JANUARY 8500 BCE (-8499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 52	11♑15'46	0♉ 9	20♎20	11°R 6	3♑57	6♑56	27♋33	8♎49	19♐52	5♐11	18°R39	17♍37	16♉47	n.a.	S 1
M 2	2 40 48	12°14'00	12° 6	21°57	10♑27	4°41	7°10	27°34	8°52	19°54	5°13	18♍33	17°33	16°54	n.a.	M 2
T 3	2 44 45	13°12'11	23°57	23°36	9°49	5°25	7°24	27°34	8°55	19°56	5°14	18°29	17°30	17° 1	n.a.	T 3
W 4	2 48 41	14°10'19	5♒48	25°16	9°11	6° 8	7°38	27°34	8°57	19°58	5°15	18°26	17°27	17° 8	n.a.	W 4
T 5	2 52 38	15° 8'25	17°44	26°58	8°34	6°52	7°52	27°35	9° 0	19°59	5°16	18°D26	17°24	17°14	n.a.	T 5
F 6	2 56 34	16° 6'29	29°49	28°41	7°58	7°35	8° 6	27°R35	9° 3	20° 1	5°18	18°27	17°21	17°21	n.a.	F 6
S 7	3 0 31	17° 4'31	12♓ 8	0♑26	7°23	8°19	8°20	27°35	9° 6	20° 3	5°19	18°R28	17°17	17°28	n.a.	S 7
S 8	3 4 27	18° 2'30	24°47	2°13	6°50	9° 2	8°34	27°35	9° 9	20° 5	5°20	18°28	17°14	17°34	n.a.	S 8
M 9	3 8 24	19° 0'27	7♈50	4° 1	6°18	9°46	8°48	27°34	9°12	20° 7	5°22	18°26	17°11	17°41	n.a.	M 9
T 10	3 12 20	19°58'22	21°18	5°51	5°48	10°29	9° 2	27°34	9°15	20° 9	5°23	18°22	17° 8	17°48	n.a.	T 10
W11	3 16 17	20°56'15	5♉11	7°43	5°20	11°12	9°16	27°34	9°17	20°11	5°24	18°16	17° 5	17°54	n.a.	W11
T 12	3 20 13	21°54'05	19°27	9°36	4°55	11°55	9°30	27°33	9°20	20°13	5°26	18° 7	17° 2	18° 1	n.a.	T 12
F 13	3 24 10	22°51'54	4♊ 2	11°31	4°31	12°38	9°44	27°33	9°23	20°15	5°27	17°58	16°58	18° 8	n.a.	F 13
S 14	3 28 6	23°49'42	18°47	13°28	4° 9	13°22	9°58	27°32	9°26	20°17	5°28	17°48	16°55	18°15	n.a.	S 14
S 15	3 32 3	24°47'27	3♋34	15°26	3°50	14° 5	10°12	27°31	9°28	20°19	5°30	17°39	16°52	18°21	n.a.	S 15
M16	3 35 59	25°45'11	18°16	17°26	3°34	14°48	10°25	27°30	9°31	20°21	5°31	17°32	16°49	18°28	n.a.	M16
T 17	3 39 56	26°42'54	2♌47	19°27	3°20	15°31	10°39	27°29	9°33	20°23	5°33	17°28	16°46	18°35	n.a.	T 17
W18	3 43 52	27°40'35	17° 3	21°30	3° 8	16°14	10°53	27°28	9°36	20°26	5°34	17°26	16°43	18°41	n.a.	W18
T 19	3 47 49	28°38'14	1♍ 1	23°34	2°59	16°56	11° 7	27°27	9°38	20°28	5°35	17°D26	16°39	18°48	n.a.	T 19
F 20	3 51 45	29°35'52	14°42	25°39	2°52	17°39	11°21	27°26	9°41	20°30	5°37	17°R26	16°36	18°55	n.a.	F 20
S 21	3 55 42	0♐33'28	28° 8	27°45	2°47	18°22	11°34	27°25	9°43	20°32	5°38	17°25	16°33	19° 2	n.a.	S 21
S 22	3 59 38	1°31'04	11♎19	29°53	2°D45	19° 5	11°48	27°23	9°46	20°34	5°40	17°23	16°30	19° 8	n.a.	S 22
M23	4 3 34	2°28'37	24°17	2♐ 1	2°46	19°47	12° 2	27°22	9°48	20°36	5°41	17°19	16°27	19°15	n.a.	M23
T 24	4 7 31	3°26'10	7♏ 4	4°10	2°48	20°30	12°15	27°20	9°51	20°38	5°42	17°11	16°23	19°22	n.a.	T 24
W25	4 11 27	4°23'41	19°41	6°19	2°53	21°12	12°29	27°18	9°53	20°41	5°44	17° 1	16°20	19°28	n.a.	W25
T 26	4 15 24	5°21'10	2♐ 7	8°29	3° 1	21°55	12°42	27°17	9°55	20°43	5°45	16°49	16°17	19°35	n.a.	T 26
F 27	4 19 20	6°18'38	14°23	10°38	3°10	22°37	12°56	27°15	9°57	20°45	5°46	16°36	16°14	19°42	n.a.	F 27
S 28	4 23 17	7°16'05	26°30	12°47	3°21	23°20	13° 9	27°13	10° 0	20°47	5°48	16°23	16°11	19°48	n.a.	S 28
S 29	4 27 13	8°13'30	8♉29	14°55	3°35	24° 2	13°23	27°11	10° 2	20°49	5°49	16°11	16° 8	19°55	n.a.	S 29
M30	4 31 10	9°10'53	20°23	17° 2	3°50	24°44	13°36	27° 9	10° 4	20°51	5°51	16° 1	16° 4	20° 2	n.a.	M30
T 31	4 35 6	10♐ 8'15	2♒12	19♐ 8	4♑ 8	25♑27	13♑50	27♋ 6	10♎ 6	20♐54	5♐52	15♍53	16♍ 1	20♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s41	19s12	5n 1	9s34	1s30	9s16	6n43	14s14	1s 4	15s13	1s 0	24n 3	2n47	3s29	0n 7	26s 5	2s16	38s21	16s50	4n38	5n 3	18s40		n.a.
M 2	16 0	18 58	4 42	10 16	1 34	8 57	6 50	14 30	1 4	15 18	1 1	24 3	2 47	3 30	0 7	26 5	2 16	38 22	16 50	4 40	5 4	18 40		n.a.
T 3	16 18	17 55	4 10	10 58	1 38	8 39	6 57	14 45	1 4	15 23	1 1	24 3	2 47	3 32	0 7	26 5	2 16	38 22	16 50	4 42	5 6	18 39		n.a.
W 4	16 36	16 4	3 29	11 39	1 42	8 22	7 3	15 1	1 5	15 27	1 1	24 3	2 48	3 33	0 7	26 5	2 16	38 22	16 50	4 43	5 7	18 39		n.a.
T 5	16 54	13 32	2 37	12 20	1 45	8 5	7 8	15 16	1 5	15 32	1 1	24 4	2 48	3 34	0 7	26 5	2 16	38 22	16 50	4 43	5 8	18 38		n.a.
F 6	17 11	10 22	1 38	13 1	1 47	7 50	7 12	15 31	1 5	15 37	1 1	24 4	2 48	3 35	0 7	26 5	2 16	38 22	16 50	4 43	5 9	18 38		n.a.
S 7	17 28	6 43	0 34	13 41	1 49	7 35	7 15	15 46	1 6	15 42	1 1	24 4	2 48	3 36	0 7	26 6	2 16	38 22	16 49	4 42	5 11	18 37		n.a.
S 8	17 45	2 39	0s34	14 21	1 51	7 22	7 17	16 1	1 6	15 47	1 1	24 4	2 49	3 38	0 7	26 6	2 16	38 22	16 49	4 42	5 12	18 37		n.a.
M 9	18 2	1n39	1 42	15 1	1 52	7 10	7 19	16 15	1 6	15 52	1 1	24 5	2 49	3 39	0 7	26 6	2 16	38 23	16 49	4 43	5 13	18 37		n.a.
T 10	18 18	6 1	2 46	15 40	1 52	6 59	7 20	16 30	1 7	15 56	1 2	24 5	2 49	3 40	0 7	26 6	2 16	38 23	16 49	4 45	5 14	18 36		n.a.
W11	18 34	10 11	3 43	16 18	1 52	6 50	7 20	16 44	1 7	16 1	1 2	24 5	2 49	3 41	0 7	26 6	2 16	38 23	16 49	4 47	5 16	18 36		n.a.
T 12	18 50	13 53	4 27	16 55	1 52	6 42	7 19	16 58	1 7	16 6	1 2	24 6	2 50	3 42	0 7	26 6	2 16	38 23	16 49	4 51	5 17	18 35		n.a.
F 13	19 5	16 49	4 55	17 31	1 50	6 35	7 18	17 12	1 8	16 11	1 2	24 6	2 50	3 43	0 7	26 6	2 16	38 23	16 49	4 55	5 18	18 35		n.a.
S 14	19 20	18 41	5 3	18 7	1 49	6 30	7 16	17 26	1 8	16 15	1 2	24 6	2 50	3 44	0 7	26 6	2 16	38 24	16 49	4 58	5 20	18 34		n.a.
S 15	19 35	19 18	4 52	18 41	1 46	6 26	7 14	17 40	1 8	16 20	1 2	24 7	2 50	3 45	0 7	26 7	2 16	38 24	16 49	5 2	5 21	18 34		n.a.
M16	19 49	18 37	4 21	19 14	1 43	6 23	7 10	17 53	1 8	16 25	1 2	24 7	2 51	3 47	0 7	26 7	2 16	38 24	16 49	5 5	5 22	18 33		n.a.
T 17	20 3	16 42	3 34	19 45	1 40	6 21	7 7	18 6	1 9	16 29	1 3	24 8	2 51	3 48	0 7	26 7	2 16	38 24	16 49	5 6	5 23	18 33		n.a.
W18	20 17	13 47	2 34	20 15	1 36	6 21	7 3	18 20	1 9	16 34	1 3	24 8	2 51	3 49	0 7	26 7	2 16	38 24	16 49	5 7	5 25	18 33		n.a.
T 19	20 30	10 8	1 26	20 44	1 31	6 22	6 58	18 33	1 9	16 38	1 3	24 9	2 51	3 50	0 7	26 7	2 16	38 25	16 48	5 7	5 26	18 32		n.a.
F 20	20 43	5 59	0 15	21 10	1 25	6 25	6 53	18 45	1 9	16 43	1 3	24 9	2 52	3 51	0 7	26 7	2 16	38 25	16 48	5 7	5 27	18 32		n.a.
S 21	20 55	1 38	0n57	21 35	1 19	6 28	6 48	18 58	1 10	16 48	1 3	24 10	2 52	3 52	0 7	26 7	2 16	38 25	16 48	5 7	5 29	18 31		n.a.
S 22	21 8	2s44	2 3	21 58	1 13	6 33	6 42	19 10	1 10	16 52	1 3	24 10	2 52	3 53	0 7	26 8	2 16	38 25	16 48	5 8	5 30	18 31		n.a.
M23	21 20	6 54	3 2	22 18	1 5	6 39	6 36	19 23	1 10	16 57	1 4	24 11	2 52	3 54	0 7	26 8	2 16	38 26	16 48	5 10	5 31	18 30		n.a.
T 24	21 31	10 41	3 51	22 37	0 58	6 45	6 30	19 35	1 10	17 1	1 4	24 11	2 53	3 55	0 7	26 8	2 16	38 26	16 48	5 13	5 32	18 30		n.a.
W25	21 42	13 56	4 28	22 52	0 49	6 53	6 23	19 47	1 11	17 6	1 4	24 12	2 53	3 56	0 7	26 8	2 16	38 26	16 48	5 17	5 34	18 29		n.a.
T 26	21 53	16 30	4 51	23 6	0 40	7 2	6 16	19 58	1 11	17 10	1 4	24 13	2 53	3 56	0 7	26 8	2 16	38 26	16 48	5 22	5 35	18 29		n.a.
F 27	22 3	18 18	5 1	23 17	0 31	7 12	6 9	20 10	1 11	17 14	1 4	24 13	2 53	3 57	0 7	26 8	2 16	38 27	16 48	5 27	5 36	18 28		n.a.
S 28	22 13	19 14	4 56	23 25	0 22	7 22	6 2	20 21	1 11	17 19	1 4	24 14	2 54	3 58	0 7	26 8	2 16	38 27	16 48	5 33	5 37	18 28		n.a.
S 29	22 23	19 18	4 39	23 31	0 12	7 34	5 55	20 33	1 11	17 23	1 5	24 14	2 54	3 59	0 7	26 9	2 16	38 27	16 48	5 37	5 39	18 27		n.a.
M30	22 32	18 31	4 9	23 35	0 1	7 46	5 48	20 44	1 12	17 28	1 5	24 15	2 54	4 0	0 7	26 9	2 16	38 28	16 48	5 41	5 40	18 27		n.a.
T 31	22s41	16s55	3n29	23s36	0n 9	7s59	5n40	20s54	1s12	17s32	1s 5	24n16	2n54	4s 1	0n 7	26s 9	2s16	38s28	16s48	5n44	5n41	18s26		n.a.

Julian Day Number = -1383201.5, Delta T = 95h56m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°17'54, Lahiri = -120°10'55 Julian Calendar 1 Jan. 8500 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8501 BCE

The year -8499 astronomical counting style corresponds to year 8500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8500 BCE (-8499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 3	11♐ 5'35	14♒ 2	21♐13	4♏27	26♏ 9	14♏ 3	27°R 4	10♎ 8	20♐56	5♐53	15°R49	15♍58	20♑15	n.a.	W 1
T 2	4 42 59	12° 2'54	25°55	23°15	4°48	26°51	14°16	27♋ 2	10°10	20°58	5°55	15♍47	15°55	20°22	n.a.	T 2
F 3	4 46 56	13° 0'11	7♓58	25°16	5°11	27°33	14°29	26°59	10°12	21° 0	5°56	15°46	15°52	20°29	n.a.	F 3
S 4	4 50 52	13°57'26	20°16	27°14	5°35	28°15	14°43	26°57	10°14	21° 3	5°58	15°46	15°48	20°35	n.a.	S 4
S 5	4 54 49	14°54'40	2♈53	29°10	6° 1	28°57	14°56	26°54	10°16	21° 5	5°59	15°45	15°45	20°42	n.a.	S 5
M 6	4 58 45	15°51'53	15°55	1♑ 3	6°28	29°39	15° 9	26°51	10°18	21° 7	6° 0	15°43	15°42	20°49	n.a.	M 6
T 7	5 2 42	16°49'04	29°24	2°54	6°57	0♐21	15°22	26°49	10°20	21° 9	6° 2	15°39	15°39	20°55	n.a.	T 7
W 8	5 6 38	17°46'14	13♉23	4°42	7°28	1° 3	15°35	26°46	10°21	21°11	6° 3	15°32	15°36	21° 2	n.a.	W 8
T 9	5 10 35	18°43'22	27°49	6°26	8° 0	1°44	15°48	26°43	10°23	21°14	6° 4	15°23	15°33	21° 9	n.a.	T 9
F 10	5 14 31	19°40'30	12♊38	8° 8	8°33	2°26	16° 1	26°40	10°25	21°16	6° 6	15°12	15°29	21°16	n.a.	F 10
S 11	5 18 28	20°37'36	27°41	9°47	9° 7	3° 8	16°13	26°37	10°26	21°18	6° 7	15° 1	15°26	21°22	n.a.	S 11
S 12	5 22 24	21°34'41	12♋50	11°22	9°43	3°49	16°26	26°34	10°28	21°20	6° 8	14°52	15°23	21°29	n.a.	S 12
M13	5 26 21	22°31'46	27°53	12°55	10°20	4°31	16°39	26°30	10°30	21°23	6°10	14°44	15°20	21°36	n.a.	M13
T 14	5 30 17	23°28'50	12♌41	14°24	10°58	5°13	16°51	26°27	10°31	21°25	6°11	14°39	15°17	21°42	n.a.	T 14
W15	5 34 14	24°25'53	27°10	15°50	11°37	5°54	17° 4	26°24	10°33	21°27	6°12	14°36	15°14	21°49	n.a.	W15
T 16	5 38 10	25°22'55	11♍16	17°12	12°17	6°35	17°17	26°20	10°34	21°29	6°14	14°D35	15°10	21°56	n.a.	T 16
F 17	5 42 7	26°19'57	24°59	18°31	12°59	7°17	17°29	26°17	10°35	21°32	6°15	14°R35	15° 7	22° 2	n.a.	F 17
S 18	5 46 3	27°16'58	8♎20	19°47	13°41	7°58	17°41	26°13	10°37	21°34	6°16	14°35	15° 4	22° 9	n.a.	S 18
S 19	5 50 0	28°13'59	21°22	21° 0	14°24	8°39	17°54	26°10	10°38	21°36	6°18	14°33	15° 1	22°16	n.a.	S 19
M20	5 53 56	29°11'00	4♏ 8	22° 9	15° 8	9°21	18° 6	26° 6	10°39	21°38	6°19	14°29	14°58	22°23	n.a.	M20
T 21	5 57 53	0♑ 8'00	16°41	23°14	15°53	10° 2	18°18	26° 3	10°40	21°41	6°20	14°22	14°54	22°29	n.a.	T 21
W22	6 1 49	1° 4'59	29° 3	24°16	16°39	10°43	18°30	25°59	10°42	21°43	6°22	14°13	14°51	22°36	n.a.	W22
T 23	6 5 46	2° 1'59	11♐15	25°14	17°25	11°24	18°42	25°55	10°43	21°45	6°23	14° 1	14°48	22°43	n.a.	T 23
F 24	6 9 43	2°58'57	23°20	26° 9	18°13	12° 5	18°54	25°51	10°44	21°47	6°24	13°49	14°45	22°49	n.a.	F 24
S 25	6 13 39	3°55'55	5♑19	27° 0	19° 1	12°46	19° 6	25°47	10°45	21°49	6°25	13°36	14°42	22°56	n.a.	S 25
S 26	6 17 36	4°52'53	17°12	27°47	19°49	13°27	19°18	25°43	10°46	21°52	6°27	13°25	14°39	23° 3	n.a.	S 26
M27	6 21 32	5°49'50	29° 3	28°29	20°39	14° 8	19°30	25°39	10°47	21°54	6°28	13°15	14°35	23° 9	n.a.	M27
T 28	6 25 29	6♑46'47	10♒51	29♑ 8	21♏29	14♐48	19♏41	25♋35	10♎48	21♐56	6♐29	13♍ 8	14♍32	23♑16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s50	14s37	2n40	23s35	0n20	8s13	5n32	21s 5	1s12	17s36	1s 5	24n16	2n55	4s 2	0n 7	26s 9	2s16	38s28	16s48	5n46	5n43	18s26		n.a.
T 2	22 58	11 41	1 43	23 32	0 31	8 27	5 25	21 15	1 12	17 40	1 5	24 17	2 55	4 3	0 7	26 9	2 16	38 28	16 48	5 47	5 44	18 25		n.a.
F 3	23 5	8 13	0 41	23 27	0 41	8 42	5 17	21 26	1 12	17 45	1 5	24 18	2 55	4 3	0 7	26 9	2 16	38 29	16 48	5 47	5 45	18 25		n.a.
S 4	23 13	4 20	0s24	23 19	0 52	8 58	5 9	21 36	1 13	17 49	1 6	24 19	2 55	4 4	0 7	26 10	2 16	38 29	16 48	5 47	5 46	18 24		n.a.
S 5	23 19	0 11	1 29	23 11	1 2	9 14	5 1	21 45	1 13	17 53	1 6	24 19	2 55	4 5	0 7	26 10	2 16	38 29	16 48	5 48	5 48	18 24		n.a.
M 6	23 26	4n 7	2 33	23 0	1 13	9 31	4 53	21 55	1 13	17 57	1 6	24 20	2 56	4 6	0 7	26 10	2 16	38 30	16 48	5 48	5 49	18 23		n.a.
T 7	23 32	8 22	3 29	22 48	1 23	9 48	4 45	22 4	1 13	18 1	1 6	24 21	2 56	4 6	0 7	26 10	2 16	38 30	16 48	5 50	5 50	18 23		n.a.
W 8	23 38	12 19	4 16	22 35	1 33	10 6	4 37	22 14	1 13	18 6	1 6	24 22	2 56	4 7	0 7	26 10	2 16	38 30	16 49	5 53	5 51	18 22		n.a.
T 9	23 43	15 39	4 47	22 21	1 42	10 24	4 29	22 23	1 13	18 10	1 7	24 22	2 56	4 8	0 7	26 10	2 16	38 31	16 49	5 57	5 53	18 22		n.a.
F 10	23 48	18 5	5 1	22 7	1 51	10 42	4 21	22 31	1 13	18 14	1 7	24 23	2 56	4 8	0 7	26 10	2 16	38 31	16 49	6 1	5 54	18 21		n.a.
S 11	23 52	19 18	4 54	21 51	2 0	11 1	4 13	22 40	1 14	18 18	1 7	24 24	2 57	4 9	0 7	26 11	2 16	38 31	16 49	6 5	5 55	18 20		n.a.
S 12	23 56	19 9	4 27	21 35	2 8	11 20	4 5	22 48	1 14	18 22	1 7	24 25	2 57	4 10	0 7	26 11	2 16	38 32	16 49	6 9	5 56	18 20		n.a.
M13	23 59	17 40	3 41	21 19	2 16	11 39	3 58	22 57	1 14	18 26	1 7	24 26	2 57	4 10	0 7	26 11	2 16	38 32	16 49	6 12	5 58	18 19		n.a.
T 14	24 3	14 59	2 40	21 3	2 23	11 58	3 50	23 5	1 14	18 30	1 8	24 26	2 57	4 11	0 7	26 11	2 16	38 33	16 49	6 14	5 59	18 19		n.a.
W15	24 5	11 26	1 31	20 46	2 30	12 18	3 42	23 12	1 14	18 34	1 8	24 27	2 57	4 12	0 7	26 11	2 16	38 33	16 49	6 15	6 0	18 18		n.a.
T 16	24 8	7 18	0 18	20 30	2 36	12 38	3 34	23 20	1 14	18 37	1 8	24 28	2 57	4 12	0 7	26 11	2 16	38 33	16 49	6 15	6 2	18 18		n.a.
F 17	24 9	2 53	0n55	20 14	2 41	12 58	3 26	23 27	1 14	18 41	1 8	24 29	2 58	4 13	0 7	26 12	2 16	38 34	16 49	6 15	6 3	18 17		n.a.
S 18	24 11	1s33	2 3	19 58	2 46	13 18	3 19	23 34	1 14	18 45	1 9	24 30	2 58	4 13	0 7	26 12	2 16	38 34	16 49	6 16	6 4	18 17		n.a.
S 19	24 12	5 48	3 2	19 43	2 50	13 39	3 11	23 41	1 15	18 49	1 9	24 31	2 58	4 14	0 7	26 12	2 16	38 34	16 50	6 16	6 5	18 16		n.a.
M20	24 12	9 42	3 51	19 29	2 54	13 59	3 4	23 48	1 15	18 53	1 9	24 32	2 58	4 14	0 7	26 12	2 16	38 35	16 50	6 18	6 7	18 15		n.a.
T 21	24 13	13 6	4 28	19 15	2 56	14 20	2 56	23 55	1 15	18 56	1 9	24 32	2 58	4 15	0 7	26 12	2 16	38 35	16 50	6 21	6 8	18 15		n.a.
W22	24 12	15 51	4 52	19 2	2 58	14 40	2 49	24 1	1 15	19 0	1 9	24 33	2 58	4 15	0 7	26 12	2 16	38 36	16 50	6 25	6 9	18 14		n.a.
T 23	24 12	17 53	5 2	18 50	3 0	15 1	2 41	24 7	1 15	19 4	1 10	24 34	2 59	4 16	0 7	26 13	2 16	38 36	16 50	6 29	6 10	18 14		n.a.
F 24	24 10	19 5	4 58	18 39	3 0	15 21	2 34	24 13	1 15	19 7	1 10	24 35	2 59	4 16	0 7	26 13	2 16	38 36	16 50	6 34	6 12	18 13		n.a.
S 25	24 9	19 26	4 41	18 30	3 0	15 41	2 27	24 18	1 15	19 11	1 10	24 36	2 59	4 17	0 7	26 13	2 16	38 37	16 50	6 39	6 13	18 13		n.a.
S 26	24 7	18 54	4 12	18 22	2 59	16 2	2 20	24 24	1 15	19 15	1 10	24 37	2 59	4 17	0 7	26 13	2 16	38 37	16 51	6 43	6 14	18 12		n.a.
M27	24 5	17 34	3 32	18 15	2 57	16 22	2 12	24 29	1 15	19 18	1 11	24 38	2 59	4 17	0 7	26 13	2 16	38 38	16 51	6 47	6 15	18 11		n.a.
T 28	24s 2	15s28	2n43	18s 9	2n54	16s42	2n 5	24s34	1s15	19s22	1s11	24n39	2n59	4s18	0n 7	26s13	2s16	38s38	16s51	6n50	6n17	18s11		n.a.

Julian Day Number = -1383170.5, Delta T = 95h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°17'50, Lahiri = -120°10'50 Julian Calendar 1 Feb. 8500 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8501 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8500 BCE (-8499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 29 25	7♉43'43	22♒41	29♉43	22♏20	15♐29	19♏53	25°R31	10♎48	21♐58	6♐30	13°R 4	14♍29	23♉23	n.a.	W 1
T 2	6 33 22	8°40'38	4♓36	0♒13	23°11	16°10	20° 5	25♋27	10°49	22° 0	6°32	13♍ 2	14°26	23°30	n.a.	T 2
F 3	6 37 18	9°37'33	16°39	0°39	24° 3	16°51	20°16	25°23	10°50	22° 3	6°33	13°D 2	14°23	23°36	n.a.	F 3
S 4	6 41 15	10°34'27	28°56	1° 1	24°56	17°31	20°27	25°19	10°51	22° 5	6°34	13° 2	14°20	23°43	n.a.	S 4
S 5	6 45 11	11°31'21	11♈31	1°18	25°49	18°12	20°39	25°15	10°51	22° 7	6°35	13°R 3	14°16	23°50	n.a.	S 5
M 6	6 49 8	12°28'14	24°30	1°31	26°42	18°52	20°50	25°11	10°52	22° 9	6°36	13° 2	14°13	23°56	n.a.	M 6
T 7	6 53 5	13°25'07	7♉55	1°39	27°37	19°33	21° 1	25° 6	10°52	22°11	6°37	13° 0	14°10	24° 3	n.a.	T 7
W 8	6 57 1	14°22'00	21°49	1°R43	28°31	20°13	21°12	25° 2	10°53	22°13	6°39	12°55	14° 7	24°10	n.a.	W 8
T 9	7 0 58	15°18'52	6♊13	1°42	29°26	20°54	21°23	24°58	10°53	22°15	6°40	12°48	14° 4	24°16	n.a.	T 9
F 10	7 4 54	16°15'44	21° 2	1°37	0♐22	21°34	21°34	24°54	10°54	22°17	6°41	12°41	14° 0	24°23	n.a.	F 10
S 11	7 8 51	17°12'36	6♋ 9	1°27	1°18	22°14	21°44	24°49	10°54	22°19	6°42	12°33	13°57	24°30	n.a.	S 11
S 12	7 12 47	18° 9'28	21°26	1°13	2°15	22°54	21°55	24°45	10°54	22°22	6°43	12°25	13°54	24°36	n.a.	S 12
M13	7 16 44	19° 6'19	6♌40	0°55	3°12	23°34	22° 5	24°40	10°55	22°24	6°44	12°19	13°51	24°43	n.a.	M13
T 14	7 20 41	20° 3'11	21°43	0°33	4° 9	24°15	22°16	24°36	10°55	22°26	6°45	12°16	13°48	24°50	n.a.	T 14
W15	7 24 37	21° 0'03	6♍25	0° 8	5° 7	24°55	22°26	24°32	10°55	22°28	6°46	12°D14	13°45	24°57	n.a.	W15
T 16	7 28 34	21°56'56	20°42	29♉40	6° 5	25°35	22°36	24°27	10°55	22°30	6°47	12°14	13°41	25° 3	n.a.	T 16
F 17	7 32 30	22°53'49	4♎33	29°10	7° 4	26°15	22°46	24°23	10°55	22°32	6°48	12°15	13°38	25°10	n.a.	F 17
S 18	7 36 27	23°50'42	17°59	28°37	8° 3	26°55	22°57	24°18	10°R55	22°34	6°49	12°R16	13°35	25°17	n.a.	S 18
S 19	7 40 23	24°47'37	1♏ 1	28° 3	9° 2	27°34	23° 6	24°14	10°55	22°36	6°50	12°16	13°32	25°23	n.a.	S 19
M20	7 44 20	25°44'31	13°43	27°27	10° 2	28°14	23°16	24°10	10°55	22°38	6°51	12°14	13°29	25°30	n.a.	M20
T 21	7 48 17	26°41'27	26° 9	26°52	11° 2	28°54	23°26	24° 5	10°55	22°39	6°52	12°11	13°26	25°37	n.a.	T 21
W22	7 52 13	27°38'23	8♐23	26°16	12° 2	29°34	23°36	24° 1	10°55	22°41	6°53	12° 5	13°22	25°43	n.a.	W22
T 23	7 56 10	28°35'19	20°26	25°41	13° 3	0♉14	23°45	23°56	10°55	22°43	6°54	11°59	13°19	25°50	n.a.	T 23
F 24	8 0 6	29°32'16	2♉24	25° 8	14° 4	0°53	23°54	23°52	10°54	22°45	6°55	11°51	13°16	25°57	n.a.	F 24
S 25	8 4 3	0♒29'14	14°16	24°37	15° 5	1°33	24° 4	23°48	10°54	22°47	6°56	11°43	13°13	26° 3	n.a.	S 25
S 26	8 8 0	1°26'13	26° 6	24° 8	16° 6	2°12	24°13	23°43	10°54	22°49	6°57	11°36	13°10	26°10	n.a.	S 26
M27	8 11 56	2°23'12	7♒56	23°42	17° 8	2°52	24°22	23°39	10°53	22°51	6°58	11°31	13° 6	26°17	n.a.	M27
T 28	8 15 53	3°20'11	19°47	23°20	18°10	3°31	24°31	23°35	10°53	22°53	6°59	11°27	13° 3	26°24	n.a.	T 28
W29	8 19 49	4°17'11	1♓41	23° 2	19°13	4°11	24°39	23°30	10°52	22°54	6°59	11°24	13° 0	26°30	n.a.	W29
T 30	8 23 46	5°14'12	13°41	22°48	20°15	4°50	24°48	23°26	10°52	22°56	7° 0	11°D24	12°57	26°37	n.a.	T 30
F 31	8 27 43	6♒11'13	25♓50	22♉38	21♐18	5♉29	24♏56	23♋22	10♎51	22♐58	7♐ 1	11♍25	12♍54	26♉44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s58	12s44	1n47	18s 5	2n51	17s 2	1n59	24s39	1s15	19s25	1s11	24n39	2n59	4s18	0n 7	26s14	2s16	38s38	16s51	6n52	6n18	18s10		n.a.
T 2	23 55	9 26	0 45	18 3	2 46	17 22	1 52	24 43	1 15	19 29	1 11	24 40	2 59	4 19	0 7	26 14	2 16	38 39	16 51	6 52	6 19	18 10		n.a.
F 3	23 51	5 44	0s19	18 3	2 41	17 42	1 45	24 48	1 15	19 32	1 12	24 41	2 59	4 19	0 7	26 14	2 16	38 39	16 51	6 53	6 21	18 9		n.a.
S 4	23 46	1 43	1 24	18 4	2 35	18 2	1 38	24 52	1 15	19 36	1 12	24 42	2 59	4 19	0 7	26 14	2 16	38 40	16 52	6 52	6 22	18 8		n.a.
S 5	23 41	2n28	2 27	18 7	2 27	18 21	1 32	24 56	1 15	19 39	1 12	24 43	3 0	4 19	0 7	26 14	2 16	38 40	16 52	6 52	6 23	18 8		n.a.
M 6	23 36	6 39	3 23	18 12	2 19	18 40	1 25	24 59	1 15	19 42	1 12	24 44	3 0	4 20	0 7	26 14	2 16	38 40	16 52	6 52	6 24	18 7		n.a.
T 7	23 30	10 39	4 11	18 19	2 10	18 59	1 19	25 3	1 16	19 46	1 13	24 45	3 0	4 20	0 7	26 15	2 16	38 41	16 52	6 53	6 26	18 7		n.a.
W 8	23 24	14 13	4 46	18 28	2 0	19 18	1 12	25 6	1 16	19 49	1 13	24 46	3 0	4 20	0 7	26 15	2 16	38 41	16 52	6 55	6 27	18 6		n.a.
T 9	23 18	17 3	5 4	18 39	1 50	19 37	1 6	25 9	1 16	19 52	1 13	24 46	3 0	4 20	0 7	26 15	2 16	38 42	16 53	6 58	6 28	18 5		n.a.
F 10	23 11	18 52	5 3	18 52	1 38	19 55	1 0	25 12	1 16	19 55	1 14	24 47	3 0	4 20	0 7	26 15	2 16	38 42	16 53	7 1	6 29	18 5		n.a.
S 11	23 4	19 24	4 41	19 6	1 25	20 13	0 54	25 14	1 16	19 58	1 14	24 48	3 0	4 21	0 7	26 15	2 16	38 43	16 53	7 4	6 31	18 4		n.a.
S 12	22 56	18 31	3 59	19 22	1 12	20 30	0 48	25 17	1 16	20 2	1 14	24 49	3 0	4 21	0 7	26 15	2 16	38 43	16 53	7 7	6 32	18 3		n.a.
M13	22 48	16 19	2 59	19 39	0 58	20 47	0 42	25 19	1 16	20 5	1 14	24 50	3 0	4 21	0 7	26 16	2 16	38 43	16 53	7 9	6 33	18 3		n.a.
T 14	22 39	13 1	1 48	19 58	0 44	21 4	0 36	25 21	1 16	20 8	1 15	24 51	3 0	4 21	0 7	26 16	2 16	38 44	16 54	7 11	6 34	18 2		n.a.
W15	22 31	8 58	0 31	20 19	0 29	21 21	0 31	25 22	1 16	20 11	1 15	24 52	3 0	4 21	0 7	26 16	2 16	38 44	16 54	7 11	6 36	18 2		n.a.
T 16	22 21	4 30	0n46	20 40	0 13	21 37	0 25	25 24	1 16	20 14	1 15	24 52	3 0	4 21	0 7	26 16	2 16	38 45	16 54	7 11	6 37	18 1		n.a.
F 17	22 12	0s 5	1 58	21 2	0s 2	21 52	0 20	25 25	1 15	20 17	1 16	24 53	3 0	4 21	0 7	26 16	2 16	38 45	16 54	7 11	6 38	18 0		n.a.
S 18	22 2	4 30	3 1	21 24	0 18	22 8	0 14	25 26	1 15	20 20	1 16	24 54	3 0	4 21	0 7	26 16	2 17	38 46	16 55	7 11	6 39	18 0		n.a.
S 19	21 51	8 35	3 53	21 47	0 34	22 22	0 9	25 27	1 15	20 23	1 16	24 55	3 0	4 21	0 7	26 17	2 17	38 46	16 55	7 11	6 41	17 59		n.a.
M20	21 41	12 9	4 32	22 9	0 49	22 37	0 4	25 28	1 15	20 25	1 16	24 56	3 0	4 21	0 7	26 17	2 17	38 46	16 55	7 11	6 42	17 58		n.a.
T 21	21 29	15 7	4 57	22 31	1 5	22 51	0s 1	25 28	1 15	20 28	1 17	24 57	3 0	4 21	0 7	26 17	2 17	38 47	16 55	7 13	6 43	17 58		n.a.
W22	21 18	17 21	5 8	22 53	1 20	23 4	0 6	25 28	1 15	20 31	1 17	24 57	3 0	4 21	0 7	26 17	2 17	38 47	16 56	7 15	6 44	17 57		n.a.
T 23	21 6	18 47	5 6	23 14	1 34	23 17	0 11	25 28	1 15	20 34	1 17	24 58	3 0	4 21	0 7	26 17	2 17	38 48	16 56	7 18	6 46	17 56		n.a.
F 24	20 54	19 22	4 50	23 34	1 48	23 30	0 16	25 28	1 15	20 37	1 18	24 59	3 0	4 21	0 7	26 17	2 17	38 48	16 56	7 21	6 47	17 56		n.a.
S 25	20 42	19 6	4 21	23 52	2 0	23 41	0 20	25 28	1 15	20 39	1 18	25 0	3 0	4 21	0 7	26 18	2 17	38 49	16 56	7 24	6 48	17 55		n.a.
S 26	20 29	17 59	3 42	24 9	2 12	23 53	0 25	25 27	1 15	20 42	1 18	25 0	3 0	4 20	0 7	26 18	2 17	38 49	16 57	7 26	6 49	17 54		n.a.
M27	20 16	16 7	2 52	24 25	2 23	24 4	0 29	25 26	1 15	20 45	1 19	25 1	3 0	4 20	0 7	26 18	2 17	38 50	16 57	7 29	6 51	17 54		n.a.
T 28	20 2	13 33	1 55	24 38	2 33	24 14	0 34	25 25	1 15	20 47	1 19	25 2	3 0	4 20	0 7	26 18	2 17	38 50	16 57	7 30	6 52	17 53		n.a.
W29	19 48	10 24	0 53	24 50	2 42	24 24	0 38	25 24	1 15	20 50	1 19	25 3	3 0	4 20	0 7	26 18	2 17	38 50	16 58	7 31	6 53	17 52		n.a.
T 30	19 34	6 49	0s12	25 0	2 49	24 33	0 42	25 22	1 15	20 52	1 20	25 3	3 0	4 20	0 7	26 18	2 17	38 51	16 58	7 31	6 55	17 52		n.a.
F 31	19s20	2s54	1s18	25s 8	2s55	24s42	0s46	25s21	1s15	20s55	1s20	25n 4	2n59	4s20	0n 7	26s18	2s17	38s51	16s58	7n31	6n56	17s51		n.a.

Julian Day Number = -1383142.5, Delta T = 95h56m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'05, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°17'47, Lahiri = -120°10'47 Julian Calendar 1 March 8500 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8501 BCE

The year -8499 astronomical counting style corresponds to year 8500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8500 BCE

APRIL 8500 BCE (-8499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 39	7♒ 8'15	8♈12	22°D34	22♐22	6♑ 9	25♏ 5	23°R18	10°R51	23♐ 0	7♐ 2	11♍26	12♍51	26♑50	n.a.	S 1
S 2	8 35 36	8° 5'17	20°50	22♑34	23°25	6°48	25°13	23♋13	10♎50	23° 1	7° 3	11°28	12°47	26°57	n.a.	S 2
M 3	8 39 32	9° 2'19	3♉47	22°40	24°29	7°27	25°21	23° 9	10°49	23° 3	7° 3	11°R29	12°44	27° 4	n.a.	M 3
T 4	8 43 29	9°59'23	17° 9	22°51	25°32	8° 6	25°29	23° 5	10°48	23° 5	7° 4	11°29	12°41	27°10	n.a.	T 4
W 5	8 47 26	10°56'27	0♊56	23° 7	26°37	8°45	25°37	23° 1	10°48	23° 6	7° 5	11°27	12°38	27°17	n.a.	W 5
T 6	8 51 22	11°53'32	15° 9	23°29	27°41	9°24	25°45	22°57	10°47	23° 8	7° 5	11°25	12°35	27°24	n.a.	T 6
F 7	8 55 19	12°50'37	29°46	23°56	28°45	10° 3	25°52	22°53	10°46	23°10	7° 6	11°21	12°31	27°30	n.a.	F 7
S 8	8 59 16	13°47'43	14♋43	24°28	29°50	10°42	26° 0	22°49	10°45	23°11	7° 7	11°18	12°28	27°37	n.a.	S 8
S 9	9 3 12	14°44'50	29°52	25° 6	0♑55	11°21	26° 7	22°45	10°44	23°13	7° 7	11°14	12°25	27°44	n.a.	S 9
M10	9 7 9	15°41'58	15♌ 3	25°49	2° 0	12° 0	26°14	22°41	10°43	23°14	7° 8	11°12	12°22	27°50	n.a.	M10
T 11	9 11 5	16°39'07	0♍ 7	26°38	3° 6	12°39	26°21	22°37	10°42	23°16	7° 9	11°10	12°19	27°57	n.a.	T 11
W12	9 15 2	17°36'17	14°55	27°32	4°11	13°17	26°28	22°34	10°41	23°17	7° 9	11°D10	12°16	28° 4	n.a.	W12
T 13	9 18 59	18°33'29	29°20	28°31	5°17	13°56	26°35	22°30	10°39	23°19	7°10	11°10	12°12	28°10	n.a.	T 13
F 14	9 22 55	19°30'41	13♎20	29°35	6°23	14°35	26°41	22°26	10°38	23°20	7°10	11°12	12° 9	28°17	n.a.	F 14
S 15	9 26 52	20°27'56	26°52	0♒44	7°29	15°13	26°48	22°22	10°37	23°21	7°11	11°13	12° 6	28°24	n.a.	S 15
S 16	9 30 49	21°25'11	10♏ 0	1°58	8°36	15°52	26°54	22°19	10°36	23°23	7°11	11°14	12° 3	28°31	n.a.	S 16
M17	9 34 45	22°22'29	22°44	3°16	9°42	16°30	27° 0	22°15	10°34	23°24	7°12	11°R15	12° 0	28°37	n.a.	M17
T 18	9 38 42	23°19'48	5♐10	4°40	10°49	17° 9	27° 6	22°12	10°33	23°25	7°12	11°14	11°57	28°44	n.a.	T 18
W19	9 42 38	24°17'09	17°21	6° 8	11°56	17°47	27°12	22° 9	10°32	23°27	7°13	11°13	11°53	28°51	n.a.	W19
T 20	9 46 35	25°14'31	29°21	7°40	13° 3	18°26	27°17	22° 5	10°30	23°28	7°13	11°11	11°50	28°57	n.a.	T 20
F 21	9 50 32	26°11'55	11♑14	9°16	14°10	19° 4	27°23	22° 2	10°29	23°29	7°14	11° 9	11°47	29° 4	n.a.	F 21
S 22	9 54 28	27° 9'20	23° 4	10°56	15°17	19°42	27°28	21°59	10°27	23°31	7°14	11° 7	11°44	29°11	n.a.	S 22
S 23	9 58 25	28° 6'48	4♒54	12°40	16°25	20°21	27°33	21°56	10°25	23°32	7°14	11° 5	11°41	29°17	n.a.	S 23
M24	10 2 22	29° 4'16	16°46	14°27	17°33	20°59	27°38	21°53	10°24	23°33	7°15	11° 3	11°37	29°24	n.a.	M24
T 25	10 6 18	0♓ 1'47	28°42	16°18	18°41	21°37	27°43	21°50	10°22	23°34	7°15	11° 2	11°34	29°31	n.a.	T 25
W26	10 10 15	0°59'19	10♓45	18°11	19°49	22°15	27°48	21°47	10°21	23°35	7°15	11°D 2	11°31	29°37	n.a.	W26
T 27	10 14 11	1°56'52	22°57	20° 6	20°57	22°53	27°52	21°44	10°19	23°36	7°16	11° 2	11°28	29°44	n.a.	T 27
F 28	10 18 8	2°54'27	5♈19	22° 4	22° 5	23°31	27°56	21°41	10°17	23°37	7°16	11° 3	11°25	29°51	n.a.	F 28
S 29	10 22 5	3°52'03	17°53	24° 3	23°14	24° 9	28° 0	21°38	10°15	23°38	7°16	11° 4	11°22	29°57	n.a.	S 29
S 30	10 26 1	4♓49'41	0♉41	26♒ 4	24♑22	24♑47	28♏ 4	21♋36	10♎14	23♐39	7♐16	11♍ 4	11♍18	0♒ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 5	1n12	2s22	25s13	3s 0	24s50	0s50	25s19	1s15	20s57	1s20	25n 5	2n59	4s19	0n 7	26s19	2s17	38s52	16s58	7n30	6n57	17s50		n.a.
S 2	18 50	5 19	3 19	25 17	3 4	24 57	0 54	25 17	1 15	20 59	1 21	25 5	2 59	4 19	0 7	26 19	2 17	38 52	16 59	7 30	6 58	17 50		n.a.
M 3	18 34	9 18	4 9	25 19	3 7	25 4	0 58	25 14	1 14	21 2	1 21	25 6	2 59	4 19	0 7	26 19	2 17	38 53	16 59	7 29	7 0	17 49		n.a.
T 4	18 19	12 56	4 46	25 18	3 8	25 10	1 1	25 12	1 14	21 4	1 21	25 7	2 59	4 18	0 7	26 19	2 17	38 53	16 59	7 29	7 1	17 48		n.a.
W 5	18 3	15 59	5 9	25 16	3 9	25 15	1 5	25 9	1 14	21 6	1 22	25 7	2 59	4 18	0 7	26 19	2 18	38 54	17 0	7 30	7 2	17 47		n.a.
T 6	17 46	18 10	5 13	25 11	3 8	25 20	1 8	25 6	1 14	21 9	1 22	25 8	2 59	4 18	0 7	26 19	2 18	38 54	17 0	7 31	7 3	17 47		n.a.
F 7	17 30	19 15	4 58	25 5	3 6	25 24	1 12	25 3	1 14	21 11	1 22	25 8	2 59	4 17	0 7	26 20	2 18	38 54	17 0	7 32	7 5	17 46		n.a.
S 8	17 13	19 2	4 22	24 56	3 4	25 28	1 15	25 0	1 14	21 13	1 23	25 9	2 59	4 17	0 7	26 20	2 18	38 55	17 1	7 34	7 6	17 45		n.a.
S 9	16 56	17 27	3 28	24 45	3 0	25 31	1 18	24 56	1 14	21 15	1 23	25 10	2 59	4 17	0 7	26 20	2 18	38 55	17 1	7 35	7 7	17 45		n.a.
M10	16 39	14 38	2 19	24 32	2 55	25 33	1 21	24 53	1 14	21 17	1 23	25 10	2 58	4 16	0 7	26 20	2 18	38 56	17 1	7 36	7 8	17 44		n.a.
T 11	16 21	10 51	1 1	24 17	2 50	25 35	1 24	24 49	1 14	21 19	1 24	25 11	2 58	4 16	0 7	26 20	2 18	38 56	17 1	7 37	7 10	17 43		n.a.
W12	16 3	6 27	0n21	24 0	2 44	25 36	1 27	24 45	1 13	21 21	1 24	25 11	2 58	4 15	0 7	26 20	2 18	38 57	17 2	7 37	7 11	17 42		n.a.
T 13	15 45	1 46	1 39	23 41	2 37	25 36	1 29	24 41	1 13	21 23	1 25	25 12	2 58	4 15	0 7	26 20	2 18	38 57	17 2	7 36	7 12	17 42		n.a.
F 14	15 26	2s51	2 48	23 19	2 29	25 35	1 32	24 36	1 13	21 25	1 25	25 12	2 58	4 14	0 7	26 21	2 18	38 57	17 2	7 36	7 13	17 41		n.a.
S 15	15 8	7 11	3 47	22 56	2 20	25 34	1 34	24 32	1 13	21 27	1 25	25 13	2 58	4 14	0 7	26 21	2 18	38 58	17 3	7 35	7 15	17 40		n.a.
S 16	14 49	11 1	4 31	22 30	2 11	25 32	1 37	24 27	1 13	21 29	1 26	25 13	2 58	4 13	0 7	26 21	2 18	38 58	17 3	7 35	7 16	17 39		n.a.
M17	14 30	14 13	5 0	22 2	2 2	25 30	1 39	24 22	1 13	21 31	1 26	25 13	2 57	4 13	0 7	26 21	2 18	38 59	17 3	7 35	7 17	17 39		n.a.
T 18	14 10	16 42	5 15	21 32	1 52	25 26	1 41	24 17	1 13	21 33	1 26	25 14	2 57	4 12	0 7	26 21	2 18	38 59	17 4	7 35	7 18	17 38		n.a.
W19	13 51	18 23	5 15	20 59	1 42	25 22	1 43	24 11	1 12	21 34	1 27	25 14	2 57	4 12	0 7	26 21	2 18	39 0	17 4	7 35	7 20	17 37		n.a.
T 20	13 31	19 12	5 1	20 24	1 31	25 18	1 45	24 6	1 12	21 36	1 27	25 15	2 57	4 11	0 7	26 21	2 19	39 0	17 4	7 36	7 21	17 36		n.a.
F 21	13 11	19 10	4 34	19 48	1 20	25 12	1 47	24 0	1 12	21 38	1 28	25 15	2 57	4 11	0 7	26 22	2 19	39 0	17 5	7 37	7 22	17 36		n.a.
S 22	12 51	18 18	3 56	19 9	1 9	25 6	1 48	23 54	1 12	21 40	1 28	25 15	2 56	4 10	0 7	26 22	2 19	39 1	17 5	7 38	7 23	17 35		n.a.
S 23	12 31	16 38	3 7	18 28	0 57	25 0	1 50	23 48	1 12	21 41	1 28	25 16	2 56	4 9	0 7	26 22	2 19	39 1	17 6	7 39	7 25	17 34		n.a.
M24	12 10	14 15	2 11	17 45	0 46	24 52	1 52	23 42	1 11	21 43	1 29	25 16	2 56	4 9	0 7	26 22	2 19	39 2	17 6	7 39	7 26	17 33		n.a.
T 25	11 49	11 15	1 8	17 1	0 34	24 44	1 53	23 35	1 11	21 44	1 29	25 16	2 56	4 8	0 7	26 22	2 19	39 2	17 6	7 40	7 27	17 33		n.a.
W26	11 28	7 45	0 2	16 14	0 23	24 35	1 54	23 29	1 11	21 46	1 30	25 17	2 56	4 7	0 7	26 22	2 19	39 2	17 7	7 40	7 28	17 32		n.a.
T 27	11 7	3 53	1s 6	15 27	0 12	24 26	1 56	23 22	1 11	21 47	1 30	25 17	2 55	4 7	0 7	26 22	2 19	39 3	17 7	7 40	7 30	17 31		n.a.
F 28	10 46	0n11	2 11	14 37	0 1	24 15	1 57	23 15	1 11	21 48	1 30	25 17	2 55	4 6	0 7	26 23	2 19	39 3	17 7	7 39	7 31	17 30		n.a.
S 29	10 24	4 18	3 11	13 47	0n 9	24 5	1 58	23 8	1 11	21 50	1 31	25 17	2 55	4 5	0 7	26 23	2 19	39 4	17 8	7 39	7 32	17 30		n.a.
S 30	10s 3	8n19	4s 3	12s56	0n20	23s53	1s59	23s 1	1s10	21s51	1s31	25n18	2n55	4s 5	0n 7	26s23	2s19	39s 4	17s 8	7n39	7n33	17s29		n.a.

Julian Day Number = -1383111.5, Delta T = 95h56m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°17'42, Lahiri = -120°10'43 Julian Calendar 1 Apr. 8500 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8500 BCE

The year -8499 astronomical counting style corresponds to year 8500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8500 BCE (-8499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 29 58	5♓47'20	13♉46	28♒ 6	25♉31	25♉25	28♏ 8	21°R33	10°R12	23♐40	7♐16	11♍ 5	11♍15	0♒11	n.a.	M 1
T 2	10 33 55	6°45'01	27° 9	0♓ 8	26°40	26° 2	28°12	21♋31	10♎10	23°41	7°17	11° 5	11°12	0°17	n.a.	T 2
W 3	10 37 51	7°42'44	10♊51	2°11	27°49	26°40	28°15	21°28	10° 8	23°42	7°17	11°R 5	11° 9	0°24	n.a.	W 3
T 4	10 41 48	8°40'27	24°54	4°14	28°58	27°18	28°18	21°26	10° 6	23°43	7°17	11° 5	11° 6	0°31	n.a.	T 4
F 5	10 45 44	9°38'13	9♋15	6°17	0♒ 7	27°56	28°21	21°24	10° 4	23°44	7°17	11° 5	11° 2	0°38	n.a.	F 5
S 6	10 49 41	10°36'00	23°53	8°19	1°16	28°33	28°24	21°22	10° 2	23°44	7°17	11°D 5	10°59	0°44	n.a.	S 6
S 7	10 53 38	11°33'48	8♌41	10°21	2°26	29°11	28°27	21°20	10° 0	23°45	7°17	11° 5	10°56	0°51	n.a.	S 7
M 8	10 57 34	12°31'39	23°35	12°23	3°36	29°48	28°29	21°18	9°58	23°46	7°17	11° 5	10°53	0°58	n.a.	M 8
T 9	11 1 31	13°29'31	8♍25	14°23	4°45	0♒26	28°31	21°16	9°56	23°47	7°R17	11°R 5	10°50	1° 4	n.a.	T 9
W10	11 5 27	14°27'24	23° 5	16°23	5°55	1° 3	28°34	21°14	9°54	23°47	7°17	11° 5	10°47	1°11	n.a.	W10
T 11	11 9 24	15°25'20	7♎29	18°21	7° 5	1°40	28°35	21°12	9°52	23°48	7°17	11° 5	10°43	1°18	n.a.	T 11
F 12	11 13 21	16°23'18	21°30	20°18	8°15	2°18	28°37	21°11	9°50	23°49	7°17	11° 4	10°40	1°24	n.a.	F 12
S 13	11 17 17	17°21'18	5♏ 7	22°15	9°26	2°55	28°39	21° 9	9°47	23°49	7°17	11° 4	10°37	1°31	n.a.	S 13
S 14	11 21 14	18°19'21	18°19	24°10	10°36	3°32	28°40	21° 8	9°45	23°50	7°17	11° 3	10°34	1°38	n.a.	S 14
M15	11 25 10	19°17'25	1♐ 8	26° 3	11°47	4° 9	28°41	21° 6	9°43	23°50	7°17	11° 2	10°31	1°44	n.a.	M15
T 16	11 29 7	20°15'32	13°37	27°56	12°57	4°46	28°42	21° 5	9°41	23°51	7°17	11° 2	10°28	1°51	n.a.	T 16
W17	11 33 4	21°13'42	25°48	29°47	14° 8	5°23	28°43	21° 4	9°39	23°51	7°17	11°D 2	10°24	1°58	n.a.	W17
T 18	11 37 0	22°11'53	7♉48	1♈37	15°19	6° 0	28°43	21° 3	9°36	23°52	7°16	11° 2	10°21	2° 4	n.a.	T 18
F 19	11 40 57	23°10'08	19°41	3°26	16°30	6°37	28°44	21° 2	9°34	23°52	7°16	11° 3	10°18	2°11	n.a.	F 19
S 20	11 44 53	24° 8'24	1♒30	5°13	17°41	7°14	28°R44	21° 1	9°32	23°52	7°16	11° 4	10°15	2°18	n.a.	S 20
S 21	11 48 50	25° 6'43	13°21	6°59	18°52	7°51	28°44	21° 0	9°30	23°53	7°16	11° 5	10°12	2°24	n.a.	S 21
M22	11 52 47	26° 5'04	25°17	8°44	20° 3	8°28	28°43	21° 0	9°27	23°53	7°15	11° 6	10° 8	2°31	n.a.	M22
T 23	11 56 43	27° 3'27	7♓21	10°28	21°14	9° 5	28°43	20°59	9°25	23°53	7°15	11°R 7	10° 5	2°38	n.a.	T 23
W24	12 0 40	28° 1'53	19°35	12°11	22°26	9°41	28°42	20°59	9°23	23°53	7°15	11° 7	10° 2	2°44	n.a.	W24
T 25	12 4 36	29° 0'21	2♈ 2	13°52	23°37	10°18	28°41	20°58	9°20	23°53	7°15	11° 6	9°59	2°51	n.a.	T 25
F 26	12 8 33	29°58'51	14°43	15°32	24°49	10°54	28°40	20°58	9°18	23°54	7°14	11° 4	9°56	2°58	n.a.	F 26
S 27	12 12 30	0♈57'24	27°37	17°11	26° 1	11°31	28°39	20°58	9°15	23°54	7°14	11° 1	9°53	3° 4	n.a.	S 27
S 28	12 16 26	1°55'58	10♉45	18°48	27°13	12° 7	28°38	20°D58	9°13	23°54	7°14	10°58	9°49	3°11	n.a.	S 28
M29	12 20 23	2°54'35	24° 7	20°25	28°25	12°44	28°36	20°58	9°11	23°54	7°13	10°55	9°46	3°18	n.a.	M29
T 30	12 24 19	3°53'13	7♊41	22° 0	29°37	13°20	28°34	20°58	9° 8	23°R54	7°13	10°52	9°43	3°24	n.a.	T 30
W31	12 28 16	4♈51'54	21♊28	23♈34	0♓49	13♒56	28♏32	20♋58	9♎ 6	23♐54	7♐12	10♍51	9♍40	3♒31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s41	12n 0	4s43	12s 4	0n30	23s41	1s59	22s54	1s10	21s52	1s32	25n18	2n55	4s 4	0n 7	26s23	2s19	39s 4	17s 8	7n39	7n35	17s28		n.a.
T 2	9 19	15 9	5 9	11 11	0 39	23 28	2 0	22 46	1 10	21 54	1 32	25 18	2 54	4 3	0 7	26 23	2 20	39 5	17 9	7 38	7 36	17 27		n.a.
W 3	8 57	17 33	5 18	10 18	0 48	23 14	2 1	22 39	1 10	21 55	1 32	25 18	2 54	4 2	0 7	26 23	2 20	39 5	17 9	7 38	7 37	17 26		n.a.
T 4	8 35	18 58	5 9	9 24	0 56	23 0	2 1	22 31	1 9	21 56	1 33	25 18	2 54	4 1	0 7	26 23	2 20	39 5	17 9	7 39	7 38	17 26		n.a.
F 5	8 12	19 13	4 41	8 31	1 4	22 45	2 1	22 23	1 9	21 57	1 33	25 19	2 54	4 1	0 7	26 23	2 20	39 6	17 10	7 39	7 40	17 25		n.a.
S 6	7 50	18 12	3 54	7 37	1 11	22 30	2 2	22 15	1 9	21 58	1 34	25 19	2 53	4 0	0 7	26 24	2 20	39 6	17 10	7 39	7 41	17 24		n.a.
S 7	7 27	15 56	2 51	6 44	1 18	22 14	2 2	22 6	1 9	21 59	1 34	25 19	2 53	3 59	0 7	26 24	2 20	39 7	17 10	7 39	7 42	17 23		n.a.
M 8	7 4	12 36	1 36	5 51	1 24	21 57	2 2	21 58	1 8	22 0	1 34	25 19	2 53	3 58	0 7	26 24	2 20	39 7	17 11	7 39	7 43	17 22		n.a.
T 9	6 41	8 27	0 15	4 58	1 29	21 40	2 2	21 49	1 8	22 1	1 35	25 19	2 53	3 57	0 7	26 24	2 20	39 7	17 11	7 39	7 44	17 22		n.a.
W10	6 18	3 50	1n 6	4 6	1 34	21 22	2 2	21 41	1 8	22 2	1 35	25 19	2 52	3 57	0 7	26 24	2 20	39 8	17 11	7 39	7 46	17 21		n.a.
T 11	5 55	0s54	2 22	3 15	1 39	21 4	2 2	21 32	1 8	22 3	1 36	25 19	2 52	3 56	0 7	26 24	2 20	39 8	17 12	7 39	7 47	17 20		n.a.
F 12	5 32	5 28	3 27	2 24	1 42	20 45	2 2	21 23	1 7	22 4	1 36	25 19	2 52	3 55	0 7	26 24	2 20	39 8	17 12	7 39	7 48	17 19		n.a.
S 13	5 9	9 37	4 18	1 34	1 45	20 25	2 1	21 14	1 7	22 4	1 37	25 19	2 52	3 54	0 7	26 24	2 20	39 9	17 12	7 39	7 49	17 18		n.a.
S 14	4 46	13 9	4 53	0 45	1 48	20 5	2 1	21 5	1 7	22 5	1 37	25 19	2 51	3 53	0 6	26 25	2 21	39 9	17 13	7 39	7 51	17 17		n.a.
M15	4 22	15 57	5 13	0n 3	1 50	19 44	2 0	20 55	1 7	22 6	1 37	25 19	2 51	3 52	0 6	26 25	2 21	39 9	17 13	7 40	7 52	17 17		n.a.
T 16	3 59	17 56	5 17	0 51	1 52	19 23	2 0	20 46	1 6	22 6	1 38	25 19	2 51	3 51	0 6	26 25	2 21	39 10	17 14	7 40	7 53	17 16		n.a.
W17	3 35	19 2	5 7	1 38	1 53	19 1	1 59	20 36	1 6	22 7	1 38	25 19	2 51	3 51	0 6	26 25	2 21	39 10	17 14	7 40	7 54	17 15		n.a.
T 18	3 11	19 15	4 44	2 23	1 53	18 39	1 58	20 26	1 6	22 8	1 39	25 19	2 50	3 50	0 6	26 25	2 21	39 10	17 14	7 40	7 56	17 14		n.a.
F 19	2 48	18 38	4 8	3 8	1 53	18 16	1 58	20 17	1 5	22 8	1 39	25 19	2 50	3 49	0 6	26 25	2 21	39 10	17 15	7 39	7 57	17 13		n.a.
S 20	2 24	17 11	3 23	3 51	1 53	17 53	1 57	20 7	1 5	22 8	1 40	25 18	2 50	3 48	0 6	26 25	2 21	39 11	17 15	7 39	7 58	17 12		n.a.
S 21	2 0	15 0	2 28	4 34	1 52	17 29	1 56	19 57	1 5	22 9	1 40	25 18	2 50	3 47	0 6	26 25	2 21	39 11	17 15	7 38	7 59	17 11		n.a.
M22	1 36	12 9	1 27	5 16	1 51	17 5	1 55	19 46	1 5	22 9	1 40	25 18	2 49	3 46	0 6	26 25	2 21	39 11	17 16	7 38	8 1	17 11		n.a.
T 23	1 12	8 46	0 21	5 56	1 49	16 40	1 53	19 36	1 4	22 10	1 41	25 18	2 49	3 45	0 6	26 25	2 21	39 12	17 16	7 38	8 2	17 10		n.a.
W24	0 48	4 58	0s47	6 36	1 47	16 15	1 52	19 26	1 4	22 10	1 41	25 18	2 49	3 44	0 6	26 26	2 21	39 12	17 16	7 38	8 3	17 9		n.a.
T 25	0 24	0 53	1 53	7 14	1 45	15 49	1 51	19 15	1 4	22 10	1 42	25 18	2 48	3 43	0 6	26 26	2 22	39 12	17 17	7 38	8 4	17 8		n.a.
F 26	0 0	3n18	2 55	7 52	1 42	15 23	1 49	19 4	1 3	22 10	1 42	25 17	2 48	3 42	0 6	26 26	2 22	39 12	17 17	7 39	8 6	17 7		n.a.
S 27	0n24	7 24	3 50	8 28	1 38	14 57	1 48	18 54	1 3	22 10	1 43	25 17	2 48	3 41	0 6	26 26	2 22	39 13	17 17	7 40	8 7	17 6		n.a.
S 28	0 48	11 14	4 33	9 3	1 35	14 30	1 47	18 43	1 3	22 10	1 43	25 17	2 48	3 40	0 6	26 26	2 22	39 13	17 18	7 41	8 8	17 5		n.a.
M29	1 12	14 33	5 2	9 37	1 31	14 2	1 45	18 32	1 2	22 10	1 43	25 17	2 47	3 39	0 6	26 26	2 22	39 13	17 18	7 42	8 9	17 5		n.a.
T 30	1 36	17 8	5 15	10 11	1 27	13 35	1 43	18 21	1 2	22 10	1 44	25 16	2 47	3 38	0 6	26 26	2 22	39 13	17 18	7 43	8 11	17 4		n.a.
W31	2n 0	18n47	5s10	10n42	1n22	13s 7	1s42	18s10	1s 2	22s10	1s44	25n16	2n47	3s37	0n 6	26s26	2s22	39s14	17s19	7n44	8n12	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -1383081.5, Delta T = 95h56m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°17'38, Lahiri = -120°10'39 Julian Calendar 1 May 8500 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8500 BCE

The year -8499 astronomical counting style corresponds to year 8500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8500 BCE (-8499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 12	5♈50'37	5♋27	25♈ 7	2♓ 1	14♒33	28°R30	20♋59	9°R 3	23°R54	7°R12	10°D50	9♍37	3♒38	n.a.	T 1
F 2	12 36 9	6°49'22	19°36	26°39	3°13	15° 9	28♏27	20°59	9♎ 1	23♐54	7♐11	10♍51	9°33	3°44	n.a.	F 2
S 3	12 40 5	7°48'09	3♌54	28°10	4°26	15°45	28°25	21° 0	8°59	23°54	7°11	10°52	9°30	3°51	n.a.	S 3
S 4	12 44 2	8°46'57	18°19	29°40	5°38	16°21	28°22	21° 0	8°56	23°53	7°10	10°53	9°27	3°58	n.a.	S 4
M 5	12 47 59	9°45'48	2♍46	1♉ 8	6°51	16°57	28°19	21° 1	8°54	23°53	7°10	10°54	9°24	4° 4	n.a.	M 5
T 6	12 51 55	10°44'41	17°12	2°35	8° 3	17°33	28°16	21° 2	8°51	23°53	7° 9	10°R55	9°21	4°11	n.a.	T 6
W 7	12 55 52	11°43'36	1♎32	4° 1	9°16	18° 9	28°12	21° 3	8°49	23°53	7° 9	10°53	9°18	4°18	n.a.	W 7
T 8	12 59 48	12°42'34	15°40	5°26	10°29	18°44	28° 9	21° 4	8°47	23°52	7° 8	10°50	9°14	4°24	n.a.	T 8
F 9	13 3 45	13°41'34	29°32	6°49	11°42	19°20	28° 5	21° 5	8°44	23°52	7° 7	10°46	9°11	4°31	n.a.	F 9
S 10	13 7 41	14°40'36	13♏ 5	8°11	12°55	19°56	28° 1	21° 6	8°42	23°52	7° 7	10°40	9° 8	4°38	n.a.	S 10
S 11	13 11 38	15°39'41	26°16	9°32	14° 8	20°31	27°57	21° 7	8°39	23°51	7° 6	10°35	9° 5	4°44	n.a.	S 11
M12	13 15 34	16°38'49	9♐ 6	10°51	15°21	21° 7	27°52	21° 9	8°37	23°51	7° 5	10°29	9° 2	4°51	n.a.	M12
T 13	13 19 31	17°37'59	21°36	12° 9	16°34	21°42	27°48	21°10	8°35	23°50	7° 5	10°25	8°59	4°58	n.a.	T 13
W14	13 23 27	18°37'12	3♑49	13°25	17°47	22°18	27°43	21°12	8°32	23°50	7° 4	10°22	8°55	5° 5	n.a.	W14
T 15	13 27 24	19°36'27	15°49	14°40	19° 1	22°53	27°38	21°13	8°30	23°49	7° 3	10°D21	8°52	5°11	n.a.	T 15
F 16	13 31 20	20°35'46	27°42	15°53	20°14	23°28	27°33	21°15	8°28	23°49	7° 3	10°21	8°49	5°18	n.a.	F 16
S 17	13 35 17	21°35'06	9♒31	17° 5	21°27	24° 4	27°28	21°17	8°25	23°48	7° 2	10°22	8°46	5°25	n.a.	S 17
S 18	13 39 14	22°34'30	21°23	18°14	22°41	24°39	27°23	21°19	8°23	23°48	7° 1	10°24	8°43	5°31	n.a.	S 18
M19	13 43 10	23°33'56	3♓21	19°22	23°55	25°14	27°17	21°21	8°21	23°47	7° 0	10°25	8°39	5°38	n.a.	M19
T 20	13 47 7	24°33'24	15°31	20°27	25° 8	25°49	27°12	21°23	8°18	23°46	7° 0	10°R25	8°36	5°45	n.a.	T 20
W21	13 51 3	25°32'55	27°56	21°30	26°22	26°24	27° 6	21°26	8°16	23°46	6°59	10°23	8°33	5°51	n.a.	W21
T 22	13 55 0	26°32'29	10♈38	22°30	27°36	26°59	27° 0	21°28	8°14	23°45	6°58	10°20	8°30	5°58	n.a.	T 22
F 23	13 58 56	27°32'05	23°39	23°28	28°50	27°33	26°54	21°30	8°12	23°44	6°57	10°14	8°27	6° 5	n.a.	F 23
S 24	14 2 53	28°31'43	6♉57	24°23	0♈ 4	28° 8	26°48	21°33	8° 9	23°43	6°56	10° 6	8°24	6°11	n.a.	S 24
S 25	14 6 49	29°31'24	20°31	25°15	1°18	28°43	26°41	21°35	8° 7	23°43	6°55	9°58	8°20	6°18	n.a.	S 25
M26	14 10 46	0♉31'07	4♊18	26° 4	2°32	29°17	26°35	21°38	8° 5	23°42	6°54	9°49	8°17	6°25	n.a.	M26
T 27	14 14 42	1°30'53	18°15	26°48	3°46	29°52	26°28	21°41	8° 3	23°41	6°54	9°42	8°14	6°31	n.a.	T 27
W28	14 18 39	2°30'40	2♋18	27°29	5° 1	0♓26	26°21	21°44	8° 1	23°40	6°53	9°36	8°11	6°38	n.a.	W28
T 29	14 22 35	3°30'30	16°25	28° 5	6°15	1° 0	26°14	21°47	7°59	23°39	6°52	9°32	8° 8	6°45	n.a.	T 29
F 30	14 26 32	4♉30'22	0♌33	28♉36	7♈29	1♓35	26♏ 7	21♋50	7♎57	23♐38	6♐51	9°D31	8♍ 4	6♒51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n24	19n20	4s47	11n13	1n17	12s39	1s40	17s58	1s 1	22s10	1s45	25n16	2n46	3s36	0n 6	26s26	2s22	39s14	17s19	7n44	8n13	17s 2		n.a.
F 2	2 48	18 41	4 6	11 43	1 12	12 10	1 38	17 47	1 1	22 10	1 45	25 15	2 46	3 35	0 6	26 26	2 22	39 14	17 19	7 44	8 14	17 1		n.a.
S 3	3 12	16 50	3 10	12 12	1 7	11 41	1 36	17 36	1 1	22 10	1 45	25 15	2 46	3 35	0 6	26 26	2 22	39 14	17 19	7 44	8 15	17 0		n.a.
S 4	3 35	13 55	2 1	12 39	1 1	11 12	1 34	17 24	1 0	22 10	1 46	25 14	2 46	3 34	0 6	26 27	2 22	39 14	17 20	7 43	8 17	16 59		n.a.
M 5	3 59	10 8	0 45	13 6	0 55	10 42	1 32	17 13	1 0	22 9	1 46	25 14	2 45	3 33	0 6	26 27	2 22	39 15	17 20	7 43	8 18	16 58		n.a.
T 6	4 23	5 44	0n35	13 31	0 49	10 12	1 30	17 1	0 59	22 9	1 47	25 14	2 45	3 32	0 6	26 27	2 23	39 15	17 20	7 43	8 19	16 57		n.a.
W 7	4 47	1 3	1 51	13 55	0 42	9 42	1 28	16 49	0 59	22 9	1 47	25 13	2 45	3 31	0 6	26 27	2 23	39 15	17 21	7 43	8 20	16 57		n.a.
T 8	5 11	3s37	2 59	14 18	0 35	9 12	1 26	16 37	0 59	22 8	1 48	25 13	2 44	3 30	0 6	26 27	2 23	39 15	17 21	7 44	8 22	16 56		n.a.
F 9	5 34	8 1	3 55	14 40	0 28	8 41	1 24	16 25	0 58	22 8	1 48	25 12	2 44	3 29	0 6	26 27	2 23	39 15	17 21	7 46	8 23	16 55		n.a.
S 10	5 58	11 53	4 37	15 1	0 21	8 10	1 21	16 13	0 58	22 7	1 48	25 12	2 44	3 28	0 6	26 27	2 23	39 15	17 22	7 48	8 24	16 54		n.a.
S 11	6 21	15 3	5 2	15 21	0 14	7 39	1 19	16 1	0 57	22 6	1 49	25 11	2 44	3 27	0 6	26 27	2 23	39 16	17 22	7 50	8 25	16 53		n.a.
M12	6 45	17 24	5 12	15 39	0 6	7 8	1 17	15 49	0 57	22 6	1 49	25 11	2 43	3 26	0 6	26 27	2 23	39 16	17 22	7 52	8 27	16 52		n.a.
T 13	7 8	18 51	5 6	15 57	0s 2	6 36	1 14	15 37	0 57	22 5	1 49	25 10	2 43	3 25	0 6	26 27	2 23	39 16	17 22	7 54	8 28	16 51		n.a.
W14	7 31	19 23	4 46	16 13	0 10	6 5	1 12	15 25	0 56	22 4	1 50	25 10	2 43	3 24	0 6	26 27	2 23	39 16	17 23	7 55	8 29	16 50		n.a.
T 15	7 55	19 2	4 14	16 28	0 18	5 33	1 9	15 12	0 56	22 4	1 50	25 9	2 42	3 23	0 6	26 27	2 23	39 16	17 23	7 56	8 30	16 49		n.a.
F 16	8 18	17 51	3 32	16 42	0 27	5 1	1 7	15 0	0 55	22 3	1 51	25 9	2 42	3 22	0 6	26 27	2 23	39 16	17 23	7 56	8 31	16 48		n.a.
S 17	8 41	15 53	2 40	16 55	0 35	4 28	1 4	14 47	0 55	22 2	1 51	25 8	2 42	3 21	0 6	26 27	2 23	39 16	17 23	7 55	8 33	16 47		n.a.
S 18	9 4	13 14	1 42	17 7	0 44	3 56	1 2	14 35	0 54	22 1	1 51	25 7	2 42	3 20	0 6	26 27	2 24	39 16	17 24	7 55	8 34	16 46		n.a.
M19	9 26	10 0	0 38	17 18	0 53	3 24	0 59	14 22	0 54	22 0	1 52	25 7	2 41	3 19	0 6	26 28	2 24	39 17	17 24	7 54	8 35	16 45		n.a.
T 20	9 49	6 19	0s28	17 27	1 2	2 51	0 57	14 10	0 54	21 59	1 52	25 6	2 41	3 18	0 6	26 28	2 24	39 17	17 24	7 54	8 36	16 44		n.a.
W21	10 11	2 16	1 34	17 36	1 11	2 19	0 54	13 57	0 53	21 58	1 52	25 6	2 41	3 17	0 6	26 28	2 24	39 17	17 24	7 55	8 38	16 44		n.a.
T 22	10 34	1n58	2 36	17 43	1 20	1 46	0 51	13 44	0 53	21 57	1 53	25 5	2 41	3 17	0 6	26 28	2 24	39 17	17 25	7 56	8 39	16 43		n.a.
F 23	10 56	6 12	3 32	17 49	1 29	1 13	0 49	13 32	0 52	21 56	1 53	25 4	2 40	3 16	0 6	26 28	2 24	39 17	17 25	7 59	8 40	16 42		n.a.
S 24	11 18	10 14	4 18	17 54	1 38	0 40	0 46	13 19	0 52	21 54	1 53	25 4	2 40	3 15	0 6	26 28	2 24	39 17	17 25	8 1	8 41	16 41		n.a.
S 25	11 40	13 48	4 50	17 58	1 47	0 8	0 43	13 6	0 51	21 53	1 54	25 3	2 40	3 14	0 6	26 28	2 24	39 17	17 25	8 5	8 43	16 40		n.a.
M26	12 1	16 41	5 6	18 1	1 56	0n25	0 41	12 53	0 51	21 52	1 54	25 2	2 39	3 13	0 6	26 28	2 24	39 17	17 26	8 8	8 44	16 39		n.a.
T 27	12 23	18 38	5 4	18 3	2 6	0 58	0 38	12 40	0 50	21 51	1 54	25 1	2 39	3 12	0 6	26 28	2 24	39 17	17 26	8 11	8 45	16 38		n.a.
W28	12 44	19 28	4 44	18 3	2 15	1 31	0 35	12 27	0 50	21 49	1 55	25 1	2 39	3 11	0 6	26 28	2 24	39 17	17 26	8 13	8 46	16 37		n.a.
T 29	13 5	19 6	4 6	18 3	2 23	2 4	0 32	12 14	0 49	21 48	1 55	25 0	2 39	3 10	0 6	26 28	2 24	39 17	17 26	8 15	8 47	16 36		n.a.
F 30	13n26	17n32	3s14	18n 2	2s32	2n37	0s30	12s 1	0s49	21s46	1s55	24n59	2n38	3s10	0n 6	26s28	2s24	39s17	17s26	8n15	8n49	16s35		n.a.

Julian Day Number = -1383050.5, Delta T = 95h56m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°17'34, Lahiri = -120°10'34 Julian Calendar 1 June 8500 BCE == Greg. Calendar 28 March 8500 BCE

The year -8499 astronomical counting style corresponds to year 8500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8500 BCE (-8499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 30 28	5♉30'15	14♌40	29♉ 2	8♈44	2♓ 9	26°R 0	21♋53	7°R54	23°R37	6°R50	9♍31	8♍ 1	6♒58	n.a.	S 1
S 2	14 34 25	6°30'10	28°46	29°23	9°58	2°43	25♏53	21°56	7♎52	23♐36	6♐49	9°32	7°58	7° 5	n.a.	S 2
M 3	14 38 21	7°30'08	12♍49	29°36	11°13	3°17	25°46	22° 0	7°50	23°35	6°48	9°R32	7°55	7°11	n.a.	M 3
T 4	14 42 18	8°30'07	26°48	29°R44	12°27	3°51	25°38	22° 3	7°48	23°34	6°47	9°31	7°52	7°18	n.a.	T 4
W 5	14 46 14	9°30'09	10♎41	29°44	13°42	4°24	25°31	22° 7	7°47	23°33	6°46	9°27	7°49	7°25	n.a.	W 5
T 6	14 50 11	10°30'12	24°25	29°36	14°56	4°58	25°23	22°10	7°45	23°32	6°45	9°21	7°45	7°31	n.a.	T 6
F 7	14 54 7	11°30'18	7♏58	29°20	16°11	5°32	25°15	22°14	7°43	23°30	6°44	9°12	7°42	7°38	n.a.	F 7
S 8	14 58 4	12°30'26	21°16	28°56	17°26	6° 5	25° 8	22°18	7°41	23°29	6°43	9° 1	7°39	7°45	n.a.	S 8
S 9	15 2 0	13°30'36	4♐17	28°23	18°41	6°39	25° 0	22°22	7°39	23°28	6°42	8°49	7°36	7°51	n.a.	S 9
M10	15 5 57	14°30'49	17° 1	27°41	19°56	7°12	24°52	22°26	7°37	23°27	6°41	8°38	7°33	7°58	n.a.	M10
T 11	15 9 53	15°31'04	29°28	26°51	21°11	7°45	24°44	22°30	7°35	23°26	6°40	8°28	7°30	8° 5	n.a.	T 11
W12	15 13 50	16°31'21	11♑40	25°53	22°25	8°18	24°36	22°34	7°34	23°24	6°39	8°20	7°26	8°11	n.a.	W12
T 13	15 17 46	17°31'41	23°39	24°48	23°41	8°51	24°28	22°38	7°32	23°23	6°37	8°15	7°23	8°18	n.a.	T 13
F 14	15 21 42	18°32'03	5♒31	23°38	24°56	9°24	24°20	22°42	7°30	23°22	6°36	8°12	7°20	8°25	n.a.	F 14
S 15	15 25 39	19°32'27	17°19	22°24	26°11	9°57	24°12	22°47	7°29	23°20	6°35	8°D11	7°17	8°31	n.a.	S 15
S 16	15 29 35	20°32'54	29° 9	21° 8	27°26	10°30	24° 4	22°51	7°27	23°19	6°34	8°11	7°14	8°38	n.a.	S 16
M17	15 33 32	21°33'23	11♓ 8	19°52	28°41	11° 2	23°56	22°55	7°26	23°18	6°33	8°R12	7°10	8°45	n.a.	M17
T 18	15 37 28	22°33'54	23°19	18°38	29°56	11°35	23°47	23° 0	7°24	23°16	6°32	8°11	7° 7	8°51	n.a.	T 18
W19	15 41 25	23°34'28	5♈49	17°30	1♉12	12° 7	23°39	23° 5	7°23	23°15	6°31	8° 8	7° 4	8°58	n.a.	W19
T 20	15 45 21	24°35'03	18°40	16°28	2°27	12°40	23°31	23° 9	7°21	23°13	6°30	8° 2	7° 1	9° 5	n.a.	T 20
F 21	15 49 18	25°35'41	1♉54	15°35	3°42	13°12	23°23	23°14	7°20	23°12	6°29	7°53	6°58	9°11	n.a.	F 21
S 22	15 53 14	26°36'21	15°32	14°53	4°58	13°44	23°15	23°19	7°19	23°10	6°27	7°42	6°55	9°18	n.a.	S 22
S 23	15 57 11	27°37'03	29°31	14°21	6°13	14°16	23° 7	23°24	7°17	23° 9	6°26	7°30	6°51	9°25	n.a.	S 23
M24	16 1 7	28°37'47	13♊46	14° 1	7°28	14°47	22°59	23°29	7°16	23° 7	6°25	7°18	6°48	9°31	n.a.	M24
T 25	16 5 4	29°38'32	28°11	13°D52	8°44	15°19	22°50	23°34	7°15	23° 6	6°24	7° 6	6°45	9°38	n.a.	T 25
W26	16 9 0	0♊39'20	12♋41	13°55	9°59	15°51	22°42	23°39	7°14	23° 4	6°23	6°58	6°42	9°45	n.a.	W26
T 27	16 12 57	1°40'08	27° 7	14° 9	11°15	16°22	22°34	23°44	7°13	23° 3	6°22	6°51	6°39	9°51	n.a.	T 27
F 28	16 16 53	2°40'59	11♌28	14°33	12°31	16°53	22°27	23°50	7°12	23° 1	6°21	6°48	6°36	9°58	n.a.	F 28
S 29	16 20 50	3°41'50	25°38	15° 6	13°46	17°24	22°19	23°55	7°11	23° 0	6°19	6°47	6°32	10° 5	n.a.	S 29
S 30	16 24 46	4°42'43	9♍38	15°48	15° 2	17°55	22°11	24° 0	7°10	22°58	6°18	6°47	6°29	10°11	n.a.	S 30
M31	16 28 43	5♊43'38	23♍28	16♉38	16♉17	18♓26	22♏ 3	24♋ 6	7♎ 9	22♐56	6♐17	6♍47	6♍26	10♒18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n47	14n54	2s10	17n59	2s40	3n10	0s27	11s48	0s48	21s45	1s55	24n58	2n38	3s 9	0n 6	26s28	2s25	39s17	17s27	8n15	8n50	16s34		n.a.
S 2	14 7	11 23	0 58	17 56	2 48	3 42	0 24	11 35	0 48	21 43	1 56	24 58	2 38	3 8	0 6	26 28	2 25	39 17	17 27	8 15	8 51	16 33		n.a.
M 3	14 27	7 14	0n18	17 52	2 56	4 15	0 21	11 21	0 47	21 42	1 56	24 57	2 38	3 7	0 6	26 28	2 25	39 17	17 27	8 15	8 52	16 32		n.a.
T 4	14 47	2 42	1 31	17 47	3 2	4 47	0 19	11 8	0 47	21 40	1 56	24 56	2 37	3 6	0 6	26 28	2 25	39 17	17 27	8 15	8 54	16 31		n.a.
W 5	15 7	1s57	2 39	17 41	3 9	5 20	0 16	10 55	0 46	21 38	1 56	24 55	2 37	3 6	0 6	26 28	2 25	39 17	17 27	8 17	8 55	16 30		n.a.
T 6	15 27	6 26	3 36	17 34	3 14	5 52	0 13	10 42	0 45	21 37	1 57	24 54	2 37	3 5	0 6	26 28	2 25	39 17	17 27	8 19	8 56	16 29		n.a.
F 7	15 46	10 31	4 20	17 27	3 18	6 25	0 10	10 29	0 45	21 35	1 57	24 53	2 37	3 4	0 6	26 28	2 25	39 17	17 28	8 23	8 57	16 28		n.a.
S 8	16 5	14 1	4 49	17 18	3 21	6 57	0 8	10 15	0 44	21 33	1 57	24 52	2 36	3 3	0 6	26 28	2 25	39 17	17 28	8 27	8 58	16 27		n.a.
S 9	16 24	16 44	5 3	17 10	3 22	7 29	0 5	10 2	0 44	21 32	1 57	24 51	2 36	3 3	0 6	26 28	2 25	39 17	17 28	8 31	9 0	16 26		n.a.
M10	16 43	18 35	5 0	17 0	3 22	8 0	0 2	9 49	0 43	21 30	1 58	24 51	2 36	3 2	0 6	26 28	2 25	39 17	17 28	8 36	9 1	16 25		n.a.
T 11	17 1	19 29	4 44	16 51	3 20	8 32	0n 1	9 35	0 43	21 28	1 58	24 50	2 36	3 1	0 6	26 28	2 25	39 16	17 28	8 40	9 2	16 24		n.a.
W12	17 19	19 28	4 14	16 41	3 16	9 3	0 3	9 22	0 42	21 26	1 58	24 49	2 35	3 1	0 6	26 28	2 25	39 16	17 28	8 43	9 3	16 23		n.a.
T 13	17 36	18 34	3 34	16 31	3 10	9 34	0 6	9 9	0 41	21 24	1 58	24 48	2 35	3 0	0 6	26 28	2 25	39 16	17 28	8 45	9 5	16 22		n.a.
F 14	17 54	16 51	2 45	16 21	3 2	10 5	0 9	8 55	0 41	21 22	1 58	24 47	2 35	2 59	0 6	26 28	2 25	39 16	17 28	8 46	9 6	16 21		n.a.
S 15	18 11	14 25	1 49	16 12	2 52	10 36	0 11	8 42	0 40	21 20	1 58	24 46	2 35	2 59	0 6	26 28	2 25	39 16	17 29	8 46	9 7	16 20		n.a.
S 16	18 28	11 24	0 48	16 4	2 39	11 6	0 14	8 29	0 39	21 18	1 59	24 45	2 34	2 58	0 6	26 28	2 26	39 16	17 29	8 46	9 8	16 19		n.a.
M17	18 44	7 52	0s16	15 57	2 25	11 37	0 16	8 15	0 39	21 16	1 59	24 44	2 34	2 57	0 6	26 28	2 26	39 16	17 29	8 46	9 9	16 18		n.a.
T 18	19 0	3 57	1 20	15 52	2 9	12 7	0 19	8 2	0 38	21 14	1 59	24 43	2 34	2 57	0 6	26 28	2 26	39 16	17 29	8 46	9 11	16 17		n.a.
W19	19 16	0n14	2 21	15 49	1 52	12 36	0 22	7 49	0 38	21 12	1 59	24 42	2 34	2 56	0 6	26 28	2 26	39 16	17 29	8 47	9 12	16 16		n.a.
T 20	19 31	4 31	3 17	15 49	1 34	13 5	0 24	7 35	0 37	21 10	1 59	24 41	2 34	2 56	0 6	26 28	2 26	39 15	17 29	8 50	9 13	16 15		n.a.
F 21	19 47	8 43	4 5	15 51	1 15	13 34	0 27	7 22	0 36	21 8	1 59	24 40	2 33	2 55	0 6	26 28	2 26	39 15	17 29	8 53	9 14	16 14		n.a.
S 22	20 1	12 35	4 39	15 56	0 56	14 3	0 29	7 9	0 35	21 6	1 59	24 39	2 33	2 54	0 6	26 28	2 26	39 15	17 29	8 57	9 15	16 13		n.a.
S 23	20 16	15 51	4 58	16 4	0 37	14 31	0 31	6 55	0 35	21 4	1 59	24 37	2 33	2 54	0 5	26 28	2 26	39 15	17 29	9 2	9 17	16 12		n.a.
M24	20 30	18 15	4 59	16 15	0 19	14 59	0 34	6 42	0 34	21 2	1 59	24 36	2 33	2 53	0 5	26 28	2 26	39 15	17 29	9 7	9 18	16 10		n.a.
T 25	20 43	19 31	4 41	16 29	0 2	15 26	0 36	6 29	0 33	21 0	1 59	24 35	2 32	2 53	0 5	26 28	2 26	39 14	17 29	9 11	9 19	16 9		n.a.
W26	20 57	19 31	4 5	16 45	0n14	15 53	0 38	6 15	0 33	20 58	1 59	24 34	2 32	2 53	0 5	26 28	2 26	39 14	17 29	9 14	9 20	16 8		n.a.
T 27	21 10	18 15	3 14	17 4	0 29	16 20	0 41	6 2	0 32	20 56	1 59	24 33	2 32	2 52	0 5	26 28	2 26	39 14	17 29	9 17	9 22	16 7		n.a.
F 28	21 22	15 50	2 10	17 25	0 43	16 46	0 43	5 49	0 31	20 54	2 0	24 32	2 32	2 52	0 5	26 27	2 26	39 14	17 29	9 18	9 23	16 6		n.a.
S 29	21 34	12 28	0 59	17 47	0 56	17 12	0 45	5 36	0 30	20 52	2 0	24 31	2 32	2 51	0 5	26 27	2 26	39 14	17 29	9 18	9 24	16 5		n.a.
S 30	21 46	8 26	0n15	18 10	1 7	17 37	0 47	5 23	0 30	20 50	2 0	24 29	2 31	2 51	0 5	26 27	2 26	39 13	17 29	9 18	9 25	16 4		n.a.
M31	21n57	4n 0	1n27	18n35	1n18	18n 2	0n49	5s 9	0s29	20s48	2s 0	24n28	2n31	2s51	0n 5	26s27	2s26	39s13	17s29	9n19	9n26	16s 3		n.a.

Julian Day Number = -1383020.5, Delta T = 95h56m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°17'30, Lahiri = -120°10'30 Julian Calendar 1 July 8500 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8500 BCE

The year -8499 astronomical counting style corresponds to year 8500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8500 BCE (-8499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 39	6♊44'33	7♎ 7	17♉34	17♉33	18♓57	21°R56	24♋11	7°R 8	22°R55	6°R16	6°R44	6♍23	10♒25	n.a.	T 1
W 2	16 36 36	7°45'30	20°36	18°37	18°49	19°27	21♏48	24°17	7♎ 7	22♐53	6♐15	6♍40	6°20	10°31	n.a.	W 2
T 3	16 40 32	8°46'29	3♏55	19°45	20° 4	19°58	21°40	24°22	7° 6	22°52	6°14	6°32	6°16	10°38	n.a.	T 3
F 4	16 44 29	9°47'28	17° 3	20°57	21°20	20°28	21°33	24°28	7° 5	22°50	6°13	6°21	6°13	10°44	n.a.	F 4
S 5	16 48 25	10°48'30	29°59	22°13	22°36	20°58	21°26	24°34	7° 5	22°48	6°11	6° 8	6°10	10°51	n.a.	S 5
S 6	16 52 22	11°49'32	12♐44	23°33	23°52	21°28	21°19	24°40	7° 4	22°47	6°10	5°53	6° 7	10°58	n.a.	S 6
M 7	16 56 18	12°50'36	25°16	24°55	25° 7	21°58	21°11	24°45	7° 3	22°45	6° 9	5°40	6° 4	11° 4	n.a.	M 7
T 8	17 0 15	13°51'42	7♑34	26°19	26°23	22°27	21° 5	24°51	7° 3	22°43	6° 8	5°27	6° 1	11°11	n.a.	T 8
W 9	17 4 11	14°52'49	19°41	27°46	27°39	22°57	20°58	24°57	7° 2	22°42	6° 7	5°17	5°57	11°18	n.a.	W 9
T 10	17 8 8	15°53'58	1♒37	29°14	28°55	23°26	20°51	25° 3	7° 2	22°40	6° 6	5° 9	5°54	11°24	n.a.	T 10
F 11	17 12 4	16°55'08	13°27	0♊44	0♊11	23°55	20°44	25° 9	7° 2	22°38	6° 5	5° 5	5°51	11°31	n.a.	F 11
S 12	17 16 1	17°56'19	25°13	2°15	1°26	24°24	20°38	25°16	7° 1	22°36	6° 3	5° 3	5°48	11°38	n.a.	S 12
S 13	17 19 57	18°57'32	7♓ 2	3°46	2°42	24°53	20°32	25°22	7° 1	22°35	6° 2	5°D 3	5°45	11°44	n.a.	S 13
M14	17 23 54	19°58'46	18°58	5°18	3°58	25°21	20°25	25°28	7° 1	22°33	6° 1	5°R 3	5°42	11°51	n.a.	M14
T 15	17 27 50	21° 0'02	1♈ 7	6°51	5°14	25°50	20°19	25°34	7° 0	22°31	6° 0	5° 2	5°38	11°58	n.a.	T 15
W16	17 31 47	22° 1'19	13°34	8°25	6°30	26°18	20°13	25°40	7° 0	22°30	5°59	5° 0	5°35	12° 4	n.a.	W16
T 17	17 35 43	23° 2'37	26°25	9°59	7°46	26°46	20° 8	25°47	7° 0	22°28	5°58	4°56	5°32	12°11	n.a.	T 17
F 18	17 39 40	24° 3'57	9♉42	11°33	9° 2	27°14	20° 2	25°53	7°D 0	22°26	5°57	4°49	5°29	12°18	n.a.	F 18
S 19	17 43 36	25° 5'18	23°28	13° 7	10°18	27°41	19°57	26° 0	7° 0	22°24	5°56	4°39	5°26	12°24	n.a.	S 19
S 20	17 47 33	26° 6'40	7♊40	14°41	11°33	28° 8	19°51	26° 6	7° 0	22°23	5°55	4°29	5°22	12°31	n.a.	S 20
M21	17 51 29	27° 8'03	22°14	16°16	12°49	28°36	19°46	26°13	7° 0	22°21	5°53	4°17	5°19	12°38	n.a.	M21
T 22	17 55 26	28° 9'27	7♋ 3	17°50	14° 5	29° 3	19°41	26°19	7° 1	22°19	5°52	4° 7	5°16	12°44	n.a.	T 22
W23	17 59 22	29°10'52	21°59	19°25	15°21	29°29	19°37	26°26	7° 1	22°18	5°51	3°59	5°13	12°51	n.a.	W23
T 24	18 3 19	0♋12'17	6♌52	21° 0	16°37	29°56	19°32	26°32	7° 1	22°16	5°50	3°53	5°10	12°58	n.a.	T 24
F 25	18 7 15	1°13'43	21°35	22°34	17°53	0♈22	19°28	26°39	7° 1	22°14	5°49	3°50	5° 7	13° 4	n.a.	F 25
S 26	18 11 12	2°15'09	6♍ 2	24° 9	19° 9	0°48	19°24	26°46	7° 2	22°13	5°48	3°D50	5° 3	13°11	n.a.	S 26
S 27	18 15 8	3°16'35	20°12	25°43	20°25	1°13	19°20	26°52	7° 2	22°11	5°47	3°50	5° 0	13°18	n.a.	S 27
M28	18 19 5	4°18'02	4♎ 2	27°18	21°41	1°39	19°16	26°59	7° 3	22° 9	5°46	3°R51	4°57	13°24	n.a.	M28
T 29	18 23 1	5°19'29	17°35	28°53	22°57	2° 4	19°12	27° 6	7° 3	22° 8	5°45	3°50	4°54	13°31	n.a.	T 29
W30	18 26 58	6°20'56	0♏51	0♋27	24°12	2°29	19° 9	27°13	7° 4	22° 6	5°44	3°47	4°51	13°38	n.a.	W30
T 31	18 30 55	7♋22'24	13♏52	2♋ 2	25♊28	2♈54	19♏ 6	27♋19	7♎ 4	22♐ 4	5♐43	3♍42	4♍47	13♒44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 8	0s35	2n33	19n 0	1n27	18n26	0n51	4s56	0s28	20s46	2s 0	24n27	2n31	2s50	0n 5	26s27	2s26	39s13	17s29	9n19	9n28	16s 2		n.a.
W 2	22 18	5 4	3 30	19 26	1 34	18 50	0 53	4 43	0 27	20 43	2 0	24 26	2 31	2 50	0 5	26 27	2 26	39 13	17 29	9 21	9 29	16 1		n.a.
T 3	22 28	9 16	4 14	19 52	1 41	19 13	0 55	4 30	0 26	20 41	2 0	24 25	2 31	2 50	0 5	26 27	2 26	39 12	17 29	9 24	9 30	16 0		n.a.
F 4	22 38	12 57	4 44	20 18	1 47	19 36	0 57	4 17	0 26	20 39	1 59	24 23	2 31	2 49	0 5	26 27	2 26	39 12	17 29	9 28	9 31	15 59		n.a.
S 5	22 47	15 57	4 59	20 43	1 52	19 58	0 59	4 4	0 25	20 37	1 59	24 22	2 30	2 49	0 5	26 27	2 26	39 12	17 29	9 33	9 32	15 58		n.a.
S 6	22 56	18 8	4 58	21 8	1 56	20 19	1 1	3 51	0 24	20 35	1 59	24 21	2 30	2 49	0 5	26 27	2 26	39 12	17 29	9 39	9 34	15 57		n.a.
M 7	23 4	19 25	4 43	21 32	1 59	20 40	1 2	3 38	0 23	20 33	1 59	24 20	2 30	2 49	0 5	26 27	2 26	39 11	17 29	9 44	9 35	15 55		n.a.
T 8	23 12	19 45	4 15	21 55	2 1	21 0	1 4	3 26	0 22	20 31	1 59	24 18	2 30	2 48	0 5	26 27	2 26	39 11	17 29	9 49	9 36	15 54		n.a.
W 9	23 19	19 10	3 36	22 17	2 3	21 20	1 5	3 13	0 21	20 29	1 59	24 17	2 30	2 48	0 5	26 27	2 26	39 11	17 29	9 53	9 37	15 53		n.a.
T 10	23 26	17 44	2 48	22 39	2 3	21 39	1 7	3 0	0 20	20 27	1 59	24 16	2 30	2 48	0 5	26 27	2 26	39 10	17 29	9 55	9 38	15 52		n.a.
F 11	23 33	15 32	1 52	22 59	2 4	21 58	1 9	2 47	0 20	20 26	1 59	24 14	2 29	2 48	0 5	26 27	2 26	39 10	17 29	9 57	9 40	15 51		n.a.
S 12	23 39	12 43	0 52	23 18	2 3	22 15	1 10	2 35	0 19	20 24	1 59	24 13	2 29	2 48	0 5	26 26	2 26	39 10	17 29	9 58	9 41	15 50		n.a.
S 13	23 44	9 22	0s11	23 36	2 3	22 33	1 11	2 22	0 18	20 22	1 59	24 12	2 29	2 48	0 5	26 26	2 26	39 10	17 29	9 58	9 42	15 49		n.a.
M14	23 49	5 37	1 13	23 52	2 1	22 49	1 13	2 9	0 17	20 20	1 59	24 10	2 29	2 48	0 5	26 26	2 26	39 9	17 29	9 58	9 43	15 48		n.a.
T 15	23 54	1 35	2 14	24 7	2 0	23 5	1 14	1 57	0 16	20 18	1 59	24 9	2 29	2 47	0 5	26 26	2 26	39 9	17 29	9 58	9 45	15 47		n.a.
W16	23 58	2n37	3 10	24 21	1 57	23 20	1 15	1 45	0 15	20 16	1 58	24 8	2 29	2 47	0 5	26 26	2 26	39 9	17 28	9 59	9 46	15 45		n.a.
T 17	24 1	6 50	3 58	24 34	1 55	23 34	1 16	1 32	0 14	20 15	1 58	24 6	2 29	2 47	0 5	26 26	2 27	39 8	17 28	10 1	9 47	15 44		n.a.
F 18	24 4	10 51	4 35	24 45	1 52	23 48	1 17	1 20	0 13	20 13	1 58	24 5	2 28	2 47	0 5	26 26	2 27	39 8	17 28	10 3	9 48	15 43		n.a.
S 19	24 7	14 27	4 58	24 54	1 49	24 0	1 18	1 8	0 12	20 11	1 58	24 4	2 28	2 47	0 5	26 26	2 27	39 8	17 28	10 7	9 49	15 42		n.a.
S 20	24 9	17 19	5 3	25 3	1 45	24 12	1 19	0 56	0 11	20 10	1 58	24 2	2 28	2 47	0 5	26 26	2 27	39 7	17 28	10 11	9 51	15 41		n.a.
M21	24 11	19 11	4 49	25 10	1 41	24 24	1 20	0 43	0 10	20 8	1 58	24 1	2 28	2 48	0 5	26 26	2 27	39 7	17 28	10 15	9 52	15 40		n.a.
T 22	24 12	19 47	4 15	25 15	1 37	24 34	1 21	0 31	0 9	20 7	1 58	23 59	2 28	2 48	0 5	26 25	2 27	39 6	17 28	10 19	9 53	15 39		n.a.
W23	24 12	19 0	3 24	25 19	1 33	24 44	1 22	0 19	0 8	20 5	1 57	23 58	2 28	2 48	0 5	26 25	2 27	39 6	17 28	10 22	9 54	15 37		n.a.
T 24	24 13	16 55	2 19	25 22	1 28	24 53	1 22	0 8	0 6	20 4	1 57	23 57	2 28	2 48	0 5	26 25	2 27	39 6	17 27	10 24	9 55	15 36		n.a.
F 25	24 12	13 45	1 5	25 24	1 24	25 1	1 23	0n 4	0 5	20 2	1 57	23 55	2 28	2 48	0 5	26 25	2 27	39 5	17 27	10 25	9 57	15 35		n.a.
S 26	24 11	9 46	0n12	25 24	1 19	25 9	1 23	0 16	0 4	20 1	1 57	23 54	2 27	2 48	0 5	26 25	2 26	39 5	17 27	10 25	9 58	15 34		n.a.
S 27	24 10	5 19	1 27	25 22	1 14	25 15	1 24	0 27	0 3	19 59	1 57	23 52	2 27	2 48	0 5	26 25	2 26	39 5	17 27	10 25	9 59	15 33		n.a.
M28	24 8	0 42	2 35	25 20	1 8	25 21	1 24	0 39	0 2	19 58	1 56	23 51	2 27	2 49	0 5	26 25	2 26	39 4	17 27	10 25	10 0	15 32		n.a.
T 29	24 6	3s52	3 32	25 16	1 3	25 26	1 25	0 50	0 1	19 57	1 56	23 49	2 27	2 49	0 5	26 25	2 26	39 4	17 26	10 25	10 1	15 31		n.a.
W30	24 3	8 8	4 17	25 10	0 57	25 30	1 25	1 2	0n 1	19 56	1 56	23 48	2 27	2 49	0 5	26 25	2 26	39 3	17 26	10 26	10 3	15 29		n.a.
T 31	24n 0	11s57	4n48	25n 4	0n52	25n33	1n25	1n13	0n 2	19s55	1s56	23n46	2n27	2s49	0n 5	26s24	2s26	39s 3	17s26	10n28	10n 4	15s28		n.a.

Julian Day Number = -1382989.5, Delta T = 95h56m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°17'26, Lahiri = -120°10'26 Julian Calendar 1 Aug. 8500 BCE == Greg. Calendar 28 May 8500 BCE

The year -8499 astronomical counting style corresponds to year 8500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8500 BCE (-8499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 34 51	8♋23'51	26♏41	3♋36	26♊44	3♈18	19°R 3	27♋26	7♎ 5	22°R 3	5°R42	3°R34	4♍44	13♒51	n.a.	F 1
S 2	18 38 48	9°25'19	9♐17	5°11	28° 0	3°42	19♏ 0	27°33	7° 6	22♐ 1	5♐41	3♍24	4°41	13°58	n.a.	S 2
S 3	18 42 44	10°26'47	21°43	6°45	29°16	4° 6	18°57	27°40	7° 7	21°59	5°40	3°14	4°38	14° 4	n.a.	S 3
M 4	18 46 41	11°28'15	3♑59	8°20	0♋32	4°29	18°55	27°47	7° 8	21°58	5°40	3° 3	4°35	14°11	n.a.	M 4
T 5	18 50 37	12°29'44	16° 6	9°54	1°48	4°53	18°53	27°54	7° 8	21°56	5°39	2°54	4°32	14°18	n.a.	T 5
W 6	18 54 34	13°31'12	28° 5	11°29	3° 3	5°16	18°51	28° 1	7° 9	21°55	5°38	2°47	4°28	14°24	n.a.	W 6
T 7	18 58 30	14°32'41	9♒57	13° 4	4°19	5°38	18°49	28° 8	7°10	21°53	5°37	2°41	4°25	14°31	n.a.	T 7
F 8	19 2 27	15°34'10	21°45	14°39	5°35	6° 1	18°47	28°15	7°11	21°52	5°36	2°38	4°22	14°38	n.a.	F 8
S 9	19 6 24	16°35'39	3♓31	16°14	6°51	6°23	18°46	28°22	7°12	21°50	5°35	2°D38	4°19	14°44	n.a.	S 9
S 10	19 10 20	17°37'09	15°20	17°49	8° 6	6°44	18°45	28°29	7°14	21°49	5°34	2°38	4°16	14°51	n.a.	S 10
M11	19 14 17	18°38'38	27°15	19°24	9°22	7° 6	18°44	28°36	7°15	21°47	5°34	2°40	4°13	14°58	n.a.	M11
T 12	19 18 13	19°40'08	9♈22	21° 0	10°38	7°26	18°43	28°43	7°16	21°46	5°33	2°41	4° 9	15° 4	n.a.	T 12
W13	19 22 10	20°41'38	21°45	22°35	11°54	7°47	18°42	28°50	7°17	21°44	5°32	2°R42	4° 6	15°11	n.a.	W13
T 14	19 26 6	21°43'08	4♉31	24°11	13° 9	8° 7	18°42	28°57	7°19	21°43	5°31	2°41	4° 3	15°17	n.a.	T 14
F 15	19 30 3	22°44'38	17°42	25°47	14°25	8°27	18°D42	29° 4	7°20	21°41	5°30	2°38	4° 0	15°24	n.a.	F 15
S 16	19 34 0	23°46'08	1♊21	27°24	15°41	8°47	18°42	29°11	7°21	21°40	5°30	2°34	3°57	15°31	n.a.	S 16
S 17	19 37 56	24°47'38	15°30	29° 0	16°56	9° 6	18°42	29°18	7°23	21°39	5°29	2°28	3°53	15°37	n.a.	S 17
M18	19 41 53	25°49'08	0♋ 6	0♌37	18°12	9°24	18°43	29°26	7°25	21°37	5°28	2°22	3°50	15°44	n.a.	M18
T 19	19 45 49	26°50'38	15° 3	2°14	19°28	9°42	18°43	29°33	7°26	21°36	5°28	2°17	3°47	15°51	n.a.	T 19
W20	19 49 46	27°52'08	0♌12	3°51	20°43	10° 0	18°44	29°40	7°28	21°35	5°27	2°12	3°44	15°57	n.a.	W20
T 21	19 53 43	28°53'36	15°24	5°28	21°59	10°18	18°45	29°47	7°29	21°33	5°26	2°10	3°41	16° 4	n.a.	T 21
F 22	19 57 39	29°55'05	0♍29	7° 6	23°14	10°35	18°47	29°54	7°31	21°32	5°26	2°D 9	3°38	16°11	n.a.	F 22
S 23	20 1 36	0♌56'32	15°18	8°44	24°30	10°51	18°48	0♌ 1	7°33	21°31	5°25	2° 9	3°34	16°17	n.a.	S 23
S 24	20 5 32	1°57'59	29°47	10°22	25°45	11° 7	18°50	0° 8	7°35	21°29	5°25	2°10	3°31	16°24	n.a.	S 24
M25	20 9 29	2°59'24	13♎51	12° 0	27° 1	11°23	18°52	0°15	7°37	21°28	5°24	2°12	3°28	16°31	n.a.	M25
T 26	20 13 26	4° 0'49	27°30	13°39	28°16	11°38	18°54	0°23	7°38	21°27	5°23	2°13	3°25	16°37	n.a.	T 26
W27	20 17 22	5° 2'12	10♏47	15°17	29°32	11°52	18°56	0°30	7°40	21°26	5°23	2°R13	3°22	16°44	n.a.	W27
T 28	20 21 19	6° 3'35	23°43	16°56	0♌47	12° 6	18°59	0°37	7°42	21°25	5°22	2°12	3°19	16°51	n.a.	T 28
F 29	20 25 15	7° 4'56	6♐21	18°34	2° 3	12°20	19° 1	0°44	7°44	21°24	5°22	2° 9	3°15	16°57	n.a.	F 29
S 30	20 29 12	8♌ 6'17	18♐45	20♌12	3♌18	12♈33	19♏ 4	0♌51	7♎46	21♐23	5♐22	2♍ 6	3♍12	17♒ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n56	15s 7	5n 4	24n56	0n46	25n36	1n25	1n24	0n 3	19s54	1s55	23n45	2n27	2s50	0n 5	26s24	2s26	39s 3	17s26	10n31	10n 5	15s27		n.a.
S 2	23 52	17 33	5 4	24 47	0 40	25 38	1 26	1 35	0 4	19 53	1 55	23 43	2 27	2 50	0 5	26 24	2 26	39 2	17 26	10 35	10 6	15 26		n.a.
S 3	23 47	19 7	4 51	24 37	0 34	25 39	1 26	1 46	0 6	19 52	1 55	23 42	2 27	2 50	0 5	26 24	2 26	39 2	17 25	10 39	10 7	15 25		n.a.
M 4	23 42	19 46	4 23	24 25	0 28	25 39	1 25	1 57	0 7	19 51	1 55	23 40	2 27	2 51	0 5	26 24	2 26	39 1	17 25	10 43	10 9	15 24		n.a.
T 5	23 36	19 30	3 44	24 12	0 22	25 38	1 25	2 8	0 8	19 50	1 55	23 39	2 27	2 51	0 5	26 24	2 26	39 1	17 25	10 46	10 10	15 22		n.a.
W 6	23 30	18 21	2 56	23 59	0 16	25 36	1 25	2 18	0 10	19 49	1 54	23 37	2 27	2 51	0 5	26 24	2 26	39 1	17 25	10 49	10 11	15 21		n.a.
T 7	23 23	16 25	2 0	23 43	0 10	25 34	1 25	2 29	0 11	19 48	1 54	23 36	2 26	2 52	0 5	26 24	2 26	39 0	17 25	10 51	10 12	15 20		n.a.
F 8	23 16	13 47	0 59	23 27	0 4	25 30	1 25	2 39	0 12	19 48	1 54	23 34	2 26	2 52	0 5	26 23	2 26	39 0	17 24	10 52	10 13	15 19		n.a.
S 9	23 8	10 37	0s 5	23 10	0s 2	25 26	1 24	2 49	0 14	19 47	1 54	23 33	2 26	2 53	0 5	26 23	2 26	38 59	17 24	10 52	10 14	15 18		n.a.
S 10	23 0	7 1	1 9	22 51	0 8	25 21	1 24	2 59	0 15	19 46	1 53	23 31	2 26	2 53	0 5	26 23	2 26	38 59	17 24	10 52	10 16	15 16		n.a.
M11	22 52	3 6	2 10	22 32	0 14	25 16	1 23	3 10	0 17	19 46	1 53	23 30	2 26	2 54	0 5	26 23	2 26	38 59	17 24	10 51	10 17	15 15		n.a.
T 12	22 43	0n59	3 7	22 11	0 20	25 9	1 23	3 19	0 18	19 45	1 53	23 28	2 26	2 54	0 5	26 23	2 26	38 58	17 23	10 51	10 18	15 14		n.a.
W13	22 33	5 7	3 56	21 49	0 26	25 2	1 22	3 29	0 20	19 45	1 53	23 26	2 26	2 55	0 5	26 23	2 26	38 58	17 23	10 51	10 19	15 13		n.a.
T 14	22 24	9 8	4 35	21 27	0 32	24 54	1 22	3 39	0 21	19 45	1 52	23 25	2 26	2 55	0 5	26 23	2 26	38 57	17 23	10 51	10 20	15 12		n.a.
F 15	22 13	12 51	5 1	21 3	0 38	24 45	1 21	3 48	0 23	19 44	1 52	23 23	2 26	2 56	0 5	26 23	2 26	38 57	17 22	10 52	10 22	15 10		n.a.
S 16	22 2	16 1	5 12	20 38	0 44	24 35	1 20	3 58	0 25	19 44	1 52	23 22	2 26	2 57	0 5	26 22	2 26	38 56	17 22	10 54	10 23	15 9		n.a.
S 17	21 51	18 22	5 4	20 13	0 50	24 25	1 19	4 7	0 26	19 44	1 51	23 20	2 26	2 57	0 5	26 22	2 26	38 56	17 22	10 56	10 24	15 8		n.a.
M18	21 40	19 37	4 36	19 46	0 56	24 14	1 18	4 16	0 28	19 44	1 51	23 18	2 26	2 58	0 5	26 22	2 26	38 56	17 22	10 58	10 25	15 7		n.a.
T 19	21 28	19 32	3 50	19 19	1 1	24 2	1 17	4 25	0 29	19 44	1 51	23 17	2 26	2 58	0 5	26 22	2 26	38 55	17 21	11 0	10 26	15 5		n.a.
W20	21 15	18 4	2 46	18 50	1 7	23 49	1 16	4 34	0 31	19 44	1 51	23 15	2 26	2 59	0 5	26 22	2 26	38 55	17 21	11 2	10 28	15 4		n.a.
T 21	21 2	15 18	1 31	18 21	1 12	23 36	1 15	4 42	0 33	19 44	1 50	23 14	2 26	3 0	0 5	26 22	2 26	38 54	17 21	11 3	10 29	15 3		n.a.
F 22	20 49	11 31	0 9	17 51	1 17	23 22	1 14	4 51	0 35	19 44	1 50	23 12	2 26	3 0	0 4	26 22	2 26	38 54	17 20	11 3	10 30	15 2		n.a.
S 23	20 35	7 4	1n12	17 20	1 22	23 7	1 13	4 59	0 36	19 44	1 50	23 11	2 26	3 1	0 4	26 22	2 26	38 53	17 20	11 3	10 31	15 1		n.a.
S 24	20 21	2 19	2 26	16 49	1 27	22 51	1 12	5 7	0 38	19 44	1 50	23 9	2 26	3 2	0 4	26 21	2 26	38 53	17 20	11 2	10 32	14 59		n.a.
M25	20 7	2s26	3 30	16 17	1 32	22 35	1 11	5 15	0 40	19 45	1 49	23 7	2 26	3 3	0 4	26 21	2 26	38 53	17 20	11 2	10 34	14 58		n.a.
T 26	19 52	6 54	4 19	15 44	1 36	22 18	1 9	5 23	0 42	19 45	1 49	23 6	2 26	3 4	0 4	26 21	2 26	38 52	17 19	11 1	10 35	14 57		n.a.
W27	19 37	10 55	4 53	15 11	1 40	22 1	1 8	5 31	0 44	19 45	1 49	23 4	2 26	3 4	0 4	26 21	2 25	38 52	17 19	11 1	10 36	14 56		n.a.
T 28	19 22	14 17	5 12	14 37	1 44	21 43	1 6	5 38	0 46	19 46	1 48	23 3	2 26	3 5	0 4	26 21	2 25	38 51	17 19	11 2	10 37	14 54		n.a.
F 29	19 6	16 55	5 14	14 3	1 47	21 24	1 5	5 45	0 48	19 46	1 48	23 1	2 26	3 6	0 4	26 21	2 25	38 51	17 18	11 3	10 38	14 53		n.a.
S 30	18n49	18s43	5n 2	13n29	1s50	21n 5	1n 3	5n53	0n50	19s47	1s48	22n59	2n26	3s 7	0n 4	26s21	2s25	38s51	17s18	11n 4	10n39	14s52		n.a.

Julian Day Number = -1382958.5, Delta T = 95h56m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°17'22, Lahiri = -120°10'22 Julian Calendar 1 Sept. 8500 BCE == Greg. Calendar 28 June 8500 BCE

The year -8499 astronomical counting style corresponds to year 8500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8500 BCE (-8499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 9	9♌ 7'36	0♋57	21♌50	4♌33	12♈45	19♏ 7	0♌58	7♎48	21°R22	5°R21	2°R 2	3♍ 9	17♒11	n.a.	S 1
M 2	20 37 5	10° 8'54	13° 0	23°28	5°49	12°57	19°11	1° 5	7°51	21♐21	5♐21	1♍58	3° 6	17°17	n.a.	M 2
T 3	20 41 2	11°10'11	24°57	25° 5	7° 4	13° 9	19°14	1°12	7°53	21°20	5°20	1°55	3° 3	17°24	n.a.	T 3
W 4	20 44 58	12°11'27	6♒48	26°42	8°19	13°20	19°18	1°19	7°55	21°19	5°20	1°52	2°59	17°31	n.a.	W 4
T 5	20 48 55	13°12'41	18°37	28°17	9°34	13°30	19°22	1°26	7°57	21°18	5°20	1°50	2°56	17°37	n.a.	T 5
F 6	20 52 52	14°13'55	0♓24	29°52	10°50	13°40	19°26	1°33	8° 0	21°17	5°19	1°D50	2°53	17°44	n.a.	F 6
S 7	20 56 48	15°15'08	12°14	1♍24	12° 5	13°49	19°30	1°40	8° 2	21°16	5°19	1°50	2°50	17°51	n.a.	S 7
S 8	21 0 45	16°16'19	24° 7	2°55	13°20	13°57	19°35	1°47	8° 4	21°15	5°19	1°51	2°47	17°57	n.a.	S 8
M 9	21 4 42	17°17'29	6♈ 7	4°24	14°35	14° 5	19°39	1°54	8° 7	21°14	5°18	1°52	2°44	18° 4	n.a.	M 9
T 10	21 8 38	18°18'39	18°17	5°50	15°50	14°12	19°44	2° 1	8° 9	21°14	5°18	1°54	2°40	18°10	n.a.	T 10
W11	21 12 35	19°19'47	0♉41	7°13	17° 5	14°19	19°49	2° 8	8°12	21°13	5°18	1°55	2°37	18°17	n.a.	W11
T 12	21 16 31	20°20'54	13°24	8°32	18°20	14°25	19°54	2°15	8°14	21°12	5°18	1°55	2°34	18°24	n.a.	T 12
F 13	21 20 28	21°22'00	26°28	9°46	19°35	14°30	19°59	2°22	8°17	21°11	5°17	1°R55	2°31	18°30	n.a.	F 13
S 14	21 24 25	22°23'05	9♊57	10°55	20°50	14°35	20° 5	2°29	8°19	21°11	5°17	1°55	2°28	18°37	n.a.	S 14
S 15	21 28 21	23°24'09	23°53	11°58	22° 5	14°38	20°11	2°36	8°22	21°10	5°17	1°54	2°25	18°44	n.a.	S 15
M16	21 32 18	24°25'12	8♋15	12°55	23°20	14°42	20°16	2°43	8°25	21°10	5°17	1°53	2°21	18°50	n.a.	M16
T 17	21 36 15	25°26'13	23° 1	13°43	24°35	14°44	20°22	2°49	8°27	21° 9	5°17	1°52	2°18	18°57	n.a.	T 17
W18	21 40 11	26°27'13	8♌ 4	14°23	25°50	14°46	20°29	2°56	8°30	21° 8	5°17	1°52	2°15	19° 4	n.a.	W18
T 19	21 44 8	27°28'12	23°16	14°54	27° 5	14°47	20°35	3° 3	8°33	21° 8	5°17	1°52	2°12	19°10	n.a.	T 19
F 20	21 48 4	28°29'09	8♍28	15°15	28°20	14°R47	20°42	3°10	8°36	21° 7	5°17	1°D51	2° 9	19°17	n.a.	F 20
S 21	21 52 1	29°30'04	23°31	15°R25	29°35	14°46	20°48	3°16	8°38	21° 7	5°D17	1°52	2° 5	19°24	n.a.	S 21
S 22	21 55 58	0♍30'57	8♎15	15°24	0♍50	14°45	20°55	3°23	8°41	21° 7	5°17	1°52	2° 2	19°30	n.a.	S 22
M23	21 59 54	1°31'48	22°35	15°12	2° 5	14°43	21° 2	3°30	8°44	21° 6	5°17	1°R52	1°59	19°37	n.a.	M23
T 24	22 3 51	2°32'38	6♏28	14°49	3°20	14°40	21° 9	3°36	8°47	21° 6	5°17	1°52	1°56	19°44	n.a.	T 24
W25	22 7 48	3°33'25	19°54	14°15	4°34	14°36	21°17	3°43	8°50	21° 6	5°17	1°52	1°53	19°50	n.a.	W25
T 26	22 11 44	4°34'10	2♐55	13°32	5°49	14°32	21°24	3°49	8°53	21° 5	5°17	1°D52	1°50	19°57	n.a.	T 26
F 27	22 15 41	5°34'54	15°33	12°39	7° 4	14°27	21°32	3°56	8°56	21° 5	5°17	1°52	1°46	20° 4	n.a.	F 27
S 28	22 19 37	6°35'35	27°53	11°39	8°18	14°21	21°39	4° 2	8°59	21° 5	5°17	1°52	1°43	20°10	n.a.	S 28
S 29	22 23 34	7°36'14	9♑59	10°34	9°33	14°14	21°47	4° 8	9° 2	21° 5	5°18	1°53	1°40	20°17	n.a.	S 29
M30	22 27 31	8°36'51	21°55	9°25	10°48	14° 7	21°55	4°15	9° 5	21° 5	5°18	1°53	1°37	20°24	n.a.	M30
T 31	22 31 27	9♍37'25	3♒45	8♍14	12♍ 2	13♈58	22♏ 3	4♌21	9♎ 8	21♐ 5	5♐18	1♍54	1♍34	20♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n33	19s37	4n36	12n54	1s53	20n45	1n 2	5n59	0n52	19s47	1s48	22n58	2n26	3s 8	0n 4	26s21	2s25	38s50	17s18	11n 5	10n41	14s51		n.a.
M 2	18 16	19 37	3 58	12 20	1 55	20 24	1 0	6 6	0 54	19 48	1 47	22 56	2 26	3 9	0 4	26 20	2 25	38 50	17 17	11 7	10 42	14 49		n.a.
T 3	17 59	18 43	3 10	11 45	1 57	20 3	0 59	6 13	0 56	19 49	1 47	22 54	2 26	3 9	0 4	26 20	2 25	38 49	17 17	11 8	10 43	14 48		n.a.
W 4	17 41	17 1	2 14	11 11	1 58	19 41	0 57	6 19	0 58	19 50	1 47	22 53	2 26	3 10	0 4	26 20	2 25	38 49	17 17	11 9	10 44	14 47		n.a.
T 5	17 23	14 35	1 13	10 36	1 59	19 19	0 55	6 25	1 0	19 50	1 47	22 51	2 26	3 11	0 4	26 20	2 25	38 48	17 16	11 10	10 45	14 45		n.a.
F 6	17 5	11 34	0 8	10 3	1 59	18 56	0 53	6 31	1 3	19 51	1 46	22 50	2 26	3 12	0 4	26 20	2 25	38 48	17 16	11 10	10 47	14 44		n.a.
S 7	16 47	8 4	0s57	9 30	1 58	18 33	0 52	6 37	1 5	19 52	1 46	22 48	2 26	3 13	0 4	26 20	2 25	38 48	17 16	11 10	10 48	14 43		n.a.
S 8	16 28	4 15	2 1	8 58	1 56	18 9	0 50	6 42	1 7	19 53	1 46	22 46	2 26	3 14	0 4	26 20	2 25	38 47	17 15	11 10	10 49	14 42		n.a.
M 9	16 9	0 14	2 59	8 27	1 54	17 45	0 48	6 48	1 10	19 54	1 46	22 45	2 26	3 15	0 4	26 20	2 25	38 47	17 15	11 9	10 50	14 40		n.a.
T 10	15 50	3n51	3 51	7 57	1 51	17 20	0 46	6 53	1 12	19 55	1 45	22 43	2 26	3 16	0 4	26 19	2 25	38 46	17 14	11 9	10 51	14 39		n.a.
W11	15 30	7 51	4 32	7 30	1 47	16 55	0 44	6 57	1 14	19 57	1 45	22 42	2 26	3 17	0 4	26 19	2 25	38 46	17 14	11 8	10 52	14 38		n.a.
T 12	15 10	11 35	5 2	7 4	1 42	16 29	0 42	7 2	1 17	19 58	1 45	22 40	2 26	3 18	0 4	26 19	2 25	38 46	17 14	11 8	10 54	14 36		n.a.
F 13	14 50	14 52	5 17	6 41	1 35	16 3	0 40	7 6	1 19	19 59	1 44	22 39	2 26	3 19	0 4	26 19	2 25	38 45	17 13	11 8	10 55	14 35		n.a.
S 14	14 30	17 28	5 15	6 21	1 28	15 37	0 38	7 10	1 22	20 0	1 44	22 37	2 26	3 20	0 4	26 19	2 24	38 45	17 13	11 8	10 56	14 34		n.a.
S 15	14 9	19 9	4 55	6 5	1 20	15 10	0 36	7 14	1 24	20 2	1 44	22 35	2 26	3 21	0 4	26 19	2 24	38 44	17 13	11 8	10 57	14 33		n.a.
M16	13 48	19 41	4 17	5 51	1 10	14 43	0 34	7 18	1 27	20 3	1 44	22 34	2 27	3 23	0 4	26 19	2 24	38 44	17 12	11 9	10 58	14 31		n.a.
T 17	13 27	18 54	3 20	5 42	0 59	14 15	0 32	7 21	1 29	20 5	1 43	22 32	2 27	3 24	0 4	26 19	2 24	38 44	17 12	11 9	11 0	14 30		n.a.
W18	13 6	16 46	2 9	5 38	0 46	13 47	0 30	7 24	1 32	20 6	1 43	22 31	2 27	3 25	0 4	26 19	2 24	38 43	17 12	11 9	11 1	14 29		n.a.
T 19	12 44	13 27	0 48	5 38	0 33	13 18	0 28	7 27	1 35	20 8	1 43	22 29	2 27	3 26	0 4	26 18	2 24	38 43	17 11	11 9	11 2	14 27		n.a.
F 20	12 23	9 13	0n37	5 44	0 18	12 50	0 25	7 30	1 37	20 9	1 43	22 28	2 27	3 27	0 4	26 18	2 24	38 43	17 11	11 9	11 3	14 26		n.a.
S 21	12 1	4 27	1 58	5 54	0 1	12 21	0 23	7 32	1 40	20 11	1 42	22 26	2 27	3 28	0 4	26 18	2 24	38 42	17 10	11 9	11 4	14 25		n.a.
S 22	11 39	0s29	3 9	6 10	0n16	11 51	0 21	7 34	1 43	20 12	1 42	22 25	2 27	3 29	0 4	26 18	2 24	38 42	17 10	11 9	11 5	14 23		n.a.
M23	11 16	5 16	4 7	6 32	0 34	11 22	0 19	7 36	1 46	20 14	1 42	22 23	2 27	3 31	0 4	26 18	2 24	38 42	17 10	11 9	11 7	14 22		n.a.
T 24	10 54	9 36	4 48	6 58	0 52	10 52	0 16	7 37	1 49	20 16	1 42	22 21	2 27	3 32	0 4	26 18	2 24	38 41	17 9	11 9	11 8	14 21		n.a.
W25	10 31	13 18	5 12	7 29	1 11	10 22	0 14	7 38	1 51	20 18	1 41	22 20	2 27	3 33	0 4	26 18	2 24	38 41	17 9	11 9	11 9	14 19		n.a.
T 26	10 8	16 13	5 19	8 4	1 31	9 52	0 12	7 39	1 54	20 19	1 41	22 18	2 27	3 34	0 4	26 18	2 24	38 41	17 9	11 9	11 10	14 18		n.a.
F 27	9 46	18 17	5 10	8 42	1 49	9 21	0 10	7 40	1 57	20 21	1 41	22 17	2 28	3 35	0 4	26 18	2 24	38 40	17 8	11 9	11 11	14 17		n.a.
S 28	9 22	19 26	4 47	9 22	2 8	8 50	0 7	7 40	2 0	20 23	1 41	22 16	2 28	3 37	0 4	26 18	2 23	38 40	17 8	11 9	11 12	14 15		n.a.
S 29	8 59	19 39	4 11	10 4	2 25	8 19	0 5	7 40	2 3	20 25	1 41	22 14	2 28	3 38	0 4	26 17	2 23	38 40	17 8	11 9	11 14	14 14		n.a.
M30	8 36	19 0	3 25	10 46	2 41	7 48	0 3	7 40	2 6	20 27	1 40	22 13	2 28	3 39	0 4	26 17	2 23	38 39	17 7	11 9	11 15	14 13		n.a.
T 31	8n12	17s30	2n31	11n26	2n55	7n17	0n 1	7n39	2n 9	20s29	1s40	22n11	2n28	3s40	0n 4	26s17	2s23	38s39	17s 7	11n 8	11n16	14s11		n.a.

Julian Day Number = -1382928.5, Delta T = 95h56m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°17'18, Lahiri = -120°10'18 Julian Calendar 1 Oct. 8500 BCE == Greg. Calendar 28 July 8500 BCE

The year -8499 astronomical counting style corresponds to year 8500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8500 BCE (-8499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 35 24	10♍37'57	15♒33	7°R 3	13♍17	13°R49	22♏12	4♌27	9♎11	21°R 5	5♐18	1♍55	1♍30	20♒37	n.a.	W 1
T 2	22 39 21	11°38'28	27°20	5♍54	14°32	13♈39	22°20	4°33	9°14	21°D 5	5°19	1°R55	1°27	20°43	n.a.	T 2
F 3	22 43 17	12°38'56	9♓11	4°49	15°46	13°29	22°29	4°40	9°17	21♐ 5	5°19	1°55	1°24	20°50	n.a.	F 3
S 4	22 47 14	13°39'22	21° 6	3°49	17° 1	13°17	22°38	4°46	9°20	21° 5	5°19	1°55	1°21	20°57	n.a.	S 4
S 5	22 51 10	14°39'46	3♈ 9	2°56	18°15	13° 5	22°46	4°52	9°23	21° 5	5°19	1°53	1°18	21° 3	n.a.	S 5
M 6	22 55 7	15°40'09	15°20	2° 9	19°30	12°52	22°55	4°58	9°27	21° 5	5°20	1°51	1°15	21°10	n.a.	M 6
T 7	22 59 4	16°40'29	27°42	1°29	20°44	12°38	23° 5	5° 4	9°30	21° 5	5°20	1°49	1°11	21°17	n.a.	T 7
W 8	23 3 0	17°40'47	10♉16	0°57	21°58	12°24	23°14	5°10	9°33	21° 5	5°21	1°47	1° 8	21°23	n.a.	W 8
T 9	23 6 57	18°41'04	23° 5	0°33	23°13	12° 9	23°23	5°15	9°36	21° 5	5°21	1°45	1° 5	21°30	n.a.	T 9
F 10	23 10 53	19°41'18	6♊10	0°17	24°27	11°53	23°33	5°21	9°40	21° 6	5°21	1°43	1° 2	21°37	n.a.	F 10
S 11	23 14 50	20°41'31	19°35	0° 7	25°42	11°36	23°42	5°27	9°43	21° 6	5°22	1°D43	0°59	21°43	n.a.	S 11
S 12	23 18 47	21°41'42	3♋19	0°D 5	26°56	11°19	23°52	5°33	9°46	21° 6	5°22	1°43	0°56	21°50	n.a.	S 12
M13	23 22 43	22°41'51	17°25	0°10	28°10	11° 1	24° 2	5°38	9°49	21° 7	5°23	1°44	0°52	21°57	n.a.	M13
T 14	23 26 40	23°41'58	1♌51	0°21	29°25	10°43	24°12	5°44	9°53	21° 7	5°23	1°46	0°49	22° 3	n.a.	T 14
W15	23 30 36	24°42'03	16°33	0°38	0♎39	10°24	24°22	5°49	9°56	21° 8	5°24	1°47	0°46	22°10	n.a.	W15
T 16	23 34 33	25°42'06	1♍28	1° 1	1°53	10° 4	24°32	5°55	9°59	21° 8	5°25	1°R48	0°43	22°17	n.a.	T 16
F 17	23 38 30	26°42'06	16°28	1°29	3° 8	9°44	24°42	6° 0	10° 3	21° 8	5°25	1°47	0°40	22°23	n.a.	F 17
S 18	23 42 26	27°42'05	1♎25	2° 1	4°22	9°23	24°53	6° 6	10° 6	21° 9	5°26	1°45	0°36	22°30	n.a.	S 18
S 19	23 46 23	28°42'01	16°10	2°38	5°36	9° 2	25° 3	6°11	10° 9	21°10	5°26	1°42	0°33	22°36	n.a.	S 19
M20	23 50 19	29°41'55	0♏36	3°19	6°50	8°41	25°14	6°16	10°13	21°10	5°27	1°38	0°30	22°43	n.a.	M20
T 21	23 54 16	0♎41'46	14°38	4° 4	8° 5	8°19	25°24	6°21	10°16	21°11	5°28	1°33	0°27	22°50	n.a.	T 21
W22	23 58 13	1°41'35	28°13	4°52	9°19	7°57	25°35	6°26	10°20	21°11	5°28	1°29	0°24	22°56	n.a.	W22
T 23	0 2 9	2°41'21	11♐21	5°44	10°33	7°34	25°46	6°31	10°23	21°12	5°29	1°26	0°21	23° 3	n.a.	T 23
F 24	0 6 6	3°41'05	24° 4	6°39	11°47	7°12	25°57	6°36	10°26	21°13	5°30	1°24	0°17	23°10	n.a.	F 24
S 25	0 10 2	4°40'46	6♑26	7°37	13° 1	6°49	26° 8	6°41	10°30	21°14	5°31	1°D24	0°14	23°16	n.a.	S 25
S 26	0 13 59	5°40'24	18°32	8°37	14°15	6°26	26°19	6°46	10°33	21°14	5°31	1°25	0°11	23°23	n.a.	S 26
M27	0 17 55	6°40'00	0♒27	9°40	15°30	6° 3	26°31	6°51	10°37	21°15	5°32	1°26	0° 8	23°30	n.a.	M27
T 28	0 21 52	7°39'33	12°15	10°45	16°44	5°40	26°42	6°55	10°40	21°16	5°33	1°28	0° 5	23°36	n.a.	T 28
W29	0 25 49	8°39'04	24° 2	11°53	17°58	5°16	26°54	7° 0	10°43	21°17	5°34	1°29	0° 1	23°43	n.a.	W29
T 30	0 29 45	9♎38'32	5♓51	13♍ 2	19♎12	4♈53	27♏ 5	7♌ 4	10♎47	21♐18	5♐35	1°R29	29♌58	23♒50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n49	15s16	1n30	12n 5	3n 7	6n45	0s 2	7n38	2n12	20s31	1s40	22n10	2n28	3s42	0n 4	26s17	2s23	38s39	17s 6	11n 8	11n17	14s10		n.a.
T 2	7 25	12 24	0 25	12 41	3 18	6 13	0 4	7 37	2 15	20 33	1 40	22 8	2 28	3 43	0 4	26 17	2 23	38 38	17 6	11 8	11 18	14 9		n.a.
F 3	7 1	9 0	0s40	13 14	3 26	5 42	0 6	7 36	2 18	20 35	1 39	22 7	2 28	3 44	0 4	26 17	2 23	38 38	17 6	11 8	11 19	14 7		n.a.
S 4	6 38	5 14	1 45	13 43	3 33	5 10	0 9	7 34	2 21	20 37	1 39	22 5	2 28	3 45	0 4	26 17	2 23	38 38	17 5	11 8	11 21	14 6		n.a.
S 5	6 14	1 13	2 45	14 7	3 37	4 38	0 11	7 32	2 24	20 39	1 39	22 4	2 29	3 47	0 4	26 17	2 23	38 38	17 5	11 9	11 22	14 5		n.a.
M 6	5 49	2n53	3 39	14 27	3 40	4 5	0 13	7 29	2 27	20 42	1 39	22 3	2 29	3 48	0 4	26 17	2 23	38 37	17 5	11 9	11 23	14 3		n.a.
T 7	5 25	6 55	4 23	14 42	3 40	3 33	0 15	7 26	2 30	20 44	1 39	22 1	2 29	3 49	0 4	26 17	2 23	38 37	17 4	11 10	11 24	14 2		n.a.
W 8	5 1	10 43	4 55	14 53	3 40	3 1	0 18	7 23	2 33	20 46	1 38	22 0	2 29	3 51	0 4	26 17	2 23	38 37	17 4	11 11	11 25	14 0		n.a.
T 9	4 37	14 6	5 13	15 0	3 37	2 29	0 20	7 20	2 36	20 48	1 38	21 59	2 29	3 52	0 4	26 17	2 23	38 36	17 4	11 12	11 26	13 59		n.a.
F 10	4 12	16 51	5 16	15 3	3 34	1 56	0 22	7 16	2 39	20 51	1 38	21 57	2 29	3 53	0 4	26 17	2 22	38 36	17 3	11 12	11 28	13 58		n.a.
S 11	3 48	18 47	5 2	15 2	3 30	1 24	0 24	7 12	2 42	20 53	1 38	21 56	2 29	3 55	0 4	26 17	2 22	38 36	17 3	11 13	11 29	13 56		n.a.
S 12	3 24	19 41	4 30	14 58	3 24	0 51	0 26	7 8	2 45	20 55	1 38	21 55	2 30	3 56	0 4	26 17	2 22	38 36	17 3	11 12	11 30	13 55		n.a.
M13	2 59	19 23	3 42	14 51	3 18	0 19	0 29	7 4	2 48	20 58	1 37	21 53	2 30	3 57	0 4	26 16	2 22	38 35	17 2	11 12	11 31	13 54		n.a.
T 14	2 35	17 50	2 38	14 40	3 11	0s14	0 31	6 59	2 51	21 0	1 37	21 52	2 30	3 59	0 4	26 16	2 22	38 35	17 2	11 11	11 32	13 52		n.a.
W15	2 10	15 4	1 23	14 27	3 4	0 46	0 33	6 54	2 54	21 2	1 37	21 51	2 30	4 0	0 4	26 16	2 22	38 35	17 1	11 11	11 33	13 51		n.a.
T 16	1 46	11 16	0 2	14 11	2 56	1 18	0 35	6 49	2 57	21 5	1 37	21 49	2 30	4 1	0 4	26 16	2 22	38 35	17 1	11 11	11 35	13 49		n.a.
F 17	1 21	6 44	1n20	13 53	2 47	1 51	0 37	6 43	3 0	21 7	1 37	21 48	2 30	4 3	0 4	26 16	2 22	38 35	17 1	11 11	11 36	13 48		n.a.
S 18	0 56	1 48	2 36	13 33	2 39	2 23	0 39	6 37	3 3	21 10	1 36	21 47	2 31	4 4	0 4	26 16	2 22	38 34	17 0	11 12	11 37	13 47		n.a.
S 19	0 32	3s11	3 41	13 11	2 30	2 55	0 41	6 31	3 5	21 12	1 36	21 46	2 31	4 6	0 4	26 16	2 22	38 34	17 0	11 13	11 38	13 45		n.a.
M20	0 7	7 52	4 30	12 48	2 21	3 27	0 43	6 25	3 8	21 15	1 36	21 45	2 31	4 7	0 4	26 16	2 22	38 34	17 0	11 14	11 39	13 44		n.a.
T 21	0s17	11 58	5 1	12 22	2 12	4 0	0 45	6 18	3 11	21 17	1 36	21 43	2 31	4 8	0 4	26 16	2 22	38 34	16 59	11 16	11 40	13 42		n.a.
W22	0 42	15 19	5 14	11 55	2 3	4 32	0 47	6 12	3 13	21 20	1 36	21 42	2 31	4 10	0 4	26 16	2 22	38 34	16 59	11 18	11 42	13 41		n.a.
T 23	1 6	17 46	5 9	11 27	1 53	5 3	0 49	6 5	3 16	21 22	1 36	21 41	2 31	4 11	0 4	26 16	2 22	38 33	16 59	11 19	11 43	13 40		n.a.
F 24	1 31	19 15	4 50	10 58	1 44	5 35	0 51	5 58	3 18	21 25	1 35	21 40	2 32	4 12	0 4	26 16	2 21	38 33	16 59	11 19	11 44	13 38		n.a.
S 25	1 55	19 46	4 17	10 27	1 35	6 7	0 53	5 51	3 21	21 27	1 35	21 39	2 32	4 14	0 4	26 16	2 21	38 33	16 58	11 20	11 45	13 37		n.a.
S 26	2 19	19 21	3 34	9 55	1 25	6 38	0 55	5 43	3 23	21 30	1 35	21 38	2 32	4 15	0 4	26 16	2 21	38 33	16 58	11 19	11 46	13 35		n.a.
M27	2 44	18 5	2 42	9 22	1 16	7 9	0 56	5 36	3 25	21 33	1 35	21 37	2 32	4 17	0 4	26 16	2 21	38 33	16 58	11 19	11 47	13 34		n.a.
T 28	3 8	16 2	1 43	8 48	1 7	7 40	0 58	5 28	3 27	21 35	1 35	21 36	2 32	4 18	0 4	26 16	2 21	38 33	16 57	11 18	11 48	13 32		n.a.
W29	3 32	13 18	0 41	8 13	0 58	8 11	1 0	5 21	3 29	21 38	1 35	21 35	2 33	4 19	0 4	26 16	2 21	38 33	16 57	11 18	11 50	13 31		n.a.
T 30	3s56	10s 2	0s24	7n37	0n49	8s42	1s 2	5n13	3n31	21s40	1s35	21n34	2n33	4s21	0n 4	26s16	2s21	38s32	16s57	11n18	11n51	13s30		n.a.

Julian Day Number = -1382897.5, Delta T = 95h56m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°17'14, Lahiri = -120°10'14 Julian Calendar 1 Nov. 8500 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8500 BCE

The year -8499 astronomical counting style corresponds to year 8500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8500 BCE (-8499) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 33 42	10♎37'57	17♓46	14♍14	20♎26	4°R30	27♏17	7♌ 9	10♎50	21♐19	5♐35	1°R28	29♌55	23♒56	n.a.	F 1
S 2	0 37 38	11°37'20	29°50	15°27	21°40	4♈ 7	27°28	7°13	10°54	21°20	5°36	1♍25	29°52	24° 3	n.a.	S 2
S 3	0 41 35	12°36'40	12♈ 5	16°42	22°54	3°44	27°40	7°17	10°57	21°21	5°37	1°19	29°49	24°10	n.a.	S 3
M 4	0 45 31	13°35'58	24°32	17°59	24° 8	3°22	27°52	7°22	11° 0	21°22	5°38	1°13	29°46	24°16	n.a.	M 4
T 5	0 49 28	14°35'14	7♉12	19°18	25°22	2°59	28° 4	7°26	11° 4	21°23	5°39	1° 5	29°42	24°23	n.a.	T 5
W 6	0 53 24	15°34'27	20° 4	20°39	26°36	2°37	28°16	7°30	11° 7	21°24	5°40	0°57	29°39	24°29	n.a.	W 6
T 7	0 57 21	16°33'39	3♊ 9	22° 1	27°50	2°16	28°28	7°34	11°11	21°25	5°41	0°50	29°36	24°36	n.a.	T 7
F 8	1 1 18	17°32'48	16°28	23°24	29° 4	1°54	28°40	7°38	11°14	21°27	5°42	0°44	29°33	24°43	n.a.	F 8
S 9	1 5 14	18°31'55	29°59	24°49	0♏17	1°33	28°52	7°42	11°18	21°28	5°43	0°40	29°30	24°49	n.a.	S 9
S 10	1 9 11	19°31'00	13♋43	26°15	1°31	1°13	29° 5	7°45	11°21	21°29	5°44	0°D39	29°27	24°56	n.a.	S 10
M11	1 13 7	20°30'03	27°40	27°43	2°45	0°53	29°17	7°49	11°24	21°30	5°45	0°39	29°23	25° 3	n.a.	M11
T 12	1 17 4	21°29'04	11♌49	29°13	3°59	0°34	29°29	7°52	11°28	21°31	5°46	0°40	29°20	25° 9	n.a.	T 12
W13	1 21 0	22°28'02	26°11	0♎43	5°13	0°15	29°42	7°56	11°31	21°33	5°47	0°R41	29°17	25°16	n.a.	W13
T 14	1 24 57	23°26'59	10♍42	2°16	6°27	29♓56	29°54	7°59	11°34	21°34	5°48	0°40	29°14	25°23	n.a.	T 14
F 15	1 28 53	24°25'54	25°18	3°49	7°41	29°39	0♐ 7	8° 3	11°38	21°36	5°49	0°38	29°11	25°29	n.a.	F 15
S 16	1 32 50	25°24'46	9♎54	5°24	8°54	29°22	0°20	8° 6	11°41	21°37	5°50	0°33	29° 7	25°36	n.a.	S 16
S 17	1 36 46	26°23'36	24°23	7° 0	10° 8	29° 5	0°32	8° 9	11°44	21°38	5°51	0°26	29° 4	25°43	n.a.	S 17
M18	1 40 43	27°22'24	8♏39	8°38	11°22	28°50	0°45	8°12	11°48	21°40	5°52	0°17	29° 1	25°49	n.a.	M18
T 19	1 44 39	28°21'09	22°36	10°17	12°36	28°35	0°58	8°15	11°51	21°41	5°53	0° 8	28°58	25°56	n.a.	T 19
W20	1 48 36	29°19'52	6♐ 9	11°58	13°49	28°20	1°11	8°18	11°54	21°43	5°55	29♌58	28°55	26° 3	n.a.	W20
T 21	1 52 32	0♏18'33	19°19	13°40	15° 3	28° 7	1°24	8°21	11°58	21°44	5°56	29°50	28°52	26° 9	n.a.	T 21
F 22	1 56 29	1°17'11	2♑ 5	15°23	16°17	27°54	1°37	8°23	12° 1	21°46	5°57	29°44	28°48	26°16	n.a.	F 22
S 23	2 0 25	2°15'46	14°30	17° 8	17°31	27°42	1°50	8°26	12° 4	21°47	5°58	29°40	28°45	26°22	n.a.	S 23
S 24	2 4 22	3°14'19	26°37	18°54	18°44	27°31	2° 3	8°29	12° 8	21°49	5°59	29°39	28°42	26°29	n.a.	S 24
M25	2 8 18	4°12'50	8♒33	20°42	19°58	27°21	2°16	8°31	12°11	21°51	6° 0	29°D38	28°39	26°36	n.a.	M25
T 26	2 12 15	5°11'18	20°22	22°31	21°12	27°11	2°29	8°33	12°14	21°52	6° 2	29°39	28°36	26°42	n.a.	T 26
W27	2 16 11	6° 9'43	2♓10	24°21	22°25	27° 3	2°43	8°36	12°17	21°54	6° 3	29°R39	28°32	26°49	n.a.	W27
T 28	2 20 8	7° 8'06	14° 1	26°13	23°39	26°55	2°56	8°38	12°20	21°56	6° 4	29°38	28°29	26°56	n.a.	T 28
F 29	2 24 4	8° 6'27	26° 1	28° 7	24°52	26°48	3° 9	8°40	12°24	21°57	6° 5	29°35	28°26	27° 2	n.a.	F 29
S 30	2 28 1	9° 4'45	8♈13	0♏ 2	26° 6	26°41	3°23	8°42	12°27	21°59	6° 7	29°29	28°23	27° 9	n.a.	S 30
S 31	2 31 57	10♏ 3'01	20♈40	1♏58	27♏19	26♓36	3♐36	8♌44	12♎30	22♐ 1	6♐ 8	29♌21	28♌20	27♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s20	6s19	1s28	7n 1	0n40	9s12	1s 3	5n 5	3n33	21s43	1s34	21n33	2n33	4s22	0n 4	26s16	2s21	38s32	16s56	11n18	11n52	13s28		n.a.
S 2	4 44	2 19	2 28	6 23	0 31	9 42	1 5	4 58	3 35	21 46	1 34	21 32	2 33	4 24	0 4	26 16	2 21	38 32	16 56	11 19	11 53	13 27		n.a.
S 3	5 8	1n50	3 23	5 45	0 23	10 12	1 6	4 50	3 37	21 48	1 34	21 31	2 33	4 25	0 4	26 16	2 21	38 32	16 56	11 21	11 54	13 25		n.a.
M 4	5 32	5 58	4 9	5 7	0 14	10 42	1 8	4 42	3 39	21 51	1 34	21 30	2 34	4 26	0 4	26 16	2 21	38 32	16 55	11 24	11 55	13 24		n.a.
T 5	5 56	9 55	4 43	4 27	0 6	11 11	1 9	4 34	3 40	21 54	1 34	21 29	2 34	4 28	0 4	26 16	2 21	38 32	16 55	11 27	11 57	13 22		n.a.
W 6	6 19	13 28	5 4	3 47	0s 2	11 40	1 11	4 27	3 42	21 56	1 34	21 28	2 34	4 29	0 4	26 16	2 21	38 32	16 55	11 29	11 58	13 21		n.a.
T 7	6 43	16 25	5 9	3 7	0 10	12 9	1 12	4 19	3 43	21 59	1 34	21 27	2 34	4 30	0 4	26 16	2 21	38 32	16 55	11 32	11 59	13 19		n.a.
F 8	7 6	18 34	4 58	2 26	0 18	12 38	1 13	4 11	3 44	22 2	1 34	21 26	2 34	4 32	0 3	26 16	2 20	38 32	16 54	11 34	12 0	13 18		n.a.
S 9	7 29	19 43	4 30	1 44	0 25	13 6	1 14	4 4	3 45	22 4	1 33	21 26	2 35	4 33	0 3	26 16	2 20	38 32	16 54	11 35	12 1	13 17		n.a.
S 10	7 53	19 44	3 46	1 2	0 33	13 34	1 16	3 57	3 47	22 7	1 33	21 25	2 35	4 35	0 3	26 16	2 20	38 32	16 54	11 36	12 2	13 15		n.a.
M11	8 15	18 33	2 49	0 20	0 40	14 1	1 17	3 49	3 48	22 10	1 33	21 24	2 35	4 36	0 3	26 16	2 20	38 32	16 54	11 36	12 3	13 14		n.a.
T 12	8 38	16 12	1 40	0s23	0 46	14 28	1 18	3 42	3 49	22 13	1 33	21 23	2 35	4 37	0 3	26 16	2 20	38 32	16 53	11 36	12 5	13 12		n.a.
W13	9 1	12 49	0 24	1 6	0 53	14 55	1 19	3 35	3 49	22 15	1 33	21 23	2 36	4 39	0 3	26 16	2 20	38 32	16 53	11 35	12 6	13 11		n.a.
T 14	9 24	8 37	0n54	1 49	0 59	15 21	1 20	3 28	3 50	22 18	1 33	21 22	2 36	4 40	0 3	26 16	2 20	38 32	16 53	11 35	12 7	13 9		n.a.
F 15	9 46	3 53	2 9	2 33	1 5	15 47	1 21	3 22	3 51	22 21	1 33	21 21	2 36	4 41	0 3	26 16	2 20	38 32	16 53	11 36	12 8	13 8		n.a.
S 16	10 8	1s 4	3 15	3 17	1 10	16 13	1 22	3 15	3 51	22 23	1 33	21 20	2 36	4 43	0 3	26 16	2 20	38 32	16 52	11 38	12 9	13 6		n.a.
S 17	10 30	5 55	4 8	4 1	1 16	16 38	1 22	3 9	3 52	22 26	1 33	21 20	2 36	4 44	0 3	26 16	2 20	38 32	16 52	11 41	12 10	13 5		n.a.
M18	10 52	10 22	4 44	4 46	1 21	17 3	1 23	3 3	3 52	22 29	1 32	21 19	2 37	4 46	0 3	26 16	2 20	38 32	16 52	11 44	12 11	13 3		n.a.
T 19	11 14	14 8	5 3	5 30	1 25	17 27	1 24	2 57	3 53	22 31	1 32	21 19	2 37	4 47	0 3	26 16	2 20	38 32	16 52	11 47	12 13	13 2		n.a.
W20	11 35	17 3	5 4	6 15	1 30	17 50	1 24	2 51	3 53	22 34	1 32	21 18	2 37	4 48	0 3	26 16	2 20	38 32	16 51	11 51	12 14	13 0		n.a.
T 21	11 57	18 59	4 48	6 59	1 33	18 14	1 25	2 46	3 53	22 37	1 32	21 18	2 37	4 50	0 3	26 16	2 20	38 32	16 51	11 54	12 15	12 59		n.a.
F 22	12 18	19 53	4 19	7 44	1 37	18 36	1 25	2 41	3 53	22 39	1 32	21 17	2 38	4 51	0 3	26 17	2 20	38 32	16 51	11 56	12 16	12 57		n.a.
S 23	12 39	19 48	3 38	8 28	1 40	18 59	1 26	2 36	3 53	22 42	1 32	21 17	2 38	4 52	0 3	26 17	2 20	38 32	16 51	11 57	12 17	12 56		n.a.
S 24	12 59	18 47	2 47	9 12	1 43	19 20	1 26	2 32	3 53	22 45	1 32	21 16	2 38	4 54	0 3	26 17	2 20	38 32	16 51	11 58	12 18	12 54		n.a.
M25	13 20	16 56	1 51	9 57	1 45	19 42	1 27	2 27	3 53	22 47	1 32	21 16	2 38	4 55	0 3	26 17	2 19	38 32	16 50	11 58	12 19	12 53		n.a.
T 26	13 40	14 23	0 50	10 40	1 46	20 2	1 27	2 23	3 53	22 50	1 32	21 15	2 39	4 56	0 3	26 17	2 19	38 32	16 50	11 58	12 21	12 51		n.a.
W27	14 0	11 15	0s13	11 24	1 48	20 22	1 27	2 19	3 53	22 53	1 32	21 15	2 39	4 57	0 3	26 17	2 19	38 32	16 50	11 58	12 22	12 50		n.a.
T 28	14 20	7 39	1 16	12 7	1 48	20 42	1 27	2 16	3 52	22 55	1 32	21 15	2 39	4 59	0 3	26 17	2 19	38 32	16 50	11 58	12 23	12 48		n.a.
F 29	14 40	3 42	2 16	12 50	1 49	21 1	1 27	2 13	3 52	22 58	1 32	21 14	2 39	5 0	0 3	26 17	2 19	38 32	16 50	11 59	12 24	12 47		n.a.
S 30	14 59	0n28	3 10	13 32	1 48	21 19	1 27	2 10	3 52	23 1	1 32	21 14	2 40	5 1	0 3	26 17	2 19	38 32	16 50	12 1	12 25	12 45		n.a.
S 31	15s18	4n41	3s57	14s13	1s47	21s37	1s27	2n 7	3n51	23s 3	1s32	21n14	2n40	5s 3	0n 3	26s17	2s19	38s32	16s49	12n 4	12n26	12s44		n.a.

Julian Day Number = -1382867.5, Delta T = 95h55m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°17'10, Lahiri = -120°10'10 Julian Calendar 1 Dec. 8500 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8500 BCE

The year -8499 astronomical counting style corresponds to year 8500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8499 BCE (-8498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 35 54	11♏ 1'14	3♉24	3♏56	28♏33	26°R31	3♐49	8♑45	12♎33	22♐ 3	6♐ 9	29°R11	28♑17	27♒22	n.a.	M 1
T 2	2 39 50	11°59'26	16°23	5°55	29°46	26♓27	4° 3	8°47	12°36	22° 4	6°10	28♑59	28°13	27°29	n.a.	T 2
W 3	2 43 47	12°57'35	29°38	7°56	1♐ 0	26°24	4°16	8°49	12°39	22° 6	6°12	28°47	28°10	27°36	n.a.	W 3
T 4	2 47 43	13°55'43	13♊ 7	9°57	2°13	26°22	4°30	8°50	12°42	22° 8	6°13	28°36	28° 7	27°42	n.a.	T 4
F 5	2 51 40	14°53'49	26°47	12° 0	3°27	26°21	4°43	8°51	12°45	22°10	6°14	28°27	28° 4	27°49	n.a.	F 5
S 6	2 55 36	15°51'52	10♋35	14° 4	4°40	26°D20	4°57	8°53	12°48	22°12	6°15	28°21	28° 1	27°56	n.a.	S 6
S 7	2 59 33	16°49'54	24°31	16°10	5°54	26°20	5°11	8°54	12°51	22°14	6°17	28°17	27°58	28° 2	n.a.	S 7
M 8	3 3 29	17°47'55	8♌32	18°16	7° 7	26°21	5°24	8°55	12°54	22°15	6°18	28°15	27°54	28° 9	n.a.	M 8
T 9	3 7 26	18°45'53	22°37	20°22	8°20	26°23	5°38	8°56	12°57	22°17	6°19	28°15	27°51	28°15	n.a.	T 9
W10	3 11 22	19°43'50	6♍46	22°29	9°34	26°25	5°52	8°57	13° 0	22°19	6°21	28°15	27°48	28°22	n.a.	W10
T 11	3 15 19	20°41'46	20°57	24°36	10°47	26°28	6° 5	8°58	13° 3	22°21	6°22	28°14	27°45	28°29	n.a.	T 11
F 12	3 19 15	21°39'39	5♎10	26°44	12° 0	26°32	6°19	8°58	13° 6	22°23	6°23	28°10	27°42	28°35	n.a.	F 12
S 13	3 23 12	22°37'31	19°20	28°51	13°13	26°37	6°33	8°59	13° 8	22°25	6°25	28° 4	27°38	28°42	n.a.	S 13
S 14	3 27 8	23°35'21	3♏24	0♐57	14°27	26°42	6°47	9° 0	13°11	22°27	6°26	27°55	27°35	28°49	n.a.	S 14
M15	3 31 5	24°33'10	17°18	3° 2	15°40	26°48	7° 0	9° 0	13°14	22°29	6°28	27°43	27°32	28°55	n.a.	M15
T 16	3 35 1	25°30'57	0♐57	5° 6	16°53	26°55	7°14	9° 0	13°17	22°31	6°29	27°31	27°29	29° 2	n.a.	T 16
W17	3 38 58	26°28'42	14°18	7° 9	18° 6	27° 2	7°28	9° 1	13°19	22°33	6°30	27°19	27°26	29° 9	n.a.	W17
T 18	3 42 54	27°26'25	27°19	9°10	19°19	27°10	7°42	9° 1	13°22	22°35	6°32	27° 8	27°23	29°15	n.a.	T 18
F 19	3 46 51	28°24'06	10♑ 0	11° 9	20°33	27°19	7°56	9°R 1	13°25	22°37	6°33	26°59	27°19	29°22	n.a.	F 19
S 20	3 50 47	29°21'46	22°23	13° 5	21°46	27°29	8°10	9° 1	13°27	22°40	6°34	26°53	27°16	29°29	n.a.	S 20
S 21	3 54 44	0♐19'23	4♒30	14°58	22°59	27°39	8°24	9° 0	13°30	22°42	6°36	26°50	27°13	29°35	n.a.	S 21
M22	3 58 40	1°16'59	16°26	16°49	24°12	27°49	8°38	9° 0	13°33	22°44	6°37	26°49	27°10	29°42	n.a.	M22
T 23	4 2 37	2°14'32	28°15	18°37	25°25	28° 1	8°52	9° 0	13°35	22°46	6°39	26°48	27° 7	29°49	n.a.	T 23
W24	4 6 33	3°12'04	10♓ 4	20°21	26°38	28°13	9° 5	8°59	13°38	22°48	6°40	26°48	27° 3	29°55	n.a.	W24
T 25	4 10 30	4° 9'34	21°57	22° 2	27°51	28°25	9°19	8°59	13°40	22°50	6°41	26°47	27° 0	0♓ 2	n.a.	T 25
F 26	4 14 26	5° 7'02	4♈ 0	23°39	29° 3	28°39	9°33	8°58	13°42	22°52	6°43	26°44	26°57	0° 8	n.a.	F 26
S 27	4 18 23	6° 4'28	16°17	25°13	0♑16	28°52	9°47	8°57	13°45	22°54	6°44	26°39	26°54	0°15	n.a.	S 27
S 28	4 22 19	7° 1'53	28°53	26°43	1°29	29° 7	10° 1	8°57	13°47	22°57	6°45	26°31	26°51	0°22	n.a.	S 28
M29	4 26 16	7°59'16	11♉48	28° 9	2°42	29°21	10°15	8°56	13°50	22°59	6°47	26°22	26°48	0°28	n.a.	M29
T 30	4 30 12	8°56'37	25° 5	29°31	3°55	29°37	10°29	8°55	13°52	23° 1	6°48	26°10	26°44	0°35	n.a.	T 30
W31	4 34 9	9♐53'57	8♊41	0♑49	5♑ 7	29♓53	10♐43	8♑53	13♎54	23♐ 3	6♐50	25♑59	26♑41	0♓42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s37	8n47	4s33	14s53	1s46	21s54	1s27	2n 5	3n51	23s 6	1s31	21n13	2n40	5s 4	0n 3	26s17	2s19	38s32	16s49	12n 8	12n27	12s42		n.a.
T 2	15 55	12 35	4 55	15 33	1 44	22 10	1 27	2 3	3 50	23 8	1 31	21 13	2 40	5 5	0 3	26 17	2 19	38 32	16 49	12 12	12 29	12 41		n.a.
W 3	16 14	15 49	5 2	16 12	1 41	22 26	1 26	2 1	3 50	23 11	1 31	21 13	2 41	5 6	0 3	26 17	2 19	38 33	16 49	12 16	12 30	12 39		n.a.
T 4	16 32	18 17	4 53	16 49	1 38	22 41	1 26	2 0	3 49	23 14	1 31	21 13	2 41	5 8	0 3	26 17	2 19	38 33	16 49	12 20	12 31	12 38		n.a.
F 5	16 50	19 44	4 26	17 25	1 34	22 56	1 26	1 59	3 49	23 16	1 31	21 13	2 41	5 9	0 3	26 17	2 19	38 33	16 49	12 24	12 32	12 36		n.a.
S 6	17 7	20 3	3 44	18 0	1 30	23 9	1 25	1 58	3 48	23 19	1 31	21 13	2 41	5 10	0 3	26 17	2 19	38 33	16 48	12 26	12 33	12 34		n.a.
S 7	17 24	19 9	2 49	18 33	1 24	23 23	1 25	1 57	3 47	23 21	1 31	21 13	2 42	5 11	0 3	26 18	2 19	38 33	16 48	12 27	12 34	12 33		n.a.
M 8	17 41	17 4	1 43	19 5	1 18	23 35	1 24	1 57	3 46	23 24	1 31	21 12	2 42	5 12	0 3	26 18	2 19	38 33	16 48	12 28	12 35	12 31		n.a.
T 9	17 58	13 57	0 30	19 34	1 12	23 47	1 23	1 57	3 46	23 26	1 31	21 12	2 42	5 14	0 3	26 18	2 19	38 33	16 48	12 28	12 36	12 30		n.a.
W10	18 14	10 0	0n45	20 2	1 5	23 58	1 23	1 57	3 45	23 29	1 31	21 12	2 42	5 15	0 3	26 18	2 19	38 34	16 48	12 28	12 38	12 28		n.a.
T 11	18 30	5 29	1 57	20 28	0 57	24 8	1 22	1 57	3 44	23 31	1 31	21 12	2 43	5 16	0 3	26 18	2 19	38 34	16 48	12 28	12 39	12 27		n.a.
F 12	18 46	0 39	3 2	20 51	0 49	24 18	1 21	1 58	3 43	23 34	1 31	21 13	2 43	5 17	0 3	26 18	2 19	38 34	16 48	12 30	12 40	12 25		n.a.
S 13	19 1	4s11	3 56	21 12	0 40	24 27	1 20	1 59	3 42	23 36	1 31	21 13	2 43	5 18	0 3	26 18	2 19	38 34	16 48	12 32	12 41	12 24		n.a.
S 14	19 16	8 46	4 34	21 31	0 31	24 35	1 19	2 1	3 41	23 38	1 31	21 13	2 43	5 19	0 3	26 18	2 19	38 34	16 48	12 35	12 42	12 22		n.a.
M15	19 31	12 49	4 56	21 47	0 21	24 42	1 18	2 2	3 41	23 41	1 31	21 13	2 44	5 20	0 3	26 18	2 19	38 34	16 48	12 39	12 43	12 21		n.a.
T 16	19 45	16 7	5 1	22 1	0 11	24 49	1 17	2 4	3 40	23 43	1 31	21 13	2 44	5 22	0 3	26 18	2 19	38 35	16 47	12 44	12 44	12 19		n.a.
W17	19 59	18 29	4 48	22 13	0 0	24 55	1 15	2 6	3 39	23 46	1 31	21 13	2 44	5 23	0 3	26 18	2 19	38 35	16 47	12 48	12 45	12 17		n.a.
T 18	20 13	19 51	4 21	22 22	0n11	25 0	1 14	2 9	3 38	23 48	1 31	21 13	2 44	5 24	0 3	26 18	2 19	38 35	16 47	12 52	12 47	12 16		n.a.
F 19	20 27	20 9	3 41	22 29	0 22	25 5	1 13	2 12	3 37	23 50	1 31	21 14	2 45	5 25	0 3	26 19	2 18	38 35	16 47	12 55	12 48	12 14		n.a.
S 20	20 40	19 28	2 52	22 34	0 33	25 8	1 11	2 15	3 36	23 53	1 31	21 14	2 45	5 26	0 3	26 19	2 18	38 35	16 47	12 57	12 49	12 13		n.a.
S 21	20 52	17 54	1 56	22 36	0 45	25 11	1 10	2 18	3 35	23 55	1 31	21 14	2 45	5 27	0 3	26 19	2 18	38 36	16 47	12 58	12 50	12 11		n.a.
M22	21 5	15 33	0 55	22 37	0 56	25 14	1 8	2 21	3 34	23 57	1 31	21 14	2 45	5 28	0 3	26 19	2 18	38 36	16 47	12 59	12 51	12 9		n.a.
T 23	21 17	12 35	0s 8	22 36	1 7	25 15	1 7	2 25	3 33	24 0	1 31	21 15	2 46	5 29	0 3	26 19	2 18	38 36	16 47	12 59	12 52	12 8		n.a.
W24	21 28	9 7	1 10	22 33	1 18	25 16	1 5	2 29	3 32	24 2	1 31	21 15	2 46	5 30	0 3	26 19	2 18	38 36	16 47	12 59	12 53	12 6		n.a.
T 25	21 40	5 16	2 9	22 29	1 29	25 15	1 3	2 33	3 31	24 4	1 31	21 16	2 46	5 31	0 3	26 19	2 18	38 37	16 47	12 59	12 54	12 5		n.a.
F 26	21 50	1 9	3 4	22 24	1 40	25 15	1 2	2 38	3 29	24 6	1 31	21 16	2 46	5 32	0 3	26 19	2 18	38 37	16 47	13 0	12 56	12 3		n.a.
S 27	22 1	3n 4	3 51	22 17	1 51	25 13	1 0	2 42	3 28	24 8	1 31	21 16	2 47	5 33	0 3	26 19	2 18	38 37	16 47	13 2	12 57	12 2		n.a.
S 28	22 11	7 16	4 28	22 10	2 1	25 10	0 58	2 47	3 27	24 11	1 31	21 17	2 47	5 34	0 3	26 20	2 18	38 37	16 47	13 5	12 58	12 0		n.a.
M29	22 21	11 15	4 52	22 2	2 10	25 7	0 56	2 52	3 26	24 13	1 31	21 17	2 47	5 35	0 3	26 20	2 18	38 38	16 47	13 8	12 59	11 58		n.a.
T 30	22 30	14 47	5 2	21 53	2 20	25 3	0 54	2 58	3 25	24 15	1 31	21 18	2 47	5 36	0 3	26 20	2 18	38 38	16 47	13 12	13 0	11 57		n.a.
W31	22s39	17n37	4s55	21s44	2n29	24s59	0s52	3n 3	3n24	24s17	1s31	21n18	2n48	5s37	0n 3	26s20	2s18	38s38	16s47	13n16	13n 1	11s55		n.a.

Julian Day Number = -1382836.5, Delta T = 95h55m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°17'06, Lahiri = -120°10'06 Julian Calendar 1 Jan. 8499 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8499 BCE (-8498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 5	10♐51'16	22♊33	2♑ 4	6♑20	0♈ 9	10♐57	8°R52	13♎56	23♐ 5	6♐51	25°R48	26♌38	0♓48	n.a.	T 1
F 2	4 42 2	11°48'33	6♋39	3°14	7°33	0°26	11°11	8♌51	13°58	23° 8	6°52	25♌39	26°35	0°55	n.a.	F 2
S 3	4 45 58	12°45'50	20°51	4°20	8°45	0°44	11°25	8°49	14° 1	23°10	6°54	25°33	26°32	1° 2	n.a.	S 3
S 4	4 49 54	13°43'05	5♌ 8	5°21	9°58	1° 2	11°39	8°48	14° 3	23°12	6°55	25°29	26°29	1° 8	n.a.	S 4
M 5	4 53 51	14°40'19	19°23	6°19	11°10	1°20	11°53	8°46	14° 5	23°14	6°56	25°D27	26°25	1°15	n.a.	M 5
T 6	4 57 47	15°37'32	3♍36	7°12	12°23	1°39	12° 7	8°45	14° 7	23°16	6°58	25°28	26°22	1°22	n.a.	T 6
W 7	5 1 44	16°34'45	17°45	8° 1	13°35	1°58	12°21	8°43	14° 9	23°19	6°59	25°R28	26°19	1°28	n.a.	W 7
T 8	5 5 40	17°31'56	1♎47	8°45	14°48	2°18	12°35	8°41	14°11	23°21	7° 1	25°27	26°16	1°35	n.a.	T 8
F 9	5 9 37	18°29'07	15°44	9°25	16° 0	2°38	12°49	8°39	14°13	23°23	7° 2	25°24	26°13	1°42	n.a.	F 9
S 10	5 13 33	19°26'16	29°32	10° 0	17°13	2°59	13° 3	8°37	14°14	23°25	7° 3	25°19	26° 9	1°48	n.a.	S 10
S 11	5 17 30	20°23'25	13♏12	10°30	18°25	3°20	13°17	8°35	14°16	23°28	7° 5	25°12	26° 6	1°55	n.a.	S 11
M12	5 21 26	21°20'34	26°40	10°56	19°37	3°42	13°30	8°33	14°18	23°30	7° 6	25° 2	26° 3	2° 1	n.a.	M12
T 13	5 25 23	22°17'41	9♐56	11°18	20°49	4° 4	13°44	8°30	14°20	23°32	7° 7	24°52	26° 0	2° 8	n.a.	T 13
W14	5 29 20	23°14'48	22°57	11°34	22° 2	4°26	13°58	8°28	14°22	23°34	7° 9	24°41	25°57	2°15	n.a.	W14
T 15	5 33 16	24°11'53	5♑42	11°46	23°14	4°49	14°12	8°26	14°23	23°37	7°10	24°32	25°54	2°21	n.a.	T 15
F 16	5 37 13	25° 8'58	18°12	11°53	24°26	5°12	14°26	8°23	14°25	23°39	7°11	24°25	25°50	2°28	n.a.	F 16
S 17	5 41 9	26° 6'02	0♒27	11°R55	25°38	5°35	14°40	8°21	14°26	23°41	7°13	24°20	25°47	2°35	n.a.	S 17
S 18	5 45 6	27° 3'05	12°30	11°53	26°50	5°59	14°54	8°18	14°28	23°43	7°14	24°17	25°44	2°41	n.a.	S 18
M19	5 49 2	28° 0'07	24°24	11°46	28° 2	6°24	15° 7	8°15	14°29	23°46	7°15	24°D16	25°41	2°48	n.a.	M19
T 20	5 52 59	28°57'07	6♓12	11°35	29°14	6°48	15°21	8°12	14°31	23°48	7°17	24°17	25°38	2°55	n.a.	T 20
W21	5 56 55	29°54'07	18° 1	11°20	0♒26	7°13	15°35	8° 9	14°32	23°50	7°18	24°18	25°35	3° 1	n.a.	W21
T 22	6 0 52	0♑51'06	29°54	11° 1	1°37	7°39	15°48	8° 6	14°34	23°52	7°19	24°R18	25°31	3° 8	n.a.	T 22
F 23	6 4 48	1°48'04	11♈57	10°39	2°49	8° 4	16° 2	8° 3	14°35	23°54	7°21	24°18	25°28	3°15	n.a.	F 23
S 24	6 8 45	2°45'01	24°16	10°13	4° 1	8°30	16°16	8° 0	14°36	23°57	7°22	24°15	25°25	3°21	n.a.	S 24
S 25	6 12 41	3°41'58	6♉54	9°45	5°13	8°57	16°29	7°57	14°37	23°59	7°23	24°11	25°22	3°28	n.a.	S 25
M26	6 16 38	4°38'54	19°55	9°14	6°24	9°23	16°43	7°54	14°39	24° 1	7°24	24° 5	25°19	3°35	n.a.	M26
T 27	6 20 34	5°35'49	3♊21	8°42	7°36	9°50	16°57	7°50	14°40	24° 3	7°26	23°58	25°15	3°41	n.a.	T 27
W28	6 24 31	6♑32'43	17♊10	8♑ 9	8♒47	10♈18	17♐10	7♌47	14♎41	24♐ 6	7♐27	23♌50	25♌12	3♓48	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	19n30	4s30	21s35	2n37	24s53	0s50	3n 9	3n23	24s19	1s31	21n19	2n48	5s38	0n 3	26s20	2s18	38s39	16s47	13n20	13n 2	11s53		n.a.
F 2	22 56	20 14	3 49	21 26	2 45	24 47	0 48	3 15	3 22	24 21	1 31	21 20	2 48	5 38	0 3	26 20	2 18	38 39	16 47	13 23	13 3	11 52		n.a.
S 3	23 3	19 42	2 53	21 17	2 52	24 40	0 45	3 21	3 21	24 23	1 31	21 20	2 48	5 39	0 3	26 20	2 18	38 39	16 47	13 25	13 5	11 50		n.a.
S 4	23 11	17 54	1 46	21 8	2 58	24 33	0 43	3 27	3 20	24 25	1 31	21 21	2 49	5 40	0 3	26 20	2 18	38 39	16 47	13 27	13 6	11 49		n.a.
M 5	23 18	14 59	0 32	21 0	3 4	24 24	0 41	3 34	3 19	24 27	1 31	21 21	2 49	5 41	0 3	26 20	2 18	38 40	16 47	13 27	13 7	11 47		n.a.
T 6	23 24	11 11	0n43	20 52	3 9	24 15	0 38	3 41	3 17	24 29	1 31	21 22	2 49	5 42	0 3	26 21	2 18	38 40	16 47	13 27	13 8	11 45		n.a.
W 7	23 30	6 46	1 56	20 45	3 13	24 6	0 36	3 48	3 16	24 31	1 31	21 23	2 49	5 43	0 3	26 21	2 18	38 40	16 47	13 27	13 9	11 44		n.a.
T 8	23 36	2 1	3 1	20 39	3 17	23 55	0 33	3 55	3 15	24 33	1 32	21 24	2 49	5 43	0 3	26 21	2 18	38 41	16 47	13 27	13 10	11 42		n.a.
F 9	23 42	2s48	3 55	20 34	3 19	23 44	0 31	4 2	3 14	24 35	1 32	21 24	2 50	5 44	0 3	26 21	2 18	38 41	16 47	13 28	13 11	11 41		n.a.
S 10	23 46	7 24	4 34	20 29	3 21	23 32	0 28	4 9	3 13	24 37	1 32	21 25	2 50	5 45	0 3	26 21	2 18	38 41	16 47	13 30	13 12	11 39		n.a.
S 11	23 51	11 35	4 57	20 26	3 22	23 20	0 26	4 17	3 12	24 39	1 32	21 26	2 50	5 46	0 3	26 21	2 18	38 42	16 47	13 33	13 13	11 37		n.a.
M12	23 55	15 7	5 4	20 24	3 21	23 7	0 23	4 25	3 11	24 41	1 32	21 27	2 50	5 46	0 3	26 21	2 18	38 42	16 47	13 36	13 15	11 36		n.a.
T 13	23 59	17 49	4 54	20 24	3 20	22 53	0 20	4 33	3 10	24 43	1 32	21 27	2 50	5 47	0 3	26 21	2 18	38 42	16 48	13 39	13 16	11 34		n.a.
W14	24 2	19 33	4 28	20 24	3 18	22 39	0 18	4 41	3 8	24 44	1 32	21 28	2 51	5 48	0 3	26 21	2 18	38 43	16 48	13 43	13 17	11 32		n.a.
T 15	24 5	20 16	3 50	20 27	3 15	22 24	0 15	4 49	3 7	24 46	1 32	21 29	2 51	5 48	0 3	26 22	2 18	38 43	16 48	13 46	13 18	11 31		n.a.
F 16	24 7	19 57	3 1	20 30	3 11	22 8	0 12	4 58	3 6	24 48	1 32	21 30	2 51	5 49	0 3	26 22	2 18	38 43	16 48	13 49	13 19	11 29		n.a.
S 17	24 9	18 41	2 4	20 35	3 5	21 52	0 9	5 6	3 5	24 50	1 32	21 31	2 51	5 50	0 3	26 22	2 18	38 44	16 48	13 50	13 20	11 27		n.a.
S 18	24 11	16 36	1 3	20 42	2 59	21 35	0 7	5 15	3 4	24 51	1 32	21 32	2 51	5 50	0 3	26 22	2 18	38 44	16 48	13 51	13 21	11 26		n.a.
M19	24 12	13 50	0s 1	20 50	2 51	21 17	0 4	5 24	3 3	24 53	1 32	21 33	2 52	5 51	0 3	26 22	2 18	38 44	16 48	13 52	13 22	11 24		n.a.
T 20	24 12	10 31	1 4	21 0	2 42	20 59	0 1	5 33	3 2	24 55	1 32	21 34	2 52	5 52	0 3	26 22	2 18	38 45	16 48	13 51	13 23	11 22		n.a.
W21	24 13	6 47	2 4	21 11	2 33	20 41	0n 2	5 42	3 1	24 56	1 32	21 35	2 52	5 52	0 3	26 22	2 18	38 45	16 48	13 51	13 25	11 21		n.a.
T 22	24 12	2 47	3 0	21 23	2 22	20 22	0 5	5 52	2 59	24 58	1 33	21 36	2 52	5 53	0 3	26 22	2 18	38 46	16 48	13 51	13 26	11 19		n.a.
F 23	24 12	1n23	3 49	21 37	2 10	20 2	0 8	6 1	2 58	25 0	1 33	21 37	2 52	5 53	0 3	26 23	2 18	38 46	16 49	13 51	13 27	11 17		n.a.
S 24	24 11	5 35	4 28	21 52	1 57	19 42	0 11	6 11	2 57	25 1	1 33	21 38	2 52	5 54	0 3	26 23	2 18	38 46	16 49	13 52	13 28	11 16		n.a.
S 25	24 9	9 38	4 55	22 7	1 44	19 21	0 14	6 20	2 56	25 3	1 33	21 39	2 53	5 54	0 3	26 23	2 18	38 47	16 49	13 53	13 29	11 14		n.a.
M26	24 7	13 22	5 8	22 24	1 30	19 0	0 17	6 30	2 55	25 4	1 33	21 40	2 53	5 55	0 3	26 23	2 18	38 47	16 49	13 55	13 30	11 12		n.a.
T 27	24 5	16 32	5 4	22 41	1 15	18 38	0 20	6 40	2 54	25 6	1 33	21 41	2 53	5 55	0 3	26 23	2 18	38 47	16 49	13 58	13 31	11 11		n.a.
W28	24s 2	18n52	4s44	22s58	0n59	18s16	0n23	6n50	2n53	25s 7	1s33	21n42	2n53	5s56	0n 3	26s23	2s18	38s48	16s49	14n 0	13n32	11s 9		n.a.

Julian Day Number = -1382805.5, Delta T = 95h55m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°17'01, Lahiri = -120°10'02 Julian Calendar 1 Feb. 8499 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8500 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8499 BCE (-8498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 28 27	7♉29'37	1♋20	7°R35	9♒59	10♈45	17♐24	7°R43	14♎42	24♐ 8	7♐28	23°R43	25♌ 9	3♓54	n.a.	T 1
F 2	6 32 24	8°26'31	15°47	7♉ 1	11°10	11°13	17°37	7♌40	14°43	24°10	7°29	23♌38	25° 6	4° 1	n.a.	F 2
S 3	6 36 21	9°23'24	0♌25	6°28	12°21	11°41	17°51	7°36	14°44	24°12	7°31	23°34	25° 3	4° 8	n.a.	S 3
S 4	6 40 17	10°20'17	15° 5	5°55	13°32	12°10	18° 4	7°33	14°45	24°14	7°32	23°32	25° 0	4°14	n.a.	S 4
M 5	6 44 14	11°17'10	29°43	5°25	14°44	12°38	18°17	7°29	14°45	24°16	7°33	23°D32	24°56	4°21	n.a.	M 5
T 6	6 48 10	12°14'03	14♍13	4°56	15°55	13° 7	18°31	7°25	14°46	24°19	7°34	23°33	24°53	4°28	n.a.	T 6
W 7	6 52 7	13°10'56	28°31	4°31	17° 6	13°37	18°44	7°21	14°47	24°21	7°35	23°34	24°50	4°34	n.a.	W 7
T 8	6 56 3	14° 7'49	12♎36	4° 8	18°17	14° 6	18°57	7°18	14°48	24°23	7°36	23°R35	24°47	4°41	n.a.	T 8
F 9	7 0 0	15° 4'42	26°27	3°49	19°28	14°36	19°10	7°14	14°48	24°25	7°38	23°34	24°44	4°48	n.a.	F 9
S 10	7 3 56	16° 1'36	10♏ 3	3°34	20°39	15° 6	19°24	7°10	14°49	24°27	7°39	23°32	24°41	4°54	n.a.	S 10
S 11	7 7 53	16°58'30	23°24	3°22	21°50	15°36	19°37	7° 6	14°50	24°29	7°40	23°28	24°37	5° 1	n.a.	S 11
M12	7 11 50	17°55'24	6♐32	3°16	23° 0	16° 7	19°50	7° 2	14°50	24°31	7°41	23°23	24°34	5° 8	n.a.	M12
T 13	7 15 46	18°52'19	19°25	3°D13	24°11	16°38	20° 3	6°58	14°51	24°33	7°42	23°18	24°31	5°14	n.a.	T 13
W14	7 19 43	19°49'13	2♉ 5	3°15	25°22	17° 9	20°16	6°53	14°51	24°36	7°43	23°12	24°28	5°21	n.a.	W14
T 15	7 23 39	20°46'08	14°33	3°22	26°32	17°40	20°29	6°49	14°51	24°38	7°44	23° 7	24°25	5°28	n.a.	T 15
F 16	7 27 36	21°43'03	26°48	3°34	27°43	18°12	20°42	6°45	14°52	24°40	7°45	23° 3	24°21	5°34	n.a.	F 16
S 17	7 31 32	22°39'58	8♒53	3°50	28°54	18°43	20°55	6°41	14°52	24°42	7°46	23° 1	24°18	5°41	n.a.	S 17
S 18	7 35 29	23°36'53	20°50	4°11	0♓ 4	19°15	21° 7	6°37	14°52	24°44	7°47	23°D 0	24°15	5°48	n.a.	S 18
M19	7 39 26	24°33'49	2♓40	4°37	1°14	19°48	21°20	6°32	14°52	24°46	7°48	23° 0	24°12	5°54	n.a.	M19
T 20	7 43 22	25°30'44	14°27	5° 8	2°25	20°20	21°33	6°28	14°53	24°48	7°49	23° 2	24° 9	6° 1	n.a.	T 20
W21	7 47 19	26°27'40	26°15	5°43	3°35	20°53	21°46	6°24	14°53	24°50	7°50	23° 3	24° 6	6° 7	n.a.	W21
T 22	7 51 15	27°24'35	8♈ 8	6°23	4°45	21°25	21°58	6°19	14°R53	24°52	7°51	23° 5	24° 2	6°14	n.a.	T 22
F 23	7 55 12	28°21'31	20°11	7° 7	5°55	21°59	22°11	6°15	14°53	24°54	7°52	23° 6	23°59	6°21	n.a.	F 23
S 24	7 59 9	29°18'27	2♉28	7°56	7° 5	22°32	22°23	6°11	14°53	24°55	7°53	23°R 6	23°56	6°27	n.a.	S 24
S 25	8 3 5	0♒15'24	15° 5	8°49	8°15	23° 5	22°35	6° 6	14°52	24°57	7°54	23° 5	23°53	6°34	n.a.	S 25
M26	8 7 2	1°12'20	28° 5	9°47	9°25	23°39	22°48	6° 2	14°52	24°59	7°55	23° 4	23°50	6°41	n.a.	M26
T 27	8 10 58	2° 9'17	11♊30	10°49	10°34	24°13	23° 0	5°57	14°52	25° 1	7°56	23° 1	23°46	6°47	n.a.	T 27
W28	8 14 55	3° 6'14	25°22	11°56	11°44	24°47	23°12	5°53	14°52	25° 3	7°57	22°59	23°43	6°54	n.a.	W28
T 29	8 18 52	4° 3'12	9♋39	13° 6	12°54	25°21	23°24	5°48	14°52	25° 5	7°58	22°56	23°40	7° 1	n.a.	T 29
F 30	8 22 48	5° 0'11	24°17	14°21	14° 3	25°56	23°36	5°44	14°51	25° 7	7°58	22°54	23°37	7° 7	n.a.	F 30
S 31	8 26 45	5♒57'09	9♌11	15♉39	15♓12	26♈30	23♐48	5♌40	14♎51	25♐ 8	7♐59	22♌53	23♌34	7♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	20n 8	4s 5	23s16	0n44	17s54	0n26	7n 0	2n52	25s 9	1s33	21n43	2n53	5s56	0n 3	26s23	2s18	38s48	16s50	14n 3	13n33	11s 7		n.a.
F 2	23 56	20 6	3 10	23 34	0 28	17 31	0 30	7 11	2 50	25 10	1 33	21 44	2 53	5 56	0 3	26 23	2 18	38 49	16 50	14 5	13 34	11 6		n.a.
S 3	23 52	18 44	2 2	23 52	0 12	17 8	0 33	7 21	2 49	25 12	1 34	21 45	2 53	5 57	0 3	26 24	2 19	38 49	16 50	14 6	13 36	11 4		n.a.
S 4	23 47	16 7	0 46	24 9	0s 4	16 44	0 36	7 31	2 48	25 13	1 34	21 46	2 54	5 57	0 3	26 24	2 19	38 49	16 50	14 7	13 37	11 2		n.a.
M 5	23 43	12 28	0n34	24 26	0 20	16 20	0 39	7 42	2 47	25 14	1 34	21 47	2 54	5 57	0 3	26 24	2 19	38 50	16 50	14 7	13 38	11 1		n.a.
T 6	23 38	8 6	1 50	24 43	0 35	15 55	0 42	7 53	2 46	25 16	1 34	21 48	2 54	5 58	0 3	26 24	2 19	38 50	16 50	14 6	13 39	10 59		n.a.
W 7	23 32	3 20	2 59	24 58	0 50	15 30	0 45	8 3	2 45	25 17	1 34	21 49	2 54	5 58	0 3	26 24	2 19	38 51	16 51	14 6	13 40	10 57		n.a.
T 8	23 26	1s32	3 56	25 13	1 4	15 5	0 48	8 14	2 44	25 18	1 34	21 51	2 54	5 58	0 3	26 24	2 19	38 51	16 51	14 6	13 41	10 55		n.a.
F 9	23 20	6 14	4 38	25 28	1 18	14 39	0 51	8 25	2 43	25 20	1 34	21 52	2 54	5 59	0 3	26 24	2 19	38 51	16 51	14 6	13 42	10 54		n.a.
S 10	23 13	10 31	5 3	25 41	1 31	14 13	0 54	8 36	2 42	25 21	1 34	21 53	2 54	5 59	0 3	26 24	2 19	38 52	16 51	14 7	13 43	10 52		n.a.
S 11	23 5	14 12	5 12	25 53	1 43	13 47	0 58	8 47	2 40	25 22	1 35	21 54	2 54	5 59	0 3	26 25	2 19	38 52	16 51	14 8	13 44	10 50		n.a.
M12	22 58	17 7	5 4	26 4	1 54	13 20	1 1	8 58	2 39	25 23	1 35	21 55	2 54	5 59	0 3	26 25	2 19	38 53	16 52	14 10	13 45	10 49		n.a.
T 13	22 50	19 8	4 40	26 14	2 4	12 53	1 4	9 10	2 38	25 24	1 35	21 56	2 54	6 0	0 3	26 25	2 19	38 53	16 52	14 12	13 47	10 47		n.a.
W14	22 41	20 9	4 3	26 24	2 13	12 26	1 7	9 21	2 37	25 26	1 35	21 57	2 54	6 0	0 3	26 25	2 19	38 54	16 52	14 13	13 48	10 45		n.a.
T 15	22 33	20 10	3 15	26 31	2 21	11 59	1 10	9 32	2 36	25 27	1 35	21 59	2 55	6 0	0 3	26 25	2 19	38 54	16 52	14 15	13 49	10 43		n.a.
F 16	22 24	19 13	2 19	26 38	2 28	11 31	1 13	9 44	2 35	25 28	1 35	22 0	2 55	6 0	0 3	26 25	2 19	38 54	16 52	14 16	13 50	10 42		n.a.
S 17	22 14	17 23	1 17	26 44	2 34	11 3	1 16	9 55	2 34	25 29	1 36	22 1	2 55	6 0	0 3	26 25	2 19	38 55	16 53	14 17	13 51	10 40		n.a.
S 18	22 4	14 50	0 12	26 48	2 39	10 35	1 19	10 7	2 33	25 30	1 36	22 2	2 55	6 0	0 3	26 25	2 19	38 55	16 53	14 18	13 52	10 38		n.a.
M19	21 54	11 41	0s53	26 52	2 44	10 7	1 22	10 19	2 32	25 31	1 36	22 3	2 55	6 0	0 2	26 26	2 19	38 56	16 53	14 17	13 53	10 37		n.a.
T 20	21 43	8 5	1 55	26 53	2 47	9 38	1 25	10 30	2 30	25 32	1 36	22 5	2 55	6 0	0 2	26 26	2 19	38 56	16 53	14 17	13 54	10 35		n.a.
W21	21 32	4 10	2 53	26 54	2 49	9 10	1 28	10 42	2 29	25 33	1 36	22 6	2 55	6 0	0 2	26 26	2 19	38 57	16 54	14 16	13 55	10 33		n.a.
T 22	21 21	0 5	3 44	26 53	2 50	8 41	1 30	10 54	2 28	25 34	1 36	22 7	2 55	6 0	0 2	26 26	2 19	38 57	16 54	14 16	13 56	10 31		n.a.
F 23	21 9	4n 3	4 25	26 51	2 50	8 12	1 33	11 6	2 27	25 35	1 37	22 8	2 55	6 0	0 2	26 26	2 19	38 57	16 54	14 16	13 57	10 30		n.a.
S 24	20 57	8 7	4 56	26 48	2 50	7 43	1 36	11 17	2 26	25 36	1 37	22 9	2 55	6 0	0 2	26 26	2 19	38 58	16 54	14 15	13 59	10 28		n.a.
S 25	20 45	11 55	5 13	26 43	2 48	7 13	1 39	11 29	2 25	25 37	1 37	22 10	2 55	6 0	0 2	26 26	2 19	38 58	16 55	14 16	14 0	10 26		n.a.
M26	20 32	15 16	5 15	26 36	2 46	6 44	1 42	11 41	2 24	25 38	1 37	22 11	2 55	6 0	0 2	26 27	2 19	38 59	16 55	14 16	14 1	10 24		n.a.
T 27	20 19	17 57	5 0	26 28	2 43	6 15	1 44	11 53	2 23	25 39	1 37	22 13	2 55	6 0	0 2	26 27	2 19	38 59	16 55	14 17	14 2	10 23		n.a.
W28	20 5	19 41	4 27	26 18	2 39	5 45	1 47	12 5	2 22	25 40	1 37	22 14	2 55	6 0	0 2	26 27	2 20	39 0	16 56	14 18	14 3	10 21		n.a.
T 29	19 52	20 15	3 37	26 6	2 34	5 15	1 49	12 17	2 21	25 40	1 38	22 15	2 55	6 0	0 2	26 27	2 20	39 0	16 56	14 19	14 4	10 19		n.a.
F 30	19 38	19 28	2 32	25 53	2 29	4 46	1 52	12 29	2 19	25 41	1 38	22 16	2 55	6 0	0 2	26 27	2 20	39 1	16 56	14 19	14 5	10 17		n.a.
S 31	19s23	17n20	1s15	25s38	2s23	4s16	1n54	12n41	2n18	25s42	1s38	22n17	2n55	6s 0	0n 2	26s27	2s20	39s 1	16s56	14n20	14n 6	10s16		n.a.

Julian Day Number = -1382777.5, Delta T = 95h55m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°16'58, Lahiri = -120°09'58 Julian Calendar 1 March 8499 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8500 BCE

The year -8498 astronomical counting style corresponds to year 8499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8499 BCE (-8498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 41	6♒54'09	24♌12	17♉ 2	16♓22	27♈ 5	24♐ 0	5°R35	14°R50	25♐10	8♐ 0	22°D53	23♌31	7♓21	n.a.	S 1
M 2	8 34 38	7°51'09	9♍11	18°28	17°31	27°40	24°12	5♌31	14♎50	25°12	8° 1	22♌53	23°27	7°27	n.a.	M 2
T 3	8 38 35	8°48'11	24° 2	19°59	18°40	28°15	24°24	5°26	14°49	25°14	8° 2	22°54	23°24	7°34	n.a.	T 3
W 4	8 42 31	9°45'13	8♎37	21°33	19°49	28°50	24°36	5°22	14°49	25°15	8° 2	22°55	23°21	7°41	n.a.	W 4
T 5	8 46 28	10°42'17	22°53	23°11	20°58	29°26	24°47	5°17	14°48	25°17	8° 3	22°56	23°18	7°47	n.a.	T 5
F 6	8 50 24	11°39'21	6♏48	24°52	22° 7	0♉ 2	24°59	5°13	14°47	25°19	8° 4	22°R56	23°15	7°54	n.a.	F 6
S 7	8 54 21	12°36'27	20°21	26°37	23°16	0°37	25°10	5° 9	14°47	25°21	8° 4	22°56	23°12	8° 1	n.a.	S 7
S 8	8 58 18	13°33'35	3♐34	28°25	24°24	1°13	25°22	5° 4	14°46	25°22	8° 5	22°56	23° 8	8° 7	n.a.	S 8
M 9	9 2 14	14°30'43	16°28	0♒16	25°33	1°50	25°33	5° 0	14°45	25°24	8° 6	22°55	23° 5	8°14	n.a.	M 9
T 10	9 6 11	15°27'53	29° 5	2° 9	26°41	2°26	25°44	4°55	14°44	25°25	8° 6	22°54	23° 2	8°21	n.a.	T 10
W11	9 10 8	16°25'05	11♉29	4° 6	27°50	3° 2	25°56	4°51	14°43	25°27	8° 7	22°53	22°59	8°27	n.a.	W11
T 12	9 14 4	17°22'17	23°41	6° 4	28°58	3°39	26° 7	4°47	14°42	25°28	8° 8	22°52	22°56	8°34	n.a.	T 12
F 13	9 18 1	18°19'31	5♒43	8° 5	0♈ 6	4°16	26°18	4°43	14°41	25°30	8° 8	22°52	22°52	8°40	n.a.	F 13
S 14	9 21 57	19°16'46	17°39	10° 7	1°14	4°53	26°28	4°38	14°40	25°31	8° 9	22°D52	22°49	8°47	n.a.	S 14
S 15	9 25 54	20°14'02	29°29	12°11	2°22	5°30	26°39	4°34	14°39	25°33	8° 9	22°52	22°46	8°54	n.a.	S 15
M16	9 29 51	21°11'19	11♓17	14°15	3°30	6° 7	26°50	4°30	14°38	25°34	8°10	22°52	22°43	9° 0	n.a.	M16
T 17	9 33 47	22° 8'38	23° 4	16°21	4°38	6°45	27° 1	4°26	14°37	25°36	8°10	22°52	22°40	9° 7	n.a.	T 17
W18	9 37 44	23° 5'57	4♈54	18°27	5°45	7°22	27°11	4°22	14°36	25°37	8°11	22°R52	22°37	9°14	n.a.	W18
T 19	9 41 41	24° 3'18	16°49	20°33	6°53	8° 0	27°22	4°18	14°35	25°39	8°11	22°52	22°33	9°20	n.a.	T 19
F 20	9 45 37	25° 0'40	28°53	22°39	8° 0	8°38	27°32	4°14	14°33	25°40	8°12	22°52	22°30	9°27	n.a.	F 20
S 21	9 49 34	25°58'03	11♉11	24°45	9° 8	9°16	27°42	4°10	14°32	25°41	8°12	22°52	22°27	9°34	n.a.	S 21
S 22	9 53 30	26°55'28	23°45	26°50	10°15	9°54	27°52	4° 6	14°31	25°43	8°13	22°D51	22°24	9°40	n.a.	S 22
M23	9 57 27	27°52'53	6♊40	28°54	11°22	10°32	28° 2	4° 2	14°29	25°44	8°13	22°51	22°21	9°47	n.a.	M23
T 24	10 1 24	28°50'20	19°59	0♓58	12°28	11°11	28°12	3°58	14°28	25°45	8°13	22°52	22°18	9°54	n.a.	T 24
W25	10 5 20	29°47'48	3♋44	3° 0	13°35	11°49	28°22	3°54	14°26	25°46	8°14	22°52	22°14	10° 0	n.a.	W25
T 26	10 9 17	0♓45'17	17°56	5° 2	14°42	12°28	28°31	3°50	14°25	25°47	8°14	22°53	22°11	10° 7	n.a.	T 26
F 27	10 13 14	1°42'48	2♌32	7° 2	15°48	13° 7	28°41	3°47	14°23	25°49	8°14	22°54	22° 8	10°14	n.a.	F 27
S 28	10 17 10	2°40'20	17°29	9° 1	16°54	13°46	28°51	3°43	14°22	25°50	8°15	22°R54	22° 5	10°20	n.a.	S 28
S 29	10 21 7	3°37'54	2♍38	10°58	18° 0	14°25	29° 0	3°40	14°20	25°51	8°15	22°54	22° 2	10°27	n.a.	S 29
M30	10 25 3	4♓35'29	17♍50	12♓54	19♈ 6	15♉ 4	29♐ 9	3♌36	14♎18	25♐52	8♐15	22♌53	21♌58	10♓34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 9	14n 0	0n 7	25s20	2s16	3s46	1n57	12n53	2n17	25s43	1s38	22n18	2n55	6s 0	0n 2	26s27	2s20	39s 1	16s57	14n20	14n 7	10s14		n.a.
M 2	18 53	9 45	1 29	25 1	2 9	3 16	1 59	13 5	2 16	25 44	1 38	22 19	2 55	5 59	0 2	26 27	2 20	39 2	16 57	14 20	14 8	10 12		n.a.
T 3	18 38	4 57	2 44	24 40	2 1	2 46	2 1	13 17	2 15	25 44	1 39	22 21	2 55	5 59	0 2	26 28	2 20	39 2	16 57	14 20	14 9	10 10		n.a.
W 4	18 23	0s 4	3 48	24 16	1 52	2 16	2 4	13 29	2 14	25 45	1 39	22 22	2 55	5 59	0 2	26 28	2 20	39 3	16 58	14 19	14 10	10 9		n.a.
T 5	18 7	4 56	4 35	23 51	1 43	1 47	2 6	13 41	2 13	25 46	1 39	22 23	2 55	5 59	0 2	26 28	2 20	39 3	16 58	14 19	14 12	10 7		n.a.
F 6	17 50	9 26	5 5	23 23	1 34	1 17	2 8	13 53	2 12	25 46	1 39	22 24	2 55	5 59	0 2	26 28	2 20	39 4	16 58	14 19	14 13	10 5		n.a.
S 7	17 34	13 19	5 17	22 53	1 24	0 47	2 10	14 5	2 11	25 47	1 40	22 25	2 55	5 58	0 2	26 28	2 20	39 4	16 58	14 19	14 14	10 3		n.a.
S 8	17 17	16 27	5 12	22 21	1 14	0 17	2 12	14 17	2 10	25 48	1 40	22 26	2 54	5 58	0 2	26 28	2 20	39 4	16 59	14 19	14 15	10 1		n.a.
M 9	17 0	18 40	4 51	21 47	1 4	0n13	2 14	14 29	2 8	25 48	1 40	22 27	2 54	5 58	0 2	26 28	2 20	39 5	16 59	14 19	14 16	10 0		n.a.
T 10	16 43	19 56	4 17	21 11	0 53	0 42	2 16	14 41	2 7	25 49	1 40	22 28	2 54	5 57	0 2	26 28	2 20	39 5	16 59	14 20	14 17	9 58		n.a.
W11	16 25	20 13	3 31	20 33	0 42	1 12	2 17	14 53	2 6	25 50	1 41	22 29	2 54	5 57	0 2	26 29	2 20	39 6	17 0	14 20	14 18	9 56		n.a.
T 12	16 7	19 31	2 35	19 52	0 32	1 41	2 19	15 5	2 5	25 50	1 41	22 30	2 54	5 57	0 2	26 29	2 20	39 6	17 0	14 20	14 19	9 54		n.a.
F 13	15 49	17 56	1 34	19 10	0 21	2 11	2 21	15 17	2 4	25 51	1 41	22 31	2 54	5 56	0 2	26 29	2 21	39 7	17 0	14 20	14 20	9 52		n.a.
S 14	15 31	15 35	0 29	18 27	0 10	2 40	2 22	15 29	2 3	25 51	1 41	22 32	2 54	5 56	0 2	26 29	2 21	39 7	17 1	14 20	14 21	9 51		n.a.
S 15	15 12	12 36	0s37	17 42	0n 0	3 9	2 24	15 41	2 2	25 52	1 42	22 33	2 54	5 55	0 2	26 29	2 21	39 7	17 1	14 20	14 22	9 49		n.a.
M16	14 54	9 7	1 41	16 55	0 11	3 38	2 25	15 53	2 1	25 52	1 42	22 34	2 54	5 55	0 2	26 29	2 21	39 8	17 1	14 20	14 23	9 47		n.a.
T 17	14 34	5 17	2 40	16 7	0 21	4 7	2 26	16 5	2 0	25 53	1 42	22 35	2 54	5 55	0 2	26 29	2 21	39 8	17 2	14 20	14 24	9 45		n.a.
W18	14 15	1 14	3 33	15 19	0 30	4 36	2 27	16 17	1 58	25 54	1 42	22 36	2 53	5 54	0 2	26 29	2 21	39 9	17 2	14 20	14 25	9 43		n.a.
T 19	13 56	2n52	4 18	14 29	0 39	5 4	2 28	16 28	1 57	25 54	1 43	22 37	2 53	5 54	0 2	26 30	2 21	39 9	17 2	14 20	14 27	9 42		n.a.
F 20	13 36	6 55	4 51	13 39	0 48	5 33	2 29	16 40	1 56	25 54	1 43	22 37	2 53	5 53	0 2	26 30	2 21	39 10	17 3	14 20	14 28	9 40		n.a.
S 21	13 16	10 45	5 12	12 49	0 57	6 1	2 30	16 51	1 55	25 55	1 43	22 38	2 53	5 53	0 2	26 30	2 21	39 10	17 3	14 20	14 29	9 38		n.a.
S 22	12 56	14 11	5 18	11 58	1 4	6 29	2 31	17 3	1 54	25 55	1 43	22 39	2 53	5 52	0 2	26 30	2 21	39 10	17 3	14 20	14 30	9 36		n.a.
M23	12 36	17 3	5 9	11 7	1 12	6 57	2 31	17 15	1 53	25 56	1 44	22 40	2 53	5 51	0 2	26 30	2 21	39 11	17 4	14 20	14 31	9 34		n.a.
T 24	12 15	19 7	4 43	10 16	1 19	7 24	2 32	17 26	1 52	25 56	1 44	22 41	2 53	5 51	0 2	26 30	2 21	39 11	17 4	14 20	14 32	9 33		n.a.
W25	11 54	20 9	4 1	9 25	1 25	7 51	2 32	17 37	1 51	25 57	1 44	22 41	2 52	5 50	0 2	26 30	2 21	39 12	17 4	14 20	14 33	9 31		n.a.
T 26	11 33	19 57	3 3	8 35	1 31	8 18	2 33	17 49	1 50	25 57	1 44	22 42	2 52	5 50	0 2	26 30	2 21	39 12	17 5	14 20	14 34	9 29		n.a.
F 27	11 12	18 26	1 51	7 44	1 36	8 45	2 33	18 0	1 48	25 57	1 45	22 43	2 52	5 49	0 2	26 30	2 22	39 12	17 5	14 20	14 35	9 27		n.a.
S 28	10 51	15 37	0 30	6 55	1 40	9 11	2 33	18 11	1 47	25 58	1 45	22 44	2 52	5 49	0 2	26 31	2 22	39 13	17 5	14 20	14 36	9 25		n.a.
S 29	10 30	11 42	0n54	6 5	1 44	9 38	2 33	18 22	1 46	25 58	1 45	22 44	2 52	5 48	0 2	26 31	2 22	39 13	17 6	14 20	14 37	9 23		n.a.
M30	10s 8	7n 0	2n14	5s17	1n48	10n 3	2n33	18n33	1n45	25s59	1s46	22n45	2n52	5s47	0n 2	26s31	2s22	39s14	17s 6	14n20	14n38	9s22		n.a.

Julian Day Number = -1382746.5, Delta T = 95h55m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°16'54, Lahiri = -120°09'54 Julian Calendar 1 Apr. 8499 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8499 BCE

The year -8498 astronomical counting style corresponds to year 8499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8499 BCE (-8498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 29 0	5♓33'06	2♎57	14♓49	20♈12	15♉43	29♐18	3°R33	14°R17	25♐53	8♐15	22°R52	21♌55	10♓40	n.a.	T 1
W 2	10 32 57	6°30'45	17°49	16°42	21°18	16°22	29°27	3♌29	14♎15	25°54	8°16	22♌51	21°52	10°47	n.a.	W 2
T 3	10 36 53	7°28'26	2♏20	18°34	22°23	17° 2	29°36	3°26	14°13	25°55	8°16	22°49	21°49	10°54	n.a.	T 3
F 4	10 40 50	8°26'09	16°25	20°25	23°28	17°42	29°45	3°23	14°11	25°56	8°16	22°47	21°46	11° 0	n.a.	F 4
S 5	10 44 47	9°23'54	0♐ 3	22°14	24°33	18°21	29°53	3°20	14°10	25°57	8°16	22°46	21°43	11° 7	n.a.	S 5
S 6	10 48 43	10°21'41	13°15	24° 1	25°38	19° 1	0♑ 2	3°17	14° 8	25°58	8°16	22°D46	21°39	11°14	n.a.	S 6
M 7	10 52 40	11°19'30	26° 4	25°47	26°43	19°41	0°10	3°13	14° 6	25°58	8°16	22°47	21°36	11°20	n.a.	M 7
T 8	10 56 36	12°17'22	8♑33	27°32	27°47	20°22	0°19	3°11	14° 4	25°59	8°16	22°48	21°33	11°27	n.a.	T 8
W 9	11 0 33	13°15'15	20°47	29°15	28°51	21° 2	0°27	3° 8	14° 2	26° 0	8°16	22°50	21°30	11°33	n.a.	W 9
T 10	11 4 30	14°13'11	2♒49	0♈57	29°55	21°42	0°35	3° 5	14° 0	26° 1	8°16	22°51	21°27	11°40	n.a.	T 10
F 11	11 8 26	15°11'09	14°42	2°38	0♑59	22°23	0°42	3° 2	13°58	26° 1	8°R16	22°52	21°23	11°47	n.a.	F 11
S 12	11 12 23	16° 9'08	26°32	4°17	2° 3	23° 3	0°50	2°59	13°56	26° 2	8°16	22°R52	21°20	11°53	n.a.	S 12
S 13	11 16 19	17° 7'10	8♓19	5°54	3° 6	23°44	0°58	2°57	13°54	26° 3	8°16	22°51	21°17	12° 0	n.a.	S 13
M14	11 20 16	18° 5'14	20° 7	7°31	4° 9	24°25	1° 5	2°54	13°52	26° 3	8°16	22°49	21°14	12° 7	n.a.	M14
T 15	11 24 13	19° 3'20	1♈57	9° 6	5°12	25° 6	1°12	2°52	13°50	26° 4	8°16	22°46	21°11	12°13	n.a.	T 15
W16	11 28 9	20° 1'28	13°52	10°39	6°15	25°47	1°19	2°50	13°48	26° 5	8°16	22°41	21° 8	12°20	n.a.	W16
T 17	11 32 6	20°59'38	25°54	12°12	7°17	26°28	1°26	2°47	13°45	26° 5	8°16	22°37	21° 4	12°27	n.a.	T 17
F 18	11 36 2	21°57'50	8♉ 5	13°43	8°19	27° 9	1°33	2°45	13°43	26° 6	8°16	22°32	21° 1	12°33	n.a.	F 18
S 19	11 39 59	22°56'04	20°27	15°12	9°21	27°51	1°40	2°43	13°41	26° 6	8°16	22°27	20°58	12°40	n.a.	S 19
S 20	11 43 56	23°54'19	3♊ 3	16°40	10°23	28°32	1°46	2°41	13°39	26° 6	8°15	22°24	20°55	12°47	n.a.	S 20
M21	11 47 52	24°52'37	15°57	18° 7	11°24	29°14	1°53	2°39	13°37	26° 7	8°15	22°23	20°52	12°53	n.a.	M21
T 22	11 51 49	25°50'57	29°10	19°32	12°25	29°55	1°59	2°38	13°34	26° 7	8°15	22°D22	20°49	13° 0	n.a.	T 22
W23	11 55 45	26°49'18	12♋45	20°56	13°26	0♊37	2° 5	2°36	13°32	26° 8	8°15	22°23	20°45	13° 7	n.a.	W23
T 24	11 59 42	27°47'41	26°44	22°18	14°26	1°19	2°11	2°34	13°30	26° 8	8°14	22°25	20°42	13°13	n.a.	T 24
F 25	12 3 39	28°46'07	11♌ 7	23°38	15°26	2° 1	2°17	2°33	13°27	26° 8	8°14	22°26	20°39	13°20	n.a.	F 25
S 26	12 7 35	29°44'34	25°52	24°58	16°25	2°43	2°22	2°31	13°25	26° 8	8°14	22°R26	20°36	13°27	n.a.	S 26
S 27	12 11 32	0♈43'03	10♍54	26°15	17°25	3°25	2°28	2°30	13°23	26° 9	8°14	22°25	20°33	13°33	n.a.	S 27
M28	12 15 28	1°41'34	26° 4	27°31	18°23	4° 7	2°33	2°29	13°20	26° 9	8°13	22°22	20°29	13°40	n.a.	M28
T 29	12 19 25	2°40'08	11♎15	28°45	19°22	4°50	2°38	2°28	13°18	26° 9	8°13	22°17	20°26	13°47	n.a.	T 29
W30	12 23 21	3°38'44	26°14	29°57	20°20	5°32	2°43	2°27	13°16	26° 9	8°12	22°11	20°23	13°53	n.a.	W30
T 31	12 27 18	4♈37'22	10♏54	1♉ 7	21♉17	6♊14	2♋48	2♌26	13♎13	26♐ 9	8♐12	22♌ 5	20♌20	14♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s46	1n54	3n25	4s29	1n51	10n29	2n33	18n44	1n44	25s59	1s46	22n46	2n51	5s47	0n 2	26s31	2s22	39s14	17s 6	14n20	14n39	9s20		n.a.
W 2	9 24	3s14	4 20	3 41	1 53	10 54	2 32	18 55	1 43	25 59	1 46	22 46	2 51	5 46	0 2	26 31	2 22	39 14	17 7	14 21	14 40	9 18		n.a.
T 3	9 2	8 2	4 57	2 55	1 55	11 19	2 32	19 5	1 42	26 0	1 47	22 47	2 51	5 45	0 2	26 31	2 22	39 15	17 7	14 21	14 41	9 16		n.a.
F 4	8 40	12 16	5 15	2 9	1 56	11 44	2 31	19 16	1 41	26 0	1 47	22 48	2 51	5 44	0 2	26 31	2 22	39 15	17 8	14 22	14 42	9 14		n.a.
S 5	8 18	15 42	5 15	1 24	1 57	12 8	2 30	19 27	1 40	26 0	1 47	22 48	2 51	5 44	0 2	26 31	2 22	39 15	17 8	14 22	14 44	9 12		n.a.
S 6	7 55	18 13	4 57	0 40	1 57	12 32	2 29	19 37	1 38	26 1	1 47	22 49	2 50	5 43	0 2	26 32	2 22	39 16	17 8	14 22	14 45	9 11		n.a.
M 7	7 33	19 44	4 25	0n 3	1 57	12 55	2 28	19 47	1 37	26 1	1 48	22 49	2 50	5 42	0 2	26 32	2 22	39 16	17 9	14 22	14 46	9 9		n.a.
T 8	7 10	20 15	3 41	0 45	1 56	13 18	2 27	19 57	1 36	26 1	1 48	22 50	2 50	5 42	0 2	26 32	2 22	39 16	17 9	14 22	14 47	9 7		n.a.
W 9	6 47	19 47	2 48	1 27	1 55	13 41	2 26	20 7	1 35	26 2	1 48	22 50	2 50	5 41	0 2	26 32	2 23	39 17	17 9	14 21	14 48	9 5		n.a.
T 10	6 24	18 24	1 49	2 7	1 54	14 3	2 24	20 17	1 34	26 2	1 49	22 51	2 49	5 40	0 2	26 32	2 23	39 17	17 10	14 21	14 49	9 3		n.a.
F 11	6 1	16 14	0 45	2 47	1 52	14 25	2 23	20 27	1 33	26 2	1 49	22 51	2 49	5 39	0 2	26 32	2 23	39 17	17 10	14 20	14 50	9 1		n.a.
S 12	5 38	13 23	0s20	3 25	1 49	14 46	2 21	20 37	1 32	26 2	1 49	22 52	2 49	5 38	0 2	26 32	2 23	39 18	17 10	14 20	14 51	8 59		n.a.
S 13	5 15	10 1	1 24	4 2	1 47	15 7	2 19	20 46	1 31	26 3	1 50	22 52	2 49	5 38	0 2	26 32	2 23	39 18	17 11	14 20	14 52	8 58		n.a.
M14	4 51	6 15	2 25	4 39	1 43	15 27	2 17	20 56	1 30	26 3	1 50	22 52	2 48	5 37	0 2	26 32	2 23	39 19	17 11	14 21	14 53	8 56		n.a.
T 15	4 28	2 13	3 19	5 14	1 40	15 47	2 15	21 5	1 28	26 3	1 50	22 53	2 48	5 36	0 2	26 32	2 23	39 19	17 11	14 22	14 54	8 54		n.a.
W16	4 4	1n54	4 5	5 49	1 36	16 7	2 13	21 14	1 27	26 4	1 51	22 53	2 48	5 35	0 2	26 33	2 23	39 19	17 12	14 24	14 55	8 52		n.a.
T 17	3 41	6 0	4 40	6 22	1 32	16 26	2 10	21 23	1 26	26 4	1 51	22 53	2 48	5 34	0 2	26 33	2 23	39 19	17 12	14 25	14 56	8 50		n.a.
F 18	3 17	9 53	5 3	6 54	1 27	16 45	2 8	21 32	1 25	26 4	1 52	22 54	2 47	5 33	0 2	26 33	2 23	39 20	17 12	14 27	14 57	8 48		n.a.
S 19	2 53	13 25	5 13	7 25	1 22	17 3	2 5	21 41	1 24	26 4	1 52	22 54	2 47	5 32	0 2	26 33	2 23	39 20	17 13	14 29	14 58	8 46		n.a.
S 20	2 30	16 25	5 8	7 56	1 16	17 20	2 2	21 49	1 23	26 5	1 52	22 54	2 47	5 32	0 2	26 33	2 24	39 20	17 13	14 30	14 59	8 44		n.a.
M21	2 6	18 41	4 47	8 25	1 11	17 37	1 59	21 58	1 22	26 5	1 53	22 54	2 47	5 31	0 2	26 33	2 24	39 21	17 13	14 30	15 0	8 43		n.a.
T 22	1 42	20 2	4 11	8 52	1 5	17 54	1 56	22 6	1 21	26 5	1 53	22 54	2 46	5 30	0 2	26 33	2 24	39 21	17 14	14 30	15 1	8 41		n.a.
W23	1 18	20 16	3 20	9 19	0 58	18 9	1 52	22 14	1 19	26 5	1 53	22 55	2 46	5 29	0 2	26 33	2 24	39 21	17 14	14 30	15 2	8 39		n.a.
T 24	0 54	19 16	2 16	9 45	0 52	18 25	1 49	22 22	1 18	26 6	1 54	22 55	2 46	5 28	0 2	26 33	2 24	39 22	17 14	14 30	15 4	8 37		n.a.
F 25	0 30	17 1	1 1	10 9	0 45	18 40	1 45	22 30	1 17	26 6	1 54	22 55	2 46	5 27	0 2	26 34	2 24	39 22	17 15	14 29	15 5	8 35		n.a.
S 26	0 6	13 36	0n19	10 33	0 37	18 54	1 41	22 37	1 16	26 6	1 54	22 55	2 45	5 26	0 2	26 34	2 24	39 22	17 15	14 29	15 6	8 33		n.a.
S 27	0n18	9 14	1 39	10 55	0 30	19 8	1 37	22 45	1 15	26 7	1 55	22 55	2 45	5 25	0 2	26 34	2 24	39 22	17 15	14 29	15 7	8 31		n.a.
M28	0 42	4 14	2 53	11 16	0 22	19 21	1 33	22 52	1 14	26 7	1 55	22 55	2 45	5 24	0 2	26 34	2 24	39 23	17 16	14 30	15 8	8 29		n.a.
T 29	1 6	1s 1	3 55	11 36	0 14	19 33	1 28	22 59	1 13	26 7	1 56	22 55	2 45	5 23	0 2	26 34	2 24	39 23	17 16	14 32	15 9	8 27		n.a.
W30	1 30	6 8	4 39	11 54	0 6	19 45	1 24	23 6	1 12	26 7	1 56	22 55	2 44	5 22	0 2	26 34	2 24	39 23	17 16	14 34	15 10	8 25		n.a.
T 31	1n54	10s47	5n 4	12n11	0s 3	19n56	1n19	23n13	1n11	26s 8	1s56	22n55	2n44	5s22	0n 2	26s34	2s24	39s23	17s17	14n36	15n11	8s24		n.a.

Julian Day Number = -1382716.5, Delta T = 95h55m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°16'49, Lahiri = -120°09'50 Julian Calendar 1 May 8499 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8499 BCE

The year -8498 astronomical counting style corresponds to year 8499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8499 BCE (-8498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 31 15	5♈36'03	25♏ 9	2♉15	22♉15	6♊57	2♍52	2°R25	13°R11	26°R 9	8°R12	21°R59	20♌17	14♓ 7	n.a.	F 1
S 2	12 35 11	6°34'46	8♐55	3°21	23°11	7°40	2°57	2♌24	13♎ 9	26♐ 9	8♐11	21♌54	20°14	14°13	n.a.	S 2
S 3	12 39 8	7°33'32	22°12	4°24	24° 7	8°22	3° 1	2°24	13° 6	26° 9	8°11	21°51	20°10	14°20	n.a.	S 3
M 4	12 43 4	8°32'21	5♑ 3	5°25	25° 3	9° 5	3° 5	2°23	13° 4	26° 9	8°10	21°D50	20° 7	14°27	n.a.	M 4
T 5	12 47 1	9°31'12	17°31	6°24	25°58	9°48	3° 9	2°23	13° 1	26° 9	8°10	21°50	20° 4	14°33	n.a.	T 5
W 6	12 50 57	10°30'06	29°41	7°20	26°53	10°31	3°12	2°22	12°59	26° 9	8° 9	21°51	20° 1	14°40	n.a.	W 6
T 7	12 54 54	11°29'02	11♒39	8°13	27°47	11°14	3°16	2°22	12°57	26° 8	8° 9	21°52	19°58	14°47	n.a.	T 7
F 8	12 58 50	12°28'01	23°29	9° 2	28°41	11°57	3°19	2°22	12°54	26° 8	8° 8	21°R53	19°54	14°53	n.a.	F 8
S 9	13 2 47	13°27'03	5♓16	9°49	29°34	12°41	3°22	2°D22	12°52	26° 8	8° 7	21°52	19°51	15° 0	n.a.	S 9
S 10	13 6 43	14°26'07	17° 3	10°31	0♊26	13°24	3°25	2°22	12°49	26° 8	8° 7	21°48	19°48	15° 7	n.a.	S 10
M11	13 10 40	15°25'13	28°54	11°10	1°18	14° 7	3°28	2°22	12°47	26° 7	8° 6	21°43	19°45	15°13	n.a.	M11
T 12	13 14 37	16°24'22	10♈51	11°44	2° 9	14°51	3°31	2°22	12°45	26° 7	8° 6	21°35	19°42	15°20	n.a.	T 12
W13	13 18 33	17°23'34	22°56	12°14	3° 0	15°35	3°33	2°23	12°42	26° 7	8° 5	21°25	19°39	15°27	n.a.	W13
T 14	13 22 30	18°22'47	5♉10	12°39	3°49	16°18	3°35	2°23	12°40	26° 6	8° 4	21°14	19°35	15°33	n.a.	T 14
F 15	13 26 26	19°22'03	17°34	12°58	4°38	17° 2	3°37	2°24	12°37	26° 6	8° 3	21° 3	19°32	15°40	n.a.	F 15
S 16	13 30 23	20°21'22	0♊ 8	13°12	5°26	17°46	3°39	2°24	12°35	26° 5	8° 3	20°53	19°29	15°46	n.a.	S 16
S 17	13 34 19	21°20'43	12°54	13°19	6°14	18°30	3°40	2°25	12°33	26° 5	8° 2	20°45	19°26	15°53	n.a.	S 17
M18	13 38 16	22°20'05	25°53	13°R20	7° 1	19°14	3°42	2°26	12°30	26° 4	8° 1	20°40	19°23	16° 0	n.a.	M18
T 19	13 42 12	23°19'30	9♋ 7	13°14	7°46	19°58	3°43	2°27	12°28	26° 4	8° 1	20°36	19°20	16° 6	n.a.	T 19
W20	13 46 9	24°18'58	22°37	13° 1	8°31	20°42	3°44	2°28	12°25	26° 3	8° 0	20°D36	19°16	16°13	n.a.	W20
T 21	13 50 5	25°18'27	6♌26	12°40	9°15	21°26	3°45	2°29	12°23	26° 3	7°59	20°36	19°13	16°20	n.a.	T 21
F 22	13 54 2	26°17'58	20°33	12°12	9°58	22°10	3°45	2°30	12°21	26° 2	7°58	20°R36	19°10	16°26	n.a.	F 22
S 23	13 57 58	27°17'31	4♍59	11°36	10°40	22°54	3°46	2°32	12°19	26° 1	7°57	20°35	19° 7	16°33	n.a.	S 23
S 24	14 1 55	28°17'06	19°41	10°52	11°20	23°39	3°R46	2°33	12°16	26° 1	7°56	20°33	19° 4	16°40	n.a.	S 24
M25	14 5 51	29°16'44	4♎34	10° 1	12° 0	24°23	3°46	2°35	12°14	26° 0	7°56	20°27	19° 0	16°46	n.a.	M25
T 26	14 9 48	0♉16'23	19°31	9° 4	12°39	25° 8	3°46	2°36	12°12	25°59	7°55	20°19	18°57	16°53	n.a.	T 26
W27	14 13 44	1°16'05	4♏22	8° 1	13°16	25°52	3°45	2°38	12° 9	25°58	7°54	20° 9	18°54	17° 0	n.a.	W27
T 28	14 17 41	2°15'50	18°59	6°54	13°52	26°37	3°45	2°40	12° 7	25°57	7°53	19°57	18°51	17° 6	n.a.	T 28
F 29	14 21 37	3°15'37	3♐14	5°44	14°27	27°21	3°44	2°42	12° 5	25°56	7°52	19°47	18°48	17°13	n.a.	F 29
S 30	14 25 34	4♉15'26	17♐ 4	4♉33	15♊ 0	28♊ 6	3♍43	2♌44	12♎ 3	25♐56	7♐51	19♌37	18♌45	17♓20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n18	14s40	5n10	12n28	0s12	20n 7	1n14	23n19	1n 9	26s 8	1s57	22n55	2n44	5s21	0n 2	26s34	2s25	39s24	17s17	14n38	15n12	8s22		n.a.
S 2	2 42	17 37	4 57	12 42	0 21	20 17	1 9	23 25	1 8	26 8	1 57	22 55	2 43	5 20	0 2	26 34	2 25	39 24	17 17	14 40	15 13	8 20		n.a.
S 3	3 6	19 31	4 28	12 56	0 30	20 26	1 4	23 31	1 7	26 8	1 58	22 54	2 43	5 19	0 2	26 34	2 25	39 24	17 18	14 41	15 14	8 18		n.a.
M 4	3 30	20 21	3 46	13 8	0 40	20 35	0 58	23 37	1 6	26 9	1 58	22 54	2 43	5 18	0 2	26 34	2 25	39 24	17 18	14 41	15 15	8 16		n.a.
T 5	3 53	20 8	2 55	13 19	0 49	20 43	0 52	23 43	1 5	26 9	1 58	22 54	2 43	5 17	0 2	26 35	2 25	39 24	17 18	14 41	15 16	8 14		n.a.
W 6	4 17	18 58	1 57	13 28	0 59	20 51	0 47	23 48	1 4	26 9	1 59	22 54	2 42	5 16	0 2	26 35	2 25	39 25	17 19	14 41	15 17	8 12		n.a.
T 7	4 41	16 58	0 55	13 37	1 9	20 58	0 40	23 53	1 3	26 10	1 59	22 54	2 42	5 15	0 2	26 35	2 25	39 25	17 19	14 40	15 18	8 10		n.a.
F 8	5 5	14 16	0s 9	13 43	1 19	21 4	0 34	23 58	1 2	26 10	1 59	22 53	2 42	5 14	0 2	26 35	2 25	39 25	17 19	14 40	15 19	8 8		n.a.
S 9	5 28	10 59	1 12	13 49	1 30	21 10	0 28	24 3	1 0	26 10	2 0	22 53	2 41	5 13	0 2	26 35	2 25	39 25	17 19	14 41	15 20	8 6		n.a.
S 10	5 52	7 17	2 11	13 53	1 40	21 15	0 21	24 8	0 59	26 11	2 0	22 53	2 41	5 12	0 2	26 35	2 25	39 25	17 20	14 42	15 21	8 4		n.a.
M11	6 16	3 16	3 6	13 55	1 50	21 19	0 14	24 12	0 58	26 11	2 1	22 53	2 41	5 11	0 2	26 35	2 25	39 25	17 20	14 44	15 22	8 2		n.a.
T 12	6 39	0n53	3 52	13 56	2 1	21 23	0 7	24 16	0 57	26 11	2 1	22 52	2 40	5 10	0 1	26 35	2 26	39 26	17 20	14 46	15 23	8 0		n.a.
W13	7 3	5 4	4 29	13 56	2 11	21 26	0 0	24 20	0 56	26 12	2 1	22 52	2 40	5 9	0 1	26 35	2 26	39 26	17 21	14 49	15 24	7 59		n.a.
T 14	7 26	9 5	4 53	13 54	2 21	21 29	0s 7	24 24	0 55	26 12	2 2	22 51	2 40	5 8	0 1	26 35	2 26	39 26	17 21	14 53	15 25	7 57		n.a.
F 15	7 49	12 46	5 4	13 50	2 31	21 31	0 15	24 27	0 54	26 12	2 2	22 51	2 40	5 7	0 1	26 35	2 26	39 26	17 21	14 57	15 26	7 55		n.a.
S 16	8 12	15 57	5 1	13 45	2 41	21 32	0 23	24 31	0 53	26 13	2 3	22 51	2 39	5 6	0 1	26 35	2 26	39 26	17 21	15 0	15 27	7 53		n.a.
S 17	8 35	18 25	4 43	13 39	2 50	21 33	0 31	24 34	0 52	26 13	2 3	22 50	2 39	5 5	0 1	26 35	2 26	39 26	17 22	15 3	15 28	7 51		n.a.
M18	8 58	20 0	4 10	13 30	2 59	21 33	0 39	24 36	0 51	26 13	2 3	22 50	2 39	5 4	0 1	26 35	2 26	39 26	17 22	15 4	15 29	7 49		n.a.
T 19	9 21	20 31	3 23	13 21	3 8	21 32	0 48	24 39	0 49	26 14	2 4	22 49	2 38	5 3	0 1	26 36	2 26	39 26	17 22	15 5	15 30	7 47		n.a.
W20	9 43	19 53	2 24	13 9	3 15	21 31	0 56	24 41	0 48	26 14	2 4	22 49	2 38	5 3	0 1	26 36	2 26	39 27	17 22	15 6	15 31	7 45		n.a.
T 21	10 6	18 4	1 15	12 57	3 22	21 29	1 5	24 43	0 47	26 14	2 5	22 48	2 38	5 2	0 1	26 36	2 26	39 27	17 23	15 6	15 33	7 43		n.a.
F 22	10 28	15 6	0 0	12 42	3 28	21 27	1 14	24 45	0 46	26 15	2 5	22 47	2 38	5 1	0 1	26 36	2 26	39 27	17 23	15 6	15 34	7 41		n.a.
S 23	10 50	11 10	1n16	12 27	3 32	21 24	1 24	24 46	0 45	26 15	2 6	22 47	2 37	5 0	0 1	26 36	2 26	39 27	17 23	15 6	15 35	7 39		n.a.
S 24	11 12	6 28	2 28	12 11	3 35	21 20	1 33	24 48	0 44	26 16	2 6	22 46	2 37	4 59	0 1	26 36	2 27	39 27	17 23	15 7	15 36	7 37		n.a.
M25	11 34	1 21	3 32	11 53	3 36	21 16	1 43	24 49	0 43	26 16	2 6	22 46	2 37	4 58	0 1	26 36	2 27	39 27	17 24	15 9	15 37	7 35		n.a.
T 26	11 56	3s53	4 20	11 35	3 36	21 11	1 53	24 49	0 42	26 16	2 7	22 45	2 36	4 57	0 1	26 36	2 27	39 27	17 24	15 11	15 38	7 33		n.a.
W27	12 17	8 50	4 51	11 17	3 33	21 6	2 3	24 50	0 41	26 17	2 7	22 44	2 36	4 56	0 1	26 36	2 27	39 27	17 24	15 15	15 39	7 31		n.a.
T 28	12 39	13 12	5 2	10 59	3 28	21 0	2 13	24 50	0 40	26 17	2 8	22 43	2 36	4 55	0 1	26 36	2 27	39 27	17 24	15 18	15 40	7 29		n.a.
F 29	13 0	16 41	4 54	10 42	3 22	20 54	2 24	24 50	0 38	26 18	2 8	22 43	2 35	4 54	0 1	26 36	2 27	39 27	17 24	15 22	15 41	7 27		n.a.
S 30	13n21	19s 6	4n29	10n26	3s12	20n47	2s35	24n50	0n37	26s18	2s 8	22n42	2n35	4s54	0n 1	26s36	2s27	39s27	17s25	15n25	15n42	7s25		n.a.

Julian Day Number = -1382685.5, Delta T = 95h55m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°16'45, Lahiri = -120°09'45 Julian Calendar 1 June 8499 BCE == Greg. Calendar 28 March 8499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8499 BCE (-8498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 29 30	5♉15'18	0♑25	3°R22	15♊32	28♊51	3°R42	2♌46	12°R 1	25°R55	7°R50	19°R30	18♌41	17♓26	n.a.	S 1
M 2	14 33 27	6°15'12	13°20	2♉14	16° 2	29°36	3♑40	2°48	11♎59	25♐54	7♐49	19♌26	18°38	17°33	n.a.	M 2
T 3	14 37 23	7°15'09	25°50	1°11	16°31	0♋21	3°38	2°51	11°56	25°53	7°48	19°24	18°35	17°40	n.a.	T 3
W 4	14 41 20	8°15'09	8♒ 2	0°15	16°59	1° 6	3°37	2°53	11°54	25°52	7°47	19°D23	18°32	17°46	n.a.	W 4
T 5	14 45 16	9°15'11	20° 0	29♈26	17°25	1°51	3°35	2°56	11°52	25°51	7°46	19°R24	18°29	17°53	n.a.	T 5
F 6	14 49 13	10°15'15	1♓50	28°47	17°49	2°36	3°32	2°58	11°50	25°50	7°45	19°23	18°25	18° 0	n.a.	F 6
S 7	14 53 9	11°15'22	13°37	28°18	18°11	3°21	3°30	3° 1	11°48	25°48	7°44	19°21	18°22	18° 6	n.a.	S 7
S 8	14 57 6	12°15'32	25°26	28° 0	18°32	4° 6	3°27	3° 4	11°46	25°47	7°43	19°16	18°19	18°13	n.a.	S 8
M 9	15 1 2	13°15'44	7♈22	27°D53	18°50	4°51	3°24	3° 7	11°44	25°46	7°42	19° 9	18°16	18°20	n.a.	M 9
T 10	15 4 59	14°15'58	19°26	27°58	19° 7	5°36	3°21	3°10	11°42	25°45	7°41	18°58	18°13	18°26	n.a.	T 10
W11	15 8 55	15°16'14	1♉43	28°13	19°22	6°22	3°18	3°13	11°40	25°44	7°40	18°46	18°10	18°33	n.a.	W11
T 12	15 12 52	16°16'33	14°11	28°38	19°34	7° 7	3°15	3°16	11°39	25°43	7°39	18°32	18° 6	18°40	n.a.	T 12
F 13	15 16 48	17°16'54	26°53	29°13	19°45	7°53	3°11	3°19	11°37	25°41	7°38	18°17	18° 3	18°46	n.a.	F 13
S 14	15 20 45	18°17'17	9♊47	29°57	19°53	8°38	3° 7	3°23	11°35	25°40	7°37	18° 4	18° 0	18°53	n.a.	S 14
S 15	15 24 41	19°17'42	22°52	0♉49	19°59	9°24	3° 3	3°26	11°33	25°39	7°36	17°54	17°57	19° 0	n.a.	S 15
M16	15 28 38	20°18'09	6♋ 8	1°48	20° 3	10° 9	2°59	3°30	11°31	25°38	7°35	17°46	17°54	19° 6	n.a.	M16
T 17	15 32 34	21°18'38	19°34	2°54	20°R 5	10°55	2°55	3°33	11°30	25°36	7°34	17°41	17°51	19°13	n.a.	T 17
W18	15 36 31	22°19'09	3♌11	4° 5	20° 4	11°40	2°50	3°37	11°28	25°35	7°33	17°39	17°47	19°20	n.a.	W18
T 19	15 40 27	23°19'41	16°58	5°21	20° 0	12°26	2°46	3°41	11°26	25°33	7°32	17°39	17°44	19°26	n.a.	T 19
F 20	15 44 24	24°20'15	0♍57	6°41	19°55	13°12	2°41	3°45	11°25	25°32	7°30	17°38	17°41	19°33	n.a.	F 20
S 21	15 48 20	25°20'51	15° 7	8° 5	19°47	13°58	2°36	3°48	11°23	25°31	7°29	17°37	17°38	19°40	n.a.	S 21
S 22	15 52 17	26°21'28	29°27	9°32	19°36	14°43	2°30	3°53	11°22	25°29	7°28	17°34	17°35	19°46	n.a.	S 22
M23	15 56 13	27°22'07	13♎55	11° 2	19°23	15°29	2°25	3°57	11°20	25°28	7°27	17°28	17°31	19°53	n.a.	M23
T 24	16 0 9	28°22'47	28°26	12°33	19° 7	16°15	2°20	4° 1	11°19	25°26	7°26	17°19	17°28	20° 0	n.a.	T 24
W25	16 4 6	29°23'29	12♏54	14° 6	18°49	17° 1	2°14	4° 5	11°18	25°25	7°25	17° 8	17°25	20° 6	n.a.	W25
T 26	16 8 2	0♊24'14	27°12	15°41	18°29	17°47	2° 8	4° 9	11°16	25°23	7°24	16°56	17°22	20°13	n.a.	T 26
F 27	16 11 59	1°24'59	11♐15	17°16	18° 7	18°33	2° 2	4°14	11°15	25°22	7°22	16°45	17°19	20°20	n.a.	F 27
S 28	16 15 55	2°25'47	24°56	18°53	17°42	19°19	1°56	4°18	11°14	25°20	7°21	16°34	17°16	20°26	n.a.	S 28
S 29	16 19 52	3°26'37	8♑14	20°30	17°16	20° 5	1°49	4°23	11°12	25°19	7°20	16°26	17°12	20°33	n.a.	S 29
M30	16 23 48	4°27'28	21° 8	22° 8	16°47	20°51	1°43	4°28	11°11	25°17	7°19	16°21	17° 9	20°40	n.a.	M30
T 31	16 27 45	5♊28'21	3♒41	23♉46	16♊17	21♋37	1♑36	4♌32	11♎10	25♐16	7♐18	16♌18	17♌ 6	20♓47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n42	20s24	3n49	10n12	3s 1	20n40	2s46	24n49	0n36	26s19	2s 9	22n41	2n35	4s53	0n 1	26s36	2s27	39s27	17s25	15n27	15n43	7s23		n.a.
M 2	14 2	20 33	2 59	10 1	2 48	20 32	2 57	24 48	0 35	26 19	2 9	22 40	2 35	4 52	0 1	26 36	2 27	39 27	17 25	15 28	15 44	7 21		n.a.
T 3	14 22	19 41	2 2	9 52	2 34	20 23	3 8	24 47	0 34	26 19	2 9	22 39	2 34	4 51	0 1	26 36	2 27	39 27	17 25	15 29	15 45	7 19		n.a.
W 4	14 43	17 53	1 0	9 47	2 18	20 15	3 20	24 46	0 33	26 20	2 10	22 39	2 34	4 50	0 1	26 36	2 27	39 27	17 25	15 29	15 46	7 17		n.a.
T 5	15 2	15 20	0s 3	9 45	2 1	20 5	3 32	24 44	0 32	26 20	2 10	22 38	2 34	4 49	0 1	26 36	2 27	39 27	17 26	15 29	15 47	7 15		n.a.
F 6	15 22	12 11	1 6	9 47	1 43	19 56	3 43	24 42	0 31	26 21	2 11	22 37	2 33	4 49	0 1	26 36	2 27	39 27	17 26	15 29	15 48	7 13		n.a.
S 7	15 41	8 33	2 5	9 54	1 25	19 46	3 56	24 40	0 30	26 21	2 11	22 36	2 33	4 48	0 1	26 36	2 28	39 27	17 26	15 30	15 49	7 11		n.a.
S 8	16 1	4 35	2 59	10 4	1 7	19 35	4 8	24 38	0 29	26 22	2 11	22 35	2 33	4 47	0 1	26 36	2 28	39 27	17 26	15 32	15 50	7 9		n.a.
M 9	16 19	0 25	3 45	10 18	0 50	19 25	4 20	24 35	0 28	26 22	2 12	22 34	2 33	4 46	0 1	26 36	2 28	39 27	17 26	15 34	15 51	7 7		n.a.
T 10	16 38	3n49	4 22	10 35	0 32	19 14	4 33	24 32	0 27	26 23	2 12	22 33	2 32	4 45	0 1	26 37	2 28	39 27	17 26	15 37	15 52	7 5		n.a.
W11	16 56	7 59	4 47	10 56	0 16	19 2	4 45	24 29	0 26	26 23	2 12	22 32	2 32	4 45	0 1	26 37	2 28	39 27	17 26	15 41	15 53	7 3		n.a.
T 12	17 14	11 52	4 59	11 20	0n 0	18 51	4 58	24 26	0 25	26 23	2 13	22 31	2 32	4 44	0 1	26 37	2 28	39 27	17 27	15 46	15 54	7 1		n.a.
F 13	17 32	15 17	4 57	11 47	0 15	18 39	5 11	24 22	0 24	26 24	2 13	22 30	2 32	4 43	0 1	26 37	2 28	39 27	17 27	15 50	15 55	6 59		n.a.
S 14	17 50	18 2	4 39	12 16	0 29	18 27	5 23	24 18	0 22	26 24	2 14	22 29	2 31	4 42	0 1	26 37	2 28	39 27	17 27	15 55	15 56	6 57		n.a.
S 15	18 7	19 55	4 7	12 46	0 41	18 14	5 36	24 14	0 21	26 25	2 14	22 28	2 31	4 42	0 1	26 37	2 28	39 26	17 27	15 58	15 57	6 55		n.a.
M16	18 24	20 44	3 21	13 19	0 53	18 2	5 49	24 9	0 20	26 25	2 14	22 27	2 31	4 41	0 1	26 37	2 28	39 26	17 27	16 0	15 58	6 53		n.a.
T 17	18 40	20 23	2 23	13 52	1 3	17 49	6 2	24 5	0 19	26 26	2 15	22 25	2 30	4 40	0 1	26 37	2 28	39 26	17 27	16 2	15 59	6 51		n.a.
W18	18 56	18 51	1 16	14 26	1 13	17 37	6 14	23 59	0 18	26 26	2 15	22 24	2 30	4 40	0 1	26 37	2 28	39 26	17 27	16 3	16 0	6 49		n.a.
T 19	19 12	16 12	0 4	15 0	1 21	17 24	6 27	23 54	0 17	26 26	2 15	22 23	2 30	4 39	0 1	26 37	2 28	39 26	17 27	16 3	16 1	6 47		n.a.
F 20	19 28	12 35	1n10	15 35	1 29	17 11	6 39	23 49	0 16	26 27	2 15	22 22	2 30	4 38	0 1	26 37	2 28	39 26	17 27	16 3	16 2	6 45		n.a.
S 21	19 43	8 11	2 20	16 9	1 35	16 58	6 52	23 43	0 15	26 27	2 16	22 21	2 29	4 38	0 1	26 37	2 28	39 26	17 27	16 3	16 3	6 43		n.a.
S 22	19 58	3 18	3 22	16 43	1 41	16 45	7 4	23 37	0 14	26 28	2 16	22 19	2 29	4 37	0 1	26 37	2 28	39 26	17 28	16 4	16 4	6 41		n.a.
M23	20 12	1s49	4 12	17 17	1 45	16 33	7 15	23 30	0 13	26 28	2 16	22 18	2 29	4 37	0 1	26 37	2 28	39 25	17 28	16 6	16 5	6 39		n.a.
T 24	20 26	6 50	4 45	17 50	1 49	16 20	7 27	23 24	0 12	26 28	2 17	22 17	2 29	4 36	0 1	26 37	2 28	39 25	17 28	16 9	16 6	6 37		n.a.
W25	20 40	11 27	5 1	18 22	1 52	16 8	7 38	23 17	0 11	26 29	2 17	22 16	2 28	4 36	0 1	26 37	2 29	39 25	17 28	16 12	16 7	6 35		n.a.
T 26	20 53	15 22	4 57	18 53	1 55	15 56	7 48	23 10	0 10	26 29	2 17	22 14	2 28	4 35	0 1	26 37	2 29	39 25	17 28	16 16	16 8	6 33		n.a.
F 27	21 6	18 20	4 35	19 24	1 56	15 44	7 58	23 2	0 9	26 30	2 17	22 13	2 28	4 35	0 1	26 37	2 29	39 25	17 28	16 20	16 9	6 31		n.a.
S 28	21 19	20 10	3 57	19 53	1 57	15 32	8 7	22 55	0 8	26 30	2 18	22 12	2 28	4 34	0 1	26 37	2 29	39 24	17 28	16 23	16 10	6 29		n.a.
S 29	21 31	20 50	3 8	20 20	1 58	15 21	8 16	22 47	0 7	26 30	2 18	22 10	2 27	4 34	0 1	26 37	2 29	39 24	17 28	16 25	16 11	6 27		n.a.
M30	21 43	20 22	2 10	20 47	1 58	15 11	8 24	22 39	0 6	26 31	2 18	22 9	2 27	4 33	0 1	26 37	2 29	39 24	17 28	16 27	16 12	6 25		n.a.
T 31	21n54	18s53	1n 7	21n12	1n57	15n 0	8s32	22n30	0n 5	26s31	2s18	22n 7	2n27	4s33	0n 1	26s37	2s29	39s24	17s28	16n28	16n13	6s23		n.a.

Julian Day Number = -1382655.5, Delta T = 95h55m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°16'41, Lahiri = -120°09'41 Julian Calendar 1 July 8499 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8499 BCE

The year -8498 astronomical counting style corresponds to year 8499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8499 BCE (-8498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 31 41	6♊29'16	15♒54	25♉24	15°R45	22♋23	1°R30	4♌37	11°R 9	25°R14	7°R17	16°D17	17♌ 3	20♓53	n.a.	W 1
T 2	16 35 38	7°30'13	27°54	27° 2	15♊12	23° 9	1♍23	4°42	11♎ 8	25♐12	7♐16	16♌18	17° 0	21° 0	n.a.	T 2
F 3	16 39 34	8°31'12	9♓46	28°40	14°38	23°56	1°16	4°47	11° 7	25°11	7°14	16°R18	16°57	21° 7	n.a.	F 3
S 4	16 43 31	9°32'13	21°34	0♊18	14° 3	24°42	1° 9	4°52	11° 6	25° 9	7°13	16°17	16°53	21°13	n.a.	S 4
S 5	16 47 27	10°33'15	3♈25	1°56	13°28	25°28	1° 2	4°57	11° 5	25° 8	7°12	16°14	16°50	21°20	n.a.	S 5
M 6	16 51 24	11°34'19	15°23	3°34	12°52	26°14	0°54	5° 2	11° 4	25° 6	7°11	16° 9	16°47	21°27	n.a.	M 6
T 7	16 55 20	12°35'25	27°33	5°12	12°15	27° 1	0°47	5° 8	11° 3	25° 4	7°10	16° 1	16°44	21°33	n.a.	T 7
W 8	16 59 17	13°36'33	9♉57	6°50	11°39	27°47	0°39	5°13	11° 3	25° 3	7° 9	15°51	16°41	21°40	n.a.	W 8
T 9	17 3 13	14°37'42	22°39	8°27	11° 4	28°33	0°32	5°18	11° 2	25° 1	7° 7	15°40	16°37	21°47	n.a.	T 9
F 10	17 7 10	15°38'52	5♊37	10° 4	10°28	29°20	0°24	5°24	11° 1	24°59	7° 6	15°28	16°34	21°53	n.a.	F 10
S 11	17 11 6	16°40'04	18°52	11°41	9°54	0♌ 6	0°16	5°29	11° 1	24°58	7° 5	15°18	16°31	22° 0	n.a.	S 11
S 12	17 15 3	17°41'17	2♋21	13°18	9°21	0°53	0° 9	5°35	11° 0	24°56	7° 4	15° 9	16°28	22° 7	n.a.	S 12
M13	17 18 59	18°42'32	16° 2	14°55	8°49	1°39	0° 1	5°40	11° 0	24°54	7° 3	15° 3	16°25	22°13	n.a.	M13
T 14	17 22 56	19°43'47	29°52	16°31	8°18	2°25	29♐53	5°46	10°59	24°52	7° 2	14°59	16°22	22°20	n.a.	T 14
W15	17 26 52	20°45'04	13♌49	18° 7	7°49	3°12	29°45	5°52	10°59	24°51	7° 1	14°D58	16°18	22°27	n.a.	W15
T 16	17 30 49	21°46'21	27°50	19°43	7°22	3°58	29°37	5°58	10°59	24°49	7° 0	14°59	16°15	22°33	n.a.	T 16
F 17	17 34 45	22°47'39	11♍54	21°18	6°56	4°45	29°29	6° 4	10°58	24°47	6°58	15° 0	16°12	22°40	n.a.	F 17
S 18	17 38 42	23°48'57	26° 0	22°54	6°33	5°31	29°20	6°10	10°58	24°46	6°57	15°R 0	16° 9	22°47	n.a.	S 18
S 19	17 42 38	24°50'16	10♎ 8	24°29	6°12	6°18	29°12	6°15	10°58	24°44	6°56	14°59	16° 6	22°53	n.a.	S 19
M20	17 46 35	25°51'36	24°15	26° 4	5°53	7° 4	29° 4	6°21	10°58	24°42	6°55	14°56	16° 3	23° 0	n.a.	M20
T 21	17 50 31	26°52'57	8♏19	27°39	5°37	7°51	28°56	6°28	10°57	24°40	6°54	14°50	15°59	23° 7	n.a.	T 21
W22	17 54 28	27°54'18	22°18	29°14	5°23	8°37	28°48	6°34	10°D57	24°39	6°53	14°43	15°56	23°13	n.a.	W22
T 23	17 58 24	28°55'40	6♐ 8	0♋49	5°12	9°24	28°40	6°40	10°57	24°37	6°52	14°35	15°53	23°20	n.a.	T 23
F 24	18 2 21	29°57'03	19°45	2°24	5° 2	10°10	28°31	6°46	10°58	24°35	6°51	14°27	15°50	23°27	n.a.	F 24
S 25	18 6 18	0♋58'26	3♑ 7	3°58	4°56	10°57	28°23	6°52	10°58	24°34	6°50	14°20	15°47	23°33	n.a.	S 25
S 26	18 10 14	1°59'50	16°11	5°33	4°52	11°44	28°15	6°59	10°58	24°32	6°49	14°15	15°43	23°40	n.a.	S 26
M27	18 14 11	3° 1'15	28°57	7° 7	4°D50	12°30	28° 7	7° 5	10°58	24°30	6°48	14°12	15°40	23°47	n.a.	M27
T 28	18 18 7	4° 2'40	11♒25	8°42	4°51	13°17	27°59	7°11	10°58	24°29	6°47	14°D10	15°37	23°53	n.a.	T 28
W29	18 22 4	5° 4'06	23°37	10°16	4°55	14° 3	27°51	7°18	10°59	24°27	6°46	14°11	15°34	24° 0	n.a.	W29
T 30	18 26 0	6° 5'33	5♓38	11°51	5° 0	14°50	27°42	7°24	10°59	24°25	6°45	14°12	15°31	24° 7	n.a.	T 30
F 31	18 29 57	7♋ 7'00	17♓30	13♋25	5♊ 9	15♌36	27♐34	7♌31	10♎59	24♐24	6♐44	14♌14	15♌28	24♓13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 5	16s33	0n 2	21n36	1n56	14n51	8s38	22n22	0n 4	26s31	2s19	22n 6	2n27	4s32	0n 1	26s36	2s29	39s24	17s28	16n28	16n14	6s21		n.a.
T 2	22 16	13 33	1s 2	21 59	1 55	14 42	8 44	22 13	0 3	26 32	2 19	22 4	2 27	4 32	0 1	26 36	2 29	39 23	17 28	16 28	16 15	6 19		n.a.
F 3	22 26	10 2	2 2	22 20	1 53	14 33	8 48	22 4	0 2	26 32	2 19	22 3	2 26	4 31	0 1	26 36	2 29	39 23	17 28	16 28	16 16	6 17		n.a.
S 4	22 36	6 8	2 57	22 40	1 50	14 25	8 52	21 54	0 1	26 32	2 19	22 2	2 26	4 31	0 1	26 36	2 29	39 23	17 28	16 28	16 17	6 15		n.a.
S 5	22 45	2 0	3 44	22 59	1 48	14 18	8 55	21 45	0 0	26 32	2 19	22 0	2 26	4 31	0 1	26 36	2 29	39 23	17 28	16 29	16 18	6 13		n.a.
M 6	22 54	2n14	4 22	23 16	1 45	14 12	8 57	21 35	0s 1	26 33	2 20	21 58	2 26	4 30	0 1	26 36	2 29	39 22	17 28	16 31	16 19	6 11		n.a.
T 7	23 2	6 28	4 49	23 32	1 42	14 7	8 58	21 25	0 1	26 33	2 20	21 57	2 25	4 30	0 1	26 36	2 29	39 22	17 28	16 33	16 20	6 9		n.a.
W 8	23 10	10 30	5 3	23 46	1 38	14 2	8 58	21 14	0 2	26 33	2 20	21 55	2 25	4 30	0 1	26 36	2 29	39 22	17 28	16 36	16 21	6 7		n.a.
T 9	23 17	14 10	5 2	23 59	1 34	13 59	8 57	21 4	0 3	26 33	2 20	21 54	2 25	4 30	0 1	26 36	2 29	39 22	17 28	16 40	16 22	6 4		n.a.
F 10	23 24	17 15	4 46	24 10	1 30	13 56	8 54	20 53	0 4	26 33	2 20	21 52	2 25	4 29	0 1	26 36	2 29	39 21	17 28	16 43	16 23	6 2		n.a.
S 11	23 31	19 31	4 14	24 20	1 26	13 54	8 51	20 42	0 5	26 33	2 20	21 51	2 25	4 29	0 1	26 36	2 29	39 21	17 28	16 46	16 24	6 0		n.a.
S 12	23 37	20 44	3 28	24 29	1 21	13 53	8 47	20 31	0 6	26 34	2 20	21 49	2 24	4 29	0 1	26 36	2 29	39 21	17 27	16 49	16 25	5 58		n.a.
M13	23 43	20 45	2 29	24 36	1 17	13 53	8 43	20 19	0 7	26 34	2 21	21 47	2 24	4 29	0 1	26 36	2 29	39 20	17 27	16 51	16 26	5 56		n.a.
T 14	23 48	19 32	1 20	24 42	1 12	13 54	8 37	20 8	0 8	26 34	2 21	21 46	2 24	4 28	0 1	26 36	2 29	39 20	17 27	16 52	16 27	5 54		n.a.
W15	23 53	17 7	0 6	24 46	1 7	13 56	8 30	19 56	0 9	26 34	2 21	21 44	2 24	4 28	0 1	26 36	2 29	39 20	17 27	16 52	16 28	5 52		n.a.
T 16	23 57	13 41	1n 9	24 50	1 1	13 59	8 23	19 44	0 10	26 34	2 21	21 42	2 24	4 28	0 1	26 36	2 29	39 19	17 27	16 52	16 29	5 50		n.a.
F 17	24 0	9 28	2 20	24 51	0 56	14 3	8 15	19 32	0 11	26 34	2 21	21 41	2 23	4 28	0 1	26 36	2 29	39 19	17 27	16 52	16 30	5 48		n.a.
S 18	24 4	4 43	3 23	24 52	0 51	14 8	8 6	19 19	0 12	26 34	2 21	21 39	2 23	4 28	0 1	26 36	2 29	39 19	17 27	16 52	16 31	5 46		n.a.
S 19	24 6	0s17	4 13	24 51	0 45	14 13	7 57	19 6	0 12	26 34	2 21	21 37	2 23	4 28	0 1	26 36	2 29	39 18	17 27	16 52	16 32	5 44		n.a.
M20	24 9	5 15	4 48	24 49	0 39	14 20	7 47	18 53	0 13	26 34	2 21	21 35	2 23	4 28	0 1	26 36	2 29	39 18	17 27	16 53	16 33	5 42		n.a.
T 21	24 10	9 55	5 6	24 45	0 34	14 27	7 37	18 40	0 14	26 34	2 21	21 34	2 23	4 28	0 1	26 36	2 29	39 18	17 26	16 55	16 34	5 40		n.a.
W22	24 12	14 2	5 5	24 41	0 28	14 35	7 26	18 27	0 15	26 34	2 21	21 32	2 23	4 28	0 1	26 35	2 29	39 17	17 26	16 57	16 35	5 38		n.a.
T 23	24 12	17 20	4 47	24 35	0 22	14 44	7 15	18 14	0 16	26 34	2 21	21 30	2 22	4 28	0 1	26 35	2 29	39 17	17 26	16 59	16 36	5 35		n.a.
F 24	24 13	19 37	4 12	24 27	0 16	14 54	7 4	18 0	0 17	26 34	2 21	21 28	2 22	4 28	0 1	26 35	2 29	39 17	17 26	17 2	16 37	5 33		n.a.
S 25	24 12	20 47	3 24	24 19	0 10	15 4	6 52	17 46	0 18	26 33	2 21	21 27	2 22	4 28	0 1	26 35	2 29	39 16	17 26	17 4	16 38	5 31		n.a.
S 26	24 12	20 47	2 26	24 9	0 3	15 15	6 40	17 32	0 19	26 33	2 21	21 25	2 22	4 28	0 0	26 35	2 29	39 16	17 26	17 5	16 38	5 29		n.a.
M27	24 10	19 42	1 22	23 58	0s 3	15 27	6 28	17 18	0 19	26 33	2 21	21 23	2 22	4 28	0 0	26 35	2 29	39 16	17 26	17 6	16 39	5 27		n.a.
T 28	24 9	17 41	0 15	23 46	0 9	15 39	6 16	17 3	0 20	26 33	2 21	21 21	2 22	4 28	0 0	26 35	2 29	39 15	17 25	17 7	16 40	5 25		n.a.
W29	24 7	14 53	0s51	23 33	0 15	15 52	6 3	16 49	0 21	26 33	2 21	21 19	2 22	4 28	0 0	26 35	2 29	39 15	17 25	17 7	16 41	5 23		n.a.
T 30	24 4	11 31	1 54	23 19	0 21	16 5	5 51	16 34	0 22	26 32	2 21	21 17	2 21	4 29	0 0	26 35	2 29	39 15	17 25	17 6	16 42	5 21		n.a.
F 31	24n 1	7s43	2s52	23n 4	0s27	16n18	5s38	16n19	0s23	26s32	2s21	21n15	2n21	4s29	0n 0	26s35	2s29	39s14	17s25	17n 6	16n43	5s19		n.a.

Julian Day Number = -1382624.5, Delta T = 95h55m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°16'37, Lahiri = -120°09'37 Julian Calendar 1 Aug. 8499 BCE == Greg. Calendar 28 May 8499 BCE

The year -8498 astronomical counting style corresponds to year 8499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8499 BCE (-8498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 53	8♋ 8'28	29♓19	15♋ 0	5♊19	16♌23	27°R26	7♌38	11♎ 0	24°R22	6°R43	14♌15	15♌24	24♓20	n.a.	S 1
S 2	18 37 50	9° 9'57	11♈11	16°34	5°32	17° 9	27♐19	7°44	11° 0	24♐20	6♐42	14°R16	15°21	24°27	n.a.	S 2
M 3	18 41 46	10°11'26	23° 9	18° 9	5°46	17°56	27°11	7°51	11° 1	24°19	6°41	14°15	15°18	24°33	n.a.	M 3
T 4	18 45 43	11°12'56	5♉19	19°43	6° 3	18°43	27° 3	7°57	11° 2	24°17	6°40	14°12	15°15	24°40	n.a.	T 4
W 5	18 49 40	12°14'27	17°45	21°18	6°22	19°29	26°55	8° 4	11° 2	24°15	6°39	14° 8	15°12	24°47	n.a.	W 5
T 6	18 53 36	13°15'58	0♊31	22°52	6°43	20°16	26°48	8°11	11° 3	24°14	6°38	14° 3	15° 8	24°54	n.a.	T 6
F 7	18 57 33	14°17'29	13°39	24°27	7° 6	21° 2	26°40	8°18	11° 4	24°12	6°37	13°58	15° 5	25° 0	n.a.	F 7
S 8	19 1 29	15°19'01	27° 8	26° 2	7°31	21°49	26°33	8°25	11° 5	24°11	6°36	13°53	15° 2	25° 7	n.a.	S 8
S 9	19 5 26	16°20'33	10♋57	27°36	7°57	22°35	26°25	8°31	11° 5	24° 9	6°36	13°49	14°59	25°14	n.a.	S 9
M10	19 9 22	17°22'05	25° 3	29°10	8°25	23°22	26°18	8°38	11° 6	24° 8	6°35	13°47	14°56	25°20	n.a.	M10
T 11	19 13 19	18°23'37	9♌21	0♌45	8°55	24° 9	26°11	8°45	11° 7	24° 6	6°34	13°D46	14°53	25°27	n.a.	T 11
W12	19 17 16	19°25'09	23°46	2°19	9°26	24°55	26° 4	8°52	11° 8	24° 5	6°33	13°46	14°49	25°34	n.a.	W12
T 13	19 21 12	20°26'40	8♍13	3°53	9°59	25°42	25°57	8°59	11° 9	24° 3	6°32	13°47	14°46	25°40	n.a.	T 13
F 14	19 25 9	21°28'11	22°38	5°27	10°34	26°28	25°50	9° 6	11°11	24° 2	6°32	13°49	14°43	25°47	n.a.	F 14
S 15	19 29 5	22°29'41	6♎56	7° 0	11° 9	27°15	25°44	9°13	11°12	24° 0	6°31	13°50	14°40	25°54	n.a.	S 15
S 16	19 33 2	23°31'11	21° 6	8°32	11°47	28° 1	25°37	9°20	11°13	23°59	6°30	13°R50	14°37	26° 0	n.a.	S 16
M17	19 36 58	24°32'40	5♏ 5	10° 5	12°25	28°48	25°31	9°27	11°14	23°57	6°29	13°50	14°34	26° 7	n.a.	M17
T 18	19 40 55	25°34'09	18°53	11°36	13° 5	29°34	25°25	9°34	11°16	23°56	6°29	13°49	14°30	26°14	n.a.	T 18
W19	19 44 52	26°35'37	2♐29	13° 6	13°46	0♍20	25°19	9°41	11°17	23°54	6°28	13°47	14°27	26°20	n.a.	W19
T 20	19 48 48	27°37'04	15°52	14°35	14°28	1° 7	25°13	9°49	11°18	23°53	6°27	13°45	14°24	26°27	n.a.	T 20
F 21	19 52 45	28°38'31	29° 2	16° 3	15°11	1°53	25° 7	9°56	11°20	23°52	6°27	13°42	14°21	26°34	n.a.	F 21
S 22	19 56 41	29°39'57	11♑58	17°28	15°55	2°40	25° 2	10° 3	11°21	23°50	6°26	13°40	14°18	26°40	n.a.	S 22
S 23	20 0 38	0♌41'22	24°41	18°52	16°41	3°26	24°56	10°10	11°23	23°49	6°25	13°39	14°14	26°47	n.a.	S 23
M24	20 4 35	1°42'47	7♒11	20°13	17°27	4°12	24°51	10°17	11°25	23°48	6°25	13°38	14°11	26°54	n.a.	M24
T 25	20 8 31	2°44'11	19°29	21°31	18°14	4°59	24°46	10°24	11°26	23°46	6°24	13°D38	14° 8	27° 0	n.a.	T 25
W26	20 12 28	3°45'35	1♓36	22°45	19° 2	5°45	24°41	10°32	11°28	23°45	6°24	13°39	14° 5	27° 7	n.a.	W26
T 27	20 16 24	4°46'58	13°34	23°55	19°51	6°31	24°36	10°39	11°30	23°44	6°23	13°39	14° 2	27°14	n.a.	T 27
F 28	20 20 21	5°48'20	25°26	25° 1	20°41	7°18	24°32	10°46	11°32	23°43	6°22	13°40	13°59	27°21	n.a.	F 28
S 29	20 24 18	6°49'41	7♈16	26° 0	21°32	8° 4	24°27	10°53	11°33	23°42	6°22	13°41	13°55	27°27	n.a.	S 29
S 30	20 28 14	7♌51'02	19♈ 7	26♌54	22♊24	8♍50	24♐23	11♌ 0	11♎35	23♐41	6♐21	13♌42	13♌52	27♓34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	3s39	3s42	22n47	0s34	16n33	5s26	16n 4	0s23	26s32	2s20	21n14	2n21	4s29	0n 0	26s35	2s29	39s14	17s25	17n 5	16n44	5s17		n.a.
S 2	23 53	0n33	4 23	22 30	0 40	16 47	5 13	15 49	0 24	26 32	2 20	21 12	2 21	4 29	0 0	26 35	2 29	39 13	17 24	17 5	16 45	5 14		n.a.
M 3	23 48	4 47	4 52	22 11	0 46	17 2	5 1	15 33	0 25	26 31	2 20	21 10	2 21	4 29	0 0	26 34	2 29	39 13	17 24	17 5	16 46	5 12		n.a.
T 4	23 43	8 52	5 9	21 52	0 52	17 17	4 49	15 18	0 26	26 31	2 20	21 8	2 21	4 30	0 0	26 34	2 29	39 13	17 24	17 6	16 47	5 10		n.a.
W 5	23 38	12 41	5 12	21 31	0 58	17 32	4 36	15 2	0 27	26 31	2 20	21 6	2 21	4 30	0 0	26 34	2 29	39 12	17 24	17 7	16 48	5 8		n.a.
T 6	23 31	16 2	5 0	21 10	1 3	17 48	4 24	14 46	0 27	26 30	2 20	21 4	2 20	4 30	0 0	26 34	2 29	39 12	17 24	17 9	16 49	5 6		n.a.
F 7	23 25	18 41	4 32	20 48	1 9	18 4	4 12	14 30	0 28	26 30	2 20	21 2	2 20	4 31	0 0	26 34	2 29	39 11	17 23	17 10	16 50	5 4		n.a.
S 8	23 18	20 23	3 49	20 24	1 15	18 19	4 0	14 14	0 29	26 30	2 19	21 0	2 20	4 31	0 0	26 34	2 29	39 11	17 23	17 12	16 51	5 2		n.a.
S 9	23 10	20 55	2 51	20 0	1 20	18 35	3 49	13 58	0 30	26 29	2 19	20 58	2 20	4 31	0 0	26 34	2 29	39 11	17 23	17 13	16 52	5 0		n.a.
M10	23 2	20 10	1 41	19 36	1 26	18 51	3 37	13 41	0 30	26 29	2 19	20 56	2 20	4 32	0 0	26 34	2 29	39 10	17 23	17 14	16 53	4 58		n.a.
T 11	22 54	18 6	0 24	19 10	1 31	19 7	3 26	13 25	0 31	26 28	2 19	20 54	2 20	4 32	0 0	26 34	2 29	39 10	17 22	17 14	16 54	4 55		n.a.
W12	22 45	14 54	0n55	18 44	1 36	19 23	3 14	13 8	0 32	26 28	2 19	20 52	2 20	4 33	0 0	26 34	2 29	39 9	17 22	17 14	16 55	4 53		n.a.
T 13	22 36	10 46	2 11	18 17	1 40	19 39	3 3	12 51	0 33	26 27	2 18	20 50	2 20	4 33	0 0	26 33	2 29	39 9	17 22	17 14	16 56	4 51		n.a.
F 14	22 26	6 2	3 18	17 50	1 45	19 55	2 52	12 35	0 33	26 27	2 18	20 48	2 20	4 33	0 0	26 33	2 29	39 9	17 22	17 13	16 57	4 49		n.a.
S 15	22 16	1 1	4 13	17 23	1 49	20 11	2 42	12 17	0 34	26 27	2 18	20 46	2 20	4 34	0 0	26 33	2 29	39 8	17 21	17 13	16 58	4 47		n.a.
S 16	22 5	4s 0	4 52	16 55	1 52	20 26	2 31	12 0	0 35	26 26	2 18	20 44	2 19	4 34	0 0	26 33	2 29	39 8	17 21	17 13	16 59	4 45		n.a.
M17	21 54	8 45	5 12	16 26	1 56	20 42	2 21	11 43	0 36	26 26	2 17	20 42	2 19	4 35	0 0	26 33	2 29	39 7	17 21	17 13	17 0	4 43		n.a.
T 18	21 43	12 58	5 15	15 58	1 59	20 57	2 10	11 26	0 36	26 25	2 17	20 40	2 19	4 35	0 0	26 33	2 29	39 7	17 20	17 13	17 1	4 40		n.a.
W19	21 31	16 27	5 0	15 30	2 1	21 12	2 0	11 8	0 37	26 25	2 17	20 38	2 19	4 36	0 0	26 33	2 29	39 6	17 20	17 14	17 2	4 38		n.a.
T 20	21 18	19 0	4 28	15 2	2 3	21 27	1 51	10 51	0 38	26 24	2 16	20 36	2 19	4 37	0 0	26 33	2 29	39 6	17 20	17 14	17 3	4 36		n.a.
F 21	21 6	20 30	3 43	14 34	2 5	21 41	1 41	10 33	0 38	26 24	2 16	20 34	2 19	4 37	0 0	26 33	2 29	39 6	17 20	17 15	17 4	4 34		n.a.
S 22	20 52	20 54	2 47	14 6	2 6	21 56	1 32	10 15	0 39	26 23	2 16	20 32	2 19	4 38	0 0	26 33	2 29	39 5	17 19	17 16	17 4	4 32		n.a.
S 23	20 39	20 12	1 43	13 40	2 6	22 10	1 22	9 57	0 40	26 22	2 16	20 29	2 19	4 39	0 0	26 32	2 28	39 5	17 19	17 16	17 5	4 30		n.a.
M24	20 25	18 30	0 36	13 14	2 5	22 23	1 13	9 40	0 40	26 22	2 15	20 27	2 19	4 39	0 0	26 32	2 28	39 4	17 19	17 16	17 6	4 28		n.a.
T 25	20 11	15 58	0s32	12 50	2 4	22 36	1 5	9 22	0 41	26 21	2 15	20 25	2 19	4 40	0 0	26 32	2 28	39 4	17 18	17 16	17 7	4 25		n.a.
W26	19 56	12 46	1 38	12 28	2 2	22 49	0 56	9 3	0 42	26 21	2 15	20 23	2 19	4 41	0 0	26 32	2 28	39 3	17 18	17 16	17 8	4 23		n.a.
T 27	19 41	9 6	2 39	12 7	1 59	23 1	0 48	8 45	0 42	26 20	2 14	20 21	2 19	4 41	0 0	26 32	2 28	39 3	17 18	17 16	17 9	4 21		n.a.
F 28	19 25	5 6	3 32	11 49	1 55	23 13	0 39	8 27	0 43	26 20	2 14	20 19	2 19	4 42	0 0	26 32	2 28	39 3	17 17	17 16	17 10	4 19		n.a.
S 29	19 10	0 56	4 16	11 33	1 49	23 25	0 31	8 9	0 44	26 19	2 14	20 17	2 19	4 43	0 0	26 32	2 28	39 2	17 17	17 15	17 11	4 17		n.a.
S 30	18n54	3n17	4s49	11n21	1s43	23n36	0s24	7n50	0s44	26s19	2s13	20n15	2n19	4s44	0n 0	26s32	2s28	39s 2	17s17	17n15	17n12	4s15		n.a.

Julian Day Number = -1382593.5, Delta T = 95h55m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°16'33, Lahiri = -120°09'33 Julian Calendar 1 Sept. 8499 BCE == Greg. Calendar 28 June 8499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8499 BCE (-8498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 32 11	8♌52'22	1♉ 4	27♌40	23♊16	9♍36	24°R19	11♌ 8	11♎37	23°R39	6°R21	13♌42	13♌49	27♓41	n.a.	M 1
T 2	20 36 7	9°53'42	13°11	28°17	24° 9	10°23	24♐15	11°15	11°39	23♐38	6♐21	13°R42	13°46	27°47	n.a.	T 2
W 3	20 40 4	10°55'01	25°34	28°46	25° 3	11° 9	24°12	11°22	11°41	23°37	6°20	13°42	13°43	27°54	n.a.	W 3
T 4	20 44 1	11°56'19	8♊17	29° 5	25°57	11°55	24° 8	11°29	11°43	23°36	6°20	13°42	13°40	28° 1	n.a.	T 4
F 5	20 47 57	12°57'37	21°22	29°R13	26°52	12°41	24° 5	11°37	11°45	23°35	6°19	13°42	13°36	28° 7	n.a.	F 5
S 6	20 51 54	13°58'54	4♋53	29°10	27°48	13°27	24° 2	11°44	11°47	23°34	6°19	13°D42	13°33	28°14	n.a.	S 6
S 7	20 55 51	15° 0'09	18°49	28°55	28°44	14°13	23°59	11°51	11°50	23°33	6°19	13°42	13°30	28°21	n.a.	S 7
M 8	20 59 47	16° 1'24	3♌ 8	28°29	29°41	14°59	23°57	11°58	11°52	23°32	6°18	13°42	13°27	28°27	n.a.	M 8
T 9	21 3 44	17° 2'38	17°47	27°51	0♋39	15°45	23°54	12° 5	11°54	23°32	6°18	13°R42	13°24	28°34	n.a.	T 9
W10	21 7 40	18° 3'50	2♍38	27° 3	1°37	16°31	23°52	12°13	11°56	23°31	6°18	13°42	13°20	28°41	n.a.	W10
T 11	21 11 37	19° 5'00	17°34	26° 6	2°35	17°17	23°50	12°20	11°59	23°30	6°17	13°41	13°17	28°47	n.a.	T 11
F 12	21 15 34	20° 6'10	2♎26	25° 0	3°34	18° 3	23°48	12°27	12° 1	23°29	6°17	13°41	13°14	28°54	n.a.	F 12
S 13	21 19 30	21° 7'17	17° 8	23°49	4°33	18°49	23°47	12°34	12° 3	23°28	6°17	13°40	13°11	29° 1	n.a.	S 13
S 14	21 23 27	22° 8'23	1♏34	22°34	5°33	19°35	23°45	12°41	12° 6	23°28	6°17	13°39	13° 8	29° 8	n.a.	S 14
M15	21 27 23	23° 9'27	15°40	21°18	6°33	20°21	23°44	12°49	12° 8	23°27	6°17	13°39	13° 5	29°14	n.a.	M15
T 16	21 31 20	24°10'30	29°25	20° 2	7°34	21° 7	23°43	12°56	12°11	23°26	6°17	13°D39	13° 1	29°21	n.a.	T 16
W17	21 35 17	25°11'31	12♐50	18°50	8°35	21°52	23°42	13° 3	12°13	23°26	6°16	13°39	12°58	29°28	n.a.	W17
T 18	21 39 13	26°12'30	25°57	17°43	9°36	22°38	23°42	13°10	12°16	23°25	6°16	13°40	12°55	29°34	n.a.	T 18
F 19	21 43 10	27°13'27	8♑47	16°42	10°38	23°24	23°41	13°17	12°19	23°24	6°16	13°41	12°52	29°41	n.a.	F 19
S 20	21 47 7	28°14'22	21°22	15°49	11°40	24°10	23°D41	13°24	12°21	23°24	6°16	13°43	12°49	29°48	n.a.	S 20
S 21	21 51 3	29°15'15	3♒46	15° 4	12°42	24°55	23°41	13°31	12°24	23°23	6°16	13°43	12°46	29°54	n.a.	S 21
M22	21 55 0	0♍16'07	15°59	14°27	13°45	25°41	23°41	13°38	12°27	23°23	6°D16	13°R44	12°42	0♈ 1	n.a.	M22
T 23	21 58 57	1°16'57	28° 4	13°59	14°48	26°26	23°42	13°45	12°29	23°22	6°16	13°43	12°39	0° 8	n.a.	T 23
W24	22 2 53	2°17'45	10♓ 3	13°40	15°52	27°12	23°43	13°52	12°32	23°22	6°16	13°41	12°36	0°14	n.a.	W24
T 25	22 6 50	3°18'31	21°57	13°29	16°56	27°57	23°43	13°59	12°35	23°22	6°16	13°39	12°33	0°21	n.a.	T 25
F 26	22 10 46	4°19'16	3♈48	13°D26	18° 0	28°43	23°44	14° 6	12°38	23°21	6°16	13°35	12°30	0°28	n.a.	F 26
S 27	22 14 43	5°19'58	15°38	13°30	19° 4	29°28	23°46	14°13	12°41	23°21	6°16	13°32	12°26	0°34	n.a.	S 27
S 28	22 18 40	6°20'39	27°30	13°42	20° 8	0♎14	23°47	14°20	12°43	23°21	6°17	13°28	12°23	0°41	n.a.	S 28
M29	22 22 36	7°21'19	9♉28	14° 0	21°13	0°59	23°49	14°27	12°46	23°20	6°17	13°25	12°20	0°48	n.a.	M29
T 30	22 26 33	8°21'57	21°34	14°24	22°18	1°44	23°51	14°34	12°49	23°20	6°17	13°22	12°17	0°55	n.a.	T 30
W31	22 30 29	9♍22'33	3♊54	14♌53	23♋24	2♎30	23♐53	14♌41	12♎52	23♐20	6♐17	13°D21	12♌14	1♈ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n37	7n23	5s10	11n12	1s35	23n46	0s16	7n32	0s45	26s18	2s13	20n13	2n18	4s44	0n 0	26s32	2s28	39s 1	17s16	17n15	17n13	4s13		n.a.
T 2	18 20	11 16	5 18	11 7	1 25	23 56	0 9	7 13	0 45	26 18	2 12	20 11	2 18	4 45	0 0	26 31	2 28	39 1	17 16	17 15	17 14	4 10		n.a.
W 3	18 3	14 45	5 11	11 7	1 15	24 6	0 1	6 55	0 46	26 17	2 12	20 8	2 18	4 46	0 0	26 31	2 28	39 1	17 16	17 15	17 15	4 8		n.a.
T 4	17 46	17 38	4 49	11 12	1 2	24 15	0n 6	6 36	0 47	26 17	2 12	20 6	2 18	4 47	0 0	26 31	2 28	39 0	17 15	17 15	17 16	4 6		n.a.
F 5	17 28	19 44	4 12	11 22	0 49	24 23	0 12	6 17	0 47	26 16	2 11	20 4	2 18	4 48	0 0	26 31	2 28	39 0	17 15	17 15	17 17	4 4		n.a.
S 6	17 10	20 48	3 20	11 37	0 34	24 31	0 19	5 59	0 48	26 16	2 11	20 2	2 18	4 48	0s 0	26 31	2 28	38 59	17 15	17 15	17 18	4 2		n.a.
S 7	16 51	20 38	2 14	11 58	0 17	24 38	0 26	5 40	0 48	26 15	2 11	20 0	2 18	4 49	0 0	26 31	2 28	38 59	17 14	17 15	17 19	4 0		n.a.
M 8	16 33	19 9	0 58	12 23	0n 0	24 45	0 32	5 21	0 49	26 15	2 10	19 58	2 18	4 50	0 0	26 31	2 28	38 59	17 14	17 15	17 20	3 57		n.a.
T 9	16 14	16 22	0n23	12 54	0 19	24 51	0 38	5 2	0 49	26 14	2 10	19 56	2 18	4 51	0 0	26 31	2 28	38 58	17 14	17 15	17 21	3 55		n.a.
W10	15 54	12 28	1 43	13 29	0 38	24 56	0 44	4 43	0 50	26 14	2 9	19 54	2 18	4 52	0 0	26 31	2 28	38 58	17 13	17 15	17 22	3 53		n.a.
T 11	15 35	7 46	2 58	14 8	0 58	25 1	0 50	4 25	0 50	26 13	2 9	19 51	2 18	4 53	0 0	26 30	2 27	38 57	17 13	17 15	17 22	3 51		n.a.
F 12	15 15	2 38	3 59	14 49	1 17	25 5	0 55	4 6	0 51	26 13	2 9	19 49	2 18	4 54	0 0	26 30	2 27	38 57	17 13	17 16	17 23	3 49		n.a.
S 13	14 55	2s35	4 44	15 32	1 36	25 9	1 1	3 47	0 52	26 12	2 8	19 47	2 18	4 55	0 0	26 30	2 27	38 57	17 12	17 16	17 24	3 46		n.a.
S 14	14 35	7 33	5 11	16 14	1 55	25 12	1 6	3 28	0 52	26 12	2 8	19 45	2 18	4 56	0 0	26 30	2 27	38 56	17 12	17 16	17 25	3 44		n.a.
M15	14 14	12 0	5 17	16 56	2 11	25 14	1 11	3 9	0 53	26 11	2 7	19 43	2 18	4 57	0 0	26 30	2 27	38 56	17 12	17 16	17 26	3 42		n.a.
T 16	13 53	15 43	5 6	17 35	2 27	25 15	1 16	2 50	0 53	26 11	2 7	19 41	2 18	4 58	0 0	26 30	2 27	38 55	17 11	17 16	17 27	3 40		n.a.
W17	13 32	18 29	4 38	18 12	2 40	25 16	1 20	2 31	0 54	26 10	2 7	19 39	2 18	4 59	0 0	26 30	2 27	38 55	17 11	17 16	17 28	3 38		n.a.
T 18	13 11	20 14	3 55	18 44	2 52	25 16	1 25	2 11	0 54	26 10	2 6	19 37	2 18	5 0	0 0	26 30	2 27	38 55	17 11	17 16	17 29	3 36		n.a.
F 19	12 50	20 53	3 2	19 13	3 1	25 15	1 29	1 52	0 55	26 9	2 6	19 35	2 18	5 1	0 0	26 30	2 27	38 54	17 10	17 15	17 30	3 33		n.a.
S 20	12 28	20 28	2 1	19 37	3 9	25 14	1 33	1 33	0 55	26 9	2 5	19 33	2 18	5 2	0 0	26 30	2 27	38 54	17 10	17 15	17 31	3 31		n.a.
S 21	12 6	19 3	0 55	19 56	3 14	25 12	1 37	1 14	0 56	26 8	2 5	19 30	2 18	5 3	0 0	26 29	2 27	38 54	17 9	17 15	17 32	3 29		n.a.
M22	11 44	16 46	0s12	20 11	3 18	25 9	1 41	0 55	0 56	26 8	2 4	19 28	2 18	5 4	0 0	26 29	2 27	38 53	17 9	17 15	17 33	3 27		n.a.
T 23	11 22	13 45	1 19	20 21	3 20	25 6	1 45	0 36	0 56	26 8	2 4	19 26	2 18	5 6	0 0	26 29	2 27	38 53	17 9	17 15	17 34	3 25		n.a.
W24	10 59	10 12	2 21	20 28	3 21	25 2	1 48	0 17	0 57	26 7	2 4	19 24	2 18	5 7	0 0	26 29	2 27	38 52	17 8	17 15	17 35	3 22		n.a.
T 25	10 37	6 17	3 16	20 30	3 20	24 57	1 51	0s 2	0 57	26 7	2 3	19 22	2 19	5 8	0 0	26 29	2 26	38 52	17 8	17 16	17 35	3 20		n.a.
F 26	10 14	2 8	4 2	20 29	3 18	24 51	1 55	0 21	0 58	26 7	2 3	19 20	2 19	5 9	0 0	26 29	2 26	38 52	17 8	17 17	17 36	3 18		n.a.
S 27	9 51	2n 5	4 38	20 25	3 16	24 45	1 58	0 40	0 58	26 6	2 2	19 18	2 19	5 10	0 0	26 29	2 26	38 51	17 7	17 18	17 37	3 16		n.a.
S 28	9 28	6 14	5 3	20 18	3 12	24 38	2 0	0 59	0 59	26 6	2 2	19 16	2 19	5 11	0 0	26 29	2 26	38 51	17 7	17 19	17 38	3 14		n.a.
M29	9 5	10 10	5 14	20 8	3 7	24 31	2 3	1 18	0 59	26 6	2 2	19 14	2 19	5 12	0 0	26 29	2 26	38 51	17 6	17 20	17 39	3 11		n.a.
T 30	8 42	13 44	5 12	19 56	3 2	24 22	2 6	1 37	0 59	26 5	2 1	19 12	2 19	5 14	0 0	26 29	2 26	38 50	17 6	17 21	17 40	3 9		n.a.
W31	8n18	16n48	4s55	19n41	2n56	24n13	2n 8	1s56	1s 0	26s 5	2s 1	19n10	2n19	5s15	0s 0	26s29	2s26	38s50	17s 6	17n21	17n41	3s 7		n.a.

Julian Day Number = -1382563.5, Delta T = 95h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°16'29, Lahiri = -120°09'29 Julian Calendar 1 Oct. 8499 BCE == Greg. Calendar 28 July 8499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8499 BCE (-8498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 26	10♍23'07	16♊30	15♌28	24♋29	3♎15	23♐55	14♌47	12♎55	23°R20	6♐17	13♌21	12♌11	1♈ 8	n.a.	T 1
F 2	22 38 23	11°23'40	29°28	16° 7	25°35	4° 0	23°57	14°54	12°58	23♐20	6°18	13°22	12° 7	1°15	n.a.	F 2
S 3	22 42 19	12°24'11	12♋51	16°51	26°41	4°45	24° 0	15° 1	13° 1	23°20	6°18	13°24	12° 4	1°21	n.a.	S 3
S 4	22 46 16	13°24'41	26°41	17°38	27°47	5°30	24° 3	15° 8	13° 4	23°D20	6°18	13°25	12° 1	1°28	n.a.	S 4
M 5	22 50 13	14°25'08	10♌58	18°29	28°53	6°15	24° 6	15°14	13° 7	23°20	6°18	13°R26	11°58	1°35	n.a.	M 5
T 6	22 54 9	15°25'34	25°41	19°23	29°59	7° 0	24° 9	15°21	13°11	23°20	6°19	13°26	11°55	1°41	n.a.	T 6
W 7	22 58 6	16°25'57	10♍43	20°20	1♌ 6	7°45	24°12	15°28	13°14	23°20	6°19	13°23	11°51	1°48	n.a.	W 7
T 8	23 2 2	17°26'19	25°55	21°20	2°13	8°30	24°16	15°34	13°17	23°20	6°19	13°20	11°48	1°55	n.a.	T 8
F 9	23 5 59	18°26'38	11♎ 9	22°22	3°20	9°15	24°20	15°41	13°20	23°20	6°20	13°15	11°45	2° 1	n.a.	F 9
S 10	23 9 56	19°26'55	26°14	23°27	4°28	10° 0	24°24	15°47	13°23	23°20	6°20	13° 9	11°42	2° 8	n.a.	S 10
S 11	23 13 52	20°27'10	11♏ 0	24°34	5°35	10°45	24°28	15°53	13°26	23°21	6°21	13° 4	11°39	2°15	n.a.	S 11
M12	23 17 49	21°27'22	25°21	25°43	6°42	11°30	24°32	16° 0	13°30	23°21	6°21	13° 0	11°36	2°22	n.a.	M12
T 13	23 21 45	22°27'32	9♐16	26°54	7°50	12°15	24°37	16° 6	13°33	23°21	6°22	12°57	11°32	2°28	n.a.	T 13
W14	23 25 42	23°27'39	22°43	28° 7	8°58	12°59	24°41	16°12	13°36	23°21	6°22	12°D56	11°29	2°35	n.a.	W14
T 15	23 29 39	24°27'44	5♑46	29°22	10° 5	13°44	24°46	16°19	13°39	23°22	6°23	12°57	11°26	2°42	n.a.	T 15
F 16	23 33 35	25°27'46	18°27	0♍38	11°13	14°28	24°51	16°25	13°43	23°22	6°23	12°58	11°23	2°48	n.a.	F 16
S 17	23 37 32	26°27'46	0♒51	1°55	12°22	15°13	24°56	16°31	13°46	23°22	6°24	13° 0	11°20	2°55	n.a.	S 17
S 18	23 41 28	27°27'43	13° 2	3°15	13°30	15°58	25° 2	16°37	13°49	23°23	6°24	13°R 1	11°17	3° 2	n.a.	S 18
M19	23 45 25	28°27'37	25° 3	4°35	14°38	16°42	25° 7	16°43	13°52	23°23	6°25	13° 0	11°13	3° 8	n.a.	M19
T 20	23 49 22	29°27'29	6♓59	5°57	15°46	17°26	25°13	16°49	13°56	23°24	6°26	12°57	11°10	3°15	n.a.	T 20
W21	23 53 18	0♎27'19	18°51	7°20	16°55	18°11	25°19	16°55	13°59	23°24	6°26	12°51	11° 7	3°22	n.a.	W21
T 22	23 57 15	1°27'06	0♈41	8°45	18° 4	18°55	25°25	17° 1	14° 2	23°25	6°27	12°44	11° 4	3°28	n.a.	T 22
F 23	0 1 11	2°26'51	12°32	10°11	19°12	19°39	25°31	17° 7	14° 6	23°26	6°28	12°35	11° 1	3°35	n.a.	F 23
S 24	0 5 8	3°26'34	24°25	11°38	20°21	20°24	25°37	17°12	14° 9	23°26	6°28	12°25	10°57	3°42	n.a.	S 24
S 25	0 9 4	4°26'14	6♉22	13° 6	21°30	21° 8	25°44	17°18	14°13	23°27	6°29	12°15	10°54	3°49	n.a.	S 25
M26	0 13 1	5°25'53	18°25	14°36	22°39	21°52	25°50	17°24	14°16	23°28	6°30	12° 6	10°51	3°55	n.a.	M26
T 27	0 16 58	6°25'29	0♊35	16° 6	23°48	22°36	25°57	17°29	14°19	23°28	6°30	11°58	10°48	4° 2	n.a.	T 27
W28	0 20 54	7°25'03	12°56	17°38	24°57	23°20	26° 4	17°35	14°23	23°29	6°31	11°53	10°45	4° 9	n.a.	W28
T 29	0 24 51	8°24'34	25°31	19°11	26° 7	24° 4	26°11	17°40	14°26	23°30	6°32	11°50	10°42	4°15	n.a.	T 29
F 30	0 28 47	9♎24'04	8♋24	20♍46	27♌16	24♎48	26♐18	17♌46	14♎29	23♐31	6♐33	11°D49	10♌38	4♈22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n55	19n 8	4s24	19n25	2n50	24n 3	2n10	2s15	1s 0	26s 5	2s 0	19n 8	2n19	5s16	0s 0	26s28	2s26	38s50	17s 5	17n21	17n42	3s 5		n.a.
F 2	7 31	20 35	3 39	19 6	2 43	23 53	2 12	2 34	1 1	26 4	2 0	19 6	2 19	5 17	0 0	26 28	2 26	38 50	17 5	17 21	17 43	3 3		n.a.
S 3	7 7	20 55	2 40	18 46	2 36	23 42	2 14	2 52	1 1	26 4	1 59	19 4	2 19	5 19	0 0	26 28	2 26	38 49	17 5	17 21	17 44	3 0		n.a.
S 4	6 43	20 1	1 31	18 24	2 29	23 30	2 16	3 11	1 1	26 4	1 59	19 2	2 19	5 20	0 0	26 28	2 26	38 49	17 4	17 20	17 45	2 58		n.a.
M 5	6 19	17 50	0 14	18 0	2 21	23 18	2 18	3 30	1 2	26 3	1 59	19 0	2 19	5 21	0 0	26 28	2 26	38 49	17 4	17 20	17 46	2 56		n.a.
T 6	5 55	14 25	1n 7	17 36	2 13	23 5	2 19	3 49	1 2	26 3	1 58	18 58	2 19	5 22	0 0	26 28	2 26	38 48	17 4	17 20	17 47	2 54		n.a.
W 7	5 31	10 0	2 24	17 9	2 5	22 51	2 21	4 7	1 2	26 3	1 58	18 56	2 19	5 24	0 0	26 28	2 25	38 48	17 3	17 21	17 47	2 51		n.a.
T 8	5 7	4 53	3 32	16 42	1 57	22 37	2 22	4 26	1 3	26 3	1 57	18 54	2 19	5 25	0 0	26 28	2 25	38 48	17 3	17 22	17 48	2 49		n.a.
F 9	4 43	0s31	4 24	16 13	1 49	22 22	2 23	4 45	1 3	26 2	1 57	18 52	2 19	5 26	0 0	26 28	2 25	38 48	17 3	17 23	17 49	2 47		n.a.
S 10	4 18	5 50	4 58	15 43	1 41	22 6	2 24	5 3	1 3	26 2	1 57	18 50	2 20	5 27	0 0	26 28	2 25	38 47	17 2	17 25	17 50	2 45		n.a.
S 11	3 54	10 42	5 11	15 13	1 33	21 50	2 25	5 22	1 4	26 2	1 56	18 48	2 20	5 29	0 0	26 28	2 25	38 47	17 2	17 26	17 51	2 43		n.a.
M12	3 30	14 48	5 4	14 41	1 25	21 33	2 26	5 40	1 4	26 2	1 56	18 46	2 20	5 30	0 0	26 28	2 25	38 47	17 1	17 28	17 52	2 40		n.a.
T 13	3 5	17 57	4 39	14 8	1 16	21 16	2 27	5 58	1 4	26 2	1 55	18 44	2 20	5 31	0 0	26 28	2 25	38 47	17 1	17 28	17 53	2 38		n.a.
W14	2 41	20 1	4 0	13 34	1 8	20 58	2 27	6 17	1 5	26 1	1 55	18 43	2 20	5 33	0 0	26 28	2 25	38 46	17 1	17 29	17 54	2 36		n.a.
T 15	2 16	20 57	3 9	13 0	1 0	20 39	2 27	6 35	1 5	26 1	1 55	18 41	2 20	5 34	0 0	26 27	2 25	38 46	17 0	17 28	17 55	2 34		n.a.
F 16	1 51	20 46	2 10	12 24	0 52	20 20	2 28	6 53	1 5	26 1	1 54	18 39	2 20	5 35	0 0	26 27	2 25	38 46	17 0	17 28	17 56	2 31		n.a.
S 17	1 27	19 33	1 6	11 48	0 43	20 0	2 28	7 11	1 6	26 1	1 54	18 37	2 20	5 36	0 0	26 27	2 25	38 46	17 0	17 28	17 57	2 29		n.a.
S 18	1 2	17 27	0s 0	11 11	0 35	19 40	2 28	7 29	1 6	26 1	1 53	18 35	2 20	5 38	0 0	26 27	2 25	38 45	16 59	17 27	17 57	2 27		n.a.
M19	0 38	14 36	1 5	10 34	0 28	19 19	2 28	7 47	1 6	26 0	1 53	18 34	2 20	5 39	0 0	26 27	2 25	38 45	16 59	17 28	17 58	2 25		n.a.
T 20	0 13	11 10	2 6	9 56	0 20	18 58	2 28	8 5	1 6	26 0	1 53	18 32	2 21	5 41	0 1	26 27	2 24	38 45	16 59	17 29	17 59	2 22		n.a.
W21	0s11	7 19	3 1	9 17	0 12	18 36	2 27	8 23	1 7	26 0	1 52	18 30	2 21	5 42	0 1	26 27	2 24	38 45	16 58	17 30	18 0	2 20		n.a.
T 22	0 36	3 11	3 48	8 37	0 4	18 14	2 27	8 40	1 7	26 0	1 52	18 28	2 21	5 43	0 1	26 27	2 24	38 45	16 58	17 32	18 1	2 18		n.a.
F 23	1 0	1n 3	4 26	7 57	0s 3	17 51	2 26	8 58	1 7	26 0	1 52	18 27	2 21	5 45	0 1	26 27	2 24	38 44	16 58	17 35	18 2	2 16		n.a.
S 24	1 25	5 16	4 51	7 16	0 10	17 28	2 26	9 15	1 7	26 0	1 51	18 25	2 21	5 46	0 1	26 27	2 24	38 44	16 57	17 38	18 3	2 13		n.a.
S 25	1 49	9 18	5 5	6 35	0 18	17 4	2 25	9 33	1 8	26 0	1 51	18 23	2 21	5 47	0 1	26 27	2 24	38 44	16 57	17 41	18 4	2 11		n.a.
M26	2 14	13 0	5 4	5 53	0 25	16 40	2 24	9 50	1 8	25 59	1 50	18 21	2 21	5 49	0 1	26 27	2 24	38 44	16 57	17 43	18 5	2 9		n.a.
T 27	2 38	16 12	4 50	5 10	0 31	16 16	2 23	10 7	1 8	25 59	1 50	18 20	2 21	5 50	0 1	26 27	2 24	38 44	16 56	17 46	18 6	2 7		n.a.
W28	3 2	18 45	4 23	4 28	0 38	15 51	2 22	10 24	1 8	25 59	1 50	18 18	2 22	5 51	0 1	26 27	2 24	38 44	16 56	17 47	18 6	2 4		n.a.
T 29	3 26	20 26	3 42	3 44	0 44	15 26	2 21	10 41	1 9	25 59	1 49	18 17	2 22	5 53	0 1	26 27	2 24	38 43	16 56	17 48	18 7	2 2		n.a.
F 30	3s51	21n 8	2s49	3n 0	0s50	15n 0	2n20	10s58	1s 9	25s59	1s49	18n15	2n22	5s54	0s 1	26s27	2s24	38s43	16s56	17n48	18n 8	2s 0		n.a.

Julian Day Number = -1382532.5, Delta T = 95h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°16'25, Lahiri = -120°09'25 Julian Calendar 1 Nov. 8499 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8499 BCE (-8498) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 32 44	10♎23'32	21♋38	22♍21	28♌25	25♎32	26♐26	17♌51	14♎33	23♐32	6♐34	11♌49	10♌35	4♈29	n.a.	S 1
S 2	0 36 40	11°22'57	5♌17	23°58	29°35	26°16	26°33	17°57	14°36	23°33	6°34	11°R50	10°32	4°35	n.a.	S 2
M 3	0 40 37	12°22'21	19°23	25°35	0♍44	27° 0	26°41	18° 2	14°40	23°34	6°35	11°50	10°29	4°42	n.a.	M 3
T 4	0 44 34	13°21'42	3♍55	27°14	1°54	27°44	26°49	18° 7	14°43	23°35	6°36	11°48	10°26	4°49	n.a.	T 4
W 5	0 48 30	14°21'01	18°50	28°54	3° 4	28°27	26°57	18°12	14°47	23°36	6°37	11°44	10°22	4°56	n.a.	W 5
T 6	0 52 27	15°20'18	4♎ 1	0♎36	4°13	29°11	27° 5	18°17	14°50	23°37	6°38	11°37	10°19	5° 2	n.a.	T 6
F 7	0 56 23	16°19'32	19°19	2°18	5°23	29°55	27°13	18°22	14°53	23°38	6°39	11°28	10°16	5° 9	n.a.	F 7
S 8	1 0 20	17°18'44	4♏32	4° 2	6°33	0♏38	27°22	18°27	14°57	23°39	6°40	11°18	10°13	5°16	n.a.	S 8
S 9	1 4 16	18°17'54	19°30	5°47	7°43	1°22	27°30	18°32	15° 0	23°40	6°41	11° 8	10°10	5°22	n.a.	S 9
M10	1 8 13	19°17'01	4♐ 5	7°34	8°53	2° 6	27°39	18°36	15° 4	23°41	6°42	11° 0	10° 7	5°29	n.a.	M10
T 11	1 12 9	20°16'06	18°10	9°21	10° 3	2°49	27°47	18°41	15° 7	23°42	6°43	10°53	10° 3	5°36	n.a.	T 11
W12	1 16 6	21°15'08	1♑46	11°10	11°13	3°32	27°56	18°46	15°10	23°44	6°44	10°50	10° 0	5°42	n.a.	W12
T 13	1 20 2	22°14'07	14°53	13° 1	12°23	4°16	28° 5	18°50	15°14	23°45	6°45	10°48	9°57	5°49	n.a.	T 13
F 14	1 23 59	23°13'04	27°35	14°52	13°33	4°59	28°14	18°55	15°17	23°46	6°46	10°D48	9°54	5°56	n.a.	F 14
S 15	1 27 56	24°11'58	9♒56	16°45	14°43	5°42	28°24	18°59	15°21	23°47	6°47	10°R48	9°51	6° 3	n.a.	S 15
S 16	1 31 52	25°10'49	22° 3	18°39	15°53	6°26	28°33	19° 3	15°24	23°49	6°48	10°48	9°48	6° 9	n.a.	S 16
M17	1 35 49	26° 9'38	4♓ 0	20°34	17° 3	7° 9	28°42	19° 7	15°27	23°50	6°49	10°45	9°44	6°16	n.a.	M17
T 18	1 39 45	27° 8'24	15°51	22°31	18°13	7°52	28°52	19°12	15°31	23°51	6°50	10°41	9°41	6°23	n.a.	T 18
W19	1 43 42	28° 7'07	27°40	24°29	19°24	8°35	29° 2	19°16	15°34	23°53	6°51	10°33	9°38	6°29	n.a.	W19
T 20	1 47 38	29° 5'48	9♈30	26°28	20°34	9°18	29°11	19°20	15°37	23°54	6°52	10°23	9°35	6°36	n.a.	T 20
F 21	1 51 35	0♏ 4'27	21°24	28°28	21°44	10° 1	29°21	19°24	15°41	23°56	6°54	10°10	9°32	6°43	n.a.	F 21
S 22	1 55 31	1° 3'04	3♉23	0♏29	22°55	10°44	29°31	19°27	15°44	23°57	6°55	9°57	9°28	6°49	n.a.	S 22
S 23	1 59 28	2° 1'38	15°27	2°31	24° 5	11°27	29°41	19°31	15°47	23°59	6°56	9°43	9°25	6°56	n.a.	S 23
M24	2 3 24	3° 0'10	27°39	4°34	25°15	12°10	29°52	19°35	15°51	24° 0	6°57	9°30	9°22	7° 3	n.a.	M24
T 25	2 7 21	3°58'40	10♊ 0	6°38	26°26	12°52	0♑ 2	19°38	15°54	24° 2	6°58	9°19	9°19	7°10	n.a.	T 25
W26	2 11 17	4°57'08	22°30	8°42	27°36	13°35	0°12	19°42	15°57	24° 3	6°59	9°11	9°16	7°16	n.a.	W26
T 27	2 15 14	5°55'34	5♋12	10°46	28°47	14°18	0°23	19°45	16° 0	24° 5	7° 1	9° 6	9°13	7°23	n.a.	T 27
F 28	2 19 10	6°53'58	18° 8	12°50	29°57	15° 0	0°33	19°48	16° 4	24° 7	7° 2	9° 3	9° 9	7°30	n.a.	F 28
S 29	2 23 7	7°52'20	1♌21	14°54	1♎ 8	15°43	0°44	19°52	16° 7	24° 8	7° 3	9° 2	9° 6	7°36	n.a.	S 29
S 30	2 27 3	8°50'40	14°54	16°58	2°19	16°26	0°55	19°55	16°10	24°10	7° 4	9° 2	9° 3	7°43	n.a.	S 30
M31	2 31 0	9♏48'58	28♌49	19♏ 1	3♎29	17♏ 8	1♑ 6	19♌58	16♎13	24♐12	7♐ 5	9♌ 2	9♌ 0	7♈50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s15	20n40	1s46	2n16	0s56	14n34	2n19	11s15	1s 9	25s59	1s49	18n13	2n22	5s55	0s 1	26s27	2s24	38s43	16s55	17n48	18n 9	1s58		n.a.
S 2	4 39	19 0	0 35	1 32	1 2	14 7	2 17	11 32	1 9	25 59	1 48	18 12	2 22	5 57	0 1	26 27	2 24	38 43	16 55	17 48	18 10	1 55		n.a.
M 3	5 3	16 8	0n40	0 47	1 7	13 41	2 16	11 48	1 9	25 58	1 48	18 10	2 22	5 58	0 1	26 27	2 24	38 43	16 55	17 48	18 11	1 53		n.a.
T 4	5 26	12 10	1 55	0 2	1 13	13 13	2 14	12 5	1 10	25 58	1 48	18 9	2 23	6 0	0 1	26 27	2 23	38 43	16 54	17 48	18 12	1 51		n.a.
W 5	5 50	7 22	3 4	0s44	1 17	12 46	2 13	12 21	1 10	25 58	1 47	18 7	2 23	6 1	0 1	26 27	2 23	38 43	16 54	17 50	18 13	1 49		n.a.
T 6	6 14	2 1	4 1	1 29	1 22	12 18	2 11	12 37	1 10	25 58	1 47	18 6	2 23	6 2	0 1	26 27	2 23	38 43	16 54	17 52	18 14	1 46		n.a.
F 7	6 37	3s29	4 41	2 15	1 26	11 50	2 9	12 54	1 10	25 58	1 47	18 4	2 23	6 4	0 1	26 27	2 23	38 43	16 53	17 54	18 14	1 44		n.a.
S 8	7 1	8 44	5 1	3 1	1 30	11 22	2 8	13 10	1 10	25 58	1 46	18 3	2 23	6 5	0 1	26 27	2 23	38 42	16 53	17 57	18 15	1 42		n.a.
S 9	7 24	13 22	5 0	3 48	1 34	10 53	2 6	13 25	1 10	25 58	1 46	18 2	2 23	6 6	0 1	26 27	2 23	38 42	16 53	18 0	18 16	1 40		n.a.
M10	7 47	17 5	4 39	4 34	1 37	10 24	2 4	13 41	1 10	25 57	1 46	18 0	2 23	6 8	0 1	26 27	2 23	38 42	16 53	18 2	18 17	1 37		n.a.
T 11	8 10	19 39	4 2	5 20	1 39	9 55	2 2	13 57	1 11	25 57	1 45	17 59	2 24	6 9	0 1	26 27	2 23	38 42	16 52	18 4	18 18	1 35		n.a.
W12	8 33	21 0	3 12	6 7	1 42	9 26	2 0	14 12	1 11	25 57	1 45	17 58	2 24	6 11	0 1	26 27	2 23	38 42	16 52	18 5	18 19	1 33		n.a.
T 13	8 56	21 9	2 13	6 53	1 44	8 56	1 57	14 28	1 11	25 57	1 45	17 56	2 24	6 12	0 1	26 27	2 23	38 42	16 52	18 5	18 20	1 30		n.a.
F 14	9 18	20 11	1 10	7 39	1 45	8 26	1 55	14 43	1 11	25 57	1 44	17 55	2 24	6 13	0 1	26 27	2 23	38 42	16 52	18 6	18 21	1 28		n.a.
S 15	9 41	18 16	0 5	8 25	1 46	7 56	1 53	14 58	1 11	25 57	1 44	17 54	2 24	6 15	0 1	26 27	2 23	38 42	16 51	18 5	18 22	1 26		n.a.
S 16	10 3	15 33	0s59	9 10	1 46	7 26	1 51	15 13	1 11	25 56	1 44	17 52	2 25	6 16	0 1	26 27	2 23	38 42	16 51	18 6	18 22	1 24		n.a.
M17	10 25	12 13	2 0	9 55	1 46	6 56	1 48	15 28	1 11	25 56	1 43	17 51	2 25	6 17	0 1	26 27	2 23	38 42	16 51	18 6	18 23	1 21		n.a.
T 18	10 47	8 25	2 55	10 40	1 46	6 25	1 46	15 42	1 11	25 56	1 43	17 50	2 25	6 19	0 1	26 27	2 23	38 42	16 51	18 8	18 24	1 19		n.a.
W19	11 9	4 19	3 41	11 24	1 44	5 54	1 43	15 57	1 12	25 56	1 43	17 49	2 25	6 20	0 1	26 27	2 22	38 42	16 50	18 10	18 25	1 17		n.a.
T 20	11 30	0 3	4 19	12 7	1 43	5 24	1 41	16 11	1 12	25 56	1 43	17 48	2 25	6 21	0 1	26 27	2 22	38 42	16 50	18 13	18 26	1 14		n.a.
F 21	11 52	4n14	4 45	12 50	1 40	4 53	1 38	16 25	1 12	25 55	1 42	17 47	2 25	6 23	0 1	26 27	2 22	38 42	16 50	18 16	18 27	1 12		n.a.
S 22	12 13	8 23	4 58	13 31	1 37	4 21	1 36	16 39	1 12	25 55	1 42	17 46	2 26	6 24	0 1	26 27	2 22	38 42	16 50	18 20	18 28	1 10		n.a.
S 23	12 34	12 15	4 59	14 12	1 34	3 50	1 33	16 53	1 12	25 55	1 42	17 45	2 26	6 25	0 1	26 27	2 22	38 42	16 50	18 24	18 29	1 8		n.a.
M24	12 54	15 39	4 46	14 51	1 29	3 19	1 30	17 7	1 12	25 55	1 41	17 44	2 26	6 27	0 1	26 27	2 22	38 42	16 49	18 27	18 29	1 5		n.a.
T 25	13 15	18 24	4 19	15 29	1 24	2 48	1 28	17 21	1 12	25 54	1 41	17 43	2 26	6 28	0 1	26 27	2 22	38 42	16 49	18 30	18 30	1 3		n.a.
W26	13 35	20 21	3 40	16 6	1 19	2 16	1 25	17 34	1 12	25 54	1 41	17 42	2 26	6 29	0 1	26 27	2 22	38 42	16 49	18 32	18 31	1 1		n.a.
T 27	13 55	21 18	2 49	16 41	1 12	1 45	1 22	17 47	1 12	25 54	1 41	17 41	2 27	6 31	0 1	26 27	2 22	38 42	16 49	18 34	18 32	0 58		n.a.
F 28	14 15	21 10	1 48	17 14	1 5	1 13	1 19	18 1	1 12	25 53	1 40	17 40	2 27	6 32	0 1	26 27	2 22	38 42	16 49	18 35	18 33	0 56		n.a.
S 29	14 35	19 51	0 41	17 45	0 57	0 42	1 16	18 14	1 12	25 53	1 40	17 39	2 27	6 33	0 1	26 27	2 22	38 42	16 48	18 35	18 34	0 54		n.a.
S 30	14 54	17 23	0n31	18 14	0 49	0 10	1 14	18 26	1 12	25 53	1 40	17 38	2 27	6 34	0 1	26 27	2 22	38 42	16 48	18 35	18 35	0 52		n.a.
M31	15s13	13n52	1n43	18s41	0s40	0s21	1n11	18s39	1s12	25s52	1s40	17n37	2n27	6s36	0s 1	26s27	2s22	38s42	16s48	18n35	18n35	0s49		n.a.

Julian Day Number = -1382502.5, Delta T = 95h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°16'21, Lahiri = -120°09'21 Julian Calendar 1 Dec. 8499 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8499 BCE

The year -8498 astronomical counting style corresponds to year 8499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8498 BCE (-8497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 56	10♑47'14	13♍ 6	21♑ 2	4♎40	17♑51	1♉17	20♌ 1	16♎17	24♐13	7♐ 7	8°R59	8♌57	7♈57	n.a.	T 1
W 2	2 38 53	11°45'28	27°45	23° 2	5°51	18°33	1°28	20° 4	16°20	24°15	7° 8	8♌55	8°53	8° 3	n.a.	W 2
T 3	2 42 49	12°43'41	12♎40	25° 0	7° 2	19°15	1°39	20° 7	16°23	24°17	7° 9	8°47	8°50	8°10	n.a.	T 3
F 4	2 46 46	13°41'52	27°45	26°56	8°12	19°58	1°50	20° 9	16°26	24°19	7°11	8°37	8°47	8°17	n.a.	F 4
S 5	2 50 42	14°40'00	12♑49	28°49	9°23	20°40	2° 1	20°12	16°29	24°20	7°12	8°26	8°44	8°23	n.a.	S 5
S 6	2 54 39	15°38'07	27°42	0♐40	10°34	21°22	2°13	20°14	16°32	24°22	7°13	8°15	8°41	8°30	n.a.	S 6
M 7	2 58 35	16°36'12	12♐16	2°27	11°45	22° 4	2°24	20°17	16°35	24°24	7°14	8° 5	8°38	8°37	n.a.	M 7
T 8	3 2 32	17°34'14	26°25	4°11	12°56	22°47	2°36	20°19	16°38	24°26	7°16	7°58	8°34	8°43	n.a.	T 8
W 9	3 6 28	18°32'14	10♑ 5	5°51	14° 7	23°29	2°48	20°21	16°41	24°28	7°17	7°53	8°31	8°50	n.a.	W 9
T 10	3 10 25	19°30'12	23°17	7°27	15°18	24°11	2°59	20°23	16°44	24°30	7°18	7°50	8°28	8°57	n.a.	T 10
F 11	3 14 21	20°28'08	6♒ 3	8°58	16°29	24°53	3°11	20°25	16°47	24°32	7°20	7°D50	8°25	9° 4	n.a.	F 11
S 12	3 18 18	21°26'02	18°28	10°26	17°40	25°35	3°23	20°27	16°50	24°34	7°21	7°R50	8°22	9°10	n.a.	S 12
S 13	3 22 14	22°23'53	0♓36	11°49	18°50	26°17	3°35	20°29	16°53	24°35	7°22	7°50	8°19	9°17	n.a.	S 13
M14	3 26 11	23°21'43	12°33	13° 7	20° 2	26°58	3°47	20°31	16°56	24°37	7°24	7°48	8°15	9°24	n.a.	M14
T 15	3 30 7	24°19'30	24°25	14°20	21°13	27°40	3°59	20°33	16°59	24°39	7°25	7°44	8°12	9°30	n.a.	T 15
W16	3 34 3	25°17'15	6♈15	15°29	22°24	28°22	4°11	20°34	17° 2	24°41	7°26	7°38	8° 9	9°37	n.a.	W16
T 17	3 38 0	26°14'58	18° 7	16°33	23°35	29° 4	4°23	20°36	17° 5	24°43	7°28	7°29	8° 6	9°44	n.a.	T 17
F 18	3 41 56	27°12'39	0♉ 5	17°31	24°46	29°45	4°35	20°37	17° 7	24°45	7°29	7°18	8° 3	9°51	n.a.	F 18
S 19	3 45 53	28°10'18	12°10	18°25	25°57	0♐27	4°48	20°38	17°10	24°47	7°30	7° 6	7°59	9°57	n.a.	S 19
S 20	3 49 49	29° 7'56	24°25	19°13	27° 8	1° 9	5° 0	20°39	17°13	24°49	7°32	6°54	7°56	10° 4	n.a.	S 20
M21	3 53 46	0♐ 5'32	6♊50	19°56	28°19	1°50	5°12	20°40	17°16	24°52	7°33	6°43	7°53	10°11	n.a.	M21
T 22	3 57 42	1° 3'06	19°26	20°33	29°31	2°32	5°25	20°41	17°18	24°54	7°35	6°33	7°50	10°17	n.a.	T 22
W23	4 1 39	2° 0'39	2♋12	21° 6	0♑42	3°13	5°37	20°42	17°21	24°56	7°36	6°26	7°47	10°24	n.a.	W23
T 24	4 5 35	2°58'10	15°10	21°33	1°53	3°54	5°50	20°43	17°24	24°58	7°37	6°22	7°44	10°31	n.a.	T 24
F 25	4 9 32	3°55'40	28°19	21°54	3° 4	4°36	6° 2	20°44	17°26	25° 0	7°39	6°20	7°40	10°37	n.a.	F 25
S 26	4 13 28	4°53'08	11♌42	22°11	4°16	5°17	6°15	20°44	17°29	25° 2	7°40	6°D20	7°37	10°44	n.a.	S 26
S 27	4 17 25	5°50'35	25°19	22°22	5°27	5°58	6°28	20°45	17°31	25° 4	7°41	6°21	7°34	10°51	n.a.	S 27
M28	4 21 21	6°48'01	9♍12	22°27	6°38	6°40	6°41	20°45	17°34	25° 6	7°43	6°R21	7°31	10°58	n.a.	M28
T 29	4 25 18	7°45'26	23°20	22°R28	7°50	7°21	6°53	20°46	17°36	25° 8	7°44	6°20	7°28	11° 4	n.a.	T 29
W30	4 29 14	8°42'50	7♎43	22°23	9° 1	8° 2	7° 6	20°46	17°39	25°11	7°46	6°17	7°25	11°11	n.a.	W30
T 31	4 33 11	9♐40'12	22♎17	22♐14	10♑13	8♐43	7♉19	20°R46	17♎41	25♐13	7♐47	6♌12	7♌21	11♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s32	9n27	2n50	19s 5	0s31	0s53	1n 8	18s51	1s12	25s52	1s39	17n37	2n28	6s37	0s 1	26s27	2s22	38s43	16s48	18n36	18n36	0s47		n.a.
W 2	15 51	4 23	3 47	19 28	0 20	1 25	1 5	19 4	1 12	25 52	1 39	17 36	2 28	6 38	0 1	26 27	2 22	38 43	16 48	18 37	18 37	0 45		n.a.
T 3	16 9	1s 2	4 31	19 48	0 10	1 56	1 2	19 16	1 12	25 51	1 39	17 35	2 28	6 40	0 1	26 27	2 22	38 43	16 48	18 39	18 38	0 42		n.a.
F 4	16 27	6 26	4 55	20 5	0n 1	2 28	0 59	19 28	1 12	25 51	1 39	17 34	2 28	6 41	0 1	26 27	2 22	38 43	16 47	18 42	18 39	0 40		n.a.
S 5	16 45	11 26	5 0	20 20	0 13	2 59	0 56	19 39	1 12	25 51	1 38	17 34	2 28	6 42	0 1	26 27	2 22	38 43	16 47	18 45	18 40	0 38		n.a.
S 6	17 3	15 41	4 44	20 33	0 24	3 30	0 53	19 51	1 12	25 50	1 38	17 33	2 29	6 43	0 1	26 27	2 21	38 43	16 47	18 48	18 41	0 35		n.a.
M 7	17 20	18 53	4 10	20 44	0 36	4 2	0 50	20 2	1 12	25 50	1 38	17 33	2 29	6 44	0 1	26 27	2 21	38 43	16 47	18 50	18 42	0 33		n.a.
T 8	17 37	20 50	3 21	20 53	0 49	4 33	0 47	20 14	1 12	25 49	1 38	17 32	2 29	6 46	0 1	26 27	2 21	38 43	16 47	18 52	18 42	0 31		n.a.
W 9	17 54	21 28	2 21	20 59	1 1	5 4	0 44	20 25	1 12	25 49	1 37	17 31	2 29	6 47	0 1	26 27	2 21	38 43	16 47	18 54	18 43	0 29		n.a.
T 10	18 10	20 53	1 16	21 4	1 13	5 35	0 41	20 36	1 12	25 48	1 37	17 31	2 30	6 48	0 1	26 27	2 21	38 44	16 47	18 54	18 44	0 26		n.a.
F 11	18 26	19 13	0 9	21 7	1 25	6 6	0 38	20 46	1 12	25 48	1 37	17 30	2 30	6 49	0 1	26 27	2 21	38 44	16 47	18 54	18 45	0 24		n.a.
S 12	18 42	16 40	0s56	21 8	1 37	6 37	0 35	20 57	1 12	25 47	1 37	17 30	2 30	6 50	0 1	26 27	2 21	38 44	16 46	18 54	18 46	0 22		n.a.
S 13	18 58	13 27	1 58	21 8	1 49	7 7	0 32	21 7	1 12	25 47	1 37	17 30	2 30	6 52	0 1	26 27	2 21	38 44	16 46	18 54	18 47	0 19		n.a.
M14	19 13	9 43	2 53	21 7	2 1	7 38	0 29	21 17	1 12	25 46	1 36	17 29	2 30	6 53	0 1	26 27	2 21	38 44	16 46	18 55	18 48	0 17		n.a.
T 15	19 28	5 39	3 41	21 4	2 12	8 8	0 26	21 27	1 12	25 46	1 36	17 29	2 31	6 54	0 1	26 27	2 21	38 44	16 46	18 56	18 48	0 15		n.a.
W16	19 42	1 23	4 18	21 1	2 23	8 38	0 23	21 37	1 12	25 45	1 36	17 29	2 31	6 55	0 1	26 27	2 21	38 45	16 46	18 57	18 49	0 12		n.a.
T 17	19 56	2n57	4 45	20 58	2 34	9 8	0 20	21 46	1 12	25 44	1 36	17 28	2 31	6 56	0 1	26 28	2 21	38 45	16 46	19 0	18 50	0 10		n.a.
F 18	20 10	7 12	5 0	20 53	2 44	9 38	0 17	21 55	1 12	25 44	1 36	17 28	2 31	6 57	0 1	26 28	2 21	38 45	16 46	19 3	18 51	0 8		n.a.
S 19	20 23	11 14	5 1	20 49	2 53	10 7	0 14	22 5	1 12	25 43	1 35	17 28	2 32	6 58	0 1	26 28	2 21	38 45	16 46	19 6	18 52	0 5		n.a.
S 20	20 37	14 50	4 48	20 44	3 2	10 37	0 11	22 13	1 12	25 42	1 35	17 28	2 32	7 0	0 1	26 28	2 21	38 45	16 46	19 9	18 53	0 3		n.a.
M21	20 49	17 51	4 22	20 39	3 10	11 6	0 8	22 22	1 12	25 42	1 35	17 28	2 32	7 1	0 1	26 28	2 21	38 46	16 46	19 12	18 53	0 1		n.a.
T 22	21 2	20 5	3 43	20 35	3 18	11 35	0 5	22 31	1 12	25 41	1 35	17 27	2 32	7 2	0 1	26 28	2 21	38 46	16 46	19 14	18 54	0n 2		n.a.
W23	21 14	21 21	2 51	20 31	3 25	12 3	0 2	22 39	1 11	25 40	1 35	17 27	2 32	7 3	0 1	26 28	2 21	38 46	16 46	19 16	18 55	0 4		n.a.
T 24	21 26	21 30	1 50	20 27	3 30	12 31	0s 0	22 47	1 11	25 39	1 34	17 27	2 33	7 4	0 1	26 28	2 21	38 46	16 46	19 17	18 56	0 6		n.a.
F 25	21 37	20 28	0 43	20 23	3 35	12 59	0 3	22 55	1 11	25 39	1 34	17 27	2 33	7 5	0 1	26 28	2 21	38 46	16 46	19 18	18 57	0 9		n.a.
S 26	21 48	18 18	0n29	20 20	3 39	13 27	0 6	23 3	1 11	25 38	1 34	17 27	2 33	7 6	0 1	26 28	2 21	38 47	16 46	19 18	18 58	0 11		n.a.
S 27	21 58	15 3	1 40	20 18	3 42	13 54	0 9	23 10	1 11	25 37	1 34	17 27	2 33	7 7	0 1	26 28	2 21	38 47	16 45	19 18	18 59	0 13		n.a.
M28	22 9	10 56	2 46	20 17	3 43	14 21	0 12	23 17	1 11	25 36	1 34	17 27	2 34	7 8	0 1	26 28	2 21	38 47	16 45	19 18	18 59	0 16		n.a.
T 29	22 18	6 8	3 44	20 17	3 44	14 48	0 14	23 25	1 11	25 35	1 34	17 28	2 34	7 9	0 1	26 28	2 21	38 47	16 45	19 18	19 0	0 18		n.a.
W30	22 28	0 56	4 29	20 17	3 43	15 14	0 17	23 31	1 11	25 35	1 33	17 28	2 34	7 10	0 1	26 28	2 21	38 48	16 45	19 19	19 1	0 20		n.a.
T 31	22s37	4s23	4n57	20s19	3n41	15s40	0s20	23s38	1s11	25s34	1s33	17n28	2n34	7s11	0s 1	26s28	2s21	38s48	16s45	19n20	19n 2	0n23		n.a.

Julian Day Number = -1382471.5, Delta T = 95h54m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°16'17, Lahiri = -120°09'17 Julian Calendar 1 Jan. 8498 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8498 BCE (-8497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 7	10♐37'33	6♏59	22°R 0	11♏24	9♐24	7♑32	20°R46	17♎43	25♐15	7♐48	6°R 5	7♌18	11♈24	n.a.	F 1
S 2	4 41 4	11°34'53	21°40	21♐42	12°36	10° 5	7°45	20♌46	17°46	25°17	7°50	5♌56	7°15	11°31	n.a.	S 2
S 3	4 45 0	12°32'13	6♐14	21°21	13°48	10°46	7°58	20°46	17°48	25°19	7°51	5°48	7°12	11°38	n.a.	S 3
M 4	4 48 57	13°29'30	20°33	20°55	14°59	11°27	8°11	20°45	17°50	25°22	7°53	5°41	7° 9	11°45	n.a.	M 4
T 5	4 52 53	14°26'47	4♑32	20°27	16°11	12° 8	8°24	20°45	17°53	25°24	7°54	5°35	7° 5	11°51	n.a.	T 5
W 6	4 56 50	15°24'02	18° 7	19°56	17°22	12°49	8°38	20°44	17°55	25°26	7°55	5°32	7° 2	11°58	n.a.	W 6
T 7	5 0 46	16°21'16	1♒17	19°23	18°34	13°29	8°51	20°44	17°57	25°28	7°57	5°D30	6°59	12° 5	n.a.	T 7
F 8	5 4 43	17°18'29	14° 5	18°48	19°46	14°10	9° 4	20°43	17°59	25°30	7°58	5°31	6°56	12°11	n.a.	F 8
S 9	5 8 39	18°15'40	26°32	18°13	20°58	14°51	9°17	20°42	18° 1	25°33	7°59	5°32	6°53	12°18	n.a.	S 9
S 10	5 12 36	19°12'49	8♓43	17°37	22° 9	15°32	9°31	20°41	18° 3	25°35	8° 1	5°33	6°50	12°25	n.a.	S 10
M11	5 16 32	20° 9'58	20°42	17° 2	23°21	16°12	9°44	20°40	18° 5	25°37	8° 2	5°R33	6°46	12°32	n.a.	M11
T 12	5 20 29	21° 7'05	2♈36	16°28	24°33	16°53	9°57	20°39	18° 7	25°39	8° 4	5°33	6°43	12°38	n.a.	T 12
W13	5 24 25	22° 4'11	14°27	15°56	25°45	17°33	10°11	20°38	18° 9	25°42	8° 5	5°30	6°40	12°45	n.a.	W13
T 14	5 28 22	23° 1'15	26°22	15°25	26°57	18°14	10°24	20°37	18°11	25°44	8° 6	5°26	6°37	12°52	n.a.	T 14
F 15	5 32 18	23°58'19	8♉25	14°57	28° 9	18°54	10°38	20°35	18°13	25°46	8° 8	5°20	6°34	12°58	n.a.	F 15
S 16	5 36 15	24°55'21	20°37	14°32	29°21	19°35	10°51	20°34	18°15	25°48	8° 9	5°13	6°30	13° 5	n.a.	S 16
S 17	5 40 11	25°52'23	3♊ 1	14°11	0♐33	20°15	11° 4	20°32	18°16	25°51	8°10	5° 7	6°27	13°12	n.a.	S 17
M18	5 44 8	26°49'24	15°39	13°53	1°45	20°56	11°18	20°31	18°18	25°53	8°12	5° 0	6°24	13°19	n.a.	M18
T 19	5 48 4	27°46'24	28°32	13°39	2°57	21°36	11°32	20°29	18°20	25°55	8°13	4°55	6°21	13°25	n.a.	T 19
W20	5 52 1	28°43'23	11♋38	13°30	4° 9	22°16	11°45	20°27	18°21	25°57	8°14	4°51	6°18	13°32	n.a.	W20
T 21	5 55 57	29°40'21	24°57	13°24	5°21	22°56	11°59	20°25	18°23	25°59	8°15	4°49	6°15	13°39	n.a.	T 21
F 22	5 59 54	0♑37'19	8♌29	13°D24	6°33	23°37	12°12	20°23	18°24	26° 2	8°17	4°D49	6°11	13°45	n.a.	F 22
S 23	6 3 50	1°34'16	22°11	13°27	7°45	24°17	12°26	20°21	18°26	26° 4	8°18	4°50	6° 8	13°52	n.a.	S 23
S 24	6 7 47	2°31'13	6♍ 4	13°35	8°57	24°57	12°39	20°19	18°27	26° 6	8°19	4°51	6° 5	13°59	n.a.	S 24
M25	6 11 43	3°28'10	20° 5	13°48	10°10	25°37	12°53	20°17	18°29	26° 8	8°21	4°52	6° 2	14° 6	n.a.	M25
T 26	6 15 40	4°25'07	4♎14	14° 6	11°22	26°17	13° 7	20°15	18°30	26°11	8°22	4°R53	5°59	14°12	n.a.	T 26
W27	6 19 37	5°22'03	18°28	14°27	12°34	26°57	13°20	20°12	18°31	26°13	8°23	4°52	5°56	14°19	n.a.	W27
T 28	6 23 33	6♑18'59	2♏46	14♐54	13♐46	27♐37	13♑34	20♌10	18♎33	26♐15	8♐24	4♌51	5♌52	14♈26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s46	9s29	5n 6	20s21	3n37	16s 6	0s22	23s45	1s11	25s33	1s33	17n28	2n34	7s12	0s 1	26s28	2s21	38s48	16s45	19n22	19n 3	0n25		n.a.
S 2	22 54	14 2	4 54	20 25	3 33	16 31	0 25	23 51	1 10	25 32	1 33	17 28	2 35	7 13	0 1	26 29	2 21	38 48	16 45	19 24	19 4	0 27		n.a.
S 3	23 2	17 43	4 24	20 29	3 27	16 56	0 27	23 57	1 10	25 31	1 33	17 29	2 35	7 14	0 1	26 29	2 21	38 49	16 45	19 26	19 4	0 30		n.a.
M 4	23 9	20 15	3 38	20 35	3 20	17 20	0 30	24 3	1 10	25 30	1 33	17 29	2 35	7 14	0 1	26 29	2 21	38 49	16 45	19 28	19 5	0 32		n.a.
T 5	23 16	21 30	2 39	20 41	3 11	17 44	0 32	24 8	1 10	25 29	1 33	17 29	2 35	7 15	0 1	26 29	2 21	38 49	16 46	19 29	19 6	0 34		n.a.
W 6	23 23	21 25	1 32	20 49	3 1	18 7	0 35	24 14	1 10	25 28	1 32	17 30	2 35	7 16	0 1	26 29	2 21	38 50	16 46	19 30	19 7	0 37		n.a.
T 7	23 29	20 9	0 23	20 57	2 50	18 30	0 37	24 19	1 10	25 27	1 32	17 30	2 36	7 17	0 1	26 29	2 21	38 50	16 46	19 31	19 8	0 39		n.a.
F 8	23 35	17 52	0s46	21 6	2 39	18 53	0 40	24 24	1 10	25 26	1 32	17 30	2 36	7 18	0 1	26 29	2 21	38 50	16 46	19 30	19 9	0 41		n.a.
S 9	23 40	14 49	1 51	21 15	2 26	19 15	0 42	24 29	1 9	25 25	1 32	17 31	2 36	7 19	0 1	26 29	2 21	38 51	16 46	19 30	19 9	0 44		n.a.
S 10	23 45	11 10	2 50	21 26	2 12	19 37	0 44	24 33	1 9	25 24	1 32	17 31	2 36	7 20	0 1	26 29	2 21	38 51	16 46	19 30	19 10	0 46		n.a.
M11	23 50	7 9	3 40	21 37	1 58	19 58	0 46	24 37	1 9	25 22	1 32	17 32	2 36	7 20	0 1	26 29	2 21	38 51	16 46	19 30	19 11	0 48		n.a.
T 12	23 54	2 53	4 20	21 48	1 43	20 18	0 48	24 41	1 9	25 21	1 32	17 32	2 37	7 21	0 1	26 29	2 21	38 51	16 46	19 30	19 12	0 51		n.a.
W13	23 58	1n28	4 49	22 0	1 27	20 38	0 51	24 45	1 9	25 20	1 32	17 33	2 37	7 22	0 1	26 29	2 21	38 52	16 46	19 31	19 13	0 53		n.a.
T 14	24 1	5 46	5 6	22 12	1 12	20 58	0 53	24 49	1 9	25 19	1 31	17 34	2 37	7 23	0 2	26 29	2 21	38 52	16 46	19 32	19 13	0 55		n.a.
F 15	24 4	9 54	5 9	22 25	0 56	21 17	0 55	24 52	1 8	25 18	1 31	17 34	2 37	7 23	0 2	26 29	2 21	38 52	16 46	19 33	19 14	0 58		n.a.
S 16	24 7	13 42	4 58	22 37	0 40	21 35	0 57	24 56	1 8	25 16	1 31	17 35	2 37	7 24	0 2	26 30	2 21	38 53	16 46	19 35	19 15	1 0		n.a.
S 17	24 9	16 58	4 34	22 50	0 25	21 53	0 58	24 59	1 8	25 15	1 31	17 36	2 38	7 25	0 2	26 30	2 21	38 53	16 46	19 37	19 16	1 2		n.a.
M18	24 10	19 31	3 56	23 3	0 9	22 10	1 0	25 1	1 8	25 14	1 31	17 36	2 38	7 25	0 2	26 30	2 21	38 53	16 46	19 38	19 17	1 5		n.a.
T 19	24 11	21 8	3 5	23 17	0s 6	22 26	1 2	25 4	1 8	25 13	1 31	17 37	2 38	7 26	0 2	26 30	2 21	38 54	16 46	19 39	19 18	1 7		n.a.
W20	24 12	21 39	2 3	23 30	0 20	22 42	1 4	25 6	1 7	25 11	1 31	17 38	2 38	7 27	0 2	26 30	2 21	38 54	16 47	19 40	19 18	1 9		n.a.
T 21	24 13	20 57	0 54	23 43	0 34	22 58	1 5	25 9	1 7	25 10	1 31	17 39	2 38	7 27	0 2	26 30	2 21	38 55	16 47	19 41	19 19	1 12		n.a.
F 22	24 13	19 3	0n20	23 56	0 48	23 12	1 7	25 10	1 7	25 8	1 31	17 39	2 39	7 28	0 2	26 30	2 21	38 55	16 47	19 41	19 20	1 14		n.a.
S 23	24 12	16 2	1 34	24 9	1 0	23 27	1 9	25 12	1 7	25 7	1 30	17 40	2 39	7 29	0 2	26 30	2 21	38 55	16 47	19 41	19 21	1 17		n.a.
S 24	24 11	12 5	2 43	24 22	1 12	23 40	1 10	25 14	1 7	25 6	1 30	17 41	2 39	7 29	0 2	26 30	2 21	38 56	16 47	19 40	19 22	1 19		n.a.
M25	24 10	7 27	3 43	24 35	1 23	23 53	1 12	25 15	1 6	25 4	1 30	17 42	2 39	7 30	0 2	26 30	2 21	38 56	16 47	19 40	19 22	1 21		n.a.
T 26	24 8	2 22	4 30	24 47	1 34	24 5	1 13	25 16	1 6	25 3	1 30	17 43	2 39	7 30	0 2	26 30	2 21	38 56	16 47	19 40	19 23	1 24		n.a.
W27	24 6	2s51	5 1	24 59	1 43	24 16	1 14	25 17	1 6	25 1	1 30	17 44	2 39	7 31	0 2	26 30	2 21	38 57	16 47	19 40	19 24	1 26		n.a.
T 28	24s 3	7s57	5n13	25s11	1s52	24s27	1s15	25s18	1s 6	25s 0	1s30	17n45	2n40	7s31	0s 2	26s31	2s21	38s57	16s48	19n40	19n25	1n28		n.a.

Julian Day Number = -1382440.5, Delta T = 95h54m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°16'13, Lahiri = -120°09'13 Julian Calendar 1 Feb. 8498 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8499 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8498 BCE (-8497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 27 30	7♉15'55	17♏ 5	15♐24	14♐59	28♐17	13♉48	20°R 7	18♎34	26♐17	8♐26	4°R48	5♌49	14♈32	n.a.	F 1
S 2	6 31 26	8°12'51	1♐20	15°59	16°11	28°57	14° 1	20♌ 4	18°35	26°19	8°27	4♌44	5°46	14°39	n.a.	S 2
S 3	6 35 23	9° 9'47	15°26	16°38	17°24	29°37	14°15	20° 2	18°36	26°22	8°28	4°40	5°43	14°46	n.a.	S 3
M 4	6 39 19	10° 6'42	29°20	17°21	18°36	0♉16	14°29	19°59	18°37	26°24	8°29	4°37	5°40	14°53	n.a.	M 4
T 5	6 43 16	11° 3'38	12♉59	18° 8	19°49	0°56	14°43	19°56	18°38	26°26	8°31	4°35	5°36	14°59	n.a.	T 5
W 6	6 47 12	12° 0'33	26°19	18°59	21° 1	1°36	14°56	19°53	18°39	26°28	8°32	4°34	5°33	15° 6	n.a.	W 6
T 7	6 51 9	12°57'28	9♒20	19°54	22°14	2°16	15°10	19°50	18°40	26°30	8°33	4°D34	5°30	15°13	n.a.	T 7
F 8	6 55 5	13°54'22	22° 2	20°53	23°27	2°55	15°24	19°47	18°41	26°33	8°34	4°34	5°27	15°19	n.a.	F 8
S 9	6 59 2	14°51'17	4♓27	21°55	24°39	3°35	15°37	19°44	18°42	26°35	8°35	4°36	5°24	15°26	n.a.	S 9
S 10	7 2 59	15°48'10	16°38	23° 1	25°52	4°15	15°51	19°40	18°43	26°37	8°36	4°37	5°21	15°33	n.a.	S 10
M11	7 6 55	16°45'04	28°38	24°11	27° 5	4°54	16° 5	19°37	18°44	26°39	8°37	4°38	5°17	15°40	n.a.	M11
T 12	7 10 52	17°41'57	10♈33	25°23	28°17	5°34	16°19	19°34	18°45	26°41	8°39	4°39	5°14	15°46	n.a.	T 12
W13	7 14 48	18°38'50	22°26	26°40	29°30	6°13	16°32	19°30	18°45	26°43	8°40	4°R39	5°11	15°53	n.a.	W13
T 14	7 18 45	19°35'43	4♉22	28° 0	0♉43	6°53	16°46	19°27	18°46	26°45	8°41	4°39	5° 8	16° 0	n.a.	T 14
F 15	7 22 41	20°32'36	16°26	29°23	1°56	7°32	17° 0	19°23	18°46	26°47	8°42	4°37	5° 5	16° 7	n.a.	F 15
S 16	7 26 38	21°29'29	28°42	0♉49	3° 9	8°12	17°13	19°19	18°47	26°50	8°43	4°36	5° 2	16°13	n.a.	S 16
S 17	7 30 35	22°26'22	11♊12	2°19	4°22	8°51	17°27	19°16	18°47	26°52	8°44	4°34	4°58	16°20	n.a.	S 17
M18	7 34 31	23°23'15	24° 0	3°52	5°35	9°30	17°41	19°12	18°48	26°54	8°45	4°33	4°55	16°27	n.a.	M18
T 19	7 38 28	24°20'07	7♋ 6	5°28	6°48	10°10	17°55	19° 8	18°48	26°56	8°46	4°32	4°52	16°33	n.a.	T 19
W20	7 42 24	25°17'01	20°31	7° 8	8° 1	10°49	18° 8	19° 4	18°49	26°58	8°47	4°31	4°49	16°40	n.a.	W20
T 21	7 46 21	26°13'54	4♌14	8°50	9°14	11°28	18°22	19° 0	18°49	27° 0	8°48	4°D31	4°46	16°47	n.a.	T 21
F 22	7 50 18	27°10'48	18°11	10°35	10°27	12° 7	18°35	18°56	18°49	27° 2	8°49	4°31	4°42	16°54	n.a.	F 22
S 23	7 54 14	28° 7'42	2♍20	12°24	11°40	12°46	18°49	18°52	18°49	27° 4	8°50	4°31	4°39	17° 0	n.a.	S 23
S 24	7 58 11	29° 4'37	16°36	14°15	12°53	13°26	19° 3	18°48	18°49	27° 6	8°51	4°32	4°36	17° 7	n.a.	S 24
M25	8 2 7	0♒ 1'32	0♎56	16° 8	14° 6	14° 5	19°16	18°44	18°50	27° 8	8°52	4°32	4°33	17°14	n.a.	M25
T 26	8 6 4	0°58'28	15°16	18° 5	15°20	14°44	19°30	18°40	18°50	27°10	8°53	4°32	4°30	17°20	n.a.	T 26
W27	8 10 1	1°55'26	29°33	20° 3	16°33	15°23	19°43	18°36	18°R50	27°12	8°54	4°R33	4°27	17°27	n.a.	W27
T 28	8 13 57	2°52'24	13♏43	22° 4	17°46	16° 2	19°57	18°32	18°50	27°13	8°55	4°33	4°23	17°34	n.a.	T 28
F 29	8 17 54	3°49'23	27°45	24° 7	19° 0	16°41	20°10	18°27	18°49	27°15	8°56	4°32	4°20	17°41	n.a.	F 29
S 30	8 21 50	4°46'23	11♐37	26°11	20°13	17°20	20°24	18°23	18°49	27°17	8°56	4°D32	4°17	17°47	n.a.	S 30
S 31	8 25 47	5♒43'24	25♐18	28♉17	21♉26	17♉59	20♉37	18♌19	18♎49	27♐19	8♐57	4♌33	4♌14	17♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 0	12s36	5n 6	25s23	2s 0	24s37	1s17	25s18	1s 5	24s58	1s30	17n46	2n40	7s32	0s 2	26s31	2s21	38s57	16s48	19n41	19n26	1n31		n.a.
S 2	23 57	16 31	4 40	25 34	2 7	24 46	1 18	25 18	1 5	24 57	1 30	17 47	2 40	7 32	0 2	26 31	2 21	38 58	16 48	19 42	19 27	1 33		n.a.
S 3	23 53	19 27	3 58	25 44	2 13	24 54	1 19	25 18	1 5	24 55	1 30	17 48	2 40	7 33	0 2	26 31	2 21	38 58	16 48	19 43	19 27	1 35		n.a.
M 4	23 49	21 11	3 2	25 54	2 19	25 2	1 20	25 18	1 5	24 53	1 30	17 49	2 40	7 33	0 2	26 31	2 21	38 59	16 48	19 44	19 28	1 38		n.a.
T 5	23 44	21 38	1 56	26 3	2 23	25 9	1 21	25 17	1 5	24 52	1 30	17 50	2 40	7 34	0 2	26 31	2 21	38 59	16 48	19 44	19 29	1 40		n.a.
W 6	23 39	20 50	0 45	26 11	2 27	25 16	1 22	25 17	1 4	24 50	1 30	17 51	2 41	7 34	0 2	26 31	2 21	38 59	16 49	19 45	19 30	1 43		n.a.
T 7	23 33	18 55	0s26	26 19	2 30	25 21	1 22	25 16	1 4	24 48	1 30	17 52	2 41	7 34	0 2	26 31	2 21	39 0	16 49	19 45	19 31	1 45		n.a.
F 8	23 27	16 7	1 35	26 25	2 32	25 26	1 23	25 15	1 4	24 47	1 30	17 54	2 41	7 35	0 2	26 31	2 21	39 0	16 49	19 45	19 31	1 47		n.a.
S 9	23 21	12 37	2 38	26 31	2 33	25 30	1 24	25 14	1 4	24 45	1 30	17 55	2 41	7 35	0 2	26 31	2 21	39 1	16 49	19 44	19 32	1 50		n.a.
S 10	23 14	8 41	3 32	26 35	2 34	25 34	1 24	25 12	1 3	24 43	1 29	17 56	2 41	7 36	0 2	26 31	2 21	39 1	16 49	19 44	19 33	1 52		n.a.
M11	23 7	4 27	4 16	26 39	2 34	25 36	1 25	25 10	1 3	24 42	1 29	17 57	2 41	7 36	0 2	26 32	2 21	39 1	16 50	19 44	19 34	1 54		n.a.
T 12	23 0	0 6	4 49	26 41	2 33	25 38	1 25	25 9	1 3	24 40	1 29	17 58	2 41	7 36	0 2	26 32	2 21	39 2	16 50	19 43	19 35	1 57		n.a.
W13	22 52	4n15	5 9	26 41	2 31	25 39	1 26	25 6	1 2	24 38	1 29	18 0	2 41	7 36	0 2	26 32	2 21	39 2	16 50	19 43	19 35	1 59		n.a.
T 14	22 44	8 27	5 16	26 41	2 28	25 39	1 26	25 4	1 2	24 36	1 29	18 1	2 42	7 37	0 2	26 32	2 21	39 3	16 50	19 43	19 36	2 2		n.a.
F 15	22 35	12 22	5 9	26 38	2 25	25 39	1 27	25 2	1 2	24 34	1 29	18 2	2 42	7 37	0 2	26 32	2 21	39 3	16 50	19 44	19 37	2 4		n.a.
S 16	22 26	15 50	4 49	26 34	2 21	25 38	1 27	24 59	1 2	24 33	1 29	18 3	2 42	7 37	0 2	26 32	2 21	39 4	16 51	19 44	19 38	2 6		n.a.
S 17	22 16	18 40	4 14	26 29	2 17	25 35	1 27	24 56	1 1	24 31	1 29	18 5	2 42	7 37	0 2	26 32	2 21	39 4	16 51	19 45	19 39	2 9		n.a.
M18	22 7	20 39	3 26	26 21	2 11	25 33	1 27	24 53	1 1	24 29	1 29	18 6	2 42	7 38	0 2	26 32	2 21	39 4	16 51	19 45	19 39	2 11		n.a.
T 19	21 56	21 35	2 26	26 12	2 6	25 29	1 27	24 49	1 1	24 27	1 29	18 7	2 42	7 38	0 2	26 32	2 21	39 5	16 51	19 45	19 40	2 13		n.a.
W20	21 46	21 20	1 17	26 0	1 59	25 25	1 27	24 46	1 0	24 25	1 29	18 9	2 42	7 38	0 2	26 32	2 21	39 5	16 52	19 45	19 41	2 16		n.a.
T 21	21 35	19 48	0 2	25 47	1 52	25 20	1 27	24 42	1 0	24 23	1 29	18 10	2 42	7 38	0 2	26 32	2 21	39 6	16 52	19 45	19 42	2 18		n.a.
F 22	21 24	17 4	1n15	25 31	1 44	25 14	1 27	24 38	1 0	24 21	1 29	18 11	2 42	7 38	0 2	26 33	2 21	39 6	16 52	19 45	19 43	2 21		n.a.
S 23	21 12	13 17	2 28	25 13	1 36	25 7	1 26	24 34	1 0	24 19	1 29	18 13	2 42	7 38	0 2	26 33	2 22	39 6	16 52	19 45	19 43	2 23		n.a.
S 24	21 0	8 42	3 33	24 53	1 28	25 0	1 26	24 30	0 59	24 17	1 29	18 14	2 42	7 38	0 2	26 33	2 22	39 7	16 53	19 45	19 44	2 25		n.a.
M25	20 48	3 38	4 24	24 31	1 19	24 52	1 26	24 25	0 59	24 15	1 29	18 16	2 42	7 38	0 2	26 33	2 22	39 7	16 53	19 45	19 45	2 28		n.a.
T 26	20 35	1s37	5 0	24 6	1 9	24 43	1 25	24 21	0 59	24 13	1 29	18 17	2 42	7 38	0 2	26 33	2 22	39 8	16 53	19 45	19 46	2 30		n.a.
W27	20 22	6 46	5 16	23 39	1 0	24 33	1 25	24 16	0 58	24 11	1 29	18 18	2 42	7 38	0 2	26 33	2 22	39 8	16 53	19 45	19 46	2 32		n.a.
T 28	20 9	11 30	5 13	23 10	0 50	24 23	1 24	24 11	0 58	24 9	1 29	18 20	2 43	7 38	0 2	26 33	2 22	39 9	16 54	19 45	19 47	2 35		n.a.
F 29	19 55	15 34	4 52	22 38	0 40	24 12	1 23	24 5	0 58	24 7	1 29	18 21	2 43	7 38	0 2	26 33	2 22	39 9	16 54	19 45	19 48	2 37		n.a.
S 30	19 41	18 44	4 13	22 5	0 29	24 0	1 23	24 0	0 57	24 5	1 29	18 23	2 43	7 38	0 2	26 33	2 22	39 9	16 54	19 45	19 49	2 40		n.a.
S 31	19s27	20s47	3n21	21s29	0s19	23s48	1s22	23s54	0s57	24s 3	1s29	18n24	2n43	7s38	0s 2	26s33	2s22	39s10	16s54	19n45	19n50	2n42		n.a.

Julian Day Number = -1382412.5, Delta T = 95h54m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°16'09, Lahiri = -120°09'09 Julian Calendar 1 March 8498 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8499 BCE

The year -8497 astronomical counting style corresponds to year 8498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8498 BCE (-8497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 29 44	6♒40'25	8♉45	0♒24	22♉40	18♉38	20♉51	18°R14	18°R49	27♐21	8♐58	4♌33	4♌11	18♈ 1	n.a.	M 1
T 2	8 33 40	7°37'28	21°59	2°32	23°53	19°17	21° 4	18♌10	18♎49	27°23	8°59	4°33	4° 8	18° 7	n.a.	T 2
W 3	8 37 37	8°34'31	4♒58	4°40	25° 7	19°55	21°18	18° 6	18°48	27°24	9° 0	4°R33	4° 4	18°14	n.a.	W 3
T 4	8 41 33	9°31'36	17°43	6°48	26°20	20°34	21°31	18° 1	18°48	27°26	9° 0	4°33	4° 1	18°21	n.a.	T 4
F 5	8 45 30	10°28'41	0♓14	8°57	27°34	21°13	21°44	17°57	18°47	27°28	9° 1	4°32	3°58	18°28	n.a.	F 5
S 6	8 49 27	11°25'47	12°33	11° 5	28°48	21°52	21°58	17°52	18°47	27°30	9° 2	4°32	3°55	18°34	n.a.	S 6
S 7	8 53 23	12°22'54	24°40	13°13	0♒ 1	22°30	22°11	17°48	18°46	27°31	9° 3	4°31	3°52	18°41	n.a.	S 7
M 8	8 57 20	13°20'01	6♈39	15°20	1°15	23° 9	22°24	17°43	18°46	27°33	9° 3	4°30	3°48	18°48	n.a.	M 8
T 9	9 1 17	14°17'09	18°33	17°26	2°29	23°48	22°38	17°39	18°45	27°35	9° 4	4°29	3°45	18°55	n.a.	T 9
W10	9 5 13	15°14'18	0♉25	19°31	3°43	24°26	22°51	17°34	18°45	27°36	9° 5	4°28	3°42	19° 1	n.a.	W10
T 11	9 9 10	16°11'28	12°20	21°35	4°56	25° 5	23° 4	17°30	18°44	27°38	9° 5	4°D27	3°39	19° 8	n.a.	T 11
F 12	9 13 6	17° 8'39	24°23	23°37	6°10	25°44	23°17	17°25	18°43	27°40	9° 6	4°27	3°36	19°15	n.a.	F 12
S 13	9 17 3	18° 5'51	6♊38	25°38	7°24	26°22	23°30	17°21	18°42	27°41	9° 7	4°28	3°33	19°21	n.a.	S 13
S 14	9 21 0	19° 3'04	19° 9	27°38	8°38	27° 1	23°43	17°16	18°42	27°43	9° 7	4°29	3°29	19°28	n.a.	S 14
M15	9 24 56	20° 0'17	2♋ 0	29°36	9°52	27°39	23°56	17°12	18°41	27°44	9° 8	4°30	3°26	19°35	n.a.	M15
T 16	9 28 53	20°57'32	15°13	1♓33	11° 6	28°18	24° 9	17° 7	18°40	27°46	9° 8	4°31	3°23	19°42	n.a.	T 16
W17	9 32 50	21°54'48	28°50	3°27	12°20	28°56	24°22	17° 3	18°39	27°47	9° 9	4°R32	3°20	19°48	n.a.	W17
T 18	9 36 46	22°52'05	12♌51	5°21	13°34	29°34	24°35	16°58	18°38	27°49	9° 9	4°32	3°17	19°55	n.a.	T 18
F 19	9 40 43	23°49'23	27°11	7°13	14°48	0♒13	24°48	16°54	18°37	27°50	9°10	4°31	3°13	20° 2	n.a.	F 19
S 20	9 44 39	24°46'42	11♍46	9° 3	16° 2	0°51	25° 0	16°50	18°36	27°52	9°10	4°29	3°10	20° 8	n.a.	S 20
S 21	9 48 36	25°44'03	26°29	10°51	17°16	1°29	25°13	16°45	18°34	27°53	9°11	4°26	3° 7	20°15	n.a.	S 21
M22	9 52 33	26°41'25	11♎15	12°38	18°30	2° 8	25°26	16°41	18°33	27°54	9°11	4°24	3° 4	20°22	n.a.	M22
T 23	9 56 29	27°38'50	25°54	14°23	19°44	2°46	25°38	16°36	18°32	27°56	9°12	4°21	3° 1	20°29	n.a.	T 23
W24	10 0 26	28°36'16	10♏22	16° 7	20°58	3°24	25°51	16°32	18°31	27°57	9°12	4°19	2°58	20°35	n.a.	W24
T 25	10 4 23	29°33'43	24°35	17°49	22°12	4° 2	26° 3	16°28	18°29	27°58	9°12	4°D18	2°54	20°42	n.a.	T 25
F 26	10 8 19	0♓31'13	8♐31	19°29	23°27	4°41	26°16	16°23	18°28	28° 0	9°13	4°18	2°51	20°49	n.a.	F 26
S 27	10 12 16	1°28'45	22° 9	21° 8	24°41	5°19	26°28	16°19	18°27	28° 1	9°13	4°19	2°48	20°56	n.a.	S 27
S 28	10 16 12	2°26'18	5♉31	22°45	25°55	5°57	26°41	16°15	18°25	28° 2	9°13	4°21	2°45	21° 2	n.a.	S 28
M29	10 20 9	3°23'54	18°36	24°21	27°10	6°35	26°53	16°11	18°24	28° 3	9°14	4°22	2°42	21° 9	n.a.	M29
T 30	10 24 6	4♓21'31	1♒28	25♓55	28♒24	7♒13	27♉ 5	16♌ 6	18♎22	28♐ 4	9♐14	4°R23	2♌39	21♈16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s12	21s37	2n18	20s52	0s 9	23s35	1s21	23s49	0s57	24s 1	1s29	18n25	2n43	7s38	0s 2	26s33	2s22	39s10	16s55	19n45	19n50	2n44		n.a.
T 2	18 57	21 13	1 9	20 13	0n 2	23 21	1 20	23 43	0 56	23 58	1 29	18 27	2 43	7 38	0 2	26 34	2 22	39 11	16 55	19 45	19 51	2 47		n.a.
W 3	18 42	19 41	0s 2	19 32	0 12	23 6	1 19	23 36	0 56	23 56	1 29	18 28	2 43	7 38	0 2	26 34	2 22	39 11	16 55	19 45	19 52	2 49		n.a.
T 4	18 26	17 10	1 12	18 50	0 21	22 51	1 18	23 30	0 56	23 54	1 29	18 30	2 43	7 38	0 2	26 34	2 22	39 12	16 56	19 45	19 53	2 52		n.a.
F 5	18 11	13 53	2 18	18 6	0 31	22 35	1 17	23 24	0 55	23 52	1 29	18 31	2 43	7 38	0 2	26 34	2 22	39 12	16 56	19 45	19 53	2 54		n.a.
S 6	17 54	10 4	3 15	17 22	0 40	22 19	1 16	23 17	0 55	23 50	1 29	18 33	2 43	7 37	0 2	26 34	2 22	39 12	16 56	19 45	19 54	2 56		n.a.
S 7	17 38	5 53	4 3	16 37	0 49	22 2	1 15	23 10	0 55	23 47	1 29	18 34	2 43	7 37	0 2	26 34	2 22	39 13	16 57	19 45	19 55	2 59		n.a.
M 8	17 21	1 32	4 40	15 51	0 58	21 44	1 14	23 3	0 54	23 45	1 29	18 35	2 43	7 37	0 2	26 34	2 22	39 13	16 57	19 46	19 56	3 1		n.a.
T 9	17 4	2n50	5 4	15 4	1 6	21 25	1 13	22 56	0 54	23 43	1 29	18 37	2 43	7 37	0 2	26 34	2 22	39 14	16 57	19 46	19 57	3 4		n.a.
W10	16 47	7 5	5 16	14 18	1 13	21 6	1 11	22 48	0 53	23 41	1 29	18 38	2 43	7 37	0 2	26 34	2 23	39 14	16 57	19 46	19 57	3 6		n.a.
T 11	16 29	11 4	5 14	13 31	1 20	20 47	1 10	22 41	0 53	23 39	1 29	18 40	2 43	7 36	0 2	26 34	2 23	39 15	16 58	19 46	19 58	3 8		n.a.
F 12	16 12	14 41	4 58	12 43	1 27	20 27	1 9	22 33	0 53	23 36	1 29	18 41	2 42	7 36	0 2	26 35	2 23	39 15	16 58	19 46	19 59	3 11		n.a.
S 13	15 54	17 43	4 28	11 56	1 33	20 6	1 7	22 25	0 52	23 34	1 29	18 42	2 42	7 36	0 2	26 35	2 23	39 15	16 58	19 46	20 0	3 13		n.a.
S 14	15 35	20 1	3 45	11 9	1 38	19 45	1 6	22 17	0 52	23 32	1 29	18 44	2 42	7 35	0 2	26 35	2 23	39 16	16 59	19 46	20 0	3 15		n.a.
M15	15 17	21 22	2 50	10 23	1 43	19 23	1 4	22 9	0 52	23 29	1 30	18 45	2 42	7 35	0 2	26 35	2 23	39 16	16 59	19 46	20 1	3 18		n.a.
T 16	14 58	21 35	1 45	9 37	1 47	19 0	1 2	22 1	0 51	23 27	1 30	18 46	2 42	7 35	0 2	26 35	2 23	39 17	16 59	19 45	20 2	3 20		n.a.
W17	14 39	20 33	0 31	8 51	1 51	18 37	1 1	21 52	0 51	23 25	1 30	18 48	2 42	7 34	0 2	26 35	2 23	39 17	17 0	19 45	20 3	3 23		n.a.
T 18	14 20	18 14	0n46	8 5	1 54	18 14	0 59	21 43	0 50	23 22	1 30	18 49	2 42	7 34	0 2	26 35	2 23	39 18	17 0	19 45	20 3	3 25		n.a.
F 19	14 0	14 45	2 2	7 20	1 57	17 50	0 57	21 35	0 50	23 20	1 30	18 50	2 42	7 34	0 2	26 35	2 23	39 18	17 0	19 45	20 4	3 27		n.a.
S 20	13 41	10 18	3 11	6 36	1 59	17 26	0 56	21 26	0 50	23 18	1 30	18 52	2 42	7 33	0 2	26 35	2 23	39 18	17 1	19 46	20 5	3 30		n.a.
S 21	13 21	5 13	4 8	5 53	2 1	17 1	0 54	21 16	0 49	23 15	1 30	18 53	2 42	7 33	0 2	26 35	2 23	39 19	17 1	19 46	20 6	3 32		n.a.
M22	13 1	0s10	4 49	5 10	2 2	16 36	0 52	21 7	0 49	23 13	1 30	18 54	2 42	7 32	0 2	26 36	2 23	39 19	17 1	19 47	20 6	3 35		n.a.
T 23	12 41	5 31	5 11	4 28	2 3	16 10	0 50	20 58	0 48	23 11	1 30	18 56	2 42	7 32	0 2	26 36	2 23	39 20	17 2	19 48	20 7	3 37		n.a.
W24	12 20	10 28	5 13	3 47	2 3	15 44	0 48	20 48	0 48	23 8	1 30	18 57	2 42	7 31	0 2	26 36	2 24	39 20	17 2	19 48	20 8	3 39		n.a.
T 25	11 59	14 46	4 55	3 6	2 2	15 17	0 46	20 38	0 48	23 6	1 30	18 58	2 41	7 31	0 2	26 36	2 24	39 20	17 2	19 49	20 9	3 42		n.a.
F 26	11 39	18 10	4 20	2 26	2 1	14 50	0 44	20 29	0 47	23 4	1 30	18 59	2 41	7 30	0 2	26 36	2 24	39 21	17 3	19 49	20 10	3 44		n.a.
S 27	11 17	20 28	3 31	1 48	2 0	14 23	0 42	20 19	0 47	23 1	1 30	19 1	2 41	7 30	0 3	26 36	2 24	39 21	17 3	19 48	20 10	3 47		n.a.
S 28	10 56	21 34	2 32	1 10	1 58	13 55	0 40	20 9	0 46	22 59	1 30	19 2	2 41	7 29	0 3	26 36	2 24	39 22	17 3	19 48	20 11	3 49		n.a.
M29	10 35	21 28	1 25	0 33	1 56	13 27	0 38	19 58	0 46	22 56	1 30	19 3	2 41	7 29	0 3	26 36	2 24	39 22	17 4	19 48	20 12	3 52		n.a.
T 30	10s13	20s13	0n16	0n 3	1n53	12s58	0s36	19s48	0s45	22s54	1s31	19n 4	2n41	7s28	0s 3	26s36	2s24	39s22	17s 4	19n47	20n13	3n54		n.a.

Julian Day Number = -1382381.5, Delta T = 95h54m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°16'05, Lahiri = -120°09'05 Julian Calendar 1 Apr. 8498 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8498 BCE

The year -8497 astronomical counting style corresponds to year 8498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8498 BCE (-8497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 28 2	5♓19'10	14♒ 7	27♓28	29♒38	7♒51	27♉17	16°R 2	18°R21	28♐ 5	9♐14	4°R23	2♌35	21♈22	n.a.	W 1
T 2	10 31 59	6°16'50	26°34	28°59	0♓53	8°29	27°29	15♌58	18♎19	28° 6	9°14	4♌21	2°32	21°29	n.a.	T 2
F 3	10 35 56	7°14'33	8♓52	0♈28	2° 7	9° 7	27°41	15°54	18°18	28° 7	9°15	4°17	2°29	21°36	n.a.	F 3
S 4	10 39 52	8°12'17	21° 1	1°55	3°22	9°45	27°53	15°50	18°16	28° 9	9°15	4°12	2°26	21°43	n.a.	S 4
S 5	10 43 49	9°10'03	3♈ 2	3°21	4°36	10°23	28° 5	15°46	18°14	28° 9	9°15	4° 6	2°23	21°49	n.a.	S 5
M 6	10 47 45	10° 7'51	14°58	4°46	5°51	11° 1	28°17	15°42	18°12	28°10	9°15	4° 0	2°19	21°56	n.a.	M 6
T 7	10 51 42	11° 5'40	26°50	6° 8	7° 5	11°39	28°29	15°38	18°11	28°11	9°15	3°53	2°16	22° 3	n.a.	T 7
W 8	10 55 39	12° 3'31	8♉41	7°29	8°20	12°17	28°40	15°35	18° 9	28°12	9°15	3°48	2°13	22° 9	n.a.	W 8
T 9	10 59 35	13° 1'24	20°35	8°48	9°35	12°55	28°52	15°31	18° 7	28°13	9°15	3°44	2°10	22°16	n.a.	T 9
F 10	11 3 32	13°59'19	2♊35	10° 5	10°49	13°33	29° 4	15°27	18° 5	28°14	9°15	3°41	2° 7	22°23	n.a.	F 10
S 11	11 7 28	14°57'15	14°47	11°21	12° 4	14°11	29°15	15°24	18° 3	28°15	9°15	3°D41	2° 4	22°30	n.a.	S 11
S 12	11 11 25	15°55'13	27°14	12°34	13°19	14°48	29°26	15°20	18° 1	28°16	9°R15	3°41	2° 0	22°36	n.a.	S 12
M13	11 15 22	16°53'12	10♋ 1	13°45	14°33	15°26	29°38	15°17	17°59	28°16	9°15	3°43	1°57	22°43	n.a.	M13
T 14	11 19 18	17°51'14	23°13	14°54	15°48	16° 4	29°49	15°13	17°57	28°17	9°15	3°44	1°54	22°50	n.a.	T 14
W15	11 23 15	18°49'17	6♌52	16° 1	17° 3	16°42	29°59	15°10	17°55	28°18	9°15	3°R44	1°51	22°57	n.a.	W15
T 16	11 27 11	19°47'22	20°59	17° 5	18°17	17°19	0♒11	15° 6	17°53	28°18	9°15	3°43	1°48	23° 3	n.a.	T 16
F 17	11 31 8	20°45'29	5♍31	18° 7	19°32	17°57	0°22	15° 3	17°51	28°19	9°15	3°40	1°44	23°10	n.a.	F 17
S 18	11 35 5	21°43'37	20°24	19° 6	20°47	18°35	0°33	15° 0	17°49	28°19	9°15	3°34	1°41	23°17	n.a.	S 18
S 19	11 39 1	22°41'48	5♎30	20° 3	22° 2	19°12	0°44	14°57	17°47	28°20	9°15	3°28	1°38	23°23	n.a.	S 19
M20	11 42 58	23°40'01	20°39	20°57	23°17	19°50	0°54	14°54	17°45	28°21	9°15	3°20	1°35	23°30	n.a.	M20
T 21	11 46 54	24°38'16	5♏41	21°47	24°32	20°27	1° 5	14°51	17°43	28°21	9°15	3°13	1°32	23°37	n.a.	T 21
W22	11 50 51	25°36'34	20°27	22°35	25°46	21° 5	1°15	14°48	17°41	28°21	9°14	3° 7	1°29	23°44	n.a.	W22
T 23	11 54 48	26°34'54	4♐51	23°18	27° 1	21°42	1°26	14°45	17°39	28°22	9°14	3° 3	1°25	23°50	n.a.	T 23
F 24	11 58 44	27°33'17	18°51	23°58	28°16	22°20	1°36	14°43	17°36	28°22	9°14	3° 1	1°22	23°57	n.a.	F 24
S 25	12 2 41	28°31'42	2♑26	24°35	29°31	22°57	1°46	14°40	17°34	28°23	9°14	3°D 0	1°19	24° 4	n.a.	S 25
S 26	12 6 37	29°30'10	15°39	25° 6	0♈46	23°35	1°56	14°38	17°32	28°23	9°13	3° 1	1°16	24°11	n.a.	S 26
M27	12 10 34	0♈28'40	28°32	25°34	2° 1	24°12	2° 6	14°35	17°30	28°23	9°13	3°R 2	1°13	24°17	n.a.	M27
T 28	12 14 30	1°27'13	11♒ 8	25°56	3°16	24°50	2°16	14°33	17°27	28°23	9°13	3° 2	1°10	24°24	n.a.	T 28
W29	12 18 27	2°25'48	23°31	26°14	4°31	25°27	2°26	14°31	17°25	28°24	9°12	2°59	1° 6	24°31	n.a.	W29
T 30	12 22 24	3°24'26	5♓45	26°26	5°46	26° 4	2°36	14°28	17°23	28°24	9°12	2°55	1° 3	24°37	n.a.	T 30
F 31	12 26 20	4♈23'06	17♓50	26♈32	7♈ 2	26♒42	2♒45	14♌26	17♎20	28♐24	9♐12	2♌48	1♌ 0	24♈44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s52	17s58	0s53	0n38	1n50	12s29	0s34	19s37	0s45	22s52	1s31	19n 5	2n41	7s27	0s 3	26s36	2s24	39s23	17s 4	19n47	20n13	3n56		n.a.
T 2	9 30	14 54	1 58	1 12	1 46	12 0	0 31	19 27	0 45	22 49	1 31	19 7	2 40	7 27	0 3	26 36	2 24	39 23	17 5	19 48	20 14	3 59		n.a.
F 3	9 8	11 14	2 57	1 45	1 42	11 31	0 29	19 16	0 44	22 47	1 31	19 8	2 40	7 26	0 3	26 37	2 24	39 23	17 5	19 49	20 15	4 1		n.a.
S 4	8 45	7 8	3 47	2 17	1 38	11 1	0 27	19 5	0 44	22 45	1 31	19 9	2 40	7 26	0 3	26 37	2 24	39 24	17 5	19 50	20 16	4 4		n.a.
S 5	8 23	2 48	4 26	2 47	1 33	10 31	0 25	18 54	0 43	22 42	1 31	19 10	2 40	7 25	0 3	26 37	2 24	39 24	17 6	19 51	20 16	4 6		n.a.
M 6	8 1	1n35	4 54	3 17	1 28	10 1	0 23	18 43	0 43	22 40	1 31	19 11	2 40	7 24	0 3	26 37	2 25	39 25	17 6	19 53	20 17	4 8		n.a.
T 7	7 38	5 54	5 8	3 46	1 22	9 30	0 20	18 32	0 42	22 37	1 31	19 12	2 40	7 24	0 3	26 37	2 25	39 25	17 6	19 55	20 18	4 11		n.a.
W 8	7 15	9 59	5 9	4 13	1 16	8 59	0 18	18 20	0 42	22 35	1 31	19 13	2 39	7 23	0 3	26 37	2 25	39 25	17 7	19 56	20 18	4 13		n.a.
T 9	6 53	13 43	4 57	4 40	1 10	8 28	0 16	18 9	0 41	22 33	1 31	19 14	2 39	7 22	0 3	26 37	2 25	39 26	17 7	19 57	20 19	4 16		n.a.
F 10	6 30	16 55	4 32	5 5	1 3	7 57	0 13	17 57	0 41	22 30	1 32	19 15	2 39	7 22	0 3	26 37	2 25	39 26	17 8	19 58	20 20	4 18		n.a.
S 11	6 7	19 26	3 54	5 28	0 56	7 26	0 11	17 45	0 41	22 28	1 32	19 16	2 39	7 21	0 3	26 37	2 25	39 26	17 8	19 58	20 21	4 20		n.a.
S 12	5 43	21 7	3 5	5 51	0 48	6 54	0 9	17 33	0 40	22 26	1 32	19 17	2 39	7 20	0 3	26 37	2 25	39 27	17 8	19 58	20 21	4 23		n.a.
M13	5 20	21 45	2 5	6 12	0 40	6 22	0 6	17 22	0 40	22 23	1 32	19 18	2 39	7 19	0 3	26 38	2 25	39 27	17 9	19 57	20 22	4 25		n.a.
T 14	4 57	21 13	0 57	6 33	0 32	5 50	0 4	17 9	0 39	22 21	1 32	19 18	2 38	7 19	0 3	26 38	2 25	39 27	17 9	19 57	20 23	4 28		n.a.
W15	4 34	19 26	0n17	6 51	0 23	5 18	0 2	16 57	0 39	22 19	1 32	19 19	2 38	7 18	0 3	26 38	2 25	39 28	17 9	19 57	20 24	4 30		n.a.
T 16	4 10	16 25	1 32	7 9	0 14	4 46	0n 1	16 45	0 38	22 16	1 32	19 20	2 38	7 17	0 3	26 38	2 25	39 28	17 10	19 57	20 24	4 32		n.a.
F 17	3 47	12 18	2 43	7 24	0 5	4 14	0 3	16 33	0 38	22 14	1 32	19 21	2 38	7 16	0 3	26 38	2 25	39 28	17 10	19 58	20 25	4 35		n.a.
S 18	3 23	7 20	3 45	7 39	0s 4	3 41	0 5	16 20	0 37	22 12	1 33	19 22	2 37	7 15	0 3	26 38	2 26	39 29	17 10	19 59	20 26	4 37		n.a.
S 19	2 59	1 52	4 31	7 52	0 14	3 9	0 8	16 8	0 37	22 9	1 33	19 22	2 37	7 15	0 3	26 38	2 26	39 29	17 11	20 1	20 27	4 40		n.a.
M20	2 35	3s43	4 59	8 3	0 24	2 36	0 10	15 55	0 36	22 7	1 33	19 23	2 37	7 14	0 3	26 38	2 26	39 29	17 11	20 3	20 27	4 42		n.a.
T 21	2 12	9 3	5 6	8 13	0 35	2 3	0 12	15 42	0 36	22 5	1 33	19 24	2 37	7 13	0 3	26 38	2 26	39 30	17 11	20 4	20 28	4 45		n.a.
W22	1 48	13 45	4 53	8 22	0 46	1 31	0 15	15 29	0 35	22 3	1 33	19 24	2 37	7 12	0 3	26 38	2 26	39 30	17 12	20 6	20 29	4 47		n.a.
T 23	1 24	17 31	4 21	8 28	0 56	0 58	0 17	15 16	0 35	22 0	1 33	19 25	2 36	7 11	0 3	26 39	2 26	39 30	17 12	20 7	20 29	4 49		n.a.
F 24	1 0	20 11	3 34	8 33	1 8	0 25	0 19	15 3	0 34	21 58	1 33	19 26	2 36	7 10	0 3	26 39	2 26	39 30	17 12	20 7	20 30	4 52		n.a.
S 25	0 36	21 35	2 37	8 36	1 19	0n 8	0 21	14 50	0 34	21 56	1 34	19 26	2 36	7 9	0 3	26 39	2 26	39 31	17 13	20 7	20 31	4 54		n.a.
S 26	0 12	21 45	1 32	8 38	1 30	0 41	0 24	14 37	0 33	21 54	1 34	19 27	2 36	7 9	0 3	26 39	2 26	39 31	17 13	20 7	20 32	4 57		n.a.
M27	0n12	20 44	0 24	8 37	1 42	1 13	0 26	14 24	0 33	21 51	1 34	19 27	2 35	7 8	0 3	26 39	2 26	39 31	17 13	20 7	20 32	4 59		n.a.
T 28	0 36	18 41	0s43	8 35	1 53	1 46	0 28	14 10	0 32	21 49	1 34	19 28	2 35	7 7	0 3	26 39	2 26	39 32	17 14	20 7	20 33	5 1		n.a.
W29	1 0	15 48	1 47	8 31	2 5	2 19	0 30	13 57	0 32	21 47	1 34	19 28	2 35	7 6	0 3	26 39	2 27	39 32	17 14	20 8	20 34	5 4		n.a.
T 30	1 24	12 15	2 45	8 25	2 17	2 52	0 32	13 43	0 31	21 45	1 34	19 29	2 35	7 5	0 3	26 39	2 27	39 32	17 14	20 9	20 35	5 6		n.a.
F 31	1n48	8s14	3s35	8n16	2s28	3n24	0n35	13s30	0s31	21s43	1s35	19n29	2n34	7s 4	0s 3	26s39	2s27	39s32	17s15	20n10	20n35	5n 9		n.a.

Julian Day Number = -1382351.5, Delta T = 95h54m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°16'01, Lahiri = -120°09'01 Julian Calendar 1 May 8498 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8498 BCE (-8497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 30 17	5♈21'48	29♓50	26°R33	8♈17	27♒19	2♒55	14°R24	17°R18	28♐24	9°R11	2°R38	0♌57	24♈51	n.a.	S 1
S 2	12 34 13	6°20'32	11♈46	26♈27	9°32	27°56	3° 4	14♌22	17♎16	28°24	9♐11	2♌26	0°54	24°58	n.a.	S 2
M 3	12 38 10	7°19'19	23°39	26°14	10°47	28°33	3°13	14°21	17°13	28°24	9°10	2°14	0°50	25° 4	n.a.	M 3
T 4	12 42 6	8°18'09	5♉30	25°55	12° 2	29°11	3°22	14°19	17°11	28°R24	9°10	2° 1	0°47	25°11	n.a.	T 4
W 5	12 46 3	9°17'00	17°22	25°29	13°17	29°48	3°31	14°17	17° 9	28°24	9° 9	1°50	0°44	25°18	n.a.	W 5
T 6	12 50 0	10°15'54	29°16	24°56	14°32	0♓25	3°40	14°16	17° 6	28°24	9° 9	1°41	0°41	25°24	n.a.	T 6
F 7	12 53 56	11°14'50	11♊16	24°17	15°48	1° 2	3°49	14°14	17° 4	28°24	9° 8	1°34	0°38	25°31	n.a.	F 7
S 8	12 57 53	12°13'48	23°26	23°32	17° 3	1°39	3°58	14°13	17° 1	28°24	9° 8	1°31	0°35	25°38	n.a.	S 8
S 9	13 1 49	13°12'48	5♋49	22°40	18°18	2°16	4° 6	14°12	16°59	28°24	9° 7	1°29	0°31	25°45	n.a.	S 9
M10	13 5 46	14°11'50	18°31	21°44	19°33	2°53	4°15	14°10	16°57	28°24	9° 7	1°D29	0°28	25°51	n.a.	M10
T 11	13 9 42	15°10'55	1♌36	20°43	20°49	3°30	4°23	14° 9	16°54	28°23	9° 6	1°R29	0°25	25°58	n.a.	T 11
W12	13 13 39	16°10'01	15° 8	19°40	22° 4	4° 7	4°31	14° 8	16°52	28°23	9° 5	1°28	0°22	26° 5	n.a.	W12
T 13	13 17 35	17° 9'09	29° 9	18°35	23°19	4°44	4°39	14° 8	16°49	28°23	9° 5	1°26	0°19	26°12	n.a.	T 13
F 14	13 21 32	18° 8'20	13♍39	17°30	24°34	5°21	4°47	14° 7	16°47	28°23	9° 4	1°21	0°15	26°18	n.a.	F 14
S 15	13 25 28	19° 7'33	28°35	16°27	25°50	5°58	4°54	14° 6	16°44	28°22	9° 3	1°13	0°12	26°25	n.a.	S 15
S 16	13 29 25	20° 6'48	13♎48	15°27	27° 5	6°35	5° 2	14° 6	16°42	28°22	9° 3	1° 3	0° 9	26°32	n.a.	S 16
M17	13 33 21	21° 6'05	29°10	14°31	28°20	7°12	5° 9	14° 5	16°40	28°21	9° 2	0°52	0° 6	26°38	n.a.	M17
T 18	13 37 18	22° 5'25	14♏28	13°42	29°35	7°48	5°17	14° 5	16°37	28°21	9° 1	0°41	0° 3	26°45	n.a.	T 18
W19	13 41 14	23° 4'47	29°30	13° 1	0♉51	8°25	5°24	14° 5	16°35	28°20	9° 1	0°32	29♋59	26°52	n.a.	W19
T 20	13 45 11	24° 4'12	14♐ 9	12°28	2° 6	9° 2	5°31	14° 4	16°32	28°20	9° 0	0°25	29°56	26°59	n.a.	T 20
F 21	13 49 8	25° 3'40	28°20	12° 4	3°21	9°39	5°38	14°D 4	16°30	28°19	8°59	0°21	29°53	27° 5	n.a.	F 21
S 22	13 53 4	26° 3'11	12♑ 1	11°50	4°37	10°15	5°44	14° 4	16°28	28°19	8°58	0°19	29°50	27°12	n.a.	S 22
S 23	13 57 1	27° 2'44	25°15	11°D47	5°52	10°52	5°51	14° 5	16°25	28°18	8°57	0°19	29°47	27°19	n.a.	S 23
M24	14 0 57	28° 2'19	8♒ 5	11°54	7° 7	11°29	5°57	14° 5	16°23	28°18	8°57	0°19	29°44	27°26	n.a.	M24
T 25	14 4 54	29° 1'58	20°35	12°11	8°23	12° 5	6° 3	14° 5	16°21	28°17	8°56	0°18	29°41	27°32	n.a.	T 25
W26	14 8 50	0♉ 1'38	2♓51	12°39	9°38	12°42	6° 9	14° 6	16°18	28°16	8°55	0°15	29°37	27°39	n.a.	W26
T 27	14 12 47	1° 1'22	14°56	13°15	10°54	13°19	6°15	14° 6	16°16	28°15	8°54	0° 9	29°34	27°46	n.a.	T 27
F 28	14 16 43	2° 1'08	26°54	14° 1	12° 9	13°55	6°21	14° 7	16°14	28°15	8°53	0° 0	29°31	27°52	n.a.	F 28
S 29	14 20 40	3° 0'56	8♈48	14°55	13°24	14°32	6°27	14° 8	16°11	28°14	8°52	29♋49	29°28	27°59	n.a.	S 29
S 30	14 24 36	4♉ 0'47	20♈40	15♈56	14♉40	15♓ 8	6♒32	14♌ 9	16♎ 9	28♐13	8♐51	29♋35	29♋25	28♈ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n12	3s56	4s15	8n 6	2s39	3n57	0n37	13s16	0s30	21s41	1s35	19n29	2n34	7s 3	0s 3	26s39	2s27	39s33	17s15	20n13	20n36	5n11		n.a.
S 2	2 36	0n29	4 43	7 54	2 50	4 29	0 39	13 2	0 29	21 39	1 35	19 30	2 34	7 2	0 3	26 39	2 27	39 33	17 15	20 15	20 37	5 13		n.a.
M 3	3 0	4 52	4 59	7 40	3 0	5 2	0 41	12 48	0 29	21 37	1 35	19 30	2 33	7 1	0 3	26 40	2 27	39 33	17 16	20 18	20 37	5 16		n.a.
T 4	3 24	9 3	5 2	7 23	3 10	5 34	0 43	12 34	0 28	21 35	1 35	19 30	2 33	7 0	0 3	26 40	2 27	39 33	17 16	20 21	20 38	5 18		n.a.
W 5	3 48	12 55	4 51	7 6	3 19	6 6	0 45	12 21	0 28	21 33	1 35	19 31	2 33	7 0	0 3	26 40	2 27	39 33	17 16	20 24	20 39	5 21		n.a.
T 6	4 11	16 17	4 28	6 46	3 27	6 38	0 47	12 6	0 27	21 31	1 36	19 31	2 33	6 59	0 3	26 40	2 27	39 34	17 16	20 26	20 40	5 23		n.a.
F 7	4 35	19 1	3 53	6 25	3 34	7 10	0 49	11 52	0 27	21 29	1 36	19 31	2 32	6 58	0 3	26 40	2 27	39 34	17 17	20 27	20 40	5 26		n.a.
S 8	4 59	20 56	3 7	6 3	3 39	7 41	0 51	11 38	0 26	21 27	1 36	19 31	2 32	6 57	0 3	26 40	2 27	39 34	17 17	20 28	20 41	5 28		n.a.
S 9	5 23	21 54	2 12	5 40	3 43	8 13	0 53	11 24	0 26	21 25	1 36	19 31	2 32	6 56	0 3	26 40	2 28	39 34	17 17	20 29	20 42	5 30		n.a.
M10	5 46	21 46	1 8	5 16	3 45	8 44	0 55	11 10	0 25	21 23	1 36	19 31	2 32	6 55	0 3	26 40	2 28	39 34	17 18	20 29	20 42	5 33		n.a.
T 11	6 10	20 28	0n 1	4 53	3 46	9 15	0 56	10 55	0 24	21 21	1 37	19 31	2 31	6 54	0 3	26 40	2 28	39 35	17 18	20 29	20 43	5 35		n.a.
W12	6 33	17 58	1 12	4 30	3 44	9 45	0 58	10 41	0 24	21 19	1 37	19 31	2 31	6 53	0 3	26 40	2 28	39 35	17 18	20 29	20 44	5 38		n.a.
T 13	6 57	14 20	2 21	4 8	3 41	10 16	1 0	10 26	0 23	21 17	1 37	19 31	2 31	6 52	0 3	26 40	2 28	39 35	17 19	20 29	20 45	5 40		n.a.
F 14	7 20	9 45	3 23	3 48	3 35	10 46	1 1	10 12	0 23	21 16	1 37	19 31	2 30	6 51	0 3	26 41	2 28	39 35	17 19	20 31	20 45	5 43		n.a.
S 15	7 43	4 27	4 14	3 30	3 27	11 16	1 3	9 57	0 22	21 14	1 37	19 31	2 30	6 50	0 3	26 41	2 28	39 35	17 19	20 32	20 46	5 45		n.a.
S 16	8 6	1s14	4 47	3 15	3 17	11 46	1 5	9 43	0 21	21 12	1 38	19 31	2 30	6 49	0 3	26 41	2 28	39 35	17 19	20 35	20 47	5 47		n.a.
M17	8 29	6 52	5 1	3 4	3 6	12 15	1 6	9 28	0 21	21 11	1 38	19 31	2 30	6 48	0 3	26 41	2 28	39 35	17 20	20 37	20 47	5 50		n.a.
T 18	8 52	12 3	4 52	2 56	2 53	12 44	1 8	9 13	0 20	21 9	1 38	19 31	2 29	6 47	0 3	26 41	2 28	39 36	17 20	20 39	20 48	5 52		n.a.
W19	9 15	16 25	4 24	2 53	2 39	13 13	1 9	8 59	0 20	21 7	1 38	19 31	2 29	6 46	0 3	26 41	2 28	39 36	17 20	20 41	20 49	5 55		n.a.
T 20	9 38	19 38	3 38	2 53	2 23	13 41	1 10	8 44	0 19	21 6	1 38	19 30	2 29	6 45	0 3	26 41	2 28	39 36	17 20	20 43	20 49	5 57		n.a.
F 21	10 0	21 32	2 40	2 59	2 7	14 9	1 12	8 29	0 18	21 4	1 39	19 30	2 28	6 44	0 3	26 41	2 29	39 36	17 21	20 44	20 50	5 59		n.a.
S 22	10 23	22 5	1 35	3 9	1 50	14 37	1 13	8 14	0 18	21 3	1 39	19 30	2 28	6 44	0 3	26 41	2 29	39 36	17 21	20 44	20 51	6 2		n.a.
S 23	10 45	21 21	0 27	3 23	1 33	15 4	1 14	7 59	0 17	21 1	1 39	19 29	2 28	6 43	0 3	26 41	2 29	39 36	17 21	20 45	20 51	6 4		n.a.
M24	11 7	19 30	0s41	3 41	1 17	15 31	1 15	7 44	0 16	21 0	1 39	19 29	2 27	6 42	0 3	26 41	2 29	39 36	17 21	20 45	20 52	6 7		n.a.
T 25	11 29	16 45	1 45	4 3	1 0	15 58	1 17	7 29	0 16	20 58	1 40	19 29	2 27	6 41	0 3	26 41	2 29	39 36	17 22	20 45	20 53	6 9		n.a.
W26	11 51	13 18	2 43	4 29	0 43	16 24	1 18	7 14	0 15	20 57	1 40	19 28	2 27	6 40	0 3	26 41	2 29	39 36	17 22	20 45	20 54	6 12		n.a.
T 27	12 12	9 22	3 32	4 59	0 28	16 49	1 19	6 59	0 14	20 56	1 40	19 28	2 27	6 39	0 3	26 41	2 29	39 36	17 22	20 47	20 54	6 14		n.a.
F 28	12 34	5 6	4 12	5 31	0 13	17 14	1 20	6 44	0 14	20 54	1 40	19 27	2 26	6 38	0 3	26 42	2 29	39 36	17 22	20 49	20 55	6 16		n.a.
S 29	12 55	0 40	4 40	6 5	0n 2	17 39	1 20	6 29	0 13	20 53	1 41	19 27	2 26	6 37	0 3	26 42	2 29	39 36	17 22	20 51	20 56	6 19		n.a.
S 30	13n16	3n46	4s56	6n42	0n15	18n 3	1n21	6s14	0s12	20s52	1s41	19n26	2n26	6s36	0s 3	26s42	2s29	39s36	17s23	20n54	20n56	6n21		n.a.

Julian Day Number = -1382320.5, Delta T = 95h54m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°15'56, Lahiri = -120°08'57 Julian Calendar 1 June 8498 BCE == Greg. Calendar 28 March 8498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8498 BCE (-8497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 28 33	5♉ 0'40	2♉32	17♈ 4	15♉55	15♓44	6♒37	14♌10	16°R 7	28°R12	8°R50	29°R20	29♋21	28♈13	n.a.	M 1
T 2	14 32 29	6° 0'36	14°25	18°18	17°11	16°21	6°42	14°11	16♎ 5	28♐11	8♐49	29♋ 5	29°18	28°19	n.a.	T 2
W 3	14 36 26	7° 0'34	26°21	19°37	18°26	16°57	6°47	14°12	16° 2	28°10	8°49	28°52	29°15	28°26	n.a.	W 3
T 4	14 40 22	8° 0'34	8♊20	21° 1	19°41	17°33	6°52	14°13	16° 0	28° 9	8°48	28°41	29°12	28°33	n.a.	T 4
F 5	14 44 19	9° 0'36	20°26	22°29	20°57	18°10	6°56	14°15	15°58	28° 8	8°47	28°32	29° 9	28°40	n.a.	F 5
S 6	14 48 15	10° 0'41	2♋39	24° 0	22°12	18°46	7° 1	14°16	15°56	28° 7	8°46	28°27	29° 6	28°46	n.a.	S 6
S 7	14 52 12	11° 0'47	15° 5	25°33	23°28	19°22	7° 5	14°18	15°54	28° 6	8°45	28°25	29° 2	28°53	n.a.	S 7
M 8	14 56 8	12° 0'56	27°45	27° 9	24°43	19°58	7° 9	14°19	15°52	28° 5	8°44	28°D24	28°59	29° 0	n.a.	M 8
T 9	15 0 5	13° 1'06	10♌45	28°47	25°58	20°34	7°13	14°21	15°50	28° 4	8°43	28°R24	28°56	29° 6	n.a.	T 9
W10	15 4 1	14° 1'18	24° 9	0♉27	27°14	21°11	7°17	14°23	15°48	28° 3	8°42	28°24	28°53	29°13	n.a.	W10
T 11	15 7 57	15° 1'32	7♍58	2° 7	28°29	21°47	7°20	14°25	15°45	28° 2	8°41	28°22	28°50	29°20	n.a.	T 11
F 12	15 11 54	16° 1'48	22°15	3°49	29°45	22°23	7°23	14°27	15°43	28° 1	8°40	28°18	28°47	29°27	n.a.	F 12
S 13	15 15 50	17° 2'06	6♎58	5°31	1♊ 0	22°59	7°26	14°29	15°42	28° 0	8°38	28°11	28°43	29°33	n.a.	S 13
S 14	15 19 47	18° 2'26	22° 1	7°13	2°15	23°34	7°29	14°32	15°40	27°58	8°37	28° 2	28°40	29°40	n.a.	S 14
M15	15 23 43	19° 2'48	7♏17	8°56	3°31	24°10	7°32	14°34	15°38	27°57	8°36	27°51	28°37	29°47	n.a.	M15
T 16	15 27 40	20° 3'11	22°34	10°38	4°46	24°46	7°34	14°37	15°36	27°56	8°35	27°41	28°34	29°54	n.a.	T 16
W17	15 31 36	21° 3'37	7♐40	12°21	6° 1	25°22	7°37	14°39	15°34	27°55	8°34	27°32	28°31	0♉ 0	n.a.	W17
T 18	15 35 33	22° 4'05	22°27	14° 4	7°17	25°58	7°39	14°42	15°32	27°53	8°33	27°25	28°27	0° 7	n.a.	T 18
F 19	15 39 29	23° 4'36	6♑47	15°46	8°32	26°33	7°41	14°45	15°30	27°52	8°32	27°21	28°24	0°14	n.a.	F 19
S 20	15 43 26	24° 5'08	20°38	17°28	9°47	27° 9	7°43	14°48	15°29	27°51	8°31	27°19	28°21	0°20	n.a.	S 20
S 21	15 47 22	25° 5'43	4♒ 0	19°10	11° 3	27°45	7°44	14°51	15°27	27°49	8°30	27°D19	28°18	0°27	n.a.	S 21
M22	15 51 19	26° 6'20	16°55	20°51	12°18	28°20	7°46	14°54	15°25	27°48	8°29	27°20	28°15	0°34	n.a.	M22
T 23	15 55 15	27° 6'59	29°28	22°33	13°33	28°56	7°47	14°57	15°24	27°47	8°28	27°R20	28°12	0°41	n.a.	T 23
W24	15 59 12	28° 7'40	11♓44	24°13	14°48	29°31	7°48	15° 0	15°22	27°45	8°26	27°19	28° 8	0°47	n.a.	W24
T 25	16 3 8	29° 8'24	23°47	25°53	16° 4	0♈ 7	7°48	15° 3	15°20	27°44	8°25	27°16	28° 5	0°54	n.a.	T 25
F 26	16 7 5	0♊ 9'09	5♈42	27°33	17°19	0°42	7°49	15° 7	15°19	27°42	8°24	27°10	28° 2	1° 1	n.a.	F 26
S 27	16 11 1	1° 9'56	17°34	29°13	18°34	1°18	7°49	15°10	15°17	27°41	8°23	27° 2	27°59	1° 8	n.a.	S 27
S 28	16 14 58	2°10'46	29°25	0♊52	19°50	1°53	7°R49	15°14	15°16	27°39	8°22	26°52	27°56	1°14	n.a.	S 28
M29	16 18 54	3°11'37	11♉18	2°30	21° 5	2°28	7°49	15°18	15°15	27°38	8°21	26°41	27°52	1°21	n.a.	M29
T 30	16 22 51	4°12'30	23°15	4° 8	22°20	3° 3	7°49	15°21	15°13	27°36	8°20	26°30	27°49	1°28	n.a.	T 30
W31	16 26 47	5♊13'25	5♊18	5♊46	23♊35	3♈39	7♒49	15♌25	15♎12	27♐35	8♐18	26♋20	27♋46	1♉34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n37	8n 5	4s59	7n21	0n28	18n27	1n22	5s59	0s12	20s51	1s41	19n26	2n25	6s35	0s 3	26s42	2s29	39s37	17s23	20n57	20n57	6n24		n.a.
T 2	13 57	12 6	4 49	8 0	0 40	18 50	1 23	5 44	0 11	20 50	1 41	19 25	2 25	6 35	0 3	26 42	2 29	39 37	17 23	21 0	20 58	6 26		n.a.
W 3	14 18	15 39	4 26	8 41	0 50	19 12	1 23	5 28	0 10	20 49	1 41	19 24	2 25	6 34	0 3	26 42	2 30	39 37	17 23	21 3	20 58	6 28		n.a.
T 4	14 38	18 36	3 52	9 23	1 0	19 34	1 24	5 13	0 10	20 48	1 42	19 24	2 25	6 33	0 3	26 42	2 30	39 37	17 23	21 6	20 59	6 31		n.a.
F 5	14 58	20 46	3 6	10 5	1 9	19 56	1 25	4 58	0 9	20 47	1 42	19 23	2 24	6 32	0 3	26 42	2 30	39 37	17 24	21 7	21 0	6 33		n.a.
S 6	15 17	22 0	2 12	10 47	1 17	20 17	1 25	4 43	0 8	20 46	1 42	19 22	2 24	6 31	0 3	26 42	2 30	39 37	17 24	21 8	21 0	6 36		n.a.
S 7	15 37	22 11	1 10	11 30	1 24	20 37	1 25	4 27	0 8	20 45	1 42	19 21	2 24	6 30	0 3	26 42	2 30	39 37	17 24	21 9	21 1	6 38		n.a.
M 8	15 56	21 14	0 3	12 11	1 30	20 57	1 26	4 12	0 7	20 44	1 43	19 21	2 23	6 29	0 3	26 42	2 30	39 36	17 24	21 9	21 2	6 41		n.a.
T 9	16 15	19 9	1n 5	12 53	1 36	21 16	1 26	3 57	0 6	20 43	1 43	19 20	2 23	6 29	0 3	26 42	2 30	39 36	17 24	21 9	21 2	6 43		n.a.
W10	16 34	15 58	2 12	13 33	1 40	21 34	1 26	3 42	0 6	20 43	1 43	19 19	2 23	6 28	0 3	26 42	2 30	39 36	17 24	21 9	21 3	6 45		n.a.
T 11	16 52	11 50	3 14	14 13	1 44	21 52	1 26	3 26	0 5	20 42	1 43	19 18	2 22	6 27	0 4	26 42	2 30	39 36	17 25	21 10	21 4	6 48		n.a.
F 12	17 10	6 54	4 5	14 52	1 47	22 9	1 26	3 11	0 4	20 41	1 44	19 17	2 22	6 26	0 4	26 42	2 30	39 36	17 25	21 11	21 4	6 50		n.a.
S 13	17 28	1 26	4 42	15 30	1 50	22 26	1 26	2 56	0 3	20 41	1 44	19 16	2 22	6 25	0 4	26 42	2 30	39 36	17 25	21 12	21 5	6 53		n.a.
S 14	17 45	4s13	5 1	16 7	1 52	22 42	1 26	2 40	0 3	20 40	1 44	19 15	2 22	6 25	0 4	26 42	2 30	39 36	17 25	21 14	21 6	6 55		n.a.
M15	18 3	9 42	4 58	16 43	1 53	22 57	1 26	2 25	0 2	20 40	1 44	19 14	2 21	6 24	0 4	26 42	2 30	39 36	17 25	21 16	21 6	6 58		n.a.
T 16	18 19	14 35	4 35	17 17	1 54	23 11	1 26	2 10	0 1	20 39	1 45	19 13	2 21	6 23	0 4	26 43	2 30	39 36	17 25	21 18	21 7	7 0		n.a.
W17	18 36	18 29	3 52	17 51	1 54	23 25	1 26	1 54	0 0	20 39	1 45	19 12	2 21	6 22	0 4	26 43	2 30	39 36	17 25	21 20	21 8	7 2		n.a.
T 18	18 52	21 6	2 54	18 22	1 53	23 38	1 25	1 39	0n 0	20 39	1 45	19 11	2 20	6 22	0 4	26 43	2 31	39 36	17 25	21 21	21 8	7 5		n.a.
F 19	19 8	22 15	1 47	18 53	1 53	23 50	1 25	1 24	0 1	20 38	1 45	19 10	2 20	6 21	0 4	26 43	2 31	39 36	17 25	21 22	21 9	7 7		n.a.
S 20	19 24	21 59	0 36	19 22	1 51	24 2	1 25	1 8	0 2	20 38	1 46	19 9	2 20	6 20	0 4	26 43	2 31	39 36	17 26	21 23	21 10	7 10		n.a.
S 21	19 39	20 28	0s36	19 50	1 50	24 13	1 24	0 53	0 3	20 38	1 46	19 8	2 20	6 20	0 4	26 43	2 31	39 35	17 26	21 23	21 10	7 12		n.a.
M22	19 54	17 54	1 43	20 17	1 48	24 23	1 23	0 38	0 4	20 38	1 46	19 6	2 19	6 19	0 4	26 43	2 31	39 35	17 26	21 22	21 11	7 14		n.a.
T 23	20 9	14 34	2 43	20 42	1 45	24 32	1 23	0 22	0 4	20 38	1 46	19 5	2 19	6 18	0 4	26 43	2 31	39 35	17 26	21 22	21 12	7 17		n.a.
W24	20 23	10 40	3 34	21 5	1 43	24 41	1 22	0 7	0 5	20 38	1 47	19 4	2 19	6 18	0 4	26 43	2 31	39 35	17 26	21 23	21 12	7 19		n.a.
T 25	20 37	6 26	4 15	21 28	1 39	24 49	1 21	0n 8	0 6	20 38	1 47	19 3	2 19	6 17	0 4	26 43	2 31	39 35	17 26	21 23	21 13	7 22		n.a.
F 26	20 50	1 59	4 44	21 49	1 36	24 56	1 20	0 24	0 7	20 38	1 47	19 1	2 18	6 17	0 4	26 43	2 31	39 35	17 26	21 24	21 14	7 24		n.a.
S 27	21 3	2n30	5 1	22 8	1 32	25 2	1 20	0 39	0 8	20 38	1 47	19 0	2 18	6 16	0 4	26 43	2 31	39 34	17 26	21 26	21 14	7 27		n.a.
S 28	21 16	6 53	5 5	22 26	1 29	25 7	1 19	0 54	0 9	20 38	1 47	18 59	2 18	6 15	0 4	26 43	2 31	39 34	17 26	21 28	21 15	7 29		n.a.
M29	21 28	11 2	4 55	22 43	1 24	25 12	1 18	1 9	0 9	20 38	1 48	18 57	2 17	6 15	0 4	26 43	2 31	39 34	17 26	21 30	21 16	7 31		n.a.
T 30	21 40	14 48	4 33	22 58	1 20	25 16	1 16	1 25	0 10	20 39	1 48	18 56	2 17	6 14	0 4	26 43	2 31	39 34	17 26	21 32	21 16	7 34		n.a.
W31	21n52	17n59	3s58	23n12	1n16	25n19	1n15	1n40	0n11	20s39	1s48	18n54	2n17	6s14	0s 4	26s43	2s31	39s34	17s26	21n34	21n17	7n36		n.a.

Julian Day Number = -1382290.5, Delta T = 95h54m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°15'52, Lahiri = -120°08'53 Julian Calendar 1 July 8498 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8498 BCE

The year -8497 astronomical counting style corresponds to year 8498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8498 BCE (-8497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 30 44	6♊14'22	17♊28	7♊23	24♊50	4♈14	7°R48	15♌29	15°R11	27°R33	8°R17	26°R12	27♋43	1♉41	n.a.	T 1
F 2	16 34 40	7°15'20	29°46	9° 0	26° 6	4°49	7♒47	15° 9	15♎ 9	27♐32	8♐16	26♋ 6	27°40	1°48	n.a.	F 2
S 3	16 38 37	8°16'20	12♋12	10°36	27°21	5°24	7°46	15°37	15° 8	27°30	8°15	26° 3	27°37	1°55	n.a.	S 3
S 4	16 42 33	9°17'21	24°49	12°13	28°36	5°59	7°45	15°42	15° 7	27°28	8°14	26°D 2	27°33	2° 1	n.a.	S 4
M 5	16 46 30	10°18'24	7♌39	13°48	29°51	6°33	7°43	15°46	15° 6	27°27	8°13	26° 2	27°30	2° 8	n.a.	M 5
T 6	16 50 26	11°19'28	20°44	15°24	1♋ 6	7° 8	7°41	15°50	15° 5	27°25	8°11	26° 4	27°27	2°15	n.a.	T 6
W 7	16 54 23	12°20'32	4♍ 6	16°59	2°21	7°43	7°40	15°55	15° 4	27°24	8°10	26° 5	27°24	2°21	n.a.	W 7
T 8	16 58 19	13°21'38	17°49	18°34	3°36	8°18	7°38	15°59	15° 3	27°22	8° 9	26°R 5	27°21	2°28	n.a.	T 8
F 9	17 2 16	14°22'45	1♎52	20° 9	4°51	8°52	7°35	16° 4	15° 2	27°20	8° 8	26° 4	27°18	2°35	n.a.	F 9
S 10	17 6 12	15°23'53	16°16	21°43	6° 6	9°27	7°33	16° 9	15° 1	27°19	8° 7	26° 0	27°14	2°42	n.a.	S 10
S 11	17 10 9	16°25'03	0♏57	23°17	7°21	10° 1	7°30	16°13	15° 1	27°17	8° 6	25°55	27°11	2°48	n.a.	S 11
M12	17 14 5	17°26'13	15°49	24°51	8°36	10°36	7°27	16°18	15° 0	27°15	8° 5	25°50	27° 8	2°55	n.a.	M12
T 13	17 18 2	18°27'24	0♐46	26°24	9°51	11°10	7°24	16°23	14°59	27°14	8° 3	25°44	27° 5	3° 2	n.a.	T 13
W14	17 21 58	19°28'37	15°38	27°58	11° 6	11°44	7°21	16°28	14°58	27°12	8° 2	25°38	27° 2	3° 9	n.a.	W14
T 15	17 25 55	20°29'50	0♑17	29°31	12°21	12°18	7°17	16°33	14°58	27°10	8° 1	25°34	26°58	3°15	n.a.	T 15
F 16	17 29 51	21°31'05	14°35	1♋ 4	13°36	12°53	7°14	16°38	14°57	27° 8	8° 0	25°32	26°55	3°22	n.a.	F 16
S 17	17 33 48	22°32'21	28°29	2°37	14°51	13°27	7°10	16°44	14°57	27° 7	7°59	25°D32	26°52	3°29	n.a.	S 17
S 18	17 37 44	23°33'38	11♒57	4° 9	16° 6	14° 1	7° 6	16°49	14°56	27° 5	7°58	25°33	26°49	3°35	n.a.	S 18
M19	17 41 41	24°34'57	24°59	5°42	17°21	14°35	7° 2	16°54	14°56	27° 3	7°57	25°34	26°46	3°42	n.a.	M19
T 20	17 45 37	25°36'16	7♓38	7°14	18°35	15° 8	6°57	17° 0	14°55	27° 2	7°56	25°36	26°43	3°49	n.a.	T 20
W21	17 49 34	26°37'37	19°59	8°46	19°50	15°42	6°53	17° 5	14°55	27° 0	7°55	25°37	26°39	3°56	n.a.	W21
T 22	17 53 30	27°38'59	2♈ 5	10°18	21° 5	16°16	6°48	17°11	14°55	26°58	7°53	25°R37	26°36	4° 2	n.a.	T 22
F 23	17 57 27	28°40'22	14° 1	11°49	22°20	16°50	6°43	17°16	14°55	26°57	7°52	25°36	26°33	4° 9	n.a.	F 23
S 24	18 1 23	29°41'46	25°53	13°20	23°34	17°23	6°38	17°22	14°54	26°55	7°51	25°34	26°30	4°16	n.a.	S 24
S 25	18 5 20	0♋43'11	7♉45	14°51	24°49	17°57	6°33	17°28	14°54	26°53	7°50	25°30	26°27	4°23	n.a.	S 25
M26	18 9 16	1°44'37	19°40	16°22	26° 4	18°30	6°27	17°33	14°54	26°51	7°49	25°26	26°24	4°29	n.a.	M26
T 27	18 13 13	2°46'04	1♊42	17°52	27°18	19° 3	6°22	17°39	14°D54	26°50	7°48	25°22	26°20	4°36	n.a.	T 27
W28	18 17 9	3°47'32	13°53	19°22	28°33	19°36	6°16	17°45	14°54	26°48	7°47	25°18	26°17	4°43	n.a.	W28
T 29	18 21 6	4°49'00	26°14	20°52	29°48	20° 9	6°10	17°51	14°54	26°46	7°46	25°15	26°14	4°49	n.a.	T 29
F 30	18 25 2	5°50'29	8♋48	22°20	1♌ 2	20°42	6° 4	17°57	14°55	26°45	7°45	25°13	26°11	4°56	n.a.	F 30
S 31	18 28 59	6♋51'59	21♋33	23♋48	2♌17	21♈15	5♒58	18♌ 3	14♎55	26♐43	7♐44	25°D13	26♋ 8	5♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	20n25	3s12	23n25	1n11	25n21	1n14	1n55	0n12	20s39	1s48	18n53	2n17	6s13	0s 4	26s43	2s31	39s34	17s26	21n36	21n18	7n39		n.a.
F 2	22 13	21 56	2 17	23 36	1 6	25 22	1 13	2 10	0 13	20 40	1 49	18 51	2 16	6 13	0 4	26 43	2 31	39 33	17 26	21 37	21 18	7 41		n.a.
S 3	22 24	22 25	1 14	23 46	1 1	25 23	1 11	2 25	0 14	20 40	1 49	18 50	2 16	6 12	0 4	26 43	2 31	39 33	17 26	21 38	21 19	7 43		n.a.
S 4	22 33	21 45	0 7	23 55	0 55	25 23	1 10	2 40	0 15	20 41	1 49	18 48	2 16	6 12	0 4	26 43	2 31	39 33	17 26	21 38	21 20	7 46		n.a.
M 5	22 43	19 58	1n 2	24 2	0 50	25 22	1 9	2 55	0 16	20 41	1 49	18 47	2 16	6 12	0 4	26 43	2 31	39 33	17 26	21 38	21 20	7 48		n.a.
T 6	22 52	17 5	2 10	24 8	0 45	25 20	1 7	3 10	0 16	20 42	1 50	18 45	2 15	6 11	0 4	26 43	2 31	39 32	17 26	21 37	21 21	7 51		n.a.
W 7	23 0	13 17	3 11	24 12	0 39	25 17	1 6	3 25	0 17	20 43	1 50	18 44	2 15	6 11	0 4	26 43	2 31	39 32	17 26	21 37	21 22	7 53		n.a.
T 8	23 8	8 41	4 4	24 15	0 33	25 14	1 4	3 40	0 18	20 44	1 50	18 42	2 15	6 10	0 4	26 43	2 31	39 32	17 26	21 37	21 22	7 56		n.a.
F 9	23 16	3 32	4 43	24 17	0 27	25 10	1 2	3 55	0 19	20 44	1 50	18 40	2 15	6 10	0 4	26 43	2 31	39 32	17 26	21 37	21 23	7 58		n.a.
S 10	23 23	1s55	5 6	24 18	0 21	25 5	1 1	4 10	0 20	20 45	1 50	18 39	2 14	6 10	0 4	26 43	2 31	39 31	17 26	21 38	21 23	8 0		n.a.
S 11	23 30	7 22	5 9	24 18	0 15	24 59	0 59	4 25	0 21	20 46	1 51	18 37	2 14	6 9	0 4	26 43	2 32	39 31	17 26	21 39	21 24	8 3		n.a.
M12	23 36	12 28	4 52	24 16	0 9	24 53	0 57	4 40	0 22	20 47	1 51	18 35	2 14	6 9	0 4	26 43	2 32	39 31	17 26	21 40	21 25	8 5		n.a.
T 13	23 41	16 50	4 14	24 13	0 3	24 45	0 55	4 55	0 23	20 48	1 51	18 33	2 14	6 9	0 4	26 43	2 32	39 31	17 26	21 41	21 25	8 8		n.a.
W14	23 47	20 6	3 20	24 9	0s 4	24 37	0 53	5 9	0 24	20 49	1 51	18 32	2 14	6 9	0 4	26 43	2 32	39 30	17 26	21 42	21 26	8 10		n.a.
T 15	23 51	22 0	2 13	24 3	0 10	24 28	0 51	5 24	0 25	20 50	1 51	18 30	2 13	6 8	0 4	26 43	2 32	39 30	17 26	21 43	21 27	8 12		n.a.
F 16	23 56	22 24	0 59	23 57	0 16	24 19	0 49	5 39	0 26	20 51	1 52	18 28	2 13	6 8	0 4	26 43	2 32	39 30	17 25	21 44	21 27	8 15		n.a.
S 17	24 0	21 24	0s16	23 49	0 23	24 8	0 47	5 53	0 27	20 53	1 52	18 26	2 13	6 8	0 4	26 43	2 32	39 29	17 25	21 44	21 28	8 17		n.a.
S 18	24 3	19 11	1 29	23 40	0 29	23 57	0 45	6 8	0 28	20 54	1 52	18 24	2 13	6 8	0 4	26 43	2 32	39 29	17 25	21 43	21 29	8 20		n.a.
M19	24 6	16 2	2 34	23 30	0 35	23 46	0 43	6 22	0 29	20 55	1 52	18 22	2 12	6 8	0 4	26 43	2 32	39 29	17 25	21 43	21 29	8 22		n.a.
T 20	24 8	12 13	3 30	23 19	0 42	23 33	0 41	6 37	0 30	20 57	1 52	18 20	2 12	6 7	0 4	26 43	2 32	39 28	17 25	21 43	21 30	8 25		n.a.
W21	24 10	7 59	4 15	23 7	0 48	23 20	0 38	6 51	0 31	20 58	1 52	18 19	2 12	6 7	0 4	26 43	2 32	39 28	17 25	21 43	21 30	8 27		n.a.
T 22	24 11	3 31	4 48	22 54	0 54	23 6	0 36	7 6	0 32	20 59	1 53	18 17	2 12	6 7	0 4	26 43	2 32	39 28	17 25	21 43	21 31	8 29		n.a.
F 23	24 12	1n 0	5 7	22 40	1 0	22 51	0 34	7 20	0 33	21 1	1 53	18 15	2 12	6 7	0 4	26 43	2 32	39 27	17 25	21 43	21 32	8 32		n.a.
S 24	24 13	5 28	5 14	22 25	1 6	22 36	0 31	7 34	0 34	21 2	1 53	18 13	2 11	6 7	0 4	26 43	2 32	39 27	17 24	21 43	21 32	8 34		n.a.
S 25	24 12	9 43	5 7	22 10	1 13	22 20	0 29	7 48	0 36	21 4	1 53	18 11	2 11	6 7	0 4	26 43	2 32	39 27	17 24	21 44	21 33	8 37		n.a.
M26	24 12	13 38	4 46	21 53	1 18	22 3	0 27	8 2	0 37	21 5	1 53	18 9	2 11	6 7	0 4	26 42	2 32	39 26	17 24	21 45	21 34	8 39		n.a.
T 27	24 11	17 2	4 13	21 35	1 24	21 46	0 24	8 17	0 38	21 7	1 53	18 7	2 11	6 7	0 4	26 42	2 32	39 26	17 24	21 45	21 34	8 41		n.a.
W28	24 9	19 46	3 28	21 17	1 30	21 28	0 22	8 31	0 39	21 8	1 53	18 4	2 11	6 7	0 4	26 42	2 32	39 26	17 24	21 46	21 35	8 44		n.a.
T 29	24 7	21 37	2 33	20 58	1 35	21 10	0 19	8 45	0 40	21 10	1 53	18 2	2 10	6 7	0 4	26 42	2 32	39 25	17 24	21 47	21 35	8 46		n.a.
F 30	24 5	22 26	1 29	20 39	1 41	20 51	0 17	8 58	0 41	21 12	1 54	18 0	2 10	6 7	0 4	26 42	2 32	39 25	17 23	21 47	21 36	8 49		n.a.
S 31	24n 2	22n 6	0s20	20n19	1s46	20n31	0n14	9n12	0n42	21s13	1s54	17n58	2n10	6s 7	0s 4	26s42	2s32	39s25	17s23	21n47	21n37	8n51		n.a.

Julian Day Number = -1382259.5, Delta T = 95h54m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°15'48, Lahiri = -120°08'48 Julian Calendar 1 Aug. 8498 BCE == Greg. Calendar 28 May 8498 BCE

The year -8497 astronomical counting style corresponds to year 8498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8498 BCE (-8497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 32 56	7♋53'28	4♌31	25♋16	3♌31	21♈48	5°R51	18♌10	14♎55	26°R41	7°R43	25♋13	26♋ 4	5♉10	n.a.	S 1
M 2	18 36 52	8°54'58	17°42	26°42	4°46	22°21	5♒45	18°16	14°55	26♐40	7♐42	25°14	26° 1	5°16	n.a.	M 2
T 3	18 40 49	9°56'29	1♍ 5	28° 7	6° 0	22°53	5°38	18°22	14°56	26°38	7°41	25°15	25°58	5°23	n.a.	T 3
W 4	18 44 45	10°57'59	14°41	29°31	7°15	23°26	5°32	18°28	14°56	26°36	7°40	25°16	25°55	5°30	n.a.	W 4
T 5	18 48 42	11°59'29	28°29	0♌53	8°29	23°58	5°25	18°35	14°57	26°35	7°39	25°17	25°52	5°37	n.a.	T 5
F 6	18 52 38	13° 0'59	12♎29	2°13	9°43	24°30	5°18	18°41	14°57	26°33	7°38	25°R17	25°49	5°43	n.a.	F 6
S 7	18 56 35	14° 2'29	26°39	3°32	10°58	25° 2	5°11	18°47	14°58	26°31	7°38	25°17	25°45	5°50	n.a.	S 7
S 8	19 0 31	15° 3'59	10♏59	4°47	12°12	25°34	5° 4	18°54	14°58	26°30	7°37	25°16	25°42	5°57	n.a.	S 8
M 9	19 4 28	16° 5'29	25°24	6° 0	13°26	26° 6	4°56	19° 0	14°59	26°28	7°36	25°15	25°39	6° 3	n.a.	M 9
T 10	19 8 25	17° 6'58	9♐51	7° 9	14°40	26°38	4°49	19° 7	15° 0	26°27	7°35	25°14	25°36	6°10	n.a.	T 10
W11	19 12 21	18° 8'28	24°14	8°15	15°55	27°10	4°41	19°14	15° 0	26°25	7°34	25°13	25°33	6°17	n.a.	W11
T 12	19 16 18	19° 9'57	8♑29	9°16	17° 9	27°41	4°34	19°20	15° 1	26°24	7°33	25°13	25°30	6°24	n.a.	T 12
F 13	19 20 14	20°11'26	22°30	10°11	18°23	28°13	4°26	19°27	15° 2	26°22	7°32	25°D13	25°26	6°30	n.a.	F 13
S 14	19 24 11	21°12'55	6♒13	11° 1	19°37	28°44	4°18	19°34	15° 3	26°20	7°32	25°13	25°23	6°37	n.a.	S 14
S 15	19 28 8	22°14'24	19°36	11°44	20°51	29°15	4°11	19°40	15° 4	26°19	7°31	25°13	25°20	6°44	n.a.	S 15
M16	19 32 4	23°15'52	2♓39	12°18	22° 5	29°46	4° 3	19°47	15° 5	26°17	7°30	25°13	25°17	6°51	n.a.	M16
T 17	19 36 1	24°17'21	15°21	12°45	23°19	0♉17	3°55	19°54	15° 6	26°16	7°29	25°13	25°14	6°57	n.a.	T 17
W18	19 39 57	25°18'49	27°45	13° 2	24°33	0°48	3°47	20° 1	15° 7	26°15	7°29	25°R13	25°10	7° 4	n.a.	W18
T 19	19 43 54	26°20'17	9♈55	13°R 8	25°47	1°19	3°39	20° 8	15° 8	26°13	7°28	25°13	25° 7	7°11	n.a.	T 19
F 20	19 47 50	27°21'45	21°54	13° 4	27° 1	1°49	3°31	20°15	15°10	26°12	7°27	25°D13	25° 4	7°17	n.a.	F 20
S 21	19 51 47	28°23'13	3♉48	12°48	28°15	2°20	3°23	20°22	15°11	26°10	7°26	25°13	25° 1	7°24	n.a.	S 21
S 22	19 55 44	29°24'41	15°40	12°20	29°28	2°50	3°15	20°29	15°12	26° 9	7°26	25°13	24°58	7°31	n.a.	S 22
M23	19 59 40	0♌26'08	27°35	11°40	0♍42	3°20	3° 6	20°36	15°14	26° 8	7°25	25°14	24°55	7°38	n.a.	M23
T 24	20 3 37	1°27'35	9♊39	10°50	1°56	3°50	2°58	20°43	15°15	26° 6	7°25	25°15	24°51	7°44	n.a.	T 24
W25	20 7 33	2°29'02	21°54	9°49	3°10	4°19	2°50	20°50	15°16	26° 5	7°24	25°15	24°48	7°51	n.a.	W25
T 26	20 11 30	3°30'28	4♋24	8°40	4°23	4°49	2°42	20°57	15°18	26° 4	7°23	25°16	24°45	7°58	n.a.	T 26
F 27	20 15 27	4°31'54	17°11	7°25	5°37	5°18	2°34	21° 4	15°20	26° 2	7°23	25°17	24°42	8° 4	n.a.	F 27
S 28	20 19 23	5°33'19	0♌16	6° 7	6°50	5°47	2°26	21°11	15°21	26° 1	7°22	25°R17	24°39	8°11	n.a.	S 28
S 29	20 23 20	6°34'43	13°38	4°47	8° 4	6°16	2°18	21°19	15°23	26° 0	7°22	25°16	24°36	8°18	n.a.	S 29
M30	20 27 16	7♌36'07	27♌16	3♌28	9♍17	6♉45	2♒ 9	21♌26	15♎24	25♐59	7♐21	25♋15	24♋32	8♉25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	20n35	0n51	19n58	1s51	20n11	0n11	9n26	0n44	21s15	1s54	17n56	2n10	6s 7	0s 4	26s42	2s32	39s24	17s23	21n47	21n37	8n53		n.a.
M 2	23 54	17 57	2 1	19 37	1 55	19 50	0 9	9 40	0 45	21 17	1 54	17 54	2 10	6 8	0 4	26 42	2 32	39 24	17 23	21 47	21 38	8 56		n.a.
T 3	23 49	14 19	3 6	19 16	1 59	19 29	0 6	9 53	0 46	21 19	1 54	17 52	2 10	6 8	0 4	26 42	2 32	39 23	17 23	21 47	21 39	8 58		n.a.
W 4	23 44	9 54	4 1	18 55	2 3	19 7	0 3	10 7	0 47	21 20	1 54	17 49	2 9	6 8	0 4	26 42	2 32	39 23	17 23	21 47	21 39	9 1		n.a.
T 5	23 39	4 55	4 43	18 33	2 7	18 45	0 1	10 20	0 48	21 22	1 54	17 47	2 9	6 8	0 4	26 42	2 32	39 23	17 22	21 46	21 40	9 3		n.a.
F 6	23 33	0s22	5 9	18 12	2 10	18 22	0s 2	10 34	0 50	21 24	1 54	17 45	2 9	6 8	0 4	26 42	2 32	39 22	17 22	21 46	21 40	9 5		n.a.
S 7	23 27	5 42	5 17	17 52	2 12	17 58	0 5	10 47	0 51	21 26	1 54	17 43	2 9	6 8	0 4	26 42	2 32	39 22	17 22	21 46	21 41	9 8		n.a.
S 8	23 20	10 47	5 5	17 32	2 14	17 35	0 7	11 0	0 52	21 28	1 54	17 41	2 9	6 9	0 4	26 42	2 32	39 21	17 22	21 47	21 42	9 10		n.a.
M 9	23 12	15 18	4 34	17 12	2 15	17 10	0 10	11 14	0 54	21 30	1 54	17 38	2 9	6 9	0 4	26 42	2 31	39 21	17 21	21 47	21 42	9 13		n.a.
T 10	23 4	18 56	3 46	16 54	2 16	16 45	0 13	11 27	0 55	21 32	1 54	17 36	2 8	6 9	0 4	26 42	2 31	39 21	17 21	21 47	21 43	9 15		n.a.
W11	22 56	21 22	2 44	16 37	2 15	16 20	0 16	11 40	0 56	21 33	1 54	17 34	2 8	6 10	0 4	26 42	2 31	39 20	17 21	21 47	21 43	9 17		n.a.
T 12	22 47	22 25	1 32	16 22	2 14	15 55	0 18	11 53	0 58	21 35	1 54	17 31	2 8	6 10	0 4	26 41	2 31	39 20	17 21	21 47	21 44	9 20		n.a.
F 13	22 38	22 2	0 15	16 9	2 12	15 29	0 21	12 6	0 59	21 37	1 54	17 29	2 8	6 10	0 4	26 41	2 31	39 19	17 20	21 47	21 45	9 22		n.a.
S 14	22 29	20 18	1s 1	15 59	2 8	15 2	0 24	12 19	1 0	21 39	1 54	17 27	2 8	6 11	0 4	26 41	2 31	39 19	17 20	21 47	21 45	9 25		n.a.
S 15	22 18	17 29	2 11	15 51	2 4	14 36	0 27	12 31	1 2	21 41	1 54	17 24	2 8	6 11	0 4	26 41	2 31	39 19	17 20	21 47	21 46	9 27		n.a.
M16	22 8	13 51	3 13	15 47	1 58	14 8	0 29	12 44	1 3	21 43	1 54	17 22	2 8	6 12	0 4	26 41	2 31	39 18	17 20	21 47	21 46	9 29		n.a.
T 17	21 57	9 41	4 4	15 46	1 51	13 41	0 32	12 56	1 4	21 45	1 54	17 20	2 7	6 12	0 4	26 41	2 31	39 18	17 19	21 47	21 47	9 32		n.a.
W18	21 46	5 12	4 42	15 49	1 42	13 13	0 35	13 9	1 6	21 47	1 54	17 17	2 7	6 12	0 4	26 41	2 31	39 17	17 19	21 47	21 48	9 34		n.a.
T 19	21 34	0 37	5 6	15 57	1 32	12 45	0 38	13 21	1 7	21 49	1 54	17 15	2 7	6 13	0 4	26 41	2 31	39 17	17 19	21 47	21 48	9 37		n.a.
F 20	21 21	3n55	5 17	16 10	1 20	12 17	0 40	13 34	1 9	21 51	1 54	17 12	2 7	6 13	0 4	26 41	2 31	39 17	17 18	21 47	21 49	9 39		n.a.
S 21	21 9	8 17	5 14	16 28	1 6	11 48	0 43	13 46	1 10	21 52	1 54	17 10	2 7	6 14	0 4	26 41	2 31	39 16	17 18	21 47	21 49	9 41		n.a.
S 22	20 56	12 20	4 58	16 51	0 51	11 19	0 46	13 58	1 12	21 54	1 54	17 8	2 7	6 14	0 4	26 41	2 31	39 16	17 18	21 47	21 50	9 44		n.a.
M23	20 42	15 55	4 28	17 18	0 34	10 50	0 48	14 10	1 13	21 56	1 54	17 5	2 7	6 15	0 4	26 41	2 31	39 15	17 18	21 47	21 51	9 46		n.a.
T 24	20 29	18 53	3 47	17 50	0 16	10 20	0 51	14 22	1 15	21 58	1 54	17 3	2 7	6 16	0 4	26 40	2 31	39 15	17 17	21 47	21 51	9 49		n.a.
W25	20 14	21 3	2 55	18 25	0n 3	9 51	0 54	14 34	1 16	22 0	1 53	17 0	2 6	6 16	0 4	26 40	2 31	39 14	17 17	21 47	21 52	9 51		n.a.
T 26	20 0	22 15	1 53	19 2	0 22	9 21	0 56	14 46	1 18	22 2	1 53	16 58	2 6	6 17	0 4	26 40	2 31	39 14	17 17	21 47	21 52	9 53		n.a.
F 27	19 45	22 20	0 45	19 42	0 42	8 51	0 59	14 57	1 20	22 4	1 53	16 55	2 6	6 17	0 4	26 40	2 31	39 14	17 16	21 46	21 53	9 56		n.a.
S 28	19 29	21 12	0n28	20 21	1 2	8 20	1 1	15 9	1 21	22 5	1 53	16 53	2 6	6 18	0 4	26 40	2 31	39 13	17 16	21 46	21 54	9 58		n.a.
S 29	19 14	18 52	1 40	21 0	1 21	7 50	1 4	15 21	1 23	22 7	1 53	16 50	2 6	6 19	0 4	26 40	2 31	39 13	17 16	21 47	21 54	10 1		n.a.
M30	18n58	15n26	2n48	21n36	1n38	7n19	1s 7	15n32	1n24	22s 9	1s53	16n48	2n 6	6s19	0s 4	26s40	2s31	39s12	17s15	21n47	21n55	10n 3		n.a.

Julian Day Number = -1382228.5, Delta T = 95h53m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°15'44, Lahiri = -120°08'44 Julian Calendar 1 Sept. 8498 BCE == Greg. Calendar 28 June 8498 BCE

The year -8497 astronomical counting style corresponds to year 8498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8498 BCE (-8497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 31 13	8♌37'29	11♍ 8	2°R13	10♍31	7♉14	2°R 1	21♌33	15♎26	25°R57	7°R21	25°R13	24♋29	8♉31	n.a.	T 1
W 2	20 35 10	9°38'50	25° 9	1♌ 4	11°44	7°42	1♒53	21°40	15°28	25♐56	7♐20	25♋11	24°26	8°38	n.a.	W 2
T 3	20 39 6	10°40'10	9♎17	0° 2	12°58	8°11	1°45	21°47	15°30	25°55	7°20	25° 9	24°23	8°45	n.a.	T 3
F 4	20 43 3	11°41'28	23°29	29♋ 9	14°11	8°39	1°37	21°55	15°32	25°54	7°19	25° 8	24°20	8°52	n.a.	F 4
S 5	20 47 0	12°42'45	7♏41	28°25	15°24	9° 6	1°29	22° 2	15°34	25°53	7°19	25°D 7	24°16	8°58	n.a.	S 5
S 6	20 50 56	13°44'01	21°51	27°51	16°37	9°34	1°22	22° 9	15°36	25°52	7°19	25° 7	24°13	9° 5	n.a.	S 6
M 7	20 54 53	14°45'16	5♐58	27°26	17°51	10° 2	1°14	22°17	15°38	25°51	7°18	25° 8	24°10	9°12	n.a.	M 7
T 8	20 58 49	15°46'29	19°58	27°11	19° 4	10°29	1° 6	22°24	15°40	25°50	7°18	25°10	24° 7	9°18	n.a.	T 8
W 9	21 2 46	16°47'41	3♑52	27°D 5	20°17	10°56	0°59	22°31	15°42	25°49	7°18	25°11	24° 4	9°25	n.a.	W 9
T 10	21 6 43	17°48'51	17°36	27° 8	21°30	11°22	0°51	22°39	15°44	25°48	7°17	25°12	24° 1	9°32	n.a.	T 10
F 11	21 10 39	18°50'00	1♒10	27°18	22°43	11°49	0°44	22°46	15°46	25°47	7°17	25°R12	23°57	9°39	n.a.	F 11
S 12	21 14 36	19°51'07	14°31	27°35	23°56	12°15	0°36	22°53	15°48	25°46	7°17	25°11	23°54	9°45	n.a.	S 12
S 13	21 18 33	20°52'13	27°39	28° 0	25° 8	12°41	0°29	23° 1	15°50	25°46	7°16	25° 8	23°51	9°52	n.a.	S 13
M14	21 22 29	21°53'17	10♓31	28°30	26°21	13° 7	0°22	23° 8	15°53	25°45	7°16	25° 4	23°48	9°59	n.a.	M14
T 15	21 26 26	22°54'20	23° 8	29° 6	27°34	13°33	0°15	23°15	15°55	25°44	7°16	25° 0	23°45	10° 5	n.a.	T 15
W16	21 30 22	23°55'22	5♈31	29°46	28°46	13°58	0° 8	23°23	15°57	25°43	7°16	24°55	23°41	10°12	n.a.	W16
T 17	21 34 19	24°56'22	17°41	0♌32	29°59	14°23	0° 1	23°30	16° 0	25°42	7°16	24°50	23°38	10°19	n.a.	T 17
F 18	21 38 16	25°57'21	29°41	1°21	1♎12	14°48	29♑55	23°37	16° 2	25°42	7°16	24°46	23°35	10°26	n.a.	F 18
S 19	21 42 12	26°58'19	11♉34	2°14	2°24	15°13	29°48	23°45	16° 5	25°41	7°16	24°43	23°32	10°32	n.a.	S 19
S 20	21 46 9	27°59'15	23°26	3°10	3°36	15°37	29°42	23°52	16° 7	25°40	7°15	24°D41	23°29	10°39	n.a.	S 20
M21	21 50 5	29° 0'11	5♊20	4°10	4°49	16° 1	29°35	23°59	16°10	25°40	7°15	24°42	23°26	10°46	n.a.	M21
T 22	21 54 2	0♍ 1'04	17°23	5°12	6° 1	16°24	29°29	24° 7	16°12	25°39	7°15	24°43	23°22	10°52	n.a.	T 22
W23	21 57 59	1° 1'57	29°38	6°16	7°13	16°48	29°23	24°14	16°15	25°39	7°D15	24°44	23°19	10°59	n.a.	W23
T 24	22 1 55	2° 2'47	12♋10	7°23	8°25	17°11	29°17	24°21	16°18	25°38	7°15	24°46	23°16	11° 6	n.a.	T 24
F 25	22 5 52	3° 3'37	25° 3	8°32	9°38	17°33	29°12	24°29	16°20	25°38	7°15	24°R47	23°13	11°13	n.a.	F 25
S 26	22 9 49	4° 4'24	8♌19	9°43	10°50	17°56	29° 6	24°36	16°23	25°37	7°15	24°46	23°10	11°19	n.a.	S 26
S 27	22 13 45	5° 5'10	21°59	10°56	12° 2	18°18	29° 1	24°43	16°26	25°37	7°16	24°43	23° 7	11°26	n.a.	S 27
M28	22 17 42	6° 5'54	6♍ 1	12°11	13°13	18°40	28°55	24°50	16°28	25°37	7°16	24°38	23° 3	11°33	n.a.	M28
T 29	22 21 39	7° 6'37	20°21	13°27	14°25	19° 1	28°50	24°58	16°31	25°36	7°16	24°32	23° 0	11°40	n.a.	T 29
W30	22 25 35	8° 7'17	4♎53	14°44	15°37	19°22	28°46	25° 5	16°34	25°36	7°16	24°25	22°57	11°46	n.a.	W30
T 31	22 29 32	9♍ 7'55	19♎30	16♌ 3	16♎49	19♉42	28♑41	25♌12	16♎37	25♐36	7♐16	24♋18	22♋54	11♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n41	11n 7	3n47	22n10	1n55	6n48	1s 9	15n43	1n26	22s11	1s53	16n45	2n 6	6s20	0s 4	26s40	2s31	39s12	17s15	21n47	21n55	10n 5		n.a.
W 2	18 24	6 9	4 34	22 40	2 9	6 17	1 12	15 55	1 28	22 12	1 52	16 43	2 6	6 21	0 4	26 40	2 31	39 12	17 15	21 47	21 56	10 8		n.a.
T 3	18 7	0 50	5 4	23 7	2 22	5 46	1 14	16 6	1 29	22 14	1 52	16 40	2 6	6 22	0 4	26 40	2 30	39 11	17 14	21 48	21 56	10 10		n.a.
F 4	17 50	4s32	5 16	23 29	2 33	5 15	1 16	16 17	1 31	22 16	1 52	16 38	2 6	6 22	0 4	26 40	2 30	39 11	17 14	21 48	21 57	10 12		n.a.
S 5	17 32	9 41	5 8	23 47	2 42	4 44	1 19	16 28	1 33	22 17	1 52	16 35	2 6	6 23	0 4	26 39	2 30	39 10	17 14	21 48	21 58	10 15		n.a.
S 6	17 14	14 17	4 42	24 2	2 49	4 13	1 21	16 38	1 35	22 19	1 52	16 33	2 5	6 24	0 4	26 39	2 30	39 10	17 13	21 48	21 58	10 17		n.a.
M 7	16 56	18 5	3 59	24 12	2 55	3 41	1 23	16 49	1 37	22 21	1 51	16 30	2 5	6 25	0 4	26 39	2 30	39 9	17 13	21 48	21 59	10 20		n.a.
T 8	16 37	20 48	3 2	24 19	2 58	3 10	1 26	17 0	1 38	22 22	1 51	16 28	2 5	6 25	0 4	26 39	2 30	39 9	17 13	21 48	21 59	10 22		n.a.
W 9	16 18	22 15	1 55	24 22	3 1	2 38	1 28	17 10	1 40	22 24	1 51	16 25	2 5	6 26	0 4	26 39	2 30	39 9	17 12	21 48	22 0	10 24		n.a.
T 10	15 59	22 20	0 42	24 23	3 2	2 7	1 30	17 21	1 42	22 25	1 51	16 23	2 5	6 27	0 4	26 39	2 30	39 8	17 12	21 47	22 1	10 27		n.a.
F 11	15 40	21 5	0s33	24 21	3 2	1 35	1 32	17 31	1 44	22 27	1 50	16 20	2 5	6 28	0 4	26 39	2 30	39 8	17 12	21 47	22 1	10 29		n.a.
S 12	15 20	18 40	1 44	24 16	3 0	1 3	1 34	17 41	1 46	22 28	1 50	16 18	2 5	6 29	0 4	26 39	2 30	39 7	17 11	21 48	22 2	10 32		n.a.
S 13	15 0	15 19	2 49	24 9	2 58	0 32	1 36	17 51	1 48	22 29	1 50	16 15	2 5	6 30	0 4	26 39	2 30	39 7	17 11	21 48	22 2	10 34		n.a.
M14	14 40	11 17	3 43	23 59	2 55	0 0	1 38	18 1	1 50	22 31	1 50	16 12	2 5	6 31	0 4	26 39	2 30	39 7	17 11	21 49	22 3	10 36		n.a.
T 15	14 19	6 51	4 26	23 48	2 52	0s31	1 40	18 11	1 52	22 32	1 49	16 10	2 5	6 32	0 4	26 39	2 30	39 6	17 10	21 50	22 3	10 39		n.a.
W16	13 58	2 14	4 55	23 35	2 48	1 3	1 42	18 21	1 54	22 33	1 49	16 7	2 5	6 33	0 4	26 38	2 30	39 6	17 10	21 51	22 4	10 41		n.a.
T 17	13 37	2n24	5 10	23 20	2 43	1 34	1 43	18 31	1 56	22 34	1 49	16 5	2 5	6 34	0 4	26 38	2 30	39 6	17 10	21 52	22 4	10 43		n.a.
F 18	13 16	6 53	5 11	23 4	2 38	2 5	1 45	18 40	1 58	22 36	1 48	16 2	2 5	6 34	0 4	26 38	2 30	39 5	17 9	21 52	22 5	10 46		n.a.
S 19	12 55	11 4	4 59	22 46	2 32	2 36	1 47	18 50	2 0	22 37	1 48	16 0	2 5	6 35	0 4	26 38	2 29	39 5	17 9	21 53	22 6	10 48		n.a.
S 20	12 33	14 49	4 34	22 27	2 26	3 8	1 48	18 59	2 2	22 38	1 48	15 57	2 5	6 36	0 4	26 38	2 29	39 4	17 8	21 53	22 6	10 50		n.a.
M21	12 11	18 0	3 57	22 6	2 20	3 39	1 50	19 9	2 4	22 39	1 48	15 55	2 5	6 37	0 4	26 38	2 29	39 4	17 8	21 53	22 7	10 53		n.a.
T 22	11 49	20 27	3 10	21 44	2 14	4 10	1 51	19 18	2 7	22 40	1 47	15 52	2 5	6 39	0 4	26 38	2 29	39 4	17 8	21 53	22 7	10 55		n.a.
W23	11 27	22 0	2 13	21 21	2 7	4 40	1 53	19 27	2 9	22 41	1 47	15 49	2 5	6 40	0 4	26 38	2 29	39 3	17 7	21 53	22 8	10 58		n.a.
T 24	11 5	22 31	1 8	20 57	2 0	5 11	1 54	19 36	2 11	22 42	1 47	15 47	2 5	6 41	0 4	26 38	2 29	39 3	17 7	21 52	22 8	11 0		n.a.
F 25	10 42	21 51	0n 1	20 32	1 53	5 41	1 55	19 45	2 13	22 43	1 46	15 44	2 5	6 42	0 4	26 38	2 29	39 3	17 7	21 52	22 9	11 2		n.a.
S 26	10 20	19 57	1 13	20 5	1 46	6 12	1 56	19 54	2 16	22 44	1 46	15 42	2 5	6 43	0 4	26 38	2 29	39 2	17 6	21 52	22 10	11 5		n.a.
S 27	9 57	16 52	2 22	19 38	1 39	6 42	1 57	20 2	2 18	22 45	1 46	15 39	2 5	6 44	0 4	26 37	2 29	39 2	17 6	21 53	22 10	11 7		n.a.
M28	9 34	12 45	3 25	19 9	1 31	7 12	1 58	20 11	2 20	22 45	1 45	15 37	2 5	6 45	0 4	26 37	2 29	39 2	17 6	21 54	22 11	11 9		n.a.
T 29	9 11	7 50	4 16	18 40	1 24	7 41	1 59	20 19	2 23	22 46	1 45	15 34	2 5	6 46	0 5	26 37	2 29	39 1	17 5	21 55	22 11	11 12		n.a.
W30	8 47	2 26	4 51	18 10	1 17	8 11	2 0	20 27	2 25	22 47	1 44	15 32	2 5	6 47	0 5	26 37	2 29	39 1	17 5	21 56	22 12	11 14		n.a.
T 31	8n24	3s 9	5n 7	17n38	1n 9	8s40	2s 1	20n36	2n28	22s47	1s44	15n29	2n 5	6s48	0s 5	26s37	2s29	39s 1	17s 4	21n57	22n12	11n17		n.a.

Julian Day Number = -1382198.5, Delta T = 95h53m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°15'40, Lahiri = -120°08'40 Julian Calendar 1 Oct. 8498 BCE == Greg. Calendar 28 July 8498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8498 BCE (-8497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 33 28	10♍ 8'31	4♏ 5	17♌23	18♎ 0	20♉ 3	28°R36	25♌19	16♎40	25°R36	7♐16	24°R12	22♋51	12♉ 0	n.a.	F 1
S 2	22 37 25	11° 9'04	18°32	18°44	19°12	20°23	28♉32	25°27	16°43	25♐35	7°16	24♋ 7	22°47	12° 6	n.a.	S 2
S 3	22 41 22	12° 9'36	2♐48	20° 7	20°23	20°42	28°28	25°34	16°46	25°35	7°17	24° 5	22°44	12°13	n.a.	S 3
M 4	22 45 18	13°10'05	16°50	21°30	21°34	21° 1	28°24	25°41	16°48	25°35	7°17	24°D 5	22°41	12°20	n.a.	M 4
T 5	22 49 15	14°10'32	0♑38	22°55	22°45	21°20	28°20	25°48	16°51	25°35	7°17	24° 6	22°38	12°27	n.a.	T 5
W 6	22 53 11	15°10'57	14°12	24°20	23°57	21°38	28°16	25°55	16°54	25°35	7°17	24° 7	22°35	12°33	n.a.	W 6
T 7	22 57 8	16°11'19	27°32	25°47	25° 7	21°56	28°13	26° 2	16°57	25°D35	7°18	24°R 7	22°32	12°40	n.a.	T 7
F 8	23 1 5	17°11'38	10♒41	27°15	26°18	22°13	28°10	26° 9	17° 1	25°35	7°18	24° 6	22°28	12°47	n.a.	F 8
S 9	23 5 1	18°11'56	23°38	28°44	27°29	22°30	28° 7	26°16	17° 4	25°35	7°19	24° 2	22°25	12°53	n.a.	S 9
S 10	23 8 58	19°12'11	6♓25	0♍13	28°40	22°47	28° 4	26°23	17° 7	25°35	7°19	23°56	22°22	13° 0	n.a.	S 10
M11	23 12 55	20°12'24	19° 1	1°44	29°50	23° 3	28° 1	26°30	17°10	25°35	7°19	23°47	22°19	13° 7	n.a.	M11
T 12	23 16 51	21°12'34	1♈26	3°15	1♏ 1	23°18	27°59	26°37	17°13	25°35	7°20	23°36	22°16	13°14	n.a.	T 12
W13	23 20 48	22°12'43	13°41	4°48	2°11	23°33	27°57	26°44	17°16	25°36	7°20	23°25	22°12	13°20	n.a.	W13
T 14	23 24 44	23°12'49	25°46	6°22	3°21	23°48	27°55	26°51	17°19	25°36	7°21	23°14	22° 9	13°27	n.a.	T 14
F 15	23 28 41	24°12'53	7♉44	7°56	4°31	24° 2	27°53	26°58	17°22	25°36	7°21	23° 3	22° 6	13°34	n.a.	F 15
S 16	23 32 37	25°12'55	19°36	9°32	5°41	24°15	27°51	27° 5	17°26	25°36	7°22	22°55	22° 3	13°40	n.a.	S 16
S 17	23 36 34	26°12'56	1♊27	11° 8	6°51	24°28	27°49	27°11	17°29	25°37	7°22	22°50	22° 0	13°47	n.a.	S 17
M18	23 40 31	27°12'54	13°19	12°45	8° 1	24°41	27°48	27°18	17°32	25°37	7°23	22°46	21°57	13°54	n.a.	M18
T 19	23 44 27	28°12'50	25°19	14°24	9°10	24°53	27°47	27°25	17°35	25°37	7°23	22°D45	21°53	14° 1	n.a.	T 19
W20	23 48 24	29°12'44	7♋31	16° 3	10°20	25° 4	27°46	27°31	17°39	25°38	7°24	22°45	21°50	14° 7	n.a.	W20
T 21	23 52 20	0♎12'36	20° 0	17°44	11°29	25°15	27°46	27°38	17°42	25°38	7°25	22°R46	21°47	14°14	n.a.	T 21
F 22	23 56 17	1°12'26	2♌51	19°25	12°38	25°25	27°45	27°45	17°45	25°39	7°25	22°46	21°44	14°21	n.a.	F 22
S 23	0 0 14	2°12'14	16° 9	21° 8	13°47	25°35	27°45	27°51	17°48	25°39	7°26	22°43	21°41	14°27	n.a.	S 23
S 24	0 4 10	3°12'00	29°55	22°52	14°56	25°44	27°D45	27°58	17°52	25°40	7°26	22°39	21°38	14°34	n.a.	S 24
M25	0 8 7	4°11'43	14♍ 8	24°36	16° 5	25°52	27°45	28° 4	17°55	25°41	7°27	22°31	21°34	14°41	n.a.	M25
T 26	0 12 3	5°11'25	28°46	26°22	17°14	26° 0	27°45	28°10	17°58	25°41	7°28	22°22	21°31	14°48	n.a.	T 26
W27	0 16 0	6°11'03	13♎40	28° 9	18°22	26° 7	27°46	28°17	18° 2	25°42	7°29	22°11	21°28	14°54	n.a.	W27
T 28	0 19 56	7°10'40	28°43	29°57	19°30	26°13	27°46	28°23	18° 5	25°43	7°29	22° 0	21°25	15° 1	n.a.	T 28
F 29	0 23 53	8°10'14	13♏44	1♎47	20°38	26°19	27°47	28°29	18° 9	25°43	7°30	21°50	21°22	15° 8	n.a.	F 29
S 30	0 27 50	9♎ 9'46	28♏34	3♎37	21♏46	26♉24	27♉48	28♌36	18♎12	25♐44	7♐31	21♋43	21♋18	15♉14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n 0	8s32	5n 4	17n 6	1n 2	9s 9	2s 2	20n44	2n30	22s48	1s44	15n27	2n 5	6s49	0s 5	26s37	2s28	39s 0	17s 4	21n59	22n13	11n19		n.a.
S 2	7 37	13 25	4 41	16 33	0 54	9 38	2 2	20 52	2 33	22 49	1 43	15 24	2 5	6 51	0 5	26 37	2 28	39 0	17 4	21 59	22 13	11 21		n.a.
S 3	7 13	17 28	4 1	15 59	0 47	10 6	2 3	21 0	2 35	22 49	1 43	15 22	2 5	6 52	0 5	26 37	2 28	39 0	17 3	22 0	22 14	11 24		n.a.
M 4	6 49	20 27	3 7	15 25	0 39	10 34	2 3	21 7	2 38	22 50	1 43	15 19	2 5	6 53	0 5	26 37	2 28	38 59	17 3	22 0	22 14	11 26		n.a.
T 5	6 25	22 10	2 3	14 49	0 32	11 2	2 4	21 15	2 40	22 50	1 42	15 17	2 5	6 54	0 5	26 37	2 28	38 59	17 3	22 0	22 15	11 28		n.a.
W 6	6 1	22 33	0 53	14 13	0 25	11 29	2 4	21 23	2 43	22 50	1 42	15 14	2 5	6 55	0 5	26 37	2 28	38 59	17 2	21 59	22 16	11 31		n.a.
T 7	5 37	21 38	0s18	13 36	0 17	11 57	2 4	21 30	2 46	22 51	1 41	15 12	2 5	6 57	0 5	26 37	2 28	38 58	17 2	21 59	22 16	11 33		n.a.
F 8	5 13	19 32	1 28	12 59	0 10	12 23	2 4	21 37	2 48	22 51	1 41	15 9	2 5	6 58	0 5	26 36	2 28	38 58	17 2	22 0	22 17	11 35		n.a.
S 9	4 49	16 27	2 32	12 21	0 3	12 50	2 4	21 44	2 51	22 51	1 41	15 7	2 5	6 59	0 5	26 36	2 28	38 58	17 1	22 0	22 17	11 38		n.a.
S 10	4 24	12 38	3 27	11 42	0s 4	13 16	2 4	21 52	2 54	22 51	1 40	15 4	2 5	7 0	0 5	26 36	2 28	38 58	17 1	22 1	22 18	11 40		n.a.
M11	4 0	8 18	4 10	11 2	0 11	13 42	2 4	21 59	2 57	22 52	1 40	15 2	2 5	7 1	0 5	26 36	2 28	38 57	17 0	22 3	22 18	11 42		n.a.
T 12	3 36	3 42	4 42	10 22	0 17	14 7	2 3	22 5	2 59	22 52	1 39	14 59	2 5	7 3	0 5	26 36	2 28	38 57	17 0	22 5	22 19	11 45		n.a.
W13	3 11	0n59	5 0	9 41	0 24	14 32	2 3	22 12	3 2	22 52	1 39	14 57	2 5	7 4	0 5	26 36	2 28	38 57	17 0	22 7	22 19	11 47		n.a.
T 14	2 47	5 35	5 4	9 0	0 31	14 57	2 2	22 19	3 5	22 52	1 39	14 55	2 5	7 5	0 5	26 36	2 27	38 57	16 59	22 9	22 20	11 49		n.a.
F 15	2 22	9 55	4 54	8 18	0 37	15 21	2 2	22 25	3 8	22 52	1 38	14 52	2 5	7 6	0 5	26 36	2 27	38 56	16 59	22 11	22 20	11 52		n.a.
S 16	1 58	13 51	4 32	7 35	0 43	15 44	2 1	22 32	3 11	22 52	1 38	14 50	2 5	7 8	0 5	26 36	2 27	38 56	16 59	22 12	22 21	11 54		n.a.
S 17	1 33	17 14	3 58	6 52	0 49	16 8	2 0	22 38	3 14	22 52	1 37	14 47	2 5	7 9	0 5	26 36	2 27	38 56	16 58	22 13	22 21	11 56		n.a.
M18	1 8	19 56	3 14	6 9	0 55	16 30	1 59	22 44	3 17	22 52	1 37	14 45	2 5	7 10	0 5	26 36	2 27	38 56	16 58	22 14	22 22	11 59		n.a.
T 19	0 44	21 47	2 21	5 25	1 0	16 53	1 58	22 50	3 20	22 51	1 37	14 43	2 5	7 12	0 5	26 36	2 27	38 55	16 58	22 14	22 22	12 1		n.a.
W20	0 19	22 40	1 20	4 40	1 5	17 15	1 57	22 56	3 23	22 51	1 36	14 40	2 5	7 13	0 5	26 36	2 27	38 55	16 57	22 14	22 23	12 3		n.a.
T 21	0s 5	22 26	0 15	3 56	1 10	17 36	1 56	23 2	3 27	22 51	1 36	14 38	2 5	7 14	0 5	26 36	2 27	38 55	16 57	22 14	22 24	12 6		n.a.
F 22	0 30	21 1	0n53	3 10	1 15	17 57	1 54	23 7	3 30	22 51	1 35	14 36	2 5	7 15	0 5	26 35	2 27	38 55	16 57	22 14	22 24	12 8		n.a.
S 23	0 54	18 26	2 1	2 25	1 20	18 17	1 53	23 13	3 33	22 50	1 35	14 34	2 5	7 17	0 5	26 35	2 27	38 55	16 56	22 14	22 25	12 10		n.a.
S 24	1 19	14 43	3 4	1 39	1 24	18 37	1 51	23 18	3 36	22 50	1 35	14 31	2 5	7 18	0 5	26 35	2 27	38 54	16 56	22 15	22 25	12 13		n.a.
M25	1 43	10 4	3 57	0 52	1 28	18 56	1 50	23 24	3 39	22 49	1 34	14 29	2 5	7 19	0 5	26 35	2 27	38 54	16 56	22 16	22 26	12 15		n.a.
T 26	2 8	4 43	4 37	0 6	1 31	19 15	1 48	23 29	3 43	22 49	1 34	14 27	2 5	7 21	0 5	26 35	2 27	38 54	16 55	22 18	22 26	12 17		n.a.
W27	2 32	1s 1	4 58	0s41	1 35	19 33	1 46	23 34	3 46	22 49	1 33	14 25	2 6	7 22	0 5	26 35	2 26	38 54	16 55	22 20	22 27	12 20		n.a.
T 28	2 56	6 43	4 59	1 28	1 38	19 51	1 44	23 38	3 49	22 48	1 33	14 22	2 6	7 23	0 5	26 35	2 26	38 54	16 55	22 21	22 27	12 22		n.a.
F 29	3 21	12 2	4 40	2 15	1 40	20 8	1 42	23 43	3 53	22 47	1 33	14 20	2 6	7 25	0 5	26 35	2 26	38 54	16 54	22 23	22 28	12 24		n.a.
S 30	3s45	16s34	4n 2	3s 2	1s42	20s24	1s40	23n48	3n56	22s47	1s32	14n18	2n 6	7s26	0s 5	26s35	2s26	38s53	16s54	22n24	22n28	12n27		n.a.

Julian Day Number = -1382167.5, Delta T = 95h53m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°15'36, Lahiri = -120°08'36 Julian Calendar 1 Nov. 8498 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8498 BCE (-8497) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 31 46	10♎ 9'14	13♐ 6	5♎28	22♏54	26♉28	27♉50	28♌42	18♎15	25♐45	7♐32	21°R38	21♋15	15♉21	n.a.	S 1
M 2	0 35 43	11° 8'41	27°17	7°21	24° 1	26°32	27°51	28°48	18°19	25°46	7°33	21♋36	21°12	15°28	n.a.	M 2
T 3	0 39 39	12° 8'04	11♉ 6	9°15	25° 9	26°35	27°53	28°54	18°22	25°47	7°33	21°D35	21° 9	15°35	n.a.	T 3
W 4	0 43 36	13° 7'25	24°33	11° 9	26°16	26°37	27°55	29° 0	18°25	25°47	7°34	21°R35	21° 6	15°41	n.a.	W 4
T 5	0 47 32	14° 6'43	7♒42	13° 5	27°23	26°38	27°57	29° 6	18°29	25°48	7°35	21°34	21° 3	15°48	n.a.	T 5
F 6	0 51 29	15° 5'59	20°35	15° 2	28°29	26°39	27°59	29°12	18°32	25°49	7°36	21°32	20°59	15°55	n.a.	F 6
S 7	0 55 26	16° 5'11	3♓15	17° 0	29°36	26°R39	28° 1	29°18	18°36	25°50	7°37	21°27	20°56	16° 1	n.a.	S 7
S 8	0 59 22	17° 4'22	15°44	18°58	0♐42	26°38	28° 4	29°23	18°39	25°51	7°38	21°18	20°53	16° 8	n.a.	S 8
M 9	1 3 19	18° 3'29	28° 4	20°58	1°48	26°37	28° 7	29°29	18°42	25°52	7°39	21° 7	20°50	16°15	n.a.	M 9
T 10	1 7 15	19° 2'34	10♈16	22°57	2°54	26°35	28°10	29°35	18°46	25°53	7°40	20°54	20°47	16°22	n.a.	T 10
W11	1 11 12	20° 1'37	22°21	24°58	3°59	26°32	28°13	29°40	18°49	25°55	7°41	20°40	20°43	16°28	n.a.	W11
T 12	1 15 8	21° 0'37	4♉20	26°58	5° 4	26°28	28°16	29°46	18°53	25°56	7°42	20°26	20°40	16°35	n.a.	T 12
F 13	1 19 5	21°59'35	16°14	28°59	6° 9	26°23	28°20	29°51	18°56	25°57	7°43	20°13	20°37	16°42	n.a.	F 13
S 14	1 23 1	22°58'31	28° 5	0♏59	7°14	26°18	28°23	29°57	18°59	25°58	7°44	20° 2	20°34	16°48	n.a.	S 14
S 15	1 26 58	23°57'25	9♊55	2°59	8°19	26°12	28°27	0♍ 2	19° 3	25°59	7°45	19°54	20°31	16°55	n.a.	S 15
M16	1 30 54	24°56'17	21°47	4°58	9°23	26° 5	28°31	0° 7	19° 6	26° 1	7°46	19°49	20°28	17° 2	n.a.	M16
T 17	1 34 51	25°55'06	3♋46	6°56	10°27	25°58	28°36	0°13	19°10	26° 2	7°47	19°46	20°24	17° 9	n.a.	T 17
W18	1 38 47	26°53'53	15°56	8°52	11°30	25°49	28°40	0°18	19°13	26° 3	7°48	19°D46	20°21	17°15	n.a.	W18
T 19	1 42 44	27°52'39	28°23	10°47	12°33	25°40	28°45	0°23	19°16	26° 4	7°49	19°R46	20°18	17°22	n.a.	T 19
F 20	1 46 40	28°51'22	11♌10	12°39	13°36	25°30	28°49	0°28	19°20	26° 6	7°50	19°45	20°15	17°29	n.a.	F 20
S 21	1 50 37	29°50'03	24°23	14°28	14°39	25°19	28°54	0°33	19°23	26° 7	7°51	19°43	20°12	17°35	n.a.	S 21
S 22	1 54 33	0♏48'42	8♍ 4	16°15	15°41	25° 8	28°59	0°38	19°27	26° 9	7°52	19°39	20° 9	17°42	n.a.	S 22
M23	1 58 30	1°47'19	22°16	17°57	16°43	24°56	29° 4	0°42	19°30	26°10	7°53	19°32	20° 5	17°49	n.a.	M23
T 24	2 2 26	2°45'54	6♎56	19°36	17°45	24°43	29°10	0°47	19°33	26°12	7°55	19°23	20° 2	17°55	n.a.	T 24
W25	2 6 23	3°44'27	21°57	21°11	18°46	24°29	29°15	0°52	19°37	26°13	7°56	19°13	19°59	18° 2	n.a.	W25
T 26	2 10 19	4°42'58	7♏12	22°41	19°47	24°15	29°21	0°56	19°40	26°15	7°57	19° 2	19°56	18° 9	n.a.	T 26
F 27	2 14 16	5°41'26	22°28	24° 6	20°48	24° 0	29°27	1° 1	19°43	26°16	7°58	18°53	19°53	18°16	n.a.	F 27
S 28	2 18 12	6°39'52	7♐36	25°26	21°48	23°45	29°33	1° 5	19°47	26°18	7°59	18°45	19°49	18°22	n.a.	S 28
S 29	2 22 9	7°38'16	22°25	26°40	22°48	23°29	29°39	1°10	19°50	26°19	8° 1	18°40	19°46	18°29	n.a.	S 29
M30	2 26 6	8°36'38	6♑50	27°49	23°47	23°12	29°46	1°14	19°53	26°21	8° 2	18°38	19°43	18°36	n.a.	M30
T 31	2 30 2	9♏34'57	20♑48	28♏52	24♐46	22♉55	29♑52	1♍18	19♎56	26♐23	8♐ 3	18°D38	19♋40	18♉42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s 9	20s 0	3n 9	3s49	1s44	20s40	1s37	23n52	4n 0	22s46	1s32	14n16	2n 6	7s27	0s 5	26s35	2s26	38s53	16s54	22n25	22n29	12n29		n.a.
M 2	4 33	22 7	2 5	4 36	1 45	20 55	1 35	23 56	4 3	22 45	1 31	14 14	2 6	7 29	0 5	26 35	2 26	38 53	16 54	22 25	22 29	12 31		n.a.
T 3	4 57	22 49	0 55	5 23	1 45	21 10	1 32	24 0	4 6	22 45	1 31	14 12	2 6	7 30	0 5	26 35	2 26	38 53	16 53	22 26	22 30	12 34		n.a.
W 4	5 21	22 10	0s16	6 10	1 46	21 24	1 30	24 4	4 10	22 44	1 30	14 10	2 6	7 31	0 5	26 35	2 26	38 53	16 53	22 25	22 30	12 36		n.a.
T 5	5 44	20 18	1 24	6 56	1 45	21 37	1 27	24 8	4 13	22 43	1 30	14 7	2 6	7 33	0 5	26 35	2 26	38 53	16 53	22 26	22 31	12 38		n.a.
F 6	6 8	17 24	2 27	7 42	1 44	21 50	1 24	24 12	4 17	22 42	1 30	14 5	2 6	7 34	0 5	26 35	2 26	38 53	16 52	22 26	22 31	12 41		n.a.
S 7	6 32	13 45	3 21	8 27	1 43	22 2	1 21	24 15	4 20	22 41	1 29	14 3	2 6	7 35	0 5	26 35	2 26	38 53	16 52	22 27	22 32	12 43		n.a.
S 8	6 55	9 32	4 5	9 12	1 40	22 14	1 18	24 18	4 24	22 40	1 29	14 1	2 7	7 37	0 5	26 35	2 26	38 52	16 52	22 28	22 32	12 45		n.a.
M 9	7 18	4 59	4 36	9 56	1 38	22 25	1 15	24 21	4 27	22 39	1 28	13 59	2 7	7 38	0 5	26 35	2 26	38 52	16 52	22 30	22 33	12 48		n.a.
T 10	7 41	0 18	4 55	10 39	1 34	22 35	1 11	24 24	4 31	22 38	1 28	13 57	2 7	7 40	0 5	26 35	2 25	38 52	16 51	22 32	22 33	12 50		n.a.
W11	8 4	4n22	4 59	11 21	1 30	22 45	1 8	24 27	4 34	22 37	1 28	13 55	2 7	7 41	0 5	26 35	2 25	38 52	16 51	22 34	22 34	12 52		n.a.
T 12	8 27	8 49	4 51	12 2	1 25	22 54	1 4	24 29	4 38	22 36	1 27	13 54	2 7	7 42	0 5	26 35	2 25	38 52	16 51	22 37	22 34	12 54		n.a.
F 13	8 50	12 56	4 30	12 42	1 19	23 2	1 1	24 31	4 41	22 35	1 27	13 52	2 7	7 44	0 5	26 35	2 25	38 52	16 50	22 39	22 35	12 57		n.a.
S 14	9 13	16 32	3 57	13 20	1 13	23 10	0 57	24 33	4 45	22 34	1 26	13 50	2 7	7 45	0 5	26 35	2 25	38 52	16 50	22 40	22 35	12 59		n.a.
S 15	9 35	19 28	3 14	13 56	1 6	23 17	0 53	24 35	4 48	22 33	1 26	13 48	2 7	7 46	0 5	26 34	2 25	38 52	16 50	22 41	22 36	13 1		n.a.
M16	9 57	21 35	2 22	14 31	0 58	23 23	0 49	24 37	4 52	22 31	1 26	13 46	2 7	7 48	0 5	26 34	2 25	38 52	16 50	22 42	22 36	13 4		n.a.
T 17	10 20	22 46	1 24	15 3	0 50	23 29	0 45	24 38	4 55	22 30	1 25	13 44	2 8	7 49	0 5	26 34	2 25	38 52	16 49	22 43	22 37	13 6		n.a.
W18	10 42	22 54	0 20	15 33	0 41	23 34	0 40	24 39	4 59	22 29	1 25	13 43	2 8	7 50	0 5	26 34	2 25	38 52	16 49	22 43	22 37	13 8		n.a.
T 19	11 3	21 54	0n46	16 2	0 31	23 38	0 36	24 40	5 2	22 28	1 25	13 41	2 8	7 52	0 5	26 34	2 25	38 52	16 49	22 43	22 38	13 11		n.a.
F 20	11 25	19 46	1 51	16 27	0 20	23 42	0 32	24 41	5 5	22 26	1 24	13 39	2 8	7 53	0 5	26 34	2 25	38 52	16 49	22 43	22 38	13 13		n.a.
S 21	11 46	16 31	2 52	16 51	0 9	23 45	0 27	24 42	5 8	22 25	1 24	13 37	2 8	7 54	0 5	26 34	2 25	38 52	16 49	22 43	22 39	13 15		n.a.
S 22	12 8	12 17	3 46	17 12	0n 3	23 47	0 22	24 42	5 12	22 23	1 23	13 36	2 8	7 56	0 5	26 34	2 25	38 52	16 48	22 44	22 39	13 17		n.a.
M23	12 29	7 15	4 28	17 30	0 15	23 49	0 17	24 42	5 15	22 22	1 23	13 34	2 8	7 57	0 5	26 34	2 25	38 52	16 48	22 45	22 40	13 20		n.a.
T 24	12 49	1 39	4 54	17 46	0 27	23 50	0 12	24 41	5 18	22 20	1 23	13 32	2 8	7 58	0 5	26 34	2 25	38 52	16 48	22 46	22 40	13 22		n.a.
W25	13 10	4s11	5 1	18 0	0 40	23 51	0 7	24 41	5 21	22 19	1 22	13 31	2 9	8 0	0 5	26 34	2 24	38 52	16 48	22 48	22 41	13 24		n.a.
T 26	13 30	9 52	4 47	18 11	0 53	23 51	0 2	24 40	5 24	22 17	1 22	13 29	2 9	8 1	0 5	26 34	2 24	38 52	16 47	22 49	22 41	13 27		n.a.
F 27	13 51	14 56	4 12	18 20	1 7	23 50	0n 3	24 39	5 27	22 15	1 22	13 28	2 9	8 2	0 5	26 34	2 24	38 52	16 47	22 50	22 42	13 29		n.a.
S 28	14 11	19 1	3 19	18 27	1 20	23 49	0 8	24 37	5 30	22 14	1 21	13 26	2 9	8 3	0 5	26 34	2 24	38 52	16 47	22 52	22 42	13 31		n.a.
S 29	14 30	21 45	2 14	18 32	1 34	23 47	0 14	24 35	5 32	22 12	1 21	13 25	2 9	8 5	0 5	26 34	2 24	38 52	16 47	22 52	22 43	13 33		n.a.
M30	14 50	23 0	1 2	18 35	1 47	23 45	0 20	24 33	5 35	22 10	1 21	13 23	2 9	8 6	0 5	26 34	2 24	38 52	16 47	22 53	22 43	13 36		n.a.
T 31	15s 9	22s44	0s12	18s36	2n 1	23s41	0n25	24n31	5n37	22s 9	1s20	13n22	2n 9	8s 7	0s 5	26s34	2s24	38s52	16s47	22n53	22n44	13n38		n.a.

Julian Day Number = -1382137.5, Delta T = 95h53m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°15'32, Lahiri = -120°08'32 Julian Calendar 1 Dec. 8498 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8498 BCE

The year -8497 astronomical counting style corresponds to year 8498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8497 BCE (-8496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 33 59	10♑33'13	4♒21	29♑49	25♐44	22°R37	29♉59	1♍22	20♎ 0	26♐24	8♐ 4	18°R38	19♋37	18♉49	n.a.	W 1
T 2	2 37 55	11°31'27	17°30	0♐40	26°42	22♉18	0♒ 5	1°26	20° 3	26°26	8° 5	18♋38	19°34	18°56	n.a.	T 2
F 3	2 41 51	12°29'39	0♓19	1°25	27°39	22° 0	0°12	1°30	20° 6	26°28	8° 7	18°36	19°30	19° 3	n.a.	F 3
S 4	2 45 48	13°27'48	12°51	2° 3	28°36	21°41	0°19	1°34	20° 9	26°29	8° 8	18°33	19°27	19° 9	n.a.	S 4
S 5	2 49 44	14°25'55	25°10	2°36	29°33	21°21	0°27	1°38	20°12	26°31	8° 9	18°26	19°24	19°16	n.a.	S 5
M 6	2 53 41	15°24'00	7♈19	3° 1	0♑29	21° 1	0°34	1°41	20°16	26°33	8°11	18°18	19°21	19°23	n.a.	M 6
T 7	2 57 37	16°22'02	19°21	3°21	1°24	20°41	0°41	1°45	20°19	26°35	8°12	18° 7	19°18	19°29	n.a.	T 7
W 8	3 1 34	17°20'02	1♉18	3°34	2°19	20°21	0°49	1°49	20°22	26°36	8°13	17°56	19°15	19°36	n.a.	W 8
T 9	3 5 30	18°18'01	13°11	3°41	3°13	20° 0	0°57	1°52	20°25	26°38	8°14	17°45	19°11	19°43	n.a.	T 9
F 10	3 9 27	19°15'57	25° 3	3°R42	4° 6	19°39	1° 5	1°55	20°28	26°40	8°16	17°34	19° 8	19°49	n.a.	F 10
S 11	3 13 23	20°13'51	6♊54	3°37	4°59	19°18	1°13	1°59	20°31	26°42	8°17	17°26	19° 5	19°56	n.a.	S 11
S 12	3 17 20	21°11'44	18°46	3°27	5°51	18°57	1°21	2° 2	20°34	26°44	8°18	17°20	19° 2	20° 3	n.a.	S 12
M13	3 21 16	22° 9'35	0♋43	3°11	6°43	18°36	1°29	2° 5	20°37	26°46	8°20	17°16	18°59	20°10	n.a.	M13
T 14	3 25 13	23° 7'24	12°46	2°50	7°34	18°15	1°37	2° 8	20°40	26°48	8°21	17°D14	18°55	20°16	n.a.	T 14
W15	3 29 9	24° 5'11	25° 0	2°25	8°24	17°54	1°46	2°11	20°43	26°50	8°22	17°14	18°52	20°23	n.a.	W15
T 16	3 33 6	25° 2'57	7♌28	1°55	9°13	17°33	1°54	2°14	20°46	26°52	8°24	17°15	18°49	20°30	n.a.	T 16
F 17	3 37 2	26° 0'41	20°14	1°23	10° 2	17°12	2° 3	2°16	20°49	26°53	8°25	17°R16	18°46	20°36	n.a.	F 17
S 18	3 40 59	26°58'24	3♍23	0°47	10°50	16°52	2°12	2°19	20°52	26°55	8°26	17°16	18°43	20°43	n.a.	S 18
S 19	3 44 55	27°56'05	16°59	0° 9	11°37	16°31	2°21	2°21	20°55	26°57	8°28	17°15	18°40	20°50	n.a.	S 19
M20	3 48 52	28°53'44	1♎ 2	29♑30	12°23	16°11	2°30	2°24	20°58	26°59	8°29	17°11	18°36	20°57	n.a.	M20
T 21	3 52 48	29°51'23	15°32	28°50	13° 8	15°51	2°39	2°26	21° 1	27° 2	8°31	17° 6	18°33	21° 3	n.a.	T 21
W22	3 56 45	0♐49'00	0♑25	28°11	13°52	15°32	2°49	2°29	21° 3	27° 4	8°32	16°59	18°30	21°10	n.a.	W22
T 23	4 0 41	1°46'35	15°34	27°31	14°36	15°13	2°58	2°31	21° 6	27° 6	8°33	16°53	18°27	21°17	n.a.	T 23
F 24	4 4 38	2°44'09	0♐49	26°54	15°18	14°54	3° 8	2°33	21° 9	27° 8	8°35	16°46	18°24	21°23	n.a.	F 24
S 25	4 8 34	3°41'41	16° 0	26°18	15°59	14°36	3°17	2°35	21°12	27°10	8°36	16°42	18°20	21°30	n.a.	S 25
S 26	4 12 31	4°39'12	0♑56	25°44	16°40	14°18	3°27	2°37	21°14	27°12	8°37	16°39	18°17	21°37	n.a.	S 26
M27	4 16 27	5°36'41	15°31	25°14	17°19	14° 1	3°37	2°38	21°17	27°14	8°39	16°D38	18°14	21°43	n.a.	M27
T 28	4 20 24	6°34'09	29°40	24°47	17°57	13°45	3°47	2°40	21°20	27°16	8°40	16°39	18°11	21°50	n.a.	T 28
W29	4 24 20	7°31'34	13♒21	24°24	18°33	13°29	3°57	2°42	21°22	27°18	8°42	16°40	18° 8	21°57	n.a.	W29
T 30	4 28 17	8°28'58	26°36	24° 5	19° 9	13°14	4° 7	2°43	21°25	27°20	8°43	16°41	18° 5	22° 4	n.a.	T 30
F 31	4 32 13	9♐26'20	9♓28	23♑50	19♉43	12♉59	4♒17	2♍45	21♎27	27♐22	8♐44	16°R42	18♋ 1	22♉10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s28	21s 8	1s23	18s36	2n14	23s38	0n31	24n29	5n40	22s 7	1s20	13n21	2n10	8s 9	0s 5	26s34	2s24	38s52	16s46	22n53	22n44	13n40		n.a.
T 2	15 47	18 25	2 27	18 34	2 26	23 34	0 37	24 26	5 42	22 5	1 19	13 19	2 10	8 10	0 5	26 34	2 24	38 52	16 46	22 53	22 44	13 43		n.a.
F 3	16 5	14 52	3 23	18 32	2 39	23 29	0 43	24 23	5 44	22 3	1 19	13 18	2 10	8 11	0 5	26 34	2 24	38 52	16 46	22 53	22 45	13 45		n.a.
S 4	16 23	10 44	4 7	18 28	2 51	23 23	0 49	24 19	5 46	22 1	1 19	13 17	2 10	8 12	0 5	26 34	2 24	38 52	16 46	22 53	22 45	13 47		n.a.
S 5	16 41	6 13	4 39	18 23	3 2	23 18	0 56	24 16	5 48	21 59	1 18	13 15	2 10	8 14	0 5	26 34	2 24	38 52	16 46	22 54	22 46	13 49		n.a.
M 6	16 59	1 32	4 58	18 18	3 12	23 11	1 2	24 12	5 50	21 57	1 18	13 14	2 10	8 15	0 5	26 34	2 24	38 53	16 46	22 55	22 46	13 52		n.a.
T 7	17 16	3n 9	5 3	18 12	3 22	23 4	1 8	24 8	5 51	21 55	1 18	13 13	2 10	8 16	0 5	26 34	2 24	38 53	16 45	22 57	22 47	13 54		n.a.
W 8	17 33	7 42	4 55	18 6	3 31	22 57	1 15	24 3	5 53	21 53	1 17	13 12	2 11	8 17	0 5	26 34	2 24	38 53	16 45	22 58	22 47	13 56		n.a.
T 9	17 50	11 57	4 34	17 59	3 39	22 49	1 22	23 59	5 54	21 51	1 17	13 11	2 11	8 19	0 5	26 34	2 24	38 53	16 45	23 0	22 48	13 58		n.a.
F 10	18 6	15 45	4 2	17 53	3 46	22 41	1 28	23 54	5 56	21 49	1 17	13 10	2 11	8 20	0 5	26 34	2 24	38 53	16 45	23 1	22 48	14 1		n.a.
S 11	18 22	18 55	3 19	17 46	3 52	22 32	1 35	23 49	5 57	21 47	1 16	13 9	2 11	8 21	0 5	26 34	2 24	38 53	16 45	23 3	22 49	14 3		n.a.
S 12	18 38	21 18	2 26	17 40	3 56	22 23	1 42	23 44	5 58	21 45	1 16	13 8	2 11	8 22	0 5	26 34	2 24	38 53	16 45	23 3	22 49	14 5		n.a.
M13	18 54	22 46	1 28	17 34	4 0	22 13	1 49	23 38	5 58	21 43	1 16	13 7	2 11	8 23	0 5	26 34	2 24	38 53	16 45	23 4	22 50	14 7		n.a.
T 14	19 9	23 11	0 24	17 28	4 1	22 4	1 56	23 33	5 59	21 40	1 16	13 6	2 12	8 24	0 5	26 34	2 23	38 54	16 45	23 4	22 50	14 10		n.a.
W15	19 24	22 31	0n42	17 23	4 2	21 53	2 4	23 27	5 59	21 38	1 15	13 5	2 12	8 26	0 5	26 34	2 23	38 54	16 45	23 4	22 51	14 12		n.a.
T 16	19 39	20 43	1 47	17 18	4 0	21 43	2 11	23 21	6 0	21 36	1 15	13 4	2 12	8 27	0 5	26 34	2 23	38 54	16 44	23 4	22 51	14 14		n.a.
F 17	19 53	17 52	2 48	17 14	3 58	21 32	2 18	23 15	6 0	21 33	1 15	13 3	2 12	8 28	0 5	26 34	2 23	38 54	16 44	23 4	22 51	14 16		n.a.
S 18	20 7	14 2	3 43	17 11	3 54	21 20	2 26	23 8	6 0	21 31	1 14	13 2	2 12	8 29	0 5	26 34	2 23	38 54	16 44	23 4	22 52	14 19		n.a.
S 19	20 20	9 22	4 27	17 8	3 48	21 9	2 34	23 2	6 0	21 29	1 14	13 1	2 12	8 30	0 5	26 34	2 23	38 54	16 44	23 4	22 52	14 21		n.a.
M20	20 33	4 5	4 56	17 7	3 41	20 57	2 41	22 56	5 59	21 26	1 14	13 1	2 13	8 31	0 5	26 34	2 23	38 55	16 44	23 4	22 53	14 23		n.a.
T 21	20 46	1s35	5 8	17 6	3 32	20 45	2 49	22 49	5 59	21 24	1 13	13 0	2 13	8 32	0 5	26 34	2 23	38 55	16 44	23 5	22 53	14 25		n.a.
W22	20 59	7 19	5 0	17 7	3 23	20 32	2 57	22 43	5 58	21 21	1 13	12 59	2 13	8 34	0 5	26 34	2 23	38 55	16 44	23 6	22 54	14 28		n.a.
T 23	21 11	12 43	4 31	17 8	3 12	20 20	3 5	22 36	5 58	21 19	1 13	12 58	2 13	8 35	0 5	26 34	2 23	38 55	16 44	23 7	22 54	14 30		n.a.
F 24	21 23	17 22	3 42	17 11	3 0	20 7	3 13	22 29	5 57	21 16	1 13	12 58	2 13	8 36	0 5	26 34	2 23	38 55	16 44	23 8	22 55	14 32		n.a.
S 25	21 34	20 50	2 38	17 15	2 47	19 54	3 21	22 23	5 56	21 13	1 12	12 57	2 13	8 37	0 5	26 34	2 23	38 56	16 44	23 8	22 55	14 34		n.a.
S 26	21 45	22 49	1 24	17 20	2 33	19 41	3 29	22 16	5 54	21 11	1 12	12 57	2 14	8 38	0 6	26 34	2 23	38 56	16 44	23 9	22 55	14 37		n.a.
M27	21 56	23 11	0 6	17 27	2 19	19 28	3 37	22 9	5 53	21 8	1 12	12 56	2 14	8 39	0 6	26 34	2 23	38 56	16 44	23 9	22 56	14 39		n.a.
T 28	22 6	22 2	1s10	17 34	2 5	19 15	3 45	22 3	5 52	21 5	1 11	12 56	2 14	8 40	0 6	26 34	2 23	38 56	16 44	23 9	22 56	14 41		n.a.
W29	22 16	19 35	2 20	17 43	1 50	19 2	3 53	21 56	5 50	21 3	1 11	12 55	2 14	8 41	0 6	26 34	2 23	38 56	16 44	23 9	22 57	14 43		n.a.
T 30	22 26	16 10	3 20	17 53	1 35	18 49	4 2	21 50	5 48	21 0	1 11	12 55	2 14	8 42	0 6	26 35	2 23	38 57	16 44	23 8	22 57	14 45		n.a.
F 31	22s35	12s 5	4s 8	18s 4	1n19	18s36	4n10	21n43	5n47	20s57	1s11	12n55	2n15	8s43	0s 6	26s35	2s23	38s57	16s44	23n 8	22n58	14n48		n.a.

Julian Day Number = -1382106.5, Delta T = 95h53m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°15'28, Lahiri = -120°08'28 Julian Calendar 1 Jan. 8497 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8498 BCE

The year -8496 astronomical counting style corresponds to year 8497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8497 BCE (-8496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 10	10♐23'40	22♓ 0	23°R40	20♑16	12°R45	4♒27	2♍46	21♎30	27♐25	8♐46	16°R41	17♋58	22♉17	n.a.	S 1
S 2	4 40 6	11°20'59	4♈16	23♏34	20°47	12♉32	4°38	2°47	21°32	27°27	8°47	16♋39	17°55	22°24	n.a.	S 2
M 3	4 44 3	12°18'16	16°21	23°D33	21°17	12°20	4°48	2°48	21°35	27°29	8°48	16°35	17°52	22°30	n.a.	M 3
T 4	4 47 59	13°15'32	28°19	23°36	21°46	12° 8	4°59	2°49	21°37	27°31	8°50	16°30	17°49	22°37	n.a.	T 4
W 5	4 51 56	14°12'46	10♉11	23°45	22°13	11°58	5°10	2°50	21°40	27°33	8°51	16°25	17°46	22°44	n.a.	W 5
T 6	4 55 52	15° 9'59	22° 2	23°58	22°38	11°48	5°20	2°51	21°42	27°36	8°53	16°19	17°42	22°50	n.a.	T 6
F 7	4 59 49	16° 7'10	3♊54	24°15	23° 2	11°38	5°31	2°52	21°44	27°38	8°54	16°14	17°39	22°57	n.a.	F 7
S 8	5 3 45	17° 4'21	15°48	24°37	23°23	11°30	5°42	2°52	21°46	27°40	8°55	16°10	17°36	23° 4	n.a.	S 8
S 9	5 7 42	18° 1'30	27°47	25° 3	23°43	11°22	5°53	2°53	21°49	27°42	8°57	16° 7	17°33	23°11	n.a.	S 9
M10	5 11 38	18°58'39	9♋52	25°33	24° 2	11°16	6° 4	2°53	21°51	27°44	8°58	16° 6	17°30	23°17	n.a.	M10
T 11	5 15 35	19°55'46	22° 5	26° 8	24°18	11°10	6°15	2°53	21°53	27°47	8°59	16°D 6	17°26	23°24	n.a.	T 11
W12	5 19 31	20°52'52	4♌29	26°46	24°32	11° 4	6°27	2°54	21°55	27°49	9° 1	16° 7	17°23	23°31	n.a.	W12
T 13	5 23 28	21°49'58	17° 7	27°29	24°45	11° 0	6°38	2°54	21°57	27°51	9° 2	16° 8	17°20	23°37	n.a.	T 13
F 14	5 27 24	22°47'03	0♍ 0	28°15	24°55	10°57	6°49	2°R54	21°59	27°53	9° 3	16°10	17°17	23°44	n.a.	F 14
S 15	5 31 21	23°44'07	13°13	29° 5	25° 3	10°54	7° 1	2°54	22° 1	27°56	9° 5	16°11	17°14	23°51	n.a.	S 15
S 16	5 35 17	24°41'10	26°46	29°58	25° 9	10°52	7°12	2°53	22° 3	27°58	9° 6	16°R11	17°11	23°57	n.a.	S 16
M17	5 39 14	25°38'13	10♎41	0♐54	25°13	10°51	7°24	2°53	22° 5	28° 0	9° 8	16°11	17° 7	24° 4	n.a.	M17
T 18	5 43 10	26°35'16	24°58	1°55	25°R14	10°D51	7°36	2°53	22° 7	28° 2	9° 9	16° 9	17° 4	24°11	n.a.	T 18
W19	5 47 7	27°32'18	9♏34	2°58	25°13	10°52	7°47	2°52	22° 9	28° 4	9°10	16° 7	17° 1	24°18	n.a.	W19
T 20	5 51 3	28°29'19	24°26	4° 4	25°10	10°53	7°59	2°52	22°11	28° 7	9°11	16° 5	16°58	24°24	n.a.	T 20
F 21	5 55 0	29°26'20	9♐25	5°14	25° 4	10°55	8°11	2°51	22°12	28° 9	9°13	16° 3	16°55	24°31	n.a.	F 21
S 22	5 58 56	0♑23'21	24°23	6°26	24°57	10°58	8°23	2°50	22°14	28°11	9°14	16° 2	16°52	24°38	n.a.	S 22
S 23	6 2 53	1°20'21	9♑12	7°42	24°46	11° 2	8°35	2°49	22°16	28°13	9°15	16°D 1	16°48	24°44	n.a.	S 23
M24	6 6 49	2°17'20	23°45	9° 0	24°34	11° 7	8°47	2°48	22°18	28°16	9°17	16° 1	16°45	24°51	n.a.	M24
T 25	6 10 46	3°14'18	7♒56	10°22	24°19	11°12	8°59	2°47	22°19	28°18	9°18	16° 2	16°42	24°58	n.a.	T 25
W26	6 14 42	4°11'16	21°42	11°46	24° 1	11°19	9°11	2°46	22°21	28°20	9°19	16° 2	16°39	25° 4	n.a.	W26
T 27	6 18 39	5° 8'13	5♓ 3	13°13	23°42	11°26	9°23	2°45	22°22	28°22	9°21	16° 3	16°36	25°11	n.a.	T 27
F 28	6 22 35	6° 5'09	18° 0	14°43	23°20	11°33	9°36	2°43	22°24	28°25	9°22	16° 4	16°32	25°18	n.a.	F 28
S 29	6 26 32	7♑ 2'05	0♈35	16♐15	22♑56	11♉42	9♒48	2♍42	22♎25	28♐27	9♐23	16♋ 5	16♋29	25♉25	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	7s35	4s43	18s16	1n 4	18s23	4n19	21n37	5n45	20s54	1s10	12n54	2n15	8s44	0s 6	26s35	2s23	38s57	16s44	23n 8	22n58	14n50		n.a.
S 2	22 52	2 52	5 4	18 28	0 49	18 9	4 27	21 31	5 43	20 52	1 10	12 54	2 15	8 45	0 6	26 35	2 23	38 57	16 44	23 9	22 59	14 52		n.a.
M 3	23 0	1n52	5 11	18 42	0 35	17 57	4 35	21 25	5 41	20 49	1 10	12 54	2 15	8 46	0 6	26 35	2 23	38 58	16 44	23 9	22 59	14 54		n.a.
T 4	23 7	6 29	5 5	18 57	0 21	17 44	4 44	21 19	5 38	20 46	1 10	12 54	2 15	8 47	0 6	26 35	2 23	38 58	16 44	23 10	22 59	14 57		n.a.
W 5	23 15	10 51	4 45	19 13	0 7	17 31	4 52	21 13	5 36	20 43	1 9	12 53	2 15	8 48	0 6	26 35	2 23	38 58	16 44	23 10	23 0	14 59		n.a.
T 6	23 21	14 48	4 13	19 29	0s 7	17 19	5 1	21 8	5 34	20 40	1 9	12 53	2 16	8 49	0 6	26 35	2 23	38 59	16 44	23 11	23 0	15 1		n.a.
F 7	23 28	18 10	3 31	19 46	0 20	17 6	5 9	21 3	5 31	20 37	1 9	12 53	2 16	8 50	0 6	26 35	2 23	38 59	16 44	23 12	23 1	15 3		n.a.
S 8	23 34	20 49	2 38	20 3	0 32	16 55	5 17	20 57	5 29	20 34	1 9	12 53	2 16	8 50	0 6	26 35	2 23	38 59	16 44	23 12	23 1	15 5		n.a.
S 9	23 39	22 33	1 39	20 21	0 44	16 43	5 26	20 52	5 26	20 31	1 8	12 53	2 16	8 51	0 6	26 35	2 23	38 59	16 44	23 13	23 2	15 8		n.a.
M10	23 44	23 16	0 34	20 40	0 55	16 32	5 34	20 48	5 23	20 28	1 8	12 53	2 16	8 52	0 6	26 35	2 23	39 0	16 44	23 13	23 2	15 10		n.a.
T 11	23 49	22 53	0n33	20 58	1 5	16 21	5 42	20 43	5 21	20 25	1 8	12 53	2 16	8 53	0 6	26 35	2 23	39 0	16 44	23 13	23 2	15 12		n.a.
W12	23 53	21 22	1 39	21 17	1 15	16 10	5 50	20 39	5 18	20 21	1 8	12 53	2 17	8 54	0 6	26 35	2 23	39 0	16 44	23 13	23 3	15 14		n.a.
T 13	23 57	18 47	2 42	21 36	1 24	16 0	5 58	20 35	5 15	20 18	1 7	12 53	2 17	8 55	0 6	26 35	2 23	39 1	16 44	23 12	23 3	15 16		n.a.
F 14	24 0	15 14	3 39	21 55	1 33	15 51	6 6	20 31	5 12	20 15	1 7	12 53	2 17	8 55	0 6	26 35	2 23	39 1	16 44	23 12	23 4	15 19		n.a.
S 15	24 3	10 51	4 25	22 14	1 41	15 42	6 13	20 27	5 9	20 12	1 7	12 54	2 17	8 56	0 6	26 35	2 23	39 1	16 44	23 12	23 4	15 21		n.a.
S 16	24 6	5 51	4 58	22 33	1 48	15 34	6 21	20 24	5 6	20 9	1 7	12 54	2 17	8 57	0 6	26 35	2 23	39 2	16 44	23 12	23 5	15 23		n.a.
M17	24 8	0 26	5 14	22 52	1 54	15 26	6 28	20 21	5 3	20 5	1 6	12 54	2 17	8 58	0 6	26 35	2 23	39 2	16 44	23 12	23 5	15 25		n.a.
T 18	24 10	5s 9	5 12	23 10	2 0	15 19	6 35	20 18	5 0	20 2	1 6	12 54	2 18	8 59	0 6	26 35	2 23	39 2	16 44	23 12	23 5	15 27		n.a.
W19	24 11	10 35	4 49	23 28	2 5	15 12	6 42	20 15	4 57	19 59	1 6	12 55	2 18	8 59	0 6	26 35	2 23	39 3	16 45	23 13	23 6	15 29		n.a.
T 20	24 12	15 30	4 8	23 46	2 9	15 7	6 48	20 13	4 54	19 55	1 6	12 55	2 18	9 0	0 6	26 35	2 23	39 3	16 45	23 13	23 6	15 32		n.a.
F 21	24 13	19 29	3 9	24 3	2 13	15 2	6 54	20 10	4 51	19 52	1 6	12 56	2 18	9 1	0 6	26 35	2 23	39 3	16 45	23 13	23 7	15 34		n.a.
S 22	24 13	22 9	1 57	24 19	2 16	14 58	7 0	20 8	4 48	19 48	1 5	12 56	2 18	9 1	0 6	26 35	2 23	39 4	16 45	23 13	23 7	15 36		n.a.
S 23	24 12	23 16	0 38	24 34	2 18	14 54	7 5	20 7	4 45	19 45	1 5	12 57	2 18	9 2	0 6	26 35	2 23	39 4	16 45	23 13	23 7	15 38		n.a.
M24	24 11	22 45	0s43	24 49	2 19	14 52	7 10	20 5	4 42	19 41	1 5	12 57	2 19	9 3	0 6	26 35	2 23	39 4	16 45	23 13	23 8	15 40		n.a.
T 25	24 10	20 47	1 58	25 2	2 20	14 50	7 14	20 4	4 38	19 38	1 5	12 58	2 19	9 3	0 6	26 35	2 23	39 5	16 45	23 13	23 8	15 43		n.a.
W26	24 9	17 38	3 5	25 15	2 20	14 49	7 18	20 3	4 35	19 34	1 4	12 58	2 19	9 4	0 6	26 35	2 23	39 5	16 45	23 13	23 9	15 45		n.a.
T 27	24 6	13 39	3 59	25 26	2 20	14 49	7 21	20 2	4 32	19 31	1 4	12 59	2 19	9 4	0 6	26 35	2 23	39 5	16 46	23 13	23 9	15 47		n.a.
F 28	24 4	9 10	4 40	25 36	2 18	14 51	7 24	20 2	4 29	19 27	1 4	12 59	2 19	9 5	0 6	26 36	2 23	39 6	16 46	23 13	23 9	15 49		n.a.
S 29	24s 1	4s24	5s 6	25s45	2s17	14s53	7n26	20n 2	4n26	19s24	1s 4	13n 0	2n19	9s 6	0s 6	26s36	2s23	39s 6	16s46	23n13	23n10	15n51		n.a.

Julian Day Number = -1382075.5, Delta T = 95h53m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°15'24, Lahiri = -120°08'24 Julian Calendar 1 Feb. 8497 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8498 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8497 BCE (-8496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 30 28	7♌58'59	12♈53	17♐50	22°R30	11♑51	10♒ 0	2°R40	22♎26	28♐29	9♐24	16°R 5	16♋26	25♑31	n.a.	S 1
M 2	6 34 25	8°55'54	24°58	19°28	22♌ 2	12° 1	10°13	2♍39	22°28	28°31	9°26	16♋ 4	16°23	25°38	n.a.	M 2
T 3	6 38 22	9°52'47	6♉54	21° 9	21°32	12°12	10°25	2°37	22°29	28°33	9°27	16° 4	16°20	25°45	n.a.	T 3
W 4	6 42 18	10°49'40	18°46	22°52	21° 0	12°23	10°38	2°35	22°30	28°36	9°28	16° 3	16°17	25°51	n.a.	W 4
T 5	6 46 15	11°46'33	0♊37	24°38	20°27	12°35	10°50	2°33	22°32	28°38	9°29	16° 3	16°13	25°58	n.a.	T 5
F 6	6 50 11	12°43'26	12°31	26°26	19°53	12°48	11° 3	2°31	22°33	28°40	9°30	16° 2	16°10	26° 5	n.a.	F 6
S 7	6 54 8	13°40'18	24°30	28°17	19°17	13° 1	11°16	2°29	22°34	28°42	9°32	16° 2	16° 7	26°11	n.a.	S 7
S 8	6 58 4	14°37'10	6♋38	0♌11	18°41	13°15	11°28	2°27	22°35	28°44	9°33	16° 2	16° 4	26°18	n.a.	S 8
M 9	7 2 1	15°34'02	18°55	2° 6	18° 4	13°30	11°41	2°25	22°36	28°47	9°34	16° 2	16° 1	26°25	n.a.	M 9
T 10	7 5 57	16°30'54	1♌24	4° 4	17°26	13°45	11°54	2°22	22°37	28°49	9°35	16° 2	15°58	26°31	n.a.	T 10
W11	7 9 54	17°27'45	14° 6	6° 5	16°49	14° 1	12° 7	2°20	22°38	28°51	9°36	16° 2	15°54	26°38	n.a.	W11
T 12	7 13 51	18°24'37	27° 1	8° 7	16°11	14°17	12°20	2°17	22°39	28°53	9°37	16° 1	15°51	26°45	n.a.	T 12
F 13	7 17 47	19°21'30	10♍10	10°11	15°34	14°34	12°33	2°15	22°40	28°55	9°38	16° 1	15°48	26°52	n.a.	F 13
S 14	7 21 44	20°18'22	23°35	12°16	14°57	14°52	12°46	2°12	22°40	28°57	9°39	16° 1	15°45	26°58	n.a.	S 14
S 15	7 25 40	21°15'15	7♎14	14°23	14°21	15°10	12°58	2° 9	22°41	28°59	9°41	16° 0	15°42	27° 5	n.a.	S 15
M16	7 29 37	22°12'08	21° 9	16°32	13°46	15°29	13°12	2° 6	22°42	29° 1	9°42	16°D 0	15°38	27°12	n.a.	M16
T 17	7 33 34	23° 9'02	5♏17	18°41	13°12	15°48	13°25	2° 3	22°42	29° 4	9°43	16° 0	15°35	27°18	n.a.	T 17
W18	7 37 30	24° 5'56	19°38	20°50	12°40	16° 8	13°38	2° 0	22°43	29° 6	9°44	16° 1	15°32	27°25	n.a.	W18
T 19	7 41 27	25° 2'51	4♐ 7	23° 1	12° 9	16°28	13°51	1°57	22°44	29° 8	9°45	16° 1	15°29	27°32	n.a.	T 19
F 20	7 45 23	25°59'47	18°42	25°11	11°40	16°49	14° 4	1°54	22°44	29°10	9°46	16° 2	15°26	27°38	n.a.	F 20
S 21	7 49 20	26°56'43	3♑17	27°21	11°12	17°10	14°17	1°51	22°44	29°12	9°47	16° 3	15°23	27°45	n.a.	S 21
S 22	7 53 16	27°53'40	17°47	29°30	10°47	17°32	14°30	1°48	22°45	29°14	9°48	16°R 3	15°19	27°52	n.a.	S 22
M23	7 57 13	28°50'37	2♒ 5	1♒39	10°24	17°55	14°43	1°44	22°45	29°16	9°49	16° 3	15°16	27°58	n.a.	M23
T 24	8 1 10	29°47'35	16° 7	3°47	10° 2	18°18	14°57	1°41	22°46	29°18	9°50	16° 2	15°13	28° 5	n.a.	T 24
W25	8 5 6	0♒44'33	29°48	5°54	9°44	18°41	15°10	1°37	22°46	29°20	9°51	16° 0	15°10	28°12	n.a.	W25
T 26	8 9 3	1°41'31	13♓ 8	8° 0	9°27	19° 5	15°23	1°34	22°46	29°22	9°52	15°58	15° 7	28°19	n.a.	T 26
F 27	8 12 59	2°38'30	26° 6	10° 4	9°13	19°29	15°37	1°30	22°46	29°24	9°52	15°56	15° 4	28°25	n.a.	F 27
S 28	8 16 56	3°35'29	8♈44	12° 7	9° 1	19°54	15°50	1°26	22°46	29°26	9°53	15°54	15° 0	28°32	n.a.	S 28
S 29	8 20 53	4°32'28	21° 3	14° 8	8°51	20°19	16° 3	1°23	22°46	29°28	9°54	15°52	14°57	28°39	n.a.	S 29
M30	8 24 49	5°29'28	3♉ 9	16° 8	8°44	20°44	16°17	1°19	22°R46	29°29	9°55	15°D52	14°54	28°45	n.a.	M30
T 31	8 28 46	6♒26'29	15♉ 6	18♒ 6	8♌39	21♉10	16♒30	1♍15	22♎46	29♐31	9♐56	15♋52	14♋51	28♑52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	0n25	5s17	25s52	2s14	14s55	7n27	20n 2	4n22	19s20	1s 4	13n 1	2n20	9s 6	0s 6	26s36	2s23	39s 6	16s46	23n13	23n10	15n53		n.a.
M 2	23 54	5 8	5 13	25 57	2 11	14 59	7 28	20 2	4 19	19 16	1 4	13 2	2 20	9 7	0 6	26 36	2 23	39 7	16 46	23 13	23 11	15 55		n.a.
T 3	23 50	9 36	4 56	26 1	2 7	15 4	7 28	20 2	4 16	19 13	1 3	13 2	2 20	9 7	0 6	26 36	2 23	39 7	16 46	23 13	23 11	15 58		n.a.
W 4	23 45	13 42	4 27	26 3	2 2	15 10	7 27	20 3	4 13	19 9	1 3	13 3	2 20	9 8	0 6	26 36	2 23	39 8	16 46	23 13	23 11	16 0		n.a.
T 5	23 40	17 16	3 46	26 3	1 57	15 16	7 25	20 4	4 10	19 5	1 3	13 4	2 20	9 8	0 6	26 36	2 23	39 8	16 47	23 13	23 12	16 2		n.a.
F 6	23 35	20 8	2 55	26 2	1 51	15 24	7 23	20 5	4 7	19 1	1 3	13 5	2 20	9 9	0 6	26 36	2 23	39 8	16 47	23 13	23 12	16 4		n.a.
S 7	23 29	22 10	1 57	25 58	1 45	15 32	7 20	20 6	4 3	18 58	1 3	13 6	2 20	9 9	0 6	26 36	2 23	39 9	16 47	23 13	23 13	16 6		n.a.
S 8	23 23	23 11	0 52	25 51	1 38	15 41	7 16	20 8	4 0	18 54	1 2	13 7	2 21	9 10	0 6	26 36	2 23	39 9	16 47	23 13	23 13	16 8		n.a.
M 9	23 16	23 6	0n16	25 43	1 31	15 51	7 11	20 9	3 57	18 50	1 2	13 8	2 21	9 10	0 6	26 36	2 23	39 9	16 47	23 13	23 13	16 10		n.a.
T 10	23 9	21 52	1 24	25 32	1 23	16 1	7 5	20 11	3 54	18 46	1 2	13 9	2 21	9 10	0 6	26 36	2 23	39 10	16 48	23 13	23 14	16 13		n.a.
W11	23 2	19 31	2 30	25 19	1 14	16 12	6 59	20 13	3 51	18 42	1 2	13 10	2 21	9 11	0 6	26 36	2 23	39 10	16 48	23 13	23 14	16 15		n.a.
T 12	22 54	16 9	3 28	25 3	1 6	16 24	6 51	20 15	3 48	18 38	1 2	13 11	2 21	9 11	0 6	26 36	2 23	39 11	16 48	23 13	23 15	16 17		n.a.
F 13	22 46	11 57	4 17	24 45	0 56	16 36	6 44	20 18	3 45	18 34	1 2	13 12	2 21	9 11	0 6	26 36	2 23	39 11	16 48	23 13	23 15	16 19		n.a.
S 14	22 37	7 5	4 53	24 25	0 47	16 49	6 35	20 20	3 42	18 30	1 1	13 13	2 21	9 12	0 6	26 36	2 23	39 11	16 48	23 13	23 15	16 21		n.a.
S 15	22 28	1 49	5 13	24 2	0 37	17 2	6 26	20 23	3 39	18 27	1 1	13 14	2 21	9 12	0 6	26 36	2 23	39 12	16 49	23 13	23 16	16 23		n.a.
M16	22 19	3s39	5 16	23 37	0 27	17 15	6 16	20 26	3 36	18 23	1 1	13 15	2 22	9 12	0 6	26 36	2 23	39 12	16 49	23 14	23 16	16 25		n.a.
T 17	22 9	9 1	4 59	23 9	0 17	17 29	6 5	20 29	3 33	18 18	1 1	13 17	2 22	9 13	0 6	26 36	2 23	39 13	16 49	23 13	23 17	16 27		n.a.
W18	21 59	13 59	4 24	22 40	0 7	17 43	5 54	20 32	3 30	18 14	1 1	13 18	2 22	9 13	0 6	26 36	2 23	39 13	16 49	23 13	23 17	16 30		n.a.
T 19	21 49	18 11	3 32	22 8	0n 3	17 57	5 43	20 35	3 27	18 10	1 1	13 19	2 22	9 13	0 6	26 37	2 23	39 13	16 49	23 13	23 17	16 32		n.a.
F 20	21 38	21 18	2 26	21 35	0 13	18 12	5 31	20 39	3 24	18 6	1 0	13 20	2 22	9 13	0 6	26 37	2 24	39 14	16 50	23 13	23 18	16 34		n.a.
S 21	21 27	23 1	1 10	21 0	0 23	18 26	5 19	20 42	3 21	18 2	1 0	13 22	2 22	9 13	0 6	26 37	2 24	39 14	16 50	23 13	23 18	16 36		n.a.
S 22	21 15	23 9	0s10	20 24	0 32	18 40	5 7	20 46	3 18	17 58	1 0	13 23	2 22	9 14	0 6	26 37	2 24	39 15	16 50	23 13	23 18	16 38		n.a.
M23	21 3	21 46	1 28	19 46	0 42	18 55	4 54	20 50	3 15	17 54	1 0	13 24	2 22	9 14	0 6	26 37	2 24	39 15	16 50	23 13	23 19	16 40		n.a.
T 24	20 51	19 2	2 39	19 7	0 51	19 9	4 41	20 54	3 12	17 50	1 0	13 26	2 22	9 14	0 6	26 37	2 24	39 16	16 51	23 13	23 19	16 42		n.a.
W25	20 38	15 18	3 39	18 27	0 59	19 24	4 28	20 58	3 9	17 46	1 0	13 27	2 22	9 14	0 6	26 37	2 24	39 16	16 51	23 14	23 20	16 44		n.a.
T 26	20 25	10 54	4 26	17 47	1 8	19 38	4 15	21 2	3 6	17 41	1 0	13 28	2 22	9 14	0 6	26 37	2 24	39 16	16 51	23 14	23 20	16 46		n.a.
F 27	20 12	6 7	4 57	17 5	1 15	19 52	4 2	21 6	3 3	17 37	0 59	13 30	2 22	9 14	0 7	26 37	2 24	39 17	16 51	23 14	23 20	16 48		n.a.
S 28	19 58	1 12	5 13	16 24	1 23	20 6	3 49	21 10	3 0	17 33	0 59	13 31	2 23	9 14	0 7	26 37	2 24	39 17	16 52	23 14	23 21	16 51		n.a.
S 29	19 45	3n38	5 14	15 42	1 30	20 20	3 36	21 15	2 58	17 29	0 59	13 33	2 23	9 14	0 7	26 37	2 24	39 18	16 52	23 14	23 21	16 53		n.a.
M30	19 30	8 15	5 1	15 0	1 36	20 33	3 23	21 19	2 55	17 24	0 59	13 34	2 23	9 14	0 7	26 37	2 24	39 18	16 52	23 15	23 21	16 55		n.a.
T 31	19s16	12n31	4s36	14s18	1n42	20s46	3n10	21n24	2n52	17s20	0s59	13n35	2n23	9s14	0s 7	26s37	2s24	39s18	16s53	23n15	23n22	16n57		n.a.

Julian Day Number = -1382046.5, Delta T = 95h53m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°15'20, Lahiri = -120°08'20 Julian Calendar 1 March 8497 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8498 BCE

The year -8496 astronomical counting style corresponds to year 8497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8497 BCE (-8496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 32 43	7♒23'29	26♉57	20♒ 2	8°R37	21♉37	16♒43	1°R11	22°R46	29♐33	9♐57	15♋53	14♋48	28♉59	n.a.	W 1
T 2	8 36 39	8°20'31	8♊49	21°56	8°D36	22° 3	16°57	1♍ 7	22♎46	29°35	9°58	15°55	14°44	29° 5	n.a.	T 2
F 3	8 40 36	9°17'33	20°45	23°48	8♋38	22°30	17°10	1° 3	22°46	29°37	9°58	15°56	14°41	29°12	n.a.	F 3
S 4	8 44 32	10°14'36	2♋50	25°39	8°43	22°58	17°24	0°59	22°46	29°39	9°59	15°57	14°38	29°19	n.a.	S 4
S 5	8 48 29	11°11'39	15° 6	27°28	8°49	23°26	17°37	0°55	22°45	29°40	10° 0	15°R58	14°35	29°25	n.a.	S 5
M 6	8 52 26	12° 8'44	27°37	29°15	8°58	23°54	17°51	0°51	22°45	29°42	10° 1	15°58	14°32	29°32	n.a.	M 6
T 7	8 56 22	13° 5'49	10♌24	1♓ 0	9° 9	24°23	18° 4	0°47	22°45	29°44	10° 1	15°56	14°29	29°39	n.a.	T 7
W 8	9 0 19	14° 2'55	23°27	2°43	9°22	24°52	18°17	0°42	22°44	29°46	10° 2	15°53	14°25	29°45	n.a.	W 8
T 9	9 4 15	15° 0'02	6♍45	4°25	9°37	25°21	18°31	0°38	22°44	29°47	10° 3	15°49	14°22	29°52	n.a.	T 9
F 10	9 8 12	15°57'10	20°19	6° 4	9°53	25°50	18°44	0°34	22°43	29°49	10° 3	15°44	14°19	29°59	n.a.	F 10
S 11	9 12 9	16°54'20	4♎ 4	7°42	10°12	26°20	18°58	0°29	22°43	29°51	10° 4	15°40	14°16	0♊ 6	n.a.	S 11
S 12	9 16 5	17°51'31	18° 0	9°18	10°33	26°51	19°11	0°25	22°42	29°52	10° 5	15°36	14°13	0°12	n.a.	S 12
M13	9 20 2	18°48'43	2♏ 3	10°53	10°55	27°21	19°25	0°21	22°42	29°54	10° 5	15°34	14° 9	0°19	n.a.	M13
T 14	9 23 59	19°45'57	16°11	12°25	11°19	27°52	19°38	0°16	22°41	29°56	10° 6	15°D33	14° 6	0°26	n.a.	T 14
W15	9 27 55	20°43'13	0♐23	13°55	11°45	28°23	19°52	0°12	22°40	29°57	10° 6	15°33	14° 3	0°32	n.a.	W15
T 16	9 31 52	21°40'30	14°36	15°24	12°12	28°55	20° 5	0° 7	22°39	29°59	10° 7	15°34	14° 0	0°39	n.a.	T 16
F 17	9 35 48	22°37'48	28°48	16°51	12°41	29°27	20°19	0° 3	22°39	0♑ 0	10° 8	15°35	13°57	0°46	n.a.	F 17
S 18	9 39 45	23°35'09	12♑57	18°16	13°11	29°59	20°32	29♌58	22°38	0° 2	10° 8	15°R36	13°54	0°52	n.a.	S 18
S 19	9 43 42	24°32'31	27° 1	19°38	13°43	0♊31	20°46	29°54	22°37	0° 3	10° 9	15°36	13°50	0°59	n.a.	S 19
M20	9 47 38	25°29'54	10♒55	20°59	14°16	1° 4	20°59	29°49	22°36	0° 5	10° 9	15°33	13°47	1° 6	n.a.	M20
T 21	9 51 35	26°27'19	24°38	22°18	14°50	1°37	21°13	29°45	22°35	0° 6	10°10	15°29	13°44	1°12	n.a.	T 21
W22	9 55 32	27°24'45	8♓ 6	23°35	15°26	2°10	21°26	29°40	22°34	0° 7	10°10	15°23	13°41	1°19	n.a.	W22
T 23	9 59 28	28°22'13	21°16	24°50	16° 3	2°43	21°40	29°35	22°33	0° 9	10°10	15°16	13°38	1°26	n.a.	T 23
F 24	10 3 25	29°19'42	4♈ 8	26° 2	16°41	3°17	21°53	29°31	22°31	0°10	10°11	15° 9	13°35	1°32	n.a.	F 24
S 25	10 7 21	0♓17'12	16°43	27°12	17°20	3°51	22° 6	29°26	22°30	0°12	10°11	15° 2	13°31	1°39	n.a.	S 25
S 26	10 11 18	1°14'44	29° 1	28°20	18° 0	4°25	22°20	29°22	22°29	0°13	10°11	14°56	13°28	1°46	n.a.	S 26
M27	10 15 15	2°12'17	11♉ 6	29°25	18°42	5° 0	22°33	29°17	22°28	0°14	10°12	14°51	13°25	1°52	n.a.	M27
T 28	10 19 11	3° 9'52	23° 2	0♈28	19°24	5°34	22°47	29°13	22°27	0°15	10°12	14°49	13°22	1°59	n.a.	T 28
W29	10 23 8	4° 7'28	4♊53	1°28	20° 7	6° 9	23° 0	29° 8	22°25	0°16	10°12	14°D48	13°19	2° 6	n.a.	W29
T 30	10 27 5	5♓ 5'05	16♊44	2♈25	20♑51	6♊45	23♒13	29♌ 4	22♎24	0♑18	10♐13	14♋49	13♋15	2♊13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 1	16n15	3s58	13s36	1n47	20s59	2n57	21n28	2n49	17s16	0s59	13n37	2n23	9s14	0s 7	26s37	2s24	39s19	16s53	23n14	23n22	16n59		n.a.
T 2	18 46	19 21	3 11	12 54	1 52	21 12	2 44	21 33	2 47	17 11	0 59	13 38	2 23	9 14	0 7	26 37	2 24	39 19	16 53	23 14	23 22	17 1		n.a.
F 3	18 30	21 39	2 14	12 12	1 56	21 24	2 32	21 38	2 44	17 7	0 58	13 40	2 23	9 14	0 7	26 37	2 24	39 20	16 53	23 14	23 23	17 3		n.a.
S 4	18 14	23 0	1 12	11 31	2 0	21 36	2 20	21 42	2 41	17 3	0 58	13 42	2 23	9 14	0 7	26 37	2 24	39 20	16 54	23 14	23 23	17 5		n.a.
S 5	17 58	23 15	0 5	10 50	2 3	21 48	2 7	21 47	2 39	16 58	0 58	13 43	2 23	9 14	0 7	26 38	2 24	39 21	16 54	23 14	23 24	17 7		n.a.
M 6	17 42	22 21	1n 4	10 10	2 5	21 59	1 56	21 52	2 36	16 54	0 58	13 45	2 23	9 14	0 7	26 38	2 24	39 21	16 54	23 14	23 24	17 9		n.a.
T 7	17 25	20 17	2 10	9 30	2 7	22 10	1 44	21 57	2 33	16 50	0 58	13 46	2 23	9 14	0 7	26 38	2 24	39 21	16 55	23 14	23 24	17 11		n.a.
W 8	17 9	17 8	3 11	8 51	2 9	22 20	1 33	22 2	2 31	16 45	0 58	13 48	2 23	9 14	0 7	26 38	2 25	39 22	16 55	23 14	23 25	17 13		n.a.
T 9	16 51	13 3	4 3	8 12	2 10	22 30	1 21	22 7	2 28	16 41	0 58	13 49	2 23	9 13	0 7	26 38	2 25	39 22	16 55	23 15	23 25	17 15		n.a.
F 10	16 34	8 15	4 42	7 34	2 10	22 40	1 11	22 12	2 25	16 36	0 58	13 51	2 23	9 13	0 7	26 38	2 25	39 23	16 56	23 15	23 25	17 18		n.a.
S 11	16 16	2 59	5 6	6 57	2 10	22 49	1 0	22 17	2 23	16 32	0 57	13 53	2 23	9 13	0 7	26 38	2 25	39 23	16 56	23 16	23 26	17 20		n.a.
S 12	15 58	2s30	5 12	6 21	2 9	22 58	0 50	22 21	2 20	16 27	0 57	13 54	2 23	9 13	0 7	26 38	2 25	39 24	16 56	23 16	23 26	17 22		n.a.
M13	15 40	7 54	4 59	5 45	2 8	23 6	0 40	22 26	2 18	16 23	0 57	13 56	2 23	9 13	0 7	26 38	2 25	39 24	16 56	23 17	23 26	17 24		n.a.
T 14	15 22	12 56	4 29	5 11	2 7	23 14	0 30	22 31	2 15	16 19	0 57	13 57	2 23	9 12	0 7	26 38	2 25	39 24	16 57	23 17	23 27	17 26		n.a.
W15	15 3	17 17	3 42	4 37	2 4	23 21	0 20	22 36	2 13	16 14	0 57	13 59	2 23	9 12	0 7	26 38	2 25	39 25	16 57	23 17	23 27	17 28		n.a.
T 16	14 44	20 38	2 41	4 4	2 2	23 27	0 11	22 41	2 10	16 9	0 57	14 1	2 23	9 12	0 7	26 38	2 25	39 25	16 57	23 17	23 27	17 30		n.a.
F 17	14 25	22 43	1 30	3 33	1 59	23 34	0 2	22 46	2 8	16 5	0 57	14 2	2 23	9 12	0 7	26 38	2 25	39 26	16 58	23 17	23 28	17 32		n.a.
S 18	14 5	23 20	0 14	3 2	1 55	23 39	0s 7	22 51	2 5	16 0	0 57	14 4	2 23	9 11	0 7	26 38	2 25	39 26	16 58	23 16	23 28	17 34		n.a.
S 19	13 46	22 27	1s 2	2 33	1 51	23 44	0 15	22 56	2 3	15 56	0 57	14 5	2 23	9 11	0 7	26 38	2 25	39 26	16 58	23 16	23 28	17 36		n.a.
M20	13 26	20 11	2 13	2 4	1 46	23 49	0 23	23 0	2 1	15 51	0 57	14 7	2 23	9 11	0 7	26 39	2 25	39 27	16 59	23 17	23 29	17 38		n.a.
T 21	13 6	16 48	3 16	1 37	1 41	23 53	0 31	23 5	1 58	15 47	0 56	14 9	2 23	9 10	0 7	26 39	2 25	39 27	16 59	23 17	23 29	17 40		n.a.
W22	12 46	12 35	4 6	1 10	1 35	23 56	0 39	23 10	1 56	15 42	0 56	14 10	2 23	9 10	0 7	26 39	2 25	39 28	16 59	23 18	23 29	17 42		n.a.
T 23	12 25	7 52	4 42	0 46	1 29	23 59	0 47	23 14	1 54	15 38	0 56	14 12	2 23	9 9	0 7	26 39	2 26	39 28	17 0	23 19	23 30	17 44		n.a.
F 24	12 4	2 54	5 3	0 22	1 23	24 2	0 54	23 19	1 51	15 33	0 56	14 14	2 23	9 9	0 7	26 39	2 26	39 28	17 0	23 20	23 30	17 46		n.a.
S 25	11 44	2n 3	5 8	0n 0	1 16	24 3	1 1	23 23	1 49	15 28	0 56	14 15	2 22	9 9	0 7	26 39	2 26	39 29	17 0	23 21	23 30	17 48		n.a.
S 26	11 23	6 50	4 59	0 22	1 9	24 5	1 7	23 28	1 47	15 24	0 56	14 17	2 22	9 8	0 7	26 39	2 26	39 29	17 1	23 21	23 31	17 50		n.a.
M27	11 1	11 16	4 37	0 41	1 1	24 5	1 14	23 32	1 44	15 19	0 56	14 18	2 22	9 8	0 7	26 39	2 26	39 30	17 1	23 22	23 31	17 52		n.a.
T 28	10 40	15 13	4 3	0 59	0 52	24 5	1 20	23 36	1 42	15 15	0 56	14 20	2 22	9 7	0 7	26 39	2 26	39 30	17 1	23 22	23 31	17 54		n.a.
W29	10 19	18 33	3 18	1 16	0 44	24 4	1 26	23 41	1 40	15 10	0 56	14 21	2 22	9 7	0 7	26 39	2 26	39 30	17 2	23 22	23 32	17 56		n.a.
T 30	9s57	21n 7	2s26	1n31	0n35	24s 3	1s32	23n45	1n38	15s 5	0s56	14n23	2n22	9s 6	0s 7	26s39	2s26	39s31	17s 2	23n22	23n32	17n58		n.a.

Julian Day Number = -1382015.5, Delta T = 95h53m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°15'16, Lahiri = -120°08'16 Julian Calendar 1 Apr. 8497 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8497 BCE (-8496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 31 1	6♓ 2'44	28♊41	3♈20	21♑37	7♊20	23♒27	28°R59	22°R22	0♑19	10♐13	14♋50	13♋12	2♊19	n.a.	F 1
S 2	10 34 58	7° 0'24	10♋48	4°11	22°23	7°56	23°40	28♌55	22♎21	0°20	10°13	14°R51	13° 9	2°26	n.a.	S 2
S 3	10 38 54	7°58'06	23°10	4°59	23° 9	8°31	23°53	28°50	22°19	0°21	10°13	14°51	13° 6	2°33	n.a.	S 3
M 4	10 42 51	8°55'50	5♌51	5°43	23°57	9° 8	24° 7	28°46	22°18	0°22	10°14	14°49	13° 3	2°39	n.a.	M 4
T 5	10 46 48	9°53'35	18°52	6°24	24°46	9°44	24°20	28°41	22°16	0°23	10°14	14°44	13° 0	2°46	n.a.	T 5
W 6	10 50 44	10°51'22	2♍15	7° 1	25°35	10°20	24°33	28°37	22°15	0°24	10°14	14°38	12°56	2°53	n.a.	W 6
T 7	10 54 41	11°49'10	15°58	7°34	26°25	10°57	24°46	28°32	22°13	0°25	10°14	14°29	12°53	2°59	n.a.	T 7
F 8	10 58 38	12°47'01	29°58	8° 3	27°16	11°34	24°59	28°28	22°11	0°26	10°14	14°20	12°50	3° 6	n.a.	F 8
S 9	11 2 34	13°44'53	14♎11	8°27	28° 7	12°11	25°12	28°24	22°10	0°27	10°14	14°11	12°47	3°13	n.a.	S 9
S 10	11 6 31	14°42'48	28°31	8°46	28°59	12°48	25°26	28°19	22° 8	0°28	10°14	14° 3	12°44	3°19	n.a.	S 10
M11	11 10 27	15°40'45	12♏52	9° 1	29°52	13°25	25°39	28°15	22° 6	0°29	10°14	13°57	12°40	3°26	n.a.	M11
T 12	11 14 24	16°38'44	27°11	9°10	0♒45	14° 3	25°52	28°11	22° 4	0°30	10°R14	13°53	12°37	3°33	n.a.	T 12
W13	11 18 21	17°36'45	11♐25	9°R14	1°39	14°41	26° 5	28° 7	22° 2	0°30	10°14	13°52	12°34	3°39	n.a.	W13
T 14	11 22 17	18°34'49	25°31	9°12	2°34	15°19	26°18	28° 3	22° 1	0°31	10°14	13°D52	12°31	3°46	n.a.	T 14
F 15	11 26 14	19°32'56	9♑28	9° 5	3°29	15°57	26°31	27°58	21°59	0°32	10°14	13°R52	12°28	3°53	n.a.	F 15
S 16	11 30 10	20°31'04	23°16	8°51	4°25	16°35	26°44	27°54	21°57	0°32	10°14	13°52	12°25	3°59	n.a.	S 16
S 17	11 34 7	21°29'15	6♒56	8°32	5°21	17°13	26°56	27°50	21°55	0°33	10°14	13°50	12°21	4° 6	n.a.	S 17
M18	11 38 4	22°27'28	20°25	8° 6	6°18	17°52	27° 9	27°46	21°53	0°34	10°14	13°45	12°18	4°13	n.a.	M18
T 19	11 42 0	23°25'43	3♓45	7°35	7°15	18°31	27°22	27°43	21°51	0°34	10°14	13°38	12°15	4°19	n.a.	T 19
W20	11 45 57	24°24'01	16°52	6°58	8°13	19°10	27°35	27°39	21°49	0°35	10°14	13°28	12°12	4°26	n.a.	W20
T 21	11 49 53	25°22'21	29°46	6°16	9°11	19°49	27°47	27°35	21°47	0°35	10°13	13°16	12° 9	4°33	n.a.	T 21
F 22	11 53 50	26°20'42	12♈27	5°29	10° 9	20°28	28° 0	27°31	21°44	0°36	10°13	13° 3	12° 6	4°39	n.a.	F 22
S 23	11 57 46	27°19'06	24°53	4°38	11° 9	21° 7	28°13	27°28	21°42	0°36	10°13	12°51	12° 2	4°46	n.a.	S 23
S 24	12 1 43	28°17'33	7♉ 6	3°44	12° 8	21°47	28°25	27°24	21°40	0°37	10°13	12°40	11°59	4°53	n.a.	S 24
M25	12 5 40	29°16'01	19° 7	2°47	13° 8	22°27	28°38	27°20	21°38	0°37	10°13	12°32	11°56	4°59	n.a.	M25
T 26	12 9 36	0♈14'31	1♊ 0	1°49	14° 8	23° 7	28°50	27°17	21°36	0°38	10°12	12°26	11°53	5° 6	n.a.	T 26
W27	12 13 33	1°13'03	12°49	0°51	15° 9	23°47	29° 3	27°14	21°34	0°38	10°12	12°22	11°50	5°13	n.a.	W27
T 28	12 17 29	2°11'37	24°38	29♓55	16°10	24°27	29°15	27°10	21°31	0°38	10°12	12°21	11°46	5°19	n.a.	T 28
F 29	12 21 26	3°10'14	6♋33	29° 0	17°11	25° 7	29°27	27° 7	21°29	0°39	10°11	12°21	11°43	5°26	n.a.	F 29
S 30	12 25 23	4° 8'52	18°39	28°10	18°13	25°47	29°39	27° 4	21°27	0°39	10°11	12°21	11°40	5°33	n.a.	S 30
S 31	12 29 19	5♈ 7'33	1♌ 1	27♓25	19♒15	26♊28	29♒52	27♌ 1	21♎25	0♑39	10♐11	12♋20	11♋37	5♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s35	22n47	1s26	1n45	0n25	24s 1	1s37	23n49	1n35	15s 1	0s56	14n25	2n22	9s 6	0s 7	26s39	2s26	39s31	17s 2	23n22	23n32	18n 0		n.a.
S 2	9 13	23 24	0 22	1 56	0 15	23 59	1 42	23 53	1 33	14 56	0 56	14 26	2 22	9 5	0 7	26 39	2 26	39 32	17 3	23 22	23 33	18 2		n.a.
S 3	8 51	22 53	0n45	2 7	0 5	23 55	1 48	23 56	1 31	14 52	0 55	14 28	2 22	9 4	0 7	26 40	2 26	39 32	17 3	23 22	23 33	18 4		n.a.
M 4	8 29	21 12	1 50	2 15	0s 6	23 52	1 52	24 0	1 29	14 47	0 55	14 29	2 22	9 4	0 7	26 40	2 26	39 32	17 3	23 22	23 33	18 6		n.a.
T 5	8 6	18 22	2 52	2 21	0 17	23 47	1 57	24 4	1 27	14 42	0 55	14 31	2 21	9 3	0 7	26 40	2 26	39 33	17 4	23 23	23 34	18 8		n.a.
W 6	7 44	14 30	3 46	2 26	0 29	23 42	2 1	24 7	1 25	14 38	0 55	14 32	2 21	9 3	0 7	26 40	2 27	39 33	17 4	23 23	23 34	18 10		n.a.
T 7	7 21	9 48	4 28	2 29	0 41	23 37	2 6	24 11	1 22	14 33	0 55	14 34	2 21	9 2	0 7	26 40	2 27	39 33	17 5	23 24	23 34	18 12		n.a.
F 8	6 58	4 30	4 55	2 29	0 53	23 30	2 10	24 14	1 20	14 28	0 55	14 35	2 21	9 1	0 7	26 40	2 27	39 34	17 5	23 25	23 35	18 14		n.a.
S 9	6 35	1s 7	5 4	2 28	1 5	23 23	2 13	24 17	1 18	14 24	0 55	14 36	2 21	9 1	0 7	26 40	2 27	39 34	17 5	23 26	23 35	18 16		n.a.
S 10	6 12	6 43	4 55	2 24	1 18	23 16	2 17	24 20	1 16	14 19	0 55	14 38	2 21	9 0	0 7	26 40	2 27	39 34	17 6	23 27	23 35	18 18		n.a.
M11	5 49	11 59	4 27	2 18	1 30	23 7	2 20	24 23	1 14	14 15	0 55	14 39	2 21	8 59	0 7	26 40	2 27	39 35	17 6	23 28	23 36	18 20		n.a.
T 12	5 26	16 34	3 42	2 11	1 43	22 59	2 24	24 25	1 12	14 10	0 55	14 41	2 21	8 59	0 7	26 40	2 27	39 35	17 6	23 28	23 36	18 22		n.a.
W13	5 3	20 11	2 44	2 0	1 56	22 49	2 27	24 28	1 10	14 5	0 55	14 42	2 20	8 58	0 7	26 40	2 27	39 35	17 7	23 28	23 36	18 24		n.a.
T 14	4 39	22 32	1 36	1 48	2 9	22 39	2 30	24 30	1 8	14 1	0 55	14 43	2 20	8 57	0 7	26 40	2 27	39 36	17 7	23 28	23 37	18 26		n.a.
F 15	4 16	23 29	0 23	1 33	2 22	22 28	2 32	24 33	1 6	13 56	0 55	14 45	2 20	8 57	0 7	26 41	2 27	39 36	17 7	23 28	23 37	18 28		n.a.
S 16	3 52	22 58	0s50	1 16	2 34	22 17	2 35	24 35	1 4	13 52	0 55	14 46	2 20	8 56	0 7	26 41	2 27	39 36	17 8	23 28	23 37	18 30		n.a.
S 17	3 29	21 4	1 59	0 58	2 46	22 5	2 37	24 37	1 2	13 47	0 55	14 47	2 20	8 55	0 7	26 41	2 28	39 37	17 8	23 29	23 37	18 31		n.a.
M18	3 5	18 0	3 1	0 37	2 57	21 52	2 39	24 39	1 0	13 42	0 55	14 49	2 20	8 54	0 7	26 41	2 28	39 37	17 8	23 29	23 38	18 33		n.a.
T 19	2 41	14 3	3 52	0 14	3 8	21 39	2 41	24 40	0 58	13 38	0 54	14 50	2 19	8 54	0 7	26 41	2 28	39 37	17 9	23 30	23 38	18 35		n.a.
W20	2 18	9 28	4 30	0s10	3 18	21 25	2 43	24 42	0 56	13 33	0 54	14 51	2 19	8 53	0 7	26 41	2 28	39 38	17 9	23 31	23 38	18 37		n.a.
T 21	1 54	4 33	4 53	0 35	3 27	21 11	2 45	24 43	0 54	13 29	0 54	14 52	2 19	8 52	0 7	26 41	2 28	39 38	17 9	23 32	23 39	18 39		n.a.
F 22	1 30	0n28	5 1	1 1	3 35	20 56	2 46	24 44	0 52	13 24	0 54	14 53	2 19	8 51	0 7	26 41	2 28	39 38	17 10	23 33	23 39	18 41		n.a.
S 23	1 6	5 23	4 55	1 27	3 41	20 40	2 48	24 45	0 51	13 20	0 54	14 54	2 19	8 51	0 7	26 41	2 28	39 39	17 10	23 35	23 39	18 43		n.a.
S 24	0 42	10 1	4 35	1 54	3 45	20 24	2 49	24 46	0 49	13 15	0 54	14 55	2 18	8 50	0 8	26 41	2 28	39 39	17 10	23 36	23 40	18 45		n.a.
M25	0 18	14 11	4 3	2 20	3 48	20 7	2 50	24 47	0 47	13 10	0 54	14 57	2 18	8 49	0 8	26 41	2 28	39 39	17 11	23 37	23 40	18 47		n.a.
T 26	0n 6	17 46	3 20	2 45	3 50	19 50	2 51	24 47	0 45	13 6	0 54	14 58	2 18	8 48	0 8	26 41	2 28	39 39	17 11	23 37	23 40	18 49		n.a.
W27	0 30	20 36	2 30	3 8	3 49	19 32	2 51	24 47	0 43	13 1	0 54	14 59	2 18	8 47	0 8	26 42	2 28	39 40	17 11	23 37	23 40	18 51		n.a.
T 28	0 54	22 34	1 32	3 28	3 46	19 14	2 52	24 47	0 41	12 57	0 54	15 0	2 18	8 46	0 8	26 42	2 29	39 40	17 12	23 38	23 41	18 53		n.a.
F 29	1 18	23 32	0 31	3 46	3 42	18 55	2 52	24 47	0 40	12 52	0 54	15 1	2 17	8 46	0 8	26 42	2 29	39 40	17 12	23 38	23 41	18 55		n.a.
S 30	1 42	23 25	0n33	4 1	3 35	18 36	2 53	24 47	0 38	12 48	0 54	15 1	2 17	8 45	0 8	26 42	2 29	39 40	17 12	23 38	23 41	18 56		n.a.
S 31	2n 6	22n10	1n37	4s12	3s27	18s16	2s53	24n46	0n36	12s43	0s54	15n 2	2n17	8s44	0s 8	26s42	2s29	39s41	17s13	23n38	23n42	18n58		n.a.

Julian Day Number = -1381985.5, Delta T = 95h53m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°15'12, Lahiri = -120°08'12 Julian Calendar 1 May 8497 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8497 BCE

The year -8496 astronomical counting style corresponds to year 8497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8497 BCE (-8496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 33 16	6♈ 6'15	13♌45	26°R46	20♒17	27♊ 8	0♓ 4	26°R58	21°R22	0♑39	10°R10	12°R17	11♋34	5♊46	n.a.	M 1
T 2	12 37 12	7° 4'59	26°53	26♓13	21°20	27°49	0°16	26♌55	21♎20	0°39	10♐10	12♋11	11°31	5°53	n.a.	T 2
W 3	12 41 9	8° 3'46	10♍28	25°49	22°23	28°30	0°28	26°52	21°18	0°39	10° 9	12° 3	11°27	6° 0	n.a.	W 3
T 4	12 45 5	9° 2'34	24°28	25°33	23°27	29°11	0°40	26°49	21°15	0°39	10° 9	11°52	11°24	6° 6	n.a.	T 4
F 5	12 49 2	10° 1'25	8♎51	25°D27	24°30	29°52	0°52	26°47	21°13	0°R39	10° 8	11°41	11°21	6°13	n.a.	F 5
S 6	12 52 58	11° 0'19	23°29	25°29	25°34	0♋33	1° 3	26°44	21°11	0°39	10° 8	11°29	11°18	6°20	n.a.	S 6
S 7	12 56 55	11°59'14	8♏15	25°41	26°39	1°15	1°15	26°41	21° 8	0°39	10° 7	11°19	11°15	6°26	n.a.	S 7
M 8	13 0 51	12°58'13	23° 2	26° 2	27°43	1°56	1°27	26°39	21° 6	0°39	10° 7	11°11	11°11	6°33	n.a.	M 8
T 9	13 4 48	13°57'14	7♐41	26°33	28°48	2°38	1°38	26°37	21° 3	0°39	10° 6	11° 5	11° 8	6°40	n.a.	T 9
W10	13 8 45	14°56'17	22° 7	27°12	29°53	3°19	1°50	26°34	21° 1	0°39	10° 6	11° 3	11° 5	6°46	n.a.	W10
T 11	13 12 41	15°55'24	6♑18	28° 0	0♓59	4° 1	2° 1	26°32	20°59	0°39	10° 5	11° 2	11° 2	6°53	n.a.	T 11
F 12	13 16 38	16°54'33	20°12	28°55	2° 4	4°43	2°13	26°30	20°56	0°39	10° 4	11° 2	10°59	7° 0	n.a.	F 12
S 13	13 20 34	17°53'44	3♒50	29°58	3°10	5°25	2°24	26°28	20°54	0°38	10° 4	11° 1	10°56	7° 6	n.a.	S 13
S 14	13 24 31	18°52'59	17°14	1♈ 8	4°17	6° 7	2°35	26°26	20°51	0°38	10° 3	10°59	10°52	7°13	n.a.	S 14
M15	13 28 27	19°52'16	0♓24	2°24	5°23	6°49	2°46	26°25	20°49	0°38	10° 2	10°54	10°49	7°20	n.a.	M15
T 16	13 32 24	20°51'35	13°22	3°45	6°30	7°31	2°57	26°23	20°47	0°38	10° 2	10°46	10°46	7°26	n.a.	T 16
W17	13 36 20	21°50'57	26° 9	5°12	7°37	8°13	3° 8	26°21	20°44	0°37	10° 1	10°35	10°43	7°33	n.a.	W17
T 18	13 40 17	22°50'22	8♈45	6°43	8°44	8°56	3°19	26°20	20°42	0°37	10° 0	10°22	10°40	7°40	n.a.	T 18
F 19	13 44 13	23°49'49	21°10	8°17	9°51	9°38	3°30	26°18	20°39	0°36	10° 0	10° 9	10°37	7°46	n.a.	F 19
S 20	13 48 10	24°49'18	3♉24	9°55	10°58	10°21	3°41	26°17	20°37	0°36	9°59	9°55	10°33	7°53	n.a.	S 20
S 21	13 52 6	25°48'50	15°29	11°35	12° 6	11° 3	3°51	26°16	20°34	0°35	9°58	9°43	10°30	8° 0	n.a.	S 21
M22	13 56 3	26°48'24	27°25	13°17	13°14	11°46	4° 2	26°15	20°32	0°35	9°57	9°34	10°27	8° 6	n.a.	M22
T 23	13 59 59	27°48'00	9♊15	15° 1	14°22	12°29	4°12	26°14	20°30	0°34	9°56	9°27	10°24	8°13	n.a.	T 23
W24	14 3 56	28°47'39	21° 2	16°46	15°31	13°12	4°23	26°13	20°27	0°34	9°56	9°23	10°21	8°20	n.a.	W24
T 25	14 7 52	29°47'20	2♋49	18°32	16°39	13°55	4°33	26°12	20°25	0°33	9°55	9°21	10°17	8°26	n.a.	T 25
F 26	14 11 49	0♉47'03	14°42	20°19	17°48	14°38	4°43	26°11	20°22	0°32	9°54	9°D21	10°14	8°33	n.a.	F 26
S 27	14 15 45	1°46'48	26°45	22° 6	18°57	15°21	4°53	26°11	20°20	0°32	9°53	9°R22	10°11	8°40	n.a.	S 27
S 28	14 19 42	2°46'35	9♌ 4	23°54	20° 6	16° 4	5° 3	26°10	20°18	0°31	9°52	9°21	10° 8	8°46	n.a.	S 28
M29	14 23 38	3°46'24	21°44	25°41	21°15	16°48	5°13	26°10	20°15	0°30	9°51	9°20	10° 5	8°53	n.a.	M29
T 30	14 27 35	4♉46'15	4♍50	27♈29	22♓24	17♋31	5♓22	26♌10	20♎13	0♑29	9♐50	9♋16	10♋ 2	9♊ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n30	19n45	2n38	4s19	3s17	17s55	2s53	24n46	0n34	12s39	0s54	15n 3	2n17	8s43	0s 8	26s42	2s29	39s41	17s13	23n38	23n42	19n 0		n.a.
T 2	2 54	16 16	3 32	4 22	3 6	17 34	2 53	24 45	0 33	12 35	0 54	15 4	2 16	8 42	0 8	26 42	2 29	39 41	17 13	23 38	23 42	19 2		n.a.
W 3	3 18	11 49	4 17	4 21	2 53	17 12	2 53	24 44	0 31	12 30	0 54	15 5	2 16	8 41	0 8	26 42	2 29	39 41	17 14	23 39	23 42	19 4		n.a.
T 4	3 42	6 38	4 47	4 15	2 40	16 50	2 52	24 42	0 29	12 26	0 54	15 6	2 16	8 40	0 8	26 42	2 29	39 42	17 14	23 40	23 43	19 6		n.a.
F 5	4 6	0 57	5 0	4 5	2 26	16 28	2 52	24 41	0 27	12 21	0 54	15 6	2 16	8 39	0 8	26 42	2 29	39 42	17 14	23 41	23 43	19 8		n.a.
S 6	4 29	4s53	4 54	3 50	2 11	16 5	2 51	24 39	0 26	12 17	0 54	15 7	2 15	8 38	0 8	26 42	2 29	39 42	17 14	23 42	23 43	19 10		n.a.
S 7	4 53	10 30	4 28	3 31	1 55	15 42	2 50	24 37	0 24	12 13	0 54	15 8	2 15	8 38	0 8	26 43	2 29	39 42	17 15	23 43	23 44	19 12		n.a.
M 8	5 17	15 31	3 45	3 8	1 40	15 18	2 50	24 35	0 22	12 8	0 54	15 8	2 15	8 37	0 8	26 43	2 30	39 43	17 15	23 44	23 44	19 13		n.a.
T 9	5 41	19 34	2 46	2 42	1 24	14 53	2 49	24 32	0 21	12 4	0 54	15 9	2 15	8 36	0 8	26 43	2 30	39 43	17 15	23 44	23 44	19 15		n.a.
W10	6 4	22 21	1 38	2 11	1 8	14 29	2 48	24 30	0 19	12 0	0 54	15 9	2 14	8 35	0 8	26 43	2 30	39 43	17 16	23 45	23 44	19 17		n.a.
T 11	6 28	23 39	0 25	1 38	0 53	14 4	2 46	24 27	0 18	11 56	0 54	15 10	2 14	8 34	0 8	26 43	2 30	39 43	17 16	23 45	23 45	19 19		n.a.
F 12	6 51	23 26	0s48	1 1	0 38	13 38	2 45	24 24	0 16	11 51	0 54	15 11	2 14	8 33	0 8	26 43	2 30	39 43	17 16	23 45	23 45	19 21		n.a.
S 13	7 14	21 49	1 58	0 22	0 24	13 12	2 44	24 21	0 14	11 47	0 54	15 11	2 14	8 32	0 8	26 43	2 30	39 43	17 17	23 45	23 45	19 23		n.a.
S 14	7 38	19 0	2 59	0n19	0 10	12 46	2 42	24 17	0 13	11 43	0 54	15 11	2 13	8 31	0 8	26 43	2 30	39 44	17 17	23 45	23 46	19 25		n.a.
M15	8 1	15 15	3 50	1 2	0n 3	12 19	2 41	24 14	0 11	11 39	0 54	15 12	2 13	8 30	0 8	26 43	2 30	39 44	17 17	23 45	23 46	19 26		n.a.
T 16	8 24	10 50	4 28	1 47	0 16	11 52	2 39	24 10	0 10	11 35	0 54	15 12	2 13	8 29	0 8	26 43	2 30	39 44	17 17	23 46	23 46	19 28		n.a.
W17	8 47	6 0	4 51	2 33	0 28	11 25	2 37	24 6	0 8	11 31	0 54	15 12	2 13	8 28	0 8	26 43	2 30	39 44	17 18	23 47	23 46	19 30		n.a.
T 18	9 10	1 0	5 0	3 20	0 39	10 57	2 35	24 1	0 7	11 27	0 54	15 13	2 12	8 27	0 8	26 44	2 30	39 44	17 18	23 48	23 47	19 32		n.a.
F 19	9 32	3n59	4 55	4 8	0 49	10 29	2 33	23 57	0 5	11 23	0 54	15 13	2 12	8 26	0 8	26 44	2 30	39 44	17 18	23 49	23 47	19 34		n.a.
S 20	9 55	8 44	4 36	4 56	0 58	10 0	2 31	23 52	0 4	11 18	0 54	15 13	2 12	8 26	0 8	26 44	2 31	39 44	17 18	23 50	23 47	19 36		n.a.
S 21	10 17	13 7	4 5	5 44	1 6	9 32	2 29	23 47	0 2	11 15	0 54	15 13	2 12	8 25	0 8	26 44	2 31	39 44	17 19	23 51	23 47	19 37		n.a.
M22	10 40	16 56	3 23	6 32	1 14	9 3	2 27	23 42	0 1	11 11	0 54	15 13	2 11	8 24	0 8	26 44	2 31	39 45	17 19	23 52	23 48	19 39		n.a.
T 23	11 2	20 3	2 33	7 20	1 21	8 34	2 25	23 36	0s 1	11 7	0 54	15 14	2 11	8 23	0 8	26 44	2 31	39 45	17 19	23 52	23 48	19 41		n.a.
W24	11 24	22 19	1 36	8 8	1 27	8 4	2 22	23 31	0 2	11 3	0 54	15 14	2 11	8 22	0 8	26 44	2 31	39 45	17 19	23 53	23 48	19 43		n.a.
T 25	11 45	23 37	0 35	8 54	1 32	7 34	2 20	23 25	0 3	10 59	0 54	15 14	2 10	8 21	0 8	26 44	2 31	39 45	17 20	23 53	23 48	19 45		n.a.
F 26	12 7	23 51	0n28	9 41	1 37	7 4	2 18	23 18	0 5	10 55	0 54	15 14	2 10	8 20	0 8	26 44	2 31	39 45	17 20	23 53	23 49	19 46		n.a.
S 27	12 28	22 59	1 31	10 26	1 41	6 34	2 15	23 12	0 6	10 51	0 54	15 14	2 10	8 19	0 8	26 44	2 31	39 45	17 20	23 53	23 49	19 48		n.a.
S 28	12 50	21 0	2 32	11 10	1 44	6 4	2 12	23 6	0 8	10 48	0 54	15 13	2 10	8 18	0 8	26 44	2 31	39 45	17 20	23 53	23 49	19 50		n.a.
M29	13 11	17 57	3 26	11 53	1 47	5 33	2 10	22 59	0 9	10 44	0 54	15 13	2 9	8 17	0 8	26 44	2 31	39 45	17 20	23 53	23 49	19 52		n.a.
T 30	13n32	13n56	4n12	12n36	1n49	5s 2	2s 7	22n52	0s10	10s40	0s54	15n13	2n 9	8s16	0s 8	26s45	2s31	39s45	17s21	23n53	23n50	19n54		n.a.

Julian Day Number = -1381954.5, Delta T = 95h53m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°15'07, Lahiri = -120°08'08 Julian Calendar 1 June 8497 BCE == Greg. Calendar 28 March 8497 BCE

The year -8496 astronomical counting style corresponds to year 8497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8497 BCE (-8496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 31 31	5♉46'08	18♍24	29♈16	23♓34	18♋14	5♓32	26°R 9	20°R11	0°R29	9°R50	9°R10	9♋58	9♊ 6	n.a.	W 1
T 2	14 35 28	6°46'03	2♎29	1♉ 3	24°43	18°58	5°41	26°D 9	20♎ 9	0♑28	9♐49	9♋ 2	9°55	9°13	n.a.	T 2
F 3	14 39 24	7°46'00	17° 0	2°49	25°53	19°41	5°51	26♌ 9	20° 6	0°27	9°48	8°52	9°52	9°20	n.a.	F 3
S 4	14 43 21	8°46'00	1♏52	4°35	27° 3	20°25	6° 0	26°10	20° 4	0°26	9°47	8°43	9°49	9°26	n.a.	S 4
S 5	14 47 17	9°46'01	16°58	6°21	28°13	21° 8	6° 9	26°10	20° 2	0°25	9°46	8°34	9°46	9°33	n.a.	S 5
M 6	14 51 14	10°46'05	2♐ 6	8° 6	29°24	21°52	6°18	26°10	19°59	0°24	9°45	8°27	9°43	9°40	n.a.	M 6
T 7	14 55 10	11°46'12	17° 8	9°50	0♈34	22°36	6°27	26°11	19°57	0°23	9°44	8°23	9°39	9°46	n.a.	T 7
W 8	14 59 7	12°46'21	1♑54	11°34	1°45	23°20	6°36	26°11	19°55	0°22	9°43	8°D21	9°36	9°53	n.a.	W 8
T 9	15 3 3	13°46'32	16°21	13°17	2°56	24° 4	6°45	26°12	19°53	0°21	9°42	8°21	9°33	10° 0	n.a.	T 9
F 10	15 7 0	14°46'46	0♒24	14°59	4° 7	24°47	6°53	26°13	19°51	0°20	9°41	8°22	9°30	10° 6	n.a.	F 10
S 11	15 10 56	15°47'02	14° 5	16°41	5°18	25°31	7° 1	26°14	19°49	0°19	9°40	8°R23	9°27	10°13	n.a.	S 11
S 12	15 14 53	16°47'21	27°25	18°22	6°29	26°15	7°10	26°15	19°47	0°18	9°39	8°22	9°23	10°20	n.a.	S 12
M13	15 18 49	17°47'42	10♓26	20° 3	7°40	26°59	7°18	26°16	19°45	0°17	9°38	8°20	9°20	10°26	n.a.	M13
T 14	15 22 46	18°48'05	23°11	21°43	8°52	27°44	7°26	26°17	19°43	0°15	9°37	8°15	9°17	10°33	n.a.	T 14
W15	15 26 42	19°48'31	5♈42	23°22	10° 3	28°28	7°34	26°18	19°41	0°14	9°35	8° 8	9°14	10°40	n.a.	W15
T 16	15 30 39	20°48'59	18° 2	25° 1	11°15	29°12	7°42	26°20	19°39	0°13	9°34	7°59	9°11	10°46	n.a.	T 16
F 17	15 34 35	21°49'29	0♉13	26°39	12°27	29°56	7°49	26°21	19°37	0°12	9°33	7°50	9° 8	10°53	n.a.	F 17
S 18	15 38 32	22°50'01	12°16	28°17	13°39	0♌40	7°57	26°23	19°35	0°11	9°32	7°41	9° 4	11° 0	n.a.	S 18
S 19	15 42 28	23°50'36	24°12	29°54	14°51	1°25	8° 4	26°24	19°33	0° 9	9°31	7°33	9° 1	11° 6	n.a.	S 19
M20	15 46 25	24°51'12	6♊ 3	1♊31	16° 3	2° 9	8°11	26°26	19°31	0° 8	9°30	7°27	8°58	11°13	n.a.	M20
T 21	15 50 21	25°51'50	17°51	3° 7	17°15	2°53	8°18	26°28	19°29	0° 7	9°29	7°23	8°55	11°20	n.a.	T 21
W22	15 54 18	26°52'30	29°38	4°42	18°28	3°38	8°25	26°30	19°27	0° 5	9°28	7°21	8°52	11°26	n.a.	W22
T 23	15 58 14	27°53'12	11♋26	6°17	19°40	4°22	8°32	26°32	19°26	0° 4	9°27	7°D20	8°48	11°33	n.a.	T 23
F 24	16 2 11	28°53'56	23°20	7°52	20°53	5° 7	8°38	26°35	19°24	0° 2	9°26	7°21	8°45	11°40	n.a.	F 24
S 25	16 6 7	29°54'41	5♌23	9°26	22° 5	5°51	8°45	26°37	19°22	0° 1	9°24	7°23	8°42	11°46	n.a.	S 25
S 26	16 10 4	0♊55'28	17°41	11° 0	23°18	6°36	8°51	26°39	19°21	29♐59	9°23	7°25	8°39	11°53	n.a.	S 26
M27	16 14 0	1°56'16	0♍17	12°33	24°31	7°21	8°57	26°42	19°19	29°58	9°22	7°R25	8°36	12° 0	n.a.	M27
T 28	16 17 57	2°57'06	13°16	14° 6	25°44	8° 5	9° 3	26°44	19°17	29°57	9°21	7°25	8°33	12° 6	n.a.	T 28
W29	16 21 53	3°57'57	26°42	15°38	26°57	8°50	9° 9	26°47	19°16	29°55	9°20	7°23	8°29	12°13	n.a.	W29
T 30	16 25 49	4°58'50	10♎37	17°10	28°10	9°34	9°14	26°50	19°14	29°54	9°19	7°19	8°26	12°20	n.a.	T 30
F 31	16 29 46	5♊59'43	25♎ 0	18♊42	29♈23	10♌19	9♓20	26♌53	19♎13	29♐52	9♐18	7♋15	8♋23	12♊26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n52	9n 4	4n45	13n17	1n50	4s31	2s 4	22n44	0s12	10s36	0s54	15n13	2n 9	8s16	0s 8	26s45	2s31	39s45	17s21	23n54	23n50	19n55		n.a.
T 2	14 13	3 35	5 2	13 56	1 51	4 0	2 1	22 37	0 13	10 33	0 54	15 13	2 8	8 15	0 8	26 45	2 32	39 45	17 21	23 54	23 50	19 57		n.a.
F 3	14 33	2s16	5 1	14 35	1 51	3 29	1 58	22 29	0 14	10 29	0 54	15 12	2 8	8 14	0 8	26 45	2 32	39 45	17 21	23 55	23 50	19 59		n.a.
S 4	14 53	8 9	4 40	15 12	1 51	2 58	1 55	22 21	0 15	10 26	0 54	15 12	2 8	8 13	0 8	26 45	2 32	39 45	17 21	23 55	23 51	20 1		n.a.
S 5	15 13	13 38	3 59	15 48	1 50	2 26	1 52	22 13	0 17	10 22	0 54	15 12	2 8	8 12	0 8	26 45	2 32	39 45	17 22	23 56	23 51	20 3		n.a.
M 6	15 32	18 18	3 1	16 23	1 49	1 54	1 49	22 5	0 18	10 19	0 54	15 11	2 7	8 11	0 8	26 45	2 32	39 45	17 22	23 56	23 51	20 4		n.a.
T 7	15 51	21 44	1 51	16 56	1 48	1 23	1 46	21 56	0 19	10 16	0 54	15 11	2 7	8 10	0 8	26 45	2 32	39 45	17 22	23 57	23 51	20 6		n.a.
W 8	16 10	23 38	0 35	17 28	1 46	0 51	1 43	21 48	0 20	10 12	0 54	15 10	2 7	8 10	0 8	26 45	2 32	39 45	17 22	23 57	23 52	20 8		n.a.
T 9	16 29	23 53	0s43	17 59	1 44	0 19	1 40	21 39	0 22	10 9	0 54	15 10	2 6	8 9	0 8	26 45	2 32	39 45	17 22	23 57	23 52	20 10		n.a.
F 10	16 47	22 36	1 56	18 28	1 41	0n13	1 36	21 30	0 23	10 6	0 54	15 9	2 6	8 8	0 8	26 45	2 32	39 45	17 22	23 57	23 52	20 11		n.a.
S 11	17 6	20 0	3 0	18 56	1 39	0 45	1 33	21 20	0 24	10 2	0 54	15 9	2 6	8 7	0 8	26 45	2 32	39 45	17 23	23 57	23 52	20 13		n.a.
S 12	17 24	16 23	3 53	19 23	1 35	1 17	1 30	21 10	0 25	9 59	0 54	15 8	2 6	8 6	0 8	26 45	2 32	39 45	17 23	23 57	23 53	20 15		n.a.
M13	17 41	12 4	4 32	19 48	1 32	1 49	1 26	21 1	0 26	9 56	0 54	15 8	2 5	8 5	0 8	26 46	2 32	39 45	17 23	23 57	23 53	20 17		n.a.
T 14	17 58	7 19	4 57	20 12	1 28	2 21	1 23	20 51	0 28	9 53	0 54	15 7	2 5	8 5	0 8	26 46	2 32	39 45	17 23	23 57	23 53	20 18		n.a.
W15	18 15	2 20	5 7	20 35	1 24	2 54	1 20	20 40	0 29	9 50	0 54	15 6	2 5	8 4	0 8	26 46	2 32	39 45	17 23	23 58	23 53	20 20		n.a.
T 16	18 32	2n39	5 3	20 56	1 20	3 26	1 16	20 30	0 30	9 47	0 54	15 5	2 5	8 3	0 8	26 46	2 33	39 45	17 23	23 58	23 53	20 22		n.a.
F 17	18 48	7 29	4 45	21 16	1 15	3 58	1 13	20 19	0 31	9 44	0 54	15 5	2 4	8 2	0 8	26 46	2 33	39 45	17 23	23 59	23 54	20 24		n.a.
S 18	19 5	12 0	4 14	21 34	1 11	4 30	1 9	20 9	0 32	9 41	0 54	15 4	2 4	8 2	0 8	26 46	2 33	39 45	17 23	23 59	23 54	20 25		n.a.
S 19	19 20	16 1	3 32	21 52	1 6	5 1	1 6	19 58	0 33	9 38	0 54	15 3	2 4	8 1	0 8	26 46	2 33	39 44	17 23	24 0	23 54	20 27		n.a.
M20	19 36	19 22	2 42	22 8	1 1	5 33	1 3	19 46	0 34	9 36	0 54	15 2	2 3	8 0	0 8	26 46	2 33	39 44	17 24	24 0	23 54	20 29		n.a.
T 21	19 51	21 55	1 44	22 22	0 56	6 5	0 59	19 35	0 35	9 33	0 54	15 1	2 3	7 59	0 8	26 46	2 33	39 44	17 24	24 0	23 55	20 30		n.a.
W22	20 5	23 31	0 42	22 36	0 50	6 37	0 56	19 23	0 36	9 30	0 54	15 0	2 3	7 59	0 8	26 46	2 33	39 44	17 24	24 1	23 55	20 32		n.a.
T 23	20 20	24 5	0n22	22 48	0 45	7 8	0 52	19 11	0 37	9 28	0 54	14 59	2 3	7 58	0 8	26 46	2 33	39 44	17 24	24 1	23 55	20 34		n.a.
F 24	20 33	23 33	1 26	22 58	0 39	7 40	0 49	18 59	0 38	9 25	0 54	14 58	2 2	7 57	0 8	26 46	2 33	39 44	17 24	24 1	23 55	20 36		n.a.
S 25	20 47	21 55	2 27	23 8	0 33	8 11	0 45	18 47	0 39	9 23	0 54	14 57	2 2	7 57	0 8	26 46	2 33	39 44	17 24	24 0	23 55	20 37		n.a.
S 26	21 0	19 14	3 23	23 16	0 27	8 42	0 42	18 35	0 40	9 20	0 54	14 56	2 2	7 56	0 8	26 46	2 33	39 44	17 24	24 0	23 56	20 39		n.a.
M27	21 13	15 37	4 10	23 23	0 21	9 13	0 38	18 22	0 41	9 18	0 54	14 55	2 1	7 56	0 8	26 46	2 33	39 43	17 24	24 0	23 56	20 41		n.a.
T 28	21 25	11 9	4 46	23 29	0 15	9 43	0 35	18 10	0 42	9 16	0 54	14 53	2 1	7 55	0 8	26 46	2 33	39 43	17 24	24 0	23 56	20 42		n.a.
W29	21 37	6 2	5 8	23 33	0 8	10 14	0 31	17 57	0 43	9 14	0 54	14 52	2 1	7 54	0 8	26 46	2 33	39 43	17 24	24 0	23 56	20 44		n.a.
T 30	21 49	0 26	5 12	23 37	0 2	10 44	0 28	17 44	0 44	9 11	0 54	14 51	2 1	7 54	0 8	26 47	2 33	39 43	17 24	24 1	23 57	20 46		n.a.
F 31	22n 0	5s23	4n58	23n39	0s 4	11n14	0s24	17n30	0s45	9s 9	0s54	14n50	2n 0	7s53	0s 8	26s47	2s33	39s43	17s24	24n 1	23n57	20n47		n.a.

Julian Day Number = -1381924.5, Delta T = 95h53m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°15'03, Lahiri = -120°08'04 Julian Calendar 1 July 8497 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8497 BCE

The year -8496 astronomical counting style corresponds to year 8497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8497 BCE (-8496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 42	7♊ 0'39	9♏49	20♊13	0♉37	11♌ 4	9♓25	26♌56	19°R12	29°R51	9°R16	7°R10	8♋20	12♊33	n.a.	S 1
S 2	16 37 39	8° 1'35	24°56	21°44	1°50	11°49	9°30	26°59	19♎10	29♐49	9♐15	7♋ 6	8°17	12°40	n.a.	S 2
M 3	16 41 35	9° 2'34	10♐12	23°14	3° 3	12°33	9°35	27° 2	19° 9	29°48	9°14	7° 3	8°14	12°46	n.a.	M 3
T 4	16 45 32	10° 3'34	25°27	24°44	4°17	13°18	9°40	27° 6	19° 8	29°46	9°13	7° 1	8°10	12°53	n.a.	T 4
W 5	16 49 28	11° 4'36	10♑31	26°13	5°31	14° 3	9°44	27° 9	19° 6	29°44	9°12	7°D 1	8° 7	13° 0	n.a.	W 5
T 6	16 53 25	12° 5'39	25°15	27°42	6°44	14°48	9°49	27°13	19° 5	29°43	9°11	7° 2	8° 4	13° 6	n.a.	T 6
F 7	16 57 21	13° 6'44	9♒35	29°11	7°58	15°32	9°53	27°16	19° 4	29°41	9° 9	7° 3	8° 1	13°13	n.a.	F 7
S 8	17 1 18	14° 7'50	23°29	0♋39	9°12	16°17	9°57	27°20	19° 3	29°40	9° 8	7° 5	7°58	13°20	n.a.	S 8
S 9	17 5 14	15° 8'58	6♓56	2° 6	10°26	17° 2	10° 1	27°24	19° 2	29°38	9° 7	7° 6	7°54	13°26	n.a.	S 9
M10	17 9 11	16°10'08	19°59	3°33	11°40	17°47	10° 5	27°27	19° 1	29°36	9° 6	7°R 6	7°51	13°33	n.a.	M10
T 11	17 13 7	17°11'19	2♈41	4°59	12°54	18°32	10° 8	27°31	19° 0	29°35	9° 5	7° 5	7°48	13°40	n.a.	T 11
W12	17 17 4	18°12'32	15° 5	6°25	14° 8	19°17	10°12	27°35	18°59	29°33	9° 4	7° 3	7°45	13°46	n.a.	W12
T 13	17 21 0	19°13'46	27°17	7°50	15°22	20° 1	10°15	27°39	18°58	29°31	9° 3	7° 1	7°42	13°53	n.a.	T 13
F 14	17 24 57	20°15'02	9♉18	9°13	16°36	20°46	10°18	27°44	18°57	29°30	9° 1	6°58	7°39	14° 0	n.a.	F 14
S 15	17 28 53	21°16'19	21°12	10°36	17°51	21°31	10°21	27°48	18°56	29°28	9° 0	6°55	7°35	14° 6	n.a.	S 15
S 16	17 32 50	22°17'37	3♊ 2	11°58	19° 5	22°16	10°23	27°52	18°56	29°26	8°59	6°53	7°32	14°13	n.a.	S 16
M17	17 36 46	23°18'56	14°50	13°18	20°19	23° 1	10°25	27°57	18°55	29°24	8°58	6°51	7°29	14°20	n.a.	M17
T 18	17 40 43	24°20'17	26°38	14°37	21°34	23°46	10°28	28° 1	18°54	29°23	8°57	6°50	7°26	14°26	n.a.	T 18
W19	17 44 40	25°21'38	8♋29	15°54	22°48	24°31	10°30	28° 6	18°54	29°21	8°56	6°D50	7°23	14°33	n.a.	W19
T 20	17 48 36	26°23'00	20°24	17° 9	24° 3	25°16	10°31	28°11	18°53	29°19	8°55	6°50	7°20	14°39	n.a.	T 20
F 21	17 52 33	27°24'23	2♌25	18°22	25°18	26° 1	10°33	28°15	18°53	29°18	8°54	6°51	7°16	14°46	n.a.	F 21
S 22	17 56 29	28°25'47	14°36	19°32	26°32	26°46	10°34	28°20	18°52	29°16	8°53	6°52	7°13	14°53	n.a.	S 22
S 23	18 0 26	29°27'11	26°59	20°40	27°47	27°31	10°36	28°25	18°52	29°14	8°52	6°53	7°10	14°59	n.a.	S 23
M24	18 4 22	0♋28'36	9♍37	21°44	29° 2	28°16	10°37	28°30	18°52	29°13	8°51	6°54	7° 7	15° 6	n.a.	M24
T 25	18 8 19	1°30'01	22°34	22°44	0♊16	29° 1	10°38	28°35	18°51	29°11	8°49	6°54	7° 4	15°13	n.a.	T 25
W26	18 12 15	2°31'27	5♎52	23°40	1°31	29°45	10°38	28°40	18°51	29° 9	8°48	6°R54	7° 0	15°19	n.a.	W26
T 27	18 16 12	3°32'53	19°34	24°31	2°46	0♍30	10°39	28°46	18°51	29° 7	8°47	6°54	6°57	15°26	n.a.	T 27
F 28	18 20 8	4°34'19	3♏41	25°16	4° 1	1°15	10°39	28°51	18°51	29° 6	8°46	6°54	6°54	15°33	n.a.	F 28
S 29	18 24 5	5°35'45	18°12	25°55	5°16	2° 0	10°R39	28°56	18°51	29° 4	8°45	6°53	6°51	15°39	n.a.	S 29
S 30	18 28 1	6°37'12	3♐ 2	26°26	6°31	2°45	10°39	29° 2	18°D51	29° 2	8°44	6°D53	6°48	15°46	n.a.	S 30
M31	18 31 58	7♋38'39	18♐ 6	26♋49	7♊46	3♍30	10♓38	29♌ 7	18♎51	29♐ 1	8♐43	6♋53	6♋45	15♊53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n11	11s 4	4n24	23n40	0s11	11n44	0s21	17n17	0s46	9s 7	0s54	14n48	2n 0	7s53	0s 8	26s47	2s33	39s42	17s24	24n 1	23n57	20n49		n.a.
S 2	22 21	16 13	3 31	23 40	0 17	12 13	0 18	17 4	0 47	9 5	0 54	14 47	2 0	7 52	0 8	26 47	2 33	39 42	17 24	24 1	23 57	20 51		n.a.
M 3	22 31	20 22	2 22	23 38	0 24	12 43	0 14	16 50	0 48	9 3	0 54	14 46	2 0	7 52	0 8	26 47	2 33	39 42	17 24	24 2	23 57	20 52		n.a.
T 4	22 41	23 5	1 3	23 36	0 31	13 11	0 11	16 36	0 49	9 2	0 54	14 44	1 59	7 51	0 8	26 47	2 33	39 42	17 24	24 2	23 58	20 54		n.a.
W 5	22 50	24 7	0s19	23 33	0 37	13 40	0 8	16 22	0 49	9 0	0 54	14 43	1 59	7 51	0 8	26 47	2 34	39 42	17 24	24 2	23 58	20 56		n.a.
T 6	22 58	23 24	1 39	23 28	0 44	14 8	0 4	16 8	0 50	8 58	0 54	14 41	1 59	7 50	0 8	26 47	2 34	39 41	17 24	24 2	23 58	20 57		n.a.
F 7	23 6	21 9	2 50	23 22	0 51	14 36	0 1	15 53	0 51	8 56	0 54	14 40	1 59	7 50	0 8	26 47	2 34	39 41	17 24	24 2	23 58	20 59		n.a.
S 8	23 14	17 43	3 49	23 16	0 57	15 4	0n 2	15 39	0 52	8 55	0 54	14 38	1 58	7 49	0 8	26 47	2 34	39 41	17 24	24 1	23 58	21 1		n.a.
S 9	23 21	13 27	4 33	23 8	1 4	15 31	0 5	15 24	0 53	8 53	0 54	14 37	1 58	7 49	0 8	26 47	2 34	39 41	17 24	24 1	23 59	21 2		n.a.
M10	23 28	8 41	5 2	23 0	1 10	15 58	0 9	15 9	0 53	8 52	0 54	14 35	1 58	7 49	0 8	26 47	2 34	39 40	17 24	24 1	23 59	21 4		n.a.
T 11	23 34	3 41	5 15	22 51	1 17	16 24	0 12	14 54	0 54	8 51	0 54	14 33	1 58	7 48	0 8	26 47	2 34	39 40	17 24	24 1	23 59	21 5		n.a.
W12	23 40	1n21	5 13	22 40	1 23	16 50	0 15	14 39	0 55	8 49	0 54	14 32	1 57	7 48	0 8	26 47	2 34	39 40	17 24	24 2	23 59	21 7		n.a.
T 13	23 45	6 15	4 56	22 29	1 30	17 16	0 18	14 24	0 56	8 48	0 54	14 30	1 57	7 47	0 8	26 47	2 34	39 40	17 24	24 2	23 59	21 9		n.a.
F 14	23 50	10 51	4 27	22 18	1 36	17 41	0 21	14 9	0 57	8 47	0 54	14 28	1 57	7 47	0 8	26 47	2 34	39 39	17 24	24 2	23 59	21 10		n.a.
S 15	23 55	15 0	3 47	22 6	1 42	18 5	0 24	13 53	0 57	8 46	0 54	14 27	1 57	7 47	0 8	26 47	2 34	39 39	17 24	24 2	24 0	21 12		n.a.
S 16	23 59	18 34	2 57	21 53	1 48	18 29	0 27	13 38	0 58	8 45	0 54	14 25	1 56	7 47	0 8	26 47	2 34	39 39	17 23	24 2	24 0	21 13		n.a.
M17	24 2	21 21	1 59	21 39	1 53	18 53	0 30	13 22	0 59	8 44	0 54	14 23	1 56	7 46	0 8	26 47	2 34	39 38	17 23	24 2	24 0	21 15		n.a.
T 18	24 5	23 14	0 56	21 26	1 58	19 16	0 32	13 6	0 59	8 43	0 54	14 21	1 56	7 46	0 8	26 47	2 34	39 38	17 23	24 2	24 0	21 17		n.a.
W19	24 8	24 5	0n 9	21 12	2 4	19 39	0 35	12 50	1 0	8 42	0 54	14 19	1 56	7 46	0 8	26 47	2 34	39 38	17 23	24 2	24 0	21 18		n.a.
T 20	24 10	23 51	1 15	20 58	2 8	20 1	0 38	12 34	1 1	8 42	0 54	14 17	1 55	7 46	0 8	26 47	2 34	39 38	17 23	24 2	24 1	21 20		n.a.
F 21	24 11	22 29	2 17	20 44	2 13	20 22	0 41	12 18	1 1	8 41	0 54	14 15	1 55	7 45	0 8	26 47	2 34	39 37	17 23	24 2	24 1	21 21		n.a.
S 22	24 12	20 5	3 15	20 30	2 17	20 43	0 43	12 2	1 2	8 41	0 54	14 13	1 55	7 45	0 8	26 47	2 34	39 37	17 23	24 2	24 1	21 23		n.a.
S 23	24 13	16 43	4 4	20 16	2 20	21 3	0 46	11 45	1 3	8 40	0 54	14 11	1 55	7 45	0 8	26 47	2 34	39 37	17 23	24 2	24 1	21 25		n.a.
M24	24 13	12 33	4 43	20 3	2 23	21 23	0 48	11 29	1 3	8 40	0 54	14 9	1 54	7 45	0 8	26 47	2 34	39 36	17 22	24 2	24 1	21 26		n.a.
T 25	24 12	7 44	5 8	19 51	2 25	21 42	0 51	11 12	1 4	8 39	0 54	14 7	1 54	7 45	0 8	26 47	2 34	39 36	17 22	24 2	24 2	21 28		n.a.
W26	24 11	2 26	5 18	19 40	2 27	22 0	0 53	10 55	1 4	8 39	0 54	14 5	1 54	7 45	0 8	26 47	2 34	39 36	17 22	24 2	24 2	21 29		n.a.
T 27	24 10	3s 8	5 10	19 30	2 27	22 18	0 56	10 39	1 5	8 39	0 54	14 3	1 54	7 45	0 8	26 47	2 34	39 35	17 22	24 2	24 2	21 31		n.a.
F 28	24 8	8 43	4 44	19 22	2 27	22 35	0 58	10 22	1 6	8 39	0 54	14 1	1 54	7 45	0 8	26 47	2 34	39 35	17 22	24 2	24 2	21 32		n.a.
S 29	24 5	13 59	3 59	19 16	2 26	22 52	1 0	10 5	1 6	8 39	0 54	13 59	1 53	7 45	0 8	26 47	2 34	39 34	17 22	24 2	24 2	21 34		n.a.
S 30	24 2	18 33	2 58	19 12	2 23	23 7	1 2	9 48	1 7	8 39	0 55	13 57	1 53	7 45	0 8	26 47	2 34	39 34	17 22	24 2	24 2	21 36		n.a.
M31	23n59	21s58	1n43	19n12	2s20	23n22	1n 4	9n30	1s 7	8s39	0s55	13n55	1n53	7s45	0s 8	26s47	2s34	39s34	17s21	24n 2	24n 3	21n37		n.a.

Julian Day Number = -1381893.5, Delta T = 95h52m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°14'59, Lahiri = -120°07'59 Julian Calendar 1 Aug. 8497 BCE == Greg. Calendar 28 May 8497 BCE

The year -8496 astronomical counting style corresponds to year 8497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8497 BCE (-8496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 54	8♋40'06	3♉15	27♋ 4	9♊ 1	4♍15	10°R38	29♌13	18♎51	28°R59	8°R42	6°R53	6♋41	15♊59	n.a.	T 1
W 2	18 39 51	9°41'34	18°20	27°R 8	10°16	5° 0	10♓37	29°19	18°51	28♐57	8♐41	6♋53	6°38	16° 6	n.a.	W 2
T 3	18 43 48	10°43'02	3♒12	27° 2	11°31	5°45	10°36	29°24	18°51	28°56	8°40	6°53	6°35	16°13	n.a.	T 3
F 4	18 47 44	11°44'31	17°44	26°45	12°46	6°29	10°35	29°30	18°52	28°54	8°39	6°53	6°32	16°19	n.a.	F 4
S 5	18 51 41	12°46'00	1♓50	26°17	14° 1	7°14	10°33	29°36	18°52	28°52	8°39	6°52	6°29	16°26	n.a.	S 5
S 6	18 55 37	13°47'29	15°29	25°36	15°16	7°59	10°32	29°42	18°52	28°51	8°38	6°51	6°26	16°33	n.a.	S 6
M 7	18 59 34	14°48'58	28°41	24°45	16°31	8°44	10°30	29°48	18°53	28°49	8°37	6°51	6°22	16°39	n.a.	M 7
T 8	19 3 30	15°50'28	11♈29	23°44	17°46	9°29	10°28	29°54	18°53	28°47	8°36	6°D50	6°19	16°46	n.a.	T 8
W 9	19 7 27	16°51'59	23°55	22°34	19° 1	10°14	10°26	29°59	18°54	28°46	8°35	6°50	6°16	16°53	n.a.	W 9
T 10	19 11 24	17°53'29	6♉ 4	21°17	20°16	10°58	10°23	0♍ 6	18°54	28°44	8°34	6°51	6°13	16°59	n.a.	T 10
F 11	19 15 20	18°55'00	18° 2	19°57	21°32	11°43	10°21	0°12	18°55	28°43	8°33	6°52	6°10	17° 6	n.a.	F 11
S 12	19 19 17	19°56'31	29°52	18°34	22°47	12°28	10°18	0°18	18°55	28°41	8°32	6°53	6° 6	17°13	n.a.	S 12
S 13	19 23 13	20°58'02	11♊39	17°13	24° 2	13°13	10°15	0°25	18°56	28°39	8°32	6°55	6° 3	17°19	n.a.	S 13
M14	19 27 10	21°59'33	23°27	15°56	25°17	13°57	10°12	0°31	18°57	28°38	8°31	6°56	6° 0	17°26	n.a.	M14
T 15	19 31 6	23° 1'04	5♋18	14°45	26°32	14°42	10° 9	0°37	18°58	28°36	8°30	6°R56	5°57	17°33	n.a.	T 15
W16	19 35 3	24° 2'35	17°15	13°43	27°48	15°27	10° 5	0°44	18°59	28°35	8°29	6°56	5°54	17°39	n.a.	W16
T 17	19 39 0	25° 4'06	29°21	12°49	29° 3	16°11	10° 1	0°50	18°59	28°33	8°28	6°54	5°51	17°46	n.a.	T 17
F 18	19 42 56	26° 5'36	11♌36	12° 6	0♋18	16°56	9°57	0°57	19° 0	28°32	8°28	6°52	5°47	17°53	n.a.	F 18
S 19	19 46 53	27° 7'06	24° 2	11°33	1°33	17°41	9°53	1° 4	19° 1	28°30	8°27	6°49	5°44	17°59	n.a.	S 19
S 20	19 50 49	28° 8'35	6♍41	11°11	2°49	18°25	9°49	1°10	19° 3	28°29	8°26	6°46	5°41	18° 6	n.a.	S 20
M21	19 54 46	29°10'03	19°32	10°59	4° 4	19°10	9°45	1°17	19° 4	28°27	8°26	6°42	5°38	18°13	n.a.	M21
T 22	19 58 43	0♌11'31	2♎38	10°D57	5°19	19°54	9°40	1°24	19° 5	28°26	8°25	6°39	5°35	18°19	n.a.	T 22
W23	20 2 39	1°12'57	15°59	11° 4	6°34	20°39	9°35	1°30	19° 6	28°25	8°24	6°37	5°32	18°26	n.a.	W23
T 24	20 6 36	2°14'23	29°36	11°19	7°49	21°23	9°30	1°37	19° 7	28°23	8°24	6°D36	5°28	18°32	n.a.	T 24
F 25	20 10 32	3°15'48	13♏30	11°42	9° 5	22° 8	9°25	1°44	19° 9	28°22	8°23	6°36	5°25	18°39	n.a.	F 25
S 26	20 14 29	4°17'12	27°41	12°12	10°20	22°52	9°20	1°51	19°10	28°21	8°22	6°38	5°22	18°46	n.a.	S 26
S 27	20 18 26	5°18'35	12♐ 7	12°48	11°35	23°37	9°15	1°58	19°11	28°19	8°22	6°39	5°19	18°52	n.a.	S 27
M28	20 22 22	6°19'57	26°45	13°29	12°50	24°21	9° 9	2° 5	19°13	28°18	8°21	6°40	5°16	18°59	n.a.	M28
T 29	20 26 19	7°21'18	11♑32	14°16	14° 5	25° 6	9° 3	2°12	19°14	28°17	8°21	6°R41	5°12	19° 6	n.a.	T 29
W30	20 30 15	8♌22'38	26♉19	15♋ 6	15♋20	25♍50	8♓57	2♍19	19♎16	28♐16	8♐20	6♋39	5♋ 9	19♊12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	23s50	0n20	19n14	2s15	23n37	1n 6	9n13	1s 8	8s39	0s55	13n52	1n53	7s45	0s 8	26s47	2s34	39s33	17s21	24n 2	24n 3	21n39		n.a.
W 2	23 51	23 58	1s 3	19 19	2 8	23 50	1 8	8 56	1 8	8 40	0 55	13 50	1 53	7 45	0 8	26 47	2 34	39 33	17 21	24 2	24 3	21 40		n.a.
T 3	23 46	22 22	2 21	19 29	2 0	24 3	1 10	8 38	1 9	8 40	0 55	13 48	1 52	7 45	0 8	26 47	2 34	39 33	17 21	24 2	24 3	21 42		n.a.
F 4	23 40	19 18	3 28	19 42	1 50	24 15	1 12	8 21	1 9	8 41	0 55	13 46	1 52	7 45	0 8	26 47	2 34	39 32	17 21	24 2	24 3	21 43		n.a.
S 5	23 35	15 12	4 21	19 59	1 38	24 27	1 14	8 3	1 10	8 41	0 54	13 43	1 52	7 45	0 8	26 47	2 34	39 32	17 20	24 2	24 3	21 45		n.a.
S 6	23 28	10 25	4 56	20 20	1 24	24 37	1 15	7 46	1 10	8 42	0 54	13 41	1 52	7 45	0 8	26 47	2 34	39 31	17 20	24 2	24 4	21 46		n.a.
M 7	23 21	5 19	5 15	20 45	1 9	24 47	1 17	7 28	1 11	8 42	0 54	13 39	1 52	7 45	0 8	26 47	2 34	39 31	17 20	24 2	24 4	21 48		n.a.
T 8	23 14	0 9	5 17	21 12	0 52	24 56	1 18	7 10	1 11	8 43	0 54	13 36	1 51	7 46	0 9	26 47	2 34	39 31	17 20	24 2	24 4	21 49		n.a.
W 9	23 6	4n53	5 4	21 43	0 34	25 5	1 20	6 53	1 12	8 44	0 54	13 34	1 51	7 46	0 9	26 47	2 34	39 30	17 19	24 2	24 4	21 51		n.a.
T 10	22 58	9 38	4 37	22 14	0 14	25 12	1 21	6 35	1 12	8 45	0 54	13 31	1 51	7 46	0 9	26 47	2 34	39 30	17 19	24 2	24 4	21 52		n.a.
F 11	22 50	13 56	3 59	22 46	0n 5	25 19	1 23	6 17	1 13	8 46	0 54	13 29	1 51	7 46	0 9	26 47	2 34	39 30	17 19	24 2	24 4	21 54		n.a.
S 12	22 41	17 40	3 12	23 18	0 25	25 25	1 24	5 59	1 13	8 47	0 54	13 27	1 51	7 47	0 9	26 46	2 34	39 29	17 19	24 2	24 4	21 55		n.a.
S 13	22 31	20 41	2 16	23 48	0 44	25 30	1 25	5 41	1 13	8 48	0 54	13 24	1 50	7 47	0 9	26 46	2 34	39 29	17 18	24 2	24 5	21 57		n.a.
M14	22 21	22 49	1 14	24 17	1 3	25 34	1 26	5 23	1 14	8 49	0 54	13 22	1 50	7 47	0 9	26 46	2 34	39 28	17 18	24 2	24 5	21 58		n.a.
T 15	22 11	23 58	0 9	24 42	1 20	25 37	1 27	5 5	1 14	8 51	0 54	13 19	1 50	7 47	0 9	26 46	2 34	39 28	17 18	24 2	24 5	22 0		n.a.
W16	22 0	24 0	0n57	25 5	1 36	25 40	1 28	4 47	1 15	8 52	0 54	13 17	1 50	7 48	0 9	26 46	2 34	39 28	17 18	24 2	24 5	22 1		n.a.
T 17	21 48	22 55	2 1	25 25	1 50	25 42	1 29	4 29	1 15	8 53	0 54	13 14	1 50	7 48	0 9	26 46	2 34	39 27	17 17	24 2	24 5	22 3		n.a.
F 18	21 37	20 44	3 0	25 41	2 3	25 43	1 30	4 10	1 15	8 55	0 54	13 11	1 50	7 49	0 9	26 46	2 33	39 27	17 17	24 2	24 5	22 4		n.a.
S 19	21 25	17 34	3 52	25 55	2 13	25 43	1 30	3 52	1 16	8 56	0 54	13 9	1 49	7 49	0 9	26 46	2 33	39 26	17 17	24 2	24 5	22 5		n.a.
S 20	21 12	13 33	4 33	26 5	2 22	25 42	1 31	3 34	1 16	8 58	0 54	13 6	1 49	7 49	0 9	26 46	2 33	39 26	17 17	24 2	24 6	22 7		n.a.
M21	20 59	8 51	5 1	26 14	2 29	25 41	1 32	3 16	1 16	9 0	0 54	13 4	1 49	7 50	0 9	26 46	2 33	39 25	17 16	24 3	24 6	22 8		n.a.
T 22	20 46	3 42	5 14	26 19	2 35	25 39	1 32	2 57	1 17	9 1	0 54	13 1	1 49	7 50	0 9	26 46	2 33	39 25	17 16	24 3	24 6	22 10		n.a.
W23	20 32	1s44	5 11	26 23	2 39	25 36	1 33	2 39	1 17	9 3	0 54	12 58	1 49	7 51	0 9	26 46	2 33	39 25	17 16	24 3	24 6	22 11		n.a.
T 24	20 18	7 11	4 50	26 24	2 42	25 32	1 33	2 21	1 17	9 5	0 54	12 56	1 49	7 51	0 9	26 46	2 33	39 24	17 15	24 3	24 6	22 13		n.a.
F 25	20 3	12 24	4 12	26 24	2 44	25 27	1 33	2 2	1 17	9 7	0 54	12 53	1 49	7 52	0 9	26 46	2 33	39 24	17 15	24 3	24 6	22 14		n.a.
S 26	19 48	17 4	3 18	26 22	2 44	25 21	1 33	1 44	1 18	9 9	0 54	12 50	1 48	7 52	0 9	26 46	2 33	39 23	17 15	24 3	24 6	22 16		n.a.
S 27	19 33	20 49	2 11	26 18	2 44	25 15	1 34	1 26	1 18	9 11	0 54	12 48	1 48	7 53	0 9	26 46	2 33	39 23	17 14	24 3	24 7	22 17		n.a.
M28	19 17	23 17	0 54	26 13	2 43	25 8	1 34	1 7	1 18	9 13	0 54	12 45	1 48	7 53	0 9	26 46	2 33	39 23	17 14	24 3	24 7	22 18		n.a.
T 29	19 1	24 9	0s27	26 6	2 41	25 0	1 34	0 49	1 18	9 15	0 54	12 42	1 48	7 54	0 9	26 46	2 33	39 22	17 14	24 3	24 7	22 20		n.a.
W30	18n45	23s18	1s46	25n57	2n38	24n51	1n34	0n31	1s19	9s18	0s54	12n39	1n48	7s55	0s 9	26s45	2s33	39s22	17s13	24n 3	24n 7	22n21		n.a.

Julian Day Number = -1381862.5, Delta T = 95h52m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°14'55, Lahiri = -120°07'55 Julian Calendar 1 Sept. 8497 BCE == Greg. Calendar 28 June 8497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8497 BCE (-8496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 12	9♌23'56	11♒ 0	16♋ 1	16♋36	26♍34	8°R51	2♍26	19♎17	28°R14	8°R20	6°R36	5♋ 6	19♊19	n.a.	T 1
F 2	20 38 9	10°25'14	25°28	17° 0	17°51	27°19	8♓45	2°33	19°19	28♐13	8♐19	6♋32	5° 3	19°26	n.a.	F 2
S 3	20 42 5	11°26'31	9♓36	18° 2	19° 6	28° 3	8°39	2°40	19°21	28°12	8°19	6°26	5° 0	19°32	n.a.	S 3
S 4	20 46 2	12°27'47	23°21	19° 6	20°21	28°47	8°32	2°47	19°23	28°11	8°18	6°20	4°57	19°39	n.a.	S 4
M 5	20 49 58	13°29'02	6♈40	20°13	21°36	29°31	8°26	2°54	19°24	28°10	8°18	6°15	4°53	19°46	n.a.	M 5
T 6	20 53 55	14°30'16	19°33	21°22	22°51	0♎15	8°19	3° 2	19°26	28° 9	8°18	6°10	4°50	19°52	n.a.	T 6
W 7	20 57 52	15°31'29	2♉ 4	22°34	24° 6	1° 0	8°12	3° 9	19°28	28° 8	8°17	6° 7	4°47	19°59	n.a.	W 7
T 8	21 1 48	16°32'42	14°17	23°47	25°21	1°44	8° 5	3°16	19°30	28° 7	8°17	6°D 6	4°44	20° 6	n.a.	T 8
F 9	21 5 45	17°33'53	26°16	25° 2	26°36	2°28	7°58	3°23	19°32	28° 6	8°17	6° 6	4°41	20°12	n.a.	F 9
S 10	21 9 42	18°35'04	8♊ 6	26°18	27°51	3°12	7°51	3°31	19°34	28° 5	8°16	6° 8	4°37	20°19	n.a.	S 10
S 11	21 13 38	19°36'13	19°53	27°36	29° 6	3°56	7°44	3°38	19°36	28° 4	8°16	6° 9	4°34	20°26	n.a.	S 11
M12	21 17 35	20°37'21	1♋41	28°55	0♌21	4°40	7°37	3°45	19°38	28° 3	8°16	6°R11	4°31	20°32	n.a.	M12
T 13	21 21 31	21°38'28	13°36	0♌16	1°36	5°24	7°29	3°53	19°40	28° 2	8°15	6°10	4°28	20°39	n.a.	T 13
W14	21 25 28	22°39'34	25°40	1°37	2°51	6° 8	7°22	4° 0	19°42	28° 1	8°15	6° 8	4°25	20°46	n.a.	W14
T 15	21 29 25	23°40'39	7♌57	3° 0	4° 6	6°52	7°14	4° 7	19°44	28° 0	8°15	6° 4	4°22	20°52	n.a.	T 15
F 16	21 33 21	24°41'42	20°28	4°23	5°21	7°36	7° 7	4°15	19°47	27°59	8°15	5°57	4°18	20°59	n.a.	F 16
S 17	21 37 18	25°42'43	3♍14	5°48	6°36	8°19	6°59	4°22	19°49	27°59	8°15	5°49	4°15	21° 5	n.a.	S 17
S 18	21 41 15	26°43'43	16°15	7°13	7°51	9° 3	6°51	4°30	19°51	27°58	8°15	5°39	4°12	21°12	n.a.	S 18
M19	21 45 11	27°44'41	29°29	8°39	9° 6	9°47	6°43	4°37	19°54	27°57	8°14	5°30	4° 9	21°19	n.a.	M19
T 20	21 49 8	28°45'37	12♎55	10° 6	10°21	10°31	6°35	4°45	19°56	27°57	8°14	5°21	4° 6	21°25	n.a.	T 20
W21	21 53 4	29°46'32	26°31	11°34	11°36	11°14	6°28	4°52	19°58	27°56	8°14	5°14	4° 3	21°32	n.a.	W21
T 22	21 57 1	0♍47'24	10♏17	13° 3	12°51	11°58	6°20	4°59	20° 1	27°55	8°14	5°10	3°59	21°39	n.a.	T 22
F 23	22 0 58	1°48'15	24°12	14°32	14° 5	12°42	6°12	5° 7	20° 3	27°55	8°D14	5° 8	3°56	21°45	n.a.	F 23
S 24	22 4 54	2°49'03	8♐14	16° 2	15°20	13°25	6° 4	5°14	20° 6	27°54	8°14	5°D 8	3°53	21°52	n.a.	S 24
S 25	22 8 51	3°49'50	22°22	17°33	16°35	14° 9	5°56	5°22	20° 8	27°54	8°14	5° 9	3°50	21°59	n.a.	S 25
M26	22 12 48	4°50'34	6♑37	19° 4	17°49	14°52	5°48	5°29	20°11	27°53	8°14	5°R 9	3°47	22° 5	n.a.	M26
T 27	22 16 44	5°51'16	20°56	20°37	19° 4	15°36	5°40	5°37	20°14	27°53	8°14	5° 8	3°43	22°12	n.a.	T 27
W28	22 20 41	6°51'57	5♒16	22°10	20°19	16°19	5°32	5°44	20°16	27°52	8°15	5° 5	3°40	22°19	n.a.	W28
T 29	22 24 37	7°52'35	19°32	23°43	21°33	17° 3	5°24	5°52	20°19	27°52	8°15	4°58	3°37	22°25	n.a.	T 29
F 30	22 28 34	8°53'10	3♓40	25°18	22°48	17°46	5°16	5°59	20°22	27°52	8°15	4°50	3°34	22°32	n.a.	F 30
S 31	22 32 31	9♍53'44	17♓34	26♌53	24♌ 3	18♎29	5♓ 8	6♍ 7	20♎24	27♐51	8♐15	4♋39	3♋31	22♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n29	20s52	2s57	25n47	2n35	24n42	1n33	0n12	1s19	9s20	0s53	12n37	1n48	7s55	0s 9	26s45	2s33	39s21	17s13	24n 3	24n 7	22n23		n.a.
F 2	18 12	17 7	3 56	25 36	2 32	24 32	1 33	0s 6	1 19	9 22	0 53	12 34	1 48	7 56	0 9	26 45	2 33	39 21	17 13	24 3	24 7	22 24		n.a.
S 3	17 54	12 29	4 38	25 24	2 27	24 21	1 33	0 24	1 19	9 25	0 53	12 31	1 48	7 57	0 9	26 45	2 33	39 21	17 12	24 3	24 7	22 25		n.a.
S 4	17 37	7 20	5 4	25 10	2 23	24 9	1 33	0 43	1 20	9 27	0 53	12 28	1 47	7 57	0 9	26 45	2 33	39 20	17 12	24 4	24 7	22 27		n.a.
M 5	17 19	2 1	5 11	24 55	2 18	23 56	1 32	1 1	1 20	9 29	0 53	12 26	1 47	7 58	0 9	26 45	2 33	39 20	17 12	24 4	24 8	22 28		n.a.
T 6	17 0	3n14	5 3	24 39	2 13	23 43	1 32	1 19	1 20	9 32	0 53	12 23	1 47	7 59	0 9	26 45	2 33	39 19	17 11	24 4	24 8	22 30		n.a.
W 7	16 42	8 13	4 40	24 21	2 7	23 29	1 31	1 38	1 20	9 34	0 53	12 20	1 47	7 59	0 9	26 45	2 33	39 19	17 11	24 4	24 8	22 31		n.a.
T 8	16 23	12 45	4 5	24 3	2 2	23 15	1 31	1 56	1 20	9 37	0 53	12 17	1 47	8 0	0 9	26 45	2 32	39 19	17 11	24 4	24 8	22 32		n.a.
F 9	16 4	16 43	3 20	23 43	1 56	22 59	1 30	2 14	1 20	9 40	0 53	12 14	1 47	8 1	0 9	26 45	2 32	39 18	17 10	24 4	24 8	22 34		n.a.
S 10	15 44	19 58	2 27	23 22	1 50	22 43	1 29	2 32	1 21	9 42	0 53	12 12	1 47	8 2	0 9	26 45	2 32	39 18	17 10	24 4	24 8	22 35		n.a.
S 11	15 25	22 22	1 27	23 0	1 43	22 27	1 28	2 50	1 21	9 45	0 52	12 9	1 47	8 3	0 9	26 45	2 32	39 17	17 10	24 4	24 8	22 36		n.a.
M12	15 5	23 48	0 24	22 37	1 37	22 9	1 27	3 9	1 21	9 48	0 52	12 6	1 47	8 3	0 9	26 45	2 32	39 17	17 9	24 4	24 8	22 38		n.a.
T 13	14 45	24 10	0n40	22 13	1 30	21 51	1 27	3 27	1 21	9 50	0 52	12 3	1 46	8 4	0 9	26 44	2 32	39 17	17 9	24 4	24 9	22 39		n.a.
W14	14 24	23 24	1 44	21 48	1 24	21 33	1 26	3 45	1 21	9 53	0 52	12 0	1 46	8 5	0 9	26 44	2 32	39 16	17 9	24 4	24 9	22 40		n.a.
T 15	14 3	21 30	2 43	21 22	1 17	21 13	1 25	4 3	1 21	9 56	0 52	11 57	1 46	8 6	0 9	26 44	2 32	39 16	17 8	24 5	24 9	22 42		n.a.
F 16	13 43	18 32	3 36	20 56	1 10	20 54	1 23	4 21	1 21	9 59	0 52	11 54	1 46	8 7	0 9	26 44	2 32	39 15	17 8	24 5	24 9	22 43		n.a.
S 17	13 21	14 39	4 19	20 28	1 4	20 33	1 22	4 39	1 21	10 2	0 52	11 52	1 46	8 8	0 9	26 44	2 32	39 15	17 8	24 5	24 9	22 44		n.a.
S 18	13 0	10 1	4 49	19 59	0 57	20 12	1 21	4 57	1 22	10 4	0 51	11 49	1 46	8 9	0 9	26 44	2 32	39 15	17 7	24 6	24 9	22 46		n.a.
M19	12 39	4 50	5 4	19 29	0 50	19 51	1 20	5 14	1 22	10 7	0 51	11 46	1 46	8 9	0 9	26 44	2 32	39 14	17 7	24 6	24 9	22 47		n.a.
T 20	12 17	0s38	5 4	18 58	0 43	19 28	1 18	5 32	1 22	10 10	0 51	11 43	1 46	8 10	0 9	26 44	2 32	39 14	17 7	24 7	24 9	22 48		n.a.
W21	11 55	6 8	4 46	18 27	0 36	19 6	1 17	5 50	1 22	10 13	0 51	11 40	1 46	8 11	0 9	26 44	2 32	39 14	17 6	24 7	24 9	22 50		n.a.
T 22	11 33	11 25	4 11	17 55	0 29	18 43	1 16	6 8	1 22	10 16	0 51	11 37	1 46	8 12	0 9	26 44	2 32	39 13	17 6	24 7	24 9	22 51		n.a.
F 23	11 10	16 11	3 21	17 22	0 22	18 19	1 14	6 25	1 22	10 19	0 51	11 34	1 46	8 13	0 9	26 44	2 31	39 13	17 5	24 7	24 10	22 52		n.a.
S 24	10 48	20 6	2 19	16 48	0 16	17 55	1 13	6 43	1 22	10 22	0 51	11 31	1 46	8 14	0 9	26 44	2 31	39 12	17 5	24 7	24 10	22 53		n.a.
S 25	10 25	22 52	1 8	16 13	0 9	17 30	1 11	7 0	1 22	10 25	0 50	11 28	1 45	8 15	0 9	26 43	2 31	39 12	17 5	24 7	24 10	22 55		n.a.
M26	10 2	24 11	0s 8	15 37	0 2	17 5	1 9	7 18	1 22	10 27	0 50	11 25	1 45	8 16	0 9	26 43	2 31	39 12	17 4	24 7	24 10	22 56		n.a.
T 27	9 39	23 54	1 23	15 1	0s 5	16 40	1 8	7 35	1 22	10 30	0 50	11 23	1 45	8 17	0 9	26 43	2 31	39 11	17 4	24 7	24 10	22 57		n.a.
W28	9 16	22 3	2 34	14 24	0 11	16 14	1 6	7 53	1 22	10 33	0 50	11 20	1 45	8 18	0 9	26 43	2 31	39 11	17 4	24 7	24 10	22 58		n.a.
T 29	8 53	18 48	3 34	13 46	0 18	15 47	1 4	8 10	1 22	10 36	0 50	11 17	1 45	8 19	0 9	26 43	2 31	39 11	17 3	24 7	24 10	23 0		n.a.
F 30	8 30	14 30	4 20	13 8	0 24	15 21	1 3	8 27	1 22	10 39	0 49	11 14	1 45	8 20	0 9	26 43	2 31	39 10	17 3	24 8	24 10	23 1		n.a.
S 31	8n 6	9s29	4s50	12n29	0s30	14n53	1n 1	8s44	1s22	10s42	0s49	11n11	1n45	8s22	0s 9	26s43	2s31	39s10	17s 3	24n 8	24n10	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -1381832.5, Delta T = 95h52m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°14'51, Lahiri = -120°07'51 Julian Calendar 1 Oct. 8497 BCE == Greg. Calendar 28 July 8497 BCE

The year -8496 astronomical counting style corresponds to year 8497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8497 BCE (-8496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 27	10♍54'16	1♈10	28♌29	25♌17	19♎13	5°R 0	6♍14	20♎27	27°R51	8♐15	4°R27	3♋28	22♊45	n.a.	S 1
M 2	22 40 24	11°54'46	14°25	0♍ 6	26°32	19°56	4♓52	6°22	20°30	27♐51	8°15	4♋16	3°24	22°52	n.a.	M 2
T 3	22 44 21	12°55'14	27°19	1°44	27°46	20°39	4°44	6°29	20°33	27°51	8°16	4° 6	3°21	22°59	n.a.	T 3
W 4	22 48 17	13°55'41	9♉51	3°23	29° 1	21°22	4°36	6°36	20°36	27°50	8°16	3°59	3°18	23° 5	n.a.	W 4
T 5	22 52 14	14°56'05	22° 6	5° 2	0♍15	22° 5	4°28	6°44	20°39	27°50	8°16	3°54	3°15	23°12	n.a.	T 5
F 6	22 56 10	15°56'28	4♊ 6	6°42	1°30	22°49	4°20	6°51	20°41	27°50	8°16	3°52	3°12	23°18	n.a.	F 6
S 7	23 0 7	16°56'49	15°57	8°23	2°44	23°32	4°13	6°59	20°44	27°50	8°17	3°D51	3° 9	23°25	n.a.	S 7
S 8	23 4 4	17°57'08	27°45	10° 5	3°58	24°15	4° 5	7° 6	20°47	27°D50	8°17	3°R51	3° 5	23°32	n.a.	S 8
M 9	23 8 0	18°57'25	9♋35	11°48	5°13	24°58	3°58	7°14	20°50	27°50	8°17	3°51	3° 2	23°38	n.a.	M 9
T 10	23 11 57	19°57'41	21°31	13°32	6°27	25°41	3°50	7°21	20°53	27°50	8°18	3°50	2°59	23°45	n.a.	T 10
W11	23 15 53	20°57'54	3♌40	15°17	7°42	26°23	3°43	7°28	20°56	27°50	8°18	3°46	2°56	23°52	n.a.	W11
T 12	23 19 50	21°58'05	16° 5	17° 3	8°56	27° 6	3°35	7°36	21° 0	27°50	8°19	3°40	2°53	23°58	n.a.	T 12
F 13	23 23 47	22°58'14	28°49	18°49	10°10	27°49	3°28	7°43	21° 3	27°50	8°19	3°31	2°49	24° 5	n.a.	F 13
S 14	23 27 43	23°58'21	11♍52	20°37	11°25	28°32	3°21	7°50	21° 6	27°51	8°19	3°20	2°46	24°12	n.a.	S 14
S 15	23 31 40	24°58'26	25°15	22°26	12°39	29°15	3°14	7°58	21° 9	27°51	8°20	3° 7	2°43	24°18	n.a.	S 15
M16	23 35 36	25°58'29	8♎54	24°15	13°53	29°57	3° 7	8° 5	21°12	27°51	8°20	2°54	2°40	24°25	n.a.	M16
T 17	23 39 33	26°58'29	22°47	26° 6	15° 7	0♏40	3° 0	8°12	21°15	27°51	8°21	2°42	2°37	24°32	n.a.	T 17
W18	23 43 30	27°58'27	6♏49	27°57	16°22	1°23	2°54	8°19	21°18	27°52	8°22	2°33	2°34	24°38	n.a.	W18
T 19	23 47 26	28°58'22	20°56	29°49	17°36	2° 5	2°47	8°26	21°22	27°52	8°22	2°26	2°30	24°45	n.a.	T 19
F 20	23 51 23	29°58'15	5♐ 4	1♎42	18°50	2°48	2°41	8°34	21°25	27°52	8°23	2°22	2°27	24°52	n.a.	F 20
S 21	23 55 19	0♎58'05	19°12	3°36	20° 4	3°30	2°34	8°41	21°28	27°53	8°23	2°21	2°24	24°58	n.a.	S 21
S 22	23 59 16	1°57'53	3♑18	5°31	21°18	4°13	2°28	8°48	21°31	27°53	8°24	2°21	2°21	25° 5	n.a.	S 22
M23	0 3 13	2°57'38	17°22	7°26	22°32	4°55	2°22	8°55	21°34	27°54	8°25	2°20	2°18	25°11	n.a.	M23
T 24	0 7 9	3°57'20	1♒21	9°22	23°46	5°38	2°16	9° 2	21°38	27°54	8°25	2°19	2°14	25°18	n.a.	T 24
W25	0 11 6	4°57'00	15°17	11°18	25° 0	6°20	2°10	9° 9	21°41	27°55	8°26	2°14	2°11	25°25	n.a.	W25
T 26	0 15 2	5°56'37	29° 6	13°14	26°14	7° 2	2° 5	9°16	21°44	27°55	8°27	2° 7	2° 8	25°31	n.a.	T 26
F 27	0 18 59	6°56'11	12♓47	15°10	27°28	7°45	1°59	9°23	21°48	27°56	8°27	1°57	2° 5	25°38	n.a.	F 27
S 28	0 22 55	7°55'43	26°17	17° 6	28°42	8°27	1°54	9°30	21°51	27°57	8°28	1°45	2° 2	25°45	n.a.	S 28
S 29	0 26 52	8°55'13	9♈33	19° 2	29°56	9° 9	1°49	9°37	21°54	27°57	8°29	1°32	1°59	25°51	n.a.	S 29
M30	0 30 49	9♎54'40	22♈34	20♎56	1♎10	9♏51	1♓44	9♍43	21♎58	27♐58	8♐30	1♋20	1♋55	25♊58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n43	4s 7	5s 2	11n49	0s36	14n26	0n59	9s 1	1s22	10s45	0s49	11n 8	1n45	8s23	0s 9	26s43	2s31	39s10	17s 2	24n 9	24n10	23n 4		n.a.
M 2	7 19	1n18	4 58	11 9	0 42	13 58	0 57	9 18	1 22	10 47	0 49	11 5	1 45	8 24	0 9	26 43	2 31	39 9	17 2	24 9	24 11	23 5		n.a.
T 3	6 55	6 32	4 39	10 28	0 48	13 30	0 55	9 35	1 22	10 50	0 49	11 2	1 45	8 25	0 9	26 43	2 31	39 9	17 1	24 9	24 11	23 6		n.a.
W 4	6 31	11 22	4 6	9 46	0 54	13 1	0 53	9 52	1 22	10 53	0 48	10 59	1 45	8 26	0 9	26 43	2 31	39 9	17 1	24 10	24 11	23 7		n.a.
T 5	6 7	15 37	3 23	9 4	0 59	12 32	0 51	10 8	1 22	10 56	0 48	10 56	1 45	8 27	0 9	26 43	2 30	39 8	17 1	24 10	24 11	23 8		n.a.
F 6	5 43	19 11	2 31	8 21	1 4	12 3	0 49	10 25	1 22	10 58	0 48	10 54	1 45	8 28	0 9	26 42	2 30	39 8	17 0	24 10	24 11	23 10		n.a.
S 7	5 19	21 54	1 34	7 38	1 9	11 33	0 47	10 41	1 22	11 1	0 48	10 51	1 45	8 29	0 9	26 42	2 30	39 8	17 0	24 10	24 11	23 11		n.a.
S 8	4 55	23 40	0 32	6 54	1 14	11 4	0 45	10 58	1 22	11 4	0 47	10 48	1 45	8 31	0 9	26 42	2 30	39 8	17 0	24 10	24 11	23 12		n.a.
M 9	4 30	24 22	0n30	6 9	1 19	10 34	0 43	11 14	1 22	11 6	0 47	10 45	1 45	8 32	0 9	26 42	2 30	39 7	16 59	24 10	24 11	23 13		n.a.
T 10	4 6	23 57	1 32	5 25	1 23	10 3	0 41	11 30	1 22	11 9	0 47	10 42	1 45	8 33	0 9	26 42	2 30	39 7	16 59	24 10	24 11	23 14		n.a.
W11	3 42	22 24	2 31	4 39	1 27	9 33	0 38	11 46	1 22	11 11	0 47	10 39	1 45	8 34	0 9	26 42	2 30	39 7	16 59	24 10	24 11	23 16		n.a.
T 12	3 17	19 46	3 24	3 54	1 30	9 2	0 36	12 2	1 22	11 14	0 47	10 36	1 45	8 35	0 9	26 42	2 30	39 7	16 58	24 10	24 11	23 17		n.a.
F 13	2 53	16 7	4 8	3 8	1 34	8 31	0 34	12 18	1 22	11 16	0 46	10 34	1 45	8 36	0 9	26 42	2 30	39 6	16 58	24 10	24 11	23 18		n.a.
S 14	2 28	11 37	4 40	2 22	1 37	8 0	0 32	12 34	1 21	11 19	0 46	10 31	1 45	8 38	0 9	26 42	2 30	39 6	16 58	24 11	24 11	23 19		n.a.
S 15	2 3	6 28	4 58	1 35	1 39	7 29	0 30	12 49	1 21	11 21	0 46	10 28	1 45	8 39	0 9	26 42	2 30	39 6	16 57	24 11	24 12	23 20		n.a.
M16	1 39	0 55	4 59	0 49	1 42	6 57	0 27	13 5	1 21	11 24	0 46	10 25	1 45	8 40	0 9	26 42	2 30	39 5	16 57	24 11	24 12	23 22		n.a.
T 17	1 14	4s47	4 42	0 2	1 43	6 26	0 25	13 20	1 21	11 26	0 45	10 22	1 45	8 41	0 9	26 42	2 29	39 5	16 56	24 12	24 12	23 23		n.a.
W18	0 50	10 19	4 9	0s45	1 45	5 54	0 23	13 36	1 21	11 28	0 45	10 19	1 45	8 43	0 9	26 42	2 29	39 5	16 56	24 12	24 12	23 24		n.a.
T 19	0 25	15 22	3 20	1 32	1 46	5 22	0 20	13 51	1 21	11 30	0 45	10 17	1 45	8 44	0 9	26 41	2 29	39 5	16 56	24 12	24 12	23 25		n.a.
F 20	0 1	19 34	2 19	2 19	1 46	4 50	0 18	14 6	1 21	11 33	0 45	10 14	1 45	8 45	0 9	26 41	2 29	39 5	16 55	24 12	24 12	23 26		n.a.
S 21	0s24	22 37	1 9	3 5	1 46	4 18	0 16	14 21	1 21	11 35	0 44	10 11	1 45	8 46	0 9	26 41	2 29	39 4	16 55	24 12	24 12	23 27		n.a.
S 22	0 48	24 16	0s 5	3 51	1 45	3 46	0 14	14 36	1 21	11 37	0 44	10 8	1 45	8 48	0 9	26 41	2 29	39 4	16 55	24 12	24 12	23 28		n.a.
M23	1 13	24 21	1 19	4 37	1 44	3 13	0 11	14 50	1 20	11 39	0 44	10 6	1 45	8 49	0 9	26 41	2 29	39 4	16 54	24 12	24 12	23 30		n.a.
T 24	1 37	22 53	2 27	5 23	1 42	2 41	0 9	15 5	1 20	11 41	0 44	10 3	1 45	8 50	0 9	26 41	2 29	39 4	16 54	24 12	24 12	23 31		n.a.
W25	2 2	20 3	3 26	6 7	1 39	2 9	0 7	15 19	1 20	11 43	0 43	10 0	1 45	8 51	0 9	26 41	2 29	39 4	16 54	24 12	24 12	23 32		n.a.
T 26	2 26	16 5	4 13	6 51	1 36	1 36	0 4	15 34	1 20	11 44	0 43	9 57	1 45	8 53	0 9	26 41	2 29	39 3	16 53	24 12	24 12	23 33		n.a.
F 27	2 50	11 19	4 44	7 34	1 32	1 4	0 2	15 48	1 20	11 46	0 43	9 55	1 45	8 54	0 9	26 41	2 29	39 3	16 53	24 12	24 12	23 34		n.a.
S 28	3 15	6 4	4 59	8 16	1 27	0 31	0s 0	16 2	1 20	11 48	0 42	9 52	1 45	8 55	0 9	26 41	2 29	39 3	16 53	24 13	24 12	23 35		n.a.
S 29	3 39	0 38	4 57	8 56	1 21	0s 1	0 3	16 16	1 20	11 50	0 42	9 49	1 45	8 57	0 9	26 41	2 28	39 3	16 53	24 13	24 12	23 36		n.a.
M30	4s 3	4n44	4s40	9s35	1s15	0s33	0s 5	16s30	1s19	11s51	0s42	9n47	1n45	8s58	0s 9	26s41	2s28	39s 3	16s52	24n13	24n12	23n37		n.a.

Julian Day Number = -1381801.5, Delta T = 95h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°14'47, Lahiri = -120°07'47 Julian Calendar 1 Nov. 8497 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8497 BCE

The year -8496 astronomical counting style corresponds to year 8497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8497 BCE (-8496) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 45	10♎54'04	5♉17	22♎50	2♎24	10♏33	1°R39	9♍50	22♎ 1	27♐59	8♐30	1°R 8	1♋52	26♊ 5	n.a.	T 1
W 2	0 38 42	11°53'27	17°44	24°42	3°38	11°15	1♓35	9°57	22° 4	28° 0	8°31	0♋59	1°49	26°11	n.a.	W 2
T 3	0 42 38	12°52'47	29°55	26°31	4°52	11°57	1°30	10° 4	22° 8	28° 0	8°32	0°53	1°46	26°18	n.a.	T 3
F 4	0 46 35	13°52'05	11♊55	28°19	6° 6	12°39	1°26	10°10	22°11	28° 1	8°33	0°49	1°43	26°25	n.a.	F 4
S 5	0 50 31	14°51'21	23°46	0♏ 3	7°20	13°21	1°22	10°17	22°14	28° 2	8°34	0°48	1°40	26°31	n.a.	S 5
S 6	0 54 28	15°50'35	5♋34	1°44	8°34	14° 3	1°18	10°24	22°18	28° 3	8°35	0°D47	1°36	26°38	n.a.	S 6
M 7	0 58 24	16°49'46	17°24	3°22	9°48	14°45	1°14	10°30	22°21	28° 4	8°36	0°R48	1°33	26°45	n.a.	M 7
T 8	1 2 21	17°48'56	29°21	4°55	11° 2	15°27	1°10	10°37	22°25	28° 5	8°37	0°47	1°30	26°51	n.a.	T 8
W 9	1 6 18	18°48'03	11♌31	6°23	12°16	16° 9	1° 7	10°43	22°28	28° 6	8°37	0°45	1°27	26°58	n.a.	W 9
T 10	1 10 14	19°47'09	23°59	7°46	13°30	16°50	1° 3	10°50	22°31	28° 7	8°38	0°40	1°24	27° 4	n.a.	T 10
F 11	1 14 11	20°46'12	6♍48	9° 3	14°43	17°32	1° 0	10°56	22°35	28° 8	8°39	0°33	1°20	27°11	n.a.	F 11
S 12	1 18 7	21°45'13	20° 1	10°14	15°57	18°14	0°57	11° 2	22°38	28° 9	8°40	0°24	1°17	27°18	n.a.	S 12
S 13	1 22 4	22°44'11	3♎38	11°19	17°11	18°55	0°55	11° 8	22°42	28°10	8°41	0°13	1°14	27°24	n.a.	S 13
M14	1 26 0	23°43'08	17°37	12°18	18°25	19°37	0°52	11°15	22°45	28°11	8°42	0° 2	1°11	27°31	n.a.	M14
T 15	1 29 57	24°42'02	1♏53	13° 9	19°39	20°19	0°50	11°21	22°48	28°13	8°43	29♊52	1° 8	27°38	n.a.	T 15
W16	1 33 53	25°40'53	16°21	13°53	20°52	21° 0	0°48	11°27	22°52	28°14	8°44	29°44	1° 5	27°44	n.a.	W16
T 17	1 37 50	26°39'43	0♐54	14°29	22° 6	21°42	0°46	11°33	22°55	28°15	8°45	29°38	1° 1	27°51	n.a.	T 17
F 18	1 41 46	27°38'30	15°26	14°59	23°20	22°23	0°44	11°39	22°59	28°16	8°47	29°35	0°58	27°58	n.a.	F 18
S 19	1 45 43	28°37'14	29°52	15°20	24°34	23° 4	0°42	11°45	23° 2	28°18	8°48	29°D35	0°55	28° 4	n.a.	S 19
S 20	1 49 39	29°35'56	14♑ 9	15°35	25°48	23°46	0°41	11°51	23° 5	28°19	8°49	29°35	0°52	28°11	n.a.	S 20
M21	1 53 36	0♏34'35	28°15	15°R42	27° 1	24°27	0°40	11°57	23° 9	28°20	8°50	29°R36	0°49	28°18	n.a.	M21
T 22	1 57 32	1°33'11	12♒ 8	15°41	28°15	25° 8	0°39	12° 2	23°12	28°22	8°51	29°35	0°45	28°24	n.a.	T 22
W23	2 1 29	2°31'45	25°50	15°34	29°29	25°50	0°38	12° 8	23°16	28°23	8°52	29°33	0°42	28°31	n.a.	W23
T 24	2 5 25	3°30'16	9♓20	15°19	0♏43	26°31	0°38	12°14	23°19	28°24	8°53	29°28	0°39	28°38	n.a.	T 24
F 25	2 9 22	4°28'45	22°38	14°59	1°56	27°12	0°37	12°19	23°22	28°26	8°54	29°21	0°36	28°44	n.a.	F 25
S 26	2 13 18	5°27'11	5♈44	14°33	3°10	27°53	0°37	12°25	23°26	28°27	8°56	29°13	0°33	28°51	n.a.	S 26
S 27	2 17 15	6°25'35	18°38	14° 1	4°24	28°34	0°D37	12°30	23°29	28°29	8°57	29° 3	0°30	28°57	n.a.	S 27
M28	2 21 11	7°23'57	1♉18	13°25	5°37	29°15	0°37	12°36	23°32	28°30	8°58	28°54	0°26	29° 4	n.a.	M28
T 29	2 25 8	8°22'17	13°46	12°45	6°51	29°56	0°37	12°41	23°36	28°32	8°59	28°46	0°23	29°11	n.a.	T 29
W30	2 29 4	9°20'34	26° 1	12° 3	8° 5	0♐37	0°38	12°46	23°39	28°34	9° 0	28°39	0°20	29°17	n.a.	W30
T 31	2 33 1	10♏18'49	8♊ 5	11♏18	9♏18	1♐18	0♓39	12♍51	23♎42	28♐35	9♐ 2	28♊35	0♋17	29♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s27	9n48	4s 9	10s12	1s 8	1s 6	0s 7	16s43	1s19	11s53	0s42	9n44	1n45	8s59	0s 9	26s41	2s28	39s 3	16s52	24n13	24n12	23n38		n.a.
W 2	4 51	14 22	3 27	10 47	1 0	1 38	0 10	16 57	1 19	11 54	0 41	9 42	1 45	9 0	0 9	26 41	2 28	39 2	16 52	24 13	24 12	23 39		n.a.
T 3	5 15	18 15	2 36	11 21	0 51	2 11	0 12	17 10	1 19	11 56	0 41	9 39	1 45	9 2	0 9	26 40	2 28	39 2	16 51	24 13	24 13	23 41		n.a.
F 4	5 39	21 20	1 38	11 52	0 41	2 43	0 14	17 23	1 19	11 57	0 41	9 36	1 45	9 3	0 9	26 40	2 28	39 2	16 51	24 13	24 13	23 42		n.a.
S 5	6 2	23 27	0 37	12 20	0 31	3 15	0 16	17 36	1 18	11 58	0 41	9 34	1 45	9 4	0 9	26 40	2 28	39 2	16 51	24 13	24 13	23 43		n.a.
S 6	6 26	24 31	0n25	12 46	0 20	3 47	0 19	17 49	1 18	11 59	0 40	9 31	1 45	9 6	0 9	26 40	2 28	39 2	16 50	24 13	24 13	23 44		n.a.
M 7	6 49	24 29	1 27	13 10	0 8	4 19	0 21	18 2	1 18	12 0	0 40	9 29	1 45	9 7	0 9	26 40	2 28	39 2	16 50	24 13	24 13	23 45		n.a.
T 8	7 13	23 19	2 26	13 31	0n 4	4 51	0 23	18 14	1 18	12 2	0 40	9 26	1 45	9 8	0 9	26 40	2 28	39 2	16 50	24 13	24 13	23 46		n.a.
W 9	7 36	21 4	3 19	13 49	0 17	5 23	0 25	18 27	1 18	12 3	0 39	9 24	1 45	9 10	0 9	26 40	2 28	39 2	16 50	24 13	24 13	23 47		n.a.
T 10	7 59	17 46	4 4	14 4	0 31	5 55	0 27	18 39	1 17	12 3	0 39	9 21	1 45	9 11	0 9	26 40	2 28	39 1	16 49	24 13	24 13	23 48		n.a.
F 11	8 22	13 34	4 38	14 16	0 45	6 26	0 29	18 51	1 17	12 4	0 39	9 19	1 45	9 12	0 9	26 40	2 28	39 1	16 49	24 13	24 13	23 49		n.a.
S 12	8 45	8 37	4 58	14 26	0 59	6 57	0 31	19 3	1 17	12 5	0 39	9 16	1 45	9 14	0 9	26 40	2 28	39 1	16 49	24 13	24 13	23 50		n.a.
S 13	9 7	3 6	5 2	14 33	1 14	7 29	0 34	19 14	1 17	12 6	0 38	9 14	1 45	9 15	0 9	26 40	2 27	39 1	16 49	24 13	24 13	23 51		n.a.
M14	9 30	2s42	4 49	14 37	1 29	8 0	0 36	19 26	1 17	12 7	0 38	9 11	1 45	9 16	0 9	26 40	2 27	39 1	16 48	24 13	24 13	23 52		n.a.
T 15	9 52	8 30	4 17	14 39	1 44	8 30	0 38	19 37	1 16	12 7	0 38	9 9	1 45	9 17	0 9	26 40	2 27	39 1	16 48	24 13	24 13	23 53		n.a.
W16	10 14	13 56	3 29	14 38	1 59	9 1	0 40	19 49	1 16	12 8	0 37	9 7	1 45	9 19	0 9	26 40	2 27	39 1	16 48	24 13	24 13	23 54		n.a.
T 17	10 36	18 37	2 27	14 35	2 14	9 31	0 42	20 0	1 16	12 8	0 37	9 4	1 45	9 20	0 9	26 40	2 27	39 1	16 48	24 13	24 13	23 55		n.a.
F 18	10 58	22 9	1 15	14 30	2 28	10 1	0 44	20 11	1 16	12 8	0 37	9 2	1 45	9 21	0 9	26 40	2 27	39 1	16 47	24 13	24 13	23 56		n.a.
S 19	11 20	24 15	0s 2	14 23	2 42	10 31	0 45	20 21	1 15	12 9	0 37	9 0	1 45	9 23	0 9	26 40	2 27	39 1	16 47	24 13	24 13	23 57		n.a.
S 20	11 41	24 43	1 17	14 14	2 56	11 1	0 47	20 32	1 15	12 9	0 36	8 58	1 45	9 24	0 9	26 40	2 27	39 1	16 47	24 13	24 13	23 58		n.a.
M21	12 3	23 35	2 27	14 4	3 9	11 30	0 49	20 42	1 15	12 9	0 36	8 55	1 46	9 25	0 9	26 39	2 27	39 1	16 47	24 13	24 13	23 59		n.a.
T 22	12 24	21 1	3 27	13 53	3 21	11 59	0 51	20 52	1 15	12 9	0 36	8 53	1 46	9 27	0 9	26 39	2 27	39 1	16 46	24 13	24 13	24 0		n.a.
W23	12 44	17 18	4 15	13 40	3 32	12 28	0 53	21 2	1 14	12 9	0 35	8 51	1 46	9 28	0 9	26 39	2 27	39 1	16 46	24 13	24 13	24 1		n.a.
T 24	13 5	12 44	4 47	13 26	3 42	12 56	0 54	21 12	1 14	12 9	0 35	8 49	1 46	9 29	0 9	26 39	2 27	39 1	16 46	24 13	24 13	24 2		n.a.
F 25	13 26	7 38	5 4	13 12	3 51	13 24	0 56	21 22	1 14	12 9	0 35	8 47	1 46	9 31	0 9	26 39	2 27	39 1	16 46	24 13	24 13	24 3		n.a.
S 26	13 46	2 16	5 4	12 57	3 58	13 52	0 58	21 31	1 13	12 9	0 35	8 45	1 46	9 32	0 9	26 39	2 27	39 1	16 46	24 13	24 13	24 4		n.a.
S 27	14 6	3n 6	4 48	12 42	4 4	14 19	0 59	21 41	1 13	12 9	0 34	8 42	1 46	9 33	0 9	26 39	2 27	39 1	16 45	24 13	24 13	24 5		n.a.
M28	14 25	8 17	4 19	12 26	4 8	14 46	1 1	21 50	1 13	12 9	0 34	8 40	1 46	9 34	0 9	26 39	2 26	39 1	16 45	24 13	24 13	24 6		n.a.
T 29	14 45	13 2	3 37	12 12	4 11	15 13	1 2	21 59	1 13	12 8	0 34	8 38	1 46	9 36	0 9	26 39	2 26	39 1	16 45	24 13	24 13	24 7		n.a.
W30	15 4	17 12	2 46	11 57	4 12	15 39	1 4	22 7	1 12	12 8	0 34	8 36	1 46	9 37	0 9	26 39	2 26	39 1	16 45	24 13	24 13	24 7		n.a.
T 31	15s23	20n36	1s48	11s44	4n11	16s 5	1s 5	22s16	1s12	12s 7	0s33	8n34	1n46	9s38	0s 9	26s39	2s26	39s 1	16s45	24n13	24n13	24n 8		n.a.

Julian Day Number = -1381771.5, Delta T = 95h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°14'43, Lahiri = -120°07'43 Julian Calendar 1 Dec. 8497 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8497 BCE

The year -8496 astronomical counting style corresponds to year 8497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8496 BCE (-8495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 36 57	11♏17'02	20♊ 1	10°R32	10♏32	1♐59	0♓39	12♍56	23♎45	28♐37	9♐ 3	28°R32	0♋14	29♊31	n.a.	F 1
S 2	2 40 54	12°15'14	1♋50	9♏46	11°46	2°40	0°41	13° 1	23°49	28°38	9° 4	28°D32	0°11	29°37	n.a.	S 2
S 3	2 44 50	13°13'23	13°38	9° 0	13° 0	3°21	0°42	13° 6	23°52	28°40	9° 5	28♊33	0° 7	29°44	n.a.	S 3
M 4	2 48 47	14°11'31	25°28	8°15	14°13	4° 1	0°43	13°11	23°55	28°42	9° 7	28°34	0° 4	29°51	n.a.	M 4
T 5	2 52 43	15° 9'36	7♌25	7°33	15°27	4°42	0°45	13°16	23°59	28°43	9° 8	28°36	0° 1	29°57	n.a.	T 5
W 6	2 56 40	16° 7'40	19°34	6°53	16°41	5°23	0°47	13°21	24° 2	28°45	9° 9	28°R36	29♊58	0♋ 4	n.a.	W 6
T 7	3 0 36	17° 5'43	2♍ 1	6°17	17°54	6° 3	0°49	13°26	24° 5	28°47	9°10	28°35	29°55	0°11	n.a.	T 7
F 8	3 4 33	18° 3'43	14°50	5°45	19° 8	6°44	0°51	13°30	24° 8	28°49	9°12	28°32	29°51	0°17	n.a.	F 8
S 9	3 8 29	19° 1'42	28° 4	5°17	20°22	7°25	0°53	13°35	24°11	28°51	9°13	28°27	29°48	0°24	n.a.	S 9
S 10	3 12 26	19°59'38	11♎45	4°53	21°35	8° 5	0°56	13°39	24°14	28°52	9°14	28°22	29°45	0°31	n.a.	S 10
M11	3 16 22	20°57'34	25°51	4°34	22°49	8°46	0°59	13°43	24°18	28°54	9°16	28°16	29°42	0°37	n.a.	M11
T 12	3 20 19	21°55'27	10♏20	4°20	24° 3	9°26	1° 1	13°48	24°21	28°56	9°17	28°11	29°39	0°44	n.a.	T 12
W13	3 24 15	22°53'19	25° 5	4°12	25°16	10° 7	1° 5	13°52	24°24	28°58	9°18	28° 6	29°36	0°50	n.a.	W13
T 14	3 28 12	23°51'09	10♐ 0	4°D 8	26°30	10°47	1° 8	13°56	24°27	29° 0	9°20	28° 4	29°32	0°57	n.a.	T 14
F 15	3 32 8	24°48'57	24°55	4° 9	27°44	11°28	1°11	14° 0	24°30	29° 2	9°21	28°D 3	29°29	1° 4	n.a.	F 15
S 16	3 36 5	25°46'43	9♑43	4°15	28°57	12° 8	1°15	14° 4	24°33	29° 4	9°22	28° 3	29°26	1°10	n.a.	S 16
S 17	3 40 1	26°44'27	24°19	4°26	0♐11	12°48	1°19	14° 8	24°36	29° 6	9°24	28° 4	29°23	1°17	n.a.	S 17
M18	3 43 58	27°42'08	8♒37	4°42	1°25	13°29	1°23	14°12	24°39	29° 8	9°25	28° 6	29°20	1°24	n.a.	M18
T 19	3 47 54	28°39'48	22°37	5° 2	2°38	14° 9	1°27	14°15	24°42	29°10	9°26	28°R 6	29°17	1°30	n.a.	T 19
W20	3 51 51	29°37'26	6♓17	5°27	3°52	14°49	1°31	14°19	24°45	29°12	9°28	28° 6	29°13	1°37	n.a.	W20
T 21	3 55 47	0♐35'02	19°39	5°56	5° 6	15°29	1°35	14°23	24°48	29°14	9°29	28° 5	29°10	1°44	n.a.	T 21
F 22	3 59 44	1°32'35	2♈43	6°29	6°19	16° 9	1°40	14°26	24°51	29°16	9°30	28° 3	29° 7	1°50	n.a.	F 22
S 23	4 3 40	2°30'07	15°32	7° 6	7°33	16°49	1°45	14°29	24°54	29°18	9°32	27°59	29° 4	1°57	n.a.	S 23
S 24	4 7 37	3°27'37	28° 7	7°47	8°47	17°30	1°50	14°33	24°56	29°20	9°33	27°56	29° 1	2° 4	n.a.	S 24
M25	4 11 33	4°25'06	10♉29	8°31	10° 0	18°10	1°55	14°36	24°59	29°22	9°34	27°52	28°57	2°10	n.a.	M25
T 26	4 15 30	5°22'32	22°41	9°19	11°14	18°50	2° 0	14°39	25° 2	29°24	9°36	27°48	28°54	2°17	n.a.	T 26
W27	4 19 26	6°19'58	4♊44	10°11	12°27	19°30	2° 5	14°42	25° 5	29°26	9°37	27°46	28°51	2°24	n.a.	W27
T 28	4 23 23	7°17'21	16°40	11° 6	13°41	20°10	2°11	14°45	25° 7	29°28	9°39	27°44	28°48	2°30	n.a.	T 28
F 29	4 27 19	8°14'44	28°31	12° 4	14°55	20°49	2°17	14°48	25°10	29°30	9°40	27°D44	28°45	2°37	n.a.	F 29
S 30	4 31 15	9°12'05	10♋19	13° 5	16° 8	21°29	2°23	14°50	25°13	29°32	9°41	27°45	28°42	2°43	n.a.	S 30
S 31	4 35 12	10♐ 9'25	22♋ 6	14♏ 9	17♐22	22♐ 9	2♓29	14♍53	25♎15	29♐34	9♐43	27♊46	28♊38	2♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s42	23n 4	0s46	11s32	4n 9	16s31	1s 6	22s24	1s12	12s 7	0s33	8n32	1n46	9s39	0s 9	26s39	2s26	39s 1	16s44	24n13	24n13	24n 9		n.a.
S 2	16 0	24 30	0n18	11 21	4 5	16 56	1 8	22 32	1 11	12 6	0 33	8 31	1 46	9 41	0 9	26 39	2 26	39 1	16 44	24 13	24 13	24 10		n.a.
S 3	16 19	24 50	1 21	11 11	4 0	17 20	1 9	22 40	1 11	12 5	0 32	8 29	1 47	9 42	0 9	26 39	2 26	39 1	16 44	24 13	24 13	24 11		n.a.
M 4	16 37	24 3	2 21	11 4	3 52	17 44	1 10	22 48	1 11	12 4	0 32	8 27	1 47	9 43	0 9	26 39	2 26	39 1	16 44	24 13	24 13	24 12		n.a.
T 5	16 54	22 9	3 15	10 58	3 44	18 8	1 11	22 56	1 11	12 4	0 32	8 25	1 47	9 44	0 9	26 39	2 26	39 1	16 44	24 13	24 13	24 13		n.a.
W 6	17 12	19 14	4 2	10 53	3 34	18 31	1 12	23 3	1 10	12 3	0 32	8 23	1 47	9 46	0 9	26 39	2 26	39 1	16 44	24 13	24 13	24 14		n.a.
T 7	17 29	15 24	4 38	10 51	3 24	18 54	1 13	23 10	1 10	12 2	0 31	8 21	1 47	9 47	0 9	26 39	2 26	39 2	16 43	24 13	24 13	24 15		n.a.
F 8	17 46	10 46	5 2	10 51	3 12	19 16	1 14	23 17	1 10	12 1	0 31	8 20	1 47	9 48	0 9	26 39	2 26	39 2	16 43	24 13	24 13	24 16		n.a.
S 9	18 2	5 31	5 11	10 53	3 0	19 37	1 15	23 24	1 9	12 0	0 31	8 18	1 47	9 49	0 9	26 39	2 26	39 2	16 43	24 13	24 13	24 16		n.a.
S 10	18 19	0s11	5 2	10 58	2 47	19 58	1 16	23 30	1 9	11 58	0 31	8 16	1 47	9 51	0 9	26 39	2 26	39 2	16 43	24 13	24 13	24 17		n.a.
M11	18 34	6 2	4 36	11 4	2 33	20 19	1 17	23 37	1 9	11 57	0 30	8 15	1 47	9 52	0 9	26 39	2 26	39 2	16 43	24 13	24 13	24 18		n.a.
T 12	18 50	11 45	3 51	11 12	2 20	20 39	1 18	23 43	1 8	11 56	0 30	8 13	1 47	9 53	0 10	26 39	2 26	39 2	16 43	24 12	24 13	24 19		n.a.
W13	19 5	16 55	2 50	11 22	2 5	20 58	1 18	23 49	1 8	11 54	0 30	8 11	1 47	9 54	0 10	26 39	2 26	39 2	16 43	24 12	24 13	24 20		n.a.
T 14	19 20	21 5	1 37	11 34	1 51	21 17	1 19	23 54	1 8	11 53	0 30	8 10	1 48	9 55	0 10	26 39	2 26	39 2	16 43	24 12	24 13	24 21		n.a.
F 15	19 35	23 50	0 17	11 48	1 37	21 35	1 20	24 0	1 7	11 52	0 29	8 8	1 48	9 57	0 10	26 39	2 26	39 2	16 43	24 12	24 13	24 21		n.a.
S 16	19 49	24 54	1s 4	12 3	1 23	21 53	1 20	24 5	1 7	11 50	0 29	8 7	1 48	9 58	0 10	26 39	2 25	39 3	16 42	24 12	24 13	24 22		n.a.
S 17	20 3	24 14	2 19	12 20	1 9	22 10	1 21	24 10	1 7	11 48	0 29	8 5	1 48	9 59	0 10	26 39	2 25	39 3	16 42	24 12	24 13	24 23		n.a.
M18	20 17	21 58	3 24	12 38	0 56	22 26	1 21	24 15	1 6	11 47	0 29	8 4	1 48	10 0	0 10	26 38	2 25	39 3	16 42	24 12	24 13	24 24		n.a.
T 19	20 30	18 26	4 16	12 58	0 42	22 42	1 21	24 20	1 6	11 45	0 28	8 3	1 48	10 1	0 10	26 38	2 25	39 3	16 42	24 12	24 13	24 25		n.a.
W20	20 43	13 59	4 51	13 18	0 29	22 57	1 22	24 25	1 6	11 43	0 28	8 1	1 48	10 2	0 10	26 38	2 25	39 3	16 42	24 12	24 13	24 26		n.a.
T 21	20 56	8 57	5 10	13 40	0 17	23 11	1 22	24 29	1 5	11 41	0 28	8 0	1 48	10 3	0 10	26 38	2 25	39 3	16 42	24 12	24 13	24 26		n.a.
F 22	21 8	3 38	5 13	14 3	0 4	23 25	1 22	24 33	1 5	11 39	0 28	7 59	1 48	10 4	0 10	26 38	2 25	39 4	16 42	24 12	24 13	24 27		n.a.
S 23	21 20	1n44	4 59	14 27	0s 8	23 38	1 22	24 37	1 4	11 37	0 27	7 57	1 49	10 6	0 10	26 38	2 25	39 4	16 42	24 12	24 13	24 28		n.a.
S 24	21 31	6 56	4 32	14 51	0 19	23 50	1 22	24 40	1 4	11 35	0 27	7 56	1 49	10 7	0 10	26 38	2 25	39 4	16 42	24 12	24 13	24 29		n.a.
M25	21 43	11 48	3 52	15 16	0 30	24 2	1 22	24 44	1 4	11 33	0 27	7 55	1 49	10 8	0 10	26 38	2 25	39 4	16 42	24 12	24 13	24 29		n.a.
T 26	21 53	16 8	3 1	15 42	0 40	24 13	1 22	24 47	1 3	11 31	0 27	7 54	1 49	10 9	0 10	26 38	2 25	39 4	16 42	24 12	24 13	24 30		n.a.
W27	22 4	19 45	2 4	16 8	0 50	24 23	1 22	24 50	1 3	11 29	0 26	7 53	1 49	10 10	0 10	26 38	2 25	39 5	16 42	24 12	24 13	24 31		n.a.
T 28	22 14	22 31	1 1	16 35	0 59	24 32	1 22	24 53	1 3	11 27	0 26	7 52	1 49	10 11	0 10	26 38	2 25	39 5	16 42	24 12	24 13	24 32		n.a.
F 29	22 23	24 17	0n 4	17 2	1 8	24 41	1 21	24 56	1 2	11 24	0 26	7 51	1 49	10 12	0 10	26 38	2 25	39 5	16 42	24 12	24 13	24 33		n.a.
S 30	22 33	24 57	1 9	17 29	1 16	24 49	1 21	24 58	1 2	11 22	0 26	7 50	1 49	10 13	0 10	26 38	2 25	39 5	16 42	24 12	24 13	24 33		n.a.
S 31	22s41	24n29	2n11	17s56	1s24	24s56	1s21	25s 0	1s 1	11s19	0s25	7n49	1n49	10s14	0s10	26s38	2s25	39s 6	16s42	24n12	24n13	24n34		n.a.

Julian Day Number = -1381740.5, Delta T = 95h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°14'39, Lahiri = -120°07'39 Julian Calendar 1 Jan. 8496 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8497 BCE

The year -8495 astronomical counting style corresponds to year 8496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8496 BCE (-8495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 8	11♐ 6'43	3♌58	15♏16	18♐36	22♐49	2♓35	14♍55	25♎18	29♐36	9♐44	27♊47	28♊35	2♋57	n.a.	M 1
T 2	4 43 5	12° 4'00	15°57	16°25	19°49	23°29	2°41	14°58	25°21	29°39	9°46	27°48	28°32	3° 3	n.a.	T 2
W 3	4 47 1	13° 1'17	28° 7	17°38	21° 3	24° 9	2°47	15° 0	25°23	29°41	9°47	27°49	28°29	3°10	n.a.	W 3
T 4	4 50 58	13°58'32	10♍33	18°52	22°16	24°48	2°54	15° 3	25°26	29°43	9°48	27°R50	28°26	3°17	n.a.	T 4
F 5	4 54 54	14°55'46	23°19	20°10	23°30	25°28	3° 1	15° 5	25°28	29°45	9°50	27°50	28°22	3°23	n.a.	F 5
S 6	4 58 51	15°52'59	6♎29	21°30	24°44	26° 8	3° 8	15° 7	25°31	29°47	9°51	27°49	28°19	3°30	n.a.	S 6
S 7	5 2 47	16°50'12	20° 5	22°53	25°57	26°47	3°15	15° 9	25°33	29°49	9°52	27°48	28°16	3°37	n.a.	S 7
M 8	5 6 44	17°47'24	4♏ 7	24°18	27°11	27°27	3°22	15°11	25°35	29°52	9°54	27°47	28°13	3°43	n.a.	M 8
T 9	5 10 40	18°44'34	18°36	25°45	28°25	28° 7	3°29	15°12	25°38	29°54	9°55	27°46	28°10	3°50	n.a.	T 9
W10	5 14 37	19°41'44	3♐25	27°15	29°38	28°46	3°36	15°14	25°40	29°56	9°56	27°45	28° 7	3°57	n.a.	W10
T 11	5 18 33	20°38'53	18°28	28°47	0♑52	29°26	3°44	15°16	25°42	29°58	9°58	27°45	28° 3	4° 3	n.a.	T 11
F 12	5 22 30	21°36'01	3♑37	0♐21	2° 5	0♑ 5	3°52	15°17	25°45	0♑ 0	9°59	27°D45	28° 0	4°10	n.a.	F 12
S 13	5 26 26	22°33'09	18°42	1°58	3°19	0°45	3°59	15°18	25°47	0° 3	10° 1	27°45	27°57	4°17	n.a.	S 13
S 14	5 30 23	23°30'15	3♒36	3°37	4°33	1°24	4° 7	15°20	25°49	0° 5	10° 2	27°45	27°54	4°23	n.a.	S 14
M15	5 34 19	24°27'19	18°10	5°18	5°46	2° 4	4°15	15°21	25°51	0° 7	10° 3	27°46	27°51	4°30	n.a.	M15
T 16	5 38 16	25°24'23	2♓22	7° 2	7° 0	2°43	4°23	15°22	25°53	0° 9	10° 5	27°46	27°48	4°37	n.a.	T 16
W17	5 42 13	26°21'25	16° 8	8°48	8°13	3°23	4°32	15°23	25°55	0°12	10° 6	27°46	27°44	4°43	n.a.	W17
T 18	5 46 9	27°18'27	29°31	10°36	9°27	4° 2	4°40	15°24	25°57	0°14	10° 7	27°46	27°41	4°50	n.a.	T 18
F 19	5 50 6	28°15'27	12♈31	12°27	10°41	4°41	4°49	15°25	25°59	0°16	10° 9	27°46	27°38	4°56	n.a.	F 19
S 20	5 54 2	29°12'26	25°11	14°19	11°54	5°21	4°57	15°25	26° 1	0°18	10°10	27°46	27°35	5° 3	n.a.	S 20
S 21	5 57 59	0♑ 9'25	7♉35	16°14	13° 8	6° 0	5° 6	15°26	26° 3	0°21	10°11	27°46	27°32	5°10	n.a.	S 21
M22	6 1 55	1° 6'22	19°45	18°11	14°21	6°39	5°15	15°26	26° 5	0°23	10°13	27°46	27°28	5°16	n.a.	M22
T 23	6 5 52	2° 3'19	1♊46	20°10	15°35	7°18	5°24	15°27	26° 7	0°25	10°14	27°47	27°25	5°23	n.a.	T 23
W24	6 9 48	3° 0'15	13°40	22°11	16°48	7°58	5°33	15°27	26° 9	0°27	10°15	27°47	27°22	5°30	n.a.	W24
T 25	6 13 45	3°57'11	25°30	24°13	18° 2	8°37	5°42	15°27	26°10	0°30	10°16	27°R47	27°19	5°36	n.a.	T 25
F 26	6 17 41	4°54'06	7♋17	26°18	19°15	9°16	5°51	15°R27	26°12	0°32	10°18	27°47	27°16	5°43	n.a.	F 26
S 27	6 21 38	5°51'00	19° 6	28°24	20°29	9°55	6° 1	15°27	26°14	0°34	10°19	27°47	27°13	5°50	n.a.	S 27
S 28	6 25 34	6♑47'54	0♌57	0♑31	21♑42	10♑34	6♓10	15♍27	26♎15	0♑36	10♐20	27♊46	27♊ 9	5♋56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s50	22n55	3n 7	18s23	1s31	25s 3	1s20	25s 2	1s 1	11s17	0s25	7n48	1n50	10s15	0s10	26s38	2s25	39s 6	16s42	24n12	24n13	24n35		n.a.
T 2	22 58	20 19	3 56	18 50	1 37	25 8	1 20	25 4	1 1	11 14	0 25	7 47	1 50	10 16	0 10	26 38	2 25	39 6	16 42	24 12	24 13	24 35		n.a.
W 3	23 6	16 48	4 35	19 17	1 43	25 13	1 19	25 5	1 0	11 12	0 25	7 46	1 50	10 17	0 10	26 38	2 25	39 6	16 42	24 12	24 13	24 36		n.a.
T 4	23 13	12 30	5 3	19 44	1 49	25 17	1 18	25 7	1 0	11 9	0 25	7 45	1 50	10 18	0 10	26 38	2 25	39 6	16 42	24 12	24 13	24 37		n.a.
F 5	23 20	7 33	5 16	20 11	1 53	25 21	1 18	25 8	1 0	11 6	0 24	7 45	1 50	10 19	0 10	26 38	2 25	39 7	16 42	24 12	24 13	24 38		n.a.
S 6	23 26	2 7	5 13	20 37	1 57	25 24	1 17	25 9	0 59	11 4	0 24	7 44	1 50	10 20	0 10	26 38	2 25	39 7	16 42	24 12	24 13	24 38		n.a.
S 7	23 32	3s35	4 53	21 2	2 1	25 25	1 16	25 10	0 59	11 1	0 24	7 43	1 50	10 21	0 10	26 38	2 25	39 7	16 42	24 12	24 13	24 39		n.a.
M 8	23 38	9 19	4 16	21 27	2 4	25 27	1 15	25 10	0 58	10 58	0 24	7 43	1 50	10 22	0 10	26 38	2 25	39 8	16 42	24 12	24 12	24 40		n.a.
T 9	23 43	14 43	3 21	21 52	2 6	25 27	1 14	25 10	0 58	10 55	0 23	7 42	1 51	10 23	0 10	26 38	2 25	39 8	16 42	24 12	24 12	24 40		n.a.
W10	23 48	19 23	2 11	22 15	2 8	25 26	1 13	25 10	0 58	10 52	0 23	7 42	1 51	10 23	0 10	26 38	2 25	39 8	16 42	24 12	24 12	24 41		n.a.
T 11	23 52	22 51	0 51	22 38	2 9	25 25	1 12	25 10	0 57	10 49	0 23	7 41	1 51	10 24	0 10	26 38	2 25	39 8	16 42	24 12	24 12	24 42		n.a.
F 12	23 56	24 43	0s33	23 0	2 9	25 23	1 11	25 10	0 57	10 46	0 23	7 41	1 51	10 25	0 10	26 38	2 25	39 9	16 42	24 12	24 12	24 42		n.a.
S 13	24 0	24 45	1 54	23 20	2 9	25 20	1 10	25 9	0 56	10 43	0 23	7 40	1 51	10 26	0 10	26 38	2 25	39 9	16 42	24 12	24 12	24 43		n.a.
S 14	24 3	23 0	3 6	23 40	2 9	25 17	1 9	25 9	0 56	10 40	0 22	7 40	1 51	10 27	0 10	26 38	2 25	39 9	16 42	24 12	24 12	24 44		n.a.
M15	24 5	19 45	4 5	23 58	2 7	25 13	1 7	25 8	0 56	10 36	0 22	7 39	1 51	10 28	0 10	26 38	2 25	39 10	16 42	24 12	24 12	24 44		n.a.
T 16	24 8	15 25	4 47	24 15	2 5	25 8	1 6	25 7	0 55	10 33	0 22	7 39	1 51	10 28	0 10	26 38	2 25	39 10	16 42	24 12	24 12	24 45		n.a.
W17	24 10	10 23	5 11	24 30	2 2	25 2	1 5	25 5	0 55	10 30	0 22	7 39	1 51	10 29	0 10	26 38	2 25	39 10	16 42	24 12	24 12	24 46		n.a.
T 18	24 11	5 1	5 18	24 44	1 59	24 55	1 3	25 4	0 54	10 27	0 22	7 39	1 52	10 30	0 10	26 38	2 25	39 11	16 42	24 12	24 12	24 46		n.a.
F 19	24 12	0n24	5 7	24 56	1 55	24 48	1 2	25 2	0 54	10 23	0 21	7 38	1 52	10 31	0 10	26 38	2 25	39 11	16 42	24 12	24 12	24 47		n.a.
S 20	24 13	5 42	4 42	25 6	1 51	24 40	1 0	25 0	0 53	10 20	0 21	7 38	1 52	10 32	0 10	26 38	2 25	39 11	16 43	24 12	24 12	24 47		n.a.
S 21	24 13	10 39	4 4	25 14	1 45	24 31	0 58	24 58	0 53	10 16	0 21	7 38	1 52	10 32	0 10	26 38	2 25	39 11	16 43	24 12	24 12	24 48		n.a.
M22	24 12	15 7	3 16	25 20	1 40	24 21	0 57	24 55	0 53	10 13	0 21	7 38	1 52	10 33	0 10	26 38	2 25	39 12	16 43	24 12	24 12	24 49		n.a.
T 23	24 12	18 55	2 20	25 24	1 33	24 11	0 55	24 53	0 52	10 9	0 21	7 38	1 52	10 34	0 10	26 38	2 25	39 12	16 43	24 12	24 12	24 49		n.a.
W24	24 11	21 54	1 18	25 25	1 26	24 0	0 53	24 50	0 52	10 6	0 20	7 38	1 52	10 34	0 10	26 38	2 25	39 12	16 43	24 12	24 12	24 50		n.a.
T 25	24 9	23 56	0 13	25 24	1 19	23 49	0 51	24 47	0 51	10 2	0 20	7 38	1 52	10 35	0 10	26 38	2 25	39 13	16 43	24 12	24 12	24 50		n.a.
F 26	24 7	24 53	0n53	25 21	1 11	23 36	0 50	24 44	0 51	9 58	0 20	7 38	1 53	10 36	0 10	26 38	2 25	39 13	16 43	24 12	24 11	24 51		n.a.
S 27	24 5	24 43	1 56	25 15	1 3	23 23	0 48	24 40	0 50	9 54	0 20	7 38	1 53	10 36	0 10	26 38	2 25	39 14	16 43	24 12	24 11	24 52		n.a.
S 28	24s 2	23n25	2n54	25s 7	0s54	23s 9	0s46	24s37	0s50	9s51	0s20	7n38	1n53	10s37	0s10	26s38	2s25	39s14	16s44	24n12	24n11	24n52		n.a.

Julian Day Number = -1381709.5, Delta T = 95h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°14'35, Lahiri = -120°07'35 Julian Calendar 1 Feb. 8496 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8497 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8496 BCE (-8495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 29 31	7♉44'48	12♌54	2♉40	22♉56	11♉13	6♓20	15°R27	26♎17	0♉38	10♐21	27°R45	27♊ 6	6♋ 3	n.a.	M 1
T 2	6 33 27	8°41'42	24°58	4°50	24° 9	11°52	6°29	15♍26	26°18	0°41	10°23	27♊43	27° 3	6°10	n.a.	T 2
W 3	6 37 24	9°38'35	7♍13	7° 0	25°23	12°31	6°39	15°26	26°20	0°43	10°24	27°42	27° 0	6°16	n.a.	W 3
T 4	6 41 21	10°35'28	19°42	9°11	26°36	13°10	6°49	15°25	26°21	0°45	10°25	27°41	26°57	6°23	n.a.	T 4
F 5	6 45 17	11°32'22	2♎28	11°22	27°50	13°49	6°59	15°25	26°23	0°47	10°26	27°40	26°54	6°30	n.a.	F 5
S 6	6 49 14	12°29'15	15°34	13°33	29° 3	14°28	7° 9	15°24	26°24	0°50	10°28	27°D40	26°50	6°36	n.a.	S 6
S 7	6 53 10	13°26'09	29° 3	15°43	0♒17	15° 7	7°19	15°23	26°25	0°52	10°29	27°40	26°47	6°43	n.a.	S 7
M 8	6 57 7	14°23'02	12♏56	17°54	1°30	15°46	7°30	15°22	26°27	0°54	10°30	27°41	26°44	6°49	n.a.	M 8
T 9	7 1 3	15°19'56	27°14	20° 3	2°44	16°25	7°40	15°21	26°28	0°56	10°31	27°42	26°41	6°56	n.a.	T 9
W10	7 5 0	16°16'51	11♐54	22°11	3°57	17° 4	7°50	15°20	26°29	0°58	10°32	27°43	26°38	7° 3	n.a.	W10
T 11	7 8 56	17°13'45	26°52	24°18	5°11	17°43	8° 1	15°19	26°30	1° 0	10°33	27°R44	26°34	7° 9	n.a.	T 11
F 12	7 12 53	18°10'40	12♉ 0	26°23	6°24	18°22	8°11	15°18	26°31	1° 3	10°35	27°43	26°31	7°16	n.a.	F 12
S 13	7 16 50	19° 7'34	27°10	28°27	7°37	19° 1	8°22	15°16	26°32	1° 5	10°36	27°42	26°28	7°23	n.a.	S 13
S 14	7 20 46	20° 4'29	12♒11	0♒29	8°51	19°40	8°33	15°15	26°33	1° 7	10°37	27°39	26°25	7°29	n.a.	S 14
M15	7 24 43	21° 1'23	26°56	2°30	10° 4	20°18	8°44	15°13	26°34	1° 9	10°38	27°36	26°22	7°36	n.a.	M15
T 16	7 28 39	21°58'18	11♓19	4°28	11°18	20°57	8°55	15°11	26°35	1°11	10°39	27°33	26°19	7°43	n.a.	T 16
W17	7 32 36	22°55'12	25°14	6°25	12°31	21°36	9° 6	15° 9	26°36	1°13	10°40	27°31	26°15	7°49	n.a.	W17
T 18	7 36 33	23°52'07	8♈42	8°19	13°44	22°15	9°17	15° 8	26°37	1°15	10°41	27°29	26°12	7°56	n.a.	T 18
F 19	7 40 29	24°49'01	21°43	10°12	14°58	22°53	9°28	15° 6	26°37	1°18	10°42	27°D28	26° 9	8° 3	n.a.	F 19
S 20	7 44 26	25°45'56	4♉22	12° 2	16°11	23°32	9°39	15° 3	26°38	1°20	10°43	27°28	26° 6	8° 9	n.a.	S 20
S 21	7 48 22	26°42'50	16°41	13°51	17°24	24°11	9°50	15° 1	26°39	1°22	10°44	27°29	26° 3	8°16	n.a.	S 21
M22	7 52 19	27°39'45	28°46	15°37	18°38	24°50	10° 2	14°59	26°39	1°24	10°45	27°31	26° 0	8°23	n.a.	M22
T 23	7 56 15	28°36'40	10♊41	17°21	19°51	25°28	10°13	14°57	26°40	1°26	10°46	27°32	25°56	8°29	n.a.	T 23
W24	8 0 12	29°33'35	22°30	19° 3	21° 4	26° 7	10°25	14°54	26°40	1°28	10°47	27°R33	25°53	8°36	n.a.	W24
T 25	8 4 9	0♒30'30	4♋18	20°43	22°17	26°46	10°36	14°52	26°41	1°30	10°48	27°33	25°50	8°43	n.a.	T 25
F 26	8 8 5	1°27'26	16° 6	22°21	23°31	27°24	10°48	14°49	26°41	1°32	10°49	27°32	25°47	8°49	n.a.	F 26
S 27	8 12 2	2°24'23	27°58	23°57	24°44	28° 3	11° 0	14°46	26°42	1°34	10°50	27°29	25°44	8°56	n.a.	S 27
S 28	8 15 58	3°21'20	9♌57	25°31	25°57	28°41	11°11	14°44	26°42	1°36	10°51	27°24	25°40	9° 3	n.a.	S 28
M29	8 19 55	4°18'18	22° 3	27° 2	27°10	29°20	11°23	14°41	26°42	1°38	10°52	27°18	25°37	9° 9	n.a.	M29
T 30	8 23 52	5°15'16	4♍18	28°32	28°23	29°58	11°35	14°38	26°43	1°40	10°53	27°11	25°34	9°16	n.a.	T 30
W31	8 27 48	6♒12'15	16♍44	29♒59	29♒36	0♒37	11♓47	14♍35	26♎43	1♉42	10♐54	27♊ 5	25♊31	9♋22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s59	21n 4	3n45	24s56	0s45	22s55	0s44	24s33	0s50	9s47	0s19	7n39	1n53	10s38	0s10	26s38	2s25	39s14	16s44	24n12	24n11	24n53		n.a.
T 2	23 55	17 47	4 27	24 43	0 35	22 40	0 42	24 29	0 49	9 43	0 19	7 39	1 53	10 38	0 10	26 38	2 25	39 15	16 44	24 12	24 11	24 53		n.a.
W 3	23 51	13 42	4 57	24 27	0 26	22 24	0 40	24 25	0 49	9 39	0 19	7 39	1 53	10 39	0 10	26 38	2 25	39 15	16 44	24 12	24 11	24 54		n.a.
T 4	23 46	8 59	5 14	24 9	0 16	22 8	0 37	24 21	0 48	9 35	0 19	7 39	1 53	10 39	0 10	26 38	2 25	39 15	16 44	24 12	24 11	24 54		n.a.
F 5	23 41	3 47	5 15	23 49	0 6	21 51	0 35	24 16	0 48	9 31	0 19	7 40	1 53	10 40	0 10	26 38	2 25	39 16	16 44	24 12	24 11	24 55		n.a.
S 6	23 36	1s43	5 1	23 26	0n 4	21 33	0 33	24 11	0 47	9 27	0 19	7 40	1 53	10 40	0 10	26 38	2 25	39 16	16 44	24 12	24 11	24 55		n.a.
S 7	23 30	7 17	4 30	23 2	0 14	21 15	0 31	24 6	0 47	9 23	0 18	7 41	1 54	10 41	0 10	26 38	2 25	39 16	16 45	24 12	24 11	24 56		n.a.
M 8	23 24	12 42	3 43	22 35	0 24	20 56	0 29	24 1	0 46	9 19	0 18	7 41	1 54	10 41	0 10	26 38	2 25	39 17	16 45	24 12	24 11	24 56		n.a.
T 9	23 18	17 35	2 41	22 7	0 34	20 37	0 26	23 56	0 46	9 15	0 18	7 42	1 54	10 42	0 10	26 38	2 25	39 17	16 45	24 12	24 11	24 57		n.a.
W10	23 11	21 32	1 26	21 37	0 43	20 17	0 24	23 50	0 45	9 11	0 18	7 42	1 54	10 42	0 11	26 38	2 25	39 18	16 45	24 12	24 11	24 57		n.a.
T 11	23 4	24 6	0 5	21 6	0 53	19 57	0 22	23 45	0 45	9 6	0 18	7 43	1 54	10 43	0 11	26 38	2 25	39 18	16 45	24 12	24 10	24 58		n.a.
F 12	22 56	24 57	1s18	20 33	1 2	19 36	0 19	23 39	0 45	9 2	0 17	7 43	1 54	10 43	0 11	26 38	2 25	39 18	16 46	24 12	24 10	24 58		n.a.
S 13	22 48	23 57	2 35	20 0	1 10	19 14	0 17	23 33	0 44	8 58	0 17	7 44	1 54	10 44	0 11	26 38	2 25	39 19	16 46	24 12	24 10	24 59		n.a.
S 14	22 39	21 13	3 41	19 26	1 18	18 52	0 14	23 27	0 44	8 53	0 17	7 45	1 54	10 44	0 11	26 38	2 25	39 19	16 46	24 12	24 10	24 59		n.a.
M15	22 30	17 9	4 31	18 51	1 26	18 29	0 12	23 20	0 43	8 49	0 17	7 45	1 54	10 44	0 11	26 38	2 25	39 19	16 46	24 12	24 10	25 0		n.a.
T 16	22 21	12 11	5 2	18 16	1 33	18 6	0 9	23 14	0 43	8 45	0 17	7 46	1 54	10 45	0 11	26 38	2 25	39 20	16 46	24 12	24 10	25 0		n.a.
W17	22 12	6 44	5 14	17 40	1 40	17 43	0 7	23 7	0 42	8 40	0 17	7 47	1 55	10 45	0 11	26 38	2 25	39 20	16 47	24 12	24 10	25 1		n.a.
T 18	22 2	1 9	5 9	17 4	1 47	17 19	0 4	23 0	0 42	8 36	0 16	7 48	1 55	10 45	0 11	26 38	2 25	39 21	16 47	24 12	24 10	25 1		n.a.
F 19	21 51	4n19	4 47	16 28	1 52	16 54	0 2	22 53	0 41	8 31	0 16	7 49	1 55	10 46	0 11	26 38	2 25	39 21	16 47	24 12	24 10	25 2		n.a.
S 20	21 40	9 27	4 12	15 52	1 58	16 30	0n 1	22 46	0 41	8 27	0 16	7 50	1 55	10 46	0 11	26 38	2 25	39 21	16 47	24 12	24 10	25 2		n.a.
S 21	21 29	14 5	3 26	15 16	2 2	16 4	0 3	22 38	0 40	8 22	0 16	7 51	1 55	10 46	0 11	26 38	2 25	39 22	16 48	24 12	24 10	25 3		n.a.
M22	21 18	18 5	2 31	14 40	2 7	15 39	0 6	22 31	0 40	8 18	0 16	7 52	1 55	10 46	0 11	26 38	2 25	39 22	16 48	24 12	24 9	25 3		n.a.
T 23	21 6	21 16	1 31	14 4	2 10	15 13	0 8	22 23	0 39	8 13	0 16	7 53	1 55	10 47	0 11	26 38	2 26	39 23	16 48	24 12	24 9	25 3		n.a.
W24	20 54	23 32	0 28	13 29	2 13	14 46	0 11	22 15	0 39	8 8	0 15	7 54	1 55	10 47	0 11	26 38	2 26	39 23	16 48	24 12	24 9	25 4		n.a.
T 25	20 41	24 46	0n37	12 55	2 16	14 19	0 14	22 7	0 38	8 4	0 15	7 55	1 55	10 47	0 11	26 38	2 26	39 23	16 49	24 12	24 9	25 4		n.a.
F 26	20 29	24 52	1 40	12 21	2 18	13 52	0 16	21 59	0 38	7 59	0 15	7 56	1 55	10 47	0 11	26 38	2 26	39 24	16 49	24 12	24 9	25 5		n.a.
S 27	20 15	23 50	2 38	11 47	2 19	13 25	0 19	21 50	0 37	7 54	0 15	7 57	1 55	10 47	0 11	26 38	2 26	39 24	16 49	24 12	24 9	25 5		n.a.
S 28	20 2	21 42	3 31	11 15	2 20	12 57	0 21	21 42	0 37	7 50	0 15	7 58	1 55	10 47	0 11	26 38	2 26	39 25	16 49	24 12	24 9	25 5		n.a.
M29	19 48	18 36	4 14	10 43	2 20	12 29	0 24	21 33	0 36	7 45	0 15	7 59	1 55	10 48	0 11	26 38	2 26	39 25	16 50	24 12	24 9	25 6		n.a.
T 30	19 34	14 39	4 46	10 11	2 20	12 0	0 27	21 24	0 36	7 40	0 14	8 0	1 56	10 48	0 11	26 38	2 26	39 26	16 50	24 11	24 9	25 6		n.a.
W31	19s19	10n 3	5n 5	9s41	2n19	11s32	0n29	21s15	0s35	7s35	0s14	8n 2	1n56	10s48	0s11	26s38	2s26	39s26	16s50	24n11	24n 9	25n 7		n.a.

Julian Day Number = -1381681.5, Delta T = 95h52m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°14'31, Lahiri = -120°07'31 Julian Calendar 1 March 8496 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8497 BCE

The year -8495 astronomical counting style corresponds to year 8496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8496 BCE (-8495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 45	7♒ 9'15	29♍22	1♓24	0♓50	1♒15	11♓59	14°R32	26♎43	1♑44	10♐54	26°R59	25♊28	9♋29	n.a.	T 1
F 2	8 35 42	8° 6'16	12♎15	2°47	2° 3	1°54	12°11	14♍29	26°43	1°45	10°55	26♊55	25°25	9°36	n.a.	F 2
S 3	8 39 38	9° 3'18	25°23	4° 8	3°16	2°32	12°23	14°25	26°R43	1°47	10°56	26°52	25°21	9°42	n.a.	S 3
S 4	8 43 35	10° 0'22	8♏49	5°26	4°29	3°11	12°35	14°22	26°43	1°49	10°57	26°D51	25°18	9°49	n.a.	S 4
M 5	8 47 31	10°57'26	22°34	6°42	5°42	3°49	12°48	14°19	26°43	1°51	10°58	26°52	25°15	9°56	n.a.	M 5
T 6	8 51 28	11°54'32	6♐39	7°55	6°55	4°28	13° 0	14°15	26°43	1°53	10°58	26°53	25°12	10° 2	n.a.	T 6
W 7	8 55 25	12°51'39	21° 3	9° 7	8° 8	5° 6	13°12	14°12	26°43	1°55	10°59	26°R54	25° 9	10° 9	n.a.	W 7
T 8	8 59 21	13°48'48	5♑45	10°15	9°21	5°45	13°25	14° 8	26°42	1°56	11° 0	26°54	25° 6	10°16	n.a.	T 8
F 9	9 3 18	14°45'57	20°38	11°21	10°34	6°23	13°37	14° 4	26°42	1°58	11° 1	26°52	25° 2	10°22	n.a.	F 9
S 10	9 7 15	15°43'08	5♒38	12°24	11°47	7° 2	13°50	14° 1	26°42	2° 0	11° 1	26°47	24°59	10°29	n.a.	S 10
S 11	9 11 11	16°40'20	20°33	13°24	13° 0	7°40	14° 2	13°57	26°42	2° 2	11° 2	26°41	24°56	10°36	n.a.	S 11
M12	9 15 8	17°37'33	5♓17	14°22	14°13	8°19	14°15	13°53	26°41	2° 3	11° 3	26°34	24°53	10°42	n.a.	M12
T 13	9 19 4	18°34'47	19°41	15°16	15°26	8°57	14°27	13°49	26°41	2° 5	11° 3	26°26	24°50	10°49	n.a.	T 13
W14	9 23 1	19°32'02	3♈41	16° 7	16°39	9°35	14°40	13°45	26°40	2° 7	11° 4	26°18	24°46	10°56	n.a.	W14
T 15	9 26 58	20°29'18	17°12	16°55	17°52	10°14	14°52	13°41	26°40	2° 8	11° 4	26°12	24°43	11° 2	n.a.	T 15
F 16	9 30 54	21°26'35	0♉17	17°40	19° 5	10°52	15° 5	13°37	26°39	2°10	11° 5	26° 8	24°40	11° 9	n.a.	F 16
S 17	9 34 51	22°23'53	12°57	18°20	20°18	11°30	15°18	13°33	26°38	2°11	11° 6	26° 6	24°37	11°16	n.a.	S 17
S 18	9 38 47	23°21'12	25°17	18°57	21°31	12° 9	15°31	13°29	26°38	2°13	11° 6	26°D 5	24°34	11°22	n.a.	S 18
M19	9 42 44	24°18'32	7♊21	19°30	22°44	12°47	15°44	13°25	26°37	2°15	11° 7	26° 6	24°31	11°29	n.a.	M19
T 20	9 46 41	25°15'54	19°14	19°59	23°56	13°25	15°56	13°20	26°36	2°16	11° 7	26° 7	24°27	11°36	n.a.	T 20
W21	9 50 37	26°13'17	1♋ 2	20°24	25° 9	14° 4	16° 9	13°16	26°35	2°18	11° 8	26°R 7	24°24	11°42	n.a.	W21
T 22	9 54 34	27°10'40	12°50	20°43	26°22	14°42	16°22	13°12	26°35	2°19	11° 8	26° 5	24°21	11°49	n.a.	T 22
F 23	9 58 31	28° 8'06	24°41	20°59	27°35	15°20	16°35	13° 7	26°34	2°20	11° 9	26° 1	24°18	11°55	n.a.	F 23
S 24	10 2 27	29° 5'32	6♌40	21° 9	28°47	15°58	16°48	13° 3	26°33	2°22	11° 9	25°55	24°15	12° 2	n.a.	S 24
S 25	10 6 24	0♓ 3'00	18°48	21°14	0♈ 0	16°37	17° 1	12°59	26°32	2°23	11° 9	25°47	24°11	12° 9	n.a.	S 25
M26	10 10 21	1° 0'29	1♍ 7	21°R14	1°13	17°15	17°14	12°54	26°31	2°25	11°10	25°36	24° 8	12°15	n.a.	M26
T 27	10 14 17	1°58'00	13°38	21° 9	2°26	17°53	17°27	12°50	26°30	2°26	11°10	25°25	24° 5	12°22	n.a.	T 27
W28	10 18 14	2°55'33	26°21	20°59	3°38	18°31	17°40	12°45	26°28	2°27	11°10	25°13	24° 2	12°29	n.a.	W28
T 29	10 22 10	3°53'07	9♎16	20°43	4°51	19°10	17°53	12°41	26°27	2°28	11°11	25° 3	23°59	12°35	n.a.	T 29
F 30	10 26 7	4♓50'43	22♎23	20♓22	6♈ 3	19♒48	18♓ 7	12♍36	26♎26	2♑30	11♐11	24♊55	23♊56	12♋42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 5	4n58	5n10	9s12	2n17	11s 3	0n32	21s 6	0s35	7s30	0s14	8n 3	1n56	10s48	0s11	26s38	2s26	39s26	16s50	24n11	24n 8	25n 7		n.a.
F 2	18 50	0s26	4 59	8 43	2 15	10 33	0 34	20 56	0 34	7 25	0 14	8 4	1 56	10 48	0 11	26 39	2 26	39 27	16 51	24 11	24 8	25 7		n.a.
S 3	18 34	5 55	4 33	8 16	2 13	10 4	0 37	20 47	0 34	7 21	0 14	8 6	1 56	10 48	0 11	26 39	2 26	39 27	16 51	24 11	24 8	25 8		n.a.
S 4	18 18	11 16	3 51	7 49	2 10	9 34	0 40	20 37	0 33	7 16	0 14	8 7	1 56	10 48	0 11	26 39	2 26	39 28	16 51	24 11	24 8	25 8		n.a.
M 5	18 2	16 12	2 55	7 24	2 6	9 4	0 42	20 28	0 33	7 11	0 13	8 8	1 56	10 48	0 11	26 39	2 26	39 28	16 52	24 11	24 8	25 8		n.a.
T 6	17 46	20 22	1 47	7 0	2 2	8 34	0 45	20 18	0 32	7 6	0 13	8 10	1 56	10 48	0 11	26 39	2 26	39 28	16 52	24 11	24 8	25 9		n.a.
W 7	17 30	23 23	0 32	6 37	1 57	8 4	0 47	20 8	0 32	7 1	0 13	8 11	1 56	10 48	0 11	26 39	2 26	39 29	16 52	24 11	24 8	25 9		n.a.
T 8	17 13	24 53	0s48	6 16	1 51	7 33	0 50	19 57	0 31	6 56	0 13	8 13	1 56	10 48	0 11	26 39	2 26	39 29	16 52	24 11	24 8	25 9		n.a.
F 9	16 56	24 38	2 5	5 55	1 45	7 3	0 52	19 47	0 31	6 51	0 13	8 14	1 56	10 48	0 11	26 39	2 26	39 30	16 53	24 11	24 7	25 10		n.a.
S 10	16 38	22 36	3 13	5 37	1 39	6 32	0 55	19 36	0 30	6 45	0 13	8 16	1 56	10 48	0 11	26 39	2 26	39 30	16 53	24 11	24 7	25 10		n.a.
S 11	16 21	19 1	4 8	5 19	1 32	6 1	0 57	19 26	0 30	6 40	0 13	8 17	1 56	10 48	0 11	26 39	2 27	39 30	16 53	24 11	24 7	25 10		n.a.
M12	16 3	14 17	4 46	5 4	1 24	5 30	0 59	19 15	0 29	6 35	0 12	8 19	1 56	10 47	0 11	26 39	2 27	39 31	16 54	24 10	24 7	25 11		n.a.
T 13	15 45	8 51	5 5	4 50	1 16	4 59	1 2	19 4	0 29	6 30	0 12	8 20	1 56	10 47	0 11	26 39	2 27	39 31	16 54	24 10	24 7	25 11		n.a.
W14	15 26	3 7	5 4	4 37	1 7	4 27	1 4	18 53	0 28	6 25	0 12	8 22	1 56	10 47	0 11	26 39	2 27	39 32	16 54	24 10	24 7	25 11		n.a.
T 15	15 7	2n35	4 47	4 27	0 58	3 56	1 7	18 42	0 28	6 20	0 12	8 24	1 56	10 47	0 11	26 39	2 27	39 32	16 55	24 10	24 7	25 11		n.a.
F 16	14 49	7 59	4 14	4 18	0 48	3 24	1 9	18 31	0 27	6 15	0 12	8 25	1 56	10 47	0 11	26 39	2 27	39 33	16 55	24 10	24 7	25 12		n.a.
S 17	14 29	12 54	3 30	4 11	0 38	2 53	1 11	18 19	0 27	6 9	0 12	8 27	1 56	10 47	0 11	26 39	2 27	39 33	16 55	24 10	24 6	25 12		n.a.
S 18	14 10	17 10	2 38	4 6	0 27	2 21	1 13	18 8	0 26	6 4	0 12	8 28	1 56	10 46	0 11	26 39	2 27	39 33	16 56	24 10	24 6	25 12		n.a.
M19	13 51	20 37	1 39	4 3	0 16	1 50	1 15	17 56	0 26	5 59	0 11	8 30	1 56	10 46	0 11	26 39	2 27	39 34	16 56	24 10	24 6	25 12		n.a.
T 20	13 31	23 9	0 37	4 2	0 4	1 18	1 18	17 44	0 25	5 54	0 11	8 32	1 56	10 46	0 11	26 39	2 27	39 34	16 56	24 10	24 6	25 13		n.a.
W21	13 11	24 39	0n26	4 3	0s 8	0 46	1 20	17 32	0 25	5 48	0 11	8 33	1 56	10 45	0 11	26 39	2 27	39 35	16 57	24 10	24 6	25 13		n.a.
T 22	12 51	25 3	1 28	4 7	0 21	0 15	1 22	17 20	0 24	5 43	0 11	8 35	1 56	10 45	0 11	26 39	2 27	39 35	16 57	24 10	24 6	25 13		n.a.
F 23	12 30	24 17	2 26	4 12	0 34	0n17	1 24	17 8	0 24	5 38	0 11	8 37	1 56	10 45	0 11	26 39	2 27	39 35	16 57	24 10	24 6	25 13		n.a.
S 24	12 10	22 25	3 19	4 21	0 47	0 48	1 26	16 56	0 23	5 32	0 11	8 39	1 56	10 45	0 11	26 39	2 27	39 36	16 58	24 9	24 5	25 13		n.a.
S 25	11 49	19 30	4 2	4 31	1 1	1 20	1 28	16 43	0 22	5 27	0 11	8 40	1 56	10 44	0 11	26 39	2 27	39 36	16 58	24 9	24 5	25 14		n.a.
M26	11 28	15 42	4 36	4 43	1 15	1 51	1 29	16 31	0 22	5 22	0 10	8 42	1 56	10 44	0 11	26 39	2 28	39 37	16 58	24 9	24 5	25 14		n.a.
T 27	11 7	11 10	4 56	4 58	1 29	2 23	1 31	16 18	0 21	5 16	0 10	8 44	1 56	10 43	0 12	26 39	2 28	39 37	16 59	24 8	24 5	25 14		n.a.
W28	10 45	6 5	5 2	5 15	1 43	2 54	1 33	16 6	0 21	5 11	0 10	8 46	1 56	10 43	0 12	26 40	2 28	39 37	16 59	24 8	24 5	25 14		n.a.
T 29	10 24	0 41	4 53	5 35	1 57	3 26	1 35	15 53	0 20	5 5	0 10	8 47	1 56	10 43	0 12	26 40	2 28	39 38	16 59	24 8	24 5	25 14		n.a.
F 30	10s 2	4s51	4n29	5s56	2s11	3n57	1n36	15s40	0s20	5s 0	0s10	8n49	1n56	10s42	0s12	26s40	2s28	39s38	17s 0	24n 7	24n 5	25n15		n.a.

Julian Day Number = -1381650.5, Delta T = 95h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°14'27, Lahiri = -120°07'27 Julian Calendar 1 Apr. 8496 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8496 BCE

The year -8495 astronomical counting style corresponds to year 8496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8496 BCE (-8495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 4	5♓48'21	5♏42	19°R55	7♈16	20♒26	18♓20	12°R31	26°R25	2♉31	11♐11	24°R49	23♊52	12♋49	n.a.	S 1
S 2	10 34 0	6°46'01	19°13	19♓24	8°28	21° 4	18°33	12♍27	26♎24	2°32	11°12	24♊45	23°49	12°55	n.a.	S 2
M 3	10 37 57	7°43'43	2♐57	18°48	9°41	21°43	18°46	12°22	26°22	2°33	11°12	24°D44	23°46	13° 2	n.a.	M 3
T 4	10 41 53	8°41'28	16°54	18° 8	10°53	22°21	18°59	12°18	26°21	2°34	11°12	24°R44	23°43	13° 9	n.a.	T 4
W 5	10 45 50	9°39'14	1♑ 5	17°25	12° 6	22°59	19°13	12°13	26°19	2°36	11°12	24°44	23°40	13°15	n.a.	W 5
T 6	10 49 47	10°37'03	15°28	16°38	13°18	23°37	19°26	12° 8	26°18	2°37	11°12	24°43	23°37	13°22	n.a.	T 6
F 7	10 53 43	11°34'54	0♒ 0	15°49	14°31	24°15	19°39	12° 4	26°16	2°38	11°12	24°39	23°33	13°29	n.a.	F 7
S 8	10 57 40	12°32'47	14°38	14°59	15°43	24°54	19°52	11°59	26°15	2°39	11°13	24°33	23°30	13°35	n.a.	S 8
S 9	11 1 37	13°30'41	29°15	14° 8	16°56	25°32	20° 6	11°54	26°13	2°40	11°13	24°24	23°27	13°42	n.a.	S 9
M10	11 5 33	14°28'38	13♓43	13°17	18° 8	26°10	20°19	11°50	26°12	2°41	11°13	24°13	23°24	13°49	n.a.	M10
T 11	11 9 30	15°26'37	27°57	12°29	19°20	26°48	20°32	11°45	26°10	2°42	11°13	24° 2	23°21	13°55	n.a.	T 11
W12	11 13 26	16°24'37	11♈50	11°42	20°33	27°26	20°46	11°41	26° 8	2°43	11°13	23°50	23°17	14° 2	n.a.	W12
T 13	11 17 23	17°22'40	25°19	11° 0	21°45	28° 4	20°59	11°36	26° 7	2°43	11°R13	23°41	23°14	14° 9	n.a.	T 13
F 14	11 21 20	18°20'44	8♉23	10°21	22°57	28°43	21°12	11°31	26° 5	2°44	11°13	23°33	23°11	14°15	n.a.	F 14
S 15	11 25 16	19°18'50	21° 3	9°49	24° 9	29°21	21°26	11°27	26° 3	2°45	11°13	23°29	23° 8	14°22	n.a.	S 15
S 16	11 29 13	20°16'58	3♊23	9°22	25°21	29°59	21°39	11°22	26° 1	2°46	11°13	23°26	23° 5	14°29	n.a.	S 16
M17	11 33 9	21°15'08	15°28	9° 1	26°34	0♓37	21°52	11°18	26° 0	2°47	11°13	23°26	23° 2	14°35	n.a.	M17
T 18	11 37 6	22°13'20	27°22	8°48	27°46	1°15	22° 6	11°13	25°58	2°47	11°13	23°26	22°58	14°42	n.a.	T 18
W19	11 41 3	23°11'34	9♋11	8°D43	28°58	1°53	22°19	11° 9	25°56	2°48	11°13	23°25	22°55	14°49	n.a.	W19
T 20	11 44 59	24° 9'49	21° 0	8°46	0♉10	2°32	22°32	11° 4	25°54	2°49	11°12	23°23	22°52	14°55	n.a.	T 20
F 21	11 48 56	25° 8'06	2♌54	8°56	1°22	3°10	22°46	11° 0	25°52	2°49	11°12	23°19	22°49	15° 2	n.a.	F 21
S 22	11 52 52	26° 6'26	14°58	9°15	2°34	3°48	22°59	10°55	25°50	2°50	11°12	23°12	22°46	15° 8	n.a.	S 22
S 23	11 56 49	27° 4'47	27°15	9°43	3°46	4°26	23°12	10°51	25°48	2°50	11°12	23° 2	22°42	15°15	n.a.	S 23
M24	12 0 46	28° 3'10	9♍47	10°18	4°57	5° 4	23°26	10°47	25°46	2°51	11°12	22°51	22°39	15°22	n.a.	M24
T 25	12 4 42	29° 1'36	22°35	11° 1	6° 9	5°42	23°39	10°42	25°44	2°51	11°11	22°38	22°36	15°28	n.a.	T 25
W26	12 8 39	0♈ 0'03	5♎38	11°52	7°21	6°20	23°52	10°38	25°42	2°52	11°11	22°25	22°33	15°35	n.a.	W26
T 27	12 12 35	0°58'33	18°55	12°50	8°33	6°58	24° 6	10°34	25°40	2°52	11°11	22°13	22°30	15°42	n.a.	T 27
F 28	12 16 32	1°57'05	2♏25	13°55	9°44	7°36	24°19	10°30	25°37	2°53	11°11	22° 4	22°27	15°48	n.a.	F 28
S 29	12 20 28	2°55'40	16° 4	15° 7	10°56	8°14	24°32	10°26	25°35	2°53	11°10	21°57	22°23	15°55	n.a.	S 29
S 30	12 24 25	3°54'17	29°51	16°24	12° 8	8°53	24°45	10°22	25°33	2°53	11°10	21°53	22°20	16° 2	n.a.	S 30
M31	12 28 21	4♈52'57	13♐45	17♓48	13♉19	9♓31	24♓59	10♍18	25♎31	2♉54	11♐10	21♊52	22♊17	16♋ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s41	10s15	3n49	6s19	2s24	4n28	1n38	15s27	0s19	4s55	0s10	8n51	1n56	10s42	0s12	26s40	2s28	39s38	17s 0	24n 7	24n 4	25n15		n.a.
S 2	9 19	15 16	2 57	6 43	2 37	4 59	1 39	15 14	0 19	4 49	0 10	8 53	1 56	10 41	0 12	26 40	2 28	39 39	17 0	24 7	24 4	25 15		n.a.
M 3	8 56	19 35	1 53	7 9	2 49	5 30	1 41	15 1	0 18	4 44	0 9	8 54	1 55	10 41	0 12	26 40	2 28	39 39	17 1	24 7	24 4	25 15		n.a.
T 4	8 34	22 52	0 41	7 36	3 1	6 0	1 42	14 47	0 18	4 38	0 9	8 56	1 55	10 40	0 12	26 40	2 28	39 40	17 1	24 7	24 4	25 15		n.a.
W 5	8 12	24 47	0s34	8 3	3 11	6 31	1 44	14 34	0 17	4 33	0 9	8 58	1 55	10 40	0 12	26 40	2 28	39 40	17 1	24 7	24 4	25 15		n.a.
T 6	7 49	25 4	1 47	8 30	3 21	7 1	1 45	14 20	0 16	4 27	0 9	9 0	1 55	10 39	0 12	26 40	2 28	39 40	17 2	24 7	24 4	25 16		n.a.
F 7	7 27	23 39	2 55	8 57	3 29	7 31	1 46	14 7	0 16	4 22	0 9	9 1	1 55	10 39	0 12	26 40	2 28	39 41	17 2	24 7	24 4	25 16		n.a.
S 8	7 4	20 39	3 52	9 24	3 35	8 1	1 47	13 53	0 15	4 16	0 9	9 3	1 55	10 38	0 12	26 40	2 29	39 41	17 2	24 6	24 3	25 16		n.a.
S 9	6 41	16 21	4 33	9 49	3 41	8 31	1 48	13 39	0 15	4 11	0 9	9 5	1 55	10 38	0 12	26 40	2 29	39 41	17 3	24 6	24 3	25 16		n.a.
M10	6 18	11 8	4 56	10 12	3 44	9 0	1 49	13 26	0 14	4 5	0 9	9 7	1 55	10 37	0 12	26 40	2 29	39 42	17 3	24 5	24 3	25 16		n.a.
T 11	5 55	5 24	5 0	10 33	3 46	9 30	1 50	13 12	0 14	4 0	0 8	9 8	1 55	10 36	0 12	26 40	2 29	39 42	17 3	24 5	24 3	25 16		n.a.
W12	5 32	0n27	4 46	10 51	3 46	9 59	1 51	12 58	0 13	3 54	0 8	9 10	1 55	10 36	0 12	26 40	2 29	39 42	17 4	24 4	24 3	25 16		n.a.
T 13	5 8	6 8	4 17	11 7	3 44	10 27	1 52	12 43	0 12	3 49	0 8	9 12	1 55	10 35	0 12	26 40	2 29	39 43	17 4	24 4	24 3	25 16		n.a.
F 14	4 45	11 23	3 34	11 19	3 41	10 56	1 52	12 29	0 12	3 43	0 8	9 14	1 54	10 35	0 12	26 41	2 29	39 43	17 4	24 4	24 2	25 16		n.a.
S 15	4 22	16 0	2 42	11 27	3 36	11 24	1 53	12 15	0 11	3 38	0 8	9 15	1 54	10 34	0 12	26 41	2 29	39 43	17 5	24 3	24 2	25 16		n.a.
S 16	3 58	19 49	1 44	11 32	3 29	11 52	1 53	12 1	0 11	3 32	0 8	9 17	1 54	10 33	0 12	26 41	2 29	39 44	17 5	24 3	24 2	25 17		n.a.
M17	3 35	22 42	0 42	11 32	3 21	12 20	1 54	11 46	0 10	3 26	0 8	9 19	1 54	10 33	0 12	26 41	2 29	39 44	17 5	24 3	24 2	25 17		n.a.
T 18	3 11	24 32	0n21	11 29	3 12	12 47	1 54	11 32	0 10	3 21	0 7	9 20	1 54	10 32	0 12	26 41	2 29	39 44	17 6	24 3	24 2	25 17		n.a.
W19	2 47	25 16	1 22	11 21	3 2	13 14	1 54	11 17	0 9	3 15	0 7	9 22	1 54	10 31	0 12	26 41	2 29	39 45	17 6	24 3	24 1	25 17		n.a.
T 20	2 23	24 50	2 20	11 10	2 50	13 40	1 55	11 2	0 8	3 10	0 7	9 24	1 54	10 30	0 12	26 41	2 30	39 45	17 6	24 3	24 1	25 17		n.a.
F 21	2 0	23 16	3 13	10 54	2 38	14 7	1 55	10 48	0 8	3 4	0 7	9 25	1 54	10 30	0 12	26 41	2 30	39 45	17 7	24 3	24 1	25 17		n.a.
S 22	1 36	20 38	3 57	10 35	2 25	14 32	1 55	10 33	0 7	2 59	0 7	9 27	1 53	10 29	0 12	26 41	2 30	39 46	17 7	24 2	24 1	25 17		n.a.
S 23	1 12	17 2	4 31	10 12	2 12	14 58	1 55	10 18	0 7	2 53	0 7	9 28	1 53	10 28	0 12	26 41	2 30	39 46	17 7	24 2	24 1	25 17		n.a.
M24	0 48	12 38	4 53	9 46	1 58	15 23	1 54	10 3	0 6	2 48	0 7	9 30	1 53	10 27	0 12	26 41	2 30	39 46	17 8	24 1	24 1	25 17		n.a.
T 25	0 24	7 36	5 0	9 16	1 44	15 48	1 54	9 48	0 5	2 42	0 7	9 31	1 53	10 27	0 12	26 41	2 30	39 47	17 8	24 1	24 0	25 17		n.a.
W26	0n 0	2 8	4 52	8 43	1 30	16 12	1 54	9 33	0 5	2 37	0 6	9 33	1 53	10 26	0 12	26 41	2 30	39 47	17 8	24 0	24 0	25 17		n.a.
T 27	0 24	3s31	4 29	8 7	1 15	16 36	1 53	9 18	0 4	2 31	0 6	9 34	1 53	10 25	0 12	26 41	2 30	39 47	17 9	23 59	24 0	25 17		n.a.
F 28	0 48	9 7	3 50	7 28	1 1	16 59	1 53	9 3	0 4	2 25	0 6	9 36	1 52	10 24	0 12	26 42	2 30	39 47	17 9	23 58	24 0	25 17		n.a.
S 29	1 12	14 22	2 57	6 46	0 47	17 22	1 52	8 48	0 3	2 20	0 6	9 37	1 52	10 24	0 12	26 42	2 30	39 48	17 9	23 58	24 0	25 17		n.a.
S 30	1 36	18 56	1 54	6 3	0 34	17 44	1 51	8 32	0 2	2 14	0 6	9 39	1 52	10 23	0 12	26 42	2 30	39 48	17 10	23 58	23 59	25 17		n.a.
M31	2n 0	22s29	0n43	5s17	0s20	18n 6	1n51	8s17	0s 2	2s 9	0s 6	9n40	1n52	10s22	0s12	26s42	2s31	39s48	17s10	23n58	23n59	25n17		n.a.

Julian Day Number = -1381620.5, Delta T = 95h52m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°14'23, Lahiri = -120°07'23 Julian Calendar 1 May 8496 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8496 BCE

The year -8495 astronomical counting style corresponds to year 8496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8496 BCE (-8495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 18	5♈51'39	27♐45	19♓16	14♉31	10♓ 9	25♓12	10°R14	25°R29	2♑54	11°R 9	21°D51	22♊14	16♋15	n.a.	T 1
W 2	12 36 15	6°50'24	11♑50	20°49	15°42	10°47	25°25	10♍10	25♎26	2°54	11♐ 9	21°R51	22°11	16°22	n.a.	W 2
T 3	12 40 11	7°49'12	26° 0	22°26	16°54	11°25	25°38	10° 6	25°24	2°54	11° 8	21♊50	22° 8	16°28	n.a.	T 3
F 4	12 44 8	8°48'02	10♒13	24° 6	18° 5	12° 3	25°51	10° 2	25°22	2°54	11° 8	21°47	22° 4	16°35	n.a.	F 4
S 5	12 48 4	9°46'55	24°26	25°49	19°16	12°41	26° 5	9°58	25°19	2°54	11° 8	21°41	22° 1	16°42	n.a.	S 5
S 6	12 52 1	10°45'51	8♓37	27°35	20°28	13°19	26°18	9°55	25°17	2°55	11° 7	21°33	21°58	16°48	n.a.	S 6
M 7	12 55 57	11°44'49	22°41	29°23	21°39	13°57	26°31	9°51	25°15	2°55	11° 7	21°22	21°55	16°55	n.a.	M 7
T 8	12 59 54	12°43'49	6♈33	1♈12	22°50	14°36	26°44	9°48	25°12	2°R55	11° 6	21°11	21°52	17° 2	n.a.	T 8
W 9	13 3 50	13°42'52	20° 8	3° 3	24° 1	15°14	26°57	9°44	25°10	2°55	11° 6	21° 0	21°48	17° 8	n.a.	W 9
T 10	13 7 47	14°41'57	3♉25	4°54	25°12	15°52	27°10	9°41	25° 8	2°54	11° 5	20°50	21°45	17°15	n.a.	T 10
F 11	13 11 44	15°41'04	16°21	6°46	26°23	16°30	27°23	9°38	25° 5	2°54	11° 4	20°43	21°42	17°22	n.a.	F 11
S 12	13 15 40	16°40'14	28°57	8°38	27°34	17° 8	27°36	9°34	25° 3	2°54	11° 4	20°38	21°39	17°28	n.a.	S 12
S 13	13 19 37	17°39'26	11♊15	10°31	28°45	17°46	27°49	9°31	25° 1	2°54	11° 3	20°36	21°36	17°35	n.a.	S 13
M14	13 23 33	18°38'40	23°19	12°23	29°56	18°24	28° 2	9°28	24°58	2°54	11° 3	20°D36	21°33	17°42	n.a.	M14
T 15	13 27 30	19°37'56	5♋13	14°15	1♊ 6	19° 2	28°15	9°25	24°56	2°54	11° 2	20°36	21°29	17°48	n.a.	T 15
W16	13 31 26	20°37'15	17° 3	16° 7	2°17	19°40	28°28	9°22	24°53	2°53	11° 1	20°R37	21°26	17°55	n.a.	W16
T 17	13 35 23	21°36'35	28°52	17°58	3°28	20°18	28°41	9°20	24°51	2°53	11° 1	20°37	21°23	18° 2	n.a.	T 17
F 18	13 39 19	22°35'58	10♌48	19°48	4°38	20°56	28°53	9°17	24°49	2°53	11° 0	20°35	21°20	18° 8	n.a.	F 18
S 19	13 43 16	23°35'22	22°54	21°38	5°49	21°34	29° 6	9°14	24°46	2°52	10°59	20°31	21°17	18°15	n.a.	S 19
S 20	13 47 12	24°34'49	5♍16	23°27	6°59	22°12	29°19	9°12	24°44	2°52	10°58	20°24	21°13	18°22	n.a.	S 20
M21	13 51 9	25°34'18	17°56	25°15	8° 9	22°51	29°31	9° 9	24°41	2°52	10°58	20°16	21°10	18°28	n.a.	M21
T 22	13 55 5	26°33'49	0♎56	27° 3	9°19	23°29	29°44	9° 7	24°39	2°51	10°57	20° 7	21° 7	18°35	n.a.	T 22
W23	13 59 2	27°33'23	14°16	28°50	10°29	24° 7	29°57	9° 5	24°36	2°51	10°56	19°57	21° 4	18°42	n.a.	W23
T 24	14 2 58	28°32'59	27°54	0♉36	11°39	24°45	0♈ 9	9° 2	24°34	2°50	10°55	19°49	21° 1	18°48	n.a.	T 24
F 25	14 6 55	29°32'37	11♏48	2°21	12°49	25°23	0°22	9° 0	24°32	2°50	10°55	19°42	20°58	18°55	n.a.	F 25
S 26	14 10 51	0♉32'17	25°54	4° 5	13°59	26° 1	0°34	8°58	24°29	2°49	10°54	19°37	20°54	19° 2	n.a.	S 26
S 27	14 14 48	1°32'00	10♐ 7	5°49	15° 9	26°39	0°46	8°56	24°27	2°48	10°53	19°35	20°51	19° 8	n.a.	S 27
M28	14 18 44	2°31'46	24°22	7°31	16°18	27°17	0°59	8°55	24°24	2°48	10°52	19°D35	20°48	19°15	n.a.	M28
T 29	14 22 41	3°31'34	8♑38	9°13	17°28	27°55	1°11	8°53	24°22	2°47	10°51	19°36	20°45	19°22	n.a.	T 29
W30	14 26 37	4♉31'25	22♑50	10♉54	18♊37	28♓33	1♈23	8♍51	24♎20	2♑46	10♐50	19♊37	20♊42	19♋28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n24	24s43	0s31	4s30	0s 7	18n27	1n50	8s 2	0s 1	2s 3	0s 6	9n42	1n52	10s21	0s12	26s42	2s31	39s48	17s10	23n58	23n59	25n17		n.a.
W 2	2 48	25 24	1 44	3 41	0n 5	18 48	1 49	7 46	0 1	1 58	0 6	9 43	1 52	10 20	0 12	26 42	2 31	39 49	17 11	23 58	23 59	25 17		n.a.
T 3	3 12	24 25	2 50	2 51	0 16	19 9	1 48	7 31	0 0	1 52	0 5	9 44	1 51	10 19	0 12	26 42	2 31	39 49	17 11	23 58	23 59	25 17		n.a.
F 4	3 36	21 53	3 47	2 0	0 27	19 28	1 46	7 15	0n 1	1 47	0 5	9 46	1 51	10 19	0 12	26 42	2 31	39 49	17 11	23 57	23 59	25 17		n.a.
S 5	4 0	18 0	4 29	1 8	0 38	19 48	1 45	7 0	0 1	1 41	0 5	9 47	1 51	10 18	0 12	26 42	2 31	39 49	17 12	23 57	23 58	25 16		n.a.
S 6	4 24	13 7	4 55	0 16	0 47	20 6	1 44	6 44	0 2	1 36	0 5	9 48	1 51	10 17	0 12	26 42	2 31	39 50	17 12	23 56	23 58	25 16		n.a.
M 7	4 47	7 35	5 2	0n36	0 56	20 25	1 42	6 28	0 2	1 30	0 5	9 49	1 51	10 16	0 12	26 42	2 31	39 50	17 12	23 56	23 58	25 16		n.a.
T 8	5 11	1 45	4 51	1 28	1 4	20 42	1 41	6 13	0 3	1 25	0 5	9 50	1 50	10 15	0 12	26 43	2 31	39 50	17 12	23 55	23 58	25 16		n.a.
W 9	5 35	4n 3	4 24	2 20	1 12	20 59	1 39	5 57	0 4	1 19	0 5	9 52	1 50	10 14	0 12	26 43	2 31	39 50	17 13	23 54	23 58	25 16		n.a.
T 10	5 58	9 34	3 44	3 12	1 19	21 16	1 37	5 41	0 4	1 14	0 4	9 53	1 50	10 13	0 12	26 43	2 31	39 50	17 13	23 54	23 57	25 16		n.a.
F 11	6 22	14 32	2 52	4 4	1 25	21 31	1 35	5 25	0 5	1 8	0 4	9 54	1 50	10 13	0 12	26 43	2 32	39 51	17 13	23 53	23 57	25 16		n.a.
S 12	6 45	18 45	1 53	4 54	1 30	21 46	1 34	5 9	0 6	1 3	0 4	9 55	1 50	10 12	0 12	26 43	2 32	39 51	17 14	23 53	23 57	25 16		n.a.
S 13	7 9	22 3	0 50	5 44	1 35	22 1	1 31	4 54	0 6	0 57	0 4	9 56	1 49	10 11	0 12	26 43	2 32	39 51	17 14	23 53	23 57	25 16		n.a.
M14	7 32	24 17	0n15	6 33	1 38	22 15	1 29	4 38	0 7	0 52	0 4	9 57	1 49	10 10	0 12	26 43	2 32	39 51	17 14	23 53	23 56	25 16		n.a.
T 15	7 55	25 24	1 18	7 21	1 42	22 28	1 27	4 22	0 7	0 47	0 4	9 58	1 49	10 9	0 12	26 43	2 32	39 51	17 15	23 53	23 56	25 15		n.a.
W16	8 18	25 21	2 17	8 8	1 45	22 41	1 25	4 6	0 8	0 41	0 4	9 59	1 49	10 8	0 12	26 43	2 32	39 52	17 15	23 53	23 56	25 15		n.a.
T 17	8 41	24 9	3 10	8 54	1 47	22 53	1 22	3 50	0 9	0 36	0 4	10 0	1 49	10 7	0 12	26 43	2 32	39 52	17 15	23 53	23 56	25 15		n.a.
F 18	9 4	21 52	3 56	9 39	1 48	23 4	1 20	3 34	0 9	0 30	0 3	10 1	1 48	10 6	0 12	26 43	2 32	39 52	17 15	23 52	23 56	25 15		n.a.
S 19	9 27	18 35	4 31	10 23	1 49	23 15	1 17	3 18	0 10	0 25	0 3	10 1	1 48	10 5	0 12	26 44	2 32	39 52	17 16	23 52	23 55	25 15		n.a.
S 20	9 49	14 26	4 55	11 5	1 50	23 25	1 15	3 1	0 11	0 20	0 3	10 2	1 48	10 4	0 12	26 44	2 32	39 52	17 16	23 52	23 55	25 15		n.a.
M21	10 12	9 35	5 6	11 47	1 50	23 34	1 12	2 45	0 11	0 15	0 3	10 3	1 48	10 4	0 12	26 44	2 32	39 52	17 16	23 51	23 55	25 14		n.a.
T 22	10 34	4 11	5 0	12 27	1 50	23 42	1 9	2 29	0 12	0 9	0 3	10 4	1 47	10 3	0 12	26 44	2 33	39 52	17 16	23 50	23 55	25 14		n.a.
W23	10 56	1s32	4 39	13 6	1 49	23 50	1 6	2 13	0 13	0 4	0 3	10 4	1 47	10 2	0 12	26 44	2 33	39 52	17 17	23 50	23 55	25 14		n.a.
T 24	11 18	7 20	4 2	13 43	1 48	23 57	1 3	1 57	0 13	0n 1	0 3	10 5	1 47	10 1	0 13	26 44	2 33	39 53	17 17	23 49	23 54	25 14		n.a.
F 25	11 40	12 53	3 9	14 20	1 46	24 4	1 0	1 41	0 14	0 7	0 3	10 5	1 47	10 0	0 13	26 44	2 33	39 53	17 17	23 48	23 54	25 14		n.a.
S 26	12 2	17 51	2 4	14 55	1 44	24 9	0 56	1 25	0 15	0 12	0 2	10 6	1 46	9 59	0 13	26 44	2 33	39 53	17 17	23 48	23 54	25 13		n.a.
S 27	12 23	21 51	0 51	15 29	1 42	24 14	0 53	1 8	0 15	0 17	0 2	10 7	1 46	9 58	0 13	26 44	2 33	39 53	17 17	23 48	23 54	25 13		n.a.
M28	12 44	24 32	0s26	16 1	1 39	24 19	0 50	0 52	0 16	0 22	0 2	10 7	1 46	9 57	0 13	26 44	2 33	39 53	17 18	23 48	23 53	25 13		n.a.
T 29	13 6	25 37	1 41	16 33	1 36	24 22	0 46	0 36	0 17	0 27	0 2	10 7	1 46	9 56	0 13	26 45	2 33	39 53	17 18	23 48	23 53	25 13		n.a.
W30	13n26	25s 0	2s50	17n 3	1n32	24n25	0n42	0s20	0n17	0n32	0s 2	10n 8	1n45	9s55	0s13	26s45	2s33	39s53	17s18	23n48	23n53	25n13		n.a.

Julian Day Number = -1381589.5, Delta T = 95h52m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°14'18, Lahiri = -120°07'19 Julian Calendar 1 June 8496 BCE == Greg. Calendar 28 March 8496 BCE

The year -8495 astronomical counting style corresponds to year 8496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8496 BCE (-8495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 30 34	5♉31'19	6♒59	12♉35	19♊47	29♓11	1♈35	8°R50	24°R17	2°R46	10°R49	19°R37	20♊39	19♋35	n.a.	T 1
F 2	14 34 30	6°31'15	21° 1	14°14	20°56	29°49	1°47	8♍48	24♎15	2♑45	10♐48	19♊36	20°35	19°42	n.a.	F 2
S 3	14 38 27	7°31'13	4♓56	15°53	22° 5	0♈27	2° 0	8°47	24°12	2°44	10°47	19°34	20°32	19°48	n.a.	S 3
S 4	14 42 23	8°31'15	18°43	17°31	23°14	1° 5	2°12	8°46	24°10	2°43	10°47	19°29	20°29	19°55	n.a.	S 4
M 5	14 46 20	9°31'18	2♈20	19° 9	24°23	1°43	2°23	8°45	24° 8	2°42	10°46	19°23	20°26	20° 2	n.a.	M 5
T 6	14 50 16	10°31'24	15°45	20°45	25°31	2°21	2°35	8°44	24° 6	2°42	10°45	19°16	20°23	20° 8	n.a.	T 6
W 7	14 54 13	11°31'33	28°57	22°21	26°40	3° 0	2°47	8°43	24° 3	2°41	10°44	19° 9	20°19	20°15	n.a.	W 7
T 8	14 58 9	12°31'43	11♉53	23°57	27°48	3°38	2°59	8°42	24° 1	2°40	10°43	19° 4	20°16	20°22	n.a.	T 8
F 9	15 2 6	13°31'56	24°35	25°31	28°57	4°16	3°10	8°42	23°59	2°39	10°42	18°59	20°13	20°28	n.a.	F 9
S 10	15 6 2	14°32'11	7♊ 1	27° 5	0♋ 5	4°54	3°22	8°41	23°56	2°38	10°41	18°57	20°10	20°35	n.a.	S 10
S 11	15 9 59	15°32'29	19°13	28°39	1°13	5°32	3°34	8°41	23°54	2°37	10°40	18°D56	20° 7	20°42	n.a.	S 11
M12	15 13 55	16°32'48	1♋14	0♊11	2°21	6°10	3°45	8°40	23°52	2°36	10°39	18°57	20° 4	20°48	n.a.	M12
T 13	15 17 52	17°33'09	13° 6	1°43	3°29	6°48	3°56	8°40	23°50	2°35	10°38	18°58	20° 0	20°55	n.a.	T 13
W14	15 21 48	18°33'32	24°55	3°15	4°36	7°26	4° 8	8°40	23°48	2°33	10°37	19° 0	19°57	21° 2	n.a.	W14
T 15	15 25 45	19°33'57	6♌44	4°46	5°44	8° 4	4°19	8°D40	23°46	2°32	10°35	19° 2	19°54	21° 8	n.a.	T 15
F 16	15 29 41	20°34'24	18°39	6°16	6°51	8°42	4°30	8°40	23°44	2°31	10°34	19°R 3	19°51	21°15	n.a.	F 16
S 17	15 33 38	21°34'52	0♍44	7°46	7°58	9°20	4°41	8°40	23°41	2°30	10°33	19° 2	19°48	21°22	n.a.	S 17
S 18	15 37 34	22°35'23	13° 4	9°15	9° 5	9°58	4°52	8°41	23°39	2°29	10°32	19° 0	19°45	21°28	n.a.	S 18
M19	15 41 31	23°35'55	25°44	10°43	10°12	10°36	5° 3	8°41	23°37	2°28	10°31	18°58	19°41	21°35	n.a.	M19
T 20	15 45 27	24°36'28	8♎46	12°11	11°18	11°14	5°14	8°41	23°35	2°26	10°30	18°54	19°38	21°42	n.a.	T 20
W21	15 49 24	25°37'04	22°13	13°38	12°25	11°52	5°24	8°42	23°33	2°25	10°29	18°51	19°35	21°48	n.a.	W21
T 22	15 53 20	26°37'41	6♏ 4	15° 4	13°31	12°30	5°35	8°43	23°32	2°24	10°28	18°47	19°32	21°55	n.a.	T 22
F 23	15 57 17	27°38'20	20°16	16°29	14°37	13° 8	5°45	8°44	23°30	2°22	10°27	18°45	19°29	22° 2	n.a.	F 23
S 24	16 1 13	28°39'01	4♐45	17°54	15°43	13°46	5°56	8°45	23°28	2°21	10°26	18°43	19°25	22° 8	n.a.	S 24
S 25	16 5 10	29°39'44	19°25	19°18	16°48	14°24	6° 6	8°46	23°26	2°20	10°24	18°D42	19°22	22°15	n.a.	S 25
M26	16 9 6	0♊40'28	4♑ 9	20°41	17°53	15° 2	6°16	8°47	23°24	2°18	10°23	18°43	19°19	22°22	n.a.	M26
T 27	16 13 3	1°41'15	18°50	22° 3	18°58	15°40	6°27	8°48	23°22	2°17	10°22	18°44	19°16	22°28	n.a.	T 27
W28	16 16 59	2°42'04	3♒23	23°24	20° 3	16°18	6°37	8°49	23°21	2°15	10°21	18°45	19°13	22°35	n.a.	W28
T 29	16 20 56	3°42'55	17°43	24°44	21° 8	16°56	6°47	8°51	23°19	2°14	10°20	18°46	19°10	22°42	n.a.	T 29
F 30	16 24 52	4°43'47	1♓49	26° 2	22°12	17°34	6°56	8°53	23°17	2°13	10°19	18°R47	19° 6	22°48	n.a.	F 30
S 31	16 28 48	5♊44'42	15♓38	27♊20	23♋16	18♈12	7♈ 6	8♍54	23♎16	2♑11	10♐18	18♊47	19♊ 3	22♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n47	22s48	3s48	17n31	1n29	24n27	0n39	0s 4	0n18	0n38	0s 2	10n 8	1n45	9s55	0s13	26s45	2s33	39s53	17s18	23n48	23n53	25n12		n.a.
F 2	14 8	19 14	4 32	17 59	1 25	24 29	0 35	0n13	0 19	0 43	0 2	10 8	1 45	9 54	0 13	26 45	2 33	39 53	17 19	23 48	23 52	25 12		n.a.
S 3	14 28	14 38	5 0	18 25	1 21	24 30	0 31	0 29	0 19	0 48	0 1	10 9	1 45	9 53	0 13	26 45	2 33	39 53	17 19	23 48	23 52	25 12		n.a.
S 4	14 48	9 19	5 10	18 50	1 16	24 30	0 27	0 45	0 20	0 53	0 1	10 9	1 44	9 52	0 13	26 45	2 34	39 53	17 19	23 47	23 52	25 12		n.a.
M 5	15 8	3 38	5 2	19 13	1 12	24 29	0 23	1 1	0 21	0 58	0 1	10 9	1 44	9 51	0 13	26 45	2 34	39 53	17 19	23 47	23 52	25 11		n.a.
T 6	15 27	2n 9	4 37	19 36	1 7	24 28	0 19	1 18	0 22	1 3	0 1	10 9	1 44	9 50	0 13	26 45	2 34	39 53	17 19	23 46	23 52	25 11		n.a.
W 7	15 47	7 45	3 59	19 57	1 2	24 26	0 15	1 34	0 22	1 8	0 1	10 9	1 44	9 49	0 13	26 45	2 34	39 53	17 19	23 46	23 51	25 11		n.a.
T 8	16 6	12 55	3 8	20 17	0 56	24 23	0 11	1 50	0 23	1 13	0 1	10 9	1 43	9 48	0 13	26 45	2 34	39 53	17 20	23 45	23 51	25 10		n.a.
F 9	16 25	17 27	2 9	20 35	0 51	24 19	0 6	2 6	0 24	1 18	0 1	10 9	1 43	9 48	0 13	26 46	2 34	39 53	17 20	23 45	23 51	25 10		n.a.
S 10	16 43	21 8	1 5	20 53	0 45	24 15	0 2	2 23	0 24	1 22	0 0	10 9	1 43	9 47	0 13	26 46	2 34	39 53	17 20	23 45	23 51	25 10		n.a.
S 11	17 1	23 48	0n 2	21 9	0 39	24 10	0s 3	2 39	0 25	1 27	0 0	10 9	1 43	9 46	0 13	26 46	2 34	39 53	17 20	23 45	23 50	25 10		n.a.
M12	17 19	25 20	1 7	21 24	0 33	24 5	0 7	2 55	0 26	1 32	0 0	10 9	1 42	9 45	0 13	26 46	2 34	39 53	17 20	23 45	23 50	25 9		n.a.
T 13	17 37	25 41	2 9	21 37	0 27	23 59	0 12	3 11	0 27	1 37	0 0	10 9	1 42	9 44	0 13	26 46	2 34	39 53	17 20	23 45	23 50	25 9		n.a.
W14	17 54	24 52	3 5	21 50	0 21	23 52	0 16	3 27	0 27	1 42	0n 0	10 9	1 42	9 43	0 13	26 46	2 34	39 53	17 21	23 45	23 50	25 9		n.a.
T 15	18 11	22 56	3 53	22 1	0 15	23 44	0 21	3 44	0 28	1 46	0 0	10 9	1 42	9 43	0 13	26 46	2 34	39 53	17 21	23 45	23 49	25 8		n.a.
F 16	18 28	20 0	4 31	22 11	0 8	23 36	0 26	4 0	0 29	1 51	0 0	10 8	1 41	9 42	0 13	26 46	2 34	39 53	17 21	23 45	23 49	25 8		n.a.
S 17	18 45	16 12	4 58	22 20	0 1	23 28	0 31	4 16	0 30	1 56	0 0	10 8	1 41	9 41	0 13	26 46	2 34	39 53	17 21	23 45	23 49	25 8		n.a.
S 18	19 1	11 39	5 13	22 28	0s 5	23 18	0 36	4 32	0 30	2 0	0 1	10 8	1 41	9 40	0 13	26 46	2 35	39 53	17 21	23 45	23 49	25 7		n.a.
M19	19 17	6 30	5 12	22 35	0 12	23 8	0 41	4 48	0 31	2 5	0 1	10 7	1 41	9 40	0 13	26 46	2 35	39 53	17 21	23 45	23 48	25 7		n.a.
T 20	19 32	0 55	4 56	22 41	0 19	22 58	0 46	5 4	0 32	2 9	0 1	10 7	1 40	9 39	0 13	26 46	2 35	39 53	17 21	23 44	23 48	25 6		n.a.
W21	19 47	4s53	4 23	22 45	0 26	22 46	0 51	5 20	0 32	2 14	0 1	10 6	1 40	9 38	0 13	26 47	2 35	39 52	17 21	23 44	23 48	25 6		n.a.
T 22	20 2	10 37	3 34	22 48	0 33	22 35	0 56	5 36	0 33	2 18	0 1	10 6	1 40	9 37	0 13	26 47	2 35	39 52	17 21	23 44	23 48	25 6		n.a.
F 23	20 16	15 59	2 31	22 51	0 40	22 22	1 1	5 52	0 34	2 23	0 1	10 5	1 40	9 37	0 13	26 47	2 35	39 52	17 21	23 44	23 47	25 5		n.a.
S 24	20 30	20 32	1 16	22 52	0 47	22 10	1 7	6 8	0 35	2 27	0 1	10 5	1 39	9 36	0 13	26 47	2 35	39 52	17 21	23 43	23 47	25 5		n.a.
S 25	20 44	23 51	0s 4	22 52	0 54	21 56	1 12	6 24	0 36	2 31	0 2	10 4	1 39	9 35	0 13	26 47	2 35	39 52	17 22	23 43	23 47	25 4		n.a.
M26	20 57	25 34	1 24	22 52	1 1	21 42	1 17	6 40	0 36	2 36	0 2	10 3	1 39	9 35	0 13	26 47	2 35	39 52	17 22	23 43	23 47	25 4		n.a.
T 27	21 10	25 28	2 39	22 50	1 9	21 28	1 23	6 56	0 37	2 40	0 2	10 3	1 39	9 34	0 13	26 47	2 35	39 52	17 22	23 44	23 46	25 4		n.a.
W28	21 22	23 38	3 43	22 48	1 16	21 13	1 28	7 11	0 38	2 44	0 2	10 2	1 38	9 33	0 13	26 47	2 35	39 52	17 22	23 44	23 46	25 3		n.a.
T 29	21 34	20 18	4 31	22 44	1 23	20 58	1 34	7 27	0 39	2 48	0 2	10 1	1 38	9 33	0 13	26 47	2 35	39 51	17 22	23 44	23 46	25 3		n.a.
F 30	21 46	15 52	5 3	22 40	1 30	20 42	1 39	7 43	0 39	2 53	0 2	10 0	1 38	9 32	0 13	26 47	2 35	39 51	17 22	23 44	23 45	25 2		n.a.
S 31	21n57	10s40	5s16	22n35	1s36	20n25	1s45	7n59	0n40	2n57	0n 3	9n59	1n38	9s31	0s13	26s47	2s35	39s51	17s22	23n44	23n45	25n 2		n.a.

Julian Day Number = -1381559.5, Delta T = 95h51m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°14'14, Lahiri = -120°07'15 Julian Calendar 1 July 8496 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8496 BCE (-8495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 45	6♊45'38	29♓11	28♊35	24♋20	18♈50	7♈16	8♍56	23°R14	2°R10	10°R16	18°R46	19♊ 0	23♋ 2	n.a.	S 1
M 2	16 36 41	7°46'37	12♈28	29°49	25°23	19°28	7°25	8°58	23♎13	2♑ 8	10♐15	18♊45	18°57	23° 8	n.a.	M 2
T 3	16 40 38	8°47'37	25°30	1♋ 1	26°26	20° 6	7°35	9° 0	23°11	2° 7	10°14	18°43	18°54	23°15	n.a.	T 3
W 4	16 44 34	9°48'39	8♉18	2°12	27°29	20°44	7°44	9° 2	23°10	2° 5	10°13	18°42	18°51	23°22	n.a.	W 4
T 5	16 48 31	10°49'43	20°53	3°19	28°31	21°21	7°53	9° 4	23° 8	2° 3	10°12	18°41	18°47	23°28	n.a.	T 5
F 6	16 52 27	11°50'48	3♊16	4°24	29°34	21°59	8° 2	9° 7	23° 7	2° 2	10°11	18°40	18°44	23°35	n.a.	F 6
S 7	16 56 24	12°51'55	15°28	5°26	0♌36	22°37	8°11	9° 9	23° 6	2° 0	10°10	18°D40	18°41	23°42	n.a.	S 7
S 8	17 0 20	13°53'03	27°32	6°25	1°37	23°15	8°20	9°12	23° 4	1°59	10° 8	18°40	18°38	23°48	n.a.	S 8
M 9	17 4 17	14°54'12	9♋28	7°20	2°38	23°53	8°28	9°14	23° 3	1°57	10° 7	18°40	18°35	23°55	n.a.	M 9
T 10	17 8 13	15°55'23	21°18	8°10	3°39	24°31	8°37	9°17	23° 2	1°55	10° 6	18°41	18°31	24° 2	n.a.	T 10
W11	17 12 10	16°56'35	3♌ 6	8°56	4°39	25° 9	8°45	9°20	23° 1	1°54	10° 5	18°41	18°28	24° 8	n.a.	W11
T 12	17 16 6	17°57'48	14°55	9°36	5°39	25°47	8°54	9°23	23° 0	1°52	10° 4	18°41	18°25	24°15	n.a.	T 12
F 13	17 20 3	18°59'02	26°49	10°10	6°39	26°25	9° 2	9°26	22°58	1°50	10° 3	18°R41	18°22	24°22	n.a.	F 13
S 14	17 23 59	20° 0'16	8♍52	10°38	7°38	27° 2	9°10	9°29	22°57	1°49	10° 2	18°41	18°19	24°28	n.a.	S 14
S 15	17 27 56	21° 1'32	21° 8	10°57	8°37	27°40	9°18	9°32	22°56	1°47	10° 0	18°D41	18°16	24°35	n.a.	S 15
M16	17 31 52	22° 2'48	3♎42	11° 8	9°35	28°18	9°25	9°36	22°56	1°45	9°59	18°41	18°12	24°42	n.a.	M16
T 17	17 35 49	23° 4'06	16°38	11°R10	10°33	28°56	9°33	9°39	22°55	1°44	9°58	18°41	18° 9	24°48	n.a.	T 17
W18	17 39 45	24° 5'23	29°59	11° 2	11°30	29°34	9°41	9°42	22°54	1°42	9°57	18°42	18° 6	24°55	n.a.	W18
T 19	17 43 42	25° 6'42	13♏48	10°44	12°26	0♉11	9°48	9°46	22°53	1°40	9°56	18°42	18° 3	25° 2	n.a.	T 19
F 20	17 47 39	26° 8'02	28° 3	10°15	13°22	0°49	9°55	9°50	22°52	1°39	9°55	18°43	18° 0	25° 8	n.a.	F 20
S 21	17 51 35	27° 9'22	12♐42	9°34	14°18	1°27	10° 2	9°54	22°52	1°37	9°54	18°R43	17°56	25°15	n.a.	S 21
S 22	17 55 32	28°10'43	27°39	8°43	15°13	2° 5	10° 9	9°57	22°51	1°35	9°53	18°43	17°53	25°22	n.a.	S 22
M23	17 59 28	29°12'05	12♑45	7°42	16° 7	2°42	10°16	10° 1	22°50	1°34	9°52	18°43	17°50	25°29	n.a.	M23
T 24	18 3 25	0♋13'28	27°52	6°33	17° 1	3°20	10°22	10° 6	22°50	1°32	9°51	18°42	17°47	25°35	n.a.	T 24
W25	18 7 21	1°14'51	12♒51	5°16	17°54	3°58	10°29	10°10	22°49	1°30	9°49	18°40	17°44	25°42	n.a.	W25
T 26	18 11 18	2°16'16	27°34	3°55	18°46	4°36	10°35	10°14	22°49	1°28	9°48	18°38	17°41	25°49	n.a.	T 26
F 27	18 15 14	3°17'41	11♓54	2°33	19°37	5°13	10°41	10°18	22°49	1°27	9°47	18°37	17°37	25°55	n.a.	F 27
S 28	18 19 11	4°19'07	25°51	1°11	20°28	5°51	10°47	10°23	22°48	1°25	9°46	18°36	17°34	26° 2	n.a.	S 28
S 29	18 23 7	5°20'34	9♈23	29♊53	21°18	6°28	10°53	10°27	22°48	1°23	9°45	18°D36	17°31	26° 9	n.a.	S 29
M30	18 27 4	6°22'02	22°32	28°41	22° 7	7° 6	10°59	10°32	22°48	1°22	9°44	18°36	17°28	26°15	n.a.	M30
T 31	18 31 0	7♋23'30	5♉21	27♊37	22♌56	7♉44	11♈ 4	10♍36	22♎48	1♑20	9♐43	18♊38	17♊25	26♋22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 8	5s 4	5s11	22n30	1s43	20n 9	1s50	8n14	0n41	3n 1	0n 3	9n58	1n37	9s31	0s13	26s47	2s35	39s51	17s22	23n44	23n45	25n 1		n.a.
M 2	22 19	0n39	4 50	22 23	1 50	19 52	1 56	8 30	0 42	3 5	0 3	9 57	1 37	9 30	0 13	26 48	2 35	39 51	17 22	23 44	23 45	25 1		n.a.
T 3	22 29	6 15	4 14	22 17	1 56	19 34	2 2	8 45	0 43	3 9	0 3	9 56	1 37	9 30	0 13	26 48	2 35	39 50	17 22	23 43	23 44	25 0		n.a.
W 4	22 38	11 30	3 26	22 10	2 3	19 16	2 7	9 1	0 43	3 13	0 3	9 55	1 36	9 29	0 13	26 48	2 35	39 50	17 22	23 43	23 44	25 0		n.a.
T 5	22 47	16 11	2 28	22 2	2 9	18 58	2 13	9 16	0 44	3 17	0 3	9 54	1 36	9 28	0 13	26 48	2 35	39 50	17 22	23 43	23 44	25 0		n.a.
F 6	22 56	20 7	1 24	21 55	2 14	18 39	2 19	9 32	0 45	3 20	0 3	9 53	1 36	9 28	0 13	26 48	2 35	39 50	17 22	23 43	23 44	24 59		n.a.
S 7	23 4	23 6	0 18	21 47	2 20	18 20	2 24	9 47	0 46	3 24	0 4	9 52	1 36	9 27	0 13	26 48	2 36	39 50	17 22	23 43	23 43	24 59		n.a.
S 8	23 12	25 1	0n49	21 39	2 25	18 1	2 30	10 2	0 47	3 28	0 4	9 51	1 35	9 27	0 13	26 48	2 36	39 49	17 22	23 43	23 43	24 58		n.a.
M 9	23 20	25 45	1 53	21 32	2 29	17 41	2 36	10 18	0 47	3 32	0 4	9 50	1 35	9 26	0 13	26 48	2 36	39 49	17 22	23 43	23 43	24 58		n.a.
T 10	23 26	25 18	2 52	21 25	2 33	17 21	2 41	10 33	0 48	3 35	0 4	9 48	1 35	9 26	0 13	26 48	2 36	39 49	17 22	23 43	23 42	24 57		n.a.
W11	23 33	23 42	3 43	21 19	2 36	17 1	2 47	10 48	0 49	3 39	0 4	9 47	1 35	9 26	0 13	26 48	2 36	39 49	17 22	23 43	23 42	24 56		n.a.
T 12	23 39	21 5	4 24	21 13	2 39	16 41	2 53	11 3	0 50	3 42	0 4	9 46	1 35	9 25	0 13	26 48	2 36	39 48	17 22	23 43	23 42	24 56		n.a.
F 13	23 44	17 34	4 55	21 9	2 41	16 20	2 59	11 18	0 51	3 46	0 5	9 44	1 34	9 25	0 13	26 48	2 36	39 48	17 21	23 43	23 42	24 55		n.a.
S 14	23 49	13 19	5 13	21 6	2 41	16 0	3 4	11 33	0 52	3 49	0 5	9 43	1 34	9 24	0 13	26 48	2 36	39 48	17 21	23 43	23 41	24 55		n.a.
S 15	23 54	8 27	5 17	21 5	2 41	15 39	3 10	11 48	0 52	3 52	0 5	9 41	1 34	9 24	0 13	26 48	2 36	39 48	17 21	23 43	23 41	24 54		n.a.
M16	23 58	3 9	5 7	21 5	2 40	15 18	3 16	12 3	0 53	3 56	0 5	9 40	1 34	9 24	0 13	26 48	2 36	39 47	17 21	23 43	23 41	24 54		n.a.
T 17	24 1	2s27	4 41	21 8	2 37	14 57	3 21	12 17	0 54	3 59	0 5	9 38	1 33	9 23	0 13	26 48	2 36	39 47	17 21	23 43	23 40	24 53		n.a.
W18	24 5	8 7	3 59	21 13	2 32	14 35	3 27	12 32	0 55	4 2	0 5	9 37	1 33	9 23	0 13	26 48	2 36	39 47	17 21	23 43	23 40	24 53		n.a.
T 19	24 7	13 36	3 2	21 21	2 26	14 14	3 33	12 46	0 56	4 5	0 6	9 35	1 33	9 23	0 13	26 48	2 36	39 46	17 21	23 43	23 40	24 52		n.a.
F 20	24 9	18 33	1 52	21 31	2 18	13 52	3 38	13 1	0 57	4 8	0 6	9 33	1 33	9 22	0 13	26 48	2 36	39 46	17 21	23 43	23 40	24 51		n.a.
S 21	24 11	22 31	0 33	21 44	2 8	13 31	3 44	13 15	0 58	4 11	0 6	9 32	1 32	9 22	0 13	26 48	2 36	39 46	17 21	23 43	23 39	24 51		n.a.
S 22	24 12	25 1	0s49	21 59	1 56	13 9	3 49	13 30	0 59	4 14	0 6	9 30	1 32	9 22	0 13	26 49	2 36	39 46	17 21	23 43	23 39	24 50		n.a.
M23	24 13	25 44	2 9	22 17	1 42	12 48	3 55	13 44	0 59	4 17	0 6	9 28	1 32	9 22	0 13	26 49	2 36	39 45	17 20	23 43	23 39	24 50		n.a.
T 24	24 13	24 32	3 20	22 37	1 27	12 26	4 0	13 58	1 0	4 20	0 6	9 26	1 32	9 21	0 13	26 49	2 36	39 45	17 20	23 43	23 38	24 49		n.a.
W25	24 12	21 36	4 17	22 57	1 10	12 5	4 6	14 12	1 1	4 23	0 7	9 24	1 31	9 21	0 13	26 49	2 36	39 45	17 20	23 43	23 38	24 48		n.a.
T 26	24 11	17 19	4 55	23 19	0 51	11 43	4 11	14 26	1 2	4 26	0 7	9 23	1 31	9 21	0 13	26 49	2 36	39 44	17 20	23 43	23 38	24 48		n.a.
F 27	24 10	12 8	5 14	23 40	0 32	11 22	4 16	14 40	1 3	4 28	0 7	9 21	1 31	9 21	0 13	26 49	2 36	39 44	17 20	23 43	23 37	24 47		n.a.
S 28	24 8	6 28	5 14	24 1	0 12	11 1	4 21	14 54	1 4	4 31	0 7	9 19	1 31	9 21	0 13	26 49	2 36	39 44	17 20	23 43	23 37	24 47		n.a.
S 29	24 6	0 41	4 56	24 21	0n 8	10 40	4 26	15 8	1 5	4 33	0 7	9 17	1 31	9 21	0 13	26 49	2 36	39 43	17 20	23 43	23 37	24 46		n.a.
M30	24 3	5n 0	4 23	24 39	0 27	10 19	4 31	15 22	1 6	4 36	0 7	9 15	1 30	9 21	0 13	26 49	2 36	39 43	17 19	23 43	23 37	24 45		n.a.
T 31	24n 0	10n20	3s37	24n57	0n45	9n59	4s36	15n35	1n 7	4n38	0n 8	9n13	1n30	9s21	0s13	26s49	2s36	39s43	17s19	23n43	23n36	24n45		n.a.

Julian Day Number = -1381528.5, Delta T = 95h51m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°14'10, Lahiri = -120°07'10 Julian Calendar 1 Aug. 8496 BCE == Greg. Calendar 28 May 8496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8496 BCE (-8495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 34 57	8♋24'59	17♉53	26°R43	23♌43	8♉21	11♈ 9	10♍41	22°R47	1°R18	9°R42	18♊39	17♊22	26♋29	n.a.	W 1
T 2	18 38 53	9°26'29	0♊11	26♊ 0	24°30	8°59	11°15	10°46	22♎47	1♑17	9♐41	18°41	17°18	26°35	n.a.	T 2
F 3	18 42 50	10°27'59	12°19	25°28	25°15	9°36	11°20	10°51	22°D47	1°15	9°40	18°42	17°15	26°42	n.a.	F 3
S 4	18 46 47	11°29'30	24°19	25° 7	26° 0	10°14	11°24	10°56	22°47	1°13	9°39	18°R42	17°12	26°49	n.a.	S 4
S 5	18 50 43	12°31'01	6♋13	24°D57	26°43	10°52	11°29	11° 1	22°47	1°11	9°38	18°41	17° 9	26°55	n.a.	S 5
M 6	18 54 40	13°32'33	18° 4	24°58	27°26	11°29	11°34	11° 6	22°48	1°10	9°37	18°38	17° 6	27° 2	n.a.	M 6
T 7	18 58 36	14°34'04	29°54	25° 8	28° 7	12° 7	11°38	11°11	22°48	1° 8	9°37	18°34	17° 2	27° 9	n.a.	T 7
W 8	19 2 33	15°35'36	11♌43	25°27	28°48	12°44	11°42	11°17	22°48	1° 7	9°36	18°29	16°59	27°15	n.a.	W 8
T 9	19 6 29	16°37'07	23°35	25°55	29°27	13°21	11°46	11°22	22°48	1° 5	9°35	18°24	16°56	27°22	n.a.	T 9
F 10	19 10 26	17°38'38	5♍31	26°29	0♍ 4	13°59	11°50	11°28	22°49	1° 3	9°34	18°19	16°53	27°29	n.a.	F 10
S 11	19 14 23	18°40'09	17°35	27°10	0°41	14°36	11°53	11°33	22°49	1° 2	9°33	18°14	16°50	27°35	n.a.	S 11
S 12	19 18 19	19°41'40	29°50	27°57	1°16	15°13	11°57	11°39	22°49	1° 0	9°32	18°11	16°47	27°42	n.a.	S 12
M13	19 22 16	20°43'10	12♎20	28°49	1°49	15°51	12° 0	11°44	22°50	0°58	9°31	18° 9	16°43	27°49	n.a.	M13
T 14	19 26 12	21°44'40	25° 8	29°45	2°21	16°28	12° 3	11°50	22°51	0°57	9°30	18°D 9	16°40	27°55	n.a.	T 14
W15	19 30 9	22°46'09	8♏19	0♋45	2°52	17° 5	12° 6	11°56	22°51	0°55	9°30	18°10	16°37	28° 2	n.a.	W15
T 16	19 34 5	23°47'38	21°55	1°49	3°21	17°43	12° 8	12° 2	22°52	0°54	9°29	18°11	16°34	28° 9	n.a.	T 16
F 17	19 38 2	24°49'07	5♐59	2°56	3°48	18°20	12°11	12° 8	22°52	0°52	9°28	18°13	16°31	28°16	n.a.	F 17
S 18	19 41 59	25°50'34	20°30	4° 5	4°13	18°57	12°13	12°14	22°53	0°51	9°27	18°R13	16°28	28°22	n.a.	S 18
S 19	19 45 55	26°52'02	5♑25	5°17	4°37	19°34	12°15	12°20	22°54	0°49	9°27	18°12	16°24	28°29	n.a.	S 19
M20	19 49 52	27°53'28	20°36	6°31	4°58	20°11	12°17	12°26	22°55	0°48	9°26	18° 9	16°21	28°36	n.a.	M20
T 21	19 53 48	28°54'54	5♒55	7°47	5°18	20°48	12°19	12°32	22°56	0°46	9°25	18° 4	16°18	28°42	n.a.	T 21
W22	19 57 45	29°56'20	21°11	9° 5	5°36	21°25	12°20	12°38	22°57	0°45	9°24	17°58	16°15	28°49	n.a.	W22
T 23	20 1 42	0♌57'45	6♓13	10°24	5°51	22° 2	12°21	12°44	22°58	0°43	9°24	17°51	16°12	28°56	n.a.	T 23
F 24	20 5 38	1°59'09	20°52	11°44	6° 5	22°39	12°23	12°51	22°59	0°42	9°23	17°44	16° 8	29° 2	n.a.	F 24
S 25	20 9 35	3° 0'33	5♈ 4	13° 6	6°16	23°16	12°23	12°57	23° 0	0°40	9°23	17°39	16° 5	29° 9	n.a.	S 25
S 26	20 13 31	4° 1'57	18°45	14°28	6°25	23°53	12°24	13° 3	23° 1	0°39	9°22	17°36	16° 2	29°16	n.a.	S 26
M27	20 17 28	5° 3'20	1♉58	15°52	6°32	24°30	12°25	13°10	23° 2	0°38	9°21	17°D35	15°59	29°22	n.a.	M27
T 28	20 21 25	6° 4'43	14°46	17°16	6°36	25° 7	12°25	13°17	23° 4	0°36	9°21	17°35	15°56	29°29	n.a.	T 28
W29	20 25 21	7° 6'06	27°13	18°42	6°R38	25°44	12°R25	13°23	23° 5	0°35	9°20	17°36	15°53	29°36	n.a.	W29
T 30	20 29 18	8♌ 7'27	9♊23	20♋ 8	6♍37	26♉21	12♈25	13♍30	23♎ 6	0♑34	9♐20	17♊37	15♊49	29♋42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n56	15n 8	2s42	25n12	1n 2	9n38	4s41	15n49	1n 8	4n40	0n 8	9n11	1n30	9s21	0s13	26s49	2s36	39s42	17s19	23n43	23n36	24n44		n.a.
T 2	23 52	19 13	1 40	25 27	1 17	9 18	4 46	16 2	1 9	4 43	0 8	9 9	1 30	9 21	0 13	26 49	2 36	39 42	17 19	23 43	23 36	24 43		n.a.
F 3	23 47	22 26	0 35	25 39	1 31	8 58	4 51	16 15	1 10	4 45	0 8	9 6	1 30	9 21	0 13	26 49	2 36	39 41	17 19	23 43	23 35	24 43		n.a.
S 4	23 42	24 37	0n31	25 51	1 43	8 39	4 55	16 29	1 10	4 47	0 8	9 4	1 29	9 21	0 13	26 49	2 36	39 41	17 18	23 43	23 35	24 42		n.a.
S 5	23 36	25 39	1 35	26 1	1 54	8 20	5 0	16 42	1 11	4 49	0 9	9 2	1 29	9 21	0 13	26 49	2 36	39 41	17 18	23 43	23 35	24 41		n.a.
M 6	23 30	25 30	2 35	26 10	2 3	8 1	5 4	16 55	1 12	4 51	0 9	9 0	1 29	9 21	0 13	26 49	2 36	39 40	17 18	23 43	23 34	24 40		n.a.
T 7	23 23	24 12	3 27	26 18	2 10	7 43	5 8	17 8	1 13	4 53	0 9	8 58	1 29	9 21	0 13	26 49	2 36	39 40	17 18	23 43	23 34	24 40		n.a.
W 8	23 16	21 50	4 11	26 25	2 16	7 25	5 12	17 20	1 14	4 55	0 9	8 55	1 29	9 21	0 13	26 49	2 36	39 40	17 18	23 42	23 34	24 39		n.a.
T 9	23 8	18 32	4 44	26 30	2 21	7 8	5 16	17 33	1 15	4 56	0 9	8 53	1 28	9 21	0 13	26 49	2 36	39 39	17 17	23 42	23 33	24 38		n.a.
F 10	23 0	14 29	5 5	26 35	2 25	6 51	5 19	17 46	1 16	4 58	0 10	8 51	1 28	9 21	0 13	26 49	2 36	39 39	17 17	23 41	23 33	24 38		n.a.
S 11	22 52	9 49	5 12	26 39	2 27	6 34	5 23	17 58	1 17	5 0	0 10	8 48	1 28	9 21	0 13	26 49	2 36	39 38	17 17	23 41	23 33	24 37		n.a.
S 12	22 43	4 43	5 6	26 41	2 29	6 19	5 26	18 11	1 18	5 1	0 10	8 46	1 28	9 21	0 13	26 49	2 36	39 38	17 17	23 41	23 32	24 36		n.a.
M13	22 33	0s40	4 45	26 42	2 29	6 4	5 29	18 23	1 19	5 3	0 10	8 44	1 28	9 22	0 13	26 49	2 36	39 38	17 16	23 40	23 32	24 35		n.a.
T 14	22 23	6 10	4 10	26 42	2 29	5 49	5 32	18 35	1 20	5 4	0 10	8 41	1 27	9 22	0 13	26 49	2 36	39 37	17 16	23 40	23 32	24 35		n.a.
W15	22 13	11 35	3 21	26 41	2 28	5 36	5 35	18 47	1 21	5 5	0 11	8 39	1 27	9 22	0 13	26 49	2 36	39 37	17 16	23 40	23 31	24 34		n.a.
T 16	22 2	16 37	2 18	26 39	2 27	5 23	5 37	18 59	1 22	5 7	0 11	8 36	1 27	9 22	0 13	26 49	2 36	39 37	17 16	23 41	23 31	24 33		n.a.
F 17	21 51	20 55	1 6	26 36	2 25	5 11	5 40	19 11	1 23	5 8	0 11	8 34	1 27	9 23	0 13	26 49	2 36	39 36	17 15	23 41	23 31	24 32		n.a.
S 18	21 40	24 4	0s12	26 31	2 22	5 0	5 42	19 22	1 24	5 9	0 11	8 31	1 27	9 23	0 13	26 49	2 36	39 36	17 15	23 41	23 30	24 32		n.a.
S 19	21 28	25 38	1 32	26 25	2 19	4 49	5 43	19 34	1 25	5 10	0 11	8 29	1 26	9 23	0 13	26 49	2 36	39 35	17 15	23 41	23 30	24 31		n.a.
M20	21 15	25 20	2 47	26 18	2 15	4 40	5 45	19 45	1 26	5 11	0 12	8 26	1 26	9 23	0 13	26 49	2 35	39 35	17 15	23 40	23 30	24 30		n.a.
T 21	21 2	23 6	3 50	26 10	2 11	4 32	5 46	19 57	1 28	5 12	0 12	8 24	1 26	9 24	0 13	26 49	2 35	39 34	17 14	23 40	23 29	24 29		n.a.
W22	20 49	19 14	4 36	26 1	2 7	4 25	5 46	20 8	1 29	5 13	0 12	8 21	1 26	9 24	0 13	26 49	2 35	39 34	17 14	23 39	23 29	24 28		n.a.
T 23	20 35	14 11	5 3	25 50	2 2	4 19	5 47	20 19	1 30	5 13	0 12	8 18	1 26	9 25	0 13	26 49	2 35	39 34	17 14	23 39	23 29	24 27		n.a.
F 24	20 21	8 26	5 8	25 38	1 58	4 14	5 47	20 30	1 31	5 14	0 12	8 16	1 26	9 25	0 13	26 48	2 35	39 33	17 13	23 38	23 28	24 27		n.a.
S 25	20 7	2 25	4 55	25 25	1 52	4 10	5 46	20 40	1 32	5 15	0 13	8 13	1 25	9 25	0 13	26 48	2 35	39 33	17 13	23 38	23 28	24 26		n.a.
S 26	19 52	3n31	4 25	25 11	1 47	4 7	5 45	20 51	1 33	5 15	0 13	8 10	1 25	9 26	0 13	26 48	2 35	39 32	17 13	23 37	23 28	24 25		n.a.
M27	19 37	9 6	3 41	24 55	1 42	4 6	5 44	21 2	1 34	5 15	0 13	8 8	1 25	9 26	0 13	26 48	2 35	39 32	17 13	23 37	23 27	24 24		n.a.
T 28	19 21	14 8	2 48	24 39	1 36	4 6	5 42	21 12	1 35	5 16	0 13	8 5	1 25	9 27	0 13	26 48	2 35	39 32	17 12	23 37	23 27	24 23		n.a.
W29	19 6	18 26	1 48	24 21	1 30	4 8	5 40	21 22	1 36	5 16	0 13	8 2	1 25	9 27	0 13	26 48	2 35	39 31	17 12	23 37	23 27	24 22		n.a.
T 30	18n49	21n51	0s44	24n 3	1n24	4n10	5s37	21n32	1n37	5n16	0n14	7n59	1n25	9s28	0s13	26s48	2s35	39s31	17s12	23n37	23n26	24n22		n.a.

Julian Day Number = -1381497.5, Delta T = 95h51m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°14'06, Lahiri = -120°07'06 Julian Calendar 1 Sept. 8496 BCE == Greg. Calendar 28 June 8496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8496 BCE (-8495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 33 14	9♌ 8'48	21♊23	21♋34	6°R34	26♉57	12°R25	13♍36	23♎ 8	0°R32	9°R19	17°R38	15♊46	29♋49	n.a.	F 1
S 2	20 37 11	10°10'09	3♋15	23° 2	6♍28	27°34	12♈24	13°43	23° 9	0♑31	9♐19	17♊36	15°43	29°56	n.a.	S 2
S 3	20 41 8	11°11'28	15° 4	24°30	6°20	28°11	12°24	13°50	23°11	0°30	9°18	17°32	15°40	0♌ 2	n.a.	S 3
M 4	20 45 4	12°12'47	26°52	25°58	6° 9	28°47	12°23	13°57	23°12	0°29	9°18	17°26	15°37	0° 9	n.a.	M 4
T 5	20 49 1	13°14'04	8♌42	27°28	5°56	29°24	12°22	14° 4	23°14	0°28	9°17	17°16	15°34	0°16	n.a.	T 5
W 6	20 52 58	14°15'21	20°35	28°57	5°40	0♊ 1	12°21	14°11	23°15	0°27	9°17	17° 6	15°30	0°23	n.a.	W 6
T 7	20 56 54	15°16'36	2♍34	0♌27	5°22	0°37	12°19	14°18	23°17	0°25	9°16	16°54	15°27	0°29	n.a.	T 7
F 8	21 0 51	16°17'50	14°38	1°58	5° 1	1°13	12°17	14°24	23°19	0°24	9°16	16°42	15°24	0°36	n.a.	F 8
S 9	21 4 47	17°19'02	26°50	3°30	4°38	1°50	12°16	14°32	23°20	0°23	9°16	16°31	15°21	0°43	n.a.	S 9
S 10	21 8 44	18°20'14	9♎12	5° 1	4°13	2°26	12°14	14°39	23°22	0°22	9°15	16°22	15°18	0°49	n.a.	S 10
M11	21 12 41	19°21'23	21°45	6°34	3°45	3° 2	12°11	14°46	23°24	0°21	9°15	16°16	15°14	0°56	n.a.	M11
T 12	21 16 37	20°22'31	4♏32	8° 7	3°16	3°39	12° 9	14°53	23°26	0°20	9°15	16°12	15°11	1° 3	n.a.	T 12
W13	21 20 34	21°23'37	17°37	9°40	2°44	4°15	12° 6	15° 0	23°28	0°19	9°15	16°D11	15° 8	1° 9	n.a.	W13
T 14	21 24 31	22°24'42	1♐ 3	11°14	2°11	4°51	12° 4	15° 7	23°30	0°18	9°14	16°11	15° 5	1°16	n.a.	T 14
F 15	21 28 27	23°25'45	14°52	12°49	1°37	5°27	12° 1	15°14	23°32	0°17	9°14	16°R11	15° 2	1°23	n.a.	F 15
S 16	21 32 24	24°26'47	29° 6	14°24	1° 1	6° 3	11°57	15°22	23°34	0°17	9°14	16°11	14°59	1°29	n.a.	S 16
S 17	21 36 20	25°27'46	13♑44	16° 0	0°25	6°39	11°54	15°29	23°36	0°16	9°14	16° 8	14°55	1°36	n.a.	S 17
M18	21 40 17	26°28'44	28°41	17°36	29♌47	7°15	11°51	15°36	23°38	0°15	9°14	16° 3	14°52	1°43	n.a.	M18
T 19	21 44 14	27°29'40	13♒51	19°13	29°10	7°51	11°47	15°44	23°40	0°14	9°13	15°54	14°49	1°49	n.a.	T 19
W20	21 48 10	28°30'34	29° 5	20°50	28°32	8°27	11°43	15°51	23°43	0°13	9°13	15°44	14°46	1°56	n.a.	W20
T 21	21 52 7	29°31'26	14♓10	22°29	27°54	9° 2	11°39	15°58	23°45	0°13	9°13	15°33	14°43	2° 3	n.a.	T 21
F 22	21 56 4	0♍32'17	28°57	24° 7	27°16	9°38	11°35	16° 6	23°47	0°12	9°13	15°22	14°40	2°10	n.a.	F 22
S 23	22 0 0	1°33'06	13♈18	25°47	26°39	10°13	11°30	16°13	23°50	0°11	9°13	15°13	14°36	2°16	n.a.	S 23
S 24	22 3 57	2°33'54	27°10	27°27	26° 3	10°49	11°26	16°21	23°52	0°11	9°13	15° 6	14°33	2°23	n.a.	S 24
M25	22 7 53	3°34'40	10♉31	29° 8	25°28	11°24	11°21	16°28	23°54	0°10	9°D13	15° 1	14°30	2°30	n.a.	M25
T 26	22 11 50	4°35'25	23°25	0♍50	24°54	12° 0	11°16	16°36	23°57	0°10	9°13	14°59	14°27	2°36	n.a.	T 26
W27	22 15 47	5°36'08	5♊55	2°33	24°22	12°35	11°11	16°43	23°59	0° 9	9°13	14°D59	14°24	2°43	n.a.	W27
T 28	22 19 43	6°36'50	18° 6	4°16	23°51	13°10	11° 6	16°51	24° 2	0° 9	9°13	14°R59	14°20	2°50	n.a.	T 28
F 29	22 23 40	7°37'30	0♋ 4	6° 0	23°23	13°46	11° 0	16°58	24° 4	0° 8	9°13	14°58	14°17	2°56	n.a.	F 29
S 30	22 27 37	8°38'09	11°55	7°45	22°56	14°21	10°55	17° 6	24° 7	0° 8	9°13	14°56	14°14	3° 3	n.a.	S 30
S 31	22 31 33	9♍38'45	23♋42	9♍30	22♌32	14♊56	10♈49	17♍13	24♎10	0♑ 7	9♐13	14♊50	14♊11	3♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n33	24n16	0n20	23n43	1n18	4n15	5s34	21n42	1n38	5n16	0n14	7n56	1n24	9s28	0s13	26s48	2s35	39s30	17s11	23n37	23n26	24n21		n.a.
S 2	18 16	25 34	1 23	23 22	1 12	4 20	5 30	21 52	1 40	5 16	0 14	7 54	1 24	9 29	0 13	26 48	2 35	39 30	17 11	23 37	23 26	24 20		n.a.
S 3	17 59	25 41	2 22	23 0	1 6	4 28	5 25	22 2	1 41	5 16	0 14	7 51	1 24	9 29	0 13	26 48	2 35	39 30	17 11	23 37	23 25	24 19		n.a.
M 4	17 41	24 38	3 14	22 37	0 59	4 36	5 20	22 12	1 42	5 16	0 15	7 48	1 24	9 30	0 13	26 48	2 35	39 29	17 10	23 36	23 25	24 18		n.a.
T 5	17 23	22 30	3 58	22 13	0 53	4 47	5 15	22 21	1 43	5 16	0 15	7 45	1 24	9 31	0 13	26 48	2 35	39 29	17 10	23 35	23 25	24 17		n.a.
W 6	17 5	19 23	4 32	21 48	0 46	4 58	5 8	22 30	1 44	5 16	0 15	7 42	1 24	9 31	0 13	26 48	2 35	39 28	17 10	23 34	23 24	24 16		n.a.
T 7	16 46	15 27	4 54	21 22	0 40	5 12	5 2	22 40	1 45	5 15	0 15	7 39	1 24	9 32	0 13	26 48	2 35	39 28	17 9	23 33	23 24	24 15		n.a.
F 8	16 28	10 52	5 3	20 55	0 33	5 26	4 54	22 49	1 46	5 15	0 15	7 36	1 23	9 33	0 13	26 48	2 35	39 28	17 9	23 32	23 24	24 14		n.a.
S 9	16 9	5 50	4 59	20 27	0 27	5 42	4 46	22 57	1 48	5 14	0 16	7 33	1 23	9 33	0 13	26 48	2 35	39 27	17 9	23 31	23 23	24 14		n.a.
S 10	15 49	0 30	4 40	19 58	0 20	6 0	4 37	23 6	1 49	5 14	0 16	7 31	1 23	9 34	0 13	26 48	2 34	39 27	17 8	23 30	23 23	24 13		n.a.
M11	15 30	4s56	4 8	19 28	0 14	6 19	4 27	23 15	1 50	5 13	0 16	7 28	1 23	9 35	0 13	26 48	2 34	39 26	17 8	23 29	23 22	24 12		n.a.
T 12	15 10	10 17	3 23	18 57	0 8	6 39	4 17	23 23	1 51	5 12	0 16	7 25	1 23	9 35	0 13	26 48	2 34	39 26	17 8	23 29	23 22	24 11		n.a.
W13	14 50	15 19	2 26	18 26	0 1	7 1	4 6	23 31	1 52	5 11	0 17	7 22	1 23	9 36	0 13	26 48	2 34	39 26	17 7	23 29	23 22	24 10		n.a.
T 14	14 29	19 44	1 20	17 53	0s 5	7 23	3 55	23 40	1 54	5 10	0 17	7 19	1 23	9 37	0 13	26 47	2 34	39 25	17 7	23 29	23 21	24 9		n.a.
F 15	14 9	23 13	0 7	17 20	0 12	7 47	3 43	23 48	1 55	5 9	0 17	7 16	1 22	9 38	0 13	26 47	2 34	39 25	17 6	23 29	23 21	24 8		n.a.
S 16	13 48	25 21	1s 8	16 46	0 18	8 12	3 31	23 55	1 56	5 8	0 17	7 13	1 22	9 38	0 13	26 47	2 34	39 24	17 6	23 29	23 21	24 7		n.a.
S 17	13 27	25 49	2 21	16 11	0 24	8 37	3 18	24 3	1 57	5 7	0 17	7 10	1 22	9 39	0 13	26 47	2 34	39 24	17 6	23 28	23 20	24 6		n.a.
M18	13 5	24 26	3 25	15 35	0 30	9 3	3 4	24 11	1 58	5 6	0 18	7 7	1 22	9 40	0 13	26 47	2 34	39 24	17 5	23 28	23 20	24 5		n.a.
T 19	12 44	21 16	4 16	14 59	0 36	9 29	2 50	24 18	2 0	5 5	0 18	7 3	1 22	9 41	0 13	26 47	2 34	39 23	17 5	23 27	23 20	24 4		n.a.
W20	12 22	16 39	4 49	14 21	0 42	9 56	2 36	24 25	2 1	5 3	0 18	7 0	1 22	9 42	0 13	26 47	2 34	39 23	17 5	23 26	23 19	24 3		n.a.
T 21	12 0	11 2	5 1	13 43	0 48	10 23	2 22	24 32	2 2	5 2	0 18	6 57	1 22	9 43	0 13	26 47	2 34	39 23	17 4	23 25	23 19	24 2		n.a.
F 22	11 38	4 53	4 53	13 5	0 53	10 50	2 7	24 39	2 3	5 0	0 19	6 54	1 22	9 43	0 13	26 47	2 34	39 22	17 4	23 23	23 18	24 1		n.a.
S 23	11 16	1n21	4 26	12 25	0 59	11 17	1 52	24 46	2 5	4 59	0 19	6 51	1 22	9 44	0 13	26 47	2 34	39 22	17 4	23 22	23 18	24 0		n.a.
S 24	10 53	7 19	3 44	11 45	1 4	11 44	1 37	24 53	2 6	4 57	0 19	6 48	1 21	9 45	0 13	26 47	2 33	39 21	17 3	23 21	23 18	23 59		n.a.
M25	10 31	12 45	2 52	11 5	1 9	12 10	1 22	24 59	2 7	4 55	0 19	6 45	1 21	9 46	0 13	26 47	2 33	39 21	17 3	23 21	23 17	23 58		n.a.
T 26	10 8	17 26	1 52	10 23	1 14	12 36	1 7	25 5	2 9	4 54	0 19	6 42	1 21	9 47	0 13	26 47	2 33	39 21	17 3	23 21	23 17	23 57		n.a.
W27	9 45	21 13	0 48	9 42	1 18	13 1	0 52	25 12	2 10	4 52	0 20	6 39	1 21	9 48	0 13	26 47	2 33	39 20	17 2	23 21	23 16	23 56		n.a.
T 28	9 22	23 57	0n17	8 59	1 23	13 25	0 38	25 18	2 11	4 50	0 20	6 36	1 21	9 49	0 13	26 46	2 33	39 20	17 2	23 21	23 16	23 55		n.a.
F 29	8 59	25 32	1 19	8 16	1 27	13 48	0 23	25 23	2 13	4 48	0 20	6 33	1 21	9 50	0 13	26 46	2 33	39 20	17 1	23 21	23 16	23 54		n.a.
S 30	8 35	25 57	2 17	7 33	1 30	14 10	0 9	25 29	2 14	4 46	0 20	6 29	1 21	9 51	0 13	26 46	2 33	39 19	17 1	23 20	23 15	23 53		n.a.
S 31	8n12	25n10	3n 9	6n49	1s34	14n32	0n 5	25n35	2n15	4n44	0n21	6n26	1n21	9s52	0s13	26s46	2s33	39s19	17s 1	23n20	23n15	23n51		n.a.

Julian Day Number = -1381467.5, Delta T = 95h51m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°14'02, Lahiri = -120°07'02 Julian Calendar 1 Oct. 8496 BCE == Greg. Calendar 28 July 8496 BCE

The year -8495 astronomical counting style corresponds to year 8496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8496 BCE (-8495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 35 30	10♍39'20	5♌31	11♍16	22°R10	15♊31	10°R43	17♍21	24♎12	0°R 7	9♐14	14°R42	14♊ 8	3♌16	n.a.	M 1
T 2	22 39 26	11°39'53	17°24	13° 3	21♌50	16° 6	10♈37	17°28	24°15	0♑ 7	9°14	14♊31	14° 5	3°23	n.a.	T 2
W 3	22 43 23	12°40'24	29°23	14°51	21°33	16°40	10°31	17°36	24°18	0° 6	9°14	14°18	14° 1	3°30	n.a.	W 3
T 4	22 47 20	13°40'53	11♍31	16°40	21°18	17°15	10°25	17°44	24°20	0° 6	9°14	14° 3	13°58	3°37	n.a.	T 4
F 5	22 51 16	14°41'20	23°47	18°29	21° 6	17°50	10°19	17°51	24°23	0° 6	9°14	13°48	13°55	3°43	n.a.	F 5
S 6	22 55 13	15°41'45	6♎13	20°19	20°56	18°24	10°12	17°59	24°26	0° 6	9°15	13°35	13°52	3°50	n.a.	S 6
S 7	22 59 9	16°42'08	18°49	22° 9	20°49	18°58	10° 6	18° 6	24°29	0° 5	9°15	13°24	13°49	3°57	n.a.	S 7
M 8	23 3 6	17°42'28	1♏36	24° 0	20°44	19°33	9°59	18°14	24°32	0° 5	9°15	13°15	13°45	4° 3	n.a.	M 8
T 9	23 7 3	18°42'46	14°34	25°51	20°D42	20° 7	9°52	18°22	24°35	0° 5	9°16	13°10	13°42	4°10	n.a.	T 9
W10	23 10 59	19°43'02	27°45	27°42	20°42	20°41	9°45	18°29	24°37	0° 5	9°16	13° 8	13°39	4°17	n.a.	W10
T 11	23 14 56	20°43'16	11♐11	29°34	20°45	21°15	9°38	18°37	24°40	0°D 5	9°16	13°D 7	13°36	4°23	n.a.	T 11
F 12	23 18 53	21°43'27	24°53	1♎25	20°50	21°49	9°31	18°44	24°43	0° 5	9°17	13°R 7	13°33	4°30	n.a.	F 12
S 13	23 22 49	22°43'35	8♑54	3°16	20°57	22°23	9°24	18°52	24°46	0° 5	9°17	13° 7	13°30	4°37	n.a.	S 13
S 14	23 26 46	23°43'41	23°14	5° 6	21° 7	22°56	9°17	19° 0	24°49	0° 5	9°18	13° 4	13°26	4°43	n.a.	S 14
M15	23 30 42	24°43'44	7♒49	6°56	21°18	23°30	9°10	19° 7	24°52	0° 5	9°18	12°59	13°23	4°50	n.a.	M15
T 16	23 34 39	25°43'45	22°36	8°44	21°32	24° 3	9° 2	19°15	24°55	0° 6	9°19	12°51	13°20	4°57	n.a.	T 16
W17	23 38 36	26°43'43	7♓29	10°30	21°48	24°37	8°55	19°22	24°58	0° 6	9°19	12°41	13°17	5° 4	n.a.	W17
T 18	23 42 32	27°43'39	22°17	12°15	22° 6	25°10	8°47	19°30	25° 2	0° 6	9°20	12°29	13°14	5°10	n.a.	T 18
F 19	23 46 29	28°43'33	6♈53	13°57	22°26	25°43	8°40	19°37	25° 5	0° 6	9°20	12°18	13°11	5°17	n.a.	F 19
S 20	23 50 25	29°43'24	21°10	15°35	22°48	26°16	8°32	19°45	25° 8	0° 7	9°21	12° 8	13° 7	5°24	n.a.	S 20
S 21	23 54 22	0♎43'13	5♉ 1	17°11	23°12	26°49	8°24	19°52	25°11	0° 7	9°21	12° 1	13° 4	5°30	n.a.	S 21
M22	23 58 18	1°43'00	18°26	18°42	23°37	27°22	8°16	20° 0	25°14	0° 7	9°22	11°56	13° 1	5°37	n.a.	M22
T 23	0 2 15	2°42'45	1♊24	20° 8	24° 4	27°54	8° 9	20° 7	25°17	0° 8	9°23	11°54	12°58	5°44	n.a.	T 23
W24	0 6 12	3°42'28	13°59	21°29	24°33	28°27	8° 1	20°15	25°21	0° 8	9°23	11°D53	12°55	5°50	n.a.	W24
T 25	0 10 8	4°42'08	26°14	22°44	25° 3	28°59	7°53	20°22	25°24	0° 9	9°24	11°54	12°51	5°57	n.a.	T 25
F 26	0 14 5	5°41'47	8♋16	23°53	25°35	29°31	7°45	20°30	25°27	0° 9	9°24	11°R54	12°48	6° 4	n.a.	F 26
S 27	0 18 1	6°41'24	20° 9	24°54	26° 8	0♋ 3	7°37	20°37	25°30	0°10	9°25	11°53	12°45	6°11	n.a.	S 27
S 28	0 21 58	7°40'58	1♌58	25°48	26°43	0°35	7°30	20°45	25°34	0°10	9°26	11°50	12°42	6°17	n.a.	S 28
M29	0 25 55	8°40'31	13°49	26°35	27°19	1° 7	7°22	20°52	25°37	0°11	9°27	11°45	12°39	6°24	n.a.	M29
T 30	0 29 51	9♎40'01	25♌45	27♎13	27♌56	1♋39	7♈14	20♍59	25♎40	0♑11	9♐27	11♊37	12♊36	6♌31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n48	23n16	3n53	6n 5	1s37	14n52	0n19	25n40	2n17	4n42	0n21	6n23	1n21	9s53	0s13	26s46	2s33	39s19	17s 0	23n19	23n15	23n50		n.a.
T 2	7 25	20 21	4 27	5 20	1 40	15 11	0 32	25 45	2 18	4 40	0 21	6 20	1 21	9 54	0 13	26 46	2 33	39 18	17 0	23 17	23 14	23 49		n.a.
W 3	7 1	16 33	4 49	4 35	1 42	15 29	0 45	25 50	2 19	4 37	0 21	6 17	1 21	9 55	0 13	26 46	2 33	39 18	17 0	23 16	23 14	23 48		n.a.
T 4	6 37	12 3	4 59	3 50	1 44	15 46	0 57	25 55	2 21	4 35	0 22	6 14	1 20	9 56	0 13	26 46	2 33	39 18	16 59	23 14	23 13	23 47		n.a.
F 5	6 13	7 2	4 55	3 5	1 46	16 1	1 9	26 0	2 22	4 33	0 22	6 11	1 20	9 57	0 13	26 46	2 33	39 17	16 59	23 12	23 13	23 46		n.a.
S 6	5 49	1 40	4 37	2 20	1 47	16 15	1 21	26 5	2 24	4 30	0 22	6 8	1 20	9 58	0 13	26 46	2 32	39 17	16 59	23 11	23 13	23 45		n.a.
S 7	5 25	3s51	4 5	1 34	1 48	16 28	1 32	26 9	2 25	4 28	0 22	6 4	1 20	9 59	0 13	26 46	2 32	39 17	16 58	23 9	23 12	23 44		n.a.
M 8	5 0	9 18	3 20	0 49	1 48	16 40	1 43	26 14	2 26	4 25	0 22	6 1	1 20	10 0	0 13	26 46	2 32	39 17	16 58	23 8	23 12	23 43		n.a.
T 9	4 36	14 26	2 25	0 4	1 47	16 50	1 53	26 18	2 28	4 23	0 23	5 58	1 20	10 1	0 13	26 46	2 32	39 16	16 57	23 7	23 11	23 42		n.a.
W10	4 12	19 0	1 20	0s40	1 46	16 59	2 2	26 22	2 29	4 20	0 23	5 55	1 20	10 3	0 13	26 45	2 32	39 16	16 57	23 7	23 11	23 40		n.a.
T 11	3 47	22 41	0 10	1 24	1 44	17 7	2 12	26 26	2 31	4 17	0 23	5 52	1 20	10 4	0 13	26 45	2 32	39 16	16 57	23 7	23 11	23 39		n.a.
F 12	3 23	25 9	1s 2	2 8	1 42	17 14	2 20	26 29	2 32	4 15	0 23	5 49	1 20	10 5	0 13	26 45	2 32	39 15	16 56	23 7	23 10	23 38		n.a.
S 13	2 59	26 6	2 12	2 50	1 38	17 19	2 29	26 33	2 33	4 12	0 24	5 46	1 20	10 6	0 13	26 45	2 32	39 15	16 56	23 7	23 10	23 37		n.a.
S 14	2 34	25 21	3 15	3 32	1 34	17 23	2 37	26 36	2 35	4 9	0 24	5 42	1 20	10 7	0 13	26 45	2 32	39 15	16 56	23 7	23 9	23 36		n.a.
M15	2 9	22 52	4 7	4 12	1 30	17 26	2 44	26 40	2 36	4 7	0 24	5 39	1 20	10 8	0 13	26 45	2 32	39 15	16 55	23 6	23 9	23 35		n.a.
T 16	1 45	18 51	4 42	4 51	1 24	17 28	2 51	26 43	2 38	4 4	0 24	5 36	1 20	10 9	0 13	26 45	2 32	39 14	16 55	23 5	23 9	23 33		n.a.
W17	1 20	13 39	4 59	5 28	1 18	17 29	2 57	26 46	2 39	4 1	0 24	5 33	1 19	10 11	0 13	26 45	2 32	39 14	16 55	23 3	23 8	23 32		n.a.
T 18	0 56	7 40	4 56	6 4	1 10	17 29	3 4	26 49	2 41	3 58	0 25	5 30	1 19	10 12	0 13	26 45	2 31	39 14	16 54	23 2	23 8	23 31		n.a.
F 19	0 31	1 21	4 34	6 37	1 2	17 27	3 9	26 51	2 42	3 55	0 25	5 27	1 19	10 13	0 13	26 45	2 31	39 14	16 54	23 0	23 7	23 30		n.a.
S 20	0 7	4n55	3 55	7 8	0 53	17 25	3 15	26 54	2 44	3 52	0 25	5 24	1 19	10 14	0 13	26 45	2 31	39 13	16 54	22 59	23 7	23 29		n.a.
S 21	0s18	10 46	3 2	7 37	0 43	17 21	3 20	26 56	2 45	3 49	0 25	5 21	1 19	10 15	0 13	26 45	2 31	39 13	16 53	22 58	23 7	23 27		n.a.
M22	0 42	15 56	2 1	8 3	0 32	17 17	3 24	26 59	2 47	3 46	0 25	5 18	1 19	10 17	0 13	26 44	2 31	39 13	16 53	22 57	23 6	23 26		n.a.
T 23	1 7	20 13	0 55	8 25	0 20	17 11	3 28	27 1	2 48	3 43	0 26	5 14	1 19	10 18	0 13	26 44	2 31	39 13	16 53	22 57	23 6	23 25		n.a.
W24	1 31	23 25	0n11	8 45	0 7	17 5	3 32	27 3	2 50	3 40	0 26	5 11	1 19	10 19	0 13	26 44	2 31	39 13	16 52	22 57	23 5	23 24		n.a.
T 25	1 56	25 26	1 16	9 2	0n 6	16 58	3 36	27 5	2 51	3 37	0 26	5 8	1 19	10 20	0 13	26 44	2 31	39 12	16 52	22 57	23 5	23 23		n.a.
F 26	2 20	26 12	2 15	9 15	0 20	16 50	3 39	27 6	2 53	3 34	0 26	5 5	1 19	10 21	0 13	26 44	2 31	39 12	16 52	22 57	23 4	23 21		n.a.
S 27	2 44	25 46	3 9	9 24	0 35	16 41	3 42	27 8	2 55	3 31	0 26	5 2	1 19	10 23	0 13	26 44	2 31	39 12	16 51	22 57	23 4	23 20		n.a.
S 28	3 9	24 9	3 54	9 30	0 51	16 31	3 45	27 9	2 56	3 28	0 27	4 59	1 19	10 24	0 13	26 44	2 31	39 12	16 51	22 57	23 4	23 19		n.a.
M29	3 33	21 29	4 29	9 33	1 7	16 20	3 47	27 11	2 58	3 25	0 27	4 56	1 19	10 25	0 13	26 44	2 31	39 12	16 51	22 56	23 3	23 18		n.a.
T 30	3s57	17n54	4n52	9s32	1n23	16n 9	3n49	27n12	2n59	3n22	0n27	4n53	1n19	10s26	0s13	26s44	2s30	39s11	16s50	22n55	23n 3	23n16		n.a.

Julian Day Number = -1381436.5, Delta T = 95h51m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°13'58, Lahiri = -120°06'58 Julian Calendar 1 Nov. 8496 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8496 BCE (-8495) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 33 48	10♎39'28	7♍50	27♎43	28♌34	2♋10	7°R 6	21♍ 7	25♎43	0♑12	9♐28	11°R27	12♊32	6♌37	n.a.	W 1
T 2	0 37 44	11°38'54	20° 7	28° 4	29°14	2°41	6♈58	21°14	25°47	0°13	9°29	11♊16	12°29	6°44	n.a.	T 2
F 3	0 41 41	12°38'17	2♎36	28°17	29°55	3°12	6°50	21°21	25°50	0°13	9°30	11° 4	12°26	6°51	n.a.	F 3
S 4	0 45 37	13°37'38	15°18	28°R20	0♍37	3°43	6°43	21°29	25°53	0°14	9°31	10°54	12°23	6°57	n.a.	S 4
S 5	0 49 34	14°36'57	28°13	28°16	1°19	4°14	6°35	21°36	25°57	0°15	9°31	10°46	12°20	7° 4	n.a.	S 5
M 6	0 53 30	15°36'13	11♏20	28° 3	2° 3	4°45	6°27	21°43	26° 0	0°16	9°32	10°39	12°16	7°11	n.a.	M 6
T 7	0 57 27	16°35'26	24°39	27°42	2°48	5°15	6°19	21°50	26° 3	0°17	9°33	10°36	12°13	7°18	n.a.	T 7
W 8	1 1 23	17°34'38	8♐ 8	27°14	3°33	5°45	6°12	21°57	26° 7	0°18	9°34	10°D35	12°10	7°24	n.a.	W 8
T 9	1 5 20	18°33'46	21°47	26°39	4°20	6°15	6° 4	22° 5	26°10	0°19	9°35	10°35	12° 7	7°31	n.a.	T 9
F 10	1 9 17	19°32'52	5♑37	25°59	5° 7	6°45	5°57	22°12	26°14	0°19	9°36	10°36	12° 4	7°38	n.a.	F 10
S 11	1 13 13	20°31'55	19°37	25°14	5°55	7°14	5°49	22°19	26°17	0°20	9°37	10°R37	12° 1	7°44	n.a.	S 11
S 12	1 17 10	21°30'56	3♒47	24°25	6°44	7°44	5°42	22°26	26°20	0°21	9°38	10°36	11°57	7°51	n.a.	S 12
M13	1 21 6	22°29'54	18° 6	23°34	7°34	8°13	5°35	22°33	26°24	0°23	9°39	10°33	11°54	7°58	n.a.	M13
T 14	1 25 3	23°28'49	2♓29	22°41	8°24	8°42	5°28	22°40	26°27	0°24	9°40	10°29	11°51	8° 4	n.a.	T 14
W15	1 28 59	24°27'42	16°54	21°47	9°15	9°10	5°21	22°46	26°31	0°25	9°41	10°23	11°48	8°11	n.a.	W15
T 16	1 32 56	25°26'31	1♈15	20°54	10° 6	9°39	5°14	22°53	26°34	0°26	9°42	10°16	11°45	8°18	n.a.	T 16
F 17	1 36 52	26°25'19	15°27	20° 3	10°59	10° 7	5° 7	23° 0	26°37	0°27	9°43	10° 8	11°42	8°25	n.a.	F 17
S 18	1 40 49	27°24'04	29°23	19°14	11°51	10°35	5° 0	23° 7	26°41	0°28	9°44	10° 2	11°38	8°31	n.a.	S 18
S 19	1 44 45	28°22'47	13♉ 1	18°29	12°45	11° 3	4°53	23°14	26°44	0°29	9°45	9°58	11°35	8°38	n.a.	S 19
M20	1 48 42	29°21'27	26°17	17°48	13°39	11°30	4°47	23°20	26°48	0°31	9°46	9°55	11°32	8°45	n.a.	M20
T 21	1 52 38	0♏20'06	9♊12	17°11	14°33	11°58	4°40	23°27	26°51	0°32	9°47	9°D54	11°29	8°51	n.a.	T 21
W22	1 56 35	1°18'42	21°46	16°39	15°28	12°24	4°34	23°33	26°54	0°33	9°48	9°55	11°26	8°58	n.a.	W22
T 23	2 0 31	2°17'17	4♋ 4	16°13	16°24	12°51	4°27	23°40	26°58	0°35	9°49	9°56	11°22	9° 5	n.a.	T 23
F 24	2 4 28	3°15'49	16° 8	15°52	17°20	13°18	4°21	23°47	27° 1	0°36	9°50	9°58	11°19	9°11	n.a.	F 24
S 25	2 8 24	4°14'19	28° 3	15°37	18°16	13°44	4°15	23°53	27° 4	0°37	9°52	9°59	11°16	9°18	n.a.	S 25
S 26	2 12 21	5°12'48	9♌55	15°27	19°13	14°10	4°10	23°59	27° 8	0°39	9°53	9°R59	11°13	9°25	n.a.	S 26
M27	2 16 17	6°11'14	21°48	15°D23	20°11	14°35	4° 4	24° 6	27°11	0°40	9°54	9°58	11°10	9°32	n.a.	M27
T 28	2 20 14	7° 9'38	3♍47	15°24	21° 8	15° 0	3°58	24°12	27°15	0°42	9°55	9°55	11° 7	9°38	n.a.	T 28
W29	2 24 10	8° 8'01	15°56	15°31	22° 6	15°25	3°53	24°18	27°18	0°43	9°56	9°51	11° 3	9°45	n.a.	W29
T 30	2 28 7	9° 6'21	28°18	15°42	23° 5	15°50	3°47	24°24	27°21	0°45	9°57	9°46	11° 0	9°52	n.a.	T 30
F 31	2 32 3	10♏ 4'39	10♎57	15♎59	24♍ 4	16♋14	3♈42	24♍31	27♎25	0♑46	9♐59	9♊41	10♊57	9♌58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s21	13n33	5n 3	9s28	1n39	15n56	3n51	27n13	3n 1	3n19	0n27	4n50	1n19	10s28	0s13	26s44	2s30	39s11	16s50	22n53	23n 2	23n15		n.a.
T 2	4 45	8 36	5 0	9 20	1 56	15 43	3 52	27 14	3 3	3 16	0 27	4 47	1 19	10 29	0 13	26 44	2 30	39 11	16 50	22 52	23 2	23 14		n.a.
F 3	5 9	3 14	4 43	9 10	2 12	15 30	3 54	27 15	3 4	3 13	0 28	4 44	1 19	10 30	0 13	26 44	2 30	39 11	16 49	22 50	23 2	23 12		n.a.
S 4	5 33	2s23	4 11	8 56	2 28	15 15	3 55	27 16	3 6	3 10	0 28	4 41	1 19	10 31	0 13	26 43	2 30	39 11	16 49	22 49	23 1	23 11		n.a.
S 5	5 56	7 59	3 26	8 40	2 43	15 0	3 56	27 16	3 7	3 7	0 28	4 38	1 19	10 33	0 13	26 43	2 30	39 11	16 49	22 47	23 1	23 10		n.a.
M 6	6 20	13 21	2 30	8 21	2 58	14 44	3 56	27 17	3 9	3 4	0 28	4 35	1 19	10 34	0 13	26 43	2 30	39 10	16 49	22 46	23 0	23 8		n.a.
T 7	6 44	18 11	1 24	8 1	3 12	14 28	3 57	27 17	3 11	3 1	0 28	4 32	1 19	10 35	0 13	26 43	2 30	39 10	16 48	22 46	23 0	23 7		n.a.
W 8	7 7	22 10	0 13	7 38	3 25	14 11	3 57	27 18	3 12	2 58	0 28	4 29	1 19	10 36	0 13	26 43	2 30	39 10	16 48	22 46	22 59	23 6		n.a.
T 9	7 30	24 57	1s 0	7 15	3 37	13 53	3 57	27 18	3 14	2 55	0 29	4 26	1 19	10 38	0 13	26 43	2 30	39 10	16 48	22 46	22 59	23 5		n.a.
F 10	7 53	26 16	2 10	6 50	3 47	13 35	3 56	27 18	3 16	2 52	0 29	4 23	1 19	10 39	0 13	26 43	2 30	39 10	16 47	22 46	22 58	23 3		n.a.
S 11	8 16	25 56	3 14	6 26	3 56	13 16	3 56	27 18	3 17	2 50	0 29	4 21	1 19	10 40	0 13	26 43	2 30	39 10	16 47	22 46	22 58	23 2		n.a.
S 12	8 39	23 55	4 7	6 1	4 3	12 57	3 55	27 18	3 19	2 47	0 29	4 18	1 19	10 42	0 13	26 43	2 30	39 10	16 47	22 46	22 58	23 0		n.a.
M13	9 2	20 23	4 44	5 37	4 8	12 37	3 55	27 18	3 21	2 44	0 29	4 15	1 19	10 43	0 13	26 43	2 29	39 10	16 47	22 46	22 57	22 59		n.a.
T 14	9 24	15 38	5 4	5 14	4 12	12 17	3 54	27 17	3 22	2 41	0 29	4 12	1 19	10 44	0 13	26 43	2 29	39 10	16 46	22 45	22 57	22 58		n.a.
W15	9 47	9 59	5 5	4 52	4 13	11 56	3 53	27 17	3 24	2 38	0 30	4 9	1 19	10 45	0 13	26 43	2 29	39 10	16 46	22 44	22 56	22 56		n.a.
T 16	10 9	3 51	4 47	4 32	4 13	11 34	3 51	27 17	3 26	2 36	0 30	4 6	1 19	10 47	0 13	26 43	2 29	39 9	16 46	22 43	22 56	22 55		n.a.
F 17	10 31	2n25	4 12	4 14	4 10	11 12	3 50	27 16	3 27	2 33	0 30	4 4	1 19	10 48	0 13	26 42	2 29	39 9	16 46	22 42	22 55	22 54		n.a.
S 18	10 53	8 29	3 21	3 59	4 7	10 50	3 48	27 15	3 29	2 30	0 30	4 1	1 18	10 49	0 13	26 42	2 29	39 9	16 45	22 41	22 55	22 52		n.a.
S 19	11 15	14 2	2 20	3 46	4 1	10 27	3 47	27 15	3 31	2 28	0 30	3 58	1 18	10 51	0 13	26 42	2 29	39 9	16 45	22 40	22 55	22 51		n.a.
M20	11 36	18 46	1 13	3 36	3 55	10 4	3 45	27 14	3 33	2 25	0 30	3 55	1 18	10 52	0 13	26 42	2 29	39 9	16 45	22 40	22 54	22 49		n.a.
T 21	11 57	22 29	0 4	3 30	3 46	9 41	3 43	27 13	3 34	2 23	0 30	3 53	1 18	10 53	0 13	26 42	2 29	39 9	16 45	22 40	22 54	22 48		n.a.
W22	12 18	25 1	1n 4	3 25	3 37	9 17	3 41	27 12	3 36	2 20	0 31	3 50	1 18	10 54	0 13	26 42	2 29	39 9	16 44	22 40	22 53	22 47		n.a.
T 23	12 39	26 17	2 8	3 24	3 27	8 52	3 38	27 11	3 38	2 18	0 31	3 47	1 18	10 56	0 13	26 42	2 29	39 9	16 44	22 40	22 53	22 45		n.a.
F 24	13 0	26 15	3 4	3 26	3 16	8 28	3 36	27 10	3 39	2 15	0 31	3 45	1 18	10 57	0 13	26 42	2 29	39 9	16 44	22 40	22 52	22 44		n.a.
S 25	13 21	25 1	3 52	3 31	3 5	8 2	3 34	27 9	3 41	2 13	0 31	3 42	1 18	10 58	0 13	26 42	2 29	39 9	16 44	22 40	22 52	22 42		n.a.
S 26	13 41	22 40	4 30	3 38	2 53	7 37	3 31	27 8	3 43	2 11	0 31	3 39	1 18	10 59	0 13	26 42	2 29	39 9	16 44	22 40	22 51	22 41		n.a.
M27	14 1	19 21	4 56	3 47	2 41	7 11	3 29	27 7	3 45	2 9	0 31	3 37	1 19	11 1	0 13	26 42	2 28	39 9	16 43	22 40	22 51	22 40		n.a.
T 28	14 21	15 14	5 10	3 59	2 28	6 45	3 26	27 6	3 46	2 6	0 31	3 34	1 19	11 2	0 13	26 42	2 28	39 9	16 43	22 40	22 50	22 38		n.a.
W29	14 40	10 27	5 10	4 14	2 15	6 19	3 23	27 4	3 48	2 4	0 32	3 32	1 19	11 3	0 13	26 42	2 28	39 9	16 43	22 39	22 50	22 37		n.a.
T 30	15 0	5 11	4 56	4 30	2 2	5 53	3 20	27 3	3 50	2 2	0 32	3 29	1 19	11 4	0 13	26 41	2 28	39 9	16 43	22 38	22 50	22 35		n.a.
F 31	15s19	0s24	4n27	4s48	1n50	5n26	3n17	27n 2	3n52	2n 0	0n32	3n27	1n19	11s 6	0s13	26s41	2s28	39s 9	16s43	22n38	22n49	22n34		n.a.

Julian Day Number = -1381406.5, Delta T = 95h51m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°13'54, Lahiri = -120°06'54 Julian Calendar 1 Dec. 8496 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8496 BCE

The year -8495 astronomical counting style corresponds to year 8496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8495 BCE (-8494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 0	11♏ 2'55	23♎52	16♎20	25♍ 3	16♋38	3°R37	24♍37	27♎28	0♑48	10♐ 0	9°R36	10♊54	10♌ 5	n.a.	S 1
S 2	2 39 56	12° 1'10	7♏ 5	16°46	26° 3	17° 1	3♈32	24°43	27°31	0°49	10° 1	9♊33	10°51	10°12	n.a.	S 2
M 3	2 43 53	12°59'22	20°34	17°17	27° 2	17°25	3°28	24°49	27°35	0°51	10° 2	9°30	10°47	10°18	n.a.	M 3
T 4	2 47 49	13°57'32	4♐17	17°51	28° 3	17°47	3°23	24°54	27°38	0°53	10° 4	9°D29	10°44	10°25	n.a.	T 4
W 5	2 51 46	14°55'41	18°12	18°29	29° 3	18°10	3°19	25° 0	27°41	0°54	10° 5	9°29	10°41	10°32	n.a.	W 5
T 6	2 55 42	15°53'46	2♑15	19°11	0♎ 4	18°32	3°15	25° 6	27°44	0°56	10° 6	9°30	10°38	10°39	n.a.	T 6
F 7	2 59 39	16°51'50	16°24	19°57	1° 5	18°53	3°11	25°12	27°48	0°58	10° 7	9°32	10°35	10°45	n.a.	F 7
S 8	3 3 35	17°49'52	0♒37	20°46	2° 6	19°15	3° 7	25°17	27°51	0°59	10° 9	9°33	10°32	10°52	n.a.	S 8
S 9	3 7 32	18°47'51	14°50	21°39	3° 8	19°35	3° 3	25°23	27°54	1° 1	10°10	9°R33	10°28	10°59	n.a.	S 9
M10	3 11 28	19°45'47	29° 2	22°34	4°10	19°56	3° 0	25°29	27°57	1° 3	10°11	9°33	10°25	11° 5	n.a.	M10
T 11	3 15 25	20°43'42	13♓11	23°33	5°12	20°16	2°56	25°34	28° 1	1° 5	10°13	9°32	10°22	11°12	n.a.	T 11
W12	3 19 21	21°41'34	27°13	24°34	6°14	20°35	2°53	25°39	28° 4	1° 6	10°14	9°30	10°19	11°19	n.a.	W12
T 13	3 23 18	22°39'24	11♈ 7	25°38	7°17	20°54	2°50	25°45	28° 7	1° 8	10°15	9°28	10°16	11°26	n.a.	T 13
F 14	3 27 14	23°37'12	24°50	26°45	8°19	21°13	2°47	25°50	28°10	1°10	10°17	9°26	10°13	11°32	n.a.	F 14
S 15	3 31 11	24°34'58	8♉19	27°54	9°22	21°31	2°45	25°55	28°13	1°12	10°18	9°24	10° 9	11°39	n.a.	S 15
S 16	3 35 7	25°32'42	21°34	29° 6	10°26	21°49	2°42	26° 0	28°16	1°14	10°19	9°23	10° 6	11°46	n.a.	S 16
M17	3 39 4	26°30'24	4♊33	0♏20	11°29	22° 6	2°40	26° 5	28°20	1°16	10°21	9°D22	10° 3	11°52	n.a.	M17
T 18	3 43 0	27°28'05	17°16	1°36	12°33	22°23	2°38	26°10	28°23	1°18	10°22	9°22	10° 0	11°59	n.a.	T 18
W19	3 46 57	28°25'44	29°43	2°55	13°36	22°39	2°36	26°15	28°26	1°20	10°23	9°23	9°57	12° 6	n.a.	W19
T 20	3 50 53	29°23'21	11♋57	4°16	14°40	22°54	2°34	26°20	28°29	1°22	10°25	9°24	9°53	12°13	n.a.	T 20
F 21	3 54 50	0♐20'57	24° 1	5°39	15°45	23°10	2°33	26°25	28°32	1°23	10°26	9°25	9°50	12°19	n.a.	F 21
S 22	3 58 46	1°18'32	5♌57	7° 4	16°49	23°24	2°32	26°29	28°35	1°25	10°27	9°26	9°47	12°26	n.a.	S 22
S 23	4 2 43	2°16'05	17°49	8°32	17°54	23°38	2°30	26°34	28°38	1°27	10°29	9°26	9°44	12°33	n.a.	S 23
M24	4 6 39	3°13'36	29°43	10° 1	18°58	23°52	2°29	26°38	28°41	1°29	10°30	9°R26	9°41	12°39	n.a.	M24
T 25	4 10 36	4°11'06	11♍42	11°32	20° 3	24° 4	2°29	26°43	28°44	1°32	10°31	9°26	9°38	12°46	n.a.	T 25
W26	4 14 32	5° 8'35	23°52	13° 6	21° 8	24°17	2°28	26°47	28°46	1°34	10°33	9°26	9°34	12°53	n.a.	W26
T 27	4 18 29	6° 6'03	6♎16	14°41	22°13	24°28	2°28	26°51	28°49	1°36	10°34	9°26	9°31	13° 0	n.a.	T 27
F 28	4 22 25	7° 3'29	18°58	16°19	23°19	24°39	2°27	26°56	28°52	1°38	10°36	9°25	9°28	13° 6	n.a.	F 28
S 29	4 26 21	8° 0'55	2♏ 0	17°58	24°24	24°49	2°D27	27° 0	28°55	1°40	10°37	9°25	9°25	13°13	n.a.	S 29
S 30	4 30 18	8°58'18	15°24	19°40	25°30	24°59	2°27	27° 4	28°58	1°42	10°38	9°D25	9°22	13°20	n.a.	S 30
M31	4 34 14	9♐55'41	29♏10	21♏23	26♎36	25♋ 8	2♈28	27♍ 8	29♎ 1	1♑44	10♐40	9♊25	9♊19	13♌26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s37	6s 6	3n44	5s 9	1n37	4n59	3n14	27n 0	3n53	1n58	0n32	3n24	1n19	11s 7	0s13	26s41	2s28	39s 9	16s42	22n37	22n49	22n32		n.a.
S 2	15 56	11 41	2 48	5 31	1 24	4 31	3 11	26 59	3 55	1 56	0 32	3 22	1 19	11 8	0 13	26 41	2 28	39 9	16 42	22 36	22 48	22 31		n.a.
M 3	16 14	16 50	1 42	5 54	1 12	4 4	3 7	26 57	3 57	1 55	0 32	3 19	1 19	11 9	0 13	26 41	2 28	39 9	16 42	22 36	22 48	22 29		n.a.
T 4	16 32	21 14	0 29	6 19	0 59	3 36	3 4	26 56	3 59	1 53	0 32	3 17	1 19	11 11	0 14	26 41	2 28	39 9	16 42	22 36	22 47	22 28		n.a.
W 5	16 50	24 28	0s48	6 45	0 47	3 8	3 1	26 54	4 0	1 51	0 32	3 15	1 19	11 12	0 14	26 41	2 28	39 9	16 42	22 36	22 47	22 26		n.a.
T 6	17 8	26 14	2 2	7 12	0 36	2 40	2 57	26 53	4 2	1 49	0 32	3 12	1 19	11 13	0 14	26 41	2 28	39 9	16 42	22 36	22 46	22 25		n.a.
F 7	17 25	26 18	3 9	7 41	0 24	2 12	2 54	26 52	4 4	1 48	0 33	3 10	1 19	11 14	0 14	26 41	2 28	39 10	16 41	22 36	22 46	22 23		n.a.
S 8	17 42	24 39	4 5	8 10	0 13	1 44	2 50	26 50	4 5	1 46	0 33	3 8	1 19	11 16	0 14	26 41	2 28	39 10	16 41	22 36	22 45	22 22		n.a.
S 9	17 58	21 27	4 46	8 40	0 2	1 15	2 47	26 49	4 7	1 45	0 33	3 5	1 19	11 17	0 14	26 41	2 28	39 10	16 41	22 36	22 45	22 20		n.a.
M10	18 15	16 59	5 9	9 11	0s 8	0 46	2 43	26 47	4 9	1 44	0 33	3 3	1 19	11 18	0 14	26 41	2 28	39 10	16 41	22 36	22 44	22 19		n.a.
T 11	18 31	11 37	5 14	9 43	0 18	0 18	2 39	26 46	4 11	1 42	0 33	3 1	1 19	11 19	0 14	26 41	2 28	39 10	16 41	22 36	22 44	22 17		n.a.
W12	18 46	5 42	5 0	10 15	0 28	0s11	2 35	26 44	4 12	1 41	0 33	2 59	1 19	11 20	0 14	26 41	2 28	39 10	16 41	22 36	22 43	22 16		n.a.
T 13	19 2	0n27	4 28	10 48	0 37	0 40	2 32	26 43	4 14	1 40	0 33	2 57	1 19	11 22	0 14	26 41	2 28	39 10	16 41	22 36	22 43	22 14		n.a.
F 14	19 17	6 30	3 42	11 21	0 46	1 9	2 28	26 41	4 16	1 39	0 33	2 54	1 19	11 23	0 14	26 40	2 27	39 10	16 40	22 35	22 42	22 12		n.a.
S 15	19 32	12 10	2 43	11 54	0 54	1 38	2 24	26 40	4 17	1 38	0 33	2 52	1 19	11 24	0 14	26 40	2 27	39 10	16 40	22 35	22 42	22 11		n.a.
S 16	19 46	17 12	1 37	12 28	1 2	2 7	2 20	26 38	4 19	1 37	0 33	2 50	1 19	11 25	0 14	26 40	2 27	39 10	16 40	22 35	22 42	22 9		n.a.
M17	20 0	21 18	0 27	13 2	1 9	2 37	2 16	26 37	4 20	1 36	0 34	2 48	1 19	11 26	0 14	26 40	2 27	39 11	16 40	22 35	22 41	22 8		n.a.
T 18	20 14	24 19	0n43	13 36	1 16	3 6	2 12	26 36	4 22	1 35	0 34	2 46	1 19	11 27	0 14	26 40	2 27	39 11	16 40	22 35	22 41	22 6		n.a.
W19	20 27	26 3	1 50	14 10	1 23	3 35	2 8	26 35	4 24	1 35	0 34	2 44	1 19	11 29	0 14	26 40	2 27	39 11	16 40	22 35	22 40	22 5		n.a.
T 20	20 40	26 30	2 51	14 45	1 29	4 4	2 4	26 33	4 25	1 34	0 34	2 42	1 19	11 30	0 14	26 40	2 27	39 11	16 40	22 35	22 40	22 3		n.a.
F 21	20 53	25 39	3 43	15 19	1 34	4 33	2 0	26 32	4 27	1 34	0 34	2 40	1 19	11 31	0 14	26 40	2 27	39 11	16 40	22 35	22 39	22 1		n.a.
S 22	21 5	23 39	4 24	15 53	1 40	5 2	1 56	26 31	4 28	1 33	0 34	2 39	1 19	11 32	0 14	26 40	2 27	39 11	16 40	22 35	22 39	22 0		n.a.
S 23	21 17	20 38	4 54	16 27	1 44	5 32	1 52	26 30	4 30	1 33	0 34	2 37	1 19	11 33	0 14	26 40	2 27	39 12	16 40	22 35	22 38	21 58		n.a.
M24	21 29	16 47	5 12	17 0	1 48	6 1	1 48	26 29	4 31	1 32	0 34	2 35	1 19	11 34	0 14	26 40	2 27	39 12	16 40	22 35	22 38	21 57		n.a.
T 25	21 40	12 14	5 16	17 33	1 52	6 30	1 44	26 28	4 33	1 32	0 34	2 33	1 19	11 35	0 14	26 40	2 27	39 12	16 40	22 35	22 37	21 55		n.a.
W26	21 51	7 11	5 7	18 6	1 55	6 59	1 40	26 27	4 34	1 32	0 34	2 31	1 19	11 36	0 14	26 40	2 27	39 12	16 40	22 35	22 37	21 53		n.a.
T 27	22 1	1 44	4 43	18 38	1 57	7 27	1 36	26 26	4 35	1 32	0 34	2 30	1 19	11 37	0 14	26 40	2 27	39 12	16 40	22 35	22 36	21 52		n.a.
F 28	22 11	3s55	4 4	19 9	1 59	7 56	1 31	26 25	4 37	1 32	0 34	2 28	1 19	11 38	0 14	26 40	2 27	39 12	16 39	22 35	22 36	21 50		n.a.
S 29	22 21	9 33	3 13	19 40	2 0	8 25	1 27	26 25	4 38	1 32	0 34	2 26	1 19	11 39	0 14	26 40	2 27	39 13	16 39	22 35	22 35	21 48		n.a.
S 30	22 30	14 56	2 9	20 10	2 1	8 53	1 23	26 24	4 39	1 32	0 34	2 25	1 19	11 40	0 14	26 40	2 27	39 13	16 39	22 35	22 35	21 47		n.a.
M31	22s39	19s43	0n57	20s39	2s 1	9s22	1n19	26n24	4n41	1n32	0n35	2n23	1n20	11s42	0s14	26s39	2s27	39s13	16s39	22n35	22n34	21n45		n.a.

Julian Day Number = -1381375.5, Delta T = 95h51m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°13'50, Lahiri = -120°06'50 Julian Calendar 1 Jan. 8495 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8496 BCE

The year -8494 astronomical counting style corresponds to year 8495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8495 BCE (-8494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 11	10♐53'02	13♐15	23♏ 9	27♎42	25♋16	2♈28	27♍12	29♎ 3	1♑46	10♐41	9°R25	9♊15	13♌33	n.a.	T 1
W 2	4 42 7	11°50'23	27°35	24°56	28°48	25°24	2°29	27°15	29° 6	1°48	10°42	9♊25	9°12	13°40	n.a.	W 2
T 3	4 46 4	12°47'41	12♑ 6	26°46	29°54	25°31	2°30	27°19	29° 9	1°50	10°44	9°25	9° 9	13°46	n.a.	T 3
F 4	4 50 0	13°44'59	26°41	28°37	1♏ 0	25°37	2°31	27°23	29°11	1°52	10°45	9°25	9° 6	13°53	n.a.	F 4
S 5	4 53 57	14°42'15	11♒15	0♐31	2° 7	25°43	2°32	27°26	29°14	1°55	10°47	9°24	9° 3	14° 0	n.a.	S 5
S 6	4 57 53	15°39'29	25°43	2°26	3°13	25°48	2°33	27°29	29°17	1°57	10°48	9°24	8°59	14° 7	n.a.	S 6
M 7	5 1 50	16°36'42	10♓ 0	4°23	4°20	25°52	2°35	27°33	29°19	1°59	10°49	9°D23	8°56	14°13	n.a.	M 7
T 8	5 5 46	17°33'53	24° 4	6°22	5°27	25°55	2°37	27°36	29°22	2° 1	10°51	9°23	8°53	14°20	n.a.	T 8
W 9	5 9 43	18°31'03	7♈53	8°23	6°34	25°58	2°39	27°39	29°24	2° 3	10°52	9°24	8°50	14°27	n.a.	W 9
T 10	5 13 39	19°28'11	21°27	10°26	7°41	26° 0	2°41	27°42	29°27	2° 5	10°53	9°24	8°47	14°33	n.a.	T 10
F 11	5 17 36	20°25'18	4♉47	12°30	8°48	26° 1	2°43	27°45	29°29	2° 8	10°55	9°25	8°44	14°40	n.a.	F 11
S 12	5 21 32	21°22'24	17°52	14°35	9°55	26°R 2	2°46	27°48	29°31	2°10	10°56	9°26	8°40	14°47	n.a.	S 12
S 13	5 25 29	22°19'29	0♊44	16°43	11° 3	26° 1	2°48	27°51	29°34	2°12	10°57	9°27	8°37	14°54	n.a.	S 13
M14	5 29 25	23°16'33	13°23	18°51	12°10	26° 0	2°51	27°53	29°36	2°14	10°59	9°R27	8°34	15° 0	n.a.	M14
T 15	5 33 22	24°13'36	25°50	21° 0	13°18	25°59	2°54	27°56	29°38	2°17	11° 0	9°26	8°31	15° 7	n.a.	T 15
W16	5 37 19	25°10'38	8♋ 6	23°10	14°25	25°56	2°57	27°59	29°41	2°19	11° 2	9°25	8°28	15°14	n.a.	W16
T 17	5 41 15	26° 7'39	20°13	25°21	15°33	25°53	3° 1	28° 1	29°43	2°21	11° 3	9°23	8°25	15°20	n.a.	T 17
F 18	5 45 12	27° 4'40	2♌12	27°32	16°41	25°49	3° 4	28° 3	29°45	2°23	11° 4	9°20	8°21	15°27	n.a.	F 18
S 19	5 49 8	28° 1'40	14° 7	29°43	17°49	25°44	3° 8	28° 5	29°47	2°25	11° 6	9°18	8°18	15°34	n.a.	S 19
S 20	5 53 5	28°58'39	25°59	1♑54	18°57	25°39	3°12	28° 8	29°49	2°28	11° 7	9°15	8°15	15°41	n.a.	S 20
M21	5 57 1	29°55'38	7♍52	4° 4	20° 5	25°32	3°16	28°10	29°51	2°30	11° 8	9°13	8°12	15°47	n.a.	M21
T 22	6 0 58	0♑52'36	19°51	6°14	21°14	25°25	3°20	28°11	29°53	2°32	11° 9	9°11	8° 9	15°54	n.a.	T 22
W23	6 4 54	1°49'34	1♎59	8°22	22°22	25°18	3°24	28°13	29°55	2°34	11°11	9°D11	8° 5	16° 1	n.a.	W23
T 24	6 8 51	2°46'32	14°21	10°30	23°31	25° 9	3°29	28°15	29°57	2°37	11°12	9°11	8° 2	16° 7	n.a.	T 24
F 25	6 12 47	3°43'29	27° 1	12°35	24°39	25° 0	3°33	28°17	29°59	2°39	11°13	9°12	7°59	16°14	n.a.	F 25
S 26	6 16 44	4°40'27	10♏ 3	14°40	25°48	24°51	3°38	28°18	0♏ 1	2°41	11°15	9°14	7°56	16°21	n.a.	S 26
S 27	6 20 40	5°37'24	23°30	16°42	26°57	24°40	3°43	28°19	0° 3	2°43	11°16	9°15	7°53	16°28	n.a.	S 27
M28	6 24 37	6♑34'20	7♐22	18♑43	28♏ 5	24♋29	3♈48	28♍21	0♏ 5	2♑46	11♐17	9°R16	7♊50	16♌34	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	23s29	0s21	21s 6	2s 1	9s50	1n15	26n23	4n42	1n32	0n35	2n22	1n20	11s43	0s14	26s39	2s27	39s13	16s39	22n35	22n34	21n43		n.a.
W 2	22 56	25 51	1 39	21 33	2 0	10 18	1 11	26 23	4 43	1 33	0 35	2 20	1 20	11 44	0 14	26 39	2 27	39 14	16 39	22 35	22 33	21 42		n.a.
T 3	23 4	26 30	2 51	21 59	1 58	10 46	1 7	26 22	4 44	1 33	0 35	2 19	1 20	11 45	0 14	26 39	2 27	39 14	16 39	22 35	22 33	21 40		n.a.
F 4	23 11	25 18	3 53	22 23	1 56	11 13	1 3	26 22	4 45	1 34	0 35	2 17	1 20	11 46	0 14	26 39	2 27	39 14	16 39	22 35	22 32	21 38		n.a.
S 5	23 18	22 25	4 39	22 46	1 53	11 41	0 59	26 22	4 46	1 34	0 35	2 16	1 20	11 47	0 14	26 39	2 27	39 14	16 39	22 35	22 32	21 37		n.a.
S 6	23 25	18 10	5 8	23 7	1 50	12 8	0 55	26 22	4 47	1 35	0 35	2 15	1 20	11 47	0 14	26 39	2 27	39 14	16 39	22 35	22 31	21 35		n.a.
M 7	23 31	12 55	5 16	23 26	1 46	12 35	0 51	26 22	4 48	1 36	0 35	2 13	1 20	11 48	0 14	26 39	2 27	39 15	16 39	22 35	22 31	21 33		n.a.
T 8	23 37	7 5	5 6	23 44	1 41	13 2	0 47	26 22	4 48	1 36	0 35	2 12	1 20	11 49	0 14	26 39	2 27	39 15	16 39	22 35	22 30	21 32		n.a.
W 9	23 42	1 1	4 38	24 0	1 36	13 29	0 43	26 22	4 49	1 37	0 35	2 11	1 20	11 50	0 14	26 39	2 27	39 15	16 39	22 35	22 30	21 30		n.a.
T 10	23 47	5n 1	3 55	24 13	1 30	13 55	0 39	26 22	4 50	1 38	0 35	2 9	1 20	11 51	0 14	26 39	2 27	39 16	16 40	22 35	22 29	21 28		n.a.
F 11	23 51	10 43	3 0	24 25	1 23	14 21	0 35	26 23	4 50	1 39	0 35	2 8	1 20	11 52	0 14	26 39	2 27	39 16	16 40	22 35	22 29	21 26		n.a.
S 12	23 55	15 51	1 56	24 34	1 16	14 47	0 31	26 23	4 51	1 40	0 35	2 7	1 20	11 53	0 14	26 39	2 27	39 16	16 40	22 35	22 28	21 25		n.a.
S 13	23 59	20 11	0 48	24 40	1 9	15 12	0 27	26 24	4 51	1 41	0 35	2 6	1 20	11 54	0 14	26 39	2 27	39 16	16 40	22 35	22 28	21 23		n.a.
M14	24 2	23 30	0n22	24 45	1 1	15 37	0 23	26 24	4 52	1 42	0 35	2 5	1 20	11 55	0 14	26 39	2 27	39 17	16 40	22 35	22 27	21 21		n.a.
T 15	24 5	25 38	1 29	24 46	0 52	16 2	0 20	26 25	4 52	1 44	0 35	2 4	1 20	11 56	0 14	26 39	2 27	39 17	16 40	22 35	22 27	21 19		n.a.
W16	24 7	26 29	2 32	24 46	0 43	16 26	0 16	26 25	4 52	1 45	0 35	2 3	1 20	11 56	0 14	26 39	2 27	39 17	16 40	22 35	22 26	21 18		n.a.
T 17	24 9	26 2	3 26	24 42	0 34	16 50	0 12	26 26	4 52	1 46	0 36	2 2	1 20	11 57	0 14	26 39	2 27	39 17	16 40	22 35	22 26	21 16		n.a.
F 18	24 11	24 23	4 11	24 36	0 25	17 14	0 9	26 27	4 52	1 48	0 36	2 1	1 20	11 58	0 14	26 39	2 27	39 18	16 40	22 34	22 25	21 14		n.a.
S 19	24 12	21 39	4 45	24 28	0 15	17 37	0 5	26 27	4 52	1 50	0 36	2 0	1 20	11 59	0 14	26 38	2 27	39 18	16 40	22 34	22 24	21 12		n.a.
S 20	24 12	18 2	5 6	24 17	0 5	18 0	0 1	26 28	4 51	1 51	0 36	2 0	1 21	12 0	0 14	26 38	2 27	39 18	16 40	22 34	22 24	21 11		n.a.
M21	24 13	13 43	5 14	24 4	0n 5	18 23	0s 2	26 29	4 51	1 53	0 36	1 59	1 21	12 0	0 14	26 38	2 27	39 19	16 40	22 33	22 23	21 9		n.a.
T 22	24 13	8 51	5 9	23 49	0 15	18 45	0 6	26 30	4 50	1 55	0 36	1 58	1 21	12 1	0 14	26 38	2 27	39 19	16 40	22 33	22 23	21 7		n.a.
W23	24 12	3 36	4 50	23 31	0 26	19 6	0 9	26 31	4 50	1 56	0 36	1 57	1 21	12 2	0 14	26 38	2 27	39 19	16 40	22 33	22 22	21 5		n.a.
T 24	24 11	1s54	4 17	23 12	0 36	19 28	0 13	26 32	4 49	1 58	0 36	1 57	1 21	12 3	0 14	26 38	2 27	39 20	16 41	22 33	22 22	21 3		n.a.
F 25	24 9	7 28	3 31	22 51	0 45	19 48	0 16	26 33	4 48	2 0	0 36	1 56	1 21	12 3	0 14	26 38	2 27	39 20	16 41	22 33	22 21	21 2		n.a.
S 26	24 8	12 53	2 33	22 28	0 55	20 9	0 19	26 33	4 47	2 2	0 36	1 56	1 21	12 4	0 14	26 38	2 27	39 20	16 41	22 33	22 21	21 0		n.a.
S 27	24 5	17 53	1 25	22 4	1 5	20 28	0 22	26 34	4 46	2 4	0 36	1 55	1 21	12 5	0 14	26 38	2 27	39 21	16 41	22 34	22 20	20 58		n.a.
M28	24s 3	22s 5	0n10	21s39	1n14	20s48	0s26	26n35	4n45	2n 6	0n36	1n55	1n21	12s 5	0s15	26s38	2s27	39s21	16s41	22n34	22n20	20n56		n.a.

Julian Day Number = -1381344.5, Delta T = 95h51m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°13'46, Lahiri = -120°06'46 Julian Calendar 1 Feb. 8495 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8496 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8495 BCE (-8494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 28 33	7♉31'17	21♐40	20♉41	29♏14	24°R17	3♈53	28♍22	0♏ 6	2♉48	11♐18	9°R15	7♊46	16♌41	n.a.	T 1
W 2	6 32 30	8°28'13	6♉18	22°37	0♐23	24♋ 5	3°59	28°23	0° 8	2°50	11°20	9♊14	7°43	16°48	n.a.	W 2
T 3	6 36 27	9°25'09	21°12	24°31	1°32	23°52	4° 4	28°24	0°10	2°52	11°21	9°10	7°40	16°55	n.a.	T 3
F 4	6 40 23	10°22'05	6♒11	26°23	2°42	23°39	4°10	28°25	0°11	2°54	11°22	9° 6	7°37	17° 1	n.a.	F 4
S 5	6 44 20	11°19'00	21° 9	28°13	3°51	23°25	4°16	28°26	0°13	2°57	11°23	9° 2	7°34	17° 8	n.a.	S 5
S 6	6 48 16	12°15'55	5♓56	29°59	5° 0	23°11	4°22	28°26	0°15	2°59	11°25	8°58	7°31	17°15	n.a.	S 6
M 7	6 52 13	13°12'49	20°26	1♒44	6°10	22°56	4°28	28°27	0°16	3° 1	11°26	8°55	7°27	17°21	n.a.	M 7
T 8	6 56 9	14° 9'43	4♈35	3°27	7°19	22°41	4°34	28°27	0°18	3° 3	11°27	8°53	7°24	17°28	n.a.	T 8
W 9	7 0 6	15° 6'36	18°22	5° 6	8°29	22°26	4°41	28°28	0°19	3° 6	11°28	8°D53	7°21	17°35	n.a.	W 9
T 10	7 4 2	16° 3'29	1♉47	6°44	9°38	22°10	4°47	28°28	0°20	3° 8	11°29	8°54	7°18	17°42	n.a.	T 10
F 11	7 7 59	17° 0'22	14°52	8°19	10°48	21°54	4°54	28°28	0°22	3°10	11°31	8°55	7°15	17°48	n.a.	F 11
S 12	7 11 56	17°57'14	27°40	9°51	11°58	21°38	5° 1	28°R28	0°23	3°12	11°32	8°56	7°11	17°55	n.a.	S 12
S 13	7 15 52	18°54'06	10♊14	11°21	13° 8	21°22	5° 8	28°28	0°24	3°14	11°33	8°R57	7° 8	18° 2	n.a.	S 13
M14	7 19 49	19°50'59	22°36	12°49	14°18	21° 5	5°15	28°28	0°25	3°16	11°34	8°56	7° 5	18° 8	n.a.	M14
T 15	7 23 45	20°47'51	4♋49	14°13	15°28	20°49	5°22	28°28	0°26	3°19	11°35	8°53	7° 2	18°15	n.a.	T 15
W16	7 27 42	21°44'43	16°54	15°36	16°38	20°32	5°30	28°28	0°28	3°21	11°36	8°48	6°59	18°22	n.a.	W16
T 17	7 31 38	22°41'36	28°53	16°56	17°48	20°16	5°37	28°27	0°29	3°23	11°37	8°42	6°56	18°29	n.a.	T 17
F 18	7 35 35	23°38'28	10♌48	18°13	18°58	19°59	5°45	28°27	0°30	3°25	11°38	8°34	6°52	18°35	n.a.	F 18
S 19	7 39 32	24°35'21	22°41	19°27	20° 9	19°43	5°53	28°26	0°31	3°27	11°39	8°25	6°49	18°42	n.a.	S 19
S 20	7 43 28	25°32'15	4♍33	20°39	21°19	19°26	6° 0	28°25	0°31	3°29	11°40	8°17	6°46	18°49	n.a.	S 20
M21	7 47 25	26°29'09	16°26	21°48	22°30	19°10	6° 8	28°24	0°32	3°31	11°41	8°10	6°43	18°55	n.a.	M21
T 22	7 51 21	27°26'03	28°25	22°54	23°40	18°54	6°17	28°23	0°33	3°33	11°42	8° 4	6°40	19° 2	n.a.	T 22
W23	7 55 18	28°22'58	10♎32	23°57	24°51	18°38	6°25	28°22	0°34	3°36	11°43	8° 0	6°37	19° 9	n.a.	W23
T 24	7 59 15	29°19'54	22°52	24°57	26° 2	18°23	6°33	28°21	0°35	3°38	11°44	7°59	6°33	19°16	n.a.	T 24
F 25	8 3 11	0♒16'50	5♏28	25°54	27°12	18° 8	6°42	28°20	0°35	3°40	11°45	7°D59	6°30	19°22	n.a.	F 25
S 26	8 7 8	1°13'47	18°26	26°47	28°23	17°53	6°50	28°19	0°36	3°42	11°46	7°59	6°27	19°29	n.a.	S 26
S 27	8 11 4	2°10'46	1♐48	27°38	29°34	17°39	6°59	28°17	0°37	3°44	11°47	8°R 0	6°24	19°36	n.a.	S 27
M28	8 15 1	3° 7'45	15°38	28°24	0♉45	17°25	7° 8	28°16	0°37	3°46	11°48	8° 0	6°21	19°42	n.a.	M28
T 29	8 18 58	4° 4'45	29°57	29° 8	1°56	17°12	7°17	28°14	0°38	3°48	11°49	7°58	6°17	19°49	n.a.	T 29
W30	8 22 54	5° 1'46	14♉40	29°47	3° 7	16°59	7°26	28°12	0°38	3°50	11°50	7°54	6°14	19°56	n.a.	W30
T 31	8 26 51	5♒58'48	29♉44	0♓23	4♉19	16♋47	7♈35	28♍11	0♏38	3♉52	11♐51	7♊48	6♊11	20♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	25s 4	1s 7	21s13	1n22	21s 7	0s29	26n36	4n43	2n 9	0n36	1n54	1n21	12s 6	0s15	26s38	2s27	39s21	16s41	22n34	22n19	20n54		n.a.
W 2	23 56	26 26	2 23	20 46	1 31	21 25	0 32	26 37	4 42	2 11	0 36	1 54	1 21	12 7	0 15	26 38	2 27	39 22	16 41	22 33	22 19	20 52		n.a.
T 3	23 52	25 56	3 29	20 18	1 39	21 43	0 35	26 37	4 40	2 13	0 36	1 53	1 21	12 7	0 15	26 38	2 27	39 22	16 42	22 33	22 18	20 51		n.a.
F 4	23 48	23 33	4 22	19 50	1 46	22 0	0 38	26 38	4 38	2 16	0 36	1 53	1 21	12 8	0 15	26 38	2 27	39 22	16 42	22 32	22 18	20 49		n.a.
S 5	23 43	19 34	4 56	19 21	1 53	22 16	0 41	26 39	4 36	2 18	0 36	1 53	1 21	12 9	0 15	26 38	2 27	39 23	16 42	22 32	22 17	20 47		n.a.
S 6	23 38	14 25	5 11	18 52	1 59	22 32	0 43	26 39	4 34	2 21	0 36	1 53	1 21	12 9	0 15	26 38	2 27	39 23	16 42	22 31	22 17	20 45		n.a.
M 7	23 32	8 33	5 5	18 23	2 5	22 48	0 46	26 39	4 32	2 23	0 36	1 52	1 21	12 10	0 15	26 38	2 27	39 23	16 42	22 30	22 16	20 43		n.a.
T 8	23 26	2 24	4 41	17 54	2 11	23 3	0 49	26 40	4 29	2 26	0 36	1 52	1 21	12 10	0 15	26 38	2 27	39 24	16 42	22 30	22 15	20 41		n.a.
W 9	23 19	3n44	4 1	17 25	2 16	23 17	0 52	26 40	4 27	2 28	0 36	1 52	1 21	12 11	0 15	26 38	2 27	39 24	16 42	22 30	22 15	20 39		n.a.
T 10	23 13	9 33	3 8	16 57	2 20	23 31	0 54	26 40	4 24	2 31	0 36	1 52	1 22	12 11	0 15	26 38	2 27	39 25	16 43	22 30	22 14	20 38		n.a.
F 11	23 5	14 48	2 7	16 28	2 24	23 44	0 57	26 40	4 21	2 34	0 37	1 52	1 22	12 12	0 15	26 38	2 27	39 25	16 43	22 30	22 14	20 36		n.a.
S 12	22 58	19 18	1 1	16 1	2 27	23 56	0 59	26 40	4 18	2 37	0 37	1 52	1 22	12 12	0 15	26 38	2 27	39 25	16 43	22 31	22 13	20 34		n.a.
S 13	22 50	22 50	0n 7	15 33	2 29	24 8	1 1	26 39	4 15	2 40	0 37	1 52	1 22	12 13	0 15	26 38	2 27	39 26	16 43	22 31	22 13	20 32		n.a.
M14	22 41	25 14	1 13	15 7	2 31	24 19	1 4	26 39	4 12	2 43	0 37	1 52	1 22	12 13	0 15	26 38	2 27	39 26	16 43	22 31	22 12	20 30		n.a.
T 15	22 33	26 23	2 15	14 41	2 32	24 30	1 6	26 38	4 8	2 46	0 37	1 52	1 22	12 14	0 15	26 38	2 27	39 26	16 44	22 30	22 12	20 28		n.a.
W16	22 23	26 16	3 10	14 15	2 33	24 39	1 8	26 37	4 5	2 49	0 37	1 53	1 22	12 14	0 15	26 38	2 27	39 27	16 44	22 29	22 11	20 26		n.a.
T 17	22 14	24 54	3 57	13 51	2 33	24 48	1 10	26 36	4 1	2 52	0 37	1 53	1 22	12 14	0 15	26 38	2 27	39 27	16 44	22 28	22 11	20 24		n.a.
F 18	22 4	22 26	4 32	13 27	2 32	24 57	1 12	26 35	3 57	2 55	0 37	1 53	1 22	12 15	0 15	26 37	2 27	39 28	16 44	22 27	22 10	20 22		n.a.
S 19	21 54	19 2	4 55	13 5	2 31	25 5	1 14	26 34	3 54	2 58	0 37	1 53	1 22	12 15	0 15	26 37	2 27	39 28	16 44	22 26	22 9	20 20		n.a.
S 20	21 43	14 53	5 6	12 44	2 29	25 12	1 16	26 33	3 50	3 1	0 37	1 54	1 22	12 16	0 15	26 37	2 27	39 28	16 45	22 24	22 9	20 18		n.a.
M21	21 32	10 9	5 4	12 24	2 27	25 18	1 18	26 31	3 45	3 5	0 37	1 54	1 22	12 16	0 15	26 37	2 27	39 29	16 45	22 23	22 8	20 16		n.a.
T 22	21 21	5 1	4 48	12 5	2 23	25 23	1 20	26 29	3 41	3 8	0 37	1 54	1 22	12 16	0 15	26 37	2 27	39 29	16 45	22 22	22 8	20 14		n.a.
W23	21 9	0s21	4 19	11 47	2 20	25 28	1 21	26 27	3 37	3 11	0 37	1 55	1 22	12 17	0 15	26 37	2 27	39 29	16 45	22 22	22 7	20 12		n.a.
T 24	20 57	5 49	3 38	11 31	2 15	25 32	1 23	26 25	3 33	3 15	0 37	1 55	1 22	12 17	0 15	26 37	2 27	39 30	16 46	22 21	22 7	20 10		n.a.
F 25	20 45	11 11	2 45	11 16	2 10	25 36	1 24	26 23	3 28	3 18	0 37	1 56	1 22	12 17	0 15	26 37	2 27	39 30	16 46	22 21	22 6	20 9		n.a.
S 26	20 32	16 14	1 43	11 3	2 4	25 38	1 26	26 20	3 24	3 22	0 37	1 57	1 22	12 17	0 15	26 37	2 27	39 31	16 46	22 21	22 6	20 7		n.a.
S 27	20 19	20 39	0 33	10 51	1 58	25 40	1 27	26 18	3 19	3 26	0 37	1 57	1 22	12 18	0 15	26 37	2 27	39 31	16 46	22 22	22 5	20 5		n.a.
M28	20 5	24 6	0s41	10 42	1 50	25 42	1 28	26 15	3 14	3 29	0 37	1 58	1 22	12 18	0 15	26 37	2 27	39 31	16 47	22 22	22 4	20 3		n.a.
T 29	19 51	26 8	1 55	10 33	1 43	25 42	1 30	26 12	3 9	3 33	0 37	1 59	1 22	12 18	0 15	26 37	2 27	39 32	16 47	22 21	22 4	20 1		n.a.
W30	19 37	26 25	3 3	10 27	1 34	25 42	1 31	26 9	3 5	3 37	0 37	1 59	1 22	12 18	0 15	26 37	2 27	39 32	16 47	22 21	22 3	19 59		n.a.
T 31	19s23	24s46	4s 0	10s23	1n25	25s41	1s32	26n 6	3n 0	3n40	0n37	2n 0	1n22	12s18	0s15	26s37	2s28	39s33	16s47	22n19	22n 3	19n57		n.a.

Julian Day Number = -1381316.5, Delta T = 95h51m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°13'42, Lahiri = -120°06'42 Julian Calendar 1 March 8495 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8496 BCE

The year -8494 astronomical counting style corresponds to year 8495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8495 BCE (-8494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 30 47	6♒55'50	14♒58	0♓54	5♑30	16°R35	7♈44	28°R 9	0♏39	3♑54	11♐52	7°R40	6♊ 8	20♌ 9	n.a.	F 1
S 2	8 34 44	7°52'53	0♓13	1°22	6°41	16♋24	7°53	28♍ 7	0°39	3°56	11°53	7♊31	6° 5	20°16	n.a.	S 2
S 3	8 38 41	8°49'56	15°17	1°45	7°53	16°13	8° 3	28° 4	0°39	3°58	11°54	7°23	6° 2	20°23	n.a.	S 3
M 4	8 42 37	9°47'01	0♈ 2	2° 3	9° 4	16° 4	8°13	28° 2	0°39	3°59	11°54	7°16	5°58	20°30	n.a.	M 4
T 5	8 46 34	10°44'06	14°22	2°18	10°16	15°55	8°22	28° 0	0°40	4° 1	11°55	7°11	5°55	20°36	n.a.	T 5
W 6	8 50 31	11°41'11	28°13	2°27	11°27	15°46	8°32	27°58	0°40	4° 3	11°56	7° 8	5°52	20°43	n.a.	W 6
T 7	8 54 27	12°38'17	11♉38	2°R32	12°39	15°39	8°42	27°55	0°R40	4° 5	11°57	7°D 7	5°49	20°50	n.a.	T 7
F 8	8 58 24	13°35'24	24°39	2°32	13°51	15°32	8°52	27°53	0°40	4° 7	11°57	7° 8	5°46	20°56	n.a.	F 8
S 9	9 2 20	14°32'32	7♊19	2°26	15° 3	15°26	9° 2	27°50	0°40	4° 9	11°58	7°R 8	5°42	21° 3	n.a.	S 9
S 10	9 6 17	15°29'41	19°43	2°17	16°14	15°21	9°12	27°47	0°40	4°10	11°59	7° 7	5°39	21°10	n.a.	S 10
M11	9 10 14	16°26'50	1♋54	2° 2	17°26	15°17	9°22	27°44	0°39	4°12	12° 0	7° 5	5°36	21°17	n.a.	M11
T 12	9 14 10	17°24'01	13°57	1°42	18°38	15°13	9°32	27°41	0°39	4°14	12° 0	7° 0	5°33	21°23	n.a.	T 12
W13	9 18 7	18°21'12	25°54	1°19	19°50	15°10	9°43	27°38	0°39	4°16	12° 1	6°52	5°30	21°30	n.a.	W13
T 14	9 22 4	19°18'24	7♌48	0°50	21° 2	15° 8	9°53	27°35	0°39	4°17	12° 2	6°41	5°27	21°37	n.a.	T 14
F 15	9 26 0	20°15'38	19°40	0°18	22°15	15° 7	10° 4	27°32	0°38	4°19	12° 2	6°29	5°23	21°43	n.a.	F 15
S 16	9 29 57	21°12'53	1♍33	29♒43	23°27	15°D 6	10°14	27°29	0°38	4°21	12° 3	6°16	5°20	21°50	n.a.	S 16
S 17	9 33 53	22°10'09	13°27	29° 4	24°39	15° 7	10°25	27°26	0°37	4°22	12° 3	6° 3	5°17	21°57	n.a.	S 17
M18	9 37 50	23° 7'26	25°24	28°23	25°51	15° 8	10°36	27°22	0°37	4°24	12° 4	5°51	5°14	22° 4	n.a.	M18
T 19	9 41 47	24° 4'45	7♎27	27°41	27° 4	15°10	10°47	27°19	0°36	4°26	12° 4	5°42	5°11	22°10	n.a.	T 19
W20	9 45 43	25° 2'05	19°37	26°57	28°16	15°13	10°58	27°15	0°36	4°27	12° 5	5°35	5° 8	22°17	n.a.	W20
T 21	9 49 40	25°59'27	1♏58	26°13	29°29	15°16	11° 9	27°12	0°35	4°29	12° 5	5°30	5° 4	22°24	n.a.	T 21
F 22	9 53 36	26°56'51	14°34	25°30	0♒42	15°21	11°20	27° 8	0°35	4°30	12° 6	5°29	5° 1	22°31	n.a.	F 22
S 23	9 57 33	27°54'17	27°28	24°48	1°54	15°26	11°31	27° 4	0°34	4°32	12° 6	5°28	4°58	22°37	n.a.	S 23
S 24	10 1 30	28°51'44	10♐44	24° 8	3° 7	15°32	11°42	27° 1	0°33	4°33	12° 7	5°28	4°55	22°44	n.a.	S 24
M25	10 5 26	29°49'13	24°27	23°31	4°20	15°38	11°54	26°57	0°32	4°35	12° 7	5°27	4°52	22°51	n.a.	M25
T 26	10 9 23	0♓46'44	8♑36	22°58	5°33	15°46	12° 5	26°53	0°32	4°36	12° 8	5°25	4°48	22°57	n.a.	T 26
W27	10 13 20	1°44'17	23°13	22°29	6°46	15°54	12°17	26°49	0°31	4°38	12° 8	5°19	4°45	23° 4	n.a.	W27
T 28	10 17 16	2°41'52	8♒12	22° 5	7°59	16° 3	12°28	26°45	0°30	4°39	12° 8	5°11	4°42	23°11	n.a.	T 28
F 29	10 21 13	3°39'29	23°25	21°46	9°12	16°12	12°40	26°41	0°29	4°40	12° 9	5° 2	4°39	23°18	n.a.	F 29
S 30	10 25 10	4♓37'07	8♓43	21♒33	10♒25	16♋23	12♈52	26♍37	0♏28	4♑42	12♐ 9	4♊51	4♊36	23♌24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 8	21s19	4s41	10s21	1n15	25s39	1s33	26n 3	2n55	3n44	0n37	2n 1	1n22	12s18	0s15	26s37	2s28	39s33	16s48	22n18	22n 2	19n55		n.a.
S 2	18 53	16 26	5 1	10 21	1 4	25 36	1 34	25 59	2 50	3 48	0 38	2 2	1 22	12 19	0 15	26 37	2 28	39 33	16 48	22 17	22 2	19 53		n.a.
S 3	18 38	10 34	5 1	10 22	0 53	25 33	1 34	25 56	2 45	3 52	0 38	2 3	1 22	12 19	0 15	26 37	2 28	39 34	16 48	22 15	22 1	19 51		n.a.
M 4	18 22	4 15	4 40	10 26	0 41	25 29	1 35	25 52	2 40	3 56	0 38	2 4	1 23	12 19	0 15	26 37	2 28	39 34	16 49	22 14	22 0	19 48		n.a.
T 5	18 6	2n 8	4 3	10 33	0 29	25 24	1 36	25 48	2 35	4 0	0 38	2 5	1 23	12 19	0 15	26 37	2 28	39 35	16 49	22 13	22 0	19 46		n.a.
W 6	17 50	8 13	3 11	10 41	0 16	25 19	1 36	25 44	2 30	4 4	0 38	2 6	1 23	12 19	0 15	26 37	2 28	39 35	16 49	22 13	21 59	19 44		n.a.
T 7	17 34	13 45	2 11	10 52	0 3	25 12	1 37	25 40	2 25	4 8	0 38	2 7	1 23	12 19	0 15	26 37	2 28	39 36	16 49	22 13	21 59	19 42		n.a.
F 8	17 17	18 29	1 6	11 5	0s11	25 5	1 37	25 36	2 20	4 12	0 38	2 8	1 23	12 19	0 15	26 37	2 28	39 36	16 50	22 13	21 58	19 40		n.a.
S 9	17 0	22 16	0n 1	11 20	0 25	24 58	1 38	25 32	2 15	4 16	0 38	2 9	1 23	12 19	0 15	26 37	2 28	39 36	16 50	22 13	21 58	19 38		n.a.
S 10	16 42	24 55	1 6	11 37	0 40	24 49	1 38	25 28	2 10	4 20	0 38	2 10	1 23	12 19	0 15	26 37	2 28	39 37	16 50	22 13	21 57	19 36		n.a.
M11	16 25	26 20	2 7	11 56	0 55	24 40	1 38	25 23	2 5	4 24	0 38	2 11	1 23	12 19	0 16	26 37	2 28	39 37	16 51	22 12	21 56	19 34		n.a.
T 12	16 7	26 29	3 2	12 17	1 10	24 30	1 38	25 19	2 0	4 29	0 38	2 12	1 23	12 19	0 16	26 37	2 28	39 38	16 51	22 11	21 56	19 32		n.a.
W13	15 49	25 23	3 48	12 40	1 25	24 19	1 38	25 14	1 56	4 33	0 38	2 13	1 23	12 19	0 16	26 37	2 28	39 38	16 51	22 10	21 55	19 30		n.a.
T 14	15 31	23 9	4 23	13 4	1 39	24 8	1 38	25 10	1 51	4 37	0 38	2 15	1 23	12 19	0 16	26 37	2 28	39 38	16 51	22 8	21 55	19 28		n.a.
F 15	15 12	19 55	4 48	13 30	1 54	23 56	1 38	25 5	1 46	4 42	0 38	2 16	1 23	12 19	0 16	26 37	2 28	39 39	16 52	22 6	21 54	19 26		n.a.
S 16	14 53	15 54	4 59	13 56	2 8	23 43	1 38	25 1	1 41	4 46	0 38	2 17	1 23	12 19	0 16	26 37	2 28	39 39	16 52	22 4	21 53	19 24		n.a.
S 17	14 34	11 16	4 58	14 22	2 21	23 30	1 38	24 56	1 36	4 50	0 38	2 19	1 23	12 18	0 16	26 37	2 28	39 40	16 52	22 1	21 53	19 22		n.a.
M18	14 15	6 11	4 43	14 49	2 34	23 16	1 37	24 51	1 32	4 55	0 38	2 20	1 23	12 18	0 16	26 37	2 29	39 40	16 53	21 59	21 52	19 20		n.a.
T 19	13 55	0 51	4 16	15 15	2 46	23 1	1 37	24 46	1 27	4 59	0 38	2 21	1 23	12 18	0 16	26 37	2 29	39 40	16 53	21 57	21 52	19 17		n.a.
W20	13 36	4s35	3 37	15 41	2 57	22 45	1 37	24 41	1 22	5 4	0 38	2 23	1 23	12 18	0 16	26 37	2 29	39 41	16 53	21 56	21 51	19 15		n.a.
T 21	13 16	9 57	2 47	16 6	3 7	22 29	1 36	24 36	1 18	5 8	0 38	2 24	1 23	12 18	0 16	26 37	2 29	39 41	16 54	21 55	21 51	19 13		n.a.
F 22	12 55	15 1	1 48	16 29	3 15	22 13	1 36	24 31	1 13	5 13	0 39	2 26	1 23	12 18	0 16	26 37	2 29	39 42	16 54	21 55	21 50	19 11		n.a.
S 23	12 35	19 33	0 42	16 50	3 22	21 55	1 35	24 26	1 9	5 17	0 39	2 27	1 23	12 17	0 16	26 37	2 29	39 42	16 54	21 55	21 49	19 9		n.a.
S 24	12 15	23 15	0s28	17 10	3 28	21 37	1 34	24 21	1 5	5 22	0 39	2 29	1 23	12 17	0 16	26 37	2 29	39 42	16 55	21 55	21 49	19 7		n.a.
M25	11 54	25 44	1 38	17 26	3 32	21 19	1 33	24 16	1 0	5 27	0 39	2 30	1 22	12 17	0 16	26 37	2 29	39 43	16 55	21 55	21 48	19 5		n.a.
T 26	11 33	26 41	2 45	17 40	3 34	20 59	1 32	24 11	0 56	5 31	0 39	2 32	1 22	12 16	0 16	26 37	2 29	39 43	16 55	21 54	21 48	19 3		n.a.
W27	11 12	25 49	3 43	17 51	3 35	20 40	1 32	24 6	0 52	5 36	0 39	2 34	1 22	12 16	0 16	26 37	2 29	39 44	16 56	21 53	21 47	19 0		n.a.
T 28	10 51	23 6	4 28	17 59	3 35	20 19	1 31	24 1	0 48	5 41	0 39	2 35	1 22	12 16	0 16	26 37	2 29	39 44	16 56	21 52	21 46	18 58		n.a.
F 29	10 29	18 45	4 54	18 3	3 33	19 58	1 29	23 55	0 44	5 45	0 39	2 37	1 22	12 16	0 16	26 37	2 29	39 44	16 56	21 50	21 46	18 56		n.a.
S 30	10s 7	13s 9	4s59	18s 4	3s30	19s37	1s28	23n50	0n39	5n50	0n39	2n39	1n22	12s15	0s16	26s37	2s29	39s45	16s57	21n48	21n45	18n54		n.a.

Julian Day Number = -1381285.5, Delta T = 95h51m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°13'38, Lahiri = -120°06'38 Julian Calendar 1 Apr. 8495 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8495 BCE

The year -8494 astronomical counting style corresponds to year 8495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8495 BCE (-8494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 29 6	5♓34'46	23♓54	21°D27	11♒38	16♋34	13♈ 3	26°R32	0°R27	4♑43	12♐ 9	4°R40	4♊33	23♌31	n.a.	S 1
M 2	10 33 3	6°32'28	8♈48	21♒27	12°51	16°46	13°15	26♍28	0♏25	4°44	12°10	4♊31	4°29	23°38	n.a.	M 2
T 3	10 36 59	7°30'11	23°16	21°34	14° 4	16°58	13°27	26°24	0°24	4°45	12°10	4°24	4°26	23°44	n.a.	T 3
W 4	10 40 56	8°27'55	7♉16	21°48	15°18	17°11	13°39	26°20	0°23	4°47	12°10	4°20	4°23	23°51	n.a.	W 4
T 5	10 44 53	9°25'41	20°46	22° 8	16°31	17°25	13°51	26°15	0°22	4°48	12°10	4°18	4°20	23°58	n.a.	T 5
F 6	10 48 49	10°23'29	3♊48	22°36	17°44	17°40	14° 3	26°11	0°21	4°49	12°11	4°18	4°17	24° 5	n.a.	F 6
S 7	10 52 46	11°21'18	16°28	23°11	18°58	17°55	14°15	26° 6	0°19	4°50	12°11	4°18	4°14	24°11	n.a.	S 7
S 8	10 56 42	12°19'09	28°49	23°53	20°11	18°11	14°27	26° 2	0°18	4°51	12°11	4°17	4°10	24°18	n.a.	S 8
M 9	11 0 39	13°17'02	10♋57	24°42	21°25	18°28	14°39	25°57	0°16	4°52	12°11	4°14	4° 7	24°25	n.a.	M 9
T 10	11 4 36	14°14'56	22°55	25°37	22°38	18°45	14°52	25°53	0°15	4°53	12°11	4° 9	4° 4	24°32	n.a.	T 10
W11	11 8 32	15°12'52	4♌48	26°39	23°52	19° 3	15° 4	25°48	0°14	4°54	12°11	4° 1	4° 1	24°38	n.a.	W11
T 12	11 12 29	16°10'49	16°40	27°47	25° 6	19°21	15°16	25°44	0°12	4°55	12°11	3°50	3°58	24°45	n.a.	T 12
F 13	11 16 26	17° 8'49	28°33	29° 1	26°19	19°40	15°29	25°39	0°10	4°56	12°11	3°38	3°54	24°52	n.a.	F 13
S 14	11 20 22	18° 6'50	10♍28	0♓20	27°33	19°59	15°41	25°34	0° 9	4°57	12°11	3°25	3°51	24°58	n.a.	S 14
S 15	11 24 19	19° 4'54	22°28	1°45	28°47	20°19	15°54	25°30	0° 7	4°58	12°R11	3°11	3°48	25° 5	n.a.	S 15
M16	11 28 15	20° 2'59	4♎33	3°15	0♓ 1	20°40	16° 6	25°25	0° 6	4°59	12°11	2°59	3°45	25°12	n.a.	M16
T 17	11 32 12	21° 1'07	16°44	4°50	1°15	21° 1	16°19	25°20	0° 4	5° 0	12°11	2°50	3°42	25°19	n.a.	T 17
W18	11 36 8	21°59'16	29° 4	6°28	2°29	21°22	16°31	25°16	0° 2	5° 0	12°11	2°42	3°39	25°25	n.a.	W18
T 19	11 40 5	22°57'28	11♏33	8°11	3°43	21°44	16°44	25°11	0° 0	5° 1	12°11	2°38	3°35	25°32	n.a.	T 19
F 20	11 44 2	23°55'43	24°15	9°56	4°57	22° 7	16°57	25° 6	29♎59	5° 2	12°11	2°36	3°32	25°39	n.a.	F 20
S 21	11 47 58	24°54'00	7♐12	11°45	6°11	22°30	17° 9	25° 1	29°57	5° 3	12°11	2°D36	3°29	25°46	n.a.	S 21
S 22	11 51 55	25°52'19	20°28	13°35	7°26	22°53	17°22	24°57	29°55	5° 3	12°11	2°R36	3°26	25°52	n.a.	S 22
M23	11 55 51	26°50'41	4♑ 4	15°28	8°40	23°17	17°35	24°52	29°53	5° 4	12°11	2°36	3°23	25°59	n.a.	M23
T 24	11 59 48	27°49'05	18° 4	17°22	9°54	23°42	17°48	24°47	29°51	5° 4	12°10	2°35	3°19	26° 6	n.a.	T 24
W25	12 3 45	28°47'32	2♒26	19°17	11° 8	24° 7	18° 1	24°43	29°49	5° 5	12°10	2°31	3°16	26°12	n.a.	W25
T 26	12 7 41	29°46'02	17° 9	21°13	12°23	24°32	18°14	24°38	29°47	5° 6	12°10	2°25	3°13	26°19	n.a.	T 26
F 27	12 11 38	0♈44'33	2♓ 7	23°10	13°37	24°58	18°27	24°33	29°45	5° 6	12°10	2°16	3°10	26°26	n.a.	F 27
S 28	12 15 34	1°43'08	17°11	25° 7	14°52	25°24	18°40	24°29	29°43	5° 7	12°10	2° 7	3° 7	26°33	n.a.	S 28
S 29	12 19 31	2°41'44	2♈13	27° 4	16° 6	25°50	18°53	24°24	29°41	5° 7	12° 9	1°58	3° 4	26°39	n.a.	S 29
M30	12 23 27	3°40'23	17° 2	29° 0	17°21	26°17	19° 6	24°19	29°39	5° 7	12° 9	1°50	3° 0	26°46	n.a.	M30
T 31	12 27 24	4♈39'04	1♉30	0♈57	18♓35	26♋44	19♈19	24♍15	29♎37	5♑ 8	12♐ 9	1♊45	2♊57	26♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s46	6s48	4s43	18s 2	3s25	19s15	1s27	23n45	0n36	5n55	0n39	2n40	1n22	12s15	0s16	26s37	2s29	39s45	16s57	21n46	21n45	18n52		n.a.
M 2	9 24	0 11	4 8	17 57	3 19	18 52	1 26	23 39	0 32	6 0	0 39	2 42	1 22	12 14	0 16	26 38	2 30	39 45	16 57	21 44	21 44	18 50		n.a.
T 3	9 2	6n16	3 18	17 48	3 12	18 29	1 25	23 34	0 28	6 4	0 39	2 44	1 22	12 14	0 16	26 38	2 30	39 46	16 58	21 43	21 43	18 47		n.a.
W 4	8 39	12 13	2 17	17 35	3 4	18 6	1 23	23 28	0 24	6 9	0 39	2 45	1 22	12 14	0 16	26 38	2 30	39 46	16 58	21 42	21 43	18 45		n.a.
T 5	8 17	17 23	1 11	17 20	2 55	17 42	1 22	23 23	0 20	6 14	0 39	2 47	1 22	12 13	0 16	26 38	2 30	39 47	16 58	21 42	21 42	18 43		n.a.
F 6	7 55	21 34	0 3	17 1	2 45	17 17	1 20	23 17	0 17	6 19	0 39	2 49	1 22	12 13	0 16	26 38	2 30	39 47	16 59	21 42	21 42	18 41		n.a.
S 7	7 32	24 34	1n 4	16 39	2 35	16 52	1 19	23 12	0 13	6 24	0 40	2 51	1 22	12 12	0 16	26 38	2 30	39 47	16 59	21 42	21 41	18 39		n.a.
S 8	7 9	26 19	2 6	16 14	2 23	16 27	1 17	23 6	0 10	6 29	0 40	2 52	1 22	12 12	0 16	26 38	2 30	39 48	16 59	21 42	21 40	18 36		n.a.
M 9	6 46	26 45	3 1	15 46	2 12	16 1	1 16	23 0	0 6	6 34	0 40	2 54	1 22	12 11	0 16	26 38	2 30	39 48	17 0	21 41	21 40	18 34		n.a.
T 10	6 23	25 55	3 47	15 16	1 59	15 35	1 14	22 54	0 3	6 39	0 40	2 56	1 22	12 11	0 16	26 38	2 30	39 48	17 0	21 40	21 39	18 32		n.a.
W11	6 0	23 55	4 23	14 42	1 47	15 8	1 12	22 49	0s 1	6 44	0 40	2 58	1 22	12 10	0 16	26 38	2 30	39 49	17 0	21 39	21 38	18 30		n.a.
T 12	5 37	20 53	4 47	14 6	1 34	14 41	1 10	22 43	0 4	6 49	0 40	3 0	1 22	12 10	0 16	26 38	2 30	39 49	17 1	21 36	21 38	18 27		n.a.
F 13	5 14	17 0	4 59	13 27	1 21	14 13	1 9	22 37	0 7	6 54	0 40	3 1	1 22	12 9	0 16	26 38	2 30	39 49	17 1	21 34	21 37	18 25		n.a.
S 14	4 51	12 27	4 58	12 46	1 8	13 45	1 7	22 31	0 10	6 59	0 40	3 3	1 21	12 9	0 16	26 38	2 31	39 50	17 1	21 31	21 37	18 23		n.a.
S 15	4 27	7 24	4 44	12 3	0 55	13 17	1 5	22 25	0 13	7 4	0 40	3 5	1 21	12 8	0 16	26 38	2 31	39 50	17 2	21 29	21 36	18 21		n.a.
M16	4 4	2 2	4 16	11 18	0 42	12 49	1 3	22 18	0 16	7 9	0 40	3 7	1 21	12 8	0 16	26 38	2 31	39 50	17 2	21 26	21 35	18 18		n.a.
T 17	3 40	3s27	3 37	10 30	0 30	12 20	1 1	22 12	0 19	7 14	0 40	3 9	1 21	12 7	0 16	26 38	2 31	39 51	17 2	21 24	21 35	18 16		n.a.
W18	3 17	8 54	2 48	9 42	0 17	11 50	0 59	22 6	0 22	7 19	0 40	3 11	1 21	12 6	0 16	26 38	2 31	39 51	17 3	21 23	21 34	18 14		n.a.
T 19	2 53	14 4	1 49	8 51	0 6	11 21	0 57	21 59	0 25	7 24	0 40	3 12	1 21	12 6	0 16	26 38	2 31	39 51	17 3	21 22	21 34	18 12		n.a.
F 20	2 29	18 44	0 44	8 0	0n 6	10 51	0 55	21 53	0 28	7 29	0 40	3 14	1 21	12 5	0 16	26 38	2 31	39 52	17 4	21 22	21 33	18 9		n.a.
S 21	2 5	22 38	0s24	7 7	0 17	10 21	0 53	21 46	0 30	7 34	0 41	3 16	1 21	12 4	0 16	26 38	2 31	39 52	17 4	21 22	21 32	18 7		n.a.
S 22	1 41	25 25	1 33	6 14	0 27	9 50	0 50	21 40	0 33	7 39	0 41	3 18	1 21	12 4	0 16	26 38	2 31	39 52	17 4	21 22	21 32	18 5		n.a.
M23	1 18	26 48	2 39	5 20	0 37	9 20	0 48	21 33	0 36	7 45	0 41	3 20	1 21	12 3	0 16	26 39	2 31	39 53	17 5	21 22	21 31	18 3		n.a.
T 24	0 54	26 32	3 37	4 26	0 47	8 49	0 46	21 26	0 38	7 50	0 41	3 22	1 21	12 2	0 17	26 39	2 31	39 53	17 5	21 21	21 30	18 0		n.a.
W25	0 30	24 31	4 23	3 32	0 55	8 18	0 44	21 19	0 41	7 55	0 41	3 23	1 20	12 2	0 17	26 39	2 32	39 53	17 5	21 21	21 30	17 58		n.a.
T 26	0 6	20 50	4 53	2 38	1 3	7 46	0 42	21 12	0 43	8 0	0 41	3 25	1 20	12 1	0 17	26 39	2 32	39 54	17 6	21 19	21 29	17 56		n.a.
F 27	0n18	15 45	5 3	1 43	1 11	7 15	0 39	21 5	0 46	8 5	0 41	3 27	1 20	12 0	0 17	26 39	2 32	39 54	17 6	21 18	21 29	17 53		n.a.
S 28	0 42	9 41	4 53	0 50	1 17	6 43	0 37	20 58	0 48	8 10	0 41	3 29	1 20	12 0	0 17	26 39	2 32	39 54	17 6	21 16	21 28	17 51		n.a.
S 29	1 6	3 5	4 23	0n 4	1 23	6 11	0 35	20 51	0 50	8 16	0 41	3 31	1 20	11 59	0 17	26 39	2 32	39 54	17 7	21 14	21 27	17 49		n.a.
M30	1 30	3n37	3 35	0 56	1 29	5 39	0 32	20 43	0 53	8 21	0 41	3 32	1 20	11 58	0 17	26 39	2 32	39 55	17 7	21 12	21 27	17 46		n.a.
T 31	1n54	9n59	2s34	1n48	1n33	5s 7	0s30	20n36	0s55	8n26	0n41	3n34	1n20	11s57	0s17	26s39	2s32	39s55	17s 7	21n11	21n26	17n44		n.a.

Julian Day Number = -1381255.5, Delta T = 95h50m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°13'34, Lahiri = -120°06'34 Julian Calendar 1 May 8495 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8495 BCE (-8494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 31 21	5♈37'46	15♉33	2♈52	19♓50	27♋12	19♈32	24°R10	29°R35	5♑ 8	12°R 8	1°R41	2♊54	26♌59	n.a.	W 1
T 2	12 35 17	6°36'32	29° 7	4°47	21° 5	27°40	19°45	24♍ 6	29♎32	5° 8	12♐ 8	1°D40	2°51	27° 6	n.a.	T 2
F 3	12 39 14	7°35'19	12♊15	6°42	22°19	28° 9	19°58	24° 1	29°30	5° 9	12° 7	1♊40	2°48	27°13	n.a.	F 3
S 4	12 43 10	8°34'09	24°58	8°35	23°34	28°37	20°11	23°57	29°28	5° 9	12° 7	1°41	2°45	27°20	n.a.	S 4
S 5	12 47 7	9°33'00	7♋22	10°28	24°49	29° 6	20°24	23°52	29°26	5° 9	12° 7	1°R42	2°41	27°26	n.a.	S 5
M 6	12 51 3	10°31'54	19°30	12°20	26° 4	29°36	20°37	23°48	29°24	5° 9	12° 6	1°42	2°38	27°33	n.a.	M 6
T 7	12 55 0	11°30'50	1♌29	14°10	27°19	0♌ 6	20°51	23°43	29°21	5° 9	12° 6	1°39	2°35	27°40	n.a.	T 7
W 8	12 58 57	12°29'47	13°22	16° 0	28°34	0°36	21° 4	23°39	29°19	5°10	12° 5	1°35	2°32	27°47	n.a.	W 8
T 9	13 2 53	13°28'47	25°13	17°49	29°49	1° 6	21°17	23°35	29°17	5°10	12° 5	1°29	2°29	27°53	n.a.	T 9
F 10	13 6 50	14°27'49	7♍ 8	19°37	1♈ 4	1°37	21°30	23°30	29°14	5°R10	12° 4	1°21	2°25	28° 0	n.a.	F 10
S 11	13 10 46	15°26'53	19° 7	21°23	2°19	2° 8	21°44	23°26	29°12	5°10	12° 4	1°12	2°22	28° 7	n.a.	S 11
S 12	13 14 43	16°26'00	1♎14	23° 9	3°34	2°39	21°57	23°22	29°10	5°10	12° 3	1° 3	2°19	28°13	n.a.	S 12
M13	13 18 39	17°25'09	13°30	24°54	4°49	3°11	22°10	23°18	29° 7	5° 9	12° 2	0°56	2°16	28°20	n.a.	M13
T 14	13 22 36	18°24'20	25°55	26°38	6° 4	3°42	22°23	23°14	29° 5	5° 9	12° 2	0°49	2°13	28°27	n.a.	T 14
W15	13 26 32	19°23'33	8♏30	28°21	7°19	4°15	22°37	23°10	29° 3	5° 9	12° 1	0°45	2°10	28°34	n.a.	W15
T 16	13 30 29	20°22'50	21°17	0♑ 2	8°34	4°47	22°50	23° 6	29° 0	5° 9	12° 1	0°43	2° 6	28°40	n.a.	T 16
F 17	13 34 25	21°22'08	4♐15	1°43	9°49	5°19	23° 3	23° 2	28°58	5° 9	12° 0	0°D42	2° 3	28°47	n.a.	F 17
S 18	13 38 22	22°21'30	17°25	3°23	11° 5	5°52	23°17	22°58	28°55	5° 9	11°59	0°43	2° 0	28°54	n.a.	S 18
S 19	13 42 18	23°20'54	0♑50	5° 2	12°20	6°25	23°30	22°55	28°53	5° 8	11°58	0°45	1°57	29° 1	n.a.	S 19
M20	13 46 15	24°20'20	14°29	6°41	13°35	6°58	23°43	22°51	28°51	5° 8	11°58	0°46	1°54	29° 7	n.a.	M20
T 21	13 50 11	25°19'50	28°24	8°18	14°51	7°32	23°57	22°47	28°48	5° 8	11°57	0°R46	1°50	29°14	n.a.	T 21
W22	13 54 8	26°19'22	12♒35	9°54	16° 6	8° 6	24°10	22°44	28°46	5° 7	11°56	0°45	1°47	29°21	n.a.	W22
T 23	13 58 4	27°18'56	26°59	11°30	17°21	8°40	24°23	22°40	28°43	5° 7	11°56	0°43	1°44	29°27	n.a.	T 23
F 24	14 2 1	28°18'34	11♓33	13° 5	18°37	9°14	24°36	22°37	28°41	5° 6	11°55	0°39	1°41	29°34	n.a.	F 24
S 25	14 5 57	29°18'13	26°13	14°38	19°52	9°48	24°50	22°34	28°38	5° 6	11°54	0°34	1°38	29°41	n.a.	S 25
S 26	14 9 54	0♉17'56	10♈51	16°11	21° 8	10°23	25° 3	22°31	28°36	5° 6	11°53	0°30	1°35	29°48	n.a.	S 26
M27	14 13 50	1°17'41	25°20	17°44	22°23	10°57	25°16	22°27	28°34	5° 5	11°52	0°26	1°31	29°54	n.a.	M27
T 28	14 17 47	2°17'28	9♉35	19°15	23°39	11°32	25°30	22°24	28°31	5° 4	11°51	0°23	1°28	0♍ 1	n.a.	T 28
W29	14 21 43	3°17'17	23°29	20°46	24°54	12° 7	25°43	22°21	28°29	5° 4	11°51	0°21	1°25	0° 8	n.a.	W29
T 30	14 25 40	4♉17'09	7♊ 1	22♉15	26♈10	12♌43	25♈56	22♍19	28♎26	5♑ 3	11♐50	0°D21	1♊22	0♍15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n18	15n40	1s25	2n40	1n37	4s34	0s27	20n28	0s57	8n31	0n42	3n36	1n20	11s57	0s17	26s39	2s32	39s55	17s 7	21n10	21n25	17n42		n.a.
T 2	2 42	20 24	0 14	3 30	1 41	4 2	0 25	20 21	0 59	8 36	0 42	3 38	1 19	11 56	0 17	26 39	2 32	39 55	17 8	21 10	21 25	17 39		n.a.
F 3	3 6	23 56	0n56	4 19	1 44	3 29	0 23	20 13	1 1	8 42	0 42	3 39	1 19	11 55	0 17	26 39	2 32	39 56	17 8	21 10	21 24	17 37		n.a.
S 4	3 30	26 9	2 2	5 8	1 46	2 56	0 20	20 5	1 3	8 47	0 42	3 41	1 19	11 54	0 17	26 39	2 32	39 56	17 8	21 10	21 23	17 35		n.a.
S 5	3 54	27 0	2 59	5 55	1 48	2 24	0 18	19 57	1 5	8 52	0 42	3 43	1 19	11 53	0 17	26 40	2 33	39 56	17 9	21 11	21 23	17 32		n.a.
M 6	4 18	26 30	3 48	6 41	1 49	1 51	0 15	19 49	1 7	8 57	0 42	3 44	1 19	11 53	0 17	26 40	2 33	39 56	17 9	21 10	21 22	17 30		n.a.
T 7	4 42	24 47	4 26	7 27	1 50	1 18	0 13	19 40	1 9	9 3	0 42	3 46	1 19	11 52	0 17	26 40	2 33	39 57	17 9	21 10	21 21	17 28		n.a.
W 8	5 6	22 0	4 52	8 11	1 50	0 45	0 11	19 32	1 11	9 8	0 42	3 48	1 19	11 51	0 17	26 40	2 33	39 57	17 10	21 9	21 21	17 25		n.a.
T 9	5 29	18 18	5 5	8 54	1 50	0 12	0 8	19 24	1 12	9 13	0 42	3 49	1 18	11 50	0 17	26 40	2 33	39 57	17 10	21 8	21 20	17 23		n.a.
F 10	5 53	13 52	5 5	9 36	1 49	0n21	0 6	19 15	1 14	9 18	0 42	3 51	1 18	11 49	0 17	26 40	2 33	39 57	17 10	21 6	21 20	17 21		n.a.
S 11	6 16	8 53	4 52	10 16	1 48	0 54	0 3	19 6	1 16	9 23	0 43	3 53	1 18	11 48	0 17	26 40	2 33	39 57	17 11	21 4	21 19	17 18		n.a.
S 12	6 40	3 32	4 26	10 56	1 47	1 27	0 1	18 57	1 17	9 29	0 43	3 54	1 18	11 48	0 17	26 40	2 33	39 58	17 11	21 2	21 18	17 16		n.a.
M13	7 3	2s 2	3 47	11 34	1 45	2 0	0n 2	18 48	1 19	9 34	0 43	3 56	1 18	11 47	0 17	26 40	2 33	39 58	17 11	21 1	21 18	17 13		n.a.
T 14	7 26	7 36	2 57	12 11	1 43	2 33	0 4	18 39	1 21	9 39	0 43	3 57	1 18	11 46	0 17	26 40	2 33	39 58	17 11	20 59	21 17	17 11		n.a.
W15	7 50	12 57	1 57	12 47	1 40	3 6	0 7	18 30	1 22	9 44	0 43	3 59	1 17	11 45	0 17	26 40	2 33	39 58	17 12	20 59	21 16	17 9		n.a.
T 16	8 13	17 51	0 51	13 22	1 37	3 38	0 9	18 21	1 24	9 49	0 43	4 0	1 17	11 44	0 17	26 41	2 34	39 58	17 12	20 58	21 16	17 6		n.a.
F 17	8 36	22 0	0s19	13 55	1 34	4 11	0 11	18 11	1 25	9 55	0 43	4 1	1 17	11 43	0 17	26 41	2 34	39 59	17 12	20 58	21 15	17 4		n.a.
S 18	8 59	25 5	1 30	14 28	1 30	4 44	0 14	18 2	1 26	10 0	0 43	4 3	1 17	11 42	0 17	26 41	2 34	39 59	17 12	20 58	21 14	17 1		n.a.
S 19	9 21	26 50	2 36	14 59	1 27	5 16	0 16	17 52	1 28	10 5	0 43	4 4	1 17	11 42	0 17	26 41	2 34	39 59	17 13	20 58	21 14	16 59		n.a.
M20	9 44	26 58	3 36	15 29	1 22	5 49	0 18	17 42	1 29	10 10	0 44	4 5	1 17	11 41	0 17	26 41	2 34	39 59	17 13	20 59	21 13	16 57		n.a.
T 21	10 6	25 27	4 23	15 57	1 18	6 21	0 21	17 32	1 30	10 15	0 44	4 7	1 16	11 40	0 17	26 41	2 34	39 59	17 13	20 59	21 12	16 54		n.a.
W22	10 29	22 18	4 56	16 25	1 13	6 53	0 23	17 22	1 32	10 21	0 44	4 8	1 16	11 39	0 17	26 41	2 34	39 59	17 14	20 59	21 12	16 52		n.a.
T 23	10 51	17 45	5 11	16 51	1 8	7 25	0 25	17 12	1 33	10 26	0 44	4 9	1 16	11 38	0 17	26 41	2 34	39 59	17 14	20 58	21 11	16 49		n.a.
F 24	11 13	12 8	5 6	17 16	1 3	7 57	0 28	17 1	1 34	10 31	0 44	4 10	1 16	11 37	0 17	26 41	2 34	39 59	17 14	20 57	21 10	16 47		n.a.
S 25	11 35	5 49	4 41	17 40	0 58	8 28	0 30	16 51	1 35	10 36	0 44	4 12	1 16	11 36	0 17	26 41	2 34	40 0	17 14	20 56	21 10	16 44		n.a.
S 26	11 57	0n48	3 58	18 3	0 52	9 0	0 32	16 40	1 36	10 41	0 44	4 13	1 15	11 35	0 17	26 42	2 34	40 0	17 14	20 55	21 9	16 42		n.a.
M27	12 18	7 20	3 0	18 25	0 46	9 31	0 34	16 29	1 37	10 46	0 44	4 14	1 15	11 35	0 17	26 42	2 35	40 0	17 15	20 54	21 8	16 39		n.a.
T 28	12 39	13 24	1 51	18 45	0 40	10 2	0 36	16 19	1 39	10 52	0 45	4 15	1 15	11 34	0 17	26 42	2 35	40 0	17 15	20 54	21 8	16 37		n.a.
W29	13 1	18 39	0 38	19 4	0 34	10 32	0 38	16 8	1 40	10 57	0 45	4 16	1 15	11 33	0 17	26 42	2 35	40 0	17 15	20 53	21 7	16 35		n.a.
T 30	13n22	22n47	0n36	19n23	0n28	11n 3	0n40	15n56	1s41	11n 2	0n45	4n17	1n15	11s32	0s17	26s42	2s35	40s 0	17s15	20n53	21n 6	16n32		n.a.

Julian Day Number = -1381224.5, Delta T = 95h50m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°13'30, Lahiri = -120°06'30 Julian Calendar 1 June 8495 BCE == Greg. Calendar 28 March 8495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8495 BCE (-8494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 29 36	5♉17'03	20♊ 9	23♉44	27♈25	13♌18	26♈ 9	22°R16	28°R24	5°R 3	11°R49	0♊22	1♊19	0♍21	n.a.	F 1
S 2	14 33 33	6°16'59	2♋55	25°12	28°41	13°54	26°23	22♍13	28♎21	5♑ 2	11♐48	0°24	1°16	0°28	n.a.	S 2
S 3	14 37 29	7°16'57	15°22	26°39	29°57	14°30	26°36	22°11	28°19	5° 1	11°47	0°26	1°12	0°35	n.a.	S 3
M 4	14 41 26	8°16'58	27°33	28° 5	1♉12	15° 6	26°49	22° 8	28°17	5° 0	11°46	0°27	1° 9	0°41	n.a.	M 4
T 5	14 45 22	9°17'00	9♌34	29°31	2°28	15°42	27° 2	22° 6	28°14	5° 0	11°45	0°R27	1° 6	0°48	n.a.	T 5
W 6	14 49 19	10°17'04	21°28	0♊55	3°44	16°18	27°15	22° 3	28°12	4°59	11°44	0°27	1° 3	0°55	n.a.	W 6
T 7	14 53 15	11°17'10	3♍20	2°19	4°59	16°55	27°29	22° 1	28°10	4°58	11°43	0°25	1° 0	1° 2	n.a.	T 7
F 8	14 57 12	12°17'18	15°16	3°41	6°15	17°31	27°42	21°59	28° 7	4°57	11°42	0°23	0°56	1° 8	n.a.	F 8
S 9	15 1 8	13°17'28	27°18	5° 2	7°31	18° 8	27°55	21°57	28° 5	4°56	11°41	0°21	0°53	1°15	n.a.	S 9
S 10	15 5 5	14°17'40	9♎31	6°22	8°47	18°45	28° 8	21°55	28° 3	4°55	11°40	0°18	0°50	1°22	n.a.	S 10
M11	15 9 1	15°17'54	21°56	7°41	10° 2	19°22	28°21	21°53	28° 0	4°54	11°39	0°16	0°47	1°29	n.a.	M11
T 12	15 12 58	16°18'10	4♏35	8°59	11°18	19°59	28°34	21°51	27°58	4°53	11°38	0°14	0°44	1°35	n.a.	T 12
W13	15 16 54	17°18'28	17°29	10°15	12°34	20°37	28°47	21°50	27°56	4°52	11°37	0°13	0°41	1°42	n.a.	W13
T 14	15 20 51	18°18'49	0♐38	11°30	13°50	21°14	29° 0	21°48	27°54	4°51	11°36	0°D13	0°37	1°49	n.a.	T 14
F 15	15 24 47	19°19'11	14° 0	12°43	15° 6	21°51	29°13	21°47	27°51	4°50	11°35	0°13	0°34	1°55	n.a.	F 15
S 16	15 28 44	20°19'36	27°35	13°55	16°21	22°29	29°26	21°46	27°49	4°49	11°34	0°14	0°31	2° 2	n.a.	S 16
S 17	15 32 40	21°20'03	11♑21	15° 4	17°37	23° 7	29°39	21°44	27°47	4°48	11°33	0°14	0°28	2° 9	n.a.	S 17
M18	15 36 37	22°20'32	25°16	16°12	18°53	23°45	29°51	21°43	27°45	4°47	11°32	0°15	0°25	2°16	n.a.	M18
T 19	15 40 33	23°21'04	9♒19	17°17	20° 9	24°23	0♉ 4	21°42	27°43	4°46	11°31	0°16	0°22	2°22	n.a.	T 19
W20	15 44 30	24°21'38	23°28	18°20	21°25	25° 1	0°17	21°41	27°41	4°44	11°30	0°R16	0°18	2°29	n.a.	W20
T 21	15 48 26	25°22'14	7♓41	19°19	22°41	25°39	0°30	21°41	27°38	4°43	11°29	0°16	0°15	2°36	n.a.	T 21
F 22	15 52 23	26°22'52	21°55	20°16	23°56	26°17	0°42	21°40	27°36	4°42	11°28	0°15	0°12	2°43	n.a.	F 22
S 23	15 56 19	27°23'33	6♈ 8	21° 9	25°12	26°56	0°55	21°39	27°34	4°41	11°27	0°15	0° 9	2°49	n.a.	S 23
S 24	16 0 16	28°24'15	20°16	21°58	26°28	27°34	1° 8	21°39	27°32	4°39	11°25	0°15	0° 6	2°56	n.a.	S 24
M25	16 4 12	29°25'00	4♉16	22°43	27°44	28°13	1°20	21°39	27°30	4°38	11°24	0°15	0° 2	3° 3	n.a.	M25
T 26	16 8 9	0♊25'46	18° 5	23°24	29° 0	28°51	1°33	21°38	27°28	4°37	11°23	0°D15	29♉59	3° 9	n.a.	T 26
W27	16 12 5	1°26'35	1♊40	23°58	0♊16	29°30	1°45	21°38	27°27	4°35	11°22	0°R15	29°56	3°16	n.a.	W27
T 28	16 16 2	2°27'26	14°59	24°27	1°32	0♍ 9	1°57	21°D38	27°25	4°34	11°21	0°15	29°53	3°23	n.a.	T 28
F 29	16 19 58	3°28'18	27°59	24°49	2°48	0°48	2°10	21°38	27°23	4°33	11°20	0°14	29°50	3°30	n.a.	F 29
S 30	16 23 55	4°29'11	10♋42	25° 4	4° 4	1°27	2°22	21°38	27°21	4°31	11°19	0°14	29°47	3°36	n.a.	S 30
S 31	16 27 51	5♊30'07	23♋ 9	25°R12	5♊20	2♍ 6	2♉34	21♍39	27♎19	4♑30	11♐18	0♊13	29♉43	3♍43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n42	25n37	1n47	19n40	0n21	11n33	0n42	15n45	1s42	11n 7	0n45	4n18	1n14	11s31	0s17	26s42	2s35	40s 0	17s16	20n54	21n 6	16n30		n.a.
S 2	14 3	27 1	2 49	19 55	0 14	12 3	0 44	15 34	1 42	11 12	0 45	4 19	1 14	11 30	0 17	26 42	2 35	40 0	17 16	20 54	21 5	16 27		n.a.
S 3	14 23	26 59	3 42	20 10	0 8	12 32	0 46	15 22	1 43	11 17	0 45	4 20	1 14	11 29	0 17	26 42	2 35	40 0	17 16	20 54	21 4	16 25		n.a.
M 4	14 43	25 38	4 24	20 24	0 1	13 2	0 48	15 11	1 44	11 22	0 45	4 21	1 14	11 28	0 17	26 42	2 35	40 0	17 16	20 55	21 4	16 22		n.a.
T 5	15 3	23 9	4 54	20 36	0s 6	13 30	0 50	14 59	1 45	11 27	0 46	4 21	1 14	11 28	0 17	26 43	2 35	40 0	17 16	20 55	21 3	16 20		n.a.
W 6	15 23	19 41	5 11	20 47	0 14	13 59	0 52	14 47	1 46	11 32	0 46	4 22	1 13	11 27	0 17	26 43	2 35	40 0	17 17	20 55	21 2	16 17		n.a.
T 7	15 42	15 28	5 14	20 58	0 21	14 27	0 54	14 35	1 47	11 37	0 46	4 23	1 13	11 26	0 17	26 43	2 35	40 0	17 17	20 54	21 2	16 15		n.a.
F 8	16 1	10 38	5 4	21 7	0 28	14 55	0 56	14 23	1 48	11 42	0 46	4 23	1 13	11 25	0 17	26 43	2 35	40 0	17 17	20 54	21 1	16 12		n.a.
S 9	16 20	5 22	4 41	21 15	0 36	15 22	0 57	14 11	1 48	11 47	0 46	4 24	1 13	11 24	0 17	26 43	2 35	40 0	17 17	20 53	21 0	16 10		n.a.
S 10	16 39	0s10	4 4	21 22	0 44	15 49	0 59	13 58	1 49	11 52	0 46	4 25	1 13	11 23	0 17	26 43	2 36	40 0	17 17	20 53	21 0	16 7		n.a.
M11	16 57	5 48	3 16	21 28	0 51	16 16	1 1	13 46	1 50	11 57	0 46	4 25	1 12	11 22	0 17	26 43	2 36	40 0	17 17	20 52	20 59	16 5		n.a.
T 12	17 15	11 20	2 17	21 33	0 59	16 42	1 2	13 33	1 50	12 2	0 47	4 26	1 12	11 22	0 17	26 43	2 36	40 0	17 18	20 52	20 58	16 2		n.a.
W13	17 33	16 29	1 10	21 37	1 7	17 7	1 4	13 21	1 51	12 7	0 47	4 26	1 12	11 21	0 17	26 43	2 36	40 0	17 18	20 52	20 58	16 0		n.a.
T 14	17 50	20 59	0s 2	21 40	1 15	17 32	1 5	13 8	1 52	12 12	0 47	4 27	1 12	11 20	0 17	26 44	2 36	40 0	17 18	20 51	20 57	15 57		n.a.
F 15	18 7	24 29	1 16	21 42	1 22	17 57	1 7	12 55	1 52	12 17	0 47	4 27	1 12	11 19	0 17	26 44	2 36	40 0	17 18	20 52	20 56	15 54		n.a.
S 16	18 24	26 38	2 26	21 44	1 30	18 21	1 8	12 42	1 53	12 22	0 47	4 27	1 11	11 18	0 17	26 44	2 36	40 0	17 18	20 52	20 55	15 52		n.a.
S 17	18 41	27 11	3 28	21 44	1 38	18 45	1 9	12 29	1 53	12 27	0 47	4 28	1 11	11 18	0 17	26 44	2 36	40 0	17 18	20 52	20 55	15 49		n.a.
M18	18 57	26 1	4 20	21 44	1 45	19 8	1 11	12 15	1 54	12 31	0 48	4 28	1 11	11 17	0 17	26 44	2 36	40 0	17 18	20 52	20 54	15 47		n.a.
T 19	19 13	23 14	4 56	21 43	1 53	19 30	1 12	12 2	1 54	12 36	0 48	4 28	1 11	11 16	0 17	26 44	2 36	40 0	17 18	20 52	20 53	15 44		n.a.
W20	19 28	19 3	5 14	21 42	2 0	19 52	1 13	11 49	1 55	12 41	0 48	4 28	1 10	11 15	0 17	26 44	2 36	40 0	17 19	20 52	20 53	15 42		n.a.
T 21	19 43	13 47	5 14	21 40	2 7	20 14	1 14	11 35	1 55	12 46	0 48	4 28	1 10	11 14	0 17	26 44	2 36	40 0	17 19	20 52	20 52	15 39		n.a.
F 22	19 58	7 47	4 54	21 37	2 14	20 35	1 15	11 21	1 56	12 50	0 48	4 29	1 10	11 14	0 17	26 44	2 36	40 0	17 19	20 52	20 51	15 37		n.a.
S 23	20 13	1 24	4 17	21 34	2 21	20 55	1 16	11 8	1 56	12 55	0 48	4 29	1 10	11 13	0 17	26 45	2 36	40 0	17 19	20 52	20 51	15 34		n.a.
S 24	20 27	5n 2	3 24	21 31	2 28	21 15	1 17	10 54	1 57	13 0	0 49	4 29	1 10	11 12	0 17	26 45	2 37	40 0	17 19	20 52	20 50	15 31		n.a.
M25	20 41	11 11	2 19	21 27	2 34	21 34	1 18	10 40	1 57	13 5	0 49	4 28	1 9	11 11	0 17	26 45	2 37	39 59	17 19	20 52	20 49	15 29		n.a.
T 26	20 54	16 43	1 7	21 24	2 39	21 52	1 19	10 26	1 57	13 9	0 49	4 28	1 9	11 11	0 17	26 45	2 37	39 59	17 19	20 52	20 49	15 26		n.a.
W27	21 7	21 18	0n 8	21 21	2 44	22 10	1 19	10 11	1 58	13 14	0 49	4 28	1 9	11 10	0 17	26 45	2 37	39 59	17 19	20 52	20 48	15 24		n.a.
T 28	21 19	24 41	1 21	21 18	2 49	22 27	1 20	9 57	1 58	13 18	0 49	4 28	1 9	11 9	0 17	26 45	2 37	39 59	17 19	20 52	20 47	15 21		n.a.
F 29	21 32	26 40	2 28	21 15	2 52	22 43	1 21	9 43	1 58	13 23	0 49	4 28	1 8	11 9	0 17	26 45	2 37	39 59	17 19	20 52	20 46	15 18		n.a.
S 30	21 43	27 11	3 26	21 13	2 55	22 59	1 21	9 28	1 59	13 28	0 50	4 28	1 8	11 8	0 17	26 45	2 37	39 59	17 19	20 52	20 46	15 16		n.a.
S 31	21n55	26n19	4n13	21n11	2s57	23n14	1n22	9n14	1s59	13n32	0n50	4n27	1n 8	11s 7	0s17	26s45	2s37	39s59	17s19	20n52	20n45	15n13		n.a.

Julian Day Number = -1381194.5, Delta T = 95h50m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°13'26, Lahiri = -120°06'26 Julian Calendar 1 July 8495 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8495 BCE

The year -8494 astronomical counting style corresponds to year 8495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8495 BCE (-8494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 31 48	6♊31'03	5♌21	25°R10	6♊36	2♍45	2♉46	21♍39	27°R18	4°R28	11°R16	0°R13	29♉40	3♍50	n.a.	M 1
T 2	16 35 44	7°32'01	17°22	24♊59	7°51	3°24	2°58	21°40	27♎16	4♑27	11♐15	0♊12	29°37	3°57	n.a.	T 2
W 3	16 39 41	8°33'00	29°17	24°39	9° 7	4° 3	3°11	21°40	27°14	4°25	11°14	0°11	29°34	4° 3	n.a.	W 3
T 4	16 43 37	9°34'01	11♍ 9	24° 9	10°23	4°43	3°23	21°41	27°13	4°24	11°13	0°D11	29°31	4°10	n.a.	T 4
F 5	16 47 33	10°35'02	23° 4	23°28	11°39	5°22	3°34	21°42	27°11	4°22	11°12	0°11	29°27	4°17	n.a.	F 5
S 6	16 51 30	11°36'05	5♎ 6	22°37	12°55	6° 2	3°46	21°43	27° 9	4°21	11°11	0°12	29°24	4°23	n.a.	S 6
S 7	16 55 26	12°37'10	17°19	21°37	14°11	6°41	3°58	21°44	27° 8	4°19	11° 9	0°13	29°21	4°30	n.a.	S 7
M 8	16 59 23	13°38'15	29°48	20°29	15°27	7°21	4°10	21°45	27° 6	4°18	11° 8	0°15	29°18	4°37	n.a.	M 8
T 9	17 3 19	14°39'21	12♏36	19°14	16°42	8° 1	4°21	21°47	27° 5	4°16	11° 7	0°16	29°15	4°44	n.a.	T 9
W10	17 7 16	15°40'29	25°44	17°55	17°58	8°40	4°33	21°48	27° 4	4°14	11° 6	0°R16	29°12	4°50	n.a.	W10
T 11	17 11 12	16°41'38	9♐12	16°33	19°14	9°20	4°45	21°50	27° 2	4°13	11° 5	0°16	29° 8	4°57	n.a.	T 11
F 12	17 15 9	17°42'49	23° 0	15°12	20°30	10° 0	4°56	21°51	27° 1	4°11	11° 4	0°15	29° 5	5° 4	n.a.	F 12
S 13	17 19 5	18°44'00	7♑ 4	13°55	21°46	10°40	5° 7	21°53	27° 0	4°10	11° 3	0°13	29° 2	5°11	n.a.	S 13
S 14	17 23 2	19°45'13	21°20	12°43	23° 2	11°20	5°19	21°55	26°59	4° 8	11° 1	0°11	28°59	5°17	n.a.	S 14
M15	17 26 59	20°46'27	5♒43	11°39	24°17	12° 0	5°30	21°57	26°57	4° 6	11° 0	0° 8	28°56	5°24	n.a.	M15
T 16	17 30 55	21°47'43	20° 8	10°45	25°33	12°40	5°41	21°59	26°56	4° 5	10°59	0° 5	28°53	5°31	n.a.	T 16
W17	17 34 52	22°48'59	4♓29	10° 1	26°49	13°20	5°52	22° 1	26°55	4° 3	10°58	0° 3	28°49	5°37	n.a.	W17
T 18	17 38 48	23°50'17	18°44	9°29	28° 5	14° 0	6° 3	22° 3	26°54	4° 1	10°57	0°D 2	28°46	5°44	n.a.	T 18
F 19	17 42 45	24°51'37	2♈49	9° 9	29°20	14°40	6°14	22° 6	26°53	4° 0	10°56	0° 2	28°43	5°51	n.a.	F 19
S 20	17 46 41	25°52'57	16°45	9°D 1	0♋36	15°20	6°25	22° 8	26°52	3°58	10°55	0° 3	28°40	5°58	n.a.	S 20
S 21	17 50 38	26°54'19	0♉29	9° 3	1°52	16° 0	6°35	22°11	26°51	3°56	10°54	0° 5	28°37	6° 4	n.a.	S 21
M22	17 54 34	27°55'42	14° 1	9°16	3° 8	16°40	6°46	22°13	26°51	3°55	10°53	0° 6	28°33	6°11	n.a.	M22
T 23	17 58 31	28°57'06	27°23	9°38	4°23	17°21	6°56	22°16	26°50	3°53	10°51	0°R 7	28°30	6°18	n.a.	T 23
W24	18 2 27	29°58'31	10♊32	10° 9	5°39	18° 1	7° 7	22°19	26°49	3°51	10°50	0° 7	28°27	6°24	n.a.	W24
T 25	18 6 24	0♋59'57	23°29	10°47	6°55	18°41	7°17	22°22	26°48	3°49	10°49	0° 4	28°24	6°31	n.a.	T 25
F 26	18 10 20	2° 1'24	6♋14	11°32	8°10	19°22	7°27	22°25	26°48	3°48	10°48	0° 1	28°21	6°38	n.a.	F 26
S 27	18 14 17	3° 2'51	18°47	12°24	9°26	20° 2	7°38	22°29	26°47	3°46	10°47	29♉55	28°18	6°45	n.a.	S 27
S 28	18 18 13	4° 4'19	1♌ 7	13°21	10°42	20°42	7°48	22°32	26°47	3°44	10°46	29°49	28°14	6°51	n.a.	S 28
M29	18 22 10	5° 5'47	13°16	14°22	11°57	21°23	7°57	22°35	26°46	3°43	10°45	29°42	28°11	6°58	n.a.	M29
T 30	18 26 6	6° 7'15	25°16	15°27	13°13	22° 3	8° 7	22°39	26°46	3°41	10°44	29°36	28° 8	7° 5	n.a.	T 30
W31	18 30 3	7♋ 8'44	7♍10	16♊36	14♋28	22♍44	8♉17	22♍42	26♎45	3♑39	10♐43	29♉30	28♉ 5	7♍12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 6	24n11	4n47	21n11	2s57	23n28	1n22	8n59	1s59	13n37	0n50	4n27	1n 8	11s 7	0s17	26s45	2s37	39s58	17s19	20n51	20n44	15n11		n.a.
T 2	22 16	21 0	5 8	21 11	2 56	23 41	1 22	8 44	1 59	13 41	0 50	4 26	1 8	11 6	0 17	26 46	2 37	39 58	17 19	20 51	20 44	15 8		n.a.
W 3	22 26	17 0	5 16	21 13	2 54	23 54	1 23	8 30	1 59	13 46	0 50	4 26	1 7	11 5	0 17	26 46	2 37	39 58	17 19	20 51	20 43	15 5		n.a.
T 4	22 36	12 22	5 11	21 16	2 50	24 6	1 23	8 15	2 0	13 50	0 51	4 25	1 7	11 5	0 17	26 46	2 37	39 58	17 19	20 51	20 42	15 3		n.a.
F 5	22 45	7 16	4 52	21 20	2 44	24 17	1 23	8 0	2 0	13 54	0 51	4 25	1 7	11 4	0 17	26 46	2 37	39 58	17 19	20 51	20 42	15 0		n.a.
S 6	22 54	1 52	4 20	21 25	2 36	24 28	1 23	7 45	2 0	13 59	0 51	4 24	1 7	11 4	0 17	26 46	2 37	39 58	17 19	20 51	20 41	14 57		n.a.
S 7	23 3	3s43	3 36	21 31	2 26	24 38	1 23	7 30	2 0	14 3	0 51	4 24	1 7	11 3	0 17	26 46	2 37	39 57	17 19	20 52	20 40	14 55		n.a.
M 8	23 10	9 17	2 40	21 39	2 14	24 47	1 23	7 14	2 0	14 7	0 51	4 23	1 6	11 3	0 17	26 46	2 37	39 57	17 19	20 52	20 39	14 52		n.a.
T 9	23 18	14 36	1 36	21 47	1 59	24 55	1 23	6 59	2 0	14 12	0 52	4 22	1 6	11 2	0 17	26 46	2 37	39 57	17 19	20 52	20 39	14 50		n.a.
W10	23 25	19 25	0 25	21 56	1 44	25 2	1 23	6 44	2 1	14 16	0 52	4 21	1 6	11 2	0 17	26 46	2 37	39 57	17 19	20 52	20 38	14 47		n.a.
T 11	23 31	23 22	0s49	22 5	1 26	25 9	1 23	6 28	2 1	14 20	0 52	4 21	1 6	11 1	0 17	26 46	2 37	39 56	17 19	20 52	20 37	14 44		n.a.
F 12	23 37	26 4	2 2	22 15	1 7	25 15	1 23	6 13	2 1	14 24	0 52	4 20	1 5	11 1	0 17	26 46	2 37	39 56	17 19	20 52	20 37	14 42		n.a.
S 13	23 43	27 10	3 9	22 25	0 48	25 19	1 22	5 57	2 1	14 28	0 52	4 19	1 5	11 0	0 17	26 47	2 37	39 56	17 19	20 52	20 36	14 39		n.a.
S 14	23 48	26 30	4 5	22 35	0 29	25 24	1 22	5 42	2 1	14 32	0 53	4 18	1 5	11 0	0 17	26 47	2 37	39 56	17 19	20 51	20 35	14 36		n.a.
M15	23 53	24 4	4 46	22 46	0 9	25 27	1 21	5 26	2 1	14 37	0 53	4 17	1 5	10 59	0 17	26 47	2 37	39 55	17 19	20 50	20 34	14 34		n.a.
T 16	23 57	20 7	5 9	22 57	0n 9	25 30	1 21	5 10	2 1	14 41	0 53	4 16	1 5	10 59	0 17	26 47	2 37	39 55	17 19	20 50	20 34	14 31		n.a.
W17	24 1	15 0	5 13	23 8	0 27	25 31	1 20	4 55	2 1	14 45	0 53	4 15	1 4	10 58	0 17	26 47	2 38	39 55	17 19	20 49	20 33	14 28		n.a.
T 18	24 4	9 8	4 58	23 19	0 44	25 32	1 20	4 39	2 1	14 49	0 54	4 14	1 4	10 58	0 17	26 47	2 38	39 55	17 19	20 49	20 32	14 26		n.a.
F 19	24 7	2 52	4 24	23 31	0 59	25 32	1 19	4 23	2 1	14 53	0 54	4 12	1 4	10 58	0 17	26 47	2 38	39 54	17 19	20 49	20 32	14 23		n.a.
S 20	24 9	3n29	3 36	23 43	1 13	25 32	1 18	4 7	2 1	14 56	0 54	4 11	1 4	10 57	0 17	26 47	2 38	39 54	17 18	20 49	20 31	14 20		n.a.
S 21	24 11	9 36	2 35	23 56	1 25	25 30	1 17	3 51	2 1	15 0	0 54	4 10	1 4	10 57	0 17	26 47	2 38	39 54	17 18	20 50	20 30	14 17		n.a.
M22	24 12	15 11	1 27	24 8	1 36	25 28	1 17	3 35	2 1	15 4	0 54	4 9	1 3	10 57	0 17	26 47	2 38	39 53	17 18	20 50	20 29	14 15		n.a.
T 23	24 13	19 58	0 15	24 21	1 45	25 24	1 16	3 19	2 1	15 8	0 55	4 7	1 3	10 56	0 17	26 47	2 38	39 53	17 18	20 50	20 29	14 12		n.a.
W24	24 13	23 41	0n57	24 34	1 53	25 20	1 15	3 3	2 0	15 12	0 55	4 6	1 3	10 56	0 17	26 47	2 38	39 53	17 18	20 50	20 28	14 9		n.a.
T 25	24 13	26 7	2 4	24 46	2 0	25 16	1 14	2 47	2 0	15 15	0 55	4 5	1 3	10 56	0 17	26 47	2 38	39 53	17 18	20 50	20 27	14 7		n.a.
F 26	24 12	27 8	3 4	24 58	2 5	25 10	1 13	2 31	2 0	15 19	0 55	4 3	1 3	10 56	0 17	26 48	2 38	39 52	17 18	20 49	20 26	14 4		n.a.
S 27	24 11	26 43	3 54	25 9	2 9	25 4	1 11	2 14	2 0	15 23	0 56	4 2	1 2	10 55	0 17	26 48	2 38	39 52	17 18	20 48	20 26	14 1		n.a.
S 28	24 9	24 59	4 32	25 20	2 13	24 56	1 10	1 58	2 0	15 26	0 56	4 0	1 2	10 55	0 17	26 48	2 38	39 52	17 17	20 46	20 25	13 58		n.a.
M29	24 7	22 7	4 57	25 30	2 15	24 48	1 9	1 42	2 0	15 30	0 56	3 59	1 2	10 55	0 17	26 48	2 38	39 51	17 17	20 45	20 24	13 56		n.a.
T 30	24 4	18 20	5 9	25 40	2 17	24 40	1 8	1 26	2 0	15 33	0 56	3 57	1 2	10 55	0 17	26 48	2 38	39 51	17 17	20 43	20 24	13 53		n.a.
W31	24n 1	13n53	5n 7	25n48	2n17	24n30	1n 6	1n 9	2s 0	15n37	0n57	3n55	1n 2	10s55	0s17	26s48	2s38	39s51	17s17	20n42	20n23	13n50		n.a.

Julian Day Number = -1381163.5, Delta T = 95h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°13'21, Lahiri = -120°06'22 Julian Calendar 1 Aug. 8495 BCE == Greg. Calendar 28 May 8495 BCE

The year -8494 astronomical counting style corresponds to year 8495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8495 BCE (-8494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 0	8♋10'12	19♍ 1	17♊48	15♋44	23♍24	8♉27	22♍46	26°R45	3°R37	10°R42	29°R26	28♉ 2	7♍18	n.a.	T 1
F 2	18 37 56	9°11'41	0♎53	19° 3	16°59	24° 5	8°36	22°50	26♎45	3♌36	10♐41	29♉24	27°59	7°25	n.a.	F 2
S 3	18 41 53	10°13'11	12°52	20°20	18°15	24°46	8°45	22°54	26°44	3°34	10°40	29°D24	27°55	7°32	n.a.	S 3
S 4	18 45 49	11°14'40	25° 2	21°39	19°30	25°26	8°55	22°58	26°44	3°32	10°39	29°25	27°52	7°38	n.a.	S 4
M 5	18 49 46	12°16'09	7♏28	23° 0	20°46	26° 7	9° 4	23° 2	26°44	3°31	10°38	29°26	27°49	7°45	n.a.	M 5
T 6	18 53 42	13°17'38	20°15	24°22	22° 1	26°48	9°13	23° 6	26°44	3°29	10°37	29°28	27°46	7°52	n.a.	T 6
W 7	18 57 39	14°19'07	3♐26	25°45	23°17	27°28	9°22	23°10	26°D44	3°27	10°36	29°R28	27°43	7°59	n.a.	W 7
T 8	19 1 35	15°20'36	17° 4	27°10	24°32	28° 9	9°30	23°15	26°44	3°26	10°35	29°26	27°39	8° 5	n.a.	T 8
F 9	19 5 32	16°22'05	1♑ 8	28°35	25°47	28°49	9°39	23°19	26°44	3°24	10°34	29°23	27°36	8°12	n.a.	F 9
S 10	19 9 29	17°23'34	15°35	0♋ 2	27° 3	29°30	9°48	23°23	26°44	3°22	10°33	29°17	27°33	8°19	n.a.	S 10
S 11	19 13 25	18°25'03	0♒19	1°29	28°18	0♎11	9°56	23°28	26°44	3°21	10°33	29° 9	27°30	8°26	n.a.	S 11
M12	19 17 22	19°26'32	15°12	2°56	29°33	0°52	10° 4	23°33	26°45	3°19	10°32	29° 1	27°27	8°32	n.a.	M12
T 13	19 21 18	20°28'00	0♓ 5	4°25	0♌49	1°32	10°12	23°38	26°45	3°17	10°31	28°53	27°24	8°39	n.a.	T 13
W14	19 25 15	21°29'29	14°50	5°54	2° 4	2°13	10°20	23°42	26°45	3°16	10°30	28°46	27°20	8°46	n.a.	W14
T 15	19 29 11	22°30'58	29°21	7°23	3°19	2°54	10°28	23°47	26°46	3°14	10°29	28°42	27°17	8°52	n.a.	T 15
F 16	19 33 8	23°32'27	13♈33	8°53	4°34	3°34	10°36	23°52	26°46	3°13	10°28	28°39	27°14	8°59	n.a.	F 16
S 17	19 37 5	24°33'56	27°26	10°23	5°50	4°15	10°44	23°57	26°46	3°11	10°28	28°D39	27°11	9° 6	n.a.	S 17
S 18	19 41 1	25°35'25	10♉59	11°53	7° 5	4°56	10°51	24° 3	26°47	3° 9	10°27	28°39	27° 8	9°13	n.a.	S 18
M19	19 44 58	26°36'54	24°15	13°24	8°20	5°37	10°58	24° 8	26°48	3° 8	10°26	28°R40	27° 5	9°19	n.a.	M19
T 20	19 48 54	27°38'23	7♊15	14°56	9°35	6°17	11° 6	24°13	26°48	3° 6	10°25	28°40	27° 1	9°26	n.a.	T 20
W21	19 52 51	28°39'51	20° 3	16°27	10°50	6°58	11°13	24°19	26°49	3° 5	10°25	28°38	26°58	9°33	n.a.	W21
T 22	19 56 48	29°41'20	2♋39	17°59	12° 5	7°39	11°20	24°24	26°50	3° 3	10°24	28°33	26°55	9°40	n.a.	T 22
F 23	20 0 44	0♌42'47	15° 6	19°31	13°20	8°20	11°26	24°30	26°50	3° 2	10°23	28°25	26°52	9°46	n.a.	F 23
S 24	20 4 41	1°44'15	27°24	21° 4	14°35	9° 0	11°33	24°35	26°51	3° 0	10°22	28°14	26°49	9°53	n.a.	S 24
S 25	20 8 37	2°45'41	9♌35	22°37	15°50	9°41	11°39	24°41	26°52	2°59	10°22	28° 2	26°45	10° 0	n.a.	S 25
M26	20 12 34	3°47'07	21°37	24°10	17° 5	10°22	11°46	24°47	26°53	2°58	10°21	27°48	26°42	10° 6	n.a.	M26
T 27	20 16 31	4°48'32	3♍34	25°43	18°20	11° 3	11°52	24°52	26°54	2°56	10°21	27°35	26°39	10°13	n.a.	T 27
W28	20 20 27	5°49'56	15°26	27°17	19°35	11°44	11°58	24°58	26°55	2°55	10°20	27°23	26°36	10°20	n.a.	W28
T 29	20 24 24	6°51'20	27°16	28°51	20°50	12°24	12° 3	25° 4	26°56	2°53	10°19	27°14	26°33	10°27	n.a.	T 29
F 30	20 28 20	7♌52'42	9♎ 7	0♌26	22♌ 5	13♎ 5	12♉ 9	25♍10	26♎57	2♌52	10♐19	27♉ 7	26♉30	10♍33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	8n56	4n52	25n55	2n17	24n20	1n 5	0n53	1s59	15n40	0n57	3n54	1n 1	10s54	0s17	26s48	2s38	39s50	17s17	20n41	20n22	13n48		n.a.
F 2	23 53	3 39	4 25	26 1	2 17	24 9	1 3	0 37	1 59	15 44	0 57	3 52	1 1	10 54	0 17	26 48	2 38	39 50	17 17	20 41	20 21	13 45		n.a.
S 3	23 48	1s48	3 45	26 6	2 15	23 57	1 2	0 20	1 59	15 47	0 57	3 50	1 1	10 54	0 17	26 48	2 38	39 50	17 16	20 41	20 21	13 42		n.a.
S 4	23 43	7 17	2 55	26 10	2 14	23 45	1 0	0 4	1 59	15 50	0 58	3 48	1 1	10 54	0 17	26 48	2 38	39 49	17 16	20 41	20 20	13 39		n.a.
M 5	23 38	12 38	1 56	26 13	2 11	23 31	0 59	0s13	1 59	15 54	0 58	3 47	1 1	10 54	0 17	26 48	2 38	39 49	17 16	20 41	20 19	13 37		n.a.
T 6	23 31	17 35	0 50	26 15	2 9	23 17	0 57	0 29	1 58	15 57	0 58	3 45	1 0	10 54	0 17	26 48	2 38	39 48	17 16	20 42	20 18	13 34		n.a.
W 7	23 25	21 53	0s21	26 15	2 6	23 3	0 55	0 45	1 58	16 0	0 59	3 43	1 0	10 54	0 17	26 48	2 38	39 48	17 16	20 42	20 18	13 31		n.a.
T 8	23 18	25 7	1 33	26 14	2 2	22 48	0 54	1 2	1 58	16 3	0 59	3 41	1 0	10 54	0 17	26 48	2 38	39 48	17 15	20 41	20 17	13 28		n.a.
F 9	23 10	26 55	2 42	26 11	1 58	22 32	0 52	1 18	1 58	16 6	0 59	3 39	1 0	10 54	0 17	26 48	2 38	39 47	17 15	20 40	20 16	13 25		n.a.
S 10	23 2	26 57	3 42	26 8	1 54	22 15	0 50	1 35	1 57	16 10	0 59	3 37	1 0	10 54	0 17	26 48	2 38	39 47	17 15	20 39	20 15	13 23		n.a.
S 11	22 54	25 6	4 28	26 3	1 50	21 58	0 48	1 51	1 57	16 13	1 0	3 35	0 59	10 54	0 17	26 48	2 38	39 47	17 15	20 37	20 15	13 20		n.a.
M12	22 45	21 31	4 57	25 57	1 45	21 40	0 46	2 8	1 57	16 16	1 0	3 33	0 59	10 54	0 17	26 48	2 38	39 46	17 14	20 36	20 14	13 17		n.a.
T 13	22 36	16 33	5 6	25 49	1 41	21 21	0 44	2 24	1 57	16 18	1 0	3 31	0 59	10 54	0 17	26 48	2 37	39 46	17 14	20 34	20 13	13 14		n.a.
W14	22 26	10 39	4 54	25 41	1 36	21 2	0 42	2 41	1 56	16 21	1 1	3 28	0 59	10 55	0 17	26 48	2 37	39 45	17 14	20 32	20 12	13 12		n.a.
T 15	22 16	4 16	4 23	25 31	1 30	20 42	0 40	2 57	1 56	16 24	1 1	3 26	0 59	10 55	0 17	26 48	2 37	39 45	17 14	20 31	20 12	13 9		n.a.
F 16	22 5	2n12	3 37	25 20	1 25	20 22	0 38	3 14	1 56	16 27	1 1	3 24	0 59	10 55	0 17	26 48	2 37	39 45	17 13	20 31	20 11	13 6		n.a.
S 17	21 54	8 26	2 39	25 7	1 19	20 1	0 36	3 30	1 55	16 30	1 1	3 22	0 58	10 55	0 17	26 48	2 37	39 44	17 13	20 31	20 10	13 3		n.a.
S 18	21 43	14 8	1 33	24 54	1 14	19 39	0 34	3 46	1 55	16 32	1 2	3 20	0 58	10 55	0 17	26 48	2 37	39 44	17 13	20 31	20 9	13 0		n.a.
M19	21 31	19 4	0 24	24 39	1 8	19 17	0 32	4 3	1 55	16 35	1 2	3 17	0 58	10 55	0 17	26 48	2 37	39 44	17 13	20 31	20 9	12 58		n.a.
T 20	21 18	22 59	0n46	24 23	1 2	18 54	0 30	4 19	1 54	16 38	1 2	3 15	0 58	10 56	0 17	26 48	2 37	39 43	17 12	20 31	20 8	12 55		n.a.
W21	21 5	25 41	1 51	24 6	0 56	18 31	0 27	4 35	1 54	16 40	1 3	3 13	0 58	10 56	0 17	26 48	2 37	39 43	17 12	20 30	20 7	12 52		n.a.
T 22	20 52	27 2	2 51	23 48	0 50	18 8	0 25	4 52	1 54	16 43	1 3	3 10	0 58	10 56	0 17	26 48	2 37	39 42	17 12	20 29	20 6	12 49		n.a.
F 23	20 39	26 59	3 41	23 28	0 44	17 44	0 23	5 8	1 53	16 45	1 3	3 8	0 57	10 57	0 17	26 48	2 37	39 42	17 12	20 27	20 6	12 46		n.a.
S 24	20 25	25 36	4 20	23 8	0 38	17 19	0 21	5 24	1 53	16 48	1 4	3 5	0 57	10 57	0 17	26 48	2 37	39 42	17 11	20 25	20 5	12 43		n.a.
S 25	20 10	23 1	4 46	22 46	0 32	16 54	0 18	5 41	1 53	16 50	1 4	3 3	0 57	10 57	0 17	26 48	2 37	39 41	17 11	20 22	20 4	12 41		n.a.
M26	19 56	19 27	5 0	22 24	0 25	16 29	0 16	5 57	1 52	16 52	1 4	3 0	0 57	10 57	0 17	26 48	2 37	39 41	17 11	20 19	20 3	12 38		n.a.
T 27	19 41	15 9	5 0	22 0	0 19	16 3	0 14	6 13	1 52	16 55	1 4	2 58	0 57	10 58	0 17	26 48	2 37	39 40	17 10	20 16	20 3	12 35		n.a.
W28	19 25	10 18	4 47	21 36	0 13	15 36	0 11	6 29	1 52	16 57	1 5	2 55	0 57	10 58	0 17	26 48	2 37	39 40	17 10	20 13	20 2	12 32		n.a.
T 29	19 9	5 6	4 21	21 10	0 7	15 10	0 9	6 45	1 51	16 59	1 5	2 53	0 56	10 59	0 17	26 48	2 37	39 40	17 10	20 11	20 1	12 29		n.a.
F 30	18n53	0s18	3n45	20n43	0n 0	14n43	0n 7	7s 1	1s51	17n 1	1n 5	2n50	0n56	10s59	0s17	26s48	2s37	39s39	17s 9	20n 9	20n 0	12n26		n.a.

Julian Day Number = -1381132.5, Delta T = 95h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°13'17, Lahiri = -120°06'17 Julian Calendar 1 Sept. 8495 BCE == Greg. Calendar 28 June 8495 BCE

The year -8494 astronomical counting style corresponds to year 8495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8495 BCE (-8494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 32 17	8♌54'02	21♎ 3	2♌ 1	23♌20	13♎46	12♉15	25♍16	26♎59	2°R51	10°R18	27°R 3	26♉26	10♍40	n.a.	S 1
S 2	20 36 14	9°55'22	3♏ 8	3°36	24°35	14°27	12°20	25°23	27° 0	2♋49	10♐18	27♉ 2	26°23	10°47	n.a.	S 2
M 3	20 40 10	10°56'41	15°29	5°12	25°49	15° 7	12°25	25°29	27° 1	2°48	10°17	27°D 2	26°20	10°53	n.a.	M 3
T 4	20 44 7	11°57'58	28° 9	6°48	27° 4	15°48	12°30	25°35	27° 3	2°47	10°17	27°R 2	26°17	11° 0	n.a.	T 4
W 5	20 48 3	12°59'14	11♐15	8°25	28°19	16°29	12°35	25°41	27° 4	2°46	10°16	27° 1	26°14	11° 7	n.a.	W 5
T 6	20 52 0	14° 0'29	24°49	10° 2	29°34	17°10	12°39	25°48	27° 5	2°44	10°16	26°58	26°11	11°14	n.a.	T 6
F 7	20 55 57	15° 1'42	8♋54	11°39	0♍48	17°50	12°44	25°54	27° 7	2°43	10°15	26°53	26° 7	11°20	n.a.	F 7
S 8	20 59 53	16° 2'54	23°27	13°17	2° 3	18°31	12°48	26° 1	27° 8	2°42	10°15	26°45	26° 4	11°27	n.a.	S 8
S 9	21 3 50	17° 4'04	8♒24	14°56	3°18	19°12	12°52	26° 7	27°10	2°41	10°15	26°34	26° 1	11°34	n.a.	S 9
M10	21 7 47	18° 5'13	23°36	16°35	4°32	19°53	12°56	26°14	27°12	2°40	10°14	26°23	25°58	11°41	n.a.	M10
T 11	21 11 43	19° 6'21	8♓52	18°15	5°47	20°33	13° 0	26°21	27°13	2°39	10°14	26°11	25°55	11°47	n.a.	T 11
W12	21 15 40	20° 7'28	24° 1	19°55	7° 1	21°14	13° 4	26°27	27°15	2°38	10°14	26° 1	25°51	11°54	n.a.	W12
T 13	21 19 36	21° 8'33	8♈54	21°36	8°16	21°55	13° 7	26°34	27°17	2°37	10°13	25°54	25°48	12° 1	n.a.	T 13
F 14	21 23 33	22° 9'38	23°23	23°17	9°30	22°35	13°10	26°41	27°18	2°36	10°13	25°49	25°45	12° 7	n.a.	F 14
S 15	21 27 30	23°10'41	7♉26	24°59	10°45	23°16	13°13	26°48	27°20	2°35	10°13	25°47	25°42	12°14	n.a.	S 15
S 16	21 31 26	24°11'43	21° 3	26°41	11°59	23°57	13°16	26°55	27°22	2°34	10°13	25°46	25°39	12°21	n.a.	S 16
M17	21 35 23	25°12'44	4♊16	28°24	13°14	24°37	13°19	27° 2	27°24	2°33	10°12	25°46	25°36	12°28	n.a.	M17
T 18	21 39 20	26°13'43	17° 9	0♍ 8	14°28	25°18	13°21	27° 9	27°26	2°32	10°12	25°45	25°32	12°34	n.a.	T 18
W19	21 43 16	27°14'41	29°45	1°52	15°43	25°58	13°24	27°16	27°28	2°31	10°12	25°42	25°29	12°41	n.a.	W19
T 20	21 47 13	28°15'38	12♋ 8	3°36	16°57	26°39	13°26	27°23	27°30	2°30	10°12	25°36	25°26	12°48	n.a.	T 20
F 21	21 51 10	29°16'34	24°21	5°21	18°11	27°20	13°28	27°30	27°32	2°29	10°12	25°27	25°23	12°54	n.a.	F 21
S 22	21 55 6	0♍17'28	6♌27	7° 7	19°26	28° 0	13°29	27°37	27°34	2°29	10°12	25°15	25°20	13° 1	n.a.	S 22
S 23	21 59 3	1°18'20	18°27	8°53	20°40	28°41	13°31	27°44	27°37	2°28	10°12	25° 1	25°17	13° 8	n.a.	S 23
M24	22 2 59	2°19'11	0♍23	10°39	21°54	29°21	13°32	27°51	27°39	2°27	10°12	24°46	25°13	13°15	n.a.	M24
T 25	22 6 56	3°20'00	12°16	12°25	23° 8	0♏ 2	13°34	27°59	27°41	2°27	10°12	24°31	25°10	13°21	n.a.	T 25
W26	22 10 53	4°20'47	24° 7	14°11	24°23	0°42	13°34	28° 6	27°43	2°26	10°D12	24°18	25° 7	13°28	n.a.	W26
T 27	22 14 49	5°21'32	5♎58	15°58	25°37	1°23	13°35	28°13	27°46	2°25	10°12	24° 7	25° 4	13°35	n.a.	T 27
F 28	22 18 46	6°22'15	17°51	17°43	26°51	2° 3	13°36	28°21	27°48	2°25	10°12	23°58	25° 1	13°41	n.a.	F 28
S 29	22 22 42	7°22'56	29°48	19°29	28° 5	2°44	13°36	28°28	27°51	2°24	10°12	23°53	24°57	13°48	n.a.	S 29
S 30	22 26 39	8°23'35	11♏55	21°14	29°19	3°24	13°36	28°35	27°53	2°24	10°12	23°51	24°54	13°55	n.a.	S 30
M31	22 30 36	9♍24'11	24♏13	22♍57	0♎33	4♏ 5	13°R36	28♍43	27♎55	2♋23	10♐12	23°D50	24♉51	14♍ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n37	5s44	2n58	20n16	0s 6	14n15	0n 4	7s17	1s51	17n 3	1n 6	2n47	0n56	11s 0	0s17	26s48	2s37	39s39	17s 9	20n 8	20n 0	12n24		n.a.
S 2	18 20	11 3	2 3	19 47	0 12	13 47	0 2	7 33	1 50	17 5	1 6	2 45	0 56	11 0	0 17	26 48	2 37	39 38	17 9	20 8	19 59	12 21		n.a.
M 3	18 3	16 3	1 1	19 18	0 18	13 19	0s 0	7 49	1 50	17 7	1 6	2 42	0 56	11 0	0 17	26 48	2 37	39 38	17 8	20 8	19 58	12 18		n.a.
T 4	17 45	20 30	0s 6	18 47	0 24	12 51	0 3	8 5	1 49	17 9	1 7	2 39	0 56	11 1	0 17	26 48	2 37	39 37	17 8	20 8	19 57	12 15		n.a.
W 5	17 27	24 5	1 14	18 16	0 30	12 22	0 5	8 21	1 49	17 11	1 7	2 37	0 55	11 1	0 17	26 48	2 37	39 37	17 8	20 8	19 56	12 12		n.a.
T 6	17 9	26 28	2 21	17 44	0 36	11 53	0 8	8 37	1 48	17 12	1 7	2 34	0 55	11 2	0 17	26 48	2 37	39 37	17 7	20 7	19 56	12 9		n.a.
F 7	16 51	27 16	3 22	17 11	0 42	11 23	0 10	8 53	1 48	17 14	1 8	2 31	0 55	11 3	0 17	26 48	2 37	39 36	17 7	20 6	19 55	12 6		n.a.
S 8	16 32	26 14	4 11	16 37	0 48	10 54	0 12	9 8	1 48	17 16	1 8	2 28	0 55	11 3	0 17	26 48	2 36	39 36	17 7	20 4	19 54	12 3		n.a.
S 9	16 13	23 20	4 45	16 2	0 53	10 24	0 15	9 24	1 47	17 18	1 8	2 25	0 55	11 4	0 17	26 48	2 36	39 35	17 6	20 1	19 53	12 1		n.a.
M10	15 54	18 46	4 59	15 27	0 59	9 54	0 17	9 39	1 47	17 19	1 9	2 23	0 55	11 4	0 17	26 48	2 36	39 35	17 6	19 59	19 53	11 58		n.a.
T 11	15 34	13 0	4 53	14 51	1 4	9 23	0 20	9 55	1 46	17 21	1 9	2 20	0 55	11 5	0 17	26 48	2 36	39 35	17 6	19 56	19 52	11 55		n.a.
W12	15 15	6 29	4 25	14 14	1 9	8 53	0 22	10 10	1 46	17 22	1 10	2 17	0 54	11 6	0 17	26 48	2 36	39 34	17 5	19 53	19 51	11 52		n.a.
T 13	14 55	0n17	3 40	13 36	1 14	8 22	0 25	10 26	1 45	17 23	1 10	2 14	0 54	11 6	0 17	26 48	2 36	39 34	17 5	19 52	19 50	11 49		n.a.
F 14	14 34	6 53	2 42	12 58	1 19	7 51	0 27	10 41	1 45	17 25	1 10	2 11	0 54	11 7	0 17	26 48	2 36	39 34	17 5	19 50	19 49	11 46		n.a.
S 15	14 14	12 57	1 35	12 19	1 23	7 20	0 29	10 56	1 45	17 26	1 11	2 8	0 54	11 8	0 17	26 48	2 36	39 33	17 4	19 50	19 49	11 43		n.a.
S 16	13 53	18 13	0 25	11 39	1 28	6 48	0 32	11 11	1 44	17 27	1 11	2 5	0 54	11 8	0 17	26 48	2 36	39 33	17 4	19 50	19 48	11 40		n.a.
M17	13 32	22 25	0n45	10 59	1 31	6 17	0 34	11 26	1 44	17 29	1 11	2 2	0 54	11 9	0 17	26 48	2 36	39 32	17 4	19 50	19 47	11 37		n.a.
T 18	13 11	25 24	1 50	10 19	1 35	5 45	0 36	11 41	1 43	17 30	1 12	1 59	0 54	11 10	0 17	26 48	2 36	39 32	17 3	19 50	19 46	11 35		n.a.
W19	12 49	27 2	2 49	9 38	1 39	5 13	0 39	11 56	1 43	17 31	1 12	1 56	0 53	11 10	0 17	26 48	2 36	39 32	17 3	19 49	19 46	11 32		n.a.
T 20	12 28	27 16	3 38	8 56	1 42	4 42	0 41	12 11	1 42	17 32	1 12	1 53	0 53	11 11	0 17	26 47	2 36	39 31	17 3	19 47	19 45	11 29		n.a.
F 21	12 6	26 9	4 17	8 15	1 44	4 10	0 43	12 26	1 42	17 33	1 13	1 50	0 53	11 12	0 17	26 47	2 36	39 31	17 2	19 45	19 44	11 26		n.a.
S 22	11 44	23 49	4 43	7 32	1 46	3 38	0 45	12 40	1 41	17 34	1 13	1 47	0 53	11 13	0 17	26 47	2 36	39 30	17 2	19 42	19 43	11 23		n.a.
S 23	11 21	20 28	4 57	6 50	1 48	3 5	0 48	12 55	1 41	17 34	1 13	1 44	0 53	11 14	0 17	26 47	2 35	39 30	17 1	19 39	19 42	11 20		n.a.
M24	10 59	16 18	4 57	6 8	1 50	2 33	0 50	13 10	1 40	17 35	1 14	1 41	0 53	11 14	0 17	26 47	2 35	39 30	17 1	19 35	19 42	11 17		n.a.
T 25	10 36	11 32	4 45	5 26	1 50	2 1	0 52	13 24	1 40	17 36	1 14	1 38	0 53	11 15	0 17	26 47	2 35	39 29	17 1	19 31	19 41	11 14		n.a.
W26	10 14	6 22	4 20	4 43	1 51	1 29	0 54	13 38	1 39	17 37	1 15	1 35	0 53	11 16	0 17	26 47	2 35	39 29	17 0	19 28	19 40	11 11		n.a.
T 27	9 51	0 58	3 44	4 2	1 50	0 57	0 56	13 52	1 39	17 37	1 15	1 32	0 52	11 17	0 17	26 47	2 35	39 29	17 0	19 25	19 39	11 8		n.a.
F 28	9 28	4s30	2 58	3 20	1 49	0 24	0 58	14 6	1 38	17 38	1 15	1 29	0 52	11 18	0 17	26 47	2 35	39 28	17 0	19 23	19 38	11 5		n.a.
S 29	9 4	9 51	2 3	2 39	1 48	0s 8	1 0	14 20	1 38	17 38	1 16	1 25	0 52	11 19	0 17	26 47	2 35	39 28	16 59	19 21	19 38	11 2		n.a.
S 30	8 41	14 55	1 3	1 59	1 45	0 40	1 2	14 34	1 37	17 39	1 16	1 22	0 52	11 20	0 17	26 47	2 35	39 28	16 59	19 21	19 37	10 59		n.a.
M31	8n18	19s29	0s 2	1n20	1s42	1s12	1s 4	14s48	1s37	17n39	1n16	1n19	0n52	11s21	0s17	26s47	2s35	39s27	16s59	19n21	19n36	10n56		n.a.

Julian Day Number = -1381102.5, Delta T = 95h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°13'13, Lahiri = -120°06'13 Julian Calendar 1 Oct. 8495 BCE == Greg. Calendar 28 July 8495 BCE

The year -8494 astronomical counting style corresponds to year 8495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8495 BCE (-8494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 32	10♍24'46	6♐50	24♍39	1♎47	4♏45	13°R36	28♍50	27♎58	2°R23	10♐12	23°R51	24♉48	14♍ 8	n.a.	T 1
W 2	22 38 29	11°25'18	19°48	26°20	3° 1	5°25	13♉36	28°58	28° 0	2♑22	10°12	23♉50	24°45	14°15	n.a.	W 2
T 3	22 42 26	12°25'48	3♑14	27°58	4°15	6° 6	13°35	29° 5	28° 3	2°22	10°12	23°49	24°42	14°22	n.a.	T 3
F 4	22 46 22	13°26'16	17° 8	29°33	5°29	6°46	13°35	29°13	28° 6	2°22	10°13	23°44	24°38	14°28	n.a.	F 4
S 5	22 50 19	14°26'42	1♒33	1♎ 6	6°43	7°26	13°34	29°20	28° 8	2°21	10°13	23°38	24°35	14°35	n.a.	S 5
S 6	22 54 15	15°27'05	16°24	2°34	7°57	8° 7	13°33	29°28	28°11	2°21	10°13	23°29	24°32	14°42	n.a.	S 6
M 7	22 58 12	16°27'26	1♓35	3°58	9°11	8°47	13°31	29°35	28°14	2°21	10°13	23°19	24°29	14°49	n.a.	M 7
T 8	23 2 9	17°27'44	16°56	5°16	10°25	9°27	13°30	29°43	28°16	2°21	10°14	23° 9	24°26	14°55	n.a.	T 8
W 9	23 6 5	18°28'00	2♈15	6°29	11°38	10° 8	13°28	29°51	28°19	2°21	10°14	23° 0	24°22	15° 2	n.a.	W 9
T 10	23 10 2	19°28'15	17°22	7°36	12°52	10°48	13°26	29°58	28°22	2°20	10°14	22°53	24°19	15° 9	n.a.	T 10
F 11	23 13 58	20°28'27	2♉ 6	8°35	14° 6	11°28	13°24	0♎ 6	28°25	2°20	10°14	22°49	24°16	15°16	n.a.	F 11
S 12	23 17 55	21°28'37	16°24	9°26	15°20	12° 8	13°22	0°14	28°28	2°20	10°15	22°D47	24°13	15°22	n.a.	S 12
S 13	23 21 52	22°28'46	0♊13	10° 9	16°33	12°48	13°19	0°21	28°31	2°D20	10°15	22°47	24°10	15°29	n.a.	S 13
M14	23 25 48	23°28'53	13°33	10°43	17°47	13°29	13°17	0°29	28°33	2°20	10°16	22°48	24° 7	15°36	n.a.	M14
T 15	23 29 45	24°28'57	26°30	11° 8	19° 1	14° 9	13°14	0°37	28°36	2°20	10°16	22°R48	24° 3	15°42	n.a.	T 15
W16	23 33 42	25°29'00	9♋ 5	11°23	20°14	14°49	13°11	0°44	28°39	2°20	10°17	22°47	24° 0	15°49	n.a.	W16
T 17	23 37 38	26°29'01	21°25	11°R28	21°28	15°29	13° 8	0°52	28°42	2°20	10°17	22°44	23°57	15°56	n.a.	T 17
F 18	23 41 35	27°29'00	3♌32	11°23	22°41	16° 9	13° 4	1° 0	28°45	2°21	10°18	22°38	23°54	16° 3	n.a.	F 18
S 19	23 45 31	28°28'56	15°31	11° 9	23°55	16°49	13° 1	1° 8	28°48	2°21	10°18	22°31	23°51	16° 9	n.a.	S 19
S 20	23 49 28	29°28'51	27°25	10°45	25° 8	17°29	12°57	1°15	28°51	2°21	10°19	22°21	23°48	16°16	n.a.	S 20
M21	23 53 24	0♎28'43	9♍16	10°13	26°22	18° 9	12°53	1°23	28°54	2°21	10°19	22°11	23°44	16°23	n.a.	M21
T 22	23 57 21	1°28'33	21° 7	9°33	27°35	18°49	12°49	1°31	28°58	2°21	10°20	22° 0	23°41	16°29	n.a.	T 22
W23	0 1 18	2°28'20	3♎ 0	8°47	28°48	19°29	12°45	1°39	29° 1	2°22	10°20	21°51	23°38	16°36	n.a.	W23
T 24	0 5 14	3°28'06	14°54	7°55	0♏ 2	20° 9	12°40	1°46	29° 4	2°22	10°21	21°43	23°35	16°43	n.a.	T 24
F 25	0 9 11	4°27'48	26°54	6°58	1°15	20°49	12°36	1°54	29° 7	2°22	10°22	21°38	23°32	16°50	n.a.	F 25
S 26	0 13 7	5°27'29	8♏59	5°59	2°28	21°29	12°31	2° 2	29°10	2°23	10°22	21°35	23°28	16°56	n.a.	S 26
S 27	0 17 4	6°27'07	21°13	4°59	3°41	22° 9	12°26	2° 9	29°13	2°23	10°23	21°D34	23°25	17° 3	n.a.	S 27
M28	0 21 0	7°26'42	3♐39	3°58	4°54	22°49	12°21	2°17	29°16	2°24	10°24	21°35	23°22	17°10	n.a.	M28
T 29	0 24 57	8°26'15	16°19	2°59	6° 8	23°29	12°16	2°25	29°20	2°24	10°24	21°36	23°19	17°16	n.a.	T 29
W30	0 28 54	9♎25'46	29♐18	2♎ 2	7♏21	24♏ 8	12♉11	2♎33	29♎23	2♑25	10♐25	21♉37	23♉16	17♍23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n54	23s17	1s 8	0n42	1s38	1s44	1s 6	15s 2	1s36	17n39	1n17	1n16	0n52	11s21	0s17	26s47	2s35	39s27	16s58	19n21	19n35	10n53		n.a.
W 2	7 30	26 2	2 13	0 5	1 34	2 16	1 8	15 15	1 36	17 39	1 17	1 13	0 52	11 22	0 17	26 47	2 35	39 27	16 58	19 21	19 34	10 50		n.a.
T 3	7 7	27 23	3 13	0s30	1 28	2 48	1 10	15 29	1 35	17 40	1 17	1 10	0 52	11 23	0 17	26 47	2 35	39 26	16 57	19 20	19 34	10 48		n.a.
F 4	6 43	27 6	4 3	1 3	1 21	3 20	1 12	15 42	1 35	17 40	1 18	1 6	0 52	11 24	0 17	26 47	2 35	39 26	16 57	19 19	19 33	10 45		n.a.
S 5	6 19	25 0	4 40	1 34	1 14	3 52	1 13	15 55	1 34	17 40	1 18	1 3	0 51	11 25	0 17	26 46	2 34	39 26	16 57	19 17	19 32	10 42		n.a.
S 6	5 55	21 11	5 0	2 2	1 5	4 24	1 15	16 9	1 34	17 40	1 19	1 0	0 51	11 26	0 17	26 46	2 34	39 25	16 56	19 15	19 31	10 39		n.a.
M 7	5 31	15 53	4 59	2 28	0 55	4 55	1 17	16 22	1 33	17 40	1 19	0 57	0 51	11 27	0 17	26 46	2 34	39 25	16 56	19 13	19 30	10 36		n.a.
T 8	5 6	9 33	4 37	2 50	0 45	5 27	1 18	16 34	1 33	17 40	1 19	0 54	0 51	11 28	0 17	26 46	2 34	39 25	16 56	19 10	19 30	10 33		n.a.
W 9	4 42	2 38	3 55	3 9	0 33	5 58	1 20	16 47	1 32	17 39	1 20	0 50	0 51	11 29	0 17	26 46	2 34	39 24	16 55	19 8	19 29	10 30		n.a.
T 10	4 18	4n20	2 57	3 25	0 20	6 29	1 22	17 0	1 32	17 39	1 20	0 47	0 51	11 30	0 17	26 46	2 34	39 24	16 55	19 6	19 28	10 27		n.a.
F 11	3 53	10 55	1 48	3 36	0 6	7 0	1 23	17 12	1 31	17 39	1 20	0 44	0 51	11 31	0 17	26 46	2 34	39 24	16 55	19 5	19 27	10 24		n.a.
S 12	3 29	16 45	0 34	3 44	0n 8	7 31	1 24	17 25	1 31	17 38	1 21	0 41	0 51	11 32	0 17	26 46	2 34	39 24	16 54	19 4	19 26	10 21		n.a.
S 13	3 5	21 30	0n40	3 47	0 24	8 2	1 26	17 37	1 30	17 38	1 21	0 37	0 51	11 34	0 17	26 46	2 34	39 23	16 54	19 4	19 26	10 18		n.a.
M14	2 40	24 58	1 48	3 46	0 40	8 32	1 27	17 49	1 30	17 38	1 21	0 34	0 51	11 35	0 17	26 46	2 34	39 23	16 54	19 4	19 25	10 15		n.a.
T 15	2 16	27 0	2 50	3 40	0 57	9 2	1 28	18 1	1 29	17 37	1 22	0 31	0 50	11 36	0 17	26 46	2 34	39 23	16 53	19 5	19 24	10 12		n.a.
W16	1 51	27 34	3 41	3 30	1 15	9 32	1 29	18 13	1 29	17 36	1 22	0 28	0 50	11 37	0 17	26 46	2 34	39 22	16 53	19 4	19 23	10 9		n.a.
T 17	1 26	26 45	4 21	3 16	1 32	10 2	1 31	18 25	1 28	17 36	1 23	0 24	0 50	11 38	0 17	26 45	2 33	39 22	16 52	19 3	19 22	10 6		n.a.
F 18	1 2	24 39	4 48	2 58	1 50	10 31	1 32	18 36	1 28	17 35	1 23	0 21	0 50	11 39	0 17	26 45	2 33	39 22	16 52	19 2	19 22	10 3		n.a.
S 19	0 37	21 30	5 3	2 36	2 8	11 0	1 33	18 48	1 27	17 34	1 23	0 18	0 50	11 40	0 17	26 45	2 33	39 22	16 52	19 0	19 21	10 0		n.a.
S 20	0 13	17 29	5 4	2 11	2 25	11 29	1 34	18 59	1 26	17 33	1 24	0 15	0 50	11 41	0 17	26 45	2 33	39 21	16 51	18 57	19 20	9 57		n.a.
M21	0s12	12 49	4 52	1 43	2 41	11 57	1 34	19 10	1 26	17 32	1 24	0 11	0 50	11 42	0 17	26 45	2 33	39 21	16 51	18 55	19 19	9 54		n.a.
T 22	0 36	7 41	4 27	1 12	2 57	12 26	1 35	19 21	1 25	17 32	1 24	0 8	0 50	11 43	0 17	26 45	2 33	39 21	16 51	18 52	19 18	9 51		n.a.
W23	1 1	2 17	3 51	0 40	3 11	12 53	1 36	19 32	1 25	17 31	1 25	0 5	0 50	11 45	0 17	26 45	2 33	39 21	16 50	18 49	19 17	9 48		n.a.
T 24	1 25	3s15	3 4	0 7	3 25	13 21	1 37	19 43	1 24	17 29	1 25	0 2	0 50	11 46	0 17	26 45	2 33	39 21	16 50	18 47	19 17	9 45		n.a.
F 25	1 50	8 42	2 9	0n26	3 36	13 48	1 37	19 53	1 24	17 28	1 25	0s 2	0 50	11 47	0 17	26 45	2 33	39 20	16 50	18 46	19 16	9 42		n.a.
S 26	2 14	13 54	1 7	0 59	3 46	14 15	1 38	20 4	1 23	17 27	1 26	0 5	0 49	11 48	0 17	26 45	2 33	39 20	16 49	18 45	19 15	9 39		n.a.
S 27	2 39	18 37	0 2	1 31	3 53	14 41	1 38	20 14	1 23	17 26	1 26	0 8	0 49	11 49	0 17	26 45	2 33	39 20	16 49	18 45	19 14	9 35		n.a.
M28	3 3	22 38	1s 5	2 1	3 59	15 7	1 39	20 24	1 22	17 25	1 26	0 11	0 49	11 50	0 17	26 44	2 32	39 20	16 49	18 45	19 13	9 32		n.a.
T 29	3 27	25 39	2 10	2 28	4 3	15 33	1 39	20 34	1 22	17 23	1 27	0 15	0 49	11 52	0 17	26 44	2 32	39 19	16 48	18 45	19 13	9 29		n.a.
W30	3s51	27s23	3s10	2n53	4n 5	15s58	1s39	20s44	1s21	17n22	1n27	0s18	0n49	11s53	0s17	26s44	2s32	39s19	16s48	18n46	19n12	9n26		n.a.

Julian Day Number = -1381071.5, Delta T = 95h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°13'09, Lahiri = -120°06'09 Julian Calendar 1 Nov. 8495 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8495 BCE

The year -8494 astronomical counting style corresponds to year 8495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8495 BCE (-8494) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 32 50	10♎25'13	12♑39	1°R 9	8♏34	24♏48	12°R 5	2♎40	29♎26	2♑25	10♐26	21°R38	23♉13	17♍30	n.a.	T 1
F 2	0 36 47	11°24'38	26°24	0♎20	9°47	25°28	12♉ 0	2°48	29°29	2°26	10°27	21♉37	23° 9	17°37	n.a.	F 2
S 3	0 40 43	12°24'00	10♒34	29♍37	11° 0	26° 8	11°54	2°56	29°33	2°27	10°27	21°34	23° 6	17°43	n.a.	S 3
S 4	0 44 40	13°23'20	25° 9	28°59	12°13	26°48	11°48	3° 3	29°36	2°27	10°28	21°30	23° 3	17°50	n.a.	S 4
M 5	0 48 36	14°22'37	10♓ 3	28°27	13°25	27°27	11°42	3°11	29°39	2°28	10°29	21°24	23° 0	17°57	n.a.	M 5
T 6	0 52 33	15°21'51	25°10	28° 1	14°38	28° 7	11°36	3°19	29°43	2°29	10°30	21°19	22°57	18° 3	n.a.	T 6
W 7	0 56 30	16°21'03	10♈19	27°42	15°51	28°47	11°30	3°26	29°46	2°30	10°31	21°14	22°53	18°10	n.a.	W 7
T 8	1 0 26	17°20'12	25°22	27°29	17° 4	29°26	11°23	3°34	29°49	2°30	10°31	21°10	22°50	18°17	n.a.	T 8
F 9	1 4 23	18°19'19	10♉ 9	27°22	18°16	0♐ 6	11°17	3°41	29°53	2°31	10°32	21° 8	22°47	18°23	n.a.	F 9
S 10	1 8 19	19°18'24	24°33	27°D21	19°29	0°46	11°10	3°49	29°56	2°32	10°33	21°D 8	22°44	18°30	n.a.	S 10
S 11	1 12 16	20°17'26	8♊30	27°26	20°41	1°25	11° 4	3°56	29°59	2°33	10°34	21° 9	22°41	18°37	n.a.	S 11
M12	1 16 12	21°16'27	22° 0	27°36	21°54	2° 5	10°57	4° 4	0♏ 3	2°34	10°35	21°10	22°38	18°44	n.a.	M12
T 13	1 20 9	22°15'26	5♋ 4	27°52	23° 6	2°44	10°50	4°12	0° 6	2°35	10°36	21°12	22°34	18°50	n.a.	T 13
W14	1 24 5	23°14'22	17°46	28°13	24°18	3°24	10°43	4°19	0° 9	2°36	10°37	21°R13	22°31	18°57	n.a.	W14
T 15	1 28 2	24°13'16	0♌ 8	28°39	25°31	4° 3	10°36	4°26	0°13	2°37	10°38	21°13	22°28	19° 4	n.a.	T 15
F 16	1 31 58	25°12'08	12°16	29° 9	26°43	4°43	10°29	4°34	0°16	2°38	10°39	21°12	22°25	19°10	n.a.	F 16
S 17	1 35 55	26°10'58	24°14	29°43	27°55	5°22	10°22	4°41	0°20	2°39	10°40	21° 9	22°22	19°17	n.a.	S 17
S 18	1 39 51	27° 9'46	6♍ 6	0♎22	29° 7	6° 2	10°14	4°49	0°23	2°40	10°41	21° 6	22°19	19°24	n.a.	S 18
M19	1 43 48	28° 8'32	17°57	1° 4	0♐19	6°41	10° 7	4°56	0°26	2°41	10°42	21° 2	22°15	19°31	n.a.	M19
T 20	1 47 44	29° 7'15	29°48	1°50	1°31	7°20	10° 0	5° 3	0°30	2°43	10°43	20°58	22°12	19°37	n.a.	T 20
W21	1 51 41	0♏ 5'57	11♎44	2°39	2°43	8° 0	9°52	5°11	0°33	2°44	10°44	20°55	22° 9	19°44	n.a.	W21
T 22	1 55 37	1° 4'36	23°45	3°32	3°55	8°39	9°45	5°18	0°37	2°45	10°45	20°52	22° 6	19°51	n.a.	T 22
F 23	1 59 34	2° 3'13	5♏54	4°27	5° 7	9°19	9°37	5°25	0°40	2°46	10°46	20°51	22° 3	19°57	n.a.	F 23
S 24	2 3 30	3° 1'48	18°12	5°26	6°19	9°58	9°29	5°32	0°43	2°48	10°48	20°D50	21°59	20° 4	n.a.	S 24
S 25	2 7 27	4° 0'20	0♐42	6°27	7°31	10°37	9°22	5°39	0°47	2°49	10°49	20°50	21°56	20°11	n.a.	S 25
M26	2 11 24	4°58'50	13°23	7°30	8°42	11°17	9°14	5°47	0°50	2°50	10°50	20°51	21°53	20°18	n.a.	M26
T 27	2 15 20	5°57'18	26°18	8°37	9°54	11°56	9° 6	5°54	0°54	2°52	10°51	20°52	21°50	20°24	n.a.	T 27
W28	2 19 17	6°55'43	9♑28	9°45	11° 5	12°35	8°59	6° 1	0°57	2°53	10°52	20°54	21°47	20°31	n.a.	W28
T 29	2 23 13	7°54'06	22°54	10°56	12°17	13°14	8°51	6° 8	1° 0	2°54	10°53	20°54	21°44	20°38	n.a.	T 29
F 30	2 27 10	8°52'27	6♒39	12° 9	13°28	13°53	8°43	6°15	1° 4	2°56	10°55	20°R55	21°40	20°44	n.a.	F 30
S 31	2 31 6	9♏50'45	20♒41	13♎24	14♐39	14♐33	8♉36	6♎22	1♏ 7	2♑57	10♐56	20♉55	21♉37	20♍51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s15	27s36	4s 1	3n15	4n 5	16s23	1s39	20s53	1s20	17n20	1n27	0s21	0n49	11s54	0s17	26s44	2s32	39s19	16s48	18n46	19n11	9n23		n.a.
F 2	4 39	26 9	4 41	3 33	4 3	16 47	1 40	21 3	1 20	17 19	1 28	0 24	0 49	11 55	0 17	26 44	2 32	39 19	16 48	18 46	19 10	9 20		n.a.
S 3	5 3	23 1	5 4	3 48	4 0	17 11	1 40	21 12	1 19	17 17	1 28	0 27	0 49	11 56	0 17	26 44	2 32	39 19	16 47	18 45	19 9	9 17		n.a.
S 4	5 27	18 23	5 9	3 59	3 55	17 34	1 40	21 21	1 19	17 16	1 28	0 31	0 49	11 58	0 17	26 44	2 32	39 19	16 47	18 44	19 8	9 14		n.a.
M 5	5 51	12 33	4 54	4 7	3 49	17 57	1 39	21 30	1 18	17 14	1 28	0 34	0 49	11 59	0 17	26 44	2 32	39 18	16 47	18 42	19 8	9 11		n.a.
T 6	6 14	5 54	4 18	4 11	3 42	18 20	1 39	21 39	1 18	17 12	1 29	0 37	0 49	12 0	0 17	26 44	2 32	39 18	16 46	18 41	19 7	9 8		n.a.
W 7	6 38	1n 7	3 24	4 11	3 34	18 42	1 39	21 48	1 17	17 11	1 29	0 40	0 49	12 1	0 17	26 44	2 32	39 18	16 46	18 39	19 6	9 5		n.a.
T 8	7 1	8 2	2 16	4 9	3 25	19 3	1 39	21 56	1 17	17 9	1 29	0 43	0 49	12 2	0 17	26 44	2 32	39 18	16 46	18 38	19 5	9 2		n.a.
F 9	7 25	14 24	1 0	4 3	3 15	19 24	1 38	22 4	1 16	17 7	1 30	0 47	0 48	12 4	0 17	26 43	2 32	39 18	16 45	18 38	19 4	8 59		n.a.
S 10	7 48	19 49	0n19	3 54	3 5	19 44	1 38	22 12	1 15	17 5	1 30	0 50	0 48	12 5	0 17	26 43	2 32	39 18	16 45	18 38	19 3	8 56		n.a.
S 11	8 11	23 59	1 33	3 42	2 54	20 4	1 37	22 20	1 15	17 3	1 30	0 53	0 48	12 6	0 17	26 43	2 31	39 18	16 45	18 38	19 3	8 53		n.a.
M12	8 34	26 39	2 41	3 28	2 43	20 23	1 36	22 28	1 14	17 1	1 30	0 56	0 48	12 7	0 17	26 43	2 31	39 18	16 45	18 38	19 2	8 50		n.a.
T 13	8 56	27 44	3 37	3 11	2 32	20 41	1 36	22 36	1 14	16 59	1 31	0 59	0 48	12 9	0 17	26 43	2 31	39 17	16 44	18 39	19 1	8 47		n.a.
W14	9 19	27 19	4 22	2 52	2 21	20 59	1 35	22 43	1 13	16 57	1 31	1 2	0 48	12 10	0 17	26 43	2 31	39 17	16 44	18 39	19 0	8 43		n.a.
T 15	9 41	25 32	4 52	2 31	2 9	21 17	1 34	22 50	1 13	16 55	1 31	1 5	0 48	12 11	0 17	26 43	2 31	39 17	16 44	18 39	18 59	8 40		n.a.
F 16	10 4	22 36	5 9	2 9	1 58	21 34	1 33	22 57	1 12	16 53	1 31	1 8	0 48	12 12	0 17	26 43	2 31	39 17	16 44	18 39	18 58	8 37		n.a.
S 17	10 26	18 46	5 13	1 44	1 47	21 50	1 32	23 4	1 12	16 51	1 32	1 12	0 48	12 14	0 17	26 43	2 31	39 17	16 43	18 38	18 58	8 34		n.a.
S 18	10 48	14 13	5 3	1 18	1 35	22 5	1 31	23 11	1 11	16 49	1 32	1 15	0 48	12 15	0 17	26 43	2 31	39 17	16 43	18 37	18 57	8 31		n.a.
M19	11 9	9 11	4 40	0 50	1 24	22 20	1 29	23 17	1 10	16 47	1 32	1 18	0 48	12 16	0 17	26 42	2 31	39 17	16 43	18 36	18 56	8 28		n.a.
T 20	11 31	3 48	4 5	0 21	1 13	22 35	1 28	23 24	1 10	16 45	1 32	1 21	0 48	12 17	0 17	26 42	2 31	39 17	16 43	18 35	18 55	8 25		n.a.
W21	11 52	1s45	3 19	0s 9	1 2	22 48	1 27	23 30	1 9	16 42	1 33	1 24	0 48	12 19	0 17	26 42	2 31	39 17	16 42	18 34	18 54	8 22		n.a.
T 22	12 13	7 18	2 24	0 40	0 51	23 1	1 25	23 36	1 9	16 40	1 33	1 27	0 48	12 20	0 17	26 42	2 31	39 17	16 42	18 34	18 53	8 19		n.a.
F 23	12 34	12 39	1 21	1 12	0 41	23 13	1 24	23 42	1 8	16 38	1 33	1 30	0 48	12 21	0 17	26 42	2 31	39 17	16 42	18 33	18 52	8 16		n.a.
S 24	12 55	17 35	0 14	1 46	0 30	23 25	1 22	23 47	1 8	16 35	1 33	1 33	0 48	12 22	0 17	26 42	2 30	39 17	16 42	18 33	18 52	8 12		n.a.
S 25	13 16	21 51	0s54	2 20	0 20	23 36	1 20	23 52	1 7	16 33	1 33	1 36	0 48	12 23	0 17	26 42	2 30	39 17	16 41	18 33	18 51	8 9		n.a.
M26	13 36	25 9	2 1	2 55	0 10	23 46	1 19	23 58	1 6	16 31	1 33	1 39	0 47	12 25	0 17	26 42	2 30	39 17	16 41	18 33	18 50	8 6		n.a.
T 27	13 56	27 13	3 3	3 30	0 1	23 56	1 17	24 3	1 6	16 28	1 34	1 42	0 47	12 26	0 17	26 42	2 30	39 17	16 41	18 34	18 49	8 3		n.a.
W28	14 16	27 49	3 57	4 7	0s 8	24 4	1 15	24 7	1 5	16 26	1 34	1 45	0 47	12 27	0 17	26 42	2 30	39 17	16 41	18 34	18 48	8 0		n.a.
T 29	14 36	26 47	4 39	4 44	0 17	24 12	1 13	24 12	1 5	16 23	1 34	1 47	0 47	12 28	0 17	26 41	2 30	39 17	16 41	18 34	18 47	7 57		n.a.
F 30	14 55	24 9	5 6	5 21	0 26	24 20	1 11	24 17	1 4	16 21	1 34	1 50	0 47	12 30	0 17	26 41	2 30	39 17	16 40	18 34	18 47	7 54		n.a.
S 31	15s14	20s 2	5s16	5s59	0s34	24s26	1s 9	24s21	1s 4	16n19	1n34	1s53	0n47	12s31	0s18	26s41	2s30	39s17	16s40	18n34	18n46	7n51		n.a.

Julian Day Number = -1381041.5, Delta T = 95h50m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°13'05, Lahiri = -120°06'05 Julian Calendar 1 Dec. 8495 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8495 BCE

The year -8494 astronomical counting style corresponds to year 8495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8494 BCE (-8493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 3	10♏49'00	4♓59	14♎42	15♐50	15♐12	8°R28	6♎29	1♏10	2♑59	10♐57	20°R54	21♉34	20♍58	n.a.	S 1
M 2	2 38 59	11°47'13	19°32	16° 1	17° 1	15°51	8♉20	6°35	1°14	3° 0	10°58	20♉53	21°31	21° 5	n.a.	M 2
T 3	2 42 56	12°45'23	4♈15	17°22	18°12	16°30	8°13	6°42	1°17	3° 2	10°59	20°52	21°28	21°11	n.a.	T 3
W 4	2 46 52	13°43'31	19° 1	18°45	19°23	17° 9	8° 5	6°49	1°20	3° 3	11° 1	20°51	21°25	21°18	n.a.	W 4
T 5	2 50 48	14°41'37	3♉43	20°10	20°34	17°48	7°57	6°56	1°24	3° 5	11° 2	20°51	21°21	21°25	n.a.	T 5
F 6	2 54 45	15°39'41	18°15	21°37	21°45	18°27	7°50	7° 2	1°27	3° 7	11° 3	20°D51	21°18	21°31	n.a.	F 6
S 7	2 58 41	16°37'43	2♊31	23° 6	22°55	19° 6	7°42	7° 9	1°30	3° 8	11° 4	20°51	21°15	21°38	n.a.	S 7
S 8	3 2 38	17°35'43	16°26	24°36	24° 6	19°45	7°35	7°15	1°34	3°10	11° 6	20°51	21°12	21°45	n.a.	S 8
M 9	3 6 34	18°33'41	29°58	26° 9	25°16	20°24	7°27	7°22	1°37	3°12	11° 7	20°51	21° 9	21°51	n.a.	M 9
T 10	3 10 31	19°31'38	13♋ 6	27°43	26°26	21° 3	7°20	7°28	1°40	3°13	11° 8	20°51	21° 5	21°58	n.a.	T 10
W11	3 14 27	20°29'33	25°53	29°18	27°36	21°42	7°12	7°35	1°44	3°15	11° 9	20°R51	21° 2	22° 5	n.a.	W11
T 12	3 18 24	21°27'26	8♌19	0♏56	28°47	22°21	7° 5	7°41	1°47	3°17	11°11	20°51	20°59	22°12	n.a.	T 12
F 13	3 22 20	22°25'17	20°30	2°35	29°57	23° 0	6°58	7°47	1°50	3°19	11°12	20°D51	20°56	22°18	n.a.	F 13
S 14	3 26 17	23°23'07	2♍30	4°16	1♑ 6	23°39	6°51	7°54	1°53	3°20	11°13	20°51	20°53	22°25	n.a.	S 14
S 15	3 30 13	24°20'55	14°23	5°59	2°16	24°18	6°44	8° 0	1°57	3°22	11°15	20°52	20°50	22°32	n.a.	S 15
M16	3 34 10	25°18'41	26°15	7°43	3°26	24°57	6°37	8° 6	2° 0	3°24	11°16	20°52	20°46	22°38	n.a.	M16
T 17	3 38 6	26°16'26	8♎ 8	9°29	4°35	25°36	6°30	8°12	2° 3	3°26	11°17	20°53	20°43	22°45	n.a.	T 17
W18	3 42 3	27°14'09	20° 7	11°17	5°45	26°15	6°23	8°18	2° 6	3°28	11°19	20°53	20°40	22°52	n.a.	W18
T 19	3 45 59	28°11'51	2♏15	13° 7	6°54	26°53	6°16	8°24	2° 9	3°30	11°20	20°54	20°37	22°58	n.a.	T 19
F 20	3 49 56	29° 9'31	14°35	14°59	8° 3	27°32	6°10	8°30	2°12	3°32	11°21	20°54	20°34	23° 5	n.a.	F 20
S 21	3 53 52	0♐ 7'10	27° 9	16°52	9°12	28°11	6° 3	8°36	2°15	3°33	11°23	20°R54	20°30	23°12	n.a.	S 21
S 22	3 57 49	1° 4'47	9♐57	18°47	10°21	28°50	5°57	8°41	2°19	3°35	11°24	20°54	20°27	23°19	n.a.	S 22
M23	4 1 45	2° 2'22	23° 0	20°43	11°30	29°29	5°50	8°47	2°22	3°37	11°25	20°53	20°24	23°25	n.a.	M23
T 24	4 5 42	2°59'56	6♑17	22°42	12°39	0♑ 7	5°44	8°53	2°25	3°39	11°27	20°51	20°21	23°32	n.a.	T 24
W25	4 9 38	3°57'28	19°48	24°42	13°47	0°46	5°38	8°58	2°28	3°41	11°28	20°50	20°18	23°39	n.a.	W25
T 26	4 13 35	4°54'58	3♒32	26°44	14°56	1°25	5°32	9° 4	2°31	3°43	11°30	20°48	20°15	23°45	n.a.	T 26
F 27	4 17 31	5°52'26	17°26	28°47	16° 4	2° 4	5°26	9° 9	2°34	3°45	11°31	20°47	20°11	23°52	n.a.	F 27
S 28	4 21 28	6°49'52	1♓30	0♐51	17°12	2°42	5°21	9°15	2°37	3°47	11°32	20°D46	20° 8	23°59	n.a.	S 28
S 29	4 25 24	7°47'17	15°42	2°57	18°20	3°21	5°15	9°20	2°39	3°49	11°34	20°46	20° 5	24° 6	n.a.	S 29
M30	4 29 21	8°44'39	29°59	5° 4	19°28	4° 0	5°10	9°25	2°42	3°51	11°35	20°47	20° 2	24°12	n.a.	M30
T 31	4 33 17	9♐42'00	14♈19	7♐13	20♑36	4♑38	5♉ 4	9♎30	2♏45	3♑54	11♐36	20♉48	19♉59	24♍19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s33	14s43	5s 7	6s37	0s42	24s32	1s 6	24s25	1s 3	16n16	1n34	1s56	0n47	12s32	0s18	26s41	2s30	39s17	16s40	18n34	18n45	7n47		n.a.
M 2	15 52	8 30	4 38	7 16	0 50	24 38	1 4	24 29	1 2	16 14	1 35	1 59	0 47	12 33	0 18	26 41	2 30	39 17	16 40	18 34	18 44	7 44		n.a.
T 3	16 10	1 46	3 50	7 55	0 57	24 42	1 2	24 32	1 2	16 11	1 35	2 2	0 47	12 34	0 18	26 41	2 30	39 17	16 40	18 33	18 43	7 41		n.a.
W 4	16 28	5n 7	2 47	8 34	1 4	24 46	0 59	24 36	1 1	16 9	1 35	2 4	0 47	12 36	0 18	26 41	2 30	39 17	16 40	18 33	18 42	7 38		n.a.
T 5	16 46	11 42	1 33	9 13	1 11	24 49	0 57	24 39	1 1	16 6	1 35	2 7	0 47	12 37	0 18	26 41	2 30	39 17	16 39	18 33	18 41	7 35		n.a.
F 6	17 4	17 36	0 14	9 52	1 17	24 51	0 54	24 42	1 0	16 4	1 35	2 10	0 47	12 38	0 18	26 41	2 30	39 17	16 39	18 33	18 41	7 32		n.a.
S 7	17 21	22 24	1n 4	10 32	1 22	24 53	0 51	24 45	1 0	16 1	1 35	2 13	0 47	12 39	0 18	26 41	2 30	39 17	16 39	18 33	18 40	7 29		n.a.
S 8	17 38	25 47	2 17	11 11	1 28	24 54	0 49	24 48	0 59	15 59	1 35	2 15	0 47	12 41	0 18	26 40	2 30	39 17	16 39	18 33	18 39	7 26		n.a.
M 9	17 54	27 33	3 20	11 51	1 32	24 54	0 46	24 50	0 58	15 57	1 35	2 18	0 47	12 42	0 18	26 40	2 29	39 17	16 39	18 33	18 38	7 22		n.a.
T 10	18 11	27 42	4 11	12 30	1 37	24 53	0 43	24 52	0 58	15 54	1 35	2 21	0 47	12 43	0 18	26 40	2 29	39 17	16 39	18 33	18 37	7 19		n.a.
W11	18 27	26 21	4 47	13 9	1 41	24 52	0 40	24 54	0 57	15 52	1 35	2 23	0 47	12 44	0 18	26 40	2 29	39 17	16 38	18 33	18 36	7 16		n.a.
T 12	18 43	23 44	5 9	13 48	1 44	24 50	0 37	24 56	0 57	15 49	1 36	2 26	0 47	12 45	0 18	26 40	2 29	39 17	16 38	18 33	18 35	7 13		n.a.
F 13	18 58	20 6	5 17	14 26	1 47	24 47	0 34	24 58	0 56	15 47	1 36	2 29	0 47	12 46	0 18	26 40	2 29	39 17	16 38	18 33	18 34	7 10		n.a.
S 14	19 13	15 43	5 10	15 4	1 50	24 44	0 31	24 59	0 56	15 44	1 36	2 31	0 47	12 48	0 18	26 40	2 29	39 17	16 38	18 33	18 34	7 7		n.a.
S 15	19 28	10 47	4 50	15 42	1 52	24 40	0 27	25 1	0 55	15 42	1 36	2 34	0 47	12 49	0 18	26 40	2 29	39 18	16 38	18 33	18 33	7 3		n.a.
M16	19 43	5 28	4 18	16 19	1 54	24 35	0 24	25 2	0 54	15 40	1 36	2 36	0 47	12 50	0 18	26 40	2 29	39 18	16 38	18 33	18 32	7 0		n.a.
T 17	19 57	0s 3	3 35	16 56	1 55	24 29	0 21	25 3	0 54	15 37	1 36	2 39	0 47	12 51	0 18	26 40	2 29	39 18	16 38	18 34	18 31	6 57		n.a.
W18	20 11	5 37	2 42	17 31	1 55	24 23	0 17	25 3	0 53	15 35	1 36	2 41	0 47	12 52	0 18	26 39	2 29	39 18	16 38	18 34	18 30	6 54		n.a.
T 19	20 24	11 4	1 41	18 6	1 55	24 16	0 14	25 4	0 53	15 33	1 36	2 44	0 47	12 53	0 18	26 39	2 29	39 18	16 38	18 34	18 29	6 51		n.a.
F 20	20 37	16 11	0 35	18 40	1 54	24 8	0 10	25 4	0 52	15 31	1 36	2 46	0 46	12 54	0 18	26 39	2 29	39 18	16 37	18 34	18 28	6 48		n.a.
S 21	20 50	20 43	0s34	19 13	1 53	24 0	0 7	25 4	0 52	15 28	1 36	2 48	0 46	12 56	0 18	26 39	2 29	39 18	16 37	18 34	18 28	6 44		n.a.
S 22	21 2	24 22	1 43	19 45	1 51	23 51	0 3	25 4	0 51	15 26	1 36	2 51	0 46	12 57	0 18	26 39	2 29	39 18	16 37	18 34	18 27	6 41		n.a.
M23	21 14	26 50	2 48	20 16	1 49	23 42	0n 0	25 4	0 50	15 24	1 36	2 53	0 46	12 58	0 18	26 39	2 29	39 19	16 37	18 34	18 26	6 38		n.a.
T 24	21 26	27 49	3 45	20 45	1 46	23 32	0 4	25 3	0 50	15 22	1 36	2 55	0 46	12 59	0 18	26 39	2 29	39 19	16 37	18 33	18 25	6 35		n.a.
W25	21 37	27 10	4 30	21 12	1 42	23 21	0 8	25 2	0 49	15 20	1 36	2 58	0 46	13 0	0 18	26 39	2 29	39 19	16 37	18 33	18 24	6 32		n.a.
T 26	21 48	24 52	5 1	21 38	1 38	23 10	0 12	25 2	0 49	15 18	1 36	3 0	0 46	13 1	0 18	26 39	2 29	39 19	16 37	18 32	18 23	6 28		n.a.
F 27	21 59	21 5	5 15	22 3	1 33	22 58	0 16	25 0	0 48	15 16	1 36	3 2	0 46	13 2	0 18	26 39	2 29	39 19	16 37	18 32	18 22	6 25		n.a.
S 28	22 9	16 5	5 10	22 25	1 27	22 45	0 20	24 59	0 48	15 14	1 36	3 4	0 46	13 3	0 18	26 38	2 29	39 19	16 37	18 32	18 21	6 22		n.a.
S 29	22 19	10 11	4 46	22 45	1 21	22 32	0 24	24 58	0 47	15 12	1 36	3 7	0 46	13 4	0 18	26 38	2 29	39 20	16 37	18 32	18 20	6 19		n.a.
M30	22 28	3 44	4 5	23 4	1 14	22 18	0 28	24 56	0 46	15 10	1 36	3 9	0 46	13 5	0 18	26 38	2 29	39 20	16 37	18 32	18 20	6 16		n.a.
T 31	22s37	2n57	3s 8	23s20	1s 7	22s 4	0n32	24s54	0s46	15n 8	1n36	3s11	0n46	13s 6	0s18	26s38	2s28	39s20	16s37	18n32	18n19	6n13		n.a.

Julian Day Number = -1381010.5, Delta T = 95h50m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°13'01, Lahiri = -120°06'01 Julian Calendar 1 Jan. 8494 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8495 BCE

The year -8493 astronomical counting style corresponds to year 8494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8494 BCE (-8493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 14	10♐39'19	28♈38	9♐22	21♑43	5♑17	4°R59	9♎35	2♏48	3♑56	11♐38	20♉49	19♉56	24♍26	n.a.	W 1
T 2	4 41 10	11°36'37	12♉53	11°31	22°51	5°55	4♉54	9°40	2°51	3°58	11°39	20°50	19°52	24°32	n.a.	T 2
F 3	4 45 7	12°33'54	27° 1	13°41	23°58	6°34	4°50	9°45	2°54	4° 0	11°40	20°R50	19°49	24°39	n.a.	F 3
S 4	4 49 3	13°31'09	10♊56	15°51	25° 5	7°13	4°45	9°50	2°57	4° 2	11°42	20°49	19°46	24°46	n.a.	S 4
S 5	4 53 0	14°28'23	24°37	18° 2	26°12	7°51	4°40	9°55	2°59	4° 4	11°43	20°47	19°43	24°52	n.a.	S 5
M 6	4 56 56	15°25'36	8♋ 0	20°11	27°18	8°30	4°36	10° 0	3° 2	4° 6	11°45	20°44	19°40	24°59	n.a.	M 6
T 7	5 0 53	16°22'47	21° 4	22°20	28°25	9° 8	4°32	10° 4	3° 5	4° 8	11°46	20°40	19°36	25° 6	n.a.	T 7
W 8	5 4 49	17°19'58	3♌48	24°29	29°31	9°47	4°28	10° 9	3° 7	4°11	11°47	20°36	19°33	25°13	n.a.	W 8
T 9	5 8 46	18°17'07	16°15	26°36	0♒37	10°25	4°24	10°13	3°10	4°13	11°49	20°32	19°30	25°19	n.a.	T 9
F 10	5 12 42	19°14'16	28°28	28°41	1°43	11° 4	4°20	10°18	3°13	4°15	11°50	20°29	19°27	25°26	n.a.	F 10
S 11	5 16 39	20°11'24	10♍29	0♑45	2°49	11°42	4°17	10°22	3°15	4°17	11°51	20°28	19°24	25°33	n.a.	S 11
S 12	5 20 35	21° 8'31	22°22	2°47	3°55	12°21	4°13	10°26	3°18	4°19	11°53	20°D27	19°21	25°39	n.a.	S 12
M13	5 24 32	22° 5'38	4♎14	4°47	5° 0	12°59	4°10	10°30	3°20	4°21	11°54	20°28	19°17	25°46	n.a.	M13
T 14	5 28 28	23° 2'43	16° 8	6°44	6° 5	13°38	4° 7	10°34	3°23	4°24	11°56	20°29	19°14	25°53	n.a.	T 14
W15	5 32 25	23°59'48	28°10	8°39	7°10	14°16	4° 4	10°38	3°25	4°26	11°57	20°31	19°11	25°59	n.a.	W15
T 16	5 36 21	24°56'53	10♏23	10°32	8°15	14°55	4° 2	10°42	3°27	4°28	11°58	20°32	19° 8	26° 6	n.a.	T 16
F 17	5 40 18	25°53'56	22°52	12°22	9°19	15°33	3°59	10°46	3°30	4°30	12° 0	20°R33	19° 5	26°13	n.a.	F 17
S 18	5 44 14	26°50'59	5♐39	14° 9	10°24	16°12	3°57	10°50	3°32	4°32	12° 1	20°32	19° 2	26°20	n.a.	S 18
S 19	5 48 11	27°48'02	18°45	15°54	11°28	16°50	3°55	10°53	3°35	4°35	12° 2	20°29	18°58	26°26	n.a.	S 19
M20	5 52 7	28°45'04	2♑11	17°36	12°32	17°28	3°53	10°57	3°37	4°37	12° 4	20°25	18°55	26°33	n.a.	M20
T 21	5 56 4	29°42'05	15°54	19°15	13°35	18° 7	3°51	11° 0	3°39	4°39	12° 5	20°19	18°52	26°40	n.a.	T 21
W22	6 0 0	0♑39'05	29°51	20°51	14°38	18°45	3°49	11° 3	3°41	4°41	12° 6	20°13	18°49	26°46	n.a.	W22
T 23	6 3 57	1°36'05	13♒59	22°24	15°42	19°24	3°48	11° 7	3°43	4°44	12° 8	20° 7	18°46	26°53	n.a.	T 23
F 24	6 7 53	2°33'03	28°14	23°55	16°44	20° 2	3°47	11°10	3°45	4°46	12° 9	20° 2	18°42	27° 0	n.a.	F 24
S 25	6 11 50	3°30'01	12♓30	25°22	17°47	20°40	3°46	11°13	3°48	4°48	12°10	19°58	18°39	27° 6	n.a.	S 25
S 26	6 15 46	4°26'58	26°45	26°47	18°49	21°19	3°45	11°16	3°50	4°50	12°11	19°56	18°36	27°13	n.a.	S 26
M27	6 19 43	5°23'54	10♈56	28° 8	19°51	21°57	3°44	11°19	3°52	4°53	12°13	19°D56	18°33	27°20	n.a.	M27
T 28	6 23 39	6♑20'49	25♈ 2	29♑26	20♒53	22♑35	3♉43	11♎21	3♏54	4♑55	12♐14	19♉57	18♉30	27♍27	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s46	9n29	1s59	23s33	0s59	21s49	0n36	24s52	0s45	15n 6	1n36	3s13	0n46	13s 7	0s18	26s38	2s28	39s20	16s37	18n33	18n18	6n 9		n.a.
T 2	22 54	15 31	0 44	23 45	0 51	21 34	0 40	24 50	0 45	15 4	1 35	3 15	0 46	13 8	0 18	26 38	2 28	39 20	16 37	18 33	18 17	6 6		n.a.
F 3	23 2	20 41	0n34	23 53	0 42	21 18	0 44	24 47	0 44	15 2	1 35	3 17	0 46	13 9	0 18	26 38	2 28	39 21	16 37	18 33	18 16	6 3		n.a.
S 4	23 10	24 36	1 48	24 0	0 33	21 2	0 48	24 45	0 44	15 1	1 35	3 19	0 46	13 10	0 18	26 38	2 28	39 21	16 37	18 33	18 15	6 0		n.a.
S 5	23 17	27 1	2 55	24 3	0 24	20 45	0 52	24 42	0 43	14 59	1 35	3 21	0 46	13 11	0 18	26 38	2 28	39 21	16 37	18 32	18 14	5 56		n.a.
M 6	23 23	27 48	3 50	24 4	0 14	20 27	0 56	24 39	0 42	14 58	1 35	3 23	0 46	13 12	0 18	26 38	2 28	39 21	16 37	18 31	18 13	5 53		n.a.
T 7	23 29	26 59	4 32	24 3	0 4	20 10	1 1	24 35	0 42	14 56	1 35	3 25	0 46	13 13	0 18	26 38	2 28	39 21	16 37	18 30	18 13	5 50		n.a.
W 8	23 35	24 46	4 59	23 59	0n 7	19 52	1 5	24 32	0 41	14 55	1 35	3 27	0 46	13 14	0 18	26 37	2 28	39 22	16 37	18 29	18 12	5 47		n.a.
T 9	23 41	21 25	5 12	23 54	0 17	19 33	1 9	24 28	0 41	14 53	1 35	3 28	0 46	13 15	0 18	26 37	2 28	39 22	16 37	18 28	18 11	5 44		n.a.
F 10	23 46	17 12	5 10	23 45	0 28	19 14	1 14	24 25	0 40	14 52	1 35	3 30	0 46	13 16	0 18	26 37	2 28	39 22	16 37	18 27	18 10	5 40		n.a.
S 11	23 50	12 23	4 54	23 35	0 38	18 54	1 18	24 21	0 39	14 50	1 35	3 32	0 46	13 17	0 18	26 37	2 28	39 22	16 37	18 27	18 9	5 37		n.a.
S 12	23 54	7 10	4 26	23 23	0 48	18 35	1 22	24 16	0 39	14 49	1 35	3 34	0 46	13 18	0 18	26 37	2 28	39 23	16 37	18 27	18 8	5 34		n.a.
M13	23 58	1 42	3 46	23 10	0 58	18 14	1 27	24 12	0 38	14 48	1 35	3 35	0 46	13 19	0 18	26 37	2 28	39 23	16 37	18 27	18 7	5 31		n.a.
T 14	24 1	3s51	2 57	22 54	1 8	17 54	1 31	24 7	0 38	14 47	1 34	3 37	0 46	13 20	0 18	26 37	2 28	39 23	16 37	18 27	18 6	5 28		n.a.
W15	24 4	9 19	1 59	22 38	1 18	17 33	1 35	24 3	0 37	14 46	1 34	3 39	0 46	13 21	0 18	26 37	2 28	39 23	16 37	18 28	18 5	5 24		n.a.
T 16	24 7	14 33	0 55	22 20	1 27	17 12	1 40	23 58	0 37	14 45	1 34	3 40	0 46	13 22	0 18	26 37	2 28	39 24	16 37	18 28	18 4	5 21		n.a.
F 17	24 9	19 18	0s13	22 1	1 37	16 50	1 44	23 53	0 36	14 44	1 34	3 42	0 46	13 22	0 18	26 37	2 28	39 24	16 37	18 28	18 4	5 18		n.a.
S 18	24 10	23 17	1 21	21 42	1 45	16 28	1 48	23 47	0 35	14 43	1 34	3 43	0 46	13 23	0 18	26 37	2 28	39 24	16 37	18 28	18 3	5 15		n.a.
S 19	24 12	26 10	2 27	21 22	1 53	16 6	1 53	23 42	0 35	14 42	1 34	3 45	0 46	13 24	0 18	26 36	2 28	39 25	16 37	18 27	18 2	5 11		n.a.
M20	24 12	27 39	3 26	21 1	2 1	15 44	1 57	23 36	0 34	14 41	1 34	3 46	0 46	13 25	0 18	26 36	2 28	39 25	16 37	18 26	18 1	5 8		n.a.
T 21	24 13	27 28	4 15	20 40	2 8	15 21	2 1	23 30	0 34	14 40	1 34	3 48	0 46	13 26	0 18	26 36	2 28	39 25	16 38	18 24	18 0	5 5		n.a.
W22	24 13	25 33	4 50	20 19	2 15	14 58	2 6	23 24	0 33	14 40	1 33	3 49	0 46	13 27	0 18	26 36	2 28	39 25	16 38	18 23	17 59	5 2		n.a.
T 23	24 12	22 3	5 7	19 58	2 21	14 35	2 10	23 18	0 33	14 39	1 33	3 50	0 46	13 27	0 18	26 36	2 28	39 26	16 38	18 21	17 58	4 58		n.a.
F 24	24 11	17 13	5 6	19 37	2 27	14 12	2 14	23 12	0 32	14 38	1 33	3 52	0 46	13 28	0 19	26 36	2 28	39 26	16 38	18 20	17 57	4 55		n.a.
S 25	24 10	11 27	4 45	19 16	2 32	13 49	2 19	23 5	0 31	14 38	1 33	3 53	0 46	13 29	0 19	26 36	2 28	39 26	16 38	18 19	17 56	4 52		n.a.
S 26	24 8	5 6	4 8	18 56	2 36	13 25	2 23	22 59	0 31	14 37	1 33	3 54	0 46	13 30	0 19	26 36	2 28	39 27	16 38	18 18	17 55	4 49		n.a.
M27	24 6	1n30	3 15	18 36	2 40	13 1	2 27	22 52	0 30	14 37	1 33	3 55	0 46	13 30	0 19	26 36	2 28	39 27	16 38	18 18	17 55	4 45		n.a.
T 28	24s 3	7n59	2s10	18s16	2n43	12s37	2n31	22s45	0s30	14n37	1n33	3s56	0n46	13s31	0s19	26s36	2s28	39s27	16s38	18n18	17n54	4n42		n.a.

Julian Day Number = -1380979.5, Delta T = 95h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°12'57, Lahiri = -120°05'57 Julian Calendar 1 Feb. 8494 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8495 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8494 BCE (-8493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 27 36	7♑17'44	9♉ 0	0♒42	21♒54	23♑14	3°R43	11♎24	3♏55	4♑57	12♐15	19♉58	18♉27	27♍33	n.a.	W 1
T 2	6 31 33	8°14'38	22°51	1°54	22°55	23°52	3°D43	11°27	3°57	4°59	12°17	19°R59	18°23	27°40	n.a.	T 2
F 3	6 35 29	9°11'31	6♊32	3° 3	23°56	24°30	3♉43	11°29	3°59	5° 2	12°18	19°57	18°20	27°47	n.a.	F 3
S 4	6 39 26	10° 8'24	20° 3	4° 9	24°56	25° 9	3°43	11°32	4° 1	5° 4	12°19	19°54	18°17	27°53	n.a.	S 4
S 5	6 43 22	11° 5'17	3♋23	5°11	25°56	25°47	3°44	11°34	4° 3	5° 6	12°20	19°49	18°14	28° 0	n.a.	S 5
M 6	6 47 19	12° 2'10	16°28	6°10	26°56	26°25	3°44	11°36	4° 5	5° 8	12°21	19°41	18°11	28° 7	n.a.	M 6
T 7	6 51 15	12°59'02	29°20	7° 6	27°56	27° 4	3°45	11°38	4° 6	5°10	12°23	19°32	18° 8	28°13	n.a.	T 7
W 8	6 55 12	13°55'54	11♌56	7°58	28°55	27°42	3°46	11°40	4° 8	5°13	12°24	19°23	18° 4	28°20	n.a.	W 8
T 9	6 59 8	14°52'46	24°18	8°46	29°53	28°20	3°47	11°42	4° 9	5°15	12°25	19°14	18° 1	28°27	n.a.	T 9
F 10	7 3 5	15°49'38	6♍27	9°31	0♓51	28°59	3°48	11°44	4°11	5°17	12°26	19° 6	17°58	28°33	n.a.	F 10
S 11	7 7 2	16°46'30	18°27	10°12	1°49	29°37	3°50	11°46	4°13	5°19	12°27	19° 0	17°55	28°40	n.a.	S 11
S 12	7 10 58	17°43'23	0♎19	10°48	2°47	0♒15	3°51	11°47	4°14	5°21	12°29	18°56	17°52	28°47	n.a.	S 12
M13	7 14 55	18°40'15	12°10	11°21	3°44	0°53	3°53	11°49	4°15	5°24	12°30	18°54	17°48	28°54	n.a.	M13
T 14	7 18 51	19°37'09	24° 3	11°50	4°40	1°32	3°55	11°50	4°17	5°26	12°31	18°D54	17°45	29° 0	n.a.	T 14
W15	7 22 48	20°34'02	6♏ 5	12°14	5°36	2°10	3°57	11°51	4°18	5°28	12°32	18°55	17°42	29° 7	n.a.	W15
T 16	7 26 44	21°30'56	18°20	12°34	6°32	2°48	4° 0	11°52	4°19	5°30	12°33	18°R55	17°39	29°14	n.a.	T 16
F 17	7 30 41	22°27'50	0♐52	12°50	7°27	3°26	4° 2	11°54	4°21	5°32	12°34	18°55	17°36	29°20	n.a.	F 17
S 18	7 34 38	23°24'45	13°47	13° 1	8°22	4° 5	4° 5	11°54	4°22	5°35	12°35	18°52	17°33	29°27	n.a.	S 18
S 19	7 38 34	24°21'40	27° 6	13° 7	9°16	4°43	4° 8	11°55	4°23	5°37	12°36	18°47	17°29	29°34	n.a.	S 19
M20	7 42 31	25°18'36	10♑49	13°R 9	10° 9	5°21	4°11	11°56	4°24	5°39	12°37	18°40	17°26	29°40	n.a.	M20
T 21	7 46 27	26°15'32	24°54	13° 6	11° 2	6° 0	4°14	11°57	4°25	5°41	12°39	18°31	17°23	29°47	n.a.	T 21
W22	7 50 24	27°12'29	9♒17	12°59	11°55	6°38	4°17	11°57	4°26	5°43	12°40	18°20	17°20	29°54	n.a.	W22
T 23	7 54 21	28° 9'25	23°52	12°48	12°47	7°16	4°21	11°58	4°27	5°45	12°41	18°10	17°17	0♎ 0	n.a.	T 23
F 24	7 58 17	29° 6'22	8♓31	12°32	13°38	7°54	4°25	11°58	4°28	5°47	12°42	18° 2	17°14	0° 7	n.a.	F 24
S 25	8 2 14	0♒ 3'19	23° 7	12°12	14°29	8°33	4°28	11°58	4°29	5°49	12°43	17°55	17°10	0°14	n.a.	S 25
S 26	8 6 10	1° 0'17	7♈35	11°48	15°19	9°11	4°32	11°58	4°30	5°51	12°44	17°51	17° 7	0°21	n.a.	S 26
M27	8 10 7	1°57'14	21°51	11°20	16° 8	9°49	4°37	11°R58	4°31	5°53	12°45	17°49	17° 4	0°27	n.a.	M27
T 28	8 14 4	2°54'12	5♉53	10°50	16°57	10°27	4°41	11°58	4°31	5°56	12°45	17°D49	17° 1	0°34	n.a.	T 28
W29	8 18 0	3°51'11	19°41	10°17	17°44	11° 6	4°46	11°58	4°32	5°58	12°46	17°R49	16°58	0°41	n.a.	W29
T 30	8 21 57	4°48'09	3♊14	9°42	18°32	11°44	4°50	11°58	4°33	6° 0	12°47	17°48	16°54	0°47	n.a.	T 30
F 31	8 25 53	5♒45'09	16♊36	9♒ 5	19♓18	12♒22	4♉55	11♎58	4♏33	6♑ 2	12♐48	17♉46	16♉51	0♎54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 0	14n 2	0s59	17s58	2n46	12s13	2n35	22s38	0s29	14n36	1n32	3s57	0n46	13s32	0s19	26s36	2s28	39s28	16s38	18n19	17n53	4n39		n.a.
T 2	23 57	19 20	0n15	17 40	2 48	11 49	2 40	22 30	0 29	14 36	1 32	3 58	0 46	13 32	0 19	26 36	2 28	39 28	16 39	18 19	17 52	4 36		n.a.
F 3	23 53	23 33	1 28	17 23	2 49	11 25	2 44	22 23	0 28	14 36	1 32	3 59	0 46	13 33	0 19	26 35	2 28	39 28	16 39	18 18	17 51	4 32		n.a.
S 4	23 49	26 24	2 34	17 7	2 49	11 0	2 48	22 15	0 27	14 36	1 32	4 0	0 46	13 34	0 19	26 35	2 28	39 29	16 39	18 17	17 50	4 29		n.a.
S 5	23 44	27 42	3 31	16 52	2 49	10 36	2 52	22 7	0 27	14 36	1 32	4 1	0 46	13 34	0 19	26 35	2 28	39 29	16 39	18 16	17 49	4 26		n.a.
M 6	23 39	27 24	4 16	16 38	2 48	10 12	2 56	21 59	0 26	14 36	1 32	4 2	0 46	13 35	0 19	26 35	2 28	39 29	16 39	18 14	17 48	4 23		n.a.
T 7	23 33	25 37	4 46	16 26	2 46	9 47	3 0	21 51	0 26	14 36	1 32	4 3	0 46	13 36	0 19	26 35	2 28	39 30	16 39	18 11	17 47	4 19		n.a.
W 8	23 27	22 35	5 2	16 14	2 44	9 23	3 3	21 43	0 25	14 36	1 31	4 4	0 46	13 36	0 19	26 35	2 28	39 30	16 39	18 9	17 46	4 16		n.a.
T 9	23 21	18 36	5 4	16 5	2 40	8 58	3 7	21 34	0 25	14 37	1 31	4 5	0 45	13 37	0 19	26 35	2 28	39 30	16 40	18 6	17 45	4 13		n.a.
F 10	23 14	13 55	4 51	15 57	2 36	8 34	3 11	21 25	0 24	14 37	1 31	4 5	0 45	13 37	0 19	26 35	2 28	39 31	16 40	18 4	17 45	4 10		n.a.
S 11	23 7	8 46	4 26	15 50	2 32	8 9	3 15	21 17	0 23	14 37	1 31	4 6	0 45	13 38	0 19	26 35	2 28	39 31	16 40	18 2	17 44	4 6		n.a.
S 12	23 0	3 21	3 49	15 46	2 26	7 45	3 18	21 8	0 23	14 38	1 31	4 7	0 45	13 38	0 19	26 35	2 28	39 31	16 40	18 1	17 43	4 3		n.a.
M13	22 52	2s10	3 3	15 43	2 19	7 21	3 22	20 59	0 22	14 38	1 31	4 7	0 45	13 39	0 19	26 35	2 28	39 32	16 40	18 1	17 42	4 0		n.a.
T 14	22 44	7 39	2 9	15 42	2 12	6 57	3 25	20 49	0 22	14 39	1 30	4 8	0 45	13 39	0 19	26 35	2 28	39 32	16 41	18 1	17 41	3 56		n.a.
W15	22 35	12 55	1 8	15 42	2 4	6 32	3 28	20 40	0 21	14 39	1 30	4 9	0 45	13 40	0 19	26 35	2 28	39 33	16 41	18 1	17 40	3 53		n.a.
T 16	22 26	17 48	0 3	15 45	1 55	6 8	3 32	20 30	0 21	14 40	1 30	4 9	0 45	13 40	0 19	26 34	2 28	39 33	16 41	18 1	17 39	3 50		n.a.
F 17	22 16	22 2	1s 3	15 50	1 45	5 45	3 35	20 21	0 20	14 41	1 30	4 9	0 45	13 41	0 19	26 34	2 28	39 33	16 41	18 1	17 38	3 47		n.a.
S 18	22 7	25 19	2 8	15 57	1 35	5 21	3 38	20 11	0 19	14 42	1 30	4 10	0 45	13 41	0 19	26 34	2 28	39 34	16 41	18 0	17 37	3 43		n.a.
S 19	21 56	27 19	3 8	16 6	1 23	4 57	3 41	20 1	0 19	14 42	1 30	4 10	0 45	13 42	0 19	26 34	2 28	39 34	16 42	17 59	17 36	3 40		n.a.
M20	21 46	27 44	3 59	16 17	1 11	4 34	3 44	19 51	0 18	14 43	1 29	4 11	0 45	13 42	0 19	26 34	2 29	39 34	16 42	17 57	17 35	3 37		n.a.
T 21	21 35	26 23	4 37	16 30	0 58	4 11	3 47	19 40	0 18	14 44	1 29	4 11	0 45	13 43	0 19	26 34	2 29	39 35	16 42	17 54	17 34	3 33		n.a.
W22	21 24	23 17	4 58	16 45	0 45	3 48	3 49	19 30	0 17	14 45	1 29	4 11	0 45	13 43	0 19	26 34	2 29	39 35	16 42	17 51	17 33	3 30		n.a.
T 23	21 12	18 42	5 0	17 2	0 31	3 25	3 52	19 19	0 17	14 46	1 29	4 11	0 45	13 43	0 19	26 34	2 29	39 36	16 42	17 48	17 33	3 27		n.a.
F 24	21 0	12 59	4 43	17 20	0 16	3 3	3 54	19 9	0 16	14 48	1 29	4 11	0 45	13 44	0 19	26 34	2 29	39 36	16 43	17 46	17 32	3 24		n.a.
S 25	20 48	6 34	4 7	17 40	0 1	2 41	3 57	18 58	0 15	14 49	1 29	4 12	0 45	13 44	0 19	26 34	2 29	39 36	16 43	17 44	17 31	3 20		n.a.
S 26	20 35	0n 8	3 16	18 2	0s14	2 19	3 59	18 47	0 15	14 50	1 29	4 12	0 45	13 44	0 19	26 34	2 29	39 37	16 43	17 43	17 30	3 17		n.a.
M27	20 22	6 44	2 13	18 25	0 29	1 58	4 1	18 36	0 14	14 51	1 28	4 12	0 45	13 45	0 19	26 34	2 29	39 37	16 43	17 42	17 29	3 14		n.a.
T 28	20 8	12 56	1 3	18 48	0 45	1 37	4 3	18 25	0 14	14 53	1 28	4 12	0 45	13 45	0 19	26 34	2 29	39 37	16 44	17 42	17 28	3 10		n.a.
W29	19 55	18 23	0n10	19 13	1 1	1 16	4 4	18 13	0 13	14 54	1 28	4 12	0 45	13 45	0 19	26 34	2 29	39 38	16 44	17 42	17 27	3 7		n.a.
T 30	19 41	22 48	1 21	19 37	1 16	0 56	4 6	18 2	0 12	14 56	1 28	4 12	0 45	13 45	0 19	26 34	2 29	39 38	16 44	17 42	17 26	3 4		n.a.
F 31	19s26	25n56	2n26	20s 2	1s31	0s36	4n 8	17s50	0s12	14n57	1n28	4s11	0n45	13s46	0s19	26s34	2s29	39s39	16s44	17n41	17n25	3n 0		n.a.

Julian Day Number = -1380951.5, Delta T = 95h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°12'53, Lahiri = -120°05'53 Julian Calendar 1 March 8494 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8495 BCE

The year -8493 astronomical counting style corresponds to year 8494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8494 BCE (-8493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 29 50	6♒42'08	29♊45	8°R27	20♓ 3	13♒ 0	5♉ 0	11°R57	4♏34	6♑ 4	12♐49	17°R41	16♉48	1♎ 1	n.a.	S 1
S 2	8 33 47	7°39'08	12♋43	7♒49	20°48	13°39	5° 5	11♎56	4°34	6° 6	12°50	17♉32	16°45	1° 7	n.a.	S 2
M 3	8 37 43	8°36'09	25°29	7°11	21°32	14°17	5°10	11°56	4°35	6° 8	12°51	17°22	16°42	1°14	n.a.	M 3
T 4	8 41 40	9°33'11	8♌ 4	6°34	22°14	14°55	5°16	11°55	4°35	6° 9	12°52	17°10	16°39	1°21	n.a.	T 4
W 5	8 45 37	10°30'13	20°28	5°59	22°56	15°33	5°22	11°54	4°36	6°11	12°52	16°56	16°35	1°27	n.a.	W 5
T 6	8 49 33	11°27'17	2♍41	5°26	23°37	16°12	5°27	11°53	4°36	6°13	12°53	16°44	16°32	1°34	n.a.	T 6
F 7	8 53 30	12°24'21	14°44	4°56	24°17	16°50	5°33	11°52	4°36	6°15	12°54	16°32	16°29	1°41	n.a.	F 7
S 8	8 57 26	13°21'27	26°39	4°29	24°56	17°28	5°39	11°51	4°36	6°17	12°55	16°23	16°26	1°47	n.a.	S 8
S 9	9 1 23	14°18'33	8♎30	4° 7	25°33	18° 7	5°45	11°49	4°36	6°19	12°56	16°17	16°23	1°54	n.a.	S 9
M10	9 5 20	15°15'41	20°18	3°48	26°10	18°45	5°52	11°48	4°37	6°21	12°56	16°13	16°19	2° 1	n.a.	M10
T 11	9 9 16	16°12'50	2♏10	3°35	26°45	19°23	5°58	11°46	4°37	6°23	12°57	16°12	16°16	2° 8	n.a.	T 11
W12	9 13 13	17°10'01	14°10	3°27	27°19	20° 1	6° 5	11°45	4°R37	6°24	12°58	16°11	16°13	2°14	n.a.	W12
T 13	9 17 9	18° 7'13	26°23	3°D24	27°52	20°40	6°11	11°43	4°37	6°26	12°58	16°11	16°10	2°21	n.a.	T 13
F 14	9 21 6	19° 4'27	8♐55	3°26	28°23	21°18	6°18	11°41	4°37	6°28	12°59	16°10	16° 7	2°28	n.a.	F 14
S 15	9 25 3	20° 1'42	21°51	3°35	28°53	21°56	6°25	11°39	4°36	6°30	13° 0	16° 7	16° 4	2°34	n.a.	S 15
S 16	9 28 59	20°58'58	5♑13	3°49	29°22	22°35	6°33	11°37	4°36	6°31	13° 0	16° 2	16° 0	2°41	n.a.	S 16
M17	9 32 56	21°56'16	19° 4	4° 9	29°49	23°13	6°40	11°35	4°36	6°33	13° 1	15°55	15°57	2°48	n.a.	M17
T 18	9 36 53	22°53'36	3♒21	4°35	0♈14	23°51	6°47	11°33	4°36	6°35	13° 2	15°45	15°54	2°54	n.a.	T 18
W19	9 40 49	23°50'57	18° 2	5° 7	0°38	24°30	6°55	11°31	4°35	6°36	13° 2	15°34	15°51	3° 1	n.a.	W19
T 20	9 44 46	24°48'19	2♓57	5°45	1° 1	25° 8	7° 2	11°28	4°35	6°38	13° 3	15°23	15°48	3° 8	n.a.	T 20
F 21	9 48 42	25°45'42	17°59	6°29	1°21	25°47	7°10	11°26	4°35	6°40	13° 3	15°13	15°45	3°14	n.a.	F 21
S 22	9 52 39	26°43'07	2♈57	7°18	1°40	26°25	7°18	11°23	4°34	6°41	13° 4	15° 6	15°41	3°21	n.a.	S 22
S 23	9 56 36	27°40'33	17°43	8°14	1°57	27° 3	7°26	11°21	4°34	6°43	13° 4	15° 1	15°38	3°28	n.a.	S 23
M24	10 0 32	28°38'01	2♉12	9°15	2°12	27°42	7°34	11°18	4°33	6°44	13° 5	14°59	15°35	3°34	n.a.	M24
T 25	10 4 29	29°35'29	16°20	10°21	2°25	28°20	7°43	11°15	4°32	6°46	13° 5	14°D59	15°32	3°41	n.a.	T 25
W26	10 8 26	0♓32'59	0♊ 8	11°33	2°36	28°59	7°51	11°12	4°32	6°47	13° 6	14°R59	15°29	3°48	n.a.	W26
T 27	10 12 22	1°30'30	13°36	12°50	2°45	29°37	8° 0	11° 9	4°31	6°49	13° 6	14°58	15°25	3°54	n.a.	T 27
F 28	10 16 19	2°28'03	26°46	14°13	2°52	0♓15	8° 8	11° 6	4°30	6°50	13° 6	14°56	15°22	4° 1	n.a.	F 28
S 29	10 20 15	3°25'37	9♋40	15°39	2°57	0°54	8°17	11° 3	4°30	6°52	13° 7	14°52	15°19	4° 8	n.a.	S 29
S 30	10 24 12	4♓23'12	22♋21	17♒11	3♈ 0	1♓32	8♉26	11♎ 0	4♏29	6♑53	13♐ 7	14♉44	15♉16	4♎15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s12	27n35	3n22	20s26	1s45	0s16	4n 9	17s38	0s11	14n59	1n28	4s11	0n45	13s46	0s19	26s34	2s29	39s39	16s45	17n39	17n24	2n57		n.a.
S 2	18 57	27 41	4 7	20 50	1 59	0n 3	4 10	17 27	0 11	15 0	1 27	4 11	0 45	13 46	0 19	26 33	2 29	39 39	16 45	17 37	17 23	2 54		n.a.
M 3	18 42	26 17	4 38	21 12	2 12	0 21	4 11	17 15	0 10	15 2	1 27	4 11	0 45	13 46	0 20	26 33	2 29	39 40	16 45	17 34	17 22	2 51		n.a.
T 4	18 26	23 35	4 56	21 34	2 24	0 39	4 12	17 3	0 10	15 4	1 27	4 10	0 45	13 46	0 20	26 33	2 29	39 40	16 46	17 30	17 21	2 47		n.a.
W 5	18 10	19 50	4 59	21 53	2 35	0 57	4 12	16 50	0 9	15 6	1 27	4 10	0 45	13 47	0 20	26 33	2 29	39 41	16 46	17 27	17 20	2 44		n.a.
T 6	17 54	15 18	4 48	22 12	2 45	1 14	4 13	16 38	0 8	15 8	1 27	4 10	0 45	13 47	0 20	26 33	2 29	39 41	16 46	17 23	17 19	2 41		n.a.
F 7	17 38	10 15	4 25	22 28	2 54	1 30	4 13	16 26	0 8	15 9	1 27	4 9	0 45	13 47	0 20	26 33	2 29	39 41	16 46	17 20	17 19	2 37		n.a.
S 8	17 21	4 52	3 50	22 42	3 1	1 46	4 13	16 13	0 7	15 11	1 27	4 9	0 45	13 47	0 20	26 33	2 29	39 42	16 47	17 17	17 18	2 34		n.a.
S 9	17 4	0s40	3 5	22 53	3 8	2 1	4 12	16 0	0 7	15 13	1 26	4 8	0 45	13 47	0 20	26 33	2 29	39 42	16 47	17 15	17 17	2 31		n.a.
M10	16 47	6 9	2 12	23 3	3 13	2 15	4 12	15 48	0 6	15 15	1 26	4 8	0 45	13 47	0 20	26 33	2 29	39 43	16 47	17 14	17 16	2 27		n.a.
T 11	16 29	11 28	1 13	23 9	3 16	2 29	4 11	15 35	0 6	15 18	1 26	4 7	0 45	13 47	0 20	26 33	2 29	39 43	16 48	17 13	17 15	2 24		n.a.
W12	16 11	16 27	0 11	23 14	3 18	2 42	4 10	15 22	0 5	15 20	1 26	4 7	0 45	13 47	0 20	26 33	2 30	39 43	16 48	17 13	17 14	2 21		n.a.
T 13	15 53	20 51	0s54	23 15	3 19	2 54	4 9	15 9	0 4	15 22	1 26	4 6	0 45	13 47	0 20	26 33	2 30	39 44	16 48	17 13	17 13	2 17		n.a.
F 14	15 35	24 26	1 57	23 14	3 19	3 5	4 7	14 55	0 4	15 24	1 26	4 5	0 45	13 47	0 20	26 33	2 30	39 44	16 48	17 13	17 12	2 14		n.a.
S 15	15 17	26 54	2 56	23 11	3 18	3 16	4 5	14 42	0 3	15 26	1 26	4 5	0 45	13 47	0 20	26 33	2 30	39 45	16 49	17 12	17 11	2 11		n.a.
S 16	14 58	27 55	3 48	23 5	3 15	3 26	4 3	14 29	0 3	15 29	1 25	4 4	0 44	13 47	0 20	26 33	2 30	39 45	16 49	17 11	17 10	2 7		n.a.
M17	14 39	27 14	4 28	22 56	3 11	3 35	4 0	14 15	0 2	15 31	1 25	4 3	0 44	13 47	0 20	26 33	2 30	39 45	16 49	17 8	17 9	2 4		n.a.
T 18	14 20	24 47	4 53	22 45	3 7	3 43	3 58	14 2	0 2	15 33	1 25	4 2	0 44	13 47	0 20	26 33	2 30	39 46	16 50	17 5	17 8	2 1		n.a.
W19	14 0	20 40	5 0	22 32	3 1	3 50	3 55	13 48	0 1	15 36	1 25	4 1	0 44	13 47	0 20	26 33	2 30	39 46	16 50	17 2	17 7	1 57		n.a.
T 20	13 40	15 11	4 46	22 15	2 54	3 56	3 51	13 34	0 0	15 38	1 25	4 0	0 44	13 47	0 20	26 33	2 30	39 47	16 50	16 59	17 6	1 54		n.a.
F 21	13 20	8 46	4 13	21 57	2 47	4 1	3 47	13 20	0n 0	15 41	1 25	3 59	0 44	13 47	0 20	26 33	2 30	39 47	16 51	16 56	17 5	1 51		n.a.
S 22	13 0	1 52	3 23	21 36	2 39	4 5	3 43	13 6	0 1	15 43	1 25	3 58	0 44	13 47	0 20	26 33	2 30	39 47	16 51	16 54	17 4	1 48		n.a.
S 23	12 40	5n 3	2 19	21 12	2 30	4 7	3 39	12 52	0 1	15 46	1 24	3 57	0 44	13 46	0 20	26 33	2 30	39 48	16 51	16 52	17 3	1 44		n.a.
M24	12 20	11 35	1 7	20 46	2 20	4 9	3 34	12 38	0 2	15 49	1 24	3 56	0 44	13 46	0 20	26 33	2 30	39 48	16 52	16 52	17 2	1 41		n.a.
T 25	11 59	17 23	0n 7	20 18	2 10	4 10	3 28	12 24	0 2	15 51	1 24	3 55	0 44	13 46	0 20	26 33	2 30	39 49	16 52	16 52	17 1	1 38		n.a.
W26	11 38	22 8	1 19	19 47	2 0	4 9	3 23	12 10	0 3	15 54	1 24	3 54	0 44	13 46	0 20	26 33	2 30	39 49	16 52	16 52	17 1	1 34		n.a.
T 27	11 17	25 35	2 25	19 14	1 49	4 7	3 16	11 55	0 4	15 57	1 24	3 53	0 44	13 46	0 20	26 33	2 31	39 49	16 53	16 51	17 0	1 31		n.a.
F 28	10 56	27 33	3 22	18 39	1 37	4 4	3 10	11 41	0 4	16 0	1 24	3 52	0 44	13 45	0 20	26 33	2 31	39 50	16 53	16 51	16 59	1 28		n.a.
S 29	10 34	27 58	4 7	18 1	1 26	3 59	3 3	11 26	0 5	16 2	1 24	3 50	0 44	13 45	0 20	26 33	2 31	39 50	16 53	16 49	16 58	1 24		n.a.
S 30	10s13	26n53	4n39	17s22	1s14	3n54	2n55	11s12	0n 5	16n 5	1n24	3s49	0n44	13s45	0s20	26s33	2s31	39s50	16s54	16n47	16n57	1n21		n.a.

Julian Day Number = -1380920.5, Delta T = 95h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°12'49, Lahiri = -120°05'49 Julian Calendar 1 Apr. 8494 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8494 BCE

The year -8493 astronomical counting style corresponds to year 8494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8494 BCE (-8493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 28 9	5♓20'49	4♌51	18♒47	3°R 0	2♓11	8♉35	10°R56	4°R28	6♑54	13♐ 7	14°R34	15♉13	4♎21	n.a.	M 1
T 2	10 32 5	6°18'27	17°11	20°27	2♈58	2°49	8°44	10♎53	4♏27	6°56	13° 8	14♉23	15°10	4°28	n.a.	T 2
W 3	10 36 2	7°16'07	29°22	22°10	2°53	3°28	8°53	10°49	4°26	6°57	13° 8	14°11	15° 6	4°35	n.a.	W 3
T 4	10 39 59	8°13'48	11♍25	23°57	2°47	4° 6	9° 3	10°46	4°25	6°58	13° 8	13°59	15° 3	4°41	n.a.	T 4
F 5	10 43 55	9°11'32	23°22	25°47	2°38	4°45	9°12	10°42	4°24	7° 0	13° 8	13°48	15° 0	4°48	n.a.	F 5
S 6	10 47 52	10° 9'17	5♎13	27°40	2°26	5°23	9°21	10°39	4°23	7° 1	13° 9	13°40	14°57	4°55	n.a.	S 6
S 7	10 51 48	11° 7'04	17° 1	29°35	2°12	6° 2	9°31	10°35	4°22	7° 2	13° 9	13°34	14°54	5° 1	n.a.	S 7
M 8	10 55 45	12° 4'54	28°49	1♓32	1°56	6°40	9°41	10°31	4°20	7° 3	13° 9	13°31	14°51	5° 8	n.a.	M 8
T 9	10 59 42	13° 2'45	10♏41	3°30	1°38	7°19	9°51	10°27	4°19	7° 4	13° 9	13°D30	14°47	5°15	n.a.	T 9
W10	11 3 38	14° 0'39	22°41	5°29	1°18	7°57	10° 0	10°23	4°18	7° 5	13° 9	13°30	14°44	5°21	n.a.	W10
T 11	11 7 35	14°58'34	4♐53	7°30	0°55	8°36	10°11	10°19	4°17	7° 7	13° 9	13°31	14°41	5°28	n.a.	T 11
F 12	11 11 31	15°56'32	17°22	9°30	0°31	9°14	10°21	10°15	4°15	7° 8	13°10	13°R31	14°38	5°35	n.a.	F 12
S 13	11 15 28	16°54'33	0♑14	11°31	0° 4	9°53	10°31	10°11	4°14	7° 9	13°10	13°30	14°35	5°41	n.a.	S 13
S 14	11 19 25	17°52'35	13°33	13°32	29♓36	10°32	10°41	10° 7	4°12	7°10	13°10	13°27	14°31	5°48	n.a.	S 14
M15	11 23 21	18°50'40	27°21	15°33	29° 6	11°10	10°51	10° 2	4°11	7°11	13°10	13°22	14°28	5°55	n.a.	M15
T 16	11 27 18	19°48'48	11♒37	17°33	28°35	11°49	11° 2	9°58	4° 9	7°12	13°R10	13°16	14°25	6° 1	n.a.	T 16
W17	11 31 15	20°46'57	26°20	19°32	28° 3	12°27	11°13	9°54	4° 8	7°12	13°10	13° 8	14°22	6° 8	n.a.	W17
T 18	11 35 11	21°45'09	11♓23	21°31	27°29	13° 6	11°23	9°49	4° 6	7°13	13°10	13° 0	14°19	6°15	n.a.	T 18
F 19	11 39 8	22°43'22	26°36	23°29	26°55	13°45	11°34	9°45	4° 5	7°14	13°10	12°53	14°16	6°21	n.a.	F 19
S 20	11 43 4	23°41'38	11♈49	25°26	26°19	14°23	11°45	9°40	4° 3	7°15	13°10	12°48	14°12	6°28	n.a.	S 20
S 21	11 47 1	24°39'56	26°52	27°22	25°44	15° 2	11°56	9°36	4° 1	7°16	13° 9	12°45	14° 9	6°35	n.a.	S 21
M22	11 50 57	25°38'16	11♉37	29°17	25° 8	15°41	12° 7	9°31	4° 0	7°16	13° 9	12°D44	14° 6	6°41	n.a.	M22
T 23	11 54 54	26°36'38	25°58	1♈11	24°32	16°20	12°18	9°27	3°58	7°17	13° 9	12°44	14° 3	6°48	n.a.	T 23
W24	11 58 51	27°35'02	9♊54	3° 3	23°56	16°58	12°29	9°22	3°56	7°18	13° 9	12°45	14° 0	6°55	n.a.	W24
T 25	12 2 47	28°33'28	23°26	4°55	23°21	17°37	12°40	9°18	3°54	7°18	13° 9	12°R46	13°56	7° 1	n.a.	T 25
F 26	12 6 44	29°31'55	6♋35	6°45	22°47	18°16	12°51	9°13	3°52	7°19	13° 9	12°46	13°53	7° 8	n.a.	F 26
S 27	12 10 40	0♈30'25	19°23	8°34	22°13	18°55	13° 3	9° 8	3°50	7°20	13° 8	12°44	13°50	7°15	n.a.	S 27
S 28	12 14 37	1°28'57	1♌56	10°22	21°41	19°34	13°14	9° 3	3°48	7°20	13° 8	12°41	13°47	7°21	n.a.	S 28
M29	12 18 34	2°27'30	14°15	12° 9	21°10	20°12	13°26	8°59	3°47	7°21	13° 8	12°35	13°44	7°28	n.a.	M29
T 30	12 22 30	3°26'06	26°24	13°54	20°40	20°51	13°37	8°54	3°45	7°21	13° 8	12°29	13°41	7°35	n.a.	T 30
W31	12 26 27	4♈24'44	8♍25	15♈39	20♓12	21♓30	13♉49	8♎49	3♏43	7♑22	13♐ 7	12♉22	13♉37	7♎42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s51	24n28	4n57	16s40	1s 2	3n46	2n47	10s57	0n 6	16n 8	1n23	3s48	0n44	13s45	0s20	26s33	2s31	39s51	16s54	16n44	16n56	1n17		n.a.
T 2	9 29	20 57	5 1	15 56	0 50	3 38	2 39	10 42	0 6	16 11	1 23	3 47	0 44	13 44	0 20	26 33	2 31	39 51	16 54	16 41	16 55	1 14		n.a.
W 3	9 7	16 35	4 51	15 10	0 38	3 28	2 30	10 27	0 7	16 14	1 23	3 45	0 44	13 44	0 20	26 33	2 31	39 52	16 55	16 37	16 54	1 11		n.a.
T 4	8 45	11 37	4 28	14 23	0 27	3 17	2 21	10 12	0 8	16 17	1 23	3 44	0 44	13 44	0 20	26 33	2 31	39 52	16 55	16 33	16 53	1 7		n.a.
F 5	8 23	6 16	3 54	13 34	0 15	3 4	2 11	9 57	0 8	16 20	1 23	3 42	0 43	13 43	0 20	26 33	2 31	39 52	16 55	16 30	16 52	1 4		n.a.
S 6	8 0	0 44	3 9	12 44	0 4	2 50	2 1	9 42	0 9	16 23	1 23	3 41	0 43	13 43	0 20	26 33	2 31	39 53	16 56	16 27	16 51	1 1		n.a.
S 7	7 38	4s49	2 16	11 53	0n 7	2 35	1 50	9 27	0 9	16 26	1 23	3 40	0 43	13 43	0 20	26 33	2 31	39 53	16 56	16 26	16 50	0 57		n.a.
M 8	7 15	10 12	1 18	11 0	0 18	2 18	1 39	9 12	0 10	16 29	1 23	3 38	0 43	13 42	0 20	26 33	2 31	39 53	16 56	16 25	16 49	0 54		n.a.
T 9	6 52	15 17	0 15	10 7	0 28	2 0	1 27	8 57	0 10	16 32	1 23	3 37	0 43	13 42	0 21	26 33	2 31	39 54	16 57	16 24	16 48	0 51		n.a.
W10	6 29	19 50	0s49	9 14	0 37	1 40	1 15	8 41	0 11	16 36	1 23	3 35	0 43	13 41	0 21	26 33	2 32	39 54	16 57	16 24	16 47	0 47		n.a.
T 11	6 6	23 38	1 52	8 19	0 46	1 20	1 2	8 26	0 12	16 39	1 22	3 33	0 43	13 41	0 21	26 33	2 32	39 55	16 57	16 25	16 46	0 44		n.a.
F 12	5 43	26 26	2 51	7 25	0 55	0 58	0 50	8 10	0 12	16 42	1 22	3 32	0 43	13 40	0 21	26 33	2 32	39 55	16 58	16 25	16 45	0 41		n.a.
S 13	5 20	27 57	3 43	6 31	1 3	0 35	0 36	7 55	0 13	16 45	1 22	3 30	0 43	13 40	0 21	26 33	2 32	39 55	16 58	16 24	16 44	0 37		n.a.
S 14	4 56	27 55	4 26	5 36	1 10	0 11	0 23	7 39	0 13	16 49	1 22	3 29	0 43	13 39	0 21	26 33	2 32	39 56	16 58	16 23	16 43	0 34		n.a.
M15	4 33	26 10	4 54	4 42	1 17	0s14	0 9	7 24	0 14	16 52	1 22	3 27	0 43	13 39	0 21	26 33	2 32	39 56	16 59	16 22	16 42	0 31		n.a.
T 16	4 10	22 44	5 6	3 49	1 23	0 39	0s 5	7 8	0 15	16 55	1 22	3 25	0 43	13 38	0 21	26 33	2 32	39 56	16 59	16 20	16 41	0 27		n.a.
W17	3 46	17 47	4 58	2 56	1 28	1 5	0 19	6 52	0 15	16 58	1 22	3 24	0 43	13 38	0 21	26 33	2 32	39 57	16 59	16 17	16 40	0 24		n.a.
T 18	3 22	11 39	4 30	2 3	1 33	1 32	0 33	6 37	0 16	17 2	1 22	3 22	0 42	13 37	0 21	26 33	2 32	39 57	17 0	16 15	16 39	0 21		n.a.
F 19	2 59	4 46	3 42	1 11	1 37	1 59	0 47	6 21	0 16	17 5	1 22	3 20	0 42	13 37	0 21	26 33	2 32	39 57	17 0	16 13	16 38	0 17		n.a.
S 20	2 35	2n24	2 39	0 20	1 41	2 27	1 2	6 5	0 17	17 9	1 22	3 19	0 42	13 36	0 21	26 33	2 32	39 58	17 0	16 11	16 37	0 14		n.a.
S 21	2 11	9 23	1 24	0n30	1 44	2 54	1 16	5 49	0 17	17 12	1 22	3 17	0 42	13 36	0 21	26 33	2 32	39 58	17 1	16 10	16 36	0 11		n.a.
M22	1 47	15 43	0 6	1 20	1 47	3 22	1 30	5 33	0 18	17 15	1 22	3 15	0 42	13 35	0 21	26 33	2 33	39 58	17 1	16 10	16 35	0 7		n.a.
T 23	1 23	21 1	1n11	2 8	1 49	3 50	1 44	5 17	0 19	17 19	1 21	3 13	0 42	13 35	0 21	26 33	2 33	39 58	17 1	16 10	16 34	0 4		n.a.
W24	0 59	25 0	2 21	2 56	1 50	4 17	1 58	5 1	0 19	17 22	1 21	3 11	0 42	13 34	0 21	26 33	2 33	39 59	17 2	16 10	16 33	0 0		n.a.
T 25	0 35	27 25	3 22	3 42	1 51	4 44	2 12	4 45	0 20	17 26	1 21	3 10	0 42	13 33	0 21	26 33	2 33	39 59	17 2	16 11	16 32	0s 3		n.a.
F 26	0 11	28 13	4 10	4 28	1 52	5 10	2 25	4 29	0 20	17 29	1 21	3 8	0 42	13 33	0 21	26 33	2 33	39 59	17 2	16 11	16 32	0 6		n.a.
S 27	0n13	27 27	4 44	5 12	1 52	5 35	2 38	4 12	0 21	17 33	1 21	3 6	0 42	13 32	0 21	26 34	2 33	40 0	17 3	16 10	16 31	0 10		n.a.
S 28	0 37	25 18	5 4	5 56	1 51	6 0	2 51	3 56	0 21	17 36	1 21	3 4	0 42	13 31	0 21	26 34	2 33	40 0	17 3	16 9	16 30	0 13		n.a.
M29	1 1	22 0	5 9	6 38	1 50	6 24	3 3	3 40	0 22	17 40	1 21	3 2	0 41	13 31	0 21	26 34	2 33	40 0	17 3	16 7	16 29	0 16		n.a.
T 30	1 25	17 48	5 0	7 20	1 49	6 46	3 14	3 24	0 23	17 44	1 21	3 1	0 41	13 30	0 21	26 34	2 33	40 1	17 4	16 5	16 28	0 20		n.a.
W31	1n49	12n57	4n38	8n 0	1n47	7s 8	3s25	3s 7	0n23	17n47	1n21	2s59	0n41	13s29	0s21	26s34	2s33	40s 1	17s 4	16n 3	16n27	0s23		n.a.

Julian Day Number = -1380890.5, Delta T = 95h49m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°12'45, Lahiri = -120°05'45 Julian Calendar 1 May 8494 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8494 BCE (-8493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 30 23	5♈23'23	20♍20	17♈22	19°R46	22♓ 9	14♉ 1	8°R44	3°R40	7♑22	13°R 7	12°R15	13♉34	7♎48	n.a.	T 1
F 2	12 34 20	6°22'06	2♎11	19° 4	19♓22	22°48	14°12	8♎40	3♏38	7°23	13♐ 7	12♉ 9	13°31	7°55	n.a.	F 2
S 3	12 38 16	7°20'50	14° 1	20°45	19° 0	23°27	14°24	8°35	3°36	7°23	13° 6	12° 4	13°28	8° 2	n.a.	S 3
S 4	12 42 13	8°19'37	25°50	22°25	18°40	24° 6	14°36	8°30	3°34	7°23	13° 6	12° 1	13°25	8° 8	n.a.	S 4
M 5	12 46 9	9°18'26	7♏41	24° 4	18°23	24°45	14°48	8°25	3°32	7°23	13° 5	12°D 0	13°22	8°15	n.a.	M 5
T 6	12 50 6	10°17'18	19°37	25°42	18° 7	25°24	15° 0	8°20	3°30	7°24	13° 5	12° 0	13°18	8°22	n.a.	T 6
W 7	12 54 3	11°16'12	1♐41	27°19	17°54	26° 3	15°12	8°16	3°28	7°24	13° 5	12° 1	13°15	8°28	n.a.	W 7
T 8	12 57 59	12°15'09	13°57	28°55	17°44	26°42	15°24	8°11	3°25	7°24	13° 4	12° 3	13°12	8°35	n.a.	T 8
F 9	13 1 56	13°14'09	26°27	0♉29	17°36	27°21	15°37	8° 6	3°23	7°24	13° 4	12° 4	13° 9	8°42	n.a.	F 9
S 10	13 5 52	14°13'11	9♑17	2° 3	17°30	28° 0	15°49	8° 1	3°21	7°24	13° 3	12°R 5	13° 6	8°48	n.a.	S 10
S 11	13 9 49	15°12'16	22°31	3°35	17°27	28°39	16° 1	7°57	3°19	7°24	13° 3	12° 5	13° 2	8°55	n.a.	S 11
M12	13 13 45	16°11'24	6♒10	5° 7	17°D26	29°18	16°14	7°52	3°16	7°25	13° 2	12° 4	12°59	9° 2	n.a.	M12
T 13	13 17 42	17°10'34	20°16	6°37	17°27	29°57	16°26	7°47	3°14	7°R25	13° 1	12° 1	12°56	9° 8	n.a.	T 13
W14	13 21 38	18° 9'47	4♓47	8° 7	17°31	0♈36	16°38	7°42	3°12	7°25	13° 1	11°58	12°53	9°15	n.a.	W14
T 15	13 25 35	19° 9'03	19°41	9°35	17°37	1°15	16°51	7°38	3°10	7°24	13° 0	11°55	12°50	9°22	n.a.	T 15
F 16	13 29 31	20° 8'21	4♈48	11° 3	17°45	1°54	17° 4	7°33	3° 7	7°24	13° 0	11°52	12°47	9°28	n.a.	F 16
S 17	13 33 28	21° 7'41	20° 1	12°29	17°55	2°33	17°16	7°29	3° 5	7°24	12°59	11°50	12°43	9°35	n.a.	S 17
S 18	13 37 24	22° 7'04	5♉10	13°54	18° 8	3°13	17°29	7°24	3° 2	7°24	12°58	11°D49	12°40	9°42	n.a.	S 18
M19	13 41 21	23° 6'29	20° 4	15°18	18°22	3°52	17°41	7°20	3° 0	7°24	12°58	11°49	12°37	9°48	n.a.	M19
T 20	13 45 17	24° 5'57	4♊37	16°41	18°39	4°31	17°54	7°15	2°58	7°24	12°57	11°50	12°34	9°55	n.a.	T 20
W21	13 49 14	25° 5'27	18°45	18° 2	18°58	5°10	18° 7	7°11	2°55	7°23	12°56	11°51	12°31	10° 2	n.a.	W21
T 22	13 53 11	26° 4'59	2♋26	19°23	19°18	5°50	18°20	7° 6	2°53	7°23	12°56	11°53	12°27	10° 8	n.a.	T 22
F 23	13 57 7	27° 4'33	15°41	20°42	19°40	6°29	18°33	7° 2	2°50	7°23	12°55	11°54	12°24	10°15	n.a.	F 23
S 24	14 1 4	28° 4'09	28°32	21°59	20° 4	7° 8	18°46	6°58	2°48	7°22	12°54	11°R54	12°21	10°22	n.a.	S 24
S 25	14 5 0	29° 3'47	11♌ 4	23°15	20°30	7°48	18°59	6°53	2°46	7°22	12°53	11°54	12°18	10°28	n.a.	S 25
M26	14 8 57	0♉ 3'27	23°19	24°30	20°57	8°27	19°12	6°49	2°43	7°22	12°52	11°53	12°15	10°35	n.a.	M26
T 27	14 12 53	1° 3'10	5♍22	25°43	21°26	9° 6	19°25	6°45	2°41	7°21	12°52	11°51	12°12	10°42	n.a.	T 27
W28	14 16 50	2° 2'54	17°17	26°54	21°57	9°46	19°38	6°41	2°38	7°21	12°51	11°50	12° 8	10°48	n.a.	W28
T 29	14 20 46	3° 2'41	29° 8	28° 4	22°29	10°25	19°51	6°37	2°36	7°20	12°50	11°48	12° 5	10°55	n.a.	T 29
F 30	14 24 43	4♉ 2'30	10♎57	29♉11	23♓ 2	11♈ 4	20♉ 4	6♎33	2♏33	7♑20	12♐49	11♉47	12♉ 2	11♎ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n13	7n40	4n 4	8n39	1n45	7s28	3s36	2s51	0n24	17n51	1n21	2s57	0n41	13s29	0s21	26s34	2s33	40s 1	17s 4	16n 1	16n26	0s26		n.a.
F 2	2 37	2 8	3 20	9 17	1 43	7 47	3 46	2 35	0 24	17 54	1 21	2 55	0 41	13 28	0 21	26 34	2 34	40 1	17 5	15 59	16 25	0 30		n.a.
S 3	3 0	3s28	2 27	9 54	1 40	8 5	3 55	2 18	0 25	17 58	1 21	2 53	0 41	13 27	0 21	26 34	2 34	40 2	17 5	15 57	16 24	0 33		n.a.
S 4	3 24	8 57	1 27	10 30	1 37	8 21	4 4	2 2	0 26	18 2	1 21	2 51	0 41	13 27	0 21	26 34	2 34	40 2	17 5	15 56	16 23	0 37		n.a.
M 5	3 48	14 9	0 24	11 4	1 33	8 36	4 13	1 45	0 26	18 5	1 21	2 50	0 41	13 26	0 21	26 34	2 34	40 2	17 6	15 56	16 22	0 40		n.a.
T 6	4 12	18 53	0s42	11 38	1 29	8 49	4 21	1 29	0 27	18 9	1 21	2 48	0 41	13 25	0 21	26 34	2 34	40 2	17 6	15 56	16 21	0 43		n.a.
W 7	4 36	22 54	1 46	12 10	1 25	9 1	4 28	1 12	0 27	18 12	1 21	2 46	0 40	13 24	0 21	26 34	2 34	40 3	17 6	15 56	16 20	0 47		n.a.
T 8	5 0	25 58	2 46	12 42	1 21	9 11	4 35	0 56	0 28	18 16	1 21	2 44	0 40	13 24	0 21	26 34	2 34	40 3	17 7	15 57	16 19	0 50		n.a.
F 9	5 23	27 50	3 40	13 12	1 16	9 20	4 41	0 39	0 28	18 20	1 21	2 42	0 40	13 23	0 21	26 34	2 34	40 3	17 7	15 57	16 18	0 53		n.a.
S 10	5 47	28 17	4 24	13 41	1 11	9 28	4 46	0 23	0 29	18 23	1 21	2 40	0 40	13 22	0 21	26 35	2 34	40 3	17 7	15 58	16 17	0 57		n.a.
S 11	6 11	27 8	4 56	14 9	1 6	9 34	4 51	0 6	0 30	18 27	1 21	2 39	0 40	13 21	0 21	26 35	2 34	40 3	17 7	15 58	16 16	1 0		n.a.
M12	6 34	24 22	5 12	14 35	1 0	9 38	4 56	0n10	0 30	18 31	1 21	2 37	0 40	13 20	0 21	26 35	2 34	40 4	17 8	15 57	16 15	1 4		n.a.
T 13	6 57	20 6	5 11	15 1	0 54	9 41	5 0	0 27	0 31	18 35	1 21	2 35	0 40	13 20	0 21	26 35	2 35	40 4	17 8	15 57	16 14	1 7		n.a.
W14	7 21	14 32	4 50	15 26	0 48	9 43	5 4	0 43	0 31	18 38	1 21	2 33	0 40	13 19	0 21	26 35	2 35	40 4	17 8	15 56	16 13	1 10		n.a.
T 15	7 44	8 0	4 9	15 49	0 42	9 43	5 7	1 0	0 32	18 42	1 20	2 31	0 39	13 18	0 21	26 35	2 35	40 4	17 9	15 55	16 12	1 14		n.a.
F 16	8 7	0 55	3 10	16 11	0 35	9 43	5 9	1 17	0 33	18 46	1 20	2 30	0 39	13 17	0 21	26 35	2 35	40 4	17 9	15 54	16 11	1 17		n.a.
S 17	8 30	6n17	1 57	16 32	0 29	9 40	5 12	1 33	0 33	18 49	1 20	2 28	0 39	13 16	0 21	26 35	2 35	40 5	17 9	15 53	16 10	1 20		n.a.
S 18	8 53	13 6	0 37	16 52	0 22	9 37	5 13	1 50	0 34	18 53	1 20	2 26	0 39	13 16	0 21	26 35	2 35	40 5	17 9	15 53	16 9	1 24		n.a.
M19	9 16	19 4	0n45	17 11	0 15	9 33	5 15	2 6	0 34	18 57	1 20	2 24	0 39	13 15	0 21	26 35	2 35	40 5	17 10	15 53	16 8	1 27		n.a.
T 20	9 38	23 46	2 3	17 29	0 7	9 27	5 16	2 23	0 35	19 0	1 20	2 23	0 39	13 14	0 21	26 35	2 35	40 5	17 10	15 53	16 7	1 30		n.a.
W21	10 1	26 53	3 10	17 46	0s 0	9 20	5 17	2 40	0 35	19 4	1 20	2 21	0 39	13 13	0 21	26 36	2 35	40 5	17 10	15 53	16 6	1 34		n.a.
T 22	10 23	28 16	4 4	18 1	0 8	9 12	5 17	2 56	0 36	19 8	1 20	2 19	0 38	13 12	0 21	26 36	2 35	40 5	17 10	15 54	16 5	1 37		n.a.
F 23	10 46	27 58	4 44	18 16	0 16	9 3	5 17	3 13	0 37	19 12	1 20	2 18	0 38	13 11	0 21	26 36	2 35	40 6	17 11	15 54	16 4	1 41		n.a.
S 24	11 8	26 8	5 8	18 29	0 23	8 53	5 17	3 29	0 37	19 15	1 20	2 16	0 38	13 11	0 21	26 36	2 36	40 6	17 11	15 54	16 3	1 44		n.a.
S 25	11 30	23 4	5 16	18 41	0 32	8 42	5 16	3 46	0 38	19 19	1 20	2 14	0 38	13 10	0 21	26 36	2 36	40 6	17 11	15 54	16 2	1 47		n.a.
M26	11 51	19 2	5 10	18 52	0 40	8 30	5 16	4 2	0 38	19 23	1 20	2 13	0 38	13 9	0 21	26 36	2 36	40 6	17 11	15 54	16 1	1 51		n.a.
T 27	12 13	14 19	4 50	19 2	0 48	8 17	5 14	4 19	0 39	19 26	1 20	2 11	0 38	13 8	0 22	26 36	2 36	40 6	17 12	15 53	16 0	1 54		n.a.
W28	12 34	9 7	4 18	19 11	0 56	8 4	5 13	4 36	0 40	19 30	1 20	2 10	0 38	13 7	0 22	26 36	2 36	40 6	17 12	15 53	15 59	1 57		n.a.
T 29	12 55	3 37	3 35	19 19	1 5	7 49	5 11	4 52	0 40	19 34	1 20	2 8	0 37	13 6	0 22	26 36	2 36	40 6	17 12	15 52	15 58	2 1		n.a.
F 30	13n16	1s59	2n43	19n26	1s14	7s34	5s10	5n 9	0n41	19n37	1n21	2s 7	0n37	13s 5	0s22	26s37	2s36	40s 6	17s12	15n52	15n57	2s 4		n.a.

Julian Day Number = -1380859.5, Delta T = 95h49m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°12'41, Lahiri = -120°05'41 Julian Calendar 1 June 8494 BCE == Greg. Calendar 28 March 8494 BCE

The year -8493 astronomical counting style corresponds to year 8494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8494 BCE (-8493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 28 39	5♉ 2'20	22♎47	0♊16	23♓37	11♈44	20♉17	6°R29	2°R31	7°R19	12°R48	11°R47	11♉59	11♎ 8	n.a.	S 1
S 2	14 32 36	6° 2'14	4♏41	1°19	24°13	12°23	20°30	6♎25	2♏29	7♐18	12♐47	11♉46	11°56	11°15	n.a.	S 2
M 3	14 36 32	7° 2'09	16°40	2°20	24°51	13° 3	20°43	6°21	2°26	7°18	12°47	11°D46	11°53	11°22	n.a.	M 3
T 4	14 40 29	8° 2'07	28°46	3°17	25°29	13°42	20°56	6°18	2°24	7°17	12°46	11°46	11°49	11°28	n.a.	T 4
W 5	14 44 25	9° 2'08	11♐ 2	4°12	26° 9	14°22	21°10	6°14	2°21	7°16	12°45	11°47	11°46	11°35	n.a.	W 5
T 6	14 48 22	10° 2'11	23°29	5° 3	26°51	15° 1	21°23	6°10	2°19	7°16	12°44	11°47	11°43	11°42	n.a.	T 6
F 7	14 52 18	11° 2'16	6♑ 9	5°50	27°33	15°41	21°36	6° 7	2°16	7°15	12°43	11°47	11°40	11°48	n.a.	F 7
S 8	14 56 15	12° 2'24	19° 5	6°34	28°16	16°21	21°49	6° 4	2°14	7°14	12°42	11°R47	11°37	11°55	n.a.	S 8
S 9	15 0 11	13° 2'34	2♒18	7°13	29° 1	17° 0	22° 3	6° 0	2°12	7°13	12°41	11°47	11°33	12° 2	n.a.	S 9
M10	15 4 8	14° 2'47	15°51	7°47	29°46	17°40	22°16	5°57	2° 9	7°12	12°40	11°D47	11°30	12° 8	n.a.	M10
T 11	15 8 4	15° 3'02	29°45	8°16	0♈32	18°20	22°29	5°54	2° 7	7°11	12°39	11°47	11°27	12°15	n.a.	T 11
W12	15 12 0	16° 3'19	14♓ 0	8°39	1°20	18°59	22°43	5°51	2° 5	7°11	12°38	11°47	11°24	12°22	n.a.	W12
T 13	15 15 57	17° 3'39	28°33	8°56	2° 8	19°39	22°56	5°48	2° 2	7°10	12°37	11°48	11°21	12°28	n.a.	T 13
F 14	15 19 53	18° 4'02	13♈20	9° 6	2°57	20°19	23° 9	5°45	2° 0	7° 9	12°36	11°48	11°18	12°35	n.a.	F 14
S 15	15 23 50	19° 4'26	28°16	9°R 8	3°47	20°59	23°23	5°42	1°58	7° 8	12°35	11°49	11°14	12°42	n.a.	S 15
S 16	15 27 46	20° 4'53	13♉12	9° 2	4°38	21°38	23°36	5°39	1°55	7° 7	12°34	11°R49	11°11	12°48	n.a.	S 16
M17	15 31 43	21° 5'23	28° 1	8°48	5°29	22°18	23°49	5°37	1°53	7° 6	12°33	11°49	11° 8	12°55	n.a.	M17
T 18	15 35 39	22° 5'54	12♊36	8°25	6°21	22°58	24° 3	5°34	1°51	7° 4	12°32	11°48	11° 5	13° 2	n.a.	T 18
W19	15 39 36	23° 6'27	26°49	7°52	7°14	23°38	24°16	5°32	1°49	7° 3	12°31	11°47	11° 2	13° 8	n.a.	W19
T 20	15 43 32	24° 7'02	10♋37	7°11	8° 8	24°18	24°30	5°30	1°46	7° 2	12°30	11°45	10°59	13°15	n.a.	T 20
F 21	15 47 29	25° 7'39	24° 0	6°20	9° 2	24°58	24°43	5°27	1°44	7° 1	12°28	11°43	10°55	13°22	n.a.	F 21
S 22	15 51 25	26° 8'17	6♌57	5°21	9°57	25°37	24°57	5°25	1°42	7° 0	12°27	11°42	10°52	13°28	n.a.	S 22
S 23	15 55 22	27° 8'57	19°32	4°15	10°52	26°17	25°10	5°23	1°40	6°59	12°26	11°41	10°49	13°35	n.a.	S 23
M24	15 59 18	28° 9'39	1♍49	3° 2	11°49	26°57	25°23	5°21	1°38	6°57	12°25	11°D41	10°46	13°42	n.a.	M24
T 25	16 3 15	29°10'22	13°51	1°46	12°45	27°37	25°37	5°20	1°36	6°56	12°24	11°41	10°43	13°48	n.a.	T 25
W26	16 7 11	0♊11'06	25°44	0°27	13°43	28°17	25°50	5°18	1°34	6°55	12°23	11°43	10°39	13°55	n.a.	W26
T 27	16 11 8	1°11'53	7♎33	29♉ 9	14°40	28°57	26° 4	5°16	1°32	6°54	12°22	11°44	10°36	14° 2	n.a.	T 27
F 28	16 15 4	2°12'40	19°22	27°54	15°39	29°37	26°17	5°15	1°30	6°52	12°21	11°46	10°33	14° 8	n.a.	F 28
S 29	16 19 1	3°13'30	1♏15	26°44	16°38	0♉17	26°30	5°13	1°28	6°51	12°20	11°47	10°30	14°15	n.a.	S 29
S 30	16 22 57	4°14'21	13°14	25°41	17°37	0°57	26°44	5°12	1°26	6°50	12°18	11°R48	10°27	14°22	n.a.	S 30
M31	16 26 54	5♊15'14	25♏24	24♉48	18♈37	1♉38	26♉57	5♎11	1♏24	6♑48	12♐17	11♉47	10♉24	14♎28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n37	7s33	1n43	19n32	1s22	7s17	5s 8	5n25	0n41	19n41	1n21	2s 5	0n37	13s 5	0s22	26s37	2s36	40s 6	17s13	15n52	15n56	2s 8		n.a.
S 2	13 58	12 53	0 39	19 37	1 31	7 1	5 5	5 41	0 42	19 45	1 21	2 4	0 37	13 4	0 22	26 37	2 36	40 6	17 13	15 52	15 55	2 11		n.a.
M 3	14 18	17 48	0s27	19 41	1 39	6 43	5 3	5 58	0 43	19 48	1 21	2 3	0 37	13 3	0 22	26 37	2 36	40 7	17 13	15 52	15 54	2 14		n.a.
T 4	14 38	22 3	1 33	19 44	1 48	6 25	5 0	6 14	0 43	19 52	1 21	2 1	0 37	13 2	0 22	26 37	2 36	40 7	17 13	15 52	15 53	2 18		n.a.
W 5	14 58	25 23	2 35	19 46	1 56	6 6	4 57	6 31	0 44	19 56	1 21	2 0	0 37	13 1	0 22	26 37	2 37	40 7	17 13	15 52	15 52	2 21		n.a.
T 6	15 18	27 34	3 31	19 48	2 5	5 46	4 54	6 47	0 44	19 59	1 21	1 59	0 36	13 0	0 22	26 37	2 37	40 7	17 14	15 52	15 51	2 25		n.a.
F 7	15 37	28 22	4 18	19 48	2 13	5 26	4 51	7 3	0 45	20 3	1 21	1 57	0 36	13 0	0 22	26 37	2 37	40 7	17 14	15 52	15 50	2 28		n.a.
S 8	15 57	27 38	4 53	19 48	2 21	5 5	4 48	7 20	0 46	20 7	1 21	1 56	0 36	12 59	0 22	26 38	2 37	40 7	17 14	15 52	15 49	2 31		n.a.
S 9	16 15	25 21	5 13	19 47	2 29	4 43	4 44	7 36	0 46	20 10	1 21	1 55	0 36	12 58	0 22	26 38	2 37	40 7	17 14	15 52	15 48	2 35		n.a.
M10	16 34	21 37	5 16	19 45	2 37	4 22	4 41	7 52	0 47	20 14	1 21	1 54	0 36	12 57	0 22	26 38	2 37	40 7	17 14	15 52	15 47	2 38		n.a.
T 11	16 52	16 36	5 2	19 43	2 44	3 59	4 37	8 8	0 47	20 18	1 21	1 52	0 36	12 56	0 22	26 38	2 37	40 7	17 14	15 52	15 46	2 41		n.a.
W12	17 11	10 36	4 29	19 40	2 51	3 36	4 33	8 24	0 48	20 21	1 21	1 51	0 35	12 55	0 22	26 38	2 37	40 7	17 15	15 52	15 45	2 45		n.a.
T 13	17 28	3 54	3 38	19 36	2 57	3 13	4 29	8 40	0 48	20 25	1 21	1 50	0 35	12 54	0 22	26 38	2 37	40 7	17 15	15 52	15 44	2 48		n.a.
F 14	17 46	3n 7	2 32	19 32	3 2	2 49	4 25	8 57	0 49	20 28	1 21	1 49	0 35	12 54	0 22	26 38	2 37	40 7	17 15	15 52	15 43	2 52		n.a.
S 15	18 3	10 3	1 14	19 28	3 7	2 25	4 21	9 13	0 50	20 32	1 21	1 48	0 35	12 53	0 22	26 38	2 37	40 7	17 15	15 52	15 42	2 55		n.a.
S 16	18 20	16 26	0n 8	19 24	3 10	2 0	4 16	9 28	0 50	20 35	1 21	1 47	0 35	12 52	0 22	26 39	2 37	40 7	17 15	15 53	15 41	2 58		n.a.
M17	18 37	21 48	1 29	19 19	3 13	1 35	4 12	9 44	0 51	20 39	1 21	1 46	0 35	12 51	0 22	26 39	2 37	40 7	17 15	15 52	15 39	3 2		n.a.
T 18	18 53	25 44	2 42	19 15	3 14	1 10	4 7	10 0	0 51	20 42	1 21	1 45	0 35	12 50	0 22	26 39	2 38	40 7	17 15	15 52	15 38	3 5		n.a.
W19	19 9	27 55	3 44	19 10	3 13	0 44	4 3	10 16	0 52	20 46	1 21	1 45	0 34	12 50	0 22	26 39	2 38	40 7	17 15	15 52	15 37	3 8		n.a.
T 20	19 25	28 17	4 31	19 5	3 11	0 18	3 58	10 32	0 53	20 49	1 21	1 44	0 34	12 49	0 22	26 39	2 38	40 6	17 16	15 51	15 36	3 12		n.a.
F 21	19 40	26 57	5 1	19 1	3 7	0n 9	3 53	10 47	0 53	20 53	1 21	1 43	0 34	12 48	0 22	26 39	2 38	40 6	17 16	15 51	15 35	3 15		n.a.
S 22	19 55	24 12	5 15	18 56	3 0	0 35	3 48	11 3	0 54	20 56	1 22	1 42	0 34	12 47	0 22	26 39	2 38	40 6	17 16	15 50	15 34	3 19		n.a.
S 23	20 9	20 22	5 13	18 52	2 52	1 2	3 43	11 19	0 54	21 0	1 22	1 42	0 34	12 47	0 22	26 40	2 38	40 6	17 16	15 50	15 33	3 22		n.a.
M24	20 24	15 46	4 57	18 49	2 41	1 29	3 38	11 34	0 55	21 3	1 22	1 41	0 34	12 46	0 22	26 40	2 38	40 6	17 16	15 50	15 32	3 25		n.a.
T 25	20 37	10 39	4 28	18 46	2 29	1 56	3 33	11 50	0 56	21 7	1 22	1 40	0 33	12 45	0 22	26 40	2 38	40 6	17 16	15 50	15 31	3 29		n.a.
W26	20 51	5 12	3 48	18 44	2 14	2 24	3 28	12 5	0 56	21 10	1 22	1 40	0 33	12 44	0 22	26 40	2 38	40 6	17 16	15 51	15 30	3 32		n.a.
T 27	21 4	0s23	2 58	18 43	1 58	2 51	3 23	12 20	0 57	21 13	1 22	1 39	0 33	12 44	0 22	26 40	2 38	40 6	17 16	15 51	15 29	3 36		n.a.
F 28	21 17	5 58	2 1	18 43	1 40	3 19	3 18	12 35	0 57	21 17	1 22	1 39	0 33	12 43	0 22	26 40	2 38	40 6	17 16	15 52	15 28	3 39		n.a.
S 29	21 29	11 23	0 58	18 44	1 22	3 47	3 13	12 51	0 58	21 20	1 22	1 39	0 33	12 42	0 22	26 40	2 38	40 6	17 16	15 52	15 27	3 42		n.a.
S 30	21 41	16 27	0s 8	18 48	1 3	4 15	3 8	13 6	0 59	21 24	1 22	1 38	0 33	12 41	0 22	26 40	2 38	40 5	17 16	15 52	15 26	3 46		n.a.
M31	21n52	20s56	1s14	18n53	0s43	4n44	3s 2	13n21	0n59	21n27	1n22	1s38	0n32	12s41	0s22	26s41	2s38	40s 5	17s16	15n52	15n25	3s49		n.a.

Julian Day Number = -1380829.5, Delta T = 95h49m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°12'37, Lahiri = -120°05'37 Julian Calendar 1 July 8494 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8494 BCE

The year -8493 astronomical counting style corresponds to year 8494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8494 BCE (-8493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 30 50	6♊16'08	7♐45	24°R 5	19♈37	2♉18	27♉10	5°R10	1°R22	6°R47	12°R16	11°R45	10♉20	14♎35	n.a.	T 1
W 2	16 34 47	7°17'04	20°18	23♉34	20°38	2°58	27°24	5♎ 9	1♏20	6♑45	12♐15	11♉42	10°17	14°42	n.a.	W 2
T 3	16 38 43	8°18'01	3♑ 4	23°14	21°39	3°38	27°37	5° 8	1°18	6°44	12°14	11°37	10°14	14°48	n.a.	T 3
F 4	16 42 40	9°19'01	16° 4	23°D 6	22°41	4°18	27°50	5° 7	1°16	6°42	12°13	11°33	10°11	14°55	n.a.	F 4
S 5	16 46 36	10°20'02	29°17	23°10	23°43	4°58	28° 4	5° 7	1°15	6°41	12°12	11°28	10° 8	15° 2	n.a.	S 5
S 6	16 50 33	11°21'05	12♒42	23°24	24°45	5°39	28°17	5° 6	1°13	6°39	12°10	11°24	10° 5	15° 8	n.a.	S 6
M 7	16 54 29	12°22'09	26°20	23°48	25°48	6°19	28°30	5° 6	1°11	6°38	12° 9	11°22	10° 1	15°15	n.a.	M 7
T 8	16 58 26	13°23'15	10♓11	24°21	26°51	6°59	28°43	5° 6	1°10	6°36	12° 8	11°D21	9°58	15°22	n.a.	T 8
W 9	17 2 22	14°24'23	24°13	25° 3	27°55	7°40	28°57	5° 5	1° 8	6°35	12° 7	11°21	9°55	15°28	n.a.	W 9
T 10	17 6 19	15°25'32	8♈26	25°52	28°58	8°20	29°10	5°D 5	1° 7	6°33	12° 6	11°22	9°52	15°35	n.a.	T 10
F 11	17 10 15	16°26'43	22°49	26°47	0♉ 3	9° 0	29°23	5° 5	1° 5	6°32	12° 5	11°24	9°49	15°42	n.a.	F 11
S 12	17 14 12	17°27'56	7♉17	27°48	1° 7	9°41	29°36	5° 6	1° 4	6°30	12° 3	11°R25	9°45	15°48	n.a.	S 12
S 13	17 18 8	18°29'10	21°48	28°54	2°12	10°21	29°49	5° 6	1° 2	6°28	12° 2	11°24	9°42	15°55	n.a.	S 13
M14	17 22 5	19°30'26	6♊16	0♊ 4	3°17	11° 1	0♊ 2	5° 6	1° 1	6°27	12° 1	11°22	9°39	16° 2	n.a.	M14
T 15	17 26 1	20°31'42	20°36	1°18	4°23	11°42	0°15	5° 7	0°59	6°25	12° 0	11°18	9°36	16° 8	n.a.	T 15
W16	17 29 58	21°33'00	4♋40	2°35	5°29	12°22	0°28	5° 7	0°58	6°24	11°59	11°12	9°33	16°15	n.a.	W16
T 17	17 33 54	22°34'19	18°26	3°55	6°35	13° 3	0°41	5° 8	0°57	6°22	11°58	11° 5	9°30	16°22	n.a.	T 17
F 18	17 37 51	23°35'39	1♌49	5°17	7°41	13°43	0°54	5° 9	0°56	6°20	11°57	10°57	9°26	16°28	n.a.	F 18
S 19	17 41 47	24°37'00	14°49	6°41	8°48	14°24	1° 7	5°10	0°54	6°19	11°56	10°50	9°23	16°35	n.a.	S 19
S 20	17 45 44	25°38'21	27°27	8° 7	9°54	15° 4	1°20	5°11	0°53	6°17	11°54	10°45	9°20	16°41	n.a.	S 20
M21	17 49 40	26°39'43	9♍46	9°34	11° 1	15°45	1°32	5°12	0°52	6°15	11°53	10°41	9°17	16°48	n.a.	M21
T 22	17 53 37	27°41'05	21°50	11° 2	12° 9	16°26	1°45	5°13	0°51	6°14	11°52	10°39	9°14	16°55	n.a.	T 22
W23	17 57 33	28°42'28	3♎44	12°31	13°16	17° 6	1°58	5°15	0°50	6°12	11°51	10°D39	9°11	17° 1	n.a.	W23
T 24	18 1 30	29°43'52	15°32	14° 0	14°24	17°47	2°11	5°16	0°49	6°10	11°50	10°40	9° 7	17° 8	n.a.	T 24
F 25	18 5 26	0♋45'16	27°21	15°31	15°32	18°27	2°23	5°18	0°48	6° 9	11°49	10°41	9° 4	17°15	n.a.	F 25
S 26	18 9 23	1°46'41	9♏15	17° 2	16°40	19° 8	2°36	5°20	0°47	6° 7	11°48	10°R42	9° 1	17°21	n.a.	S 26
S 27	18 13 19	2°48'06	21°20	18°33	17°49	19°49	2°48	5°22	0°47	6° 5	11°47	10°42	8°58	17°28	n.a.	S 27
M28	18 17 16	3°49'31	3♐38	20° 5	18°57	20°29	3° 1	5°24	0°46	6° 3	11°46	10°39	8°55	17°35	n.a.	M28
T 29	18 21 13	4°50'57	16°12	21°37	20° 6	21°10	3°13	5°26	0°45	6° 2	11°45	10°33	8°51	17°41	n.a.	T 29
W30	18 25 9	5°52'24	29° 4	23°10	21°15	21°51	3°26	5°28	0°45	6° 0	11°44	10°26	8°48	17°48	n.a.	W30
T 31	18 29 6	6♋53'51	12♑13	24♊42	22♉24	22♉32	3♊38	5♎30	0♏44	5♑58	11♐43	10♉16	8♉45	17♎55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 3	24s35	2s18	19n 1	0s25	5n12	2s57	13n36	1n 0	21n30	1n22	1s38	0n32	12s40	0s22	26s41	2s38	40s 5	17s16	15n51	15n24	3s52		n.a.
W 2	22 14	27 6	3 16	19 10	0 6	5 40	2 52	13 50	1 0	21 33	1 23	1 37	0 32	12 39	0 22	26 41	2 38	40 5	17 16	15 50	15 23	3 56		n.a.
T 3	22 24	28 16	4 5	19 22	0n11	6 9	2 47	14 5	1 1	21 37	1 23	1 37	0 32	12 39	0 22	26 41	2 38	40 5	17 16	15 49	15 22	3 59		n.a.
F 4	22 34	27 53	4 42	19 35	0 27	6 37	2 41	14 20	1 2	21 40	1 23	1 37	0 32	12 38	0 22	26 41	2 39	40 5	17 16	15 47	15 21	4 3		n.a.
S 5	22 43	25 56	5 5	19 51	0 42	7 6	2 36	14 34	1 2	21 43	1 23	1 37	0 32	12 38	0 22	26 41	2 39	40 5	17 16	15 46	15 20	4 6		n.a.
S 6	22 52	22 31	5 12	20 8	0 56	7 34	2 30	14 49	1 3	21 46	1 23	1 37	0 31	12 37	0 22	26 41	2 39	40 4	17 16	15 45	15 19	4 9		n.a.
M 7	23 1	17 51	5 2	20 26	1 8	8 3	2 25	15 3	1 3	21 49	1 23	1 37	0 31	12 36	0 22	26 41	2 39	40 4	17 16	15 44	15 18	4 13		n.a.
T 8	23 9	12 12	4 34	20 45	1 19	8 31	2 20	15 18	1 4	21 53	1 23	1 37	0 31	12 36	0 22	26 42	2 39	40 4	17 16	15 44	15 17	4 16		n.a.
W 9	23 16	5 51	3 49	21 5	1 29	8 59	2 14	15 32	1 5	21 56	1 23	1 37	0 31	12 35	0 22	26 42	2 39	40 4	17 16	15 44	15 16	4 19		n.a.
T 10	23 23	0n52	2 50	21 25	1 37	9 28	2 9	15 46	1 5	21 59	1 23	1 37	0 31	12 35	0 22	26 42	2 39	40 4	17 16	15 44	15 15	4 23		n.a.
F 11	23 30	7 37	1 40	21 46	1 44	9 56	2 3	16 0	1 6	22 2	1 24	1 37	0 31	12 34	0 22	26 42	2 39	40 3	17 16	15 45	15 14	4 26		n.a.
S 12	23 36	14 2	0 22	22 6	1 51	10 24	1 58	16 14	1 6	22 5	1 24	1 37	0 30	12 34	0 22	26 42	2 39	40 3	17 16	15 45	15 13	4 30		n.a.
S 13	23 42	19 43	0n56	22 27	1 56	10 52	1 53	16 28	1 7	22 8	1 24	1 38	0 30	12 33	0 22	26 42	2 39	40 3	17 16	15 45	15 12	4 33		n.a.
M14	23 47	24 13	2 11	22 47	2 0	11 20	1 47	16 41	1 8	22 11	1 24	1 38	0 30	12 32	0 22	26 42	2 39	40 3	17 16	15 44	15 11	4 36		n.a.
T 15	23 52	27 9	3 16	23 6	2 3	11 48	1 42	16 55	1 8	22 14	1 24	1 38	0 30	12 32	0 22	26 42	2 39	40 2	17 16	15 43	15 10	4 40		n.a.
W16	23 56	28 17	4 9	23 24	2 5	12 16	1 37	17 8	1 9	22 17	1 24	1 39	0 30	12 32	0 22	26 42	2 39	40 2	17 16	15 41	15 9	4 43		n.a.
T 17	24 0	27 37	4 45	23 42	2 7	12 43	1 32	17 22	1 9	22 20	1 24	1 39	0 30	12 31	0 22	26 43	2 39	40 2	17 16	15 38	15 8	4 46		n.a.
F 18	24 3	25 21	5 5	23 59	2 8	13 10	1 26	17 35	1 10	22 23	1 25	1 40	0 30	12 31	0 22	26 43	2 39	40 2	17 16	15 36	15 6	4 50		n.a.
S 19	24 6	21 48	5 8	24 14	2 8	13 37	1 21	17 48	1 11	22 26	1 25	1 40	0 29	12 30	0 22	26 43	2 39	40 1	17 16	15 34	15 5	4 53		n.a.
S 20	24 8	17 21	4 56	24 29	2 8	14 4	1 16	18 1	1 11	22 29	1 25	1 41	0 29	12 30	0 22	26 43	2 39	40 1	17 16	15 32	15 4	4 57		n.a.
M21	24 10	12 18	4 30	24 42	2 7	14 30	1 11	18 14	1 12	22 32	1 25	1 41	0 29	12 29	0 22	26 43	2 39	40 1	17 16	15 31	15 3	5 0		n.a.
T 22	24 12	6 53	3 53	24 54	2 5	14 57	1 6	18 27	1 12	22 35	1 25	1 42	0 29	12 29	0 22	26 43	2 39	40 1	17 15	15 30	15 2	5 3		n.a.
W23	24 12	1 18	3 6	25 5	2 4	15 22	1 1	18 39	1 13	22 37	1 25	1 43	0 29	12 29	0 22	26 43	2 39	40 0	17 15	15 30	15 1	5 7		n.a.
T 24	24 13	4s18	2 11	25 14	2 1	15 48	0 56	18 52	1 14	22 40	1 26	1 44	0 29	12 28	0 22	26 43	2 39	40 0	17 15	15 30	15 0	5 10		n.a.
F 25	24 13	9 46	1 11	25 22	1 59	16 13	0 51	19 4	1 14	22 43	1 26	1 44	0 28	12 28	0 22	26 43	2 39	40 0	17 15	15 31	14 59	5 13		n.a.
S 26	24 12	14 55	0 8	25 29	1 55	16 38	0 46	19 16	1 15	22 46	1 26	1 45	0 28	12 28	0 22	26 44	2 39	39 59	17 15	15 31	14 58	5 17		n.a.
S 27	24 11	19 36	0s57	25 34	1 52	17 3	0 41	19 28	1 15	22 48	1 26	1 46	0 28	12 27	0 22	26 44	2 39	39 59	17 15	15 31	14 57	5 20		n.a.
M28	24 9	23 32	2 0	25 38	1 48	17 27	0 36	19 40	1 16	22 51	1 26	1 47	0 28	12 27	0 22	26 44	2 39	39 59	17 15	15 30	14 56	5 24		n.a.
T 29	24 7	26 26	2 58	25 41	1 44	17 51	0 31	19 52	1 16	22 54	1 26	1 48	0 28	12 27	0 22	26 44	2 39	39 58	17 15	15 28	14 55	5 27		n.a.
W30	24 5	28 2	3 49	25 42	1 40	18 14	0 26	20 4	1 17	22 57	1 27	1 49	0 28	12 27	0 22	26 44	2 39	39 58	17 14	15 26	14 54	5 30		n.a.
T 31	24n 2	28s 6	4s29	25n42	1n36	18n37	0s22	20n15	1n18	22n59	1n27	1s50	0n27	12s26	0s22	26s44	2s39	39s58	17s14	15n23	14n53	5s34		n.a.

Julian Day Number = -1380798.5, Delta T = 95h49m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°12'32, Lahiri = -120°05'33 Julian Calendar 1 Aug. 8494 BCE == Greg. Calendar 28 May 8494 BCE

The year -8493 astronomical counting style corresponds to year 8494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8494 BCE (-8493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 33 2	7♋55'18	25♉39	26♊15	23♉34	23♉12	3♊50	5♎33	0°R43	5°R57	11°R42	10°R 6	8♉42	18♎ 1	n.a.	F 1
S 2	18 36 59	8°56'46	9♒17	27°48	24°43	23°53	4° 2	5°35	0♏43	5♉55	11♐41	9♉55	8°39	18° 8	n.a.	S 2
S 3	18 40 55	9°58'14	23° 7	29°21	25°53	24°34	4°14	5°38	0°42	5°53	11°40	9°46	8°36	18°15	n.a.	S 3
M 4	18 44 52	10°59'43	7♓ 3	0♋55	27° 3	25°15	4°26	5°40	0°42	5°51	11°39	9°39	8°32	18°21	n.a.	M 4
T 5	18 48 48	12° 1'12	21° 4	2°28	28°13	25°56	4°38	5°43	0°42	5°50	11°38	9°35	8°29	18°28	n.a.	T 5
W 6	18 52 45	13° 2'42	5♈ 8	4° 1	29°23	26°37	4°50	5°46	0°41	5°48	11°37	9°33	8°26	18°35	n.a.	W 6
T 7	18 56 41	14° 4'12	19°13	5°35	0♊33	27°18	5° 2	5°49	0°41	5°46	11°36	9°D33	8°23	18°41	n.a.	T 7
F 8	19 0 38	15° 5'43	3♉18	7° 9	1°44	27°58	5°14	5°52	0°41	5°45	11°35	9°R33	8°20	18°48	n.a.	F 8
S 9	19 4 35	16° 7'14	17°23	8°42	2°54	28°39	5°26	5°55	0°41	5°43	11°34	9°33	8°17	18°55	n.a.	S 9
S 10	19 8 31	17° 8'46	1♊27	10°16	4° 5	29°20	5°37	5°59	0°41	5°41	11°33	9°31	8°13	19° 1	n.a.	S 10
M11	19 12 28	18°10'18	15°27	11°50	5°16	0♊ 1	5°49	6° 2	0°D41	5°40	11°32	9°26	8°10	19° 8	n.a.	M11
T 12	19 16 24	19°11'50	29°20	13°24	6°27	0°42	6° 0	6° 6	0°41	5°38	11°31	9°19	8° 7	19°15	n.a.	T 12
W13	19 20 21	20°13'22	13♋ 2	14°59	7°38	1°23	6°12	6° 9	0°41	5°36	11°30	9° 8	8° 4	19°21	n.a.	W13
T 14	19 24 18	21°14'53	26°31	16°33	8°49	2° 4	6°23	6°13	0°41	5°35	11°29	8°56	8° 1	19°28	n.a.	T 14
F 15	19 28 14	22°16'25	9♌44	18° 8	10° 1	2°45	6°35	6°17	0°41	5°33	11°29	8°43	7°57	19°35	n.a.	F 15
S 16	19 32 11	23°17'56	22°38	19°43	11°12	3°27	6°46	6°21	0°41	5°31	11°28	8°30	7°54	19°41	n.a.	S 16
S 17	19 36 7	24°19'27	5♍13	21°18	12°24	4° 8	6°57	6°25	0°42	5°30	11°27	8°19	7°51	19°48	n.a.	S 17
M18	19 40 4	25°20'57	17°31	22°53	13°36	4°49	7° 8	6°29	0°42	5°28	11°26	8°11	7°48	19°55	n.a.	M18
T 19	19 44 0	26°22'27	29°35	24°29	14°47	5°30	7°19	6°33	0°42	5°27	11°25	8° 5	7°45	20° 1	n.a.	T 19
W20	19 47 57	27°23'55	11♎29	26° 4	15°59	6°11	7°30	6°38	0°43	5°25	11°25	8° 2	7°42	20° 8	n.a.	W20
T 21	19 51 54	28°25'24	23°17	27°40	17°11	6°52	7°40	6°42	0°43	5°23	11°24	8° 1	7°38	20°15	n.a.	T 21
F 22	19 55 50	29°26'51	5♏ 5	29°17	18°23	7°33	7°51	6°46	0°44	5°22	11°23	8° 1	7°35	20°21	n.a.	F 22
S 23	19 59 47	0♌28'18	16°59	0♌53	19°35	8°14	8° 2	6°51	0°44	5°20	11°22	8° 1	7°32	20°28	n.a.	S 23
S 24	20 3 43	1°29'44	29° 4	2°30	20°47	8°56	8°12	6°56	0°45	5°19	11°22	7°59	7°29	20°34	n.a.	S 24
M25	20 7 40	2°31'09	11♐25	4° 7	22° 0	9°37	8°22	7° 0	0°46	5°17	11°21	7°55	7°26	20°41	n.a.	M25
T 26	20 11 37	3°32'33	24° 6	5°45	23°12	10°18	8°33	7° 5	0°46	5°16	11°20	7°49	7°22	20°48	n.a.	T 26
W27	20 15 33	4°33'56	7♑10	7°23	24°24	10°59	8°43	7°10	0°47	5°15	11°20	7°40	7°19	20°54	n.a.	W27
T 28	20 19 30	5°35'19	20°37	9° 1	25°37	11°40	8°53	7°15	0°48	5°13	11°19	7°28	7°16	21° 1	n.a.	T 28
F 29	20 23 26	6°36'40	4♒25	10°40	26°49	12°22	9° 3	7°20	0°49	5°12	11°18	7°15	7°13	21° 8	n.a.	F 29
S 30	20 27 23	7♌38'01	18♒31	12♌19	28♊ 2	13♊ 3	9♊13	7♎25	0♏50	5♉10	11♐18	7♉ 2	7♉10	21♎14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n58	26s31	4s54	25n41	1n31	19n 0	0s17	20n26	1n18	23n 2	1n27	1s51	0n27	12s26	0s22	26s44	2s39	39s57	17s14	15n19	14n52	5s37		n.a.
S 2	23 54	23 23	5 4	25 38	1 26	19 22	0 13	20 38	1 19	23 4	1 27	1 52	0 27	12 26	0 22	26 44	2 39	39 57	17 14	15 16	14 51	5 40		n.a.
S 3	23 49	18 53	4 56	25 34	1 21	19 44	0 8	20 49	1 19	23 7	1 27	1 54	0 27	12 26	0 22	26 44	2 39	39 57	17 14	15 13	14 50	5 44		n.a.
M 4	23 44	13 22	4 30	25 29	1 16	20 5	0 4	21 0	1 20	23 9	1 28	1 55	0 27	12 26	0 22	26 44	2 39	39 56	17 14	15 11	14 49	5 47		n.a.
T 5	23 39	7 8	3 48	25 22	1 11	20 25	0n 1	21 10	1 21	23 12	1 28	1 56	0 27	12 26	0 22	26 44	2 39	39 56	17 13	15 9	14 48	5 51		n.a.
W 6	23 33	0 31	2 52	25 15	1 5	20 46	0 5	21 21	1 21	23 14	1 28	1 58	0 27	12 25	0 22	26 44	2 39	39 56	17 13	15 9	14 47	5 54		n.a.
T 7	23 27	6n 8	1 46	25 5	0 59	21 5	0 9	21 31	1 22	23 17	1 28	1 59	0 26	12 25	0 22	26 45	2 39	39 55	17 13	15 8	14 45	5 57		n.a.
F 8	23 20	12 30	0 33	24 55	0 54	21 24	0 13	21 41	1 22	23 19	1 28	2 0	0 26	12 25	0 22	26 45	2 39	39 55	17 13	15 9	14 44	6 1		n.a.
S 9	23 12	18 14	0n42	24 43	0 48	21 43	0 18	21 52	1 23	23 22	1 29	2 2	0 26	12 25	0 22	26 45	2 39	39 55	17 13	15 9	14 43	6 4		n.a.
S 10	23 4	22 58	1 54	24 30	0 42	22 0	0 22	22 1	1 24	23 24	1 29	2 3	0 26	12 25	0 22	26 45	2 39	39 54	17 12	15 8	14 42	6 7		n.a.
M11	22 56	26 21	2 58	24 16	0 36	22 18	0 25	22 11	1 24	23 26	1 29	2 5	0 26	12 25	0 22	26 45	2 39	39 54	17 12	15 6	14 41	6 11		n.a.
T 12	22 47	28 5	3 51	24 1	0 30	22 34	0 29	22 21	1 25	23 29	1 29	2 6	0 26	12 25	0 22	26 45	2 39	39 54	17 12	15 4	14 40	6 14		n.a.
W13	22 38	28 3	4 31	23 45	0 24	22 50	0 33	22 30	1 25	23 31	1 30	2 8	0 26	12 25	0 22	26 45	2 39	39 53	17 12	15 0	14 39	6 17		n.a.
T 14	22 28	26 20	4 54	23 27	0 18	23 6	0 37	22 39	1 26	23 33	1 30	2 10	0 25	12 25	0 22	26 45	2 39	39 53	17 11	14 56	14 38	6 21		n.a.
F 15	22 18	23 12	5 1	23 9	0 12	23 21	0 40	22 48	1 26	23 36	1 30	2 11	0 25	12 25	0 22	26 45	2 39	39 52	17 11	14 52	14 37	6 24		n.a.
S 16	22 8	19 0	4 52	22 49	0 6	23 35	0 44	22 57	1 27	23 38	1 30	2 13	0 25	12 25	0 22	26 45	2 39	39 52	17 11	14 48	14 36	6 28		n.a.
S 17	21 57	14 3	4 29	22 28	0s 1	23 48	0 47	23 6	1 28	23 40	1 31	2 15	0 25	12 25	0 22	26 45	2 39	39 52	17 11	14 44	14 35	6 31		n.a.
M18	21 45	8 39	3 54	22 6	0 7	24 1	0 51	23 14	1 28	23 42	1 31	2 17	0 25	12 26	0 22	26 45	2 39	39 51	17 10	14 41	14 34	6 34		n.a.
T 19	21 33	3 2	3 8	21 43	0 13	24 13	0 54	23 23	1 29	23 44	1 31	2 19	0 25	12 26	0 22	26 45	2 39	39 51	17 10	14 40	14 33	6 38		n.a.
W20	21 21	2s37	2 16	21 19	0 19	24 24	0 57	23 31	1 29	23 46	1 31	2 20	0 25	12 26	0 22	26 45	2 39	39 51	17 10	14 39	14 32	6 41		n.a.
T 21	21 9	8 9	1 17	20 54	0 25	24 35	1 0	23 38	1 30	23 48	1 32	2 22	0 24	12 26	0 22	26 45	2 39	39 50	17 10	14 38	14 31	6 44		n.a.
F 22	20 55	13 24	0 16	20 28	0 31	24 45	1 3	23 46	1 30	23 51	1 32	2 24	0 24	12 26	0 22	26 45	2 39	39 50	17 9	14 38	14 30	6 48		n.a.
S 23	20 42	18 13	0s47	20 1	0 37	24 54	1 6	23 54	1 31	23 53	1 32	2 26	0 24	12 26	0 22	26 45	2 39	39 49	17 9	14 38	14 29	6 51		n.a.
S 24	20 28	22 22	1 49	19 33	0 43	25 2	1 9	24 1	1 32	23 55	1 32	2 28	0 24	12 27	0 21	26 45	2 39	39 49	17 9	14 38	14 27	6 54		n.a.
M25	20 14	25 38	2 47	19 4	0 48	25 10	1 12	24 8	1 32	23 57	1 33	2 30	0 24	12 27	0 21	26 45	2 39	39 49	17 8	14 36	14 26	6 58		n.a.
T 26	19 59	27 43	3 38	18 35	0 54	25 17	1 14	24 15	1 33	23 59	1 33	2 32	0 24	12 27	0 21	26 45	2 39	39 48	17 8	14 34	14 25	7 1		n.a.
W27	19 44	28 20	4 19	18 4	1 0	25 23	1 17	24 22	1 33	24 0	1 33	2 35	0 24	12 27	0 21	26 45	2 39	39 48	17 8	14 31	14 24	7 4		n.a.
T 28	19 29	27 18	4 47	17 33	1 5	25 28	1 19	24 28	1 34	24 2	1 33	2 37	0 23	12 28	0 21	26 45	2 39	39 47	17 8	14 27	14 23	7 8		n.a.
F 29	19 13	24 36	4 59	17 1	1 10	25 33	1 22	24 34	1 34	24 4	1 34	2 39	0 23	12 28	0 21	26 45	2 39	39 47	17 7	14 23	14 22	7 11		n.a.
S 30	18n57	20s24	4s54	16n28	1s15	25n36	1n24	24n41	1n35	24n 6	1n34	2s41	0n23	12s28	0s21	26s45	2s38	39s47	17s 7	14n18	14n21	7s15		n.a.

Julian Day Number = -1380767.5, Delta T = 95h49m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°12'28, Lahiri = -120°05'28 Julian Calendar 1 Sept. 8494 BCE == Greg. Calendar 28 June 8494 BCE

The year -8493 astronomical counting style corresponds to year 8494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8494 BCE (-8493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 31 20	8♌39'20	2♓49	13♌58	29♊15	13♊44	9♊22	7♎31	0♏51	5°R 9	11°R17	6°R50	7♉ 7	21♎21	n.a.	S 1
M 2	20 35 16	9°40'39	17°13	15°38	0♋27	14°26	9°32	7°36	0°52	5♍ 8	11♐17	6♉41	7° 3	21°28	n.a.	M 2
T 3	20 39 13	10°41'57	1♈38	17°18	1°40	15° 7	9°42	7°41	0°53	5° 6	11°16	6°35	7° 0	21°34	n.a.	T 3
W 4	20 43 10	11°43'14	15°58	18°58	2°53	15°48	9°51	7°47	0°54	5° 5	11°16	6°32	6°57	21°41	n.a.	W 4
T 5	20 47 6	12°44'31	0♉10	20°39	4° 6	16°30	10° 0	7°52	0°55	5° 4	11°15	6°31	6°54	21°48	n.a.	T 5
F 6	20 51 3	13°45'46	14°14	22°19	5°19	17°11	10°10	7°58	0°56	5° 2	11°15	6°31	6°51	21°54	n.a.	F 6
S 7	20 54 59	14°47'01	28° 9	24° 0	6°32	17°52	10°19	8° 4	0°58	5° 1	11°14	6°30	6°48	22° 1	n.a.	S 7
S 8	20 58 56	15°48'16	11♊55	25°42	7°45	18°34	10°28	8° 9	0°59	5° 0	11°14	6°28	6°44	22° 8	n.a.	S 8
M 9	21 2 53	16°49'29	25°31	27°23	8°58	19°15	10°36	8°15	1° 0	4°59	11°14	6°23	6°41	22°14	n.a.	M 9
T 10	21 6 49	17°50'41	8♋59	29° 4	10°11	19°57	10°45	8°21	1° 2	4°57	11°13	6°15	6°38	22°21	n.a.	T 10
W11	21 10 46	18°51'52	22°16	0♍45	11°24	20°38	10°54	8°27	1° 3	4°56	11°13	6° 5	6°35	22°28	n.a.	W11
T 12	21 14 43	19°53'02	5♌21	2°26	12°37	21°19	11° 2	8°33	1° 5	4°55	11°12	5°52	6°32	22°34	n.a.	T 12
F 13	21 18 39	20°54'11	18°14	4° 6	13°50	22° 1	11°10	8°39	1° 6	4°54	11°12	5°38	6°28	22°41	n.a.	F 13
S 14	21 22 36	21°55'18	0♍53	5°45	15° 4	22°42	11°19	8°45	1° 8	4°53	11°12	5°25	6°25	22°48	n.a.	S 14
S 15	21 26 32	22°56'23	13°18	7°24	16°17	23°24	11°27	8°52	1°10	4°52	11°12	5°14	6°22	22°54	n.a.	S 15
M16	21 30 29	23°57'28	25°30	9° 1	17°30	24° 5	11°35	8°58	1°11	4°51	11°11	5° 4	6°19	23° 1	n.a.	M16
T 17	21 34 26	24°58'30	7♎30	10°37	18°43	24°47	11°42	9° 4	1°13	4°50	11°11	4°58	6°16	23° 7	n.a.	T 17
W18	21 38 22	25°59'31	19°22	12°10	19°57	25°28	11°50	9°11	1°15	4°49	11°11	4°54	6°13	23°14	n.a.	W18
T 19	21 42 19	27° 0'29	1♏ 9	13°42	21°10	26°10	11°58	9°17	1°17	4°48	11°11	4°D53	6° 9	23°21	n.a.	T 19
F 20	21 46 15	28° 1'26	12°56	15°10	22°23	26°51	12° 5	9°24	1°19	4°47	11°11	4°53	6° 6	23°27	n.a.	F 20
S 21	21 50 12	29° 2'22	24°49	16°35	23°37	27°33	12°12	9°30	1°21	4°46	11°10	4°R54	6° 3	23°34	n.a.	S 21
S 22	21 54 9	0♍ 3'15	6♐52	17°55	24°50	28°14	12°19	9°37	1°23	4°46	11°10	4°54	6° 0	23°41	n.a.	S 22
M23	21 58 5	1° 4'06	19°11	19°11	26° 3	28°56	12°26	9°43	1°25	4°45	11°10	4°52	5°57	23°47	n.a.	M23
T 24	22 2 2	2° 4'56	1♑52	20°22	27°17	29°37	12°33	9°50	1°27	4°44	11°10	4°48	5°54	23°54	n.a.	T 24
W25	22 5 59	3° 5'43	14°57	21°26	28°30	0♋19	12°40	9°57	1°29	4°43	11°10	4°41	5°50	24° 1	n.a.	W25
T 26	22 9 55	4° 6'28	28°30	22°23	29°44	1° 0	12°46	10° 4	1°31	4°42	11°10	4°33	5°47	24° 7	n.a.	T 26
F 27	22 13 52	5° 7'12	12♒29	23°12	0♌57	1°42	12°53	10°11	1°33	4°42	11°D10	4°23	5°44	24°14	n.a.	F 27
S 28	22 17 49	6° 7'53	26°52	23°52	2°10	2°24	12°59	10°18	1°35	4°41	11°10	4°13	5°41	24°21	n.a.	S 28
S 29	22 21 45	7° 8'32	11♓32	24°23	3°24	3° 5	13° 5	10°25	1°38	4°41	11°10	4° 4	5°38	24°27	n.a.	S 29
M30	22 25 42	8° 9'10	26°21	24°44	4°37	3°47	13°11	10°32	1°40	4°40	11°10	3°57	5°34	24°34	n.a.	M30
T 31	22 29 38	9♍ 9'45	11♈13	24°R55	5♌51	4♋28	13♊16	10♎39	1♏42	4♍39	11♐10	3♉53	5♉31	24♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n41	14s58	4s30	15n54	1s20	25n39	1n26	24n46	1n35	24n 8	1n34	2s43	0n23	12s29	0s21	26s45	2s38	39s46	17s 7	14n14	14n20	7s18		n.a.
M 2	18 24	8 42	3 49	15 20	1 25	25 42	1 28	24 52	1 36	24 10	1 35	2 46	0 23	12 29	0 21	26 45	2 38	39 46	17 6	14 11	14 19	7 21		n.a.
T 3	18 7	1 58	2 53	14 44	1 29	25 43	1 30	24 58	1 37	24 12	1 35	2 48	0 23	12 29	0 21	26 45	2 38	39 45	17 6	14 9	14 18	7 25		n.a.
W 4	17 50	4n51	1 46	14 9	1 34	25 44	1 32	25 3	1 37	24 13	1 35	2 50	0 23	12 30	0 21	26 45	2 38	39 45	17 6	14 8	14 17	7 28		n.a.
T 5	17 32	11 23	0 33	13 33	1 38	25 43	1 34	25 8	1 38	24 15	1 35	2 53	0 23	12 30	0 21	26 45	2 38	39 45	17 5	14 8	14 16	7 31		n.a.
F 6	17 14	17 17	0n41	12 56	1 41	25 42	1 36	25 13	1 38	24 17	1 36	2 55	0 22	12 31	0 21	26 45	2 38	39 44	17 5	14 8	14 15	7 35		n.a.
S 7	16 55	22 12	1 52	12 19	1 44	25 41	1 37	25 17	1 39	24 18	1 36	2 57	0 22	12 31	0 21	26 45	2 38	39 44	17 5	14 8	14 13	7 38		n.a.
S 8	16 37	25 51	2 55	11 42	1 47	25 38	1 39	25 22	1 39	24 20	1 36	3 0	0 22	12 32	0 21	26 45	2 38	39 43	17 4	14 7	14 12	7 41		n.a.
M 9	16 18	27 56	3 48	11 4	1 50	25 35	1 40	25 26	1 40	24 22	1 37	3 2	0 22	12 32	0 21	26 45	2 38	39 43	17 4	14 5	14 11	7 45		n.a.
T 10	15 59	28 21	4 27	10 26	1 52	25 30	1 42	25 30	1 40	24 23	1 37	3 5	0 22	12 33	0 21	26 45	2 38	39 43	17 4	14 3	14 10	7 48		n.a.
W11	15 39	27 6	4 52	9 48	1 54	25 25	1 43	25 33	1 41	24 25	1 37	3 7	0 22	12 33	0 21	26 45	2 38	39 42	17 3	13 59	14 9	7 51		n.a.
T 12	15 19	24 23	5 0	9 10	1 55	25 20	1 44	25 37	1 41	24 26	1 38	3 10	0 22	12 34	0 21	26 45	2 38	39 42	17 3	13 55	14 8	7 55		n.a.
F 13	14 59	20 29	4 53	8 33	1 55	25 13	1 45	25 40	1 42	24 28	1 38	3 13	0 22	12 34	0 21	26 45	2 38	39 41	17 3	13 50	14 7	7 58		n.a.
S 14	14 39	15 43	4 32	7 55	1 55	25 6	1 46	25 43	1 42	24 30	1 38	3 15	0 21	12 35	0 21	26 45	2 38	39 41	17 2	13 45	14 6	8 1		n.a.
S 15	14 19	10 24	3 57	7 19	1 54	24 58	1 47	25 46	1 43	24 31	1 39	3 18	0 21	12 35	0 21	26 45	2 38	39 41	17 2	13 41	14 5	8 5		n.a.
M16	13 58	4 47	3 13	6 43	1 53	24 49	1 48	25 48	1 43	24 33	1 39	3 21	0 21	12 36	0 21	26 45	2 38	39 40	17 2	13 38	14 4	8 8		n.a.
T 17	13 37	0s56	2 20	6 8	1 51	24 39	1 48	25 51	1 44	24 34	1 39	3 23	0 21	12 37	0 21	26 45	2 38	39 40	17 1	13 36	14 3	8 11		n.a.
W18	13 16	6 34	1 22	5 34	1 48	24 29	1 49	25 53	1 44	24 35	1 40	3 26	0 21	12 37	0 21	26 45	2 37	39 40	17 1	13 35	14 2	8 15		n.a.
T 19	12 54	11 57	0 20	5 2	1 44	24 18	1 50	25 55	1 45	24 37	1 40	3 29	0 21	12 38	0 21	26 45	2 37	39 39	17 1	13 34	14 1	8 18		n.a.
F 20	12 33	16 54	0s43	4 31	1 39	24 6	1 50	25 56	1 45	24 38	1 40	3 31	0 21	12 39	0 21	26 45	2 37	39 39	17 0	13 34	13 59	8 21		n.a.
S 21	12 11	21 16	1 44	4 3	1 33	23 54	1 50	25 58	1 46	24 39	1 41	3 34	0 21	12 39	0 21	26 45	2 37	39 38	17 0	13 35	13 58	8 25		n.a.
S 22	11 49	24 49	2 42	3 37	1 26	23 40	1 51	25 59	1 46	24 41	1 41	3 37	0 20	12 40	0 21	26 45	2 37	39 38	16 59	13 34	13 57	8 28		n.a.
M23	11 27	27 18	3 33	3 13	1 18	23 26	1 51	26 0	1 47	24 42	1 41	3 40	0 20	12 41	0 21	26 45	2 37	39 38	16 59	13 34	13 56	8 31		n.a.
T 24	11 4	28 28	4 16	2 53	1 9	23 12	1 51	26 1	1 47	24 43	1 42	3 43	0 20	12 41	0 21	26 45	2 37	39 37	16 59	13 32	13 55	8 35		n.a.
W25	10 42	28 6	4 46	2 37	0 58	22 56	1 51	26 1	1 48	24 45	1 42	3 46	0 20	12 42	0 21	26 45	2 37	39 37	16 58	13 30	13 54	8 38		n.a.
T 26	10 19	26 4	5 2	2 24	0 47	22 40	1 51	26 1	1 48	24 46	1 42	3 48	0 20	12 43	0 21	26 45	2 37	39 37	16 58	13 27	13 53	8 41		n.a.
F 27	9 56	22 24	5 1	2 16	0 34	22 24	1 51	26 1	1 49	24 47	1 43	3 51	0 20	12 44	0 21	26 45	2 37	39 36	16 58	13 24	13 52	8 45		n.a.
S 28	9 33	17 20	4 41	2 12	0 20	22 7	1 50	26 1	1 49	24 48	1 43	3 54	0 20	12 45	0 21	26 45	2 37	39 36	16 57	13 20	13 51	8 48		n.a.
S 29	9 10	11 11	4 2	2 13	0 5	21 49	1 50	26 1	1 50	24 49	1 44	3 57	0 20	12 45	0 21	26 45	2 37	39 35	16 57	13 17	13 50	8 51		n.a.
M30	8 47	4 20	3 7	2 20	0n11	21 30	1 50	26 0	1 50	24 51	1 44	4 0	0 20	12 46	0 21	26 45	2 37	39 35	16 57	13 15	13 49	8 55		n.a.
T 31	8n23	2n46	1s58	2n31	0n28	21n11	1n49	25n59	1n50	24n52	1n44	4s 3	0n19	12s47	0s21	26s45	2s36	39s35	16s56	13n13	13n47	8s58		n.a.

Julian Day Number = -1380737.5, Delta T = 95h49m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°12'24, Lahiri = -120°05'24 Julian Calendar 1 Oct. 8494 BCE == Greg. Calendar 28 July 8494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8494 BCE (-8493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 33 35	10♍10'19	25♈58	24°R55	7♌ 4	5♋10	13♊22	10♎46	1♏45	4°R39	11♐10	3°R51	5♉28	24♎47	n.a.	W 1
T 2	22 37 32	11°10'51	10♉30	24♍44	8°18	5°51	13°27	10°53	1°47	4♑38	11°10	3°D50	5°25	24°54	n.a.	T 2
F 3	22 41 28	12°11'21	24°48	24°22	9°31	6°33	13°33	11° 0	1°49	4°38	11°11	3♉51	5°22	25° 1	n.a.	F 3
S 4	22 45 25	13°11'50	8♊48	23°51	10°44	7°15	13°38	11° 7	1°52	4°37	11°11	3°R52	5°19	25° 7	n.a.	S 4
S 5	22 49 21	14°12'17	22°30	23°10	11°58	7°56	13°43	11°15	1°54	4°37	11°11	3°52	5°15	25°14	n.a.	S 5
M 6	22 53 18	15°12'42	5♋56	22°21	13°11	8°38	13°47	11°22	1°57	4°37	11°11	3°50	5°12	25°20	n.a.	M 6
T 7	22 57 15	16°13'06	19° 7	21°25	14°25	9°19	13°52	11°29	1°59	4°36	11°11	3°46	5° 9	25°27	n.a.	T 7
W 8	23 1 11	17°13'27	2♌ 4	20°23	15°38	10° 1	13°56	11°37	2° 2	4°36	11°12	3°39	5° 6	25°34	n.a.	W 8
T 9	23 5 8	18°13'47	14°49	19°18	16°52	10°43	14° 1	11°44	2° 5	4°36	11°12	3°31	5° 3	25°40	n.a.	T 9
F 10	23 9 5	19°14'04	27°21	18°11	18° 5	11°24	14° 5	11°52	2° 7	4°36	11°12	3°23	5° 0	25°47	n.a.	F 10
S 11	23 13 1	20°14'20	9♍42	17° 3	19°18	12° 6	14° 9	11°59	2°10	4°35	11°12	3°15	4°56	25°54	n.a.	S 11
S 12	23 16 58	21°14'33	21°54	15°57	20°32	12°47	14°12	12° 7	2°13	4°35	11°13	3° 7	4°53	26° 0	n.a.	S 12
M13	23 20 54	22°14'44	3♎55	14°54	21°45	13°29	14°16	12°14	2°16	4°35	11°13	3° 2	4°50	26° 7	n.a.	M13
T 14	23 24 51	23°14'53	15°50	13°56	22°59	14°11	14°19	12°22	2°18	4°35	11°14	2°58	4°47	26°14	n.a.	T 14
W15	23 28 48	24°14'59	27°39	13° 2	24°12	14°52	14°22	12°29	2°21	4°35	11°14	2°D56	4°44	26°20	n.a.	W15
T 16	23 32 44	25°15'03	9♏25	12°15	25°25	15°34	14°25	12°37	2°24	4°D35	11°14	2°56	4°40	26°27	n.a.	T 16
F 17	23 36 41	26°15'05	21°12	11°35	26°39	16°15	14°28	12°45	2°27	4°35	11°15	2°58	4°37	26°34	n.a.	F 17
S 18	23 40 37	27°15'04	3♐ 5	11° 1	27°52	16°57	14°31	12°52	2°30	4°35	11°15	2°59	4°34	26°40	n.a.	S 18
S 19	23 44 34	28°15'00	15° 7	10°35	29° 5	17°38	14°33	13° 0	2°33	4°35	11°16	3° 1	4°31	26°47	n.a.	S 19
M20	23 48 31	29°14'55	27°24	10°15	0♍19	18°20	14°35	13° 8	2°36	4°35	11°16	3°R 2	4°28	26°54	n.a.	M20
T 21	23 52 27	0♎14'46	10♑ 1	10° 3	1°32	19° 1	14°38	13°15	2°39	4°35	11°17	3° 1	4°25	27° 0	n.a.	T 21
W22	23 56 24	1°14'35	23° 1	9°D58	2°45	19°43	14°39	13°23	2°42	4°36	11°17	2°59	4°21	27° 7	n.a.	W22
T 23	0 0 20	2°14'21	6♒29	9°59	3°59	20°24	14°41	13°31	2°45	4°36	11°18	2°56	4°18	27°14	n.a.	T 23
F 24	0 4 17	3°14'05	20°25	10° 6	5°12	21° 6	14°43	13°39	2°48	4°36	11°19	2°52	4°15	27°20	n.a.	F 24
S 25	0 8 13	4°13'46	4♓49	10°19	6°25	21°47	14°44	13°46	2°51	4°36	11°19	2°48	4°12	27°27	n.a.	S 25
S 26	0 12 10	5°13'24	19°35	10°38	7°38	22°29	14°45	13°54	2°54	4°37	11°20	2°44	4° 9	27°33	n.a.	S 26
M27	0 16 7	6°13'00	4♈37	11° 2	8°52	23°10	14°46	14° 2	2°57	4°37	11°20	2°41	4° 5	27°40	n.a.	M27
T 28	0 20 3	7°12'34	19°46	11°31	10° 5	23°52	14°47	14°10	3° 0	4°38	11°21	2°39	4° 2	27°47	n.a.	T 28
W29	0 24 0	8°12'05	4♉52	12° 4	11°18	24°33	14°47	14°17	3° 3	4°38	11°22	2°D39	3°59	27°53	n.a.	W29
T 30	0 27 56	9♎11'34	19♉47	12♍42	12♍31	25♋15	14♊48	14♎25	3♏ 6	4♑38	11♐22	2♉39	3♉56	28♎ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n 0	9n42	0s42	2n47	0n46	20n51	1n49	25n58	1n51	24n53	1n45	4s 6	0n19	12s48	0s21	26s45	2s36	39s34	16s56	13n13	13n46	9s 1		n.a.
T 2	7 36	16 1	0n36	3 8	1 4	20 31	1 48	25 57	1 51	24 54	1 45	4 9	0 19	12 49	0 21	26 45	2 36	39 34	16 55	13 12	13 45	9 4		n.a.
F 3	7 12	21 22	1 50	3 34	1 23	20 10	1 47	25 55	1 52	24 55	1 45	4 12	0 19	12 50	0 21	26 44	2 36	39 34	16 55	13 13	13 44	9 8		n.a.
S 4	6 48	25 24	2 57	4 4	1 42	19 49	1 46	25 53	1 52	24 56	1 46	4 15	0 19	12 50	0 21	26 44	2 36	39 33	16 55	13 13	13 43	9 11		n.a.
S 5	6 25	27 51	3 51	4 38	2 0	19 27	1 46	25 51	1 53	24 57	1 46	4 18	0 19	12 51	0 21	26 44	2 36	39 33	16 54	13 13	13 42	9 14		n.a.
M 6	6 0	28 37	4 32	5 14	2 18	19 4	1 45	25 49	1 53	24 58	1 47	4 21	0 19	12 52	0 21	26 44	2 36	39 33	16 54	13 12	13 41	9 18		n.a.
T 7	5 36	27 43	4 58	5 52	2 35	18 41	1 44	25 46	1 53	24 59	1 47	4 24	0 19	12 53	0 21	26 44	2 36	39 32	16 54	13 11	13 40	9 21		n.a.
W 8	5 12	25 19	5 7	6 32	2 51	18 18	1 43	25 43	1 54	25 0	1 47	4 27	0 19	12 54	0 21	26 44	2 36	39 32	16 53	13 9	13 39	9 24		n.a.
T 9	4 48	21 42	5 2	7 11	3 5	17 54	1 41	25 40	1 54	25 1	1 48	4 30	0 18	12 55	0 21	26 44	2 36	39 32	16 53	13 6	13 38	9 28		n.a.
F 10	4 24	17 10	4 41	7 50	3 17	17 29	1 40	25 37	1 55	25 2	1 48	4 33	0 18	12 56	0 21	26 44	2 36	39 32	16 53	13 3	13 37	9 31		n.a.
S 11	3 59	11 59	4 8	8 27	3 28	17 5	1 39	25 33	1 55	25 3	1 49	4 37	0 18	12 57	0 21	26 44	2 36	39 31	16 52	13 0	13 35	9 34		n.a.
S 12	3 35	6 25	3 24	9 1	3 36	16 39	1 38	25 30	1 55	25 3	1 49	4 40	0 18	12 58	0 21	26 44	2 35	39 31	16 52	12 57	13 34	9 38		n.a.
M13	3 10	0 41	2 31	9 32	3 43	16 13	1 36	25 26	1 56	25 4	1 49	4 43	0 18	12 59	0 21	26 44	2 35	39 31	16 51	12 55	13 33	9 41		n.a.
T 14	2 46	5s 1	1 32	10 0	3 47	15 47	1 35	25 22	1 56	25 5	1 50	4 46	0 18	13 0	0 21	26 44	2 35	39 30	16 51	12 54	13 32	9 44		n.a.
W15	2 21	10 32	0 29	10 23	3 50	15 21	1 33	25 17	1 56	25 6	1 50	4 49	0 18	13 1	0 21	26 44	2 35	39 30	16 51	12 53	13 31	9 47		n.a.
T 16	1 57	15 39	0s35	10 43	3 51	14 54	1 32	25 13	1 57	25 7	1 51	4 52	0 18	13 2	0 21	26 43	2 35	39 30	16 50	12 53	13 30	9 51		n.a.
F 17	1 32	20 13	1 38	10 58	3 50	14 26	1 30	25 8	1 57	25 7	1 51	4 55	0 18	13 3	0 21	26 43	2 35	39 30	16 50	12 54	13 29	9 54		n.a.
S 18	1 8	24 1	2 37	11 9	3 47	13 59	1 28	25 3	1 57	25 8	1 51	4 59	0 18	13 4	0 21	26 43	2 35	39 29	16 50	12 55	13 28	9 57		n.a.
S 19	0 43	26 50	3 30	11 16	3 43	13 31	1 27	24 57	1 58	25 9	1 52	5 2	0 17	13 5	0 21	26 43	2 35	39 29	16 49	12 55	13 27	10 1		n.a.
M20	0 18	28 26	4 14	11 19	3 39	13 2	1 25	24 52	1 58	25 9	1 52	5 5	0 17	13 6	0 21	26 43	2 35	39 29	16 49	12 55	13 25	10 4		n.a.
T 21	0s 6	28 37	4 48	11 18	3 33	12 34	1 23	24 46	1 58	25 10	1 53	5 8	0 17	13 7	0 21	26 43	2 35	39 28	16 49	12 55	13 24	10 7		n.a.
W22	0 31	27 14	5 8	11 14	3 26	12 5	1 21	24 40	1 58	25 11	1 53	5 11	0 17	13 8	0 21	26 43	2 35	39 28	16 48	12 55	13 23	10 10		n.a.
T 23	0 55	24 17	5 12	11 7	3 18	11 36	1 19	24 34	1 59	25 11	1 54	5 14	0 17	13 9	0 21	26 43	2 35	39 28	16 48	12 53	13 22	10 14		n.a.
F 24	1 20	19 51	4 58	10 56	3 10	11 6	1 17	24 28	1 59	25 12	1 54	5 18	0 17	13 10	0 21	26 43	2 34	39 28	16 48	12 52	13 21	10 17		n.a.
S 25	1 44	14 9	4 26	10 43	3 1	10 36	1 15	24 21	1 59	25 13	1 54	5 21	0 17	13 11	0 21	26 43	2 34	39 28	16 47	12 50	13 20	10 20		n.a.
S 26	2 8	7 31	3 35	10 28	2 52	10 6	1 13	24 14	1 59	25 13	1 55	5 24	0 17	13 12	0 21	26 43	2 34	39 27	16 47	12 49	13 19	10 24		n.a.
M27	2 33	0 21	2 28	10 9	2 43	9 36	1 11	24 7	2 0	25 14	1 55	5 27	0 17	13 14	0 21	26 42	2 34	39 27	16 47	12 48	13 18	10 27		n.a.
T 28	2 57	6n54	1 10	9 49	2 33	9 6	1 9	24 0	2 0	25 14	1 56	5 31	0 17	13 15	0 21	26 42	2 34	39 27	16 46	12 47	13 17	10 30		n.a.
W29	3 21	13 45	0n12	9 27	2 23	8 35	1 7	23 53	2 0	25 15	1 56	5 34	0 16	13 16	0 21	26 42	2 34	39 27	16 46	12 47	13 16	10 33		n.a.
T 30	3s45	19n45	1n33	9n 3	2n13	8n 4	1n 5	23n45	2n 0	25n15	1n56	5s37	0n16	13s17	0s21	26s42	2s34	39s26	16s46	12n47	13n14	10s37		n.a.

Julian Day Number = -1380706.5, Delta T = 95h49m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°12'20, Lahiri = -120°05'20 Julian Calendar 1 Nov. 8494 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8494 BCE

The year -8493 astronomical counting style corresponds to year 8494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8494 BCE (-8493) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 31 53	10♎11'01	4♊24	13♍23	13♍44	25♋56	14♊48	14♎33	3♏10	4♑39	11♐23	2♉40	3♉53	28♎ 7	n.a.	F 1
S 2	0 35 49	11°10'26	18°40	14° 9	14°58	26°38	14°R48	14°41	3°13	4°39	11°24	2°42	3°50	28°13	n.a.	S 2
S 3	0 39 46	12° 9'49	2♋31	14°57	16°11	27°19	14°48	14°49	3°16	4°40	11°25	2°43	3°46	28°20	n.a.	S 3
M 4	0 43 43	13° 9'10	15°59	15°49	17°24	28° 0	14°48	14°57	3°19	4°41	11°26	2°R43	3°43	28°27	n.a.	M 4
T 5	0 47 39	14° 8'29	29° 6	16°45	18°37	28°42	14°47	15° 5	3°22	4°41	11°26	2°42	3°40	28°33	n.a.	T 5
W 6	0 51 36	15° 7'45	11♌54	17°42	19°50	29°23	14°46	15°12	3°26	4°42	11°27	2°41	3°37	28°40	n.a.	W 6
T 7	0 55 32	16° 7'00	24°25	18°43	21° 3	0♌ 4	14°45	15°20	3°29	4°43	11°28	2°39	3°34	28°47	n.a.	T 7
F 8	0 59 29	17° 6'12	6♍43	19°46	22°17	0°46	14°44	15°28	3°32	4°43	11°29	2°36	3°31	28°53	n.a.	F 8
S 9	1 3 25	18° 5'21	18°51	20°52	23°30	1°27	14°43	15°36	3°36	4°44	11°30	2°34	3°27	29° 0	n.a.	S 9
S 10	1 7 22	19° 4'29	0♎50	22° 0	24°43	2° 8	14°42	15°44	3°39	4°45	11°31	2°32	3°24	29° 7	n.a.	S 10
M11	1 11 18	20° 3'34	12°42	23° 9	25°56	2°49	14°40	15°52	3°42	4°46	11°31	2°31	3°21	29°13	n.a.	M11
T 12	1 15 15	21° 2'37	24°31	24°22	27° 9	3°31	14°38	15°59	3°45	4°47	11°32	2°30	3°18	29°20	n.a.	T 12
W13	1 19 11	22° 1'38	6♏18	25°36	28°22	4°12	14°36	16° 7	3°49	4°47	11°33	2°D30	3°15	29°26	n.a.	W13
T 14	1 23 8	23° 0'36	18° 6	26°51	29°35	4°53	14°34	16°15	3°52	4°48	11°34	2°30	3°11	29°33	n.a.	T 14
F 15	1 27 4	23°59'32	29°56	28° 9	0♎48	5°34	14°31	16°23	3°56	4°49	11°35	2°31	3° 8	29°40	n.a.	F 15
S 16	1 31 1	24°58'25	11♐53	29°29	2° 1	6°15	14°29	16°31	3°59	4°50	11°36	2°32	3° 5	29°46	n.a.	S 16
S 17	1 34 58	25°57'16	23°58	0♎50	3°14	6°56	14°26	16°39	4° 2	4°51	11°37	2°33	3° 2	29°53	n.a.	S 17
M18	1 38 54	26°56'04	6♑17	2°13	4°28	7°37	14°23	16°46	4° 6	4°52	11°38	2°33	2°59	29°59	n.a.	M18
T 19	1 42 51	27°54'50	18°53	3°37	5°41	8°18	14°20	16°54	4° 9	4°53	11°39	2°33	2°56	0♏ 6	n.a.	T 19
W20	1 46 47	28°53'33	1♒49	5° 4	6°54	8°59	14°17	17° 2	4°12	4°55	11°40	2°R33	2°52	0°13	n.a.	W20
T 21	1 50 44	29°52'13	15°10	6°31	8° 7	9°40	14°13	17°10	4°16	4°56	11°41	2°33	2°49	0°20	n.a.	T 21
F 22	1 54 40	0♏50'51	28°56	8° 1	9°20	10°21	14°10	17°17	4°19	4°57	11°42	2°33	2°46	0°26	n.a.	F 22
S 23	1 58 37	1°49'26	13♓ 9	9°31	10°33	11° 1	14° 6	17°25	4°23	4°58	11°43	2°33	2°43	0°33	n.a.	S 23
S 24	2 2 33	2°47'59	27°46	11° 4	11°46	11°42	14° 2	17°33	4°26	4°59	11°45	2°D33	2°40	0°40	n.a.	S 24
M25	2 6 30	3°46'29	12♈43	12°38	12°59	12°23	13°58	17°40	4°29	5° 0	11°46	2°33	2°36	0°46	n.a.	M25
T 26	2 10 26	4°44'57	27°53	14°13	14°12	13° 4	13°53	17°48	4°33	5° 2	11°47	2°R33	2°33	0°53	n.a.	T 26
W27	2 14 23	5°43'22	13♉ 6	15°50	15°25	13°44	13°49	17°56	4°36	5° 3	11°48	2°33	2°30	0°59	n.a.	W27
T 28	2 18 19	6°41'46	28°13	17°29	16°38	14°25	13°44	18° 3	4°40	5° 4	11°49	2°33	2°27	1° 6	n.a.	T 28
F 29	2 22 16	7°40'07	13♊ 5	19° 8	17°51	15° 5	13°40	18°11	4°43	5° 6	11°50	2°33	2°24	1°13	n.a.	F 29
S 30	2 26 12	8°38'27	27°35	20°50	19° 4	15°46	13°35	18°18	4°46	5° 7	11°51	2°32	2°21	1°19	n.a.	S 30
S 31	2 30 9	9♏36'44	11♋39	22♎33	20♎17	16♌26	13♊30	18♎26	4♏50	5♑ 8	11♐53	2♉31	2♉17	1♏26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s10	24n26	2n46	8n37	2n 3	7n33	1n 2	23n37	2n 1	25n16	1n57	5s40	0n16	13s18	0s21	26s42	2s34	39s26	16s45	12n48	13n13	10s40		n.a.
S 2	4 34	27 29	3 47	8 10	1 53	7 2	1 0	23 29	2 1	25 16	1 57	5 43	0 16	13 19	0 21	26 42	2 34	39 26	16 45	12 48	13 12	10 43		n.a.
S 3	4 58	28 45	4 33	7 41	1 43	6 30	0 58	23 21	2 1	25 16	1 58	5 47	0 16	13 20	0 21	26 42	2 34	39 26	16 45	12 49	13 11	10 46		n.a.
M 4	5 21	28 13	5 2	7 11	1 33	5 59	0 55	23 13	2 1	25 17	1 58	5 50	0 16	13 21	0 21	26 42	2 34	39 26	16 44	12 49	13 10	10 50		n.a.
T 5	5 45	26 8	5 15	6 40	1 23	5 27	0 53	23 4	2 1	25 17	1 59	5 53	0 16	13 23	0 21	26 42	2 34	39 26	16 44	12 49	13 9	10 53		n.a.
W 6	6 9	22 45	5 11	6 8	1 13	4 55	0 51	22 55	2 1	25 17	1 59	5 56	0 16	13 24	0 21	26 42	2 33	39 25	16 44	12 48	13 8	10 56		n.a.
T 7	6 32	18 23	4 53	5 34	1 4	4 24	0 48	22 46	2 2	25 18	1 59	5 59	0 16	13 25	0 21	26 41	2 33	39 25	16 44	12 47	13 7	10 59		n.a.
F 8	6 56	13 21	4 21	5 0	0 54	3 52	0 46	22 37	2 2	25 18	2 0	6 3	0 16	13 26	0 21	26 41	2 33	39 25	16 43	12 46	13 5	11 3		n.a.
S 9	7 19	7 53	3 39	4 25	0 45	3 20	0 43	22 28	2 2	25 18	2 0	6 6	0 16	13 27	0 21	26 41	2 33	39 25	16 43	12 46	13 4	11 6		n.a.
S 10	7 42	2 11	2 46	3 49	0 35	2 47	0 41	22 18	2 2	25 18	2 1	6 9	0 15	13 28	0 21	26 41	2 33	39 25	16 43	12 45	13 3	11 9		n.a.
M11	8 5	3s32	1 47	3 12	0 26	2 15	0 39	22 9	2 2	25 19	2 1	6 12	0 15	13 30	0 21	26 41	2 33	39 25	16 42	12 44	13 2	11 12		n.a.
T 12	8 28	9 8	0 44	2 34	0 17	1 43	0 36	21 59	2 2	25 19	2 1	6 15	0 15	13 31	0 21	26 41	2 33	39 25	16 42	12 44	13 1	11 16		n.a.
W13	8 51	14 23	0s21	1 56	0 8	1 11	0 34	21 49	2 2	25 19	2 2	6 19	0 15	13 32	0 21	26 41	2 33	39 24	16 42	12 44	13 0	11 19		n.a.
T 14	9 14	19 9	1 25	1 17	0s 0	0 39	0 31	21 38	2 2	25 19	2 2	6 22	0 15	13 33	0 21	26 41	2 33	39 24	16 42	12 44	12 59	11 22		n.a.
F 15	9 36	23 11	2 26	0 37	0 9	0 6	0 29	21 28	2 2	25 19	2 3	6 25	0 15	13 34	0 21	26 41	2 33	39 24	16 41	12 44	12 58	11 25		n.a.
S 16	9 58	26 17	3 21	0s 3	0 17	0s26	0 26	21 17	2 2	25 19	2 3	6 28	0 15	13 35	0 21	26 40	2 33	39 24	16 41	12 45	12 57	11 29		n.a.
S 17	10 21	28 13	4 8	0 43	0 25	0 58	0 24	21 7	2 2	25 19	2 3	6 31	0 15	13 37	0 21	26 40	2 33	39 24	16 41	12 45	12 55	11 32		n.a.
M18	10 42	28 48	4 45	1 24	0 32	1 30	0 21	20 56	2 2	25 19	2 4	6 34	0 15	13 38	0 21	26 40	2 32	39 24	16 41	12 45	12 54	11 35		n.a.
T 19	11 4	27 56	5 8	2 5	0 40	2 3	0 19	20 45	2 2	25 19	2 4	6 38	0 15	13 39	0 21	26 40	2 32	39 24	16 40	12 45	12 53	11 38		n.a.
W20	11 26	25 33	5 17	2 47	0 47	2 35	0 16	20 33	2 2	25 19	2 4	6 41	0 15	13 40	0 21	26 40	2 32	39 24	16 40	12 45	12 52	11 42		n.a.
T 21	11 47	21 44	5 10	3 29	0 53	3 7	0 13	20 22	2 2	25 19	2 5	6 44	0 14	13 41	0 21	26 40	2 32	39 24	16 40	12 45	12 51	11 45		n.a.
F 22	12 8	16 38	4 44	4 11	1 0	3 39	0 11	20 10	2 2	25 19	2 5	6 47	0 14	13 43	0 21	26 40	2 32	39 24	16 40	12 45	12 50	11 48		n.a.
S 23	12 29	10 31	4 1	4 54	1 6	4 11	0 8	19 59	2 2	25 19	2 6	6 50	0 14	13 44	0 21	26 40	2 32	39 24	16 39	12 45	12 49	11 51		n.a.
S 24	12 50	3 40	3 1	5 37	1 12	4 42	0 6	19 47	2 2	25 19	2 6	6 53	0 14	13 45	0 21	26 39	2 32	39 24	16 39	12 45	12 48	11 55		n.a.
M25	13 11	3n32	1 48	6 20	1 17	5 14	0 3	19 35	2 2	25 19	2 6	6 56	0 14	13 46	0 21	26 39	2 32	39 23	16 39	12 45	12 46	11 58		n.a.
T 26	13 31	10 39	0 26	7 3	1 22	5 46	0 1	19 23	2 2	25 19	2 7	6 59	0 14	13 47	0 21	26 39	2 32	39 23	16 39	12 45	12 45	12 1		n.a.
W27	13 51	17 12	0n58	7 46	1 27	6 17	0s 2	19 11	2 1	25 18	2 7	7 3	0 14	13 49	0 21	26 39	2 32	39 23	16 38	12 45	12 44	12 4		n.a.
T 28	14 11	22 39	2 18	8 29	1 31	6 48	0 4	18 58	2 1	25 18	2 7	7 6	0 14	13 50	0 21	26 39	2 32	39 23	16 38	12 45	12 43	12 7		n.a.
F 29	14 31	26 31	3 26	9 12	1 35	7 19	0 6	18 46	2 1	25 18	2 8	7 9	0 14	13 51	0 21	26 39	2 32	39 23	16 38	12 45	12 42	12 11		n.a.
S 30	14 50	28 32	4 20	9 55	1 39	7 50	0 9	18 33	2 1	25 17	2 8	7 12	0 14	13 52	0 21	26 39	2 32	39 23	16 38	12 45	12 41	12 14		n.a.
S 31	15s10	28n37	4n56	10s37	1s42	8s21	0s11	18n20	2n 1	25n17	2n 8	7s15	0n14	13s53	0s21	26s39	2s32	39s23	16s38	12n45	12n40	12s17		n.a.

Julian Day Number = -1380676.5, Delta T = 95h49m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°12'16, Lahiri = -120°05'16 Julian Calendar 1 Dec. 8494 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8494 BCE

The year -8493 astronomical counting style corresponds to year 8494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8493 BCE (-8492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 34 5	10♏35'00	25♋17	24♎17	21♎30	17♌ 7	13°R24	18♎33	4♏53	5♐10	11♐54	2°R31	2♉14	1♏33	n.a.	M 1
T 2	2 38 2	11°33'13	8♌28	26° 4	22°43	17°47	13♊19	18°41	4°57	5°11	11°55	2°D30	2°11	1°39	n.a.	T 2
W 3	2 41 58	12°31'25	21°15	27°51	23°56	18°27	13°14	18°48	5° 0	5°13	11°56	2♉30	2° 8	1°46	n.a.	W 3
T 4	2 45 55	13°29'35	3♍43	29°40	25° 9	19° 8	13° 8	18°56	5° 3	5°14	11°57	2°31	2° 5	1°53	n.a.	T 4
F 5	2 49 51	14°27'43	15°54	1♏31	26°22	19°48	13° 2	19° 3	5° 7	5°16	11°59	2°32	2° 2	1°59	n.a.	F 5
S 6	2 53 48	15°25'50	27°54	3°24	27°35	20°28	12°56	19°11	5°10	5°17	12° 0	2°33	1°58	2° 6	n.a.	S 6
S 7	2 57 44	16°23'54	9♎46	5°17	28°48	21° 8	12°50	19°18	5°13	5°19	12° 1	2°34	1°55	2°13	n.a.	S 7
M 8	3 1 41	17°21'57	21°33	7°13	0♏ 1	21°48	12°44	19°25	5°17	5°21	12° 2	2°35	1°52	2°19	n.a.	M 8
T 9	3 5 37	18°19'57	3♏20	9°10	1°14	22°28	12°38	19°32	5°20	5°22	12° 4	2°R35	1°49	2°26	n.a.	T 9
W10	3 9 34	19°17'56	15° 8	11° 8	2°27	23° 8	12°32	19°40	5°23	5°24	12° 5	2°35	1°46	2°33	n.a.	W10
T 11	3 13 30	20°15'53	27° 0	13° 8	3°40	23°47	12°25	19°47	5°27	5°26	12° 6	2°34	1°42	2°39	n.a.	T 11
F 12	3 17 27	21°13'48	8♐57	15°10	4°53	24°27	12°18	19°54	5°30	5°27	12° 7	2°31	1°39	2°46	n.a.	F 12
S 13	3 21 23	22°11'41	21° 3	17°13	6° 6	25° 7	12°12	20° 1	5°33	5°29	12° 9	2°29	1°36	2°53	n.a.	S 13
S 14	3 25 20	23° 9'32	3♑18	19°17	7°19	25°46	12° 5	20° 8	5°37	5°31	12°10	2°25	1°33	2°59	n.a.	S 14
M15	3 29 16	24° 7'21	15°46	21°22	8°32	26°26	11°58	20°15	5°40	5°33	12°11	2°22	1°30	3° 6	n.a.	M15
T 16	3 33 13	25° 5'08	28°28	23°28	9°45	27° 5	11°51	20°22	5°43	5°34	12°13	2°20	1°27	3°12	n.a.	T 16
W17	3 37 9	26° 2'53	11♒26	25°35	10°58	27°44	11°44	20°29	5°46	5°36	12°14	2°18	1°23	3°19	n.a.	W17
T 18	3 41 6	27° 0'36	24°44	27°43	12°11	28°23	11°37	20°36	5°50	5°38	12°15	2°D17	1°20	3°26	n.a.	T 18
F 19	3 45 2	27°58'16	8♓22	29°51	13°24	29° 2	11°30	20°43	5°53	5°40	12°17	2°17	1°17	3°32	n.a.	F 19
S 20	3 48 58	28°55'55	22°22	2♐ 0	14°37	29°41	11°23	20°50	5°56	5°42	12°18	2°18	1°14	3°39	n.a.	S 20
S 21	3 52 55	29°53'31	6♈43	4° 9	15°50	0♍20	11°15	20°56	5°59	5°44	12°19	2°20	1°11	3°46	n.a.	S 21
M22	3 56 51	0♐51'06	21°24	6°17	17° 3	0°59	11° 8	21° 3	6° 2	5°45	12°21	2°21	1° 8	3°52	n.a.	M22
T 23	4 0 48	1°48'39	6♉19	8°25	18°16	1°38	11° 1	21°10	6° 5	5°47	12°22	2°R21	1° 4	3°59	n.a.	T 23
W24	4 4 44	2°46'10	21°22	10°31	19°29	2°16	10°53	21°16	6° 9	5°49	12°23	2°20	1° 1	4° 6	n.a.	W24
T 25	4 8 41	3°43'39	6♊25	12°37	20°42	2°55	10°46	21°23	6°12	5°51	12°25	2°18	0°58	4°12	n.a.	T 25
F 26	4 12 37	4°41'07	21°18	14°41	21°56	3°33	10°38	21°29	6°15	5°53	12°26	2°14	0°55	4°19	n.a.	F 26
S 27	4 16 34	5°38'34	5♋53	16°44	23° 9	4°11	10°31	21°36	6°18	5°55	12°27	2° 9	0°52	4°26	n.a.	S 27
S 28	4 20 30	6°35'59	20° 5	18°44	24°22	4°50	10°23	21°42	6°21	5°57	12°29	2° 4	0°48	4°32	n.a.	S 28
M29	4 24 27	7°33'23	3♌50	20°43	25°35	5°28	10°16	21°48	6°24	5°59	12°30	2° 0	0°45	4°39	n.a.	M29
T 30	4 28 23	8°30'46	17° 7	22°39	26°48	6° 6	10° 8	21°55	6°27	6° 1	12°32	1°56	0°42	4°46	n.a.	T 30
W31	4 32 20	9♐28'07	29♌58	24♐32	28♏ 1	6♍43	10♊ 0	22♎ 1	6♏30	6♑ 3	12♐33	1♉54	0♉39	4♏52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s29	26n55	5n15	11s20	1s45	8s51	0s14	18n 7	2n 1	25n17	2n 9	7s18	0n13	13s54	0s21	26s38	2s31	39s23	16s37	12n44	12n39	12s20		n.a.
T 2	15 47	23 48	5 15	12 2	1 47	9 22	0 16	17 54	2 0	25 16	2 9	7 21	0 13	13 56	0 22	26 38	2 31	39 23	16 37	12 44	12 37	12 23		n.a.
W 3	16 6	19 36	5 0	12 44	1 48	9 52	0 18	17 41	2 0	25 16	2 9	7 24	0 13	13 57	0 22	26 38	2 31	39 23	16 37	12 44	12 36	12 27		n.a.
T 4	16 24	14 40	4 31	13 25	1 50	10 22	0 21	17 28	2 0	25 16	2 10	7 27	0 13	13 58	0 22	26 38	2 31	39 23	16 37	12 44	12 35	12 30		n.a.
F 5	16 42	9 15	3 51	14 6	1 50	10 51	0 23	17 14	1 59	25 15	2 10	7 30	0 13	13 59	0 22	26 38	2 31	39 23	16 37	12 45	12 34	12 33		n.a.
S 6	16 59	3 36	3 0	14 46	1 50	11 20	0 25	17 1	1 59	25 15	2 10	7 33	0 13	14 0	0 22	26 38	2 31	39 23	16 37	12 45	12 33	12 36		n.a.
S 7	17 17	2s 7	2 3	15 26	1 50	11 49	0 28	16 47	1 59	25 14	2 10	7 36	0 13	14 2	0 22	26 38	2 31	39 23	16 36	12 46	12 32	12 39		n.a.
M 8	17 34	7 44	1 1	16 5	1 49	12 18	0 30	16 34	1 58	25 14	2 11	7 39	0 13	14 3	0 22	26 38	2 31	39 23	16 36	12 46	12 31	12 43		n.a.
T 9	17 51	13 6	0s 4	16 43	1 48	12 47	0 32	16 20	1 58	25 13	2 11	7 41	0 13	14 4	0 22	26 37	2 31	39 24	16 36	12 46	12 29	12 46		n.a.
W10	18 7	18 0	1 9	17 20	1 46	13 15	0 34	16 6	1 58	25 12	2 11	7 44	0 13	14 5	0 22	26 37	2 31	39 24	16 36	12 46	12 28	12 49		n.a.
T 11	18 23	22 14	2 11	17 55	1 43	13 43	0 36	15 52	1 57	25 12	2 11	7 47	0 13	14 6	0 22	26 37	2 31	39 24	16 36	12 45	12 27	12 52		n.a.
F 12	18 39	25 36	3 7	18 30	1 39	14 10	0 38	15 38	1 57	25 11	2 12	7 50	0 13	14 7	0 22	26 37	2 31	39 24	16 36	12 45	12 26	12 55		n.a.
S 13	18 55	27 50	3 56	19 3	1 36	14 37	0 40	15 23	1 56	25 10	2 12	7 53	0 12	14 8	0 22	26 37	2 31	39 24	16 36	12 44	12 25	12 59		n.a.
S 14	19 10	28 46	4 35	19 34	1 31	15 4	0 42	15 9	1 56	25 10	2 12	7 56	0 12	14 10	0 22	26 37	2 31	39 24	16 35	12 42	12 24	13 2		n.a.
M15	19 25	28 14	5 1	20 4	1 26	15 30	0 44	14 55	1 55	25 9	2 12	7 59	0 12	14 11	0 22	26 37	2 31	39 24	16 35	12 41	12 23	13 5		n.a.
T 16	19 39	26 15	5 14	20 32	1 20	15 56	0 46	14 40	1 55	25 8	2 13	8 1	0 12	14 12	0 22	26 36	2 31	39 24	16 35	12 40	12 22	13 8		n.a.
W17	19 53	22 52	5 10	20 58	1 13	16 22	0 48	14 26	1 54	25 7	2 13	8 4	0 12	14 13	0 22	26 36	2 31	39 24	16 35	12 40	12 20	13 11		n.a.
T 18	20 7	18 15	4 51	21 22	1 6	16 47	0 50	14 11	1 54	25 7	2 13	8 7	0 12	14 14	0 22	26 36	2 30	39 24	16 35	12 40	12 19	13 14		n.a.
F 19	20 21	12 36	4 14	21 44	0 59	17 12	0 52	13 57	1 53	25 6	2 13	8 10	0 12	14 15	0 22	26 36	2 30	39 24	16 35	12 40	12 18	13 18		n.a.
S 20	20 34	6 12	3 22	22 4	0 50	17 36	0 54	13 42	1 53	25 5	2 13	8 12	0 12	14 16	0 22	26 36	2 30	39 24	16 35	12 40	12 17	13 21		n.a.
S 21	20 47	0n41	2 16	22 21	0 42	18 0	0 55	13 27	1 52	25 4	2 14	8 15	0 12	14 17	0 22	26 36	2 30	39 25	16 35	12 41	12 16	13 24		n.a.
M22	20 59	7 41	1 0	22 36	0 32	18 23	0 57	13 12	1 51	25 3	2 14	8 18	0 12	14 19	0 22	26 36	2 30	39 25	16 35	12 41	12 15	13 27		n.a.
T 23	21 12	14 24	0n22	22 48	0 23	18 46	0 59	12 57	1 51	25 2	2 14	8 20	0 12	14 20	0 22	26 36	2 30	39 25	16 34	12 41	12 14	13 30		n.a.
W24	21 23	20 20	1 42	22 58	0 13	19 8	1 0	12 43	1 50	25 1	2 14	8 23	0 12	14 21	0 22	26 35	2 30	39 25	16 34	12 41	12 12	13 33		n.a.
T 25	21 35	24 58	2 56	23 6	0 2	19 30	1 2	12 28	1 49	25 0	2 14	8 26	0 11	14 22	0 22	26 35	2 30	39 25	16 34	12 40	12 11	13 36		n.a.
F 26	21 46	27 51	3 56	23 11	0n 8	19 52	1 3	12 12	1 49	24 59	2 14	8 28	0 11	14 23	0 22	26 35	2 30	39 25	16 34	12 38	12 10	13 40		n.a.
S 27	21 56	28 45	4 40	23 13	0 19	20 12	1 5	11 57	1 48	24 58	2 14	8 31	0 11	14 24	0 22	26 35	2 30	39 25	16 34	12 37	12 9	13 43		n.a.
S 28	22 7	27 41	5 5	23 14	0 30	20 33	1 6	11 42	1 47	24 57	2 14	8 33	0 11	14 25	0 22	26 35	2 30	39 26	16 34	12 35	12 8	13 46		n.a.
M29	22 17	24 57	5 11	23 12	0 41	20 52	1 7	11 27	1 46	24 56	2 15	8 36	0 11	14 26	0 22	26 35	2 30	39 26	16 34	12 33	12 7	13 49		n.a.
T 30	22 26	20 58	5 1	23 9	0 52	21 11	1 9	11 12	1 45	24 55	2 15	8 38	0 11	14 27	0 22	26 35	2 30	39 26	16 34	12 32	12 6	13 52		n.a.
W31	22s35	16n 7	4n35	23s 4	1n 3	21s30	1s10	10n56	1n45	24n54	2n15	8s41	0n11	14s28	0s22	26s35	2s30	39s26	16s34	12n31	12n 4	13s55		n.a.

Julian Day Number = -1380645.5, Delta T = 95h49m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°12'12, Lahiri = -120°05'12 Julian Calendar 1 Jan. 8493 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8494 BCE

The year -8492 astronomical counting style corresponds to year 8493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8493 BCE (-8492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 16	10♐25'27	12♍27	26♐22	29♏15	7♍21	9°R53	22♎ 7	6♏33	6♑ 5	12♐34	1°D54	0♉36	4♏59	n.a.	T 1
F 2	4 40 13	11°22'46	24°37	28° 9	0♐28	7°58	9♊45	22°13	6°36	6° 7	12°36	1♉55	0°33	5° 5	n.a.	F 2
S 3	4 44 9	12°20'04	6♎35	29°54	1°41	8°36	9°37	22°19	6°39	6° 9	12°37	1°56	0°29	5°12	n.a.	S 3
S 4	4 48 6	13°17'21	18°25	1♑35	2°54	9°13	9°30	22°25	6°42	6°11	12°38	1°58	0°26	5°19	n.a.	S 4
M 5	4 52 2	14°14'37	0♏11	3°12	4° 7	9°50	9°22	22°31	6°44	6°14	12°40	1°R58	0°23	5°25	n.a.	M 5
T 6	4 55 59	15°11'52	11°59	4°47	5°21	10°27	9°15	22°37	6°47	6°16	12°41	1°58	0°20	5°32	n.a.	T 6
W 7	4 59 55	16° 9'06	23°50	6°18	6°34	11° 4	9° 7	22°43	6°50	6°18	12°43	1°55	0°17	5°39	n.a.	W 7
T 8	5 3 52	17° 6'19	5♐49	7°45	7°47	11°41	9° 0	22°48	6°53	6°20	12°44	1°51	0°13	5°45	n.a.	T 8
F 9	5 7 48	18° 3'31	17°58	9° 9	9° 1	12°17	8°52	22°54	6°56	6°22	12°45	1°45	0°10	5°52	n.a.	F 9
S 10	5 11 45	19° 0'42	0♑17	10°30	10°14	12°53	8°45	22°59	6°58	6°24	12°47	1°37	0° 7	5°59	n.a.	S 10
S 11	5 15 41	19°57'52	12°48	11°47	11°27	13°29	8°37	23° 5	7° 1	6°26	12°48	1°28	0° 4	6° 5	n.a.	S 11
M12	5 19 38	20°55'00	25°31	13° 0	12°41	14° 5	8°30	23°10	7° 4	6°29	12°49	1°20	0° 1	6°12	n.a.	M12
T 13	5 23 34	21°52'07	8♒27	14° 9	13°54	14°41	8°23	23°16	7° 6	6°31	12°51	1°12	29♈58	6°19	n.a.	T 13
W14	5 27 31	22°49'14	21°37	15°15	15° 7	15°17	8°16	23°21	7° 9	6°33	12°52	1° 7	29°54	6°25	n.a.	W14
T 15	5 31 27	23°46'18	5♓ 0	16°17	16°21	15°52	8° 9	23°26	7°12	6°35	12°53	1° 3	29°51	6°32	n.a.	T 15
F 16	5 35 24	24°43'22	18°37	17°15	17°34	16°27	8° 1	23°31	7°14	6°37	12°55	1°D 1	29°48	6°39	n.a.	F 16
S 17	5 39 20	25°40'25	2♈30	18° 9	18°48	17° 2	7°54	23°36	7°17	6°39	12°56	1° 1	29°45	6°45	n.a.	S 17
S 18	5 43 17	26°37'26	16°39	18°59	20° 1	17°37	7°48	23°41	7°19	6°42	12°58	1° 2	29°42	6°52	n.a.	S 18
M19	5 47 13	27°34'26	1♉ 1	19°45	21°14	18°12	7°41	23°46	7°22	6°44	12°59	1°R 3	29°39	6°58	n.a.	M19
T 20	5 51 10	28°31'26	15°36	20°26	22°28	18°46	7°34	23°51	7°24	6°46	13° 0	1° 2	29°35	7° 5	n.a.	T 20
W21	5 55 6	29°28'24	0♊19	21° 4	23°41	19°20	7°27	23°56	7°26	6°48	13° 2	0°59	29°32	7°12	n.a.	W21
T 22	5 59 3	0♑25'22	15° 3	21°37	24°55	19°54	7°21	24° 1	7°29	6°51	13° 3	0°54	29°29	7°18	n.a.	T 22
F 23	6 2 59	1°22'19	29°42	22° 6	26° 8	20°28	7°15	24° 5	7°31	6°53	13° 4	0°46	29°26	7°25	n.a.	F 23
S 24	6 6 56	2°19'15	14♋ 8	22°30	27°22	21° 1	7° 8	24°10	7°33	6°55	13° 5	0°37	29°23	7°32	n.a.	S 24
S 25	6 10 53	3°16'11	28°16	22°50	28°35	21°35	7° 2	24°14	7°36	6°57	13° 7	0°27	29°20	7°38	n.a.	S 25
M26	6 14 49	4°13'06	11♌59	23° 5	29°49	22° 8	6°56	24°19	7°38	6°59	13° 8	0°18	29°16	7°45	n.a.	M26
T 27	6 18 46	5°10'01	25°17	23°15	1♑ 2	22°41	6°50	24°23	7°40	7° 2	13° 9	0°11	29°13	7°52	n.a.	T 27
W28	6 22 42	6° 6'56	8♍10	23°21	2°16	23°13	6°44	24°27	7°42	7° 4	13°11	0° 5	29°10	7°58	n.a.	W28
T 29	6 26 39	7♑ 3'51	20♍40	23°R23	3♑29	23♍45	6♎38	24♎31	7♏44	7♑ 6	13♐12	0♉ 2	29♈ 7	8♏ 5	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	10n44	3n57	22s57	1n13	21s48	1s11	10n41	1n44	24n53	2n15	8s43	0n11	14s29	0s22	26s34	2s30	39s26	16s34	12n31	12n 3	13s58		n.a.
F 2	22 52	5 5	3 9	22 49	1 24	22 5	1 12	10 26	1 43	24 52	2 15	8 46	0 11	14 30	0 22	26 34	2 30	39 26	16 34	12 32	12 2	14 2		n.a.
S 3	23 0	0s40	2 14	22 39	1 34	22 22	1 13	10 10	1 42	24 50	2 15	8 48	0 11	14 31	0 22	26 34	2 30	39 27	16 34	12 32	12 1	14 5		n.a.
S 4	23 8	6 20	1 13	22 29	1 44	22 38	1 14	9 55	1 41	24 49	2 15	8 50	0 11	14 32	0 22	26 34	2 30	39 27	16 34	12 33	12 0	14 8		n.a.
M 5	23 15	11 45	0 10	22 18	1 53	22 53	1 15	9 40	1 40	24 48	2 15	8 53	0 11	14 33	0 22	26 34	2 30	39 27	16 34	12 33	11 59	14 11		n.a.
T 6	23 22	16 47	0s54	22 5	2 3	23 8	1 16	9 24	1 39	24 47	2 15	8 55	0 10	14 34	0 22	26 34	2 30	39 27	16 34	12 33	11 57	14 14		n.a.
W 7	23 28	21 12	1 56	21 53	2 11	23 22	1 17	9 9	1 38	24 46	2 15	8 57	0 10	14 35	0 22	26 34	2 30	39 27	16 34	12 32	11 56	14 17		n.a.
T 8	23 34	24 48	2 53	21 40	2 20	23 36	1 18	8 54	1 37	24 44	2 15	9 0	0 10	14 36	0 22	26 33	2 30	39 28	16 34	12 30	11 55	14 20		n.a.
F 9	23 39	27 21	3 42	21 27	2 27	23 49	1 18	8 38	1 36	24 43	2 15	9 2	0 10	14 37	0 22	26 33	2 30	39 28	16 34	12 28	11 54	14 23		n.a.
S 10	23 45	28 36	4 22	21 14	2 34	24 1	1 19	8 23	1 34	24 42	2 15	9 4	0 10	14 38	0 22	26 33	2 30	39 28	16 34	12 25	11 53	14 27		n.a.
S 11	23 49	28 24	4 51	21 1	2 41	24 12	1 19	8 7	1 33	24 41	2 15	9 6	0 10	14 39	0 22	26 33	2 30	39 28	16 34	12 22	11 52	14 30		n.a.
M12	23 53	26 43	5 5	20 48	2 47	24 23	1 20	7 52	1 32	24 39	2 15	9 8	0 10	14 40	0 22	26 33	2 30	39 29	16 34	12 19	11 51	14 33		n.a.
T 13	23 57	23 37	5 4	20 35	2 52	24 33	1 20	7 37	1 31	24 38	2 15	9 10	0 10	14 41	0 22	26 33	2 30	39 29	16 34	12 16	11 49	14 36		n.a.
W14	24 1	19 16	4 47	20 23	2 57	24 42	1 21	7 21	1 30	24 37	2 15	9 13	0 10	14 42	0 22	26 33	2 30	39 29	16 34	12 14	11 48	14 39		n.a.
T 15	24 4	13 55	4 15	20 12	3 1	24 51	1 21	7 6	1 28	24 36	2 15	9 15	0 10	14 43	0 22	26 33	2 30	39 29	16 34	12 13	11 47	14 42		n.a.
F 16	24 6	7 48	3 27	20 2	3 4	24 58	1 21	6 50	1 27	24 34	2 15	9 17	0 10	14 44	0 22	26 32	2 30	39 30	16 34	12 12	11 46	14 45		n.a.
S 17	24 8	1 12	2 27	19 52	3 6	25 5	1 22	6 35	1 26	24 33	2 14	9 19	0 10	14 44	0 22	26 32	2 30	39 30	16 34	12 12	11 45	14 48		n.a.
S 18	24 10	5n35	1 16	19 44	3 8	25 12	1 22	6 20	1 24	24 32	2 14	9 21	0 9	14 45	0 22	26 32	2 29	39 30	16 34	12 13	11 44	14 51		n.a.
M19	24 11	12 12	0 0	19 36	3 9	25 17	1 22	6 5	1 23	24 31	2 14	9 23	0 9	14 46	0 22	26 32	2 29	39 30	16 34	12 13	11 42	14 54		n.a.
T 20	24 12	18 16	1n17	19 30	3 9	25 22	1 22	5 49	1 21	24 29	2 14	9 24	0 9	14 47	0 22	26 32	2 29	39 31	16 35	12 13	11 41	14 57		n.a.
W21	24 13	23 19	2 30	19 25	3 8	25 26	1 22	5 34	1 20	24 28	2 14	9 26	0 9	14 48	0 22	26 32	2 29	39 31	16 35	12 12	11 40	15 1		n.a.
T 22	24 13	26 52	3 32	19 22	3 6	25 29	1 22	5 19	1 18	24 27	2 14	9 28	0 9	14 49	0 22	26 32	2 29	39 31	16 35	12 10	11 39	15 4		n.a.
F 23	24 12	28 34	4 21	19 20	3 4	25 32	1 22	5 4	1 17	24 26	2 14	9 30	0 9	14 49	0 22	26 31	2 29	39 31	16 35	12 7	11 38	15 7		n.a.
S 24	24 12	28 16	4 51	19 19	3 0	25 33	1 21	4 49	1 15	24 24	2 14	9 32	0 9	14 50	0 23	26 31	2 29	39 32	16 35	12 4	11 37	15 10		n.a.
S 25	24 10	26 7	5 3	19 20	2 55	25 34	1 21	4 34	1 14	24 23	2 13	9 34	0 9	14 51	0 23	26 31	2 29	39 32	16 35	12 0	11 36	15 13		n.a.
M26	24 9	22 30	4 57	19 23	2 50	25 34	1 21	4 19	1 12	24 22	2 13	9 35	0 9	14 52	0 23	26 31	2 29	39 32	16 35	11 57	11 34	15 16		n.a.
T 27	24 7	17 49	4 35	19 28	2 43	25 34	1 20	4 4	1 10	24 21	2 13	9 37	0 9	14 52	0 23	26 31	2 29	39 33	16 35	11 54	11 33	15 19		n.a.
W28	24 4	12 28	4 0	19 35	2 36	25 32	1 20	3 49	1 8	24 20	2 13	9 39	0 9	14 53	0 23	26 31	2 29	39 33	16 35	11 52	11 32	15 22		n.a.
T 29	24s 1	6n45	3n13	19s43	2n27	25s30	1s19	3n34	1n 7	24n18	2n13	9s40	0n 8	14s54	0s23	26s31	2s29	39s33	16s35	11n51	11n31	15s25		n.a.

Julian Day Number = -1380614.5, Delta T = 95h49m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°12'08, Lahiri = -120°05'08 Julian Calendar 1 Feb. 8493 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8494 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8493 BCE (-8492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 30 35	8♉ 0'45	2♎52	23°R20	4♉43	24♍17	6°R33	24♎35	7♏46	7♉ 8	13♐13	0°R 1	29♈ 4	8♏12	n.a.	F 1
S 2	6 34 32	8°57'39	14°51	23♉12	5°57	24°49	6♊27	24°39	7°48	7°11	13°14	0°D 1	29° 0	8°18	n.a.	S 2
S 3	6 38 28	9°54'33	26°41	23° 1	7°10	25°21	6°22	24°43	7°50	7°13	13°16	0°R 1	28°57	8°25	n.a.	S 3
M 4	6 42 25	10°51'27	8♏29	22°45	8°24	25°52	6°17	24°47	7°52	7°15	13°17	0♉ 1	28°54	8°32	n.a.	M 4
T 5	6 46 21	11°48'22	20°18	22°26	9°38	26°22	6°12	24°50	7°54	7°17	13°18	29♈59	28°51	8°38	n.a.	T 5
W 6	6 50 18	12°45'16	2♐15	22° 3	10°51	26°53	6° 7	24°54	7°56	7°20	13°19	29°55	28°48	8°45	n.a.	W 6
T 7	6 54 15	13°42'10	14°22	21°37	12° 5	27°23	6° 2	24°57	7°58	7°22	13°21	29°48	28°45	8°52	n.a.	T 7
F 8	6 58 11	14°39'04	26°41	21° 8	13°19	27°53	5°58	25° 1	8° 0	7°24	13°22	29°39	28°41	8°58	n.a.	F 8
S 9	7 2 8	15°35'59	9♉16	20°37	14°33	28°23	5°53	25° 4	8° 1	7°26	13°23	29°28	28°38	9° 5	n.a.	S 9
S 10	7 6 4	16°32'53	22° 5	20° 5	15°46	28°52	5°49	25° 7	8° 3	7°28	13°24	29°16	28°35	9°11	n.a.	S 10
M11	7 10 1	17°29'47	5♒ 9	19°31	17° 0	29°21	5°45	25°10	8° 5	7°31	13°25	29° 3	28°32	9°18	n.a.	M11
T 12	7 13 57	18°26'41	18°26	18°56	18°14	29°49	5°41	25°13	8° 6	7°33	13°27	28°53	28°29	9°25	n.a.	T 12
W13	7 17 54	19°23'35	1♓55	18°22	19°28	0♎17	5°37	25°16	8° 8	7°35	13°28	28°44	28°25	9°31	n.a.	W13
T 14	7 21 51	20°20'29	15°33	17°48	20°41	0°45	5°34	25°19	8° 9	7°37	13°29	28°38	28°22	9°38	n.a.	T 14
F 15	7 25 47	21°17'23	29°21	17°15	21°55	1°12	5°30	25°22	8°11	7°40	13°30	28°34	28°19	9°45	n.a.	F 15
S 16	7 29 44	22°14'16	13♈17	16°44	23° 9	1°39	5°27	25°24	8°12	7°42	13°31	28°33	28°16	9°51	n.a.	S 16
S 17	7 33 40	23°11'10	27°20	16°15	24°23	2° 6	5°24	25°27	8°14	7°44	13°32	28°33	28°13	9°58	n.a.	S 17
M18	7 37 37	24° 8'03	11♉31	15°48	25°37	2°32	5°21	25°29	8°15	7°46	13°33	28°33	28°10	10° 5	n.a.	M18
T 19	7 41 33	25° 4'57	25°47	15°25	26°51	2°58	5°18	25°32	8°16	7°48	13°34	28°31	28° 6	10°11	n.a.	T 19
W20	7 45 30	26° 1'50	10♊ 8	15° 6	28° 5	3°23	5°15	25°34	8°18	7°50	13°35	28°27	28° 3	10°18	n.a.	W20
T 21	7 49 27	26°58'44	24°28	14°51	29°18	3°48	5°13	25°36	8°19	7°52	13°36	28°20	28° 0	10°25	n.a.	T 21
F 22	7 53 23	27°55'38	8♋43	14°39	0♒32	4°12	5°11	25°38	8°20	7°55	13°38	28°11	27°57	10°31	n.a.	F 22
S 23	7 57 20	28°52'32	22°49	14°33	1°46	4°36	5° 9	25°40	8°21	7°57	13°39	28° 0	27°54	10°38	n.a.	S 23
S 24	8 1 16	29°49'27	6♌39	14°D31	3° 0	5° 0	5° 7	25°42	8°22	7°59	13°40	27°48	27°51	10°45	n.a.	S 24
M25	8 5 13	0♒46'22	20°11	14°34	4°14	5°23	5° 5	25°44	8°23	8° 1	13°41	27°37	27°47	10°51	n.a.	M25
T 26	8 9 10	1°43'18	3♍21	14°42	5°28	5°45	5° 4	25°45	8°24	8° 3	13°42	27°27	27°44	10°58	n.a.	T 26
W27	8 13 6	2°40'14	16°10	14°54	6°42	6° 7	5° 2	25°47	8°25	8° 5	13°42	27°20	27°41	11° 5	n.a.	W27
T 28	8 17 3	3°37'11	28°38	15°12	7°56	6°29	5° 1	25°48	8°26	8° 7	13°43	27°15	27°38	11°11	n.a.	T 28
F 29	8 20 59	4°34'09	10♎50	15°35	9°10	6°50	5° 0	25°49	8°27	8° 9	13°44	27°12	27°35	11°18	n.a.	F 29
S 30	8 24 56	5°31'08	22°48	16° 4	10°24	7°10	4°59	25°51	8°28	8°11	13°45	27°D11	27°31	11°24	n.a.	S 30
S 31	8 28 53	6♒28'08	4♏39	16♉37	11♒38	7♎30	4♊59	25♎52	8♏28	8♉13	13♐46	27°R11	27♈28	11♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s58	0n56	2n19	19s53	2n17	25s27	1s19	3n20	1n 5	24n17	2n13	9s42	0n 8	14s55	0s23	26s31	2s29	39s34	16s36	11n50	11n30	15s28		n.a.
S 2	23 54	4s49	1 20	20 4	2 7	25 23	1 18	3 5	1 3	24 16	2 12	9 44	0 8	14 55	0 23	26 30	2 29	39 34	16 36	11 50	11 29	15 31		n.a.
S 3	23 50	10 21	0 18	20 18	1 55	25 19	1 18	2 50	1 1	24 15	2 12	9 45	0 8	14 56	0 23	26 30	2 29	39 34	16 36	11 51	11 27	15 34		n.a.
M 4	23 45	15 30	0s45	20 32	1 43	25 13	1 17	2 36	0 59	24 14	2 12	9 47	0 8	14 57	0 23	26 30	2 29	39 35	16 36	11 51	11 26	15 37		n.a.
T 5	23 40	20 6	1 46	20 49	1 30	25 7	1 16	2 21	0 57	24 13	2 12	9 48	0 8	14 57	0 23	26 30	2 29	39 35	16 36	11 50	11 25	15 40		n.a.
W 6	23 35	23 56	2 42	21 6	1 16	25 1	1 15	2 7	0 55	24 11	2 12	9 49	0 8	14 58	0 23	26 30	2 29	39 35	16 36	11 48	11 24	15 43		n.a.
T 7	23 29	26 47	3 32	21 25	1 2	24 53	1 14	1 53	0 53	24 10	2 11	9 51	0 8	14 59	0 23	26 30	2 29	39 36	16 36	11 46	11 23	15 46		n.a.
F 8	23 23	28 24	4 13	21 44	0 47	24 45	1 13	1 39	0 51	24 9	2 11	9 52	0 8	14 59	0 23	26 30	2 30	39 36	16 37	11 43	11 22	15 49		n.a.
S 9	23 16	28 35	4 42	22 4	0 31	24 36	1 12	1 25	0 49	24 8	2 11	9 54	0 8	15 0	0 23	26 30	2 30	39 36	16 37	11 39	11 20	15 52		n.a.
S 10	23 9	27 14	4 58	22 25	0 15	24 26	1 11	1 11	0 47	24 7	2 11	9 55	0 8	15 0	0 23	26 30	2 30	39 37	16 37	11 34	11 19	15 55		n.a.
M11	23 2	24 25	4 59	22 46	0s 1	24 15	1 10	0 57	0 45	24 6	2 10	9 56	0 8	15 1	0 23	26 29	2 30	39 37	16 37	11 30	11 18	15 58		n.a.
T 12	22 54	20 16	4 43	23 6	0 16	24 4	1 9	0 43	0 42	24 5	2 10	9 57	0 7	15 2	0 23	26 29	2 30	39 37	16 37	11 26	11 17	16 1		n.a.
W13	22 46	15 2	4 12	23 27	0 32	23 52	1 7	0 29	0 40	24 4	2 10	9 58	0 7	15 2	0 23	26 29	2 30	39 38	16 37	11 22	11 16	16 4		n.a.
T 14	22 37	9 1	3 26	23 47	0 48	23 39	1 6	0 16	0 38	24 3	2 10	10 0	0 7	15 3	0 23	26 29	2 30	39 38	16 38	11 20	11 15	16 7		n.a.
F 15	22 28	2 31	2 28	24 6	1 3	23 26	1 5	0 2	0 35	24 2	2 9	10 1	0 7	15 3	0 23	26 29	2 30	39 38	16 38	11 19	11 13	16 10		n.a.
S 16	22 19	4n11	1 20	24 25	1 17	23 12	1 3	0s11	0 33	24 2	2 9	10 2	0 7	15 4	0 23	26 29	2 30	39 39	16 38	11 19	11 12	16 13		n.a.
S 17	22 9	10 46	0 6	24 42	1 31	22 57	1 2	0 24	0 30	24 1	2 9	10 3	0 7	15 4	0 23	26 29	2 30	39 39	16 38	11 19	11 11	16 16		n.a.
M18	21 59	16 51	1n 8	24 59	1 44	22 42	1 0	0 37	0 28	24 0	2 8	10 4	0 7	15 5	0 23	26 29	2 30	39 39	16 38	11 18	11 10	16 19		n.a.
T 19	21 48	22 4	2 18	25 13	1 56	22 26	0 59	0 50	0 25	23 59	2 8	10 5	0 7	15 5	0 23	26 29	2 30	39 40	16 39	11 18	11 9	16 22		n.a.
W20	21 37	26 0	3 20	25 27	2 8	22 9	0 57	1 3	0 23	23 58	2 8	10 6	0 7	15 6	0 23	26 28	2 30	39 40	16 39	11 16	11 8	16 25		n.a.
T 21	21 26	28 16	4 10	25 39	2 18	21 52	0 55	1 15	0 20	23 58	2 8	10 7	0 7	15 6	0 23	26 28	2 30	39 40	16 39	11 14	11 6	16 28		n.a.
F 22	21 15	28 38	4 43	25 49	2 27	21 34	0 54	1 28	0 17	23 57	2 7	10 7	0 6	15 7	0 23	26 28	2 30	39 41	16 39	11 10	11 5	16 31		n.a.
S 23	21 3	27 7	4 59	25 58	2 35	21 16	0 52	1 40	0 14	23 56	2 7	10 8	0 6	15 7	0 23	26 28	2 30	39 41	16 40	11 6	11 4	16 34		n.a.
S 24	20 51	23 59	4 56	26 5	2 42	20 56	0 50	1 52	0 12	23 56	2 7	10 9	0 6	15 7	0 23	26 28	2 30	39 42	16 40	11 2	11 3	16 37		n.a.
M25	20 38	19 36	4 37	26 11	2 48	20 37	0 48	2 4	0 9	23 55	2 6	10 10	0 6	15 8	0 23	26 28	2 30	39 42	16 40	10 58	11 2	16 40		n.a.
T 26	20 25	14 22	4 4	26 15	2 53	20 16	0 47	2 16	0 6	23 54	2 6	10 10	0 6	15 8	0 23	26 28	2 30	39 42	16 40	10 54	11 0	16 43		n.a.
W27	20 12	8 40	3 19	26 17	2 56	19 55	0 45	2 28	0 3	23 54	2 6	10 11	0 6	15 8	0 23	26 28	2 30	39 43	16 40	10 51	10 59	16 46		n.a.
T 28	19 58	2 46	2 25	26 17	2 59	19 34	0 43	2 39	0s 0	23 53	2 5	10 12	0 6	15 9	0 23	26 28	2 30	39 43	16 41	10 50	10 58	16 49		n.a.
F 29	19 44	3s 7	1 25	26 16	3 0	19 12	0 41	2 51	0 3	23 53	2 5	10 12	0 6	15 9	0 23	26 28	2 30	39 43	16 41	10 49	10 57	16 52		n.a.
S 30	19 30	8 48	0 23	26 13	3 1	18 50	0 39	3 2	0 6	23 52	2 5	10 13	0 6	15 9	0 24	26 27	2 30	39 44	16 41	10 48	10 56	16 55		n.a.
S 31	19s15	14s 7	0s39	26s 8	3s 0	18s27	0s37	3s13	0s10	23n52	2n 5	10s13	0n 6	15s10	0s24	26s27	2s30	39s44	16s41	10n48	10n55	16s58		n.a.

Julian Day Number = -1380585.5, Delta T = 95h48m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°12'04, Lahiri = -120°05'04 Julian Calendar 1 March 8493 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8494 BCE

The year -8492 astronomical counting style corresponds to year 8493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8493 BCE (-8492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 32 49	7♒25'09	16♏28	17♉15	12♒52	7♎50	4°R58	25♎53	8♏29	8♉15	13♐47	27°R11	27♈25	11♏38	n.a.	M 1
T 2	8 36 46	8°22'11	28°20	17°58	14° 6	8° 8	4♊58	25°54	8°30	8°17	13°48	27♈10	27°22	11°44	n.a.	T 2
W 3	8 40 43	9°19'14	10♐20	18°47	15°20	8°27	4°D58	25°54	8°30	8°19	13°49	27° 6	27°19	11°51	n.a.	W 3
T 4	8 44 39	10°16'18	22°32	19°40	16°34	8°44	4°58	25°55	8°31	8°21	13°50	27° 0	27°16	11°58	n.a.	T 4
F 5	8 48 36	11°13'24	5♉ 1	20°38	17°48	9° 1	4°58	25°56	8°32	8°23	13°50	26°52	27°12	12° 4	n.a.	F 5
S 6	8 52 32	12°10'30	17°48	21°40	19° 2	9°17	4°59	25°56	8°32	8°25	13°51	26°41	27° 9	12°11	n.a.	S 6
S 7	8 56 29	13° 7'38	0♒55	22°48	20°16	9°33	4°59	25°56	8°32	8°27	13°52	26°30	27° 6	12°18	n.a.	S 7
M 8	9 0 26	14° 4'46	14°19	24° 0	21°31	9°48	5° 0	25°57	8°33	8°29	13°53	26°18	27° 3	12°24	n.a.	M 8
T 9	9 4 22	15° 1'56	27°59	25°16	22°45	10° 2	5° 1	25°57	8°33	8°31	13°54	26° 8	27° 0	12°31	n.a.	T 9
W10	9 8 19	15°59'06	11♓52	26°37	23°59	10°16	5° 2	25°R57	8°33	8°33	13°54	25°59	26°57	12°38	n.a.	W10
T 11	9 12 16	16°56'18	25°54	28° 2	25°13	10°29	5° 4	25°57	8°34	8°35	13°55	25°54	26°53	12°44	n.a.	T 11
F 12	9 16 12	17°53'30	10♈ 1	29°31	26°27	10°41	5° 5	25°56	8°34	8°36	13°56	25°51	26°50	12°51	n.a.	F 12
S 13	9 20 9	18°50'43	24°10	1♒ 5	27°41	10°52	5° 7	25°56	8°34	8°38	13°56	25°D50	26°47	12°58	n.a.	S 13
S 14	9 24 5	19°47'57	8♉20	2°42	28°55	11° 3	5° 9	25°56	8°34	8°40	13°57	25°50	26°44	13° 4	n.a.	S 14
M15	9 28 2	20°45'13	22°29	4°23	0♓10	11°13	5°11	25°55	8°R34	8°42	13°58	25°R50	26°41	13°11	n.a.	M15
T 16	9 31 59	21°42'29	6♊35	6° 8	1°24	11°22	5°13	25°55	8°34	8°44	13°58	25°49	26°37	13°18	n.a.	T 16
W17	9 35 55	22°39'46	20°38	7°56	2°38	11°31	5°16	25°54	8°34	8°45	13°59	25°46	26°34	13°24	n.a.	W17
T 18	9 39 52	23°37'04	4♋36	9°47	3°52	11°38	5°19	25°53	8°34	8°47	14° 0	25°41	26°31	13°31	n.a.	T 18
F 19	9 43 49	24°34'24	18°26	11°40	5° 6	11°45	5°21	25°52	8°34	8°49	14° 0	25°34	26°28	13°38	n.a.	F 19
S 20	9 47 45	25°31'44	2♌ 6	13°36	6°21	11°51	5°24	25°51	8°33	8°50	14° 1	25°24	26°25	13°44	n.a.	S 20
S 21	9 51 42	26°29'06	15°34	15°35	7°35	11°57	5°27	25°50	8°33	8°52	14° 1	25°15	26°22	13°51	n.a.	S 21
M22	9 55 38	27°26'29	28°45	17°35	8°49	12° 1	5°31	25°49	8°33	8°54	14° 2	25° 5	26°18	13°58	n.a.	M22
T 23	9 59 35	28°23'54	11♍40	19°36	10° 3	12° 5	5°34	25°47	8°33	8°55	14° 2	24°57	26°15	14° 4	n.a.	T 23
W24	10 3 32	29°21'20	24°18	21°39	11°17	12° 8	5°38	25°46	8°32	8°57	14° 3	24°51	26°12	14°11	n.a.	W24
T 25	10 7 28	0♓18'48	6♎39	23°43	12°32	12°10	5°42	25°44	8°32	8°58	14° 3	24°47	26° 9	14°17	n.a.	T 25
F 26	10 11 25	1°16'18	18°47	25°47	13°46	12°11	5°46	25°43	8°31	9° 0	14° 4	24°45	26° 6	14°24	n.a.	F 26
S 27	10 15 22	2°13'49	0♏44	27°51	15° 0	12°R12	5°50	25°41	8°31	9° 1	14° 4	24°D45	26° 2	14°31	n.a.	S 27
S 28	10 19 18	3°11'22	12°34	29°56	16°14	12°11	5°54	25°39	8°30	9° 3	14° 4	24°46	25°59	14°37	n.a.	S 28
M29	10 23 15	4° 8'58	24°23	2♓ 0	17°29	12°10	5°59	25°37	8°29	9° 4	14° 5	24°47	25°56	14°44	n.a.	M29
T 30	10 27 11	5♓ 6'35	6♐15	4♓ 3	18♓43	12♎ 8	6♊ 3	25♎35	8♏29	9♉ 6	14♐ 5	24°R48	25♈53	14♏51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 1	18s54	1s40	26s 1	2s59	18s 3	0s35	3s24	0s13	23n51	2n 4	10s14	0n 6	15s10	0s24	26s27	2s30	39s45	16s42	10n48	10n53	17s 1		n.a.
T 2	18 45	22 59	2 37	25 53	2 56	17 39	0 32	3 35	0 16	23 51	2 4	10 14	0 5	15 10	0 24	26 27	2 30	39 45	16 42	10 48	10 52	17 4		n.a.
W 3	18 30	26 9	3 27	25 43	2 53	17 15	0 30	3 45	0 19	23 51	2 4	10 15	0 5	15 10	0 24	26 27	2 30	39 45	16 42	10 46	10 51	17 7		n.a.
T 4	18 14	28 9	4 9	25 31	2 49	16 50	0 28	3 55	0 23	23 50	2 3	10 15	0 5	15 11	0 24	26 27	2 30	39 46	16 43	10 44	10 50	17 10		n.a.
F 5	17 58	28 47	4 40	25 17	2 44	16 24	0 26	4 5	0 26	23 50	2 3	10 15	0 5	15 11	0 24	26 27	2 30	39 46	16 43	10 41	10 49	17 13		n.a.
S 6	17 42	27 54	4 58	25 1	2 38	15 59	0 24	4 15	0 30	23 50	2 3	10 16	0 5	15 11	0 24	26 27	2 30	39 47	16 43	10 37	10 48	17 16		n.a.
S 7	17 25	25 29	5 0	24 43	2 32	15 33	0 22	4 25	0 33	23 50	2 2	10 16	0 5	15 11	0 24	26 27	2 30	39 47	16 43	10 33	10 46	17 19		n.a.
M 8	17 8	21 37	4 47	24 23	2 24	15 6	0 19	4 34	0 37	23 50	2 2	10 16	0 5	15 11	0 24	26 27	2 31	39 47	16 44	10 28	10 45	17 22		n.a.
T 9	16 51	16 33	4 16	24 1	2 16	14 39	0 17	4 43	0 41	23 49	2 2	10 16	0 5	15 11	0 24	26 27	2 31	39 48	16 44	10 25	10 44	17 24		n.a.
W10	16 33	10 34	3 31	23 37	2 8	14 12	0 15	4 52	0 44	23 49	2 1	10 16	0 5	15 12	0 24	26 27	2 31	39 48	16 44	10 21	10 43	17 27		n.a.
T 11	16 16	3 59	2 32	23 10	1 59	13 44	0 12	5 1	0 48	23 49	2 1	10 16	0 5	15 12	0 24	26 26	2 31	39 49	16 45	10 19	10 42	17 30		n.a.
F 12	15 58	2n50	1 23	22 42	1 50	13 16	0 10	5 9	0 52	23 49	2 1	10 16	0 4	15 12	0 24	26 26	2 31	39 49	16 45	10 18	10 40	17 33		n.a.
S 13	15 39	9 32	0 9	22 11	1 40	12 47	0 8	5 17	0 56	23 49	2 0	10 16	0 4	15 12	0 24	26 26	2 31	39 49	16 45	10 18	10 39	17 36		n.a.
S 14	15 21	15 47	1n 6	21 39	1 30	12 19	0 5	5 25	1 0	23 49	2 0	10 16	0 4	15 12	0 24	26 26	2 31	39 50	16 45	10 18	10 38	17 39		n.a.
M15	15 2	21 11	2 17	21 4	1 19	11 50	0 3	5 33	1 4	23 49	2 0	10 16	0 4	15 12	0 24	26 26	2 31	39 50	16 46	10 18	10 37	17 42		n.a.
T 16	14 43	25 23	3 19	20 27	1 8	11 20	0 1	5 40	1 8	23 49	1 59	10 16	0 4	15 12	0 24	26 26	2 31	39 50	16 46	10 18	10 36	17 45		n.a.
W17	14 24	28 1	4 9	19 48	0 57	10 51	0n 2	5 48	1 12	23 50	1 59	10 16	0 4	15 12	0 24	26 26	2 31	39 51	16 46	10 17	10 35	17 48		n.a.
T 18	14 5	28 52	4 44	19 7	0 46	10 21	0 4	5 55	1 16	23 50	1 59	10 16	0 4	15 12	0 24	26 26	2 31	39 51	16 47	10 15	10 33	17 51		n.a.
F 19	13 45	27 53	5 1	18 24	0 35	9 51	0 6	6 1	1 20	23 50	1 58	10 15	0 4	15 12	0 24	26 26	2 31	39 52	16 47	10 12	10 32	17 53		n.a.
S 20	13 25	25 13	5 2	17 40	0 24	9 20	0 9	6 8	1 25	23 50	1 58	10 15	0 4	15 12	0 24	26 26	2 31	39 52	16 47	10 8	10 31	17 56		n.a.
S 21	13 5	21 13	4 45	16 54	0 13	8 50	0 11	6 14	1 29	23 50	1 58	10 15	0 3	15 12	0 24	26 26	2 31	39 52	16 48	10 5	10 30	17 59		n.a.
M22	12 45	16 14	4 13	16 6	0 2	8 19	0 14	6 19	1 33	23 51	1 57	10 14	0 3	15 12	0 24	26 26	2 31	39 53	16 48	10 1	10 29	18 2		n.a.
T 23	12 25	10 37	3 29	15 17	0n 8	7 48	0 16	6 25	1 38	23 51	1 57	10 14	0 3	15 12	0 24	26 26	2 31	39 53	16 48	9 58	10 27	18 5		n.a.
W24	12 4	4 42	2 36	14 27	0 18	7 17	0 18	6 30	1 42	23 51	1 57	10 13	0 3	15 12	0 24	26 26	2 31	39 54	16 49	9 56	10 26	18 8		n.a.
T 25	11 43	1s16	1 36	13 37	0 28	6 45	0 21	6 35	1 46	23 52	1 56	10 13	0 3	15 11	0 24	26 26	2 32	39 54	16 49	9 54	10 25	18 11		n.a.
F 26	11 22	7 6	0 32	12 45	0 38	6 14	0 23	6 40	1 51	23 52	1 56	10 12	0 3	15 11	0 24	26 26	2 32	39 54	16 49	9 53	10 24	18 13		n.a.
S 27	11 1	12 36	0s32	11 53	0 47	5 42	0 25	6 44	1 55	23 53	1 56	10 12	0 3	15 11	0 24	26 26	2 32	39 55	16 50	9 53	10 23	18 16		n.a.
S 28	10 40	17 36	1 34	11 1	0 55	5 11	0 28	6 48	2 0	23 53	1 55	10 11	0 3	15 11	0 24	26 26	2 32	39 55	16 50	9 54	10 21	18 19		n.a.
M29	10 18	21 57	2 33	10 8	1 3	4 39	0 30	6 52	2 5	23 54	1 55	10 11	0 3	15 11	0 24	26 26	2 32	39 56	16 50	9 54	10 20	18 22		n.a.
T 30	9s56	25s25	3s25	9s15	1n10	4s 7	0n32	6s55	2s 9	23n54	1n55	10s10	0n 2	15s11	0s24	26s26	2s32	39s56	16s51	9n54	10n19	18s25		n.a.

Julian Day Number = -1380554.5, Delta T = 95h48m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°12'00, Lahiri = -120°05'00 Julian Calendar 1 Apr. 8493 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8493 BCE (-8492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 31 8	6♓ 4'14	18♐16	6♓ 6	19♓57	12°R 5	6♊ 8	25°R33	8°R28	9♑ 7	14♐ 5	24°R47	25♈50	14♏57	n.a.	W 1
T 2	10 35 5	7° 1'55	0♑30	8° 8	21°12	12♎ 1	6°13	25♎31	8♏27	9° 9	14° 6	24♈44	25°47	15° 4	n.a.	T 2
F 3	10 39 1	7°59'38	13° 2	10°10	22°26	11°56	6°18	25°28	8°26	9°10	14° 6	24°39	25°43	15°11	n.a.	F 3
S 4	10 42 58	8°57'23	25°56	12°10	23°40	11°50	6°23	25°26	8°25	9°11	14° 6	24°33	25°40	15°17	n.a.	S 4
S 5	10 46 55	9°55'11	9♒12	14° 9	24°54	11°44	6°29	25°23	8°25	9°13	14° 7	24°26	25°37	15°24	n.a.	S 5
M 6	10 50 51	10°53'00	22°51	16° 7	26° 9	11°37	6°34	25°21	8°24	9°14	14° 7	24°19	25°34	15°31	n.a.	M 6
T 7	10 54 48	11°50'51	6♓51	18° 3	27°23	11°29	6°40	25°18	8°23	9°15	14° 7	24°12	25°31	15°37	n.a.	T 7
W 8	10 58 44	12°48'44	21° 7	19°58	28°37	11°20	6°46	25°15	8°22	9°16	14° 7	24° 7	25°28	15°44	n.a.	W 8
T 9	11 2 41	13°46'38	5♈34	21°52	29°52	11°10	6°52	25°12	8°20	9°17	14° 7	24° 4	25°24	15°51	n.a.	T 9
F 10	11 6 38	14°44'35	20° 6	23°45	1♈ 6	11° 0	6°58	25° 9	8°19	9°19	14° 7	24°D 3	25°21	15°57	n.a.	F 10
S 11	11 10 34	15°42'34	4♉37	25°36	2°20	10°48	7° 5	25° 6	8°18	9°20	14° 8	24° 3	25°18	16° 4	n.a.	S 11
S 12	11 14 31	16°40'34	19° 4	27°26	3°35	10°36	7°11	25° 3	8°17	9°21	14° 8	24° 4	25°15	16°11	n.a.	S 12
M13	11 18 27	17°38'36	3♊22	29°15	4°49	10°24	7°18	25° 0	8°16	9°22	14° 8	24° 5	25°12	16°17	n.a.	M13
T 14	11 22 24	18°36'40	17°30	1♈ 2	6° 4	10°10	7°25	24°56	8°14	9°23	14° 8	24°R 6	25° 8	16°24	n.a.	T 14
W15	11 26 21	19°34'45	1♋26	2°48	7°18	9°57	7°31	24°53	8°13	9°24	14° 8	24° 5	25° 5	16°31	n.a.	W15
T 16	11 30 17	20°32'52	15° 9	4°32	8°32	9°42	7°39	24°50	8°12	9°25	14°R 8	24° 3	25° 2	16°37	n.a.	T 16
F 17	11 34 14	21°31'01	28°38	6°16	9°47	9°27	7°46	24°46	8°10	9°26	14° 8	24° 0	24°59	16°44	n.a.	F 17
S 18	11 38 10	22°29'12	11♌55	7°57	11° 1	9°11	7°53	24°42	8° 9	9°27	14° 8	23°55	24°56	16°51	n.a.	S 18
S 19	11 42 7	23°27'25	24°58	9°38	12°15	8°55	8° 1	24°39	8° 7	9°28	14° 8	23°50	24°53	16°57	n.a.	S 19
M20	11 46 4	24°25'40	7♍48	11°18	13°30	8°39	8° 8	24°35	8° 6	9°29	14° 8	23°46	24°49	17° 4	n.a.	M20
T 21	11 50 0	25°23'57	20°24	12°56	14°44	8°22	8°16	24°31	8° 4	9°29	14° 8	23°41	24°46	17°11	n.a.	T 21
W22	11 53 57	26°22'15	2♎47	14°33	15°58	8° 4	8°24	24°27	8° 2	9°30	14° 7	23°39	24°43	17°17	n.a.	W22
T 23	11 57 53	27°20'37	14°58	16° 8	17°13	7°47	8°32	24°23	8° 1	9°31	14° 7	23°37	24°40	17°24	n.a.	T 23
F 24	12 1 50	28°19'00	26°59	17°43	18°27	7°29	8°40	24°19	7°59	9°32	14° 7	23°D37	24°37	17°31	n.a.	F 24
S 25	12 5 46	29°17'26	8♏52	19°16	19°41	7°10	8°48	24°15	7°57	9°32	14° 7	23°37	24°34	17°37	n.a.	S 25
S 26	12 9 43	0♈15'54	20°41	20°47	20°56	6°52	8°56	24°11	7°56	9°33	14° 7	23°39	24°30	17°44	n.a.	S 26
M27	12 13 40	1°14'25	2♐29	22°18	22°10	6°33	9° 5	24° 7	7°54	9°34	14° 7	23°41	24°27	17°50	n.a.	M27
T 28	12 17 36	2°12'58	14°21	23°47	23°24	6°15	9°13	24° 2	7°52	9°34	14° 6	23°42	24°24	17°57	n.a.	T 28
W29	12 21 33	3°11'34	26°20	25°15	24°39	5°56	9°22	23°58	7°50	9°35	14° 6	23°43	24°21	18° 4	n.a.	W29
T 30	12 25 29	4°10'12	8♑33	26°42	25°53	5°37	9°31	23°54	7°48	9°35	14° 6	23°R43	24°18	18°10	n.a.	T 30
F 31	12 29 26	5♈ 8'53	21♑ 3	28♈ 8	27♈ 7	5♎18	9♊40	23♎49	7♏46	9♑36	14♐ 6	23♈42	24♈14	18♏17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s35	27s48	4s 8	8s23	1n17	3s34	0n35	6s58	2s14	23n55	1n54	10s 9	0n 2	15s10	0s25	26s25	2s32	39s56	16s51	9n54	10n18	18s28		n.a.
T 2	9 13	28 55	4 41	7 30	1 23	3 2	0 37	7 1	2 19	23 55	1 54	10 9	0 2	15 10	0 25	26 25	2 32	39 57	16 51	9 53	10 17	18 31		n.a.
F 3	8 50	28 34	5 2	6 38	1 29	2 30	0 39	7 3	2 23	23 56	1 54	10 8	0 2	15 10	0 25	26 25	2 32	39 57	16 52	9 51	10 15	18 33		n.a.
S 4	8 28	26 41	5 8	5 47	1 34	1 58	0 41	7 5	2 28	23 57	1 53	10 7	0 2	15 10	0 25	26 25	2 32	39 57	16 52	9 49	10 14	18 36		n.a.
S 5	8 6	23 19	4 58	4 56	1 38	1 25	0 44	7 7	2 33	23 57	1 53	10 6	0 2	15 9	0 25	26 25	2 32	39 58	16 52	9 46	10 13	18 39		n.a.
M 6	7 43	18 36	4 31	4 5	1 42	0 53	0 46	7 8	2 37	23 58	1 53	10 5	0 2	15 9	0 25	26 25	2 32	39 58	16 53	9 44	10 12	18 42		n.a.
T 7	7 20	12 47	3 47	3 16	1 46	0 21	0 48	7 9	2 42	23 59	1 53	10 4	0 2	15 9	0 25	26 25	2 32	39 58	16 53	9 41	10 11	18 45		n.a.
W 8	6 58	6 12	2 49	2 27	1 49	0n12	0 50	7 10	2 47	23 59	1 52	10 3	0 2	15 8	0 25	26 25	2 33	39 59	16 53	9 39	10 10	18 47		n.a.
T 9	6 35	0n47	1 39	1 38	1 51	0 44	0 52	7 10	2 51	24 0	1 52	10 2	0 1	15 8	0 25	26 25	2 33	39 59	16 54	9 38	10 8	18 50		n.a.
F 10	6 12	7 46	0 21	0 51	1 53	1 17	0 54	7 10	2 56	24 1	1 52	10 1	0 1	15 8	0 25	26 25	2 33	40 0	16 54	9 37	10 7	18 53		n.a.
S 11	5 49	14 23	0n57	0 4	1 54	1 49	0 56	7 10	3 0	24 2	1 51	10 0	0 1	15 7	0 25	26 25	2 33	40 0	16 54	9 37	10 6	18 56		n.a.
S 12	5 25	20 10	2 12	0n41	1 55	2 21	0 58	7 9	3 5	24 3	1 51	9 59	0 1	15 7	0 25	26 25	2 33	40 0	16 55	9 38	10 5	18 59		n.a.
M13	5 2	24 45	3 18	1 26	1 55	2 54	1 0	7 8	3 10	24 4	1 51	9 58	0 1	15 7	0 25	26 25	2 33	40 1	16 55	9 38	10 4	19 1		n.a.
T 14	4 39	27 46	4 10	2 10	1 55	3 26	1 2	7 7	3 14	24 4	1 50	9 57	0 1	15 6	0 25	26 25	2 33	40 1	16 55	9 39	10 2	19 4		n.a.
W15	4 15	29 1	4 48	2 53	1 54	3 58	1 4	7 5	3 18	24 5	1 50	9 56	0 1	15 6	0 25	26 25	2 33	40 1	16 56	9 38	10 1	19 7		n.a.
T 16	3 52	28 26	5 8	3 34	1 53	4 30	1 6	7 3	3 23	24 6	1 50	9 55	0 1	15 5	0 25	26 25	2 33	40 2	16 56	9 38	10 0	19 10		n.a.
F 17	3 28	26 10	5 11	4 15	1 51	5 2	1 8	7 1	3 27	24 7	1 50	9 53	0 1	15 5	0 25	26 25	2 33	40 2	16 56	9 36	9 59	19 12		n.a.
S 18	3 4	22 30	4 56	4 55	1 49	5 33	1 10	6 58	3 31	24 8	1 49	9 52	0 0	15 4	0 25	26 25	2 33	40 2	16 57	9 35	9 58	19 15		n.a.
S 19	2 41	17 48	4 27	5 34	1 47	6 5	1 11	6 56	3 36	24 9	1 49	9 51	0 0	15 4	0 25	26 25	2 33	40 3	16 57	9 33	9 56	19 18		n.a.
M20	2 17	12 22	3 45	6 12	1 44	6 36	1 13	6 53	3 40	24 10	1 49	9 49	0 0	15 3	0 25	26 25	2 34	40 3	16 57	9 31	9 55	19 21		n.a.
T 21	1 53	6 33	2 52	6 48	1 41	7 8	1 15	6 49	3 44	24 11	1 48	9 48	0 0	15 3	0 25	26 25	2 34	40 3	16 58	9 29	9 54	19 24		n.a.
W22	1 29	0 34	1 52	7 24	1 37	7 39	1 16	6 46	3 47	24 12	1 48	9 47	0s 0	15 2	0 25	26 26	2 34	40 4	16 58	9 28	9 53	19 26		n.a.
T 23	1 5	5s21	0 47	7 59	1 34	8 10	1 18	6 42	3 51	24 13	1 48	9 45	0 0	15 2	0 25	26 26	2 34	40 4	16 58	9 28	9 52	19 29		n.a.
F 24	0 41	11 1	0s19	8 32	1 29	8 40	1 19	6 38	3 55	24 14	1 48	9 44	0 0	15 1	0 25	26 26	2 34	40 4	16 59	9 28	9 50	19 32		n.a.
S 25	0 17	16 13	1 23	9 5	1 25	9 11	1 20	6 34	3 59	24 15	1 47	9 42	0 0	15 1	0 25	26 26	2 34	40 4	16 59	9 28	9 49	19 34		n.a.
S 26	0n 7	20 48	2 23	9 36	1 20	9 41	1 22	6 30	4 2	24 17	1 47	9 41	0 1	15 0	0 25	26 26	2 34	40 5	16 59	9 28	9 48	19 37		n.a.
M27	0 31	24 34	3 18	10 6	1 15	10 11	1 23	6 25	4 5	24 18	1 47	9 39	0 1	15 0	0 25	26 26	2 34	40 5	17 0	9 29	9 47	19 40		n.a.
T 28	0 55	27 19	4 4	10 36	1 9	10 41	1 24	6 20	4 9	24 19	1 47	9 38	0 1	14 59	0 25	26 26	2 34	40 5	17 0	9 30	9 45	19 43		n.a.
W29	1 19	28 50	4 40	11 4	1 3	11 10	1 26	6 15	4 12	24 20	1 46	9 36	0 1	14 58	0 25	26 26	2 34	40 6	17 0	9 30	9 44	19 45		n.a.
T 30	1 43	29 0	5 5	11 31	0 57	11 39	1 27	6 10	4 15	24 21	1 46	9 35	0 1	14 58	0 25	26 26	2 34	40 6	17 1	9 30	9 43	19 48		n.a.
F 31	2n 7	27s42	5s15	11n56	0n51	12n 8	1n28	6s 5	4s18	24n22	1n46	9s33	0s 1	14s57	0s25	26s26	2s35	40s 6	17s 1	9n30	9n42	19s51		n.a.

Julian Day Number = -1380524.5, Delta T = 95h48m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°11'56, Lahiri = -120°04'56 Julian Calendar 1 May 8493 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8493 BCE

The year -8492 astronomical counting style corresponds to year 8493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8493 BCE (-8492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 23	6♈ 7'37	3♒55	29♈32	28♈22	4°R59	9♊49	23°R45	7°R44	9♑36	14°R 5	23°R41	24♈11	18♏24	n.a.	S 1
S 2	12 37 19	7° 6'23	17°12	0♉55	29°36	4♎41	9°58	23♎40	7♏42	9°37	14♐ 5	23♈39	24° 8	18°30	n.a.	S 2
M 3	12 41 16	8° 5'11	0♓55	2°16	0♉50	4°22	10° 8	23°36	7°40	9°37	14° 4	23°37	24° 5	18°37	n.a.	M 3
T 4	12 45 12	9° 4'02	15° 2	3°36	2° 5	4° 4	10°17	23°31	7°38	9°38	14° 4	23°35	24° 2	18°44	n.a.	T 4
W 5	12 49 9	10° 2'56	29°32	4°54	3°19	3°46	10°26	23°26	7°36	9°38	14° 4	23°33	23°59	18°50	n.a.	W 5
T 6	12 53 5	11° 1'52	14♈18	6°11	4°33	3°29	10°36	23°22	7°34	9°38	14° 3	23°33	23°55	18°57	n.a.	T 6
F 7	12 57 2	12° 0'50	29°14	7°26	5°47	3°12	10°46	23°17	7°32	9°38	14° 3	23°D32	23°52	19° 4	n.a.	F 7
S 8	13 0 58	12°59'51	14♉10	8°40	7° 2	2°55	10°56	23°12	7°30	9°39	14° 2	23°33	23°49	19°10	n.a.	S 8
S 9	13 4 55	13°58'54	29° 0	9°51	8°16	2°39	11° 6	23° 7	7°28	9°39	14° 2	23°34	23°46	19°17	n.a.	S 9
M10	13 8 51	14°57'59	13♊37	11° 1	9°30	2°23	11°16	23° 3	7°26	9°39	14° 1	23°34	23°43	19°24	n.a.	M10
T 11	13 12 48	15°57'06	27°56	12° 9	10°45	2° 7	11°26	22°58	7°23	9°39	14° 1	23°35	23°39	19°30	n.a.	T 11
W12	13 16 45	16°56'16	11♋56	13°15	11°59	1°53	11°36	22°53	7°21	9°39	14° 0	23°R35	23°36	19°37	n.a.	W12
T 13	13 20 41	17°55'27	25°35	14°18	13°13	1°39	11°46	22°48	7°19	9°39	14° 0	23°35	23°33	19°44	n.a.	T 13
F 14	13 24 38	18°54'40	8♌54	15°19	14°27	1°25	11°57	22°43	7°17	9°R39	13°59	23°35	23°30	19°50	n.a.	F 14
S 15	13 28 34	19°53'56	21°55	16°17	15°42	1°12	12° 7	22°38	7°14	9°39	13°59	23°35	23°27	19°57	n.a.	S 15
S 16	13 32 31	20°53'14	4♍39	17°13	16°56	1° 0	12°18	22°34	7°12	9°39	13°58	23°34	23°24	20° 4	n.a.	S 16
M17	13 36 27	21°52'33	17°10	18° 5	18°10	0°49	12°29	22°29	7°10	9°39	13°57	23°34	23°20	20°10	n.a.	M17
T 18	13 40 24	22°51'55	29°28	18°54	19°24	0°38	12°40	22°24	7° 7	9°39	13°57	23°34	23°17	20°17	n.a.	T 18
W19	13 44 20	23°51'20	11♎36	19°40	20°39	0°28	12°50	22°19	7° 5	9°39	13°56	23°D34	23°14	20°24	n.a.	W19
T 20	13 48 17	24°50'46	23°37	20°21	21°53	0°18	13° 1	22°14	7° 3	9°39	13°55	23°R34	23°11	20°30	n.a.	T 20
F 21	13 52 13	25°50'15	5♏31	20°59	23° 7	0°10	13°12	22° 9	7° 0	9°39	13°55	23°34	23° 8	20°37	n.a.	F 21
S 22	13 56 10	26°49'47	17°21	21°32	24°21	0° 2	13°24	22° 4	6°58	9°38	13°54	23°34	23° 5	20°44	n.a.	S 22
S 23	14 0 6	27°49'21	29° 9	22° 0	25°35	29♍55	13°35	22° 0	6°56	9°38	13°53	23°33	23° 1	20°50	n.a.	S 23
M24	14 4 3	28°48'58	10♐58	22°22	26°49	29°49	13°46	21°55	6°53	9°38	13°52	23°32	22°58	20°57	n.a.	M24
T 25	14 7 59	29°48'37	22°51	22°39	28° 3	29°43	13°58	21°50	6°51	9°37	13°52	23°32	22°55	21° 4	n.a.	T 25
W26	14 11 56	0♉48'19	4♑51	22°50	29°17	29°39	14° 9	21°45	6°48	9°37	13°51	23°31	22°52	21°10	n.a.	W26
T 27	14 15 52	1°48'03	17° 3	22°R54	0♊31	29°35	14°21	21°40	6°46	9°37	13°50	23°30	22°49	21°17	n.a.	T 27
F 28	14 19 49	2°47'50	29°30	22°50	1°46	29°32	14°32	21°36	6°43	9°36	13°49	23°D30	22°45	21°24	n.a.	F 28
S 29	14 23 45	3°47'40	12♒16	22°39	3° 0	29°30	14°44	21°31	6°41	9°36	13°48	23°30	22°42	21°30	n.a.	S 29
S 30	14 27 42	4♉47'32	25♒25	22♉21	4♊14	29♍28	14♊56	21♎26	6♏39	9♑35	13♐48	23♈31	22♈39	21♏37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n31	24s55	5s10	12n21	0n44	12n37	1n29	6s 0	4s20	24n23	1n46	9s32	0s 1	14s57	0s25	26s26	2s35	40s 6	17s 1	9n29	9n41	19s53		n.a.
S 2	2 55	20 46	4 49	12 45	0 37	13 5	1 30	5 55	4 23	24 25	1 45	9 30	0 1	14 56	0 25	26 26	2 35	40 7	17 2	9 28	9 39	19 56		n.a.
M 3	3 19	15 24	4 11	13 7	0 30	13 33	1 31	5 49	4 25	24 26	1 45	9 28	0 1	14 55	0 25	26 26	2 35	40 7	17 2	9 28	9 38	19 59		n.a.
T 4	3 42	9 5	3 17	13 29	0 23	14 0	1 31	5 44	4 27	24 27	1 45	9 27	0 2	14 55	0 25	26 26	2 35	40 7	17 2	9 27	9 37	20 2		n.a.
W 5	4 6	2 9	2 9	13 49	0 15	14 28	1 32	5 39	4 30	24 28	1 45	9 25	0 2	14 54	0 25	26 26	2 35	40 7	17 2	9 26	9 36	20 4		n.a.
T 6	4 30	5n 2	0 51	14 8	0 7	14 54	1 33	5 33	4 31	24 29	1 44	9 23	0 2	14 53	0 25	26 26	2 35	40 8	17 3	9 26	9 35	20 7		n.a.
F 7	4 54	12 3	0n31	14 26	0s 1	15 21	1 33	5 28	4 33	24 31	1 44	9 22	0 2	14 53	0 26	26 26	2 35	40 8	17 3	9 26	9 33	20 10		n.a.
S 8	5 18	18 23	1 52	14 42	0 9	15 47	1 34	5 22	4 35	24 32	1 44	9 20	0 2	14 52	0 26	26 26	2 35	40 8	17 3	9 26	9 32	20 12		n.a.
S 9	5 41	23 35	3 4	14 58	0 18	16 12	1 34	5 17	4 36	24 33	1 44	9 18	0 2	14 51	0 26	26 26	2 35	40 8	17 4	9 26	9 31	20 15		n.a.
M10	6 5	27 12	4 3	15 12	0 27	16 37	1 35	5 12	4 38	24 34	1 44	9 17	0 2	14 50	0 26	26 27	2 35	40 9	17 4	9 27	9 30	20 18		n.a.
T 11	6 28	28 58	4 46	15 25	0 35	17 2	1 35	5 7	4 39	24 36	1 43	9 15	0 2	14 50	0 26	26 27	2 36	40 9	17 4	9 27	9 29	20 20		n.a.
W12	6 52	28 49	5 10	15 37	0 45	17 26	1 35	5 2	4 40	24 37	1 43	9 13	0 3	14 49	0 26	26 27	2 36	40 9	17 5	9 27	9 27	20 23		n.a.
T 13	7 15	26 54	5 17	15 48	0 54	17 50	1 36	4 57	4 41	24 38	1 43	9 11	0 3	14 48	0 26	26 27	2 36	40 9	17 5	9 27	9 26	20 26		n.a.
F 14	7 38	23 31	5 6	15 57	1 3	18 13	1 36	4 52	4 42	24 39	1 43	9 10	0 3	14 48	0 26	26 27	2 36	40 9	17 5	9 27	9 25	20 28		n.a.
S 15	8 2	19 2	4 39	16 6	1 13	18 36	1 36	4 47	4 43	24 41	1 43	9 8	0 3	14 47	0 26	26 27	2 36	40 10	17 5	9 27	9 24	20 31		n.a.
S 16	8 25	13 48	3 59	16 13	1 22	18 58	1 36	4 43	4 43	24 42	1 42	9 6	0 3	14 46	0 26	26 27	2 36	40 10	17 6	9 27	9 23	20 33		n.a.
M17	8 47	8 6	3 8	16 19	1 32	19 20	1 36	4 39	4 44	24 43	1 42	9 4	0 3	14 45	0 26	26 27	2 36	40 10	17 6	9 26	9 21	20 36		n.a.
T 18	9 10	2 11	2 10	16 23	1 41	19 41	1 36	4 35	4 44	24 44	1 42	9 3	0 3	14 44	0 26	26 27	2 36	40 10	17 6	9 26	9 20	20 39		n.a.
W19	9 33	3s44	1 6	16 27	1 51	20 1	1 35	4 31	4 44	24 46	1 42	9 1	0 3	14 44	0 26	26 27	2 36	40 10	17 7	9 26	9 19	20 41		n.a.
T 20	9 55	9 28	0s 0	16 29	2 1	20 21	1 35	4 27	4 44	24 47	1 42	8 59	0 4	14 43	0 26	26 27	2 36	40 11	17 7	9 26	9 18	20 44		n.a.
F 21	10 18	14 49	1 6	16 30	2 10	20 41	1 35	4 23	4 44	24 48	1 41	8 57	0 4	14 42	0 26	26 28	2 36	40 11	17 7	9 26	9 16	20 47		n.a.
S 22	10 40	19 36	2 8	16 30	2 20	21 0	1 34	4 20	4 44	24 49	1 41	8 56	0 4	14 41	0 26	26 28	2 37	40 11	17 7	9 26	9 15	20 49		n.a.
S 23	11 2	23 37	3 5	16 28	2 29	21 18	1 34	4 17	4 44	24 51	1 41	8 54	0 4	14 41	0 26	26 28	2 37	40 11	17 8	9 26	9 14	20 52		n.a.
M24	11 24	26 40	3 54	16 25	2 38	21 35	1 33	4 14	4 44	24 52	1 41	8 52	0 4	14 40	0 26	26 28	2 37	40 11	17 8	9 26	9 13	20 54		n.a.
T 25	11 46	28 34	4 33	16 21	2 47	21 52	1 32	4 12	4 43	24 53	1 41	8 50	0 4	14 39	0 26	26 28	2 37	40 11	17 8	9 26	9 12	20 57		n.a.
W26	12 8	29 8	5 0	16 16	2 55	22 9	1 32	4 9	4 43	24 55	1 40	8 49	0 4	14 38	0 26	26 28	2 37	40 11	17 8	9 25	9 10	21 0		n.a.
T 27	12 29	28 18	5 15	16 9	3 3	22 24	1 31	4 7	4 42	24 56	1 40	8 47	0 4	14 37	0 26	26 28	2 37	40 12	17 8	9 25	9 9	21 2		n.a.
F 28	12 50	26 3	5 15	16 2	3 10	22 39	1 30	4 5	4 42	24 57	1 40	8 45	0 4	14 36	0 26	26 28	2 37	40 12	17 9	9 25	9 8	21 5		n.a.
S 29	13 11	22 27	5 0	15 53	3 16	22 54	1 29	4 4	4 41	24 58	1 40	8 43	0 5	14 36	0 26	26 29	2 37	40 12	17 9	9 25	9 7	21 7		n.a.
S 30	13n32	17s40	4s29	15n43	3s21	23n 7	1n28	4s 2	4s40	25n 0	1n40	8s42	0s 5	14s35	0s26	26s29	2s37	40s12	17s 9	9n25	9n 6	21s10		n.a.

Julian Day Number = -1380493.5, Delta T = 95h48m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°11'52, Lahiri = -120°04'52 Julian Calendar 1 June 8493 BCE == Greg. Calendar 28 March 8493 BCE

The year -8492 astronomical counting style corresponds to year 8493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8493 BCE (-8492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 31 38	5♉47'26	9♓ 0	21°R54	5♊28	29°D27	15♊ 7	21°R22	6°R36	9°R35	13°R47	23♈31	22♈36	21♏44	n.a.	M 1
T 2	14 35 35	6°47'23	23° 3	21♉19	6°42	29♍27	15°19	21♎17	6♏34	9♑34	13♐46	23°33	22°33	21°50	n.a.	T 2
W 3	14 39 31	7°47'23	7♈31	20°35	7°56	29°28	15°31	21°12	6°31	9°34	13°45	23°33	22°30	21°57	n.a.	W 3
T 4	14 43 28	8°47'25	22°22	19°44	9° 9	29°30	15°43	21° 8	6°29	9°33	13°44	23°R34	22°26	22° 4	n.a.	T 4
F 5	14 47 24	9°47'30	7♉28	18°46	10°23	29°32	15°55	21° 3	6°26	9°32	13°43	23°34	22°23	22°10	n.a.	F 5
S 6	14 51 21	10°47'37	22°41	17°42	11°37	29°36	16° 8	20°59	6°24	9°32	13°42	23°32	22°20	22°17	n.a.	S 6
S 7	14 55 17	11°47'46	7♊51	16°32	12°51	29°40	16°20	20°55	6°22	9°31	13°41	23°30	22°17	22°24	n.a.	S 7
M 8	14 59 14	12°47'57	22°49	15°19	14° 5	29°44	16°32	20°50	6°19	9°30	13°40	23°28	22°14	22°30	n.a.	M 8
T 9	15 3 10	13°48'11	7♋26	14° 5	15°19	29°50	16°44	20°46	6°17	9°29	13°39	23°25	22°11	22°37	n.a.	T 9
W10	15 7 7	14°48'26	21°38	12°51	16°33	29°56	16°57	20°42	6°14	9°29	13°38	23°23	22° 7	22°44	n.a.	W10
T 11	15 11 3	15°48'43	5♌24	11°41	17°47	0♎ 3	17° 9	20°38	6°12	9°28	13°37	23°21	22° 4	22°50	n.a.	T 11
F 12	15 15 0	16°49'02	18°43	10°35	19° 0	0°11	17°22	20°33	6° 9	9°27	13°36	23°D21	22° 1	22°57	n.a.	F 12
S 13	15 18 56	17°49'23	1♍38	9°36	20°14	0°19	17°34	20°29	6° 7	9°26	13°35	23°22	21°58	23° 4	n.a.	S 13
S 14	15 22 53	18°49'45	14°13	8°45	21°28	0°28	17°47	20°25	6° 5	9°25	13°34	23°23	21°55	23°10	n.a.	S 14
M15	15 26 49	19°50'09	26°31	8° 5	22°41	0°38	18° 0	20°22	6° 2	9°24	13°33	23°25	21°51	23°17	n.a.	M15
T 16	15 30 46	20°50'36	8♎38	7°35	23°55	0°48	18°12	20°18	6° 0	9°23	13°32	23°27	21°48	23°24	n.a.	T 16
W17	15 34 42	21°51'04	20°35	7°17	25° 9	0°59	18°25	20°14	5°58	9°22	13°31	23°R27	21°45	23°30	n.a.	W17
T 18	15 38 39	22°51'34	2♏27	7°D10	26°22	1°11	18°38	20°10	5°55	9°21	13°30	23°27	21°42	23°37	n.a.	T 18
F 19	15 42 35	23°52'06	14°17	7°15	27°36	1°23	18°51	20° 7	5°53	9°20	13°29	23°25	21°39	23°44	n.a.	F 19
S 20	15 46 32	24°52'39	26° 6	7°30	28°49	1°36	19° 4	20° 3	5°51	9°19	13°28	23°22	21°36	23°50	n.a.	S 20
S 21	15 50 28	25°53'15	7♐56	7°56	0♋ 3	1°50	19°17	20° 0	5°49	9°18	13°27	23°17	21°32	23°57	n.a.	S 21
M22	15 54 25	26°53'53	19°50	8°31	1°16	2° 4	19°30	19°56	5°46	9°16	13°26	23°10	21°29	24° 4	n.a.	M22
T 23	15 58 21	27°54'33	1♑48	9°15	2°30	2°19	19°43	19°53	5°44	9°15	13°25	23° 4	21°26	24°10	n.a.	T 23
W24	16 2 18	28°55'15	13°54	10° 6	3°43	2°34	19°56	19°50	5°42	9°14	13°24	22°57	21°23	24°17	n.a.	W24
T 25	16 6 14	29°55'59	26° 9	11° 5	4°56	2°50	20° 9	19°47	5°40	9°13	13°22	22°52	21°20	24°24	n.a.	T 25
F 26	16 10 10	0♊56'45	8♒37	12° 9	6° 9	3° 6	20°22	19°44	5°38	9°12	13°21	22°48	21°16	24°30	n.a.	F 26
S 27	16 14 7	1°57'33	21°20	13°19	7°23	3°23	20°35	19°41	5°35	9°10	13°20	22°45	21°13	24°37	n.a.	S 27
S 28	16 18 3	2°58'23	4♓22	14°34	8°36	3°40	20°48	19°38	5°33	9° 9	13°19	22°D45	21°10	24°44	n.a.	S 28
M29	16 22 0	3°59'15	17°46	15°52	9°49	3°58	21° 2	19°35	5°31	9° 8	13°18	22°45	21° 7	24°50	n.a.	M29
T 30	16 25 56	5° 0'09	1♈35	17°14	11° 2	4°16	21°15	19°33	5°29	9° 6	13°17	22°47	21° 4	24°57	n.a.	T 30
W31	16 29 53	6♊ 1'05	15♈49	18♉39	12♋15	4♎35	21♊28	19♎30	5♏27	9♑ 5	13♐16	22°R48	21♈ 1	25♏ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n53	11s52	3s42	15n32	3s25	23n20	1n27	4s 1	4s39	25n 1	1n40	8s40	0s 5	14s34	0s26	26s29	2s37	40s12	17s 9	9n26	9n 4	21s12		n.a.
T 2	14 13	5 18	2 41	15 21	3 28	23 32	1 26	4 0	4 38	25 2	1 40	8 38	0 5	14 33	0 26	26 29	2 37	40 12	17 10	9 26	9 3	21 15		n.a.
W 3	14 33	1n45	1 28	15 8	3 29	23 44	1 24	4 0	4 37	25 3	1 39	8 37	0 5	14 32	0 26	26 29	2 38	40 12	17 10	9 26	9 2	21 18		n.a.
T 4	14 53	8 53	0 7	14 55	3 28	23 55	1 23	3 59	4 36	25 4	1 39	8 35	0 5	14 32	0 26	26 29	2 38	40 12	17 10	9 26	9 1	21 20		n.a.
F 5	15 13	15 39	1n16	14 41	3 25	24 5	1 21	3 59	4 35	25 6	1 39	8 33	0 5	14 31	0 26	26 29	2 38	40 12	17 10	9 26	8 59	21 23		n.a.
S 6	15 33	21 31	2 34	14 28	3 21	24 14	1 20	3 59	4 34	25 7	1 39	8 32	0 5	14 30	0 26	26 29	2 38	40 12	17 10	9 26	8 58	21 25		n.a.
S 7	15 52	25 58	3 41	14 14	3 14	24 23	1 18	4 0	4 32	25 8	1 39	8 30	0 5	14 29	0 26	26 30	2 38	40 12	17 11	9 25	8 57	21 28		n.a.
M 8	16 11	28 32	4 31	14 2	3 5	24 31	1 17	4 1	4 31	25 9	1 39	8 29	0 6	14 28	0 26	26 30	2 38	40 12	17 11	9 24	8 56	21 30		n.a.
T 9	16 30	29 3	5 3	13 50	2 53	24 38	1 15	4 2	4 30	25 10	1 39	8 27	0 6	14 27	0 26	26 30	2 38	40 12	17 11	9 23	8 55	21 33		n.a.
W10	16 48	27 35	5 15	13 40	2 40	24 44	1 13	4 3	4 28	25 11	1 38	8 26	0 6	14 27	0 26	26 30	2 38	40 12	17 11	9 22	8 53	21 35		n.a.
T 11	17 6	24 30	5 8	13 32	2 25	24 50	1 12	4 5	4 27	25 13	1 38	8 24	0 6	14 26	0 26	26 30	2 38	40 12	17 11	9 22	8 52	21 38		n.a.
F 12	17 24	20 12	4 45	13 27	2 9	24 54	1 10	4 6	4 25	25 14	1 38	8 23	0 6	14 25	0 26	26 30	2 38	40 12	17 11	9 22	8 51	21 40		n.a.
S 13	17 42	15 4	4 7	13 24	1 51	24 58	1 8	4 8	4 24	25 15	1 38	8 21	0 6	14 24	0 26	26 30	2 38	40 12	17 12	9 22	8 50	21 43		n.a.
S 14	17 59	9 27	3 19	13 25	1 33	25 2	1 6	4 11	4 22	25 16	1 38	8 20	0 6	14 23	0 26	26 31	2 38	40 12	17 12	9 22	8 48	21 45		n.a.
M15	18 16	3 36	2 23	13 29	1 15	25 4	1 3	4 13	4 21	25 17	1 38	8 18	0 6	14 23	0 26	26 31	2 38	40 12	17 12	9 23	8 47	21 48		n.a.
T 16	18 33	2s18	1 20	13 37	0 56	25 6	1 1	4 16	4 19	25 18	1 38	8 17	0 7	14 22	0 26	26 31	2 39	40 12	17 12	9 24	8 46	21 50		n.a.
W17	18 49	8 3	0 16	13 48	0 38	25 7	0 59	4 19	4 18	25 19	1 38	8 16	0 7	14 21	0 26	26 31	2 39	40 12	17 12	9 24	8 45	21 53		n.a.
T 18	19 5	13 29	0s49	14 2	0 21	25 7	0 57	4 23	4 16	25 20	1 38	8 14	0 7	14 20	0 26	26 31	2 39	40 12	17 12	9 24	8 44	21 55		n.a.
F 19	19 21	18 25	1 51	14 19	0 4	25 6	0 54	4 26	4 14	25 21	1 37	8 13	0 7	14 19	0 26	26 31	2 39	40 12	17 12	9 23	8 42	21 58		n.a.
S 20	19 36	22 38	2 49	14 39	0n12	25 5	0 52	4 30	4 13	25 22	1 37	8 12	0 7	14 19	0 26	26 31	2 39	40 12	17 12	9 22	8 41	22 0		n.a.
S 21	19 51	25 57	3 39	15 2	0 27	25 3	0 50	4 34	4 11	25 23	1 37	8 10	0 7	14 18	0 26	26 32	2 39	40 12	17 13	9 20	8 40	22 3		n.a.
M22	20 6	28 8	4 20	15 26	0 40	25 0	0 47	4 38	4 9	25 24	1 37	8 9	0 7	14 17	0 26	26 32	2 39	40 12	17 13	9 18	8 39	22 5		n.a.
T 23	20 20	29 2	4 49	15 52	0 53	24 56	0 44	4 43	4 8	25 25	1 37	8 8	0 7	14 16	0 26	26 32	2 39	40 12	17 13	9 15	8 37	22 7		n.a.
W24	20 34	28 33	5 6	16 20	1 4	24 52	0 42	4 47	4 6	25 26	1 37	8 7	0 7	14 16	0 26	26 32	2 39	40 12	17 13	9 12	8 36	22 10		n.a.
T 25	20 47	26 40	5 10	16 48	1 14	24 47	0 39	4 52	4 4	25 27	1 37	8 6	0 7	14 15	0 26	26 32	2 39	40 12	17 13	9 10	8 35	22 12		n.a.
F 26	21 1	23 29	4 58	17 18	1 23	24 41	0 36	4 57	4 3	25 28	1 37	8 5	0 8	14 14	0 26	26 32	2 39	40 12	17 13	9 9	8 34	22 15		n.a.
S 27	21 13	19 8	4 33	17 47	1 31	24 34	0 33	5 3	4 1	25 29	1 37	8 4	0 8	14 13	0 26	26 33	2 39	40 12	17 13	9 8	8 32	22 17		n.a.
S 28	21 26	13 48	3 52	18 17	1 37	24 27	0 31	5 8	3 59	25 30	1 37	8 3	0 8	14 13	0 26	26 33	2 39	40 12	17 13	9 8	8 31	22 20		n.a.
M29	21 38	7 42	2 58	18 46	1 43	24 18	0 28	5 14	3 57	25 31	1 37	8 2	0 8	14 12	0 26	26 33	2 39	40 11	17 13	9 8	8 30	22 22		n.a.
T 30	21 49	1 4	1 52	19 15	1 48	24 10	0 25	5 20	3 56	25 32	1 37	8 1	0 8	14 11	0 26	26 33	2 39	40 11	17 13	9 8	8 29	22 24		n.a.
W31	22n 1	5n51	0s38	19n44	1n52	24n 0	0n22	5s26	3s54	25n33	1n36	8s 0	0s 8	14s11	0s26	26s33	2s40	40s11	17s13	9n 9	8n28	22s27		n.a.

Julian Day Number = -1380463.5, Delta T = 95h48m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°11'48, Lahiri = -120°04'48 Julian Calendar 1 July 8493 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8493 BCE

The year -8492 astronomical counting style corresponds to year 8493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8493 BCE (-8492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 49	7♊ 2'03	0♉28	20♉ 5	13♋28	4♎54	21♊42	19°R28	5°R25	9°R 4	13°R15	22°R48	20♈57	25♏10	n.a.	T 1
F 2	16 37 46	8° 3'03	15°27	21°34	14°41	5°14	21°55	19♎25	5♏23	9♑ 2	13♐13	22♈46	20°54	25°17	n.a.	F 2
S 3	16 41 42	9° 4'04	0♊39	23° 5	15°54	5°34	22° 8	19°23	5°21	9° 1	13°12	22°42	20°51	25°24	n.a.	S 3
S 4	16 45 39	10° 5'08	15°54	24°37	17° 7	5°55	22°22	19°21	5°20	8°59	13°11	22°35	20°48	25°30	n.a.	S 4
M 5	16 49 35	11° 6'12	1♋ 2	26°10	18°20	6°16	22°35	19°19	5°18	8°58	13°10	22°28	20°45	25°37	n.a.	M 5
T 6	16 53 32	12° 7'18	15°53	27°44	19°33	6°37	22°49	19°17	5°16	8°56	13° 9	22°20	20°42	25°44	n.a.	T 6
W 7	16 57 28	13° 8'26	0♌18	29°18	20°46	6°59	23° 2	19°15	5°14	8°55	13° 8	22°12	20°38	25°50	n.a.	W 7
T 8	17 1 25	14° 9'34	14°15	0♊53	21°58	7°22	23°16	19°13	5°12	8°53	13° 7	22° 6	20°35	25°57	n.a.	T 8
F 9	17 5 21	15°10'43	27°41	2°28	23°11	7°44	23°29	19°12	5°11	8°52	13° 5	22° 2	20°32	26° 4	n.a.	F 9
S 10	17 9 18	16°11'54	10♍40	4° 4	24°24	8° 7	23°43	19°10	5° 9	8°50	13° 4	22°D 1	20°29	26°10	n.a.	S 10
S 11	17 13 14	17°13'05	23°15	5°40	25°36	8°31	23°56	19° 9	5° 7	8°49	13° 3	22° 1	20°26	26°17	n.a.	S 11
M12	17 17 11	18°14'18	5♎30	7°16	26°49	8°55	24°10	19° 8	5° 6	8°47	13° 2	22° 2	20°22	26°24	n.a.	M12
T 13	17 21 7	19°15'31	17°32	8°51	28° 1	9°19	24°23	19° 6	5° 4	8°46	13° 1	22°R 3	20°19	26°31	n.a.	T 13
W14	17 25 4	20°16'45	29°24	10°27	29°13	9°43	24°37	19° 5	5° 3	8°44	13° 0	22° 2	20°16	26°37	n.a.	W14
T 15	17 29 0	21°18'00	11♏12	12° 3	0♌26	10° 8	24°50	19° 4	5° 1	8°42	12°59	22° 0	20°13	26°44	n.a.	T 15
F 16	17 32 57	22°19'17	23° 0	13°39	1°38	10°33	25° 4	19° 4	5° 0	8°41	12°57	21°55	20°10	26°51	n.a.	F 16
S 17	17 36 53	23°20'34	4♐50	15°15	2°50	10°59	25°18	19° 3	4°58	8°39	12°56	21°48	20° 7	26°57	n.a.	S 17
S 18	17 40 50	24°21'52	16°45	16°51	4° 2	11°24	25°31	19° 2	4°57	8°38	12°55	21°38	20° 3	27° 4	n.a.	S 18
M19	17 44 46	25°23'11	28°47	18°26	5°14	11°50	25°45	19° 2	4°56	8°36	12°54	21°26	20° 0	27°11	n.a.	M19
T 20	17 48 43	26°24'31	10♑56	20° 2	6°26	12°17	25°58	19° 1	4°54	8°34	12°53	21°13	19°57	27°17	n.a.	T 20
W21	17 52 40	27°25'52	23°14	21°37	7°38	12°43	26°12	19° 1	4°53	8°33	12°52	21° 0	19°54	27°24	n.a.	W21
T 22	17 56 36	28°27'14	5♒41	23°13	8°50	13°10	26°26	19° 1	4°52	8°31	12°51	20°49	19°51	27°31	n.a.	T 22
F 23	18 0 33	29°28'37	18°18	24°48	10° 2	13°37	26°39	19°D 1	4°51	8°29	12°50	20°40	19°48	27°37	n.a.	F 23
S 24	18 4 29	0♋30'00	1♓ 8	26°23	11°13	14° 5	26°53	19° 1	4°50	8°28	12°49	20°33	19°44	27°44	n.a.	S 24
S 25	18 8 26	1°31'25	14°11	27°58	12°25	14°32	27° 6	19° 1	4°49	8°26	12°47	20°29	19°41	27°51	n.a.	S 25
M26	18 12 22	2°32'51	27°31	29°33	13°36	15° 0	27°20	19° 1	4°48	8°24	12°46	20°D28	19°38	27°57	n.a.	M26
T 27	18 16 19	3°34'17	11♈ 9	1♋ 8	14°48	15°29	27°34	19° 2	4°47	8°22	12°45	20°28	19°35	28° 4	n.a.	T 27
W28	18 20 15	4°35'45	25° 7	2°43	15°59	15°57	27°47	19° 2	4°46	8°21	12°44	20°R28	19°32	28°11	n.a.	W28
T 29	18 24 12	5°37'13	9♉27	4°17	17°10	16°26	28° 1	19° 3	4°45	8°19	12°43	20°27	19°28	28°17	n.a.	T 29
F 30	18 28 8	6°38'42	24° 5	5°52	18°22	16°54	28°14	19° 4	4°44	8°17	12°42	20°23	19°25	28°24	n.a.	F 30
S 31	18 32 5	7♋40'12	8♊58	7♋27	19♌33	17♎23	28♊28	19♎ 5	4♏43	8♑16	12♐41	20♈17	19♈22	28♏31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n11	12n39	0n41	20n11	1n55	23n50	0n19	5s32	3s52	25n33	1n36	7s59	0s 8	14s10	0s26	26s33	2s40	40s11	17s13	9n 9	8n26	22s29		n.a.
F 2	22 22	18 54	1 59	20 38	1 58	23 39	0 16	5 39	3 50	25 34	1 36	7 58	0 8	14 9	0 26	26 33	2 40	40 11	17 13	9 8	8 25	22 32		n.a.
S 3	22 31	24 2	3 10	21 4	1 59	23 27	0 13	5 46	3 49	25 35	1 36	7 57	0 8	14 9	0 26	26 34	2 40	40 11	17 13	9 6	8 24	22 34		n.a.
S 4	22 41	27 32	4 7	21 29	2 1	23 14	0 9	5 52	3 47	25 36	1 36	7 57	0 9	14 8	0 26	26 34	2 40	40 11	17 13	9 4	8 23	22 36		n.a.
M 5	22 50	28 59	4 46	21 53	2 1	23 1	0 6	5 59	3 45	25 37	1 36	7 56	0 9	14 7	0 26	26 34	2 40	40 10	17 13	9 1	8 21	22 39		n.a.
T 6	22 59	28 17	5 5	22 15	2 1	22 48	0 3	6 7	3 43	25 37	1 36	7 55	0 9	14 7	0 26	26 34	2 40	40 10	17 13	8 58	8 20	22 41		n.a.
W 7	23 7	25 41	5 4	22 37	2 0	22 33	0s 0	6 14	3 42	25 38	1 36	7 55	0 9	14 6	0 26	26 34	2 40	40 10	17 13	8 55	8 19	22 44		n.a.
T 8	23 14	21 36	4 44	22 57	1 59	22 18	0 4	6 21	3 40	25 39	1 36	7 54	0 9	14 5	0 26	26 34	2 40	40 10	17 13	8 53	8 18	22 46		n.a.
F 9	23 22	16 33	4 10	23 15	1 58	22 3	0 7	6 29	3 38	25 39	1 36	7 53	0 9	14 5	0 26	26 34	2 40	40 10	17 13	8 51	8 16	22 48		n.a.
S 10	23 28	10 55	3 23	23 32	1 56	21 46	0 10	6 37	3 36	25 40	1 36	7 53	0 9	14 4	0 26	26 35	2 40	40 9	17 13	8 51	8 15	22 51		n.a.
S 11	23 35	5 1	2 28	23 48	1 53	21 29	0 14	6 45	3 35	25 41	1 36	7 53	0 9	14 4	0 26	26 35	2 40	40 9	17 13	8 51	8 14	22 53		n.a.
M12	23 40	0s55	1 27	24 3	1 50	21 12	0 17	6 53	3 33	25 41	1 36	7 52	0 9	14 3	0 26	26 35	2 40	40 9	17 13	8 51	8 13	22 55		n.a.
T 13	23 46	6 44	0 24	24 16	1 47	20 54	0 21	7 1	3 31	25 42	1 36	7 52	0 9	14 3	0 26	26 35	2 40	40 9	17 13	8 51	8 12	22 58		n.a.
W14	23 51	12 14	0s39	24 28	1 44	20 35	0 24	7 10	3 30	25 42	1 36	7 51	0 10	14 2	0 26	26 35	2 40	40 9	17 13	8 51	8 10	23 0		n.a.
T 15	23 55	17 16	1 41	24 38	1 40	20 16	0 28	7 18	3 28	25 43	1 36	7 51	0 10	14 1	0 26	26 35	2 40	40 8	17 13	8 51	8 9	23 2		n.a.
F 16	23 59	21 39	2 37	24 47	1 36	19 57	0 31	7 27	3 26	25 44	1 36	7 51	0 10	14 1	0 26	26 36	2 40	40 8	17 13	8 49	8 8	23 5		n.a.
S 17	24 2	25 11	3 27	24 54	1 32	19 36	0 35	7 36	3 24	25 44	1 36	7 51	0 10	14 1	0 26	26 36	2 40	40 8	17 13	8 46	8 7	23 7		n.a.
S 18	24 5	27 39	4 8	25 0	1 28	19 16	0 38	7 45	3 23	25 45	1 36	7 51	0 10	14 0	0 26	26 36	2 40	40 8	17 13	8 42	8 5	23 9		n.a.
M19	24 8	28 52	4 39	25 5	1 23	18 55	0 42	7 54	3 21	25 45	1 36	7 50	0 10	14 0	0 26	26 36	2 40	40 7	17 13	8 37	8 4	23 12		n.a.
T 20	24 10	28 41	4 57	25 8	1 18	18 33	0 45	8 3	3 19	25 45	1 36	7 50	0 10	13 59	0 26	26 36	2 40	40 7	17 13	8 32	8 3	23 14		n.a.
W21	24 11	27 5	5 1	25 10	1 13	18 11	0 49	8 12	3 18	25 46	1 36	7 50	0 10	13 59	0 26	26 36	2 40	40 7	17 12	8 27	8 2	23 16		n.a.
T 22	24 12	24 10	4 52	25 11	1 8	17 48	0 52	8 21	3 16	25 46	1 36	7 50	0 10	13 58	0 26	26 36	2 40	40 7	17 12	8 23	8 0	23 18		n.a.
F 23	24 13	20 4	4 28	25 10	1 3	17 25	0 56	8 31	3 14	25 47	1 36	7 50	0 10	13 58	0 26	26 36	2 40	40 6	17 12	8 19	7 59	23 21		n.a.
S 24	24 13	14 59	3 50	25 8	0 58	17 2	0 59	8 40	3 13	25 47	1 36	7 51	0 10	13 57	0 26	26 37	2 40	40 6	17 12	8 17	7 58	23 23		n.a.
S 25	24 12	9 10	2 59	25 5	0 52	16 38	1 3	8 50	3 11	25 47	1 36	7 51	0 11	13 57	0 26	26 37	2 40	40 6	17 12	8 15	7 57	23 25		n.a.
M26	24 11	2 49	1 58	25 0	0 46	16 14	1 6	9 0	3 10	25 48	1 36	7 51	0 11	13 57	0 26	26 37	2 40	40 5	17 12	8 15	7 55	23 27		n.a.
T 27	24 10	3n48	0 49	24 54	0 41	15 49	1 10	9 9	3 8	25 48	1 36	7 51	0 11	13 56	0 26	26 37	2 40	40 5	17 12	8 15	7 54	23 30		n.a.
W28	24 8	10 25	0n25	24 47	0 35	15 24	1 13	9 19	3 6	25 48	1 36	7 51	0 11	13 56	0 26	26 37	2 40	40 5	17 12	8 15	7 53	23 32		n.a.
T 29	24 5	16 40	1 39	24 38	0 29	14 59	1 17	9 29	3 5	25 49	1 36	7 52	0 11	13 56	0 26	26 37	2 40	40 5	17 11	8 15	7 52	23 34		n.a.
F 30	24 2	22 6	2 48	24 28	0 23	14 33	1 20	9 39	3 3	25 49	1 36	7 52	0 11	13 55	0 26	26 37	2 40	40 4	17 11	8 13	7 50	23 36		n.a.
S 31	23n59	26n14	3n46	24n17	0n17	14n 7	1s24	9s49	3s 2	25n49	1n36	7s53	0s11	13s55	0s26	26s37	2s40	40s 4	17s11	8n11	7n49	23s39		n.a.

Julian Day Number = -1380432.5, Delta T = 95h48m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°11'43, Lahiri = -120°04'44 Julian Calendar 1 Aug. 8493 BCE == Greg. Calendar 28 May 8493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8493 BCE (-8492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 1	8♋41'43	23♊59	9♋ 2	20♌44	17♎53	28♊41	19♎ 6	4°R43	8°R14	12°R40	20°R 8	19♈19	28♏37	n.a.	S 1
M 2	18 39 58	9°43'14	8♋58	10°37	21°55	18°22	28°55	19° 7	4♏42	8♑12	12♐39	19♈56	19°16	28°44	n.a.	M 2
T 3	18 43 55	10°44'45	23°46	12°12	23° 5	18°52	29° 8	19° 8	4°41	8°10	12°38	19°44	19°13	28°51	n.a.	T 3
W 4	18 47 51	11°46'16	8♌14	13°47	24°16	19°22	29°22	19° 9	4°41	8° 9	12°37	19°32	19° 9	28°57	n.a.	W 4
T 5	18 51 48	12°47'48	22°15	15°22	25°27	19°52	29°35	19°11	4°40	8° 7	12°36	19°22	19° 6	29° 4	n.a.	T 5
F 6	18 55 44	13°49'19	5♍49	16°57	26°37	20°22	29°49	19°12	4°40	8° 5	12°35	19°15	19° 3	29°11	n.a.	F 6
S 7	18 59 41	14°50'51	18°54	18°32	27°48	20°53	0♋ 2	19°14	4°39	8° 4	12°34	19°10	19° 0	29°17	n.a.	S 7
S 8	19 3 37	15°52'22	1♎33	20° 7	28°58	21°24	0°15	19°16	4°39	8° 2	12°33	19° 8	18°57	29°24	n.a.	S 8
M 9	19 7 34	16°53'53	13°51	21°43	0♍ 8	21°55	0°29	19°18	4°39	8° 0	12°32	19° 8	18°54	29°31	n.a.	M 9
T 10	19 11 30	17°55'23	25°54	23°18	1°18	22°26	0°42	19°20	4°38	7°59	12°31	19° 8	18°50	29°38	n.a.	T 10
W11	19 15 27	18°56'54	7♏47	24°54	2°28	22°57	0°55	19°22	4°38	7°57	12°30	19° 7	18°47	29°44	n.a.	W11
T 12	19 19 24	19°58'24	19°35	26°30	3°38	23°28	1° 9	19°24	4°38	7°55	12°30	19° 4	18°44	29°51	n.a.	T 12
F 13	19 23 20	20°59'53	1♐23	28° 6	4°48	24° 0	1°22	19°27	4°38	7°54	12°29	18°59	18°41	29°58	n.a.	F 13
S 14	19 27 17	22° 1'23	13°16	29°42	5°57	24°31	1°35	19°29	4°D38	7°52	12°28	18°51	18°38	0♐ 4	n.a.	S 14
S 15	19 31 13	23° 2'52	25°16	1♌18	7° 6	25° 3	1°48	19°32	4°38	7°50	12°27	18°39	18°34	0°11	n.a.	S 15
M16	19 35 10	24° 4'20	7♑27	2°55	8°16	25°35	2° 1	19°34	4°38	7°49	12°26	18°26	18°31	0°18	n.a.	M16
T 17	19 39 7	25° 5'49	19°49	4°31	9°25	26° 7	2°14	19°37	4°38	7°47	12°25	18°12	18°28	0°24	n.a.	T 17
W18	19 43 3	26° 7'17	2♒23	6° 8	10°34	26°39	2°27	19°40	4°38	7°45	12°25	17°57	18°25	0°31	n.a.	W18
T 19	19 47 0	27° 8'44	15° 8	7°45	11°43	27°12	2°40	19°43	4°39	7°44	12°24	17°44	18°22	0°38	n.a.	T 19
F 20	19 50 56	28°10'11	28° 5	9°21	12°51	27°44	2°53	19°46	4°39	7°42	12°23	17°33	18°19	0°44	n.a.	F 20
S 21	19 54 53	29°11'38	11♓12	10°58	14° 0	28°17	3° 6	19°49	4°39	7°41	12°22	17°26	18°15	0°51	n.a.	S 21
S 22	19 58 50	0♌13'04	24°30	12°34	15° 8	28°50	3°19	19°52	4°39	7°39	12°22	17°21	18°12	0°58	n.a.	S 22
M23	20 2 46	1°14'30	7♈58	14°10	16°16	29°23	3°32	19°56	4°40	7°38	12°21	17°19	18° 9	1° 4	n.a.	M23
T 24	20 6 43	2°15'55	21°38	15°46	17°24	29°56	3°45	19°59	4°40	7°36	12°20	17°D19	18° 6	1°11	n.a.	T 24
W25	20 10 39	3°17'20	5♉31	17°22	18°32	0♏29	3°58	20° 3	4°41	7°34	12°19	17°R19	18° 3	1°18	n.a.	W25
T 26	20 14 36	4°18'45	19°36	18°57	19°39	1° 2	4°10	20° 7	4°41	7°33	12°19	17°19	18° 0	1°24	n.a.	T 26
F 27	20 18 33	5°20'10	3♊55	20°31	20°47	1°35	4°23	20°10	4°42	7°31	12°18	17°16	17°56	1°31	n.a.	F 27
S 28	20 22 29	6°21'34	18°23	22° 4	21°54	2° 9	4°35	20°14	4°43	7°30	12°17	17°10	17°53	1°38	n.a.	S 28
S 29	20 26 26	7°22'57	2♋57	23°36	23° 1	2°42	4°48	20°18	4°43	7°29	12°17	17° 2	17°50	1°45	n.a.	S 29
M30	20 30 22	8♌24'20	17♋31	25♌ 6	24♍ 8	3♏16	5♋ 0	20♎22	4♏44	7♑27	12♐16	16♈51	17♈47	1♐51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	28n34	4n30	24n 5	0n11	13n41	1s27	10s 0	3s 0	25n49	1n36	7s53	0s11	13s55	0s26	26s38	2s40	40s 4	17s11	8n 7	7n48	23s41		n.a.
M 2	23 51	28 48	4 54	23 52	0 5	13 14	1 31	10 10	2 58	25 49	1 36	7 54	0 11	13 55	0 26	26 38	2 40	40 3	17 11	8 3	7 47	23 43		n.a.
T 3	23 46	26 57	4 59	23 37	0s 1	12 47	1 34	10 20	2 57	25 50	1 36	7 54	0 11	13 55	0 26	26 38	2 40	40 3	17 11	7 58	7 46	23 45		n.a.
W 4	23 40	23 22	4 44	23 22	0 7	12 20	1 38	10 30	2 55	25 50	1 36	7 55	0 11	13 54	0 26	26 38	2 40	40 3	17 10	7 53	7 44	23 48		n.a.
T 5	23 35	18 30	4 13	23 5	0 14	11 53	1 41	10 41	2 54	25 50	1 36	7 55	0 12	13 54	0 26	26 38	2 40	40 2	17 10	7 49	7 43	23 50		n.a.
F 6	23 28	12 52	3 27	22 47	0 20	11 25	1 44	10 51	2 52	25 50	1 36	7 56	0 12	13 54	0 26	26 38	2 40	40 2	17 10	7 46	7 42	23 52		n.a.
S 7	23 21	6 51	2 32	22 28	0 26	10 57	1 47	11 2	2 51	25 50	1 37	7 57	0 12	13 54	0 26	26 38	2 40	40 2	17 10	7 45	7 41	23 54		n.a.
S 8	23 14	0 45	1 31	22 8	0 32	10 29	1 51	11 12	2 49	25 50	1 37	7 58	0 12	13 54	0 26	26 38	2 40	40 1	17 10	7 44	7 39	23 56		n.a.
M 9	23 6	5s13	0 28	21 47	0 38	10 1	1 54	11 23	2 48	25 50	1 37	7 58	0 12	13 54	0 26	26 38	2 40	40 1	17 9	7 44	7 38	23 58		n.a.
T 10	22 58	10 53	0s36	21 25	0 44	9 33	1 57	11 34	2 46	25 50	1 37	7 59	0 12	13 53	0 26	26 39	2 40	40 1	17 9	7 44	7 37	24 1		n.a.
W11	22 49	16 5	1 37	21 2	0 50	9 4	2 0	11 44	2 45	25 50	1 37	8 0	0 12	13 53	0 26	26 39	2 40	40 0	17 9	7 43	7 36	24 3		n.a.
T 12	22 40	20 39	2 33	20 38	0 56	8 36	2 3	11 55	2 43	25 50	1 37	8 1	0 12	13 53	0 26	26 39	2 40	40 0	17 9	7 42	7 34	24 5		n.a.
F 13	22 31	24 25	3 23	20 13	1 1	8 7	2 6	12 6	2 42	25 50	1 37	8 2	0 12	13 53	0 26	26 39	2 40	39 59	17 9	7 40	7 33	24 7		n.a.
S 14	22 21	27 10	4 4	19 47	1 7	7 38	2 9	12 17	2 40	25 50	1 37	8 3	0 12	13 53	0 26	26 39	2 40	39 59	17 8	7 37	7 32	24 9		n.a.
S 15	22 10	28 43	4 35	19 21	1 12	7 9	2 12	12 27	2 39	25 50	1 37	8 4	0 12	13 53	0 26	26 39	2 40	39 59	17 8	7 32	7 31	24 11		n.a.
M16	21 59	28 53	4 54	18 53	1 18	6 40	2 15	12 38	2 38	25 50	1 37	8 5	0 12	13 53	0 26	26 39	2 40	39 58	17 8	7 27	7 29	24 14		n.a.
T 17	21 48	27 38	4 59	18 25	1 23	6 10	2 18	12 49	2 36	25 50	1 37	8 7	0 13	13 53	0 26	26 39	2 40	39 58	17 8	7 22	7 28	24 16		n.a.
W18	21 36	24 58	4 50	17 56	1 28	5 41	2 21	13 0	2 35	25 49	1 37	8 8	0 13	13 53	0 26	26 39	2 40	39 58	17 7	7 16	7 27	24 18		n.a.
T 19	21 24	21 3	4 26	17 27	1 32	5 12	2 23	13 11	2 33	25 49	1 38	8 9	0 13	13 53	0 26	26 39	2 40	39 57	17 7	7 11	7 26	24 20		n.a.
F 20	21 12	16 5	3 48	16 57	1 37	4 43	2 26	13 22	2 32	25 49	1 38	8 10	0 13	13 53	0 26	26 39	2 40	39 57	17 7	7 7	7 24	24 22		n.a.
S 21	20 59	10 20	2 58	16 26	1 41	4 13	2 29	13 32	2 31	25 49	1 38	8 12	0 13	13 54	0 26	26 39	2 40	39 56	17 6	7 4	7 23	24 24		n.a.
S 22	20 45	4 3	1 57	15 55	1 45	3 44	2 31	13 43	2 29	25 49	1 38	8 13	0 13	13 54	0 26	26 39	2 40	39 56	17 6	7 2	7 22	24 26		n.a.
M23	20 32	2n31	0 49	15 23	1 49	3 15	2 33	13 54	2 28	25 48	1 38	8 14	0 13	13 54	0 26	26 40	2 40	39 56	17 6	7 1	7 21	24 28		n.a.
T 24	20 18	9 3	0n23	14 51	1 52	2 45	2 36	14 5	2 26	25 48	1 38	8 16	0 13	13 54	0 26	26 40	2 40	39 55	17 6	7 1	7 19	24 30		n.a.
W25	20 3	15 16	1 35	14 19	1 55	2 16	2 38	14 16	2 25	25 48	1 38	8 17	0 13	13 54	0 26	26 40	2 40	39 55	17 5	7 1	7 18	24 32		n.a.
T 26	19 48	20 48	2 42	13 47	1 57	1 47	2 40	14 27	2 24	25 48	1 38	8 19	0 13	13 54	0 26	26 40	2 40	39 54	17 5	7 1	7 17	24 35		n.a.
F 27	19 33	25 13	3 40	13 15	1 59	1 18	2 42	14 37	2 22	25 47	1 38	8 20	0 13	13 55	0 26	26 40	2 40	39 54	17 5	7 0	7 16	24 37		n.a.
S 28	19 17	28 5	4 25	12 43	2 1	0 49	2 44	14 48	2 21	25 47	1 39	8 22	0 13	13 55	0 26	26 40	2 40	39 54	17 4	6 57	7 14	24 39		n.a.
S 29	19 1	29 4	4 52	12 11	2 1	0 20	2 46	14 59	2 20	25 47	1 39	8 24	0 13	13 55	0 26	26 40	2 40	39 53	17 4	6 54	7 13	24 41		n.a.
M30	18n45	28n 1	5n 1	11n40	2s 2	0s 9	2s48	15s10	2s18	25n46	1n39	8s25	0s14	13s55	0s26	26s40	2s40	39s53	17s 4	6n50	7n12	24s43		n.a.

Julian Day Number = -1380401.5, Delta T = 95h48m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°11'39, Lahiri = -120°04'39 Julian Calendar 1 Sept. 8493 BCE == Greg. Calendar 28 June 8493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8493 BCE (-8492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 19	9♌25'42	1♌57	26♌35	25♍14	3♏50	5♋13	20♎27	4♏45	7°R26	12°R16	16°R40	17♈44	1♐58	n.a.	T 1
W 2	20 38 16	10°27'03	16°10	28° 1	26°21	4°23	5°25	20°31	4°46	7♑24	12♐15	16♈29	17°40	2° 5	n.a.	W 2
T 3	20 42 12	11°28'23	0♍ 3	29°25	27°27	4°57	5°38	20°35	4°47	7°23	12°15	16°19	17°37	2°11	n.a.	T 3
F 4	20 46 9	12°29'41	13°32	0♍45	28°33	5°31	5°50	20°40	4°48	7°22	12°14	16°12	17°34	2°18	n.a.	F 4
S 5	20 50 5	13°30'59	26°38	2° 2	29°39	6° 6	6° 2	20°44	4°49	7°20	12°14	16° 8	17°31	2°25	n.a.	S 5
S 6	20 54 2	14°32'15	9♎19	3°14	0♎44	6°40	6°14	20°49	4°50	7°19	12°13	16° 6	17°28	2°31	n.a.	S 6
M 7	20 57 59	15°33'30	21°41	4°21	1°49	7°14	6°26	20°54	4°51	7°18	12°13	16°D 6	17°25	2°38	n.a.	M 7
T 8	21 1 55	16°34'43	3♏47	5°22	2°54	7°48	6°38	20°59	4°52	7°16	12°12	16° 6	17°21	2°45	n.a.	T 8
W 9	21 5 52	17°35'55	15°42	6°17	3°59	8°23	6°50	21° 3	4°54	7°15	12°12	16°R 7	17°18	2°51	n.a.	W 9
T 10	21 9 49	18°37'05	27°32	7° 3	5° 3	8°58	7° 2	21° 8	4°55	7°14	12°12	16° 7	17°15	2°58	n.a.	T 10
F 11	21 13 45	19°38'14	9♐22	7°42	6° 7	9°32	7°13	21°14	4°56	7°13	12°11	16° 4	17°12	3° 5	n.a.	F 11
S 12	21 17 42	20°39'21	21°17	8°11	7°10	10° 7	7°25	21°19	4°58	7°12	12°11	15°59	17° 9	3°11	n.a.	S 12
S 13	21 21 38	21°40'26	3♑21	8°29	8°14	10°42	7°37	21°24	4°59	7°11	12°10	15°53	17° 6	3°18	n.a.	S 13
M14	21 25 35	22°41'30	15°38	8°R37	9°17	11°16	7°48	21°29	5° 0	7° 9	12°10	15°44	17° 2	3°25	n.a.	M14
T 15	21 29 32	23°42'32	28°11	8°34	10°19	11°51	8° 0	21°35	5° 2	7° 8	12°10	15°34	16°59	3°32	n.a.	T 15
W16	21 33 28	24°43'33	10♒59	8°20	11°22	12°26	8°11	21°40	5° 4	7° 7	12°10	15°24	16°56	3°38	n.a.	W16
T 17	21 37 25	25°44'32	24° 3	7°54	12°24	13° 1	8°22	21°46	5° 5	7° 6	12° 9	15°15	16°53	3°45	n.a.	T 17
F 18	21 41 22	26°45'29	7♓22	7°17	13°25	13°36	8°33	21°51	5° 7	7° 5	12° 9	15° 8	16°50	3°52	n.a.	F 18
S 19	21 45 18	27°46'25	20°53	6°29	14°26	14°12	8°45	21°57	5° 8	7° 4	12° 9	15° 3	16°46	3°58	n.a.	S 19
S 20	21 49 15	28°47'19	4♈36	5°34	15°27	14°47	8°56	22° 3	5°10	7° 3	12° 9	15° 1	16°43	4° 5	n.a.	S 20
M21	21 53 11	29°48'12	18°26	4°30	16°27	15°22	9° 6	22° 9	5°12	7° 3	12° 9	15°D 0	16°40	4°12	n.a.	M21
T 22	21 57 8	0♍49'03	2♉24	3°21	17°27	15°57	9°17	22°14	5°14	7° 2	12° 9	15° 1	16°37	4°18	n.a.	T 22
W23	22 1 5	1°49'53	16°26	2° 9	18°26	16°33	9°28	22°20	5°16	7° 1	12° 8	15° 2	16°34	4°25	n.a.	W23
T 24	22 5 1	2°50'41	0♊32	0°56	19°25	17° 8	9°39	22°27	5°18	7° 0	12° 8	15°R 3	16°31	4°32	n.a.	T 24
F 25	22 8 58	3°51'28	14°42	29♌43	20°23	17°44	9°49	22°33	5°20	6°59	12° 8	15° 3	16°27	4°38	n.a.	F 25
S 26	22 12 55	4°52'14	28°52	28°33	21°21	18°19	10° 0	22°39	5°22	6°58	12° 8	15° 0	16°24	4°45	n.a.	S 26
S 27	22 16 51	5°52'58	13♋ 1	27°28	22°19	18°55	10°10	22°45	5°24	6°58	12°D 8	14°56	16°21	4°52	n.a.	S 27
M28	22 20 48	6°53'40	27° 6	26°28	23°16	19°30	10°20	22°51	5°26	6°57	12° 8	14°51	16°18	4°58	n.a.	M28
T 29	22 24 44	7°54'21	11♌ 3	25°36	24°12	20° 6	10°30	22°58	5°28	6°56	12° 8	14°44	16°15	5° 5	n.a.	T 29
W30	22 28 41	8°55'00	24°49	24°50	25° 8	20°42	10°41	23° 4	5°30	6°56	12° 8	14°38	16°11	5°12	n.a.	W30
T 31	22 32 38	9♍55'37	8♍19	24♌13	26♎ 3	21♏18	10♋50	23♎11	5♏32	6♑55	12♐ 8	14♈33	16♈ 8	5♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n28	25n 5	4n51	11n10	2s 1	0s38	2s49	15s21	2s17	25n46	1n39	8s27	0s14	13s56	0s26	26s40	2s40	39s53	17s 4	6n45	7n11	24s45		n.a.
W 2	18 11	20 40	4 22	10 41	2 0	1 6	2 51	15 31	2 16	25 45	1 39	8 29	0 14	13 56	0 26	26 40	2 40	39 52	17 3	6 41	7 9	24 47		n.a.
T 3	17 54	15 13	3 39	10 13	1 58	1 35	2 52	15 42	2 15	25 45	1 39	8 30	0 14	13 56	0 26	26 40	2 40	39 52	17 3	6 37	7 8	24 49		n.a.
F 4	17 36	9 11	2 44	9 47	1 55	2 3	2 54	15 53	2 13	25 45	1 39	8 32	0 14	13 56	0 26	26 40	2 40	39 51	17 3	6 34	7 7	24 51		n.a.
S 5	17 18	2 56	1 42	9 23	1 51	2 31	2 55	16 3	2 12	25 44	1 40	8 34	0 14	13 57	0 26	26 40	2 40	39 51	17 2	6 33	7 6	24 53		n.a.
S 6	17 0	3s16	0 36	9 1	1 46	2 59	2 56	16 14	2 11	25 44	1 40	8 36	0 14	13 57	0 26	26 40	2 40	39 51	17 2	6 32	7 4	24 55		n.a.
M 7	16 41	9 11	0s30	8 42	1 39	3 26	2 57	16 24	2 10	25 43	1 40	8 38	0 14	13 58	0 26	26 40	2 39	39 50	17 2	6 32	7 3	24 57		n.a.
T 8	16 22	14 38	1 33	8 25	1 32	3 54	2 58	16 35	2 8	25 43	1 40	8 40	0 14	13 58	0 26	26 40	2 39	39 50	17 1	6 32	7 2	24 59		n.a.
W 9	16 3	19 29	2 31	8 13	1 23	4 21	2 59	16 45	2 7	25 42	1 40	8 42	0 14	13 58	0 26	26 40	2 39	39 49	17 1	6 32	7 1	25 1		n.a.
T 10	15 44	23 32	3 23	8 4	1 13	4 48	3 0	16 56	2 6	25 42	1 40	8 44	0 14	13 59	0 26	26 40	2 39	39 49	17 1	6 32	6 59	25 3		n.a.
F 11	15 24	26 37	4 5	8 0	1 2	5 15	3 0	17 6	2 5	25 41	1 41	8 46	0 14	13 59	0 26	26 40	2 39	39 49	17 0	6 31	6 58	25 5		n.a.
S 12	15 4	28 32	4 38	8 1	0 49	5 41	3 1	17 16	2 3	25 41	1 41	8 48	0 15	14 0	0 25	26 40	2 39	39 48	17 0	6 29	6 57	25 7		n.a.
S 13	14 44	29 9	4 58	8 6	0 35	6 7	3 1	17 27	2 2	25 40	1 41	8 50	0 15	14 0	0 25	26 40	2 39	39 48	17 0	6 27	6 56	25 9		n.a.
M14	14 24	28 19	5 5	8 18	0 20	6 33	3 1	17 37	2 1	25 40	1 41	8 52	0 15	14 1	0 25	26 40	2 39	39 47	16 59	6 23	6 54	25 11		n.a.
T 15	14 3	26 3	4 58	8 34	0 4	6 59	3 1	17 47	2 0	25 39	1 41	8 54	0 15	14 1	0 25	26 40	2 39	39 47	16 59	6 19	6 53	25 13		n.a.
W16	13 42	22 27	4 36	8 56	0n14	7 24	3 1	17 57	1 59	25 39	1 41	8 56	0 15	14 2	0 25	26 40	2 39	39 47	16 59	6 15	6 52	25 15		n.a.
T 17	13 21	17 40	3 59	9 23	0 33	7 49	3 1	18 7	1 57	25 38	1 42	8 59	0 15	14 2	0 25	26 40	2 39	39 46	16 58	6 12	6 51	25 17		n.a.
F 18	13 0	11 59	3 8	9 55	0 52	8 13	3 0	18 17	1 56	25 38	1 42	9 1	0 15	14 3	0 25	26 40	2 39	39 46	16 58	6 9	6 49	25 19		n.a.
S 19	12 38	5 39	2 6	10 31	1 11	8 37	3 0	18 27	1 55	25 37	1 42	9 3	0 15	14 3	0 25	26 40	2 39	39 45	16 57	6 7	6 48	25 20		n.a.
S 20	12 16	1n 2	0 56	11 10	1 30	9 1	2 59	18 36	1 54	25 37	1 42	9 5	0 15	14 4	0 25	26 40	2 39	39 45	16 57	6 6	6 47	25 22		n.a.
M21	11 54	7 44	0n19	11 51	1 49	9 24	2 58	18 46	1 53	25 36	1 42	9 8	0 15	14 5	0 25	26 40	2 39	39 45	16 57	6 6	6 46	25 24		n.a.
T 22	11 32	14 8	1 33	12 34	2 7	9 47	2 57	18 56	1 52	25 35	1 43	9 10	0 15	14 5	0 25	26 40	2 38	39 44	16 56	6 6	6 44	25 26		n.a.
W23	11 10	19 52	2 42	13 17	2 24	10 9	2 56	19 5	1 51	25 35	1 43	9 13	0 15	14 6	0 25	26 40	2 38	39 44	16 56	6 7	6 43	25 28		n.a.
T 24	10 47	24 32	3 41	13 58	2 39	10 31	2 55	19 15	1 49	25 34	1 43	9 15	0 15	14 7	0 25	26 40	2 38	39 44	16 56	6 7	6 42	25 30		n.a.
F 25	10 25	27 44	4 27	14 37	2 53	10 53	2 53	19 24	1 48	25 34	1 43	9 17	0 16	14 7	0 25	26 40	2 38	39 43	16 55	6 7	6 40	25 32		n.a.
S 26	10 2	29 10	4 57	15 13	3 4	11 14	2 51	19 33	1 47	25 33	1 43	9 20	0 16	14 8	0 25	26 40	2 38	39 43	16 55	6 6	6 39	25 34		n.a.
S 27	9 39	28 41	5 9	15 46	3 14	11 34	2 50	19 43	1 46	25 33	1 44	9 22	0 16	14 9	0 25	26 40	2 38	39 43	16 55	6 4	6 38	25 36		n.a.
M28	9 16	26 21	5 2	16 14	3 21	11 54	2 48	19 52	1 45	25 32	1 44	9 25	0 16	14 9	0 25	26 40	2 38	39 42	16 54	6 2	6 37	25 37		n.a.
T 29	8 52	22 27	4 38	16 38	3 27	12 14	2 45	20 1	1 44	25 31	1 44	9 27	0 16	14 10	0 25	26 40	2 38	39 42	16 54	6 0	6 35	25 39		n.a.
W30	8 29	17 23	3 57	16 57	3 30	12 33	2 43	20 10	1 43	25 31	1 44	9 30	0 16	14 11	0 25	26 40	2 38	39 41	16 53	5 57	6 34	25 41		n.a.
T 31	8n 5	11n32	3n 4	17n12	3n32	12s51	2s40	20s18	1s42	25n30	1n45	9s32	0s16	14s12	0s25	26s40	2s38	39s41	16s53	5n55	6n33	25s43		n.a.

Julian Day Number = -1380371.5, Delta T = 95h48m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°11'35, Lahiri = -120°04'35 Julian Calendar 1 Oct. 8493 BCE == Greg. Calendar 28 July 8493 BCE

The year -8492 astronomical counting style corresponds to year 8493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8493 BCE (-8492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 36 34	10♍56'11	21♍33	23°R44	26♎57	21♏53	11♑ 0	23♎17	5♏34	6°R54	12♐ 9	14°R29	16♈ 5	5♐25	n.a.	F 1
S 2	22 40 31	11°56'44	4♎27	23♌23	27°51	22°29	11°10	23°24	5°37	6♑54	12° 9	14♈27	16° 2	5°32	n.a.	S 2
S 3	22 44 28	12°57'15	17° 4	23°10	28°44	23° 5	11°20	23°31	5°39	6°53	12° 9	14°D27	15°59	5°39	n.a.	S 3
M 4	22 48 24	13°57'43	29°24	23°D 4	29°36	23°41	11°29	23°37	5°41	6°53	12° 9	14°28	15°56	5°45	n.a.	M 4
T 5	22 52 21	14°58'09	11♏31	23° 6	0♏28	24°17	11°39	23°44	5°44	6°53	12° 9	14°29	15°52	5°52	n.a.	T 5
W 6	22 56 17	15°58'33	23°27	23°14	1°19	24°53	11°48	23°51	5°46	6°52	12° 9	14°31	15°49	5°59	n.a.	W 6
T 7	23 0 14	16°58'55	5♐19	23°29	2° 9	25°29	11°57	23°58	5°49	6°52	12°10	14°33	15°46	6° 5	n.a.	T 7
F 8	23 4 11	17°59'14	17°10	23°50	2°58	26° 5	12° 6	24° 5	5°51	6°51	12°10	14°R33	15°43	6°12	n.a.	F 8
S 9	23 8 7	18°59'31	29° 5	24°16	3°46	26°42	12°15	24°12	5°54	6°51	12°10	14°33	15°40	6°19	n.a.	S 9
S 10	23 12 4	19°59'46	11♑10	24°47	4°34	27°18	12°24	24°19	5°56	6°51	12°10	14°31	15°37	6°25	n.a.	S 10
M11	23 16 0	20°59'58	23°29	25°23	5°20	27°54	12°32	24°26	5°59	6°51	12°11	14°28	15°33	6°32	n.a.	M11
T 12	23 19 57	22° 0'07	6♒ 5	26° 3	6° 6	28°30	12°41	24°33	6° 2	6°50	12°11	14°25	15°30	6°39	n.a.	T 12
W13	23 23 54	23° 0'14	19° 0	26°47	6°50	29° 6	12°49	24°40	6° 4	6°50	12°11	14°22	15°27	6°46	n.a.	W13
T 14	23 27 50	24° 0'19	2♓17	27°35	7°34	29°43	12°58	24°47	6° 7	6°50	12°12	14°18	15°24	6°52	n.a.	T 14
F 15	23 31 47	25° 0'21	15°53	28°26	8°16	0♐19	13° 6	24°55	6°10	6°50	12°12	14°16	15°21	6°59	n.a.	F 15
S 16	23 35 43	26° 0'21	29°48	29°21	8°57	0°55	13°14	25° 2	6°12	6°50	12°13	14°15	15°17	7° 6	n.a.	S 16
S 17	23 39 40	27° 0'18	13♈57	0♍18	9°37	1°32	13°22	25° 9	6°15	6°50	12°13	14°D14	15°14	7°12	n.a.	S 17
M18	23 43 37	28° 0'14	28°16	1°18	10°16	2° 8	13°29	25°16	6°18	6°D50	12°13	14°14	15°11	7°19	n.a.	M18
T 19	23 47 33	29° 0'07	12♉40	2°21	10°54	2°45	13°37	25°24	6°21	6°50	12°14	14°15	15° 8	7°26	n.a.	T 19
W20	23 51 30	29°59'58	27° 6	3°25	11°30	3°21	13°45	25°31	6°24	6°50	12°14	14°17	15° 5	7°32	n.a.	W20
T 21	23 55 26	0♎59'48	11♊27	4°33	12° 5	3°57	13°52	25°39	6°27	6°50	12°15	14°18	15° 2	7°39	n.a.	T 21
F 22	23 59 23	1°59'35	25°43	5°42	12°38	4°34	13°59	25°46	6°29	6°50	12°16	14°R18	14°58	7°46	n.a.	F 22
S 23	0 3 20	2°59'20	9♋49	6°53	13°10	5°10	14° 6	25°54	6°32	6°50	12°16	14°18	14°55	7°53	n.a.	S 23
S 24	0 7 16	3°59'03	23°44	8° 6	13°40	5°47	14°13	26° 1	6°35	6°51	12°17	14°18	14°52	7°59	n.a.	S 24
M25	0 11 13	4°58'45	7♌28	9°21	14° 9	6°24	14°20	26° 9	6°38	6°51	12°17	14°17	14°49	8° 6	n.a.	M25
T 26	0 15 9	5°58'23	20°59	10°38	14°36	7° 0	14°26	26°17	6°41	6°51	12°18	14°16	14°46	8°13	n.a.	T 26
W27	0 19 6	6°58'00	4♍17	11°56	15° 1	7°37	14°33	26°24	6°44	6°51	12°19	14°15	14°43	8°19	n.a.	W27
T 28	0 23 2	7°57'35	17°22	13°16	15°24	8°13	14°39	26°32	6°47	6°52	12°19	14°14	14°39	8°26	n.a.	T 28
F 29	0 26 59	8°57'07	0♎12	14°37	15°46	8°50	14°45	26°40	6°51	6°52	12°20	14°13	14°36	8°33	n.a.	F 29
S 30	0 30 56	9♎56'36	12♎50	15♍59	16♏ 6	9♐27	14♑51	26♎47	6♏54	6♑53	12♐21	14°D13	14♈33	8♐39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n42	5n19	2n 2	17n22	3n32	13s 9	2s37	20s27	1s41	25n29	1n45	9s35	0s16	14s12	0s25	26s40	2s38	39s41	16s53	5n54	6n32	25s45		n.a.
S 2	7 18	1s 0	0 54	17 28	3 31	13 26	2 34	20 36	1 40	25 29	1 45	9 38	0 16	14 13	0 25	26 40	2 38	39 40	16 52	5 53	6 30	25 47		n.a.
S 3	6 54	7 8	0s14	17 31	3 29	13 43	2 31	20 44	1 39	25 28	1 45	9 40	0 16	14 14	0 25	26 40	2 38	39 40	16 52	5 53	6 29	25 48		n.a.
M 4	6 30	12 53	1 21	17 29	3 25	13 59	2 28	20 53	1 38	25 28	1 46	9 43	0 16	14 15	0 25	26 40	2 37	39 40	16 52	5 53	6 28	25 50		n.a.
T 5	6 6	18 2	2 23	17 24	3 21	14 15	2 24	21 1	1 37	25 27	1 46	9 45	0 16	14 16	0 25	26 39	2 37	39 39	16 51	5 54	6 27	25 52		n.a.
W 6	5 42	22 25	3 17	17 16	3 15	14 30	2 20	21 9	1 35	25 26	1 46	9 48	0 16	14 16	0 25	26 39	2 37	39 39	16 51	5 54	6 25	25 54		n.a.
T 7	5 18	25 52	4 3	17 6	3 9	14 44	2 16	21 17	1 34	25 26	1 46	9 51	0 17	14 17	0 25	26 39	2 37	39 39	16 51	5 55	6 24	25 56		n.a.
F 8	4 54	28 12	4 39	16 52	3 3	14 57	2 12	21 25	1 33	25 25	1 47	9 54	0 17	14 18	0 25	26 39	2 37	39 38	16 50	5 55	6 23	25 57		n.a.
S 9	4 29	29 16	5 2	16 37	2 56	15 10	2 7	21 33	1 32	25 25	1 47	9 56	0 17	14 19	0 25	26 39	2 37	39 38	16 50	5 55	6 22	25 59		n.a.
S 10	4 5	28 56	5 13	16 19	2 48	15 22	2 2	21 41	1 31	25 24	1 47	9 59	0 17	14 20	0 25	26 39	2 37	39 38	16 50	5 54	6 20	26 1		n.a.
M11	3 41	27 11	5 10	15 59	2 40	15 34	1 57	21 48	1 30	25 23	1 47	10 2	0 17	14 21	0 25	26 39	2 37	39 38	16 49	5 53	6 19	26 3		n.a.
T 12	3 16	24 4	4 52	15 37	2 32	15 45	1 52	21 56	1 29	25 23	1 48	10 5	0 17	14 22	0 25	26 39	2 37	39 37	16 49	5 52	6 18	26 5		n.a.
W13	2 52	19 41	4 18	15 14	2 24	15 55	1 47	22 3	1 28	25 22	1 48	10 7	0 17	14 22	0 25	26 39	2 37	39 37	16 48	5 50	6 17	26 6		n.a.
T 14	2 27	14 16	3 31	14 49	2 15	16 4	1 41	22 10	1 27	25 22	1 48	10 10	0 17	14 23	0 25	26 39	2 37	39 37	16 48	5 49	6 15	26 8		n.a.
F 15	2 3	8 2	2 30	14 22	2 7	16 13	1 35	22 17	1 26	25 21	1 48	10 13	0 17	14 24	0 25	26 39	2 37	39 36	16 48	5 48	6 14	26 10		n.a.
S 16	1 38	1 17	1 19	13 54	1 58	16 21	1 29	22 24	1 25	25 21	1 49	10 16	0 17	14 25	0 25	26 39	2 36	39 36	16 47	5 48	6 13	26 12		n.a.
S 17	1 14	5n39	0 2	13 25	1 49	16 28	1 22	22 31	1 24	25 20	1 49	10 19	0 17	14 26	0 25	26 39	2 36	39 36	16 47	5 47	6 11	26 13		n.a.
M18	0 49	12 23	1n17	12 55	1 40	16 34	1 15	22 38	1 23	25 20	1 49	10 21	0 17	14 27	0 25	26 39	2 36	39 36	16 47	5 48	6 10	26 15		n.a.
T 19	0 24	18 32	2 31	12 24	1 31	16 39	1 8	22 44	1 22	25 19	1 50	10 24	0 17	14 28	0 25	26 38	2 36	39 35	16 46	5 48	6 9	26 17		n.a.
W20	0s 0	23 38	3 35	11 51	1 23	16 44	1 1	22 51	1 22	25 19	1 50	10 27	0 18	14 29	0 25	26 38	2 36	39 35	16 46	5 48	6 8	26 18		n.a.
T 21	0 25	27 16	4 26	11 18	1 14	16 48	0 53	22 57	1 21	25 18	1 50	10 30	0 18	14 30	0 25	26 38	2 36	39 35	16 46	5 49	6 6	26 20		n.a.
F 22	0 49	29 8	4 59	10 43	1 5	16 51	0 45	23 3	1 20	25 18	1 51	10 33	0 18	14 31	0 25	26 38	2 36	39 35	16 45	5 49	6 5	26 22		n.a.
S 23	1 14	29 5	5 15	10 8	0 56	16 53	0 37	23 9	1 19	25 17	1 51	10 36	0 18	14 32	0 25	26 38	2 36	39 34	16 45	5 49	6 4	26 23		n.a.
S 24	1 38	27 10	5 12	9 32	0 48	16 54	0 28	23 15	1 18	25 17	1 51	10 39	0 18	14 33	0 25	26 38	2 36	39 34	16 45	5 49	6 3	26 25		n.a.
M25	2 2	23 40	4 51	8 55	0 39	16 55	0 19	23 21	1 17	25 16	1 51	10 42	0 18	14 34	0 25	26 38	2 36	39 34	16 44	5 48	6 1	26 27		n.a.
T 26	2 27	18 57	4 13	8 18	0 31	16 54	0 10	23 26	1 16	25 16	1 52	10 45	0 18	14 35	0 25	26 38	2 36	39 34	16 44	5 48	6 0	26 28		n.a.
W27	2 51	13 23	3 23	7 39	0 23	16 53	0 1	23 32	1 15	25 15	1 52	10 48	0 18	14 36	0 25	26 38	2 36	39 33	16 44	5 48	5 59	26 30		n.a.
T 28	3 15	7 20	2 23	7 0	0 14	16 51	0n 9	23 37	1 14	25 15	1 52	10 51	0 18	14 37	0 25	26 38	2 35	39 33	16 43	5 47	5 58	26 32		n.a.
F 29	3 40	1 5	1 17	6 21	0 6	16 48	0 19	23 42	1 13	25 14	1 53	10 54	0 18	14 38	0 25	26 37	2 35	39 33	16 43	5 47	5 56	26 33		n.a.
S 30	4s 4	5s 7	0n 8	5n41	0s 1	16s44	0n30	23s47	1s12	25n14	1n53	10s56	0s18	14s39	0s25	26s37	2s35	39s33	16s43	5n47	5n55	26s35		n.a.

Julian Day Number = -1380340.5, Delta T = 95h48m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°11'31, Lahiri = -120°04'31 Julian Calendar 1 Nov. 8493 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8493 BCE (-8492) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 52	10♎56'04	25♎14	17♍24	16♏24	10♐ 3	14♋57	26♎55	6♏57	6♑53	12♐21	14♈13	14♈30	8♐46	n.a.	S 1
M 2	0 38 49	11°55'29	7♏27	18°49	16°39	10°40	15° 3	27° 3	7° 0	6°53	12°22	14°13	14°27	8°53	n.a.	M 2
T 3	0 42 45	12°54'51	19°29	20°16	16°53	11°17	15° 8	27°11	7° 3	6°54	12°23	14°14	14°23	9° 0	n.a.	T 3
W 4	0 46 42	13°54'11	1♐25	21°44	17° 4	11°54	15°14	27°18	7° 6	6°55	12°24	14°R14	14°20	9° 6	n.a.	W 4
T 5	0 50 38	14°53'29	13°16	23°14	17°13	12°30	15°19	27°26	7° 9	6°55	12°24	14°14	14°17	9°13	n.a.	T 5
F 6	0 54 35	15°52'43	25° 8	24°45	17°20	13° 7	15°24	27°34	7°13	6°56	12°25	14°14	14°14	9°20	n.a.	F 6
S 7	0 58 31	16°51'56	7♑ 3	26°17	17°25	13°44	15°29	27°42	7°16	6°56	12°26	14°13	14°11	9°26	n.a.	S 7
S 8	1 2 28	17°51'05	19° 6	27°50	17°R27	14°21	15°34	27°50	7°19	6°57	12°27	14°D13	14° 8	9°33	n.a.	S 8
M 9	1 6 25	18°50'12	1♒22	29°25	17°26	14°58	15°38	27°58	7°22	6°58	12°28	14°13	14° 4	9°40	n.a.	M 9
T 10	1 10 21	19°49'16	13°56	1♎ 1	17°23	15°34	15°43	28° 6	7°26	6°59	12°29	14°14	14° 1	9°46	n.a.	T 10
W11	1 14 18	20°48'18	26°51	2°39	17°18	16°11	15°47	28°14	7°29	6°59	12°29	14°14	13°58	9°53	n.a.	W11
T 12	1 18 14	21°47'17	10♓ 9	4°17	17°10	16°48	15°51	28°21	7°32	7° 0	12°30	14°15	13°55	10° 0	n.a.	T 12
F 13	1 22 11	22°46'13	23°53	5°57	17° 0	17°25	15°55	28°29	7°35	7° 1	12°31	14°16	13°52	10° 7	n.a.	F 13
S 14	1 26 7	23°45'07	8♈ 0	7°38	16°47	18° 2	15°58	28°37	7°39	7° 2	12°32	14°R16	13°48	10°13	n.a.	S 14
S 15	1 30 4	24°43'58	22°29	9°21	16°31	18°39	16° 2	28°45	7°42	7° 3	12°33	14°16	13°45	10°20	n.a.	S 15
M16	1 34 0	25°42'47	7♉12	11° 5	16°13	19°16	16° 5	28°53	7°45	7° 4	12°34	14°15	13°42	10°27	n.a.	M16
T 17	1 37 57	26°41'34	22° 4	12°50	15°52	19°53	16° 9	29° 1	7°49	7° 5	12°35	14°14	13°39	10°33	n.a.	T 17
W18	1 41 53	27°40'18	6♊56	14°37	15°30	20°29	16°12	29° 9	7°52	7° 6	12°36	14°13	13°36	10°40	n.a.	W18
T 19	1 45 50	28°39'01	21°42	16°25	15° 5	21° 6	16°14	29°17	7°56	7° 7	12°37	14°11	13°33	10°47	n.a.	T 19
F 20	1 49 46	29°37'42	6♋14	18°15	14°37	21°43	16°17	29°25	7°59	7° 8	12°38	14°10	13°29	10°53	n.a.	F 20
S 21	1 53 43	0♏36'20	20°28	20° 5	14° 8	22°20	16°19	29°33	8° 2	7° 9	12°39	14° 9	13°26	11° 0	n.a.	S 21
S 22	1 57 39	1°34'57	4♌23	21°58	13°37	22°57	16°22	29°41	8° 6	7°10	12°40	14°D 8	13°23	11° 7	n.a.	S 22
M23	2 1 36	2°33'31	17°58	23°51	13° 4	23°34	16°24	29°49	8° 9	7°11	12°41	14° 9	13°20	11°14	n.a.	M23
T 24	2 5 32	3°32'04	1♍14	25°46	12°30	24°11	16°26	29°57	8°12	7°12	12°43	14°10	13°17	11°20	n.a.	T 24
W25	2 9 29	4°30'34	14°12	27°43	11°54	24°48	16°28	0♏ 5	8°16	7°13	12°44	14°12	13°14	11°27	n.a.	W25
T 26	2 13 25	5°29'02	26°56	29°41	11°18	25°25	16°29	0°13	8°19	7°15	12°45	14°13	13°10	11°34	n.a.	T 26
F 27	2 17 22	6°27'29	9♎26	1♏40	10°40	26° 2	16°30	0°21	8°23	7°16	12°46	14°R14	13° 7	11°40	n.a.	F 27
S 28	2 21 18	7°25'53	21°46	3°40	10° 2	26°39	16°32	0°29	8°26	7°17	12°47	14°14	13° 4	11°47	n.a.	S 28
S 29	2 25 15	8°24'15	3♏56	5°42	9°23	27°16	16°33	0°37	8°29	7°18	12°48	14°12	13° 1	11°54	n.a.	S 29
M30	2 29 11	9°22'35	15°59	7°44	8°45	27°53	16°33	0°44	8°33	7°20	12°49	14°10	12°58	12° 0	n.a.	M30
T 31	2 33 8	10♏20'53	27♏56	9♏48	8♏ 6	28♐31	16♋34	0♏52	8♏36	7♑21	12♐51	14♈ 6	12♈54	12♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s28	11s 1	1s 1	5n 0	0s 9	16s39	0n40	23s52	1s11	25n14	1n53	10s59	0s18	14s40	0s25	26s37	2s35	39s33	16s42	5n47	5n54	26s37		n.a.
M 2	4 52	16 24	2 5	4 19	0 17	16 33	0 51	23 56	1 10	25 13	1 54	11 2	0 19	14 41	0 25	26 37	2 35	39 32	16 42	5 47	5 52	26 38		n.a.
T 3	5 16	21 6	3 3	3 37	0 24	16 26	1 3	24 1	1 9	25 13	1 54	11 5	0 19	14 42	0 25	26 37	2 35	39 32	16 42	5 47	5 51	26 40		n.a.
W 4	5 39	24 54	3 53	2 55	0 31	16 18	1 14	24 5	1 9	25 13	1 54	11 8	0 19	14 44	0 25	26 37	2 35	39 32	16 41	5 47	5 50	26 41		n.a.
T 5	6 3	27 38	4 32	2 12	0 38	16 9	1 26	24 9	1 8	25 12	1 55	11 11	0 19	14 45	0 25	26 37	2 35	39 32	16 41	5 47	5 49	26 43		n.a.
F 6	6 27	29 7	4 59	1 29	0 44	16 0	1 38	24 13	1 7	25 12	1 55	11 14	0 19	14 46	0 25	26 37	2 35	39 32	16 41	5 47	5 47	26 45		n.a.
S 7	6 50	29 15	5 14	0 45	0 51	15 49	1 51	24 17	1 6	25 12	1 55	11 17	0 19	14 47	0 25	26 37	2 35	39 31	16 41	5 47	5 46	26 46		n.a.
S 8	7 13	28 1	5 15	0 1	0 57	15 38	2 3	24 21	1 5	25 12	1 56	11 20	0 19	14 48	0 25	26 36	2 35	39 31	16 40	5 47	5 45	26 48		n.a.
M 9	7 37	25 25	5 3	0s43	1 3	15 25	2 16	24 24	1 4	25 11	1 56	11 23	0 19	14 49	0 25	26 36	2 34	39 31	16 40	5 47	5 44	26 49		n.a.
T 10	8 0	21 33	4 35	1 27	1 8	15 12	2 29	24 28	1 3	25 11	1 56	11 26	0 19	14 50	0 25	26 36	2 34	39 31	16 40	5 47	5 42	26 51		n.a.
W11	8 23	16 36	3 53	2 12	1 14	14 57	2 43	24 31	1 2	25 11	1 57	11 29	0 19	14 51	0 25	26 36	2 34	39 31	16 39	5 48	5 41	26 52		n.a.
T 12	8 45	10 44	2 58	2 57	1 18	14 42	2 56	24 34	1 2	25 11	1 57	11 32	0 19	14 52	0 25	26 36	2 34	39 31	16 39	5 48	5 40	26 54		n.a.
F 13	9 8	4 11	1 50	3 42	1 23	14 26	3 10	24 37	1 1	25 11	1 57	11 35	0 20	14 53	0 25	26 36	2 34	39 31	16 39	5 48	5 38	26 56		n.a.
S 14	9 31	2n45	0 35	4 27	1 27	14 9	3 23	24 39	1 0	25 11	1 58	11 38	0 20	14 55	0 25	26 36	2 34	39 30	16 39	5 48	5 37	26 57		n.a.
S 15	9 53	9 43	0n45	5 13	1 31	13 52	3 37	24 42	0 59	25 11	1 58	11 41	0 20	14 56	0 25	26 35	2 34	39 30	16 38	5 48	5 36	26 59		n.a.
M16	10 15	16 18	2 3	5 58	1 35	13 33	3 51	24 44	0 58	25 10	1 58	11 44	0 20	14 57	0 25	26 35	2 34	39 30	16 38	5 48	5 35	27 0		n.a.
T 17	10 37	22 0	3 14	6 44	1 38	13 14	4 5	24 47	0 57	25 10	1 59	11 47	0 20	14 58	0 25	26 35	2 34	39 30	16 38	5 48	5 33	27 2		n.a.
W18	10 59	26 18	4 11	7 29	1 41	12 54	4 18	24 49	0 57	25 10	1 59	11 50	0 20	14 59	0 25	26 35	2 34	39 30	16 38	5 47	5 32	27 3		n.a.
T 19	11 21	28 48	4 51	8 14	1 43	12 34	4 32	24 50	0 56	25 10	1 59	11 53	0 20	15 0	0 25	26 35	2 34	39 30	16 37	5 46	5 31	27 5		n.a.
F 20	11 42	29 16	5 12	8 59	1 45	12 13	4 45	24 52	0 55	25 10	2 0	11 56	0 20	15 1	0 25	26 35	2 34	39 30	16 37	5 46	5 30	27 6		n.a.
S 21	12 3	27 46	5 13	9 44	1 46	11 52	4 58	24 54	0 54	25 10	2 0	11 59	0 20	15 2	0 25	26 35	2 34	39 30	16 37	5 45	5 28	27 8		n.a.
S 22	12 24	24 34	4 56	10 28	1 47	11 31	5 11	24 55	0 53	25 10	2 0	12 2	0 20	15 4	0 25	26 35	2 33	39 30	16 37	5 45	5 27	27 9		n.a.
M23	12 45	20 5	4 22	11 13	1 48	11 9	5 23	24 56	0 52	25 10	2 1	12 5	0 20	15 5	0 25	26 34	2 33	39 30	16 36	5 45	5 26	27 10		n.a.
T 24	13 6	14 43	3 35	11 56	1 47	10 47	5 35	24 57	0 52	25 11	2 1	12 8	0 21	15 6	0 25	26 34	2 33	39 30	16 36	5 46	5 24	27 12		n.a.
W25	13 26	8 50	2 38	12 39	1 47	10 25	5 47	24 58	0 51	25 11	2 1	12 11	0 21	15 7	0 25	26 34	2 33	39 29	16 36	5 46	5 23	27 13		n.a.
T 26	13 46	2 41	1 34	13 21	1 45	10 3	5 58	24 58	0 50	25 11	2 2	12 14	0 21	15 8	0 25	26 34	2 33	39 29	16 36	5 47	5 22	27 15		n.a.
F 27	14 6	3s27	0 26	14 3	1 44	9 42	6 8	24 59	0 49	25 11	2 2	12 17	0 21	15 9	0 25	26 34	2 33	39 29	16 35	5 47	5 21	27 16		n.a.
S 28	14 26	9 23	0s41	14 44	1 41	9 21	6 18	24 59	0 48	25 11	2 2	12 20	0 21	15 10	0 25	26 34	2 33	39 29	16 35	5 47	5 19	27 18		n.a.
S 29	14 46	14 54	1 46	15 23	1 38	9 0	6 27	24 59	0 48	25 11	2 3	12 23	0 21	15 12	0 25	26 34	2 33	39 29	16 35	5 47	5 18	27 19		n.a.
M30	15 5	19 47	2 45	16 2	1 34	8 40	6 35	24 59	0 47	25 12	2 3	12 26	0 21	15 13	0 25	26 33	2 33	39 29	16 35	5 46	5 17	27 20		n.a.
T 31	15s24	23s51	3s37	16s39	1s30	8s20	6n42	24s59	0s46	25n12	2n 3	12s29	0s21	15s14	0s25	26s33	2s33	39s29	16s35	5n44	5n16	27s22		n.a.

Julian Day Number = -1380310.5, Delta T = 95h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°11'27, Lahiri = -120°04'27 Julian Calendar 1 Dec. 8493 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8492 BCE (-8491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 37 4	11♏19'08	9♐48	11♏52	7°R28	29♐ 8	16♋34	1♏ 0	8♏40	7♑23	12♐52	14°R 1	12♈51	12♐14	n.a.	W 1
T 2	2 41 1	12°17'22	21°39	13°58	6♏51	29°45	16°35	1° 8	8°43	7°24	12°53	13♈56	12°48	12°21	n.a.	T 2
F 3	2 44 57	13°15'33	3♑31	16° 3	6°14	0♑22	16°R35	1°16	8°46	7°25	12°54	13°52	12°45	12°27	n.a.	F 3
S 4	2 48 54	14°13'42	15°26	18° 9	5°38	0°59	16°35	1°24	8°50	7°27	12°55	13°48	12°42	12°34	n.a.	S 4
S 5	2 52 50	15°11'49	27°28	20°15	5° 4	1°36	16°34	1°32	8°53	7°28	12°57	13°45	12°39	12°41	n.a.	S 5
M 6	2 56 47	16° 9'53	9♒42	22°21	4°31	2°13	16°34	1°39	8°57	7°30	12°58	13°43	12°35	12°47	n.a.	M 6
T 7	3 0 43	17° 7'55	22°12	24°27	4° 0	2°50	16°33	1°47	9° 0	7°31	12°59	13°D43	12°32	12°54	n.a.	T 7
W 8	3 4 40	18° 5'55	5♓ 2	26°31	3°31	3°27	16°32	1°55	9° 3	7°33	13° 0	13°44	12°29	13° 1	n.a.	W 8
T 9	3 8 36	19° 3'52	18°16	28°35	3° 4	4° 5	16°31	2° 3	9° 7	7°35	13° 2	13°46	12°26	13° 8	n.a.	T 9
F 10	3 12 33	20° 1'47	1♈56	0♐37	2°38	4°42	16°30	2°10	9°10	7°36	13° 3	13°47	12°23	13°14	n.a.	F 10
S 11	3 16 29	20°59'40	16° 4	2°37	2°15	5°19	16°29	2°18	9°13	7°38	13° 4	13°R48	12°19	13°21	n.a.	S 11
S 12	3 20 26	21°57'31	0♉37	4°36	1°55	5°56	16°27	2°26	9°17	7°40	13° 5	13°47	12°16	13°28	n.a.	S 12
M13	3 24 22	22°55'20	15°32	6°32	1°36	6°33	16°25	2°33	9°20	7°41	13° 7	13°44	12°13	13°34	n.a.	M13
T 14	3 28 19	23°53'07	0♊41	8°25	1°20	7°10	16°23	2°41	9°23	7°43	13° 8	13°39	12°10	13°41	n.a.	T 14
W15	3 32 15	24°50'52	15°54	10°15	1° 7	7°48	16°21	2°49	9°27	7°45	13° 9	13°34	12° 7	13°48	n.a.	W15
T 16	3 36 12	25°48'36	1♋ 1	12° 2	0°56	8°25	16°19	2°56	9°30	7°46	13°11	13°27	12° 4	13°55	n.a.	T 16
F 17	3 40 8	26°46'18	15°52	13°46	0°47	9° 2	16°16	3° 4	9°33	7°48	13°12	13°22	12° 0	14° 1	n.a.	F 17
S 18	3 44 5	27°43'59	0♌21	15°26	0°41	9°39	16°13	3°11	9°37	7°50	13°13	13°17	11°57	14° 8	n.a.	S 18
S 19	3 48 1	28°41'38	14°24	17° 2	0°38	10°16	16°11	3°19	9°40	7°52	13°15	13°15	11°54	14°15	n.a.	S 19
M20	3 51 58	29°39'15	28° 0	18°35	0°D36	10°54	16° 8	3°26	9°43	7°54	13°16	13°D14	11°51	14°21	n.a.	M20
T 21	3 55 54	0♐36'51	11♍12	20° 3	0°37	11°31	16° 4	3°34	9°46	7°55	13°17	13°14	11°48	14°28	n.a.	T 21
W22	3 59 51	1°34'26	24° 2	21°27	0°41	12° 8	16° 1	3°41	9°49	7°57	13°19	13°15	11°45	14°35	n.a.	W22
T 23	4 3 47	2°31'59	6♎33	22°47	0°46	12°45	15°57	3°48	9°53	7°59	13°20	13°16	11°41	14°41	n.a.	T 23
F 24	4 7 44	3°29'31	18°51	24° 3	0°54	13°23	15°54	3°56	9°56	8° 1	13°21	13°R16	11°38	14°48	n.a.	F 24
S 25	4 11 40	4°27'02	0♏58	25°14	1° 4	14° 0	15°50	4° 3	9°59	8° 3	13°23	13°15	11°35	14°55	n.a.	S 25
S 26	4 15 37	5°24'31	12°57	26°21	1°17	14°37	15°46	4°10	10° 2	8° 5	13°24	13°11	11°32	15° 2	n.a.	S 26
M27	4 19 33	6°21'59	24°52	27°24	1°31	15°14	15°41	4°17	10° 5	8° 7	13°25	13° 4	11°29	15° 8	n.a.	M27
T 28	4 23 30	7°19'25	6♐44	28°22	1°47	15°52	15°37	4°25	10° 8	8° 9	13°27	12°56	11°25	15°15	n.a.	T 28
W29	4 27 26	8°16'50	18°35	29°15	2° 5	16°29	15°33	4°32	10°12	8°11	13°28	12°46	11°22	15°22	n.a.	W29
T 30	4 31 23	9°14'14	0♑27	0♑ 3	2°25	17° 6	15°28	4°39	10°15	8°13	13°29	12°35	11°19	15°28	n.a.	T 30
F 31	4 35 19	10♐11'36	12♑21	0♑47	2♏46	17♑44	15♋23	4♏46	10♏18	8♑15	13♐31	12♈25	11♈16	15♐35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s43	26s54	4s18	17s14	1s25	8s 1	6n49	24s58	0s45	25n12	2n 4	12s32	0s21	15s15	0s25	26s33	2s33	39s29	16s34	5n42	5n14	27s23		n.a.
T 2	16 1	28 45	4 49	17 48	1 19	7 43	6 55	24 58	0 44	25 13	2 4	12 35	0 21	15 16	0 25	26 33	2 33	39 29	16 34	5 40	5 13	27 25		n.a.
F 3	16 20	29 17	5 7	18 21	1 13	7 27	7 0	24 57	0 44	25 13	2 4	12 38	0 22	15 17	0 25	26 33	2 33	39 29	16 34	5 38	5 12	27 26		n.a.
S 4	16 37	28 27	5 12	18 51	1 6	7 11	7 4	24 56	0 43	25 13	2 5	12 41	0 22	15 18	0 25	26 33	2 33	39 29	16 34	5 37	5 10	27 27		n.a.
S 5	16 55	26 17	5 3	19 20	0 59	6 56	7 8	24 55	0 42	25 14	2 5	12 44	0 22	15 20	0 25	26 32	2 32	39 29	16 34	5 36	5 9	27 29		n.a.
M 6	17 13	22 53	4 40	19 46	0 50	6 42	7 11	24 54	0 41	25 14	2 6	12 47	0 22	15 21	0 25	26 32	2 32	39 29	16 33	5 35	5 8	27 30		n.a.
T 7	17 30	18 24	4 4	20 10	0 42	6 30	7 13	24 52	0 41	25 14	2 6	12 49	0 22	15 22	0 25	26 32	2 32	39 29	16 33	5 35	5 7	27 31		n.a.
W 8	17 47	12 59	3 15	20 32	0 32	6 19	7 14	24 50	0 40	25 15	2 6	12 52	0 22	15 23	0 25	26 32	2 32	39 29	16 33	5 36	5 5	27 33		n.a.
T 9	18 3	6 50	2 14	20 51	0 22	6 9	7 14	24 49	0 39	25 15	2 7	12 55	0 22	15 24	0 25	26 32	2 32	39 29	16 33	5 36	5 4	27 34		n.a.
F 10	18 19	0 11	1 4	21 9	0 12	6 1	7 14	24 47	0 38	25 16	2 7	12 58	0 22	15 25	0 26	26 32	2 32	39 29	16 33	5 37	5 3	27 35		n.a.
S 11	18 35	6n42	0n12	21 23	0 1	5 54	7 13	24 44	0 38	25 16	2 7	13 1	0 22	15 26	0 26	26 31	2 32	39 29	16 33	5 37	5 1	27 37		n.a.
S 12	18 51	13 28	1 30	21 36	0n10	5 48	7 12	24 42	0 37	25 17	2 7	13 4	0 22	15 27	0 26	26 31	2 32	39 30	16 33	5 36	5 0	27 38		n.a.
M13	19 6	19 38	2 43	21 46	0 21	5 44	7 9	24 39	0 36	25 17	2 8	13 6	0 23	15 29	0 26	26 31	2 32	39 30	16 32	5 35	4 59	27 39		n.a.
T 14	19 21	24 39	3 46	21 54	0 33	5 41	7 7	24 37	0 35	25 18	2 8	13 9	0 23	15 30	0 26	26 31	2 32	39 30	16 32	5 33	4 58	27 41		n.a.
W15	19 36	27 59	4 34	21 59	0 44	5 39	7 3	24 34	0 35	25 19	2 8	13 12	0 23	15 31	0 26	26 31	2 32	39 30	16 32	5 31	4 56	27 42		n.a.
T 16	19 50	29 14	5 1	22 3	0 56	5 39	6 59	24 31	0 34	25 19	2 9	13 15	0 23	15 32	0 26	26 31	2 32	39 30	16 32	5 29	4 55	27 43		n.a.
F 17	20 4	28 20	5 8	22 5	1 8	5 40	6 55	24 27	0 33	25 20	2 9	13 18	0 23	15 33	0 26	26 31	2 32	39 30	16 32	5 26	4 54	27 44		n.a.
S 18	20 18	25 32	4 55	22 5	1 19	5 42	6 51	24 24	0 32	25 20	2 9	13 20	0 23	15 34	0 26	26 30	2 32	39 30	16 32	5 25	4 53	27 46		n.a.
S 19	20 31	21 15	4 24	22 4	1 31	5 45	6 46	24 20	0 32	25 21	2 10	13 23	0 23	15 35	0 26	26 30	2 32	39 30	16 32	5 24	4 51	27 47		n.a.
M20	20 44	15 58	3 39	22 1	1 42	5 50	6 40	24 16	0 31	25 22	2 10	13 26	0 23	15 36	0 26	26 30	2 32	39 30	16 32	5 23	4 50	27 48		n.a.
T 21	20 56	10 7	2 44	21 58	1 53	5 55	6 34	24 12	0 30	25 22	2 10	13 29	0 23	15 37	0 26	26 30	2 32	39 30	16 32	5 23	4 49	27 49		n.a.
W22	21 9	4 0	1 42	21 53	2 4	6 2	6 28	24 8	0 30	25 23	2 11	13 31	0 24	15 38	0 26	26 30	2 31	39 30	16 31	5 24	4 47	27 51		n.a.
T 23	21 20	2s 8	0 36	21 47	2 14	6 10	6 22	24 4	0 29	25 24	2 11	13 34	0 24	15 39	0 26	26 30	2 31	39 30	16 31	5 24	4 46	27 52		n.a.
F 24	21 32	8 5	0s30	21 41	2 24	6 19	6 16	24 0	0 28	25 25	2 11	13 37	0 24	15 40	0 26	26 29	2 31	39 31	16 31	5 24	4 45	27 53		n.a.
S 25	21 43	13 38	1 34	21 35	2 33	6 29	6 9	23 55	0 27	25 25	2 11	13 39	0 24	15 42	0 26	26 29	2 31	39 31	16 31	5 24	4 44	27 54		n.a.
S 26	21 54	18 39	2 32	21 28	2 42	6 39	6 2	23 50	0 27	25 26	2 12	13 42	0 24	15 43	0 26	26 29	2 31	39 31	16 31	5 22	4 42	27 56		n.a.
M27	22 4	22 53	3 24	21 21	2 50	6 51	5 55	23 45	0 26	25 27	2 12	13 45	0 24	15 44	0 26	26 29	2 31	39 31	16 31	5 19	4 41	27 57		n.a.
T 28	22 14	26 11	4 6	21 15	2 58	7 3	5 48	23 40	0 25	25 28	2 12	13 47	0 24	15 45	0 26	26 29	2 31	39 31	16 31	5 16	4 40	27 58		n.a.
W29	22 24	28 19	4 37	21 8	3 5	7 16	5 41	23 34	0 25	25 28	2 12	13 50	0 24	15 46	0 26	26 29	2 31	39 31	16 31	5 12	4 38	27 59		n.a.
T 30	22 33	29 10	4 57	21 2	3 11	7 30	5 33	23 29	0 24	25 29	2 13	13 52	0 25	15 47	0 26	26 28	2 31	39 31	16 31	5 8	4 37	28 0		n.a.
F 31	22s42	28s40	5s 4	20s56	3n17	7s45	5n26	23s23	0s23	25n30	2n13	13s55	0s25	15s48	0s26	26s28	2s31	39s32	16s31	5n 4	4n36	28s 1		n.a.

Julian Day Number = -1380279.5, Delta T = 95h48m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°11'23, Lahiri = -120°04'23 Julian Calendar 1 Jan. 8492 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8492 BCE (-8491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 16	11♐ 8'57	24♑19	1♑26	3♏10	18♑21	15°R18	4♏53	10♏21	8♑17	13♐32	12°R15	11♈13	15♐42	n.a.	S 1
S 2	4 43 12	12° 6'16	6♒24	2° 0	3°35	18°58	15♋13	5° 0	10°24	8°19	13°34	12♈ 8	11°10	15°49	n.a.	S 2
M 3	4 47 9	13° 3'33	18°39	2°29	4° 1	19°36	15° 8	5° 7	10°27	8°21	13°35	12° 3	11° 6	15°55	n.a.	M 3
T 4	4 51 5	14° 0'49	1♓ 8	2°53	4°29	20°13	15° 2	5°13	10°30	8°23	13°36	12° 0	11° 3	16° 2	n.a.	T 4
W 5	4 55 2	14°58'03	13°54	3°12	4°59	20°50	14°57	5°20	10°33	8°25	13°38	11°D59	11° 0	16° 9	n.a.	W 5
T 6	4 58 58	15°55'16	27° 1	3°27	5°30	21°28	14°51	5°27	10°36	8°27	13°39	11°59	10°57	16°15	n.a.	T 6
F 7	5 2 54	16°52'28	10♈34	3°36	6° 2	22° 5	14°45	5°34	10°38	8°29	13°40	12°R 0	10°54	16°22	n.a.	F 7
S 8	5 6 51	17°49'38	24°34	3°R40	6°35	22°42	14°39	5°40	10°41	8°31	13°42	11°59	10°51	16°29	n.a.	S 8
S 9	5 10 47	18°46'47	9♉ 1	3°40	7°10	23°20	14°33	5°47	10°44	8°34	13°43	11°57	10°47	16°36	n.a.	S 9
M10	5 14 44	19°43'54	23°53	3°35	7°46	23°57	14°27	5°53	10°47	8°36	13°45	11°52	10°44	16°42	n.a.	M10
T 11	5 18 41	20°41'01	9♊ 3	3°25	8°24	24°35	14°21	6° 0	10°50	8°38	13°46	11°45	10°41	16°49	n.a.	T 11
W12	5 22 37	21°38'06	24°22	3°12	9° 2	25°12	14°14	6° 6	10°53	8°40	13°47	11°36	10°38	16°56	n.a.	W12
T 13	5 26 34	22°35'10	9♋39	2°54	9°42	25°50	14° 8	6°13	10°55	8°42	13°49	11°26	10°35	17° 2	n.a.	T 13
F 14	5 30 30	23°32'14	24°42	2°32	10°22	26°27	14° 1	6°19	10°58	8°44	13°50	11°16	10°31	17° 9	n.a.	F 14
S 15	5 34 27	24°29'17	9♌22	2° 8	11° 4	27° 4	13°54	6°25	11° 1	8°46	13°51	11° 8	10°28	17°16	n.a.	S 15
S 16	5 38 23	25°26'19	23°35	1°40	11°46	27°42	13°48	6°31	11° 3	8°49	13°53	11° 3	10°25	17°23	n.a.	S 16
M17	5 42 20	26°23'20	7♍18	1°10	12°30	28°19	13°41	6°37	11° 6	8°51	13°54	10°59	10°22	17°29	n.a.	M17
T 18	5 46 16	27°20'21	20°32	0°38	13°14	28°57	13°34	6°44	11° 9	8°53	13°55	10°58	10°19	17°36	n.a.	T 18
W19	5 50 13	28°17'22	3♎22	0° 5	13°59	29°34	13°27	6°50	11°11	8°55	13°57	10°D58	10°16	17°43	n.a.	W19
T 20	5 54 9	29°14'22	15°50	29♐31	14°45	0♒12	13°20	6°55	11°14	8°57	13°58	10°R58	10°12	17°49	n.a.	T 20
F 21	5 58 6	0♑11'21	28° 3	28°56	15°32	0°49	13°13	7° 1	11°16	9° 0	13°59	10°57	10° 9	17°56	n.a.	F 21
S 22	6 2 2	1° 8'20	10♏ 4	28°23	16°20	1°27	13° 5	7° 7	11°19	9° 2	14° 1	10°54	10° 6	18° 3	n.a.	S 22
S 23	6 5 59	2° 5'19	21°58	27°50	17° 8	2° 4	12°58	7°13	11°21	9° 4	14° 2	10°49	10° 3	18°10	n.a.	S 23
M24	6 9 55	3° 2'18	3♐49	27°19	17°57	2°42	12°51	7°19	11°23	9° 6	14° 3	10°40	10° 0	18°16	n.a.	M24
T 25	6 13 52	3°59'16	15°39	26°49	18°47	3°19	12°43	7°24	11°26	9° 9	14° 5	10°29	9°57	18°23	n.a.	T 25
W26	6 17 48	4°56'13	27°31	26°23	19°37	3°57	12°36	7°30	11°28	9°11	14° 6	10°16	9°53	18°30	n.a.	W26
T 27	6 21 45	5°53'11	9♑26	25°59	20°28	4°35	12°28	7°35	11°30	9°13	14° 7	10° 3	9°50	18°36	n.a.	T 27
F 28	6 25 41	6♑50'07	21♑26	25♐38	21♏20	5♒12	12♋21	7♏41	11♏33	9♑15	14♐ 8	9♈49	9♈47	18♐43	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	26s49	4s57	20s51	3n21	8s 0	5n18	23s17	0s23	25n31	2n13	13s57	0s25	15s49	0s26	26s28	2s31	39s32	16s31	5n 0	4n35	28s 3		n.a.
S 2	22 58	23 44	4 37	20 47	3 25	8 16	5 11	23 11	0 22	25 32	2 13	14 0	0 25	15 50	0 26	26 28	2 31	39 32	16 31	4 57	4 33	28 4		n.a.
M 3	23 6	19 35	4 4	20 44	3 28	8 32	5 3	23 5	0 21	25 33	2 14	14 2	0 25	15 51	0 26	26 28	2 31	39 32	16 31	4 55	4 32	28 5		n.a.
T 4	23 13	14 31	3 19	20 41	3 30	8 49	4 55	22 59	0 20	25 33	2 14	14 5	0 25	15 52	0 26	26 27	2 31	39 32	16 31	4 54	4 31	28 6		n.a.
W 5	23 20	8 44	2 24	20 40	3 31	9 6	4 48	22 52	0 20	25 34	2 14	14 7	0 25	15 53	0 26	26 27	2 31	39 33	16 31	4 53	4 29	28 7		n.a.
T 6	23 27	2 25	1 19	20 40	3 31	9 24	4 40	22 46	0 19	25 35	2 14	14 10	0 25	15 54	0 26	26 27	2 31	39 33	16 31	4 53	4 28	28 8		n.a.
F 7	23 33	4n12	0 8	20 41	3 30	9 42	4 32	22 39	0 18	25 36	2 14	14 12	0 26	15 55	0 26	26 27	2 31	39 33	16 31	4 54	4 27	28 9		n.a.
S 8	23 38	10 51	1n 6	20 43	3 27	10 1	4 24	22 32	0 18	25 37	2 15	14 15	0 26	15 56	0 26	26 27	2 31	39 33	16 31	4 53	4 26	28 10		n.a.
S 9	23 43	17 9	2 18	20 47	3 24	10 19	4 17	22 25	0 17	25 38	2 15	14 17	0 26	15 56	0 26	26 27	2 31	39 33	16 31	4 52	4 24	28 12		n.a.
M10	23 48	22 37	3 23	20 51	3 19	10 39	4 9	22 17	0 16	25 39	2 15	14 19	0 26	15 57	0 26	26 26	2 31	39 34	16 31	4 50	4 23	28 13		n.a.
T 11	23 52	26 43	4 14	20 57	3 13	10 58	4 1	22 10	0 16	25 39	2 15	14 22	0 26	15 58	0 26	26 26	2 31	39 34	16 31	4 47	4 22	28 14		n.a.
W12	23 56	28 54	4 48	21 5	3 6	11 18	3 53	22 2	0 15	25 40	2 15	14 24	0 26	15 59	0 26	26 26	2 31	39 34	16 31	4 44	4 20	28 15		n.a.
T 13	24 0	28 52	5 1	21 13	2 58	11 38	3 46	21 55	0 14	25 41	2 15	14 26	0 26	16 0	0 26	26 26	2 31	39 34	16 31	4 40	4 19	28 16		n.a.
F 14	24 3	26 41	4 53	21 23	2 49	11 58	3 38	21 47	0 14	25 42	2 15	14 29	0 26	16 1	0 26	26 26	2 31	39 34	16 31	4 36	4 18	28 17		n.a.
S 15	24 6	22 45	4 26	21 34	2 38	12 18	3 31	21 39	0 13	25 43	2 16	14 31	0 27	16 2	0 26	26 26	2 31	39 35	16 31	4 33	4 17	28 18		n.a.
S 16	24 8	17 35	3 43	21 46	2 27	12 39	3 23	21 30	0 12	25 44	2 16	14 33	0 27	16 3	0 26	26 25	2 31	39 35	16 31	4 30	4 15	28 19		n.a.
M17	24 10	11 42	2 48	21 59	2 14	13 0	3 16	21 22	0 12	25 45	2 16	14 35	0 27	16 4	0 26	26 25	2 31	39 35	16 31	4 29	4 14	28 20		n.a.
T 18	24 11	5 29	1 46	22 13	2 1	13 20	3 8	21 13	0 11	25 46	2 16	14 37	0 27	16 5	0 26	26 25	2 31	39 35	16 31	4 29	4 13	28 21		n.a.
W19	24 12	0s46	0 40	22 27	1 47	13 41	3 1	21 5	0 10	25 46	2 16	14 40	0 27	16 5	0 26	26 25	2 31	39 36	16 31	4 29	4 11	28 22		n.a.
T 20	24 13	6 49	0s26	22 41	1 32	14 2	2 53	20 56	0 10	25 47	2 16	14 42	0 27	16 6	0 26	26 25	2 31	39 36	16 31	4 29	4 10	28 23		n.a.
F 21	24 13	12 30	1 29	22 57	1 17	14 23	2 46	20 47	0 9	25 48	2 16	14 44	0 27	16 7	0 26	26 25	2 31	39 36	16 31	4 28	4 9	28 24		n.a.
S 22	24 13	17 38	2 27	23 12	1 1	14 44	2 39	20 38	0 9	25 49	2 16	14 46	0 27	16 8	0 26	26 24	2 31	39 36	16 32	4 27	4 8	28 25		n.a.
S 23	24 12	22 2	3 18	23 27	0 45	15 5	2 32	20 28	0 8	25 50	2 16	14 48	0 28	16 9	0 26	26 24	2 31	39 37	16 32	4 25	4 6	28 26		n.a.
M24	24 11	25 32	4 0	23 43	0 29	15 26	2 25	20 19	0 7	25 50	2 16	14 50	0 28	16 9	0 26	26 24	2 31	39 37	16 32	4 21	4 5	28 27		n.a.
T 25	24 9	27 55	4 32	23 58	0 13	15 46	2 18	20 9	0 7	25 51	2 16	14 52	0 28	16 10	0 26	26 24	2 31	39 37	16 32	4 17	4 4	28 28		n.a.
W26	24 7	29 4	4 52	24 13	0s 2	16 7	2 11	20 0	0 6	25 52	2 16	14 54	0 28	16 11	0 26	26 24	2 31	39 38	16 32	4 12	4 2	28 29		n.a.
T 27	24 5	28 51	4 59	24 27	0 18	16 28	2 4	19 50	0 5	25 53	2 16	14 56	0 28	16 12	0 27	26 24	2 31	39 38	16 32	4 6	4 1	28 30		n.a.
F 28	24s 2	27s16	4s53	24s42	0s33	16s48	1n57	19s40	0s 5	25n53	2n16	14s58	0s28	16s13	0s27	26s23	2s31	39s38	16s32	4n 1	4n 0	28s31		n.a.

Julian Day Number = -1380248.5, Delta T = 95h47m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°11'19, Lahiri = -120°04'19 Julian Calendar 1 Feb. 8492 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8493 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8492 BCE (-8491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 29 38	7♉47'04	3♒31	25°R22	22♏12	5♒50	12°R13	7♏46	11♏35	9♉18	14♐10	9°R37	9♈44	18♐50	n.a.	S 1
S 2	6 33 35	8°43'59	15°44	25♐ 9	23° 4	6°27	12♋ 6	7°51	11°37	9°20	14°11	9♈27	9°41	18°57	n.a.	S 2
M 3	6 37 31	9°40'55	28° 6	25° 0	23°58	7° 5	11°58	7°56	11°39	9°22	14°12	9°20	9°37	19° 3	n.a.	M 3
T 4	6 41 28	10°37'49	10♓40	24°D56	24°52	7°43	11°50	8° 1	11°41	9°24	14°14	9°15	9°34	19°10	n.a.	T 4
W 5	6 45 24	11°34'43	23°29	24°56	25°46	8°20	11°43	8° 6	11°43	9°26	14°15	9°13	9°31	19°17	n.a.	W 5
T 6	6 49 21	12°31'37	6♈35	25° 1	26°41	8°58	11°35	8°11	11°45	9°29	14°16	9°13	9°28	19°23	n.a.	T 6
F 7	6 53 17	13°28'30	20° 3	25°10	27°36	9°36	11°27	8°16	11°47	9°31	14°17	9°13	9°25	19°30	n.a.	F 7
S 8	6 57 14	14°25'23	3♉54	25°24	28°32	10°14	11°20	8°21	11°49	9°33	14°18	9°12	9°22	19°37	n.a.	S 8
S 9	7 1 10	15°22'16	18°10	25°42	29°28	10°51	11°12	8°26	11°51	9°35	14°20	9° 9	9°18	19°44	n.a.	S 9
M10	7 5 7	16°19'08	2♊49	26° 5	0♐25	11°29	11° 5	8°30	11°53	9°38	14°21	9° 4	9°15	19°50	n.a.	M10
T 11	7 9 4	17°16'00	17°46	26°33	1°22	12° 7	10°57	8°35	11°55	9°40	14°22	8°56	9°12	19°57	n.a.	T 11
W12	7 13 0	18°12'52	2♋55	27° 5	2°19	12°44	10°50	8°39	11°57	9°42	14°23	8°47	9° 9	20° 4	n.a.	W12
T 13	7 16 57	19° 9'44	18° 5	27°42	3°17	13°22	10°42	8°43	11°59	9°44	14°24	8°36	9° 6	20°11	n.a.	T 13
F 14	7 20 53	20° 6'36	3♌ 6	28°23	4°15	14° 0	10°35	8°48	12° 0	9°47	14°26	8°26	9° 3	20°17	n.a.	F 14
S 15	7 24 50	21° 3'28	17°47	29° 8	5°14	14°38	10°27	8°52	12° 2	9°49	14°27	8°17	8°59	20°24	n.a.	S 15
S 16	7 28 46	22° 0'20	2♍ 4	29°58	6°13	15°16	10°20	8°56	12° 4	9°51	14°28	8°11	8°56	20°31	n.a.	S 16
M17	7 32 43	22°57'13	15°51	0♉51	7°13	15°53	10°13	9° 0	12° 5	9°53	14°29	8° 7	8°53	20°37	n.a.	M17
T 18	7 36 40	23°54'06	29°10	1°49	8°12	16°31	10° 6	9° 4	12° 7	9°55	14°30	8° 5	8°50	20°44	n.a.	T 18
W19	7 40 36	24°50'59	12♎ 3	2°51	9°12	17° 9	9°58	9° 8	12° 8	9°57	14°31	8°D 5	8°47	20°51	n.a.	W19
T 20	7 44 33	25°47'53	24°34	3°57	10°13	17°47	9°51	9°12	12°10	10° 0	14°32	8°R 5	8°43	20°58	n.a.	T 20
F 21	7 48 29	26°44'48	6♏47	5° 6	11°13	18°25	9°44	9°15	12°11	10° 2	14°33	8° 5	8°40	21° 4	n.a.	F 21
S 22	7 52 26	27°41'44	18°47	6°20	12°15	19° 3	9°37	9°19	12°13	10° 4	14°34	8° 3	8°37	21°11	n.a.	S 22
S 23	7 56 23	28°38'40	0♐41	7°37	13°16	19°41	9°30	9°22	12°14	10° 6	14°35	7°59	8°34	21°18	n.a.	S 23
M24	8 0 19	29°35'37	12°32	8°58	14°18	20°19	9°24	9°26	12°15	10° 8	14°36	7°52	8°31	21°24	n.a.	M24
T 25	8 4 16	0♒32'34	24°23	10°23	15°19	20°57	9°17	9°29	12°16	10°10	14°37	7°43	8°28	21°31	n.a.	T 25
W26	8 8 12	1°29'33	6♉18	11°51	16°22	21°35	9°10	9°32	12°18	10°13	14°38	7°32	8°24	21°38	n.a.	W26
T 27	8 12 9	2°26'32	18°19	13°23	17°24	22°13	9° 4	9°35	12°19	10°15	14°39	7°20	8°21	21°45	n.a.	T 27
F 28	8 16 6	3°23'31	0♒27	14°59	18°27	22°51	8°58	9°38	12°20	10°17	14°40	7° 8	8°18	21°51	n.a.	F 28
S 29	8 20 2	4°20'31	12°44	16°38	19°30	23°29	8°51	9°41	12°21	10°19	14°41	6°58	8°15	21°58	n.a.	S 29
S 30	8 23 59	5°17'32	25°10	18°20	20°33	24° 7	8°45	9°44	12°22	10°21	14°42	6°49	8°12	22° 5	n.a.	S 30
M31	8 27 55	6♒14'34	7♓46	20♉ 5	21♐36	24♒45	8♋39	9♏47	12♏23	10♉23	14♐43	6♈43	8♈ 9	22♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	24s26	4s34	24s55	0s47	17s 8	1n50	19s30	0s 4	25n54	2n16	15s 0	0s28	16s13	0s27	26s23	2s31	39s38	16s32	3n56	3n59	28s32		n.a.
S 2	23 55	20 28	4 2	25 9	1 1	17 29	1 44	19 19	0 3	25 55	2 16	15 2	0 29	16 14	0 27	26 23	2 31	39 39	16 32	3 52	3 57	28 32		n.a.
M 3	23 51	15 36	3 18	25 21	1 14	17 49	1 37	19 9	0 3	25 56	2 16	15 4	0 29	16 15	0 27	26 23	2 31	39 39	16 33	3 49	3 56	28 33		n.a.
T 4	23 46	10 1	2 24	25 33	1 26	18 8	1 31	18 59	0 2	25 56	2 16	15 6	0 29	16 15	0 27	26 23	2 31	39 39	16 33	3 47	3 55	28 34		n.a.
W 5	23 41	3 55	1 22	25 45	1 37	18 28	1 24	18 48	0 2	25 57	2 16	15 7	0 29	16 16	0 27	26 23	2 31	39 40	16 33	3 46	3 53	28 35		n.a.
T 6	23 36	2n29	0 14	25 55	1 48	18 47	1 18	18 37	0 1	25 58	2 16	15 9	0 29	16 17	0 27	26 22	2 31	39 40	16 33	3 46	3 52	28 36		n.a.
F 7	23 30	8 57	0n57	26 5	1 58	19 6	1 12	18 26	0 0	25 58	2 16	15 11	0 29	16 17	0 27	26 22	2 31	39 40	16 33	3 46	3 51	28 37		n.a.
S 8	23 24	15 12	2 6	26 15	2 6	19 25	1 6	18 15	0n 0	25 59	2 16	15 13	0 29	16 18	0 27	26 22	2 31	39 41	16 33	3 46	3 50	28 38		n.a.
S 9	23 18	20 50	3 10	26 23	2 14	19 44	1 0	18 4	0 1	25 59	2 16	15 14	0 30	16 19	0 27	26 22	2 31	39 41	16 33	3 44	3 48	28 39		n.a.
M10	23 11	25 22	4 3	26 31	2 21	20 2	0 54	17 53	0 1	26 0	2 16	15 16	0 30	16 19	0 27	26 22	2 31	39 41	16 34	3 42	3 47	28 39		n.a.
T 11	23 3	28 17	4 40	26 37	2 27	20 20	0 48	17 41	0 2	26 1	2 16	15 18	0 30	16 20	0 27	26 22	2 31	39 42	16 34	3 39	3 46	28 40		n.a.
W12	22 56	29 10	4 58	26 43	2 32	20 37	0 42	17 30	0 3	26 1	2 16	15 19	0 30	16 21	0 27	26 21	2 31	39 42	16 34	3 35	3 44	28 41		n.a.
T 13	22 48	27 50	4 56	26 48	2 36	20 54	0 36	17 18	0 3	26 2	2 16	15 21	0 30	16 21	0 27	26 21	2 31	39 42	16 34	3 31	3 43	28 42		n.a.
F 14	22 39	24 31	4 33	26 52	2 39	21 11	0 31	17 6	0 4	26 2	2 15	15 22	0 30	16 22	0 27	26 21	2 31	39 43	16 34	3 27	3 42	28 43		n.a.
S 15	22 30	19 40	3 52	26 54	2 41	21 28	0 25	16 54	0 4	26 3	2 15	15 24	0 31	16 22	0 27	26 21	2 31	39 43	16 34	3 23	3 41	28 44		n.a.
S 16	22 21	13 50	2 58	26 56	2 43	21 44	0 20	16 42	0 5	26 3	2 15	15 25	0 31	16 23	0 27	26 21	2 31	39 43	16 35	3 21	3 39	28 44		n.a.
M17	22 11	7 30	1 55	26 56	2 43	21 59	0 15	16 30	0 6	26 3	2 15	15 27	0 31	16 23	0 27	26 21	2 31	39 44	16 35	3 19	3 38	28 45		n.a.
T 18	22 1	1 3	0 47	26 55	2 43	22 14	0 9	16 18	0 6	26 4	2 15	15 28	0 31	16 24	0 27	26 21	2 31	39 44	16 35	3 19	3 37	28 46		n.a.
W19	21 51	5s14	0s21	26 53	2 42	22 29	0 4	16 6	0 7	26 4	2 15	15 30	0 31	16 24	0 27	26 20	2 31	39 44	16 35	3 18	3 35	28 47		n.a.
T 20	21 40	11 9	1 26	26 49	2 40	22 43	0s 1	15 53	0 7	26 5	2 14	15 31	0 31	16 25	0 27	26 20	2 31	39 45	16 35	3 19	3 34	28 48		n.a.
F 21	21 29	16 30	2 26	26 44	2 37	22 57	0 6	15 41	0 8	26 5	2 14	15 33	0 31	16 25	0 27	26 20	2 31	39 45	16 36	3 18	3 33	28 48		n.a.
S 22	21 18	21 8	3 18	26 37	2 33	23 10	0 10	15 28	0 9	26 5	2 14	15 34	0 32	16 26	0 27	26 20	2 31	39 45	16 36	3 18	3 32	28 49		n.a.
S 23	21 6	24 53	4 1	26 29	2 29	23 23	0 15	15 15	0 9	26 6	2 14	15 35	0 32	16 26	0 27	26 20	2 31	39 46	16 36	3 16	3 30	28 50		n.a.
M24	20 54	27 33	4 33	26 18	2 24	23 36	0 20	15 2	0 10	26 6	2 14	15 36	0 32	16 27	0 27	26 20	2 31	39 46	16 36	3 13	3 29	28 50		n.a.
T 25	20 41	28 59	4 54	26 6	2 19	23 47	0 24	14 49	0 10	26 6	2 13	15 38	0 32	16 27	0 27	26 20	2 31	39 46	16 37	3 9	3 28	28 51		n.a.
W26	20 28	29 5	5 1	25 52	2 12	23 58	0 29	14 36	0 11	26 6	2 13	15 39	0 32	16 28	0 27	26 19	2 31	39 47	16 37	3 5	3 26	28 52		n.a.
T 27	20 15	27 49	4 56	25 36	2 6	24 9	0 33	14 23	0 12	26 7	2 13	15 40	0 32	16 28	0 27	26 19	2 31	39 47	16 37	3 0	3 25	28 53		n.a.
F 28	20 2	25 13	4 37	25 18	1 58	24 19	0 37	14 9	0 12	26 7	2 13	15 41	0 33	16 28	0 27	26 19	2 31	39 48	16 37	2 55	3 24	28 53		n.a.
S 29	19 48	21 27	4 6	24 58	1 50	24 29	0 41	13 56	0 13	26 7	2 12	15 42	0 33	16 29	0 27	26 19	2 31	39 48	16 37	2 51	3 22	28 54		n.a.
S 30	19 33	16 42	3 22	24 36	1 42	24 38	0 45	13 43	0 13	26 7	2 12	15 43	0 33	16 29	0 27	26 19	2 31	39 48	16 38	2 48	3 21	28 55		n.a.
M31	19s19	11s12	2s27	24s11	1s33	24s46	0s49	13s29	0n14	26n 7	2n12	15s44	0s33	16s29	0s28	26s19	2s31	39s49	16s38	2n45	3n20	28s55		n.a.

Julian Day Number = -1380220.5, Delta T = 95h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°11'15, Lahiri = -120°04'15 Julian Calendar 1 March 8492 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8493 BCE

The year -8491 astronomical counting style corresponds to year 8492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8492 BCE (-8491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 52	7♒11'35	20♓33	21♉54	22♐40	25♒23	8°R33	9♏49	12♏24	10♉25	14♐44	6°R40	8♈ 5	22♐18	n.a.	T 1
W 2	8 35 49	8° 8'38	3♈33	23°45	23°44	26° 1	8♋28	9°52	12°25	10°27	14°45	6°D39	8° 2	22°25	n.a.	W 2
T 3	8 39 45	9° 5'41	16°47	25°39	24°48	26°39	8°22	9°54	12°25	10°29	14°46	6♈39	7°59	22°32	n.a.	T 3
F 4	8 43 42	10° 2'45	0♉18	27°36	25°53	27°17	8°16	9°56	12°26	10°31	14°47	6°40	7°56	22°38	n.a.	F 4
S 5	8 47 38	10°59'49	14° 6	29°35	26°57	27°55	8°11	9°59	12°27	10°33	14°48	6°R40	7°53	22°45	n.a.	S 5
S 6	8 51 35	11°56'54	28°12	1♒35	28° 2	28°34	8° 6	10° 1	12°28	10°35	14°48	6°39	7°49	22°52	n.a.	S 6
M 7	8 55 32	12°54'00	12♊36	3°38	29° 7	29°12	8° 1	10° 3	12°28	10°37	14°49	6°36	7°46	22°59	n.a.	M 7
T 8	8 59 28	13°51'06	27°15	5°42	0♉12	29°50	7°56	10° 5	12°29	10°39	14°50	6°31	7°43	23° 5	n.a.	T 8
W 9	9 3 25	14°48'13	12♋ 3	7°48	1°18	0♓28	7°51	10° 6	12°29	10°41	14°51	6°24	7°40	23°12	n.a.	W 9
T 10	9 7 22	15°45'21	26°52	9°54	2°23	1° 7	7°47	10° 8	12°30	10°43	14°52	6°16	7°37	23°19	n.a.	T 10
F 11	9 11 18	16°42'30	11♌36	12° 1	3°29	1°45	7°42	10°10	12°30	10°45	14°52	6° 9	7°34	23°25	n.a.	F 11
S 12	9 15 15	17°39'40	26° 5	14° 8	4°35	2°23	7°38	10°11	12°31	10°47	14°53	6° 3	7°30	23°32	n.a.	S 12
S 13	9 19 11	18°36'52	10♍14	16°15	5°41	3° 2	7°34	10°12	12°31	10°48	14°54	5°58	7°27	23°39	n.a.	S 13
M14	9 23 8	19°34'04	23°58	18°22	6°47	3°40	7°30	10°14	12°31	10°50	14°54	5°55	7°24	23°46	n.a.	M14
T 15	9 27 5	20°31'18	7♎17	20°29	7°54	4°18	7°26	10°15	12°32	10°52	14°55	5°D55	7°21	23°52	n.a.	T 15
W16	9 31 1	21°28'33	20°12	22°35	9° 1	4°57	7°22	10°16	12°32	10°54	14°56	5°56	7°18	23°59	n.a.	W16
T 17	9 34 58	22°25'50	2♏45	24°40	10° 8	5°35	7°19	10°17	12°32	10°56	14°56	5°57	7°14	24° 6	n.a.	T 17
F 18	9 38 55	23°23'08	15° 1	26°44	11°15	6°14	7°15	10°18	12°32	10°57	14°57	5°58	7°11	24°12	n.a.	F 18
S 19	9 42 51	24°20'28	27° 4	28°46	12°22	6°52	7°12	10°18	12°R32	10°59	14°58	5°R58	7° 8	24°19	n.a.	S 19
S 20	9 46 48	25°17'50	8♐59	0♓48	13°29	7°31	7° 9	10°19	12°32	11° 1	14°58	5°57	7° 5	24°26	n.a.	S 20
M21	9 50 44	26°15'14	20°51	2°48	14°37	8° 9	7° 6	10°19	12°32	11° 3	14°59	5°55	7° 2	24°33	n.a.	M21
T 22	9 54 41	27°12'39	2♑45	4°47	15°44	8°48	7° 4	10°20	12°32	11° 4	14°59	5°50	6°59	24°39	n.a.	T 22
W23	9 58 38	28°10'06	14°43	6°45	16°52	9°26	7° 1	10°20	12°32	11° 6	15° 0	5°45	6°55	24°46	n.a.	W23
T 24	10 2 34	29° 7'34	26°50	8°41	18° 0	10° 5	6°59	10°20	12°32	11° 8	15° 0	5°38	6°52	24°53	n.a.	T 24
F 25	10 6 31	0♓ 5'04	9♒ 7	10°35	19° 9	10°43	6°57	10°R20	12°31	11° 9	15° 1	5°32	6°49	25° 0	n.a.	F 25
S 26	10 10 28	1° 2'36	21°37	12°28	20°17	11°22	6°55	10°20	12°31	11°11	15° 1	5°26	6°46	25° 6	n.a.	S 26
S 27	10 14 24	2° 0'09	4♓19	14°20	21°25	12° 1	6°53	10°20	12°31	11°12	15° 2	5°22	6°43	25°13	n.a.	S 27
M28	10 18 21	2°57'44	17°14	16°10	22°34	12°39	6°52	10°20	12°30	11°14	15° 2	5°19	6°40	25°20	n.a.	M28
T 29	10 22 17	3°55'21	0♈22	17°58	23°43	13°18	6°50	10°19	12°30	11°15	15° 2	5°D17	6°36	25°26	n.a.	T 29
W30	10 26 14	4♓52'59	13♈42	19♓45	24♉51	13♓57	6♋49	10♏19	12♏29	11♉17	15♐ 3	5♈18	6♈33	25♐33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 4	5s 9	1s25	23s45	1s23	24s54	0s53	13s15	0n14	26n 8	2n12	15s45	0s33	16s30	0s28	26s19	2s31	39s49	16s38	2n44	3n19	28s56		n.a.
W 2	18 49	1n12	0 17	23 16	1 14	25 1	0 57	13 1	0 15	26 8	2 11	15 46	0 33	16 30	0 28	26 18	2 31	39 49	16 38	2 43	3 17	28 57		n.a.
T 3	18 34	7 38	0n54	22 45	1 3	25 7	1 0	12 48	0 16	26 8	2 11	15 47	0 34	16 30	0 28	26 18	2 31	39 50	16 39	2 43	3 16	28 57		n.a.
F 4	18 18	13 51	2 3	22 11	0 53	25 13	1 4	12 34	0 16	26 8	2 11	15 48	0 34	16 31	0 28	26 18	2 31	39 50	16 39	2 44	3 15	28 58		n.a.
S 5	18 2	19 32	3 6	21 36	0 43	25 18	1 7	12 19	0 17	26 8	2 10	15 49	0 34	16 31	0 28	26 18	2 31	39 51	16 39	2 44	3 13	28 59		n.a.
S 6	17 46	24 18	4 0	20 59	0 32	25 23	1 11	12 5	0 17	26 8	2 10	15 50	0 34	16 31	0 28	26 18	2 31	39 51	16 40	2 43	3 12	28 59		n.a.
M 7	17 29	27 40	4 39	20 20	0 22	25 27	1 14	11 51	0 18	26 8	2 10	15 51	0 34	16 31	0 28	26 18	2 31	39 51	16 40	2 42	3 11	29 0		n.a.
T 8	17 12	29 13	5 2	19 39	0 11	25 30	1 17	11 37	0 18	26 8	2 9	15 52	0 34	16 32	0 28	26 18	2 31	39 52	16 40	2 40	3 10	29 0		n.a.
W 9	16 55	28 42	5 4	18 56	0 1	25 33	1 20	11 22	0 19	26 8	2 9	15 52	0 35	16 32	0 28	26 18	2 32	39 52	16 40	2 37	3 8	29 1		n.a.
T 10	16 38	26 8	4 46	18 12	0n 9	25 35	1 23	11 8	0 19	26 8	2 9	15 53	0 35	16 32	0 28	26 18	2 32	39 53	16 41	2 34	3 7	29 2		n.a.
F 11	16 20	21 51	4 10	17 26	0 19	25 36	1 25	10 53	0 20	26 8	2 8	15 54	0 35	16 32	0 28	26 17	2 32	39 53	16 41	2 31	3 6	29 2		n.a.
S 12	16 2	16 19	3 17	16 40	0 29	25 36	1 28	10 39	0 21	26 8	2 8	15 54	0 35	16 32	0 28	26 17	2 32	39 53	16 41	2 29	3 4	29 3		n.a.
S 13	15 44	10 2	2 14	15 52	0 38	25 36	1 31	10 24	0 21	26 7	2 8	15 55	0 35	16 32	0 28	26 17	2 32	39 54	16 42	2 27	3 3	29 3		n.a.
M14	15 26	3 26	1 4	15 4	0 47	25 35	1 33	10 9	0 22	26 7	2 7	15 55	0 35	16 33	0 28	26 17	2 32	39 54	16 42	2 26	3 2	29 4		n.a.
T 15	15 7	3s 6	0s 7	14 16	0 56	25 34	1 35	9 54	0 22	26 7	2 7	15 56	0 36	16 33	0 28	26 17	2 32	39 54	16 42	2 25	3 0	29 4		n.a.
W16	14 48	9 19	1 16	13 26	1 4	25 32	1 38	9 39	0 23	26 7	2 7	15 57	0 36	16 33	0 28	26 17	2 32	39 55	16 42	2 26	2 59	29 5		n.a.
T 17	14 29	15 0	2 20	12 37	1 11	25 29	1 40	9 24	0 23	26 7	2 6	15 57	0 36	16 33	0 28	26 17	2 32	39 55	16 43	2 26	2 58	29 6		n.a.
F 18	14 10	19 58	3 15	11 47	1 18	25 25	1 42	9 9	0 24	26 7	2 6	15 57	0 36	16 33	0 28	26 17	2 32	39 56	16 43	2 27	2 57	29 6		n.a.
S 19	13 50	24 3	4 1	10 58	1 25	25 21	1 44	8 54	0 24	26 7	2 6	15 58	0 36	16 33	0 28	26 17	2 32	39 56	16 43	2 27	2 55	29 7		n.a.
S 20	13 30	27 3	4 36	10 9	1 30	25 16	1 46	8 39	0 25	26 6	2 5	15 58	0 37	16 33	0 28	26 17	2 32	39 56	16 44	2 26	2 54	29 7		n.a.
M21	13 10	28 52	4 59	9 20	1 36	25 10	1 47	8 23	0 25	26 6	2 5	15 58	0 37	16 33	0 28	26 16	2 32	39 57	16 44	2 25	2 53	29 8		n.a.
T 22	12 50	29 20	5 9	8 31	1 40	25 4	1 49	8 8	0 26	26 6	2 4	15 59	0 37	16 33	0 28	26 16	2 32	39 57	16 44	2 23	2 51	29 8		n.a.
W23	12 30	28 26	5 6	7 43	1 45	24 57	1 50	7 53	0 27	26 6	2 4	15 59	0 37	16 33	0 28	26 16	2 32	39 57	16 45	2 21	2 50	29 9		n.a.
T 24	12 9	26 11	4 49	6 55	1 48	24 49	1 52	7 37	0 27	26 5	2 4	15 59	0 37	16 33	0 28	26 16	2 32	39 58	16 45	2 19	2 49	29 9		n.a.
F 25	11 48	22 42	4 18	6 8	1 52	24 40	1 53	7 22	0 28	26 5	2 3	15 59	0 37	16 33	0 28	26 16	2 32	39 58	16 45	2 16	2 48	29 9		n.a.
S 26	11 27	18 8	3 35	5 21	1 54	24 31	1 54	7 6	0 28	26 5	2 3	16 0	0 38	16 33	0 28	26 16	2 33	39 59	16 46	2 14	2 46	29 10		n.a.
S 27	11 6	12 43	2 41	4 35	1 56	24 21	1 55	6 50	0 29	26 4	2 2	16 0	0 38	16 33	0 28	26 16	2 33	39 59	16 46	2 12	2 45	29 10		n.a.
M28	10 45	6 41	1 37	3 50	1 58	24 11	1 56	6 35	0 29	26 4	2 2	16 0	0 38	16 33	0 28	26 16	2 33	39 59	16 46	2 11	2 44	29 11		n.a.
T 29	10 23	0 16	0 27	3 6	1 59	23 59	1 57	6 19	0 30	26 4	2 2	16 0	0 38	16 33	0 29	26 16	2 33	40 0	16 47	2 10	2 42	29 11		n.a.
W30	10s 2	6n17	0n46	2s22	1n59	23s47	1s58	6s 3	0n30	26n 3	2n 1	16s 0	0s38	16s32	0s29	26s16	2s33	40s 0	16s47	2n10	2n41	29s12		n.a.

Julian Day Number = -1380189.5, Delta T = 95h47m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°11'11, Lahiri = -120°04'11 Julian Calendar 1 Apr. 8492 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8492 BCE

The year -8491 astronomical counting style corresponds to year 8492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8492 BCE (-8491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 11	5♓50'38	27♈14	21♓31	26♑ 0	14♓36	6°R48	10°R18	12°R29	11♑18	15♐ 3	5♈19	6♈30	25♐40	n.a.	T 1
F 2	10 34 7	6°48'19	10♉58	23°15	27° 9	15°15	6♋47	10♏18	12♏28	11°20	15° 3	5°20	6°27	25°47	n.a.	F 2
S 3	10 38 4	7°46'02	24°53	24°57	28°19	15°53	6°47	10°17	12°28	11°21	15° 4	5°21	6°24	25°53	n.a.	S 3
S 4	10 42 1	8°43'46	8♊58	26°38	29°28	16°32	6°46	10°16	12°27	11°23	15° 4	5°R22	6°20	26° 0	n.a.	S 4
M 5	10 45 57	9°41'32	23°13	28°18	0♒38	17°11	6°46	10°15	12°26	11°24	15° 4	5°21	6°17	26° 7	n.a.	M 5
T 6	10 49 54	10°39'19	7♋34	29°56	1°47	17°50	6°D46	10°14	12°25	11°25	15° 5	5°20	6°14	26°13	n.a.	T 6
W 7	10 53 50	11°37'08	21°58	1♈33	2°57	18°29	6°46	10°12	12°25	11°27	15° 5	5°17	6°11	26°20	n.a.	W 7
T 8	10 57 47	12°34'58	6♌21	3° 8	4° 7	19° 8	6°47	10°11	12°24	11°28	15° 5	5°14	6° 8	26°27	n.a.	T 8
F 9	11 1 44	13°32'50	20°38	4°41	5°17	19°47	6°47	10°10	12°23	11°29	15° 5	5°11	6° 5	26°34	n.a.	F 9
S 10	11 5 40	14°30'44	4♍43	6°14	6°27	20°26	6°48	10° 8	12°22	11°30	15° 5	5° 8	6° 1	26°40	n.a.	S 10
S 11	11 9 37	15°28'39	18°33	7°44	7°37	21° 5	6°49	10° 6	12°21	11°32	15° 6	5° 7	5°58	26°47	n.a.	S 11
M12	11 13 34	16°26'37	2♎ 5	9°14	8°47	21°44	6°50	10° 5	12°20	11°33	15° 6	5°D 6	5°55	26°54	n.a.	M12
T 13	11 17 30	17°24'37	15°16	10°41	9°58	22°23	6°51	10° 3	12°19	11°34	15° 6	5° 6	5°52	27° 1	n.a.	T 13
W14	11 21 27	18°22'38	28° 7	12° 8	11° 8	23° 2	6°52	10° 1	12°18	11°35	15° 6	5° 7	5°49	27° 7	n.a.	W14
T 15	11 25 23	19°20'42	10♏39	13°32	12°19	23°42	6°54	9°59	12°16	11°36	15° 6	5° 8	5°46	27°14	n.a.	T 15
F 16	11 29 20	20°18'49	22°56	14°55	13°30	24°21	6°56	9°56	12°15	11°37	15° 6	5°10	5°42	27°21	n.a.	F 16
S 17	11 33 17	21°16'58	5♐ 1	16°17	14°41	25° 0	6°58	9°54	12°14	11°38	15°R 6	5°11	5°39	27°27	n.a.	S 17
S 18	11 37 13	22°15'09	16°57	17°37	15°52	25°39	7° 0	9°52	12°13	11°39	15° 6	5°R11	5°36	27°34	n.a.	S 18
M19	11 41 10	23°13'22	28°50	18°55	17° 3	26°18	7° 2	9°49	12°11	11°40	15° 6	5°11	5°33	27°41	n.a.	M19
T 20	11 45 6	24°11'38	10♑45	20°11	18°14	26°58	7° 5	9°47	12°10	11°41	15° 6	5°11	5°30	27°48	n.a.	T 20
W21	11 49 3	25° 9'56	22°45	21°26	19°25	27°37	7° 8	9°44	12° 9	11°42	15° 6	5°10	5°26	27°54	n.a.	W21
T 22	11 52 59	26° 8'17	4♒55	22°38	20°37	28°17	7°10	9°41	12° 7	11°43	15° 6	5° 9	5°23	28° 1	n.a.	T 22
F 23	11 56 56	27° 6'40	17°18	23°49	21°48	28°56	7°13	9°39	12° 6	11°44	15° 6	5° 8	5°20	28° 8	n.a.	F 23
S 24	12 0 53	28° 5'05	29°58	24°57	23° 0	29°35	7°17	9°36	12° 4	11°45	15° 5	5° 7	5°17	28°15	n.a.	S 24
S 25	12 4 49	29° 3'33	12♓54	26° 4	24°12	0♈15	7°20	9°33	12° 3	11°45	15° 5	5° 6	5°14	28°21	n.a.	S 25
M26	12 8 46	0♈ 2'03	26° 9	27° 8	25°23	0°54	7°24	9°29	12° 1	11°46	15° 5	5° 6	5°11	28°28	n.a.	M26
T 27	12 12 42	1° 0'35	9♈40	28° 9	26°35	1°34	7°27	9°26	11°59	11°47	15° 5	5°D 6	5° 7	28°35	n.a.	T 27
W28	12 16 39	1°59'10	23°26	29° 8	27°47	2°14	7°31	9°23	11°58	11°47	15° 5	5° 6	5° 4	28°41	n.a.	W28
T 29	12 20 36	2°57'46	7♉25	0♉ 5	28°59	2°53	7°36	9°20	11°56	11°48	15° 4	5° 6	5° 1	28°48	n.a.	T 29
F 30	12 24 32	3°56'25	21°32	0°58	0♓12	3°33	7°40	9°16	11°54	11°49	15° 4	5° 6	4°58	28°55	n.a.	F 30
S 31	12 28 29	4♈55'06	5♊46	1♉48	1♓24	4♈13	7♋44	9♏13	11♏52	11♑49	15♐ 4	5°R 6	4♈55	29♐ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s40	12n38	1n57	1s39	1n59	23s35	1s59	5s47	0n31	26n 3	2n 1	16s 0	0s38	16s32	0s29	26s16	2s33	40s 1	16s47	2n11	2n40	29s12		n.a.
F 2	9 18	18 29	3 3	0 57	1 59	23 22	1 59	5 31	0 31	26 3	2 0	16 0	0 39	16 32	0 29	26 16	2 33	40 1	16 48	2 11	2 38	29 12		n.a.
S 3	8 56	23 27	3 58	0 16	1 58	23 8	2 0	5 15	0 32	26 2	2 0	16 0	0 39	16 32	0 29	26 16	2 33	40 1	16 48	2 12	2 37	29 13		n.a.
S 4	8 33	27 8	4 41	0n24	1 56	22 53	2 0	4 59	0 32	26 2	2 0	16 0	0 39	16 32	0 29	26 16	2 33	40 2	16 48	2 12	2 36	29 13		n.a.
M 5	8 11	29 8	5 6	1 3	1 55	22 38	2 1	4 43	0 33	26 2	1 59	15 59	0 39	16 32	0 29	26 16	2 33	40 2	16 49	2 12	2 35	29 14		n.a.
T 6	7 48	29 12	5 13	1 41	1 52	22 22	2 1	4 27	0 33	26 1	1 59	15 59	0 39	16 31	0 29	26 15	2 33	40 2	16 49	2 11	2 33	29 14		n.a.
W 7	7 26	27 18	5 0	2 18	1 50	22 6	2 1	4 11	0 34	26 1	1 58	15 59	0 40	16 31	0 29	26 15	2 33	40 3	16 49	2 10	2 32	29 14		n.a.
T 8	7 3	23 37	4 28	2 54	1 47	21 49	2 1	3 55	0 34	26 0	1 58	15 59	0 40	16 31	0 29	26 15	2 33	40 3	16 50	2 9	2 31	29 15		n.a.
F 9	6 40	18 33	3 40	3 29	1 43	21 31	2 1	3 39	0 35	26 0	1 57	15 58	0 40	16 31	0 29	26 15	2 33	40 3	16 50	2 7	2 29	29 15		n.a.
S 10	6 17	12 33	2 39	4 4	1 39	21 13	2 1	3 22	0 35	25 59	1 57	15 58	0 40	16 30	0 29	26 15	2 34	40 4	16 50	2 6	2 28	29 15		n.a.
S 11	5 54	6 2	1 30	4 37	1 35	20 54	2 1	3 6	0 36	25 59	1 57	15 58	0 40	16 30	0 29	26 15	2 34	40 4	16 51	2 6	2 27	29 16		n.a.
M12	5 31	0s36	0 17	5 9	1 30	20 35	2 0	2 50	0 36	25 58	1 56	15 57	0 40	16 30	0 29	26 15	2 34	40 4	16 51	2 5	2 25	29 16		n.a.
T 13	5 8	7 3	0s56	5 40	1 25	20 15	2 0	2 33	0 37	25 58	1 56	15 57	0 41	16 30	0 29	26 15	2 34	40 5	16 51	2 6	2 24	29 16		n.a.
W14	4 44	13 4	2 3	6 9	1 20	19 54	1 59	2 17	0 37	25 58	1 55	15 56	0 41	16 29	0 29	26 15	2 34	40 5	16 52	2 6	2 23	29 17		n.a.
T 15	4 21	18 24	3 4	6 38	1 14	19 33	1 59	2 0	0 38	25 57	1 55	15 56	0 41	16 29	0 29	26 15	2 34	40 6	16 52	2 6	2 22	29 17		n.a.
F 16	3 57	22 52	3 54	7 6	1 8	19 12	1 58	1 44	0 38	25 56	1 55	15 55	0 41	16 29	0 29	26 15	2 34	40 6	16 52	2 7	2 20	29 17		n.a.
S 17	3 34	26 18	4 33	7 32	1 1	18 50	1 58	1 28	0 39	25 56	1 54	15 55	0 41	16 28	0 29	26 15	2 34	40 6	16 53	2 7	2 19	29 17		n.a.
S 18	3 10	28 32	5 0	7 58	0 54	18 27	1 57	1 11	0 39	25 55	1 54	15 54	0 42	16 28	0 29	26 15	2 34	40 7	16 53	2 8	2 18	29 18		n.a.
M19	2 46	29 27	5 14	8 22	0 47	18 4	1 56	0 55	0 40	25 55	1 53	15 53	0 42	16 27	0 29	26 15	2 34	40 7	16 53	2 8	2 16	29 18		n.a.
T 20	2 23	28 59	5 14	8 45	0 40	17 40	1 55	0 38	0 40	25 54	1 53	15 53	0 42	16 27	0 29	26 15	2 34	40 7	16 54	2 7	2 15	29 18		n.a.
W21	1 59	27 10	5 1	9 7	0 32	17 16	1 54	0 21	0 41	25 54	1 52	15 52	0 42	16 27	0 29	26 15	2 34	40 8	16 54	2 7	2 14	29 18		n.a.
T 22	1 35	24 5	4 34	9 27	0 24	16 52	1 53	0 5	0 41	25 53	1 52	15 51	0 42	16 26	0 29	26 15	2 35	40 8	16 54	2 7	2 12	29 19		n.a.
F 23	1 11	19 51	3 54	9 46	0 15	16 27	1 51	0n12	0 42	25 53	1 52	15 51	0 42	16 26	0 29	26 15	2 35	40 8	16 55	2 6	2 11	29 19		n.a.
S 24	0 47	14 41	3 2	10 4	0 7	16 1	1 50	0 28	0 42	25 52	1 51	15 50	0 43	16 25	0 29	26 15	2 35	40 8	16 55	2 6	2 10	29 19		n.a.
S 25	0 23	8 46	2 0	10 21	0s 2	15 35	1 49	0 45	0 43	25 51	1 51	15 49	0 43	16 25	0 29	26 15	2 35	40 9	16 55	2 5	2 9	29 19		n.a.
M26	0n 1	2 20	0 49	10 36	0 11	15 9	1 47	1 2	0 43	25 51	1 50	15 48	0 43	16 24	0 29	26 15	2 35	40 9	16 56	2 5	2 7	29 19		n.a.
T 27	0 25	4n20	0n25	10 50	0 21	14 42	1 46	1 18	0 44	25 50	1 50	15 47	0 43	16 24	0 29	26 15	2 35	40 9	16 56	2 5	2 6	29 20		n.a.
W28	0 49	10 56	1 40	11 3	0 30	14 15	1 44	1 35	0 44	25 50	1 50	15 46	0 43	16 23	0 29	26 15	2 35	40 10	16 56	2 5	2 5	29 20		n.a.
T 29	1 13	17 5	2 49	11 14	0 40	13 48	1 43	1 52	0 45	25 49	1 49	15 45	0 43	16 23	0 29	26 15	2 35	40 10	16 57	2 5	2 3	29 20		n.a.
F 30	1 37	22 25	3 49	11 24	0 51	13 20	1 41	2 8	0 45	25 48	1 49	15 44	0 44	16 22	0 29	26 15	2 35	40 10	16 57	2 5	2 2	29 20		n.a.
S 31	2n 1	26n29	4n36	11n32	1s 1	12s52	1s39	2n25	0n46	25n48	1n48	15s43	0s44	16s22	0s30	26s15	2s35	40s11	16s57	2n 5	2n 1	29s20		n.a.

Julian Day Number = -1380159.5, Delta T = 95h47m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°11'07, Lahiri = -120°04'07 Julian Calendar 1 May 8492 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8492 BCE

The year -8491 astronomical counting style corresponds to year 8492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8492 BCE (-8491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 25	5♈53'49	20♊ 1	2♉35	2♓36	4♈52	7♋49	9°R 9	11°R51	11♑50	15°R 4	5°R 6	4♈51	29♐ 8	n.a.	S 1
M 2	12 36 22	6°52'34	4♋16	3°19	3°49	5°32	7°54	9♏ 5	11♏49	11°50	15♐ 3	5°D 6	4°48	29°15	n.a.	M 2
T 3	12 40 18	7°51'21	18°28	3°58	5° 1	6°12	7°59	9° 2	11°47	11°51	15° 3	5♈ 6	4°45	29°22	n.a.	T 3
W 4	12 44 15	8°50'10	2♌34	4°33	6°14	6°52	8° 4	8°58	11°45	11°51	15° 3	5° 6	4°42	29°29	n.a.	W 4
T 5	12 48 11	9°49'01	16°32	5° 4	7°26	7°31	8° 9	8°54	11°43	11°52	15° 2	5° 7	4°39	29°35	n.a.	T 5
F 6	12 52 8	10°47'54	0♍21	5°31	8°39	8°11	8°15	8°50	11°41	11°52	15° 2	5° 7	4°36	29°42	n.a.	F 6
S 7	12 56 5	11°46'49	13°58	5°52	9°52	8°51	8°20	8°46	11°39	11°53	15° 1	5° 8	4°32	29°49	n.a.	S 7
S 8	13 0 1	12°45'46	27°23	6° 7	11° 5	9°31	8°26	8°42	11°37	11°53	15° 1	5° 8	4°29	29°55	n.a.	S 8
M 9	13 3 58	13°44'46	10♎34	6°17	12°18	10°11	8°32	8°37	11°35	11°53	15° 1	5°R 8	4°26	0♑ 2	n.a.	M 9
T 10	13 7 54	14°43'48	23°30	6°R21	13°31	10°51	8°38	8°33	11°33	11°53	15° 0	5° 8	4°23	0° 9	n.a.	T 10
W11	13 11 51	15°42'53	6♏11	6°19	14°44	11°31	8°44	8°29	11°31	11°54	15° 0	5° 7	4°20	0°16	n.a.	W11
T 12	13 15 47	16°42'00	18°37	6° 9	15°57	12°11	8°51	8°25	11°28	11°54	14°59	5° 5	4°17	0°22	n.a.	T 12
F 13	13 19 44	17°41'09	0♐51	5°53	17°10	12°51	8°57	8°20	11°26	11°54	14°58	5° 3	4°13	0°29	n.a.	F 13
S 14	13 23 40	18°40'21	12°55	5°29	18°24	13°31	9° 4	8°16	11°24	11°54	14°58	5° 2	4°10	0°36	n.a.	S 14
S 15	13 27 37	19°39'36	24°51	4°58	19°37	14°12	9°11	8°11	11°22	11°54	14°57	5° 0	4° 7	0°42	n.a.	S 15
M16	13 31 33	20°38'54	6♑43	4°20	20°51	14°52	9°18	8° 7	11°20	11°54	14°57	4°59	4° 4	0°49	n.a.	M16
T 17	13 35 30	21°38'14	18°37	3°34	22° 4	15°32	9°25	8° 2	11°17	11°R54	14°56	4°D58	4° 1	0°56	n.a.	T 17
W18	13 39 26	22°37'37	0♒36	2°43	23°18	16°12	9°32	7°57	11°15	11°54	14°56	4°58	3°57	1° 3	n.a.	W18
T 19	13 43 23	23°37'02	12°44	1°45	24°32	16°53	9°39	7°53	11°13	11°54	14°55	4°59	3°54	1° 9	n.a.	T 19
F 20	13 47 19	24°36'30	25° 8	0°43	25°46	17°33	9°47	7°48	11°11	11°54	14°54	5° 0	3°51	1°16	n.a.	F 20
S 21	13 51 16	25°36'00	7♓50	29♈37	27° 0	18°14	9°55	7°43	11° 8	11°54	14°54	5° 2	3°48	1°23	n.a.	S 21
S 22	13 55 13	26°35'33	20°54	28°29	28°14	18°54	10° 2	7°39	11° 6	11°54	14°53	5° 3	3°45	1°30	n.a.	S 22
M23	13 59 9	27°35'09	4♈21	27°20	29°28	19°34	10°10	7°34	11° 4	11°54	14°52	5°R 4	3°42	1°36	n.a.	M23
T 24	14 3 6	28°34'47	18°11	26°13	0♈42	20°15	10°18	7°29	11° 1	11°53	14°51	5° 3	3°38	1°43	n.a.	T 24
W25	14 7 2	29°34'28	2♉22	25° 8	1°56	20°56	10°27	7°24	10°59	11°53	14°51	5° 1	3°35	1°50	n.a.	W25
T 26	14 10 59	0♉34'11	16°49	24° 9	3°10	21°36	10°35	7°19	10°56	11°53	14°50	4°59	3°32	1°56	n.a.	T 26
F 27	14 14 55	1°33'56	1♊26	23°16	4°24	22°17	10°44	7°14	10°54	11°52	14°49	4°55	3°29	2° 3	n.a.	F 27
S 28	14 18 52	2°33'44	16° 6	22°31	5°39	22°57	10°52	7° 9	10°52	11°52	14°48	4°51	3°26	2°10	n.a.	S 28
S 29	14 22 48	3°33'34	0♋42	21°55	6°53	23°38	11° 1	7° 4	10°49	11°52	14°47	4°47	3°23	2°17	n.a.	S 29
M30	14 26 45	4♉33'26	15♋10	21♈29	8♈ 7	24♈19	11♋10	6♏59	10♏47	11♑51	14♐47	4♈45	3♈19	2♑23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n25	28n54	5n 5	11n39	1s11	12s23	1s37	2n42	0n46	25n47	1n48	15s42	0s44	16s21	0s30	26s15	2s35	40s11	16s58	2n 5	1n59	29s20		n.a.
M 2	2 49	29 25	5 16	11 44	1 22	11 55	1 36	2 58	0 47	25 46	1 48	15 41	0 44	16 21	0 30	26 15	2 36	40 11	16 58	2 5	1 58	29 21		n.a.
T 3	3 13	27 59	5 8	11 48	1 33	11 25	1 34	3 15	0 47	25 45	1 47	15 40	0 44	16 20	0 30	26 16	2 36	40 11	16 58	2 5	1 57	29 21		n.a.
W 4	3 37	24 46	4 41	11 50	1 44	10 56	1 32	3 32	0 47	25 45	1 47	15 39	0 44	16 19	0 30	26 16	2 36	40 12	16 58	2 6	1 56	29 21		n.a.
T 5	4 1	20 9	3 57	11 51	1 55	10 26	1 30	3 49	0 48	25 44	1 46	15 38	0 45	16 19	0 30	26 16	2 36	40 12	16 59	2 6	1 54	29 21		n.a.
F 6	4 24	14 31	3 1	11 49	2 5	9 56	1 28	4 5	0 48	25 43	1 46	15 37	0 45	16 18	0 30	26 16	2 36	40 12	16 59	2 6	1 53	29 21		n.a.
S 7	4 48	8 15	1 54	11 46	2 16	9 26	1 25	4 22	0 49	25 43	1 46	15 35	0 45	16 18	0 30	26 16	2 36	40 12	16 59	2 6	1 52	29 21		n.a.
S 8	5 12	1 43	0 43	11 42	2 27	8 55	1 23	4 38	0 49	25 42	1 45	15 34	0 45	16 17	0 30	26 16	2 36	40 13	17 0	2 6	1 50	29 21		n.a.
M 9	5 36	4s46	0s30	11 35	2 37	8 25	1 21	4 55	0 50	25 41	1 45	15 33	0 45	16 16	0 30	26 16	2 36	40 13	17 0	2 6	1 49	29 21		n.a.
T 10	5 59	10 57	1 40	11 27	2 48	7 53	1 19	5 12	0 50	25 40	1 45	15 32	0 45	16 16	0 30	26 16	2 36	40 13	17 0	2 6	1 48	29 21		n.a.
W11	6 23	16 34	2 43	11 17	2 57	7 22	1 16	5 28	0 51	25 39	1 44	15 30	0 46	16 15	0 30	26 16	2 36	40 13	17 1	2 6	1 46	29 21		n.a.
T 12	6 46	21 24	3 37	11 5	3 6	6 51	1 14	5 45	0 51	25 39	1 44	15 29	0 46	16 14	0 30	26 16	2 36	40 14	17 1	2 5	1 45	29 21		n.a.
F 13	7 10	25 14	4 21	10 52	3 15	6 19	1 12	6 1	0 52	25 38	1 43	15 28	0 46	16 14	0 30	26 16	2 37	40 14	17 1	2 4	1 44	29 21		n.a.
S 14	7 33	27 55	4 52	10 36	3 22	5 47	1 9	6 18	0 52	25 37	1 43	15 26	0 46	16 13	0 30	26 16	2 37	40 14	17 1	2 4	1 43	29 21		n.a.
S 15	7 56	29 17	5 10	10 20	3 29	5 15	1 7	6 34	0 52	25 36	1 43	15 25	0 46	16 12	0 30	26 16	2 37	40 14	17 2	2 3	1 41	29 21		n.a.
M16	8 19	29 17	5 15	10 2	3 34	4 43	1 4	6 51	0 53	25 35	1 42	15 24	0 46	16 12	0 30	26 16	2 37	40 14	17 2	2 2	1 40	29 21		n.a.
T 17	8 42	27 56	5 6	9 42	3 38	4 11	1 2	7 7	0 53	25 34	1 42	15 22	0 46	16 11	0 30	26 16	2 37	40 15	17 2	2 2	1 39	29 21		n.a.
W18	9 5	25 18	4 44	9 22	3 41	3 39	0 59	7 24	0 54	25 33	1 42	15 21	0 47	16 10	0 30	26 17	2 37	40 15	17 3	2 2	1 37	29 21		n.a.
T 19	9 28	21 30	4 9	9 2	3 41	3 6	0 57	7 40	0 54	25 33	1 41	15 19	0 47	16 9	0 30	26 17	2 37	40 15	17 3	2 3	1 36	29 21		n.a.
F 20	9 50	16 43	3 22	8 41	3 39	2 34	0 54	7 57	0 55	25 32	1 41	15 18	0 47	16 9	0 30	26 17	2 37	40 15	17 3	2 3	1 35	29 21		n.a.
S 21	10 13	11 7	2 24	8 21	3 36	2 1	0 51	8 13	0 55	25 31	1 41	15 17	0 47	16 8	0 30	26 17	2 37	40 15	17 3	2 4	1 33	29 21		n.a.
S 22	10 35	4 54	1 17	8 1	3 30	1 28	0 49	8 29	0 55	25 30	1 40	15 15	0 47	16 7	0 30	26 17	2 37	40 15	17 4	2 4	1 32	29 21		n.a.
M23	10 57	1n44	0 4	7 43	3 22	0 55	0 46	8 46	0 56	25 29	1 40	15 14	0 47	16 7	0 30	26 17	2 37	40 16	17 4	2 4	1 31	29 21		n.a.
T 24	11 19	8 27	1n11	7 28	3 13	0 22	0 43	9 2	0 56	25 28	1 40	15 12	0 47	16 6	0 30	26 17	2 38	40 16	17 4	2 4	1 30	29 21		n.a.
W25	11 41	14 56	2 24	7 15	3 1	0n10	0 41	9 18	0 57	25 27	1 39	15 11	0 47	16 5	0 30	26 17	2 38	40 16	17 4	2 4	1 28	29 21		n.a.
T 26	12 2	20 44	3 29	7 5	2 47	0 43	0 38	9 34	0 57	25 26	1 39	15 9	0 48	16 4	0 30	26 17	2 38	40 16	17 5	2 2	1 27	29 21		n.a.
F 27	12 24	25 22	4 21	6 59	2 32	1 16	0 35	9 50	0 58	25 25	1 39	15 7	0 48	16 4	0 30	26 18	2 38	40 16	17 5	2 1	1 26	29 21		n.a.
S 28	12 45	28 22	4 56	6 56	2 16	1 49	0 32	10 6	0 58	25 24	1 38	15 6	0 48	16 3	0 30	26 18	2 38	40 16	17 5	1 59	1 24	29 21		n.a.
S 29	13 6	29 25	5 11	6 58	2 0	2 22	0 30	10 22	0 58	25 23	1 38	15 4	0 48	16 2	0 30	26 18	2 38	40 16	17 5	1 58	1 23	29 21		n.a.
M30	13n27	28n24	5n 7	7n 4	1s42	2n55	0s27	10n38	0n59	25n21	1n38	15s 3	0s48	16s 1	0s30	26s18	2s38	40s16	17s 6	1n57	1n22	29s21		n.a.

Julian Day Number = -1380128.5, Delta T = 95h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°11'03, Lahiri = -120°04'03 Julian Calendar 1 June 8492 BCE == Greg. Calendar 28 March 8492 BCE

The year -8491 astronomical counting style corresponds to year 8492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8492 BCE (-8491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 30 41	5♉33'19	29♋24	21°R14	9♈22	25♈ 0	11♋19	6°R55	10°R44	11°R51	14°R46	4°D43	3♈16	2♑30	n.a.	T 1
W 2	14 34 38	6°33'15	13♌23	21°D10	10°36	25°40	11°28	6♏50	10♏42	11♑50	14♐45	4♈43	3°13	2°37	n.a.	W 2
T 3	14 38 34	7°33'12	27° 6	21♈16	11°51	26°21	11°37	6°45	10°39	11°50	14°44	4°44	3°10	2°44	n.a.	T 3
F 4	14 42 31	8°33'12	10♍34	21°33	13° 6	27° 2	11°47	6°40	10°37	11°49	14°43	4°46	3° 7	2°50	n.a.	F 4
S 5	14 46 27	9°33'14	23°48	22° 0	14°20	27°43	11°56	6°35	10°35	11°49	14°42	4°47	3° 3	2°57	n.a.	S 5
S 6	14 50 24	10°33'17	6♎48	22°37	15°35	28°24	12° 6	6°30	10°32	11°48	14°41	4°R48	3° 0	3° 4	n.a.	S 6
M 7	14 54 20	11°33'23	19°36	23°22	16°50	29° 5	12°15	6°25	10°30	11°47	14°40	4°47	2°57	3°10	n.a.	M 7
T 8	14 58 16	12°33'31	2♏13	24°16	18° 5	29°46	12°25	6°20	10°27	11°47	14°39	4°44	2°54	3°17	n.a.	T 8
W 9	15 2 13	13°33'41	14°40	25°17	19°19	0♉27	12°35	6°15	10°25	11°46	14°39	4°39	2°51	3°24	n.a.	W 9
T 10	15 6 9	14°33'53	26°57	26°24	20°34	1° 8	12°45	6°10	10°22	11°45	14°38	4°32	2°48	3°31	n.a.	T 10
F 11	15 10 6	15°34'08	9♐ 4	27°37	21°49	1°49	12°55	6° 5	10°20	11°45	14°37	4°24	2°44	3°37	n.a.	F 11
S 12	15 14 2	16°34'25	21° 4	28°55	23° 4	2°31	13° 5	6° 1	10°18	11°44	14°36	4°16	2°41	3°44	n.a.	S 12
S 13	15 17 59	17°34'44	2♑59	0♉17	24°19	3°12	13°16	5°56	10°15	11°43	14°35	4° 8	2°38	3°51	n.a.	S 13
M14	15 21 55	18°35'05	14°50	1°43	25°34	3°53	13°26	5°51	10°13	11°42	14°34	4° 2	2°35	3°58	n.a.	M14
T 15	15 25 52	19°35'29	26°42	3°12	26°50	4°34	13°37	5°46	10°10	11°41	14°33	3°57	2°32	4° 4	n.a.	T 15
W16	15 29 48	20°35'55	8♒38	4°44	28° 5	5°16	13°47	5°42	10° 8	11°40	14°32	3°54	2°28	4°11	n.a.	W16
T 17	15 33 45	21°36'24	20°43	6°18	29°20	5°57	13°58	5°37	10° 6	11°39	14°31	3°D53	2°25	4°18	n.a.	T 17
F 18	15 37 41	22°36'54	3♓ 2	7°53	0♉35	6°39	14° 9	5°32	10° 3	11°38	14°29	3°54	2°22	4°24	n.a.	F 18
S 19	15 41 38	23°37'27	15°40	9°30	1°51	7°20	14°20	5°28	10° 1	11°37	14°28	3°55	2°19	4°31	n.a.	S 19
S 20	15 45 34	24°38'02	28°41	11° 8	3° 6	8° 2	14°31	5°23	9°58	11°36	14°27	3°R56	2°16	4°38	n.a.	S 20
M21	15 49 31	25°38'39	12♈ 9	12°46	4°21	8°43	14°42	5°19	9°56	11°35	14°26	3°56	2°13	4°45	n.a.	M21
T 22	15 53 27	26°39'19	26° 6	14°26	5°37	9°25	14°53	5°14	9°54	11°34	14°25	3°53	2° 9	4°51	n.a.	T 22
W23	15 57 24	27°40'01	10♉29	16° 5	6°52	10° 6	15° 4	5°10	9°51	11°33	14°24	3°49	2° 6	4°58	n.a.	W23
T 24	16 1 20	28°40'44	25°15	17°45	8° 8	10°48	15°16	5° 6	9°49	11°32	14°23	3°42	2° 3	5° 5	n.a.	T 24
F 25	16 5 17	29°41'30	10♊17	19°25	9°23	11°30	15°27	5° 1	9°47	11°31	14°22	3°33	2° 0	5°12	n.a.	F 25
S 26	16 9 13	0♊42'17	25°24	21° 6	10°39	12°11	15°39	4°57	9°45	11°29	14°21	3°24	1°57	5°18	n.a.	S 26
S 27	16 13 10	1°43'06	10♋26	22°46	11°54	12°53	15°50	4°53	9°42	11°28	14°20	3°15	1°54	5°25	n.a.	S 27
M28	16 17 6	2°43'57	25°14	24°26	13°10	13°35	16° 2	4°49	9°40	11°27	14°19	3° 8	1°50	5°32	n.a.	M28
T 29	16 21 3	3°44'49	9♌43	26° 5	14°26	14°17	16°14	4°45	9°38	11°26	14°17	3° 3	1°47	5°38	n.a.	T 29
W30	16 24 59	4°45'43	23°48	27°45	15°41	14°59	16°26	4°41	9°36	11°25	14°16	3° 1	1°44	5°45	n.a.	W30
T 31	16 28 56	5♊46'37	7♍30	29♉24	16♉57	15♉41	16♋38	4♏37	9♏34	11♑23	14♐15	3°D 0	1♈41	5♑52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n48	25n33	4n44	7n15	1s25	3n27	0s24	10n54	0n59	25n20	1n37	15s 1	0s48	16s 0	0s30	26s18	2s38	40s17	17s 6	1n56	1n20	29s21		n.a.
W 2	14 8	21 14	4 4	7 29	1 7	4 0	0 21	11 10	1 0	25 19	1 37	15 0	0 48	16 0	0 30	26 18	2 38	40 17	17 6	1 56	1 19	29 20		n.a.
T 3	14 29	15 51	3 11	7 48	0 50	4 33	0 19	11 25	1 0	25 18	1 37	14 58	0 48	15 59	0 30	26 18	2 38	40 17	17 6	1 57	1 18	29 20		n.a.
F 4	14 49	9 48	2 8	8 10	0 33	5 5	0 16	11 41	1 0	25 17	1 36	14 57	0 49	15 58	0 30	26 18	2 38	40 17	17 6	1 57	1 17	29 20		n.a.
S 5	15 8	3 27	1 0	8 35	0 17	5 38	0 13	11 57	1 1	25 16	1 36	14 55	0 49	15 57	0 30	26 19	2 39	40 17	17 7	1 58	1 15	29 20		n.a.
S 6	15 28	2s57	0s11	9 3	0 2	6 10	0 10	12 12	1 1	25 14	1 36	14 53	0 49	15 57	0 30	26 19	2 39	40 17	17 7	1 58	1 14	29 20		n.a.
M 7	15 47	9 8	1 20	9 34	0n13	6 42	0 8	12 28	1 2	25 13	1 35	14 52	0 49	15 56	0 30	26 19	2 39	40 17	17 7	1 58	1 13	29 20		n.a.
T 8	16 6	14 52	2 23	10 7	0 26	7 14	0 5	12 43	1 2	25 12	1 35	14 50	0 49	15 55	0 30	26 19	2 39	40 17	17 7	1 56	1 11	29 19		n.a.
W 9	16 25	19 55	3 19	10 41	0 39	7 46	0 2	12 58	1 2	25 11	1 35	14 49	0 49	15 54	0 30	26 19	2 39	40 17	17 7	1 54	1 10	29 19		n.a.
T 10	16 44	24 4	4 4	11 17	0 50	8 18	0n 0	13 14	1 3	25 9	1 35	14 47	0 49	15 53	0 30	26 19	2 39	40 17	17 7	1 52	1 9	29 19		n.a.
F 11	17 2	27 7	4 38	11 54	1 0	8 49	0 3	13 29	1 3	25 8	1 34	14 46	0 49	15 53	0 30	26 19	2 39	40 17	17 8	1 48	1 7	29 19		n.a.
S 12	17 20	28 53	4 59	12 31	1 10	9 20	0 6	13 44	1 4	25 7	1 34	14 44	0 49	15 52	0 30	26 20	2 39	40 17	17 8	1 45	1 6	29 19		n.a.
S 13	17 37	29 19	5 7	13 9	1 18	9 51	0 8	13 59	1 4	25 5	1 34	14 42	0 50	15 51	0 30	26 20	2 39	40 17	17 8	1 42	1 5	29 18		n.a.
M14	17 55	28 22	5 2	13 47	1 25	10 22	0 11	14 14	1 4	25 4	1 33	14 41	0 50	15 50	0 30	26 20	2 39	40 17	17 8	1 39	1 4	29 18		n.a.
T 15	18 12	26 8	4 44	14 25	1 32	10 53	0 14	14 28	1 5	25 3	1 33	14 39	0 50	15 50	0 30	26 20	2 39	40 17	17 8	1 37	1 2	29 18		n.a.
W16	18 29	22 45	4 13	15 3	1 38	11 23	0 16	14 43	1 5	25 1	1 33	14 38	0 50	15 49	0 30	26 20	2 39	40 17	17 8	1 36	1 1	29 18		n.a.
T 17	18 45	18 23	3 31	15 40	1 42	11 53	0 19	14 58	1 5	25 0	1 33	14 36	0 50	15 48	0 30	26 20	2 39	40 17	17 9	1 36	1 0	29 17		n.a.
F 18	19 1	13 10	2 38	16 16	1 46	12 23	0 21	15 12	1 6	24 58	1 32	14 35	0 50	15 47	0 30	26 21	2 40	40 17	17 9	1 36	0 58	29 17		n.a.
S 19	19 17	7 18	1 37	16 51	1 50	12 52	0 24	15 27	1 6	24 57	1 32	14 33	0 50	15 46	0 30	26 21	2 40	40 17	17 9	1 36	0 57	29 17		n.a.
S 20	19 32	0 58	0 28	17 25	1 52	13 21	0 26	15 41	1 7	24 55	1 32	14 32	0 50	15 46	0 30	26 21	2 40	40 17	17 9	1 37	0 56	29 17		n.a.
M21	19 48	5n38	0n44	17 59	1 54	13 50	0 29	15 55	1 7	24 54	1 32	14 30	0 50	15 45	0 30	26 21	2 40	40 17	17 9	1 37	0 54	29 16		n.a.
T 22	20 2	12 11	1 56	18 31	1 55	14 19	0 31	16 9	1 7	24 52	1 31	14 29	0 50	15 44	0 30	26 21	2 40	40 17	17 9	1 36	0 53	29 16		n.a.
W23	20 17	18 19	3 2	19 2	1 56	14 47	0 33	16 23	1 8	24 51	1 31	14 27	0 50	15 43	0 30	26 21	2 40	40 17	17 9	1 34	0 52	29 16		n.a.
T 24	20 31	23 33	3 59	19 32	1 56	15 14	0 36	16 37	1 8	24 49	1 31	14 26	0 50	15 43	0 30	26 22	2 40	40 17	17 9	1 31	0 50	29 15		n.a.
F 25	20 44	27 19	4 39	20 0	1 55	15 41	0 38	16 51	1 8	24 48	1 31	14 25	0 51	15 42	0 30	26 22	2 40	40 17	17 9	1 28	0 49	29 15		n.a.
S 26	20 58	29 9	5 1	20 27	1 55	16 8	0 40	17 5	1 9	24 46	1 30	14 23	0 51	15 41	0 30	26 22	2 40	40 17	17 9	1 24	0 48	29 15		n.a.
S 27	21 10	28 48	5 1	20 53	1 53	16 35	0 42	17 18	1 9	24 44	1 30	14 22	0 51	15 40	0 30	26 22	2 40	40 17	17 10	1 20	0 47	29 14		n.a.
M28	21 23	26 24	4 42	21 18	1 52	17 0	0 45	17 32	1 9	24 43	1 30	14 20	0 51	15 40	0 30	26 22	2 40	40 17	17 10	1 17	0 45	29 14		n.a.
T 29	21 35	22 18	4 4	21 41	1 49	17 26	0 47	17 45	1 10	24 41	1 30	14 19	0 51	15 39	0 30	26 22	2 40	40 17	17 10	1 15	0 44	29 14		n.a.
W30	21 47	17 2	3 13	22 2	1 47	17 51	0 49	17 58	1 10	24 39	1 29	14 18	0 51	15 38	0 30	26 23	2 40	40 16	17 10	1 14	0 43	29 13		n.a.
T 31	21n58	11n 3	2n11	22n22	1n44	18n15	0n51	18n11	1n10	24n37	1n29	14s17	0s51	15s38	0s30	26s23	2s40	40s16	17s10	1n14	0n41	29s13		n.a.

Julian Day Number = -1380098.5, Delta T = 95h47m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°10'59, Lahiri = -120°03'59 Julian Calendar 1 July 8492 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8492 BCE

The year -8491 astronomical counting style corresponds to year 8492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8492 BCE (-8491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 32 52	6♊47'33	20♍49	1♊ 3	18♉13	16♉23	16♋50	4°R34	9°R32	11°R22	14°R14	3♈ 1	1♈38	5♑59	n.a.	F 1
S 2	16 36 49	7°48'30	3♎49	2°42	19°28	17° 5	17° 2	4♏30	9♏30	11♑21	14♐13	3°R 1	1°34	6° 5	n.a.	S 2
S 3	16 40 45	8°49'29	16°33	4°20	20°44	17°47	17°14	4°26	9°28	11°19	14°12	3° 0	1°31	6°12	n.a.	S 3
M 4	16 44 42	9°50'29	29° 3	5°58	22° 0	18°29	17°26	4°23	9°26	11°18	14°11	2°57	1°28	6°19	n.a.	M 4
T 5	16 48 38	10°51'31	11♏24	7°36	23°16	19°11	17°38	4°19	9°24	11°16	14°10	2°51	1°25	6°26	n.a.	T 5
W 6	16 52 35	11°52'33	23°36	9°13	24°31	19°53	17°51	4°16	9°22	11°15	14° 8	2°42	1°22	6°32	n.a.	W 6
T 7	16 56 31	12°53'38	5♐42	10°50	25°47	20°35	18° 3	4°13	9°20	11°13	14° 7	2°31	1°19	6°39	n.a.	T 7
F 8	17 0 28	13°54'43	17°42	12°27	27° 3	21°17	18°16	4° 9	9°18	11°12	14° 6	2°17	1°15	6°46	n.a.	F 8
S 9	17 4 24	14°55'50	29°38	14° 4	28°19	22° 0	18°28	4° 6	9°16	11°11	14° 5	2° 3	1°12	6°52	n.a.	S 9
S 10	17 8 21	15°56'59	11♑30	15°40	29°35	22°42	18°41	4° 3	9°14	11° 9	14° 4	1°49	1° 9	6°59	n.a.	S 10
M11	17 12 17	16°58'08	23°22	17°16	0♊50	23°24	18°54	4° 0	9°12	11° 7	14° 3	1°37	1° 6	7° 6	n.a.	M11
T 12	17 16 14	17°59'19	5♒13	18°52	2° 6	24° 7	19° 6	3°58	9°10	11° 6	14° 1	1°27	1° 3	7°13	n.a.	T 12
W13	17 20 10	19° 0'32	17° 9	20°27	3°22	24°49	19°19	3°55	9° 9	11° 4	14° 0	1°20	1° 0	7°19	n.a.	W13
T 14	17 24 7	20° 1'46	29°12	22° 2	4°38	25°31	19°32	3°52	9° 7	11° 3	13°59	1°16	0°56	7°26	n.a.	T 14
F 15	17 28 3	21° 3'01	11♓27	23°37	5°54	26°14	19°45	3°50	9° 5	11° 1	13°58	1°14	0°53	7°33	n.a.	F 15
S 16	17 32 0	22° 4'18	23°59	25°12	7°10	26°57	19°58	3°47	9° 4	11° 0	13°57	1°14	0°50	7°40	n.a.	S 16
S 17	17 35 56	23° 5'36	6♈53	26°47	8°26	27°39	20°11	3°45	9° 2	10°58	13°56	1°14	0°47	7°46	n.a.	S 17
M18	17 39 53	24° 6'55	20°13	28°22	9°42	28°22	20°24	3°43	9° 1	10°56	13°55	1°13	0°44	7°53	n.a.	M18
T 19	17 43 49	25° 8'16	4♉ 2	29°56	10°58	29° 4	20°37	3°41	8°59	10°55	13°54	1°10	0°40	8° 0	n.a.	T 19
W20	17 47 46	26° 9'38	18°22	1♋30	12°13	29°47	20°50	3°39	8°58	10°53	13°52	1° 4	0°37	8° 6	n.a.	W20
T 21	17 51 42	27°11'01	3♊10	3° 4	13°29	0♊30	21° 3	3°37	8°56	10°52	13°51	0°55	0°34	8°13	n.a.	T 21
F 22	17 55 39	28°12'25	18°19	4°38	14°45	1°13	21°16	3°35	8°55	10°50	13°50	0°44	0°31	8°20	n.a.	F 22
S 23	17 59 35	29°13'50	3♋39	6°12	16° 1	1°55	21°29	3°33	8°54	10°48	13°49	0°32	0°28	8°27	n.a.	S 23
S 24	18 3 32	0♋15'16	19° 0	7°46	17°17	2°38	21°43	3°32	8°52	10°47	13°48	0°20	0°25	8°33	n.a.	S 24
M25	18 7 28	1°16'42	4♌ 8	9°20	18°33	3°21	21°56	3°30	8°51	10°45	13°47	0°10	0°21	8°40	n.a.	M25
T 26	18 11 25	2°18'09	18°54	10°54	19°49	4° 4	22° 9	3°29	8°50	10°43	13°46	0° 3	0°18	8°47	n.a.	T 26
W27	18 15 21	3°19'36	3♍14	12°27	21° 5	4°47	22°23	3°28	8°49	10°41	13°45	29♓59	0°15	8°54	n.a.	W27
T 28	18 19 18	4°21'03	17° 6	14° 1	22°21	5°30	22°36	3°27	8°48	10°40	13°44	29°57	0°12	9° 0	n.a.	T 28
F 29	18 23 15	5°22'31	0♎29	15°35	23°37	6°13	22°50	3°26	8°47	10°38	13°43	29°57	0° 9	9° 7	n.a.	F 29
S 30	18 27 11	6°23'59	13°28	17° 8	24°53	6°56	23° 3	3°25	8°46	10°36	13°42	29°57	0° 6	9°14	n.a.	S 30
S 31	18 31 8	7♋25'27	26♎ 6	18♋41	26♊ 8	7♊39	23♋17	3♏24	8♏45	10♑35	13♐40	29♓55	0♈ 2	9♑20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 9	4n44	1n 4	22n41	1n41	18n39	0n53	18n24	1n11	24n36	1n29	14s15	0s51	15s37	0s30	26s23	2s40	40s16	17s10	1n14	0n40	29s12		n.a.
S 2	22 19	1s38	0s 4	22 59	1 38	19 3	0 55	18 37	1 11	24 34	1 29	14 14	0 51	15 36	0 30	26 23	2 41	40 16	17 10	1 14	0 39	29 12		n.a.
S 3	22 29	7 48	1 11	23 14	1 34	19 26	0 57	18 50	1 11	24 32	1 29	14 13	0 51	15 36	0 30	26 23	2 41	40 16	17 10	1 14	0 37	29 12		n.a.
M 4	22 39	13 34	2 13	23 29	1 30	19 48	0 58	19 2	1 12	24 30	1 28	14 12	0 51	15 35	0 30	26 24	2 41	40 16	17 10	1 13	0 36	29 11		n.a.
T 5	22 48	18 43	3 8	23 42	1 26	20 10	1 0	19 14	1 12	24 28	1 28	14 11	0 51	15 34	0 30	26 24	2 41	40 16	17 10	1 10	0 35	29 11		n.a.
W 6	22 57	23 3	3 54	23 54	1 21	20 31	1 2	19 27	1 12	24 26	1 28	14 9	0 51	15 34	0 30	26 24	2 41	40 15	17 10	1 7	0 34	29 10		n.a.
T 7	23 5	26 21	4 28	24 4	1 17	20 52	1 4	19 39	1 13	24 25	1 28	14 8	0 51	15 33	0 30	26 24	2 41	40 15	17 10	1 2	0 32	29 10		n.a.
F 8	23 13	28 27	4 50	24 13	1 12	21 12	1 5	19 51	1 13	24 23	1 28	14 7	0 51	15 32	0 30	26 24	2 41	40 15	17 10	0 56	0 31	29 10		n.a.
S 9	23 20	29 13	4 59	24 21	1 7	21 31	1 7	20 2	1 13	24 21	1 27	14 6	0 51	15 32	0 30	26 24	2 41	40 15	17 10	0 50	0 30	29 9		n.a.
S 10	23 27	28 37	4 55	24 27	1 2	21 50	1 8	20 14	1 14	24 19	1 27	14 5	0 51	15 31	0 30	26 25	2 41	40 15	17 10	0 45	0 28	29 9		n.a.
M11	23 33	26 42	4 39	24 32	0 57	22 8	1 10	20 25	1 14	24 17	1 27	14 4	0 51	15 30	0 30	26 25	2 41	40 15	17 10	0 40	0 27	29 8		n.a.
T 12	23 39	23 37	4 10	24 35	0 51	22 25	1 11	20 37	1 14	24 15	1 27	14 3	0 52	15 30	0 30	26 25	2 41	40 14	17 10	0 36	0 26	29 8		n.a.
W13	23 45	19 31	3 30	24 38	0 46	22 42	1 12	20 48	1 14	24 12	1 27	14 2	0 52	15 29	0 30	26 25	2 41	40 14	17 10	0 33	0 24	29 7		n.a.
T 14	23 50	14 37	2 40	24 38	0 40	22 58	1 14	20 59	1 15	24 10	1 26	14 1	0 52	15 29	0 30	26 25	2 41	40 14	17 10	0 31	0 23	29 7		n.a.
F 15	23 54	9 4	1 42	24 38	0 34	23 13	1 15	21 9	1 15	24 8	1 26	14 1	0 52	15 28	0 30	26 25	2 41	40 14	17 10	0 30	0 22	29 6		n.a.
S 16	23 58	3 3	0 38	24 36	0 28	23 28	1 16	21 20	1 15	24 6	1 26	14 0	0 52	15 28	0 30	26 26	2 41	40 14	17 10	0 30	0 21	29 6		n.a.
S 17	24 2	3n16	0n30	24 33	0 22	23 42	1 17	21 30	1 16	24 4	1 26	13 59	0 52	15 27	0 30	26 26	2 41	40 13	17 9	0 30	0 19	29 5		n.a.
M18	24 5	9 39	1 38	24 29	0 16	23 55	1 18	21 40	1 16	24 2	1 26	13 58	0 52	15 27	0 30	26 26	2 41	40 13	17 9	0 30	0 18	29 5		n.a.
T 19	24 7	15 50	2 44	24 24	0 10	24 7	1 19	21 51	1 16	24 0	1 26	13 58	0 52	15 26	0 30	26 26	2 41	40 13	17 9	0 29	0 17	29 4		n.a.
W20	24 9	21 23	3 41	24 17	0 4	24 19	1 20	22 0	1 16	23 57	1 25	13 57	0 52	15 26	0 30	26 26	2 41	40 13	17 9	0 26	0 15	29 3		n.a.
T 21	24 11	25 48	4 25	24 9	0s 2	24 30	1 21	22 10	1 17	23 55	1 25	13 56	0 52	15 25	0 30	26 26	2 41	40 12	17 9	0 23	0 14	29 3		n.a.
F 22	24 12	28 32	4 52	24 0	0 8	24 40	1 21	22 20	1 17	23 53	1 25	13 56	0 52	15 25	0 30	26 27	2 41	40 12	17 9	0 18	0 13	29 2		n.a.
S 23	24 13	29 9	4 59	23 50	0 15	24 49	1 22	22 29	1 17	23 50	1 25	13 55	0 52	15 24	0 30	26 27	2 41	40 12	17 9	0 13	0 11	29 2		n.a.
S 24	24 13	27 30	4 44	23 38	0 21	24 58	1 23	22 38	1 17	23 48	1 25	13 55	0 52	15 24	0 30	26 27	2 41	40 12	17 9	0 8	0 10	29 1		n.a.
M25	24 12	23 52	4 9	23 26	0 27	25 6	1 23	22 47	1 18	23 46	1 25	13 54	0 52	15 23	0 30	26 27	2 41	40 11	17 9	0 4	0 9	29 1		n.a.
T 26	24 12	18 46	3 18	23 12	0 33	25 13	1 24	22 55	1 18	23 43	1 25	13 54	0 52	15 23	0 30	26 27	2 41	40 11	17 9	0 1	0 7	29 0		n.a.
W27	24 10	12 45	2 16	22 58	0 39	25 19	1 24	23 4	1 18	23 41	1 24	13 53	0 52	15 23	0 30	26 27	2 41	40 11	17 8	0s 0	0 6	28 59		n.a.
T 28	24 8	6 17	1 7	22 42	0 46	25 24	1 25	23 12	1 18	23 38	1 24	13 53	0 52	15 22	0 30	26 28	2 41	40 10	17 8	0 1	0 5	28 59		n.a.
F 29	24 6	0s14	0s 3	22 25	0 52	25 29	1 25	23 20	1 18	23 36	1 24	13 52	0 52	15 22	0 30	26 28	2 41	40 10	17 8	0 1	0 4	28 58		n.a.
S 30	24 3	6 34	1 11	22 8	0 58	25 32	1 25	23 28	1 19	23 34	1 24	13 52	0 52	15 22	0 30	26 28	2 41	40 10	17 8	0 1	0 2	28 57		n.a.
S 31	24n 0	12s27	2s13	21n49	1s 4	25n35	1n25	23n36	1n19	23n31	1n24	13s52	0s52	15s21	0s30	26s28	2s41	40s10	17s 8	0s 2	0n 1	28s57		n.a.

Julian Day Number = -1380067.5, Delta T = 95h47m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°10'55, Lahiri = -120°03'55 Julian Calendar 1 Aug. 8492 BCE == Greg. Calendar 28 May 8492 BCE

The year -8491 astronomical counting style corresponds to year 8492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8492 BCE (-8491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 35 4	8♋26'55	8♏29	20♋14	27♊24	8♊22	23♋30	3°R23	8°R44	10°R33	13°R39	29°R52	29♓59	9♑27	n.a.	M 1
T 2	18 39 1	9°28'23	20°40	21°47	28°40	9° 5	23°44	3♏23	8♏43	10♑31	13♐38	29♓46	29°56	9°34	n.a.	T 2
W 3	18 42 57	10°29'51	2♐42	23°20	29°56	9°49	23°58	3°23	8°42	10°30	13°37	29°37	29°53	9°41	n.a.	W 3
T 4	18 46 54	11°31'20	14°40	24°53	1♋12	10°32	24°11	3°22	8°41	10°28	13°36	29°25	29°50	9°47	n.a.	T 4
F 5	18 50 50	12°32'49	26°34	26°25	2°28	11°15	24°25	3°22	8°41	10°26	13°35	29°11	29°46	9°54	n.a.	F 5
S 6	18 54 47	13°34'18	8♑27	27°58	3°43	11°58	24°39	3°D22	8°40	10°24	13°34	28°56	29°43	10° 1	n.a.	S 6
S 7	18 58 44	14°35'47	20°19	29°29	4°59	12°42	24°52	3°22	8°39	10°23	13°33	28°42	29°40	10° 8	n.a.	S 7
M 8	19 2 40	15°37'16	2♒13	1♌ 0	6°15	13°25	25° 6	3°22	8°39	10°21	13°33	28°29	29°37	10°14	n.a.	M 8
T 9	19 6 37	16°38'46	14° 9	2°31	7°31	14° 8	25°20	3°22	8°38	10°19	13°32	28°18	29°34	10°21	n.a.	T 9
W10	19 10 33	17°40'15	26°10	4° 1	8°47	14°52	25°33	3°23	8°38	10°18	13°31	28°11	29°31	10°28	n.a.	W10
T 11	19 14 30	18°41'45	8♓17	5°30	10° 2	15°35	25°47	3°23	8°37	10°16	13°30	28° 6	29°27	10°34	n.a.	T 11
F 12	19 18 26	19°43'14	20°35	6°58	11°18	16°19	26° 1	3°24	8°37	10°14	13°29	28° 4	29°24	10°41	n.a.	F 12
S 13	19 22 23	20°44'44	3♈ 7	8°24	12°34	17° 2	26°15	3°25	8°37	10°13	13°28	28°D 4	29°21	10°48	n.a.	S 13
S 14	19 26 20	21°46'14	15°56	9°49	13°49	17°46	26°29	3°26	8°36	10°11	13°27	28°R 5	29°18	10°55	n.a.	S 14
M15	19 30 16	22°47'44	29° 9	11°13	15° 5	18°29	26°42	3°27	8°36	10° 9	13°26	28° 5	29°15	11° 1	n.a.	M15
T 16	19 34 13	23°49'14	12♉47	12°34	16°21	19°13	26°56	3°28	8°36	10° 8	13°25	28° 3	29°12	11° 8	n.a.	T 16
W17	19 38 9	24°50'44	26°53	13°52	17°36	19°57	27°10	3°29	8°36	10° 6	13°25	27°59	29° 8	11°15	n.a.	W17
T 18	19 42 6	25°52'14	11♊27	15° 8	18°52	20°41	27°24	3°30	8°36	10° 4	13°24	27°52	29° 5	11°21	n.a.	T 18
F 19	19 46 2	26°53'44	26°24	16°19	20° 8	21°24	27°38	3°32	8°D36	10° 3	13°23	27°44	29° 2	11°28	n.a.	F 19
S 20	19 49 59	27°55'14	11♋36	17°27	21°23	22° 8	27°51	3°33	8°36	10° 1	13°22	27°34	28°59	11°35	n.a.	S 20
S 21	19 53 56	28°56'43	26°54	18°30	22°39	22°52	28° 5	3°35	8°36	9°59	13°21	27°25	28°56	11°42	n.a.	S 21
M22	19 57 52	29°58'12	12♌ 7	19°28	23°54	23°36	28°19	3°37	8°36	9°58	13°21	27°17	28°52	11°48	n.a.	M22
T 23	20 1 49	0♌59'40	27° 3	20°19	25°10	24°20	28°33	3°39	8°36	9°56	13°20	27°11	28°49	11°55	n.a.	T 23
W24	20 5 45	2° 1'07	11♍34	21° 3	26°25	25° 3	28°47	3°41	8°37	9°55	13°19	27° 7	28°46	12° 2	n.a.	W24
T 25	20 9 42	3° 2'34	25°38	21°38	27°41	25°47	29° 1	3°43	8°37	9°53	13°18	27°D 6	28°43	12° 9	n.a.	T 25
F 26	20 13 39	4° 3'59	9♎12	22° 5	28°56	26°31	29°14	3°45	8°37	9°52	13°18	27° 6	28°40	12°15	n.a.	F 26
S 27	20 17 35	5° 5'23	22°19	22°22	0♌12	27°15	29°28	3°47	8°38	9°50	13°17	27° 8	28°37	12°22	n.a.	S 27
S 28	20 21 32	6° 6'47	5♏ 2	22°R28	1°27	27°59	29°42	3°50	8°38	9°49	13°16	27°R 8	28°33	12°29	n.a.	S 28
M29	20 25 28	7° 8'09	17°25	22°24	2°43	28°43	29°56	3°52	8°39	9°47	13°16	27° 8	28°30	12°35	n.a.	M29
T 30	20 29 25	8♌ 9'30	29♏35	22♌ 7	3♌58	29♊27	0♌10	3♏55	8♏39	9♑46	13♐15	27♓ 5	28♓27	12♑42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n56	17s45	3s 8	21n30	1s10	25n37	1n25	23n43	1n19	23n28	1n24	13s52	0s52	15s21	0s30	26s28	2s41	40s 9	17s 8	0s 3	0s 0	28s56		n.a.
T 2	23 52	22 14	3 53	21 9	1 15	25 38	1 25	23 50	1 19	23 26	1 24	13 52	0 52	15 21	0 30	26 28	2 41	40 9	17 8	0 6	0 2	28 55		n.a.
W 3	23 47	25 45	4 27	20 48	1 21	25 39	1 25	23 57	1 20	23 23	1 23	13 51	0 52	15 20	0 30	26 29	2 41	40 9	17 7	0 10	0 3	28 55		n.a.
T 4	23 42	28 6	4 49	20 26	1 26	25 38	1 25	24 4	1 20	23 21	1 23	13 51	0 52	15 20	0 30	26 29	2 41	40 8	17 7	0 14	0 4	28 54		n.a.
F 5	23 36	29 9	4 59	20 4	1 32	25 37	1 25	24 11	1 20	23 18	1 23	13 51	0 52	15 20	0 30	26 29	2 41	40 8	17 7	0 20	0 6	28 53		n.a.
S 6	23 30	28 51	4 55	19 40	1 37	25 35	1 25	24 17	1 20	23 15	1 23	13 51	0 52	15 20	0 30	26 29	2 41	40 8	17 7	0 26	0 7	28 53		n.a.
S 7	23 23	27 13	4 39	19 16	1 42	25 32	1 25	24 23	1 20	23 13	1 23	13 51	0 52	15 19	0 30	26 29	2 41	40 7	17 7	0 32	0 8	28 52		n.a.
M 8	23 16	24 21	4 10	18 52	1 46	25 28	1 24	24 29	1 20	23 10	1 23	13 51	0 52	15 19	0 30	26 29	2 41	40 7	17 6	0 37	0 9	28 51		n.a.
T 9	23 8	20 27	3 30	18 27	1 51	25 24	1 24	24 35	1 21	23 7	1 23	13 51	0 52	15 19	0 30	26 29	2 41	40 7	17 6	0 42	0 11	28 51		n.a.
W10	23 0	15 42	2 40	18 2	1 55	25 18	1 23	24 40	1 21	23 5	1 23	13 52	0 52	15 19	0 30	26 29	2 41	40 6	17 6	0 45	0 12	28 50		n.a.
T 11	22 52	10 19	1 43	17 37	1 58	25 12	1 23	24 45	1 21	23 2	1 23	13 52	0 52	15 19	0 30	26 30	2 41	40 6	17 6	0 47	0 13	28 49		n.a.
F 12	22 43	4 27	0 40	17 11	2 1	25 5	1 22	24 50	1 21	22 59	1 23	13 52	0 52	15 18	0 30	26 30	2 41	40 6	17 6	0 47	0 15	28 48		n.a.
S 13	22 33	1n41	0n27	16 46	2 4	24 58	1 22	24 55	1 21	22 56	1 22	13 52	0 52	15 18	0 30	26 30	2 41	40 5	17 5	0 48	0 16	28 48		n.a.
S 14	22 23	7 54	1 33	16 21	2 6	24 49	1 21	24 59	1 21	22 54	1 22	13 53	0 52	15 18	0 30	26 30	2 41	40 5	17 5	0 47	0 17	28 47		n.a.
M15	22 13	13 58	2 37	15 56	2 8	24 40	1 20	25 4	1 22	22 51	1 22	13 53	0 52	15 18	0 30	26 30	2 41	40 5	17 5	0 47	0 19	28 46		n.a.
T 16	22 2	19 34	3 34	15 32	2 9	24 30	1 19	25 8	1 22	22 48	1 22	13 53	0 52	15 18	0 30	26 30	2 41	40 4	17 5	0 48	0 20	28 45		n.a.
W17	21 51	24 18	4 20	15 8	2 10	24 19	1 18	25 11	1 22	22 45	1 22	13 54	0 52	15 18	0 30	26 30	2 41	40 4	17 4	0 50	0 21	28 44		n.a.
T 18	21 39	27 41	4 51	14 46	2 9	24 7	1 17	25 15	1 22	22 42	1 22	13 54	0 52	15 18	0 30	26 30	2 41	40 3	17 4	0 52	0 22	28 44		n.a.
F 19	21 27	29 13	5 3	14 25	2 8	23 55	1 16	25 18	1 22	22 39	1 22	13 55	0 52	15 18	0 30	26 31	2 41	40 3	17 4	0 56	0 24	28 43		n.a.
S 20	21 15	28 35	4 54	14 6	2 6	23 42	1 15	25 21	1 22	22 36	1 22	13 55	0 52	15 18	0 30	26 31	2 41	40 3	17 4	1 0	0 25	28 42		n.a.
S 21	21 2	25 47	4 24	13 50	2 3	23 28	1 14	25 24	1 22	22 33	1 22	13 56	0 52	15 18	0 30	26 31	2 41	40 2	17 3	1 4	0 26	28 41		n.a.
M22	20 49	21 10	3 36	13 35	1 59	23 14	1 13	25 26	1 22	22 30	1 22	13 57	0 52	15 18	0 30	26 31	2 41	40 2	17 3	1 7	0 28	28 40		n.a.
T 23	20 35	15 17	2 33	13 24	1 54	22 59	1 12	25 28	1 22	22 27	1 22	13 57	0 52	15 18	0 30	26 31	2 41	40 2	17 3	1 10	0 29	28 40		n.a.
W24	20 21	8 43	1 22	13 16	1 47	22 43	1 11	25 30	1 23	22 24	1 22	13 58	0 52	15 18	0 30	26 31	2 41	40 1	17 3	1 11	0 30	28 39		n.a.
T 25	20 7	1 55	0 8	13 12	1 39	22 26	1 9	25 32	1 23	22 21	1 22	13 59	0 52	15 18	0 30	26 31	2 41	40 1	17 2	1 11	0 32	28 38		n.a.
F 26	19 52	4s44	1s 4	13 12	1 30	22 9	1 8	25 33	1 23	22 18	1 21	13 59	0 52	15 18	0 30	26 31	2 41	40 0	17 2	1 11	0 33	28 37		n.a.
S 27	19 37	10 58	2 11	13 16	1 19	21 51	1 7	25 34	1 23	22 15	1 21	14 0	0 52	15 19	0 30	26 31	2 41	40 0	17 2	1 11	0 34	28 36		n.a.
S 28	19 21	16 34	3 9	13 26	1 6	21 33	1 5	25 35	1 23	22 12	1 21	14 1	0 52	15 19	0 30	26 31	2 41	40 0	17 1	1 10	0 36	28 35		n.a.
M29	19 5	21 21	3 56	13 41	0 52	21 13	1 4	25 36	1 23	22 9	1 21	14 2	0 52	15 19	0 30	26 31	2 41	39 59	17 1	1 11	0 37	28 34		n.a.
T 30	18n49	25s 9	4s32	14n 1	0s37	20n54	1n 2	25n36	1n23	22n 6	1n21	14s 3	0s52	15s19	0s30	26s32	2s41	39s59	17s 1	1s12	0s38	28s33		n.a.

Julian Day Number = -1380036.5, Delta T = 95h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°10'50, Lahiri = -120°03'51 Julian Calendar 1 Sept. 8492 BCE == Greg. Calendar 28 June 8492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8492 BCE (-8491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 33 22	9♌10'50	11♐34	21°R38	5♌13	0♋11	0♌23	3♏58	8♏40	9°R44	13°R15	27°R 0	28♓24	12♑49	n.a.	W 1
T 2	20 37 18	10°12'09	23°28	20♌59	6°29	0°56	0°37	4° 1	8°40	9♑43	13♐14	26♓53	28°21	12°56	n.a.	T 2
F 3	20 41 15	11°13'27	5♑19	20° 8	7°44	1°40	0°51	4° 4	8°41	9°41	13°13	26°45	28°18	13° 2	n.a.	F 3
S 4	20 45 12	12°14'43	17°11	19° 8	8°59	2°24	1° 5	4° 7	8°42	9°40	13°13	26°36	28°14	13° 9	n.a.	S 4
S 5	20 49 8	13°15'59	29° 5	18° 0	10°14	3° 8	1°18	4°10	8°43	9°38	13°12	26°27	28°11	13°16	n.a.	S 5
M 6	20 53 5	14°17'13	11♒ 4	16°46	11°30	3°52	1°32	4°13	8°44	9°37	13°12	26°19	28° 8	13°22	n.a.	M 6
T 7	20 57 1	15°18'26	23° 9	15°29	12°45	4°37	1°46	4°17	8°45	9°36	13°11	26°12	28° 5	13°29	n.a.	T 7
W 8	21 0 58	16°19'37	5♓20	14°11	14° 0	5°21	1°59	4°20	8°46	9°34	13°11	26° 8	28° 2	13°36	n.a.	W 8
T 9	21 4 55	17°20'48	17°40	12°54	15°15	6° 5	2°13	4°24	8°47	9°33	13°11	26° 6	27°58	13°43	n.a.	T 9
F 10	21 8 51	18°21'57	0♈10	11°41	16°30	6°50	2°26	4°28	8°48	9°32	13°10	26°D 6	27°55	13°49	n.a.	F 10
S 11	21 12 48	19°23'05	12°52	10°34	17°45	7°34	2°40	4°31	8°49	9°31	13°10	26° 7	27°52	13°56	n.a.	S 11
S 12	21 16 45	20°24'13	25°49	9°33	19° 0	8°18	2°54	4°35	8°50	9°29	13° 9	26° 8	27°49	14° 3	n.a.	S 12
M13	21 20 41	21°25'19	9♉ 4	8°41	20°15	9° 3	3° 7	4°39	8°51	9°28	13° 9	26°10	27°46	14°10	n.a.	M13
T 14	21 24 38	22°26'24	22°38	7°58	21°30	9°47	3°20	4°44	8°52	9°27	13° 9	26°R10	27°43	14°16	n.a.	T 14
W15	21 28 34	23°27'28	6♊33	7°23	22°45	10°32	3°34	4°48	8°54	9°26	13° 8	26°10	27°39	14°23	n.a.	W15
T 16	21 32 31	24°28'31	20°49	6°58	24° 0	11°16	3°47	4°52	8°55	9°25	13° 8	26° 7	27°36	14°30	n.a.	T 16
F 17	21 36 28	25°29'32	5♋24	6°42	25°15	12° 1	4° 1	4°56	8°57	9°24	13° 8	26° 4	27°33	14°36	n.a.	F 17
S 18	21 40 24	26°30'33	20°13	6°D34	26°30	12°45	4°14	5° 1	8°58	9°23	13° 8	26° 0	27°30	14°43	n.a.	S 18
S 19	21 44 21	27°31'31	5♌10	6°34	27°45	13°30	4°27	5° 5	9° 0	9°22	13° 7	25°55	27°27	14°50	n.a.	S 19
M20	21 48 18	28°32'29	20° 6	6°42	29° 0	14°14	4°41	5°10	9° 1	9°21	13° 7	25°51	27°23	14°57	n.a.	M20
T 21	21 52 14	29°33'24	4♍52	6°57	0♍15	14°59	4°54	5°15	9° 3	9°20	13° 7	25°49	27°20	15° 3	n.a.	T 21
W22	21 56 11	0♍34'18	19°21	7°18	1°30	15°44	5° 7	5°20	9° 4	9°19	13° 7	25°D47	27°17	15°10	n.a.	W22
T 23	22 0 7	1°35'10	3♎27	7°46	2°45	16°28	5°20	5°25	9° 6	9°18	13° 7	25°48	27°14	15°17	n.a.	T 23
F 24	22 4 4	2°36'00	17° 7	8°19	4° 0	17°13	5°33	5°30	9° 8	9°17	13° 7	25°49	27°11	15°23	n.a.	F 24
S 25	22 8 1	3°36'49	0♏22	8°56	5°14	17°57	5°46	5°35	9°10	9°16	13° 7	25°50	27° 8	15°30	n.a.	S 25
S 26	22 11 57	4°37'35	13°12	9°39	6°29	18°42	5°59	5°40	9°11	9°15	13° 7	25°52	27° 4	15°37	n.a.	S 26
M27	22 15 54	5°38'19	25°42	10°25	7°44	19°27	6°12	5°45	9°13	9°14	13° 6	25°53	27° 1	15°44	n.a.	M27
T 28	22 19 51	6°39'01	7♐55	11°15	8°58	20°12	6°25	5°51	9°15	9°14	13°D 6	25°R53	26°58	15°50	n.a.	T 28
W29	22 23 47	7°39'41	19°56	12° 9	10°13	20°56	6°38	5°56	9°17	9°13	13° 6	25°53	26°55	15°57	n.a.	W29
T 30	22 27 44	8°40'18	1♑50	13° 5	11°28	21°41	6°51	6° 2	9°19	9°12	13° 6	25°51	26°52	16° 4	n.a.	T 30
F 31	22 31 40	9♍40'54	13♑42	14♌ 5	12♍42	22♋26	7♌ 3	6♏ 7	9♏21	9♑11	13♐ 7	25♓49	26♓49	16♑10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n32	27s47	4s56	14n27	0s20	20n33	1n 0	25n36	1n23	22n 3	1n21	14s 4	0s52	15s19	0s30	26s32	2s41	39s58	17s 0	1s14	0s39	28s32		n.a.
T 2	18 15	29 9	5 6	14 57	0 2	20 13	0 59	25 36	1 23	22 0	1 21	14 5	0 52	15 19	0 30	26 32	2 41	39 58	17 0	1 17	0 41	28 32		n.a.
F 3	17 58	29 10	5 3	15 31	0n17	19 51	0 57	25 36	1 23	21 57	1 21	14 6	0 52	15 20	0 30	26 32	2 41	39 58	17 0	1 20	0 42	28 31		n.a.
S 4	17 40	27 49	4 47	16 9	0 37	19 29	0 55	25 35	1 23	21 53	1 21	14 7	0 52	15 20	0 30	26 32	2 41	39 57	17 0	1 24	0 43	28 30		n.a.
S 5	17 23	25 13	4 19	16 50	0 57	19 7	0 54	25 34	1 23	21 50	1 21	14 8	0 52	15 20	0 30	26 32	2 41	39 57	16 59	1 27	0 45	28 29		n.a.
M 6	17 4	21 31	3 39	17 32	1 16	18 43	0 52	25 33	1 23	21 47	1 21	14 9	0 52	15 20	0 30	26 32	2 41	39 56	16 59	1 31	0 46	28 28		n.a.
T 7	16 46	16 53	2 49	18 13	1 35	18 20	0 50	25 31	1 23	21 44	1 21	14 11	0 52	15 21	0 30	26 32	2 41	39 56	16 59	1 33	0 47	28 27		n.a.
W 8	16 27	11 33	1 50	18 54	1 53	17 56	0 48	25 30	1 23	21 41	1 21	14 12	0 52	15 21	0 30	26 32	2 41	39 56	16 58	1 35	0 49	28 26		n.a.
T 9	16 8	5 43	0 46	19 32	2 9	17 31	0 46	25 28	1 23	21 37	1 21	14 13	0 52	15 21	0 30	26 32	2 40	39 55	16 58	1 36	0 50	28 25		n.a.
F 10	15 49	0n24	0n22	20 8	2 23	17 6	0 44	25 25	1 23	21 34	1 21	14 14	0 52	15 22	0 30	26 32	2 40	39 55	16 58	1 36	0 51	28 24		n.a.
S 11	15 29	6 37	1 30	20 39	2 36	16 41	0 42	25 23	1 23	21 31	1 21	14 16	0 52	15 22	0 30	26 32	2 40	39 55	16 57	1 36	0 52	28 23		n.a.
S 12	15 9	12 41	2 35	21 7	2 47	16 15	0 40	25 20	1 23	21 28	1 21	14 17	0 52	15 22	0 30	26 32	2 40	39 54	16 57	1 35	0 54	28 22		n.a.
M13	14 49	18 19	3 32	21 30	2 55	15 49	0 38	25 17	1 23	21 25	1 21	14 19	0 52	15 23	0 30	26 32	2 40	39 54	16 57	1 34	0 55	28 21		n.a.
T 14	14 29	23 12	4 20	21 48	3 2	15 22	0 36	25 14	1 23	21 21	1 21	14 20	0 52	15 23	0 30	26 32	2 40	39 53	16 56	1 34	0 56	28 20		n.a.
W15	14 8	26 56	4 54	22 2	3 7	14 55	0 34	25 10	1 23	21 18	1 21	14 21	0 52	15 24	0 30	26 32	2 40	39 53	16 56	1 34	0 58	28 19		n.a.
T 16	13 47	29 3	5 10	22 12	3 11	14 27	0 32	25 6	1 23	21 15	1 21	14 23	0 52	15 24	0 30	26 32	2 40	39 53	16 56	1 35	0 59	28 18		n.a.
F 17	13 26	29 14	5 8	22 18	3 12	13 59	0 30	25 2	1 23	21 11	1 21	14 25	0 52	15 25	0 29	26 32	2 40	39 52	16 55	1 37	1 0	28 17		n.a.
S 18	13 5	27 20	4 44	22 21	3 13	13 31	0 28	24 58	1 23	21 8	1 21	14 26	0 52	15 25	0 29	26 32	2 40	39 52	16 55	1 39	1 2	28 16		n.a.
S 19	12 43	23 30	4 2	22 20	3 12	13 3	0 26	24 53	1 22	21 5	1 21	14 28	0 52	15 25	0 29	26 32	2 40	39 51	16 54	1 40	1 3	28 15		n.a.
M20	12 22	18 8	3 3	22 16	3 10	12 34	0 23	24 48	1 22	21 2	1 21	14 29	0 52	15 26	0 29	26 32	2 40	39 51	16 54	1 42	1 4	28 14		n.a.
T 21	12 0	11 46	1 52	22 9	3 7	12 5	0 21	24 43	1 22	20 58	1 21	14 31	0 52	15 27	0 29	26 32	2 40	39 51	16 54	1 43	1 5	28 13		n.a.
W22	11 38	4 53	0 35	22 0	3 4	11 35	0 19	24 37	1 22	20 55	1 21	14 33	0 52	15 27	0 29	26 32	2 40	39 50	16 53	1 44	1 7	28 12		n.a.
T 23	11 15	2s 3	0s42	21 48	2 59	11 5	0 17	24 32	1 22	20 52	1 21	14 34	0 52	15 28	0 29	26 32	2 40	39 50	16 53	1 44	1 8	28 10		n.a.
F 24	10 53	8 41	1 54	21 35	2 54	10 35	0 14	24 26	1 22	20 48	1 21	14 36	0 52	15 28	0 29	26 32	2 40	39 50	16 53	1 43	1 9	28 9		n.a.
S 25	10 30	14 45	2 59	21 19	2 49	10 5	0 12	24 19	1 22	20 45	1 21	14 38	0 52	15 29	0 29	26 32	2 39	39 49	16 52	1 42	1 11	28 8		n.a.
S 26	10 7	19 59	3 52	21 1	2 43	9 35	0 10	24 13	1 22	20 42	1 21	14 40	0 52	15 29	0 29	26 32	2 39	39 49	16 52	1 42	1 12	28 7		n.a.
M27	9 44	24 12	4 32	20 42	2 37	9 4	0 8	24 6	1 21	20 38	1 21	14 42	0 52	15 30	0 29	26 32	2 39	39 48	16 52	1 41	1 13	28 6		n.a.
T 28	9 21	27 16	4 59	20 22	2 30	8 33	0 5	23 59	1 21	20 35	1 21	14 43	0 52	15 31	0 29	26 32	2 39	39 48	16 51	1 41	1 15	28 5		n.a.
W29	8 58	29 2	5 13	19 59	2 23	8 2	0 3	23 52	1 21	20 32	1 21	14 45	0 52	15 31	0 29	26 32	2 39	39 48	16 51	1 41	1 16	28 4		n.a.
T 30	8 35	29 26	5 13	19 36	2 16	7 30	0 1	23 45	1 21	20 28	1 21	14 47	0 52	15 32	0 29	26 32	2 39	39 47	16 51	1 42	1 17	28 3		n.a.
F 31	8n11	28s27	5s 0	19n11	2n 9	6n59	0s 1	23n37	1n21	20n25	1n21	14s49	0s52	15s32	0s29	26s32	2s39	39s47	16s50	1s43	1s19	28s 1		n.a.

Julian Day Number = -1380006.5, Delta T = 95h47m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°10'46, Lahiri = -120°03'46 Julian Calendar 1 Oct. 8492 BCE == Greg. Calendar 28 July 8492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8492 BCE (-8491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 37	10♍41'27	25♉34	15♌ 7	13♍57	23♋11	7♌16	6♏13	9♏23	9°R11	13♐ 7	25°R47	26♓45	16♉17	n.a.	S 1
S 2	22 39 34	11°41'58	7♒31	16°12	15°12	23°55	7°29	6°18	9°25	9♉10	13° 7	25♓44	26°42	16°24	n.a.	S 2
M 3	22 43 30	12°42'27	19°36	17°18	16°26	24°40	7°41	6°24	9°28	9°10	13° 7	25°42	26°39	16°31	n.a.	M 3
T 4	22 47 27	13°42'54	1♓50	18°27	17°41	25°25	7°54	6°30	9°30	9° 9	13° 7	25°41	26°36	16°37	n.a.	T 4
W 5	22 51 24	14°43'18	14°15	19°38	18°55	26°10	8° 6	6°36	9°32	9° 9	13° 7	25°40	26°33	16°44	n.a.	W 5
T 6	22 55 20	15°43'41	26°52	20°51	20°10	26°55	8°19	6°42	9°34	9° 8	13° 7	25°D40	26°29	16°51	n.a.	T 6
F 7	22 59 17	16°44'01	9♈42	22° 5	21°24	27°40	8°31	6°48	9°37	9° 8	13° 7	25°40	26°26	16°57	n.a.	F 7
S 8	23 3 13	17°44'19	22°45	23°21	22°38	28°25	8°43	6°54	9°39	9° 7	13° 8	25°41	26°23	17° 4	n.a.	S 8
S 9	23 7 10	18°44'36	6♉ 2	24°38	23°53	29° 9	8°55	7° 1	9°41	9° 7	13° 8	25°41	26°20	17°11	n.a.	S 9
M10	23 11 7	19°44'50	19°31	25°57	25° 7	29°54	9° 7	7° 7	9°44	9° 6	13° 8	25°42	26°17	17°18	n.a.	M10
T 11	23 15 3	20°45'03	3♊14	27°18	26°22	0♌39	9°19	7°13	9°46	9° 6	13° 8	25°42	26°14	17°24	n.a.	T 11
W12	23 19 0	21°45'14	17°10	28°39	27°36	1°24	9°31	7°20	9°49	9° 6	13° 9	25°R43	26°10	17°31	n.a.	W12
T 13	23 22 56	22°45'23	1♋17	0♍ 2	28°50	2° 9	9°43	7°26	9°51	9° 6	13° 9	25°43	26° 7	17°38	n.a.	T 13
F 14	23 26 53	23°45'30	15°35	1°26	0♎ 5	2°54	9°55	7°33	9°54	9° 5	13° 9	25°42	26° 4	17°45	n.a.	F 14
S 15	23 30 50	24°45'35	29°59	2°51	1°19	3°39	10° 7	7°39	9°56	9° 5	13°10	25°42	26° 1	17°51	n.a.	S 15
S 16	23 34 46	25°45'38	14♌28	4°17	2°33	4°24	10°18	7°46	9°59	9° 5	13°10	25°D42	25°58	17°58	n.a.	S 16
M17	23 38 43	26°45'39	28°56	5°45	3°48	5° 9	10°30	7°53	10° 2	9° 5	13°11	25°42	25°55	18° 5	n.a.	M17
T 18	23 42 39	27°45'37	13♍17	7°14	5° 2	5°54	10°41	7°59	10° 4	9° 5	13°11	25°42	25°51	18°11	n.a.	T 18
W19	23 46 36	28°45'34	27°26	8°43	6°16	6°39	10°53	8° 6	10° 7	9° 5	13°12	25°R42	25°48	18°18	n.a.	W19
T 20	23 50 33	29°45'28	11♎19	10°14	7°30	7°24	11° 4	8°13	10°10	9°D 5	13°12	25°42	25°45	18°25	n.a.	T 20
F 21	23 54 29	0♎45'20	24°53	11°46	8°45	8° 9	11°15	8°20	10°13	9° 5	13°13	25°42	25°42	18°32	n.a.	F 21
S 22	23 58 26	1°45'09	8♏ 7	13°19	9°59	8°54	11°27	8°27	10°15	9° 5	13°13	25°41	25°39	18°38	n.a.	S 22
S 23	0 2 22	2°44'56	20°59	14°53	11°13	9°39	11°38	8°34	10°18	9° 5	13°14	25°40	25°35	18°45	n.a.	S 23
M24	0 6 19	3°44'40	3♐32	16°28	12°27	10°24	11°49	8°41	10°21	9° 5	13°14	25°39	25°32	18°52	n.a.	M24
T 25	0 10 15	4°44'22	15°49	18° 4	13°41	11° 9	12° 0	8°48	10°24	9° 5	13°15	25°39	25°29	18°58	n.a.	T 25
W26	0 14 12	5°44'01	27°53	19°42	14°55	11°54	12°10	8°55	10°27	9° 5	13°15	25°38	25°26	19° 5	n.a.	W26
T 27	0 18 9	6°43'38	9♑49	21°20	16°10	12°39	12°21	9° 2	10°30	9° 6	13°16	25°D38	25°23	19°12	n.a.	T 27
F 28	0 22 5	7°43'12	21°41	23° 0	17°24	13°24	12°32	9°10	10°33	9° 6	13°17	25°38	25°20	19°19	n.a.	F 28
S 29	0 26 2	8°42'43	3♒34	24°40	18°38	14° 9	12°42	9°17	10°36	9° 6	13°17	25°39	25°16	19°25	n.a.	S 29
S 30	0 29 58	9♎42'12	15♒33	26♍22	19♎52	14♌54	12♌53	9♏24	10♏39	9♉ 6	13♐18	25♓41	25♓13	19♉32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n48	26s12	4s33	18n45	2n 1	6n27	0s 4	23n29	1n21	20n22	1n21	14s51	0s53	15s33	0s29	26s32	2s39	39s47	16s50	1s44	1s20	28s 0		n.a.
S 2	7 24	22 46	3 55	18 18	1 53	5 56	0 6	23 21	1 20	20 18	1 21	14 53	0 53	15 34	0 29	26 32	2 39	39 46	16 49	1 45	1 21	27 59		n.a.
M 3	7 0	18 21	3 6	17 49	1 46	5 24	0 8	23 12	1 20	20 15	1 21	14 55	0 53	15 35	0 29	26 32	2 39	39 46	16 49	1 46	1 22	27 58		n.a.
T 4	6 36	13 9	2 8	17 20	1 38	4 52	0 11	23 3	1 20	20 12	1 21	14 57	0 53	15 35	0 29	26 32	2 39	39 46	16 49	1 46	1 24	27 57		n.a.
W 5	6 12	7 21	1 3	16 50	1 30	4 20	0 13	22 55	1 20	20 9	1 21	14 59	0 53	15 36	0 29	26 32	2 39	39 45	16 48	1 47	1 25	27 56		n.a.
T 6	5 48	1 11	0n 7	16 18	1 22	3 47	0 15	22 45	1 19	20 5	1 21	15 1	0 53	15 37	0 29	26 32	2 38	39 45	16 48	1 47	1 26	27 54		n.a.
F 7	5 24	5n 8	1 17	15 46	1 14	3 15	0 17	22 36	1 19	20 2	1 21	15 3	0 53	15 37	0 29	26 32	2 38	39 45	16 48	1 47	1 28	27 53		n.a.
S 8	5 0	11 21	2 24	15 13	1 6	2 43	0 20	22 26	1 19	19 59	1 21	15 5	0 53	15 38	0 29	26 32	2 38	39 44	16 47	1 46	1 29	27 52		n.a.
S 9	4 35	17 10	3 25	14 39	0 58	2 10	0 22	22 16	1 19	19 55	1 22	15 7	0 53	15 39	0 29	26 32	2 38	39 44	16 47	1 46	1 30	27 51		n.a.
M10	4 11	22 16	4 16	14 4	0 51	1 38	0 24	22 6	1 18	19 52	1 22	15 10	0 53	15 40	0 29	26 32	2 38	39 44	16 47	1 46	1 32	27 49		n.a.
T 11	3 47	26 16	4 53	13 29	0 43	1 6	0 26	21 56	1 18	19 49	1 22	15 12	0 53	15 41	0 29	26 32	2 38	39 43	16 46	1 46	1 33	27 48		n.a.
W12	3 22	28 46	5 13	12 52	0 35	0 33	0 28	21 46	1 18	19 46	1 22	15 14	0 53	15 41	0 29	26 32	2 38	39 43	16 46	1 46	1 34	27 47		n.a.
T 13	2 58	29 28	5 15	12 15	0 27	0 1	0 31	21 35	1 17	19 42	1 22	15 16	0 53	15 42	0 29	26 32	2 38	39 43	16 45	1 46	1 35	27 46		n.a.
F 14	2 33	28 12	4 58	11 37	0 20	0s32	0 33	21 24	1 17	19 39	1 22	15 18	0 53	15 43	0 29	26 31	2 38	39 43	16 45	1 46	1 37	27 44		n.a.
S 15	2 9	25 4	4 22	10 59	0 12	1 4	0 35	21 13	1 17	19 36	1 22	15 21	0 53	15 44	0 29	26 31	2 38	39 42	16 45	1 46	1 38	27 43		n.a.
S 16	1 44	20 21	3 29	10 20	0 5	1 37	0 37	21 1	1 16	19 33	1 22	15 23	0 53	15 45	0 29	26 31	2 38	39 42	16 44	1 46	1 39	27 42		n.a.
M17	1 20	14 27	2 23	9 40	0s 2	2 9	0 39	20 50	1 16	19 29	1 22	15 25	0 53	15 46	0 29	26 31	2 38	39 42	16 44	1 46	1 41	27 41		n.a.
T 18	0 55	7 50	1 8	9 0	0 9	2 41	0 41	20 38	1 16	19 26	1 22	15 28	0 53	15 46	0 29	26 31	2 37	39 41	16 44	1 46	1 42	27 39		n.a.
W19	0 30	0 55	0s10	8 19	0 16	3 13	0 43	20 26	1 15	19 23	1 22	15 30	0 53	15 47	0 29	26 31	2 37	39 41	16 43	1 46	1 43	27 38		n.a.
T 20	0 6	5s55	1 25	7 37	0 23	3 46	0 45	20 14	1 15	19 20	1 22	15 32	0 53	15 48	0 29	26 31	2 37	39 41	16 43	1 46	1 45	27 37		n.a.
F 21	0s19	12 20	2 35	6 55	0 30	4 18	0 47	20 1	1 14	19 17	1 22	15 35	0 53	15 49	0 29	26 31	2 37	39 41	16 43	1 46	1 46	27 35		n.a.
S 22	0 43	18 1	3 34	6 12	0 36	4 49	0 49	19 48	1 14	19 14	1 22	15 37	0 53	15 50	0 29	26 31	2 37	39 40	16 42	1 46	1 47	27 34		n.a.
S 23	1 8	22 45	4 20	5 29	0 43	5 21	0 51	19 36	1 14	19 11	1 23	15 39	0 53	15 51	0 29	26 31	2 37	39 40	16 42	1 46	1 48	27 33		n.a.
M24	1 32	26 20	4 53	4 46	0 49	5 53	0 53	19 23	1 13	19 8	1 23	15 42	0 53	15 52	0 29	26 31	2 37	39 40	16 42	1 47	1 50	27 31		n.a.
T 25	1 57	28 36	5 11	4 2	0 55	6 24	0 55	19 9	1 13	19 4	1 23	15 44	0 53	15 53	0 29	26 30	2 37	39 40	16 41	1 47	1 51	27 30		n.a.
W26	2 21	29 28	5 16	3 17	1 0	6 56	0 56	18 56	1 12	19 1	1 23	15 46	0 53	15 54	0 29	26 30	2 37	39 39	16 41	1 47	1 52	27 29		n.a.
T 27	2 45	28 56	5 6	2 33	1 6	7 27	0 58	18 42	1 12	18 58	1 23	15 49	0 53	15 55	0 29	26 30	2 37	39 39	16 41	1 47	1 54	27 27		n.a.
F 28	3 10	27 5	4 44	1 48	1 11	7 58	1 0	18 29	1 11	18 55	1 23	15 51	0 53	15 56	0 29	26 30	2 37	39 39	16 40	1 47	1 55	27 26		n.a.
S 29	3 34	24 1	4 10	1 2	1 16	8 28	1 1	18 15	1 11	18 52	1 23	15 54	0 53	15 57	0 29	26 30	2 37	39 39	16 40	1 47	1 56	27 25		n.a.
S 30	3s58	19s56	3s24	0n16	1s20	8s59	1s 3	18n 1	1n10	18n49	1n23	15s56	0s53	15s58	0s29	26s30	2s36	39s38	16s40	1s46	1s58	27s23		n.a.

Julian Day Number = -1379975.5, Delta T = 95h47m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°10'42, Lahiri = -120°03'42 Julian Calendar 1 Nov. 8492 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8492 BCE

The year -8491 astronomical counting style corresponds to year 8492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8492 BCE (-8491) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 33 55	10♎41'37	27♒41	28♍ 5	21♎ 6	15♌39	13♌ 3	9♏32	10♏42	9♑ 7	13♐19	25♓42	25♓10	19♑39	n.a.	M 1
T 2	0 37 51	11°41'01	10♓ 2	29°49	22°20	16°24	13°13	9°39	10°45	9° 7	13°19	25°43	25° 7	19°45	n.a.	T 2
W 3	0 41 48	12°40'22	22°40	1♎34	23°34	17° 9	13°23	9°47	10°48	9° 8	13°20	25°R44	25° 4	19°52	n.a.	W 3
T 4	0 45 45	13°39'40	5♈34	3°21	24°48	17°54	13°33	9°54	10°51	9° 8	13°21	25°43	25° 0	19°59	n.a.	T 4
F 5	0 49 41	14°38'56	18°46	5° 9	26° 2	18°39	13°43	10° 2	10°54	9° 9	13°22	25°42	24°57	20° 5	n.a.	F 5
S 6	0 53 38	15°38'09	2♉14	6°58	27°16	19°24	13°53	10° 9	10°57	9° 9	13°22	25°40	24°54	20°12	n.a.	S 6
S 7	0 57 34	16°37'20	15°58	8°48	28°29	20° 9	14° 2	10°17	11° 0	9°10	13°23	25°37	24°51	20°19	n.a.	S 7
M 8	1 1 31	17°36'30	29°53	10°39	29°43	20°54	14°12	10°24	11° 4	9°10	13°24	25°34	24°48	20°26	n.a.	M 8
T 9	1 5 27	18°35'36	13♊57	12°32	0♏57	21°39	14°21	10°32	11° 7	9°11	13°25	25°31	24°45	20°32	n.a.	T 9
W10	1 9 24	19°34'41	28° 6	14°26	2°11	22°24	14°31	10°40	11°10	9°12	13°26	25°29	24°41	20°39	n.a.	W10
T 11	1 13 20	20°33'44	12♋19	16°21	3°25	23° 9	14°40	10°47	11°13	9°12	13°27	25°28	24°38	20°46	n.a.	T 11
F 12	1 17 17	21°32'45	26°31	18°17	4°39	23°54	14°49	10°55	11°16	9°13	13°27	25°D27	24°35	20°52	n.a.	F 12
S 13	1 21 13	22°31'43	10♌40	20°14	5°53	24°39	14°58	11° 3	11°20	9°14	13°28	25°28	24°32	20°59	n.a.	S 13
S 14	1 25 10	23°30'40	24°46	22°13	7° 7	25°24	15° 7	11°11	11°23	9°14	13°29	25°30	24°29	21° 6	n.a.	S 14
M15	1 29 7	24°29'34	8♍46	24°12	8°20	26° 9	15°16	11°18	11°26	9°15	13°30	25°31	24°26	21°13	n.a.	M15
T 16	1 33 3	25°28'26	22°39	26°13	9°34	26°54	15°24	11°26	11°29	9°16	13°31	25°R32	24°22	21°19	n.a.	T 16
W17	1 37 0	26°27'16	6♎21	28°14	10°48	27°39	15°33	11°34	11°33	9°17	13°32	25°31	24°19	21°26	n.a.	W17
T 18	1 40 56	27°26'04	19°51	0♏16	12° 2	28°23	15°41	11°42	11°36	9°18	13°33	25°30	24°16	21°33	n.a.	T 18
F 19	1 44 53	28°24'50	3♏ 8	2°18	13°15	29° 8	15°49	11°50	11°39	9°19	13°34	25°26	24°13	21°39	n.a.	F 19
S 20	1 48 49	29°23'33	16°10	4°21	14°29	29°53	15°57	11°58	11°43	9°20	13°35	25°21	24°10	21°46	n.a.	S 20
S 21	1 52 46	0♏22'14	28°55	6°24	15°43	0♍38	16° 5	12° 6	11°46	9°21	13°36	25°15	24° 6	21°53	n.a.	S 21
M22	1 56 42	1°20'52	11♐25	8°26	16°57	1°23	16°13	12°14	11°49	9°22	13°37	25° 9	24° 3	22° 0	n.a.	M22
T 23	2 0 39	2°19'28	23°41	10°29	18°10	2° 7	16°21	12°21	11°53	9°23	13°38	25° 3	24° 0	22° 6	n.a.	T 23
W24	2 4 35	3°18'02	5♑45	12°30	19°24	2°52	16°28	12°29	11°56	9°24	13°39	24°58	23°57	22°13	n.a.	W24
T 25	2 8 32	4°16'33	17°40	14°31	20°37	3°37	16°36	12°37	12° 0	9°25	13°40	24°55	23°54	22°20	n.a.	T 25
F 26	2 12 28	5°15'01	29°32	16°30	21°51	4°22	16°43	12°45	12° 3	9°26	13°42	24°53	23°51	22°26	n.a.	F 26
S 27	2 16 25	6°13'27	11♒25	18°27	23° 5	5° 6	16°50	12°53	12° 6	9°28	13°43	24°D53	23°47	22°33	n.a.	S 27
S 28	2 20 21	7°11'51	23°23	20°22	24°18	5°51	16°57	13° 1	12°10	9°29	13°44	24°54	23°44	22°40	n.a.	S 28
M29	2 24 18	8°10'12	5♓32	22°15	25°32	6°35	17° 4	13° 9	12°13	9°30	13°45	24°56	23°41	22°47	n.a.	M29
T 30	2 28 14	9° 8'30	17°56	24° 5	26°45	7°20	17°11	13°17	12°16	9°31	13°46	24°57	23°38	22°53	n.a.	T 30
W31	2 32 11	10♏ 6'47	0♈40	25♏51	27♏59	8♍ 5	17♌17	13♏25	12♏20	9♑33	13♐47	24°R57	23♓35	23♑ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s22	14s59	2s29	0s30	1s24	9s29	1s 5	17n46	1n10	18n46	1n23	15s59	0s53	15s59	0s29	26s30	2s36	39s38	16s39	1s46	1s59	27s22		n.a.
T 2	4 46	9 22	1 25	1 16	1 28	9 59	1 6	17 32	1 9	18 44	1 23	16 1	0 53	16 0	0 29	26 30	2 36	39 38	16 39	1 45	2 0	27 20		n.a.
W 3	5 10	3 16	0 17	2 3	1 32	10 29	1 8	17 17	1 9	18 41	1 23	16 4	0 54	16 1	0 29	26 30	2 36	39 38	16 39	1 45	2 1	27 19		n.a.
T 4	5 34	3n 6	0n54	2 49	1 35	10 59	1 9	17 3	1 8	18 38	1 24	16 6	0 54	16 2	0 29	26 29	2 36	39 38	16 38	1 45	2 3	27 18		n.a.
F 5	5 57	9 29	2 3	3 36	1 38	11 28	1 11	16 48	1 8	18 35	1 24	16 9	0 54	16 3	0 29	26 29	2 36	39 37	16 38	1 46	2 4	27 16		n.a.
S 6	6 21	15 34	3 7	4 23	1 41	11 57	1 12	16 33	1 7	18 32	1 24	16 11	0 54	16 4	0 29	26 29	2 36	39 37	16 38	1 47	2 5	27 15		n.a.
S 7	6 44	21 0	4 2	5 9	1 43	12 25	1 13	16 17	1 7	18 29	1 24	16 14	0 54	16 5	0 29	26 29	2 36	39 37	16 38	1 48	2 7	27 13		n.a.
M 8	7 8	25 23	4 43	5 56	1 44	12 54	1 14	16 2	1 6	18 27	1 24	16 16	0 54	16 6	0 29	26 29	2 36	39 37	16 37	1 49	2 8	27 12		n.a.
T 9	7 31	28 18	5 7	6 43	1 45	13 22	1 16	15 47	1 5	18 24	1 24	16 19	0 54	16 7	0 29	26 29	2 36	39 37	16 37	1 50	2 9	27 10		n.a.
W10	7 54	29 26	5 13	7 29	1 46	13 49	1 17	15 31	1 5	18 21	1 24	16 21	0 54	16 8	0 29	26 29	2 36	39 37	16 37	1 51	2 11	27 9		n.a.
T 11	8 17	28 37	5 0	8 15	1 46	14 16	1 18	15 15	1 4	18 18	1 24	16 24	0 54	16 9	0 29	26 29	2 35	39 36	16 36	1 52	2 12	27 7		n.a.
F 12	8 40	25 56	4 29	9 1	1 45	14 43	1 19	14 59	1 4	18 16	1 25	16 26	0 54	16 10	0 29	26 28	2 35	39 36	16 36	1 52	2 13	27 6		n.a.
S 13	9 3	21 40	3 41	9 46	1 44	15 10	1 20	14 43	1 3	18 13	1 25	16 29	0 54	16 11	0 29	26 28	2 35	39 36	16 36	1 51	2 14	27 4		n.a.
S 14	9 25	16 12	2 40	10 30	1 43	15 36	1 21	14 27	1 2	18 11	1 25	16 32	0 54	16 12	0 29	26 28	2 35	39 36	16 36	1 51	2 16	27 3		n.a.
M15	9 47	9 56	1 30	11 14	1 41	16 2	1 22	14 10	1 2	18 8	1 25	16 34	0 54	16 13	0 29	26 28	2 35	39 36	16 35	1 50	2 17	27 1		n.a.
T 16	10 10	3 15	0 16	11 57	1 38	16 27	1 23	13 54	1 1	18 6	1 25	16 37	0 54	16 14	0 29	26 28	2 35	39 36	16 35	1 50	2 18	27 0		n.a.
W17	10 32	3s30	0s59	12 39	1 34	16 52	1 23	13 37	1 0	18 3	1 25	16 39	0 54	16 15	0 29	26 28	2 35	39 36	16 35	1 50	2 20	26 58		n.a.
T 18	10 54	9 59	2 9	13 20	1 30	17 16	1 24	13 21	1 0	18 1	1 25	16 42	0 54	16 16	0 29	26 28	2 35	39 35	16 34	1 51	2 21	26 57		n.a.
F 19	11 15	15 56	3 10	14 0	1 25	17 40	1 25	13 4	0 59	17 58	1 25	16 44	0 54	16 17	0 29	26 27	2 35	39 35	16 34	1 52	2 22	26 55		n.a.
S 20	11 37	21 3	4 1	14 38	1 20	18 4	1 25	12 47	0 58	17 56	1 26	16 47	0 55	16 18	0 29	26 27	2 35	39 35	16 34	1 54	2 24	26 54		n.a.
S 21	11 58	25 5	4 38	15 15	1 14	18 27	1 26	12 30	0 57	17 53	1 26	16 50	0 55	16 19	0 29	26 27	2 35	39 35	16 34	1 57	2 25	26 52		n.a.
M22	12 19	27 51	5 1	15 50	1 7	18 49	1 26	12 13	0 57	17 51	1 26	16 52	0 55	16 20	0 29	26 27	2 35	39 35	16 33	1 59	2 26	26 51		n.a.
T 23	12 40	29 13	5 10	16 23	0 59	19 11	1 27	11 55	0 56	17 49	1 26	16 55	0 55	16 21	0 29	26 27	2 34	39 35	16 33	2 2	2 27	26 49		n.a.
W24	13 1	29 10	5 4	16 54	0 51	19 32	1 27	11 38	0 55	17 47	1 26	16 57	0 55	16 22	0 29	26 27	2 34	39 35	16 33	2 4	2 29	26 47		n.a.
T 25	13 21	27 44	4 46	17 23	0 42	19 53	1 27	11 21	0 54	17 45	1 26	17 0	0 55	16 24	0 29	26 26	2 34	39 35	16 33	2 5	2 30	26 46		n.a.
F 26	13 42	25 4	4 15	17 50	0 32	20 14	1 27	11 3	0 53	17 42	1 26	17 3	0 55	16 25	0 29	26 26	2 34	39 35	16 33	2 6	2 31	26 44		n.a.
S 27	14 2	21 20	3 34	18 14	0 22	20 33	1 27	10 46	0 53	17 40	1 27	17 5	0 55	16 26	0 29	26 26	2 34	39 35	16 32	2 6	2 33	26 43		n.a.
S 28	14 21	16 43	2 42	18 36	0 11	20 52	1 27	10 28	0 52	17 38	1 27	17 8	0 55	16 27	0 29	26 26	2 34	39 35	16 32	2 5	2 34	26 41		n.a.
M29	14 41	11 22	1 43	18 56	0 0	21 11	1 27	10 10	0 51	17 36	1 27	17 10	0 55	16 28	0 29	26 26	2 34	39 35	16 32	2 5	2 35	26 40		n.a.
T 30	15 0	5 30	0 38	19 13	0n12	21 29	1 27	9 52	0 50	17 34	1 27	17 13	0 55	16 29	0 29	26 26	2 34	39 35	16 32	2 4	2 37	26 38		n.a.
W31	15s19	0n44	0n31	19s28	0n24	21s46	1s27	9n34	0n49	17n32	1n27	17s16	0s55	16s30	0s29	26s25	2s34	39s34	16s31	2s 4	2s38	26s36		n.a.

Julian Day Number = -1379945.5, Delta T = 95h46m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°10'38, Lahiri = -120°03'38 Julian Calendar 1 Dec. 8492 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8492 BCE

The year -8491 astronomical counting style corresponds to year 8492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8491 BCE (-8490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 7	11♏ 5'00	13♈46	27♏34	29♏12	8♍49	17♌24	13♏33	12♏23	9♑34	13♐48	24°R55	23♓31	23♑ 7	n.a.	T 1
F 2	2 40 4	12° 3'12	27°14	29°13	0♐26	9°34	17°30	13°41	12°27	9°35	13°50	24♓52	23°28	23°13	n.a.	F 2
S 3	2 44 0	13° 1'21	11♉ 5	0♐48	1°39	10°18	17°36	13°49	12°30	9°37	13°51	24°46	23°25	23°20	n.a.	S 3
S 4	2 47 57	13°59'29	25°15	2°18	2°53	11° 3	17°42	13°58	12°33	9°38	13°52	24°39	23°22	23°27	n.a.	S 4
M 5	2 51 53	14°57'34	9♊39	3°44	4° 6	11°47	17°48	14° 6	12°37	9°39	13°53	24°31	23°19	23°33	n.a.	M 5
T 6	2 55 50	15°55'38	24°10	5° 5	5°19	12°31	17°53	14°14	12°40	9°41	13°54	24°23	23°16	23°40	n.a.	T 6
W 7	2 59 46	16°53'40	8♋43	6°21	6°33	13°16	17°59	14°22	12°44	9°42	13°56	24°17	23°12	23°47	n.a.	W 7
T 8	3 3 43	17°51'40	23°11	7°32	7°46	14° 0	18° 4	14°30	12°47	9°44	13°57	24°12	23° 9	23°54	n.a.	T 8
F 9	3 7 39	18°49'38	7♌30	8°37	8°59	14°44	18° 9	14°38	12°50	9°45	13°58	24°10	23° 6	24° 0	n.a.	F 9
S 10	3 11 36	19°47'35	21°37	9°38	10°13	15°29	18°14	14°46	12°54	9°47	13°59	24°D 9	23° 3	24° 7	n.a.	S 10
S 11	3 15 32	20°45'29	5♍32	10°32	11°26	16°13	18°19	14°54	12°57	9°49	14° 1	24°10	23° 0	24°14	n.a.	S 11
M12	3 19 29	21°43'23	19°14	11°21	12°39	16°57	18°24	15° 2	13° 1	9°50	14° 2	24°R11	22°57	24°20	n.a.	M12
T 13	3 23 25	22°41'14	2♎44	12° 5	13°52	17°41	18°28	15°10	13° 4	9°52	14° 3	24°10	22°53	24°27	n.a.	T 13
W14	3 27 22	23°39'04	16° 2	12°43	15° 6	18°25	18°32	15°18	13° 7	9°53	14° 4	24° 8	22°50	24°34	n.a.	W14
T 15	3 31 18	24°36'52	29° 9	13°15	16°19	19° 9	18°37	15°26	13°11	9°55	14° 6	24° 4	22°47	24°41	n.a.	T 15
F 16	3 35 15	25°34'39	12♏ 5	13°41	17°32	19°53	18°41	15°34	13°14	9°57	14° 7	23°56	22°44	24°47	n.a.	F 16
S 17	3 39 11	26°32'24	24°49	14° 2	18°45	20°37	18°44	15°42	13°17	9°59	14° 8	23°47	22°41	24°54	n.a.	S 17
S 18	3 43 7	27°30'07	7♐21	14°17	19°58	21°21	18°48	15°49	13°21	10° 0	14°10	23°36	22°37	25° 1	n.a.	S 18
M19	3 47 4	28°27'49	19°41	14°26	21°11	22° 5	18°51	15°57	13°24	10° 2	14°11	23°24	22°34	25° 7	n.a.	M19
T 20	3 51 0	29°25'28	1♑51	14°R30	22°24	22°49	18°55	16° 5	13°27	10° 4	14°12	23°13	22°31	25°14	n.a.	T 20
W21	3 54 57	0♐23'06	13°51	14°28	23°37	23°32	18°58	16°13	13°31	10° 6	14°14	23° 3	22°28	25°21	n.a.	W21
T 22	3 58 53	1°20'42	25°44	14°21	24°50	24°16	19° 1	16°21	13°34	10° 7	14°15	22°55	22°25	25°27	n.a.	T 22
F 23	4 2 50	2°18'16	7♒35	14° 9	26° 3	25° 0	19° 4	16°29	13°37	10° 9	14°16	22°50	22°22	25°34	n.a.	F 23
S 24	4 6 46	3°15'48	19°25	13°52	27°16	25°43	19° 6	16°37	13°40	10°11	14°18	22°47	22°18	25°41	n.a.	S 24
S 25	4 10 43	4°13'18	1♓22	13°31	28°29	26°27	19° 8	16°45	13°44	10°13	14°19	22°D46	22°15	25°48	n.a.	S 25
M26	4 14 39	5°10'47	13°29	13° 7	29°42	27°10	19°11	16°52	13°47	10°15	14°20	22°47	22°12	25°54	n.a.	M26
T 27	4 18 36	6° 8'13	25°53	12°38	0♑55	27°54	19°13	17° 0	13°50	10°17	14°22	22°R47	22° 9	26° 1	n.a.	T 27
W28	4 22 32	7° 5'38	8♈37	12° 7	2° 7	28°37	19°15	17° 8	13°53	10°19	14°23	22°46	22° 6	26° 8	n.a.	W28
T 29	4 26 29	8° 3'01	21°46	11°33	3°20	29°20	19°16	17°16	13°56	10°21	14°24	22°43	22° 3	26°14	n.a.	T 29
F 30	4 30 25	9° 0'23	5♉23	10°58	4°33	0♎ 3	19°18	17°23	14° 0	10°23	14°26	22°38	21°59	26°21	n.a.	F 30
S 31	4 34 22	9♐57'43	19♉27	10♐21	5♑45	0♎47	19♌19	17♏31	14♏ 3	10♑25	14♐27	22♓30	21♓56	26♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s38	7n 7	1n40	19s41	0n36	22s 3	1s27	9n16	0n48	17n30	1n27	17s18	0s55	16s31	0s29	26s25	2s34	39s34	16s31	2s 5	2s39	26s35		n.a.
F 2	15 57	13 22	2 45	19 51	0 48	22 19	1 27	8 58	0 48	17 29	1 28	17 21	0 56	16 32	0 29	26 25	2 34	39 34	16 31	2 6	2 40	26 33		n.a.
S 3	16 15	19 9	3 42	19 59	1 1	22 35	1 26	8 40	0 47	17 27	1 28	17 23	0 56	16 33	0 29	26 25	2 34	39 34	16 31	2 9	2 42	26 31		n.a.
S 4	16 33	24 0	4 27	20 6	1 14	22 49	1 26	8 22	0 46	17 25	1 28	17 26	0 56	16 34	0 29	26 25	2 34	39 34	16 31	2 12	2 43	26 30		n.a.
M 5	16 51	27 29	4 56	20 10	1 27	23 3	1 26	8 3	0 45	17 23	1 28	17 28	0 56	16 35	0 29	26 25	2 34	39 34	16 30	2 15	2 44	26 28		n.a.
T 6	17 8	29 11	5 6	20 13	1 39	23 17	1 25	7 45	0 44	17 22	1 28	17 31	0 56	16 37	0 29	26 24	2 33	39 34	16 30	2 18	2 46	26 26		n.a.
W 7	17 26	28 51	4 56	20 14	1 52	23 30	1 24	7 27	0 43	17 20	1 28	17 33	0 56	16 38	0 29	26 24	2 33	39 34	16 30	2 21	2 47	26 25		n.a.
T 8	17 42	26 33	4 28	20 14	2 4	23 42	1 24	7 8	0 42	17 19	1 28	17 36	0 56	16 39	0 29	26 24	2 33	39 34	16 30	2 22	2 48	26 23		n.a.
F 9	17 59	22 35	3 43	20 13	2 16	23 53	1 23	6 50	0 41	17 17	1 29	17 39	0 56	16 40	0 29	26 24	2 33	39 34	16 30	2 23	2 49	26 21		n.a.
S 10	18 15	17 21	2 45	20 11	2 28	24 4	1 22	6 31	0 40	17 16	1 29	17 41	0 56	16 41	0 29	26 24	2 33	39 34	16 30	2 24	2 51	26 20		n.a.
S 11	18 31	11 18	1 38	20 8	2 39	24 14	1 21	6 13	0 39	17 14	1 29	17 44	0 56	16 42	0 29	26 23	2 33	39 34	16 30	2 23	2 52	26 18		n.a.
M12	18 47	4 48	0 26	20 5	2 50	24 23	1 20	5 54	0 38	17 13	1 29	17 46	0 56	16 43	0 29	26 23	2 33	39 35	16 29	2 23	2 53	26 16		n.a.
T 13	19 2	1s49	0s46	20 1	3 0	24 31	1 19	5 35	0 37	17 12	1 29	17 49	0 57	16 44	0 29	26 23	2 33	39 35	16 29	2 23	2 55	26 15		n.a.
W14	19 17	8 15	1 54	19 56	3 9	24 39	1 18	5 17	0 36	17 10	1 29	17 51	0 57	16 45	0 29	26 23	2 33	39 35	16 29	2 24	2 56	26 13		n.a.
T 15	19 32	14 15	2 55	19 52	3 18	24 46	1 17	4 58	0 35	17 9	1 30	17 54	0 57	16 46	0 29	26 23	2 33	39 35	16 29	2 26	2 57	26 11		n.a.
F 16	19 47	19 32	3 46	19 47	3 26	24 52	1 16	4 39	0 34	17 8	1 30	17 56	0 57	16 47	0 29	26 23	2 33	39 35	16 29	2 29	2 59	26 9		n.a.
S 17	20 1	23 52	4 25	19 43	3 33	24 58	1 15	4 20	0 33	17 7	1 30	17 59	0 57	16 48	0 29	26 22	2 33	39 35	16 29	2 33	3 0	26 8		n.a.
S 18	20 14	27 1	4 50	19 39	3 39	25 3	1 13	4 1	0 32	17 6	1 30	18 1	0 57	16 49	0 29	26 22	2 33	39 35	16 29	2 37	3 1	26 6		n.a.
M19	20 28	28 49	5 1	19 35	3 44	25 7	1 12	3 43	0 31	17 5	1 30	18 4	0 57	16 50	0 29	26 22	2 33	39 35	16 28	2 42	3 2	26 4		n.a.
T 20	20 41	29 11	4 59	19 31	3 48	25 10	1 10	3 24	0 30	17 4	1 30	18 6	0 57	16 51	0 29	26 22	2 33	39 35	16 28	2 47	3 4	26 2		n.a.
W21	20 53	28 9	4 43	19 28	3 50	25 13	1 9	3 5	0 29	17 3	1 31	18 9	0 57	16 52	0 29	26 22	2 33	39 35	16 28	2 51	3 5	26 1		n.a.
T 22	21 6	25 51	4 14	19 26	3 52	25 14	1 7	2 46	0 28	17 3	1 31	18 11	0 58	16 54	0 29	26 21	2 32	39 35	16 28	2 54	3 6	25 59		n.a.
F 23	21 18	22 26	3 35	19 25	3 52	25 15	1 6	2 27	0 26	17 2	1 31	18 14	0 58	16 55	0 29	26 21	2 32	39 35	16 28	2 56	3 8	25 57		n.a.
S 24	21 29	18 7	2 47	19 24	3 51	25 15	1 4	2 8	0 25	17 1	1 31	18 16	0 58	16 56	0 29	26 21	2 32	39 35	16 28	2 57	3 9	25 55		n.a.
S 25	21 40	13 4	1 51	19 24	3 48	25 15	1 2	1 49	0 24	17 1	1 31	18 18	0 58	16 57	0 30	26 21	2 32	39 35	16 28	2 58	3 10	25 53		n.a.
M26	21 51	7 27	0 49	19 25	3 44	25 14	1 0	1 31	0 23	17 0	1 31	18 21	0 58	16 58	0 30	26 21	2 32	39 36	16 28	2 57	3 11	25 52		n.a.
T 27	22 2	1 26	0n16	19 26	3 39	25 12	0 58	1 12	0 22	17 0	1 32	18 23	0 58	16 59	0 30	26 20	2 32	39 36	16 28	2 57	3 13	25 50		n.a.
W28	22 12	4n47	1 23	19 29	3 32	25 9	0 56	0 53	0 21	16 59	1 32	18 26	0 58	17 0	0 30	26 20	2 32	39 36	16 28	2 58	3 14	25 48		n.a.
T 29	22 22	11 1	2 27	19 32	3 24	25 5	0 54	0 34	0 19	16 59	1 32	18 28	0 58	17 1	0 30	26 20	2 32	39 36	16 28	2 59	3 15	25 46		n.a.
F 30	22 31	16 57	3 25	19 37	3 15	25 1	0 52	0 15	0 18	16 58	1 32	18 30	0 58	17 2	0 30	26 20	2 32	39 36	16 28	3 1	3 17	25 44		n.a.
S 31	22s40	22n12	4n12	19s42	3n 4	24s56	0s50	0s 4	0n17	16n58	1n32	18s33	0s59	17s 3	0s30	26s20	2s32	39s36	16s28	3s 4	3s18	25s42		n.a.

Julian Day Number = -1379914.5, Delta T = 95h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°10'34, Lahiri = -120°03'34 Julian Calendar 1 Jan. 8491 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8492 BCE

The year -8490 astronomical counting style corresponds to year 8491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8491 BCE (-8490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 18	10♐55'01	3♊55	9°R44	6♑58	1♎30	19♌20	17♏38	14♏ 6	10♑27	14♐29	22°R20	21♓53	26♑34	n.a.	S 1
M 2	4 42 15	11°52'19	18°41	9♐ 7	8°11	2°13	19°21	17°46	14° 9	10°29	14°30	22♓ 9	21°50	26°41	n.a.	M 2
T 3	4 46 11	12°49'35	3♋37	8°31	9°23	2°56	19°22	17°54	14°12	10°31	14°31	21°59	21°47	26°48	n.a.	T 3
W 4	4 50 8	13°46'50	18°34	7°56	10°36	3°39	19°22	18° 1	14°15	10°33	14°33	21°49	21°43	26°55	n.a.	W 4
T 5	4 54 4	14°44'03	3♌23	7°23	11°48	4°21	19°23	18° 9	14°18	10°35	14°34	21°43	21°40	27° 1	n.a.	T 5
F 6	4 58 1	15°41'16	17°57	6°53	13° 0	5° 4	19°R23	18°16	14°21	10°37	14°35	21°38	21°37	27° 8	n.a.	F 6
S 7	5 1 57	16°38'28	2♍12	6°25	14°13	5°47	19°23	18°24	14°24	10°39	14°37	21°36	21°34	27°15	n.a.	S 7
S 8	5 5 54	17°35'39	16° 8	6° 1	15°25	6°30	19°23	18°31	14°27	10°41	14°38	21°36	21°31	27°21	n.a.	S 8
M 9	5 9 50	18°32'49	29°44	5°41	16°37	7°12	19°22	18°38	14°30	10°43	14°40	21°36	21°28	27°28	n.a.	M 9
T 10	5 13 47	19°29'58	13♎ 2	5°25	17°50	7°55	19°22	18°46	14°33	10°45	14°41	21°35	21°24	27°35	n.a.	T 10
W11	5 17 43	20°27'07	26° 5	5°12	19° 2	8°37	19°21	18°53	14°36	10°47	14°42	21°32	21°21	27°41	n.a.	W11
T 12	5 21 40	21°24'15	8♏54	5° 5	20°14	9°19	19°20	19° 0	14°39	10°49	14°44	21°26	21°18	27°48	n.a.	T 12
F 13	5 25 36	22°21'22	21°31	5°D 1	21°26	10° 1	19°19	19° 7	14°42	10°51	14°45	21°18	21°15	27°55	n.a.	F 13
S 14	5 29 33	23°18'28	3♐58	5° 2	22°38	10°44	19°18	19°15	14°45	10°54	14°46	21° 7	21°12	28° 2	n.a.	S 14
S 15	5 33 29	24°15'33	16°16	5° 8	23°50	11°26	19°16	19°22	14°47	10°56	14°48	20°54	21° 9	28° 8	n.a.	S 15
M16	5 37 26	25°12'38	28°25	5°18	25° 2	12° 8	19°15	19°29	14°50	10°58	14°49	20°40	21° 5	28°15	n.a.	M16
T 17	5 41 22	26° 9'42	10♑26	5°33	26°14	12°50	19°13	19°36	14°53	11° 0	14°50	20°27	21° 2	28°22	n.a.	T 17
W18	5 45 19	27° 6'45	22°21	5°53	27°26	13°31	19°11	19°43	14°56	11° 2	14°52	20°15	20°59	28°28	n.a.	W18
T 19	5 49 15	28° 3'47	4♒12	6°16	28°38	14°13	19° 8	19°50	14°58	11° 4	14°53	20° 6	20°56	28°35	n.a.	T 19
F 20	5 53 12	29° 0'48	16° 0	6°44	29°50	14°55	19° 6	19°57	15° 1	11° 7	14°54	19°59	20°53	28°42	n.a.	F 20
S 21	5 57 8	29°57'48	27°50	7°16	1♒ 2	15°36	19° 3	20° 3	15° 4	11° 9	14°56	19°55	20°49	28°48	n.a.	S 21
S 22	6 1 5	0♑54'47	9♓46	7°53	2°13	16°17	19° 1	20°10	15° 6	11°11	14°57	19°53	20°46	28°55	n.a.	S 22
M23	6 5 1	1°51'46	21°51	8°33	3°25	16°59	18°58	20°17	15° 9	11°13	14°58	19°D53	20°43	29° 2	n.a.	M23
T 24	6 8 58	2°48'43	4♈13	9°17	4°36	17°40	18°55	20°24	15°11	11°15	15° 0	19°R53	20°40	29° 9	n.a.	T 24
W25	6 12 55	3°45'40	16°55	10° 6	5°48	18°21	18°51	20°30	15°14	11°18	15° 1	19°52	20°37	29°15	n.a.	W25
T 26	6 16 51	4°42'36	0♉ 2	10°57	6°59	19° 2	18°48	20°37	15°16	11°20	15° 2	19°50	20°34	29°22	n.a.	T 26
F 27	6 20 48	5°39'31	13°37	11°53	8°11	19°43	18°44	20°43	15°19	11°22	15° 4	19°46	20°30	29°29	n.a.	F 27
S 28	6 24 44	6♑36'26	27♉43	12♐52	9♒22	20♎24	18♌40	20♏50	15♏21	11♑24	15♐ 5	19♓39	20♓27	29♑35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	26n17	4n45	19s48	2n53	24s50	0s48	0s23	0n16	16n58	1n32	18s35	0s59	17s 4	0s30	26s19	2s32	39s36	16s28	3s 8	3s19	25s41		n.a.
M 2	22 56	28 42	5 0	19 54	2 40	24 43	0 46	0 41	0 14	16 58	1 33	18 37	0 59	17 5	0 30	26 19	2 32	39 37	16 28	3 13	3 21	25 39		n.a.
T 3	23 4	29 4	4 54	20 2	2 27	24 36	0 43	1 0	0 13	16 58	1 33	18 40	0 59	17 6	0 30	26 19	2 32	39 37	16 28	3 17	3 22	25 37		n.a.
W 4	23 12	27 19	4 28	20 10	2 12	24 28	0 41	1 19	0 12	16 58	1 33	18 42	0 59	17 6	0 30	26 19	2 32	39 37	16 27	3 21	3 23	25 35		n.a.
T 5	23 18	23 40	3 45	20 19	1 58	24 19	0 39	1 37	0 11	16 58	1 33	18 44	0 59	17 7	0 30	26 18	2 32	39 37	16 27	3 24	3 24	25 33		n.a.
F 6	23 25	18 36	2 47	20 29	1 42	24 10	0 36	1 56	0 9	16 58	1 33	18 47	0 59	17 8	0 30	26 18	2 32	39 37	16 27	3 25	3 26	25 31		n.a.
S 7	23 31	12 35	1 40	20 40	1 27	24 0	0 34	2 15	0 8	16 58	1 33	18 49	1 0	17 9	0 30	26 18	2 32	39 37	16 27	3 26	3 27	25 29		n.a.
S 8	23 37	6 5	0 29	20 51	1 12	23 49	0 31	2 33	0 7	16 58	1 34	18 51	1 0	17 10	0 30	26 18	2 32	39 38	16 27	3 26	3 28	25 27		n.a.
M 9	23 42	0s33	0s43	21 2	0 56	23 38	0 29	2 52	0 5	16 58	1 34	18 53	1 0	17 11	0 30	26 18	2 32	39 38	16 27	3 26	3 30	25 26		n.a.
T 10	23 47	7 0	1 50	21 15	0 41	23 25	0 26	3 11	0 4	16 59	1 34	18 56	1 0	17 12	0 30	26 17	2 32	39 38	16 27	3 27	3 31	25 24		n.a.
W11	23 51	13 2	2 51	21 27	0 25	23 13	0 24	3 29	0 3	16 59	1 34	18 58	1 0	17 13	0 30	26 17	2 32	39 38	16 27	3 28	3 32	25 22		n.a.
T 12	23 56	18 25	3 41	21 40	0 10	22 59	0 21	3 47	0 1	16 59	1 34	19 0	1 0	17 14	0 30	26 17	2 32	39 38	16 28	3 30	3 33	25 20		n.a.
F 13	23 59	22 54	4 20	21 54	0s 4	22 45	0 18	4 6	0s 0	17 0	1 34	19 2	1 0	17 15	0 30	26 17	2 32	39 39	16 28	3 34	3 35	25 18		n.a.
S 14	24 2	26 18	4 46	22 8	0 18	22 30	0 15	4 24	0 1	17 1	1 34	19 4	1 1	17 16	0 30	26 17	2 32	39 39	16 28	3 38	3 36	25 16		n.a.
S 15	24 5	28 26	4 58	22 22	0 31	22 15	0 13	4 42	0 3	17 1	1 35	19 7	1 1	17 17	0 30	26 16	2 32	39 39	16 28	3 43	3 37	25 14		n.a.
M16	24 7	29 9	4 56	22 37	0 44	21 59	0 10	5 1	0 4	17 2	1 35	19 9	1 1	17 17	0 30	26 16	2 32	39 39	16 28	3 49	3 39	25 12		n.a.
T 17	24 9	28 28	4 41	22 51	0 56	21 42	0 7	5 19	0 6	17 3	1 35	19 11	1 1	17 18	0 30	26 16	2 32	39 39	16 28	3 54	3 40	25 10		n.a.
W18	24 11	26 29	4 14	23 6	1 8	21 25	0 4	5 37	0 7	17 3	1 35	19 13	1 1	17 19	0 30	26 16	2 32	39 40	16 28	3 59	3 41	25 8		n.a.
T 19	24 12	23 20	3 36	23 21	1 18	21 7	0 1	5 55	0 9	17 4	1 35	19 15	1 1	17 20	0 30	26 16	2 31	39 40	16 28	4 3	3 42	25 6		n.a.
F 20	24 13	19 14	2 49	23 36	1 28	20 49	0n 2	6 13	0 10	17 5	1 35	19 17	1 1	17 21	0 30	26 15	2 31	39 40	16 28	4 6	3 44	25 4		n.a.
S 21	24 13	14 23	1 54	23 50	1 37	20 30	0 5	6 31	0 12	17 6	1 35	19 19	1 2	17 22	0 30	26 15	2 31	39 40	16 28	4 7	3 45	25 2		n.a.
S 22	24 13	8 59	0 53	24 5	1 46	20 11	0 8	6 48	0 13	17 7	1 35	19 21	1 2	17 23	0 30	26 15	2 31	39 41	16 28	4 8	3 46	25 0		n.a.
M23	24 12	3 10	0n10	24 19	1 54	19 51	0 11	7 6	0 15	17 8	1 36	19 23	1 2	17 23	0 30	26 15	2 31	39 41	16 28	4 8	3 48	24 58		n.a.
T 24	24 11	2n52	1 15	24 33	2 0	19 31	0 14	7 24	0 16	17 9	1 36	19 25	1 2	17 24	0 30	26 15	2 31	39 41	16 28	4 8	3 49	24 56		n.a.
W25	24 10	8 58	2 18	24 47	2 7	19 10	0 17	7 41	0 18	17 10	1 36	19 27	1 2	17 25	0 30	26 14	2 31	39 41	16 28	4 8	3 50	24 54		n.a.
T 26	24 8	14 53	3 15	25 0	2 12	18 48	0 20	7 59	0 19	17 12	1 36	19 29	1 2	17 26	0 30	26 14	2 31	39 42	16 28	4 9	3 52	24 52		n.a.
F 27	24 5	20 18	4 4	25 12	2 16	18 26	0 23	8 16	0 21	17 13	1 36	19 31	1 3	17 26	0 30	26 14	2 31	39 42	16 28	4 11	3 53	24 50		n.a.
S 28	24s 3	24n50	4n40	25s24	2s20	18s 4	0n26	8s34	0s22	17n14	1n36	19s33	1s 3	17s27	0s30	26s14	2s31	39s42	16s29	4s14	3s54	24s48		n.a.

Julian Day Number = -1379883.5, Delta T = 95h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°10'30, Lahiri = -120°03'30 Julian Calendar 1 Feb. 8491 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8492 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8491 BCE (-8490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 28 41	7♉33'19	12♊16	13♐54	10♒34	21♎ 4	18°R36	20♏56	15♏24	11♉27	15♐ 6	19°R30	20♓24	29♉42	n.a.	S 1
M 2	6 32 37	8°30'13	27°11	15° 0	11°45	21°45	18♌32	21° 3	15°26	11°29	15° 8	19♓20	20°21	29°49	n.a.	M 2
T 3	6 36 34	9°27'06	12♋21	16°10	12°56	22°25	18°28	21° 9	15°28	11°31	15° 9	19°10	20°18	29°55	n.a.	T 3
W 4	6 40 30	10°23'59	27°35	17°22	14° 7	23° 6	18°23	21°15	15°31	11°33	15°10	19° 2	20°15	0♒ 2	n.a.	W 4
T 5	6 44 27	11°20'52	12♌41	18°38	15°18	23°46	18°19	21°21	15°33	11°36	15°11	18°56	20°11	0° 9	n.a.	T 5
F 6	6 48 23	12°17'44	27°32	19°57	16°29	24°26	18°14	21°27	15°35	11°38	15°13	18°52	20° 8	0°16	n.a.	F 6
S 7	6 52 20	13°14'37	12♍ 1	21°19	17°40	25° 6	18° 9	21°33	15°37	11°40	15°14	18°50	20° 5	0°22	n.a.	S 7
S 8	6 56 17	14°11'29	26° 6	22°44	18°51	25°46	18° 4	21°39	15°39	11°42	15°15	18°D50	20° 2	0°29	n.a.	S 8
M 9	7 0 13	15° 8'22	9♎45	24°13	20° 2	26°26	17°59	21°45	15°41	11°45	15°16	18°R51	19°59	0°36	n.a.	M 9
T 10	7 4 10	16° 5'15	23° 2	25°44	21°13	27° 5	17°54	21°51	15°43	11°47	15°17	18°50	19°55	0°42	n.a.	T 10
W11	7 8 6	17° 2'08	5♏59	27°18	22°23	27°45	17°48	21°57	15°45	11°49	15°19	18°49	19°52	0°49	n.a.	W11
T 12	7 12 3	17°59'02	18°38	28°56	23°34	28°24	17°42	22° 3	15°47	11°51	15°20	18°45	19°49	0°56	n.a.	T 12
F 13	7 15 59	18°55'56	1♐ 4	0♉36	24°44	29° 3	17°37	22° 8	15°49	11°53	15°21	18°39	19°46	1° 2	n.a.	F 13
S 14	7 19 56	19°52'50	13°19	2°19	25°55	29°42	17°31	22°14	15°51	11°56	15°22	18°30	19°43	1° 9	n.a.	S 14
S 15	7 23 53	20°49'45	25°25	4° 5	27° 5	0♏21	17°25	22°19	15°53	11°58	15°23	18°20	19°40	1°16	n.a.	S 15
M16	7 27 49	21°46'40	7♉25	5°54	28°16	1° 0	17°19	22°25	15°55	12° 0	15°24	18°10	19°36	1°22	n.a.	M16
T 17	7 31 46	22°43'35	19°19	7°45	29°26	1°39	17°12	22°30	15°57	12° 2	15°26	17°59	19°33	1°29	n.a.	T 17
W18	7 35 42	23°40'30	1♒10	9°39	0♓36	2°17	17° 6	22°35	15°58	12° 5	15°27	17°50	19°30	1°36	n.a.	W18
T 19	7 39 39	24°37'25	12°59	11°35	1°46	2°55	16°59	22°40	16° 0	12° 7	15°28	17°43	19°27	1°43	n.a.	T 19
F 20	7 43 36	25°34'21	24°48	13°34	2°56	3°34	16°53	22°46	16° 2	12° 9	15°29	17°38	19°24	1°49	n.a.	F 20
S 21	7 47 32	26°31'17	6♓40	15°35	4° 6	4°12	16°46	22°51	16° 3	12°11	15°30	17°36	19°21	1°56	n.a.	S 21
S 22	7 51 29	27°28'13	18°38	17°38	5°16	4°49	16°39	22°56	16° 5	12°13	15°31	17°D35	19°17	2° 3	n.a.	S 22
M23	7 55 25	28°25'09	0♈47	19°42	6°26	5°27	16°32	23° 0	16° 6	12°15	15°32	17°36	19°14	2° 9	n.a.	M23
T 24	7 59 22	29°22'05	13° 9	21°48	7°36	6° 5	16°25	23° 5	16° 8	12°18	15°33	17°37	19°11	2°16	n.a.	T 24
W25	8 3 18	0♒19'02	25°50	23°56	8°46	6°42	16°18	23°10	16° 9	12°20	15°34	17°R38	19° 8	2°23	n.a.	W25
T 26	8 7 15	1°15'58	8♉53	26° 4	9°55	7°19	16°11	23°15	16°11	12°22	15°35	17°38	19° 5	2°29	n.a.	T 26
F 27	8 11 12	2°12'56	22°24	28°13	11° 5	7°56	16° 4	23°19	16°12	12°24	15°36	17°36	19° 1	2°36	n.a.	F 27
S 28	8 15 8	3° 9'53	6♊22	0♒22	12°14	8°33	15°57	23°24	16°13	12°26	15°37	17°32	18°58	2°43	n.a.	S 28
S 29	8 19 5	4° 6'51	20°49	2°31	13°24	9°10	15°49	23°28	16°15	12°28	15°38	17°27	18°55	2°49	n.a.	S 29
M30	8 23 2	5° 3'50	5♋39	4°40	14°33	9°46	15°42	23°32	16°16	12°30	15°39	17°21	18°52	2°56	n.a.	M30
T 31	8 26 58	6♒ 0'48	20♋47	6♒49	15♓42	10♏22	15♌35	23♏36	16♏17	12♉32	15♐40	17♓15	18♓49	3♒ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	27n56	4n59	25s35	2s23	17s41	0n29	8s51	0s24	17n16	1n36	19s35	1s 3	17s28	0s30	26s13	2s31	39s43	16s29	4s17	3s55	24s46		n.a.
M 2	23 56	29 10	4 59	25 45	2 25	17 18	0 33	9 8	0 25	17 17	1 36	19 37	1 3	17 29	0 30	26 13	2 31	39 43	16 29	4 21	3 57	24 44		n.a.
T 3	23 52	28 14	4 37	25 55	2 27	16 55	0 36	9 25	0 27	17 18	1 36	19 39	1 3	17 29	0 30	26 13	2 31	39 43	16 29	4 25	3 58	24 42		n.a.
W 4	23 47	25 11	3 57	26 3	2 28	16 31	0 39	9 42	0 28	17 20	1 36	19 41	1 3	17 30	0 30	26 13	2 31	39 43	16 29	4 29	3 59	24 40		n.a.
T 5	23 43	20 25	2 59	26 10	2 28	16 6	0 42	9 59	0 30	17 21	1 36	19 43	1 4	17 31	0 30	26 13	2 31	39 44	16 29	4 31	4 1	24 38		n.a.
F 6	23 37	14 27	1 51	26 16	2 27	15 42	0 45	10 16	0 32	17 23	1 36	19 44	1 4	17 32	0 30	26 12	2 31	39 44	16 29	4 33	4 2	24 36		n.a.
S 7	23 32	7 50	0 36	26 21	2 26	15 17	0 48	10 32	0 33	17 25	1 37	19 46	1 4	17 32	0 31	26 12	2 31	39 44	16 29	4 33	4 3	24 34		n.a.
S 8	23 26	1 1	0s39	26 24	2 23	14 51	0 51	10 49	0 35	17 26	1 37	19 48	1 4	17 33	0 31	26 12	2 31	39 45	16 30	4 33	4 4	24 32		n.a.
M 9	23 19	5s39	1 49	26 26	2 21	14 25	0 55	11 5	0 37	17 28	1 37	19 50	1 4	17 34	0 31	26 12	2 31	39 45	16 30	4 33	4 6	24 29		n.a.
T 10	23 13	11 53	2 51	26 26	2 17	13 59	0 58	11 22	0 38	17 30	1 37	19 52	1 4	17 34	0 31	26 12	2 31	39 45	16 30	4 33	4 7	24 27		n.a.
W11	23 5	17 27	3 43	26 25	2 13	13 33	1 1	11 38	0 40	17 32	1 37	19 53	1 5	17 35	0 31	26 11	2 31	39 46	16 30	4 34	4 8	24 25		n.a.
T 12	22 58	22 8	4 23	26 21	2 8	13 6	1 4	11 54	0 42	17 33	1 37	19 55	1 5	17 35	0 31	26 11	2 31	39 46	16 30	4 35	4 10	24 23		n.a.
F 13	22 50	25 45	4 50	26 16	2 3	12 39	1 7	12 10	0 43	17 35	1 37	19 57	1 5	17 36	0 31	26 11	2 31	39 46	16 30	4 38	4 11	24 21		n.a.
S 14	22 41	28 8	5 2	26 9	1 57	12 12	1 10	12 26	0 45	17 37	1 37	19 58	1 5	17 37	0 31	26 11	2 31	39 47	16 31	4 41	4 12	24 19		n.a.
S 15	22 32	29 10	5 1	25 59	1 50	11 44	1 13	12 42	0 47	17 39	1 37	20 0	1 5	17 37	0 31	26 11	2 31	39 47	16 31	4 45	4 13	24 17		n.a.
M16	22 23	28 47	4 47	25 48	1 43	11 17	1 16	12 57	0 49	17 41	1 37	20 2	1 6	17 38	0 31	26 10	2 31	39 47	16 31	4 50	4 15	24 15		n.a.
T 17	22 14	27 4	4 20	25 34	1 35	10 49	1 19	13 13	0 50	17 43	1 37	20 3	1 6	17 38	0 31	26 10	2 31	39 48	16 31	4 54	4 16	24 13		n.a.
W18	22 4	24 9	3 42	25 18	1 27	10 21	1 22	13 28	0 52	17 45	1 37	20 5	1 6	17 39	0 31	26 10	2 32	39 48	16 31	4 58	4 17	24 10		n.a.
T 19	21 53	20 15	2 54	25 0	1 18	9 52	1 25	13 44	0 54	17 47	1 37	20 6	1 6	17 39	0 31	26 10	2 32	39 48	16 32	5 0	4 19	24 8		n.a.
F 20	21 43	15 33	1 59	24 39	1 9	9 24	1 28	13 59	0 56	17 49	1 37	20 8	1 6	17 40	0 31	26 10	2 32	39 49	16 32	5 2	4 20	24 6		n.a.
S 21	21 32	10 15	0 58	24 16	1 0	8 55	1 31	14 14	0 57	17 51	1 37	20 9	1 7	17 41	0 31	26 10	2 32	39 49	16 32	5 3	4 21	24 4		n.a.
S 22	21 20	4 33	0n 6	23 51	0 50	8 26	1 34	14 29	0 59	17 53	1 37	20 11	1 7	17 41	0 31	26 9	2 32	39 49	16 32	5 4	4 22	24 2		n.a.
M23	21 9	1n23	1 11	23 23	0 40	7 57	1 37	14 43	1 1	17 55	1 37	20 12	1 7	17 42	0 31	26 9	2 32	39 50	16 32	5 3	4 24	24 0		n.a.
T 24	20 57	7 23	2 13	22 53	0 30	7 28	1 39	14 58	1 3	17 58	1 37	20 14	1 7	17 42	0 31	26 9	2 32	39 50	16 33	5 3	4 25	23 57		n.a.
W25	20 44	13 15	3 11	22 21	0 20	6 59	1 42	15 13	1 5	18 0	1 37	20 15	1 7	17 42	0 31	26 9	2 32	39 50	16 33	5 3	4 26	23 55		n.a.
T 26	20 31	18 43	4 1	21 47	0 10	6 29	1 45	15 27	1 7	18 2	1 37	20 17	1 8	17 43	0 31	26 9	2 32	39 51	16 33	5 3	4 28	23 53		n.a.
F 27	20 18	23 27	4 39	21 11	0n 0	6 0	1 48	15 41	1 9	18 4	1 37	20 18	1 8	17 43	0 31	26 8	2 32	39 51	16 33	5 3	4 29	23 51		n.a.
S 28	20 5	27 3	5 3	20 34	0 10	5 30	1 50	15 55	1 10	18 6	1 36	20 19	1 8	17 44	0 31	26 8	2 32	39 51	16 33	5 5	4 30	23 49		n.a.
S 29	19 51	29 1	5 8	19 55	0 20	5 1	1 53	16 9	1 12	18 9	1 36	20 21	1 8	17 44	0 31	26 8	2 32	39 52	16 34	5 7	4 31	23 46		n.a.
M30	19 37	28 59	4 53	19 14	0 30	4 31	1 55	16 23	1 14	18 11	1 36	20 22	1 8	17 45	0 31	26 8	2 32	39 52	16 34	5 9	4 33	23 44		n.a.
T 31	19s22	26n48	4n18	18s33	0n39	4s 1	1n58	16s37	1s16	18n13	1n36	20s23	1s 9	17s45	0s31	26s 8	2s32	39s52	16s34	5s12	4s34	23s42		n.a.

Julian Day Number = -1379855.5, Delta T = 95h46m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°10'26, Lahiri = -120°03'26 Julian Calendar 1 March 8491 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8492 BCE

The year -8490 astronomical counting style corresponds to year 8491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8491 BCE

APRIL 8491 BCE (-8490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 30 55	6♒57'48	6♌ 3	8♒57	16♓51	10♏59	15°R27	23♏41	16♏18	12♑35	15♐41	17°R10	18♓46	3♒ 9	n.a.	W 1
T 2	8 34 51	7°54'48	21°16	11° 4	18° 0	11°34	15♌19	23°45	16°19	12°37	15°42	17♓ 6	18°42	3°16	n.a.	T 2
F 3	8 38 48	8°51'49	6♍17	13°11	19° 9	12°10	15°12	23°48	16°20	12°39	15°43	17° 4	18°39	3°23	n.a.	F 3
S 4	8 42 45	9°48'51	20°57	15°16	20°18	12°46	15° 4	23°52	16°21	12°41	15°44	17°D 4	18°36	3°30	n.a.	S 4
S 5	8 46 41	10°45'54	5♎12	17°19	21°26	13°21	14°57	23°56	16°22	12°43	15°45	17° 5	18°33	3°36	n.a.	S 5
M 6	8 50 38	11°42'58	19° 1	19°22	22°35	13°56	14°49	24° 0	16°23	12°45	15°45	17° 6	18°30	3°43	n.a.	M 6
T 7	8 54 34	12°40'04	2♏23	21°23	23°43	14°31	14°41	24° 3	16°24	12°47	15°46	17° 7	18°26	3°50	n.a.	T 7
W 8	8 58 31	13°37'10	15°21	23°22	24°52	15° 6	14°34	24° 7	16°25	12°49	15°47	17°R 8	18°23	3°56	n.a.	W 8
T 9	9 2 28	14°34'19	27°59	25°20	26° 0	15°40	14°26	24°10	16°25	12°51	15°48	17° 7	18°20	4° 3	n.a.	T 9
F 10	9 6 24	15°31'28	10♐21	27°16	27° 8	16°14	14°18	24°13	16°26	12°53	15°49	17° 5	18°17	4°10	n.a.	F 10
S 11	9 10 21	16°28'39	22°30	29°10	28°16	16°48	14°11	24°17	16°27	12°55	15°49	17° 1	18°14	4°16	n.a.	S 11
S 12	9 14 18	17°25'51	4♑29	1♓ 3	29°24	17°22	14° 3	24°20	16°27	12°57	15°50	16°56	18°11	4°23	n.a.	S 12
M13	9 18 14	18°23'04	16°23	2°54	0♈32	17°56	13°55	24°23	16°28	12°58	15°51	16°52	18° 7	4°30	n.a.	M13
T 14	9 22 11	19°20'19	28°13	4°43	1°40	18°29	13°48	24°26	16°28	13° 0	15°52	16°47	18° 4	4°36	n.a.	T 14
W15	9 26 7	20°17'35	10♒ 3	6°30	2°47	19° 2	13°40	24°28	16°29	13° 2	15°52	16°43	18° 1	4°43	n.a.	W15
T 16	9 30 4	21°14'52	21°53	8°16	3°55	19°35	13°32	24°31	16°29	13° 4	15°53	16°39	17°58	4°50	n.a.	T 16
F 17	9 34 1	22°12'11	3♓47	10° 0	5° 2	20° 7	13°25	24°34	16°30	13° 6	15°54	16°37	17°55	4°56	n.a.	F 17
S 18	9 37 57	23° 9'30	15°46	11°43	6°10	20°40	13°17	24°36	16°30	13° 8	15°54	16°D37	17°52	5° 3	n.a.	S 18
S 19	9 41 54	24° 6'51	27°53	13°24	7°17	21°12	13°10	24°39	16°30	13° 9	15°55	16°37	17°48	5°10	n.a.	S 19
M20	9 45 51	25° 4'13	10♈ 9	15° 3	8°24	21°43	13° 2	24°41	16°30	13°11	15°55	16°38	17°45	5°17	n.a.	M20
T 21	9 49 47	26° 1'37	22°39	16°40	9°31	22°15	12°55	24°43	16°31	13°13	15°56	16°40	17°42	5°23	n.a.	T 21
W22	9 53 44	26°59'01	5♉25	18°16	10°37	22°46	12°48	24°45	16°31	13°15	15°57	16°41	17°39	5°30	n.a.	W22
T 23	9 57 40	27°56'27	18°30	19°50	11°44	23°17	12°41	24°47	16°31	13°16	15°57	16°42	17°36	5°37	n.a.	T 23
F 24	10 1 37	28°53'54	1♊56	21°22	12°50	23°47	12°33	24°49	16°R31	13°18	15°58	16°R42	17°32	5°43	n.a.	F 24
S 25	10 5 34	29°51'23	15°47	22°53	13°57	24°17	12°26	24°51	16°31	13°20	15°58	16°42	17°29	5°50	n.a.	S 25
S 26	10 9 30	0♓48'52	0♋ 0	24°22	15° 3	24°47	12°19	24°52	16°31	13°21	15°59	16°41	17°26	5°57	n.a.	S 26
M27	10 13 27	1°46'23	14°36	25°49	16° 9	25°17	12°13	24°54	16°30	13°23	15°59	16°39	17°23	6° 3	n.a.	M27
T 28	10 17 24	2°43'56	29°28	27°14	17°14	25°46	12° 6	24°55	16°30	13°25	16° 0	16°37	17°20	6°10	n.a.	T 28
W29	10 21 20	3°41'29	14♌31	28°38	18°20	26°15	11°59	24°57	16°30	13°26	16° 0	16°36	17°17	6°17	n.a.	W29
T 30	10 25 17	4♓39'04	29♌35	29♓59	19♈25	26♏44	11♌53	24♏58	16♏30	13♑28	16♐ 0	16♓35	17♓13	6♒23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 8	22n39	3n24	17s50	0n48	3s31	2n 0	16s50	1s18	18n15	1n36	20s25	1s 9	17s45	0s31	26s 8	2s32	39s53	16s34	5s14	4s35	23s40		n.a.
T 2	18 53	17 0	2 15	17 7	0 57	3 2	2 2	17 4	1 20	18 17	1 36	20 26	1 9	17 46	0 31	26 7	2 32	39 53	16 35	5 15	4 37	23 37		n.a.
F 3	18 37	10 24	0 58	16 22	1 5	2 32	2 5	17 17	1 22	18 20	1 36	20 27	1 9	17 46	0 31	26 7	2 32	39 54	16 35	5 16	4 38	23 35		n.a.
S 4	18 22	3 23	0s21	15 38	1 13	2 2	2 7	17 30	1 24	18 22	1 36	20 28	1 10	17 46	0 31	26 7	2 32	39 54	16 35	5 16	4 39	23 33		n.a.
S 5	18 6	3s37	1 37	14 53	1 20	1 32	2 9	17 43	1 26	18 24	1 36	20 30	1 10	17 47	0 32	26 7	2 32	39 54	16 35	5 16	4 40	23 31		n.a.
M 6	17 50	10 13	2 45	14 8	1 27	1 3	2 11	17 56	1 28	18 26	1 36	20 31	1 10	17 47	0 32	26 7	2 32	39 55	16 36	5 15	4 42	23 28		n.a.
T 7	17 33	16 9	3 42	13 23	1 33	0 33	2 13	18 9	1 30	18 28	1 35	20 32	1 10	17 47	0 32	26 7	2 32	39 55	16 36	5 15	4 43	23 26		n.a.
W 8	17 16	21 11	4 25	12 38	1 39	0 3	2 15	18 21	1 32	18 31	1 35	20 33	1 10	17 48	0 32	26 6	2 32	39 55	16 36	5 15	4 44	23 24		n.a.
T 9	16 59	25 8	4 55	11 53	1 44	0n26	2 17	18 34	1 34	18 33	1 35	20 34	1 11	17 48	0 32	26 6	2 32	39 56	16 37	5 15	4 45	23 22		n.a.
F 10	16 42	27 50	5 10	11 8	1 48	0 56	2 19	18 46	1 36	18 35	1 35	20 35	1 11	17 48	0 32	26 6	2 32	39 56	16 37	5 16	4 47	23 19		n.a.
S 11	16 24	29 10	5 10	10 24	1 52	1 25	2 20	18 58	1 38	18 37	1 35	20 36	1 11	17 48	0 32	26 6	2 32	39 56	16 37	5 17	4 48	23 17		n.a.
S 12	16 6	29 6	4 57	9 40	1 56	1 55	2 22	19 10	1 40	18 39	1 35	20 37	1 11	17 48	0 32	26 6	2 32	39 57	16 37	5 19	4 49	23 15		n.a.
M13	15 48	27 40	4 32	8 56	1 59	2 24	2 23	19 22	1 42	18 41	1 34	20 38	1 12	17 49	0 32	26 6	2 32	39 57	16 38	5 21	4 51	23 12		n.a.
T 14	15 30	25 1	3 54	8 13	2 1	2 53	2 25	19 34	1 45	18 44	1 34	20 39	1 12	17 49	0 32	26 6	2 32	39 58	16 38	5 23	4 52	23 10		n.a.
W15	15 11	21 18	3 7	7 31	2 3	3 22	2 26	19 45	1 47	18 46	1 34	20 40	1 12	17 49	0 32	26 5	2 33	39 58	16 38	5 25	4 53	23 8		n.a.
T 16	14 53	16 44	2 12	6 49	2 4	3 51	2 28	19 57	1 49	18 48	1 34	20 41	1 12	17 49	0 32	26 5	2 33	39 58	16 39	5 26	4 54	23 5		n.a.
F 17	14 33	11 31	1 10	6 8	2 5	4 20	2 29	20 8	1 51	18 50	1 34	20 42	1 12	17 49	0 32	26 5	2 33	39 59	16 39	5 27	4 56	23 3		n.a.
S 18	14 14	5 52	0 5	5 28	2 6	4 48	2 30	20 19	1 53	18 52	1 33	20 43	1 13	17 49	0 32	26 5	2 33	39 59	16 39	5 27	4 57	23 1		n.a.
S 19	13 55	0n 4	1n 2	4 49	2 5	5 16	2 31	20 30	1 55	18 54	1 33	20 44	1 13	17 50	0 32	26 5	2 33	40 0	16 39	5 27	4 58	22 58		n.a.
M20	13 35	6 4	2 6	4 10	2 5	5 45	2 32	20 41	1 58	18 56	1 33	20 44	1 13	17 50	0 32	26 5	2 33	40 0	16 40	5 26	5 0	22 56		n.a.
T 21	13 15	11 57	3 6	3 33	2 4	6 12	2 32	20 51	2 0	18 58	1 33	20 45	1 13	17 50	0 32	26 5	2 33	40 0	16 40	5 26	5 1	22 54		n.a.
W22	12 55	17 28	3 57	2 56	2 2	6 40	2 33	21 2	2 2	19 0	1 32	20 46	1 14	17 50	0 32	26 4	2 33	40 1	16 40	5 25	5 2	22 51		n.a.
T 23	12 34	22 20	4 38	2 20	2 0	7 8	2 34	21 12	2 4	19 2	1 32	20 47	1 14	17 50	0 32	26 4	2 33	40 1	16 41	5 25	5 3	22 49		n.a.
F 24	12 14	26 12	5 5	1 45	1 57	7 35	2 34	21 22	2 7	19 3	1 32	20 47	1 14	17 50	0 32	26 4	2 33	40 1	16 41	5 25	5 5	22 47		n.a.
S 25	11 53	28 40	5 15	1 11	1 54	8 2	2 34	21 32	2 9	19 5	1 32	20 48	1 14	17 50	0 32	26 4	2 33	40 2	16 41	5 25	5 6	22 44		n.a.
S 26	11 32	29 20	5 7	0 38	1 50	8 29	2 35	21 42	2 11	19 7	1 31	20 49	1 15	17 50	0 32	26 4	2 33	40 2	16 42	5 26	5 7	22 42		n.a.
M27	11 11	28 1	4 39	0 6	1 46	8 55	2 35	21 52	2 14	19 9	1 31	20 49	1 15	17 50	0 32	26 4	2 33	40 3	16 42	5 26	5 9	22 40		n.a.
T 28	10 50	24 42	3 52	0n25	1 42	9 21	2 35	22 2	2 16	19 10	1 31	20 50	1 15	17 50	0 32	26 4	2 33	40 3	16 42	5 27	5 10	22 37		n.a.
W29	10 28	19 41	2 48	0 55	1 37	9 47	2 35	22 11	2 18	19 12	1 31	20 50	1 15	17 50	0 32	26 4	2 33	40 3	16 43	5 27	5 11	22 35		n.a.
T 30	10s 7	13n25	1n33	1n23	1n32	10n13	2n34	22s20	2s21	19n14	1n30	20s51	1s16	17s50	0s32	26s 4	2s33	40s 4	16s43	5s28	5s12	22s32		n.a.

Julian Day Number = -1379824.5, Delta T = 95h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°10'22, Lahiri = -120°03'22 Julian Calendar 1 Apr. 8491 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8491 BCE

The year -8490 astronomical counting style corresponds to year 8491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8491 BCE (-8490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 29 13	5♓36'41	14♍33	1♈19	20♈31	27♏12	11°R46	24♏59	16°R29	13♑29	16♐ 1	16°D34	17♓10	6♒30	n.a.	F 1
S 2	10 33 10	6°34'19	29°14	2°37	21°36	27°40	11♌40	25° 0	16♏29	13°31	16° 1	16♓35	17° 7	6°37	n.a.	S 2
S 3	10 37 7	7°32'00	13♎35	3°53	22°41	28° 8	11°34	25° 1	16°29	13°32	16° 1	16°35	17° 4	6°43	n.a.	S 3
M 4	10 41 3	8°29'42	27°30	5° 7	23°45	28°35	11°27	25° 2	16°28	13°34	16° 2	16°36	17° 1	6°50	n.a.	M 4
T 5	10 45 0	9°27'27	10♏59	6°19	24°50	29° 2	11°21	25° 2	16°28	13°35	16° 2	16°37	16°58	6°57	n.a.	T 5
W 6	10 48 57	10°25'13	24° 3	7°28	25°54	29°28	11°16	25° 3	16°27	13°37	16° 2	16°37	16°54	7° 3	n.a.	W 6
T 7	10 52 53	11°23'02	6♐44	8°36	26°58	29°55	11°10	25° 3	16°27	13°38	16° 3	16°R37	16°51	7°10	n.a.	T 7
F 8	10 56 50	12°20'53	19° 7	9°40	28° 2	0♐20	11° 4	25° 4	16°26	13°39	16° 3	16°37	16°48	7°17	n.a.	F 8
S 9	11 0 46	13°18'46	1♑14	10°43	29° 6	0°46	10°59	25° 4	16°25	13°41	16° 3	16°37	16°45	7°23	n.a.	S 9
S 10	11 4 43	14°16'41	13°12	11°43	0♑ 9	1°10	10°54	25° 4	16°24	13°42	16° 3	16°37	16°42	7°30	n.a.	S 10
M11	11 8 40	15°14'38	25° 3	12°40	1°12	1°35	10°48	25°R 4	16°24	13°43	16° 3	16°37	16°38	7°37	n.a.	M11
T 12	11 12 36	16°12'38	6♒52	13°34	2°15	1°59	10°43	25° 4	16°23	13°45	16° 4	16°D37	16°35	7°43	n.a.	T 12
W13	11 16 33	17°10'39	18°43	14°25	3°18	2°23	10°38	25° 4	16°22	13°46	16° 4	16°37	16°32	7°50	n.a.	W13
T 14	11 20 29	18° 8'43	0♓38	15°13	4°20	2°46	10°34	25° 3	16°21	13°47	16° 4	16°37	16°29	7°57	n.a.	T 14
F 15	11 24 26	19° 6'49	12°39	15°57	5°22	3° 8	10°29	25° 3	16°20	13°48	16° 4	16°R37	16°26	8° 4	n.a.	F 15
S 16	11 28 23	20° 4'57	24°50	16°38	6°24	3°30	10°25	25° 2	16°19	13°49	16° 4	16°37	16°23	8°10	n.a.	S 16
S 17	11 32 19	21° 3'06	7♈10	17°14	7°26	3°52	10°21	25° 1	16°18	13°50	16° 4	16°36	16°19	8°17	n.a.	S 17
M18	11 36 16	22° 1'18	19°43	17°47	8°27	4°13	10°17	25° 1	16°17	13°51	16°R 4	16°36	16°16	8°24	n.a.	M18
T 19	11 40 12	22°59'32	2♉28	18°15	9°28	4°34	10°13	25° 0	16°16	13°52	16° 4	16°35	16°13	8°30	n.a.	T 19
W20	11 44 9	23°57'48	15°28	18°39	10°29	4°54	10° 9	24°59	16°14	13°53	16° 4	16°34	16°10	8°37	n.a.	W20
T 21	11 48 6	24°56'06	28°43	18°58	11°29	5°14	10° 5	24°58	16°13	13°54	16° 4	16°33	16° 7	8°44	n.a.	T 21
F 22	11 52 2	25°54'26	12♊13	19°11	12°29	5°33	10° 2	24°56	16°12	13°55	16° 4	16°33	16° 3	8°50	n.a.	F 22
S 23	11 55 59	26°52'47	26° 1	19°20	13°29	5°51	9°59	24°55	16°11	13°56	16° 4	16°D33	16° 0	8°57	n.a.	S 23
S 24	11 59 55	27°51'11	10♋ 4	19°R22	14°28	6° 9	9°56	24°54	16° 9	13°57	16° 4	16°33	15°57	9° 4	n.a.	S 24
M25	12 3 52	28°49'36	24°22	19°18	15°27	6°27	9°53	24°52	16° 8	13°58	16° 4	16°33	15°54	9°10	n.a.	M25
T 26	12 7 49	29°48'04	8♌53	19° 8	16°26	6°44	9°51	24°51	16° 6	13°59	16° 3	16°34	15°51	9°17	n.a.	T 26
W27	12 11 45	0♈46'33	23°32	18°52	17°24	7° 0	9°48	24°49	16° 5	14° 0	16° 3	16°35	15°48	9°24	n.a.	W27
T 28	12 15 42	1°45'04	8♍15	18°30	18°22	7°16	9°46	24°47	16° 3	14° 0	16° 3	16°36	15°44	9°30	n.a.	T 28
F 29	12 19 38	2°43'38	22°54	18° 1	19°19	7°31	9°44	24°45	16° 2	14° 1	16° 3	16°R36	15°41	9°37	n.a.	F 29
S 30	12 23 35	3°42'13	7♎24	17°26	20°16	7°45	9°42	24°43	16° 0	14° 2	16° 3	16°35	15°38	9°44	n.a.	S 30
S 31	12 27 31	4♈40'51	21♎38	16♈44	21♉12	7♐59	9♌40	24♏41	15♏58	14♑ 3	16♐ 2	16♓34	15♓35	9♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s45	6n27	0n11	1n51	1n26	10n38	2n34	22s30	2s23	19n15	1n30	20s51	1s16	17s50	0s33	26s 4	2s34	40s 4	16s43	5s28	5s14	22s30		n.a.
S 2	9 23	0s45	1s10	2 17	1 20	11 3	2 34	22 39	2 26	19 17	1 30	20 52	1 16	17 50	0 33	26 3	2 34	40 4	16 44	5 28	5 15	22 28		n.a.
S 3	9 1	7 44	2 24	2 42	1 13	11 27	2 33	22 48	2 28	19 18	1 29	20 52	1 16	17 50	0 33	26 3	2 34	40 5	16 44	5 28	5 16	22 25		n.a.
M 4	8 39	14 8	3 28	3 6	1 6	11 52	2 32	22 56	2 31	19 20	1 29	20 53	1 17	17 50	0 33	26 3	2 34	40 5	16 44	5 27	5 17	22 23		n.a.
T 5	8 16	19 40	4 18	3 29	0 59	12 15	2 31	23 5	2 33	19 21	1 29	20 53	1 17	17 49	0 33	26 3	2 34	40 5	16 45	5 27	5 19	22 20		n.a.
W 6	7 54	24 7	4 53	3 50	0 51	12 39	2 30	23 13	2 36	19 23	1 29	20 54	1 17	17 49	0 33	26 3	2 34	40 6	16 45	5 27	5 20	22 18		n.a.
T 7	7 31	27 16	5 12	4 10	0 43	13 2	2 29	23 22	2 38	19 24	1 28	20 54	1 17	17 49	0 33	26 3	2 34	40 6	16 45	5 27	5 21	22 15		n.a.
F 8	7 9	29 1	5 16	4 29	0 34	13 24	2 28	23 30	2 41	19 25	1 28	20 54	1 18	17 49	0 33	26 3	2 34	40 7	16 46	5 27	5 23	22 13		n.a.
S 9	6 46	29 20	5 7	4 46	0 25	13 47	2 27	23 38	2 43	19 27	1 28	20 55	1 18	17 49	0 33	26 3	2 34	40 7	16 46	5 27	5 24	22 11		n.a.
S 10	6 23	28 15	4 43	5 1	0 16	14 9	2 25	23 46	2 46	19 28	1 27	20 55	1 18	17 49	0 33	26 3	2 34	40 7	16 46	5 27	5 25	22 8		n.a.
M11	6 0	25 53	4 8	5 16	0 6	14 30	2 23	23 54	2 48	19 29	1 27	20 55	1 18	17 48	0 33	26 3	2 34	40 8	16 47	5 27	5 26	22 6		n.a.
T 12	5 37	22 25	3 23	5 28	0s 4	14 51	2 21	24 1	2 51	19 30	1 27	20 55	1 18	17 48	0 33	26 3	2 34	40 8	16 47	5 27	5 28	22 3		n.a.
W13	5 13	18 3	2 29	5 39	0 14	15 11	2 19	24 9	2 54	19 31	1 26	20 55	1 19	17 48	0 33	26 3	2 34	40 8	16 47	5 27	5 29	22 1		n.a.
T 14	4 50	12 58	1 27	5 48	0 24	15 31	2 17	24 16	2 56	19 32	1 26	20 56	1 19	17 48	0 33	26 3	2 35	40 9	16 48	5 27	5 30	21 58		n.a.
F 15	4 27	7 22	0 22	5 56	0 35	15 51	2 15	24 23	2 59	19 33	1 26	20 56	1 19	17 47	0 33	26 3	2 35	40 9	16 48	5 27	5 31	21 56		n.a.
S 16	4 3	1 26	0n45	6 2	0 47	16 10	2 13	24 31	3 2	19 34	1 25	20 56	1 19	17 47	0 33	26 3	2 35	40 9	16 48	5 27	5 33	21 53		n.a.
S 17	3 39	4n38	1 51	6 6	0 58	16 29	2 10	24 38	3 4	19 35	1 25	20 56	1 20	17 47	0 33	26 2	2 35	40 10	16 49	5 27	5 34	21 51		n.a.
M18	3 16	10 37	2 53	6 8	1 10	16 47	2 7	24 44	3 7	19 36	1 24	20 56	1 20	17 47	0 33	26 2	2 35	40 10	16 49	5 27	5 35	21 48		n.a.
T 19	2 52	16 16	3 47	6 8	1 22	17 4	2 4	24 51	3 10	19 36	1 24	20 56	1 20	17 46	0 33	26 2	2 35	40 10	16 49	5 28	5 37	21 46		n.a.
W20	2 28	21 19	4 31	6 6	1 34	17 21	2 1	24 58	3 12	19 37	1 24	20 56	1 20	17 46	0 33	26 2	2 35	40 11	16 50	5 28	5 38	21 43		n.a.
T 21	2 4	25 24	5 1	6 2	1 46	17 38	1 58	25 4	3 15	19 38	1 23	20 56	1 21	17 46	0 33	26 2	2 35	40 11	16 50	5 28	5 39	21 41		n.a.
F 22	1 41	28 12	5 15	5 57	1 58	17 54	1 54	25 11	3 18	19 38	1 23	20 56	1 21	17 45	0 33	26 2	2 35	40 11	16 50	5 29	5 40	21 38		n.a.
S 23	1 17	29 21	5 12	5 49	2 10	18 9	1 51	25 17	3 21	19 39	1 23	20 56	1 21	17 45	0 33	26 2	2 35	40 12	16 51	5 29	5 42	21 36		n.a.
S 24	0 53	28 39	4 50	5 38	2 22	18 24	1 47	25 23	3 24	19 39	1 22	20 56	1 21	17 45	0 33	26 2	2 35	40 12	16 51	5 29	5 43	21 33		n.a.
M25	0 29	26 3	4 10	5 26	2 34	18 39	1 43	25 29	3 27	19 40	1 22	20 55	1 22	17 44	0 33	26 2	2 35	40 12	16 51	5 28	5 44	21 31		n.a.
T 26	0 5	21 44	3 14	5 12	2 45	18 52	1 39	25 35	3 29	19 40	1 22	20 55	1 22	17 44	0 33	26 2	2 36	40 13	16 52	5 28	5 45	21 28		n.a.
W27	0n19	16 3	2 4	4 55	2 56	19 5	1 35	25 40	3 32	19 40	1 21	20 55	1 22	17 43	0 33	26 2	2 36	40 13	16 52	5 28	5 47	21 26		n.a.
T 28	0 43	9 27	0 46	4 37	3 7	19 18	1 30	25 46	3 35	19 41	1 21	20 55	1 22	17 43	0 33	26 2	2 36	40 13	16 52	5 27	5 48	21 23		n.a.
F 29	1 7	2 23	0s35	4 17	3 16	19 30	1 26	25 52	3 38	19 41	1 20	20 54	1 23	17 42	0 33	26 2	2 36	40 13	16 53	5 27	5 49	21 20		n.a.
S 30	1 31	4s44	1 52	3 55	3 25	19 41	1 21	25 57	3 41	19 41	1 20	20 54	1 23	17 42	0 34	26 2	2 36	40 14	16 53	5 28	5 51	21 18		n.a.
S 31	1n55	11s29	3s 1	3n32	3s33	19n52	1n16	26s 2	3s44	19n41	1n20	20s54	1s23	17s42	0s34	26s 2	2s36	40s14	16s53	5s28	5s52	21s15		n.a.

Julian Day Number = -1379794.5, Delta T = 95h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°10'18, Lahiri = -120°03'18 Julian Calendar 1 May 8491 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8491 BCE

The year -8490 astronomical counting style corresponds to year 8491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8491 BCE (-8490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 31 28	5♈39'31	5♏32	15°R57	22♉ 8	8♐12	9°R39	24°R38	15°R57	14♑ 3	16°R 2	16°R31	15♓32	9♒57	n.a.	M 1
T 2	12 35 25	6°38'14	19° 3	15♈ 5	23° 4	8°25	9♌37	24♏36	15♏55	14° 4	16♐ 2	16♓28	15°29	10° 4	n.a.	T 2
W 3	12 39 21	7°36'59	2♐10	14° 9	23°58	8°36	9°36	24°34	15°53	14° 4	16° 1	16°26	15°25	10°10	n.a.	W 3
T 4	12 43 18	8°35'47	14°55	13°10	24°53	8°48	9°35	24°31	15°52	14° 5	16° 1	16°23	15°22	10°17	n.a.	T 4
F 5	12 47 14	9°34'38	27°20	12° 9	25°47	8°58	9°34	24°28	15°50	14° 5	16° 1	16°21	15°19	10°24	n.a.	F 5
S 6	12 51 11	10°33'31	9♑29	11° 6	26°40	9° 8	9°34	24°26	15°48	14° 6	16° 0	16°D21	15°16	10°30	n.a.	S 6
S 7	12 55 7	11°32'27	21°26	10° 5	27°32	9°17	9°34	24°23	15°46	14° 6	16° 0	16°21	15°13	10°37	n.a.	S 7
M 8	12 59 4	12°31'25	3♒17	9° 6	28°24	9°25	9°D33	24°20	15°44	14° 7	16° 0	16°22	15° 9	10°44	n.a.	M 8
T 9	13 3 0	13°30'26	15° 6	8°10	29°16	9°32	9°33	24°17	15°42	14° 7	15°59	16°24	15° 6	10°50	n.a.	T 9
W10	13 6 57	14°29'30	26°59	7°19	0♊ 6	9°39	9°34	24°14	15°40	14° 7	15°59	16°26	15° 3	10°57	n.a.	W10
T 11	13 10 53	15°28'36	8♓58	6°35	0°56	9°45	9°34	24°10	15°38	14° 8	15°58	16°27	15° 0	11° 4	n.a.	T 11
F 12	13 14 50	16°27'44	21° 8	5°58	1°46	9°50	9°35	24° 7	15°36	14° 8	15°58	16°R27	14°57	11°10	n.a.	F 12
S 13	13 18 47	17°26'56	3♈31	5°29	2°34	9°54	9°35	24° 4	15°34	14° 8	15°57	16°26	14°54	11°17	n.a.	S 13
S 14	13 22 43	18°26'09	16° 9	5° 9	3°22	9°57	9°36	24° 0	15°32	14° 8	15°57	16°23	14°50	11°24	n.a.	S 14
M15	13 26 40	19°25'25	29° 2	5° 0	4° 9	10° 0	9°38	23°57	15°30	14° 9	15°56	16°19	14°47	11°30	n.a.	M15
T 16	13 30 36	20°24'43	12♉11	5°D 0	4°55	10° 2	9°39	23°53	15°28	14° 9	15°56	16°13	14°44	11°37	n.a.	T 16
W17	13 34 33	21°24'04	25°33	5°10	5°40	10° 3	9°41	23°49	15°26	14° 9	15°55	16° 7	14°41	11°44	n.a.	W17
T 18	13 38 29	22°23'27	9♊ 8	5°29	6°24	10°R 3	9°42	23°46	15°23	14° 9	15°54	16° 2	14°38	11°50	n.a.	T 18
F 19	13 42 26	23°22'52	22°54	5°59	7° 8	10° 2	9°44	23°42	15°21	14°R 9	15°54	15°57	14°35	11°57	n.a.	F 19
S 20	13 46 22	24°22'19	6♋49	6°37	7°50	10° 0	9°46	23°38	15°19	14° 9	15°53	15°54	14°31	12° 4	n.a.	S 20
S 21	13 50 19	25°21'49	20°51	7°25	8°31	9°58	9°49	23°34	15°17	14° 9	15°52	15°D53	14°28	12°10	n.a.	S 21
M22	13 54 15	26°21'20	4♌58	8°20	9°11	9°54	9°51	23°30	15°14	14° 9	15°52	15°53	14°25	12°17	n.a.	M22
T 23	13 58 12	27°20'54	19°11	9°23	9°50	9°50	9°54	23°25	15°12	14° 9	15°51	15°54	14°22	12°24	n.a.	T 23
W24	14 2 8	28°20'29	3♍26	10°32	10°28	9°45	9°57	23°21	15°10	14° 9	15°50	15°56	14°19	12°30	n.a.	W24
T 25	14 6 5	29°20'06	17°42	11°47	11° 5	9°39	10° 0	23°17	15° 8	14° 8	15°50	15°R56	14°15	12°37	n.a.	T 25
F 26	14 10 1	0♉19'46	1♎54	13° 8	11°40	9°32	10° 3	23°13	15° 5	14° 8	15°49	15°55	14°12	12°44	n.a.	F 26
S 27	14 13 58	1°19'28	16° 1	14°34	12°14	9°24	10° 7	23° 8	15° 3	14° 8	15°48	15°52	14° 9	12°50	n.a.	S 27
S 28	14 17 54	2°19'12	29°56	16° 3	12°47	9°16	10°10	23° 4	15° 1	14° 8	15°47	15°46	14° 6	12°57	n.a.	S 28
M29	14 21 51	3°18'58	13♏37	17°36	13°18	9° 6	10°14	22°59	14°58	14° 7	15°47	15°39	14° 3	13° 4	n.a.	M29
T 30	14 25 47	4♉18'47	27♏ 0	19♈12	13♊48	8♐56	10♌18	22♏55	14♏56	14♑ 7	15♐46	15♓30	14♓ 0	13♒10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n19	17s31	3s58	3n 7	3s39	20n 2	1n11	26s 7	3s47	19n41	1n19	20s54	1s23	17s41	0s34	26s 2	2s36	40s14	16s54	5s29	5s53	21s13		n.a.
T 2	2 43	22 31	4 39	2 43	3 44	20 12	1 5	26 12	3 50	19 41	1 19	20 53	1 24	17 41	0 34	26 2	2 36	40 15	16 54	5 30	5 54	21 10		n.a.
W 3	3 7	26 14	5 5	2 17	3 47	20 20	1 0	26 17	3 53	19 41	1 18	20 53	1 24	17 40	0 34	26 2	2 36	40 15	16 54	5 32	5 56	21 8		n.a.
T 4	3 31	28 32	5 14	1 53	3 48	20 29	0 54	26 22	3 56	19 41	1 18	20 52	1 24	17 40	0 34	26 2	2 36	40 15	16 54	5 33	5 57	21 5		n.a.
F 5	3 55	29 20	5 9	1 29	3 48	20 36	0 48	26 27	3 59	19 41	1 18	20 52	1 24	17 39	0 34	26 2	2 36	40 15	16 55	5 33	5 58	21 2		n.a.
S 6	4 19	28 41	4 49	1 6	3 45	20 43	0 42	26 31	4 2	19 41	1 17	20 51	1 24	17 39	0 34	26 3	2 37	40 16	16 55	5 33	5 59	21 0		n.a.
S 7	4 42	26 41	4 17	0 45	3 40	20 50	0 35	26 36	4 5	19 40	1 17	20 51	1 25	17 38	0 34	26 3	2 37	40 16	16 55	5 33	6 1	20 57		n.a.
M 8	5 6	23 32	3 35	0 28	3 34	20 55	0 29	26 40	4 8	19 40	1 17	20 50	1 25	17 37	0 34	26 3	2 37	40 16	16 56	5 33	6 2	20 55		n.a.
T 9	5 30	19 26	2 43	0 13	3 25	21 1	0 22	26 44	4 11	19 40	1 16	20 50	1 25	17 37	0 34	26 3	2 37	40 16	16 56	5 32	6 3	20 52		n.a.
W10	5 54	14 33	1 45	0 1	3 15	21 5	0 15	26 48	4 14	19 39	1 16	20 49	1 25	17 36	0 34	26 3	2 37	40 17	16 56	5 31	6 5	20 49		n.a.
T 11	6 17	9 6	0 41	0s 6	3 3	21 9	0 8	26 52	4 17	19 39	1 15	20 49	1 26	17 36	0 34	26 3	2 37	40 17	16 57	5 31	6 6	20 47		n.a.
F 12	6 41	3 14	0n26	0 9	2 50	21 12	0 1	26 56	4 20	19 38	1 15	20 48	1 26	17 35	0 34	26 3	2 37	40 17	16 57	5 31	6 7	20 44		n.a.
S 13	7 4	2n50	1 32	0 7	2 36	21 15	0s 7	27 0	4 23	19 38	1 15	20 47	1 26	17 35	0 34	26 3	2 37	40 17	16 57	5 31	6 8	20 41		n.a.
S 14	7 27	8 55	2 35	0 1	2 21	21 17	0 15	27 3	4 26	19 37	1 14	20 47	1 26	17 34	0 34	26 3	2 37	40 18	16 57	5 33	6 10	20 39		n.a.
M15	7 50	14 46	3 31	0n 9	2 5	21 18	0 23	27 7	4 29	19 36	1 14	20 46	1 26	17 33	0 34	26 3	2 37	40 18	16 58	5 34	6 11	20 36		n.a.
T 16	8 14	20 4	4 18	0 24	1 48	21 19	0 31	27 10	4 32	19 36	1 14	20 45	1 27	17 33	0 34	26 3	2 37	40 18	16 58	5 36	6 12	20 34		n.a.
W17	8 37	24 28	4 51	0 43	1 32	21 19	0 39	27 13	4 35	19 35	1 13	20 44	1 27	17 32	0 34	26 3	2 38	40 18	16 58	5 39	6 13	20 31		n.a.
T 18	8 59	27 37	5 8	1 6	1 16	21 18	0 48	27 16	4 38	19 34	1 13	20 43	1 27	17 31	0 34	26 3	2 38	40 18	16 59	5 41	6 15	20 28		n.a.
F 19	9 22	29 9	5 8	1 33	0 59	21 17	0 57	27 19	4 41	19 33	1 12	20 43	1 27	17 31	0 34	26 3	2 38	40 19	16 59	5 43	6 16	20 26		n.a.
S 20	9 45	28 52	4 50	2 3	0 44	21 15	1 6	27 22	4 44	19 32	1 12	20 42	1 27	17 30	0 34	26 3	2 38	40 19	16 59	5 44	6 17	20 23		n.a.
S 21	10 7	26 44	4 14	2 36	0 28	21 12	1 15	27 24	4 47	19 31	1 12	20 41	1 28	17 29	0 34	26 4	2 38	40 19	16 59	5 45	6 18	20 20		n.a.
M22	10 30	22 56	3 23	3 12	0 14	21 9	1 25	27 26	4 50	19 30	1 11	20 40	1 28	17 29	0 34	26 4	2 38	40 19	17 0	5 45	6 20	20 18		n.a.
T 23	10 52	17 46	2 20	3 50	0n 0	21 6	1 35	27 28	4 53	19 29	1 11	20 39	1 28	17 28	0 34	26 4	2 38	40 19	17 0	5 44	6 21	20 15		n.a.
W24	11 14	11 37	1 7	4 30	0 14	21 2	1 44	27 30	4 56	19 28	1 11	20 38	1 28	17 27	0 34	26 4	2 38	40 19	17 0	5 44	6 22	20 12		n.a.
T 25	11 36	4 52	0s10	5 12	0 26	20 57	1 55	27 32	4 58	19 27	1 10	20 37	1 28	17 27	0 34	26 4	2 38	40 20	17 0	5 43	6 23	20 10		n.a.
F 26	11 57	2s 5	1 25	5 55	0 37	20 51	2 5	27 34	5 1	19 25	1 10	20 36	1 28	17 26	0 34	26 4	2 38	40 20	17 1	5 44	6 25	20 7		n.a.
S 27	12 19	8 52	2 35	6 39	0 48	20 46	2 16	27 35	5 4	19 24	1 9	20 35	1 29	17 25	0 34	26 4	2 38	40 20	17 1	5 45	6 26	20 4		n.a.
S 28	12 40	15 8	3 34	7 24	0 58	20 39	2 27	27 36	5 6	19 23	1 9	20 34	1 29	17 25	0 34	26 4	2 39	40 20	17 1	5 47	6 27	20 1		n.a.
M29	13 1	20 34	4 20	8 9	1 7	20 32	2 38	27 37	5 9	19 21	1 9	20 33	1 29	17 24	0 34	26 4	2 39	40 20	17 1	5 50	6 29	19 59		n.a.
T 30	13n22	24s50	4s51	8n54	1n14	20n25	2s49	27s38	5s11	19n20	1n 8	20s32	1s29	17s23	0s34	26s 5	2s39	40s20	17s 2	5s54	6s30	19s56		n.a.

Julian Day Number = -1379763.5, Delta T = 95h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°10'14, Lahiri = -120°03'14 Julian Calendar 1 June 8491 BCE == Greg. Calendar 28 March 8491 BCE

The year -8490 astronomical counting style corresponds to year 8491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8491 BCE (-8490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 29 44	5♉18'38	10♐ 4	20♈50	14♊16	8°R45	10♌22	22°R50	14°R53	14°R 7	15°R45	15°R22	13♓56	13♒17	n.a.	W 1
T 2	14 33 40	6°18'32	22°47	22°30	14°42	8♐33	10°27	22♏45	14♏51	14♑ 6	15♐44	15♓13	13°53	13°24	n.a.	T 2
F 3	14 37 37	7°18'29	5♑12	24°11	15° 7	8°20	10°31	22°41	14°49	14° 6	15°43	15° 7	13°50	13°30	n.a.	F 3
S 4	14 41 33	8°18'27	17°22	25°54	15°30	8° 6	10°36	22°36	14°46	14° 5	15°42	15° 2	13°47	13°37	n.a.	S 4
S 5	14 45 30	9°18'29	29°19	27°38	15°52	7°52	10°41	22°31	14°44	14° 5	15°41	14°59	13°44	13°44	n.a.	S 5
M 6	14 49 26	10°18'33	11♒10	29°22	16°11	7°37	10°46	22°26	14°41	14° 4	15°41	14°D59	13°40	13°50	n.a.	M 6
T 7	14 53 23	11°18'39	22°59	1♉ 6	16°29	7°21	10°51	22°22	14°39	14° 4	15°40	14°59	13°37	13°57	n.a.	T 7
W 8	14 57 19	12°18'48	4♓51	2°51	16°44	7° 4	10°56	22°17	14°36	14° 3	15°39	15° 0	13°34	14° 4	n.a.	W 8
T 9	15 1 16	13°18'59	16°53	4°36	16°58	6°47	11° 2	22°12	14°34	14° 3	15°38	15°R 1	13°31	14°10	n.a.	T 9
F 10	15 5 12	14°19'13	29° 8	6°21	17° 9	6°29	11° 8	22° 7	14°31	14° 2	15°37	15° 0	13°28	14°17	n.a.	F 10
S 11	15 9 9	15°19'29	11♈40	8° 5	17°19	6°10	11°13	22° 2	14°29	14° 1	15°36	14°56	13°25	14°24	n.a.	S 11
S 12	15 13 5	16°19'47	24°32	9°49	17°26	5°51	11°19	21°57	14°27	14° 0	15°35	14°50	13°21	14°30	n.a.	S 12
M13	15 17 2	17°20'07	7♉45	11°33	17°31	5°31	11°26	21°52	14°24	14° 0	15°34	14°42	13°18	14°37	n.a.	M13
T 14	15 20 58	18°20'30	21°18	13°17	17°34	5°10	11°32	21°47	14°22	13°59	15°33	14°32	13°15	14°44	n.a.	T 14
W15	15 24 55	19°20'55	5♊ 8	15° 0	17°R34	4°50	11°39	21°42	14°19	13°58	15°32	14°20	13°12	14°50	n.a.	W15
T 16	15 28 51	20°21'22	19°10	16°42	17°32	4°28	11°45	21°37	14°17	13°57	15°31	14°10	13° 9	14°57	n.a.	T 16
F 17	15 32 48	21°21'51	3♋21	18°25	17°27	4° 7	11°52	21°32	14°14	13°56	15°30	14° 0	13° 6	15° 4	n.a.	F 17
S 18	15 36 44	22°22'22	17°35	20° 6	17°20	3°45	11°59	21°27	14°12	13°55	15°29	13°53	13° 2	15°10	n.a.	S 18
S 19	15 40 41	23°22'55	1♌49	21°47	17°11	3°22	12° 6	21°22	14° 9	13°55	15°28	13°49	12°59	15°17	n.a.	S 19
M20	15 44 37	24°23'29	15°59	23°28	16°59	3° 0	12°14	21°17	14° 7	13°54	15°27	13°47	12°56	15°24	n.a.	M20
T 21	15 48 34	25°24'05	0♍ 5	25° 8	16°45	2°37	12°21	21°12	14° 5	13°53	15°26	13°D47	12°53	15°30	n.a.	T 21
W22	15 52 30	26°24'42	14° 4	26°47	16°28	2°14	12°29	21° 7	14° 2	13°52	15°25	13°R47	12°50	15°37	n.a.	W22
T 23	15 56 27	27°25'21	27°58	28°26	16° 9	1°51	12°36	21° 2	14° 0	13°51	15°24	13°47	12°46	15°44	n.a.	T 23
F 24	16 0 23	28°26'01	11♎45	0♊ 5	15°48	1°28	12°44	20°57	13°58	13°49	15°22	13°44	12°43	15°50	n.a.	F 24
S 25	16 4 19	29°26'44	25°25	1°43	15°24	1° 5	12°52	20°52	13°55	13°48	15°21	13°38	12°40	15°57	n.a.	S 25
S 26	16 8 16	0♊27'28	8♏55	3°21	14°59	0°43	13° 0	20°47	13°53	13°47	15°20	13°29	12°37	16° 4	n.a.	S 26
M27	16 12 12	1°28'13	22°14	4°58	14°31	0°20	13° 9	20°43	13°51	13°46	15°19	13°18	12°34	16°10	n.a.	M27
T 28	16 16 9	2°29'01	5♐20	6°34	14° 2	29♏57	13°17	20°38	13°48	13°45	15°18	13° 5	12°31	16°17	n.a.	T 28
W29	16 20 5	3°29'50	18°11	8°11	13°31	29°35	13°26	20°33	13°46	13°44	15°17	12°51	12°27	16°24	n.a.	W29
T 30	16 24 2	4°30'41	0♑46	9°46	12°59	29°13	13°34	20°28	13°44	13°42	15°16	12°38	12°24	16°30	n.a.	T 30
F 31	16 27 58	5♊31'34	13♑ 6	11♊22	12♊25	28♏51	13♌43	20♏23	13♏42	13♑41	15♐15	12♓27	12♓21	16♒37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n43	27s43	5s 5	9n39	1n22	20n17	3s 0	27s38	5s14	19n18	1n 8	20s31	1s29	17s23	0s34	26s 5	2s39	40s20	17s 2	5s57	6s31	19s53		n.a.
T 2	14 3	29 4	5 4	10 23	1 28	20 8	3 12	27 39	5 16	19 17	1 8	20 30	1 30	17 22	0 34	26 5	2 39	40 21	17 2	6 0	6 32	19 51		n.a.
F 3	14 24	28 55	4 48	11 7	1 33	19 59	3 24	27 39	5 18	19 15	1 7	20 29	1 30	17 21	0 34	26 5	2 39	40 21	17 2	6 3	6 34	19 48		n.a.
S 4	14 44	27 20	4 19	11 50	1 38	19 50	3 36	27 39	5 21	19 13	1 7	20 28	1 30	17 20	0 34	26 5	2 39	40 21	17 2	6 5	6 35	19 45		n.a.
S 5	15 4	24 32	3 40	12 33	1 42	19 40	3 48	27 38	5 23	19 12	1 7	20 27	1 30	17 20	0 34	26 5	2 39	40 21	17 3	6 6	6 36	19 42		n.a.
M 6	15 23	20 43	2 51	13 14	1 45	19 30	4 0	27 37	5 25	19 10	1 6	20 26	1 30	17 19	0 34	26 5	2 39	40 21	17 3	6 6	6 37	19 40		n.a.
T 7	15 43	16 7	1 55	13 55	1 48	19 19	4 13	27 36	5 26	19 8	1 6	20 25	1 30	17 18	0 34	26 6	2 39	40 21	17 3	6 6	6 39	19 37		n.a.
W 8	16 2	10 53	0 54	14 34	1 50	19 8	4 26	27 35	5 28	19 6	1 6	20 23	1 30	17 17	0 34	26 6	2 39	40 21	17 3	6 6	6 40	19 34		n.a.
T 9	16 21	5 12	0n10	15 13	1 51	18 57	4 38	27 34	5 30	19 4	1 5	20 22	1 31	17 17	0 34	26 6	2 39	40 21	17 3	6 5	6 41	19 31		n.a.
F 10	16 39	0n47	1 15	15 50	1 52	18 45	4 51	27 32	5 31	19 2	1 5	20 21	1 31	17 16	0 34	26 6	2 40	40 21	17 4	6 6	6 42	19 29		n.a.
S 11	16 57	6 51	2 17	16 26	1 52	18 33	5 4	27 30	5 33	19 0	1 5	20 20	1 31	17 15	0 34	26 6	2 40	40 21	17 4	6 7	6 44	19 26		n.a.
S 12	17 16	12 48	3 14	17 0	1 52	18 21	5 17	27 27	5 34	18 58	1 4	20 19	1 31	17 14	0 34	26 6	2 40	40 21	17 4	6 10	6 45	19 23		n.a.
M13	17 33	18 21	4 2	17 33	1 52	18 8	5 30	27 25	5 35	18 56	1 4	20 17	1 31	17 14	0 34	26 6	2 40	40 21	17 4	6 13	6 46	19 20		n.a.
T 14	17 51	23 8	4 38	18 5	1 51	17 56	5 43	27 22	5 36	18 54	1 3	20 16	1 31	17 13	0 34	26 7	2 40	40 21	17 4	6 17	6 47	19 18		n.a.
W15	18 8	26 44	4 58	18 36	1 49	17 43	5 56	27 19	5 37	18 52	1 3	20 15	1 31	17 12	0 34	26 7	2 40	40 21	17 4	6 21	6 49	19 15		n.a.
T 16	18 25	28 46	5 1	19 5	1 47	17 30	6 9	27 15	5 38	18 50	1 3	20 14	1 31	17 12	0 34	26 7	2 40	40 21	17 5	6 26	6 50	19 12		n.a.
F 17	18 41	28 56	4 45	19 33	1 45	17 16	6 22	27 12	5 39	18 47	1 3	20 12	1 32	17 11	0 34	26 7	2 40	40 21	17 5	6 30	6 51	19 9		n.a.
S 18	18 57	27 11	4 12	19 59	1 42	17 3	6 35	27 8	5 39	18 45	1 2	20 11	1 32	17 10	0 34	26 7	2 40	40 21	17 5	6 32	6 52	19 6		n.a.
S 19	19 13	23 42	3 23	20 24	1 39	16 50	6 47	27 3	5 39	18 43	1 2	20 10	1 32	17 9	0 34	26 7	2 40	40 21	17 5	6 34	6 54	19 4		n.a.
M20	19 29	18 48	2 22	20 48	1 36	16 37	6 59	26 59	5 39	18 40	1 2	20 9	1 32	17 9	0 34	26 8	2 40	40 21	17 5	6 35	6 55	19 1		n.a.
T 21	19 44	12 56	1 12	21 10	1 33	16 23	7 11	26 54	5 39	18 38	1 1	20 7	1 32	17 8	0 34	26 8	2 40	40 21	17 5	6 35	6 56	18 58		n.a.
W22	19 59	6 26	0s 2	21 31	1 29	16 10	7 23	26 49	5 39	18 35	1 1	20 6	1 32	17 7	0 34	26 8	2 40	40 21	17 5	6 35	6 57	18 55		n.a.
T 23	20 13	0s18	1 14	21 50	1 25	15 57	7 34	26 44	5 39	18 33	1 1	20 5	1 32	17 6	0 35	26 8	2 41	40 21	17 5	6 35	6 59	18 52		n.a.
F 24	20 27	6 58	2 22	22 9	1 21	15 44	7 45	26 38	5 39	18 30	1 0	20 4	1 32	17 6	0 35	26 8	2 41	40 21	17 5	6 36	7 0	18 50		n.a.
S 25	20 41	13 14	3 21	22 25	1 16	15 32	7 55	26 33	5 38	18 27	1 0	20 2	1 32	17 5	0 35	26 9	2 41	40 21	17 6	6 38	7 1	18 47		n.a.
S 26	20 54	18 50	4 8	22 41	1 11	15 19	8 4	26 27	5 37	18 25	1 0	20 1	1 32	17 4	0 35	26 9	2 41	40 21	17 6	6 42	7 2	18 44		n.a.
M27	21 7	23 25	4 40	22 55	1 7	15 8	8 13	26 21	5 36	18 22	0 59	20 0	1 32	17 4	0 35	26 9	2 41	40 21	17 6	6 46	7 4	18 41		n.a.
T 28	21 20	26 45	4 57	23 7	1 2	14 56	8 22	26 15	5 35	18 19	0 59	19 58	1 32	17 3	0 35	26 9	2 41	40 21	17 6	6 51	7 5	18 38		n.a.
W29	21 32	28 38	4 58	23 19	0 56	14 45	8 29	26 9	5 34	18 16	0 59	19 57	1 33	17 2	0 35	26 9	2 41	40 21	17 6	6 57	7 6	18 35		n.a.
T 30	21 44	28 58	4 45	23 29	0 51	14 34	8 36	26 2	5 33	18 13	0 58	19 56	1 33	17 1	0 35	26 10	2 41	40 21	17 6	7 2	7 7	18 33		n.a.
F 31	21n55	27s50	4s19	23n38	0n45	14n24	8s42	25s56	5s31	18n11	0n58	19s55	1s33	17s 1	0s35	26s10	2s41	40s21	17s 6	7s 6	7s 9	18s30		n.a.

Julian Day Number = -1379733.5, Delta T = 95h46m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°10'10, Lahiri = -120°03'10 Julian Calendar 1 July 8491 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8491 BCE

The year -8490 astronomical counting style corresponds to year 8491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8491 BCE (-8490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 31 55	6♊32'28	25♉13	12♊57	11°R51	28°R29	13♌52	20°R19	13°R39	13°R40	15°R14	12°R18	12♓18	16♒44	n.a.	S 1
S 2	16 35 51	7°33'25	7♒ 9	14°32	11♊15	28♏ 8	14° 1	20♏14	13♏37	13♉39	15♐12	12♓12	12°15	16°50	n.a.	S 2
M 3	16 39 48	8°34'23	18°58	16° 6	10°39	27°48	14°10	20° 9	13°35	13°37	15°11	12° 9	12°12	16°57	n.a.	M 3
T 4	16 43 44	9°35'23	0♓46	17°40	10° 3	27°27	14°20	20° 5	13°33	13°36	15°10	12° 8	12° 8	17° 4	n.a.	T 4
W 5	16 47 41	10°36'25	12°37	19°14	9°27	27° 8	14°29	20° 0	13°31	13°35	15° 9	12° 8	12° 5	17°10	n.a.	W 5
T 6	16 51 37	11°37'28	24°37	20°47	8°51	26°48	14°39	19°56	13°29	13°33	15° 8	12° 8	12° 2	17°17	n.a.	T 6
F 7	16 55 34	12°38'33	6♈52	22°20	8°16	26°30	14°49	19°52	13°27	13°32	15° 7	12° 6	11°59	17°24	n.a.	F 7
S 8	16 59 30	13°39'40	19°26	23°53	7°41	26°12	14°58	19°47	13°25	13°30	15° 6	12° 2	11°56	17°30	n.a.	S 8
S 9	17 3 27	14°40'49	2♉24	25°25	7° 7	25°55	15° 8	19°43	13°23	13°29	15° 4	11°56	11°52	17°37	n.a.	S 9
M10	17 7 23	15°41'59	15°47	26°57	6°34	25°38	15°18	19°39	13°21	13°28	15° 3	11°46	11°49	17°44	n.a.	M10
T 11	17 11 20	16°43'11	29°36	28°29	6° 3	25°22	15°29	19°35	13°19	13°26	15° 2	11°35	11°46	17°50	n.a.	T 11
W12	17 15 16	17°44'24	13♊48	0♋ 1	5°33	25° 7	15°39	19°30	13°17	13°25	15° 1	11°22	11°43	17°57	n.a.	W12
T 13	17 19 13	18°45'38	28°17	1°32	5° 5	24°52	15°49	19°26	13°15	13°23	15° 0	11°10	11°40	18° 4	n.a.	T 13
F 14	17 23 9	19°46'54	12♋56	3° 3	4°39	24°38	16° 0	19°23	13°13	13°22	14°59	10°59	11°37	18°10	n.a.	F 14
S 15	17 27 6	20°48'10	27°37	4°34	4°15	24°25	16°10	19°19	13°11	13°20	14°58	10°50	11°33	18°17	n.a.	S 15
S 16	17 31 2	21°49'28	12♌14	6° 5	3°53	24°13	16°21	19°15	13° 9	13°18	14°56	10°45	11°30	18°24	n.a.	S 16
M17	17 34 59	22°50'46	26°41	7°35	3°33	24° 2	16°32	19°11	13° 8	13°17	14°55	10°43	11°27	18°30	n.a.	M17
T 18	17 38 55	23°52'05	10♍54	9° 4	3°15	23°51	16°43	19° 8	13° 6	13°15	14°54	10°D42	11°24	18°37	n.a.	T 18
W19	17 42 52	24°53'24	24°53	10°33	3° 0	23°41	16°54	19° 4	13° 4	13°14	14°53	10°R42	11°21	18°44	n.a.	W19
T 20	17 46 48	25°54'45	8♎38	12° 2	2°47	23°33	17° 5	19° 1	13° 3	13°12	14°52	10°42	11°18	18°50	n.a.	T 20
F 21	17 50 45	26°56'05	22° 9	13°30	2°37	23°25	17°16	18°57	13° 1	13°10	14°51	10°39	11°14	18°57	n.a.	F 21
S 22	17 54 42	27°57'27	5♏28	14°58	2°29	23°17	17°27	18°54	13° 0	13° 9	14°50	10°34	11°11	19° 4	n.a.	S 22
S 23	17 58 38	28°58'49	18°35	16°25	2°24	23°11	17°39	18°51	12°58	13° 7	14°49	10°26	11° 8	19°10	n.a.	S 23
M24	18 2 35	0♋ 0'12	1♐31	17°51	2°21	23° 5	17°50	18°48	12°57	13° 6	14°47	10°15	11° 5	19°17	n.a.	M24
T 25	18 6 31	1° 1'35	14°16	19°16	2°D21	23° 0	18° 2	18°45	12°55	13° 4	14°46	10° 3	11° 2	19°24	n.a.	T 25
W26	18 10 28	2° 2'59	26°49	20°40	2°23	22°57	18°13	18°42	12°54	13° 2	14°45	9°50	10°58	19°30	n.a.	W26
T 27	18 14 24	3° 4'24	9♑11	22° 3	2°27	22°53	18°25	18°39	12°53	13° 1	14°44	9°37	10°55	19°37	n.a.	T 27
F 28	18 18 21	4° 5'49	21°22	23°24	2°34	22°51	18°37	18°36	12°51	12°59	14°43	9°26	10°52	19°44	n.a.	F 28
S 29	18 22 17	5° 7'15	3♒22	24°44	2°43	22°50	18°49	18°34	12°50	12°57	14°42	9°17	10°49	19°50	n.a.	S 29
S 30	18 26 14	6° 8'41	15°15	26° 2	2°55	22°D49	19° 1	18°31	12°49	12°55	14°41	9°12	10°46	19°57	n.a.	S 30
M31	18 30 10	7♋10'08	27♒ 3	27♋18	3♊ 8	22♏49	19♌13	18♏29	12♏48	12♉54	14♐40	9♓ 9	10♓43	20♒ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 6	25s24	3s41	23n45	0n40	14n15	8s46	25s49	5s30	18n 8	0n58	19s53	1s33	17s 0	0s35	26s10	2s41	40s21	17s 6	7s10	7s10	18s27		n.a.
S 2	22 17	21 53	2 53	23 51	0 34	14 7	8 50	25 42	5 28	18 5	0 58	19 52	1 33	16 59	0 35	26 10	2 41	40 20	17 6	7 12	7 11	18 24		n.a.
M 3	22 27	17 30	1 59	23 56	0 28	13 59	8 53	25 36	5 26	18 2	0 57	19 51	1 33	16 59	0 35	26 10	2 41	40 20	17 6	7 13	7 13	18 21		n.a.
T 4	22 36	12 29	1 0	24 0	0 22	13 52	8 55	25 29	5 24	17 58	0 57	19 50	1 33	16 58	0 35	26 11	2 41	40 20	17 6	7 14	7 14	18 18		n.a.
W 5	22 46	7 0	0n 3	24 2	0 16	13 45	8 56	25 22	5 22	17 55	0 57	19 48	1 33	16 57	0 35	26 11	2 41	40 20	17 6	7 14	7 15	18 15		n.a.
T 6	22 54	1 13	1 6	24 3	0 10	13 40	8 57	25 15	5 20	17 52	0 56	19 47	1 33	16 57	0 35	26 11	2 41	40 20	17 6	7 14	7 16	18 13		n.a.
F 7	23 3	4n44	2 7	24 3	0 3	13 35	8 56	25 8	5 17	17 49	0 56	19 46	1 33	16 56	0 34	26 11	2 41	40 20	17 6	7 15	7 18	18 10		n.a.
S 8	23 11	10 39	3 3	24 2	0s 3	13 32	8 54	25 1	5 15	17 46	0 56	19 45	1 33	16 55	0 34	26 11	2 42	40 20	17 6	7 16	7 19	18 7		n.a.
S 9	23 18	16 19	3 52	23 59	0 9	13 29	8 51	24 55	5 13	17 42	0 56	19 44	1 33	16 55	0 34	26 12	2 42	40 19	17 6	7 19	7 20	18 4		n.a.
M10	23 25	21 23	4 30	23 56	0 16	13 28	8 47	24 48	5 10	17 39	0 55	19 42	1 33	16 54	0 34	26 12	2 42	40 19	17 6	7 22	7 21	18 1		n.a.
T 11	23 32	25 29	4 53	23 51	0 22	13 27	8 42	24 41	5 7	17 36	0 55	19 41	1 33	16 54	0 34	26 12	2 42	40 19	17 6	7 27	7 23	17 58		n.a.
W12	23 38	28 9	4 59	23 45	0 29	13 27	8 37	24 35	5 5	17 32	0 55	19 40	1 33	16 53	0 34	26 12	2 42	40 19	17 6	7 32	7 24	17 55		n.a.
T 13	23 43	28 59	4 47	23 38	0 35	13 29	8 30	24 28	5 2	17 29	0 55	19 39	1 33	16 52	0 34	26 12	2 42	40 19	17 6	7 37	7 25	17 52		n.a.
F 14	23 48	27 48	4 15	23 30	0 41	13 31	8 23	24 22	4 59	17 25	0 54	19 38	1 33	16 52	0 34	26 13	2 42	40 19	17 6	7 41	7 26	17 49		n.a.
S 15	23 53	24 41	3 26	23 21	0 48	13 34	8 16	24 16	4 56	17 22	0 54	19 37	1 33	16 51	0 34	26 13	2 42	40 18	17 6	7 44	7 27	17 47		n.a.
S 16	23 57	19 59	2 24	23 10	0 54	13 39	8 7	24 10	4 53	17 18	0 54	19 36	1 33	16 51	0 34	26 13	2 42	40 18	17 6	7 46	7 29	17 44		n.a.
M17	24 1	14 10	1 13	22 59	1 1	13 44	7 58	24 4	4 50	17 15	0 54	19 35	1 33	16 50	0 34	26 13	2 42	40 18	17 6	7 47	7 30	17 41		n.a.
T 18	24 4	7 42	0s 1	22 47	1 7	13 50	7 49	23 58	4 47	17 11	0 53	19 34	1 33	16 50	0 34	26 13	2 42	40 18	17 6	7 48	7 31	17 38		n.a.
W19	24 7	0 58	1 14	22 34	1 13	13 57	7 39	23 52	4 44	17 7	0 53	19 33	1 33	16 49	0 34	26 14	2 42	40 17	17 6	7 48	7 32	17 35		n.a.
T 20	24 9	5s41	2 22	22 20	1 19	14 5	7 28	23 47	4 41	17 4	0 53	19 32	1 33	16 48	0 34	26 14	2 42	40 17	17 6	7 48	7 34	17 32		n.a.
F 21	24 11	11 59	3 20	22 6	1 25	14 13	7 18	23 42	4 37	17 0	0 53	19 31	1 33	16 48	0 34	26 14	2 42	40 17	17 6	7 49	7 35	17 29		n.a.
S 22	24 12	17 38	4 7	21 50	1 31	14 23	7 6	23 37	4 34	16 56	0 52	19 30	1 33	16 47	0 34	26 14	2 42	40 17	17 5	7 51	7 36	17 26		n.a.
S 23	24 13	22 23	4 40	21 34	1 37	14 33	6 55	23 32	4 31	16 52	0 52	19 29	1 33	16 47	0 34	26 14	2 42	40 17	17 5	7 54	7 37	17 23		n.a.
M24	24 13	25 59	4 58	21 18	1 43	14 44	6 43	23 27	4 28	16 48	0 52	19 28	1 33	16 47	0 34	26 15	2 42	40 16	17 5	7 58	7 39	17 20		n.a.
T 25	24 13	28 14	5 0	21 1	1 48	14 55	6 32	23 23	4 24	16 44	0 52	19 27	1 33	16 46	0 34	26 15	2 42	40 16	17 5	8 3	7 40	17 17		n.a.
W26	24 12	28 59	4 48	20 43	1 53	15 7	6 20	23 19	4 21	16 41	0 51	19 26	1 33	16 46	0 34	26 15	2 42	40 16	17 5	8 8	7 41	17 14		n.a.
T 27	24 11	28 16	4 23	20 25	1 58	15 20	6 8	23 15	4 18	16 37	0 51	19 25	1 33	16 45	0 34	26 15	2 42	40 15	17 5	8 13	7 42	17 11		n.a.
F 28	24 9	26 10	3 45	20 7	2 2	15 33	5 55	23 11	4 15	16 33	0 51	19 24	1 33	16 45	0 34	26 15	2 42	40 15	17 5	8 17	7 44	17 8		n.a.
S 29	24 7	22 55	2 58	19 49	2 6	15 47	5 43	23 7	4 11	16 29	0 51	19 24	1 33	16 44	0 34	26 16	2 42	40 15	17 5	8 21	7 45	17 5		n.a.
S 30	24 4	18 45	2 4	19 30	2 10	16 1	5 31	23 4	4 8	16 24	0 50	19 23	1 33	16 44	0 34	26 16	2 42	40 15	17 5	8 23	7 46	17 2		n.a.
M31	24n 1	13s54	1s 4	19n13	2s13	16n16	5s19	23s 1	4s 5	16n20	0n50	19s22	1s33	16s44	0s34	26s16	2s42	40s14	17s 4	8s24	7s47	16s59		n.a.

Julian Day Number = -1379702.5, Delta T = 95h46m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°10'06, Lahiri = -120°03'06 Julian Calendar 1 Aug. 8491 BCE == Greg. Calendar 28 May 8491 BCE

The year -8490 astronomical counting style corresponds to year 8491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8491 BCE (-8490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 7	8♋11'36	8♓49	28♋31	3♊24	22♏50	19♌25	18°R26	12°R46	12°R52	14°R39	9°D 8	10♓39	20♒10	n.a.	T 1
W 2	18 38 3	9°13'04	20°38	29°41	3°42	22°51	19°37	18♏24	12♏45	12♑50	14♐38	9♓ 8	10°36	20°17	n.a.	W 2
T 3	18 42 0	10°14'33	2♈36	0♌48	4° 2	22°53	19°49	18°22	12°44	12°49	14°37	9° 9	10°33	20°23	n.a.	T 3
F 4	18 45 57	11°16'03	14°48	1°50	4°24	22°57	20° 2	18°20	12°43	12°47	14°36	9°R 9	10°30	20°30	n.a.	F 4
S 5	18 49 53	12°17'33	27°18	2°49	4°47	23° 0	20°14	18°18	12°43	12°45	14°35	9° 8	10°27	20°37	n.a.	S 5
S 6	18 53 50	13°19'04	10♉13	3°42	5°13	23° 5	20°27	18°17	12°42	12°43	14°34	9° 4	10°24	20°43	n.a.	S 6
M 7	18 57 46	14°20'35	23°35	4°29	5°40	23°10	20°39	18°15	12°41	12°42	14°33	8°59	10°20	20°50	n.a.	M 7
T 8	19 1 43	15°22'06	7♊26	5° 9	6° 9	23°16	20°52	18°13	12°40	12°40	14°32	8°51	10°17	20°57	n.a.	T 8
W 9	19 5 39	16°23'38	21°44	5°42	6°40	23°23	21° 4	18°12	12°39	12°38	14°31	8°42	10°14	21° 3	n.a.	W 9
T 10	19 9 36	17°25'10	6♋26	6° 6	7°12	23°30	21°17	18°11	12°39	12°37	14°30	8°33	10°11	21°10	n.a.	T 10
F 11	19 13 33	18°26'42	21°24	6°21	7°46	23°38	21°30	18° 9	12°38	12°35	14°29	8°26	10° 8	21°17	n.a.	F 11
S 12	19 17 29	19°28'14	6♌29	6°R26	8°21	23°47	21°43	18° 8	12°37	12°33	14°28	8°20	10° 4	21°23	n.a.	S 12
S 13	19 21 26	20°29'46	21°30	6°19	8°57	23°56	21°56	18° 7	12°37	12°32	14°27	8°16	10° 1	21°30	n.a.	S 13
M14	19 25 22	21°31'18	6♍21	6° 1	9°35	24° 6	22° 9	18° 7	12°36	12°30	14°26	8°D15	9°58	21°37	n.a.	M14
T 15	19 29 19	22°32'48	20°54	5°32	10°14	24°16	22°22	18° 6	12°36	12°28	14°25	8°16	9°55	21°43	n.a.	T 15
W16	19 33 15	23°34'19	5♎ 6	4°51	10°54	24°27	22°35	18° 5	12°36	12°26	14°24	8°17	9°52	21°50	n.a.	W16
T 17	19 37 12	24°35'49	18°57	3°59	11°36	24°39	22°48	18° 5	12°35	12°25	14°24	8°R18	9°49	21°57	n.a.	T 17
F 18	19 41 9	25°37'18	2♏26	2°57	12°18	24°51	23° 1	18° 4	12°35	12°23	14°23	8°18	9°45	22° 3	n.a.	F 18
S 19	19 45 5	26°38'46	15°37	1°46	13° 2	25° 4	23°15	18° 4	12°35	12°21	14°22	8°16	9°42	22°10	n.a.	S 19
S 20	19 49 2	27°40'14	28°31	0°30	13°47	25°18	23°28	18° 4	12°35	12°20	14°21	8°12	9°39	22°17	n.a.	S 20
M21	19 52 58	28°41'42	11♐10	29♋10	14°33	25°32	23°41	18°D 4	12°34	12°18	14°20	8° 6	9°36	22°23	n.a.	M21
T 22	19 56 55	29°43'08	23°37	27°49	15°20	25°46	23°55	18° 4	12°34	12°17	14°20	8° 0	9°33	22°30	n.a.	T 22
W23	20 0 52	0♌44'34	5♑54	26°29	16° 7	26° 1	24° 8	18° 4	12°D34	12°15	14°19	7°52	9°30	22°37	n.a.	W23
T 24	20 4 48	1°45'59	18° 1	25°13	16°56	26°17	24°21	18° 5	12°34	12°13	14°18	7°45	9°26	22°43	n.a.	T 24
F 25	20 8 45	2°47'24	0♒ 1	24° 4	17°46	26°32	24°35	18° 5	12°35	12°12	14°17	7°39	9°23	22°50	n.a.	F 25
S 26	20 12 41	3°48'47	11°55	23° 3	18°36	26°49	24°48	18° 6	12°35	12°10	14°17	7°35	9°20	22°57	n.a.	S 26
S 27	20 16 38	4°50'10	23°44	22°11	19°27	27° 6	25° 2	18° 6	12°35	12° 9	14°16	7°32	9°17	23° 3	n.a.	S 27
M28	20 20 35	5°51'32	5♓32	21°28	20°19	27°23	25°16	18° 7	12°35	12° 7	14°15	7°D31	9°14	23°10	n.a.	M28
T 29	20 24 31	6°52'54	17°19	20°56	21°12	27°41	25°29	18° 8	12°35	12° 6	14°15	7°31	9°10	23°17	n.a.	T 29
W30	20 28 28	7♌54'15	29♓10	20♋34	22♊ 5	27♏59	25♌43	18♏ 9	12♏36	12♑ 4	14♐14	7♓33	9♓ 7	23♒23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	8s33	0s 2	18n55	2s16	16n31	5s 7	22s58	4s 2	16n16	0n50	19s21	1s33	16s43	0s34	26s16	2s42	40s14	17s 4	8s24	7s49	16s56		n.a.
W 2	23 53	2 54	1n 1	18 38	2 18	16 46	4 54	22 55	3 58	16 12	0 50	19 21	1 33	16 43	0 34	26 16	2 42	40 14	17 4	8 24	7 50	16 54		n.a.
T 3	23 48	2n56	2 2	18 22	2 19	17 1	4 42	22 53	3 55	16 8	0 50	19 20	1 33	16 43	0 34	26 16	2 42	40 13	17 4	8 24	7 51	16 51		n.a.
F 4	23 43	8 45	2 59	18 7	2 20	17 17	4 31	22 50	3 52	16 4	0 49	19 20	1 32	16 42	0 34	26 17	2 42	40 13	17 4	8 24	7 52	16 48		n.a.
S 5	23 37	14 23	3 49	17 54	2 20	17 33	4 19	22 48	3 49	15 59	0 49	19 19	1 32	16 42	0 34	26 17	2 42	40 13	17 4	8 24	7 54	16 45		n.a.
S 6	23 31	19 35	4 28	17 43	2 19	17 49	4 7	22 47	3 46	15 55	0 49	19 18	1 32	16 42	0 34	26 17	2 42	40 13	17 3	8 26	7 55	16 42		n.a.
M 7	23 25	24 1	4 55	17 33	2 17	18 6	3 55	22 45	3 43	15 51	0 49	19 18	1 32	16 41	0 34	26 17	2 42	40 12	17 3	8 28	7 56	16 39		n.a.
T 8	23 18	27 17	5 6	17 27	2 14	18 22	3 44	22 44	3 39	15 46	0 49	19 17	1 32	16 41	0 34	26 17	2 42	40 12	17 3	8 31	7 57	16 36		n.a.
W 9	23 10	28 55	4 58	17 23	2 9	18 38	3 33	22 42	3 36	15 42	0 48	19 17	1 32	16 41	0 34	26 17	2 42	40 12	17 3	8 34	7 59	16 33		n.a.
T 10	23 2	28 34	4 31	17 22	2 3	18 55	3 21	22 41	3 33	15 38	0 48	19 16	1 32	16 41	0 34	26 18	2 42	40 11	17 3	8 38	8 0	16 30		n.a.
F 11	22 54	26 9	3 45	17 26	1 56	19 11	3 11	22 40	3 30	15 33	0 48	19 16	1 32	16 40	0 34	26 18	2 42	40 11	17 2	8 41	8 1	16 27		n.a.
S 12	22 45	21 53	2 43	17 33	1 47	19 28	3 0	22 40	3 27	15 29	0 48	19 16	1 32	16 40	0 34	26 18	2 42	40 11	17 2	8 43	8 2	16 24		n.a.
S 13	22 36	16 12	1 29	17 45	1 36	19 44	2 49	22 39	3 24	15 24	0 48	19 15	1 32	16 40	0 34	26 18	2 42	40 10	17 2	8 44	8 4	16 21		n.a.
M14	22 26	9 38	0 10	18 2	1 24	20 0	2 39	22 39	3 21	15 20	0 47	19 15	1 32	16 40	0 34	26 18	2 42	40 10	17 2	8 45	8 5	16 18		n.a.
T 15	22 16	2 41	1s 8	18 23	1 10	20 16	2 28	22 39	3 18	15 15	0 47	19 15	1 32	16 40	0 34	26 18	2 42	40 10	17 1	8 44	8 6	16 14		n.a.
W16	22 5	4s13	2 20	18 48	0 54	20 32	2 18	22 39	3 15	15 10	0 47	19 14	1 32	16 40	0 34	26 19	2 42	40 9	17 1	8 44	8 7	16 11		n.a.
T 17	21 54	10 45	3 22	19 18	0 37	20 48	2 8	22 39	3 12	15 6	0 47	19 14	1 32	16 39	0 34	26 19	2 42	40 9	17 1	8 44	8 8	16 8		n.a.
F 18	21 42	16 37	4 11	19 50	0 19	21 3	1 59	22 40	3 10	15 1	0 47	19 14	1 32	16 39	0 34	26 19	2 42	40 8	17 1	8 44	8 10	16 5		n.a.
S 19	21 30	21 35	4 46	20 25	0n 1	21 18	1 49	22 40	3 7	14 56	0 46	19 14	1 32	16 39	0 34	26 19	2 42	40 8	17 0	8 44	8 11	16 2		n.a.
S 20	21 18	25 25	5 5	21 2	0 20	21 33	1 40	22 41	3 4	14 52	0 46	19 14	1 31	16 39	0 34	26 19	2 42	40 8	17 0	8 46	8 12	15 59		n.a.
M21	21 5	27 57	5 9	21 39	0 40	21 48	1 30	22 42	3 1	14 47	0 46	19 14	1 31	16 39	0 34	26 19	2 42	40 7	17 0	8 48	8 13	15 56		n.a.
T 22	20 52	29 2	4 58	22 15	0 59	22 2	1 21	22 43	2 59	14 42	0 46	19 14	1 31	16 39	0 34	26 19	2 42	40 7	17 0	8 51	8 15	15 53		n.a.
W23	20 38	28 39	4 34	22 49	1 18	22 16	1 13	22 44	2 56	14 38	0 46	19 14	1 31	16 39	0 34	26 20	2 42	40 7	16 59	8 53	8 16	15 50		n.a.
T 24	20 24	26 53	3 57	23 21	1 35	22 30	1 4	22 45	2 53	14 33	0 46	19 14	1 31	16 39	0 34	26 20	2 42	40 6	16 59	8 56	8 17	15 47		n.a.
F 25	20 10	23 54	3 10	23 49	1 51	22 43	0 56	22 47	2 51	14 28	0 45	19 14	1 31	16 39	0 34	26 20	2 42	40 6	16 59	8 58	8 18	15 44		n.a.
S 26	19 55	19 56	2 15	24 14	2 5	22 56	0 47	22 48	2 48	14 23	0 45	19 14	1 31	16 39	0 34	26 20	2 42	40 5	16 59	9 0	8 20	15 41		n.a.
S 27	19 40	15 13	1 15	24 35	2 17	23 8	0 39	22 50	2 45	14 18	0 45	19 14	1 31	16 39	0 34	26 20	2 42	40 5	16 58	9 1	8 21	15 38		n.a.
M28	19 25	9 57	0 11	24 52	2 27	23 20	0 32	22 51	2 43	14 13	0 45	19 14	1 31	16 39	0 34	26 20	2 42	40 5	16 58	9 2	8 22	15 35		n.a.
T 29	19 9	4 21	0n53	25 6	2 36	23 31	0 24	22 53	2 40	14 8	0 45	19 14	1 31	16 39	0 34	26 20	2 42	40 4	16 58	9 2	8 23	15 32		n.a.
W30	18n53	1n25	1n56	25n16	2n42	23n42	0s16	22s55	2s38	14n 4	0n45	19s15	1s31	16s39	0s34	26s20	2s42	40s 4	16s57	9s 1	8s24	15s29		n.a.

Julian Day Number = -1379671.5, Delta T = 95h46m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°10'01, Lahiri = -120°03'02 Julian Calendar 1 Sept. 8491 BCE == Greg. Calendar 28 June 8491 BCE

The year -8490 astronomical counting style corresponds to year 8491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8491 BCE (-8490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 32 24	8♌55'35	11♈ 9	20°R21	22♊59	28♏18	25♌57	18♏10	12♏36	12°R 3	14°R13	7♓35	9♓ 4	23♒30	n.a.	T 1
F 2	20 36 21	9°56'54	23°20	20°D18	23°54	28°37	26°10	18°11	12°37	12♑ 1	14♐13	7°36	9° 1	23°36	n.a.	F 2
S 3	20 40 18	10°58'13	5♉48	20♋23	24°49	28°56	26°24	18°13	12°37	12° 0	14°12	7°R37	8°58	23°43	n.a.	S 3
S 4	20 44 14	11°59'31	18°36	20°36	25°45	29°16	26°38	18°14	12°38	11°58	14°12	7°37	8°55	23°50	n.a.	S 4
M 5	20 48 11	13° 0'49	1♊50	20°57	26°42	29°36	26°52	18°16	12°38	11°57	14°11	7°36	8°51	23°56	n.a.	M 5
T 6	20 52 8	14° 2'05	15°32	21°25	27°39	29°57	27° 6	18°18	12°39	11°55	14°11	7°34	8°48	24° 3	n.a.	T 6
W 7	20 56 4	15° 3'21	29°42	21°58	28°37	0♐18	27°19	18°19	12°40	11°54	14°10	7°31	8°45	24°10	n.a.	W 7
T 8	21 0 1	16° 4'36	14♋18	22°37	29°35	0°39	27°33	18°21	12°40	11°53	14°10	7°27	8°42	24°16	n.a.	T 8
F 9	21 3 57	17° 5'50	29°16	23°21	0♋34	1° 1	27°47	18°23	12°41	11°51	14° 9	7°25	8°39	24°23	n.a.	F 9
S 10	21 7 54	18° 7'03	14♌27	24° 9	1°33	1°23	28° 1	18°26	12°42	11°50	14° 9	7°22	8°35	24°30	n.a.	S 10
S 11	21 11 51	19° 8'14	29°41	25° 1	2°32	1°45	28°15	18°28	12°43	11°49	14° 8	7°21	8°32	24°36	n.a.	S 11
M12	21 15 47	20° 9'24	14♍49	25°57	3°32	2° 8	28°29	18°30	12°44	11°47	14° 8	7°D21	8°29	24°43	n.a.	M12
T 13	21 19 44	21°10'32	29°42	26°56	4°33	2°31	28°43	18°33	12°45	11°46	14° 8	7°22	8°26	24°50	n.a.	T 13
W14	21 23 41	22°11'39	14♎14	27°58	5°34	2°54	28°57	18°35	12°46	11°45	14° 7	7°23	8°23	24°56	n.a.	W14
T 15	21 27 37	23°12'44	28°20	29° 2	6°35	3°18	29°11	18°38	12°47	11°44	14° 7	7°25	8°20	25° 3	n.a.	T 15
F 16	21 31 34	24°13'47	11♏59	0♌ 9	7°37	3°42	29°25	18°41	12°48	11°43	14° 7	7°25	8°16	25°10	n.a.	F 16
S 17	21 35 30	25°14'49	25°14	1°18	8°39	4° 6	29°39	18°44	12°50	11°41	14° 6	7°R26	8°13	25°16	n.a.	S 17
S 18	21 39 27	26°15'49	8♐ 6	2°29	9°41	4°31	29°53	18°47	12°51	11°40	14° 6	7°25	8°10	25°23	n.a.	S 18
M19	21 43 24	27°16'47	20°39	3°42	10°44	4°55	0♍ 7	18°50	12°52	11°39	14° 6	7°25	8° 7	25°30	n.a.	M19
T 20	21 47 20	28°17'43	2♑57	4°56	11°47	5°21	0°21	18°53	12°54	11°38	14° 6	7°23	8° 4	25°36	n.a.	T 20
W21	21 51 17	29°18'37	15° 3	6°12	12°50	5°46	0°35	18°57	12°55	11°37	14° 5	7°22	8° 1	25°43	n.a.	W21
T 22	21 55 14	0♍19'29	27° 0	7°30	13°54	6°11	0°49	19° 0	12°56	11°36	14° 5	7°21	7°57	25°50	n.a.	T 22
F 23	21 59 10	1°20'20	8♒52	8°49	14°58	6°37	1° 3	19° 4	12°58	11°35	14° 5	7°20	7°54	25°56	n.a.	F 23
S 24	22 3 7	2°21'08	20°40	10° 9	16° 2	7° 3	1°17	19° 8	12°59	11°34	14° 5	7°20	7°51	26° 3	n.a.	S 24
S 25	22 7 3	3°21'55	2♓28	11°30	17° 6	7°29	1°31	19°11	13° 1	11°33	14° 5	7°D19	7°48	26° 9	n.a.	S 25
M26	22 11 0	4°22'40	14°17	12°52	18°11	7°56	1°45	19°15	13° 3	11°32	14° 5	7°19	7°45	26°16	n.a.	M26
T 27	22 14 57	5°23'23	26°10	14°15	19°16	8°23	1°59	19°19	13° 4	11°31	14° 5	7°20	7°41	26°23	n.a.	T 27
W28	22 18 53	6°24'04	8♈ 8	15°40	20°21	8°50	2°13	19°23	13° 6	11°30	14° 5	7°20	7°38	26°29	n.a.	W28
T 29	22 22 50	7°24'44	20°15	17° 5	21°27	9°17	2°27	19°27	13° 8	11°30	14° 5	7°R20	7°35	26°36	n.a.	T 29
F 30	22 26 47	8°25'22	2♉33	18°31	22°32	9°44	2°41	19°32	13°10	11°29	14°D 5	7°20	7°32	26°43	n.a.	F 30
S 31	22 30 43	9♍25'58	15♉ 4	19♌59	23♋38	10♐12	2♍55	19♏36	13♏12	11♑28	14♐ 5	7♓20	7♓29	26♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n36	7n12	2n54	25n23	2n47	23n53	0s 9	22s57	2s35	13n59	0n44	19s15	1s31	16s40	0s34	26s20	2s42	40s 4	16s57	9s 0	8s26	15s26		n.a.
F 2	18 20	12 49	3 45	25 27	2 51	24 3	0 2	22 59	2 33	13 54	0 44	19 15	1 31	16 40	0 34	26 21	2 42	40 3	16 57	9 0	8 27	15 23		n.a.
S 3	18 2	18 4	4 27	25 28	2 53	24 12	0n 5	23 1	2 31	13 49	0 44	19 15	1 30	16 40	0 34	26 21	2 42	40 3	16 57	8 59	8 28	15 20		n.a.
S 4	17 45	22 40	4 57	25 27	2 54	24 21	0 12	23 4	2 28	13 44	0 44	19 16	1 30	16 40	0 34	26 21	2 42	40 2	16 56	8 59	8 29	15 16		n.a.
M 5	17 27	26 18	5 13	25 23	2 54	24 29	0 18	23 6	2 26	13 39	0 44	19 16	1 30	16 40	0 34	26 21	2 42	40 2	16 56	9 0	8 31	15 13		n.a.
T 6	17 9	28 34	5 11	25 18	2 53	24 37	0 25	23 8	2 24	13 34	0 44	19 17	1 30	16 40	0 34	26 21	2 42	40 2	16 56	9 1	8 32	15 10		n.a.
W 7	16 50	29 5	4 51	25 10	2 51	24 44	0 31	23 11	2 21	13 29	0 43	19 17	1 30	16 41	0 34	26 21	2 41	40 1	16 55	9 2	8 33	15 7		n.a.
T 8	16 32	27 36	4 12	25 1	2 48	24 50	0 37	23 13	2 19	13 23	0 43	19 18	1 30	16 41	0 34	26 21	2 41	40 1	16 55	9 3	8 34	15 4		n.a.
F 9	16 13	24 9	3 15	24 50	2 45	24 56	0 43	23 16	2 17	13 18	0 43	19 18	1 30	16 41	0 34	26 21	2 41	40 0	16 55	9 4	8 36	15 1		n.a.
S 10	15 53	18 59	2 3	24 38	2 41	25 1	0 48	23 18	2 15	13 13	0 43	19 19	1 30	16 41	0 34	26 21	2 41	40 0	16 54	9 5	8 37	14 58		n.a.
S 11	15 34	12 36	0 42	24 23	2 37	25 6	0 54	23 21	2 13	13 8	0 43	19 19	1 30	16 42	0 34	26 21	2 41	40 0	16 54	9 5	8 38	14 55		n.a.
M12	15 14	5 32	0s41	24 8	2 32	25 9	0 59	23 24	2 10	13 3	0 43	19 20	1 30	16 42	0 34	26 21	2 41	39 59	16 54	9 5	8 39	14 52		n.a.
T 13	14 54	1s43	2 0	23 51	2 27	25 13	1 4	23 26	2 8	12 58	0 43	19 20	1 30	16 42	0 34	26 21	2 41	39 59	16 53	9 5	8 40	14 49		n.a.
W14	14 34	8 41	3 10	23 33	2 21	25 15	1 9	23 29	2 6	12 53	0 42	19 21	1 30	16 42	0 33	26 21	2 41	39 59	16 53	9 5	8 42	14 45		n.a.
T 15	14 13	15 2	4 6	23 13	2 15	25 17	1 14	23 32	2 4	12 47	0 42	19 22	1 29	16 43	0 33	26 22	2 41	39 58	16 53	9 4	8 43	14 42		n.a.
F 16	13 52	20 27	4 46	22 53	2 9	25 18	1 18	23 35	2 2	12 42	0 42	19 23	1 29	16 43	0 33	26 22	2 41	39 58	16 52	9 4	8 44	14 39		n.a.
S 17	13 31	24 41	5 10	22 31	2 3	25 19	1 23	23 38	2 0	12 37	0 42	19 23	1 29	16 43	0 33	26 22	2 41	39 57	16 52	9 4	8 45	14 36		n.a.
S 18	13 10	27 35	5 17	22 8	1 56	25 18	1 27	23 40	1 58	12 32	0 42	19 24	1 29	16 44	0 33	26 22	2 41	39 57	16 52	9 4	8 47	14 33		n.a.
M19	12 48	29 0	5 8	21 44	1 50	25 17	1 31	23 43	1 56	12 27	0 42	19 25	1 29	16 44	0 33	26 22	2 41	39 57	16 51	9 4	8 48	14 30		n.a.
T 20	12 27	28 57	4 46	21 19	1 43	25 16	1 35	23 46	1 54	12 21	0 42	19 26	1 29	16 45	0 33	26 22	2 41	39 56	16 51	9 5	8 49	14 27		n.a.
W21	12 5	27 30	4 11	20 53	1 36	25 13	1 39	23 49	1 52	12 16	0 41	19 27	1 29	16 45	0 33	26 22	2 41	39 56	16 51	9 5	8 50	14 24		n.a.
T 22	11 43	24 48	3 25	20 26	1 29	25 10	1 43	23 52	1 51	12 11	0 41	19 28	1 29	16 46	0 33	26 22	2 41	39 56	16 50	9 5	8 51	14 20		n.a.
F 23	11 21	21 4	2 31	19 58	1 22	25 7	1 46	23 54	1 49	12 6	0 41	19 29	1 29	16 46	0 33	26 22	2 41	39 55	16 50	9 6	8 53	14 17		n.a.
S 24	10 58	16 30	1 31	19 29	1 15	25 2	1 49	23 57	1 47	12 0	0 41	19 30	1 29	16 46	0 33	26 22	2 40	39 55	16 49	9 6	8 54	14 14		n.a.
S 25	10 36	11 21	0 27	18 59	1 8	24 57	1 53	24 0	1 45	11 55	0 41	19 31	1 29	16 47	0 33	26 22	2 40	39 54	16 49	9 6	8 55	14 11		n.a.
M26	10 13	5 47	0n39	18 28	1 1	24 51	1 56	24 3	1 43	11 50	0 41	19 32	1 29	16 47	0 33	26 22	2 40	39 54	16 49	9 6	8 56	14 8		n.a.
T 27	9 50	0 1	1 43	17 56	0 53	24 44	1 58	24 5	1 42	11 44	0 41	19 33	1 29	16 48	0 33	26 22	2 40	39 54	16 48	9 6	8 58	14 5		n.a.
W28	9 27	5n49	2 43	17 24	0 46	24 37	2 1	24 8	1 40	11 39	0 41	19 34	1 28	16 48	0 33	26 22	2 40	39 53	16 48	9 6	8 59	14 2		n.a.
T 29	9 4	11 29	3 36	16 50	0 39	24 29	2 4	24 11	1 38	11 34	0 40	19 35	1 28	16 49	0 33	26 22	2 40	39 53	16 48	9 6	9 0	13 58		n.a.
F 30	8 40	16 49	4 21	16 16	0 32	24 20	2 6	24 13	1 36	11 28	0 40	19 36	1 28	16 50	0 33	26 22	2 40	39 53	16 47	9 6	9 1	13 55		n.a.
S 31	8n17	21n33	4n54	15n41	0n25	24n11	2n 8	24s16	1s35	11n23	0n40	19s37	1s28	16s50	0s33	26s22	2s40	39s52	16s47	9s 6	9s 2	13s52		n.a.

Julian Day Number = -1379641.5, Delta T = 95h46m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°09'57, Lahiri = -120°02'58 Julian Calendar 1 Oct. 8491 BCE == Greg. Calendar 28 July 8491 BCE

The year -8490 astronomical counting style corresponds to year 8491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8491 BCE (-8490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 40	10♍26'32	27♉53	21♌27	24♋44	10♐39	3♍ 9	19♏40	13♏13	11°R27	14♐ 5	7°R19	7♓26	26♒56	n.a.	S 1
M 2	22 38 36	11°27'05	11♊ 1	22°56	25°51	11° 7	3°23	19°45	13°15	11♉27	14° 5	7°D19	7°22	27° 3	n.a.	M 2
T 3	22 42 33	12°27'36	24°33	24°26	26°57	11°35	3°37	19°50	13°17	11°26	14° 5	7♓19	7°19	27° 9	n.a.	T 3
W 4	22 46 30	13°28'06	8♋28	25°57	28° 4	12° 4	3°51	19°54	13°19	11°25	14° 5	7°20	7°16	27°16	n.a.	W 4
T 5	22 50 26	14°28'34	22°48	27°28	29°11	12°32	4° 5	19°59	13°21	11°25	14° 5	7°20	7°13	27°23	n.a.	T 5
F 6	22 54 23	15°29'00	7♌30	29° 1	0♌18	13° 1	4°19	20° 4	13°24	11°24	14° 5	7°21	7°10	27°29	n.a.	F 6
S 7	22 58 19	16°29'24	22°28	0♍34	1°25	13°30	4°33	20° 9	13°26	11°24	14° 5	7°22	7° 7	27°36	n.a.	S 7
S 8	23 2 16	17°29'46	7♍35	2° 9	2°32	13°59	4°47	20°14	13°28	11°23	14° 6	7°R22	7° 3	27°43	n.a.	S 8
M 9	23 6 13	18°30'05	22°44	3°44	3°40	14°28	5° 1	20°19	13°30	11°23	14° 6	7°22	7° 0	27°49	n.a.	M 9
T 10	23 10 9	19°30'23	7♎43	5°20	4°48	14°57	5°15	20°24	13°32	11°22	14° 6	7°21	6°57	27°56	n.a.	T 10
W11	23 14 6	20°30'38	22°25	6°57	5°55	15°27	5°28	20°30	13°35	11°22	14° 6	7°19	6°54	28° 3	n.a.	W11
T 12	23 18 3	21°30'51	6♏44	8°35	7° 3	15°56	5°42	20°35	13°37	11°21	14° 7	7°17	6°51	28° 9	n.a.	T 12
F 13	23 21 59	22°31'02	20°36	10°13	8°11	16°26	5°56	20°41	13°39	11°21	14° 7	7°15	6°47	28°16	n.a.	F 13
S 14	23 25 56	23°31'10	4♐ 0	11°53	9°19	16°56	6°10	20°46	13°42	11°21	14° 7	7°14	6°44	28°22	n.a.	S 14
S 15	23 29 52	24°31'16	16°58	13°34	10°28	17°26	6°23	20°52	13°44	11°21	14° 8	7°13	6°41	28°29	n.a.	S 15
M16	23 33 49	25°31'19	29°34	15°16	11°36	17°56	6°37	20°57	13°47	11°20	14° 8	7°D13	6°38	28°36	n.a.	M16
T 17	23 37 46	26°31'20	11♑50	16°58	12°45	18°27	6°51	21° 3	13°49	11°20	14° 8	7°14	6°35	28°42	n.a.	T 17
W18	23 41 42	27°31'18	23°52	18°42	13°53	18°57	7° 4	21° 9	13°52	11°20	14° 9	7°15	6°32	28°49	n.a.	W18
T 19	23 45 39	28°31'13	5♒45	20°27	15° 2	19°28	7°18	21°15	13°54	11°20	14° 9	7°17	6°28	28°56	n.a.	T 19
F 20	23 49 35	29°31'06	17°33	22°12	16°11	19°59	7°31	21°21	13°57	11°20	14°10	7°18	6°25	29° 2	n.a.	F 20
S 21	23 53 32	0♎30'57	29°20	23°59	17°19	20°30	7°45	21°27	14° 0	11°20	14°10	7°19	6°22	29° 9	n.a.	S 21
S 22	23 57 28	1°30'45	11♓ 9	25°47	18°28	21° 1	7°58	21°33	14° 2	11°20	14°11	7°R20	6°19	29°16	n.a.	S 22
M23	0 1 25	2°30'30	23° 3	27°36	19°37	21°32	8°12	21°39	14° 5	11°D20	14°11	7°18	6°16	29°22	n.a.	M23
T 24	0 5 22	3°30'13	5♈ 4	29°26	20°47	22° 3	8°25	21°46	14° 8	11°20	14°12	7°16	6°12	29°29	n.a.	T 24
W25	0 9 18	4°29'54	17°14	1♎17	21°56	22°34	8°38	21°52	14°11	11°20	14°12	7°13	6° 9	29°36	n.a.	W25
T 26	0 13 15	5°29'32	29°34	3° 9	23° 5	23° 6	8°52	21°58	14°13	11°20	14°13	7° 8	6° 6	29°42	n.a.	T 26
F 27	0 17 11	6°29'09	12♉ 7	5° 2	24°14	23°37	9° 5	22° 5	14°16	11°20	14°13	7° 3	6° 3	29°49	n.a.	F 27
S 28	0 21 8	7°28'43	24°51	6°56	25°24	24° 9	9°18	22°11	14°19	11°20	14°14	6°58	6° 0	29°56	n.a.	S 28
S 29	0 25 4	8°28'15	7♊50	8°51	26°33	24°41	9°31	22°18	14°22	11°20	14°15	6°54	5°57	0♓ 2	n.a.	S 29
M30	0 29 1	9♎27'44	21♊ 4	10♎47	27♌43	25♐13	9♍44	22♏24	14♏25	11♉21	14♐15	6♓51	5♓53	0♓ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n53	25n24	5n13	15n 6	0n18	24n 1	2n10	24s19	1s33	11n18	0n40	19s38	1s28	16s51	0s33	26s22	2s40	39s52	16s47	9s 6	9s 4	13s49		n.a.
M 2	7 30	28 3	5 17	14 29	0 11	23 50	2 12	24 21	1 31	11 13	0 40	19 40	1 28	16 51	0 33	26 22	2 40	39 52	16 46	9 6	9 5	13 46		n.a.
T 3	7 6	29 9	5 3	13 52	0 4	23 39	2 14	24 23	1 30	11 7	0 40	19 41	1 28	16 52	0 33	26 22	2 40	39 51	16 46	9 6	9 6	13 43		n.a.
W 4	6 42	28 28	4 32	13 14	0s 3	23 27	2 16	24 26	1 28	11 2	0 40	19 42	1 28	16 53	0 33	26 22	2 40	39 51	16 45	9 6	9 7	13 39		n.a.
T 5	6 18	25 53	3 43	12 36	0 10	23 14	2 17	24 28	1 27	10 57	0 40	19 43	1 28	16 53	0 33	26 22	2 40	39 51	16 45	9 6	9 9	13 36		n.a.
F 6	5 54	21 32	2 38	11 56	0 16	23 0	2 19	24 30	1 25	10 51	0 40	19 45	1 28	16 54	0 33	26 22	2 39	39 50	16 45	9 5	9 10	13 33		n.a.
S 7	5 30	15 46	1 22	11 16	0 23	22 46	2 20	24 33	1 23	10 46	0 39	19 46	1 28	16 54	0 33	26 22	2 39	39 50	16 44	9 5	9 11	13 30		n.a.
S 8	5 6	8 59	0s 1	10 36	0 29	22 31	2 21	24 35	1 22	10 41	0 39	19 47	1 28	16 55	0 33	26 22	2 39	39 50	16 44	9 5	9 12	13 27		n.a.
M 9	4 41	1 42	1 24	9 55	0 36	22 16	2 22	24 37	1 20	10 35	0 39	19 49	1 28	16 56	0 33	26 22	2 39	39 49	16 44	9 5	9 13	13 23		n.a.
T 10	4 17	5s36	2 40	9 13	0 42	22 0	2 23	24 39	1 19	10 30	0 39	19 50	1 28	16 56	0 33	26 22	2 39	39 49	16 43	9 6	9 15	13 20		n.a.
W11	3 53	12 27	3 44	8 31	0 47	21 44	2 24	24 41	1 17	10 24	0 39	19 52	1 28	16 57	0 33	26 22	2 39	39 49	16 43	9 6	9 16	13 17		n.a.
T 12	3 28	18 28	4 32	7 48	0 53	21 26	2 25	24 43	1 16	10 19	0 39	19 53	1 28	16 58	0 33	26 21	2 39	39 48	16 43	9 7	9 17	13 14		n.a.
F 13	3 4	23 20	5 3	7 5	0 59	21 9	2 25	24 44	1 14	10 14	0 39	19 54	1 28	16 59	0 33	26 21	2 39	39 48	16 42	9 8	9 18	13 11		n.a.
S 14	2 39	26 48	5 16	6 21	1 4	20 50	2 26	24 46	1 13	10 9	0 39	19 56	1 27	16 59	0 33	26 21	2 39	39 48	16 42	9 8	9 20	13 7		n.a.
S 15	2 15	28 44	5 12	5 37	1 9	20 31	2 26	24 48	1 12	10 3	0 39	19 57	1 27	17 0	0 33	26 21	2 39	39 47	16 42	9 9	9 21	13 4		n.a.
M16	1 50	29 6	4 52	4 52	1 14	20 12	2 26	24 49	1 10	9 58	0 39	19 59	1 27	17 1	0 33	26 21	2 39	39 47	16 41	9 9	9 22	13 1		n.a.
T 17	1 25	28 0	4 20	4 7	1 18	19 52	2 26	24 51	1 9	9 53	0 38	20 1	1 27	17 2	0 33	26 21	2 38	39 47	16 41	9 8	9 23	12 58		n.a.
W18	1 1	25 36	3 37	3 21	1 23	19 31	2 26	24 52	1 7	9 47	0 38	20 2	1 27	17 2	0 33	26 21	2 38	39 46	16 40	9 8	9 24	12 55		n.a.
T 19	0 36	22 7	2 45	2 35	1 27	19 10	2 26	24 53	1 6	9 42	0 38	20 4	1 27	17 3	0 33	26 21	2 38	39 46	16 40	9 7	9 26	12 51		n.a.
F 20	0 12	17 46	1 47	1 49	1 30	18 49	2 26	24 54	1 5	9 37	0 38	20 5	1 27	17 4	0 33	26 21	2 38	39 46	16 40	9 7	9 27	12 48		n.a.
S 21	0s13	12 46	0 44	1 2	1 34	18 27	2 25	24 55	1 3	9 31	0 38	20 7	1 27	17 5	0 33	26 21	2 38	39 46	16 39	9 6	9 28	12 45		n.a.
S 22	0 37	7 18	0n21	0 16	1 37	18 4	2 25	24 56	1 2	9 26	0 38	20 9	1 27	17 6	0 33	26 21	2 38	39 45	16 39	9 6	9 29	12 42		n.a.
M23	1 2	1 33	1 25	0s31	1 39	17 41	2 24	24 57	1 1	9 21	0 38	20 10	1 27	17 6	0 33	26 21	2 38	39 45	16 39	9 6	9 30	12 39		n.a.
T 24	1 26	4n18	2 26	1 18	1 41	17 18	2 24	24 58	1 0	9 16	0 38	20 12	1 27	17 7	0 33	26 21	2 38	39 45	16 38	9 7	9 32	12 35		n.a.
W25	1 51	10 4	3 22	2 5	1 43	16 54	2 23	24 59	0 58	9 10	0 38	20 13	1 27	17 8	0 33	26 20	2 38	39 45	16 38	9 9	9 33	12 32		n.a.
T 26	2 15	15 32	4 8	2 53	1 44	16 29	2 22	24 59	0 57	9 5	0 38	20 15	1 27	17 9	0 33	26 20	2 38	39 44	16 38	9 10	9 34	12 29		n.a.
F 27	2 39	20 27	4 43	3 40	1 45	16 5	2 21	24 59	0 56	9 0	0 38	20 17	1 27	17 10	0 33	26 20	2 38	39 44	16 37	9 12	9 35	12 26		n.a.
S 28	3 4	24 31	5 5	4 27	1 46	15 40	2 20	25 0	0 54	8 55	0 37	20 19	1 27	17 11	0 33	26 20	2 38	39 44	16 37	9 14	9 36	12 22		n.a.
S 29	3 28	27 27	5 12	5 13	1 45	15 14	2 19	25 0	0 53	8 50	0 37	20 20	1 27	17 12	0 33	26 20	2 37	39 44	16 37	9 16	9 38	12 19		n.a.
M30	3s52	28n57	5n 3	6s 0	1s45	14n48	2n18	25s 0	0s52	8n44	0n37	20s22	1s27	17s13	0s33	26s20	2s37	39s43	16s36	9s17	9s39	12s16		n.a.

Julian Day Number = -1379610.5, Delta T = 95h45m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°09'53, Lahiri = -120°02'53 Julian Calendar 1 Nov. 8491 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8491 BCE

The year -8490 astronomical counting style corresponds to year 8491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8491 BCE (-8490) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 32 58	10♎27'12	4♋34	12♎43	28♌53	25♐45	9♍57	22♏31	14♏28	11♑21	14♐16	6°D50	5♓50	0♓15	n.a.	T 1
W 2	0 36 54	11°26'38	18°21	14°41	0♍ 2	26°17	10°10	22°38	14°31	11°21	14°17	6♓50	5°47	0°22	n.a.	W 2
T 3	0 40 51	12°26'01	2♌25	16°39	1°12	26°49	10°23	22°45	14°34	11°21	14°17	6°51	5°44	0°29	n.a.	T 3
F 4	0 44 47	13°25'23	16°47	18°37	2°22	27°21	10°36	22°51	14°37	11°22	14°18	6°52	5°41	0°35	n.a.	F 4
S 5	0 48 44	14°24'42	1♍23	20°36	3°32	27°54	10°49	22°58	14°40	11°22	14°19	6°R53	5°38	0°42	n.a.	S 5
S 6	0 52 40	15°23'59	16° 9	22°35	4°42	28°26	11° 2	23° 5	14°43	11°23	14°20	6°53	5°34	0°49	n.a.	S 6
M 7	0 56 37	16°23'14	1♎ 0	24°33	5°52	28°59	11°15	23°12	14°46	11°23	14°20	6°51	5°31	0°55	n.a.	M 7
T 8	1 0 33	17°22'26	15°47	26°32	7° 2	29°31	11°27	23°19	14°49	11°24	14°21	6°47	5°28	1° 2	n.a.	T 8
W 9	1 4 30	18°21'36	0♏24	28°29	8°12	0♑ 4	11°40	23°27	14°52	11°24	14°22	6°41	5°25	1° 9	n.a.	W 9
T 10	1 8 27	19°20'44	14°42	0♏26	9°22	0°37	11°52	23°34	14°55	11°25	14°23	6°35	5°22	1°15	n.a.	T 10
F 11	1 12 23	20°19'49	28°38	2°21	10°32	1°10	12° 5	23°41	14°58	11°25	14°24	6°27	5°18	1°22	n.a.	F 11
S 12	1 16 20	21°18'52	12♐ 7	4°14	11°42	1°43	12°17	23°48	15° 2	11°26	14°25	6°21	5°15	1°29	n.a.	S 12
S 13	1 20 16	22°17'52	25°10	6° 5	12°53	2°16	12°30	23°55	15° 5	11°27	14°25	6°16	5°12	1°35	n.a.	S 13
M14	1 24 13	23°16'50	7♑50	7°54	14° 3	2°49	12°42	24° 3	15° 8	11°27	14°26	6°13	5° 9	1°42	n.a.	M14
T 15	1 28 9	24°15'44	20° 9	9°39	15°13	3°22	12°54	24°10	15°11	11°28	14°27	6°D11	5° 6	1°49	n.a.	T 15
W16	1 32 6	25°14'37	2♒12	11°21	16°24	3°56	13° 6	24°17	15°14	11°29	14°28	6°11	5° 3	1°55	n.a.	W16
T 17	1 36 2	26°13'26	14° 5	12°59	17°34	4°29	13°18	24°25	15°18	11°30	14°29	6°13	4°59	2° 2	n.a.	T 17
F 18	1 39 59	27°12'13	25°53	14°32	18°44	5° 3	13°30	24°32	15°21	11°31	14°30	6°14	4°56	2° 8	n.a.	F 18
S 19	1 43 55	28°10'57	7♓40	16° 1	19°55	5°36	13°42	24°40	15°24	11°31	14°31	6°R14	4°53	2°15	n.a.	S 19
S 20	1 47 52	29° 9'39	19°32	17°24	21° 5	6°10	13°54	24°47	15°28	11°32	14°32	6°13	4°50	2°22	n.a.	S 20
M21	1 51 48	0♏ 8'18	1♈32	18°42	22°16	6°43	14° 6	24°55	15°31	11°33	14°33	6°10	4°47	2°28	n.a.	M21
T 22	1 55 45	1° 6'55	13°43	19°55	23°26	7°17	14°18	25° 3	15°34	11°34	14°34	6° 4	4°43	2°35	n.a.	T 22
W23	1 59 41	2° 5'30	26° 7	21° 1	24°37	7°51	14°29	25°10	15°37	11°35	14°35	5°57	4°40	2°42	n.a.	W23
T 24	2 3 38	3° 4'02	8♉44	22° 1	25°47	8°25	14°41	25°18	15°41	11°36	14°36	5°47	4°37	2°48	n.a.	T 24
F 25	2 7 34	4° 2'32	21°36	22°55	26°58	8°58	14°52	25°26	15°44	11°37	14°37	5°37	4°34	2°55	n.a.	F 25
S 26	2 11 31	5° 1'00	4♊42	23°42	28° 9	9°32	15° 3	25°33	15°47	11°38	14°38	5°27	4°31	3° 2	n.a.	S 26
S 27	2 15 27	5°59'26	18° 0	24°23	29°19	10° 6	15°15	25°41	15°51	11°40	14°39	5°18	4°28	3° 8	n.a.	S 27
M28	2 19 24	6°57'50	1♋29	24°56	0♎30	10°41	15°26	25°49	15°54	11°41	14°41	5°11	4°24	3°15	n.a.	M28
T 29	2 23 20	7°56'12	15° 9	25°23	1°41	11°15	15°37	25°57	15°58	11°42	14°42	5° 6	4°21	3°22	n.a.	T 29
W30	2 27 17	8°54'32	28°59	25°43	2°52	11°49	15°48	26° 5	16° 1	11°43	14°43	5° 4	4°18	3°28	n.a.	W30
T 31	2 31 13	9♏52'50	12♌59	25♏57	4♎ 2	12♑23	15♍59	26♏12	16♏ 4	11♑44	14♐44	5°D 4	4♓15	3♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s16	28n45	4n37	6s45	1s43	14n22	2n16	25s 0	0s51	8n39	0n37	20s24	1s27	17s13	0s33	26s20	2s37	39s43	16s36	9s17	9s40	12s13		n.a.
W 2	4 40	26 47	3 54	7 31	1 41	13 55	2 15	25 0	0 50	8 34	0 37	20 26	1 27	17 14	0 33	26 20	2 37	39 43	16 36	9 17	9 41	12 9		n.a.
T 3	5 4	23 8	2 57	8 15	1 39	13 28	2 13	24 59	0 48	8 29	0 37	20 27	1 27	17 15	0 33	26 20	2 37	39 43	16 35	9 17	9 43	12 6		n.a.
F 4	5 28	18 1	1 47	8 59	1 35	13 0	2 12	24 59	0 47	8 24	0 37	20 29	1 27	17 16	0 33	26 20	2 37	39 42	16 35	9 17	9 44	12 3		n.a.
S 5	5 52	11 48	0 30	9 42	1 31	12 33	2 10	24 59	0 46	8 19	0 37	20 31	1 27	17 17	0 33	26 19	2 37	39 42	16 35	9 16	9 45	12 0		n.a.
S 6	6 15	4 52	0s50	10 24	1 27	12 5	2 8	24 58	0 45	8 14	0 37	20 33	1 27	17 18	0 33	26 19	2 37	39 42	16 35	9 16	9 46	11 56		n.a.
M 7	6 39	2s20	2 7	11 4	1 21	11 37	2 7	24 57	0 44	8 9	0 37	20 35	1 27	17 19	0 33	26 19	2 37	39 42	16 34	9 17	9 47	11 53		n.a.
T 8	7 2	9 24	3 15	11 43	1 15	11 8	2 5	24 56	0 43	8 4	0 37	20 37	1 27	17 20	0 33	26 19	2 37	39 42	16 34	9 18	9 49	11 50		n.a.
W 9	7 25	15 51	4 9	12 20	1 8	10 39	2 3	24 55	0 42	7 58	0 37	20 38	1 27	17 21	0 33	26 19	2 37	39 42	16 34	9 21	9 50	11 47		n.a.
T 10	7 49	21 19	4 47	12 56	1 0	10 10	2 1	24 54	0 41	7 53	0 36	20 40	1 27	17 22	0 33	26 19	2 36	39 41	16 33	9 23	9 51	11 43		n.a.
F 11	8 12	25 28	5 6	13 29	0 52	9 41	1 59	24 53	0 39	7 49	0 36	20 42	1 27	17 23	0 33	26 19	2 36	39 41	16 33	9 26	9 52	11 40		n.a.
S 12	8 34	28 3	5 7	14 1	0 42	9 11	1 57	24 51	0 38	7 44	0 36	20 44	1 27	17 24	0 33	26 18	2 36	39 41	16 33	9 28	9 53	11 37		n.a.
S 13	8 57	29 0	4 52	14 30	0 32	8 41	1 54	24 50	0 37	7 39	0 36	20 46	1 27	17 25	0 33	26 18	2 36	39 41	16 32	9 30	9 55	11 34		n.a.
M14	9 20	28 22	4 23	14 56	0 22	8 11	1 52	24 48	0 36	7 34	0 36	20 48	1 27	17 26	0 33	26 18	2 36	39 41	16 32	9 32	9 56	11 30		n.a.
T 15	9 42	26 19	3 43	15 21	0 11	7 41	1 50	24 46	0 35	7 29	0 36	20 50	1 27	17 27	0 33	26 18	2 36	39 41	16 32	9 32	9 57	11 27		n.a.
W16	10 4	23 7	2 53	15 42	0n 1	7 11	1 48	24 44	0 34	7 24	0 36	20 52	1 27	17 28	0 33	26 18	2 36	39 40	16 32	9 32	9 58	11 24		n.a.
T 17	10 27	19 0	1 57	16 1	0 14	6 40	1 45	24 42	0 33	7 19	0 36	20 53	1 27	17 29	0 33	26 18	2 36	39 40	16 31	9 32	9 59	11 21		n.a.
F 18	10 48	14 10	0 56	16 18	0 27	6 10	1 43	24 40	0 32	7 14	0 36	20 55	1 27	17 30	0 33	26 17	2 36	39 40	16 31	9 31	10 1	11 17		n.a.
S 19	11 10	8 51	0n 8	16 32	0 40	5 39	1 40	24 37	0 31	7 9	0 36	20 57	1 27	17 31	0 33	26 17	2 36	39 40	16 31	9 31	10 2	11 14		n.a.
S 20	11 32	3 12	1 11	16 43	0 54	5 8	1 38	24 35	0 30	7 5	0 36	20 59	1 27	17 32	0 33	26 17	2 36	39 40	16 31	9 31	10 3	11 11		n.a.
M21	11 53	2n38	2 12	16 53	1 8	4 37	1 35	24 32	0 29	7 0	0 36	21 1	1 27	17 33	0 33	26 17	2 36	39 40	16 30	9 33	10 4	11 7		n.a.
T 22	12 14	8 26	3 7	16 59	1 22	4 6	1 33	24 29	0 28	6 55	0 36	21 3	1 27	17 34	0 33	26 17	2 35	39 40	16 30	9 35	10 5	11 4		n.a.
W23	12 35	14 1	3 54	17 4	1 36	3 34	1 30	24 26	0 27	6 51	0 35	21 5	1 27	17 35	0 33	26 17	2 35	39 40	16 30	9 38	10 7	11 1		n.a.
T 24	12 56	19 8	4 31	17 6	1 50	3 3	1 27	24 23	0 26	6 46	0 35	21 7	1 27	17 36	0 33	26 16	2 35	39 39	16 30	9 41	10 8	10 58		n.a.
F 25	13 16	23 29	4 55	17 7	2 4	2 32	1 24	24 20	0 25	6 41	0 35	21 9	1 27	17 37	0 33	26 16	2 35	39 39	16 29	9 45	10 9	10 54		n.a.
S 26	13 37	26 45	5 4	17 6	2 17	2 0	1 22	24 16	0 24	6 37	0 35	21 11	1 27	17 38	0 33	26 16	2 35	39 39	16 29	9 49	10 10	10 51		n.a.
S 27	13 57	28 35	4 57	17 3	2 31	1 29	1 19	24 13	0 23	6 32	0 35	21 13	1 27	17 39	0 33	26 16	2 35	39 39	16 29	9 52	10 11	10 48		n.a.
M28	14 17	28 46	4 33	16 59	2 44	0 57	1 16	24 9	0 22	6 28	0 35	21 15	1 27	17 40	0 33	26 16	2 35	39 39	16 29	9 55	10 13	10 44		n.a.
T 29	14 36	27 11	3 53	16 53	2 56	0 25	1 13	24 5	0 21	6 23	0 35	21 17	1 27	17 41	0 33	26 16	2 35	39 39	16 28	9 57	10 14	10 41		n.a.
W30	14 56	23 57	3 0	16 47	3 8	0s 6	1 10	24 1	0 21	6 19	0 35	21 19	1 27	17 42	0 33	26 15	2 35	39 39	16 28	9 58	10 15	10 38		n.a.
T 31	15s15	19n18	1n55	16s39	3n19	0s38	1n 8	23s57	0s20	6n14	0n35	21s21	1s27	17s43	0s33	26s15	2s35	39s39	16s28	9s58	10s16	10s34		n.a.

Julian Day Number = -1379580.5, Delta T = 95h45m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°09'49, Lahiri = -120°02'49 Julian Calendar 1 Dec. 8491 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8491 BCE

The year -8490 astronomical counting style corresponds to year 8491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8490 BCE (-8489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 35 10	10♑51'06	27♌ 7	26♑ 3	5♎13	12♉57	16♍10	26♑20	16♑ 8	11♉46	14♐45	5♓ 4	4♓12	3♓42	n.a.	F 1
S 2	2 39 6	11°49'20	11♍24	26°R 3	6°24	13°32	16°20	26°28	16°11	11°47	14°46	5°R 4	4° 9	3°48	n.a.	S 2
S 3	2 43 3	12°47'33	25°47	25°57	7°35	14° 6	16°31	26°36	16°15	11°48	14°47	5° 3	4° 5	3°55	n.a.	S 3
M 4	2 46 59	13°45'43	10♎13	25°45	8°46	14°41	16°42	26°44	16°18	11°49	14°49	4°59	4° 2	4° 1	n.a.	M 4
T 5	2 50 56	14°43'52	24°36	25°27	9°57	15°15	16°52	26°52	16°21	11°51	14°50	4°52	3°59	4° 8	n.a.	T 5
W 6	2 54 52	15°41'59	8♑53	25° 4	11° 8	15°50	17° 2	27° 0	16°25	11°52	14°51	4°43	3°56	4°15	n.a.	W 6
T 7	2 58 49	16°40'04	22°56	24°36	12°19	16°25	17°13	27° 8	16°28	11°54	14°52	4°32	3°53	4°21	n.a.	T 7
F 8	3 2 45	17°38'06	6♐42	24° 4	13°30	16°59	17°23	27°16	16°32	11°55	14°53	4°20	3°49	4°28	n.a.	F 8
S 9	3 6 42	18°36'07	20° 5	23°28	14°41	17°34	17°33	27°24	16°35	11°57	14°55	4°10	3°46	4°35	n.a.	S 9
S 10	3 10 38	19°34'06	3♉ 7	22°50	15°52	18° 9	17°43	27°32	16°38	11°58	14°56	4° 0	3°43	4°41	n.a.	S 10
M11	3 14 35	20°32'02	15°46	22° 9	17° 3	18°44	17°52	27°40	16°42	12° 0	14°57	3°53	3°40	4°48	n.a.	M11
T 12	3 18 31	21°29'56	28° 6	21°27	18°14	19°19	18° 2	27°48	16°45	12° 1	14°58	3°49	3°37	4°55	n.a.	T 12
W13	3 22 28	22°27'49	10♒10	20°45	19°25	19°54	18°12	27°56	16°49	12° 3	15° 0	3°47	3°34	5° 1	n.a.	W13
T 14	3 26 24	23°25'38	22° 4	20° 3	20°36	20°29	18°21	28° 4	16°52	12° 4	15° 1	3°D46	3°30	5° 8	n.a.	T 14
F 15	3 30 21	24°23'26	3♓53	19°21	21°48	21° 4	18°30	28°12	16°55	12° 6	15° 2	3°R47	3°27	5°15	n.a.	F 15
S 16	3 34 17	25°21'12	15°42	18°42	22°59	21°39	18°40	28°20	16°59	12° 7	15° 4	3°46	3°24	5°21	n.a.	S 16
S 17	3 38 14	26°18'55	27°36	18° 4	24°10	22°14	18°49	28°28	17° 2	12° 9	15° 5	3°44	3°21	5°28	n.a.	S 17
M18	3 42 10	27°16'37	9♈41	17°30	25°21	22°49	18°58	28°36	17° 5	12°11	15° 6	3°40	3°18	5°35	n.a.	M18
T 19	3 46 7	28°14'16	22° 0	16°58	26°32	23°24	19° 7	28°44	17° 9	12°13	15° 8	3°33	3°15	5°41	n.a.	T 19
W20	3 50 3	29°11'54	4♉35	16°31	27°44	24° 0	19°15	28°53	17°12	12°14	15° 9	3°24	3°11	5°48	n.a.	W20
T 21	3 54 0	0♐ 9'30	17°30	16° 8	28°55	24°35	19°24	29° 1	17°15	12°16	15°10	3°13	3° 8	5°54	n.a.	T 21
F 22	3 57 56	1° 7'04	0♊42	15°49	0♑ 6	25°10	19°32	29° 9	17°19	12°18	15°11	3° 0	3° 5	6° 1	n.a.	F 22
S 23	4 1 53	2° 4'37	14°10	15°34	1°18	25°46	19°41	29°17	17°22	12°20	15°13	2°48	3° 2	6° 8	n.a.	S 23
S 24	4 5 49	3° 2'08	27°53	15°25	2°29	26°21	19°49	29°25	17°25	12°21	15°14	2°37	2°59	6°14	n.a.	S 24
M25	4 9 46	3°59'38	11♋46	15°20	3°40	26°56	19°57	29°33	17°29	12°23	15°16	2°28	2°55	6°21	n.a.	M25
T 26	4 13 42	4°57'06	25°46	15°D20	4°52	27°32	20° 5	29°41	17°32	12°25	15°17	2°22	2°52	6°28	n.a.	T 26
W27	4 17 39	5°54'33	9♌50	15°25	6° 3	28° 8	20°13	29°49	17°35	12°27	15°18	2°19	2°49	6°34	n.a.	W27
T 28	4 21 35	6°51'58	23°56	15°34	7°15	28°43	20°21	29°57	17°39	12°29	15°20	2°18	2°46	6°41	n.a.	T 28
F 29	4 25 32	7°49'23	8♍ 4	15°48	8°26	29°19	20°28	0♐ 5	17°42	12°31	15°21	2°18	2°43	6°48	n.a.	F 29
S 30	4 29 28	8°46'46	22°11	16° 7	9°38	29°54	20°36	0°13	17°45	12°33	15°22	2°18	2°40	6°54	n.a.	S 30
S 31	4 33 25	9♐44'08	6♎17	16♑30	10♑49	0♒30	20♍43	0♐21	17♑48	12♉34	15♐24	2♓16	2♓36	7♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s34	13n32	0n42	16s31	3n29	1s 9	1n 5	23s53	0s19	6n10	0n35	21s23	1s27	17s44	0s33	26s15	2s35	39s39	16s28	9s58	10s17	10s31		n.a.
S 2	15 52	7 0	0s34	16 22	3 39	1 41	1 2	23 48	0 18	6 5	0 35	21 25	1 27	17 45	0 33	26 15	2 35	39 39	16 28	9 58	10 18	10 28		n.a.
S 3	16 11	0 5	1 48	16 13	3 47	2 13	0 59	23 44	0 17	6 1	0 35	21 27	1 27	17 46	0 33	26 15	2 35	39 39	16 27	9 58	10 20	10 25		n.a.
M 4	16 29	6s50	2 55	16 3	3 53	2 44	0 56	23 39	0 16	5 57	0 35	21 28	1 27	17 47	0 33	26 14	2 34	39 39	16 27	10 0	10 21	10 21		n.a.
T 5	16 47	13 24	3 51	15 53	3 59	3 16	0 53	23 34	0 15	5 53	0 35	21 30	1 27	17 48	0 33	26 14	2 34	39 39	16 27	10 2	10 22	10 18		n.a.
W 6	17 4	19 12	4 32	15 44	4 3	3 47	0 50	23 29	0 14	5 48	0 35	21 32	1 27	17 49	0 33	26 14	2 34	39 39	16 27	10 6	10 23	10 15		n.a.
T 7	17 22	23 51	4 55	15 34	4 6	4 18	0 47	23 24	0 13	5 44	0 34	21 34	1 27	17 50	0 33	26 14	2 34	39 39	16 27	10 10	10 24	10 11		n.a.
F 8	17 38	27 4	5 1	15 25	4 7	4 49	0 44	23 19	0 13	5 40	0 34	21 36	1 27	17 51	0 33	26 14	2 34	39 39	16 27	10 14	10 26	10 8		n.a.
S 9	17 55	28 39	4 50	15 16	4 7	5 21	0 41	23 13	0 12	5 36	0 34	21 38	1 27	17 52	0 33	26 13	2 34	39 39	16 26	10 18	10 27	10 5		n.a.
S 10	18 12	28 35	4 24	15 9	4 5	5 52	0 38	23 8	0 11	5 32	0 34	21 40	1 28	17 53	0 33	26 13	2 34	39 39	16 26	10 22	10 28	10 1		n.a.
M11	18 28	26 59	3 45	15 2	4 1	6 22	0 35	23 2	0 10	5 28	0 34	21 42	1 28	17 54	0 33	26 13	2 34	39 39	16 26	10 24	10 29	9 58		n.a.
T 12	18 43	24 6	2 57	14 56	3 56	6 53	0 32	22 56	0 9	5 24	0 34	21 44	1 28	17 55	0 33	26 13	2 34	39 39	16 26	10 26	10 30	9 55		n.a.
W13	18 59	20 13	2 2	14 51	3 49	7 24	0 29	22 50	0 8	5 20	0 34	21 46	1 28	17 56	0 33	26 13	2 34	39 39	16 26	10 27	10 32	9 51		n.a.
T 14	19 14	15 35	1 2	14 47	3 41	7 54	0 26	22 44	0 8	5 16	0 34	21 48	1 28	17 57	0 33	26 12	2 34	39 39	16 26	10 27	10 33	9 48		n.a.
F 15	19 29	10 24	0n 1	14 45	3 32	8 24	0 23	22 37	0 7	5 12	0 34	21 50	1 28	17 58	0 33	26 12	2 34	39 39	16 25	10 27	10 34	9 45		n.a.
S 16	19 43	4 52	1 3	14 44	3 22	8 54	0 20	22 31	0 6	5 9	0 34	21 52	1 28	17 59	0 33	26 12	2 34	39 39	16 25	10 27	10 35	9 41		n.a.
S 17	19 57	0n53	2 3	14 44	3 10	9 24	0 17	22 24	0 5	5 5	0 34	21 54	1 28	18 0	0 33	26 12	2 34	39 39	16 25	10 28	10 36	9 38		n.a.
M18	20 11	6 40	2 58	14 46	2 58	9 54	0 14	22 18	0 4	5 1	0 34	21 56	1 28	18 1	0 33	26 11	2 33	39 39	16 25	10 29	10 38	9 35		n.a.
T 19	20 25	12 18	3 45	14 50	2 44	10 23	0 11	22 11	0 4	4 58	0 34	21 58	1 28	18 2	0 33	26 11	2 33	39 39	16 25	10 32	10 39	9 31		n.a.
W20	20 38	17 35	4 23	14 55	2 31	10 52	0 8	22 4	0 3	4 54	0 34	22 0	1 28	18 3	0 33	26 11	2 33	39 39	16 25	10 35	10 40	9 28		n.a.
T 21	20 50	22 12	4 49	15 2	2 16	11 21	0 6	21 56	0 2	4 50	0 34	22 2	1 28	18 4	0 33	26 11	2 33	39 39	16 25	10 39	10 41	9 25		n.a.
F 22	21 3	25 50	5 0	15 10	2 2	11 50	0 3	21 49	0 1	4 47	0 34	22 3	1 28	18 5	0 33	26 11	2 33	39 39	16 25	10 44	10 42	9 21		n.a.
S 23	21 15	28 7	4 54	15 20	1 47	12 18	0s 0	21 42	0 0	4 44	0 33	22 5	1 28	18 6	0 33	26 10	2 33	39 39	16 25	10 49	10 43	9 18		n.a.
S 24	21 27	28 44	4 32	15 31	1 32	12 47	0 3	21 34	0n 0	4 40	0 33	22 7	1 29	18 7	0 33	26 10	2 33	39 39	16 24	10 53	10 45	9 15		n.a.
M25	21 38	27 33	3 53	15 44	1 18	13 14	0 6	21 26	0 1	4 37	0 33	22 9	1 29	18 8	0 33	26 10	2 33	39 40	16 24	10 56	10 46	9 11		n.a.
T 26	21 49	24 38	3 0	15 58	1 3	13 42	0 9	21 18	0 2	4 33	0 33	22 11	1 29	18 9	0 33	26 10	2 33	39 40	16 24	10 58	10 47	9 8		n.a.
W27	21 59	20 13	1 56	16 13	0 49	14 9	0 11	21 10	0 3	4 30	0 33	22 13	1 29	18 10	0 33	26 9	2 33	39 40	16 24	10 59	10 48	9 5		n.a.
T 28	22 10	14 40	0 44	16 29	0 35	14 36	0 14	21 2	0 3	4 27	0 33	22 15	1 29	18 11	0 33	26 9	2 33	39 40	16 24	11 0	10 49	9 1		n.a.
F 29	22 19	8 21	0s30	16 46	0 21	15 2	0 17	20 54	0 4	4 24	0 33	22 17	1 29	18 12	0 33	26 9	2 33	39 40	16 24	11 0	10 51	8 58		n.a.
S 30	22 29	1 38	1 43	17 5	0 8	15 28	0 19	20 45	0 5	4 21	0 33	22 19	1 29	18 13	0 33	26 9	2 33	39 40	16 24	11 0	10 52	8 55		n.a.
S 31	22s38	5s 9	2s49	17s24	0s 5	15s54	0s22	20s37	0n 5	4n18	0n33	22s20	1s29	18s14	0s33	26s 8	2s33	39s40	16s24	11s 0	10s53	8s51		n.a.

Julian Day Number = -1379549.5, Delta T = 95h45m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°09'45, Lahiri = -120°02'45 Julian Calendar 1 Jan. 8490 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8491 BCE

The year -8489 astronomical counting style corresponds to year 8490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8490 BCE (-8489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 21	10♐41'29	20♌21	16♏57	12♏ 1	1♒ 6	20♍50	0♐29	17♏51	12♑36	15♐25	2°R12	2♓33	7♓ 8	n.a.	M 1
T 2	4 41 18	11°38'49	4♏19	17°29	13°13	1°42	20°57	0°37	17°55	12°38	15°26	2♓ 5	2°30	7°14	n.a.	T 2
W 3	4 45 14	12°36'07	18°10	18° 5	14°24	2°18	21° 4	0°45	17°58	12°40	15°28	1°55	2°27	7°21	n.a.	W 3
T 4	4 49 11	13°33'25	1♐50	18°44	15°36	2°54	21°11	0°53	18° 1	12°42	15°29	1°44	2°24	7°28	n.a.	T 4
F 5	4 53 7	14°30'42	15°15	19°28	16°48	3°29	21°17	1° 1	18° 4	12°44	15°30	1°32	2°21	7°34	n.a.	F 5
S 6	4 57 4	15°27'57	28°23	20°15	17°59	4° 5	21°24	1° 9	18° 7	12°46	15°32	1°20	2°17	7°41	n.a.	S 6
S 7	5 1 0	16°25'11	11♑14	21° 5	19°11	4°41	21°30	1°17	18°10	12°48	15°33	1°10	2°14	7°47	n.a.	S 7
M 8	5 4 57	17°22'24	23°46	21°59	20°23	5°17	21°36	1°25	18°13	12°50	15°35	1° 3	2°11	7°54	n.a.	M 8
T 9	5 8 53	18°19'35	6♒ 2	22°56	21°35	5°54	21°42	1°32	18°16	12°53	15°36	0°58	2° 8	8° 1	n.a.	T 9
W10	5 12 50	19°16'45	18° 4	23°57	22°47	6°30	21°48	1°40	18°20	12°55	15°37	0°55	2° 5	8° 7	n.a.	W10
T 11	5 16 46	20°13'54	29°57	25° 0	23°59	7° 6	21°53	1°48	18°23	12°57	15°39	0°D54	2° 1	8°14	n.a.	T 11
F 12	5 20 43	21°11'02	11♓46	26° 7	25°10	7°42	21°59	1°56	18°26	12°59	15°40	0°55	1°58	8°21	n.a.	F 12
S 13	5 24 39	22° 8'08	23°36	27°16	26°22	8°18	22° 4	2° 4	18°28	13° 1	15°41	0°R55	1°55	8°27	n.a.	S 13
S 14	5 28 36	23° 5'13	5♈31	28°28	27°34	8°55	22° 9	2°11	18°31	13° 3	15°43	0°54	1°52	8°34	n.a.	S 14
M15	5 32 32	24° 2'17	17°38	29°44	28°46	9°31	22°14	2°19	18°34	13° 5	15°44	0°52	1°49	8°41	n.a.	M15
T 16	5 36 29	24°59'19	0♉ 1	1♐ 1	29°58	10° 7	22°19	2°27	18°37	13° 7	15°45	0°47	1°46	8°47	n.a.	T 16
W17	5 40 25	25°56'21	12°44	2°22	1♐10	10°44	22°24	2°34	18°40	13° 9	15°47	0°40	1°42	8°54	n.a.	W17
T 18	5 44 22	26°53'22	25°48	3°45	2°22	11°20	22°28	2°42	18°43	13°12	15°48	0°31	1°39	9° 1	n.a.	T 18
F 19	5 48 18	27°50'21	9♊15	5°11	3°35	11°56	22°33	2°50	18°46	13°14	15°50	0°21	1°36	9° 7	n.a.	F 19
S 20	5 52 15	28°47'20	23° 3	6°40	4°47	12°33	22°37	2°57	18°49	13°16	15°51	0°11	1°33	9°14	n.a.	S 20
S 21	5 56 11	29°44'19	7♋ 9	8°11	5°59	13° 9	22°41	3° 5	18°51	13°18	15°52	0° 2	1°30	9°21	n.a.	S 21
M22	6 0 8	0♑41'16	21°26	9°45	7°11	13°46	22°45	3°12	18°54	13°20	15°54	29♒55	1°27	9°27	n.a.	M22
T 23	6 4 4	1°38'13	5♌51	11°21	8°23	14°23	22°48	3°20	18°57	13°23	15°55	29°51	1°23	9°34	n.a.	T 23
W24	6 8 1	2°35'10	20°18	13° 0	9°36	14°59	22°52	3°27	18°59	13°25	15°56	29°49	1°20	9°41	n.a.	W24
T 25	6 11 57	3°32'06	4♍42	14°41	10°48	15°36	22°55	3°35	19° 2	13°27	15°58	29°D48	1°17	9°47	n.a.	T 25
F 26	6 15 54	4°29'02	18°59	16°25	12° 0	16°13	22°58	3°42	19° 5	13°29	15°59	29°49	1°14	9°54	n.a.	F 26
S 27	6 19 50	5°25'58	3♎ 9	18°11	13°13	16°49	23° 1	3°49	19° 7	13°31	16° 0	29°R50	1°11	10° 0	n.a.	S 27
S 28	6 23 47	6♑22'53	17♎ 9	19♐59	14♐25	17♒26	23♍ 4	3♐57	19♏10	13♑34	16♐ 1	29♒49	1♓ 7	10♓ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s46	11s39	3s45	17s44	0s17	16s20	0s25	20s28	0n 6	4n15	0n33	22s22	1s29	18s15	0s33	26s 8	2s33	39s40	16s24	11s 2	10s54	8s48		n.a.
T 2	22 55	17 32	4 26	18 4	0 29	16 45	0 27	20 19	0 7	4 12	0 33	22 24	1 29	18 15	0 33	26 8	2 33	39 40	16 24	11 5	10 55	8 44		n.a.
W 3	23 2	22 27	4 52	18 25	0 40	17 9	0 30	20 10	0 8	4 9	0 33	22 26	1 29	18 16	0 33	26 8	2 33	39 41	16 24	11 8	10 56	8 41		n.a.
T 4	23 10	26 6	5 0	18 47	0 51	17 33	0 32	20 1	0 8	4 6	0 33	22 28	1 30	18 17	0 33	26 7	2 33	39 41	16 24	11 12	10 58	8 38		n.a.
F 5	23 17	28 13	4 52	19 9	1 1	17 57	0 34	19 52	0 9	4 4	0 33	22 30	1 30	18 18	0 33	26 7	2 33	39 41	16 24	11 17	10 59	8 34		n.a.
S 6	23 24	28 41	4 28	19 31	1 11	18 20	0 37	19 42	0 10	4 1	0 33	22 31	1 30	18 19	0 33	26 7	2 33	39 41	16 24	11 21	11 0	8 31		n.a.
S 7	23 30	27 34	3 51	19 53	1 19	18 43	0 39	19 33	0 10	3 58	0 33	22 33	1 30	18 20	0 33	26 7	2 33	39 41	16 24	11 25	11 1	8 28		n.a.
M 8	23 36	25 4	3 3	20 16	1 28	19 5	0 41	19 23	0 11	3 56	0 32	22 35	1 30	18 21	0 33	26 7	2 32	39 41	16 24	11 27	11 2	8 24		n.a.
T 9	23 41	21 26	2 8	20 38	1 35	19 27	0 44	19 13	0 12	3 53	0 32	22 37	1 30	18 22	0 33	26 6	2 32	39 42	16 24	11 29	11 3	8 21		n.a.
W10	23 46	16 59	1 8	21 1	1 42	19 48	0 46	19 4	0 12	3 51	0 32	22 39	1 30	18 23	0 33	26 6	2 32	39 42	16 24	11 30	11 5	8 18		n.a.
T 11	23 50	11 56	0 5	21 23	1 48	20 9	0 48	18 54	0 13	3 49	0 32	22 40	1 30	18 24	0 33	26 6	2 32	39 42	16 24	11 30	11 6	8 14		n.a.
F 12	23 55	6 30	0n57	21 45	1 54	20 29	0 50	18 43	0 14	3 46	0 32	22 42	1 31	18 25	0 34	26 6	2 32	39 42	16 24	11 30	11 7	8 11		n.a.
S 13	23 58	0 50	1 58	22 7	1 59	20 49	0 52	18 33	0 14	3 44	0 32	22 44	1 31	18 25	0 34	26 5	2 32	39 42	16 24	11 30	11 8	8 7		n.a.
S 14	24 2	4n54	2 53	22 28	2 3	21 8	0 54	18 23	0 15	3 42	0 32	22 46	1 31	18 26	0 34	26 5	2 32	39 42	16 24	11 31	11 9	8 4		n.a.
M15	24 4	10 32	3 42	22 49	2 7	21 27	0 56	18 12	0 16	3 40	0 32	22 47	1 31	18 27	0 34	26 5	2 32	39 43	16 24	11 32	11 10	8 1		n.a.
T 16	24 7	15 54	4 21	23 9	2 10	21 45	0 58	18 1	0 16	3 38	0 32	22 49	1 31	18 28	0 34	26 5	2 32	39 43	16 24	11 33	11 12	7 57		n.a.
W17	24 9	20 44	4 49	23 28	2 12	22 2	1 0	17 51	0 17	3 36	0 32	22 51	1 31	18 29	0 34	26 4	2 32	39 43	16 24	11 36	11 13	7 54		n.a.
T 18	24 11	24 43	5 2	23 47	2 14	22 19	1 2	17 40	0 18	3 34	0 32	22 52	1 31	18 30	0 34	26 4	2 32	39 43	16 24	11 39	11 14	7 51		n.a.
F 19	24 12	27 30	5 0	24 5	2 15	22 36	1 3	17 29	0 18	3 32	0 32	22 54	1 31	18 31	0 34	26 4	2 32	39 44	16 24	11 43	11 15	7 47		n.a.
S 20	24 12	28 41	4 40	24 21	2 15	22 51	1 5	17 18	0 19	3 30	0 32	22 56	1 32	18 31	0 34	26 4	2 32	39 44	16 24	11 46	11 16	7 44		n.a.
S 21	24 13	28 4	4 3	24 37	2 15	23 6	1 7	17 6	0 19	3 29	0 32	22 57	1 32	18 32	0 34	26 3	2 32	39 44	16 24	11 49	11 18	7 40		n.a.
M22	24 13	25 34	3 10	24 51	2 14	23 20	1 8	16 55	0 20	3 27	0 31	22 59	1 32	18 33	0 34	26 3	2 32	39 44	16 24	11 52	11 19	7 37		n.a.
T 23	24 12	21 26	2 4	25 4	2 13	23 34	1 10	16 43	0 21	3 25	0 31	23 1	1 32	18 34	0 34	26 3	2 32	39 44	16 24	11 54	11 20	7 34		n.a.
W24	24 11	16 0	0 51	25 15	2 10	23 47	1 11	16 32	0 21	3 24	0 31	23 2	1 32	18 35	0 34	26 3	2 32	39 45	16 24	11 54	11 21	7 30		n.a.
T 25	24 10	9 42	0s26	25 25	2 7	24 0	1 13	16 20	0 22	3 22	0 31	23 4	1 32	18 35	0 34	26 2	2 32	39 45	16 24	11 54	11 22	7 27		n.a.
F 26	24 8	2 57	1 41	25 33	2 4	24 11	1 14	16 8	0 23	3 21	0 31	23 6	1 33	18 36	0 34	26 2	2 32	39 45	16 25	11 54	11 23	7 23		n.a.
S 27	24 6	3s51	2 49	25 40	2 0	24 22	1 15	15 56	0 23	3 20	0 31	23 7	1 33	18 37	0 34	26 2	2 32	39 45	16 25	11 54	11 25	7 20		n.a.
S 28	24s 3	10s24	3s46	25s45	1s55	24s32	1s16	15s44	0n24	3n19	0n31	23s 9	1s33	18s38	0s34	26s 2	2s32	39s46	16s25	11s54	11s26	7s17		n.a.

Julian Day Number = -1379518.5, Delta T = 95h45m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°09'41, Lahiri = -120°02'41 Julian Calendar 1 Feb. 8490 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8491 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8490 BCE (-8489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 27 43	7♉19'48	0♏59	21♐50	15♐37	18♒ 3	23♍ 7	4♐ 4	19♏12	13♉36	16♐ 3	29°R47	1♓ 4	10♓14	n.a.	M 1
T 2	6 31 40	8°16'44	14°38	23°44	16°50	18°40	23° 9	4°11	19°15	13°38	16° 4	29♒43	1° 1	10°20	n.a.	T 2
W 3	6 35 37	9°13'39	28° 6	25°40	18° 2	19°17	23°11	4°18	19°17	13°40	16° 5	29°36	0°58	10°27	n.a.	W 3
T 4	6 39 33	10°10'34	11♐21	27°37	19°15	19°54	23°13	4°25	19°20	13°42	16° 7	29°28	0°55	10°34	n.a.	T 4
F 5	6 43 30	11° 7'30	24°24	29°37	20°28	20°30	23°15	4°32	19°22	13°45	16° 8	29°20	0°52	10°40	n.a.	F 5
S 6	6 47 26	12° 4'24	7♉12	1♉39	21°40	21° 7	23°17	4°39	19°25	13°47	16° 9	29°12	0°48	10°47	n.a.	S 6
S 7	6 51 23	13° 1'19	19°45	3°43	22°53	21°45	23°18	4°46	19°27	13°49	16°10	29° 5	0°45	10°54	n.a.	S 7
M 8	6 55 19	13°58'14	2♒ 6	5°49	24° 6	22°22	23°20	4°53	19°29	13°51	16°12	29° 0	0°42	11° 0	n.a.	M 8
T 9	6 59 16	14°55'08	14°13	7°55	25°18	22°59	23°21	5° 0	19°31	13°54	16°13	28°57	0°39	11° 7	n.a.	T 9
W10	7 3 12	15°52'02	26°11	10° 4	26°31	23°36	23°22	5° 7	19°34	13°56	16°14	28°D56	0°36	11°14	n.a.	W10
T 11	7 7 9	16°48'56	8♓ 2	12°13	27°44	24°13	23°22	5°14	19°36	13°58	16°15	28°56	0°32	11°20	n.a.	T 11
F 12	7 11 6	17°45'49	19°49	14°23	28°57	24°50	23°23	5°20	19°38	14° 0	16°16	28°57	0°29	11°27	n.a.	F 12
S 13	7 15 2	18°42'43	1♈38	16°33	0♉10	25°28	23°23	5°27	19°40	14° 3	16°18	28°59	0°26	11°34	n.a.	S 13
S 14	7 18 59	19°39'36	13°34	18°44	1°22	26° 5	23°R23	5°34	19°42	14° 5	16°19	29° 0	0°23	11°40	n.a.	S 14
M15	7 22 55	20°36'29	25°40	20°54	2°35	26°42	23°23	5°40	19°44	14° 7	16°20	29°R 0	0°20	11°47	n.a.	M15
T 16	7 26 52	21°33'22	8♉ 3	23° 5	3°48	27°19	23°23	5°47	19°46	14° 9	16°21	28°59	0°17	11°54	n.a.	T 16
W17	7 30 48	22°30'15	20°47	25°14	5° 1	27°57	23°23	5°53	19°48	14°12	16°22	28°56	0°13	12° 0	n.a.	W17
T 18	7 34 45	23°27'07	3♊54	27°23	6°14	28°34	23°22	5°59	19°50	14°14	16°23	28°52	0°10	12° 7	n.a.	T 18
F 19	7 38 42	24°24'00	17°27	29°31	7°27	29°12	23°21	6° 6	19°52	14°16	16°24	28°47	0° 7	12°13	n.a.	F 19
S 20	7 42 38	25°20'53	1♋25	1♒38	8°40	29°49	23°21	6°12	19°54	14°18	16°26	28°42	0° 4	12°20	n.a.	S 20
S 21	7 46 35	26°17'47	15°45	3°43	9°53	0♓27	23°19	6°18	19°56	14°20	16°27	28°37	0° 1	12°27	n.a.	S 21
M22	7 50 31	27°14'40	0♌22	5°47	11° 7	1° 4	23°18	6°24	19°57	14°23	16°28	28°34	29♒58	12°33	n.a.	M22
T 23	7 54 28	28°11'34	15°10	7°49	12°20	1°42	23°16	6°30	19°59	14°25	16°29	28°32	29°54	12°40	n.a.	T 23
W24	7 58 25	29° 8'28	29°59	9°50	13°33	2°20	23°15	6°36	20° 1	14°27	16°30	28°D31	29°51	12°47	n.a.	W24
T 25	8 2 21	0♒ 5'23	14♍46	11°48	14°46	2°57	23°13	6°42	20° 2	14°29	16°31	28°32	29°48	12°53	n.a.	T 25
F 26	8 6 18	1° 2'19	29°22	13°45	15°59	3°35	23°11	6°48	20° 4	14°31	16°32	28°33	29°45	13° 0	n.a.	F 26
S 27	8 10 14	1°59'15	13♎43	15°40	17°13	4°13	23° 9	6°54	20° 5	14°33	16°33	28°34	29°42	13° 7	n.a.	S 27
S 28	8 14 11	2°56'13	27°48	17°34	18°26	4°51	23° 6	7° 0	20° 7	14°36	16°34	28°R35	29°38	13°13	n.a.	S 28
M29	8 18 8	3°53'11	11♏35	19°25	19°40	5°28	23° 3	7° 5	20° 8	14°38	16°35	28°35	29°35	13°20	n.a.	M29
T 30	8 22 4	4°50'10	25° 4	21°14	20°53	6° 6	23° 1	7°11	20°10	14°40	16°36	28°34	29°32	13°27	n.a.	T 30
W31	8 26 1	5♒47'11	8♐16	23♒ 2	22♉ 6	6♓44	22♍58	7♐16	20♏11	14♉42	16♐37	28♒32	29♒29	13♓33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 0	16s22	4s29	25s47	1s50	24s42	1s17	15s32	0n24	3n17	0n31	23s10	1s33	18s38	0s34	26s 1	2s32	39s46	16s25	11s55	11s27	7s13		n.a.
T 2	23 57	21 27	4 56	25 48	1 44	24 51	1 18	15 20	0 25	3 16	0 31	23 12	1 33	18 39	0 34	26 1	2 32	39 46	16 25	11 57	11 28	7 10		n.a.
W 3	23 53	25 21	5 6	25 46	1 37	24 59	1 19	15 7	0 25	3 15	0 31	23 13	1 33	18 40	0 34	26 1	2 32	39 47	16 25	11 59	11 29	7 6		n.a.
T 4	23 49	27 49	5 0	25 42	1 30	25 6	1 20	14 55	0 26	3 15	0 31	23 15	1 34	18 41	0 34	26 1	2 32	39 47	16 25	12 2	11 30	7 3		n.a.
F 5	23 44	28 44	4 38	25 36	1 22	25 13	1 21	14 42	0 27	3 14	0 31	23 17	1 34	18 41	0 34	26 0	2 32	39 47	16 25	12 5	11 31	7 0		n.a.
S 6	23 39	28 3	4 2	25 27	1 14	25 19	1 22	14 30	0 27	3 13	0 31	23 18	1 34	18 42	0 34	26 0	2 32	39 47	16 25	12 8	11 33	6 56		n.a.
S 7	23 33	25 56	3 15	25 16	1 6	25 24	1 23	14 17	0 28	3 12	0 30	23 20	1 34	18 43	0 34	26 0	2 32	39 48	16 26	12 10	11 34	6 53		n.a.
M 8	23 27	22 36	2 20	25 2	0 57	25 29	1 24	14 4	0 28	3 12	0 30	23 21	1 34	18 43	0 34	26 0	2 32	39 48	16 26	12 12	11 35	6 49		n.a.
T 9	23 21	18 21	1 19	24 46	0 48	25 32	1 24	13 51	0 29	3 11	0 30	23 22	1 34	18 44	0 34	25 59	2 32	39 48	16 26	12 13	11 36	6 46		n.a.
W10	23 14	13 26	0 15	24 28	0 38	25 35	1 25	13 38	0 29	3 11	0 30	23 24	1 35	18 45	0 34	25 59	2 32	39 49	16 26	12 13	11 37	6 43		n.a.
T 11	23 7	8 4	0n49	24 7	0 28	25 37	1 25	13 25	0 30	3 10	0 30	23 25	1 35	18 45	0 34	25 59	2 32	39 49	16 26	12 13	11 38	6 39		n.a.
F 12	22 59	2 28	1 51	23 43	0 18	25 39	1 26	13 11	0 31	3 10	0 30	23 27	1 35	18 46	0 34	25 59	2 32	39 49	16 26	12 13	11 40	6 36		n.a.
S 13	22 52	3n14	2 48	23 18	0 8	25 39	1 26	12 58	0 31	3 10	0 30	23 28	1 35	18 47	0 34	25 58	2 32	39 49	16 27	12 12	11 41	6 32		n.a.
S 14	22 43	8 52	3 39	22 50	0n 2	25 39	1 26	12 44	0 32	3 10	0 30	23 30	1 35	18 47	0 34	25 58	2 32	39 50	16 27	12 12	11 42	6 29		n.a.
M15	22 34	14 15	4 20	22 21	0 12	25 38	1 26	12 31	0 32	3 10	0 30	23 31	1 36	18 48	0 34	25 58	2 32	39 50	16 27	12 12	11 43	6 26		n.a.
T 16	22 25	19 13	4 51	21 49	0 22	25 37	1 27	12 17	0 33	3 10	0 30	23 32	1 36	18 48	0 34	25 58	2 32	39 50	16 27	12 12	11 44	6 22		n.a.
W17	22 16	23 28	5 8	21 16	0 31	25 34	1 27	12 3	0 33	3 10	0 30	23 34	1 36	18 49	0 34	25 57	2 32	39 51	16 27	12 13	11 45	6 19		n.a.
T 18	22 6	26 41	5 10	20 42	0 41	25 31	1 27	11 50	0 34	3 10	0 29	23 35	1 36	18 50	0 35	25 57	2 32	39 51	16 27	12 15	11 47	6 15		n.a.
F 19	21 56	28 30	4 55	20 6	0 50	25 27	1 27	11 36	0 34	3 10	0 29	23 37	1 36	18 50	0 35	25 57	2 32	39 51	16 28	12 17	11 48	6 12		n.a.
S 20	21 45	28 35	4 22	19 30	0 59	25 22	1 27	11 22	0 35	3 10	0 29	23 38	1 37	18 51	0 35	25 57	2 32	39 52	16 28	12 19	11 49	6 9		n.a.
S 21	21 34	26 46	3 32	18 52	1 7	25 17	1 26	11 8	0 35	3 11	0 29	23 39	1 37	18 51	0 35	25 57	2 32	39 52	16 28	12 20	11 50	6 5		n.a.
M22	21 23	23 8	2 28	18 14	1 15	25 10	1 26	10 53	0 36	3 11	0 29	23 40	1 37	18 52	0 35	25 56	2 32	39 52	16 28	12 21	11 51	6 2		n.a.
T 23	21 11	17 58	1 13	17 35	1 23	25 3	1 26	10 39	0 36	3 12	0 29	23 42	1 37	18 52	0 35	25 56	2 32	39 53	16 28	12 22	11 52	5 58		n.a.
W24	20 59	11 43	0s 8	16 56	1 30	24 55	1 25	10 25	0 37	3 12	0 29	23 43	1 37	18 53	0 35	25 56	2 32	39 53	16 29	12 22	11 53	5 55		n.a.
T 25	20 47	4 51	1 28	16 16	1 37	24 47	1 25	10 10	0 37	3 13	0 29	23 44	1 38	18 53	0 35	25 56	2 32	39 53	16 29	12 22	11 55	5 52		n.a.
F 26	20 34	2s11	2 41	15 36	1 43	24 38	1 25	9 56	0 38	3 14	0 29	23 46	1 38	18 54	0 35	25 55	2 32	39 54	16 29	12 22	11 56	5 48		n.a.
S 27	20 21	8 59	3 43	14 57	1 48	24 28	1 24	9 41	0 38	3 14	0 28	23 47	1 38	18 54	0 35	25 55	2 32	39 54	16 29	12 21	11 57	5 45		n.a.
S 28	20 8	15 13	4 30	14 17	1 53	24 17	1 23	9 27	0 39	3 15	0 28	23 48	1 38	18 55	0 35	25 55	2 32	39 54	16 29	12 21	11 58	5 41		n.a.
M29	19 54	20 32	5 0	13 37	1 58	24 5	1 23	9 12	0 39	3 16	0 28	23 49	1 38	18 55	0 35	25 55	2 32	39 55	16 30	12 21	11 59	5 38		n.a.
T 30	19 40	24 43	5 14	12 58	2 2	23 53	1 22	8 57	0 40	3 17	0 28	23 50	1 39	18 55	0 35	25 55	2 32	39 55	16 30	12 21	12 0	5 35		n.a.
W31	19s26	27s29	5s10	12s19	2n 5	23s40	1s21	8s42	0n40	3n18	0n28	23s52	1s39	18s56	0s35	25s54	2s32	39s55	16s30	12s22	12s 2	5s31		n.a.

Julian Day Number = -1379490.5, Delta T = 95h45m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°09'37, Lahiri = -120°02'37 Julian Calendar 1 March 8490 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8491 BCE

The year -8489 astronomical counting style corresponds to year 8490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8490 BCE (-8489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 29 57	6♒44'12	21♐13	24♒47	23♑20	7♓22	22°R54	7♐22	20♏13	14♑44	16♐38	28°R29	29♒26	13♓40	n.a.	T 1
F 2	8 33 54	7°41'14	3♑55	26°31	24°33	8° 0	22♏51	7°27	20°14	14°46	16°39	28♒26	29°23	13°47	n.a.	F 2
S 3	8 37 51	8°38'17	16°24	28°12	25°47	8°38	22°47	7°32	20°15	14°48	16°40	28°23	29°19	13°53	n.a.	S 3
S 4	8 41 47	9°35'21	28°41	29°52	27° 1	9°16	22°44	7°38	20°16	14°50	16°41	28°20	29°16	14° 0	n.a.	S 4
M 5	8 45 44	10°32'26	10♒48	1♓30	28°14	9°54	22°40	7°43	20°17	14°52	16°42	28°18	29°13	14° 7	n.a.	M 5
T 6	8 49 41	11°29'32	22°47	3° 6	29°28	10°32	22°36	7°48	20°18	14°54	16°42	28°D18	29°10	14°13	n.a.	T 6
W 7	8 53 37	12°26'39	4♓39	4°39	0♒42	11°11	22°32	7°53	20°19	14°56	16°43	28°18	29° 7	14°20	n.a.	W 7
T 8	8 57 34	13°23'46	16°27	6°11	1°55	11°49	22°27	7°58	20°20	14°59	16°44	28°18	29° 4	14°27	n.a.	T 8
F 9	9 1 30	14°20'55	28°14	7°41	3° 9	12°27	22°23	8° 3	20°21	15° 1	16°45	28°19	29° 0	14°33	n.a.	F 9
S 10	9 5 27	15°18'04	10♈ 3	9° 9	4°23	13° 5	22°18	8° 7	20°22	15° 3	16°46	28°21	28°57	14°40	n.a.	S 10
S 11	9 9 24	16°15'14	21°59	10°35	5°37	13°44	22°13	8°12	20°23	15° 5	16°46	28°22	28°54	14°46	n.a.	S 11
M12	9 13 20	17°12'25	4♉ 5	11°59	6°51	14°22	22° 8	8°16	20°24	15° 6	16°47	28°23	28°51	14°53	n.a.	M12
T 13	9 17 17	18° 9'37	16°26	13°21	8° 4	15° 1	22° 3	8°21	20°25	15° 8	16°48	28°R23	28°48	15° 0	n.a.	T 13
W14	9 21 14	19° 6'50	29° 7	14°41	9°18	15°39	21°57	8°25	20°25	15°10	16°49	28°23	28°44	15° 6	n.a.	W14
T 15	9 25 10	20° 4'03	12♊11	15°58	10°32	16°18	21°52	8°30	20°26	15°12	16°49	28°22	28°41	15°13	n.a.	T 15
F 16	9 29 7	21° 1'18	25°40	17°13	11°46	16°56	21°46	8°34	20°27	15°14	16°50	28°21	28°38	15°20	n.a.	F 16
S 17	9 33 3	21°58'34	9♋37	18°26	13° 0	17°35	21°40	8°38	20°27	15°16	16°51	28°21	28°35	15°26	n.a.	S 17
S 18	9 37 0	22°55'51	23°59	19°37	14°14	18°13	21°35	8°42	20°28	15°18	16°51	28°20	28°32	15°33	n.a.	S 18
M19	9 40 57	23°53'09	8♌43	20°45	15°28	18°52	21°29	8°46	20°28	15°20	16°52	28°20	28°29	15°40	n.a.	M19
T 20	9 44 53	24°50'28	23°43	21°51	16°42	19°31	21°22	8°50	20°29	15°22	16°53	28°D20	28°25	15°46	n.a.	T 20
W21	9 48 50	25°47'49	8♍51	22°54	17°56	20° 9	21°16	8°53	20°29	15°23	16°53	28°20	28°22	15°53	n.a.	W21
T 22	9 52 47	26°45'11	23°56	23°54	19°11	20°48	21°10	8°57	20°29	15°25	16°54	28°20	28°19	16° 0	n.a.	T 22
F 23	9 56 43	27°42'34	8♎52	24°52	20°25	21°27	21° 3	9° 1	20°30	15°27	16°54	28°20	28°16	16° 6	n.a.	F 23
S 24	10 0 40	28°40'00	23°31	25°46	21°39	22° 6	20°57	9° 4	20°30	15°29	16°55	28°R20	28°13	16°13	n.a.	S 24
S 25	10 4 36	29°37'27	7♏47	26°38	22°53	22°45	20°50	9° 8	20°30	15°30	16°56	28°20	28°10	16°20	n.a.	S 25
M26	10 8 33	0♓34'56	21°40	27°26	24° 7	23°24	20°43	9°11	20°30	15°32	16°56	28°20	28° 6	16°26	n.a.	M26
T 27	10 12 30	1°32'27	5♐ 8	28°10	25°22	24° 3	20°36	9°14	20°30	15°34	16°57	28°D20	28° 3	16°33	n.a.	T 27
W28	10 16 26	2°30'00	18°14	28°51	26°36	24°42	20°29	9°17	20°R30	15°35	16°57	28°20	28° 0	16°40	n.a.	W28
T 29	10 20 23	3°27'34	1♑ 0	29°29	27°50	25°21	20°22	9°20	20°30	15°37	16°57	28°20	27°57	16°46	n.a.	T 29
F 30	10 24 20	4♓25'11	13♑29	0♈ 2	29♒ 5	26♓ 0	20♏15	9♐23	20♏30	15♑39	16♐58	28♒21	27♒54	16♓53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s11	28s44	4s50	11s41	2n 8	23s27	1s20	8s27	0n41	3n20	0n28	23s53	1s39	18s56	0s35	25s54	2s32	39s56	16s30	12s23	12s 3	5s28		n.a.
F 2	18 56	28 26	4 16	11 3	2 10	23 13	1 19	8 12	0 41	3 21	0 28	23 54	1 39	18 57	0 35	25 54	2 32	39 56	16 31	12 24	12 4	5 24		n.a.
S 3	18 41	26 40	3 31	10 26	2 12	22 58	1 18	7 57	0 42	3 22	0 28	23 55	1 40	18 57	0 35	25 54	2 32	39 56	16 31	12 25	12 5	5 21		n.a.
S 4	18 25	23 38	2 36	9 49	2 13	22 42	1 17	7 42	0 42	3 24	0 27	23 56	1 40	18 57	0 35	25 53	2 33	39 57	16 31	12 26	12 6	5 17		n.a.
M 5	18 10	19 37	1 35	9 13	2 14	22 26	1 16	7 27	0 43	3 25	0 27	23 57	1 40	18 58	0 35	25 53	2 33	39 57	16 31	12 27	12 7	5 14		n.a.
T 6	17 53	14 51	0 30	8 38	2 14	22 9	1 15	7 12	0 43	3 27	0 27	23 58	1 40	18 58	0 35	25 53	2 33	39 58	16 32	12 27	12 8	5 11		n.a.
W 7	17 37	9 35	0n35	8 3	2 14	21 52	1 14	6 56	0 44	3 28	0 27	23 59	1 41	18 58	0 35	25 53	2 33	39 58	16 32	12 27	12 10	5 7		n.a.
T 8	17 20	4 1	1 39	7 29	2 13	21 33	1 13	6 41	0 44	3 30	0 27	24 1	1 41	18 59	0 35	25 53	2 33	39 58	16 32	12 27	12 11	5 4		n.a.
F 9	17 3	1n41	2 38	6 57	2 11	21 15	1 11	6 25	0 45	3 32	0 27	24 2	1 41	18 59	0 35	25 52	2 33	39 59	16 32	12 26	12 12	5 0		n.a.
S 10	16 46	7 19	3 31	6 25	2 9	20 55	1 10	6 10	0 45	3 33	0 27	24 3	1 41	18 59	0 35	25 52	2 33	39 59	16 33	12 26	12 13	4 57		n.a.
S 11	16 28	12 45	4 15	5 54	2 7	20 35	1 9	5 54	0 45	3 35	0 26	24 4	1 42	19 0	0 35	25 52	2 33	39 59	16 33	12 26	12 14	4 53		n.a.
M12	16 11	17 48	4 49	5 24	2 3	20 15	1 7	5 39	0 46	3 37	0 26	24 5	1 42	19 0	0 35	25 52	2 33	40 0	16 33	12 25	12 15	4 50		n.a.
T 13	15 53	22 13	5 10	4 55	2 0	19 54	1 6	5 23	0 46	3 39	0 26	24 6	1 42	19 0	0 36	25 52	2 33	40 0	16 34	12 25	12 16	4 47		n.a.
W14	15 34	25 45	5 17	4 27	1 56	19 32	1 4	5 7	0 47	3 41	0 26	24 7	1 42	19 0	0 36	25 52	2 33	40 0	16 34	12 25	12 18	4 43		n.a.
T 15	15 16	28 4	5 8	4 1	1 51	19 10	1 2	4 52	0 47	3 43	0 26	24 8	1 43	19 1	0 36	25 51	2 33	40 1	16 34	12 26	12 19	4 40		n.a.
F 16	14 57	28 51	4 42	3 35	1 46	18 47	1 1	4 36	0 48	3 45	0 26	24 9	1 43	19 1	0 36	25 51	2 33	40 1	16 34	12 26	12 20	4 36		n.a.
S 17	14 38	27 49	3 58	3 11	1 40	18 24	0 59	4 20	0 48	3 48	0 26	24 9	1 43	19 1	0 36	25 51	2 33	40 2	16 35	12 26	12 21	4 33		n.a.
S 18	14 19	24 57	2 59	2 48	1 34	18 0	0 57	4 4	0 48	3 50	0 25	24 10	1 43	19 1	0 36	25 51	2 33	40 2	16 35	12 26	12 22	4 29		n.a.
M19	13 59	20 23	1 47	2 27	1 28	17 36	0 56	3 48	0 49	3 52	0 25	24 11	1 44	19 1	0 36	25 51	2 33	40 2	16 35	12 26	12 23	4 26		n.a.
T 20	13 40	14 27	0 26	2 7	1 20	17 12	0 54	3 32	0 49	3 55	0 25	24 12	1 44	19 1	0 36	25 51	2 33	40 3	16 36	12 26	12 24	4 23		n.a.
W21	13 20	7 37	0s58	1 48	1 13	16 46	0 52	3 16	0 50	3 57	0 25	24 13	1 44	19 2	0 36	25 50	2 33	40 3	16 36	12 26	12 26	4 19		n.a.
T 22	13 0	0 23	2 17	1 31	1 5	16 21	0 50	3 0	0 50	3 59	0 25	24 14	1 44	19 2	0 36	25 50	2 33	40 3	16 36	12 26	12 27	4 16		n.a.
F 23	12 39	6s46	3 27	1 15	0 56	15 55	0 48	2 44	0 50	4 2	0 25	24 15	1 45	19 2	0 36	25 50	2 33	40 4	16 37	12 26	12 28	4 12		n.a.
S 24	12 19	13 26	4 21	1 1	0 47	15 28	0 46	2 28	0 51	4 4	0 24	24 16	1 45	19 2	0 36	25 50	2 33	40 4	16 37	12 26	12 29	4 9		n.a.
S 25	11 58	19 13	4 57	0 49	0 37	15 2	0 44	2 11	0 51	4 7	0 24	24 16	1 45	19 2	0 36	25 50	2 34	40 5	16 37	12 26	12 30	4 5		n.a.
M26	11 37	23 49	5 15	0 38	0 27	14 34	0 42	1 55	0 52	4 10	0 24	24 17	1 45	19 2	0 36	25 50	2 34	40 5	16 37	12 26	12 31	4 2		n.a.
T 27	11 16	27 1	5 15	0 30	0 17	14 7	0 40	1 39	0 52	4 12	0 24	24 18	1 46	19 2	0 36	25 49	2 34	40 5	16 38	12 26	12 32	3 59		n.a.
W28	10 55	28 38	4 58	0 23	0 6	13 39	0 38	1 23	0 52	4 15	0 24	24 19	1 46	19 2	0 36	25 49	2 34	40 6	16 38	12 26	12 33	3 55		n.a.
T 29	10 34	28 40	4 27	0 18	0s 5	13 10	0 36	1 6	0 53	4 18	0 23	24 19	1 46	19 2	0 36	25 49	2 34	40 6	16 38	12 26	12 35	3 52		n.a.
F 30	10s12	27s14	3s44	0s15	0s17	12s42	0s34	0s50	0n53	4n21	0n23	24s20	1s47	19s 2	0s36	25s49	2s34	40s 6	16s39	12s26	12s36	3s48		n.a.

Julian Day Number = -1379459.5, Delta T = 95h45m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°09'33, Lahiri = -120°02'33 Julian Calendar 1 Apr. 8490 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8490 BCE

The year -8489 astronomical counting style corresponds to year 8490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8490 BCE (-8489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 28 16	5♓22'49	25♉43	0♈31	0♓19	26♓39	20°R 7	9♐26	20°R30	15♉40	16♐58	28♒21	27♒50	17♓ 0	n.a.	S 1
S 2	10 32 13	6°20'30	7♒48	0°56	1°34	27°18	20♍ 0	9°28	20♏30	15°42	16°59	28°22	27°47	17° 6	n.a.	S 2
M 3	10 36 9	7°18'12	19°44	1°16	2°48	27°57	19°52	9°31	20°30	15°43	16°59	28°22	27°44	17°13	n.a.	M 3
T 4	10 40 6	8°15'56	1♓35	1°31	4° 3	28°37	19°45	9°33	20°30	15°45	16°59	28°R23	27°41	17°20	n.a.	T 4
W 5	10 44 3	9°13'42	13°23	1°41	5°17	29°16	19°37	9°36	20°29	15°46	17° 0	28°22	27°38	17°26	n.a.	W 5
T 6	10 47 59	10°11'29	25°11	1°R46	6°32	29°55	19°30	9°38	20°29	15°48	17° 0	28°21	27°35	17°33	n.a.	T 6
F 7	10 51 56	11° 9'19	7♈ 0	1°46	7°46	0♈35	19°22	9°40	20°28	15°49	17° 0	28°20	27°31	17°39	n.a.	F 7
S 8	10 55 52	12° 7'10	18°53	1°40	9° 1	1°14	19°14	9°42	20°28	15°51	17° 0	28°18	27°28	17°46	n.a.	S 8
S 9	10 59 49	13° 5'03	0♉52	1°28	10°16	1°54	19° 7	9°44	20°28	15°52	17° 1	28°15	27°25	17°53	n.a.	S 9
M10	11 3 46	14° 2'57	13° 1	1°11	11°30	2°33	18°59	9°46	20°27	15°54	17° 1	28°13	27°22	17°59	n.a.	M10
T 11	11 7 42	15° 0'54	25°23	0°48	12°45	3°13	18°51	9°48	20°26	15°55	17° 1	28°12	27°19	18° 6	n.a.	T 11
W12	11 11 39	15°58'52	8♊ 2	0°19	14° 0	3°53	18°43	9°49	20°26	15°56	17° 1	28°11	27°15	18°13	n.a.	W12
T 13	11 15 36	16°56'52	21° 1	29♓46	15°14	4°32	18°35	9°51	20°25	15°58	17° 1	28°D11	27°12	18°19	n.a.	T 13
F 14	11 19 32	17°54'54	4♋22	29° 7	16°29	5°12	18°27	9°52	20°24	15°59	17° 2	28°11	27° 9	18°26	n.a.	F 14
S 15	11 23 29	18°52'57	18° 9	28°23	17°44	5°52	18°20	9°54	20°24	16° 0	17° 2	28°13	27° 6	18°33	n.a.	S 15
S 16	11 27 25	19°51'02	2♌22	27°36	18°58	6°32	18°12	9°55	20°23	16° 1	17° 2	28°14	27° 3	18°39	n.a.	S 16
M17	11 31 22	20°49'09	17° 0	26°45	20°13	7°11	18° 4	9°56	20°22	16° 2	17° 2	28°15	27° 0	18°46	n.a.	M17
T 18	11 35 19	21°47'17	1♍57	25°52	21°28	7°51	17°56	9°57	20°21	16° 4	17° 2	28°R15	26°56	18°53	n.a.	T 18
W19	11 39 15	22°45'28	17° 7	24°57	22°43	8°31	17°48	9°58	20°20	16° 5	17° 2	28°14	26°53	18°59	n.a.	W19
T 20	11 43 12	23°43'41	2♎22	24° 2	23°58	9°11	17°41	9°58	20°19	16° 6	17°R 2	28°12	26°50	19° 6	n.a.	T 20
F 21	11 47 8	24°41'56	17°30	23° 8	25°13	9°51	17°33	9°59	20°18	16° 7	17° 2	28° 9	26°47	19°13	n.a.	F 21
S 22	11 51 5	25°40'13	2♏22	22°15	26°28	10°31	17°25	9°59	20°17	16° 8	17° 2	28° 5	26°44	19°19	n.a.	S 22
S 23	11 55 1	26°38'32	16°52	21°26	27°42	11°12	17°17	10° 0	20°16	16° 9	17° 2	28° 2	26°41	19°26	n.a.	S 23
M24	11 58 58	27°36'55	0♐55	20°41	28°57	11°52	17°10	10° 0	20°14	16°10	17° 2	27°58	26°37	19°33	n.a.	M24
T 25	12 2 55	28°35'19	14°30	20° 1	0♈12	12°32	17° 2	10° 0	20°13	16°11	17° 2	27°56	26°34	19°39	n.a.	T 25
W26	12 6 51	29°33'46	27°37	19°28	1°27	13°12	16°55	10°R 0	20°12	16°12	17° 2	27°D55	26°31	19°46	n.a.	W26
T 27	12 10 48	0♈32'16	10♑20	19° 1	2°42	13°53	16°47	10° 0	20°11	16°13	17° 1	27°56	26°28	19°53	n.a.	T 27
F 28	12 14 44	1°30'48	22°43	18°42	3°57	14°33	16°40	10° 0	20° 9	16°13	17° 1	27°57	26°25	19°59	n.a.	F 28
S 29	12 18 41	2°29'23	4♒51	18°32	5°12	15°13	16°33	10° 0	20° 8	16°14	17° 1	27°59	26°21	20° 6	n.a.	S 29
S 30	12 22 38	3°28'00	16°48	18°D30	6°27	15°54	16°25	9°59	20° 6	16°15	17° 1	28° 0	26°18	20°13	n.a.	S 30
M31	12 26 34	4♈26'39	28♒38	18♓36	7♈43	16♈34	16♍18	9♐59	20♏ 5	16♉16	17♐ 1	28°R 1	26♒15	20♓19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s50	24s30	2s51	0s14	0s29	12s13	0s32	0s34	0n54	4n23	0n23	24s21	1s47	19s 2	0s36	25s49	2s34	40s 7	16s39	12s26	12s37	3s45		n.a.
S 2	9 28	20 43	1 52	0 15	0 41	11 43	0 29	0 17	0 54	4 26	0 23	24 22	1 47	19 2	0 36	25 49	2 34	40 7	16 39	12 26	12 38	3 41		n.a.
M 3	9 6	16 8	0 48	0 18	0 54	11 14	0 27	0 1	0 54	4 29	0 23	24 22	1 47	19 2	0 36	25 49	2 34	40 7	16 40	12 25	12 39	3 38		n.a.
T 4	8 44	10 59	0n18	0 24	1 7	10 44	0 25	0n16	0 55	4 32	0 23	24 23	1 48	19 2	0 36	25 49	2 34	40 8	16 40	12 25	12 40	3 35		n.a.
W 5	8 22	5 29	1 22	0 32	1 20	10 14	0 23	0 32	0 55	4 35	0 22	24 24	1 48	19 2	0 36	25 48	2 34	40 8	16 40	12 26	12 41	3 31		n.a.
T 6	7 59	0n12	2 23	0 42	1 34	9 43	0 20	0 49	0 55	4 38	0 22	24 24	1 48	19 2	0 36	25 48	2 34	40 9	16 41	12 26	12 43	3 28		n.a.
F 7	7 37	5 52	3 18	0 54	1 47	9 13	0 18	1 5	0 56	4 41	0 22	24 25	1 49	19 2	0 36	25 48	2 34	40 9	16 41	12 26	12 44	3 24		n.a.
S 8	7 14	11 22	4 4	1 9	2 0	8 42	0 16	1 22	0 56	4 43	0 22	24 26	1 49	19 2	0 37	25 48	2 34	40 9	16 41	12 27	12 45	3 21		n.a.
S 9	6 51	16 30	4 40	1 25	2 13	8 10	0 14	1 38	0 57	4 46	0 22	24 26	1 49	19 2	0 37	25 48	2 35	40 10	16 42	12 28	12 46	3 17		n.a.
M10	6 28	21 4	5 5	1 44	2 26	7 39	0 11	1 55	0 57	4 49	0 21	24 27	1 49	19 2	0 37	25 48	2 35	40 10	16 42	12 29	12 47	3 14		n.a.
T 11	6 5	24 49	5 15	2 5	2 39	7 8	0 9	2 11	0 57	4 52	0 21	24 27	1 50	19 2	0 37	25 48	2 35	40 10	16 42	12 29	12 48	3 11		n.a.
W12	5 42	27 28	5 11	2 28	2 51	6 36	0 7	2 28	0 58	4 55	0 21	24 28	1 50	19 2	0 37	25 48	2 35	40 11	16 43	12 30	12 49	3 7		n.a.
T 13	5 19	28 45	4 51	2 52	3 2	6 4	0 4	2 44	0 58	4 58	0 21	24 28	1 50	19 1	0 37	25 48	2 35	40 11	16 43	12 30	12 50	3 4		n.a.
F 14	4 55	28 24	4 15	3 18	3 13	5 32	0 2	3 1	0 58	5 1	0 20	24 29	1 51	19 1	0 37	25 48	2 35	40 11	16 43	12 29	12 52	3 0		n.a.
S 15	4 32	26 18	3 23	3 44	3 22	5 0	0n 0	3 18	0 59	5 4	0 20	24 29	1 51	19 1	0 37	25 47	2 35	40 12	16 44	12 29	12 53	2 57		n.a.
S 16	4 9	22 30	2 18	4 11	3 31	4 28	0 3	3 34	0 59	5 7	0 20	24 30	1 51	19 1	0 37	25 47	2 35	40 12	16 44	12 28	12 54	2 53		n.a.
M17	3 45	17 14	1 2	4 39	3 38	3 55	0 5	3 51	0 59	5 10	0 20	24 30	1 52	19 1	0 37	25 47	2 35	40 12	16 44	12 28	12 55	2 50		n.a.
T 18	3 21	10 49	0s20	5 5	3 43	3 23	0 7	4 7	1 0	5 13	0 20	24 31	1 52	19 0	0 37	25 47	2 35	40 13	16 45	12 28	12 56	2 47		n.a.
W19	2 58	3 41	1 42	5 31	3 47	2 50	0 10	4 24	1 0	5 16	0 19	24 31	1 52	19 0	0 37	25 47	2 35	40 13	16 45	12 28	12 57	2 43		n.a.
T 20	2 34	3s39	2 56	5 55	3 49	2 17	0 12	4 40	1 0	5 19	0 19	24 31	1 52	19 0	0 37	25 47	2 35	40 13	16 45	12 29	12 58	2 40		n.a.
F 21	2 10	10 44	3 58	6 18	3 49	1 45	0 14	4 57	1 1	5 22	0 19	24 32	1 53	19 0	0 37	25 47	2 35	40 14	16 46	12 30	12 59	2 36		n.a.
S 22	1 46	17 5	4 42	6 38	3 47	1 12	0 17	5 13	1 1	5 25	0 19	24 32	1 53	18 59	0 37	25 47	2 36	40 14	16 46	12 32	13 0	2 33		n.a.
S 23	1 23	22 19	5 7	6 55	3 44	0 39	0 19	5 30	1 1	5 28	0 18	24 33	1 53	18 59	0 37	25 47	2 36	40 14	16 46	12 33	13 2	2 29		n.a.
M24	0 59	26 6	5 13	7 8	3 38	0 6	0 21	5 46	1 1	5 31	0 18	24 33	1 54	18 59	0 37	25 47	2 36	40 15	16 47	12 34	13 3	2 26		n.a.
T 25	0 35	28 15	5 0	7 18	3 31	0n26	0 23	6 3	1 2	5 33	0 18	24 33	1 54	18 59	0 37	25 47	2 36	40 15	16 47	12 35	13 4	2 23		n.a.
W26	0 11	28 44	4 32	7 24	3 23	0 59	0 26	6 19	1 2	5 36	0 18	24 34	1 54	18 58	0 37	25 47	2 36	40 15	16 47	12 35	13 5	2 19		n.a.
T 27	0n13	27 39	3 51	7 25	3 13	1 32	0 28	6 36	1 2	5 39	0 18	24 34	1 54	18 58	0 37	25 47	2 36	40 16	16 48	12 35	13 6	2 16		n.a.
F 28	0 37	25 12	3 1	7 23	3 1	2 5	0 30	6 52	1 3	5 42	0 17	24 34	1 55	18 58	0 37	25 47	2 36	40 16	16 48	12 35	13 7	2 12		n.a.
S 29	1 1	21 40	2 3	7 16	2 49	2 37	0 32	7 9	1 3	5 44	0 17	24 34	1 55	18 57	0 37	25 47	2 36	40 16	16 48	12 34	13 8	2 9		n.a.
S 30	1 25	17 17	1 1	7 4	2 36	3 10	0 34	7 25	1 3	5 47	0 17	24 35	1 55	18 57	0 37	25 47	2 36	40 17	16 49	12 33	13 9	2 5		n.a.
M31	1n49	12s17	0n 3	6s49	2s22	3n43	0n37	7n41	1n 3	5n50	0n17	24s35	1s56	18s56	0s37	25s47	2s36	40s17	16s49	12s33	13s11	2s 2		n.a.

Julian Day Number = -1379429.5, Delta T = 95h45m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°09'29, Lahiri = -120°02'29 Julian Calendar 1 May 8490 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8490 BCE

The year -8489 astronomical counting style corresponds to year 8490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8490 BCE (-8489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 30 31	5♈25'21	10♓25	18♓52	8♈58	17♈15	16°R11	9°R58	20°R 3	16♉16	17°R 0	28°R 0	26♒12	20♓26	n.a.	T 1
W 2	12 34 27	6°24'06	22°13	19°17	10°13	17°55	16♍ 4	9♐58	20♏ 2	16°17	17♐ 0	27♒57	26° 9	20°33	n.a.	W 2
T 3	12 38 24	7°22'52	4♈ 3	19°50	11°28	18°36	15°57	9°57	20° 0	16°18	17° 0	27°53	26° 6	20°39	n.a.	T 3
F 4	12 42 20	8°21'41	15°57	20°31	12°43	19°17	15°51	9°56	19°59	16°18	17° 0	27°46	26° 2	20°46	n.a.	F 4
S 5	12 46 17	9°20'33	27°58	21°21	13°58	19°58	15°44	9°55	19°57	16°19	16°59	27°39	25°59	20°53	n.a.	S 5
S 6	12 50 13	10°19'26	10♉ 7	22°18	15°13	20°38	15°38	9°54	19°55	16°20	16°59	27°31	25°56	20°59	n.a.	S 6
M 7	12 54 10	11°18'22	22°25	23°23	16°29	21°19	15°31	9°52	19°54	16°20	16°58	27°23	25°53	21° 6	n.a.	M 7
T 8	12 58 7	12°17'21	4♊54	24°34	17°44	22° 0	15°25	9°51	19°52	16°21	16°58	27°16	25°50	21°13	n.a.	T 8
W 9	13 2 3	13°16'21	17°37	25°52	18°59	22°41	15°19	9°49	19°50	16°21	16°58	27°11	25°46	21°19	n.a.	W 9
T 10	13 6 0	14°15'24	0♋35	27°14	20°14	23°22	15°13	9°48	19°48	16°21	16°57	27° 8	25°43	21°26	n.a.	T 10
F 11	13 9 56	15°14'28	13°52	28°42	21°29	24° 3	15° 7	9°46	19°46	16°22	16°57	27°D 7	25°40	21°33	n.a.	F 11
S 12	13 13 53	16°13'35	27°29	0♈14	22°45	24°44	15° 1	9°44	19°44	16°22	16°56	27° 8	25°37	21°39	n.a.	S 12
S 13	13 17 49	17°12'44	11♌27	1°50	24° 0	25°25	14°56	9°42	19°42	16°23	16°56	27° 9	25°34	21°46	n.a.	S 13
M14	13 21 46	18°11'54	25°49	3°29	25°15	26° 6	14°50	9°40	19°40	16°23	16°55	27°R10	25°31	21°53	n.a.	M14
T 15	13 25 42	19°11'07	10♍30	5°11	26°30	26°48	14°45	9°38	19°38	16°23	16°55	27° 9	25°27	21°59	n.a.	T 15
W16	13 29 39	20°10'22	25°28	6°55	27°46	27°29	14°40	9°36	19°36	16°23	16°54	27° 6	25°24	22° 6	n.a.	W16
T 17	13 33 35	21° 9'39	10♎34	8°41	29° 1	28°10	14°35	9°33	19°34	16°23	16°54	27° 1	25°21	22°13	n.a.	T 17
F 18	13 37 32	22° 8'59	25°39	10°28	0♉16	28°52	14°30	9°31	19°32	16°24	16°53	26°54	25°18	22°19	n.a.	F 18
S 19	13 41 28	23° 8'21	10♏34	12°16	1°32	29°33	14°26	9°28	19°30	16°24	16°52	26°45	25°15	22°26	n.a.	S 19
S 20	13 45 25	24° 7'45	25°10	14° 5	2°47	0♉14	14°21	9°26	19°28	16°24	16°52	26°36	25°12	22°32	n.a.	S 20
M21	13 49 21	25° 7'13	9♐20	15°54	4° 2	0°56	14°17	9°23	19°26	16°24	16°51	26°28	25° 8	22°39	n.a.	M21
T 22	13 53 18	26° 6'42	23° 1	17°44	5°18	1°38	14°13	9°20	19°24	16°R24	16°51	26°21	25° 5	22°46	n.a.	T 22
W23	13 57 15	27° 6'15	6♑14	19°34	6°33	2°19	14° 9	9°17	19°21	16°24	16°50	26°17	25° 2	22°52	n.a.	W23
T 24	14 1 11	28° 5'50	19° 0	21°23	7°48	3° 1	14° 5	9°14	19°19	16°24	16°49	26°14	24°59	22°59	n.a.	T 24
F 25	14 5 8	29° 5'28	1♒24	23°12	9° 4	3°43	14° 2	9°11	19°17	16°24	16°49	26°D14	24°56	23° 6	n.a.	F 25
S 26	14 9 4	0♉ 5'08	13°30	25° 1	10°19	4°24	13°58	9° 8	19°15	16°24	16°48	26°14	24°52	23°12	n.a.	S 26
S 27	14 13 1	1° 4'51	25°25	26°50	11°34	5° 6	13°55	9° 4	19°12	16°23	16°47	26°R15	24°49	23°19	n.a.	S 27
M28	14 16 57	2° 4'36	7♓14	28°37	12°50	5°48	13°52	9° 1	19°10	16°23	16°46	26°14	24°46	23°26	n.a.	M28
T 29	14 20 54	3° 4'24	19° 1	0♉25	14° 5	6°30	13°49	8°58	19° 8	16°23	16°46	26°12	24°43	23°32	n.a.	T 29
W30	14 24 50	4♉ 4'14	0♈50	2♉11	15♉20	7♉12	13♍47	8♐54	19♏ 5	16♉23	16♐45	26♒ 6	24♒40	23♓39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n13	6s52	1n 7	6s29	2s 8	4n15	0n39	7n58	1n 4	5n52	0n16	24s35	1s56	18s56	0s37	25s47	2s36	40s17	16s49	12s33	13s12	1s59		n.a.
W 2	2 37	1 15	2 8	6 6	1 53	4 48	0 41	8 14	1 4	5 55	0 16	24 35	1 56	18 56	0 37	25 47	2 36	40 17	16 50	12 34	13 13	1 55		n.a.
T 3	3 1	4n26	3 3	5 39	1 38	5 20	0 43	8 30	1 4	5 57	0 16	24 35	1 57	18 55	0 37	25 47	2 37	40 18	16 50	12 36	13 14	1 52		n.a.
F 4	3 25	10 0	3 50	5 8	1 23	5 52	0 45	8 47	1 5	6 0	0 16	24 35	1 57	18 55	0 38	25 47	2 37	40 18	16 50	12 38	13 15	1 48		n.a.
S 5	3 49	15 15	4 28	4 34	1 8	6 24	0 47	9 3	1 5	6 2	0 15	24 36	1 57	18 54	0 38	25 47	2 37	40 18	16 51	12 41	13 16	1 45		n.a.
S 6	4 13	19 57	4 54	3 57	0 53	6 56	0 49	9 19	1 5	6 5	0 15	24 36	1 57	18 54	0 38	25 47	2 37	40 18	16 51	12 44	13 17	1 41		n.a.
M 7	4 37	23 54	5 7	3 18	0 38	7 27	0 51	9 35	1 5	6 7	0 15	24 36	1 58	18 53	0 38	25 47	2 37	40 19	16 51	12 47	13 18	1 38		n.a.
T 8	5 1	26 48	5 5	2 36	0 24	7 59	0 53	9 51	1 6	6 9	0 15	24 36	1 58	18 53	0 38	25 47	2 37	40 19	16 51	12 49	13 19	1 34		n.a.
W 9	5 24	28 25	4 49	1 52	0 11	8 30	0 54	10 7	1 6	6 12	0 15	24 36	1 58	18 53	0 38	25 47	2 37	40 19	16 52	12 51	13 21	1 31		n.a.
T 10	5 48	28 31	4 17	1 6	0n 2	9 1	0 56	10 23	1 6	6 14	0 14	24 36	1 59	18 52	0 38	25 47	2 37	40 20	16 52	12 52	13 22	1 28		n.a.
F 11	6 11	26 59	3 32	0 19	0 14	9 32	0 58	10 39	1 6	6 16	0 14	24 36	1 59	18 52	0 38	25 47	2 37	40 20	16 52	12 52	13 23	1 24		n.a.
S 12	6 35	23 50	2 33	0n29	0 26	10 3	1 0	10 55	1 6	6 18	0 14	24 36	1 59	18 51	0 38	25 47	2 37	40 20	16 53	12 52	13 24	1 21		n.a.
S 13	6 58	19 14	1 24	1 18	0 36	10 33	1 1	11 10	1 7	6 20	0 14	24 36	1 59	18 50	0 38	25 47	2 37	40 20	16 53	12 52	13 25	1 17		n.a.
M14	7 22	13 27	0 7	2 8	0 46	11 3	1 3	11 26	1 7	6 22	0 13	24 36	2 0	18 50	0 38	25 47	2 38	40 20	16 53	12 51	13 26	1 14		n.a.
T 15	7 45	6 47	1s11	2 58	0 56	11 33	1 5	11 42	1 7	6 24	0 13	24 36	2 0	18 49	0 38	25 47	2 38	40 21	16 54	12 52	13 27	1 10		n.a.
W16	8 8	0s21	2 26	3 49	1 4	12 2	1 6	11 57	1 7	6 25	0 13	24 36	2 0	18 49	0 38	25 47	2 38	40 21	16 54	12 53	13 28	1 7		n.a.
T 17	8 31	7 32	3 31	4 39	1 12	12 32	1 8	12 13	1 8	6 27	0 13	24 36	2 0	18 48	0 38	25 47	2 38	40 21	16 54	12 54	13 29	1 4		n.a.
F 18	8 54	14 16	4 21	5 28	1 19	13 1	1 9	12 28	1 8	6 29	0 12	24 35	2 1	18 48	0 38	25 47	2 38	40 21	16 54	12 57	13 30	1 0		n.a.
S 19	9 17	20 5	4 53	6 18	1 25	13 29	1 10	12 44	1 8	6 31	0 12	24 35	2 1	18 47	0 38	25 48	2 38	40 22	16 55	13 0	13 32	0 57		n.a.
S 20	9 39	24 36	5 5	7 7	1 30	13 57	1 12	12 59	1 8	6 32	0 12	24 35	2 1	18 47	0 38	25 48	2 38	40 22	16 55	13 3	13 33	0 53		n.a.
M21	10 2	27 28	4 57	7 55	1 35	14 25	1 13	13 14	1 8	6 34	0 12	24 35	2 2	18 46	0 38	25 48	2 38	40 22	16 55	13 6	13 34	0 50		n.a.
T 22	10 24	28 34	4 33	8 42	1 39	14 52	1 14	13 29	1 9	6 35	0 11	24 35	2 2	18 45	0 38	25 48	2 38	40 22	16 55	13 8	13 35	0 46		n.a.
W23	10 46	27 58	3 54	9 28	1 42	15 19	1 15	13 45	1 9	6 36	0 11	24 35	2 2	18 45	0 38	25 48	2 38	40 22	16 56	13 10	13 36	0 43		n.a.
T 24	11 8	25 53	3 5	10 13	1 45	15 46	1 17	14 0	1 9	6 38	0 11	24 34	2 2	18 44	0 38	25 48	2 39	40 22	16 56	13 11	13 37	0 40		n.a.
F 25	11 30	22 35	2 9	10 57	1 47	16 12	1 18	14 14	1 9	6 39	0 11	24 34	2 3	18 44	0 38	25 48	2 39	40 23	16 56	13 11	13 38	0 36		n.a.
S 26	11 52	18 23	1 7	11 40	1 49	16 38	1 19	14 29	1 9	6 40	0 11	24 34	2 3	18 43	0 38	25 48	2 39	40 23	16 56	13 11	13 39	0 33		n.a.
S 27	12 13	13 32	0 4	12 22	1 50	17 3	1 20	14 44	1 9	6 41	0 10	24 34	2 3	18 42	0 38	25 48	2 39	40 23	16 57	13 11	13 40	0 29		n.a.
M28	12 35	8 14	0n58	13 3	1 50	17 28	1 21	14 59	1 10	6 42	0 10	24 33	2 3	18 42	0 38	25 48	2 39	40 23	16 57	13 11	13 41	0 26		n.a.
T 29	12 56	2 41	1 58	13 42	1 50	17 53	1 21	15 13	1 10	6 43	0 10	24 33	2 4	18 41	0 38	25 49	2 39	40 23	16 57	13 12	13 43	0 23		n.a.
W30	13n17	2n58	2n53	14n20	1n50	18n16	1n22	15n28	1n10	6n44	0n10	24s33	2s 4	18s40	0s38	25s49	2s39	40s23	16s57	13s14	13s44	0s19		n.a.

Julian Day Number = -1379398.5, Delta T = 95h45m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°09'25, Lahiri = -120°02'25 Julian Calendar 1 June 8490 BCE == Greg. Calendar 28 March 8490 BCE

The year -8489 astronomical counting style corresponds to year 8490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8490 BCE (-8489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 28 47	5♉ 4'07	12♈44	3♉57	16♉36	7♉54	13°R44	8°R50	19°R 3	16°R22	16°R44	25°R58	24♒37	23♓46	n.a.	T 1
F 2	14 32 43	6° 4'02	24°47	5°42	17°51	8°36	13♍42	8♐47	19♏ 1	16♑22	16♐43	25♒48	24°33	23°52	n.a.	F 2
S 3	14 36 40	7° 4'00	7♉ 0	7°27	19° 6	9°18	13°40	8°43	18°58	16°22	16°42	25°35	24°30	23°59	n.a.	S 3
S 4	14 40 36	8° 4'00	19°23	9°11	20°22	10° 0	13°38	8°39	18°56	16°21	16°41	25°22	24°27	24° 6	n.a.	S 4
M 5	14 44 33	9° 4'03	1♊57	10°54	21°37	10°42	13°37	8°35	18°54	16°21	16°41	25° 9	24°24	24°12	n.a.	M 5
T 6	14 48 29	10° 4'07	14°42	12°36	22°53	11°25	13°35	8°31	18°51	16°21	16°40	24°57	24°21	24°19	n.a.	T 6
W 7	14 52 25	11° 4'14	27°38	14°18	24° 8	12° 7	13°34	8°27	18°49	16°20	16°39	24°48	24°18	24°26	n.a.	W 7
T 8	14 56 22	12° 4'22	10♋46	15°59	25°23	12°49	13°33	8°23	18°46	16°20	16°38	24°42	24°14	24°32	n.a.	T 8
F 9	15 0 18	13° 4'33	24° 6	17°39	26°39	13°32	13°32	8°18	18°44	16°19	16°37	24°38	24°11	24°39	n.a.	F 9
S 10	15 4 15	14° 4'46	7♌41	19°19	27°54	14°14	13°31	8°14	18°41	16°18	16°36	24°37	24° 8	24°46	n.a.	S 10
S 11	15 8 11	15° 5'00	21°30	20°58	29° 9	14°57	13°31	8°10	18°39	16°18	16°35	24°37	24° 5	24°52	n.a.	S 11
M12	15 12 8	16° 5'16	5♍36	22°36	0♊25	15°39	13°31	8° 5	18°36	16°17	16°34	24°37	24° 2	24°59	n.a.	M12
T 13	15 16 4	17° 5'34	19°58	24°14	1°40	16°22	13°D31	8° 1	18°34	16°16	16°33	24°35	23°58	25° 6	n.a.	T 13
W14	15 20 1	18° 5'54	4♎33	25°51	2°55	17° 5	13°31	7°56	18°32	16°16	16°32	24°31	23°55	25°12	n.a.	W14
T 15	15 23 57	19° 6'15	19°17	27°28	4°11	17°47	13°31	7°52	18°29	16°15	16°31	24°24	23°52	25°19	n.a.	T 15
F 16	15 27 54	20° 6'39	4♏ 3	29° 3	5°26	18°30	13°32	7°47	18°27	16°14	16°30	24°14	23°49	25°26	n.a.	F 16
S 17	15 31 50	21° 7'05	18°43	0♊39	6°41	19°13	13°32	7°42	18°24	16°13	16°29	24° 2	23°46	25°32	n.a.	S 17
S 18	15 35 47	22° 7'32	3♐10	2°14	7°57	19°56	13°33	7°38	18°22	16°13	16°28	23°50	23°43	25°39	n.a.	S 18
M19	15 39 43	23° 8'02	17°16	3°48	9°12	20°38	13°35	7°33	18°19	16°12	16°27	23°38	23°39	25°46	n.a.	M19
T 20	15 43 40	24° 8'34	0♑57	5°21	10°27	21°21	13°36	7°28	18°17	16°11	16°26	23°28	23°36	25°53	n.a.	T 20
W21	15 47 36	25° 9'09	14°12	6°55	11°43	22° 4	13°38	7°23	18°14	16°10	16°25	23°21	23°33	25°59	n.a.	W21
T 22	15 51 33	26° 9'45	27° 1	8°27	12°58	22°47	13°39	7°18	18°12	16° 9	16°24	23°17	23°30	26° 6	n.a.	T 22
F 23	15 55 29	27°10'23	9♒28	9°59	14°13	23°31	13°41	7°13	18°10	16° 8	16°23	23°15	23°27	26°13	n.a.	F 23
S 24	15 59 26	28°11'04	21°37	11°31	15°28	24°14	13°43	7° 9	18° 7	16° 7	16°22	23°14	23°24	26°19	n.a.	S 24
S 25	16 3 22	29°11'47	3♓33	13° 2	16°44	24°57	13°46	7° 4	18° 5	16° 6	16°21	23°14	23°20	26°26	n.a.	S 25
M26	16 7 19	0♊12'31	15°23	14°33	17°59	25°40	13°48	6°59	18° 2	16° 5	16°20	23°14	23°17	26°33	n.a.	M26
T 27	16 11 15	1°13'18	27°11	16° 3	19°14	26°23	13°51	6°54	18° 0	16° 4	16°19	23°11	23°14	26°39	n.a.	T 27
W28	16 15 12	2°14'07	9♈ 2	17°33	20°29	27° 7	13°54	6°49	17°58	16° 3	16°17	23° 6	23°11	26°46	n.a.	W28
T 29	16 19 8	3°14'58	21° 1	19° 2	21°44	27°50	13°57	6°44	17°55	16° 2	16°16	22°58	23° 8	26°53	n.a.	T 29
F 30	16 23 5	4°15'51	3♉12	20°30	23° 0	28°33	14° 0	6°39	17°53	16° 0	16°15	22°47	23° 4	26°59	n.a.	F 30
S 31	16 27 1	5♊16'45	15♉36	21♊59	24♊15	29♉17	14♍ 4	6♐34	17♏51	15♑59	16♐14	22♒35	23♒ 1	27♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n38	8n33	3n40	14n57	1n49	18n40	1n23	15n42	1n10	6n44	0n 9	24s32	2s 4	18s40	0s38	25s49	2s39	40s23	16s58	13s16	13s45	0s16		n.a.
F 2	13 58	13 53	4 18	15 33	1 48	19 2	1 24	15 56	1 10	6 45	0 9	24 32	2 4	18 39	0 38	25 49	2 39	40 24	16 58	13 20	13 46	0 12		n.a.
S 3	14 19	18 46	4 45	16 7	1 46	19 25	1 24	16 10	1 10	6 46	0 9	24 31	2 4	18 39	0 38	25 49	2 39	40 24	16 58	13 24	13 47	0 9		n.a.
S 4	14 39	22 55	4 59	16 40	1 44	19 46	1 25	16 24	1 11	6 46	0 9	24 31	2 5	18 38	0 38	25 49	2 39	40 24	16 58	13 29	13 48	0 5		n.a.
M 5	14 59	26 5	4 58	17 11	1 42	20 8	1 25	16 38	1 11	6 47	0 9	24 31	2 5	18 37	0 38	25 49	2 39	40 24	16 58	13 34	13 49	0 2		n.a.
T 6	15 19	28 0	4 43	17 41	1 39	20 28	1 25	16 52	1 11	6 47	0 8	24 30	2 5	18 37	0 38	25 49	2 40	40 24	16 59	13 38	13 50	0n 1		n.a.
W 7	15 38	28 25	4 13	18 10	1 36	20 48	1 26	17 6	1 11	6 47	0 8	24 30	2 5	18 36	0 38	25 50	2 40	40 24	16 59	13 41	13 51	0 5		n.a.
T 8	15 57	27 15	3 30	18 38	1 33	21 8	1 26	17 19	1 11	6 48	0 8	24 29	2 6	18 35	0 38	25 50	2 40	40 24	16 59	13 43	13 52	0 8		n.a.
F 9	16 16	24 31	2 34	19 4	1 29	21 26	1 26	17 33	1 11	6 48	0 8	24 29	2 6	18 34	0 38	25 50	2 40	40 24	16 59	13 44	13 53	0 12		n.a.
S 10	16 35	20 22	1 28	19 29	1 25	21 44	1 26	17 46	1 11	6 48	0 7	24 28	2 6	18 34	0 38	25 50	2 40	40 24	16 59	13 45	13 55	0 15		n.a.
S 11	16 53	15 3	0 16	19 53	1 21	22 2	1 27	17 59	1 11	6 48	0 7	24 28	2 6	18 33	0 38	25 50	2 40	40 24	17 0	13 45	13 56	0 19		n.a.
M12	17 11	8 52	0s58	20 15	1 16	22 19	1 27	18 12	1 12	6 48	0 7	24 27	2 6	18 32	0 38	25 50	2 40	40 24	17 0	13 45	13 57	0 22		n.a.
T 13	17 29	2 8	2 9	20 36	1 12	22 35	1 26	18 25	1 12	6 47	0 7	24 26	2 7	18 32	0 38	25 51	2 40	40 24	17 0	13 45	13 58	0 25		n.a.
W14	17 46	4s49	3 14	20 56	1 7	22 50	1 26	18 38	1 12	6 47	0 7	24 26	2 7	18 31	0 38	25 51	2 40	40 25	17 0	13 47	13 59	0 29		n.a.
T 15	18 4	11 33	4 6	21 14	1 2	23 5	1 26	18 50	1 12	6 47	0 6	24 25	2 7	18 30	0 38	25 51	2 40	40 25	17 0	13 49	14 0	0 32		n.a.
F 16	18 21	17 40	4 42	21 31	0 57	23 19	1 26	19 3	1 12	6 46	0 6	24 25	2 7	18 30	0 38	25 51	2 40	40 25	17 0	13 53	14 1	0 36		n.a.
S 17	18 37	22 43	4 58	21 47	0 51	23 32	1 26	19 15	1 12	6 46	0 6	24 24	2 7	18 29	0 38	25 51	2 40	40 25	17 1	13 57	14 2	0 39		n.a.
S 18	18 53	26 18	4 56	22 2	0 46	23 45	1 25	19 27	1 12	6 45	0 6	24 23	2 7	18 28	0 38	25 51	2 41	40 25	17 1	14 1	14 3	0 42		n.a.
M19	19 9	28 9	4 35	22 15	0 40	23 57	1 25	19 39	1 12	6 45	0 6	24 23	2 8	18 28	0 38	25 52	2 41	40 25	17 1	14 5	14 4	0 46		n.a.
T 20	19 25	28 12	3 59	22 27	0 34	24 8	1 24	19 51	1 12	6 44	0 5	24 22	2 8	18 27	0 38	25 52	2 41	40 25	17 1	14 8	14 5	0 49		n.a.
W21	19 40	26 35	3 10	22 38	0 28	24 18	1 24	20 3	1 12	6 43	0 5	24 21	2 8	18 26	0 38	25 52	2 41	40 25	17 1	14 11	14 7	0 53		n.a.
T 22	19 55	23 37	2 14	22 48	0 22	24 28	1 23	20 14	1 12	6 42	0 5	24 21	2 8	18 25	0 38	25 52	2 41	40 25	17 1	14 12	14 8	0 56		n.a.
F 23	20 10	19 37	1 12	22 56	0 16	24 37	1 22	20 26	1 12	6 41	0 5	24 20	2 8	18 25	0 38	25 52	2 41	40 25	17 1	14 13	14 9	0 59		n.a.
S 24	20 24	14 54	0 9	23 3	0 9	24 45	1 22	20 37	1 12	6 40	0 4	24 19	2 8	18 24	0 39	25 53	2 41	40 25	17 1	14 13	14 10	1 3		n.a.
S 25	20 38	9 41	0n54	23 9	0 3	24 52	1 21	20 48	1 13	6 39	0 4	24 18	2 8	18 23	0 39	25 53	2 41	40 25	17 2	14 13	14 11	1 6		n.a.
M26	20 51	4 12	1 54	23 14	0s 4	24 59	1 20	20 59	1 13	6 38	0 4	24 18	2 8	18 23	0 39	25 53	2 41	40 24	17 2	14 13	14 12	1 10		n.a.
T 27	21 4	1n25	2 49	23 18	0 10	25 5	1 19	21 9	1 13	6 37	0 4	24 17	2 9	18 22	0 39	25 53	2 41	40 24	17 2	14 14	14 13	1 13		n.a.
W28	21 17	7 0	3 37	23 20	0 17	25 10	1 18	21 20	1 13	6 35	0 4	24 16	2 9	18 21	0 39	25 53	2 41	40 24	17 2	14 16	14 14	1 16		n.a.
T 29	21 29	12 23	4 15	23 21	0 24	25 14	1 17	21 30	1 13	6 34	0 4	24 15	2 9	18 21	0 39	25 54	2 41	40 24	17 2	14 18	14 15	1 20		n.a.
F 30	21 41	17 23	4 43	23 22	0 31	25 17	1 16	21 40	1 13	6 33	0 3	24 15	2 9	18 20	0 39	25 54	2 41	40 24	17 2	14 22	14 16	1 23		n.a.
S 31	21n52	21n46	4n58	23n21	0s37	25n20	1n14	21n50	1n13	6n31	0n 3	24s14	2s 9	18s19	0s39	25s54	2s41	40s24	17s 2	14s26	14s17	1n27		n.a.

Julian Day Number = -1379368.5, Delta T = 95h45m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°09'21, Lahiri = -120°02'21 Julian Calendar 1 July 8490 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8490 BCE

The year -8489 astronomical counting style corresponds to year 8490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8490 BCE (-8489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 30 58	6♊17'41	28♉14	23♊26	25♊30	0♊ 0	14♍ 7	6°R29	17°R48	15°R58	16°R13	22°R21	22♒58	27♓13	n.a.	S 1
M 2	16 34 54	7°18'40	11♊ 7	24°53	26°45	0°44	14°11	6♐23	17♏46	15♑57	16♐12	22♒ 7	22°55	27°19	n.a.	M 2
T 3	16 38 51	8°19'39	24°14	26°19	28° 0	1°28	14°15	6°18	17°44	15°55	16°11	21°55	22°52	27°26	n.a.	T 3
W 4	16 42 47	9°20'41	7♋32	27°44	29°15	2°11	14°20	6°13	17°42	15°54	16°10	21°46	22°49	27°33	n.a.	W 4
T 5	16 46 44	10°21'43	21° 0	29° 9	0♋30	2°55	14°24	6° 8	17°39	15°53	16° 8	21°39	22°45	27°39	n.a.	T 5
F 6	16 50 40	11°22'47	4♌38	0♋33	1°45	3°39	14°29	6° 3	17°37	15°52	16° 7	21°36	22°42	27°46	n.a.	F 6
S 7	16 54 37	12°23'52	18°23	1°56	3° 0	4°23	14°34	5°58	17°35	15°50	16° 6	21°D35	22°39	27°53	n.a.	S 7
S 8	16 58 33	13°24'59	2♍17	3°18	4°15	5° 6	14°39	5°53	17°33	15°49	16° 5	21°35	22°36	27°59	n.a.	S 8
M 9	17 2 30	14°26'06	16°18	4°39	5°31	5°50	14°44	5°48	17°31	15°47	16° 4	21°R35	22°33	28° 6	n.a.	M 9
T 10	17 6 26	15°27'14	0♎26	5°58	6°45	6°34	14°49	5°44	17°29	15°46	16° 3	21°34	22°29	28°13	n.a.	T 10
W11	17 10 23	16°28'23	14°40	7°16	8° 0	7°18	14°54	5°39	17°27	15°45	16° 2	21°31	22°26	28°19	n.a.	W11
T 12	17 14 19	17°29'34	28°58	8°33	9°15	8° 2	15° 0	5°34	17°24	15°43	16° 0	21°25	22°23	28°26	n.a.	T 12
F 13	17 18 16	18°30'45	13♏17	9°48	10°30	8°46	15° 6	5°29	17°22	15°42	15°59	21°17	22°20	28°33	n.a.	F 13
S 14	17 22 12	19°31'58	27°30	11° 0	11°45	9°30	15°12	5°24	17°20	15°40	15°58	21° 7	22°17	28°39	n.a.	S 14
S 15	17 26 9	20°33'11	11♐33	12°11	13° 0	10°15	15°18	5°19	17°19	15°39	15°57	20°56	22°14	28°46	n.a.	S 15
M16	17 30 5	21°34'26	25°21	13°19	14°15	10°59	15°25	5°15	17°17	15°37	15°56	20°46	22°10	28°53	n.a.	M16
T 17	17 34 2	22°35'41	8♑50	14°23	15°30	11°43	15°31	5°10	17°15	15°36	15°55	20°38	22° 7	28°59	n.a.	T 17
W18	17 37 58	23°36'58	21°58	15°25	16°45	12°27	15°38	5° 5	17°13	15°34	15°54	20°31	22° 4	29° 6	n.a.	W18
T 19	17 41 55	24°38'16	4♒45	16°22	17°59	13°12	15°45	5° 1	17°11	15°33	15°52	20°28	22° 1	29°13	n.a.	T 19
F 20	17 45 51	25°39'35	17°11	17°15	19°14	13°56	15°52	4°56	17° 9	15°31	15°51	20°D26	21°58	29°19	n.a.	F 20
S 21	17 49 48	26°40'56	29°22	18° 3	20°29	14°40	15°59	4°52	17° 8	15°29	15°50	20°27	21°55	29°26	n.a.	S 21
S 22	17 53 44	27°42'17	11♓20	18°46	21°43	15°25	16° 6	4°47	17° 6	15°28	15°49	20°28	21°51	29°33	n.a.	S 22
M23	17 57 41	28°43'39	23°11	19°22	22°58	16° 9	16°13	4°43	17° 4	15°26	15°48	20°29	21°48	29°39	n.a.	M23
T 24	18 1 37	29°45'03	5♈ 0	19°51	24°13	16°54	16°21	4°39	17° 3	15°24	15°47	20°R29	21°45	29°46	n.a.	T 24
W25	18 5 34	0♋46'27	16°53	20°12	25°27	17°38	16°29	4°34	17° 1	15°23	15°46	20°27	21°42	29°53	n.a.	W25
T 26	18 9 30	1°47'52	28°54	20°24	26°42	18°23	16°37	4°30	16°59	15°21	15°45	20°23	21°39	29°59	n.a.	T 26
F 27	18 13 27	2°49'19	11♉ 8	20°R26	27°57	19° 8	16°45	4°26	16°58	15°20	15°44	20°17	21°35	0♈ 6	n.a.	F 27
S 28	18 17 23	3°50'46	23°38	20°18	29°11	19°52	16°53	4°22	16°56	15°18	15°42	20°10	21°32	0°13	n.a.	S 28
S 29	18 21 20	4°52'14	6♊27	20° 0	0♌26	20°37	17° 1	4°18	16°55	15°16	15°41	20° 1	21°29	0°19	n.a.	S 29
M30	18 25 17	5°53'43	19°35	19°30	1°40	21°22	17°10	4°14	16°54	15°15	15°40	19°53	21°26	0°26	n.a.	M30
T 31	18 29 13	6♋55'12	3♋ 1	18♋48	2♌55	22♊ 7	17♍18	4♐10	16♏52	15♑13	15♐39	19♒45	21♒23	0♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 3	25n15	4n59	23n19	0s44	25n22	1n13	22n 0	1n13	6n29	0n 3	24s13	2s 9	18s19	0s39	25s54	2s42	40s24	17s 2	14s31	14s18	1n30		n.a.
M 2	22 14	27 32	4 44	23 16	0 51	25 23	1 12	22 9	1 13	6 28	0 3	24 12	2 9	18 18	0 39	25 54	2 42	40 24	17 2	14 35	14 19	1 33		n.a.
T 3	22 24	28 20	4 14	23 12	0 58	25 23	1 10	22 19	1 13	6 26	0 3	24 11	2 9	18 17	0 39	25 55	2 42	40 24	17 2	14 39	14 21	1 37		n.a.
W 4	22 34	27 30	3 31	23 8	1 5	25 22	1 9	22 28	1 13	6 24	0 2	24 10	2 9	18 17	0 39	25 55	2 42	40 24	17 2	14 43	14 22	1 40		n.a.
T 5	22 43	25 4	2 34	23 2	1 11	25 21	1 7	22 37	1 13	6 22	0 2	24 10	2 9	18 16	0 39	25 55	2 42	40 24	17 2	14 45	14 23	1 44		n.a.
F 6	22 52	21 10	1 29	22 55	1 18	25 19	1 6	22 46	1 13	6 20	0 2	24 9	2 9	18 15	0 39	25 55	2 42	40 24	17 2	14 46	14 24	1 47		n.a.
S 7	23 1	16 5	0 17	22 48	1 25	25 16	1 4	22 54	1 13	6 18	0 2	24 8	2 10	18 15	0 39	25 56	2 42	40 23	17 2	14 46	14 25	1 50		n.a.
S 8	23 9	10 8	0s57	22 40	1 31	25 12	1 3	23 2	1 13	6 16	0 2	24 7	2 10	18 14	0 38	25 56	2 42	40 23	17 2	14 46	14 26	1 54		n.a.
M 9	23 16	3 38	2 7	22 31	1 38	25 7	1 1	23 10	1 13	6 14	0 1	24 6	2 10	18 13	0 38	25 56	2 42	40 23	17 2	14 46	14 27	1 57		n.a.
T 10	23 23	3s 5	3 11	22 21	1 44	25 2	0 59	23 18	1 13	6 11	0 1	24 5	2 10	18 13	0 38	25 56	2 42	40 23	17 2	14 46	14 28	2 1		n.a.
W11	23 30	9 41	4 3	22 11	1 50	24 55	0 57	23 26	1 13	6 9	0 1	24 4	2 10	18 12	0 38	25 56	2 42	40 23	17 2	14 48	14 29	2 4		n.a.
T 12	23 36	15 48	4 40	22 1	1 56	24 49	0 55	23 33	1 12	6 7	0 1	24 4	2 10	18 12	0 38	25 57	2 42	40 23	17 2	14 49	14 30	2 7		n.a.
F 13	23 42	21 5	5 0	21 50	2 2	24 41	0 53	23 41	1 12	6 4	0 1	24 3	2 10	18 11	0 38	25 57	2 42	40 22	17 2	14 52	14 31	2 11		n.a.
S 14	23 47	25 7	5 1	21 38	2 7	24 32	0 51	23 48	1 12	6 1	0 1	24 2	2 10	18 10	0 38	25 57	2 42	40 22	17 2	14 55	14 32	2 14		n.a.
S 15	23 52	27 35	4 44	21 27	2 12	24 23	0 49	23 54	1 12	5 59	0 0	24 1	2 10	18 10	0 38	25 57	2 42	40 22	17 2	14 59	14 33	2 18		n.a.
M16	23 56	28 18	4 10	21 16	2 17	24 13	0 47	24 1	1 12	5 56	0 0	24 0	2 10	18 9	0 38	25 58	2 42	40 22	17 2	15 2	14 34	2 21		n.a.
T 17	24 0	27 18	3 23	21 5	2 21	24 2	0 45	24 7	1 12	5 53	0 0	23 59	2 10	18 9	0 38	25 58	2 42	40 22	17 2	15 5	14 35	2 24		n.a.
W18	24 3	24 46	2 26	20 54	2 25	23 51	0 43	24 13	1 12	5 51	0s 0	23 58	2 10	18 8	0 38	25 58	2 42	40 22	17 2	15 7	14 37	2 28		n.a.
T 19	24 6	21 3	1 23	20 44	2 28	23 39	0 41	24 19	1 12	5 48	0 0	23 57	2 10	18 8	0 38	25 58	2 42	40 21	17 2	15 8	14 38	2 31		n.a.
F 20	24 8	16 28	0 17	20 35	2 30	23 26	0 39	24 25	1 12	5 45	0 0	23 56	2 10	18 7	0 38	25 58	2 42	40 21	17 2	15 9	14 39	2 34		n.a.
S 21	24 10	11 20	0n48	20 27	2 32	23 12	0 36	24 30	1 12	5 42	0 1	23 56	2 10	18 7	0 38	25 59	2 43	40 21	17 2	15 9	14 40	2 38		n.a.
S 22	24 12	5 52	1 50	20 20	2 33	22 58	0 34	24 35	1 12	5 39	0 1	23 55	2 10	18 6	0 38	25 59	2 43	40 21	17 2	15 8	14 41	2 41		n.a.
M23	24 12	0 15	2 47	20 15	2 33	22 43	0 32	24 40	1 12	5 35	0 1	23 54	2 10	18 6	0 38	25 59	2 43	40 20	17 2	15 8	14 42	2 45		n.a.
T 24	24 13	5n20	3 36	20 12	2 32	22 27	0 29	24 44	1 11	5 32	0 1	23 53	2 10	18 5	0 38	25 59	2 43	40 20	17 1	15 8	14 43	2 48		n.a.
W25	24 13	10 46	4 17	20 11	2 29	22 11	0 27	24 49	1 11	5 29	0 1	23 52	2 10	18 5	0 38	26 0	2 43	40 20	17 1	15 9	14 44	2 51		n.a.
T 26	24 12	15 52	4 46	20 13	2 26	21 54	0 24	24 53	1 11	5 26	0 1	23 51	2 10	18 4	0 38	26 0	2 43	40 20	17 1	15 10	14 45	2 55		n.a.
F 27	24 11	20 26	5 4	20 18	2 21	21 36	0 22	24 56	1 11	5 22	0 2	23 51	2 10	18 4	0 38	26 0	2 43	40 19	17 1	15 12	14 46	2 58		n.a.
S 28	24 9	24 14	5 7	20 26	2 14	21 18	0 19	25 0	1 11	5 19	0 2	23 50	2 10	18 3	0 38	26 0	2 43	40 19	17 1	15 14	14 47	3 1		n.a.
S 29	24 7	26 56	4 55	20 37	2 5	21 0	0 17	25 3	1 11	5 15	0 2	23 49	2 9	18 3	0 38	26 1	2 43	40 19	17 1	15 17	14 48	3 5		n.a.
M30	24 5	28 15	4 28	20 52	1 55	20 40	0 14	25 6	1 11	5 12	0 2	23 48	2 9	18 2	0 38	26 1	2 43	40 19	17 1	15 20	14 49	3 8		n.a.
T 31	24n 2	27n56	3n45	21n10	1s42	20n20	0n12	25n 9	1n10	5n 8	0s 2	23s47	2s 9	18s 2	0s38	26s 1	2s43	40s18	17s 1	15s22	14s50	3n12		n.a.

Julian Day Number = -1379337.5, Delta T = 95h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°09'17, Lahiri = -120°02'17 Julian Calendar 1 Aug. 8490 BCE == Greg. Calendar 28 May 8490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8490 BCE (-8489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 33 10	7♋56'42	16♋44	17°R56	4♌ 9	22♊52	17♍27	4°R 7	16°R51	15°R11	15°R38	19°R40	21♒20	0♈40	n.a.	W 1
T 2	18 37 6	8°58'12	0♌39	16♋54	5°24	23°37	17°36	4♐ 3	16♏50	15♑ 9	15♐37	19♒36	21°16	0°46	n.a.	T 2
F 3	18 41 3	9°59'43	14°44	15°43	6°38	24°22	17°45	3°59	16°48	15° 8	15°36	19°D34	21°13	0°53	n.a.	F 3
S 4	18 44 59	11° 1'13	28°53	14°26	7°52	25° 7	17°54	3°56	16°47	15° 6	15°35	19°35	21°10	1° 0	n.a.	S 4
S 5	18 48 56	12° 2'44	13♍ 5	13° 4	9° 7	25°52	18° 4	3°53	16°46	15° 4	15°34	19°36	21° 7	1° 6	n.a.	S 5
M 6	18 52 52	13° 4'14	27°17	11°42	10°21	26°37	18°13	3°49	16°45	15° 3	15°33	19°37	21° 4	1°13	n.a.	M 6
T 7	18 56 49	14° 5'44	11♎26	10°20	11°35	27°22	18°23	3°46	16°44	15° 1	15°32	19°R38	21° 1	1°20	n.a.	T 7
W 8	19 0 46	15° 7'15	25°32	9° 3	12°50	28° 7	18°32	3°43	16°43	14°59	15°31	19°38	20°57	1°26	n.a.	W 8
T 9	19 4 42	16° 8'45	9♏33	7°53	14° 4	28°52	18°42	3°40	16°42	14°57	15°30	19°36	20°54	1°33	n.a.	T 9
F 10	19 8 39	17°10'14	23°26	6°50	15°18	29°37	18°52	3°37	16°41	14°56	15°29	19°32	20°51	1°40	n.a.	F 10
S 11	19 12 35	18°11'44	7♐11	5°58	16°32	0♋22	19° 2	3°34	16°40	14°54	15°28	19°27	20°48	1°46	n.a.	S 11
S 12	19 16 32	19°13'13	20°45	5°16	17°46	1° 8	19°12	3°31	16°40	14°52	15°27	19°22	20°45	1°53	n.a.	S 12
M13	19 20 28	20°14'42	4♑ 6	4°44	19° 0	1°53	19°22	3°29	16°39	14°51	15°26	19°17	20°41	2° 0	n.a.	M13
T 14	19 24 25	21°16'11	17°13	4°24	20°14	2°38	19°33	3°26	16°38	14°49	15°25	19°13	20°38	2° 6	n.a.	T 14
W15	19 28 22	22°17'40	0♒ 4	4°D14	21°28	3°24	19°43	3°24	16°38	14°47	15°25	19°10	20°35	2°13	n.a.	W15
T 16	19 32 18	23°19'08	12°40	4°14	22°42	4° 9	19°54	3°22	16°37	14°46	15°24	19° 9	20°32	2°20	n.a.	T 16
F 17	19 36 15	24°20'37	25° 1	4°24	23°56	4°55	20° 4	3°19	16°36	14°44	15°23	19°D 9	20°29	2°26	n.a.	F 17
S 18	19 40 11	25°22'05	7♓ 9	4°42	25°10	5°40	20°15	3°17	16°36	14°42	15°22	19°10	20°26	2°33	n.a.	S 18
S 19	19 44 8	26°23'32	19° 6	5° 7	26°24	6°25	20°26	3°15	16°36	14°41	15°21	19°11	20°22	2°40	n.a.	S 19
M20	19 48 4	27°25'00	0♈58	5°40	27°38	7°11	20°37	3°14	16°35	14°39	15°20	19°13	20°19	2°46	n.a.	M20
T 21	19 52 1	28°26'27	12°48	6°19	28°51	7°57	20°48	3°12	16°35	14°37	15°19	19°15	20°16	2°53	n.a.	T 21
W22	19 55 58	29°27'55	24°40	7° 3	0♍ 5	8°42	20°59	3°10	16°35	14°36	15°19	19°R16	20°13	3° 0	n.a.	W22
T 23	19 59 54	0♌29'22	6♉40	7°52	1°19	9°28	21°11	3° 9	16°34	14°34	15°18	19°16	20°10	3° 7	n.a.	T 23
F 24	20 3 51	1°30'48	18°52	8°46	2°32	10°13	21°22	3° 7	16°34	14°32	15°17	19°15	20° 7	3°13	n.a.	F 24
S 25	20 7 47	2°32'15	1♊22	9°44	3°46	10°59	21°34	3° 6	16°34	14°31	15°16	19°13	20° 3	3°20	n.a.	S 25
S 26	20 11 44	3°33'41	14°12	10°45	5° 0	11°45	21°45	3° 5	16°34	14°29	15°16	19°11	20° 0	3°27	n.a.	S 26
M27	20 15 41	4°35'06	27°25	11°49	6°13	12°31	21°57	3° 4	16°D34	14°27	15°15	19° 8	19°57	3°33	n.a.	M27
T 28	20 19 37	5°36'31	11♋ 2	12°56	7°27	13°16	22° 9	3° 3	16°34	14°26	15°14	19° 6	19°54	3°40	n.a.	T 28
W29	20 23 34	6°37'56	25° 0	14° 6	8°40	14° 2	22°20	3° 2	16°34	14°24	15°14	19° 5	19°51	3°47	n.a.	W29
T 30	20 27 31	7♌39'19	9♌18	15♋17	9♍53	14♋48	22♍32	3♐ 1	16♏34	14♑23	15♐13	19♒ 4	19♒47	3♈53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n58	25n55	2n48	21n31	1s28	20n 0	0n 9	25n12	1n10	5n 5	0s 2	23s46	2s 9	18s 2	0s38	26s 1	2s43	40s18	17s 0	15s24	14s51	3n15		n.a.
T 2	23 54	22 18	1 41	21 55	1 12	19 39	0 6	25 14	1 10	5 1	0 3	23 46	2 9	18 1	0 38	26 1	2 43	40 18	17 0	15 25	14 52	3 18		n.a.
F 3	23 49	17 22	0 26	22 21	0 55	19 17	0 4	25 16	1 10	4 57	0 3	23 45	2 9	18 1	0 38	26 2	2 43	40 18	17 0	15 26	14 53	3 22		n.a.
S 4	23 44	11 27	0s50	22 49	0 36	18 55	0 1	25 17	1 10	4 53	0 3	23 44	2 9	18 0	0 38	26 2	2 43	40 17	17 0	15 26	14 54	3 25		n.a.
S 5	23 39	4 57	2 4	23 17	0 17	18 32	0s 2	25 19	1 10	4 49	0 3	23 43	2 9	18 0	0 38	26 2	2 43	40 17	17 0	15 25	14 56	3 28		n.a.
M 6	23 33	1s47	3 11	23 44	0n 3	18 9	0 4	25 20	1 9	4 45	0 3	23 43	2 9	18 0	0 38	26 2	2 43	40 17	17 0	15 25	14 57	3 32		n.a.
T 7	23 26	8 24	4 5	24 11	0 23	17 45	0 7	25 21	1 9	4 41	0 3	23 42	2 9	17 59	0 38	26 2	2 43	40 16	16 59	15 25	14 58	3 35		n.a.
W 8	23 19	14 35	4 45	24 36	0 42	17 21	0 10	25 21	1 9	4 37	0 4	23 41	2 9	17 59	0 38	26 3	2 43	40 16	16 59	15 25	14 59	3 38		n.a.
T 9	23 12	19 58	5 7	24 58	1 0	16 57	0 13	25 22	1 9	4 33	0 4	23 41	2 9	17 59	0 38	26 3	2 43	40 16	16 59	15 25	15 0	3 42		n.a.
F 10	23 4	24 14	5 11	25 19	1 17	16 32	0 15	25 22	1 9	4 29	0 4	23 40	2 9	17 59	0 38	26 3	2 43	40 15	16 59	15 27	15 1	3 45		n.a.
S 11	22 56	27 6	4 57	25 37	1 32	16 6	0 18	25 22	1 8	4 25	0 4	23 39	2 8	17 58	0 38	26 3	2 43	40 15	16 59	15 28	15 2	3 49		n.a.
S 12	22 47	28 19	4 26	25 52	1 45	15 41	0 21	25 21	1 8	4 21	0 4	23 39	2 8	17 58	0 38	26 3	2 43	40 15	16 58	15 30	15 3	3 52		n.a.
M13	22 38	27 51	3 42	26 5	1 57	15 14	0 24	25 20	1 8	4 16	0 4	23 38	2 8	17 58	0 38	26 4	2 43	40 14	16 58	15 31	15 4	3 55		n.a.
T 14	22 28	25 49	2 46	26 16	2 7	14 48	0 26	25 19	1 8	4 12	0 4	23 37	2 8	17 58	0 38	26 4	2 43	40 14	16 58	15 33	15 5	3 59		n.a.
W15	22 18	22 28	1 43	26 25	2 16	14 21	0 29	25 18	1 7	4 8	0 5	23 37	2 8	17 57	0 38	26 4	2 43	40 14	16 58	15 34	15 6	4 2		n.a.
T 16	22 8	18 8	0 36	26 32	2 23	13 54	0 32	25 16	1 7	4 3	0 5	23 36	2 8	17 57	0 38	26 4	2 43	40 13	16 58	15 34	15 7	4 5		n.a.
F 17	21 57	13 6	0n32	26 37	2 28	13 26	0 35	25 14	1 7	3 59	0 5	23 36	2 8	17 57	0 38	26 4	2 43	40 13	16 57	15 34	15 8	4 9		n.a.
S 18	21 45	7 40	1 37	26 40	2 32	12 58	0 37	25 12	1 6	3 54	0 5	23 35	2 8	17 57	0 38	26 5	2 43	40 13	16 57	15 34	15 9	4 12		n.a.
S 19	21 33	2 3	2 37	26 42	2 35	12 30	0 40	25 10	1 6	3 50	0 5	23 35	2 7	17 57	0 38	26 5	2 43	40 12	16 57	15 33	15 10	4 15		n.a.
M20	21 21	3n36	3 30	26 42	2 37	12 1	0 43	25 7	1 6	3 45	0 5	23 34	2 7	17 57	0 38	26 5	2 43	40 12	16 57	15 33	15 11	4 19		n.a.
T 21	21 8	9 5	4 14	26 41	2 38	11 32	0 46	25 4	1 6	3 41	0 5	23 34	2 7	17 56	0 38	26 5	2 43	40 12	16 56	15 32	15 12	4 22		n.a.
W22	20 55	14 17	4 47	26 39	2 37	11 3	0 48	25 1	1 5	3 36	0 6	23 33	2 7	17 56	0 38	26 5	2 43	40 11	16 56	15 32	15 13	4 25		n.a.
T 23	20 42	19 0	5 8	26 35	2 36	10 34	0 51	24 57	1 5	3 31	0 6	23 33	2 7	17 56	0 38	26 5	2 43	40 11	16 56	15 32	15 14	4 29		n.a.
F 24	20 28	23 2	5 15	26 30	2 35	10 4	0 54	24 53	1 5	3 26	0 6	23 32	2 7	17 56	0 38	26 6	2 43	40 11	16 56	15 32	15 15	4 32		n.a.
S 25	20 14	26 8	5 8	26 23	2 33	9 35	0 56	24 49	1 4	3 22	0 6	23 32	2 7	17 56	0 38	26 6	2 43	40 10	16 55	15 33	15 16	4 35		n.a.
S 26	19 59	27 59	4 46	26 15	2 30	9 5	0 59	24 45	1 4	3 17	0 6	23 31	2 7	17 56	0 38	26 6	2 43	40 10	16 55	15 33	15 17	4 39		n.a.
M27	19 44	28 20	4 8	26 6	2 26	8 34	1 2	24 40	1 4	3 12	0 6	23 31	2 6	17 56	0 38	26 6	2 43	40 9	16 55	15 34	15 18	4 42		n.a.
T 28	19 29	26 59	3 15	25 56	2 23	8 4	1 4	24 35	1 3	3 7	0 6	23 31	2 6	17 56	0 38	26 6	2 42	40 9	16 54	15 35	15 19	4 45		n.a.
W29	19 13	23 57	2 9	25 44	2 18	7 33	1 7	24 30	1 3	3 2	0 7	23 30	2 6	17 56	0 38	26 6	2 42	40 9	16 54	15 35	15 21	4 49		n.a.
T 30	18n57	19n22	0n54	25n32	2n14	7n 3	1s 9	24n24	1n 3	2n57	0s 7	23s30	2s 6	17s56	0s38	26s 6	2s42	40s 8	16s54	15s36	15s22	4n52		n.a.

Julian Day Number = -1379306.5, Delta T = 95h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°09'13, Lahiri = -120°02'13 Julian Calendar 1 Sept. 8490 BCE == Greg. Calendar 28 June 8490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8490 BCE (-8489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 31 27	8♌40'41	23♌50	16♋31	11♍ 7	15♋34	22♍44	3°R 1	16♏34	14°R21	15°R12	19°D 4	19♒44	4♈ 0	n.a.	F 1
S 2	20 35 24	9°42'03	8♍29	17°46	12°20	16°20	22°56	3♐ 0	16°35	14♑20	15♐12	19♒ 5	19°41	4° 7	n.a.	S 2
S 3	20 39 20	10°43'23	23° 9	19° 3	13°33	17° 6	23° 9	3° 0	16°35	14°18	15°11	19° 5	19°38	4°13	n.a.	S 3
M 4	20 43 17	11°44'42	7♎45	20°21	14°47	17°52	23°21	2°59	16°35	14°17	15°11	19° 6	19°35	4°20	n.a.	M 4
T 5	20 47 14	12°46'00	22°10	21°41	16° 0	18°38	23°33	2°59	16°36	14°15	15°10	19° 7	19°32	4°27	n.a.	T 5
W 6	20 51 10	13°47'16	6♏23	23° 1	17°13	19°24	23°45	2°D59	16°36	14°14	15° 9	19° 7	19°28	4°33	n.a.	W 6
T 7	20 55 7	14°48'32	20°20	24°23	18°26	20°10	23°58	2°59	16°36	14°12	15° 9	19°R 7	19°25	4°40	n.a.	T 7
F 8	20 59 3	15°49'45	4♐ 1	25°46	19°39	20°56	24°10	3° 0	16°37	14°11	15° 8	19° 7	19°22	4°47	n.a.	F 8
S 9	21 3 0	16°50'57	17°27	27°10	20°52	21°42	24°23	3° 0	16°38	14°10	15° 8	19° 6	19°19	4°54	n.a.	S 9
S 10	21 6 57	17°52'08	0♑37	28°34	22° 5	22°28	24°36	3° 0	16°38	14° 8	15° 7	19° 6	19°16	5° 0	n.a.	S 10
M11	21 10 53	18°53'17	13°33	29°59	23°18	23°14	24°48	3° 1	16°39	14° 7	15° 7	19°D 6	19°13	5° 7	n.a.	M11
T 12	21 14 50	19°54'25	26°16	1♌26	24°31	24° 0	25° 1	3° 2	16°40	14° 6	15° 7	19° 6	19° 9	5°14	n.a.	T 12
W13	21 18 47	20°55'31	8♒47	2°53	25°43	24°46	25°14	3° 2	16°41	14° 4	15° 6	19° 6	19° 6	5°20	n.a.	W13
T 14	21 22 43	21°56'36	21° 7	4°21	26°56	25°32	25°27	3° 3	16°41	14° 3	15° 6	19°R 6	19° 3	5°27	n.a.	T 14
F 15	21 26 40	22°57'39	3♓17	5°49	28° 9	26°18	25°40	3° 4	16°42	14° 2	15° 6	19° 6	19° 0	5°34	n.a.	F 15
S 16	21 30 36	23°58'41	15°18	7°18	29°21	27° 4	25°53	3° 6	16°43	14° 0	15° 5	19° 6	18°57	5°40	n.a.	S 16
S 17	21 34 33	24°59'41	27°14	8°48	0♎34	27°51	26° 6	3° 7	16°44	13°59	15° 5	19° 5	18°53	5°47	n.a.	S 17
M18	21 38 30	26° 0'40	9♈ 5	10°18	1°46	28°37	26°19	3° 8	16°45	13°58	15° 5	19° 4	18°50	5°54	n.a.	M18
T 19	21 42 26	27° 1'38	20°55	11°49	2°58	29°23	26°32	3°10	16°46	13°57	15° 4	19° 3	18°47	6° 0	n.a.	T 19
W20	21 46 23	28° 2'34	2♉47	13°21	4°11	0♌ 9	26°46	3°11	16°48	13°56	15° 4	19° 2	18°44	6° 7	n.a.	W20
T 21	21 50 20	29° 3'29	14°46	14°53	5°23	0°55	26°59	3°13	16°49	13°55	15° 4	19° 1	18°41	6°14	n.a.	T 21
F 22	21 54 16	0♍ 4'22	26°56	16°26	6°35	1°42	27°12	3°15	16°50	13°53	15° 4	19°D 1	18°38	6°20	n.a.	F 22
S 23	21 58 13	1° 5'14	9♊21	18° 0	7°47	2°28	27°26	3°17	16°51	13°52	15° 3	19° 1	18°34	6°27	n.a.	S 23
S 24	22 2 9	2° 6'05	22° 5	19°34	8°59	3°14	27°39	3°19	16°53	13°51	15° 3	19° 2	18°31	6°34	n.a.	S 24
M25	22 6 6	3° 6'54	5♋13	21° 9	10°11	4° 1	27°53	3°21	16°54	13°50	15° 3	19° 3	18°28	6°41	n.a.	M25
T 26	22 10 3	4° 7'42	18°47	22°45	11°23	4°47	28° 6	3°23	16°56	13°49	15° 3	19° 4	18°25	6°47	n.a.	T 26
W27	22 13 59	5° 8'28	2♌48	24°22	12°35	5°33	28°20	3°26	16°57	13°48	15° 3	19° 5	18°22	6°54	n.a.	W27
T 28	22 17 56	6° 9'13	17°14	25°59	13°46	6°20	28°33	3°28	16°59	13°48	15° 3	19°R 5	18°19	7° 1	n.a.	T 28
F 29	22 21 53	7° 9'55	2♍ 1	27°37	14°58	7° 6	28°47	3°31	17° 0	13°47	15° 3	19° 5	18°15	7° 7	n.a.	F 29
S 30	22 25 49	8°10'36	17° 1	29°15	16°10	7°52	29° 1	3°34	17° 2	13°46	15° 3	19° 4	18°12	7°14	n.a.	S 30
S 31	22 29 46	9♍11'15	2♎ 7	0♍55	17♎21	8♌39	29♍14	3♐37	17♏ 4	13♑45	15°D 3	19♒ 2	18♒ 9	7♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n40	13n36	0s26	25n18	2n 9	6n32	1s12	24n19	1n 2	2n52	0s 7	23s30	2s 6	17s56	0s38	26s 7	2s42	40s 8	16s54	15s36	15s23	4n55		n.a.
S 2	18 24	7 2	1 46	25 3	2 4	6 1	1 14	24 13	1 2	2 47	0 7	23 30	2 6	17 56	0 38	26 7	2 42	40 8	16 53	15 35	15 24	4 59		n.a.
S 3	18 7	0 6	2 58	24 46	1 58	5 30	1 17	24 6	1 2	2 42	0 7	23 29	2 5	17 56	0 38	26 7	2 42	40 7	16 53	15 35	15 25	5 2		n.a.
M 4	17 49	6s48	3 58	24 29	1 53	4 59	1 19	24 0	1 1	2 37	0 7	23 29	2 5	17 56	0 38	26 7	2 42	40 7	16 53	15 35	15 26	5 5		n.a.
T 5	17 31	13 15	4 43	24 10	1 47	4 27	1 21	23 53	1 1	2 32	0 7	23 29	2 5	17 56	0 38	26 7	2 42	40 6	16 52	15 35	15 27	5 8		n.a.
W 6	17 13	18 55	5 9	23 51	1 41	3 56	1 24	23 46	1 0	2 27	0 8	23 29	2 5	17 56	0 38	26 7	2 42	40 6	16 52	15 35	15 28	5 12		n.a.
T 7	16 55	23 29	5 17	23 30	1 35	3 24	1 26	23 38	1 0	2 21	0 8	23 29	2 5	17 57	0 37	26 7	2 42	40 6	16 52	15 35	15 29	5 15		n.a.
F 8	16 36	26 39	5 6	23 8	1 29	2 53	1 28	23 31	1 0	2 16	0 8	23 29	2 5	17 57	0 37	26 7	2 42	40 5	16 51	15 35	15 30	5 18		n.a.
S 9	16 17	28 14	4 39	22 45	1 22	2 21	1 30	23 23	0 59	2 11	0 8	23 28	2 5	17 57	0 37	26 8	2 42	40 5	16 51	15 35	15 31	5 22		n.a.
S 10	15 58	28 11	3 58	22 21	1 16	1 50	1 32	23 15	0 59	2 6	0 8	23 28	2 4	17 57	0 37	26 8	2 42	40 5	16 51	15 35	15 32	5 25		n.a.
M11	15 39	26 34	3 5	21 56	1 9	1 18	1 35	23 6	0 58	2 0	0 8	23 28	2 4	17 57	0 37	26 8	2 42	40 4	16 50	15 35	15 33	5 28		n.a.
T 12	15 19	23 36	2 3	21 31	1 3	0 47	1 37	22 58	0 58	1 55	0 8	23 28	2 4	17 57	0 37	26 8	2 42	40 4	16 50	15 35	15 34	5 32		n.a.
W13	14 59	19 34	0 57	21 4	0 56	0 15	1 39	22 49	0 57	1 49	0 8	23 28	2 4	17 58	0 37	26 8	2 42	40 3	16 50	15 35	15 35	5 35		n.a.
T 14	14 39	14 45	0n11	20 36	0 49	0s16	1 40	22 40	0 57	1 44	0 9	23 28	2 4	17 58	0 37	26 8	2 42	40 3	16 49	15 35	15 36	5 38		n.a.
F 15	14 18	9 26	1 18	20 7	0 43	0 48	1 42	22 30	0 56	1 39	0 9	23 28	2 4	17 58	0 37	26 8	2 42	40 3	16 49	15 35	15 37	5 42		n.a.
S 16	13 57	3 50	2 20	19 38	0 36	1 19	1 44	22 20	0 56	1 33	0 9	23 29	2 3	17 58	0 37	26 8	2 42	40 2	16 49	15 35	15 38	5 45		n.a.
S 17	13 36	1n50	3 16	19 7	0 29	1 50	1 46	22 11	0 55	1 28	0 9	23 29	2 3	17 59	0 37	26 8	2 42	40 2	16 48	15 35	15 39	5 48		n.a.
M18	13 15	7 24	4 3	18 36	0 23	2 21	1 47	22 0	0 55	1 22	0 9	23 29	2 3	17 59	0 37	26 8	2 42	40 1	16 48	15 36	15 40	5 51		n.a.
T 19	12 54	12 42	4 39	18 4	0 16	2 53	1 49	21 50	0 54	1 17	0 9	23 29	2 3	17 59	0 37	26 8	2 41	40 1	16 48	15 36	15 41	5 55		n.a.
W20	12 32	17 34	5 4	17 30	0 9	3 24	1 51	21 39	0 54	1 11	0 9	23 29	2 3	18 0	0 37	26 8	2 41	40 1	16 47	15 36	15 42	5 58		n.a.
T 21	12 10	21 48	5 16	16 57	0 3	3 55	1 52	21 29	0 53	1 6	0 10	23 29	2 3	18 0	0 37	26 9	2 41	40 0	16 47	15 37	15 43	6 1		n.a.
F 22	11 48	25 11	5 13	16 22	0s 4	4 25	1 53	21 17	0 53	1 0	0 10	23 29	2 2	18 0	0 37	26 9	2 41	40 0	16 47	15 37	15 44	6 5		n.a.
S 23	11 26	27 28	4 57	15 46	0 10	4 56	1 55	21 6	0 52	0 54	0 10	23 30	2 2	18 1	0 37	26 9	2 41	40 0	16 46	15 37	15 45	6 8		n.a.
S 24	11 4	28 24	4 25	15 10	0 17	5 26	1 56	20 55	0 52	0 49	0 10	23 30	2 2	18 1	0 37	26 9	2 41	39 59	16 46	15 36	15 46	6 11		n.a.
M25	10 41	27 46	3 39	14 33	0 23	5 57	1 57	20 43	0 51	0 43	0 10	23 30	2 2	18 1	0 37	26 9	2 41	39 59	16 46	15 36	15 47	6 14		n.a.
T 26	10 19	25 29	2 40	13 55	0 29	6 27	1 58	20 31	0 51	0 37	0 10	23 31	2 2	18 2	0 37	26 9	2 41	39 58	16 45	15 36	15 48	6 18		n.a.
W27	9 56	21 37	1 29	13 17	0 35	6 57	1 59	20 19	0 50	0 32	0 10	23 31	2 2	18 2	0 37	26 9	2 41	39 58	16 45	15 35	15 49	6 21		n.a.
T 28	9 33	16 20	0 10	12 38	0 41	7 27	2 0	20 6	0 50	0 26	0 10	23 31	2 1	18 3	0 37	26 9	2 41	39 58	16 44	15 35	15 50	6 24		n.a.
F 29	9 9	10 0	1s11	11 58	0 47	7 56	2 1	19 53	0 49	0 20	0 11	23 32	2 1	18 3	0 37	26 9	2 41	39 57	16 44	15 35	15 51	6 27		n.a.
S 30	8 46	3 2	2 28	11 18	0 52	8 25	2 2	19 41	0 49	0 15	0 11	23 32	2 1	18 4	0 37	26 9	2 41	39 57	16 44	15 36	15 52	6 31		n.a.
S 31	8n23	4s 9	3s35	10n36	0s58	8s54	2s 3	19n28	0n48	0n 9	0s11	23s32	2s 1	18s 4	0s37	26s 9	2s41	39s57	16s43	15s36	15s53	6n34		n.a.

Julian Day Number = -1379276.5, Delta T = 95h44m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°09'09, Lahiri = -120°02'09 Julian Calendar 1 Oct. 8490 BCE == Greg. Calendar 28 July 8490 BCE

The year -8489 astronomical counting style corresponds to year 8490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8490 BCE (-8489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 33 42	10♍11'51	17♎ 9	2♍35	18♎32	9♌25	29♍28	3♐39	17♏ 5	13°R44	15♐ 3	18°R59	18♒ 6	7♈27	n.a.	M 1
T 2	22 37 39	11°12'25	1♏58	4°16	19°44	10°11	29°42	3°43	17° 7	13♑43	15° 3	18♒56	18° 3	7°34	n.a.	T 2
W 3	22 41 36	12°12'58	16°28	5°58	20°55	10°58	29°56	3°46	17° 9	13°43	15° 3	18°53	17°59	7°41	n.a.	W 3
T 4	22 45 32	13°13'28	0♐35	7°41	22° 6	11°44	0♎10	3°49	17°11	13°42	15° 3	18°52	17°56	7°47	n.a.	T 4
F 5	22 49 29	14°13'55	14°18	9°24	23°17	12°31	0°23	3°52	17°13	13°41	15° 3	18°D51	17°53	7°54	n.a.	F 5
S 6	22 53 26	15°14'21	27°38	11° 9	24°28	13°17	0°37	3°56	17°15	13°41	15° 3	18°52	17°50	8° 1	n.a.	S 6
S 7	22 57 22	16°14'44	10♑36	12°54	25°39	14° 3	0°51	3°59	17°16	13°40	15° 3	18°53	17°47	8° 8	n.a.	S 7
M 8	23 1 19	17°15'04	23°17	14°40	26°49	14°50	1° 5	4° 3	17°19	13°39	15° 3	18°55	17°44	8°14	n.a.	M 8
T 9	23 5 15	18°15'22	5♒42	16°27	28° 0	15°36	1°19	4° 7	17°21	13°39	15° 4	18°56	17°40	8°21	n.a.	T 9
W10	23 9 12	19°15'38	17°57	18°15	29°10	16°23	1°33	4°11	17°23	13°38	15° 4	18°R57	17°37	8°28	n.a.	W10
T 11	23 13 9	20°15'51	0♓ 2	20° 4	0♏21	17° 9	1°47	4°15	17°25	13°38	15° 4	18°56	17°34	8°34	n.a.	T 11
F 12	23 17 5	21°16'03	12° 1	21°53	1°31	17°55	2° 1	4°19	17°27	13°37	15° 4	18°54	17°31	8°41	n.a.	F 12
S 13	23 21 2	22°16'11	23°56	23°44	2°41	18°42	2°15	4°23	17°29	13°37	15° 5	18°50	17°28	8°48	n.a.	S 13
S 14	23 24 58	23°16'18	5♈48	25°35	3°51	19°28	2°29	4°27	17°31	13°37	15° 5	18°45	17°24	8°54	n.a.	S 14
M15	23 28 55	24°16'22	17°39	27°27	5° 1	20°15	2°43	4°31	17°34	13°36	15° 5	18°38	17°21	9° 1	n.a.	M15
T 16	23 32 52	25°16'25	29°30	29°19	6°11	21° 1	2°57	4°36	17°36	13°36	15° 6	18°31	17°18	9° 8	n.a.	T 16
W17	23 36 48	26°16'25	11♉25	1♎13	7°20	21°47	3°12	4°40	17°38	13°36	15° 6	18°24	17°15	9°14	n.a.	W17
T 18	23 40 45	27°16'23	23°26	3° 6	8°30	22°34	3°26	4°45	17°41	13°35	15° 6	18°18	17°12	9°21	n.a.	T 18
F 19	23 44 41	28°16'20	5♊36	5° 0	9°39	23°20	3°40	4°50	17°43	13°35	15° 7	18°14	17° 9	9°28	n.a.	F 19
S 20	23 48 38	29°16'14	17°59	6°54	10°48	24° 6	3°54	4°55	17°46	13°35	15° 7	18°12	17° 5	9°35	n.a.	S 20
S 21	23 52 35	0♎16'06	0♋38	8°49	11°57	24°53	4° 8	4°59	17°48	13°35	15° 8	18°D11	17° 2	9°41	n.a.	S 21
M22	23 56 31	1°15'56	13°38	10°43	13° 6	25°39	4°22	5° 4	17°51	13°35	15° 8	18°11	16°59	9°48	n.a.	M22
T 23	0 0 28	2°15'44	27° 3	12°36	14°15	26°26	4°36	5° 9	17°53	13°35	15° 9	18°13	16°56	9°55	n.a.	T 23
W24	0 4 24	3°15'30	10♌55	14°29	15°23	27°12	4°51	5°15	17°56	13°35	15° 9	18°R14	16°53	10° 1	n.a.	W24
T 25	0 8 21	4°15'14	25°14	16°21	16°32	27°58	5° 5	5°20	17°59	13°D35	15°10	18°14	16°50	10° 8	n.a.	T 25
F 26	0 12 17	5°14'55	9♍59	18°11	17°40	28°45	5°19	5°25	18° 1	13°35	15°10	18°12	16°46	10°15	n.a.	F 26
S 27	0 16 14	6°14'35	25° 4	19°59	18°48	29°31	5°33	5°30	18° 4	13°35	15°11	18° 8	16°43	10°21	n.a.	S 27
S 28	0 20 11	7°14'12	10♎20	21°45	19°56	0♍17	5°47	5°36	18° 7	13°35	15°11	18° 2	16°40	10°28	n.a.	S 28
M29	0 24 7	8°13'46	25°37	23°29	21° 4	1° 4	6° 1	5°41	18°10	13°35	15°12	17°54	16°37	10°35	n.a.	M29
T 30	0 28 4	9♎13'19	10♏44	25♎ 9	22♏11	1♍50	6♎15	5♐47	18♏12	13♑35	15♐13	17♒46	16♒34	10♈42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	7n59	11s 2	4s27	9n55	1s 3	9s23	2s 3	19n14	0n47	0n 3	0s11	23s33	2s 1	18s 5	0s37	26s 9	2s41	39s56	16s43	15s37	15s54	6n37		n.a.
T 2	7 35	17 13	5 1	9 12	1 8	9 52	2 4	19 1	0 47	0s 3	0 11	23 33	2 1	18 5	0 37	26 9	2 40	39 56	16 43	15 38	15 55	6 40		n.a.
W 3	7 12	22 18	5 14	8 30	1 13	10 20	2 4	18 47	0 46	0 9	0 11	23 34	2 1	18 6	0 37	26 9	2 40	39 56	16 42	15 39	15 56	6 44		n.a.
T 4	6 48	25 57	5 8	7 46	1 18	10 48	2 5	18 33	0 46	0 14	0 11	23 34	2 0	18 6	0 37	26 9	2 40	39 55	16 42	15 40	15 57	6 47		n.a.
F 5	6 24	27 58	4 44	7 2	1 22	11 15	2 5	18 19	0 45	0 20	0 12	23 35	2 0	18 7	0 37	26 9	2 40	39 55	16 42	15 40	15 58	6 50		n.a.
S 6	6 0	28 17	4 5	6 18	1 26	11 43	2 5	18 5	0 44	0 26	0 12	23 35	2 0	18 7	0 37	26 9	2 40	39 55	16 41	15 40	15 59	6 53		n.a.
S 7	5 36	27 1	3 15	5 33	1 30	12 10	2 5	17 51	0 44	0 32	0 12	23 36	2 0	18 8	0 37	26 9	2 40	39 54	16 41	15 39	16 0	6 57		n.a.
M 8	5 12	24 22	2 16	4 48	1 33	12 36	2 5	17 36	0 43	0 38	0 12	23 36	2 0	18 8	0 37	26 9	2 40	39 54	16 41	15 39	16 1	7 0		n.a.
T 9	4 47	20 37	1 12	4 3	1 36	13 2	2 5	17 21	0 42	0 43	0 12	23 37	2 0	18 9	0 37	26 9	2 40	39 54	16 40	15 38	16 2	7 3		n.a.
W10	4 23	16 2	0 5	3 17	1 39	13 28	2 5	17 6	0 42	0 49	0 12	23 38	1 59	18 10	0 37	26 9	2 40	39 53	16 40	15 38	16 3	7 6		n.a.
T 11	3 59	10 53	1n 0	2 31	1 41	13 54	2 5	16 51	0 41	0 55	0 12	23 38	1 59	18 10	0 37	26 9	2 40	39 53	16 39	15 38	16 4	7 10		n.a.
F 12	3 34	5 24	2 3	1 45	1 43	14 19	2 4	16 36	0 41	1 1	0 12	23 39	1 59	18 11	0 37	26 9	2 40	39 53	16 39	15 39	16 5	7 13		n.a.
S 13	3 10	0n14	2 59	0 58	1 45	14 44	2 4	16 20	0 40	1 7	0 13	23 40	1 59	18 11	0 37	26 9	2 40	39 52	16 39	15 40	16 6	7 16		n.a.
S 14	2 45	5 50	3 48	0 12	1 46	15 8	2 3	16 5	0 39	1 13	0 13	23 40	1 59	18 12	0 37	26 9	2 39	39 52	16 38	15 42	16 7	7 19		n.a.
M15	2 21	11 13	4 26	0s34	1 46	15 32	2 2	15 49	0 38	1 19	0 13	23 41	1 59	18 13	0 37	26 9	2 39	39 52	16 38	15 44	16 8	7 23		n.a.
T 16	1 56	16 12	4 53	1 20	1 46	15 55	2 1	15 33	0 38	1 25	0 13	23 42	1 59	18 13	0 37	26 9	2 39	39 51	16 38	15 46	16 9	7 26		n.a.
W17	1 32	20 36	5 7	2 6	1 46	16 18	2 1	15 17	0 37	1 31	0 13	23 42	1 58	18 14	0 37	26 8	2 39	39 51	16 37	15 48	16 10	7 29		n.a.
T 18	1 7	24 12	5 8	2 52	1 45	16 40	2 0	15 1	0 36	1 36	0 13	23 43	1 58	18 15	0 37	26 8	2 39	39 51	16 37	15 50	16 11	7 32		n.a.
F 19	0 42	26 47	4 56	3 37	1 43	17 2	1 58	14 44	0 36	1 42	0 13	23 44	1 58	18 15	0 37	26 8	2 39	39 50	16 37	15 52	16 12	7 36		n.a.
S 20	0 18	28 7	4 29	4 21	1 40	17 24	1 57	14 28	0 35	1 48	0 14	23 45	1 58	18 16	0 37	26 8	2 39	39 50	16 36	15 52	16 13	7 39		n.a.
S 21	0s 7	28 2	3 49	5 5	1 37	17 45	1 56	14 11	0 34	1 54	0 14	23 46	1 58	18 17	0 37	26 8	2 39	39 50	16 36	15 53	16 14	7 42		n.a.
M22	0 31	26 25	2 56	5 48	1 33	18 5	1 54	13 54	0 34	2 0	0 14	23 46	1 58	18 18	0 37	26 8	2 39	39 50	16 36	15 52	16 15	7 45		n.a.
T 23	0 56	23 16	1 52	6 29	1 29	18 25	1 53	13 38	0 33	2 6	0 14	23 47	1 58	18 18	0 37	26 8	2 39	39 49	16 35	15 52	16 16	7 48		n.a.
W24	1 20	18 42	0 40	7 10	1 23	18 45	1 51	13 20	0 32	2 12	0 14	23 48	1 58	18 19	0 37	26 8	2 39	39 49	16 35	15 52	16 17	7 52		n.a.
T 25	1 45	12 56	0s38	7 49	1 17	19 4	1 49	13 3	0 31	2 18	0 14	23 49	1 57	18 20	0 37	26 8	2 38	39 49	16 35	15 52	16 18	7 55		n.a.
F 26	2 9	6 19	1 55	8 26	1 10	19 22	1 48	12 46	0 31	2 24	0 14	23 50	1 57	18 21	0 37	26 8	2 38	39 49	16 34	15 52	16 19	7 58		n.a.
S 27	2 33	0s47	3 5	9 1	1 2	19 40	1 46	12 29	0 30	2 30	0 15	23 51	1 57	18 21	0 37	26 8	2 38	39 48	16 34	15 54	16 20	8 1		n.a.
S 28	2 58	7 55	4 3	9 34	0 53	19 57	1 43	12 11	0 29	2 36	0 15	23 52	1 57	18 22	0 37	26 8	2 38	39 48	16 34	15 55	16 21	8 4		n.a.
M29	3 22	14 36	4 44	10 5	0 44	20 14	1 41	11 53	0 28	2 42	0 15	23 52	1 57	18 23	0 37	26 7	2 38	39 48	16 33	15 58	16 22	8 8		n.a.
T 30	3s46	20s19	5s 4	10s33	0s33	20s30	1s39	11n36	0n27	2s47	0s15	23s53	1s57	18s24	0s37	26s 7	2s38	39s48	16s33	16s 0	16s23	8n11		n.a.

Julian Day Number = -1379245.5, Delta T = 95h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°09'04, Lahiri = -120°02'05 Julian Calendar 1 Nov. 8490 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8490 BCE

The year -8489 astronomical counting style corresponds to year 8490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8490 BCE (-8489) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 32 0	10♎12'48	25♏32	26♎45	23♏18	2♍36	6♎30	5♐53	18♏15	13♑35	15♐13	17°R39	16♒30	10♈48	n.a.	W 1
T 2	0 35 57	11°12'15	9♐53	28°17	24°25	3°22	6°44	5°58	18°18	13°35	15°14	17♒33	16°27	10°55	n.a.	T 2
F 3	0 39 53	12°11'40	23°46	29°43	25°32	4° 9	6°58	6° 4	18°21	13°36	15°15	17°30	16°24	11° 2	n.a.	F 3
S 4	0 43 50	13°11'02	7♑10	1♏ 5	26°39	4°55	7°12	6°10	18°24	13°36	15°15	17°28	16°21	11° 8	n.a.	S 4
S 5	0 47 47	14°10'21	20° 8	2°21	27°46	5°41	7°26	6°16	18°27	13°36	15°16	17°D28	16°18	11°15	n.a.	S 5
M 6	0 51 43	15° 9'37	2♒43	3°30	28°52	6°27	7°40	6°22	18°30	13°37	15°17	17°29	16°15	11°22	n.a.	M 6
T 7	0 55 40	16° 8'51	15° 2	4°33	29°58	7°13	7°54	6°28	18°33	13°37	15°18	17°R29	16°11	11°28	n.a.	T 7
W 8	0 59 36	17° 8'02	27° 7	5°28	1♐ 4	8° 0	8° 8	6°35	18°36	13°37	15°18	17°29	16° 8	11°35	n.a.	W 8
T 9	1 3 33	18° 7'11	9♓ 4	6°17	2° 9	8°46	8°22	6°41	18°39	13°38	15°19	17°26	16° 5	11°42	n.a.	T 9
F 10	1 7 29	19° 6'17	20°57	6°57	3°14	9°32	8°36	6°47	18°42	13°38	15°20	17°21	16° 2	11°49	n.a.	F 10
S 11	1 11 26	20° 5'20	2♈47	7°30	4°19	10°18	8°50	6°53	18°45	13°39	15°21	17°14	15°59	11°55	n.a.	S 11
S 12	1 15 22	21° 4'21	14°37	7°55	5°24	11° 4	9° 4	7° 0	18°48	13°39	15°22	17° 4	15°55	12° 2	n.a.	S 12
M13	1 19 19	22° 3'19	26°30	8°11	6°28	11°50	9°18	7° 6	18°51	13°40	15°22	16°52	15°52	12° 9	n.a.	M13
T 14	1 23 15	23° 2'15	8♉26	8°20	7°33	12°36	9°32	7°13	18°54	13°41	15°23	16°39	15°49	12°15	n.a.	T 14
W15	1 27 12	24° 1'09	20°28	8°R21	8°37	13°22	9°46	7°19	18°57	13°41	15°24	16°27	15°46	12°22	n.a.	W15
T 16	1 31 8	25° 0'01	2♊35	8°14	9°40	14° 8	10° 0	7°26	19° 0	13°42	15°25	16°16	15°43	12°29	n.a.	T 16
F 17	1 35 5	25°58'51	14°51	8° 0	10°43	14°54	10°14	7°33	19° 4	13°43	15°26	16° 7	15°40	12°35	n.a.	F 17
S 18	1 39 2	26°57'38	27°18	7°39	11°46	15°40	10°28	7°40	19° 7	13°44	15°27	16° 1	15°36	12°42	n.a.	S 18
S 19	1 42 58	27°56'24	9♋59	7°11	12°49	16°26	10°42	7°46	19°10	13°44	15°28	15°57	15°33	12°49	n.a.	S 19
M20	1 46 55	28°55'07	22°56	6°38	13°51	17°11	10°55	7°53	19°13	13°45	15°29	15°56	15°30	12°56	n.a.	M20
T 21	1 50 51	29°53'48	6♌14	6° 0	14°53	17°57	11° 9	8° 0	19°17	13°46	15°30	15°D56	15°27	13° 2	n.a.	T 21
W22	1 54 48	0♏52'27	19°56	5°18	15°55	18°43	11°23	8° 7	19°20	13°47	15°31	15°R56	15°24	13° 9	n.a.	W22
T 23	1 58 44	1°51'05	4♍ 3	4°33	16°56	19°29	11°37	8°14	19°23	13°48	15°32	15°55	15°21	13°16	n.a.	T 23
F 24	2 2 41	2°49'40	18°34	3°45	17°57	20°15	11°50	8°21	19°26	13°49	15°33	15°52	15°17	13°22	n.a.	F 24
S 25	2 6 37	3°48'13	3♎28	2°56	18°57	21° 0	12° 4	8°28	19°30	13°50	15°34	15°46	15°14	13°29	n.a.	S 25
S 26	2 10 34	4°46'44	18°36	2° 7	19°57	21°46	12°18	8°36	19°33	13°51	15°35	15°38	15°11	13°36	n.a.	S 26
M27	2 14 30	5°45'13	3♏50	1°18	20°57	22°32	12°31	8°43	19°36	13°52	15°36	15°27	15° 8	13°43	n.a.	M27
T 28	2 18 27	6°43'40	18°59	0°31	21°56	23°17	12°45	8°50	19°40	13°53	15°37	15°16	15° 5	13°49	n.a.	T 28
W29	2 22 23	7°42'04	3♐53	29♎46	22°55	24° 3	12°58	8°57	19°43	13°54	15°38	15° 6	15° 1	13°56	n.a.	W29
T 30	2 26 20	8°40'27	18°22	29° 5	23°53	24°49	13°12	9° 5	19°46	13°55	15°40	14°57	14°58	14° 3	n.a.	T 30
F 31	2 30 16	9♏38'46	2♑23	28♎26	24♐51	25♍34	13♎25	9♐12	19♏50	13♑56	15♐41	14♒50	14♒55	14♈ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s10	24s40	5s 3	10s59	0s22	20s45	1s36	11n18	0n27	2s53	0s15	23s54	1s57	18s24	0s36	26s 7	2s38	39s47	16s33	16s 3	16s24	8n14		n.a.
T 2	4 34	27 20	4 44	11 22	0 10	21 0	1 34	11 0	0 26	2 59	0 15	23 55	1 57	18 25	0 36	26 7	2 38	39 47	16 32	16 5	16 25	8 17		n.a.
F 3	4 58	28 11	4 7	11 42	0n 3	21 15	1 31	10 42	0 25	3 5	0 15	23 56	1 57	18 26	0 36	26 7	2 38	39 47	16 32	16 6	16 26	8 20		n.a.
S 4	5 22	27 20	3 19	11 59	0 16	21 28	1 28	10 24	0 24	3 11	0 16	23 57	1 56	18 27	0 36	26 7	2 38	39 47	16 32	16 6	16 27	8 24		n.a.
S 5	5 46	24 59	2 21	12 12	0 30	21 41	1 25	10 5	0 24	3 17	0 16	23 58	1 56	18 28	0 36	26 7	2 38	39 46	16 31	16 6	16 28	8 27		n.a.
M 6	6 10	21 28	1 18	12 23	0 45	21 54	1 22	9 47	0 23	3 23	0 16	23 59	1 56	18 29	0 36	26 7	2 37	39 46	16 31	16 6	16 29	8 30		n.a.
T 7	6 33	17 4	0 13	12 31	1 0	22 6	1 19	9 29	0 22	3 29	0 16	24 0	1 56	18 29	0 36	26 7	2 37	39 46	16 31	16 6	16 30	8 33		n.a.
W 8	6 56	12 4	0n51	12 36	1 15	22 17	1 16	9 10	0 21	3 35	0 16	24 1	1 56	18 30	0 36	26 6	2 37	39 46	16 30	16 6	16 31	8 36		n.a.
T 9	7 20	6 42	1 53	12 38	1 31	22 27	1 13	8 52	0 20	3 40	0 16	24 2	1 56	18 31	0 36	26 6	2 37	39 46	16 30	16 7	16 32	8 39		n.a.
F 10	7 43	1 8	2 48	12 37	1 46	22 37	1 9	8 33	0 19	3 46	0 16	24 3	1 56	18 32	0 36	26 6	2 37	39 45	16 30	16 8	16 33	8 43		n.a.
S 11	8 6	4n26	3 37	12 33	2 2	22 46	1 6	8 14	0 19	3 52	0 17	24 4	1 56	18 33	0 36	26 6	2 37	39 45	16 29	16 11	16 34	8 46		n.a.
S 12	8 29	9 51	4 15	12 27	2 17	22 55	1 2	7 55	0 18	3 58	0 17	24 5	1 56	18 34	0 36	26 6	2 37	39 45	16 29	16 14	16 35	8 49		n.a.
M13	8 52	14 55	4 43	12 18	2 32	23 3	0 58	7 37	0 17	4 4	0 17	24 6	1 56	18 35	0 36	26 6	2 37	39 45	16 29	16 17	16 36	8 52		n.a.
T 14	9 14	19 28	4 58	12 7	2 47	23 10	0 54	7 18	0 16	4 9	0 17	24 7	1 56	18 36	0 36	26 6	2 37	39 45	16 29	16 21	16 37	8 55		n.a.
W15	9 37	23 16	5 1	11 54	3 1	23 17	0 50	6 59	0 15	4 15	0 17	24 9	1 56	18 36	0 36	26 5	2 37	39 45	16 28	16 25	16 38	8 58		n.a.
T 16	9 59	26 5	4 50	11 39	3 14	23 23	0 46	6 40	0 14	4 21	0 17	24 10	1 55	18 37	0 36	26 5	2 37	39 44	16 28	16 29	16 39	9 2		n.a.
F 17	10 21	27 43	4 25	11 23	3 26	23 28	0 41	6 21	0 13	4 27	0 17	24 11	1 55	18 38	0 36	26 5	2 37	39 44	16 28	16 31	16 40	9 5		n.a.
S 18	10 43	27 59	3 47	11 6	3 38	23 33	0 37	6 1	0 13	4 33	0 18	24 12	1 55	18 39	0 36	26 5	2 36	39 44	16 28	16 33	16 41	9 8		n.a.
S 19	11 5	26 48	2 58	10 47	3 47	23 37	0 32	5 42	0 12	4 38	0 18	24 13	1 55	18 40	0 36	26 5	2 36	39 44	16 27	16 34	16 42	9 11		n.a.
M20	11 26	24 9	1 59	10 28	3 56	23 40	0 28	5 23	0 11	4 44	0 18	24 14	1 55	18 41	0 36	26 5	2 36	39 44	16 27	16 35	16 43	9 14		n.a.
T 21	11 48	20 9	0 51	10 9	4 3	23 43	0 23	5 4	0 10	4 50	0 18	24 15	1 55	18 42	0 36	26 4	2 36	39 44	16 27	16 35	16 44	9 17		n.a.
W22	12 9	14 59	0s21	9 50	4 8	23 45	0 18	4 44	0 9	4 55	0 18	24 16	1 55	18 43	0 36	26 4	2 36	39 44	16 26	16 35	16 45	9 21		n.a.
T 23	12 30	8 53	1 34	9 31	4 12	23 46	0 13	4 25	0 8	5 1	0 18	24 17	1 55	18 44	0 36	26 4	2 36	39 43	16 26	16 35	16 46	9 24		n.a.
F 24	12 51	2 10	2 43	9 13	4 13	23 47	0 8	4 6	0 7	5 7	0 19	24 18	1 55	18 45	0 36	26 4	2 36	39 43	16 26	16 36	16 47	9 27		n.a.
S 25	13 11	4s48	3 43	8 56	4 13	23 47	0 3	3 46	0 6	5 12	0 19	24 20	1 55	18 46	0 36	26 4	2 36	39 43	16 26	16 38	16 48	9 30		n.a.
S 26	13 32	11 37	4 28	8 41	4 12	23 47	0n 3	3 27	0 5	5 18	0 19	24 21	1 55	18 46	0 36	26 3	2 36	39 43	16 26	16 40	16 49	9 33		n.a.
M27	13 52	17 48	4 54	8 27	4 8	23 46	0 8	3 8	0 4	5 24	0 19	24 22	1 55	18 47	0 36	26 3	2 36	39 43	16 25	16 44	16 50	9 36		n.a.
T 28	14 12	22 49	5 0	8 15	4 3	23 44	0 14	2 48	0 4	5 29	0 19	24 23	1 55	18 48	0 36	26 3	2 36	39 43	16 25	16 47	16 50	9 39		n.a.
W29	14 32	26 16	4 44	8 5	3 57	23 42	0 19	2 29	0 3	5 35	0 19	24 24	1 55	18 49	0 36	26 3	2 36	39 43	16 25	16 50	16 51	9 42		n.a.
T 30	14 51	27 52	4 11	7 57	3 49	23 39	0 25	2 9	0 2	5 40	0 20	24 25	1 55	18 50	0 36	26 3	2 35	39 43	16 25	16 53	16 52	9 46		n.a.
F 31	15s10	27s36	3s24	7s52	3n40	23s36	0n31	1n50	0n 1	5s46	0s20	24s26	1s55	18s51	0s36	26s 2	2s35	39s43	16s24	16s55	16s53	9n49		n.a.

Julian Day Number = -1379215.5, Delta T = 95h44m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°09'00, Lahiri = -120°02'00 Julian Calendar 1 Dec. 8490 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8490 BCE

The year -8489 astronomical counting style corresponds to year 8490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8489 BCE (-8488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 34 13	10♑37'04	15♉53	27°R52	25♐49	26♍19	13♎38	9♐20	19♑53	13♉57	15♐42	14°R47	14♒52	14♈16	n.a.	S 1
S 2	2 38 9	11°35'19	28°56	27♎23	26°45	27° 5	13°52	9°27	19°56	13°59	15°43	14♒45	14°49	14°23	n.a.	S 2
M 3	2 42 6	12°33'31	11♒34	26°58	27°42	27°50	14° 5	9°35	20° 0	14° 0	15°44	14°45	14°46	14°29	n.a.	M 3
T 4	2 46 2	13°31'41	23°53	26°38	28°38	28°36	14°18	9°42	20° 3	14° 1	15°45	14°45	14°42	14°36	n.a.	T 4
W 5	2 49 59	14°29'49	5♓57	26°24	29°33	29°21	14°31	9°50	20° 7	14° 2	15°46	14°43	14°39	14°43	n.a.	W 5
T 6	2 53 55	15°27'54	17°52	26°15	0♉28	0♎ 6	14°44	9°57	20°10	14° 4	15°48	14°41	14°36	14°50	n.a.	T 6
F 7	2 57 52	16°25'58	29°42	26°D11	1°22	0°51	14°57	10° 5	20°13	14° 5	15°49	14°35	14°33	14°56	n.a.	F 7
S 8	3 1 48	17°23'58	11♈32	26°12	2°15	1°37	15°10	10°12	20°17	14° 6	15°50	14°27	14°30	15° 3	n.a.	S 8
S 9	3 5 45	18°21'57	23°24	26°18	3° 8	2°22	15°23	10°20	20°20	14° 8	15°51	14°16	14°26	15°10	n.a.	S 9
M10	3 9 41	19°19'54	5♉21	26°29	4° 0	3° 7	15°36	10°28	20°24	14° 9	15°53	14° 3	14°23	15°16	n.a.	M10
T 11	3 13 38	20°17'49	17°24	26°45	4°51	3°52	15°49	10°36	20°27	14°11	15°54	13°49	14°20	15°23	n.a.	T 11
W12	3 17 34	21°15'41	29°35	27° 6	5°42	4°37	16° 2	10°43	20°30	14°12	15°55	13°36	14°17	15°30	n.a.	W12
T 13	3 21 31	22°13'32	11♊54	27°31	6°32	5°22	16°15	10°51	20°34	14°14	15°56	13°23	14°14	15°37	n.a.	T 13
F 14	3 25 27	23°11'22	24°23	28° 1	7°21	6° 7	16°27	10°59	20°37	14°15	15°58	13°14	14°11	15°43	n.a.	F 14
S 15	3 29 23	24° 9'09	7♋ 2	28°35	8°10	6°52	16°40	11° 7	20°41	14°17	15°59	13° 7	14° 7	15°50	n.a.	S 15
S 16	3 33 20	25° 6'55	19°53	29°12	8°57	7°37	16°53	11°15	20°44	14°18	16° 0	13° 2	14° 4	15°57	n.a.	S 16
M17	3 37 16	26° 4'39	2♌57	29°54	9°44	8°21	17° 5	11°23	20°47	14°20	16° 1	13° 1	14° 1	16° 3	n.a.	M17
T 18	3 41 13	27° 2'22	16°17	0♑39	10°30	9° 6	17°17	11°30	20°51	14°22	16° 3	13°D 0	13°58	16°10	n.a.	T 18
W19	3 45 9	28° 0'03	29°56	1°27	11°15	9°51	17°30	11°38	20°54	14°23	16° 4	13°R 0	13°55	16°17	n.a.	W19
T 20	3 49 6	28°57'42	13♍53	2°19	11°59	10°36	17°42	11°46	20°58	14°25	16° 5	13° 0	13°52	16°23	n.a.	T 20
F 21	3 53 2	29°55'21	28°11	3°14	12°42	11°20	17°54	11°54	21° 1	14°27	16° 7	12°57	13°48	16°30	n.a.	F 21
S 22	3 56 59	0♐52'57	12♎47	4°12	13°24	12° 5	18° 6	12° 2	21° 4	14°28	16° 8	12°52	13°45	16°37	n.a.	S 22
S 23	4 0 55	1°50'33	27°36	5°14	14° 5	12°49	18°19	12°10	21° 8	14°30	16° 9	12°45	13°42	16°44	n.a.	S 23
M24	4 4 52	2°48'07	12♑32	6°18	14°45	13°34	18°31	12°18	21°11	14°32	16°11	12°35	13°39	16°50	n.a.	M24
T 25	4 8 48	3°45'39	27°26	7°24	15°24	14°18	18°43	12°26	21°14	14°34	16°12	12°25	13°36	16°57	n.a.	T 25
W26	4 12 45	4°43'11	12♐ 8	8°34	16° 2	15° 2	18°54	12°34	21°18	14°35	16°13	12°15	13°32	17° 4	n.a.	W26
T 27	4 16 41	5°40'40	26°32	9°46	16°38	15°47	19° 6	12°42	21°21	14°37	16°15	12° 7	13°29	17°10	n.a.	T 27
F 28	4 20 38	6°38'08	10♉31	11° 0	17°13	16°31	19°18	12°50	21°24	14°39	16°16	12° 1	13°26	17°17	n.a.	F 28
S 29	4 24 34	7°35'34	24° 3	12°17	17°47	17°15	19°29	12°58	21°28	14°41	16°17	11°57	13°23	17°24	n.a.	S 29
S 30	4 28 31	8°32'59	7♒ 9	13°37	18°20	17°59	19°41	13° 6	21°31	14°43	16°19	11°D56	13°20	17°31	n.a.	S 30
M31	4 32 27	9♐30'21	19♒50	14♑59	18♉51	18♎43	19♎52	13♐15	21♑34	14♉45	16♐20	11♒56	13♒17	17♈37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s29	25s39	2s26	7s49	3n30	23s32	0n37	1n30	0s 0	5s51	0s20	24s28	1s55	18s52	0s36	26s 2	2s35	39s43	16s24	16s56	16s54	9n52		n.a.
S 2	15 48	22 23	1 23	7 48	3 18	23 28	0 43	1 11	0 1	5 57	0 20	24 29	1 55	18 53	0 36	26 2	2 35	39 43	16 24	16 56	16 55	9 55		n.a.
M 3	16 6	18 9	0 17	7 50	3 7	23 23	0 50	0 51	0 2	6 2	0 20	24 30	1 55	18 54	0 36	26 2	2 35	39 43	16 24	16 57	16 56	9 58		n.a.
T 4	16 24	13 14	0n48	7 54	2 54	23 17	0 56	0 32	0 3	6 8	0 20	24 31	1 54	18 55	0 36	26 2	2 35	39 42	16 24	16 57	16 57	10 1		n.a.
W 5	16 42	7 56	1 49	8 1	2 41	23 11	1 2	0 12	0 4	6 13	0 21	24 32	1 54	18 56	0 36	26 1	2 35	39 42	16 23	16 57	16 58	10 4		n.a.
T 6	17 0	2 26	2 45	8 10	2 28	23 4	1 9	0s 7	0 5	6 19	0 21	24 33	1 54	18 57	0 36	26 1	2 35	39 42	16 23	16 58	16 59	10 7		n.a.
F 7	17 17	3n 7	3 33	8 21	2 15	22 57	1 16	0 26	0 6	6 24	0 21	24 34	1 54	18 58	0 36	26 1	2 35	39 42	16 23	16 59	17 0	10 10		n.a.
S 8	17 34	8 33	4 12	8 34	2 1	22 50	1 22	0 46	0 7	6 29	0 21	24 36	1 54	18 59	0 36	26 1	2 35	39 42	16 23	17 2	17 1	10 13		n.a.
S 9	17 51	13 41	4 40	8 49	1 47	22 42	1 29	1 5	0 8	6 35	0 21	24 37	1 54	19 0	0 36	26 0	2 35	39 42	16 23	17 5	17 2	10 17		n.a.
M10	18 8	18 21	4 56	9 6	1 34	22 33	1 36	1 25	0 9	6 40	0 21	24 38	1 54	19 1	0 36	26 0	2 35	39 42	16 22	17 9	17 3	10 20		n.a.
T 11	18 24	22 20	4 59	9 24	1 20	22 24	1 43	1 44	0 10	6 45	0 22	24 39	1 54	19 2	0 36	26 0	2 35	39 42	16 22	17 13	17 4	10 23		n.a.
W12	18 39	25 24	4 48	9 44	1 7	22 15	1 51	2 3	0 11	6 50	0 22	24 40	1 54	19 3	0 36	26 0	2 34	39 42	16 22	17 17	17 5	10 26		n.a.
T 13	18 55	27 18	4 24	10 5	0 54	22 6	1 58	2 23	0 12	6 56	0 22	24 41	1 54	19 4	0 36	26 0	2 34	39 42	16 22	17 21	17 6	10 29		n.a.
F 14	19 10	27 52	3 46	10 28	0 41	21 56	2 5	2 42	0 13	7 1	0 22	24 43	1 54	19 4	0 36	25 59	2 34	39 42	16 22	17 24	17 7	10 32		n.a.
S 15	19 25	26 59	2 58	10 52	0 29	21 45	2 13	3 1	0 14	7 6	0 22	24 44	1 54	19 5	0 36	25 59	2 34	39 42	16 22	17 26	17 8	10 35		n.a.
S 16	19 40	24 39	1 59	11 17	0 17	21 35	2 20	3 20	0 15	7 11	0 22	24 45	1 54	19 6	0 37	25 59	2 34	39 42	16 22	17 27	17 9	10 38		n.a.
M17	19 54	21 0	0 53	11 43	0 5	21 24	2 28	3 39	0 16	7 16	0 23	24 46	1 54	19 7	0 37	25 59	2 34	39 42	16 21	17 28	17 10	10 41		n.a.
T 18	20 8	16 12	0s17	12 10	0s 6	21 12	2 36	3 59	0 17	7 21	0 23	24 47	1 54	19 8	0 37	25 58	2 34	39 42	16 21	17 28	17 11	10 44		n.a.
W19	20 21	10 30	1 28	12 37	0 17	21 1	2 44	4 18	0 18	7 26	0 23	24 48	1 54	19 9	0 37	25 58	2 34	39 42	16 21	17 28	17 12	10 47		n.a.
T 20	20 34	4 9	2 36	13 6	0 27	20 49	2 52	4 37	0 19	7 31	0 23	24 49	1 54	19 10	0 37	25 58	2 34	39 43	16 21	17 28	17 12	10 50		n.a.
F 21	20 47	2s31	3 35	13 34	0 37	20 37	3 0	4 56	0 20	7 36	0 23	24 51	1 54	19 11	0 37	25 58	2 34	39 43	16 21	17 29	17 13	10 53		n.a.
S 22	21 0	9 12	4 21	14 4	0 47	20 25	3 8	5 14	0 21	7 41	0 24	24 52	1 54	19 12	0 37	25 57	2 34	39 43	16 21	17 30	17 14	10 56		n.a.
S 23	21 12	15 28	4 51	14 33	0 55	20 12	3 16	5 33	0 22	7 46	0 24	24 53	1 54	19 13	0 37	25 57	2 34	39 43	16 21	17 32	17 15	10 59		n.a.
M24	21 24	20 52	5 2	15 3	1 4	20 0	3 24	5 52	0 23	7 51	0 24	24 54	1 54	19 14	0 37	25 57	2 34	39 43	16 21	17 35	17 16	11 3		n.a.
T 25	21 35	24 57	4 51	15 34	1 12	19 47	3 32	6 11	0 24	7 56	0 24	24 55	1 55	19 15	0 37	25 57	2 34	39 43	16 21	17 38	17 17	11 6		n.a.
W26	21 46	27 19	4 22	16 4	1 19	19 34	3 41	6 29	0 25	8 1	0 24	24 56	1 55	19 16	0 37	25 56	2 34	39 43	16 21	17 41	17 18	11 9		n.a.
T 27	21 57	27 47	3 36	16 34	1 26	19 22	3 49	6 48	0 26	8 6	0 25	24 57	1 55	19 17	0 37	25 56	2 34	39 43	16 20	17 43	17 19	11 12		n.a.
F 28	22 7	26 26	2 39	17 5	1 33	19 9	3 58	7 6	0 27	8 10	0 25	24 58	1 55	19 18	0 37	25 56	2 33	39 43	16 20	17 45	17 20	11 15		n.a.
S 29	22 17	23 32	1 34	17 35	1 38	18 56	4 6	7 25	0 28	8 15	0 25	25 0	1 55	19 18	0 37	25 55	2 33	39 43	16 20	17 46	17 21	11 18		n.a.
S 30	22 26	19 30	0 25	18 5	1 44	18 43	4 15	7 43	0 29	8 20	0 25	25 1	1 55	19 19	0 37	25 55	2 33	39 43	16 20	17 46	17 22	11 21		n.a.
M31	22s36	14s41	0n42	18s35	1s48	18s30	4n23	8s 1	0s30	8s24	0s25	25s 2	1s55	19s20	0s37	25s55	2s33	39s43	16s20	17s46	17s23	11n24		n.a.

Julian Day Number = -1379184.5, Delta T = 95h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°08'56, Lahiri = -120°01'56 Julian Calendar 1 Jan. 8489 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8490 BCE

The year -8488 astronomical counting style corresponds to year 8489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8489 BCE (-8488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 36 24	10♐27'42	2♓12	16♏23	19♑20	19♎27	20♎ 4	13♐23	21♏38	14♑46	16♐21	11♒57	13♒13	17♈44	n.a.	T 1
W 2	4 40 20	11°25'02	14°18	17°49	19°48	20°11	20°15	13°31	21°41	14°48	16°23	11°R57	13°10	17°51	n.a.	W 2
T 3	4 44 17	12°22'19	26°15	19°18	20°15	20°55	20°26	13°39	21°44	14°50	16°24	11°56	13° 7	17°57	n.a.	T 3
F 4	4 48 13	13°19'36	8♈ 6	20°48	20°40	21°39	20°37	13°47	21°47	14°52	16°25	11°53	13° 4	18° 4	n.a.	F 4
S 5	4 52 10	14°16'50	19°58	22°21	21° 3	22°22	20°48	13°55	21°51	14°54	16°27	11°47	13° 1	18°11	n.a.	S 5
S 6	4 56 6	15°14'04	1♉53	23°57	21°24	23° 6	20°59	14° 3	21°54	14°56	16°28	11°40	12°58	18°18	n.a.	S 6
M 7	5 0 3	16°11'16	13°55	25°34	21°44	23°50	21°10	14°11	21°57	14°58	16°30	11°31	12°54	18°24	n.a.	M 7
T 8	5 3 59	17° 8'26	26° 6	27°13	22° 2	24°33	21°21	14°19	22° 0	15° 0	16°31	11°21	12°51	18°31	n.a.	T 8
W 9	5 7 56	18° 5'36	8♊28	28°55	22°17	25°17	21°31	14°27	22° 3	15° 2	16°32	11°12	12°48	18°38	n.a.	W 9
T 10	5 11 52	19° 2'44	21° 2	0♐39	22°31	26° 0	21°42	14°35	22° 6	15° 4	16°34	11° 3	12°45	18°44	n.a.	T 10
F 11	5 15 49	19°59'52	3♋47	2°25	22°43	26°44	21°52	14°43	22° 9	15° 6	16°35	10°56	12°42	18°51	n.a.	F 11
S 12	5 19 45	20°56'58	16°45	4°13	22°52	27°27	22° 3	14°51	22°13	15° 8	16°36	10°51	12°38	18°58	n.a.	S 12
S 13	5 23 42	21°54'03	29°54	6° 3	23° 0	28°10	22°13	14°59	22°16	15°11	16°38	10°49	12°35	19° 5	n.a.	S 13
M14	5 27 38	22°51'08	13♌15	7°56	23° 5	28°53	22°23	15° 7	22°19	15°13	16°39	10°D48	12°32	19°11	n.a.	M14
T 15	5 31 35	23°48'12	26°49	9°50	23° 8	29°36	22°33	15°15	22°22	15°15	16°40	10°49	12°29	19°18	n.a.	T 15
W16	5 35 31	24°45'15	10♍34	11°47	23°R 9	0♏19	22°43	15°23	22°25	15°17	16°42	10°50	12°26	19°25	n.a.	W16
T 17	5 39 28	25°42'17	24°33	13°45	23° 7	1° 2	22°53	15°31	22°28	15°19	16°43	10°R51	12°23	19°31	n.a.	T 17
F 18	5 43 24	26°39'20	8♎43	15°46	23° 3	1°45	23° 3	15°39	22°31	15°21	16°45	10°50	12°19	19°38	n.a.	F 18
S 19	5 47 21	27°36'21	23° 4	17°48	22°57	2°28	23°12	15°47	22°34	15°23	16°46	10°48	12°16	19°45	n.a.	S 19
S 20	5 51 17	28°33'22	7♏32	19°52	22°48	3°11	23°22	15°55	22°36	15°25	16°47	10°44	12°13	19°52	n.a.	S 20
M21	5 55 14	29°30'23	22° 4	21°57	22°37	3°54	23°31	16° 3	22°39	15°28	16°49	10°38	12°10	19°58	n.a.	M21
T 22	5 59 10	0♑27'23	6♐32	24° 4	22°24	4°36	23°40	16°11	22°42	15°30	16°50	10°32	12° 7	20° 5	n.a.	T 22
W23	6 3 7	1°24'23	20°51	26°13	22° 8	5°19	23°50	16°19	22°45	15°32	16°51	10°27	12° 4	20°12	n.a.	W23
T 24	6 7 3	2°21'22	4♑56	28°22	21°50	6° 1	23°59	16°27	22°48	15°34	16°53	10°22	12° 0	20°18	n.a.	T 24
F 25	6 11 0	3°18'21	18°41	0♑32	21°30	6°44	24° 7	16°35	22°51	15°36	16°54	10°18	11°57	20°25	n.a.	F 25
S 26	6 14 57	4°15'19	2♒ 5	2°43	21° 7	7°26	24°16	16°43	22°53	15°38	16°55	10°16	11°54	20°32	n.a.	S 26
S 27	6 18 53	5°12'16	15° 7	4°54	20°42	8° 8	24°25	16°50	22°56	15°41	16°57	10°D16	11°51	20°39	n.a.	S 27
M28	6 22 50	6° 9'13	27°48	7° 5	20°16	8°50	24°33	16°58	22°59	15°43	16°58	10°17	11°48	20°45	n.a.	M28
T 29	6 26 46	7♑ 6'09	10♓10	9♑16	19♑47	9♏32	24♎42	17♐ 6	23♏ 1	15♑45	16♐59	10♒19	11♒44	20♈52	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s44	9s24	1n46	19s 4	1s53	18s17	4n32	8s20	0s31	8s29	0s26	25s 3	1s55	19s21	0s37	25s55	2s33	39s44	16s20	17s46	17s24	11n27		n.a.
W 2	22 53	3 52	2 44	19 33	1 56	18 5	4 41	8 38	0 32	8 34	0 26	25 4	1 55	19 22	0 37	25 54	2 33	39 44	16 20	17 46	17 25	11 30		n.a.
T 3	23 1	1n42	3 33	20 2	1 59	17 52	4 49	8 56	0 33	8 38	0 26	25 5	1 55	19 23	0 37	25 54	2 33	39 44	16 20	17 46	17 26	11 33		n.a.
F 4	23 8	7 11	4 14	20 29	2 2	17 40	4 58	9 14	0 34	8 43	0 26	25 6	1 55	19 24	0 37	25 54	2 33	39 44	16 20	17 47	17 27	11 36		n.a.
S 5	23 15	12 23	4 43	20 57	2 4	17 28	5 7	9 31	0 35	8 47	0 26	25 7	1 55	19 25	0 37	25 54	2 33	39 44	16 20	17 49	17 27	11 39		n.a.
S 6	23 22	17 11	5 0	21 23	2 5	17 16	5 15	9 49	0 36	8 52	0 27	25 8	1 55	19 26	0 37	25 53	2 33	39 44	16 20	17 51	17 28	11 42		n.a.
M 7	23 28	21 21	5 4	21 48	2 6	17 5	5 24	10 7	0 37	8 56	0 27	25 9	1 55	19 26	0 37	25 53	2 33	39 44	16 20	17 53	17 29	11 45		n.a.
T 8	23 34	24 40	4 55	22 13	2 6	16 54	5 32	10 24	0 38	9 0	0 27	25 10	1 55	19 27	0 37	25 53	2 33	39 44	16 20	17 56	17 30	11 48		n.a.
W 9	23 40	26 54	4 31	22 36	2 5	16 43	5 41	10 42	0 39	9 5	0 27	25 11	1 55	19 28	0 37	25 52	2 33	39 45	16 20	17 59	17 31	11 51		n.a.
T 10	23 45	27 48	3 54	22 58	2 4	16 32	5 49	10 59	0 40	9 9	0 27	25 12	1 55	19 29	0 37	25 52	2 33	39 45	16 20	18 1	17 32	11 54		n.a.
F 11	23 49	27 15	3 5	23 19	2 2	16 22	5 57	11 16	0 41	9 13	0 28	25 13	1 55	19 30	0 37	25 52	2 33	39 45	16 20	18 3	17 33	11 57		n.a.
S 12	23 54	25 13	2 6	23 39	2 0	16 13	6 5	11 33	0 42	9 17	0 28	25 15	1 55	19 31	0 37	25 52	2 33	39 45	16 20	18 5	17 34	12 0		n.a.
S 13	23 57	21 47	0 58	23 56	1 57	16 4	6 13	11 50	0 43	9 21	0 28	25 16	1 56	19 32	0 37	25 51	2 33	39 45	16 20	18 5	17 35	12 3		n.a.
M14	24 1	17 11	0s13	24 13	1 53	15 55	6 21	12 7	0 44	9 26	0 28	25 17	1 56	19 32	0 37	25 51	2 33	39 45	16 20	18 6	17 36	12 6		n.a.
T 15	24 4	11 39	1 25	24 27	1 49	15 47	6 28	12 24	0 45	9 30	0 29	25 18	1 56	19 33	0 37	25 51	2 33	39 46	16 20	18 5	17 37	12 9		n.a.
W16	24 6	5 29	2 33	24 39	1 44	15 40	6 36	12 41	0 46	9 34	0 29	25 19	1 56	19 34	0 37	25 51	2 33	39 46	16 20	18 5	17 38	12 12		n.a.
T 17	24 8	1s 1	3 34	24 50	1 39	15 33	6 43	12 57	0 47	9 38	0 29	25 20	1 56	19 35	0 37	25 50	2 33	39 46	16 20	18 5	17 39	12 15		n.a.
F 18	24 10	7 33	4 22	24 58	1 33	15 28	6 49	13 14	0 49	9 42	0 29	25 21	1 56	19 36	0 37	25 50	2 33	39 46	16 20	18 5	17 40	12 18		n.a.
S 19	24 11	13 46	4 54	25 4	1 26	15 22	6 56	13 30	0 50	9 45	0 29	25 22	1 56	19 37	0 37	25 50	2 33	39 46	16 20	18 6	17 40	12 21		n.a.
S 20	24 12	19 18	5 8	25 8	1 19	15 18	7 2	13 46	0 51	9 49	0 30	25 23	1 56	19 37	0 37	25 49	2 33	39 47	16 20	18 7	17 41	12 23		n.a.
M21	24 13	23 44	5 3	25 9	1 11	15 14	7 7	14 2	0 52	9 53	0 30	25 24	1 56	19 38	0 37	25 49	2 33	39 47	16 20	18 8	17 42	12 26		n.a.
T 22	24 13	26 40	4 38	25 8	1 3	15 11	7 12	14 18	0 53	9 57	0 30	25 24	1 56	19 39	0 37	25 49	2 33	39 47	16 20	18 10	17 43	12 29		n.a.
W23	24 12	27 49	3 56	25 5	0 55	15 9	7 17	14 34	0 54	10 0	0 30	25 25	1 57	19 40	0 37	25 49	2 33	39 47	16 20	18 12	17 44	12 32		n.a.
T 24	24 11	27 7	3 0	24 58	0 46	15 8	7 21	14 49	0 55	10 4	0 31	25 26	1 57	19 40	0 37	25 48	2 33	39 47	16 20	18 13	17 45	12 35		n.a.
F 25	24 10	24 46	1 55	24 50	0 36	15 8	7 25	15 5	0 56	10 8	0 31	25 27	1 57	19 41	0 37	25 48	2 33	39 48	16 20	18 14	17 46	12 38		n.a.
S 26	24 9	21 4	0 44	24 38	0 27	15 8	7 28	15 20	0 57	10 11	0 31	25 28	1 57	19 42	0 37	25 48	2 32	39 48	16 21	18 15	17 47	12 41		n.a.
S 27	24 6	16 25	0n26	24 25	0 17	15 10	7 30	15 35	0 58	10 15	0 31	25 29	1 57	19 43	0 37	25 47	2 32	39 48	16 21	18 15	17 48	12 44		n.a.
M28	24 4	11 10	1 34	24 9	0 7	15 12	7 32	15 50	0 59	10 18	0 32	25 30	1 57	19 43	0 37	25 47	2 32	39 48	16 21	18 14	17 49	12 47		n.a.
T 29	24s 1	5s36	2n36	23s50	0n 3	15s15	7n32	16s 5	1s 0	10s22	0s32	25s31	1s57	19s44	0s37	25s47	2s32	39s49	16s21	18s14	17s50	12n50		n.a.

Julian Day Number = -1379153.5, Delta T = 95h44m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°08'52, Lahiri = -120°01'52 Julian Calendar 1 Feb. 8489 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8490 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8489 BCE (-8488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 30 43	8♉ 3'04	22♓19	11♉27	19°R17	10♏14	24♎50	17♐14	23♏ 4	15♑47	17♐ 0	10♒20	11♒41	20♈59	n.a.	W 1
T 2	6 34 39	8°59'58	4♈17	13°36	18♉45	10°56	24°58	17°21	23° 7	15°50	17° 2	10°R21	11°38	21° 5	n.a.	T 2
F 3	6 38 36	9°56'52	16°10	15°45	18°11	11°38	25° 6	17°29	23° 9	15°52	17° 3	10°21	11°35	21°12	n.a.	F 3
S 4	6 42 32	10°53'46	28° 4	17°53	17°37	12°20	25°14	17°37	23°12	15°54	17° 4	10°20	11°32	21°19	n.a.	S 4
S 5	6 46 29	11°50'39	10♊ 1	19°59	17° 1	13° 1	25°22	17°44	23°14	15°56	17° 6	10°17	11°29	21°26	n.a.	S 5
M 6	6 50 25	12°47'32	22° 7	22° 4	16°24	13°43	25°29	17°52	23°17	15°58	17° 7	10°14	11°25	21°32	n.a.	M 6
T 7	6 54 22	13°44'24	4♋24	24° 7	15°47	14°24	25°37	18° 0	23°19	16° 1	17° 8	10°10	11°22	21°39	n.a.	T 7
W 8	6 58 19	14°41'16	16°55	26° 8	15° 9	15° 6	25°44	18° 7	23°22	16° 3	17° 9	10° 6	11°19	21°46	n.a.	W 8
T 9	7 2 15	15°38'08	29°42	28° 7	14°32	15°47	25°51	18°15	23°24	16° 5	17°11	10° 2	11°16	21°53	n.a.	T 9
F 10	7 6 12	16°35'00	12♌45	0♒ 4	13°54	16°28	25°58	18°22	23°26	16° 7	17°12	9°59	11°13	21°59	n.a.	F 10
S 11	7 10 8	17°31'51	26° 4	1°59	13°17	17° 9	26° 5	18°29	23°29	16°10	17°13	9°57	11°10	22° 6	n.a.	S 11
S 12	7 14 5	18°28'43	9♍37	3°52	12°40	17°50	26°12	18°37	23°31	16°12	17°14	9°D57	11° 6	22°13	n.a.	S 12
M13	7 18 1	19°25'35	23°22	5°43	12° 4	18°31	26°19	18°44	23°33	16°14	17°15	9°57	11° 3	22°19	n.a.	M13
T 14	7 21 58	20°22'27	7♎18	7°31	11°29	19°12	26°25	18°52	23°35	16°16	17°17	9°58	11° 0	22°26	n.a.	T 14
W15	7 25 55	21°19'19	21°22	9°18	10°56	19°53	26°31	18°59	23°38	16°19	17°18	10° 0	10°57	22°33	n.a.	W15
T 16	7 29 51	22°16'12	5♎32	11° 2	10°24	20°34	26°37	19° 6	23°40	16°21	17°19	10° 1	10°54	22°40	n.a.	T 16
F 17	7 33 48	23°13'05	19°45	12°44	9°53	21°14	26°43	19°13	23°42	16°23	17°20	10°R 1	10°50	22°46	n.a.	F 17
S 18	7 37 44	24° 9'59	3♏59	14°24	9°24	21°55	26°49	19°20	23°44	16°25	17°21	10° 1	10°47	22°53	n.a.	S 18
S 19	7 41 41	25° 6'53	18°12	16° 1	8°58	22°35	26°55	19°27	23°46	16°27	17°22	10° 0	10°44	23° 0	n.a.	S 19
M20	7 45 37	26° 3'48	2♐21	17°37	8°33	23°16	27° 0	19°35	23°48	16°30	17°23	9°59	10°41	23° 6	n.a.	M20
T 21	7 49 34	27° 0'44	16°23	19°10	8°10	23°56	27° 6	19°42	23°50	16°32	17°24	9°57	10°38	23°13	n.a.	T 21
W22	7 53 31	27°57'40	0♑15	20°40	7°50	24°36	27°11	19°49	23°52	16°34	17°26	9°56	10°35	23°20	n.a.	W22
T 23	7 57 27	28°54'37	13°53	22° 9	7°31	25°16	27°16	19°55	23°54	16°36	17°27	9°54	10°31	23°27	n.a.	T 23
F 24	8 1 24	29°51'35	27°17	23°35	7°15	25°56	27°21	20° 2	23°55	16°38	17°28	9°54	10°28	23°33	n.a.	F 24
S 25	8 5 21	0♒48'32	10♒24	24°59	7° 2	26°36	27°25	20° 9	23°57	16°41	17°29	9°D53	10°25	23°40	n.a.	S 25
S 26	8 9 17	1°45'31	23°14	26°20	6°51	27°15	27°30	20°16	23°59	16°43	17°30	9°54	10°22	23°47	n.a.	S 26
M27	8 13 14	2°42'29	5♓48	27°39	6°42	27°55	27°34	20°23	24° 1	16°45	17°31	9°54	10°19	23°53	n.a.	M27
T 28	8 17 10	3°39'29	18° 8	28°56	6°35	28°35	27°38	20°29	24° 2	16°47	17°32	9°55	10°16	24° 0	n.a.	T 28
W29	8 21 7	4°36'28	0♈15	0♓10	6°31	29°14	27°42	20°36	24° 4	16°49	17°33	9°55	10°12	24° 7	n.a.	W29
T 30	8 25 4	5°33'28	12°13	1°22	6°D29	29°53	27°46	20°42	24° 5	16°51	17°34	9°56	10° 9	24°14	n.a.	T 30
F 31	8 29 0	6♒30'29	24♈ 7	2♓31	6♉30	0♐32	27♎50	20♐49	24♏ 7	16♑54	17♐35	9♒56	10♒ 6	24♈20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s58	0n 2	3n29	23s30	0n13	15s19	7n33	16s20	1s 1	10s25	0s32	25s32	1s57	19s45	0s37	25s47	2s32	39s49	16s21	18s13	17s51	12n53		n.a.
T 2	23 54	5 36	4 13	23 7	0 23	15 24	7 32	16 35	1 2	10 28	0 32	25 33	1 57	19 46	0 37	25 46	2 32	39 49	16 21	18 13	17 51	12 56		n.a.
F 3	23 50	10 55	4 45	22 43	0 33	15 30	7 31	16 49	1 3	10 32	0 33	25 34	1 58	19 46	0 38	25 46	2 32	39 49	16 21	18 13	17 52	12 59		n.a.
S 4	23 45	15 51	5 5	22 17	0 43	15 37	7 29	17 3	1 4	10 35	0 33	25 35	1 58	19 47	0 38	25 46	2 32	39 50	16 21	18 14	17 53	13 2		n.a.
S 5	23 40	20 13	5 12	21 49	0 52	15 44	7 26	17 17	1 5	10 38	0 33	25 36	1 58	19 48	0 38	25 45	2 32	39 50	16 21	18 14	17 54	13 4		n.a.
M 6	23 34	23 48	5 6	21 21	1 1	15 52	7 22	17 31	1 6	10 41	0 33	25 36	1 58	19 48	0 38	25 45	2 32	39 50	16 21	18 15	17 55	13 7		n.a.
T 7	23 29	26 23	4 45	20 51	1 10	16 1	7 17	17 45	1 7	10 44	0 34	25 37	1 58	19 49	0 38	25 45	2 32	39 50	16 22	18 16	17 56	13 10		n.a.
W 8	23 22	27 43	4 11	20 20	1 19	16 11	7 12	17 59	1 9	10 47	0 34	25 38	1 58	19 50	0 38	25 45	2 32	39 51	16 22	18 18	17 57	13 13		n.a.
T 9	23 16	27 36	3 23	19 48	1 27	16 21	7 6	18 12	1 10	10 50	0 34	25 39	1 58	19 50	0 38	25 44	2 32	39 51	16 22	18 19	17 58	13 16		n.a.
F 10	23 9	25 58	2 24	19 16	1 34	16 32	6 59	18 26	1 11	10 53	0 34	25 40	1 59	19 51	0 38	25 44	2 32	39 51	16 22	18 19	17 59	13 19		n.a.
S 11	23 1	22 52	1 16	18 43	1 41	16 43	6 51	18 39	1 12	10 56	0 35	25 41	1 59	19 52	0 38	25 44	2 32	39 52	16 22	18 20	18 0	13 22		n.a.
S 12	22 53	18 27	0 2	18 10	1 48	16 55	6 42	18 52	1 13	10 59	0 35	25 41	1 59	19 52	0 38	25 43	2 32	39 52	16 22	18 20	18 0	13 25		n.a.
M13	22 45	13 1	1s13	17 37	1 54	17 7	6 33	19 5	1 14	11 1	0 35	25 42	1 59	19 53	0 38	25 43	2 32	39 52	16 23	18 20	18 1	13 28		n.a.
T 14	22 37	6 53	2 25	17 4	2 0	17 20	6 24	19 18	1 15	11 4	0 35	25 43	1 59	19 53	0 38	25 43	2 32	39 52	16 23	18 20	18 2	13 30		n.a.
W15	22 28	0 21	3 29	16 31	2 5	17 33	6 13	19 30	1 16	11 7	0 36	25 44	1 59	19 54	0 38	25 43	2 32	39 53	16 23	18 19	18 3	13 33		n.a.
T 16	22 18	6s13	4 20	15 57	2 9	17 47	6 3	19 42	1 17	11 9	0 36	25 45	2 0	19 55	0 38	25 42	2 32	39 53	16 23	18 19	18 4	13 36		n.a.
F 17	22 9	12 30	4 56	15 25	2 13	18 0	5 51	19 55	1 18	11 12	0 36	25 45	2 0	19 55	0 38	25 42	2 32	39 53	16 23	18 19	18 5	13 39		n.a.
S 18	21 58	18 9	5 13	14 52	2 17	18 14	5 40	20 7	1 19	11 14	0 37	25 46	2 0	19 56	0 38	25 42	2 32	39 54	16 23	18 19	18 6	13 42		n.a.
S 19	21 48	22 47	5 12	14 20	2 20	18 28	5 28	20 18	1 20	11 16	0 37	25 47	2 0	19 56	0 38	25 41	2 32	39 54	16 24	18 19	18 7	13 45		n.a.
M20	21 37	26 4	4 52	13 49	2 22	18 41	5 15	20 30	1 21	11 19	0 37	25 48	2 0	19 57	0 38	25 41	2 32	39 54	16 24	18 19	18 8	13 48		n.a.
T 21	21 26	27 42	4 14	13 18	2 24	18 55	5 3	20 42	1 22	11 21	0 37	25 49	2 0	19 57	0 38	25 41	2 32	39 55	16 24	18 20	18 9	13 50		n.a.
W22	21 14	27 35	3 22	12 48	2 25	19 9	4 50	20 53	1 23	11 23	0 38	25 49	2 1	19 58	0 38	25 41	2 33	39 55	16 24	18 20	18 9	13 53		n.a.
T 23	21 2	25 46	2 19	12 18	2 25	19 23	4 37	21 4	1 24	11 25	0 38	25 50	2 1	19 58	0 38	25 40	2 33	39 55	16 24	18 21	18 10	13 56		n.a.
F 24	20 50	22 31	1 9	11 49	2 25	19 37	4 24	21 15	1 25	11 27	0 38	25 51	2 1	19 59	0 38	25 40	2 33	39 56	16 25	18 21	18 11	13 59		n.a.
S 25	20 37	18 10	0n 3	11 21	2 24	19 51	4 11	21 26	1 26	11 29	0 39	25 51	2 1	19 59	0 38	25 40	2 33	39 56	16 25	18 21	18 12	14 2		n.a.
S 26	20 25	13 4	1 13	10 55	2 23	20 4	3 58	21 36	1 28	11 31	0 39	25 52	2 1	20 0	0 38	25 40	2 33	39 56	16 25	18 21	18 13	14 5		n.a.
M27	20 11	7 33	2 18	10 29	2 21	20 18	3 45	21 47	1 29	11 33	0 39	25 53	2 2	20 0	0 38	25 39	2 33	39 57	16 25	18 21	18 14	14 7		n.a.
T 28	19 58	1 51	3 16	10 4	2 19	20 31	3 32	21 57	1 30	11 35	0 39	25 54	2 2	20 1	0 38	25 39	2 33	39 57	16 25	18 21	18 15	14 10		n.a.
W29	19 44	3n48	4 4	9 40	2 16	20 44	3 20	22 7	1 31	11 37	0 40	25 54	2 2	20 1	0 38	25 39	2 33	39 57	16 26	18 20	18 16	14 13		n.a.
T 30	19 29	9 15	4 40	9 18	2 12	20 57	3 7	22 17	1 32	11 38	0 40	25 55	2 2	20 2	0 38	25 39	2 33	39 58	16 26	18 20	18 17	14 16		n.a.
F 31	19s15	14n20	5n 5	8s56	2n 8	21s 9	2n54	22s26	1s33	11s40	0s40	25s56	2s 2	20s 2	0s39	25s38	2s33	39s58	16s26	18s20	18s17	14n19		n.a.

Julian Day Number = -1379124.5, Delta T = 95h44m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°08'48, Lahiri = -120°01'48 Julian Calendar 1 March 8489 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8490 BCE

The year -8488 astronomical counting style corresponds to year 8489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8489 BCE (-8488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 57	7♒27'29	6♉ 0	3♓37	6♑33	1♐11	27♎53	20♐55	24♏ 8	16♑56	17♐36	9°R56	10♒ 3	24♈27	n.a.	S 1
S 2	8 36 53	8°24'31	17°58	4°40	6°38	1°50	27°57	21° 2	24°10	16°58	17°37	9♒56	10° 0	24°34	n.a.	S 2
M 3	8 40 50	9°21'33	0♊ 4	5°40	6°45	2°29	28° 0	21° 8	24°11	17° 0	17°38	9°56	9°56	24°40	n.a.	M 3
T 4	8 44 47	10°18'36	12°23	6°38	6°54	3° 8	28° 3	21°14	24°13	17° 2	17°38	9°D56	9°53	24°47	n.a.	T 4
W 5	8 48 43	11°15'40	24°59	7°32	7° 6	3°47	28° 5	21°20	24°14	17° 4	17°39	9°56	9°50	24°54	n.a.	W 5
T 6	8 52 40	12°12'44	7♋54	8°23	7°19	4°25	28° 8	21°27	24°15	17° 6	17°40	9°56	9°47	25° 1	n.a.	T 6
F 7	8 56 36	13° 9'49	21°10	9°11	7°34	5° 3	28°10	21°33	24°16	17° 8	17°41	9°57	9°44	25° 7	n.a.	F 7
S 8	9 0 33	14° 6'55	4♌46	9°55	7°52	5°42	28°12	21°39	24°17	17°10	17°42	9°R57	9°41	25°14	n.a.	S 8
S 9	9 4 30	15° 4'02	18°42	10°35	8°11	6°20	28°14	21°44	24°19	17°12	17°43	9°57	9°37	25°21	n.a.	S 9
M10	9 8 26	16° 1'10	2♍54	11°12	8°32	6°58	28°16	21°50	24°20	17°14	17°43	9°56	9°34	25°28	n.a.	M10
T 11	9 12 23	16°58'19	17°17	11°45	8°55	7°36	28°18	21°56	24°21	17°16	17°44	9°56	9°31	25°34	n.a.	T 11
W12	9 16 20	17°55'29	1♎47	12°13	9°19	8°14	28°19	22° 2	24°22	17°18	17°45	9°55	9°28	25°41	n.a.	W12
T 13	9 20 16	18°52'41	16°17	12°37	9°45	8°51	28°21	22° 7	24°23	17°20	17°46	9°54	9°25	25°48	n.a.	T 13
F 14	9 24 13	19°49'54	0♏43	12°57	10°13	9°29	28°22	22°13	24°23	17°22	17°47	9°53	9°21	25°54	n.a.	F 14
S 15	9 28 9	20°47'09	15° 1	13°12	10°42	10° 6	28°23	22°19	24°24	17°24	17°47	9°D53	9°18	26° 1	n.a.	S 15
S 16	9 32 6	21°44'25	29° 9	13°23	11°13	10°43	28°23	22°24	24°25	17°26	17°48	9°53	9°15	26° 8	n.a.	S 16
M17	9 36 3	22°41'43	13♐ 3	13°28	11°45	11°21	28°24	22°29	24°26	17°28	17°49	9°54	9°12	26°15	n.a.	M17
T 18	9 39 59	23°39'03	26°44	13°R29	12°18	11°58	28°24	22°35	24°26	17°30	17°49	9°54	9° 9	26°21	n.a.	T 18
W19	9 43 56	24°36'24	10♑11	13°24	12°53	12°35	28°R24	22°40	24°27	17°32	17°50	9°56	9° 6	26°28	n.a.	W19
T 20	9 47 53	25°33'47	23°25	13°14	13°29	13°11	28°24	22°45	24°28	17°34	17°51	9°57	9° 2	26°35	n.a.	T 20
F 21	9 51 49	26°31'11	6♒25	12°59	14° 6	13°48	28°24	22°50	24°28	17°36	17°51	9°R57	8°59	26°42	n.a.	F 21
S 22	9 55 46	27°28'37	19°12	12°40	14°45	14°24	28°23	22°55	24°29	17°37	17°52	9°57	8°56	26°48	n.a.	S 22
S 23	9 59 42	28°26'05	1♓46	12°15	15°24	15° 1	28°22	23° 0	24°29	17°39	17°52	9°56	8°53	26°55	n.a.	S 23
M24	10 3 39	29°23'33	14° 9	11°46	16° 5	15°37	28°22	23° 5	24°30	17°41	17°53	9°54	8°50	27° 2	n.a.	M24
T 25	10 7 36	0♓21'04	26°21	11°12	16°46	16°13	28°20	23° 9	24°30	17°43	17°53	9°51	8°47	27° 8	n.a.	T 25
W26	10 11 32	1°18'35	8♈24	10°34	17°29	16°49	28°19	23°14	24°30	17°44	17°54	9°48	8°43	27°15	n.a.	W26
T 27	10 15 29	2°16'08	20°20	9°53	18°12	17°24	28°18	23°19	24°30	17°46	17°54	9°44	8°40	27°22	n.a.	T 27
F 28	10 19 26	3°13'43	2♉12	9° 9	18°57	18° 0	28°16	23°23	24°31	17°48	17°55	9°41	8°37	27°29	n.a.	F 28
S 29	10 23 22	4°11'19	14° 4	8°23	19°42	18°35	28°14	23°27	24°31	17°50	17°55	9°38	8°34	27°35	n.a.	S 29
S 30	10 27 19	5♓ 8'57	26♉ 0	7♓36	20♑29	19♐10	28♎12	23♐32	24♏31	17♑51	17♐56	9♒37	8♒31	27♈42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 0	18n54	5n16	8s36	2n 3	21s22	2n42	22s36	1s34	11s42	0s41	25s56	2s 3	20s 3	0s39	25s38	2s33	39s58	16s26	18s20	18s18	14n22		n.a.
S 2	18 45	22 44	5 13	8 18	1 57	21 34	2 30	22 45	1 35	11 43	0 41	25 57	2 3	20 3	0 39	25 38	2 33	39 59	16 27	18 20	18 19	14 24		n.a.
M 3	18 29	25 39	4 57	8 1	1 51	21 45	2 18	22 54	1 36	11 45	0 41	25 58	2 3	20 3	0 39	25 38	2 33	39 59	16 27	18 20	18 20	14 27		n.a.
T 4	18 13	27 26	4 27	7 45	1 45	21 57	2 6	23 3	1 37	11 46	0 42	25 58	2 3	20 4	0 39	25 37	2 33	39 59	16 27	18 20	18 21	14 30		n.a.
W 5	17 57	27 51	3 44	7 31	1 37	22 8	1 54	23 12	1 38	11 47	0 42	25 59	2 4	20 4	0 39	25 37	2 33	40 0	16 27	18 20	18 22	14 33		n.a.
T 6	17 41	26 47	2 48	7 19	1 29	22 18	1 43	23 20	1 39	11 48	0 42	26 0	2 4	20 4	0 39	25 37	2 33	40 0	16 28	18 20	18 23	14 35		n.a.
F 7	17 24	24 11	1 42	7 9	1 21	22 29	1 32	23 29	1 40	11 50	0 42	26 0	2 4	20 5	0 39	25 37	2 33	40 0	16 28	18 20	18 24	14 38		n.a.
S 8	17 7	20 9	0 29	7 0	1 12	22 38	1 21	23 37	1 41	11 51	0 43	26 1	2 4	20 5	0 39	25 36	2 33	40 1	16 28	18 20	18 24	14 41		n.a.
S 9	16 50	14 57	0s48	6 53	1 2	22 48	1 10	23 45	1 42	11 52	0 43	26 2	2 4	20 6	0 39	25 36	2 33	40 1	16 28	18 20	18 25	14 44		n.a.
M10	16 33	8 52	2 4	6 48	0 52	22 57	1 0	23 53	1 43	11 53	0 43	26 2	2 5	20 6	0 39	25 36	2 33	40 1	16 29	18 20	18 26	14 47		n.a.
T 11	16 15	2 15	3 12	6 45	0 41	23 5	0 49	24 0	1 44	11 54	0 44	26 3	2 5	20 6	0 39	25 36	2 33	40 2	16 29	18 20	18 27	14 49		n.a.
W12	15 57	4s31	4 9	6 45	0 30	23 14	0 40	24 8	1 45	11 54	0 44	26 3	2 5	20 6	0 39	25 35	2 33	40 2	16 29	18 20	18 28	14 52		n.a.
T 13	15 39	11 2	4 50	6 46	0 18	23 21	0 30	24 15	1 47	11 55	0 44	26 4	2 5	20 7	0 39	25 35	2 33	40 3	16 30	18 21	18 29	14 55		n.a.
F 14	15 20	16 56	5 12	6 49	0 5	23 28	0 21	24 22	1 48	11 56	0 45	26 5	2 6	20 7	0 39	25 35	2 33	40 3	16 30	18 21	18 30	14 58		n.a.
S 15	15 2	21 52	5 15	6 55	0s 7	23 35	0 12	24 29	1 49	11 56	0 45	26 5	2 6	20 7	0 39	25 35	2 33	40 3	16 30	18 21	18 31	15 0		n.a.
S 16	14 43	25 28	4 58	7 3	0 21	23 41	0 3	24 36	1 50	11 57	0 45	26 6	2 6	20 7	0 39	25 35	2 33	40 4	16 30	18 21	18 31	15 3		n.a.
M17	14 24	27 29	4 25	7 14	0 34	23 47	0s 6	24 42	1 51	11 58	0 46	26 6	2 6	20 8	0 39	25 34	2 33	40 4	16 31	18 21	18 32	15 6		n.a.
T 18	14 4	27 47	3 36	7 26	0 48	23 52	0 14	24 48	1 52	11 58	0 46	26 7	2 7	20 8	0 39	25 34	2 33	40 4	16 31	18 21	18 33	15 9		n.a.
W19	13 44	26 25	2 37	7 41	1 3	23 57	0 22	24 55	1 53	11 58	0 46	26 7	2 7	20 8	0 39	25 34	2 33	40 5	16 31	18 20	18 34	15 11		n.a.
T 20	13 25	23 36	1 30	7 58	1 17	24 1	0 30	25 1	1 54	11 59	0 47	26 8	2 7	20 8	0 39	25 34	2 34	40 5	16 32	18 20	18 35	15 14		n.a.
F 21	13 5	19 36	0 19	8 17	1 31	24 4	0 38	25 6	1 55	11 59	0 47	26 9	2 7	20 8	0 39	25 34	2 34	40 5	16 32	18 20	18 36	15 17		n.a.
S 22	12 44	14 45	0n51	8 38	1 46	24 7	0 45	25 12	1 56	11 59	0 47	26 9	2 8	20 9	0 39	25 33	2 34	40 6	16 32	18 20	18 37	15 19		n.a.
S 23	12 24	9 22	1 57	9 1	2 0	24 10	0 52	25 17	1 57	11 59	0 48	26 10	2 8	20 9	0 40	25 33	2 34	40 6	16 32	18 20	18 38	15 22		n.a.
M24	12 3	3 43	2 57	9 26	2 14	24 11	0 59	25 22	1 58	11 59	0 48	26 10	2 8	20 9	0 40	25 33	2 34	40 7	16 33	18 21	18 38	15 25		n.a.
T 25	11 42	1n58	3 48	9 51	2 27	24 13	1 5	25 28	1 59	11 59	0 48	26 11	2 9	20 9	0 40	25 33	2 34	40 7	16 33	18 22	18 39	15 28		n.a.
W26	11 21	7 31	4 28	10 18	2 40	24 13	1 12	25 32	2 0	11 59	0 49	26 11	2 9	20 9	0 40	25 33	2 34	40 7	16 33	18 23	18 40	15 30		n.a.
T 27	11 0	12 44	4 56	10 45	2 52	24 13	1 18	25 37	2 1	11 58	0 49	26 12	2 9	20 9	0 40	25 32	2 34	40 8	16 34	18 24	18 41	15 33		n.a.
F 28	10 39	17 28	5 11	11 12	3 3	24 13	1 24	25 42	2 2	11 58	0 49	26 12	2 9	20 9	0 40	25 32	2 34	40 8	16 34	18 24	18 42	15 36		n.a.
S 29	10 17	21 32	5 12	11 39	3 13	24 12	1 29	25 46	2 4	11 58	0 50	26 13	2 10	20 9	0 40	25 32	2 34	40 8	16 34	18 25	18 43	15 38		n.a.
S 30	9s55	24n45	5n 1	12s 6	3s22	24s10	1s35	25s50	2s 5	11s57	0s50	26s13	2s10	20s10	0s40	25s32	2s34	40s 9	16s35	18s25	18s44	15n41		n.a.

Julian Day Number = -1379093.5, Delta T = 95h44m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°08'44, Lahiri = -120°01'44 Julian Calendar 1 Apr. 8489 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8489 BCE

The year -8488 astronomical counting style corresponds to year 8489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8489 BCE (-8488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 31 15	6♓ 6'36	8♊ 4	6°R48	21♉16	19♐45	28°R10	23♐36	24♏31	17♉53	17♐56	9°D37	8♒27	27♈49	n.a.	M 1
T 2	10 35 12	7° 4'16	20°21	6♓ 1	22° 4	20°20	28♎ 7	23°40	24°R31	17°54	17°57	9♒37	8°24	27°55	n.a.	T 2
W 3	10 39 9	8° 1'58	2♋55	5°15	22°52	20°55	28° 5	23°44	24°31	17°56	17°57	9°39	8°21	28° 2	n.a.	W 3
T 4	10 43 5	8°59'42	15°51	4°31	23°42	21°30	28° 2	23°48	24°31	17°58	17°57	9°40	8°18	28° 9	n.a.	T 4
F 5	10 47 2	9°57'27	29°11	3°50	24°32	22° 4	27°59	23°52	24°31	17°59	17°58	9°42	8°15	28°16	n.a.	F 5
S 6	10 50 59	10°55'14	12♌57	3°13	25°23	22°38	27°56	23°55	24°31	18° 1	17°58	9°R42	8°12	28°22	n.a.	S 6
S 7	10 54 55	11°53'02	27° 7	2°41	26°14	23°12	27°53	23°59	24°30	18° 2	17°58	9°41	8° 8	28°29	n.a.	S 7
M 8	10 58 52	12°50'52	11♍40	2°15	27° 6	23°46	27°49	24° 3	24°30	18° 4	17°58	9°38	8° 5	28°36	n.a.	M 8
T 9	11 2 48	13°48'44	26°28	1°54	27°59	24°20	27°45	24° 6	24°30	18° 5	17°59	9°34	8° 2	28°43	n.a.	T 9
W10	11 6 45	14°46'38	11♎24	1°41	28°53	24°53	27°41	24° 9	24°29	18° 6	17°59	9°29	7°59	28°49	n.a.	W10
T 11	11 10 42	15°44'34	26°19	1°D34	29°47	25°27	27°37	24°13	24°29	18° 8	17°59	9°24	7°56	28°56	n.a.	T 11
F 12	11 14 38	16°42'33	11♏ 6	1°34	0♒41	26° 0	27°33	24°16	24°28	18° 9	17°59	9°20	7°53	29° 3	n.a.	F 12
S 13	11 18 35	17°40'33	25°37	1°42	1°37	26°33	27°29	24°19	24°28	18°10	17°59	9°16	7°49	29° 9	n.a.	S 13
S 14	11 22 31	18°38'37	9♐49	1°58	2°32	27° 5	27°24	24°22	24°27	18°12	18° 0	9°14	7°46	29°16	n.a.	S 14
M15	11 26 28	19°36'42	23°40	2°21	3°29	27°38	27°19	24°25	24°27	18°13	18° 0	9°D14	7°43	29°23	n.a.	M15
T 16	11 30 25	20°34'50	7♉10	2°52	4°26	28°10	27°14	24°27	24°26	18°14	18° 0	9°15	7°40	29°30	n.a.	T 16
W17	11 34 21	21°33'00	20°21	3°31	5°23	28°42	27° 9	24°30	24°25	18°16	18° 0	9°16	7°37	29°36	n.a.	W17
T 18	11 38 18	22°31'13	3♒16	4°17	6°21	29°14	27° 4	24°32	24°24	18°17	18° 0	9°R17	7°33	29°43	n.a.	T 18
F 19	11 42 14	23°29'27	15°56	5°10	7°19	29°46	26°59	24°35	24°24	18°18	18° 0	9°17	7°30	29°50	n.a.	F 19
S 20	11 46 11	24°27'44	28°25	6°11	8°18	0♉18	26°53	24°37	24°23	18°19	18°R 0	9°16	7°27	29°56	n.a.	S 20
S 21	11 50 8	25°26'04	10♓43	7°18	9°17	0°49	26°47	24°39	24°22	18°20	18° 0	9°12	7°24	0♑ 3	n.a.	S 21
M22	11 54 4	26°24'25	22°54	8°31	10°16	1°20	26°41	24°42	24°21	18°21	18° 0	9° 5	7°21	0°10	n.a.	M22
T 23	11 58 1	27°22'49	4♈57	9°50	11°16	1°51	26°35	24°44	24°20	18°22	18° 0	8°57	7°18	0°17	n.a.	T 23
W24	12 1 57	28°21'15	16°55	11°15	12°17	2°21	26°29	24°45	24°19	18°23	18° 0	8°48	7°14	0°23	n.a.	W24
T 25	12 5 54	29°19'43	28°48	12°44	13°17	2°51	26°23	24°47	24°18	18°24	18° 0	8°38	7°11	0°30	n.a.	T 25
F 26	12 9 50	0♈18'13	10♉39	14°18	14°18	3°21	26°17	24°49	24°17	18°25	18° 0	8°29	7° 8	0°37	n.a.	F 26
S 27	12 13 47	1°16'45	22°30	15°57	15°20	3°51	26°10	24°50	24°15	18°26	17°59	8°21	7° 5	0°44	n.a.	S 27
S 28	12 17 44	2°15'20	4♊25	17°38	16°22	4°21	26° 3	24°52	24°14	18°27	17°59	8°15	7° 2	0°50	n.a.	S 28
M29	12 21 40	3°13'56	16°27	19°23	17°24	4°50	25°57	24°53	24°13	18°28	17°59	8°11	6°58	0°57	n.a.	M29
T 30	12 25 37	4°12'35	28°40	21°10	18°26	5°19	25°50	24°54	24°12	18°29	17°59	8°10	6°55	1° 4	n.a.	T 30
W31	12 29 33	5♈11'16	11♋ 9	22♓59	19♒29	5♉48	25♎43	24♐56	24♏10	18♉30	17♐59	8°D10	6♒52	1♑10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s34	26n54	4n36	12s31	3s29	24s 7	1s40	25s54	2s 6	11s57	0s50	26s14	2s10	20s10	0s40	25s32	2s34	40s 9	16s35	18s26	18s44	15n44		n.a.
T 2	9 12	27 49	3 58	12 54	3 35	24 4	1 45	25 58	2 7	11 56	0 51	26 14	2 11	20 10	0 40	25 32	2 34	40 9	16 35	18 25	18 45	15 46		n.a.
W 3	8 49	27 19	3 8	13 16	3 39	24 1	1 50	26 1	2 8	11 55	0 51	26 15	2 11	20 10	0 40	25 31	2 34	40 10	16 36	18 25	18 46	15 49		n.a.
T 4	8 27	25 21	2 7	13 35	3 41	23 57	1 54	26 5	2 9	11 55	0 51	26 15	2 11	20 10	0 40	25 31	2 34	40 10	16 36	18 25	18 47	15 52		n.a.
F 5	8 5	21 55	0 57	13 51	3 42	23 52	1 59	26 8	2 10	11 54	0 52	26 16	2 11	20 10	0 40	25 31	2 34	40 11	16 36	18 24	18 48	15 54		n.a.
S 6	7 42	17 12	0s18	14 5	3 42	23 46	2 3	26 11	2 11	11 53	0 52	26 16	2 12	20 10	0 40	25 31	2 35	40 11	16 37	18 24	18 49	15 57		n.a.
S 7	7 20	11 25	1 34	14 15	3 39	23 40	2 7	26 14	2 12	11 52	0 52	26 17	2 12	20 10	0 40	25 31	2 35	40 11	16 37	18 24	18 50	16 0		n.a.
M 8	6 57	4 53	2 45	14 21	3 36	23 33	2 11	26 17	2 13	11 51	0 52	26 17	2 12	20 10	0 40	25 31	2 35	40 12	16 37	18 25	18 50	16 2		n.a.
T 9	6 34	2s 0	3 47	14 24	3 30	23 26	2 14	26 20	2 14	11 50	0 53	26 18	2 13	20 10	0 40	25 31	2 35	40 12	16 38	18 26	18 51	16 5		n.a.
W10	6 11	8 50	4 34	14 23	3 24	23 18	2 18	26 23	2 15	11 49	0 53	26 18	2 13	20 10	0 40	25 30	2 35	40 12	16 38	18 28	18 52	16 8		n.a.
T 11	5 48	15 9	5 2	14 18	3 16	23 9	2 21	26 25	2 16	11 48	0 53	26 19	2 13	20 9	0 40	25 30	2 35	40 13	16 38	18 29	18 53	16 10		n.a.
F 12	5 25	20 32	5 10	14 9	3 7	23 0	2 24	26 27	2 18	11 46	0 54	26 19	2 13	20 9	0 40	25 30	2 35	40 13	16 39	18 30	18 54	16 13		n.a.
S 13	5 1	24 36	4 58	13 57	2 56	22 50	2 27	26 29	2 19	11 45	0 54	26 19	2 14	20 9	0 40	25 30	2 35	40 13	16 39	18 31	18 55	16 15		n.a.
S 14	4 38	27 3	4 27	13 41	2 45	22 39	2 29	26 31	2 20	11 44	0 54	26 20	2 14	20 9	0 40	25 30	2 35	40 14	16 39	18 32	18 55	16 18		n.a.
M15	4 14	27 46	3 42	13 21	2 34	22 28	2 32	26 33	2 21	11 42	0 55	26 20	2 14	20 9	0 40	25 30	2 35	40 14	16 40	18 32	18 56	16 21		n.a.
T 16	3 51	26 46	2 45	12 58	2 21	22 16	2 34	26 35	2 22	11 41	0 55	26 21	2 15	20 9	0 40	25 30	2 35	40 14	16 40	18 32	18 57	16 23		n.a.
W17	3 27	24 17	1 41	12 32	2 8	22 4	2 36	26 36	2 23	11 39	0 55	26 21	2 15	20 9	0 41	25 30	2 35	40 15	16 40	18 31	18 58	16 26		n.a.
T 18	3 4	20 35	0 33	12 2	1 55	21 51	2 38	26 37	2 24	11 37	0 56	26 22	2 15	20 9	0 41	25 30	2 35	40 15	16 41	18 31	18 59	16 29		n.a.
F 19	2 40	16 1	0n36	11 29	1 42	21 37	2 40	26 39	2 25	11 35	0 56	26 22	2 16	20 8	0 41	25 30	2 36	40 15	16 41	18 31	19 0	16 31		n.a.
S 20	2 16	10 50	1 41	10 54	1 28	21 23	2 42	26 40	2 26	11 34	0 56	26 22	2 16	20 8	0 41	25 29	2 36	40 16	16 41	18 31	19 1	16 34		n.a.
S 21	1 52	5 19	2 41	10 15	1 14	21 8	2 43	26 41	2 27	11 32	0 57	26 23	2 16	20 8	0 41	25 29	2 36	40 16	16 42	18 32	19 1	16 36		n.a.
M22	1 28	0n20	3 33	9 35	1 1	20 53	2 45	26 42	2 29	11 30	0 57	26 23	2 17	20 8	0 41	25 29	2 36	40 16	16 42	18 34	19 2	16 39		n.a.
T 23	1 4	5 53	4 14	8 51	0 47	20 37	2 46	26 42	2 30	11 28	0 57	26 24	2 17	20 8	0 41	25 29	2 36	40 17	16 42	18 36	19 3	16 41		n.a.
W24	0 40	11 12	4 44	8 6	0 34	20 20	2 47	26 43	2 31	11 26	0 57	26 24	2 17	20 7	0 41	25 29	2 36	40 17	16 43	18 39	19 4	16 44		n.a.
T 25	0 16	16 4	5 1	7 19	0 21	20 3	2 48	26 43	2 32	11 24	0 58	26 24	2 18	20 7	0 41	25 29	2 36	40 17	16 43	18 42	19 5	16 47		n.a.
F 26	0n 8	20 18	5 5	6 30	0 9	19 45	2 49	26 44	2 33	11 22	0 58	26 25	2 18	20 7	0 41	25 29	2 36	40 18	16 43	18 44	19 6	16 49		n.a.
S 27	0 32	23 45	4 56	5 40	0n 3	19 27	2 49	26 44	2 34	11 19	0 58	26 25	2 18	20 7	0 41	25 29	2 36	40 18	16 43	18 46	19 6	16 52		n.a.
S 28	0 56	26 12	4 34	4 49	0 15	19 8	2 50	26 44	2 35	11 17	0 59	26 26	2 19	20 6	0 41	25 29	2 36	40 18	16 44	18 48	19 7	16 54		n.a.
M29	1 20	27 29	4 0	3 57	0 26	18 49	2 50	26 44	2 36	11 15	0 59	26 26	2 19	20 6	0 41	25 29	2 36	40 19	16 44	18 49	19 8	16 57		n.a.
T 30	1 44	27 28	3 15	3 4	0 36	18 29	2 50	26 44	2 38	11 13	0 59	26 26	2 19	20 6	0 41	25 29	2 36	40 19	16 44	18 49	19 9	16 59		n.a.
W31	2n 8	26n 3	2n19	2s11	0n45	18s 9	2s50	26s44	2s39	11s10	0s59	26s27	2s20	20s 5	0s41	25s29	2s37	40s19	16s45	18s49	19s10	17n 2		n.a.

Julian Day Number = -1379063.5, Delta T = 95h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°08'40, Lahiri = -120°01'40 Julian Calendar 1 May 8489 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8489 BCE

The year -8488 astronomical counting style corresponds to year 8489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8489 BCE (-8488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 30	6♈ 9'58	23♋59	24♓50	20♒32	6♉16	25°R36	24♐57	24°R 9	18♉30	17°R58	8♒10	6♒49	1♑17	n.a.	T 1
F 2	12 37 26	7° 8'42	7♌15	26°43	21°35	6°44	25♎28	24°58	24♏ 7	18°31	17♐58	8°R11	6°46	1°24	n.a.	F 2
S 3	12 41 23	8° 7'29	20°58	28°36	22°39	7°12	25°21	24°58	24° 6	18°32	17°58	8°10	6°43	1°31	n.a.	S 3
S 4	12 45 20	9° 6'18	5♍11	0♈30	23°43	7°40	25°14	24°59	24° 5	18°32	17°58	8° 7	6°39	1°37	n.a.	S 4
M 5	12 49 16	10° 5'09	19°51	2°24	24°48	8° 7	25° 6	25° 0	24° 3	18°33	17°57	8° 2	6°36	1°44	n.a.	M 5
T 6	12 53 13	11° 4'02	4♎53	4°18	25°52	8°34	24°59	25° 0	24° 1	18°34	17°57	7°55	6°33	1°51	n.a.	T 6
W 7	12 57 9	12° 2'57	20° 7	6°12	26°57	9° 1	24°51	25° 0	24° 0	18°34	17°57	7°46	6°30	1°58	n.a.	W 7
T 8	13 1 6	13° 1'55	5♏23	8° 6	28° 2	9°27	24°43	25° 0	23°58	18°35	17°56	7°36	6°27	2° 4	n.a.	T 8
F 9	13 5 2	14° 0'55	20°30	10° 0	29° 7	9°54	24°36	25°R 1	23°56	18°35	17°56	7°27	6°24	2°11	n.a.	F 9
S 10	13 8 59	14°59'58	5♐19	11°53	0♓13	10°19	24°28	25° 1	23°55	18°36	17°55	7°19	6°20	2°18	n.a.	S 10
S 11	13 12 55	15°59'04	19°43	13°45	1°19	10°45	24°20	25° 0	23°53	18°36	17°55	7°14	6°17	2°24	n.a.	S 11
M12	13 16 52	16°58'12	3♑40	15°37	2°25	11°10	24°12	25° 0	23°51	18°37	17°54	7°12	6°14	2°31	n.a.	M12
T 13	13 20 48	17°57'23	17°10	17°28	3°32	11°35	24° 4	25° 0	23°49	18°37	17°54	7°D11	6°11	2°38	n.a.	T 13
W14	13 24 45	18°56'37	0♒16	19°18	4°38	11°59	23°56	24°59	23°47	18°37	17°53	7°R11	6° 8	2°45	n.a.	W14
T 15	13 28 42	19°55'53	13° 2	21° 7	5°45	12°23	23°48	24°59	23°45	18°38	17°53	7°11	6° 4	2°51	n.a.	T 15
F 16	13 32 38	20°55'12	25°31	22°55	6°52	12°47	23°40	24°58	23°44	18°38	17°52	7°10	6° 1	2°58	n.a.	F 16
S 17	13 36 35	21°54'34	7♓47	24°43	8° 0	13°10	23°32	24°57	23°42	18°38	17°52	7° 6	5°58	3° 5	n.a.	S 17
S 18	13 40 31	22°53'58	19°54	26°29	9° 7	13°33	23°24	24°56	23°40	18°38	17°51	7° 0	5°55	3°12	n.a.	S 18
M19	13 44 28	23°53'24	1♈54	28°15	10°15	13°55	23°16	24°55	23°38	18°38	17°51	6°50	5°52	3°18	n.a.	M19
T 20	13 48 24	24°52'53	13°50	29°59	11°23	14°17	23° 8	24°54	23°36	18°39	17°50	6°38	5°49	3°25	n.a.	T 20
W21	13 52 21	25°52'25	25°44	1♉44	12°31	14°39	23° 0	24°53	23°33	18°39	17°49	6°24	5°45	3°32	n.a.	W21
T 22	13 56 17	26°51'59	7♉36	3°27	13°39	15° 0	22°52	24°52	23°31	18°39	17°49	6° 9	5°42	3°38	n.a.	T 22
F 23	14 0 14	27°51'35	19°28	5° 9	14°48	15°21	22°44	24°50	23°29	18°R39	17°48	5°55	5°39	3°45	n.a.	F 23
S 24	14 4 10	28°51'14	1♊21	6°50	15°56	15°41	22°36	24°48	23°27	18°39	17°47	5°43	5°36	3°52	n.a.	S 24
S 25	14 8 7	29°50'55	13°18	8°30	17° 5	16° 1	22°28	24°47	23°25	18°39	17°47	5°33	5°33	3°59	n.a.	S 25
M26	14 12 3	0♉50'38	25°21	10°10	18°14	16°20	22°20	24°45	23°23	18°39	17°46	5°26	5°29	4° 5	n.a.	M26
T 27	14 16 0	1°50'23	7♋34	11°49	19°23	16°39	22°12	24°43	23°20	18°39	17°45	5°22	5°26	4°12	n.a.	T 27
W28	14 19 56	2°50'10	20° 1	13°27	20°33	16°58	22° 5	24°41	23°18	18°38	17°44	5°20	5°23	4°19	n.a.	W28
T 29	14 23 53	3°50'00	2♌46	15° 4	21°42	17°16	21°57	24°39	23°16	18°38	17°44	5°20	5°20	4°26	n.a.	T 29
F 30	14 27 49	4♉49'51	15♌53	16♉40	22♓52	17♉33	21♎49	24♐37	23♏14	18♉38	17♐43	5♒20	5♒17	4♑32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n32	23n15	1n15	1s17	0n54	17s48	2s50	26s44	2s40	11s 8	1s 0	26s27	2s20	20s 5	0s41	25s29	2s37	40s19	16s45	18s49	19s11	17n 5		n.a.
F 2	2 56	19 9	0 5	0 24	1 3	17 26	2 50	26 43	2 41	11 5	1 0	26 27	2 20	20 5	0 41	25 29	2 37	40 20	16 45	18 49	19 11	17 7		n.a.
S 3	3 19	13 54	1s 8	0n29	1 10	17 5	2 50	26 43	2 42	11 3	1 0	26 28	2 21	20 5	0 41	25 29	2 37	40 20	16 46	18 49	19 12	17 10		n.a.
S 4	3 43	7 46	2 19	1 22	1 17	16 42	2 49	26 43	2 43	11 0	1 1	26 28	2 21	20 4	0 41	25 29	2 37	40 20	16 46	18 50	19 13	17 12		n.a.
M 5	4 7	1 3	3 23	2 15	1 23	16 19	2 49	26 42	2 44	10 58	1 1	26 29	2 21	20 4	0 41	25 29	2 37	40 21	16 46	18 51	19 14	17 15		n.a.
T 6	4 31	5s52	4 14	3 6	1 28	15 56	2 48	26 41	2 46	10 55	1 1	26 29	2 22	20 3	0 41	25 29	2 37	40 21	16 47	18 53	19 15	17 17		n.a.
W 7	4 55	12 32	4 48	3 57	1 33	15 32	2 47	26 41	2 47	10 52	1 1	26 29	2 22	20 3	0 41	25 29	2 37	40 21	16 47	18 56	19 15	17 20		n.a.
T 8	5 18	18 28	5 2	4 48	1 37	15 8	2 47	26 40	2 48	10 50	1 2	26 30	2 22	20 3	0 41	25 29	2 37	40 21	16 47	18 58	19 16	17 22		n.a.
F 9	5 42	23 10	4 55	5 37	1 41	14 44	2 46	26 39	2 49	10 47	1 2	26 30	2 23	20 2	0 41	25 29	2 37	40 22	16 48	19 1	19 17	17 25		n.a.
S 10	6 6	26 16	4 27	6 26	1 44	14 18	2 44	26 38	2 50	10 44	1 2	26 30	2 23	20 2	0 41	25 29	2 37	40 22	16 48	19 3	19 18	17 27		n.a.
S 11	6 29	27 32	3 44	7 13	1 46	13 53	2 43	26 37	2 51	10 42	1 2	26 31	2 23	20 1	0 41	25 29	2 38	40 22	16 48	19 4	19 19	17 30		n.a.
M12	6 53	26 58	2 48	7 59	1 48	13 27	2 42	26 36	2 53	10 39	1 2	26 31	2 23	20 1	0 42	25 29	2 38	40 22	16 48	19 5	19 20	17 32		n.a.
T 13	7 16	24 48	1 44	8 44	1 49	13 1	2 40	26 35	2 54	10 36	1 3	26 31	2 24	20 1	0 42	25 29	2 38	40 23	16 49	19 5	19 20	17 35		n.a.
W14	7 39	21 21	0 37	9 28	1 50	12 34	2 39	26 34	2 55	10 33	1 3	26 31	2 24	20 0	0 42	25 29	2 38	40 23	16 49	19 5	19 21	17 37		n.a.
T 15	8 2	16 58	0n31	10 11	1 50	12 7	2 37	26 33	2 56	10 30	1 3	26 32	2 24	20 0	0 42	25 29	2 38	40 23	16 49	19 5	19 22	17 40		n.a.
F 16	8 25	11 57	1 35	10 53	1 50	11 40	2 35	26 32	2 57	10 27	1 3	26 32	2 25	19 59	0 42	25 29	2 38	40 23	16 50	19 5	19 23	17 42		n.a.
S 17	8 48	6 33	2 34	11 33	1 49	11 12	2 34	26 30	2 59	10 24	1 3	26 32	2 25	19 59	0 42	25 29	2 38	40 23	16 50	19 6	19 24	17 44		n.a.
S 18	9 11	1 0	3 25	12 13	1 48	10 44	2 32	26 29	3 0	10 22	1 4	26 33	2 25	19 58	0 42	25 29	2 38	40 24	16 50	19 8	19 24	17 47		n.a.
M19	9 34	4n31	4 6	12 51	1 46	10 16	2 30	26 28	3 1	10 19	1 4	26 33	2 26	19 58	0 42	25 29	2 38	40 24	16 50	19 10	19 25	17 49		n.a.
T 20	9 56	9 51	4 36	13 28	1 45	9 47	2 28	26 27	3 2	10 16	1 4	26 33	2 26	19 57	0 42	25 29	2 38	40 24	16 51	19 13	19 26	17 52		n.a.
W21	10 19	14 48	4 54	14 3	1 42	9 19	2 26	26 25	3 3	10 13	1 4	26 33	2 26	19 57	0 42	25 29	2 38	40 24	16 51	19 17	19 27	17 54		n.a.
T 22	10 41	19 11	4 59	14 37	1 40	8 49	2 23	26 24	3 5	10 10	1 4	26 34	2 27	19 56	0 42	25 29	2 39	40 24	16 51	19 21	19 28	17 57		n.a.
F 23	11 3	22 49	4 51	15 10	1 37	8 20	2 21	26 23	3 6	10 7	1 5	26 34	2 27	19 56	0 42	25 30	2 39	40 25	16 52	19 24	19 28	17 59		n.a.
S 24	11 25	25 30	4 30	15 42	1 34	7 50	2 19	26 22	3 7	10 4	1 5	26 34	2 27	19 55	0 42	25 30	2 39	40 25	16 52	19 28	19 29	18 2		n.a.
S 25	11 47	27 4	3 58	16 13	1 30	7 20	2 16	26 20	3 8	10 1	1 5	26 34	2 28	19 55	0 42	25 30	2 39	40 25	16 52	19 30	19 30	18 4		n.a.
M26	12 8	27 22	3 14	16 42	1 26	6 50	2 14	26 19	3 9	9 58	1 5	26 35	2 28	19 54	0 42	25 30	2 39	40 25	16 52	19 32	19 31	18 6		n.a.
T 27	12 30	26 20	2 21	17 10	1 22	6 20	2 11	26 18	3 11	9 55	1 5	26 35	2 28	19 53	0 42	25 30	2 39	40 25	16 52	19 33	19 32	18 9		n.a.
W28	12 51	24 0	1 20	17 37	1 18	5 49	2 8	26 17	3 12	9 53	1 5	26 35	2 29	19 53	0 42	25 30	2 39	40 25	16 53	19 33	19 32	18 11		n.a.
T 29	13 12	20 24	0 14	18 3	1 13	5 18	2 6	26 15	3 13	9 50	1 6	26 35	2 29	19 52	0 42	25 30	2 39	40 26	16 53	19 33	19 33	18 14		n.a.
F 30	13n33	15n43	0s55	18n27	1n 8	4s47	2s 3	26s14	3s14	9s47	1s 6	26s35	2s29	19s52	0s42	25s30	2s39	40s26	16s53	19s33	19s34	18n16		n.a.

Julian Day Number = -1379032.5, Delta T = 95h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°08'36, Lahiri = -120°01'36 Julian Calendar 1 June 8489 BCE == Greg. Calendar 28 March 8489 BCE

The year -8488 astronomical counting style corresponds to year 8489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8489 BCE (-8488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 46	5♉49'44	29♌28	18♉16	24♓ 2	17♑50	21°R42	24°R34	23°R11	18°R38	17°R42	5°R19	5♒14	4♉39	n.a.	S 1
S 2	14 35 42	6°49'39	13♍31	19°51	25°12	18° 7	21♎34	24♐32	23♏ 9	18♑38	17♐41	5♒15	5°10	4°46	n.a.	S 2
M 3	14 39 39	7°49'37	28° 3	21°25	26°22	18°22	21°27	24°29	23° 7	18°37	17°40	5° 9	5° 7	4°52	n.a.	M 3
T 4	14 43 35	8°49'36	13♎ 0	22°59	27°32	18°38	21°20	24°27	23° 4	18°37	17°40	5° 1	5° 4	4°59	n.a.	T 4
W 5	14 47 32	9°49'38	28°15	24°31	28°43	18°53	21°12	24°24	23° 2	18°37	17°39	4°50	5° 1	5° 6	n.a.	W 5
T 6	14 51 28	10°49'41	13♏38	26° 3	29°53	19° 7	21° 5	24°21	23° 0	18°36	17°38	4°38	4°58	5°13	n.a.	T 6
F 7	14 55 25	11°49'48	28°55	27°35	1♈ 4	19°20	20°58	24°18	22°57	18°36	17°37	4°28	4°55	5°19	n.a.	F 7
S 8	14 59 21	12°49'56	13♐57	29° 5	2°15	19°33	20°51	24°15	22°55	18°35	17°36	4°18	4°51	5°26	n.a.	S 8
S 9	15 3 18	13°50'07	28°34	0♊35	3°26	19°46	20°44	24°12	22°52	18°35	17°35	4°12	4°48	5°33	n.a.	S 9
M10	15 7 14	14°50'20	12♑42	2° 4	4°37	19°58	20°38	24° 9	22°50	18°34	17°34	4° 8	4°45	5°40	n.a.	M10
T 11	15 11 11	15°50'36	26°21	3°32	5°48	20° 9	20°31	24° 5	22°47	18°34	17°33	4° 7	4°42	5°46	n.a.	T 11
W12	15 15 7	16°50'54	9♒31	5° 0	7° 0	20°20	20°25	24° 2	22°45	18°33	17°32	4°D 7	4°39	5°53	n.a.	W12
T 13	15 19 4	17°51'14	22°18	6°27	8°11	20°30	20°18	23°59	22°43	18°32	17°31	4°R 7	4°35	6° 0	n.a.	T 13
F 14	15 23 0	18°51'37	4♓44	7°53	9°23	20°39	20°12	23°55	22°40	18°32	17°30	4° 6	4°32	6° 6	n.a.	F 14
S 15	15 26 57	19°52'02	16°56	9°18	10°35	20°47	20° 6	23°51	22°38	18°31	17°29	4° 2	4°29	6°13	n.a.	S 15
S 16	15 30 53	20°52'29	28°57	10°43	11°47	20°55	20° 0	23°48	22°35	18°30	17°28	3°57	4°26	6°20	n.a.	S 16
M17	15 34 50	21°52'59	10♈52	12° 7	12°59	21° 2	19°54	23°44	22°33	18°30	17°27	3°48	4°23	6°27	n.a.	M17
T 18	15 38 46	22°53'31	22°44	13°29	14°11	21° 9	19°49	23°40	22°30	18°29	17°26	3°37	4°20	6°33	n.a.	T 18
W19	15 42 42	23°54'05	4♉36	14°51	15°23	21°15	19°43	23°36	22°28	18°28	17°25	3°24	4°16	6°40	n.a.	W19
T 20	15 46 39	24°54'41	16°28	16°11	16°35	21°20	19°38	23°32	22°25	18°27	17°24	3°10	4°13	6°47	n.a.	T 20
F 21	15 50 35	25°55'19	28°24	17°31	17°48	21°24	19°33	23°28	22°23	18°26	17°23	2°56	4°10	6°53	n.a.	F 21
S 22	15 54 32	26°56'00	10♊24	18°49	19° 1	21°27	19°28	23°24	22°20	18°25	17°22	2°45	4° 7	7° 0	n.a.	S 22
S 23	15 58 28	27°56'42	22°28	20° 6	20°13	21°30	19°23	23°19	22°18	18°24	17°21	2°35	4° 4	7° 7	n.a.	S 23
M24	16 2 25	28°57'25	4♋40	21°21	21°26	21°32	19°19	23°15	22°16	18°23	17°20	2°29	4° 1	7°14	n.a.	M24
T 25	16 6 21	29°58'11	17° 1	22°35	22°39	21°33	19°14	23°11	22°13	18°22	17°19	2°25	3°57	7°20	n.a.	T 25
W26	16 10 18	0♊58'58	29°33	23°47	23°52	21°R33	19°10	23° 6	22°11	18°21	17°18	2°D24	3°54	7°27	n.a.	W26
T 27	16 14 14	1°59'46	12♌20	24°57	25° 5	21°33	19° 6	23° 2	22° 8	18°20	17°17	2°24	3°51	7°34	n.a.	T 27
F 28	16 18 11	3° 0'36	25°25	26° 5	26°18	21°31	19° 2	22°57	22° 6	18°19	17°16	2°25	3°48	7°41	n.a.	F 28
S 29	16 22 7	4° 1'28	8♍52	27°10	27°31	21°29	18°59	22°53	22° 3	18°18	17°15	2°R25	3°45	7°47	n.a.	S 29
S 30	16 26 4	5° 2'20	22°43	28°12	28°44	21°26	18°55	22°48	22° 1	18°17	17°13	2°24	3°41	7°54	n.a.	S 30
M31	16 30 0	6♊ 3'15	6♎59	29♊12	29♈58	21♑22	18♎52	22♐43	21♏59	18♑16	17♐12	2♒20	3♒38	8♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n54	10n 7	2s 4	18n50	1n 3	4s16	2s 0	26s13	3s16	9s44	1s 6	26s36	2s29	19s51	0s42	25s30	2s39	40s26	16s53	19s34	19s35	18n18		n.a.
S 2	14 14	3 50	3 7	19 12	0 58	3 45	1 57	26 12	3 17	9 41	1 6	26 36	2 30	19 51	0 42	25 31	2 39	40 26	16 54	19 34	19 36	18 21		n.a.
M 3	14 34	2s51	4 0	19 33	0 52	3 14	1 54	26 11	3 18	9 39	1 6	26 36	2 30	19 50	0 42	25 31	2 40	40 26	16 54	19 36	19 36	18 23		n.a.
T 4	14 54	9 32	4 38	19 52	0 47	2 42	1 51	26 10	3 19	9 36	1 6	26 36	2 30	19 49	0 42	25 31	2 40	40 26	16 54	19 38	19 37	18 26		n.a.
W 5	15 14	15 48	4 58	20 10	0 41	2 10	1 48	26 9	3 21	9 33	1 6	26 36	2 31	19 49	0 42	25 31	2 40	40 26	16 54	19 41	19 38	18 28		n.a.
T 6	15 33	21 8	4 56	20 27	0 35	1 39	1 45	26 8	3 22	9 30	1 6	26 37	2 31	19 48	0 42	25 31	2 40	40 26	16 54	19 44	19 39	18 30		n.a.
F 7	15 52	25 0	4 33	20 43	0 28	1 7	1 42	26 7	3 23	9 28	1 6	26 37	2 31	19 48	0 42	25 31	2 40	40 27	16 55	19 46	19 40	18 33		n.a.
S 8	16 11	27 3	3 52	20 58	0 22	0 35	1 39	26 6	3 24	9 25	1 7	26 37	2 31	19 47	0 42	25 31	2 40	40 27	16 55	19 49	19 40	18 35		n.a.
S 9	16 30	27 9	2 56	21 12	0 16	0 3	1 36	26 6	3 25	9 23	1 7	26 37	2 32	19 46	0 42	25 32	2 40	40 27	16 55	19 50	19 41	18 37		n.a.
M10	16 49	25 26	1 50	21 24	0 9	0n29	1 32	26 5	3 27	9 20	1 7	26 37	2 32	19 46	0 42	25 32	2 40	40 27	16 55	19 51	19 42	18 40		n.a.
T 11	17 7	22 14	0 41	21 35	0 2	1 1	1 29	26 4	3 28	9 18	1 7	26 37	2 32	19 45	0 42	25 32	2 40	40 27	16 55	19 51	19 43	18 42		n.a.
W12	17 25	17 59	0n29	21 45	0s 5	1 33	1 26	26 4	3 29	9 15	1 7	26 37	2 32	19 44	0 42	25 32	2 40	40 27	16 56	19 51	19 44	18 44		n.a.
T 13	17 42	13 3	1 35	21 54	0 12	2 6	1 23	26 4	3 30	9 13	1 7	26 37	2 33	19 44	0 42	25 32	2 40	40 27	16 56	19 51	19 44	18 47		n.a.
F 14	18 0	7 42	2 34	22 2	0 19	2 38	1 19	26 3	3 31	9 10	1 7	26 37	2 33	19 43	0 42	25 32	2 40	40 27	16 56	19 52	19 45	18 49		n.a.
S 15	18 17	2 11	3 26	22 9	0 26	3 10	1 16	26 3	3 32	9 8	1 7	26 37	2 33	19 43	0 42	25 33	2 41	40 27	16 56	19 53	19 46	18 51		n.a.
S 16	18 33	3n20	4 7	22 14	0 33	3 42	1 13	26 3	3 34	9 6	1 7	26 37	2 33	19 42	0 42	25 33	2 41	40 27	16 56	19 54	19 47	18 54		n.a.
M17	18 50	8 40	4 37	22 19	0 40	4 14	1 9	26 3	3 35	9 4	1 7	26 38	2 34	19 41	0 42	25 33	2 41	40 27	16 56	19 56	19 48	18 56		n.a.
T 18	19 6	13 40	4 55	22 23	0 48	4 46	1 6	26 3	3 36	9 2	1 7	26 38	2 34	19 41	0 42	25 33	2 41	40 27	16 56	19 59	19 48	18 58		n.a.
W19	19 21	18 10	5 1	22 25	0 55	5 18	1 2	26 3	3 37	8 59	1 7	26 38	2 34	19 40	0 42	25 33	2 41	40 27	16 57	20 2	19 49	19 1		n.a.
T 20	19 37	21 58	4 53	22 27	1 2	5 50	0 59	26 3	3 38	8 57	1 7	26 38	2 34	19 39	0 42	25 34	2 41	40 27	16 57	20 5	19 50	19 3		n.a.
F 21	19 52	24 52	4 32	22 27	1 10	6 21	0 55	26 4	3 39	8 55	1 7	26 38	2 35	19 39	0 42	25 34	2 41	40 27	16 57	20 8	19 51	19 5		n.a.
S 22	20 6	26 41	3 59	22 27	1 17	6 53	0 52	26 4	3 40	8 54	1 7	26 38	2 35	19 38	0 42	25 34	2 41	40 27	16 57	20 11	19 51	19 7		n.a.
S 23	20 20	27 15	3 15	22 26	1 24	7 24	0 49	26 5	3 41	8 52	1 7	26 38	2 35	19 37	0 42	25 34	2 41	40 27	16 57	20 13	19 52	19 10		n.a.
M24	20 34	26 30	2 22	22 24	1 32	7 56	0 45	26 5	3 42	8 50	1 7	26 38	2 35	19 37	0 42	25 34	2 41	40 27	16 57	20 15	19 53	19 12		n.a.
T 25	20 48	24 26	1 21	22 22	1 39	8 27	0 42	26 6	3 43	8 48	1 7	26 37	2 35	19 36	0 42	25 35	2 41	40 27	16 57	20 16	19 54	19 14		n.a.
W26	21 1	21 10	0 15	22 18	1 46	8 58	0 38	26 7	3 44	8 47	1 7	26 37	2 35	19 35	0 42	25 35	2 41	40 27	16 57	20 16	19 55	19 17		n.a.
T 27	21 14	16 49	0s53	22 15	1 53	9 29	0 35	26 8	3 45	8 45	1 7	26 37	2 36	19 35	0 42	25 35	2 41	40 27	16 57	20 16	19 55	19 19		n.a.
F 28	21 26	11 36	2 0	22 10	2 0	9 59	0 31	26 9	3 46	8 43	1 7	26 37	2 36	19 34	0 42	25 35	2 42	40 27	16 58	20 16	19 56	19 21		n.a.
S 29	21 38	5 43	3 2	22 5	2 6	10 30	0 28	26 11	3 47	8 42	1 7	26 37	2 36	19 33	0 42	25 35	2 42	40 27	16 58	20 16	19 57	19 23		n.a.
S 30	21 50	0s36	3 55	22 0	2 13	11 0	0 25	26 12	3 48	8 41	1 7	26 37	2 36	19 33	0 42	25 36	2 42	40 27	16 58	20 16	19 58	19 26		n.a.
M31	22n 1	7s 4	4s36	21n55	2s19	11n30	0s21	26s13	3s49	8s39	1s 7	26s37	2s36	19s32	0s42	25s36	2s42	40s27	16s58	20s17	19s58	19n28		n.a.

Julian Day Number = -1379002.5, Delta T = 95h44m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°08'32, Lahiri = -120°01'32 Julian Calendar 1 July 8489 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8489 BCE

The year -8488 astronomical counting style corresponds to year 8489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8489 BCE (-8488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 57	7♊ 4'10	21♎39	0♋ 8	1♉11	21°R18	18°R49	22°R38	21°R56	18°R15	17°R11	2°R14	3♒35	8♉ 7	n.a.	T 1
W 2	16 37 53	8° 5'07	6♏36	1° 0	2°25	21♉12	18♎46	22♐34	21♏54	18♉14	17♐10	2♒ 6	3°32	8°14	n.a.	W 2
T 3	16 41 50	9° 6'05	21°45	1°47	3°38	21° 6	18°43	22°29	21°52	18°12	17° 9	1°58	3°29	8°21	n.a.	T 3
F 4	16 45 46	10° 7'05	6♐54	2°30	4°52	20°59	18°41	22°24	21°49	18°11	17° 8	1°49	3°26	8°28	n.a.	F 4
S 5	16 49 43	11° 8'06	21°53	3° 7	6° 6	20°51	18°38	22°19	21°47	18°10	17° 7	1°42	3°22	8°34	n.a.	S 5
S 6	16 53 39	12° 9'09	6♑33	3°39	7°19	20°42	18°36	22°14	21°45	18° 8	17° 6	1°37	3°19	8°41	n.a.	S 6
M 7	16 57 36	13°10'14	20°48	4° 3	8°33	20°32	18°34	22° 9	21°42	18° 7	17° 4	1°35	3°16	8°48	n.a.	M 7
T 8	17 1 32	14°11'20	4♒35	4°20	9°47	20°22	18°33	22° 4	21°40	18° 6	17° 3	1°D34	3°13	8°55	n.a.	T 8
W 9	17 5 29	15°12'27	17°54	4°R28	11° 1	20°10	18°31	21°59	21°38	18° 4	17° 2	1°35	3°10	9° 1	n.a.	W 9
T 10	17 9 25	16°13'36	0♓47	4°28	12°16	19°58	18°30	21°54	21°36	18° 3	17° 1	1°37	3° 7	9° 8	n.a.	T 10
F 11	17 13 22	17°14'47	13°18	4°18	13°30	19°45	18°29	21°49	21°34	18° 2	17° 0	1°R38	3° 3	9°15	n.a.	F 11
S 12	17 17 18	18°15'59	25°32	3°57	14°44	19°31	18°28	21°44	21°32	18° 0	16°59	1°37	3° 0	9°21	n.a.	S 12
S 13	17 21 15	19°17'13	7♈34	3°27	15°58	19°17	18°27	21°39	21°29	17°59	16°58	1°35	2°57	9°28	n.a.	S 13
M14	17 25 11	20°18'28	19°28	2°45	17°13	19° 1	18°27	21°34	21°27	17°57	16°56	1°31	2°54	9°35	n.a.	M14
T 15	17 29 8	21°19'44	1♉19	1°53	18°27	18°45	18°26	21°29	21°25	17°56	16°55	1°26	2°51	9°42	n.a.	T 15
W16	17 33 4	22°21'02	13°11	0°52	19°41	18°28	18°D26	21°24	21°23	17°54	16°54	1°19	2°47	9°48	n.a.	W16
T 17	17 37 1	23°22'21	25° 6	29♊42	20°56	18°11	18°26	21°19	21°21	17°53	16°53	1°11	2°44	9°55	n.a.	T 17
F 18	17 40 57	24°23'41	7♊ 7	28°25	22°10	17°53	18°27	21°14	21°19	17°51	16°52	1° 4	2°41	10° 2	n.a.	F 18
S 19	17 44 54	25°25'02	19°15	27° 5	23°25	17°34	18°27	21° 9	21°17	17°50	16°51	0°57	2°38	10° 9	n.a.	S 19
S 20	17 48 50	26°26'24	1♋32	25°42	24°40	17°14	18°28	21° 4	21°16	17°48	16°50	0°52	2°35	10°15	n.a.	S 20
M21	17 52 47	27°27'47	13°59	24°21	25°54	16°54	18°29	20°59	21°14	17°47	16°48	0°49	2°32	10°22	n.a.	M21
T 22	17 56 43	28°29'11	26°36	23° 3	27° 9	16°33	18°30	20°54	21°12	17°45	16°47	0°D48	2°28	10°29	n.a.	T 22
W23	18 0 40	29°30'36	9♌24	21°52	28°24	16°12	18°32	20°49	21°10	17°43	16°46	0°48	2°25	10°35	n.a.	W23
T 24	18 4 36	0♋32'01	22°25	20°49	29°39	15°50	18°33	20°44	21° 8	17°42	16°45	0°49	2°22	10°42	n.a.	T 24
F 25	18 8 33	1°33'26	5♍40	19°56	0♊54	15°28	18°35	20°39	21° 7	17°40	16°44	0°51	2°19	10°49	n.a.	F 25
S 26	18 12 30	2°34'52	19°10	19°14	2° 8	15° 5	18°37	20°34	21° 5	17°39	16°43	0°52	2°16	10°56	n.a.	S 26
S 27	18 16 26	3°36'18	2♎58	18°43	3°23	14°43	18°39	20°29	21° 3	17°37	16°42	0°R53	2°13	11° 2	n.a.	S 27
M28	18 20 23	4°37'45	17° 2	18°24	4°38	14°19	18°42	20°24	21° 2	17°35	16°41	0°52	2° 9	11° 9	n.a.	M28
T 29	18 24 19	5°39'11	1♏22	18°D16	5°53	13°56	18°44	20°20	21° 0	17°34	16°40	0°50	2° 6	11°16	n.a.	T 29
W30	18 28 16	6°40'38	15°55	18°18	7° 8	13°32	18°47	20°15	20°59	17°32	16°39	0°48	2° 3	11°23	n.a.	W30
T 31	18 32 12	7♋42'05	0♐36	18♊31	8♊23	13♉ 8	18♎50	20♐10	20♏57	17♉30	16♐38	0♒44	2♒ 0	11♉29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n12	13s19	5s 0	21n49	2s24	11n59	0s18	26s15	3s49	8s38	1s 7	26s37	2s36	19s32	0s42	25s36	2s42	40s27	16s58	20s18	19s59	19n30		n.a.
W 2	22 22	18 55	5 4	21 43	2 30	12 29	0 14	26 16	3 50	8 37	1 7	26 37	2 37	19 31	0 42	25 36	2 42	40 27	16 58	20 20	20 0	19 32		n.a.
T 3	22 32	23 24	4 47	21 38	2 34	12 58	0 11	26 18	3 51	8 36	1 7	26 37	2 37	19 30	0 42	25 37	2 42	40 27	16 58	20 22	20 1	19 34		n.a.
F 4	22 41	26 17	4 10	21 33	2 39	13 27	0 8	26 20	3 51	8 35	1 7	26 36	2 37	19 30	0 42	25 37	2 42	40 26	16 58	20 24	20 1	19 37		n.a.
S 5	22 50	27 14	3 16	21 29	2 42	13 55	0 5	26 22	3 52	8 34	1 7	26 36	2 37	19 29	0 42	25 37	2 42	40 26	16 58	20 26	20 2	19 39		n.a.
S 6	22 59	26 13	2 10	21 25	2 45	14 23	0 1	26 24	3 53	8 33	1 7	26 36	2 37	19 28	0 42	25 37	2 42	40 26	16 58	20 27	20 3	19 41		n.a.
M 7	23 7	23 30	0 58	21 23	2 47	14 51	0n 2	26 26	3 53	8 32	1 7	26 36	2 37	19 28	0 42	25 38	2 42	40 26	16 58	20 27	20 4	19 43		n.a.
T 8	23 15	19 29	0n16	21 21	2 48	15 18	0 5	26 28	3 53	8 32	1 7	26 36	2 37	19 27	0 42	25 38	2 42	40 26	16 58	20 28	20 4	19 45		n.a.
W 9	23 22	14 35	1 27	21 21	2 48	15 45	0 8	26 30	3 54	8 31	1 7	26 35	2 38	19 27	0 42	25 38	2 42	40 26	16 58	20 27	20 5	19 48		n.a.
T 10	23 28	9 13	2 31	21 23	2 46	16 12	0 11	26 32	3 54	8 30	1 7	26 35	2 38	19 26	0 42	25 38	2 42	40 26	16 58	20 27	20 6	19 50		n.a.
F 11	23 35	3 37	3 26	21 26	2 43	16 38	0 14	26 34	3 54	8 30	1 7	26 35	2 38	19 25	0 42	25 39	2 42	40 26	16 58	20 27	20 7	19 52		n.a.
S 12	23 41	1n58	4 10	21 31	2 38	17 4	0 17	26 37	3 54	8 30	1 7	26 35	2 38	19 25	0 42	25 39	2 42	40 25	16 58	20 27	20 8	19 54		n.a.
S 13	23 46	7 24	4 42	21 39	2 32	17 29	0 20	26 39	3 55	8 29	1 7	26 34	2 38	19 24	0 42	25 39	2 42	40 25	16 58	20 27	20 8	19 56		n.a.
M14	23 51	12 29	5 2	21 48	2 23	17 54	0 23	26 41	3 55	8 29	1 7	26 34	2 38	19 24	0 42	25 39	2 42	40 25	16 58	20 28	20 9	19 59		n.a.
T 15	23 55	17 7	5 9	22 0	2 13	18 18	0 26	26 44	3 54	8 29	1 7	26 34	2 38	19 23	0 42	25 40	2 43	40 25	16 58	20 30	20 10	20 1		n.a.
W16	23 59	21 5	5 2	22 13	2 0	18 42	0 29	26 46	3 54	8 29	1 7	26 34	2 38	19 23	0 42	25 40	2 43	40 25	16 58	20 31	20 11	20 3		n.a.
T 17	24 2	24 13	4 43	22 27	1 46	19 5	0 32	26 48	3 54	8 29	1 7	26 33	2 38	19 22	0 42	25 40	2 43	40 25	16 58	20 33	20 11	20 5		n.a.
F 18	24 5	26 19	4 11	22 43	1 30	19 28	0 35	26 50	3 54	8 29	1 7	26 33	2 38	19 22	0 42	25 40	2 43	40 24	16 58	20 35	20 12	20 7		n.a.
S 19	24 8	27 12	3 27	22 59	1 12	19 50	0 38	26 53	3 53	8 29	1 7	26 33	2 38	19 21	0 42	25 41	2 43	40 24	16 58	20 36	20 13	20 9		n.a.
S 20	24 10	26 45	2 33	23 16	0 53	20 12	0 40	26 55	3 53	8 29	1 7	26 32	2 38	19 20	0 42	25 41	2 43	40 24	16 58	20 37	20 14	20 11		n.a.
M21	24 11	24 58	1 30	23 32	0 34	20 33	0 43	26 57	3 52	8 30	1 7	26 32	2 38	19 20	0 42	25 41	2 43	40 24	16 57	20 38	20 14	20 13		n.a.
T 22	24 12	21 54	0 23	23 48	0 14	20 54	0 45	26 59	3 52	8 30	1 7	26 32	2 38	19 19	0 42	25 41	2 43	40 24	16 57	20 38	20 15	20 16		n.a.
W23	24 13	17 44	0s47	24 3	0n 5	21 14	0 48	27 1	3 51	8 31	1 7	26 31	2 38	19 19	0 42	25 42	2 43	40 23	16 57	20 38	20 16	20 18		n.a.
T 24	24 13	12 41	1 56	24 17	0 24	21 33	0 50	27 3	3 50	8 31	1 7	26 31	2 38	19 18	0 42	25 42	2 43	40 23	16 57	20 38	20 17	20 20		n.a.
F 25	24 12	6 58	2 59	24 31	0 42	21 52	0 53	27 5	3 49	8 32	1 6	26 31	2 38	19 18	0 42	25 42	2 43	40 23	16 57	20 37	20 17	20 22		n.a.
S 26	24 11	0 51	3 54	24 44	0 58	22 10	0 55	27 6	3 48	8 33	1 6	26 30	2 38	19 17	0 42	25 42	2 43	40 23	16 57	20 37	20 18	20 24		n.a.
S 27	24 10	5s26	4 37	24 56	1 13	22 27	0 57	27 8	3 47	8 33	1 6	26 30	2 38	19 17	0 42	25 43	2 43	40 22	16 57	20 37	20 19	20 26		n.a.
M28	24 8	11 33	5 5	25 8	1 26	22 44	0 59	27 9	3 45	8 34	1 6	26 30	2 38	19 17	0 42	25 43	2 43	40 22	16 57	20 37	20 19	20 28		n.a.
T 29	24 5	17 12	5 14	25 19	1 38	23 0	1 2	27 11	3 44	8 35	1 6	26 29	2 38	19 16	0 42	25 43	2 43	40 22	16 57	20 38	20 20	20 30		n.a.
W30	24 2	21 57	5 3	25 29	1 49	23 15	1 4	27 12	3 43	8 36	1 6	26 29	2 38	19 16	0 42	25 43	2 43	40 22	16 57	20 38	20 21	20 32		n.a.
T 31	23n59	25s22	4s32	25n39	1n57	23n30	1n 6	27s13	3s41	8s37	1s 6	26s28	2s38	19s15	0s42	25s44	2s43	40s21	16s56	20s39	20s22	20n34		n.a.

Julian Day Number = -1378971.5, Delta T = 95h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°08'28, Lahiri = -120°01'28 Julian Calendar 1 Aug. 8489 BCE == Greg. Calendar 28 May 8489 BCE

The year -8488 astronomical counting style corresponds to year 8489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8489 BCE (-8488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 36 9	8♋43'33	15♐19	18♊52	9♊38	12°R44	18♎53	20°R 6	20°R56	17°R29	16°R36	0°R41	1♒57	11♉36	n.a.	F 1
S 2	18 40 5	9°45'00	29°57	19°22	10°53	12♑20	18°57	20♐ 1	20♏54	17♑27	16♐35	0♒38	1°53	11°43	n.a.	S 2
S 3	18 44 2	10°46'28	14♑23	19°59	12° 8	11°56	19° 0	19°56	20°53	17°25	16°34	0°37	1°50	11°49	n.a.	S 3
M 4	18 47 58	11°47'57	28°31	20°43	13°23	11°32	19° 4	19°52	20°52	17°24	16°33	0°D36	1°47	11°56	n.a.	M 4
T 5	18 51 55	12°49'25	12♒17	21°32	14°39	11° 8	19° 8	19°48	20°50	17°22	16°32	0°36	1°44	12° 3	n.a.	T 5
W 6	18 55 52	13°50'54	25°38	22°26	15°54	10°44	19°12	19°43	20°49	17°20	16°31	0°37	1°41	12°10	n.a.	W 6
T 7	18 59 48	14°52'23	8♓37	23°25	17° 9	10°21	19°16	19°39	20°48	17°18	16°30	0°39	1°38	12°16	n.a.	T 7
F 8	19 3 45	15°53'52	21°14	24°28	18°24	9°57	19°21	19°35	20°47	17°17	16°29	0°40	1°34	12°23	n.a.	F 8
S 9	19 7 41	16°55'22	3♈33	25°35	19°39	9°34	19°25	19°30	20°46	17°15	16°28	0°41	1°31	12°30	n.a.	S 9
S 10	19 11 38	17°56'52	15°38	26°44	20°55	9°11	19°30	19°26	20°45	17°13	16°27	0°R41	1°28	12°37	n.a.	S 10
M11	19 15 34	18°58'22	27°34	27°56	22°10	8°48	19°35	19°22	20°44	17°12	16°26	0°41	1°25	12°43	n.a.	M11
T 12	19 19 31	19°59'53	9♉26	29°10	23°25	8°26	19°41	19°18	20°43	17°10	16°26	0°41	1°22	12°50	n.a.	T 12
W13	19 23 28	21° 1'23	21°18	0♋27	24°40	8° 4	19°46	19°14	20°42	17° 8	16°25	0°39	1°18	12°57	n.a.	W13
T 14	19 27 24	22° 2'54	3♊15	1°45	25°55	7°43	19°52	19°11	20°41	17° 6	16°24	0°38	1°15	13° 3	n.a.	T 14
F 15	19 31 21	23° 4'25	15°20	3° 5	27°11	7°22	19°57	19° 7	20°40	17° 5	16°23	0°37	1°12	13°10	n.a.	F 15
S 16	19 35 17	24° 5'55	27°36	4°26	28°26	7° 2	20° 3	19° 3	20°39	17° 3	16°22	0°36	1° 9	13°17	n.a.	S 16
S 17	19 39 14	25° 7'26	10♋ 5	5°48	29°41	6°42	20°10	19° 0	20°39	17° 1	16°21	0°35	1° 6	13°24	n.a.	S 17
M18	19 43 11	26° 8'56	22°49	7°11	0♋57	6°23	20°16	18°56	20°38	17° 0	16°20	0°35	1° 3	13°30	n.a.	M18
T 19	19 47 7	27°10'26	5♌47	8°35	2°12	6° 5	20°22	18°53	20°37	16°58	16°19	0°D35	0°59	13°37	n.a.	T 19
W20	19 51 4	28°11'55	18°59	10° 1	3°27	5°47	20°29	18°49	20°37	16°56	16°19	0°35	0°56	13°44	n.a.	W20
T 21	19 55 0	29°13'24	2♍25	11°26	4°42	5°30	20°36	18°46	20°36	16°55	16°18	0°35	0°53	13°50	n.a.	T 21
F 22	19 58 57	0♌14'51	16° 3	12°53	5°58	5°13	20°43	18°43	20°36	16°53	16°17	0°R35	0°50	13°57	n.a.	F 22
S 23	20 2 53	1°16'18	29°52	14°20	7°13	4°58	20°50	18°40	20°36	16°51	16°16	0°35	0°47	14° 4	n.a.	S 23
S 24	20 6 50	2°17'45	13♎49	15°48	8°28	4°43	20°57	18°37	20°35	16°50	16°15	0°35	0°44	14°11	n.a.	S 24
M25	20 10 47	3°19'10	27°54	17°17	9°43	4°29	21° 4	18°34	20°35	16°48	16°15	0°D35	0°40	14°17	n.a.	M25
T 26	20 14 43	4°20'34	12♏ 5	18°45	10°59	4°15	21°12	18°32	20°35	16°46	16°14	0°35	0°37	14°24	n.a.	T 26
W27	20 18 40	5°21'57	26°19	20°15	12°14	4° 3	21°20	18°29	20°34	16°45	16°13	0°35	0°34	14°31	n.a.	W27
T 28	20 22 37	6°23'19	10♐34	21°45	13°29	3°51	21°27	18°26	20°34	16°43	16°13	0°36	0°31	14°38	n.a.	T 28
F 29	20 26 33	7°24'41	24°47	23°15	14°44	3°40	21°36	18°24	20°34	16°42	16°12	0°36	0°28	14°44	n.a.	F 29
S 30	20 30 30	8♌26'01	8♑54	24♋46	15♋59	3♑30	21♎44	18♐22	20°D34	16♑40	16♐11	0♒37	0♒24	14♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n55	27s 5	3s44	25n48	2n 5	23n44	1n 8	27s14	3s39	8s39	1s 6	26s28	2s38	19s15	0s42	25s44	2s43	40s21	16s56	20s40	20s22	20n36		n.a.
S 2	23 50	26 54	2 41	25 57	2 11	23 57	1 9	27 14	3 38	8 40	1 6	26 27	2 38	19 14	0 42	25 44	2 43	40 21	16 56	20 40	20 23	20 39		n.a.
S 3	23 46	24 53	1 28	26 5	2 15	24 10	1 11	27 15	3 36	8 41	1 6	26 27	2 38	19 14	0 42	25 44	2 43	40 21	16 56	20 41	20 24	20 41		n.a.
M 4	23 40	21 19	0 11	26 12	2 19	24 21	1 13	27 15	3 34	8 43	1 6	26 27	2 38	19 14	0 42	25 45	2 43	40 20	16 56	20 41	20 25	20 43		n.a.
T 5	23 34	16 39	1n 4	26 18	2 21	24 32	1 15	27 15	3 32	8 44	1 6	26 26	2 38	19 13	0 42	25 45	2 43	40 20	16 56	20 41	20 25	20 45		n.a.
W 6	23 28	11 18	2 14	26 23	2 23	24 43	1 16	27 15	3 30	8 46	1 6	26 26	2 38	19 13	0 42	25 45	2 43	40 20	16 55	20 41	20 26	20 47		n.a.
T 7	23 21	5 37	3 15	26 27	2 24	24 52	1 18	27 15	3 28	8 47	1 6	26 25	2 38	19 13	0 42	25 45	2 43	40 19	16 55	20 40	20 27	20 49		n.a.
F 8	23 14	0n 8	4 4	26 30	2 24	25 1	1 19	27 15	3 25	8 49	1 6	26 25	2 38	19 12	0 42	25 45	2 43	40 19	16 55	20 40	20 28	20 51		n.a.
S 9	23 6	5 44	4 41	26 32	2 23	25 9	1 21	27 14	3 23	8 51	1 6	26 24	2 38	19 12	0 42	25 46	2 43	40 19	16 55	20 40	20 28	20 53		n.a.
S 10	22 58	11 1	5 5	26 33	2 22	25 16	1 22	27 14	3 21	8 53	1 5	26 24	2 37	19 12	0 42	25 46	2 43	40 18	16 55	20 40	20 29	20 55		n.a.
M11	22 49	15 49	5 16	26 32	2 20	25 22	1 23	27 13	3 18	8 55	1 5	26 24	2 37	19 11	0 42	25 46	2 43	40 18	16 54	20 40	20 30	20 57		n.a.
T 12	22 40	20 1	5 12	26 31	2 18	25 27	1 24	27 12	3 16	8 57	1 5	26 23	2 37	19 11	0 42	25 46	2 43	40 18	16 54	20 40	20 30	20 59		n.a.
W13	22 31	23 25	4 56	26 28	2 15	25 32	1 26	27 11	3 13	8 59	1 5	26 23	2 37	19 11	0 42	25 47	2 43	40 18	16 54	20 40	20 31	21 1		n.a.
T 14	22 21	25 51	4 27	26 24	2 11	25 36	1 27	27 9	3 10	9 1	1 5	26 22	2 37	19 11	0 42	25 47	2 43	40 17	16 54	20 40	20 32	21 3		n.a.
F 15	22 10	27 7	3 45	26 19	2 8	25 39	1 28	27 8	3 8	9 3	1 5	26 22	2 37	19 10	0 42	25 47	2 43	40 17	16 54	20 41	20 33	21 5		n.a.
S 16	21 59	27 5	2 53	26 12	2 4	25 41	1 28	27 6	3 5	9 5	1 5	26 21	2 37	19 10	0 42	25 47	2 43	40 17	16 53	20 41	20 33	21 7		n.a.
S 17	21 48	25 40	1 51	26 5	1 59	25 43	1 29	27 5	3 2	9 8	1 5	26 21	2 37	19 10	0 42	25 47	2 43	40 16	16 53	20 41	20 34	21 9		n.a.
M18	21 36	22 56	0 43	25 56	1 55	25 43	1 30	27 3	2 59	9 10	1 5	26 20	2 36	19 10	0 42	25 48	2 43	40 16	16 53	20 41	20 35	21 11		n.a.
T 19	21 24	18 59	0s29	25 46	1 50	25 43	1 31	27 1	2 57	9 12	1 5	26 20	2 36	19 9	0 42	25 48	2 43	40 16	16 53	20 41	20 36	21 13		n.a.
W20	21 11	14 2	1 40	25 34	1 45	25 42	1 31	26 59	2 54	9 15	1 5	26 20	2 36	19 9	0 42	25 48	2 43	40 15	16 52	20 41	20 36	21 14		n.a.
T 21	20 58	8 21	2 47	25 22	1 40	25 40	1 32	26 57	2 51	9 18	1 5	26 19	2 36	19 9	0 42	25 48	2 43	40 15	16 52	20 41	20 37	21 16		n.a.
F 22	20 45	2 13	3 46	25 8	1 34	25 37	1 32	26 55	2 48	9 20	1 5	26 19	2 36	19 9	0 42	25 49	2 43	40 14	16 52	20 41	20 38	21 18		n.a.
S 23	20 31	4s 5	4 33	24 53	1 29	25 33	1 33	26 52	2 45	9 23	1 5	26 18	2 36	19 9	0 42	25 49	2 43	40 14	16 52	20 41	20 38	21 20		n.a.
S 24	20 17	10 15	5 3	24 37	1 23	25 29	1 33	26 50	2 42	9 26	1 5	26 18	2 36	19 9	0 42	25 49	2 43	40 14	16 51	20 41	20 39	21 22		n.a.
M25	20 2	15 58	5 17	24 20	1 17	25 24	1 33	26 48	2 39	9 28	1 5	26 17	2 35	19 9	0 42	25 49	2 43	40 13	16 51	20 41	20 40	21 24		n.a.
T 26	19 48	20 52	5 11	24 2	1 11	25 18	1 33	26 45	2 36	9 31	1 4	26 17	2 35	19 9	0 41	25 49	2 43	40 13	16 51	20 41	20 41	21 26		n.a.
W27	19 32	24 34	4 46	23 43	1 5	25 11	1 33	26 43	2 33	9 34	1 4	26 17	2 35	19 8	0 41	25 49	2 43	40 13	16 51	20 41	20 41	21 28		n.a.
T 28	19 17	26 46	4 3	23 22	0 59	25 4	1 33	26 40	2 30	9 37	1 4	26 16	2 35	19 8	0 41	25 50	2 43	40 12	16 50	20 41	20 42	21 30		n.a.
F 29	19 1	27 13	3 6	23 0	0 53	24 55	1 33	26 37	2 27	9 40	1 4	26 16	2 35	19 8	0 41	25 50	2 43	40 12	16 50	20 41	20 43	21 32		n.a.
S 30	18n44	25s52	1s57	22n38	0n46	24n46	1n33	26s35	2s24	9s43	1s 4	26s15	2s34	19s 8	0s41	25s50	2s43	40s12	16s50	20s41	20s43	21n34		n.a.

Julian Day Number = -1378940.5, Delta T = 95h43m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°08'23, Lahiri = -120°01'24 Julian Calendar 1 Sept. 8489 BCE == Greg. Calendar 28 June 8489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8489 BCE (-8488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 26	9♌27'19	22♑52	26♋17	17♋15	3°R21	21♎52	18°R20	20♏34	16°R39	16°R11	0♒38	0♒21	14♉58	n.a.	S 1
M 2	20 38 23	10°28'37	6♒38	27°49	18°30	3♑12	22° 0	18♐17	20°34	16♑37	16♐10	0°R38	0°18	15° 4	n.a.	M 2
T 3	20 42 20	11°29'54	20° 9	29°21	19°45	3° 4	22° 9	18°16	20°34	16°35	16° 9	0°37	0°15	15°11	n.a.	T 3
W 4	20 46 16	12°31'10	3♓22	0♌53	21° 0	2°57	22°18	18°14	20°35	16°34	16° 9	0°36	0°12	15°18	n.a.	W 4
T 5	20 50 13	13°32'24	16°17	2°26	22°15	2°51	22°27	18°12	20°35	16°32	16° 8	0°34	0° 9	15°25	n.a.	T 5
F 6	20 54 9	14°33'38	28°55	4° 0	23°30	2°46	22°36	18°10	20°35	16°31	16° 8	0°32	0° 5	15°31	n.a.	F 6
S 7	20 58 6	15°34'51	11♈16	5°34	24°45	2°42	22°45	18° 9	20°35	16°30	16° 7	0°30	0° 2	15°38	n.a.	S 7
S 8	21 2 3	16°36'03	23°23	7° 8	26° 0	2°38	22°54	18° 7	20°36	16°28	16° 7	0°28	29♑59	15°45	n.a.	S 8
M 9	21 5 59	17°37'14	5♉22	8°43	27°16	2°35	23° 3	18° 6	20°36	16°27	16° 6	0°27	29°56	15°51	n.a.	M 9
T 10	21 9 56	18°38'24	17°14	10°18	28°31	2°33	23°13	18° 5	20°37	16°25	16° 6	0°D26	29°53	15°58	n.a.	T 10
W11	21 13 53	19°39'33	29° 7	11°54	29°46	2°32	23°22	18° 4	20°37	16°24	16° 5	0°26	29°50	16° 5	n.a.	W11
T 12	21 17 49	20°40'40	11♊ 3	13°31	1♌ 1	2°D31	23°32	18° 3	20°38	16°23	16° 5	0°28	29°46	16°12	n.a.	T 12
F 13	21 21 46	21°41'47	23° 9	15° 8	2°16	2°31	23°42	18° 2	20°39	16°21	16° 4	0°29	29°43	16°18	n.a.	F 13
S 14	21 25 42	22°42'53	5♋28	16°45	3°31	2°32	23°52	18° 1	20°39	16°20	16° 4	0°31	29°40	16°25	n.a.	S 14
S 15	21 29 39	23°43'57	18° 4	18°23	4°46	2°34	24° 2	18° 0	20°40	16°19	16° 4	0°32	29°37	16°32	n.a.	S 15
M16	21 33 36	24°45'00	0♌59	20° 2	6° 1	2°36	24°12	18° 0	20°41	16°17	16° 3	0°R33	29°34	16°39	n.a.	M16
T 17	21 37 32	25°46'01	14°15	21°42	7°16	2°39	24°23	18° 0	20°42	16°16	16° 3	0°32	29°30	16°45	n.a.	T 17
W18	21 41 29	26°47'01	27°51	23°22	8°30	2°43	24°33	17°59	20°43	16°15	16° 3	0°30	29°27	16°52	n.a.	W18
T 19	21 45 26	27°48'00	11♍45	25° 2	9°45	2°48	24°44	17°59	20°43	16°14	16° 2	0°27	29°24	16°59	n.a.	T 19
F 20	21 49 22	28°48'56	25°53	26°44	11° 0	2°53	24°54	17°D59	20°44	16°12	16° 2	0°22	29°21	17° 5	n.a.	F 20
S 21	21 53 19	29°49'51	10♎10	28°26	12°15	2°59	25° 5	17°59	20°46	16°11	16° 2	0°18	29°18	17°12	n.a.	S 21
S 22	21 57 15	0♍50'44	24°31	0♍ 8	13°30	3° 5	25°16	17°59	20°47	16°10	16° 2	0°14	29°15	17°19	n.a.	S 22
M23	22 1 12	1°51'35	8♏52	1°52	14°45	3°13	25°27	18° 0	20°48	16° 9	16° 2	0°10	29°11	17°26	n.a.	M23
T 24	22 5 9	2°52'24	23° 8	3°36	15°59	3°21	25°38	18° 0	20°49	16° 8	16° 1	0° 9	29° 8	17°32	n.a.	T 24
W25	22 9 5	3°53'11	7♐17	5°20	17°14	3°29	25°49	18° 1	20°50	16° 7	16° 1	0°D 8	29° 5	17°39	n.a.	W25
T 26	22 13 2	4°53'56	21°18	7° 6	18°29	3°38	26° 0	18° 1	20°51	16° 6	16° 1	0° 9	29° 2	17°46	n.a.	T 26
F 27	22 16 59	5°54'39	5♑ 8	8°52	19°44	3°48	26°12	18° 2	20°53	16° 5	16° 1	0°11	28°59	17°52	n.a.	F 27
S 28	22 20 55	6°55'19	18°49	10°38	20°58	3°58	26°23	18° 3	20°54	16° 4	16° 1	0°12	28°56	17°59	n.a.	S 28
S 29	22 24 52	7°55'58	2♒19	12°25	22°13	4° 9	26°35	18° 4	20°56	16° 3	16° 1	0°R13	28°52	18° 6	n.a.	S 29
M30	22 28 48	8°56'34	15°38	14°13	23°28	4°21	26°46	18° 5	20°57	16° 2	16° 1	0°11	28°49	18°13	n.a.	M30
T 31	22 32 45	9♍57'08	28♒46	16♍ 1	24♌42	4♑33	26♎58	18♐ 7	20♏59	16♑ 1	16°D 1	0♒ 8	28♑46	18♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n28	22s55	0s43	22n14	0n40	24n36	1n33	26s32	2s21	9s47	1s 4	26s15	2s34	19s 8	0s41	25s50	2s43	40s11	16s49	20s40	20s44	21n35		n.a.
M 2	18 11	18 41	0n33	21 50	0 34	24 26	1 33	26 29	2 18	9 50	1 4	26 15	2 34	19 8	0 41	25 50	2 43	40 11	16 49	20 40	20 45	21 37		n.a.
T 3	17 53	13 34	1 46	21 24	0 27	24 14	1 32	26 26	2 15	9 53	1 4	26 14	2 34	19 8	0 41	25 50	2 43	40 10	16 49	20 41	20 45	21 39		n.a.
W 4	17 36	7 57	2 51	20 57	0 21	24 2	1 32	26 24	2 13	9 56	1 4	26 14	2 34	19 8	0 41	25 51	2 43	40 10	16 48	20 41	20 46	21 41		n.a.
T 5	17 18	2 7	3 46	20 30	0 14	23 49	1 31	26 21	2 10	10 0	1 4	26 14	2 33	19 8	0 41	25 51	2 43	40 10	16 48	20 41	20 47	21 43		n.a.
F 6	16 59	3n38	4 29	20 1	0 8	23 36	1 31	26 18	2 7	10 3	1 4	26 13	2 33	19 8	0 41	25 51	2 42	40 9	16 48	20 42	20 48	21 45		n.a.
S 7	16 41	9 8	4 58	19 32	0 2	23 21	1 30	26 15	2 4	10 7	1 4	26 13	2 33	19 8	0 41	25 51	2 42	40 9	16 48	20 42	20 48	21 47		n.a.
S 8	16 22	14 11	5 13	19 1	0s 5	23 6	1 30	26 13	2 1	10 10	1 4	26 12	2 33	19 9	0 41	25 51	2 42	40 9	16 47	20 43	20 49	21 48		n.a.
M 9	16 3	18 39	5 14	18 30	0 11	22 50	1 29	26 10	1 58	10 14	1 4	26 12	2 33	19 9	0 41	25 51	2 42	40 8	16 47	20 43	20 50	21 50		n.a.
T 10	15 43	22 20	5 2	17 58	0 17	22 34	1 28	26 7	1 55	10 17	1 4	26 12	2 32	19 9	0 41	25 51	2 42	40 8	16 47	20 43	20 50	21 52		n.a.
W11	15 24	25 6	4 37	17 25	0 23	22 17	1 27	26 5	1 53	10 21	1 4	26 12	2 32	19 9	0 41	25 52	2 42	40 7	16 46	20 43	20 51	21 54		n.a.
T 12	15 4	26 47	4 0	16 51	0 29	21 59	1 26	26 2	1 50	10 25	1 4	26 11	2 32	19 9	0 41	25 52	2 42	40 7	16 46	20 43	20 52	21 56		n.a.
F 13	14 44	27 14	3 11	16 16	0 35	21 41	1 25	25 59	1 47	10 28	1 4	26 11	2 32	19 9	0 41	25 52	2 42	40 7	16 46	20 42	20 52	21 58		n.a.
S 14	14 23	26 20	2 14	15 41	0 41	21 22	1 24	25 56	1 45	10 32	1 4	26 11	2 32	19 9	0 41	25 52	2 42	40 6	16 45	20 42	20 53	21 59		n.a.
S 15	14 2	24 5	1 8	15 4	0 47	21 2	1 23	25 54	1 42	10 36	1 4	26 10	2 31	19 10	0 41	25 52	2 42	40 6	16 45	20 42	20 54	22 1		n.a.
M16	13 41	20 33	0s 2	14 27	0 52	20 42	1 22	25 51	1 39	10 40	1 4	26 10	2 31	19 10	0 41	25 52	2 42	40 6	16 45	20 42	20 54	22 3		n.a.
T 17	13 20	15 54	1 15	13 50	0 58	20 22	1 21	25 48	1 37	10 44	1 4	26 10	2 31	19 10	0 41	25 52	2 42	40 5	16 44	20 42	20 55	22 5		n.a.
W18	12 59	10 22	2 24	13 11	1 3	20 0	1 20	25 46	1 34	10 48	1 3	26 10	2 31	19 10	0 41	25 52	2 42	40 5	16 44	20 42	20 56	22 7		n.a.
T 19	12 37	4 13	3 27	12 32	1 8	19 38	1 18	25 43	1 32	10 52	1 3	26 9	2 30	19 10	0 41	25 52	2 42	40 4	16 44	20 43	20 57	22 8		n.a.
F 20	12 16	2s14	4 18	11 52	1 13	19 16	1 17	25 41	1 29	10 56	1 3	26 9	2 30	19 11	0 41	25 53	2 42	40 4	16 43	20 44	20 57	22 10		n.a.
S 21	11 54	8 37	4 53	11 12	1 18	18 53	1 16	25 38	1 27	11 0	1 3	26 9	2 30	19 11	0 41	25 53	2 42	40 4	16 43	20 45	20 58	22 12		n.a.
S 22	11 31	14 35	5 10	10 31	1 22	18 30	1 14	25 35	1 24	11 4	1 3	26 9	2 30	19 11	0 41	25 53	2 42	40 3	16 43	20 46	20 59	22 14		n.a.
M23	11 9	19 46	5 8	9 49	1 26	18 6	1 13	25 33	1 22	11 8	1 3	26 8	2 30	19 11	0 41	25 53	2 42	40 3	16 42	20 46	20 59	22 15		n.a.
T 24	10 47	23 47	4 47	9 7	1 30	17 41	1 11	25 30	1 20	11 12	1 3	26 8	2 29	19 12	0 41	25 53	2 41	40 3	16 42	20 47	21 0	22 17		n.a.
W25	10 24	26 20	4 9	8 25	1 34	17 16	1 9	25 28	1 17	11 16	1 3	26 8	2 29	19 12	0 41	25 53	2 41	40 2	16 41	20 47	21 1	22 19		n.a.
T 26	10 1	27 11	3 16	7 42	1 37	16 51	1 8	25 25	1 15	11 20	1 3	26 8	2 29	19 12	0 41	25 53	2 41	40 2	16 41	20 47	21 1	22 21		n.a.
F 27	9 38	26 19	2 12	6 58	1 40	16 25	1 6	25 23	1 13	11 25	1 3	26 8	2 29	19 13	0 41	25 53	2 41	40 1	16 41	20 46	21 2	22 22		n.a.
S 28	9 15	23 52	1 2	6 15	1 43	15 59	1 4	25 20	1 11	11 29	1 3	26 8	2 28	19 13	0 41	25 53	2 41	40 1	16 40	20 46	21 3	22 24		n.a.
S 29	8 52	20 6	0n11	5 31	1 45	15 32	1 3	25 18	1 8	11 33	1 3	26 7	2 28	19 13	0 41	25 53	2 41	40 1	16 40	20 46	21 3	22 26		n.a.
M30	8 28	15 21	1 23	4 47	1 46	15 5	1 1	25 15	1 6	11 38	1 3	26 7	2 28	19 14	0 41	25 53	2 41	40 0	16 40	20 46	21 4	22 27		n.a.
T 31	8n 5	9s58	2n29	4n 2	1s48	14n38	0n59	25s13	1s 4	11s42	1s 3	26s 7	2s28	19s14	0s41	25s53	2s41	40s 0	16s39	20s47	21s 5	22n29		n.a.

Julian Day Number = -1378910.5, Delta T = 95h43m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°08'19, Lahiri = -120°01'20 Julian Calendar 1 Oct. 8489 BCE == Greg. Calendar 28 July 8489 BCE

The year -8488 astronomical counting style corresponds to year 8489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8489 BCE (-8488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 36 42	10♍57'40	11♓41	17♍50	25♌57	4♑45	27♎10	18♐ 8	21♏ 0	16°R 0	16♐ 1	0°R 3	28♑43	18♉26	n.a.	W 1
T 2	22 40 38	11°58'10	24°23	19°39	27°11	4°58	27°22	18° 9	21° 2	16♑ 0	16° 1	29♑56	28°40	18°33	n.a.	T 2
F 3	22 44 35	12°58'38	6♈53	21°28	28°26	5°12	27°33	18°11	21° 4	15°59	16° 1	29°48	28°36	18°39	n.a.	F 3
S 4	22 48 32	13°59'04	19°10	23°18	29°40	5°26	27°46	18°13	21° 5	15°58	16° 1	29°40	28°33	18°46	n.a.	S 4
S 5	22 52 28	14°59'29	1♉16	25° 7	0♍55	5°41	27°58	18°14	21° 7	15°57	16° 1	29°32	28°30	18°53	n.a.	S 5
M 6	22 56 25	15°59'51	13°13	26°55	2° 9	5°56	28°10	18°16	21° 9	15°57	16° 1	29°25	28°27	19° 0	n.a.	M 6
T 7	23 0 21	17° 0'12	25° 6	28°44	3°24	6°11	28°22	18°18	21°11	15°56	16° 1	29°20	28°24	19° 6	n.a.	T 7
W 8	23 4 18	18° 0'31	6♊57	0♎31	4°38	6°27	28°34	18°21	21°13	15°55	16° 2	29°18	28°21	19°13	n.a.	W 8
T 9	23 8 15	19° 0'48	18°52	2°17	5°52	6°43	28°47	18°23	21°14	15°55	16° 2	29°D17	28°17	19°20	n.a.	T 9
F 10	23 12 11	20° 1'03	0♋55	4° 2	7° 7	7° 0	28°59	18°25	21°16	15°54	16° 2	29°17	28°14	19°26	n.a.	F 10
S 11	23 16 8	21° 1'16	13°13	5°44	8°21	7°18	29°12	18°28	21°18	15°54	16° 2	29°19	28°11	19°33	n.a.	S 11
S 12	23 20 4	22° 1'27	25°49	7°24	9°36	7°35	29°24	18°30	21°21	15°53	16° 2	29°R19	28° 8	19°40	n.a.	S 12
M13	23 24 1	23° 1'36	8♌47	9° 2	10°50	7°54	29°37	18°33	21°23	15°53	16° 3	29°19	28° 5	19°47	n.a.	M13
T 14	23 27 58	24° 1'44	22°12	10°35	12° 4	8°12	29°50	18°36	21°25	15°52	16° 3	29°17	28° 1	19°53	n.a.	T 14
W15	23 31 54	25° 1'49	6♍ 2	12° 5	13°18	8°31	0♏ 3	18°39	21°27	15°52	16° 3	29°12	27°58	20° 0	n.a.	W15
T 16	23 35 51	26° 1'51	20°16	13°30	14°33	8°50	0°15	18°42	21°29	15°51	16° 4	29° 5	27°55	20° 7	n.a.	T 16
F 17	23 39 47	27° 1'52	4♎50	14°49	15°47	9°10	0°28	18°45	21°31	15°51	16° 4	28°56	27°52	20°13	n.a.	F 17
S 18	23 43 44	28° 1'50	19°35	16° 3	17° 1	9°30	0°41	18°48	21°34	15°51	16° 4	28°46	27°49	20°20	n.a.	S 18
S 19	23 47 41	29° 1'46	4♏25	17°10	18°15	9°51	0°54	18°51	21°36	15°51	16° 5	28°37	27°46	20°27	n.a.	S 19
M20	23 51 37	0♎ 1'40	19°10	18° 9	19°30	10°11	1° 7	18°55	21°38	15°50	16° 5	28°30	27°42	20°34	n.a.	M20
T 21	23 55 34	1° 1'31	3♐44	19° 1	20°44	10°32	1°21	18°58	21°41	15°50	16° 6	28°24	27°39	20°40	n.a.	T 21
W22	23 59 30	2° 1'19	18° 2	19°45	21°58	10°54	1°34	19° 2	21°43	15°50	16° 6	28°21	27°36	20°47	n.a.	W22
T 23	0 3 27	3° 1'05	2♑ 3	20°21	23°12	11°16	1°47	19° 6	21°46	15°50	16° 7	28°D21	27°33	20°54	n.a.	T 23
F 24	0 7 24	4° 0'48	15°45	20°47	24°26	11°38	2° 0	19°10	21°48	15°50	16° 7	28°21	27°30	21° 0	n.a.	F 24
S 25	0 11 20	5° 0'28	29°11	21° 4	25°40	12° 0	2°14	19°13	21°51	15°50	16° 8	28°R21	27°27	21° 7	n.a.	S 25
S 26	0 15 17	6° 0'06	12♒21	21°R12	26°54	12°23	2°27	19°17	21°53	15°D50	16° 8	28°20	27°23	21°14	n.a.	S 26
M27	0 19 13	6°59'41	25°19	21°11	28° 8	12°46	2°40	19°22	21°56	15°50	16° 9	28°17	27°20	21°21	n.a.	M27
T 28	0 23 10	7°59'13	8♓ 5	21° 1	29°22	13° 9	2°54	19°26	21°59	15°50	16° 9	28°12	27°17	21°27	n.a.	T 28
W29	0 27 6	8°58'43	20°41	20°43	0♎36	13°33	3° 7	19°30	22° 1	15°50	16°10	28° 3	27°14	21°34	n.a.	W29
T 30	0 31 3	9♎58'11	3♈ 7	20♎16	1♎50	13♑57	3♏21	19♐34	22♏ 4	15♑50	16♐11	27♑52	27♑11	21♉41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n41	4s16	3n25	3n18	1s49	14n10	0n57	25s10	1s 2	11s46	1s 3	26s 7	2s27	19s15	0s41	25s53	2s41	40s 0	16s39	20s48	21s 5	22n31		n.a.
T 2	7 18	1n31	4 11	2 34	1 49	13 42	0 55	25 7	1 0	11 51	1 3	26 7	2 27	19 15	0 41	25 53	2 41	39 59	16 39	20 50	21 6	22 32		n.a.
F 3	6 54	7 8	4 44	1 50	1 48	13 14	0 53	25 5	0 58	11 55	1 3	26 7	2 27	19 16	0 41	25 53	2 41	39 59	16 38	20 51	21 7	22 34		n.a.
S 4	6 30	12 22	5 3	1 7	1 47	12 45	0 51	25 2	0 56	12 0	1 3	26 7	2 27	19 16	0 40	25 53	2 41	39 59	16 38	20 53	21 7	22 36		n.a.
S 5	6 6	17 4	5 8	0 24	1 46	12 16	0 49	25 0	0 54	12 4	1 3	26 7	2 26	19 16	0 40	25 53	2 41	39 58	16 38	20 55	21 8	22 37		n.a.
M 6	5 42	21 3	4 59	0s19	1 44	11 47	0 47	24 57	0 52	12 9	1 3	26 7	2 26	19 17	0 40	25 53	2 40	39 58	16 37	20 56	21 9	22 39		n.a.
T 7	5 17	24 8	4 37	1 0	1 41	11 17	0 45	24 54	0 50	12 13	1 3	26 7	2 26	19 17	0 40	25 53	2 40	39 58	16 37	20 57	21 9	22 41		n.a.
W 8	4 53	26 11	4 4	1 41	1 37	10 47	0 43	24 52	0 48	12 18	1 3	26 7	2 26	19 18	0 40	25 53	2 40	39 57	16 36	20 58	21 10	22 42		n.a.
T 9	4 29	27 4	3 20	2 20	1 32	10 17	0 41	24 49	0 46	12 22	1 3	26 7	2 26	19 18	0 40	25 53	2 40	39 57	16 36	20 58	21 11	22 44		n.a.
F 10	4 5	26 40	2 27	2 58	1 27	9 46	0 38	24 46	0 45	12 27	1 3	26 7	2 25	19 19	0 40	25 53	2 40	39 57	16 36	20 58	21 11	22 46		n.a.
S 11	3 40	24 58	1 26	3 34	1 20	9 16	0 36	24 44	0 43	12 32	1 3	26 7	2 25	19 19	0 40	25 53	2 40	39 56	16 35	20 58	21 12	22 47		n.a.
S 12	3 16	21 59	0 19	4 8	1 13	8 45	0 34	24 41	0 41	12 36	1 3	26 7	2 25	19 20	0 40	25 53	2 40	39 56	16 35	20 58	21 13	22 49		n.a.
M13	2 51	17 50	0s51	4 40	1 5	8 14	0 32	24 38	0 39	12 41	1 3	26 7	2 25	19 21	0 40	25 53	2 40	39 56	16 35	20 58	21 13	22 51		n.a.
T 14	2 27	12 41	1 59	5 10	0 55	7 43	0 30	24 35	0 38	12 45	1 3	26 7	2 24	19 21	0 40	25 53	2 40	39 55	16 34	20 58	21 14	22 52		n.a.
W15	2 2	6 46	3 3	5 37	0 45	7 11	0 27	24 32	0 36	12 50	1 3	26 7	2 24	19 22	0 40	25 53	2 40	39 55	16 34	20 59	21 15	22 54		n.a.
T 16	1 38	0 21	3 58	6 1	0 34	6 40	0 25	24 29	0 34	12 55	1 3	26 7	2 24	19 22	0 40	25 53	2 40	39 55	16 34	21 1	21 15	22 55		n.a.
F 17	1 13	6s12	4 38	6 22	0 22	6 8	0 23	24 26	0 33	13 0	1 3	26 7	2 24	19 23	0 40	25 53	2 40	39 54	16 33	21 3	21 16	22 57		n.a.
S 18	0 48	12 30	5 0	6 39	0 9	5 36	0 21	24 23	0 31	13 4	1 3	26 7	2 24	19 23	0 40	25 53	2 39	39 54	16 33	21 5	21 17	22 59		n.a.
S 19	0 24	18 7	5 2	6 53	0n 5	5 4	0 18	24 20	0 29	13 9	1 3	26 7	2 23	19 24	0 40	25 53	2 39	39 54	16 33	21 7	21 17	23 0		n.a.
M20	0s 1	22 38	4 44	7 3	0 19	4 32	0 16	24 17	0 28	13 14	1 3	26 7	2 23	19 25	0 40	25 53	2 39	39 53	16 32	21 8	21 18	23 2		n.a.
T 21	0 25	25 39	4 8	7 9	0 35	4 0	0 14	24 13	0 26	13 18	1 3	26 7	2 23	19 25	0 40	25 53	2 39	39 53	16 32	21 9	21 19	23 3		n.a.
W22	0 50	26 56	3 17	7 12	0 51	3 28	0 11	24 10	0 25	13 23	1 3	26 7	2 23	19 26	0 40	25 53	2 39	39 53	16 31	21 10	21 19	23 5		n.a.
T 23	1 14	26 28	2 15	7 10	1 7	2 55	0 9	24 7	0 23	13 28	1 3	26 7	2 22	19 27	0 40	25 53	2 39	39 53	16 31	21 10	21 20	23 6		n.a.
F 24	1 39	24 22	1 7	7 5	1 24	2 23	0 7	24 3	0 22	13 33	1 3	26 8	2 22	19 27	0 40	25 53	2 39	39 52	16 31	21 10	21 21	23 8		n.a.
S 25	2 3	20 55	0n 4	6 56	1 41	1 51	0 4	24 0	0 20	13 38	1 3	26 8	2 22	19 28	0 40	25 53	2 39	39 52	16 30	21 10	21 21	23 9		n.a.
S 26	2 28	16 28	1 14	6 43	1 58	1 18	0 2	23 56	0 19	13 42	1 3	26 8	2 22	19 29	0 40	25 52	2 39	39 52	16 30	21 10	21 22	23 11		n.a.
M27	2 52	11 21	2 18	6 27	2 15	0 46	0s 0	23 53	0 17	13 47	1 4	26 8	2 22	19 29	0 40	25 52	2 39	39 52	16 30	21 11	21 22	23 12		n.a.
T 28	3 16	5 49	3 14	6 8	2 31	0 13	0 2	23 49	0 16	13 52	1 4	26 8	2 21	19 30	0 40	25 52	2 39	39 51	16 29	21 12	21 23	23 14		n.a.
W29	3 40	0 9	4 0	5 46	2 47	0s19	0 5	23 45	0 15	13 57	1 4	26 8	2 21	19 31	0 40	25 52	2 38	39 51	16 29	21 14	21 24	23 16		n.a.
T 30	4s 4	5n26	4n33	5s22	3n 2	0s52	0s 7	23s41	0s13	14s 2	1s 4	26s 8	2s21	19s31	0s40	25s52	2s38	39s51	16s29	21s16	21s24	23n17		n.a.

Julian Day Number = -1378879.5, Delta T = 95h43m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°08'15, Lahiri = -120°01'15 Julian Calendar 1 Nov. 8489 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8489 BCE (-8488) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 34 59	10♎57'35	15♈24	19°R42	3♎ 4	14♑21	3♏35	19♐39	22♏ 7	15♑50	16♐11	27°R39	27♑ 7	21♉47	n.a.	F 1
S 2	0 38 56	11°56'58	27°33	19♎ 1	4°18	14°45	3°48	19°43	22° 9	15°50	16°12	27♑25	27° 4	21°54	n.a.	S 2
S 3	0 42 53	12°56'18	9♉33	18°15	5°32	15°10	4° 2	19°48	22°12	15°50	16°13	27°12	27° 1	22° 1	n.a.	S 3
M 4	0 46 49	13°55'37	21°28	17°24	6°46	15°35	4°15	19°53	22°15	15°51	16°13	27° 1	26°58	22° 8	n.a.	M 4
T 5	0 50 46	14°54'53	3♊19	16°30	8° 0	16° 0	4°29	19°58	22°18	15°51	16°14	26°52	26°55	22°14	n.a.	T 5
W 6	0 54 42	15°54'06	15° 9	15°34	9°14	16°26	4°43	20° 3	22°21	15°51	16°15	26°46	26°52	22°21	n.a.	W 6
T 7	0 58 39	16°53'18	27° 3	14°38	10°28	16°51	4°57	20° 8	22°24	15°51	16°15	26°42	26°48	22°28	n.a.	T 7
F 8	1 2 35	17°52'28	9♋ 4	13°42	11°42	17°17	5°11	20°13	22°27	15°52	16°16	26°40	26°45	22°34	n.a.	F 8
S 9	1 6 32	18°51'35	21°18	12°47	12°56	17°43	5°24	20°18	22°29	15°52	16°17	26°40	26°42	22°41	n.a.	S 9
S 10	1 10 28	19°50'40	3♌51	11°55	14° 9	18°10	5°38	20°23	22°32	15°53	16°18	26°40	26°39	22°48	n.a.	S 10
M11	1 14 25	20°49'43	16°46	11° 7	15°23	18°36	5°52	20°28	22°35	15°53	16°19	26°39	26°36	22°55	n.a.	M11
T 12	1 18 22	21°48'44	0♍ 9	10°22	16°37	19° 3	6° 6	20°34	22°38	15°54	16°19	26°36	26°32	23° 1	n.a.	T 12
W13	1 22 18	22°47'43	14° 2	9°43	17°51	19°30	6°20	20°39	22°42	15°54	16°20	26°30	26°29	23° 8	n.a.	W13
T 14	1 26 15	23°46'40	28°23	9° 9	19° 5	19°57	6°34	20°45	22°45	15°55	16°21	26°22	26°26	23°15	n.a.	T 14
F 15	1 30 11	24°45'34	13♎ 8	8°40	20°19	20°24	6°48	20°50	22°48	15°55	16°22	26°11	26°23	23°21	n.a.	F 15
S 16	1 34 8	25°44'27	28°12	8°18	21°33	20°52	7° 2	20°56	22°51	15°56	16°23	26° 0	26°20	23°28	n.a.	S 16
S 17	1 38 4	26°43'16	13♏22	8° 1	22°46	21°20	7°16	21° 2	22°54	15°57	16°24	25°49	26°17	23°35	n.a.	S 17
M18	1 42 1	27°42'04	28°29	7°50	24° 0	21°48	7°30	21° 8	22°57	15°57	16°25	25°39	26°13	23°42	n.a.	M18
T 19	1 45 57	28°40'49	13♐24	7°D44	25°14	22°16	7°44	21°14	23° 0	15°58	16°26	25°32	26°10	23°48	n.a.	T 19
W20	1 49 54	29°39'32	27°58	7°45	26°28	22°44	7°58	21°20	23° 3	15°59	16°27	25°28	26° 7	23°55	n.a.	W20
T 21	1 53 50	0♏38'12	12♑ 9	7°51	27°42	23°13	8°12	21°26	23° 7	16° 0	16°28	25°26	26° 4	24° 2	n.a.	T 21
F 22	1 57 47	1°36'49	25°56	8° 2	28°55	23°41	8°26	21°32	23°10	16° 1	16°29	25°26	26° 1	24° 8	n.a.	F 22
S 23	2 1 43	2°35'24	9♒20	8°18	0♏ 9	24°10	8°40	21°38	23°13	16° 1	16°30	25°26	25°58	24°15	n.a.	S 23
S 24	2 5 40	3°33'56	22°23	8°39	1°23	24°39	8°54	21°44	23°16	16° 2	16°31	25°25	25°54	24°22	n.a.	S 24
M25	2 9 36	4°32'26	5♓ 9	9° 5	2°37	25° 8	9° 8	21°50	23°20	16° 3	16°32	25°22	25°51	24°29	n.a.	M25
T 26	2 13 33	5°30'53	17°42	9°35	3°50	25°38	9°23	21°57	23°23	16° 4	16°33	25°16	25°48	24°35	n.a.	T 26
W27	2 17 29	6°29'17	0♈ 3	10° 9	5° 4	26° 7	9°37	22° 3	23°26	16° 5	16°34	25° 7	25°45	24°42	n.a.	W27
T 28	2 21 26	7°27'40	12°16	10°48	6°18	26°37	9°51	22°10	23°29	16° 6	16°35	24°56	25°42	24°49	n.a.	T 28
F 29	2 25 22	8°26'00	24°21	11°30	7°31	27° 7	10° 5	22°16	23°33	16° 7	16°36	24°43	25°38	24°55	n.a.	F 29
S 30	2 29 19	9°24'17	6♉21	12°15	8°45	27°37	10°19	22°23	23°36	16° 8	16°37	24°30	25°35	25° 2	n.a.	S 30
S 31	2 33 15	10♏22'33	18♉16	13♎ 5	9♏59	28♑ 7	10♏33	22♐29	23♏39	16♑ 9	16♐38	24♑17	25♑32	25♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s28	10n44	4n54	4s56	3n16	1s24	0s 9	23s37	0s12	14s 6	1s 4	26s 9	2s21	19s32	0s40	25s52	2s38	39s51	16s28	21s19	21s25	23n19		n.a.
S 2	4 52	15 35	5 0	4 29	3 29	1 56	0 12	23 33	0 11	14 11	1 4	26 9	2 21	19 33	0 40	25 52	2 38	39 50	16 28	21 21	21 26	23 20		n.a.
S 3	5 16	19 46	4 54	4 0	3 40	2 29	0 14	23 29	0 9	14 16	1 4	26 9	2 20	19 34	0 40	25 52	2 38	39 50	16 28	21 24	21 26	23 21		n.a.
M 4	5 40	23 7	4 34	3 31	3 50	3 1	0 16	23 25	0 8	14 21	1 4	26 9	2 20	19 34	0 40	25 52	2 38	39 50	16 28	21 26	21 27	23 23		n.a.
T 5	6 4	25 28	4 2	3 3	3 58	3 33	0 18	23 21	0 7	14 26	1 4	26 9	2 20	19 35	0 40	25 52	2 38	39 50	16 27	21 28	21 28	23 24		n.a.
W 6	6 27	26 41	3 21	2 36	4 4	4 5	0 21	23 16	0 6	14 31	1 4	26 10	2 20	19 36	0 40	25 51	2 38	39 49	16 27	21 29	21 28	23 26		n.a.
T 7	6 51	26 41	2 30	2 9	4 8	4 37	0 23	23 12	0 4	14 36	1 4	26 10	2 20	19 37	0 40	25 51	2 38	39 49	16 27	21 30	21 29	23 27		n.a.
F 8	7 14	25 26	1 32	1 45	4 10	5 9	0 25	23 7	0 3	14 40	1 4	26 10	2 20	19 37	0 40	25 51	2 38	39 49	16 26	21 30	21 29	23 29		n.a.
S 9	7 37	22 56	0 28	1 23	4 11	5 41	0 27	23 2	0 2	14 45	1 4	26 10	2 19	19 38	0 40	25 51	2 38	39 49	16 26	21 30	21 30	23 30		n.a.
S 10	8 0	19 19	0s38	1 4	4 9	6 12	0 29	22 58	0 1	14 50	1 4	26 10	2 19	19 39	0 40	25 51	2 37	39 49	16 26	21 30	21 31	23 32		n.a.
M11	8 23	14 40	1 44	0 47	4 6	6 44	0 31	22 53	0n 0	14 55	1 4	26 11	2 19	19 40	0 40	25 51	2 37	39 48	16 25	21 31	21 31	23 33		n.a.
T 12	8 46	9 11	2 47	0 34	4 1	7 15	0 33	22 48	0 1	15 0	1 4	26 11	2 19	19 40	0 40	25 51	2 37	39 48	16 25	21 31	21 32	23 35		n.a.
W13	9 9	3 5	3 42	0 23	3 55	7 46	0 35	22 43	0 2	15 5	1 4	26 11	2 19	19 41	0 40	25 50	2 37	39 48	16 25	21 32	21 33	23 36		n.a.
T 14	9 31	3s22	4 25	0 16	3 48	8 17	0 37	22 38	0 4	15 9	1 4	26 11	2 19	19 42	0 40	25 50	2 37	39 48	16 25	21 34	21 33	23 37		n.a.
F 15	9 53	9 49	4 52	0 12	3 39	8 48	0 39	22 32	0 5	15 14	1 4	26 12	2 18	19 43	0 40	25 50	2 37	39 48	16 24	21 36	21 34	23 39		n.a.
S 16	10 16	15 49	5 0	0 12	3 30	9 18	0 41	22 27	0 6	15 19	1 5	26 12	2 18	19 44	0 40	25 50	2 37	39 48	16 24	21 38	21 34	23 40		n.a.
S 17	10 38	20 53	4 46	0 14	3 20	9 48	0 43	22 21	0 7	15 24	1 5	26 12	2 18	19 44	0 40	25 50	2 37	39 47	16 24	21 40	21 35	23 42		n.a.
M18	11 0	24 34	4 13	0 20	3 9	10 18	0 45	22 16	0 8	15 29	1 5	26 12	2 18	19 45	0 40	25 50	2 37	39 47	16 23	21 42	21 36	23 43		n.a.
T 19	11 21	26 30	3 22	0 28	2 58	10 48	0 47	22 10	0 9	15 33	1 5	26 13	2 18	19 46	0 40	25 49	2 37	39 47	16 23	21 44	21 36	23 44		n.a.
W20	11 43	26 32	2 19	0 39	2 46	11 17	0 49	22 4	0 10	15 38	1 5	26 13	2 18	19 47	0 40	25 49	2 37	39 47	16 23	21 44	21 37	23 46		n.a.
T 21	12 4	24 48	1 10	0 52	2 34	11 47	0 51	21 58	0 11	15 43	1 5	26 13	2 17	19 48	0 40	25 49	2 37	39 47	16 23	21 45	21 38	23 47		n.a.
F 22	12 25	21 36	0n 3	1 7	2 22	12 15	0 52	21 52	0 12	15 48	1 5	26 13	2 17	19 49	0 40	25 49	2 36	39 47	16 22	21 45	21 38	23 48		n.a.
S 23	12 46	17 20	1 13	1 25	2 10	12 44	0 54	21 46	0 13	15 53	1 5	26 14	2 17	19 49	0 40	25 49	2 36	39 47	16 22	21 45	21 39	23 50		n.a.
S 24	13 6	12 21	2 17	1 45	1 57	13 12	0 56	21 40	0 14	15 57	1 5	26 14	2 17	19 50	0 40	25 48	2 36	39 46	16 22	21 45	21 39	23 51		n.a.
M25	13 27	6 56	3 13	2 7	1 45	13 40	0 57	21 34	0 15	16 2	1 5	26 14	2 17	19 51	0 40	25 48	2 36	39 46	16 22	21 46	21 40	23 52		n.a.
T 26	13 47	1 22	3 59	2 30	1 33	14 8	0 59	21 27	0 16	16 7	1 5	26 15	2 17	19 52	0 40	25 48	2 36	39 46	16 21	21 47	21 41	23 54		n.a.
W27	14 7	4n10	4 32	2 55	1 21	14 35	1 1	21 21	0 17	16 12	1 5	26 15	2 17	19 53	0 40	25 48	2 36	39 46	16 21	21 48	21 41	23 55		n.a.
T 28	14 27	9 28	4 53	3 21	1 9	15 2	1 2	21 14	0 18	16 16	1 5	26 15	2 16	19 54	0 40	25 48	2 36	39 46	16 21	21 50	21 42	23 56		n.a.
F 29	14 46	14 22	5 0	3 49	0 58	15 28	1 3	21 7	0 18	16 21	1 6	26 15	2 16	19 55	0 40	25 47	2 36	39 46	16 21	21 53	21 42	23 58		n.a.
S 30	15 5	18 40	4 54	4 18	0 46	15 54	1 5	21 0	0 19	16 26	1 6	26 16	2 16	19 55	0 40	25 47	2 36	39 46	16 21	21 55	21 43	23 59		n.a.
S 31	15s24	22n13	4n35	4s47	0n35	16s20	1s 6	20s53	0n20	16s30	1s 6	26s16	2s16	19s56	0s40	25s47	2s36	39s46	16s20	21s58	21s44	24n 0		n.a.

Julian Day Number = -1378849.5, Delta T = 95h43m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°08'11, Lahiri = -120°01'11 Julian Calendar 1 Dec. 8489 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8489 BCE

The year -8488 astronomical counting style corresponds to year 8489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8488 BCE (-8487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 37 12	11♏20'46	0♊ 8	13♎57	11♏12	28♑37	10♏47	22♐36	23♏43	16♑11	16♐40	24°R 5	25♑29	25♉15	n.a.	M 1
T 2	2 41 8	12°18'58	11°58	14°52	12°26	29° 7	11° 1	22°43	23°46	16°12	16°41	23♑56	25°26	25°22	n.a.	T 2
W 3	2 45 5	13°17'08	23°50	15°51	13°40	29°38	11°15	22°50	23°49	16°13	16°42	23°49	25°23	25°29	n.a.	W 3
T 4	2 49 1	14°15'15	5♋44	16°52	14°54	0♒ 9	11°30	22°57	23°53	16°14	16°43	23°46	25°19	25°36	n.a.	T 4
F 5	2 52 58	15°13'21	17°47	17°56	16° 7	0°39	11°44	23° 3	23°56	16°15	16°44	23°44	25°16	25°42	n.a.	F 5
S 6	2 56 54	16°11'25	0♌ 1	19° 2	17°21	1°10	11°58	23°10	24° 0	16°17	16°45	23°D44	25°13	25°49	n.a.	S 6
S 7	3 0 51	17° 9'28	12°32	20°11	18°35	1°41	12°12	23°17	24° 3	16°18	16°47	23°R45	25°10	25°56	n.a.	S 7
M 8	3 4 47	18° 7'28	25°24	21°22	19°48	2°12	12°26	23°24	24° 6	16°19	16°48	23°44	25° 7	26° 2	n.a.	M 8
T 9	3 8 44	19° 5'27	8♍42	22°36	21° 2	2°44	12°40	23°32	24°10	16°21	16°49	23°43	25° 4	26° 9	n.a.	T 9
W10	3 12 40	20° 3'24	22°28	23°52	22°16	3°15	12°54	23°39	24°13	16°22	16°50	23°39	25° 0	26°16	n.a.	W10
T 11	3 16 37	21° 1'19	6♎44	25°10	23°29	3°47	13° 8	23°46	24°17	16°24	16°52	23°33	24°57	26°23	n.a.	T 11
F 12	3 20 33	21°59'13	21°27	26°30	24°43	4°18	13°22	23°53	24°20	16°25	16°53	23°25	24°54	26°29	n.a.	F 12
S 13	3 24 30	22°57'05	6♏30	27°53	25°57	4°50	13°36	24° 0	24°23	16°26	16°54	23°16	24°51	26°36	n.a.	S 13
S 14	3 28 26	23°54'55	21°46	29°17	27°10	5°22	13°50	24° 8	24°27	16°28	16°55	23° 7	24°48	26°43	n.a.	S 14
M15	3 32 23	24°52'44	7♐ 3	0♏43	28°24	5°54	14° 4	24°15	24°30	16°29	16°57	23° 0	24°44	26°49	n.a.	M15
T 16	3 36 19	25°50'30	22°10	2°11	29°38	6°26	14°18	24°22	24°34	16°31	16°58	22°54	24°41	26°56	n.a.	T 16
W17	3 40 16	26°48'15	6♑58	3°41	0♐51	6°58	14°32	24°30	24°37	16°33	16°59	22°51	24°38	27° 3	n.a.	W17
T 18	3 44 12	27°45'58	21°22	5°14	2° 5	7°31	14°46	24°37	24°40	16°34	17° 0	22°D50	24°35	27° 9	n.a.	T 18
F 19	3 48 9	28°43'38	5♒19	6°48	3°19	8° 3	15° 0	24°45	24°44	16°36	17° 2	22°50	24°32	27°16	n.a.	F 19
S 20	3 52 5	29°41'17	18°49	8°23	4°32	8°36	15°14	24°52	24°47	16°37	17° 3	22°51	24°29	27°23	n.a.	S 20
S 21	3 56 2	0♐38'54	1♓55	10° 1	5°46	9° 8	15°28	25° 0	24°51	16°39	17° 4	22°R52	24°25	27°30	n.a.	S 21
M22	3 59 58	1°36'28	14°39	11°41	7° 0	9°41	15°41	25° 8	24°54	16°41	17° 6	22°51	24°22	27°36	n.a.	M22
T 23	4 3 54	2°34'01	27° 7	13°22	8°13	10°14	15°55	25°15	24°57	16°42	17° 7	22°48	24°19	27°43	n.a.	T 23
W24	4 7 51	3°31'32	9♈22	15° 6	9°27	10°47	16° 9	25°23	25° 1	16°44	17° 8	22°43	24°16	27°50	n.a.	W24
T 25	4 11 47	4°29'01	21°26	16°51	10°41	11°20	16°23	25°31	25° 4	16°46	17°10	22°36	24°13	27°56	n.a.	T 25
F 26	4 15 44	5°26'28	3♉24	18°38	11°54	11°53	16°36	25°38	25° 8	16°48	17°11	22°28	24° 9	28° 3	n.a.	F 26
S 27	4 19 40	6°23'54	15°18	20°27	13° 8	12°26	16°50	25°46	25°11	16°49	17°12	22°19	24° 6	28°10	n.a.	S 27
S 28	4 23 37	7°21'18	27° 9	22°18	14°22	12°59	17° 4	25°54	25°14	16°51	17°14	22°11	24° 3	28°16	n.a.	S 28
M29	4 27 33	8°18'41	9♊ 0	24°11	15°35	13°33	17°17	26° 2	25°18	16°53	17°15	22° 3	24° 0	28°23	n.a.	M29
T 30	4 31 30	9°16'02	20°53	26° 6	16°49	14° 6	17°31	26° 9	25°21	16°55	17°16	21°58	23°57	28°30	n.a.	T 30
W31	4 35 26	10♐13'22	2♋49	28♏ 2	18♐ 3	14♒40	17♏45	26♐17	25♏24	16♑57	17♐18	21♑54	23♑54	28♉37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s43	24n48	4n 4	5s18	0n24	16s45	1s 8	20s46	0n21	16s35	1s 6	26s16	2s16	19s57	0s40	25s47	2s36	39s46	16s20	22s 0	21s44	24n 2		n.a.
T 2	16 2	26 18	3 22	5 50	0 14	17 10	1 9	20 39	0 22	16 40	1 6	26 17	2 16	19 58	0 40	25 46	2 36	39 46	16 20	22 1	21 45	24 3		n.a.
W 3	16 20	26 36	2 32	6 23	0 3	17 34	1 10	20 31	0 23	16 44	1 6	26 17	2 16	19 59	0 40	25 46	2 35	39 45	16 20	22 3	21 45	24 4		n.a.
T 4	16 38	25 40	1 34	6 56	0s 7	17 58	1 11	20 24	0 24	16 49	1 6	26 17	2 16	20 0	0 40	25 46	2 35	39 45	16 19	22 3	21 46	24 5		n.a.
F 5	16 56	23 31	0 32	7 30	0 16	18 21	1 12	20 16	0 25	16 54	1 6	26 17	2 16	20 1	0 40	25 46	2 35	39 45	16 19	22 4	21 47	24 7		n.a.
S 6	17 13	20 16	0s33	8 5	0 25	18 44	1 13	20 8	0 25	16 58	1 6	26 18	2 15	20 1	0 40	25 46	2 35	39 45	16 19	22 4	21 47	24 8		n.a.
S 7	17 30	16 2	1 38	8 40	0 34	19 6	1 14	20 1	0 26	17 3	1 7	26 18	2 15	20 2	0 40	25 45	2 35	39 45	16 19	22 4	21 48	24 9		n.a.
M 8	17 47	10 58	2 40	9 15	0 43	19 28	1 15	19 53	0 27	17 7	1 7	26 18	2 15	20 3	0 40	25 45	2 35	39 45	16 19	22 4	21 48	24 10		n.a.
T 9	18 3	5 15	3 35	9 51	0 51	19 49	1 16	19 44	0 28	17 12	1 7	26 18	2 15	20 4	0 40	25 45	2 35	39 45	16 19	22 4	21 49	24 12		n.a.
W10	18 20	0s53	4 20	10 27	0 59	20 10	1 17	19 36	0 29	17 17	1 7	26 19	2 15	20 5	0 40	25 45	2 35	39 45	16 18	22 5	21 50	24 13		n.a.
T 11	18 36	7 11	4 51	11 4	1 6	20 30	1 18	19 28	0 29	17 21	1 7	26 19	2 15	20 6	0 40	25 44	2 35	39 45	16 18	22 6	21 50	24 14		n.a.
F 12	18 51	13 17	5 4	11 40	1 13	20 50	1 18	19 20	0 30	17 26	1 7	26 19	2 15	20 7	0 40	25 44	2 35	39 45	16 18	22 7	21 51	24 15		n.a.
S 13	19 6	18 45	4 56	12 17	1 19	21 9	1 19	19 11	0 31	17 30	1 7	26 20	2 15	20 8	0 40	25 44	2 35	39 45	16 18	22 9	21 51	24 17		n.a.
S 14	19 21	23 5	4 27	12 54	1 25	21 27	1 20	19 2	0 32	17 35	1 7	26 20	2 15	20 8	0 40	25 44	2 35	39 45	16 18	22 10	21 52	24 18		n.a.
M15	19 36	25 48	3 39	13 30	1 31	21 45	1 20	18 53	0 32	17 39	1 8	26 20	2 15	20 9	0 40	25 43	2 35	39 45	16 18	22 11	21 53	24 19		n.a.
T 16	19 50	26 35	2 36	14 7	1 36	22 2	1 21	18 45	0 33	17 43	1 8	26 20	2 15	20 10	0 40	25 43	2 34	39 45	16 17	22 12	21 53	24 20		n.a.
W17	20 4	25 26	1 24	14 43	1 40	22 19	1 21	18 36	0 34	17 48	1 8	26 21	2 15	20 11	0 40	25 43	2 34	39 45	16 17	22 13	21 54	24 21		n.a.
T 18	20 18	22 35	0 8	15 19	1 44	22 35	1 21	18 26	0 34	17 52	1 8	26 21	2 14	20 12	0 40	25 42	2 34	39 45	16 17	22 13	21 54	24 23		n.a.
F 19	20 31	18 29	1n 6	15 55	1 48	22 50	1 22	18 17	0 35	17 57	1 8	26 21	2 14	20 13	0 40	25 42	2 34	39 45	16 17	22 13	21 55	24 24		n.a.
S 20	20 44	13 33	2 15	16 30	1 51	23 5	1 22	18 8	0 36	18 1	1 8	26 21	2 14	20 14	0 40	25 42	2 34	39 45	16 17	22 13	21 56	24 25		n.a.
S 21	20 57	8 8	3 14	17 5	1 53	23 19	1 22	17 58	0 36	18 5	1 8	26 22	2 14	20 15	0 40	25 42	2 34	39 45	16 17	22 13	21 56	24 26		n.a.
M22	21 9	2 32	4 2	17 39	1 56	23 32	1 22	17 49	0 37	18 10	1 8	26 22	2 14	20 15	0 40	25 41	2 34	39 45	16 17	22 13	21 57	24 27		n.a.
T 23	21 21	3n 2	4 37	18 13	1 57	23 45	1 22	17 39	0 38	18 14	1 9	26 22	2 14	20 16	0 40	25 41	2 34	39 45	16 17	22 13	21 57	24 28		n.a.
W24	21 32	8 22	4 59	18 46	1 58	23 57	1 22	17 29	0 38	18 18	1 9	26 22	2 14	20 17	0 40	25 41	2 34	39 45	16 17	22 14	21 58	24 29		n.a.
T 25	21 43	13 20	5 7	19 18	1 58	24 8	1 22	17 19	0 39	18 23	1 9	26 23	2 14	20 18	0 40	25 40	2 34	39 46	16 16	22 15	21 58	24 31		n.a.
F 26	21 54	17 45	5 1	19 49	1 58	24 18	1 22	17 9	0 40	18 27	1 9	26 23	2 14	20 19	0 40	25 40	2 34	39 46	16 16	22 17	21 59	24 32		n.a.
S 27	22 5	21 27	4 43	20 19	1 57	24 28	1 22	16 59	0 40	18 31	1 9	26 23	2 14	20 20	0 40	25 40	2 34	39 46	16 16	22 18	22 0	24 33		n.a.
S 28	22 14	24 15	4 12	20 48	1 56	24 37	1 21	16 49	0 41	18 35	1 9	26 23	2 14	20 21	0 40	25 40	2 34	39 46	16 16	22 20	22 0	24 34		n.a.
M29	22 24	25 59	3 31	21 16	1 54	24 45	1 21	16 38	0 42	18 39	1 10	26 23	2 14	20 21	0 40	25 39	2 34	39 46	16 16	22 21	22 1	24 35		n.a.
T 30	22 33	26 33	2 40	21 43	1 52	24 53	1 21	16 28	0 42	18 43	1 10	26 24	2 14	20 22	0 40	25 39	2 34	39 46	16 16	22 22	22 1	24 36		n.a.
W31	22s42	25n53	1n41	22s 8	1s48	25s 0	1s20	16s17	0n43	18s48	1s10	26s24	2s14	20s23	0s40	25s39	2s34	39s46	16s16	22s23	22s 2	24n37		n.a.

Julian Day Number = -1378818.5, Delta T = 95h43m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°08'07, Lahiri = -120°01'07 Julian Calendar 1 Jan. 8488 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8489 BCE

The year -8487 astronomical counting style corresponds to year 8488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8488 BCE (-8487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 23	11♐10'41	14♋50	0♐ 0	19♐16	15♒14	17♏58	26♐25	25♏28	16♑59	17♐19	21°R52	23♑50	28♉43	n.a.	T 1
F 2	4 43 19	12° 7'58	26°59	2° 0	20°30	15°47	18°12	26°33	25°31	17° 0	17°20	21°D52	23°47	28°50	n.a.	F 2
S 3	4 47 16	13° 5'14	9♌20	4° 2	21°43	16°21	18°25	26°41	25°34	17° 2	17°22	21♑53	23°44	28°57	n.a.	S 3
S 4	4 51 12	14° 2'30	21°55	6° 6	22°57	16°55	18°38	26°49	25°37	17° 4	17°23	21°54	23°41	29° 3	n.a.	S 4
M 5	4 55 9	14°59'44	4♍48	8°10	24°11	17°29	18°52	26°57	25°41	17° 6	17°25	21°56	23°38	29°10	n.a.	M 5
T 6	4 59 5	15°56'57	18° 4	10°17	25°24	18° 3	19° 5	27° 4	25°44	17° 8	17°26	21°R56	23°35	29°17	n.a.	T 6
W 7	5 3 2	16°54'10	1♎44	12°24	26°38	18°37	19°18	27°12	25°47	17°10	17°27	21°55	23°31	29°23	n.a.	W 7
T 8	5 6 58	17°51'21	15°50	14°33	27°51	19°12	19°32	27°20	25°50	17°12	17°29	21°53	23°28	29°30	n.a.	T 8
F 9	5 10 55	18°48'32	0♏20	16°42	29° 5	19°46	19°45	27°28	25°54	17°14	17°30	21°49	23°25	29°37	n.a.	F 9
S 10	5 14 51	19°45'42	15°11	18°53	0♑19	20°20	19°58	27°36	25°57	17°16	17°31	21°45	23°22	29°44	n.a.	S 10
S 11	5 18 48	20°42'51	0♐16	21° 3	1°32	20°55	20°11	27°44	26° 0	17°18	17°33	21°41	23°19	29°50	n.a.	S 11
M12	5 22 44	21°40'00	15°25	23°14	2°46	21°30	20°24	27°52	26° 3	17°20	17°34	21°37	23°15	29°57	n.a.	M12
T 13	5 26 41	22°37'07	0♑30	25°25	3°59	22° 4	20°37	28° 0	26° 6	17°22	17°35	21°34	23°12	0♊ 4	n.a.	T 13
W14	5 30 37	23°34'14	15°21	27°35	5°13	22°39	20°50	28° 8	26° 9	17°24	17°37	21°D33	23° 9	0°10	n.a.	W14
T 15	5 34 34	24°31'19	29°50	29°45	6°27	23°14	21° 3	28°16	26°13	17°26	17°38	21°33	23° 6	0°17	n.a.	T 15
F 16	5 38 30	25°28'23	13♒55	1♑54	7°40	23°49	21°16	28°24	26°16	17°29	17°40	21°34	23° 3	0°24	n.a.	F 16
S 17	5 42 27	26°25'26	27°33	4° 2	8°54	24°24	21°28	28°32	26°19	17°31	17°41	21°36	23° 0	0°30	n.a.	S 17
S 18	5 46 23	27°22'28	10♓44	6° 8	10° 7	24°59	21°41	28°40	26°22	17°33	17°42	21°37	22°56	0°37	n.a.	S 18
M19	5 50 20	28°19'29	23°33	8°13	11°21	25°34	21°54	28°48	26°25	17°35	17°44	21°R38	22°53	0°44	n.a.	M19
T 20	5 54 16	29°16'29	6♈ 2	10°16	12°35	26° 9	22° 6	28°56	26°28	17°37	17°45	21°38	22°50	0°51	n.a.	T 20
W21	5 58 13	0♑13'28	18°16	12°17	13°48	26°44	22°19	29° 5	26°31	17°39	17°46	21°37	22°47	0°57	n.a.	W21
T 22	6 2 10	1°10'26	0♉18	14°15	15° 2	27°20	22°31	29°13	26°34	17°41	17°48	21°35	22°44	1° 4	n.a.	T 22
F 23	6 6 6	2° 7'24	12°13	16°12	16°15	27°55	22°44	29°21	26°37	17°44	17°49	21°32	22°41	1°11	n.a.	F 23
S 24	6 10 3	3° 4'20	24° 4	18° 6	17°29	28°31	22°56	29°29	26°40	17°46	17°50	21°29	22°37	1°17	n.a.	S 24
S 25	6 13 59	4° 1'16	5♊55	19°58	18°42	29° 6	23° 8	29°37	26°42	17°48	17°52	21°26	22°34	1°24	n.a.	S 25
M26	6 17 56	4°58'12	17°48	21°48	19°56	29°42	23°21	29°45	26°45	17°50	17°53	21°24	22°31	1°31	n.a.	M26
T 27	6 21 52	5°55'06	29°45	23°35	21° 9	0♓17	23°33	29°53	26°48	17°52	17°54	21°22	22°28	1°37	n.a.	T 27
W28	6 25 49	6♑52'01	11♋49	25♑19	22♑23	0♓53	23♏45	0♑ 1	26♏51	17♑54	17♐56	21♑21	22♑25	1♊44	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	24n 0	0n38	22s31	1s45	25s 6	1s20	16s 6	0n43	18s52	1s10	26s24	2s14	20s24	0s40	25s38	2s34	39s46	16s16	22s23	22s 2	24n38		n.a.
F 2	22 59	20 59	0s28	22 52	1 40	25 11	1 19	15 55	0 44	18 56	1 10	26 24	2 14	20 25	0 40	25 38	2 34	39 46	16 16	22 23	22 3	24 39		n.a.
S 3	23 6	17 0	1 34	23 12	1 35	25 16	1 19	15 45	0 45	19 0	1 10	26 24	2 14	20 26	0 40	25 38	2 33	39 46	16 16	22 23	22 4	24 40		n.a.
S 4	23 13	12 12	2 36	23 30	1 30	25 19	1 18	15 33	0 45	19 4	1 11	26 25	2 14	20 26	0 40	25 38	2 33	39 46	16 16	22 22	22 4	24 41		n.a.
M 5	23 20	6 47	3 32	23 45	1 23	25 22	1 17	15 22	0 46	19 8	1 11	26 25	2 14	20 27	0 40	25 37	2 33	39 47	16 16	22 22	22 5	24 42		n.a.
T 6	23 27	0 55	4 19	23 59	1 17	25 25	1 16	15 11	0 46	19 12	1 11	26 25	2 14	20 28	0 40	25 37	2 33	39 47	16 16	22 22	22 5	24 44		n.a.
W 7	23 33	5s10	4 53	24 10	1 9	25 26	1 15	15 0	0 47	19 16	1 11	26 25	2 14	20 29	0 40	25 37	2 33	39 47	16 16	22 22	22 6	24 45		n.a.
T 8	23 38	11 10	5 10	24 19	1 1	25 27	1 14	14 48	0 47	19 20	1 11	26 25	2 14	20 30	0 40	25 36	2 33	39 47	16 16	22 23	22 6	24 46		n.a.
F 9	23 43	16 44	5 8	24 25	0 53	25 27	1 13	14 37	0 48	19 23	1 12	26 26	2 14	20 31	0 40	25 36	2 33	39 47	16 16	22 23	22 7	24 47		n.a.
S 10	23 48	21 28	4 46	24 29	0 44	25 26	1 12	14 25	0 49	19 27	1 12	26 26	2 14	20 31	0 40	25 36	2 33	39 47	16 16	22 24	22 8	24 48		n.a.
S 11	23 53	24 50	4 4	24 30	0 35	25 24	1 11	14 13	0 49	19 31	1 12	26 26	2 14	20 32	0 40	25 35	2 33	39 47	16 16	22 25	22 8	24 49		n.a.
M12	23 56	26 27	3 5	24 28	0 26	25 22	1 10	14 1	0 50	19 35	1 12	26 26	2 14	20 33	0 40	25 35	2 33	39 48	16 16	22 25	22 9	24 50		n.a.
T 13	24 0	26 6	1 53	24 24	0 16	25 18	1 9	13 49	0 50	19 39	1 12	26 26	2 14	20 34	0 40	25 35	2 33	39 48	16 16	22 26	22 9	24 51		n.a.
W14	24 3	23 52	0 34	24 18	0 6	25 14	1 8	13 37	0 51	19 43	1 12	26 26	2 14	20 35	0 40	25 34	2 33	39 48	16 16	22 26	22 10	24 52		n.a.
T 15	24 6	20 7	0n45	24 9	0n 4	25 10	1 6	13 25	0 51	19 46	1 13	26 26	2 14	20 35	0 40	25 34	2 33	39 48	16 16	22 26	22 10	24 53		n.a.
F 16	24 8	15 17	2 0	23 58	0 14	25 4	1 5	13 13	0 52	19 50	1 13	26 27	2 14	20 36	0 40	25 34	2 33	39 48	16 16	22 26	22 11	24 54		n.a.
S 17	24 10	9 50	3 5	23 45	0 25	24 58	1 3	13 0	0 52	19 54	1 13	26 27	2 14	20 37	0 40	25 33	2 33	39 48	16 16	22 26	22 11	24 55		n.a.
S 18	24 11	4 7	3 58	23 30	0 35	24 51	1 2	12 48	0 53	19 57	1 13	26 27	2 14	20 38	0 40	25 33	2 33	39 49	16 16	22 25	22 12	24 55		n.a.
M19	24 12	1n35	4 38	23 13	0 45	24 43	1 0	12 35	0 53	20 1	1 14	26 27	2 14	20 38	0 40	25 33	2 33	39 49	16 16	22 25	22 12	24 56		n.a.
T 20	24 13	7 5	5 3	22 54	0 55	24 35	0 59	12 22	0 54	20 4	1 14	26 27	2 14	20 39	0 40	25 32	2 33	39 49	16 16	22 25	22 13	24 57		n.a.
W21	24 13	12 12	5 14	22 34	1 5	24 25	0 57	12 10	0 54	20 8	1 14	26 27	2 14	20 40	0 41	25 32	2 33	39 49	16 16	22 25	22 14	24 58		n.a.
T 22	24 12	16 46	5 11	22 12	1 14	24 16	0 55	11 57	0 55	20 12	1 14	26 27	2 14	20 41	0 41	25 32	2 33	39 49	16 16	22 26	22 14	24 59		n.a.
F 23	24 12	20 39	4 54	21 50	1 23	24 5	0 54	11 44	0 55	20 15	1 14	26 27	2 14	20 41	0 41	25 32	2 33	39 50	16 16	22 26	22 15	25 0		n.a.
S 24	24 11	23 41	4 25	21 26	1 32	23 53	0 52	11 31	0 55	20 19	1 15	26 27	2 14	20 42	0 41	25 31	2 33	39 50	16 16	22 27	22 15	25 1		n.a.
S 25	24 9	25 41	3 45	21 2	1 40	23 41	0 50	11 18	0 56	20 22	1 15	26 27	2 14	20 43	0 41	25 31	2 33	39 50	16 16	22 27	22 16	25 2		n.a.
M26	24 7	26 32	2 55	20 37	1 48	23 29	0 48	11 4	0 56	20 25	1 15	26 28	2 14	20 43	0 41	25 31	2 33	39 50	16 16	22 27	22 16	25 3		n.a.
T 27	24 5	26 10	1 56	20 12	1 55	23 15	0 46	10 51	0 57	20 29	1 15	26 28	2 14	20 44	0 41	25 30	2 33	39 50	16 16	22 28	22 17	25 4		n.a.
W28	24s 2	24n33	0n52	19s46	2n 2	23s 1	0s44	10s38	0n57	20s32	1s16	26s28	2s14	20s45	0s41	25s30	2s33	39s51	16s17	22s28	22s17	25n 5		n.a.

Julian Day Number = -1378787.5, Delta T = 95h43m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°08'03, Lahiri = -120°01'03 Julian Calendar 1 Feb. 8488 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8489 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8488 BCE (-8487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 29 45	7♉48'54	24♋ 2	27♉ 1	23♉36	1♓29	23♏57	0♉ 9	26♏54	17♉57	17♐57	21°D21	22♉21	1♊51	n.a.	T 1
F 2	6 33 42	8°45'48	6♌24	28°40	24°50	2° 5	24° 9	0°17	26°56	17°59	17°58	21♉22	22°18	1°58	n.a.	F 2
S 3	6 37 38	9°42'41	18°58	0♒17	26° 3	2°41	24°20	0°25	26°59	18° 1	17°59	21°22	22°15	2° 4	n.a.	S 3
S 4	6 41 35	10°39'34	1♍46	1°51	27°16	3°17	24°32	0°32	27° 2	18° 3	18° 1	21°23	22°12	2°11	n.a.	S 4
M 5	6 45 31	11°36'27	14°50	3°22	28°30	3°53	24°44	0°40	27° 4	18° 6	18° 2	21°24	22° 9	2°18	n.a.	M 5
T 6	6 49 28	12°33'20	28°11	4°51	29°43	4°29	24°55	0°48	27° 7	18° 8	18° 3	21°25	22° 6	2°24	n.a.	T 6
W 7	6 53 25	13°30'14	11♎51	6°17	0♒57	5° 5	25° 7	0°56	27°10	18°10	18° 5	21°R25	22° 2	2°31	n.a.	W 7
T 8	6 57 21	14°27'07	25°49	7°40	2°10	5°42	25°18	1° 4	27°12	18°12	18° 6	21°25	21°59	2°38	n.a.	T 8
F 9	7 1 18	15°24'01	10♏ 6	9° 0	3°24	6°18	25°30	1°12	27°15	18°14	18° 7	21°25	21°56	2°44	n.a.	F 9
S 10	7 5 14	16°20'55	24°39	10°18	4°37	6°54	25°41	1°20	27°17	18°17	18° 8	21°24	21°53	2°51	n.a.	S 10
S 11	7 9 11	17°17'49	9♐23	11°33	5°50	7°31	25°52	1°28	27°20	18°19	18° 9	21°24	21°50	2°58	n.a.	S 11
M12	7 13 7	18°14'43	24°12	12°45	7° 4	8° 7	26° 3	1°36	27°22	18°21	18°11	21°23	21°47	3° 4	n.a.	M12
T 13	7 17 4	19°11'38	9♉ 0	13°54	8°17	8°44	26°14	1°43	27°25	18°23	18°12	21°23	21°43	3°11	n.a.	T 13
W14	7 21 1	20° 8'33	23°39	15° 0	9°30	9°21	26°25	1°51	27°27	18°26	18°13	21°D23	21°40	3°18	n.a.	W14
T 15	7 24 57	21° 5'27	8♒ 2	16° 3	10°44	9°58	26°36	1°59	27°29	18°28	18°14	21°R23	21°37	3°25	n.a.	T 15
F 16	7 28 54	22° 2'22	22° 5	17° 3	11°57	10°34	26°47	2° 7	27°32	18°30	18°15	21°23	21°34	3°31	n.a.	F 16
S 17	7 32 50	22°59'17	5♓45	18° 0	13°10	11°11	26°58	2°14	27°34	18°32	18°17	21°23	21°31	3°38	n.a.	S 17
S 18	7 36 47	23°56'12	19° 1	18°53	14°24	11°48	27° 8	2°22	27°36	18°35	18°18	21°23	21°27	3°45	n.a.	S 18
M19	7 40 44	24°53'06	1♈53	19°43	15°37	12°25	27°19	2°30	27°38	18°37	18°19	21°22	21°24	3°51	n.a.	M19
T 20	7 44 40	25°50'01	14°25	20°29	16°50	13° 2	27°29	2°37	27°40	18°39	18°20	21°22	21°21	3°58	n.a.	T 20
W21	7 48 37	26°46'56	26°40	21°12	18° 4	13°39	27°39	2°45	27°42	18°41	18°21	21°D22	21°18	4° 5	n.a.	W21
T 22	7 52 33	27°43'51	8♉43	21°50	19°17	14°17	27°49	2°52	27°45	18°43	18°22	21°22	21°15	4°11	n.a.	T 22
F 23	7 56 30	28°40'46	20°37	22°25	20°30	14°54	27°59	3° 0	27°47	18°46	18°23	21°23	21°12	4°18	n.a.	F 23
S 24	8 0 26	29°37'42	2♊28	22°56	21°43	15°31	28° 9	3° 7	27°49	18°48	18°24	21°23	21° 8	4°25	n.a.	S 24
S 25	8 4 23	0♒34'38	14°20	23°22	22°56	16° 9	28°19	3°15	27°51	18°50	18°25	21°24	21° 5	4°31	n.a.	S 25
M26	8 8 20	1°31'34	26°16	23°44	24°10	16°46	28°29	3°22	27°52	18°52	18°26	21°25	21° 2	4°38	n.a.	M26
T 27	8 12 16	2°28'30	8♋20	24° 2	25°23	17°24	28°38	3°30	27°54	18°54	18°28	21°26	20°59	4°45	n.a.	T 27
W28	8 16 13	3°25'27	20°35	24°15	26°36	18° 1	28°48	3°37	27°56	18°57	18°29	21°R26	20°56	4°52	n.a.	W28
T 29	8 20 10	4°22'25	3♌ 1	24°24	27°49	18°39	28°57	3°44	27°58	18°59	18°30	21°26	20°53	4°58	n.a.	T 29
F 30	8 24 6	5°19'23	15°42	24°R28	29° 2	19°16	29° 6	3°52	28° 0	19° 1	18°31	21°25	20°49	5° 5	n.a.	F 30
S 31	8 28 3	6♒16'22	28♌36	24♒27	0♓15	19♓54	29♏16	3♉59	28♏ 1	19♉ 3	18♐32	21♉23	20♉46	5♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	21n46	0s15	19s21	2n 8	22s46	0s42	10s24	0n58	20s36	1s16	26s28	2s14	20s46	0s41	25s30	2s33	39s51	16s17	22s28	22s18	25n 6		n.a.
F 2	23 55	17 57	1 22	18 55	2 14	22 31	0 40	10 10	0 58	20 39	1 16	26 28	2 15	20 46	0 41	25 29	2 33	39 51	16 17	22 28	22 18	25 6		n.a.
S 3	23 51	13 18	2 27	18 29	2 19	22 15	0 38	9 57	0 59	20 42	1 16	26 28	2 15	20 47	0 41	25 29	2 33	39 51	16 17	22 28	22 19	25 7		n.a.
S 4	23 46	8 0	3 26	18 4	2 24	21 58	0 36	9 43	0 59	20 45	1 17	26 28	2 15	20 48	0 41	25 29	2 33	39 52	16 17	22 28	22 20	25 8		n.a.
M 5	23 41	2 16	4 15	17 39	2 28	21 41	0 33	9 29	0 59	20 49	1 17	26 28	2 15	20 48	0 41	25 28	2 33	39 52	16 17	22 27	22 20	25 9		n.a.
T 6	23 36	3s41	4 51	17 14	2 31	21 23	0 31	9 15	1 0	20 52	1 17	26 28	2 15	20 49	0 41	25 28	2 33	39 52	16 17	22 27	22 21	25 10		n.a.
W 7	23 30	9 35	5 12	16 50	2 34	21 4	0 29	9 1	1 0	20 55	1 17	26 28	2 15	20 50	0 41	25 28	2 33	39 52	16 17	22 27	22 21	25 11		n.a.
T 8	23 24	15 10	5 16	16 26	2 37	20 45	0 27	8 47	1 1	20 58	1 18	26 28	2 15	20 50	0 41	25 27	2 33	39 53	16 17	22 27	22 22	25 12		n.a.
F 9	23 17	20 3	5 0	16 3	2 38	20 26	0 24	8 33	1 1	21 1	1 18	26 28	2 15	20 51	0 41	25 27	2 33	39 53	16 18	22 27	22 22	25 12		n.a.
S 10	23 10	23 49	4 25	15 41	2 39	20 5	0 22	8 19	1 1	21 4	1 18	26 28	2 15	20 51	0 41	25 27	2 33	39 53	16 18	22 27	22 23	25 13		n.a.
S 11	23 3	26 5	3 32	15 20	2 39	19 44	0 20	8 5	1 2	21 7	1 18	26 28	2 15	20 52	0 41	25 26	2 33	39 53	16 18	22 27	22 23	25 14		n.a.
M12	22 55	26 30	2 25	15 0	2 39	19 23	0 17	7 50	1 2	21 10	1 19	26 28	2 15	20 53	0 41	25 26	2 33	39 54	16 18	22 28	22 24	25 15		n.a.
T 13	22 47	25 2	1 8	14 41	2 38	19 1	0 15	7 36	1 2	21 13	1 19	26 28	2 15	20 53	0 41	25 26	2 33	39 54	16 18	22 28	22 24	25 16		n.a.
W14	22 39	21 52	0n13	14 23	2 36	18 39	0 12	7 21	1 3	21 16	1 19	26 28	2 16	20 54	0 41	25 25	2 33	39 54	16 18	22 28	22 25	25 16		n.a.
T 15	22 30	17 23	1 31	14 6	2 34	18 16	0 10	7 7	1 3	21 19	1 19	26 28	2 16	20 55	0 41	25 25	2 33	39 55	16 18	22 28	22 25	25 17		n.a.
F 16	22 21	12 3	2 42	13 51	2 31	17 53	0 7	6 52	1 3	21 22	1 20	26 28	2 16	20 55	0 41	25 25	2 33	39 55	16 19	22 28	22 26	25 18		n.a.
S 17	22 11	6 17	3 42	13 37	2 27	17 29	0 5	6 37	1 4	21 25	1 20	26 28	2 16	20 56	0 41	25 24	2 33	39 55	16 19	22 28	22 26	25 19		n.a.
S 18	22 1	0 24	4 28	13 24	2 23	17 5	0 2	6 23	1 4	21 27	1 20	26 28	2 16	20 56	0 41	25 24	2 33	39 55	16 19	22 28	22 27	25 19		n.a.
M19	21 50	5n19	4 59	13 13	2 17	16 40	0n 0	6 8	1 4	21 30	1 21	26 28	2 16	20 57	0 41	25 24	2 33	39 56	16 19	22 28	22 27	25 20		n.a.
T 20	21 40	10 40	5 15	13 4	2 11	16 15	0 3	5 53	1 5	21 33	1 21	26 28	2 16	20 57	0 41	25 24	2 33	39 56	16 19	22 28	22 28	25 21		n.a.
W21	21 29	15 29	5 16	12 56	2 5	15 50	0 6	5 38	1 5	21 36	1 21	26 28	2 16	20 58	0 41	25 23	2 33	39 56	16 20	22 28	22 28	25 22		n.a.
T 22	21 17	19 37	5 3	12 51	1 57	15 24	0 8	5 23	1 5	21 38	1 21	26 28	2 17	20 58	0 41	25 23	2 33	39 57	16 20	22 28	22 29	25 22		n.a.
F 23	21 5	22 55	4 37	12 47	1 49	14 57	0 11	5 8	1 6	21 41	1 22	26 28	2 17	20 59	0 42	25 23	2 33	39 57	16 20	22 28	22 29	25 23		n.a.
S 24	20 53	25 14	3 59	12 45	1 40	14 31	0 13	4 53	1 6	21 44	1 22	26 28	2 17	20 59	0 42	25 22	2 33	39 57	16 20	22 28	22 30	25 24		n.a.
S 25	20 41	26 26	3 11	12 45	1 31	14 4	0 16	4 37	1 6	21 46	1 22	26 28	2 17	21 0	0 42	25 22	2 33	39 58	16 20	22 27	22 30	25 25		n.a.
M26	20 28	26 25	2 15	12 47	1 20	13 36	0 19	4 22	1 7	21 49	1 23	26 28	2 17	21 0	0 42	25 22	2 33	39 58	16 21	22 27	22 31	25 25		n.a.
T 27	20 15	25 9	1 12	12 52	1 9	13 9	0 21	4 7	1 7	21 51	1 23	26 28	2 17	21 1	0 42	25 21	2 33	39 58	16 21	22 27	22 31	25 26		n.a.
W28	20 1	22 40	0 5	12 58	0 57	12 41	0 24	3 52	1 7	21 54	1 23	26 28	2 17	21 1	0 42	25 21	2 33	39 58	16 21	22 27	22 32	25 27		n.a.
T 29	19 47	19 5	1s 4	13 7	0 45	12 13	0 26	3 36	1 8	21 56	1 24	26 28	2 18	21 2	0 42	25 21	2 33	39 59	16 21	22 27	22 32	25 27		n.a.
F 30	19 33	14 35	2 10	13 18	0 32	11 44	0 29	3 21	1 8	21 59	1 24	26 27	2 18	21 2	0 42	25 20	2 33	39 59	16 21	22 27	22 33	25 28		n.a.
S 31	19s18	9n22	3s11	13s31	0n19	11s15	0n32	3s 5	1n 8	22s 1	1s24	26s27	2s18	21s 3	0s42	25s20	2s33	39s59	16s22	22s27	22s33	25n29		n.a.

Julian Day Number = -1378759.5, Delta T = 95h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°07'59, Lahiri = -120°00'59 Julian Calendar 1 March 8488 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8489 BCE

The year -8487 astronomical counting style corresponds to year 8488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8488 BCE (-8487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 59	7♒13'22	11♍45	24°R21	1♓28	20♓32	29♏25	4♑ 6	28♏ 3	19♑ 5	18♐32	21°R21	20♑43	5♊18	n.a.	S 1
M 2	8 35 56	8°10'22	25° 7	24♒11	2°41	21°10	29°34	4°13	28° 5	19° 7	18°33	21♑19	20°40	5°25	n.a.	M 2
T 3	8 39 53	9° 7'24	8♎43	23°56	3°54	21°48	29°42	4°20	28° 6	19°10	18°34	21°17	20°37	5°32	n.a.	T 3
W 4	8 43 49	10° 4'26	22°32	23°37	5° 7	22°26	29°51	4°27	28° 8	19°12	18°35	21°16	20°33	5°38	n.a.	W 4
T 5	8 47 46	11° 1'30	6♏31	23°13	6°20	23° 4	29°59	4°34	28° 9	19°14	18°36	21°D15	20°30	5°45	n.a.	T 5
F 6	8 51 42	11°58'36	20°40	22°46	7°33	23°42	0♐ 8	4°41	28°11	19°16	18°37	21°15	20°27	5°52	n.a.	F 6
S 7	8 55 39	12°55'42	4♐57	22°15	8°46	24°20	0°16	4°48	28°12	19°18	18°38	21°16	20°24	5°58	n.a.	S 7
S 8	8 59 36	13°52'50	19°20	21°41	9°59	24°58	0°24	4°55	28°14	19°20	18°39	21°17	20°21	6° 5	n.a.	S 8
M 9	9 3 32	14°49'59	3♑44	21° 4	11°12	25°37	0°32	5° 2	28°15	19°22	18°40	21°19	20°18	6°12	n.a.	M 9
T 10	9 7 29	15°47'10	18° 7	20°25	12°25	26°15	0°40	5° 9	28°16	19°24	18°40	21°R19	20°14	6°18	n.a.	T 10
W11	9 11 26	16°44'21	2♒23	19°45	13°38	26°53	0°48	5°15	28°17	19°26	18°41	21°19	20°11	6°25	n.a.	W11
T 12	9 15 22	17°41'34	16°29	19° 4	14°51	27°32	0°56	5°22	28°19	19°28	18°42	21°17	20° 8	6°32	n.a.	T 12
F 13	9 19 19	18°38'48	0♓19	18°23	16° 4	28°10	1° 3	5°29	28°20	19°30	18°43	21°14	20° 5	6°39	n.a.	F 13
S 14	9 23 15	19°36'03	13°51	17°42	17°17	28°49	1°10	5°35	28°21	19°32	18°44	21°10	20° 2	6°45	n.a.	S 14
S 15	9 27 12	20°33'19	27° 3	17° 3	18°30	29°28	1°17	5°42	28°22	19°34	18°44	21° 6	19°58	6°52	n.a.	S 15
M16	9 31 9	21°30'36	9♈55	16°26	19°43	0♈ 6	1°25	5°48	28°23	19°36	18°45	21° 1	19°55	6°59	n.a.	M16
T 17	9 35 5	22°27'54	22°27	15°52	20°55	0°45	1°31	5°55	28°24	19°38	18°46	20°57	19°52	7° 5	n.a.	T 17
W18	9 39 2	23°25'13	4♉43	15°21	22° 8	1°24	1°38	6° 1	28°25	19°40	18°46	20°55	19°49	7°12	n.a.	W18
T 19	9 42 59	24°22'34	16°46	14°55	23°21	2° 3	1°45	6° 7	28°26	19°42	18°47	20°53	19°46	7°19	n.a.	T 19
F 20	9 46 55	25°19'55	28°40	14°33	24°34	2°42	1°51	6°13	28°26	19°44	18°48	20°D53	19°43	7°25	n.a.	F 20
S 21	9 50 52	26°17'18	10♊31	14°16	25°46	3°21	1°57	6°20	28°27	19°46	18°48	20°54	19°39	7°32	n.a.	S 21
S 22	9 54 48	27°14'42	22°24	14° 4	26°59	4° 0	2° 3	6°26	28°28	19°48	18°49	20°55	19°36	7°39	n.a.	S 22
M23	9 58 45	28°12'07	4♋22	13°D59	28°12	4°39	2° 9	6°32	28°29	19°50	18°50	20°57	19°33	7°45	n.a.	M23
T 24	10 2 42	29° 9'34	16°31	13°59	29°24	5°18	2°15	6°38	28°29	19°51	18°50	20°R58	19°30	7°52	n.a.	T 24
W25	10 6 38	0♓ 7'01	28°55	14° 6	0♈37	5°58	2°21	6°43	28°30	19°53	18°51	20°58	19°27	7°59	n.a.	W25
T 26	10 10 35	1° 4'31	11♌35	14°19	1°50	6°37	2°26	6°49	28°30	19°55	18°51	20°56	19°24	8° 5	n.a.	T 26
F 27	10 14 32	2° 2'01	24°33	14°38	3° 2	7°16	2°32	6°55	28°31	19°57	18°52	20°52	19°20	8°12	n.a.	F 27
S 28	10 18 28	2°59'33	7♍50	15° 4	4°15	7°56	2°37	7° 1	28°31	19°59	18°52	20°47	19°17	8°19	n.a.	S 28
S 29	10 22 25	3°57'07	21°24	15°37	5°27	8°35	2°42	7° 6	28°31	20° 0	18°53	20°40	19°14	8°25	n.a.	S 29
M30	10 26 21	4♓54'43	5♎13	16♒16	6♈40	9♈15	2♐47	7♑12	28♏32	20♑ 2	18♐53	20♑33	19♑11	8♊32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 4	3n39	4s 3	13s46	0n 5	10s46	0n34	2s50	1n 8	22s 3	1s25	26s27	2s18	21s 3	0s42	25s20	2s33	40s 0	16s22	22s28	22s34	25n29		n.a.
M 2	18 49	2s18	4 43	14 3	0s10	10 17	0 37	2 34	1 9	22 6	1 25	26 27	2 18	21 4	0 42	25 20	2 33	40 0	16 22	22 28	22 34	25 30		n.a.
T 3	18 33	8 15	5 8	14 22	0 25	9 47	0 39	2 18	1 9	22 8	1 25	26 27	2 18	21 4	0 42	25 19	2 33	40 0	16 22	22 29	22 35	25 31		n.a.
W 4	18 17	13 53	5 15	14 43	0 40	9 17	0 42	2 3	1 9	22 10	1 26	26 27	2 19	21 4	0 42	25 19	2 33	40 1	16 23	22 29	22 35	25 31		n.a.
T 5	18 1	18 53	5 4	15 5	0 55	8 47	0 45	1 47	1 9	22 12	1 26	26 27	2 19	21 5	0 42	25 19	2 33	40 1	16 23	22 29	22 36	25 32		n.a.
F 6	17 45	22 54	4 35	15 29	1 10	8 17	0 47	1 31	1 10	22 15	1 26	26 27	2 19	21 5	0 42	25 18	2 33	40 1	16 23	22 29	22 36	25 33		n.a.
S 7	17 28	25 33	3 48	15 53	1 25	7 47	0 50	1 15	1 10	22 17	1 27	26 27	2 19	21 5	0 42	25 18	2 33	40 2	16 23	22 29	22 37	25 33		n.a.
S 8	17 12	26 33	2 47	16 19	1 40	7 16	0 52	1 0	1 10	22 19	1 27	26 27	2 19	21 6	0 42	25 18	2 33	40 2	16 24	22 28	22 37	25 34		n.a.
M 9	16 54	25 45	1 35	16 45	1 55	6 45	0 55	0 44	1 10	22 21	1 27	26 27	2 19	21 6	0 42	25 18	2 33	40 3	16 24	22 28	22 38	25 34		n.a.
T 10	16 37	23 14	0 18	17 11	2 9	6 15	0 57	0 28	1 11	22 23	1 28	26 27	2 20	21 6	0 42	25 17	2 33	40 3	16 24	22 28	22 38	25 35		n.a.
W11	16 19	19 17	1n 0	17 36	2 22	5 44	1 0	0 12	1 11	22 25	1 28	26 27	2 20	21 7	0 42	25 17	2 33	40 3	16 24	22 28	22 39	25 36		n.a.
T 12	16 1	14 17	2 14	18 1	2 34	5 12	1 2	0n 4	1 11	22 27	1 28	26 26	2 20	21 7	0 42	25 17	2 33	40 4	16 25	22 28	22 39	25 36		n.a.
F 13	15 43	8 39	3 18	18 25	2 45	4 41	1 4	0 20	1 11	22 29	1 29	26 26	2 20	21 7	0 42	25 17	2 33	40 4	16 25	22 29	22 40	25 37		n.a.
S 14	15 25	2 44	4 9	18 48	2 56	4 10	1 7	0 36	1 12	22 31	1 29	26 26	2 20	21 8	0 42	25 16	2 33	40 4	16 25	22 30	22 40	25 37		n.a.
S 15	15 6	3n 8	4 45	19 9	3 4	3 38	1 9	0 52	1 12	22 33	1 29	26 26	2 21	21 8	0 42	25 16	2 33	40 5	16 25	22 30	22 41	25 38		n.a.
M16	14 47	8 43	5 6	19 28	3 12	3 7	1 11	1 8	1 12	22 35	1 30	26 26	2 21	21 8	0 43	25 16	2 33	40 5	16 26	22 31	22 41	25 38		n.a.
T 17	14 28	13 49	5 12	19 45	3 18	2 36	1 13	1 24	1 12	22 37	1 30	26 26	2 21	21 9	0 43	25 16	2 33	40 5	16 26	22 32	22 42	25 39		n.a.
W18	14 9	18 15	5 3	19 59	3 23	2 4	1 16	1 40	1 12	22 38	1 31	26 26	2 21	21 9	0 43	25 15	2 33	40 6	16 26	22 32	22 42	25 40		n.a.
T 19	13 49	21 52	4 41	20 10	3 27	1 32	1 18	1 57	1 13	22 40	1 31	26 26	2 22	21 9	0 43	25 15	2 33	40 6	16 27	22 32	22 43	25 40		n.a.
F 20	13 29	24 31	4 7	20 19	3 29	1 1	1 20	2 13	1 13	22 42	1 31	26 26	2 22	21 9	0 43	25 15	2 34	40 6	16 27	22 32	22 43	25 41		n.a.
S 21	13 9	26 6	3 23	20 25	3 29	0 29	1 22	2 29	1 13	22 43	1 32	26 26	2 22	21 9	0 43	25 15	2 34	40 7	16 27	22 32	22 44	25 41		n.a.
S 22	12 49	26 29	2 29	20 27	3 28	0n 2	1 24	2 45	1 13	22 45	1 32	26 26	2 22	21 10	0 43	25 14	2 34	40 7	16 28	22 32	22 44	25 42		n.a.
M23	12 29	25 38	1 29	20 27	3 26	0 34	1 26	3 1	1 13	22 47	1 33	26 26	2 22	21 10	0 43	25 14	2 34	40 7	16 28	22 32	22 45	25 42		n.a.
T 24	12 8	23 34	0 24	20 24	3 23	1 6	1 28	3 17	1 13	22 48	1 33	26 25	2 23	21 10	0 43	25 14	2 34	40 8	16 28	22 32	22 45	25 43		n.a.
W25	11 47	20 21	0s43	20 17	3 18	1 37	1 30	3 34	1 14	22 50	1 33	26 25	2 23	21 10	0 43	25 14	2 34	40 8	16 28	22 32	22 46	25 43		n.a.
T 26	11 26	16 7	1 50	20 8	3 12	2 9	1 32	3 50	1 14	22 51	1 34	26 25	2 23	21 10	0 43	25 13	2 34	40 9	16 29	22 32	22 46	25 44		n.a.
F 27	11 5	11 4	2 52	19 55	3 6	2 40	1 33	4 6	1 14	22 53	1 34	26 25	2 23	21 11	0 43	25 13	2 34	40 9	16 29	22 33	22 47	25 44		n.a.
S 28	10 44	5 25	3 46	19 40	2 58	3 11	1 35	4 22	1 14	22 54	1 34	26 25	2 24	21 11	0 43	25 13	2 34	40 9	16 29	22 33	22 47	25 45		n.a.
S 29	10 22	0s35	4 29	19 22	2 49	3 42	1 37	4 38	1 14	22 56	1 35	26 25	2 24	21 11	0 43	25 13	2 34	40 10	16 30	22 34	22 47	25 45		n.a.
M30	10s 1	6s39	4s57	19s 1	2s40	4n13	1n38	4n55	1n14	22s57	1s35	26s25	2s24	21s11	0s43	25s13	2s34	40s10	16s30	22s36	22s48	25n45		n.a.

Julian Day Number = -1378728.5, Delta T = 95h43m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°07'55, Lahiri = -120°00'55 Julian Calendar 1 Apr. 8488 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8488 BCE

The year -8487 astronomical counting style corresponds to year 8488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8488 BCE (-8487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 18	5♓52'20	19♎12	17♒ 2	7♈52	9♈54	2♐51	7♑17	28♏32	20♑ 4	18♐54	20°R26	19♑ 8	8♊39	n.a.	T 1
W 2	10 34 15	6°49'59	3♏19	17°54	9° 4	10°34	2°56	7°23	28°32	20° 5	18°54	20♑21	19° 4	8°45	n.a.	W 2
T 3	10 38 11	7°47'41	17°29	18°53	10°17	11°14	3° 0	7°28	28°32	20° 7	18°54	20°17	19° 1	8°52	n.a.	T 3
F 4	10 42 8	8°45'24	1♐41	19°57	11°29	11°53	3° 4	7°33	28°33	20° 9	18°55	20°15	18°58	8°59	n.a.	F 4
S 5	10 46 4	9°43'10	15°51	21° 7	12°42	12°33	3° 8	7°38	28°33	20°10	18°55	20°D15	18°55	9° 6	n.a.	S 5
S 6	10 50 1	10°40'58	29°58	22°23	13°54	13°13	3°12	7°43	28°R33	20°12	18°55	20°16	18°52	9°12	n.a.	S 6
M 7	10 53 58	11°38'48	14♑ 1	23°44	15° 6	13°53	3°15	7°48	28°33	20°13	18°56	20°R17	18°49	9°19	n.a.	M 7
T 8	10 57 54	12°36'40	27°59	25°11	16°19	14°33	3°19	7°53	28°33	20°15	18°56	20°17	18°45	9°26	n.a.	T 8
W 9	11 1 51	13°34'34	11♒49	26°42	17°31	15°13	3°22	7°58	28°32	20°16	18°56	20°15	18°42	9°32	n.a.	W 9
T 10	11 5 48	14°32'30	25°30	28°17	18°43	15°53	3°25	8° 3	28°32	20°18	18°57	20°11	18°39	9°39	n.a.	T 10
F 11	11 9 44	15°30'29	9♓ 0	29°57	19°55	16°34	3°28	8° 7	28°32	20°19	18°57	20° 4	18°36	9°46	n.a.	F 11
S 12	11 13 41	16°28'29	22°16	1♓40	21° 7	17°14	3°31	8°12	28°32	20°21	18°57	19°55	18°33	9°52	n.a.	S 12
S 13	11 17 37	17°26'31	5♈16	3°27	22°20	17°54	3°33	8°17	28°31	20°22	18°57	19°45	18°30	9°59	n.a.	S 13
M14	11 21 34	18°24'35	18° 0	5°16	23°32	18°35	3°35	8°21	28°31	20°23	18°57	19°35	18°26	10° 6	n.a.	M14
T 15	11 25 31	19°22'41	0♉27	7° 8	24°44	19°15	3°37	8°25	28°31	20°25	18°58	19°25	18°23	10°12	n.a.	T 15
W16	11 29 27	20°20'49	12°40	9° 2	25°56	19°56	3°39	8°29	28°30	20°26	18°58	19°17	18°20	10°19	n.a.	W16
T 17	11 33 24	21°18'59	24°41	10°58	27° 8	20°36	3°41	8°34	28°30	20°27	18°58	19°12	18°17	10°26	n.a.	T 17
F 18	11 37 20	22°17'11	6♊34	12°55	28°20	21°17	3°43	8°38	28°29	20°29	18°58	19° 8	18°14	10°32	n.a.	F 18
S 19	11 41 17	23°15'24	18°24	14°52	29°32	21°58	3°44	8°42	28°28	20°30	18°58	19°D 7	18°10	10°39	n.a.	S 19
S 20	11 45 14	24°13'40	0♋15	16°51	0♉44	22°38	3°45	8°45	28°28	20°31	18°58	19° 7	18° 7	10°46	n.a.	S 20
M21	11 49 10	25°11'57	12°13	18°49	1°55	23°19	3°46	8°49	28°27	20°32	18°R58	19° 7	18° 4	10°52	n.a.	M21
T 22	11 53 7	26°10'16	24°24	20°48	3° 7	24° 0	3°47	8°53	28°26	20°33	18°58	19°R 7	18° 1	10°59	n.a.	T 22
W23	11 57 3	27° 8'38	6♌51	22°46	4°19	24°41	3°47	8°56	28°26	20°35	18°58	19° 6	17°58	11° 6	n.a.	W23
T 24	12 1 0	28° 7'01	19°40	24°44	5°31	25°22	3°48	9° 0	28°25	20°36	18°58	19° 2	17°55	11°12	n.a.	T 24
F 25	12 4 57	29° 5'26	2♍51	26°42	6°42	26° 3	3°R48	9° 3	28°24	20°37	18°58	18°56	17°51	11°19	n.a.	F 25
S 26	12 8 53	0♈ 3'53	16°27	28°39	7°54	26°44	3°48	9° 7	28°23	20°38	18°58	18°47	17°48	11°26	n.a.	S 26
S 27	12 12 50	1° 2'22	0♎24	0♈35	9° 6	27°25	3°47	9°10	28°22	20°39	18°58	18°37	17°45	11°32	n.a.	S 27
M28	12 16 46	2° 0'54	14°39	2°30	10°17	28° 7	3°47	9°13	28°21	20°40	18°57	18°26	17°42	11°39	n.a.	M28
T 29	12 20 43	2°59'28	29° 6	4°25	11°29	28°48	3°46	9°16	28°20	20°41	18°57	18°15	17°39	11°46	n.a.	T 29
W30	12 24 39	3°58'04	13♏39	6°18	12°40	29°29	3°45	9°19	28°19	20°42	18°57	18° 6	17°35	11°52	n.a.	W30
T 31	12 28 36	4♈56'43	28♏10	8♈10	13♉51	0♉11	3♐44	9♑21	28♏17	20♑42	18♐57	17♑59	17♑32	11♊59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s39	12s28	5s 8	18s37	2s30	4n44	1n40	5n11	1n14	22s58	1s36	26s25	2s24	21s11	0s43	25s12	2s34	40s10	16s30	22s37	22s48	25n46		n.a.
W 2	9 17	17 42	5 0	18 10	2 19	5 15	1 41	5 27	1 15	23 0	1 36	26 25	2 25	21 11	0 43	25 12	2 34	40 11	16 31	22 37	22 49	25 46		n.a.
T 3	8 55	21 58	4 34	17 41	2 8	5 46	1 43	5 43	1 15	23 1	1 37	26 25	2 25	21 11	0 43	25 12	2 34	40 11	16 31	22 38	22 49	25 47		n.a.
F 4	8 33	24 56	3 51	17 9	1 57	6 16	1 44	5 59	1 15	23 2	1 37	26 25	2 25	21 11	0 43	25 12	2 34	40 11	16 31	22 38	22 50	25 47		n.a.
S 5	8 10	26 20	2 54	16 34	1 45	6 47	1 45	6 16	1 15	23 3	1 37	26 25	2 25	21 11	0 43	25 12	2 34	40 12	16 32	22 38	22 50	25 48		n.a.
S 6	7 48	26 0	1 47	15 57	1 32	7 17	1 47	6 32	1 15	23 5	1 38	26 25	2 26	21 11	0 43	25 11	2 34	40 12	16 32	22 38	22 51	25 48		n.a.
M 7	7 25	24 1	0 34	15 18	1 20	7 47	1 48	6 48	1 15	23 6	1 38	26 25	2 26	21 11	0 43	25 11	2 35	40 12	16 32	22 38	22 51	25 48		n.a.
T 8	7 2	20 34	0n41	14 36	1 7	8 17	1 49	7 4	1 15	23 7	1 39	26 25	2 26	21 12	0 44	25 11	2 35	40 13	16 33	22 38	22 52	25 49		n.a.
W 9	6 39	16 0	1 53	13 53	0 55	8 46	1 50	7 20	1 15	23 8	1 39	26 25	2 26	21 12	0 44	25 11	2 35	40 13	16 33	22 38	22 52	25 49		n.a.
T 10	6 16	10 40	2 57	13 7	0 43	9 16	1 51	7 36	1 15	23 9	1 39	26 25	2 27	21 12	0 44	25 11	2 35	40 14	16 33	22 39	22 53	25 50		n.a.
F 11	5 53	4 55	3 50	12 20	0 30	9 45	1 52	7 52	1 16	23 10	1 40	26 25	2 27	21 12	0 44	25 11	2 35	40 14	16 34	22 40	22 53	25 50		n.a.
S 12	5 30	0n57	4 30	11 31	0 18	10 14	1 52	8 8	1 16	23 11	1 40	26 25	2 27	21 12	0 44	25 10	2 35	40 14	16 34	22 41	22 53	25 50		n.a.
S 13	5 7	6 38	4 55	10 40	0 7	10 42	1 53	8 24	1 16	23 12	1 41	26 25	2 28	21 11	0 44	25 10	2 35	40 15	16 34	22 43	22 54	25 51		n.a.
M14	4 44	11 56	5 4	9 49	0n 5	11 11	1 54	8 40	1 16	23 13	1 41	26 25	2 28	21 11	0 44	25 10	2 35	40 15	16 35	22 44	22 54	25 51		n.a.
T 15	4 20	16 38	4 59	8 56	0 16	11 39	1 54	8 56	1 16	23 14	1 42	26 25	2 28	21 11	0 44	25 10	2 35	40 15	16 35	22 46	22 55	25 51		n.a.
W16	3 57	20 34	4 40	8 3	0 26	12 6	1 55	9 12	1 16	23 14	1 42	26 25	2 28	21 11	0 44	25 10	2 35	40 16	16 35	22 47	22 55	25 52		n.a.
T 17	3 33	23 34	4 8	7 9	0 36	12 34	1 55	9 28	1 16	23 15	1 42	26 25	2 29	21 11	0 44	25 10	2 35	40 16	16 35	22 48	22 56	25 52		n.a.
F 18	3 9	25 30	3 27	6 14	0 45	13 1	1 55	9 44	1 16	23 16	1 43	26 25	2 29	21 11	0 44	25 10	2 35	40 16	16 36	22 48	22 56	25 52		n.a.
S 19	2 46	26 17	2 36	5 20	0 54	13 27	1 55	10 0	1 16	23 16	1 43	26 25	2 29	21 11	0 44	25 9	2 35	40 17	16 36	22 49	22 57	25 53		n.a.
S 20	2 22	25 52	1 39	4 25	1 2	13 54	1 55	10 15	1 16	23 17	1 44	26 25	2 30	21 11	0 44	25 9	2 36	40 17	16 36	22 49	22 57	25 53		n.a.
M21	1 58	24 15	0 37	3 31	1 9	14 20	1 55	10 31	1 16	23 18	1 44	26 25	2 30	21 11	0 44	25 9	2 36	40 17	16 37	22 48	22 57	25 53		n.a.
T 22	1 34	21 29	0s28	2 36	1 16	14 45	1 55	10 47	1 16	23 18	1 45	26 25	2 30	21 11	0 44	25 9	2 36	40 18	16 37	22 48	22 58	25 54		n.a.
W23	1 10	17 40	1 33	1 43	1 22	15 10	1 55	11 2	1 16	23 19	1 45	26 25	2 31	21 11	0 44	25 9	2 36	40 18	16 37	22 49	22 58	25 54		n.a.
T 24	0 46	12 58	2 35	0 50	1 27	15 35	1 55	11 18	1 16	23 19	1 45	26 25	2 31	21 10	0 44	25 9	2 36	40 18	16 38	22 49	22 59	25 54		n.a.
F 25	0 22	7 32	3 30	0n 3	1 32	16 0	1 55	11 33	1 16	23 20	1 46	26 25	2 31	21 10	0 44	25 9	2 36	40 19	16 38	22 50	22 59	25 54		n.a.
S 26	0n 2	1 37	4 15	0 55	1 37	16 23	1 54	11 49	1 16	23 20	1 46	26 25	2 31	21 10	0 44	25 9	2 36	40 19	16 38	22 51	23 0	25 55		n.a.
S 27	0 26	4s31	4 46	1 46	1 40	16 47	1 54	12 4	1 16	23 21	1 47	26 25	2 32	21 10	0 44	25 9	2 36	40 19	16 39	22 53	23 0	25 55		n.a.
M28	0 50	10 33	5 1	2 36	1 43	17 10	1 53	12 20	1 16	23 21	1 47	26 25	2 32	21 10	0 44	25 9	2 36	40 19	16 39	22 54	23 0	25 55		n.a.
T 29	1 14	16 6	4 56	3 25	1 46	17 32	1 52	12 35	1 16	23 21	1 48	26 25	2 32	21 9	0 44	25 9	2 36	40 20	16 39	22 56	23 1	25 55		n.a.
W30	1 38	20 45	4 32	4 13	1 48	17 55	1 52	12 50	1 16	23 21	1 48	26 25	2 33	21 9	0 44	25 9	2 36	40 20	16 40	22 57	23 1	25 56		n.a.
T 31	2n 2	24s 8	3s51	5n 0	1n49	18n16	1n51	13n 5	1n16	23s22	1s48	26s25	2s33	21s 9	0s45	25s 8	2s36	40s20	16s40	22s58	23s 2	25n56		n.a.

Julian Day Number = -1378698.5, Delta T = 95h43m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°07'51, Lahiri = -120°00'51 Julian Calendar 1 May 8488 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8488 BCE

The year -8487 astronomical counting style corresponds to year 8488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8488 BCE (-8487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 32 32	5♈55'25	12♐34	10♈ 2	15♉ 3	0♉52	3°R43	9♑24	28°R16	20♑43	18°R57	17°R55	17♑29	12♊ 6	n.a.	F 1
S 2	12 36 29	6°54'09	26°49	11°52	16°14	1°34	3♐42	9°27	28♏15	20°44	18♐56	17♑54	17°26	12°12	n.a.	S 2
S 3	12 40 26	7°52'56	10♑52	13°41	17°25	2°15	3°40	9°29	28°14	20°45	18°56	17°53	17°23	12°19	n.a.	S 3
M 4	12 44 22	8°51'46	24°43	15°29	18°36	2°57	3°38	9°31	28°12	20°46	18°56	17°53	17°20	12°26	n.a.	M 4
T 5	12 48 19	9°50'38	8♒23	17°16	19°47	3°38	3°36	9°34	28°11	20°46	18°56	17°52	17°16	12°32	n.a.	T 5
W 6	12 52 15	10°49'32	21°51	19° 2	20°59	4°20	3°34	9°36	28°10	20°47	18°55	17°49	17°13	12°39	n.a.	W 6
T 7	12 56 12	11°48'30	5♓ 9	20°47	22°10	5° 2	3°31	9°38	28° 8	20°48	18°55	17°43	17°10	12°46	n.a.	T 7
F 8	13 0 8	12°47'29	18°16	22°31	23°21	5°44	3°29	9°40	28° 7	20°48	18°55	17°33	17° 7	12°52	n.a.	F 8
S 9	13 4 5	13°46'32	1♈11	24°14	24°31	6°26	3°26	9°42	28° 5	20°49	18°54	17°22	17° 4	12°59	n.a.	S 9
S 10	13 8 1	14°45'36	13°54	25°56	25°42	7° 8	3°23	9°43	28° 4	20°50	18°54	17° 8	17° 1	13° 6	n.a.	S 10
M11	13 11 58	15°44'43	26°25	27°37	26°53	7°50	3°20	9°45	28° 2	20°50	18°53	16°54	16°57	13°12	n.a.	M11
T 12	13 15 55	16°43'53	8♉43	29°16	28° 4	8°32	3°16	9°46	28° 0	20°51	18°53	16°41	16°54	13°19	n.a.	T 12
W13	13 19 51	17°43'04	20°50	0♉55	29°14	9°14	3°13	9°48	27°59	20°51	18°53	16°30	16°51	13°26	n.a.	W13
T 14	13 23 48	18°42'18	2♊47	2°33	0♊25	9°57	3° 9	9°49	27°57	20°51	18°52	16°21	16°48	13°32	n.a.	T 14
F 15	13 27 44	19°41'35	14°37	4°10	1°35	10°39	3° 5	9°50	27°55	20°52	18°52	16°15	16°45	13°39	n.a.	F 15
S 16	13 31 41	20°40'53	26°24	5°46	2°46	11°21	3° 1	9°51	27°53	20°52	18°51	16°12	16°41	13°46	n.a.	S 16
S 17	13 35 37	21°40'14	8♋13	7°21	3°56	12° 4	2°56	9°52	27°51	20°53	18°50	16°11	16°38	13°52	n.a.	S 17
M18	13 39 34	22°39'37	20° 9	8°55	5° 7	12°46	2°52	9°53	27°50	20°53	18°50	16°11	16°35	13°59	n.a.	M18
T 19	13 43 30	23°39'01	2♌17	10°28	6°17	13°29	2°47	9°53	27°48	20°53	18°49	16°10	16°32	14° 6	n.a.	T 19
W20	13 47 27	24°38'28	14°43	12° 0	7°27	14°11	2°42	9°54	27°46	20°53	18°49	16° 9	16°29	14°13	n.a.	W20
T 21	13 51 23	25°37'57	27°32	13°32	8°37	14°54	2°37	9°54	27°44	20°53	18°48	16° 6	16°26	14°19	n.a.	T 21
F 22	13 55 20	26°37'28	10♍47	15° 2	9°47	15°37	2°32	9°55	27°42	20°54	18°47	16° 0	16°22	14°26	n.a.	F 22
S 23	13 59 16	27°37'02	24°30	16°31	10°57	16°19	2°27	9°55	27°40	20°54	18°47	15°51	16°19	14°33	n.a.	S 23
S 24	14 3 13	28°36'37	8♎40	18° 0	12° 6	17° 2	2°21	9°R55	27°38	20°54	18°46	15°41	16°16	14°39	n.a.	S 24
M25	14 7 9	29°36'15	23°14	19°27	13°16	17°45	2°16	9°55	27°36	20°54	18°45	15°29	16°13	14°46	n.a.	M25
T 26	14 11 6	0♉35'55	8♏ 4	20°54	14°25	18°28	2°10	9°55	27°34	20°R54	18°45	15°18	16°10	14°53	n.a.	T 26
W27	14 15 2	1°35'37	23° 1	22°20	15°35	19°11	2° 4	9°55	27°31	20°54	18°44	15° 9	16° 6	14°59	n.a.	W27
T 28	14 18 59	2°35'23	7♐57	23°44	16°44	19°54	1°58	9°54	27°29	20°54	18°43	15° 2	16° 3	15° 6	n.a.	T 28
F 29	14 22 55	3°35'10	22°43	25° 8	17°53	20°37	1°51	9°54	27°27	20°54	18°43	14°57	16° 0	15°13	n.a.	F 29
S 30	14 26 52	4♉35'00	7♑13	26♉30	19♊ 2	21♉20	1♐45	9♑53	27♏25	20♑54	18♐42	14♑56	15♑57	15♊19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n26	25s56	2s55	5n47	1n50	18n37	1n50	13n20	1n16	23s22	1s49	26s26	2s33	21s 9	0s45	25s 8	2s36	40s21	16s40	22s59	23s 2	25n56		n.a.
S 2	2 50	26 0	1 49	6 32	1 51	18 58	1 49	13 35	1 16	23 22	1 49	26 26	2 34	21 9	0 45	25 8	2 37	40 21	16 41	22 59	23 3	25 56		n.a.
S 3	3 14	24 23	0 37	7 16	1 51	19 18	1 47	13 50	1 16	23 22	1 50	26 26	2 34	21 8	0 45	25 8	2 37	40 21	16 41	22 59	23 3	25 57		n.a.
M 4	3 37	21 17	0n36	7 58	1 50	19 37	1 46	14 5	1 16	23 22	1 50	26 26	2 34	21 8	0 45	25 8	2 37	40 22	16 41	22 59	23 3	25 57		n.a.
T 5	4 1	17 3	1 46	8 40	1 49	19 56	1 45	14 20	1 16	23 22	1 51	26 26	2 35	21 8	0 45	25 8	2 37	40 22	16 42	22 59	23 4	25 57		n.a.
W 6	4 25	12 1	2 49	9 21	1 48	20 15	1 43	14 34	1 16	23 22	1 51	26 26	2 35	21 7	0 45	25 8	2 37	40 22	16 42	23 0	23 4	25 57		n.a.
T 7	4 49	6 30	3 42	10 0	1 46	20 32	1 42	14 49	1 16	23 22	1 51	26 26	2 35	21 7	0 45	25 8	2 37	40 22	16 42	23 0	23 5	25 57		n.a.
F 8	5 13	0 47	4 22	10 39	1 44	20 50	1 40	15 3	1 16	23 22	1 52	26 27	2 36	21 7	0 45	25 8	2 37	40 23	16 43	23 2	23 5	25 58		n.a.
S 9	5 36	4n52	4 48	11 16	1 42	21 6	1 38	15 18	1 16	23 22	1 52	26 27	2 36	21 6	0 45	25 8	2 37	40 23	16 43	23 3	23 6	25 58		n.a.
S 10	6 0	10 13	4 59	11 52	1 39	21 22	1 37	15 32	1 16	23 22	1 53	26 27	2 36	21 6	0 45	25 8	2 37	40 23	16 43	23 5	23 6	25 58		n.a.
M11	6 23	15 5	4 56	12 26	1 36	21 38	1 35	15 46	1 16	23 21	1 53	26 27	2 37	21 6	0 45	25 8	2 37	40 23	16 43	23 7	23 6	25 58		n.a.
T 12	6 47	19 14	4 38	13 0	1 32	21 53	1 33	16 0	1 16	23 21	1 54	26 27	2 37	21 5	0 45	25 8	2 37	40 24	16 44	23 8	23 7	25 58		n.a.
W13	7 10	22 32	4 8	13 33	1 28	22 7	1 30	16 14	1 16	23 21	1 54	26 28	2 37	21 5	0 45	25 8	2 38	40 24	16 44	23 10	23 7	25 58		n.a.
T 14	7 34	24 47	3 28	14 4	1 24	22 20	1 28	16 28	1 16	23 20	1 54	26 28	2 38	21 5	0 45	25 8	2 38	40 24	16 44	23 11	23 8	25 58		n.a.
F 15	7 57	25 56	2 39	14 34	1 20	22 33	1 26	16 42	1 16	23 20	1 55	26 28	2 38	21 4	0 45	25 8	2 38	40 24	16 45	23 12	23 8	25 59		n.a.
S 16	8 20	25 53	1 43	15 3	1 15	22 45	1 23	16 55	1 15	23 19	1 55	26 28	2 38	21 4	0 45	25 8	2 38	40 25	16 45	23 12	23 8	25 59		n.a.
S 17	8 43	24 39	0 42	15 31	1 10	22 57	1 21	17 9	1 15	23 19	1 55	26 29	2 39	21 4	0 45	25 8	2 38	40 25	16 45	23 12	23 9	25 59		n.a.
M18	9 6	22 18	0s21	15 57	1 5	23 8	1 18	17 22	1 15	23 18	1 56	26 29	2 39	21 3	0 45	25 8	2 38	40 25	16 45	23 12	23 9	25 59		n.a.
T 19	9 28	18 56	1 24	16 23	1 0	23 18	1 16	17 35	1 15	23 18	1 56	26 29	2 39	21 3	0 45	25 8	2 38	40 25	16 46	23 12	23 10	25 59		n.a.
W20	9 51	14 39	2 25	16 47	0 54	23 28	1 13	17 48	1 15	23 17	1 57	26 30	2 40	21 2	0 45	25 8	2 38	40 25	16 46	23 13	23 10	25 59		n.a.
T 21	10 13	9 36	3 20	17 10	0 48	23 36	1 10	18 1	1 15	23 16	1 57	26 30	2 40	21 2	0 45	25 9	2 38	40 26	16 46	23 13	23 10	25 59		n.a.
F 22	10 36	3 58	4 7	17 32	0 42	23 45	1 7	18 14	1 15	23 16	1 57	26 30	2 40	21 1	0 45	25 9	2 38	40 26	16 47	23 14	23 11	25 59		n.a.
S 23	10 58	2s 1	4 41	17 53	0 36	23 52	1 4	18 27	1 15	23 15	1 58	26 30	2 41	21 1	0 45	25 9	2 38	40 26	16 47	23 15	23 11	25 59		n.a.
S 24	11 20	8 6	4 59	18 13	0 29	23 59	1 1	18 40	1 15	23 14	1 58	26 31	2 41	21 1	0 45	25 9	2 39	40 26	16 47	23 16	23 12	25 59		n.a.
M25	11 41	13 54	4 58	18 32	0 22	24 5	0 57	18 52	1 14	23 13	1 58	26 31	2 41	21 0	0 45	25 9	2 39	40 26	16 47	23 17	23 12	25 59		n.a.
T 26	12 3	19 1	4 38	18 49	0 16	24 10	0 54	19 4	1 14	23 12	1 59	26 31	2 42	21 0	0 45	25 9	2 39	40 27	16 48	23 19	23 12	25 59		n.a.
W27	12 24	22 58	3 59	19 5	0 9	24 15	0 50	19 16	1 14	23 12	1 59	26 32	2 42	20 59	0 45	25 9	2 39	40 27	16 48	23 20	23 13	25 59		n.a.
T 28	12 46	25 21	3 3	19 20	0 1	24 19	0 47	19 28	1 14	23 11	1 59	26 32	2 42	20 59	0 45	25 9	2 39	40 27	16 48	23 21	23 13	26 0		n.a.
F 29	13 7	25 56	1 55	19 35	0s 6	24 22	0 43	19 40	1 14	23 10	2 0	26 32	2 43	20 58	0 46	25 9	2 39	40 27	16 48	23 21	23 14	26 0		n.a.
S 30	13n28	24s42	0s41	19n48	0s13	24n25	0n40	19n52	1n14	23s 9	2s 0	26s33	2s43	20s58	0s46	25s 9	2s39	40s27	16s49	23s21	23s14	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -1378667.5, Delta T = 95h43m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°07'47, Lahiri = -120°00'47 Julian Calendar 1 June 8488 BCE == Greg. Calendar 28 March 8488 BCE

The year -8487 astronomical counting style corresponds to year 8488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8488 BCE (-8487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 30 48	5♉34'53	21♑25	27♉52	20♊11	22♉ 4	1°R38	9°R53	27°R23	20°R53	18°R41	14°D56	15♑54	15♊26	n.a.	S 1
M 2	14 34 45	6°34'48	5♒17	29°12	21°20	22°47	1♐32	9♑52	27♏20	20♑53	18♐40	14°R56	15°51	15°33	n.a.	M 2
T 3	14 38 41	7°34'46	18°51	0♊31	22°29	23°30	1°25	9°51	27°18	20°53	18°39	14♑55	15°47	15°39	n.a.	T 3
W 4	14 42 38	8°34'47	2♓ 7	1°48	23°37	24°14	1°18	9°50	27°16	20°53	18°39	14°53	15°44	15°46	n.a.	W 4
T 5	14 46 34	9°34'50	15° 9	3° 4	24°46	24°57	1°11	9°49	27°14	20°53	18°38	14°48	15°41	15°53	n.a.	T 5
F 6	14 50 31	10°34'55	27°57	4°19	25°54	25°41	1° 4	9°48	27°11	20°52	18°37	14°40	15°38	15°59	n.a.	F 6
S 7	14 54 27	11°35'03	10♈33	5°32	27° 3	26°24	0°57	9°46	27° 9	20°52	18°36	14°30	15°35	16° 6	n.a.	S 7
S 8	14 58 24	12°35'13	22°59	6°44	28°11	27° 8	0°49	9°45	27° 6	20°51	18°35	14°19	15°32	16°13	n.a.	S 8
M 9	15 2 20	13°35'26	5♉15	7°53	29°19	27°52	0°42	9°43	27° 4	20°51	18°34	14° 7	15°28	16°19	n.a.	M 9
T 10	15 6 17	14°35'41	17°22	9° 1	0♋26	28°35	0°34	9°41	27° 2	20°51	18°33	13°55	15°25	16°26	n.a.	T 10
W11	15 10 13	15°35'58	29°21	10° 6	1°34	29°19	0°27	9°40	26°59	20°50	18°32	13°45	15°22	16°33	n.a.	W11
T 12	15 14 10	16°36'17	11♊13	11° 9	2°42	0♊ 3	0°19	9°38	26°57	20°50	18°31	13°38	15°19	16°39	n.a.	T 12
F 13	15 18 6	17°36'38	23° 1	12° 9	3°49	0°47	0°11	9°36	26°54	20°49	18°31	13°33	15°16	16°46	n.a.	F 13
S 14	15 22 3	18°37'02	4♋47	13° 6	4°56	1°31	0° 3	9°34	26°52	20°48	18°30	13°30	15°12	16°53	n.a.	S 14
S 15	15 25 59	19°37'27	16°35	14° 0	6° 3	2°15	29♏55	9°31	26°50	20°48	18°29	13°D30	15° 9	16°59	n.a.	S 15
M16	15 29 56	20°37'54	28°29	14°51	7°10	2°59	29°47	9°29	26°47	20°47	18°28	13°31	15° 6	17° 6	n.a.	M16
T 17	15 33 52	21°38'22	10♌35	15°37	8°16	3°43	29°39	9°26	26°45	20°46	18°27	13°32	15° 3	17°13	n.a.	T 17
W18	15 37 49	22°38'53	22°57	16°19	9°23	4°27	29°31	9°24	26°42	20°46	18°26	13°R33	15° 0	17°19	n.a.	W18
T 19	15 41 45	23°39'25	5♍40	16°56	10°29	5°11	29°23	9°21	26°40	20°45	18°25	13°32	14°57	17°26	n.a.	T 19
F 20	15 45 42	24°39'59	18°50	17°28	11°35	5°56	29°15	9°19	26°37	20°44	18°24	13°29	14°53	17°33	n.a.	F 20
S 21	15 49 38	25°40'34	2♎29	17°54	12°41	6°40	29° 7	9°16	26°35	20°43	18°23	13°24	14°50	17°39	n.a.	S 21
S 22	15 53 35	26°41'11	16°37	18°13	13°47	7°24	28°59	9°13	26°32	20°43	18°21	13°18	14°47	17°46	n.a.	S 22
M23	15 57 31	27°41'50	1♏13	18°25	14°52	8° 9	28°51	9°10	26°30	20°42	18°20	13°11	14°44	17°52	n.a.	M23
T 24	16 1 27	28°42'31	16°10	18°R29	15°57	8°53	28°43	9° 7	26°27	20°41	18°19	13° 3	14°41	17°59	n.a.	T 24
W25	16 5 24	29°43'14	1♐21	18°25	17° 2	9°38	28°34	9° 3	26°25	20°40	18°18	12°57	14°38	18° 6	n.a.	W25
T 26	16 9 20	0♊43'58	16°35	18°12	18° 7	10°22	28°26	9° 0	26°23	20°39	18°17	12°53	14°34	18°12	n.a.	T 26
F 27	16 13 17	1°44'44	1♑42	17°49	19°11	11° 7	28°18	8°57	26°20	20°38	18°16	12°50	14°31	18°19	n.a.	F 27
S 28	16 17 13	2°45'33	16°33	17°17	20°15	11°52	28°10	8°53	26°18	20°37	18°15	12°D50	14°28	18°26	n.a.	S 28
S 29	16 21 10	3°46'23	1♒ 2	16°35	21°19	12°36	28° 2	8°50	26°15	20°36	18°14	12°51	14°25	18°32	n.a.	S 29
M30	16 25 6	4°47'15	15° 7	15°43	22°22	13°21	27°54	8°46	26°13	20°35	18°13	12°52	14°22	18°39	n.a.	M30
T 31	16 29 3	5♊48'09	28♒47	14♊43	23♋26	14♊ 6	27♏46	8♑42	26♏10	20♑34	18♐12	12♑53	14♑18	18♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n48	21s53	0n34	19n59	0s21	24n26	0n36	20n 3	1n13	23s 7	2s 0	26s33	2s43	20s57	0s46	25s 9	2s39	40s27	16s49	23s21	23s14	26n 0		n.a.
M 2	14 9	17 51	1 46	20 10	0 28	24 28	0 32	20 15	1 13	23 6	2 1	26 34	2 44	20 57	0 46	25 10	2 39	40 28	16 49	23 21	23 15	26 0		n.a.
T 3	14 29	12 59	2 50	20 20	0 36	24 28	0 28	20 26	1 13	23 5	2 1	26 34	2 44	20 56	0 46	25 10	2 39	40 28	16 49	23 21	23 15	26 0		n.a.
W 4	14 49	7 36	3 43	20 29	0 44	24 28	0 24	20 37	1 13	23 4	2 1	26 34	2 44	20 56	0 46	25 10	2 39	40 28	16 49	23 22	23 16	26 0		n.a.
T 5	15 9	2 0	4 24	20 36	0 52	24 27	0 20	20 48	1 13	23 3	2 1	26 35	2 45	20 55	0 46	25 10	2 40	40 28	16 50	23 22	23 16	26 0		n.a.
F 6	15 28	3n34	4 51	20 43	1 0	24 25	0 16	20 59	1 13	23 1	2 2	26 35	2 45	20 55	0 46	25 10	2 40	40 28	16 50	23 23	23 16	26 0		n.a.
S 7	15 48	8 55	5 2	20 49	1 8	24 22	0 11	21 9	1 12	23 0	2 2	26 36	2 45	20 54	0 46	25 10	2 40	40 28	16 50	23 24	23 17	25 59		n.a.
S 8	16 7	13 50	5 0	20 53	1 16	24 19	0 7	21 19	1 12	22 59	2 2	26 36	2 46	20 53	0 46	25 10	2 40	40 28	16 50	23 25	23 17	25 59		n.a.
M 9	16 26	18 7	4 43	20 57	1 24	24 16	0 2	21 30	1 12	22 57	2 3	26 37	2 46	20 53	0 46	25 11	2 40	40 28	16 50	23 27	23 17	25 59		n.a.
T 10	16 44	21 37	4 14	21 0	1 32	24 11	0s 2	21 40	1 12	22 56	2 3	26 37	2 46	20 52	0 46	25 11	2 40	40 28	16 51	23 28	23 18	25 59		n.a.
W11	17 2	24 8	3 34	21 2	1 40	24 6	0 7	21 49	1 11	22 55	2 3	26 37	2 47	20 52	0 46	25 11	2 40	40 29	16 51	23 29	23 18	25 59		n.a.
T 12	17 20	25 34	2 44	21 3	1 48	24 0	0 11	21 59	1 11	22 53	2 3	26 38	2 47	20 51	0 46	25 11	2 40	40 29	16 51	23 30	23 19	25 59		n.a.
F 13	17 38	25 49	1 48	21 4	1 56	23 54	0 16	22 8	1 11	22 52	2 3	26 38	2 47	20 51	0 46	25 11	2 40	40 29	16 51	23 30	23 19	25 59		n.a.
S 14	17 55	24 55	0 47	21 4	2 4	23 47	0 21	22 17	1 11	22 50	2 4	26 39	2 47	20 50	0 46	25 11	2 40	40 29	16 51	23 31	23 19	25 59		n.a.
S 15	18 12	22 53	0s17	21 3	2 12	23 39	0 26	22 26	1 11	22 48	2 4	26 39	2 48	20 50	0 46	25 12	2 40	40 29	16 51	23 31	23 20	25 59		n.a.
M16	18 29	19 50	1 20	21 1	2 19	23 30	0 31	22 35	1 10	22 47	2 4	26 40	2 48	20 49	0 46	25 12	2 40	40 29	16 52	23 31	23 20	25 59		n.a.
T 17	18 46	15 54	2 21	21 0	2 26	23 21	0 36	22 44	1 10	22 45	2 4	26 40	2 48	20 48	0 46	25 12	2 41	40 29	16 52	23 30	23 20	25 59		n.a.
W18	19 2	11 14	3 16	20 57	2 33	23 12	0 41	22 52	1 10	22 44	2 4	26 41	2 49	20 48	0 46	25 12	2 41	40 29	16 52	23 30	23 21	25 59		n.a.
T 19	19 17	5 58	4 4	20 55	2 40	23 2	0 46	23 0	1 9	22 42	2 4	26 41	2 49	20 47	0 46	25 12	2 41	40 29	16 52	23 31	23 21	25 59		n.a.
F 20	19 33	0 17	4 41	20 52	2 45	22 51	0 51	23 8	1 9	22 40	2 5	26 42	2 49	20 47	0 46	25 12	2 41	40 29	16 52	23 31	23 22	25 58		n.a.
S 21	19 48	5s37	5 3	20 49	2 51	22 39	0 56	23 16	1 9	22 38	2 5	26 42	2 49	20 46	0 46	25 13	2 41	40 29	16 52	23 31	23 22	25 58		n.a.
S 22	20 3	11 27	5 8	20 46	2 55	22 27	1 2	23 23	1 9	22 37	2 5	26 43	2 50	20 45	0 46	25 13	2 41	40 29	16 52	23 32	23 22	25 58		n.a.
M23	20 17	16 50	4 53	20 43	2 59	22 15	1 7	23 30	1 8	22 35	2 5	26 43	2 50	20 45	0 46	25 13	2 41	40 29	16 53	23 33	23 23	25 58		n.a.
T 24	20 31	21 20	4 19	20 41	3 2	22 2	1 13	23 37	1 8	22 33	2 5	26 44	2 50	20 44	0 46	25 13	2 41	40 29	16 53	23 33	23 23	25 58		n.a.
W25	20 45	24 27	3 26	20 39	3 4	21 48	1 18	23 44	1 8	22 31	2 5	26 44	2 50	20 44	0 46	25 14	2 41	40 29	16 53	23 34	23 23	25 58		n.a.
T 26	20 58	25 48	2 18	20 37	3 4	21 34	1 24	23 51	1 7	22 30	2 5	26 45	2 51	20 43	0 46	25 14	2 41	40 29	16 53	23 34	23 24	25 58		n.a.
F 27	21 11	25 13	1 0	20 36	3 3	21 20	1 29	23 57	1 7	22 28	2 5	26 45	2 51	20 43	0 46	25 14	2 41	40 29	16 53	23 35	23 24	25 57		n.a.
S 28	21 23	22 49	0n20	20 36	3 0	21 5	1 35	24 3	1 7	22 26	2 5	26 46	2 51	20 42	0 46	25 14	2 41	40 29	16 53	23 35	23 24	25 57		n.a.
S 29	21 35	19 0	1 37	20 36	2 56	20 49	1 40	24 9	1 7	22 24	2 5	26 46	2 51	20 41	0 46	25 14	2 41	40 29	16 53	23 35	23 25	25 57		n.a.
M30	21 47	14 11	2 47	20 37	2 49	20 33	1 46	24 14	1 6	22 22	2 5	26 47	2 52	20 41	0 46	25 15	2 42	40 29	16 53	23 35	23 25	25 57		n.a.
T 31	21n58	8s47	3n44	20n39	2s41	20n17	1s52	24n20	1n 6	22s20	2s 5	26s47	2s52	20s40	0s46	25s15	2s42	40s29	16s53	23s34	23s25	25n57		n.a.

Julian Day Number = -1378637.5, Delta T = 95h42m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°07'43, Lahiri = -120°00'43 Julian Calendar 1 July 8488 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8488 BCE

The year -8487 astronomical counting style corresponds to year 8488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8488 BCE (-8487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 32 59	6♊49'05	12♓ 3	13°R34	24♋29	14♊51	27°R38	8°R38	26°R 8	20°R33	18°R11	12°R54	14♑15	18♊52	n.a.	W 1
T 2	16 36 56	7°50'03	25° 0	12♊20	25°31	15°36	27♏30	8♑34	26♏ 5	20♑32	18♐ 9	12♑52	14°12	18°59	n.a.	T 2
F 3	16 40 52	8°51'02	7♈38	11° 1	26°33	16°21	27°22	8°31	26° 3	20°30	18° 8	12°49	14° 9	19° 6	n.a.	F 3
S 4	16 44 49	9°52'04	20° 2	9°41	27°35	17° 6	27°14	8°26	26° 1	20°29	18° 7	12°44	14° 6	19°12	n.a.	S 4
S 5	16 48 45	10°53'07	2♉15	8°21	28°37	17°51	27° 6	8°22	25°58	20°28	18° 6	12°39	14° 3	19°19	n.a.	S 5
M 6	16 52 42	11°54'12	14°18	7° 5	29°38	18°36	26°59	8°18	25°56	20°27	18° 5	12°33	13°59	19°26	n.a.	M 6
T 7	16 56 38	12°55'18	26°15	5°54	0♌39	19°21	26°51	8°14	25°54	20°25	18° 4	12°27	13°56	19°32	n.a.	T 7
W 8	17 0 35	13°56'26	8♊ 7	4°52	1°40	20° 6	26°44	8°10	25°51	20°24	18° 3	12°22	13°53	19°39	n.a.	W 8
T 9	17 4 31	14°57'36	19°56	3°59	2°40	20°52	26°36	8° 5	25°49	20°23	18° 2	12°19	13°50	19°46	n.a.	T 9
F 10	17 8 28	15°58'47	1♋43	3°17	3°40	21°37	26°29	8° 1	25°47	20°22	18° 0	12°17	13°47	19°52	n.a.	F 10
S 11	17 12 24	16°59'59	13°32	2°46	4°39	22°22	26°22	7°56	25°44	20°20	17°59	12°D16	13°44	19°59	n.a.	S 11
S 12	17 16 21	18° 1'12	25°23	2°28	5°38	23° 8	26°15	7°52	25°42	20°19	17°58	12°17	13°40	20° 6	n.a.	S 12
M13	17 20 17	19° 2'26	7♌22	2°D21	6°37	23°53	26° 8	7°47	25°40	20°17	17°57	12°19	13°37	20°12	n.a.	M13
T 14	17 24 14	20° 3'41	19°30	2°25	7°34	24°39	26° 1	7°42	25°38	20°16	17°56	12°20	13°34	20°19	n.a.	T 14
W15	17 28 10	21° 4'57	1♍52	2°39	8°32	25°24	25°54	7°38	25°36	20°15	17°55	12°22	13°31	20°26	n.a.	W15
T 16	17 32 7	22° 6'14	14°33	3° 3	9°29	26°10	25°47	7°33	25°33	20°13	17°54	12°23	13°28	20°32	n.a.	T 16
F 17	17 36 3	23° 7'31	27°36	3°36	10°25	26°55	25°41	7°28	25°31	20°12	17°52	12°R23	13°24	20°39	n.a.	F 17
S 18	17 40 0	24° 8'49	11♎ 4	4°17	11°21	27°41	25°35	7°23	25°29	20°10	17°51	12°22	13°21	20°46	n.a.	S 18
S 19	17 43 56	25°10'08	24°59	5° 5	12°16	28°27	25°28	7°19	25°27	20° 9	17°50	12°21	13°18	20°52	n.a.	S 19
M20	17 47 53	26°11'28	9♏21	5°58	13°11	29°12	25°22	7°14	25°25	20° 7	17°49	12°19	13°15	20°59	n.a.	M20
T 21	17 51 49	27°12'48	24° 8	6°57	14° 5	29°58	25°17	7° 9	25°23	20° 6	17°48	12°16	13°12	21° 6	n.a.	T 21
W22	17 55 46	28°14'09	9♐13	8° 1	14°58	0♋44	25°11	7° 4	25°21	20° 4	17°47	12°15	13° 9	21°12	n.a.	W22
T 23	17 59 43	29°15'31	24°27	9° 9	15°51	1°30	25° 5	6°59	25°19	20° 3	17°46	12°13	13° 5	21°19	n.a.	T 23
F 24	18 3 39	0♋16'54	9♑41	10°21	16°43	2°16	25° 0	6°54	25°17	20° 1	17°44	12°D13	13° 2	21°26	n.a.	F 24
S 25	18 7 36	1°18'17	24°45	11°35	17°34	3° 1	24°55	6°49	25°15	19°59	17°43	12°13	12°59	21°32	n.a.	S 25
S 26	18 11 32	2°19'41	9♒30	12°52	18°24	3°47	24°50	6°44	25°14	19°58	17°42	12°14	12°56	21°39	n.a.	S 26
M27	18 15 29	3°21'06	23°51	14°12	19°14	4°33	24°45	6°39	25°12	19°56	17°41	12°15	12°53	21°46	n.a.	M27
T 28	18 19 25	4°22'32	7♓44	15°33	20° 3	5°19	24°40	6°34	25°10	19°55	17°40	12°16	12°50	21°52	n.a.	T 28
W29	18 23 22	5°23'58	21°11	16°56	20°51	6° 5	24°35	6°29	25° 8	19°53	17°39	12°16	12°46	21°59	n.a.	W29
T 30	18 27 18	6°25'25	4♈12	18°20	21°38	6°52	24°31	6°24	25° 7	19°51	17°38	12°R16	12°43	22° 6	n.a.	T 30
F 31	18 31 15	7♋26'53	16♈51	19♊45	22♌24	7♋38	24♏27	6♑19	25♏ 5	19♑50	17♐37	12♑16	12♑40	22♊12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 9	3s 9	4n28	20n42	2s30	20n 0	1s57	24n25	1n 6	22s18	2s 5	26s48	2s52	20s40	0s46	25s15	2s42	40s29	16s53	23s34	23s26	25n56		n.a.
T 2	22 19	2n28	4 57	20 45	2 17	19 43	2 3	24 30	1 5	22 17	2 5	26 48	2 52	20 39	0 46	25 15	2 42	40 29	16 53	23 35	23 26	25 56		n.a.
F 3	22 29	7 51	5 11	20 49	2 2	19 25	2 9	24 34	1 5	22 15	2 5	26 48	2 53	20 38	0 46	25 16	2 42	40 29	16 53	23 35	23 27	25 56		n.a.
S 4	22 39	12 49	5 9	20 53	1 45	19 8	2 15	24 38	1 4	22 13	2 5	26 49	2 53	20 38	0 46	25 16	2 42	40 29	16 53	23 35	23 27	25 56		n.a.
S 5	22 48	17 13	4 54	20 58	1 28	18 49	2 20	24 43	1 4	22 11	2 5	26 49	2 53	20 37	0 46	25 16	2 42	40 28	16 53	23 36	23 27	25 55		n.a.
M 6	22 57	20 52	4 26	21 4	1 9	18 31	2 26	24 46	1 4	22 9	2 5	26 50	2 53	20 37	0 46	25 16	2 42	40 28	16 53	23 36	23 28	25 55		n.a.
T 7	23 5	23 36	3 46	21 11	0 49	18 12	2 32	24 50	1 3	22 7	2 5	26 50	2 53	20 36	0 46	25 17	2 42	40 28	16 54	23 37	23 28	25 55		n.a.
W 8	23 13	25 17	2 57	21 19	0 30	17 52	2 38	24 53	1 3	22 5	2 5	26 51	2 54	20 36	0 46	25 17	2 42	40 28	16 54	23 37	23 28	25 55		n.a.
T 9	23 20	25 49	2 0	21 27	0 11	17 33	2 44	24 56	1 3	22 3	2 5	26 51	2 54	20 35	0 46	25 17	2 42	40 28	16 54	23 38	23 29	25 54		n.a.
F 10	23 27	25 10	0 58	21 37	0n 7	17 13	2 50	24 59	1 2	22 2	2 5	26 52	2 54	20 34	0 46	25 17	2 42	40 28	16 54	23 38	23 29	25 54		n.a.
S 11	23 33	23 24	0s 7	21 48	0 24	16 53	2 56	25 1	1 2	22 0	2 5	26 52	2 54	20 34	0 46	25 18	2 42	40 28	16 54	23 38	23 29	25 54		n.a.
S 12	23 39	20 35	1 12	22 0	0 41	16 33	3 1	25 4	1 1	21 58	2 5	26 53	2 54	20 33	0 46	25 18	2 42	40 28	16 54	23 38	23 30	25 54		n.a.
M13	23 45	16 52	2 14	22 13	0 55	16 13	3 7	25 5	1 1	21 56	2 5	26 53	2 54	20 33	0 46	25 18	2 42	40 28	16 53	23 38	23 30	25 53		n.a.
T 14	23 50	12 26	3 11	22 27	1 9	15 52	3 13	25 7	1 1	21 54	2 5	26 54	2 55	20 32	0 46	25 19	2 42	40 27	16 53	23 38	23 30	25 53		n.a.
W15	23 54	7 25	4 1	22 41	1 21	15 31	3 19	25 8	1 0	21 53	2 5	26 54	2 55	20 32	0 46	25 19	2 42	40 27	16 53	23 38	23 31	25 53		n.a.
T 16	23 58	2 0	4 40	22 56	1 31	15 11	3 25	25 10	1 0	21 51	2 5	26 54	2 55	20 31	0 46	25 19	2 43	40 27	16 53	23 37	23 31	25 52		n.a.
F 17	24 2	3s40	5 6	23 12	1 40	14 50	3 31	25 10	0 59	21 49	2 5	26 55	2 55	20 31	0 46	25 19	2 43	40 27	16 53	23 37	23 31	25 52		n.a.
S 18	24 5	9 20	5 16	23 28	1 48	14 29	3 36	25 11	0 59	21 47	2 4	26 55	2 55	20 30	0 46	25 20	2 43	40 27	16 53	23 37	23 32	25 52		n.a.
S 19	24 7	14 44	5 9	23 43	1 55	14 8	3 42	25 11	0 58	21 46	2 4	26 56	2 55	20 29	0 46	25 20	2 43	40 27	16 53	23 38	23 32	25 51		n.a.
M20	24 9	19 31	4 42	23 58	2 0	13 46	3 48	25 11	0 58	21 44	2 4	26 56	2 55	20 29	0 46	25 20	2 43	40 26	16 53	23 38	23 32	25 51		n.a.
T 21	24 11	23 13	3 56	24 13	2 4	13 25	3 54	25 11	0 58	21 42	2 4	26 56	2 55	20 28	0 46	25 20	2 43	40 26	16 53	23 38	23 33	25 51		n.a.
W22	24 12	25 24	2 53	24 28	2 8	13 4	3 59	25 10	0 57	21 41	2 4	26 57	2 55	20 28	0 46	25 21	2 43	40 26	16 53	23 38	23 33	25 50		n.a.
T 23	24 13	25 43	1 37	24 41	2 10	12 43	4 5	25 9	0 57	21 39	2 4	26 57	2 56	20 27	0 46	25 21	2 43	40 26	16 53	23 38	23 33	25 50		n.a.
F 24	24 13	24 5	0 14	24 54	2 12	12 22	4 10	25 8	0 56	21 38	2 3	26 57	2 56	20 27	0 46	25 21	2 43	40 26	16 53	23 38	23 34	25 50		n.a.
S 25	24 12	20 45	1n 9	25 6	2 13	12 1	4 16	25 7	0 56	21 36	2 3	26 58	2 56	20 26	0 46	25 22	2 43	40 25	16 53	23 38	23 34	25 49		n.a.
S 26	24 11	16 7	2 26	25 17	2 13	11 40	4 21	25 5	0 55	21 35	2 3	26 58	2 56	20 26	0 46	25 22	2 43	40 25	16 53	23 38	23 34	25 49		n.a.
M27	24 10	10 42	3 31	25 27	2 13	11 20	4 27	25 3	0 55	21 33	2 3	26 58	2 56	20 26	0 46	25 22	2 43	40 25	16 53	23 38	23 34	25 49		n.a.
T 28	24 8	4 54	4 22	25 35	2 12	10 59	4 32	25 1	0 54	21 32	2 3	26 59	2 56	20 25	0 46	25 22	2 43	40 25	16 52	23 38	23 35	25 48		n.a.
W29	24 6	0n55	4 57	25 43	2 10	10 39	4 37	24 58	0 54	21 30	2 2	26 59	2 56	20 25	0 46	25 23	2 43	40 24	16 52	23 38	23 35	25 48		n.a.
T 30	24 3	6 30	5 15	25 49	2 8	10 19	4 42	24 55	0 53	21 29	2 2	26 59	2 56	20 24	0 46	25 23	2 43	40 24	16 52	23 38	23 35	25 47		n.a.
F 31	24n 0	11n40	5n17	25n54	2n 6	9n59	4s47	24n52	0n53	21s28	2s 2	27s 0	2s56	20s24	0s46	25s23	2s43	40s24	16s52	23s38	23s36	25n47		n.a.

Julian Day Number = -1378606.5, Delta T = 95h42m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°07'39, Lahiri = -120°00'39 Julian Calendar 1 Aug. 8488 BCE == Greg. Calendar 28 May 8488 BCE

The year -8487 astronomical counting style corresponds to year 8488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8488 BCE (-8487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 11	8♋28'22	29♈11	21♊12	23♌ 9	8♋24	24°R23	6°R14	25°R 3	19°R48	17°R36	12°R16	12♐37	22♊19	n.a.	S 1
S 2	18 39 8	9°29'51	11♉18	22°39	23°53	9°10	24♏19	6♐ 9	25♏ 2	19♐46	17♐35	12♐16	12°34	22°26	n.a.	S 2
M 3	18 43 4	10°31'21	23°14	24° 8	24°36	9°56	24°16	6° 4	25° 0	19°45	17°34	12°15	12°30	22°32	n.a.	M 3
T 4	18 47 1	11°32'52	5♊ 5	25°36	25°18	10°43	24°12	5°59	24°59	19°43	17°33	12°15	12°27	22°39	n.a.	T 4
W 5	18 50 58	12°34'23	16°53	27° 6	25°59	11°29	24° 9	5°53	24°57	19°41	17°32	12°D15	12°24	22°46	n.a.	W 5
T 6	18 54 54	13°35'54	28°40	28°36	26°39	12°15	24° 6	5°49	24°56	19°39	17°31	12°15	12°21	22°52	n.a.	T 6
F 7	18 58 51	14°37'25	10♋30	0♋ 6	27°17	13° 2	24° 3	5°44	24°55	19°38	17°30	12°R15	12°18	22°59	n.a.	F 7
S 8	19 2 47	15°38'57	22°25	1°37	27°54	13°48	24° 1	5°39	24°53	19°36	17°29	12°15	12°15	23° 6	n.a.	S 8
S 9	19 6 44	16°40'28	4♌26	3° 8	28°30	14°34	23°58	5°34	24°52	19°34	17°28	12°15	12°11	23°12	n.a.	S 9
M10	19 10 40	17°42'00	16°35	4°39	29° 5	15°21	23°56	5°29	24°51	19°33	17°27	12°14	12° 8	23°19	n.a.	M10
T 11	19 14 37	18°43'31	28°55	6°10	29°38	16° 7	23°54	5°24	24°49	19°31	17°26	12°13	12° 5	23°25	n.a.	T 11
W12	19 18 34	19°45'02	11♍27	7°42	0♍ 9	16°54	23°52	5°19	24°48	19°29	17°25	12°12	12° 2	23°32	n.a.	W12
T 13	19 22 30	20°46'33	24°13	9°14	0°39	17°40	23°51	5°14	24°47	19°28	17°24	12°11	11°59	23°39	n.a.	T 13
F 14	19 26 27	21°48'03	7♎17	10°47	1° 7	18°27	23°49	5°10	24°46	19°26	17°23	12°11	11°55	23°45	n.a.	F 14
S 15	19 30 23	22°49'33	20°39	12°19	1°33	19°13	23°48	5° 5	24°45	19°24	17°22	12°D10	11°52	23°52	n.a.	S 15
S 16	19 34 20	23°51'02	4♏22	13°52	1°58	20° 0	23°47	5° 0	24°44	19°22	17°21	12°11	11°49	23°59	n.a.	S 16
M17	19 38 16	24°52'30	18°27	15°25	2°21	20°47	23°46	4°56	24°43	19°21	17°20	12°11	11°46	24° 5	n.a.	M17
T 18	19 42 13	25°53'58	2♐52	16°58	2°42	21°33	23°46	4°51	24°42	19°19	17°19	12°12	11°43	24°12	n.a.	T 18
W19	19 46 10	26°55'26	17°35	18°31	3° 1	22°20	23°45	4°47	24°42	19°17	17°18	12°13	11°40	24°19	n.a.	W19
T 20	19 50 6	27°56'53	2♑31	20° 5	3°18	23° 7	23°D45	4°42	24°41	19°16	17°18	12°14	11°36	24°25	n.a.	T 20
F 21	19 54 3	28°58'19	17°32	21°39	3°32	23°53	23°45	4°38	24°40	19°14	17°17	12°R14	11°33	24°32	n.a.	F 21
S 22	19 57 59	29°59'44	2♒30	23°13	3°45	24°40	23°46	4°34	24°40	19°12	17°16	12°14	11°30	24°39	n.a.	S 22
S 23	20 1 56	1♌ 1'09	17°16	24°48	3°55	25°27	23°46	4°29	24°39	19°11	17°15	12°12	11°27	24°45	n.a.	S 23
M24	20 5 53	2° 2'34	1♓44	26°22	4° 3	26°13	23°47	4°25	24°38	19° 9	17°14	12° 9	11°24	24°52	n.a.	M24
T 25	20 9 49	3° 3'57	15°47	27°57	4° 9	27° 0	23°48	4°21	24°38	19° 7	17°14	12° 6	11°21	24°59	n.a.	T 25
W26	20 13 46	4° 5'21	29°24	29°33	4°12	27°47	23°49	4°17	24°37	19° 6	17°13	12° 3	11°17	25° 5	n.a.	W26
T 27	20 17 42	5° 6'44	12♈34	1♌ 9	4°R13	28°34	23°50	4°13	24°37	19° 4	17°12	12° 1	11°14	25°12	n.a.	T 27
F 28	20 21 39	6° 8'06	25°19	2°45	4°11	29°21	23°52	4° 9	24°37	19° 2	17°11	11°59	11°11	25°19	n.a.	F 28
S 29	20 25 36	7° 9'28	7♉42	4°21	4° 7	0♌ 7	23°53	4° 5	24°36	19° 1	17°11	11°D58	11° 8	25°25	n.a.	S 29
S 30	20 29 32	8♌10'49	19♉49	5♌58	4♍ 0	0♌54	23♏55	4♐ 2	24♏36	18♐59	17♐10	11♐59	11♐ 5	25♊32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	16n15	5n 4	25n58	2n 3	9n39	4s52	24n49	0n52	21s27	2s 2	27s 0	2s56	20s23	0s46	25s24	2s43	40s24	16s52	23s38	23s36	25n47		n.a.
S 2	23 52	20 6	4 38	26 0	2 0	9 20	4 57	24 45	0 52	21 25	2 1	27 0	2 56	20 23	0 46	25 24	2 43	40 23	16 52	23 38	23 36	25 46		n.a.
M 3	23 47	23 3	4 0	26 1	1 56	9 1	5 2	24 41	0 51	21 24	2 1	27 0	2 56	20 23	0 46	25 24	2 43	40 23	16 52	23 38	23 37	25 46		n.a.
T 4	23 42	25 0	3 12	26 1	1 52	8 43	5 6	24 37	0 51	21 23	2 1	27 1	2 56	20 22	0 46	25 24	2 43	40 23	16 51	23 38	23 37	25 45		n.a.
W 5	23 36	25 49	2 17	25 59	1 48	8 24	5 11	24 32	0 50	21 22	2 1	27 1	2 56	20 22	0 46	25 25	2 43	40 23	16 51	23 38	23 37	25 45		n.a.
T 6	23 30	25 28	1 15	25 57	1 44	8 7	5 15	24 28	0 50	21 21	2 1	27 1	2 56	20 21	0 46	25 25	2 43	40 22	16 51	23 38	23 38	25 44		n.a.
F 7	23 23	23 57	0 10	25 52	1 39	7 50	5 19	24 22	0 49	21 20	2 0	27 1	2 56	20 21	0 46	25 25	2 43	40 22	16 51	23 38	23 38	25 44		n.a.
S 8	23 16	21 22	0s56	25 47	1 34	7 33	5 23	24 17	0 49	21 19	2 0	27 2	2 56	20 21	0 46	25 25	2 43	40 22	16 51	23 38	23 38	25 43		n.a.
S 9	23 8	17 50	2 0	25 40	1 29	7 17	5 27	24 11	0 48	21 18	2 0	27 2	2 56	20 20	0 46	25 26	2 43	40 21	16 51	23 38	23 38	25 43		n.a.
M10	23 0	13 32	3 0	25 32	1 24	7 1	5 31	24 5	0 47	21 17	1 59	27 2	2 56	20 20	0 46	25 26	2 43	40 21	16 50	23 38	23 39	25 42		n.a.
T 11	22 51	8 38	3 51	25 23	1 19	6 46	5 34	23 59	0 47	21 17	1 59	27 2	2 56	20 20	0 45	25 26	2 43	40 21	16 50	23 38	23 39	25 42		n.a.
W12	22 42	3 19	4 33	25 12	1 13	6 32	5 38	23 53	0 46	21 16	1 59	27 2	2 56	20 19	0 45	25 26	2 43	40 21	16 50	23 38	23 39	25 42		n.a.
T 13	22 33	2s14	5 2	25 1	1 7	6 19	5 41	23 46	0 46	21 15	1 59	27 2	2 56	20 19	0 45	25 27	2 43	40 20	16 50	23 38	23 40	25 41		n.a.
F 14	22 23	7 47	5 16	24 48	1 2	6 6	5 44	23 39	0 45	21 15	1 58	27 2	2 56	20 19	0 45	25 27	2 43	40 20	16 50	23 39	23 40	25 40		n.a.
S 15	22 13	13 8	5 14	24 33	0 56	5 54	5 46	23 32	0 45	21 14	1 58	27 3	2 55	20 18	0 45	25 27	2 43	40 20	16 49	23 39	23 40	25 40		n.a.
S 16	22 2	17 59	4 54	24 18	0 50	5 43	5 48	23 24	0 44	21 14	1 58	27 3	2 55	20 18	0 45	25 28	2 43	40 19	16 49	23 39	23 41	25 39		n.a.
M17	21 51	21 58	4 16	24 2	0 44	5 33	5 50	23 16	0 43	21 13	1 58	27 3	2 55	20 18	0 45	25 28	2 43	40 19	16 49	23 39	23 41	25 39		n.a.
T 18	21 39	24 42	3 21	23 44	0 38	5 23	5 52	23 8	0 43	21 13	1 57	27 3	2 55	20 18	0 45	25 28	2 43	40 19	16 49	23 38	23 41	25 38		n.a.
W19	21 27	25 49	2 12	23 25	0 32	5 15	5 54	23 0	0 42	21 12	1 57	27 3	2 55	20 17	0 45	25 28	2 43	40 18	16 48	23 38	23 41	25 38		n.a.
T 20	21 14	25 5	0 54	23 5	0 26	5 8	5 55	22 51	0 42	21 12	1 57	27 3	2 55	20 17	0 45	25 28	2 43	40 18	16 48	23 38	23 42	25 37		n.a.
F 21	21 2	22 33	0n29	22 44	0 19	5 2	5 55	22 42	0 41	21 12	1 56	27 3	2 55	20 17	0 45	25 29	2 43	40 18	16 48	23 38	23 42	25 37		n.a.
S 22	20 48	18 28	1 50	22 22	0 13	4 57	5 56	22 33	0 40	21 11	1 56	27 3	2 55	20 17	0 45	25 29	2 43	40 17	16 48	23 38	23 42	25 36		n.a.
S 23	20 35	13 17	3 2	21 59	0 7	4 53	5 56	22 24	0 40	21 11	1 56	27 3	2 55	20 17	0 45	25 29	2 43	40 17	16 47	23 38	23 43	25 36		n.a.
M24	20 21	7 28	4 1	21 35	0 1	4 51	5 55	22 14	0 39	21 11	1 55	27 3	2 54	20 17	0 45	25 29	2 43	40 17	16 47	23 39	23 43	25 35		n.a.
T 25	20 6	1 27	4 43	21 10	0s 5	4 50	5 54	22 4	0 39	21 11	1 55	27 3	2 54	20 16	0 45	25 30	2 43	40 16	16 47	23 39	23 43	25 34		n.a.
W26	19 51	4n26	5 8	20 44	0 11	4 50	5 53	21 54	0 38	21 11	1 55	27 3	2 54	20 16	0 45	25 30	2 43	40 16	16 47	23 39	23 43	25 34		n.a.
T 27	19 36	9 56	5 15	20 16	0 18	4 51	5 51	21 44	0 37	21 11	1 55	27 3	2 54	20 16	0 45	25 30	2 43	40 16	16 46	23 40	23 44	25 33		n.a.
F 28	19 21	14 50	5 7	19 48	0 24	4 54	5 48	21 33	0 37	21 11	1 54	27 3	2 54	20 16	0 45	25 30	2 43	40 15	16 46	23 40	23 44	25 33		n.a.
S 29	19 5	18 59	4 44	19 19	0 30	4 58	5 46	21 22	0 36	21 11	1 54	27 3	2 54	20 16	0 45	25 30	2 43	40 15	16 46	23 40	23 44	25 32		n.a.
S 30	18n48	22n15	4n 9	18n49	0s35	5n 4	5s42	21n11	0n35	21s12	1s54	27s 3	2s54	20s16	0s45	25s31	2s43	40s14	16s46	23s40	23s45	25n31		n.a.

Julian Day Number = -1378575.5, Delta T = 95h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°07'35, Lahiri = -120°00'35 Julian Calendar 1 Sept. 8488 BCE == Greg. Calendar 28 June 8488 BCE

The year -8487 astronomical counting style corresponds to year 8488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8488 BCE (-8487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 33 29	9♌12'09	1♊45	7♌35	3°R51	1♌41	23♏57	3°R58	24°R36	18°R58	17°R 9	12♑ 0	11♑ 1	25♊39	n.a.	M 1
T 2	20 37 26	10°13'29	13°33	9°13	3♍39	2°28	24° 0	3♑55	24♏36	18♑56	17♐ 9	12° 2	10°58	25°45	n.a.	T 2
W 3	20 41 22	11°14'48	25°20	10°51	3°25	3°15	24° 2	3°51	24°36	18°54	17° 8	12° 4	10°55	25°52	n.a.	W 3
T 4	20 45 19	12°16'07	7♋ 8	12°30	3° 8	4° 2	24° 5	3°48	24°D36	18°53	17° 8	12°R 5	10°52	25°59	n.a.	T 4
F 5	20 49 15	13°17'24	19° 3	14° 9	2°48	4°49	24° 8	3°44	24°36	18°51	17° 7	12° 5	10°49	26° 5	n.a.	F 5
S 6	20 53 12	14°18'41	1♌ 6	15°48	2°27	5°36	24°11	3°41	24°36	18°50	17° 6	12° 3	10°46	26°12	n.a.	S 6
S 7	20 57 9	15°19'56	13°19	17°28	2° 3	6°23	24°14	3°38	24°36	18°48	17° 6	12° 0	10°42	26°18	n.a.	S 7
M 8	21 1 5	16°21'10	25°44	19° 9	1°37	7°10	24°18	3°35	24°36	18°47	17° 5	11°55	10°39	26°25	n.a.	M 8
T 9	21 5 2	17°22'23	8♍23	20°50	1° 8	7°57	24°22	3°32	24°36	18°45	17° 5	11°49	10°36	26°32	n.a.	T 9
W10	21 8 58	18°23'34	21°14	22°31	0°38	8°44	24°25	3°29	24°36	18°44	17° 4	11°42	10°33	26°38	n.a.	W10
T 11	21 12 55	19°24'44	4♎17	24°13	0° 6	9°31	24°30	3°27	24°37	18°42	17° 4	11°36	10°30	26°45	n.a.	T 11
F 12	21 16 52	20°25'53	17°34	25°56	29♌33	10°18	24°34	3°24	24°37	18°41	17° 3	11°30	10°27	26°52	n.a.	F 12
S 13	21 20 48	21°26'59	1♏ 3	27°38	28°58	11° 5	24°38	3°22	24°37	18°40	17° 3	11°26	10°23	26°58	n.a.	S 13
S 14	21 24 45	22°28'04	14°46	29°22	28°22	11°52	24°43	3°19	24°38	18°38	17° 3	11°25	10°20	27° 5	n.a.	S 14
M15	21 28 42	23°29'08	28°41	1♍ 5	27°45	12°39	24°48	3°17	24°38	18°37	17° 2	11°D24	10°17	27°12	n.a.	M15
T 16	21 32 38	24°30'10	12♐49	2°49	27° 8	13°26	24°53	3°15	24°39	18°36	17° 2	11°25	10°14	27°18	n.a.	T 16
W17	21 36 35	25°31'09	27° 8	4°33	26°30	14°13	24°58	3°13	24°40	18°34	17° 1	11°27	10°11	27°25	n.a.	W17
T 18	21 40 31	26°32'08	11♑37	6°17	25°52	15° 0	25° 3	3°11	24°40	18°33	17° 1	11°R27	10° 7	27°32	n.a.	T 18
F 19	21 44 28	27°33'04	26°12	8° 1	25°14	15°47	25° 9	3° 9	24°41	18°32	17° 1	11°26	10° 4	27°38	n.a.	F 19
S 20	21 48 25	28°33'58	10♒47	9°45	24°37	16°33	25°14	3° 7	24°42	18°31	17° 1	11°23	10° 1	27°45	n.a.	S 20
S 21	21 52 21	29°34'51	25°16	11°29	24° 0	17°20	25°20	3° 5	24°43	18°29	17° 0	11°18	9°58	27°52	n.a.	S 21
M22	21 56 18	0♍35'41	9♓33	13°12	23°25	18° 7	25°26	3° 4	24°44	18°28	17° 0	11°10	9°55	27°58	n.a.	M22
T 23	22 0 15	1°36'31	23°33	14°54	22°50	18°54	25°32	3° 2	24°45	18°27	17° 0	11° 2	9°52	28° 5	n.a.	T 23
W24	22 4 11	2°37'18	7♈10	16°35	22°17	19°41	25°39	3° 1	24°46	18°26	17° 0	10°53	9°48	28°12	n.a.	W24
T 25	22 8 8	3°38'04	20°23	18°15	21°45	20°28	25°45	3° 0	24°47	18°25	16°59	10°45	9°45	28°18	n.a.	T 25
F 26	22 12 4	4°38'48	3♉12	19°53	21°16	21°15	25°52	2°59	24°48	18°24	16°59	10°38	9°42	28°25	n.a.	F 26
S 27	22 16 1	5°39'31	15°40	21°29	20°48	22° 2	25°59	2°58	24°49	18°23	16°59	10°34	9°39	28°31	n.a.	S 27
S 28	22 19 58	6°40'12	27°49	23° 3	20°22	22°49	26° 6	2°57	24°50	18°22	16°59	10°31	9°36	28°38	n.a.	S 28
M29	22 23 54	7°40'52	9♊46	24°33	19°59	23°36	26°13	2°56	24°51	18°21	16°59	10°D31	9°32	28°45	n.a.	M29
T 30	22 27 51	8°41'30	21°36	26° 0	19°38	24°23	26°20	2°55	24°53	18°20	16°59	10°31	9°29	28°51	n.a.	T 30
W31	22 31 48	9♍42'06	3♋23	27♍22	19♌19	25♌10	26♏28	2♑55	24♏54	18♑19	16♐59	10♑32	9♑26	28♊58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n32	24n31	3n24	18n18	0s41	5n11	5s38	21n 0	0n35	21s12	1s53	27s 3	2s53	20s16	0s45	25s31	2s43	40s14	16s45	23s40	23s45	25n31		n.a.
T 2	18 15	25 40	2 31	17 47	0 47	5 20	5 33	20 48	0 34	21 12	1 53	27 3	2 53	20 16	0 45	25 31	2 43	40 14	16 45	23 39	23 45	25 30		n.a.
W 3	17 58	25 39	1 31	17 14	0 53	5 30	5 28	20 36	0 33	21 13	1 53	27 3	2 53	20 16	0 45	25 31	2 43	40 13	16 45	23 39	23 45	25 30		n.a.
T 4	17 40	24 28	0 27	16 41	0 58	5 42	5 22	20 24	0 33	21 13	1 52	27 3	2 53	20 16	0 45	25 31	2 43	40 13	16 44	23 39	23 46	25 29		n.a.
F 5	17 22	22 11	0s38	16 7	1 4	5 55	5 15	20 12	0 32	21 13	1 52	27 3	2 53	20 15	0 45	25 32	2 43	40 13	16 44	23 39	23 46	25 28		n.a.
S 6	17 4	18 54	1 42	15 32	1 9	6 10	5 8	20 0	0 31	21 14	1 52	27 2	2 52	20 15	0 45	25 32	2 43	40 12	16 44	23 39	23 46	25 28		n.a.
S 7	16 45	14 47	2 43	14 56	1 14	6 26	5 0	19 47	0 31	21 15	1 52	27 2	2 52	20 15	0 45	25 32	2 43	40 12	16 43	23 40	23 46	25 27		n.a.
M 8	16 27	9 59	3 36	14 20	1 19	6 44	4 51	19 34	0 30	21 15	1 51	27 2	2 52	20 15	0 45	25 32	2 43	40 11	16 43	23 40	23 47	25 26		n.a.
T 9	16 7	4 42	4 20	13 43	1 23	7 3	4 42	19 21	0 29	21 16	1 51	27 2	2 52	20 16	0 45	25 32	2 42	40 11	16 43	23 41	23 47	25 26		n.a.
W10	15 48	0s51	4 51	13 5	1 28	7 23	4 32	19 8	0 29	21 17	1 51	27 2	2 52	20 16	0 45	25 33	2 42	40 11	16 43	23 41	23 47	25 25		n.a.
T 11	15 28	6 26	5 8	12 27	1 32	7 44	4 22	18 54	0 28	21 17	1 50	27 2	2 51	20 16	0 45	25 33	2 42	40 10	16 42	23 42	23 47	25 24		n.a.
F 12	15 9	11 50	5 9	11 48	1 35	8 6	4 10	18 40	0 27	21 18	1 50	27 2	2 51	20 16	0 45	25 33	2 42	40 10	16 42	23 42	23 48	25 24		n.a.
S 13	14 48	16 46	4 53	11 9	1 39	8 30	3 58	18 26	0 27	21 19	1 50	27 1	2 51	20 16	0 45	25 33	2 42	40 10	16 42	23 43	23 48	25 23		n.a.
S 14	14 28	20 55	4 20	10 29	1 42	8 54	3 46	18 12	0 26	21 20	1 49	27 1	2 51	20 16	0 45	25 33	2 42	40 9	16 41	23 43	23 48	25 22		n.a.
M15	14 7	23 56	3 31	9 49	1 45	9 19	3 33	17 58	0 25	21 21	1 49	27 1	2 50	20 16	0 45	25 33	2 42	40 9	16 41	23 43	23 48	25 22		n.a.
T 16	13 47	25 32	2 29	9 8	1 47	9 45	3 20	17 44	0 25	21 22	1 49	27 1	2 50	20 16	0 44	25 33	2 42	40 8	16 41	23 43	23 49	25 21		n.a.
W17	13 25	25 28	1 17	8 28	1 49	10 11	3 6	17 29	0 24	21 23	1 49	27 1	2 50	20 16	0 44	25 34	2 42	40 8	16 40	23 43	23 49	25 20		n.a.
T 18	13 4	23 41	0n 1	7 47	1 51	10 37	2 52	17 14	0 23	21 24	1 48	27 1	2 50	20 16	0 44	25 34	2 42	40 8	16 40	23 43	23 49	25 19		n.a.
F 19	12 43	20 19	1 19	7 7	1 52	11 4	2 37	16 59	0 22	21 25	1 48	27 0	2 49	20 16	0 44	25 34	2 42	40 7	16 40	23 43	23 49	25 19		n.a.
S 20	12 21	15 40	2 32	6 26	1 52	11 30	2 23	16 44	0 22	21 26	1 48	27 0	2 49	20 17	0 44	25 34	2 42	40 7	16 39	23 43	23 50	25 18		n.a.
S 21	11 59	10 10	3 34	5 46	1 52	11 57	2 8	16 28	0 21	21 27	1 47	27 0	2 49	20 17	0 44	25 34	2 42	40 7	16 39	23 43	23 50	25 17		n.a.
M22	11 37	4 13	4 22	5 6	1 52	12 23	1 53	16 13	0 20	21 29	1 47	27 0	2 49	20 17	0 44	25 34	2 42	40 6	16 38	23 44	23 50	25 16		n.a.
T 23	11 15	1n49	4 53	4 27	1 50	12 49	1 38	15 57	0 19	21 30	1 47	26 59	2 48	20 17	0 44	25 34	2 42	40 6	16 38	23 45	23 50	25 16		n.a.
W24	10 52	7 35	5 6	3 49	1 48	13 14	1 23	15 41	0 19	21 31	1 47	26 59	2 48	20 17	0 44	25 34	2 42	40 6	16 38	23 46	23 51	25 15		n.a.
T 25	10 30	12 51	5 3	3 11	1 45	13 39	1 8	15 25	0 18	21 33	1 46	26 59	2 48	20 18	0 44	25 34	2 42	40 5	16 37	23 46	23 51	25 14		n.a.
F 26	10 7	17 24	4 44	2 35	1 41	14 2	0 53	15 9	0 17	21 34	1 46	26 59	2 48	20 18	0 44	25 35	2 42	40 5	16 37	23 47	23 51	25 13		n.a.
S 27	9 44	21 3	4 12	2 1	1 37	14 25	0 39	14 53	0 17	21 35	1 46	26 58	2 47	20 18	0 44	25 35	2 41	40 4	16 37	23 47	23 51	25 12		n.a.
S 28	9 21	23 42	3 29	1 28	1 31	14 47	0 24	14 36	0 16	21 37	1 46	26 58	2 47	20 18	0 44	25 35	2 41	40 4	16 36	23 47	23 52	25 12		n.a.
M29	8 58	25 14	2 37	0 57	1 24	15 8	0 10	14 19	0 15	21 38	1 45	26 58	2 47	20 19	0 44	25 35	2 41	40 4	16 36	23 47	23 52	25 11		n.a.
T 30	8 34	25 36	1 40	0 29	1 17	15 28	0n 4	14 3	0 14	21 40	1 45	26 58	2 46	20 19	0 44	25 35	2 41	40 3	16 36	23 47	23 52	25 10		n.a.
W31	8n11	24n49	0n38	0n 3	1s 8	15n47	0n17	13n46	0n14	21s41	1s45	26s57	2s46	20s19	0s44	25s35	2s41	40s 3	16s35	23s47	23s52	25n 9		n.a.

Julian Day Number = -1378545.5, Delta T = 95h42m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°07'31, Lahiri = -120°00'31 Julian Calendar 1 Oct. 8488 BCE == Greg. Calendar 28 July 8488 BCE

The year -8487 astronomical counting style corresponds to year 8488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8488 BCE (-8487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 44	10♍42'41	15♋13	28♍39	19°R 3	25♌57	26♏35	2°R55	24♏55	18°R18	16°D59	10°R32	9♑23	29♊ 5	n.a.	T 1
F 2	22 39 41	11°43'14	27°11	29°50	18♌49	26°44	26°43	2♑54	24°57	18♑17	16♐59	10♑31	9°20	29°11	n.a.	F 2
S 3	22 43 37	12°43'45	9♌21	0♎55	18°38	27°31	26°51	2°54	24°58	18°16	16°59	10°27	9°17	29°18	n.a.	S 3
S 4	22 47 34	13°44'14	21°46	1°52	18°29	28°18	26°59	2°D54	25° 0	18°15	16°59	10°20	9°13	29°25	n.a.	S 4
M 5	22 51 31	14°44'41	4♍28	2°42	18°23	29° 5	27° 7	2°54	25° 1	18°14	16°59	10°11	9°10	29°31	n.a.	M 5
T 6	22 55 27	15°45'06	17°26	3°22	18°20	29°52	27°15	2°54	25° 3	18°14	16°59	10° 0	9° 7	29°38	n.a.	T 6
W 7	22 59 24	16°45'29	0♎41	3°54	18°D19	0♍39	27°24	2°55	25° 4	18°13	16°59	9°48	9° 4	29°45	n.a.	W 7
T 8	23 3 21	17°45'50	14° 9	4°16	18°20	1°25	27°32	2°55	25° 6	18°12	16°59	9°37	9° 1	29°51	n.a.	T 8
F 9	23 7 17	18°46'08	27°49	4°28	18°24	2°12	27°41	2°55	25° 8	18°11	17° 0	9°27	8°58	29°58	n.a.	F 9
S 10	23 11 14	19°46'25	11♏38	4°R29	18°30	2°59	27°50	2°56	25°10	18°11	17° 0	9°19	8°54	0♋ 5	n.a.	S 10
S 11	23 15 10	20°46'38	25°34	4°20	18°38	3°46	27°59	2°57	25°12	18°10	17° 0	9°14	8°51	0°11	n.a.	S 11
M12	23 19 7	21°46'50	9♐34	4° 2	18°49	4°33	28° 8	2°58	25°13	18°10	17° 0	9°11	8°48	0°18	n.a.	M12
T 13	23 23 4	22°46'59	23°37	3°34	19° 1	5°20	28°17	2°59	25°15	18° 9	17° 0	9°D11	8°45	0°25	n.a.	T 13
W14	23 27 0	23°47'05	7♑44	2°56	19°16	6° 6	28°27	3° 0	25°17	18° 9	17° 1	9°R11	8°42	0°31	n.a.	W14
T 15	23 30 57	24°47'09	21°52	2°12	19°33	6°53	28°36	3° 1	25°19	18° 8	17° 1	9°11	8°38	0°38	n.a.	T 15
F 16	23 34 53	25°47'10	6♒ 1	1°20	19°52	7°40	28°46	3° 2	25°21	18° 8	17° 1	9° 8	8°35	0°44	n.a.	F 16
S 17	23 38 50	26°47'09	20° 9	0°23	20°13	8°26	28°56	3° 4	25°23	18° 7	17° 2	9° 3	8°32	0°51	n.a.	S 17
S 18	23 42 47	27°47'05	4♓12	29♍22	20°36	9°13	29° 5	3° 5	25°26	18° 7	17° 2	8°55	8°29	0°58	n.a.	S 18
M19	23 46 43	28°46'59	18° 5	28°19	21° 0	10° 0	29°15	3° 7	25°28	18° 6	17° 2	8°45	8°26	1° 4	n.a.	M19
T 20	23 50 40	29°46'50	1♈46	27°15	21°26	10°46	29°25	3° 9	25°30	18° 6	17° 3	8°32	8°23	1°11	n.a.	T 20
W21	23 54 36	0♎46'40	15°10	26°12	21°54	11°33	29°36	3°11	25°32	18° 6	17° 3	8°19	8°19	1°18	n.a.	W21
T 22	23 58 33	1°46'26	28°14	25°11	22°23	12°20	29°46	3°13	25°34	18° 6	17° 4	8° 7	8°16	1°24	n.a.	T 22
F 23	0 2 29	2°46'11	11♉ 0	24°14	22°54	13° 6	29°56	3°15	25°37	18° 5	17° 4	7°57	8°13	1°31	n.a.	F 23
S 24	0 6 26	3°45'54	23°26	23°21	23°27	13°53	0♐ 7	3°17	25°39	18° 5	17° 5	7°49	8°10	1°38	n.a.	S 24
S 25	0 10 23	4°45'34	5♊36	22°34	24° 1	14°39	0°17	3°19	25°42	18° 5	17° 5	7°44	8° 7	1°44	n.a.	S 25
M26	0 14 19	5°45'13	17°34	21°52	24°36	15°26	0°28	3°22	25°44	18° 5	17° 6	7°41	8° 4	1°51	n.a.	M26
T 27	0 18 16	6°44'49	29°24	21°17	25°13	16°12	0°39	3°24	25°46	18° 5	17° 6	7°40	8° 0	1°58	n.a.	T 27
W28	0 22 12	7°44'23	11♋12	20°48	25°50	16°59	0°50	3°27	25°49	18° 5	17° 7	7°40	7°57	2° 4	n.a.	W28
T 29	0 26 9	8°43'55	23° 3	20°26	26°29	17°45	1° 1	3°30	25°51	18°D 5	17° 7	7°40	7°54	2°11	n.a.	T 29
F 30	0 30 5	9♎43'25	5♌ 3	20♍10	27♌10	18♍31	1♐12	3♑32	25♏54	18♑ 5	17♐ 8	7♑38	7♑51	2♋18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n47	22n54	0s25	0s20	0s58	16n 4	0n30	13n29	0n13	21s43	1s44	26s57	2s46	20s20	0s44	25s35	2s41	40s 3	16s35	23s47	23s53	25n 8		n.a.
F 2	7 23	19 58	1 28	0 39	0 47	16 21	0 43	13 12	0 12	21 45	1 44	26 57	2 46	20 20	0 44	25 35	2 41	40 2	16 35	23 47	23 53	25 8		n.a.
S 3	7 0	16 8	2 28	0 55	0 35	16 36	0 55	12 54	0 11	21 46	1 44	26 57	2 45	20 20	0 44	25 35	2 41	40 2	16 34	23 48	23 53	25 7		n.a.
S 4	6 36	11 32	3 21	1 6	0 22	16 50	1 7	12 37	0 10	21 48	1 44	26 56	2 45	20 21	0 44	25 35	2 41	40 2	16 34	23 48	23 53	25 6		n.a.
M 5	6 12	6 23	4 6	1 14	0 8	17 2	1 18	12 19	0 10	21 50	1 43	26 56	2 45	20 21	0 44	25 35	2 41	40 1	16 34	23 49	23 54	25 5		n.a.
T 6	5 48	0 51	4 40	1 17	0n 7	17 14	1 29	12 2	0 9	21 51	1 43	26 56	2 45	20 21	0 44	25 35	2 41	40 1	16 33	23 50	23 54	25 4		n.a.
W 7	5 23	4s49	4 59	1 15	0 23	17 24	1 39	11 44	0 8	21 53	1 43	26 56	2 44	20 22	0 44	25 35	2 41	40 1	16 33	23 51	23 54	25 3		n.a.
T 8	4 59	10 22	5 1	1 9	0 40	17 33	1 49	11 26	0 7	21 55	1 43	26 55	2 44	20 22	0 44	25 35	2 41	40 0	16 32	23 52	23 54	25 3		n.a.
F 9	4 35	15 29	4 47	0 57	0 57	17 41	1 59	11 8	0 7	21 57	1 42	26 55	2 44	20 23	0 44	25 35	2 40	40 0	16 32	23 52	23 54	25 2		n.a.
S 10	4 10	19 52	4 16	0 42	1 15	17 48	2 8	10 50	0 6	21 59	1 42	26 55	2 43	20 23	0 44	25 35	2 40	40 0	16 32	23 53	23 55	25 1		n.a.
S 11	3 46	23 10	3 30	0 22	1 33	17 53	2 16	10 32	0 5	22 1	1 42	26 54	2 43	20 24	0 44	25 35	2 40	39 59	16 31	23 53	23 55	25 0		n.a.
M12	3 22	25 5	2 30	0n 3	1 52	17 57	2 24	10 13	0 4	22 3	1 42	26 54	2 43	20 24	0 44	25 35	2 40	39 59	16 31	23 53	23 55	24 59		n.a.
T 13	2 57	25 25	1 22	0 31	2 9	18 0	2 32	9 55	0 4	22 4	1 42	26 54	2 43	20 24	0 44	25 35	2 40	39 59	16 31	23 54	23 55	24 58		n.a.
W14	2 33	24 7	0 8	1 2	2 27	18 2	2 39	9 36	0 3	22 6	1 41	26 53	2 42	20 25	0 44	25 35	2 40	39 58	16 30	23 53	23 56	24 57		n.a.
T 15	2 8	21 17	1n 7	1 35	2 43	18 3	2 46	9 18	0 2	22 8	1 41	26 53	2 42	20 25	0 44	25 35	2 40	39 58	16 30	23 54	23 56	24 56		n.a.
F 16	1 44	17 10	2 17	2 10	2 59	18 3	2 53	8 59	0 1	22 10	1 41	26 53	2 42	20 26	0 44	25 35	2 40	39 58	16 30	23 54	23 56	24 55		n.a.
S 17	1 19	12 7	3 19	2 47	3 13	18 2	2 59	8 41	0 0	22 12	1 41	26 52	2 41	20 26	0 44	25 35	2 40	39 57	16 29	23 54	23 56	24 55		n.a.
S 18	0 54	6 27	4 8	3 23	3 25	18 0	3 4	8 22	0s 0	22 14	1 40	26 52	2 41	20 27	0 44	25 35	2 40	39 57	16 29	23 55	23 56	24 54		n.a.
M19	0 30	0 34	4 42	3 58	3 36	17 57	3 10	8 3	0 1	22 17	1 40	26 52	2 41	20 27	0 44	25 35	2 40	39 57	16 29	23 55	23 57	24 53		n.a.
T 20	0 5	5n15	4 58	4 33	3 45	17 52	3 15	7 44	0 2	22 19	1 40	26 51	2 41	20 28	0 44	25 35	2 40	39 56	16 28	23 56	23 57	24 52		n.a.
W21	0s19	10 43	4 58	5 5	3 51	17 47	3 19	7 25	0 3	22 21	1 40	26 51	2 40	20 28	0 44	25 35	2 39	39 56	16 28	23 57	23 57	24 51		n.a.
T 22	0 44	15 34	4 43	5 34	3 56	17 41	3 23	7 6	0 4	22 23	1 40	26 51	2 40	20 29	0 44	25 35	2 39	39 56	16 28	23 58	23 57	24 50		n.a.
F 23	1 8	19 36	4 13	6 0	3 59	17 34	3 27	6 47	0 4	22 25	1 39	26 50	2 40	20 30	0 43	25 35	2 39	39 55	16 27	23 58	23 57	24 49		n.a.
S 24	1 33	22 38	3 31	6 22	4 0	17 26	3 31	6 28	0 5	22 27	1 39	26 50	2 39	20 30	0 43	25 35	2 39	39 55	16 27	23 59	23 58	24 48		n.a.
S 25	1 57	24 35	2 41	6 41	3 59	17 18	3 34	6 9	0 6	22 29	1 39	26 50	2 39	20 31	0 43	25 35	2 39	39 55	16 26	23 59	23 58	24 47		n.a.
M26	2 21	25 21	1 44	6 55	3 56	17 8	3 37	5 49	0 7	22 31	1 39	26 49	2 39	20 31	0 43	25 35	2 39	39 55	16 26	23 59	23 58	24 46		n.a.
T 27	2 46	24 57	0 44	7 6	3 52	16 58	3 39	5 30	0 8	22 33	1 39	26 49	2 39	20 32	0 43	25 35	2 39	39 54	16 26	23 59	23 58	24 45		n.a.
W28	3 10	23 25	0s19	7 13	3 47	16 47	3 42	5 11	0 8	22 36	1 39	26 49	2 38	20 32	0 43	25 35	2 39	39 54	16 25	23 59	23 58	24 44		n.a.
T 29	3 34	20 51	1 21	7 16	3 40	16 35	3 44	4 51	0 9	22 38	1 38	26 48	2 38	20 33	0 43	25 34	2 39	39 54	16 25	23 59	23 59	24 43		n.a.
F 30	3s58	17n22	2s20	7n16	3n33	16n22	3n46	4n32	0s10	22s40	1s38	26s48	2s38	20s34	0s43	25s34	2s39	39s54	16s25	24s 0	23s59	24n42		n.a.

Julian Day Number = -1378514.5, Delta T = 95h42m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°07'26, Lahiri = -120°00'27 Julian Calendar 1 Nov. 8488 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8488 BCE

The year -8487 astronomical counting style corresponds to year 8488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8488 BCE (-8487) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 2	10♎42'53	17♌17	20°R 1	27♌51	19♍18	1♐23	3♑35	25♏57	18♑ 5	17♐ 8	7°R34	7♑48	2♋24	n.a.	S 1
S 2	0 37 59	11°42'18	29°49	19°D58	28°33	20° 4	1°34	3°38	25°59	18° 5	17° 9	7♑27	7°44	2°31	n.a.	S 2
M 3	0 41 55	12°41'42	12♍41	20♍ 2	29°16	20°50	1°45	3°42	26° 2	18° 5	17°10	7°18	7°41	2°37	n.a.	M 3
T 4	0 45 52	13°41'03	25°55	20°11	0♍ 1	21°37	1°57	3°45	26° 5	18° 5	17°10	7° 6	7°38	2°44	n.a.	T 4
W 5	0 49 48	14°40'22	9♎30	20°26	0°46	22°23	2° 8	3°48	26° 7	18° 5	17°11	6°54	7°35	2°51	n.a.	W 5
T 6	0 53 45	15°39'38	23°23	20°46	1°32	23° 9	2°20	3°52	26°10	18° 6	17°12	6°41	7°32	2°57	n.a.	T 6
F 7	0 57 41	16°38'52	7♏29	21°11	2°19	23°55	2°32	3°55	26°13	18° 6	17°13	6°30	7°29	3° 4	n.a.	F 7
S 8	1 1 38	17°38'04	21°44	21°40	3° 7	24°41	2°43	3°59	26°16	18° 6	17°13	6°22	7°25	3°11	n.a.	S 8
S 9	1 5 34	18°37'13	6♐ 3	22°14	3°55	25°27	2°55	4° 3	26°19	18° 6	17°14	6°16	7°22	3°17	n.a.	S 9
M10	1 9 31	19°36'20	20°21	22°52	4°45	26°14	3° 7	4° 6	26°21	18° 7	17°15	6°14	7°19	3°24	n.a.	M10
T 11	1 13 28	20°35'24	4♑34	23°34	5°35	27° 0	3°19	4°10	26°24	18° 7	17°16	6°D13	7°16	3°31	n.a.	T 11
W12	1 17 24	21°34'25	18°42	24°20	6°25	27°46	3°31	4°14	26°27	18° 8	17°16	6°R13	7°13	3°37	n.a.	W12
T 13	1 21 21	22°33'23	2♒44	25° 9	7°16	28°32	3°43	4°19	26°30	18° 8	17°17	6°13	7° 9	3°44	n.a.	T 13
F 14	1 25 17	23°32'19	16°38	26° 1	8° 8	29°17	3°55	4°23	26°33	18° 9	17°18	6°11	7° 6	3°51	n.a.	F 14
S 15	1 29 14	24°31'12	0♓24	26°56	9° 1	0♎ 3	4° 8	4°27	26°36	18° 9	17°19	6° 7	7° 3	3°57	n.a.	S 15
S 16	1 33 10	25°30'03	14° 2	27°54	9°54	0°49	4°20	4°31	26°39	18°10	17°20	5°59	7° 0	4° 4	n.a.	S 16
M17	1 37 7	26°28'51	27°29	28°55	10°48	1°35	4°32	4°36	26°42	18°10	17°21	5°50	6°57	4°11	n.a.	M17
T 18	1 41 3	27°27'36	10♈45	29°58	11°42	2°21	4°45	4°41	26°45	18°11	17°22	5°39	6°54	4°17	n.a.	T 18
W19	1 45 0	28°26'19	23°48	1♎ 4	12°37	3° 6	4°57	4°45	26°48	18°12	17°23	5°27	6°50	4°24	n.a.	W19
T 20	1 48 56	29°25'00	6♉36	2°12	13°32	3°52	5°10	4°50	26°51	18°12	17°24	5°16	6°47	4°30	n.a.	T 20
F 21	1 52 53	0♏23'39	19° 9	3°22	14°28	4°38	5°23	4°55	26°55	18°13	17°25	5° 6	6°44	4°37	n.a.	F 21
S 22	1 56 49	1°22'15	1♊27	4°35	15°24	5°23	5°35	5° 0	26°58	18°14	17°26	4°59	6°41	4°44	n.a.	S 22
S 23	2 0 46	2°20'50	13°33	5°50	16°21	6° 9	5°48	5° 5	27° 1	18°14	17°27	4°54	6°38	4°50	n.a.	S 23
M24	2 4 42	3°19'22	25°29	7° 6	17°18	6°54	6° 1	5°10	27° 4	18°15	17°28	4°52	6°35	4°57	n.a.	M24
T 25	2 8 39	4°17'52	7♋18	8°25	18°16	7°40	6°14	5°15	27° 7	18°16	17°29	4°D52	6°31	5° 4	n.a.	T 25
W26	2 12 35	5°16'20	19° 6	9°45	19°14	8°25	6°27	5°20	27°10	18°17	17°30	4°52	6°28	5°10	n.a.	W26
T 27	2 16 32	6°14'47	0♌57	11° 7	20°12	9°11	6°40	5°25	27°14	18°18	17°31	4°R53	6°25	5°17	n.a.	T 27
F 28	2 20 28	7°13'11	12°57	12°31	21°11	9°56	6°53	5°31	27°17	18°19	17°32	4°53	6°22	5°24	n.a.	F 28
S 29	2 24 25	8°11'33	25°11	13°57	22°10	10°41	7° 6	5°36	27°20	18°20	17°33	4°51	6°19	5°30	n.a.	S 29
S 30	2 28 21	9° 9'53	7♍45	15°25	23° 9	11°27	7°19	5°42	27°23	18°21	17°34	4°48	6°15	5°37	n.a.	S 30
M31	2 32 18	10♏ 8'12	20♍40	16♎54	24♍ 9	12♎12	7♐32	5♑47	27♏27	18♑22	17♐35	4♑42	6♑12	5♋44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s22	13n 6	3s13	7n12	3n25	16n 9	3n47	4n12	0s11	22s42	1s38	26s48	2s37	20s34	0s43	25s34	2s39	39s53	16s24	24s 0	23s59	24n41		n.a.
S 2	4 46	8 11	3 59	7 5	3 16	15 55	3 49	3 53	0 11	22 45	1 38	26 47	2 37	20 35	0 43	25 34	2 38	39 53	16 24	24 0	23 59	24 40		n.a.
M 3	5 10	2 49	4 34	6 55	3 7	15 40	3 50	3 33	0 12	22 47	1 38	26 47	2 37	20 36	0 43	25 34	2 38	39 53	16 24	24 1	23 59	24 39		n.a.
T 4	5 34	2s49	4 55	6 42	2 57	15 25	3 51	3 14	0 13	22 49	1 37	26 47	2 37	20 36	0 43	25 34	2 38	39 53	16 24	24 1	24 0	24 38		n.a.
W 5	5 58	8 27	5 0	6 27	2 47	15 8	3 51	2 54	0 14	22 51	1 37	26 46	2 36	20 37	0 43	25 34	2 38	39 52	16 23	24 2	24 0	24 37		n.a.
T 6	6 21	13 48	4 48	6 9	2 36	14 52	3 52	2 35	0 15	22 53	1 37	26 46	2 36	20 37	0 43	25 34	2 38	39 52	16 23	24 3	24 0	24 36		n.a.
F 7	6 45	18 31	4 18	5 49	2 26	14 34	3 52	2 15	0 15	22 56	1 37	26 45	2 36	20 38	0 43	25 34	2 38	39 52	16 23	24 3	24 0	24 35		n.a.
S 8	7 8	22 12	3 32	5 28	2 15	14 17	3 52	1 56	0 16	22 58	1 37	26 45	2 36	20 39	0 43	25 33	2 38	39 52	16 22	24 4	24 0	24 34		n.a.
S 9	7 32	24 31	2 33	5 4	2 4	13 58	3 52	1 36	0 17	23 0	1 37	26 45	2 35	20 39	0 43	25 33	2 38	39 51	16 22	24 4	24 1	24 33		n.a.
M10	7 55	25 14	1 23	4 38	1 53	13 39	3 51	1 17	0 18	23 2	1 37	26 44	2 35	20 40	0 43	25 33	2 38	39 51	16 22	24 4	24 1	24 32		n.a.
T 11	8 18	24 17	0 9	4 11	1 42	13 19	3 51	0 57	0 19	23 5	1 36	26 44	2 35	20 41	0 43	25 33	2 38	39 51	16 21	24 4	24 1	24 31		n.a.
W12	8 40	21 47	1n 6	3 43	1 32	12 59	3 50	0 37	0 19	23 7	1 36	26 44	2 35	20 42	0 43	25 33	2 38	39 51	16 21	24 4	24 1	24 30		n.a.
T 13	9 3	17 59	2 16	3 13	1 21	12 39	3 49	0 18	0 20	23 9	1 36	26 43	2 34	20 42	0 43	25 33	2 37	39 51	16 21	24 4	24 1	24 28		n.a.
F 14	9 26	13 14	3 17	2 42	1 10	12 18	3 48	0s 2	0 21	23 12	1 36	26 43	2 34	20 43	0 43	25 33	2 37	39 50	16 20	24 4	24 1	24 27		n.a.
S 15	9 48	7 52	4 6	2 10	1 0	11 56	3 47	0 21	0 22	23 14	1 36	26 42	2 34	20 44	0 43	25 32	2 37	39 50	16 20	24 5	24 2	24 26		n.a.
S 16	10 10	2 11	4 41	1 37	0 50	11 34	3 46	0 41	0 23	23 16	1 36	26 42	2 34	20 44	0 43	25 32	2 37	39 50	16 20	24 5	24 2	24 25		n.a.
M17	10 32	3n31	4 59	1 3	0 40	11 12	3 44	1 0	0 23	23 18	1 36	26 42	2 33	20 45	0 43	25 32	2 37	39 50	16 20	24 5	24 2	24 24		n.a.
T 18	10 54	8 59	5 1	0 28	0 30	10 49	3 43	1 20	0 24	23 21	1 36	26 41	2 33	20 46	0 43	25 32	2 37	39 50	16 19	24 6	24 2	24 23		n.a.
W19	11 16	13 57	4 47	0s 8	0 20	10 25	3 41	1 39	0 25	23 23	1 35	26 41	2 33	20 47	0 43	25 32	2 37	39 50	16 19	24 6	24 2	24 22		n.a.
T 20	11 37	18 13	4 19	0 44	0 11	10 2	3 39	1 59	0 26	23 25	1 35	26 40	2 33	20 47	0 43	25 32	2 37	39 49	16 19	24 7	24 2	24 21		n.a.
F 21	11 59	21 34	3 38	1 21	0 2	9 37	3 37	2 18	0 27	23 27	1 35	26 40	2 32	20 48	0 43	25 31	2 37	39 49	16 19	24 7	24 3	24 20		n.a.
S 22	12 20	23 52	2 48	1 59	0s 7	9 13	3 35	2 37	0 27	23 30	1 35	26 40	2 32	20 49	0 43	25 31	2 37	39 49	16 18	24 7	24 3	24 19		n.a.
S 23	12 41	25 1	1 51	2 38	0 16	8 48	3 33	2 57	0 28	23 32	1 35	26 39	2 32	20 50	0 43	25 31	2 37	39 49	16 18	24 8	24 3	24 17		n.a.
M24	13 1	24 58	0 50	3 16	0 24	8 23	3 30	3 16	0 29	23 34	1 35	26 39	2 32	20 50	0 43	25 31	2 36	39 49	16 18	24 8	24 3	24 16		n.a.
T 25	13 22	23 48	0s13	3 56	0 32	7 57	3 28	3 35	0 30	23 36	1 35	26 38	2 32	20 51	0 43	25 31	2 36	39 49	16 18	24 8	24 3	24 15		n.a.
W26	13 42	21 34	1 16	4 36	0 40	7 32	3 25	3 54	0 30	23 39	1 35	26 38	2 31	20 52	0 43	25 30	2 36	39 49	16 17	24 8	24 3	24 14		n.a.
T 27	14 2	18 24	2 15	5 16	0 47	7 5	3 23	4 14	0 31	23 41	1 35	26 37	2 31	20 53	0 43	25 30	2 36	39 48	16 17	24 8	24 4	24 13		n.a.
F 28	14 22	14 27	3 10	5 56	0 54	6 39	3 20	4 33	0 32	23 43	1 34	26 37	2 31	20 53	0 43	25 30	2 36	39 48	16 17	24 8	24 4	24 12		n.a.
S 29	14 41	9 51	3 57	6 37	1 1	6 12	3 17	4 52	0 33	23 45	1 34	26 36	2 31	20 54	0 43	25 30	2 36	39 48	16 17	24 8	24 4	24 11		n.a.
S 30	15 1	4 44	4 33	7 17	1 7	5 45	3 14	5 11	0 34	23 47	1 34	26 36	2 31	20 55	0 43	25 29	2 36	39 48	16 16	24 8	24 4	24 9		n.a.
M31	15s20	0s43	4s57	7s58	1s14	5n18	3n11	5s30	0s34	23s50	1s34	26s36	2s30	20s56	0s43	25s29	2s36	39s48	16s16	24s 8	24s 4	24n 8		n.a.

Julian Day Number = -1378484.5, Delta T = 95h42m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°07'22, Lahiri = -120°00'23 Julian Calendar 1 Dec. 8488 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8488 BCE

The year -8487 astronomical counting style corresponds to year 8488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8487 BCE (-8486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 14	11♑ 6'28	4♎ 1	18♎25	25♍ 9	12♎57	7♐45	5♑53	27♑30	18♑23	17♐36	4°R34	6♑ 9	5♋50	n.a.	T 1
W 2	2 40 11	12° 4'43	17°47	19°57	26°10	13°42	7°58	5°59	27°33	18°24	17°37	4♑26	6° 6	5°57	n.a.	W 2
T 3	2 44 7	13° 2'55	1♑55	21°32	27°11	14°27	8°12	6° 4	27°37	18°25	17°38	4°17	6° 3	6° 4	n.a.	T 3
F 4	2 48 4	14° 1'06	16°22	23° 8	28°12	15°12	8°25	6°10	27°40	18°26	17°40	4°10	6° 0	6°10	n.a.	F 4
S 5	2 52 0	14°59'15	1♐ 1	24°45	29°13	15°57	8°38	6°16	27°43	18°27	17°41	4° 4	5°56	6°17	n.a.	S 5
S 6	2 55 57	15°57'21	15°45	26°24	0♎14	16°42	8°52	6°22	27°47	18°29	17°42	4° 1	5°53	6°23	n.a.	S 6
M 7	2 59 53	16°55'26	0♑26	28° 5	1°16	17°27	9° 5	6°28	27°50	18°30	17°43	4°D 0	5°50	6°30	n.a.	M 7
T 8	3 3 50	17°53'28	15° 0	29°47	2°18	18°12	9°19	6°34	27°53	18°31	17°44	4° 0	5°47	6°37	n.a.	T 8
W 9	3 7 46	18°51'28	29°21	1♑31	3°20	18°57	9°32	6°41	27°57	18°32	17°46	4° 1	5°44	6°43	n.a.	W 9
T 10	3 11 43	19°49'25	13♒28	3°17	4°23	19°41	9°46	6°47	28° 0	18°34	17°47	4°R 2	5°40	6°50	n.a.	T 10
F 11	3 15 39	20°47'20	27°20	5° 5	5°26	20°26	9°59	6°53	28° 4	18°35	17°48	4° 2	5°37	6°57	n.a.	F 11
S 12	3 19 36	21°45'13	10♓56	6°54	6°29	21°11	10°13	7° 0	28° 7	18°36	17°49	4° 0	5°34	7° 3	n.a.	S 12
S 13	3 23 32	22°43'04	24°18	8°44	7°32	21°55	10°26	7° 6	28°10	18°38	17°51	3°57	5°31	7°10	n.a.	S 13
M14	3 27 29	23°40'53	7♈26	10°37	8°35	22°40	10°40	7°13	28°14	18°39	17°52	3°52	5°28	7°17	n.a.	M14
T 15	3 31 25	24°38'39	20°20	12°31	9°39	23°24	10°54	7°19	28°17	18°41	17°53	3°45	5°25	7°23	n.a.	T 15
W16	3 35 22	25°36'24	3♉ 1	14°26	10°42	24° 8	11° 8	7°26	28°21	18°42	17°54	3°39	5°21	7°30	n.a.	W16
T 17	3 39 18	26°34'07	15°30	16°24	11°46	24°53	11°21	7°32	28°24	18°44	17°56	3°32	5°18	7°37	n.a.	T 17
F 18	3 43 15	27°31'48	27°48	18°23	12°51	25°37	11°35	7°39	28°27	18°45	17°57	3°27	5°15	7°43	n.a.	F 18
S 19	3 47 11	28°29'27	9♊55	20°23	13°55	26°21	11°49	7°46	28°31	18°47	17°58	3°23	5°12	7°50	n.a.	S 19
S 20	3 51 8	29°27'05	21°53	22°25	14°59	27° 6	12° 3	7°53	28°34	18°48	17°59	3°21	5° 9	7°57	n.a.	S 20
M21	3 55 4	0♐24'41	3♋45	24°29	16° 4	27°50	12°16	8° 0	28°38	18°50	18° 1	3°D20	5° 6	8° 3	n.a.	M21
T 22	3 59 1	1°22'15	15°33	26°34	17° 9	28°34	12°30	8° 6	28°41	18°52	18° 2	3°21	5° 2	8°10	n.a.	T 22
W23	4 2 57	2°19'48	27°21	28°40	18°14	29°18	12°44	8°13	28°45	18°53	18° 3	3°22	4°59	8°16	n.a.	W23
T 24	4 6 54	3°17'20	9♌13	0♐47	19°19	0♑ 2	12°58	8°20	28°48	18°55	18° 5	3°24	4°56	8°23	n.a.	T 24
F 25	4 10 50	4°14'50	21°13	2°55	20°24	0°46	13°12	8°27	28°51	18°57	18° 6	3°26	4°53	8°30	n.a.	F 25
S 26	4 14 46	5°12'19	3♍26	5° 4	21°30	1°30	13°26	8°34	28°55	18°58	18° 7	3°R26	4°50	8°36	n.a.	S 26
S 27	4 18 43	6° 9'47	15°58	7°13	22°36	2°14	13°39	8°42	28°58	19° 0	18° 9	3°26	4°46	8°43	n.a.	S 27
M28	4 22 39	7° 7'13	28°51	9°23	23°41	2°57	13°53	8°49	29° 2	19° 2	18°10	3°24	4°43	8°50	n.a.	M28
T 29	4 26 36	8° 4'38	12♎11	11°32	24°47	3°41	14° 7	8°56	29° 5	19° 4	18°11	3°22	4°40	8°56	n.a.	T 29
W30	4 30 32	9° 2'02	25°57	13°42	25°53	4°25	14°21	9° 3	29° 8	19° 5	18°13	3°19	4°37	9° 3	n.a.	W30
T 31	4 34 29	9♐59'25	10♑ 9	15♐50	26♎59	5♑ 8	14♐35	9♑11	29♑12	19♑ 7	18♐14	3♑15	4♑34	9♋10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s39	6s18	5s 6	8s40	1s19	4n51	3n 8	5s49	0s35	23s52	1s34	26s35	2s30	20s56	0s43	25s29	2s36	39s48	16s16	24s 8	24s 4	24n 7		n.a.
W 2	15 57	11 46	4 58	9 21	1 24	4 23	3 5	6 7	0 36	23 54	1 34	26 35	2 30	20 57	0 43	25 29	2 36	39 48	16 16	24 9	24 5	24 6		n.a.
T 3	16 15	16 45	4 32	10 2	1 29	3 55	3 2	6 26	0 37	23 56	1 34	26 34	2 30	20 58	0 43	25 28	2 36	39 48	16 16	24 9	24 5	24 5		n.a.
F 4	16 34	20 54	3 48	10 43	1 34	3 27	2 58	6 45	0 37	23 58	1 34	26 34	2 30	20 59	0 43	25 28	2 36	39 48	16 15	24 9	24 5	24 3		n.a.
S 5	16 51	23 46	2 48	11 24	1 38	2 59	2 55	7 3	0 38	24 0	1 34	26 33	2 29	21 0	0 43	25 28	2 35	39 48	16 15	24 9	24 5	24 2		n.a.
S 6	17 9	25 2	1 37	12 5	1 41	2 31	2 52	7 22	0 39	24 2	1 34	26 33	2 29	21 0	0 43	25 28	2 35	39 48	16 15	24 9	24 5	24 1		n.a.
M 7	17 26	24 32	0 19	12 45	1 44	2 2	2 48	7 40	0 40	24 5	1 34	26 32	2 29	21 1	0 43	25 27	2 35	39 48	16 15	24 10	24 5	24 0		n.a.
T 8	17 43	22 22	0n59	13 25	1 47	1 34	2 45	7 59	0 40	24 7	1 34	26 32	2 29	21 2	0 43	25 27	2 35	39 47	16 15	24 10	24 5	23 59		n.a.
W 9	17 59	18 47	2 13	14 5	1 49	1 5	2 41	8 17	0 41	24 9	1 34	26 31	2 29	21 3	0 43	25 27	2 35	39 47	16 14	24 9	24 6	23 57		n.a.
T 10	18 16	14 11	3 17	14 45	1 51	0 36	2 37	8 35	0 42	24 11	1 33	26 31	2 28	21 3	0 43	25 27	2 35	39 47	16 14	24 9	24 6	23 56		n.a.
F 11	18 32	8 55	4 9	15 23	1 52	0 7	2 34	8 53	0 43	24 13	1 33	26 30	2 28	21 4	0 43	25 26	2 35	39 47	16 14	24 9	24 6	23 55		n.a.
S 12	18 47	3 19	4 45	16 2	1 53	0s22	2 30	9 11	0 43	24 15	1 33	26 30	2 28	21 5	0 43	25 26	2 35	39 47	16 14	24 10	24 6	23 54		n.a.
S 13	19 3	2n19	5 6	16 39	1 53	0 51	2 26	9 29	0 44	24 17	1 33	26 29	2 28	21 6	0 43	25 26	2 35	39 47	16 14	24 10	24 6	23 52		n.a.
M14	19 18	7 45	5 9	17 16	1 52	1 20	2 22	9 47	0 45	24 19	1 33	26 29	2 28	21 7	0 43	25 26	2 35	39 47	16 14	24 10	24 6	23 51		n.a.
T 15	19 32	12 45	4 57	17 51	1 51	1 50	2 19	10 5	0 46	24 21	1 33	26 28	2 28	21 7	0 43	25 25	2 35	39 47	16 13	24 10	24 6	23 50		n.a.
W16	19 47	17 8	4 31	18 26	1 50	2 19	2 15	10 22	0 46	24 23	1 33	26 28	2 27	21 8	0 43	25 25	2 35	39 47	16 13	24 10	24 7	23 49		n.a.
T 17	20 1	20 41	3 51	19 0	1 48	2 48	2 11	10 40	0 47	24 25	1 33	26 27	2 27	21 9	0 43	25 25	2 35	39 47	16 13	24 10	24 7	23 47		n.a.
F 18	20 15	23 15	3 2	19 32	1 45	3 18	2 7	10 57	0 48	24 27	1 33	26 26	2 27	21 10	0 43	25 24	2 34	39 47	16 13	24 10	24 7	23 46		n.a.
S 19	20 28	24 43	2 4	20 3	1 41	3 47	2 3	11 15	0 48	24 29	1 33	26 26	2 27	21 11	0 43	25 24	2 34	39 47	16 13	24 11	24 7	23 45		n.a.
S 20	20 41	25 0	1 2	20 32	1 37	4 16	1 59	11 32	0 49	24 30	1 33	26 25	2 27	21 11	0 43	25 24	2 34	39 47	16 13	24 11	24 7	23 43		n.a.
M21	20 54	24 8	0s 2	21 0	1 33	4 46	1 55	11 49	0 50	24 32	1 33	26 25	2 27	21 12	0 43	25 24	2 34	39 47	16 13	24 11	24 7	23 42		n.a.
T 22	21 6	22 11	1 6	21 26	1 27	5 15	1 51	12 6	0 51	24 34	1 33	26 24	2 27	21 13	0 43	25 23	2 34	39 47	16 13	24 11	24 7	23 41		n.a.
W23	21 18	19 17	2 8	21 50	1 22	5 44	1 47	12 23	0 51	24 36	1 33	26 24	2 26	21 14	0 43	25 23	2 34	39 47	16 12	24 11	24 7	23 39		n.a.
T 24	21 29	15 35	3 4	22 12	1 15	6 13	1 43	12 39	0 52	24 38	1 33	26 23	2 26	21 15	0 43	25 23	2 34	39 47	16 12	24 11	24 8	23 38		n.a.
F 25	21 41	11 13	3 53	22 32	1 8	6 42	1 39	12 56	0 53	24 40	1 33	26 22	2 26	21 15	0 43	25 22	2 34	39 47	16 12	24 11	24 8	23 37		n.a.
S 26	21 52	6 21	4 33	22 50	1 0	7 11	1 35	13 12	0 53	24 42	1 33	26 22	2 26	21 16	0 43	25 22	2 34	39 47	16 12	24 10	24 8	23 36		n.a.
S 27	22 2	1 7	5 0	23 5	0 52	7 40	1 31	13 29	0 54	24 43	1 33	26 21	2 26	21 17	0 43	25 22	2 34	39 48	16 12	24 11	24 8	23 34		n.a.
M28	22 12	4s18	5 14	23 18	0 43	8 9	1 27	13 45	0 55	24 45	1 33	26 21	2 26	21 18	0 43	25 21	2 34	39 48	16 12	24 11	24 8	23 33		n.a.
T 29	22 22	9 42	5 11	23 28	0 34	8 38	1 23	14 1	0 56	24 47	1 33	26 20	2 26	21 18	0 43	25 21	2 34	39 48	16 12	24 11	24 8	23 32		n.a.
W30	22 31	14 49	4 50	23 36	0 25	9 6	1 19	14 17	0 56	24 48	1 33	26 19	2 26	21 19	0 43	25 21	2 34	39 48	16 12	24 11	24 8	23 30		n.a.
T 31	22s40	19s18	4s12	23s41	0s15	9s35	1n15	14s33	0s57	24s50	1s33	26s19	2s26	21s20	0s43	25s20	2s34	39s48	16s12	24s11	24s 8	23n29		n.a.

Julian Day Number = -1378453.5, Delta T = 95h42m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°07'18, Lahiri = -120°00'18 Julian Calendar 1 Jan. 8487 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8487 BCE (-8486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 25	10♐56'47	24♏44	17♐59	28♎ 6	5♏52	14♐49	9♑18	29♏15	19♑ 9	18♐15	3°R12	4♑31	9♋16	n.a.	F 1
S 2	4 42 22	11°54'07	9♐36	20° 6	29°12	6°35	15° 3	9°25	29°18	19°11	18°17	3♑10	4°27	9°23	n.a.	S 2
S 3	4 46 18	12°51'27	24°37	22°11	0♏19	7°19	15°17	9°33	29°22	19°13	18°18	3° 9	4°24	9°30	n.a.	S 3
M 4	4 50 15	13°48'45	9♑39	24°15	1°25	8° 2	15°31	9°40	29°25	19°15	18°19	3°D 9	4°21	9°36	n.a.	M 4
T 5	4 54 11	14°46'01	24°33	26°17	2°32	8°45	15°45	9°48	29°28	19°16	18°21	3°10	4°18	9°43	n.a.	T 5
W 6	4 58 8	15°43'16	9♒13	28°17	3°39	9°29	15°59	9°55	29°32	19°18	18°22	3°11	4°15	9°50	n.a.	W 6
T 7	5 2 4	16°40'30	23°34	0♑15	4°46	10°12	16°13	10° 3	29°35	19°20	18°24	3°12	4°12	9°56	n.a.	T 7
F 8	5 6 1	17°37'42	7♓33	2°10	5°53	10°55	16°27	10°10	29°38	19°22	18°25	3°13	4° 8	10° 3	n.a.	F 8
S 9	5 9 57	18°34'53	21°10	4° 3	7° 1	11°38	16°41	10°18	29°42	19°24	18°26	3°R13	4° 5	10° 9	n.a.	S 9
S 10	5 13 54	19°32'02	4♈26	5°53	8° 8	12°21	16°55	10°25	29°45	19°26	18°28	3°13	4° 2	10°16	n.a.	S 10
M11	5 17 50	20°29'10	17°23	7°40	9°15	13° 4	17° 9	10°33	29°48	19°28	18°29	3°12	3°59	10°23	n.a.	M11
T 12	5 21 47	21°26'16	0♉ 3	9°24	10°23	13°47	17°22	10°41	29°51	19°30	18°30	3°10	3°56	10°29	n.a.	T 12
W13	5 25 43	22°23'22	12°29	11° 5	11°30	14°30	17°36	10°48	29°55	19°32	18°32	3° 9	3°52	10°36	n.a.	W13
T 14	5 29 40	23°20'26	24°42	12°43	12°38	15°12	17°50	10°56	29°58	19°34	18°33	3° 7	3°49	10°43	n.a.	T 14
F 15	5 33 36	24°17'30	6♊47	14°19	13°46	15°55	18° 4	11° 4	0♐ 1	19°36	18°34	3° 6	3°46	10°49	n.a.	F 15
S 16	5 37 33	25°14'32	18°43	15°51	14°54	16°38	18°18	11°11	0° 4	19°38	18°36	3° 5	3°43	10°56	n.a.	S 16
S 17	5 41 29	26°11'34	0♋35	17°19	16° 2	17°20	18°32	11°19	0° 7	19°40	18°37	3°D 5	3°40	11° 3	n.a.	S 17
M18	5 45 26	27° 8'35	12°23	18°45	17°10	18° 3	18°46	11°27	0°10	19°43	18°39	3° 5	3°37	11° 9	n.a.	M18
T 19	5 49 22	28° 5'35	24°11	20° 8	18°18	18°45	19° 0	11°35	0°14	19°45	18°40	3° 6	3°33	11°16	n.a.	T 19
W20	5 53 19	29° 2'34	6♌ 1	21°27	19°27	19°28	19°13	11°43	0°17	19°47	18°41	3° 6	3°30	11°23	n.a.	W20
T 21	5 57 16	29°59'33	17°56	22°43	20°35	20°10	19°27	11°51	0°20	19°49	18°43	3° 6	3°27	11°29	n.a.	T 21
F 22	6 1 12	0♑56'32	29°59	23°55	21°44	20°52	19°41	11°58	0°23	19°51	18°44	3° 7	3°24	11°36	n.a.	F 22
S 23	6 5 9	1°53'30	12♍14	25° 5	22°52	21°34	19°55	12° 6	0°26	19°53	18°45	3° 7	3°21	11°43	n.a.	S 23
S 24	6 9 5	2°50'27	24°45	26°10	24° 1	22°16	20° 9	12°14	0°29	19°55	18°47	3° 7	3°18	11°49	n.a.	S 24
M25	6 13 2	3°47'24	7♎36	27°13	25°10	22°58	20°22	12°22	0°32	19°57	18°48	3° 7	3°14	11°56	n.a.	M25
T 26	6 16 58	4°44'22	20°50	28°11	26°19	23°40	20°36	12°30	0°35	20° 0	18°49	3° 7	3°11	12° 3	n.a.	T 26
W27	6 20 55	5°41'18	4♏29	29° 6	27°28	24°22	20°50	12°38	0°38	20° 2	18°51	3° 7	3° 8	12° 9	n.a.	W27
T 28	6 24 51	6♑38'15	18♏35	29♑58	28♏37	25♏ 4	21♐ 3	12♑46	0♐41	20♑ 4	18♐52	3♑ 7	3♑ 5	12♋16	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s49	22s44	3s16	23s44	0s 5	10s 3	1n11	14s49	0s58	24s52	1s33	26s18	2s25	21s21	0s43	25s20	2s34	39s48	16s12	24s11	24s 8	23n27		n.a.
S 2	22 57	24 42	2 6	23 45	0n 6	10 31	1 7	15 4	0 58	24 53	1 33	26 17	2 25	21 22	0 43	25 20	2 34	39 48	16 12	24 11	24 9	23 26		n.a.
S 3	23 4	24 53	0 47	23 43	0 16	10 59	1 3	15 19	0 59	24 55	1 33	26 17	2 25	21 22	0 43	25 19	2 34	39 48	16 12	24 11	24 9	23 25		n.a.
M 4	23 12	23 16	0n36	23 39	0 27	11 26	0 59	15 35	1 0	24 57	1 33	26 16	2 25	21 23	0 43	25 19	2 33	39 48	16 12	24 11	24 9	23 23		n.a.
T 5	23 19	20 1	1 56	23 33	0 37	11 54	0 55	15 50	1 0	24 58	1 33	26 15	2 25	21 24	0 43	25 19	2 33	39 48	16 11	24 11	24 9	23 22		n.a.
W 6	23 25	15 32	3 7	23 25	0 48	12 21	0 51	16 5	1 1	25 0	1 33	26 15	2 25	21 25	0 43	25 18	2 33	39 48	16 11	24 11	24 9	23 21		n.a.
T 7	23 31	10 16	4 4	23 15	0 58	12 48	0 47	16 20	1 2	25 1	1 33	26 14	2 25	21 25	0 43	25 18	2 33	39 48	16 11	24 11	24 9	23 19		n.a.
F 8	23 37	4 37	4 46	23 4	1 9	13 15	0 43	16 34	1 2	25 3	1 33	26 13	2 25	21 26	0 43	25 18	2 33	39 49	16 11	24 11	24 9	23 18		n.a.
S 9	23 42	1n 6	5 10	22 51	1 19	13 41	0 39	16 49	1 3	25 4	1 33	26 13	2 25	21 27	0 43	25 17	2 33	39 49	16 11	24 11	24 9	23 16		n.a.
S 10	23 47	6 38	5 17	22 37	1 28	14 7	0 35	17 3	1 4	25 6	1 33	26 12	2 25	21 28	0 43	25 17	2 33	39 49	16 11	24 11	24 9	23 15		n.a.
M11	23 51	11 44	5 7	22 22	1 38	14 33	0 31	17 17	1 4	25 7	1 33	26 11	2 25	21 28	0 43	25 17	2 33	39 49	16 11	24 11	24 10	23 14		n.a.
T 12	23 56	16 14	4 43	22 6	1 47	14 59	0 27	17 31	1 5	25 9	1 33	26 11	2 24	21 29	0 43	25 16	2 33	39 49	16 11	24 11	24 10	23 12		n.a.
W13	23 59	19 58	4 5	21 49	1 56	15 24	0 24	17 45	1 6	25 10	1 33	26 10	2 24	21 30	0 43	25 16	2 33	39 49	16 11	24 11	24 10	23 11		n.a.
T 14	24 2	22 45	3 17	21 32	2 4	15 49	0 20	17 59	1 6	25 12	1 33	26 9	2 24	21 31	0 43	25 16	2 33	39 49	16 11	24 11	24 10	23 9		n.a.
F 15	24 5	24 28	2 21	21 15	2 12	16 14	0 16	18 12	1 7	25 13	1 33	26 8	2 24	21 31	0 43	25 15	2 33	39 50	16 11	24 11	24 10	23 8		n.a.
S 16	24 7	25 2	1 19	20 57	2 19	16 38	0 12	18 25	1 7	25 14	1 33	26 8	2 24	21 32	0 43	25 15	2 33	39 50	16 11	24 11	24 10	23 6		n.a.
S 17	24 9	24 27	0 14	20 39	2 26	17 2	0 9	18 39	1 8	25 16	1 33	26 7	2 24	21 33	0 44	25 15	2 33	39 50	16 11	24 11	24 10	23 5		n.a.
M18	24 11	22 46	0s51	20 22	2 32	17 26	0 5	18 52	1 9	25 17	1 34	26 6	2 24	21 33	0 44	25 14	2 33	39 50	16 11	24 11	24 10	23 4		n.a.
T 19	24 12	20 6	1 55	20 4	2 37	17 49	0 2	19 4	1 9	25 18	1 34	26 5	2 24	21 34	0 44	25 14	2 33	39 50	16 11	24 11	24 10	23 2		n.a.
W20	24 13	16 35	2 53	19 47	2 42	18 12	0s 2	19 17	1 10	25 19	1 34	26 5	2 24	21 35	0 44	25 14	2 33	39 50	16 12	24 11	24 10	23 1		n.a.
T 21	24 13	12 24	3 44	19 30	2 46	18 34	0 5	19 30	1 11	25 21	1 34	26 4	2 24	21 36	0 44	25 13	2 33	39 51	16 12	24 11	24 10	22 59		n.a.
F 22	24 13	7 42	4 26	19 14	2 50	18 56	0 9	19 42	1 11	25 22	1 34	26 3	2 24	21 36	0 44	25 13	2 33	39 51	16 12	24 11	24 11	22 58		n.a.
S 23	24 12	2 38	4 57	18 59	2 53	19 17	0 12	19 54	1 12	25 23	1 34	26 2	2 24	21 37	0 44	25 13	2 33	39 51	16 12	24 11	24 11	22 56		n.a.
S 24	24 11	2s38	5 14	18 45	2 55	19 38	0 15	20 6	1 12	25 24	1 34	26 1	2 24	21 38	0 44	25 12	2 33	39 51	16 12	24 11	24 11	22 55		n.a.
M25	24 9	7 56	5 17	18 31	2 56	19 59	0 19	20 18	1 13	25 25	1 34	26 1	2 24	21 38	0 44	25 12	2 33	39 51	16 12	24 11	24 11	22 53		n.a.
T 26	24 7	13 2	5 3	18 18	2 57	20 19	0 22	20 29	1 14	25 26	1 34	26 0	2 24	21 39	0 44	25 11	2 33	39 52	16 12	24 11	24 11	22 52		n.a.
W27	24 5	17 40	4 32	18 7	2 57	20 38	0 25	20 41	1 14	25 27	1 34	25 59	2 24	21 40	0 44	25 11	2 33	39 52	16 12	24 11	24 11	22 50		n.a.
T 28	24s 2	21s29	3s43	17s57	2n56	20s58	0s28	20s52	1s15	25s28	1s34	25s58	2s24	21s40	0s44	25s11	2s33	39s52	16s12	24s11	24s11	22n49		n.a.

Julian Day Number = -1378422.5, Delta T = 95h42m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°07'14, Lahiri = -120°00'14 Julian Calendar 1 Feb. 8487 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8488 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8487 BCE (-8486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 28 48	7♉35'12	3♐ 5	0♒45	29♏46	25♏46	21♐17	12♉54	0♐44	20♉ 6	18♐53	3♉ 8	3♉ 2	12♋22	n.a.	F 1
S 2	6 32 44	8°32'08	17°56	1°29	0♐55	26°28	21°31	13° 2	0°46	20° 8	18°55	3° 8	2°58	12°29	n.a.	S 2
S 3	6 36 41	9°29'05	3♉ 1	2° 9	2° 4	27°10	21°44	13°10	0°49	20°11	18°56	3°R 8	2°55	12°36	n.a.	S 3
M 4	6 40 37	10°26'01	18°12	2°44	3°14	27°51	21°58	13°17	0°52	20°13	18°57	3° 8	2°52	12°42	n.a.	M 4
T 5	6 44 34	11°22'56	3♒20	3°16	4°23	28°33	22°11	13°25	0°55	20°15	18°58	3° 8	2°49	12°49	n.a.	T 5
W 6	6 48 31	12°19'52	18°14	3°43	5°33	29°14	22°25	13°33	0°58	20°17	19° 0	3° 7	2°46	12°56	n.a.	W 6
T 7	6 52 27	13°16'46	2♓49	4° 6	6°42	29°56	22°38	13°41	1° 0	20°19	19° 1	3° 6	2°43	13° 2	n.a.	T 7
F 8	6 56 24	14°13'41	17° 0	4°24	7°52	0♐37	22°52	13°49	1° 3	20°22	19° 2	3° 4	2°39	13° 9	n.a.	F 8
S 9	7 0 20	15°10'35	0♈44	4°38	9° 2	1°18	23° 5	13°57	1° 6	20°24	19° 3	3° 4	2°36	13°16	n.a.	S 9
S 10	7 4 17	16° 7'28	14° 2	4°47	10°12	1°59	23°19	14° 5	1° 8	20°26	19° 5	3°D 3	2°33	13°22	n.a.	S 10
M11	7 8 13	17° 4'22	26°56	4°52	11°21	2°40	23°32	14°13	1°11	20°28	19° 6	3° 3	2°30	13°29	n.a.	M11
T 12	7 12 10	18° 1'15	9♉30	4°R52	12°31	3°22	23°45	14°21	1°14	20°31	19° 7	3° 4	2°27	13°36	n.a.	T 12
W13	7 16 7	18°58'08	21°47	4°48	13°41	4° 2	23°58	14°29	1°16	20°33	19° 8	3° 5	2°24	13°42	n.a.	W13
T 14	7 20 3	19°55'01	3♊52	4°39	14°52	4°43	24°12	14°37	1°19	20°35	19°10	3° 7	2°20	13°49	n.a.	T 14
F 15	7 24 0	20°51'53	15°47	4°26	16° 2	5°24	24°25	14°45	1°21	20°37	19°11	3° 8	2°17	13°56	n.a.	F 15
S 16	7 27 56	21°48'46	27°37	4° 9	17°12	6° 5	24°38	14°53	1°24	20°40	19°12	3°R 9	2°14	14° 2	n.a.	S 16
S 17	7 31 53	22°45'39	9♋25	3°48	18°22	6°46	24°51	15° 1	1°26	20°42	19°13	3° 9	2°11	14° 9	n.a.	S 17
M18	7 35 49	23°42'32	21°13	3°24	19°33	7°26	25° 4	15° 9	1°28	20°44	19°14	3° 8	2° 8	14°16	n.a.	M18
T 19	7 39 46	24°39'25	3♌ 4	2°56	20°43	8° 7	25°17	15°16	1°31	20°46	19°15	3° 6	2° 4	14°22	n.a.	T 19
W20	7 43 43	25°36'18	14°59	2°26	21°54	8°47	25°30	15°24	1°33	20°48	19°17	3° 3	2° 1	14°29	n.a.	W20
T 21	7 47 39	26°33'12	27° 1	1°53	23° 4	9°28	25°43	15°32	1°35	20°51	19°18	2°59	1°58	14°35	n.a.	T 21
F 22	7 51 36	27°30'06	9♍12	1°19	24°15	10° 8	25°56	15°40	1°38	20°53	19°19	2°55	1°55	14°42	n.a.	F 22
S 23	7 55 32	28°27'01	21°35	0°43	25°26	10°48	26° 8	15°48	1°40	20°55	19°20	2°52	1°52	14°49	n.a.	S 23
S 24	7 59 29	29°23'56	4♎10	0° 7	26°37	11°29	26°21	15°56	1°42	20°57	19°21	2°49	1°49	14°55	n.a.	S 24
M25	8 3 26	0♒20'53	17° 2	29♉31	27°48	12° 9	26°34	16° 3	1°44	21° 0	19°22	2°47	1°45	15° 2	n.a.	M25
T 26	8 7 22	1°17'50	0♏13	28°55	28°59	12°49	26°46	16°11	1°46	21° 2	19°23	2°D46	1°42	15° 9	n.a.	T 26
W27	8 11 19	2°14'47	13°45	28°21	0♉10	13°29	26°59	16°19	1°48	21° 4	19°24	2°47	1°39	15°15	n.a.	W27
T 28	8 15 15	3°11'46	27°40	27°48	1°21	14° 9	27°12	16°27	1°50	21° 6	19°25	2°48	1°36	15°22	n.a.	T 28
F 29	8 19 12	4° 8'46	11♐58	27°18	2°32	14°49	27°24	16°34	1°52	21° 8	19°26	2°49	1°33	15°29	n.a.	F 29
S 30	8 23 9	5° 5'47	26°36	26°51	3°43	15°28	27°36	16°42	1°54	21°11	19°27	2°R50	1°29	15°35	n.a.	S 30
S 31	8 27 5	6♒ 2'48	11♉31	26♉27	4♉55	16♐ 8	27♐49	16♉50	1♐56	21♉13	19♐28	2♉50	1♉26	15♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s59	24s 4	2s39	17s48	2n55	21s16	0s31	21s 3	1s15	25s30	1s34	25s57	2s24	21s41	0s44	25s10	2s33	39s52	16s12	24s11	24s11	22n47		n.a.
S 2	23 56	25 2	1 24	17 41	2 52	21 34	0 34	21 13	1 16	25 31	1 34	25 57	2 24	21 42	0 44	25 10	2 33	39 52	16 12	24 11	24 11	22 46		n.a.
S 3	23 52	24 12	0 1	17 35	2 49	21 52	0 37	21 24	1 16	25 32	1 35	25 56	2 24	21 42	0 44	25 10	2 33	39 53	16 12	24 11	24 11	22 44		n.a.
M 4	23 47	21 34	1n23	17 31	2 45	22 8	0 40	21 34	1 17	25 33	1 35	25 55	2 24	21 43	0 44	25 9	2 33	39 53	16 12	24 11	24 11	22 43		n.a.
T 5	23 42	17 27	2 40	17 28	2 40	22 25	0 43	21 45	1 18	25 33	1 35	25 54	2 24	21 43	0 44	25 9	2 33	39 53	16 12	24 11	24 11	22 41		n.a.
W 6	23 37	12 18	3 45	17 28	2 34	22 41	0 46	21 55	1 18	25 34	1 35	25 53	2 24	21 44	0 44	25 9	2 33	39 53	16 13	24 11	24 11	22 40		n.a.
T 7	23 31	6 33	4 34	17 29	2 27	22 56	0 48	22 5	1 19	25 35	1 35	25 52	2 24	21 45	0 44	25 8	2 33	39 54	16 13	24 11	24 12	22 38		n.a.
F 8	23 25	0 39	5 5	17 32	2 20	23 10	0 51	22 14	1 19	25 36	1 35	25 52	2 24	21 45	0 44	25 8	2 32	39 54	16 13	24 11	24 12	22 37		n.a.
S 9	23 19	5n 7	5 17	17 37	2 11	23 24	0 54	22 24	1 20	25 37	1 35	25 51	2 24	21 46	0 44	25 7	2 32	39 54	16 13	24 11	24 12	22 35		n.a.
S 10	23 12	10 28	5 11	17 43	2 2	23 38	0 56	22 33	1 20	25 38	1 35	25 50	2 24	21 47	0 44	25 7	2 32	39 54	16 13	24 11	24 12	22 34		n.a.
M11	23 5	15 11	4 50	17 52	1 52	23 50	0 58	22 42	1 21	25 39	1 35	25 49	2 24	21 47	0 44	25 7	2 32	39 55	16 13	24 11	24 12	22 32		n.a.
T 12	22 57	19 8	4 15	18 3	1 40	24 2	1 1	22 51	1 21	25 39	1 35	25 48	2 24	21 48	0 44	25 6	2 32	39 55	16 13	24 11	24 12	22 31		n.a.
W13	22 49	22 10	3 30	18 16	1 28	24 14	1 3	22 59	1 22	25 40	1 36	25 47	2 24	21 48	0 44	25 6	2 32	39 55	16 14	24 11	24 12	22 29		n.a.
T 14	22 41	24 9	2 35	18 30	1 16	24 25	1 5	23 8	1 23	25 41	1 36	25 46	2 24	21 49	0 44	25 6	2 32	39 55	16 14	24 11	24 12	22 27		n.a.
F 15	22 32	25 0	1 35	18 46	1 2	24 35	1 8	23 16	1 23	25 42	1 36	25 46	2 24	21 49	0 44	25 5	2 32	39 56	16 14	24 11	24 12	22 26		n.a.
S 16	22 23	24 42	0 31	19 4	0 48	24 44	1 10	23 24	1 24	25 42	1 36	25 45	2 24	21 50	0 44	25 5	2 32	39 56	16 14	24 11	24 12	22 24		n.a.
S 17	22 13	23 18	0s35	19 23	0 34	24 53	1 12	23 32	1 24	25 43	1 36	25 44	2 24	21 51	0 44	25 5	2 32	39 56	16 14	24 11	24 12	22 23		n.a.
M18	22 3	20 52	1 38	19 44	0 19	25 1	1 14	23 39	1 25	25 44	1 36	25 43	2 24	21 51	0 44	25 4	2 32	39 56	16 14	24 11	24 12	22 21		n.a.
T 19	21 53	17 33	2 38	20 5	0 3	25 8	1 15	23 47	1 25	25 44	1 36	25 42	2 24	21 52	0 44	25 4	2 32	39 57	16 14	24 11	24 12	22 20		n.a.
W20	21 42	13 31	3 31	20 28	0s13	25 15	1 17	23 54	1 26	25 45	1 37	25 41	2 24	21 52	0 44	25 4	2 32	39 57	16 15	24 11	24 12	22 18		n.a.
T 21	21 31	8 56	4 15	20 51	0 28	25 21	1 19	24 1	1 26	25 46	1 37	25 40	2 24	21 53	0 45	25 3	2 32	39 57	16 15	24 11	24 12	22 16		n.a.
F 22	21 20	3 57	4 48	21 14	0 44	25 26	1 21	24 7	1 27	25 46	1 37	25 39	2 24	21 53	0 45	25 3	2 32	39 58	16 15	24 11	24 12	22 15		n.a.
S 23	21 8	1s15	5 8	21 37	1 0	25 31	1 22	24 14	1 27	25 47	1 37	25 38	2 24	21 54	0 45	25 3	2 33	39 58	16 15	24 11	24 12	22 13		n.a.
S 24	20 56	6 29	5 14	22 0	1 15	25 34	1 24	24 20	1 28	25 47	1 37	25 38	2 25	21 54	0 45	25 2	2 33	39 58	16 15	24 11	24 12	22 12		n.a.
M25	20 44	11 34	5 4	22 22	1 30	25 37	1 25	24 26	1 28	25 48	1 37	25 37	2 25	21 55	0 45	25 2	2 33	39 58	16 16	24 11	24 13	22 10		n.a.
T 26	20 31	16 15	4 39	22 44	1 44	25 40	1 26	24 32	1 29	25 48	1 37	25 36	2 25	21 55	0 45	25 1	2 33	39 59	16 16	24 11	24 13	22 8		n.a.
W27	20 18	20 14	3 57	23 4	1 57	25 41	1 28	24 38	1 29	25 49	1 38	25 35	2 25	21 56	0 45	25 1	2 33	39 59	16 16	24 11	24 13	22 7		n.a.
T 28	20 4	23 13	3 1	23 23	2 9	25 42	1 29	24 44	1 30	25 49	1 38	25 34	2 25	21 56	0 45	25 1	2 33	39 59	16 16	24 11	24 13	22 5		n.a.
F 29	19 50	24 48	1 52	23 41	2 21	25 42	1 30	24 49	1 30	25 50	1 38	25 33	2 25	21 56	0 45	25 0	2 33	40 0	16 16	24 11	24 13	22 3		n.a.
S 30	19 36	24 45	0 34	23 56	2 31	25 41	1 31	24 54	1 30	25 50	1 38	25 32	2 25	21 57	0 45	25 0	2 33	40 0	16 17	24 11	24 13	22 2		n.a.
S 31	19s22	22s55	0n47	24s10	2s40	25s40	1s32	24s59	1s31	25s50	1s38	25s31	2s25	21s57	0s45	25s 0	2s33	40s 0	16s17	24s11	24s13	22n 0		n.a.

Julian Day Number = -1378394.5, Delta T = 95h42m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°07'10, Lahiri = -120°00'10 Julian Calendar 1 March 8487 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8488 BCE

The year -8486 astronomical counting style corresponds to year 8487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8487 BCE (-8486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 31 2	6♒59'51	26♑37	26°R 8	6♑ 6	16♐48	28♐ 1	16♑58	1♐58	21♑15	19♐29	2°R48	1♑23	15♋49	n.a.	M 1
T 2	8 34 58	7°56'54	11♒43	25♑52	7°18	17°27	28°13	17° 5	2° 0	21°17	19°30	2♑45	1°20	15°55	n.a.	T 2
W 3	8 38 55	8°53'58	26°41	25°42	8°29	18° 7	28°25	17°13	2° 2	21°19	19°31	2°41	1°17	16° 2	n.a.	W 3
T 4	8 42 52	9°51'02	11♓23	25°36	9°41	18°46	28°37	17°20	2° 3	21°21	19°32	2°35	1°14	16° 9	n.a.	T 4
F 5	8 46 48	10°48'08	25°41	25°D35	10°52	19°26	28°49	17°28	2° 5	21°24	19°33	2°30	1°10	16°15	n.a.	F 5
S 6	8 50 45	11°45'13	9♈32	25°39	12° 4	20° 5	29° 1	17°35	2° 7	21°26	19°34	2°25	1° 7	16°22	n.a.	S 6
S 7	8 54 42	12°42'20	22°55	25°49	13°16	20°44	29°13	17°43	2° 8	21°28	19°35	2°22	1° 4	16°29	n.a.	S 7
M 8	8 58 38	13°39'28	5♉52	26° 4	14°28	21°23	29°25	17°50	2°10	21°30	19°36	2°20	1° 1	16°35	n.a.	M 8
T 9	9 2 35	14°36'36	18°25	26°25	15°40	22° 2	29°37	17°58	2°11	21°32	19°37	2°D20	0°58	16°42	n.a.	T 9
W10	9 6 31	15°33'45	0♊40	26°52	16°52	22°41	29°48	18° 5	2°13	21°34	19°37	2°21	0°55	16°48	n.a.	W10
T 11	9 10 28	16°30'54	12°41	27°23	18° 4	23°20	29°59	18°12	2°14	21°36	19°38	2°22	0°51	16°55	n.a.	T 11
F 12	9 14 25	17°28'05	24°33	28° 1	19°16	23°58	0♑11	18°20	2°16	21°38	19°39	2°23	0°48	17° 2	n.a.	F 12
S 13	9 18 21	18°25'17	6♋21	28°44	20°28	24°37	0°23	18°27	2°17	21°40	19°40	2°R24	0°45	17° 8	n.a.	S 13
S 14	9 22 18	19°22'29	18° 8	29°32	21°40	25°16	0°34	18°34	2°18	21°42	19°41	2°22	0°42	17°15	n.a.	S 14
M15	9 26 15	20°19'43	29°59	0♒26	22°52	25°54	0°45	18°41	2°20	21°44	19°41	2°19	0°39	17°22	n.a.	M15
T 16	9 30 11	21°16'58	11♌55	1°25	24° 5	26°33	0°56	18°49	2°21	21°46	19°42	2°13	0°35	17°28	n.a.	T 16
W17	9 34 8	22°14'13	24° 0	2°29	25°17	27°11	1° 8	18°56	2°22	21°48	19°43	2° 6	0°32	17°35	n.a.	W17
T 18	9 38 4	23°11'31	6♍14	3°38	26°29	27°49	1°19	19° 3	2°23	21°50	19°44	1°57	0°29	17°42	n.a.	T 18
F 19	9 42 1	24° 8'49	18°39	4°52	27°42	28°27	1°29	19°10	2°24	21°52	19°44	1°48	0°26	17°48	n.a.	F 19
S 20	9 45 58	25° 6'09	1♎14	6°12	28°55	29° 5	1°40	19°17	2°25	21°54	19°45	1°39	0°23	17°55	n.a.	S 20
S 21	9 49 54	26° 3'31	14° 2	7°36	0♒ 7	29°43	1°51	19°24	2°26	21°56	19°46	1°31	0°20	18° 2	n.a.	S 21
M22	9 53 51	27° 0'54	27° 3	9° 4	1°20	0♑21	2° 1	19°30	2°27	21°58	19°46	1°25	0°16	18° 8	n.a.	M22
T 23	9 57 47	27°58'19	10♏18	10°37	2°33	0°59	2°12	19°37	2°28	22° 0	19°47	1°21	0°13	18°15	n.a.	T 23
W24	10 1 44	28°55'46	23°49	12°14	3°45	1°37	2°22	19°44	2°29	22° 2	19°47	1°D20	0°10	18°22	n.a.	W24
T 25	10 5 41	29°53'14	7♐36	13°55	4°58	2°15	2°33	19°51	2°29	22° 4	19°48	1°20	0° 7	18°28	n.a.	T 25
F 26	10 9 37	0♓50'45	21°41	15°39	6°11	2°52	2°43	19°58	2°30	22° 6	19°49	1°21	0° 4	18°35	n.a.	F 26
S 27	10 13 34	1°48'17	6♑ 2	17°27	7°24	3°30	2°53	20° 4	2°31	22° 7	19°49	1°R21	0° 1	18°42	n.a.	S 27
S 28	10 17 31	2°45'52	20°39	19°18	8°37	4° 7	3° 3	20°11	2°32	22° 9	19°50	1°20	29♐57	18°48	n.a.	S 28
M29	10 21 27	3°43'28	5♒26	21°11	9°50	4°44	3°13	20°17	2°32	22°11	19°50	1°16	29°54	18°55	n.a.	M29
T 30	10 25 24	4♓41'06	20♒18	23♒ 7	11♒ 4	5♑21	3♑23	20♑24	2♐33	22♑13	19♐51	1♑10	29♐51	19♋ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 7	19s27	2n 6	24s22	2s49	25s37	1s33	25s 3	1s31	25s51	1s38	25s30	2s25	21s58	0s45	24s59	2s33	40s 1	16s17	24s11	24s13	21n58		n.a.
T 2	18 52	14 42	3 16	24 32	2 55	25 34	1 34	25 8	1 32	25 51	1 39	25 29	2 25	21 58	0 45	24 59	2 33	40 1	16 17	24 11	24 13	21 57		n.a.
W 3	18 37	9 5	4 12	24 40	3 1	25 31	1 35	25 12	1 32	25 52	1 39	25 28	2 25	21 59	0 45	24 59	2 33	40 1	16 18	24 12	24 13	21 55		n.a.
T 4	18 21	3 4	4 50	24 45	3 6	25 26	1 35	25 16	1 33	25 52	1 39	25 27	2 25	21 59	0 45	24 58	2 33	40 2	16 18	24 12	24 13	21 53		n.a.
F 5	18 5	2n56	5 9	24 48	3 9	25 21	1 36	25 20	1 33	25 52	1 39	25 27	2 26	21 59	0 45	24 58	2 33	40 2	16 18	24 12	24 13	21 52		n.a.
S 6	17 49	8 36	5 9	24 49	3 11	25 15	1 36	25 24	1 34	25 52	1 39	25 26	2 26	22 0	0 45	24 58	2 33	40 2	16 18	24 12	24 13	21 50		n.a.
S 7	17 32	13 41	4 51	24 48	3 12	25 8	1 37	25 27	1 34	25 53	1 40	25 25	2 26	22 0	0 45	24 57	2 33	40 3	16 19	24 12	24 13	21 48		n.a.
M 8	17 16	17 58	4 20	24 45	3 11	25 1	1 37	25 30	1 35	25 53	1 40	25 24	2 26	22 1	0 45	24 57	2 33	40 3	16 19	24 12	24 13	21 47		n.a.
T 9	16 58	21 19	3 36	24 40	3 10	24 53	1 37	25 33	1 35	25 53	1 40	25 23	2 26	22 1	0 45	24 57	2 33	40 3	16 19	24 12	24 13	21 45		n.a.
W10	16 41	23 37	2 44	24 32	3 8	24 44	1 38	25 36	1 35	25 54	1 40	25 22	2 26	22 1	0 45	24 57	2 33	40 4	16 19	24 12	24 13	21 43		n.a.
T 11	16 24	24 47	1 45	24 22	3 4	24 34	1 38	25 38	1 36	25 54	1 40	25 21	2 26	22 2	0 45	24 56	2 33	40 4	16 20	24 12	24 13	21 42		n.a.
F 12	16 6	24 49	0 42	24 10	3 0	24 24	1 38	25 41	1 36	25 54	1 41	25 20	2 26	22 2	0 45	24 56	2 33	40 4	16 20	24 12	24 13	21 40		n.a.
S 13	15 48	23 42	0s21	23 55	2 54	24 13	1 38	25 43	1 37	25 54	1 41	25 19	2 27	22 2	0 45	24 56	2 33	40 5	16 20	24 12	24 13	21 38		n.a.
S 14	15 29	21 33	1 24	23 39	2 48	24 1	1 38	25 45	1 37	25 54	1 41	25 18	2 27	22 3	0 46	24 55	2 33	40 5	16 20	24 12	24 13	21 37		n.a.
M15	15 11	18 29	2 23	23 20	2 41	23 49	1 38	25 47	1 37	25 54	1 41	25 17	2 27	22 3	0 46	24 55	2 33	40 5	16 21	24 12	24 13	21 35		n.a.
T 16	14 52	14 38	3 17	22 59	2 34	23 36	1 37	25 48	1 38	25 55	1 42	25 17	2 27	22 3	0 46	24 55	2 33	40 6	16 21	24 12	24 13	21 33		n.a.
W17	14 33	10 10	4 2	22 36	2 25	23 22	1 37	25 50	1 38	25 55	1 42	25 16	2 27	22 3	0 46	24 54	2 33	40 6	16 21	24 12	24 13	21 31		n.a.
T 18	14 13	5 15	4 36	22 11	2 16	23 7	1 37	25 51	1 39	25 55	1 42	25 15	2 27	22 4	0 46	24 54	2 33	40 6	16 22	24 12	24 13	21 30		n.a.
F 19	13 54	0 5	4 58	21 43	2 7	22 52	1 36	25 52	1 39	25 55	1 42	25 14	2 27	22 4	0 46	24 54	2 33	40 7	16 22	24 13	24 13	21 28		n.a.
S 20	13 34	5s10	5 6	21 13	1 57	22 36	1 36	25 52	1 39	25 55	1 43	25 13	2 28	22 4	0 46	24 54	2 33	40 7	16 22	24 13	24 13	21 26		n.a.
S 21	13 14	10 16	4 59	20 41	1 46	22 20	1 35	25 53	1 40	25 55	1 43	25 12	2 28	22 4	0 46	24 53	2 33	40 7	16 22	24 13	24 13	21 24		n.a.
M22	12 54	15 1	4 36	20 6	1 36	22 3	1 34	25 53	1 40	25 55	1 43	25 11	2 28	22 5	0 46	24 53	2 33	40 8	16 23	24 13	24 13	21 23		n.a.
T 23	12 34	19 9	3 59	19 30	1 25	21 45	1 34	25 54	1 41	25 55	1 43	25 10	2 28	22 5	0 46	24 53	2 33	40 8	16 23	24 13	24 13	21 21		n.a.
W24	12 13	22 21	3 7	18 51	1 13	21 27	1 33	25 54	1 41	25 55	1 43	25 10	2 28	22 5	0 46	24 52	2 34	40 8	16 23	24 13	24 13	21 19		n.a.
T 25	11 52	24 19	2 4	18 10	1 2	21 8	1 32	25 53	1 41	25 55	1 44	25 9	2 28	22 5	0 46	24 52	2 34	40 9	16 24	24 13	24 13	21 17		n.a.
F 26	11 31	24 48	0 52	17 28	0 50	20 48	1 31	25 53	1 42	25 56	1 44	25 8	2 29	22 6	0 46	24 52	2 34	40 9	16 24	24 13	24 13	21 16		n.a.
S 27	11 10	23 40	0n25	16 43	0 39	20 28	1 30	25 52	1 42	25 56	1 44	25 7	2 29	22 6	0 46	24 52	2 34	40 9	16 24	24 13	24 13	21 14		n.a.
S 28	10 49	20 54	1 41	15 57	0 27	20 8	1 29	25 52	1 42	25 56	1 45	25 6	2 29	22 6	0 46	24 51	2 34	40 10	16 24	24 13	24 13	21 12		n.a.
M29	10 28	16 46	2 51	15 9	0 16	19 46	1 28	25 51	1 43	25 56	1 45	25 5	2 29	22 6	0 46	24 51	2 34	40 10	16 25	24 13	24 13	21 10		n.a.
T 30	10s 6	11s34	3n50	14s20	0s 5	19s25	1s27	25s49	1s43	25s56	1s45	25s 4	2s29	22s 6	0s46	24s51	2s34	40s11	16s25	24s13	24s13	21n 9		n.a.

Julian Day Number = -1378363.5, Delta T = 95h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°07'06, Lahiri = -120°00'06 Julian Calendar 1 Apr. 8487 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8487 BCE

The year -8486 astronomical counting style corresponds to year 8487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8487 BCE (-8486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 29 21	5♓38'45	5♓ 5	25♒ 5	12♒17	5♑59	3♑32	20♑30	2♐33	22♑14	19♐51	1°R 1	29♐48	19♋ 8	n.a.	W 1
T 2	10 33 17	6°36'26	19°40	27° 4	13°30	6°36	3°42	20°36	2°34	22°16	19°51	0♑51	29°45	19°15	n.a.	T 2
F 3	10 37 14	7°34'09	3♈56	29° 5	14°43	7°12	3°51	20°43	2°34	22°18	19°52	0°41	29°41	19°22	n.a.	F 3
S 4	10 41 10	8°31'54	17°48	1♓ 6	15°57	7°49	4° 1	20°49	2°34	22°20	19°52	0°32	29°38	19°28	n.a.	S 4
S 5	10 45 7	9°29'40	1♉13	3° 8	17°10	8°26	4°10	20°55	2°35	22°21	19°53	0°24	29°35	19°35	n.a.	S 5
M 6	10 49 4	10°27'28	14°11	5°11	18°24	9° 3	4°19	21° 1	2°35	22°23	19°53	0°19	29°32	19°42	n.a.	M 6
T 7	10 53 0	11°25'17	26°46	7°13	19°37	9°39	4°28	21° 7	2°35	22°24	19°53	0°16	29°29	19°48	n.a.	T 7
W 8	10 56 57	12°23'08	9♊ 2	9°15	20°51	10°15	4°37	21°13	2°35	22°26	19°54	0°D15	29°26	19°55	n.a.	W 8
T 9	11 0 53	13°21'01	21° 2	11°17	22° 4	10°52	4°46	21°19	2°35	22°28	19°54	0°15	29°22	20° 1	n.a.	T 9
F 10	11 4 50	14°18'55	2♋54	13°19	23°18	11°28	4°54	21°25	2°R35	22°29	19°54	0°R16	29°19	20° 8	n.a.	F 10
S 11	11 8 47	15°16'51	14°42	15°19	24°32	12° 4	5° 3	21°31	2°35	22°31	19°54	0°15	29°16	20°15	n.a.	S 11
S 12	11 12 43	16°14'49	26°31	17°19	25°45	12°40	5°11	21°37	2°35	22°32	19°55	0°12	29°13	20°21	n.a.	S 12
M13	11 16 40	17°12'48	8♌26	19°17	26°59	13°16	5°19	21°42	2°35	22°34	19°55	0° 7	29°10	20°28	n.a.	M13
T 14	11 20 36	18°10'49	20°30	21°15	28°13	13°52	5°27	21°48	2°35	22°35	19°55	29♐59	29° 6	20°35	n.a.	T 14
W15	11 24 33	19° 8'53	2♍45	23°11	29°27	14°27	5°35	21°53	2°35	22°36	19°55	29°48	29° 3	20°41	n.a.	W15
T 16	11 28 30	20° 6'58	15°14	25° 7	0♓41	15° 3	5°43	21°59	2°35	22°38	19°55	29°36	29° 0	20°48	n.a.	T 16
F 17	11 32 26	21° 5'05	27°56	27° 1	1°55	15°38	5°51	22° 4	2°34	22°39	19°56	29°23	28°57	20°55	n.a.	F 17
S 18	11 36 23	22° 3'14	10♎50	28°54	3° 9	16°14	5°59	22° 9	2°34	22°41	19°56	29°10	28°54	21° 1	n.a.	S 18
S 19	11 40 19	23° 1'25	23°58	0♈46	4°23	16°49	6° 6	22°14	2°33	22°42	19°56	28°59	28°51	21° 8	n.a.	S 19
M20	11 44 16	23°59'39	7♏16	2°36	5°37	17°24	6°13	22°20	2°33	22°43	19°56	28°51	28°47	21°15	n.a.	M20
T 21	11 48 13	24°57'55	20°45	4°25	6°51	17°59	6°20	22°25	2°32	22°44	19°56	28°45	28°44	21°21	n.a.	T 21
W22	11 52 9	25°56'14	4♐24	6°13	8° 6	18°34	6°27	22°30	2°32	22°46	19°56	28°42	28°41	21°28	n.a.	W22
T 23	11 56 6	26°54'35	18°13	8° 0	9°20	19° 8	6°34	22°34	2°31	22°47	19°R56	28°41	28°38	21°35	n.a.	T 23
F 24	12 0 2	27°52'58	2♑12	9°45	10°34	19°43	6°41	22°39	2°31	22°48	19°56	28°41	28°35	21°41	n.a.	F 24
S 25	12 3 59	28°51'24	16°21	11°30	11°49	20°18	6°47	22°44	2°30	22°49	19°56	28°40	28°32	21°48	n.a.	S 25
S 26	12 7 56	29°49'53	0♒39	13°13	13° 3	20°52	6°54	22°49	2°29	22°50	19°56	28°38	28°28	21°55	n.a.	S 26
M27	12 11 52	0♈48'24	15° 4	14°55	14°18	21°26	7° 0	22°53	2°29	22°51	19°56	28°34	28°25	22° 1	n.a.	M27
T 28	12 15 49	1°46'57	29°31	16°35	15°32	22° 0	7° 6	22°58	2°28	22°52	19°56	28°26	28°22	22° 8	n.a.	T 28
W29	12 19 45	2°45'33	13♓56	18°15	16°47	22°34	7°12	23° 2	2°27	22°53	19°55	28°16	28°19	22°15	n.a.	W29
T 30	12 23 42	3°44'11	28°12	19°53	18° 1	23° 8	7°18	23° 6	2°26	22°54	19°55	28° 4	28°16	22°21	n.a.	T 30
F 31	12 27 38	4♈42'52	12♈13	21♈30	19♓16	23♑42	7♑23	23♑10	2♐25	22♑55	19♐55	27♐52	28♐12	22♋28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s44	5s44	4n33	13s30	0n 6	19s 2	1s26	25s48	1s43	25s56	1s45	25s 4	2s30	22s 6	0s46	24s51	2s34	40s11	16s25	24s13	24s13	21n 7		n.a.
T 2	9 22	0n19	4 58	12 38	0 16	18 39	1 24	25 47	1 44	25 56	1 46	25 3	2 30	22 7	0 46	24 50	2 34	40 11	16 26	24 13	24 13	21 5		n.a.
F 3	9 0	6 13	5 3	11 46	0 26	18 16	1 23	25 45	1 44	25 56	1 46	25 2	2 30	22 7	0 46	24 50	2 34	40 12	16 26	24 13	24 13	21 3		n.a.
S 4	8 38	11 38	4 50	10 53	0 36	17 52	1 22	25 43	1 44	25 56	1 46	25 1	2 30	22 7	0 46	24 50	2 34	40 12	16 26	24 13	24 13	21 1		n.a.
S 5	8 16	16 20	4 21	9 59	0 45	17 28	1 20	25 41	1 45	25 56	1 46	25 0	2 30	22 7	0 47	24 50	2 34	40 12	16 27	24 13	24 13	21 0		n.a.
M 6	7 53	20 6	3 39	9 6	0 53	17 3	1 19	25 39	1 45	25 56	1 47	25 0	2 31	22 7	0 47	24 50	2 34	40 13	16 27	24 13	24 13	20 58		n.a.
T 7	7 30	22 48	2 48	8 12	1 1	16 38	1 17	25 37	1 45	25 56	1 47	24 59	2 31	22 7	0 47	24 49	2 34	40 13	16 27	24 13	24 13	20 56		n.a.
W 8	7 8	24 21	1 51	7 18	1 9	16 12	1 16	25 34	1 46	25 56	1 47	24 58	2 31	22 7	0 47	24 49	2 34	40 13	16 28	24 13	24 13	20 54		n.a.
T 9	6 45	24 43	0 49	6 24	1 16	15 46	1 14	25 31	1 46	25 56	1 48	24 57	2 31	22 7	0 47	24 49	2 34	40 14	16 28	24 13	24 13	20 52		n.a.
F 10	6 22	23 57	0s14	5 31	1 22	15 19	1 12	25 28	1 46	25 55	1 48	24 57	2 31	22 7	0 47	24 49	2 34	40 14	16 28	24 13	24 13	20 51		n.a.
S 11	5 59	22 7	1 16	4 38	1 28	14 52	1 10	25 25	1 47	25 55	1 48	24 56	2 32	22 7	0 47	24 49	2 35	40 14	16 29	24 13	24 13	20 49		n.a.
S 12	5 36	19 20	2 15	3 45	1 33	14 25	1 9	25 22	1 47	25 55	1 49	24 55	2 32	22 7	0 47	24 48	2 35	40 15	16 29	24 13	24 13	20 47		n.a.
M13	5 12	15 44	3 8	2 54	1 37	13 57	1 7	25 19	1 47	25 55	1 49	24 54	2 32	22 7	0 47	24 48	2 35	40 15	16 29	24 13	24 13	20 45		n.a.
T 14	4 49	11 27	3 53	2 3	1 41	13 29	1 5	25 15	1 48	25 55	1 49	24 54	2 32	22 7	0 47	24 48	2 35	40 15	16 30	24 13	24 13	20 43		n.a.
W15	4 26	6 40	4 28	1 12	1 44	13 1	1 3	25 12	1 48	25 55	1 50	24 53	2 33	22 7	0 47	24 48	2 35	40 16	16 30	24 13	24 13	20 41		n.a.
T 16	4 2	1 33	4 51	0 23	1 47	12 32	1 1	25 8	1 48	25 55	1 50	24 52	2 33	22 7	0 47	24 48	2 35	40 16	16 30	24 13	24 13	20 40		n.a.
F 17	3 39	3s43	5 0	0n26	1 49	12 3	0 59	25 4	1 48	25 55	1 50	24 52	2 33	22 7	0 47	24 47	2 35	40 16	16 31	24 13	24 13	20 38		n.a.
S 18	3 15	8 55	4 54	1 14	1 51	11 34	0 57	25 0	1 49	25 55	1 50	24 51	2 33	22 7	0 47	24 47	2 35	40 17	16 31	24 13	24 13	20 36		n.a.
S 19	2 51	13 48	4 33	2 1	1 52	11 4	0 55	24 56	1 49	25 55	1 51	24 50	2 34	22 7	0 47	24 47	2 35	40 17	16 31	24 13	24 13	20 34		n.a.
M20	2 28	18 5	3 56	2 47	1 53	10 34	0 53	24 51	1 49	25 55	1 51	24 50	2 34	22 7	0 47	24 47	2 35	40 17	16 32	24 13	24 13	20 32		n.a.
T 21	2 4	21 30	3 6	3 32	1 53	10 3	0 51	24 47	1 50	25 55	1 51	24 49	2 34	22 7	0 47	24 47	2 35	40 18	16 32	24 13	24 13	20 30		n.a.
W22	1 40	23 45	2 5	4 16	1 53	9 33	0 48	24 42	1 50	25 55	1 52	24 49	2 34	22 7	0 47	24 47	2 35	40 18	16 32	24 13	24 13	20 28		n.a.
T 23	1 16	24 36	0 55	4 59	1 52	9 2	0 46	24 37	1 50	25 55	1 52	24 48	2 35	22 7	0 47	24 47	2 35	40 18	16 32	24 13	24 13	20 27		n.a.
F 24	0 52	23 53	0n19	5 40	1 51	8 31	0 44	24 32	1 50	25 55	1 52	24 47	2 35	22 7	0 47	24 46	2 35	40 19	16 33	24 13	24 13	20 25		n.a.
S 25	0 28	21 40	1 32	6 21	1 49	8 0	0 42	24 27	1 51	25 55	1 53	24 47	2 35	22 7	0 47	24 46	2 36	40 19	16 33	24 13	24 13	20 23		n.a.
S 26	0 4	18 4	2 40	7 1	1 47	7 28	0 39	24 22	1 51	25 55	1 53	24 46	2 35	22 7	0 48	24 46	2 36	40 19	16 33	24 13	24 13	20 21		n.a.
M27	0n20	13 22	3 39	7 40	1 45	6 57	0 37	24 17	1 51	25 55	1 54	24 46	2 36	22 7	0 48	24 46	2 36	40 20	16 34	24 13	24 13	20 19		n.a.
T 28	0 44	7 54	4 24	8 17	1 42	6 25	0 35	24 11	1 51	25 55	1 54	24 45	2 36	22 7	0 48	24 46	2 36	40 20	16 34	24 13	24 13	20 17		n.a.
W29	1 8	2 3	4 51	8 54	1 39	5 53	0 32	24 6	1 52	25 55	1 54	24 45	2 36	22 6	0 48	24 46	2 36	40 20	16 34	24 13	24 13	20 15		n.a.
T 30	1 32	3n50	5 1	9 29	1 35	5 21	0 30	24 0	1 52	25 55	1 55	24 44	2 36	22 6	0 48	24 46	2 36	40 21	16 35	24 12	24 13	20 13		n.a.
F 31	1n56	9n25	4n51	10n 4	1n32	4s48	0s28	23s54	1s52	25s55	1s55	24s44	2s37	22s 6	0s48	24s46	2s36	40s21	16s35	24s12	24s13	20n11		n.a.

Julian Day Number = -1378333.5, Delta T = 95h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°07'02, Lahiri = -120°00'02 Julian Calendar 1 May 8487 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8487 BCE

The year -8486 astronomical counting style corresponds to year 8487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8487 BCE (-8486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 35	5♈41'35	25♈55	23♈ 6	20♓31	24♉15	7♉29	23♉15	2°R24	22♉56	19°R55	27°R41	28♐ 9	22♋35	n.a.	S 1
S 2	12 35 32	6°40'20	9♉14	24°41	21°45	24°49	7°34	23°19	2♐23	22°57	19♐55	27♐31	28° 6	22°41	n.a.	S 2
M 3	12 39 28	7°39'07	22° 9	26°15	23° 0	25°22	7°39	23°23	2°22	22°58	19°54	27°25	28° 3	22°48	n.a.	M 3
T 4	12 43 25	8°37'56	4♊43	27°48	24°15	25°55	7°44	23°26	2°21	22°59	19°54	27°20	28° 0	22°55	n.a.	T 4
W 5	12 47 21	9°36'48	16°59	29°19	25°30	26°28	7°48	23°30	2°19	23° 0	19°54	27°18	27°57	23° 1	n.a.	W 5
T 6	12 51 18	10°35'41	29° 0	0♉50	26°45	27° 1	7°53	23°34	2°18	23° 0	19°54	27°D18	27°53	23° 8	n.a.	T 6
F 7	12 55 14	11°34'37	10♋53	2°19	27°59	27°34	7°57	23°37	2°17	23° 1	19°53	27°R18	27°50	23°15	n.a.	F 7
S 8	12 59 11	12°33'35	22°41	3°47	29°14	28° 6	8° 2	23°41	2°15	23° 2	19°53	27°18	27°47	23°21	n.a.	S 8
S 9	13 3 7	13°32'35	4♌32	5°14	0♈29	28°39	8° 6	23°44	2°14	23° 3	19°53	27°16	27°44	23°28	n.a.	S 9
M10	13 7 4	14°31'37	16°30	6°40	1°44	29°11	8° 9	23°47	2°13	23° 3	19°52	27°12	27°41	23°35	n.a.	M10
T 11	13 11 0	15°30'41	28°39	8° 4	2°59	29°43	8°13	23°50	2°11	23° 4	19°52	27° 5	27°37	23°41	n.a.	T 11
W12	13 14 57	16°29'47	11♍ 2	9°28	4°14	0♒15	8°17	23°53	2°10	23° 4	19°51	26°55	27°34	23°48	n.a.	W12
T 13	13 18 54	17°28'56	23°43	10°50	5°29	0°47	8°20	23°56	2° 8	23° 5	19°51	26°44	27°31	23°55	n.a.	T 13
F 14	13 22 50	18°28'06	6♎41	12°10	6°45	1°18	8°23	23°59	2° 7	23° 5	19°51	26°33	27°28	24° 1	n.a.	F 14
S 15	13 26 47	19°27'19	19°57	13°30	8° 0	1°50	8°26	24° 2	2° 5	23° 6	19°50	26°21	27°25	24° 8	n.a.	S 15
S 16	13 30 43	20°26'35	3♏27	14°48	9°15	2°21	8°29	24° 5	2° 3	23° 6	19°50	26°11	27°22	24°15	n.a.	S 16
M17	13 34 40	21°25'53	17°10	16° 4	10°30	2°52	8°31	24° 7	2° 2	23° 7	19°49	26° 3	27°18	24°21	n.a.	M17
T 18	13 38 36	22°25'13	1♐ 2	17°19	11°45	3°23	8°33	24°10	2° 0	23° 7	19°48	25°58	27°15	24°28	n.a.	T 18
W19	13 42 33	23°24'36	15° 1	18°32	13° 1	3°54	8°36	24°12	1°58	23° 7	19°48	25°56	27°12	24°35	n.a.	W19
T 20	13 46 29	24°24'02	29° 4	19°43	14°16	4°24	8°37	24°14	1°56	23° 8	19°47	25°D55	27° 9	24°41	n.a.	T 20
F 21	13 50 26	25°23'31	13♑10	20°53	15°31	4°54	8°39	24°16	1°55	23° 8	19°47	25°56	27° 6	24°48	n.a.	F 21
S 22	13 54 22	26°23'02	27°16	22° 1	16°47	5°25	8°41	24°18	1°53	23° 8	19°46	25°R56	27° 3	24°55	n.a.	S 22
S 23	13 58 19	27°22'36	11♒24	23° 6	18° 2	5°55	8°42	24°20	1°51	23° 9	19°46	25°55	26°59	25° 1	n.a.	S 23
M24	14 2 15	28°22'12	25°30	24° 9	19°18	6°24	8°43	24°22	1°49	23° 9	19°45	25°52	26°56	25° 8	n.a.	M24
T 25	14 6 12	29°21'51	9♓34	25°10	20°33	6°54	8°44	24°23	1°47	23° 9	19°44	25°47	26°53	25°15	n.a.	T 25
W26	14 10 8	0♉21'33	23°32	26° 8	21°49	7°23	8°45	24°25	1°45	23° 9	19°44	25°39	26°50	25°21	n.a.	W26
T 27	14 14 5	1°21'17	7♈21	27° 3	23° 4	7°52	8°46	24°26	1°43	23° 9	19°43	25°30	26°47	25°28	n.a.	T 27
F 28	14 18 1	2°21'03	20°57	27°55	24°20	8°21	8°46	24°28	1°41	23°R 9	19°42	25°21	26°43	25°34	n.a.	F 28
S 29	14 21 58	3°20'52	4♉19	28°43	25°35	8°50	8°R46	24°29	1°39	23° 9	19°41	25°12	26°40	25°41	n.a.	S 29
S 30	14 25 54	4♉20'44	17♉23	29♉28	26♈51	9♒18	8♉46	24♉30	1♐37	23♉ 9	19♐41	25♐ 5	26♐37	25♋48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n20	14n25	4n25	10n37	1n28	4s16	0s25	23s48	1s52	25s55	1s55	24s43	2s37	22s 6	0s48	24s46	2s36	40s21	16s35	24s12	24s12	20n10		n.a.
S 2	2 44	18 35	3 45	11 9	1 23	3 43	0 23	23 42	1 53	25 55	1 56	24 43	2 37	22 6	0 48	24 46	2 36	40 21	16 36	24 12	24 12	20 8		n.a.
M 3	3 8	21 43	2 55	11 40	1 18	3 11	0 20	23 36	1 53	25 55	1 56	24 42	2 38	22 6	0 48	24 46	2 36	40 22	16 36	24 12	24 12	20 6		n.a.
T 4	3 32	23 41	1 57	12 10	1 13	2 38	0 18	23 30	1 53	25 55	1 56	24 42	2 38	22 5	0 48	24 45	2 36	40 22	16 36	24 12	24 12	20 4		n.a.
W 5	3 56	24 28	0 55	12 39	1 8	2 5	0 16	23 24	1 53	25 56	1 57	24 42	2 38	22 5	0 48	24 45	2 36	40 22	16 37	24 12	24 12	20 2		n.a.
T 6	4 20	24 4	0s 9	13 6	1 2	1 32	0 13	23 17	1 53	25 56	1 57	24 41	2 38	22 5	0 48	24 45	2 37	40 23	16 37	24 12	24 12	20 0		n.a.
F 7	4 43	22 34	1 12	13 33	0 56	0 59	0 11	23 11	1 54	25 56	1 58	24 41	2 39	22 5	0 48	24 45	2 37	40 23	16 37	24 12	24 12	19 58		n.a.
S 8	5 7	20 6	2 11	13 58	0 50	0 26	0 8	23 4	1 54	25 56	1 58	24 41	2 39	22 5	0 48	24 45	2 37	40 23	16 38	24 12	24 12	19 56		n.a.
S 9	5 31	16 47	3 4	14 23	0 44	0n 7	0 6	22 58	1 54	25 56	1 58	24 40	2 39	22 4	0 48	24 45	2 37	40 23	16 38	24 12	24 12	19 54		n.a.
M10	5 54	12 45	3 50	14 46	0 37	0 40	0 3	22 51	1 54	25 56	1 59	24 40	2 40	22 4	0 48	24 45	2 37	40 24	16 38	24 11	24 12	19 52		n.a.
T 11	6 18	8 11	4 26	15 8	0 30	1 13	0 1	22 44	1 55	25 56	1 59	24 40	2 40	22 4	0 48	24 45	2 37	40 24	16 38	24 11	24 12	19 50		n.a.
W12	6 41	3 12	4 51	15 29	0 23	1 46	0n 1	22 37	1 55	25 56	1 59	24 39	2 40	22 3	0 48	24 45	2 37	40 24	16 39	24 11	24 12	19 48		n.a.
T 13	7 5	2s 1	5 2	15 49	0 16	2 19	0 4	22 30	1 55	25 57	2 0	24 39	2 40	22 3	0 48	24 45	2 37	40 24	16 39	24 11	24 12	19 46		n.a.
F 14	7 28	7 16	4 58	16 7	0 8	2 51	0 6	22 23	1 55	25 57	2 0	24 39	2 41	22 3	0 48	24 45	2 37	40 25	16 39	24 10	24 12	19 44		n.a.
S 15	7 51	12 18	4 38	16 25	0 1	3 24	0 9	22 16	1 55	25 57	2 1	24 39	2 41	22 3	0 48	24 45	2 37	40 25	16 40	24 10	24 12	19 42		n.a.
S 16	8 14	16 50	4 2	16 41	0s 7	3 57	0 11	22 9	1 55	25 57	2 1	24 39	2 41	22 2	0 48	24 45	2 37	40 25	16 40	24 10	24 12	19 40		n.a.
M17	8 37	20 33	3 11	16 57	0 15	4 30	0 13	22 2	1 56	25 57	2 1	24 38	2 42	22 2	0 48	24 45	2 38	40 25	16 40	24 10	24 12	19 38		n.a.
T 18	9 0	23 8	2 9	17 11	0 23	5 2	0 16	21 54	1 56	25 58	2 2	24 38	2 42	22 2	0 48	24 45	2 38	40 26	16 40	24 9	24 11	19 37		n.a.
W19	9 23	24 18	0 58	17 24	0 32	5 35	0 18	21 47	1 56	25 58	2 2	24 38	2 42	22 1	0 49	24 45	2 38	40 26	16 41	24 9	24 11	19 35		n.a.
T 20	9 45	23 56	0n17	17 36	0 40	6 7	0 20	21 40	1 56	25 58	2 3	24 38	2 43	22 1	0 49	24 45	2 38	40 26	16 41	24 9	24 11	19 33		n.a.
F 21	10 8	22 2	1 31	17 47	0 49	6 39	0 23	21 32	1 56	25 58	2 3	24 38	2 43	22 1	0 49	24 45	2 38	40 26	16 41	24 9	24 11	19 31		n.a.
S 22	10 30	18 47	2 40	17 56	0 58	7 11	0 25	21 25	1 56	25 59	2 3	24 38	2 43	22 0	0 49	24 45	2 38	40 27	16 42	24 9	24 11	19 29		n.a.
S 23	10 52	14 26	3 39	18 5	1 7	7 43	0 27	21 17	1 57	25 59	2 4	24 38	2 44	22 0	0 49	24 45	2 38	40 27	16 42	24 9	24 11	19 27		n.a.
M24	11 14	9 18	4 24	18 12	1 15	8 15	0 30	21 10	1 57	25 59	2 4	24 38	2 44	22 0	0 49	24 45	2 38	40 27	16 42	24 9	24 11	19 25		n.a.
T 25	11 36	3 43	4 54	18 19	1 24	8 46	0 32	21 2	1 57	25 59	2 4	24 38	2 44	21 59	0 49	24 46	2 38	40 27	16 42	24 9	24 11	19 23		n.a.
W26	11 58	2n 0	5 5	18 24	1 33	9 17	0 34	20 54	1 57	26 0	2 5	24 38	2 45	21 59	0 49	24 46	2 38	40 27	16 43	24 9	24 11	19 21		n.a.
T 27	12 19	7 33	4 59	18 29	1 43	9 48	0 36	20 47	1 57	26 0	2 5	24 38	2 45	21 58	0 49	24 46	2 38	40 28	16 43	24 9	24 11	19 19		n.a.
F 28	12 41	12 41	4 36	18 32	1 52	10 19	0 38	20 39	1 57	26 1	2 6	24 38	2 45	21 58	0 49	24 46	2 39	40 28	16 43	24 8	24 11	19 17		n.a.
S 29	13 2	17 5	3 58	18 34	2 1	10 50	0 40	20 31	1 57	26 1	2 6	24 38	2 45	21 58	0 49	24 46	2 39	40 28	16 43	24 8	24 11	19 15		n.a.
S 30	13n23	20n34	3n 8	18n35	2s 9	11n20	0n42	20s24	1s58	26s 1	2s 6	24s38	2s46	21s57	0s49	24s46	2s39	40s28	16s44	24s 8	24s11	19n13		n.a.

Julian Day Number = -1378302.5, Delta T = 95h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°06'58, Lahiri = -119°59'58 Julian Calendar 1 June 8487 BCE == Greg. Calendar 28 March 8487 BCE

The year -8486 astronomical counting style corresponds to year 8487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8487 BCE (-8486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 29 51	5♉20'37	0♊ 9	0♊ 8	28♈ 6	9♒46	8°R46	24♑31	1°R35	23°R 9	19°R40	24°R59	26♐34	25♋54	n.a.	M 1
T 2	14 33 47	6°20'33	12°37	0°45	29°22	10°14	8♑45	24°32	1♐32	23♑ 9	19♐39	24♐56	26°31	26° 1	n.a.	T 2
W 3	14 37 44	7°20'31	24°49	1°16	0♉38	10°42	8°45	24°33	1°30	23° 9	19°38	24°D55	26°28	26° 8	n.a.	W 3
T 4	14 41 40	8°20'31	6♋50	1°41	1°53	11° 9	8°44	24°33	1°28	23° 9	19°38	24°56	26°24	26°14	n.a.	T 4
F 5	14 45 37	9°20'34	18°42	2° 1	3° 9	11°37	8°43	24°34	1°26	23° 8	19°37	24°57	26°21	26°21	n.a.	F 5
S 6	14 49 33	10°20'38	0♌31	2°15	4°25	12° 4	8°42	24°34	1°24	23° 8	19°36	24°59	26°18	26°28	n.a.	S 6
S 7	14 53 30	11°20'44	12°21	2°R21	5°40	12°30	8°40	24°35	1°21	23° 8	19°35	24°R59	26°15	26°34	n.a.	S 7
M 8	14 57 26	12°20'52	24°19	2°20	6°56	12°57	8°38	24°35	1°19	23° 7	19°34	24°58	26°12	26°41	n.a.	M 8
T 9	15 1 23	13°21'02	6♍28	2°12	8°12	13°23	8°37	24°R35	1°17	23° 7	19°33	24°56	26° 9	26°48	n.a.	T 9
W10	15 5 19	14°21'14	18°54	1°55	9°28	13°49	8°35	24°35	1°14	23° 7	19°32	24°51	26° 5	26°54	n.a.	W10
T 11	15 9 16	15°21'28	1♎40	1°29	10°43	14°14	8°32	24°35	1°12	23° 6	19°31	24°45	26° 2	27° 1	n.a.	T 11
F 12	15 13 12	16°21'44	14°48	0°55	11°59	14°40	8°30	24°34	1°10	23° 6	19°31	24°39	25°59	27° 8	n.a.	F 12
S 13	15 17 9	17°22'01	28°17	0°11	13°15	15° 5	8°27	24°34	1° 7	23° 5	19°30	24°32	25°56	27°14	n.a.	S 13
S 14	15 21 5	18°22'21	12♏ 7	29♉20	14°31	15°29	8°24	24°34	1° 5	23° 5	19°29	24°27	25°53	27°21	n.a.	S 14
M15	15 25 2	19°22'43	26°14	28°20	15°47	15°54	8°21	24°33	1° 3	23° 4	19°28	24°22	25°49	27°28	n.a.	M15
T 16	15 28 58	20°23'07	10♐34	27°14	17° 2	16°18	8°18	24°32	1° 0	23° 4	19°27	24°20	25°46	27°35	n.a.	T 16
W17	15 32 55	21°23'34	25° 0	26° 2	18°18	16°42	8°15	24°31	0°58	23° 3	19°26	24°D19	25°43	27°41	n.a.	W17
T 18	15 36 51	22°24'03	9♑28	24°46	19°34	17° 5	8°11	24°30	0°55	23° 3	19°25	24°20	25°40	27°48	n.a.	T 18
F 19	15 40 48	23°24'33	23°53	23°29	20°50	17°28	8° 7	24°29	0°53	23° 2	19°24	24°21	25°37	27°55	n.a.	F 19
S 20	15 44 44	24°25'06	8♒12	22°13	22° 6	17°51	8° 3	24°28	0°50	23° 1	19°23	24°23	25°34	28° 1	n.a.	S 20
S 21	15 48 41	25°25'42	22°22	21° 0	23°22	18°14	7°59	24°27	0°48	23° 1	19°22	24°R24	25°30	28° 8	n.a.	S 21
M22	15 52 37	26°26'19	6♓21	19°52	24°37	18°36	7°55	24°26	0°45	23° 0	19°21	24°23	25°27	28°15	n.a.	M22
T 23	15 56 34	27°26'59	20° 9	18°52	25°53	18°58	7°50	24°24	0°43	22°59	19°20	24°22	25°24	28°21	n.a.	T 23
W24	16 0 30	28°27'41	3♈45	18° 0	27° 9	19°19	7°45	24°22	0°40	22°58	19°19	24°19	25°21	28°28	n.a.	W24
T 25	16 4 26	29°28'25	17° 9	17°20	28°25	19°40	7°40	24°21	0°38	22°57	19°17	24°15	25°18	28°35	n.a.	T 25
F 26	16 8 23	0♊29'11	0♉19	16°50	29°41	20° 1	7°35	24°19	0°36	22°56	19°16	24°11	25°14	28°41	n.a.	F 26
S 27	16 12 19	1°29'59	13°16	16°32	0♊57	20°21	7°30	24°17	0°33	22°56	19°15	24° 7	25°11	28°48	n.a.	S 27
S 28	16 16 16	2°30'49	26° 0	16°D26	2°13	20°40	7°25	24°15	0°31	22°55	19°14	24° 4	25° 8	28°55	n.a.	S 28
M29	16 20 12	3°31'41	8♊30	16°31	3°29	21° 0	7°19	24°13	0°28	22°54	19°13	24° 2	25° 5	29° 1	n.a.	M29
T 30	16 24 9	4°32'34	20°47	16°47	4°45	21°19	7°13	24°10	0°26	22°53	19°12	24°D 2	25° 2	29° 8	n.a.	T 30
W31	16 28 5	5♊33'29	2♋53	17♉13	6♊ 0	21♒37	7♑ 7	24♑ 8	0♐23	22♑52	19♐11	24♐ 2	24♐59	29♋15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n43	22n57	2n10	18n36	2s18	11n50	0n44	20s16	1s58	26s 2	2s 7	24s38	2s46	21s57	0s49	24s46	2s39	40s28	16s44	24s 7	24s10	19n11		n.a.
T 2	14 4	24 8	1 6	18 35	2 27	12 19	0 46	20 8	1 58	26 2	2 7	24 38	2 46	21 56	0 49	24 46	2 39	40 28	16 44	24 7	24 10	19 9		n.a.
W 3	14 24	24 7	0 1	18 33	2 35	12 49	0 48	20 0	1 58	26 3	2 8	24 39	2 47	21 56	0 49	24 46	2 39	40 28	16 44	24 7	24 10	19 6		n.a.
T 4	14 44	22 58	1s 4	18 31	2 43	13 18	0 50	19 53	1 58	26 3	2 8	24 39	2 47	21 55	0 49	24 46	2 39	40 29	16 44	24 7	24 10	19 4		n.a.
F 5	15 4	20 48	2 5	18 28	2 50	13 46	0 52	19 45	1 58	26 3	2 8	24 39	2 47	21 55	0 49	24 47	2 39	40 29	16 45	24 7	24 10	19 2		n.a.
S 6	15 24	17 46	3 1	18 24	2 57	14 15	0 54	19 37	1 58	26 4	2 9	24 39	2 48	21 55	0 49	24 47	2 39	40 29	16 45	24 7	24 10	19 0		n.a.
S 7	15 43	14 0	3 49	18 19	3 4	14 43	0 55	19 29	1 58	26 4	2 9	24 39	2 48	21 54	0 49	24 47	2 39	40 29	16 45	24 7	24 10	18 58		n.a.
M 8	16 2	9 39	4 27	18 13	3 9	15 10	0 57	19 22	1 58	26 5	2 9	24 40	2 48	21 54	0 49	24 47	2 39	40 29	16 45	24 7	24 10	18 56		n.a.
T 9	16 21	4 53	4 55	18 7	3 14	15 37	0 59	19 14	1 58	26 5	2 10	24 40	2 49	21 53	0 49	24 47	2 40	40 29	16 46	24 7	24 10	18 54		n.a.
W10	16 40	0s11	5 9	18 0	3 17	16 4	1 0	19 6	1 59	26 6	2 10	24 40	2 49	21 53	0 49	24 47	2 40	40 29	16 46	24 7	24 10	18 52		n.a.
T 11	16 58	5 22	5 8	17 53	3 20	16 30	1 2	18 59	1 59	26 6	2 11	24 41	2 49	21 52	0 49	24 47	2 40	40 29	16 46	24 7	24 10	18 50		n.a.
F 12	17 16	10 28	4 52	17 45	3 20	16 56	1 4	18 51	1 59	26 7	2 11	24 41	2 50	21 52	0 49	24 48	2 40	40 30	16 46	24 7	24 9	18 48		n.a.
S 13	17 34	15 13	4 19	17 37	3 19	17 21	1 5	18 43	1 59	26 7	2 11	24 41	2 50	21 51	0 49	24 48	2 40	40 30	16 46	24 6	24 9	18 46		n.a.
S 14	17 51	19 17	3 30	17 28	3 16	17 46	1 6	18 36	1 59	26 8	2 12	24 42	2 50	21 51	0 49	24 48	2 40	40 30	16 46	24 6	24 9	18 44		n.a.
M15	18 8	22 19	2 27	17 20	3 12	18 11	1 8	18 28	1 59	26 8	2 12	24 42	2 51	21 50	0 49	24 48	2 40	40 30	16 47	24 6	24 9	18 42		n.a.
T 16	18 25	23 59	1 15	17 11	3 4	18 34	1 9	18 21	1 59	26 9	2 12	24 43	2 51	21 50	0 49	24 48	2 40	40 30	16 47	24 6	24 9	18 40		n.a.
W17	18 42	24 4	0n 4	17 3	2 55	18 58	1 10	18 13	1 59	26 10	2 13	24 43	2 51	21 49	0 49	24 48	2 40	40 30	16 47	24 6	24 9	18 38		n.a.
T 18	18 58	22 30	1 22	16 56	2 44	19 20	1 12	18 6	1 59	26 10	2 13	24 44	2 51	21 49	0 49	24 49	2 40	40 30	16 47	24 6	24 9	18 36		n.a.
F 19	19 14	19 29	2 35	16 50	2 30	19 43	1 13	17 59	1 59	26 11	2 13	24 44	2 52	21 48	0 49	24 49	2 40	40 30	16 47	24 6	24 9	18 34		n.a.
S 20	19 29	15 19	3 38	16 45	2 15	20 4	1 14	17 51	1 59	26 11	2 14	24 45	2 52	21 48	0 49	24 49	2 40	40 30	16 47	24 6	24 9	18 32		n.a.
S 21	19 44	10 19	4 26	16 41	1 58	20 25	1 15	17 44	1 59	26 12	2 14	24 45	2 52	21 47	0 49	24 49	2 41	40 30	16 47	24 6	24 8	18 29		n.a.
M22	19 59	4 52	4 59	16 40	1 41	20 46	1 16	17 37	1 59	26 12	2 14	24 46	2 53	21 47	0 49	24 49	2 41	40 30	16 48	24 6	24 8	18 27		n.a.
T 23	20 13	0n45	5 13	16 41	1 22	21 6	1 17	17 30	1 59	26 13	2 15	24 46	2 53	21 46	0 49	24 50	2 41	40 30	16 48	24 6	24 8	18 25		n.a.
W24	20 28	6 15	5 10	16 45	1 3	21 25	1 18	17 23	1 59	26 14	2 15	24 47	2 53	21 46	0 49	24 50	2 41	40 30	16 48	24 6	24 8	18 23		n.a.
T 25	20 41	11 23	4 49	16 51	0 44	21 44	1 18	17 16	1 59	26 14	2 15	24 48	2 54	21 45	0 49	24 50	2 41	40 30	16 48	24 5	24 8	18 21		n.a.
F 26	20 55	15 54	4 14	17 0	0 26	22 2	1 19	17 9	1 59	26 15	2 15	24 48	2 54	21 45	0 49	24 50	2 41	40 30	16 48	24 5	24 8	18 19		n.a.
S 27	21 8	19 36	3 26	17 12	0 8	22 19	1 20	17 3	1 59	26 15	2 16	24 49	2 54	21 44	0 49	24 51	2 41	40 30	16 48	24 5	24 8	18 17		n.a.
S 28	21 20	22 17	2 29	17 26	0n 9	22 36	1 21	16 56	1 59	26 16	2 16	24 49	2 54	21 44	0 49	24 51	2 41	40 30	16 48	24 5	24 8	18 15		n.a.
M29	21 32	23 50	1 25	17 42	0 24	22 52	1 21	16 50	1 59	26 17	2 16	24 50	2 55	21 43	0 49	24 51	2 41	40 30	16 48	24 5	24 8	18 13		n.a.
T 30	21 44	24 11	0 18	18 1	0 39	23 7	1 22	16 43	1 58	26 17	2 16	24 51	2 55	21 42	0 49	24 51	2 41	40 30	16 48	24 5	24 7	18 10		n.a.
W31	21n55	23n22	0s49	18n21	0n52	23n21	1n22	16s37	1s58	26s18	2s17	24s52	2s55	21s42	0s49	24s51	2s41	40s30	16s48	24s 5	24s 7	18n 8		n.a.

Julian Day Number = -1378272.5, Delta T = 95h41m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°06'54, Lahiri = -119°59'54 Julian Calendar 1 July 8487 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8487 BCE

The year -8486 astronomical counting style corresponds to year 8487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8487 BCE (-8486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 2	6♊34'26	14♋50	17♉48	7♊16	21♒55	7°R 1	24°R 6	0°R21	22°R51	19°R10	24♐ 3	24♐55	29♋21	n.a.	T 1
F 2	16 35 58	7°35'24	26°41	18°32	8°32	22°13	6♉55	24♉ 3	0♐18	22♉49	19♐ 9	24° 4	24°52	29°28	n.a.	F 2
S 3	16 39 55	8°36'23	8♌29	19°22	9°48	22°30	6°49	24° 0	0°16	22°48	19° 8	24° 6	24°49	29°35	n.a.	S 3
S 4	16 43 51	9°37'24	20°19	20°20	11° 4	22°47	6°42	23°58	0°13	22°47	19° 7	24° 7	24°46	29°41	n.a.	S 4
M 5	16 47 48	10°38'26	2♍15	21°23	12°20	23° 3	6°36	23°55	0°11	22°46	19° 5	24° 8	24°43	29°48	n.a.	M 5
T 6	16 51 44	11°39'29	14°21	22°31	13°36	23°19	6°29	23°52	0° 8	22°45	19° 4	24°R 8	24°40	29°55	n.a.	T 6
W 7	16 55 41	12°40'33	26°44	23°44	14°52	23°34	6°22	23°49	0° 6	22°44	19° 3	24° 8	24°36	0♌ 1	n.a.	W 7
T 8	16 59 37	13°41'39	9♎27	25° 0	16° 7	23°48	6°15	23°45	0° 4	22°42	19° 2	24° 7	24°33	0° 8	n.a.	T 8
F 9	17 3 34	14°42'46	22°33	26°20	17°23	24° 3	6° 8	23°42	0° 1	22°41	19° 1	24° 5	24°30	0°15	n.a.	F 9
S 10	17 7 30	15°43'53	6♏ 4	27°42	18°39	24°16	6° 1	23°39	29♏59	22°40	19° 0	24° 4	24°27	0°21	n.a.	S 10
S 11	17 11 27	16°45'02	20° 1	29° 6	19°55	24°29	5°54	23°35	29°57	22°39	18°59	24° 3	24°24	0°28	n.a.	S 11
M12	17 15 23	17°46'12	4♐22	0♊32	21°11	24°42	5°46	23°32	29°54	22°37	18°57	24° 3	24°20	0°35	n.a.	M12
T 13	17 19 20	18°47'24	19° 1	2° 0	22°27	24°54	5°39	23°28	29°52	22°36	18°56	24°D 2	24°17	0°41	n.a.	T 13
W14	17 23 16	19°48'36	3♉53	3°29	23°42	25° 5	5°31	23°25	29°50	22°35	18°55	24° 2	24°14	0°48	n.a.	W14
T 15	17 27 13	20°49'50	18°49	4°59	24°58	25°16	5°23	23°21	29°47	22°33	18°54	24° 3	24°11	0°55	n.a.	T 15
F 16	17 31 9	21°51'05	3♒41	6°30	26°14	25°26	5°16	23°17	29°45	22°32	18°53	24° 3	24° 8	1° 1	n.a.	F 16
S 17	17 35 6	22°52'21	18°23	8° 2	27°30	25°36	5° 8	23°13	29°43	22°30	18°52	24° 3	24° 5	1° 8	n.a.	S 17
S 18	17 39 2	23°53'39	2♓49	9°34	28°45	25°44	5° 0	23° 9	29°41	22°29	18°51	24°R 3	24° 1	1°15	n.a.	S 18
M19	17 42 59	24°54'58	16°56	11° 7	0♋ 1	25°53	4°52	23° 5	29°39	22°28	18°49	24° 3	23°58	1°21	n.a.	M19
T 20	17 46 55	25°56'17	0♈42	12°41	1°17	26° 0	4°44	23° 1	29°36	22°26	18°48	24°D 3	23°55	1°28	n.a.	T 20
W21	17 50 52	26°57'39	14° 8	14°14	2°32	26° 7	4°36	22°57	29°34	22°25	18°47	24° 3	23°52	1°35	n.a.	W21
T 22	17 54 48	27°59'01	27°15	15°48	3°48	26°14	4°28	22°53	29°32	22°23	18°46	24° 4	23°49	1°41	n.a.	T 22
F 23	17 58 45	29° 0'25	10♉ 6	17°22	5° 4	26°19	4°20	22°48	29°30	22°22	18°45	24° 4	23°46	1°48	n.a.	F 23
S 24	18 2 42	0♋ 1'49	22°42	18°56	6°20	26°24	4°11	22°44	29°28	22°20	18°44	24° 5	23°42	1°55	n.a.	S 24
S 25	18 6 38	1° 3'15	5♊ 6	20°30	7°35	26°28	4° 3	22°39	29°26	22°18	18°43	24° 5	23°39	2° 1	n.a.	S 25
M26	18 10 35	2° 4'41	17°19	22° 4	8°51	26°32	3°55	22°35	29°24	22°17	18°42	24° 6	23°36	2° 8	n.a.	M26
T 27	18 14 31	3° 6'08	29°24	23°38	10° 6	26°34	3°47	22°30	29°22	22°15	18°40	24°R 6	23°33	2°15	n.a.	T 27
W28	18 18 28	4° 7'36	11♋21	25°13	11°22	26°36	3°39	22°26	29°20	22°14	18°39	24° 5	23°30	2°21	n.a.	W28
T 29	18 22 24	5° 9'04	23°14	26°47	12°38	26°38	3°30	22°21	29°18	22°12	18°38	24° 4	23°26	2°28	n.a.	T 29
F 30	18 26 21	6°10'33	5♌ 3	28°21	13°53	26°R38	3°22	22°16	29°16	22°10	18°37	24° 2	23°23	2°35	n.a.	F 30
S 31	18 30 17	7♋12'02	16♌52	29♊55	15♋ 9	26♒38	3♉14	22♉12	29♏15	22♉ 9	18♐36	24♐ 0	23♐20	2♌42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 6	21n30	1s53	18n43	1n 4	23n35	1n22	16s31	1s58	26s18	2s17	24s52	2s56	21s41	0s49	24s52	2s41	40s30	16s49	24s 5	24s 7	18n 6		n.a.
F 2	22 17	18 42	2 51	19 6	1 15	23 48	1 23	16 25	1 58	26 19	2 17	24 53	2 56	21 41	0 49	24 52	2 41	40 30	16 49	24 5	24 7	18 4		n.a.
S 3	22 27	15 10	3 42	19 30	1 25	24 1	1 23	16 19	1 58	26 20	2 17	24 54	2 56	21 40	0 49	24 52	2 41	40 30	16 49	24 5	24 7	18 2		n.a.
S 4	22 37	11 2	4 24	19 54	1 33	24 12	1 23	16 13	1 58	26 20	2 18	24 54	2 56	21 40	0 49	24 53	2 42	40 30	16 49	24 5	24 7	18 0		n.a.
M 5	22 46	6 27	4 55	20 18	1 40	24 23	1 23	16 7	1 58	26 21	2 18	24 55	2 57	21 39	0 49	24 53	2 42	40 30	16 49	24 5	24 7	17 58		n.a.
T 6	22 55	1 34	5 13	20 43	1 46	24 33	1 23	16 2	1 57	26 21	2 18	24 56	2 57	21 39	0 49	24 53	2 42	40 30	16 49	24 5	24 7	17 56		n.a.
W 7	23 3	3s29	5 17	21 7	1 51	24 42	1 23	15 56	1 57	26 22	2 18	24 57	2 57	21 38	0 49	24 53	2 42	40 30	16 49	24 5	24 6	17 53		n.a.
T 8	23 11	8 31	5 6	21 30	1 56	24 51	1 23	15 51	1 57	26 22	2 18	24 58	2 57	21 38	0 49	24 54	2 42	40 29	16 49	24 5	24 6	17 51		n.a.
F 9	23 18	13 20	4 39	21 53	1 59	24 59	1 23	15 46	1 57	26 23	2 19	24 58	2 58	21 37	0 49	24 54	2 42	40 29	16 49	24 5	24 6	17 49		n.a.
S 10	23 25	17 40	3 56	22 15	2 2	25 6	1 23	15 41	1 57	26 23	2 19	24 59	2 58	21 37	0 49	24 54	2 42	40 29	16 49	24 5	24 6	17 47		n.a.
S 11	23 32	21 10	2 58	22 37	2 3	25 12	1 23	15 36	1 56	26 24	2 19	25 0	2 58	21 36	0 49	24 54	2 42	40 29	16 49	24 5	24 6	17 45		n.a.
M12	23 38	23 28	1 47	22 57	2 4	25 17	1 22	15 32	1 56	26 24	2 19	25 1	2 58	21 36	0 49	24 55	2 42	40 29	16 49	24 5	24 6	17 43		n.a.
T 13	23 43	24 13	0 28	23 16	2 5	25 22	1 22	15 27	1 56	26 25	2 19	25 2	2 58	21 35	0 49	24 55	2 42	40 29	16 49	24 5	24 6	17 41		n.a.
W14	23 48	23 15	0n54	23 34	2 5	25 25	1 22	15 23	1 55	26 25	2 19	25 3	2 59	21 35	0 49	24 55	2 42	40 29	16 49	24 5	24 5	17 38		n.a.
T 15	23 53	20 39	2 14	23 51	2 4	25 28	1 21	15 19	1 55	26 26	2 19	25 4	2 59	21 34	0 49	24 56	2 42	40 29	16 49	24 5	24 5	17 36		n.a.
F 16	23 57	16 40	3 23	24 7	2 3	25 30	1 20	15 15	1 55	26 26	2 20	25 4	2 59	21 34	0 49	24 56	2 42	40 29	16 49	24 5	24 5	17 34		n.a.
S 17	24 1	11 43	4 19	24 21	2 1	25 32	1 20	15 12	1 54	26 27	2 20	25 5	2 59	21 33	0 49	24 56	2 42	40 28	16 49	24 5	24 5	17 32		n.a.
S 18	24 4	6 13	4 57	24 34	1 59	25 32	1 19	15 8	1 54	26 27	2 20	25 6	2 59	21 33	0 49	24 56	2 42	40 28	16 49	24 5	24 5	17 30		n.a.
M19	24 7	0 30	5 16	24 46	1 56	25 32	1 18	15 5	1 54	26 27	2 20	25 7	3 0	21 32	0 49	24 57	2 42	40 28	16 49	24 5	24 5	17 28		n.a.
T 20	24 9	5n 5	5 16	24 56	1 54	25 30	1 18	15 2	1 53	26 28	2 20	25 8	3 0	21 32	0 49	24 57	2 42	40 28	16 49	24 5	24 5	17 25		n.a.
W21	24 11	10 18	4 59	25 5	1 50	25 28	1 17	14 59	1 53	26 28	2 20	25 9	3 0	21 31	0 49	24 57	2 42	40 28	16 49	24 5	24 4	17 23		n.a.
T 22	24 12	14 57	4 26	25 12	1 47	25 26	1 16	14 56	1 52	26 28	2 20	25 10	3 0	21 31	0 49	24 58	2 42	40 28	16 48	24 5	24 4	17 21		n.a.
F 23	24 12	18 48	3 41	25 18	1 43	25 22	1 15	14 54	1 52	26 29	2 20	25 11	3 0	21 30	0 49	24 58	2 43	40 27	16 48	24 5	24 4	17 19		n.a.
S 24	24 13	21 43	2 46	25 23	1 39	25 18	1 14	14 51	1 51	26 29	2 20	25 12	3 0	21 30	0 49	24 58	2 43	40 27	16 48	24 5	24 4	17 17		n.a.
S 25	24 12	23 33	1 44	25 27	1 35	25 12	1 13	14 49	1 51	26 29	2 20	25 13	3 1	21 29	0 49	24 59	2 43	40 27	16 48	24 5	24 4	17 14		n.a.
M26	24 12	24 13	0 38	25 29	1 30	25 6	1 12	14 48	1 50	26 30	2 20	25 14	3 1	21 29	0 49	24 59	2 43	40 27	16 48	24 5	24 4	17 12		n.a.
T 27	24 10	23 44	0s29	25 29	1 26	24 59	1 10	14 46	1 50	26 30	2 20	25 14	3 1	21 28	0 49	24 59	2 43	40 27	16 48	24 5	24 3	17 10		n.a.
W28	24 9	22 9	1 34	25 28	1 21	24 52	1 9	14 45	1 49	26 30	2 20	25 15	3 1	21 28	0 49	24 59	2 43	40 26	16 48	24 5	24 3	17 8		n.a.
T 29	24 6	19 36	2 35	25 26	1 16	24 43	1 8	14 44	1 48	26 30	2 20	25 16	3 1	21 27	0 49	25 0	2 43	40 26	16 48	24 5	24 3	17 6		n.a.
F 30	24 4	16 16	3 28	25 23	1 10	24 34	1 6	14 43	1 48	26 30	2 20	25 17	3 1	21 27	0 49	25 0	2 43	40 26	16 48	24 5	24 3	17 3		n.a.
S 31	24n 0	12n17	4s13	25n18	1n 5	24n24	1n 5	14s42	1s47	26s31	2s20	25s18	3s 1	21s27	0s49	25s 0	2s43	40s26	16s48	24s 5	24s 3	17n 1		n.a.

Julian Day Number = -1378241.5, Delta T = 95h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°06'50, Lahiri = -119°59'50 Julian Calendar 1 Aug. 8487 BCE == Greg. Calendar 28 May 8487 BCE

The year -8486 astronomical counting style corresponds to year 8487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8487 BCE (-8486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 14	8♋13'31	28♌43	1♋30	16♋24	26°R37	3°R 6	22°R 7	29°R13	22°R 7	18°R35	23°R58	23♐17	2♌48	n.a.	S 1
M 2	18 38 10	9°15'00	10♍39	3° 4	17°40	26♒35	2♑58	22♑ 2	29♏11	22♑ 5	18♐34	23♐56	23°14	2°55	n.a.	M 2
T 3	18 42 7	10°16'29	22°44	4°38	18°55	26°32	2°50	21°57	29° 9	22° 4	18°33	23°54	23°11	3° 2	n.a.	T 3
W 4	18 46 3	11°17'59	5♎ 2	6°13	20°11	26°28	2°42	21°52	29° 8	22° 2	18°32	23°54	23° 7	3° 8	n.a.	W 4
T 5	18 50 0	12°19'28	17°38	7°47	21°26	26°24	2°34	21°48	29° 6	22° 0	18°31	23°D54	23° 4	3°15	n.a.	T 5
F 6	18 53 57	13°20'58	0♏35	9°22	22°42	26°19	2°26	21°43	29° 4	21°59	18°30	23°54	23° 1	3°22	n.a.	F 6
S 7	18 57 53	14°22'27	13°58	10°56	23°57	26°13	2°18	21°38	29° 3	21°57	18°29	23°56	22°58	3°28	n.a.	S 7
S 8	19 1 50	15°23'57	27°48	12°31	25°12	26° 6	2°10	21°33	29° 1	21°55	18°28	23°57	22°55	3°35	n.a.	S 8
M 9	19 5 46	16°25'26	12♐ 5	14° 6	26°28	25°59	2° 2	21°28	29° 0	21°54	18°27	23°58	22°52	3°42	n.a.	M 9
T 10	19 9 43	17°26'55	26°48	15°40	27°43	25°50	1°54	21°23	28°58	21°52	18°26	23°R59	22°48	3°48	n.a.	T 10
W11	19 13 39	18°28'24	11♑50	17°15	28°58	25°41	1°47	21°18	28°57	21°50	18°25	23°58	22°45	3°55	n.a.	W11
T 12	19 17 36	19°29'52	27° 3	18°51	0♌14	25°31	1°39	21°13	28°56	21°49	18°24	23°56	22°42	4° 2	n.a.	T 12
F 13	19 21 33	20°31'21	12♒18	20°26	1°29	25°21	1°32	21° 8	28°54	21°47	18°23	23°52	22°39	4° 8	n.a.	F 13
S 14	19 25 29	21°32'50	27°24	22° 1	2°44	25° 9	1°25	21° 3	28°53	21°45	18°22	23°48	22°36	4°15	n.a.	S 14
S 15	19 29 26	22°34'18	12♓11	23°37	3°59	24°57	1°17	20°58	28°52	21°43	18°21	23°44	22°32	4°22	n.a.	S 15
M16	19 33 22	23°35'47	26°35	25°13	5°14	24°43	1°10	20°53	28°51	21°42	18°20	23°41	22°29	4°28	n.a.	M16
T 17	19 37 19	24°37'15	10♈31	26°49	6°30	24°29	1° 3	20°48	28°50	21°40	18°19	23°38	22°26	4°35	n.a.	T 17
W18	19 41 16	25°38'44	24° 1	28°25	7°45	24°15	0°57	20°43	28°49	21°38	18°18	23°D38	22°23	4°42	n.a.	W18
T 19	19 45 12	26°40'12	7♉ 4	0♌ 2	9° 0	23°59	0°50	20°38	28°48	21°37	18°17	23°38	22°20	4°48	n.a.	T 19
F 20	19 49 9	27°41'41	19°47	1°39	10°15	23°43	0°43	20°33	28°47	21°35	18°17	23°39	22°17	4°55	n.a.	F 20
S 21	19 53 5	28°43'09	2♊11	3°16	11°30	23°26	0°37	20°28	28°46	21°33	18°16	23°41	22°13	5° 2	n.a.	S 21
S 22	19 57 2	29°44'37	14°22	4°54	12°45	23° 9	0°30	20°23	28°45	21°32	18°15	23°43	22°10	5° 9	n.a.	S 22
M23	20 0 58	0♌46'05	26°23	6°31	14° 0	22°50	0°24	20°18	28°44	21°30	18°14	23°R43	22° 7	5°15	n.a.	M23
T 24	20 4 55	1°47'32	8♋17	8° 9	15°15	22°31	0°18	20°13	28°43	21°28	18°13	23°42	22° 4	5°22	n.a.	T 24
W25	20 8 52	2°48'58	20° 8	9°47	16°30	22°12	0°12	20° 8	28°43	21°27	18°12	23°39	22° 1	5°29	n.a.	W25
T 26	20 12 48	3°50'24	1♌57	11°26	17°45	21°52	0° 7	20° 3	28°42	21°25	18°12	23°33	21°58	5°35	n.a.	T 26
F 27	20 16 45	4°51'50	13°47	13° 5	19° 0	21°31	0° 1	19°59	28°41	21°23	18°11	23°26	21°54	5°42	n.a.	F 27
S 28	20 20 42	5°53'14	25°39	14°43	20°15	21°10	29♐56	19°54	28°41	21°22	18°10	23°18	21°51	5°49	n.a.	S 28
S 29	20 24 38	6°54'37	7♍34	16°23	21°30	20°48	29°51	19°49	28°40	21°20	18°10	23° 9	21°48	5°55	n.a.	S 29
M30	20 28 35	7♌56'00	19♍35	18♌ 2	22♌45	20♒26	29♐46	19♑45	28♏40	21♑18	18♐ 9	23♐ 0	21♐45	6♌ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	7n51	4s46	25n12	0n59	24n14	1n 4	14s42	1s46	26s31	2s20	25s19	3s 1	21s26	0s49	25s 1	2s43	40s25	16s47	24s 5	24s 3	16n59		n.a.
M 2	23 53	3 5	5 8	25 5	0 54	24 2	1 2	14 42	1 45	26 31	2 20	25 20	3 1	21 26	0 49	25 1	2 43	40 25	16 47	24 5	24 2	16 57		n.a.
T 3	23 48	1s50	5 16	24 56	0 48	23 50	1 0	14 42	1 44	26 31	2 20	25 21	3 2	21 25	0 49	25 1	2 43	40 25	16 47	24 5	24 2	16 55		n.a.
W 4	23 43	6 47	5 10	24 46	0 42	23 37	0 59	14 43	1 43	26 31	2 19	25 22	3 2	21 25	0 49	25 2	2 43	40 25	16 47	24 4	24 2	16 52		n.a.
T 5	23 37	11 34	4 50	24 35	0 36	23 23	0 57	14 43	1 43	26 31	2 19	25 23	3 2	21 24	0 49	25 2	2 43	40 24	16 47	24 4	24 2	16 50		n.a.
F 6	23 31	15 59	4 14	24 23	0 30	23 9	0 56	14 44	1 42	26 31	2 19	25 24	3 2	21 24	0 49	25 2	2 43	40 24	16 47	24 5	24 2	16 48		n.a.
S 7	23 24	19 46	3 23	24 10	0 24	22 54	0 54	14 45	1 41	26 31	2 19	25 24	3 2	21 24	0 49	25 2	2 43	40 24	16 47	24 5	24 2	16 46		n.a.
S 8	23 17	22 34	2 20	23 55	0 18	22 38	0 52	14 47	1 40	26 31	2 19	25 25	3 2	21 23	0 49	25 3	2 43	40 24	16 46	24 5	24 1	16 43		n.a.
M 9	23 10	24 3	1 5	23 39	0 12	22 22	0 50	14 48	1 39	26 31	2 19	25 26	3 2	21 23	0 49	25 3	2 43	40 23	16 46	24 5	24 1	16 41		n.a.
T 10	23 2	23 55	0n16	23 22	0 6	22 5	0 48	14 50	1 37	26 31	2 19	25 27	3 2	21 23	0 49	25 3	2 43	40 23	16 46	24 5	24 1	16 39		n.a.
W11	22 53	22 4	1 37	23 4	0 0	21 47	0 46	14 52	1 36	26 31	2 18	25 28	3 2	21 22	0 49	25 4	2 43	40 23	16 46	24 5	24 1	16 37		n.a.
T 12	22 45	18 37	2 52	22 45	0s 6	21 29	0 44	14 55	1 35	26 31	2 18	25 29	3 2	21 22	0 49	25 4	2 43	40 22	16 46	24 5	24 1	16 34		n.a.
F 13	22 35	13 54	3 55	22 25	0 12	21 10	0 42	14 57	1 34	26 31	2 18	25 29	3 2	21 22	0 49	25 4	2 43	40 22	16 45	24 4	24 1	16 32		n.a.
S 14	22 25	8 23	4 41	22 3	0 18	20 51	0 40	15 0	1 33	26 31	2 18	25 30	3 2	21 21	0 49	25 5	2 43	40 22	16 45	24 4	24 0	16 30		n.a.
S 15	22 15	2 30	5 7	21 41	0 24	20 30	0 38	15 3	1 31	26 30	2 18	25 31	3 2	21 21	0 49	25 5	2 43	40 22	16 45	24 4	24 0	16 28		n.a.
M16	22 4	3n22	5 13	21 17	0 30	20 10	0 36	15 7	1 30	26 30	2 17	25 32	3 2	21 21	0 49	25 5	2 43	40 21	16 45	24 4	24 0	16 25		n.a.
T 17	21 53	8 52	5 0	20 53	0 36	19 48	0 34	15 10	1 28	26 30	2 17	25 33	3 2	21 20	0 49	25 5	2 43	40 21	16 45	24 4	24 0	16 23		n.a.
W18	21 42	13 47	4 31	20 28	0 42	19 27	0 32	15 14	1 27	26 30	2 17	25 33	3 2	21 20	0 49	25 6	2 43	40 21	16 44	24 4	24 0	16 21		n.a.
T 19	21 30	17 54	3 48	20 1	0 48	19 4	0 30	15 18	1 25	26 30	2 17	25 34	3 2	21 20	0 49	25 6	2 43	40 20	16 44	24 4	23 59	16 19		n.a.
F 20	21 18	21 3	2 55	19 34	0 54	18 41	0 28	15 22	1 24	26 29	2 16	25 35	3 2	21 20	0 49	25 6	2 43	40 20	16 44	24 4	23 59	16 16		n.a.
S 21	21 5	23 9	1 55	19 6	0 59	18 18	0 25	15 26	1 22	26 29	2 16	25 36	3 2	21 19	0 49	25 6	2 43	40 20	16 44	24 4	23 59	16 14		n.a.
S 22	20 52	24 7	0 51	18 37	1 5	17 54	0 23	15 31	1 21	26 29	2 16	25 36	3 2	21 19	0 49	25 7	2 43	40 19	16 43	24 4	23 59	16 12		n.a.
M23	20 38	23 56	0s15	18 7	1 10	17 30	0 21	15 35	1 19	26 29	2 15	25 37	3 2	21 19	0 49	25 7	2 43	40 19	16 43	24 4	23 59	16 10		n.a.
T 24	20 24	22 39	1 19	17 37	1 15	17 5	0 19	15 40	1 17	26 28	2 15	25 38	3 2	21 19	0 49	25 7	2 43	40 19	16 43	24 4	23 58	16 7		n.a.
W25	20 10	20 22	2 19	17 5	1 20	16 40	0 16	15 45	1 15	26 28	2 15	25 39	3 1	21 19	0 49	25 8	2 43	40 18	16 43	24 4	23 58	16 5		n.a.
T 26	19 55	17 15	3 13	16 33	1 25	16 14	0 14	15 50	1 14	26 28	2 15	25 39	3 1	21 18	0 49	25 8	2 43	40 18	16 42	24 3	23 58	16 3		n.a.
F 27	19 40	13 26	3 58	16 0	1 30	15 48	0 12	15 55	1 12	26 27	2 14	25 40	3 1	21 18	0 48	25 8	2 43	40 18	16 42	24 3	23 58	16 1		n.a.
S 28	19 24	9 6	4 34	15 27	1 34	15 21	0 9	16 0	1 10	26 27	2 14	25 41	3 1	21 18	0 48	25 8	2 43	40 17	16 42	24 3	23 58	15 58		n.a.
S 29	19 8	4 26	4 57	14 53	1 38	14 54	0 7	16 6	1 8	26 27	2 14	25 41	3 1	21 18	0 48	25 9	2 43	40 17	16 42	24 2	23 57	15 56		n.a.
M30	18n52	0s26	5s 8	14n19	1s42	14n27	0n 5	16s11	1s 6	26s26	2s13	25s42	3s 1	21s18	0s48	25s 9	2s43	40s17	16s41	24s 2	23s57	15n54		n.a.

Julian Day Number = -1378210.5, Delta T = 95h41m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°06'46, Lahiri = -119°59'46 Julian Calendar 1 Sept. 8487 BCE == Greg. Calendar 28 June 8487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8487 BCE (-8486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 32 31	8♌57'21	1♎44	19♌41	23♌59	20°R 4	29°R41	19°R40	28°R39	21°R17	18°R 8	22°R53	21♐42	6♌ 9	n.a.	T 1
W 2	20 36 28	9°58'41	14° 4	21°20	25°14	19♒41	29♐36	19♑35	28♏39	21♑15	18♐ 7	22♐47	21°38	6°15	n.a.	W 2
T 3	20 40 25	11° 0'00	26°37	22°59	26°29	19°18	29°31	19°31	28°39	21°13	18° 7	22°44	21°35	6°22	n.a.	T 3
F 4	20 44 21	12° 1'18	9♏28	24°38	27°44	18°54	29°27	19°26	28°38	21°12	18° 6	22°D43	21°32	6°29	n.a.	F 4
S 5	20 48 18	13° 2'34	22°40	26°16	28°58	18°30	29°23	19°22	28°38	21°10	18° 6	22°43	21°29	6°35	n.a.	S 5
S 6	20 52 14	14° 3'50	6♐17	27°54	0♏13	18° 7	29°19	19°18	28°38	21° 9	18° 5	22°44	21°26	6°42	n.a.	S 6
M 7	20 56 11	15° 5'03	20°20	29°31	1°28	17°43	29°15	19°13	28°38	21° 7	18° 4	22°R45	21°23	6°49	n.a.	M 7
T 8	21 0 8	16° 6'16	4♑49	1♏ 7	2°42	17°19	29°12	19° 9	28°38	21° 6	18° 4	22°44	21°19	6°56	n.a.	T 8
W 9	21 4 4	17° 7'26	19°43	2°42	3°57	16°55	29° 8	19° 5	28°D38	21° 4	18° 3	22°42	21°16	7° 2	n.a.	W 9
T 10	21 8 1	18° 8'36	4♒54	4°15	5°12	16°30	29° 5	19° 1	28°38	21° 3	18° 3	22°36	21°13	7° 9	n.a.	T 10
F 11	21 11 58	19° 9'44	20°12	5°46	6°26	16° 6	29° 2	18°57	28°38	21° 1	18° 2	22°29	21°10	7°16	n.a.	F 11
S 12	21 15 54	20°10'50	5♓28	7°15	7°41	15°43	28°59	18°53	28°38	21° 0	18° 2	22°20	21° 7	7°22	n.a.	S 12
S 13	21 19 51	21°11'55	20°30	8°41	8°55	15°19	28°57	18°49	28°38	20°58	18° 1	22°11	21° 3	7°29	n.a.	S 13
M14	21 23 47	22°12'59	5♈ 8	10° 4	10°10	14°55	28°54	18°46	28°39	20°57	18° 1	22° 2	21° 0	7°36	n.a.	M14
T 15	21 27 44	23°14'02	19°18	11°22	11°24	14°32	28°52	18°42	28°39	20°56	18° 1	21°55	20°57	7°42	n.a.	T 15
W16	21 31 41	24°15'04	2♉58	12°36	12°39	14° 9	28°50	18°38	28°39	20°54	18° 0	21°51	20°54	7°49	n.a.	W16
T 17	21 35 37	25°16'04	16° 8	13°45	13°53	13°46	28°48	18°35	28°40	20°53	18° 0	21°48	20°51	7°56	n.a.	T 17
F 18	21 39 34	26°17'04	28°52	14°47	15° 7	13°23	28°47	18°31	28°40	20°51	17°59	21°D48	20°48	8° 2	n.a.	F 18
S 19	21 43 31	27°18'02	11♊15	15°42	16°22	13° 1	28°45	18°28	28°41	20°50	17°59	21°49	20°44	8° 9	n.a.	S 19
S 20	21 47 27	28°18'58	23°22	16°29	17°36	12°40	28°44	18°25	28°41	20°49	17°59	21°R49	20°41	8°16	n.a.	S 20
M21	21 51 24	29°19'53	5♋18	17° 7	18°50	12°19	28°43	18°22	28°42	20°48	17°59	21°48	20°38	8°22	n.a.	M21
T 22	21 55 20	0♏20'47	17° 8	17°36	20° 5	11°58	28°42	18°19	28°42	20°46	17°58	21°45	20°35	8°29	n.a.	T 22
W23	21 59 17	1°21'39	28°55	17°55	21°19	11°38	28°42	18°16	28°43	20°45	17°58	21°39	20°32	8°36	n.a.	W23
T 24	22 3 14	2°22'30	10♌44	18°R 4	22°33	11°19	28°41	18°13	28°44	20°44	17°58	21°30	20°29	8°43	n.a.	T 24
F 25	22 7 10	3°23'19	22°36	18° 1	23°47	11° 0	28°D41	18°10	28°45	20°43	17°58	21°18	20°25	8°49	n.a.	F 25
S 26	22 11 7	4°24'06	4♍34	17°47	25° 1	10°42	28°41	18° 7	28°46	20°42	17°57	21° 5	20°22	8°56	n.a.	S 26
S 27	22 15 4	5°24'51	16°38	17°22	26°16	10°24	28°42	18° 5	28°47	20°40	17°57	20°51	20°19	9° 3	n.a.	S 27
M28	22 19 0	6°25'35	28°49	16°47	27°30	10° 7	28°42	18° 2	28°48	20°39	17°57	20°37	20°16	9° 9	n.a.	M28
T 29	22 22 57	7°26'16	11♎ 9	16° 2	28°44	9°51	28°43	18° 0	28°49	20°38	17°57	20°25	20°13	9°16	n.a.	T 29
W30	22 26 53	8°26'55	23°38	15° 9	29°58	9°36	28°44	17°58	28°50	20°37	17°57	20°15	20° 9	9°23	n.a.	W30
T 31	22 30 50	9♍27'33	6♏19	14♍ 9	1♎12	9♒21	28♐45	17♑55	28♏51	20♑36	17♐57	20♐ 8	20♐ 6	9♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n36	5s20	5s 5	13n44	1s46	13n59	0n 2	16s16	1s 4	26s26	2s13	25s42	3s 1	21s18	0s48	25s 9	2s43	40s16	16s41	24s 1	23s57	15n51		n.a.
W 2	18 19	10 6	4 47	13 9	1 49	13 31	0s 0	16 22	1 2	26 26	2 13	25 43	3 1	21 18	0 48	25 9	2 43	40 16	16 41	24 1	23 57	15 49		n.a.
T 3	18 2	14 33	4 16	12 33	1 51	13 3	0 3	16 27	1 0	26 25	2 12	25 43	3 1	21 17	0 48	25 9	2 43	40 15	16 40	24 1	23 57	15 47		n.a.
F 4	17 44	18 27	3 32	11 58	1 54	12 34	0 5	16 33	0 57	26 25	2 12	25 44	3 0	21 17	0 48	25 10	2 43	40 15	16 40	24 1	23 56	15 45		n.a.
S 5	17 26	21 32	2 35	11 22	1 55	12 5	0 7	16 39	0 55	26 25	2 11	25 44	3 0	21 17	0 48	25 10	2 43	40 15	16 40	24 1	23 56	15 42		n.a.
S 6	17 8	23 30	1 28	10 46	1 57	11 36	0 10	16 44	0 53	26 24	2 11	25 45	3 0	21 17	0 48	25 10	2 42	40 14	16 39	24 1	23 56	15 40		n.a.
M 7	16 50	24 4	0 13	10 11	1 58	11 7	0 12	16 50	0 51	26 24	2 11	25 45	3 0	21 17	0 48	25 10	2 42	40 14	16 39	24 1	23 56	15 38		n.a.
T 8	16 31	23 3	1n 4	9 36	1 58	10 37	0 15	16 55	0 49	26 23	2 10	25 46	3 0	21 17	0 48	25 11	2 42	40 14	16 39	24 1	23 56	15 35		n.a.
W 9	16 12	20 25	2 20	9 2	1 57	10 7	0 17	17 0	0 46	26 23	2 10	25 46	3 0	21 17	0 48	25 11	2 42	40 13	16 39	24 1	23 55	15 33		n.a.
T 10	15 53	16 20	3 26	8 28	1 56	9 37	0 20	17 6	0 44	26 23	2 10	25 47	2 59	21 17	0 48	25 11	2 42	40 13	16 38	24 0	23 55	15 31		n.a.
F 11	15 33	11 9	4 18	7 56	1 54	9 6	0 22	17 11	0 42	26 22	2 9	25 47	2 59	21 17	0 48	25 11	2 42	40 13	16 38	24 0	23 55	15 28		n.a.
S 12	15 13	5 18	4 52	7 25	1 51	8 35	0 24	17 16	0 39	26 22	2 9	25 48	2 59	21 17	0 48	25 11	2 42	40 12	16 38	23 59	23 55	15 26		n.a.
S 13	14 53	0n46	5 5	6 56	1 47	8 4	0 27	17 21	0 37	26 21	2 8	25 48	2 59	21 17	0 48	25 12	2 42	40 12	16 37	23 59	23 54	15 24		n.a.
M14	14 33	6 37	4 57	6 28	1 42	7 33	0 29	17 26	0 35	26 21	2 8	25 48	2 59	21 17	0 48	25 12	2 42	40 11	16 37	23 58	23 54	15 21		n.a.
T 15	14 13	11 57	4 31	6 3	1 37	7 2	0 31	17 31	0 32	26 21	2 8	25 49	2 58	21 17	0 48	25 12	2 42	40 11	16 37	23 58	23 54	15 19		n.a.
W16	13 52	16 29	3 50	5 40	1 30	6 31	0 34	17 36	0 30	26 20	2 7	25 49	2 58	21 17	0 48	25 12	2 42	40 11	16 36	23 58	23 54	15 17		n.a.
T 17	13 31	20 3	2 59	5 21	1 22	5 59	0 36	17 40	0 28	26 20	2 7	25 49	2 58	21 17	0 48	25 12	2 42	40 10	16 36	23 57	23 54	15 14		n.a.
F 18	13 9	22 30	1 59	5 5	1 12	5 27	0 38	17 45	0 25	26 19	2 6	25 50	2 58	21 17	0 48	25 12	2 42	40 10	16 36	23 57	23 53	15 12		n.a.
S 19	12 48	23 47	0 56	4 52	1 2	4 56	0 41	17 49	0 23	26 19	2 6	25 50	2 58	21 17	0 48	25 13	2 42	40 10	16 35	23 57	23 53	15 10		n.a.
S 20	12 26	23 55	0s 8	4 44	0 50	4 24	0 43	17 53	0 21	26 18	2 6	25 50	2 57	21 18	0 48	25 13	2 42	40 9	16 35	23 58	23 53	15 8		n.a.
M21	12 4	22 55	1 11	4 41	0 37	3 52	0 45	17 57	0 18	26 18	2 5	25 50	2 57	21 18	0 48	25 13	2 42	40 9	16 35	23 57	23 53	15 5		n.a.
T 22	11 42	20 56	2 10	4 42	0 23	3 20	0 48	18 1	0 16	26 18	2 5	25 50	2 57	21 18	0 48	25 13	2 42	40 8	16 34	23 57	23 52	15 3		n.a.
W23	11 20	18 3	3 4	4 49	0 7	2 48	0 50	18 4	0 14	26 17	2 4	25 51	2 57	21 18	0 48	25 13	2 42	40 8	16 34	23 57	23 52	15 0		n.a.
T 24	10 58	14 27	3 49	5 1	0n 9	2 15	0 52	18 8	0 11	26 17	2 4	25 51	2 56	21 18	0 48	25 13	2 42	40 8	16 34	23 56	23 52	14 58		n.a.
F 25	10 35	10 16	4 24	5 18	0 27	1 43	0 54	18 11	0 9	26 16	2 3	25 51	2 56	21 18	0 48	25 13	2 41	40 7	16 33	23 55	23 52	14 56		n.a.
S 26	10 12	5 41	4 49	5 40	0 45	1 11	0 56	18 14	0 7	26 16	2 3	25 51	2 56	21 18	0 48	25 14	2 41	40 7	16 33	23 55	23 51	14 53		n.a.
S 27	9 49	0 52	5 0	6 8	1 4	0 39	0 58	18 17	0 4	26 15	2 3	25 51	2 56	21 19	0 47	25 14	2 41	40 7	16 32	23 54	23 51	14 51		n.a.
M28	9 26	4s 2	4 58	6 39	1 23	0 7	1 0	18 19	0 2	26 15	2 2	25 51	2 55	21 19	0 47	25 14	2 41	40 6	16 32	23 53	23 51	14 49		n.a.
T 29	9 3	8 50	4 42	7 15	1 42	0s26	1 2	18 22	0 0	26 15	2 2	25 51	2 55	21 19	0 47	25 14	2 41	40 6	16 32	23 52	23 51	14 46		n.a.
W30	8 40	13 21	4 12	7 53	2 1	0 58	1 4	18 24	0n 2	26 14	2 1	25 51	2 55	21 19	0 47	25 14	2 41	40 6	16 31	23 51	23 51	14 44		n.a.
T 31	8n16	17s20	3s29	8n33	2n18	1s30	1s 6	18s26	0n 4	26s14	2s 1	25s51	2s55	21s19	0s47	25s14	2s41	40s 5	16s31	23s50	23s50	14n42		n.a.

Julian Day Number = -1378180.5, Delta T = 95h41m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°06'42, Lahiri = -119°59'42 Julian Calendar 1 Oct. 8487 BCE == Greg. Calendar 28 July 8487 BCE

The year -8486 astronomical counting style corresponds to year 8487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8487 BCE (-8486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 34 47	10♍28'07	19♏13	13°R 3	2♎26	9°R 7	28♐46	17°R53	28♏52	20°R35	17°R57	20°R 4	20♐ 3	9♌36	n.a.	F 1
S 2	22 38 43	11°28'40	2♐23	11♍55	3°40	8♒54	28°47	17♑51	28°53	20♑34	17°D57	20♐ 3	20° 0	9°43	n.a.	S 2
S 3	22 42 40	12°29'11	15°52	10°44	4°54	8°41	28°49	17°50	28°54	20°33	17♐57	20° 3	19°57	9°49	n.a.	S 3
M 4	22 46 37	13°29'39	29°42	9°35	6° 8	8°30	28°51	17°48	28°56	20°32	17°57	20° 2	19°54	9°56	n.a.	M 4
T 5	22 50 33	14°30'05	13♑54	8°27	7°22	8°19	28°53	17°46	28°57	20°32	17°57	20° 1	19°50	10° 3	n.a.	T 5
W 6	22 54 30	15°30'29	28°28	7°24	8°36	8° 9	28°55	17°45	28°59	20°31	17°57	19°57	19°47	10°10	n.a.	W 6
T 7	22 58 26	16°30'50	13♒20	6°25	9°49	8° 0	28°58	17°43	29° 0	20°30	17°57	19°51	19°44	10°16	n.a.	T 7
F 8	23 2 23	17°31'09	28°23	5°33	11° 3	7°51	29° 0	17°42	29° 2	20°29	17°57	19°41	19°41	10°23	n.a.	F 8
S 9	23 6 20	18°31'25	13♓28	4°47	12°17	7°44	29° 3	17°41	29° 3	20°28	17°57	19°30	19°38	10°30	n.a.	S 9
S 10	23 10 16	19°31'40	28°25	4° 9	13°31	7°37	29° 6	17°40	29° 5	20°28	17°57	19°18	19°35	10°36	n.a.	S 10
M11	23 14 13	20°31'52	13♈ 5	3°38	14°44	7°31	29° 9	17°39	29° 6	20°27	17°58	19° 7	19°31	10°43	n.a.	M11
T 12	23 18 9	21°32'02	27°19	3°14	15°58	7°26	29°13	17°38	29° 8	20°26	17°58	18°58	19°28	10°50	n.a.	T 12
W13	23 22 6	22°32'10	11♉ 5	2°59	17°12	7°22	29°16	17°37	29°10	20°26	17°58	18°51	19°25	10°56	n.a.	W13
T 14	23 26 3	23°32'17	24°22	2°50	18°25	7°18	29°20	17°36	29°12	20°25	17°58	18°47	19°22	11° 3	n.a.	T 14
F 15	23 29 59	24°32'21	7♊13	2°D48	19°39	7°15	29°24	17°36	29°13	20°24	17°59	18°45	19°19	11°10	n.a.	F 15
S 16	23 33 56	25°32'23	19°40	2°53	20°52	7°13	29°28	17°35	29°15	20°24	17°59	18°45	19°15	11°16	n.a.	S 16
S 17	23 37 52	26°32'24	1♋49	3° 5	22° 6	7°12	29°32	17°35	29°17	20°23	17°59	18°45	19°12	11°23	n.a.	S 17
M18	23 41 49	27°32'22	13°47	3°22	23°19	7°D11	29°37	17°35	29°19	20°23	17°59	18°44	19° 9	11°30	n.a.	M18
T 19	23 45 46	28°32'18	25°37	3°45	24°33	7°11	29°42	17°D35	29°21	20°23	18° 0	18°41	19° 6	11°37	n.a.	T 19
W20	23 49 42	29°32'12	7♌25	4°12	25°46	7°12	29°46	17°35	29°23	20°22	18° 0	18°36	19° 3	11°43	n.a.	W20
T 21	23 53 39	0♎32'05	19°15	4°45	26°59	7°14	29°51	17°35	29°25	20°22	18° 1	18°27	19° 0	11°50	n.a.	T 21
F 22	23 57 35	1°31'54	1♍12	5°22	28°13	7°16	29°57	17°35	29°27	20°21	18° 1	18°16	18°56	11°57	n.a.	F 22
S 23	0 1 32	2°31'42	13°16	6° 3	29°26	7°19	0♑ 2	17°36	29°29	20°21	18° 1	18° 4	18°53	12° 3	n.a.	S 23
S 24	0 5 28	3°31'27	25°30	6°47	0♏39	7°23	0° 7	17°36	29°32	20°21	18° 2	17°50	18°50	12°10	n.a.	S 24
M25	0 9 25	4°31'11	7♎55	7°36	1°52	7°28	0°13	17°37	29°34	20°21	18° 2	17°37	18°47	12°17	n.a.	M25
T 26	0 13 22	5°30'51	20°31	8°27	3° 6	7°33	0°19	17°38	29°36	20°20	18° 3	17°25	18°44	12°23	n.a.	T 26
W27	0 17 18	6°30'30	3♏17	9°22	4°19	7°39	0°25	17°38	29°39	20°20	18° 3	17°15	18°40	12°30	n.a.	W27
T 28	0 21 15	7°30'05	16°15	10°20	5°32	7°45	0°31	17°39	29°41	20°20	18° 4	17° 9	18°37	12°37	n.a.	T 28
F 29	0 25 11	8°29'39	29°23	11°20	6°45	7°53	0°37	17°40	29°43	20°20	18° 4	17° 5	18°34	12°44	n.a.	F 29
S 30	0 29 8	9♎29'10	12♐44	12♍23	7♏58	8♒ 0	0♑44	17♑42	29♏46	20♑20	18♐ 5	17°D 4	18♐31	12♌50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n53	20s35	2s35	9n14	2n35	2s 2	1s 8	18s28	0n 6	26s13	2s 0	25s51	2s54	21s20	0s47	25s14	2s41	40s 5	16s31	23s50	23s50	14n39		n.a.
S 2	7 29	22 49	1 32	9 56	2 50	2 34	1 10	18 29	0 8	26 13	2 0	25 51	2 54	21 20	0 47	25 14	2 41	40 4	16 30	23 50	23 50	14 37		n.a.
S 3	7 5	23 49	0 22	10 36	3 4	3 6	1 12	18 30	0 10	26 12	2 0	25 51	2 54	21 20	0 47	25 14	2 41	40 4	16 30	23 50	23 50	14 35		n.a.
M 4	6 41	23 22	0n51	11 14	3 15	3 38	1 14	18 32	0 12	26 12	1 59	25 51	2 53	21 20	0 47	25 14	2 41	40 4	16 30	23 50	23 49	14 32		n.a.
T 5	6 17	21 26	2 3	11 49	3 25	4 10	1 15	18 33	0 14	26 12	1 59	25 51	2 53	21 21	0 47	25 14	2 41	40 3	16 29	23 50	23 49	14 30		n.a.
W 6	5 53	18 4	3 8	12 20	3 32	4 41	1 17	18 33	0 16	26 11	1 58	25 51	2 53	21 21	0 47	25 14	2 41	40 3	16 29	23 50	23 49	14 28		n.a.
T 7	5 29	13 30	4 2	12 48	3 38	5 13	1 19	18 34	0 18	26 11	1 58	25 51	2 53	21 21	0 47	25 14	2 41	40 3	16 29	23 49	23 49	14 25		n.a.
F 8	5 5	8 3	4 40	13 11	3 41	5 44	1 20	18 34	0 20	26 10	1 57	25 51	2 52	21 22	0 47	25 15	2 40	40 2	16 28	23 48	23 48	14 23		n.a.
S 9	4 41	2 8	4 59	13 30	3 43	6 15	1 22	18 35	0 22	26 10	1 57	25 51	2 52	21 22	0 47	25 15	2 40	40 2	16 28	23 47	23 48	14 20		n.a.
S 10	4 16	3n52	4 57	13 45	3 43	6 46	1 23	18 35	0 24	26 10	1 57	25 51	2 52	21 22	0 47	25 15	2 40	40 2	16 28	23 46	23 48	14 18		n.a.
M11	3 52	9 31	4 35	13 55	3 42	7 17	1 25	18 35	0 26	26 9	1 56	25 51	2 51	21 23	0 47	25 15	2 40	40 1	16 27	23 45	23 48	14 16		n.a.
T 12	3 28	14 30	3 56	14 1	3 39	7 48	1 26	18 34	0 27	26 9	1 56	25 50	2 51	21 23	0 47	25 15	2 40	40 1	16 27	23 45	23 47	14 13		n.a.
W13	3 3	18 34	3 5	14 4	3 35	8 18	1 27	18 34	0 29	26 8	1 55	25 50	2 51	21 23	0 47	25 15	2 40	40 1	16 26	23 44	23 47	14 11		n.a.
T 14	2 39	21 30	2 5	14 2	3 29	8 48	1 29	18 33	0 31	26 8	1 55	25 50	2 50	21 24	0 47	25 15	2 40	40 0	16 26	23 44	23 47	14 9		n.a.
F 15	2 14	23 13	1 1	13 57	3 24	9 18	1 30	18 32	0 33	26 8	1 55	25 50	2 50	21 24	0 47	25 15	2 40	40 0	16 26	23 44	23 46	14 6		n.a.
S 16	1 50	23 43	0s 5	13 49	3 17	9 48	1 31	18 31	0 34	26 7	1 54	25 49	2 50	21 24	0 47	25 15	2 40	40 0	16 25	23 44	23 46	14 4		n.a.
S 17	1 25	23 4	1 9	13 38	3 9	10 18	1 32	18 30	0 36	26 7	1 54	25 49	2 49	21 25	0 47	25 15	2 40	39 59	16 25	23 44	23 46	14 1		n.a.
M18	1 0	21 21	2 8	13 24	3 2	10 47	1 33	18 29	0 37	26 7	1 53	25 49	2 49	21 25	0 47	25 15	2 40	39 59	16 25	23 43	23 46	13 59		n.a.
T 19	0 36	18 44	3 2	13 8	2 53	11 16	1 34	18 27	0 39	26 6	1 53	25 49	2 49	21 26	0 47	25 15	2 40	39 59	16 24	23 43	23 45	13 57		n.a.
W20	0 11	15 21	3 47	12 50	2 45	11 44	1 35	18 25	0 40	26 6	1 52	25 48	2 49	21 26	0 47	25 15	2 39	39 58	16 24	23 43	23 45	13 54		n.a.
T 21	0s13	11 22	4 23	12 29	2 36	12 13	1 36	18 24	0 42	26 5	1 52	25 48	2 48	21 27	0 47	25 15	2 39	39 58	16 24	23 42	23 45	13 52		n.a.
F 22	0 38	6 56	4 48	12 7	2 27	12 41	1 36	18 22	0 43	26 5	1 52	25 48	2 48	21 27	0 47	25 15	2 39	39 58	16 23	23 41	23 45	13 49		n.a.
S 23	1 2	2 12	5 0	11 42	2 17	13 8	1 37	18 19	0 45	26 5	1 51	25 47	2 48	21 27	0 47	25 15	2 39	39 58	16 23	23 40	23 44	13 47		n.a.
S 24	1 27	2s41	4 58	11 16	2 8	13 36	1 38	18 17	0 46	26 4	1 51	25 47	2 47	21 28	0 47	25 15	2 39	39 57	16 23	23 39	23 44	13 45		n.a.
M25	1 51	7 32	4 42	10 49	1 58	14 2	1 38	18 15	0 47	26 4	1 51	25 46	2 47	21 28	0 47	25 14	2 39	39 57	16 22	23 37	23 44	13 42		n.a.
T 26	2 16	12 9	4 13	10 20	1 49	14 29	1 39	18 12	0 49	26 3	1 50	25 46	2 47	21 29	0 47	25 14	2 39	39 57	16 22	23 36	23 43	13 40		n.a.
W27	2 40	16 17	3 30	9 50	1 39	14 55	1 39	18 9	0 50	26 3	1 50	25 46	2 46	21 29	0 47	25 14	2 39	39 56	16 22	23 35	23 43	13 37		n.a.
T 28	3 4	19 43	2 36	9 19	1 30	15 21	1 40	18 6	0 51	26 3	1 49	25 45	2 46	21 30	0 47	25 14	2 39	39 56	16 21	23 35	23 43	13 35		n.a.
F 29	3 28	22 11	1 33	8 47	1 21	15 46	1 40	18 3	0 52	26 2	1 49	25 45	2 46	21 30	0 47	25 14	2 39	39 56	16 21	23 34	23 43	13 33		n.a.
S 30	3s53	23s27	0s23	8n13	1n11	16s11	1s40	18s 0	0n53	26s 2	1s49	25s44	2s45	21s31	0s47	25s14	2s39	39s56	16s21	23s34	23s42	13n30		n.a.

Julian Day Number = -1378149.5, Delta T = 95h41m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°06'37, Lahiri = -119°59'38 Julian Calendar 1 Nov. 8487 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8487 BCE (-8486) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 33 4	10♎28'38	26♐18	13♍28	9♏11	8♒ 9	0♑51	17♑43	29♏48	20°D20	18♐ 6	17♐ 4	18♐28	12♌57	n.a.	S 1
M 2	0 37 1	11°28'03	10♑ 6	14°35	10°24	8°18	0°57	17°44	29°51	20♑20	18° 6	17°R 4	18°25	13° 4	n.a.	M 2
T 3	0 40 58	12°27'26	24° 9	15°45	11°37	8°28	1° 4	17°46	29°53	20°20	18° 7	17° 4	18°21	13°10	n.a.	T 3
W 4	0 44 54	13°26'46	8♒26	16°56	12°49	8°38	1°11	17°47	29°56	20°20	18° 8	17° 1	18°18	13°17	n.a.	W 4
T 5	0 48 51	14°26'03	22°56	18°10	14° 2	8°49	1°19	17°49	29°58	20°20	18° 8	16°56	18°15	13°24	n.a.	T 5
F 6	0 52 47	15°25'18	7♓34	19°25	15°15	9° 0	1°26	17°51	0♐ 1	20°20	18° 9	16°49	18°12	13°30	n.a.	F 6
S 7	0 56 44	16°24'30	22°14	20°42	16°28	9°12	1°34	17°53	0° 4	20°20	18°10	16°40	18° 9	13°37	n.a.	S 7
S 8	1 0 40	17°23'39	6♈49	22° 1	17°40	9°25	1°41	17°55	0° 6	20°21	18°10	16°31	18° 6	13°44	n.a.	S 8
M 9	1 4 37	18°22'46	21°12	23°21	18°53	9°38	1°49	17°57	0° 9	20°21	18°11	16°22	18° 2	13°51	n.a.	M 9
T 10	1 8 33	19°21'51	5♉15	24°43	20° 5	9°51	1°57	17°59	0°12	20°21	18°12	16°14	17°59	13°57	n.a.	T 10
W11	1 12 30	20°20'54	18°56	26° 7	21°18	10° 5	2° 5	18° 2	0°15	20°21	18°13	16° 9	17°56	14° 4	n.a.	W11
T 12	1 16 26	21°19'54	2♊12	27°32	22°30	10°20	2°13	18° 4	0°17	20°22	18°13	16° 6	17°53	14°11	n.a.	T 12
F 13	1 20 23	22°18'52	15° 4	28°59	23°42	10°35	2°21	18° 7	0°20	20°22	18°14	16°D 5	17°50	14°17	n.a.	F 13
S 14	1 24 20	23°17'48	27°35	0♎27	24°55	10°50	2°30	18°10	0°23	20°23	18°15	16° 5	17°46	14°24	n.a.	S 14
S 15	1 28 16	24°16'42	9♋48	1°57	26° 7	11° 6	2°39	18°12	0°26	20°23	18°16	16° 6	17°43	14°31	n.a.	S 15
M16	1 32 13	25°15'34	21°48	3°28	27°19	11°23	2°47	18°15	0°29	20°23	18°17	16°R 7	17°40	14°37	n.a.	M16
T 17	1 36 9	26°14'24	3♌41	5° 0	28°31	11°40	2°56	18°18	0°32	20°24	18°18	16° 7	17°37	14°44	n.a.	T 17
W18	1 40 6	27°13'11	15°32	6°34	29°43	11°57	3° 5	18°21	0°35	20°25	18°19	16° 5	17°34	14°51	n.a.	W18
T 19	1 44 2	28°11'57	27°25	8° 9	0♐55	12°15	3°14	18°24	0°38	20°25	18°19	16° 1	17°31	14°58	n.a.	T 19
F 20	1 47 59	29°10'40	9♍25	9°46	2° 7	12°33	3°23	18°28	0°41	20°26	18°20	15°55	17°27	15° 4	n.a.	F 20
S 21	1 51 55	0♏ 9'22	21°35	11°24	3°19	12°52	3°33	18°31	0°44	20°26	18°21	15°48	17°24	15°11	n.a.	S 21
S 22	1 55 52	1° 8'01	3♎58	13° 4	4°30	13°11	3°42	18°35	0°47	20°27	18°22	15°40	17°21	15°18	n.a.	S 22
M23	1 59 48	2° 6'38	16°35	14°45	5°42	13°30	3°52	18°38	0°50	20°28	18°23	15°31	17°18	15°24	n.a.	M23
T 24	2 3 45	3° 5'13	29°27	16°28	6°54	13°50	4° 1	18°42	0°53	20°28	18°24	15°24	17°15	15°31	n.a.	T 24
W25	2 7 41	4° 3'45	12♏34	18°11	8° 5	14°10	4°11	18°46	0°56	20°29	18°25	15°19	17°11	15°38	n.a.	W25
T 26	2 11 38	5° 2'16	25°54	19°57	9°17	14°30	4°21	18°49	0°59	20°30	18°26	15°15	17° 8	15°44	n.a.	T 26
F 27	2 15 34	6° 0'44	9♐25	21°44	10°28	14°51	4°31	18°53	1° 2	20°31	18°27	15°D14	17° 5	15°51	n.a.	F 27
S 28	2 19 31	6°59'10	23° 7	23°32	11°39	15°13	4°41	18°57	1° 6	20°32	18°28	15°14	17° 2	15°58	n.a.	S 28
S 29	2 23 27	7°57'33	6♑59	25°22	12°51	15°34	4°51	19° 1	1° 9	20°33	18°29	15°15	16°59	16° 5	n.a.	S 29
M30	2 27 24	8°55'54	20°58	27°13	14° 2	15°56	5° 1	19° 6	1°12	20°34	18°31	15°16	16°56	16°11	n.a.	M30
T 31	2 31 20	9♏54'13	5♒ 4	29♎ 6	15♐13	16♒18	5♑12	19♑10	1♐15	20♑34	18♐32	15°R17	16♐52	16♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s17	23s21	0n49	7n39	1n 2	16s36	1s40	17s57	0n55	26s 1	1s48	25s44	2s45	21s31	0s46	25s14	2s38	39s55	16s20	23s34	23s42	13n28		n.a.
M 2	4 41	21 50	1 59	7 4	0 53	17 0	1 40	17 53	0 56	26 1	1 48	25 43	2 45	21 32	0 46	25 14	2 38	39 55	16 20	23 34	23 42	13 25		n.a.
T 3	5 5	18 58	3 4	6 28	0 44	17 23	1 40	17 49	0 57	26 0	1 48	25 43	2 44	21 32	0 46	25 14	2 38	39 55	16 20	23 34	23 41	13 23		n.a.
W 4	5 28	14 55	3 58	5 51	0 35	17 46	1 40	17 46	0 58	26 0	1 47	25 42	2 44	21 33	0 46	25 14	2 38	39 55	16 19	23 34	23 41	13 21		n.a.
T 5	5 52	9 57	4 38	5 13	0 26	18 9	1 40	17 42	0 59	26 0	1 47	25 42	2 44	21 34	0 46	25 14	2 38	39 54	16 19	23 33	23 41	13 18		n.a.
F 6	6 16	4 23	5 0	4 35	0 17	18 31	1 40	17 38	1 0	25 59	1 46	25 41	2 44	21 34	0 46	25 14	2 38	39 54	16 19	23 33	23 41	13 16		n.a.
S 7	6 39	1n26	5 3	3 56	0 9	18 53	1 39	17 33	1 1	25 59	1 46	25 41	2 43	21 35	0 46	25 13	2 38	39 54	16 18	23 32	23 40	13 13		n.a.
S 8	7 3	7 8	4 45	3 16	0 0	19 14	1 39	17 29	1 2	25 58	1 46	25 40	2 43	21 35	0 46	25 13	2 38	39 54	16 18	23 31	23 40	13 11		n.a.
M 9	7 26	12 22	4 10	2 36	0s 8	19 34	1 38	17 25	1 3	25 58	1 45	25 39	2 43	21 36	0 46	25 13	2 38	39 53	16 18	23 30	23 40	13 8		n.a.
T 10	7 49	16 50	3 20	1 56	0 15	19 54	1 38	17 20	1 4	25 57	1 45	25 39	2 42	21 36	0 46	25 13	2 38	39 53	16 17	23 29	23 39	13 6		n.a.
W11	8 12	20 15	2 20	1 14	0 23	20 14	1 37	17 15	1 5	25 57	1 45	25 38	2 42	21 37	0 46	25 13	2 38	39 53	16 17	23 28	23 39	13 4		n.a.
T 12	8 35	22 29	1 14	0 33	0 30	20 32	1 36	17 10	1 6	25 56	1 44	25 37	2 42	21 38	0 46	25 13	2 37	39 53	16 17	23 28	23 39	13 1		n.a.
F 13	8 58	23 27	0 5	0s 9	0 38	20 51	1 35	17 5	1 7	25 56	1 44	25 37	2 41	21 38	0 46	25 13	2 37	39 53	16 17	23 28	23 39	12 59		n.a.
S 14	9 20	23 10	1s 2	0 52	0 45	21 8	1 35	17 0	1 8	25 55	1 44	25 36	2 41	21 39	0 46	25 12	2 37	39 52	16 16	23 28	23 38	12 56		n.a.
S 15	9 43	21 47	2 4	1 34	0 51	21 25	1 34	16 55	1 8	25 55	1 43	25 35	2 41	21 39	0 46	25 12	2 37	39 52	16 16	23 28	23 38	12 54		n.a.
M16	10 5	19 26	3 0	2 18	0 58	21 42	1 33	16 49	1 9	25 54	1 43	25 35	2 40	21 40	0 46	25 12	2 37	39 52	16 16	23 28	23 38	12 51		n.a.
T 17	10 27	16 16	3 48	3 1	1 4	21 58	1 31	16 44	1 10	25 54	1 43	25 34	2 40	21 41	0 46	25 12	2 37	39 52	16 15	23 28	23 37	12 49		n.a.
W18	10 49	12 29	4 26	3 45	1 9	22 13	1 30	16 38	1 11	25 53	1 42	25 33	2 40	21 41	0 46	25 12	2 37	39 52	16 15	23 28	23 37	12 47		n.a.
T 19	11 11	8 12	4 52	4 28	1 15	22 27	1 29	16 32	1 12	25 53	1 42	25 32	2 40	21 42	0 46	25 12	2 37	39 51	16 15	23 28	23 37	12 44		n.a.
F 20	11 32	3 35	5 6	5 12	1 20	22 41	1 27	16 26	1 12	25 52	1 42	25 32	2 39	21 43	0 46	25 11	2 37	39 51	16 15	23 27	23 36	12 42		n.a.
S 21	11 53	1s13	5 6	5 57	1 25	22 54	1 26	16 20	1 13	25 52	1 41	25 31	2 39	21 43	0 46	25 11	2 37	39 51	16 14	23 26	23 36	12 39		n.a.
S 22	12 15	6 4	4 53	6 41	1 29	23 7	1 24	16 14	1 14	25 51	1 41	25 30	2 39	21 44	0 46	25 11	2 37	39 51	16 14	23 25	23 36	12 37		n.a.
M23	12 36	10 46	4 24	7 25	1 33	23 19	1 23	16 8	1 14	25 51	1 41	25 29	2 38	21 45	0 46	25 11	2 36	39 51	16 14	23 24	23 35	12 34		n.a.
T 24	12 56	15 5	3 42	8 9	1 36	23 30	1 21	16 1	1 15	25 50	1 41	25 29	2 38	21 45	0 46	25 11	2 36	39 51	16 14	23 23	23 35	12 32		n.a.
W25	13 17	18 46	2 48	8 53	1 40	23 41	1 19	15 55	1 16	25 49	1 40	25 28	2 38	21 46	0 46	25 10	2 36	39 50	16 13	23 23	23 35	12 29		n.a.
T 26	13 37	21 31	1 43	9 37	1 42	23 50	1 18	15 48	1 16	25 49	1 40	25 27	2 38	21 47	0 46	25 10	2 36	39 50	16 13	23 22	23 35	12 27		n.a.
F 27	13 57	23 6	0 32	10 21	1 45	23 59	1 16	15 41	1 17	25 48	1 40	25 26	2 37	21 47	0 46	25 10	2 36	39 50	16 13	23 22	23 34	12 25		n.a.
S 28	14 17	23 19	0n43	11 4	1 47	24 8	1 14	15 34	1 18	25 47	1 39	25 25	2 37	21 48	0 46	25 10	2 36	39 50	16 13	23 22	23 34	12 22		n.a.
S 29	14 37	22 6	1 56	11 47	1 48	24 16	1 11	15 27	1 18	25 47	1 39	25 24	2 37	21 49	0 46	25 10	2 36	39 50	16 12	23 22	23 34	12 20		n.a.
M30	14 56	19 31	3 2	12 30	1 49	24 23	1 9	15 20	1 19	25 46	1 39	25 23	2 36	21 49	0 46	25 9	2 36	39 50	16 12	23 23	23 33	12 17		n.a.
T 31	15s15	15s46	3n59	13s12	1s49	24s29	1s 7	15s12	1n19	25s45	1s39	25s22	2s36	21s50	0s46	25s 9	2s36	39s50	16s12	23s23	23s33	12n15		n.a.

Julian Day Number = -1378119.5, Delta T = 95h41m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°06'33, Lahiri = -119°59'34 Julian Calendar 1 Dec. 8487 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8487 BCE

The year -8486 astronomical counting style corresponds to year 8487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8486 BCE (-8485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 35 17	10♏52'28	19♒16	1♏ 0	16♐24	16♒41	5♑22	19♑14	1♐18	20♑35	18♐33	15°R17	16♐49	16♌25	n.a.	W 1
T 2	2 39 13	11°50'42	3♓31	2°56	17°35	17° 4	5°33	19°19	1°22	20°36	18°34	15♐15	16°46	16°31	n.a.	T 2
F 3	2 43 10	12°48'53	17°47	4°53	18°46	17°27	5°44	19°23	1°25	20°38	18°35	15°12	16°43	16°38	n.a.	F 3
S 4	2 47 6	13°47'01	2♈ 0	6°52	19°56	17°51	5°54	19°28	1°28	20°39	18°36	15° 8	16°40	16°45	n.a.	S 4
S 5	2 51 3	14°45'08	16° 6	8°52	21° 7	18°14	6° 5	19°33	1°32	20°40	18°37	15° 4	16°37	16°52	n.a.	S 5
M 6	2 54 59	15°43'12	0♉ 2	10°53	22°17	18°39	6°16	19°38	1°35	20°41	18°38	14°59	16°33	16°58	n.a.	M 6
T 7	2 58 56	16°41'14	13°42	12°56	23°28	19° 3	6°27	19°42	1°38	20°42	18°40	14°56	16°30	17° 5	n.a.	T 7
W 8	3 2 52	17°39'14	27° 6	15° 0	24°38	19°28	6°38	19°47	1°42	20°43	18°41	14°53	16°27	17°12	n.a.	W 8
T 9	3 6 49	18°37'13	10♊10	17° 5	25°48	19°53	6°49	19°52	1°45	20°44	18°42	14°D52	16°24	17°18	n.a.	T 9
F 10	3 10 45	19°35'09	22°56	19°10	26°58	20°18	7° 1	19°58	1°48	20°46	18°43	14°52	16°21	17°25	n.a.	F 10
S 11	3 14 42	20°33'04	5♋24	21°17	28° 8	20°43	7°12	20° 3	1°52	20°47	18°44	14°53	16°17	17°32	n.a.	S 11
S 12	3 18 38	21°30'56	17°37	23°24	29°18	21° 9	7°23	20° 8	1°55	20°48	18°46	14°55	16°14	17°39	n.a.	S 12
M13	3 22 35	22°28'48	29°39	25°32	0♑28	21°35	7°35	20°13	1°58	20°50	18°47	14°56	16°11	17°45	n.a.	M13
T 14	3 26 31	23°26'37	11♌34	27°39	1°38	22° 1	7°46	20°19	2° 2	20°51	18°48	14°58	16° 8	17°52	n.a.	T 14
W15	3 30 28	24°24'25	23°26	29°47	2°47	22°28	7°58	20°24	2° 5	20°52	18°49	14°R58	16° 5	17°59	n.a.	W15
T 16	3 34 24	25°22'11	5♍21	1♐54	3°57	22°54	8°10	20°30	2° 9	20°54	18°51	14°58	16° 2	18° 5	n.a.	T 16
F 17	3 38 21	26°19'56	17°23	4° 0	5° 6	23°21	8°22	20°35	2°12	20°55	18°52	14°57	15°58	18°12	n.a.	F 17
S 18	3 42 17	27°17'39	29°36	6° 6	6°15	23°49	8°34	20°41	2°15	20°57	18°53	14°55	15°55	18°19	n.a.	S 18
S 19	3 46 14	28°15'21	12♎ 3	8°10	7°24	24°16	8°45	20°47	2°19	20°58	18°54	14°52	15°52	18°25	n.a.	S 19
M20	3 50 10	29°13'01	24°48	10°12	8°33	24°44	8°57	20°53	2°22	21° 0	18°56	14°50	15°49	18°32	n.a.	M20
T 21	3 54 6	0♐10'39	7♏52	12°12	9°42	25°11	9°10	20°59	2°26	21° 1	18°57	14°48	15°46	18°39	n.a.	T 21
W22	3 58 3	1° 8'17	21°15	14°10	10°51	25°39	9°22	21° 4	2°29	21° 3	18°58	14°47	15°42	18°46	n.a.	W22
T 23	4 1 59	2° 5'52	4♐57	16° 6	11°59	26° 8	9°34	21°11	2°32	21° 4	19° 0	14°46	15°39	18°52	n.a.	T 23
F 24	4 5 56	3° 3'26	18°54	17°59	13° 8	26°36	9°46	21°17	2°36	21° 6	19° 1	14°D46	15°36	18°59	n.a.	F 24
S 25	4 9 52	4° 0'58	3♑ 3	19°49	14°16	27° 5	9°58	21°23	2°39	21° 7	19° 2	14°46	15°33	19° 6	n.a.	S 25
S 26	4 13 49	4°58'29	17°20	21°36	15°24	27°34	10°11	21°29	2°43	21° 9	19° 4	14°47	15°30	19°12	n.a.	S 26
M27	4 17 45	5°55'58	1♒41	23°20	16°32	28° 3	10°23	21°35	2°46	21°11	19° 5	14°48	15°27	19°19	n.a.	M27
T 28	4 21 42	6°53'25	16° 2	25° 0	17°40	28°32	10°36	21°42	2°50	21°12	19° 6	14°48	15°23	19°26	n.a.	T 28
W29	4 25 38	7°50'50	0♓19	26°37	18°48	29° 2	10°48	21°48	2°53	21°14	19° 8	14°49	15°20	19°33	n.a.	W29
T 30	4 29 35	8°48'14	14°31	28°10	19°55	29°31	11° 1	21°54	2°56	21°16	19° 9	14°R49	15°17	19°39	n.a.	T 30
F 31	4 33 31	9♐45'35	28♓34	29♐40	21♑ 2	0♓ 1	11♑14	22♑ 1	3♐ 0	21♑18	19♐10	14♐48	15♐14	19♌46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s34	11s 6	4n41	13s54	1s49	24s34	1s 5	15s 5	1n20	25s45	1s38	25s22	2s36	21s51	0s46	25s 9	2s36	39s50	16s12	23s23	23s33	12n12		n.a.
T 2	15 53	5 49	5 6	14 34	1 48	24 39	1 2	14 57	1 21	25 44	1 38	25 21	2 36	21 51	0 46	25 9	2 36	39 49	16 11	23 22	23 32	12 10		n.a.
F 3	16 11	0 13	5 12	15 14	1 47	24 43	1 0	14 49	1 21	25 43	1 38	25 20	2 35	21 52	0 46	25 8	2 36	39 49	16 11	23 22	23 32	12 7		n.a.
S 4	16 29	5n22	4 59	15 54	1 45	24 47	0 57	14 41	1 22	25 42	1 37	25 19	2 35	21 53	0 46	25 8	2 35	39 49	16 11	23 22	23 32	12 5		n.a.
S 5	16 47	10 38	4 28	16 32	1 42	24 49	0 55	14 33	1 22	25 42	1 37	25 18	2 35	21 53	0 46	25 8	2 35	39 49	16 11	23 21	23 31	12 2		n.a.
M 6	17 4	15 17	3 41	17 9	1 39	24 51	0 52	14 25	1 23	25 41	1 37	25 17	2 35	21 54	0 46	25 8	2 35	39 49	16 11	23 21	23 31	12 0		n.a.
T 7	17 22	19 3	2 43	17 44	1 36	24 52	0 49	14 17	1 23	25 40	1 37	25 16	2 34	21 55	0 46	25 7	2 35	39 49	16 10	23 20	23 31	11 57		n.a.
W 8	17 39	21 42	1 36	18 19	1 31	24 53	0 46	14 9	1 24	25 39	1 36	25 15	2 34	21 55	0 46	25 7	2 35	39 49	16 10	23 20	23 30	11 55		n.a.
T 9	17 55	23 8	0 26	18 51	1 26	24 53	0 43	14 0	1 24	25 38	1 36	25 14	2 34	21 56	0 46	25 7	2 35	39 49	16 10	23 20	23 30	11 53		n.a.
F 10	18 12	23 17	0s44	19 22	1 21	24 52	0 40	13 52	1 25	25 37	1 36	25 13	2 34	21 57	0 46	25 6	2 35	39 49	16 10	23 20	23 30	11 50		n.a.
S 11	18 28	22 16	1 51	19 52	1 14	24 50	0 37	13 43	1 25	25 37	1 36	25 12	2 33	21 57	0 46	25 6	2 35	39 49	16 10	23 20	23 29	11 48		n.a.
S 12	18 44	20 12	2 51	20 19	1 7	24 47	0 34	13 34	1 25	25 36	1 35	25 11	2 33	21 58	0 46	25 6	2 35	39 49	16 9	23 20	23 29	11 45		n.a.
M13	18 59	17 16	3 42	20 44	1 0	24 44	0 31	13 25	1 26	25 35	1 35	25 10	2 33	21 59	0 46	25 6	2 35	39 49	16 9	23 20	23 29	11 43		n.a.
T 14	19 14	13 40	4 24	21 7	0 52	24 41	0 28	13 16	1 26	25 34	1 35	25 8	2 33	22 0	0 46	25 5	2 35	39 49	16 9	23 20	23 28	11 40		n.a.
W15	19 29	9 32	4 53	21 28	0 43	24 36	0 25	13 7	1 27	25 33	1 35	25 7	2 32	22 0	0 46	25 5	2 35	39 49	16 9	23 21	23 28	11 38		n.a.
T 16	19 43	5 3	5 11	21 46	0 34	24 31	0 21	12 58	1 27	25 32	1 35	25 6	2 32	22 1	0 46	25 5	2 35	39 49	16 9	23 20	23 28	11 35		n.a.
F 17	19 57	0 20	5 15	22 2	0 24	24 25	0 18	12 48	1 27	25 31	1 34	25 5	2 32	22 2	0 46	25 4	2 34	39 49	16 9	23 20	23 27	11 33		n.a.
S 18	20 11	4s28	5 5	22 16	0 14	24 18	0 14	12 39	1 28	25 30	1 34	25 4	2 32	22 2	0 46	25 4	2 34	39 49	16 9	23 20	23 27	11 30		n.a.
S 19	20 25	9 12	4 41	22 27	0 4	24 11	0 11	12 29	1 28	25 29	1 34	25 3	2 32	22 3	0 46	25 4	2 34	39 49	16 8	23 20	23 27	11 28		n.a.
M20	20 38	13 39	4 2	22 35	0n 7	24 3	0 7	12 19	1 29	25 28	1 34	25 2	2 31	22 4	0 46	25 3	2 34	39 49	16 8	23 20	23 26	11 25		n.a.
T 21	20 51	17 34	3 10	22 42	0 18	23 55	0 4	12 9	1 29	25 27	1 33	25 1	2 31	22 5	0 46	25 3	2 34	39 49	16 8	23 19	23 26	11 23		n.a.
W22	21 3	20 41	2 6	22 46	0 29	23 46	0n 0	11 59	1 29	25 26	1 33	24 59	2 31	22 5	0 46	25 3	2 34	39 49	16 8	23 19	23 26	11 20		n.a.
T 23	21 15	22 42	0 54	22 48	0 40	23 36	0 4	11 49	1 30	25 25	1 33	24 58	2 31	22 6	0 46	25 3	2 34	39 49	16 8	23 19	23 25	11 18		n.a.
F 24	21 27	23 22	0n23	22 48	0 52	23 25	0 8	11 39	1 30	25 23	1 33	24 57	2 31	22 7	0 46	25 2	2 34	39 49	16 8	23 19	23 25	11 15		n.a.
S 25	21 38	22 31	1 40	22 46	1 3	23 14	0 12	11 28	1 30	25 22	1 33	24 56	2 30	22 7	0 46	25 2	2 34	39 49	16 8	23 19	23 24	11 13		n.a.
S 26	21 49	20 14	2 51	22 43	1 14	23 3	0 15	11 18	1 31	25 21	1 32	24 55	2 30	22 8	0 46	25 2	2 34	39 49	16 8	23 19	23 24	11 10		n.a.
M27	21 59	16 40	3 52	22 38	1 25	22 50	0 19	11 7	1 31	25 20	1 32	24 53	2 30	22 9	0 46	25 1	2 34	39 49	16 8	23 19	23 24	11 8		n.a.
T 28	22 10	12 8	4 38	22 32	1 35	22 37	0 23	10 57	1 31	25 19	1 32	24 52	2 30	22 9	0 46	25 1	2 34	39 49	16 7	23 19	23 23	11 5		n.a.
W29	22 19	6 57	5 7	22 25	1 46	22 24	0 27	10 46	1 31	25 17	1 32	24 51	2 30	22 10	0 46	25 1	2 34	39 49	16 7	23 19	23 23	11 3		n.a.
T 30	22 29	1 26	5 17	22 17	1 56	22 10	0 32	10 35	1 32	25 16	1 32	24 50	2 29	22 11	0 46	25 0	2 34	39 49	16 7	23 19	23 23	11 0		n.a.
F 31	22s38	4n 5	5n 8	22s 8	2n 6	21s56	0n36	10s24	1n32	25s15	1s32	24s48	2s29	22s12	0s46	25s 0	2s34	39s49	16s 7	23s19	23s22	10n58		n.a.

Julian Day Number = -1378088.5, Delta T = 95h41m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°06'29, Lahiri = -119°59'29 Julian Calendar 1 Jan. 8486 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8487 BCE

The year -8485 astronomical counting style corresponds to year 8486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8486 BCE (-8485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 28	10♐42'55	12♈26	1♑ 5	22♑10	0♓31	11♑26	22♑ 7	3♐ 3	21♑19	19♐12	14°R48	15♐11	19♌53	n.a.	S 1
S 2	4 41 24	11°40'13	26° 7	2°27	23°17	1° 1	11°39	22°14	3° 7	21°21	19°13	14♐48	15° 8	19°59	n.a.	S 2
M 3	4 45 21	12°37'30	9♉36	3°45	24°23	1°32	11°52	22°21	3°10	21°23	19°14	14°47	15° 4	20° 6	n.a.	M 3
T 4	4 49 17	13°34'46	22°51	5° 0	25°30	2° 2	12° 5	22°27	3°13	21°25	19°16	14°47	15° 1	20°13	n.a.	T 4
W 5	4 53 14	14°32'00	5♊51	6°10	26°37	2°33	12°17	22°34	3°17	21°27	19°17	14°D47	14°58	20°20	n.a.	W 5
T 6	4 57 10	15°29'13	18°38	7°16	27°43	3° 4	12°30	22°41	3°20	21°29	19°18	14°R47	14°55	20°26	n.a.	T 6
F 7	5 1 7	16°26'25	1♋10	8°18	28°49	3°35	12°43	22°48	3°23	21°31	19°20	14°47	14°52	20°33	n.a.	F 7
S 8	5 5 3	17°23'36	13°30	9°16	29°55	4° 6	12°56	22°54	3°27	21°32	19°21	14°47	14°48	20°40	n.a.	S 8
S 9	5 9 0	18°20'45	25°39	10° 9	1♒ 1	4°37	13° 9	23° 1	3°30	21°34	19°23	14°47	14°45	20°46	n.a.	S 9
M10	5 12 56	19°17'54	7♌39	10°59	2° 6	5° 9	13°22	23° 8	3°33	21°36	19°24	14°46	14°42	20°53	n.a.	M10
T 11	5 16 53	20°15'02	19°34	11°43	3°11	5°41	13°36	23°15	3°37	21°38	19°25	14°45	14°39	21° 0	n.a.	T 11
W12	5 20 49	21°12'09	1♍26	12°24	4°16	6°12	13°49	23°22	3°40	21°40	19°27	14°45	14°36	21° 7	n.a.	W12
T 13	5 24 46	22° 9'15	13°21	13° 0	5°21	6°44	14° 2	23°29	3°43	21°42	19°28	14°44	14°33	21°13	n.a.	T 13
F 14	5 28 42	23° 6'20	25°22	13°32	6°26	7°16	14°15	23°37	3°47	21°44	19°29	14°D44	14°29	21°20	n.a.	F 14
S 15	5 32 39	24° 3'25	7♎34	13°59	7°30	7°49	14°28	23°44	3°50	21°46	19°31	14°45	14°26	21°27	n.a.	S 15
S 16	5 36 35	25° 0'30	20° 2	14°21	8°35	8°21	14°42	23°51	3°53	21°48	19°32	14°45	14°23	21°33	n.a.	S 16
M17	5 40 32	25°57'33	2♏48	14°39	9°39	8°54	14°55	23°58	3°56	21°50	19°33	14°46	14°20	21°40	n.a.	M17
T 18	5 44 28	26°54'36	15°57	14°51	10°42	9°26	15° 8	24° 5	4° 0	21°52	19°35	14°47	14°17	21°47	n.a.	T 18
W19	5 48 25	27°51'39	29°29	15° 0	11°46	9°59	15°22	24°13	4° 3	21°54	19°36	14°48	14°14	21°54	n.a.	W19
T 20	5 52 21	28°48'41	13♐25	15°R 3	12°49	10°32	15°35	24°20	4° 6	21°57	19°37	14°R48	14°10	22° 0	n.a.	T 20
F 21	5 56 18	29°45'42	27°42	15° 3	13°52	11° 5	15°49	24°28	4° 9	21°59	19°39	14°48	14° 7	22° 7	n.a.	F 21
S 22	6 0 14	0♑42'43	12♑15	14°57	14°55	11°38	16° 2	24°35	4°12	22° 1	19°40	14°47	14° 4	22°14	n.a.	S 22
S 23	6 4 11	1°39'43	26°58	14°47	15°57	12°12	16°16	24°42	4°15	22° 3	19°41	14°45	14° 1	22°20	n.a.	S 23
M24	6 8 8	2°36'43	11♒45	14°34	17° 0	12°45	16°29	24°50	4°19	22° 5	19°43	14°43	13°58	22°27	n.a.	M24
T 25	6 12 4	3°33'41	26°28	14°16	18° 1	13°19	16°43	24°57	4°22	22° 7	19°44	14°41	13°54	22°34	n.a.	T 25
W26	6 16 1	4°30'39	11♓ 1	13°55	19° 3	13°52	16°56	25° 5	4°25	22° 9	19°45	14°39	13°51	22°41	n.a.	W26
T 27	6 19 57	5°27'35	25°19	13°30	20° 4	14°26	17°10	25°12	4°28	22°11	19°47	14°38	13°48	22°47	n.a.	T 27
F 28	6 23 54	6♑24'31	9♈20	13♑ 3	21♒ 5	15♓ 0	17♑23	25♑20	4♐31	22♑14	19♐48	14°D38	13♐45	22♌54	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	9n21	4n41	21s58	2n15	21s41	0n40	10s13	1n32	25s14	1s31	24s47	2s29	22s12	0s46	24s59	2s33	39s49	16s 7	23s19	23s22	10n55		n.a.
S 2	22 55	14 5	3 58	21 48	2 24	21 25	0 44	10 2	1 32	25 12	1 31	24 46	2 29	22 13	0 46	24 59	2 33	39 49	16 7	23 19	23 22	10 53		n.a.
M 3	23 2	18 2	3 3	21 38	2 32	21 9	0 48	9 50	1 33	25 11	1 31	24 44	2 29	22 14	0 46	24 59	2 33	39 49	16 7	23 19	23 21	10 50		n.a.
T 4	23 10	21 0	1 59	21 28	2 40	20 52	0 52	9 39	1 33	25 9	1 31	24 43	2 28	22 14	0 46	24 58	2 33	39 49	16 7	23 19	23 21	10 48		n.a.
W 5	23 17	22 48	0 49	21 18	2 47	20 35	0 57	9 27	1 33	25 8	1 31	24 42	2 28	22 15	0 46	24 58	2 33	39 49	16 7	23 19	23 20	10 45		n.a.
T 6	23 24	23 22	0s21	21 8	2 53	20 18	1 1	9 16	1 33	25 7	1 31	24 40	2 28	22 16	0 46	24 58	2 33	39 49	16 7	23 19	23 20	10 43		n.a.
F 7	23 30	22 43	1 30	20 58	2 59	20 0	1 5	9 4	1 34	25 5	1 30	24 39	2 28	22 16	0 46	24 57	2 33	39 49	16 7	23 19	23 20	10 40		n.a.
S 8	23 36	20 59	2 33	20 49	3 4	19 42	1 10	8 52	1 34	25 4	1 30	24 38	2 28	22 17	0 46	24 57	2 33	39 50	16 7	23 19	23 19	10 38		n.a.
S 9	23 41	18 18	3 28	20 41	3 9	19 23	1 14	8 40	1 34	25 2	1 30	24 36	2 28	22 18	0 46	24 57	2 33	39 50	16 7	23 19	23 19	10 35		n.a.
M10	23 46	14 53	4 13	20 33	3 12	19 4	1 18	8 28	1 34	25 1	1 30	24 35	2 28	22 18	0 46	24 56	2 33	39 50	16 7	23 19	23 19	10 33		n.a.
T 11	23 50	10 54	4 47	20 27	3 15	18 44	1 23	8 16	1 34	24 59	1 30	24 34	2 27	22 19	0 46	24 56	2 33	39 50	16 7	23 19	23 18	10 30		n.a.
W12	23 55	6 32	5 8	20 21	3 17	18 24	1 27	8 4	1 35	24 58	1 30	24 32	2 27	22 20	0 46	24 55	2 33	39 50	16 7	23 19	23 18	10 28		n.a.
T 13	23 58	1 54	5 17	20 17	3 18	18 4	1 32	7 52	1 35	24 56	1 29	24 31	2 27	22 20	0 46	24 55	2 33	39 50	16 7	23 19	23 17	10 25		n.a.
F 14	24 2	2s50	5 12	20 13	3 18	17 44	1 36	7 39	1 35	24 55	1 29	24 29	2 27	22 21	0 46	24 55	2 33	39 50	16 7	23 19	23 17	10 23		n.a.
S 15	24 4	7 33	4 52	20 11	3 17	17 23	1 40	7 27	1 35	24 53	1 29	24 28	2 27	22 22	0 46	24 54	2 33	39 50	16 7	23 19	23 17	10 20		n.a.
S 16	24 7	12 3	4 19	20 11	3 16	17 1	1 45	7 14	1 35	24 51	1 29	24 27	2 27	22 22	0 46	24 54	2 33	39 50	16 7	23 19	23 16	10 18		n.a.
M17	24 9	16 9	3 32	20 11	3 13	16 40	1 49	7 2	1 35	24 50	1 29	24 25	2 27	22 23	0 46	24 54	2 33	39 51	16 7	23 19	23 16	10 15		n.a.
T 18	24 10	19 35	2 33	20 14	3 9	16 18	1 54	6 49	1 35	24 48	1 29	24 24	2 26	22 24	0 46	24 53	2 33	39 51	16 7	23 19	23 16	10 13		n.a.
W19	24 12	22 4	1 24	20 18	3 4	15 56	1 58	6 36	1 36	24 46	1 29	24 22	2 26	22 24	0 46	24 53	2 33	39 51	16 7	23 19	23 15	10 10		n.a.
T 20	24 12	23 17	0 8	20 23	2 58	15 34	2 3	6 23	1 36	24 44	1 29	24 21	2 26	22 25	0 46	24 52	2 33	39 51	16 7	23 19	23 15	10 8		n.a.
F 21	24 13	23 1	1n11	20 30	2 51	15 11	2 7	6 10	1 36	24 43	1 28	24 19	2 26	22 26	0 46	24 52	2 33	39 51	16 7	23 19	23 14	10 5		n.a.
S 22	24 13	21 13	2 26	20 39	2 43	14 48	2 11	5 57	1 36	24 41	1 28	24 18	2 26	22 26	0 47	24 52	2 33	39 51	16 7	23 19	23 14	10 3		n.a.
S 23	24 12	17 59	3 32	20 49	2 34	14 25	2 16	5 44	1 36	24 39	1 28	24 16	2 26	22 27	0 47	24 51	2 33	39 52	16 7	23 19	23 14	10 0		n.a.
M24	24 11	13 35	4 25	21 1	2 24	14 2	2 20	5 31	1 36	24 37	1 28	24 15	2 26	22 27	0 47	24 51	2 32	39 52	16 7	23 19	23 13	9 58		n.a.
T 25	24 10	8 25	5 0	21 14	2 13	13 39	2 24	5 17	1 36	24 35	1 28	24 13	2 26	22 28	0 47	24 50	2 32	39 52	16 7	23 18	23 13	9 55		n.a.
W26	24 8	2 50	5 15	21 28	2 1	13 15	2 29	5 4	1 36	24 34	1 28	24 12	2 26	22 29	0 47	24 50	2 32	39 52	16 7	23 18	23 12	9 53		n.a.
T 27	24 6	2n48	5 10	21 44	1 48	12 51	2 33	4 51	1 37	24 32	1 28	24 10	2 26	22 29	0 47	24 50	2 32	39 52	16 7	23 18	23 12	9 50		n.a.
F 28	24s 3	8n10	4n47	22s 0	1n34	12s28	2n37	4s37	1n37	24s30	1s28	24s 9	2s25	22s30	0s47	24s49	2s32	39s53	16s 7	23s18	23s12	9n48		n.a.

Julian Day Number = -1378057.5, Delta T = 95h41m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°06'25, Lahiri = -119°59'25 Julian Calendar 1 Feb. 8486 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8487 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8486 BCE (-8485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 27 50	7♉21'27	23♈ 2	12°R33	22♒ 6	15♓34	17♉37	25♉28	4♐34	22♉16	19♐49	14♐38	13♐42	23♌ 1	n.a.	S 1
S 2	6 31 47	8°18'21	6♉27	12♉ 1	23° 6	16° 9	17°50	25°35	4°37	22°18	19°51	14°40	13°39	23° 7	n.a.	S 2
M 3	6 35 43	9°15'15	19°35	11°28	24° 6	16°43	18° 4	25°43	4°40	22°20	19°52	14°41	13°35	23°14	n.a.	M 3
T 4	6 39 40	10°12'09	2♊28	10°54	25° 6	17°17	18°18	25°50	4°43	22°22	19°53	14°42	13°32	23°21	n.a.	T 4
W 5	6 43 36	11° 9'02	15° 7	10°20	26° 5	17°52	18°31	25°58	4°46	22°24	19°55	14°R43	13°29	23°28	n.a.	W 5
T 6	6 47 33	12° 5'55	27°35	9°47	27° 4	18°27	18°45	26° 6	4°49	22°27	19°56	14°42	13°26	23°34	n.a.	T 6
F 7	6 51 30	13° 2'48	9♋53	9°14	28° 2	19° 1	18°59	26°14	4°51	22°29	19°57	14°40	13°23	23°41	n.a.	F 7
S 8	6 55 26	13°59'40	22° 3	8°42	29° 0	19°36	19°12	26°21	4°54	22°31	19°58	14°37	13°20	23°48	n.a.	S 8
S 9	6 59 23	14°56'32	4♌ 5	8°13	29°58	20°11	19°26	26°29	4°57	22°33	20° 0	14°32	13°16	23°54	n.a.	S 9
M10	7 3 19	15°53'25	16° 1	7°47	0♓55	20°46	19°40	26°37	5° 0	22°36	20° 1	14°27	13°13	24° 1	n.a.	M10
T 11	7 7 16	16°50'17	27°54	7°23	1°52	21°22	19°53	26°44	5° 3	22°38	20° 2	14°22	13°10	24° 8	n.a.	T 11
W12	7 11 12	17°47'09	9♍46	7° 2	2°48	21°57	20° 7	26°52	5° 5	22°40	20° 3	14°17	13° 7	24°15	n.a.	W12
T 13	7 15 9	18°44'02	21°40	6°46	3°44	22°32	20°21	27° 0	5° 8	22°42	20° 5	14°12	13° 4	24°21	n.a.	T 13
F 14	7 19 5	19°40'55	3♎40	6°33	4°40	23° 8	20°34	27° 8	5°11	22°44	20° 6	14°10	13° 0	24°28	n.a.	F 14
S 15	7 23 2	20°37'48	15°50	6°25	5°35	23°44	20°48	27°16	5°13	22°47	20° 7	14°D 8	12°57	24°35	n.a.	S 15
S 16	7 26 59	21°34'42	28°15	6°D21	6°29	24°19	21° 2	27°23	5°16	22°49	20° 8	14° 8	12°54	24°42	n.a.	S 16
M17	7 30 55	22°31'36	10♏58	6°22	7°23	24°55	21°15	27°31	5°18	22°51	20° 9	14° 9	12°51	24°48	n.a.	M17
T 18	7 34 52	23°28'30	24° 5	6°27	8°16	25°31	21°29	27°39	5°21	22°53	20°11	14°11	12°48	24°55	n.a.	T 18
W19	7 38 48	24°25'26	7♐37	6°38	9° 9	26° 7	21°43	27°47	5°24	22°56	20°12	14°R12	12°45	25° 2	n.a.	W19
T 20	7 42 45	25°22'21	21°37	6°53	10° 1	26°43	21°56	27°55	5°26	22°58	20°13	14°12	12°41	25° 8	n.a.	T 20
F 21	7 46 42	26°19'18	6♑ 2	7°13	10°53	27°20	22°10	28° 3	5°28	23° 0	20°14	14°10	12°38	25°15	n.a.	F 21
S 22	7 50 38	27°16'15	20°50	7°37	11°44	27°56	22°24	28°10	5°31	23° 2	20°15	14° 7	12°35	25°22	n.a.	S 22
S 23	7 54 35	28°13'12	5♒53	8° 7	12°34	28°32	22°37	28°18	5°33	23° 5	20°16	14° 1	12°32	25°29	n.a.	S 23
M24	7 58 31	29°10'09	21° 2	8°41	13°24	29° 9	22°51	28°26	5°36	23° 7	20°17	13°55	12°29	25°35	n.a.	M24
T 25	8 2 28	0♒ 7'07	6♓ 6	9°21	14°13	29°46	23° 5	28°34	5°38	23° 9	20°19	13°48	12°26	25°42	n.a.	T 25
W26	8 6 25	1° 4'05	20°57	10° 4	15° 1	0♈22	23°18	28°42	5°40	23°11	20°20	13°42	12°22	25°49	n.a.	W26
T 27	8 10 21	2° 1'03	5♈28	10°53	15°49	0°59	23°32	28°50	5°42	23°13	20°21	13°38	12°19	25°55	n.a.	T 27
F 28	8 14 18	2°58'02	19°35	11°46	16°35	1°36	23°46	28°58	5°45	23°16	20°22	13°35	12°16	26° 2	n.a.	F 28
S 29	8 18 14	3°55'01	3♉17	12°43	17°21	2°13	23°59	29° 5	5°47	23°18	20°23	13°D34	12°13	26° 9	n.a.	S 29
S 30	8 22 11	4°52'00	16°35	13°45	18° 7	2°50	24°13	29°13	5°49	23°20	20°24	13°35	12°10	26°16	n.a.	S 30
M31	8 26 8	5♒49'00	29♉32	14♉51	18♓51	3♈28	24♉26	29♉21	5♐51	23♉22	20♐25	13♐36	12♐ 6	26♌22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	13n 2	4n 7	22s17	1n19	12s 4	2n41	4s23	1n37	24s28	1s28	24s 7	2s25	22s31	0s47	24s49	2s32	39s53	16s 7	23s18	23s11	9n45		n.a.
S 2	23 56	17 10	3 15	22 35	1 4	11 40	2 46	4 10	1 37	24 26	1 27	24 6	2 25	22 31	0 47	24 49	2 32	39 53	16 7	23 18	23 11	9 43		n.a.
M 3	23 53	20 20	2 14	22 54	0 49	11 16	2 50	3 56	1 37	24 24	1 27	24 4	2 25	22 32	0 47	24 48	2 32	39 53	16 8	23 18	23 10	9 40		n.a.
T 4	23 48	22 25	1 7	23 12	0 33	10 51	2 54	3 42	1 37	24 22	1 27	24 2	2 25	22 32	0 47	24 48	2 32	39 53	16 8	23 19	23 10	9 38		n.a.
W 5	23 44	23 19	0s 2	23 31	0 17	10 27	2 58	3 28	1 37	24 20	1 27	24 1	2 25	22 33	0 47	24 47	2 32	39 54	16 8	23 19	23 10	9 35		n.a.
T 6	23 38	23 2	1 10	23 50	0 1	10 3	3 2	3 14	1 37	24 18	1 27	23 59	2 25	22 33	0 47	24 47	2 32	39 54	16 8	23 19	23 9	9 33		n.a.
F 7	23 33	21 37	2 14	24 8	0s15	9 39	3 6	3 0	1 37	24 16	1 27	23 58	2 25	22 34	0 47	24 47	2 32	39 54	16 8	23 18	23 9	9 30		n.a.
S 8	23 27	19 13	3 10	24 26	0 30	9 15	3 10	2 46	1 37	24 14	1 27	23 56	2 25	22 35	0 47	24 46	2 32	39 54	16 8	23 18	23 8	9 27		n.a.
S 9	23 21	16 1	3 58	24 43	0 45	8 51	3 13	2 32	1 37	24 12	1 27	23 54	2 25	22 35	0 47	24 46	2 32	39 54	16 8	23 17	23 8	9 25		n.a.
M10	23 14	12 12	4 34	24 59	1 0	8 26	3 17	2 18	1 37	24 9	1 27	23 53	2 25	22 36	0 47	24 45	2 32	39 55	16 8	23 17	23 8	9 22		n.a.
T 11	23 7	7 56	4 59	25 14	1 14	8 2	3 21	2 3	1 37	24 7	1 27	23 51	2 25	22 36	0 47	24 45	2 32	39 55	16 8	23 16	23 7	9 20		n.a.
W12	22 59	3 23	5 11	25 29	1 27	7 38	3 25	1 49	1 37	24 5	1 27	23 50	2 25	22 37	0 47	24 45	2 32	39 55	16 9	23 16	23 7	9 17		n.a.
T 13	22 51	1s18	5 9	25 42	1 40	7 14	3 28	1 34	1 37	24 3	1 27	23 48	2 25	22 37	0 47	24 44	2 32	39 55	16 9	23 15	23 6	9 15		n.a.
F 14	22 43	5 58	4 54	25 55	1 52	6 51	3 32	1 20	1 37	24 1	1 27	23 46	2 25	22 38	0 47	24 44	2 32	39 56	16 9	23 15	23 6	9 12		n.a.
S 15	22 34	10 29	4 25	26 6	2 2	6 27	3 35	1 5	1 37	23 59	1 27	23 45	2 25	22 38	0 47	24 43	2 32	39 56	16 9	23 15	23 6	9 10		n.a.
S 16	22 25	14 40	3 44	26 16	2 12	6 3	3 38	0 51	1 37	23 56	1 26	23 43	2 24	22 39	0 47	24 43	2 32	39 56	16 9	23 15	23 5	9 7		n.a.
M17	22 16	18 18	2 51	26 24	2 21	5 40	3 41	0 36	1 37	23 54	1 26	23 41	2 24	22 39	0 47	24 43	2 32	39 56	16 9	23 15	23 5	9 5		n.a.
T 18	22 6	21 8	1 47	26 31	2 28	5 17	3 44	0 22	1 37	23 52	1 26	23 40	2 24	22 40	0 47	24 42	2 32	39 57	16 9	23 15	23 4	9 2		n.a.
W19	21 55	22 53	0 36	26 38	2 35	4 54	3 47	0 7	1 37	23 49	1 26	23 38	2 24	22 40	0 47	24 42	2 32	39 57	16 10	23 15	23 4	9 0		n.a.
T 20	21 45	23 17	0n40	26 42	2 40	4 31	3 50	0n 8	1 37	23 47	1 26	23 36	2 24	22 41	0 47	24 41	2 32	39 57	16 10	23 15	23 3	8 57		n.a.
F 21	21 34	22 9	1 56	26 46	2 45	4 9	3 53	0 23	1 37	23 45	1 26	23 35	2 24	22 41	0 47	24 41	2 32	39 57	16 10	23 15	23 3	8 55		n.a.
S 22	21 23	19 30	3 5	26 48	2 48	3 46	3 56	0 38	1 37	23 42	1 26	23 33	2 24	22 42	0 47	24 41	2 32	39 58	16 10	23 14	23 3	8 52		n.a.
S 23	21 11	15 30	4 3	26 48	2 51	3 24	3 58	0 53	1 37	23 40	1 26	23 31	2 24	22 42	0 47	24 40	2 32	39 58	16 10	23 14	23 2	8 50		n.a.
M24	20 59	10 29	4 44	26 48	2 53	3 3	4 1	1 7	1 37	23 38	1 26	23 30	2 24	22 43	0 47	24 40	2 32	39 58	16 11	23 13	23 2	8 47		n.a.
T 25	20 47	4 51	5 5	26 45	2 53	2 41	4 3	1 22	1 37	23 35	1 26	23 28	2 24	22 43	0 48	24 39	2 32	39 59	16 11	23 12	23 1	8 44		n.a.
W26	20 34	0n57	5 6	26 42	2 53	2 20	4 5	1 38	1 37	23 33	1 26	23 26	2 24	22 44	0 48	24 39	2 32	39 59	16 11	23 11	23 1	8 42		n.a.
T 27	20 21	6 35	4 46	26 36	2 52	2 0	4 7	1 53	1 37	23 30	1 26	23 25	2 24	22 44	0 48	24 39	2 32	39 59	16 11	23 11	23 1	8 39		n.a.
F 28	20 7	11 44	4 10	26 30	2 49	1 39	4 9	2 8	1 37	23 28	1 26	23 23	2 24	22 45	0 48	24 38	2 32	40 0	16 11	23 10	23 0	8 37		n.a.
S 29	19 54	16 7	3 20	26 21	2 46	1 19	4 11	2 23	1 37	23 25	1 26	23 21	2 24	22 45	0 48	24 38	2 32	40 0	16 12	23 10	23 0	8 34		n.a.
S 30	19 40	19 34	2 20	26 11	2 43	1 0	4 12	2 38	1 37	23 23	1 26	23 20	2 24	22 46	0 48	24 38	2 32	40 0	16 12	23 10	22 59	8 32		n.a.
M31	19s25	21n56	1n15	25s59	2s38	0s41	4n14	2n53	1n36	23s20	1s26	23s18	2s24	22s46	0s48	24s37	2s32	40s 0	16s12	23s11	22s59	8n29		n.a.

Julian Day Number = -1378029.5, Delta T = 95h41m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°06'21, Lahiri = -119°59'22 Julian Calendar 1 March 8486 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8487 BCE

The year -8485 astronomical counting style corresponds to year 8486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8486 BCE (-8485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 30 4	6♒46'00	12♊11	16♉ 1	19♓34	4♈ 5	24♉40	29♉29	5♐53	23♉24	20♐26	13°R37	12♐ 3	26♌29	n.a.	T 1
W 2	8 34 1	7°43'01	24°36	17°16	20°16	4°42	24°53	29°37	5°55	23°27	20°27	13♐36	12° 0	26°36	n.a.	W 2
T 3	8 37 57	8°40'02	6♋50	18°35	20°58	5°20	25° 7	29°44	5°57	23°29	20°28	13°33	11°57	26°42	n.a.	T 3
F 4	8 41 54	9°37'04	18°56	19°58	21°38	5°58	25°20	29°52	5°59	23°31	20°29	13°29	11°54	26°49	n.a.	F 4
S 5	8 45 51	10°34'07	0♌56	21°25	22°18	6°35	25°34	29°59	6° 1	23°33	20°30	13°21	11°51	26°56	n.a.	S 5
S 6	8 49 47	11°31'10	12°52	22°56	22°56	7°13	25°47	0♒ 8	6° 3	23°35	20°31	13°12	11°47	27° 3	n.a.	S 6
M 7	8 53 44	12°28'15	24°45	24°30	23°33	7°51	26° 1	0°15	6° 4	23°37	20°32	13° 1	11°44	27° 9	n.a.	M 7
T 8	8 57 41	13°25'20	6♍37	26° 9	24° 9	8°29	26°14	0°23	6° 6	23°40	20°32	12°50	11°41	27°16	n.a.	T 8
W 9	9 1 37	14°22'27	18°30	27°51	24°44	9° 7	26°27	0°31	6° 8	23°42	20°33	12°39	11°38	27°23	n.a.	W 9
T 10	9 5 34	15°19'35	0♎26	29°36	25°17	9°45	26°41	0°38	6°10	23°44	20°34	12°30	11°35	27°30	n.a.	T 10
F 11	9 9 30	16°16'44	12°27	1♒24	25°49	10°23	26°54	0°46	6°11	23°46	20°35	12°23	11°31	27°36	n.a.	F 11
S 12	9 13 27	17°13'54	24°37	3°16	26°20	11° 2	27° 7	0°54	6°13	23°48	20°36	12°18	11°28	27°43	n.a.	S 12
S 13	9 17 24	18°11'06	7♏ 0	5°10	26°49	11°40	27°20	1° 1	6°14	23°50	20°37	12°16	11°25	27°50	n.a.	S 13
M14	9 21 20	19° 8'19	19°40	7° 7	27°17	12°18	27°34	1° 9	6°16	23°52	20°37	12°D15	11°22	27°56	n.a.	M14
T 15	9 25 17	20° 5'33	2♐41	9° 6	27°44	12°57	27°47	1°17	6°17	23°54	20°38	12°16	11°19	28° 3	n.a.	T 15
W16	9 29 13	21° 2'50	16° 7	11° 6	28° 8	13°36	28° 0	1°24	6°19	23°56	20°39	12°R16	11°16	28°10	n.a.	W16
T 17	9 33 10	22° 0'08	0♑ 2	13° 9	28°32	14°14	28°13	1°32	6°20	23°58	20°40	12°15	11°12	28°17	n.a.	T 17
F 18	9 37 7	22°57'27	14°24	15°13	28°53	14°53	28°26	1°39	6°21	24° 0	20°40	12°11	11° 9	28°23	n.a.	F 18
S 19	9 41 3	23°54'48	29°12	17°17	29°13	15°32	28°39	1°47	6°23	24° 2	20°41	12° 6	11° 6	28°30	n.a.	S 19
S 20	9 45 0	24°52'10	14♒20	19°23	29°31	16°11	28°52	1°54	6°24	24° 4	20°42	11°57	11° 3	28°37	n.a.	S 20
M21	9 48 57	25°49'34	29°38	21°28	29°47	16°50	29° 5	2° 2	6°25	24° 6	20°43	11°48	11° 0	28°43	n.a.	M21
T 22	9 52 53	26°46'59	14♓55	23°34	0♈ 1	17°29	29°18	2° 9	6°26	24° 8	20°43	11°37	10°57	28°50	n.a.	T 22
W23	9 56 50	27°44'25	0♈ 0	25°39	0°14	18° 9	29°31	2°16	6°27	24°10	20°44	11°28	10°53	28°57	n.a.	W23
T 24	10 0 47	28°41'53	14°44	27°44	0°24	18°48	29°43	2°24	6°28	24°12	20°44	11°20	10°50	29° 4	n.a.	T 24
F 25	10 4 43	29°39'22	29° 1	29°49	0°32	19°27	29°56	2°31	6°29	24°14	20°45	11°15	10°47	29°10	n.a.	F 25
S 26	10 8 40	0♓36'52	12♉48	1♓53	0°38	20° 7	0♒ 9	2°38	6°30	24°16	20°46	11°12	10°44	29°17	n.a.	S 26
S 27	10 12 36	1°34'24	26° 8	3°55	0°42	20°46	0°22	2°45	6°31	24°18	20°46	11°11	10°41	29°24	n.a.	S 27
M28	10 16 33	2°31'57	9♊ 3	5°57	0°R43	21°26	0°34	2°53	6°32	24°20	20°47	11°11	10°37	29°31	n.a.	M28
T 29	10 20 30	3°29'31	21°37	7°58	0°43	22° 6	0°47	3° 0	6°33	24°21	20°47	11°11	10°34	29°37	n.a.	T 29
W30	10 24 26	4♓27'07	3♋55	9♓57	0♈39	22♈46	0♒59	3♒ 7	6♐34	24♉23	20♐48	11♐ 9	10♐31	29♌44	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s11	23n 7	0n 8	25s45	2s33	0s22	4n15	3n 8	1n36	23s18	1s26	23s16	2s24	22s46	0s48	24s37	2s32	40s 1	16s12	23s11	22s58	8n27		n.a.
W 2	18 56	23 8	0s59	25 29	2 27	0 4	4 16	3 24	1 36	23 15	1 26	23 15	2 24	22 47	0 48	24 36	2 32	40 1	16 12	23 11	22 58	8 24		n.a.
T 3	18 40	22 1	2 1	25 12	2 20	0n13	4 17	3 39	1 36	23 13	1 26	23 13	2 24	22 47	0 48	24 36	2 32	40 1	16 13	23 10	22 57	8 22		n.a.
F 4	18 25	19 54	2 58	24 52	2 13	0 30	4 17	3 54	1 36	23 10	1 26	23 11	2 24	22 48	0 48	24 36	2 32	40 2	16 13	23 10	22 57	8 19		n.a.
S 5	18 9	16 57	3 45	24 30	2 5	0 46	4 18	4 9	1 36	23 8	1 26	23 10	2 24	22 48	0 48	24 35	2 32	40 2	16 13	23 9	22 57	8 17		n.a.
S 6	17 53	13 19	4 23	24 7	1 56	1 2	4 18	4 25	1 36	23 5	1 26	23 8	2 25	22 48	0 48	24 35	2 32	40 2	16 13	23 7	22 56	8 14		n.a.
M 7	17 36	9 11	4 49	23 41	1 48	1 17	4 18	4 40	1 36	23 2	1 26	23 6	2 25	22 49	0 48	24 35	2 32	40 3	16 14	23 6	22 56	8 11		n.a.
T 8	17 20	4 43	5 2	23 13	1 38	1 31	4 18	4 55	1 36	23 0	1 26	23 4	2 25	22 49	0 48	24 34	2 32	40 3	16 14	23 5	22 55	8 9		n.a.
W 9	17 3	0 5	5 2	22 43	1 28	1 45	4 17	5 11	1 35	22 57	1 26	23 3	2 25	22 49	0 48	24 34	2 32	40 3	16 14	23 3	22 55	8 6		n.a.
T 10	16 45	4s34	4 49	22 10	1 18	1 58	4 16	5 26	1 35	22 54	1 26	23 1	2 25	22 50	0 48	24 34	2 32	40 4	16 14	23 2	22 54	8 4		n.a.
F 11	16 28	9 5	4 23	21 36	1 8	2 10	4 15	5 42	1 35	22 52	1 26	22 59	2 25	22 50	0 48	24 33	2 33	40 4	16 15	23 1	22 54	8 1		n.a.
S 12	16 10	13 19	3 45	20 59	0 57	2 22	4 14	5 57	1 35	22 49	1 26	22 58	2 25	22 50	0 48	24 33	2 33	40 4	16 15	23 0	22 53	7 59		n.a.
S 13	15 52	17 3	2 56	20 21	0 46	2 32	4 13	6 12	1 35	22 46	1 26	22 56	2 25	22 51	0 48	24 32	2 33	40 5	16 15	23 0	22 53	7 56		n.a.
M14	15 34	20 6	1 57	19 40	0 36	2 42	4 11	6 28	1 35	22 44	1 26	22 54	2 25	22 51	0 48	24 32	2 33	40 5	16 15	23 0	22 53	7 54		n.a.
T 15	15 15	22 12	0 51	18 58	0 25	2 51	4 9	6 43	1 35	22 41	1 26	22 53	2 25	22 51	0 48	24 32	2 33	40 5	16 16	23 0	22 52	7 51		n.a.
W16	14 56	23 8	0n21	18 14	0 14	2 59	4 6	6 59	1 34	22 38	1 26	22 51	2 25	22 52	0 48	24 31	2 33	40 6	16 16	23 0	22 52	7 49		n.a.
T 17	14 37	22 40	1 33	17 28	0 3	3 6	4 3	7 14	1 34	22 36	1 26	22 49	2 25	22 52	0 49	24 31	2 33	40 6	16 16	23 0	22 51	7 46		n.a.
F 18	14 18	20 44	2 42	16 41	0n 7	3 12	4 0	7 29	1 34	22 33	1 26	22 48	2 25	22 52	0 49	24 31	2 33	40 6	16 16	22 59	22 51	7 44		n.a.
S 19	13 59	17 22	3 42	15 53	0 17	3 17	3 57	7 45	1 34	22 30	1 26	22 46	2 25	22 53	0 49	24 30	2 33	40 7	16 17	22 59	22 50	7 41		n.a.
S 20	13 39	12 48	4 28	15 4	0 27	3 20	3 53	8 0	1 34	22 27	1 26	22 44	2 25	22 53	0 49	24 30	2 33	40 7	16 17	22 58	22 50	7 38		n.a.
M21	13 19	7 23	4 55	14 14	0 36	3 23	3 49	8 15	1 34	22 25	1 26	22 43	2 25	22 53	0 49	24 30	2 33	40 7	16 17	22 56	22 49	7 36		n.a.
T 22	12 59	1 31	5 1	13 24	0 45	3 25	3 44	8 31	1 33	22 22	1 26	22 41	2 26	22 53	0 49	24 30	2 33	40 8	16 18	22 55	22 49	7 33		n.a.
W23	12 39	4n21	4 46	12 32	0 54	3 25	3 39	8 46	1 33	22 19	1 26	22 39	2 26	22 54	0 49	24 29	2 33	40 8	16 18	22 53	22 48	7 31		n.a.
T 24	12 18	9 51	4 12	11 41	1 2	3 24	3 34	9 1	1 33	22 16	1 26	22 38	2 26	22 54	0 49	24 29	2 33	40 8	16 18	22 52	22 48	7 28		n.a.
F 25	11 57	14 38	3 24	10 50	1 9	3 22	3 28	9 17	1 33	22 14	1 26	22 36	2 26	22 54	0 49	24 29	2 33	40 9	16 18	22 52	22 48	7 26		n.a.
S 26	11 36	18 28	2 24	9 58	1 16	3 19	3 21	9 32	1 33	22 11	1 26	22 34	2 26	22 54	0 49	24 28	2 33	40 9	16 19	22 51	22 47	7 23		n.a.
S 27	11 15	21 11	1 19	9 7	1 23	3 15	3 15	9 47	1 32	22 8	1 26	22 33	2 26	22 54	0 49	24 28	2 33	40 9	16 19	22 51	22 47	7 21		n.a.
M28	10 54	22 43	0 11	8 16	1 28	3 9	3 7	10 2	1 32	22 5	1 26	22 31	2 26	22 55	0 49	24 28	2 33	40 10	16 19	22 51	22 46	7 18		n.a.
T 29	10 33	23 2	0s55	7 25	1 34	3 1	3 0	10 17	1 32	22 3	1 27	22 30	2 26	22 55	0 49	24 27	2 33	40 10	16 20	22 51	22 46	7 16		n.a.
W30	10s11	22n12	1s57	6s34	1n38	2n53	2n52	10n33	1n32	22s 0	1s27	22s28	2s26	22s55	0s49	24s27	2s33	40s10	16s20	22s51	22s45	7n13		n.a.

Julian Day Number = -1377998.5, Delta T = 95h41m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°06'17, Lahiri = -119°59'17 Julian Calendar 1 Apr. 8486 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8486 BCE

The year -8485 astronomical counting style corresponds to year 8486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8486 BCE (-8485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	10 28 23	5♓24'44	16♋ 2	11♓55	0°R34	23♈26	1♒12	3♒14	6♐34	24♑25	20♐48	11°R 5	10♐28	29♌51	n.a.	T 1
F 2	10 32 20	6°22'22	28° 0	13°52	0♈26	24° 5	1°24	3°21	6°35	24°27	20°49	10♐59	10°25	29°57	n.a.	F 2
S 3	10 36 16	7°20'03	9♌55	15°47	0°16	24°46	1°36	3°28	6°36	24°29	20°49	10°49	10°22	0♍ 4	n.a.	S 3
S 4	10 40 13	8°17'44	21°47	17°41	0° 4	25°26	1°48	3°35	6°36	24°30	20°50	10°38	10°18	0°11	n.a.	S 4
M 5	10 44 9	9°15'28	3♍39	19°33	29♓49	26° 6	2° 1	3°42	6°37	24°32	20°50	10°24	10°15	0°18	n.a.	M 5
T 6	10 48 6	10°13'13	15°33	21°24	29°32	26°46	2°13	3°48	6°37	24°34	20°50	10°10	10°12	0°24	n.a.	T 6
W 7	10 52 3	11°11'00	27°30	23°14	29°13	27°27	2°25	3°55	6°37	24°35	20°51	9°56	10° 9	0°31	n.a.	W 7
T 8	10 55 59	12° 8'49	9♎32	25° 2	28°52	28° 7	2°37	4° 2	6°38	24°37	20°51	9°45	10° 6	0°38	n.a.	T 8
F 9	10 59 56	13° 6'40	21°39	26°49	28°28	28°47	2°49	4° 9	6°38	24°39	20°51	9°35	10° 2	0°44	n.a.	F 9
S 10	11 3 52	14° 4'33	3♏54	28°35	28° 3	29°28	3° 1	4°15	6°38	24°40	20°52	9°29	9°59	0°51	n.a.	S 10
S 11	11 7 49	15° 2'28	16°21	0♈19	27°35	0♉ 9	3°12	4°22	6°39	24°42	20°52	9°25	9°56	0°58	n.a.	S 11
M12	11 11 46	16° 0'26	29° 2	2° 1	27° 6	0°49	3°24	4°29	6°39	24°43	20°52	9°23	9°53	1° 5	n.a.	M12
T 13	11 15 42	16°58'25	12♐ 1	3°43	26°36	1°30	3°36	4°35	6°39	24°45	20°52	9°23	9°50	1°11	n.a.	T 13
W14	11 19 39	17°56'28	25°21	5°23	26° 4	2°11	3°47	4°41	6°39	24°46	20°53	9°23	9°47	1°18	n.a.	W14
T 15	11 23 35	18°54'32	9♑ 7	7° 1	25°31	2°52	3°59	4°48	6°R39	24°48	20°53	9°22	9°43	1°25	n.a.	T 15
F 16	11 27 32	19°52'39	23°19	8°38	24°57	3°33	4°10	4°54	6°39	24°49	20°53	9°19	9°40	1°32	n.a.	F 16
S 17	11 31 29	20°50'48	7♒55	10°14	24°22	4°14	4°22	5° 0	6°39	24°51	20°53	9°13	9°37	1°38	n.a.	S 17
S 18	11 35 25	21°48'59	22°53	11°49	23°47	4°56	4°33	5° 7	6°39	24°52	20°53	9° 5	9°34	1°45	n.a.	S 18
M19	11 39 22	22°47'13	8♓ 4	13°22	23°11	5°37	4°44	5°13	6°39	24°54	20°53	8°55	9°31	1°52	n.a.	M19
T 20	11 43 18	23°45'28	23°18	14°54	22°35	6°18	4°55	5°19	6°38	24°55	20°53	8°44	9°28	1°58	n.a.	T 20
W21	11 47 15	24°43'46	8♈24	16°25	21°59	7° 0	5° 6	5°25	6°38	24°56	20°54	8°34	9°24	2° 5	n.a.	W21
T 22	11 51 12	25°42'06	23°12	17°54	21°24	7°41	5°17	5°31	6°38	24°58	20°54	8°26	9°21	2°12	n.a.	T 22
F 23	11 55 8	26°40'28	7♉35	19°22	20°49	8°23	5°28	5°37	6°37	24°59	20°54	8°20	9°18	2°19	n.a.	F 23
S 24	11 59 5	27°38'52	21°30	20°48	20°15	9° 4	5°39	5°43	6°37	25° 0	20°R54	8°17	9°15	2°25	n.a.	S 24
S 25	12 3 1	28°37'18	4♊55	22°13	19°42	9°46	5°49	5°48	6°36	25° 1	20°54	8°D16	9°12	2°32	n.a.	S 25
M26	12 6 58	29°35'46	17°54	23°37	19°10	10°28	6° 0	5°54	6°36	25° 2	20°54	8°16	9° 8	2°39	n.a.	M26
T 27	12 10 55	0♈34'16	0♋30	24°59	18°40	11°10	6°10	6° 0	6°35	25° 4	20°54	8°R16	9° 5	2°46	n.a.	T 27
W28	12 14 51	1°32'48	12°47	26°19	18°11	11°52	6°21	6° 5	6°35	25° 5	20°53	8°15	9° 2	2°52	n.a.	W28
T 29	12 18 48	2°31'21	24°52	27°38	17°43	12°34	6°31	6°11	6°34	25° 6	20°53	8°13	8°59	2°59	n.a.	T 29
F 30	12 22 44	3°29'57	6♌48	28°56	17°18	13°16	6°41	6°16	6°33	25° 7	20°53	8° 8	8°56	3° 6	n.a.	F 30
S 31	12 26 41	4♈28'35	18♌41	0♉11	16♓55	13♉58	6♒51	6♒21	6♐32	25♑ 8	20♐53	8♐ 1	8♐53	3♍12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s49	20n22	2s53	5s45	1n43	2n43	2n43	10n48	1n31	21s57	1s27	22s26	2s26	22s55	0s49	24s27	2s33	40s11	16s20	22s50	22s45	7n10		n.a.
F 2	9 28	17 38	3 41	4 55	1 46	2 31	2 34	11 3	1 31	21 54	1 27	22 25	2 27	22 55	0 49	24 27	2 33	40 11	16 21	22 49	22 44	7 8		n.a.
S 3	9 6	14 12	4 18	4 7	1 49	2 18	2 24	11 18	1 31	21 52	1 27	22 23	2 27	22 56	0 49	24 26	2 34	40 11	16 21	22 48	22 44	7 5		n.a.
S 4	8 43	10 14	4 44	3 19	1 52	2 4	2 14	11 33	1 31	21 49	1 27	22 22	2 27	22 56	0 49	24 26	2 34	40 12	16 21	22 46	22 43	7 3		n.a.
M 5	8 21	5 53	4 58	2 32	1 54	1 48	2 4	11 48	1 30	21 46	1 27	22 20	2 27	22 56	0 49	24 26	2 34	40 12	16 22	22 44	22 43	7 0		n.a.
T 6	7 59	1 19	4 58	1 46	1 55	1 31	1 53	12 2	1 30	21 43	1 27	22 18	2 27	22 56	0 49	24 26	2 34	40 12	16 22	22 42	22 42	6 58		n.a.
W 7	7 36	3s20	4 46	1 0	1 56	1 13	1 41	12 17	1 30	21 40	1 27	22 17	2 27	22 56	0 50	24 25	2 34	40 13	16 22	22 40	22 42	6 55		n.a.
T 8	7 13	7 52	4 21	0 16	1 56	0 53	1 29	12 32	1 30	21 38	1 27	22 15	2 27	22 56	0 50	24 25	2 34	40 13	16 22	22 38	22 41	6 53		n.a.
F 9	6 51	12 9	3 44	0n28	1 56	0 33	1 17	12 47	1 29	21 35	1 27	22 14	2 28	22 56	0 50	24 25	2 34	40 13	16 23	22 37	22 41	6 50		n.a.
S 10	6 28	15 58	2 56	1 11	1 56	0 11	1 4	13 1	1 29	21 32	1 27	22 12	2 28	22 56	0 50	24 25	2 34	40 14	16 23	22 36	22 40	6 48		n.a.
S 11	6 5	19 9	1 59	1 52	1 55	0s12	0 51	13 16	1 29	21 29	1 27	22 11	2 28	22 56	0 50	24 24	2 34	40 14	16 23	22 35	22 40	6 45		n.a.
M12	5 41	21 29	0 55	2 33	1 54	0 36	0 38	13 31	1 28	21 27	1 28	22 9	2 28	22 57	0 50	24 24	2 34	40 14	16 24	22 35	22 39	6 42		n.a.
T 13	5 18	22 44	0n14	3 13	1 52	1 1	0 24	13 45	1 28	21 24	1 28	22 8	2 28	22 57	0 50	24 24	2 34	40 15	16 24	22 35	22 39	6 40		n.a.
W14	4 55	22 45	1 24	3 52	1 49	1 27	0 11	13 59	1 28	21 21	1 28	22 6	2 28	22 57	0 50	24 24	2 34	40 15	16 24	22 35	22 38	6 37		n.a.
T 15	4 31	21 24	2 30	4 30	1 47	1 53	0s 3	14 14	1 28	21 18	1 28	22 5	2 28	22 57	0 50	24 23	2 34	40 15	16 25	22 35	22 38	6 35		n.a.
F 16	4 8	18 41	3 30	5 7	1 44	2 20	0 18	14 28	1 27	21 16	1 28	22 4	2 29	22 57	0 50	24 23	2 34	40 16	16 25	22 34	22 37	6 32		n.a.
S 17	3 44	14 44	4 18	5 42	1 40	2 48	0 32	14 42	1 27	21 13	1 28	22 2	2 29	22 57	0 50	24 23	2 34	40 16	16 25	22 33	22 37	6 30		n.a.
S 18	3 21	9 47	4 50	6 17	1 36	3 15	0 46	14 56	1 27	21 10	1 28	22 1	2 29	22 57	0 50	24 23	2 34	40 16	16 26	22 32	22 37	6 27		n.a.
M19	2 57	4 10	5 1	6 51	1 32	3 43	1 1	15 10	1 26	21 8	1 28	21 59	2 29	22 57	0 50	24 23	2 35	40 17	16 26	22 30	22 36	6 25		n.a.
T 20	2 33	1n42	4 52	7 24	1 28	4 10	1 15	15 24	1 26	21 5	1 28	21 58	2 29	22 57	0 50	24 22	2 35	40 17	16 26	22 29	22 36	6 22		n.a.
W21	2 9	7 25	4 22	7 55	1 23	4 38	1 29	15 38	1 26	21 2	1 28	21 57	2 29	22 57	0 50	24 22	2 35	40 17	16 27	22 27	22 35	6 19		n.a.
T 22	1 46	12 37	3 35	8 26	1 17	5 5	1 43	15 52	1 25	21 0	1 29	21 55	2 30	22 57	0 50	24 22	2 35	40 18	16 27	22 26	22 35	6 17		n.a.
F 23	1 22	16 56	2 35	8 55	1 12	5 32	1 56	16 5	1 25	20 57	1 29	21 54	2 30	22 57	0 50	24 22	2 35	40 18	16 27	22 25	22 34	6 14		n.a.
S 24	0 58	20 8	1 28	9 23	1 6	5 58	2 10	16 19	1 24	20 54	1 29	21 53	2 30	22 57	0 50	24 22	2 35	40 18	16 28	22 24	22 34	6 12		n.a.
S 25	0 34	22 6	0 18	9 51	1 0	6 23	2 23	16 32	1 24	20 52	1 29	21 51	2 30	22 57	0 50	24 22	2 35	40 19	16 28	22 24	22 33	6 9		n.a.
M26	0 10	22 48	0s51	10 17	0 53	6 47	2 35	16 46	1 24	20 49	1 29	21 50	2 30	22 57	0 50	24 21	2 35	40 19	16 28	22 24	22 33	6 7		n.a.
T 27	0n14	22 18	1 55	10 42	0 46	7 11	2 48	16 59	1 23	20 46	1 29	21 49	2 31	22 57	0 51	24 21	2 35	40 19	16 29	22 24	22 32	6 4		n.a.
W28	0 38	20 43	2 53	11 5	0 39	7 33	2 59	17 12	1 23	20 44	1 29	21 47	2 31	22 57	0 51	24 21	2 35	40 20	16 29	22 24	22 32	6 2		n.a.
T 29	1 2	18 13	3 42	11 28	0 32	7 55	3 11	17 25	1 23	20 41	1 29	21 46	2 31	22 57	0 51	24 21	2 35	40 20	16 29	22 24	22 31	5 59		n.a.
F 30	1 26	14 59	4 20	11 49	0 24	8 15	3 21	17 38	1 22	20 39	1 30	21 45	2 31	22 56	0 51	24 21	2 35	40 20	16 30	22 23	22 30	5 57		n.a.
S 31	1n50	11n11	4s47	12n10	0n16	8s33	3s32	17n51	1n22	20s36	1s30	21s44	2s31	22s56	0s51	24s21	2s35	40s21	16s30	22s22	22s30	5n54		n.a.

Julian Day Number = -1377968.5, Delta T = 95h40m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°06'13, Lahiri = -119°59'13 Julian Calendar 1 May 8486 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8486 BCE

The year -8485 astronomical counting style corresponds to year 8486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8486 BCE (-8485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 30 37	5♈27'15	0♍33	1♉25	16°R34	14♉40	7♒ 1	6♒27	6°R32	25♑ 9	20°R53	7°R51	8♐49	3♍19	n.a.	S 1
M 2	12 34 34	6°25'57	12°27	2°37	16♓15	15°23	7°11	6°32	6♐31	25°10	20♐53	7♐40	8°46	3°26	n.a.	M 2
T 3	12 38 30	7°24'41	24°25	3°47	15°58	16° 5	7°21	6°37	6°30	25°11	20°52	7°28	8°43	3°33	n.a.	T 3
W 4	12 42 27	8°23'28	6♎29	4°55	15°43	16°47	7°31	6°42	6°29	25°12	20°52	7°17	8°40	3°39	n.a.	W 4
T 5	12 46 24	9°22'16	18°40	6° 1	15°31	17°30	7°40	6°47	6°28	25°13	20°52	7° 7	8°37	3°46	n.a.	T 5
F 6	12 50 20	10°21'08	0♏59	7° 5	15°22	18°12	7°50	6°52	6°27	25°14	20°52	7° 0	8°33	3°53	n.a.	F 6
S 7	12 54 17	11°20'01	13°27	8° 6	15°14	18°55	7°59	6°57	6°26	25°14	20°51	6°55	8°30	3°59	n.a.	S 7
S 8	12 58 13	12°18'58	26° 6	9° 5	15°10	19°38	8° 8	7° 1	6°25	25°15	20°51	6°52	8°27	4° 6	n.a.	S 8
M 9	13 2 10	13°17'57	8♐56	10° 1	15° 7	20°21	8°17	7° 6	6°23	25°16	20°51	6°D51	8°24	4°13	n.a.	M 9
T 10	13 6 6	14°16'58	22° 2	10°54	15°D 7	21° 3	8°26	7°11	6°22	25°17	20°50	6°52	8°21	4°20	n.a.	T 10
W11	13 10 3	15°16'02	5♑24	11°44	15° 9	21°46	8°35	7°15	6°21	25°17	20°50	6°53	8°18	4°26	n.a.	W11
T 12	13 13 59	16°15'09	19° 5	12°30	15°14	22°29	8°44	7°19	6°20	25°18	20°50	6°R54	8°14	4°33	n.a.	T 12
F 13	13 17 56	17°14'19	3♒ 6	13°13	15°21	23°12	8°52	7°24	6°18	25°19	20°49	6°52	8°11	4°40	n.a.	F 13
S 14	13 21 52	18°13'31	17°27	13°51	15°30	23°55	9° 1	7°28	6°17	25°19	20°49	6°49	8° 8	4°47	n.a.	S 14
S 15	13 25 49	19°12'46	2♓ 6	14°25	15°41	24°39	9° 9	7°32	6°15	25°20	20°48	6°44	8° 5	4°53	n.a.	S 15
M16	13 29 46	20°12'03	16°56	14°55	15°54	25°22	9°17	7°36	6°14	25°20	20°48	6°38	8° 2	5° 0	n.a.	M16
T 17	13 33 42	21°11'23	1♈51	15°20	16°10	26° 5	9°25	7°40	6°12	25°21	20°47	6°30	7°59	5° 7	n.a.	T 17
W18	13 37 39	22°10'45	16°42	15°39	16°27	26°49	9°33	7°44	6°11	25°21	20°47	6°23	7°55	5°13	n.a.	W18
T 19	13 41 35	23°10'10	1♉20	15°52	16°46	27°32	9°41	7°47	6° 9	25°22	20°46	6°18	7°52	5°20	n.a.	T 19
F 20	13 45 32	24° 9'38	15°38	15°59	17° 7	28°16	9°49	7°51	6° 8	25°22	20°46	6°14	7°49	5°27	n.a.	F 20
S 21	13 49 28	25° 9'07	29°33	16°R 0	17°30	28°59	9°56	7°55	6° 6	25°22	20°45	6°12	7°46	5°34	n.a.	S 21
S 22	13 53 25	26° 8'39	13♊ 1	15°53	17°55	29°43	10° 4	7°58	6° 4	25°23	20°45	6°D12	7°43	5°40	n.a.	S 22
M23	13 57 21	27° 8'13	26° 4	15°39	18°21	0♊27	10°11	8° 1	6° 2	25°23	20°44	6°14	7°39	5°47	n.a.	M23
T 24	14 1 18	28° 7'49	8♋44	15°18	18°49	1°10	10°18	8° 5	6° 1	25°23	20°43	6°15	7°36	5°54	n.a.	T 24
W25	14 5 14	29° 7'28	21° 5	14°48	19°19	1°54	10°25	8° 8	5°59	25°24	20°43	6°16	7°33	6° 1	n.a.	W25
T 26	14 9 11	0♉ 7'08	3♌11	14°11	19°50	2°38	10°32	8°11	5°57	25°24	20°42	6°R17	7°30	6° 7	n.a.	T 26
F 27	14 13 7	1° 6'50	15° 9	13°26	20°23	3°22	10°38	8°14	5°55	25°24	20°41	6°16	7°27	6°14	n.a.	F 27
S 28	14 17 4	2° 6'35	27° 2	12°34	20°56	4° 6	10°45	8°17	5°53	25°24	20°41	6°13	7°24	6°21	n.a.	S 28
S 29	14 21 0	3° 6'21	8♍54	11°35	21°32	4°50	10°51	8°19	5°51	25°24	20°40	6° 9	7°20	6°27	n.a.	S 29
M30	14 24 57	4♉ 6'10	20♍50	10♉31	22♓ 8	5♊34	10♒57	8♒22	5♐49	25♑24	20♐39	6♐ 3	7♐17	6♍34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n14	6n58	5s 1	12n29	0n 8	8s51	3s41	18n 3	1n21	20s34	1s30	21s43	2s32	22s56	0s51	24s21	2s36	40s21	16s30	22s20	22s29	5n51		n.a.
M 2	2 38	2 28	5 2	12 46	0s 0	9 7	3 50	18 16	1 21	20 31	1 30	21 41	2 32	22 56	0 51	24 21	2 36	40 21	16 31	22 18	22 29	5 49		n.a.
T 3	3 2	2s 8	4 51	13 3	0 9	9 22	3 59	18 28	1 21	20 29	1 30	21 40	2 32	22 56	0 51	24 21	2 36	40 22	16 31	22 16	22 28	5 46		n.a.
W 4	3 26	6 42	4 26	13 18	0 18	9 35	4 7	18 41	1 20	20 27	1 30	21 39	2 32	22 56	0 51	24 20	2 36	40 22	16 31	22 14	22 28	5 44		n.a.
T 5	3 50	11 3	3 48	13 33	0 27	9 46	4 15	18 53	1 20	20 24	1 30	21 38	2 33	22 56	0 51	24 20	2 36	40 22	16 31	22 13	22 27	5 41		n.a.
F 6	4 14	14 59	3 0	13 45	0 36	9 57	4 22	19 5	1 19	20 22	1 31	21 37	2 33	22 56	0 51	24 20	2 36	40 22	16 32	22 11	22 27	5 39		n.a.
S 7	4 37	18 19	2 2	13 57	0 45	10 5	4 28	19 16	1 19	20 19	1 31	21 36	2 33	22 55	0 51	24 20	2 36	40 23	16 32	22 10	22 26	5 36		n.a.
S 8	5 1	20 50	0 58	14 7	0 55	10 13	4 34	19 28	1 19	20 17	1 31	21 35	2 33	22 55	0 51	24 20	2 36	40 23	16 32	22 10	22 26	5 34		n.a.
M 9	5 25	22 20	0n11	14 16	1 5	10 19	4 39	19 40	1 18	20 15	1 31	21 34	2 33	22 55	0 51	24 20	2 36	40 23	16 33	22 10	22 25	5 31		n.a.
T 10	5 48	22 38	1 21	14 24	1 15	10 23	4 44	19 51	1 18	20 12	1 31	21 33	2 34	22 55	0 51	24 20	2 36	40 24	16 33	22 10	22 25	5 29		n.a.
W11	6 12	21 39	2 27	14 30	1 25	10 26	4 48	20 2	1 17	20 10	1 31	21 32	2 34	22 55	0 51	24 20	2 36	40 24	16 33	22 10	22 24	5 26		n.a.
T 12	6 36	19 24	3 27	14 35	1 35	10 28	4 52	20 13	1 17	20 8	1 31	21 31	2 34	22 55	0 51	24 20	2 36	40 24	16 34	22 10	22 24	5 23		n.a.
F 13	6 59	15 57	4 16	14 39	1 45	10 28	4 56	20 24	1 16	20 6	1 32	21 30	2 34	22 54	0 51	24 20	2 37	40 24	16 34	22 10	22 23	5 21		n.a.
S 14	7 22	11 30	4 51	14 41	1 55	10 28	4 59	20 35	1 16	20 4	1 32	21 29	2 35	22 54	0 51	24 20	2 37	40 25	16 34	22 9	22 23	5 18		n.a.
S 15	7 45	6 19	5 7	14 42	2 5	10 25	5 1	20 46	1 15	20 1	1 32	21 28	2 35	22 54	0 51	24 20	2 37	40 25	16 34	22 8	22 22	5 16		n.a.
M16	8 9	0 42	5 3	14 41	2 15	10 22	5 4	20 56	1 15	19 59	1 32	21 28	2 35	22 54	0 51	24 20	2 37	40 25	16 35	22 7	22 22	5 13		n.a.
T 17	8 32	5n 0	4 39	14 39	2 25	10 18	5 6	21 6	1 14	19 57	1 32	21 27	2 35	22 53	0 51	24 20	2 37	40 25	16 35	22 6	22 21	5 11		n.a.
W18	8 54	10 22	3 56	14 35	2 35	10 12	5 7	21 17	1 14	19 55	1 33	21 26	2 36	22 53	0 52	24 20	2 37	40 26	16 35	22 5	22 21	5 8		n.a.
T 19	9 17	15 5	2 58	14 30	2 45	10 5	5 8	21 26	1 13	19 53	1 33	21 25	2 36	22 53	0 52	24 20	2 37	40 26	16 36	22 4	22 20	5 6		n.a.
F 20	9 40	18 48	1 49	14 24	2 54	9 57	5 9	21 36	1 13	19 51	1 33	21 24	2 36	22 53	0 52	24 20	2 37	40 26	16 36	22 3	22 20	5 3		n.a.
S 21	10 2	21 18	0 36	14 16	3 2	9 48	5 9	21 46	1 12	19 49	1 33	21 24	2 36	22 52	0 52	24 20	2 37	40 26	16 36	22 3	22 19	5 1		n.a.
S 22	10 25	22 29	0s37	14 6	3 10	9 39	5 9	21 55	1 12	19 48	1 33	21 23	2 37	22 52	0 52	24 20	2 37	40 26	16 36	22 3	22 19	4 58		n.a.
M23	10 47	22 24	1 46	13 55	3 17	9 28	5 9	22 4	1 11	19 46	1 33	21 22	2 37	22 52	0 52	24 20	2 37	40 27	16 37	22 3	22 18	4 55		n.a.
T 24	11 9	21 8	2 48	13 43	3 23	9 16	5 9	22 13	1 11	19 44	1 34	21 22	2 37	22 52	0 52	24 20	2 38	40 27	16 37	22 3	22 17	4 53		n.a.
W25	11 31	18 53	3 40	13 30	3 28	9 3	5 8	22 22	1 10	19 42	1 34	21 21	2 37	22 51	0 52	24 20	2 38	40 27	16 37	22 4	22 17	4 50		n.a.
T 26	11 53	15 51	4 22	13 15	3 32	8 50	5 7	22 31	1 10	19 40	1 34	21 21	2 38	22 51	0 52	24 20	2 38	40 27	16 37	22 4	22 16	4 48		n.a.
F 27	12 14	12 12	4 51	12 59	3 34	8 35	5 6	22 39	1 9	19 39	1 34	21 20	2 38	22 51	0 52	24 20	2 38	40 27	16 38	22 3	22 16	4 45		n.a.
S 28	12 35	8 6	5 8	12 43	3 34	8 20	5 4	22 47	1 9	19 37	1 34	21 20	2 38	22 50	0 52	24 20	2 38	40 28	16 38	22 3	22 15	4 43		n.a.
S 29	12 57	3 42	5 11	12 26	3 33	8 4	5 2	22 55	1 8	19 35	1 35	21 19	2 39	22 50	0 52	24 20	2 38	40 28	16 38	22 2	22 15	4 40		n.a.
M30	13n18	0s51	5s 2	12n 9	3s29	7s47	5s 0	23n 3	1n 8	19s34	1s35	21s19	2s39	22s50	0s52	24s20	2s38	40s28	16s38	22s 1	22s14	4n38		n.a.

Julian Day Number = -1377937.5, Delta T = 95h40m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°06'09, Lahiri = -119°59'09 Julian Calendar 1 June 8486 BCE == Greg. Calendar 28 March 8486 BCE

The year -8485 astronomical counting style corresponds to year 8486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8486 BCE (-8485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 28 53	5♉ 6'00	2♎53	9°R23	22♓46	6♊19	11♒ 3	8♒25	5°R47	25°R24	20°R39	5°R58	7♐14	6♍41	n.a.	T 1
W 2	14 32 50	6° 5'53	15° 5	8♉11	23°26	7° 3	11° 9	8°27	5♐45	25♑24	20♐38	5♐52	7°11	6°48	n.a.	W 2
T 3	14 36 46	7° 5'48	27°28	6°59	24° 6	7°47	11°15	8°29	5°43	25°24	20°37	5°48	7° 8	6°54	n.a.	T 3
F 4	14 40 43	8° 5'46	10♏ 2	5°48	24°47	8°32	11°20	8°32	5°41	25°24	20°36	5°44	7° 5	7° 1	n.a.	F 4
S 5	14 44 39	9° 5'45	22°49	4°40	25°30	9°16	11°26	8°34	5°39	25°24	20°35	5°42	7° 1	7° 8	n.a.	S 5
S 6	14 48 36	10° 5'47	5♐47	3°37	26°14	10° 1	11°31	8°36	5°37	25°24	20°35	5°D41	6°58	7°15	n.a.	S 6
M 7	14 52 32	11° 5'52	18°58	2°42	26°58	10°45	11°36	8°38	5°35	25°24	20°34	5°42	6°55	7°21	n.a.	M 7
T 8	14 56 29	12° 5'59	2♑22	1°54	27°44	11°30	11°41	8°39	5°32	25°23	20°33	5°43	6°52	7°28	n.a.	T 8
W 9	15 0 25	13° 6'08	15°57	1°16	28°31	12°14	11°45	8°41	5°30	25°23	20°32	5°45	6°49	7°35	n.a.	W 9
T 10	15 4 22	14° 6'20	29°45	0°49	29°18	12°59	11°50	8°43	5°28	25°23	20°31	5°46	6°45	7°41	n.a.	T 10
F 11	15 8 18	15° 6'34	13♒45	0°33	0♈ 7	13°44	11°54	8°44	5°26	25°22	20°30	5°R47	6°42	7°48	n.a.	F 11
S 12	15 12 15	16° 6'51	27°55	0°D29	0°56	14°29	11°58	8°45	5°23	25°22	20°29	5°46	6°39	7°55	n.a.	S 12
S 13	15 16 11	17° 7'10	12♓15	0°35	1°46	15°14	12° 2	8°47	5°21	25°22	20°29	5°45	6°36	8° 2	n.a.	S 13
M14	15 20 8	18° 7'32	26°40	0°52	2°37	15°59	12° 6	8°48	5°19	25°21	20°28	5°43	6°33	8° 8	n.a.	M14
T 15	15 24 4	19° 7'56	11♈ 7	1°19	3°29	16°44	12°10	8°49	5°16	25°21	20°27	5°41	6°30	8°15	n.a.	T 15
W16	15 28 0	20° 8'22	25°30	1°56	4°21	17°29	12°13	8°50	5°14	25°20	20°26	5°38	6°26	8°22	n.a.	W16
T 17	15 31 57	21° 8'50	9♉44	2°42	5°15	18°14	12°16	8°51	5°12	25°20	20°25	5°37	6°23	8°29	n.a.	T 17
F 18	15 35 53	22° 9'21	23°45	3°35	6° 8	18°59	12°19	8°51	5° 9	25°19	20°24	5°36	6°20	8°35	n.a.	F 18
S 19	15 39 50	23° 9'54	7♊27	4°35	7° 3	19°44	12°22	8°52	5° 7	25°19	20°23	5°D35	6°17	8°42	n.a.	S 19
S 20	15 43 46	24°10'28	20°50	5°42	7°58	20°29	12°25	8°52	5° 4	25°18	20°22	5°36	6°14	8°49	n.a.	S 20
M21	15 47 43	25°11'05	3♋51	6°54	8°54	21°15	12°27	8°53	5° 2	25°17	20°21	5°37	6°10	8°55	n.a.	M21
T 22	15 51 39	26°11'43	16°32	8°10	9°50	22° 0	12°29	8°53	4°59	25°17	20°20	5°38	6° 7	9° 2	n.a.	T 22
W23	15 55 36	27°12'23	28°56	9°31	10°47	22°46	12°32	8°R53	4°57	25°16	20°19	5°39	6° 4	9° 9	n.a.	W23
T 24	15 59 32	28°13'05	11♌ 5	10°55	11°44	23°31	12°33	8°53	4°55	25°15	20°18	5°39	6° 1	9°16	n.a.	T 24
F 25	16 3 29	29°13'48	23° 4	12°22	12°42	24°17	12°35	8°53	4°52	25°14	20°17	5°40	5°58	9°22	n.a.	F 25
S 26	16 7 25	0♊14'32	4♍58	13°51	13°41	25° 2	12°37	8°52	4°50	25°14	20°16	5°R40	5°55	9°29	n.a.	S 26
S 27	16 11 22	1°15'19	16°51	15°22	14°40	25°48	12°38	8°52	4°47	25°13	20°14	5°39	5°51	9°36	n.a.	S 27
M28	16 15 18	2°16'06	28°47	16°55	15°39	26°33	12°39	8°52	4°45	25°12	20°13	5°39	5°48	9°43	n.a.	M28
T 29	16 19 15	3°16'56	10♎52	18°29	16°39	27°19	12°40	8°51	4°42	25°11	20°12	5°39	5°45	9°49	n.a.	T 29
W30	16 23 11	4°17'46	23° 9	20° 4	17°39	28° 5	12°40	8°50	4°40	25°10	20°11	5°39	5°42	9°56	n.a.	W30
T 31	16 27 8	5♊18'39	5♏40	21♉40	18♈40	28♊51	12♒41	8♒50	4♐37	25♑ 9	20♐10	5°D38	5♐39	10♍ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n38	5s25	4s38	11n53	3s24	7s30	4s58	23n10	1n 7	19s32	1s35	21s18	2s39	22s49	0s52	24s20	2s38	40s28	16s39	22s 0	22s14	4n35		n.a.
W 2	13 59	9 50	4 2	11 37	3 16	7 12	4 56	23 17	1 7	19 31	1 35	21 18	2 39	22 49	0 52	24 20	2 38	40 28	16 39	21 59	22 13	4 33		n.a.
T 3	14 19	13 55	3 14	11 22	3 6	6 53	4 53	23 25	1 6	19 29	1 35	21 17	2 40	22 49	0 52	24 21	2 38	40 29	16 39	21 58	22 13	4 30		n.a.
F 4	14 39	17 27	2 16	11 10	2 54	6 33	4 51	23 31	1 6	19 28	1 36	21 17	2 40	22 48	0 52	24 21	2 38	40 29	16 39	21 58	22 12	4 28		n.a.
S 5	14 59	20 12	1 10	11 0	2 40	6 13	4 48	23 38	1 5	19 27	1 36	21 17	2 40	22 48	0 52	24 21	2 39	40 29	16 40	21 57	22 11	4 25		n.a.
S 6	15 19	21 58	0n 1	10 52	2 25	5 52	4 45	23 44	1 5	19 25	1 36	21 17	2 40	22 48	0 52	24 21	2 39	40 29	16 40	21 57	22 11	4 22		n.a.
M 7	15 38	22 32	1 12	10 48	2 8	5 31	4 42	23 50	1 4	19 24	1 36	21 16	2 41	22 47	0 52	24 21	2 39	40 29	16 40	21 57	22 10	4 20		n.a.
T 8	15 58	21 50	2 22	10 48	1 51	5 9	4 38	23 56	1 3	19 23	1 36	21 16	2 41	22 47	0 52	24 21	2 39	40 29	16 40	21 58	22 10	4 17		n.a.
W 9	16 16	19 51	3 24	10 51	1 33	4 47	4 35	24 2	1 3	19 22	1 37	21 16	2 41	22 47	0 52	24 21	2 39	40 29	16 40	21 58	22 9	4 15		n.a.
T 10	16 35	16 42	4 15	10 59	1 14	4 24	4 31	24 7	1 2	19 21	1 37	21 16	2 42	22 46	0 52	24 21	2 39	40 29	16 41	21 58	22 9	4 12		n.a.
F 11	16 53	12 35	4 53	11 10	0 56	4 1	4 27	24 13	1 2	19 20	1 37	21 16	2 42	22 46	0 52	24 22	2 39	40 30	16 41	21 58	22 8	4 10		n.a.
S 12	17 12	7 43	5 13	11 24	0 39	3 37	4 23	24 18	1 1	19 19	1 37	21 15	2 42	22 45	0 52	24 22	2 39	40 30	16 41	21 58	22 8	4 7		n.a.
S 13	17 29	2 23	5 14	11 43	0 22	3 13	4 20	24 22	1 0	19 18	1 37	21 15	2 42	22 45	0 52	24 22	2 39	40 30	16 41	21 58	22 7	4 5		n.a.
M14	17 47	3n 7	4 55	12 4	0 5	2 48	4 15	24 27	1 0	19 17	1 38	21 15	2 43	22 45	0 52	24 22	2 39	40 30	16 41	21 58	22 6	4 2		n.a.
T 15	18 4	8 27	4 17	12 28	0n10	2 24	4 11	24 31	0 59	19 16	1 38	21 15	2 43	22 44	0 52	24 22	2 39	40 30	16 42	21 57	22 6	4 0		n.a.
W16	18 21	13 19	3 24	12 55	0 24	1 58	4 7	24 35	0 59	19 15	1 38	21 15	2 43	22 44	0 52	24 22	2 39	40 30	16 42	21 57	22 5	3 57		n.a.
T 17	18 38	17 23	2 18	13 23	0 37	1 33	4 3	24 39	0 58	19 14	1 38	21 15	2 44	22 43	0 52	24 23	2 40	40 30	16 42	21 56	22 5	3 55		n.a.
F 18	18 54	20 22	1 5	13 53	0 50	1 7	3 58	24 42	0 57	19 14	1 39	21 16	2 44	22 43	0 52	24 23	2 40	40 30	16 42	21 56	22 4	3 52		n.a.
S 19	19 10	22 6	0s10	14 25	1 1	0 40	3 54	24 45	0 57	19 13	1 39	21 16	2 44	22 42	0 52	24 23	2 40	40 30	16 42	21 56	22 4	3 49		n.a.
S 20	19 25	22 30	1 23	14 57	1 11	0 14	3 49	24 48	0 56	19 13	1 39	21 16	2 44	22 42	0 52	24 23	2 40	40 30	16 42	21 56	22 3	3 47		n.a.
M21	19 41	21 39	2 30	15 30	1 19	0n13	3 44	24 51	0 56	19 12	1 39	21 16	2 45	22 42	0 52	24 23	2 40	40 30	16 42	21 56	22 3	3 44		n.a.
T 22	19 55	19 43	3 28	16 3	1 27	0 40	3 40	24 53	0 55	19 12	1 39	21 16	2 45	22 41	0 52	24 24	2 40	40 30	16 43	21 57	22 2	3 42		n.a.
W23	20 10	16 54	4 15	16 37	1 34	1 8	3 35	24 55	0 54	19 11	1 40	21 16	2 45	22 41	0 52	24 24	2 40	40 30	16 43	21 57	22 1	3 39		n.a.
T 24	20 24	13 24	4 49	17 10	1 40	1 35	3 30	24 57	0 54	19 11	1 40	21 17	2 46	22 40	0 53	24 24	2 40	40 30	16 43	21 57	22 1	3 37		n.a.
F 25	20 38	9 24	5 10	17 42	1 45	2 3	3 25	24 58	0 53	19 11	1 40	21 17	2 46	22 40	0 53	24 24	2 40	40 30	16 43	21 57	22 0	3 34		n.a.
S 26	20 51	5 6	5 17	18 14	1 49	2 31	3 20	25 0	0 52	19 10	1 40	21 17	2 46	22 39	0 53	24 24	2 40	40 31	16 43	21 57	22 0	3 32		n.a.
S 27	21 4	0 36	5 11	18 45	1 52	2 59	3 15	25 1	0 52	19 10	1 40	21 18	2 46	22 39	0 53	24 25	2 40	40 31	16 43	21 57	21 59	3 29		n.a.
M28	21 17	3s56	4 52	19 16	1 55	3 27	3 10	25 1	0 51	19 10	1 41	21 18	2 47	22 38	0 53	24 25	2 40	40 31	16 43	21 57	21 58	3 27		n.a.
T 29	21 29	8 23	4 20	19 45	1 57	3 55	3 5	25 2	0 50	19 10	1 41	21 19	2 47	22 38	0 53	24 25	2 41	40 31	16 43	21 57	21 58	3 24		n.a.
W30	21 41	12 35	3 35	20 13	1 58	4 24	3 0	25 2	0 50	19 10	1 41	21 19	2 47	22 37	0 53	24 25	2 41	40 31	16 43	21 57	21 57	3 22		n.a.
T 31	21n53	16s19	2s39	20n40	1n59	4n52	2s55	25n 2	0n49	19s10	1s41	21s19	2s48	22s37	0s53	24s26	2s41	40s30	16s43	21s57	21s57	3n19		n.a.

Julian Day Number = -1377907.5, Delta T = 95h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°06'05, Lahiri = -119°59'05 Julian Calendar 1 July 8486 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8486 BCE

The year -8485 astronomical counting style corresponds to year 8486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8486 BCE (-8485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 31 4	6♊19'32	18♏28	23♉16	19♈42	29♊37	12♒41	8°R49	4°R35	25°R 8	20°R 9	5♐38	5♐36	10♍ 9	n.a.	F 1
S 2	16 35 1	7°20'28	1♐33	24°53	20°43	0♋22	12°R41	8♒48	4♐32	25♑ 7	20♐ 8	5°R38	5°32	10°16	n.a.	S 2
S 3	16 38 57	8°21'25	14°55	26°31	21°45	1° 8	12°41	8°46	4°30	25° 6	20° 7	5°38	5°29	10°23	n.a.	S 3
M 4	16 42 54	9°22'24	28°33	28° 8	22°48	1°54	12°41	8°45	4°27	25° 5	20° 6	5°38	5°26	10°30	n.a.	M 4
T 5	16 46 50	10°23'24	12♑24	29°46	23°51	2°40	12°40	8°44	4°25	25° 4	20° 5	5°38	5°23	10°36	n.a.	T 5
W 6	16 50 47	11°24'26	26°25	1♊23	24°54	3°26	12°40	8°42	4°22	25° 3	20° 3	5°37	5°20	10°43	n.a.	W 6
T 7	16 54 43	12°25'30	10♒33	3° 1	25°58	4°12	12°39	8°41	4°20	25° 2	20° 2	5°36	5°16	10°50	n.a.	T 7
F 8	16 58 40	13°26'35	24°44	4°38	27° 2	4°59	12°38	8°39	4°17	25° 1	20° 1	5°36	5°13	10°57	n.a.	F 8
S 9	17 2 36	14°27'42	8♓57	6°16	28° 6	5°45	12°36	8°37	4°15	24°59	20° 0	5°D35	5°10	11° 3	n.a.	S 9
S 10	17 6 33	15°28'51	23° 8	7°53	29°11	6°31	12°35	8°35	4°13	24°58	19°59	5°35	5° 7	11°10	n.a.	S 10
M11	17 10 29	16°30'01	7♈15	9°30	0♉15	7°17	12°33	8°33	4°10	24°57	19°58	5°36	5° 4	11°17	n.a.	M11
T 12	17 14 26	17°31'13	21°17	11° 7	1°21	8° 3	12°31	8°31	4° 8	24°56	19°57	5°37	5° 1	11°23	n.a.	T 12
W13	17 18 22	18°32'26	5♉11	12°44	2°26	8°50	12°29	8°29	4° 5	24°54	19°55	5°38	4°57	11°30	n.a.	W13
T 14	17 22 19	19°33'41	18°55	14°20	3°32	9°36	12°26	8°27	4° 3	24°53	19°54	5°39	4°54	11°37	n.a.	T 14
F 15	17 26 15	20°34'57	2♊29	15°57	4°38	10°23	12°24	8°24	4° 1	24°52	19°53	5°R39	4°51	11°44	n.a.	F 15
S 16	17 30 12	21°36'15	15°49	17°33	5°45	11° 9	12°21	8°22	3°58	24°50	19°52	5°39	4°48	11°50	n.a.	S 16
S 17	17 34 8	22°37'33	28°55	19° 9	6°51	11°55	12°18	8°19	3°56	24°49	19°51	5°38	4°45	11°57	n.a.	S 17
M18	17 38 5	23°38'53	11♋46	20°44	7°58	12°42	12°15	8°16	3°54	24°48	19°50	5°36	4°42	12° 4	n.a.	M18
T 19	17 42 1	24°40'13	24°22	22°20	9° 5	13°28	12°12	8°13	3°51	24°46	19°49	5°33	4°38	12°11	n.a.	T 19
W20	17 45 58	25°41'35	6♌44	23°55	10°13	14°15	12° 8	8°11	3°49	24°45	19°47	5°30	4°35	12°17	n.a.	W20
T 21	17 49 54	26°42'56	18°53	25°31	11°20	15° 2	12° 5	8° 8	3°47	24°43	19°46	5°26	4°32	12°24	n.a.	T 21
F 22	17 53 51	27°44'19	0♍52	27° 6	12°28	15°48	12° 1	8° 4	3°45	24°42	19°45	5°23	4°29	12°31	n.a.	F 22
S 23	17 57 47	28°45'42	12°45	28°41	13°36	16°35	11°57	8° 1	3°42	24°40	19°44	5°21	4°26	12°37	n.a.	S 23
S 24	18 1 44	29°47'06	24°37	0♋16	14°44	17°22	11°52	7°58	3°40	24°39	19°43	5°D20	4°22	12°44	n.a.	S 24
M25	18 5 40	0♋48'30	6♎32	1°51	15°53	18° 8	11°48	7°55	3°38	24°37	19°42	5°20	4°19	12°51	n.a.	M25
T 26	18 9 37	1°49'55	18°34	3°25	17° 2	18°55	11°43	7°51	3°36	24°36	19°41	5°21	4°16	12°58	n.a.	T 26
W27	18 13 33	2°51'20	0♏50	5° 0	18°10	19°42	11°38	7°48	3°34	24°34	19°40	5°23	4°13	13° 4	n.a.	W27
T 28	18 17 30	3°52'46	13°22	6°35	19°19	20°28	11°33	7°44	3°32	24°33	19°38	5°25	4°10	13°11	n.a.	T 28
F 29	18 21 27	4°54'12	26°16	8° 9	20°29	21°15	11°28	7°40	3°30	24°31	19°37	5°26	4° 7	13°18	n.a.	F 29
S 30	18 25 23	5°55'38	9♐32	9°44	21°38	22° 2	11°23	7°36	3°28	24°30	19°36	5°R26	4° 3	13°24	n.a.	S 30
S 31	18 29 20	6♋57'05	23♐12	11♋19	22♉48	22♋49	11♒18	7♒33	3♐26	24♑28	19♐35	5♐25	4♐ 0	13♍31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 4	19s23	1s34	21n 6	1n59	5n21	2s49	25n 2	0n48	19s10	1s42	21s20	2s48	22s36	0s53	24s26	2s41	40s30	16s44	21s57	21s56	3n17		n.a.
S 2	22 14	21 31	0 23	21 31	1 58	5 49	2 44	25 1	0 48	19 10	1 42	21 20	2 48	22 36	0 53	24 26	2 41	40 30	16 44	21 57	21 56	3 14		n.a.
S 3	22 24	22 29	0n51	21 54	1 57	6 18	2 39	25 0	0 47	19 11	1 42	21 21	2 48	22 36	0 53	24 26	2 41	40 30	16 44	21 57	21 55	3 12		n.a.
M 4	22 34	22 9	2 4	22 16	1 56	6 47	2 34	24 59	0 46	19 11	1 42	21 22	2 49	22 35	0 53	24 27	2 41	40 30	16 44	21 57	21 54	3 9		n.a.
T 5	22 44	20 28	3 10	22 37	1 54	7 15	2 28	24 57	0 46	19 11	1 42	21 22	2 49	22 35	0 53	24 27	2 41	40 30	16 44	21 57	21 54	3 7		n.a.
W 6	22 52	17 32	4 6	22 56	1 52	7 44	2 23	24 55	0 45	19 12	1 43	21 23	2 49	22 34	0 53	24 27	2 41	40 30	16 44	21 56	21 53	3 4		n.a.
T 7	23 1	13 34	4 47	23 14	1 49	8 13	2 18	24 53	0 44	19 12	1 43	21 24	2 49	22 34	0 53	24 28	2 41	40 30	16 44	21 56	21 53	3 1		n.a.
F 8	23 9	8 49	5 11	23 30	1 46	8 41	2 13	24 51	0 44	19 13	1 43	21 24	2 50	22 33	0 53	24 28	2 41	40 30	16 44	21 56	21 52	2 59		n.a.
S 9	23 16	3 36	5 17	23 45	1 43	9 10	2 7	24 48	0 43	19 13	1 43	21 25	2 50	22 33	0 53	24 28	2 41	40 30	16 44	21 56	21 51	2 56		n.a.
S 10	23 23	1n47	5 2	23 58	1 40	9 39	2 2	24 45	0 42	19 14	1 43	21 26	2 50	22 32	0 53	24 28	2 41	40 30	16 44	21 56	21 51	2 54		n.a.
M11	23 30	7 5	4 30	24 11	1 36	10 7	1 57	24 42	0 42	19 14	1 44	21 27	2 50	22 32	0 53	24 29	2 41	40 30	16 44	21 56	21 50	2 51		n.a.
T 12	23 36	11 58	3 42	24 21	1 32	10 35	1 52	24 39	0 41	19 15	1 44	21 27	2 51	22 31	0 53	24 29	2 41	40 30	16 44	21 56	21 50	2 49		n.a.
W13	23 42	16 11	2 41	24 31	1 28	11 3	1 46	24 35	0 40	19 16	1 44	21 28	2 51	22 31	0 53	24 29	2 41	40 30	16 44	21 57	21 49	2 46		n.a.
T 14	23 47	19 28	1 31	24 38	1 23	11 31	1 41	24 31	0 39	19 17	1 44	21 29	2 51	22 30	0 53	24 30	2 42	40 30	16 44	21 57	21 49	2 44		n.a.
F 15	23 52	21 37	0 18	24 45	1 18	11 59	1 36	24 27	0 39	19 18	1 44	21 30	2 51	22 30	0 53	24 30	2 42	40 29	16 44	21 57	21 48	2 41		n.a.
S 16	23 56	22 31	0s56	24 50	1 14	12 27	1 31	24 22	0 38	19 19	1 44	21 31	2 52	22 29	0 53	24 30	2 42	40 29	16 44	21 57	21 47	2 39		n.a.
S 17	24 0	22 8	2 5	24 54	1 9	12 54	1 26	24 17	0 37	19 20	1 45	21 32	2 52	22 29	0 53	24 30	2 42	40 29	16 44	21 57	21 47	2 36		n.a.
M18	24 3	20 35	3 6	24 56	1 3	13 21	1 20	24 12	0 37	19 21	1 45	21 33	2 52	22 29	0 53	24 31	2 42	40 29	16 44	21 56	21 46	2 34		n.a.
T 19	24 6	18 3	3 57	24 57	0 58	13 48	1 15	24 6	0 36	19 22	1 45	21 34	2 52	22 28	0 53	24 31	2 42	40 29	16 44	21 56	21 46	2 31		n.a.
W20	24 8	14 45	4 36	24 57	0 53	14 15	1 10	24 1	0 35	19 23	1 45	21 35	2 52	22 28	0 53	24 31	2 42	40 29	16 44	21 55	21 45	2 29		n.a.
T 21	24 10	10 53	5 2	24 55	0 47	14 42	1 5	23 55	0 34	19 24	1 45	21 36	2 53	22 27	0 53	24 32	2 42	40 29	16 44	21 55	21 44	2 26		n.a.
F 22	24 11	6 39	5 14	24 52	0 41	15 8	1 0	23 48	0 34	19 26	1 45	21 37	2 53	22 27	0 53	24 32	2 42	40 28	16 44	21 54	21 44	2 24		n.a.
S 23	24 12	2 12	5 12	24 48	0 35	15 34	0 55	23 42	0 33	19 27	1 45	21 38	2 53	22 26	0 53	24 32	2 42	40 28	16 44	21 54	21 43	2 21		n.a.
S 24	24 13	2s19	4 57	24 43	0 30	15 59	0 50	23 35	0 32	19 28	1 46	21 39	2 53	22 26	0 53	24 33	2 42	40 28	16 43	21 53	21 43	2 19		n.a.
M25	24 12	6 46	4 29	24 36	0 24	16 24	0 45	23 28	0 31	19 30	1 46	21 40	2 53	22 25	0 52	24 33	2 42	40 28	16 43	21 53	21 42	2 16		n.a.
T 26	24 12	11 2	3 50	24 28	0 18	16 49	0 41	23 21	0 31	19 31	1 46	21 41	2 54	22 25	0 52	24 33	2 42	40 28	16 43	21 54	21 41	2 14		n.a.
W27	24 11	14 55	2 59	24 19	0 12	17 14	0 36	23 13	0 30	19 33	1 46	21 42	2 54	22 25	0 52	24 34	2 42	40 27	16 43	21 54	21 41	2 11		n.a.
T 28	24 9	18 14	1 58	24 8	0 5	17 38	0 31	23 5	0 29	19 34	1 46	21 44	2 54	22 24	0 52	24 34	2 42	40 27	16 43	21 54	21 40	2 9		n.a.
F 29	24 7	20 45	0 50	23 57	0s 1	18 1	0 26	22 57	0 29	19 36	1 46	21 45	2 54	22 24	0 52	24 34	2 42	40 27	16 43	21 54	21 39	2 6		n.a.
S 30	24 4	22 14	0n22	23 44	0 7	18 25	0 22	22 48	0 28	19 38	1 46	21 46	2 54	22 23	0 52	24 35	2 42	40 27	16 43	21 54	21 39	2 4		n.a.
S 31	24n 1	22s27	1n36	23n30	0s13	18n48	0s17	22n40	0n27	19s39	1s46	21s47	2s54	22s23	0s52	24s35	2s42	40s27	16s43	21s54	21s38	2n 1		n.a.

Julian Day Number = -1377876.5, Delta T = 95h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°06'01, Lahiri = -119°59'01 Julian Calendar 1 Aug. 8486 BCE == Greg. Calendar 28 May 8486 BCE

The year -8485 astronomical counting style corresponds to year 8486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8486 BCE (-8485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 33 16	7♋58'32	7♎14	12♋53	23♉57	23♋36	11°R12	7°R29	3°R24	24°R26	19°R34	5°R22	3♐57	13♍38	n.a.	M 1
T 2	18 37 13	8°59'59	21°33	14°28	25° 7	24°23	11♒ 6	7♒25	3♐22	24♎25	19♐33	5♐18	3°54	13°45	n.a.	T 2
W 3	18 41 9	10° 1'27	6♒ 6	16° 3	26°17	25°10	11° 0	7°21	3°20	24°23	19°32	5°12	3°51	13°51	n.a.	W 3
T 4	18 45 6	11° 2'55	20°43	17°37	27°28	25°56	10°54	7°16	3°18	24°21	19°31	5° 7	3°48	13°58	n.a.	T 4
F 5	18 49 2	12° 4'24	5♓19	19°12	28°38	26°43	10°48	7°12	3°17	24°20	19°30	5° 2	3°44	14° 5	n.a.	F 5
S 6	18 52 59	13° 5'53	19°48	20°47	29°48	27°30	10°42	7° 8	3°15	24°18	19°29	4°58	3°41	14°12	n.a.	S 6
S 7	18 56 56	14° 7'23	4♈ 6	22°22	0♊59	28°17	10°35	7° 4	3°13	24°16	19°28	4°56	3°38	14°18	n.a.	S 7
M 8	19 0 52	15° 8'53	18° 9	23°57	2°10	29° 4	10°28	6°59	3°11	24°15	19°27	4°D55	3°35	14°25	n.a.	M 8
T 9	19 4 49	16°10'23	1♉57	25°32	3°21	29°51	10°22	6°55	3°10	24°13	19°26	4°56	3°32	14°32	n.a.	T 9
W10	19 8 45	17°11'54	15°31	27° 7	4°32	0♌38	10°15	6°50	3° 8	24°11	19°25	4°58	3°28	14°38	n.a.	W10
T 11	19 12 42	18°13'26	28°51	28°42	5°43	1°25	10° 8	6°46	3° 7	24°10	19°24	4°R59	3°25	14°45	n.a.	T 11
F 12	19 16 38	19°14'57	11♊59	0♌17	6°54	2°13	10° 1	6°41	3° 5	24° 8	19°23	4°59	3°22	14°52	n.a.	F 12
S 13	19 20 35	20°16'29	24°55	1°52	8° 6	3° 0	9°54	6°36	3° 4	24° 6	19°22	4°57	3°19	14°59	n.a.	S 13
S 14	19 24 32	21°18'00	7♋40	3°27	9°17	3°47	9°46	6°32	3° 2	24° 5	19°21	4°52	3°16	15° 5	n.a.	S 14
M15	19 28 28	22°19'32	20°15	5° 2	10°29	4°34	9°39	6°27	3° 1	24° 3	19°20	4°45	3°13	15°12	n.a.	M15
T 16	19 32 25	23°21'03	2♌39	6°36	11°41	5°21	9°31	6°22	2°59	24° 1	19°19	4°37	3° 9	15°19	n.a.	T 16
W17	19 36 21	24°22'34	14°53	8°10	12°53	6° 8	9°24	6°18	2°58	23°59	19°18	4°27	3° 6	15°26	n.a.	W17
T 18	19 40 18	25°24'04	26°57	9°44	14° 4	6°55	9°16	6°13	2°57	23°58	19°17	4°16	3° 3	15°32	n.a.	T 18
F 19	19 44 14	26°25'34	8♍55	11°18	15°16	7°42	9° 8	6° 8	2°56	23°56	19°16	4° 7	3° 0	15°39	n.a.	F 19
S 20	19 48 11	27°27'03	20°47	12°50	16°29	8°29	9° 0	6° 3	2°54	23°54	19°15	3°59	2°57	15°46	n.a.	S 20
S 21	19 52 8	28°28'31	2♎37	14°22	17°41	9°17	8°53	5°58	2°53	23°53	19°15	3°52	2°54	15°52	n.a.	S 21
M22	19 56 4	29°29'59	14°29	15°53	18°53	10° 4	8°45	5°53	2°52	23°51	19°14	3°49	2°50	15°59	n.a.	M22
T 23	20 0 1	0♌31'26	26°28	17°22	20° 5	10°51	8°37	5°48	2°51	23°49	19°13	3°D47	2°47	16° 6	n.a.	T 23
W24	20 3 57	1°32'53	8♏39	18°50	21°18	11°38	8°29	5°43	2°50	23°47	19°12	3°47	2°44	16°13	n.a.	W24
T 25	20 7 54	2°34'18	21° 6	20°16	22°30	12°25	8°21	5°38	2°49	23°46	19°11	3°48	2°41	16°19	n.a.	T 25
F 26	20 11 51	3°35'42	3♐56	21°40	23°43	13°12	8°13	5°33	2°48	23°44	19°10	3°R49	2°38	16°26	n.a.	F 26
S 27	20 15 47	4°37'06	17°12	23° 1	24°55	14° 0	8° 4	5°28	2°47	23°42	19°10	3°48	2°34	16°33	n.a.	S 27
S 28	20 19 44	5°38'29	0♎57	24°19	26° 8	14°47	7°56	5°23	2°47	23°41	19° 9	3°45	2°31	16°39	n.a.	S 28
M29	20 23 40	6°39'50	15° 9	25°34	27°21	15°34	7°48	5°18	2°46	23°39	19° 8	3°39	2°28	16°46	n.a.	M29
T 30	20 27 37	7♌41'11	29♎47	26♌43	28♊33	16♌21	7♒40	5♒13	2♐45	23♎37	19♐ 7	3♐31	2♐25	16♍53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n58	21s16	2n45	23n15	0s19	19n10	0s13	22n31	0n26	19s41	1s47	21s48	2s55	22s22	0s52	24s35	2s42	40s26	16s43	21s54	21s38	1n59		n.a.
T 2	23 54	18 43	3 45	22 59	0 25	19 32	0 8	22 22	0 26	19 43	1 47	21 49	2 55	22 22	0 52	24 36	2 42	40 26	16 43	21 53	21 37	1 56		n.a.
W 3	23 49	14 58	4 32	22 42	0 31	19 53	0 4	22 12	0 25	19 44	1 47	21 51	2 55	22 22	0 52	24 36	2 42	40 26	16 42	21 52	21 36	1 54		n.a.
T 4	23 44	10 18	5 1	22 24	0 38	20 14	0n 0	22 2	0 24	19 46	1 47	21 52	2 55	22 21	0 52	24 36	2 42	40 26	16 42	21 51	21 36	1 51		n.a.
F 5	23 39	5 4	5 11	22 5	0 44	20 35	0 5	21 52	0 23	19 48	1 47	21 53	2 55	22 21	0 52	24 37	2 42	40 25	16 42	21 50	21 35	1 49		n.a.
S 6	23 33	0n25	5 1	21 44	0 50	20 55	0 9	21 42	0 22	19 50	1 47	21 54	2 55	22 21	0 52	24 37	2 42	40 25	16 42	21 49	21 35	1 46		n.a.
S 7	23 26	5 49	4 32	21 23	0 55	21 14	0 13	21 32	0 22	19 52	1 47	21 56	2 55	22 20	0 52	24 37	2 42	40 25	16 42	21 49	21 34	1 44		n.a.
M 8	23 19	10 49	3 47	21 1	1 1	21 33	0 17	21 21	0 21	19 54	1 47	21 57	2 55	22 20	0 52	24 38	2 42	40 25	16 42	21 49	21 33	1 41		n.a.
T 9	23 12	15 11	2 50	20 38	1 7	21 51	0 21	21 10	0 20	19 56	1 47	21 58	2 56	22 19	0 52	24 38	2 42	40 24	16 41	21 49	21 33	1 39		n.a.
W10	23 4	18 40	1 44	20 14	1 13	22 9	0 25	20 59	0 19	19 58	1 47	22 0	2 56	22 19	0 52	24 38	2 42	40 24	16 41	21 49	21 32	1 36		n.a.
T 11	22 55	21 6	0 33	19 49	1 18	22 26	0 29	20 48	0 19	20 0	1 47	22 1	2 56	22 19	0 52	24 39	2 42	40 24	16 41	21 49	21 31	1 34		n.a.
F 12	22 47	22 20	0s38	19 24	1 23	22 42	0 32	20 36	0 18	20 2	1 47	22 2	2 56	22 18	0 52	24 39	2 42	40 24	16 41	21 49	21 31	1 31		n.a.
S 13	22 37	22 21	1 46	18 57	1 28	22 58	0 36	20 24	0 17	20 4	1 47	22 3	2 56	22 18	0 52	24 39	2 42	40 23	16 41	21 49	21 30	1 29		n.a.
S 14	22 28	21 12	2 47	18 30	1 33	23 13	0 40	20 12	0 16	20 6	1 47	22 5	2 56	22 18	0 52	24 40	2 42	40 23	16 40	21 48	21 30	1 26		n.a.
M15	22 18	19 1	3 39	18 3	1 38	23 27	0 43	20 0	0 16	20 8	1 47	22 6	2 56	22 18	0 52	24 40	2 42	40 23	16 40	21 47	21 29	1 24		n.a.
T 16	22 7	15 59	4 20	17 35	1 42	23 41	0 47	19 47	0 15	20 10	1 47	22 7	2 56	22 17	0 52	24 40	2 42	40 22	16 40	21 45	21 28	1 21		n.a.
W17	21 56	12 19	4 49	17 6	1 47	23 54	0 50	19 35	0 14	20 12	1 47	22 9	2 56	22 17	0 52	24 40	2 42	40 22	16 40	21 43	21 28	1 19		n.a.
T 18	21 45	8 11	5 4	16 37	1 50	24 7	0 53	19 22	0 13	20 14	1 47	22 10	2 56	22 17	0 52	24 41	2 42	40 22	16 40	21 41	21 27	1 16		n.a.
F 19	21 33	3 48	5 5	16 8	1 54	24 18	0 56	19 8	0 13	20 16	1 47	22 11	2 56	22 16	0 52	24 41	2 42	40 22	16 39	21 40	21 26	1 14		n.a.
S 20	21 20	0s42	4 53	15 39	1 57	24 29	0 59	18 55	0 12	20 18	1 47	22 13	2 56	22 16	0 52	24 41	2 42	40 21	16 39	21 38	21 26	1 11		n.a.
S 21	21 8	5 9	4 29	15 9	2 0	24 40	1 2	18 42	0 11	20 20	1 47	22 14	2 56	22 16	0 52	24 42	2 42	40 21	16 39	21 37	21 25	1 9		n.a.
M22	20 55	9 27	3 53	14 40	2 2	24 49	1 5	18 28	0 10	20 22	1 47	22 15	2 56	22 16	0 52	24 42	2 42	40 21	16 39	21 36	21 24	1 6		n.a.
T 23	20 41	13 25	3 6	14 11	2 3	24 58	1 8	18 14	0 9	20 25	1 47	22 16	2 56	22 15	0 52	24 42	2 42	40 20	16 38	21 36	21 24	1 4		n.a.
W24	20 27	16 54	2 11	13 42	2 4	25 6	1 11	18 0	0 9	20 27	1 47	22 18	2 56	22 15	0 52	24 43	2 42	40 20	16 38	21 36	21 23	1 1		n.a.
T 25	20 13	19 42	1 8	13 14	2 5	25 13	1 13	17 45	0 8	20 29	1 47	22 19	2 56	22 15	0 52	24 43	2 42	40 20	16 38	21 36	21 23	0 59		n.a.
F 26	19 58	21 37	0n 1	12 47	2 4	25 20	1 16	17 31	0 7	20 31	1 47	22 20	2 56	22 15	0 52	24 43	2 42	40 19	16 38	21 36	21 22	0 56		n.a.
S 27	19 43	22 24	1 11	12 21	2 3	25 25	1 18	17 16	0 6	20 33	1 46	22 22	2 56	22 15	0 52	24 43	2 42	40 19	16 37	21 36	21 21	0 54		n.a.
S 28	19 28	21 53	2 20	11 56	2 1	25 30	1 21	17 1	0 6	20 35	1 46	22 23	2 56	22 14	0 52	24 44	2 42	40 19	16 37	21 35	21 21	0 51		n.a.
M29	19 12	19 59	3 22	11 34	1 59	25 35	1 23	16 46	0 5	20 37	1 46	22 24	2 56	22 14	0 52	24 44	2 42	40 18	16 37	21 34	21 20	0 49		n.a.
T 30	18n56	16s45	4n12	11n13	1s55	25n38	1n25	16n31	0n 4	20s39	1s46	22s25	2s56	22s14	0s52	24s44	2s42	40s18	16s37	21s33	21s19	0n47		n.a.

Julian Day Number = -1377845.5, Delta T = 95h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°05'57, Lahiri = -119°58'57 Julian Calendar 1 Sept. 8486 BCE == Greg. Calendar 28 June 8486 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8486 BCE (-8485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 31 34	8♌42'30	14♒42	27♌48	29♊46	17♌ 8	7°R32	5°R 9	2°R45	23°R36	19°R 7	3°R21	2♐22	17♍ 0	n.a.	W 1
T 2	20 35 30	9°43'49	29°47	28°47	0♋59	17°55	7♒24	5♒ 4	2♐44	23♑34	19♐ 6	3♐11	2°19	17° 6	n.a.	T 2
F 3	20 39 27	10°45'06	14♓51	29°39	2°12	18°43	7°16	4°59	2°44	23°33	19° 5	3° 1	2°15	17°13	n.a.	F 3
S 4	20 43 24	11°46'23	29°45	0♍24	3°25	19°30	7° 8	4°54	2°43	23°31	19° 5	2°53	2°12	17°20	n.a.	S 4
S 5	20 47 20	12°47'39	14♈21	1° 0	4°38	20°17	6°59	4°49	2°43	23°29	19° 4	2°47	2° 9	17°27	n.a.	S 5
M 6	20 51 17	13°48'55	28°34	1°27	5°51	21° 4	6°51	4°44	2°42	23°28	19° 4	2°44	2° 6	17°33	n.a.	M 6
T 7	20 55 13	14°50'09	12♉25	1°44	7° 4	21°51	6°43	4°39	2°42	23°26	19° 3	2°D43	2° 3	17°40	n.a.	T 7
W 8	20 59 10	15°51'23	25°53	1°R50	8°17	22°38	6°35	4°34	2°42	23°25	19° 2	2°R43	1°59	17°47	n.a.	W 8
T 9	21 3 7	16°52'36	9♊ 1	1°45	9°31	23°25	6°28	4°29	2°41	23°23	19° 2	2°43	1°56	17°53	n.a.	T 9
F 10	21 7 3	17°53'48	21°53	1°28	10°44	24°12	6°20	4°25	2°41	23°22	19° 1	2°42	1°53	18° 0	n.a.	F 10
S 11	21 11 0	18°54'59	4♋32	0°59	11°57	25° 0	6°12	4°20	2°41	23°20	19° 1	2°38	1°50	18° 7	n.a.	S 11
S 12	21 14 56	19°56'08	16°59	0°20	13°10	25°47	6° 4	4°15	2°41	23°19	19° 0	2°31	1°47	18°14	n.a.	S 12
M13	21 18 53	20°57'17	29°17	29♌30	14°24	26°34	5°56	4°11	2°D41	23°17	19° 0	2°21	1°44	18°20	n.a.	M13
T 14	21 22 50	21°58'24	11♌27	28°31	15°37	27°21	5°49	4° 6	2°41	23°16	18°59	2° 8	1°40	18°27	n.a.	T 14
W15	21 26 46	22°59'30	23°32	27°25	16°50	28° 8	5°41	4° 1	2°41	23°14	18°59	1°54	1°37	18°34	n.a.	W15
T 16	21 30 43	24° 0'34	5♍30	26°13	18° 4	28°55	5°34	3°57	2°41	23°13	18°58	1°38	1°34	18°40	n.a.	T 16
F 17	21 34 40	25° 1'37	17°24	24°58	19°17	29°42	5°27	3°52	2°41	23°11	18°58	1°24	1°31	18°47	n.a.	F 17
S 18	21 38 36	26° 2'38	29°15	23°43	20°31	0♍29	5°19	3°48	2°42	23°10	18°58	1°11	1°28	18°54	n.a.	S 18
S 19	21 42 33	27° 3'37	11♎ 5	22°29	21°44	1°16	5°12	3°44	2°42	23° 9	18°57	1° 1	1°25	19° 1	n.a.	S 19
M20	21 46 29	28° 4'35	22°56	21°18	22°58	2° 3	5° 5	3°39	2°42	23° 7	18°57	0°54	1°21	19° 7	n.a.	M20
T 21	21 50 26	29° 5'30	4♏54	20°12	24°11	2°50	4°59	3°35	2°43	23° 6	18°57	0°50	1°18	19°14	n.a.	T 21
W22	21 54 23	0♍ 6'24	17° 2	19°13	25°24	3°37	4°52	3°31	2°43	23° 5	18°56	0°49	1°15	19°21	n.a.	W22
T 23	21 58 19	1° 7'16	29°25	18°21	26°38	4°24	4°45	3°27	2°44	23° 3	18°56	0°48	1°12	19°27	n.a.	T 23
F 24	22 2 16	2° 8'06	12♐ 8	17°38	27°51	5°11	4°39	3°23	2°44	23° 2	18°56	0°48	1° 9	19°34	n.a.	F 24
S 25	22 6 13	3° 8'54	25°17	17° 3	29° 5	5°58	4°32	3°19	2°45	23° 1	18°56	0°47	1° 5	19°41	n.a.	S 25
S 26	22 10 9	4° 9'40	8♑54	16°36	0♌18	6°45	4°26	3°15	2°45	23° 0	18°56	0°44	1° 2	19°48	n.a.	S 26
M27	22 14 6	5°10'23	23° 2	16°18	1°32	7°31	4°20	3°11	2°46	22°58	18°55	0°38	0°59	19°54	n.a.	M27
T 28	22 18 2	6°11'05	7♒40	16° 8	2°45	8°18	4°14	3° 7	2°47	22°57	18°55	0°29	0°56	20° 1	n.a.	T 28
W29	22 21 59	7°11'44	22°41	16°D 6	3°59	9° 5	4° 8	3° 4	2°48	22°56	18°55	0°18	0°53	20° 8	n.a.	W29
T 30	22 25 56	8°12'22	7♓58	16°11	5°12	9°52	4° 3	3° 0	2°49	22°55	18°55	0° 7	0°50	20°15	n.a.	T 30
F 31	22 29 52	9♍12'57	23♓19	16♌23	6♌26	10♍39	3♒57	2♒56	2♐50	22♑54	18♐55	29♏56	0♐46	20♍21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n40	12s23	4n47	10n55	1s50	25n41	1n27	16n15	0n 3	20s41	1s46	22s27	2s56	22s14	0s52	24s45	2s42	40s18	16s36	21s31	21s19	0n44		n.a.
T 2	18 23	7 13	5 2	10 40	1 44	25 42	1 29	16 0	0 3	20 43	1 46	22 28	2 56	22 14	0 52	24 45	2 42	40 17	16 36	21 29	21 18	0 42		n.a.
F 3	18 6	1 37	4 56	10 28	1 36	25 43	1 31	15 44	0 2	20 45	1 46	22 29	2 56	22 14	0 51	24 45	2 42	40 17	16 36	21 27	21 17	0 39		n.a.
S 4	17 49	4n 0	4 30	10 20	1 28	25 43	1 33	15 28	0 1	20 47	1 45	22 30	2 56	22 13	0 51	24 45	2 42	40 16	16 36	21 25	21 17	0 37		n.a.
S 5	17 31	9 18	3 47	10 16	1 17	25 43	1 35	15 12	0 0	20 49	1 45	22 31	2 56	22 13	0 51	24 46	2 42	40 16	16 35	21 24	21 16	0 34		n.a.
M 6	17 13	13 58	2 51	10 17	1 6	25 41	1 36	14 56	0s 1	20 51	1 45	22 32	2 56	22 13	0 51	24 46	2 42	40 16	16 35	21 23	21 15	0 32		n.a.
T 7	16 54	17 44	1 46	10 23	0 53	25 39	1 38	14 40	0 1	20 53	1 45	22 34	2 56	22 13	0 51	24 46	2 42	40 15	16 35	21 23	21 15	0 29		n.a.
W 8	16 36	20 26	0 36	10 34	0 38	25 36	1 39	14 23	0 2	20 55	1 45	22 35	2 56	22 13	0 51	24 46	2 42	40 15	16 34	21 23	21 14	0 27		n.a.
T 9	16 17	21 58	0s33	10 51	0 23	25 32	1 41	14 6	0 3	20 57	1 45	22 36	2 56	22 13	0 51	24 47	2 42	40 15	16 34	21 23	21 13	0 24		n.a.
F 10	15 58	22 18	1 40	11 13	0 6	25 28	1 42	13 50	0 4	20 59	1 44	22 37	2 55	22 13	0 51	24 47	2 42	40 14	16 34	21 23	21 13	0 22		n.a.
S 11	15 38	21 29	2 40	11 40	0n12	25 22	1 43	13 33	0 4	21 1	1 44	22 38	2 55	22 13	0 51	24 47	2 42	40 14	16 33	21 22	21 12	0 19		n.a.
S 12	15 18	19 36	3 31	12 12	0 31	25 16	1 44	13 16	0 5	21 2	1 44	22 39	2 55	22 13	0 51	24 47	2 42	40 14	16 33	21 21	21 11	0 17		n.a.
M13	14 58	16 52	4 12	12 48	0 51	25 9	1 45	12 58	0 6	21 4	1 44	22 40	2 55	22 13	0 51	24 48	2 42	40 13	16 33	21 18	21 11	0 14		n.a.
T 14	14 38	13 25	4 41	13 28	1 10	25 2	1 46	12 41	0 7	21 6	1 43	22 41	2 55	22 13	0 51	24 48	2 42	40 13	16 32	21 16	21 10	0 12		n.a.
W15	14 17	9 28	4 57	14 10	1 30	24 53	1 47	12 24	0 7	21 8	1 43	22 42	2 55	22 13	0 51	24 48	2 42	40 13	16 32	21 13	21 9	0 10		n.a.
T 16	13 57	5 11	4 59	14 52	1 48	24 44	1 48	12 6	0 8	21 9	1 43	22 43	2 55	22 13	0 51	24 48	2 42	40 12	16 32	21 10	21 9	0 7		n.a.
F 17	13 36	0 44	4 48	15 35	2 6	24 34	1 48	11 48	0 9	21 11	1 43	22 44	2 55	22 13	0 51	24 48	2 42	40 12	16 31	21 7	21 8	0 5		n.a.
S 18	13 14	3s43	4 25	16 16	2 22	24 23	1 49	11 31	0 10	21 12	1 42	22 45	2 54	22 13	0 51	24 49	2 42	40 11	16 31	21 4	21 7	0 2		n.a.
S 19	12 53	8 2	3 51	16 55	2 36	24 12	1 49	11 13	0 10	21 14	1 42	22 46	2 54	22 13	0 51	24 49	2 42	40 11	16 31	21 2	21 7	0s 0		n.a.
M20	12 31	12 4	3 6	17 31	2 49	23 59	1 50	10 55	0 11	21 15	1 42	22 47	2 54	22 13	0 51	24 49	2 41	40 11	16 30	21 0	21 6	0 3		n.a.
T 21	12 10	15 39	2 12	18 3	3 0	23 47	1 50	10 37	0 12	21 17	1 42	22 48	2 54	22 13	0 51	24 49	2 41	40 10	16 30	21 0	21 5	0 5		n.a.
W22	11 48	18 37	1 12	18 31	3 8	23 33	1 50	10 18	0 13	21 18	1 41	22 49	2 54	22 13	0 51	24 49	2 41	40 10	16 30	20 59	21 5	0 8		n.a.
T 23	11 25	20 48	0 7	18 54	3 15	23 19	1 50	10 0	0 13	21 20	1 41	22 49	2 53	22 13	0 51	24 49	2 41	40 10	16 29	20 59	21 4	0 10		n.a.
F 24	11 3	22 0	1n 0	19 12	3 20	23 4	1 50	9 42	0 14	21 21	1 41	22 50	2 53	22 13	0 51	24 50	2 41	40 9	16 29	20 59	21 3	0 12		n.a.
S 25	10 40	22 2	2 6	19 26	3 23	22 48	1 50	9 23	0 15	21 22	1 40	22 51	2 53	22 13	0 51	24 50	2 41	40 9	16 29	20 59	21 3	0 15		n.a.
S 26	10 18	20 48	3 7	19 36	3 24	22 32	1 50	9 5	0 16	21 24	1 40	22 52	2 53	22 13	0 51	24 50	2 41	40 8	16 28	20 58	21 2	0 17		n.a.
M27	9 55	18 15	3 59	19 41	3 24	22 15	1 50	8 46	0 16	21 25	1 40	22 52	2 53	22 13	0 51	24 50	2 41	40 8	16 28	20 57	21 1	0 20		n.a.
T 28	9 32	14 29	4 37	19 43	3 22	21 57	1 49	8 28	0 17	21 26	1 39	22 53	2 52	22 13	0 51	24 50	2 41	40 8	16 28	20 55	21 1	0 22		n.a.
W29	9 9	9 43	4 58	19 42	3 20	21 39	1 49	8 9	0 18	21 27	1 39	22 54	2 52	22 13	0 51	24 50	2 41	40 7	16 27	20 53	21 0	0 25		n.a.
T 30	8 45	4 16	4 58	19 37	3 16	21 20	1 48	7 50	0 19	21 28	1 39	22 54	2 52	22 14	0 50	24 50	2 41	40 7	16 27	20 50	20 59	0 27		n.a.
F 31	8n22	1n28	4n36	19n29	3n12	21n 1	1n48	7n31	0s19	21s29	1s38	22s55	2s52	22s14	0s50	24s51	2s41	40s 7	16s27	20s48	20s59	0s30		n.a.

Julian Day Number = -1377815.5, Delta T = 95h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°05'53, Lahiri = -119°58'53 Julian Calendar 1 Oct. 8486 BCE == Greg. Calendar 28 July 8486 BCE

The year -8485 astronomical counting style corresponds to year 8486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8486 BCE (-8485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 33 49	10♍13'31	8♈32	16♌41	7♌39	11♍25	3°R52	2°R53	2♐50	22°R53	18°R55	29°R47	0♐43	20♍28	n.a.	S 1
S 2	22 37 46	11°14'03	23°27	17° 6	8°53	12°12	3♒47	2♒50	2°52	22♑52	18♐55	29♏40	0°40	20°35	n.a.	S 2
M 3	22 41 42	12°14'33	7♉57	17°35	10° 6	12°59	3°42	2°46	2°53	22°51	18°55	29°36	0°37	20°41	n.a.	M 3
T 4	22 45 39	13°15'01	22° 0	18°10	11°20	13°45	3°37	2°43	2°54	22°50	18°D55	29°34	0°34	20°48	n.a.	T 4
W 5	22 49 35	14°15'28	5♊36	18°49	12°34	14°32	3°32	2°40	2°55	22°49	18°55	29°D34	0°31	20°55	n.a.	W 5
T 6	22 53 32	15°15'53	18°46	19°32	13°47	15°19	3°28	2°37	2°56	22°48	18°55	29°R34	0°27	21° 2	n.a.	T 6
F 7	22 57 29	16°16'16	1♋35	20°20	15° 1	16° 5	3°23	2°34	2°57	22°47	18°55	29°33	0°24	21° 8	n.a.	F 7
S 8	23 1 25	17°16'37	14° 6	21°10	16°14	16°52	3°19	2°31	2°59	22°46	18°55	29°30	0°21	21°15	n.a.	S 8
S 9	23 5 22	18°16'57	26°24	22° 4	17°28	17°38	3°15	2°29	3° 0	22°45	18°55	29°25	0°18	21°22	n.a.	S 9
M10	23 9 19	19°17'14	8♌31	23° 1	18°41	18°25	3°12	2°26	3° 1	22°45	18°55	29°16	0°15	21°28	n.a.	M10
T 11	23 13 15	20°17'29	20°32	24° 1	19°55	19°11	3° 8	2°24	3° 3	22°44	18°55	29° 5	0°11	21°35	n.a.	T 11
W12	23 17 12	21°17'43	2♍28	25° 3	21° 8	19°58	3° 5	2°21	3° 4	22°43	18°55	28°52	0° 8	21°42	n.a.	W12
T 13	23 21 8	22°17'54	14°21	26° 8	22°21	20°44	3° 2	2°19	3° 6	22°42	18°56	28°39	0° 5	21°49	n.a.	T 13
F 14	23 25 5	23°18'03	26°12	27°15	23°35	21°31	2°59	2°17	3° 7	22°42	18°56	28°26	0° 2	21°55	n.a.	F 14
S 15	23 29 2	24°18'09	8♎ 4	28°24	24°48	22°17	2°56	2°14	3° 9	22°41	18°56	28°15	29♏59	22° 2	n.a.	S 15
S 16	23 32 58	25°18'14	19°56	29°35	26° 2	23° 3	2°53	2°12	3°11	22°40	18°56	28° 6	29°56	22° 9	n.a.	S 16
M17	23 36 55	26°18'16	1♏52	0♍48	27°15	23°49	2°51	2°11	3°13	22°40	18°57	28° 0	29°52	22°15	n.a.	M17
T 18	23 40 51	27°18'15	13°54	2° 2	28°29	24°36	2°48	2° 9	3°14	22°39	18°57	27°56	29°49	22°22	n.a.	T 18
W19	23 44 48	28°18'13	26° 5	3°18	29°42	25°22	2°46	2° 7	3°16	22°39	18°57	27°D55	29°46	22°29	n.a.	W19
T 20	23 48 44	29°18'07	8♐30	4°36	0♍55	26° 8	2°45	2° 5	3°18	22°38	18°58	27°56	29°43	22°36	n.a.	T 20
F 21	23 52 41	0♎17'59	21°11	5°55	2° 9	26°54	2°43	2° 4	3°20	22°38	18°58	27°56	29°40	22°42	n.a.	F 21
S 22	23 56 38	1°17'49	4♑15	7°16	3°22	27°40	2°41	2° 3	3°22	22°37	18°58	27°R57	29°36	22°49	n.a.	S 22
S 23	0 0 34	2°17'36	17°44	8°38	4°35	28°26	2°40	2° 1	3°24	22°37	18°59	27°56	29°33	22°56	n.a.	S 23
M24	0 4 31	3°17'20	1♒41	10° 1	5°49	29°12	2°39	2° 0	3°26	22°37	18°59	27°52	29°30	23° 2	n.a.	M24
T 25	0 8 27	4°17'01	16° 6	11°26	7° 2	29°58	2°38	1°59	3°28	22°36	19° 0	27°47	29°27	23° 9	n.a.	T 25
W26	0 12 24	5°16'40	0♓56	12°52	8°15	0♎44	2°38	1°58	3°30	22°36	19° 0	27°40	29°24	23°16	n.a.	W26
T 27	0 16 21	6°16'17	16° 4	14°19	9°29	1°30	2°37	1°57	3°32	22°36	19° 1	27°32	29°21	23°23	n.a.	T 27
F 28	0 20 17	7°15'50	1♈22	15°48	10°42	2°16	2°37	1°57	3°34	22°36	19° 1	27°24	29°17	23°29	n.a.	F 28
S 29	0 24 14	8°15'22	16°37	17°17	11°55	3° 2	2°D37	1°56	3°37	22°35	19° 2	27°18	29°14	23°36	n.a.	S 29
S 30	0 28 10	9♎14'51	1♉40	18♍48	13♍ 8	3♎48	2♒37	1♒56	3♐39	22♑35	19♐ 2	27♏13	29♏11	23♍43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n58	7n 4	3n55	19n18	3n 7	20n41	1n47	7n12	0s20	21s30	1s38	22s56	2s52	22s14	0s50	24s51	2s41	40s 6	16s26	20s46	20s58	0s32		n.a.
S 2	7 35	12 9	2 59	19 5	3 1	20 20	1 47	6 53	0 21	21 31	1 38	22 56	2 51	22 14	0 50	24 51	2 41	40 6	16 26	20 44	20 57	0 34		n.a.
M 3	7 11	16 22	1 52	18 50	2 55	19 59	1 46	6 34	0 21	21 32	1 37	22 57	2 51	22 14	0 50	24 51	2 41	40 6	16 26	20 43	20 57	0 37		n.a.
T 4	6 47	19 30	0 40	18 32	2 48	19 37	1 45	6 15	0 22	21 33	1 37	22 57	2 51	22 14	0 50	24 51	2 40	40 5	16 25	20 43	20 56	0 39		n.a.
W 5	6 23	21 25	0s32	18 13	2 41	19 15	1 44	5 56	0 23	21 33	1 37	22 58	2 51	22 15	0 50	24 51	2 40	40 5	16 25	20 43	20 55	0 42		n.a.
T 6	5 59	22 4	1 40	17 52	2 34	18 52	1 43	5 37	0 24	21 34	1 36	22 58	2 50	22 15	0 50	24 51	2 40	40 5	16 24	20 43	20 55	0 44		n.a.
F 7	5 35	21 32	2 41	17 29	2 26	18 29	1 42	5 17	0 24	21 35	1 36	22 59	2 50	22 15	0 50	24 51	2 40	40 4	16 24	20 43	20 54	0 47		n.a.
S 8	5 11	19 55	3 33	17 5	2 18	18 5	1 41	4 58	0 25	21 36	1 36	22 59	2 50	22 15	0 50	24 51	2 40	40 4	16 24	20 42	20 53	0 49		n.a.
S 9	4 47	17 25	4 14	16 39	2 10	17 41	1 40	4 39	0 26	21 36	1 35	23 0	2 49	22 16	0 50	24 51	2 40	40 4	16 23	20 41	20 53	0 51		n.a.
M10	4 22	14 11	4 43	16 12	2 2	17 16	1 38	4 19	0 26	21 37	1 35	23 0	2 49	22 16	0 50	24 51	2 40	40 3	16 23	20 39	20 52	0 54		n.a.
T 11	3 58	10 25	4 59	15 44	1 54	16 51	1 37	4 0	0 27	21 37	1 34	23 0	2 49	22 16	0 50	24 52	2 40	40 3	16 23	20 36	20 51	0 56		n.a.
W12	3 33	6 16	5 1	15 14	1 45	16 25	1 36	3 41	0 28	21 38	1 34	23 1	2 49	22 16	0 50	24 52	2 40	40 2	16 22	20 34	20 50	0 59		n.a.
T 13	3 9	1 54	4 51	14 44	1 37	15 59	1 34	3 21	0 28	21 38	1 34	23 1	2 48	22 17	0 50	24 52	2 40	40 2	16 22	20 30	20 50	1 1		n.a.
F 14	2 44	2s31	4 28	14 12	1 29	15 33	1 33	3 2	0 29	21 38	1 33	23 1	2 48	22 17	0 50	24 52	2 40	40 2	16 22	20 28	20 49	1 4		n.a.
S 15	2 20	6 51	3 53	13 40	1 20	15 6	1 31	2 42	0 30	21 39	1 33	23 1	2 48	22 17	0 50	24 52	2 40	40 1	16 21	20 25	20 48	1 6		n.a.
S 16	1 55	10 56	3 8	13 6	1 12	14 39	1 30	2 23	0 31	21 39	1 32	23 1	2 47	22 17	0 50	24 52	2 40	40 1	16 21	20 23	20 48	1 8		n.a.
M17	1 31	14 36	2 15	12 32	1 3	14 12	1 28	2 3	0 31	21 39	1 32	23 2	2 47	22 18	0 50	24 52	2 39	40 1	16 21	20 21	20 47	1 11		n.a.
T 18	1 6	17 42	1 14	11 57	0 55	13 44	1 26	1 44	0 32	21 39	1 32	23 2	2 47	22 18	0 50	24 52	2 39	40 1	16 20	20 21	20 46	1 13		n.a.
W19	0 42	20 4	0 10	11 21	0 47	13 15	1 25	1 24	0 33	21 39	1 31	23 2	2 47	22 18	0 50	24 52	2 39	40 0	16 20	20 20	20 46	1 16		n.a.
T 20	0 17	21 31	0n56	10 44	0 39	12 47	1 23	1 5	0 33	21 39	1 31	23 2	2 46	22 19	0 50	24 52	2 39	40 0	16 20	20 21	20 45	1 18		n.a.
F 21	0s 7	21 54	2 1	10 6	0 31	12 18	1 21	0 45	0 34	21 39	1 30	23 2	2 46	22 19	0 50	24 52	2 39	40 0	16 19	20 21	20 44	1 20		n.a.
S 22	0 32	21 7	3 2	9 28	0 23	11 49	1 19	0 26	0 35	21 39	1 30	23 2	2 46	22 19	0 50	24 52	2 39	39 59	16 19	20 21	20 43	1 23		n.a.
S 23	0 56	19 7	3 55	8 49	0 15	11 20	1 17	0 6	0 35	21 39	1 30	23 2	2 45	22 20	0 50	24 52	2 39	39 59	16 18	20 21	20 43	1 25		n.a.
M24	1 21	15 58	4 35	8 10	0 7	10 50	1 15	0s13	0 36	21 39	1 29	23 2	2 45	22 20	0 50	24 52	2 39	39 59	16 18	20 20	20 42	1 28		n.a.
T 25	1 45	11 46	5 0	7 30	0s 1	10 20	1 13	0 33	0 36	21 39	1 29	23 2	2 45	22 21	0 50	24 52	2 39	39 58	16 18	20 19	20 41	1 30		n.a.
W26	2 10	6 45	5 6	6 49	0 8	9 50	1 11	0 52	0 37	21 39	1 28	23 2	2 44	22 21	0 50	24 52	2 39	39 58	16 17	20 17	20 41	1 32		n.a.
T 27	2 34	1 13	4 51	6 8	0 15	9 19	1 9	1 11	0 38	21 38	1 28	23 2	2 44	22 21	0 50	24 52	2 39	39 58	16 17	20 15	20 40	1 35		n.a.
F 28	2 58	4n26	4 15	5 26	0 22	8 49	1 7	1 31	0 38	21 38	1 28	23 2	2 44	22 22	0 50	24 52	2 38	39 58	16 17	20 13	20 39	1 37		n.a.
S 29	3 23	9 49	3 21	4 44	0 29	8 18	1 4	1 50	0 39	21 38	1 27	23 1	2 43	22 22	0 50	24 51	2 38	39 57	16 16	20 12	20 38	1 40		n.a.
S 30	3s47	14n31	2n13	4n 1	0s36	7n47	1n 2	2s 9	0s40	21s37	1s27	23s 1	2s43	22s23	0s49	24s51	2s38	39s57	16s16	20s11	20s38	1s42		n.a.

Julian Day Number = -1377784.5, Delta T = 95h40m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°05'49, Lahiri = -119°58'49 Julian Calendar 1 Nov. 8486 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8486 BCE

The year -8485 astronomical counting style corresponds to year 8486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8486 BCE (-8485) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 32 7	10♎14'17	16♉21	20♍21	14♍22	4♎33	2♒37	1°R55	3♐41	22°R35	19♐ 3	27°R11	29♏ 8	23♍49	n.a.	M 1
T 2	0 36 3	11°13'42	0♊36	21°54	15°35	5°19	2°38	1♒55	3°43	22♑35	19° 3	27°D10	29° 5	23°56	n.a.	T 2
W 3	0 40 0	12°13'05	14°23	23°28	16°48	6° 5	2°39	1°55	3°46	22°35	19° 4	27♏11	29° 2	24° 3	n.a.	W 3
T 4	0 43 56	13°12'25	27°42	25° 4	18° 1	6°50	2°40	1°D55	3°48	22°D35	19° 5	27°12	28°58	24°10	n.a.	T 4
F 5	0 47 53	14°11'43	10♋36	26°41	19°15	7°36	2°41	1°55	3°51	22°35	19° 5	27°R13	28°55	24°16	n.a.	F 5
S 6	0 51 50	15°11'00	23°10	28°19	20°28	8°21	2°42	1°55	3°53	22°35	19° 6	27°13	28°52	24°23	n.a.	S 6
S 7	0 55 46	16°10'14	5♌27	29°59	21°41	9° 7	2°44	1°55	3°56	22°35	19° 7	27°11	28°49	24°30	n.a.	S 7
M 8	0 59 43	17° 9'26	17°31	1♎40	22°54	9°52	2°45	1°56	3°58	22°35	19° 7	27° 7	28°46	24°36	n.a.	M 8
T 9	1 3 39	18° 8'35	29°28	3°22	24° 7	10°38	2°47	1°56	4° 1	22°35	19° 8	27° 2	28°42	24°43	n.a.	T 9
W10	1 7 36	19° 7'43	11♍20	5° 5	25°21	11°23	2°49	1°57	4° 3	22°36	19° 9	26°55	28°39	24°50	n.a.	W10
T 11	1 11 32	20° 6'48	23°10	6°49	26°34	12° 8	2°51	1°57	4° 6	22°36	19° 9	26°48	28°36	24°56	n.a.	T 11
F 12	1 15 29	21° 5'51	5♎ 2	8°35	27°47	12°54	2°54	1°58	4° 9	22°36	19°10	26°41	28°33	25° 3	n.a.	F 12
S 13	1 19 25	22° 4'52	16°56	10°22	29° 0	13°39	2°56	1°59	4°12	22°36	19°11	26°35	28°30	25°10	n.a.	S 13
S 14	1 23 22	23° 3'50	28°54	12°10	0♎13	14°24	2°59	2° 0	4°14	22°37	19°12	26°31	28°27	25°17	n.a.	S 14
M15	1 27 18	24° 2'46	10♏59	14° 0	1°26	15° 9	3° 2	2° 1	4°17	22°37	19°13	26°28	28°23	25°23	n.a.	M15
T 16	1 31 15	25° 1'40	23°12	15°51	2°39	15°54	3° 5	2° 3	4°20	22°37	19°14	26°D27	28°20	25°30	n.a.	T 16
W17	1 35 11	26° 0'31	5♐34	17°44	3°52	16°39	3° 9	2° 4	4°23	22°38	19°14	26°27	28°17	25°37	n.a.	W17
T 18	1 39 8	26°59'20	18° 9	19°37	5° 6	17°24	3°12	2° 6	4°26	22°38	19°15	26°29	28°14	25°43	n.a.	T 18
F 19	1 43 5	27°58'06	0♑59	21°32	6°19	18° 9	3°16	2° 7	4°28	22°39	19°16	26°30	28°11	25°50	n.a.	F 19
S 20	1 47 1	28°56'49	14° 6	23°28	7°32	18°54	3°20	2° 9	4°31	22°39	19°17	26°32	28° 7	25°57	n.a.	S 20
S 21	1 50 58	29°55'30	27°33	25°26	8°45	19°39	3°24	2°11	4°34	22°40	19°18	26°R32	28° 4	26° 4	n.a.	S 21
M22	1 54 54	0♏54'09	11♒23	27°25	9°58	20°24	3°28	2°13	4°37	22°40	19°19	26°32	28° 1	26°10	n.a.	M22
T 23	1 58 51	1°52'44	25°34	29°25	11°11	21° 8	3°33	2°15	4°40	22°41	19°20	26°30	27°58	26°17	n.a.	T 23
W24	2 2 47	2°51'18	10♓ 6	1♏26	12°24	21°53	3°37	2°17	4°43	22°42	19°21	26°28	27°55	26°24	n.a.	W24
T 25	2 6 44	3°49'48	24°54	3°28	13°37	22°38	3°42	2°19	4°46	22°42	19°22	26°25	27°52	26°30	n.a.	T 25
F 26	2 10 40	4°48'16	9♈52	5°30	14°50	23°22	3°47	2°21	4°49	22°43	19°23	26°22	27°48	26°37	n.a.	F 26
S 27	2 14 37	5°46'42	24°51	7°34	16° 3	24° 7	3°52	2°24	4°52	22°44	19°24	26°20	27°45	26°44	n.a.	S 27
S 28	2 18 33	6°45'05	9♉44	9°38	17°16	24°51	3°57	2°26	4°55	22°45	19°25	26°18	27°42	26°51	n.a.	S 28
M29	2 22 30	7°43'27	24°21	11°43	18°29	25°36	4° 3	2°29	4°59	22°45	19°26	26°D18	27°39	26°57	n.a.	M29
T 30	2 26 26	8°41'46	8♊38	13°48	19°42	26°20	4° 8	2°32	5° 2	22°46	19°27	26°18	27°36	27° 4	n.a.	T 30
W31	2 30 23	9♏40'03	22♊30	15♏52	20♎55	27♎ 4	4♒14	2♒34	5♐ 5	22♑47	19♐28	26♏19	27♏33	27♍11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s11	18n12	0n58	3n18	0s43	7n16	1n 0	2s29	0s40	21s37	1s27	23s 1	2s43	22s23	0s49	24s51	2s38	39s57	16s16	20s10	20s37	1s44		n.a.
T 2	4 35	20 38	0s19	2 34	0 49	6 45	0 58	2 48	0 41	21 36	1 26	23 1	2 43	22 23	0 49	24 51	2 38	39 56	16 15	20 10	20 36	1 47		n.a.
W 3	4 59	21 45	1 32	1 50	0 55	6 13	0 55	3 7	0 42	21 36	1 26	23 1	2 42	22 24	0 49	24 51	2 38	39 56	16 15	20 10	20 36	1 49		n.a.
T 4	5 23	21 34	2 38	1 6	1 1	5 42	0 53	3 26	0 42	21 35	1 25	23 0	2 42	22 24	0 49	24 51	2 38	39 56	16 15	20 10	20 35	1 52		n.a.
F 5	5 46	20 14	3 33	0 21	1 6	5 10	0 51	3 46	0 43	21 35	1 25	23 0	2 42	22 25	0 49	24 51	2 38	39 56	16 14	20 11	20 34	1 54		n.a.
S 6	6 10	17 56	4 17	0s24	1 11	4 38	0 48	4 5	0 43	21 34	1 25	23 0	2 41	22 25	0 49	24 51	2 38	39 55	16 14	20 11	20 33	1 56		n.a.
S 7	6 34	14 52	4 48	1 9	1 16	4 6	0 46	4 24	0 44	21 33	1 24	22 59	2 41	22 26	0 49	24 51	2 38	39 55	16 14	20 10	20 33	1 59		n.a.
M 8	6 57	11 14	5 6	1 55	1 21	3 34	0 44	4 43	0 45	21 32	1 24	22 59	2 41	22 26	0 49	24 51	2 38	39 55	16 14	20 9	20 32	2 1		n.a.
T 9	7 20	7 13	5 10	2 41	1 25	3 2	0 41	5 2	0 45	21 31	1 23	22 58	2 40	22 27	0 49	24 51	2 37	39 55	16 13	20 8	20 31	2 4		n.a.
W10	7 43	2 56	5 0	3 26	1 29	2 30	0 39	5 20	0 46	21 31	1 23	22 58	2 40	22 27	0 49	24 50	2 37	39 54	16 13	20 6	20 31	2 6		n.a.
T 11	8 6	1s26	4 38	4 12	1 33	1 58	0 36	5 39	0 46	21 30	1 23	22 57	2 40	22 28	0 49	24 50	2 37	39 54	16 13	20 5	20 30	2 8		n.a.
F 12	8 29	5 46	4 4	4 58	1 36	1 25	0 34	5 58	0 47	21 29	1 22	22 57	2 39	22 28	0 49	24 50	2 37	39 54	16 12	20 3	20 29	2 11		n.a.
S 13	8 52	9 54	3 19	5 45	1 39	0 53	0 31	6 17	0 47	21 28	1 22	22 56	2 39	22 29	0 49	24 50	2 37	39 54	16 12	20 2	20 28	2 13		n.a.
S 14	9 15	13 41	2 25	6 31	1 41	0 21	0 29	6 35	0 48	21 27	1 21	22 56	2 39	22 29	0 49	24 50	2 37	39 54	16 12	20 0	20 28	2 15		n.a.
M15	9 37	16 56	1 24	7 17	1 43	0s11	0 26	6 54	0 49	21 26	1 21	22 55	2 38	22 30	0 49	24 50	2 37	39 53	16 11	20 0	20 27	2 18		n.a.
T 16	10 0	19 28	0 18	8 2	1 45	0 44	0 24	7 12	0 49	21 24	1 21	22 55	2 38	22 30	0 49	24 50	2 37	39 53	16 11	20 0	20 26	2 20		n.a.
W17	10 22	21 7	0n50	8 48	1 46	1 16	0 21	7 31	0 50	21 23	1 20	22 54	2 38	22 31	0 49	24 49	2 37	39 53	16 11	20 0	20 25	2 22		n.a.
T 18	10 44	21 44	1 56	9 33	1 47	1 48	0 19	7 49	0 50	21 22	1 20	22 53	2 37	22 31	0 49	24 49	2 37	39 53	16 11	20 0	20 25	2 25		n.a.
F 19	11 5	21 15	2 58	10 18	1 47	2 20	0 16	8 7	0 51	21 21	1 19	22 53	2 37	22 32	0 49	24 49	2 37	39 53	16 10	20 0	20 24	2 27		n.a.
S 20	11 27	19 36	3 53	11 2	1 46	2 52	0 14	8 25	0 51	21 19	1 19	22 52	2 37	22 32	0 49	24 49	2 36	39 52	16 10	20 1	20 23	2 30		n.a.
S 21	11 48	16 50	4 35	11 46	1 45	3 24	0 11	8 43	0 52	21 18	1 19	22 51	2 36	22 33	0 49	24 49	2 36	39 52	16 10	20 1	20 23	2 32		n.a.
M22	12 10	13 4	5 4	12 29	1 43	3 56	0 9	9 1	0 52	21 17	1 18	22 50	2 36	22 33	0 49	24 49	2 36	39 52	16 9	20 1	20 22	2 34		n.a.
T 23	12 31	8 29	5 15	13 12	1 41	4 28	0 6	9 19	0 53	21 15	1 18	22 50	2 36	22 34	0 49	24 48	2 36	39 52	16 9	20 0	20 21	2 37		n.a.
W24	12 51	3 20	5 6	13 53	1 38	5 0	0 4	9 37	0 53	21 14	1 18	22 49	2 35	22 35	0 49	24 48	2 36	39 52	16 9	20 0	20 20	2 39		n.a.
T 25	13 12	2n 7	4 37	14 33	1 35	5 31	0 1	9 55	0 54	21 12	1 17	22 48	2 35	22 35	0 49	24 48	2 36	39 51	16 9	19 59	20 20	2 41		n.a.
F 26	13 32	7 31	3 49	15 12	1 31	6 3	0s 1	10 12	0 54	21 11	1 17	22 47	2 35	22 36	0 49	24 48	2 36	39 51	16 8	19 58	20 19	2 44		n.a.
S 27	13 52	12 28	2 45	15 50	1 26	6 34	0 4	10 30	0 55	21 9	1 17	22 46	2 35	22 36	0 49	24 47	2 36	39 51	16 8	19 58	20 18	2 46		n.a.
S 28	14 12	16 37	1 30	16 26	1 20	7 5	0 6	10 47	0 55	21 8	1 16	22 45	2 34	22 37	0 49	24 47	2 36	39 51	16 8	19 57	20 17	2 48		n.a.
M29	14 32	19 39	0 11	17 1	1 14	7 36	0 9	11 4	0 56	21 6	1 16	22 44	2 34	22 37	0 49	24 47	2 36	39 51	16 8	19 57	20 17	2 51		n.a.
T 30	14 51	21 21	1s 8	17 34	1 7	8 7	0 11	11 21	0 56	21 4	1 15	22 43	2 34	22 38	0 49	24 47	2 36	39 51	16 8	19 57	20 16	2 53		n.a.
W31	15s11	21n40	2s20	18s 5	1s 0	8s38	0s13	11s39	0s57	21s 2	1s15	22s42	2s33	22s39	0s49	24s47	2s35	39s51	16s 7	19s58	20s15	2s55		n.a.

Julian Day Number = -1377754.5, Delta T = 95h40m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°05'45, Lahiri = -119°58'45 Julian Calendar 1 Dec. 8486 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8486 BCE

The year -8485 astronomical counting style corresponds to year 8486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8485 BCE (-8484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 19	10♏38'19	5♋55	17♏57	22♎ 8	27♎49	4♒20	2♒37	5♐ 8	22♑48	19♐29	26♏20	27♏29	27♍17	n.a.	T 1
F 2	2 38 16	11°36'32	18°56	20° 0	23°21	28°33	4°26	2°40	5°11	22°49	19°30	26°21	27°26	27°24	n.a.	F 2
S 3	2 42 12	12°34'44	1♌35	22° 3	24°34	29°17	4°32	2°43	5°14	22°50	19°31	26°22	27°23	27°31	n.a.	S 3
S 4	2 46 9	13°32'53	13°56	24° 5	25°47	0♏ 1	4°38	2°47	5°18	22°51	19°33	26°R22	27°20	27°37	n.a.	S 4
M 5	2 50 5	14°31'01	26° 2	26° 4	27° 0	0°45	4°45	2°50	5°21	22°52	19°34	26°22	27°17	27°44	n.a.	M 5
T 6	2 54 2	15°29'07	7♍59	28° 2	28°13	1°29	4°51	2°53	5°24	22°53	19°35	26°21	27°13	27°51	n.a.	T 6
W 7	2 57 58	16°27'11	19°51	29°58	29°26	2°13	4°58	2°57	5°27	22°54	19°36	26°20	27°10	27°58	n.a.	W 7
T 8	3 1 55	17°25'14	1♎42	1♐50	0♏39	2°57	5° 5	3° 0	5°31	22°55	19°37	26°19	27° 7	28° 4	n.a.	T 8
F 9	3 5 51	18°23'14	13°35	3°40	1°52	3°41	5°12	3° 4	5°34	22°56	19°38	26°18	27° 4	28°11	n.a.	F 9
S 10	3 9 47	19°21'13	25°33	5°27	3° 6	4°25	5°19	3° 8	5°37	22°58	19°39	26°17	27° 1	28°18	n.a.	S 10
S 11	3 13 44	20°19'10	7♏40	7°10	4°19	5° 9	5°26	3°12	5°41	22°59	19°41	26°16	26°58	28°24	n.a.	S 11
M12	3 17 40	21°17'05	19°56	8°49	5°32	5°53	5°34	3°16	5°44	23° 0	19°42	26°16	26°54	28°31	n.a.	M12
T 13	3 21 37	22°14'58	2♐24	10°24	6°45	6°36	5°41	3°20	5°47	23° 1	19°43	26°D16	26°51	28°38	n.a.	T 13
W14	3 25 33	23°12'50	15° 4	11°55	7°58	7°20	5°49	3°24	5°51	23° 3	19°44	26°16	26°48	28°45	n.a.	W14
T 15	3 29 30	24°10'39	27°58	13°22	9°11	8° 3	5°57	3°28	5°54	23° 4	19°46	26°16	26°45	28°51	n.a.	T 15
F 16	3 33 26	25° 8'27	11♑ 6	14°44	10°24	8°47	6° 5	3°32	5°57	23° 5	19°47	26°16	26°42	28°58	n.a.	F 16
S 17	3 37 23	26° 6'12	24°28	16° 2	11°37	9°30	6°13	3°37	6° 1	23° 7	19°48	26°R16	26°38	29° 5	n.a.	S 17
S 18	3 41 19	27° 3'55	8♒ 4	17°16	12°50	10°14	6°21	3°41	6° 4	23° 8	19°49	26°16	26°35	29°11	n.a.	S 18
M19	3 45 16	28° 1'36	21°56	18°24	14° 3	10°57	6°30	3°46	6° 8	23° 9	19°51	26°D16	26°32	29°18	n.a.	M19
T 20	3 49 12	28°59'16	6♓ 1	19°27	15°16	11°41	6°38	3°50	6°11	23°11	19°52	26°16	26°29	29°25	n.a.	T 20
W21	3 53 9	29°56'53	20°18	20°26	16°29	12°24	6°47	3°55	6°14	23°12	19°53	26°16	26°26	29°31	n.a.	W21
T 22	3 57 5	0♐54'28	4♈45	21°20	17°43	13° 7	6°56	4° 0	6°18	23°14	19°54	26°17	26°23	29°38	n.a.	T 22
F 23	4 1 2	1°52'01	19°18	22° 8	18°56	13°50	7° 4	4° 5	6°21	23°15	19°56	26°17	26°19	29°45	n.a.	F 23
S 24	4 4 58	2°49'32	3♉51	22°52	20° 9	14°33	7°13	4°10	6°25	23°17	19°57	26°18	26°16	29°52	n.a.	S 24
S 25	4 8 55	3°47'02	18°21	23°30	21°22	15°16	7°22	4°15	6°28	23°18	19°58	26°18	26°13	29°58	n.a.	S 25
M26	4 12 51	4°44'30	2♊40	24° 3	22°35	15°59	7°32	4°20	6°32	23°20	20° 0	26°R18	26°10	0♎ 5	n.a.	M26
T 27	4 16 48	5°41'57	16°44	24°31	23°48	16°42	7°41	4°25	6°35	23°22	20° 1	26°18	26° 7	0°12	n.a.	T 27
W28	4 20 44	6°39'22	0♋29	24°53	25° 1	17°25	7°50	4°30	6°38	23°23	20° 2	26°17	26° 4	0°18	n.a.	W28
T 29	4 24 41	7°36'45	13°52	25°11	26°15	18° 8	8° 0	4°35	6°42	23°25	20° 4	26°15	26° 0	0°25	n.a.	T 29
F 30	4 28 37	8°34'08	26°55	25°23	27°28	18°50	8° 9	4°41	6°45	23°27	20° 5	26°14	25°57	0°32	n.a.	F 30
S 31	4 32 34	9♐31'29	9♌36	25♐30	28♏41	19♏33	8♒19	4♒46	6♐49	23♑28	20♐ 6	26♏12	25♏54	0♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s30	20n43	3s22	18s34	0s52	9s 8	0s16	11s55	0s57	21s 1	1s15	22s41	2s33	22s39	0s49	24s46	2s35	39s51	16s 7	19s58	20s14	2s58		n.a.
F 2	15 48	18 41	4 12	19 0	0 43	9 38	0 18	12 12	0 58	20 59	1 14	22 40	2 33	22 40	0 49	24 46	2 35	39 50	16 7	19 58	20 14	3 0		n.a.
S 3	16 7	15 47	4 48	19 25	0 34	10 8	0 20	12 29	0 58	20 57	1 14	22 39	2 32	22 40	0 49	24 46	2 35	39 50	16 7	19 58	20 13	3 3		n.a.
S 4	16 25	12 15	5 9	19 47	0 24	10 38	0 23	12 45	0 59	20 55	1 14	22 38	2 32	22 41	0 49	24 46	2 35	39 50	16 6	19 58	20 12	3 5		n.a.
M 5	16 43	8 18	5 17	20 7	0 13	11 7	0 25	13 2	0 59	20 53	1 13	22 37	2 32	22 41	0 49	24 45	2 35	39 50	16 6	19 58	20 11	3 7		n.a.
T 6	17 0	4 4	5 10	20 25	0 3	11 37	0 27	13 18	1 0	20 51	1 13	22 36	2 31	22 42	0 49	24 45	2 35	39 50	16 6	19 58	20 11	3 10		n.a.
W 7	17 18	0s17	4 51	20 40	0n 9	12 5	0 29	13 34	1 0	20 49	1 13	22 35	2 31	22 43	0 49	24 45	2 35	39 50	16 6	19 58	20 10	3 12		n.a.
T 8	17 35	4 38	4 19	20 52	0 20	12 34	0 32	13 50	1 1	20 47	1 12	22 34	2 31	22 43	0 49	24 44	2 35	39 50	16 6	19 58	20 9	3 14		n.a.
F 9	17 51	8 49	3 35	21 3	0 32	13 2	0 34	14 6	1 1	20 45	1 12	22 33	2 31	22 44	0 49	24 44	2 35	39 50	16 5	19 57	20 8	3 17		n.a.
S 10	18 8	12 42	2 42	21 11	0 44	13 30	0 36	14 22	1 2	20 43	1 12	22 31	2 30	22 44	0 49	24 44	2 35	39 50	16 5	19 57	20 8	3 19		n.a.
S 11	18 24	16 7	1 41	21 18	0 56	13 58	0 38	14 38	1 2	20 41	1 11	22 30	2 30	22 45	0 49	24 44	2 35	39 50	16 5	19 57	20 7	3 21		n.a.
M12	18 40	18 52	0 35	21 22	1 8	14 25	0 40	14 53	1 2	20 38	1 11	22 29	2 30	22 46	0 49	24 43	2 35	39 49	16 5	19 57	20 6	3 23		n.a.
T 13	18 55	20 46	0n34	21 25	1 20	14 52	0 42	15 9	1 3	20 36	1 11	22 28	2 29	22 46	0 49	24 43	2 34	39 49	16 5	19 57	20 5	3 26		n.a.
W14	19 10	21 39	1 43	21 26	1 32	15 19	0 44	15 24	1 3	20 34	1 10	22 26	2 29	22 47	0 49	24 43	2 34	39 49	16 5	19 57	20 5	3 28		n.a.
T 15	19 25	21 25	2 47	21 26	1 44	15 45	0 46	15 39	1 4	20 32	1 10	22 25	2 29	22 48	0 49	24 42	2 34	39 49	16 4	19 57	20 4	3 30		n.a.
F 16	19 40	20 1	3 44	21 24	1 56	16 10	0 48	15 54	1 4	20 29	1 10	22 24	2 29	22 48	0 49	24 42	2 34	39 49	16 4	19 57	20 3	3 33		n.a.
S 17	19 54	17 30	4 30	21 21	2 7	16 36	0 50	16 9	1 4	20 27	1 10	22 23	2 28	22 49	0 49	24 42	2 34	39 49	16 4	19 57	20 2	3 35		n.a.
S 18	20 8	13 59	5 2	21 18	2 18	17 1	0 52	16 23	1 5	20 24	1 9	22 21	2 28	22 49	0 49	24 41	2 34	39 49	16 4	19 57	20 2	3 37		n.a.
M19	20 21	9 40	5 17	21 14	2 28	17 25	0 53	16 38	1 5	20 22	1 9	22 20	2 28	22 50	0 49	24 41	2 34	39 49	16 4	19 57	20 1	3 40		n.a.
T 20	20 35	4 46	5 13	21 9	2 38	17 49	0 55	16 52	1 6	20 19	1 9	22 18	2 28	22 51	0 49	24 41	2 34	39 49	16 4	19 57	20 0	3 42		n.a.
W21	20 47	0n28	4 50	21 4	2 48	18 13	0 57	17 6	1 6	20 17	1 8	22 17	2 27	22 51	0 49	24 40	2 34	39 49	16 3	19 57	19 59	3 44		n.a.
T 22	21 0	5 44	4 9	20 59	2 57	18 36	0 58	17 20	1 6	20 14	1 8	22 16	2 27	22 52	0 49	24 40	2 34	39 49	16 3	19 57	19 58	3 47		n.a.
F 23	21 12	10 44	3 11	20 54	3 5	18 58	1 0	17 34	1 7	20 12	1 8	22 14	2 27	22 52	0 49	24 40	2 34	39 49	16 3	19 57	19 58	3 49		n.a.
S 24	21 24	15 6	2 1	20 49	3 12	19 20	1 1	17 48	1 7	20 9	1 7	22 13	2 27	22 53	0 49	24 39	2 34	39 49	16 3	19 57	19 57	3 51		n.a.
S 25	21 35	18 33	0 44	20 44	3 19	19 42	1 3	18 1	1 8	20 6	1 7	22 11	2 26	22 54	0 49	24 39	2 34	39 49	16 3	19 57	19 56	3 54		n.a.
M26	21 46	20 48	0s35	20 40	3 25	20 3	1 4	18 14	1 8	20 4	1 7	22 10	2 26	22 54	0 49	24 39	2 33	39 49	16 3	19 57	19 55	3 56		n.a.
T 27	21 57	21 42	1 51	20 36	3 30	20 24	1 6	18 27	1 8	20 1	1 7	22 8	2 26	22 55	0 49	24 38	2 33	39 49	16 3	19 57	19 55	3 58		n.a.
W28	22 7	21 15	2 58	20 33	3 34	20 44	1 7	18 40	1 9	19 58	1 6	22 7	2 26	22 55	0 49	24 38	2 33	39 49	16 3	19 57	19 54	4 0		n.a.
T 29	22 17	19 35	3 54	20 31	3 37	21 3	1 8	18 53	1 9	19 55	1 6	22 5	2 25	22 56	0 49	24 38	2 33	39 49	16 3	19 57	19 53	4 3		n.a.
F 30	22 26	16 57	4 36	20 29	3 39	21 22	1 10	19 6	1 9	19 52	1 6	22 3	2 25	22 57	0 49	24 37	2 33	39 49	16 3	19 56	19 52	4 5		n.a.
S 31	22s36	13n34	5s 3	20s28	3n40	21s40	1s11	19s18	1s10	19s50	1s 5	22s 2	2s25	22s57	0s49	24s37	2s33	39s49	16s 2	19s56	19s52	4s 7		n.a.

Julian Day Number = -1377723.5, Delta T = 95h40m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°05'40, Lahiri = -119°58'41 Julian Calendar 1 Jan. 8485 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8486 BCE

The year -8484 astronomical counting style corresponds to year 8485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8485 BCE (-8484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 30	10♐28'49	21♌59	25°R32	29♏54	20♏16	8♒29	4♒52	6♐52	23♑30	20♐ 8	26°R11	25♏51	0♎45	n.a.	S 1
M 2	4 40 27	11°26'08	4♍ 8	25♐29	1♐ 7	20°58	8°39	4°57	6°56	23°32	20° 9	26♏10	25°48	0°52	n.a.	M 2
T 3	4 44 23	12°23'25	16° 7	25°21	2°21	21°41	8°49	5° 3	6°59	23°34	20°10	26°D10	25°44	0°59	n.a.	T 3
W 4	4 48 20	13°20'42	27°59	25° 9	3°34	22°23	8°59	5° 9	7° 2	23°35	20°12	26°11	25°41	1° 5	n.a.	W 4
T 5	4 52 16	14°17'58	9♎51	24°52	4°47	23° 6	9° 9	5°14	7° 6	23°37	20°13	26°12	25°38	1°12	n.a.	T 5
F 6	4 56 13	15°15'13	21°46	24°31	6° 1	23°48	9°19	5°20	7° 9	23°39	20°14	26°13	25°35	1°19	n.a.	F 6
S 7	5 0 9	16°12'26	3♏48	24° 7	7°14	24°31	9°30	5°26	7°13	23°41	20°16	26°15	25°32	1°25	n.a.	S 7
S 8	5 4 6	17° 9'39	16° 2	23°40	8°27	25°13	9°40	5°32	7°16	23°43	20°17	26°16	25°29	1°32	n.a.	S 8
M 9	5 8 2	18° 6'51	28°30	23°10	9°40	25°55	9°51	5°38	7°19	23°45	20°19	26°R16	25°25	1°39	n.a.	M 9
T 10	5 11 59	19° 4'02	11♐14	22°38	10°54	26°37	10° 1	5°44	7°23	23°46	20°20	26°15	25°22	1°45	n.a.	T 10
W11	5 15 55	20° 1'12	24°15	22° 4	12° 7	27°19	10°12	5°50	7°26	23°48	20°21	26°14	25°19	1°52	n.a.	W11
T 12	5 19 52	20°58'21	7♑32	21°30	13°21	28° 1	10°23	5°57	7°29	23°50	20°23	26°11	25°16	1°59	n.a.	T 12
F 13	5 23 48	21°55'29	21° 4	20°55	14°34	28°43	10°34	6° 3	7°33	23°52	20°24	26° 7	25°13	2° 6	n.a.	F 13
S 14	5 27 45	22°52'35	4♒50	20°20	15°47	29°25	10°45	6° 9	7°36	23°54	20°25	26° 3	25°10	2°12	n.a.	S 14
S 15	5 31 41	23°49'41	18°46	19°46	17° 1	0♐ 7	10°56	6°16	7°40	23°56	20°27	26° 0	25° 6	2°19	n.a.	S 15
M16	5 35 38	24°46'45	2♓50	19°13	18°14	0°49	11° 7	6°22	7°43	23°58	20°28	25°57	25° 3	2°26	n.a.	M16
T 17	5 39 34	25°43'48	16°59	18°42	19°28	1°31	11°18	6°28	7°46	24° 0	20°29	25°56	25° 0	2°32	n.a.	T 17
W18	5 43 31	26°40'50	1♈11	18°14	20°41	2°13	11°29	6°35	7°49	24° 2	20°31	25°D56	24°57	2°39	n.a.	W18
T 19	5 47 27	27°37'51	15°24	17°48	21°55	2°54	11°41	6°41	7°53	24° 4	20°32	25°56	24°54	2°46	n.a.	T 19
F 20	5 51 24	28°34'51	29°36	17°26	23° 8	3°36	11°52	6°48	7°56	24° 6	20°34	25°58	24°50	2°52	n.a.	F 20
S 21	5 55 20	29°31'50	13♉44	17° 7	24°21	4°17	12° 4	6°55	7°59	24° 8	20°35	25°59	24°47	2°59	n.a.	S 21
S 22	5 59 17	0♑28'48	27°46	16°53	25°35	4°59	12°15	7° 1	8° 2	24°10	20°36	26°R 0	24°44	3° 6	n.a.	S 22
M23	6 3 13	1°25'45	11♊40	16°42	26°48	5°40	12°27	7° 8	8° 6	24°13	20°38	25°59	24°41	3°13	n.a.	M23
T 24	6 7 10	2°22'42	25°22	16°35	28° 2	6°22	12°39	7°15	8° 9	24°15	20°39	25°56	24°38	3°19	n.a.	T 24
W25	6 11 6	3°19'38	8♋50	16°D33	29°16	7° 3	12°50	7°22	8°12	24°17	20°40	25°52	24°35	3°26	n.a.	W25
T 26	6 15 3	4°16'33	22° 2	16°36	0♑29	7°44	13° 2	7°29	8°15	24°19	20°42	25°46	24°31	3°33	n.a.	T 26
F 27	6 18 59	5°13'28	4♌57	16°43	1°43	8°26	13°14	7°36	8°18	24°21	20°43	25°40	24°28	3°39	n.a.	F 27
S 28	6 22 56	6°10'23	17°35	16°54	2°56	9° 7	13°26	7°43	8°22	24°23	20°44	25°33	24°25	3°46	n.a.	S 28
S 29	6 26 53	7♑ 7'17	29♌56	17♐11	4♑10	9♐48	13♒38	7♒50	8♐25	24♑25	20♐46	25♏27	24♏22	3♎53	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s44	9n40	5s16	20s29	3n40	21s57	1s12	19s31	1s10	19s47	1s 5	22s 0	2s25	22s58	0s49	24s37	2s33	39s49	16s 2	19s56	19s51	4s10		n.a.
M 2	22 53	5 28	5 14	20 30	3 39	22 14	1 13	19 43	1 10	19 44	1 5	21 59	2 24	22 59	0 49	24 36	2 33	39 49	16 2	19 55	19 50	4 12		n.a.
T 3	23 1	1 6	4 58	20 32	3 36	22 31	1 14	19 54	1 11	19 41	1 5	21 57	2 24	22 59	0 49	24 36	2 33	39 49	16 2	19 55	19 49	4 14		n.a.
W 4	23 8	3s16	4 29	20 36	3 32	22 47	1 15	20 6	1 11	19 38	1 4	21 55	2 24	23 0	0 49	24 35	2 33	39 50	16 2	19 56	19 48	4 16		n.a.
T 5	23 15	7 31	3 49	20 40	3 27	23 2	1 16	20 18	1 11	19 35	1 4	21 54	2 24	23 0	0 49	24 35	2 33	39 50	16 2	19 56	19 48	4 19		n.a.
F 6	23 22	11 30	2 59	20 46	3 20	23 16	1 17	20 29	1 11	19 32	1 4	21 52	2 23	23 1	0 49	24 35	2 33	39 50	16 2	19 56	19 47	4 21		n.a.
S 7	23 28	15 5	2 1	20 53	3 13	23 30	1 17	20 40	1 12	19 29	1 4	21 50	2 23	23 2	0 49	24 34	2 33	39 50	16 2	19 57	19 46	4 23		n.a.
S 8	23 34	18 4	0 56	21 0	3 4	23 43	1 18	20 51	1 12	19 25	1 3	21 48	2 23	23 2	0 49	24 34	2 33	39 50	16 2	19 57	19 45	4 26		n.a.
M 9	23 40	20 17	0n12	21 9	2 53	23 55	1 19	21 2	1 12	19 22	1 3	21 47	2 23	23 3	0 49	24 34	2 33	39 50	16 2	19 57	19 44	4 28		n.a.
T 10	23 45	21 31	1 22	21 18	2 42	24 7	1 19	21 12	1 13	19 19	1 3	21 45	2 23	23 3	0 49	24 33	2 33	39 50	16 2	19 57	19 44	4 30		n.a.
W11	23 49	21 37	2 28	21 29	2 30	24 18	1 20	21 23	1 13	19 16	1 3	21 43	2 22	23 4	0 49	24 33	2 33	39 50	16 2	19 56	19 43	4 32		n.a.
T 12	23 53	20 32	3 28	21 40	2 17	24 28	1 20	21 33	1 13	19 12	1 2	21 41	2 22	23 5	0 49	24 32	2 33	39 50	16 2	19 56	19 42	4 35		n.a.
F 13	23 57	18 17	4 17	21 51	2 3	24 38	1 21	21 43	1 13	19 9	1 2	21 39	2 22	23 5	0 49	24 32	2 32	39 50	16 2	19 55	19 41	4 37		n.a.
S 14	24 1	14 57	4 52	22 3	1 48	24 47	1 21	21 53	1 14	19 6	1 2	21 38	2 22	23 6	0 49	24 32	2 32	39 50	16 2	19 54	19 41	4 39		n.a.
S 15	24 4	10 46	5 11	22 16	1 33	24 55	1 21	22 2	1 14	19 2	1 2	21 36	2 22	23 6	0 49	24 31	2 32	39 50	16 2	19 53	19 40	4 41		n.a.
M16	24 6	5 58	5 11	22 29	1 18	25 2	1 22	22 12	1 14	18 59	1 1	21 34	2 21	23 7	0 49	24 31	2 32	39 51	16 2	19 52	19 39	4 44		n.a.
T 17	24 8	0 50	4 53	22 42	1 2	25 9	1 22	22 21	1 14	18 56	1 1	21 32	2 21	23 7	0 49	24 30	2 32	39 51	16 2	19 52	19 38	4 46		n.a.
W18	24 10	4n23	4 16	22 55	0 46	25 14	1 22	22 30	1 15	18 52	1 1	21 30	2 21	23 8	0 49	24 30	2 32	39 51	16 2	19 52	19 37	4 48		n.a.
T 19	24 11	9 22	3 24	23 8	0 30	25 20	1 22	22 39	1 15	18 49	1 1	21 28	2 21	23 9	0 49	24 29	2 32	39 51	16 2	19 52	19 37	4 50		n.a.
F 20	24 12	13 51	2 19	23 22	0 15	25 24	1 22	22 47	1 15	18 45	1 1	21 26	2 21	23 9	0 49	24 29	2 32	39 51	16 2	19 52	19 36	4 53		n.a.
S 21	24 13	17 32	1 7	23 35	0s 1	25 27	1 22	22 56	1 15	18 42	1 0	21 24	2 21	23 10	0 49	24 29	2 32	39 51	16 2	19 53	19 35	4 55		n.a.
S 22	24 13	20 9	0s10	23 48	0 16	25 30	1 22	23 4	1 16	18 38	1 0	21 23	2 20	23 10	0 49	24 28	2 32	39 51	16 2	19 53	19 34	4 57		n.a.
M23	24 12	21 31	1 25	24 2	0 30	25 32	1 21	23 12	1 16	18 34	1 0	21 21	2 20	23 11	0 49	24 28	2 32	39 52	16 2	19 53	19 33	4 59		n.a.
T 24	24 11	21 35	2 33	24 15	0 44	25 33	1 21	23 19	1 16	18 31	1 0	21 19	2 20	23 11	0 49	24 27	2 32	39 52	16 2	19 52	19 33	5 2		n.a.
W25	24 10	20 23	3 32	24 28	0 57	25 34	1 21	23 27	1 16	18 27	0 59	21 17	2 20	23 12	0 49	24 27	2 32	39 52	16 2	19 51	19 32	5 4		n.a.
T 26	24 8	18 6	4 18	24 40	1 9	25 34	1 20	23 34	1 16	18 23	0 59	21 15	2 20	23 12	0 49	24 27	2 32	39 52	16 2	19 50	19 31	5 6		n.a.
F 27	24 6	14 58	4 50	24 53	1 21	25 32	1 20	23 41	1 17	18 20	0 59	21 13	2 20	23 13	0 49	24 26	2 32	39 52	16 2	19 48	19 30	5 8		n.a.
S 28	24 4	11 12	5 7	25 5	1 32	25 31	1 19	23 48	1 17	18 16	0 59	21 11	2 19	23 14	0 49	24 26	2 32	39 52	16 2	19 46	19 29	5 11		n.a.
S 29	24s 1	7n 3	5s 9	25s16	1s42	25s28	1s19	23s55	1s17	18s12	0s59	21s 9	2s19	23s14	0s49	24s25	2s32	39s53	16s 2	19s45	19s29	5s13		n.a.

Julian Day Number = -1377692.5, Delta T = 95h40m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°05'36, Lahiri = -119°58'36 Julian Calendar 1 Feb. 8485 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8486 BCE

The year -8484 astronomical counting style corresponds to year 8485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8485 BCE (-8484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 30 49	8♉ 4'11	12♍ 5	17♐31	5♉23	10♐29	13♒50	7♒57	8♐28	24♉27	20♐47	25°R22	24♏19	3♎59	n.a.	M 1
T 2	6 34 46	9° 1'05	24° 3	17°56	6°37	11°10	14° 2	8° 4	8°31	24°30	20°48	25♏19	24°16	4° 6	n.a.	T 2
W 3	6 38 42	9°57'59	5♎55	18°26	7°51	11°51	14°14	8°11	8°34	24°32	20°49	25°D18	24°12	4°13	n.a.	W 3
T 4	6 42 39	10°54'53	17°47	19° 0	9° 4	12°32	14°27	8°18	8°37	24°34	20°51	25°18	24° 9	4°19	n.a.	T 4
F 5	6 46 35	11°51'47	29°42	19°38	10°18	13°13	14°39	8°25	8°40	24°36	20°52	25°19	24° 6	4°26	n.a.	F 5
S 6	6 50 32	12°48'41	11♏47	20°20	11°32	13°54	14°51	8°32	8°43	24°38	20°53	25°21	24° 3	4°33	n.a.	S 6
S 7	6 54 28	13°45'35	24° 5	21° 7	12°46	14°34	15° 4	8°40	8°46	24°40	20°55	25°R21	24° 0	4°40	n.a.	S 7
M 8	6 58 25	14°42'30	6♐41	21°57	13°59	15°15	15°16	8°47	8°49	24°43	20°56	25°21	23°56	4°46	n.a.	M 8
T 9	7 2 22	15°39'24	19°37	22°51	15°13	15°56	15°29	8°54	8°52	24°45	20°57	25°18	23°53	4°53	n.a.	T 9
W10	7 6 18	16°36'18	2♉56	23°49	16°27	16°36	15°41	9° 2	8°55	24°47	20°58	25°13	23°50	5° 0	n.a.	W10
T 11	7 10 15	17°33'13	16°35	24°51	17°41	17°17	15°54	9° 9	8°57	24°49	21° 0	25° 7	23°47	5° 6	n.a.	T 11
F 12	7 14 11	18°30'07	0♒33	25°57	18°54	17°57	16° 7	9°16	9° 0	24°52	21° 1	24°59	23°44	5°13	n.a.	F 12
S 13	7 18 8	19°27'02	14°46	27° 6	20° 8	18°38	16°19	9°24	9° 3	24°54	21° 2	24°50	23°41	5°20	n.a.	S 13
S 14	7 22 4	20°23'56	29° 8	28°19	21°22	19°18	16°32	9°31	9° 6	24°56	21° 3	24°42	23°37	5°26	n.a.	S 14
M15	7 26 1	21°20'51	13♓33	29°35	22°36	19°58	16°45	9°39	9° 9	24°58	21° 4	24°36	23°34	5°33	n.a.	M15
T 16	7 29 58	22°17'45	27°56	0♉55	23°50	20°39	16°57	9°46	9°11	25° 0	21° 6	24°31	23°31	5°40	n.a.	T 16
W17	7 33 54	23°14'39	12♈14	2°18	25° 3	21°19	17°10	9°54	9°14	25° 3	21° 7	24°29	23°28	5°46	n.a.	W17
T 18	7 37 51	24°11'33	26°23	3°45	26°17	21°59	17°23	10° 1	9°17	25° 5	21° 8	24°D29	23°25	5°53	n.a.	T 18
F 19	7 41 47	25° 8'27	10♉23	5°15	27°31	22°39	17°36	10° 9	9°19	25° 7	21° 9	24°29	23°21	6° 0	n.a.	F 19
S 20	7 45 44	26° 5'21	24°13	6°48	28°45	23°19	17°49	10°16	9°22	25° 9	21°10	24°R30	23°18	6° 7	n.a.	S 20
S 21	7 49 40	27° 2'15	7♊52	8°25	29°59	23°59	18° 2	10°24	9°24	25°12	21°12	24°29	23°15	6°13	n.a.	S 21
M22	7 53 37	27°59'10	21°21	10° 5	1♒13	24°39	18°15	10°31	9°27	25°14	21°13	24°26	23°12	6°20	n.a.	M22
T 23	7 57 34	28°56'04	4♋40	11°48	2°27	25°19	18°28	10°39	9°29	25°16	21°14	24°21	23° 9	6°27	n.a.	T 23
W24	8 1 30	29°52'59	17°47	13°34	3°41	25°59	18°41	10°47	9°32	25°18	21°15	24°13	23° 6	6°33	n.a.	W24
T 25	8 5 27	0♒49'55	0♌41	15°23	4°55	26°38	18°54	10°54	9°34	25°21	21°16	24° 3	23° 2	6°40	n.a.	T 25
F 26	8 9 23	1°46'51	13°22	17°14	6° 9	27°18	19° 7	11° 2	9°37	25°23	21°17	23°52	22°59	6°47	n.a.	F 26
S 27	8 13 20	2°43'47	25°50	19° 9	7°23	27°58	19°21	11°10	9°39	25°25	21°18	23°40	22°56	6°53	n.a.	S 27
S 28	8 17 17	3°40'44	8♍ 6	21° 5	8°37	28°37	19°34	11°17	9°41	25°27	21°19	23°29	22°53	7° 0	n.a.	S 28
M29	8 21 13	4°37'42	20°10	23° 5	9°51	29°17	19°47	11°25	9°44	25°29	21°20	23°20	22°50	7° 7	n.a.	M29
T 30	8 25 10	5°34'41	2♎ 5	25° 6	11° 5	29°56	20° 0	11°33	9°46	25°32	21°21	23°13	22°47	7°13	n.a.	T 30
W31	8 29 6	6♒31'41	13♎56	27♉ 9	12♒19	0♉36	20♒13	11♒40	9♐48	25♉34	21♐22	23♏ 9	22♏43	7♎20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s57	2n42	4s57	25s27	1s51	25s25	1s18	24s 1	1s17	18s 8	0s58	21s 7	2s19	23s15	0s49	24s25	2s32	19s53	16s 2	19s44	19s28	5s15		n.a.
T 2	23 54	1s42	4 32	25 38	2 0	25 20	1 18	24 7	1 17	18 5	0 58	21 4	2 19	23 15	0 49	24 24	2 32	39 53	16 3	19 43	19 27	5 17		n.a.
W 3	23 49	6 1	3 56	25 48	2 7	25 15	1 17	24 13	1 18	18 1	0 58	21 2	2 19	23 16	0 49	24 24	2 32	39 53	16 3	19 43	19 26	5 20		n.a.
T 4	23 45	10 6	3 9	25 58	2 14	25 10	1 16	24 19	1 18	17 57	0 58	21 0	2 19	23 16	0 49	24 24	2 32	39 53	16 3	19 43	19 25	5 22		n.a.
F 5	23 40	13 49	2 14	26 7	2 19	25 3	1 15	24 25	1 18	17 53	0 58	20 58	2 19	23 17	0 49	24 23	2 32	39 54	16 3	19 43	19 25	5 24		n.a.
S 6	23 34	17 1	1 13	26 15	2 24	24 56	1 14	24 30	1 18	17 49	0 57	20 56	2 18	23 17	0 50	24 23	2 32	39 54	16 3	19 43	19 24	5 26		n.a.
S 7	23 28	19 31	0 7	26 23	2 28	24 48	1 13	24 35	1 18	17 45	0 57	20 54	2 18	23 18	0 50	24 22	2 32	39 54	16 3	19 43	19 23	5 28		n.a.
M 8	23 22	21 8	1n 1	26 29	2 32	24 39	1 12	24 40	1 18	17 41	0 57	20 52	2 18	23 18	0 50	24 22	2 32	39 54	16 3	19 43	19 22	5 31		n.a.
T 9	23 15	21 41	2 7	26 35	2 34	24 30	1 11	24 45	1 18	17 37	0 57	20 50	2 18	23 19	0 50	24 21	2 32	39 54	16 3	19 43	19 21	5 33		n.a.
W10	23 8	21 3	3 8	26 39	2 35	24 20	1 10	24 49	1 19	17 33	0 57	20 48	2 18	23 19	0 50	24 21	2 32	39 55	16 3	19 41	19 20	5 35		n.a.
T 11	23 1	19 11	4 0	26 43	2 36	24 9	1 9	24 54	1 19	17 29	0 56	20 46	2 18	23 20	0 50	24 21	2 32	39 55	16 4	19 40	19 20	5 37		n.a.
F 12	22 53	16 9	4 39	26 45	2 36	23 57	1 8	24 58	1 19	17 25	0 56	20 43	2 18	23 20	0 50	24 20	2 32	39 55	16 4	19 38	19 19	5 40		n.a.
S 13	22 45	12 8	5 1	26 46	2 35	23 45	1 6	25 2	1 19	17 21	0 56	20 41	2 18	23 21	0 50	24 20	2 32	39 55	16 4	19 36	19 18	5 42		n.a.
S 14	22 36	7 24	5 5	26 46	2 34	23 32	1 5	25 5	1 19	17 17	0 56	20 39	2 17	23 21	0 50	24 19	2 32	39 56	16 4	19 34	19 17	5 44		n.a.
M15	22 27	2 14	4 50	26 44	2 31	23 18	1 3	25 9	1 19	17 13	0 56	20 37	2 17	23 22	0 50	24 19	2 32	39 56	16 4	19 32	19 16	5 46		n.a.
T 16	22 18	3n 2	4 16	26 41	2 28	23 3	1 2	25 12	1 19	17 8	0 56	20 35	2 17	23 22	0 50	24 18	2 32	39 56	16 4	19 31	19 16	5 48		n.a.
W17	22 8	8 8	3 26	26 36	2 24	22 48	1 0	25 15	1 19	17 4	0 55	20 32	2 17	23 23	0 50	24 18	2 32	39 56	16 4	19 30	19 15	5 51		n.a.
T 18	21 58	12 44	2 25	26 30	2 20	22 33	0 59	25 17	1 20	17 0	0 55	20 30	2 17	23 23	0 50	24 18	2 32	39 57	16 5	19 30	19 14	5 53		n.a.
F 19	21 47	16 36	1 15	26 21	2 15	22 16	0 57	25 20	1 20	16 56	0 55	20 28	2 17	23 23	0 50	24 17	2 32	39 57	16 5	19 30	19 13	5 55		n.a.
S 20	21 37	19 28	0 2	26 11	2 9	21 59	0 56	25 22	1 20	16 51	0 55	20 26	2 17	23 24	0 50	24 17	2 32	39 57	16 5	19 31	19 12	5 57		n.a.
S 21	21 25	21 10	1s11	25 59	2 3	21 41	0 54	25 24	1 20	16 47	0 55	20 24	2 17	23 24	0 50	24 16	2 32	39 57	16 5	19 30	19 11	5 59		n.a.
M22	21 14	21 38	2 18	25 45	1 56	21 23	0 52	25 26	1 20	16 43	0 55	20 21	2 17	23 25	0 50	24 16	2 32	39 58	16 5	19 30	19 11	6 1		n.a.
T 23	21 2	20 51	3 17	25 28	1 48	21 4	0 50	25 28	1 20	16 39	0 54	20 19	2 17	23 25	0 50	24 15	2 32	39 58	16 5	19 28	19 10	6 4		n.a.
W24	20 50	18 58	4 4	25 10	1 40	20 45	0 49	25 29	1 20	16 34	0 54	20 17	2 17	23 26	0 50	24 15	2 32	39 58	16 6	19 26	19 9	6 6		n.a.
T 25	20 37	16 8	4 38	24 49	1 31	20 25	0 47	25 31	1 20	16 30	0 54	20 15	2 17	23 26	0 50	24 15	2 32	39 58	16 6	19 24	19 8	6 8		n.a.
F 26	20 24	12 36	4 58	24 26	1 22	20 4	0 45	25 32	1 20	16 25	0 54	20 12	2 16	23 26	0 50	24 14	2 32	39 59	16 6	19 21	19 7	6 10		n.a.
S 27	20 11	8 35	5 2	24 0	1 13	19 43	0 43	25 32	1 20	16 21	0 54	20 10	2 16	23 27	0 50	24 14	2 32	39 59	16 6	19 18	19 6	6 12		n.a.
S 28	19 57	4 18	4 53	23 33	1 3	19 21	0 41	25 33	1 20	16 17	0 54	20 8	2 16	23 27	0 50	24 13	2 32	39 59	16 6	19 15	19 6	6 15		n.a.
M29	19 43	0s 6	4 31	23 3	0 53	18 59	0 39	25 33	1 20	16 12	0 54	20 6	2 16	23 28	0 50	24 13	2 32	40 0	16 7	19 13	19 5	6 17		n.a.
T 30	19 29	4 27	3 56	22 31	0 43	18 36	0 37	25 34	1 20	16 8	0 53	20 3	2 16	23 28	0 50	24 12	2 32	40 0	16 7	19 11	19 4	6 19		n.a.
W31	19s14	8s36	3s12	21s57	0s33	18s13	0s35	25s34	1s21	16s 3	0s53	20s 1	2s16	23s28	0s50	24s12	2s32	40s 0	16s 7	19s10	19s 3	6s21		n.a.

Julian Day Number = -1377663.5, Delta T = 95h40m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°05'32, Lahiri = -119°58'33 Julian Calendar 1 March 8485 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8486 BCE

The year -8484 astronomical counting style corresponds to year 8485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8485 BCE (-8484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 3	7♒28'41	25♎46	29♑13	13♒33	1♑15	20♒27	11♒48	9♐50	25♑36	21♐23	23°R 6	22♏40	7♎27	n.a.	T 1
F 2	8 37 0	8°25'43	7♏40	1♒19	14°47	1°55	20°40	11°56	9°52	25°38	21°24	23°D 6	22°37	7°34	n.a.	F 2
S 3	8 40 56	9°22'46	19°44	3°26	16° 1	2°34	20°53	12° 3	9°55	25°40	21°25	23°R 6	22°34	7°40	n.a.	S 3
S 4	8 44 53	10°19'50	2♐ 2	5°34	17°15	3°13	21° 7	12°11	9°57	25°43	21°26	23♏ 6	22°31	7°47	n.a.	S 4
M 5	8 48 50	11°16'55	14°41	7°42	18°29	3°52	21°20	12°19	9°59	25°45	21°27	23° 4	22°27	7°54	n.a.	M 5
T 6	8 52 46	12°14'02	27°43	9°50	19°43	4°32	21°33	12°27	10° 1	25°47	21°28	23° 0	22°24	8° 0	n.a.	T 6
W 7	8 56 43	13°11'09	11♑11	11°58	20°57	5°11	21°47	12°34	10° 3	25°49	21°29	22°54	22°21	8° 7	n.a.	W 7
T 8	9 0 39	14° 8'18	25° 5	14° 6	22°11	5°50	22° 0	12°42	10° 5	25°51	21°30	22°45	22°18	8°14	n.a.	T 8
F 9	9 4 36	15° 5'28	9♒23	16°13	23°25	6°29	22°14	12°50	10° 6	25°53	21°31	22°35	22°15	8°20	n.a.	F 9
S 10	9 8 33	16° 2'39	24° 0	18°20	24°39	7° 7	22°27	12°57	10° 8	25°56	21°32	22°24	22°12	8°27	n.a.	S 10
S 11	9 12 29	16°59'51	8♓47	20°25	25°53	7°46	22°40	13° 5	10°10	25°58	21°32	22°13	22° 8	8°34	n.a.	S 11
M12	9 16 26	17°57'04	23°36	22°29	27° 8	8°25	22°54	13°13	10°12	26° 0	21°33	22° 4	22° 5	8°40	n.a.	M12
T 13	9 20 23	18°54'18	8♈20	24°32	28°22	9° 4	23° 7	13°21	10°13	26° 2	21°34	21°58	22° 2	8°47	n.a.	T 13
W14	9 24 19	19°51'32	22°51	26°34	29°36	9°43	23°21	13°28	10°15	26° 4	21°35	21°54	21°59	8°54	n.a.	W14
T 15	9 28 16	20°48'48	7♉ 8	28°34	0♓50	10°21	23°34	13°36	10°17	26° 6	21°36	21°52	21°56	9° 0	n.a.	T 15
F 16	9 32 12	21°46'05	21° 7	0♓33	2° 4	11° 0	23°48	13°44	10°18	26° 8	21°36	21°52	21°53	9° 7	n.a.	F 16
S 17	9 36 9	22°43'23	4♊49	2°30	3°18	11°38	24° 1	13°51	10°20	26°10	21°37	21°52	21°49	9°14	n.a.	S 17
S 18	9 40 6	23°40'42	18°15	4°26	4°33	12°17	24°15	13°59	10°21	26°12	21°38	21°51	21°46	9°20	n.a.	S 18
M19	9 44 2	24°38'02	1♋26	6°20	5°47	12°55	24°28	14° 7	10°23	26°14	21°39	21°47	21°43	9°27	n.a.	M19
T 20	9 47 59	25°35'23	14°25	8°13	7° 1	13°33	24°41	14°14	10°24	26°16	21°39	21°41	21°40	9°34	n.a.	T 20
W21	9 51 56	26°32'45	27°12	10° 4	8°15	14°12	24°55	14°22	10°25	26°18	21°40	21°32	21°37	9°41	n.a.	W21
T 22	9 55 52	27°30'09	9♌48	11°53	9°29	14°50	25° 8	14°29	10°27	26°20	21°41	21°20	21°33	9°47	n.a.	T 22
F 23	9 59 49	28°27'34	22°14	13°41	10°44	15°28	25°22	14°37	10°28	26°22	21°41	21° 7	21°30	9°54	n.a.	F 23
S 24	10 3 45	29°25'00	4♍30	15°27	11°58	16° 6	25°35	14°45	10°29	26°24	21°42	20°54	21°27	10° 1	n.a.	S 24
S 25	10 7 42	0♓22'28	16°36	17°12	13°12	16°44	25°49	14°52	10°30	26°26	21°43	20°41	21°24	10° 7	n.a.	S 25
M26	10 11 39	1°19'57	28°34	18°55	14°26	17°22	26° 2	15° 0	10°32	26°28	21°43	20°31	21°21	10°14	n.a.	M26
T 27	10 15 35	2°17'29	10♎26	20°36	15°40	18° 0	26°16	15° 7	10°33	26°30	21°44	20°22	21°18	10°21	n.a.	T 27
W28	10 19 32	3°15'02	22°14	22°16	16°55	18°38	26°29	15°15	10°34	26°32	21°44	20°17	21°14	10°27	n.a.	W28
T 29	10 23 29	4°12'37	4♏ 3	23°55	18° 9	19°16	26°42	15°22	10°35	26°34	21°45	20°14	21°11	10°34	n.a.	T 29
F 30	10 27 25	5♓10'13	15♏55	25♓31	19♓23	19♑54	26♒56	15♒29	10♐35	26♑35	21♐45	20°D13	21♏ 8	10♎41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s59	12s26	2s20	21s21	0s23	17s49	0s33	25s33	1s21	15s59	0s53	19s59	2s16	23s29	0s50	24s12	2s32	40s 0	16s 7	19s 9	19s 2	6s23		n.a.
F 2	18 44	15 47	1 21	20 43	0 12	17 25	0 31	25 33	1 21	15 54	0 53	19 56	2 16	23 29	0 51	24 11	2 32	40 1	16 7	19 9	19 1	6 25		n.a.
S 3	18 29	18 32	0 18	20 3	0 2	17 0	0 28	25 32	1 21	15 50	0 53	19 54	2 16	23 30	0 51	24 11	2 32	40 1	16 8	19 9	19 1	6 28		n.a.
S 4	18 13	20 28	0n47	19 22	0n 8	16 35	0 26	25 31	1 21	15 45	0 53	19 52	2 16	23 30	0 51	24 10	2 32	40 1	16 8	19 9	19 0	6 30		n.a.
M 5	17 57	21 27	1 52	18 39	0 18	16 10	0 24	25 30	1 21	15 41	0 53	19 50	2 16	23 30	0 51	24 10	2 32	40 2	16 8	19 9	18 59	6 32		n.a.
T 6	17 41	21 19	2 53	17 55	0 28	15 44	0 22	25 29	1 21	15 36	0 52	19 47	2 16	23 31	0 51	24 10	2 32	40 2	16 8	19 8	18 58	6 34		n.a.
W 7	17 24	19 59	3 46	17 10	0 37	15 17	0 20	25 27	1 21	15 31	0 52	19 45	2 16	23 31	0 51	24 9	2 32	40 2	16 9	19 6	18 57	6 36		n.a.
T 8	17 7	17 26	4 27	16 24	0 46	14 50	0 17	25 26	1 21	15 27	0 52	19 43	2 16	23 31	0 51	24 9	2 32	40 3	16 9	19 4	18 56	6 38		n.a.
F 9	16 50	13 47	4 53	15 37	0 55	14 23	0 15	25 24	1 21	15 22	0 52	19 40	2 16	23 32	0 51	24 8	2 32	40 3	16 9	19 1	18 56	6 40		n.a.
S 10	16 32	9 14	5 1	14 50	1 3	13 56	0 13	25 22	1 21	15 18	0 52	19 38	2 16	23 32	0 51	24 8	2 32	40 3	16 9	18 58	18 55	6 43		n.a.
S 11	16 14	4 6	4 49	14 3	1 11	13 28	0 10	25 20	1 21	15 13	0 52	19 36	2 16	23 32	0 51	24 8	2 32	40 3	16 10	18 55	18 54	6 45		n.a.
M12	15 56	1n18	4 17	13 15	1 18	12 59	0 8	25 17	1 21	15 8	0 52	19 33	2 16	23 33	0 51	24 7	2 32	40 4	16 10	18 53	18 53	6 47		n.a.
T 13	15 38	6 35	3 29	12 27	1 24	12 31	0 6	25 14	1 21	15 4	0 51	19 31	2 16	23 33	0 51	24 7	2 32	40 4	16 10	18 51	18 52	6 49		n.a.
W14	15 20	11 26	2 27	11 39	1 30	12 2	0 3	25 11	1 21	14 59	0 51	19 29	2 16	23 33	0 51	24 6	2 32	40 4	16 10	18 50	18 51	6 51		n.a.
T 15	15 1	15 33	1 17	10 51	1 36	11 33	0 1	25 8	1 21	14 54	0 51	19 27	2 16	23 34	0 51	24 6	2 32	40 5	16 11	18 50	18 50	6 53		n.a.
F 16	14 42	18 41	0 4	10 4	1 41	11 3	0n 1	25 5	1 21	14 49	0 51	19 24	2 16	23 34	0 51	24 6	2 32	40 5	16 11	18 50	18 50	6 55		n.a.
S 17	14 23	20 41	1s 8	9 17	1 45	10 34	0 4	25 2	1 21	14 45	0 51	19 22	2 16	23 34	0 51	24 5	2 32	40 5	16 11	18 49	18 49	6 58		n.a.
S 18	14 3	21 27	2 15	8 30	1 49	10 4	0 6	24 58	1 21	14 40	0 51	19 20	2 16	23 34	0 51	24 5	2 32	40 6	16 11	18 49	18 48	7 0		n.a.
M19	13 44	21 0	3 13	7 44	1 53	9 33	0 9	24 54	1 20	14 35	0 51	19 17	2 16	23 35	0 51	24 5	2 32	40 6	16 12	18 48	18 47	7 2		n.a.
T 20	13 24	19 26	4 0	6 59	1 56	9 3	0 11	24 50	1 20	14 31	0 51	19 15	2 16	23 35	0 51	24 4	2 32	40 6	16 12	18 46	18 46	7 4		n.a.
W21	13 4	16 55	4 34	6 14	1 58	8 32	0 13	24 46	1 20	14 26	0 51	19 13	2 16	23 35	0 51	24 4	2 32	40 7	16 12	18 44	18 45	7 6		n.a.
T 22	12 44	13 39	4 55	5 30	2 0	8 1	0 16	24 42	1 20	14 21	0 50	19 10	2 16	23 35	0 51	24 4	2 32	40 7	16 13	18 41	18 45	7 8		n.a.
F 23	12 23	9 50	5 1	4 46	2 1	7 30	0 18	24 37	1 20	14 16	0 50	19 8	2 16	23 36	0 51	24 3	2 32	40 7	16 13	18 37	18 44	7 10		n.a.
S 24	12 3	5 39	4 52	4 3	2 2	6 59	0 21	24 32	1 20	14 11	0 50	19 6	2 16	23 36	0 52	24 3	2 32	40 8	16 13	18 34	18 43	7 12		n.a.
S 25	11 42	1 19	4 31	3 21	2 2	6 28	0 23	24 27	1 20	14 7	0 50	19 4	2 16	23 36	0 52	24 3	2 32	40 8	16 13	18 30	18 42	7 14		n.a.
M26	11 21	3s 2	3 58	2 40	2 1	5 56	0 25	24 22	1 20	14 2	0 50	19 1	2 16	23 36	0 52	24 2	2 32	40 8	16 14	18 27	18 41	7 17		n.a.
T 27	11 0	7 13	3 14	2 0	2 1	5 24	0 28	24 17	1 20	13 57	0 50	18 59	2 16	23 36	0 52	24 2	2 33	40 9	16 14	18 25	18 40	7 19		n.a.
W28	10 38	11 8	2 23	1 21	1 59	4 52	0 30	24 12	1 20	13 52	0 50	18 57	2 16	23 37	0 52	24 2	2 33	40 9	16 14	18 24	18 39	7 21		n.a.
T 29	10 17	14 36	1 25	0 42	1 58	4 20	0 32	24 6	1 20	13 47	0 50	18 55	2 16	23 37	0 52	24 1	2 33	40 9	16 15	18 23	18 39	7 23		n.a.
F 30	9s55	17s30	0s23	0s 5	1n56	3s48	0n35	24s 0	1s20	13s43	0s50	18s52	2s16	23s37	0s52	24s 1	2s33	40s10	16s15	18s22	18s38	7s25		n.a.

Julian Day Number = -1377632.5, Delta T = 95h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°05'28, Lahiri = -119°58'28 Julian Calendar 1 Apr. 8485 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8485 BCE

The year -8484 astronomical counting style corresponds to year 8485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8485 BCE (-8484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 22	6♓ 7'52	27♏57	27♓ 7	20♓37	20♉31	27♒ 9	15♒37	10♐36	26♉37	21♐46	20♏13	21♏ 5	10♎47	n.a.	S 1
S 2	10 35 18	7° 5'33	10♐14	28°40	21°52	21° 9	27°22	15°44	10°37	26°39	21°46	20°R13	21° 2	10°54	n.a.	S 2
M 3	10 39 15	8° 3'16	22°50	0♈12	23° 6	21°47	27°36	15°52	10°38	26°41	21°47	20°12	20°58	11° 1	n.a.	M 3
T 4	10 43 12	9° 1'01	5♉51	1°43	24°20	22°24	27°49	15°59	10°39	26°43	21°47	20° 9	20°55	11° 7	n.a.	T 4
W 5	10 47 8	9°58'48	19°20	3°12	25°35	23° 2	28° 3	16° 6	10°39	26°44	21°48	20° 4	20°52	11°14	n.a.	W 5
T 6	10 51 5	10°56'37	3♒18	4°39	26°49	23°39	28°16	16°13	10°40	26°46	21°48	19°57	20°49	11°21	n.a.	T 6
F 7	10 55 1	11°54'28	17°44	6° 5	28° 3	24°16	28°29	16°21	10°41	26°48	21°48	19°47	20°46	11°27	n.a.	F 7
S 8	10 58 58	12°52'21	2♓32	7°29	29°17	24°54	28°42	16°28	10°41	26°50	21°49	19°37	20°43	11°34	n.a.	S 8
S 9	11 2 55	13°50'16	17°36	8°52	0♈32	25°31	28°56	16°35	10°42	26°51	21°49	19°28	20°39	11°41	n.a.	S 9
M10	11 6 51	14°48'13	2♈44	10°12	1°46	26° 8	29° 9	16°42	10°42	26°53	21°49	19°20	20°36	11°47	n.a.	M10
T 11	11 10 48	15°46'12	17°48	11°31	3° 0	26°45	29°22	16°49	10°42	26°54	21°50	19°14	20°33	11°54	n.a.	T 11
W12	11 14 45	16°44'13	2♉38	12°48	4°15	27°22	29°35	16°56	10°43	26°56	21°50	19°11	20°30	12° 1	n.a.	W12
T 13	11 18 41	17°42'15	17° 9	14° 3	5°29	27°59	29°48	17° 3	10°43	26°58	21°50	19°D10	20°27	12° 7	n.a.	T 13
F 14	11 22 38	18°40'19	1♊16	15°17	6°43	28°36	0♓ 1	17°10	10°43	26°59	21°50	19°10	20°24	12°14	n.a.	F 14
S 15	11 26 34	19°38'25	15° 1	16°28	7°58	29°13	0°14	17°17	10°43	27° 1	21°50	19°R11	20°20	12°21	n.a.	S 15
S 16	11 30 31	20°36'33	28°24	17°37	9°12	29°50	0°28	17°24	10°44	27° 2	21°51	19°10	20°17	12°28	n.a.	S 16
M17	11 34 28	21°34'43	11♋28	18°44	10°26	0♒26	0°41	17°31	10°44	27° 4	21°51	19° 8	20°14	12°34	n.a.	M17
T 18	11 38 24	22°32'54	24°15	19°48	11°41	1° 3	0°54	17°38	10°R44	27° 5	21°51	19° 4	20°11	12°41	n.a.	T 18
W19	11 42 21	23°31'07	6♌48	20°50	12°55	1°40	1° 6	17°45	10°44	27° 6	21°51	18°58	20° 8	12°48	n.a.	W19
T 20	11 46 17	24°29'22	19°10	21°50	14° 9	2°16	1°19	17°51	10°44	27° 8	21°51	18°49	20° 4	12°54	n.a.	T 20
F 21	11 50 14	25°27'39	1♍22	22°46	15°23	2°53	1°32	17°58	10°44	27° 9	21°51	18°40	20° 1	13° 1	n.a.	F 21
S 22	11 54 10	26°25'58	13°26	23°40	16°38	3°29	1°45	18° 5	10°43	27°11	21°51	18°30	19°58	13° 8	n.a.	S 22
S 23	11 58 7	27°24'20	25°24	24°31	17°52	4° 5	1°58	18°11	10°43	27°12	21°51	18°20	19°55	13°14	n.a.	S 23
M24	12 2 4	28°22'43	7♎17	25°18	19° 6	4°42	2°11	18°18	10°43	27°13	21°R51	18°12	19°52	13°21	n.a.	M24
T 25	12 6 0	29°21'09	19° 6	26° 2	20°21	5°18	2°23	18°24	10°43	27°14	21°51	18° 6	19°49	13°28	n.a.	T 25
W26	12 9 57	0♈19'37	0♏54	26°43	21°35	5°54	2°36	18°31	10°42	27°16	21°51	18° 2	19°45	13°34	n.a.	W26
T 27	12 13 53	1°18'07	12°44	27°19	22°49	6°30	2°49	18°37	10°42	27°17	21°51	18°D 1	19°42	13°41	n.a.	T 27
F 28	12 17 50	2°16'40	24°38	27°51	24° 3	7° 6	3° 1	18°43	10°41	27°18	21°51	18° 1	19°39	13°48	n.a.	F 28
S 29	12 21 46	3°15'15	6♐41	28°18	25°18	7°42	3°14	18°50	10°41	27°19	21°51	18° 2	19°36	13°54	n.a.	S 29
S 30	12 25 43	4°13'53	18°57	28°41	26°32	8°18	3°26	18°56	10°40	27°20	21°51	18° 3	19°33	14° 1	n.a.	S 30
M31	12 29 40	5♈12'34	1♉32	28♈58	27♈46	8♒53	3♓38	19♒ 2	10♐40	27♉21	21♐51	18°R 4	19♏29	14♎ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s33	19s41	0n41	0n32	1n53	3s16	0n37	23s54	1s20	13s38	0s50	18s50	2s16	23s37	0s52	24s 1	2s33	40s10	16s15	18s22	18s37	7s27		n.a.
S 2	9 11	20 59	1 45	1 8	1 50	2 44	0 39	23 48	1 20	13 33	0 49	18 48	2 16	23 37	0 52	24 0	2 33	40 10	16 16	18 23	18 36	7 29		n.a.
M 3	8 49	21 17	2 45	1 42	1 47	2 12	0 41	23 42	1 19	13 28	0 49	18 46	2 16	23 38	0 52	24 0	2 33	40 11	16 16	18 22	18 35	7 31		n.a.
T 4	8 27	20 27	3 38	2 16	1 43	1 39	0 44	23 35	1 19	13 23	0 49	18 43	2 16	23 38	0 52	24 0	2 33	40 11	16 16	18 21	18 34	7 33		n.a.
W 5	8 4	18 28	4 21	2 48	1 38	1 7	0 46	23 29	1 19	13 18	0 49	18 41	2 16	23 38	0 52	23 59	2 33	40 11	16 16	18 20	18 33	7 35		n.a.
T 6	7 42	15 21	4 51	3 20	1 34	0 35	0 48	23 22	1 19	13 14	0 49	18 39	2 16	23 38	0 52	23 59	2 33	40 12	16 17	18 18	18 32	7 37		n.a.
F 7	7 19	11 13	5 3	3 50	1 28	0 2	0 50	23 15	1 19	13 9	0 49	18 37	2 16	23 38	0 52	23 59	2 33	40 12	16 17	18 15	18 32	7 40		n.a.
S 8	6 56	6 19	4 56	4 20	1 23	0n30	0 52	23 8	1 19	13 4	0 49	18 35	2 17	23 38	0 52	23 58	2 33	40 12	16 17	18 13	18 31	7 42		n.a.
S 9	6 33	0 58	4 28	4 48	1 17	1 3	0 54	23 1	1 19	12 59	0 49	18 32	2 17	23 38	0 52	23 58	2 33	40 13	16 18	18 10	18 30	7 44		n.a.
M10	6 10	4n29	3 41	5 15	1 11	1 35	0 56	22 54	1 19	12 54	0 49	18 30	2 17	23 39	0 52	23 58	2 33	40 13	16 18	18 8	18 29	7 46		n.a.
T 11	5 47	9 39	2 39	5 41	1 4	2 7	0 58	22 46	1 18	12 49	0 49	18 28	2 17	23 39	0 52	23 58	2 33	40 14	16 18	18 6	18 28	7 48		n.a.
W12	5 24	14 8	1 27	6 5	0 57	2 39	1 0	22 39	1 18	12 44	0 49	18 26	2 17	23 39	0 52	23 57	2 33	40 14	16 19	18 5	18 27	7 50		n.a.
T 13	5 1	17 40	0 11	6 29	0 50	3 12	1 2	22 31	1 18	12 40	0 49	18 24	2 17	23 39	0 53	23 57	2 33	40 14	16 19	18 5	18 26	7 52		n.a.
F 14	4 37	20 2	1s 4	6 51	0 42	3 44	1 4	22 23	1 18	12 35	0 48	18 22	2 17	23 39	0 53	23 57	2 34	40 15	16 19	18 5	18 25	7 54		n.a.
S 15	4 14	21 8	2 14	7 12	0 34	4 16	1 6	22 15	1 18	12 30	0 48	18 19	2 17	23 39	0 53	23 57	2 34	40 15	16 20	18 5	18 25	7 56		n.a.
S 16	3 50	20 58	3 14	7 32	0 26	4 48	1 8	22 7	1 18	12 25	0 48	18 17	2 17	23 39	0 53	23 56	2 34	40 15	16 20	18 5	18 24	7 58		n.a.
M17	3 27	19 40	4 3	7 50	0 17	5 19	1 10	21 58	1 18	12 20	0 48	18 15	2 17	23 39	0 53	23 56	2 34	40 16	16 20	18 5	18 23	8 0		n.a.
T 18	3 3	17 24	4 38	8 7	0 8	5 51	1 11	21 50	1 17	12 15	0 48	18 13	2 17	23 39	0 53	23 56	2 34	40 16	16 21	18 3	18 22	8 2		n.a.
W19	2 39	14 21	4 59	8 22	0s 1	6 22	1 13	21 41	1 17	12 11	0 48	18 11	2 17	23 39	0 53	23 56	2 34	40 16	16 21	18 2	18 21	8 4		n.a.
T 20	2 15	10 43	5 6	8 37	0 11	6 54	1 15	21 33	1 17	12 6	0 48	18 9	2 18	23 39	0 53	23 56	2 34	40 16	16 21	17 59	18 20	8 6		n.a.
F 21	1 52	6 42	4 59	8 49	0 21	7 25	1 16	21 24	1 17	12 1	0 48	18 7	2 18	23 39	0 53	23 55	2 34	40 17	16 22	17 56	18 19	8 8		n.a.
S 22	1 28	2 27	4 38	9 0	0 31	7 56	1 18	21 15	1 17	11 56	0 48	18 5	2 18	23 39	0 53	23 55	2 34	40 17	16 22	17 54	18 18	8 10		n.a.
S 23	1 4	1s51	4 5	9 10	0 41	8 27	1 19	21 6	1 16	11 51	0 48	18 3	2 18	23 39	0 53	23 55	2 34	40 17	16 22	17 51	18 18	8 13		n.a.
M24	0 40	6 3	3 22	9 18	0 52	8 57	1 21	20 57	1 16	11 47	0 48	18 1	2 18	23 39	0 53	23 55	2 34	40 18	16 23	17 49	18 17	8 15		n.a.
T 25	0 16	10 1	2 30	9 24	1 3	9 27	1 22	20 47	1 16	11 42	0 48	17 59	2 18	23 39	0 53	23 55	2 34	40 18	16 23	17 47	18 16	8 17		n.a.
W26	0n 8	13 35	1 31	9 29	1 14	9 58	1 23	20 38	1 16	11 37	0 48	17 57	2 18	23 39	0 53	23 54	2 34	40 18	16 23	17 46	18 15	8 19		n.a.
T 27	0 32	16 37	0 29	9 32	1 25	10 27	1 25	20 28	1 16	11 32	0 48	17 55	2 18	23 39	0 53	23 54	2 34	40 19	16 24	17 45	18 14	8 21		n.a.
F 28	0 56	18 58	0n36	9 33	1 36	10 57	1 26	20 19	1 15	11 28	0 48	17 53	2 18	23 39	0 53	23 54	2 35	40 19	16 24	17 45	18 13	8 23		n.a.
S 29	1 20	20 30	1 40	9 33	1 48	11 26	1 27	20 9	1 15	11 23	0 47	17 51	2 19	23 39	0 53	23 54	2 35	40 19	16 24	17 46	18 12	8 25		n.a.
S 30	1 44	21 5	2 40	9 30	1 59	11 55	1 28	19 59	1 15	11 18	0 47	17 49	2 19	23 39	0 53	23 54	2 35	40 20	16 24	17 46	18 11	8 27		n.a.
M31	2n 8	20s38	3n35	9n26	2s10	12n24	1n29	19s49	1s15	11s14	0s47	17s48	2s19	23s39	0s53	23s54	2s35	40s20	16s25	17s46	18s10	8s29		n.a.

Julian Day Number = -1377602.5, Delta T = 95h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°05'24, Lahiri = -119°58'24 Julian Calendar 1 May 8485 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8485 BCE

The year -8484 astronomical counting style corresponds to year 8485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8485 BCE (-8484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 36	6♈11'16	14♉28	29♈10	29♈ 1	9♒29	3♓51	19♒ 8	10°R39	27♉22	21°R51	18°R 4	19♏26	14♎14	n.a.	T 1
W 2	12 37 33	7°10'02	27°51	29°16	0♉15	10° 5	4° 3	19°14	10♐38	27°23	21♐50	18♏ 2	19°23	14°21	n.a.	W 2
T 3	12 41 29	8° 8'50	11♒42	29°R16	1°29	10°40	4°15	19°20	10°38	27°24	21°50	17°58	19°20	14°28	n.a.	T 3
F 4	12 45 26	9° 7'41	26° 2	29°10	2°43	11°16	4°28	19°26	10°37	27°25	21°50	17°53	19°17	14°34	n.a.	F 4
S 5	12 49 22	10° 6'34	10♓47	28°57	3°58	11°51	4°40	19°32	10°36	27°26	21°50	17°48	19°14	14°41	n.a.	S 5
S 6	12 53 19	11° 5'30	25°52	28°37	5°12	12°26	4°52	19°37	10°35	27°27	21°49	17°42	19°10	14°48	n.a.	S 6
M 7	12 57 16	12° 4'28	11♈ 6	28°11	6°26	13° 1	5° 4	19°43	10°34	27°28	21°49	17°38	19° 7	14°54	n.a.	M 7
T 8	13 1 12	13° 3'29	26°20	27°37	7°40	13°37	5°16	19°49	10°33	27°29	21°49	17°35	19° 4	15° 1	n.a.	T 8
W 9	13 5 9	14° 2'32	11♉24	26°57	8°55	14°12	5°28	19°54	10°32	27°30	21°49	17°D33	19° 1	15° 8	n.a.	W 9
T 10	13 9 5	15° 1'37	26° 9	26°10	10° 9	14°47	5°40	20° 0	10°31	27°31	21°48	17°33	18°58	15°14	n.a.	T 10
F 11	13 13 2	16° 0'45	10♊31	25°18	11°23	15°21	5°51	20° 5	10°30	27°31	21°48	17°34	18°55	15°21	n.a.	F 11
S 12	13 16 58	16°59'54	24°26	24°20	12°37	15°56	6° 3	20°11	10°29	27°32	21°47	17°36	18°51	15°28	n.a.	S 12
S 13	13 20 55	17°59'06	7♋55	23°19	13°52	16°31	6°15	20°16	10°27	27°33	21°47	17°37	18°48	15°34	n.a.	S 13
M14	13 24 51	18°58'20	21° 0	22°14	15° 6	17° 6	6°26	20°21	10°26	27°33	21°47	17°R37	18°45	15°41	n.a.	M14
T 15	13 28 48	19°57'36	3♌45	21° 9	16°20	17°40	6°38	20°26	10°25	27°34	21°46	17°37	18°42	15°48	n.a.	T 15
W16	13 32 44	20°56'54	16°12	20° 3	17°34	18°14	6°49	20°31	10°24	27°34	21°46	17°34	18°39	15°54	n.a.	W16
T 17	13 36 41	21°56'14	28°25	18°59	18°48	18°49	7° 0	20°36	10°22	27°35	21°45	17°31	18°35	16° 1	n.a.	T 17
F 18	13 40 37	22°55'36	10♍29	17°58	20° 2	19°23	7°12	20°41	10°21	27°36	21°45	17°27	18°32	16° 8	n.a.	F 18
S 19	13 44 34	23°55'00	22°25	17° 3	21°16	19°57	7°23	20°46	10°19	27°36	21°44	17°23	18°29	16°14	n.a.	S 19
S 20	13 48 30	24°54'27	4♎16	16°14	22°31	20°31	7°34	20°51	10°18	27°36	21°44	17°19	18°26	16°21	n.a.	S 20
M21	13 52 27	25°53'56	16° 6	15°33	23°45	21° 5	7°45	20°55	10°16	27°37	21°43	17°16	18°23	16°28	n.a.	M21
T 22	13 56 23	26°53'27	27°55	15° 1	24°59	21°39	7°56	21° 0	10°15	27°37	21°42	17°14	18°20	16°34	n.a.	T 22
W23	14 0 20	27°53'01	9♏47	14°38	26°13	22°13	8° 7	21° 4	10°13	27°38	21°42	17°13	18°16	16°41	n.a.	W23
T 24	14 4 16	28°52'37	21°42	14°26	27°27	22°46	8°17	21° 9	10°11	27°38	21°41	17°D13	18°13	16°48	n.a.	T 24
F 25	14 8 13	29°52'15	3♐44	14°D24	28°41	23°20	8°28	21°13	10°10	27°38	21°41	17°13	18°10	16°54	n.a.	F 25
S 26	14 12 9	0♉51'57	15°54	14°33	29°55	23°54	8°38	21°17	10° 8	27°38	21°40	17°14	18° 7	17° 1	n.a.	S 26
S 27	14 16 6	1°51'40	28°17	14°52	1♊ 9	24°27	8°49	21°21	10° 6	27°39	21°39	17°16	18° 4	17° 8	n.a.	S 27
M28	14 20 2	2°51'27	10♑55	15°21	2°23	25° 0	8°59	21°25	10° 4	27°39	21°39	17°17	18° 0	17°14	n.a.	M28
T 29	14 23 59	3°51'16	23°51	16° 0	3°37	25°33	9°10	21°29	10° 2	27°39	21°38	17°18	17°57	17°21	n.a.	T 29
W30	14 27 55	4♉51'07	7♒ 8	16♈47	4♊51	26♒ 6	9♓20	21♒33	10♐ 0	27♉39	21♐37	17°R18	17♏54	17♎28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n32	19s 6	4n20	9n20	2s22	12n52	1n30	19s39	1s14	11s 9	0s47	17s46	2s19	23s39	0s53	23s53	2s35	40s20	16s25	17s46	18s10	8s31		n.a.
W 2	2 56	16 30	4 52	9 12	2 33	13 20	1 31	19 29	1 14	11 4	0 47	17 44	2 19	23 39	0 54	23 53	2 35	40 21	16 25	17 46	18 9	8 33		n.a.
T 3	3 20	12 53	5 9	9 2	2 44	13 48	1 32	19 19	1 14	11 0	0 47	17 42	2 19	23 39	0 54	23 53	2 35	40 21	16 26	17 45	18 8	8 35		n.a.
F 4	3 44	8 26	5 8	8 50	2 54	14 15	1 32	19 8	1 14	10 55	0 47	17 40	2 19	23 39	0 54	23 53	2 35	40 21	16 26	17 43	18 7	8 37		n.a.
S 5	4 8	3 21	4 47	8 36	3 4	14 42	1 33	18 58	1 13	10 50	0 47	17 39	2 20	23 39	0 54	23 53	2 35	40 21	16 26	17 41	18 6	8 39		n.a.
S 6	4 32	2n 2	4 5	8 20	3 13	15 9	1 34	18 47	1 13	10 46	0 47	17 37	2 20	23 39	0 54	23 53	2 35	40 22	16 27	17 40	18 5	8 41		n.a.
M 7	4 55	7 22	3 6	8 3	3 22	15 35	1 34	18 37	1 13	10 41	0 47	17 35	2 20	23 39	0 54	23 53	2 35	40 22	16 27	17 39	18 4	8 43		n.a.
T 8	5 19	12 14	1 54	7 43	3 29	16 0	1 35	18 26	1 13	10 36	0 47	17 33	2 20	23 39	0 54	23 53	2 35	40 22	16 27	17 38	18 3	8 45		n.a.
W 9	5 43	16 16	0 34	7 23	3 35	16 26	1 35	18 15	1 12	10 32	0 47	17 32	2 20	23 39	0 54	23 53	2 35	40 23	16 28	17 37	18 2	8 47		n.a.
T 10	6 6	19 10	0s47	7 1	3 40	16 51	1 36	18 5	1 12	10 27	0 47	17 30	2 20	23 38	0 54	23 52	2 36	40 23	16 28	17 37	18 1	8 49		n.a.
F 11	6 30	20 44	2 3	6 39	3 43	17 15	1 36	17 54	1 12	10 23	0 47	17 28	2 21	23 38	0 54	23 52	2 36	40 23	16 28	17 38	18 1	8 51		n.a.
S 12	6 53	20 57	3 9	6 16	3 45	17 39	1 36	17 43	1 12	10 18	0 47	17 27	2 21	23 38	0 54	23 52	2 36	40 23	16 28	17 38	18 0	8 53		n.a.
S 13	7 17	19 57	4 2	5 53	3 44	18 2	1 36	17 32	1 11	10 14	0 47	17 25	2 21	23 38	0 54	23 52	2 36	40 24	16 29	17 38	17 59	8 55		n.a.
M14	7 40	17 53	4 41	5 31	3 42	18 25	1 36	17 20	1 11	10 9	0 47	17 24	2 21	23 38	0 54	23 52	2 36	40 24	16 29	17 38	17 58	8 57		n.a.
T 15	8 3	15 0	5 5	5 10	3 37	18 48	1 36	17 9	1 11	10 5	0 47	17 22	2 21	23 38	0 54	23 52	2 36	40 24	16 29	17 38	17 57	8 59		n.a.
W16	8 26	11 30	5 14	4 51	3 31	19 10	1 36	16 58	1 10	10 1	0 47	17 21	2 21	23 38	0 54	23 52	2 36	40 24	16 30	17 38	17 56	9 1		n.a.
T 17	8 49	7 36	5 9	4 34	3 22	19 31	1 36	16 47	1 10	9 56	0 47	17 19	2 22	23 37	0 54	23 52	2 36	40 25	16 30	17 37	17 55	9 3		n.a.
F 18	9 12	3 26	4 50	4 20	3 11	19 52	1 36	16 35	1 10	9 52	0 47	17 18	2 22	23 37	0 54	23 52	2 36	40 25	16 30	17 36	17 54	9 5		n.a.
S 19	9 34	0s49	4 18	4 10	2 59	20 12	1 36	16 24	1 9	9 48	0 46	17 16	2 22	23 37	0 54	23 52	2 36	40 25	16 30	17 34	17 53	9 7		n.a.
S 20	9 57	5 2	3 35	4 3	2 45	20 31	1 35	16 12	1 9	9 43	0 46	17 15	2 22	23 37	0 54	23 52	2 36	40 25	16 31	17 33	17 52	9 9		n.a.
M21	10 19	9 2	2 44	4 1	2 30	20 51	1 35	16 1	1 9	9 39	0 46	17 14	2 22	23 37	0 54	23 52	2 37	40 26	16 31	17 32	17 52	9 11		n.a.
T 22	10 41	12 42	1 45	4 3	2 14	21 9	1 34	15 49	1 8	9 35	0 46	17 12	2 23	23 37	0 54	23 52	2 37	40 26	16 31	17 32	17 51	9 13		n.a.
W23	11 3	15 52	0 41	4 9	1 58	21 27	1 34	15 37	1 8	9 31	0 46	17 11	2 23	23 36	0 55	23 52	2 37	40 26	16 32	17 31	17 50	9 15		n.a.
T 24	11 25	18 23	0n25	4 20	1 41	21 44	1 33	15 26	1 8	9 26	0 46	17 10	2 23	23 36	0 55	23 52	2 37	40 26	16 32	17 31	17 49	9 17		n.a.
F 25	11 47	20 6	1 30	4 35	1 24	22 1	1 32	15 14	1 7	9 22	0 46	17 8	2 23	23 36	0 55	23 52	2 37	40 26	16 32	17 31	17 48	9 18		n.a.
S 26	12 9	20 55	2 33	4 54	1 6	22 17	1 31	15 2	1 7	9 18	0 46	17 7	2 23	23 36	0 55	23 52	2 37	40 27	16 32	17 32	17 47	9 20		n.a.
S 27	12 30	20 44	3 29	5 17	0 50	22 32	1 30	14 50	1 6	9 14	0 46	17 6	2 23	23 35	0 55	23 52	2 37	40 27	16 33	17 32	17 46	9 22		n.a.
M28	12 51	19 30	4 16	5 43	0 34	22 46	1 29	14 38	1 6	9 10	0 46	17 5	2 24	23 35	0 55	23 52	2 37	40 27	16 33	17 33	17 45	9 24		n.a.
T 29	13 12	17 15	4 52	6 13	0 18	23 0	1 28	14 27	1 6	9 6	0 46	17 4	2 24	23 35	0 55	23 52	2 37	40 27	16 33	17 33	17 44	9 26		n.a.
W30	13n33	14s 3	5n13	6n45	0s 3	23n14	1n27	14s15	1s 5	9s 2	0s46	17s 2	2s24	23s35	0s55	23s52	2s37	40s27	16s33	17s33	17s43	9s28		n.a.

Julian Day Number = -1377571.5, Delta T = 95h39m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°05'20, Lahiri = -119°58'20 Julian Calendar 1 June 8485 BCE == Greg. Calendar 28 March 8485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8485 BCE (-8484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 52	5♉51'01	20♒50	17♈42	6♊ 5	26♒39	9♓30	21♒37	9°R59	27♑39	21°R36	17°R18	17♏51	17♎34	n.a.	T 1
F 2	14 35 48	6°50'57	4♓56	18°44	7°19	27°12	9°40	21°41	9♐57	27°R39	21♐36	17♏17	17°48	17°41	n.a.	F 2
S 3	14 39 45	7°50'57	19°25	19°53	8°32	27°45	9°50	21°44	9°55	27°39	21°35	17°16	17°45	17°48	n.a.	S 3
S 4	14 43 41	8°50'58	4♈14	21° 8	9°46	28°17	9°59	21°48	9°53	27°39	21°34	17°15	17°41	17°54	n.a.	S 4
M 5	14 47 38	9°51'02	19°16	22°28	11° 0	28°50	10° 9	21°51	9°51	27°39	21°33	17°14	17°38	18° 1	n.a.	M 5
T 6	14 51 34	10°51'09	4♉24	23°52	12°14	29°22	10°19	21°54	9°48	27°39	21°32	17°13	17°35	18° 8	n.a.	T 6
W 7	14 55 31	11°51'18	19°28	25°20	13°28	29°54	10°28	21°58	9°46	27°39	21°32	17°D13	17°32	18°14	n.a.	W 7
T 8	14 59 27	12°51'29	4♊18	26°51	14°42	0♓26	10°37	22° 1	9°44	27°39	21°31	17°13	17°29	18°21	n.a.	T 8
F 9	15 3 24	13°51'42	18°49	28°25	15°55	0°58	10°46	22° 4	9°42	27°38	21°30	17°14	17°26	18°28	n.a.	F 9
S 10	15 7 20	14°51'57	2♋54	0♉ 1	17° 9	1°30	10°56	22° 7	9°40	27°38	21°29	17°14	17°22	18°34	n.a.	S 10
S 11	15 11 17	15°52'14	16°33	1°39	18°23	2° 2	11° 4	22° 9	9°38	27°38	21°28	17°14	17°19	18°41	n.a.	S 11
M12	15 15 13	16°52'33	29°46	3°18	19°36	2°33	11°13	22°12	9°35	27°38	21°27	17°14	17°16	18°48	n.a.	M12
T 13	15 19 10	17°52'54	12♌34	4°58	20°50	3° 5	11°22	22°15	9°33	27°37	21°26	17°14	17°13	18°54	n.a.	T 13
W14	15 23 6	18°53'17	25° 2	6°38	22° 4	3°36	11°31	22°17	9°31	27°37	21°25	17°14	17°10	19° 1	n.a.	W14
T 15	15 27 3	19°53'41	7♍14	8°20	23°17	4° 7	11°39	22°20	9°29	27°36	21°24	17°14	17° 6	19° 8	n.a.	T 15
F 16	15 30 59	20°54'07	19°14	10° 2	24°31	4°38	11°47	22°22	9°26	27°36	21°24	17°15	17° 3	19°14	n.a.	F 16
S 17	15 34 56	21°54'35	1♎ 6	11°44	25°44	5° 9	11°56	22°24	9°24	27°36	21°23	17°15	17° 0	19°21	n.a.	S 17
S 18	15 38 52	22°55'05	12°55	13°26	26°58	5°40	12° 4	22°26	9°22	27°35	21°22	17°16	16°57	19°28	n.a.	S 18
M19	15 42 49	23°55'37	24°44	15° 8	28°11	6°10	12°12	22°28	9°19	27°35	21°21	17°16	16°54	19°34	n.a.	M19
T 20	15 46 45	24°56'10	6♏36	16°49	29°25	6°40	12°19	22°30	9°17	27°34	21°20	17°17	16°51	19°41	n.a.	T 20
W21	15 50 42	25°56'46	18°34	18°31	0♋38	7°11	12°27	22°32	9°15	27°33	21°19	17°R17	16°47	19°48	n.a.	W21
T 22	15 54 38	26°57'23	0♐39	20°13	1°51	7°41	12°35	22°33	9°12	27°33	21°18	17°17	16°44	19°54	n.a.	T 22
F 23	15 58 35	27°58'03	12°54	21°54	3° 5	8°11	12°42	22°35	9°10	27°32	21°17	17°16	16°41	20° 1	n.a.	F 23
S 24	16 2 31	28°58'44	25°20	23°34	4°18	8°40	12°49	22°36	9° 7	27°31	21°15	17°15	16°38	20° 8	n.a.	S 24
S 25	16 6 28	29°59'27	7♑58	25°15	5°31	9°10	12°56	22°38	9° 5	27°31	21°14	17°13	16°35	20°14	n.a.	S 25
M26	16 10 24	1♊ 0'12	20°49	26°55	6°44	9°39	13° 3	22°39	9° 2	27°30	21°13	17°11	16°32	20°21	n.a.	M26
T 27	16 14 21	2° 1'00	3♒54	28°35	7°57	10° 8	13°10	22°40	9° 0	27°29	21°12	17° 9	16°28	20°28	n.a.	T 27
W28	16 18 17	3° 1'49	17°15	0♊14	9°10	10°37	13°17	22°41	8°57	27°28	21°11	17° 8	16°25	20°34	n.a.	W28
T 29	16 22 14	4° 2'40	0♓53	1°53	10°23	11° 6	13°23	22°42	8°55	27°27	21°10	17°D 7	16°22	20°41	n.a.	T 29
F 30	16 26 10	5° 3'33	14°48	3°31	11°36	11°35	13°29	22°42	8°52	27°27	21° 9	17° 7	16°19	20°48	n.a.	F 30
S 31	16 30 7	6♊ 4'28	28♓59	5♊ 9	12♋49	12♓ 3	13♓36	22♒43	8♐50	27♑26	21♐ 8	17♏ 8	16♏16	20♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n54	10s 1	5n17	7n20	0n11	23n26	1n26	14s 3	1s 5	8s58	0s46	17s 1	2s24	23s34	0s55	23s53	2s37	40s28	16s34	17s33	17s42	9s30		n.a.
F 2	14 14	5 20	5 3	7 56	0 24	23 38	1 25	13 51	1 4	8 54	0 46	17 0	2 25	23 34	0 55	23 53	2 38	40 28	16 34	17 32	17 41	9 32		n.a.
S 3	14 34	0 13	4 29	8 35	0 36	23 49	1 24	13 39	1 4	8 50	0 46	16 59	2 25	23 34	0 55	23 53	2 38	40 28	16 34	17 32	17 41	9 34		n.a.
S 4	14 54	5n 2	3 37	9 14	0 47	23 59	1 22	13 26	1 4	8 47	0 46	16 58	2 25	23 34	0 55	23 53	2 38	40 28	16 34	17 32	17 40	9 36		n.a.
M 5	15 14	10 4	2 29	9 54	0 58	24 9	1 21	13 14	1 3	8 43	0 46	16 57	2 25	23 33	0 55	23 53	2 38	40 28	16 34	17 32	17 39	9 38		n.a.
T 6	15 34	14 30	1 11	10 35	1 7	24 18	1 19	13 2	1 3	8 39	0 46	16 57	2 25	23 33	0 55	23 53	2 38	40 28	16 35	17 31	17 38	9 40		n.a.
W 7	15 53	17 58	0s12	11 16	1 15	24 26	1 17	12 50	1 2	8 35	0 46	16 56	2 26	23 33	0 55	23 53	2 38	40 29	16 35	17 31	17 37	9 42		n.a.
T 8	16 12	20 10	1 34	11 57	1 23	24 34	1 16	12 38	1 2	8 32	0 46	16 55	2 26	23 32	0 55	23 53	2 38	40 29	16 35	17 31	17 36	9 44		n.a.
F 9	16 31	20 57	2 47	12 38	1 29	24 40	1 14	12 26	1 1	8 28	0 46	16 54	2 26	23 32	0 55	23 53	2 38	40 29	16 35	17 32	17 35	9 46		n.a.
S 10	16 49	20 23	3 48	13 19	1 35	24 46	1 12	12 14	1 1	8 25	0 46	16 53	2 26	23 32	0 55	23 53	2 38	40 29	16 35	17 32	17 34	9 47		n.a.
S 11	17 7	18 37	4 34	13 59	1 40	24 51	1 10	12 2	1 0	8 21	0 46	16 53	2 26	23 31	0 55	23 54	2 38	40 29	16 36	17 32	17 33	9 49		n.a.
M12	17 25	15 55	5 4	14 38	1 44	24 56	1 8	11 49	1 0	8 18	0 46	16 52	2 27	23 31	0 55	23 54	2 38	40 29	16 36	17 32	17 32	9 51		n.a.
T 13	17 43	12 31	5 17	15 16	1 47	24 59	1 6	11 37	0 59	8 14	0 46	16 51	2 27	23 31	0 55	23 54	2 38	40 29	16 36	17 32	17 31	9 53		n.a.
W14	18 0	8 39	5 16	15 53	1 50	25 2	1 4	11 25	0 59	8 11	0 46	16 51	2 27	23 31	0 55	23 54	2 39	40 29	16 36	17 32	17 30	9 55		n.a.
T 15	18 17	4 31	4 59	16 30	1 52	25 4	1 2	11 13	0 58	8 7	0 46	16 50	2 27	23 30	0 55	23 54	2 39	40 30	16 36	17 32	17 29	9 57		n.a.
F 16	18 33	0 17	4 30	17 5	1 53	25 6	1 0	11 1	0 58	8 4	0 46	16 49	2 28	23 30	0 55	23 54	2 39	40 30	16 37	17 32	17 29	9 59		n.a.
S 17	18 50	3s57	3 50	17 39	1 54	25 6	0 57	10 49	0 57	8 1	0 46	16 49	2 28	23 29	0 55	23 55	2 39	40 30	16 37	17 32	17 28	10 1		n.a.
S 18	19 6	8 0	3 0	18 11	1 54	25 6	0 55	10 37	0 57	7 58	0 46	16 48	2 28	23 29	0 55	23 55	2 39	40 30	16 37	17 32	17 27	10 3		n.a.
M19	19 21	11 46	2 2	18 43	1 54	25 5	0 53	10 24	0 56	7 55	0 46	16 48	2 28	23 29	0 55	23 55	2 39	40 30	16 37	17 32	17 26	10 5		n.a.
T 20	19 37	15 5	0 59	19 13	1 53	25 3	0 50	10 12	0 56	7 51	0 46	16 47	2 29	23 28	0 55	23 55	2 39	40 30	16 37	17 33	17 25	10 7		n.a.
W21	19 52	17 48	0n 7	19 41	1 52	25 1	0 48	10 0	0 55	7 48	0 46	16 47	2 29	23 28	0 55	23 55	2 39	40 30	16 37	17 33	17 24	10 8		n.a.
T 22	20 6	19 45	1 14	20 9	1 51	24 57	0 45	9 48	0 54	7 45	0 46	16 47	2 29	23 28	0 55	23 56	2 39	40 30	16 37	17 32	17 23	10 10		n.a.
F 23	20 21	20 49	2 18	20 35	1 49	24 53	0 42	9 36	0 54	7 43	0 46	16 46	2 29	23 27	0 55	23 56	2 39	40 30	16 38	17 32	17 22	10 12		n.a.
S 24	20 35	20 52	3 16	20 59	1 46	24 48	0 40	9 24	0 53	7 40	0 46	16 46	2 29	23 27	0 55	23 56	2 39	40 30	16 38	17 32	17 21	10 14		n.a.
S 25	20 48	19 53	4 6	21 22	1 44	24 43	0 37	9 12	0 53	7 37	0 46	16 46	2 30	23 27	0 55	23 56	2 39	40 30	16 38	17 31	17 20	10 16		n.a.
M26	21 1	17 52	4 44	21 44	1 41	24 36	0 34	9 0	0 52	7 34	0 46	16 46	2 30	23 26	0 55	23 56	2 40	40 30	16 38	17 31	17 19	10 18		n.a.
T 27	21 14	14 55	5 9	22 4	1 37	24 29	0 31	8 48	0 51	7 31	0 46	16 46	2 30	23 26	0 55	23 57	2 40	40 30	16 38	17 30	17 18	10 20		n.a.
W28	21 26	11 9	5 17	22 23	1 34	24 22	0 28	8 36	0 51	7 29	0 46	16 46	2 30	23 25	0 55	23 57	2 40	40 30	16 38	17 30	17 17	10 22		n.a.
T 29	21 38	6 44	5 8	22 41	1 30	24 13	0 25	8 24	0 50	7 26	0 46	16 45	2 31	23 25	0 55	23 57	2 40	40 30	16 38	17 30	17 16	10 23		n.a.
F 30	21 50	1 53	4 41	22 57	1 26	24 4	0 22	8 12	0 49	7 24	0 46	16 45	2 31	23 25	0 55	23 57	2 40	40 30	16 38	17 30	17 15	10 25		n.a.
S 31	22n 1	3n10	3n56	23n12	1n22	23n54	0n19	8s 0	0s49	7s21	0s46	16s45	2s31	23s24	0s56	23s58	2s40	40s30	16s38	17s30	17s14	10s27		n.a.

Julian Day Number = -1377541.5, Delta T = 95h39m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°05'16, Lahiri = -119°58'16 Julian Calendar 1 July 8485 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8485 BCE

The year -8484 astronomical counting style corresponds to year 8485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8485 BCE (-8484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 3	7♊ 5'25	13♈25	6♊47	14♋ 2	12♓31	13♓42	22♒44	8°R47	27°R25	21°R 7	17♏10	16♏12	21♎ 1	n.a.	S 1
M 2	16 37 59	8° 6'24	28° 3	8°24	15°15	13° 0	13°47	22°44	8♐45	27♑24	21♐ 6	17°11	16° 9	21° 8	n.a.	M 2
T 3	16 41 56	9° 7'25	12♉48	10° 1	16°28	13°27	13°53	22°44	8°42	27°23	21° 5	17°R12	16° 6	21°14	n.a.	T 3
W 4	16 45 52	10° 8'28	27°34	11°38	17°41	13°55	13°59	22°45	8°40	27°22	21° 4	17°11	16° 3	21°21	n.a.	W 4
T 5	16 49 49	11° 9'32	12♊14	13°14	18°53	14°22	14° 4	22°R45	8°37	27°21	21° 2	17°10	16° 0	21°28	n.a.	T 5
F 6	16 53 45	12°10'38	26°40	14°50	20° 6	14°49	14° 9	22°45	8°35	27°20	21° 1	17° 7	15°57	21°34	n.a.	F 6
S 7	16 57 42	13°11'45	10♋46	16°25	21°19	15°16	14°14	22°44	8°32	27°18	21° 0	17° 3	15°53	21°41	n.a.	S 7
S 8	17 1 38	14°12'53	24°30	18° 1	22°31	15°43	14°19	22°44	8°30	27°17	20°59	16°59	15°50	21°48	n.a.	S 8
M 9	17 5 35	15°14'02	7♌48	19°36	23°44	16°10	14°24	22°44	8°28	27°16	20°58	16°55	15°47	21°54	n.a.	M 9
T 10	17 9 31	16°15'13	20°42	21°11	24°56	16°36	14°28	22°43	8°25	27°15	20°57	16°51	15°44	22° 1	n.a.	T 10
W11	17 13 28	17°16'24	3♍14	22°45	26° 9	17° 2	14°33	22°43	8°23	27°14	20°56	16°49	15°41	22° 8	n.a.	W11
T 12	17 17 24	18°17'37	15°28	24°19	27°21	17°27	14°37	22°42	8°20	27°13	20°54	16°D48	15°38	22°14	n.a.	T 12
F 13	17 21 21	19°18'50	27°28	25°53	28°33	17°53	14°41	22°41	8°18	27°11	20°53	16°48	15°34	22°21	n.a.	F 13
S 14	17 25 17	20°20'04	9♎19	27°27	29°46	18°18	14°45	22°40	8°15	27°10	20°52	16°49	15°31	22°28	n.a.	S 14
S 15	17 29 14	21°21'19	21° 7	29° 1	0♌58	18°43	14°48	22°39	8°13	27° 9	20°51	16°51	15°28	22°34	n.a.	S 15
M16	17 33 11	22°22'35	2♏57	0♋34	2°10	19° 8	14°52	22°38	8°10	27° 7	20°50	16°53	15°25	22°41	n.a.	M16
T 17	17 37 7	23°23'52	14°52	2° 8	3°22	19°32	14°55	22°37	8° 8	27° 6	20°49	16°R54	15°22	22°48	n.a.	T 17
W18	17 41 4	24°25'10	26°57	3°41	4°34	19°56	14°58	22°35	8° 6	27° 5	20°48	16°53	15°18	22°54	n.a.	W18
T 19	17 45 0	25°26'29	9♐13	5°14	5°46	20°20	15° 1	22°34	8° 3	27° 3	20°46	16°51	15°15	23° 1	n.a.	T 19
F 20	17 48 57	26°27'48	21°44	6°47	6°57	20°43	15° 3	22°32	8° 1	27° 2	20°45	16°47	15°12	23° 8	n.a.	F 20
S 21	17 52 53	27°29'09	4♑30	8°19	8° 9	21° 6	15° 6	22°30	7°59	27° 0	20°44	16°41	15° 9	23°14	n.a.	S 21
S 22	17 56 50	28°30'30	17°30	9°52	9°21	21°29	15° 8	22°29	7°56	26°59	20°43	16°33	15° 6	23°21	n.a.	S 22
M23	18 0 46	29°31'52	0♒45	11°24	10°32	21°52	15°10	22°27	7°54	26°58	20°42	16°25	15° 3	23°27	n.a.	M23
T 24	18 4 43	0♋33'15	14°11	12°56	11°44	22°14	15°12	22°25	7°52	26°56	20°41	16°18	14°59	23°34	n.a.	T 24
W25	18 8 39	1°34'39	27°48	14°28	12°55	22°36	15°14	22°23	7°50	26°55	20°40	16°12	14°56	23°41	n.a.	W25
T 26	18 12 36	2°36'04	11♓35	16° 0	14° 6	22°58	15°15	22°20	7°47	26°53	20°39	16° 8	14°53	23°47	n.a.	T 26
F 27	18 16 32	3°37'30	25°30	17°31	15°18	23°19	15°17	22°18	7°45	26°52	20°37	16° 6	14°50	23°54	n.a.	F 27
S 28	18 20 29	4°38'56	9♈32	19° 2	16°29	23°40	15°18	22°16	7°43	26°50	20°36	16°D 5	14°47	24° 1	n.a.	S 28
S 29	18 24 25	5°40'24	23°41	20°33	17°40	24° 0	15°19	22°13	7°41	26°48	20°35	16° 6	14°43	24° 7	n.a.	S 29
M30	18 28 22	6°41'52	7♉55	22° 3	18°51	24°20	15°19	22°10	7°39	26°47	20°34	16° 7	14°40	24°14	n.a.	M30
T 31	18 32 18	7♋43'21	22♉13	23♋33	20♌ 1	24♓40	15♓20	22♒ 8	7♐37	26♑45	20♐33	16°R 7	14♏37	24♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n12	8n 9	2n56	23n25	1n17	23n43	0n16	7s49	0s48	7s19	0s46	16s45	2s31	23s24	0s56	23s58	2s40	40s30	16s38	17s30	17s13	10s29		n.a.
M 2	22 22	12 44	1 44	23 37	1 12	23 32	0 13	7 37	0 47	7 16	0 46	16 46	2 32	23 23	0 56	23 58	2 40	40 30	16 38	17 31	17 13	10 31		n.a.
T 3	22 32	16 34	0 24	23 47	1 8	23 20	0 10	7 25	0 47	7 14	0 46	16 46	2 32	23 23	0 56	23 58	2 40	40 30	16 38	17 31	17 12	10 33		n.a.
W 4	22 41	19 20	0s57	23 57	1 2	23 7	0 7	7 14	0 46	7 12	0 46	16 46	2 32	23 23	0 56	23 59	2 40	40 30	16 39	17 31	17 11	10 35		n.a.
T 5	22 50	20 47	2 14	24 4	0 57	22 54	0 3	7 2	0 45	7 10	0 46	16 46	2 32	23 22	0 56	23 59	2 40	40 30	16 39	17 30	17 10	10 36		n.a.
F 6	22 59	20 50	3 21	24 11	0 52	22 39	0s 0	6 51	0 44	7 8	0 46	16 46	2 32	23 22	0 56	23 59	2 40	40 30	16 39	17 30	17 9	10 38		n.a.
S 7	23 7	19 33	4 14	24 16	0 46	22 25	0 3	6 39	0 44	7 6	0 46	16 47	2 33	23 21	0 56	24 0	2 40	40 30	16 39	17 29	17 8	10 40		n.a.
S 8	23 15	17 9	4 51	24 20	0 41	22 9	0 7	6 28	0 43	7 4	0 46	16 47	2 33	23 21	0 56	24 0	2 40	40 30	16 39	17 27	17 7	10 42		n.a.
M 9	23 22	13 55	5 10	24 23	0 35	21 53	0 10	6 17	0 42	7 2	0 46	16 47	2 33	23 21	0 56	24 0	2 40	40 30	16 39	17 26	17 6	10 44		n.a.
T 10	23 28	10 7	5 13	24 24	0 29	21 37	0 14	6 5	0 41	7 0	0 46	16 48	2 33	23 20	0 56	24 1	2 41	40 30	16 39	17 25	17 5	10 46		n.a.
W11	23 35	5 59	5 1	24 24	0 23	21 20	0 17	5 54	0 41	6 58	0 46	16 48	2 34	23 20	0 56	24 1	2 41	40 30	16 39	17 24	17 4	10 47		n.a.
T 12	23 41	1 41	4 36	24 23	0 17	21 2	0 20	5 43	0 40	6 57	0 46	16 48	2 34	23 19	0 56	24 1	2 41	40 30	16 39	17 24	17 3	10 49		n.a.
F 13	23 46	2s35	3 59	24 20	0 11	20 44	0 24	5 32	0 39	6 55	0 46	16 49	2 34	23 19	0 56	24 1	2 41	40 29	16 39	17 24	17 2	10 51		n.a.
S 14	23 51	6 44	3 12	24 16	0 5	20 25	0 27	5 21	0 38	6 54	0 46	16 49	2 34	23 19	0 56	24 2	2 41	40 29	16 39	17 24	17 1	10 53		n.a.
S 15	23 55	10 36	2 17	24 12	0s 1	20 6	0 31	5 10	0 37	6 52	0 46	16 50	2 34	23 18	0 56	24 2	2 41	40 29	16 39	17 25	17 0	10 55		n.a.
M16	23 59	14 4	1 16	24 5	0 8	19 46	0 35	4 59	0 36	6 51	0 46	16 51	2 35	23 18	0 56	24 2	2 41	40 29	16 39	17 25	16 59	10 56		n.a.
T 17	24 2	17 0	0 11	23 58	0 14	19 25	0 38	4 49	0 35	6 50	0 46	16 51	2 35	23 17	0 56	24 3	2 41	40 29	16 39	17 26	16 58	10 58		n.a.
W18	24 5	19 14	0n55	23 50	0 20	19 4	0 42	4 38	0 34	6 48	0 46	16 52	2 35	23 17	0 56	24 3	2 41	40 29	16 39	17 26	16 57	11 0		n.a.
T 19	24 8	20 36	1 59	23 40	0 27	18 43	0 45	4 28	0 33	6 47	0 46	16 53	2 35	23 17	0 56	24 3	2 41	40 29	16 39	17 25	16 56	11 2		n.a.
F 20	24 10	20 59	2 58	23 29	0 33	18 21	0 49	4 17	0 32	6 46	0 46	16 53	2 36	23 16	0 56	24 4	2 41	40 29	16 39	17 24	16 55	11 4		n.a.
S 21	24 11	20 18	3 50	23 18	0 39	17 59	0 52	4 7	0 32	6 45	0 46	16 54	2 36	23 16	0 56	24 4	2 41	40 28	16 39	17 22	16 54	11 6		n.a.
S 22	24 12	18 33	4 31	23 5	0 45	17 36	0 56	3 57	0 31	6 44	0 46	16 55	2 36	23 15	0 55	24 4	2 41	40 28	16 38	17 20	16 53	11 7		n.a.
M23	24 13	15 48	4 58	22 51	0 52	17 13	1 0	3 47	0 29	6 43	0 45	16 56	2 36	23 15	0 55	24 5	2 41	40 28	16 38	17 17	16 53	11 9		n.a.
T 24	24 13	12 11	5 9	22 36	0 58	16 49	1 3	3 37	0 28	6 43	0 45	16 57	2 36	23 15	0 55	24 5	2 41	40 28	16 38	17 15	16 52	11 11		n.a.
W25	24 12	7 54	5 3	22 21	1 4	16 25	1 7	3 27	0 27	6 42	0 45	16 58	2 37	23 14	0 55	24 5	2 41	40 28	16 38	17 13	16 51	11 13		n.a.
T 26	24 11	3 10	4 39	22 4	1 10	16 1	1 10	3 17	0 26	6 41	0 45	16 58	2 37	23 14	0 55	24 6	2 41	40 28	16 38	17 12	16 50	11 14		n.a.
F 27	24 10	1n48	3 59	21 46	1 16	15 36	1 14	3 7	0 25	6 41	0 45	16 59	2 37	23 14	0 55	24 6	2 41	40 27	16 38	17 11	16 49	11 16		n.a.
S 28	24 8	6 42	3 5	21 28	1 22	15 11	1 17	2 58	0 24	6 40	0 45	17 0	2 37	23 13	0 55	24 6	2 41	40 27	16 38	17 11	16 48	11 18		n.a.
S 29	24 5	11 18	1 58	21 9	1 27	14 46	1 21	2 48	0 23	6 40	0 45	17 1	2 37	23 13	0 55	24 7	2 41	40 27	16 38	17 12	16 47	11 20		n.a.
M30	24 2	15 18	0 44	20 49	1 33	14 20	1 24	2 39	0 22	6 40	0 45	17 3	2 37	23 12	0 55	24 7	2 41	40 27	16 38	17 12	16 46	11 22		n.a.
T 31	23n59	18n23	0s33	20n29	1s38	13n54	1s28	2s30	0s21	6s39	0s45	17s 4	2s38	23s12	0s55	24s 8	2s42	40s27	16s38	17s12	16s45	11s23		n.a.

Julian Day Number = -1377510.5, Delta T = 95h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°05'12, Lahiri = -119°58'12 Julian Calendar 1 Aug. 8485 BCE == Greg. Calendar 28 May 8485 BCE

The year -8484 astronomical counting style corresponds to year 8485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8485 BCE (-8484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 36 15	8♋44'51	6♊30	25♋ 2	21♌12	24♓59	15♓20	22°R 5	7°R35	26°R44	20°R32	16°R 6	14♏34	24♎27	n.a.	W 1
T 2	18 40 12	9°46'21	20°45	26°31	22°23	25°18	15°R20	22♒ 2	7♐33	26♑42	20♐31	16♏ 1	14°31	24°34	n.a.	T 2
F 3	18 44 8	10°47'52	4♋51	27°59	23°33	25°37	15°20	21°59	7°31	26°40	20°30	15°54	14°28	24°41	n.a.	F 3
S 4	18 48 5	11°49'24	18°44	29°25	24°44	25°55	15°20	21°56	7°29	26°39	20°29	15°45	14°24	24°47	n.a.	S 4
S 5	18 52 1	12°50'55	2♌19	0♌51	25°54	26°13	15°20	21°53	7°27	26°37	20°28	15°35	14°21	24°54	n.a.	S 5
M 6	18 55 58	13°52'26	15°34	2°15	27° 5	26°30	15°19	21°49	7°25	26°36	20°27	15°24	14°18	25° 1	n.a.	M 6
T 7	18 59 54	14°53'58	28°28	3°38	28°15	26°47	15°18	21°46	7°23	26°34	20°26	15°15	14°15	25° 7	n.a.	T 7
W 8	19 3 51	15°55'29	11♍ 1	4°59	29°25	27° 3	15°17	21°43	7°21	26°32	20°25	15° 7	14°12	25°14	n.a.	W 8
T 9	19 7 47	16°57'00	23°17	6°17	0♍35	27°19	15°16	21°39	7°20	26°31	20°24	15° 1	14° 9	25°21	n.a.	T 9
F 10	19 11 44	17°58'30	5♎18	7°33	1°44	27°34	15°14	21°35	7°18	26°29	20°23	14°58	14° 5	25°27	n.a.	F 10
S 11	19 15 41	19° 0'01	17°10	8°46	2°54	27°49	15°12	21°32	7°16	26°27	20°22	14°D57	14° 2	25°34	n.a.	S 11
S 12	19 19 37	20° 1'31	28°57	9°55	4° 4	28° 3	15°11	21°28	7°14	26°25	20°21	14°57	13°59	25°41	n.a.	S 12
M13	19 23 34	21° 3'01	10♏47	11° 0	5°13	28°17	15° 8	21°24	7°13	26°24	20°20	14°R58	13°56	25°47	n.a.	M13
T 14	19 27 30	22° 4'30	22°43	12° 1	6°22	28°31	15° 6	21°20	7°11	26°22	20°19	14°58	13°53	25°54	n.a.	T 14
W15	19 31 27	23° 5'59	4♐52	12°56	7°31	28°43	15° 4	21°16	7°10	26°20	20°18	14°56	13°49	26° 1	n.a.	W15
T 16	19 35 24	24° 7'28	17°16	13°45	8°40	28°56	15° 1	21°12	7° 8	26°19	20°17	14°51	13°46	26° 7	n.a.	T 16
F 17	19 39 20	25° 8'56	29°59	14°26	9°49	29° 8	14°58	21° 8	7° 7	26°17	20°16	14°44	13°43	26°14	n.a.	F 17
S 18	19 43 17	26°10'23	13♑ 2	15° 0	10°57	29°19	14°55	21° 4	7° 5	26°15	20°15	14°34	13°40	26°21	n.a.	S 18
S 19	19 47 13	27°11'51	26°25	15°25	12° 6	29°29	14°52	21° 0	7° 4	26°14	20°14	14°22	13°37	26°27	n.a.	S 19
M20	19 51 10	28°13'17	10♒ 6	15°40	13°14	29°39	14°49	20°55	7° 3	26°12	20°13	14°10	13°34	26°34	n.a.	M20
T 21	19 55 6	29°14'43	24° 0	15°R44	14°22	29°49	14°45	20°51	7° 1	26°10	20°12	13°58	13°30	26°41	n.a.	T 21
W22	19 59 3	0♌16'09	8♓ 4	15°37	15°30	29°58	14°41	20°47	7° 0	26° 8	20°11	13°47	13°27	26°47	n.a.	W22
T 23	20 3 0	1°17'34	22°13	15°19	16°38	0♈ 6	14°37	20°42	6°59	26° 7	20°11	13°40	13°24	26°54	n.a.	T 23
F 24	20 6 56	2°18'59	6♈23	14°48	17°45	0°13	14°33	20°38	6°58	26° 5	20°10	13°35	13°21	27° 0	n.a.	F 24
S 25	20 10 53	3°20'24	20°32	14° 6	18°53	0°20	14°29	20°33	6°57	26° 3	20° 9	13°33	13°18	27° 7	n.a.	S 25
S 26	20 14 49	4°21'48	4♉37	13°14	20° 0	0°27	14°24	20°29	6°56	26° 2	20° 8	13°32	13°15	27°14	n.a.	S 26
M27	20 18 46	5°23'12	18°39	12°12	21° 7	0°32	14°20	20°24	6°55	26° 0	20° 7	13°32	13°11	27°20	n.a.	M27
T 28	20 22 43	6°24'35	2♊37	11° 2	22°14	0°37	14°15	20°19	6°54	25°58	20° 7	13°31	13° 8	27°27	n.a.	T 28
W29	20 26 39	7°25'58	16°29	9°46	23°20	0°42	14°10	20°15	6°53	25°57	20° 6	13°28	13° 5	27°34	n.a.	W29
T 30	20 30 36	8♌27'21	0♋16	8♌27	24♍26	0♈45	14♓ 5	20♒10	6♐52	25♑55	20♐ 5	13♏22	13♏ 2	27♎40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	20n20	1s48	20n 8	1s43	13n27	1s31	2s21	0s20	6s39	0s45	17s 5	2s38	23s12	0s55	24s 8	2s42	40s26	16s37	17s11	16s44	11s25		n.a.
T 2	23 50	20 58	2 55	19 46	1 48	13 1	1 35	2 12	0 18	6 39	0 45	17 6	2 38	23 11	0 55	24 8	2 42	40 26	16 37	17 10	16 43	11 27		n.a.
F 3	23 45	20 17	3 51	19 24	1 53	12 34	1 38	2 3	0 17	6 39	0 45	17 7	2 38	23 11	0 55	24 9	2 42	40 26	16 37	17 8	16 42	11 29		n.a.
S 4	23 40	18 22	4 33	19 2	1 57	12 7	1 42	1 55	0 16	6 39	0 45	17 8	2 38	23 11	0 55	24 9	2 42	40 26	16 37	17 5	16 41	11 30		n.a.
S 5	23 34	15 28	4 57	18 40	2 1	11 39	1 45	1 46	0 15	6 39	0 45	17 9	2 38	23 10	0 55	24 9	2 42	40 25	16 37	17 2	16 40	11 32		n.a.
M 6	23 28	11 50	5 5	18 17	2 4	11 12	1 48	1 38	0 13	6 40	0 45	17 11	2 39	23 10	0 55	24 10	2 42	40 25	16 37	16 59	16 39	11 34		n.a.
T 7	23 21	7 45	4 57	17 55	2 7	10 44	1 52	1 30	0 12	6 40	0 45	17 12	2 39	23 10	0 55	24 10	2 42	40 25	16 37	16 56	16 38	11 36		n.a.
W 8	23 13	3 27	4 35	17 33	2 10	10 16	1 55	1 22	0 11	6 40	0 45	17 13	2 39	23 9	0 55	24 10	2 42	40 25	16 36	16 54	16 37	11 37		n.a.
T 9	23 6	0s54	4 0	17 11	2 12	9 47	1 58	1 14	0 9	6 41	0 45	17 15	2 39	23 9	0 55	24 11	2 42	40 24	16 36	16 52	16 36	11 39		n.a.
F 10	22 57	5 9	3 16	16 50	2 13	9 19	2 1	1 7	0 8	6 41	0 45	17 16	2 39	23 9	0 55	24 11	2 42	40 24	16 36	16 51	16 35	11 41		n.a.
S 11	22 49	9 9	2 23	16 30	2 14	8 51	2 5	0 59	0 6	6 42	0 45	17 17	2 39	23 8	0 55	24 11	2 42	40 24	16 36	16 51	16 34	11 43		n.a.
S 12	22 40	12 46	1 25	16 12	2 14	8 22	2 8	0 52	0 5	6 43	0 45	17 19	2 39	23 8	0 55	24 12	2 42	40 24	16 36	16 51	16 33	11 44		n.a.
M13	22 30	15 54	0 22	15 54	2 13	7 53	2 11	0 45	0 3	6 43	0 45	17 20	2 39	23 8	0 55	24 12	2 42	40 23	16 36	16 51	16 32	11 46		n.a.
T 14	22 20	18 23	0n41	15 39	2 11	7 24	2 14	0 38	0 2	6 44	0 45	17 21	2 40	23 7	0 55	24 12	2 42	40 23	16 35	16 51	16 31	11 48		n.a.
W15	22 10	20 6	1 44	15 26	2 8	6 55	2 17	0 32	0 0	6 45	0 45	17 23	2 40	23 7	0 55	24 13	2 42	40 23	16 35	16 50	16 30	11 50		n.a.
T 16	21 59	20 53	2 43	15 16	2 4	6 26	2 19	0 25	0n 1	6 46	0 45	17 24	2 40	23 7	0 55	24 13	2 42	40 23	16 35	16 49	16 29	11 51		n.a.
F 17	21 47	20 38	3 36	15 9	1 59	5 57	2 22	0 19	0 3	6 47	0 45	17 26	2 40	23 6	0 55	24 13	2 42	40 22	16 35	16 47	16 28	11 53		n.a.
S 18	21 36	19 17	4 18	15 5	1 52	5 28	2 25	0 13	0 5	6 49	0 45	17 27	2 40	23 6	0 55	24 14	2 42	40 22	16 35	16 44	16 27	11 55		n.a.
S 19	21 23	16 51	4 47	15 5	1 44	4 59	2 28	0 7	0 6	6 50	0 45	17 29	2 40	23 6	0 55	24 14	2 42	40 22	16 34	16 40	16 26	11 56		n.a.
M20	21 11	13 28	5 1	15 10	1 34	4 30	2 30	0 1	0 8	6 51	0 45	17 30	2 40	23 6	0 55	24 14	2 42	40 21	16 34	16 36	16 25	11 58		n.a.
T 21	20 58	9 18	4 57	15 19	1 23	4 1	2 33	0n 4	0 10	6 52	0 44	17 32	2 40	23 5	0 55	24 15	2 42	40 21	16 34	16 33	16 24	12 0		n.a.
W22	20 45	4 34	4 35	15 34	1 10	3 31	2 35	0 10	0 11	6 54	0 44	17 33	2 40	23 5	0 55	24 15	2 42	40 21	16 34	16 30	16 23	12 2		n.a.
T 23	20 31	0n25	3 57	15 53	0 56	3 2	2 38	0 15	0 13	6 55	0 44	17 35	2 40	23 5	0 55	24 15	2 42	40 20	16 33	16 27	16 22	12 3		n.a.
F 24	20 17	5 24	3 3	16 17	0 40	2 33	2 40	0 19	0 15	6 57	0 44	17 36	2 40	23 5	0 55	24 16	2 42	40 20	16 33	16 26	16 21	12 5		n.a.
S 25	20 2	10 6	1 59	16 47	0 22	2 4	2 42	0 24	0 17	6 59	0 44	17 38	2 40	23 4	0 55	24 16	2 42	40 20	16 33	16 25	16 20	12 7		n.a.
S 26	19 47	14 13	0 47	17 20	0 4	1 35	2 44	0 28	0 19	7 0	0 44	17 40	2 40	23 4	0 55	24 16	2 42	40 19	16 33	16 25	16 19	12 8		n.a.
M27	19 32	17 30	0s27	17 56	0n15	1 6	2 46	0 32	0 21	7 2	0 44	17 41	2 41	23 4	0 55	24 17	2 42	40 19	16 32	16 25	16 18	12 10		n.a.
T 28	19 16	19 44	1 39	18 35	0 35	0 37	2 48	0 36	0 23	7 4	0 44	17 43	2 41	23 4	0 55	24 17	2 42	40 19	16 32	16 25	16 17	12 12		n.a.
W29	19 0	20 46	2 45	19 16	0 55	0 9	2 50	0 40	0 25	7 6	0 44	17 44	2 41	23 4	0 55	24 17	2 42	40 18	16 32	16 24	16 16	12 13		n.a.
T 30	18n44	20n33	3s41	19n56	1n14	0s20	2s52	0n43	0n27	7s 8	0s44	17s46	2s41	23s 3	0s55	24s18	2s42	40s18	16s32	16s22	16s15	12s15		n.a.

Julian Day Number = -1377479.5, Delta T = 95h39m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°05'08, Lahiri = -119°58'08 Julian Calendar 1 Sept. 8485 BCE == Greg. Calendar 28 June 8485 BCE

The year -8484 astronomical counting style corresponds to year 8485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8485 BCE (-8484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 34 33	9♌28'42	13♋55	7°R 8	25♍32	0♈48	13°R59	20°R 5	6°R51	25°R53	20°R 5	13°R13	12♏59	27♎47	n.a.	F 1
S 2	20 38 29	10°30'03	27°24	5♌50	26°38	0°50	13♓54	20♒ 0	6♐50	25♑52	20♐ 4	13♏ 1	12°55	27°54	n.a.	S 2
S 3	20 42 26	11°31'22	10♌39	4°37	27°44	0°51	13°48	19°55	6°50	25°50	20° 3	12°47	12°52	28° 0	n.a.	S 3
M 4	20 46 22	12°32'41	23°40	3°29	28°49	0°R52	13°42	19°51	6°49	25°48	20° 3	12°33	12°49	28° 7	n.a.	M 4
T 5	20 50 19	13°33'58	6♍24	2°29	29°54	0°52	13°36	19°46	6°48	25°47	20° 2	12°20	12°46	28°14	n.a.	T 5
W 6	20 54 16	14°35'15	18°52	1°38	0♎59	0°51	13°30	19°41	6°48	25°45	20° 1	12° 9	12°43	28°20	n.a.	W 6
T 7	20 58 12	15°36'30	1♎ 4	0°56	2° 4	0°49	13°24	19°36	6°47	25°44	20° 1	12° 0	12°40	28°27	n.a.	T 7
F 8	21 2 9	16°37'43	13° 4	0°24	3° 8	0°47	13°18	19°31	6°47	25°42	20° 0	11°55	12°36	28°34	n.a.	F 8
S 9	21 6 5	17°38'55	24°56	0° 1	4°12	0°43	13°11	19°26	6°47	25°40	20° 0	11°52	12°33	28°40	n.a.	S 9
S 10	21 10 2	18°40'06	6♏43	29♋47	5°15	0°39	13° 5	19°21	6°46	25°39	19°59	11°51	12°30	28°47	n.a.	S 10
M11	21 13 59	19°41'15	18°31	29°D43	6°19	0°35	12°58	19°16	6°46	25°37	19°59	11°51	12°27	28°54	n.a.	M11
T 12	21 17 55	20°42'22	0♐27	29°46	7°21	0°29	12°51	19°11	6°46	25°36	19°58	11°51	12°24	29° 0	n.a.	T 12
W13	21 21 52	21°43'28	12°34	29°57	8°24	0°23	12°44	19° 6	6°45	25°34	19°58	11°49	12°21	29° 7	n.a.	W13
T 14	21 25 49	22°44'32	25° 0	0♌15	9°26	0°15	12°37	19° 2	6°45	25°33	19°57	11°45	12°17	29°14	n.a.	T 14
F 15	21 29 45	23°45'35	7♑47	0°40	10°28	0° 7	12°30	18°57	6°45	25°31	19°57	11°38	12°14	29°20	n.a.	F 15
S 16	21 33 42	24°46'35	20°59	1°10	11°30	29♓59	12°23	18°52	6°D45	25°30	19°56	11°29	12°11	29°27	n.a.	S 16
S 17	21 37 38	25°47'35	4♒36	1°46	12°31	29°49	12°15	18°47	6°45	25°28	19°56	11°18	12° 8	29°33	n.a.	S 17
M18	21 41 35	26°48'32	18°36	2°27	13°31	29°39	12° 8	18°42	6°45	25°27	19°55	11° 6	12° 5	29°40	n.a.	M18
T 19	21 45 32	27°49'27	2♓55	3°13	14°31	29°28	12° 0	18°37	6°45	25°26	19°55	10°54	12° 1	29°47	n.a.	T 19
W20	21 49 28	28°50'21	17°26	4° 2	15°31	29°16	11°53	18°33	6°46	25°24	19°55	10°44	11°58	29°53	n.a.	W20
T 21	21 53 25	29°51'14	2♈ 3	4°55	16°30	29° 3	11°45	18°28	6°46	25°23	19°54	10°37	11°55	0♏ 0	n.a.	T 21
F 22	21 57 22	0♍52'05	16°39	5°51	17°29	28°50	11°37	18°23	6°46	25°22	19°54	10°32	11°52	0° 7	n.a.	F 22
S 23	22 1 18	1°52'54	1♉ 7	6°50	18°27	28°36	11°30	18°18	6°46	25°20	19°54	10°30	11°49	0°13	n.a.	S 23
S 24	22 5 15	2°53'42	15°25	7°52	19°25	28°21	11°22	18°14	6°47	25°19	19°54	10°D30	11°46	0°20	n.a.	S 24
M25	22 9 11	3°54'29	29°31	8°57	20°22	28° 5	11°14	18° 9	6°47	25°18	19°53	10°R30	11°42	0°27	n.a.	M25
T 26	22 13 8	4°55'14	13♊23	10° 3	21°19	27°49	11° 6	18° 4	6°48	25°16	19°53	10°30	11°39	0°33	n.a.	T 26
W27	22 17 5	5°55'58	27° 3	11°12	22°15	27°32	10°58	18° 0	6°48	25°15	19°53	10°28	11°36	0°40	n.a.	W27
T 28	22 21 1	6°56'40	10♋31	12°23	23°11	27°14	10°50	17°55	6°49	25°14	19°53	10°23	11°33	0°47	n.a.	T 28
F 29	22 24 58	7°57'20	23°47	13°36	24° 6	26°56	10°42	17°51	6°49	25°13	19°53	10°16	11°30	0°53	n.a.	F 29
S 30	22 28 55	8°57'59	6♌51	14°50	25° 0	26°37	10°34	17°46	6°50	25°12	19°53	10° 7	11°26	1° 0	n.a.	S 30
S 31	22 32 51	9♍58'36	19♌44	16♌ 6	25♎53	26♓17	10♓26	17♒42	6♐51	25♑11	19♐52	9♏56	11♏23	1♏ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n27	19n 7	4s23	20n35	1n33	0s49	2s53	0n46	0n29	7s10	0s44	17s47	2s41	23s 3	0s54	24s18	2s42	40s18	16s31	16s19	16s14	12s17		n.a.
S 2	18 10	16 38	4 50	21 12	1 50	1 17	2 55	0 49	0 31	7 12	0 44	17 49	2 41	23 3	0 54	24 18	2 42	40 17	16 31	16 15	16 13	12 18		n.a.
S 3	17 53	13 20	5 0	21 45	2 5	1 45	2 56	0 51	0 33	7 14	0 43	17 51	2 41	23 3	0 54	24 19	2 42	40 17	16 31	16 11	16 12	12 20		n.a.
M 4	17 35	9 26	4 55	22 15	2 19	2 13	2 58	0 53	0 35	7 16	0 43	17 52	2 41	23 3	0 54	24 19	2 42	40 17	16 30	16 6	16 11	12 22		n.a.
T 5	17 17	5 13	4 35	22 41	2 31	2 41	2 59	0 55	0 37	7 19	0 43	17 54	2 41	23 3	0 54	24 19	2 41	40 16	16 30	16 2	16 10	12 23		n.a.
W 6	16 59	0 51	4 2	23 3	2 41	3 8	3 0	0 57	0 40	7 21	0 43	17 55	2 41	23 3	0 54	24 19	2 41	40 16	16 30	15 59	16 9	12 25		n.a.
T 7	16 40	3s27	3 18	23 21	2 49	3 36	3 1	0 58	0 42	7 23	0 43	17 57	2 41	23 2	0 54	24 20	2 41	40 16	16 30	15 56	16 8	12 27		n.a.
F 8	16 21	7 33	2 26	23 34	2 55	4 3	3 2	0 59	0 44	7 26	0 43	17 59	2 41	23 2	0 54	24 20	2 41	40 15	16 29	15 54	16 7	12 28		n.a.
S 9	16 2	11 19	1 29	23 44	3 0	4 30	3 3	1 0	0 47	7 28	0 43	18 0	2 40	23 2	0 54	24 20	2 41	40 15	16 29	15 53	16 6	12 30		n.a.
S 10	15 43	14 37	0 27	23 50	3 3	4 56	3 3	1 1	0 49	7 31	0 43	18 2	2 40	23 2	0 54	24 21	2 41	40 15	16 29	15 53	16 5	12 32		n.a.
M11	15 23	17 20	0n35	23 52	3 4	5 23	3 4	1 1	0 51	7 33	0 43	18 3	2 40	23 2	0 54	24 21	2 41	40 14	16 28	15 53	16 4	12 33		n.a.
T 12	15 3	19 20	1 37	23 52	3 5	5 49	3 4	1 1	0 54	7 36	0 42	18 5	2 40	23 2	0 54	24 21	2 41	40 14	16 28	15 53	16 3	12 35		n.a.
W13	14 43	20 28	2 36	23 48	3 4	6 14	3 4	1 1	0 56	7 39	0 42	18 6	2 40	23 2	0 54	24 21	2 41	40 14	16 28	15 52	16 2	12 37		n.a.
T 14	14 22	20 39	3 28	23 43	3 2	6 40	3 4	1 0	0 59	7 41	0 42	18 8	2 40	23 2	0 54	24 22	2 41	40 13	16 27	15 51	16 1	12 38		n.a.
F 15	14 2	19 48	4 12	23 34	2 59	7 5	3 4	0 59	1 1	7 44	0 42	18 9	2 40	23 2	0 54	24 22	2 41	40 13	16 27	15 49	16 0	12 40		n.a.
S 16	13 41	17 52	4 43	23 24	2 56	7 30	3 4	0 58	1 4	7 47	0 42	18 11	2 40	23 2	0 54	24 22	2 41	40 13	16 27	15 46	15 59	12 42		n.a.
S 17	13 20	14 53	5 0	23 12	2 52	7 54	3 4	0 56	1 6	7 49	0 42	18 12	2 40	23 2	0 54	24 22	2 41	40 12	16 26	15 43	15 58	12 43		n.a.
M18	12 58	11 0	4 59	22 58	2 47	8 18	3 3	0 54	1 9	7 52	0 42	18 14	2 40	23 2	0 54	24 22	2 41	40 12	16 26	15 39	15 57	12 45		n.a.
T 19	12 37	6 25	4 40	22 42	2 42	8 41	3 2	0 52	1 12	7 55	0 42	18 15	2 40	23 2	0 54	24 23	2 41	40 11	16 26	15 35	15 56	12 46		n.a.
W20	12 15	1 25	4 3	22 24	2 36	9 5	3 2	0 49	1 14	7 58	0 41	18 17	2 40	23 2	0 54	24 23	2 41	40 11	16 25	15 32	15 55	12 48		n.a.
T 21	11 53	3n43	3 9	22 5	2 31	9 27	3 1	0 47	1 17	8 1	0 41	18 18	2 40	23 2	0 54	24 23	2 41	40 11	16 25	15 29	15 54	12 50		n.a.
F 22	11 31	8 38	2 3	21 45	2 24	9 50	2 59	0 44	1 19	8 4	0 41	18 20	2 39	23 2	0 54	24 23	2 41	40 10	16 25	15 28	15 53	12 51		n.a.
S 23	11 9	13 1	0 50	21 23	2 18	10 11	2 58	0 40	1 22	8 6	0 41	18 21	2 39	23 2	0 54	24 23	2 41	40 10	16 24	15 27	15 52	12 53		n.a.
S 24	10 46	16 34	0s26	21 0	2 11	10 33	2 57	0 37	1 25	8 9	0 41	18 22	2 39	23 2	0 54	24 24	2 41	40 10	16 24	15 27	15 51	12 55		n.a.
M25	10 23	19 5	1 40	20 36	2 4	10 54	2 55	0 33	1 28	8 12	0 41	18 24	2 39	23 2	0 54	24 24	2 41	40 9	16 24	15 27	15 50	12 56		n.a.
T 26	10 1	20 24	2 46	20 10	1 57	11 14	2 53	0 28	1 30	8 15	0 40	18 25	2 39	23 2	0 54	24 24	2 40	40 9	16 23	15 27	15 49	12 58		n.a.
W27	9 38	20 29	3 42	19 44	1 50	11 34	2 51	0 24	1 33	8 18	0 40	18 26	2 39	23 2	0 53	24 24	2 40	40 9	16 23	15 26	15 48	12 59		n.a.
T 28	9 14	19 24	4 24	19 16	1 42	11 53	2 49	0 19	1 36	8 21	0 40	18 28	2 39	23 2	0 53	24 24	2 40	40 8	16 23	15 25	15 47	13 1		n.a.
F 29	8 51	17 15	4 52	18 48	1 35	12 12	2 46	0 14	1 38	8 24	0 40	18 29	2 38	23 2	0 53	24 25	2 40	40 8	16 22	15 23	15 46	13 3		n.a.
S 30	8 28	14 16	5 4	18 18	1 28	12 30	2 44	0 9	1 41	8 27	0 40	18 30	2 38	23 2	0 53	24 25	2 40	40 7	16 22	15 20	15 45	13 4		n.a.
S 31	8n 4	10n39	5s 0	17n48	1n20	12s48	2s41	0n 3	1n44	8s30	0s39	18s31	2s38	23s 2	0s53	24s25	2s40	40s 7	16s22	15s16	15s44	13s 6		n.a.

Julian Day Number = -1377449.5, Delta T = 95h39m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°05'04, Lahiri = -119°58'04 Julian Calendar 1 Oct. 8485 BCE == Greg. Calendar 28 July 8485 BCE

The year -8484 astronomical counting style corresponds to year 8485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8485 BCE (-8484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 36 48	10♍59'10	2♍24	17♌23	26♎46	25°R57	10°R18	17°R38	6♐52	25°R 9	19°R52	9°R44	11♏20	1♏13	n.a.	M 1
T 2	22 40 44	11°59'43	14°52	18°42	27°39	25♓37	10♓10	17♒33	6°53	25♑ 8	19♐52	9♏33	11°17	1°20	n.a.	T 2
W 3	22 44 41	13° 0'14	27° 8	20° 2	28°30	25°16	10° 2	17°29	6°53	25° 7	19°52	9°24	11°14	1°27	n.a.	W 3
T 4	22 48 38	14° 0'43	9♎13	21°23	29°21	24°54	9°54	17°25	6°54	25° 6	19°D52	9°17	11°11	1°33	n.a.	T 4
F 5	22 52 34	15° 1'09	21° 9	22°45	0♏11	24°32	9°46	17°21	6°55	25° 5	19°52	9°13	11° 7	1°40	n.a.	F 5
S 6	22 56 31	16° 1'34	2♏58	24° 9	1° 0	24°10	9°38	17°17	6°56	25° 4	19°52	9°11	11° 4	1°46	n.a.	S 6
S 7	23 0 27	17° 1'56	14°44	25°34	1°48	23°47	9°31	17°13	6°58	25° 3	19°52	9°D11	11° 1	1°53	n.a.	S 7
M 8	23 4 24	18° 2'15	26°32	26°59	2°35	23°24	9°23	17° 9	6°59	25° 3	19°52	9°12	10°58	2° 0	n.a.	M 8
T 9	23 8 21	19° 2'33	8♐26	28°26	3°21	23° 1	9°15	17° 5	7° 0	25° 2	19°53	9°13	10°55	2° 6	n.a.	T 9
W10	23 12 17	20° 2'48	20°32	29°54	4° 7	22°38	9° 7	17° 2	7° 1	25° 1	19°53	9°R14	10°52	2°13	n.a.	W10
T 11	23 16 14	21° 3'00	2♑55	1♍23	4°51	22°15	8°59	16°58	7° 2	25° 0	19°53	9°13	10°48	2°20	n.a.	T 11
F 12	23 20 11	22° 3'10	15°40	2°53	5°34	21°51	8°52	16°55	7° 4	24°59	19°53	9°10	10°45	2°26	n.a.	F 12
S 13	23 24 7	23° 3'18	28°50	4°24	6°16	21°27	8°44	16°51	7° 5	24°58	19°53	9° 6	10°42	2°33	n.a.	S 13
S 14	23 28 4	24° 3'23	12♒28	5°56	6°57	21° 4	8°37	16°48	7° 7	24°58	19°53	8°59	10°39	2°40	n.a.	S 14
M15	23 32 0	25° 3'26	26°34	7°28	7°37	20°40	8°29	16°44	7° 8	24°57	19°54	8°52	10°36	2°46	n.a.	M15
T 16	23 35 57	26° 3'26	11♓ 4	9° 2	8°15	20°17	8°22	16°41	7°10	24°56	19°54	8°45	10°32	2°53	n.a.	T 16
W17	23 39 54	27° 3'23	25°52	10°37	8°53	19°54	8°15	16°38	7°11	24°56	19°54	8°39	10°29	3° 0	n.a.	W17
T 18	23 43 50	28° 3'19	10♈51	12°13	9°28	19°30	8° 8	16°35	7°13	24°55	19°54	8°35	10°26	3° 6	n.a.	T 18
F 19	23 47 47	29° 3'12	25°51	13°50	10° 3	19° 8	8° 1	16°32	7°15	24°55	19°55	8°32	10°23	3°13	n.a.	F 19
S 20	23 51 43	0♎ 3'03	10♉44	15°28	10°36	18°45	7°54	16°29	7°16	24°54	19°55	8°D32	10°20	3°20	n.a.	S 20
S 21	23 55 40	1° 2'52	25°23	17° 6	11° 7	18°22	7°47	16°26	7°18	24°54	19°55	8°32	10°17	3°26	n.a.	S 21
M22	23 59 36	2° 2'39	9♊45	18°46	11°37	18° 0	7°40	16°24	7°20	24°53	19°56	8°34	10°13	3°33	n.a.	M22
T 23	0 3 33	3° 2'24	23°46	20°27	12° 5	17°39	7°33	16°21	7°22	24°53	19°56	8°35	10°10	3°39	n.a.	T 23
W24	0 7 30	4° 2'07	7♋27	22°10	12°32	17°18	7°27	16°18	7°24	24°52	19°57	8°R35	10° 7	3°46	n.a.	W24
T 25	0 11 26	5° 1'48	20°49	23°53	12°57	16°57	7°21	16°16	7°26	24°52	19°57	8°34	10° 4	3°53	n.a.	T 25
F 26	0 15 23	6° 1'26	3♌53	25°37	13°20	16°36	7°14	16°14	7°27	24°52	19°58	8°32	10° 1	3°59	n.a.	F 26
S 27	0 19 19	7° 1'03	16°41	27°22	13°41	16°17	7° 8	16°11	7°30	24°51	19°58	8°28	9°57	4° 6	n.a.	S 27
S 28	0 23 16	8° 0'37	29°15	29° 9	14° 0	15°58	7° 2	16° 9	7°32	24°51	19°59	8°23	9°54	4°13	n.a.	S 28
M29	0 27 12	9° 0'10	11♍38	0♎57	14°17	15°39	6°56	16° 7	7°34	24°51	19°59	8°17	9°51	4°19	n.a.	M29
T 30	0 31 9	9♎59'39	23♍49	2♎46	14♏32	15♓21	6♓51	16♒ 5	7♐36	24♑51	20♐ 0	8♏12	9♏48	4♏26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n41	6n36	4s41	17n16	1n12	13s 5	2s38	0s 2	1n46	8s33	0s39	18s33	2s38	23s 2	0s53	24s25	2s40	40s 7	16s21	15s12	15s43	13s 7		n.a.
T 2	7 17	2 20	4 9	16 44	1 5	13 22	2 35	0 8	1 49	8 36	0 39	18 34	2 38	23 2	0 53	24 25	2 40	40 6	16 21	15 9	15 42	13 9		n.a.
W 3	6 53	1s58	3 26	16 11	0 57	13 38	2 31	0 15	1 52	8 39	0 39	18 35	2 38	23 2	0 53	24 25	2 40	40 6	16 21	15 6	15 41	13 10		n.a.
T 4	6 29	6 7	2 34	15 37	0 50	13 53	2 27	0 21	1 54	8 42	0 39	18 36	2 37	23 3	0 53	24 25	2 40	40 6	16 20	15 3	15 40	13 12		n.a.
F 5	6 5	9 59	1 36	15 2	0 42	14 8	2 24	0 28	1 57	8 45	0 39	18 37	2 37	23 3	0 53	24 26	2 40	40 5	16 20	15 2	15 39	13 14		n.a.
S 6	5 41	13 25	0 34	14 27	0 35	14 22	2 19	0 34	2 0	8 48	0 38	18 38	2 37	23 3	0 53	24 26	2 40	40 5	16 19	15 1	15 38	13 15		n.a.
S 7	5 17	16 18	0n30	13 51	0 27	14 35	2 15	0 41	2 2	8 50	0 38	18 39	2 37	23 3	0 53	24 26	2 40	40 5	16 19	15 1	15 37	13 17		n.a.
M 8	4 52	18 31	1 32	13 14	0 20	14 48	2 10	0 48	2 5	8 53	0 38	18 40	2 37	23 3	0 53	24 26	2 40	40 4	16 19	15 2	15 36	13 18		n.a.
T 9	4 28	19 56	2 32	12 36	0 13	15 0	2 6	0 55	2 7	8 56	0 38	18 41	2 36	23 3	0 53	24 26	2 39	40 4	16 18	15 2	15 35	13 20		n.a.
W10	4 4	20 28	3 25	11 57	0 6	15 11	2 1	1 3	2 10	8 59	0 37	18 42	2 36	23 4	0 53	24 26	2 39	40 4	16 18	15 2	15 34	13 21		n.a.
T 11	3 39	20 1	4 10	11 18	0s 2	15 21	1 55	1 10	2 12	9 2	0 37	18 43	2 36	23 4	0 53	24 26	2 39	40 3	16 18	15 2	15 33	13 23		n.a.
F 12	3 15	18 34	4 44	10 39	0 8	15 31	1 50	1 17	2 14	9 5	0 37	18 44	2 36	23 4	0 53	24 26	2 39	40 3	16 17	15 1	15 32	13 25		n.a.
S 13	2 50	16 6	5 5	9 59	0 15	15 40	1 44	1 25	2 17	9 7	0 37	18 45	2 35	23 4	0 53	24 26	2 39	40 3	16 17	15 0	15 31	13 26		n.a.
S 14	2 26	12 41	5 9	9 18	0 22	15 48	1 38	1 32	2 19	9 10	0 37	18 46	2 35	23 4	0 53	24 26	2 39	40 2	16 17	14 57	15 30	13 28		n.a.
M15	2 1	8 27	4 55	8 36	0 29	15 56	1 31	1 40	2 21	9 13	0 36	18 47	2 35	23 5	0 53	24 26	2 39	40 2	16 16	14 55	15 29	13 29		n.a.
T 16	1 37	3 38	4 22	7 54	0 35	16 3	1 25	1 47	2 23	9 15	0 36	18 48	2 35	23 5	0 53	24 26	2 39	40 2	16 16	14 53	15 28	13 31		n.a.
W17	1 12	1n31	3 31	7 12	0 41	16 8	1 18	1 55	2 25	9 18	0 36	18 48	2 34	23 5	0 53	24 26	2 39	40 1	16 16	14 51	15 27	13 32		n.a.
T 18	0 48	6 38	2 25	6 29	0 47	16 13	1 10	2 2	2 27	9 20	0 36	18 49	2 34	23 5	0 53	24 26	2 39	40 1	16 15	14 49	15 26	13 34		n.a.
F 19	0 23	11 22	1 9	5 45	0 53	16 18	1 3	2 10	2 29	9 23	0 35	18 50	2 34	23 5	0 53	24 26	2 39	40 1	16 15	14 48	15 25	13 35		n.a.
S 20	0s 1	15 20	0s12	5 1	0 59	16 21	0 55	2 17	2 31	9 25	0 35	18 50	2 34	23 6	0 53	24 26	2 39	40 0	16 14	14 48	15 24	13 37		n.a.
S 21	0 26	18 16	1 31	4 16	1 4	16 24	0 47	2 25	2 33	9 28	0 35	18 51	2 33	23 6	0 53	24 26	2 39	40 0	16 14	14 49	15 23	13 38		n.a.
M22	0 50	19 58	2 42	3 32	1 9	16 25	0 39	2 32	2 35	9 30	0 35	18 52	2 33	23 6	0 52	24 26	2 38	40 0	16 14	14 49	15 22	13 40		n.a.
T 23	1 15	20 22	3 42	2 46	1 14	16 26	0 30	2 39	2 36	9 32	0 34	18 52	2 33	23 7	0 52	24 26	2 38	39 59	16 13	14 49	15 21	13 41		n.a.
W24	1 39	19 32	4 28	2 1	1 19	16 26	0 21	2 46	2 38	9 35	0 34	18 53	2 33	23 7	0 52	24 26	2 38	39 59	16 13	14 50	15 20	13 43		n.a.
T 25	2 4	17 38	4 58	1 15	1 23	16 25	0 11	2 53	2 40	9 37	0 34	18 53	2 32	23 7	0 52	24 26	2 38	39 59	16 13	14 49	15 19	13 44		n.a.
F 26	2 28	14 52	5 12	0 28	1 27	16 23	0 2	3 0	2 41	9 39	0 34	18 54	2 32	23 7	0 52	24 26	2 38	39 58	16 12	14 48	15 18	13 46		n.a.
S 27	2 52	11 26	5 10	0s18	1 31	16 20	0n 8	3 6	2 42	9 41	0 33	18 54	2 32	23 8	0 52	24 26	2 38	39 58	16 12	14 47	15 17	13 47		n.a.
S 28	3 17	7 33	4 53	1 5	1 34	16 16	0 19	3 13	2 44	9 43	0 33	18 55	2 32	23 8	0 52	24 26	2 38	39 58	16 12	14 45	15 15	13 49		n.a.
M29	3 41	3 25	4 22	1 52	1 37	16 11	0 29	3 19	2 45	9 45	0 33	18 55	2 31	23 8	0 52	24 26	2 38	39 58	16 11	14 44	15 14	13 50		n.a.
T 30	4s 5	0s49	3s40	2s39	1s39	16s 5	0n40	3s25	2n46	9s47	0s33	18s55	2s31	23s 9	0s52	24s26	2s38	39s57	16s11	14s42	15s13	13s52		n.a.

Julian Day Number = -1377418.5, Delta T = 95h39m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°05'00, Lahiri = -119°58'00 Julian Calendar 1 Nov. 8485 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8485 BCE

The year -8484 astronomical counting style corresponds to year 8485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8485 BCE

DECEMBER 8485 BCE (-8484) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 35 6	10♎59'07	5♎53	4♎36	14♏45	15°R 4	6°R45	16°R 4	7♐38	24°R50	20♐ 0	8°R 8	9♏45	4♏33	n.a.	W 1
T 2	0 39 2	11°58'32	17°48	6°27	14°56	14♓47	6♓40	16♒ 2	7°40	24♑50	20° 1	8♏ 5	9°42	4°39	n.a.	T 2
F 3	0 42 59	12°57'55	29°39	8°19	15° 4	14°31	6°34	16° 0	7°42	24°50	20° 1	8° 4	9°38	4°46	n.a.	F 3
S 4	0 46 55	13°57'15	11♏26	10°12	15°11	14°16	6°29	15°59	7°45	24°50	20° 2	8°D 3	9°35	4°53	n.a.	S 4
S 5	0 50 52	14°56'33	23°13	12° 7	15°14	14° 1	6°24	15°57	7°47	24°50	20° 3	8° 4	9°32	4°59	n.a.	S 5
M 6	0 54 48	15°55'48	5♐ 2	14° 3	15°R16	13°47	6°20	15°56	7°49	24°D50	20° 3	8° 6	9°29	5° 6	n.a.	M 6
T 7	0 58 45	16°55'01	16°58	15°59	15°15	13°34	6°15	15°55	7°52	24°50	20° 4	8° 7	9°26	5°13	n.a.	T 7
W 8	1 2 41	17°54'11	29° 4	17°57	15°11	13°22	6°11	15°54	7°54	24°50	20° 5	8° 9	9°23	5°19	n.a.	W 8
T 9	1 6 38	18°53'19	11♑25	19°56	15° 5	13°11	6° 6	15°53	7°57	24°50	20° 5	8°10	9°19	5°26	n.a.	T 9
F 10	1 10 35	19°52'23	24° 6	21°55	14°57	13° 0	6° 2	15°52	7°59	24°50	20° 6	8°R10	9°16	5°32	n.a.	F 10
S 11	1 14 31	20°51'26	7♒11	23°55	14°45	12°50	5°58	15°51	8° 2	24°51	20° 7	8° 9	9°13	5°39	n.a.	S 11
S 12	1 18 28	21°50'25	20°42	25°56	14°32	12°41	5°55	15°51	8° 4	24°51	20° 8	8° 8	9°10	5°46	n.a.	S 12
M13	1 22 24	22°49'22	4♓41	27°57	14°15	12°33	5°51	15°50	8° 7	24°51	20° 8	8° 6	9° 7	5°52	n.a.	M13
T 14	1 26 21	23°48'16	19° 7	29°58	13°57	12°26	5°48	15°50	8°10	24°51	20° 9	8° 4	9° 3	5°59	n.a.	T 14
W15	1 30 17	24°47'07	3♈55	1♏59	13°36	12°19	5°45	15°49	8°12	24°52	20°10	8° 2	9° 0	6° 6	n.a.	W15
T 16	1 34 14	25°45'57	19° 0	4° 0	13°12	12°13	5°42	15°49	8°15	24°52	20°11	8° 1	8°57	6°12	n.a.	T 16
F 17	1 38 10	26°44'43	4♉12	6° 0	12°46	12° 8	5°39	15°49	8°18	24°52	20°12	8°D 1	8°54	6°19	n.a.	F 17
S 18	1 42 7	27°43'28	19°21	7°59	12°18	12° 4	5°36	15°D49	8°21	24°53	20°13	8° 1	8°51	6°26	n.a.	S 18
S 19	1 46 3	28°42'10	4♊20	9°57	11°49	12° 1	5°34	15°49	8°23	24°53	20°14	8° 1	8°48	6°32	n.a.	S 19
M20	1 50 0	29°40'51	19° 0	11°54	11°17	11°58	5°31	15°49	8°26	24°54	20°14	8° 2	8°44	6°39	n.a.	M20
T 21	1 53 56	0♏39'29	3♋17	13°48	10°44	11°56	5°29	15°50	8°29	24°54	20°15	8° 3	8°41	6°46	n.a.	T 21
W22	1 57 53	1°38'05	17° 8	15°40	10° 9	11°55	5°27	15°50	8°32	24°55	20°16	8° 3	8°38	6°52	n.a.	W22
T 23	2 1 49	2°36'39	0♌34	17°29	9°33	11°D55	5°26	15°50	8°35	24°55	20°17	8°R 4	8°35	6°59	n.a.	T 23
F 24	2 5 46	3°35'12	13°37	19°14	8°56	11°55	5°24	15°51	8°38	24°56	20°18	8° 4	8°32	7° 6	n.a.	F 24
S 25	2 9 42	4°33'42	26°19	20°56	8°18	11°57	5°23	15°52	8°41	24°56	20°19	8° 3	8°28	7°12	n.a.	S 25
S 26	2 13 39	5°32'10	8♍44	22°34	7°40	11°59	5°22	15°53	8°44	24°57	20°20	8° 3	8°25	7°19	n.a.	S 26
M27	2 17 35	6°30'36	20°55	24° 8	7° 1	12° 1	5°21	15°54	8°47	24°58	20°21	8° 3	8°22	7°25	n.a.	M27
T 28	2 21 32	7°29'00	2♎56	25°37	6°22	12° 5	5°20	15°55	8°50	24°58	20°22	8° 3	8°19	7°32	n.a.	T 28
W29	2 25 28	8°27'22	14°49	27° 1	5°44	12° 9	5°19	15°56	8°53	24°59	20°23	8°D 3	8°16	7°39	n.a.	W29
T 30	2 29 25	9°25'43	26°38	28°21	5° 6	12°14	5°19	15°57	8°56	25° 0	20°24	8° 3	8°13	7°45	n.a.	T 30
F 31	2 33 21	10♏24'01	8♏25	29♏34	4♏29	12♓19	5♓19	15♒59	8♐59	25♑ 1	20♐25	8°R 3	8♏ 9	7♏52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s29	4s58	2s48	3s26	1s42	15s58	0n51	3s31	2n47	9s49	0s32	18s56	2s31	23s 9	0s52	24s26	2s38	39s57	16s11	14s40	15s12	13s53		n.a.
T 2	4 53	8 53	1 49	4 13	1 43	15 50	1 3	3 36	2 48	9 51	0 32	18 56	2 30	23 9	0 52	24 26	2 38	39 57	16 10	14 39	15 11	13 55		n.a.
F 3	5 17	12 26	0 46	5 0	1 45	15 42	1 15	3 42	2 50	9 53	0 32	18 56	2 30	23 10	0 52	24 26	2 37	39 56	16 10	14 39	15 10	13 56		n.a.
S 4	5 41	15 27	0n19	5 46	1 45	15 32	1 27	3 47	2 50	9 54	0 32	18 56	2 30	23 10	0 52	24 26	2 37	39 56	16 10	14 39	15 9	13 58		n.a.
S 5	6 4	17 51	1 23	6 33	1 46	15 21	1 39	3 52	2 51	9 56	0 31	18 56	2 29	23 11	0 52	24 26	2 37	39 56	16 9	14 39	15 8	13 59		n.a.
M 6	6 28	19 29	2 24	7 19	1 45	15 10	1 52	3 56	2 52	9 58	0 31	18 56	2 29	23 11	0 52	24 26	2 37	39 56	16 9	14 40	15 7	14 1		n.a.
T 7	6 51	20 15	3 19	8 5	1 45	14 57	2 5	4 1	2 53	9 59	0 31	18 57	2 29	23 11	0 52	24 26	2 37	39 55	16 9	14 40	15 6	14 2		n.a.
W 8	7 15	20 7	4 6	8 51	1 43	14 43	2 18	4 5	2 54	10 1	0 31	18 57	2 29	23 12	0 52	24 26	2 37	39 55	16 9	14 41	15 5	14 4		n.a.
T 9	7 38	19 0	4 43	9 35	1 41	14 29	2 31	4 9	2 54	10 2	0 30	18 57	2 28	23 12	0 52	24 26	2 37	39 55	16 8	14 41	15 4	14 5		n.a.
F 10	8 1	16 57	5 8	10 19	1 39	14 13	2 45	4 13	2 55	10 3	0 30	18 57	2 28	23 12	0 52	24 25	2 37	39 55	16 8	14 41	15 3	14 7		n.a.
S 11	8 24	13 58	5 17	11 3	1 35	13 57	2 59	4 16	2 55	10 5	0 30	18 57	2 28	23 13	0 52	24 25	2 37	39 54	16 8	14 41	15 2	14 8		n.a.
S 12	8 47	10 11	5 10	11 45	1 31	13 40	3 12	4 19	2 56	10 6	0 30	18 56	2 27	23 13	0 52	24 25	2 37	39 54	16 7	14 40	15 1	14 10		n.a.
M13	9 9	5 43	4 44	12 26	1 27	13 22	3 26	4 22	2 56	10 7	0 29	18 56	2 27	23 14	0 52	24 25	2 37	39 54	16 7	14 40	15 0	14 11		n.a.
T 14	9 32	0 47	4 0	13 5	1 21	13 3	3 40	4 24	2 57	10 8	0 29	18 56	2 27	23 14	0 52	24 25	2 36	39 54	16 7	14 39	14 59	14 12		n.a.
W15	9 54	4n19	2 58	13 43	1 15	12 43	3 54	4 27	2 57	10 9	0 29	18 56	2 26	23 14	0 52	24 25	2 36	39 54	16 6	14 39	14 58	14 14		n.a.
T 16	10 16	9 16	1 44	14 20	1 8	12 23	4 8	4 29	2 57	10 10	0 29	18 56	2 26	23 15	0 52	24 25	2 36	39 53	16 6	14 38	14 57	14 15		n.a.
F 17	10 38	13 40	0 21	14 54	1 1	12 2	4 21	4 30	2 58	10 11	0 28	18 56	2 26	23 15	0 52	24 24	2 36	39 53	16 6	14 38	14 56	14 17		n.a.
S 18	11 0	17 8	1s 3	15 27	0 52	11 41	4 35	4 32	2 58	10 11	0 28	18 55	2 26	23 16	0 52	24 24	2 36	39 53	16 6	14 38	14 55	14 18		n.a.
S 19	11 22	19 23	2 21	15 58	0 44	11 19	4 48	4 33	2 58	10 12	0 28	18 55	2 25	23 16	0 52	24 24	2 36	39 53	16 5	14 38	14 54	14 20		n.a.
M20	11 43	20 17	3 29	16 26	0 34	10 57	5 1	4 34	2 58	10 13	0 28	18 55	2 25	23 17	0 52	24 24	2 36	39 53	16 5	14 38	14 53	14 21		n.a.
T 21	12 4	19 49	4 22	16 52	0 24	10 35	5 13	4 34	2 58	10 13	0 27	18 54	2 25	23 17	0 52	24 24	2 36	39 52	16 5	14 39	14 51	14 22		n.a.
W22	12 25	18 10	4 58	17 16	0 13	10 12	5 25	4 35	2 58	10 14	0 27	18 54	2 24	23 18	0 52	24 24	2 36	39 52	16 4	14 39	14 50	14 24		n.a.
T 23	12 46	15 33	5 16	17 37	0 1	9 50	5 37	4 35	2 58	10 14	0 27	18 53	2 24	23 18	0 52	24 23	2 36	39 52	16 4	14 39	14 49	14 25		n.a.
F 24	13 7	12 14	5 17	17 56	0n10	9 27	5 48	4 35	2 58	10 15	0 27	18 53	2 24	23 18	0 52	24 23	2 36	39 52	16 4	14 39	14 48	14 27		n.a.
S 25	13 27	8 25	5 2	18 12	0 23	9 5	5 59	4 34	2 58	10 15	0 26	18 52	2 23	23 19	0 52	24 23	2 35	39 52	16 4	14 39	14 47	14 28		n.a.
S 26	13 47	4 21	4 34	18 27	0 35	8 43	6 8	4 34	2 58	10 15	0 26	18 52	2 23	23 19	0 52	24 23	2 35	39 51	16 3	14 39	14 46	14 30		n.a.
M27	14 7	0 9	3 54	18 38	0 48	8 22	6 18	4 33	2 58	10 15	0 26	18 51	2 23	23 20	0 52	24 22	2 35	39 51	16 3	14 39	14 45	14 31		n.a.
T 28	14 27	3s59	3 4	18 48	1 2	8 1	6 26	4 31	2 58	10 15	0 26	18 50	2 22	23 20	0 52	24 22	2 35	39 51	16 3	14 39	14 44	14 32		n.a.
W29	14 47	7 57	2 6	18 55	1 15	7 41	6 34	4 30	2 58	10 15	0 25	18 50	2 22	23 21	0 52	24 22	2 35	39 51	16 3	14 39	14 43	14 34		n.a.
T 30	15 6	11 35	1 3	19 1	1 28	7 22	6 41	4 28	2 58	10 15	0 25	18 49	2 22	23 21	0 52	24 22	2 35	39 51	16 2	14 39	14 42	14 35		n.a.
F 31	15s25	14s44	0n 2	19s 4	1n41	7s 3	6n47	4s26	2n57	10s15	0s25	18s48	2s21	23s22	0s52	24s22	2s35	39s51	16s 2	14s39	14s41	14s37		n.a.

Julian Day Number = -1377388.5, Delta T = 95h39m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°04'56, Lahiri = -119°57'56 Julian Calendar 1 Dec. 8485 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8485 BCE

The year -8484 astronomical counting style corresponds to year 8485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8484 BCE (-8483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 18	11♑22'16	20♑13	0♐43	3°R52	12♓26	5°D19	16♒ 0	9♐ 2	25♉ 2	20♐27	8°R 3	8♑ 6	7♑59	n.a.	S 1
S 2	2 41 14	12°20'30	2♐ 2	1°45	3♑17	12°33	5♓19	16° 2	9° 5	25° 3	20°28	8♑ 2	8° 3	8° 5	n.a.	S 2
M 3	2 45 11	13°18'41	13°57	2°42	2°43	12°40	5°19	16° 3	9° 8	25° 4	20°29	8° 2	8° 0	8°12	n.a.	M 3
T 4	2 49 7	14°16'51	25°59	3°33	2°11	12°48	5°20	16° 5	9°11	25° 4	20°30	8° 1	7°57	8°19	n.a.	T 4
W 5	2 53 4	15°14'58	8♉11	4°18	1°41	12°57	5°21	16° 7	9°15	25° 5	20°31	8° 0	7°54	8°25	n.a.	W 5
T 6	2 57 0	16°13'03	20°37	4°56	1°12	13° 7	5°22	16° 9	9°18	25° 6	20°32	7°59	7°50	8°32	n.a.	T 6
F 7	3 0 57	17°11'05	3♒19	5°29	0°46	13°17	5°23	16°11	9°21	25° 8	20°33	7°59	7°47	8°39	n.a.	F 7
S 8	3 4 53	18° 9'06	16°21	5°55	0°21	13°28	5°24	16°13	9°24	25° 9	20°34	7°D58	7°44	8°45	n.a.	S 8
S 9	3 8 50	19° 7'04	29°45	6°15	29♎59	13°39	5°26	16°16	9°28	25°10	20°36	7°58	7°41	8°52	n.a.	S 9
M10	3 12 46	20° 4'59	13♓33	6°29	29°39	13°51	5°27	16°18	9°31	25°11	20°37	7°59	7°38	8°58	n.a.	M10
T 11	3 16 43	21° 2'53	27°46	6°37	29°21	14° 4	5°29	16°21	9°34	25°12	20°38	8° 0	7°34	9° 5	n.a.	T 11
W12	3 20 39	22° 0'44	12♈21	6°R39	29° 6	14°17	5°31	16°23	9°37	25°13	20°39	8° 1	7°31	9°12	n.a.	W12
T 13	3 24 36	22°58'33	27°16	6°35	28°53	14°31	5°34	16°26	9°41	25°14	20°40	8° 2	7°28	9°18	n.a.	T 13
F 14	3 28 32	23°56'20	12♉23	6°26	28°43	14°45	5°36	16°29	9°44	25°16	20°42	8°R 2	7°25	9°25	n.a.	F 14
S 15	3 32 29	24°54'06	27°33	6°11	28°35	15° 0	5°39	16°32	9°47	25°17	20°43	8° 1	7°22	9°32	n.a.	S 15
S 16	3 36 25	25°51'49	12♊38	5°52	28°30	15°15	5°41	16°35	9°51	25°18	20°44	8° 0	7°19	9°38	n.a.	S 16
M17	3 40 22	26°49'31	27°28	5°28	28°27	15°31	5°44	16°38	9°54	25°20	20°45	7°58	7°15	9°45	n.a.	M17
T 18	3 44 18	27°47'12	11♋57	5° 0	28°D27	15°47	5°47	16°41	9°58	25°21	20°47	7°55	7°12	9°52	n.a.	T 18
W19	3 48 15	28°44'50	25°59	4°29	28°28	16° 4	5°51	16°44	10° 1	25°22	20°48	7°53	7° 9	9°58	n.a.	W19
T 20	3 52 11	29°42'28	9♌33	3°54	28°32	16°21	5°54	16°47	10° 4	25°24	20°49	7°51	7° 6	10° 5	n.a.	T 20
F 21	3 56 8	0♐40'03	22°41	3°18	28°39	16°39	5°58	16°51	10° 8	25°25	20°50	7°50	7° 3	10°12	n.a.	F 21
S 22	4 0 4	1°37'38	5♍24	2°40	28°47	16°57	6° 1	16°54	10°11	25°27	20°52	7°D49	7° 0	10°18	n.a.	S 22
S 23	4 4 1	2°35'11	17°47	2° 1	28°58	17°16	6° 5	16°58	10°15	25°28	20°53	7°50	6°56	10°25	n.a.	S 23
M24	4 7 57	3°32'42	29°54	1°22	29°11	17°35	6°10	17° 2	10°18	25°29	20°54	7°52	6°53	10°32	n.a.	M24
T 25	4 11 53	4°30'13	11♎50	0°43	29°26	17°54	6°14	17° 6	10°21	25°31	20°56	7°53	6°50	10°38	n.a.	T 25
W26	4 15 50	5°27'42	23°39	0° 6	29°43	18°14	6°18	17°10	10°25	25°33	20°57	7°55	6°47	10°45	n.a.	W26
T 27	4 19 46	6°25'09	5♑25	29♑30	0♑ 1	18°34	6°23	17°13	10°28	25°34	20°58	7°R55	6°44	10°51	n.a.	T 27
F 28	4 23 43	7°22'36	17°12	28°57	0°22	18°55	6°28	17°18	10°32	25°36	21° 0	7°55	6°40	10°58	n.a.	F 28
S 29	4 27 39	8°20'01	29° 2	28°26	0°44	19°16	6°33	17°22	10°35	25°37	21° 1	7°53	6°37	11° 5	n.a.	S 29
S 30	4 31 36	9°17'25	10♐59	27°59	1° 8	19°38	6°38	17°26	10°39	25°39	21° 2	7°50	6°34	11°11	n.a.	S 30
M31	4 35 32	10♐14'47	23♐ 3	27♑35	1♑33	20♓ 0	6♓43	17♒30	10♐42	25♉41	21♐ 4	7♑45	6♑31	11♑18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s44	17s18	1n 7	19s 6	1n54	6s46	6n52	4s24	2n57	10s15	0s25	18s48	2s21	23s22	0s51	24s21	2s35	39s51	16s 2	14s39	14s40	14s38		n.a.
S 2	16 2	19 8	2 10	19 6	2 7	6 30	6 57	4 21	2 57	10 14	0 24	18 47	2 21	23 23	0 51	24 21	2 35	39 50	16 2	14 39	14 39	14 39		n.a.
M 3	16 20	20 7	3 7	19 6	2 20	6 15	7 1	4 19	2 57	10 14	0 24	18 46	2 21	23 23	0 51	24 21	2 35	39 50	16 2	14 38	14 38	14 41		n.a.
T 4	16 38	20 13	3 57	19 3	2 32	6 1	7 4	4 16	2 56	10 14	0 24	18 45	2 20	23 24	0 51	24 20	2 35	39 50	16 1	14 38	14 37	14 42		n.a.
W 5	16 56	19 22	4 36	19 0	2 44	5 48	7 6	4 12	2 56	10 13	0 24	18 44	2 20	23 24	0 51	24 20	2 34	39 50	16 1	14 38	14 36	14 43		n.a.
T 6	17 13	17 35	5 4	18 56	2 56	5 37	7 8	4 9	2 56	10 12	0 23	18 43	2 20	23 25	0 51	24 20	2 34	39 50	16 1	14 37	14 35	14 45		n.a.
F 7	17 30	14 55	5 17	18 52	3 6	5 27	7 8	4 5	2 56	10 12	0 23	18 42	2 19	23 25	0 51	24 20	2 34	39 50	16 1	14 37	14 33	14 46		n.a.
S 8	17 47	11 28	5 15	18 47	3 16	5 18	7 8	4 1	2 55	10 11	0 23	18 41	2 19	23 26	0 51	24 19	2 34	39 50	16 1	14 37	14 32	14 48		n.a.
S 9	18 4	7 20	4 55	18 41	3 25	5 11	7 8	3 57	2 55	10 10	0 23	18 40	2 19	23 26	0 51	24 19	2 34	39 50	16 0	14 37	14 31	14 49		n.a.
M10	18 20	2 42	4 19	18 36	3 34	5 5	7 6	3 53	2 54	10 9	0 22	18 39	2 18	23 27	0 51	24 19	2 34	39 50	16 0	14 37	14 30	14 50		n.a.
T 11	18 36	2n12	3 26	18 30	3 41	5 0	7 5	3 48	2 54	10 9	0 22	18 38	2 18	23 27	0 51	24 18	2 34	39 50	16 0	14 38	14 29	14 52		n.a.
W12	18 51	7 8	2 18	18 24	3 47	4 57	7 2	3 43	2 54	10 8	0 22	18 37	2 18	23 28	0 51	24 18	2 34	39 49	16 0	14 38	14 28	14 53		n.a.
T 13	19 7	11 45	0 59	18 18	3 52	4 55	6 59	3 38	2 53	10 6	0 22	18 36	2 18	23 28	0 51	24 18	2 34	39 49	16 0	14 38	14 27	14 54		n.a.
F 14	19 22	15 40	0s24	18 13	3 56	4 55	6 56	3 33	2 53	10 5	0 21	18 35	2 17	23 29	0 51	24 18	2 34	39 49	15 59	14 38	14 26	14 56		n.a.
S 15	19 36	18 32	1 46	18 8	3 58	4 56	6 52	3 28	2 52	10 4	0 21	18 34	2 17	23 29	0 51	24 17	2 34	39 49	15 59	14 38	14 25	14 57		n.a.
S 16	19 51	20 4	3 0	18 4	3 59	4 58	6 47	3 22	2 52	10 3	0 21	18 33	2 17	23 30	0 51	24 17	2 34	39 49	15 59	14 38	14 24	14 58		n.a.
M17	20 4	20 11	4 1	18 0	3 59	5 1	6 43	3 16	2 51	10 2	0 21	18 31	2 16	23 30	0 51	24 17	2 33	39 49	15 59	14 37	14 23	15 0		n.a.
T 18	20 18	18 56	4 45	17 57	3 57	5 6	6 38	3 10	2 51	10 0	0 21	18 30	2 16	23 31	0 51	24 16	2 33	39 49	15 59	14 36	14 22	15 1		n.a.
W19	20 31	16 35	5 10	17 54	3 54	5 11	6 32	3 4	2 50	9 59	0 20	18 29	2 16	23 31	0 51	24 16	2 33	39 49	15 59	14 35	14 21	15 2		n.a.
T 20	20 44	13 22	5 16	17 52	3 49	5 18	6 27	2 57	2 50	9 57	0 20	18 27	2 16	23 32	0 51	24 16	2 33	39 49	15 59	14 35	14 20	15 4		n.a.
F 21	20 57	9 36	5 6	17 51	3 43	5 26	6 21	2 51	2 50	9 56	0 20	18 26	2 15	23 32	0 51	24 15	2 33	39 49	15 58	14 34	14 18	15 5		n.a.
S 22	21 9	5 30	4 41	17 51	3 35	5 35	6 15	2 44	2 49	9 54	0 20	18 25	2 15	23 33	0 51	24 15	2 33	39 49	15 58	14 34	14 17	15 6		n.a.
S 23	21 21	1 17	4 3	17 52	3 26	5 45	6 8	2 37	2 48	9 52	0 19	18 23	2 15	23 33	0 51	24 15	2 33	39 49	15 58	14 34	14 16	15 8		n.a.
M24	21 32	2s55	3 15	17 54	3 16	5 55	6 2	2 30	2 48	9 50	0 19	18 22	2 14	23 34	0 51	24 14	2 33	39 49	15 58	14 35	14 15	15 9		n.a.
T 25	21 43	6 57	2 19	17 57	3 5	6 7	5 55	2 23	2 47	9 49	0 19	18 20	2 14	23 34	0 51	24 14	2 33	39 49	15 58	14 35	14 14	15 10		n.a.
W26	21 54	10 40	1 18	18 1	2 52	6 19	5 48	2 15	2 47	9 47	0 19	18 19	2 14	23 35	0 51	24 13	2 33	39 49	15 58	14 36	14 13	15 12		n.a.
T 27	22 5	13 58	0 14	18 7	2 39	6 32	5 41	2 7	2 46	9 45	0 19	18 17	2 14	23 35	0 51	24 13	2 33	39 49	15 58	14 36	14 12	15 13		n.a.
F 28	22 15	16 42	0n51	18 13	2 25	6 46	5 34	2 0	2 46	9 43	0 18	18 16	2 13	23 36	0 51	24 13	2 33	39 49	15 58	14 36	14 11	15 14		n.a.
S 29	22 24	18 45	1 54	18 20	2 11	7 1	5 27	1 52	2 45	9 41	0 18	18 14	2 13	23 36	0 51	24 12	2 33	39 49	15 58	14 36	14 10	15 16		n.a.
S 30	22 33	19 59	2 52	18 28	1 56	7 16	5 19	1 43	2 45	9 38	0 18	18 13	2 13	23 37	0 51	24 12	2 33	39 49	15 57	14 34	14 9	15 17		n.a.
M31	22s42	20s20	3n43	18s37	1n41	7s32	5n12	1s35	2n44	9s36	0s18	18s11	2s13	23s38	0s51	24s12	2s33	39s49	15s57	14s33	14s 8	15s18		n.a.

Julian Day Number = -1377357.5, Delta T = 95h39m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°04'51, Lahiri = -119°57'52 Julian Calendar 1 Jan. 8484 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8485 BCE

The year -8483 astronomical counting style corresponds to year 8484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8484 BCE (-8483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 29	11♐12'08	5♉17	27°R16	2♏ 1	20♓22	6♓48	17♒35	10♐45	25♉42	21♐ 5	7°R40	6♏28	11♏25	n.a.	T 1
W 2	4 43 25	12° 9'27	17°42	27♏ 0	2°29	20°45	6°54	17°39	10°49	25°44	21° 6	7♏34	6°25	11°31	n.a.	W 2
T 3	4 47 22	13° 6'45	0♒19	26°49	2°59	21° 8	7° 0	17°44	10°52	25°46	21° 8	7°29	6°21	11°38	n.a.	T 3
F 4	4 51 18	14° 4'01	13° 9	26°43	3°31	21°31	7° 6	17°48	10°56	25°48	21° 9	7°24	6°18	11°45	n.a.	F 4
S 5	4 55 15	15° 1'16	26°15	26°D41	4° 3	21°55	7°12	17°53	10°59	25°49	21°10	7°21	6°15	11°51	n.a.	S 5
S 6	4 59 11	15°58'30	9♓38	26°44	4°38	22°19	7°18	17°58	11° 3	25°51	21°12	7°19	6°12	11°58	n.a.	S 6
M 7	5 3 8	16°55'42	23°20	26°51	5°13	22°44	7°24	18° 3	11° 6	25°53	21°13	7°D19	6° 9	12° 5	n.a.	M 7
T 8	5 7 4	17°52'52	7♈21	27° 3	5°49	23° 9	7°31	18° 8	11° 9	25°55	21°14	7°20	6° 5	12°11	n.a.	T 8
W 9	5 11 1	18°50'01	21°40	27°19	6°27	23°34	7°37	18°13	11°13	25°57	21°16	7°22	6° 2	12°18	n.a.	W 9
T 10	5 14 57	19°47'09	6♉17	27°40	7° 6	23°59	7°44	18°18	11°16	25°58	21°17	7°R22	5°59	12°25	n.a.	T 10
F 11	5 18 54	20°44'16	21° 6	28° 6	7°46	24°25	7°51	18°23	11°20	26° 0	21°18	7°22	5°56	12°31	n.a.	F 11
S 12	5 22 50	21°41'21	6♊ 2	28°35	8°26	24°51	7°58	18°28	11°23	26° 2	21°20	7°19	5°53	12°38	n.a.	S 12
S 13	5 26 47	22°38'26	20°57	29° 9	9° 8	25°17	8° 5	18°33	11°26	26° 4	21°21	7°15	5°50	12°45	n.a.	S 13
M14	5 30 43	23°35'29	5♋43	29°46	9°51	25°44	8°12	18°39	11°30	26° 6	21°23	7° 8	5°46	12°51	n.a.	M14
T 15	5 34 40	24°32'32	20°11	0♐28	10°35	26°11	8°19	18°44	11°33	26° 8	21°24	7° 1	5°43	12°58	n.a.	T 15
W16	5 38 36	25°29'34	4♌16	1°13	11°19	26°38	8°27	18°50	11°37	26°10	21°25	6°54	5°40	13° 4	n.a.	W16
T 17	5 42 33	26°26'35	17°55	2° 2	12° 5	27° 5	8°35	18°55	11°40	26°12	21°27	6°48	5°37	13°11	n.a.	T 17
F 18	5 46 29	27°23'36	1♍ 6	2°55	12°51	27°33	8°42	19° 1	11°43	26°14	21°28	6°43	5°34	13°18	n.a.	F 18
S 19	5 50 26	28°20'36	13°53	3°51	13°38	28° 1	8°50	19° 6	11°47	26°16	21°29	6°40	5°31	13°24	n.a.	S 19
S 20	5 54 22	29°17'35	26°17	4°51	14°26	28°29	8°58	19°12	11°50	26°18	21°31	6°D39	5°27	13°31	n.a.	S 20
M21	5 58 19	0♉14'35	8♎24	5°54	15°15	28°58	9° 7	19°18	11°53	26°20	21°32	6°39	5°24	13°38	n.a.	M21
T 22	6 2 16	1°11'33	20°20	7° 0	16° 4	29°26	9°15	19°24	11°56	26°22	21°33	6°40	5°21	13°44	n.a.	T 22
W23	6 6 12	2° 8'32	2♏ 8	8° 9	16°54	29°55	9°23	19°30	12° 0	26°24	21°35	6°R41	5°18	13°51	n.a.	W23
T 24	6 10 9	3° 5'30	13°55	9°21	17°44	0♈25	9°32	19°36	12° 3	26°26	21°36	6°40	5°15	13°58	n.a.	T 24
F 25	6 14 5	4° 2'28	25°44	10°37	18°36	0°54	9°40	19°42	12° 6	26°28	21°37	6°38	5°11	14° 4	n.a.	F 25
S 26	6 18 2	4°59'25	7♐40	11°55	19°28	1°24	9°49	19°48	12°10	26°30	21°39	6°34	5° 8	14°11	n.a.	S 26
S 27	6 21 58	5°56'23	19°45	13°16	20°20	1°54	9°58	19°54	12°13	26°33	21°40	6°28	5° 5	14°18	n.a.	S 27
M28	6 25 55	6♉53'19	2♉ 2	14♐41	21♏13	2♈24	10♓ 7	20♒ 0	12♐16	26♉35	21♐41	6♏19	5♏ 2	14♏24	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	19s43	4n24	18s48	1n26	7s49	5n 5	1s26	2n44	9s34	0s17	18s 9	2s12	23s38	0s51	24s11	2s32	39s49	15s57	14s31	14s 7	15s19		n.a.
W 2	22 59	18 9	4 54	18 59	1 11	8 6	4 57	1 18	2 43	9 32	0 17	18 8	2 12	23 39	0 51	24 11	2 32	39 49	15 57	14 29	14 6	15 21		n.a.
T 3	23 6	15 42	5 10	19 11	0 55	8 23	4 50	1 9	2 43	9 29	0 17	18 6	2 12	23 39	0 51	24 10	2 32	39 49	15 57	14 27	14 4	15 22		n.a.
F 4	23 13	12 28	5 10	19 24	0 40	8 41	4 42	1 0	2 42	9 27	0 17	18 4	2 12	23 40	0 51	24 10	2 32	39 49	15 57	14 26	14 3	15 23		n.a.
S 5	23 20	8 33	4 55	19 38	0 26	8 59	4 35	0 51	2 41	9 24	0 17	18 3	2 11	23 40	0 51	24 10	2 32	39 49	15 57	14 25	14 2	15 24		n.a.
S 6	23 27	4 9	4 24	19 52	0 12	9 18	4 27	0 42	2 41	9 22	0 16	18 1	2 11	23 41	0 51	24 9	2 32	39 49	15 57	14 24	14 1	15 26		n.a.
M 7	23 33	0n34	3 37	20 8	0s 2	9 37	4 20	0 32	2 40	9 19	0 16	17 59	2 11	23 41	0 51	24 9	2 32	39 49	15 57	14 24	14 0	15 27		n.a.
T 8	23 38	5 23	2 36	20 23	0 16	9 57	4 12	0 23	2 40	9 17	0 16	17 57	2 11	23 42	0 51	24 8	2 32	39 49	15 57	14 24	13 59	15 28		n.a.
W 9	23 43	10 1	1 25	20 40	0 28	10 16	4 4	0 13	2 39	9 14	0 16	17 55	2 10	23 42	0 51	24 8	2 32	39 49	15 57	14 25	13 58	15 30		n.a.
T 10	23 48	14 8	0 6	20 56	0 41	10 36	3 57	0 3	2 38	9 11	0 16	17 54	2 10	23 43	0 51	24 7	2 32	39 50	15 57	14 25	13 57	15 31		n.a.
F 11	23 52	17 26	1s14	21 14	0 52	10 57	3 49	0n 7	2 38	9 8	0 15	17 52	2 10	23 43	0 51	24 7	2 32	39 50	15 57	14 25	13 56	15 32		n.a.
S 12	23 56	19 34	2 29	21 31	1 3	11 17	3 42	0 17	2 37	9 5	0 15	17 50	2 10	23 44	0 51	24 7	2 32	39 50	15 57	14 24	13 55	15 33		n.a.
S 13	24 0	20 20	3 34	21 49	1 13	11 38	3 35	0 27	2 37	9 2	0 15	17 48	2 9	23 44	0 51	24 6	2 32	39 50	15 57	14 22	13 54	15 35		n.a.
M14	24 3	19 42	4 24	22 6	1 23	11 59	3 27	0 37	2 36	8 59	0 15	17 46	2 9	23 45	0 51	24 6	2 32	39 50	15 57	14 20	13 53	15 36		n.a.
T 15	24 6	17 46	4 56	22 24	1 32	12 19	3 20	0 48	2 35	8 56	0 15	17 44	2 9	23 45	0 52	24 5	2 32	39 50	15 57	14 18	13 51	15 37		n.a.
W16	24 8	14 50	5 8	22 42	1 40	12 41	3 12	0 58	2 35	8 53	0 14	17 42	2 9	23 46	0 52	24 5	2 32	39 50	15 57	14 16	13 50	15 38		n.a.
T 17	24 10	11 10	5 3	23 0	1 47	13 2	3 5	1 9	2 34	8 50	0 14	17 40	2 8	23 46	0 52	24 4	2 32	39 50	15 57	14 13	13 49	15 40		n.a.
F 18	24 11	7 4	4 41	23 17	1 54	13 23	2 58	1 20	2 34	8 47	0 14	17 38	2 8	23 47	0 52	24 4	2 32	39 50	15 57	14 12	13 48	15 41		n.a.
S 19	24 12	2 46	4 6	23 34	2 0	13 44	2 51	1 31	2 33	8 44	0 14	17 36	2 8	23 47	0 52	24 4	2 32	39 50	15 57	14 11	13 47	15 42		n.a.
S 20	24 12	1s31	3 21	23 51	2 5	14 5	2 44	1 42	2 32	8 41	0 14	17 34	2 8	23 48	0 52	24 3	2 31	39 51	15 57	14 10	13 46	15 43		n.a.
M21	24 13	5 40	2 27	24 7	2 10	14 27	2 37	1 53	2 32	8 37	0 14	17 32	2 8	23 48	0 52	24 3	2 31	39 51	15 57	14 10	13 45	15 44		n.a.
T 22	24 12	9 32	1 27	24 23	2 14	14 48	2 30	2 4	2 31	8 34	0 13	17 30	2 7	23 48	0 52	24 2	2 31	39 51	15 57	14 11	13 44	15 46		n.a.
W23	24 11	12 59	0 24	24 38	2 17	15 9	2 23	2 15	2 30	8 30	0 13	17 27	2 7	23 49	0 52	24 2	2 31	39 51	15 57	14 11	13 43	15 47		n.a.
T 24	24 10	15 55	0n39	24 52	2 19	15 30	2 16	2 27	2 30	8 27	0 13	17 25	2 7	23 49	0 52	24 1	2 31	39 51	15 57	14 11	13 42	15 48		n.a.
F 25	24 9	18 11	1 41	25 5	2 21	15 51	2 9	2 38	2 29	8 23	0 13	17 23	2 7	23 50	0 52	24 1	2 31	39 51	15 57	14 10	13 40	15 49		n.a.
S 26	24 7	19 42	2 39	25 18	2 22	16 12	2 2	2 50	2 28	8 20	0 13	17 21	2 7	23 50	0 52	24 0	2 31	39 51	15 57	14 9	13 39	15 50		n.a.
S 27	24 4	20 19	3 30	25 29	2 22	16 33	1 56	3 2	2 28	8 16	0 12	17 19	2 6	23 51	0 52	24 0	2 31	39 52	15 57	14 7	13 38	15 52		n.a.
M28	24s 1	20s 0	4n12	25s39	2s22	16s54	1n49	3n13	2n27	8s13	0s12	17s16	2s 6	23s51	0s52	24s 0	2s31	39s52	15s57	14s 4	13s37	15s53		n.a.

Julian Day Number = -1377326.5, Delta T = 95h38m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°04'47, Lahiri = -119°57'47 Julian Calendar 1 Feb. 8484 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8485 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8484 BCE (-8483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 29 51	7♉50'16	14♉31	16♐ 8	22♏ 6	2♈55	10♓16	20♒ 6	12♐19	26♉37	21♐43	6°R 9	4♏59	14♏31	n.a.	T 1
W 2	6 33 48	8°47'12	27°13	17°38	23° 0	3°25	10°25	20°13	12°22	26°39	21°44	5♏58	4°56	14°38	n.a.	W 2
T 3	6 37 44	9°44'07	10♒ 8	19°10	23°55	3°56	10°34	20°19	12°25	26°41	21°45	5°48	4°52	14°44	n.a.	T 3
F 4	6 41 41	10°41'02	23°16	20°46	24°50	4°27	10°44	20°25	12°29	26°43	21°47	5°39	4°49	14°51	n.a.	F 4
S 5	6 45 37	11°37'57	6♓36	22°24	25°45	4°59	10°53	20°32	12°32	26°45	21°48	5°32	4°46	14°57	n.a.	S 5
S 6	6 49 34	12°34'51	20° 7	24° 5	26°41	5°30	11° 3	20°38	12°35	26°48	21°49	5°28	4°43	15° 4	n.a.	S 6
M 7	6 53 31	13°31'45	3♈51	25°49	27°38	6° 2	11°12	20°45	12°38	26°50	21°51	5°26	4°40	15°11	n.a.	M 7
T 8	6 57 27	14°28'38	17°47	27°35	28°35	6°34	11°22	20°52	12°41	26°52	21°52	5°D25	4°37	15°17	n.a.	T 8
W 9	7 1 24	15°25'31	1♉54	29°24	29°32	7° 6	11°32	20°58	12°44	26°54	21°53	5°R26	4°33	15°24	n.a.	W 9
T 10	7 5 20	16°22'24	16°14	1♉16	0♐29	7°38	11°42	21° 5	12°47	26°56	21°54	5°25	4°30	15°31	n.a.	T 10
F 11	7 9 17	17°19'16	0♊42	3°10	1°27	8°11	11°52	21°12	12°50	26°59	21°56	5°23	4°27	15°37	n.a.	F 11
S 12	7 13 13	18°16'08	15°16	5° 6	2°26	8°43	12° 2	21°18	12°53	27° 1	21°57	5°19	4°24	15°44	n.a.	S 12
S 13	7 17 10	19°13'00	29°50	7° 5	3°24	9°16	12°13	21°25	12°56	27° 3	21°58	5°12	4°21	15°51	n.a.	S 13
M14	7 21 7	20° 9'52	14♋17	9° 6	4°24	9°49	12°23	21°32	12°59	27° 5	21°59	5° 2	4°17	15°57	n.a.	M14
T 15	7 25 3	21° 6'45	28°32	11° 8	5°23	10°23	12°33	21°39	13° 2	27° 7	22° 1	4°52	4°14	16° 4	n.a.	T 15
W16	7 29 0	22° 3'37	12♌28	13°13	6°23	10°56	12°44	21°46	13° 4	27°10	22° 2	4°41	4°11	16°11	n.a.	W16
T 17	7 32 56	23° 0'29	26° 2	15°19	7°23	11°30	12°54	21°53	13° 7	27°12	22° 3	4°30	4° 8	16°17	n.a.	T 17
F 18	7 36 53	23°57'22	9♍11	17°26	8°24	12° 3	13° 5	22° 0	13°10	27°14	22° 4	4°22	4° 5	16°24	n.a.	F 18
S 19	7 40 49	24°54'15	21°57	19°35	9°24	12°37	13°16	22° 7	13°13	27°16	22° 5	4°16	4° 2	16°31	n.a.	S 19
S 20	7 44 46	25°51'09	4♎22	21°44	10°25	13°11	13°27	22°14	13°16	27°19	22° 6	4°13	3°58	16°37	n.a.	S 20
M21	7 48 43	26°48'04	16°30	23°54	11°27	13°46	13°38	22°21	13°18	27°21	22° 8	4°11	3°55	16°44	n.a.	M21
T 22	7 52 39	27°44'59	28°26	26° 4	12°29	14°20	13°49	22°28	13°21	27°23	22° 9	4°11	3°52	16°51	n.a.	T 22
W23	7 56 36	28°41'55	10♏16	28°13	13°31	14°55	14° 0	22°35	13°24	27°25	22°10	4°11	3°49	16°57	n.a.	W23
T 24	8 0 32	29°38'51	22° 4	0♒23	14°33	15°29	14°11	22°42	13°26	27°28	22°11	4°10	3°46	17° 4	n.a.	T 24
F 25	8 4 29	0♒35'48	3♐56	2°32	15°35	16° 4	14°22	22°50	13°29	27°30	22°12	4° 7	3°43	17°11	n.a.	F 25
S 26	8 8 26	1°32'47	15°57	4°41	16°38	16°39	14°33	22°57	13°31	27°32	22°13	4° 2	3°39	17°17	n.a.	S 26
S 27	8 12 22	2°29'45	28°11	6°48	17°41	17°15	14°45	23° 4	13°34	27°34	22°14	3°54	3°36	17°24	n.a.	S 27
M28	8 16 19	3°26'45	10♉39	8°54	18°44	17°50	14°56	23°11	13°36	27°37	22°15	3°44	3°33	17°30	n.a.	M28
T 29	8 20 15	4°23'45	23°24	10°59	19°48	18°26	15° 8	23°19	13°39	27°39	22°16	3°32	3°30	17°37	n.a.	T 29
W30	8 24 12	5°20'46	6♒25	13° 3	20°52	19° 1	15°19	23°26	13°41	27°41	22°17	3°20	3°27	17°44	n.a.	W30
T 31	8 28 9	6♒17'48	19♒42	15♒ 5	21♐56	19♈37	15♓31	23♒33	13♐44	27♉43	22♐19	3♏ 8	3♏23	17♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	18s43	4n43	25s48	2s21	17s14	1n43	3n25	2n27	8s 9	0s12	17s14	2s 6	23s52	0s52	23s59	2s31	39s52	15s57	14s 0	13s36	15s54		n.a.
W 2	23 54	16 29	5 1	25 56	2 19	17 35	1 36	3 37	2 26	8 5	0 12	17 12	2 6	23 52	0 52	23 59	2 31	39 52	15 57	13 56	13 35	15 55		n.a.
T 3	23 50	13 25	5 3	26 2	2 16	17 55	1 30	3 49	2 25	8 1	0 12	17 10	2 6	23 53	0 52	23 58	2 31	39 52	15 57	13 53	13 34	15 56		n.a.
F 4	23 46	9 39	4 50	26 6	2 13	18 15	1 24	4 1	2 25	7 58	0 12	17 7	2 5	23 53	0 52	23 58	2 31	39 52	15 58	13 50	13 33	15 58		n.a.
S 5	23 41	5 21	4 21	26 9	2 10	18 34	1 17	4 14	2 24	7 54	0 11	17 5	2 5	23 54	0 52	23 57	2 31	39 53	15 58	13 48	13 32	15 59		n.a.
S 6	23 36	0 44	3 37	26 10	2 5	18 54	1 11	4 26	2 23	7 50	0 11	17 3	2 5	23 54	0 52	23 57	2 31	39 53	15 58	13 46	13 31	16 0		n.a.
M 7	23 30	4n 1	2 40	26 9	2 0	19 13	1 5	4 38	2 23	7 46	0 11	17 0	2 5	23 54	0 52	23 56	2 31	39 53	15 58	13 45	13 30	16 1		n.a.
T 8	23 24	8 37	1 33	26 6	1 54	19 32	0 59	4 51	2 22	7 42	0 11	16 58	2 5	23 55	0 52	23 56	2 31	39 53	15 58	13 45	13 28	16 2		n.a.
W 9	23 17	12 49	0 19	26 1	1 48	19 50	0 53	5 3	2 21	7 38	0 11	16 56	2 5	23 55	0 52	23 55	2 31	39 53	15 58	13 45	13 27	16 3		n.a.
T 10	23 10	16 19	0s57	25 54	1 41	20 8	0 48	5 16	2 21	7 34	0 11	16 53	2 4	23 56	0 52	23 55	2 31	39 54	15 58	13 45	13 26	16 5		n.a.
F 11	23 3	18 50	2 10	25 45	1 34	20 26	0 42	5 28	2 20	7 30	0 10	16 51	2 4	23 56	0 52	23 54	2 31	39 54	15 58	13 45	13 25	16 6		n.a.
S 12	22 55	20 9	3 15	25 33	1 26	20 44	0 36	5 41	2 19	7 25	0 10	16 49	2 4	23 57	0 52	23 54	2 31	39 54	15 58	13 43	13 24	16 7		n.a.
S 13	22 47	20 6	4 7	25 19	1 18	21 1	0 31	5 54	2 19	7 21	0 10	16 46	2 4	23 57	0 52	23 54	2 31	39 54	15 59	13 41	13 23	16 8		n.a.
M14	22 38	18 44	4 43	25 3	1 9	21 18	0 25	6 7	2 18	7 17	0 10	16 44	2 4	23 57	0 52	23 53	2 31	39 54	15 59	13 37	13 22	16 9		n.a.
T 15	22 29	16 14	5 0	24 44	1 0	21 34	0 20	6 20	2 17	7 13	0 10	16 41	2 4	23 58	0 52	23 53	2 31	39 55	15 59	13 34	13 21	16 10		n.a.
W16	22 20	12 50	4 59	24 23	0 51	21 50	0 15	6 33	2 16	7 8	0 10	16 39	2 3	23 58	0 52	23 52	2 31	39 55	15 59	13 30	13 20	16 12		n.a.
T 17	22 11	8 51	4 41	23 59	0 41	22 6	0 10	6 46	2 16	7 4	0 9	16 36	2 3	23 59	0 52	23 52	2 31	39 55	15 59	13 26	13 18	16 13		n.a.
F 18	22 1	4 33	4 9	23 33	0 31	22 21	0 5	6 59	2 15	7 0	0 9	16 34	2 3	23 59	0 52	23 51	2 31	39 55	15 59	13 23	13 17	16 14		n.a.
S 19	21 50	0 11	3 24	23 5	0 21	22 35	0s 0	7 12	2 14	6 55	0 9	16 31	2 3	23 59	0 52	23 51	2 31	39 56	15 59	13 21	13 16	16 15		n.a.
S 20	21 39	4s 6	2 31	22 35	0 11	22 49	0 5	7 25	2 14	6 51	0 9	16 29	2 3	24 0	0 52	23 50	2 31	39 56	16 0	13 20	13 15	16 16		n.a.
M21	21 28	8 6	1 33	22 2	0 1	23 3	0 10	7 38	2 13	6 47	0 9	16 26	2 3	24 0	0 52	23 50	2 31	39 56	16 0	13 20	13 14	16 17		n.a.
T 22	21 17	11 44	0 31	21 28	0n 9	23 16	0 15	7 51	2 12	6 42	0 9	16 24	2 3	24 1	0 52	23 49	2 31	39 56	16 0	13 19	13 13	16 18		n.a.
W23	21 5	14 52	0n32	20 53	0 19	23 29	0 19	8 4	2 12	6 37	0 8	16 21	2 2	24 1	0 52	23 49	2 31	39 57	16 0	13 19	13 12	16 19		n.a.
T 24	20 53	17 22	1 34	20 15	0 29	23 41	0 24	8 17	2 11	6 33	0 8	16 19	2 2	24 1	0 53	23 48	2 31	39 57	16 0	13 19	13 11	16 21		n.a.
F 25	20 40	19 9	2 31	19 37	0 38	23 52	0 28	8 31	2 10	6 28	0 8	16 16	2 2	24 2	0 53	23 48	2 31	39 57	16 0	13 18	13 10	16 22		n.a.
S 26	20 27	20 6	3 22	18 57	0 47	24 3	0 32	8 44	2 10	6 24	0 8	16 14	2 2	24 2	0 53	23 47	2 31	39 57	16 1	13 16	13 8	16 23		n.a.
S 27	20 14	20 7	4 5	18 16	0 56	24 14	0 36	8 57	2 9	6 19	0 8	16 11	2 2	24 2	0 53	23 47	2 31	39 58	16 1	13 14	13 7	16 24		n.a.
M28	20 1	19 10	4 37	17 35	1 5	24 24	0 40	9 11	2 8	6 14	0 8	16 8	2 2	24 3	0 53	23 47	2 31	39 58	16 1	13 10	13 6	16 25		n.a.
T 29	19 47	17 15	4 56	16 53	1 12	24 33	0 44	9 24	2 7	6 10	0 8	16 6	2 2	24 3	0 53	23 46	2 31	39 58	16 1	13 6	13 5	16 26		n.a.
W30	19 32	14 26	5 1	16 10	1 20	24 42	0 48	9 38	2 7	6 5	0 7	16 3	2 2	24 3	0 53	23 46	2 31	39 59	16 1	13 2	13 4	16 27		n.a.
T 31	19s18	10s50	4n49	15s27	1n27	24s50	0s52	9n51	2n 6	6s 0	0s 7	16s 0	2s 2	24s 4	0s53	23s45	2s31	39s59	16s 2	12s57	13s 3	16s28		n.a.

Julian Day Number = -1377298.5, Delta T = 95h38m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°04'43, Lahiri = -119°57'44 Julian Calendar 1 March 8484 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8485 BCE

The year -8483 astronomical counting style corresponds to year 8484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8484 BCE (-8483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 32 5	7♒14'50	3♓12	17♒ 5	23♐ 0	20♈13	15♓42	23♒41	13♐46	27♑45	22♐20	2°R57	3♏20	17♏57	n.a.	F 1
S 2	8 36 2	8°11'53	16°53	19° 4	24° 4	20°49	15°54	23°48	13°48	27°48	22°21	2♏49	3°17	18° 4	n.a.	S 2
S 3	8 39 59	9° 8'57	0♈43	21° 1	25° 9	21°26	16° 6	23°56	13°51	27°50	22°22	2°44	3°14	18°10	n.a.	S 3
M 4	8 43 55	10° 6'01	14°39	22°56	26°14	22° 2	16°18	24° 3	13°53	27°52	22°22	2°41	3°11	18°17	n.a.	M 4
T 5	8 47 52	11° 3'06	28°41	24°50	27°19	22°39	16°30	24°11	13°55	27°54	22°23	2°D40	3° 8	18°24	n.a.	T 5
W 6	8 51 48	12° 0'11	12♉46	26°42	28°24	23°15	16°42	24°18	13°57	27°56	22°24	2°R40	3° 4	18°30	n.a.	W 6
T 7	8 55 45	12°57'17	26°56	28°32	29°29	23°52	16°54	24°25	13°59	27°59	22°25	2°40	3° 1	18°37	n.a.	T 7
F 8	8 59 42	13°54'24	11♊ 7	0♓20	0♑35	24°29	17° 6	24°33	14° 1	28° 1	22°26	2°38	2°58	18°44	n.a.	F 8
S 9	9 3 38	14°51'32	25°19	2° 6	1°41	25° 6	17°18	24°40	14° 3	28° 3	22°27	2°33	2°55	18°50	n.a.	S 9
S 10	9 7 35	15°48'40	9♋28	3°51	2°47	25°44	17°30	24°48	14° 5	28° 5	22°28	2°26	2°52	18°57	n.a.	S 10
M11	9 11 31	16°45'50	23°30	5°34	3°53	26°21	17°43	24°56	14° 7	28° 7	22°29	2°16	2°48	19° 4	n.a.	M11
T 12	9 15 28	17°43'00	7♌22	7°15	4°59	26°58	17°55	25° 3	14° 9	28° 9	22°30	2° 5	2°45	19°10	n.a.	T 12
W13	9 19 25	18°40'11	20°59	8°54	6° 6	27°36	18° 7	25°11	14°11	28°11	22°31	1°54	2°42	19°17	n.a.	W13
T 14	9 23 21	19°37'24	4♍18	10°31	7°12	28°14	18°20	25°18	14°13	28°14	22°31	1°44	2°39	19°24	n.a.	T 14
F 15	9 27 18	20°34'38	17°17	12° 7	8°19	28°52	18°32	25°26	14°15	28°16	22°32	1°35	2°36	19°30	n.a.	F 15
S 16	9 31 15	21°31'53	29°57	13°41	9°26	29°30	18°45	25°33	14°17	28°18	22°33	1°28	2°33	19°37	n.a.	S 16
S 17	9 35 11	22°29'09	12♎18	15°13	10°34	0♉ 8	18°57	25°41	14°18	28°20	22°34	1°25	2°29	19°44	n.a.	S 17
M18	9 39 8	23°26'28	24°25	16°43	11°41	0°46	19°10	25°48	14°20	28°22	22°35	1°23	2°26	19°50	n.a.	M18
T 19	9 43 4	24°23'47	6♏20	18°11	12°49	1°24	19°22	25°56	14°22	28°24	22°35	1°D23	2°23	19°57	n.a.	T 19
W20	9 47 1	25°21'09	18°10	19°38	13°56	2° 3	19°35	26° 4	14°23	28°26	22°36	1°23	2°20	20° 3	n.a.	W20
T 21	9 50 58	26°18'32	29°59	21° 2	15° 4	2°41	19°48	26°11	14°25	28°28	22°37	1°R23	2°17	20°10	n.a.	T 21
F 22	9 54 54	27°15'57	11♐53	22°25	16°12	3°20	20° 0	26°19	14°26	28°30	22°37	1°22	2°14	20°17	n.a.	F 22
S 23	9 58 51	28°13'23	23°57	23°46	17°20	3°59	20°13	26°26	14°28	28°32	22°38	1°19	2°10	20°23	n.a.	S 23
S 24	10 2 48	29°10'52	6♑15	25° 5	18°29	4°38	20°26	26°34	14°29	28°34	22°39	1°14	2° 7	20°30	n.a.	S 24
M25	10 6 44	0♓ 8'22	18°51	26°21	19°37	5°17	20°39	26°42	14°31	28°36	22°39	1° 6	2° 4	20°37	n.a.	M25
T 26	10 10 41	1° 5'54	1♒47	27°36	20°46	5°56	20°52	26°49	14°32	28°38	22°40	0°57	2° 1	20°43	n.a.	T 26
W27	10 14 37	2° 3'27	15° 4	28°48	21°54	6°36	21° 5	26°57	14°33	28°40	22°40	0°47	1°58	20°50	n.a.	W27
T 28	10 18 34	3° 1'02	28°41	29°58	23° 3	7°15	21°17	27° 4	14°35	28°42	22°41	0°38	1°54	20°57	n.a.	T 28
F 29	10 22 31	3°58'39	12♓34	1♈ 6	24°12	7°55	21°30	27°12	14°36	28°44	22°42	0°29	1°51	21° 3	n.a.	F 29
S 30	10 26 27	4♓56'18	26♓40	2♈12	25♑21	8♉34	21♓43	27♒19	14♐37	28♑46	22♐42	0♏23	1♏48	21♏10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 3	6s37	4n21	14s44	1n33	24s57	0s56	10n 4	2n 5	5s55	0s 7	15s58	2s 1	24s 4	0s53	23s45	2s31	39s59	16s 2	12s54	13s 2	16s29		n.a.
S 2	18 48	2 1	3 37	14 1	1 39	25 4	0 59	10 18	2 4	5 50	0 7	15 55	2 1	24 4	0 53	23 44	2 31	39 59	16 2	12 51	13 1	16 30		n.a.
S 3	18 33	2n44	2 41	13 18	1 45	25 10	1 3	10 31	2 4	5 46	0 7	15 53	2 1	24 5	0 53	23 44	2 31	40 0	16 2	12 49	13 0	16 32		n.a.
M 4	18 17	7 24	1 34	12 36	1 50	25 16	1 6	10 45	2 3	5 41	0 7	15 50	2 1	24 5	0 53	23 43	2 31	40 0	16 2	12 48	12 58	16 33		n.a.
T 5	18 1	11 41	0 21	11 53	1 54	25 21	1 9	10 58	2 2	5 36	0 7	15 47	2 1	24 5	0 53	23 43	2 31	40 0	16 3	12 48	12 57	16 34		n.a.
W 6	17 44	15 20	0s53	11 11	1 58	25 25	1 13	11 12	2 2	5 31	0 6	15 45	2 1	24 6	0 53	23 43	2 31	40 1	16 3	12 48	12 56	16 35		n.a.
T 7	17 28	18 5	2 5	10 29	2 1	25 29	1 16	11 25	2 1	5 26	0 6	15 42	2 1	24 6	0 53	23 42	2 31	40 1	16 3	12 47	12 55	16 36		n.a.
F 8	17 11	19 43	3 9	9 48	2 4	25 32	1 19	11 38	2 0	5 21	0 6	15 39	2 1	24 6	0 53	23 42	2 31	40 1	16 3	12 47	12 54	16 37		n.a.
S 9	16 54	20 7	4 1	9 7	2 6	25 34	1 21	11 52	1 59	5 16	0 6	15 37	2 1	24 7	0 53	23 41	2 31	40 1	16 4	12 45	12 53	16 38		n.a.
S 10	16 36	19 14	4 39	8 27	2 7	25 36	1 24	12 5	1 59	5 11	0 6	15 34	2 1	24 7	0 53	23 41	2 31	40 2	16 4	12 43	12 52	16 39		n.a.
M11	16 19	17 12	4 59	7 48	2 8	25 36	1 27	12 19	1 58	5 6	0 6	15 31	2 1	24 7	0 53	23 40	2 31	40 2	16 4	12 39	12 51	16 40		n.a.
T 12	16 1	14 11	5 1	7 9	2 9	25 37	1 29	12 32	1 57	5 1	0 6	15 28	2 0	24 8	0 53	23 40	2 31	40 2	16 4	12 35	12 49	16 41		n.a.
W13	15 43	10 28	4 46	6 31	2 9	25 36	1 32	12 45	1 56	4 56	0 5	15 26	2 0	24 8	0 53	23 40	2 31	40 3	16 5	12 31	12 48	16 42		n.a.
T 14	15 24	6 18	4 15	5 54	2 8	25 35	1 34	12 59	1 55	4 50	0 5	15 23	2 0	24 8	0 53	23 39	2 31	40 3	16 5	12 27	12 47	16 43		n.a.
F 15	15 6	1 56	3 32	5 17	2 7	25 33	1 36	13 12	1 55	4 45	0 5	15 20	2 0	24 8	0 53	23 39	2 31	40 3	16 5	12 24	12 46	16 44		n.a.
S 16	14 47	2s24	2 39	4 42	2 6	25 30	1 39	13 25	1 54	4 40	0 5	15 18	2 0	24 9	0 54	23 38	2 31	40 4	16 5	12 22	12 45	16 45		n.a.
S 17	14 28	6 32	1 40	4 7	2 4	25 27	1 41	13 38	1 53	4 35	0 5	15 15	2 0	24 9	0 54	23 38	2 31	40 4	16 6	12 21	12 44	16 46		n.a.
M18	14 8	10 20	0 37	3 33	2 1	25 23	1 42	13 52	1 52	4 30	0 5	15 12	2 0	24 9	0 54	23 37	2 31	40 4	16 6	12 20	12 43	16 47		n.a.
T 19	13 49	13 39	0n27	3 1	1 58	25 19	1 44	14 5	1 52	4 25	0 5	15 9	2 0	24 9	0 54	23 37	2 31	40 5	16 6	12 20	12 42	16 48		n.a.
W20	13 29	16 23	1 29	2 29	1 55	25 13	1 46	14 18	1 51	4 19	0 4	15 7	2 0	24 10	0 54	23 37	2 31	40 5	16 6	12 20	12 40	16 49		n.a.
T 21	13 9	18 25	2 27	1 59	1 51	25 7	1 48	14 31	1 50	4 14	0 4	15 4	2 0	24 10	0 54	23 36	2 31	40 5	16 7	12 20	12 39	16 50		n.a.
F 22	12 49	19 40	3 19	1 29	1 46	25 0	1 49	14 44	1 49	4 9	0 4	15 1	2 0	24 10	0 54	23 36	2 31	40 6	16 7	12 20	12 38	16 51		n.a.
S 23	12 28	20 1	4 3	1 1	1 41	24 53	1 51	14 57	1 48	4 3	0 4	14 59	2 0	24 10	0 54	23 35	2 31	40 6	16 7	12 19	12 37	16 52		n.a.
S 24	12 8	19 27	4 37	0 33	1 36	24 45	1 52	15 10	1 48	3 58	0 4	14 56	2 0	24 11	0 54	23 35	2 31	40 6	16 8	12 17	12 36	16 53		n.a.
M25	11 47	17 55	4 58	0 7	1 30	24 36	1 53	15 23	1 47	3 53	0 4	14 53	2 0	24 11	0 54	23 35	2 32	40 6	16 8	12 14	12 35	16 54		n.a.
T 26	11 26	15 27	5 5	0n17	1 24	24 26	1 54	15 36	1 46	3 47	0 4	14 50	2 0	24 11	0 54	23 34	2 32	40 7	16 8	12 11	12 34	16 55		n.a.
W27	11 5	12 8	4 56	0 41	1 17	24 16	1 55	15 48	1 45	3 42	0 3	14 48	2 0	24 11	0 54	23 34	2 32	40 7	16 8	12 7	12 32	16 56		n.a.
T 28	10 43	8 6	4 30	1 3	1 10	24 5	1 56	16 1	1 44	3 37	0 3	14 45	2 0	24 11	0 54	23 34	2 32	40 7	16 9	12 4	12 31	16 57		n.a.
F 29	10 22	3 34	3 48	1 24	1 2	23 53	1 57	16 14	1 44	3 31	0 3	14 42	2 0	24 12	0 54	23 33	2 32	40 8	16 9	12 1	12 30	16 58		n.a.
S 30	10s 0	1n14	2n51	1n44	0n54	23s41	1s58	16n26	1n43	3s26	0s 3	14s40	2s 0	24s12	0s54	23s33	2s32	40s 8	16s 9	11s59	12s29	16s59		n.a.

Julian Day Number = -1377267.5, Delta T = 95h38m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°04'39, Lahiri = -119°57'39 Julian Calendar 1 Apr. 8484 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8484 BCE

The year -8483 astronomical counting style corresponds to year 8484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8484 BCE (-8483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 24	5♓53'57	10♈54	3♈15	26♑30	9♉14	21♓56	27♒27	14♐38	28♑48	22♐43	0°R19	1♏45	21♏17	n.a.	S 1
M 2	10 34 21	6°51'39	25°12	4°15	27°40	9°54	22°10	27°34	14°39	28°49	22°43	0°D18	1°42	21°23	n.a.	M 2
T 3	10 38 17	7°49'22	9♉30	5°12	28°49	10°34	22°23	27°42	14°40	28°51	22°44	0♏18	1°39	21°30	n.a.	T 3
W 4	10 42 14	8°47'07	23°45	6° 7	29°59	11°14	22°36	27°49	14°41	28°53	22°44	0°19	1°35	21°37	n.a.	W 4
T 5	10 46 10	9°44'53	7♊55	6°58	1♒ 9	11°54	22°49	27°57	14°42	28°55	22°44	0°R19	1°32	21°43	n.a.	T 5
F 6	10 50 7	10°42'41	21°59	7°46	2°18	12°34	23° 2	28° 4	14°43	28°57	22°45	0°19	1°29	21°50	n.a.	F 6
S 7	10 54 4	11°40'30	5♋56	8°31	3°28	13°15	23°15	28°12	14°43	28°58	22°45	0°17	1°26	21°57	n.a.	S 7
S 8	10 58 0	12°38'21	19°44	9°12	4°38	13°55	23°28	28°19	14°44	29° 0	22°46	0°12	1°23	22° 3	n.a.	S 8
M 9	11 1 57	13°36'13	3♌22	9°49	5°49	14°36	23°41	28°27	14°45	29° 2	22°46	0° 6	1°19	22°10	n.a.	M 9
T 10	11 5 54	14°34'08	16°48	10°22	6°59	15°16	23°55	28°34	14°46	29° 4	22°46	29♎59	1°16	22°17	n.a.	T 10
W11	11 9 50	15°32'04	0♍ 1	10°51	8° 9	15°57	24° 8	28°42	14°46	29° 5	22°47	29°51	1°13	22°23	n.a.	W11
T 12	11 13 47	16°30'01	12°59	11°16	9°20	16°38	24°21	28°49	14°47	29° 7	22°47	29°44	1°10	22°30	n.a.	T 12
F 13	11 17 43	17°28'01	25°42	11°35	10°30	17°19	24°34	28°56	14°47	29° 8	22°47	29°38	1° 7	22°37	n.a.	F 13
S 14	11 21 40	18°26'03	8♎ 9	11°50	11°41	18° 0	24°48	29° 3	14°48	29°10	22°47	29°34	1° 4	22°43	n.a.	S 14
S 15	11 25 37	19°24'07	20°23	12° 0	12°52	18°41	25° 1	29°11	14°48	29°12	22°48	29°32	1° 0	22°50	n.a.	S 15
M16	11 29 33	20°22'13	2♏25	12°R 3	14° 3	19°22	25°14	29°18	14°48	29°13	22°48	29°D31	0°57	22°57	n.a.	M16
T 17	11 33 30	21°20'22	14°19	12° 2	15°14	20° 4	25°28	29°25	14°49	29°15	22°48	29°32	0°54	23° 3	n.a.	T 17
W18	11 37 26	22°18'32	26° 8	11°54	16°25	20°45	25°41	29°32	14°49	29°16	22°48	29°34	0°51	23°10	n.a.	W18
T 19	11 41 23	23°16'46	7♐57	11°40	17°36	21°27	25°54	29°40	14°49	29°18	22°48	29°36	0°48	23°16	n.a.	T 19
F 20	11 45 19	24°15'01	19°50	11°21	18°48	22° 8	26° 7	29°47	14°49	29°19	22°48	29°R37	0°45	23°23	n.a.	F 20
S 21	11 49 16	25°13'19	1♑53	10°55	19°59	22°50	26°21	29°54	14°50	29°21	22°49	29°36	0°41	23°30	n.a.	S 21
S 22	11 53 13	26°11'40	14°12	10°23	21°11	23°32	26°34	0♓ 1	14°50	29°22	22°49	29°35	0°38	23°36	n.a.	S 22
M23	11 57 9	27°10'03	26°49	9°46	22°23	24°14	26°47	0° 8	14°R50	29°23	22°49	29°32	0°35	23°43	n.a.	M23
T 24	12 1 6	28° 8'28	9♒48	9° 3	23°34	24°56	27° 1	0°15	14°50	29°25	22°49	29°28	0°32	23°50	n.a.	T 24
W25	12 5 2	29° 6'56	23°12	8°15	24°46	25°38	27°14	0°22	14°49	29°26	22°R49	29°23	0°29	23°56	n.a.	W25
T 26	12 8 59	0♈ 5'26	7♓ 0	7°23	25°58	26°20	27°27	0°29	14°49	29°27	22°49	29°19	0°25	24° 3	n.a.	T 26
F 27	12 12 56	1° 3'58	21°10	6°27	27°10	27° 2	27°41	0°36	14°49	29°29	22°49	29°15	0°22	24°10	n.a.	F 27
S 28	12 16 52	2° 2'33	5♈37	5°30	28°22	27°45	27°54	0°43	14°49	29°30	22°49	29°12	0°19	24°16	n.a.	S 28
S 29	12 20 49	3° 1'10	20°16	4°31	29°34	28°27	28° 7	0°50	14°49	29°31	22°49	29°10	0°16	24°23	n.a.	S 29
M30	12 24 45	3°59'49	5♉ 0	3°32	0♓47	29°10	28°21	0°56	14°48	29°32	22°48	29°D10	0°13	24°30	n.a.	M30
T 31	12 28 42	4♈58'30	19♉42	2♈34	1♓59	29♉52	28♓34	1♓ 3	14♐48	29♑33	22♐48	29♎11	0♏10	24♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s38	6n 1	1n42	2n 2	0n46	23s28	1s58	16n39	1n42	3s20	0s 3	14s37	2s 0	24s12	0s54	23s33	2s32	40s 8	16s10	11s57	12s28	17s 0		n.a.
M 2	9 16	10 29	0 27	2 18	0 37	23 15	1 59	16 51	1 41	3 15	0 3	14 34	2 0	24 12	0 54	23 32	2 32	40 9	16 10	11 57	12 27	17 1		n.a.
T 3	8 54	14 21	0s50	2 33	0 28	23 0	1 59	17 3	1 40	3 10	0 3	14 31	2 0	24 12	0 54	23 32	2 32	40 9	16 10	11 57	12 26	17 2		n.a.
W 4	8 32	17 20	2 3	2 47	0 18	22 45	2 0	17 16	1 40	3 4	0 2	14 29	2 0	24 12	0 54	23 31	2 32	40 9	16 11	11 57	12 25	17 3		n.a.
T 5	8 10	19 14	3 9	2 58	0 8	22 30	2 0	17 28	1 39	2 59	0 2	14 26	2 0	24 13	0 54	23 31	2 32	40 10	16 11	11 57	12 23	17 4		n.a.
F 6	7 47	19 56	4 3	3 8	0s 2	22 14	2 0	17 40	1 38	2 53	0 2	14 23	2 0	24 13	0 55	23 31	2 32	40 10	16 11	11 57	12 22	17 5		n.a.
S 7	7 24	19 24	4 42	3 17	0 13	21 57	2 0	17 52	1 37	2 48	0 2	14 21	2 0	24 13	0 55	23 30	2 32	40 10	16 12	11 56	12 21	17 6		n.a.
S 8	7 2	17 43	5 4	3 23	0 24	21 40	2 0	18 3	1 36	2 42	0 2	14 18	2 0	24 13	0 55	23 30	2 32	40 11	16 12	11 55	12 20	17 7		n.a.
M 9	6 39	15 3	5 8	3 28	0 36	21 22	2 0	18 15	1 35	2 37	0 2	14 15	2 0	24 13	0 55	23 30	2 32	40 11	16 12	11 52	12 19	17 8		n.a.
T 10	6 16	11 37	4 56	3 31	0 48	21 3	2 0	18 27	1 35	2 31	0 2	14 13	2 0	24 13	0 55	23 30	2 32	40 11	16 12	11 50	12 18	17 9		n.a.
W11	5 53	7 40	4 27	3 31	1 0	20 44	1 59	18 38	1 34	2 26	0 2	14 10	2 0	24 13	0 55	23 29	2 32	40 12	16 13	11 47	12 17	17 10		n.a.
T 12	5 30	3 26	3 46	3 30	1 12	20 24	1 59	18 50	1 33	2 20	0 1	14 7	2 0	24 14	0 55	23 29	2 32	40 12	16 13	11 44	12 15	17 11		n.a.
F 13	5 6	0s52	2 54	3 26	1 25	20 4	1 59	19 1	1 32	2 15	0 1	14 5	2 0	24 14	0 55	23 29	2 32	40 12	16 13	11 42	12 14	17 12		n.a.
S 14	4 43	5 4	1 54	3 21	1 37	19 43	1 58	19 12	1 31	2 9	0 1	14 2	2 0	24 14	0 55	23 28	2 33	40 13	16 14	11 41	12 13	17 13		n.a.
S 15	4 19	8 59	0 50	3 13	1 50	19 22	1 57	19 23	1 30	2 3	0 1	13 59	2 0	24 14	0 55	23 28	2 33	40 13	16 14	11 40	12 12	17 14		n.a.
M16	3 56	12 28	0n16	3 3	2 2	19 0	1 57	19 34	1 30	1 58	0 1	13 57	2 0	24 14	0 55	23 28	2 33	40 13	16 14	11 40	12 11	17 15		n.a.
T 17	3 32	15 23	1 20	2 51	2 15	18 38	1 56	19 45	1 29	1 52	0 1	13 54	2 0	24 14	0 55	23 28	2 33	40 14	16 15	11 40	12 10	17 16		n.a.
W18	3 9	17 39	2 20	2 36	2 27	18 15	1 55	19 56	1 28	1 47	0 1	13 52	2 0	24 14	0 55	23 27	2 33	40 14	16 15	11 41	12 9	17 17		n.a.
T 19	2 45	19 9	3 15	2 20	2 40	17 52	1 54	20 6	1 27	1 41	0 0	13 49	2 0	24 14	0 55	23 27	2 33	40 14	16 15	11 41	12 7	17 17		n.a.
F 20	2 21	19 48	4 1	2 1	2 51	17 28	1 53	20 17	1 26	1 36	0 0	13 46	2 0	24 14	0 55	23 27	2 33	40 15	16 16	11 42	12 6	17 18		n.a.
S 21	1 57	19 35	4 38	1 41	3 2	17 3	1 52	20 27	1 25	1 30	0 0	13 44	2 0	24 14	0 55	23 26	2 33	40 15	16 16	11 42	12 5	17 19		n.a.
S 22	1 34	18 26	5 2	1 18	3 13	16 38	1 51	20 37	1 24	1 25	0 0	13 41	2 0	24 14	0 55	23 26	2 33	40 15	16 16	11 41	12 4	17 20		n.a.
M23	1 10	16 22	5 13	0 55	3 22	16 13	1 49	20 47	1 24	1 19	0n 0	13 39	2 0	24 14	0 55	23 26	2 33	40 16	16 17	11 40	12 3	17 21		n.a.
T 24	0 46	13 26	5 8	0 30	3 30	15 48	1 48	20 57	1 23	1 13	0 0	13 36	2 0	24 15	0 55	23 26	2 33	40 16	16 17	11 39	12 2	17 22		n.a.
W25	0 22	9 43	4 47	0 4	3 37	15 21	1 47	21 7	1 22	1 8	0 0	13 34	2 0	24 15	0 56	23 26	2 33	40 16	16 17	11 37	12 1	17 23		n.a.
T 26	0n 2	5 24	4 9	0s22	3 43	14 55	1 45	21 16	1 21	1 2	0 0	13 31	2 0	24 15	0 56	23 25	2 33	40 17	16 18	11 35	11 59	17 24		n.a.
F 27	0 26	0 39	3 14	0 48	3 47	14 28	1 44	21 26	1 20	0 57	0 1	13 29	2 0	24 15	0 56	23 25	2 33	40 17	16 18	11 34	11 58	17 25		n.a.
S 28	0 50	4n13	2 6	1 14	3 49	14 1	1 42	21 35	1 19	0 51	0 1	13 26	2 0	24 15	0 56	23 25	2 33	40 17	16 18	11 33	11 57	17 26		n.a.
S 29	1 14	8 55	0 49	1 38	3 49	13 33	1 40	21 44	1 18	0 45	0 1	13 24	2 0	24 15	0 56	23 25	2 34	40 18	16 18	11 32	11 56	17 26		n.a.
M30	1 38	13 6	0s32	2 1	3 48	13 5	1 39	21 53	1 17	0 40	0 1	13 21	2 0	24 15	0 56	23 25	2 34	40 18	16 19	11 32	11 55	17 27		n.a.
T 31	2n 2	16n27	1s51	2s21	3s44	12s37	1s37	22n 1	1n16	0s34	0n 1	13s19	2s 0	24s15	0s56	23s24	2s34	40s18	16s19	11s32	11s54	17s28		n.a.

Julian Day Number = -1377237.5, Delta T = 95h38m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°04'35, Lahiri = -119°57'35 Julian Calendar 1 May 8484 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8484 BCE (-8483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 32 38	5♈57'13	4♊16	1°R39	3♓12	0♊35	28♓47	1♓10	14°R47	29♉35	22°R48	29♎13	0♏ 6	24♏43	n.a.	W 1
T 2	12 36 35	6°55'59	18°38	0♈48	4°24	1°18	29° 0	1°16	14♐47	29°36	22♐48	29°14	0° 3	24°50	n.a.	T 2
F 3	12 40 32	7°54'46	2♋46	0° 3	5°37	2° 0	29°14	1°23	14°46	29°37	22°48	29°R15	0° 0	24°56	n.a.	F 3
S 4	12 44 28	8°53'36	16°38	29♓23	6°50	2°43	29°27	1°30	14°46	29°38	22°48	29°15	29♎57	25° 3	n.a.	S 4
S 5	12 48 25	9°52'28	0♌14	28°51	8° 2	3°26	29°40	1°36	14°45	29°39	22°47	29°14	29°54	25°10	n.a.	S 5
M 6	12 52 21	10°51'21	13°34	28°27	9°15	4°10	29°53	1°43	14°44	29°40	22°47	29°12	29°50	25°16	n.a.	M 6
T 7	12 56 18	11°50'17	26°38	28°12	10°28	4°53	0♈ 7	1°49	14°44	29°41	22°47	29° 9	29°47	25°23	n.a.	T 7
W 8	13 0 14	12°49'15	9♍29	28°D 6	11°41	5°36	0°20	1°55	14°43	29°42	22°47	29° 7	29°44	25°30	n.a.	W 8
T 9	13 4 11	13°48'15	22° 6	28°10	12°54	6°19	0°33	2° 2	14°42	29°43	22°46	29° 5	29°41	25°36	n.a.	T 9
F 10	13 8 7	14°47'17	4♎31	28°23	14° 7	7° 3	0°46	2° 8	14°41	29°43	22°46	29° 3	29°38	25°43	n.a.	F 10
S 11	13 12 4	15°46'21	16°44	28°45	15°21	7°46	0°59	2°14	14°40	29°44	22°46	29° 2	29°35	25°50	n.a.	S 11
S 12	13 16 0	16°45'28	28°48	29°17	16°34	8°30	1°12	2°20	14°39	29°45	22°45	29°D 1	29°31	25°56	n.a.	S 12
M13	13 19 57	17°44'38	10♏44	29°58	17°47	9°13	1°25	2°26	14°38	29°46	22°45	29° 2	29°28	26° 3	n.a.	M13
T 14	13 23 53	18°43'50	22°35	0♈47	19° 1	9°57	1°38	2°32	14°37	29°46	22°45	29° 2	29°25	26°10	n.a.	T 14
W15	13 27 50	19°43'04	4♐23	1°44	20°14	10°41	1°51	2°38	14°36	29°47	22°44	29° 3	29°22	26°16	n.a.	W15
T 16	13 31 47	20°42'21	16°12	2°48	21°28	11°24	2° 4	2°44	14°35	29°48	22°44	29° 4	29°19	26°23	n.a.	T 16
F 17	13 35 43	21°41'41	28° 5	3°59	22°42	12° 8	2°17	2°50	14°34	29°48	22°43	29° 5	29°16	26°30	n.a.	F 17
S 18	13 39 40	22°41'04	10♑ 7	5°16	23°56	12°52	2°30	2°56	14°32	29°49	22°43	29° 6	29°12	26°36	n.a.	S 18
S 19	13 43 36	23°40'28	22°23	6°38	25° 9	13°36	2°43	3° 2	14°31	29°50	22°42	29°R 6	29° 9	26°43	n.a.	S 19
M20	13 47 33	24°39'56	4♒56	8° 5	26°23	14°20	2°56	3° 7	14°30	29°50	22°42	29° 6	29° 6	26°50	n.a.	M20
T 21	13 51 29	25°39'26	17°51	9°36	27°37	15° 4	3° 9	3°13	14°28	29°51	22°41	29° 5	29° 3	26°56	n.a.	T 21
W22	13 55 26	26°38'59	1♓11	11°11	28°51	15°49	3°21	3°18	14°27	29°51	22°41	29° 5	29° 0	27° 3	n.a.	W22
T 23	13 59 22	27°38'35	14°58	12°49	0♈ 5	16°33	3°34	3°24	14°26	29°52	22°40	29° 5	28°56	27°10	n.a.	T 23
F 24	14 3 19	28°38'13	29°11	14°29	1°19	17°17	3°47	3°29	14°24	29°52	22°39	29° 5	28°53	27°16	n.a.	F 24
S 25	14 7 15	29°37'53	13♈47	16°11	2°34	18° 2	4° 0	3°34	14°23	29°52	22°39	29°D 5	28°50	27°23	n.a.	S 25
S 26	14 11 12	0♉37'36	28°41	17°54	3°48	18°46	4°12	3°40	14°21	29°53	22°38	29°R 5	28°47	27°30	n.a.	S 26
M27	14 15 8	1°37'22	13♉45	19°39	5° 2	19°31	4°25	3°45	14°19	29°53	22°38	29° 5	28°44	27°36	n.a.	M27
T 28	14 19 5	2°37'10	28°51	21°25	6°17	20°16	4°37	3°50	14°18	29°53	22°37	29° 5	28°41	27°43	n.a.	T 28
W29	14 23 1	3°37'00	13♊48	23°11	7°31	21° 0	4°50	3°55	14°16	29°53	22°36	29° 4	28°37	27°50	n.a.	W29
T 30	14 26 58	4♉36'52	28♊31	24♈58	8♈46	21♊45	5♈ 2	4♓ 0	14♐14	29♉54	22♐35	29♎ 4	28♎34	27♏56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n26	18n43	3s 2	2s39	3s39	12s 8	1s35	22n10	1n16	0s29	0n 1	13s17	2s 0	24s15	0s56	23s24	2s34	40s19	16s19	11s33	11s52	17s29		n.a.
T 2	2 50	19 43	4 0	2 53	3 32	11 39	1 33	22 18	1 15	0 23	0 1	13 14	2 0	24 15	0 56	23 24	2 34	40 19	16 20	11 33	11 51	17 30		n.a.
F 3	3 14	19 28	4 43	3 4	3 22	11 10	1 31	22 26	1 14	0 18	0 1	13 12	2 0	24 15	0 56	23 24	2 34	40 19	16 20	11 34	11 50	17 31		n.a.
S 4	3 38	18 2	5 9	3 10	3 12	10 40	1 29	22 34	1 13	0 12	0 2	13 9	2 0	24 15	0 56	23 24	2 34	40 19	16 20	11 34	11 49	17 32		n.a.
S 5	4 2	15 37	5 16	3 12	3 0	10 10	1 27	22 42	1 12	0 7	0 2	13 7	2 1	24 15	0 56	23 24	2 34	40 20	16 21	11 33	11 48	17 33		n.a.
M 6	4 26	12 25	5 6	3 10	2 47	9 40	1 25	22 50	1 11	0 1	0 2	13 5	2 1	24 15	0 56	23 23	2 34	40 20	16 21	11 33	11 47	17 33		n.a.
T 7	4 50	8 39	4 41	3 3	2 32	9 9	1 23	22 57	1 10	0n 5	0 2	13 2	2 1	24 15	0 56	23 23	2 34	40 20	16 21	11 32	11 46	17 34		n.a.
W 8	5 13	4 33	4 1	2 52	2 18	8 39	1 21	23 4	1 9	0 10	0 2	13 0	2 1	24 15	0 56	23 23	2 34	40 21	16 22	11 31	11 44	17 35		n.a.
T 9	5 37	0 20	3 11	2 37	2 2	8 8	1 18	23 11	1 8	0 16	0 2	12 58	2 1	24 14	0 56	23 23	2 34	40 21	16 22	11 30	11 43	17 36		n.a.
F 10	6 1	3s51	2 12	2 17	1 46	7 37	1 16	23 18	1 7	0 21	0 2	12 56	2 1	24 14	0 56	23 23	2 35	40 21	16 22	11 29	11 42	17 37		n.a.
S 11	6 24	7 49	1 8	1 53	1 31	7 5	1 14	23 25	1 7	0 27	0 3	12 53	2 1	24 14	0 56	23 23	2 35	40 21	16 22	11 29	11 41	17 38		n.a.
S 12	6 47	11 25	0 1	1 26	1 15	6 34	1 11	23 31	1 6	0 32	0 3	12 51	2 1	24 14	0 56	23 23	2 35	40 22	16 23	11 29	11 40	17 39		n.a.
M13	7 11	14 30	1n 5	0 55	0 59	6 2	1 9	23 37	1 5	0 38	0 3	12 49	2 1	24 14	0 57	23 23	2 35	40 22	16 23	11 29	11 39	17 39		n.a.
T 14	7 34	16 58	2 7	0 21	0 44	5 30	1 7	23 43	1 4	0 43	0 3	12 47	2 1	24 14	0 57	23 23	2 35	40 22	16 23	11 29	11 37	17 40		n.a.
W15	7 57	18 42	3 4	0n16	0 29	4 58	1 4	23 49	1 3	0 48	0 3	12 45	2 1	24 14	0 57	23 23	2 35	40 23	16 24	11 30	11 36	17 41		n.a.
T 16	8 20	19 36	3 54	0 55	0 15	4 26	1 2	23 54	1 2	0 54	0 3	12 43	2 2	24 14	0 57	23 22	2 35	40 23	16 24	11 30	11 35	17 42		n.a.
F 17	8 43	19 39	4 33	1 37	0 1	3 53	0 59	23 59	1 1	0 59	0 3	12 41	2 2	24 14	0 57	23 22	2 35	40 23	16 24	11 30	11 34	17 43		n.a.
S 18	9 6	18 49	5 1	2 20	0n12	3 21	0 57	24 4	1 0	1 5	0 3	12 38	2 2	24 14	0 57	23 22	2 35	40 23	16 25	11 30	11 33	17 43		n.a.
S 19	9 29	17 6	5 16	3 5	0 24	2 48	0 54	24 9	0 59	1 10	0 4	12 36	2 2	24 14	0 57	23 22	2 35	40 24	16 25	11 30	11 32	17 44		n.a.
M20	9 51	14 32	5 17	3 51	0 35	2 16	0 51	24 14	0 58	1 16	0 4	12 34	2 2	24 14	0 57	23 22	2 35	40 24	16 25	11 30	11 30	17 45		n.a.
T 21	10 14	11 12	5 2	4 37	0 46	1 43	0 49	24 18	0 57	1 21	0 4	12 32	2 2	24 13	0 57	23 22	2 35	40 24	16 25	11 30	11 29	17 46		n.a.
W22	10 36	7 13	4 30	5 24	0 55	1 10	0 46	24 22	0 56	1 26	0 4	12 30	2 2	24 13	0 57	23 22	2 36	40 24	16 26	11 30	11 28	17 47		n.a.
T 23	10 58	2 43	3 42	6 12	1 4	0 37	0 43	24 26	0 55	1 32	0 4	12 29	2 2	24 13	0 57	23 22	2 36	40 24	16 26	11 30	11 27	17 48		n.a.
F 24	11 20	2n 5	2 39	6 59	1 12	0 5	0 41	24 30	0 55	1 37	0 4	12 27	2 2	24 13	0 57	23 22	2 36	40 25	16 26	11 30	11 26	17 48		n.a.
S 25	11 42	6 54	1 24	7 46	1 19	0n28	0 38	24 33	0 54	1 42	0 4	12 25	2 2	24 13	0 57	23 22	2 36	40 25	16 26	11 30	11 25	17 49		n.a.
S 26	12 4	11 23	0 2	8 33	1 25	1 1	0 35	24 36	0 53	1 48	0 5	12 23	2 3	24 13	0 57	23 22	2 36	40 25	16 27	11 30	11 23	17 50		n.a.
M27	12 25	15 12	1s21	9 20	1 31	1 34	0 33	24 39	0 52	1 53	0 5	12 21	2 3	24 13	0 57	23 22	2 36	40 25	16 27	11 30	11 22	17 51		n.a.
T 28	12 46	17 59	2 38	10 5	1 36	2 7	0 30	24 42	0 51	1 58	0 5	12 19	2 3	24 12	0 57	23 22	2 36	40 26	16 27	11 30	11 21	17 51		n.a.
W29	13 7	19 29	3 44	10 50	1 40	2 40	0 27	24 44	0 50	2 3	0 5	12 17	2 3	24 12	0 57	23 22	2 36	40 26	16 27	11 30	11 20	17 52		n.a.
T 30	13n28	19n38	4s34	11n34	1n43	3n13	0s24	24n46	0n49	2n 9	0n 5	12s16	2s 3	24s12	0s57	23s22	2s36	40s26	16s28	11s30	11s19	17s53		n.a.

Julian Day Number = -1377206.5, Delta T = 95h38m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°04'31, Lahiri = -119°57'31 Julian Calendar 1 June 8484 BCE == Greg. Calendar 28 March 8484 BCE

The year -8483 astronomical counting style corresponds to year 8484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8484 BCE (-8483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 30 54	5♉36'46	12♋53	26♈44	10♈ 0	22♊30	5♈15	4♓ 5	14°R12	29♑54	22°R35	29°R 3	28♎31	28♏ 3	n.a.	F 1
S 2	14 34 51	6°36'42	26°51	28°31	11°15	23°15	5°27	4°10	14♐11	29°54	22♐34	29♎ 3	28°28	28°10	n.a.	S 2
S 3	14 38 47	7°36'40	10♌26	0♉18	12°29	24° 0	5°39	4°14	14° 9	29°54	22°33	29°D 3	28°25	28°16	n.a.	S 3
M 4	14 42 44	8°36'40	23°39	2° 5	13°44	24°45	5°51	4°19	14° 7	29°54	22°32	29° 3	28°21	28°23	n.a.	M 4
T 5	14 46 40	9°36'42	6♍31	3°51	14°59	25°30	6° 4	4°23	14° 5	29°R54	22°32	29° 4	28°18	28°30	n.a.	T 5
W 6	14 50 37	10°36'46	19° 6	5°36	16°14	26°15	6°16	4°28	14° 3	29°54	22°31	29° 5	28°15	28°36	n.a.	W 6
T 7	14 54 33	11°36'52	1♎26	7°22	17°29	27° 0	6°28	4°32	14° 1	29°54	22°30	29° 6	28°12	28°43	n.a.	T 7
F 8	14 58 30	12°37'00	13°36	9° 6	18°43	27°45	6°40	4°37	13°59	29°54	22°29	29° 7	28° 9	28°50	n.a.	F 8
S 9	15 2 26	13°37'10	25°37	10°51	19°58	28°30	6°52	4°41	13°57	29°54	22°28	29°R 7	28° 6	28°56	n.a.	S 9
S 10	15 6 23	14°37'22	7♏32	12°34	21°13	29°16	7° 4	4°45	13°55	29°54	22°28	29° 7	28° 2	29° 3	n.a.	S 10
M11	15 10 19	15°37'37	19°23	14°17	22°28	0♋ 1	7°15	4°49	13°53	29°53	22°27	29° 6	27°59	29°10	n.a.	M11
T 12	15 14 16	16°37'53	1♐12	16° 0	23°43	0°46	7°27	4°53	13°51	29°53	22°26	29° 4	27°56	29°16	n.a.	T 12
W13	15 18 12	17°38'12	13° 1	17°41	24°59	1°32	7°39	4°57	13°49	29°53	22°25	29° 1	27°53	29°23	n.a.	W13
T 14	15 22 9	18°38'33	24°52	19°23	26°14	2°17	7°50	5° 0	13°46	29°53	22°24	28°58	27°50	29°30	n.a.	T 14
F 15	15 26 5	19°38'56	6♑49	21° 3	27°29	3° 3	8° 2	5° 4	13°44	29°52	22°23	28°55	27°47	29°36	n.a.	F 15
S 16	15 30 1	20°39'22	18°53	22°43	28°44	3°48	8°13	5° 8	13°42	29°52	22°22	28°52	27°43	29°43	n.a.	S 16
S 17	15 33 58	21°39'50	1♒ 8	24°23	29°59	4°34	8°25	5°11	13°40	29°52	22°21	28°49	27°40	29°50	n.a.	S 17
M18	15 37 54	22°40'20	13°38	26° 2	1♉15	5°20	8°36	5°14	13°37	29°51	22°20	28°48	27°37	29°56	n.a.	M18
T 19	15 41 51	23°40'52	26°26	27°40	2°30	6° 5	8°47	5°18	13°35	29°51	22°19	28°D48	27°34	0♐ 3	n.a.	T 19
W20	15 45 47	24°41'27	9♓37	29°18	3°45	6°51	8°58	5°21	13°33	29°50	22°18	28°48	27°31	0°10	n.a.	W20
T 21	15 49 44	25°42'04	23°13	0♊55	5° 1	7°37	9° 9	5°24	13°30	29°50	22°17	28°50	27°27	0°16	n.a.	T 21
F 22	15 53 40	26°42'43	7♈16	2°32	6°16	8°23	9°20	5°27	13°28	29°49	22°16	28°51	27°24	0°23	n.a.	F 22
S 23	15 57 37	27°43'24	21°45	4° 8	7°32	9° 9	9°31	5°30	13°26	29°49	22°15	28°R52	27°21	0°30	n.a.	S 23
S 24	16 1 33	28°44'07	6♉38	5°44	8°47	9°55	9°42	5°33	13°23	29°48	22°14	28°52	27°18	0°36	n.a.	S 24
M25	16 5 30	29°44'52	21°46	7°19	10° 3	10°41	9°53	5°35	13°21	29°47	22°13	28°51	27°15	0°43	n.a.	M25
T 26	16 9 26	0♊45'40	7♊ 3	8°54	11°19	11°27	10° 3	5°38	13°19	29°47	22°12	28°48	27°12	0°50	n.a.	T 26
W27	16 13 23	1°46'29	22°16	10°29	12°34	12°13	10°14	5°40	13°16	29°46	22°11	28°43	27° 8	0°56	n.a.	W27
T 28	16 17 19	2°47'20	7♋17	12° 3	13°50	12°59	10°24	5°43	13°14	29°45	22°10	28°38	27° 5	1° 3	n.a.	T 28
F 29	16 21 16	3°48'12	21°56	13°36	15° 5	13°45	10°35	5°45	13°11	29°44	22° 9	28°33	27° 2	1°10	n.a.	F 29
S 30	16 25 12	4°49'05	6♌ 8	15° 9	16°21	14°31	10°45	5°47	13° 9	29°44	22° 8	28°28	26°59	1°16	n.a.	S 30
S 31	16 29 9	5♊50'00	19♌51	16♊42	17♉37	15♋18	10♈55	5♓49	13♐ 6	29♑43	22♐ 7	28♎26	26♎56	1♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n49	18n30	5s 6	12n17	1n46	3n45	0s22	24n48	0n48	2n14	0n 5	12s14	2s 3	24s12	0s57	23s22	2s36	40s26	16s28	11s29	11s18	17s54		n.a.
S 2	14 9	16 16	5 18	12 58	1 48	4 18	0 19	24 49	0 47	2 19	0 5	12 12	2 3	24 12	0 57	23 22	2 36	40 26	16 28	11 29	11 16	17 55		n.a.
S 3	14 30	13 12	5 12	13 39	1 50	4 51	0 16	24 51	0 46	2 24	0 6	12 11	2 4	24 12	0 57	23 23	2 37	40 26	16 28	11 29	11 15	17 55		n.a.
M 4	14 50	9 32	4 50	14 19	1 51	5 23	0 13	24 52	0 45	2 29	0 6	12 9	2 4	24 11	0 57	23 23	2 37	40 27	16 29	11 29	11 14	17 56		n.a.
T 5	15 9	5 31	4 13	14 57	1 51	5 55	0 11	24 53	0 44	2 34	0 6	12 7	2 4	24 11	0 57	23 23	2 37	40 27	16 29	11 30	11 13	17 57		n.a.
W 6	15 29	1 20	3 25	15 34	1 51	6 28	0 8	24 53	0 43	2 39	0 6	12 6	2 4	24 11	0 58	23 23	2 37	40 27	16 29	11 30	11 12	17 58		n.a.
T 7	15 48	2s50	2 28	16 9	1 51	7 0	0 5	24 53	0 42	2 44	0 6	12 4	2 4	24 11	0 58	23 23	2 37	40 27	16 29	11 30	11 11	17 58		n.a.
F 8	16 7	6 50	1 25	16 44	1 50	7 32	0 3	24 53	0 41	2 49	0 6	12 3	2 4	24 10	0 58	23 23	2 37	40 27	16 29	11 31	11 9	17 59		n.a.
S 9	16 26	10 31	0 19	17 17	1 49	8 3	0n 0	24 53	0 40	2 54	0 6	12 1	2 4	24 10	0 58	23 23	2 37	40 27	16 30	11 31	11 8	18 0		n.a.
S 10	16 45	13 44	0n47	17 48	1 47	8 35	0 3	24 53	0 40	2 59	0 7	12 0	2 5	24 10	0 58	23 23	2 37	40 28	16 30	11 31	11 7	18 1		n.a.
M11	17 3	16 23	1 50	18 18	1 45	9 6	0 5	24 52	0 39	3 4	0 7	11 59	2 5	24 10	0 58	23 23	2 37	40 28	16 30	11 31	11 6	18 1		n.a.
T 12	17 21	18 19	2 49	18 47	1 42	9 37	0 8	24 51	0 38	3 9	0 7	11 57	2 5	24 10	0 58	23 23	2 37	40 28	16 30	11 30	11 5	18 2		n.a.
W13	17 38	19 28	3 40	19 15	1 40	10 8	0 11	24 49	0 37	3 14	0 7	11 56	2 5	24 9	0 58	23 24	2 37	40 28	16 30	11 29	11 4	18 3		n.a.
T 14	17 56	19 45	4 22	19 41	1 36	10 39	0 13	24 48	0 36	3 19	0 7	11 55	2 5	24 9	0 58	23 24	2 37	40 28	16 31	11 28	11 2	18 3		n.a.
F 15	18 13	19 10	4 53	20 6	1 33	11 9	0 16	24 46	0 35	3 24	0 7	11 53	2 5	24 9	0 58	23 24	2 38	40 28	16 31	11 26	11 1	18 4		n.a.
S 16	18 29	17 43	5 11	20 29	1 29	11 40	0 18	24 44	0 34	3 29	0 8	11 52	2 5	24 9	0 58	23 24	2 38	40 28	16 31	11 25	11 0	18 5		n.a.
S 17	18 46	15 26	5 15	20 51	1 25	12 9	0 21	24 41	0 33	3 33	0 8	11 51	2 6	24 8	0 58	23 24	2 38	40 28	16 31	11 24	10 59	18 6		n.a.
M18	19 2	12 25	5 5	21 12	1 21	12 39	0 23	24 38	0 32	3 38	0 8	11 50	2 6	24 8	0 58	23 24	2 38	40 28	16 31	11 24	10 58	18 6		n.a.
T 19	19 18	8 44	4 40	21 32	1 17	13 8	0 26	24 35	0 31	3 43	0 8	11 49	2 6	24 8	0 58	23 25	2 38	40 29	16 31	11 24	10 57	18 7		n.a.
W20	19 33	4 32	3 59	21 50	1 12	13 37	0 28	24 32	0 30	3 48	0 8	11 48	2 6	24 8	0 58	23 25	2 38	40 29	16 32	11 24	10 55	18 8		n.a.
T 21	19 48	0n 1	3 4	22 6	1 7	14 6	0 31	24 29	0 29	3 52	0 8	11 47	2 6	24 7	0 58	23 25	2 38	40 29	16 32	11 25	10 54	18 8		n.a.
F 22	20 3	4 45	1 56	22 22	1 2	14 34	0 33	24 25	0 28	3 57	0 8	11 46	2 6	24 7	0 58	23 25	2 38	40 29	16 32	11 25	10 53	18 9		n.a.
S 23	20 17	9 21	0 39	22 36	0 57	15 2	0 35	24 21	0 27	4 1	0 9	11 45	2 7	24 7	0 58	23 25	2 38	40 29	16 32	11 25	10 52	18 10		n.a.
S 24	20 31	13 30	0s43	22 49	0 52	15 29	0 38	24 16	0 26	4 6	0 9	11 44	2 7	24 6	0 58	23 26	2 38	40 29	16 32	11 25	10 51	18 11		n.a.
M25	20 45	16 50	2 2	23 0	0 46	15 56	0 40	24 12	0 26	4 10	0 9	11 43	2 7	24 6	0 58	23 26	2 38	40 29	16 32	11 25	10 49	18 11		n.a.
T 26	20 58	19 0	3 14	23 10	0 41	16 23	0 42	24 7	0 25	4 15	0 9	11 42	2 7	24 6	0 58	23 26	2 38	40 29	16 32	11 24	10 48	18 12		n.a.
W27	21 11	19 48	4 12	23 19	0 35	16 49	0 44	24 2	0 24	4 19	0 9	11 41	2 7	24 6	0 58	23 26	2 39	40 29	16 32	11 22	10 47	18 13		n.a.
T 28	21 23	19 10	4 51	23 27	0 29	17 14	0 46	23 56	0 23	4 24	0 9	11 41	2 7	24 5	0 58	23 27	2 39	40 29	16 33	11 20	10 46	18 13		n.a.
F 29	21 35	17 16	5 10	23 33	0 23	17 40	0 48	23 51	0 22	4 28	0 10	11 40	2 8	24 5	0 58	23 27	2 39	40 29	16 33	11 18	10 45	18 14		n.a.
S 30	21 47	14 21	5 10	23 38	0 17	18 4	0 50	23 45	0 21	4 32	0 10	11 39	2 8	24 5	0 58	23 27	2 39	40 29	16 33	11 17	10 44	18 15		n.a.
S 31	21n58	10n45	4s51	23n42	0n11	18n28	0n52	23n38	0n20	4n36	0n10	11s39	2s 8	24s 4	0s58	23s27	2s39	40s29	16s33	11s16	10s42	18s15		n.a.

Julian Day Number = -1377176.5, Delta T = 95h38m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°04'27, Lahiri = -119°57'27 Julian Calendar 1 July 8484 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8484 BCE

The year -8483 astronomical counting style corresponds to year 8484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8484 BCE (-8483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 33 5	6♊50'56	3♍ 7	18♊15	18♉53	16♋ 4	11♈ 5	5♓51	13°R 4	29°R42	22°R 6	28°D24	26♎53	1♐30	n.a.	M 1
T 2	16 37 2	7°51'54	15°57	19°47	20° 8	16°50	11°15	5°53	13♐ 1	29♑41	22♐ 5	28♎25	26°49	1°36	n.a.	T 2
W 3	16 40 58	8°52'53	28°26	21°18	21°24	17°36	11°25	5°55	12°59	29°40	22° 3	28°26	26°46	1°43	n.a.	W 3
T 4	16 44 55	9°53'53	10♎38	22°50	22°40	18°23	11°35	5°57	12°56	29°39	22° 2	28°28	26°43	1°50	n.a.	T 4
F 5	16 48 51	10°54'54	22°39	24°21	23°56	19° 9	11°44	5°58	12°54	29°38	22° 1	28°R29	26°40	1°56	n.a.	F 5
S 6	16 52 48	11°55'57	4♏32	25°51	25°11	19°55	11°54	5°59	12°51	29°37	22° 0	28°29	26°37	2° 3	n.a.	S 6
S 7	16 56 44	12°57'01	16°21	27°21	26°27	20°42	12° 3	6° 1	12°49	29°36	21°59	28°27	26°33	2°10	n.a.	S 7
M 8	17 0 41	13°58'07	28° 9	28°51	27°43	21°28	12°13	6° 2	12°46	29°35	21°58	28°23	26°30	2°16	n.a.	M 8
T 9	17 4 37	14°59'13	9♐59	0♋20	28°59	22°15	12°22	6° 3	12°44	29°34	21°57	28°16	26°27	2°23	n.a.	T 9
W10	17 8 34	16° 0'21	21°52	1°49	0♊15	23° 1	12°31	6° 4	12°41	29°33	21°56	28° 8	26°24	2°30	n.a.	W10
T 11	17 12 30	17° 1'31	3♑50	3°17	1°30	23°48	12°40	6° 5	12°39	29°32	21°54	27°58	26°21	2°36	n.a.	T 11
F 12	17 16 27	18° 2'41	15°55	4°45	2°46	24°34	12°49	6° 6	12°36	29°30	21°53	27°48	26°18	2°43	n.a.	F 12
S 13	17 20 23	19° 3'53	28° 7	6°12	4° 2	25°21	12°57	6° 6	12°34	29°29	21°52	27°39	26°14	2°50	n.a.	S 13
S 14	17 24 20	20° 5'07	10♒29	7°39	5°18	26° 8	13° 6	6° 7	12°31	29°28	21°51	27°30	26°11	2°56	n.a.	S 14
M15	17 28 16	21° 6'21	23° 3	9° 5	6°34	26°54	13°14	6° 7	12°29	29°27	21°50	27°24	26° 8	3° 3	n.a.	M15
T 16	17 32 13	22° 7'37	5♓51	10°30	7°50	27°41	13°23	6° 8	12°26	29°26	21°49	27°21	26° 5	3°10	n.a.	T 16
W17	17 36 9	23° 8'54	18°56	11°54	9° 6	28°27	13°31	6° 8	12°24	29°24	21°48	27°D19	26° 2	3°16	n.a.	W17
T 18	17 40 6	24°10'13	2♈22	13°17	10°22	29°14	13°39	6°R 8	12°22	29°23	21°46	27°19	25°59	3°23	n.a.	T 18
F 19	17 44 2	25°11'33	16°10	14°39	11°38	0♌ 1	13°47	6° 8	12°19	29°22	21°45	27°20	25°55	3°30	n.a.	F 19
S 20	17 47 59	26°12'54	0♉22	15°59	12°54	0°48	13°55	6° 8	12°17	29°20	21°44	27°R20	25°52	3°37	n.a.	S 20
S 21	17 51 55	27°14'16	14°58	17°19	14°10	1°34	14° 2	6° 8	12°14	29°19	21°43	27°19	25°49	3°43	n.a.	S 21
M22	17 55 52	28°15'40	29°53	18°36	15°25	2°21	14°10	6° 7	12°12	29°17	21°42	27°15	25°46	3°50	n.a.	M22
T 23	17 59 48	29°17'04	15♊ 0	19°52	16°41	3° 8	14°17	6° 7	12°10	29°16	21°41	27° 9	25°43	3°57	n.a.	T 23
W24	18 3 45	0♋18'30	0♋12	21° 5	17°57	3°55	14°24	6° 6	12° 7	29°15	21°40	27° 0	25°39	4° 3	n.a.	W24
T 25	18 7 41	1°19'56	15°16	22°15	19°13	4°41	14°32	6° 5	12° 5	29°13	21°38	26°50	25°36	4°10	n.a.	T 25
F 26	18 11 38	2°21'22	0♌ 3	23°23	20°29	5°28	14°38	6° 5	12° 3	29°12	21°37	26°39	25°33	4°17	n.a.	F 26
S 27	18 15 34	3°22'50	14°25	24°27	21°45	6°15	14°45	6° 4	12° 0	29°10	21°36	26°30	25°30	4°23	n.a.	S 27
S 28	18 19 31	4°24'17	28°19	25°27	23° 1	7° 2	14°52	6° 3	11°58	29° 9	21°35	26°22	25°27	4°30	n.a.	S 28
M29	18 23 28	5°25'45	11♍42	26°23	24°17	7°49	14°58	6° 2	11°56	29° 7	21°34	26°17	25°24	4°37	n.a.	M29
T 30	18 27 24	6°27'13	24°37	27°13	25°33	8°36	15° 5	6° 0	11°54	29° 6	21°33	26°15	25°20	4°43	n.a.	T 30
W31	18 31 21	7♋28'41	7♎ 8	27♋58	26♊49	9♌22	15♈11	5♓59	11♐51	29♑ 4	21♐32	26°D14	25♎17	4♐50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 9	6n43	4s17	23n45	0n 4	18n52	0n54	23n32	0n19	4n41	0n10	11s38	2s 8	24s 4	0s58	23s28	2s39	40s29	16s33	11s15	10s41	18s16		n.a.
T 2	22 19	2 29	3 31	23 46	0s 2	19 15	0 56	23 25	0 18	4 45	0 10	11 37	2 8	24 4	0 58	23 28	2 39	40 29	16 33	11 15	10 40	18 17		n.a.
W 3	22 29	1s44	2 37	23 47	0 9	19 38	0 58	23 18	0 17	4 49	0 10	11 37	2 8	24 3	0 58	23 28	2 39	40 29	16 33	11 16	10 39	18 17		n.a.
T 4	22 39	5 48	1 36	23 46	0 15	20 0	1 0	23 11	0 16	4 53	0 11	11 36	2 9	24 3	0 58	23 28	2 39	40 29	16 33	11 16	10 38	18 18		n.a.
F 5	22 48	9 35	0 32	23 44	0 22	20 21	1 2	23 3	0 15	4 57	0 11	11 36	2 9	24 3	0 58	23 29	2 39	40 29	16 33	11 17	10 36	18 19		n.a.
S 6	22 57	12 56	0n33	23 41	0 28	20 42	1 3	22 55	0 14	5 1	0 11	11 36	2 9	24 2	0 58	23 29	2 39	40 29	16 33	11 17	10 35	18 19		n.a.
S 7	23 5	15 45	1 36	23 37	0 35	21 2	1 5	22 47	0 14	5 5	0 11	11 35	2 9	24 2	0 58	23 29	2 39	40 29	16 33	11 16	10 34	18 20		n.a.
M 8	23 13	17 54	2 34	23 31	0 41	21 22	1 6	22 39	0 13	5 9	0 11	11 35	2 9	24 2	0 58	23 30	2 39	40 29	16 33	11 15	10 33	18 20		n.a.
T 9	23 20	19 17	3 26	23 25	0 48	21 41	1 8	22 30	0 12	5 13	0 11	11 35	2 9	24 1	0 58	23 30	2 39	40 29	16 33	11 12	10 32	18 21		n.a.
W10	23 27	19 50	4 8	23 18	0 55	21 59	1 9	22 22	0 11	5 17	0 12	11 35	2 10	24 1	0 58	23 30	2 39	40 29	16 33	11 9	10 31	18 22		n.a.
T 11	23 33	19 29	4 41	23 9	1 1	22 17	1 11	22 13	0 10	5 20	0 12	11 34	2 10	24 1	0 58	23 30	2 40	40 29	16 33	11 6	10 29	18 22		n.a.
F 12	23 39	18 16	5 0	23 0	1 8	22 34	1 12	22 3	0 9	5 24	0 12	11 34	2 10	24 0	0 58	23 31	2 40	40 29	16 33	11 2	10 28	18 23		n.a.
S 13	23 45	16 12	5 7	22 50	1 14	22 50	1 13	21 54	0 8	5 28	0 12	11 34	2 10	24 0	0 58	23 31	2 40	40 29	16 33	10 58	10 27	18 24		n.a.
S 14	23 50	13 23	4 59	22 39	1 20	23 6	1 14	21 44	0 7	5 31	0 12	11 34	2 10	24 0	0 58	23 31	2 40	40 28	16 33	10 55	10 26	18 24		n.a.
M15	23 54	9 56	4 37	22 27	1 27	23 21	1 16	21 34	0 6	5 35	0 12	11 34	2 10	23 59	0 58	23 32	2 40	40 28	16 33	10 53	10 25	18 25		n.a.
T 16	23 58	5 57	4 1	22 15	1 33	23 35	1 17	21 23	0 5	5 38	0 13	11 34	2 11	23 59	0 58	23 32	2 40	40 28	16 33	10 52	10 23	18 25		n.a.
W17	24 2	1 36	3 11	22 2	1 39	23 49	1 18	21 13	0 5	5 42	0 13	11 34	2 11	23 59	0 58	23 32	2 40	40 28	16 33	10 51	10 22	18 26		n.a.
T 18	24 5	2n57	2 10	21 48	1 45	24 1	1 19	21 2	0 4	5 45	0 13	11 34	2 11	23 58	0 58	23 33	2 40	40 28	16 33	10 51	10 21	18 27		n.a.
F 19	24 7	7 28	1 0	21 34	1 50	24 13	1 20	20 51	0 3	5 49	0 13	11 35	2 11	23 58	0 58	23 33	2 40	40 28	16 33	10 51	10 20	18 27		n.a.
S 20	24 9	11 43	0s16	21 19	1 55	24 25	1 20	20 40	0 2	5 52	0 13	11 35	2 11	23 58	0 58	23 33	2 40	40 28	16 33	10 52	10 19	18 28		n.a.
S 21	24 11	15 22	1 33	21 4	2 1	24 35	1 21	20 28	0 1	5 55	0 14	11 35	2 12	23 57	0 58	23 34	2 40	40 28	16 33	10 51	10 17	18 28		n.a.
M22	24 12	18 6	2 45	20 49	2 5	24 45	1 22	20 17	0 0	5 58	0 14	11 35	2 12	23 57	0 58	23 34	2 40	40 28	16 33	10 50	10 16	18 29		n.a.
T 23	24 12	19 36	3 46	20 33	2 10	24 54	1 22	20 5	0s 1	6 1	0 14	11 36	2 12	23 57	0 58	23 34	2 40	40 27	16 33	10 47	10 15	18 30		n.a.
W24	24 13	19 41	4 32	20 18	2 14	25 2	1 23	19 53	0 2	6 4	0 14	11 36	2 12	23 56	0 58	23 35	2 40	40 27	16 33	10 44	10 14	18 30		n.a.
T 25	24 12	18 23	4 58	20 3	2 17	25 9	1 24	19 40	0 2	6 7	0 14	11 36	2 12	23 56	0 58	23 35	2 40	40 27	16 33	10 40	10 13	18 31		n.a.
F 26	24 11	15 52	5 3	19 49	2 20	25 16	1 24	19 28	0 3	6 10	0 15	11 37	2 12	23 56	0 58	23 36	2 40	40 27	16 33	10 36	10 11	18 31		n.a.
S 27	24 10	12 26	4 49	19 35	2 23	25 21	1 24	19 15	0 4	6 13	0 15	11 37	2 12	23 55	0 58	23 36	2 40	40 27	16 33	10 33	10 10	18 32		n.a.
S 28	24 8	8 25	4 18	19 23	2 24	25 26	1 25	19 2	0 5	6 16	0 15	11 38	2 13	23 55	0 58	23 36	2 40	40 27	16 33	10 30	10 9	18 33		n.a.
M29	24 6	4 7	3 34	19 11	2 25	25 30	1 25	18 49	0 6	6 19	0 15	11 38	2 13	23 55	0 58	23 37	2 40	40 26	16 33	10 28	10 8	18 33		n.a.
T 30	24 3	0s14	2 40	19 1	2 25	25 33	1 25	18 36	0 7	6 22	0 15	11 39	2 13	23 54	0 58	23 37	2 40	40 26	16 32	10 27	10 7	18 34		n.a.
W31	23n59	4s27	1s40	18n53	2s24	25n36	1n25	18n22	0s 7	6n24	0n16	11s40	2s13	23s54	0s58	23s37	2s40	40s26	16s32	10s27	10s 6	18s34		n.a.

Julian Day Number = -1377145.5, Delta T = 95h38m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°04'23, Lahiri = -119°57'23 Julian Calendar 1 Aug. 8484 BCE == Greg. Calendar 28 May 8484 BCE

The year -8483 astronomical counting style corresponds to year 8484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8484 BCE (-8483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 17	8♋30'09	19♎20	28♋36	28♊ 5	10♌ 9	15♈17	5°R58	11°R49	29°R 2	21°R31	26♎14	25♎14	4♐57	n.a.	T 1
F 2	18 39 14	9°31'37	1♏19	29° 6	29°20	10°56	15°23	5♓56	11♐47	29♑ 1	21♐30	26°R14	25°11	5° 3	n.a.	F 2
S 3	18 43 10	10°33'06	13° 9	29°28	0♋36	11°43	15°28	5°54	11°45	28°59	21°29	26°13	25° 8	5°10	n.a.	S 3
S 4	18 47 7	11°34'34	24°57	29°41	1°52	12°30	15°34	5°53	11°43	28°58	21°27	26° 9	25° 4	5°17	n.a.	S 4
M 5	18 51 3	12°36'03	6♐45	29°R43	3° 8	13°17	15°39	5°51	11°41	28°56	21°26	26° 3	25° 1	5°23	n.a.	M 5
T 6	18 55 0	13°37'32	18°38	29°35	4°24	14° 4	15°45	5°49	11°39	28°54	21°25	25°53	24°58	5°30	n.a.	T 6
W 7	18 58 57	14°39'00	0♑37	29°16	5°39	14°50	15°50	5°47	11°37	28°53	21°24	25°41	24°55	5°37	n.a.	W 7
T 8	19 2 53	15°40'29	12°45	28°45	6°55	15°37	15°54	5°45	11°35	28°51	21°23	25°27	24°52	5°43	n.a.	T 8
F 9	19 6 50	16°41'58	25° 3	28° 2	8°11	16°24	15°59	5°42	11°33	28°50	21°22	25°13	24°49	5°50	n.a.	F 9
S 10	19 10 46	17°43'27	7♒30	27° 9	9°27	17°11	16° 4	5°40	11°31	28°48	21°21	24°58	24°45	5°57	n.a.	S 10
S 11	19 14 43	18°44'56	20° 7	26° 5	10°42	17°58	16° 8	5°37	11°29	28°46	21°20	24°46	24°42	6° 3	n.a.	S 11
M12	19 18 39	19°46'25	2♓54	24°54	11°58	18°45	16°12	5°35	11°27	28°45	21°19	24°36	24°39	6°10	n.a.	M12
T 13	19 22 36	20°47'54	15°53	23°36	13°14	19°32	16°16	5°32	11°25	28°43	21°18	24°30	24°36	6°17	n.a.	T 13
W14	19 26 33	21°49'23	29° 4	22°15	14°30	20°18	16°20	5°29	11°24	28°41	21°17	24°26	24°33	6°24	n.a.	W14
T 15	19 30 29	22°50'52	12♈29	20°53	15°45	21° 5	16°24	5°27	11°22	28°39	21°16	24°25	24°30	6°30	n.a.	T 15
F 16	19 34 26	23°52'21	26°10	19°33	17° 1	21°52	16°27	5°24	11°20	28°38	21°15	24°25	24°26	6°37	n.a.	F 16
S 17	19 38 22	24°53'51	10♉ 8	18°17	18°17	22°39	16°30	5°21	11°19	28°36	21°14	24°24	24°23	6°44	n.a.	S 17
S 18	19 42 19	25°55'20	24°24	17° 8	19°32	23°26	16°33	5°17	11°17	28°34	21°14	24°22	24°20	6°50	n.a.	S 18
M19	19 46 15	26°56'49	8♊56	16° 7	20°48	24°13	16°36	5°14	11°15	28°33	21°13	24°18	24°17	6°57	n.a.	M19
T 20	19 50 12	27°58'18	23°41	15°16	22° 3	24°59	16°39	5°11	11°14	28°31	21°12	24°11	24°14	7° 4	n.a.	T 20
W21	19 54 9	28°59'47	8♋31	14°35	23°19	25°46	16°42	5° 8	11°13	28°29	21°11	24° 0	24°10	7°10	n.a.	W21
T 22	19 58 5	0♌ 1'15	23°19	14° 5	24°34	26°33	16°44	5° 4	11°11	28°27	21°10	23°48	24° 7	7°17	n.a.	T 22
F 23	20 2 2	1° 2'43	7♌56	13°44	25°50	27°20	16°46	5° 1	11°10	28°26	21° 9	23°36	24° 4	7°24	n.a.	F 23
S 24	20 5 58	2° 4'10	22°14	13°34	27° 6	28° 7	16°48	4°57	11° 8	28°24	21° 8	23°24	24° 1	7°30	n.a.	S 24
S 25	20 9 55	3° 5'37	6♍ 8	13°D34	28°21	28°53	16°50	4°53	11° 7	28°22	21° 7	23°15	23°58	7°37	n.a.	S 25
M26	20 13 52	4° 7'02	19°34	13°42	29°36	29°40	16°51	4°50	11° 6	28°21	21° 7	23° 8	23°55	7°44	n.a.	M26
T 27	20 17 48	5° 8'27	2♎34	13°58	0♌52	0♍27	16°53	4°46	11° 5	28°19	21° 6	23° 4	23°51	7°50	n.a.	T 27
W28	20 21 45	6° 9'50	15°10	14°21	2° 7	1°14	16°54	4°42	11° 3	28°17	21° 5	23° 3	23°48	7°57	n.a.	W28
T 29	20 25 41	7°11'12	27°26	14°52	3°23	2° 0	16°55	4°38	11° 2	28°16	21° 4	23°D 2	23°45	8° 4	n.a.	T 29
F 30	20 29 38	8♌12'34	9♏27	15♋28	4♌38	2♍47	16♈56	4♓34	11♐ 1	28♑14	21♐ 4	23°R 3	23♎42	8♐10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	8s22	0s37	18n47	2s23	25n37	1n25	18n 8	0s 8	6n27	0n16	11s40	2s13	23s54	0s58	23s38	2s41	40s26	16s32	10s27	10s 4	18s35		n.a.
F 2	23 51	11 53	0n27	18 44	2 19	25 38	1 25	17 54	0 9	6 29	0 16	11 41	2 13	23 53	0 58	23 38	2 41	40 26	16 32	10 27	10 3	18 35		n.a.
S 3	23 46	14 53	1 29	18 44	2 15	25 38	1 25	17 40	0 10	6 32	0 16	11 42	2 14	23 53	0 58	23 39	2 41	40 25	16 32	10 26	10 2	18 36		n.a.
S 4	23 41	17 16	2 26	18 47	2 9	25 37	1 25	17 26	0 11	6 34	0 16	11 43	2 14	23 53	0 58	23 39	2 41	40 25	16 32	10 25	10 1	18 36		n.a.
M 5	23 35	18 54	3 18	18 54	2 1	25 36	1 25	17 12	0 12	6 37	0 17	11 44	2 14	23 53	0 58	23 39	2 41	40 25	16 32	10 23	10 0	18 37		n.a.
T 6	23 29	19 43	4 0	19 5	1 52	25 33	1 24	16 57	0 12	6 39	0 17	11 44	2 14	23 52	0 58	23 40	2 41	40 25	16 32	10 19	9 58	18 37		n.a.
W 7	23 22	19 40	4 33	19 19	1 41	25 30	1 24	16 42	0 13	6 41	0 17	11 45	2 14	23 52	0 58	23 40	2 41	40 25	16 31	10 14	9 57	18 38		n.a.
T 8	23 15	18 43	4 53	19 39	1 28	25 25	1 24	16 27	0 14	6 43	0 17	11 46	2 14	23 52	0 58	23 40	2 41	40 24	16 31	10 9	9 56	18 39		n.a.
F 9	23 8	16 54	5 0	20 2	1 14	25 21	1 23	16 12	0 15	6 45	0 17	11 47	2 14	23 51	0 58	23 41	2 41	40 24	16 31	10 4	9 55	18 39		n.a.
S 10	23 0	14 16	4 53	20 28	0 58	25 15	1 23	15 56	0 16	6 47	0 18	11 48	2 15	23 51	0 58	23 41	2 41	40 24	16 31	9 58	9 54	18 40		n.a.
S 11	22 51	10 58	4 32	20 58	0 40	25 8	1 22	15 41	0 16	6 49	0 18	11 49	2 15	23 51	0 58	23 42	2 41	40 24	16 31	9 54	9 52	18 40		n.a.
M12	22 42	7 6	3 57	21 30	0 21	25 1	1 22	15 25	0 17	6 51	0 18	11 50	2 15	23 50	0 58	23 42	2 41	40 23	16 31	9 50	9 51	18 41		n.a.
T 13	22 32	2 52	3 9	22 3	0 2	24 53	1 21	15 10	0 18	6 53	0 18	11 52	2 15	23 50	0 58	23 42	2 41	40 23	16 30	9 48	9 50	18 41		n.a.
W14	22 23	1n35	2 10	22 37	0n18	24 44	1 20	14 54	0 19	6 54	0 18	11 53	2 15	23 50	0 58	23 43	2 41	40 23	16 30	9 46	9 49	18 42		n.a.
T 15	22 12	6 3	1 3	23 10	0 38	24 34	1 19	14 37	0 20	6 56	0 19	11 54	2 15	23 50	0 58	23 43	2 41	40 23	16 30	9 46	9 48	18 42		n.a.
F 16	22 1	10 17	0s 9	23 41	0 57	24 23	1 18	14 21	0 20	6 58	0 19	11 55	2 15	23 49	0 58	23 43	2 41	40 22	16 30	9 46	9 46	18 43		n.a.
S 17	21 50	14 2	1 22	24 10	1 15	24 12	1 17	14 5	0 21	6 59	0 19	11 56	2 15	23 49	0 58	23 44	2 41	40 22	16 30	9 46	9 45	18 43		n.a.
S 18	21 39	17 2	2 32	24 36	1 32	24 0	1 16	13 48	0 22	7 1	0 19	11 58	2 15	23 49	0 58	23 44	2 41	40 22	16 29	9 45	9 44	18 44		n.a.
M19	21 26	19 1	3 32	24 58	1 47	23 47	1 15	13 32	0 23	7 2	0 20	11 59	2 16	23 49	0 58	23 44	2 41	40 21	16 29	9 43	9 43	18 44		n.a.
T 20	21 14	19 44	4 20	25 18	2 0	23 34	1 14	13 15	0 23	7 3	0 20	12 0	2 16	23 48	0 58	23 45	2 41	40 21	16 29	9 40	9 41	18 45		n.a.
W21	21 1	19 7	4 50	25 34	2 11	23 20	1 13	12 58	0 24	7 4	0 20	12 2	2 16	23 48	0 58	23 45	2 41	40 21	16 29	9 36	9 40	18 45		n.a.
T 22	20 48	17 12	5 1	25 47	2 21	23 5	1 12	12 41	0 25	7 6	0 20	12 3	2 16	23 48	0 58	23 46	2 41	40 21	16 28	9 32	9 39	18 46		n.a.
F 23	20 34	14 11	4 52	25 57	2 29	22 49	1 11	12 24	0 26	7 7	0 20	12 5	2 16	23 48	0 57	23 46	2 41	40 20	16 28	9 27	9 38	18 46		n.a.
S 24	20 20	10 24	4 24	26 4	2 35	22 33	1 9	12 6	0 26	7 8	0 21	12 6	2 16	23 47	0 57	23 46	2 41	40 20	16 28	9 23	9 37	18 47		n.a.
S 25	20 6	6 8	3 42	26 9	2 40	22 16	1 8	11 49	0 27	7 8	0 21	12 7	2 16	23 47	0 57	23 47	2 41	40 20	16 28	9 19	9 35	18 47		n.a.
M26	19 51	1 42	2 48	26 12	2 43	21 59	1 7	11 31	0 28	7 9	0 21	12 9	2 16	23 47	0 57	23 47	2 41	40 19	16 28	9 17	9 34	18 48		n.a.
T 27	19 36	2s40	1 46	26 12	2 46	21 41	1 5	11 14	0 29	7 10	0 21	12 10	2 16	23 47	0 57	23 47	2 41	40 19	16 27	9 15	9 33	18 48		n.a.
W28	19 20	6 48	0 42	26 11	2 47	21 22	1 4	10 56	0 29	7 11	0 22	12 12	2 16	23 47	0 57	23 48	2 41	40 19	16 27	9 14	9 32	18 48		n.a.
T 29	19 4	10 32	0n23	26 7	2 47	21 2	1 2	10 38	0 30	7 11	0 22	12 14	2 16	23 46	0 57	23 48	2 41	40 18	16 27	9 14	9 31	18 49		n.a.
F 30	18n48	13s45	1n26	26n 2	2n46	20n42	1n 1	10n20	0s31	7n12	0n22	12s15	2s16	23s46	0s57	23s48	2s41	40s18	16s26	9s14	9s29	18s49		n.a.

Julian Day Number = -1377114.5, Delta T = 95h38m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°04'19, Lahiri = -119°57'19 Julian Calendar 1 Sept. 8484 BCE == Greg. Calendar 28 June 8484 BCE

The year -8483 astronomical counting style corresponds to year 8484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8484 BCE (-8483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 35	9♌13'54	21♏19	16♋10	5♌53	3♍34	16♈56	4°R30	11°R 0	28°R12	21°R 3	23°R 2	23♎39	8♐17	n.a.	S 1
S 2	20 37 31	10°15'12	3♐ 8	16°57	7° 9	4°20	16°57	4♓26	10♐59	28♑11	21♐ 2	22♎59	23°36	8°24	n.a.	S 2
M 3	20 41 28	11°16'30	14°58	17°48	8°24	5° 7	16°57	4°21	10°58	28° 9	21° 1	22°54	23°32	8°31	n.a.	M 3
T 4	20 45 25	12°17'47	26°54	18°43	9°39	5°54	16°R57	4°17	10°58	28° 7	21° 1	22°46	23°29	8°37	n.a.	T 4
W 5	20 49 21	13°19'02	8♑59	19°41	10°54	6°40	16°57	4°13	10°57	28° 6	21° 0	22°36	23°26	8°44	n.a.	W 5
T 6	20 53 18	14°20'16	21°16	20°42	12°10	7°27	16°56	4° 8	10°56	28° 4	20°59	22°24	23°23	8°51	n.a.	T 6
F 7	20 57 14	15°21'29	3♒46	21°47	13°25	8°13	16°56	4° 4	10°55	28° 2	20°59	22°11	23°20	8°57	n.a.	F 7
S 8	21 1 11	16°22'40	16°30	22°53	14°40	9° 0	16°55	3°59	10°55	28° 1	20°58	21°59	23°16	9° 4	n.a.	S 8
S 9	21 5 8	17°23'50	29°27	24° 3	15°55	9°46	16°54	3°55	10°54	27°59	20°58	21°48	23°13	9°11	n.a.	S 9
M10	21 9 4	18°24'59	12♓36	25°14	17°10	10°33	16°53	3°50	10°53	27°58	20°57	21°40	23°10	9°17	n.a.	M10
T 11	21 13 1	19°26'07	25°56	26°27	18°25	11°19	16°51	3°46	10°53	27°56	20°57	21°34	23° 7	9°24	n.a.	T 11
W12	21 16 57	20°27'13	9♈26	27°41	19°40	12° 6	16°50	3°41	10°52	27°54	20°56	21°31	23° 4	9°31	n.a.	W12
T 13	21 20 54	21°28'19	23° 5	28°58	20°55	12°52	16°48	3°37	10°52	27°53	20°56	21°D31	23° 1	9°37	n.a.	T 13
F 14	21 24 51	22°29'23	6♉53	0♌15	22°10	13°38	16°46	3°32	10°52	27°51	20°55	21°31	22°57	9°44	n.a.	F 14
S 15	21 28 47	23°30'26	20°51	1°34	23°25	14°25	16°44	3°27	10°51	27°50	20°55	21°R32	22°54	9°51	n.a.	S 15
S 16	21 32 44	24°31'28	4♊57	2°54	24°40	15°11	16°42	3°22	10°51	27°48	20°54	21°31	22°51	9°57	n.a.	S 16
M17	21 36 41	25°32'29	19°12	4°16	25°55	15°57	16°39	3°18	10°51	27°47	20°54	21°29	22°48	10° 4	n.a.	M17
T 18	21 40 37	26°33'29	3♋32	5°38	27°10	16°43	16°36	3°13	10°51	27°45	20°53	21°24	22°45	10°11	n.a.	T 18
W19	21 44 34	27°34'27	17°54	7° 1	28°25	17°30	16°34	3° 8	10°51	27°44	20°53	21°17	22°42	10°18	n.a.	W19
T 20	21 48 31	28°35'24	2♌14	8°26	29°40	18°16	16°30	3° 3	10°D50	27°43	20°53	21° 9	22°38	10°24	n.a.	T 20
F 21	21 52 27	29°36'20	16°25	9°51	0♍55	19° 2	16°27	2°58	10°50	27°41	20°52	21° 0	22°35	10°31	n.a.	F 21
S 22	21 56 24	0♍37'14	0♍22	11°17	2°10	19°48	16°24	2°54	10°51	27°40	20°52	20°51	22°32	10°38	n.a.	S 22
S 23	22 0 20	1°38'05	14° 1	12°44	3°24	20°34	16°20	2°49	10°51	27°38	20°52	20°44	22°29	10°44	n.a.	S 23
M24	22 4 17	2°38'56	27°20	14°12	4°39	21°20	16°16	2°44	10°51	27°37	20°51	20°39	22°26	10°51	n.a.	M24
T 25	22 8 14	3°39'44	10♎16	15°40	5°54	22° 6	16°12	2°39	10°51	27°36	20°51	20°37	22°22	10°58	n.a.	T 25
W26	22 12 10	4°40'30	22°52	17°10	7° 9	22°53	16° 8	2°34	10°51	27°34	20°51	20°D36	22°19	11° 4	n.a.	W26
T 27	22 16 7	5°41'14	5♏10	18°40	8°23	23°38	16° 4	2°29	10°52	27°33	20°51	20°37	22°16	11°11	n.a.	T 27
F 28	22 20 3	6°41'57	17°14	20°11	9°38	24°24	15°59	2°25	10°52	27°32	20°50	20°38	22°13	11°18	n.a.	F 28
S 29	22 24 0	7°42'37	29° 8	21°43	10°53	25°10	15°55	2°20	10°52	27°31	20°50	20°40	22°10	11°24	n.a.	S 29
S 30	22 27 57	8°43'15	10♐59	23°15	12° 7	25°56	15°50	2°15	10°53	27°29	20°50	20°R40	22° 7	11°31	n.a.	S 30
M31	22 31 53	9♍43'50	22♐50	24♌48	13♍22	26♍42	15♈45	2♓10	10♐53	27♑28	20♐50	20♎39	22♎ 3	11♐38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n31	16s22	2n24	25n55	2n44	20n22	0n59	10n 2	0s31	7n12	0n22	12s17	2s16	23s46	0s57	23s49	2s41	40s18	16s26	9s14	9s28	18s50		n.a.
S 2	18 14	18 16	3 16	25 46	2 42	20 0	0 57	9 44	0 32	7 13	0 23	12 18	2 16	23 46	0 57	23 49	2 41	40 17	16 26	9 13	9 27	18 50		n.a.
M 3	17 57	19 22	4 0	25 37	2 39	19 39	0 55	9 26	0 33	7 13	0 23	12 20	2 16	23 46	0 57	23 49	2 41	40 17	16 26	9 11	9 26	18 51		n.a.
T 4	17 39	19 38	4 33	25 25	2 35	19 16	0 54	9 8	0 33	7 13	0 23	12 22	2 17	23 45	0 57	23 50	2 41	40 17	16 25	9 8	9 25	18 51		n.a.
W 5	17 21	19 1	4 54	25 13	2 31	18 53	0 52	8 50	0 34	7 13	0 23	12 23	2 17	23 45	0 57	23 50	2 41	40 16	16 25	9 4	9 23	18 52		n.a.
T 6	17 3	17 30	5 2	24 59	2 26	18 30	0 50	8 31	0 35	7 13	0 24	12 25	2 17	23 45	0 57	23 50	2 41	40 16	16 25	9 0	9 22	18 52		n.a.
F 7	16 45	15 8	4 57	24 43	2 22	18 6	0 48	8 13	0 35	7 13	0 24	12 27	2 17	23 45	0 57	23 51	2 41	40 16	16 24	8 55	9 21	18 52		n.a.
S 8	16 26	12 2	4 36	24 27	2 16	17 42	0 46	7 54	0 36	7 13	0 24	12 28	2 17	23 45	0 57	23 51	2 41	40 15	16 24	8 50	9 20	18 53		n.a.
S 9	16 7	8 18	4 1	24 9	2 11	17 17	0 44	7 35	0 37	7 13	0 24	12 30	2 17	23 45	0 57	23 51	2 40	40 15	16 24	8 46	9 18	18 53		n.a.
M10	15 48	4 6	3 12	23 50	2 5	16 52	0 42	7 17	0 37	7 13	0 25	12 32	2 17	23 45	0 57	23 52	2 40	40 15	16 24	8 43	9 17	18 54		n.a.
T 11	15 28	0n21	2 12	23 30	1 59	16 26	0 40	6 58	0 38	7 13	0 25	12 34	2 17	23 44	0 57	23 52	2 40	40 14	16 23	8 40	9 16	18 54		n.a.
W12	15 8	4 50	1 4	23 9	1 53	16 0	0 38	6 39	0 39	7 12	0 25	12 35	2 17	23 44	0 57	23 52	2 40	40 14	16 23	8 39	9 15	18 55		n.a.
T 13	14 48	9 7	0s 8	22 46	1 47	15 34	0 36	6 20	0 39	7 12	0 25	12 37	2 17	23 44	0 57	23 52	2 40	40 14	16 23	8 39	9 14	18 55		n.a.
F 14	14 28	12 59	1 22	22 23	1 40	15 7	0 34	6 2	0 40	7 11	0 26	12 39	2 17	23 44	0 57	23 53	2 40	40 13	16 22	8 39	9 12	18 55		n.a.
S 15	14 7	16 8	2 31	21 59	1 34	14 39	0 32	5 43	0 40	7 11	0 26	12 40	2 17	23 44	0 57	23 53	2 40	40 13	16 22	8 39	9 11	18 56		n.a.
S 16	13 46	18 21	3 31	21 33	1 27	14 12	0 30	5 24	0 41	7 10	0 26	12 42	2 17	23 44	0 57	23 53	2 40	40 12	16 22	8 39	9 10	18 56		n.a.
M17	13 25	19 27	4 19	21 7	1 20	13 43	0 28	5 5	0 42	7 9	0 26	12 44	2 17	23 44	0 57	23 54	2 40	40 12	16 21	8 38	9 9	18 57		n.a.
T 18	13 4	19 19	4 52	20 40	1 13	13 15	0 26	4 46	0 42	7 8	0 27	12 46	2 16	23 44	0 57	23 54	2 40	40 12	16 21	8 37	9 8	18 57		n.a.
W19	12 42	17 56	5 6	20 11	1 7	12 46	0 24	4 26	0 43	7 7	0 27	12 48	2 16	23 44	0 56	23 54	2 40	40 11	16 21	8 34	9 6	18 57		n.a.
T 20	12 20	15 26	5 1	19 42	1 0	12 17	0 21	4 7	0 43	7 6	0 27	12 49	2 16	23 44	0 56	23 54	2 40	40 11	16 20	8 31	9 5	18 58		n.a.
F 21	11 58	12 2	4 37	19 12	0 53	11 48	0 19	3 48	0 44	7 5	0 27	12 51	2 16	23 44	0 56	23 55	2 40	40 11	16 20	8 27	9 4	18 58		n.a.
S 22	11 36	8 1	3 57	18 41	0 46	11 18	0 17	3 29	0 45	7 4	0 28	12 53	2 16	23 44	0 56	23 55	2 40	40 10	16 20	8 24	9 3	18 58		n.a.
S 23	11 14	3 40	3 4	18 9	0 39	10 48	0 15	3 10	0 45	7 3	0 28	12 55	2 16	23 44	0 56	23 55	2 40	40 10	16 19	8 21	9 1	18 59		n.a.
M24	10 52	0s46	2 2	17 37	0 32	10 18	0 12	2 51	0 46	7 2	0 28	12 56	2 16	23 44	0 56	23 55	2 40	40 10	16 19	8 19	9 0	18 59		n.a.
T 25	10 29	5 3	0 56	17 3	0 25	9 48	0 10	2 31	0 46	7 0	0 28	12 58	2 16	23 44	0 56	23 55	2 40	40 9	16 19	8 18	8 59	19 0		n.a.
W26	10 6	8 59	0n12	16 29	0 18	9 17	0 8	2 12	0 47	6 59	0 29	13 0	2 16	23 44	0 56	23 56	2 40	40 9	16 18	8 18	8 58	19 0		n.a.
T 27	9 43	12 27	1 18	15 54	0 11	8 47	0 6	1 53	0 47	6 57	0 29	13 2	2 16	23 44	0 56	23 56	2 40	40 9	16 18	8 18	8 57	19 0		n.a.
F 28	9 20	15 18	2 19	15 18	0 4	8 15	0 3	1 34	0 48	6 56	0 29	13 3	2 16	23 44	0 56	23 56	2 40	40 8	16 18	8 19	8 55	19 1		n.a.
S 29	8 57	17 28	3 14	14 41	0s 2	7 44	0 1	1 14	0 48	6 54	0 29	13 5	2 16	23 44	0 56	23 56	2 39	40 8	16 17	8 19	8 54	19 1		n.a.
S 30	8 33	18 52	4 0	14 4	0 9	7 13	0s 1	0 55	0 49	6 53	0 29	13 7	2 16	23 44	0 56	23 56	2 39	40 7	16 17	8 20	8 53	19 1		n.a.
M31	8n10	19s26	4n35	13n26	0s15	6n41	0s 4	0n36	0s50	6n51	0n30	13s 8	2s16	23s44	0s56	23s57	2s39	40s 7	16s17	8s19	8s52	19s 2		n.a.

Julian Day Number = -1377084.5, Delta T = 95h38m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°04'15, Lahiri = -119°57'15 Julian Calendar 1 Oct. 8484 BCE == Greg. Calendar 28 July 8484 BCE

The year -8483 astronomical counting style corresponds to year 8484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8484 BCE (-8483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 50	10♍44'24	4♉48	26♌22	14♍37	27♍28	15°R40	2°R 5	10♐54	27°R27	20°R50	20°R36	22♎ 0	11♐45	n.a.	T 1
W 2	22 39 47	11°44'55	16°56	27°57	15°51	28°14	15♈34	2♓ 1	10°55	27♉26	20♐50	20♎32	21°57	11°51	n.a.	W 2
T 3	22 43 43	12°45'24	29°17	29°33	17° 6	28°59	15°29	1°56	10°55	27°25	20°50	20°26	21°54	11°58	n.a.	T 3
F 4	22 47 40	13°45'51	11♒56	1♍ 9	18°20	29°45	15°23	1°51	10°56	27°24	20°50	20°19	21°51	12° 5	n.a.	F 4
S 5	22 51 36	14°46'16	24°53	2°47	19°35	0♎31	15°18	1°47	10°57	27°23	20°D50	20°13	21°47	12°11	n.a.	S 5
S 6	22 55 33	15°46'38	8♓ 7	4°25	20°49	1°16	15°12	1°42	10°58	27°22	20°50	20° 7	21°44	12°18	n.a.	S 6
M 7	22 59 30	16°46'58	21°39	6° 4	22° 4	2° 2	15° 6	1°37	10°59	27°21	20°50	20° 3	21°41	12°25	n.a.	M 7
T 8	23 3 26	17°47'16	5♈24	7°44	23°18	2°47	15° 0	1°33	10°59	27°20	20°50	20° 0	21°38	12°31	n.a.	T 8
W 9	23 7 23	18°47'32	19°21	9°24	24°33	3°33	14°53	1°28	11° 0	27°19	20°50	19°D59	21°35	12°38	n.a.	W 9
T 10	23 11 19	19°47'46	3♉26	11° 6	25°47	4°18	14°47	1°24	11° 1	27°18	20°50	20° 0	21°32	12°45	n.a.	T 10
F 11	23 15 16	20°47'59	17°35	12°49	27° 1	5° 4	14°41	1°19	11° 3	27°17	20°50	20° 1	21°28	12°51	n.a.	F 11
S 12	23 19 13	21°48'09	1♊47	14°32	28°16	5°49	14°34	1°15	11° 4	27°16	20°50	20° 3	21°25	12°58	n.a.	S 12
S 13	23 23 9	22°48'17	15°59	16°17	29°30	6°34	14°27	1°11	11° 5	27°15	20°50	20° 4	21°22	13° 5	n.a.	S 13
M14	23 27 6	23°48'24	0♋ 9	18° 2	0♎44	7°20	14°20	1° 6	11° 6	27°14	20°51	20°R 4	21°19	13°12	n.a.	M14
T 15	23 31 2	24°48'29	14°15	19°49	1°59	8° 5	14°13	1° 2	11° 7	27°14	20°51	20° 3	21°16	13°18	n.a.	T 15
W16	23 34 59	25°48'31	28°15	21°36	3°13	8°50	14° 6	0°58	11° 9	27°13	20°51	20° 0	21°13	13°25	n.a.	W16
T 17	23 38 56	26°48'32	12♌ 7	23°24	4°27	9°35	13°59	0°54	11°10	27°12	20°51	19°57	21° 9	13°32	n.a.	T 17
F 18	23 42 52	27°48'30	25°49	25°14	5°41	10°20	13°52	0°50	11°12	27°12	20°52	19°54	21° 6	13°38	n.a.	F 18
S 19	23 46 49	28°48'27	9♍19	27° 4	6°56	11° 5	13°45	0°46	11°13	27°11	20°52	19°51	21° 3	13°45	n.a.	S 19
S 20	23 50 45	29°48'21	22°34	28°56	8°10	11°50	13°37	0°42	11°15	27°10	20°52	19°48	21° 0	13°52	n.a.	S 20
M21	23 54 42	0♎48'13	5♎33	0♎48	9°24	12°35	13°30	0°38	11°16	27°10	20°52	19°47	20°57	13°58	n.a.	M21
T 22	23 58 39	1°48'02	18°17	2°41	10°38	13°20	13°23	0°34	11°18	27° 9	20°53	19°D46	20°53	14° 5	n.a.	T 22
W23	0 2 35	2°47'49	0♏45	4°35	11°52	14° 5	13°15	0°31	11°19	27° 9	20°53	19°46	20°50	14°12	n.a.	W23
T 24	0 6 32	3°47'34	12°59	6°30	13° 7	14°50	13° 7	0°27	11°21	27° 8	20°54	19°47	20°47	14°19	n.a.	T 24
F 25	0 10 28	4°47'16	25° 2	8°25	14°21	15°35	13° 0	0°23	11°23	27° 8	20°54	19°49	20°44	14°25	n.a.	F 25
S 26	0 14 25	5°46'55	6♐57	10°21	15°35	16°20	12°52	0°20	11°25	27° 7	20°54	19°50	20°41	14°32	n.a.	S 26
S 27	0 18 21	6°46'32	18°49	12°18	16°49	17° 4	12°44	0°16	11°26	27° 7	20°55	19°51	20°38	14°39	n.a.	S 27
M28	0 22 18	7°46'07	0♑40	14°15	18° 3	17°49	12°37	0°13	11°28	27° 7	20°55	19°52	20°34	14°45	n.a.	M28
T 29	0 26 15	8°45'39	12°38	16°11	19°17	18°34	12°29	0°10	11°30	27° 6	20°56	19°R52	20°31	14°52	n.a.	T 29
W30	0 30 11	9♎45'08	24♑45	18♎ 8	20♎31	19♎18	12♈21	0♓ 7	11♐32	27♑ 6	20♐56	19♎51	20♎28	14♐59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n46	19s 9	4n59	12n47	0s22	6n10	0s 6	0n17	0s50	6n49	0n30	13s10	2s15	23s44	0s56	23s57	2s39	40s 7	16s16	8s18	8s50	19s 2		n.a.
W 2	7 23	17 59	5 10	12 8	0 28	5 38	0 8	0s 2	0 51	6 47	0 30	13 12	2 15	23 44	0 56	23 57	2 39	40 6	16 16	8 16	8 49	19 2		n.a.
T 3	6 59	15 57	5 7	11 28	0 34	5 6	0 10	0 22	0 51	6 45	0 30	13 13	2 15	23 44	0 56	23 57	2 39	40 6	16 16	8 14	8 48	19 3		n.a.
F 4	6 35	13 9	4 49	10 47	0 40	4 34	0 13	0 41	0 52	6 43	0 31	13 15	2 15	23 44	0 56	23 57	2 39	40 6	16 15	8 11	8 47	19 3		n.a.
S 5	6 11	9 38	4 16	10 6	0 46	4 2	0 15	1 0	0 52	6 41	0 31	13 17	2 15	23 44	0 56	23 57	2 39	40 5	16 15	8 9	8 46	19 3		n.a.
S 6	5 47	5 35	3 29	9 24	0 52	3 29	0 17	1 19	0 53	6 39	0 31	13 18	2 15	23 44	0 56	23 58	2 39	40 5	16 14	8 7	8 44	19 4		n.a.
M 7	5 23	1 9	2 29	8 42	0 57	2 57	0 19	1 38	0 53	6 37	0 31	13 20	2 15	23 44	0 56	23 58	2 39	40 5	16 14	8 5	8 43	19 4		n.a.
T 8	4 59	3n25	1 19	7 59	1 3	2 25	0 22	1 57	0 53	6 35	0 32	13 21	2 15	23 44	0 56	23 58	2 39	40 4	16 14	8 4	8 42	19 4		n.a.
W 9	4 34	7 52	0 4	7 15	1 8	1 52	0 24	2 16	0 54	6 32	0 32	13 23	2 14	23 44	0 56	23 58	2 39	40 4	16 13	8 4	8 41	19 5		n.a.
T 10	4 10	11 55	1s13	6 31	1 13	1 20	0 26	2 35	0 54	6 30	0 32	13 24	2 14	23 45	0 56	23 58	2 39	40 4	16 13	8 4	8 39	19 5		n.a.
F 11	3 45	15 18	2 26	5 47	1 17	0 47	0 28	2 54	0 55	6 28	0 32	13 26	2 14	23 45	0 56	23 58	2 39	40 3	16 13	8 4	8 38	19 5		n.a.
S 12	3 21	17 46	3 30	5 2	1 22	0 15	0 30	3 13	0 55	6 25	0 33	13 27	2 14	23 45	0 55	23 58	2 38	40 3	16 12	8 5	8 37	19 6		n.a.
S 13	2 57	19 8	4 21	4 17	1 26	0s17	0 33	3 32	0 56	6 23	0 33	13 29	2 14	23 45	0 55	23 58	2 38	40 3	16 12	8 5	8 36	19 6		n.a.
M14	2 32	19 17	4 56	3 31	1 29	0 50	0 35	3 51	0 56	6 20	0 33	13 30	2 14	23 45	0 55	23 58	2 38	40 2	16 12	8 5	8 35	19 6		n.a.
T 15	2 8	18 14	5 13	2 45	1 33	1 22	0 37	4 10	0 57	6 18	0 33	13 32	2 13	23 45	0 55	23 59	2 38	40 2	16 11	8 5	8 33	19 7		n.a.
W16	1 43	16 6	5 11	1 58	1 36	1 55	0 39	4 29	0 57	6 15	0 34	13 33	2 13	23 45	0 55	23 59	2 38	40 2	16 11	8 4	8 32	19 7		n.a.
T 17	1 18	13 3	4 52	1 12	1 39	2 27	0 41	4 48	0 57	6 12	0 34	13 34	2 13	23 45	0 55	23 59	2 38	40 1	16 11	8 3	8 31	19 7		n.a.
F 18	0 54	9 20	4 15	0 25	1 41	2 59	0 43	5 6	0 58	6 10	0 34	13 36	2 13	23 46	0 55	23 59	2 38	40 1	16 10	8 2	8 30	19 7		n.a.
S 19	0 29	5 11	3 25	0s22	1 43	3 31	0 45	5 25	0 58	6 7	0 34	13 37	2 13	23 46	0 55	23 59	2 38	40 1	16 10	8 0	8 28	19 8		n.a.
S 20	0 5	0 50	2 25	1 9	1 44	4 3	0 47	5 43	0 59	6 4	0 34	13 38	2 12	23 46	0 55	23 59	2 38	40 0	16 10	7 59	8 27	19 8		n.a.
M21	0s20	3s28	1 18	1 56	1 45	4 35	0 49	6 2	0 59	6 2	0 35	13 39	2 12	23 46	0 55	23 59	2 38	40 0	16 9	7 59	8 26	19 8		n.a.
T 22	0 44	7 31	0 8	2 42	1 46	5 7	0 51	6 20	0 59	5 59	0 35	13 41	2 12	23 46	0 55	23 59	2 38	40 0	16 9	7 58	8 25	19 8		n.a.
W23	1 9	11 10	1n 0	3 29	1 46	5 39	0 53	6 39	1 0	5 56	0 35	13 42	2 12	23 47	0 55	23 59	2 38	39 59	16 9	7 59	8 23	19 9		n.a.
T 24	1 33	14 16	2 5	4 16	1 45	6 10	0 54	6 57	1 0	5 53	0 35	13 43	2 12	23 47	0 55	23 59	2 37	39 59	16 8	7 59	8 22	19 9		n.a.
F 25	1 58	16 41	3 3	5 2	1 44	6 42	0 56	7 15	1 1	5 50	0 36	13 44	2 11	23 47	0 55	23 59	2 37	39 59	16 8	8 0	8 21	19 9		n.a.
S 26	2 22	18 21	3 53	5 47	1 42	7 13	0 58	7 33	1 1	5 47	0 36	13 45	2 11	23 47	0 55	23 59	2 37	39 58	16 7	8 0	8 20	19 10		n.a.
S 27	2 46	19 13	4 32	6 32	1 40	7 44	1 0	7 51	1 1	5 44	0 36	13 46	2 11	23 47	0 55	23 59	2 37	39 58	16 7	8 0	8 19	19 10		n.a.
M28	3 11	19 13	5 0	7 16	1 37	8 15	1 1	8 9	1 2	5 41	0 36	13 47	2 11	23 48	0 55	23 59	2 37	39 58	16 7	8 1	8 17	19 10		n.a.
T 29	3 35	18 22	5 15	7 59	1 33	8 45	1 3	8 27	1 2	5 38	0 36	13 48	2 11	23 48	0 55	23 59	2 37	39 57	16 6	8 1	8 16	19 10		n.a.
W30	3s59	16s41	5n16	8s41	1s28	9s16	1s 5	8s45	1s 2	5n35	0n37	13s49	2s10	23s48	0s55	23s59	2s37	39s57	16s 6	8s 1	8s15	19s11		n.a.

Julian Day Number = -1377053.5, Delta T = 95h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°04'11, Lahiri = -119°57'11 Julian Calendar 1 Nov. 8484 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8484 BCE

The year -8483 astronomical counting style corresponds to year 8484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8484 BCE (-8483) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 8	10♎44'34	7♒ 7	20♎ 5	21♎45	20♎ 3	12°R13	0°R 4	11♐34	27°R 6	20♐57	19°R51	20♎25	15♐ 5	n.a.	T 1
F 2	0 38 4	11°43'58	19°47	22° 1	22°59	20°47	12♈ 5	0♓ 1	11°36	27♑ 5	20°58	19♎50	20°22	15°12	n.a.	F 2
S 3	0 42 1	12°43'19	2♓48	23°56	24°13	21°32	11°58	29♒58	11°38	27° 5	20°58	19°49	20°18	15°19	n.a.	S 3
S 4	0 45 57	13°42'37	16°12	25°49	25°27	22°16	11°50	29°55	11°41	27° 5	20°59	19°48	20°15	15°25	n.a.	S 4
M 5	0 49 54	14°41'53	29°58	27°41	26°41	23° 1	11°42	29°52	11°43	27° 5	20°59	19°47	20°12	15°32	n.a.	M 5
T 6	0 53 51	15°41'07	14♈ 4	29°31	27°55	23°45	11°34	29°49	11°45	27° 5	21° 0	19°D47	20° 9	15°39	n.a.	T 6
W 7	0 57 47	16°40'18	28°26	1♏18	29° 9	24°29	11°26	29°47	11°47	27° 5	21° 1	19°47	20° 6	15°46	n.a.	W 7
T 8	1 1 44	17°39'27	12♉59	3° 2	0♏23	25°13	11°19	29°44	11°49	27°D 5	21° 1	19°47	20° 3	15°52	n.a.	T 8
F 9	1 5 40	18°38'33	27°37	4°43	1°37	25°57	11°11	29°42	11°52	27° 5	21° 2	19°47	19°59	15°59	n.a.	F 9
S 10	1 9 37	19°37'38	12♊14	6°19	2°50	26°41	11° 3	29°40	11°54	27° 5	21° 3	19°R47	19°56	16° 6	n.a.	S 10
S 11	1 13 33	20°36'41	26°44	7°52	4° 4	27°26	10°55	29°38	11°56	27° 5	21° 3	19°47	19°53	16°12	n.a.	S 11
M12	1 17 30	21°35'41	11♋ 3	9°19	5°18	28°10	10°48	29°35	11°59	27° 5	21° 4	19°47	19°50	16°19	n.a.	M12
T 13	1 21 26	22°34'39	25° 8	10°41	6°32	28°53	10°40	29°33	12° 1	27° 5	21° 5	19°D47	19°47	16°26	n.a.	T 13
W14	1 25 23	23°33'35	8♌58	11°57	7°46	29°37	10°33	29°32	12° 4	27° 5	21° 6	19°47	19°44	16°33	n.a.	W14
T 15	1 29 19	24°32'29	22°33	13° 8	9° 0	0♏21	10°25	29°30	12° 6	27° 6	21° 7	19°48	19°40	16°39	n.a.	T 15
F 16	1 33 16	25°31'21	5♍52	14°12	10°13	1° 5	10°18	29°28	12° 9	27° 6	21° 7	19°48	19°37	16°46	n.a.	F 16
S 17	1 37 12	26°30'11	18°57	15° 9	11°27	1°49	10°11	29°27	12°12	27° 6	21° 8	19°49	19°34	16°53	n.a.	S 17
S 18	1 41 9	27°28'59	1♎48	16° 0	12°41	2°33	10° 4	29°25	12°14	27° 6	21° 9	19°49	19°31	16°59	n.a.	S 18
M19	1 45 5	28°27'44	14°26	16°43	13°55	3°16	9°56	29°24	12°17	27° 7	21°10	19°R50	19°28	17° 6	n.a.	M19
T 20	1 49 2	29°26'28	26°52	17°19	15° 8	4° 0	9°49	29°22	12°20	27° 7	21°11	19°50	19°24	17°13	n.a.	T 20
W21	1 52 58	0♏25'09	9♏ 7	17°48	16°22	4°43	9°42	29°21	12°22	27° 8	21°12	19°49	19°21	17°19	n.a.	W21
T 22	1 56 55	1°23'47	21°14	18°10	17°36	5°27	9°36	29°20	12°25	27° 8	21°13	19°48	19°18	17°26	n.a.	T 22
F 23	2 0 51	2°22'24	3♐12	18°24	18°49	6°10	9°29	29°19	12°28	27° 9	21°14	19°46	19°15	17°33	n.a.	F 23
S 24	2 4 48	3°20'58	15° 6	18°31	20° 3	6°54	9°22	29°18	12°31	27° 9	21°14	19°44	19°12	17°40	n.a.	S 24
S 25	2 8 45	4°19'29	26°57	18°R31	21°17	7°37	9°16	29°17	12°34	27°10	21°15	19°42	19° 9	17°46	n.a.	S 25
M26	2 12 41	5°17'58	8♑49	18°25	22°30	8°21	9° 9	29°17	12°36	27°10	21°16	19°40	19° 5	17°53	n.a.	M26
T 27	2 16 38	6°16'25	20°45	18°11	23°44	9° 4	9° 3	29°16	12°39	27°11	21°17	19°39	19° 2	18° 0	n.a.	T 27
W28	2 20 34	7°14'49	2♒51	17°52	24°57	9°47	8°57	29°16	12°42	27°12	21°18	19°D38	18°59	18° 6	n.a.	W28
T 29	2 24 31	8°13'11	15°10	17°27	26°11	10°30	8°51	29°15	12°45	27°12	21°19	19°38	18°56	18°13	n.a.	T 29
F 30	2 28 27	9°11'30	27°46	16°56	27°24	11°13	8°45	29°15	12°48	27°13	21°21	19°39	18°53	18°20	n.a.	F 30
S 31	2 32 24	10♏ 9'47	10♓45	16♏22	28♏38	11♏56	8♈39	29♒15	12♐51	27♑14	21♐22	19♎41	18♎49	18♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s23	14s13	5n 3	9s22	1s23	9s46	1s 6	9s 3	1s 3	5n32	0n37	13s50	2s10	23s48	0s55	23s59	2s37	39s57	16s 6	8s 0	8s14	19s11		n.a.
F 2	4 47	11 1	4 35	10 1	1 17	10 16	1 8	9 20	1 3	5 30	0 37	13 51	2 10	23 49	0 55	23 59	2 37	39 57	16 5	8 0	8 12	19 11		n.a.
S 3	5 11	7 12	3 53	10 39	1 10	10 45	1 9	9 38	1 3	5 27	0 37	13 52	2 10	23 49	0 55	23 59	2 37	39 56	16 5	7 59	8 11	19 11		n.a.
S 4	5 35	2 56	2 56	11 15	1 2	11 15	1 11	9 55	1 4	5 24	0 37	13 53	2 9	23 49	0 55	23 59	2 37	39 56	16 5	7 59	8 10	19 11		n.a.
M 5	5 58	1n38	1 48	11 49	0 54	11 44	1 12	10 13	1 4	5 21	0 37	13 53	2 9	23 49	0 55	23 59	2 37	39 56	16 5	7 59	8 9	19 12		n.a.
T 6	6 22	6 12	0 32	12 21	0 44	12 12	1 13	10 30	1 4	5 18	0 38	13 54	2 9	23 50	0 55	23 59	2 36	39 56	16 4	7 59	8 7	19 12		n.a.
W 7	6 45	10 31	0s48	12 50	0 34	12 41	1 15	10 47	1 4	5 15	0 38	13 55	2 9	23 50	0 55	23 58	2 36	39 55	16 4	7 59	8 6	19 12		n.a.
T 8	7 9	14 15	2 6	13 18	0 24	13 9	1 16	11 4	1 5	5 12	0 38	13 55	2 8	23 50	0 54	23 58	2 36	39 55	16 4	7 59	8 5	19 12		n.a.
F 9	7 32	17 6	3 15	13 42	0 12	13 37	1 17	11 21	1 5	5 9	0 38	13 56	2 8	23 51	0 54	23 58	2 36	39 55	16 3	7 59	8 4	19 13		n.a.
S 10	7 55	18 50	4 12	14 4	0 0	14 4	1 18	11 38	1 5	5 6	0 38	13 57	2 8	23 51	0 54	23 58	2 36	39 54	16 3	7 59	8 2	19 13		n.a.
S 11	8 18	19 18	4 53	14 23	0n13	14 31	1 19	11 54	1 6	5 3	0 39	13 57	2 8	23 51	0 54	23 58	2 36	39 54	16 3	7 59	8 1	19 13		n.a.
M12	8 41	18 31	5 14	14 39	0 26	14 58	1 20	12 11	1 6	5 0	0 39	13 58	2 7	23 52	0 54	23 58	2 36	39 54	16 2	7 59	8 0	19 13		n.a.
T 13	9 4	16 37	5 17	14 53	0 40	15 24	1 21	12 27	1 6	4 57	0 39	13 58	2 7	23 52	0 54	23 58	2 36	39 54	16 2	7 59	7 59	19 13		n.a.
W14	9 26	13 46	5 0	15 4	0 54	15 50	1 22	12 44	1 6	4 54	0 39	13 59	2 7	23 52	0 54	23 58	2 36	39 54	16 2	7 59	7 58	19 14		n.a.
T 15	9 48	10 14	4 28	15 12	1 8	16 16	1 23	13 0	1 7	4 51	0 39	13 59	2 7	23 52	0 54	23 58	2 36	39 53	16 1	7 59	7 56	19 14		n.a.
F 16	10 11	6 15	3 41	15 18	1 23	16 41	1 23	13 16	1 7	4 48	0 39	13 59	2 6	23 53	0 54	23 57	2 36	39 53	16 1	7 59	7 55	19 14		n.a.
S 17	10 33	2 1	2 43	15 22	1 37	17 5	1 24	13 32	1 7	4 46	0 39	14 0	2 6	23 53	0 54	23 57	2 35	39 53	16 1	8 0	7 54	19 14		n.a.
S 18	10 55	2s14	1 39	15 23	1 52	17 29	1 25	13 48	1 7	4 43	0 40	14 0	2 6	23 53	0 54	23 57	2 35	39 53	16 1	8 0	7 53	19 14		n.a.
M19	11 16	6 20	0 30	15 21	2 7	17 53	1 25	14 4	1 8	4 40	0 40	14 0	2 5	23 54	0 54	23 57	2 35	39 52	16 0	8 0	7 51	19 14		n.a.
T 20	11 38	10 5	0n39	15 18	2 21	18 16	1 26	14 19	1 8	4 37	0 40	14 1	2 5	23 54	0 54	23 57	2 35	39 52	16 0	8 0	7 50	19 15		n.a.
W21	11 59	13 21	1 45	15 13	2 35	18 39	1 26	14 35	1 8	4 35	0 40	14 1	2 5	23 54	0 54	23 57	2 35	39 52	16 0	8 0	7 49	19 15		n.a.
T 22	12 20	16 0	2 46	15 6	2 49	19 1	1 27	14 50	1 8	4 32	0 40	14 1	2 5	23 55	0 54	23 56	2 35	39 52	15 59	7 59	7 48	19 15		n.a.
F 23	12 41	17 55	3 38	14 58	3 2	19 23	1 27	15 5	1 8	4 29	0 40	14 1	2 4	23 55	0 54	23 56	2 35	39 52	15 59	7 59	7 46	19 15		n.a.
S 24	13 2	19 2	4 21	14 48	3 14	19 44	1 27	15 20	1 9	4 27	0 40	14 1	2 4	23 56	0 54	23 56	2 35	39 51	15 59	7 58	7 45	19 15		n.a.
S 25	13 22	19 19	4 52	14 37	3 26	20 4	1 28	15 35	1 9	4 24	0 41	14 1	2 4	23 56	0 54	23 56	2 35	39 51	15 59	7 57	7 44	19 15		n.a.
M26	13 42	18 45	5 11	14 25	3 36	20 24	1 28	15 50	1 9	4 22	0 41	14 1	2 4	23 56	0 54	23 56	2 35	39 51	15 58	7 56	7 43	19 16		n.a.
T 27	14 3	17 21	5 16	14 12	3 45	20 44	1 28	16 4	1 9	4 19	0 41	14 1	2 3	23 57	0 54	23 55	2 34	39 51	15 58	7 56	7 41	19 16		n.a.
W28	14 22	15 10	5 8	13 59	3 53	21 2	1 28	16 19	1 9	4 17	0 41	14 1	2 3	23 57	0 54	23 55	2 34	39 51	15 58	7 55	7 40	19 16		n.a.
T 29	14 42	12 16	4 46	13 46	4 0	21 21	1 28	16 33	1 9	4 15	0 41	14 1	2 3	23 57	0 54	23 55	2 34	39 51	15 58	7 56	7 39	19 16		n.a.
F 30	15 1	8 45	4 9	13 32	4 5	21 38	1 28	16 47	1 10	4 12	0 41	14 0	2 2	23 58	0 54	23 55	2 34	39 50	15 57	7 56	7 38	19 16		n.a.
S 31	15s20	4s43	3n19	13s18	4n 9	21s55	1s27	17s 1	1s10	4n10	0n41	14s 0	2s 2	23s58	0s54	23s55	2s34	39s50	15s57	7s56	7s36	19s16		n.a.

Julian Day Number = -1377023.5, Delta T = 95h38m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°04'07, Lahiri = -119°57'07 Julian Calendar 1 Dec. 8484 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8484 BCE

The year -8483 astronomical counting style corresponds to year 8484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8483 BCE (-8482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 20	11♏ 8'01	24♓ 8	15°R43	29♏51	12♏39	8°R33	29°D15	12♐54	27♑14	21♐23	19♎42	18♎46	18♐33	n.a.	S 1
M 2	2 40 16	12° 6'13	7♈57	15♏ 2	1♐ 5	13°22	8♈28	29♒15	12°57	27°15	21°24	19°43	18°43	18°40	n.a.	M 2
T 3	2 44 13	13° 4'22	22°12	14°18	2°18	14° 5	8°23	29°15	13° 0	27°16	21°25	19°R43	18°40	18°47	n.a.	T 3
W 4	2 48 9	14° 2'30	6♉49	13°33	3°31	14°48	8°17	29°16	13° 3	27°17	21°26	19°43	18°37	18°53	n.a.	W 4
T 5	2 52 6	15° 0'35	21°43	12°48	4°45	15°31	8°12	29°16	13° 7	27°18	21°27	19°41	18°34	19° 0	n.a.	T 5
F 6	2 56 2	15°58'39	6♊46	12° 3	5°58	16°14	8° 7	29°17	13°10	27°19	21°28	19°38	18°30	19° 7	n.a.	F 6
S 7	2 59 59	16°56'40	21°48	11°19	7°11	16°56	8° 3	29°17	13°13	27°20	21°29	19°34	18°27	19°13	n.a.	S 7
S 8	3 3 55	17°54'40	6♋40	10°37	8°25	17°39	7°58	29°18	13°16	27°21	21°30	19°30	18°24	19°20	n.a.	S 8
M 9	3 7 52	18°52'38	21°16	9°58	9°38	18°22	7°54	29°19	13°19	27°22	21°32	19°27	18°21	19°27	n.a.	M 9
T 10	3 11 48	19°50'34	5♌31	9°22	10°51	19° 4	7°49	29°20	13°22	27°23	21°33	19°25	18°18	19°34	n.a.	T 10
W11	3 15 45	20°48'29	19°23	8°50	12° 4	19°47	7°45	29°21	13°26	27°24	21°34	19°D24	18°15	19°40	n.a.	W11
T 12	3 19 41	21°46'22	2♍52	8°22	13°18	20°29	7°41	29°22	13°29	27°25	21°35	19°25	18°11	19°47	n.a.	T 12
F 13	3 23 38	22°44'13	16° 0	7°58	14°31	21°12	7°38	29°23	13°32	27°26	21°36	19°26	18° 8	19°54	n.a.	F 13
S 14	3 27 34	23°42'03	28°49	7°39	15°44	21°54	7°34	29°24	13°35	27°27	21°38	19°28	18° 5	20° 0	n.a.	S 14
S 15	3 31 31	24°39'51	11♎23	7°25	16°57	22°36	7°31	29°26	13°39	27°29	21°39	19°29	18° 2	20° 7	n.a.	S 15
M16	3 35 27	25°37'38	23°44	7°15	18°10	23°19	7°27	29°27	13°42	27°30	21°40	19°R29	17°59	20°14	n.a.	M16
T 17	3 39 24	26°35'22	5♏55	7°D11	19°23	24° 1	7°24	29°29	13°45	27°31	21°41	19°28	17°55	20°20	n.a.	T 17
W18	3 43 20	27°33'06	17°58	7°12	20°36	24°43	7°21	29°31	13°49	27°32	21°42	19°25	17°52	20°27	n.a.	W18
T 19	3 47 17	28°30'47	29°56	7°17	21°49	25°25	7°19	29°32	13°52	27°34	21°44	19°20	17°49	20°34	n.a.	T 19
F 20	3 51 13	29°28'27	11♐49	7°27	23° 2	26° 7	7°16	29°34	13°55	27°35	21°45	19°13	17°46	20°41	n.a.	F 20
S 21	3 55 10	0♐26'05	23°41	7°42	24°15	26°50	7°14	29°36	13°59	27°36	21°46	19° 6	17°43	20°47	n.a.	S 21
S 22	3 59 6	1°23'41	5♑32	8° 2	25°28	27°32	7°11	29°39	14° 2	27°38	21°48	18°58	17°40	20°54	n.a.	S 22
M23	4 3 3	2°21'16	17°25	8°26	26°41	28°13	7° 9	29°41	14° 5	27°39	21°49	18°50	17°36	21° 1	n.a.	M23
T 24	4 6 59	3°18'48	29°23	8°54	27°54	28°55	7° 8	29°43	14° 9	27°41	21°50	18°44	17°33	21° 7	n.a.	T 24
W25	4 10 56	4°16'19	11♒28	9°27	29° 7	29°37	7° 6	29°46	14°12	27°42	21°51	18°40	17°30	21°14	n.a.	W25
T 26	4 14 52	5°13'48	23°45	10° 3	0♑19	0♐19	7° 5	29°48	14°16	27°43	21°53	18°37	17°27	21°21	n.a.	T 26
F 27	4 18 49	6°11'15	6♓18	10°44	1°32	1° 1	7° 3	29°51	14°19	27°45	21°54	18°D37	17°24	21°28	n.a.	F 27
S 28	4 22 45	7° 8'41	19°11	11°28	2°45	1°42	7° 2	29°53	14°22	27°47	21°55	18°37	17°20	21°34	n.a.	S 28
S 29	4 26 42	8° 6'04	2♈28	12°15	3°57	2°24	7° 1	29°56	14°26	27°48	21°57	18°38	17°17	21°41	n.a.	S 29
M30	4 30 38	9° 3'26	16°12	13° 7	5°10	3° 6	7° 1	29°59	14°29	27°50	21°58	18°R39	17°14	21°48	n.a.	M30
T 31	4 34 35	10♐ 0'47	0♉24	14♏ 1	6♑23	3♐47	7♈ 0	0♓ 2	14♐33	27♑51	21♐59	18♎38	17♎11	21♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s39	0s19	2n17	13s 5	4n11	22s12	1s27	17s15	1s10	4n 8	0n41	14s 0	2s 2	23s59	0s54	23s54	2s34	39s50	15s57	7s57	7s35	19s16		n.a.
M 2	15 58	4n14	1 5	12 53	4 11	22 27	1 27	17 28	1 10	4 6	0 41	14 0	2 2	23 59	0 54	23 54	2 34	39 50	15 57	7 57	7 34	19 17		n.a.
T 3	16 16	8 42	0s14	12 41	4 10	22 42	1 26	17 42	1 10	4 4	0 42	13 59	2 1	23 59	0 54	23 54	2 34	39 50	15 57	7 57	7 33	19 17		n.a.
W 4	16 34	12 47	1 33	12 30	4 7	22 57	1 26	17 55	1 10	4 2	0 42	13 59	2 1	24 0	0 54	23 53	2 34	39 50	15 56	7 57	7 31	19 17		n.a.
T 5	16 52	16 6	2 47	12 21	4 2	23 10	1 25	18 8	1 11	4 0	0 42	13 59	2 1	24 0	0 54	23 53	2 34	39 50	15 56	7 56	7 30	19 17		n.a.
F 6	17 9	18 22	3 51	12 13	3 56	23 24	1 25	18 21	1 11	3 58	0 42	13 58	2 0	24 0	0 54	23 53	2 34	39 49	15 56	7 55	7 29	19 17		n.a.
S 7	17 26	19 20	4 38	12 6	3 48	23 36	1 24	18 34	1 11	3 56	0 42	13 58	2 0	24 1	0 54	23 53	2 34	39 49	15 56	7 54	7 28	19 17		n.a.
S 8	17 43	18 57	5 6	12 2	3 39	23 48	1 23	18 47	1 11	3 54	0 42	13 57	2 0	24 1	0 54	23 52	2 33	39 49	15 55	7 52	7 26	19 17		n.a.
M 9	18 0	17 19	5 14	11 59	3 29	23 59	1 23	18 59	1 11	3 52	0 42	13 57	2 0	24 2	0 54	23 52	2 33	39 49	15 55	7 51	7 25	19 17		n.a.
T 10	18 16	14 38	5 2	11 58	3 18	24 9	1 22	19 11	1 11	3 51	0 42	13 56	1 59	24 2	0 54	23 52	2 33	39 49	15 55	7 50	7 24	19 18		n.a.
W11	18 32	11 11	4 32	11 58	3 6	24 18	1 21	19 24	1 11	3 49	0 42	13 55	1 59	24 2	0 54	23 51	2 33	39 49	15 55	7 50	7 23	19 18		n.a.
T 12	18 48	7 15	3 48	12 1	2 54	24 27	1 20	19 36	1 11	3 47	0 42	13 55	1 59	24 3	0 54	23 51	2 33	39 49	15 55	7 50	7 21	19 18		n.a.
F 13	19 3	3 3	2 53	12 6	2 40	24 35	1 19	19 47	1 11	3 46	0 42	13 54	1 59	24 3	0 54	23 51	2 33	39 49	15 55	7 51	7 20	19 18		n.a.
S 14	19 18	1s12	1 51	12 13	2 26	24 43	1 17	19 59	1 11	3 45	0 42	13 53	1 58	24 4	0 54	23 51	2 33	39 49	15 54	7 51	7 19	19 18		n.a.
S 15	19 33	5 19	0 44	12 21	2 12	24 49	1 16	20 10	1 12	3 43	0 43	13 53	1 58	24 4	0 54	23 50	2 33	39 49	15 54	7 52	7 18	19 18		n.a.
M16	19 47	9 9	0n23	12 31	1 58	24 55	1 15	20 21	1 12	3 42	0 43	13 52	1 58	24 4	0 54	23 50	2 33	39 48	15 54	7 52	7 16	19 18		n.a.
T 17	20 1	12 32	1 28	12 44	1 44	25 0	1 14	20 32	1 12	3 41	0 43	13 51	1 57	24 5	0 54	23 50	2 33	39 48	15 54	7 51	7 15	19 18		n.a.
W18	20 15	15 22	2 29	12 57	1 30	25 4	1 12	20 43	1 12	3 40	0 43	13 50	1 57	24 5	0 54	23 49	2 33	39 48	15 54	7 50	7 14	19 18		n.a.
T 19	20 28	17 30	3 22	13 12	1 15	25 8	1 11	20 54	1 12	3 39	0 43	13 49	1 57	24 6	0 54	23 49	2 33	39 48	15 54	7 48	7 13	19 18		n.a.
F 20	20 41	18 52	4 6	13 29	1 1	25 11	1 9	21 4	1 12	3 38	0 43	13 48	1 57	24 6	0 54	23 49	2 32	39 48	15 53	7 46	7 11	19 18		n.a.
S 21	20 54	19 24	4 40	13 47	0 48	25 13	1 8	21 15	1 12	3 37	0 43	13 47	1 56	24 7	0 54	23 48	2 32	39 48	15 53	7 43	7 10	19 18		n.a.
S 22	21 6	19 5	5 1	14 6	0 34	25 14	1 6	21 25	1 12	3 36	0 43	13 46	1 56	24 7	0 54	23 48	2 32	39 48	15 53	7 40	7 9	19 19		n.a.
M23	21 18	17 56	5 9	14 26	0 21	25 15	1 4	21 35	1 12	3 35	0 43	13 45	1 56	24 7	0 54	23 47	2 32	39 48	15 53	7 37	7 8	19 19		n.a.
T 24	21 30	16 0	5 4	14 48	0 9	25 15	1 3	21 44	1 12	3 34	0 43	13 44	1 55	24 8	0 54	23 47	2 32	39 48	15 53	7 34	7 6	19 19		n.a.
W25	21 41	13 20	4 45	15 10	0s 4	25 14	1 1	21 54	1 12	3 34	0 43	13 43	1 55	24 8	0 54	23 47	2 32	39 48	15 53	7 33	7 5	19 19		n.a.
T 26	21 52	10 4	4 13	15 33	0 15	25 12	0 59	22 3	1 12	3 33	0 43	13 42	1 55	24 9	0 54	23 46	2 32	39 48	15 53	7 32	7 4	19 19		n.a.
F 27	22 2	6 16	3 29	15 57	0 27	25 9	0 57	22 12	1 12	3 33	0 43	13 40	1 55	24 9	0 54	23 46	2 32	39 48	15 53	7 31	7 3	19 19		n.a.
S 28	22 12	2 5	2 32	16 21	0 37	25 6	0 55	22 21	1 12	3 32	0 43	13 39	1 54	24 9	0 54	23 46	2 32	39 48	15 52	7 32	7 1	19 19		n.a.
S 29	22 22	2n19	1 26	16 46	0 47	25 2	0 53	22 30	1 12	3 32	0 43	13 38	1 54	24 10	0 54	23 45	2 32	39 48	15 52	7 32	7 0	19 19		n.a.
M30	22 31	6 46	0 13	17 11	0 57	24 57	0 51	22 38	1 12	3 32	0 43	13 37	1 54	24 10	0 54	23 45	2 32	39 48	15 52	7 32	6 59	19 19		n.a.
T 31	22s40	11n 0	1s 3	17s37	1s 6	24s52	0s48	22s46	1s12	3n32	0n43	13s35	1s54	24s11	0s54	23s44	2s32	39s48	15s52	7s32	6s58	19s19		n.a.

Julian Day Number = -1376992.5, Delta T = 95h37m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°04'02, Lahiri = -119°57'03 Julian Calendar 1 Jan. 8483 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8484 BCE

The year -8482 astronomical counting style corresponds to year 8483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8483 BCE (-8482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 31	10♐58'05	15♉ 3	14♏58	7♑35	4♐29	7°R 0	0♓ 5	14♐36	27♑53	22♐ 1	18°R36	17♎ 8	22♐ 1	n.a.	W 1
T 2	4 42 28	11°55'23	0♊ 3	15°59	8°48	5°10	7°D 0	0° 8	14°40	27°55	22° 2	18♎31	17° 5	22° 8	n.a.	T 2
F 3	4 46 24	12°52'39	15°17	17° 3	10° 0	5°52	7♈ 0	0°12	14°43	27°56	22° 3	18°25	17° 1	22°15	n.a.	F 3
S 4	4 50 21	13°49'53	0♋35	18° 9	11°13	6°33	7° 0	0°15	14°47	27°58	22° 5	18°17	16°58	22°21	n.a.	S 4
S 5	4 54 17	14°47'07	15°44	19°19	12°25	7°14	7° 0	0°18	14°50	28° 0	22° 6	18° 9	16°55	22°28	n.a.	S 5
M 6	4 58 14	15°44'20	0♌37	20°31	13°37	7°56	7° 1	0°22	14°53	28° 1	22° 7	18° 2	16°52	22°35	n.a.	M 6
T 7	5 2 10	16°41'31	15° 5	21°46	14°50	8°37	7° 1	0°26	14°57	28° 3	22° 9	17°56	16°49	22°41	n.a.	T 7
W 8	5 6 7	17°38'42	29° 5	23° 3	16° 2	9°18	7° 2	0°29	15° 0	28° 5	22°10	17°52	16°46	22°48	n.a.	W 8
T 9	5 10 3	18°35'51	12♍37	24°23	17°14	9°59	7° 3	0°33	15° 4	28° 7	22°11	17°51	16°42	22°55	n.a.	T 9
F 10	5 14 0	19°33'00	25°43	25°46	18°26	10°40	7° 5	0°37	15° 7	28° 9	22°13	17°D51	16°39	23° 2	n.a.	F 10
S 11	5 17 56	20°30'09	8♎26	27°11	19°38	11°21	7° 6	0°41	15°11	28°10	22°14	17°51	16°36	23° 8	n.a.	S 11
S 12	5 21 53	21°27'16	20°51	28°38	20°50	12° 2	7° 8	0°45	15°14	28°12	22°16	17°R52	16°33	23°15	n.a.	S 12
M13	5 25 49	22°24'23	3♏ 3	0♐ 8	22° 2	12°43	7°10	0°49	15°17	28°14	22°17	17°50	16°30	23°22	n.a.	M13
T 14	5 29 46	23°21'29	15° 5	1°40	23°14	13°24	7°12	0°53	15°21	28°16	22°18	17°47	16°26	23°28	n.a.	T 14
W15	5 33 42	24°18'34	27° 0	3°15	24°26	14° 5	7°14	0°57	15°24	28°18	22°20	17°41	16°23	23°35	n.a.	W15
T 16	5 37 39	25°15'38	8♐52	4°52	25°38	14°46	7°16	1° 2	15°28	28°20	22°21	17°33	16°20	23°42	n.a.	T 16
F 17	5 41 35	26°12'42	20°43	6°32	26°50	15°27	7°19	1° 6	15°31	28°22	22°22	17°22	16°17	23°49	n.a.	F 17
S 18	5 45 32	27° 9'45	2♑34	8°14	28° 2	16° 8	7°21	1°11	15°35	28°24	22°24	17°10	16°14	23°55	n.a.	S 18
S 19	5 49 28	28° 6'47	14°28	9°58	29°13	16°48	7°24	1°15	15°38	28°26	22°25	16°57	16°11	24° 2	n.a.	S 19
M20	5 53 25	29° 3'49	26°25	11°44	0♒25	17°29	7°27	1°20	15°41	28°28	22°26	16°45	16° 7	24° 9	n.a.	M20
T 21	5 57 21	0♑ 0'49	8♒27	13°33	1°37	18° 9	7°31	1°25	15°45	28°30	22°28	16°34	16° 4	24°15	n.a.	T 21
W22	6 1 18	0°57'49	20°37	15°24	2°48	18°50	7°34	1°29	15°48	28°32	22°29	16°26	16° 1	24°22	n.a.	W22
T 23	6 5 14	1°54'48	2♓57	17°17	4° 0	19°31	7°38	1°34	15°51	28°34	22°30	16°20	15°58	24°29	n.a.	T 23
F 24	6 9 11	2°51'46	15°31	19°13	5°11	20°11	7°41	1°39	15°55	28°36	22°32	16°17	15°55	24°36	n.a.	F 24
S 25	6 13 7	3°48'43	28°22	21°10	6°23	20°52	7°45	1°44	15°58	28°38	22°33	16°16	15°52	24°42	n.a.	S 25
S 26	6 17 4	4°45'39	11♈33	23°10	7°34	21°32	7°49	1°49	16° 1	28°40	22°34	16°16	15°48	24°49	n.a.	S 26
M27	6 21 0	5°42'35	25°10	25°11	8°45	22°12	7°53	1°55	16° 5	28°42	22°36	16°16	15°45	24°56	n.a.	M27
T 28	6 24 57	6♑39'30	9♉12	27♐15	9♒57	22♐53	7♈58	2♓ 0	16♐ 8	28♑44	22♐37	16♎15	15♎42	25♐ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s49	14n42	2s17	18s 2	1s15	24s46	0s46	22s54	1s12	3n31	0n43	13s34	1s53	24s11	0s54	23s44	2s32	39s48	15s52	7s31	6s56	19s19		n.a.
T 2	22 57	17 30	3 24	18 28	1 23	24 39	0 44	23 2	1 12	3 31	0 43	13 32	1 53	24 11	0 54	23 44	2 32	39 48	15 52	7 29	6 55	19 19		n.a.
F 3	23 4	19 7	4 17	18 54	1 30	24 31	0 42	23 10	1 12	3 31	0 44	13 31	1 53	24 12	0 54	23 43	2 32	39 48	15 52	7 27	6 54	19 19		n.a.
S 4	23 12	19 21	4 52	19 20	1 37	24 23	0 39	23 17	1 12	3 32	0 44	13 30	1 53	24 12	0 54	23 43	2 31	39 48	15 52	7 24	6 53	19 19		n.a.
S 5	23 19	18 12	5 6	19 46	1 43	24 14	0 37	23 25	1 12	3 32	0 44	13 28	1 52	24 13	0 54	23 42	2 31	39 48	15 52	7 20	6 51	19 19		n.a.
M 6	23 25	15 49	4 59	20 12	1 49	24 4	0 34	23 32	1 12	3 32	0 44	13 27	1 52	24 13	0 54	23 42	2 31	39 48	15 52	7 18	6 50	19 19		n.a.
T 7	23 31	12 30	4 33	20 37	1 53	23 53	0 32	23 38	1 12	3 32	0 44	13 25	1 52	24 14	0 54	23 41	2 31	39 48	15 52	7 15	6 49	19 19		n.a.
W 8	23 37	8 35	3 51	21 2	1 58	23 42	0 29	23 45	1 12	3 33	0 44	13 23	1 52	24 14	0 54	23 41	2 31	39 48	15 52	7 14	6 48	19 19		n.a.
T 9	23 42	4 20	2 57	21 26	2 2	23 30	0 27	23 51	1 12	3 33	0 44	13 22	1 51	24 14	0 54	23 41	2 31	39 48	15 52	7 13	6 46	19 19		n.a.
F 10	23 47	0s 0	1 56	21 50	2 5	23 18	0 24	23 57	1 12	3 34	0 44	13 20	1 51	24 15	0 54	23 40	2 31	39 48	15 52	7 13	6 45	19 19		n.a.
S 11	23 51	4 13	0 50	22 13	2 7	23 5	0 21	24 3	1 12	3 34	0 44	13 18	1 51	24 15	0 54	23 40	2 31	39 48	15 52	7 14	6 44	19 19		n.a.
S 12	23 55	8 9	0n16	22 36	2 9	22 51	0 18	24 9	1 12	3 35	0 44	13 17	1 51	24 16	0 54	23 39	2 31	39 49	15 52	7 14	6 43	19 19		n.a.
M13	23 59	11 40	1 20	22 57	2 10	22 36	0 16	24 15	1 12	3 36	0 44	13 15	1 50	24 16	0 54	23 39	2 31	39 49	15 52	7 13	6 41	19 19		n.a.
T 14	24 2	14 40	2 20	23 18	2 11	22 21	0 13	24 20	1 12	3 37	0 44	13 13	1 50	24 16	0 54	23 38	2 31	39 49	15 51	7 12	6 40	19 19		n.a.
W15	24 5	17 0	3 13	23 38	2 11	22 6	0 10	24 25	1 11	3 38	0 44	13 11	1 50	24 17	0 54	23 38	2 31	39 49	15 51	7 10	6 39	19 19		n.a.
T 16	24 7	18 36	3 57	23 56	2 10	21 49	0 7	24 30	1 11	3 39	0 44	13 10	1 50	24 17	0 54	23 37	2 31	39 49	15 51	7 6	6 38	19 19		n.a.
F 17	24 9	19 23	4 30	24 13	2 9	21 32	0 4	24 35	1 11	3 40	0 44	13 8	1 49	24 18	0 54	23 37	2 31	39 49	15 51	7 2	6 36	19 19		n.a.
S 18	24 11	19 19	4 52	24 29	2 7	21 15	0 1	24 39	1 11	3 41	0 44	13 6	1 49	24 18	0 54	23 36	2 31	39 49	15 51	6 57	6 35	19 19		n.a.
S 19	24 12	18 24	5 2	24 43	2 5	20 57	0n 2	24 43	1 11	3 42	0 44	13 4	1 49	24 18	0 54	23 36	2 31	39 49	15 51	6 52	6 34	19 19		n.a.
M20	24 12	16 41	4 58	24 56	2 1	20 38	0 5	24 47	1 11	3 43	0 44	13 2	1 49	24 19	0 54	23 36	2 31	39 49	15 52	6 47	6 32	19 19		n.a.
T 21	24 13	14 14	4 41	25 7	1 58	20 19	0 8	24 51	1 11	3 45	0 44	13 0	1 49	24 19	0 54	23 35	2 31	39 49	15 52	6 43	6 31	19 19		n.a.
W22	24 12	11 8	4 11	25 16	1 53	20 0	0 11	24 54	1 11	3 46	0 44	12 58	1 48	24 20	0 54	23 35	2 31	39 49	15 52	6 40	6 30	19 19		n.a.
T 23	24 12	7 31	3 28	25 23	1 48	19 40	0 14	24 58	1 11	3 47	0 44	12 56	1 48	24 20	0 54	23 34	2 30	39 50	15 52	6 38	6 29	19 19		n.a.
F 24	24 11	3 31	2 36	25 28	1 42	19 19	0 17	25 1	1 11	3 49	0 44	12 54	1 48	24 20	0 54	23 34	2 30	39 50	15 52	6 36	6 27	19 19		n.a.
S 25	24 9	0n45	1 34	25 31	1 36	18 58	0 20	25 4	1 11	3 51	0 44	12 52	1 48	24 21	0 54	23 33	2 30	39 50	15 52	6 36	6 26	19 19		n.a.
S 26	24 7	5 6	0 25	25 31	1 29	18 36	0 23	25 7	1 10	3 52	0 44	12 50	1 47	24 21	0 54	23 33	2 30	39 50	15 52	6 36	6 25	19 19		n.a.
M27	24 5	9 19	0s47	25 30	1 22	18 14	0 26	25 9	1 10	3 54	0 44	12 48	1 47	24 21	0 54	23 32	2 30	39 50	15 52	6 36	6 24	19 19		n.a.
T 28	24s 2	13n10	1s58	25s26	1s14	17s52	0n29	25s11	1s10	3n56	0n44	12s46	1s47	24s22	0s54	23s32	2s30	39s50	15s52	6s35	6s22	19s19		n.a.

Julian Day Number = -1376961.5, Delta T = 95h37m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°03'58, Lahiri = -119°56'58 Julian Calendar 1 Feb. 8483 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8484 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8483 BCE (-8482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 28 53	7♉36'24	23♉42	29♐20	11♒ 8	23♐33	8♈ 2	2♓ 5	16♐11	28♉46	22♐38	16°R11	15♎39	25♐ 9	n.a.	W 1
T 2	6 32 50	8°33'18	8♊35	1♉26	12°19	24°13	8° 7	2°10	16°14	28°48	22°40	16♎ 5	15°36	25°16	n.a.	T 2
F 3	6 36 47	9°30'11	23°44	3°34	13°30	24°53	8°12	2°16	16°18	28°50	22°41	15°56	15°32	25°23	n.a.	F 3
S 4	6 40 43	10°27'04	9♋ 2	5°43	14°41	25°33	8°17	2°21	16°21	28°53	22°42	15°46	15°29	25°29	n.a.	S 4
S 5	6 44 40	11°23'56	24°15	7°53	15°52	26°13	8°22	2°27	16°24	28°55	22°44	15°36	15°26	25°36	n.a.	S 5
M 6	6 48 36	12°20'49	9♌14	10° 4	17° 3	26°53	8°27	2°33	16°27	28°57	22°45	15°26	15°23	25°43	n.a.	M 6
T 7	6 52 33	13°17'41	23°50	12°15	18°13	27°33	8°33	2°38	16°30	28°59	22°46	15°18	15°20	25°49	n.a.	T 7
W 8	6 56 29	14°14'33	7♍58	14°26	19°24	28°13	8°38	2°44	16°34	29° 1	22°48	15°12	15°17	25°56	n.a.	W 8
T 9	7 0 26	15°11'26	21°36	16°36	20°35	28°53	8°44	2°50	16°37	29° 3	22°49	15° 9	15°13	26° 3	n.a.	T 9
F 10	7 4 22	16° 8'18	4♎45	18°47	21°45	29°33	8°50	2°56	16°40	29° 6	22°50	15° 8	15°10	26°10	n.a.	F 10
S 11	7 8 19	17° 5'11	17°30	20°56	22°56	0♉13	8°56	3° 1	16°43	29° 8	22°51	15° 8	15° 7	26°16	n.a.	S 11
S 12	7 12 16	18° 2'04	29°54	23° 5	24° 6	0°53	9° 2	3° 7	16°46	29°10	22°53	15° 8	15° 4	26°23	n.a.	S 12
M13	7 16 12	18°58'58	12♏ 3	25°12	25°17	1°33	9° 9	3°13	16°49	29°12	22°54	15° 6	15° 1	26°30	n.a.	M13
T 14	7 20 9	19°55'51	24° 2	27°19	26°27	2°12	9°15	3°19	16°52	29°14	22°55	15° 3	14°58	26°37	n.a.	T 14
W15	7 24 5	20°52'45	5♐54	29°24	27°37	2°52	9°22	3°26	16°55	29°17	22°56	14°57	14°54	26°43	n.a.	W15
T 16	7 28 2	21°49'40	17°44	1♒27	28°47	3°32	9°28	3°32	16°58	29°19	22°58	14°48	14°51	26°50	n.a.	T 16
F 17	7 31 58	22°46'35	29°35	3°28	29°57	4°11	9°35	3°38	17° 1	29°21	22°59	14°36	14°48	26°57	n.a.	F 17
S 18	7 35 55	23°43'30	11♑29	5°28	1♓ 8	4°51	9°42	3°44	17° 4	29°23	23° 0	14°23	14°45	27° 3	n.a.	S 18
S 19	7 39 52	24°40'25	23°28	7°26	2°17	5°31	9°49	3°51	17° 7	29°25	23° 1	14°10	14°42	27°10	n.a.	S 19
M20	7 43 48	25°37'21	5♒33	9°21	3°27	6°10	9°57	3°57	17°10	29°28	23° 2	13°57	14°38	27°17	n.a.	M20
T 21	7 47 45	26°34'17	17°45	11°15	4°37	6°50	10° 4	4° 3	17°13	29°30	23° 4	13°46	14°35	27°24	n.a.	T 21
W22	7 51 41	27°31'13	0♓ 5	13° 7	5°47	7°29	10°12	4°10	17°15	29°32	23° 5	13°37	14°32	27°30	n.a.	W22
T 23	7 55 38	28°28'10	12°35	14°57	6°56	8° 8	10°19	4°16	17°18	29°34	23° 6	13°31	14°29	27°37	n.a.	T 23
F 24	7 59 35	29°25'07	25°16	16°45	8° 6	8°48	10°27	4°23	17°21	29°37	23° 7	13°27	14°26	27°44	n.a.	F 24
S 25	8 3 31	0♒22'04	8♈12	18°30	9°16	9°27	10°35	4°29	17°24	29°39	23° 8	13°D26	14°23	27°50	n.a.	S 25
S 26	8 7 28	1°19'01	21°26	20°14	10°25	10° 6	10°43	4°36	17°26	29°41	23° 9	13°26	14°19	27°57	n.a.	S 26
M27	8 11 24	2°15'58	4♉58	21°56	11°34	10°46	10°51	4°43	17°29	29°43	23°10	13°R26	14°16	28° 4	n.a.	M27
T 28	8 15 21	3°12'56	18°53	23°35	12°43	11°25	10°59	4°49	17°32	29°46	23°11	13°25	14°13	28°11	n.a.	T 28
W29	8 19 18	4° 9'54	3♊10	25°13	13°52	12° 4	11° 8	4°56	17°34	29°48	23°12	13°23	14°10	28°17	n.a.	W29
T 30	8 23 14	5° 6'53	17°47	26°48	15° 1	12°43	11°16	5° 3	17°37	29°50	23°14	13°18	14° 7	28°24	n.a.	T 30
F 31	8 27 11	6♒ 3'52	2♋41	28♒22	16♓10	13♉22	11♈25	5♓10	17♐39	29♉52	23♐15	13♎10	14♎ 3	28♐31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s59	16n20	3s 4	25s19	1s 6	17s29	0n33	25s13	1s10	3n58	0n44	12s44	1s47	24s22	0s54	23s31	2s30	39s50	15s52	6s34	6s21	19s19		n.a.
T 2	23 55	18 30	4 0	25 10	0 57	17 5	0 36	25 15	1 10	4 0	0 44	12 41	1 47	24 23	0 54	23 31	2 30	39 51	15 52	6 32	6 20	19 18		n.a.
F 3	23 51	19 25	4 39	24 58	0 48	16 42	0 39	25 17	1 10	4 2	0 44	12 39	1 46	24 23	0 54	23 30	2 30	39 51	15 52	6 28	6 19	19 18		n.a.
S 4	23 47	18 56	4 59	24 44	0 39	16 17	0 42	25 18	1 10	4 4	0 44	12 37	1 46	24 23	0 54	23 30	2 30	39 51	15 52	6 24	6 17	19 18		n.a.
S 5	23 42	17 5	4 58	24 28	0 29	15 53	0 45	25 19	1 9	4 6	0 44	12 35	1 46	24 24	0 54	23 29	2 30	39 51	15 52	6 20	6 16	19 18		n.a.
M 6	23 37	14 6	4 36	24 9	0 19	15 28	0 48	25 20	1 9	4 8	0 44	12 32	1 46	24 24	0 54	23 29	2 30	39 51	15 52	6 16	6 15	19 18		n.a.
T 7	23 31	10 18	3 56	23 47	0 9	15 3	0 52	25 21	1 9	4 10	0 44	12 30	1 46	24 24	0 54	23 28	2 30	39 51	15 52	6 13	6 14	19 18		n.a.
W 8	23 25	6 2	3 3	23 24	0n 1	14 37	0 55	25 21	1 9	4 12	0 44	12 28	1 45	24 25	0 54	23 28	2 30	39 52	15 52	6 11	6 12	19 18		n.a.
T 9	23 19	1 35	2 1	22 58	0 11	14 11	0 58	25 22	1 9	4 15	0 44	12 25	1 45	24 25	0 54	23 27	2 30	39 52	15 53	6 9	6 11	19 18		n.a.
F 10	23 12	2s47	0 55	22 31	0 21	13 45	1 1	25 22	1 9	4 17	0 44	12 23	1 45	24 25	0 54	23 27	2 30	39 52	15 53	6 9	6 10	19 18		n.a.
S 11	23 5	6 54	0n13	22 2	0 30	13 19	1 4	25 22	1 8	4 20	0 44	12 21	1 45	24 26	0 54	23 26	2 30	39 52	15 53	6 9	6 8	19 18		n.a.
S 12	22 57	10 36	1 17	21 31	0 40	12 52	1 7	25 21	1 8	4 22	0 44	12 18	1 45	24 26	0 54	23 26	2 30	39 52	15 53	6 9	6 7	19 18		n.a.
M13	22 49	13 46	2 17	20 59	0 49	12 25	1 10	25 21	1 8	4 25	0 44	12 16	1 44	24 26	0 54	23 25	2 30	39 53	15 53	6 8	6 6	19 18		n.a.
T 14	22 40	16 19	3 10	20 25	0 58	11 57	1 13	25 20	1 8	4 27	0 44	12 13	1 44	24 27	0 54	23 25	2 30	39 53	15 53	6 7	6 5	19 17		n.a.
W15	22 32	18 9	3 55	19 51	1 7	11 30	1 16	25 19	1 8	4 30	0 44	12 11	1 44	24 27	0 54	23 24	2 30	39 53	15 53	6 4	6 3	19 17		n.a.
T 16	22 22	19 11	4 28	19 16	1 15	11 2	1 20	25 18	1 8	4 33	0 44	12 9	1 44	24 27	0 54	23 24	2 30	39 53	15 53	6 1	6 2	19 17		n.a.
F 17	22 13	19 22	4 51	18 40	1 23	10 34	1 23	25 16	1 7	4 36	0 44	12 6	1 44	24 28	0 54	23 23	2 30	39 53	15 54	5 56	6 1	19 17		n.a.
S 18	22 3	18 43	5 0	18 4	1 30	10 6	1 26	25 15	1 7	4 39	0 44	12 3	1 44	24 28	0 54	23 23	2 30	39 54	15 54	5 51	6 0	19 17		n.a.
S 19	21 53	17 14	4 57	17 27	1 37	9 38	1 28	25 13	1 7	4 41	0 44	12 1	1 43	24 28	0 54	23 22	2 30	39 54	15 54	5 46	5 58	19 17		n.a.
M20	21 42	14 59	4 40	16 50	1 44	9 9	1 31	25 11	1 7	4 44	0 44	11 58	1 43	24 29	0 54	23 22	2 30	39 54	15 54	5 41	5 57	19 17		n.a.
T 21	21 31	12 3	4 10	16 13	1 50	8 40	1 34	25 9	1 7	4 47	0 44	11 56	1 43	24 29	0 55	23 21	2 30	39 54	15 54	5 36	5 56	19 17		n.a.
W22	21 20	8 34	3 28	15 35	1 55	8 11	1 37	25 6	1 6	4 50	0 45	11 53	1 43	24 29	0 55	23 21	2 30	39 55	15 54	5 32	5 55	19 16		n.a.
T 23	21 8	4 40	2 36	14 58	2 0	7 42	1 40	25 4	1 6	4 54	0 45	11 51	1 43	24 30	0 55	23 20	2 30	39 55	15 54	5 30	5 53	19 16		n.a.
F 24	20 56	0 30	1 35	14 21	2 4	7 13	1 43	25 1	1 6	4 57	0 45	11 48	1 43	24 30	0 55	23 20	2 30	39 55	15 55	5 29	5 52	19 16		n.a.
S 25	20 43	3n47	0 28	13 45	2 8	6 44	1 46	24 58	1 6	5 0	0 45	11 45	1 42	24 30	0 55	23 19	2 30	39 55	15 55	5 28	5 51	19 16		n.a.
S 26	20 30	7 58	0s42	13 9	2 11	6 15	1 48	24 54	1 5	5 3	0 45	11 43	1 42	24 31	0 55	23 19	2 30	39 55	15 55	5 28	5 49	19 16		n.a.
M27	20 17	11 51	1 52	12 33	2 14	5 45	1 51	24 51	1 5	5 7	0 45	11 40	1 42	24 31	0 55	23 18	2 30	39 56	15 55	5 28	5 48	19 16		n.a.
T 28	20 4	15 10	2 57	11 58	2 16	5 16	1 53	24 47	1 5	5 10	0 45	11 37	1 42	24 31	0 55	23 18	2 30	39 56	15 55	5 28	5 47	19 16		n.a.
W29	19 50	17 40	3 52	11 23	2 17	4 46	1 56	24 44	1 5	5 13	0 45	11 35	1 42	24 32	0 55	23 17	2 30	39 56	15 56	5 27	5 46	19 15		n.a.
T 30	19 36	19 5	4 34	10 49	2 18	4 16	1 58	24 39	1 5	5 17	0 45	11 32	1 42	24 32	0 55	23 17	2 30	39 57	15 56	5 25	5 44	19 15		n.a.
F 31	19s21	19n13	4s58	10s16	2n18	3s47	2n 1	24s35	1s 4	5n20	0n45	11s29	1s42	24s32	0s55	23s16	2s30	39s57	15s56	5s22	5s43	19s15		n.a.

Julian Day Number = -1376933.5, Delta T = 95h37m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°03'55, Lahiri = -119°56'55 Julian Calendar 1 March 8483 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8484 BCE

The year -8482 astronomical counting style corresponds to year 8483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8483 BCE (-8482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 7	7♒ 0'52	17♋43	29♒53	17♓19	14♑ 1	11♈34	5♓17	17♐42	29♑54	23♐16	13°R 1	14♎ 0	28♐37	n.a.	S 1
S 2	8 35 4	7°57'52	2♌44	1♓22	18°28	14°40	11°43	5°24	17°44	29°57	23°17	12♎52	13°57	28°44	n.a.	S 2
M 3	8 39 1	8°54'53	17°35	2°49	19°37	15°19	11°51	5°30	17°47	29°59	23°18	12°43	13°54	28°51	n.a.	M 3
T 4	8 42 57	9°51'55	2♍ 8	4°14	20°45	15°58	12° 1	5°37	17°49	0♒ 1	23°19	12°36	13°51	28°58	n.a.	T 4
W 5	8 46 54	10°48'57	16°16	5°37	21°53	16°37	12°10	5°44	17°52	0° 3	23°20	12°31	13°48	29° 4	n.a.	W 5
T 6	8 50 50	11°46'01	29°56	6°57	23° 2	17°16	12°19	5°51	17°54	0° 6	23°21	12°28	13°44	29°11	n.a.	T 6
F 7	8 54 47	12°43'06	13♎ 9	8°16	24°10	17°55	12°28	5°58	17°56	0° 8	23°22	12°D28	13°41	29°18	n.a.	F 7
S 8	8 58 44	13°40'13	25°57	9°32	25°18	18°33	12°38	6° 5	17°59	0°10	23°22	12°28	13°38	29°25	n.a.	S 8
S 9	9 2 40	14°37'20	8♏24	10°45	26°26	19°12	12°47	6°13	18° 1	0°12	23°23	12°29	13°35	29°31	n.a.	S 9
M10	9 6 37	15°34'29	20°34	11°56	27°34	19°51	12°57	6°20	18° 3	0°14	23°24	12°R29	13°32	29°38	n.a.	M10
T 11	9 10 34	16°31'39	2♐34	13° 5	28°41	20°30	13° 7	6°27	18° 5	0°16	23°25	12°27	13°29	29°45	n.a.	T 11
W12	9 14 30	17°28'51	14°27	14°11	29°49	21° 8	13°17	6°34	18° 7	0°19	23°26	12°24	13°25	29°51	n.a.	W12
T 13	9 18 27	18°26'04	26°18	15°14	0♈57	21°47	13°27	6°41	18° 9	0°21	23°27	12°18	13°22	29°58	n.a.	T 13
F 14	9 22 23	19°23'19	8♑11	16°15	2° 4	22°25	13°37	6°48	18°11	0°23	23°28	12°11	13°19	0♑ 5	n.a.	F 14
S 15	9 26 20	20°20'34	20° 9	17°13	3°11	23° 4	13°47	6°56	18°13	0°25	23°29	12° 2	13°16	0°12	n.a.	S 15
S 16	9 30 17	21°17'52	2♒15	18° 7	4°18	23°43	13°57	7° 3	18°15	0°27	23°29	11°52	13°13	0°18	n.a.	S 16
M17	9 34 13	22°15'10	14°30	18°59	5°25	24°21	14° 7	7°10	18°17	0°29	23°30	11°43	13° 9	0°25	n.a.	M17
T 18	9 38 10	23°12'30	26°54	19°47	6°32	24°59	14°18	7°18	18°19	0°31	23°31	11°35	13° 6	0°32	n.a.	T 18
W19	9 42 7	24° 9'51	9♓30	20°32	7°39	25°38	14°28	7°25	18°21	0°33	23°32	11°29	13° 3	0°38	n.a.	W19
T 20	9 46 3	25° 7'13	22°17	21°13	8°46	26°16	14°39	7°32	18°23	0°36	23°32	11°25	13° 0	0°45	n.a.	T 20
F 21	9 50 0	26° 4'37	5♈15	21°50	9°52	26°55	14°50	7°40	18°25	0°38	23°33	11°D24	12°57	0°52	n.a.	F 21
S 22	9 53 56	27° 2'02	18°26	22°24	10°58	27°33	15° 0	7°47	18°26	0°40	23°34	11°24	12°54	0°59	n.a.	S 22
S 23	9 57 53	27°59'28	1♉50	22°53	12° 5	28°11	15°11	7°54	18°28	0°42	23°35	11°25	12°50	1° 5	n.a.	S 23
M24	10 1 50	28°56'56	15°28	23°18	13°11	28°49	15°22	8° 2	18°30	0°44	23°35	11°26	12°47	1°12	n.a.	M24
T 25	10 5 46	29°54'24	29°22	23°38	14°16	29°28	15°33	8° 9	18°31	0°46	23°36	11°R27	12°44	1°19	n.a.	T 25
W26	10 9 43	0♓51'55	13♊31	23°54	15°22	0♒ 6	15°44	8°17	18°33	0°48	23°36	11°26	12°41	1°26	n.a.	W26
T 27	10 13 40	1°49'26	27°53	24° 4	16°28	0°44	15°55	8°24	18°34	0°50	23°37	11°24	12°38	1°32	n.a.	T 27
F 28	10 17 36	2°46'58	12♋25	24°10	17°33	1°22	16° 6	8°31	18°36	0°52	23°38	11°20	12°35	1°39	n.a.	F 28
S 29	10 21 33	3°44'32	27° 4	24°R10	18°38	2° 0	16°18	8°39	18°37	0°54	23°38	11°15	12°31	1°46	n.a.	S 29
S 30	10 25 29	4♓42'08	11♌41	24♓ 5	19♈43	2♒38	16♈29	8♓46	18♐38	0♒56	23♐39	11♎ 9	12♎28	1♑52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 7	18n 0	5s 2	9s44	2n18	3s17	2n 3	24s31	1s 4	5n24	0n45	11s27	1s41	24s32	0s55	23s16	2s30	39s57	15s56	5s18	5s42	19s15		n.a.
S 2	18 52	15 33	4 46	9 12	2 17	2 47	2 6	24 26	1 4	5 27	0 45	11 24	1 41	24 33	0 55	23 15	2 30	39 57	15 56	5 14	5 41	19 15		n.a.
M 3	18 36	12 6	4 10	8 42	2 16	2 18	2 8	24 21	1 3	5 31	0 45	11 21	1 41	24 33	0 55	23 15	2 30	39 58	15 57	5 11	5 39	19 15		n.a.
T 4	18 21	7 59	3 18	8 12	2 14	1 48	2 10	24 16	1 3	5 35	0 45	11 18	1 41	24 33	0 55	23 14	2 30	39 58	15 57	5 8	5 38	19 14		n.a.
W 5	18 5	3 31	2 15	7 43	2 12	1 18	2 12	24 11	1 3	5 38	0 45	11 16	1 41	24 33	0 55	23 14	2 30	39 58	15 57	5 6	5 37	19 14		n.a.
T 6	17 49	0s59	1 7	7 15	2 9	0 49	2 14	24 6	1 3	5 42	0 45	11 13	1 41	24 34	0 55	23 14	2 30	39 58	15 57	5 5	5 35	19 14		n.a.
F 7	17 32	5 18	0n 4	6 49	2 5	0 19	2 16	24 0	1 2	5 46	0 45	11 10	1 41	24 34	0 55	23 13	2 30	39 59	15 57	5 5	5 34	19 14		n.a.
S 8	17 15	9 14	1 12	6 23	2 1	0n10	2 18	23 55	1 2	5 50	0 45	11 7	1 40	24 34	0 55	23 13	2 30	39 59	15 58	5 5	5 33	19 14		n.a.
S 9	16 58	12 39	2 14	5 59	1 57	0 40	2 20	23 49	1 2	5 54	0 45	11 4	1 40	24 35	0 55	23 12	2 30	39 59	15 58	5 5	5 32	19 14		n.a.
M10	16 41	15 26	3 10	5 36	1 51	1 9	2 22	23 43	1 2	5 58	0 45	11 1	1 40	24 35	0 55	23 12	2 30	40 0	15 58	5 5	5 30	19 13		n.a.
T 11	16 23	17 30	3 56	5 14	1 46	1 38	2 23	23 36	1 1	6 2	0 45	10 59	1 40	24 35	0 55	23 11	2 30	40 0	15 58	5 5	5 29	19 13		n.a.
W12	16 5	18 47	4 31	4 54	1 39	2 8	2 25	23 30	1 1	6 6	0 45	10 56	1 40	24 35	0 55	23 11	2 30	40 0	15 59	5 3	5 28	19 13		n.a.
T 13	15 47	19 15	4 55	4 35	1 33	2 37	2 26	23 23	1 1	6 10	0 45	10 53	1 40	24 35	0 55	23 10	2 30	40 0	15 59	5 1	5 27	19 13		n.a.
F 14	15 29	18 52	5 6	4 18	1 25	3 6	2 28	23 17	1 0	6 14	0 45	10 50	1 40	24 36	0 55	23 10	2 30	40 1	15 59	4 58	5 25	19 13		n.a.
S 15	15 10	17 39	5 3	4 2	1 17	3 34	2 29	23 10	1 0	6 18	0 45	10 47	1 40	24 36	0 56	23 9	2 30	40 1	15 59	4 54	5 24	19 12		n.a.
S 16	14 51	15 38	4 48	3 48	1 9	4 3	2 30	23 3	1 0	6 22	0 45	10 44	1 40	24 36	0 56	23 9	2 30	40 1	16 0	4 50	5 23	19 12		n.a.
M17	14 32	12 54	4 18	3 35	1 0	4 31	2 31	22 55	0 59	6 26	0 45	10 41	1 39	24 36	0 56	23 8	2 30	40 2	16 0	4 47	5 21	19 12		n.a.
T 18	14 13	9 34	3 37	3 24	0 51	5 0	2 32	22 48	0 59	6 30	0 45	10 38	1 39	24 37	0 56	23 8	2 30	40 2	16 0	4 44	5 20	19 12		n.a.
W19	13 53	5 45	2 44	3 15	0 41	5 28	2 33	22 40	0 59	6 34	0 45	10 36	1 39	24 37	0 56	23 8	2 30	40 2	16 0	4 41	5 19	19 11		n.a.
T 20	13 34	1 37	1 42	3 8	0 30	5 56	2 34	22 32	0 59	6 39	0 45	10 33	1 39	24 37	0 56	23 7	2 30	40 3	16 1	4 40	5 18	19 11		n.a.
F 21	13 14	2n39	0 33	3 3	0 19	6 23	2 35	22 24	0 58	6 43	0 45	10 30	1 39	24 37	0 56	23 7	2 30	40 3	16 1	4 39	5 16	19 11		n.a.
S 22	12 54	6 52	0s38	3 0	0 8	6 51	2 35	22 16	0 58	6 47	0 45	10 27	1 39	24 37	0 56	23 6	2 30	40 3	16 1	4 39	5 15	19 11		n.a.
S 23	12 33	10 48	1 49	2 59	0s 4	7 18	2 36	22 8	0 58	6 52	0 45	10 24	1 39	24 38	0 56	23 6	2 30	40 4	16 2	4 39	5 14	19 11		n.a.
M24	12 13	14 14	2 54	3 0	0 16	7 45	2 36	22 0	0 57	6 56	0 45	10 21	1 39	24 38	0 56	23 5	2 30	40 4	16 2	4 40	5 13	19 10		n.a.
T 25	11 52	16 55	3 51	3 3	0 29	8 12	2 37	21 51	0 57	7 1	0 45	10 18	1 39	24 38	0 56	23 5	2 30	40 4	16 2	4 40	5 11	19 10		n.a.
W26	11 31	18 37	4 35	3 9	0 42	8 38	2 37	21 42	0 57	7 5	0 45	10 15	1 39	24 38	0 56	23 5	2 30	40 4	16 2	4 40	5 10	19 10		n.a.
T 27	11 10	19 10	5 2	3 16	0 55	9 4	2 37	21 34	0 56	7 9	0 46	10 12	1 39	24 38	0 56	23 4	2 30	40 5	16 3	4 39	5 9	19 10		n.a.
F 28	10 49	18 28	5 11	3 26	1 9	9 30	2 37	21 25	0 56	7 14	0 46	10 9	1 39	24 39	0 56	23 4	2 31	40 5	16 3	4 37	5 7	19 9		n.a.
S 29	10 27	16 32	4 59	3 39	1 23	9 56	2 37	21 15	0 55	7 18	0 46	10 6	1 38	24 39	0 56	23 3	2 31	40 5	16 3	4 35	5 6	19 9		n.a.
S 30	10s 5	13n33	4s28	3s53	1s37	10n21	2n36	21s 6	0s55	7n23	0n46	10s 3	1s38	24s39	0s56	23s 3	2s31	40s 6	16s 4	4s33	5s 5	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -1376902.5, Delta T = 95h37m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°03'50, Lahiri = -119°56'51 Julian Calendar 1 Apr. 8483 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8483 BCE

The year -8482 astronomical counting style corresponds to year 8483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8483 BCE (-8482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 29 26	5♓39'45	26♌11	23°R55	20♈48	3♒16	16♈41	8♓54	18♐40	0♒57	23♐39	11°R 4	12♎25	1♑59	n.a.	M 1
T 2	10 33 23	6°37'23	10♍27	23♓39	21°52	3°54	16°52	9° 1	18°41	0°59	23°40	11♎ 0	12°22	2° 6	n.a.	T 2
W 3	10 37 19	7°35'04	24°23	23°18	22°56	4°32	17° 4	9° 9	18°42	1° 1	23°40	10°58	12°19	2°13	n.a.	W 3
T 4	10 41 16	8°32'46	7♎57	22°52	24° 1	5°10	17°15	9°16	18°43	1° 3	23°41	10°D57	12°15	2°19	n.a.	T 4
F 5	10 45 13	9°30'30	21° 8	22°20	25° 4	5°48	17°27	9°23	18°44	1° 5	23°41	10°57	12°12	2°26	n.a.	F 5
S 6	10 49 9	10°28'16	3♏57	21°44	26° 8	6°26	17°39	9°31	18°46	1° 7	23°42	10°58	12° 9	2°33	n.a.	S 6
S 7	10 53 6	11°26'04	16°26	21° 3	27°12	7° 3	17°50	9°38	18°47	1° 9	23°42	11° 0	12° 6	2°39	n.a.	S 7
M 8	10 57 2	12°23'55	28°39	20°19	28°15	7°41	18° 2	9°46	18°48	1°10	23°42	11° 1	12° 3	2°46	n.a.	M 8
T 9	11 0 59	13°21'47	10♐40	19°31	29°18	8°19	18°14	9°53	18°48	1°12	23°43	11°R 2	12° 0	2°53	n.a.	T 9
W10	11 4 56	14°19'42	22°35	18°42	0♑21	8°57	18°26	10° 1	18°49	1°14	23°43	11° 2	11°56	3° 0	n.a.	W10
T 11	11 8 52	15°17'39	4♑27	17°50	1°23	9°34	18°38	10° 8	18°50	1°16	23°44	11° 0	11°53	3° 6	n.a.	T 11
F 12	11 12 49	16°15'38	16°23	16°58	2°25	10°12	18°50	10°16	18°51	1°17	23°44	10°58	11°50	3°13	n.a.	F 12
S 13	11 16 45	17°13'40	28°24	16° 7	3°27	10°49	19° 3	10°23	18°52	1°19	23°44	10°55	11°47	3°20	n.a.	S 13
S 14	11 20 42	18°11'43	10♒36	15°17	4°29	11°27	19°15	10°30	18°52	1°21	23°44	10°51	11°44	3°27	n.a.	S 14
M15	11 24 39	19° 9'49	22°59	14°30	5°30	12° 5	19°27	10°38	18°53	1°22	23°45	10°47	11°40	3°33	n.a.	M15
T 16	11 28 35	20° 7'57	5♓37	13°46	6°31	12°42	19°39	10°45	18°54	1°24	23°45	10°44	11°37	3°40	n.a.	T 16
W17	11 32 32	21° 6'07	18°30	13° 7	7°32	13°19	19°52	10°53	18°54	1°26	23°45	10°42	11°34	3°47	n.a.	W17
T 18	11 36 28	22° 4'19	1♈37	12°33	8°33	13°57	20° 4	11° 0	18°55	1°27	23°45	10°41	11°31	3°53	n.a.	T 18
F 19	11 40 25	23° 2'33	14°59	12° 6	9°33	14°34	20°17	11° 7	18°55	1°29	23°45	10°D41	11°28	4° 0	n.a.	F 19
S 20	11 44 22	24° 0'50	28°33	11°45	10°33	15°12	20°29	11°15	18°55	1°30	23°46	10°41	11°25	4° 7	n.a.	S 20
S 21	11 48 18	24°59'08	12♉19	11°32	11°32	15°49	20°42	11°22	18°56	1°32	23°46	10°43	11°21	4°14	n.a.	S 21
M22	11 52 15	25°57'28	26°14	11°D27	12°31	16°26	20°54	11°29	18°56	1°33	23°46	10°44	11°18	4°20	n.a.	M22
T 23	11 56 11	26°55'50	10♊18	11°30	13°30	17° 3	21° 7	11°37	18°56	1°35	23°46	10°45	11°15	4°27	n.a.	T 23
W24	12 0 8	27°54'14	24°27	11°41	14°28	17°41	21°19	11°44	18°56	1°36	23°46	10°R45	11°12	4°34	n.a.	W24
T 25	12 4 5	28°52'40	8♋41	12° 0	15°26	18°18	21°32	11°51	18°57	1°37	23°46	10°45	11° 9	4°41	n.a.	T 25
F 26	12 8 1	29°51'08	22°57	12°28	16°23	18°55	21°45	11°58	18°57	1°39	23°R46	10°44	11° 6	4°47	n.a.	F 26
S 27	12 11 58	0♈49'38	7♌11	13° 4	17°21	19°32	21°58	12° 5	18°R57	1°40	23°46	10°43	11° 2	4°54	n.a.	S 27
S 28	12 15 54	1°48'10	21°21	13°49	18°17	20° 9	22°10	12°13	18°57	1°41	23°46	10°42	10°59	5° 1	n.a.	S 28
M29	12 19 51	2°46'43	5♍23	14°40	19°13	20°46	22°23	12°20	18°57	1°43	23°46	10°41	10°56	5° 7	n.a.	M29
T 30	12 23 47	3°45'19	19°13	15°40	20° 9	21°23	22°36	12°27	18°56	1°44	23°46	10°40	10°53	5°14	n.a.	T 30
W31	12 27 44	4♈43'57	2♎48	16♓46	21♉ 4	22♒ 0	22♈49	12♓34	18♐56	1♒45	23♐46	10♎40	10♎50	5♑21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s44	9n46	3s40	4s10	1s50	10n46	2n36	20s57	0s55	7n28	0n46	10s 0	1s38	24s39	0s56	23s 2	2s31	40s 6	16s 4	4s31	5s 4	19s 9		n.a.
T 2	9 22	5 27	2 39	4 29	2 4	11 10	2 35	20 47	0 54	7 32	0 46	9 57	1 38	24 39	0 56	23 2	2 31	40 6	16 4	4 29	5 2	19 8		n.a.
W 3	9 0	0 56	1 29	4 50	2 18	11 35	2 34	20 37	0 54	7 37	0 46	9 54	1 38	24 39	0 56	23 2	2 31	40 7	16 4	4 28	5 1	19 8		n.a.
T 4	8 38	3s30	0 16	5 13	2 31	11 58	2 34	20 28	0 54	7 41	0 46	9 51	1 38	24 40	0 57	23 1	2 31	40 7	16 5	4 28	5 0	19 8		n.a.
F 5	8 15	7 39	0n56	5 37	2 43	12 22	2 33	20 18	0 53	7 46	0 46	9 48	1 38	24 40	0 57	23 1	2 31	40 7	16 5	4 28	4 58	19 8		n.a.
S 6	7 53	11 19	2 3	6 3	2 55	12 45	2 31	20 8	0 53	7 51	0 46	9 45	1 38	24 40	0 57	23 1	2 31	40 8	16 5	4 29	4 57	19 7		n.a.
S 7	7 30	14 23	3 2	6 30	3 6	13 8	2 30	19 57	0 53	7 55	0 46	9 43	1 38	24 40	0 57	23 0	2 31	40 8	16 6	4 29	4 56	19 7		n.a.
M 8	7 7	16 44	3 53	6 57	3 16	13 30	2 29	19 47	0 52	8 0	0 46	9 40	1 38	24 40	0 57	23 0	2 31	40 8	16 6	4 30	4 55	19 7		n.a.
T 9	6 44	18 18	4 31	7 24	3 25	13 52	2 27	19 36	0 52	8 5	0 46	9 37	1 38	24 40	0 57	23 0	2 31	40 9	16 6	4 30	4 53	19 6		n.a.
W10	6 22	19 2	4 58	7 51	3 33	14 13	2 26	19 26	0 51	8 10	0 46	9 34	1 38	24 40	0 57	22 59	2 31	40 9	16 7	4 30	4 52	19 6		n.a.
T 11	5 58	18 56	5 12	8 18	3 39	14 34	2 24	19 15	0 51	8 14	0 46	9 31	1 38	24 41	0 57	22 59	2 31	40 9	16 7	4 29	4 51	19 6		n.a.
F 12	5 35	18 0	5 13	8 43	3 43	14 55	2 22	19 4	0 51	8 19	0 46	9 28	1 38	24 41	0 57	22 58	2 31	40 10	16 7	4 28	4 50	19 6		n.a.
S 13	5 12	16 16	5 0	9 6	3 46	15 15	2 20	18 53	0 50	8 24	0 46	9 25	1 38	24 41	0 57	22 58	2 31	40 10	16 8	4 27	4 48	19 5		n.a.
S 14	4 49	13 46	4 33	9 27	3 47	15 34	2 17	18 42	0 50	8 29	0 46	9 22	1 38	24 41	0 57	22 58	2 31	40 10	16 8	4 26	4 47	19 5		n.a.
M15	4 25	10 38	3 54	9 45	3 46	15 54	2 15	18 31	0 49	8 34	0 46	9 19	1 38	24 41	0 57	22 57	2 31	40 11	16 8	4 24	4 46	19 5		n.a.
T 16	4 2	6 57	3 2	10 1	3 44	16 12	2 12	18 20	0 49	8 39	0 46	9 16	1 37	24 41	0 57	22 57	2 31	40 11	16 8	4 23	4 44	19 4		n.a.
W17	3 38	2 52	2 0	10 12	3 40	16 30	2 9	18 8	0 48	8 44	0 47	9 13	1 37	24 41	0 57	22 57	2 32	40 11	16 9	4 22	4 43	19 4		n.a.
T 18	3 14	1n25	0 50	10 20	3 34	16 48	2 7	17 57	0 48	8 48	0 47	9 10	1 37	24 41	0 57	22 57	2 32	40 12	16 9	4 22	4 42	19 4		n.a.
F 19	2 51	5 43	0s24	10 24	3 27	17 5	2 3	17 45	0 48	8 53	0 47	9 7	1 37	24 41	0 57	22 56	2 32	40 12	16 9	4 22	4 41	19 3		n.a.
S 20	2 27	9 48	1 37	10 25	3 18	17 22	2 0	17 33	0 47	8 58	0 47	9 4	1 37	24 42	0 57	22 56	2 32	40 12	16 10	4 22	4 39	19 3		n.a.
S 21	2 3	13 24	2 46	10 21	3 8	17 38	1 57	17 21	0 47	9 3	0 47	9 1	1 37	24 42	0 57	22 56	2 32	40 13	16 10	4 22	4 38	19 3		n.a.
M22	1 39	16 17	3 46	10 12	2 57	17 53	1 53	17 9	0 46	9 8	0 47	8 59	1 37	24 42	0 57	22 55	2 32	40 13	16 10	4 23	4 37	19 2		n.a.
T 23	1 15	18 13	4 33	10 0	2 45	18 8	1 49	16 57	0 46	9 13	0 47	8 56	1 37	24 42	0 58	22 55	2 32	40 13	16 11	4 23	4 35	19 2		n.a.
W24	0 52	19 2	5 4	9 44	2 32	18 22	1 45	16 45	0 45	9 18	0 47	8 53	1 37	24 42	0 58	22 55	2 32	40 14	16 11	4 23	4 34	19 2		n.a.
T 25	0 28	18 39	5 17	9 24	2 18	18 36	1 41	16 33	0 45	9 23	0 47	8 50	1 37	24 42	0 58	22 55	2 32	40 14	16 11	4 23	4 33	19 1		n.a.
F 26	0 4	17 6	5 10	9 0	2 5	18 49	1 37	16 21	0 44	9 28	0 47	8 47	1 37	24 42	0 58	22 54	2 32	40 14	16 12	4 23	4 32	19 1		n.a.
S 27	0n20	14 30	4 44	8 33	1 50	19 2	1 32	16 8	0 44	9 33	0 47	8 44	1 37	24 42	0 58	22 54	2 32	40 15	16 12	4 23	4 30	19 1		n.a.
S 28	0 44	11 3	4 1	8 2	1 36	19 14	1 28	15 56	0 44	9 38	0 47	8 41	1 37	24 42	0 58	22 54	2 32	40 15	16 12	4 22	4 29	19 0		n.a.
M29	1 8	7 0	3 4	7 28	1 21	19 25	1 23	15 43	0 43	9 43	0 47	8 38	1 37	24 42	0 58	22 54	2 32	40 15	16 13	4 22	4 28	19 0		n.a.
T 30	1 32	2 38	1 56	6 51	1 7	19 36	1 18	15 30	0 43	9 48	0 47	8 36	1 37	24 42	0 58	22 53	2 32	40 16	16 13	4 21	4 26	19 0		n.a.
W31	1n56	1s49	0s44	6s12	0s53	19n46	1n13	15s17	0s42	9n53	0n48	8s33	1s37	24s42	0s58	22s53	2s32	40s16	16s13	4s21	4s25	18s59		n.a.

Julian Day Number = -1376872.5, Delta T = 95h37m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°03'46, Lahiri = -119°56'47 Julian Calendar 1 May 8483 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8483 BCE

The year -8482 astronomical counting style corresponds to year 8483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8483 BCE (-8482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 41	5♈42'38	16♎ 7	17♓59	21♉58	22♒37	23♈ 2	12♓41	18°R56	1♒46	23°R46	10°D40	10♎46	5♑28	n.a.	T 1
F 2	12 35 37	6°41'20	29° 8	19°17	22°52	23°14	23°15	12°48	18♐56	1°48	23♐46	10♎40	10°43	5°34	n.a.	F 2
S 3	12 39 34	7°40'05	11♏51	20°41	23°46	23°51	23°28	12°55	18°55	1°49	23°45	10°41	10°40	5°41	n.a.	S 3
S 4	12 43 30	8°38'53	24°18	22°11	24°39	24°27	23°41	13° 2	18°55	1°50	23°45	10°41	10°37	5°48	n.a.	S 4
M 5	12 47 27	9°37'44	6♐31	23°44	25°31	25° 4	23°54	13° 9	18°55	1°51	23°45	10°41	10°34	5°54	n.a.	M 5
T 6	12 51 23	10°36'36	18°33	25°21	26°22	25°41	24° 7	13°16	18°54	1°52	23°45	10°R41	10°31	6° 1	n.a.	T 6
W 7	12 55 20	11°35'32	0♑28	27° 2	27°13	26°18	24°20	13°23	18°54	1°53	23°45	10°41	10°27	6° 8	n.a.	W 7
T 8	12 59 16	12°34'30	12°21	28°46	28° 3	26°54	24°33	13°30	18°53	1°54	23°44	10°D41	10°24	6°15	n.a.	T 8
F 9	13 3 13	13°33'31	24°16	0♈31	28°53	27°31	24°47	13°36	18°53	1°55	23°44	10°41	10°21	6°21	n.a.	F 9
S 10	13 7 9	14°32'34	6♒18	2°19	29°42	28° 7	25° 0	13°43	18°52	1°56	23°44	10°41	10°18	6°28	n.a.	S 10
S 11	13 11 6	15°31'40	18°31	4° 8	0♊30	28°44	25°13	13°50	18°51	1°57	23°43	10°42	10°15	6°35	n.a.	S 11
M12	13 15 3	16°30'49	0♓59	5°58	1°17	29°21	25°26	13°57	18°50	1°58	23°43	10°42	10°11	6°42	n.a.	M12
T 13	13 18 59	17°30'00	13°45	7°49	2° 3	29°57	25°39	14° 3	18°50	1°58	23°43	10°43	10° 8	6°48	n.a.	T 13
W14	13 22 56	18°29'13	26°51	9°40	2°49	0♓33	25°53	14°10	18°49	1°59	23°42	10°44	10° 5	6°55	n.a.	W14
T 15	13 26 52	19°28'29	10♈17	11°32	3°34	1°10	26° 6	14°16	18°48	2° 0	23°42	10°R44	10° 2	7° 2	n.a.	T 15
F 16	13 30 49	20°27'48	24° 2	13°24	4°17	1°46	26°19	14°23	18°47	2° 1	23°42	10°44	9°59	7° 8	n.a.	F 16
S 17	13 34 45	21°27'09	8♉ 4	15°15	5° 0	2°22	26°32	14°29	18°46	2° 2	23°41	10°43	9°56	7°15	n.a.	S 17
S 18	13 38 42	22°26'32	22°18	17° 6	5°42	2°59	26°46	14°36	18°45	2° 2	23°41	10°42	9°52	7°22	n.a.	S 18
M19	13 42 38	23°25'58	6♊40	18°57	6°22	3°35	26°59	14°42	18°44	2° 3	23°40	10°40	9°49	7°29	n.a.	M19
T 20	13 46 35	24°25'26	21° 5	20°47	7° 2	4°11	27°12	14°49	18°42	2° 3	23°40	10°38	9°46	7°35	n.a.	T 20
W21	13 50 31	25°24'55	5♋28	22°37	7°40	4°47	27°25	14°55	18°41	2° 4	23°39	10°37	9°43	7°42	n.a.	W21
T 22	13 54 28	26°24'27	19°45	24°26	8°18	5°23	27°39	15° 1	18°40	2° 5	23°39	10°D36	9°40	7°49	n.a.	T 22
F 23	13 58 24	27°24'01	3♌54	26°14	8°54	5°59	27°52	15° 7	18°39	2° 5	23°38	10°36	9°37	7°56	n.a.	F 23
S 24	14 2 21	28°23'38	17°52	28° 2	9°28	6°35	28° 5	15°13	18°37	2° 6	23°37	10°37	9°33	8° 2	n.a.	S 24
S 25	14 6 17	29°23'16	1♍39	29°49	10° 2	7°11	28°19	15°19	18°36	2° 6	23°37	10°38	9°30	8° 9	n.a.	S 25
M26	14 10 14	0♉22'56	15°14	1♉35	10°33	7°47	28°32	15°25	18°35	2° 6	23°36	10°40	9°27	8°16	n.a.	M26
T 27	14 14 10	1°22'38	28°37	3°20	11° 4	8°23	28°45	15°31	18°33	2° 7	23°36	10°41	9°24	8°22	n.a.	T 27
W28	14 18 7	2°22'22	11♎47	5° 5	11°33	8°59	28°59	15°37	18°32	2° 7	23°35	10°R41	9°21	8°29	n.a.	W28
T 29	14 22 3	3°22'09	24°45	6°48	12° 0	9°34	29°12	15°43	18°30	2° 7	23°34	10°41	9°17	8°36	n.a.	T 29
F 30	14 26 0	4♉21'58	7♏29	8♉31	12♊26	10♓10	29♈25	15♓49	18♐29	2♒ 8	23♐34	10♎39	9♎14	8♑43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n20	6s 4	0n30	5s30	0s39	19n56	1n 7	15s 5	0s42	9n58	0n48	8s30	1s37	24s42	0s58	22s53	2s33	40s16	16s14	4s21	4s24	18s59		n.a.
F 2	2 44	9 57	1 41	4 45	0 25	20 5	1 1	14 52	0 41	10 3	0 48	8 27	1 37	24 42	0 58	22 53	2 33	40 16	16 14	4 21	4 23	18 59		n.a.
S 3	3 8	13 17	2 45	3 59	0 12	20 13	0 56	14 39	0 41	10 8	0 48	8 24	1 37	24 42	0 58	22 53	2 33	40 17	16 14	4 22	4 21	18 58		n.a.
S 4	3 32	15 55	3 39	3 12	0n 1	20 21	0 50	14 25	0 40	10 13	0 48	8 22	1 37	24 42	0 58	22 52	2 33	40 17	16 14	4 22	4 20	18 58		n.a.
M 5	3 56	17 47	4 23	2 23	0 13	20 28	0 43	14 12	0 40	10 18	0 48	8 19	1 37	24 42	0 58	22 52	2 33	40 17	16 15	4 22	4 19	18 58		n.a.
T 6	4 20	18 49	4 54	1 32	0 24	20 34	0 37	13 59	0 39	10 23	0 48	8 16	1 37	24 42	0 58	22 52	2 33	40 18	16 15	4 22	4 17	18 57		n.a.
W 7	4 44	19 0	5 13	0 41	0 34	20 40	0 30	13 46	0 39	10 29	0 48	8 14	1 37	24 42	0 58	22 52	2 33	40 18	16 15	4 22	4 16	18 57		n.a.
T 8	5 7	18 21	5 18	0n10	0 44	20 45	0 23	13 32	0 38	10 34	0 48	8 11	1 37	24 42	0 58	22 52	2 33	40 18	16 16	4 22	4 15	18 56		n.a.
F 9	5 31	16 54	5 9	1 2	0 54	20 49	0 16	13 19	0 38	10 39	0 48	8 8	1 37	24 42	0 58	22 52	2 33	40 18	16 16	4 22	4 14	18 56		n.a.
S 10	5 55	14 41	4 47	1 54	1 2	20 53	0 9	13 5	0 37	10 44	0 48	8 5	1 37	24 42	0 59	22 51	2 33	40 19	16 16	4 22	4 12	18 56		n.a.
S 11	6 18	11 48	4 11	2 45	1 10	20 56	0 1	12 52	0 37	10 49	0 48	8 3	1 37	24 42	0 59	22 51	2 33	40 19	16 17	4 22	4 11	18 55		n.a.
M12	6 42	8 19	3 23	3 37	1 17	20 59	0s 6	12 38	0 36	10 54	0 49	8 0	1 37	24 42	0 59	22 51	2 33	40 19	16 17	4 22	4 10	18 55		n.a.
T 13	7 5	4 23	2 24	4 28	1 23	21 1	0 14	12 24	0 35	10 59	0 49	7 58	1 37	24 42	0 59	22 51	2 33	40 20	16 17	4 23	4 8	18 54		n.a.
W14	7 28	0 8	1 16	5 18	1 29	21 2	0 22	12 11	0 35	11 4	0 49	7 55	1 37	24 42	0 59	22 51	2 34	40 20	16 17	4 23	4 7	18 54		n.a.
T 15	7 52	4n14	0 2	6 8	1 33	21 3	0 31	11 57	0 34	11 9	0 49	7 52	1 37	24 42	0 59	22 51	2 34	40 20	16 18	4 23	4 6	18 54		n.a.
F 16	8 15	8 29	1s13	6 56	1 38	21 3	0 39	11 43	0 34	11 14	0 49	7 50	1 37	24 42	0 59	22 51	2 34	40 20	16 18	4 23	4 5	18 53		n.a.
S 17	8 38	12 21	2 26	7 44	1 41	21 2	0 48	11 29	0 33	11 19	0 49	7 47	1 37	24 42	0 59	22 51	2 34	40 21	16 18	4 22	4 3	18 53		n.a.
S 18	9 0	15 33	3 31	8 31	1 44	21 1	0 57	11 15	0 33	11 24	0 49	7 45	1 37	24 42	0 59	22 51	2 34	40 21	16 19	4 22	4 2	18 52		n.a.
M19	9 23	17 49	4 23	9 17	1 46	20 59	1 7	11 1	0 32	11 29	0 49	7 42	1 38	24 42	0 59	22 51	2 34	40 21	16 19	4 21	4 1	18 52		n.a.
T 20	9 46	18 57	4 58	10 2	1 48	20 56	1 16	10 47	0 32	11 34	0 49	7 40	1 38	24 42	0 59	22 50	2 34	40 21	16 19	4 21	3 59	18 52		n.a.
W21	10 8	18 51	5 15	10 45	1 49	20 53	1 26	10 33	0 31	11 39	0 49	7 37	1 38	24 42	0 59	22 50	2 34	40 22	16 19	4 20	3 58	18 51		n.a.
T 22	10 31	17 34	5 12	11 28	1 50	20 50	1 36	10 18	0 30	11 44	0 50	7 35	1 38	24 42	0 59	22 50	2 34	40 22	16 20	4 20	3 57	18 51		n.a.
F 23	10 53	15 12	4 51	12 9	1 50	20 45	1 46	10 4	0 30	11 49	0 50	7 32	1 38	24 42	0 59	22 50	2 34	40 22	16 20	4 20	3 56	18 50		n.a.
S 24	11 15	11 59	4 12	12 49	1 50	20 40	1 57	9 50	0 29	11 55	0 50	7 30	1 38	24 42	0 59	22 50	2 34	40 22	16 20	4 20	3 54	18 50		n.a.
S 25	11 37	8 8	3 19	13 28	1 49	20 35	2 7	9 36	0 29	12 0	0 50	7 28	1 38	24 42	0 59	22 50	2 34	40 23	16 21	4 21	3 53	18 49		n.a.
M26	11 58	3 55	2 16	14 5	1 48	20 29	2 18	9 21	0 28	12 5	0 50	7 25	1 38	24 42	0 59	22 50	2 35	40 23	16 21	4 21	3 52	18 49		n.a.
T 27	12 20	0s26	1 6	14 41	1 46	20 22	2 29	9 7	0 27	12 10	0 50	7 23	1 38	24 42	0 59	22 50	2 35	40 23	16 21	4 22	3 50	18 49		n.a.
W28	12 41	4 43	0n 6	15 16	1 45	20 15	2 40	8 52	0 27	12 15	0 50	7 21	1 38	24 41	0 59	22 50	2 35	40 23	16 21	4 22	3 49	18 48		n.a.
T 29	13 2	8 42	1 17	15 50	1 42	20 7	2 52	8 38	0 26	12 20	0 50	7 18	1 38	24 41	0 59	22 50	2 35	40 23	16 22	4 22	3 48	18 48		n.a.
F 30	13n23	12s13	2n22	16n22	1n40	19n59	3s 4	8s24	0s26	12n25	0n51	7s16	1s38	24s41	1s 0	22s50	2s35	40s24	16s22	4s21	3s47	18s47		n.a.

Julian Day Number = -1376841.5, Delta T = 95h37m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°03'42, Lahiri = -119°56'42 Julian Calendar 1 June 8483 BCE == Greg. Calendar 28 March 8483 BCE

The year -8482 astronomical counting style corresponds to year 8483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8483 BCE (-8482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 29 56	5♉21'49	20♏ 1	10♉13	12♊50	10♓46	29♈38	15♓54	18°R27	2♒ 8	23°R33	10°R36	9♎11	8♐49	n.a.	S 1
S 2	14 33 53	6°21'43	2♐21	11°54	13°12	11°21	29°52	16° 0	18♐25	2° 8	23♐32	10♎31	9° 8	8°56	n.a.	S 2
M 3	14 37 49	7°21'39	14°30	13°35	13°32	11°57	0♉ 5	16° 6	18°24	2° 8	23°31	10°27	9° 5	9° 3	n.a.	M 3
T 4	14 41 46	8°21'38	26°31	15°15	13°51	12°32	0°18	16°11	18°22	2° 8	23°31	10°22	9° 2	9°10	n.a.	T 4
W 5	14 45 42	9°21'39	8♑25	16°54	14° 7	13° 8	0°31	16°17	18°20	2° 9	23°30	10°18	8°58	9°16	n.a.	W 5
T 6	14 49 39	10°21'43	20°17	18°32	14°22	13°43	0°45	16°22	18°18	2° 9	23°29	10°15	8°55	9°23	n.a.	T 6
F 7	14 53 35	11°21'49	2♒10	20°10	14°34	14°18	0°58	16°27	18°17	2° 9	23°28	10°13	8°52	9°30	n.a.	F 7
S 8	14 57 32	12°21'57	14° 9	21°47	14°45	14°54	1°11	16°32	18°15	2°R 9	23°28	10°D12	8°49	9°36	n.a.	S 8
S 9	15 1 28	13°22'08	26°19	23°23	14°53	15°29	1°24	16°38	18°13	2° 9	23°27	10°13	8°46	9°43	n.a.	S 9
M10	15 5 25	14°22'22	8♓45	24°59	14°59	16° 4	1°37	16°43	18°11	2° 9	23°26	10°15	8°42	9°50	n.a.	M10
T 11	15 9 21	15°22'37	21°31	26°34	15° 2	16°39	1°51	16°48	18° 9	2° 8	23°25	10°16	8°39	9°57	n.a.	T 11
W12	15 13 18	16°22'56	4♈41	28° 8	15°R 4	17°14	2° 4	16°53	18° 7	2° 8	23°24	10°R17	8°36	10° 3	n.a.	W12
T 13	15 17 14	17°23'16	18°16	29°42	15° 3	17°49	2°17	16°57	18° 5	2° 8	23°23	10°17	8°33	10°10	n.a.	T 13
F 14	15 21 11	18°23'39	2♉17	1♊15	14°59	18°24	2°30	17° 2	18° 3	2° 8	23°22	10°15	8°30	10°17	n.a.	F 14
S 15	15 25 7	19°24'04	16°41	2°48	14°54	18°59	2°43	17° 7	18° 1	2° 8	23°21	10°12	8°27	10°24	n.a.	S 15
S 16	15 29 4	20°24'31	1♊22	4°20	14°45	19°34	2°56	17°12	17°58	2° 7	23°21	10° 6	8°23	10°30	n.a.	S 16
M17	15 33 0	21°25'01	16°13	5°51	14°35	20° 8	3° 9	17°16	17°56	2° 7	23°20	10° 0	8°20	10°37	n.a.	M17
T 18	15 36 57	22°25'32	1♋ 6	7°22	14°22	20°43	3°22	17°21	17°54	2° 7	23°19	9°53	8°17	10°44	n.a.	T 18
W19	15 40 53	23°26'05	15°52	8°53	14° 6	21°18	3°35	17°25	17°52	2° 6	23°18	9°47	8°14	10°50	n.a.	W19
T 20	15 44 50	24°26'40	0♌24	10°22	13°49	21°52	3°48	17°29	17°50	2° 6	23°17	9°43	8°11	10°57	n.a.	T 20
F 21	15 48 46	25°27'16	14°39	11°51	13°29	22°27	4° 1	17°33	17°47	2° 6	23°16	9°41	8° 8	11° 4	n.a.	F 21
S 22	15 52 43	26°27'54	28°34	13°20	13° 6	23° 1	4°13	17°38	17°45	2° 5	23°15	9°D40	8° 4	11°11	n.a.	S 22
S 23	15 56 39	27°28'34	12♍10	14°47	12°42	23°35	4°26	17°42	17°43	2° 5	23°14	9°41	8° 1	11°17	n.a.	S 23
M24	16 0 35	28°29'15	25°28	16°14	12°16	24°10	4°39	17°46	17°41	2° 4	23°13	9°42	7°58	11°24	n.a.	M24
T 25	16 4 32	29°29'57	8♎30	17°41	11°47	24°44	4°52	17°49	17°38	2° 3	23°12	9°R43	7°55	11°31	n.a.	T 25
W26	16 8 28	0♊30'42	21°18	19° 7	11°17	25°18	5° 4	17°53	17°36	2° 3	23°11	9°42	7°52	11°38	n.a.	W26
T 27	16 12 25	1°31'28	3♏55	20°31	10°46	25°52	5°17	17°57	17°34	2° 2	23°10	9°39	7°48	11°44	n.a.	T 27
F 28	16 16 21	2°32'15	16°22	21°56	10°13	26°26	5°29	18° 0	17°31	2° 2	23° 9	9°34	7°45	11°51	n.a.	F 28
S 29	16 20 18	3°33'04	28°40	23°19	9°39	27° 0	5°42	18° 4	17°29	2° 1	23° 7	9°26	7°42	11°58	n.a.	S 29
S 30	16 24 14	4°33'55	10♐50	24°41	9° 4	27°33	5°55	18° 7	17°26	2° 0	23° 6	9°16	7°39	12° 4	n.a.	S 30
M31	16 28 11	5♊34'48	22♐53	26♊ 2	8♊28	28♓ 7	6♉ 7	18♓11	17♐24	1♒59	23♐ 5	9♎ 5	7♎36	12♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n44	15s 7	3n20	16n53	1n37	19n50	3s16	8s 9	0s25	12n29	0n51	7s14	1s38	24s41	1s 0	22s50	2s35	40s24	16s22	4s19	3s45	18s47		n.a.
S 2	14 4	17 17	4 7	17 23	1 33	19 41	3 28	7 55	0 24	12 34	0 51	7 12	1 38	24 41	1 0	22 50	2 35	40 24	16 22	4 18	3 44	18 46		n.a.
M 3	14 25	18 37	4 42	17 51	1 30	19 32	3 40	7 40	0 24	12 39	0 51	7 9	1 38	24 41	1 0	22 50	2 35	40 24	16 22	4 16	3 43	18 46		n.a.
T 4	14 45	19 6	5 4	18 18	1 26	19 21	3 53	7 25	0 23	12 44	0 51	7 7	1 38	24 41	1 0	22 50	2 35	40 24	16 23	4 14	3 41	18 45		n.a.
W 5	15 5	18 44	5 13	18 44	1 22	19 11	4 5	7 11	0 22	12 49	0 51	7 5	1 38	24 41	1 0	22 51	2 35	40 25	16 23	4 12	3 40	18 45		n.a.
T 6	15 24	17 33	5 8	19 9	1 18	19 0	4 18	6 56	0 22	12 54	0 51	7 3	1 38	24 41	1 0	22 51	2 35	40 25	16 23	4 11	3 39	18 45		n.a.
F 7	15 43	15 36	4 51	19 32	1 13	18 48	4 31	6 42	0 21	12 59	0 51	7 1	1 38	24 40	1 0	22 51	2 36	40 25	16 23	4 10	3 38	18 44		n.a.
S 8	16 3	12 59	4 20	19 54	1 8	18 37	4 44	6 27	0 20	13 4	0 52	6 59	1 39	24 40	1 0	22 51	2 36	40 25	16 24	4 10	3 36	18 44		n.a.
S 9	16 21	9 45	3 38	20 14	1 3	18 25	4 57	6 12	0 20	13 9	0 52	6 57	1 39	24 40	1 0	22 51	2 36	40 25	16 24	4 10	3 35	18 43		n.a.
M10	16 40	6 2	2 44	20 34	0 58	18 12	5 10	5 57	0 19	13 14	0 52	6 55	1 39	24 40	1 0	22 51	2 36	40 25	16 24	4 11	3 34	18 43		n.a.
T 11	16 58	1 56	1 41	20 52	0 52	17 59	5 24	5 43	0 18	13 19	0 52	6 53	1 39	24 40	1 0	22 51	2 36	40 26	16 24	4 12	3 32	18 42		n.a.
W12	17 16	2n23	0 31	21 9	0 47	17 46	5 37	5 28	0 18	13 23	0 52	6 51	1 39	24 40	1 0	22 51	2 36	40 26	16 24	4 12	3 31	18 42		n.a.
T 13	17 34	6 43	0s43	21 25	0 41	17 33	5 50	5 13	0 17	13 28	0 52	6 49	1 39	24 40	1 0	22 51	2 36	40 26	16 25	4 12	3 30	18 41		n.a.
F 14	17 51	10 50	1 57	21 39	0 35	17 20	6 3	4 59	0 16	13 33	0 52	6 47	1 39	24 39	1 0	22 51	2 36	40 26	16 25	4 11	3 28	18 41		n.a.
S 15	18 9	14 25	3 5	21 52	0 29	17 6	6 16	4 44	0 15	13 38	0 53	6 46	1 39	24 39	1 0	22 52	2 36	40 26	16 25	4 10	3 27	18 40		n.a.
S 16	18 25	17 9	4 2	22 4	0 23	16 52	6 29	4 29	0 15	13 42	0 53	6 44	1 39	24 39	1 0	22 52	2 36	40 26	16 25	4 8	3 26	18 40		n.a.
M17	18 42	18 47	4 43	22 15	0 17	16 39	6 42	4 14	0 14	13 47	0 53	6 42	1 39	24 39	1 0	22 52	2 36	40 26	16 25	4 5	3 25	18 39		n.a.
T 18	18 58	19 7	5 6	22 25	0 10	16 25	6 54	4 0	0 13	13 52	0 53	6 40	1 39	24 39	1 0	22 52	2 36	40 26	16 25	4 2	3 23	18 39		n.a.
W19	19 14	18 9	5 8	22 33	0 4	16 11	7 6	3 45	0 12	13 57	0 53	6 39	1 39	24 39	1 0	22 52	2 37	40 27	16 26	4 0	3 22	18 38		n.a.
T 20	19 29	16 1	4 50	22 41	0s 3	15 57	7 18	3 30	0 12	14 1	0 53	6 37	1 39	24 38	1 0	22 52	2 37	40 27	16 26	3 58	3 21	18 38		n.a.
F 21	19 44	12 56	4 14	22 47	0 10	15 43	7 30	3 15	0 11	14 6	0 54	6 35	1 40	24 38	1 0	22 53	2 37	40 27	16 26	3 57	3 19	18 37		n.a.
S 22	19 59	9 11	3 24	22 52	0 17	15 30	7 40	3 1	0 10	14 11	0 54	6 34	1 40	24 38	1 0	22 53	2 37	40 27	16 26	3 57	3 18	18 37		n.a.
S 23	20 14	5 1	2 23	22 56	0 23	15 17	7 51	2 46	0 9	14 15	0 54	6 32	1 40	24 38	1 0	22 53	2 37	40 27	16 26	3 57	3 17	18 36		n.a.
M24	20 28	0 42	1 16	22 59	0 30	15 4	8 1	2 31	0 8	14 20	0 54	6 31	1 40	24 38	1 0	22 53	2 37	40 27	16 26	3 58	3 16	18 36		n.a.
T 25	20 41	3s35	0 7	23 0	0 37	14 51	8 10	2 17	0 8	14 24	0 54	6 29	1 40	24 37	1 0	22 53	2 37	40 27	16 26	3 58	3 14	18 35		n.a.
W26	20 55	7 37	1n 2	23 1	0 44	14 38	8 18	2 2	0 7	14 29	0 54	6 28	1 40	24 37	1 0	22 54	2 37	40 27	16 27	3 58	3 13	18 35		n.a.
T 27	21 8	11 15	2 7	23 1	0 51	14 27	8 26	1 47	0 6	14 34	0 55	6 26	1 40	24 37	1 0	22 54	2 37	40 27	16 27	3 57	3 12	18 34		n.a.
F 28	21 20	14 21	3 4	22 59	0 58	14 15	8 33	1 33	0 5	14 38	0 55	6 25	1 40	24 37	1 0	22 54	2 37	40 27	16 27	3 55	3 10	18 34		n.a.
S 29	21 32	16 45	3 52	22 57	1 6	14 4	8 39	1 18	0 4	14 43	0 55	6 24	1 40	24 37	1 0	22 54	2 37	40 27	16 27	3 51	3 9	18 33		n.a.
S 30	21 44	18 22	4 28	22 54	1 12	13 54	8 44	1 3	0 4	14 47	0 55	6 22	1 40	24 36	1 0	22 54	2 37	40 27	16 27	3 47	3 8	18 32		n.a.
M31	21n56	19s 9	4n53	22n50	1s19	13n45	8s48	0s49	0s 3	14n51	0n55	6s21	1s40	24s36	1s 0	22s55	2s37	40s27	16s27	3s43	3s 7	18s32		n.a.

Julian Day Number = -1376811.5, Delta T = 95h37m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°03'38, Lahiri = -119°56'38 Julian Calendar 1 July 8483 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8483 BCE

The year -8482 astronomical counting style corresponds to year 8483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8483 BCE (-8482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 7	6♊35'42	4♑50	27♊23	7°R52	28♓41	6♉19	18♓14	17°R21	1°R59	23°R 4	8°R53	7♎33	12♑18	n.a.	T 1
W 2	16 36 4	7°36'39	16°43	28°41	7♊16	29°14	6°32	18°17	17♐19	1♒58	23♐ 3	8♎42	7°29	12°25	n.a.	W 2
T 3	16 40 0	8°37'37	28°33	29°59	6°40	29°48	6°44	18°20	17°16	1°57	23° 2	8°33	7°26	12°31	n.a.	T 3
F 4	16 43 57	9°38'36	10♒25	1♋15	6° 4	0♈21	6°56	18°23	17°14	1°56	23° 1	8°26	7°23	12°38	n.a.	F 4
S 5	16 47 53	10°39'38	22°22	2°29	5°29	0°54	7° 8	18°26	17°12	1°55	23° 0	8°22	7°20	12°45	n.a.	S 5
S 6	16 51 50	11°40'41	4♓28	3°42	4°54	1°28	7°20	18°29	17° 9	1°54	22°59	8°20	7°17	12°52	n.a.	S 6
M 7	16 55 46	12°41'46	16°48	4°52	4°21	2° 1	7°33	18°31	17° 7	1°53	22°58	8°D20	7°14	12°58	n.a.	M 7
T 8	16 59 43	13°42'52	29°28	6° 0	3°49	2°34	7°45	18°34	17° 4	1°52	22°56	8°20	7°10	13° 5	n.a.	T 8
W 9	17 3 39	14°44'00	12♈32	7° 5	3°18	3° 7	7°56	18°36	17° 2	1°51	22°55	8°R21	7° 7	13°12	n.a.	W 9
T 10	17 7 36	15°45'10	26° 4	8° 7	2°49	3°40	8° 8	18°38	16°59	1°50	22°54	8°19	7° 4	13°18	n.a.	T 10
F 11	17 11 32	16°46'22	10♉ 6	9° 6	2°22	4°12	8°20	18°41	16°56	1°49	22°53	8°16	7° 1	13°25	n.a.	F 11
S 12	17 15 29	17°47'35	24°37	10° 1	1°57	4°45	8°32	18°43	16°54	1°48	22°52	8° 9	6°58	13°32	n.a.	S 12
S 13	17 19 25	18°48'49	9♊31	10°51	1°34	5°17	8°44	18°45	16°51	1°47	22°51	8° 0	6°54	13°39	n.a.	S 13
M14	17 23 22	19°50'05	24°42	11°37	1°13	5°50	8°55	18°47	16°49	1°46	22°50	7°49	6°51	13°45	n.a.	M14
T 15	17 27 18	20°51'21	9♋58	12°16	0°54	6°22	9° 7	18°48	16°46	1°44	22°49	7°38	6°48	13°52	n.a.	T 15
W16	17 31 15	21°52'39	25° 7	12°50	0°38	6°54	9°18	18°50	16°44	1°43	22°47	7°28	6°45	13°59	n.a.	W16
T 17	17 35 11	22°53'58	10♌ 1	13°16	0°24	7°26	9°30	18°52	16°41	1°42	22°46	7°20	6°42	14° 5	n.a.	T 17
F 18	17 39 8	23°55'17	24°32	13°34	0°13	7°58	9°41	18°53	16°39	1°41	22°45	7°14	6°39	14°12	n.a.	F 18
S 19	17 43 4	24°56'37	8♍37	13°44	0° 4	8°30	9°52	18°55	16°36	1°40	22°44	7°11	6°35	14°19	n.a.	S 19
S 20	17 47 1	25°57'58	22°15	13°R44	29♉57	9° 2	10° 3	18°56	16°34	1°38	22°43	7°D10	6°32	14°26	n.a.	S 20
M21	17 50 57	26°59'19	5♎30	13°35	29°53	9°34	10°14	18°57	16°32	1°37	22°42	7°R10	6°29	14°32	n.a.	M21
T 22	17 54 54	28° 0'41	18°23	13°14	29°D52	10° 5	10°25	18°58	16°29	1°36	22°41	7°10	6°26	14°39	n.a.	T 22
W23	17 58 50	29° 2'03	0♏59	12°43	29°52	10°36	10°36	18°59	16°27	1°34	22°39	7° 8	6°23	14°46	n.a.	W23
T 24	18 2 47	0♋ 3'26	13°22	12° 0	29°56	11° 8	10°47	19° 0	16°24	1°33	22°38	7° 3	6°19	14°53	n.a.	T 24
F 25	18 6 44	1° 4'49	25°35	11° 7	0♊ 1	11°39	10°58	19° 1	16°22	1°31	22°37	6°56	6°16	14°59	n.a.	F 25
S 26	18 10 40	2° 6'13	7♐41	10° 4	0° 9	12°10	11° 8	19° 1	16°19	1°30	22°36	6°45	6°13	15° 6	n.a.	S 26
S 27	18 14 37	3° 7'38	19°41	8°52	0°19	12°41	11°19	19° 2	16°17	1°28	22°35	6°32	6°10	15°13	n.a.	S 27
M28	18 18 33	4° 9'03	1♑38	7°35	0°32	13°11	11°29	19° 2	16°15	1°27	22°34	6°17	6° 7	15°19	n.a.	M28
T 29	18 22 30	5°10'29	13°32	6°13	0°46	13°42	11°39	19° 2	16°12	1°26	22°33	6° 2	6° 4	15°26	n.a.	T 29
W30	18 26 26	6°11'55	25°24	4°50	1° 3	14°12	11°50	19° 3	16°10	1°24	22°32	5°47	6° 0	15°33	n.a.	W30
T 31	18 30 23	7♋13'22	7♒16	3♋29	1♊22	14♈42	12♉ 0	19°R 3	16♐ 8	1♒23	22♐30	5♎34	5♎57	15♑40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 6	19s 4	5n 4	22n45	1s26	13n36	8s51	0s34	0s 2	14n56	0n55	6s20	1s41	24s36	1s 0	22s55	2s38	40s27	16s27	3s38	3s 5	18s31		n.a.
W 2	22 17	18 9	5 2	22 40	1 33	13 28	8 53	0 20	0 1	15 0	0 56	6 19	1 41	24 36	1 1	22 55	2 38	40 27	16 27	3 34	3 4	18 31		n.a.
T 3	22 27	16 27	4 46	22 33	1 40	13 21	8 55	0 5	0 0	15 5	0 56	6 18	1 41	24 35	1 1	22 56	2 38	40 27	16 27	3 30	3 3	18 30		n.a.
F 4	22 37	14 3	4 19	22 26	1 46	13 15	8 55	0n 9	0n 1	15 9	0 56	6 17	1 41	24 35	1 1	22 56	2 38	40 27	16 27	3 27	3 1	18 30		n.a.
S 5	22 46	11 3	3 40	22 19	1 53	13 9	8 54	0 24	0 2	15 13	0 56	6 16	1 41	24 35	1 1	22 56	2 38	40 27	16 27	3 25	3 0	18 29		n.a.
S 6	22 55	7 33	2 51	22 11	1 59	13 5	8 52	0 38	0 3	15 18	0 56	6 15	1 41	24 35	1 1	22 56	2 38	40 27	16 27	3 25	2 59	18 29		n.a.
M 7	23 3	3 39	1 52	22 3	2 5	13 2	8 50	0 53	0 4	15 22	0 57	6 14	1 41	24 34	1 1	22 57	2 38	40 27	16 28	3 24	2 57	18 28		n.a.
T 8	23 11	0n30	0 47	21 54	2 11	12 59	8 46	1 7	0 5	15 26	0 57	6 13	1 41	24 34	1 1	22 57	2 38	40 27	16 28	3 25	2 56	18 28		n.a.
W 9	23 18	4 46	0s22	21 45	2 16	12 58	8 42	1 22	0 5	15 30	0 57	6 12	1 41	24 34	1 1	22 57	2 38	40 27	16 28	3 25	2 55	18 27		n.a.
T 10	23 25	8 57	1 33	21 37	2 21	12 58	8 36	1 36	0 6	15 34	0 57	6 11	1 42	24 34	1 1	22 58	2 38	40 27	16 28	3 24	2 54	18 26		n.a.
F 11	23 32	12 47	2 40	21 28	2 26	12 59	8 30	1 50	0 7	15 39	0 57	6 10	1 42	24 34	1 1	22 58	2 38	40 27	16 28	3 23	2 52	18 26		n.a.
S 12	23 38	15 59	3 40	21 20	2 30	13 0	8 23	2 4	0 8	15 43	0 58	6 9	1 42	24 33	1 1	22 58	2 38	40 27	16 28	3 20	2 51	18 25		n.a.
S 13	23 43	18 13	4 26	21 13	2 33	13 3	8 16	2 19	0 9	15 47	0 58	6 9	1 42	24 33	1 1	22 59	2 38	40 27	16 28	3 16	2 50	18 25		n.a.
M14	23 48	19 13	4 54	21 6	2 36	13 7	8 8	2 33	0 10	15 51	0 58	6 8	1 42	24 33	1 1	22 59	2 38	40 27	16 28	3 12	2 48	18 24		n.a.
T 15	23 53	18 49	5 2	21 1	2 38	13 12	7 59	2 47	0 11	15 55	0 58	6 7	1 42	24 32	1 1	22 59	2 38	40 27	16 28	3 7	2 47	18 23		n.a.
W16	23 57	17 5	4 48	20 56	2 39	13 18	7 50	3 1	0 12	15 59	0 58	6 7	1 42	24 32	1 1	23 0	2 39	40 27	16 28	3 3	2 46	18 23		n.a.
T 17	24 1	14 14	4 15	20 54	2 39	13 24	7 40	3 15	0 13	16 3	0 59	6 6	1 42	24 32	1 1	23 0	2 39	40 27	16 28	3 0	2 44	18 22		n.a.
F 18	24 4	10 33	3 26	20 53	2 38	13 32	7 30	3 29	0 14	16 7	0 59	6 6	1 42	24 32	1 1	23 0	2 39	40 27	16 28	2 58	2 43	18 22		n.a.
S 19	24 7	6 22	2 25	20 54	2 36	13 40	7 20	3 43	0 15	16 11	0 59	6 5	1 43	24 31	1 1	23 1	2 39	40 26	16 28	2 56	2 42	18 21		n.a.
S 20	24 9	1 59	1 18	20 58	2 32	13 49	7 9	3 57	0 17	16 14	0 59	6 5	1 43	24 31	1 1	23 1	2 39	40 26	16 28	2 56	2 41	18 21		n.a.
M21	24 10	2s23	0 9	21 4	2 26	13 59	6 58	4 11	0 18	16 18	1 0	6 5	1 43	24 31	1 1	23 1	2 39	40 26	16 28	2 56	2 39	18 20		n.a.
T 22	24 12	6 32	0n59	21 14	2 19	14 10	6 46	4 24	0 19	16 22	1 0	6 4	1 43	24 31	1 1	23 2	2 39	40 26	16 27	2 56	2 38	18 19		n.a.
W23	24 12	10 17	2 3	21 26	2 10	14 21	6 35	4 38	0 20	16 26	1 0	6 4	1 43	24 30	1 1	23 2	2 39	40 26	16 27	2 55	2 37	18 19		n.a.
T 24	24 13	13 31	2 59	21 40	1 59	14 34	6 23	4 52	0 21	16 30	1 0	6 4	1 43	24 30	1 1	23 2	2 39	40 26	16 27	2 53	2 35	18 18		n.a.
F 25	24 12	16 7	3 46	21 58	1 47	14 46	6 11	5 5	0 22	16 33	1 1	6 3	1 43	24 30	1 1	23 3	2 39	40 26	16 27	2 50	2 34	18 17		n.a.
S 26	24 12	17 59	4 23	22 18	1 32	14 59	5 59	5 19	0 23	16 37	1 1	6 3	1 43	24 30	1 1	23 3	2 39	40 26	16 27	2 46	2 33	18 17		n.a.
S 27	24 10	19 2	4 47	22 39	1 15	15 13	5 48	5 32	0 24	16 41	1 1	6 3	1 43	24 29	1 1	23 4	2 39	40 25	16 27	2 40	2 32	18 16		n.a.
M28	24 9	19 14	4 59	23 2	0 58	15 28	5 36	5 46	0 26	16 44	1 1	6 3	1 43	24 29	1 1	23 4	2 39	40 25	16 27	2 34	2 30	18 16		n.a.
T 29	24 6	18 35	4 57	23 25	0 39	15 42	5 24	5 59	0 27	16 48	1 1	6 3	1 44	24 29	1 1	23 4	2 39	40 25	16 27	2 28	2 29	18 15		n.a.
W30	24 4	17 7	4 43	23 49	0 19	15 57	5 12	6 12	0 28	16 51	1 2	6 3	1 44	24 29	1 1	23 5	2 39	40 25	16 27	2 22	2 28	18 14		n.a.
T 31	24n 0	14s56	4n16	24n11	0n 1	16n13	5s 0	6n26	0n29	16n55	1n 2	6s 3	1s44	24s28	1s 1	23s 5	2s39	40s25	16s27	2s17	2s26	18s14		n.a.

Julian Day Number = -1376780.5, Delta T = 95h37m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°03'34, Lahiri = -119°56'34 Julian Calendar 1 Aug. 8483 BCE == Greg. Calendar 28 May 8483 BCE

The year -8482 astronomical counting style corresponds to year 8483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8483 BCE

SEPTEMBER 8483 BCE (-8482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 34 19	8♋14'49	19♒10	2°R12	1♊43	15♈13	12♉10	19°R 3	16°R 5	1°R21	22°R29	5°R24	5♎54	15♐46	n.a.	F 1
S 2	18 38 16	9°16'17	1♓ 8	1♋ 2	2° 5	15°43	12°20	19♓ 2	16♐ 3	1♒19	22♐28	5♎18	5°51	15°53	n.a.	S 2
S 3	18 42 12	10°17'46	13°14	29♊59	2°30	16°12	12°30	19° 2	16° 1	1°18	22°27	5°14	5°48	16° 0	n.a.	S 3
M 4	18 46 9	11°19'15	25°32	29° 8	2°56	16°42	12°39	19° 2	15°59	1°16	22°26	5°12	5°45	16° 7	n.a.	M 4
T 5	18 50 6	12°20'44	8♈ 7	28°27	3°24	17°12	12°49	19° 1	15°56	1°15	22°25	5°12	5°41	16°13	n.a.	T 5
W 6	18 54 2	13°22'14	21° 3	27°58	3°54	17°41	12°58	19° 1	15°54	1°13	22°24	5°12	5°38	16°20	n.a.	W 6
T 7	18 57 59	14°23'45	4♉26	27°39	4°25	18°10	13° 8	19° 0	15°52	1°12	22°23	5°10	5°35	16°27	n.a.	T 7
F 8	19 1 55	15°25'16	18°17	27°D31	4°58	18°39	13°17	18°59	15°50	1°10	22°22	5° 7	5°32	16°33	n.a.	F 8
S 9	19 5 52	16°26'47	2♊39	27°34	5°32	19° 8	13°26	18°58	15°48	1° 8	22°21	5° 1	5°29	16°40	n.a.	S 9
S 10	19 9 48	17°28'19	17°28	27°46	6° 8	19°36	13°35	18°57	15°46	1° 7	22°20	4°52	5°25	16°47	n.a.	S 10
M11	19 13 45	18°29'51	2♋38	28° 6	6°45	20° 5	13°44	18°56	15°44	1° 5	22°19	4°41	5°22	16°54	n.a.	M11
T 12	19 17 41	19°31'23	17°59	28°34	7°24	20°33	13°53	18°55	15°42	1° 3	22°18	4°30	5°19	17° 0	n.a.	T 12
W13	19 21 38	20°32'54	3♌20	29°10	8° 4	21° 1	14° 2	18°53	15°40	1° 2	22°17	4°19	5°16	17° 7	n.a.	W13
T 14	19 25 35	21°34'26	18°28	29°51	8°44	21°29	14°10	18°52	15°38	1° 0	22°16	4°10	5°13	17°14	n.a.	T 14
F 15	19 29 31	22°35'57	3♍15	0♋38	9°27	21°57	14°19	18°50	15°36	0°58	22°15	4° 4	5°10	17°21	n.a.	F 15
S 16	19 33 28	23°37'28	17°35	1°31	10°10	22°24	14°27	18°49	15°34	0°57	22°14	4° 1	5° 6	17°27	n.a.	S 16
S 17	19 37 24	24°38'58	1♎25	2°27	10°54	22°51	14°35	18°47	15°33	0°55	22°13	4°D 0	5° 3	17°34	n.a.	S 17
M18	19 41 21	25°40'27	14°46	3°27	11°39	23°18	14°43	18°45	15°31	0°53	22°12	4° 0	5° 0	17°41	n.a.	M18
T 19	19 45 18	26°41'56	27°42	4°31	12°26	23°45	14°51	18°43	15°29	0°51	22°11	4°R 0	4°57	17°47	n.a.	T 19
W20	19 49 14	27°43'24	10♏18	5°38	13°13	24°11	14°59	18°41	15°27	0°50	22°10	3°59	4°54	17°54	n.a.	W20
T 21	19 53 11	28°44'51	22°36	6°47	14° 1	24°38	15° 6	18°39	15°26	0°48	22° 9	3°56	4°51	18° 1	n.a.	T 21
F 22	19 57 7	29°46'18	4♐43	7°59	14°50	25° 4	15°14	18°37	15°24	0°46	22° 8	3°51	4°47	18° 8	n.a.	F 22
S 23	20 1 4	0♌47'44	16°42	9°13	15°40	25°30	15°21	18°34	15°23	0°45	22° 7	3°43	4°44	18°14	n.a.	S 23
S 24	20 5 1	1°49'09	28°37	10°28	16°31	25°55	15°28	18°32	15°21	0°43	22° 7	3°32	4°41	18°21	n.a.	S 24
M25	20 8 57	2°50'33	10♑29	11°45	17°22	26°20	15°36	18°29	15°20	0°41	22° 6	3°20	4°38	18°28	n.a.	M25
T 26	20 12 54	3°51'57	22°21	13° 4	18°15	26°45	15°42	18°27	15°18	0°40	22° 5	3° 8	4°35	18°34	n.a.	T 26
W27	20 16 50	4°53'20	4♒15	14°24	19° 8	27°10	15°49	18°24	15°17	0°38	22° 4	2°56	4°31	18°41	n.a.	W27
T 28	20 20 47	5°54'42	16°11	15°45	20° 1	27°35	15°56	18°21	15°15	0°36	22° 3	2°46	4°28	18°48	n.a.	T 28
F 29	20 24 44	6°56'03	28°12	17° 8	20°56	27°59	16° 2	18°18	15°14	0°34	22° 3	2°38	4°25	18°55	n.a.	F 29
S 30	20 28 40	7♌57'23	10♓18	18♋31	21♊51	28♈23	16♉ 9	18♓15	15♐13	0♒33	22♐ 2	2♎33	4♎22	19♐ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n57	12s 7	3n38	24n32	0n20	16n29	4s48	6n39	0n30	16n58	1n 2	6s 3	1s44	24s28	1s 1	23s 5	2s39	40s25	16s27	2s13	2s25	18s13		n.a.
S 2	23 52	8 47	2 50	24 52	0 39	16 45	4 36	6 52	0 32	17 1	1 3	6 4	1 44	24 28	1 0	23 6	2 39	40 24	16 27	2 10	2 24	18 12		n.a.
S 3	23 48	5 3	1 54	25 10	0 57	17 1	4 25	7 5	0 33	17 5	1 3	6 4	1 44	24 28	1 0	23 6	2 39	40 24	16 26	2 9	2 22	18 12		n.a.
M 4	23 43	1 3	0 51	25 26	1 13	17 17	4 13	7 18	0 34	17 8	1 3	6 4	1 44	24 27	1 0	23 7	2 39	40 24	16 26	2 8	2 21	18 11		n.a.
T 5	23 37	3n 5	0s15	25 40	1 27	17 34	4 2	7 31	0 36	17 11	1 3	6 4	1 44	24 27	1 0	23 7	2 39	40 24	16 26	2 8	2 20	18 11		n.a.
W 6	23 31	7 12	1 23	25 53	1 41	17 51	3 51	7 43	0 37	17 15	1 4	6 5	1 44	24 27	1 0	23 7	2 39	40 24	16 26	2 8	2 19	18 10		n.a.
T 7	23 24	11 6	2 28	26 4	1 52	18 7	3 39	7 56	0 38	17 18	1 4	6 5	1 45	24 26	1 0	23 8	2 39	40 23	16 26	2 7	2 17	18 9		n.a.
F 8	23 17	14 31	3 27	26 13	2 2	18 24	3 28	8 9	0 40	17 21	1 4	6 5	1 45	24 26	1 0	23 8	2 39	40 23	16 26	2 6	2 16	18 9		n.a.
S 9	23 10	17 12	4 15	26 21	2 10	18 41	3 18	8 21	0 41	17 24	1 4	6 6	1 45	24 26	1 0	23 9	2 39	40 23	16 26	2 3	2 15	18 8		n.a.
S 10	23 2	18 50	4 48	26 28	2 16	18 58	3 7	8 34	0 42	17 27	1 5	6 6	1 45	24 26	1 0	23 9	2 40	40 23	16 25	2 0	2 13	18 7		n.a.
M11	22 53	19 10	5 1	26 34	2 22	19 15	2 56	8 46	0 44	17 30	1 5	6 7	1 45	24 25	1 0	23 9	2 40	40 22	16 25	1 55	2 12	18 7		n.a.
T 12	22 44	18 7	4 53	26 38	2 26	19 32	2 46	8 58	0 45	17 33	1 5	6 7	1 45	24 25	1 0	23 10	2 40	40 22	16 25	1 51	2 11	18 6		n.a.
W13	22 35	15 46	4 24	26 42	2 29	19 48	2 36	9 11	0 47	17 36	1 6	6 8	1 45	24 25	1 0	23 10	2 40	40 22	16 25	1 46	2 9	18 5		n.a.
T 14	22 25	12 21	3 37	26 44	2 30	20 5	2 26	9 23	0 48	17 39	1 6	6 9	1 45	24 25	1 0	23 11	2 40	40 22	16 25	1 43	2 8	18 5		n.a.
F 15	22 15	8 14	2 36	26 44	2 31	20 21	2 16	9 35	0 50	17 42	1 6	6 9	1 45	24 25	1 0	23 11	2 40	40 21	16 25	1 40	2 7	18 4		n.a.
S 16	22 4	3 45	1 26	26 44	2 31	20 37	2 6	9 47	0 51	17 45	1 6	6 10	1 45	24 24	1 0	23 11	2 40	40 21	16 24	1 39	2 6	18 3		n.a.
S 17	21 53	0s47	0 14	26 42	2 31	20 53	1 57	9 59	0 53	17 48	1 7	6 11	1 45	24 24	1 0	23 12	2 40	40 21	16 24	1 38	2 4	18 3		n.a.
M18	21 41	5 8	0n57	26 39	2 29	21 9	1 47	10 10	0 54	17 50	1 7	6 12	1 45	24 24	1 0	23 12	2 40	40 21	16 24	1 38	2 3	18 2		n.a.
T 19	21 29	9 6	2 3	26 35	2 27	21 24	1 38	10 22	0 56	17 53	1 7	6 13	1 46	24 24	1 0	23 13	2 40	40 20	16 24	1 38	2 2	18 1		n.a.
W20	21 17	12 32	3 1	26 30	2 25	21 39	1 29	10 34	0 57	17 56	1 8	6 14	1 46	24 23	1 0	23 13	2 40	40 20	16 24	1 38	2 0	18 0		n.a.
T 21	21 4	15 20	3 49	26 24	2 22	21 54	1 20	10 45	0 59	17 58	1 8	6 15	1 46	24 23	1 0	23 13	2 40	40 20	16 23	1 37	1 59	18 0		n.a.
F 22	20 51	17 25	4 26	26 16	2 18	22 8	1 12	10 57	1 1	18 1	1 8	6 16	1 46	24 23	1 0	23 14	2 40	40 19	16 23	1 35	1 58	17 59		n.a.
S 23	20 37	18 43	4 51	26 7	2 14	22 22	1 3	11 8	1 2	18 3	1 9	6 17	1 46	24 23	1 0	23 14	2 40	40 19	16 23	1 31	1 56	17 58		n.a.
S 24	20 24	19 10	5 3	25 57	2 10	22 36	0 55	11 19	1 4	18 6	1 9	6 18	1 46	24 23	1 0	23 15	2 40	40 19	16 23	1 27	1 55	17 58		n.a.
M25	20 9	18 47	5 1	25 46	2 5	22 49	0 47	11 30	1 6	18 8	1 9	6 19	1 46	24 22	1 0	23 15	2 40	40 19	16 22	1 22	1 54	17 57		n.a.
T 26	19 54	17 35	4 47	25 33	2 1	23 2	0 39	11 41	1 7	18 11	1 9	6 20	1 46	24 22	1 0	23 15	2 40	40 18	16 22	1 17	1 53	17 56		n.a.
W27	19 39	15 37	4 20	25 19	1 55	23 14	0 32	11 52	1 9	18 13	1 10	6 21	1 46	24 22	1 0	23 16	2 40	40 18	16 22	1 12	1 51	17 56		n.a.
T 28	19 24	12 59	3 42	25 5	1 50	23 26	0 24	12 3	1 11	18 15	1 10	6 22	1 46	24 22	1 0	23 16	2 40	40 18	16 22	1 8	1 50	17 55		n.a.
F 29	19 8	9 47	2 53	24 48	1 45	23 37	0 17	12 13	1 13	18 18	1 10	6 23	1 46	24 22	1 0	23 16	2 40	40 17	16 21	1 5	1 49	17 54		n.a.
S 30	18n52	6s10	1n56	24n31	1n39	23n48	0s10	12n24	1n15	18n20	1n11	6s25	1s46	24s21	1s 0	23s17	2s40	40s17	16s21	1s 3	1s47	17s53		n.a.

Julian Day Number = -1376749.5, Delta T = 95h37m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°03'30, Lahiri = -119°56'30 Julian Calendar 1 Sept. 8483 BCE == Greg. Calendar 28 June 8483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8483 BCE (-8482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 32 37	8♌58'43	22♓32	19♋55	22♊46	28♈47	16♉15	18°R12	15°R12	0°R31	22°R 1	2°R30	4♎19	19♑ 8	n.a.	S 1
M 2	20 36 33	10° 0'02	4♈57	21°20	23°43	29°10	16°21	18♓ 9	15♐10	0♒29	22♐ 0	2°D29	4°16	19°15	n.a.	M 2
T 3	20 40 30	11° 1'20	17°35	22°46	24°39	29°33	16°27	18° 6	15° 9	0°28	22° 0	2♎30	4°12	19°22	n.a.	T 3
W 4	20 44 27	12° 2'37	0♉31	24°12	25°37	29°56	16°32	18° 2	15° 8	0°26	21°59	2°31	4° 9	19°28	n.a.	W 4
T 5	20 48 23	13° 3'54	13°48	25°39	26°35	0♉18	16°38	17°59	15° 7	0°24	21°58	2°R32	4° 6	19°35	n.a.	T 5
F 6	20 52 20	14° 5'10	27°29	27° 7	27°33	0°41	16°43	17°55	15° 6	0°23	21°58	2°31	4° 3	19°42	n.a.	F 6
S 7	20 56 16	15° 6'25	11♊36	28°36	28°32	1° 2	16°48	17°52	15° 5	0°21	21°57	2°28	4° 0	19°48	n.a.	S 7
S 8	21 0 13	16° 7'39	26° 7	0♌ 5	29°32	1°24	16°53	17°48	15° 4	0°19	21°56	2°23	3°57	19°55	n.a.	S 8
M 9	21 4 10	17° 8'52	10♋59	1°34	0♋32	1°45	16°58	17°44	15° 3	0°18	21°56	2°17	3°53	20° 2	n.a.	M 9
T 10	21 8 6	18°10'05	26° 5	3° 5	1°32	2° 6	17° 3	17°41	15° 3	0°16	21°55	2°10	3°50	20° 9	n.a.	T 10
W11	21 12 3	19°11'16	11♌15	4°35	2°33	2°26	17° 7	17°37	15° 2	0°15	21°55	2° 3	3°47	20°15	n.a.	W11
T 12	21 16 0	20°12'26	26°20	6° 7	3°34	2°46	17°12	17°33	15° 1	0°13	21°54	1°57	3°44	20°22	n.a.	T 12
F 13	21 19 56	21°13'34	11♍ 9	7°39	4°35	3° 6	17°16	17°29	15° 1	0°11	21°53	1°53	3°41	20°29	n.a.	F 13
S 14	21 23 53	22°14'41	25°35	9°11	5°37	3°25	17°20	17°25	15° 0	0°10	21°53	1°D52	3°37	20°35	n.a.	S 14
S 15	21 27 49	23°15'46	9♎35	10°44	6°39	3°44	17°24	17°21	14°59	0° 8	21°52	1°52	3°34	20°42	n.a.	S 15
M16	21 31 46	24°16'49	23° 7	12°18	7°42	4° 2	17°27	17°17	14°59	0° 7	21°52	1°53	3°31	20°49	n.a.	M16
T 17	21 35 43	25°17'51	6♏12	13°52	8°45	4°20	17°31	17°12	14°59	0° 5	21°52	1°55	3°28	20°56	n.a.	T 17
W18	21 39 39	26°18'51	18°53	15°27	9°48	4°38	17°34	17° 8	14°58	0° 4	21°51	1°56	3°25	21° 2	n.a.	W18
T 19	21 43 36	27°19'49	1♐16	17° 2	10°52	4°55	17°37	17° 4	14°58	0° 2	21°51	1°R56	3°22	21° 9	n.a.	T 19
F 20	21 47 33	28°20'45	13°24	18°38	11°55	5°11	17°40	17° 0	14°58	0° 1	21°50	1°55	3°18	21°16	n.a.	F 20
S 21	21 51 29	29°21'39	25°22	20°15	13° 0	5°28	17°43	16°55	14°57	29♑59	21°50	1°52	3°15	21°22	n.a.	S 21
S 22	21 55 26	0♍22'32	7♑14	21°52	14° 4	5°43	17°45	16°51	14°57	29°58	21°50	1°48	3°12	21°29	n.a.	S 22
M23	21 59 22	1°23'22	19° 5	23°30	15° 9	5°59	17°48	16°46	14°57	29°56	21°49	1°43	3° 9	21°36	n.a.	M23
T 24	22 3 19	2°24'11	0♒58	25° 9	16°14	6°13	17°50	16°42	14°57	29°55	21°49	1°37	3° 6	21°43	n.a.	T 24
W25	22 7 16	3°24'57	12°54	26°48	17°19	6°28	17°52	16°37	14°D57	29°54	21°49	1°32	3° 2	21°49	n.a.	W25
T 26	22 11 12	4°25'42	24°57	28°28	18°24	6°41	17°54	16°33	14°57	29°52	21°48	1°27	2°59	21°56	n.a.	T 26
F 27	22 15 9	5°26'25	7♓ 8	0♍ 9	19°30	6°55	17°55	16°28	14°57	29°51	21°48	1°24	2°56	22° 3	n.a.	F 27
S 28	22 19 6	6°27'06	19°27	1°51	20°36	7° 7	17°57	16°23	14°57	29°50	21°48	1°22	2°53	22° 9	n.a.	S 28
S 29	22 23 2	7°27'45	1♈57	3°33	21°42	7°20	17°58	16°19	14°57	29°48	21°48	1°D21	2°50	22°16	n.a.	S 29
M30	22 26 59	8°28'22	14°38	5°16	22°48	7°31	17°59	16°14	14°58	29°47	21°48	1°22	2°47	22°23	n.a.	M30
T 31	22 30 55	9♍28'58	27♈32	7♍ 0	23♋54	7♉42	18♉ 0	16♓ 9	14♐58	29♑46	21♐47	1♎23	2♎43	22♑30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n35	2s15	0n53	24n13	1n33	23n58	0s 3	12n34	1n16	18n22	1n11	6s26	1s46	24s21	1s 0	23s17	2s40	40s17	16s21	1s 1	1s46	17s53		n.a.
M 2	18 18	1n49	0s13	23 54	1 27	24 8	0n 4	12 45	1 18	18 24	1 11	6 27	1 46	24 21	1 0	23 18	2 40	40 16	16 21	1 1	1 45	17 52		n.a.
T 3	18 1	5 53	1 21	23 33	1 21	24 17	0 11	12 55	1 20	18 26	1 12	6 29	1 46	24 21	1 0	23 18	2 40	40 16	16 20	1 2	1 43	17 51		n.a.
W 4	17 44	9 46	2 25	23 12	1 15	24 26	0 17	13 5	1 22	18 28	1 12	6 30	1 46	24 21	1 0	23 18	2 39	40 16	16 20	1 2	1 42	17 51		n.a.
T 5	17 26	13 15	3 24	22 49	1 8	24 34	0 23	13 15	1 24	18 30	1 12	6 31	1 47	24 21	1 0	23 19	2 39	40 15	16 20	1 2	1 41	17 50		n.a.
F 6	17 8	16 8	4 13	22 26	1 2	24 41	0 30	13 25	1 26	18 32	1 13	6 33	1 47	24 20	0 59	23 19	2 39	40 15	16 19	1 2	1 40	17 49		n.a.
S 7	16 49	18 8	4 49	22 1	0 55	24 48	0 35	13 35	1 28	18 34	1 13	6 34	1 47	24 20	0 59	23 19	2 39	40 15	16 19	1 1	1 38	17 48		n.a.
S 8	16 31	19 3	5 7	21 35	0 49	24 54	0 41	13 45	1 30	18 36	1 13	6 36	1 47	24 20	0 59	23 20	2 39	40 14	16 19	0 59	1 37	17 48		n.a.
M 9	16 12	18 41	5 5	21 9	0 42	25 0	0 47	13 54	1 32	18 38	1 14	6 37	1 47	24 20	0 59	23 20	2 39	40 14	16 19	0 56	1 36	17 47		n.a.
T 10	15 52	17 0	4 43	20 41	0 36	25 5	0 52	14 4	1 34	18 39	1 14	6 39	1 47	24 20	0 59	23 20	2 39	40 14	16 18	0 53	1 34	17 46		n.a.
W11	15 33	14 8	4 0	20 13	0 29	25 9	0 57	14 13	1 37	18 41	1 15	6 40	1 47	24 20	0 59	23 21	2 39	40 13	16 18	0 50	1 33	17 45		n.a.
T 12	15 13	10 19	3 1	19 43	0 23	25 13	1 2	14 22	1 39	18 43	1 15	6 42	1 47	24 20	0 59	23 21	2 39	40 13	16 18	0 48	1 32	17 45		n.a.
F 13	14 53	5 56	1 50	19 13	0 16	25 16	1 7	14 31	1 41	18 44	1 15	6 44	1 47	24 19	0 59	23 21	2 39	40 13	16 17	0 47	1 30	17 44		n.a.
S 14	14 32	1 17	0 34	18 42	0 10	25 18	1 12	14 40	1 43	18 46	1 16	6 45	1 47	24 19	0 59	23 22	2 39	40 12	16 17	0 46	1 29	17 43		n.a.
S 15	14 12	3s17	0n42	18 10	0 3	25 19	1 17	14 49	1 45	18 47	1 16	6 47	1 47	24 19	0 59	23 22	2 39	40 12	16 17	0 46	1 28	17 42		n.a.
M16	13 51	7 31	1 53	17 37	0s 3	25 20	1 21	14 57	1 48	18 48	1 16	6 49	1 47	24 19	0 59	23 22	2 39	40 12	16 16	0 46	1 27	17 42		n.a.
T 17	13 30	11 15	2 56	17 3	0 9	25 20	1 25	15 6	1 50	18 50	1 17	6 50	1 47	24 19	0 59	23 23	2 39	40 11	16 16	0 47	1 25	17 41		n.a.
W18	13 9	14 21	3 49	16 29	0 16	25 20	1 29	15 14	1 52	18 51	1 17	6 52	1 47	24 19	0 59	23 23	2 39	40 11	16 16	0 48	1 24	17 40		n.a.
T 19	12 47	16 42	4 29	15 53	0 22	25 18	1 33	15 22	1 55	18 52	1 17	6 54	1 47	24 19	0 59	23 23	2 39	40 11	16 15	0 48	1 23	17 39		n.a.
F 20	12 26	18 15	4 57	15 17	0 28	25 17	1 37	15 30	1 57	18 54	1 18	6 56	1 47	24 19	0 59	23 23	2 39	40 10	16 15	0 47	1 21	17 39		n.a.
S 21	12 4	18 58	5 11	14 40	0 34	25 14	1 41	15 38	2 0	18 55	1 18	6 57	1 47	24 19	0 59	23 24	2 39	40 10	16 15	0 46	1 20	17 38		n.a.
S 22	11 42	18 50	5 11	14 3	0 40	25 10	1 44	15 46	2 2	18 56	1 19	6 59	1 47	24 19	0 59	23 24	2 39	40 10	16 14	0 44	1 19	17 37		n.a.
M23	11 19	17 53	4 58	13 24	0 46	25 6	1 47	15 54	2 5	18 57	1 19	7 1	1 47	24 19	0 59	23 24	2 39	40 9	16 14	0 42	1 17	17 36		n.a.
T 24	10 57	16 10	4 33	12 45	0 51	25 1	1 51	16 1	2 7	18 58	1 19	7 3	1 47	24 19	0 59	23 24	2 39	40 9	16 14	0 40	1 16	17 35		n.a.
W25	10 34	13 44	3 55	12 6	0 57	24 56	1 54	16 9	2 10	18 59	1 20	7 4	1 47	24 19	0 59	23 25	2 39	40 8	16 13	0 38	1 15	17 35		n.a.
T 26	10 12	10 42	3 7	11 25	1 2	24 50	1 56	16 16	2 13	19 0	1 20	7 6	1 46	24 18	0 59	23 25	2 39	40 8	16 13	0 36	1 14	17 34		n.a.
F 27	9 49	7 11	2 9	10 44	1 7	24 43	1 59	16 23	2 15	19 1	1 20	7 8	1 46	24 18	0 59	23 25	2 39	40 8	16 13	0 34	1 12	17 33		n.a.
S 28	9 26	3 19	1 5	10 3	1 12	24 35	2 2	16 30	2 18	19 1	1 21	7 10	1 46	24 18	0 59	23 25	2 38	40 7	16 12	0 34	1 11	17 32		n.a.
S 29	9 3	0n45	0s 3	9 21	1 17	24 27	2 4	16 37	2 21	19 2	1 21	7 12	1 46	24 18	0 58	23 26	2 38	40 7	16 12	0 33	1 10	17 31		n.a.
M30	8 39	4 50	1 13	8 38	1 21	24 18	2 6	16 43	2 24	19 3	1 22	7 14	1 46	24 18	0 58	23 26	2 38	40 7	16 12	0 34	1 8	17 31		n.a.
T 31	8n16	8n46	2s20	7n55	1s25	24n 8	2n 8	16n50	2n26	19n 3	1n22	7s15	1s46	24s18	0s58	23s26	2s38	40s 6	16s11	0s34	1s 7	17s30		n.a.

Julian Day Number = -1376719.5, Delta T = 95h37m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°03'26, Lahiri = -119°56'26 Julian Calendar 1 Oct. 8483 BCE == Greg. Calendar 28 July 8483 BCE

The year -8482 astronomical counting style corresponds to year 8483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8483 BCE (-8482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 34 52	10♏29'32	10♉40	8♏45	25♋ 1	7♉53	18♉ 0	16°R 5	14♐58	29°R45	21°R47	1♎25	2♎40	22♑36	n.a.	W 1
T 2	22 38 49	11°30'04	24° 4	10°30	26° 8	8° 3	18° 1	16♓ 0	14°59	29♑43	21♐47	1°26	2°37	22°43	n.a.	T 2
F 3	22 42 45	12°30'34	7♊44	12°16	27°15	8°12	18° 1	15°55	14°59	29°42	21°47	1°R27	2°34	22°50	n.a.	F 3
S 4	22 46 42	13°31'03	21°42	14° 3	28°22	8°21	18°R 1	15°50	15° 0	29°41	21°47	1°27	2°31	22°57	n.a.	S 4
S 5	22 50 39	14°31'30	5♋57	15°51	29°29	8°29	18° 1	15°46	15° 0	29°40	21°47	1°26	2°28	23° 3	n.a.	S 5
M 6	22 54 35	15°31'56	20°27	17°40	0♌37	8°37	18° 1	15°41	15° 1	29°39	21°D47	1°24	2°24	23°10	n.a.	M 6
T 7	22 58 32	16°32'19	5♌ 6	19°29	1°45	8°43	18° 0	15°36	15° 2	29°38	21°47	1°22	2°21	23°17	n.a.	T 7
W 8	23 2 28	17°32'41	19°51	21°19	2°52	8°49	18° 0	15°31	15° 2	29°37	21°47	1°20	2°18	23°23	n.a.	W 8
T 9	23 6 25	18°33'00	4♍33	23°10	4° 0	8°55	17°59	15°27	15° 3	29°36	21°47	1°19	2°15	23°30	n.a.	T 9
F 10	23 10 22	19°33'18	19° 6	25° 1	5° 8	9° 0	17°58	15°22	15° 4	29°35	21°47	1°18	2°12	23°37	n.a.	F 10
S 11	23 14 18	20°33'33	3♎24	26°53	6°17	9° 4	17°56	15°17	15° 5	29°34	21°47	1°D18	2° 8	23°44	n.a.	S 11
S 12	23 18 15	21°33'46	17°21	28°45	7°25	9° 7	17°55	15°12	15° 6	29°33	21°47	1°18	2° 5	23°50	n.a.	S 12
M13	23 22 11	22°33'57	0♏54	0♎37	8°33	9°10	17°53	15° 8	15° 7	29°32	21°48	1°19	2° 2	23°57	n.a.	M13
T 14	23 26 8	23°34'05	14° 4	2°29	9°42	9°12	17°52	15° 3	15° 8	29°31	21°48	1°20	1°59	24° 4	n.a.	T 14
W15	23 30 5	24°34'11	26°52	4°21	10°51	9°13	17°50	14°58	15° 9	29°30	21°48	1°20	1°56	24°10	n.a.	W15
T 16	23 34 1	25°34'14	9♐19	6°12	11°59	9°R14	17°47	14°54	15°10	29°29	21°48	1°21	1°53	24°17	n.a.	T 16
F 17	23 37 58	26°34'15	21°31	8° 3	13° 8	9°13	17°45	14°49	15°11	29°29	21°48	1°R21	1°49	24°24	n.a.	F 17
S 18	23 41 54	27°34'13	3♑32	9°53	14°17	9°12	17°42	14°44	15°12	29°28	21°49	1°21	1°46	24°31	n.a.	S 18
S 19	23 45 51	28°34'09	15°25	11°41	15°26	9°10	17°40	14°40	15°14	29°27	21°49	1°21	1°43	24°37	n.a.	S 19
M20	23 49 48	29°34'02	27°17	13°28	16°35	9° 8	17°37	14°35	15°15	29°27	21°49	1°21	1°40	24°44	n.a.	M20
T 21	23 53 44	0♎33'53	9♒10	15°12	17°44	9° 5	17°34	14°31	15°16	29°26	21°49	1°21	1°37	24°51	n.a.	T 21
W22	23 57 41	1°33'41	21°10	16°54	18°54	9° 1	17°30	14°26	15°18	29°25	21°50	1°D21	1°33	24°57	n.a.	W22
T 23	0 1 37	2°33'27	3♓19	18°33	20° 3	8°56	17°27	14°22	15°19	29°25	21°50	1°21	1°30	25° 4	n.a.	T 23
F 24	0 5 34	3°33'10	15°39	20° 7	21°12	8°50	17°23	14°18	15°21	29°24	21°50	1°21	1°27	25°11	n.a.	F 24
S 25	0 9 30	4°32'50	28°14	21°38	22°22	8°44	17°19	14°13	15°22	29°24	21°51	1°R21	1°24	25°18	n.a.	S 25
S 26	0 13 27	5°32'28	11♈ 2	23° 3	23°31	8°37	17°15	14° 9	15°24	29°23	21°51	1°21	1°21	25°24	n.a.	S 26
M27	0 17 24	6°32'04	24° 6	24°23	24°41	8°29	17°11	14° 5	15°25	29°23	21°52	1°21	1°18	25°31	n.a.	M27
T 28	0 21 20	7°31'38	7♉23	25°37	25°51	8°20	17° 7	14° 1	15°27	29°22	21°52	1°20	1°14	25°38	n.a.	T 28
W29	0 25 17	8°31'09	20°54	26°45	27° 0	8°11	17° 2	13°56	15°29	29°22	21°53	1°19	1°11	25°44	n.a.	W29
T 30	0 29 13	9♎30'39	4♊38	27♎45	28♌10	8♉ 0	16♉58	13♓52	15♐31	29♑21	21♐53	1♎18	1♎ 8	25♑51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n52	12n20	3s20	7n11	1s29	23n57	2n10	16n56	2n29	19n 4	1n22	7s17	1s46	24s18	0s58	23s26	2s38	40s 6	16s11	0s35	1s 6	17s29		n.a.
T 2	7 28	15 20	4 12	6 27	1 33	23 46	2 12	17 2	2 32	19 4	1 23	7 19	1 46	24 18	0 58	23 27	2 38	40 6	16 11	0 35	1 4	17 28		n.a.
F 3	7 5	17 33	4 50	5 42	1 36	23 35	2 14	17 8	2 35	19 5	1 23	7 21	1 46	24 18	0 58	23 27	2 38	40 5	16 10	0 36	1 3	17 27		n.a.
S 4	6 41	18 46	5 12	4 57	1 39	23 22	2 16	17 14	2 38	19 5	1 23	7 23	1 46	24 18	0 58	23 27	2 38	40 5	16 10	0 36	1 2	17 27		n.a.
S 5	6 17	18 50	5 15	4 12	1 41	23 9	2 17	17 19	2 41	19 6	1 24	7 25	1 46	24 18	0 58	23 27	2 38	40 5	16 10	0 35	1 1	17 26		n.a.
M 6	5 53	17 41	4 59	3 27	1 44	22 55	2 18	17 25	2 44	19 6	1 24	7 26	1 46	24 18	0 58	23 27	2 38	40 4	16 9	0 35	0 59	17 25		n.a.
T 7	5 29	15 21	4 23	2 41	1 45	22 41	2 19	17 30	2 47	19 6	1 25	7 28	1 46	24 18	0 58	23 27	2 38	40 4	16 9	0 34	0 58	17 24		n.a.
W 8	5 4	12 1	3 30	1 56	1 46	22 26	2 20	17 35	2 50	19 6	1 25	7 30	1 46	24 19	0 58	23 28	2 38	40 4	16 9	0 33	0 57	17 23		n.a.
T 9	4 40	7 56	2 23	1 10	1 47	22 10	2 21	17 40	2 53	19 6	1 25	7 32	1 46	24 19	0 58	23 28	2 38	40 3	16 8	0 32	0 55	17 22		n.a.
F 10	4 16	3 25	1 7	0 25	1 47	21 54	2 22	17 44	2 57	19 6	1 26	7 34	1 45	24 19	0 58	23 28	2 38	40 3	16 8	0 32	0 54	17 22		n.a.
S 11	3 51	1s13	0n12	0s21	1 47	21 37	2 23	17 48	3 0	19 6	1 26	7 35	1 45	24 19	0 58	23 28	2 38	40 2	16 8	0 32	0 53	17 21		n.a.
S 12	3 27	5 41	1 28	1 6	1 46	21 19	2 23	17 53	3 3	19 6	1 26	7 37	1 45	24 19	0 58	23 28	2 37	40 2	16 7	0 32	0 51	17 20		n.a.
M13	3 2	9 43	2 37	1 50	1 44	21 1	2 24	17 57	3 6	19 6	1 27	7 39	1 45	24 19	0 58	23 28	2 37	40 2	16 7	0 32	0 50	17 19		n.a.
T 14	2 38	13 9	3 36	2 34	1 42	20 42	2 24	18 0	3 10	19 6	1 27	7 41	1 45	24 19	0 58	23 28	2 37	40 1	16 6	0 33	0 49	17 18		n.a.
W15	2 13	15 51	4 22	3 17	1 39	20 23	2 24	18 4	3 13	19 6	1 28	7 43	1 45	24 19	0 58	23 28	2 37	40 1	16 6	0 33	0 47	17 17		n.a.
T 16	1 49	17 43	4 55	4 0	1 35	20 3	2 24	18 7	3 16	19 5	1 28	7 44	1 45	24 19	0 58	23 29	2 37	40 1	16 6	0 33	0 46	17 17		n.a.
F 17	1 24	18 44	5 13	4 41	1 31	19 43	2 24	18 10	3 20	19 5	1 28	7 46	1 45	24 19	0 58	23 29	2 37	40 0	16 5	0 33	0 45	17 16		n.a.
S 18	1 0	18 53	5 18	5 20	1 26	19 22	2 24	18 13	3 23	19 5	1 29	7 48	1 45	24 19	0 58	23 29	2 37	40 0	16 5	0 33	0 44	17 15		n.a.
S 19	0 35	18 11	5 8	5 59	1 19	19 1	2 24	18 16	3 26	19 4	1 29	7 49	1 44	24 19	0 58	23 29	2 37	40 0	16 5	0 33	0 42	17 14		n.a.
M20	0 11	16 43	4 46	6 35	1 12	18 39	2 24	18 18	3 30	19 4	1 29	7 51	1 44	24 19	0 57	23 29	2 37	39 59	16 4	0 33	0 41	17 13		n.a.
T 21	0s14	14 31	4 11	7 10	1 4	18 17	2 23	18 20	3 33	19 3	1 30	7 53	1 44	24 20	0 57	23 29	2 37	39 59	16 4	0 33	0 40	17 12		n.a.
W22	0 38	11 40	3 25	7 42	0 56	17 54	2 23	18 22	3 37	19 3	1 30	7 54	1 44	24 20	0 57	23 29	2 37	39 59	16 4	0 33	0 38	17 11		n.a.
T 23	1 3	8 18	2 30	8 12	0 46	17 31	2 22	18 24	3 40	19 2	1 31	7 56	1 44	24 20	0 57	23 29	2 37	39 58	16 3	0 33	0 37	17 11		n.a.
F 24	1 27	4 31	1 26	8 39	0 35	17 7	2 21	18 25	3 44	19 1	1 31	7 58	1 44	24 20	0 57	23 29	2 37	39 58	16 3	0 33	0 36	17 10		n.a.
S 25	1 52	0 28	0 17	9 4	0 24	16 43	2 21	18 26	3 47	19 0	1 31	7 59	1 44	24 20	0 57	23 29	2 36	39 58	16 3	0 33	0 34	17 9		n.a.
S 26	2 16	3n41	0s54	9 25	0 12	16 18	2 20	18 27	3 50	19 0	1 32	8 1	1 43	24 20	0 57	23 29	2 36	39 58	16 2	0 33	0 33	17 8		n.a.
M27	2 41	7 45	2 3	9 44	0n 1	15 53	2 19	18 28	3 54	18 59	1 32	8 2	1 43	24 20	0 57	23 29	2 36	39 57	16 2	0 33	0 32	17 7		n.a.
T 28	3 5	11 29	3 7	9 59	0 15	15 28	2 17	18 28	3 57	18 58	1 32	8 4	1 43	24 20	0 57	23 29	2 36	39 57	16 2	0 33	0 31	17 6		n.a.
W29	3 29	14 41	4 2	10 11	0 30	15 2	2 16	18 28	4 1	18 57	1 33	8 5	1 43	24 21	0 57	23 29	2 36	39 57	16 1	0 33	0 29	17 5		n.a.
T 30	3s53	17n 7	4s44	10s19	0n45	14n36	2n15	18n28	4n 4	18n56	1n33	8s 7	1s43	24s21	0s57	23s29	2s36	39s56	16s 1	0s32	0s28	17s 4		n.a.

Julian Day Number = -1376688.5, Delta T = 95h37m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°03'22, Lahiri = -119°56'22 Julian Calendar 1 Nov. 8483 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8483 BCE (-8482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 33 10	10♎30'06	18♊31	28♎39	29♌20	7°R49	16°R53	13°R48	15♐32	29°R21	21♐54	1°R17	1♎ 5	25♑58	n.a.	F 1
S 2	0 37 6	11°29'31	2♋34	29°24	0♍30	7♉38	16♉48	13♓44	15°34	29♑21	21°54	1♎17	1° 2	26° 4	n.a.	S 2
S 3	0 41 3	12°28'54	16°43	0♏ 1	1°40	7°25	16°43	13°41	15°36	29°20	21°55	1°D17	0°59	26°11	n.a.	S 3
M 4	0 45 0	13°28'15	0♌58	0°30	2°50	7°12	16°38	13°37	15°38	29°20	21°55	1°17	0°55	26°18	n.a.	M 4
T 5	0 48 56	14°27'34	15°15	0°50	4° 0	6°58	16°32	13°33	15°40	29°20	21°56	1°18	0°52	26°25	n.a.	T 5
W 6	0 52 53	15°26'50	29°32	1° 2	5°10	6°43	16°27	13°29	15°42	29°20	21°56	1°19	0°49	26°31	n.a.	W 6
T 7	0 56 49	16°26'05	13♍45	1°R 6	6°21	6°28	16°21	13°26	15°44	29°20	21°57	1°20	0°46	26°38	n.a.	T 7
F 8	1 0 46	17°25'17	27°51	1° 1	7°31	6°12	16°15	13°22	15°46	29°20	21°58	1°R21	0°43	26°45	n.a.	F 8
S 9	1 4 42	18°24'27	11♎46	0°48	8°41	5°55	16° 9	13°19	15°49	29°19	21°58	1°21	0°39	26°51	n.a.	S 9
S 10	1 8 39	19°23'35	25°26	0°27	9°51	5°38	16° 3	13°15	15°51	29°19	21°59	1°19	0°36	26°58	n.a.	S 10
M11	1 12 35	20°22'40	8♏49	29♎59	11° 2	5°20	15°57	13°12	15°53	29°D19	22° 0	1°17	0°33	27° 5	n.a.	M11
T 12	1 16 32	21°21'43	21°54	29°26	12°12	5° 1	15°51	13° 9	15°55	29°19	22° 1	1°14	0°30	27°12	n.a.	T 12
W13	1 20 28	22°20'43	4♐40	28°47	13°23	4°42	15°44	13° 5	15°58	29°20	22° 1	1°11	0°27	27°18	n.a.	W13
T 14	1 24 25	23°19'41	17° 8	28° 3	14°33	4°23	15°38	13° 2	16° 0	29°20	22° 2	1° 8	0°24	27°25	n.a.	T 14
F 15	1 28 21	24°18'36	29°22	27°15	15°44	4° 3	15°31	12°59	16° 2	29°20	22° 3	1° 5	0°20	27°32	n.a.	F 15
S 16	1 32 18	25°17'29	11♑24	26°24	16°54	3°43	15°25	12°56	16° 5	29°20	22° 4	1° 3	0°17	27°38	n.a.	S 16
S 17	1 36 15	26°16'19	23°19	25°32	18° 5	3°22	15°18	12°54	16° 7	29°20	22° 4	1°D 3	0°14	27°45	n.a.	S 17
M18	1 40 11	27°15'06	5♒11	24°40	19°15	3° 1	15°11	12°51	16°10	29°20	22° 5	1° 3	0°11	27°52	n.a.	M18
T 19	1 44 8	28°13'51	17° 5	23°48	20°26	2°40	15° 4	12°48	16°12	29°21	22° 6	1° 4	0° 8	27°59	n.a.	T 19
W20	1 48 4	29°12'33	29° 5	22°58	21°36	2°18	14°57	12°46	16°15	29°21	22° 7	1° 6	0° 4	28° 5	n.a.	W20
T 21	1 52 1	0♏11'12	11♓17	22°10	22°47	1°56	14°50	12°43	16°17	29°21	22° 8	1° 7	0° 1	28°12	n.a.	T 21
F 22	1 55 57	1° 9'50	23°45	21°26	23°58	1°34	14°42	12°41	16°20	29°22	22° 9	1° 8	29♍58	28°19	n.a.	F 22
S 23	1 59 54	2° 8'24	6♈30	20°45	25° 8	1°12	14°35	12°39	16°23	29°22	22°10	1°R 9	29°55	28°25	n.a.	S 23
S 24	2 3 50	3° 6'56	19°35	20° 9	26°19	0°50	14°28	12°36	16°25	29°22	22°11	1° 7	29°52	28°32	n.a.	S 24
M25	2 7 47	4° 5'26	3♉ 0	19°37	27°30	0°28	14°20	12°34	16°28	29°23	22°12	1° 4	29°49	28°39	n.a.	M25
T 26	2 11 43	5° 3'54	16°44	19°11	28°41	0° 6	14°13	12°32	16°31	29°23	22°13	1° 0	29°45	28°46	n.a.	T 26
W27	2 15 40	6° 2'20	0♊43	18°50	29°52	29♈44	14° 5	12°30	16°34	29°24	22°13	0°55	29°42	28°52	n.a.	W27
T 28	2 19 36	7° 0'43	14°53	18°34	1♎ 2	29°22	13°58	12°28	16°36	29°25	22°14	0°49	29°39	28°59	n.a.	T 28
F 29	2 23 33	7°59'05	29°10	18°24	2°13	29° 0	13°50	12°27	16°39	29°25	22°15	0°44	29°36	29° 6	n.a.	F 29
S 30	2 27 29	8°57'24	13♋30	18°D20	3°24	28°38	13°43	12°25	16°42	29°26	22°17	0°41	29°33	29°12	n.a.	S 30
S 31	2 31 26	9♏55'42	27♋47	18♎21	4♎35	28♈17	13♉35	12♓24	16♐45	29♑26	22♐18	0♎38	29♍30	29♑19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s17	18n34	5s10	10s24	1n 0	14n 9	2n14	18n27	4n 8	18n55	1n33	8s 8	1s43	24s21	0s57	23s29	2s36	39s56	16s 1	0s32	0s27	17s 3		n.a.
S 2	4 41	18 54	5 17	10 26	1 16	13 42	2 12	18 26	4 11	18 53	1 34	8 10	1 42	24 21	0 57	23 29	2 36	39 56	16 0	0 32	0 25	17 3		n.a.
S 3	5 5	18 5	5 6	10 25	1 32	13 15	2 11	18 25	4 14	18 52	1 34	8 11	1 42	24 21	0 57	23 29	2 36	39 55	16 0	0 32	0 24	17 2		n.a.
M 4	5 29	16 7	4 36	10 20	1 48	12 47	2 9	18 24	4 18	18 51	1 34	8 12	1 42	24 21	0 57	23 29	2 36	39 55	16 0	0 32	0 23	17 1		n.a.
T 5	5 53	13 9	3 49	10 12	2 5	12 19	2 7	18 22	4 21	18 50	1 35	8 14	1 42	24 22	0 57	23 29	2 36	39 55	15 59	0 32	0 21	17 0		n.a.
W 6	6 16	9 24	2 47	10 1	2 21	11 51	2 6	18 20	4 24	18 48	1 35	8 15	1 42	24 22	0 57	23 29	2 35	39 55	15 59	0 32	0 20	16 59		n.a.
T 7	6 40	5 7	1 36	9 48	2 36	11 23	2 4	18 18	4 27	18 47	1 35	8 16	1 41	24 22	0 57	23 29	2 35	39 54	15 59	0 33	0 19	16 58		n.a.
F 8	7 3	0 35	0 19	9 32	2 51	10 54	2 2	18 15	4 31	18 46	1 36	8 18	1 41	24 22	0 57	23 29	2 35	39 54	15 58	0 33	0 17	16 57		n.a.
S 9	7 26	3s55	0n57	9 14	3 6	10 25	2 0	18 12	4 34	18 44	1 36	8 19	1 41	24 22	0 57	23 29	2 35	39 54	15 58	0 33	0 16	16 56		n.a.
S 10	7 50	8 9	2 9	8 54	3 19	9 56	1 58	18 9	4 37	18 42	1 36	8 20	1 41	24 23	0 57	23 29	2 35	39 54	15 58	0 33	0 15	16 55		n.a.
M11	8 13	11 52	3 13	8 33	3 31	9 26	1 56	18 5	4 40	18 41	1 36	8 21	1 41	24 23	0 57	23 29	2 35	39 53	15 57	0 32	0 14	16 54		n.a.
T 12	8 35	14 54	4 4	8 11	3 42	8 57	1 54	18 2	4 42	18 39	1 37	8 22	1 40	24 23	0 57	23 29	2 35	39 53	15 57	0 31	0 12	16 54		n.a.
W13	8 58	17 8	4 42	7 48	3 52	8 27	1 51	17 58	4 45	18 38	1 37	8 23	1 40	24 23	0 57	23 28	2 35	39 53	15 57	0 29	0 11	16 53		n.a.
T 14	9 21	18 30	5 6	7 24	4 0	7 57	1 49	17 53	4 48	18 36	1 37	8 24	1 40	24 24	0 57	23 28	2 35	39 53	15 57	0 28	0 10	16 52		n.a.
F 15	9 43	18 58	5 15	7 1	4 6	7 26	1 47	17 49	4 51	18 34	1 38	8 25	1 40	24 24	0 57	23 28	2 35	39 52	15 56	0 27	0 8	16 51		n.a.
S 16	10 5	18 34	5 10	6 38	4 10	6 56	1 45	17 44	4 53	18 32	1 38	8 26	1 40	24 24	0 56	23 28	2 35	39 52	15 56	0 26	0 7	16 50		n.a.
S 17	10 28	17 21	4 52	6 17	4 13	6 25	1 42	17 39	4 56	18 31	1 38	8 27	1 39	24 24	0 56	23 28	2 34	39 52	15 56	0 26	0 6	16 49		n.a.
M18	10 49	15 23	4 21	5 57	4 14	5 54	1 40	17 33	4 58	18 29	1 38	8 28	1 39	24 24	0 56	23 28	2 34	39 52	15 55	0 26	0 4	16 48		n.a.
T 19	11 11	12 45	3 39	5 38	4 12	5 23	1 37	17 28	5 0	18 27	1 39	8 29	1 39	24 25	0 56	23 28	2 34	39 51	15 55	0 26	0 3	16 47		n.a.
W20	11 33	9 34	2 47	5 22	4 10	4 52	1 35	17 22	5 2	18 25	1 39	8 30	1 39	24 25	0 56	23 28	2 34	39 51	15 55	0 27	0 2	16 46		n.a.
T 21	11 54	5 55	1 47	5 8	4 5	4 21	1 32	17 16	5 4	18 23	1 39	8 31	1 39	24 25	0 56	23 27	2 34	39 51	15 54	0 28	0 1	16 45		n.a.
F 22	12 15	1 57	0 41	4 56	3 59	3 50	1 29	17 10	5 6	18 21	1 39	8 31	1 38	24 25	0 56	23 27	2 34	39 51	15 54	0 28	0n 1	16 44		n.a.
S 23	12 36	2n13	0s29	4 47	3 52	3 19	1 27	17 3	5 8	18 19	1 39	8 32	1 38	24 26	0 56	23 27	2 34	39 51	15 54	0 28	0 2	16 43		n.a.
S 24	12 57	6 23	1 39	4 41	3 43	2 47	1 24	16 57	5 9	18 17	1 40	8 33	1 38	24 26	0 56	23 27	2 34	39 50	15 54	0 28	0 3	16 42		n.a.
M25	13 17	10 20	2 46	4 38	3 34	2 16	1 21	16 50	5 11	18 15	1 40	8 33	1 38	24 26	0 56	23 27	2 34	39 50	15 53	0 26	0 5	16 41		n.a.
T 26	13 38	13 49	3 44	4 38	3 23	1 44	1 19	16 43	5 12	18 13	1 40	8 34	1 37	24 26	0 56	23 26	2 34	39 50	15 53	0 25	0 6	16 40		n.a.
W27	13 58	16 35	4 29	4 40	3 12	1 13	1 16	16 36	5 14	18 10	1 40	8 34	1 37	24 27	0 56	23 26	2 34	39 50	15 53	0 23	0 7	16 39		n.a.
T 28	14 18	18 22	4 59	4 45	3 0	0 41	1 13	16 29	5 15	18 8	1 40	8 35	1 37	24 27	0 56	23 26	2 33	39 50	15 53	0 20	0 9	16 38		n.a.
F 29	14 37	19 2	5 11	4 52	2 48	0 9	1 10	16 22	5 16	18 6	1 41	8 35	1 37	24 27	0 56	23 26	2 33	39 49	15 52	0 18	0 10	16 37		n.a.
S 30	14 57	18 29	5 4	5 2	2 35	0s22	1 7	16 14	5 17	18 4	1 41	8 36	1 37	24 28	0 56	23 26	2 33	39 49	15 52	0 17	0 11	16 37		n.a.
S 31	15s16	16n45	4s37	5s14	2n22	0s54	1n 4	16n 7	5n17	18n 2	1n41	8s36	1s36	24s28	0s56	23s25	2s33	39s49	15s52	0s16	0n13	16s36		n.a.

Julian Day Number = -1376658.5, Delta T = 95h36m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°03'18, Lahiri = -119°56'18 Julian Calendar 1 Dec. 8483 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8483 BCE

The year -8482 astronomical counting style corresponds to year 8483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8482 BCE (-8481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 35 22	10♏53'58	11♌59	18♎27	5♎46	27°R56	13°R27	12°R22	16♐48	29♑27	22♐19	0°D38	29♍26	29♑26	n.a.	M 1
T 2	2 39 19	11°52'12	26° 5	18°38	6°57	27♈35	13♉20	12♓21	16°51	29°28	22°20	0♎38	29°23	29°32	n.a.	T 2
W 3	2 43 15	12°50'24	10♍ 2	18°55	8° 8	27°14	13°12	12°20	16°54	29°29	22°21	0°40	29°20	29°39	n.a.	W 3
T 4	2 47 12	13°48'34	23°50	19°16	9°19	26°54	13° 4	12°18	16°57	29°29	22°22	0°R41	29°17	29°46	n.a.	T 4
F 5	2 51 8	14°46'43	7♎29	19°41	10°30	26°35	12°56	12°17	17° 0	29°30	22°23	0°41	29°14	29°53	n.a.	F 5
S 6	2 55 5	15°44'49	20°58	20°11	11°41	26°16	12°49	12°16	17° 3	29°31	22°24	0°39	29°10	29°59	n.a.	S 6
S 7	2 59 1	16°42'54	4♏15	20°45	12°52	25°57	12°41	12°16	17° 6	29°32	22°25	0°35	29° 7	0♒ 6	n.a.	S 7
M 8	3 2 58	17°40'57	17°19	21°23	14° 4	25°39	12°33	12°15	17° 9	29°33	22°26	0°29	29° 4	0°13	n.a.	M 8
T 9	3 6 54	18°38'57	0♐10	22° 5	15°15	25°21	12°26	12°14	17°12	29°34	22°27	0°21	29° 1	0°19	n.a.	T 9
W10	3 10 51	19°36'56	12°46	22°50	16°26	25° 4	12°18	12°14	17°15	29°35	22°29	0°12	28°58	0°26	n.a.	W10
T 11	3 14 47	20°34'53	25° 9	23°39	17°37	24°48	12°11	12°13	17°19	29°36	22°30	0° 3	28°55	0°33	n.a.	T 11
F 12	3 18 44	21°32'47	7♑20	24°31	18°48	24°33	12° 3	12°13	17°22	29°37	22°31	29♍55	28°51	0°40	n.a.	F 12
S 13	3 22 40	22°30'40	19°20	25°26	19°59	24°18	11°56	12°13	17°25	29°38	22°32	29°48	28°48	0°46	n.a.	S 13
S 14	3 26 36	23°28'30	1♒14	26°24	21°11	24° 4	11°48	12°13	17°28	29°39	22°33	29°43	28°45	0°53	n.a.	S 14
M15	3 30 33	24°26'19	13° 5	27°25	22°22	23°50	11°41	12°D13	17°31	29°40	22°35	29°41	28°42	1° 0	n.a.	M15
T 16	3 34 29	25°24'05	24°58	28°29	23°33	23°38	11°34	12°13	17°35	29°41	22°36	29°D40	28°39	1° 6	n.a.	T 16
W17	3 38 26	26°21'49	6♓57	29°36	24°45	23°26	11°26	12°13	17°38	29°42	22°37	29°40	28°36	1°13	n.a.	W17
T 18	3 42 22	27°19'31	19° 9	0♏45	25°56	23°15	11°19	12°13	17°41	29°44	22°38	29°41	28°32	1°20	n.a.	T 18
F 19	3 46 19	28°17'11	1♈38	1°56	27° 7	23° 5	11°12	12°14	17°44	29°45	22°39	29°R42	28°29	1°26	n.a.	F 19
S 20	3 50 15	29°14'49	14°28	3°11	28°19	22°55	11° 5	12°14	17°48	29°46	22°41	29°41	28°26	1°33	n.a.	S 20
S 21	3 54 12	0♐12'25	27°43	4°27	29°30	22°47	10°58	12°15	17°51	29°47	22°42	29°37	28°23	1°40	n.a.	S 21
M22	3 58 8	1° 9'59	11♉23	5°46	0♏41	22°39	10°51	12°16	17°54	29°49	22°43	29°32	28°20	1°47	n.a.	M22
T 23	4 2 5	2° 7'32	25°27	7° 7	1°53	22°32	10°45	12°16	17°58	29°50	22°45	29°24	28°16	1°53	n.a.	T 23
W24	4 6 1	3° 5'03	9♊50	8°30	3° 4	22°26	10°38	12°17	18° 1	29°52	22°46	29°15	28°13	2° 0	n.a.	W24
T 25	4 9 58	4° 2'32	24°28	9°55	4°16	22°20	10°31	12°18	18° 4	29°53	22°47	29° 5	28°10	2° 7	n.a.	T 25
F 26	4 13 54	5° 0'00	9♋12	11°23	5°27	22°16	10°25	12°19	18° 8	29°54	22°48	28°56	28° 7	2°13	n.a.	F 26
S 27	4 17 51	5°57'27	23°54	12°52	6°39	22°12	10°19	12°21	18°11	29°56	22°50	28°49	28° 4	2°20	n.a.	S 27
S 28	4 21 47	6°54'52	8♌28	14°24	7°50	22° 9	10°12	12°22	18°15	29°57	22°51	28°44	28° 1	2°27	n.a.	S 28
M29	4 25 44	7°52'16	22°50	15°58	9° 2	22° 7	10° 6	12°23	18°18	29°59	22°52	28°41	27°57	2°33	n.a.	M29
T 30	4 29 40	8°49'39	6♍55	17°34	10°14	22° 6	10° 0	12°25	18°21	0♒ 0	22°54	28°D40	27°54	2°40	n.a.	T 30
W31	4 33 37	9♐47'01	20♍45	19♏11	11♏25	22°D 5	9♉54	12♓26	18♐25	0♒ 2	22♐55	28♍40	27♍51	2♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s35	14n 1	3s54	5s29	2n 9	1s26	1n 2	16n 0	5n18	17n59	1n41	8s37	1s36	24s28	0s56	23s25	2s33	39s49	15s52	0s15	0n14	16s35		n.a.
T 2	15 53	10 28	2 57	5 45	1 56	1 57	0 59	15 52	5 18	17 57	1 41	8 37	1 36	24 28	0 56	23 25	2 33	39 49	15 51	0 16	0 15	16 34		n.a.
W 3	16 11	6 22	1 50	6 3	1 43	2 29	0 56	15 45	5 19	17 55	1 41	8 37	1 36	24 29	0 56	23 25	2 33	39 49	15 51	0 16	0 16	16 33		n.a.
T 4	16 30	1 57	0 37	6 24	1 30	3 0	0 53	15 37	5 19	17 53	1 42	8 37	1 35	24 29	0 56	23 24	2 33	39 48	15 51	0 17	0 18	16 32		n.a.
F 5	16 47	2s30	0n37	6 45	1 17	3 32	0 50	15 30	5 19	17 50	1 42	8 38	1 35	24 29	0 56	23 24	2 33	39 48	15 51	0 17	0 19	16 31		n.a.
S 6	17 5	6 47	1 48	7 8	1 5	4 3	0 47	15 23	5 19	17 48	1 42	8 38	1 35	24 30	0 56	23 24	2 33	39 48	15 51	0 16	0 20	16 30		n.a.
S 7	17 22	10 40	2 51	7 33	0 53	4 34	0 44	15 15	5 19	17 46	1 42	8 38	1 35	24 30	0 56	23 24	2 33	39 48	15 50	0 14	0 22	16 29		n.a.
M 8	17 39	13 58	3 45	7 59	0 40	5 6	0 41	15 8	5 18	17 43	1 42	8 38	1 34	24 30	0 56	23 23	2 32	39 48	15 50	0 12	0 23	16 28		n.a.
T 9	17 56	16 31	4 26	8 26	0 29	5 37	0 38	15 1	5 18	17 41	1 42	8 38	1 34	24 30	0 56	23 23	2 32	39 48	15 50	0 9	0 24	16 27		n.a.
W10	18 12	18 13	4 53	8 54	0 17	6 8	0 35	14 54	5 18	17 39	1 42	8 38	1 34	24 31	0 56	23 23	2 32	39 48	15 50	0 5	0 26	16 26		n.a.
T 11	18 28	19 2	5 6	9 22	0 6	6 38	0 32	14 48	5 17	17 36	1 42	8 38	1 34	24 31	0 56	23 22	2 32	39 48	15 50	0 1	0 27	16 25		n.a.
F 12	18 44	18 56	5 5	9 52	0s 5	7 9	0 29	14 41	5 16	17 34	1 42	8 38	1 33	24 31	0 56	23 22	2 32	39 47	15 49	0n 2	0 28	16 24		n.a.
S 13	18 59	18 0	4 50	10 23	0 15	7 40	0 26	14 34	5 15	17 32	1 43	8 38	1 33	24 32	0 56	23 22	2 32	39 47	15 49	0 5	0 29	16 23		n.a.
S 14	19 14	16 16	4 22	10 54	0 25	8 10	0 23	14 28	5 14	17 29	1 43	8 37	1 33	24 32	0 56	23 21	2 32	39 47	15 49	0 7	0 31	16 22		n.a.
M15	19 29	13 52	3 44	11 25	0 34	8 40	0 20	14 22	5 13	17 27	1 43	8 37	1 33	24 32	0 56	23 21	2 32	39 47	15 49	0 8	0 32	16 21		n.a.
T 16	19 44	10 53	2 56	11 57	0 43	9 10	0 17	14 16	5 12	17 25	1 43	8 37	1 33	24 32	0 56	23 21	2 32	39 47	15 49	0 8	0 33	16 20		n.a.
W17	19 58	7 24	1 59	12 30	0 52	9 40	0 14	14 10	5 11	17 23	1 43	8 37	1 32	24 33	0 56	23 20	2 32	39 47	15 49	0 8	0 35	16 19		n.a.
T 18	20 12	3 34	0 56	13 3	1 0	10 9	0 12	14 5	5 10	17 20	1 43	8 36	1 32	24 33	0 56	23 20	2 32	39 47	15 48	0 8	0 36	16 18		n.a.
F 19	20 25	0n31	0s10	13 36	1 8	10 39	0 9	14 0	5 8	17 18	1 43	8 36	1 32	24 33	0 56	23 20	2 32	39 47	15 48	0 8	0 37	16 17		n.a.
S 20	20 38	4 41	1 18	14 9	1 15	11 8	0 6	13 55	5 7	17 16	1 43	8 36	1 32	24 34	0 56	23 19	2 31	39 47	15 48	0 8	0 39	16 16		n.a.
S 21	20 51	8 46	2 24	14 42	1 22	11 37	0 3	13 50	5 5	17 13	1 43	8 35	1 31	24 34	0 56	23 19	2 31	39 47	15 48	0 9	0 40	16 15		n.a.
M22	21 3	12 31	3 24	15 15	1 28	12 5	0 0	13 46	5 4	17 11	1 43	8 35	1 31	24 34	0 56	23 19	2 31	39 47	15 48	0 11	0 41	16 14		n.a.
T 23	21 15	15 40	4 13	15 48	1 34	12 33	0s 3	13 41	5 2	17 9	1 43	8 34	1 31	24 35	0 56	23 18	2 31	39 47	15 48	0 15	0 42	16 13		n.a.
W24	21 27	17 56	4 47	16 21	1 39	13 1	0 6	13 37	5 0	17 7	1 43	8 33	1 31	24 35	0 56	23 18	2 31	39 47	15 47	0 18	0 44	16 11		n.a.
T 25	21 38	19 3	5 3	16 54	1 44	13 29	0 8	13 34	4 59	17 5	1 43	8 33	1 30	24 35	0 56	23 17	2 31	39 46	15 47	0 22	0 45	16 10		n.a.
F 26	21 49	18 55	4 59	17 26	1 48	13 56	0 11	13 30	4 57	17 3	1 43	8 32	1 30	24 36	0 56	23 17	2 31	39 46	15 47	0 26	0 46	16 9		n.a.
S 27	22 0	17 31	4 35	17 59	1 52	14 23	0 14	13 27	4 55	17 1	1 43	8 31	1 30	24 36	0 56	23 17	2 31	39 46	15 47	0 29	0 48	16 8		n.a.
S 28	22 10	14 58	3 54	18 30	1 55	14 50	0 16	13 24	4 53	16 59	1 43	8 31	1 30	24 36	0 56	23 16	2 31	39 46	15 47	0 31	0 49	16 7		n.a.
M29	22 20	11 33	2 59	19 1	1 58	15 16	0 19	13 22	4 51	16 56	1 43	8 30	1 29	24 36	0 56	23 16	2 31	39 46	15 47	0 32	0 50	16 6		n.a.
T 30	22 29	7 31	1 53	19 32	2 0	15 42	0 22	13 19	4 49	16 54	1 43	8 29	1 29	24 37	0 56	23 15	2 31	39 46	15 47	0 33	0 52	16 5		n.a.
W31	22s38	3n 8	0s42	20s 2	2s 1	16s 8	0s24	13n17	4n47	16n53	1n43	8s28	1s29	24s37	0s56	23s15	2s31	39s46	15s47	0n33	0n53	16s 4		n.a.

Julian Day Number = -1376627.5, Delta T = 95h36m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°03'14, Lahiri = -119°56'14 Julian Calendar 1 Jan. 8482 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8483 BCE

The year -8481 astronomical counting style corresponds to year 8482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8482 BCE

FEBRUARY 8482 BCE (-8481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 33	10♐44'21	4♎20	20♏51	12♏37	22♈ 6	9°R49	12♓28	18♐28	0♒ 3	22♐56	28°R40	27♍48	2♒54	n.a.	T 1
F 2	4 41 30	11°41'41	17°40	22°33	13°49	22° 7	9♉43	12°30	18°32	0° 5	22°58	28♍39	27°45	3° 0	n.a.	F 2
S 3	4 45 26	12°38'59	0♏47	24°17	15° 0	22° 9	9°38	12°32	18°35	0° 7	22°59	28°36	27°41	3° 7	n.a.	S 3
S 4	4 49 23	13°36'17	13°42	26° 3	16°12	22°11	9°32	12°34	18°39	0° 8	23° 0	28°29	27°38	3°14	n.a.	S 4
M 5	4 53 19	14°33'33	26°27	27°51	17°24	22°15	9°27	12°36	18°42	0°10	23° 2	28°20	27°35	3°20	n.a.	M 5
T 6	4 57 16	15°30'48	9♐ 0	29°41	18°36	22°19	9°22	12°38	18°45	0°12	23° 3	28° 9	27°32	3°27	n.a.	T 6
W 7	5 1 12	16°28'02	21°23	1♐33	19°48	22°24	9°17	12°40	18°49	0°13	23° 4	27°56	27°29	3°34	n.a.	W 7
T 8	5 5 9	17°25'15	3♑36	3°27	21° 0	22°30	9°12	12°43	18°52	0°15	23° 6	27°43	27°26	3°40	n.a.	T 8
F 9	5 9 5	18°22'27	15°40	5°23	22°11	22°37	9° 8	12°45	18°56	0°17	23° 7	27°30	27°22	3°47	n.a.	F 9
S 10	5 13 2	19°19'37	27°36	7°21	23°23	22°44	9° 3	12°48	18°59	0°19	23° 8	27°20	27°19	3°54	n.a.	S 10
S 11	5 16 58	20°16'47	9♒27	9°21	24°35	22°52	8°59	12°51	19° 3	0°20	23°10	27°12	27°16	4° 1	n.a.	S 11
M12	5 20 55	21°13'55	21°16	11°23	25°47	23° 0	8°55	12°53	19° 6	0°22	23°11	27° 6	27°13	4° 7	n.a.	M12
T 13	5 24 51	22°11'01	3♓ 8	13°26	26°59	23°10	8°51	12°56	19°10	0°24	23°12	27° 4	27°10	4°14	n.a.	T 13
W14	5 28 48	23° 8'07	15° 5	15°31	28°11	23°20	8°47	12°59	19°13	0°26	23°14	27° 3	27° 7	4°21	n.a.	W14
T 15	5 32 44	24° 5'11	27°15	17°37	29°23	23°31	8°44	13° 2	19°16	0°28	23°15	27° 2	27° 3	4°27	n.a.	T 15
F 16	5 36 41	25° 2'14	9♈43	19°45	0♐35	23°42	8°40	13° 5	19°20	0°30	23°17	27° 2	27° 0	4°34	n.a.	F 16
S 17	5 40 37	25°59'16	22°32	21°54	1°48	23°54	8°37	13° 8	19°23	0°31	23°18	27° 1	26°57	4°41	n.a.	S 17
S 18	5 44 34	26°56'17	5♉48	24° 3	3° 0	24° 7	8°34	13°12	19°27	0°33	23°19	26°57	26°54	4°47	n.a.	S 18
M19	5 48 30	27°53'17	19°33	26°14	4°12	24°20	8°31	13°15	19°30	0°35	23°21	26°51	26°51	4°54	n.a.	M19
T 20	5 52 27	28°50'16	3♊46	28°25	5°24	24°34	8°28	13°19	19°34	0°37	23°22	26°42	26°47	5° 1	n.a.	T 20
W21	5 56 23	29°47'14	18°24	0♑36	6°36	24°49	8°26	13°22	19°37	0°39	23°23	26°32	26°44	5° 8	n.a.	W21
T 22	6 0 20	0♑44'12	3♋20	2°47	7°49	25° 4	8°23	13°26	19°40	0°41	23°25	26°21	26°41	5°14	n.a.	T 22
F 23	6 4 16	1°41'09	18°25	4°58	9° 1	25°20	8°21	13°30	19°44	0°43	23°26	26°11	26°38	5°21	n.a.	F 23
S 24	6 8 13	2°38'05	3♌29	7° 8	10°13	25°36	8°19	13°33	19°47	0°45	23°27	26° 3	26°35	5°28	n.a.	S 24
S 25	6 12 9	3°35'01	18°22	9°17	11°26	25°53	8°17	13°37	19°51	0°47	23°29	25°56	26°32	5°34	n.a.	S 25
M26	6 16 6	4°31'57	2♍59	11°25	12°38	26°10	8°15	13°41	19°54	0°49	23°30	25°53	26°28	5°41	n.a.	M26
T 27	6 20 2	5°28'52	17°15	13°32	13°50	26°28	8°14	13°45	19°57	0°51	23°31	25°52	26°25	5°48	n.a.	T 27
W28	6 23 59	6♑25'47	1♎ 8	15♑37	15♐ 3	26♈47	8♉12	13♓49	20♐ 1	0♒53	23♐33	25♍51	26♍22	5♒54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s47	1s19	0n30	20s30	2s 2	16s33	0s27	13n15	4n45	16n51	1n43	8s27	1s29	24s37	0s56	23s15	2s31	39s46	15s47	0n33	0n54	16s 3		n.a.
F 2	22 55	5 38	1 39	20 58	2 2	16 58	0 29	13 14	4 43	16 49	1 43	8 26	1 29	24 38	0 56	23 14	2 31	39 46	15 47	0 33	0 56	16 2		n.a.
S 3	23 3	9 36	2 42	21 25	2 2	17 22	0 32	13 13	4 41	16 47	1 43	8 25	1 28	24 38	0 56	23 14	2 30	39 46	15 46	0 35	0 57	16 1		n.a.
S 4	23 10	13 3	3 35	21 51	2 1	17 46	0 34	13 12	4 39	16 45	1 42	8 24	1 28	24 38	0 56	23 13	2 30	39 46	15 46	0 37	0 58	16 0		n.a.
M 5	23 17	15 50	4 16	22 16	2 0	18 9	0 36	13 11	4 37	16 43	1 42	8 23	1 28	24 39	0 56	23 13	2 30	39 46	15 46	0 41	0 59	15 59		n.a.
T 6	23 24	17 50	4 45	22 39	1 58	18 32	0 39	13 11	4 34	16 41	1 42	8 22	1 28	24 39	0 56	23 13	2 30	39 46	15 46	0 46	1 1	15 58		n.a.
W 7	23 30	18 57	4 59	23 1	1 55	18 55	0 41	13 11	4 32	16 40	1 42	8 21	1 27	24 39	0 56	23 12	2 30	39 46	15 46	0 51	1 2	15 57		n.a.
T 8	23 36	19 11	4 59	23 21	1 52	19 17	0 43	13 11	4 30	16 38	1 42	8 20	1 27	24 40	0 56	23 12	2 30	39 46	15 46	0 56	1 3	15 56		n.a.
F 9	23 41	18 32	4 46	23 40	1 48	19 38	0 45	13 11	4 28	16 37	1 42	8 19	1 27	24 40	0 56	23 11	2 30	39 46	15 46	1 1	1 5	15 55		n.a.
S 10	23 46	17 4	4 21	23 56	1 43	20 0	0 48	13 12	4 26	16 35	1 42	8 18	1 27	24 40	0 56	23 11	2 30	39 46	15 46	1 6	1 6	15 54		n.a.
S 11	23 50	14 52	3 44	24 11	1 38	20 20	0 50	13 13	4 23	16 33	1 42	8 16	1 26	24 40	0 56	23 10	2 30	39 47	15 46	1 9	1 7	15 52		n.a.
M12	23 55	12 5	2 58	24 24	1 32	20 40	0 52	13 15	4 21	16 32	1 42	8 15	1 26	24 41	0 56	23 10	2 30	39 47	15 46	1 11	1 9	15 51		n.a.
T 13	23 58	8 47	2 3	24 34	1 26	20 59	0 54	13 16	4 19	16 31	1 42	8 14	1 26	24 41	0 56	23 9	2 30	39 47	15 46	1 12	1 10	15 50		n.a.
W14	24 1	5 6	1 3	24 43	1 19	21 18	0 56	13 18	4 17	16 29	1 41	8 12	1 26	24 41	0 56	23 9	2 30	39 47	15 46	1 13	1 11	15 49		n.a.
T 15	24 4	1 9	0s 1	24 49	1 12	21 37	0 58	13 20	4 14	16 28	1 41	8 11	1 26	24 42	0 56	23 8	2 30	39 47	15 46	1 13	1 12	15 48		n.a.
F 16	24 7	2n57	1 7	24 52	1 4	21 54	0 59	13 22	4 12	16 27	1 41	8 10	1 25	24 42	0 56	23 8	2 30	39 47	15 46	1 13	1 14	15 47		n.a.
S 17	24 9	7 2	2 11	24 53	0 55	22 11	1 1	13 25	4 10	16 25	1 41	8 8	1 25	24 42	0 56	23 7	2 30	39 47	15 46	1 14	1 15	15 46		n.a.
S 18	24 10	10 54	3 10	24 51	0 47	22 28	1 3	13 28	4 7	16 24	1 41	8 7	1 25	24 43	0 56	23 7	2 30	39 47	15 46	1 15	1 16	15 45		n.a.
M19	24 12	14 20	4 0	24 47	0 37	22 44	1 5	13 31	4 5	16 23	1 41	8 5	1 25	24 43	0 56	23 6	2 30	39 47	15 46	1 18	1 18	15 44		n.a.
T 20	24 12	17 3	4 38	24 40	0 28	22 59	1 6	13 34	4 3	16 22	1 41	8 3	1 24	24 43	0 56	23 6	2 30	39 47	15 46	1 21	1 19	15 43		n.a.
W21	24 13	18 44	4 58	24 31	0 18	23 14	1 8	13 37	4 1	16 21	1 41	8 2	1 24	24 43	0 56	23 5	2 29	39 47	15 46	1 25	1 20	15 42		n.a.
T 22	24 12	19 12	4 59	24 20	0 8	23 28	1 9	13 41	3 58	16 20	1 40	8 0	1 24	24 44	0 56	23 5	2 29	39 47	15 46	1 30	1 22	15 40		n.a.
F 23	24 12	18 18	4 39	24 6	0n 2	23 41	1 11	13 45	3 56	16 19	1 40	7 59	1 24	24 44	0 56	23 4	2 29	39 47	15 46	1 34	1 23	15 39		n.a.
S 24	24 11	16 7	4 0	23 49	0 12	23 54	1 12	13 49	3 54	16 18	1 40	7 57	1 24	24 44	0 56	23 4	2 29	39 48	15 46	1 37	1 24	15 38		n.a.
S 25	24 10	12 54	3 5	23 31	0 22	24 6	1 13	13 53	3 52	16 18	1 40	7 55	1 23	24 45	0 56	23 3	2 29	39 48	15 46	1 40	1 25	15 37		n.a.
M26	24 8	8 55	1 58	23 11	0 32	24 17	1 15	13 58	3 49	16 17	1 40	7 53	1 23	24 45	0 56	23 3	2 29	39 48	15 46	1 41	1 27	15 36		n.a.
T 27	24 5	4 30	0 46	22 49	0 42	24 28	1 16	14 3	3 47	16 16	1 40	7 52	1 23	24 45	0 56	23 2	2 29	39 48	15 46	1 42	1 28	15 35		n.a.
W28	24s 3	0s 2	0n28	22s25	0n52	24s37	1s17	14n 7	3n45	16n16	1n39	7s50	1s23	24s45	0s56	23s 2	2s29	39s48	15s46	1n42	1n29	15s34		n.a.

Julian Day Number = -1376596.5, Delta T = 95h36m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°03'09, Lahiri = -119°56'10 Julian Calendar 1 Feb. 8482 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8482 BCE (-8481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 27 56	7♉22'42	14♎39	17♉41	16♐15	27♈ 6	8°R11	13♓54	20♐ 4	0♒55	23♐34	25°R51	26♍19	6♒ 1	n.a.	T 1
F 2	6 31 52	8°19'37	27°51	19°42	17°28	27°25	8♉10	13°58	20° 7	0°58	23°35	25♍50	26°16	6° 8	n.a.	F 2
S 3	6 35 49	9°16'32	10♏46	21°42	18°41	27°45	8°10	14° 2	20°11	1° 0	23°37	25°47	26°13	6°14	n.a.	S 3
S 4	6 39 45	10°13'26	23°26	23°40	19°53	28° 6	8° 9	14° 7	20°14	1° 2	23°38	25°41	26° 9	6°21	n.a.	S 4
M 5	6 43 42	11°10'21	5♐55	25°35	21° 6	28°27	8° 8	14°11	20°17	1° 4	23°39	25°32	26° 6	6°28	n.a.	M 5
T 6	6 47 38	12° 7'16	18°14	27°29	22°18	28°48	8° 8	14°16	20°21	1° 6	23°41	25°21	26° 3	6°35	n.a.	T 6
W 7	6 51 35	13° 4'10	0♉24	29°20	23°31	29°10	8°D 8	14°20	20°24	1° 8	23°42	25° 9	26° 0	6°41	n.a.	W 7
T 8	6 55 31	14° 1'05	12°27	1♒ 9	24°44	29°32	8° 8	14°25	20°27	1°10	23°43	24°56	25°57	6°48	n.a.	T 8
F 9	6 59 28	14°57'59	24°23	2°55	25°57	29°55	8° 9	14°30	20°30	1°12	23°45	24°44	25°53	6°55	n.a.	F 9
S 10	7 3 25	15°54'54	6♒15	4°39	27°10	0♉18	8° 9	14°35	20°34	1°15	23°46	24°34	25°50	7° 1	n.a.	S 10
S 11	7 7 21	16°51'48	18° 4	6°21	28°22	0°42	8°10	14°40	20°37	1°17	23°47	24°26	25°47	7° 8	n.a.	S 11
M12	7 11 18	17°48'41	29°52	8° 0	29°35	1° 6	8°10	14°45	20°40	1°19	23°48	24°21	25°44	7°15	n.a.	M12
T 13	7 15 14	18°45'35	11♓44	9°37	0♉48	1°31	8°11	14°50	20°43	1°21	23°50	24°18	25°41	7°21	n.a.	T 13
W14	7 19 11	19°42'29	23°42	11°12	2° 1	1°56	8°13	14°55	20°46	1°23	23°51	24°D18	25°38	7°28	n.a.	W14
T 15	7 23 7	20°39'22	5♈51	12°44	3°14	2°21	8°14	15° 0	20°49	1°26	23°52	24°18	25°34	7°35	n.a.	T 15
F 16	7 27 4	21°36'15	18°17	14°14	4°27	2°47	8°16	15° 5	20°52	1°28	23°53	24°R18	25°31	7°41	n.a.	F 16
S 17	7 31 1	22°33'08	1♉ 4	15°41	5°40	3°13	8°17	15°11	20°55	1°30	23°55	24°18	25°28	7°48	n.a.	S 17
S 18	7 34 57	23°30'01	14°16	17° 6	6°53	3°39	8°19	15°16	20°58	1°32	23°56	24°16	25°25	7°55	n.a.	S 18
M19	7 38 54	24°26'55	27°58	18°28	8° 6	4° 6	8°21	15°21	21° 1	1°34	23°57	24°12	25°22	8° 2	n.a.	M19
T 20	7 42 50	25°23'48	12♊ 8	19°48	9°19	4°33	8°24	15°27	21° 4	1°37	23°58	24° 6	25°18	8° 8	n.a.	T 20
W21	7 46 47	26°20'41	26°46	21° 5	10°32	5° 1	8°26	15°33	21° 7	1°39	23°59	23°59	25°15	8°15	n.a.	W21
T 22	7 50 44	27°17'35	11♋47	22°20	11°46	5°29	8°29	15°38	21°10	1°41	24° 0	23°50	25°12	8°22	n.a.	T 22
F 23	7 54 40	28°14'28	27° 0	23°32	12°59	5°57	8°31	15°44	21°13	1°43	24° 2	23°42	25° 9	8°28	n.a.	F 23
S 24	7 58 37	29°11'23	12♌16	24°41	14°12	6°25	8°34	15°50	21°16	1°45	24° 3	23°36	25° 6	8°35	n.a.	S 24
S 25	8 2 33	0♒ 8'17	27°24	25°47	15°25	6°54	8°37	15°55	21°19	1°48	24° 4	23°31	25° 3	8°42	n.a.	S 25
M26	8 6 30	1° 5'13	12♍15	26°50	16°39	7°23	8°41	16° 1	21°22	1°50	24° 5	23°29	24°59	8°48	n.a.	M26
T 27	8 10 26	2° 2'09	26°43	27°51	17°52	7°53	8°44	16° 7	21°25	1°52	24° 6	23°D29	24°56	8°55	n.a.	T 27
W28	8 14 23	2°59'05	10♎46	28°48	19° 5	8°23	8°48	16°13	21°28	1°54	24° 7	23°29	24°53	9° 2	n.a.	W28
T 29	8 18 20	3°56'03	24°23	29°42	20°19	8°53	8°52	16°19	21°30	1°57	24° 8	23°30	24°50	9° 8	n.a.	T 29
F 30	8 22 16	4°53'02	7♏35	0♓33	21°32	9°23	8°55	16°25	21°33	1°59	24° 9	23°R31	24°47	9°15	n.a.	F 30
S 31	8 26 13	5♒50'02	20♏27	1♓20	22♉46	9♉54	9♉ 0	16♓31	21♐36	2♒ 1	24♐10	23♍30	24♍44	9♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	4s27	1n38	22s 0	1n 1	24s47	1s18	14n13	3n43	16n15	1n39	7s48	1s23	24s46	0s56	23s 1	2s29	39s48	15s46	1n42	1n31	15s33		n.a.
F 2	23 56	8 33	2 41	21 34	1 10	24 55	1 19	14 18	3 40	16 15	1 39	7 46	1 22	24 46	0 56	23 1	2 29	39 48	15 46	1 42	1 32	15 31		n.a.
S 3	23 52	12 9	3 34	21 6	1 19	25 3	1 20	14 23	3 38	16 14	1 39	7 44	1 22	24 46	0 56	23 0	2 29	39 48	15 46	1 44	1 33	15 30		n.a.
S 4	23 48	15 7	4 16	20 38	1 27	25 10	1 21	14 29	3 36	16 14	1 39	7 42	1 22	24 47	0 56	23 0	2 29	39 49	15 46	1 46	1 35	15 29		n.a.
M 5	23 43	17 19	4 45	20 9	1 35	25 16	1 22	14 35	3 34	16 13	1 39	7 40	1 22	24 47	0 56	22 59	2 29	39 49	15 46	1 50	1 36	15 28		n.a.
T 6	23 38	18 42	5 0	19 40	1 43	25 22	1 23	14 40	3 31	16 13	1 38	7 38	1 22	24 47	0 56	22 59	2 29	39 49	15 47	1 54	1 37	15 27		n.a.
W 7	23 33	19 12	5 1	19 10	1 50	25 26	1 23	14 47	3 29	16 13	1 38	7 36	1 21	24 47	0 56	22 58	2 29	39 49	15 47	1 59	1 38	15 26		n.a.
T 8	23 27	18 50	4 48	18 40	1 56	25 30	1 24	14 53	3 27	16 13	1 38	7 34	1 21	24 48	0 56	22 58	2 29	39 49	15 47	2 4	1 40	15 25		n.a.
F 9	23 20	17 37	4 23	18 10	2 2	25 34	1 24	14 59	3 25	16 13	1 38	7 32	1 21	24 48	0 56	22 57	2 29	39 49	15 47	2 9	1 41	15 24		n.a.
S 10	23 14	15 40	3 47	17 40	2 8	25 36	1 25	15 6	3 23	16 13	1 38	7 30	1 21	24 48	0 56	22 57	2 29	39 50	15 47	2 13	1 42	15 22		n.a.
S 11	23 6	13 3	3 1	17 9	2 13	25 38	1 25	15 12	3 21	16 13	1 38	7 28	1 21	24 48	0 56	22 56	2 29	39 50	15 47	2 17	1 44	15 21		n.a.
M12	22 59	9 55	2 7	16 39	2 17	25 39	1 26	15 19	3 18	16 13	1 37	7 26	1 20	24 49	0 56	22 56	2 29	39 50	15 47	2 19	1 45	15 20		n.a.
T 13	22 51	6 22	1 7	16 10	2 21	25 39	1 26	15 26	3 16	16 13	1 37	7 23	1 20	24 49	0 56	22 55	2 29	39 50	15 47	2 20	1 46	15 19		n.a.
W14	22 43	2 32	0 3	15 41	2 24	25 38	1 26	15 33	3 14	16 13	1 37	7 21	1 20	24 49	0 56	22 55	2 29	39 50	15 47	2 20	1 48	15 18		n.a.
T 15	22 34	1n28	1s 2	15 12	2 26	25 37	1 26	15 40	3 12	16 14	1 37	7 19	1 20	24 49	0 56	22 54	2 29	39 50	15 47	2 20	1 49	15 17		n.a.
F 16	22 25	5 29	2 5	14 44	2 28	25 35	1 26	15 47	3 10	16 14	1 37	7 17	1 20	24 50	0 56	22 54	2 29	39 51	15 48	2 20	1 50	15 15		n.a.
S 17	22 15	9 22	3 4	14 16	2 30	25 32	1 26	15 55	3 8	16 14	1 36	7 14	1 20	24 50	0 56	22 53	2 29	39 51	15 48	2 20	1 51	15 14		n.a.
S 18	22 5	12 55	3 55	13 50	2 31	25 28	1 26	16 2	3 6	16 15	1 36	7 12	1 19	24 50	0 56	22 53	2 29	39 51	15 48	2 21	1 53	15 13		n.a.
M19	21 55	15 53	4 35	13 24	2 31	25 24	1 26	16 10	3 4	16 15	1 36	7 10	1 19	24 50	0 56	22 52	2 29	39 51	15 48	2 22	1 54	15 12		n.a.
T 20	21 45	18 2	4 59	12 59	2 30	25 19	1 26	16 17	3 2	16 16	1 36	7 7	1 19	24 51	0 56	22 52	2 29	39 51	15 48	2 25	1 55	15 11		n.a.
W21	21 34	19 5	5 6	12 35	2 29	25 13	1 26	16 25	3 0	16 17	1 36	7 5	1 19	24 51	0 56	22 51	2 29	39 52	15 48	2 28	1 57	15 10		n.a.
T 22	21 22	18 51	4 51	12 12	2 28	25 6	1 26	16 33	2 58	16 17	1 36	7 3	1 19	24 51	0 56	22 50	2 29	39 52	15 48	2 31	1 58	15 8		n.a.
F 23	21 11	17 15	4 16	11 50	2 25	24 59	1 25	16 41	2 55	16 18	1 35	7 0	1 19	24 51	0 56	22 50	2 29	39 52	15 49	2 35	1 59	15 7		n.a.
S 24	20 59	14 26	3 23	11 30	2 22	24 50	1 25	16 49	2 53	16 19	1 35	6 58	1 18	24 52	0 56	22 49	2 29	39 52	15 49	2 37	2 1	15 6		n.a.
S 25	20 46	10 39	2 16	11 10	2 19	24 41	1 24	16 57	2 51	16 20	1 35	6 55	1 18	24 52	0 57	22 49	2 29	39 53	15 49	2 39	2 2	15 5		n.a.
M26	20 34	6 16	1 0	10 52	2 14	24 32	1 24	17 5	2 49	16 21	1 35	6 53	1 18	24 52	0 57	22 48	2 29	39 53	15 49	2 40	2 3	15 4		n.a.
T 27	20 20	1 37	0n18	10 36	2 9	24 21	1 23	17 13	2 47	16 22	1 35	6 50	1 18	24 52	0 57	22 48	2 29	39 53	15 49	2 40	2 4	15 3		n.a.
W28	20 7	2s59	1 32	10 20	2 4	24 10	1 23	17 21	2 45	16 23	1 34	6 48	1 18	24 52	0 57	22 47	2 29	39 53	15 50	2 40	2 6	15 1		n.a.
T 29	19 53	7 18	2 39	10 7	1 58	23 58	1 22	17 29	2 43	16 24	1 34	6 45	1 18	24 53	0 57	22 47	2 29	39 54	15 50	2 40	2 7	15 0		n.a.
F 30	19 39	11 6	3 35	9 55	1 51	23 46	1 21	17 38	2 42	16 25	1 34	6 43	1 17	24 53	0 57	22 46	2 29	39 54	15 50	2 39	2 8	14 59		n.a.
S 31	19s25	14s17	4n19	9s45	1n43	23s33	1s20	17n46	2n40	16n26	1n34	6s40	1s17	24s53	0s57	22s46	2s29	39s54	15s50	2n40	2n10	14s58		n.a.

Julian Day Number = -1376568.5, Delta T = 95h36m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°03'06, Lahiri = -119°56'06 Julian Calendar 1 March 8482 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8483 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8482 BCE (-8481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 10	6♒47'02	3♐ 1	2♓ 4	23♉59	10♉25	9♉ 4	16♓37	21♐38	2♒ 3	24♐12	23°R27	24♍40	9♒29	n.a.	S 1
M 2	8 34 6	7°44'04	15°21	2°44	25°13	10°56	9° 8	16°44	21°41	2° 6	24°13	23♍22	24°37	9°35	n.a.	M 2
T 3	8 38 3	8°41'07	27°30	3°20	26°27	11°27	9°13	16°50	21°44	2° 8	24°14	23°15	24°34	9°42	n.a.	T 3
W 4	8 41 59	9°38'10	9♊31	3°52	27°40	11°59	9°18	16°56	21°46	2°10	24°15	23° 7	24°31	9°49	n.a.	W 4
T 5	8 45 56	10°35'15	21°27	4°20	28°54	12°31	9°23	17° 3	21°49	2°12	24°16	22°59	24°28	9°55	n.a.	T 5
F 6	8 49 53	11°32'21	3♒18	4°44	0♒ 8	13° 4	9°28	17° 9	21°51	2°14	24°17	22°52	24°24	10° 2	n.a.	F 6
S 7	8 53 49	12°29'27	15° 7	5° 3	1°21	13°36	9°33	17°15	21°54	2°17	24°18	22°46	24°21	10° 9	n.a.	S 7
S 8	8 57 46	13°26'35	26°57	5°18	2°35	14° 9	9°38	17°22	21°56	2°19	24°19	22°41	24°18	10°15	n.a.	S 8
M 9	9 1 42	14°23'43	8♓48	5°28	3°49	14°42	9°44	17°28	21°59	2°21	24°19	22°38	24°15	10°22	n.a.	M 9
T 10	9 5 39	15°20'53	20°44	5°33	5° 3	15°15	9°49	17°35	22° 1	2°23	24°20	22°D37	24°12	10°29	n.a.	T 10
W11	9 9 36	16°18'03	2♈47	5°R34	6°17	15°49	9°55	17°42	22° 3	2°25	24°21	22°38	24° 9	10°35	n.a.	W11
T 12	9 13 32	17°15'14	15° 1	5°29	7°30	16°23	10° 1	17°48	22° 6	2°28	24°22	22°39	24° 5	10°42	n.a.	T 12
F 13	9 17 29	18°12'26	27°29	5°20	8°44	16°57	10° 7	17°55	22° 8	2°30	24°23	22°40	24° 2	10°49	n.a.	F 13
S 14	9 21 26	19° 9'39	10♉16	5° 6	9°58	17°31	10°13	18° 2	22°10	2°32	24°24	22°42	23°59	10°55	n.a.	S 14
S 15	9 25 22	20° 6'54	23°26	4°46	11°12	18° 5	10°20	18° 8	22°12	2°34	24°25	22°R42	23°56	11° 2	n.a.	S 15
M16	9 29 19	21° 4'09	7♊ 1	4°23	12°26	18°40	10°26	18°15	22°14	2°36	24°26	22°41	23°53	11° 9	n.a.	M16
T 17	9 33 15	22° 1'25	21° 2	3°55	13°40	19°15	10°33	18°22	22°17	2°38	24°26	22°39	23°50	11°15	n.a.	T 17
W18	9 37 12	22°58'42	5♋30	3°22	14°54	19°50	10°40	18°29	22°19	2°41	24°27	22°35	23°46	11°22	n.a.	W18
T 19	9 41 9	23°56'00	20°20	2°47	16° 8	20°26	10°47	18°36	22°21	2°43	24°28	22°31	23°43	11°29	n.a.	T 19
F 20	9 45 5	24°53'19	5♌26	2° 8	17°22	21° 1	10°54	18°42	22°23	2°45	24°29	22°28	23°40	11°36	n.a.	F 20
S 21	9 49 2	25°50'40	20°38	1°26	18°37	21°37	11° 1	18°49	22°25	2°47	24°29	22°25	23°37	11°42	n.a.	S 21
S 22	9 52 59	26°48'01	5♍48	0°43	19°51	22°13	11° 9	18°56	22°26	2°49	24°30	22°23	23°34	11°49	n.a.	S 22
M23	9 56 55	27°45'25	20°45	29♒58	21° 5	22°49	11°16	19° 3	22°28	2°51	24°31	22°D22	23°30	11°56	n.a.	M23
T 24	10 0 52	28°42'50	5♎22	29°13	22°19	23°25	11°24	19°10	22°30	2°53	24°32	22°22	23°27	12° 2	n.a.	T 24
W25	10 4 48	29°40'16	19°34	28°29	23°33	24° 2	11°31	19°17	22°32	2°55	24°32	22°24	23°24	12° 9	n.a.	W25
T 26	10 8 45	0♓37'45	3♏19	27°46	24°48	24°38	11°39	19°24	22°34	2°57	24°33	22°25	23°21	12°16	n.a.	T 26
F 27	10 12 42	1°35'15	16°38	27° 4	26° 2	25°15	11°47	19°32	22°35	2°59	24°34	22°26	23°18	12°22	n.a.	F 27
S 28	10 16 38	2°32'47	29°33	26°26	27°16	25°52	11°55	19°39	22°37	3° 1	24°34	22°R27	23°15	12°29	n.a.	S 28
S 29	10 20 35	3°30'21	12♐ 7	25°52	28°31	26°29	12° 3	19°46	22°39	3° 3	24°35	22°27	23°11	12°36	n.a.	S 29
M30	10 24 32	4♓27'58	24♐25	25♒22	29♒45	27♉ 7	12♉12	19♓53	22♐40	3♒ 5	24♐35	22♍26	23♍ 8	12♒42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s10	16s42	4n50	9s36	1n35	23s19	1s19	17n54	2n38	16n27	1n34	6s37	1s17	24s53	0s57	22s45	2s29	39s54	15s50	2n41	2n11	14s57		n.a.
M 2	18 55	18 19	5 6	9 30	1 26	23 4	1 18	18 3	2 36	16 29	1 33	6 35	1 17	24 54	0 57	22 45	2 29	39 55	15 50	2 43	2 12	14 55		n.a.
T 3	18 40	19 4	5 8	9 25	1 17	22 49	1 17	18 11	2 34	16 30	1 33	6 32	1 17	24 54	0 57	22 44	2 29	39 55	15 51	2 46	2 14	14 54		n.a.
W 4	18 25	18 56	4 57	9 23	1 7	22 33	1 16	18 19	2 32	16 31	1 33	6 29	1 17	24 54	0 57	22 44	2 29	39 55	15 51	2 49	2 15	14 53		n.a.
T 5	18 9	17 58	4 32	9 22	0 56	22 16	1 15	18 28	2 30	16 33	1 33	6 27	1 17	24 54	0 57	22 43	2 29	39 55	15 51	2 52	2 16	14 52		n.a.
F 6	17 52	16 14	3 56	9 24	0 45	21 59	1 14	18 36	2 28	16 34	1 33	6 24	1 16	24 54	0 57	22 43	2 29	39 56	15 51	2 55	2 17	14 51		n.a.
S 7	17 36	13 48	3 10	9 27	0 33	21 41	1 13	18 45	2 26	16 36	1 33	6 21	1 16	24 55	0 57	22 42	2 29	39 56	15 52	2 58	2 19	14 49		n.a.
S 8	17 19	10 49	2 15	9 33	0 20	21 23	1 11	18 53	2 24	16 37	1 32	6 19	1 16	24 55	0 57	22 42	2 29	39 56	15 52	3 0	2 20	14 48		n.a.
M 9	17 2	7 23	1 15	9 42	0 7	21 4	1 10	19 2	2 22	16 39	1 32	6 16	1 16	24 55	0 57	22 41	2 29	39 56	15 52	3 1	2 21	14 47		n.a.
T 10	16 45	3 38	0 10	9 52	0s 6	20 44	1 9	19 10	2 20	16 41	1 32	6 13	1 16	24 55	0 57	22 41	2 29	39 57	15 52	3 1	2 23	14 46		n.a.
W11	16 27	0n18	0s55	10 5	0 20	20 24	1 7	19 19	2 18	16 43	1 32	6 10	1 16	24 55	0 57	22 40	2 29	39 57	15 52	3 1	2 24	14 44		n.a.
T 12	16 10	4 16	2 0	10 20	0 34	20 3	1 6	19 27	2 17	16 44	1 32	6 8	1 16	24 56	0 57	22 40	2 29	39 57	15 53	3 1	2 25	14 43		n.a.
F 13	15 52	8 8	2 59	10 37	0 49	19 41	1 4	19 35	2 15	16 46	1 32	6 5	1 15	24 56	0 57	22 39	2 29	39 58	15 53	3 0	2 27	14 42		n.a.
S 14	15 33	11 43	3 52	10 56	1 4	19 19	1 2	19 44	2 13	16 48	1 31	6 2	1 15	24 56	0 57	22 39	2 29	39 58	15 53	2 59	2 28	14 41		n.a.
S 15	15 15	14 49	4 34	11 17	1 18	18 57	1 1	19 52	2 11	16 50	1 31	5 59	1 15	24 56	0 57	22 38	2 29	39 58	15 53	2 59	2 29	14 40		n.a.
M16	14 56	17 13	5 2	11 39	1 33	18 34	0 59	20 0	2 9	16 52	1 31	5 56	1 15	24 56	0 57	22 38	2 29	39 58	15 54	3 0	2 30	14 38		n.a.
T 17	14 37	18 41	5 14	12 4	1 48	18 11	0 57	20 9	2 7	16 54	1 31	5 53	1 15	24 56	0 57	22 37	2 29	39 59	15 54	3 1	2 32	14 37		n.a.
W18	14 18	19 0	5 6	12 29	2 2	17 47	0 56	20 17	2 6	16 56	1 31	5 50	1 15	24 57	0 58	22 37	2 29	39 59	15 54	3 2	2 33	14 36		n.a.
T 19	13 58	18 3	4 38	12 55	2 16	17 22	0 54	20 25	2 4	16 58	1 31	5 48	1 15	24 57	0 58	22 36	2 29	39 59	15 54	3 4	2 34	14 35		n.a.
F 20	13 38	15 49	3 50	13 22	2 29	16 57	0 52	20 33	2 2	17 0	1 30	5 45	1 15	24 57	0 58	22 36	2 29	40 0	15 55	3 5	2 36	14 33		n.a.
S 21	13 19	12 28	2 46	13 49	2 42	16 32	0 50	20 41	2 0	17 2	1 30	5 42	1 14	24 57	0 58	22 35	2 29	40 0	15 55	3 6	2 37	14 32		n.a.
S 22	12 58	8 18	1 30	14 16	2 53	16 6	0 48	20 49	1 58	17 5	1 30	5 39	1 14	24 57	0 58	22 35	2 29	40 0	15 55	3 7	2 38	14 31		n.a.
M23	12 38	3 39	0 9	14 42	3 3	15 40	0 46	20 57	1 57	17 7	1 30	5 36	1 14	24 57	0 58	22 34	2 29	40 1	15 56	3 7	2 40	14 30		n.a.
T 24	12 18	1s 7	1n11	15 7	3 13	15 13	0 44	21 5	1 55	17 9	1 30	5 33	1 14	24 58	0 58	22 34	2 29	40 1	15 56	3 7	2 41	14 28		n.a.
W25	11 57	5 40	2 25	15 30	3 21	14 46	0 42	21 13	1 53	17 12	1 30	5 30	1 14	24 58	0 58	22 33	2 29	40 1	15 56	3 7	2 42	14 27		n.a.
T 26	11 36	9 47	3 27	15 52	3 27	14 19	0 40	21 20	1 51	17 14	1 29	5 27	1 14	24 58	0 58	22 33	2 29	40 1	15 56	3 6	2 43	14 26		n.a.
F 27	11 15	13 15	4 17	16 11	3 32	13 51	0 38	21 28	1 50	17 16	1 29	5 24	1 14	24 58	0 58	22 32	2 29	40 2	15 57	3 6	2 45	14 25		n.a.
S 28	10 54	15 58	4 52	16 28	3 35	13 23	0 36	21 36	1 48	17 19	1 29	5 21	1 14	24 58	0 58	22 32	2 29	40 2	15 57	3 5	2 46	14 23		n.a.
S 29	10 32	17 50	5 11	16 42	3 37	12 54	0 34	21 43	1 46	17 21	1 29	5 18	1 14	24 58	0 58	22 31	2 29	40 2	15 57	3 6	2 47	14 22		n.a.
M30	10s11	18s50	5n16	16s53	3s37	12s25	0s32	21n50	1n44	17n24	1n29	5s15	1s13	24s59	0s58	22s31	2s29	40s 3	15s57	3n 6	2n49	14s21		n.a.

Julian Day Number = -1376537.5, Delta T = 95h36m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°03'01, Lahiri = -119°56'02 Julian Calendar 1 Apr. 8482 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8482 BCE

The year -8481 astronomical counting style corresponds to year 8482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8482 BCE (-8481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 28 28	5♓25'35	6♉30	24°R56	0♓59	27♉44	12♉20	20♓ 0	22♐42	3♒ 7	24♐36	22°R24	23♍ 5	12♒49	n.a.	T 1
W 2	10 32 25	6°23'15	18°26	24♒37	2°14	28°22	12°29	20° 7	22°43	3° 9	24°36	22♍22	23° 2	12°56	n.a.	W 2
T 3	10 36 21	7°20'57	0♒17	24°23	3°28	29° 0	12°38	20°14	22°45	3°11	24°37	22°19	22°59	13° 2	n.a.	T 3
F 4	10 40 18	8°18'41	12° 7	24°16	4°43	29°38	12°46	20°22	22°46	3°13	24°37	22°17	22°55	13° 9	n.a.	F 4
S 5	10 44 15	9°16'27	23°57	24°D16	5°57	0♊16	12°55	20°29	22°47	3°15	24°38	22°15	22°52	13°16	n.a.	S 5
S 6	10 48 11	10°14'14	5♓50	24°22	7°12	0°55	13° 4	20°36	22°49	3°17	24°38	22°14	22°49	13°22	n.a.	S 6
M 7	10 52 8	11°12'04	17°48	24°36	8°27	1°33	13°14	20°43	22°50	3°19	24°39	22°D14	22°46	13°29	n.a.	M 7
T 8	10 56 4	12° 9'55	29°53	24°57	9°41	2°12	13°23	20°51	22°51	3°20	24°39	22°14	22°43	13°36	n.a.	T 8
W 9	11 0 1	13° 7'48	12♈ 8	25°25	10°56	2°51	13°32	20°58	22°52	3°22	24°40	22°14	22°40	13°42	n.a.	W 9
T 10	11 3 58	14° 5'43	24°34	26° 0	12°10	3°30	13°42	21° 5	22°53	3°24	24°40	22°15	22°36	13°49	n.a.	T 10
F 11	11 7 54	15° 3'39	7♉13	26°42	13°25	4° 9	13°51	21°12	22°54	3°26	24°40	22°16	22°33	13°56	n.a.	F 11
S 12	11 11 51	16° 1'38	20° 8	27°31	14°40	4°48	14° 1	21°20	22°55	3°27	24°41	22°16	22°30	14° 2	n.a.	S 12
S 13	11 15 48	16°59'38	3♊20	28°27	15°55	5°28	14°11	21°27	22°56	3°29	24°41	22°17	22°27	14° 9	n.a.	S 13
M14	11 19 44	17°57'40	16°52	29°30	17° 9	6° 7	14°20	21°34	22°57	3°31	24°41	22°R17	22°24	14°16	n.a.	M14
T 15	11 23 41	18°55'43	0♋45	0♓39	18°24	6°47	14°30	21°42	22°58	3°33	24°42	22°17	22°21	14°22	n.a.	T 15
W16	11 27 37	19°53'49	14°59	1°54	19°39	7°27	14°41	21°49	22°59	3°34	24°42	22°17	22°17	14°29	n.a.	W16
T 17	11 31 34	20°51'56	29°30	3°14	20°54	8° 7	14°51	21°56	23° 0	3°36	24°42	22°16	22°14	14°36	n.a.	T 17
F 18	11 35 31	21°50'05	14♌17	4°40	22° 8	8°47	15° 1	22° 4	23° 0	3°38	24°42	22°D16	22°11	14°43	n.a.	F 18
S 19	11 39 27	22°48'15	29°11	6°11	23°23	9°27	15°11	22°11	23° 1	3°39	24°42	22°16	22° 8	14°49	n.a.	S 19
S 20	11 43 24	23°46'28	14♍ 7	7°46	24°38	10° 8	15°22	22°18	23° 2	3°41	24°43	22°16	22° 5	14°56	n.a.	S 20
M21	11 47 20	24°44'43	28°55	9°25	25°53	10°48	15°32	22°26	23° 2	3°42	24°43	22°R16	22° 1	15° 3	n.a.	M21
T 22	11 51 17	25°43'00	13♎30	11° 8	27° 8	11°29	15°43	22°33	23° 3	3°44	24°43	22°16	21°58	15° 9	n.a.	T 22
W23	11 55 13	26°41'19	27°44	12°54	28°23	12°10	15°54	22°40	23° 3	3°45	24°43	22°16	21°55	15°16	n.a.	W23
T 24	11 59 10	27°39'41	11♏34	14°42	29°38	12°51	16° 4	22°48	23° 4	3°47	24°43	22°15	21°52	15°23	n.a.	T 24
F 25	12 3 7	28°38'05	24°59	16°33	0♈53	13°31	16°15	22°55	23° 4	3°48	24°43	22°15	21°49	15°29	n.a.	F 25
S 26	12 7 3	29°36'32	7♐59	18°26	2° 8	14°13	16°26	23° 2	23° 4	3°50	24°43	22°14	21°46	15°36	n.a.	S 26
S 27	12 11 0	0♈35'01	20°37	20°20	3°23	14°54	16°37	23° 9	23° 5	3°51	24°43	22°13	21°42	15°43	n.a.	S 27
M28	12 14 56	1°33'32	2♑56	22°14	4°38	15°35	16°48	23°17	23° 5	3°53	24°R43	22°D13	21°39	15°49	n.a.	M28
T 29	12 18 53	2°32'07	15° 1	24°10	5°53	16°17	16°59	23°24	23° 5	3°54	24°43	22°14	21°36	15°56	n.a.	T 29
W30	12 22 50	3°30'43	26°56	26° 6	7° 8	16°58	17°11	23°31	23° 5	3°55	24°43	22°14	21°33	16° 3	n.a.	W30
T 31	12 26 46	4♈29'23	8♒46	28♓ 2	8♈23	17♊40	17♉22	23♓39	23♐ 5	3♒57	24♐43	22♍15	21♍30	16♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s49	18s57	5n 7	17s 1	3s36	11s56	0s30	21n58	1n43	17n26	1n29	5s12	1s13	24s59	0s58	22s31	2s29	40s 3	15s58	3n 7	2n50	14s19		n.a.
W 2	9 27	18 13	4 44	17 5	3 34	11 26	0 27	22 5	1 41	17 29	1 29	5 9	1 13	24 59	0 58	22 30	2 29	40 3	15 58	3 8	2 51	14 18		n.a.
T 3	9 5	16 41	4 10	17 6	3 29	10 57	0 25	22 12	1 39	17 32	1 28	5 6	1 13	24 59	0 58	22 30	2 29	40 4	15 58	3 9	2 52	14 17		n.a.
F 4	8 43	14 27	3 25	17 3	3 24	10 27	0 23	22 19	1 38	17 34	1 28	5 3	1 13	24 59	0 58	22 29	2 29	40 4	15 59	3 9	2 54	14 16		n.a.
S 5	8 21	11 37	2 31	16 57	3 17	9 56	0 21	22 26	1 36	17 37	1 28	5 0	1 13	24 59	0 58	22 29	2 29	40 4	15 59	3 10	2 55	14 14		n.a.
S 6	7 58	8 17	1 30	16 47	3 10	9 26	0 18	22 32	1 34	17 40	1 28	4 57	1 13	24 59	0 58	22 29	2 30	40 5	15 59	3 11	2 56	14 13		n.a.
M 7	7 36	4 36	0 25	16 34	3 1	8 55	0 16	22 39	1 33	17 42	1 28	4 54	1 13	24 59	0 58	22 28	2 30	40 5	16 0	3 11	2 58	14 12		n.a.
T 8	7 13	0 41	0s42	16 18	2 51	8 24	0 14	22 46	1 31	17 45	1 28	4 51	1 13	25 0	0 59	22 28	2 30	40 5	16 0	3 11	2 59	14 11		n.a.
W 9	6 50	3n17	1 48	15 58	2 41	7 53	0 11	22 52	1 29	17 48	1 28	4 48	1 13	25 0	0 59	22 27	2 30	40 6	16 0	3 11	3 0	14 9		n.a.
T 10	6 27	7 11	2 50	15 36	2 29	7 21	0 9	22 58	1 28	17 51	1 28	4 45	1 13	25 0	0 59	22 27	2 30	40 6	16 0	3 10	3 2	14 8		n.a.
F 11	6 4	10 50	3 45	15 10	2 18	6 50	0 7	23 4	1 26	17 54	1 27	4 42	1 12	25 0	0 59	22 27	2 30	40 6	16 1	3 10	3 3	14 7		n.a.
S 12	5 41	14 2	4 30	14 41	2 5	6 18	0 5	23 10	1 24	17 57	1 27	4 39	1 12	25 0	0 59	22 26	2 30	40 7	16 1	3 10	3 4	14 5		n.a.
S 13	5 18	16 35	5 1	14 9	1 53	5 46	0 2	23 16	1 23	18 0	1 27	4 36	1 12	25 0	0 59	22 26	2 30	40 7	16 1	3 10	3 5	14 4		n.a.
M14	4 54	18 18	5 17	13 34	1 40	5 14	0n 0	23 22	1 21	18 3	1 27	4 33	1 12	25 0	0 59	22 25	2 30	40 7	16 2	3 10	3 7	14 3		n.a.
T 15	4 31	18 58	5 15	12 57	1 27	4 42	0 2	23 27	1 19	18 5	1 27	4 30	1 12	25 0	0 59	22 25	2 30	40 8	16 2	3 10	3 8	14 1		n.a.
W16	4 7	18 29	4 54	12 17	1 13	4 9	0 5	23 32	1 18	18 8	1 27	4 27	1 12	25 0	0 59	22 25	2 30	40 8	16 2	3 10	3 9	14 0		n.a.
T 17	3 44	16 47	4 14	11 35	1 0	3 37	0 7	23 38	1 16	18 11	1 27	4 24	1 12	25 1	0 59	22 24	2 30	40 8	16 3	3 10	3 11	13 59		n.a.
F 18	3 20	13 57	3 16	10 50	0 47	3 4	0 9	23 43	1 15	18 15	1 27	4 21	1 12	25 1	0 59	22 24	2 30	40 9	16 3	3 10	3 12	13 58		n.a.
S 19	2 57	10 11	2 5	10 4	0 34	2 32	0 12	23 47	1 13	18 18	1 26	4 18	1 12	25 1	0 59	22 24	2 30	40 9	16 3	3 10	3 13	13 56		n.a.
S 20	2 33	5 45	0 45	9 16	0 22	1 59	0 14	23 52	1 11	18 21	1 26	4 14	1 12	25 1	0 59	22 23	2 30	40 9	16 4	3 10	3 14	13 55		n.a.
M21	2 9	1 0	0n37	8 26	0 10	1 26	0 16	23 57	1 10	18 24	1 26	4 11	1 12	25 1	0 59	22 23	2 30	40 9	16 4	3 10	3 16	13 54		n.a.
T 22	1 45	3s44	1 55	7 36	0n 2	0 54	0 19	24 1	1 8	18 27	1 26	4 8	1 12	25 1	0 59	22 23	2 30	40 10	16 4	3 10	3 17	13 52		n.a.
W23	1 21	8 8	3 5	6 44	0 13	0 21	0 21	24 5	1 7	18 30	1 26	4 5	1 12	25 1	0 59	22 22	2 30	40 10	16 5	3 10	3 18	13 51		n.a.
T 24	0 57	11 59	4 1	5 51	0 24	0n12	0 23	24 9	1 5	18 33	1 26	4 2	1 12	25 1	0 59	22 22	2 31	40 10	16 5	3 10	3 20	13 50		n.a.
F 25	0 34	15 4	4 43	4 57	0 34	0 45	0 25	24 13	1 4	18 36	1 26	3 59	1 11	25 1	0 59	22 22	2 31	40 11	16 5	3 10	3 21	13 48		n.a.
S 26	0 10	17 17	5 8	4 3	0 44	1 18	0 28	24 17	1 2	18 39	1 26	3 56	1 11	25 1	1 0	22 21	2 31	40 11	16 5	3 11	3 22	13 47		n.a.
S 27	0n14	18 35	5 18	3 9	0 53	1 50	0 30	24 20	1 0	18 43	1 26	3 53	1 11	25 1	1 0	22 21	2 31	40 11	16 6	3 11	3 24	13 46		n.a.
M28	0 38	18 59	5 12	2 15	1 1	2 23	0 32	24 23	0 59	18 46	1 26	3 50	1 11	25 1	1 0	22 21	2 31	40 12	16 6	3 11	3 25	13 44		n.a.
T 29	1 2	18 29	4 53	1 21	1 8	2 56	0 34	24 26	0 57	18 49	1 26	3 47	1 11	25 2	1 0	22 21	2 31	40 12	16 6	3 11	3 26	13 43		n.a.
W30	1 26	17 11	4 22	0 27	1 15	3 28	0 36	24 29	0 56	18 52	1 25	3 44	1 11	25 2	1 0	22 20	2 31	40 12	16 7	3 11	3 27	13 42		n.a.
T 31	1n50	15s 8	3n39	0n26	1n21	4n 1	0n39	24n32	0n54	18n56	1n25	3s41	1s11	25s 2	1s 0	22s20	2s31	40s13	16s 7	3n10	3n29	13s40		n.a.

Julian Day Number = -1376507.5, Delta T = 95h36m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°02'57, Lahiri = -119°55'58 Julian Calendar 1 May 8482 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8482 BCE

The year -8481 astronomical counting style corresponds to year 8482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8482 BCE (-8481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 30 43	5♈28'04	20♒35	29♓59	9♈38	18♊21	17♉33	23♓46	23°R 5	3♒58	24°R43	22♍17	21♍26	16♒16	n.a.	F 1
S 2	12 34 39	6°26'48	2♓27	1♈54	10°53	19° 3	17°45	23°53	23♐ 5	3°59	24♐43	22°18	21°23	16°23	n.a.	S 2
S 3	12 38 36	7°25'35	14°26	3°50	12° 8	19°45	17°56	24° 0	23° 5	4° 0	24°43	22°19	21°20	16°29	n.a.	S 3
M 4	12 42 32	8°24'24	26°34	5°45	13°23	20°27	18° 8	24° 7	23° 5	4° 1	24°43	22°R19	21°17	16°36	n.a.	M 4
T 5	12 46 29	9°23'15	8♈53	7°39	14°38	21°10	18°20	24°15	23° 5	4° 3	24°42	22°18	21°14	16°43	n.a.	T 5
W 6	12 50 25	10°22'09	21°24	9°33	15°54	21°52	18°32	24°22	23° 4	4° 4	24°42	22°16	21°11	16°49	n.a.	W 6
T 7	12 54 22	11°21'05	4♉ 9	11°25	17° 9	22°34	18°43	24°29	23° 4	4° 5	24°42	22°14	21° 7	16°56	n.a.	T 7
F 8	12 58 18	12°20'04	17° 8	13°17	18°24	23°17	18°55	24°36	23° 4	4° 6	24°42	22°11	21° 4	17° 3	n.a.	F 8
S 9	13 2 15	13°19'05	0♊20	15° 8	19°39	23°59	19° 7	24°43	23° 3	4° 7	24°42	22° 8	21° 1	17° 9	n.a.	S 9
S 10	13 6 12	14°18'07	13°45	16°58	20°54	24°42	19°19	24°50	23° 3	4° 8	24°41	22° 5	20°58	17°16	n.a.	S 10
M11	13 10 8	15°17'12	27°24	18°47	22°10	25°25	19°31	24°57	23° 2	4° 9	24°41	22° 3	20°55	17°23	n.a.	M11
T 12	13 14 5	16°16'20	11♋16	20°35	23°25	26° 8	19°43	25° 4	23° 2	4°10	24°41	22°D 2	20°52	17°29	n.a.	T 12
W13	13 18 1	17°15'29	25°20	22°22	24°40	26°50	19°56	25°11	23° 1	4°11	24°40	22° 2	20°48	17°36	n.a.	W13
T 14	13 21 58	18°14'40	9♌34	24° 8	25°55	27°33	20° 8	25°18	23° 1	4°12	24°40	22° 3	20°45	17°43	n.a.	T 14
F 15	13 25 54	19°13'53	23°58	25°53	27°11	28°17	20°20	25°25	23° 0	4°13	24°40	22° 5	20°42	17°49	n.a.	F 15
S 16	13 29 51	20°13'09	8♍27	27°37	28°26	29° 0	20°33	25°32	22°59	4°13	24°39	22° 6	20°39	17°56	n.a.	S 16
S 17	13 33 47	21°12'26	22°57	29°20	29°41	29°43	20°45	25°39	22°58	4°14	24°39	22°R 7	20°36	18° 3	n.a.	S 17
M18	13 37 44	22°11'46	7♎24	1♉ 3	0♉56	0♋26	20°57	25°46	22°57	4°15	24°38	22° 6	20°32	18° 9	n.a.	M18
T 19	13 41 40	23°11'08	21°42	2°44	2°12	1°10	21°10	25°52	22°57	4°16	24°38	22° 3	20°29	18°16	n.a.	T 19
W20	13 45 37	24°10'33	5♏46	4°24	3°27	1°53	21°22	25°59	22°56	4°16	24°37	22° 0	20°26	18°23	n.a.	W20
T 21	13 49 33	25°10'00	19°31	6° 4	4°42	2°37	21°35	26° 6	22°55	4°17	24°37	21°54	20°23	18°29	n.a.	T 21
F 22	13 53 30	26° 9'29	2♐55	7°42	5°57	3°20	21°48	26°12	22°54	4°18	24°36	21°49	20°20	18°36	n.a.	F 22
S 23	13 57 26	27° 9'01	15°56	9°20	7°13	4° 4	22° 0	26°19	22°53	4°18	24°36	21°43	20°17	18°43	n.a.	S 23
S 24	14 1 23	28° 8'36	28°36	10°57	8°28	4°48	22°13	26°26	22°51	4°19	24°35	21°39	20°13	18°49	n.a.	S 24
M25	14 5 19	29° 8'14	10♑57	12°33	9°43	5°32	22°26	26°32	22°50	4°19	24°35	21°35	20°10	18°56	n.a.	M25
T 26	14 9 16	0♉ 7'54	23° 3	14° 8	10°59	6°15	22°39	26°39	22°49	4°20	24°34	21°33	20° 7	19° 3	n.a.	T 26
W27	14 13 12	1° 7'36	4♒58	15°43	12°14	6°59	22°52	26°45	22°48	4°20	24°34	21°D33	20° 4	19° 9	n.a.	W27
T 28	14 17 9	2° 7'21	16°48	17°16	13°29	7°43	23° 4	26°52	22°46	4°21	24°33	21°34	20° 1	19°16	n.a.	T 28
F 29	14 21 5	3° 7'09	28°38	18°49	14°45	8°28	23°17	26°58	22°45	4°21	24°32	21°36	19°57	19°23	n.a.	F 29
S 30	14 25 2	4♉ 6'59	10♓32	20♉21	16♉ 0	9♋12	23♉30	27♓ 4	22♐44	4♒21	24♐32	21♍37	19♍54	19♒29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n14	12s28	2n47	1n19	1n27	4n33	0n41	24n34	0n53	18n59	1n25	3s38	1s11	25s 2	1s 0	22s20	2s31	40s13	16s 7	3n10	3n30	13s39		n.a.
S 2	2 38	9 16	1 48	2 11	1 32	5 6	0 43	24 36	0 51	19 2	1 25	3 35	1 11	25 2	1 0	22 20	2 31	40 13	16 8	3 9	3 31	13 38		n.a.
S 3	3 2	5 39	0 44	3 2	1 36	5 38	0 45	24 38	0 50	19 5	1 25	3 32	1 11	25 2	1 0	22 19	2 31	40 14	16 8	3 9	3 33	13 36		n.a.
M 4	3 26	1 46	0s24	3 52	1 40	6 10	0 47	24 40	0 48	19 9	1 25	3 29	1 11	25 2	1 0	22 19	2 31	40 14	16 8	3 9	3 34	13 35		n.a.
T 5	3 50	2n15	1 31	4 42	1 43	6 42	0 49	24 42	0 47	19 12	1 25	3 26	1 11	25 2	1 0	22 19	2 31	40 14	16 9	3 9	3 35	13 34		n.a.
W 6	4 14	6 14	2 34	5 30	1 45	7 13	0 51	24 43	0 45	19 15	1 25	3 23	1 11	25 2	1 0	22 19	2 31	40 14	16 9	3 10	3 36	13 32		n.a.
T 7	4 38	10 1	3 31	6 18	1 47	7 45	0 52	24 44	0 44	19 19	1 25	3 20	1 11	25 2	1 0	22 19	2 32	40 15	16 9	3 11	3 38	13 31		n.a.
F 8	5 2	13 22	4 19	7 4	1 49	8 16	0 54	24 45	0 43	19 22	1 25	3 17	1 11	25 2	1 0	22 18	2 32	40 15	16 10	3 12	3 39	13 29		n.a.
S 9	5 25	16 7	4 53	7 49	1 50	8 47	0 56	24 46	0 41	19 25	1 25	3 14	1 11	25 2	1 0	22 18	2 32	40 15	16 10	3 13	3 40	13 28		n.a.
S 10	5 49	18 2	5 12	8 34	1 50	9 18	0 58	24 46	0 40	19 29	1 25	3 12	1 11	25 2	1 0	22 18	2 32	40 16	16 10	3 14	3 42	13 27		n.a.
M11	6 12	18 58	5 14	9 17	1 50	9 49	1 0	24 46	0 38	19 32	1 25	3 9	1 11	25 2	1 0	22 18	2 32	40 16	16 10	3 15	3 43	13 25		n.a.
T 12	6 36	18 47	4 58	9 58	1 50	10 20	1 1	24 46	0 37	19 36	1 25	3 6	1 11	25 2	1 0	22 18	2 32	40 16	16 11	3 16	3 44	13 24		n.a.
W13	6 59	17 27	4 24	10 39	1 49	10 50	1 3	24 46	0 35	19 39	1 25	3 3	1 11	25 2	1 1	22 18	2 32	40 16	16 11	3 15	3 45	13 23		n.a.
T 14	7 23	15 1	3 33	11 18	1 47	11 20	1 5	24 46	0 34	19 42	1 25	3 0	1 11	25 2	1 1	22 17	2 32	40 17	16 11	3 15	3 47	13 21		n.a.
F 15	7 46	11 38	2 29	11 57	1 45	11 49	1 6	24 45	0 33	19 46	1 25	2 57	1 11	25 2	1 1	22 17	2 32	40 17	16 12	3 14	3 48	13 20		n.a.
S 16	8 9	7 31	1 15	12 34	1 43	12 19	1 8	24 44	0 31	19 49	1 24	2 54	1 11	25 2	1 1	22 17	2 32	40 17	16 12	3 14	3 49	13 19		n.a.
S 17	8 32	2 57	0n 5	13 10	1 41	12 48	1 9	24 43	0 30	19 53	1 24	2 51	1 11	25 2	1 1	22 17	2 32	40 18	16 12	3 14	3 51	13 17		n.a.
M18	8 55	1s46	1 23	13 44	1 38	13 16	1 10	24 42	0 28	19 56	1 24	2 49	1 11	25 2	1 1	22 17	2 32	40 18	16 12	3 14	3 52	13 16		n.a.
T 19	9 18	6 20	2 35	14 18	1 35	13 45	1 12	24 40	0 27	19 59	1 24	2 46	1 10	25 2	1 1	22 17	2 32	40 18	16 13	3 15	3 53	13 14		n.a.
W20	9 40	10 29	3 37	14 50	1 31	14 12	1 13	24 38	0 26	20 3	1 24	2 43	1 10	25 2	1 1	22 17	2 33	40 18	16 13	3 17	3 55	13 13		n.a.
T 21	10 3	13 57	4 24	15 21	1 28	14 40	1 14	24 36	0 24	20 6	1 24	2 40	1 10	25 2	1 1	22 17	2 33	40 19	16 13	3 19	3 56	13 12		n.a.
F 22	10 25	16 36	4 55	15 50	1 23	15 7	1 15	24 34	0 23	20 9	1 24	2 38	1 10	25 2	1 1	22 17	2 33	40 19	16 14	3 21	3 57	13 10		n.a.
S 23	10 47	18 18	5 11	16 19	1 19	15 34	1 17	24 31	0 22	20 13	1 24	2 35	1 10	25 2	1 1	22 17	2 33	40 19	16 14	3 23	3 58	13 9		n.a.
S 24	11 9	19 3	5 10	16 46	1 15	16 0	1 18	24 28	0 20	20 16	1 24	2 32	1 10	25 2	1 1	22 16	2 33	40 19	16 14	3 25	4 0	13 7		n.a.
M25	11 31	18 51	4 55	17 12	1 10	16 26	1 19	24 25	0 19	20 20	1 24	2 29	1 10	25 2	1 1	22 16	2 33	40 20	16 14	3 26	4 1	13 6		n.a.
T 26	11 53	17 48	4 26	17 37	1 5	16 52	1 20	24 22	0 18	20 23	1 24	2 27	1 10	25 2	1 1	22 16	2 33	40 20	16 15	3 27	4 2	13 5		n.a.
W27	12 14	15 58	3 47	18 1	0 59	17 17	1 21	24 18	0 16	20 26	1 24	2 24	1 10	25 2	1 1	22 16	2 33	40 20	16 15	3 27	4 4	13 3		n.a.
T 28	12 36	13 29	2 58	18 24	0 54	17 41	1 21	24 14	0 15	20 30	1 24	2 21	1 10	25 2	1 1	22 16	2 33	40 20	16 15	3 27	4 5	13 2		n.a.
F 29	12 57	10 26	2 2	18 45	0 48	18 5	1 22	24 10	0 14	20 33	1 24	2 19	1 10	25 2	1 1	22 16	2 33	40 20	16 15	3 26	4 6	13 0		n.a.
S 30	13n18	6s56	1n 0	19n 5	0n42	18n29	1n23	24n 6	0n13	20n37	1n24	2s16	1s10	25s 2	1s 1	22s16	2s33	40s21	16s16	3n26	4n 7	12s59		n.a.

Julian Day Number = -1376476.5, Delta T = 95h36m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°02'53, Lahiri = -119°55'53 Julian Calendar 1 June 8482 BCE == Greg. Calendar 28 March 8482 BCE

The year -8481 astronomical counting style corresponds to year 8482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8482 BCE (-8481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 28 58	5♉ 6'52	22♓35	21♉52	17♉15	9♋56	23♉43	27♓11	22°R42	4♒22	24°R31	21°R38	19♍51	19♒36	n.a.	S 1
M 2	14 32 55	6° 6'47	4♈51	23°22	18°31	10°40	23°56	27°17	22♐41	4°22	24♐30	21♍37	19°48	19°43	n.a.	M 2
T 3	14 36 51	7° 6'45	17°23	24°52	19°46	11°25	24° 9	27°23	22°39	4°22	24°30	21°34	19°45	19°49	n.a.	T 3
W 4	14 40 48	8° 6'45	0♉13	26°21	21° 2	12° 9	24°22	27°29	22°38	4°23	24°29	21°29	19°42	19°56	n.a.	W 4
T 5	14 44 44	9° 6'48	13°20	27°49	22°17	12°53	24°36	27°35	22°36	4°23	24°28	21°21	19°38	20° 3	n.a.	T 5
F 6	14 48 41	10° 6'53	26°43	29°16	23°32	13°38	24°49	27°42	22°34	4°23	24°27	21°13	19°35	20° 9	n.a.	F 6
S 7	14 52 37	11° 7'00	10♊21	0♊42	24°48	14°23	25° 2	27°48	22°33	4°23	24°26	21° 4	19°32	20°16	n.a.	S 7
S 8	14 56 34	12° 7'09	24°11	2° 7	26° 3	15° 7	25°15	27°53	22°31	4°23	24°26	20°56	19°29	20°23	n.a.	S 8
M 9	15 0 30	13° 7'20	8♋ 8	3°32	27°18	15°52	25°28	27°59	22°29	4°23	24°25	20°50	19°26	20°29	n.a.	M 9
T 10	15 4 27	14° 7'33	22°11	4°55	28°34	16°37	25°42	28° 5	22°27	4°R23	24°24	20°45	19°23	20°36	n.a.	T 10
W11	15 8 23	15° 7'48	6♌16	6°18	29°49	17°21	25°55	28°11	22°26	4°23	24°23	20°43	19°19	20°43	n.a.	W11
T 12	15 12 20	16° 8'05	20°23	7°39	1♊ 4	18° 6	26° 8	28°17	22°24	4°23	24°22	20°D43	19°16	20°49	n.a.	T 12
F 13	15 16 16	17° 8'24	4♍30	9° 0	2°20	18°51	26°21	28°22	22°22	4°23	24°22	20°44	19°13	20°56	n.a.	F 13
S 14	15 20 13	18° 8'44	18°36	10°19	3°35	19°36	26°35	28°28	22°20	4°23	24°21	20°R44	19°10	21° 3	n.a.	S 14
S 15	15 24 9	19° 9'06	2♎40	11°37	4°50	20°21	26°48	28°33	22°18	4°23	24°20	20°44	19° 7	21° 9	n.a.	S 15
M16	15 28 6	20° 9'31	16°40	12°53	6° 5	21° 6	27° 1	28°39	22°16	4°23	24°19	20°41	19° 3	21°16	n.a.	M16
T 17	15 32 2	21° 9'57	0♏32	14° 8	7°21	21°51	27°15	28°44	22°14	4°22	24°18	20°35	19° 0	21°23	n.a.	T 17
W18	15 35 59	22°10'25	14°14	15°22	8°36	22°36	27°28	28°49	22°12	4°22	24°17	20°27	18°57	21°29	n.a.	W18
T 19	15 39 55	23°10'55	27°43	16°33	9°51	23°21	27°41	28°55	22°10	4°22	24°16	20°17	18°54	21°36	n.a.	T 19
F 20	15 43 52	24°11'27	10♐55	17°43	11° 7	24° 6	27°55	29° 0	22° 8	4°21	24°15	20° 6	18°51	21°43	n.a.	F 20
S 21	15 47 48	25°12'01	23°50	18°51	12°22	24°51	28° 8	29° 5	22° 5	4°21	24°14	19°54	18°48	21°49	n.a.	S 21
S 22	15 51 45	26°12'37	6♑27	19°56	13°37	25°37	28°22	29°10	22° 3	4°21	24°13	19°43	18°44	21°56	n.a.	S 22
M23	15 55 41	27°13'16	18°46	20°59	14°52	26°22	28°35	29°15	22° 1	4°20	24°12	19°35	18°41	22° 3	n.a.	M23
T 24	15 59 38	28°13'56	0♒52	21°59	16° 7	27° 7	28°48	29°20	21°59	4°20	24°11	19°29	18°38	22° 9	n.a.	T 24
W25	16 3 34	29°14'39	12°47	22°56	17°23	27°52	29° 2	29°25	21°57	4°19	24°10	19°25	18°35	22°16	n.a.	W25
T 26	16 7 31	0♊15'23	24°36	23°49	18°38	28°38	29°15	29°29	21°54	4°19	24° 9	19°24	18°32	22°23	n.a.	T 26
F 27	16 11 27	1°16'10	6♓24	24°38	19°53	29°23	29°29	29°34	21°52	4°18	24° 8	19°D24	18°29	22°29	n.a.	F 27
S 28	16 15 24	2°16'59	18°18	25°23	21° 8	0♌ 9	29°42	29°39	21°50	4°18	24° 7	19°R24	18°25	22°36	n.a.	S 28
S 29	16 19 20	3°17'49	0♈22	26° 2	22°23	0°54	29°56	29°43	21°47	4°17	24° 6	19°23	18°22	22°43	n.a.	S 29
M30	16 23 17	4°18'42	12°42	26°37	23°38	1°39	0♊ 9	29°48	21°45	4°16	24° 5	19°21	18°19	22°49	n.a.	M30
T 31	16 27 13	5♊19'37	25♈21	27♊ 5	24♊54	2♌25	0♊22	29♓52	21♐43	4♒16	24♐ 4	19♍16	18♍16	22♒56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n39	3s 7	0s 5	19n24	0n36	18n52	1n24	24n 1	0n11	20n40	1n24	2s14	1s10	25s 2	1s 1	22s16	2s33	40s21	16s16	3n25	4n 9	12s58		n.a.
M 2	13 59	0n54	1 11	19 42	0 30	19 14	1 24	23 57	0 10	20 43	1 24	2 11	1 10	25 2	1 2	22 16	2 34	40 21	16 16	3 26	4 10	12 56		n.a.
T 3	14 20	4 58	2 15	19 59	0 23	19 36	1 25	23 51	0 9	20 47	1 24	2 8	1 10	25 2	1 2	22 16	2 34	40 21	16 16	3 27	4 11	12 55		n.a.
W 4	14 40	8 54	3 13	20 14	0 17	19 58	1 25	23 46	0 8	20 50	1 24	2 6	1 10	25 2	1 2	22 16	2 34	40 21	16 17	3 29	4 13	12 53		n.a.
T 5	15 0	12 30	4 3	20 28	0 10	20 19	1 26	23 41	0 6	20 53	1 24	2 3	1 10	25 2	1 2	22 16	2 34	40 22	16 17	3 32	4 14	12 52		n.a.
F 6	15 19	15 31	4 40	20 42	0 3	20 39	1 26	23 35	0 5	20 57	1 24	2 1	1 10	25 2	1 2	22 16	2 34	40 22	16 17	3 35	4 15	12 50		n.a.
S 7	15 39	17 45	5 2	20 54	0s 4	20 58	1 26	23 29	0 4	21 0	1 24	1 58	1 10	25 2	1 2	22 16	2 34	40 22	16 17	3 39	4 16	12 49		n.a.
S 8	15 58	18 59	5 7	21 5	0 11	21 18	1 26	23 22	0 3	21 3	1 24	1 56	1 10	25 2	1 2	22 17	2 34	40 22	16 17	3 42	4 18	12 48		n.a.
M 9	16 17	19 5	4 54	21 15	0 18	21 36	1 27	23 16	0 2	21 7	1 24	1 54	1 10	25 2	1 2	22 17	2 34	40 22	16 18	3 45	4 19	12 46		n.a.
T 10	16 35	18 1	4 23	21 23	0 26	21 54	1 27	23 9	0 0	21 10	1 24	1 51	1 10	25 1	1 2	22 17	2 34	40 22	16 18	3 47	4 20	12 45		n.a.
W11	16 54	15 50	3 36	21 31	0 33	22 11	1 27	23 2	0s 1	21 13	1 24	1 49	1 10	25 1	1 2	22 17	2 34	40 23	16 18	3 48	4 22	12 43		n.a.
T 12	17 12	12 43	2 36	21 38	0 41	22 27	1 27	22 55	0 2	21 17	1 24	1 47	1 10	25 1	1 2	22 17	2 34	40 23	16 18	3 48	4 23	12 42		n.a.
F 13	17 30	8 50	1 26	21 43	0 48	22 43	1 27	22 47	0 3	21 20	1 24	1 44	1 10	25 1	1 2	22 17	2 34	40 23	16 18	3 47	4 24	12 40		n.a.
S 14	17 47	4 28	0 11	21 48	0 56	22 58	1 26	22 40	0 4	21 23	1 24	1 42	1 10	25 1	1 2	22 17	2 35	40 23	16 19	3 47	4 25	12 39		n.a.
S 15	18 4	0s 8	1n 4	21 52	1 3	23 12	1 26	22 32	0 5	21 26	1 24	1 40	1 10	25 1	1 2	22 17	2 35	40 23	16 19	3 47	4 27	12 38		n.a.
M16	18 21	4 42	2 14	21 55	1 11	23 26	1 26	22 24	0 7	21 30	1 24	1 38	1 10	25 1	1 2	22 17	2 35	40 23	16 19	3 49	4 28	12 36		n.a.
T 17	18 38	8 59	3 16	21 56	1 19	23 39	1 26	22 15	0 8	21 33	1 25	1 35	1 10	25 1	1 2	22 17	2 35	40 23	16 19	3 51	4 29	12 35		n.a.
W18	18 54	12 44	4 6	21 57	1 26	23 51	1 25	22 7	0 9	21 36	1 25	1 33	1 10	25 1	1 2	22 18	2 35	40 24	16 19	3 54	4 31	12 33		n.a.
T 19	19 10	15 44	4 41	21 57	1 34	24 3	1 25	21 58	0 10	21 39	1 25	1 31	1 10	25 1	1 2	22 18	2 35	40 24	16 20	3 58	4 32	12 32		n.a.
F 20	19 25	17 52	5 0	21 57	1 41	24 13	1 24	21 49	0 11	21 43	1 25	1 29	1 10	25 1	1 2	22 18	2 35	40 24	16 20	4 3	4 33	12 30		n.a.
S 21	19 41	19 2	5 3	21 56	1 49	24 23	1 23	21 39	0 12	21 46	1 25	1 27	1 11	25 1	1 2	22 18	2 35	40 24	16 20	4 8	4 34	12 29		n.a.
S 22	19 56	19 13	4 51	21 54	1 56	24 33	1 23	21 30	0 13	21 49	1 25	1 25	1 11	25 0	1 2	22 18	2 35	40 24	16 20	4 12	4 36	12 27		n.a.
M23	20 10	18 28	4 26	21 51	2 3	24 41	1 22	21 20	0 14	21 52	1 25	1 23	1 11	25 0	1 2	22 18	2 35	40 24	16 20	4 15	4 37	12 26		n.a.
T 24	20 24	16 54	3 49	21 48	2 10	24 49	1 21	21 10	0 15	21 55	1 25	1 21	1 11	25 0	1 2	22 19	2 35	40 24	16 20	4 18	4 38	12 25		n.a.
W25	20 38	14 37	3 2	21 45	2 17	24 56	1 20	21 0	0 16	21 58	1 25	1 19	1 11	25 0	1 2	22 19	2 35	40 24	16 20	4 19	4 40	12 23		n.a.
T 26	20 51	11 44	2 8	21 41	2 23	25 2	1 19	20 49	0 17	22 1	1 25	1 17	1 11	25 0	1 2	22 19	2 36	40 24	16 20	4 20	4 41	12 22		n.a.
F 27	21 5	8 23	1 9	21 37	2 29	25 7	1 18	20 39	0 18	22 5	1 25	1 15	1 11	25 0	1 2	22 19	2 36	40 24	16 21	4 20	4 42	12 20		n.a.
S 28	21 17	4 41	0 6	21 33	2 35	25 12	1 17	20 28	0 20	22 8	1 25	1 13	1 11	25 0	1 2	22 19	2 36	40 24	16 21	4 20	4 43	12 19		n.a.
S 29	21 29	0 44	0s58	21 29	2 40	25 15	1 16	20 17	0 21	22 11	1 25	1 11	1 11	25 0	1 2	22 20	2 36	40 25	16 21	4 20	4 45	12 17		n.a.
M30	21 41	3n20	2 1	21 26	2 45	25 18	1 15	20 5	0 22	22 14	1 25	1 10	1 11	24 59	1 2	22 20	2 36	40 25	16 21	4 21	4 46	12 16		n.a.
T 31	21n53	7n21	2s59	21n22	2s49	25n20	1n14	19n54	0s23	22n17	1n25	1s 8	1s11	24s59	1s 3	22s20	2s36	40s25	16s21	4n23	4n47	12s14		n.a.

Julian Day Number = -1376446.5, Delta T = 95h36m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°02'49, Lahiri = -119°55'49 Julian Calendar 1 July 8482 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8482 BCE

The year -8481 astronomical counting style corresponds to year 8482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8482 BCE (-8481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 31 9	6♊20'33	8♉23	27♊27	26♊ 9	3♌10	0♊36	29♓56	21°R40	4°R15	24°R 3	19°R 9	18♍13	23♒ 3	n.a.	W 1
T 2	16 35 6	7°21'31	21°47	27°41	27°24	3°56	0°49	0♈ 0	21♐38	4♒14	24♐ 2	18♍58	18° 9	23° 9	n.a.	T 2
F 3	16 39 2	8°22'31	5♊34	27°R47	28°39	4°42	1° 2	0° 5	21°35	4°13	24° 1	18°46	18° 6	23°16	n.a.	F 3
S 4	16 42 59	9°23'33	19°39	27°44	29°54	5°27	1°16	0° 9	21°33	4°13	23°59	18°33	18° 3	23°23	n.a.	S 4
S 5	16 46 55	10°24'36	3♋57	27°32	1♋ 9	6°13	1°29	0°12	21°31	4°12	23°58	18°22	18° 0	23°29	n.a.	S 5
M 6	16 50 52	11°25'41	18°21	27° 9	2°24	6°58	1°43	0°16	21°28	4°11	23°57	18°11	17°57	23°36	n.a.	M 6
T 7	16 54 48	12°26'47	2♌47	26°37	3°39	7°44	1°56	0°20	21°26	4°10	23°56	18° 4	17°54	23°43	n.a.	T 7
W 8	16 58 45	13°27'54	17° 8	25°54	4°54	8°30	2° 9	0°24	21°23	4° 9	23°55	18° 0	17°50	23°49	n.a.	W 8
T 9	17 2 41	14°29'02	1♍22	25° 1	6° 9	9°15	2°22	0°27	21°21	4° 8	23°54	17°58	17°47	23°56	n.a.	T 9
F 10	17 6 38	15°30'11	15°26	23°59	7°24	10° 1	2°36	0°31	21°18	4° 7	23°53	17°58	17°44	24° 3	n.a.	F 10
S 11	17 10 34	16°31'21	29°21	22°49	8°39	10°47	2°49	0°34	21°16	4° 6	23°52	17°58	17°41	24° 9	n.a.	S 11
S 12	17 14 31	17°32'32	13♎ 7	21°33	9°54	11°32	3° 2	0°37	21°13	4° 5	23°50	17°56	17°38	24°16	n.a.	S 12
M13	17 18 27	18°33'44	26°43	20°13	11° 9	12°18	3°15	0°41	21°11	4° 4	23°49	17°52	17°34	24°23	n.a.	M13
T 14	17 22 24	19°34'57	10♏10	18°51	12°24	13° 4	3°29	0°44	21° 8	4° 3	23°48	17°46	17°31	24°29	n.a.	T 14
W15	17 26 20	20°36'11	23°27	17°30	13°38	13°50	3°42	0°47	21° 6	4° 2	23°47	17°36	17°28	24°36	n.a.	W15
T 16	17 30 17	21°37'26	6♐33	16°13	14°53	14°35	3°55	0°50	21° 3	4° 1	23°46	17°23	17°25	24°43	n.a.	T 16
F 17	17 34 13	22°38'42	19°26	15° 3	16° 8	15°21	4° 8	0°52	21° 1	4° 0	23°45	17° 9	17°22	24°49	n.a.	F 17
S 18	17 38 10	23°39'59	2♑ 6	14° 1	17°23	16° 7	4°21	0°55	20°58	3°58	23°44	16°55	17°19	24°56	n.a.	S 18
S 19	17 42 7	24°41'17	14°33	13° 9	18°37	16°53	4°34	0°58	20°55	3°57	23°42	16°42	17°15	25° 3	n.a.	S 19
M20	17 46 3	25°42'36	26°46	12°28	19°52	17°38	4°47	1° 0	20°53	3°56	23°41	16°31	17°12	25° 9	n.a.	M20
T 21	17 50 0	26°43'56	8♒48	11°58	21° 7	18°24	5° 0	1° 3	20°50	3°55	23°40	16°23	17° 9	25°16	n.a.	T 21
W22	17 53 56	27°45'17	20°41	11°41	22°22	19°10	5°13	1° 5	20°48	3°53	23°39	16°17	17° 6	25°22	n.a.	W22
T 23	17 57 53	28°46'40	2♓28	11°D34	23°36	19°56	5°26	1° 7	20°45	3°52	23°38	16°15	17° 3	25°29	n.a.	T 23
F 24	18 1 49	29°48'03	14°15	11°39	24°51	20°41	5°39	1° 9	20°43	3°51	23°37	16°D14	17° 0	25°36	n.a.	F 24
S 25	18 5 46	0♋49'27	26° 7	11°53	26° 5	21°27	5°51	1°11	20°41	3°49	23°36	16°R14	16°56	25°42	n.a.	S 25
S 26	18 9 42	1°50'52	8♈ 9	12°17	27°20	22°13	6° 4	1°13	20°38	3°48	23°35	16°14	16°53	25°49	n.a.	S 26
M27	18 13 39	2°52'18	20°26	12°49	28°34	22°59	6°17	1°15	20°36	3°47	23°33	16°12	16°50	25°56	n.a.	M27
T 28	18 17 35	3°53'46	3♉ 5	13°28	29°49	23°44	6°30	1°17	20°33	3°45	23°32	16° 9	16°47	26° 2	n.a.	T 28
W29	18 21 32	4°55'13	16° 8	14°15	1♌ 3	24°30	6°42	1°18	20°31	3°44	23°31	16° 3	16°44	26° 9	n.a.	W29
T 30	18 25 28	5°56'42	29°39	15° 7	2°18	25°16	6°55	1°20	20°28	3°42	23°30	15°54	16°40	26°16	n.a.	T 30
F 31	18 29 25	6♋58'12	13♊37	16♊ 4	3♌32	26♌ 2	7♊ 7	1♈21	20♐26	3♒41	23♐29	15♍43	16♍37	26♒22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 4	11n 9	3s49	21n20	2s52	25n22	1n12	19n42	0s24	22n20	1n25	1s 6	1s11	24s59	1s 3	22s20	2s36	40s25	16s21	4n26	4n48	12s13		n.a.
T 2	22 14	14 29	4 28	21 18	2 54	25 22	1 11	19 30	0 24	22 23	1 26	1 4	1 11	24 59	1 3	22 21	2 36	40 25	16 21	4 30	4 50	12 11		n.a.
F 3	22 25	17 7	4 53	21 17	2 55	25 22	1 9	19 18	0 25	22 26	1 26	1 3	1 11	24 59	1 3	22 21	2 36	40 25	16 21	4 35	4 51	12 10		n.a.
S 4	22 34	18 48	5 1	21 17	2 54	25 21	1 8	19 6	0 26	22 29	1 26	1 1	1 11	24 59	1 3	22 21	2 36	40 25	16 21	4 40	4 52	12 8		n.a.
S 5	22 44	19 19	4 50	21 19	2 53	25 19	1 6	18 53	0 27	22 32	1 26	1 0	1 11	24 59	1 3	22 21	2 36	40 25	16 21	4 45	4 54	12 7		n.a.
M 6	22 52	18 36	4 21	21 22	2 49	25 16	1 5	18 41	0 28	22 35	1 26	0 58	1 11	24 58	1 3	22 22	2 36	40 25	16 21	4 49	4 55	12 5		n.a.
T 7	23 1	16 42	3 35	21 26	2 44	25 13	1 3	18 28	0 29	22 37	1 26	0 57	1 11	24 58	1 3	22 22	2 36	40 25	16 22	4 52	4 56	12 4		n.a.
W 8	23 9	13 44	2 36	21 32	2 37	25 9	1 1	18 15	0 30	22 40	1 26	0 55	1 11	24 58	1 3	22 22	2 36	40 25	16 22	4 54	4 57	12 2		n.a.
T 9	23 16	10 0	1 27	21 39	2 28	25 4	1 0	18 1	0 31	22 43	1 26	0 54	1 11	24 58	1 3	22 23	2 37	40 25	16 22	4 54	4 59	12 1		n.a.
F 10	23 24	5 43	0 13	21 48	2 17	24 58	0 58	17 48	0 32	22 46	1 26	0 52	1 11	24 58	1 3	22 23	2 37	40 25	16 22	4 54	5 0	11 59		n.a.
S 11	23 30	1 11	1n 0	21 57	2 4	24 51	0 56	17 34	0 33	22 49	1 26	0 51	1 11	24 58	1 3	22 23	2 37	40 25	16 22	4 54	5 1	11 58		n.a.
S 12	23 36	3s22	2 9	22 8	1 49	24 44	0 54	17 21	0 34	22 52	1 27	0 50	1 11	24 58	1 3	22 24	2 37	40 25	16 22	4 55	5 3	11 56		n.a.
M13	23 42	7 41	3 10	22 19	1 32	24 36	0 52	17 7	0 35	22 54	1 27	0 48	1 11	24 57	1 3	22 24	2 37	40 25	16 22	4 57	5 4	11 55		n.a.
T 14	23 47	11 34	3 59	22 30	1 14	24 27	0 50	16 52	0 35	22 57	1 27	0 47	1 11	24 57	1 3	22 24	2 37	40 24	16 22	4 59	5 5	11 53		n.a.
W15	23 52	14 49	4 35	22 42	0 55	24 17	0 48	16 38	0 36	23 0	1 27	0 46	1 11	24 57	1 3	22 25	2 37	40 24	16 22	5 3	5 6	11 52		n.a.
T 16	23 56	17 16	4 55	22 53	0 36	24 7	0 46	16 24	0 37	23 2	1 27	0 45	1 11	24 57	1 3	22 25	2 37	40 24	16 22	5 8	5 8	11 50		n.a.
F 17	24 0	18 48	5 0	23 5	0 16	23 56	0 44	16 9	0 38	23 5	1 27	0 44	1 11	24 57	1 3	22 25	2 37	40 24	16 22	5 14	5 9	11 49		n.a.
S 18	24 3	19 22	4 50	23 17	0n 3	23 44	0 41	15 54	0 39	23 8	1 27	0 43	1 11	24 57	1 3	22 26	2 37	40 24	16 22	5 20	5 10	11 47		n.a.
S 19	24 6	18 59	4 26	23 28	0 21	23 31	0 39	15 39	0 40	23 10	1 27	0 42	1 11	24 56	1 3	22 26	2 37	40 24	16 22	5 25	5 11	11 46		n.a.
M20	24 8	17 43	3 51	23 40	0 39	23 18	0 37	15 24	0 40	23 13	1 28	0 41	1 12	24 56	1 3	22 26	2 37	40 24	16 22	5 29	5 13	11 44		n.a.
T 21	24 10	15 41	3 5	23 52	0 55	23 4	0 34	15 9	0 41	23 16	1 28	0 40	1 12	24 56	1 3	22 27	2 37	40 24	16 22	5 33	5 14	11 43		n.a.
W22	24 11	13 0	2 11	24 3	1 9	22 49	0 32	14 54	0 42	23 18	1 28	0 39	1 12	24 56	1 3	22 27	2 37	40 24	16 22	5 35	5 15	11 41		n.a.
T 23	24 12	9 48	1 13	24 15	1 22	22 34	0 30	14 38	0 43	23 21	1 28	0 38	1 12	24 56	1 3	22 27	2 37	40 24	16 22	5 36	5 17	11 40		n.a.
F 24	24 13	6 14	0 11	24 27	1 33	22 18	0 27	14 23	0 44	23 23	1 28	0 37	1 12	24 55	1 3	22 28	2 37	40 24	16 22	5 36	5 18	11 38		n.a.
S 25	24 12	2 23	0s52	24 39	1 43	22 1	0 25	14 7	0 44	23 26	1 28	0 36	1 12	24 55	1 3	22 28	2 37	40 23	16 21	5 36	5 19	11 37		n.a.
S 26	24 12	1n36	1 54	24 51	1 52	21 44	0 22	13 51	0 45	23 28	1 28	0 35	1 12	24 55	1 3	22 29	2 38	40 23	16 21	5 36	5 20	11 35		n.a.
M27	24 11	5 36	2 52	25 2	1 59	21 26	0 20	13 35	0 46	23 31	1 29	0 35	1 12	24 55	1 3	22 29	2 38	40 23	16 21	5 37	5 22	11 34		n.a.
T 28	24 9	9 28	3 42	25 13	2 5	21 8	0 17	13 19	0 47	23 33	1 29	0 34	1 12	24 55	1 3	22 29	2 38	40 23	16 21	5 38	5 23	11 32		n.a.
W29	24 7	13 1	4 23	25 24	2 10	20 49	0 15	13 2	0 47	23 36	1 29	0 33	1 12	24 54	1 3	22 30	2 38	40 23	16 21	5 41	5 24	11 31		n.a.
T 30	24 4	16 0	4 51	25 34	2 13	20 29	0 12	12 46	0 48	23 38	1 29	0 33	1 12	24 54	1 3	22 30	2 38	40 23	16 21	5 44	5 26	11 29		n.a.
F 31	24n 1	18n10	5s 3	25n43	2n16	20n 9	0n 9	12n29	0s49	23n40	1n29	0s32	1s12	24s54	1s 3	22s31	2s38	40s23	16s21	5n48	5n27	11s27		n.a.

Julian Day Number = -1376415.5, Delta T = 95h36m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°02'45, Lahiri = -119°55'45 Julian Calendar 1 Aug. 8482 BCE == Greg. Calendar 28 May 8482 BCE

The year -8481 astronomical counting style corresponds to year 8482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8482 BCE (-8481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 21	7♋59'42	27♊59	17♊ 5	4♌47	26♌48	7♊20	1♈23	20°R24	3°R39	23°R28	15°R32	16♍34	26♒29	n.a.	S 1
S 2	18 37 18	9° 1'12	12♋40	18°11	6° 1	27°33	7°32	1°24	20♐21	3♒38	23♐27	15♍21	16°31	26°36	n.a.	S 2
M 3	18 41 15	10° 2'43	27°31	19°20	7°15	28°19	7°45	1°25	20°19	3°36	23°26	15°12	16°28	26°42	n.a.	M 3
T 4	18 45 11	11° 4'14	12♌23	20°32	8°30	29° 5	7°57	1°26	20°17	3°35	23°25	15° 5	16°25	26°49	n.a.	T 4
W 5	18 49 8	12° 5'45	27°10	21°46	9°44	29°51	8° 9	1°27	20°14	3°33	23°23	15° 2	16°21	26°56	n.a.	W 5
T 6	18 53 4	13° 7'16	11♍43	23° 3	10°58	0♍36	8°21	1°27	20°12	3°32	23°22	15°D 0	16°18	27° 2	n.a.	T 6
F 7	18 57 1	14° 8'47	26° 0	24°21	12°12	1°22	8°34	1°28	20°10	3°30	23°21	15° 0	16°15	27° 9	n.a.	F 7
S 8	19 0 57	15°10'18	10♎ 0	25°42	13°27	2° 8	8°46	1°28	20° 7	3°28	23°20	15°R 1	16°12	27°16	n.a.	S 8
S 9	19 4 54	16°11'49	23°41	27° 3	14°41	2°53	8°58	1°29	20° 5	3°27	23°19	15° 1	16° 9	27°22	n.a.	S 9
M10	19 8 50	17°13'19	7♏ 6	28°26	15°55	3°39	9°10	1°29	20° 3	3°25	23°18	14°59	16° 6	27°29	n.a.	M10
T 11	19 12 47	18°14'49	20°17	29°51	17° 9	4°25	9°21	1°29	20° 1	3°23	23°17	14°55	16° 2	27°36	n.a.	T 11
W12	19 16 44	19°16'19	3♐14	1♋16	18°23	5°10	9°33	1°R29	19°59	3°22	23°16	14°48	15°59	27°42	n.a.	W12
T 13	19 20 40	20°17'48	15°58	2°42	19°37	5°56	9°45	1°29	19°57	3°20	23°15	14°39	15°56	27°49	n.a.	T 13
F 14	19 24 37	21°19'17	28°32	4° 8	20°51	6°42	9°57	1°29	19°55	3°19	23°14	14°28	15°53	27°56	n.a.	F 14
S 15	19 28 33	22°20'46	10♑55	5°36	22° 5	7°27	10° 8	1°29	19°53	3°17	23°13	14°18	15°50	28° 2	n.a.	S 15
S 16	19 32 30	23°22'15	23° 7	7° 4	23°19	8°13	10°20	1°29	19°51	3°15	23°12	14° 8	15°46	28° 9	n.a.	S 16
M17	19 36 27	24°23'43	5♒11	8°32	24°33	8°58	10°31	1°28	19°49	3°14	23°11	14° 0	15°43	28°16	n.a.	M17
T 18	19 40 23	25°25'11	17° 7	10° 1	25°46	9°44	10°43	1°28	19°47	3°12	23°10	13°54	15°40	28°22	n.a.	T 18
W19	19 44 20	26°26'39	28°57	11°31	27° 0	10°29	10°54	1°27	19°45	3°10	23° 9	13°50	15°37	28°29	n.a.	W19
T 20	19 48 16	27°28'07	10♓43	13° 1	28°14	11°15	11° 5	1°26	19°43	3° 8	23° 8	13°D49	15°34	28°36	n.a.	T 20
F 21	19 52 13	28°29'34	22°30	14°31	29°28	12° 0	11°16	1°25	19°41	3° 7	23° 7	13°49	15°31	28°42	n.a.	F 21
S 22	19 56 9	29°31'01	4♈21	16° 2	0♍41	12°46	11°27	1°24	19°39	3° 5	23° 7	13°50	15°27	28°49	n.a.	S 22
S 23	20 0 6	0♌32'27	16°22	17°33	1°55	13°31	11°38	1°23	19°38	3° 3	23° 6	13°52	15°24	28°55	n.a.	S 23
M24	20 4 3	1°33'54	28°36	19° 4	3° 8	14°17	11°49	1°22	19°36	3° 2	23° 5	13°R53	15°21	29° 2	n.a.	M24
T 25	20 7 59	2°35'19	11♉10	20°36	4°22	15° 2	12° 0	1°21	19°34	3° 0	23° 4	13°53	15°18	29° 9	n.a.	T 25
W26	20 11 56	3°36'45	24° 8	22° 8	5°35	15°47	12°11	1°19	19°33	2°58	23° 3	13°50	15°15	29°15	n.a.	W26
T 27	20 15 52	4°38'10	7♊33	23°40	6°49	16°33	12°21	1°18	19°31	2°57	23° 2	13°47	15°12	29°22	n.a.	T 27
F 28	20 19 49	5°39'35	21°28	25°13	8° 2	17°18	12°32	1°16	19°29	2°55	23° 1	13°41	15° 8	29°29	n.a.	F 28
S 29	20 23 46	6°40'59	5♋50	26°46	9°16	18° 3	12°42	1°15	19°28	2°53	23° 1	13°35	15° 5	29°35	n.a.	S 29
S 30	20 27 42	7♌42'23	20♋36	28♋20	10♍29	18♍49	12♊52	1♈13	19♐27	2♒51	23♐ 0	13♍30	15♍ 2	29♒42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n58	19n16	4s56	25n51	2n18	19n48	0n 7	12n13	0s49	23n43	1n29	0s32	1s12	24s54	1s 3	22s31	2s38	40s22	16s21	5n53	5n28	11s26		n.a.
S 2	23 53	19 7	4 30	25 59	2 19	19 27	0 4	11 56	0 50	23 45	1 30	0 31	1 12	24 54	1 3	22 31	2 38	40 22	16 21	5 57	5 29	11 24		n.a.
M 3	23 49	17 39	3 45	26 5	2 19	19 5	0 1	11 39	0 51	23 47	1 30	0 31	1 12	24 54	1 3	22 32	2 38	40 22	16 21	6 1	5 31	11 23		n.a.
T 4	23 44	15 0	2 45	26 10	2 19	18 42	0s 1	11 22	0 51	23 50	1 30	0 31	1 12	24 53	1 3	22 32	2 38	40 22	16 21	6 4	5 32	11 21		n.a.
W 5	23 38	11 23	1 34	26 14	2 17	18 19	0 4	11 5	0 52	23 52	1 30	0 30	1 12	24 53	1 3	22 33	2 38	40 22	16 20	6 5	5 33	11 20		n.a.
T 6	23 32	7 7	0 18	26 17	2 16	17 56	0 7	10 48	0 53	23 54	1 30	0 30	1 12	24 53	1 3	22 33	2 38	40 22	16 20	6 6	5 34	11 18		n.a.
F 7	23 26	2 32	0n59	26 19	2 14	17 32	0 10	10 31	0 53	23 56	1 31	0 30	1 12	24 53	1 3	22 33	2 38	40 21	16 20	6 5	5 36	11 17		n.a.
S 8	23 19	2s 6	2 10	26 20	2 11	17 8	0 12	10 13	0 54	23 58	1 31	0 30	1 12	24 53	1 3	22 34	2 38	40 21	16 20	6 5	5 37	11 15		n.a.
S 9	23 11	6 31	3 12	26 19	2 8	16 43	0 15	9 56	0 54	24 0	1 31	0 30	1 12	24 52	1 3	22 34	2 38	40 21	16 20	6 5	5 38	11 14		n.a.
M10	23 4	10 31	4 2	26 17	2 5	16 18	0 18	9 38	0 55	24 3	1 31	0 29	1 12	24 52	1 2	22 35	2 38	40 21	16 20	6 6	5 40	11 12		n.a.
T 11	22 55	13 55	4 39	26 14	2 1	15 52	0 21	9 21	0 56	24 5	1 31	0 29	1 12	24 52	1 2	22 35	2 38	40 20	16 20	6 8	5 41	11 10		n.a.
W12	22 46	16 35	5 0	26 10	1 57	15 26	0 24	9 3	0 56	24 7	1 32	0 29	1 13	24 52	1 2	22 36	2 38	40 20	16 19	6 11	5 42	11 9		n.a.
T 13	22 37	18 23	5 6	26 4	1 53	15 0	0 26	8 45	0 57	24 9	1 32	0 29	1 13	24 52	1 2	22 36	2 38	40 20	16 19	6 14	5 43	11 7		n.a.
F 14	22 27	19 15	4 57	25 57	1 48	14 33	0 29	8 27	0 57	24 11	1 32	0 30	1 13	24 51	1 2	22 36	2 38	40 20	16 19	6 18	5 45	11 6		n.a.
S 15	22 17	19 12	4 34	25 49	1 43	14 6	0 32	8 9	0 58	24 13	1 32	0 30	1 13	24 51	1 2	22 37	2 38	40 20	16 19	6 22	5 46	11 4		n.a.
S 16	22 7	18 14	3 59	25 39	1 38	13 39	0 35	7 51	0 58	24 15	1 32	0 30	1 13	24 51	1 2	22 37	2 38	40 19	16 19	6 26	5 47	11 3		n.a.
M17	21 56	16 28	3 13	25 29	1 33	13 11	0 37	7 33	0 59	24 17	1 33	0 30	1 13	24 51	1 2	22 38	2 38	40 19	16 18	6 30	5 48	11 1		n.a.
T 18	21 44	14 0	2 19	25 17	1 27	12 43	0 40	7 15	1 0	24 19	1 33	0 30	1 13	24 51	1 2	22 38	2 38	40 19	16 18	6 32	5 50	10 59		n.a.
W19	21 32	10 59	1 20	25 4	1 22	12 14	0 43	6 57	1 0	24 21	1 33	0 31	1 13	24 51	1 2	22 38	2 38	40 18	16 18	6 33	5 51	10 58		n.a.
T 20	21 20	7 32	0 17	24 49	1 16	11 46	0 46	6 39	1 1	24 22	1 33	0 31	1 13	24 50	1 2	22 39	2 38	40 18	16 18	6 34	5 52	10 56		n.a.
F 21	21 7	3 47	0s47	24 34	1 10	11 17	0 48	6 21	1 1	24 24	1 34	0 31	1 13	24 50	1 2	22 39	2 38	40 18	16 18	6 34	5 53	10 55		n.a.
S 22	20 54	0n 7	1 49	24 17	1 4	10 48	0 51	6 2	1 2	24 26	1 34	0 32	1 13	24 50	1 2	22 40	2 38	40 18	16 17	6 33	5 55	10 53		n.a.
S 23	20 41	4 4	2 48	23 59	0 58	10 18	0 54	5 44	1 2	24 28	1 34	0 32	1 13	24 50	1 2	22 40	2 38	40 17	16 17	6 33	5 56	10 52		n.a.
M24	20 27	7 55	3 40	23 41	0 52	9 48	0 57	5 26	1 3	24 30	1 34	0 33	1 13	24 50	1 2	22 41	2 38	40 17	16 17	6 32	5 57	10 50		n.a.
T 25	20 13	11 31	4 23	23 21	0 46	9 19	0 59	5 7	1 3	24 31	1 35	0 33	1 13	24 49	1 2	22 41	2 38	40 17	16 17	6 32	5 59	10 48		n.a.
W26	19 58	14 41	4 54	22 59	0 40	8 48	1 2	4 49	1 3	24 33	1 35	0 34	1 13	24 49	1 2	22 41	2 38	40 17	16 16	6 33	6 0	10 47		n.a.
T 27	19 43	17 11	5 10	22 37	0 34	8 18	1 4	4 30	1 4	24 35	1 35	0 35	1 13	24 49	1 2	22 42	2 38	40 16	16 16	6 35	6 1	10 45		n.a.
F 28	19 28	18 48	5 9	22 14	0 28	7 48	1 7	4 12	1 4	24 37	1 35	0 35	1 13	24 49	1 2	22 42	2 38	40 16	16 16	6 37	6 2	10 44		n.a.
S 29	19 12	19 17	4 49	21 50	0 21	7 17	1 10	3 53	1 5	24 38	1 36	0 36	1 13	24 49	1 2	22 43	2 38	40 16	16 16	6 39	6 4	10 42		n.a.
S 30	18n56	18n29	4s 9	21n25	0n15	6n46	1s12	3n34	1s 5	24n40	1n36	0s37	1s13	24s49	1s 2	22s43	2s38	40s15	16s15	6n42	6n 5	10s40		n.a.

Julian Day Number = -1376384.5, Delta T = 95h36m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°02'41, Lahiri = -119°55'41 Julian Calendar 1 Sept. 8482 BCE == Greg. Calendar 28 June 8482 BCE

The year -8481 astronomical counting style corresponds to year 8482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8482 BCE (-8481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 31 39	8♌43'45	5♌40	29♋54	11♍42	19♍34	13♊ 2	1°R11	19°R25	2°R50	22°R59	13°R25	14♍59	29♒49	n.a.	M 1
T 2	20 35 36	9°45'07	20°50	1♌28	12°55	20°19	13°13	1♈ 9	19♐24	2♒48	22♐58	13♍21	14°56	29°55	n.a.	T 2
W 3	20 39 32	10°46'28	5♍58	3° 3	14° 9	21° 4	13°23	1° 7	19°22	2°46	22°58	13°20	14°52	0♓ 2	n.a.	W 3
T 4	20 43 29	11°47'47	20°54	4°38	15°22	21°49	13°32	1° 5	19°21	2°45	22°57	13°D20	14°49	0° 9	n.a.	T 4
F 5	20 47 25	12°49'05	5♎32	6°14	16°35	22°35	13°42	1° 2	19°20	2°43	22°56	13°21	14°46	0°15	n.a.	F 5
S 6	20 51 22	13°50'22	19°48	7°50	17°48	23°20	13°52	1° 0	19°19	2°41	22°56	13°22	14°43	0°22	n.a.	S 6
S 7	20 55 19	14°51'38	3♏40	9°26	19° 1	24° 5	14° 1	0°58	19°18	2°40	22°55	13°24	14°40	0°29	n.a.	S 7
M 8	20 59 15	15°52'52	17° 8	11° 3	20°14	24°50	14°11	0°55	19°16	2°38	22°54	13°R24	14°37	0°35	n.a.	M 8
T 9	21 3 12	16°54'04	0♐14	12°41	21°27	25°35	14°20	0°52	19°15	2°36	22°54	13°23	14°33	0°42	n.a.	T 9
W10	21 7 8	17°55'15	13° 2	14°18	22°39	26°20	14°29	0°50	19°14	2°35	22°53	13°21	14°30	0°49	n.a.	W10
T 11	21 11 5	18°56'25	25°34	15°57	23°52	27° 5	14°39	0°47	19°13	2°33	22°52	13°18	14°27	0°55	n.a.	T 11
F 12	21 15 2	19°57'33	7♑53	17°36	25° 5	27°50	14°48	0°44	19°13	2°31	22°52	13°14	14°24	1° 2	n.a.	F 12
S 13	21 18 58	20°58'39	20° 1	19°16	26°17	28°35	14°56	0°41	19°12	2°30	22°51	13°10	14°21	1° 9	n.a.	S 13
S 14	21 22 55	21°59'44	2♒ 2	20°56	27°30	29°19	15° 5	0°38	19°11	2°28	22°51	13° 7	14°17	1°15	n.a.	S 14
M15	21 26 52	23° 0'47	13°56	22°36	28°42	0♎ 4	15°14	0°35	19°10	2°27	22°50	13° 4	14°14	1°22	n.a.	M15
T 16	21 30 48	24° 1'49	25°46	24°18	29°55	0°49	15°22	0°31	19° 9	2°25	22°50	13° 2	14°11	1°28	n.a.	T 16
W17	21 34 45	25° 2'49	7♓34	26° 0	1♎ 7	1°34	15°31	0°28	19° 9	2°23	22°49	13°D 1	14° 8	1°35	n.a.	W17
T 18	21 38 41	26° 3'48	19°22	27°42	2°20	2°18	15°39	0°25	19° 8	2°22	22°49	13° 1	14° 5	1°42	n.a.	T 18
F 19	21 42 38	27° 4'45	1♈12	29°25	3°32	3° 3	15°47	0°21	19° 8	2°20	22°48	13° 2	14° 2	1°48	n.a.	F 19
S 20	21 46 35	28° 5'41	13° 8	1♍ 9	4°44	3°48	15°55	0°18	19° 7	2°19	22°48	13° 3	13°58	1°55	n.a.	S 20
S 21	21 50 31	29° 6'35	25°12	2°53	5°56	4°32	16° 3	0°14	19° 7	2°17	22°48	13° 4	13°55	2° 2	n.a.	S 21
M22	21 54 28	0♍ 7'28	7♉28	4°38	7° 8	5°17	16°10	0°10	19° 6	2°16	22°47	13° 5	13°52	2° 8	n.a.	M22
T 23	21 58 25	1° 8'20	20° 1	6°23	8°20	6° 1	16°18	0° 6	19° 6	2°14	22°47	13° 6	13°49	2°15	n.a.	T 23
W24	22 2 21	2° 9'10	2♊54	8° 9	9°32	6°46	16°25	0° 3	19° 6	2°13	22°47	13°R 7	13°46	2°22	n.a.	W24
T 25	22 6 18	3° 9'59	16°10	9°56	10°44	7°30	16°33	29♓59	19° 5	2°12	22°46	13° 6	13°43	2°28	n.a.	T 25
F 26	22 10 14	4°10'46	29°53	11°42	11°55	8°15	16°40	29°55	19° 5	2°10	22°46	13° 6	13°39	2°35	n.a.	F 26
S 27	22 14 11	5°11'31	14♋ 3	13°29	13° 7	8°59	16°47	29°51	19° 5	2° 9	22°46	13° 5	13°36	2°42	n.a.	S 27
S 28	22 18 8	6°12'16	28°38	15°16	14°18	9°43	16°54	29°47	19° 5	2° 7	22°45	13° 4	13°33	2°48	n.a.	S 28
M29	22 22 4	7°12'58	13♌34	17° 3	15°30	10°28	17° 0	29°43	19°D 5	2° 6	22°45	13° 3	13°30	2°55	n.a.	M29
T 30	22 26 1	8°13'39	28°43	18°50	16°41	11°12	17° 7	29°38	19° 5	2° 5	22°45	13° 3	13°27	3° 2	n.a.	T 30
W31	22 29 58	9♍14'17	13♍57	20♍37	17♎53	11♎56	17♊13	29♓34	19♐ 5	2♒ 3	22♐45	13°D 3	13♍23	3♓ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n39	16n23	3s12	20n58	0n 9	6n15	1s15	3n16	1s 6	24n42	1n36	0s38	1s13	24s49	1s 2	22s43	2s38	40s15	16s15	6n44	6n 6	10s39		n.a.
T 2	18 23	13 7	2 0	20 31	0 2	5 44	1 17	2 57	1 6	24 43	1 36	0 38	1 13	24 48	1 2	22 44	2 38	40 15	16 15	6 45	6 7	10 37		n.a.
W 3	18 5	9 0	0 40	20 3	0s 4	5 13	1 19	2 38	1 6	24 45	1 37	0 39	1 13	24 48	1 2	22 44	2 38	40 14	16 15	6 46	6 9	10 36		n.a.
T 4	17 48	4 21	0n42	19 34	0 10	4 42	1 22	2 20	1 7	24 46	1 37	0 40	1 13	24 48	1 2	22 45	2 38	40 14	16 14	6 46	6 10	10 34		n.a.
F 5	17 30	0s27	1 59	19 4	0 16	4 11	1 24	2 1	1 7	24 48	1 37	0 41	1 13	24 48	1 2	22 45	2 38	40 14	16 14	6 45	6 11	10 32		n.a.
S 6	17 12	5 7	3 7	18 33	0 22	3 39	1 26	1 42	1 8	24 49	1 38	0 42	1 13	24 48	1 2	22 45	2 38	40 13	16 14	6 44	6 12	10 31		n.a.
S 7	16 54	9 21	4 3	18 1	0 28	3 8	1 29	1 24	1 8	24 51	1 38	0 43	1 13	24 48	1 2	22 46	2 38	40 13	16 14	6 44	6 14	10 29		n.a.
M 8	16 35	12 59	4 43	17 28	0 34	2 37	1 31	1 5	1 8	24 52	1 38	0 44	1 13	24 48	1 2	22 46	2 38	40 13	16 13	6 44	6 15	10 27		n.a.
T 9	16 16	15 52	5 7	16 55	0 40	2 5	1 33	0 46	1 9	24 54	1 38	0 45	1 13	24 47	1 2	22 46	2 38	40 12	16 13	6 44	6 16	10 26		n.a.
W10	15 57	17 54	5 15	16 20	0 46	1 34	1 35	0 27	1 9	24 55	1 39	0 46	1 13	24 47	1 1	22 47	2 38	40 12	16 13	6 45	6 18	10 24		n.a.
T 11	15 38	19 1	5 8	15 45	0 51	1 2	1 37	0 9	1 9	24 56	1 39	0 48	1 13	24 47	1 1	22 47	2 38	40 12	16 12	6 46	6 19	10 23		n.a.
F 12	15 18	19 12	4 47	15 9	0 57	0 31	1 39	0s10	1 10	24 58	1 39	0 49	1 13	24 47	1 1	22 48	2 38	40 11	16 12	6 48	6 20	10 21		n.a.
S 13	14 58	18 30	4 13	14 33	1 2	0s 1	1 41	0 29	1 10	24 59	1 40	0 50	1 13	24 47	1 1	22 48	2 38	40 11	16 12	6 49	6 21	10 19		n.a.
S 14	14 37	16 59	3 28	13 55	1 7	0 32	1 43	0 47	1 10	25 1	1 40	0 51	1 13	24 47	1 1	22 48	2 38	40 11	16 11	6 51	6 23	10 18		n.a.
M15	14 17	14 44	2 34	13 17	1 12	1 4	1 45	1 6	1 10	25 2	1 40	0 53	1 13	24 47	1 1	22 49	2 38	40 10	16 11	6 52	6 24	10 16		n.a.
T 16	13 56	11 52	1 34	12 39	1 17	1 35	1 46	1 25	1 11	25 3	1 41	0 54	1 13	24 47	1 1	22 49	2 38	40 10	16 11	6 53	6 25	10 14		n.a.
W17	13 35	8 32	0 30	11 59	1 22	2 6	1 48	1 43	1 11	25 4	1 41	0 55	1 13	24 46	1 1	22 49	2 38	40 10	16 11	6 53	6 26	10 13		n.a.
T 18	13 14	4 53	0s35	11 19	1 26	2 37	1 50	2 2	1 11	25 6	1 41	0 57	1 13	24 46	1 1	22 50	2 38	40 9	16 10	6 53	6 28	10 11		n.a.
F 19	12 53	1 1	1 39	10 39	1 30	3 8	1 51	2 20	1 12	25 7	1 42	0 58	1 13	24 46	1 1	22 50	2 38	40 9	16 10	6 53	6 29	10 10		n.a.
S 20	12 31	2n54	2 40	9 58	1 34	3 39	1 53	2 39	1 12	25 8	1 42	1 0	1 13	24 46	1 1	22 50	2 38	40 9	16 10	6 52	6 30	10 8		n.a.
S 21	12 9	6 45	3 34	9 16	1 37	4 10	1 54	2 57	1 12	25 9	1 42	1 1	1 13	24 46	1 1	22 51	2 38	40 8	16 9	6 52	6 31	10 6		n.a.
M22	11 47	10 23	4 19	8 34	1 40	4 41	1 56	3 16	1 12	25 11	1 43	1 2	1 13	24 46	1 1	22 51	2 38	40 8	16 9	6 51	6 33	10 5		n.a.
T 23	11 25	13 37	4 53	7 52	1 43	5 11	1 57	3 34	1 13	25 12	1 43	1 4	1 13	24 46	1 1	22 51	2 37	40 8	16 9	6 51	6 34	10 3		n.a.
W24	11 3	16 18	5 13	7 10	1 45	5 42	1 58	3 53	1 13	25 13	1 43	1 6	1 13	24 46	1 1	22 51	2 37	40 7	16 8	6 51	6 35	10 1		n.a.
T 25	10 40	18 12	5 18	6 27	1 47	6 12	1 59	4 11	1 13	25 14	1 44	1 7	1 13	24 46	1 1	22 52	2 37	40 7	16 8	6 51	6 36	10 0		n.a.
F 26	10 17	19 8	5 5	5 44	1 49	6 42	2 0	4 29	1 13	25 15	1 44	1 9	1 13	24 46	1 1	22 52	2 37	40 7	16 8	6 51	6 38	9 58		n.a.
S 27	9 54	18 55	4 33	5 1	1 50	7 12	2 1	4 47	1 13	25 16	1 44	1 10	1 13	24 46	1 1	22 52	2 37	40 6	16 7	6 51	6 39	9 56		n.a.
S 28	9 31	17 28	3 43	4 18	1 50	7 41	2 2	5 6	1 14	25 17	1 45	1 12	1 13	24 46	1 1	22 53	2 37	40 6	16 7	6 52	6 40	9 55		n.a.
M29	9 8	14 47	2 37	3 36	1 50	8 10	2 3	5 24	1 14	25 18	1 45	1 14	1 13	24 46	1 1	22 53	2 37	40 6	16 7	6 52	6 42	9 53		n.a.
T 30	8 45	11 4	1 19	2 53	1 49	8 39	2 4	5 42	1 14	25 19	1 45	1 15	1 13	24 46	1 1	22 53	2 37	40 5	16 6	6 52	6 43	9 51		n.a.
W31	8n21	6n35	0n 5	2n12	1s48	9s 8	2s 4	6s 0	1s14	25n20	1n46	1s17	1s13	24s46	1s 1	22s53	2s37	40s 5	16s 6	6n52	6n44	9s50		n.a.

Julian Day Number = -1376354.5, Delta T = 95h36m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°02'37, Lahiri = -119°55'37 Julian Calendar 1 Oct. 8482 BCE == Greg. Calendar 28 July 8482 BCE

The year -8481 astronomical counting style corresponds to year 8482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8482 BCE (-8481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 33 54	10♍14'54	29♍ 5	22♍23	19♎ 4	12♎40	17♊19	29°R30	19♐ 5	2°R 2	22°R45	13♍ 3	13♍20	3♓15	n.a.	T 1
F 2	22 37 51	11°15'28	13♎59	24° 8	20°15	13°25	17°26	29♓26	19° 5	2♒ 1	22♐45	13° 3	13°17	3°22	n.a.	F 2
S 3	22 41 47	12°16'01	28°31	25°52	21°26	14° 9	17°31	29°21	19° 6	2° 0	22°44	13° 3	13°14	3°28	n.a.	S 3
S 4	22 45 44	13°16'31	12♏38	27°34	22°37	14°53	17°37	29°17	19° 6	1°58	22°44	13°R 3	13°11	3°35	n.a.	S 4
M 5	22 49 41	14°16'59	26°17	29°15	23°48	15°37	17°43	29°13	19° 6	1°57	22°44	13° 3	13° 8	3°41	n.a.	M 5
T 6	22 53 37	15°17'24	9♐30	0♎53	24°58	16°21	17°48	29° 8	19° 7	1°56	22°44	13°D 3	13° 4	3°48	n.a.	T 6
W 7	22 57 34	16°17'47	22°19	2°29	26° 9	17° 5	17°54	29° 4	19° 7	1°55	22°44	13° 3	13° 1	3°55	n.a.	W 7
T 8	23 1 30	17°18'08	4♑49	4° 1	27°19	17°49	17°59	28°59	19° 7	1°54	22°D44	13° 3	12°58	4° 1	n.a.	T 8
F 9	23 5 27	18°18'27	17° 1	5°28	28°30	18°33	18° 4	28°55	19° 8	1°53	22°44	13° 4	12°55	4° 8	n.a.	F 9
S 10	23 9 24	19°18'42	29° 2	6°52	29°40	19°16	18° 8	28°50	19° 9	1°52	22°44	13° 4	12°52	4°15	n.a.	S 10
S 11	23 13 20	20°18'56	10♒55	8°10	0♏50	20° 0	18°13	28°45	19° 9	1°51	22°44	13° 5	12°49	4°21	n.a.	S 11
M12	23 17 17	21°19'07	22°44	9°22	2° 0	20°44	18°18	28°41	19°10	1°50	22°44	13° 6	12°45	4°28	n.a.	M12
T 13	23 21 14	22°19'16	4♓31	10°27	3°10	21°28	18°22	28°36	19°11	1°49	22°45	13° 6	12°42	4°35	n.a.	T 13
W14	23 25 10	23°19'23	16°19	11°25	4°20	22°11	18°26	28°31	19°12	1°48	22°45	13°R 6	12°39	4°41	n.a.	W14
T 15	23 29 7	24°19'27	28°11	12°15	5°29	22°55	18°30	28°27	19°12	1°47	22°45	13° 6	12°36	4°48	n.a.	T 15
F 16	23 33 3	25°19'29	10♈ 9	12°56	6°39	23°38	18°34	28°22	19°13	1°46	22°45	13° 5	12°33	4°55	n.a.	F 16
S 17	23 37 0	26°19'29	22°14	13°29	7°48	24°22	18°37	28°17	19°14	1°45	22°45	13° 3	12°29	5° 1	n.a.	S 17
S 18	23 40 56	27°19'26	4♉29	13°52	8°57	25° 5	18°41	28°13	19°15	1°44	22°45	13° 1	12°26	5° 8	n.a.	S 18
M19	23 44 53	28°19'22	16°56	14° 5	10° 6	25°49	18°44	28° 8	19°16	1°44	22°46	12°59	12°23	5°15	n.a.	M19
T 20	23 48 50	29°19'15	29°36	14°R 9	11°15	26°32	18°47	28° 3	19°17	1°43	22°46	12°57	12°20	5°21	n.a.	T 20
W21	23 52 46	0♎19'07	12♊32	14° 4	12°24	27°15	18°50	27°59	19°19	1°42	22°46	12°55	12°17	5°28	n.a.	W21
T 22	23 56 43	1°18'56	25°46	13°49	13°32	27°59	18°53	27°54	19°20	1°41	22°46	12°D54	12°14	5°34	n.a.	T 22
F 23	0 0 39	2°18'44	9♋20	13°25	14°41	28°42	18°55	27°49	19°21	1°41	22°47	12°54	12°10	5°41	n.a.	F 23
S 24	0 4 36	3°18'29	23°16	12°52	15°49	29°25	18°57	27°45	19°22	1°40	22°47	12°55	12° 7	5°48	n.a.	S 24
S 25	0 8 33	4°18'13	7♌33	12°13	16°57	0♏ 8	19° 0	27°40	19°24	1°39	22°47	12°56	12° 4	5°54	n.a.	S 25
M26	0 12 29	5°17'54	22°10	11°26	18° 5	0°52	19° 2	27°35	19°25	1°39	22°48	12°58	12° 1	6° 1	n.a.	M26
T 27	0 16 26	6°17'33	7♍ 2	10°35	19°12	1°35	19° 3	27°31	19°27	1°38	22°48	12°R59	11°58	6° 8	n.a.	T 27
W28	0 20 22	7°17'09	22° 2	9°39	20°20	2°18	19° 5	27°26	19°28	1°38	22°49	12°59	11°54	6°14	n.a.	W28
T 29	0 24 19	8°16'44	7♎ 4	8°41	21°27	3° 1	19° 6	27°22	19°30	1°37	22°49	12°57	11°51	6°21	n.a.	T 29
F 30	0 28 15	9♎16'16	21♎57	7♎41	22♏34	3♏44	19♊ 8	27♓17	19♐31	1♒37	22♐50	12♍54	11♍48	6♓28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n58	1n43	1n28	1n31	1s46	9s37	2s 5	6s18	1s14	25n21	1n46	1s19	1s13	24s45	1s 0	22s54	2s37	40s 4	16s 6	6n52	6n45	9s48		n.a.
F 2	7 34	3s11	2 44	0 50	1 43	10 5	2 5	6 36	1 14	25 22	1 47	1 20	1 13	24 45	1 0	22 54	2 37	40 4	16 5	6 52	6 47	9 46		n.a.
S 3	7 10	7 46	3 48	0 11	1 39	10 33	2 6	6 54	1 15	25 23	1 47	1 22	1 13	24 45	1 0	22 54	2 37	40 4	16 5	6 52	6 48	9 45		n.a.
S 4	6 47	11 46	4 35	0s27	1 35	11 1	2 6	7 11	1 15	25 24	1 47	1 24	1 13	24 45	1 0	22 54	2 37	40 3	16 5	6 52	6 49	9 43		n.a.
M 5	6 23	15 1	5 5	1 3	1 29	11 28	2 6	7 29	1 15	25 25	1 48	1 26	1 13	24 45	1 0	22 54	2 37	40 3	16 4	6 52	6 50	9 41		n.a.
T 6	5 59	17 21	5 18	1 38	1 23	11 55	2 6	7 47	1 15	25 26	1 48	1 27	1 13	24 45	1 0	22 55	2 37	40 3	16 4	6 52	6 52	9 40		n.a.
W 7	5 34	18 45	5 15	2 10	1 16	12 22	2 6	8 4	1 15	25 27	1 48	1 29	1 12	24 45	1 0	22 55	2 37	40 2	16 3	6 52	6 53	9 38		n.a.
T 8	5 10	19 12	4 56	2 40	1 7	12 48	2 6	8 22	1 15	25 28	1 49	1 31	1 12	24 45	1 0	22 55	2 37	40 2	16 3	6 52	6 54	9 36		n.a.
F 9	4 46	18 43	4 25	3 8	0 58	13 14	2 6	8 39	1 15	25 29	1 49	1 33	1 12	24 45	1 0	22 55	2 36	40 2	16 3	6 52	6 55	9 35		n.a.
S 10	4 22	17 24	3 42	3 32	0 48	13 40	2 6	8 56	1 16	25 29	1 50	1 35	1 12	24 45	1 0	22 55	2 36	40 1	16 2	6 52	6 57	9 33		n.a.
S 11	3 57	15 20	2 50	3 54	0 37	14 5	2 5	9 14	1 16	25 30	1 50	1 36	1 12	24 45	1 0	22 56	2 36	40 1	16 2	6 51	6 58	9 31		n.a.
M12	3 33	12 38	1 51	4 12	0 24	14 30	2 5	9 31	1 16	25 31	1 50	1 38	1 12	24 45	1 0	22 56	2 36	40 1	16 2	6 51	6 59	9 30		n.a.
T 13	3 8	9 26	0 48	4 26	0 11	14 54	2 4	9 48	1 16	25 32	1 51	1 40	1 12	24 45	1 0	22 56	2 36	40 0	16 1	6 51	7 0	9 28		n.a.
W14	2 44	5 50	0s18	4 36	0n 3	15 18	2 4	10 5	1 16	25 33	1 51	1 42	1 12	24 45	1 0	22 56	2 36	40 0	16 1	6 51	7 2	9 26		n.a.
T 15	2 19	2 0	1 23	4 43	0 18	15 42	2 3	10 22	1 16	25 33	1 52	1 44	1 12	24 45	1 0	22 56	2 36	40 0	16 1	6 51	7 3	9 25		n.a.
F 16	1 55	1n56	2 25	4 45	0 34	16 5	2 2	10 38	1 16	25 34	1 52	1 46	1 12	24 45	1 0	22 56	2 36	39 59	16 0	6 51	7 4	9 23		n.a.
S 17	1 30	5 50	3 21	4 43	0 51	16 28	2 1	10 55	1 16	25 35	1 52	1 47	1 12	24 45	1 0	22 57	2 36	39 59	16 0	6 52	7 5	9 21		n.a.
S 18	1 6	9 33	4 8	4 36	1 8	16 50	2 0	11 12	1 16	25 35	1 53	1 49	1 12	24 46	1 0	22 57	2 36	39 59	16 0	6 53	7 7	9 20		n.a.
M19	0 41	12 54	4 45	4 26	1 25	17 11	1 59	11 28	1 16	25 36	1 53	1 51	1 12	24 46	1 0	22 57	2 36	39 58	15 59	6 54	7 8	9 18		n.a.
T 20	0 17	15 42	5 8	4 11	1 43	17 33	1 57	11 44	1 16	25 37	1 54	1 53	1 11	24 46	1 0	22 57	2 36	39 58	15 59	6 55	7 9	9 16		n.a.
W21	0s 8	17 48	5 17	3 53	2 0	17 53	1 56	12 1	1 16	25 37	1 54	1 55	1 11	24 46	1 0	22 57	2 36	39 58	15 59	6 55	7 10	9 15		n.a.
T 22	0 32	19 0	5 9	3 31	2 17	18 13	1 54	12 17	1 16	25 38	1 54	1 57	1 11	24 46	0 59	22 57	2 35	39 57	15 58	6 56	7 12	9 13		n.a.
F 23	0 57	19 9	4 44	3 6	2 34	18 33	1 53	12 33	1 16	25 39	1 55	1 58	1 11	24 46	0 59	22 57	2 35	39 57	15 58	6 56	7 13	9 11		n.a.
S 24	1 21	18 10	4 2	2 39	2 50	18 52	1 51	12 49	1 16	25 39	1 55	2 0	1 11	24 46	0 59	22 57	2 35	39 57	15 58	6 55	7 14	9 9		n.a.
S 25	1 46	16 1	3 4	2 9	3 5	19 11	1 49	13 4	1 16	25 40	1 56	2 2	1 11	24 46	0 59	22 57	2 35	39 56	15 57	6 55	7 15	9 8		n.a.
M26	2 10	12 48	1 53	1 38	3 19	19 29	1 47	13 20	1 16	25 41	1 56	2 4	1 11	24 46	0 59	22 57	2 35	39 56	15 57	6 54	7 17	9 6		n.a.
T 27	2 35	8 42	0 33	1 6	3 31	19 46	1 45	13 36	1 16	25 41	1 56	2 6	1 11	24 46	0 59	22 57	2 35	39 56	15 56	6 54	7 18	9 4		n.a.
W28	2 59	4 1	0n50	0 34	3 42	20 3	1 43	13 51	1 16	25 42	1 57	2 7	1 11	24 46	0 59	22 57	2 35	39 55	15 56	6 54	7 19	9 3		n.a.
T 29	3 23	0s56	2 9	0 2	3 51	20 19	1 40	14 6	1 16	25 42	1 57	2 9	1 10	24 46	0 59	22 57	2 35	39 55	15 56	6 54	7 20	9 1		n.a.
F 30	3s47	5s46	3n19	0n28	3n58	20s35	1s38	14s21	1s16	25n43	1n58	2s11	1s10	24s46	0s59	22s57	2s35	39s55	15s55	6n56	7n22	8s59		n.a.

Julian Day Number = -1376323.5, Delta T = 95h35m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°02'33, Lahiri = -119°55'33 Julian Calendar 1 Nov. 8482 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8482 BCE

The year -8481 astronomical counting style corresponds to year 8482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8482 BCE (-8481) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 32 12	10♎15'45	6♏34	6°R42	23♏41	4♏27	19♊ 9	27°R13	19♐33	1°R36	22♐50	12°R51	11♍45	6♓34	n.a.	S 1
S 2	0 36 9	11°15'13	20°49	5♎44	24°48	5° 9	19° 9	27♓ 8	19°34	1♒36	22°51	12♍46	11°42	6°41	n.a.	S 2
M 3	0 40 5	12°14'37	4♐38	4°48	25°54	5°52	19°10	27° 4	19°36	1°36	22°51	12°42	11°39	6°48	n.a.	M 3
T 4	0 44 2	13°13'59	17°59	3°56	27° 1	6°35	19°11	26°59	19°38	1°35	22°52	12°39	11°35	6°54	n.a.	T 4
W 5	0 47 58	14°13'19	0♑54	3° 8	28° 7	7°18	19°11	26°55	19°40	1°35	22°52	12°37	11°32	7° 1	n.a.	W 5
T 6	0 51 55	15°12'35	13°26	2°26	29°12	8° 1	19°R11	26°51	19°42	1°35	22°53	12°D36	11°29	7° 8	n.a.	T 6
F 7	0 55 51	16°11'49	25°39	1°48	0♐18	8°43	19°11	26°46	19°44	1°35	22°53	12°36	11°26	7°14	n.a.	F 7
S 8	0 59 48	17°11'01	7♒39	1°17	1°23	9°26	19°11	26°42	19°45	1°34	22°54	12°38	11°23	7°21	n.a.	S 8
S 9	1 3 44	18°10'09	19°30	0°52	2°28	10° 8	19°10	26°38	19°47	1°34	22°55	12°39	11°20	7°27	n.a.	S 9
M10	1 7 41	19° 9'15	1♓16	0°33	3°33	10°51	19° 9	26°34	19°49	1°34	22°55	12°41	11°16	7°34	n.a.	M10
T 11	1 11 37	20° 8'19	13° 4	0°20	4°37	11°33	19° 9	26°30	19°52	1°34	22°56	12°R42	11°13	7°41	n.a.	T 11
W12	1 15 34	21° 7'20	24°55	0°13	5°42	12°16	19° 8	26°25	19°54	1°34	22°57	12°41	11°10	7°47	n.a.	W12
T 13	1 19 31	22° 6'18	6♈53	0°D12	6°45	12°58	19° 6	26°21	19°56	1°D34	22°58	12°38	11° 7	7°54	n.a.	T 13
F 14	1 23 27	23° 5'14	19° 1	0°17	7°49	13°40	19° 5	26°18	19°58	1°34	22°58	12°33	11° 4	8° 1	n.a.	F 14
S 15	1 27 24	24° 4'08	1♉21	0°27	8°52	14°23	19° 3	26°14	20° 0	1°34	22°59	12°27	11° 0	8° 7	n.a.	S 15
S 16	1 31 20	25° 2'59	13°52	0°43	9°55	15° 5	19° 2	26°10	20° 2	1°34	23° 0	12°20	10°57	8°14	n.a.	S 16
M17	1 35 17	26° 1'48	26°35	1° 3	10°58	15°47	19° 0	26° 6	20° 5	1°34	23° 1	12°12	10°54	8°21	n.a.	M17
T 18	1 39 13	27° 0'35	9♊32	1°29	12° 0	16°29	18°58	26° 2	20° 7	1°34	23° 1	12° 5	10°51	8°27	n.a.	T 18
W19	1 43 10	27°59'20	22°41	1°58	13° 2	17°11	18°55	25°59	20° 9	1°34	23° 2	11°59	10°48	8°34	n.a.	W19
T 20	1 47 6	28°58'02	6♋ 4	2°33	14° 3	17°54	18°53	25°55	20°12	1°35	23° 3	11°54	10°45	8°41	n.a.	T 20
F 21	1 51 3	29°56'43	19°41	3°11	15° 4	18°36	18°50	25°52	20°14	1°35	23° 4	11°52	10°41	8°47	n.a.	F 21
S 22	1 54 59	0♏55'22	3♌31	3°53	16° 5	19°18	18°47	25°48	20°17	1°35	23° 5	11°D51	10°38	8°54	n.a.	S 22
S 23	1 58 56	1°53'59	17°35	4°38	17° 6	20° 0	18°44	25°45	20°19	1°36	23° 6	11°52	10°35	9° 1	n.a.	S 23
M24	2 2 52	2°52'33	1♍53	5°27	18° 6	20°41	18°41	25°42	20°22	1°36	23° 7	11°53	10°32	9° 7	n.a.	M24
T 25	2 6 49	3°51'06	16°22	6°20	19° 5	21°23	18°38	25°38	20°24	1°36	23° 8	11°R53	10°29	9°14	n.a.	T 25
W26	2 10 45	4°49'36	0♎59	7°15	20° 4	22° 5	18°34	25°35	20°27	1°37	23° 8	11°52	10°25	9°20	n.a.	W26
T 27	2 14 42	5°48'05	15°40	8°13	21° 3	22°47	18°30	25°32	20°30	1°37	23° 9	11°48	10°22	9°27	n.a.	T 27
F 28	2 18 38	6°46'31	0♏16	9°14	22° 1	23°29	18°26	25°29	20°32	1°38	23°10	11°42	10°19	9°34	n.a.	F 28
S 29	2 22 35	7°44'56	14°42	10°18	22°59	24°10	18°22	25°26	20°35	1°38	23°11	11°34	10°16	9°40	n.a.	S 29
S 30	2 26 31	8°43'18	28°51	11°24	23°56	24°52	18°18	25°24	20°38	1°39	23°12	11°25	10°13	9°47	n.a.	S 30
M31	2 30 28	9♏41'38	12♐37	12♎32	24♐53	25♏34	18♊14	25♓21	20♐41	1♒39	23♐13	11♍15	10♍10	9♓54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s11	10s10	4n14	0n57	4n 3	20s50	1s35	14s36	1s16	25n43	1n58	2s13	1s10	24s46	0s59	22s57	2s35	39s54	15s55	6n57	7n23	8s57		n.a.
S 2	4 35	13 52	4 52	1 23	4 6	21 5	1 32	14 51	1 16	25 44	1 59	2 14	1 10	24 46	0 59	22 57	2 35	39 54	15 55	6 59	7 24	8 56		n.a.
M 3	4 59	16 40	5 11	1 47	4 7	21 19	1 30	15 6	1 16	25 44	1 59	2 16	1 10	24 47	0 59	22 57	2 34	39 54	15 54	7 0	7 25	8 54		n.a.
T 4	5 23	18 28	5 13	2 8	4 6	21 32	1 27	15 21	1 16	25 45	1 59	2 18	1 10	24 47	0 59	22 57	2 34	39 54	15 54	7 2	7 27	8 52		n.a.
W 5	5 47	19 14	4 59	2 25	4 4	21 44	1 24	15 35	1 16	25 45	2 0	2 20	1 10	24 47	0 59	22 57	2 34	39 53	15 54	7 3	7 28	8 51		n.a.
T 6	6 11	19 2	4 30	2 39	4 0	21 56	1 21	15 50	1 16	25 45	2 0	2 21	1 10	24 47	0 59	22 57	2 34	39 53	15 54	7 3	7 29	8 49		n.a.
F 7	6 34	17 56	3 50	2 49	3 54	22 8	1 17	16 4	1 16	25 46	2 1	2 23	1 9	24 47	0 59	22 57	2 34	39 53	15 53	7 3	7 30	8 47		n.a.
S 8	6 58	16 3	3 0	2 56	3 48	22 19	1 14	16 18	1 16	25 46	2 1	2 24	1 9	24 47	0 59	22 57	2 34	39 52	15 53	7 2	7 32	8 45		n.a.
S 9	7 21	13 30	2 4	2 59	3 40	22 29	1 10	16 32	1 16	25 47	2 1	2 26	1 9	24 47	0 59	22 57	2 34	39 52	15 53	7 1	7 33	8 44		n.a.
M10	7 44	10 24	1 2	2 59	3 31	22 38	1 7	16 46	1 16	25 47	2 2	2 28	1 9	24 47	0 59	22 57	2 34	39 52	15 52	7 1	7 34	8 42		n.a.
T 11	8 7	6 54	0s 2	2 56	3 22	22 47	1 3	16 59	1 16	25 47	2 2	2 29	1 9	24 47	0 59	22 57	2 34	39 52	15 52	7 1	7 35	8 40		n.a.
W12	8 30	3 6	1 6	2 50	3 12	22 55	0 59	17 13	1 16	25 48	2 3	2 31	1 9	24 48	0 59	22 57	2 34	39 51	15 52	7 1	7 37	8 38		n.a.
T 13	8 53	0n52	2 8	2 40	3 1	23 3	0 55	17 26	1 16	25 48	2 3	2 32	1 9	24 48	0 59	22 57	2 34	39 51	15 51	7 2	7 38	8 37		n.a.
F 14	9 15	4 51	3 5	2 28	2 50	23 10	0 51	17 39	1 16	25 48	2 3	2 34	1 8	24 48	0 59	22 57	2 34	39 51	15 51	7 4	7 39	8 35		n.a.
S 15	9 38	8 41	3 54	2 14	2 39	23 16	0 47	17 52	1 15	25 48	2 4	2 35	1 8	24 48	0 59	22 57	2 33	39 51	15 51	7 6	7 40	8 33		n.a.
S 16	10 0	12 11	4 32	1 57	2 27	23 22	0 42	18 5	1 15	25 49	2 4	2 37	1 8	24 48	0 58	22 57	2 33	39 50	15 50	7 9	7 42	8 31		n.a.
M17	10 22	15 12	4 58	1 38	2 16	23 27	0 38	18 18	1 15	25 49	2 5	2 38	1 8	24 48	0 58	22 57	2 33	39 50	15 50	7 12	7 43	8 30		n.a.
T 18	10 44	17 31	5 9	1 17	2 4	23 31	0 33	18 30	1 15	25 49	2 5	2 39	1 8	24 48	0 58	22 56	2 33	39 50	15 50	7 15	7 44	8 28		n.a.
W19	11 6	18 57	5 4	0 54	1 53	23 34	0 29	18 43	1 15	25 49	2 5	2 41	1 8	24 49	0 58	22 56	2 33	39 50	15 50	7 18	7 45	8 26		n.a.
T 20	11 27	19 22	4 42	0 29	1 41	23 37	0 24	18 55	1 15	25 49	2 6	2 42	1 8	24 49	0 58	22 56	2 33	39 49	15 49	7 19	7 47	8 24		n.a.
F 21	11 49	18 41	4 5	0 3	1 29	23 40	0 19	19 7	1 15	25 50	2 6	2 43	1 7	24 49	0 58	22 56	2 33	39 49	15 49	7 20	7 48	8 23		n.a.
S 22	12 10	16 53	3 12	0s24	1 18	23 42	0 14	19 19	1 15	25 50	2 7	2 44	1 7	24 49	0 58	22 56	2 33	39 49	15 49	7 20	7 49	8 21		n.a.
S 23	12 31	14 3	2 8	0 53	1 7	23 43	0 9	19 30	1 14	25 50	2 7	2 46	1 7	24 49	0 58	22 56	2 33	39 49	15 48	7 20	7 50	8 19		n.a.
M24	12 52	10 19	0 54	1 23	0 56	23 43	0 3	19 42	1 14	25 50	2 7	2 47	1 7	24 49	0 58	22 56	2 33	39 49	15 48	7 20	7 52	8 17		n.a.
T 25	13 12	5 55	0n24	1 54	0 45	23 43	0n 2	19 53	1 14	25 50	2 8	2 48	1 7	24 50	0 58	22 55	2 32	39 48	15 48	7 20	7 53	8 16		n.a.
W26	13 33	1 8	1 41	2 27	0 34	23 42	0 8	20 4	1 14	25 50	2 8	2 49	1 7	24 50	0 58	22 55	2 32	39 48	15 48	7 20	7 54	8 14		n.a.
T 27	13 53	3s44	2 52	3 0	0 24	23 41	0 13	20 15	1 14	25 50	2 8	2 50	1 6	24 50	0 58	22 55	2 32	39 48	15 47	7 22	7 55	8 12		n.a.
F 28	14 13	8 21	3 50	3 34	0 14	23 39	0 19	20 26	1 14	25 50	2 9	2 51	1 6	24 50	0 58	22 55	2 32	39 48	15 47	7 24	7 56	8 10		n.a.
S 29	14 32	12 26	4 33	4 8	0 4	23 37	0 25	20 37	1 14	25 50	2 9	2 52	1 6	24 50	0 58	22 55	2 32	39 48	15 47	7 27	7 58	8 9		n.a.
S 30	14 52	15 42	4 59	4 44	0s 5	23 33	0 31	20 47	1 13	25 50	2 9	2 53	1 6	24 50	0 58	22 54	2 32	39 47	15 47	7 31	7 59	8 7		n.a.
M31	15s11	18s 0	5n 6	5s20	0s15	23s30	0n37	20s57	1s13	25n50	2n10	2s54	1s 6	24s51	0s58	22s54	2s32	39s47	15s46	7n35	8n 0	8s 5		n.a.

Julian Day Number = -1376293.5, Delta T = 95h35m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°02'29, Lahiri = -119°55'29 Julian Calendar 1 Dec. 8482 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8482 BCE

The year -8481 astronomical counting style corresponds to year 8482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8481 BCE (-8480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 34 24	10♏39'55	26♐ 0	13♎43	25♐49	26♏15	18°R 9	25°R18	20♐43	1♒40	23♐14	11°R 7	10♍ 6	10♓ 0	n.a.	T 1
W 2	2 38 21	11°38'10	8♑57	14°56	26°45	26°57	18♊ 5	25♓16	20°46	1°41	23°16	11♍ 0	10° 3	10° 7	n.a.	W 2
T 3	2 42 17	12°36'23	21°32	16°12	27°40	27°38	18° 0	25°13	20°49	1°41	23°17	10°56	10° 0	10°14	n.a.	T 3
F 4	2 46 14	13°34'34	3♒47	17°29	28°35	28°20	17°55	25°11	20°52	1°42	23°18	10°54	9°57	10°20	n.a.	F 4
S 5	2 50 10	14°32'42	15°48	18°48	29°29	29° 1	17°50	25° 9	20°55	1°43	23°19	10°D53	9°54	10°27	n.a.	S 5
S 6	2 54 7	15°30'48	27°39	20°10	0♑22	29°42	17°44	25° 6	20°58	1°43	23°20	10°54	9°51	10°34	n.a.	S 6
M 7	2 58 3	16°28'51	9♓27	21°33	1°15	0♐24	17°39	25° 4	21° 1	1°44	23°21	10°R54	9°47	10°40	n.a.	M 7
T 8	3 2 0	17°26'52	21°16	22°58	2° 7	1° 5	17°33	25° 2	21° 4	1°45	23°22	10°53	9°44	10°47	n.a.	T 8
W 9	3 5 56	18°24'51	3♈11	24°25	2°58	1°46	17°28	25° 0	21° 7	1°46	23°23	10°51	9°41	10°53	n.a.	W 9
T 10	3 9 53	19°22'48	15°16	25°54	3°49	2°27	17°22	24°59	21°10	1°47	23°24	10°46	9°38	11° 0	n.a.	T 10
F 11	3 13 49	20°20'43	27°35	27°25	4°39	3° 9	17°16	24°57	21°13	1°48	23°25	10°39	9°35	11° 7	n.a.	F 11
S 12	3 17 46	21°18'35	10♉ 8	28°57	5°28	3°50	17°10	24°55	21°16	1°49	23°27	10°29	9°31	11°13	n.a.	S 12
S 13	3 21 42	22°16'26	22°58	0♏32	6°16	4°31	17° 4	24°54	21°19	1°50	23°28	10°18	9°28	11°20	n.a.	S 13
M14	3 25 39	23°14'15	6♊ 2	2° 8	7° 4	5°12	16°57	24°52	21°22	1°51	23°29	10° 6	9°25	11°27	n.a.	M14
T 15	3 29 35	24°12'02	19°21	3°46	7°50	5°53	16°51	24°51	21°25	1°52	23°30	9°55	9°22	11°33	n.a.	T 15
W16	3 33 32	25° 9'47	2♋53	5°25	8°36	6°34	16°44	24°50	21°29	1°53	23°31	9°45	9°19	11°40	n.a.	W16
T 17	3 37 28	26° 7'31	16°34	7° 7	9°21	7°15	16°38	24°49	21°32	1°54	23°33	9°38	9°16	11°47	n.a.	T 17
F 18	3 41 25	27° 5'13	0♌24	8°50	10° 4	7°55	16°31	24°48	21°35	1°55	23°34	9°33	9°12	11°53	n.a.	F 18
S 19	3 45 21	28° 2'54	14°20	10°35	10°47	8°36	16°24	24°47	21°38	1°56	23°35	9°31	9° 9	12° 0	n.a.	S 19
S 20	3 49 18	29° 0'33	28°23	12°22	11°29	9°17	16°17	24°46	21°42	1°57	23°36	9°D30	9° 6	12° 7	n.a.	S 20
M21	3 53 14	29°58'11	12♍31	14°10	12°10	9°58	16°10	24°45	21°45	1°59	23°38	9°R30	9° 3	12°13	n.a.	M21
T 22	3 57 10	0♐55'47	26°43	16° 1	12°49	10°39	16° 3	24°44	21°48	2° 0	23°39	9°30	9° 0	12°20	n.a.	T 22
W23	4 1 7	1°53'22	10♎58	17°53	13°28	11°19	15°56	24°44	21°51	2° 1	23°40	9°27	8°56	12°27	n.a.	W23
T 24	4 5 3	2°50'55	25°13	19°47	14° 5	12° 0	15°49	24°43	21°55	2° 3	23°41	9°22	8°53	12°33	n.a.	T 24
F 25	4 9 0	3°48'28	9♏25	21°43	14°41	12°40	15°42	24°43	21°58	2° 4	23°43	9°14	8°50	12°40	n.a.	F 25
S 26	4 12 56	4°45'58	23°28	23°40	15°16	13°21	15°34	24°43	22° 1	2° 5	23°44	9° 3	8°47	12°46	n.a.	S 26
S 27	4 16 53	5°43'28	7♐17	25°39	15°50	14° 2	15°27	24°43	22° 5	2° 7	23°45	8°51	8°44	12°53	n.a.	S 27
M28	4 20 49	6°40'56	20°50	27°40	16°22	14°42	15°20	24°D43	22° 8	2° 8	23°47	8°39	8°41	13° 0	n.a.	M28
T 29	4 24 46	7°38'22	4♑ 3	29°43	16°52	15°23	15°12	24°43	22°11	2° 9	23°48	8°28	8°37	13° 6	n.a.	T 29
W30	4 28 42	8°35'47	16°55	1♐46	17°22	16° 3	15° 5	24°43	22°15	2°11	23°49	8°19	8°34	13°13	n.a.	W30
T 31	4 32 39	9♐33'10	29♑27	3♐52	17♑49	16♐43	14♊57	24♓43	22♐18	2♒12	23♐50	8♍12	8♍31	13♓20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s30	19s14	4n56	5s56	0s23	23s26	0n43	21s 7	1s13	25n50	2n10	2s55	1s 5	24s51	0s58	22s54	2s32	39s47	15s46	7n38	8n 1	8s 3		n.a.
W 2	15 49	19 24	4 31	6 34	0 32	23 21	0 50	21 17	1 13	25 50	2 10	2 56	1 5	24 51	0 58	22 54	2 32	39 47	15 46	7 40	8 3	8 2		n.a.
T 3	16 7	18 36	3 53	7 11	0 40	23 16	0 56	21 27	1 13	25 50	2 11	2 57	1 5	24 51	0 58	22 53	2 32	39 47	15 46	7 42	8 4	8 0		n.a.
F 4	16 25	16 56	3 5	7 49	0 48	23 10	1 3	21 37	1 13	25 49	2 11	2 58	1 5	24 51	0 58	22 53	2 32	39 46	15 45	7 43	8 5	7 58		n.a.
S 5	16 43	14 33	2 10	8 27	0 55	23 4	1 9	21 46	1 12	25 49	2 11	2 58	1 5	24 51	0 58	22 53	2 32	39 46	15 45	7 43	8 6	7 56		n.a.
S 6	17 1	11 35	1 10	9 5	1 3	22 57	1 16	21 55	1 12	25 49	2 12	2 59	1 5	24 52	0 58	22 53	2 31	39 46	15 45	7 43	8 8	7 54		n.a.
M 7	17 18	8 10	0 8	9 44	1 9	22 50	1 23	22 4	1 12	25 49	2 12	3 0	1 4	24 52	0 58	22 52	2 31	39 46	15 45	7 43	8 9	7 53		n.a.
T 8	17 35	4 25	0s55	10 22	1 16	22 42	1 30	22 13	1 12	25 49	2 12	3 1	1 4	24 52	0 58	22 52	2 31	39 46	15 45	7 43	8 10	7 51		n.a.
W 9	17 52	0 28	1 56	11 1	1 21	22 34	1 37	22 21	1 12	25 48	2 13	3 1	1 4	24 52	0 58	22 52	2 31	39 46	15 44	7 44	8 11	7 49		n.a.
T 10	18 8	3n34	2 53	11 40	1 27	22 25	1 45	22 30	1 11	25 48	2 13	3 2	1 4	24 52	0 58	22 51	2 31	39 46	15 44	7 46	8 13	7 47		n.a.
F 11	18 24	7 30	3 42	12 19	1 32	22 16	1 52	22 38	1 11	25 48	2 13	3 2	1 4	24 53	0 58	22 51	2 31	39 45	15 44	7 49	8 14	7 45		n.a.
S 12	18 40	11 12	4 22	12 57	1 37	22 7	1 59	22 46	1 11	25 47	2 13	3 3	1 3	24 53	0 58	22 51	2 31	39 45	15 44	7 52	8 15	7 44		n.a.
S 13	18 56	14 28	4 49	13 35	1 41	21 57	2 7	22 53	1 11	25 47	2 14	3 3	1 3	24 53	0 58	22 51	2 31	39 45	15 44	7 57	8 16	7 42		n.a.
M14	19 11	17 4	5 2	14 14	1 44	21 47	2 15	23 1	1 10	25 47	2 14	3 4	1 3	24 53	0 58	22 50	2 31	39 45	15 43	8 2	8 17	7 40		n.a.
T 15	19 26	18 49	4 58	14 51	1 48	21 37	2 22	23 8	1 10	25 46	2 14	3 4	1 3	24 53	0 58	22 50	2 31	39 45	15 43	8 6	8 19	7 38		n.a.
W16	19 40	19 33	4 38	15 29	1 50	21 26	2 30	23 15	1 10	25 46	2 14	3 4	1 3	24 54	0 58	22 50	2 31	39 45	15 43	8 10	8 20	7 37		n.a.
T 17	19 54	19 9	4 2	16 6	1 52	21 15	2 38	23 22	1 10	25 45	2 15	3 5	1 3	24 54	0 58	22 49	2 30	39 45	15 43	8 13	8 21	7 35		n.a.
F 18	20 8	17 36	3 12	16 42	1 54	21 4	2 46	23 29	1 10	25 45	2 15	3 5	1 2	24 54	0 58	22 49	2 30	39 45	15 43	8 14	8 22	7 33		n.a.
S 19	20 22	15 0	2 9	17 18	1 55	20 52	2 54	23 36	1 9	25 44	2 15	3 5	1 2	24 54	0 58	22 49	2 30	39 45	15 43	8 15	8 24	7 31		n.a.
S 20	20 35	11 30	0 59	17 53	1 56	20 40	3 2	23 42	1 9	25 44	2 15	3 5	1 2	24 54	0 58	22 48	2 30	39 45	15 42	8 15	8 25	7 29		n.a.
M21	20 48	7 20	0n16	18 27	1 56	20 29	3 11	23 48	1 9	25 43	2 15	3 5	1 2	24 55	0 58	22 48	2 30	39 44	15 42	8 15	8 26	7 27		n.a.
T 22	21 0	2 43	1 30	19 0	1 55	20 17	3 19	23 54	1 9	25 43	2 16	3 6	1 2	24 55	0 58	22 47	2 30	39 44	15 42	8 16	8 27	7 26		n.a.
W23	21 12	2s 3	2 39	19 32	1 54	20 4	3 28	24 0	1 8	25 42	2 16	3 6	1 1	24 55	0 58	22 47	2 30	39 44	15 42	8 17	8 29	7 24		n.a.
T 24	21 24	6 43	3 37	20 3	1 52	19 52	3 36	24 5	1 8	25 41	2 16	3 6	1 1	24 55	0 57	22 47	2 30	39 44	15 42	8 19	8 30	7 22		n.a.
F 25	21 35	10 58	4 22	20 33	1 50	19 40	3 45	24 10	1 8	25 41	2 16	3 6	1 1	24 55	0 57	22 46	2 30	39 44	15 42	8 22	8 31	7 20		n.a.
S 26	21 46	14 34	4 50	21 1	1 47	19 27	3 53	24 15	1 7	25 40	2 16	3 5	1 1	24 56	0 57	22 46	2 30	39 44	15 42	8 26	8 32	7 18		n.a.
S 27	21 57	17 17	5 1	21 28	1 44	19 15	4 2	24 20	1 7	25 39	2 16	3 5	1 1	24 56	0 57	22 45	2 30	39 44	15 41	8 31	8 33	7 17		n.a.
M28	22 7	19 0	4 55	21 54	1 40	19 2	4 11	24 25	1 7	25 39	2 17	3 5	1 0	24 56	0 57	22 45	2 30	39 44	15 41	8 35	8 35	7 15		n.a.
T 29	22 17	19 37	4 32	22 17	1 35	18 49	4 19	24 29	1 7	25 38	2 17	3 5	1 0	24 56	0 57	22 45	2 30	39 44	15 41	8 40	8 36	7 13		n.a.
W30	22 27	19 12	3 56	22 39	1 29	18 37	4 28	24 34	1 6	25 37	2 17	3 5	1 0	24 56	0 57	22 44	2 29	39 44	15 41	8 43	8 37	7 11		n.a.
T 31	22s36	17s50	3n10	22s58	1s24	18s25	4n37	24s38	1s 6	25n36	2n17	3s 5	1s 0	24s57	0s57	22s44	2s29	39s44	15s41	8n46	8n38	7s 9		n.a.

Julian Day Number = -1376262.5, Delta T = 95h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°02'25, Lahiri = -119°55'25 Julian Calendar 1 Jan. 8481 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8481 BCE (-8480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 36 35	10♐30'31	11♒41	5♐58	18♑15	17♐24	14°R50	24♓43	22♐22	2♒14	23♐52	8°R 8	8♍28	13♓26	n.a.	F 1
S 2	4 40 32	11°27'51	23°42	8° 6	18°40	18° 4	14♊42	24°44	22°25	2°15	23°53	8♍ 6	8°25	13°33	n.a.	S 2
S 3	4 44 28	12°25'09	5♓34	10°15	19° 2	18°44	14°34	24°44	22°28	2°17	23°54	8° 5	8°22	13°40	n.a.	S 3
M 4	4 48 25	13°22'26	17°23	12°24	19°23	19°25	14°27	24°45	22°32	2°19	23°56	8° 5	8°18	13°46	n.a.	M 4
T 5	4 52 21	14°19'41	29°13	14°34	19°42	20° 5	14°19	24°46	22°35	2°20	23°57	8° 5	8°15	13°53	n.a.	T 5
W 6	4 56 18	15°16'54	11♈11	16°45	20° 0	20°45	14°12	24°47	22°39	2°22	23°58	8° 2	8°12	14° 0	n.a.	W 6
T 7	5 0 14	16°14'07	23°20	18°55	20°15	21°25	14° 4	24°48	22°42	2°23	24° 0	7°58	8° 9	14° 6	n.a.	T 7
F 8	5 4 11	17°11'17	5♉46	21° 5	20°28	22° 5	13°56	24°49	22°46	2°25	24° 1	7°51	8° 6	14°13	n.a.	F 8
S 9	5 8 7	18° 8'27	18°31	23°15	20°39	22°45	13°49	24°50	22°49	2°27	24° 3	7°42	8° 2	14°20	n.a.	S 9
S 10	5 12 4	19° 5'35	1♊36	25°24	20°48	23°25	13°41	24°51	22°53	2°28	24° 4	7°31	7°59	14°26	n.a.	S 10
M11	5 16 0	20° 2'42	15° 0	27°32	20°55	24° 5	13°34	24°52	22°56	2°30	24° 5	7°19	7°56	14°33	n.a.	M11
T 12	5 19 57	20°59'48	28°42	29°38	21° 0	24°45	13°26	24°54	22°59	2°32	24° 7	7° 8	7°53	14°40	n.a.	T 12
W13	5 23 53	21°56'54	12♋38	1♑43	21° 2	25°25	13°19	24°55	23° 3	2°34	24° 8	6°58	7°50	14°46	n.a.	W13
T 14	5 27 50	22°53'58	26°44	3°47	21°R 2	26° 5	13°11	24°57	23° 6	2°36	24° 9	6°51	7°47	14°53	n.a.	T 14
F 15	5 31 46	23°51'01	10♌55	5°48	21° 0	26°45	13° 4	24°59	23°10	2°37	24°11	6°46	7°43	14°59	n.a.	F 15
S 16	5 35 43	24°48'04	25° 8	7°47	20°55	27°25	12°57	25° 1	23°13	2°39	24°12	6°44	7°40	15° 6	n.a.	S 16
S 17	5 39 39	25°45'06	9♍21	9°44	20°48	28° 5	12°49	25° 3	23°17	2°41	24°13	6°D43	7°37	15°13	n.a.	S 17
M18	5 43 36	26°42'08	23°31	11°38	20°38	28°44	12°42	25° 5	23°20	2°43	24°15	6°R44	7°34	15°19	n.a.	M18
T 19	5 47 32	27°39'09	7♎37	13°30	20°27	29°24	12°35	25° 7	23°24	2°45	24°16	6°43	7°31	15°26	n.a.	T 19
W20	5 51 29	28°36'10	21°38	15°20	20°12	0♑ 4	12°28	25° 9	23°27	2°47	24°17	6°41	7°28	15°33	n.a.	W20
T 21	5 55 25	29°33'10	5♏33	17° 6	19°56	0°43	12°21	25°11	23°31	2°49	24°19	6°37	7°24	15°39	n.a.	T 21
F 22	5 59 22	0♑30'10	19°20	18°51	19°37	1°23	12°14	25°14	23°34	2°51	24°20	6°30	7°21	15°46	n.a.	F 22
S 23	6 3 18	1°27'09	2♐58	20°32	19°16	2° 3	12° 7	25°16	23°37	2°53	24°22	6°22	7°18	15°53	n.a.	S 23
S 24	6 7 15	2°24'08	16°23	22°10	18°53	2°42	12° 0	25°19	23°41	2°54	24°23	6°11	7°15	15°59	n.a.	S 24
M25	6 11 12	3°21'07	29°35	23°46	18°27	3°22	11°54	25°21	23°44	2°56	24°24	6° 1	7°12	16° 6	n.a.	M25
T 26	6 15 8	4°18'05	12♑30	25°19	18° 0	4° 1	11°47	25°24	23°48	2°58	24°26	5°51	7° 8	16°13	n.a.	T 26
W27	6 19 5	5°15'02	25° 9	26°49	17°31	4°41	11°41	25°27	23°51	3° 0	24°27	5°43	7° 5	16°19	n.a.	W27
T 28	6 23 1	6°11'59	7♒33	28°17	17° 0	5°20	11°34	25°30	23°55	3° 3	24°28	5°37	7° 2	16°26	n.a.	T 28
F 29	6 26 58	7♑ 8'55	19♒42	29♑41	16♑27	6♑ 0	11♊28	25♓33	23♐58	3♒ 5	24♐30	5♍34	6♍59	16♓33	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s45	15s41	2n15	23s16	1s17	18s12	4n46	24s41	1s 6	25n35	2n17	3s 4	1s 0	24s57	0s57	22s43	2s29	39s44	15s41	8n47	8n40	7s 8		n.a.
S 2	22 53	12 52	1 16	23 31	1 10	18 0	4 55	24 45	1 6	25 35	2 17	3 4	1 0	24 57	0 57	22 43	2 29	39 44	15 41	8 48	8 41	7 6		n.a.
S 3	23 1	9 34	0 13	23 44	1 2	17 48	5 4	24 48	1 5	25 34	2 17	3 3	0 59	24 57	0 57	22 43	2 29	39 44	15 41	8 48	8 42	7 4		n.a.
M 4	23 8	5 54	0s49	23 55	0 54	17 37	5 12	24 52	1 5	25 33	2 17	3 3	0 59	24 57	0 57	22 42	2 29	39 44	15 41	8 48	8 43	7 2		n.a.
T 5	23 15	1 59	1 50	24 3	0 45	17 25	5 21	24 54	1 5	25 32	2 17	3 3	0 59	24 58	0 57	22 42	2 29	39 44	15 41	8 49	8 45	7 0		n.a.
W 6	23 22	2n 2	2 46	24 8	0 36	17 14	5 30	24 57	1 4	25 31	2 17	3 2	0 59	24 58	0 57	22 41	2 29	39 44	15 40	8 49	8 46	6 58		n.a.
T 7	23 28	6 2	3 36	24 11	0 27	17 3	5 39	25 0	1 4	25 30	2 17	3 1	0 59	24 58	0 57	22 41	2 29	39 44	15 40	8 51	8 47	6 57		n.a.
F 8	23 34	9 51	4 16	24 12	0 17	16 53	5 47	25 2	1 4	25 29	2 17	3 1	0 58	24 58	0 57	22 40	2 29	39 44	15 40	8 54	8 48	6 55		n.a.
S 9	23 40	13 20	4 45	24 10	0 7	16 43	5 56	25 4	1 3	25 28	2 17	3 0	0 58	24 58	0 57	22 40	2 29	39 44	15 40	8 57	8 49	6 53		n.a.
S 10	23 45	16 15	5 0	24 5	0n 3	16 33	6 4	25 6	1 3	25 27	2 17	3 0	0 58	24 58	0 57	22 39	2 29	39 44	15 40	9 2	8 51	6 51		n.a.
M11	23 49	18 23	4 59	23 58	0 13	16 24	6 12	25 8	1 3	25 26	2 17	2 59	0 58	24 59	0 57	22 39	2 29	39 44	15 40	9 6	8 52	6 49		n.a.
T 12	23 54	19 32	4 41	23 49	0 24	16 15	6 20	25 9	1 2	25 25	2 17	2 58	0 58	24 59	0 57	22 38	2 29	39 44	15 40	9 11	8 53	6 47		n.a.
W13	23 57	19 31	4 6	23 38	0 34	16 7	6 28	25 10	1 2	25 24	2 17	2 57	0 57	24 59	0 57	22 38	2 29	39 44	15 40	9 14	8 54	6 46		n.a.
T 14	24 1	18 18	3 16	23 25	0 44	16 0	6 36	25 11	1 2	25 23	2 17	2 56	0 57	24 59	0 57	22 37	2 29	39 44	15 40	9 17	8 56	6 44		n.a.
F 15	24 4	15 56	2 13	23 11	0 55	15 53	6 43	25 12	1 1	25 22	2 17	2 56	0 57	24 59	0 57	22 37	2 28	39 44	15 40	9 19	8 57	6 42		n.a.
S 16	24 6	12 36	1 1	22 54	1 5	15 47	6 50	25 13	1 1	25 21	2 17	2 55	0 57	25 0	0 57	22 36	2 28	39 44	15 40	9 20	8 58	6 40		n.a.
S 17	24 8	8 32	0n14	22 37	1 14	15 41	6 57	25 13	1 1	25 20	2 17	2 54	0 57	25 0	0 57	22 36	2 28	39 44	15 40	9 20	8 59	6 38		n.a.
M18	24 10	4 0	1 28	22 18	1 24	15 36	7 3	25 13	1 0	25 19	2 17	2 53	0 57	25 0	0 57	22 35	2 28	39 44	15 40	9 20	9 0	6 36		n.a.
T 19	24 11	0s44	2 37	21 58	1 33	15 32	7 9	25 13	1 0	25 18	2 17	2 52	0 56	25 0	0 57	22 35	2 28	39 44	15 40	9 20	9 2	6 34		n.a.
W20	24 12	5 23	3 35	21 38	1 41	15 29	7 14	25 13	1 0	25 17	2 17	2 51	0 56	25 0	0 57	22 34	2 28	39 44	15 40	9 21	9 3	6 33		n.a.
T 21	24 13	9 43	4 21	21 16	1 50	15 27	7 19	25 12	0 59	25 16	2 17	2 49	0 56	25 1	0 57	22 34	2 28	39 44	15 40	9 22	9 4	6 31		n.a.
F 22	24 13	13 29	4 51	20 55	1 57	15 25	7 24	25 12	0 59	25 15	2 17	2 48	0 56	25 1	0 57	22 33	2 28	39 45	15 40	9 25	9 5	6 29		n.a.
S 23	24 12	16 28	5 3	20 32	2 5	15 24	7 28	25 11	0 59	25 14	2 17	2 47	0 56	25 1	0 57	22 33	2 28	39 45	15 40	9 28	9 7	6 27		n.a.
S 24	24 11	18 32	4 59	20 10	2 11	15 24	7 31	25 10	0 58	25 13	2 16	2 46	0 55	25 1	0 57	22 32	2 28	39 45	15 40	9 32	9 8	6 25		n.a.
M25	24 10	19 34	4 39	19 48	2 18	15 25	7 34	25 8	0 58	25 12	2 16	2 45	0 55	25 1	0 57	22 32	2 28	39 45	15 40	9 36	9 9	6 23		n.a.
T 26	24 8	19 33	4 5	19 25	2 23	15 26	7 36	25 7	0 58	25 11	2 16	2 43	0 55	25 1	0 57	22 31	2 28	39 45	15 40	9 40	9 10	6 21		n.a.
W27	24 6	18 32	3 19	19 3	2 28	15 29	7 37	25 5	0 57	25 10	2 16	2 42	0 55	25 2	0 58	22 31	2 28	39 45	15 40	9 43	9 11	6 20		n.a.
T 28	24 4	16 40	2 24	18 41	2 33	15 32	7 37	25 3	0 57	25 9	2 16	2 41	0 55	25 2	0 58	22 30	2 28	39 45	15 40	9 45	9 13	6 18		n.a.
F 29	24s 1	14s 4	1n24	18s20	2n37	15s37	7n37	25s 1	0s57	25n 8	2n16	2s39	0s55	25s 2	0s58	22s30	2s28	39s45	15s40	9n46	9n14	6s16		n.a.

Julian Day Number = -1376231.5, Delta T = 95h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°02'20, Lahiri = -119°55'21 Julian Calendar 1 Feb. 8481 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8482 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8481 BCE (-8480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 30 54	8♉ 5'51	1♓40	1♒ 2	15°R53	6♉39	11°R22	25♓36	24♐ 1	3♒ 7	24♐31	5°D32	6♍56	16♓39	n.a.	S 1
S 2	6 34 51	9° 2'46	13°31	2°21	15♉18	7°19	11♊16	25°39	24° 5	3° 9	24°32	5♍32	6°53	16°46	n.a.	S 2
M 3	6 38 47	9°59'40	25°19	3°36	14°42	7°58	11°10	25°42	24° 8	3°11	24°34	5°33	6°49	16°52	n.a.	M 3
T 4	6 42 44	10°56'34	7♈ 9	4°48	14° 6	8°37	11° 4	25°46	24°11	3°13	24°35	5°R34	6°46	16°59	n.a.	T 4
W 5	6 46 40	11°53'27	19° 7	5°58	13°28	9°17	10°59	25°49	24°15	3°15	24°36	5°34	6°43	17° 6	n.a.	W 5
T 6	6 50 37	12°50'20	1♉18	7° 4	12°50	9°56	10°53	25°53	24°18	3°17	24°37	5°32	6°40	17°12	n.a.	T 6
F 7	6 54 34	13°47'13	13°47	8° 7	12°13	10°35	10°48	25°56	24°21	3°19	24°39	5°28	6°37	17°19	n.a.	F 7
S 8	6 58 30	14°44'05	26°36	9° 6	11°35	11°14	10°43	26° 0	24°25	3°21	24°40	5°23	6°34	17°26	n.a.	S 8
S 9	7 2 27	15°40'57	9♊49	10° 2	10°58	11°54	10°37	26° 4	24°28	3°23	24°41	5°16	6°30	17°32	n.a.	S 9
M10	7 6 23	16°37'49	23°26	10°55	10°21	12°33	10°32	26° 8	24°31	3°26	24°43	5° 8	6°27	17°39	n.a.	M10
T 11	7 10 20	17°34'40	7♋25	11°44	9°46	13°12	10°28	26°12	24°35	3°28	24°44	5° 0	6°24	17°46	n.a.	T 11
W12	7 14 16	18°31'32	21°42	12°29	9°11	13°51	10°23	26°16	24°38	3°30	24°45	4°54	6°21	17°52	n.a.	W12
T 13	7 18 13	19°28'23	6♌12	13°11	8°38	14°30	10°19	26°20	24°41	3°32	24°46	4°49	6°18	17°59	n.a.	T 13
F 14	7 22 10	20°25'15	20°48	13°48	8° 6	15° 9	10°14	26°24	24°44	3°34	24°48	4°47	6°14	18° 6	n.a.	F 14
S 15	7 26 6	21°22'07	5♍24	14°22	7°36	15°48	10°10	26°28	24°47	3°36	24°49	4°D46	6°11	18°12	n.a.	S 15
S 16	7 30 3	22°18'59	19°56	14°51	7° 8	16°27	10° 6	26°32	24°51	3°39	24°50	4°47	6° 8	18°19	n.a.	S 16
M17	7 33 59	23°15'52	4♎18	15°16	6°42	17° 6	10° 2	26°37	24°54	3°41	24°51	4°48	6° 5	18°26	n.a.	M17
T 18	7 37 56	24°12'45	18°29	15°37	6°17	17°45	9°58	26°41	24°57	3°43	24°53	4°R49	6° 2	18°32	n.a.	T 18
W19	7 41 52	25° 9'39	2♏27	15°54	5°55	18°24	9°55	26°46	25° 0	3°45	24°54	4°49	5°59	18°39	n.a.	W19
T 20	7 45 49	26° 6'34	16°11	16° 6	5°35	19° 3	9°52	26°50	25° 3	3°47	24°55	4°47	5°55	18°46	n.a.	T 20
F 21	7 49 46	27° 3'29	29°41	16°13	5°18	19°42	9°48	26°55	25° 6	3°50	24°56	4°44	5°52	18°52	n.a.	F 21
S 22	7 53 42	28° 0'25	12♐58	16°R16	5° 2	20°21	9°45	27° 0	25° 9	3°52	24°57	4°39	5°49	18°59	n.a.	S 22
S 23	7 57 39	28°57'21	26° 0	16°14	4°50	21° 0	9°42	27° 5	25°12	3°54	24°58	4°34	5°46	19° 6	n.a.	S 23
M24	8 1 35	29°54'19	8♉50	16° 8	4°39	21°38	9°40	27°10	25°15	3°56	25° 0	4°28	5°43	19°12	n.a.	M24
T 25	8 5 32	0♒51'16	21°26	15°57	4°31	22°17	9°37	27°15	25°18	3°59	25° 1	4°22	5°39	19°19	n.a.	T 25
W26	8 9 29	1°48'14	3♒49	15°42	4°25	22°56	9°35	27°20	25°21	4° 1	25° 2	4°18	5°36	19°25	n.a.	W26
T 27	8 13 25	2°45'13	16° 0	15°22	4°22	23°35	9°33	27°25	25°24	4° 3	25° 3	4°15	5°33	19°32	n.a.	T 27
F 28	8 17 22	3°42'13	28° 1	14°59	4°D21	24°14	9°31	27°30	25°27	4° 5	25° 4	4°14	5°30	19°39	n.a.	F 28
S 29	8 21 18	4°39'12	9♓55	14°32	4°22	24°52	9°29	27°35	25°30	4° 8	25° 5	4°D14	5°27	19°45	n.a.	S 29
S 30	8 25 15	5°36'13	21°43	14° 1	4°26	25°31	9°27	27°40	25°33	4°10	25° 6	4°15	5°24	19°52	n.a.	S 30
M31	8 29 12	6♒33'13	3♈30	13♒28	4♉31	26♉10	9♊26	27♓46	25♐36	4♒12	25♐ 7	4♍16	5♍20	19♓59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	10s54	0n21	17s59	2n40	15s42	7n36	24s59	0s56	25n 7	2n16	2s38	0s54	25s 2	0s58	22s29	2s28	39s45	15s40	9n47	9n15	6s14		n.a.
S 2	23 53	7 20	0s43	17 38	2 43	15 48	7 34	24 56	0 56	25 6	2 15	2 36	0 54	25 2	0 58	22 29	2 28	39 45	15 40	9 47	9 16	6 12		n.a.
M 3	23 49	3 31	1 45	17 19	2 45	15 54	7 31	24 54	0 55	25 5	2 15	2 35	0 54	25 3	0 58	22 28	2 28	39 46	15 40	9 46	9 17	6 10		n.a.
T 4	23 45	0n28	2 42	17 0	2 46	16 2	7 28	24 51	0 55	25 3	2 15	2 33	0 54	25 3	0 58	22 28	2 28	39 46	15 41	9 46	9 19	6 8		n.a.
W 5	23 39	4 27	3 33	16 42	2 47	16 10	7 23	24 47	0 55	25 2	2 15	2 32	0 54	25 3	0 58	22 27	2 28	39 46	15 41	9 46	9 20	6 6		n.a.
T 6	23 34	8 20	4 15	16 26	2 46	16 19	7 18	24 44	0 54	25 1	2 15	2 30	0 54	25 3	0 58	22 27	2 28	39 46	15 41	9 47	9 21	6 5		n.a.
F 7	23 28	11 56	4 47	16 10	2 46	16 28	7 12	24 41	0 54	25 0	2 14	2 29	0 53	25 3	0 58	22 26	2 28	39 46	15 41	9 48	9 22	6 3		n.a.
S 8	23 22	15 6	5 5	15 56	2 44	16 38	7 5	24 37	0 54	24 59	2 14	2 27	0 53	25 3	0 58	22 25	2 28	39 46	15 41	9 50	9 24	6 1		n.a.
S 9	23 15	17 35	5 7	15 43	2 42	16 49	6 58	24 33	0 53	24 58	2 14	2 25	0 53	25 4	0 58	22 25	2 27	39 46	15 41	9 53	9 25	5 59		n.a.
M10	23 8	19 11	4 53	15 31	2 39	17 0	6 50	24 29	0 53	24 57	2 14	2 24	0 53	25 4	0 58	22 24	2 27	39 47	15 41	9 56	9 26	5 57		n.a.
T 11	23 1	19 40	4 21	15 21	2 35	17 11	6 41	24 24	0 52	24 56	2 13	2 22	0 53	25 4	0 58	22 24	2 27	39 47	15 41	9 59	9 27	5 55		n.a.
W12	22 53	18 55	3 32	15 12	2 30	17 23	6 31	24 20	0 52	24 56	2 13	2 20	0 53	25 4	0 58	22 23	2 27	39 47	15 41	10 1	9 28	5 53		n.a.
T 13	22 45	16 56	2 29	15 6	2 25	17 35	6 21	24 15	0 52	24 55	2 13	2 18	0 52	25 4	0 58	22 23	2 27	39 47	15 41	10 3	9 30	5 51		n.a.
F 14	22 36	13 51	1 15	15 0	2 19	17 48	6 11	24 10	0 51	24 54	2 13	2 16	0 52	25 4	0 58	22 22	2 27	39 47	15 41	10 4	9 31	5 49		n.a.
S 15	22 27	9 53	0n 3	14 57	2 12	18 1	6 0	24 5	0 51	24 53	2 12	2 14	0 52	25 5	0 58	22 22	2 27	39 47	15 42	10 4	9 32	5 48		n.a.
S 16	22 18	5 21	1 22	14 56	2 4	18 14	5 48	24 0	0 50	24 52	2 12	2 12	0 52	25 5	0 58	22 21	2 27	39 48	15 42	10 4	9 33	5 46		n.a.
M17	22 8	0 35	2 34	14 56	1 56	18 27	5 36	23 55	0 50	24 51	2 12	2 11	0 52	25 5	0 58	22 20	2 27	39 48	15 42	10 4	9 34	5 44		n.a.
T 18	21 58	4s10	3 36	14 59	1 47	18 40	5 24	23 49	0 50	24 50	2 12	2 9	0 52	25 5	0 58	22 20	2 27	39 48	15 42	10 3	9 36	5 42		n.a.
W19	21 47	8 36	4 23	15 3	1 36	18 54	5 12	23 43	0 49	24 49	2 11	2 7	0 52	25 5	0 58	22 19	2 27	39 48	15 42	10 3	9 37	5 40		n.a.
T 20	21 36	12 31	4 55	15 10	1 26	19 7	4 59	23 37	0 49	24 49	2 11	2 5	0 51	25 5	0 58	22 19	2 27	39 48	15 42	10 4	9 38	5 38		n.a.
F 21	21 25	15 41	5 10	15 19	1 14	19 20	4 46	23 31	0 48	24 48	2 11	2 3	0 51	25 5	0 58	22 18	2 27	39 49	15 42	10 5	9 39	5 36		n.a.
S 22	21 14	18 0	5 8	15 30	1 2	19 34	4 33	23 24	0 48	24 47	2 10	2 0	0 51	25 6	0 58	22 18	2 27	39 49	15 43	10 7	9 40	5 34		n.a.
S 23	21 2	19 19	4 50	15 43	0 49	19 47	4 21	23 18	0 47	24 46	2 10	1 58	0 51	25 6	0 58	22 17	2 27	39 49	15 43	10 9	9 42	5 32		n.a.
M24	20 49	19 38	4 18	15 58	0 35	20 1	4 8	23 11	0 47	24 46	2 10	1 56	0 51	25 6	0 58	22 17	2 27	39 49	15 43	10 11	9 43	5 30		n.a.
T 25	20 37	18 57	3 33	16 14	0 21	20 14	3 55	23 4	0 47	24 45	2 9	1 54	0 51	25 6	0 58	22 16	2 27	39 49	15 43	10 13	9 44	5 29		n.a.
W26	20 24	17 21	2 39	16 33	0 6	20 27	3 42	22 57	0 46	24 44	2 9	1 52	0 50	25 6	0 58	22 15	2 27	39 50	15 43	10 15	9 45	5 27		n.a.
T 27	20 10	15 0	1 38	16 53	0s 9	20 40	3 29	22 50	0 46	24 43	2 9	1 50	0 50	25 6	0 58	22 15	2 27	39 50	15 43	10 16	9 46	5 25		n.a.
F 28	19 57	12 1	0 34	17 15	0 24	20 52	3 16	22 43	0 45	24 43	2 9	1 47	0 50	25 6	0 58	22 14	2 27	39 50	15 44	10 16	9 48	5 23		n.a.
S 29	19 43	8 35	0s31	17 38	0 39	21 5	3 4	22 35	0 45	24 42	2 8	1 45	0 50	25 7	0 58	22 14	2 27	39 50	15 44	10 16	9 49	5 21		n.a.
S 30	19 29	4 50	1 35	18 2	0 55	21 17	2 51	22 27	0 44	24 42	2 8	1 43	0 50	25 7	0 58	22 13	2 27	39 51	15 44	10 16	9 50	5 19		n.a.
M31	19s14	0s55	2s34	18s26	1s10	21s29	2n39	22s19	0s44	24n41	2n 8	1s40	0s50	25s 7	0s58	22s13	2s27	39s51	15s44	10n15	9n51	5s17		n.a.

Julian Day Number = -1376202.5, Delta T = 95h35m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°02'17, Lahiri = -119°55'17 Julian Calendar 1 March 8481 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8482 BCE

The year -8480 astronomical counting style corresponds to year 8481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8481 BCE (-8480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 8	7♒30'15	15♈20	12°R53	4♉39	26♉48	9°R25	27♓51	25♐38	4♒14	25♐ 8	4♍18	5♍17	20♓ 5	n.a.	T 1
W 2	8 37 5	8°27'16	27°18	12♒16	4°49	27°27	9♊24	27°56	25°41	4°16	25° 9	4°19	5°14	20°12	n.a.	W 2
T 3	8 41 1	9°24'19	9♉28	11°37	5° 1	28° 6	9°23	28° 2	25°44	4°19	25°10	4°R20	5°11	20°19	n.a.	T 3
F 4	8 44 58	10°21'22	21°55	10°58	5°15	28°44	9°22	28° 8	25°47	4°21	25°11	4°19	5° 8	20°25	n.a.	F 4
S 5	8 48 55	11°18'26	4♊44	10°20	5°31	29°23	9°22	28°13	25°49	4°23	25°12	4°18	5° 5	20°32	n.a.	S 5
S 6	8 52 51	12°15'30	17°56	9°42	5°49	0♒ 1	9°21	28°19	25°52	4°25	25°13	4°15	5° 1	20°39	n.a.	S 6
M 7	8 56 48	13°12'35	1♋35	9° 5	6° 9	0°40	9°D21	28°25	25°54	4°28	25°14	4°13	4°58	20°45	n.a.	M 7
T 8	9 0 45	14° 9'41	15°40	8°31	6°30	1°18	9°21	28°30	25°57	4°30	25°15	4°10	4°55	20°52	n.a.	T 8
W 9	9 4 41	15° 6'48	0♌ 8	8° 0	6°53	1°57	9°21	28°36	26° 0	4°32	25°16	4° 8	4°52	20°59	n.a.	W 9
T 10	9 8 38	16° 3'56	14°54	7°32	7°18	2°35	9°22	28°42	26° 2	4°34	25°17	4° 6	4°49	21° 5	n.a.	T 10
F 11	9 12 34	17° 1'05	29°50	7° 8	7°45	3°14	9°22	28°48	26° 5	4°36	25°18	4°D 5	4°45	21°12	n.a.	F 11
S 12	9 16 31	17°58'15	14♍49	6°48	8°13	3°52	9°23	28°54	26° 7	4°39	25°19	4° 5	4°42	21°19	n.a.	S 12
S 13	9 20 28	18°55'26	29°43	6°34	8°42	4°31	9°24	29° 0	26° 9	4°41	25°20	4° 6	4°39	21°25	n.a.	S 13
M14	9 24 24	19°52'39	14♎24	6°24	9°13	5° 9	9°25	29° 6	26°12	4°43	25°21	4° 7	4°36	21°32	n.a.	M14
T 15	9 28 21	20°49'53	28°48	6°D20	9°46	5°48	9°26	29°12	26°14	4°45	25°22	4° 8	4°33	21°39	n.a.	T 15
W16	9 32 18	21°47'09	12♏52	6°21	10°20	6°26	9°28	29°18	26°16	4°47	25°22	4° 9	4°30	21°45	n.a.	W16
T 17	9 36 14	22°44'26	26°35	6°29	10°55	7° 4	9°29	29°25	26°19	4°49	25°23	4°R 9	4°26	21°52	n.a.	T 17
F 18	9 40 11	23°41'45	9♐58	6°42	11°31	7°43	9°31	29°31	26°21	4°52	25°24	4° 9	4°23	21°58	n.a.	F 18
S 19	9 44 7	24°39'06	23° 2	7° 2	12° 8	8°21	9°33	29°37	26°23	4°54	25°25	4° 8	4°20	22° 5	n.a.	S 19
S 20	9 48 4	25°36'28	5♑48	7°27	12°47	8°59	9°36	29°44	26°25	4°56	25°26	4° 7	4°17	22°12	n.a.	S 20
M21	9 52 1	26°33'52	18°20	7°59	13°27	9°38	9°38	29°50	26°27	4°58	25°26	4° 6	4°14	22°18	n.a.	M21
T 22	9 55 57	27°31'18	0♒39	8°37	14° 8	10°16	9°40	29°56	26°29	5° 0	25°27	4° 5	4°11	22°25	n.a.	T 22
W23	9 59 54	28°28'45	12°47	9°20	14°50	10°54	9°43	0♈ 3	26°31	5° 2	25°28	4° 4	4° 7	22°32	n.a.	W23
T 24	10 3 51	29°26'13	24°47	10°10	15°33	11°33	9°46	0° 9	26°33	5° 4	25°29	4° 4	4° 4	22°38	n.a.	T 24
F 25	10 7 47	0♓23'44	6♓41	11° 6	16°16	12°11	9°49	0°16	26°35	5° 6	25°29	4°D 4	4° 1	22°45	n.a.	F 25
S 26	10 11 44	1°21'15	18°30	12° 7	17° 1	12°49	9°52	0°23	26°37	5° 8	25°30	4° 4	3°58	22°52	n.a.	S 26
S 27	10 15 40	2°18'48	0♈17	13°14	17°47	13°27	9°56	0°29	26°39	5°10	25°30	4° 4	3°55	22°58	n.a.	S 27
M28	10 19 37	3°16'23	12° 5	14°26	18°33	14° 5	9°59	0°36	26°41	5°12	25°31	4° 4	3°51	23° 5	n.a.	M28
T 29	10 23 34	4°13'59	23°56	15°44	19°21	14°44	10° 3	0°43	26°43	5°14	25°32	4°R 4	3°48	23°12	n.a.	T 29
W30	10 27 30	5♓11'37	5♉55	17♒ 7	20♉ 9	15♒22	10♊ 7	0♈49	26♐44	5♒16	25♐32	4♍ 4	3♍45	23♓18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s59	3n 3	3s28	18s51	1s25	21s41	2n27	22s11	0s43	24n41	2n 7	1s38	0s50	25s 7	0s58	22s12	2s27	39s51	15s44	10n15	9n53	5s15		n.a.
W 2	18 44	6 56	4 12	19 16	1 40	21 52	2 15	22 3	0 43	24 40	2 7	1 36	0 49	25 7	0 58	22 11	2 27	39 51	15 45	10 14	9 54	5 13		n.a.
T 3	18 28	10 36	4 47	19 41	1 54	22 3	2 4	21 55	0 43	24 40	2 7	1 33	0 49	25 7	0 58	22 11	2 27	39 52	15 45	10 14	9 55	5 11		n.a.
F 4	18 13	13 53	5 8	20 5	2 8	22 14	1 52	21 46	0 42	24 39	2 6	1 31	0 49	25 7	0 58	22 10	2 27	39 52	15 45	10 14	9 56	5 9		n.a.
S 5	17 56	16 36	5 16	20 28	2 21	22 25	1 41	21 37	0 42	24 39	2 6	1 29	0 49	25 8	0 59	22 10	2 27	39 52	15 45	10 15	9 57	5 8		n.a.
S 6	17 40	18 33	5 7	20 50	2 32	22 35	1 30	21 28	0 41	24 38	2 6	1 26	0 49	25 8	0 59	22 9	2 27	39 52	15 45	10 16	9 59	5 6		n.a.
M 7	17 23	19 32	4 41	21 11	2 43	22 45	1 20	21 19	0 41	24 38	2 5	1 24	0 49	25 8	0 59	22 9	2 27	39 53	15 46	10 17	10 0	5 4		n.a.
T 8	17 6	19 21	3 57	21 29	2 52	22 54	1 9	21 10	0 40	24 38	2 5	1 21	0 49	25 8	0 59	22 8	2 27	39 53	15 46	10 18	10 1	5 2		n.a.
W 9	16 49	17 54	2 57	21 46	3 1	23 3	0 59	21 1	0 40	24 37	2 4	1 19	0 49	25 8	0 59	22 8	2 27	39 53	15 46	10 19	10 2	5 0		n.a.
T 10	16 32	15 14	1 44	22 0	3 8	23 11	0 49	20 51	0 39	24 37	2 4	1 16	0 48	25 8	0 59	22 7	2 27	39 53	15 46	10 19	10 3	4 58		n.a.
F 11	16 14	11 32	0 24	22 12	3 13	23 20	0 40	20 42	0 39	24 37	2 4	1 14	0 48	25 8	0 59	22 7	2 27	39 54	15 46	10 20	10 5	4 56		n.a.
S 12	15 56	7 4	0n59	22 21	3 17	23 27	0 30	20 32	0 38	24 37	2 3	1 11	0 48	25 8	0 59	22 6	2 27	39 54	15 47	10 20	10 6	4 54		n.a.
S 13	15 38	2 13	2 18	22 28	3 20	23 34	0 21	20 22	0 38	24 36	2 3	1 8	0 48	25 8	0 59	22 5	2 27	39 54	15 47	10 19	10 7	4 52		n.a.
M14	15 19	2s43	3 26	22 32	3 22	23 41	0 12	20 12	0 37	24 36	2 3	1 6	0 48	25 9	0 59	22 5	2 27	39 54	15 47	10 19	10 8	4 50		n.a.
T 15	15 1	7 22	4 19	22 33	3 22	23 47	0 3	20 2	0 37	24 36	2 2	1 3	0 48	25 9	0 59	22 4	2 27	39 55	15 47	10 19	10 9	4 48		n.a.
W16	14 42	11 31	4 56	22 32	3 21	23 53	0s 5	19 52	0 37	24 36	2 2	1 0	0 48	25 9	0 59	22 4	2 27	39 55	15 48	10 18	10 10	4 46		n.a.
T 17	14 22	14 56	5 15	22 28	3 19	23 58	0 13	19 41	0 36	24 36	2 2	0 58	0 47	25 9	0 59	22 3	2 27	39 55	15 48	10 18	10 12	4 44		n.a.
F 18	14 3	17 28	5 16	22 21	3 16	24 3	0 21	19 30	0 36	24 36	2 1	0 55	0 47	25 9	0 59	22 3	2 27	39 56	15 48	10 18	10 13	4 42		n.a.
S 19	13 43	19 1	5 1	22 11	3 11	24 7	0 29	19 20	0 35	24 36	2 1	0 52	0 47	25 9	0 59	22 2	2 27	39 56	15 48	10 19	10 14	4 40		n.a.
S 20	13 24	19 35	4 31	21 59	3 6	24 11	0 36	19 9	0 35	24 36	2 1	0 50	0 47	25 9	0 59	22 2	2 27	39 56	15 49	10 19	10 15	4 39		n.a.
M21	13 3	19 9	3 48	21 45	2 59	24 14	0 43	18 58	0 34	24 36	2 0	0 47	0 47	25 9	0 59	22 1	2 27	39 56	15 49	10 19	10 16	4 37		n.a.
T 22	12 43	17 49	2 56	21 27	2 52	24 16	0 50	18 47	0 34	24 36	2 0	0 44	0 47	25 9	0 59	22 1	2 27	39 57	15 49	10 20	10 18	4 35		n.a.
W23	12 23	15 41	1 56	21 7	2 44	24 18	0 57	18 35	0 33	24 36	2 0	0 41	0 47	25 10	0 59	22 0	2 27	39 57	15 50	10 20	10 19	4 33		n.a.
T 24	12 2	12 53	0 51	20 45	2 35	24 20	1 3	18 24	0 33	24 36	1 59	0 39	0 47	25 10	0 59	22 0	2 28	39 57	15 50	10 20	10 20	4 31		n.a.
F 25	11 41	9 34	0s15	20 20	2 26	24 20	1 10	18 13	0 32	24 36	1 59	0 36	0 47	25 10	0 59	21 59	2 28	39 58	15 50	10 20	10 21	4 29		n.a.
S 26	11 20	5 54	1 20	19 53	2 15	24 21	1 16	18 1	0 32	24 36	1 59	0 33	0 46	25 10	0 59	21 59	2 28	39 58	15 50	10 20	10 22	4 27		n.a.
S 27	10 59	2 2	2 21	19 23	2 5	24 20	1 21	17 49	0 31	24 37	1 58	0 30	0 46	25 10	1 0	21 58	2 28	39 58	15 51	10 20	10 24	4 25		n.a.
M28	10 38	1n56	3 16	18 50	1 54	24 19	1 27	17 37	0 31	24 37	1 58	0 27	0 46	25 10	1 0	21 58	2 28	39 59	15 51	10 20	10 25	4 23		n.a.
T 29	10 16	5 49	4 4	18 16	1 42	24 18	1 32	17 25	0 30	24 37	1 58	0 25	0 46	25 10	1 0	21 57	2 28	39 59	15 51	10 20	10 26	4 21		n.a.
W30	9s54	9n31	4s41	17s39	1s31	24s15	1s38	17s13	0s30	24n37	1n57	0s22	0s46	25s10	1s 0	21s57	2s28	39s59	15s51	10n20	10n27	4s19		n.a.

Julian Day Number = -1376171.5, Delta T = 95h35m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°02'12, Lahiri = -119°55'13 Julian Calendar 1 Apr. 8481 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8481 BCE (-8480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 27	6♓ 9'16	18♉ 6	18♒35	20♑58	16♒ 0	10♊11	0♈56	26♐46	5♒18	25♐33	4°R 4	3♍42	23♓25	n.a.	T 1
F 2	10 35 24	7° 6'57	0♊31	20° 7	21°47	16°38	10°15	1° 3	26°48	5°20	25°33	4♍ 4	3°39	23°32	n.a.	F 2
S 3	10 39 20	8° 4'39	13°15	21°44	22°38	17°16	10°20	1°10	26°49	5°22	25°34	4°D 4	3°36	23°38	n.a.	S 3
S 4	10 43 17	9° 2'23	26°22	23°24	23°29	17°54	10°24	1°16	26°51	5°24	25°34	4° 4	3°32	23°45	n.a.	S 4
M 5	10 47 13	10° 0'08	9♋55	25° 8	24°20	18°32	10°29	1°23	26°52	5°26	25°35	4° 5	3°29	23°52	n.a.	M 5
T 6	10 51 10	10°57'55	23°55	26°56	25°13	19°10	10°34	1°30	26°54	5°28	25°35	4° 5	3°26	23°58	n.a.	T 6
W 7	10 55 7	11°55'44	8♌20	28°46	26° 6	19°49	10°39	1°37	26°55	5°30	25°36	4° 6	3°23	24° 5	n.a.	W 7
T 8	10 59 3	12°53'34	23° 8	0♓39	26°59	20°27	10°44	1°44	26°57	5°32	25°36	4° 6	3°20	24°12	n.a.	T 8
F 9	11 3 0	13°51'26	8♍12	2°34	27°53	21° 5	10°50	1°51	26°58	5°34	25°37	4°R 6	3°16	24°18	n.a.	F 9
S 10	11 6 56	14°49'19	23°24	4°31	28°48	21°43	10°55	1°58	26°59	5°36	25°37	4° 6	3°13	24°25	n.a.	S 10
S 11	11 10 53	15°47'15	8♎35	6°29	29°43	22°21	11° 1	2° 5	27° 0	5°37	25°37	4° 5	3°10	24°32	n.a.	S 11
M12	11 14 50	16°45'13	23°34	8°28	0♒39	22°59	11° 7	2°12	27° 2	5°39	25°38	4° 4	3° 7	24°38	n.a.	M12
T 13	11 18 46	17°43'13	8♏14	10°28	1°36	23°37	11°13	2°19	27° 3	5°41	25°38	4° 2	3° 4	24°45	n.a.	T 13
W14	11 22 43	18°41'16	22°31	12°28	2°32	24°15	11°19	2°26	27° 4	5°43	25°38	4° 1	3° 1	24°52	n.a.	W14
T 15	11 26 39	19°39'20	6♐21	14°29	3°30	24°53	11°25	2°33	27° 5	5°44	25°39	3°59	2°57	24°58	n.a.	T 15
F 16	11 30 36	20°37'28	19°45	16°29	4°28	25°31	11°31	2°40	27° 6	5°46	25°39	3°D59	2°54	25° 5	n.a.	F 16
S 17	11 34 33	21°35'37	2♑45	18°29	5°26	26° 9	11°38	2°47	27° 7	5°48	25°39	3°59	2°51	25°11	n.a.	S 17
S 18	11 38 29	22°33'49	15°23	20°28	6°25	26°47	11°45	2°55	27° 8	5°49	25°39	4° 0	2°48	25°18	n.a.	S 18
M19	11 42 26	23°32'03	27°45	22°27	7°24	27°24	11°52	3° 2	27° 8	5°51	25°39	4° 2	2°45	25°25	n.a.	M19
T 20	11 46 22	24°30'20	9♒52	24°25	8°23	28° 2	11°59	3° 9	27° 9	5°53	25°40	4° 3	2°42	25°31	n.a.	T 20
W21	11 50 19	25°28'39	21°51	26°22	9°23	28°40	12° 6	3°16	27°10	5°54	25°40	4° 5	2°38	25°38	n.a.	W21
T 22	11 54 16	26°27'00	3♓42	28°18	10°24	29°18	12°13	3°23	27°11	5°56	25°40	4°R 5	2°35	25°45	n.a.	T 22
F 23	11 58 12	27°25'24	15°31	0♈13	11°25	29°56	12°20	3°30	27°11	5°57	25°40	4° 5	2°32	25°51	n.a.	F 23
S 24	12 2 9	28°23'49	27°18	2° 7	12°26	0♓34	12°28	3°38	27°12	5°59	25°40	4° 3	2°29	25°58	n.a.	S 24
S 25	12 6 5	29°22'17	9♈ 7	4° 0	13°27	1°12	12°36	3°45	27°12	6° 0	25°40	4° 0	2°26	26° 5	n.a.	S 25
M26	12 10 2	0♈20'47	20°59	5°52	14°29	1°50	12°44	3°52	27°13	6° 2	25°40	3°56	2°22	26°11	n.a.	M26
T 27	12 13 58	1°19'20	2♉56	7°43	15°31	2°28	12°51	3°59	27°13	6° 3	25°40	3°51	2°19	26°18	n.a.	T 27
W28	12 17 55	2°17'54	15° 1	9°32	16°34	3° 5	13° 0	4° 6	27°14	6° 5	25°R40	3°46	2°16	26°25	n.a.	W28
T 29	12 21 52	3°16'31	27°16	11°21	17°37	3°43	13° 8	4°14	27°14	6° 6	25°40	3°42	2°13	26°31	n.a.	T 29
F 30	12 25 48	4°15'10	9♊44	13° 8	18°40	4°21	13°16	4°21	27°14	6° 8	25°40	3°38	2°10	26°38	n.a.	F 30
S 31	12 29 45	5♈13'50	22♊27	14♈54	19♒43	4♓59	13♊25	4♈28	27♐15	6♒ 9	25♐40	3♍36	2♍ 7	26♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s33	12n53	5s 6	17s 0	1s19	24s13	1s42	17s 1	0s29	24n38	1n57	0s19	0s46	25s10	1s 0	21s56	2s28	40s 0	15s52	10n20	10n28	4s17		n.a.
F 2	9 11	15 45	5 18	16 18	1 7	24 9	1 47	16 49	0 29	24 38	1 57	0 16	0 46	25 10	1 0	21 56	2 28	40 0	15 52	10 20	10 30	4 15		n.a.
S 3	8 48	17 56	5 14	15 35	0 55	24 5	1 52	16 36	0 28	24 38	1 56	0 13	0 46	25 11	1 0	21 56	2 28	40 0	15 52	10 20	10 31	4 13		n.a.
S 4	8 26	19 16	4 55	14 50	0 43	24 0	1 56	16 24	0 27	24 39	1 56	0 10	0 46	25 11	1 0	21 55	2 28	40 0	15 53	10 20	10 32	4 11		n.a.
M 5	8 4	19 33	4 18	14 3	0 31	23 55	2 0	16 11	0 27	24 39	1 56	0 7	0 45	25 11	1 0	21 55	2 28	40 1	15 53	10 20	10 33	4 9		n.a.
T 6	7 41	18 39	3 26	13 14	0 19	23 49	2 4	15 58	0 26	24 39	1 55	0 4	0 45	25 11	1 0	21 54	2 28	40 1	15 53	10 20	10 34	4 7		n.a.
W 7	7 18	16 33	2 19	12 24	0 8	23 43	2 8	15 46	0 26	24 40	1 55	0 1	0 45	25 11	1 0	21 54	2 28	40 1	15 54	10 19	10 35	4 5		n.a.
T 8	6 56	13 18	1 1	11 33	0n 3	23 35	2 11	15 33	0 25	24 40	1 55	0n 1	0 45	25 11	1 0	21 53	2 28	40 2	15 54	10 19	10 37	4 3		n.a.
F 9	6 33	9 7	0n23	10 40	0 14	23 27	2 15	15 20	0 25	24 41	1 54	0 4	0 45	25 11	1 0	21 53	2 28	40 2	15 54	10 19	10 38	4 1		n.a.
S 10	6 10	4 18	1 45	9 47	0 24	23 19	2 18	15 6	0 24	24 41	1 54	0 7	0 45	25 11	1 0	21 52	2 28	40 2	15 54	10 19	10 39	3 59		n.a.
S 11	5 47	0s46	3 0	8 54	0 34	23 10	2 21	14 53	0 24	24 42	1 54	0 10	0 45	25 11	1 0	21 52	2 28	40 3	15 55	10 20	10 40	3 57		n.a.
M12	5 23	5 43	4 2	7 59	0 43	23 0	2 24	14 40	0 23	24 42	1 53	0 13	0 45	25 11	1 0	21 52	2 28	40 3	15 55	10 20	10 41	3 55		n.a.
T 13	5 0	10 13	4 46	7 5	0 52	22 50	2 27	14 26	0 23	24 43	1 53	0 16	0 45	25 11	1 0	21 51	2 28	40 3	15 55	10 21	10 43	3 53		n.a.
W14	4 37	14 0	5 11	6 10	1 0	22 39	2 29	14 13	0 22	24 44	1 53	0 19	0 45	25 12	1 0	21 51	2 28	40 4	15 56	10 21	10 44	3 51		n.a.
T 15	4 13	16 52	5 17	5 16	1 8	22 27	2 31	13 59	0 22	24 44	1 52	0 22	0 45	25 12	1 0	21 50	2 28	40 4	15 56	10 22	10 45	3 50		n.a.
F 16	3 50	18 44	5 5	4 22	1 15	22 15	2 34	13 46	0 21	24 45	1 52	0 25	0 44	25 12	1 1	21 50	2 28	40 4	15 56	10 22	10 46	3 48		n.a.
S 17	3 26	19 33	4 38	3 28	1 21	22 2	2 36	13 32	0 20	24 45	1 52	0 28	0 44	25 12	1 1	21 50	2 29	40 5	15 57	10 22	10 47	3 46		n.a.
S 18	3 2	19 21	3 58	2 35	1 27	21 49	2 37	13 18	0 20	24 46	1 51	0 31	0 44	25 12	1 1	21 49	2 29	40 5	15 57	10 21	10 49	3 44		n.a.
M19	2 39	18 13	3 8	1 42	1 32	21 35	2 39	13 4	0 19	24 47	1 51	0 34	0 44	25 12	1 1	21 49	2 29	40 5	15 57	10 21	10 50	3 42		n.a.
T 20	2 15	16 16	2 10	0 50	1 36	21 20	2 41	12 50	0 19	24 47	1 51	0 37	0 44	25 12	1 1	21 49	2 29	40 6	15 57	10 20	10 51	3 40		n.a.
W21	1 51	13 38	1 7	0n 2	1 40	21 5	2 42	12 36	0 18	24 48	1 50	0 40	0 44	25 12	1 1	21 48	2 29	40 6	15 58	10 20	10 52	3 38		n.a.
T 22	1 27	10 26	0 2	0 52	1 43	20 49	2 43	12 22	0 18	24 49	1 50	0 43	0 44	25 12	1 1	21 48	2 29	40 6	15 58	10 20	10 53	3 36		n.a.
F 23	1 3	6 51	1s 3	1 42	1 46	20 33	2 44	12 7	0 17	24 50	1 50	0 46	0 44	25 12	1 1	21 47	2 29	40 7	15 58	10 20	10 54	3 34		n.a.
S 24	0 39	3 0	2 5	2 31	1 48	20 16	2 45	11 53	0 16	24 50	1 50	0 49	0 44	25 12	1 1	21 47	2 29	40 7	15 59	10 21	10 56	3 32		n.a.
S 25	0 15	0n58	3 1	3 18	1 50	19 58	2 46	11 39	0 16	24 51	1 49	0 52	0 44	25 12	1 1	21 47	2 29	40 7	15 59	10 22	10 57	3 30		n.a.
M26	0n 9	4 54	3 50	4 5	1 51	19 40	2 47	11 24	0 15	24 52	1 49	0 55	0 44	25 12	1 1	21 47	2 29	40 7	15 59	10 23	10 58	3 28		n.a.
T 27	0 33	8 41	4 29	4 51	1 51	19 21	2 47	11 10	0 15	24 53	1 49	0 58	0 43	25 12	1 1	21 46	2 29	40 8	16 0	10 25	10 59	3 26		n.a.
W28	0 57	12 9	4 57	5 36	1 51	19 2	2 48	10 55	0 14	24 53	1 48	1 1	0 43	25 13	1 1	21 46	2 29	40 8	16 0	10 27	11 0	3 24		n.a.
T 29	1 21	15 8	5 12	6 19	1 51	18 42	2 48	10 40	0 14	24 54	1 48	1 4	0 43	25 13	1 1	21 46	2 29	40 8	16 0	10 28	11 1	3 22		n.a.
F 30	1 45	17 30	5 12	7 2	1 50	18 22	2 48	10 26	0 13	24 55	1 48	1 7	0 43	25 13	1 1	21 45	2 29	40 9	16 1	10 30	11 3	3 20		n.a.
S 31	2n 9	19n 3	4s57	7n43	1n49	18s 1	2s48	10s11	0s12	24n56	1n48	1n10	0s43	25s13	1s 1	21s45	2s29	40s 9	16s 1	10n31	11n 4	3s18		n.a.

Julian Day Number = -1376141.5, Delta T = 95h35m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°02'08, Lahiri = -119°55'09 Julian Calendar 1 May 8481 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8481 BCE

The year -8480 astronomical counting style corresponds to year 8481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8481 BCE (-8480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 41	6♈12'33	5♋29	16♈39	20♒47	5♓37	13♊33	4♈35	27♐15	6♒10	25°R40	3°D35	2♍ 3	26♓51	n.a.	S 1
M 2	12 37 38	7°11'18	18°53	18°23	21°51	6°14	13°42	4°42	27°15	6°11	25♐40	3♍36	2° 0	26°58	n.a.	M 2
T 3	12 41 34	8°10'05	2♌41	20° 5	22°55	6°52	13°51	4°50	27°15	6°13	25°40	3°37	1°57	27° 5	n.a.	T 3
W 4	12 45 31	9° 8'54	16°54	21°47	24° 0	7°30	14° 0	4°57	27°R15	6°14	25°40	3°39	1°54	27°11	n.a.	W 4
T 5	12 49 28	10° 7'45	1♍30	23°28	25° 5	8° 8	14° 9	5° 4	27°15	6°15	25°40	3°R39	1°51	27°18	n.a.	T 5
F 6	12 53 24	11° 6'38	16°26	25° 7	26°10	8°45	14°18	5°11	27°15	6°16	25°39	3°39	1°47	27°25	n.a.	F 6
S 7	12 57 21	12° 5'33	1♎35	26°45	27°15	9°23	14°27	5°18	27°15	6°18	25°39	3°37	1°44	27°31	n.a.	S 7
S 8	13 1 17	13° 4'31	16°49	28°23	28°21	10° 1	14°36	5°26	27°15	6°19	25°39	3°32	1°41	27°38	n.a.	S 8
M 9	13 5 14	14° 3'31	1♏56	29°59	29°27	10°38	14°46	5°33	27°14	6°20	25°39	3°27	1°38	27°45	n.a.	M 9
T 10	13 9 10	15° 2'33	16°47	1♉34	0♓33	11°16	14°55	5°40	27°14	6°21	25°38	3°20	1°35	27°51	n.a.	T 10
W11	13 13 7	16° 1'38	1♐15	3° 9	1°39	11°54	15° 5	5°47	27°14	6°22	25°38	3°14	1°32	27°58	n.a.	W11
T 12	13 17 3	17° 0'46	15°15	4°42	2°46	12°31	15°15	5°54	27°13	6°23	25°38	3° 9	1°28	28° 5	n.a.	T 12
F 13	13 21 0	17°59'57	28°45	6°14	3°53	13° 9	15°25	6° 1	27°13	6°24	25°37	3° 5	1°25	28°11	n.a.	F 13
S 14	13 24 56	18°59'10	11♉48	7°45	5° 0	13°47	15°35	6° 8	27°13	6°25	25°37	3° 3	1°22	28°18	n.a.	S 14
S 15	13 28 53	19°58'26	24°26	9°16	6° 7	14°24	15°45	6°15	27°12	6°26	25°37	3°D 3	1°19	28°25	n.a.	S 15
M16	13 32 49	20°57'44	6♒44	10°45	7°15	15° 2	15°55	6°22	27°11	6°26	25°36	3° 4	1°16	28°31	n.a.	M16
T 17	13 36 46	21°57'05	18°48	12°13	8°22	15°40	16° 6	6°30	27°11	6°27	25°36	3° 6	1°13	28°38	n.a.	T 17
W18	13 40 43	22°56'29	0♓41	13°40	9°30	16°17	16°16	6°37	27°10	6°28	25°36	3°R 6	1° 9	28°45	n.a.	W18
T 19	13 44 39	23°55'55	12°29	15° 6	10°38	16°55	16°27	6°44	27° 9	6°29	25°35	3° 6	1° 6	28°51	n.a.	T 19
F 20	13 48 36	24°55'24	24°16	16°31	11°47	17°32	16°37	6°51	27° 9	6°30	25°35	3° 3	1° 3	28°58	n.a.	F 20
S 21	13 52 32	25°54'55	6♈ 4	17°55	12°55	18°10	16°48	6°57	27° 8	6°30	25°34	2°58	1° 0	29° 5	n.a.	S 21
S 22	13 56 29	26°54'29	17°58	19°18	14° 4	18°48	16°59	7° 4	27° 7	6°31	25°34	2°51	0°57	29°11	n.a.	S 22
M23	14 0 25	27°54'05	29°58	20°40	15°13	19°25	17°10	7°11	27° 6	6°32	25°33	2°42	0°53	29°18	n.a.	M23
T 24	14 4 22	28°53'44	12♉ 6	22° 0	16°22	20° 3	17°20	7°18	27° 5	6°32	25°33	2°31	0°50	29°25	n.a.	T 24
W25	14 8 18	29°53'25	24°22	23°19	17°31	20°40	17°32	7°25	27° 4	6°33	25°32	2°20	0°47	29°31	n.a.	W25
T 26	14 12 15	0♉53'08	6♊49	24°37	18°40	21°18	17°43	7°32	27° 3	6°33	25°31	2°10	0°44	29°38	n.a.	T 26
F 27	14 16 11	1°52'54	19°27	25°53	19°50	21°55	17°54	7°39	27° 2	6°34	25°31	2° 1	0°41	29°45	n.a.	F 27
S 28	14 20 8	2°52'41	2♋17	27° 8	21° 0	22°33	18° 5	7°45	27° 1	6°34	25°30	1°54	0°38	29°51	n.a.	S 28
S 29	14 24 4	3°52'31	15°22	28°21	22° 9	23°10	18°17	7°52	26°59	6°35	25°29	1°50	0°34	29°58	n.a.	S 29
M30	14 28 1	4♉52'23	28♋42	29♉32	23♓19	23♓48	18♊28	7♈59	26♐58	6♒35	25♐29	1♍49	0♍31	0♈ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n33	19n40	4s26	8n24	1n48	17s40	2s48	9s56	0s12	24n57	1n47	1n13	0s43	25s13	1s 1	21s45	2s29	40s 9	16s 1	10n31	11n 5	3s16		n.a.
M 2	2 57	19 12	3 41	9 3	1 46	17 19	2 48	9 41	0 11	24 57	1 47	1 16	0 43	25 13	1 2	21 44	2 30	40 10	16 2	10 31	11 6	3 14		n.a.
T 3	3 20	17 35	2 41	9 41	1 43	16 56	2 47	9 26	0 11	24 58	1 47	1 19	0 43	25 13	1 2	21 44	2 30	40 10	16 2	10 30	11 7	3 12		n.a.
W 4	3 44	14 51	1 30	10 18	1 41	16 34	2 47	9 11	0 10	24 59	1 47	1 22	0 43	25 13	1 2	21 44	2 30	40 10	16 2	10 30	11 9	3 10		n.a.
T 5	4 8	11 6	0 12	10 54	1 37	16 10	2 46	8 56	0 9	25 0	1 46	1 25	0 43	25 13	1 2	21 44	2 30	40 11	16 2	10 29	11 10	3 8		n.a.
F 6	4 32	6 35	1n 9	11 29	1 34	15 47	2 45	8 41	0 9	25 1	1 46	1 28	0 43	25 13	1 2	21 43	2 30	40 11	16 3	10 30	11 11	3 6		n.a.
S 7	4 56	1 34	2 26	12 2	1 30	15 23	2 44	8 26	0 8	25 2	1 46	1 31	0 43	25 13	1 2	21 43	2 30	40 11	16 3	10 30	11 12	3 4		n.a.
S 8	5 19	3s33	3 33	12 35	1 26	14 58	2 43	8 11	0 8	25 3	1 46	1 34	0 43	25 13	1 2	21 43	2 30	40 11	16 3	10 32	11 13	3 2		n.a.
M 9	5 43	8 24	4 25	13 6	1 22	14 33	2 42	7 55	0 7	25 4	1 45	1 37	0 43	25 13	1 2	21 43	2 30	40 12	16 4	10 34	11 14	3 0		n.a.
T 10	6 7	12 39	4 58	13 36	1 17	14 8	2 41	7 40	0 6	25 4	1 45	1 40	0 42	25 13	1 2	21 43	2 30	40 12	16 4	10 36	11 16	2 58		n.a.
W11	6 30	16 1	5 10	14 5	1 12	13 42	2 40	7 25	0 6	25 5	1 45	1 43	0 42	25 13	1 2	21 42	2 30	40 12	16 4	10 39	11 17	2 56		n.a.
T 12	6 54	18 21	5 3	14 33	1 7	13 16	2 38	7 9	0 5	25 6	1 45	1 46	0 42	25 13	1 2	21 42	2 30	40 13	16 5	10 41	11 18	2 54		n.a.
F 13	7 17	19 33	4 40	15 0	1 2	12 50	2 37	6 54	0 4	25 7	1 44	1 49	0 42	25 13	1 2	21 42	2 30	40 13	16 5	10 42	11 19	2 52		n.a.
S 14	7 40	19 39	4 2	15 25	0 56	12 23	2 35	6 38	0 4	25 8	1 44	1 52	0 42	25 13	1 2	21 42	2 30	40 13	16 5	10 43	11 20	2 50		n.a.
S 15	8 3	18 45	3 14	15 50	0 50	11 56	2 34	6 23	0 3	25 9	1 44	1 55	0 42	25 14	1 2	21 42	2 30	40 13	16 5	10 43	11 21	2 48		n.a.
M16	8 26	16 58	2 18	16 13	0 44	11 28	2 32	6 7	0 2	25 10	1 44	1 58	0 42	25 14	1 2	21 42	2 31	40 14	16 6	10 42	11 23	2 46		n.a.
T 17	8 49	14 28	1 17	16 35	0 37	11 0	2 30	5 52	0 2	25 11	1 43	2 1	0 42	25 14	1 2	21 41	2 31	40 14	16 6	10 42	11 24	2 44		n.a.
W18	9 12	11 23	0 13	16 56	0 31	10 32	2 28	5 36	0 1	25 12	1 43	2 4	0 42	25 14	1 2	21 41	2 31	40 14	16 6	10 42	11 25	2 42		n.a.
T 19	9 35	7 52	0s50	17 16	0 24	10 3	2 26	5 20	0 1	25 13	1 43	2 7	0 42	25 14	1 2	21 41	2 31	40 14	16 7	10 42	11 26	2 40		n.a.
F 20	9 57	4 3	1 52	17 35	0 17	9 35	2 24	5 5	0n 0	25 14	1 43	2 10	0 42	25 14	1 3	21 41	2 31	40 15	16 7	10 43	11 27	2 38		n.a.
S 21	10 20	0 4	2 48	17 53	0 10	9 5	2 22	4 49	0 1	25 14	1 43	2 13	0 42	25 14	1 3	21 41	2 31	40 15	16 7	10 45	11 28	2 36		n.a.
S 22	10 42	3n56	3 37	18 9	0 2	8 36	2 20	4 33	0 1	25 15	1 42	2 16	0 42	25 14	1 3	21 41	2 31	40 15	16 7	10 47	11 30	2 34		n.a.
M23	11 4	7 49	4 17	18 25	0s 5	8 6	2 17	4 17	0 2	25 16	1 42	2 18	0 42	25 14	1 3	21 41	2 31	40 15	16 8	10 51	11 31	2 31		n.a.
T 24	11 26	11 26	4 46	18 39	0 13	7 37	2 15	4 1	0 3	25 17	1 42	2 21	0 42	25 14	1 3	21 41	2 31	40 16	16 8	10 55	11 32	2 29		n.a.
W25	11 48	14 36	5 2	18 53	0 21	7 6	2 12	3 46	0 3	25 18	1 42	2 24	0 42	25 14	1 3	21 41	2 31	40 16	16 8	10 59	11 33	2 27		n.a.
T 26	12 9	17 10	5 4	19 5	0 29	6 36	2 10	3 30	0 4	25 19	1 42	2 27	0 42	25 14	1 3	21 41	2 31	40 16	16 8	11 3	11 34	2 25		n.a.
F 27	12 31	18 57	4 51	19 16	0 37	6 6	2 7	3 14	0 5	25 20	1 41	2 30	0 42	25 14	1 3	21 40	2 31	40 16	16 9	11 6	11 35	2 23		n.a.
S 28	12 52	19 48	4 24	19 26	0 45	5 35	2 5	2 58	0 5	25 21	1 41	2 33	0 41	25 14	1 3	21 40	2 32	40 17	16 9	11 8	11 37	2 21		n.a.
S 29	13 13	19 38	3 42	19 35	0 53	5 4	2 2	2 42	0 6	25 22	1 41	2 35	0 41	25 14	1 3	21 40	2 32	40 17	16 9	11 10	11 38	2 19		n.a.
M30	13n34	18n22	2s47	19n43	1s 1	4s33	1s59	2s26	0n 7	25n22	1n41	2n38	0s41	25s14	1s 3	21s40	2s32	40s17	16s 9	11n10	11n39	2s17		n.a.

Julian Day Number = -1376110.5, Delta T = 95h35m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°02'04, Lahiri = -119°55'04 Julian Calendar 1 June 8481 BCE == Greg. Calendar 28 March 8481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8481 BCE (-8480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 57	5♉52'16	12♌21	0♊42	24♓29	24♓25	18♊40	8♈ 6	26°R57	6♒36	25°R28	1°D49	0♍28	0♈11	n.a.	T 1
W 2	14 35 54	6°52'12	26°19	1°50	25°40	25° 3	18°51	8°12	26♐56	6°36	25♐27	1°R49	0°25	0°18	n.a.	W 2
T 3	14 39 50	7°52'10	10♍37	2°55	26°50	25°40	19° 3	8°19	26°54	6°36	25°27	1♍49	0°22	0°25	n.a.	T 3
F 4	14 43 47	8°52'10	25°14	3°58	28° 1	26°17	19°15	8°25	26°53	6°37	25°26	1°47	0°18	0°31	n.a.	F 4
S 5	14 47 43	9°52'11	10♎ 5	4°58	29°11	26°55	19°26	8°32	26°51	6°37	25°25	1°42	0°15	0°38	n.a.	S 5
S 6	14 51 40	10°52'15	25° 4	5°56	0♈22	27°32	19°38	8°38	26°50	6°37	25°25	1°35	0°12	0°45	n.a.	S 6
M 7	14 55 36	11°52'21	10♏ 2	6°51	1°33	28°10	19°50	8°45	26°48	6°37	25°24	1°25	0° 9	0°51	n.a.	M 7
T 8	14 59 33	12°52'29	24°50	7°42	2°44	28°47	20° 2	8°51	26°47	6°37	25°23	1°14	0° 6	0°58	n.a.	T 8
W 9	15 3 29	13°52'40	9♐19	8°30	3°56	29°24	20°14	8°58	26°45	6°37	25°22	1° 3	0° 3	1° 5	n.a.	W 9
T 10	15 7 26	14°52'53	23°23	9°13	5° 7	0♈ 2	20°27	9° 4	26°43	6°37	25°21	0°53	29♌59	1°11	n.a.	T 10
F 11	15 11 22	15°53'08	6♑58	9°52	6°19	0°39	20°39	9°10	26°42	6°37	25°20	0°46	29°56	1°18	n.a.	F 11
S 12	15 15 18	16°53'26	20° 6	10°26	7°30	1°16	20°51	9°16	26°40	6°R37	25°20	0°40	29°53	1°25	n.a.	S 12
S 13	15 19 15	17°53'46	2♒48	10°55	8°42	1°53	21° 3	9°22	26°38	6°37	25°19	0°38	29°50	1°31	n.a.	S 13
M14	15 23 11	18°54'09	15° 8	11°17	9°54	2°31	21°16	9°29	26°36	6°37	25°18	0°D37	29°47	1°38	n.a.	M14
T 15	15 27 8	19°54'33	27°12	11°33	11° 6	3° 8	21°28	9°35	26°34	6°37	25°17	0°R37	29°44	1°45	n.a.	T 15
W16	15 31 4	20°55'01	9♓ 5	11°42	12°18	3°45	21°41	9°41	26°33	6°37	25°16	0°36	29°40	1°51	n.a.	W16
T 17	15 35 1	21°55'30	20°53	11°R44	13°30	4°22	21°53	9°47	26°31	6°37	25°15	0°35	29°37	1°58	n.a.	T 17
F 18	15 38 57	22°56'02	2♈40	11°37	14°42	5° 0	22° 6	9°53	26°29	6°37	25°14	0°31	29°34	2° 5	n.a.	F 18
S 19	15 42 54	23°56'35	14°32	11°21	15°55	5°37	22°19	9°58	26°27	6°37	25°13	0°24	29°31	2°11	n.a.	S 19
S 20	15 46 50	24°57'12	26°31	10°56	17° 7	6°14	22°31	10° 4	26°25	6°36	25°12	0°15	29°28	2°18	n.a.	S 20
M21	15 50 47	25°57'50	8♉40	10°22	18°20	6°51	22°44	10°10	26°23	6°36	25°11	0° 3	29°24	2°25	n.a.	M21
T 22	15 54 43	26°58'30	21° 1	9°39	19°33	7°28	22°57	10°16	26°20	6°36	25°10	29♌49	29°21	2°31	n.a.	T 22
W23	15 58 40	27°59'12	3♊34	8°46	20°46	8° 5	23°10	10°21	26°18	6°35	25° 9	29°34	29°18	2°38	n.a.	W23
T 24	16 2 36	28°59'56	16°19	7°45	21°59	8°43	23°23	10°27	26°16	6°35	25° 8	29°21	29°15	2°45	n.a.	T 24
F 25	16 6 33	0♊ 0'42	29°16	6°37	23°12	9°20	23°36	10°32	26°14	6°34	25° 7	29° 9	29°12	2°51	n.a.	F 25
S 26	16 10 29	1° 1'30	12♋24	5°23	24°25	9°57	23°49	10°38	26°12	6°34	25° 6	29° 0	29° 9	2°58	n.a.	S 26
S 27	16 14 26	2° 2'19	25°42	4° 5	25°38	10°34	24° 2	10°43	26°10	6°33	25° 5	28°54	29° 5	3° 5	n.a.	S 27
M28	16 18 22	3° 3'09	9♌10	2°46	26°51	11°11	24°15	10°48	26° 7	6°33	25° 4	28°51	29° 2	3°11	n.a.	M28
T 29	16 22 19	4° 4'01	22°50	1°28	28° 5	11°48	24°28	10°54	26° 5	6°32	25° 3	28°50	28°59	3°18	n.a.	T 29
W30	16 26 15	5° 4'55	6♍43	0°13	29°18	12°25	24°41	10°59	26° 3	6°32	25° 2	28°50	28°56	3°25	n.a.	W30
T 31	16 30 12	6♊ 5'50	20♍47	29♉ 4	0♉32	13♈ 2	24♊54	11♈ 4	26♐ 0	6♒31	25♐ 1	28♌49	28♌53	3♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n54	16n 1	1s42	19n50	1s10	4s 1	1s56	2s10	0n 8	25n23	1n41	2n41	0s41	25s14	1s 3	21s40	2s32	40s17	16s10	11n10	11n40	2s15		n.a.
W 2	14 15	12 42	0 29	19 56	1 18	3 30	1 53	1 54	0 8	25 24	1 40	2 44	0 41	25 14	1 3	21 40	2 32	40 17	16 10	11 10	11 41	2 13		n.a.
T 3	14 35	8 32	0n47	20 0	1 27	2 59	1 50	1 38	0 9	25 25	1 40	2 46	0 41	25 14	1 3	21 40	2 32	40 18	16 10	11 10	11 42	2 11		n.a.
F 4	14 55	3 48	2 1	20 4	1 35	2 27	1 47	1 22	0 10	25 26	1 40	2 49	0 41	25 14	1 3	21 40	2 32	40 18	16 10	11 11	11 43	2 9		n.a.
S 5	15 15	1s14	3 9	20 8	1 44	1 55	1 44	1 6	0 10	25 27	1 40	2 52	0 41	25 14	1 3	21 40	2 32	40 18	16 11	11 13	11 45	2 7		n.a.
S 6	15 34	6 15	4 4	20 10	1 52	1 23	1 41	0 51	0 11	25 27	1 40	2 54	0 41	25 14	1 3	21 40	2 32	40 18	16 11	11 15	11 46	2 5		n.a.
M 7	15 53	10 51	4 42	20 11	2 0	0 51	1 38	0 35	0 12	25 28	1 40	2 57	0 41	25 14	1 3	21 40	2 32	40 18	16 11	11 19	11 47	2 3		n.a.
T 8	16 12	14 44	5 1	20 12	2 8	0 19	1 35	0 19	0 13	25 29	1 40	3 0	0 41	25 14	1 3	21 40	2 32	40 19	16 11	11 23	11 48	2 1		n.a.
W 9	16 31	17 38	4 59	20 11	2 17	0n13	1 32	0 3	0 13	25 30	1 39	3 2	0 41	25 14	1 3	21 41	2 32	40 19	16 11	11 27	11 49	1 59		n.a.
T 10	16 49	19 23	4 40	20 11	2 24	0 45	1 29	0n13	0 14	25 31	1 39	3 5	0 41	25 14	1 4	21 41	2 33	40 19	16 12	11 31	11 50	1 57		n.a.
F 11	17 7	19 57	4 5	20 9	2 32	1 17	1 25	0 29	0 15	25 31	1 39	3 8	0 41	25 14	1 4	21 41	2 33	40 19	16 12	11 34	11 52	1 55		n.a.
S 12	17 25	19 24	3 18	20 7	2 39	1 49	1 22	0 45	0 15	25 32	1 39	3 10	0 41	25 14	1 4	21 41	2 33	40 19	16 12	11 35	11 53	1 53		n.a.
S 13	17 43	17 52	2 22	20 4	2 46	2 21	1 19	1 1	0 16	25 33	1 39	3 13	0 41	25 14	1 4	21 41	2 33	40 19	16 12	11 37	11 54	1 51		n.a.
M14	18 0	15 32	1 21	20 1	2 52	2 54	1 15	1 17	0 17	25 34	1 39	3 15	0 41	25 14	1 4	21 41	2 33	40 20	16 12	11 37	11 55	1 49		n.a.
T 15	18 17	12 33	0 18	19 58	2 58	3 26	1 12	1 33	0 18	25 34	1 38	3 18	0 41	25 14	1 4	21 41	2 33	40 20	16 13	11 37	11 56	1 47		n.a.
W16	18 34	9 7	0s45	19 55	3 2	3 58	1 9	1 49	0 18	25 35	1 38	3 20	0 41	25 14	1 4	21 41	2 33	40 20	16 13	11 37	11 57	1 45		n.a.
T 17	18 50	5 20	1 45	19 51	3 6	4 30	1 5	2 5	0 19	25 36	1 38	3 23	0 41	25 14	1 4	21 41	2 33	40 20	16 13	11 37	11 58	1 43		n.a.
F 18	19 6	1 22	2 41	19 47	3 9	5 2	1 2	2 21	0 20	25 36	1 38	3 25	0 41	25 14	1 4	21 41	2 33	40 20	16 13	11 39	12 0	1 41		n.a.
S 19	19 22	2n41	3 30	19 43	3 11	5 34	0 59	2 37	0 21	25 37	1 38	3 27	0 41	25 14	1 4	21 42	2 33	40 20	16 13	11 41	12 1	1 38		n.a.
S 20	19 37	6 40	4 11	19 40	3 11	6 5	0 55	2 53	0 22	25 38	1 38	3 30	0 41	25 14	1 4	21 42	2 33	40 20	16 13	11 45	12 2	1 36		n.a.
M21	19 52	10 27	4 40	19 36	3 10	6 37	0 52	3 9	0 22	25 38	1 38	3 32	0 41	25 14	1 4	21 42	2 33	40 20	16 14	11 49	12 3	1 34		n.a.
T 22	20 7	13 50	4 57	19 33	3 6	7 9	0 48	3 25	0 23	25 39	1 38	3 34	0 40	25 14	1 4	21 42	2 34	40 21	16 14	11 54	12 4	1 32		n.a.
W23	20 21	16 39	5 0	19 30	3 1	7 40	0 45	3 40	0 24	25 40	1 38	3 37	0 40	25 14	1 4	21 42	2 34	40 21	16 14	11 59	12 5	1 30		n.a.
T 24	20 35	18 44	4 47	19 27	2 54	8 11	0 42	3 56	0 25	25 40	1 37	3 39	0 40	25 14	1 4	21 42	2 34	40 21	16 14	12 4	12 6	1 28		n.a.
F 25	20 48	19 53	4 20	19 25	2 45	8 43	0 38	4 12	0 26	25 41	1 37	3 41	0 40	25 14	1 4	21 43	2 34	40 21	16 14	12 9	12 8	1 26		n.a.
S 26	21 1	19 59	3 39	19 23	2 33	9 13	0 35	4 28	0 26	25 41	1 37	3 43	0 40	25 14	1 4	21 43	2 34	40 21	16 14	12 12	12 9	1 24		n.a.
S 27	21 14	18 59	2 46	19 22	2 19	9 44	0 31	4 44	0 27	25 42	1 37	3 46	0 40	25 14	1 4	21 43	2 34	40 21	16 14	12 14	12 10	1 22		n.a.
M28	21 27	16 54	1 42	19 22	2 4	10 15	0 28	4 59	0 28	25 42	1 37	3 48	0 40	25 14	1 4	21 43	2 34	40 21	16 15	12 15	12 11	1 20		n.a.
T 29	21 38	13 51	0 32	19 23	1 47	10 45	0 25	5 15	0 29	25 43	1 37	3 50	0 40	25 14	1 4	21 43	2 34	40 21	16 15	12 16	12 12	1 18		n.a.
W30	21 50	9 59	0n42	19 25	1 29	11 15	0 21	5 31	0 30	25 43	1 37	3 52	0 40	25 14	1 4	21 44	2 34	40 21	16 15	12 16	12 13	1 16		n.a.
T 31	22n 1	5n30	1n54	19n28	1s10	11n45	0s18	5n46	0n30	25n44	1n37	3n54	0s40	25s14	1s 4	21s44	2s34	40s21	16s15	12n16	12n14	1s14		n.a.

Julian Day Number = -1376080.5, Delta T = 95h35m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°02'00, Lahiri = -119°55'00 Julian Calendar 1 July 8481 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8481 BCE

The year -8480 astronomical counting style corresponds to year 8481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8481 BCE (-8480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 34 8	7♊ 6'46	5♎ 4	28°R 3	1♉45	13♈39	25♊ 8	11♈ 9	25°R58	6°R30	25°R 0	28°R47	28♌49	3♈38	n.a.	F 1
S 2	16 38 5	8° 7'43	19°31	27♉12	2°59	14°15	25°21	11°14	25♐56	6♒30	24♐59	28♌42	28°46	3°45	n.a.	S 2
S 3	16 42 1	9° 8'42	4♏ 5	26°32	4°12	14°52	25°34	11°19	25°53	6°29	24°58	28°34	28°43	3°51	n.a.	S 3
M 4	16 45 58	10° 9'42	18°38	26° 3	5°26	15°29	25°48	11°24	25°51	6°28	24°57	28°24	28°40	3°58	n.a.	M 4
T 5	16 49 54	11°10'43	3♐ 6	25°45	6°40	16° 6	26° 1	11°28	25°49	6°27	24°56	28°12	28°37	4° 5	n.a.	T 5
W 6	16 53 51	12°11'47	17°20	25°D40	7°54	16°43	26°14	11°33	25°46	6°27	24°55	28° 0	28°34	4°11	n.a.	W 6
T 7	16 57 47	13°12'51	1♑15	25°46	9° 8	17°20	26°28	11°38	25°44	6°26	24°53	27°49	28°30	4°18	n.a.	T 7
F 8	17 1 44	14°13'57	14°46	26° 2	10°22	17°56	26°41	11°42	25°41	6°25	24°52	27°40	28°27	4°25	n.a.	F 8
S 9	17 5 40	15°15'05	27°53	26°28	11°36	18°33	26°54	11°47	25°39	6°24	24°51	27°34	28°24	4°31	n.a.	S 9
S 10	17 9 37	16°16'14	10♒37	27° 3	12°51	19°10	27° 8	11°51	25°36	6°23	24°50	27°30	28°21	4°38	n.a.	S 10
M11	17 13 33	17°17'24	23° 0	27°45	14° 5	19°46	27°21	11°55	25°34	6°22	24°49	27°D29	28°18	4°45	n.a.	M11
T 12	17 17 30	18°18'36	5♓ 6	28°35	15°19	20°23	27°35	11°59	25°31	6°21	24°48	27°29	28°15	4°51	n.a.	T 12
W13	17 21 26	19°19'50	17° 1	29°31	16°34	21° 0	27°48	12° 4	25°29	6°20	24°47	27°R29	28°11	4°58	n.a.	W13
T 14	17 25 23	20°21'05	28°50	0♊33	17°48	21°36	28° 2	12° 8	25°26	6°19	24°46	27°29	28° 8	5° 5	n.a.	T 14
F 15	17 29 19	21°22'21	10♈39	1°39	19° 3	22°13	28°16	12°12	25°24	6°18	24°44	27°27	28° 5	5°11	n.a.	F 15
S 16	17 33 16	22°23'38	22°33	2°50	20°17	22°49	28°29	12°15	25°21	6°17	24°43	27°22	28° 2	5°18	n.a.	S 16
S 17	17 37 12	23°24'57	4♉36	4° 4	21°32	23°26	28°43	12°19	25°19	6°16	24°42	27°15	27°59	5°25	n.a.	S 17
M18	17 41 9	24°26'18	16°52	5°21	22°46	24° 2	28°56	12°23	25°16	6°14	24°41	27° 6	27°55	5°31	n.a.	M18
T 19	17 45 5	25°27'39	29°24	6°40	24° 1	24°39	29°10	12°26	25°14	6°13	24°40	26°55	27°52	5°38	n.a.	T 19
W20	17 49 2	26°29'01	12♊12	8° 2	25°16	25°15	29°23	12°30	25°11	6°12	24°39	26°43	27°49	5°45	n.a.	W20
T 21	17 52 58	27°30'25	25°16	9°25	26°31	25°52	29°37	12°33	25° 9	6°11	24°38	26°32	27°46	5°52	n.a.	T 21
F 22	17 56 55	28°31'49	8♋36	10°50	27°45	26°28	29°51	12°37	25° 6	6° 9	24°36	26°22	27°43	5°58	n.a.	F 22
S 23	18 0 51	29°33'14	22° 8	12°17	29° 0	27° 4	0♋ 4	12°40	25° 4	6° 8	24°35	26°15	27°40	6° 5	n.a.	S 23
S 24	18 4 48	0♋34'40	5♌50	13°45	0♊15	27°41	0°18	12°43	25° 1	6° 7	24°34	26°11	27°36	6°12	n.a.	S 24
M25	18 8 44	1°36'06	19°40	15°13	1°30	28°17	0°32	12°46	24°59	6° 6	24°33	26°D 9	27°33	6°18	n.a.	M25
T 26	18 12 41	2°37'33	3♍36	16°42	2°45	28°53	0°45	12°49	24°56	6° 4	24°32	26° 9	27°30	6°25	n.a.	T 26
W27	18 16 37	3°39'00	17°37	18°12	4° 0	29°29	0°59	12°52	24°54	6° 3	24°31	26°10	27°27	6°32	n.a.	W27
T 28	18 20 34	4°40'27	1♎42	19°43	5°15	0♉ 5	1°12	12°55	24°51	6° 1	24°30	26°R11	27°24	6°38	n.a.	T 28
F 29	18 24 30	5°41'55	15°49	21°14	6°30	0°41	1°26	12°57	24°49	6° 0	24°28	26°10	27°21	6°45	n.a.	F 29
S 30	18 28 27	6°43'22	29°58	22°45	7°45	1°17	1°40	13° 0	24°46	5°59	24°27	26° 8	27°17	6°52	n.a.	S 30
S 31	18 32 24	7♋44'50	14♏ 7	24♊17	9♊ 0	1♉53	1♋53	13♈ 2	24♐44	5♒57	24♐26	26♌ 3	27♌14	6♈58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n12	0n39	2n59	19n33	0s51	12n14	0s15	6n 2	0n31	25n44	1n37	3n56	0s40	25s14	1s 4	21s44	2s34	40s21	16s15	12n17	12n16	1s12		n.a.
S 2	22 22	4s17	3 54	19 40	0 31	12 44	0 11	6 17	0 32	25 45	1 37	3 58	0 40	25 13	1 4	21 44	2 34	40 21	16 15	12 18	12 17	1 10		n.a.
S 3	22 32	9 0	4 35	19 48	0 13	13 13	0 8	6 33	0 33	25 45	1 37	4 0	0 40	25 13	1 4	21 45	2 34	40 21	16 15	12 21	12 18	1 8		n.a.
M 4	22 41	13 11	4 57	19 58	0n 5	13 41	0 5	6 48	0 34	25 45	1 36	4 2	0 40	25 13	1 4	21 45	2 35	40 21	16 15	12 25	12 19	1 5		n.a.
T 5	22 50	16 33	5 0	20 11	0 22	14 9	0 2	7 4	0 35	25 46	1 36	4 4	0 40	25 13	1 4	21 45	2 35	40 21	16 15	12 29	12 20	1 3		n.a.
W 6	22 59	18 52	4 45	20 24	0 37	14 37	0n 2	7 19	0 36	25 46	1 36	4 6	0 40	25 13	1 4	21 45	2 35	40 21	16 15	12 33	12 21	1 1		n.a.
T 7	23 7	20 0	4 12	20 40	0 52	15 5	0 5	7 35	0 36	25 46	1 36	4 8	0 40	25 13	1 4	21 46	2 35	40 21	16 15	12 37	12 22	0 59		n.a.
F 8	23 15	19 57	3 26	20 56	1 5	15 32	0 8	7 50	0 37	25 47	1 36	4 10	0 40	25 13	1 4	21 46	2 35	40 21	16 15	12 40	12 24	0 57		n.a.
S 9	23 22	18 48	2 31	21 14	1 16	15 59	0 11	8 5	0 38	25 47	1 36	4 12	0 40	25 13	1 4	21 46	2 35	40 21	16 15	12 43	12 25	0 55		n.a.
S 10	23 29	16 44	1 29	21 32	1 27	16 25	0 14	8 20	0 39	25 47	1 36	4 13	0 40	25 13	1 4	21 47	2 35	40 21	16 15	12 44	12 26	0 53		n.a.
M11	23 35	13 55	0 24	21 51	1 36	16 51	0 17	8 36	0 40	25 48	1 36	4 15	0 40	25 13	1 4	21 47	2 35	40 21	16 15	12 44	12 27	0 51		n.a.
T 12	23 41	10 34	0s41	22 10	1 43	17 17	0 20	8 51	0 41	25 48	1 36	4 17	0 40	25 13	1 4	21 47	2 35	40 21	16 16	12 44	12 28	0 49		n.a.
W13	23 46	6 51	1 42	22 29	1 50	17 42	0 23	9 6	0 42	25 48	1 36	4 18	0 40	25 13	1 4	21 48	2 35	40 21	16 16	12 44	12 29	0 47		n.a.
T 14	23 51	2 54	2 39	22 48	1 55	18 6	0 26	9 21	0 43	25 48	1 36	4 20	0 40	25 13	1 4	21 48	2 35	40 21	16 16	12 44	12 30	0 45		n.a.
F 15	23 55	1n10	3 29	23 7	2 0	18 30	0 29	9 36	0 44	25 48	1 36	4 22	0 40	25 13	1 4	21 48	2 35	40 21	16 16	12 45	12 32	0 43		n.a.
S 16	23 59	5 12	4 10	23 25	2 3	18 54	0 32	9 51	0 45	25 48	1 36	4 23	0 40	25 12	1 4	21 49	2 35	40 21	16 16	12 47	12 33	0 41		n.a.
S 17	24 2	9 4	4 41	23 42	2 6	19 17	0 34	10 5	0 46	25 49	1 36	4 25	0 40	25 12	1 4	21 49	2 35	40 21	16 16	12 49	12 34	0 39		n.a.
M18	24 5	12 39	4 59	23 59	2 8	19 40	0 37	10 20	0 46	25 49	1 36	4 26	0 40	25 12	1 4	21 49	2 35	40 21	16 16	12 53	12 35	0 36		n.a.
T 19	24 8	15 44	5 4	24 15	2 9	20 2	0 40	10 35	0 47	25 49	1 36	4 28	0 40	25 12	1 4	21 50	2 35	40 21	16 16	12 56	12 36	0 34		n.a.
W20	24 10	18 9	4 53	24 29	2 9	20 23	0 42	10 50	0 48	25 49	1 36	4 29	0 40	25 12	1 5	21 50	2 36	40 21	16 15	13 1	12 37	0 32		n.a.
T 21	24 11	19 41	4 27	24 43	2 9	20 44	0 45	11 4	0 49	25 49	1 36	4 31	0 40	25 12	1 5	21 50	2 36	40 21	16 15	13 4	12 38	0 30		n.a.
F 22	24 12	20 10	3 46	24 55	2 8	21 4	0 47	11 19	0 50	25 49	1 36	4 32	0 40	25 12	1 5	21 51	2 36	40 21	16 15	13 8	12 39	0 28		n.a.
S 23	24 13	19 30	2 52	25 6	2 7	21 24	0 50	11 33	0 51	25 49	1 36	4 33	0 40	25 12	1 5	21 51	2 36	40 21	16 15	13 10	12 41	0 26		n.a.
S 24	24 13	17 42	1 47	25 16	2 5	21 43	0 52	11 48	0 52	25 49	1 36	4 35	0 40	25 12	1 5	21 52	2 36	40 20	16 15	13 12	12 42	0 24		n.a.
M25	24 12	14 51	0 35	25 24	2 3	22 1	0 54	12 2	0 53	25 49	1 36	4 36	0 40	25 12	1 5	21 52	2 36	40 20	16 15	13 13	12 43	0 22		n.a.
T 26	24 11	11 8	0n40	25 32	2 0	22 19	0 57	12 16	0 54	25 49	1 36	4 37	0 40	25 12	1 4	21 52	2 36	40 20	16 15	13 13	12 44	0 20		n.a.
W27	24 9	6 46	1 53	25 37	1 57	22 36	0 59	12 30	0 55	25 49	1 36	4 38	0 40	25 11	1 4	21 53	2 36	40 20	16 15	13 12	12 45	0 18		n.a.
T 28	24 7	2 2	3 0	25 42	1 54	22 52	1 1	12 45	0 56	25 48	1 36	4 39	0 40	25 11	1 4	21 53	2 36	40 20	16 15	13 12	12 46	0 16		n.a.
F 29	24 5	2s49	3 55	25 45	1 50	23 8	1 3	12 59	0 57	25 48	1 36	4 40	0 40	25 11	1 4	21 54	2 36	40 20	16 15	13 12	12 47	0 13		n.a.
S 30	24 2	7 31	4 37	25 47	1 46	23 23	1 5	13 13	0 58	25 48	1 36	4 41	0 40	25 11	1 4	21 54	2 36	40 20	16 15	13 13	12 48	0 11		n.a.
S 31	23n58	11s48	5n 2	25n48	1n42	23n37	1n 7	13n26	0n59	25n48	1n36	4n42	0s40	25s11	1s 4	21s54	2s36	40s20	16s15	13n15	12n50	0s 9		n.a.

Julian Day Number = -1376049.5, Delta T = 95h35m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°01'56, Lahiri = -119°54'56 Julian Calendar 1 Aug. 8481 BCE == Greg. Calendar 28 May 8481 BCE

The year -8480 astronomical counting style corresponds to year 8481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8481 BCE (-8480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 36 20	8♋46'18	28♏12	25♊49	10♊15	2♉29	2♋ 7	13♈ 5	24°R41	5°R56	24°R25	25°R56	27♌11	7♈ 5	n.a.	M 1
T 2	18 40 17	9°47'46	12♐10	27°21	11°30	3° 5	2°20	13° 7	24♐39	5♒54	24♐24	25♌49	27° 8	7°12	n.a.	T 2
W 3	18 44 13	10°49'15	25°57	28°54	12°46	3°41	2°34	13° 9	24°36	5°53	24°23	25°41	27° 5	7°18	n.a.	W 3
T 4	18 48 10	11°50'43	9♑30	0♋26	14° 1	4°17	2°47	13°11	24°34	5°51	24°22	25°33	27° 1	7°25	n.a.	T 4
F 5	18 52 6	12°52'12	22°45	1°59	15°16	4°53	3° 1	13°13	24°32	5°50	24°21	25°27	26°58	7°32	n.a.	F 5
S 6	18 56 3	13°53'41	5♒42	3°32	16°31	5°28	3°15	13°15	24°29	5°48	24°20	25°23	26°55	7°38	n.a.	S 6
S 7	18 59 59	14°55'11	18°20	5° 5	17°46	6° 4	3°28	13°17	24°27	5°47	24°19	25°21	26°52	7°45	n.a.	S 7
M 8	19 3 56	15°56'40	0♓42	6°38	19° 2	6°40	3°42	13°19	24°25	5°45	24°18	25°D21	26°49	7°52	n.a.	M 8
T 9	19 7 53	16°58'10	12°48	8°12	20°17	7°15	3°55	13°20	24°22	5°43	24°16	25°22	26°46	7°58	n.a.	T 9
W10	19 11 49	17°59'40	24°45	9°45	21°32	7°51	4° 8	13°22	24°20	5°42	24°15	25°24	26°42	8° 5	n.a.	W10
T 11	19 15 46	19° 1'10	6♈35	11°19	22°47	8°26	4°22	13°23	24°18	5°40	24°14	25°26	26°39	8°12	n.a.	T 11
F 12	19 19 42	20° 2'40	18°25	12°53	24° 3	9° 2	4°35	13°24	24°16	5°39	24°13	25°R27	26°36	8°18	n.a.	F 12
S 13	19 23 39	21° 4'11	0♉19	14°26	25°18	9°37	4°49	13°25	24°13	5°37	24°12	25°26	26°33	8°25	n.a.	S 13
S 14	19 27 35	22° 5'41	12°23	16° 1	26°33	10°12	5° 2	13°26	24°11	5°35	24°11	25°24	26°30	8°32	n.a.	S 14
M15	19 31 32	23° 7'12	24°40	17°35	27°48	10°48	5°15	13°27	24° 9	5°34	24°10	25°20	26°27	8°39	n.a.	M15
T 16	19 35 29	24° 8'43	7♊15	19° 9	29° 4	11°23	5°29	13°28	24° 7	5°32	24° 9	25°16	26°23	8°45	n.a.	T 16
W17	19 39 25	25°10'13	20°11	20°44	0♋19	11°58	5°42	13°29	24° 5	5°30	24° 8	25°11	26°20	8°52	n.a.	W17
T 18	19 43 22	26°11'44	3♋27	22°19	1°34	12°33	5°55	13°29	24° 3	5°29	24° 7	25° 6	26°17	8°59	n.a.	T 18
F 19	19 47 18	27°13'14	17° 4	23°54	2°50	13° 8	6° 8	13°30	24° 1	5°27	24° 7	25° 1	26°14	9° 5	n.a.	F 19
S 20	19 51 15	28°14'44	0♌59	25°30	4° 5	13°43	6°21	13°30	23°59	5°25	24° 6	24°58	26°11	9°12	n.a.	S 20
S 21	19 55 12	29°16'13	15° 9	27° 5	5°20	14°18	6°35	13°31	23°57	5°24	24° 5	24°56	26° 7	9°19	n.a.	S 21
M22	19 59 8	0♌17'41	29°28	28°41	6°36	14°53	6°48	13°31	23°55	5°22	24° 4	24°D56	26° 4	9°25	n.a.	M22
T 23	20 3 5	1°19'09	13♍52	0♌18	7°51	15°27	7° 1	13°R31	23°53	5°20	24° 3	24°57	26° 1	9°32	n.a.	T 23
W24	20 7 1	2°20'36	28°16	1°54	9° 6	16° 2	7°14	13°31	23°51	5°18	24° 2	24°58	25°58	9°39	n.a.	W24
T 25	20 10 58	3°22'02	12♎36	3°31	10°22	16°36	7°27	13°31	23°49	5°17	24° 1	25° 0	25°55	9°45	n.a.	T 25
F 26	20 14 55	4°23'27	26°49	5° 8	11°37	17°11	7°39	13°31	23°48	5°15	24° 0	25° 1	25°52	9°52	n.a.	F 26
S 27	20 18 51	5°24'51	10♏54	6°46	12°52	17°45	7°52	13°30	23°46	5°13	23°59	25°R 1	25°48	9°59	n.a.	S 27
S 28	20 22 48	6°26'14	24°49	8°24	14° 7	18°20	8° 5	13°30	23°44	5°12	23°59	25° 0	25°45	10° 5	n.a.	S 28
M29	20 26 44	7°27'36	8♐33	10° 2	15°23	18°54	8°18	13°29	23°43	5°10	23°58	24°58	25°42	10°12	n.a.	M29
T 30	20 30 41	8♌28'56	22♐ 5	11♌41	16♋38	19♉28	8♋31	13♈29	23♐41	5♒ 8	23♐57	24♌56	25♌39	10♈19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n55	15s24	5n 8	25n47	1n38	23n51	1n 9	13n40	1n 0	25n48	1n36	4n43	0s40	25s11	1s 4	21s55	2s36	40s19	16s15	13n17	12n51	0s 7		n.a.
T 2	23 50	18 6	4 56	25 45	1 33	24 4	1 11	13 54	1 2	25 48	1 36	4 44	0 40	25 11	1 4	21 55	2 36	40 19	16 15	13 20	12 52	0 5		n.a.
W 3	23 45	19 43	4 27	25 41	1 28	24 16	1 12	14 8	1 3	25 47	1 36	4 45	0 40	25 11	1 4	21 56	2 36	40 19	16 14	13 22	12 53	0 3		n.a.
T 4	23 40	20 10	3 43	25 36	1 23	24 27	1 14	14 21	1 4	25 47	1 36	4 46	0 39	25 11	1 4	21 56	2 36	40 19	16 14	13 25	12 54	0 1		n.a.
F 5	23 34	19 28	2 48	25 30	1 18	24 38	1 16	14 35	1 5	25 47	1 36	4 47	0 39	25 10	1 4	21 57	2 36	40 19	16 14	13 27	12 55	0n 1		n.a.
S 6	23 27	17 46	1 45	25 23	1 13	24 48	1 17	14 48	1 6	25 47	1 36	4 48	0 39	25 10	1 4	21 57	2 36	40 19	16 14	13 29	12 56	0 3		n.a.
S 7	23 21	15 13	0 38	25 14	1 7	24 57	1 19	15 1	1 7	25 46	1 36	4 48	0 39	25 10	1 4	21 57	2 36	40 18	16 14	13 29	12 57	0 5		n.a.
M 8	23 13	12 2	0s29	25 4	1 2	25 5	1 20	15 15	1 8	25 46	1 36	4 49	0 39	25 10	1 4	21 58	2 36	40 18	16 14	13 29	12 59	0 8		n.a.
T 9	23 6	8 24	1 34	24 53	0 56	25 12	1 21	15 28	1 9	25 45	1 36	4 50	0 39	25 10	1 4	21 58	2 36	40 18	16 14	13 29	13 0	0 10		n.a.
W10	22 57	4 29	2 34	24 41	0 50	25 19	1 23	15 41	1 10	25 45	1 36	4 50	0 39	25 10	1 4	21 59	2 36	40 18	16 14	13 28	13 1	0 12		n.a.
T 11	22 49	0 27	3 26	24 27	0 44	25 25	1 24	15 54	1 11	25 45	1 36	4 51	0 39	25 10	1 4	21 59	2 36	40 18	16 13	13 28	13 2	0 14		n.a.
F 12	22 39	3n37	4 10	24 12	0 38	25 30	1 25	16 7	1 13	25 44	1 36	4 51	0 39	25 10	1 4	22 0	2 36	40 17	16 13	13 27	13 3	0 16		n.a.
S 13	22 30	7 32	4 44	23 56	0 32	25 34	1 26	16 19	1 14	25 44	1 36	4 52	0 39	25 9	1 4	22 0	2 36	40 17	16 13	13 28	13 4	0 18		n.a.
S 14	22 20	11 13	5 5	23 39	0 26	25 37	1 27	16 32	1 15	25 43	1 36	4 52	0 39	25 9	1 4	22 1	2 36	40 17	16 13	13 28	13 5	0 20		n.a.
M15	22 9	14 30	5 13	23 21	0 20	25 40	1 28	16 45	1 16	25 43	1 36	4 53	0 39	25 9	1 4	22 1	2 36	40 17	16 13	13 29	13 6	0 22		n.a.
T 16	21 58	17 12	5 6	23 2	0 14	25 42	1 29	16 57	1 17	25 42	1 36	4 53	0 39	25 9	1 4	22 1	2 36	40 16	16 12	13 31	13 8	0 24		n.a.
W17	21 47	19 7	4 44	22 41	0 8	25 43	1 29	17 10	1 18	25 42	1 36	4 53	0 39	25 9	1 4	22 2	2 36	40 16	16 12	13 33	13 9	0 26		n.a.
T 18	21 35	20 4	4 6	22 20	0 2	25 43	1 30	17 22	1 20	25 41	1 37	4 54	0 39	25 9	1 4	22 2	2 36	40 16	16 12	13 35	13 10	0 29		n.a.
F 19	21 23	19 54	3 13	21 57	0s 5	25 42	1 31	17 34	1 21	25 41	1 37	4 54	0 39	25 9	1 4	22 3	2 37	40 16	16 12	13 36	13 11	0 31		n.a.
S 20	21 11	18 31	2 8	21 33	0 11	25 40	1 31	17 46	1 22	25 40	1 37	4 54	0 39	25 9	1 4	22 3	2 37	40 15	16 12	13 37	13 12	0 33		n.a.
S 21	20 58	15 58	0 54	21 9	0 17	25 38	1 32	17 58	1 23	25 40	1 37	4 54	0 39	25 9	1 4	22 4	2 37	40 15	16 11	13 38	13 13	0 35		n.a.
M22	20 44	12 25	0n25	20 43	0 23	25 35	1 32	18 10	1 25	25 39	1 37	4 54	0 39	25 8	1 4	22 4	2 37	40 15	16 11	13 38	13 14	0 37		n.a.
T 23	20 30	8 7	1 43	20 17	0 29	25 31	1 32	18 22	1 26	25 38	1 37	4 54	0 39	25 8	1 4	22 4	2 37	40 15	16 11	13 38	13 15	0 39		n.a.
W24	20 16	3 21	2 54	19 49	0 35	25 26	1 33	18 33	1 27	25 38	1 37	4 54	0 39	25 8	1 4	22 5	2 37	40 14	16 11	13 37	13 16	0 41		n.a.
T 25	20 2	1s34	3 54	19 20	0 41	25 20	1 33	18 45	1 28	25 37	1 37	4 54	0 39	25 8	1 4	22 5	2 37	40 14	16 11	13 37	13 18	0 43		n.a.
F 26	19 47	6 21	4 39	18 51	0 46	25 14	1 33	18 56	1 30	25 36	1 37	4 54	0 39	25 8	1 4	22 6	2 37	40 14	16 10	13 36	13 19	0 45		n.a.
S 27	19 31	10 44	5 7	18 21	0 52	25 7	1 33	19 8	1 31	25 36	1 37	4 54	0 39	25 8	1 4	22 6	2 37	40 13	16 10	13 36	13 20	0 48		n.a.
S 28	19 16	14 29	5 16	17 50	0 58	24 59	1 33	19 19	1 32	25 35	1 37	4 54	0 39	25 8	1 4	22 7	2 37	40 13	16 10	13 37	13 21	0 50		n.a.
M29	19 0	17 23	5 7	17 18	1 3	24 50	1 33	19 30	1 34	25 34	1 38	4 54	0 39	25 8	1 4	22 7	2 37	40 13	16 10	13 37	13 22	0 52		n.a.
T 30	18n43	19s17	4n42	16n45	1s 8	24n41	1n33	19n41	1n35	25n34	1n38	4n53	0s39	25s 7	1s 4	22s 8	2s37	40s13	16s 9	13n38	13n23	0n54		n.a.

Julian Day Number = -1376018.5, Delta T = 95h34m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°01'52, Lahiri = -119°54'52 Julian Calendar 1 Sept. 8481 BCE == Greg. Calendar 28 June 8481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8481 BCE (-8480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 34 38	9♌30'16	5♋24	13♌20	17♋53	20♉ 2	8♋43	13°R28	23°R39	5°R 6	23°R56	24°R54	25♌36	10♈25	n.a.	W 1
T 2	20 38 34	10°31'34	18°30	15° 0	19° 8	20°36	8°56	13♈27	23♐38	5♒ 5	23♐56	24♌52	25°33	10°32	n.a.	T 2
F 3	20 42 31	11°32'51	1♒22	16°40	20°23	21°10	9° 8	13°26	23°36	5° 3	23°55	24°50	25°29	10°39	n.a.	F 3
S 4	20 46 28	12°34'07	14° 1	18°20	21°38	21°44	9°21	13°25	23°35	5° 1	23°54	24°49	25°26	10°46	n.a.	S 4
S 5	20 50 24	13°35'23	26°26	20° 1	22°54	22°18	9°33	13°24	23°34	5° 0	23°53	24°D49	25°23	10°52	n.a.	S 5
M 6	20 54 21	14°36'36	8♓40	21°42	24° 9	22°52	9°46	13°22	23°32	4°58	23°53	24°49	25°20	10°59	n.a.	M 6
T 7	20 58 17	15°37'49	20°43	23°23	25°24	23°25	9°58	13°21	23°31	4°56	23°52	24°50	25°17	11° 6	n.a.	T 7
W 8	21 2 14	16°39'01	2♈39	25° 5	26°39	23°59	10°10	13°20	23°30	4°55	23°51	24°51	25°13	11°12	n.a.	W 8
T 9	21 6 11	17°40'12	14°29	26°46	27°54	24°32	10°23	13°18	23°29	4°53	23°51	24°52	25°10	11°19	n.a.	T 9
F 10	21 10 7	18°41'22	26°20	28°28	29° 9	25° 5	10°35	13°16	23°27	4°51	23°50	24°52	25° 7	11°26	n.a.	F 10
S 11	21 14 4	19°42'30	8♉13	0♍10	0♌24	25°39	10°47	13°15	23°26	4°50	23°50	24°53	25° 4	11°32	n.a.	S 11
S 12	21 18 0	20°43'38	20°15	1°52	1°39	26°12	10°59	13°13	23°25	4°48	23°49	24°R53	25° 1	11°39	n.a.	S 12
M13	21 21 57	21°44'44	2♊30	3°34	2°54	26°45	11°11	13°11	23°24	4°46	23°48	24°53	24°58	11°46	n.a.	M13
T 14	21 25 54	22°45'50	15° 2	5°15	4° 9	27°18	11°22	13° 9	23°23	4°45	23°48	24°53	24°54	11°52	n.a.	T 14
W15	21 29 50	23°46'54	27°55	6°56	5°24	27°51	11°34	13° 6	23°22	4°43	23°47	24°52	24°51	11°59	n.a.	W15
T 16	21 33 47	24°47'57	11♋12	8°36	6°39	28°23	11°46	13° 4	23°21	4°42	23°47	24°D52	24°48	12° 6	n.a.	T 16
F 17	21 37 44	25°48'59	24°55	10°15	7°54	28°56	11°58	13° 2	23°21	4°40	23°46	24°52	24°45	12°13	n.a.	F 17
S 18	21 41 40	26°49'59	9♌ 1	11°53	9° 9	29°28	12° 9	12°59	23°20	4°38	23°46	24°53	24°42	12°19	n.a.	S 18
S 19	21 45 37	27°50'58	23°29	13°29	10°24	0♊ 1	12°21	12°57	23°19	4°37	23°46	24°R53	24°38	12°26	n.a.	S 19
M20	21 49 33	28°51'55	8♍13	15° 3	11°39	0°33	12°32	12°54	23°18	4°35	23°45	24°53	24°35	12°33	n.a.	M20
T 21	21 53 30	29°52'50	23° 5	16°34	12°54	1° 5	12°43	12°52	23°18	4°34	23°45	24°52	24°32	12°39	n.a.	T 21
W22	21 57 27	0♍53'43	7♎57	18° 2	14° 9	1°37	12°55	12°49	23°17	4°32	23°44	24°52	24°29	12°46	n.a.	W22
T 23	22 1 23	1°54'35	22°43	19°27	15°23	2° 9	13° 6	12°46	23°17	4°31	23°44	24°51	24°26	12°53	n.a.	T 23
F 24	22 5 20	2°55'24	7♏15	20°47	16°38	2°40	13°17	12°43	23°16	4°29	23°44	24°50	24°23	12°59	n.a.	F 24
S 25	22 9 17	3°56'12	21°31	22° 2	17°53	3°12	13°28	12°40	23°16	4°28	23°43	24°49	24°19	13° 6	n.a.	S 25
S 26	22 13 13	4°56'57	5♐27	23°12	19° 8	3°43	13°39	12°37	23°15	4°27	23°43	24°D49	24°16	13°13	n.a.	S 26
M27	22 17 10	5°57'41	19° 2	24°15	20°22	4°14	13°49	12°34	23°15	4°25	23°43	24°50	24°13	13°19	n.a.	M27
T 28	22 21 6	6°58'22	2♑19	25°10	21°37	4°46	14° 0	12°30	23°15	4°24	23°43	24°50	24°10	13°26	n.a.	T 28
W29	22 25 3	7°59'01	15°19	25°58	22°52	5°17	14°11	12°27	23°15	4°22	23°42	24°51	24° 7	13°33	n.a.	W29
T 30	22 29 0	8°59'38	28° 3	26°37	24° 6	5°47	14°21	12°24	23°14	4°21	23°42	24°53	24° 4	13°39	n.a.	T 30
F 31	22 32 56	10♍ 0'12	10♒34	27♍ 6	25♌21	6♊18	14♋32	12♈20	23♐14	4♒20	23♐42	24♌54	24♌ 0	13♈46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n27	20s 6	4n 1	16n11	1s14	24n30	1n32	19n52	1n36	25n33	1n38	4n53	0s39	25s 7	1s 4	22s 8	2s36	40s12	16s 9	13n39	13n24	0n56		n.a.
T 2	18 10	19 47	3 8	15 37	1 18	24 19	1 32	20 3	1 38	25 32	1 38	4 53	0 39	25 7	1 4	22 8	2 36	40 12	16 9	13 39	13 25	0 58		n.a.
F 3	17 52	18 27	2 6	15 2	1 23	24 7	1 32	20 13	1 39	25 31	1 38	4 53	0 39	25 7	1 4	22 9	2 36	40 12	16 9	13 40	13 26	1 0		n.a.
S 4	17 35	16 13	1 0	14 26	1 28	23 55	1 31	20 24	1 40	25 30	1 38	4 52	0 39	25 7	1 4	22 9	2 36	40 11	16 8	13 40	13 27	1 2		n.a.
S 5	17 17	13 15	0s 9	13 50	1 32	23 42	1 31	20 34	1 42	25 30	1 38	4 52	0 39	25 7	1 4	22 10	2 36	40 11	16 8	13 40	13 29	1 5		n.a.
M 6	16 58	9 45	1 16	13 13	1 36	23 28	1 30	20 45	1 43	25 29	1 38	4 51	0 39	25 7	1 4	22 10	2 36	40 11	16 8	13 40	13 30	1 7		n.a.
T 7	16 40	5 55	2 19	12 36	1 40	23 13	1 29	20 55	1 45	25 28	1 39	4 51	0 39	25 7	1 3	22 10	2 36	40 10	16 7	13 40	13 31	1 9		n.a.
W 8	16 21	1 53	3 15	11 58	1 43	22 57	1 29	21 5	1 46	25 27	1 39	4 50	0 39	25 7	1 3	22 11	2 36	40 10	16 7	13 40	13 32	1 11		n.a.
T 9	16 2	2n11	4 3	11 20	1 46	22 41	1 28	21 15	1 47	25 26	1 39	4 49	0 39	25 6	1 3	22 11	2 36	40 10	16 7	13 39	13 33	1 13		n.a.
F 10	15 42	6 9	4 40	10 42	1 49	22 25	1 27	21 25	1 49	25 26	1 39	4 49	0 39	25 6	1 3	22 12	2 36	40 9	16 7	13 39	13 34	1 15		n.a.
S 11	15 23	9 54	5 5	10 3	1 51	22 7	1 26	21 35	1 50	25 25	1 39	4 48	0 39	25 6	1 3	22 12	2 36	40 9	16 6	13 39	13 35	1 17		n.a.
S 12	15 3	13 18	5 17	9 25	1 52	21 49	1 25	21 44	1 52	25 24	1 39	4 47	0 39	25 6	1 3	22 12	2 36	40 9	16 6	13 39	13 36	1 19		n.a.
M13	14 42	16 11	5 15	8 46	1 54	21 30	1 24	21 54	1 53	25 23	1 39	4 47	0 39	25 6	1 3	22 13	2 36	40 8	16 6	13 39	13 37	1 22		n.a.
T 14	14 22	18 24	4 59	8 7	1 54	21 11	1 23	22 3	1 55	25 22	1 40	4 46	0 38	25 6	1 3	22 13	2 36	40 8	16 5	13 39	13 38	1 24		n.a.
W15	14 1	19 45	4 27	7 29	1 54	20 51	1 22	22 12	1 56	25 21	1 40	4 45	0 38	25 6	1 3	22 14	2 36	40 8	16 5	13 39	13 40	1 26		n.a.
T 16	13 40	20 5	3 40	6 51	1 54	20 31	1 21	22 22	1 58	25 20	1 40	4 44	0 38	25 6	1 3	22 14	2 36	40 7	16 5	13 39	13 41	1 28		n.a.
F 17	13 19	19 14	2 39	6 14	1 53	20 10	1 20	22 31	2 0	25 19	1 40	4 43	0 38	25 6	1 3	22 14	2 36	40 7	16 4	13 39	13 42	1 30		n.a.
S 18	12 58	17 11	1 27	5 38	1 51	19 48	1 18	22 40	2 1	25 18	1 40	4 42	0 38	25 6	1 3	22 15	2 36	40 7	16 4	13 39	13 43	1 32		n.a.
S 19	12 36	14 0	0 8	5 3	1 48	19 26	1 17	22 48	2 3	25 17	1 40	4 41	0 38	25 5	1 3	22 15	2 36	40 6	16 4	13 39	13 44	1 34		n.a.
M20	12 14	9 53	1n14	4 29	1 44	19 3	1 15	22 57	2 4	25 16	1 41	4 40	0 38	25 5	1 3	22 15	2 36	40 6	16 3	13 39	13 45	1 36		n.a.
T 21	11 52	5 8	2 31	3 57	1 40	18 40	1 14	23 6	2 6	25 15	1 41	4 39	0 38	25 5	1 3	22 16	2 36	40 6	16 3	13 39	13 46	1 39		n.a.
W22	11 30	0 3	3 37	3 26	1 34	18 16	1 12	23 14	2 8	25 15	1 41	4 38	0 38	25 5	1 3	22 16	2 36	40 5	16 3	13 39	13 47	1 41		n.a.
T 23	11 8	4s58	4 29	2 58	1 28	17 52	1 11	23 22	2 9	25 14	1 41	4 37	0 38	25 5	1 3	22 16	2 36	40 5	16 2	13 40	13 48	1 43		n.a.
F 24	10 45	9 37	5 3	2 33	1 20	17 27	1 9	23 30	2 11	25 13	1 41	4 36	0 38	25 5	1 3	22 17	2 36	40 5	16 2	13 40	13 49	1 45		n.a.
S 25	10 23	13 38	5 17	2 10	1 11	17 2	1 8	23 39	2 12	25 12	1 41	4 35	0 38	25 5	1 3	22 17	2 36	40 4	16 2	13 40	13 51	1 47		n.a.
S 26	10 0	16 47	5 12	1 51	1 1	16 37	1 6	23 46	2 14	25 11	1 42	4 34	0 38	25 5	1 3	22 17	2 36	40 4	16 1	13 40	13 52	1 49		n.a.
M27	9 37	18 56	4 50	1 36	0 50	16 11	1 4	23 54	2 16	25 10	1 42	4 32	0 38	25 5	1 3	22 18	2 36	40 4	16 1	13 40	13 53	1 51		n.a.
T 28	9 14	20 0	4 12	1 24	0 38	15 44	1 3	24 2	2 18	25 9	1 42	4 31	0 38	25 5	1 2	22 18	2 36	40 3	16 1	13 40	13 54	1 53		n.a.
W29	8 51	19 57	3 23	1 17	0 25	15 17	1 1	24 10	2 19	25 8	1 42	4 30	0 38	25 5	1 2	22 18	2 36	40 3	16 0	13 39	13 55	1 56		n.a.
T 30	8 27	18 53	2 24	1 14	0 10	14 50	0 59	24 17	2 21	25 7	1 42	4 29	0 38	25 5	1 2	22 18	2 35	40 3	16 0	13 39	13 56	1 58		n.a.
F 31	8n 4	16s54	1n19	1n16	0n 5	14n23	0n57	24n24	2n23	25n 6	1n43	4n27	0s38	25s 5	1s 2	22s19	2s35	40s 2	16s 0	13n39	13n57	2n 0		n.a.

Julian Day Number = -1375988.5, Delta T = 95h34m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°01'48, Lahiri = -119°54'48 Julian Calendar 1 Oct. 8481 BCE == Greg. Calendar 28 July 8481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8481 BCE (-8480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 53	11♍ 0'44	22♒54	27♍25	26♌36	6♊48	14♋42	12°R17	23°D14	4°R18	23°R42	24°R54	23♌57	13♈53	n.a.	S 1
S 2	22 40 50	12° 1'15	5♓ 5	27°R34	27°50	7°19	14°52	12♈13	23♐14	4♒17	23♐42	24♌54	23°54	14° 0	n.a.	S 2
M 3	22 44 46	13° 1'43	17° 8	27°32	29° 5	7°49	15° 2	12° 9	23°14	4°16	23°42	24°53	23°51	14° 6	n.a.	M 3
T 4	22 48 43	14° 2'09	29° 5	27°20	0♍19	8°19	15°12	12° 5	23°14	4°15	23°41	24°50	23°48	14°13	n.a.	T 4
W 5	22 52 39	15° 2'34	10♈58	26°57	1°34	8°49	15°22	12° 2	23°15	4°13	23°41	24°47	23°44	14°20	n.a.	W 5
T 6	22 56 36	16° 2'56	22°49	26°25	2°48	9°18	15°32	11°58	23°15	4°12	23°41	24°44	23°41	14°26	n.a.	T 6
F 7	23 0 33	17° 3'16	4♉40	25°43	4° 3	9°48	15°41	11°54	23°15	4°11	23°41	24°40	23°38	14°33	n.a.	F 7
S 8	23 4 29	18° 3'35	16°35	24°53	5°17	10°17	15°51	11°50	23°15	4°10	23°D41	24°37	23°35	14°40	n.a.	S 8
S 9	23 8 26	19° 3'51	28°36	23°57	6°31	10°46	16° 0	11°46	23°16	4° 9	23°41	24°34	23°32	14°46	n.a.	S 9
M10	23 12 22	20° 4'06	10♊48	22°56	7°46	11°15	16°10	11°42	23°16	4° 8	23°41	24°32	23°29	14°53	n.a.	M10
T 11	23 16 19	21° 4'19	23°15	21°51	9° 0	11°44	16°19	11°38	23°17	4° 7	23°41	24°D32	23°25	15° 0	n.a.	T 11
W12	23 20 16	22° 4'30	6♋ 2	20°45	10°15	12°12	16°28	11°33	23°17	4° 6	23°42	24°33	23°22	15° 7	n.a.	W12
T 13	23 24 12	23° 4'38	19°12	19°38	11°29	12°41	16°37	11°29	23°18	4° 5	23°42	24°34	23°19	15°13	n.a.	T 13
F 14	23 28 9	24° 4'45	2♌49	18°34	12°43	13° 9	16°46	11°25	23°18	4° 4	23°42	24°36	23°16	15°20	n.a.	F 14
S 15	23 32 5	25° 4'50	16°53	17°32	13°58	13°37	16°55	11°21	23°19	4° 3	23°42	24°37	23°13	15°27	n.a.	S 15
S 16	23 36 2	26° 4'53	1♍23	16°34	15°12	14° 4	17° 3	11°16	23°20	4° 2	23°42	24°R37	23° 9	15°33	n.a.	S 16
M17	23 39 59	27° 4'54	16°16	15°42	16°26	14°32	17°12	11°12	23°21	4° 1	23°42	24°35	23° 6	15°40	n.a.	M17
T 18	23 43 55	28° 4'52	1♎23	14°56	17°40	14°59	17°20	11° 7	23°21	4° 0	23°42	24°32	23° 3	15°47	n.a.	T 18
W19	23 47 52	29° 4'48	16°37	14°17	18°55	15°26	17°28	11° 3	23°22	3°59	23°43	24°28	23° 0	15°53	n.a.	W19
T 20	23 51 48	0♎ 4'42	1♏45	13°44	20° 9	15°52	17°36	10°59	23°23	3°58	23°43	24°22	22°57	16° 0	n.a.	T 20
F 21	23 55 45	1° 4'33	16°40	13°18	21°23	16°19	17°44	10°54	23°24	3°57	23°43	24°17	22°54	16° 7	n.a.	F 21
S 22	23 59 42	2° 4'22	1♐13	13° 0	22°37	16°45	17°52	10°50	23°25	3°57	23°43	24°13	22°50	16°13	n.a.	S 22
S 23	0 3 38	3° 4'08	15°20	12°48	23°51	17°11	18° 0	10°45	23°26	3°56	23°44	24°10	22°47	16°20	n.a.	S 23
M24	0 7 35	4° 3'51	29° 0	12°D43	25° 5	17°36	18° 7	10°40	23°28	3°55	23°44	24°D 8	22°44	16°27	n.a.	M24
T 25	0 11 31	5° 3'32	12♑15	12°44	26°19	18° 2	18°15	10°36	23°29	3°55	23°45	24° 8	22°41	16°34	n.a.	T 25
W26	0 15 28	6° 3'10	25° 7	12°52	27°33	18°27	18°22	10°31	23°30	3°54	23°45	24° 9	22°38	16°40	n.a.	W26
T 27	0 19 24	7° 2'46	7♒40	13° 5	28°48	18°51	18°29	10°27	23°31	3°53	23°45	24°11	22°35	16°47	n.a.	T 27
F 28	0 23 21	8° 2'18	19°58	13°24	0♎ 2	19°16	18°36	10°22	23°33	3°53	23°46	24°R12	22°31	16°54	n.a.	F 28
S 29	0 27 18	9° 1'49	2♓ 5	13°47	1°16	19°40	18°43	10°17	23°34	3°52	23°46	24°12	22°28	17° 0	n.a.	S 29
S 30	0 31 14	10♎ 1'16	14♓ 4	14♍16	2♎30	20♊ 4	18♋50	10♈13	23♐35	3♒52	23♐47	24♌10	22♌25	17♈ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n40	14s 9	0n11	1n23	0n22	13n55	0n55	24n32	2n25	25n 5	1n43	4n26	0s38	25s 5	1s 2	22s19	2s35	40s 2	15s59	13n39	13n58	2n 2		n.a.
S 2	7 16	10 49	0s56	1 36	0 39	13 26	0 53	24 39	2 26	25 4	1 43	4 24	0 38	25 5	1 2	22 19	2 35	40 2	15 59	13 39	13 59	2 4		n.a.
M 3	6 52	7 4	2 0	1 53	0 57	12 58	0 51	24 46	2 28	25 3	1 43	4 23	0 37	25 5	1 2	22 20	2 35	40 1	15 59	13 39	14 0	2 6		n.a.
T 4	6 29	3 5	2 58	2 15	1 16	12 29	0 49	24 53	2 30	25 2	1 43	4 22	0 37	25 4	1 2	22 20	2 35	40 1	15 58	13 40	14 1	2 8		n.a.
W 5	6 4	1n 0	3 48	2 41	1 34	12 0	0 47	24 59	2 32	25 1	1 44	4 20	0 37	25 4	1 2	22 20	2 35	40 0	15 58	13 41	14 2	2 11		n.a.
T 6	5 40	5 2	4 28	3 11	1 53	11 30	0 45	25 6	2 34	25 0	1 44	4 19	0 37	25 4	1 2	22 20	2 35	40 0	15 58	13 42	14 4	2 13		n.a.
F 7	5 16	8 52	4 56	3 45	2 11	11 0	0 43	25 12	2 36	24 59	1 44	4 17	0 37	25 4	1 2	22 20	2 35	40 0	15 57	13 43	14 5	2 15		n.a.
S 8	4 52	12 22	5 12	4 21	2 28	10 30	0 41	25 19	2 38	24 58	1 44	4 15	0 37	25 4	1 2	22 21	2 35	39 59	15 57	13 45	14 6	2 17		n.a.
S 9	4 28	15 24	5 14	4 59	2 45	10 0	0 39	25 25	2 40	24 57	1 45	4 14	0 37	25 4	1 2	22 21	2 35	39 59	15 57	13 46	14 7	2 19		n.a.
M10	4 3	17 48	5 2	5 38	3 0	9 29	0 36	25 31	2 42	24 56	1 45	4 12	0 37	25 4	1 2	22 21	2 35	39 59	15 56	13 46	14 8	2 21		n.a.
T 11	3 39	19 27	4 36	6 16	3 13	8 59	0 34	25 37	2 43	24 55	1 45	4 11	0 37	25 4	1 2	22 21	2 35	39 58	15 56	13 46	14 9	2 23		n.a.
W12	3 14	20 9	3 56	6 54	3 25	8 28	0 32	25 43	2 45	24 54	1 45	4 9	0 37	25 4	1 2	22 21	2 35	39 58	15 56	13 46	14 10	2 26		n.a.
T 13	2 50	19 47	3 2	7 30	3 34	7 57	0 30	25 49	2 47	24 54	1 46	4 7	0 37	25 4	1 2	22 22	2 35	39 58	15 55	13 45	14 11	2 28		n.a.
F 14	2 25	18 16	1 57	8 3	3 42	7 25	0 28	25 55	2 50	24 53	1 46	4 6	0 37	25 4	1 2	22 22	2 35	39 57	15 55	13 45	14 12	2 30		n.a.
S 15	2 1	15 37	0 42	8 33	3 48	6 54	0 25	26 1	2 52	24 52	1 46	4 4	0 37	25 4	1 2	22 22	2 34	39 57	15 55	13 45	14 13	2 32		n.a.
S 16	1 36	11 54	0n37	9 0	3 51	6 22	0 23	26 6	2 54	24 51	1 46	4 2	0 37	25 4	1 2	22 22	2 34	39 57	15 54	13 45	14 14	2 34		n.a.
M17	1 12	7 22	1 56	9 22	3 53	5 50	0 21	26 12	2 56	24 50	1 47	4 1	0 36	25 4	1 1	22 22	2 34	39 56	15 54	13 45	14 15	2 36		n.a.
T 18	0 47	2 17	3 8	9 41	3 53	5 18	0 18	26 17	2 58	24 49	1 47	3 59	0 36	25 4	1 1	22 22	2 34	39 56	15 54	13 46	14 17	2 38		n.a.
W19	0 23	2s57	4 7	9 55	3 51	4 46	0 16	26 22	3 0	24 48	1 47	3 57	0 36	25 4	1 1	22 23	2 34	39 56	15 53	13 48	14 18	2 41		n.a.
T 20	0s 2	7 59	4 48	10 5	3 48	4 14	0 14	26 27	3 2	24 47	1 47	3 56	0 36	25 4	1 1	22 23	2 34	39 55	15 53	13 49	14 19	2 43		n.a.
F 21	0 27	12 26	5 9	10 11	3 44	3 42	0 12	26 33	3 4	24 47	1 48	3 54	0 36	25 4	1 1	22 23	2 34	39 55	15 52	13 51	14 20	2 45		n.a.
S 22	0 51	16 2	5 9	10 14	3 38	3 10	0 9	26 37	3 6	24 46	1 48	3 52	0 36	25 4	1 1	22 23	2 34	39 55	15 52	13 53	14 21	2 47		n.a.
S 23	1 16	18 34	4 51	10 12	3 32	2 37	0 7	26 42	3 9	24 45	1 48	3 50	0 36	25 4	1 1	22 23	2 34	39 54	15 52	13 54	14 22	2 49		n.a.
M24	1 40	19 57	4 16	10 8	3 24	2 5	0 5	26 47	3 11	24 44	1 49	3 49	0 36	25 4	1 1	22 23	2 34	39 54	15 51	13 54	14 23	2 51		n.a.
T 25	2 4	20 11	3 28	10 0	3 16	1 33	0 2	26 52	3 13	24 44	1 49	3 47	0 36	25 4	1 1	22 23	2 34	39 54	15 51	13 54	14 24	2 54		n.a.
W26	2 29	19 19	2 32	9 49	3 8	1 0	0 0	26 56	3 15	24 43	1 49	3 45	0 36	25 4	1 1	22 23	2 34	39 53	15 51	13 54	14 25	2 56		n.a.
T 27	2 53	17 31	1 29	9 35	2 58	0 28	0s 2	27 1	3 18	24 42	1 49	3 43	0 36	25 4	1 1	22 23	2 33	39 53	15 50	13 53	14 26	2 58		n.a.
F 28	3 17	14 56	0 23	9 19	2 49	0s 5	0 5	27 5	3 20	24 41	1 50	3 42	0 36	25 4	1 1	22 23	2 33	39 53	15 50	13 53	14 27	3 0		n.a.
S 29	3 41	11 44	0s43	9 1	2 39	0 37	0 7	27 10	3 22	24 41	1 50	3 40	0 35	25 4	1 1	22 23	2 33	39 52	15 50	13 53	14 28	3 2		n.a.
S 30	4s 6	8s 5	1s46	8n40	2n29	1s10	0s 9	27n14	3n25	24n40	1n50	3n38	0s35	25s 4	1s 1	22s24	2s33	39s52	15s49	13n54	14n29	3n 4		n.a.

Julian Day Number = -1375957.5, Delta T = 95h34m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°01'44, Lahiri = -119°54'44 Julian Calendar 1 Nov. 8481 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8481 BCE

The year -8480 astronomical counting style corresponds to year 8481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8481 BCE (-8480) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 35 11	11♎ 0'41	25♓59	14♍49	3♎44	20♊27	18♋56	10°R 8	23♐37	3°R51	23♐47	24°R 5	22♌22	17♈14	n.a.	M 1
T 2	0 39 7	12° 0'04	7♈51	15°27	4°58	20°50	19° 3	10♈ 4	23°38	3♒51	23°48	23♌59	22°19	17°20	n.a.	T 2
W 3	0 43 4	12°59'24	19°42	16° 8	6°11	21°13	19° 9	9°59	23°40	3°50	23°48	23°50	22°15	17°27	n.a.	W 3
T 4	0 47 0	13°58'42	1♉34	16°53	7°25	21°36	19°15	9°54	23°42	3°50	23°49	23°41	22°12	17°34	n.a.	T 4
F 5	0 50 57	14°57'57	13°28	17°42	8°39	21°58	19°21	9°50	23°43	3°50	23°49	23°31	22° 9	17°41	n.a.	F 5
S 6	0 54 53	15°57'11	25°26	18°34	9°53	22°20	19°27	9°45	23°45	3°49	23°50	23°21	22° 6	17°47	n.a.	S 6
S 7	0 58 50	16°56'22	7♊32	19°29	11° 7	22°41	19°32	9°41	23°47	3°49	23°50	23°13	22° 3	17°54	n.a.	S 7
M 8	1 2 47	17°55'31	19°46	20°26	12°21	23° 2	19°38	9°36	23°49	3°49	23°51	23° 7	22° 0	18° 1	n.a.	M 8
T 9	1 6 43	18°54'38	2♋13	21°27	13°35	23°23	19°43	9°32	23°50	3°49	23°52	23° 3	21°56	18° 7	n.a.	T 9
W10	1 10 40	19°53'42	14°56	22°30	14°49	23°43	19°48	9°27	23°52	3°49	23°52	23°D 2	21°53	18°14	n.a.	W10
T 11	1 14 36	20°52'45	27°59	23°35	16° 3	24° 3	19°53	9°23	23°54	3°48	23°53	23° 2	21°50	18°21	n.a.	T 11
F 12	1 18 33	21°51'46	11♌26	24°43	17°17	24°23	19°58	9°18	23°56	3°48	23°54	23° 3	21°47	18°27	n.a.	F 12
S 13	1 22 29	22°50'44	25°20	25°53	18°30	24°42	20° 3	9°14	23°58	3°48	23°54	23°R 3	21°44	18°34	n.a.	S 13
S 14	1 26 26	23°49'40	9♍40	27° 5	19°44	25° 0	20° 7	9° 9	24° 0	3°48	23°55	23° 2	21°40	18°41	n.a.	S 14
M15	1 30 22	24°48'34	24°26	28°19	20°58	25°19	20°11	9° 5	24° 2	3°D48	23°56	22°58	21°37	18°48	n.a.	M15
T 16	1 34 19	25°47'26	9♎32	29°35	22°12	25°36	20°15	9° 1	24° 4	3°48	23°57	22°52	21°34	18°54	n.a.	T 16
W17	1 38 15	26°46'16	24°48	0♎53	23°26	25°53	20°19	8°56	24° 7	3°48	23°58	22°44	21°31	19° 1	n.a.	W17
T 18	1 42 12	27°45'03	10♏ 6	2°12	24°40	26°10	20°23	8°52	24° 9	3°48	23°58	22°35	21°28	19° 8	n.a.	T 18
F 19	1 46 8	28°43'48	25°12	3°34	25°53	26°26	20°27	8°48	24°11	3°48	23°59	22°25	21°25	19°14	n.a.	F 19
S 20	1 50 5	29°42'31	9♐58	4°57	27° 7	26°42	20°30	8°44	24°13	3°49	24° 0	22°16	21°21	19°21	n.a.	S 20
S 21	1 54 1	0♏41'11	24°17	6°22	28°21	26°57	20°34	8°40	24°16	3°49	24° 1	22° 9	21°18	19°28	n.a.	S 21
M22	1 57 58	1°39'49	8♑ 7	7°48	29°35	27°12	20°37	8°36	24°18	3°49	24° 2	22° 5	21°15	19°34	n.a.	M22
T 23	2 1 54	2°38'24	21°27	9°16	0♏48	27°26	20°40	8°31	24°21	3°49	24° 3	22° 3	21°12	19°41	n.a.	T 23
W24	2 5 51	3°36'57	4♒20	10°46	2° 2	27°40	20°42	8°28	24°23	3°50	24° 4	22°D 2	21° 9	19°48	n.a.	W24
T 25	2 9 47	4°35'27	16°51	12°17	3°16	27°53	20°45	8°24	24°25	3°50	24° 4	22°R 2	21° 6	19°55	n.a.	T 25
F 26	2 13 44	5°33'54	29° 6	13°50	4°30	28° 6	20°47	8°20	24°28	3°50	24° 5	22° 2	21° 2	20° 1	n.a.	F 26
S 27	2 17 40	6°32'19	11♓ 7	15°24	5°43	28°18	20°49	8°16	24°30	3°51	24° 6	22° 1	20°59	20° 8	n.a.	S 27
S 28	2 21 37	7°30'41	23° 1	17° 0	6°57	28°29	20°51	8°12	24°33	3°51	24° 7	21°57	20°56	20°15	n.a.	S 28
M29	2 25 33	8°29'01	4♈52	18°37	8°11	28°40	20°53	8° 9	24°36	3°52	24° 8	21°50	20°53	20°21	n.a.	M29
T 30	2 29 30	9°27'19	16°42	20°16	9°25	28°50	20°55	8° 5	24°38	3°52	24° 9	21°41	20°50	20°28	n.a.	T 30
W31	2 33 26	10♏25'34	28♈33	21♎56	10♏38	29♊ 0	20♋56	8♈ 1	24♐41	3♒53	24♐10	21♌29	20♌46	20♈35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s30	4s 8	2s43	8n18	2n19	1s42	0s11	27n18	3n27	24n39	1n51	3n36	0s35	25s 4	1s 1	22s24	2s33	39s52	15s49	13n55	14n30	3n 6		n.a.
T 2	4 54	0 3	3 34	7 53	2 9	2 14	0 14	27 22	3 29	24 39	1 51	3 34	0 35	25 4	1 1	22 24	2 33	39 52	15 49	13 58	14 32	3 9		n.a.
W 3	5 17	4n 2	4 14	7 27	1 59	2 47	0 16	27 26	3 32	24 38	1 51	3 33	0 35	25 4	1 1	22 24	2 33	39 51	15 48	14 1	14 33	3 11		n.a.
T 4	5 41	7 58	4 44	7 0	1 49	3 19	0 18	27 30	3 34	24 37	1 51	3 31	0 35	25 4	1 1	22 24	2 33	39 51	15 48	14 4	14 34	3 13		n.a.
F 5	6 5	11 36	5 2	6 31	1 38	3 51	0 20	27 34	3 37	24 37	1 52	3 29	0 35	25 4	1 1	22 24	2 33	39 51	15 48	14 7	14 35	3 15		n.a.
S 6	6 28	14 48	5 6	6 1	1 28	4 23	0 23	27 38	3 39	24 36	1 52	3 27	0 35	25 4	1 1	22 24	2 33	39 50	15 47	14 10	14 36	3 17		n.a.
S 7	6 52	17 24	4 57	5 29	1 18	4 55	0 25	27 42	3 42	24 36	1 52	3 26	0 35	25 5	1 1	22 24	2 33	39 50	15 47	14 13	14 37	3 19		n.a.
M 8	7 15	19 15	4 34	4 57	1 8	5 27	0 27	27 45	3 44	24 35	1 53	3 24	0 35	25 5	1 0	22 24	2 33	39 50	15 47	14 15	14 38	3 22		n.a.
T 9	7 38	20 14	3 58	4 23	0 58	5 58	0 29	27 49	3 47	24 35	1 53	3 22	0 34	25 5	1 0	22 23	2 32	39 50	15 46	14 16	14 39	3 24		n.a.
W10	8 1	20 13	3 10	3 49	0 49	6 30	0 31	27 53	3 49	24 34	1 53	3 20	0 34	25 5	1 0	22 23	2 32	39 49	15 46	14 17	14 40	3 26		n.a.
T 11	8 24	19 7	2 10	3 13	0 39	7 1	0 33	27 56	3 52	24 34	1 54	3 19	0 34	25 5	1 0	22 23	2 32	39 49	15 46	14 17	14 41	3 28		n.a.
F 12	8 47	16 55	1 2	2 37	0 30	7 32	0 35	28 0	3 54	24 33	1 54	3 17	0 34	25 5	1 0	22 23	2 32	39 49	15 46	14 17	14 42	3 30		n.a.
S 13	9 10	13 41	0n12	2 0	0 20	8 3	0 37	28 3	3 57	24 33	1 54	3 15	0 34	25 5	1 0	22 23	2 32	39 48	15 45	14 17	14 43	3 32		n.a.
S 14	9 32	9 32	1 28	1 22	0 11	8 34	0 39	28 7	3 59	24 33	1 55	3 14	0 34	25 5	1 0	22 23	2 32	39 48	15 45	14 17	14 44	3 34		n.a.
M15	9 55	4 42	2 40	0 44	0 3	9 4	0 41	28 10	4 2	24 32	1 55	3 12	0 34	25 5	1 0	22 23	2 32	39 48	15 45	14 18	14 45	3 37		n.a.
T 16	10 17	0s31	3 42	0 5	0s 6	9 35	0 43	28 13	4 5	24 32	1 55	3 10	0 34	25 5	1 0	22 23	2 32	39 48	15 44	14 20	14 46	3 39		n.a.
W17	10 39	5 46	4 29	0s35	0 14	10 5	0 45	28 16	4 7	24 32	1 55	3 9	0 34	25 5	1 0	22 23	2 32	39 47	15 44	14 23	14 47	3 41		n.a.
T 18	11 1	10 38	4 56	1 15	0 22	10 35	0 47	28 20	4 10	24 31	1 56	3 7	0 33	25 5	1 0	22 23	2 32	39 47	15 44	14 26	14 48	3 43		n.a.
F 19	11 22	14 47	5 3	1 55	0 30	11 4	0 49	28 23	4 13	24 31	1 56	3 5	0 33	25 5	1 0	22 23	2 32	39 47	15 43	14 29	14 50	3 45		n.a.
S 20	11 44	17 54	4 49	2 36	0 38	11 34	0 51	28 26	4 15	24 31	1 56	3 4	0 33	25 5	1 0	22 23	2 31	39 47	15 43	14 32	14 51	3 47		n.a.
S 21	12 5	19 48	4 18	3 17	0 45	12 3	0 52	28 29	4 18	24 31	1 57	3 2	0 33	25 5	1 0	22 22	2 31	39 46	15 43	14 35	14 52	3 50		n.a.
M22	12 26	20 27	3 32	3 59	0 52	12 31	0 54	28 32	4 21	24 30	1 57	3 1	0 33	25 5	1 0	22 22	2 31	39 46	15 43	14 36	14 53	3 52		n.a.
T 23	12 47	19 54	2 35	4 41	0 58	13 0	0 56	28 35	4 24	24 30	1 57	2 59	0 33	25 5	1 0	22 22	2 31	39 46	15 42	14 37	14 54	3 54		n.a.
W24	13 7	18 18	1 33	5 23	1 5	13 28	0 57	28 38	4 26	24 30	1 58	2 58	0 33	25 6	1 0	22 22	2 31	39 46	15 42	14 37	14 55	3 56		n.a.
T 25	13 28	15 51	0 28	6 5	1 11	13 55	0 59	28 41	4 29	24 30	1 58	2 56	0 33	25 6	1 0	22 22	2 31	39 46	15 42	14 37	14 56	3 58		n.a.
F 26	13 48	12 45	0s37	6 47	1 16	14 23	1 0	28 44	4 32	24 30	1 58	2 55	0 32	25 6	1 0	22 22	2 31	39 45	15 42	14 37	14 57	4 0		n.a.
S 27	14 8	9 9	1 40	7 30	1 21	14 50	1 2	28 47	4 35	24 30	1 59	2 53	0 32	25 6	1 0	22 21	2 31	39 45	15 41	14 38	14 58	4 3		n.a.
S 28	14 28	5 14	2 37	8 12	1 26	15 16	1 3	28 50	4 38	24 30	1 59	2 52	0 32	25 6	1 0	22 21	2 31	39 45	15 41	14 39	14 59	4 5		n.a.
M29	14 47	1 9	3 26	8 55	1 31	15 42	1 5	28 53	4 40	24 30	1 59	2 51	0 32	25 6	1 0	22 21	2 31	39 45	15 41	14 41	15 0	4 7		n.a.
T 30	15 6	2n59	4 7	9 38	1 35	16 8	1 6	28 56	4 43	24 30	2 0	2 49	0 32	25 6	1 0	22 21	2 31	39 45	15 41	14 44	15 1	4 9		n.a.
W31	15s25	7n 0	4s37	10s20	1s39	16s34	1s 7	28n59	4n46	24n30	2n 0	2n48	0s32	25s 6	1s 0	22s21	2s30	39s44	15s40	14n48	15n 2	4n11		n.a.

Julian Day Number = -1375927.5, Delta T = 95h34m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°01'40, Lahiri = -119°54'40 Julian Calendar 1 Dec. 8481 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8481 BCE

The year -8480 astronomical counting style corresponds to year 8481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8480 BCE (-8479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 23	11♏23'47	10♉29	23♎38	11♏52	29♊ 9	20♋58	7°R58	24♐44	3♒53	24♐11	21°R16	20♌43	20♈42	n.a.	T 1
F 2	2 41 19	12°21'59	22°29	25°22	13° 6	29°17	20°59	7♈54	24°46	3°54	24°12	21♌ 2	20°40	20°48	n.a.	F 2
S 3	2 45 16	13°20'08	4♊36	27° 7	14°19	29°25	21° 0	7°51	24°49	3°54	24°13	20°49	20°37	20°55	n.a.	S 3
S 4	2 49 12	14°18'15	16°50	28°54	15°33	29°32	21° 0	7°48	24°52	3°55	24°14	20°38	20°34	21° 2	n.a.	S 4
M 5	2 53 9	15°16'20	29°13	0♏42	16°47	29°38	21° 1	7°45	24°55	3°56	24°16	20°29	20°31	21° 8	n.a.	M 5
T 6	2 57 5	16°14'24	11♋48	2°32	18° 0	29°44	21° 1	7°42	24°58	3°57	24°17	20°22	20°27	21°15	n.a.	T 6
W 7	3 1 2	17°12'25	24°35	4°23	19°14	29°49	21°R 1	7°38	25° 1	3°57	24°18	20°19	20°24	21°22	n.a.	W 7
T 8	3 4 58	18°10'25	7♌39	6°17	20°28	29°53	21° 1	7°36	25° 3	3°58	24°19	20°18	20°21	21°28	n.a.	T 8
F 9	3 8 55	19° 8'24	21° 1	8°11	21°42	29°57	21° 1	7°33	25° 6	3°59	24°20	20°18	20°18	21°35	n.a.	F 9
S 10	3 12 51	20° 6'20	4♍46	10° 7	22°55	29°59	21° 1	7°30	25° 9	4° 0	24°21	20°17	20°15	21°42	n.a.	S 10
S 11	3 16 48	21° 4'15	18°54	12° 5	24° 9	0♋ 2	21° 0	7°27	25°12	4° 1	24°22	20°16	20°12	21°49	n.a.	S 11
M12	3 20 44	22° 2'08	3♎25	14° 5	25°23	0° 3	20°59	7°24	25°15	4° 2	24°23	20°12	20° 8	21°55	n.a.	M12
T 13	3 24 41	22°59'59	18°15	16° 5	26°36	0°R 4	20°59	7°22	25°18	4° 2	24°25	20° 5	20° 5	22° 2	n.a.	T 13
W14	3 28 37	23°57'49	3♏19	18° 8	27°50	0° 4	20°57	7°19	25°21	4° 3	24°26	19°56	20° 2	22° 9	n.a.	W14
T 15	3 32 34	24°55'37	18°27	20°11	29° 4	0° 3	20°56	7°17	25°25	4° 4	24°27	19°45	19°59	22°15	n.a.	T 15
F 16	3 36 30	25°53'24	3♐28	22°16	0♐17	0° 1	20°55	7°15	25°28	4° 5	24°28	19°34	19°56	22°22	n.a.	F 16
S 17	3 40 27	26°51'09	18°14	24°22	1°31	29♊59	20°53	7°12	25°31	4° 7	24°29	19°24	19°52	22°29	n.a.	S 17
S 18	3 44 23	27°48'51	2♑35	26°29	2°45	29°56	20°51	7°10	25°34	4° 8	24°31	19°16	19°49	22°36	n.a.	S 18
M19	3 48 20	28°46'32	16°30	28°37	3°58	29°52	20°49	7° 8	25°37	4° 9	24°32	19°10	19°46	22°42	n.a.	M19
T 20	3 52 16	29°44'11	29°55	0♐45	5°12	29°47	20°47	7° 6	25°40	4°10	24°33	19° 7	19°43	22°49	n.a.	T 20
W21	3 56 13	0♐41'48	12♒53	2°54	6°26	29°42	20°44	7° 4	25°44	4°11	24°34	19° 6	19°40	22°56	n.a.	W21
T 22	4 0 9	1°39'23	25°27	5° 3	7°39	29°36	20°42	7° 3	25°47	4°12	24°36	19° 6	19°37	23° 2	n.a.	T 22
F 23	4 4 6	2°36'56	7♓43	7°11	8°53	29°29	20°39	7° 1	25°50	4°14	24°37	19° 6	19°33	23° 9	n.a.	F 23
S 24	4 8 2	3°34'27	19°45	9°20	10° 7	29°21	20°36	6°59	25°53	4°15	24°38	19° 5	19°30	23°16	n.a.	S 24
S 25	4 11 59	4°31'56	1♈39	11°28	11°20	29°13	20°33	6°58	25°57	4°16	24°39	19° 2	19°27	23°23	n.a.	S 25
M26	4 15 55	5°29'24	13°29	13°34	12°34	29° 4	20°30	6°56	26° 0	4°17	24°41	18°56	19°24	23°29	n.a.	M26
T 27	4 19 52	6°26'49	25°20	15°40	13°48	28°54	20°26	6°55	26° 3	4°19	24°42	18°48	19°21	23°36	n.a.	T 27
W28	4 23 48	7°24'13	7♉15	17°44	15° 1	28°44	20°22	6°54	26° 6	4°20	24°43	18°38	19°17	23°43	n.a.	W28
T 29	4 27 45	8°21'36	19°16	19°46	16°15	28°33	20°19	6°53	26°10	4°21	24°45	18°26	19°14	23°49	n.a.	T 29
F 30	4 31 41	9°18'57	1♊25	21°46	17°28	28°21	20°15	6°52	26°13	4°23	24°46	18°14	19°11	23°56	n.a.	F 30
S 31	4 35 38	10♐16'17	13♊43	23♐43	18♐42	28♊ 8	20♋11	6♈51	26♐17	4♒24	24♐47	18♌ 2	19♌ 8	24♈ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s44	10n47	4s55	11s 2	1s42	16s59	1s 9	29n 2	4n49	24n30	2n 0	2n47	0s32	25s 6	1s 0	22s20	2s30	39s44	15s40	14n52	15n 3	4n13		n.a.
F 2	16 3	14 9	5 0	11 44	1 45	17 23	1 10	29 4	4 51	24 30	2 1	2 45	0 32	25 6	1 0	22 20	2 30	39 44	15 40	14 57	15 4	4 16		n.a.
S 3	16 21	16 58	4 52	12 26	1 47	17 47	1 11	29 7	4 54	24 31	2 1	2 44	0 31	25 6	0 59	22 20	2 30	39 44	15 40	15 1	15 5	4 18		n.a.
S 4	16 39	19 4	4 30	13 7	1 49	18 11	1 12	29 10	4 57	24 31	2 1	2 43	0 31	25 6	0 59	22 20	2 30	39 44	15 39	15 5	15 6	4 20		n.a.
M 5	16 56	20 18	3 55	13 48	1 50	18 34	1 13	29 13	5 0	24 31	2 2	2 42	0 31	25 6	0 59	22 19	2 30	39 43	15 39	15 8	15 7	4 22		n.a.
T 6	17 14	20 33	3 9	14 28	1 51	18 56	1 14	29 16	5 2	24 31	2 2	2 40	0 31	25 7	0 59	22 19	2 30	39 43	15 39	15 10	15 8	4 24		n.a.
W 7	17 31	19 45	2 12	15 8	1 51	19 18	1 15	29 18	5 5	24 32	2 2	2 39	0 31	25 7	0 59	22 19	2 30	39 43	15 39	15 11	15 9	4 26		n.a.
T 8	17 48	17 53	1 6	15 47	1 51	19 40	1 16	29 21	5 8	24 32	2 3	2 38	0 31	25 7	0 59	22 19	2 30	39 43	15 39	15 12	15 10	4 29		n.a.
F 9	18 4	15 1	0n 4	16 25	1 50	20 1	1 17	29 24	5 11	24 32	2 3	2 37	0 31	25 7	0 59	22 18	2 30	39 43	15 38	15 12	15 12	4 31		n.a.
S 10	18 20	11 15	1 16	17 2	1 49	20 21	1 18	29 26	5 13	24 33	2 3	2 36	0 31	25 7	0 59	22 18	2 30	39 43	15 38	15 12	15 13	4 33		n.a.
S 11	18 36	6 44	2 25	17 39	1 47	20 41	1 18	29 29	5 16	24 33	2 4	2 35	0 30	25 7	0 59	22 18	2 29	39 43	15 38	15 12	15 14	4 35		n.a.
M12	18 52	1 45	3 27	18 14	1 44	21 0	1 19	29 32	5 18	24 33	2 4	2 34	0 30	25 7	0 59	22 17	2 29	39 42	15 38	15 14	15 15	4 37		n.a.
T 13	19 7	3s27	4 16	18 48	1 41	21 19	1 20	29 34	5 21	24 34	2 4	2 33	0 30	25 7	0 59	22 17	2 29	39 42	15 38	15 16	15 16	4 39		n.a.
W14	19 22	8 31	4 48	19 20	1 37	21 37	1 20	29 37	5 24	24 34	2 5	2 32	0 30	25 7	0 59	22 17	2 29	39 42	15 37	15 19	15 17	4 42		n.a.
T 15	19 37	13 4	5 1	19 51	1 33	21 55	1 21	29 39	5 26	24 35	2 5	2 32	0 30	25 7	0 59	22 16	2 29	39 42	15 37	15 22	15 18	4 44		n.a.
F 16	19 51	16 45	4 52	20 20	1 28	22 11	1 21	29 42	5 28	24 35	2 5	2 31	0 30	25 7	0 59	22 16	2 29	39 42	15 37	15 26	15 19	4 46		n.a.
S 17	20 5	19 18	4 24	20 48	1 22	22 28	1 21	29 44	5 31	24 36	2 5	2 30	0 30	25 8	0 59	22 16	2 29	39 42	15 37	15 29	15 20	4 48		n.a.
S 18	20 18	20 32	3 40	21 13	1 16	22 43	1 22	29 46	5 33	24 37	2 6	2 29	0 29	25 8	0 59	22 15	2 29	39 42	15 37	15 32	15 21	4 50		n.a.
M19	20 32	20 27	2 44	21 37	1 9	22 58	1 22	29 48	5 35	24 37	2 6	2 28	0 29	25 8	0 59	22 15	2 29	39 42	15 36	15 33	15 22	4 52		n.a.
T 20	20 45	19 12	1 40	21 58	1 1	23 12	1 22	29 51	5 38	24 38	2 6	2 28	0 29	25 8	0 59	22 15	2 29	39 41	15 36	15 35	15 23	4 55		n.a.
W21	20 57	16 58	0 33	22 17	0 53	23 26	1 22	29 53	5 40	24 39	2 7	2 27	0 29	25 8	0 59	22 14	2 29	39 41	15 36	15 35	15 24	4 57		n.a.
T 22	21 9	13 59	0s34	22 34	0 45	23 39	1 22	29 55	5 42	24 39	2 7	2 27	0 29	25 8	0 59	22 14	2 29	39 41	15 36	15 35	15 25	4 59		n.a.
F 23	21 21	10 27	1 37	22 48	0 36	23 51	1 22	29 57	5 44	24 40	2 7	2 26	0 29	25 8	0 59	22 14	2 28	39 41	15 36	15 35	15 26	5 1		n.a.
S 24	21 33	6 33	2 35	23 0	0 26	24 3	1 22	29 58	5 45	24 41	2 7	2 26	0 29	25 8	0 59	22 13	2 28	39 41	15 36	15 35	15 27	5 3		n.a.
S 25	21 44	2 27	3 26	23 9	0 16	24 14	1 22	30 0	5 47	24 42	2 8	2 25	0 29	25 8	0 59	22 13	2 28	39 41	15 36	15 36	15 28	5 5		n.a.
M26	21 55	1n43	4 7	23 16	0 6	24 24	1 22	30 2	5 49	24 42	2 8	2 25	0 28	25 8	0 59	22 12	2 28	39 41	15 35	15 38	15 29	5 8		n.a.
T 27	22 5	5 49	4 37	23 21	0n 4	24 33	1 22	30 3	5 50	24 43	2 8	2 24	0 28	25 8	0 59	22 12	2 28	39 41	15 35	15 41	15 30	5 10		n.a.
W28	22 15	9 43	4 56	23 23	0 15	24 42	1 21	30 5	5 52	24 44	2 8	2 24	0 28	25 9	0 59	22 12	2 28	39 41	15 35	15 44	15 31	5 12		n.a.
T 29	22 24	13 17	5 2	23 23	0 26	24 49	1 21	30 6	5 53	24 45	2 9	2 23	0 28	25 9	0 59	22 11	2 28	39 41	15 35	15 48	15 32	5 14		n.a.
F 30	22 34	16 19	4 54	23 21	0 37	24 57	1 20	30 7	5 54	24 46	2 9	2 23	0 28	25 9	0 59	22 11	2 28	39 41	15 35	15 52	15 33	5 16		n.a.
S 31	22s42	18n41	4s33	23s16	0n48	25s 3	1s20	30n 8	5n56	24n47	2n 9	2n23	0s28	25s 9	0s59	22s10	2s28	39s41	15s35	15n55	15n34	5n18		n.a.

Julian Day Number = -1375896.5, Delta T = 95h34m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°01'36, Lahiri = -119°54'36 Julian Calendar 1 Jan. 8480 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8480 BCE (-8479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 34	11♐13'35	26♊11	25♐39	19♐56	27°R55	20°R 6	6°R50	26♐20	4♒26	24♐49	17°R52	19♌ 5	24♈10	n.a.	S 1
M 2	4 43 30	12°10'52	8♋49	27°31	21° 9	27♊42	20♋ 2	6♈49	26°23	4°27	24°50	17♌44	19° 2	24°16	n.a.	M 2
T 3	4 47 27	13° 8'08	21°38	29°21	22°23	27°28	19°57	6°49	26°27	4°29	24°51	17°39	18°58	24°23	n.a.	T 3
W 4	4 51 23	14° 5'23	4♌39	1♉ 7	23°36	27°13	19°52	6°48	26°30	4°30	24°53	17°36	18°55	24°30	n.a.	W 4
T 5	4 55 20	15° 2'36	17°53	2°51	24°50	26°58	19°48	6°48	26°33	4°32	24°54	17°D35	18°52	24°36	n.a.	T 5
F 6	4 59 16	15°59'49	1♍21	4°32	26° 4	26°42	19°43	6°47	26°37	4°34	24°55	17°36	18°49	24°43	n.a.	F 6
S 7	5 3 13	16°57'01	15° 6	6° 9	27°17	26°26	19°37	6°47	26°40	4°35	24°57	17°R36	18°46	24°50	n.a.	S 7
S 8	5 7 9	17°54'12	29° 7	7°43	28°31	26° 9	19°32	6°47	26°44	4°37	24°58	17°36	18°43	24°57	n.a.	S 8
M 9	5 11 6	18°51'22	13♎25	9°13	29°44	25°52	19°27	6°D47	26°47	4°38	24°59	17°33	18°39	25° 3	n.a.	M 9
T 10	5 15 2	19°48'31	27°57	10°41	0♉58	25°35	19°21	6°47	26°51	4°40	25° 1	17°29	18°36	25°10	n.a.	T 10
W11	5 18 59	20°45'40	12♏39	12° 4	2°12	25°17	19°15	6°47	26°54	4°42	25° 2	17°22	18°33	25°17	n.a.	W11
T 12	5 22 55	21°42'48	27°24	13°25	3°25	24°59	19° 9	6°47	26°58	4°44	25° 3	17°14	18°30	25°23	n.a.	T 12
F 13	5 26 52	22°39'55	12♐ 6	14°42	4°39	24°41	19° 3	6°48	27° 1	4°45	25° 5	17° 6	18°27	25°30	n.a.	F 13
S 14	5 30 48	23°37'01	26°36	15°55	5°52	24°23	18°57	6°48	27° 5	4°47	25° 6	16°58	18°23	25°37	n.a.	S 14
S 15	5 34 45	24°34'07	10♉47	17° 4	7° 6	24° 4	18°51	6°49	27° 8	4°49	25° 7	16°52	18°20	25°44	n.a.	S 15
M16	5 38 42	25°31'11	24°35	18°10	8°20	23°46	18°45	6°49	27°11	4°51	25° 9	16°48	18°17	25°50	n.a.	M16
T 17	5 42 38	26°28'14	7♒58	19°13	9°33	23°27	18°38	6°50	27°15	4°52	25°10	16°46	18°14	25°57	n.a.	T 17
W18	5 46 35	27°25'17	20°57	20°11	10°47	23° 9	18°32	6°51	27°18	4°54	25°12	16°D45	18°11	26° 4	n.a.	W18
T 19	5 50 31	28°22'18	3♓34	21° 6	12° 0	22°50	18°25	6°52	27°22	4°56	25°13	16°46	18° 8	26°10	n.a.	T 19
F 20	5 54 28	29°19'18	15°52	21°56	13°14	22°32	18°18	6°53	27°25	4°58	25°14	16°47	18° 4	26°17	n.a.	F 20
S 21	5 58 24	0♉16'18	27°57	22°43	14°27	22°14	18°11	6°54	27°29	5° 0	25°16	16°R48	18° 1	26°24	n.a.	S 21
S 22	6 2 21	1°13'16	9♈52	23°25	15°41	21°56	18° 4	6°55	27°32	5° 2	25°17	16°48	17°58	26°31	n.a.	S 22
M23	6 6 17	2°10'13	21°45	24° 4	16°54	21°38	17°57	6°57	27°36	5° 4	25°18	16°46	17°55	26°37	n.a.	M23
T 24	6 10 14	3° 7'10	3♉38	24°38	18° 8	21°21	17°50	6°58	27°39	5° 6	25°20	16°42	17°52	26°44	n.a.	T 24
W25	6 14 10	4° 4'06	15°35	25° 7	19°21	21° 4	17°43	7° 0	27°43	5° 8	25°21	16°36	17°49	26°51	n.a.	W25
T 26	6 18 7	5° 1'01	27°42	25°33	20°35	20°47	17°36	7° 1	27°46	5°10	25°22	16°30	17°45	26°57	n.a.	T 26
F 27	6 22 3	5°57'56	9♊59	25°53	21°48	20°31	17°29	7° 3	27°50	5°12	25°24	16°23	17°42	27° 4	n.a.	F 27
S 28	6 26 0	6♉54'50	22♊29	26♉10	23♉ 2	20♊15	17♋21	7♈ 5	27♐53	5♒14	25♐25	16♌16	17♌39	27♈11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	20n12	3s58	23s10	0n58	25s 9	1s19	30n 9	5n57	24n47	2n 9	2n23	0s28	25s 9	0s59	22s10	2s28	39s41	15s35	15n58	15n35	5n21		n.a.
M 2	22 59	20 44	3 11	23 3	1 9	25 13	1 19	30 9	5 57	24 48	2 10	2 23	0 27	25 9	0 59	22 9	2 28	39 41	15 35	16 1	15 36	5 23		n.a.
T 3	23 6	20 13	2 14	22 54	1 19	25 17	1 18	30 10	5 58	24 49	2 10	2 22	0 27	25 9	0 59	22 9	2 28	39 41	15 35	16 3	15 37	5 25		n.a.
W 4	23 14	18 37	1 9	22 43	1 30	25 21	1 17	30 10	5 59	24 50	2 10	2 22	0 27	25 9	0 59	22 8	2 28	39 41	15 35	16 4	15 38	5 27		n.a.
T 5	23 20	16 0	0n 2	22 32	1 39	25 23	1 16	30 10	5 59	24 51	2 10	2 22	0 27	25 9	0 59	22 8	2 28	39 41	15 34	16 4	15 39	5 29		n.a.
F 6	23 27	12 28	1 13	22 19	1 49	25 25	1 16	30 10	5 59	24 52	2 11	2 22	0 27	25 9	0 59	22 8	2 27	39 41	15 34	16 4	15 40	5 31		n.a.
S 7	23 33	8 13	2 22	22 6	1 58	25 26	1 15	30 10	6 0	24 53	2 11	2 22	0 27	25 9	0 59	22 7	2 27	39 41	15 34	16 3	15 41	5 34		n.a.
S 8	23 38	3 27	3 23	21 53	2 7	25 26	1 14	30 9	6 0	24 54	2 11	2 22	0 27	25 9	0 59	22 7	2 27	39 41	15 34	16 4	15 42	5 36		n.a.
M 9	23 44	1s35	4 13	21 38	2 15	25 26	1 13	30 8	5 59	24 55	2 11	2 22	0 26	25 10	0 59	22 6	2 27	39 41	15 34	16 4	15 43	5 38		n.a.
T 10	23 48	6 37	4 48	21 24	2 23	25 24	1 12	30 7	5 59	24 56	2 11	2 23	0 26	25 10	0 59	22 6	2 27	39 41	15 34	16 6	15 44	5 40		n.a.
W11	23 53	11 19	5 5	21 10	2 30	25 22	1 10	30 6	5 58	24 57	2 12	2 23	0 26	25 10	0 59	22 5	2 27	39 41	15 34	16 8	15 45	5 42		n.a.
T 12	23 56	15 21	5 1	20 55	2 37	25 19	1 9	30 5	5 58	24 58	2 12	2 23	0 26	25 10	0 59	22 5	2 27	39 41	15 34	16 10	15 46	5 44		n.a.
F 13	24 0	18 24	4 37	20 41	2 43	25 16	1 8	30 3	5 57	24 59	2 12	2 23	0 26	25 10	0 59	22 4	2 27	39 41	15 34	16 13	15 47	5 47		n.a.
S 14	24 3	20 14	3 56	20 27	2 48	25 11	1 6	30 1	5 56	25 0	2 12	2 24	0 26	25 10	0 59	22 4	2 27	39 41	15 34	16 15	15 48	5 49		n.a.
S 15	24 6	20 45	3 1	20 14	2 53	25 6	1 5	29 59	5 55	25 1	2 12	2 24	0 26	25 10	0 59	22 3	2 27	39 41	15 34	16 17	15 49	5 51		n.a.
M16	24 8	20 0	1 57	20 1	2 57	25 0	1 4	29 57	5 53	25 2	2 12	2 24	0 26	25 10	0 59	22 3	2 27	39 41	15 34	16 19	15 50	5 53		n.a.
T 17	24 10	18 7	0 47	19 49	3 0	24 54	1 2	29 54	5 52	25 4	2 12	2 25	0 25	25 10	0 59	22 2	2 27	39 41	15 34	16 19	15 51	5 55		n.a.
W18	24 11	15 20	0s23	19 38	3 3	24 46	1 1	29 52	5 50	25 5	2 13	2 25	0 25	25 10	0 59	22 2	2 27	39 41	15 34	16 19	15 53	5 57		n.a.
T 19	24 12	11 55	1 30	19 28	3 5	24 38	0 59	29 49	5 48	25 6	2 13	2 26	0 25	25 10	0 59	22 1	2 27	39 41	15 34	16 19	15 54	6 0		n.a.
F 20	24 12	8 3	2 31	19 19	3 6	24 29	0 57	29 46	5 46	25 7	2 13	2 26	0 25	25 10	0 59	22 1	2 27	39 41	15 34	16 19	15 55	6 2		n.a.
S 21	24 13	3 57	3 24	19 11	3 6	24 20	0 56	29 42	5 44	25 8	2 13	2 27	0 25	25 11	0 59	22 0	2 27	39 41	15 34	16 18	15 56	6 4		n.a.
S 22	24 12	0n15	4 8	19 4	3 5	24 9	0 54	29 39	5 42	25 9	2 13	2 27	0 25	25 11	0 59	21 59	2 27	39 41	15 34	16 19	15 57	6 6		n.a.
M23	24 11	4 25	4 41	18 59	3 4	23 58	0 52	29 35	5 39	25 10	2 13	2 28	0 25	25 11	0 59	21 59	2 26	39 41	15 34	16 19	15 58	6 8		n.a.
T 24	24 10	8 25	5 1	18 55	3 1	23 46	0 50	29 31	5 36	25 11	2 13	2 29	0 25	25 11	0 59	21 58	2 26	39 41	15 34	16 20	15 59	6 10		n.a.
W25	24 9	12 7	5 9	18 53	2 58	23 34	0 48	29 27	5 34	25 12	2 13	2 30	0 24	25 11	0 59	21 58	2 26	39 41	15 34	16 22	16 0	6 13		n.a.
T 26	24 7	15 22	5 3	18 53	2 54	23 21	0 46	29 23	5 31	25 13	2 13	2 30	0 24	25 11	0 59	21 57	2 26	39 41	15 34	16 24	16 1	6 15		n.a.
F 27	24 4	18 0	4 44	18 54	2 49	23 7	0 44	29 19	5 28	25 14	2 13	2 31	0 24	25 11	0 59	21 57	2 26	39 42	15 34	16 26	16 2	6 17		n.a.
S 28	24s 1	19n50	4s10	18s57	2n43	22s53	0s42	29n14	5n24	25n15	2n13	2n32	0s24	25s11	0s59	21s56	2s26	39s42	15s34	16n29	16n 3	6n19		n.a.

Julian Day Number = -1375865.5, Delta T = 95h34m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°01'31, Lahiri = -119°54'32 Julian Calendar 1 Feb. 8480 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8481 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8480 BCE (-8479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 29 56	7♉51'44	5♋12	26♉22	24♉15	20°R 0	17°R14	7♈ 7	27♐57	5♒16	25♐26	16°R10	17♌36	27♈18	n.a.	S 1
M 2	6 33 53	8°48'37	18° 9	26°29	25°29	19♊45	17♋ 7	7° 9	28° 0	5°18	25°28	16♌ 6	17°33	27°24	n.a.	M 2
T 3	6 37 50	9°45'30	1♌18	26°R31	26°42	19°31	16°59	7°11	28° 3	5°20	25°29	16° 3	17°29	27°31	n.a.	T 3
W 4	6 41 46	10°42'23	14°41	26°30	27°55	19°17	16°52	7°13	28° 7	5°22	25°30	16°D 2	17°26	27°38	n.a.	W 4
T 5	6 45 43	11°39'16	28°14	26°23	29° 9	19° 4	16°44	7°15	28°10	5°24	25°32	16° 3	17°23	27°44	n.a.	T 5
F 6	6 49 39	12°36'08	11♍59	26°13	0♒22	18°51	16°37	7°17	28°14	5°26	25°33	16° 4	17°20	27°51	n.a.	F 6
S 7	6 53 36	13°33'01	25°54	25°58	1°35	18°40	16°29	7°20	28°17	5°28	25°34	16° 5	17°17	27°58	n.a.	S 7
S 8	6 57 32	14°29'54	9♎59	25°40	2°49	18°28	16°21	7°22	28°20	5°30	25°36	16°R 6	17°14	28° 5	n.a.	S 8
M 9	7 1 29	15°26'47	24°11	25°18	4° 2	18°18	16°14	7°25	28°24	5°32	25°37	16° 6	17°10	28°11	n.a.	M 9
T 10	7 5 25	16°23'40	8♏29	24°52	5°16	18° 8	16° 6	7°28	28°27	5°34	25°38	16° 5	17° 7	28°18	n.a.	T 10
W11	7 9 22	17°20'34	22°51	24°24	6°29	17°59	15°58	7°31	28°30	5°37	25°39	16° 2	17° 4	28°25	n.a.	W11
T 12	7 13 19	18°17'28	7♐11	23°53	7°42	17°51	15°51	7°33	28°34	5°39	25°41	15°58	17° 1	28°31	n.a.	T 12
F 13	7 17 15	19°14'22	21°25	23°21	8°56	17°44	15°43	7°36	28°37	5°41	25°42	15°55	16°58	28°38	n.a.	F 13
S 14	7 21 12	20°11'16	5♑30	22°47	10° 9	17°37	15°36	7°39	28°40	5°43	25°43	15°51	16°55	28°45	n.a.	S 14
S 15	7 25 8	21° 8'11	19°19	22°12	11°22	17°31	15°28	7°43	28°44	5°45	25°44	15°48	16°51	28°52	n.a.	S 15
M16	7 29 5	22° 5'06	2♒51	21°38	12°35	17°26	15°21	7°46	28°47	5°47	25°46	15°47	16°48	28°58	n.a.	M16
T 17	7 33 1	23° 2'00	16° 3	21° 3	13°49	17°22	15°13	7°49	28°50	5°50	25°47	15°D46	16°45	29° 5	n.a.	T 17
W18	7 36 58	23°58'55	28°56	20°29	15° 2	17°19	15° 6	7°52	28°53	5°52	25°48	15°47	16°42	29°12	n.a.	W18
T 19	7 40 55	24°55'50	11♓30	19°57	16°15	17°16	14°58	7°56	28°57	5°54	25°49	15°48	16°39	29°19	n.a.	T 19
F 20	7 44 51	25°52'45	23°48	19°27	17°28	17°15	14°51	8° 0	29° 0	5°56	25°51	15°49	16°35	29°25	n.a.	F 20
S 21	7 48 48	26°49'41	5♈53	19° 0	18°42	17°D14	14°43	8° 3	29° 3	5°58	25°52	15°51	16°32	29°32	n.a.	S 21
S 22	7 52 44	27°46'36	17°50	18°36	19°55	17°14	14°36	8° 7	29° 6	6° 1	25°53	15°52	16°29	29°39	n.a.	S 22
M23	7 56 41	28°43'31	29°44	18°15	21° 8	17°15	14°29	8°11	29° 9	6° 3	25°54	15°R52	16°26	29°45	n.a.	M23
T 24	8 0 38	29°40'27	11♉38	17°58	22°21	17°17	14°22	8°15	29°12	6° 5	25°55	15°51	16°23	29°52	n.a.	T 24
W25	8 4 34	0♒37'23	23°37	17°46	23°34	17°19	14°15	8°18	29°15	6° 7	25°56	15°50	16°20	29°59	n.a.	W25
T 26	8 8 31	1°34'19	5♊47	17°38	24°47	17°23	14° 8	8°23	29°19	6° 9	25°58	15°49	16°16	0♉ 6	n.a.	T 26
F 27	8 12 27	2°31'16	18° 9	17°D34	26° 1	17°27	14° 1	8°27	29°22	6°12	25°59	15°47	16°13	0°12	n.a.	F 27
S 28	8 16 24	3°28'13	0♋47	17°36	27°14	17°32	13°54	8°31	29°25	6°14	26° 0	15°45	16°10	0°19	n.a.	S 28
S 29	8 20 21	4°25'10	13°43	17°42	28°27	17°37	13°47	8°35	29°28	6°16	26° 1	15°44	16° 7	0°26	n.a.	S 29
M30	8 24 17	5°22'09	26°57	17°54	29°40	17°44	13°41	8°39	29°31	6°18	26° 2	15°43	16° 4	0°32	n.a.	M30
T 31	8 28 14	6♒19'07	10♌28	18♉11	0♓53	17♊51	13♋34	8♈44	29♐34	6♒21	26♐ 3	15°D42	16♌ 0	0♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	20n43	3s24	19s 1	2n36	22s37	0s40	29n10	5n21	25n16	2n13	2n33	0s24	25s11	0s59	21s56	2s26	39s42	15s34	16n30	16n 4	6n21		n.a.
M 2	23 54	20 32	2 26	19 8	2 28	22 22	0 38	29 5	5 18	25 17	2 13	2 34	0 24	25 11	0 59	21 55	2 26	39 42	15 34	16 32	16 5	6 23		n.a.
T 3	23 50	19 14	1 19	19 16	2 19	22 5	0 36	29 0	5 14	25 18	2 13	2 35	0 24	25 11	0 59	21 55	2 26	39 42	15 34	16 32	16 6	6 26		n.a.
W 4	23 46	16 51	0 7	19 26	2 9	21 48	0 34	28 55	5 10	25 19	2 13	2 36	0 23	25 11	0 59	21 54	2 26	39 42	15 34	16 33	16 7	6 28		n.a.
T 5	23 41	13 30	1n 6	19 38	1 58	21 30	0 31	28 51	5 7	25 20	2 13	2 37	0 23	25 11	0 59	21 53	2 26	39 42	15 34	16 33	16 8	6 30		n.a.
F 6	23 35	9 23	2 17	19 52	1 46	21 12	0 29	28 46	5 3	25 21	2 13	2 38	0 23	25 11	0 59	21 53	2 26	39 42	15 34	16 32	16 9	6 32		n.a.
S 7	23 30	4 44	3 21	20 7	1 33	20 53	0 27	28 41	4 59	25 22	2 13	2 39	0 23	25 11	0 59	21 52	2 26	39 42	15 35	16 32	16 10	6 34		n.a.
S 8	23 24	0s13	4 13	20 24	1 20	20 34	0 25	28 36	4 55	25 23	2 13	2 40	0 23	25 12	0 59	21 52	2 26	39 43	15 35	16 32	16 11	6 37		n.a.
M 9	23 17	5 11	4 51	20 41	1 6	20 14	0 22	28 30	4 51	25 24	2 13	2 41	0 23	25 12	0 59	21 51	2 26	39 43	15 35	16 32	16 12	6 39		n.a.
T 10	23 10	9 54	5 10	21 1	0 51	19 53	0 20	28 25	4 46	25 25	2 13	2 42	0 23	25 12	0 59	21 51	2 26	39 43	15 35	16 32	16 13	6 41		n.a.
W11	23 3	14 5	5 11	21 21	0 36	19 32	0 17	28 20	4 42	25 26	2 13	2 44	0 23	25 12	0 59	21 50	2 26	39 43	15 35	16 33	16 14	6 43		n.a.
T 12	22 55	17 25	4 52	21 41	0 21	19 11	0 15	28 15	4 38	25 27	2 13	2 45	0 23	25 12	0 59	21 49	2 26	39 43	15 35	16 34	16 15	6 45		n.a.
F 13	22 47	19 41	4 15	22 3	0 5	18 49	0 12	28 10	4 33	25 27	2 13	2 46	0 22	25 12	0 59	21 49	2 26	39 43	15 35	16 35	16 16	6 47		n.a.
S 14	22 38	20 43	3 23	22 24	0s11	18 26	0 10	28 5	4 29	25 28	2 13	2 48	0 22	25 12	0 59	21 48	2 26	39 43	15 35	16 36	16 17	6 50		n.a.
S 15	22 29	20 28	2 20	22 46	0 27	18 3	0 7	28 0	4 25	25 29	2 13	2 49	0 22	25 12	0 59	21 48	2 26	39 44	15 35	16 37	16 18	6 52		n.a.
M16	22 20	19 1	1 11	23 7	0 43	17 39	0 5	27 55	4 20	25 30	2 12	2 50	0 22	25 12	0 59	21 47	2 26	39 44	15 35	16 38	16 19	6 54		n.a.
T 17	22 10	16 34	0s 2	23 28	0 58	17 15	0 2	27 50	4 16	25 31	2 12	2 52	0 22	25 12	0 59	21 46	2 26	39 44	15 36	16 38	16 19	6 56		n.a.
W18	22 0	13 20	1 12	23 48	1 13	16 51	0n 0	27 45	4 11	25 31	2 12	2 53	0 22	25 12	0 59	21 46	2 26	39 44	15 36	16 38	16 20	6 58		n.a.
T 19	21 50	9 35	2 17	24 7	1 27	16 26	0 3	27 41	4 7	25 32	2 12	2 55	0 22	25 12	0 59	21 45	2 26	39 44	15 36	16 37	16 21	7 0		n.a.
F 20	21 39	5 30	3 15	24 25	1 41	16 1	0 5	27 36	4 2	25 33	2 12	2 56	0 22	25 12	0 59	21 45	2 26	39 44	15 36	16 37	16 22	7 3		n.a.
S 21	21 28	1 17	4 2	24 42	1 53	15 35	0 8	27 31	3 57	25 33	2 12	2 58	0 21	25 12	0 59	21 44	2 26	39 45	15 36	16 36	16 23	7 5		n.a.
S 22	21 16	2n56	4 39	24 57	2 5	15 9	0 11	27 27	3 53	25 34	2 12	3 0	0 21	25 12	0 59	21 44	2 26	39 45	15 36	16 36	16 24	7 7		n.a.
M23	21 5	7 1	5 4	25 11	2 16	14 43	0 13	27 22	3 48	25 35	2 11	3 1	0 21	25 12	0 59	21 43	2 26	39 45	15 36	16 36	16 25	7 9		n.a.
T 24	20 52	10 50	5 15	25 23	2 26	14 16	0 16	27 18	3 44	25 35	2 11	3 3	0 21	25 12	0 59	21 42	2 26	39 45	15 37	16 36	16 26	7 11		n.a.
W25	20 40	14 14	5 13	25 33	2 35	13 49	0 18	27 13	3 39	25 36	2 11	3 5	0 21	25 12	0 59	21 42	2 26	39 45	15 37	16 36	16 27	7 13		n.a.
T 26	20 27	17 6	4 57	25 42	2 42	13 21	0 21	27 9	3 34	25 37	2 11	3 6	0 21	25 12	0 59	21 41	2 26	39 46	15 37	16 37	16 28	7 16		n.a.
F 27	20 14	19 14	4 27	25 48	2 49	12 53	0 24	27 5	3 30	25 37	2 11	3 8	0 21	25 13	0 59	21 41	2 26	39 46	15 37	16 37	16 29	7 18		n.a.
S 28	20 0	20 29	3 44	25 53	2 54	12 25	0 26	27 1	3 25	25 38	2 10	3 10	0 21	25 13	1 0	21 40	2 26	39 46	15 37	16 38	16 30	7 20		n.a.
S 29	19 46	20 42	2 48	25 57	2 58	11 57	0 29	26 57	3 21	25 38	2 10	3 12	0 21	25 13	1 0	21 39	2 26	39 46	15 37	16 38	16 31	7 22		n.a.
M30	19 32	19 47	1 42	25 58	3 1	11 28	0 32	26 53	3 16	25 39	2 10	3 14	0 20	25 13	1 0	21 39	2 26	39 46	15 38	16 39	16 32	7 24		n.a.
T 31	19s18	17n43	0s29	25s57	3s 3	10s59	0n34	26n50	3n12	25n39	2n10	3n16	0s20	25s13	1s 0	21s38	2s25	39s47	15s38	16n39	16n33	7n26		n.a.

Julian Day Number = -1375837.5, Delta T = 95h34m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°01'28, Lahiri = -119°54'28 Julian Calendar 1 March 8480 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8481 BCE

The year -8479 astronomical counting style corresponds to year 8480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8480 BCE (-8479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 32 10	7♒16'07	24♌15	18♉33	2♓ 6	17♊59	13°R28	8♈48	29♐36	6♒23	26♐ 4	15♌42	15♌57	0♉46	n.a.	W 1
T 2	8 36 7	8°13'07	8♍15	19° 0	3°19	18° 8	13♋21	8°53	29°39	6°25	26° 5	15°43	15°54	0°53	n.a.	T 2
F 3	8 40 4	9°10'08	22°25	19°33	4°32	18°18	13°15	8°57	29°42	6°27	26° 6	15°43	15°51	0°59	n.a.	F 3
S 4	8 44 0	10° 7'10	6♎40	20°10	5°45	18°28	13° 9	9° 2	29°45	6°29	26° 7	15°44	15°48	1° 6	n.a.	S 4
S 5	8 47 57	11° 4'14	20°59	20°53	6°58	18°39	13° 3	9° 7	29°48	6°32	26° 8	15°44	15°45	1°13	n.a.	S 5
M 6	8 51 53	12° 1'18	5♏16	21°41	8°11	18°51	12°57	9°12	29°51	6°34	26° 9	15°45	15°41	1°19	n.a.	M 6
T 7	8 55 50	12°58'24	19°29	22°34	9°23	19° 3	12°52	9°16	29°53	6°36	26°10	15°R45	15°38	1°26	n.a.	T 7
W 8	8 59 47	13°55'31	3♐37	23°31	10°36	19°16	12°46	9°21	29°56	6°38	26°11	15°44	15°35	1°33	n.a.	W 8
T 9	9 3 43	14°52'40	17°36	24°34	11°49	19°30	12°41	9°26	29°59	6°41	26°12	15°44	15°32	1°40	n.a.	T 9
F 10	9 7 40	15°49'50	1♑25	25°41	13° 2	19°45	12°35	9°31	0♑ 2	6°43	26°13	15°D44	15°29	1°46	n.a.	F 10
S 11	9 11 37	16°47'01	15° 2	26°54	14°15	20° 0	12°30	9°37	0° 4	6°45	26°14	15°44	15°26	1°53	n.a.	S 11
S 12	9 15 33	17°44'13	28°25	28°10	15°28	20°16	12°25	9°42	0° 7	6°47	26°15	15°45	15°22	2° 0	n.a.	S 12
M13	9 19 30	18°41'27	11♒35	29°32	16°41	20°32	12°20	9°47	0° 9	6°49	26°16	15°R45	15°19	2° 7	n.a.	M13
T 14	9 23 26	19°38'42	24°30	0♒57	17°53	20°49	12°16	9°52	0°12	6°52	26°17	15°45	15°16	2°13	n.a.	T 14
W15	9 27 23	20°35'58	7♓10	2°27	19° 6	21° 7	12°11	9°58	0°14	6°54	26°18	15°44	15°13	2°20	n.a.	W15
T 16	9 31 20	21°33'15	19°36	4° 1	20°19	21°25	12° 7	10° 3	0°17	6°56	26°19	15°44	15°10	2°27	n.a.	T 16
F 17	9 35 16	22°30'33	1♈49	5°39	21°32	21°44	12° 2	10° 9	0°19	6°58	26°19	15°43	15° 6	2°33	n.a.	F 17
S 18	9 39 13	23°27'53	13°53	7°21	22°44	22° 3	11°58	10°14	0°22	7° 0	26°20	15°42	15° 3	2°40	n.a.	S 18
S 19	9 43 10	24°25'13	25°49	9° 6	23°57	22°23	11°54	10°20	0°24	7° 3	26°21	15°41	15° 0	2°47	n.a.	S 19
M20	9 47 6	25°22'35	7♉42	10°55	25°10	22°44	11°51	10°25	0°26	7° 5	26°22	15°40	14°57	2°54	n.a.	M20
T 21	9 51 3	26°19'58	19°35	12°46	26°22	23° 5	11°47	10°31	0°29	7° 7	26°23	15°40	14°54	3° 0	n.a.	T 21
W22	9 54 59	27°17'22	1♊34	14°40	27°35	23°27	11°44	10°37	0°31	7° 9	26°23	15°D40	14°51	3° 7	n.a.	W22
T 23	9 58 56	28°14'48	13°42	16°37	28°47	23°49	11°40	10°43	0°33	7°11	26°24	15°40	14°47	3°14	n.a.	T 23
F 24	10 2 53	29°12'14	26° 5	18°35	29°59	24°12	11°37	10°49	0°35	7°13	26°25	15°41	14°44	3°20	n.a.	F 24
S 25	10 6 49	0♓ 9'42	8♋45	20°36	1♈12	24°35	11°34	10°55	0°37	7°15	26°25	15°42	14°41	3°27	n.a.	S 25
S 26	10 10 46	1° 7'11	21°47	22°37	2°25	24°59	11°32	11° 0	0°40	7°17	26°26	15°43	14°38	3°34	n.a.	S 26
M27	10 14 43	2° 4'42	5♌11	24°40	3°37	25°23	11°29	11° 6	0°42	7°19	26°27	15°44	14°35	3°41	n.a.	M27
T 28	10 18 39	3° 2'14	18°59	26°43	4°50	25°47	11°27	11°13	0°44	7°21	26°27	15°R44	14°32	3°47	n.a.	T 28
W29	10 22 36	3°59'48	3♍ 8	28°47	6° 2	26°12	11°25	11°19	0°46	7°24	26°28	15°44	14°28	3°54	n.a.	W29
T 30	10 26 32	4♓57'23	17♍34	0♓51	7♈15	26♊38	11♋23	11♈25	0♑47	7♒26	26♐29	15♌42	14♌25	4♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 3	14n36	0n47	25s55	3s 4	10s30	0n37	26n46	3n 7	25n39	2n 9	3n18	0s20	25s13	1s 0	21s38	2s25	39s47	15s38	16n39	16n34	7n29		n.a.
T 2	18 48	10 37	2 2	25 51	3 4	10 0	0 39	26 42	3 3	25 40	2 9	3 19	0 20	25 13	1 0	21 37	2 25	39 47	15 38	16 39	16 35	7 31		n.a.
F 3	18 32	6 0	3 10	25 45	3 2	9 31	0 42	26 39	2 59	25 40	2 9	3 21	0 20	25 13	1 0	21 36	2 25	39 47	15 38	16 39	16 36	7 33		n.a.
S 4	18 17	1 1	4 7	25 37	3 0	9 1	0 45	26 36	2 54	25 41	2 9	3 23	0 20	25 13	1 0	21 36	2 25	39 48	15 38	16 38	16 37	7 35		n.a.
S 5	18 0	4s 1	4 48	25 27	2 57	8 31	0 47	26 32	2 50	25 41	2 8	3 25	0 20	25 13	1 0	21 35	2 25	39 48	15 39	16 38	16 38	7 37		n.a.
M 6	17 44	8 49	5 12	25 15	2 53	8 0	0 50	26 29	2 46	25 41	2 8	3 28	0 20	25 13	1 0	21 35	2 25	39 48	15 39	16 38	16 39	7 39		n.a.
T 7	17 28	13 6	5 17	25 1	2 48	7 30	0 52	26 26	2 41	25 41	2 8	3 30	0 20	25 13	1 0	21 34	2 25	39 48	15 39	16 38	16 40	7 41		n.a.
W 8	17 11	16 37	5 2	24 45	2 42	6 59	0 55	26 23	2 37	25 42	2 7	3 32	0 19	25 13	1 0	21 34	2 25	39 49	15 39	16 38	16 41	7 44		n.a.
T 9	16 54	19 9	4 30	24 28	2 36	6 29	0 57	26 20	2 33	25 42	2 7	3 34	0 19	25 13	1 0	21 33	2 26	39 49	15 40	16 38	16 42	7 46		n.a.
F 10	16 36	20 31	3 42	24 8	2 29	5 58	1 0	26 17	2 29	25 42	2 7	3 36	0 19	25 13	1 0	21 32	2 26	39 49	15 40	16 38	16 43	7 48		n.a.
S 11	16 18	20 39	2 42	23 46	2 21	5 27	1 2	26 14	2 25	25 42	2 6	3 38	0 19	25 13	1 0	21 32	2 26	39 49	15 40	16 38	16 44	7 50		n.a.
S 12	16 1	19 36	1 35	23 22	2 13	4 56	1 4	26 11	2 21	25 43	2 6	3 40	0 19	25 13	1 0	21 31	2 26	39 50	15 40	16 38	16 45	7 52		n.a.
M13	15 42	17 30	0 23	22 56	2 4	4 24	1 7	26 8	2 17	25 43	2 6	3 43	0 19	25 13	1 0	21 31	2 26	39 50	15 40	16 38	16 46	7 54		n.a.
T 14	15 24	14 32	0s48	22 27	1 54	3 53	1 9	26 6	2 13	25 43	2 5	3 45	0 19	25 13	1 0	21 30	2 26	39 50	15 41	16 38	16 47	7 57		n.a.
W15	15 5	10 57	1 56	21 57	1 44	3 22	1 11	26 3	2 9	25 43	2 5	3 47	0 19	25 13	1 0	21 30	2 26	39 50	15 41	16 38	16 48	7 59		n.a.
T 16	14 46	6 57	2 57	21 24	1 34	2 50	1 14	26 0	2 5	25 43	2 5	3 49	0 19	25 13	1 0	21 29	2 26	39 51	15 41	16 38	16 49	8 1		n.a.
F 17	14 27	2 44	3 49	20 49	1 23	2 19	1 16	25 58	2 1	25 43	2 4	3 52	0 18	25 13	1 0	21 28	2 26	39 51	15 41	16 39	16 50	8 3		n.a.
S 18	14 8	1n32	4 29	20 12	1 13	1 47	1 18	25 55	1 57	25 43	2 4	3 54	0 18	25 13	1 0	21 28	2 26	39 51	15 42	16 39	16 51	8 5		n.a.
S 19	13 48	5 41	4 58	19 33	1 2	1 16	1 20	25 53	1 53	25 43	2 4	3 56	0 18	25 13	1 0	21 27	2 26	39 51	15 42	16 39	16 52	8 7		n.a.
M20	13 28	9 36	5 14	18 52	0 50	0 44	1 22	25 50	1 50	25 43	2 3	3 59	0 18	25 14	1 0	21 27	2 26	39 52	15 42	16 40	16 53	8 10		n.a.
T 21	13 8	13 8	5 16	18 9	0 39	0 12	1 24	25 48	1 46	25 43	2 3	4 1	0 18	25 14	1 0	21 26	2 26	39 52	15 42	16 40	16 54	8 12		n.a.
W22	12 48	16 11	5 5	17 24	0 28	0n19	1 26	25 45	1 42	25 43	2 3	4 4	0 18	25 14	1 0	21 26	2 26	39 52	15 43	16 40	16 55	8 14		n.a.
T 23	12 28	18 34	4 40	16 38	0 17	0 51	1 28	25 43	1 39	25 43	2 2	4 6	0 18	25 14	1 1	21 25	2 26	39 53	15 43	16 40	16 56	8 16		n.a.
F 24	12 7	20 8	4 1	15 50	0 6	1 22	1 30	25 40	1 35	25 43	2 2	4 9	0 18	25 14	1 1	21 25	2 26	39 53	15 43	16 39	16 57	8 18		n.a.
S 25	11 46	20 45	3 11	15 1	0n 5	1 54	1 32	25 38	1 32	25 43	2 1	4 11	0 18	25 14	1 1	21 24	2 26	39 53	15 43	16 39	16 57	8 20		n.a.
S 26	11 25	20 17	2 9	14 11	0 15	2 25	1 34	25 35	1 28	25 43	2 1	4 13	0 18	25 14	1 1	21 24	2 26	39 54	15 44	16 39	16 58	8 23		n.a.
M27	11 4	18 39	0 58	13 20	0 25	2 56	1 36	25 33	1 25	25 42	2 1	4 16	0 17	25 14	1 1	21 23	2 26	39 54	15 44	16 38	16 59	8 25		n.a.
T 28	10 43	15 54	0n18	12 28	0 34	3 27	1 37	25 30	1 21	25 42	2 0	4 19	0 17	25 14	1 1	21 23	2 26	39 54	15 44	16 38	17 0	8 27		n.a.
W29	10 21	12 9	1 35	11 36	0 44	3 59	1 39	25 28	1 18	25 42	2 0	4 21	0 17	25 14	1 1	21 22	2 26	39 54	15 45	16 38	17 1	8 29		n.a.
T 30	10s 0	7n37	2n47	10s43	0n52	4n30	1n40	25n25	1n15	25n42	1n59	4n24	0s17	25s14	1s 1	21s21	2s26	39s55	15s45	16n39	17n 2	8n31		n.a.

Julian Day Number = -1375806.5, Delta T = 95h34m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°01'24, Lahiri = -119°54'24 Julian Calendar 1 Apr. 8480 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8480 BCE

The year -8479 astronomical counting style corresponds to year 8480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8480 BCE (-8479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 30 29	5♓55'00	2♎11	2♓55	8♈27	27♊ 4	11°R21	11♈31	0♑49	7♒28	26♐29	15°R40	14♌22	4♉ 8	n.a.	F 1
S 2	10 34 26	6°52'38	16°53	4°58	9°39	27°30	11♋19	11°37	0°51	7°30	26°30	15♌37	14°19	4°14	n.a.	S 2
S 3	10 38 22	7°50'19	1♏34	7° 1	10°51	27°57	11°18	11°43	0°53	7°32	26°30	15°34	14°16	4°21	n.a.	S 3
M 4	10 42 19	8°48'02	16° 5	9° 3	12° 4	28°24	11°16	11°50	0°55	7°34	26°31	15°32	14°12	4°28	n.a.	M 4
T 5	10 46 16	9°45'47	0♐25	11° 4	13°16	28°52	11°15	11°56	0°57	7°36	26°31	15°31	14° 9	4°34	n.a.	T 5
W 6	10 50 12	10°43'34	14°28	13° 5	14°28	29°20	11°14	12° 3	0°58	7°37	26°32	15°D31	14° 6	4°41	n.a.	W 6
T 7	10 54 9	11°41'24	28°15	15° 4	15°40	29°48	11°14	12° 9	1° 0	7°39	26°32	15°31	14° 3	4°48	n.a.	T 7
F 8	10 58 5	12°39'15	11♑46	17° 2	16°53	0♋17	11°13	12°15	1° 1	7°41	26°33	15°33	14° 0	4°55	n.a.	F 8
S 9	11 2 2	13°37'09	25° 1	18°59	18° 5	0°46	11°13	12°22	1° 3	7°43	26°33	15°34	13°57	5° 1	n.a.	S 9
S 10	11 5 59	14°35'05	8♒ 2	20°55	19°17	1°15	11°D13	12°28	1° 4	7°45	26°34	15°36	13°53	5° 8	n.a.	S 10
M11	11 9 55	15°33'03	20°49	22°49	20°29	1°45	11°13	12°35	1° 6	7°47	26°34	15°R36	13°50	5°15	n.a.	M11
T 12	11 13 52	16°31'03	3♓25	24°42	21°41	2°15	11°13	12°42	1° 7	7°49	26°34	15°34	13°47	5°21	n.a.	T 12
W13	11 17 48	17°29'05	15°49	26°34	22°53	2°46	11°13	12°48	1° 9	7°51	26°35	15°31	13°44	5°28	n.a.	W13
T 14	11 21 45	18°27'08	28° 4	28°25	24° 5	3°17	11°14	12°55	1°10	7°52	26°35	15°27	13°41	5°35	n.a.	T 14
F 15	11 25 42	19°25'14	10♈10	0♈14	25°17	3°48	11°15	13° 2	1°11	7°54	26°35	15°21	13°37	5°42	n.a.	F 15
S 16	11 29 38	20°23'22	22°10	2° 2	26°29	4°19	11°16	13° 8	1°12	7°56	26°36	15°15	13°34	5°48	n.a.	S 16
S 17	11 33 35	21°21'32	4♉ 4	3°48	27°40	4°51	11°17	13°15	1°14	7°58	26°36	15° 9	13°31	5°55	n.a.	S 17
M18	11 37 31	22°19'44	15°55	5°33	28°52	5°23	11°18	13°22	1°15	7°59	26°36	15° 3	13°28	6° 2	n.a.	M18
T 19	11 41 28	23°17'58	27°47	7°17	0♉ 4	5°55	11°20	13°29	1°16	8° 1	26°36	14°58	13°25	6° 9	n.a.	T 19
W20	11 45 25	24°16'13	9♊43	9° 0	1°16	6°28	11°22	13°36	1°17	8° 3	26°37	14°56	13°22	6°15	n.a.	W20
T 21	11 49 21	25°14'31	21°48	10°41	2°28	7° 1	11°23	13°42	1°18	8° 4	26°37	14°D54	13°18	6°22	n.a.	T 21
F 22	11 53 18	26°12'50	4♋ 7	12°21	3°39	7°34	11°26	13°49	1°19	8° 6	26°37	14°55	13°15	6°29	n.a.	F 22
S 23	11 57 14	27°11'12	16°44	14° 0	4°51	8° 8	11°28	13°56	1°20	8° 8	26°37	14°56	13°12	6°35	n.a.	S 23
S 24	12 1 11	28° 9'35	29°44	15°38	6° 2	8°41	11°30	14° 3	1°20	8° 9	26°37	14°57	13° 9	6°42	n.a.	S 24
M25	12 5 8	29° 8'01	13♌ 9	17°14	7°14	9°15	11°33	14°10	1°21	8°11	26°37	14°R58	13° 6	6°49	n.a.	M25
T 26	12 9 4	0♈ 6'28	27° 2	18°50	8°25	9°49	11°36	14°17	1°22	8°12	26°37	14°57	13° 3	6°56	n.a.	T 26
W27	12 13 1	1° 4'57	11♍22	20°24	9°37	10°24	11°39	14°24	1°23	8°14	26°37	14°55	12°59	7° 2	n.a.	W27
T 28	12 16 57	2° 3'28	26° 5	21°56	10°48	10°59	11°42	14°31	1°23	8°15	26°37	14°50	12°56	7° 9	n.a.	T 28
F 29	12 20 54	3° 2'02	11♎ 5	23°28	11°59	11°34	11°45	14°38	1°24	8°17	26°R37	14°44	12°53	7°16	n.a.	F 29
S 30	12 24 50	4° 0'38	26°12	24°58	13°11	12° 9	11°49	14°45	1°24	8°18	26°37	14°36	12°50	7°23	n.a.	S 30
S 31	12 28 47	4♈59'16	11♏16	26♈27	14♉22	12♋44	11♋53	14♈52	1♑25	8♒20	26♐37	14♌29	12♌47	7♉29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s38	2n35	3n49	9s50	1n 0	5n 0	1n42	25n23	1n12	25n42	1n59	4n26	0s17	25s14	1s 1	21s21	2s26	39s55	15s45	16n40	17n 3	8n33		n.a.
S 2	9 16	2s37	4 36	8 57	1 8	5 31	1 43	25 20	1 8	25 41	1 59	4 29	0 17	25 14	1 1	21 20	2 26	39 55	15 45	16 40	17 4	8 35		n.a.
S 3	8 54	7 38	5 5	8 4	1 15	6 2	1 45	25 17	1 5	25 41	1 58	4 31	0 17	25 14	1 1	21 20	2 26	39 56	15 46	16 41	17 5	8 38		n.a.
M 4	8 32	12 11	5 15	7 11	1 21	6 32	1 46	25 15	1 2	25 41	1 58	4 34	0 17	25 14	1 1	21 19	2 26	39 56	15 46	16 42	17 6	8 40		n.a.
T 5	8 9	15 57	5 4	6 19	1 27	7 2	1 47	25 12	0 59	25 40	1 57	4 37	0 17	25 14	1 1	21 19	2 26	39 56	15 46	16 42	17 7	8 42		n.a.
W 6	7 47	18 43	4 35	5 27	1 32	7 32	1 48	25 9	0 56	25 40	1 57	4 39	0 17	25 14	1 1	21 18	2 26	39 57	15 47	16 42	17 8	8 44		n.a.
T 7	7 24	20 21	3 51	4 35	1 37	8 2	1 49	25 6	0 53	25 40	1 57	4 42	0 17	25 14	1 1	21 18	2 26	39 57	15 47	16 42	17 9	8 46		n.a.
F 8	7 1	20 46	2 55	3 44	1 41	8 32	1 50	25 3	0 50	25 39	1 56	4 45	0 16	25 14	1 1	21 18	2 26	39 57	15 47	16 42	17 10	8 48		n.a.
S 9	6 38	20 1	1 51	2 54	1 44	9 1	1 51	25 0	0 47	25 39	1 56	4 47	0 16	25 14	1 1	21 17	2 26	39 57	15 47	16 41	17 11	8 50		n.a.
S 10	6 15	18 11	0 41	2 5	1 47	9 30	1 52	24 57	0 44	25 39	1 55	4 50	0 16	25 14	1 1	21 17	2 26	39 58	15 48	16 41	17 12	8 53		n.a.
M11	5 52	15 28	0s29	1 16	1 50	9 59	1 53	24 54	0 41	25 38	1 55	4 53	0 16	25 14	1 1	21 16	2 26	39 58	15 48	16 41	17 13	8 55		n.a.
T 12	5 29	12 4	1 36	0 28	1 52	10 28	1 54	24 51	0 39	25 38	1 54	4 56	0 16	25 14	1 2	21 16	2 26	39 58	15 48	16 41	17 14	8 57		n.a.
W13	5 6	8 11	2 38	0n19	1 53	10 56	1 54	24 47	0 36	25 37	1 54	4 58	0 16	25 14	1 2	21 15	2 26	39 59	15 49	16 42	17 15	8 59		n.a.
T 14	4 42	4 0	3 31	1 5	1 54	11 24	1 55	24 44	0 33	25 37	1 54	5 1	0 16	25 14	1 2	21 15	2 27	39 59	15 49	16 44	17 16	9 1		n.a.
F 15	4 19	0n17	4 15	1 50	1 54	11 52	1 55	24 40	0 30	25 36	1 53	5 4	0 16	25 15	1 2	21 14	2 27	39 59	15 49	16 45	17 17	9 3		n.a.
S 16	3 55	4 30	4 46	2 34	1 54	12 20	1 56	24 36	0 28	25 36	1 53	5 7	0 16	25 15	1 2	21 14	2 27	40 0	15 50	16 47	17 17	9 5		n.a.
S 17	3 32	8 31	5 5	3 17	1 54	12 47	1 56	24 33	0 25	25 35	1 52	5 9	0 16	25 15	1 2	21 14	2 27	40 0	15 50	16 49	17 18	9 8		n.a.
M18	3 8	12 12	5 11	3 59	1 53	13 14	1 56	24 29	0 23	25 35	1 52	5 12	0 16	25 15	1 2	21 13	2 27	40 0	15 50	16 51	17 19	9 10		n.a.
T 19	2 45	15 24	5 3	4 40	1 51	13 40	1 56	24 25	0 20	25 34	1 51	5 15	0 15	25 15	1 2	21 13	2 27	40 1	15 51	16 52	17 20	9 12		n.a.
W20	2 21	17 59	4 42	5 21	1 49	14 6	1 56	24 21	0 17	25 34	1 51	5 18	0 15	25 15	1 2	21 12	2 27	40 1	15 51	16 53	17 21	9 14		n.a.
T 21	1 57	19 49	4 9	6 0	1 47	14 32	1 56	24 17	0 15	25 33	1 51	5 21	0 15	25 15	1 2	21 12	2 27	40 1	15 51	16 53	17 22	9 16		n.a.
F 22	1 33	20 46	3 23	6 38	1 44	14 57	1 56	24 12	0 13	25 32	1 50	5 23	0 15	25 15	1 2	21 12	2 27	40 2	15 51	16 53	17 23	9 18		n.a.
S 23	1 9	20 42	2 27	7 15	1 41	15 22	1 56	24 8	0 10	25 32	1 50	5 26	0 15	25 15	1 2	21 11	2 27	40 2	15 52	16 53	17 24	9 20		n.a.
S 24	0 45	19 32	1 22	7 51	1 38	15 47	1 56	24 3	0 8	25 31	1 49	5 29	0 15	25 15	1 2	21 11	2 27	40 2	15 52	16 53	17 25	9 23		n.a.
M25	0 21	17 15	0 10	8 25	1 34	16 11	1 55	23 59	0 6	25 30	1 49	5 32	0 15	25 15	1 2	21 10	2 27	40 2	15 52	16 52	17 26	9 25		n.a.
T 26	0n 3	13 55	1n 5	8 59	1 30	16 34	1 55	23 54	0 3	25 30	1 49	5 35	0 15	25 15	1 2	21 10	2 27	40 3	15 53	16 53	17 27	9 27		n.a.
W27	0 27	9 38	2 18	9 32	1 26	16 58	1 54	23 49	0 1	25 29	1 48	5 38	0 15	25 15	1 2	21 10	2 27	40 3	15 53	16 53	17 28	9 29		n.a.
T 28	0 51	4 42	3 23	10 4	1 21	17 20	1 53	23 44	0s 1	25 28	1 48	5 41	0 15	25 15	1 2	21 9	2 27	40 3	15 53	16 55	17 29	9 31		n.a.
F 29	1 15	0s37	4 16	10 34	1 16	17 43	1 53	23 39	0 3	25 28	1 47	5 43	0 15	25 15	1 2	21 9	2 27	40 4	15 54	16 57	17 30	9 33		n.a.
S 30	1 39	5 56	4 51	11 3	1 10	18 4	1 52	23 33	0 6	25 27	1 47	5 46	0 15	25 15	1 3	21 9	2 27	40 4	15 54	16 59	17 31	9 35		n.a.
S 31	2n 3	10s51	5n 6	11n32	1n 5	18n26	1n51	23n28	0s 8	25n26	1n47	5n49	0s14	25s15	1s 3	21s 8	2s27	40s 4	15s54	17n 1	17n31	9n38		n.a.

Julian Day Number = -1375776.5, Delta T = 95h34m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°01'20, Lahiri = -119°54'20 Julian Calendar 1 May 8480 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8480 BCE

The year -8479 astronomical counting style corresponds to year 8480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8480 BCE (-8479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 32 44	5♈57'57	26♏ 9	27♈55	15♉33	13♋20	11♋56	14♈59	1♍25	8♒21	26°R37	14°R23	12♌43	7♉36	n.a.	M 1
T 2	12 36 40	6°56'41	10♐42	29°22	16°44	13°55	12° 0	15° 6	1°26	8°22	26♐37	14♌18	12°40	7°43	n.a.	T 2
W 3	12 40 37	7°55'27	24°52	0♉47	17°55	14°31	12° 5	15°13	1°26	8°24	26°37	14°15	12°37	7°49	n.a.	W 3
T 4	12 44 33	8°54'16	8♑39	2°11	19° 6	15° 7	12° 9	15°20	1°26	8°25	26°37	14°D14	12°34	7°56	n.a.	T 4
F 5	12 48 30	9°53'07	22° 2	3°34	20°17	15°44	12°14	15°27	1°26	8°26	26°37	14°15	12°31	8° 3	n.a.	F 5
S 6	12 52 26	10°52'01	5♒ 4	4°55	21°28	16°20	12°18	15°34	1°26	8°28	26°37	14°16	12°28	8°10	n.a.	S 6
S 7	12 56 23	11°50'58	17°49	6°15	22°39	16°57	12°23	15°41	1°27	8°29	26°36	14°R16	12°24	8°16	n.a.	S 7
M 8	13 0 19	12°49'57	0♓20	7°33	23°49	17°34	12°28	15°49	1°27	8°30	26°36	14°14	12°21	8°23	n.a.	M 8
T 9	13 4 16	13°48'59	12°40	8°50	25° 0	18°11	12°34	15°56	1°R27	8°31	26°36	14°11	12°18	8°30	n.a.	T 9
W10	13 8 12	14°48'03	24°51	10° 5	26°11	18°48	12°39	16° 3	1°27	8°32	26°36	14° 4	12°15	8°37	n.a.	W10
T 11	13 12 9	15°47'10	6♈55	11°18	27°21	19°26	12°44	16°10	1°27	8°33	26°36	13°55	12°12	8°43	n.a.	T 11
F 12	13 16 6	16°46'19	18°54	12°30	28°32	20° 3	12°50	16°17	1°26	8°34	26°35	13°44	12° 8	8°50	n.a.	F 12
S 13	13 20 2	17°45'31	0♉49	13°40	29°42	20°41	12°56	16°24	1°26	8°35	26°35	13°32	12° 5	8°57	n.a.	S 13
S 14	13 23 59	18°44'44	12°41	14°48	0♊53	21°19	13° 2	16°31	1°26	8°36	26°35	13°19	12° 2	9° 3	n.a.	S 14
M15	13 27 55	19°44'01	24°32	15°54	2° 3	21°57	13° 8	16°38	1°26	8°37	26°34	13° 7	11°59	9°10	n.a.	M15
T 16	13 31 52	20°43'19	6♊24	16°57	3°13	22°35	13°15	16°45	1°25	8°38	26°34	12°58	11°56	9°17	n.a.	T 16
W17	13 35 48	21°42'40	18°20	17°58	4°23	23°14	13°21	16°53	1°25	8°39	26°34	12°50	11°53	9°24	n.a.	W17
T 18	13 39 45	22°42'03	0♋23	18°57	5°33	23°52	13°28	17° 0	1°24	8°40	26°33	12°45	11°49	9°30	n.a.	T 18
F 19	13 43 41	23°41'28	12°39	19°52	6°43	24°31	13°35	17° 7	1°24	8°41	26°33	12°43	11°46	9°37	n.a.	F 19
S 20	13 47 38	24°40'55	25°10	20°45	7°53	25°10	13°41	17°14	1°23	8°42	26°32	12°D42	11°43	9°44	n.a.	S 20
S 21	13 51 34	25°40'24	8♌ 3	21°34	9° 3	25°49	13°49	17°21	1°23	8°43	26°32	12°R43	11°40	9°50	n.a.	S 21
M22	13 55 31	26°39'56	21°22	22°19	10°12	26°28	13°56	17°28	1°22	8°43	26°31	12°42	11°37	9°57	n.a.	M22
T 23	13 59 27	27°39'29	5♍ 9	23° 1	11°22	27° 7	14° 3	17°35	1°21	8°44	26°31	12°41	11°34	10° 4	n.a.	T 23
W24	14 3 24	28°39'05	19°26	23°39	12°31	27°46	14°11	17°42	1°21	8°45	26°30	12°37	11°30	10°11	n.a.	W24
T 25	14 7 20	29°38'42	4♎11	24°11	13°40	28°26	14°18	17°49	1°20	8°46	26°30	12°30	11°27	10°17	n.a.	T 25
F 26	14 11 17	0♉38'22	19°17	24°39	14°50	29° 5	14°26	17°56	1°19	8°46	26°29	12°21	11°24	10°24	n.a.	F 26
S 27	14 15 13	1°38'04	4♏37	25° 2	15°59	29°45	14°34	18° 3	1°18	8°47	26°29	12°10	11°21	10°31	n.a.	S 27
S 28	14 19 10	2°37'49	19°58	25°18	17° 8	0♌25	14°42	18°10	1°17	8°47	26°28	11°59	11°18	10°38	n.a.	S 28
M29	14 23 6	3°37'36	5♐ 8	25°28	18°17	1° 5	14°50	18°17	1°16	8°48	26°27	11°49	11°14	10°44	n.a.	M29
T 30	14 27 3	4♉37'26	19♐58	25°R31	19♊25	1♌45	14♋59	18♈24	1♍15	8♒48	26♐27	11♌41	11♌11	10♉51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	2n27	15s 3	5n 1	11n59	0n59	18n46	1n50	23n22	0s10	25n25	1n46	5n52	0s14	25s15	1s 3	21s 8	2s28	40s 5	15s55	17n 3	17n32	9n40		n.a.
T 2	2 51	18 14	4 35	12 25	0 52	19 7	1 49	23 16	0 12	25 25	1 46	5 55	0 14	25 15	1 3	21 8	2 28	40 5	15 55	17 5	17 33	9 42		n.a.
W 3	3 15	20 14	3 54	12 50	0 46	19 26	1 47	23 10	0 14	25 24	1 45	5 58	0 14	25 15	1 3	21 7	2 28	40 5	15 55	17 5	17 34	9 44		n.a.
T 4	3 38	20 57	2 59	13 14	0 39	19 45	1 46	23 4	0 16	25 23	1 45	6 1	0 14	25 16	1 3	21 7	2 28	40 6	15 55	17 6	17 35	9 46		n.a.
F 5	4 2	20 26	1 56	13 37	0 32	20 4	1 44	22 58	0 18	25 22	1 45	6 4	0 14	25 16	1 3	21 7	2 28	40 6	15 56	17 5	17 36	9 48		n.a.
S 6	4 26	18 50	0 49	13 58	0 25	20 22	1 43	22 51	0 20	25 21	1 44	6 7	0 14	25 16	1 3	21 7	2 28	40 6	15 56	17 5	17 37	9 50		n.a.
S 7	4 50	16 17	0s19	14 18	0 17	20 40	1 41	22 45	0 22	25 20	1 44	6 9	0 14	25 16	1 3	21 6	2 28	40 6	15 56	17 5	17 38	9 53		n.a.
M 8	5 14	13 2	1 25	14 38	0 10	20 56	1 40	22 38	0 24	25 20	1 43	6 12	0 14	25 16	1 3	21 6	2 28	40 7	15 57	17 6	17 39	9 55		n.a.
T 9	5 37	9 15	2 26	14 56	0 2	21 13	1 38	22 31	0 25	25 19	1 43	6 15	0 14	25 16	1 3	21 6	2 28	40 7	15 57	17 7	17 40	9 57		n.a.
W10	6 1	5 8	3 19	15 13	0s 6	21 28	1 36	22 24	0 27	25 18	1 43	6 18	0 14	25 16	1 3	21 6	2 28	40 7	15 57	17 9	17 41	9 59		n.a.
T 11	6 24	0 52	4 3	15 29	0 15	21 43	1 34	22 17	0 29	25 17	1 42	6 21	0 14	25 16	1 3	21 5	2 28	40 8	15 58	17 11	17 42	10 1		n.a.
F 12	6 48	3n25	4 35	15 43	0 23	21 58	1 32	22 10	0 31	25 16	1 42	6 24	0 14	25 16	1 3	21 5	2 28	40 8	15 58	17 15	17 43	10 3		n.a.
S 13	7 11	7 32	4 55	15 57	0 32	22 12	1 29	22 2	0 32	25 15	1 41	6 27	0 13	25 16	1 3	21 5	2 28	40 8	15 58	17 18	17 43	10 5		n.a.
S 14	7 34	11 21	5 2	16 9	0 41	22 25	1 27	21 54	0 34	25 14	1 41	6 30	0 13	25 16	1 3	21 5	2 28	40 8	15 58	17 22	17 44	10 7		n.a.
M15	7 58	14 44	4 57	16 20	0 50	22 37	1 25	21 47	0 36	25 13	1 41	6 33	0 13	25 16	1 3	21 5	2 29	40 9	15 59	17 25	17 45	10 10		n.a.
T 16	8 21	17 31	4 38	16 30	0 59	22 49	1 22	21 39	0 37	25 12	1 40	6 35	0 13	25 16	1 4	21 4	2 29	40 9	15 59	17 28	17 46	10 12		n.a.
W17	8 44	19 35	4 7	16 39	1 8	23 0	1 19	21 30	0 39	25 11	1 40	6 38	0 13	25 16	1 4	21 4	2 29	40 9	15 59	17 30	17 47	10 14		n.a.
T 18	9 6	20 48	3 25	16 47	1 18	23 11	1 17	21 22	0 41	25 10	1 40	6 41	0 13	25 16	1 4	21 4	2 29	40 10	16 0	17 32	17 48	10 16		n.a.
F 19	9 29	21 4	2 32	16 53	1 27	23 21	1 14	21 14	0 42	25 9	1 39	6 44	0 13	25 16	1 4	21 4	2 29	40 10	16 0	17 33	17 49	10 18		n.a.
S 20	9 52	20 18	1 32	16 58	1 37	23 30	1 11	21 5	0 44	25 8	1 39	6 47	0 13	25 16	1 4	21 4	2 29	40 10	16 0	17 33	17 50	10 20		n.a.
S 21	10 14	18 27	0 25	17 2	1 46	23 39	1 8	20 56	0 45	25 6	1 38	6 50	0 13	25 17	1 4	21 4	2 29	40 10	16 0	17 33	17 51	10 22		n.a.
M22	10 36	15 34	0n46	17 5	1 56	23 46	1 5	20 47	0 47	25 5	1 38	6 53	0 13	25 17	1 4	21 3	2 29	40 11	16 1	17 33	17 52	10 24		n.a.
T 23	10 58	11 43	1 56	17 7	2 5	23 53	1 2	20 38	0 48	25 4	1 38	6 55	0 13	25 17	1 4	21 3	2 29	40 11	16 1	17 33	17 53	10 26		n.a.
W24	11 20	7 5	3 1	17 8	2 14	24 0	0 58	20 29	0 50	25 3	1 37	6 58	0 13	25 17	1 4	21 3	2 29	40 11	16 1	17 34	17 54	10 29		n.a.
T 25	11 42	1 53	3 57	17 7	2 24	24 6	0 55	20 19	0 51	25 2	1 37	7 1	0 13	25 17	1 4	21 3	2 29	40 11	16 1	17 36	17 54	10 31		n.a.
F 26	12 4	3s32	4 37	17 5	2 33	24 11	0 51	20 9	0 52	25 1	1 37	7 4	0 12	25 17	1 4	21 3	2 29	40 12	16 2	17 39	17 55	10 33		n.a.
S 27	12 25	8 49	4 58	17 2	2 41	24 15	0 48	20 0	0 54	24 59	1 36	7 7	0 12	25 17	1 4	21 3	2 29	40 12	16 2	17 42	17 56	10 35		n.a.
S 28	12 47	13 32	4 58	16 58	2 50	24 18	0 44	19 50	0 55	24 58	1 36	7 10	0 12	25 17	1 4	21 3	2 30	40 12	16 2	17 45	17 57	10 37		n.a.
M29	13 8	17 19	4 37	16 53	2 57	24 21	0 40	19 39	0 56	24 57	1 36	7 12	0 12	25 17	1 4	21 3	2 30	40 12	16 2	17 48	17 58	10 39		n.a.
T 30	13n29	19s53	3n57	16n47	3s 5	24n23	0n37	19n29	0s58	24n56	1n35	7n15	0s12	25s17	1s 4	21s 3	2s30	40s12	16s 3	17n51	17n59	10n41		n.a.

Julian Day Number = -1375745.5, Delta T = 95h34m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°01'15, Lahiri = -119°54'15 Julian Calendar 1 June 8480 BCE == Greg. Calendar 28 March 8480 BCE

The year -8479 astronomical counting style corresponds to year 8480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8480 BCE (-8479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 30 59	5♉37'18	4♊21	25°R27	20♊34	2♌25	15♋ 7	18♈31	1°R14	8♒49	26°R26	11°R35	11♌ 8	10♉58	n.a.	W 1
T 2	14 34 56	6°37'13	18°16	25♉15	21°42	3° 5	15°16	18°38	1♊13	8°49	26♐25	11°32	11° 2	11°11	n.a.	T 2
F 3	14 38 52	7°37'10	1♒42	24°56	22°51	3°45	15°24	18°44	1°12	8°50	26°25	11°32	11° 2	11°11	n.a.	F 3
S 4	14 42 49	8°37'10	14°44	24°27	23°59	4°26	15°33	18°51	1°10	8°50	26°24	11°32	10°59	11°18	n.a.	S 4
S 5	14 46 45	9°37'12	27°23	23°51	25° 7	5° 6	15°42	18°58	1° 9	8°50	26°23	11°31	10°55	11°25	n.a.	S 5
M 6	14 50 42	10°37'17	9♓46	23° 6	26°15	5°47	15°51	19° 5	1° 8	8°51	26°23	11°29	10°52	11°31	n.a.	M 6
T 7	14 54 38	11°37'24	21°57	22°13	27°23	6°27	16° 1	19°12	1° 6	8°51	26°22	11°24	10°49	11°38	n.a.	T 7
W 8	14 58 35	12°37'34	3♈59	21°14	28°31	7° 8	16°10	19°18	1° 5	8°51	26°21	11°16	10°46	11°45	n.a.	W 8
T 9	15 2 31	13°37'46	15°55	20° 7	29°38	7°49	16°19	19°25	1° 4	8°51	26°20	11° 6	10°43	11°52	n.a.	T 9
F 10	15 6 28	14°38'01	27°49	18°57	0♋46	8°30	16°29	19°32	1° 2	8°51	26°19	10°52	10°39	11°58	n.a.	F 10
S 11	15 10 24	15°38'18	9♉41	17°43	1°53	9°11	16°39	19°38	1° 1	8°52	26°19	10°38	10°36	12° 5	n.a.	S 11
S 12	15 14 21	16°38'37	21°33	16°28	3° 0	9°52	16°48	19°45	0°59	8°52	26°18	10°23	10°33	12°12	n.a.	S 12
M13	15 18 17	17°38'58	3♊27	15°14	4° 7	10°33	16°58	19°52	0°57	8°52	26°17	10° 9	10°30	12°18	n.a.	M13
T 14	15 22 14	18°39'21	15°23	14° 3	5°13	11°14	17° 8	19°58	0°56	8°R52	26°16	9°56	10°27	12°25	n.a.	T 14
W15	15 26 10	19°39'47	27°24	12°58	6°20	11°55	17°18	20° 5	0°54	8°52	26°15	9°47	10°24	12°32	n.a.	W15
T 16	15 30 7	20°40'14	9♋31	12° 0	7°26	12°37	17°29	20°11	0°52	8°52	26°14	9°41	10°20	12°39	n.a.	T 16
F 17	15 34 3	21°40'43	21°49	11°11	8°32	13°18	17°39	20°18	0°50	8°52	26°13	9°37	10°17	12°45	n.a.	F 17
S 18	15 38 0	22°41'14	4♌20	10°32	9°38	13°59	17°49	20°24	0°49	8°51	26°12	9°D36	10°14	12°52	n.a.	S 18
S 19	15 41 56	23°41'46	17° 9	10° 5	10°44	14°41	18° 0	20°30	0°47	8°51	26°11	9°R36	10°11	12°59	n.a.	S 19
M20	15 45 53	24°42'20	0♍20	9°49	11°49	15°23	18°11	20°37	0°45	8°51	26°11	9°36	10° 8	13° 6	n.a.	M20
T 21	15 49 49	25°42'56	13°57	9°D44	12°55	16° 4	18°21	20°43	0°43	8°51	26°10	9°35	10° 5	13°12	n.a.	T 21
W22	15 53 46	26°43'34	28° 1	9°51	14° 0	16°46	18°32	20°49	0°41	8°51	26° 9	9°31	10° 1	13°19	n.a.	W22
T 23	15 57 42	27°44'13	12♎33	10° 9	15° 4	17°28	18°43	20°55	0°39	8°50	26° 8	9°25	9°58	13°26	n.a.	T 23
F 24	16 1 38	28°44'54	27°29	10°36	16° 9	18°10	18°54	21° 1	0°37	8°50	26° 7	9°17	9°55	13°32	n.a.	F 24
S 25	16 5 35	29°45'36	12♏41	11°13	17°13	18°51	19° 5	21° 7	0°35	8°50	26° 6	9° 7	9°52	13°39	n.a.	S 25
S 26	16 9 31	0♊46'20	28° 1	11°58	18°17	19°33	19°16	21°13	0°33	8°49	26° 5	8°56	9°49	13°46	n.a.	S 26
M27	16 13 28	1°47'07	13♐15	12°51	19°21	20°15	19°28	21°19	0°31	8°49	26° 4	8°46	9°45	13°53	n.a.	M27
T 28	16 17 24	2°47'55	28°13	13°51	20°24	20°57	19°39	21°25	0°29	8°48	26° 3	8°39	9°42	13°59	n.a.	T 28
W29	16 21 21	3°48'45	12♑47	14°56	21°27	21°39	19°51	21°31	0°26	8°48	26° 2	8°33	9°39	14° 6	n.a.	W29
T 30	16 25 17	4°49'36	26°53	16° 6	22°30	22°21	20° 2	21°37	0°24	8°47	26° 1	8°31	9°36	14°13	n.a.	T 30
F 31	16 29 14	5♊50'30	10♒28	17♉21	23♋32	23♌ 3	20♋14	21♈43	0♑22	8♒47	25♐59	8°D30	9♌33	14♉20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n49	21s 6	3n 3	16n40	3s11	24n25	0n33	19n19	0s59	24n54	1n35	7n18	0s12	25s17	1s 4	21s 3	2s30	40s13	16s 3	17n52	18n 0	10n43		n.a.
T 2	14 10	20 57	2 0	16 31	3 17	24 26	0 29	19 8	1 0	24 53	1 35	7 21	0 12	25 17	1 4	21 3	2 30	40 13	16 3	17 53	18 1	10 45		n.a.
F 3	14 30	19 35	0 52	16 22	3 21	24 26	0 25	18 57	1 1	24 51	1 34	7 23	0 12	25 17	1 4	21 3	2 30	40 13	16 3	17 53	18 2	10 48		n.a.
S 4	14 50	17 13	0s17	16 12	3 25	24 25	0 20	18 46	1 2	24 50	1 34	7 26	0 12	25 17	1 5	21 3	2 30	40 13	16 4	17 53	18 3	10 50		n.a.
S 5	15 10	14 4	1 23	16 1	3 26	24 24	0 16	18 35	1 4	24 49	1 34	7 29	0 12	25 17	1 5	21 3	2 30	40 14	16 4	17 53	18 3	10 52		n.a.
M 6	15 29	10 21	2 23	15 49	3 27	24 22	0 12	18 24	1 5	24 47	1 33	7 32	0 12	25 17	1 5	21 3	2 30	40 14	16 4	17 54	18 4	10 54		n.a.
T 7	15 48	6 17	3 16	15 37	3 25	24 19	0 7	18 12	1 6	24 46	1 33	7 34	0 12	25 18	1 5	21 3	2 30	40 14	16 4	17 55	18 5	10 56		n.a.
W 8	16 7	2 1	3 59	15 25	3 21	24 15	0 3	18 1	1 7	24 44	1 33	7 37	0 12	25 18	1 5	21 3	2 30	40 14	16 5	17 57	18 6	10 58		n.a.
T 9	16 26	2n18	4 32	15 13	3 16	24 11	0s 2	17 49	1 8	24 43	1 32	7 40	0 12	25 18	1 5	21 3	2 30	40 14	16 5	18 1	18 7	11 0		n.a.
F 10	16 45	6 30	4 52	15 1	3 8	24 7	0 6	17 37	1 9	24 41	1 32	7 42	0 11	25 18	1 5	21 3	2 31	40 15	16 5	18 4	18 8	11 2		n.a.
S 11	17 3	10 28	5 0	14 50	2 58	24 1	0 11	17 25	1 10	24 40	1 32	7 45	0 11	25 18	1 5	21 3	2 31	40 15	16 5	18 8	18 9	11 4		n.a.
S 12	17 21	14 1	4 54	14 40	2 45	23 55	0 16	17 13	1 11	24 38	1 32	7 48	0 11	25 18	1 5	21 3	2 31	40 15	16 5	18 13	18 10	11 7		n.a.
M13	17 39	17 1	4 36	14 32	2 31	23 48	0 21	17 1	1 12	24 37	1 31	7 50	0 11	25 18	1 5	21 3	2 31	40 15	16 6	18 17	18 11	11 9		n.a.
T 14	17 56	19 20	4 5	14 25	2 16	23 41	0 26	16 48	1 13	24 35	1 31	7 53	0 11	25 18	1 5	21 3	2 31	40 15	16 6	18 20	18 11	11 11		n.a.
W15	18 13	20 48	3 23	14 22	1 58	23 33	0 31	16 36	1 14	24 33	1 31	7 56	0 11	25 18	1 5	21 3	2 31	40 15	16 6	18 23	18 12	11 13		n.a.
T 16	18 30	21 20	2 32	14 20	1 41	23 24	0 36	16 23	1 15	24 32	1 30	7 58	0 11	25 18	1 5	21 3	2 31	40 16	16 6	18 24	18 13	11 15		n.a.
F 17	18 46	20 52	1 33	14 23	1 22	23 15	0 41	16 10	1 16	24 30	1 30	8 1	0 11	25 18	1 5	21 3	2 31	40 16	16 6	18 25	18 14	11 17		n.a.
S 18	19 2	19 21	0 28	14 28	1 3	23 5	0 46	15 57	1 17	24 28	1 30	8 3	0 11	25 18	1 5	21 3	2 31	40 16	16 7	18 26	18 15	11 19		n.a.
S 19	19 18	16 50	0n40	14 36	0 45	22 55	0 52	15 44	1 17	24 27	1 30	8 6	0 11	25 18	1 5	21 3	2 31	40 16	16 7	18 26	18 16	11 21		n.a.
M20	19 33	13 23	1 48	14 48	0 27	22 44	0 57	15 30	1 18	24 25	1 29	8 8	0 11	25 18	1 5	21 3	2 31	40 16	16 7	18 26	18 17	11 23		n.a.
T 21	19 48	9 8	2 52	15 3	0 10	22 32	1 2	15 17	1 19	24 23	1 29	8 11	0 11	25 18	1 5	21 4	2 31	40 16	16 7	18 26	18 18	11 25		n.a.
W22	20 3	4 16	3 47	15 21	0n 7	22 20	1 8	15 3	1 20	24 21	1 29	8 13	0 11	25 18	1 5	21 4	2 32	40 16	16 7	18 27	18 19	11 27		n.a.
T 23	20 17	0s59	4 30	15 41	0 22	22 7	1 13	14 50	1 21	24 19	1 28	8 16	0 11	25 18	1 5	21 4	2 32	40 16	16 7	18 29	18 19	11 30		n.a.
F 24	20 31	6 20	4 56	16 3	0 36	21 54	1 19	14 36	1 21	24 18	1 28	8 18	0 10	25 18	1 5	21 4	2 32	40 17	16 7	18 31	18 20	11 32		n.a.
S 25	20 45	11 22	5 2	16 27	0 49	21 41	1 24	14 22	1 22	24 16	1 28	8 21	0 10	25 18	1 5	21 4	2 32	40 17	16 8	18 34	18 21	11 34		n.a.
S 26	20 58	15 43	4 46	16 53	1 1	21 26	1 30	14 8	1 23	24 14	1 28	8 23	0 10	25 19	1 5	21 4	2 32	40 17	16 8	18 37	18 22	11 36		n.a.
M27	21 11	19 0	4 10	17 20	1 11	21 12	1 36	13 53	1 24	24 12	1 27	8 25	0 10	25 19	1 5	21 5	2 32	40 17	16 8	18 39	18 23	11 38		n.a.
T 28	21 24	20 55	3 17	17 47	1 21	20 57	1 41	13 39	1 24	24 10	1 27	8 28	0 10	25 19	1 5	21 5	2 32	40 17	16 8	18 41	18 24	11 40		n.a.
W29	21 36	21 23	2 13	18 15	1 29	20 41	1 47	13 25	1 25	24 8	1 27	8 30	0 10	25 19	1 6	21 5	2 32	40 17	16 8	18 43	18 25	11 42		n.a.
T 30	21 47	20 27	1 2	18 44	1 36	20 25	1 53	13 10	1 26	24 6	1 27	8 32	0 10	25 19	1 6	21 5	2 32	40 17	16 8	18 43	18 26	11 44		n.a.
F 31	21n58	18s21	0s11	19n12	1n42	20n 9	1s59	12n55	1s26	24n 4	1n26	8n35	0s10	25s19	1s 6	21s 5	2s32	40s17	16s 8	18n44	18n26	11n46		n.a.

Julian Day Number = -1375715.5, Delta T = 95h34m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°01'11, Lahiri = -119°54'11 Julian Calendar 1 July 8480 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8480 BCE

The year -8479 astronomical counting style corresponds to year 8480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8480 BCE (-8479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 10	6♊51'25	23♒36	18♉40	24♋34	23♌46	20♋25	21♈48	0°R20	8°R46	25°R58	8♌31	9♌30	14♉26	n.a.	S 1
S 2	16 37 7	7°52'23	6♓19	20° 1	25°36	24°28	20°37	21°54	0♐18	8♒45	25♐57	8°R31	9°26	14°33	n.a.	S 2
M 3	16 41 3	8°53'22	18°43	21°26	26°38	25°10	20°49	22° 0	0°15	8°45	25°56	8°31	9°23	14°40	n.a.	M 3
T 4	16 45 0	9°54'23	0♈52	22°52	27°39	25°52	21° 1	22° 5	0°13	8°44	25°55	8°28	9°20	14°46	n.a.	T 4
W 5	16 48 56	10°55'26	12°51	24°21	28°39	26°34	21°13	22°11	0°11	8°43	25°54	8°23	9°17	14°53	n.a.	W 5
T 6	16 52 53	11°56'31	24°44	25°51	29°40	27°17	21°25	22°16	0° 8	8°43	25°53	8°16	9°14	15° 0	n.a.	T 6
F 7	16 56 49	12°57'37	6♉35	27°22	0♌40	27°59	21°37	22°21	0° 6	8°42	25°52	8° 7	9°11	15° 7	n.a.	F 7
S 8	17 0 46	13°58'45	18°27	28°55	1°39	28°41	21°49	22°27	0° 3	8°41	25°51	7°56	9° 7	15°13	n.a.	S 8
S 9	17 4 42	14°59'54	0♊22	0♊28	2°38	29°24	22° 2	22°32	0° 1	8°40	25°50	7°45	9° 4	15°20	n.a.	S 9
M10	17 8 39	16° 1'05	12°21	2° 2	3°37	0♍ 6	22°14	22°37	29♐59	8°39	25°48	7°34	9° 1	15°27	n.a.	M10
T 11	17 12 35	17° 2'17	24°25	3°36	4°35	0°49	22°27	22°42	29°56	8°38	25°47	7°25	8°58	15°34	n.a.	T 11
W12	17 16 32	18° 3'30	6♋37	5°11	5°33	1°31	22°39	22°47	29°54	8°38	25°46	7°19	8°55	15°40	n.a.	W12
T 13	17 20 28	19° 4'45	18°56	6°46	6°30	2°14	22°52	22°52	29°51	8°37	25°45	7°14	8°51	15°47	n.a.	T 13
F 14	17 24 25	20° 6'01	1♌26	8°21	7°27	2°56	23° 4	22°57	29°49	8°36	25°44	7°D12	8°48	15°54	n.a.	F 14
S 15	17 28 21	21° 7'17	14° 7	9°57	8°23	3°39	23°17	23° 2	29°46	8°35	25°43	7°12	8°45	16° 0	n.a.	S 15
S 16	17 32 18	22° 8'34	27° 2	11°32	9°18	4°21	23°30	23° 7	29°44	8°34	25°42	7°14	8°42	16° 7	n.a.	S 16
M17	17 36 14	23° 9'53	10♍14	13° 8	10°13	5° 4	23°42	23°11	29°41	8°32	25°41	7°15	8°39	16°14	n.a.	M17
T 18	17 40 11	24°11'11	23°46	14°43	11° 8	5°47	23°55	23°16	29°39	8°31	25°39	7°R16	8°36	16°21	n.a.	T 18
W19	17 44 7	25°12'31	7♎39	16°18	12° 2	6°29	24° 8	23°20	29°36	8°30	25°38	7°15	8°32	16°27	n.a.	W19
T 20	17 48 4	26°13'51	21°53	17°54	12°55	7°12	24°21	23°25	29°34	8°29	25°37	7°12	8°29	16°34	n.a.	T 20
F 21	17 52 0	27°15'12	6♏28	19°29	13°47	7°55	24°34	23°29	29°31	8°28	25°36	7° 8	8°26	16°41	n.a.	F 21
S 22	17 55 57	28°16'33	21°18	21° 4	14°39	8°37	24°47	23°33	29°29	8°27	25°35	7° 2	8°23	16°48	n.a.	S 22
S 23	17 59 53	29°17'55	6♐16	22°39	15°29	9°20	25° 0	23°38	29°26	8°25	25°34	6°56	8°20	16°54	n.a.	S 23
M24	18 3 50	0♋19'18	21°14	24°15	16°20	10° 3	25°13	23°42	29°23	8°24	25°33	6°51	8°16	17° 1	n.a.	M24
T 25	18 7 47	1°20'42	6♑ 3	25°50	17° 9	10°45	25°27	23°46	29°21	8°23	25°31	6°46	8°13	17° 8	n.a.	T 25
W26	18 11 43	2°22'06	20°34	27°24	17°57	11°28	25°40	23°50	29°18	8°22	25°30	6°43	8°10	17°14	n.a.	W26
T 27	18 15 40	3°23'31	4♒42	28°59	18°45	12°11	25°53	23°53	29°16	8°20	25°29	6°D42	8° 7	17°21	n.a.	T 27
F 28	18 19 36	4°24'57	18°24	0♋34	19°31	12°53	26° 6	23°57	29°13	8°19	25°28	6°43	8° 4	17°28	n.a.	F 28
S 29	18 23 33	5°26'23	1♓39	2° 9	20°17	13°36	26°20	24° 1	29°11	8°18	25°27	6°44	8° 1	17°35	n.a.	S 29
S 30	18 27 29	6°27'50	14°30	3°44	21° 2	14°19	26°33	24° 5	29° 8	8°16	25°26	6°46	7°57	17°41	n.a.	S 30
M31	18 31 26	7♋29'18	26♓59	5♋18	21♌45	15♍ 1	26♋47	24♈ 8	29♐ 6	8♒15	25♐25	6♌48	7♌54	17♉48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 9	15s20	1s20	19n39	1n48	19n52	2s 5	12n41	1s27	24n 2	1n26	8n37	0s10	25s19	1s 6	21s 6	2s32	40s17	16s 8	18n43	18n27	11n48		n.a.
S 2	22 20	11 41	2 23	20 7	1 52	19 35	2 11	12 26	1 27	24 0	1 26	8 39	0 10	25 19	1 6	21 6	2 32	40 17	16 8	18 43	18 28	11 50		n.a.
M 3	22 30	7 37	3 18	20 33	1 55	19 17	2 16	12 11	1 28	23 58	1 26	8 41	0 10	25 19	1 6	21 6	2 32	40 17	16 9	18 43	18 29	11 52		n.a.
T 4	22 39	3 20	4 2	20 59	1 58	18 59	2 22	11 55	1 29	23 55	1 26	8 43	0 10	25 19	1 6	21 6	2 32	40 17	16 9	18 44	18 30	11 55		n.a.
W 5	22 48	1n 2	4 36	21 24	2 0	18 41	2 28	11 40	1 29	23 53	1 25	8 46	0 10	25 19	1 6	21 7	2 33	40 17	16 9	18 45	18 31	11 57		n.a.
T 6	22 57	5 18	4 57	21 48	2 1	18 22	2 34	11 25	1 30	23 51	1 25	8 48	0 10	25 19	1 6	21 7	2 33	40 17	16 9	18 47	18 32	11 59		n.a.
F 7	23 5	9 22	5 5	22 11	2 2	18 3	2 40	11 9	1 30	23 49	1 25	8 50	0 9	25 19	1 6	21 7	2 33	40 17	16 9	18 50	18 33	12 1		n.a.
S 8	23 13	13 5	5 0	22 33	2 2	17 44	2 46	10 54	1 31	23 47	1 25	8 52	0 9	25 19	1 6	21 8	2 33	40 17	16 9	18 53	18 33	12 3		n.a.
S 9	23 20	16 18	4 42	22 53	2 1	17 25	2 52	10 38	1 31	23 44	1 24	8 54	0 9	25 19	1 6	21 8	2 33	40 17	16 9	18 56	18 34	12 5		n.a.
M10	23 27	18 51	4 12	23 12	2 0	17 5	2 58	10 23	1 32	23 42	1 24	8 56	0 9	25 19	1 6	21 8	2 33	40 17	16 9	18 58	18 35	12 7		n.a.
T 11	23 33	20 37	3 29	23 30	1 59	16 46	3 4	10 7	1 32	23 40	1 24	8 58	0 9	25 19	1 6	21 8	2 33	40 17	16 9	19 1	18 36	12 9		n.a.
W12	23 39	21 26	2 37	23 47	1 57	16 26	3 10	9 51	1 32	23 37	1 24	9 0	0 9	25 19	1 6	21 9	2 33	40 17	16 9	19 3	18 37	12 11		n.a.
T 13	23 45	21 14	1 37	24 2	1 55	16 5	3 16	9 35	1 33	23 35	1 24	9 2	0 9	25 19	1 6	21 9	2 33	40 17	16 9	19 4	18 38	12 13		n.a.
F 14	23 50	19 59	0 31	24 15	1 52	15 45	3 22	9 19	1 33	23 33	1 23	9 4	0 9	25 19	1 6	21 9	2 33	40 17	16 9	19 4	18 39	12 15		n.a.
S 15	23 54	17 43	0n37	24 28	1 49	15 25	3 28	9 3	1 34	23 30	1 23	9 6	0 9	25 19	1 6	21 10	2 33	40 17	16 9	19 4	18 40	12 17		n.a.
S 16	23 58	14 32	1 45	24 39	1 46	15 4	3 34	8 46	1 34	23 28	1 23	9 8	0 9	25 19	1 6	21 10	2 33	40 17	16 9	19 4	18 40	12 19		n.a.
M17	24 2	10 34	2 49	24 48	1 42	14 43	3 40	8 30	1 34	23 25	1 23	9 10	0 9	25 19	1 6	21 10	2 33	40 17	16 9	19 4	18 41	12 21		n.a.
T 18	24 5	5 59	3 46	24 56	1 38	14 23	3 46	8 14	1 35	23 23	1 23	9 11	0 9	25 19	1 6	21 11	2 33	40 17	16 9	19 3	18 42	12 23		n.a.
W19	24 7	0 59	4 30	25 3	1 34	14 2	3 52	7 57	1 35	23 20	1 23	9 13	0 9	25 19	1 6	21 11	2 33	40 17	16 9	19 4	18 43	12 26		n.a.
T 20	24 9	4s11	4 59	25 8	1 30	13 41	3 58	7 41	1 35	23 18	1 22	9 15	0 9	25 19	1 6	21 12	2 34	40 17	16 9	19 4	18 44	12 28		n.a.
F 21	24 11	9 15	5 10	25 12	1 25	13 21	4 4	7 24	1 36	23 15	1 22	9 17	0 8	25 19	1 6	21 12	2 34	40 17	16 9	19 5	18 45	12 30		n.a.
S 22	24 12	13 50	5 1	25 15	1 20	13 0	4 10	7 7	1 36	23 13	1 22	9 18	0 8	25 19	1 6	21 12	2 34	40 17	16 9	19 7	18 46	12 32		n.a.
S 23	24 13	17 37	4 31	25 16	1 15	12 39	4 15	6 51	1 36	23 10	1 22	9 20	0 8	25 19	1 6	21 13	2 34	40 17	16 9	19 8	18 46	12 34		n.a.
M24	24 13	20 13	3 43	25 16	1 10	12 19	4 21	6 34	1 37	23 7	1 22	9 22	0 8	25 19	1 6	21 13	2 34	40 17	16 9	19 10	18 47	12 36		n.a.
T 25	24 12	21 25	2 39	25 14	1 5	11 59	4 27	6 17	1 37	23 5	1 21	9 23	0 8	25 19	1 6	21 14	2 34	40 17	16 9	19 11	18 48	12 38		n.a.
W26	24 11	21 9	1 27	25 11	1 0	11 38	4 32	6 0	1 37	23 2	1 21	9 25	0 8	25 19	1 6	21 14	2 34	40 16	16 9	19 12	18 49	12 40		n.a.
T 27	24 10	19 32	0 11	25 7	0 54	11 18	4 38	5 43	1 37	22 59	1 21	9 26	0 8	25 19	1 6	21 14	2 34	40 16	16 9	19 12	18 50	12 42		n.a.
F 28	24 8	16 49	1s 4	25 2	0 48	10 58	4 43	5 26	1 37	22 56	1 21	9 28	0 8	25 19	1 6	21 15	2 34	40 16	16 9	19 12	18 51	12 44		n.a.
S 29	24 6	13 17	2 12	24 55	0 43	10 39	4 48	5 9	1 38	22 54	1 21	9 29	0 8	25 19	1 6	21 15	2 34	40 16	16 9	19 12	18 51	12 46		n.a.
S 30	24 3	9 14	3 12	24 47	0 37	10 20	4 54	4 52	1 38	22 51	1 21	9 31	0 8	25 19	1 6	21 16	2 34	40 16	16 8	19 11	18 52	12 48		n.a.
M31	23n59	4s54	4s 1	24n38	0n31	10n 1	4s59	4n35	1s38	22n48	1n21	9n32	0s 8	25s19	1s 6	21s16	2s34	40s16	16s 8	19n11	18n53	12n50		n.a.

Julian Day Number = -1375684.5, Delta T = 95h33m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°01'07, Lahiri = -119°54'07 Julian Calendar 1 Aug. 8480 BCE == Greg. Calendar 28 May 8480 BCE

The year -8479 astronomical counting style corresponds to year 8480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8480 BCE (-8479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 22	8♋30'46	9♈12	6♋53	22♌28	15♍44	27♋ 0	24♈11	29°R 3	8°R13	25°R24	6°R48	7♌51	17♉55	n.a.	T 1
W 2	18 39 19	9°32'15	21°13	8°28	23° 9	16°27	27°14	24°15	29♐ 1	8♒12	25♐22	6♌47	7°48	18° 2	n.a.	W 2
T 3	18 43 15	10°33'45	3♉ 7	10° 3	23°50	17° 9	27°27	24°18	28°58	8°11	25°21	6°45	7°45	18° 8	n.a.	T 3
F 4	18 47 12	11°35'16	14°58	11°38	24°29	17°52	27°41	24°21	28°56	8° 9	25°20	6°42	7°42	18°15	n.a.	F 4
S 5	18 51 9	12°36'46	26°50	13°13	25° 7	18°35	27°54	24°24	28°53	8° 8	25°19	6°38	7°38	18°22	n.a.	S 5
S 6	18 55 5	13°38'18	8♊48	14°48	25°43	19°18	28° 8	24°27	28°51	8° 6	25°18	6°34	7°35	18°28	n.a.	S 6
M 7	18 59 2	14°39'49	20°53	16°23	26°19	20° 0	28°21	24°30	28°49	8° 5	25°17	6°30	7°32	18°35	n.a.	M 7
T 8	19 2 58	15°41'21	3♋ 7	17°58	26°52	20°43	28°35	24°33	28°46	8° 3	25°16	6°27	7°29	18°42	n.a.	T 8
W 9	19 6 55	16°42'53	15°32	19°33	27°25	21°26	28°49	24°36	28°44	8° 1	25°15	6°24	7°26	18°49	n.a.	W 9
T 10	19 10 51	17°44'25	28° 9	21° 9	27°55	22° 8	29° 2	24°38	28°41	8° 0	25°14	6°23	7°22	18°55	n.a.	T 10
F 11	19 14 48	18°45'57	10♌58	22°44	28°25	22°51	29°16	24°41	28°39	7°58	25°13	6°D23	7°19	19° 2	n.a.	F 11
S 12	19 18 45	19°47'29	24° 0	24°20	28°52	23°34	29°30	24°43	28°37	7°57	25°12	6°24	7°16	19° 9	n.a.	S 12
S 13	19 22 41	20°49'00	7♍14	25°56	29°18	24°16	29°44	24°45	28°34	7°55	25°11	6°25	7°13	19°15	n.a.	S 13
M14	19 26 38	21°50'31	20°41	27°32	29°42	24°59	29°57	24°48	28°32	7°53	25°10	6°26	7°10	19°22	n.a.	M14
T 15	19 30 34	22°52'02	4♎21	29° 8	0♍ 4	25°42	0♌11	24°50	28°30	7°52	25° 9	6°27	7° 7	19°29	n.a.	T 15
W16	19 34 31	23°53'32	18°14	0♌45	0°24	26°24	0°25	24°52	28°28	7°50	25° 8	6°R28	7° 3	19°36	n.a.	W16
T 17	19 38 27	24°55'01	2♏20	2°22	0°42	27° 7	0°39	24°54	28°25	7°49	25° 7	6°28	7° 0	19°42	n.a.	T 17
F 18	19 42 24	25°56'30	16°36	3°58	0°58	27°50	0°53	24°55	28°23	7°47	25° 6	6°27	6°57	19°49	n.a.	F 18
S 19	19 46 21	26°57'58	1♐ 1	5°35	1°12	28°32	1° 7	24°57	28°21	7°45	25° 5	6°26	6°54	19°56	n.a.	S 19
S 20	19 50 17	27°59'26	15°30	7°12	1°24	29°15	1°20	24°59	28°19	7°44	25° 4	6°25	6°51	20° 3	n.a.	S 20
M21	19 54 14	29° 0'53	29°59	8°50	1°33	29°58	1°34	25° 0	28°17	7°42	25° 3	6°24	6°48	20° 9	n.a.	M21
T 22	19 58 10	0♌ 2'19	14♑21	10°27	1°40	0♎40	1°48	25° 2	28°15	7°40	25° 2	6°24	6°44	20°16	n.a.	T 22
W23	20 2 7	1° 3'44	28°33	12° 4	1°45	1°23	2° 2	25° 3	28°13	7°39	25° 1	6°23	6°41	20°23	n.a.	W23
T 24	20 6 4	2° 5'09	12♒28	13°41	1°R47	2° 5	2°16	25° 4	28°11	7°37	25° 0	6°D23	6°38	20°29	n.a.	T 24
F 25	20 10 0	3° 6'33	26° 3	15°18	1°47	2°48	2°30	25° 5	28° 9	7°35	24°59	6°23	6°35	20°36	n.a.	F 25
S 26	20 13 57	4° 7'57	9♓18	16°55	1°44	3°30	2°44	25° 6	28° 7	7°33	24°58	6°24	6°32	20°43	n.a.	S 26
S 27	20 17 53	5° 9'20	22°11	18°32	1°39	4°13	2°57	25° 7	28° 5	7°32	24°58	6°24	6°28	20°50	n.a.	S 27
M28	20 21 50	6°10'42	4♈45	20° 8	1°31	4°55	3°11	25° 8	28° 3	7°30	24°57	6°R24	6°25	20°56	n.a.	M28
T 29	20 25 47	7°12'04	17° 2	21°43	1°21	5°38	3°25	25° 8	28° 1	7°28	24°56	6°24	6°22	21° 3	n.a.	T 29
W30	20 29 43	8♌13'25	29♈ 7	23♌18	1♍ 8	6♎20	3♌39	25♈ 9	28♐ 0	7♒27	24♐55	6♌24	6♌19	21♉10	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	0s29	4s38	24n27	0n25	9n42	5s 4	4n18	1s38	22n45	1n20	9n34	0s 8	25s19	1s 6	21s16	2s34	40s16	16s 8	19n11	18n54	12n52		n.a.
W 2	23 51	3n53	5 3	24 15	0 19	9 24	5 9	4 1	1 38	22 42	1 20	9 35	0 8	25 19	1 6	21 17	2 34	40 16	16 8	19 11	18 55	12 54		n.a.
T 3	23 46	8 3	5 13	24 2	0 13	9 6	5 14	3 44	1 39	22 39	1 20	9 36	0 8	25 19	1 6	21 17	2 34	40 15	16 8	19 11	18 56	12 56		n.a.
F 4	23 41	11 55	5 11	23 48	0 7	8 48	5 18	3 26	1 39	22 36	1 20	9 37	0 7	25 19	1 6	21 18	2 34	40 15	16 8	19 12	18 57	12 58		n.a.
S 5	23 35	15 19	4 55	23 33	0 1	8 31	5 23	3 9	1 39	22 33	1 20	9 39	0 7	25 19	1 6	21 18	2 34	40 15	16 8	19 13	18 57	13 0		n.a.
S 6	23 29	18 6	4 26	23 17	0s 5	8 15	5 27	2 52	1 39	22 31	1 20	9 40	0 7	25 19	1 6	21 19	2 34	40 15	16 8	19 14	18 58	13 2		n.a.
M 7	23 22	20 9	3 45	22 59	0 11	7 59	5 31	2 34	1 39	22 28	1 20	9 41	0 7	25 19	1 6	21 19	2 34	40 15	16 8	19 15	18 59	13 4		n.a.
T 8	23 15	21 18	2 53	22 41	0 18	7 43	5 35	2 17	1 39	22 25	1 19	9 42	0 7	25 19	1 6	21 19	2 34	40 15	16 7	19 16	19 0	13 6		n.a.
W 9	23 8	21 25	1 53	22 21	0 24	7 28	5 39	2 0	1 39	22 21	1 19	9 43	0 7	25 19	1 6	21 20	2 34	40 14	16 7	19 17	19 1	13 8		n.a.
T 10	22 59	20 28	0 45	22 0	0 30	7 14	5 43	1 42	1 39	22 18	1 19	9 44	0 7	25 19	1 6	21 20	2 34	40 14	16 7	19 17	19 2	13 10		n.a.
F 11	22 51	18 27	0n25	21 39	0 36	7 1	5 46	1 25	1 39	22 15	1 19	9 45	0 7	25 19	1 6	21 21	2 34	40 14	16 7	19 17	19 2	13 12		n.a.
S 12	22 42	15 27	1 36	21 16	0 42	6 48	5 49	1 7	1 39	22 12	1 19	9 46	0 7	25 19	1 6	21 21	2 34	40 14	16 7	19 17	19 3	13 14		n.a.
S 13	22 32	11 38	2 43	20 52	0 48	6 36	5 52	0 50	1 39	22 9	1 19	9 47	0 7	25 18	1 6	21 22	2 34	40 14	16 7	19 17	19 4	13 16		n.a.
M14	22 22	7 11	3 41	20 28	0 53	6 25	5 55	0 33	1 39	22 6	1 19	9 48	0 7	25 18	1 6	21 22	2 35	40 13	16 7	19 16	19 5	13 18		n.a.
T 15	22 12	2 18	4 29	20 2	0 59	6 15	5 57	0 15	1 39	22 3	1 19	9 49	0 7	25 18	1 6	21 23	2 35	40 13	16 6	19 16	19 6	13 20		n.a.
W16	22 1	2s45	5 1	19 36	1 5	6 6	5 59	0s 2	1 39	22 0	1 19	9 50	0 7	25 18	1 6	21 23	2 35	40 13	16 6	19 16	19 7	13 23		n.a.
T 17	21 50	7 45	5 16	19 8	1 10	5 58	6 1	0 20	1 39	21 56	1 18	9 51	0 7	25 18	1 6	21 24	2 35	40 13	16 6	19 16	19 7	13 25		n.a.
F 18	21 38	12 22	5 12	18 40	1 16	5 51	6 3	0 37	1 39	21 53	1 18	9 51	0 6	25 18	1 6	21 24	2 35	40 13	16 6	19 16	19 8	13 27		n.a.
S 19	21 26	16 20	4 48	18 11	1 21	5 45	6 4	0 55	1 39	21 50	1 18	9 52	0 6	25 18	1 6	21 25	2 35	40 12	16 6	19 16	19 9	13 29		n.a.
S 20	21 14	19 19	4 6	17 42	1 26	5 40	6 5	1 12	1 39	21 47	1 18	9 53	0 6	25 18	1 6	21 25	2 35	40 12	16 5	19 17	19 10	13 31		n.a.
M21	21 1	21 4	3 9	17 11	1 30	5 36	6 5	1 30	1 39	21 43	1 18	9 53	0 6	25 18	1 6	21 25	2 35	40 12	16 5	19 17	19 11	13 33		n.a.
T 22	20 48	21 26	1 59	16 40	1 35	5 34	6 5	1 47	1 39	21 40	1 18	9 54	0 6	25 18	1 6	21 26	2 35	40 12	16 5	19 17	19 12	13 35		n.a.
W23	20 34	20 25	0 43	16 9	1 39	5 33	6 4	2 4	1 39	21 37	1 18	9 54	0 6	25 18	1 6	21 26	2 35	40 11	16 5	19 17	19 12	13 37		n.a.
T 24	20 20	18 9	0s34	15 37	1 43	5 33	6 3	2 22	1 39	21 34	1 18	9 55	0 6	25 18	1 6	21 27	2 35	40 11	16 5	19 17	19 13	13 39		n.a.
F 25	20 5	14 55	1 47	15 4	1 47	5 34	6 2	2 39	1 39	21 30	1 18	9 56	0 6	25 18	1 5	21 27	2 35	40 11	16 4	19 17	19 14	13 41		n.a.
S 26	19 51	10 59	2 53	14 32	1 50	5 37	6 0	2 57	1 39	21 27	1 18	9 56	0 6	25 18	1 5	21 28	2 35	40 10	16 4	19 17	19 15	13 43		n.a.
S 27	19 35	6 40	3 48	13 59	1 53	5 41	5 57	3 14	1 39	21 23	1 18	9 56	0 6	25 18	1 5	21 28	2 35	40 10	16 4	19 17	19 16	13 45		n.a.
M28	19 20	2 10	4 31	13 25	1 56	5 47	5 54	3 31	1 39	21 20	1 18	9 57	0 6	25 18	1 5	21 29	2 35	40 10	16 4	19 17	19 17	13 47		n.a.
T 29	19 4	2n19	5 0	12 52	1 58	5 54	5 50	3 48	1 39	21 17	1 17	9 57	0 6	25 18	1 5	21 29	2 35	40 10	16 3	19 17	19 17	13 49		n.a.
W30	18n48	6n37	5s15	12n19	1s59	6n 3	5s46	4s 6	1s39	21n13	1n17	9n57	0s 5	25s18	1s 5	21s30	2s35	40s 9	16s 3	19n17	19n18	13n51		n.a.

Julian Day Number = -1375653.5, Delta T = 95h33m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°01'03, Lahiri = -119°54'03 Julian Calendar 1 Sept. 8480 BCE == Greg. Calendar 28 June 8480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8480 BCE (-8479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 33 40	9♌14'46	11♉ 2	24♌52	0°R52	7♎ 2	3♌53	25♈ 9	27°R58	7°R25	24°R54	6°D24	6♌16	21♉16	n.a.	T 1
F 2	20 37 36	10°16'05	22°54	26°24	0♍34	7°45	4° 7	25°10	27♐56	7♒23	24♐54	6♌24	6°13	21°23	n.a.	F 2
S 3	20 41 33	11°17'25	4♊47	27°55	0°14	8°27	4°20	25°10	27°54	7°21	24°53	6°24	6° 9	21°30	n.a.	S 3
S 4	20 45 30	12°18'43	16°46	29°24	29♌51	9°10	4°34	25°10	27°53	7°20	24°52	6°25	6° 6	21°37	n.a.	S 4
M 5	20 49 26	13°20'01	28°54	0♍51	29°27	9°52	4°48	25°R10	27°51	7°18	24°51	6°26	6° 3	21°43	n.a.	M 5
T 6	20 53 23	14°21'18	11♋15	2°14	29° 0	10°34	5° 2	25°10	27°50	7°16	24°51	6°26	6° 0	21°50	n.a.	T 6
W 7	20 57 20	15°22'33	23°52	3°35	28°31	11°17	5°16	25°10	27°48	7°15	24°50	6°27	5°57	21°57	n.a.	W 7
T 8	21 1 16	16°23'48	6♌46	4°51	28° 0	11°59	5°29	25°10	27°47	7°13	24°49	6°R27	5°54	22° 4	n.a.	T 8
F 9	21 5 13	17°25'02	19°57	6° 3	27°27	12°41	5°43	25° 9	27°45	7°11	24°49	6°27	5°50	22°10	n.a.	F 9
S 10	21 9 9	18°26'14	3♍24	7° 9	26°53	13°23	5°57	25° 9	27°44	7°10	24°48	6°26	5°47	22°17	n.a.	S 10
S 11	21 13 6	19°27'24	17° 6	8° 9	26°18	14° 6	6°11	25° 8	27°43	7° 8	24°47	6°25	5°44	22°24	n.a.	S 11
M12	21 17 3	20°28'34	1♎ 0	9° 2	25°42	14°48	6°24	25° 8	27°41	7° 6	24°47	6°23	5°41	22°30	n.a.	M12
T 13	21 20 59	21°29'41	15° 2	9°48	25° 5	15°30	6°38	25° 7	27°40	7° 5	24°46	6°21	5°38	22°37	n.a.	T 13
W14	21 24 56	22°30'47	29°10	10°24	24°27	16°12	6°51	25° 6	27°39	7° 3	24°46	6°19	5°34	22°44	n.a.	W14
T 15	21 28 53	23°31'52	13♏21	10°51	23°50	16°54	7° 5	25° 5	27°38	7° 1	24°45	6°18	5°31	22°51	n.a.	T 15
F 16	21 32 49	24°32'54	27°32	11° 8	23°12	17°37	7°19	25° 4	27°37	7° 0	24°45	6°D18	5°28	22°57	n.a.	F 16
S 17	21 36 46	25°33'55	11♐42	11°R14	22°34	18°19	7°32	25° 3	27°36	6°58	24°44	6°18	5°25	23° 4	n.a.	S 17
S 18	21 40 42	26°34'54	25°47	11° 9	21°57	19° 1	7°46	25° 1	27°35	6°57	24°44	6°20	5°22	23°11	n.a.	S 18
M19	21 44 39	27°35'51	9♑47	10°52	21°21	19°43	7°59	25° 0	27°34	6°55	24°43	6°21	5°19	23°17	n.a.	M19
T 20	21 48 36	28°36'46	23°39	10°24	20°46	20°25	8°13	24°58	27°33	6°53	24°43	6°22	5°15	23°24	n.a.	T 20
W21	21 52 32	29°37'39	7♒22	9°46	20°12	21° 7	8°26	24°57	27°32	6°52	24°42	6°R23	5°12	23°31	n.a.	W21
T 22	21 56 29	0♍38'31	20°53	8°57	19°40	21°49	8°39	24°55	27°31	6°50	24°42	6°22	5° 9	23°38	n.a.	T 22
F 23	22 0 26	1°39'21	4♓10	8° 1	19° 9	22°31	8°53	24°53	27°30	6°49	24°42	6°20	5° 6	23°44	n.a.	F 23
S 24	22 4 22	2°40'09	17°13	6°57	18°40	23°13	9° 6	24°51	27°30	6°47	24°41	6°16	5° 3	23°51	n.a.	S 24
S 25	22 8 19	3°40'55	29°59	5°48	18°13	23°54	9°19	24°50	27°29	6°46	24°41	6°12	4°59	23°58	n.a.	S 25
M26	22 12 15	4°41'39	12♈31	4°36	17°48	24°36	9°32	24°47	27°29	6°44	24°41	6° 7	4°56	24° 4	n.a.	M26
T 27	22 16 12	5°42'22	24°48	3°24	17°26	25°18	9°46	24°45	27°28	6°43	24°40	6° 2	4°53	24°11	n.a.	T 27
W28	22 20 9	6°43'04	6♉53	2°12	17° 6	26° 0	9°59	24°43	27°27	6°41	24°40	5°58	4°50	24°18	n.a.	W28
T 29	22 24 5	7°43'43	18°49	1° 4	16°48	26°42	10°12	24°41	27°27	6°40	24°40	5°55	4°47	24°25	n.a.	T 29
F 30	22 28 2	8°44'21	0♊41	29♌59	16°33	27°23	10°25	24°38	27°27	6°39	24°40	5°53	4°44	24°31	n.a.	F 30
S 31	22 31 59	9♍44'58	12♊34	29♌ 1	16♌20	28♎ 5	10♌38	24♈36	27♐26	6♒37	24♐39	5°D52	4♌40	24♉38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n31	10n37	5s17	11n47	2s 0	6n13	5s41	4s23	1s39	21n10	1n17	9n58	0s 5	25s17	1s 5	21s30	2s35	40s 9	16s 3	19n17	19n19	13n53		n.a.
F 2	18 14	14 12	5 5	11 14	2 1	6 25	5 35	4 40	1 38	21 6	1 17	9 58	0 5	25 17	1 5	21 30	2 35	40 9	16 3	19 17	19 20	13 55		n.a.
S 3	17 57	17 12	4 40	10 43	2 0	6 38	5 29	4 57	1 38	21 3	1 17	9 58	0 5	25 17	1 5	21 31	2 35	40 8	16 2	19 17	19 21	13 57		n.a.
S 4	17 39	19 31	4 2	10 12	1 59	6 53	5 22	5 14	1 38	20 59	1 17	9 58	0 5	25 17	1 5	21 31	2 35	40 8	16 2	19 17	19 21	13 59		n.a.
M 5	17 21	20 59	3 14	9 43	1 57	7 9	5 14	5 31	1 38	20 56	1 17	9 58	0 5	25 17	1 5	21 32	2 35	40 8	16 2	19 16	19 22	14 1		n.a.
T 6	17 3	21 29	2 15	9 14	1 55	7 26	5 6	5 48	1 38	20 52	1 17	9 58	0 5	25 17	1 5	21 32	2 35	40 8	16 2	19 16	19 23	14 3		n.a.
W 7	16 44	20 54	1 9	8 48	1 51	7 45	4 57	6 5	1 38	20 49	1 17	9 58	0 5	25 17	1 5	21 33	2 35	40 7	16 1	19 16	19 24	14 4		n.a.
T 8	16 26	19 13	0n 2	8 24	1 46	8 5	4 47	6 22	1 38	20 45	1 17	9 58	0 5	25 17	1 5	21 33	2 35	40 7	16 1	19 16	19 25	14 6		n.a.
F 9	16 7	16 29	1 14	8 2	1 40	8 26	4 36	6 39	1 37	20 42	1 17	9 58	0 5	25 17	1 5	21 34	2 34	40 7	16 1	19 16	19 25	14 8		n.a.
S 10	15 47	12 48	2 24	7 43	1 34	8 49	4 25	6 56	1 37	20 38	1 17	9 58	0 5	25 17	1 5	21 34	2 34	40 6	16 0	19 16	19 26	14 10		n.a.
S 11	15 28	8 24	3 27	7 28	1 25	9 12	4 14	7 13	1 37	20 35	1 17	9 58	0 5	25 17	1 5	21 34	2 34	40 6	16 0	19 17	19 27	14 12		n.a.
M12	15 8	3 31	4 18	7 16	1 16	9 36	4 1	7 30	1 37	20 31	1 17	9 58	0 5	25 17	1 5	21 35	2 34	40 6	16 0	19 17	19 28	14 14		n.a.
T 13	14 48	1s36	4 55	7 8	1 5	10 0	3 49	7 46	1 37	20 27	1 17	9 58	0 4	25 17	1 5	21 35	2 34	40 5	16 0	19 18	19 29	14 16		n.a.
W14	14 27	6 40	5 14	7 5	0 53	10 25	3 35	8 3	1 36	20 24	1 17	9 57	0 4	25 17	1 5	21 36	2 34	40 5	15 59	19 18	19 30	14 18		n.a.
T 15	14 6	11 23	5 14	7 7	0 40	10 51	3 22	8 19	1 36	20 20	1 17	9 57	0 4	25 17	1 5	21 36	2 34	40 5	15 59	19 18	19 30	14 20		n.a.
F 16	13 46	15 28	4 55	7 14	0 25	11 17	3 7	8 36	1 36	20 17	1 17	9 57	0 4	25 16	1 5	21 36	2 34	40 4	15 59	19 18	19 31	14 22		n.a.
S 17	13 24	18 40	4 18	7 26	0 9	11 43	2 53	8 52	1 36	20 13	1 17	9 56	0 4	25 16	1 5	21 37	2 34	40 4	15 58	19 18	19 32	14 24		n.a.
S 18	13 3	20 43	3 26	7 44	0n 8	12 9	2 38	9 9	1 36	20 9	1 17	9 56	0 4	25 16	1 5	21 37	2 34	40 4	15 58	19 18	19 33	14 26		n.a.
M19	12 42	21 30	2 22	8 7	0 26	12 35	2 23	9 25	1 35	20 6	1 17	9 55	0 4	25 16	1 5	21 38	2 34	40 3	15 58	19 18	19 34	14 28		n.a.
T 20	12 20	20 56	1 10	8 35	0 45	13 1	2 8	9 41	1 35	20 2	1 17	9 55	0 4	25 16	1 4	21 38	2 34	40 3	15 57	19 17	19 34	14 30		n.a.
W21	11 58	19 7	0s 5	9 8	1 4	13 26	1 53	9 57	1 35	19 58	1 17	9 54	0 4	25 16	1 4	21 38	2 34	40 3	15 57	19 17	19 35	14 32		n.a.
T 22	11 36	16 15	1 19	9 45	1 23	13 51	1 38	10 13	1 35	19 55	1 17	9 54	0 4	25 16	1 4	21 39	2 34	40 2	15 57	19 17	19 36	14 34		n.a.
F 23	11 14	12 34	2 27	10 24	1 42	14 15	1 23	10 29	1 34	19 51	1 16	9 53	0 4	25 16	1 4	21 39	2 34	40 2	15 56	19 18	19 37	14 36		n.a.
S 24	10 51	8 21	3 26	11 6	2 1	14 38	1 9	10 45	1 34	19 47	1 16	9 53	0 3	25 16	1 4	21 39	2 34	40 2	15 56	19 19	19 38	14 38		n.a.
S 25	10 28	3 51	4 13	11 48	2 18	15 1	0 54	11 1	1 34	19 44	1 16	9 52	0 3	25 16	1 4	21 40	2 34	40 1	15 56	19 20	19 38	14 40		n.a.
M26	10 6	0n43	4 47	12 31	2 34	15 22	0 39	11 17	1 34	19 40	1 16	9 51	0 3	25 16	1 4	21 40	2 34	40 1	15 55	19 21	19 39	14 42		n.a.
T 27	9 43	5 10	5 7	13 11	2 48	15 43	0 25	11 32	1 33	19 36	1 16	9 51	0 3	25 16	1 4	21 40	2 34	40 1	15 55	19 22	19 40	14 44		n.a.
W28	9 20	9 21	5 13	13 50	3 1	16 2	0 11	11 48	1 33	19 33	1 16	9 50	0 3	25 16	1 4	21 41	2 34	40 0	15 55	19 24	19 41	14 46		n.a.
T 29	8 56	13 6	5 5	14 25	3 12	16 21	0n 2	12 3	1 33	19 29	1 16	9 49	0 3	25 16	1 4	21 41	2 34	40 0	15 54	19 24	19 41	14 48		n.a.
F 30	8 33	16 20	4 44	14 57	3 20	16 38	0 16	12 18	1 32	19 25	1 16	9 48	0 3	25 16	1 4	21 41	2 34	40 0	15 54	19 25	19 42	14 50		n.a.
S 31	8n10	18n54	4s11	15n24	3n27	16n54	0n28	12s34	1s32	19n22	1n16	9n47	0s 3	25s16	1s 4	21s42	2s34	39s59	15s54	19n25	19n43	14n52		n.a.

Julian Day Number = -1375623.5, Delta T = 95h33m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°00'59, Lahiri = -119°53'59 Julian Calendar 1 Oct. 8480 BCE == Greg. Calendar 28 July 8480 BCE

The year -8479 astronomical counting style corresponds to year 8480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8480 BCE (-8479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 55	10♍45'32	24♊31	28°R10	16°R10	28♎47	10♌51	24°R33	27°R26	6°R36	24°R39	5♌53	4♌37	24♉45	n.a.	S 1
M 2	22 39 52	11°46'05	6♋39	27♌26	16♌ 3	29°28	11° 4	24♈31	27♐26	6♒34	24♐39	5°55	4°34	24°51	n.a.	M 2
T 3	22 43 48	12°46'36	19° 1	26°50	15°58	0♏10	11°17	24°28	27°26	6°33	24°39	5°57	4°31	24°58	n.a.	T 3
W 4	22 47 45	13°47'06	1♌43	26°22	15°55	0°52	11°29	24°25	27°26	6°32	24°39	5°R58	4°28	25° 5	n.a.	W 4
T 5	22 51 42	14°47'33	14°46	26° 2	15°D55	1°33	11°42	24°22	27°25	6°31	24°39	5°57	4°25	25°12	n.a.	T 5
F 6	22 55 38	15°47'59	28°13	25°50	15°58	2°15	11°55	24°19	27°D25	6°29	24°39	5°55	4°21	25°18	n.a.	F 6
S 7	22 59 35	16°48'22	12♍ 2	25°D45	16° 2	2°56	12° 7	24°16	27°25	6°28	24°38	5°51	4°18	25°25	n.a.	S 7
S 8	23 3 31	17°48'43	26°10	25°47	16°10	3°38	12°20	24°13	27°26	6°27	24°38	5°45	4°15	25°32	n.a.	S 8
M 9	23 7 28	18°49'03	10♎34	25°56	16°19	4°19	12°32	24° 9	27°26	6°26	24°D38	5°38	4°12	25°38	n.a.	M 9
T 10	23 11 25	19°49'19	25° 6	26°11	16°31	5° 1	12°45	24° 6	27°26	6°25	24°38	5°31	4° 9	25°45	n.a.	T 10
W11	23 15 21	20°49'34	9♏40	26°32	16°44	5°42	12°57	24° 3	27°26	6°23	24°38	5°25	4° 5	25°52	n.a.	W11
T 12	23 19 18	21°49'46	24°10	26°58	17° 0	6°23	13° 9	23°59	27°26	6°22	24°39	5°20	4° 2	25°59	n.a.	T 12
F 13	23 23 14	22°49'56	8♐30	27°29	17°18	7° 5	13°22	23°56	27°27	6°21	24°39	5°17	3°59	26° 5	n.a.	F 13
S 14	23 27 11	23°50'03	22°39	28° 5	17°38	7°46	13°34	23°52	27°27	6°20	24°39	5°D16	3°56	26°12	n.a.	S 14
S 15	23 31 8	24°50'08	6♑34	28°45	17°59	8°27	13°46	23°49	27°28	6°19	24°39	5°17	3°53	26°19	n.a.	S 15
M16	23 35 4	25°50'10	20°16	29°29	18°23	9° 9	13°58	23°45	27°28	6°18	24°39	5°18	3°50	26°25	n.a.	M16
T 17	23 39 1	26°50'10	3♒46	0♍17	18°48	9°50	14°10	23°41	27°29	6°17	24°39	5°R18	3°46	26°32	n.a.	T 17
W18	23 42 57	27°50'07	17° 3	1° 8	19°15	10°31	14°22	23°37	27°29	6°16	24°39	5°18	3°43	26°39	n.a.	W18
T 19	23 46 54	28°50'01	0♓ 9	2° 2	19°44	11°12	14°34	23°33	27°30	6°15	24°40	5°15	3°40	26°46	n.a.	T 19
F 20	23 50 51	29°49'53	13° 4	2°59	20°14	11°53	14°45	23°29	27°31	6°14	24°40	5°10	3°37	26°52	n.a.	F 20
S 21	23 54 47	0♎49'42	25°47	3°59	20°46	12°34	14°57	23°25	27°31	6°14	24°40	5° 2	3°34	26°59	n.a.	S 21
S 22	23 58 44	1°49'30	8♈20	5° 2	21°19	13°15	15° 8	23°21	27°32	6°13	24°40	4°52	3°30	27° 6	n.a.	S 22
M23	0 2 40	2°49'14	20°42	6° 7	21°53	13°56	15°20	23°17	27°33	6°12	24°41	4°41	3°27	27°12	n.a.	M23
T 24	0 6 37	3°48'57	2♉53	7°14	22°29	14°37	15°31	23°13	27°34	6°11	24°41	4°30	3°24	27°19	n.a.	T 24
W25	0 10 34	4°48'37	14°55	8°23	23° 6	15°18	15°43	23° 9	27°35	6°10	24°41	4°19	3°21	27°26	n.a.	W25
T 26	0 14 30	5°48'16	26°50	9°34	23°45	15°59	15°54	23° 5	27°36	6°10	24°42	4°11	3°18	27°33	n.a.	T 26
F 27	0 18 27	6°47'52	8♊41	10°47	24°24	16°40	16° 5	23° 1	27°37	6° 9	24°42	4° 4	3°15	27°39	n.a.	F 27
S 28	0 22 23	7°47'26	20°32	12° 2	25° 5	17°21	16°16	22°56	27°38	6° 8	24°42	4° 0	3°11	27°46	n.a.	S 28
S 29	0 26 20	8°46'58	2♋28	13°18	25°47	18° 2	16°27	22°52	27°39	6° 8	24°43	3°59	3° 8	27°53	n.a.	S 29
M30	0 30 16	9♎46'28	14♋33	14♍37	26♌29	18♏43	16♌38	22♈48	27♐41	6♒ 7	24♐43	3°D58	3♌ 5	27♉59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n46	20n39	3s27	15n47	3n31	17n 9	0n41	12s49	1s32	19n18	1n16	9n46	0s 3	25s15	1s 4	21s42	2s34	39s59	15s53	19n25	19n44	14n53		n.a.
M 2	7 22	21 30	2 33	16 5	3 34	17 23	0 53	13 4	1 31	19 14	1 17	9 45	0 3	25 15	1 4	21 42	2 34	39 59	15 53	19 24	19 45	14 55		n.a.
T 3	6 58	21 19	1 31	16 19	3 35	17 35	1 4	13 19	1 31	19 11	1 17	9 44	0 3	25 15	1 4	21 43	2 33	39 58	15 53	19 24	19 45	14 57		n.a.
W 4	6 34	20 3	0 23	16 29	3 35	17 47	1 15	13 34	1 31	19 7	1 17	9 43	0 2	25 15	1 4	21 43	2 33	39 58	15 52	19 24	19 46	14 59		n.a.
T 5	6 10	17 41	0n48	16 34	3 33	17 57	1 26	13 48	1 31	19 4	1 17	9 42	0 2	25 15	1 4	21 43	2 33	39 57	15 52	19 24	19 47	15 1		n.a.
F 6	5 46	14 19	1 58	16 36	3 30	18 6	1 36	14 3	1 30	19 0	1 17	9 41	0 2	25 15	1 4	21 43	2 33	39 57	15 52	19 24	19 48	15 3		n.a.
S 7	5 22	10 5	3 3	16 34	3 26	18 13	1 46	14 17	1 30	18 56	1 17	9 40	0 2	25 15	1 4	21 44	2 33	39 57	15 51	19 25	19 49	15 5		n.a.
S 8	4 58	5 12	3 59	16 28	3 21	18 20	1 55	14 32	1 30	18 53	1 17	9 39	0 2	25 15	1 3	21 44	2 33	39 56	15 51	19 27	19 49	15 7		n.a.
M 9	4 34	0s 3	4 40	16 20	3 15	18 26	2 4	14 46	1 29	18 49	1 17	9 38	0 2	25 15	1 3	21 44	2 33	39 56	15 51	19 28	19 50	15 9		n.a.
T 10	4 9	5 20	5 4	16 8	3 8	18 30	2 13	15 0	1 29	18 45	1 17	9 37	0 2	25 15	1 3	21 44	2 33	39 56	15 50	19 30	19 51	15 11		n.a.
W11	3 45	10 20	5 8	15 54	3 1	18 33	2 20	15 14	1 29	18 42	1 17	9 36	0 2	25 15	1 3	21 45	2 33	39 55	15 50	19 32	19 52	15 13		n.a.
T 12	3 20	14 43	4 52	15 38	2 54	18 35	2 28	15 28	1 28	18 38	1 17	9 34	0 2	25 15	1 3	21 45	2 33	39 55	15 50	19 33	19 52	15 15		n.a.
F 13	2 56	18 11	4 19	15 19	2 46	18 36	2 35	15 42	1 28	18 35	1 17	9 33	0 2	25 15	1 3	21 45	2 33	39 55	15 49	19 34	19 53	15 17		n.a.
S 14	2 31	20 31	3 29	14 59	2 38	18 36	2 42	15 56	1 27	18 31	1 17	9 32	0 2	25 15	1 3	21 45	2 33	39 54	15 49	19 34	19 54	15 18		n.a.
S 15	2 7	21 35	2 29	14 36	2 29	18 35	2 48	16 9	1 27	18 27	1 17	9 31	0 1	25 15	1 3	21 46	2 33	39 54	15 49	19 34	19 55	15 20		n.a.
M16	1 42	21 19	1 20	14 12	2 21	18 34	2 54	16 22	1 27	18 24	1 17	9 29	0 1	25 15	1 3	21 46	2 33	39 54	15 48	19 34	19 56	15 22		n.a.
T 17	1 18	19 48	0 8	13 47	2 12	18 31	3 0	16 36	1 26	18 20	1 17	9 28	0 1	25 15	1 3	21 46	2 33	39 53	15 48	19 34	19 56	15 24		n.a.
W18	0 53	17 14	1s 3	13 20	2 3	18 27	3 5	16 49	1 26	18 17	1 17	9 27	0 1	25 15	1 3	21 46	2 32	39 53	15 48	19 34	19 57	15 26		n.a.
T 19	0 29	13 47	2 9	12 51	1 54	18 22	3 10	17 2	1 26	18 13	1 17	9 25	0 1	25 15	1 3	21 46	2 32	39 53	15 47	19 34	19 58	15 28		n.a.
F 20	0 4	9 45	3 8	12 22	1 45	18 16	3 14	17 15	1 25	18 10	1 17	9 24	0 1	25 15	1 3	21 46	2 32	39 52	15 47	19 36	19 59	15 30		n.a.
S 21	0s20	5 19	3 57	11 51	1 36	18 10	3 18	17 27	1 25	18 6	1 17	9 22	0 1	25 15	1 3	21 47	2 32	39 52	15 46	19 38	19 59	15 32		n.a.
S 22	0 45	0 45	4 33	11 19	1 27	18 2	3 22	17 40	1 25	18 3	1 17	9 21	0 1	25 15	1 3	21 47	2 32	39 52	15 46	19 40	20 0	15 34		n.a.
M23	1 9	3n48	4 55	10 46	1 18	17 54	3 26	17 52	1 24	17 59	1 17	9 19	0 1	25 14	1 3	21 47	2 32	39 51	15 46	19 43	20 1	15 36		n.a.
T 24	1 34	8 7	5 4	10 12	1 9	17 45	3 29	18 5	1 24	17 56	1 17	9 18	0 1	25 14	1 3	21 47	2 32	39 51	15 45	19 46	20 2	15 37		n.a.
W25	1 58	12 5	4 59	9 37	1 0	17 35	3 32	18 17	1 23	17 52	1 17	9 16	0 1	25 14	1 3	21 47	2 32	39 51	15 45	19 48	20 2	15 39		n.a.
T 26	2 23	15 32	4 41	9 1	0 51	17 24	3 35	18 29	1 23	17 49	1 17	9 15	0 0	25 14	1 3	21 47	2 32	39 50	15 45	19 50	20 3	15 41		n.a.
F 27	2 47	18 20	4 11	8 25	0 43	17 12	3 37	18 41	1 23	17 46	1 18	9 13	0 0	25 14	1 2	21 47	2 32	39 50	15 44	19 52	20 4	15 43		n.a.
S 28	3 11	20 23	3 30	7 48	0 34	17 0	3 39	18 52	1 22	17 42	1 18	9 12	0 0	25 14	1 2	21 47	2 32	39 50	15 44	19 53	20 5	15 45		n.a.
S 29	3 35	21 32	2 40	7 10	0 26	16 47	3 41	19 4	1 22	17 39	1 18	9 10	0 0	25 14	1 2	21 47	2 32	39 49	15 44	19 53	20 5	15 47		n.a.
M30	4s 0	21n43	1s42	6n31	0n17	16n33	3n42	19s15	1s21	17n36	1n18	9n 9	0s 0	25s14	1s 2	21s48	2s32	39s49	15s43	19n53	20n 6	15n49		n.a.

Julian Day Number = -1375592.5, Delta T = 95h33m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°00'55, Lahiri = -119°53'55 Julian Calendar 1 Nov. 8480 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8480 BCE

The year -8479 astronomical counting style corresponds to year 8480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8480 BCE (-8479) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 13	10♎45'55	26♋53	15♍56	27♌13	19♏24	16♌49	22°R43	27♐42	6°R 7	24♐44	3♌59	3♌ 2	28♉ 6	n.a.	T 1
W 2	0 38 9	11°45'21	9♌33	17°18	27°58	20° 4	16°59	22♈39	27°43	6♒ 6	24°44	3°R59	2°59	28°13	n.a.	W 2
T 3	0 42 6	12°44'44	22°37	18°41	28°44	20°45	17°10	22°34	27°45	6° 6	24°45	3°57	2°56	28°20	n.a.	T 3
F 4	0 46 3	13°44'05	6♍ 8	20° 5	29°30	21°26	17°20	22°30	27°46	6° 5	24°45	3°54	2°52	28°26	n.a.	F 4
S 5	0 49 59	14°43'24	20° 7	21°31	0♍18	22° 6	17°31	22°26	27°47	6° 5	24°46	3°47	2°49	28°33	n.a.	S 5
S 6	0 53 56	15°42'41	4♎32	22°58	1° 6	22°47	17°41	22°21	27°49	6° 4	24°46	3°38	2°46	28°40	n.a.	S 6
M 7	0 57 52	16°41'55	19°18	24°26	1°55	23°28	17°51	22°16	27°51	6° 4	24°47	3°28	2°43	28°46	n.a.	M 7
T 8	1 1 49	17°41'07	4♏15	25°56	2°45	24° 8	18° 1	22°12	27°52	6° 4	24°47	3°17	2°40	28°53	n.a.	T 8
W 9	1 5 45	18°40'17	19°15	27°27	3°35	24°49	18°11	22° 7	27°54	6° 3	24°48	3° 7	2°36	29° 0	n.a.	W 9
T 10	1 9 42	19°39'24	4♐ 8	29° 0	4°26	25°29	18°21	22° 3	27°55	6° 3	24°49	2°58	2°33	29° 7	n.a.	T 10
F 11	1 13 38	20°38'28	18°47	0♎34	5°18	26°10	18°31	21°58	27°57	6° 3	24°49	2°53	2°30	29°13	n.a.	F 11
S 12	1 17 35	21°37'30	3♑ 7	2° 9	6°10	26°50	18°41	21°54	27°59	6° 3	24°50	2°50	2°27	29°20	n.a.	S 12
S 13	1 21 31	22°36'29	17° 6	3°45	7° 3	27°31	18°50	21°49	28° 1	6° 3	24°51	2°49	2°24	29°27	n.a.	S 13
M14	1 25 28	23°35'25	0♒44	5°23	7°56	28°11	18°59	21°45	28° 3	6° 3	24°51	2°49	2°21	29°33	n.a.	M14
T 15	1 29 25	24°34'19	14° 3	7° 2	8°51	28°51	19° 9	21°40	28° 5	6° 2	24°52	2°48	2°17	29°40	n.a.	T 15
W16	1 33 21	25°33'10	27° 6	8°43	9°45	29°32	19°18	21°36	28° 7	6° 2	24°53	2°47	2°14	29°47	n.a.	W16
T 17	1 37 18	26°31'59	9♓54	10°25	10°40	0♐12	19°27	21°31	28° 9	6°D 2	24°54	2°42	2°11	29°54	n.a.	T 17
F 18	1 41 14	27°30'45	22°31	12° 8	11°36	0°52	19°36	21°27	28°11	6° 2	24°54	2°35	2° 8	0♊ 0	n.a.	F 18
S 19	1 45 11	28°29'28	4♈57	13°52	12°32	1°33	19°45	21°22	28°13	6° 2	24°55	2°25	2° 5	0° 7	n.a.	S 19
S 20	1 49 7	29°28'09	17°15	15°38	13°28	2°13	19°53	21°18	28°15	6° 3	24°56	2°13	2° 1	0°14	n.a.	S 20
M21	1 53 4	0♏26'48	29°25	17°26	14°25	2°53	20° 2	21°13	28°17	6° 3	24°57	1°59	1°58	0°20	n.a.	M21
T 22	1 57 0	1°25'24	11♉28	19°15	15°23	3°33	20°10	21° 9	28°19	6° 3	24°58	1°45	1°55	0°27	n.a.	T 22
W23	2 0 57	2°23'58	23°24	21° 5	16°21	4°13	20°19	21° 4	28°21	6° 3	24°59	1°32	1°52	0°34	n.a.	W23
T 24	2 4 53	3°22'30	5♊17	22°56	17°19	4°53	20°27	21° 0	28°24	6° 3	25° 0	1°20	1°49	0°40	n.a.	T 24
F 25	2 8 50	4°21'00	17° 7	24°49	18°17	5°33	20°35	20°56	28°26	6° 3	25° 0	1°12	1°46	0°47	n.a.	F 25
S 26	2 12 46	5°19'28	28°57	26°44	19°16	6°13	20°43	20°51	28°28	6° 4	25° 1	1° 6	1°42	0°54	n.a.	S 26
S 27	2 16 43	6°17'54	10♋52	28°40	20°16	6°53	20°51	20°47	28°31	6° 4	25° 2	1° 2	1°39	1° 1	n.a.	S 27
M28	2 20 39	7°16'18	22°56	0♏37	21°15	7°33	20°58	20°43	28°33	6° 4	25° 3	1° 1	1°36	1° 7	n.a.	M28
T 29	2 24 36	8°14'40	5♌14	2°36	22°15	8°13	21° 6	20°38	28°36	6° 5	25° 4	1° 1	1°33	1°14	n.a.	T 29
W30	2 28 32	9°13'00	17°50	4°36	23°16	8°53	21°13	20°34	28°38	6° 5	25° 5	1° 1	1°30	1°21	n.a.	W30
T 31	2 32 29	10♏11'18	0♍51	6♏37	24♍16	9♐33	21♌21	20♈30	28♐41	6♒ 6	25♐ 6	1♌ 0	1♌27	1♊27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s24	20n51	0s38	5n52	0n 9	16n19	3n44	19s27	1s21	17n32	1n18	9n 7	0n 0	25s14	1s 2	21s48	2s31	39s49	15s43	19n53	20n 7	15n51		n.a.
W 2	4 48	18 55	0n30	5 12	0 1	16 4	3 45	19 38	1 21	17 29	1 18	9 6	0 0	25 14	1 2	21 48	2 31	39 48	15 43	19 53	20 8	15 52		n.a.
T 3	5 12	15 57	1 37	4 31	0s 7	15 48	3 46	19 48	1 20	17 26	1 18	9 4	0 0	25 14	1 2	21 48	2 31	39 48	15 42	19 54	20 9	15 54		n.a.
F 4	5 35	12 3	2 42	3 50	0 14	15 32	3 47	19 59	1 20	17 22	1 18	9 2	0 0	25 14	1 2	21 48	2 31	39 48	15 42	19 55	20 9	15 56		n.a.
S 5	5 59	7 22	3 39	3 9	0 22	15 15	3 47	20 10	1 19	17 19	1 18	9 1	0 0	25 14	1 2	21 48	2 31	39 48	15 42	19 56	20 10	15 58		n.a.
S 6	6 23	2 9	4 24	2 27	0 29	14 58	3 47	20 20	1 19	17 16	1 18	8 59	0 1	25 14	1 2	21 48	2 31	39 47	15 41	19 58	20 11	16 0		n.a.
M 7	6 46	3s18	4 53	1 44	0 36	14 39	3 47	20 31	1 19	17 13	1 18	8 57	0 1	25 14	1 2	21 48	2 31	39 47	15 41	20 1	20 12	16 2		n.a.
T 8	7 9	8 38	5 2	1 1	0 43	14 21	3 47	20 41	1 18	17 10	1 18	8 56	0 1	25 14	1 2	21 48	2 31	39 47	15 41	20 3	20 12	16 4		n.a.
W 9	7 33	13 28	4 50	0 18	0 49	14 1	3 47	20 51	1 18	17 7	1 18	8 54	0 1	25 14	1 2	21 48	2 31	39 46	15 40	20 6	20 13	16 5		n.a.
T 10	7 56	17 26	4 19	0s26	0 55	13 42	3 47	21 0	1 17	17 4	1 19	8 52	0 1	25 14	1 2	21 48	2 31	39 46	15 40	20 8	20 14	16 7		n.a.
F 11	8 19	20 14	3 31	1 10	1 1	13 21	3 46	21 10	1 17	17 1	1 19	8 51	0 1	25 14	1 2	21 48	2 31	39 46	15 40	20 9	20 15	16 9		n.a.
S 12	8 42	21 41	2 30	1 54	1 7	13 1	3 45	21 19	1 16	16 58	1 19	8 49	0 1	25 14	1 2	21 48	2 30	39 46	15 40	20 10	20 15	16 11		n.a.
S 13	9 4	21 44	1 22	2 38	1 12	12 39	3 44	21 29	1 16	16 55	1 19	8 47	0 1	25 14	1 2	21 48	2 30	39 45	15 39	20 10	20 16	16 13		n.a.
M14	9 27	20 28	0 11	3 23	1 17	12 18	3 43	21 38	1 16	16 52	1 19	8 46	0 1	25 14	1 2	21 48	2 30	39 45	15 39	20 10	20 17	16 15		n.a.
T 15	9 49	18 5	0s59	4 8	1 22	11 55	3 42	21 46	1 15	16 49	1 19	8 44	0 1	25 14	1 2	21 48	2 30	39 45	15 39	20 10	20 18	16 17		n.a.
W16	10 11	14 49	2 5	4 53	1 27	11 33	3 41	21 55	1 15	16 46	1 19	8 42	0 2	25 14	1 2	21 47	2 30	39 44	15 38	20 11	20 18	16 18		n.a.
T 17	10 33	10 54	3 3	5 38	1 31	11 10	3 39	22 4	1 14	16 43	1 19	8 41	0 2	25 14	1 2	21 47	2 30	39 44	15 38	20 12	20 19	16 20		n.a.
F 18	10 55	6 34	3 51	6 23	1 34	10 46	3 37	22 12	1 14	16 40	1 19	8 39	0 2	25 14	1 1	21 47	2 30	39 44	15 38	20 13	20 20	16 22		n.a.
S 19	11 17	2 2	4 27	7 8	1 38	10 22	3 36	22 20	1 13	16 37	1 19	8 37	0 2	25 14	1 1	21 47	2 30	39 44	15 37	20 16	20 20	16 24		n.a.
S 20	11 38	2n33	4 50	7 53	1 40	9 58	3 34	22 28	1 13	16 35	1 20	8 36	0 2	25 14	1 1	21 47	2 30	39 43	15 37	20 19	20 21	16 26		n.a.
M21	12 0	6 58	4 59	8 38	1 43	9 34	3 32	22 36	1 12	16 32	1 20	8 34	0 2	25 14	1 1	21 47	2 30	39 43	15 37	20 22	20 22	16 28		n.a.
T 22	12 21	11 5	4 56	9 23	1 45	9 9	3 29	22 44	1 12	16 29	1 20	8 33	0 2	25 14	1 1	21 47	2 30	39 43	15 37	20 25	20 23	16 29		n.a.
W23	12 42	14 44	4 39	10 7	1 46	8 43	3 27	22 51	1 12	16 27	1 20	8 31	0 2	25 14	1 1	21 47	2 29	39 43	15 36	20 28	20 23	16 31		n.a.
T 24	13 2	17 47	4 10	10 51	1 47	8 18	3 25	22 58	1 11	16 24	1 20	8 29	0 2	25 14	1 1	21 47	2 29	39 43	15 36	20 31	20 24	16 33		n.a.
F 25	13 23	20 5	3 30	11 35	1 48	7 52	3 22	23 5	1 11	16 22	1 20	8 28	0 2	25 14	1 1	21 46	2 29	39 42	15 36	20 33	20 25	16 35		n.a.
S 26	13 43	21 32	2 41	12 18	1 48	7 25	3 20	23 12	1 10	16 19	1 20	8 26	0 2	25 14	1 1	21 46	2 29	39 42	15 36	20 34	20 26	16 37		n.a.
S 27	14 3	22 1	1 45	13 1	1 47	6 59	3 17	23 19	1 10	16 17	1 20	8 25	0 3	25 14	1 1	21 46	2 29	39 42	15 35	20 35	20 26	16 38		n.a.
M28	14 23	21 30	0 43	13 43	1 46	6 32	3 14	23 25	1 9	16 14	1 20	8 23	0 3	25 14	1 1	21 46	2 29	39 42	15 35	20 35	20 27	16 40		n.a.
T 29	14 42	19 56	0n22	14 24	1 45	6 5	3 12	23 31	1 9	16 12	1 21	8 21	0 3	25 14	1 1	21 46	2 29	39 41	15 35	20 35	20 28	16 42		n.a.
W30	15 2	17 22	1 28	15 4	1 42	5 38	3 9	23 37	1 8	16 9	1 21	8 20	0 3	25 14	1 1	21 46	2 29	39 41	15 34	20 35	20 29	16 44		n.a.
T 31	15s21	13n52	2n31	15s43	1s39	5n10	3n 6	23s43	1s 8	16n 7	1n21	8n18	0n 3	25s14	1s 1	21s45	2s29	39s41	15s34	20n35	20n29	16n46		n.a.

Julian Day Number = -1375562.5, Delta T = 95h33m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°00'51, Lahiri = -119°53'51 Julian Calendar 1 Dec. 8480 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8480 BCE

The year -8479 astronomical counting style corresponds to year 8480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8479 BCE (-8478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 36 25	11♏ 9'34	14♍19	8♏39	25♍17	10♐13	21♌28	20°R26	28♐43	6♒ 6	25♐ 7	0°R56	1♌23	1♊34	n.a.	F 1
S 2	2 40 22	12° 7'48	28°16	10°43	26°19	10°53	21°35	20♈22	28°46	6° 7	25° 8	0♌50	1°20	1°41	n.a.	S 2
S 3	2 44 18	13° 6'00	12♎43	12°47	27°20	11°33	21°41	20°18	28°48	6° 7	25° 9	0°42	1°17	1°48	n.a.	S 3
M 4	2 48 15	14° 4'11	27°35	14°52	28°22	12°12	21°48	20°14	28°51	6° 8	25°10	0°32	1°14	1°54	n.a.	M 4
T 5	2 52 11	15° 2'19	12♏43	16°58	29°24	12°52	21°55	20°10	28°54	6° 8	25°11	0°21	1°11	2° 1	n.a.	T 5
W 6	2 56 8	16° 0'26	27°59	19° 4	0♎26	13°32	22° 1	20° 6	28°57	6° 9	25°12	0°11	1° 7	2° 8	n.a.	W 6
T 7	3 0 4	16°58'30	13♐10	21°11	1°28	14°12	22° 7	20° 2	28°59	6°10	25°14	0° 3	1° 4	2°14	n.a.	T 7
F 8	3 4 1	17°56'33	28° 7	23°17	2°31	14°51	22°13	19°58	29° 2	6°10	25°15	29♋57	1° 1	2°21	n.a.	F 8
S 9	3 7 57	18°54'33	12♑42	25°24	3°34	15°31	22°19	19°55	29° 5	6°11	25°16	29°54	0°58	2°28	n.a.	S 9
S 10	3 11 54	19°52'31	26°53	27°29	4°37	16°11	22°25	19°51	29° 8	6°12	25°17	29°D53	0°55	2°35	n.a.	S 10
M11	3 15 50	20°50'26	10♒37	29°34	5°41	16°50	22°30	19°47	29°11	6°13	25°18	29°53	0°52	2°41	n.a.	M11
T 12	3 19 47	21°48'20	23°57	1♐37	6°44	17°30	22°36	19°44	29°14	6°13	25°19	29°R53	0°48	2°48	n.a.	T 12
W13	3 23 43	22°46'11	6♓56	3°39	7°48	18° 9	22°41	19°40	29°17	6°14	25°20	29°52	0°45	2°55	n.a.	W13
T 14	3 27 40	23°44'00	19°37	5°39	8°52	18°49	22°46	19°37	29°20	6°15	25°22	29°50	0°42	3° 1	n.a.	T 14
F 15	3 31 36	24°41'47	2♈ 3	7°37	9°56	19°29	22°51	19°34	29°22	6°16	25°23	29°44	0°39	3° 8	n.a.	F 15
S 16	3 35 33	25°39'31	14°18	9°33	11° 0	20° 8	22°56	19°30	29°26	6°17	25°24	29°36	0°36	3°15	n.a.	S 16
S 17	3 39 29	26°37'14	26°25	11°25	12° 5	20°47	23° 1	19°27	29°29	6°18	25°25	29°26	0°33	3°21	n.a.	S 17
M18	3 43 25	27°34'55	8♉25	13°15	13° 9	21°27	23° 5	19°24	29°32	6°19	25°26	29°15	0°29	3°28	n.a.	M18
T 19	3 47 22	28°32'34	20°21	15° 1	14°14	22° 6	23° 9	19°21	29°35	6°20	25°28	29° 4	0°26	3°35	n.a.	T 19
W20	3 51 18	29°30'12	2♊13	16°44	15°19	22°46	23°13	19°18	29°38	6°21	25°29	28°53	0°23	3°42	n.a.	W20
T 21	3 55 15	0♐27'47	14° 4	18°24	16°24	23°25	23°17	19°15	29°41	6°22	25°30	28°44	0°20	3°48	n.a.	T 21
F 22	3 59 11	1°25'21	25°55	19°59	17°29	24° 4	23°21	19°12	29°44	6°23	25°31	28°37	0°17	3°55	n.a.	F 22
S 23	4 3 8	2°22'54	7♋49	21°31	18°35	24°44	23°25	19°10	29°47	6°25	25°32	28°32	0°13	4° 2	n.a.	S 23
S 24	4 7 4	3°20'25	19°47	22°59	19°40	25°23	23°28	19° 7	29°50	6°26	25°34	28°30	0°10	4° 8	n.a.	S 24
M25	4 11 1	4°17'55	1♌54	24°23	20°46	26° 2	23°31	19° 5	29°54	6°27	25°35	28°D30	0° 7	4°15	n.a.	M25
T 26	4 14 57	5°15'23	14°14	25°43	21°52	26°41	23°34	19° 2	29°57	6°28	25°36	28°30	0° 4	4°22	n.a.	T 26
W27	4 18 54	6°12'50	26°51	26°58	22°58	27°21	23°37	19° 0	0♑ 0	6°30	25°38	28°31	0° 1	4°28	n.a.	W27
T 28	4 22 50	7°10'16	9♍48	28°10	24° 4	28° 0	23°40	18°57	0° 3	6°31	25°39	28°R32	29♋58	4°35	n.a.	T 28
F 29	4 26 47	8° 7'41	23°11	29°17	25°10	28°39	23°43	18°55	0° 7	6°32	25°40	28°31	29°54	4°42	n.a.	F 29
S 30	4 30 43	9° 5'04	7♎ 2	0♑19	26°17	29°18	23°45	18°53	0°10	6°34	25°41	28°28	29°51	4°49	n.a.	S 30
S 31	4 34 40	10♐ 2'27	21♎20	1♑17	27♎23	29♐57	23♌47	18♈51	0♑13	6♒35	25♐43	28♋23	29♋48	4♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s40	9n33	3n28	16s21	1s36	4n42	3n 3	23s49	1s 7	16n 5	1n21	8n17	0n 3	25s14	1s 1	21s45	2s29	39s41	15s34	20n36	20n30	16n48		n.a.
S 2	15 58	4 35	4 15	16 58	1 32	4 14	2 59	23 55	1 7	16 3	1 21	8 15	0 3	25 14	1 1	21 45	2 29	39 41	15 34	20 37	20 31	16 49		n.a.
S 3	16 16	0s48	4 47	17 33	1 27	3 46	2 56	24 0	1 6	16 0	1 21	8 14	0 3	25 14	1 1	21 45	2 28	39 40	15 34	20 39	20 31	16 51		n.a.
M 4	16 34	6 17	5 1	18 7	1 21	3 18	2 53	24 5	1 6	15 58	1 21	8 12	0 3	25 14	1 1	21 44	2 28	39 40	15 33	20 42	20 32	16 53		n.a.
T 5	16 52	11 30	4 55	18 39	1 15	2 50	2 50	24 10	1 5	15 56	1 21	8 11	0 3	25 14	1 1	21 44	2 28	39 40	15 33	20 44	20 33	16 55		n.a.
W 6	17 10	16 1	4 27	19 9	1 8	2 21	2 46	24 14	1 5	15 54	1 22	8 10	0 4	25 14	1 1	21 44	2 28	39 40	15 33	20 46	20 34	16 56		n.a.
T 7	17 27	19 28	3 41	19 37	1 1	1 52	2 43	24 19	1 4	15 52	1 22	8 8	0 4	25 14	1 1	21 44	2 28	39 40	15 33	20 48	20 34	16 58		n.a.
F 8	17 44	21 32	2 40	20 3	0 53	1 23	2 39	24 23	1 4	15 50	1 22	8 7	0 4	25 14	1 1	21 43	2 28	39 40	15 32	20 49	20 35	17 0		n.a.
S 9	18 0	22 6	1 30	20 27	0 44	0 54	2 36	24 27	1 4	15 49	1 22	8 5	0 4	25 14	1 1	21 43	2 28	39 39	15 32	20 50	20 36	17 2		n.a.
S 10	18 17	21 12	0 16	20 49	0 35	0 25	2 32	24 31	1 3	15 47	1 22	8 4	0 4	25 14	1 1	21 43	2 28	39 39	15 32	20 50	20 36	17 4		n.a.
M11	18 32	19 3	0s57	21 8	0 26	0s 4	2 28	24 35	1 3	15 45	1 22	8 3	0 4	25 14	1 1	21 43	2 28	39 39	15 32	20 50	20 37	17 5		n.a.
T 12	18 48	15 55	2 4	21 25	0 16	0 33	2 25	24 38	1 2	15 43	1 22	8 1	0 4	25 14	1 1	21 42	2 28	39 39	15 32	20 50	20 38	17 7		n.a.
W13	19 4	12 5	3 4	21 39	0 5	1 3	2 21	24 42	1 2	15 42	1 22	8 0	0 4	25 14	1 1	21 42	2 28	39 39	15 31	20 50	20 39	17 9		n.a.
T 14	19 19	7 47	3 52	21 51	0n 6	1 32	2 17	24 45	1 1	15 40	1 23	7 59	0 4	25 14	1 1	21 42	2 28	39 39	15 31	20 51	20 39	17 11		n.a.
F 15	19 33	3 15	4 29	22 1	0 17	2 1	2 13	24 48	1 1	15 38	1 23	7 58	0 4	25 14	1 0	21 41	2 27	39 38	15 31	20 52	20 40	17 12		n.a.
S 16	19 48	1n21	4 53	22 8	0 28	2 31	2 10	24 50	1 0	15 37	1 23	7 57	0 4	25 14	1 0	21 41	2 27	39 38	15 31	20 54	20 41	17 14		n.a.
S 17	20 2	5 50	5 3	22 14	0 40	3 0	2 6	24 53	1 0	15 36	1 23	7 55	0 5	25 14	1 0	21 41	2 27	39 38	15 31	20 56	20 41	17 16		n.a.
M18	20 15	10 3	5 0	22 17	0 51	3 30	2 2	24 55	0 59	15 34	1 23	7 54	0 5	25 14	1 0	21 40	2 27	39 38	15 30	20 58	20 42	17 18		n.a.
T 19	20 29	13 52	4 43	22 18	1 3	3 59	1 58	24 57	0 59	15 33	1 23	7 53	0 5	25 14	1 0	21 40	2 27	39 38	15 30	21 1	20 43	17 19		n.a.
W20	20 42	17 8	4 14	22 18	1 14	4 29	1 54	24 59	0 58	15 32	1 23	7 52	0 5	25 14	1 0	21 40	2 27	39 38	15 30	21 3	20 44	17 21		n.a.
T 21	20 54	19 41	3 35	22 16	1 26	4 58	1 50	25 1	0 58	15 30	1 24	7 51	0 5	25 14	1 0	21 39	2 27	39 38	15 30	21 5	20 44	17 23		n.a.
F 22	21 7	21 24	2 45	22 13	1 37	5 27	1 46	25 2	0 57	15 29	1 24	7 50	0 5	25 13	1 0	21 39	2 27	39 38	15 30	21 7	20 45	17 25		n.a.
S 23	21 18	22 10	1 49	22 9	1 48	5 57	1 42	25 3	0 57	15 28	1 24	7 49	0 5	25 13	1 0	21 38	2 27	39 38	15 30	21 7	20 46	17 26		n.a.
S 24	21 30	21 56	0 47	22 3	1 59	6 26	1 38	25 4	0 56	15 27	1 24	7 48	0 5	25 13	1 0	21 38	2 27	39 37	15 30	21 8	20 46	17 28		n.a.
M25	21 41	20 41	0n18	21 57	2 9	6 55	1 34	25 5	0 56	15 26	1 24	7 47	0 5	25 13	1 0	21 38	2 27	39 37	15 29	21 8	20 47	17 30		n.a.
T 26	21 52	18 26	1 24	21 50	2 19	7 24	1 30	25 6	0 55	15 25	1 24	7 46	0 5	25 13	1 0	21 37	2 27	39 37	15 29	21 8	20 48	17 32		n.a.
W27	22 2	15 15	2 27	21 43	2 28	7 53	1 26	25 6	0 55	15 24	1 24	7 45	0 5	25 13	1 0	21 37	2 26	39 37	15 29	21 8	20 48	17 33		n.a.
T 28	22 12	11 16	3 24	21 35	2 37	8 22	1 22	25 6	0 54	15 23	1 25	7 45	0 6	25 13	1 0	21 36	2 26	39 37	15 29	21 8	20 49	17 35		n.a.
F 29	22 22	6 37	4 12	21 28	2 45	8 51	1 18	25 6	0 54	15 23	1 25	7 44	0 6	25 13	1 0	21 36	2 26	39 37	15 29	21 8	20 50	17 37		n.a.
S 30	22 31	1 29	4 47	21 20	2 53	9 19	1 14	25 6	0 53	15 22	1 25	7 43	0 6	25 13	1 0	21 36	2 26	39 37	15 29	21 8	20 51	17 39		n.a.
S 31	22s40	3s53	5n 6	21s13	3n 0	9s47	1n10	25s 6	0s53	15n21	1n25	7n42	0n 6	25s13	1s 0	21s35	2s26	39s37	15s29	21n 9	20n51	17n40		n.a.

Julian Day Number = -1375531.5, Delta T = 95h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°00'47, Lahiri = -119°53'47 Julian Calendar 1 Jan. 8479 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8480 BCE

The year -8478 astronomical counting style corresponds to year 8479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8479 BCE (-8478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 36	10♐59'48	6♏ 4	2♑11	28♎30	0♑36	23♌49	18°R49	0♑17	6♒36	25♐44	28°R17	29♋45	5♊ 2	n.a.	M 1
T 2	4 42 33	11°57'08	21° 8	3° 0	29°37	1°16	23°51	18♈47	0°20	6°38	25°45	28♋10	29°42	5° 9	n.a.	T 2
W 3	4 46 29	12°54'27	6♐22	3°44	0♏44	1°55	23°53	18°45	0°23	6°39	25°47	28° 3	29°38	5°15	n.a.	W 3
T 4	4 50 26	13°51'45	21°36	4°24	1°51	2°34	23°54	18°44	0°27	6°41	25°48	27°58	29°35	5°22	n.a.	T 4
F 5	4 54 22	14°49'01	6♑41	4°59	2°58	3°13	23°55	18°42	0°30	6°42	25°49	27°54	29°32	5°29	n.a.	F 5
S 6	4 58 19	15°46'16	21°26	5°29	4° 5	3°52	23°56	18°40	0°33	6°44	25°51	27°D53	29°29	5°35	n.a.	S 6
S 7	5 2 15	16°43'30	5♒47	5°54	5°12	4°31	23°57	18°39	0°37	6°45	25°52	27°53	29°26	5°42	n.a.	S 7
M 8	5 6 12	17°40'42	19°41	6°14	6°20	5°10	23°58	18°38	0°40	6°47	25°53	27°54	29°23	5°49	n.a.	M 8
T 9	5 10 8	18°37'53	3♓ 8	6°30	7°27	5°49	23°58	18°36	0°44	6°48	25°55	27°55	29°19	5°56	n.a.	T 9
W10	5 14 5	19°35'03	16°11	6°40	8°35	6°28	23°59	18°35	0°47	6°50	25°56	27°R56	29°16	6° 2	n.a.	W10
T 11	5 18 1	20°32'11	28°52	6°46	9°42	7° 7	23°R59	18°34	0°51	6°52	25°57	27°56	29°13	6° 9	n.a.	T 11
F 12	5 21 58	21°29'18	11♈16	6°R47	10°50	7°45	23°59	18°33	0°54	6°53	25°59	27°54	29°10	6°16	n.a.	F 12
S 13	5 25 54	22°26'23	23°27	6°44	11°58	8°24	23°58	18°32	0°57	6°55	26° 0	27°51	29° 7	6°22	n.a.	S 13
S 14	5 29 51	23°23'28	5♉28	6°36	13° 6	9° 3	23°58	18°32	1° 1	6°57	26° 2	27°46	29° 4	6°29	n.a.	S 14
M15	5 33 47	24°20'31	17°23	6°23	14°14	9°42	23°57	18°31	1° 4	6°59	26° 3	27°41	29° 0	6°36	n.a.	M15
T 16	5 37 44	25°17'33	29°14	6° 7	15°22	10°21	23°57	18°30	1° 8	7° 0	26° 4	27°35	28°57	6°42	n.a.	T 16
W17	5 41 40	26°14'35	11♊ 5	5°46	16°31	11° 0	23°56	18°30	1°11	7° 2	26° 6	27°29	28°54	6°49	n.a.	W17
T 18	5 45 37	27°11'35	22°57	5°23	17°39	11°38	23°55	18°29	1°15	7° 4	26° 7	27°25	28°51	6°56	n.a.	T 18
F 19	5 49 33	28° 8'35	4♋52	4°56	18°47	12°17	23°53	18°29	1°18	7° 6	26° 8	27°22	28°48	7° 3	n.a.	F 19
S 20	5 53 30	29° 5'34	16°53	4°27	19°56	12°56	23°52	18°29	1°22	7° 7	26°10	27°20	28°44	7° 9	n.a.	S 20
S 21	5 57 26	0♑ 2'33	29° 0	3°56	21° 5	13°35	23°50	18°29	1°25	7° 9	26°11	27°D19	28°41	7°16	n.a.	S 21
M22	6 1 23	0°59'30	11♌17	3°23	22°13	14°13	23°48	18°D29	1°29	7°11	26°12	27°20	28°38	7°23	n.a.	M22
T 23	6 5 19	1°56'28	23°46	2°49	23°22	14°52	23°46	18°29	1°32	7°13	26°14	27°21	28°35	7°29	n.a.	T 23
W24	6 9 16	2°53'25	6♍30	2°15	24°31	15°31	23°44	18°29	1°36	7°15	26°15	27°23	28°32	7°36	n.a.	W24
T 25	6 13 12	3°50'21	19°32	1°41	25°40	16°10	23°41	18°29	1°39	7°17	26°16	27°24	28°29	7°43	n.a.	T 25
F 26	6 17 9	4°47'18	2♎54	1° 8	26°49	16°48	23°39	18°30	1°43	7°19	26°18	27°R25	28°25	7°49	n.a.	F 26
S 27	6 21 6	5°44'14	16°39	0°37	27°58	17°27	23°36	18°30	1°46	7°21	26°19	27°25	28°22	7°56	n.a.	S 27
S 28	6 25 2	6♑41'10	0♏47	0♑ 7	29♏ 7	18♑ 6	23♌33	18♈31	1♑50	7♒23	26♐20	27♋23	28♋19	8♊ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s49	9s11	5n 5	21s 6	3n 6	10s16	1n 6	25s 5	0s52	15n21	1n25	7n42	0n 6	25s13	1s 0	21s35	2s26	39s37	15s29	21n11	20n52	17n42		n.a.
T 2	22 57	14 4	4 44	20 59	3 12	10 44	1 2	25 4	0 52	15 20	1 25	7 41	0 6	25 13	1 0	21 34	2 26	39 37	15 28	21 12	20 53	17 44		n.a.
W 3	23 5	18 6	4 2	20 53	3 17	11 12	0 58	25 3	0 51	15 20	1 25	7 40	0 6	25 13	1 0	21 34	2 26	39 37	15 28	21 14	20 53	17 45		n.a.
T 4	23 12	20 53	3 4	20 48	3 21	11 39	0 54	25 2	0 51	15 20	1 25	7 40	0 6	25 13	1 0	21 33	2 26	39 37	15 28	21 15	20 54	17 47		n.a.
F 5	23 19	22 10	1 52	20 44	3 24	12 7	0 50	25 1	0 50	15 19	1 26	7 39	0 6	25 13	1 0	21 33	2 26	39 37	15 28	21 15	20 55	17 49		n.a.
S 6	23 25	21 52	0 35	20 40	3 26	12 34	0 47	24 59	0 50	15 19	1 26	7 39	0 6	25 13	1 0	21 32	2 26	39 37	15 28	21 16	20 55	17 51		n.a.
S 7	23 31	20 8	0s43	20 38	3 27	13 1	0 43	24 57	0 49	15 19	1 26	7 38	0 6	25 13	1 0	21 32	2 26	39 37	15 28	21 16	20 56	17 52		n.a.
M 8	23 37	17 13	1 56	20 37	3 28	13 27	0 39	24 55	0 49	15 19	1 26	7 38	0 6	25 13	1 0	21 31	2 26	39 37	15 28	21 15	20 57	17 54		n.a.
T 9	23 42	13 28	3 0	20 37	3 27	13 54	0 35	24 53	0 48	15 19	1 26	7 37	0 7	25 13	1 0	21 31	2 26	39 37	15 28	21 15	20 57	17 56		n.a.
W10	23 47	9 11	3 53	20 38	3 25	14 20	0 31	24 51	0 48	15 19	1 26	7 37	0 7	25 13	1 0	21 30	2 25	39 37	15 28	21 15	20 58	17 57		n.a.
T 11	23 52	4 36	4 32	20 41	3 22	14 46	0 27	24 48	0 47	15 19	1 26	7 37	0 7	25 13	1 0	21 30	2 25	39 37	15 28	21 15	20 59	17 59		n.a.
F 12	23 56	0n 3	4 58	20 45	3 18	15 11	0 24	24 45	0 46	15 19	1 26	7 36	0 7	25 13	1 0	21 29	2 25	39 37	15 28	21 15	20 59	18 1		n.a.
S 13	23 59	4 36	5 10	20 50	3 13	15 36	0 20	24 42	0 46	15 19	1 27	7 36	0 7	25 13	1 0	21 29	2 25	39 37	15 28	21 16	21 0	18 2		n.a.
S 14	24 2	8 56	5 9	20 57	3 6	16 1	0 16	24 39	0 45	15 19	1 27	7 36	0 7	25 13	1 0	21 28	2 25	39 37	15 28	21 17	21 1	18 4		n.a.
M15	24 5	12 53	4 53	21 5	2 59	16 26	0 13	24 36	0 45	15 20	1 27	7 36	0 7	25 13	1 0	21 28	2 25	39 37	15 28	21 18	21 2	18 6		n.a.
T 16	24 7	16 20	4 26	21 15	2 50	16 50	0 9	24 32	0 44	15 20	1 27	7 35	0 7	25 13	1 0	21 27	2 25	39 37	15 28	21 19	21 2	18 7		n.a.
W17	24 9	19 6	3 46	21 25	2 40	17 14	0 5	24 29	0 44	15 20	1 27	7 35	0 7	25 13	1 0	21 27	2 25	39 37	15 28	21 20	21 3	18 9		n.a.
T 18	24 11	21 5	2 57	21 37	2 29	17 37	0 2	24 25	0 43	15 21	1 27	7 35	0 7	25 13	1 0	21 26	2 25	39 37	15 28	21 21	21 4	18 11		n.a.
F 19	24 12	22 8	2 0	21 50	2 18	18 0	0s 2	24 20	0 43	15 22	1 27	7 35	0 7	25 13	1 0	21 26	2 25	39 37	15 28	21 22	21 4	18 12		n.a.
S 20	24 12	22 10	0 57	22 4	2 5	18 23	0 5	24 16	0 42	15 22	1 27	7 35	0 7	25 13	1 0	21 25	2 25	39 37	15 28	21 22	21 5	18 14		n.a.
S 21	24 13	21 11	0n 9	22 18	1 51	18 45	0 8	24 12	0 42	15 23	1 27	7 35	0 7	25 13	1 0	21 25	2 25	39 37	15 28	21 22	21 6	18 16		n.a.
M22	24 12	19 10	1 16	22 34	1 37	19 7	0 12	24 7	0 41	15 24	1 28	7 35	0 8	25 13	1 0	21 24	2 25	39 37	15 28	21 22	21 6	18 17		n.a.
T 23	24 12	16 14	2 20	22 50	1 22	19 28	0 15	24 2	0 41	15 24	1 28	7 35	0 8	25 13	1 0	21 24	2 25	39 37	15 28	21 22	21 7	18 19		n.a.
W24	24 11	12 29	3 19	23 6	1 6	19 49	0 18	23 57	0 40	15 25	1 28	7 36	0 8	25 13	1 0	21 23	2 25	39 37	15 28	21 22	21 8	18 21		n.a.
T 25	24 9	8 4	4 9	23 22	0 51	20 9	0 21	23 52	0 40	15 26	1 28	7 36	0 8	25 13	1 0	21 23	2 25	39 37	15 28	21 22	21 8	18 22		n.a.
F 26	24 7	3 11	4 47	23 38	0 35	20 29	0 25	23 46	0 39	15 27	1 28	7 36	0 8	25 13	1 0	21 22	2 25	39 37	15 28	21 21	21 9	18 24		n.a.
S 27	24 5	2s 0	5 10	23 54	0 19	20 48	0 28	23 41	0 39	15 28	1 28	7 36	0 8	25 12	1 0	21 21	2 25	39 37	15 28	21 21	21 10	18 26		n.a.
S 28	24s 2	7s13	5n15	24s10	0n 3	21s 7	0s31	23s35	0s38	15n29	1n28	7n36	0n 8	25s12	1s 0	21s21	2s24	39s37	15s28	21n22	21n10	18n27		n.a.

Julian Day Number = -1375500.5, Delta T = 95h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°00'43, Lahiri = -119°53'43 Julian Calendar 1 Feb. 8479 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8480 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8479 BCE (-8478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 28 59	7♉38'06	15♏16	29°R39	0♐17	18♉44	23°R30	18♈32	1♉53	7♒25	26♐22	27°R21	28♋16	8♊ 9	n.a.	M 1
T 2	6 32 55	8°35'02	0♐ 3	29♐14	1°26	19°23	23♌26	18°32	1°57	7°27	26°23	27♋19	28°13	8°16	n.a.	T 2
W 3	6 36 52	9°31'58	15° 2	28°53	2°36	20° 1	23°23	18°33	2° 0	7°29	26°24	27°17	28°10	8°23	n.a.	W 3
T 4	6 40 48	10°28'53	0♉ 3	28°35	3°45	20°40	23°19	18°34	2° 4	7°31	26°26	27°15	28° 6	8°30	n.a.	T 4
F 5	6 44 45	11°25'49	15° 0	28°21	4°55	21°19	23°15	18°35	2° 7	7°33	26°27	27°14	28° 3	8°36	n.a.	F 5
S 6	6 48 41	12°22'44	29°43	28°11	6° 5	21°57	23°11	18°36	2°10	7°35	26°28	27°D14	28° 0	8°43	n.a.	S 6
S 7	6 52 38	13°19'39	14♒ 6	28° 5	7°14	22°36	23° 7	18°38	2°14	7°37	26°30	27°14	27°57	8°50	n.a.	S 7
M 8	6 56 35	14°16'33	28° 5	28°D 4	8°24	23°14	23° 3	18°39	2°17	7°39	26°31	27°15	27°54	8°56	n.a.	M 8
T 9	7 0 31	15°13'27	11♓38	28° 8	9°34	23°53	22°58	18°40	2°21	7°41	26°32	27°16	27°50	9° 3	n.a.	T 9
W10	7 4 28	16°10'21	24°46	28°16	10°44	24°31	22°53	18°42	2°24	7°43	26°34	27°17	27°47	9°10	n.a.	W10
T 11	7 8 24	17° 7'15	7♈31	28°28	11°54	25°10	22°49	18°44	2°28	7°45	26°35	27°18	27°44	9°16	n.a.	T 11
F 12	7 12 21	18° 4'08	19°57	28°46	13° 4	25°48	22°44	18°45	2°31	7°47	26°36	27°R18	27°41	9°23	n.a.	F 12
S 13	7 16 17	19° 1'01	2♉ 8	29° 8	14°14	26°27	22°39	18°47	2°34	7°49	26°37	27°17	27°38	9°30	n.a.	S 13
S 14	7 20 14	19°57'54	14° 8	29°34	15°25	27° 5	22°33	18°49	2°38	7°52	26°39	27°17	27°35	9°36	n.a.	S 14
M15	7 24 11	20°54'46	26° 1	0♉ 5	16°35	27°44	22°28	18°51	2°41	7°54	26°40	27°16	27°31	9°43	n.a.	M15
T 16	7 28 7	21°51'39	7♊52	0°41	17°45	28°22	22°22	18°53	2°44	7°56	26°41	27°15	27°28	9°50	n.a.	T 16
W17	7 32 4	22°48'32	19°43	1°21	18°56	29° 1	22°17	18°55	2°48	7°58	26°43	27°15	27°25	9°57	n.a.	W17
T 18	7 36 0	23°45'24	1♋39	2° 6	20° 7	29°39	22°11	18°57	2°51	8° 0	26°44	27°14	27°22	10° 3	n.a.	T 18
F 19	7 39 57	24°42'17	13°41	2°55	21°17	0♒18	22° 5	19° 0	2°54	8° 2	26°45	27°14	27°19	10°10	n.a.	F 19
S 20	7 43 53	25°39'11	25°52	3°48	22°28	0°56	21°59	19° 2	2°58	8° 5	26°46	27°D14	27°16	10°17	n.a.	S 20
S 21	7 47 50	26°36'04	8♌13	4°45	23°39	1°35	21°53	19° 5	3° 1	8° 7	26°47	27°14	27°12	10°23	n.a.	S 21
M22	7 51 47	27°32'58	20°46	5°46	24°49	2°13	21°46	19° 7	3° 4	8° 9	26°49	27°R14	27° 9	10°30	n.a.	M22
T 23	7 55 43	28°29'52	3♍32	6°52	26° 0	2°51	21°40	19°10	3° 7	8°11	26°50	27°14	27° 6	10°37	n.a.	T 23
W24	7 59 40	29°26'47	16°32	8° 1	27°11	3°30	21°33	19°13	3°11	8°13	26°51	27°14	27° 3	10°43	n.a.	W24
T 25	8 3 36	0♒23'43	29°46	9°15	28°22	4° 8	21°27	19°16	3°14	8°16	26°52	27°14	27° 0	10°50	n.a.	T 25
F 26	8 7 33	1°20'39	13♎17	10°32	29°33	4°47	21°20	19°19	3°17	8°18	26°53	27°13	26°56	10°57	n.a.	F 26
S 27	8 11 30	2°17'36	27° 3	11°54	0♉45	5°25	21°13	19°22	3°20	8°20	26°54	27°D13	26°53	11° 3	n.a.	S 27
S 28	8 15 26	3°14'34	11♏ 4	13°18	1°56	6° 3	21° 6	19°25	3°23	8°22	26°56	27°13	26°50	11°10	n.a.	S 28
M29	8 19 23	4°11'33	25°20	14°47	3° 7	6°42	20°59	19°28	3°26	8°25	26°57	27°13	26°47	11°17	n.a.	M29
T 30	8 23 19	5° 8'33	9♐48	16°20	4°19	7°20	20°52	19°31	3°30	8°27	26°58	27°14	26°44	11°24	n.a.	T 30
W31	8 27 16	6♒ 5'34	24♐24	17♉55	5♉30	7♒58	20♌45	19♈35	3♉33	8♒29	26♐59	27♋15	26♋41	11♊30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s59	12s10	5n 0	24s26	0s13	21s25	0s34	23s29	0s38	15n30	1n28	7n37	0n 8	25s12	1s 0	21s20	2s24	39s37	15s28	21n22	21n11	18n29		n.a.
T 2	23 55	16 30	4 26	24 41	0 28	21 43	0 37	23 23	0 37	15 32	1 28	7 37	0 8	25 12	1 0	21 20	2 24	39 37	15 28	21 23	21 12	18 31		n.a.
W 3	23 51	19 50	3 33	24 56	0 43	22 0	0 40	23 16	0 36	15 33	1 28	7 38	0 8	25 12	1 0	21 19	2 24	39 38	15 28	21 23	21 12	18 32		n.a.
T 4	23 47	21 48	2 25	25 10	0 57	22 17	0 42	23 10	0 36	15 34	1 28	7 38	0 8	25 12	1 0	21 19	2 24	39 38	15 28	21 23	21 13	18 34		n.a.
F 5	23 42	22 14	1 7	25 23	1 10	22 33	0 45	23 3	0 35	15 36	1 28	7 38	0 8	25 12	1 0	21 18	2 24	39 38	15 28	21 24	21 14	18 36		n.a.
S 6	23 37	21 6	0s14	25 36	1 23	22 48	0 48	22 56	0 35	15 37	1 29	7 39	0 8	25 12	1 0	21 17	2 24	39 38	15 28	21 24	21 14	18 37		n.a.
S 7	23 31	18 36	1 32	25 47	1 35	23 3	0 50	22 49	0 34	15 39	1 29	7 40	0 9	25 12	1 0	21 17	2 24	39 38	15 28	21 24	21 15	18 39		n.a.
M 8	23 25	15 4	2 43	25 58	1 46	23 18	0 53	22 42	0 34	15 40	1 29	7 40	0 9	25 12	1 0	21 16	2 24	39 38	15 28	21 23	21 16	18 40		n.a.
T 9	23 19	10 50	3 42	26 9	1 56	23 31	0 55	22 35	0 33	15 42	1 29	7 41	0 9	25 12	1 0	21 16	2 24	39 38	15 28	21 23	21 16	18 42		n.a.
W10	23 12	6 13	4 28	26 18	2 6	23 44	0 58	22 27	0 33	15 43	1 29	7 41	0 9	25 12	1 0	21 15	2 24	39 38	15 28	21 23	21 17	18 44		n.a.
T 11	23 4	1 28	4 58	26 26	2 14	23 57	1 0	22 19	0 32	15 45	1 29	7 42	0 9	25 12	1 0	21 14	2 24	39 38	15 28	21 23	21 17	18 45		n.a.
F 12	22 57	3n13	5 15	26 34	2 21	24 8	1 3	22 11	0 32	15 47	1 29	7 43	0 9	25 12	1 0	21 14	2 24	39 39	15 28	21 23	21 18	18 47		n.a.
S 13	22 49	7 41	5 16	26 40	2 27	24 20	1 5	22 3	0 31	15 48	1 29	7 44	0 9	25 12	1 0	21 13	2 24	39 39	15 29	21 23	21 19	18 48		n.a.
S 14	22 40	11 47	5 4	26 46	2 33	24 30	1 7	21 55	0 31	15 50	1 29	7 44	0 9	25 12	1 0	21 13	2 24	39 39	15 29	21 23	21 19	18 50		n.a.
M15	22 31	15 23	4 38	26 50	2 37	24 40	1 9	21 47	0 30	15 52	1 29	7 45	0 9	25 12	1 0	21 12	2 24	39 39	15 29	21 23	21 20	18 52		n.a.
T 16	22 22	18 22	4 1	26 54	2 41	24 49	1 11	21 38	0 29	15 54	1 29	7 46	0 9	25 12	1 0	21 11	2 24	39 39	15 29	21 23	21 21	18 53		n.a.
W17	22 13	20 35	3 14	26 56	2 43	24 57	1 13	21 30	0 29	15 56	1 29	7 47	0 9	25 12	1 0	21 11	2 24	39 39	15 29	21 23	21 21	18 55		n.a.
T 18	22 3	21 55	2 17	26 57	2 45	25 5	1 15	21 21	0 28	15 58	1 29	7 48	0 9	25 12	1 0	21 10	2 24	39 39	15 29	21 24	21 22	18 56		n.a.
F 19	21 52	22 15	1 15	26 57	2 46	25 12	1 17	21 12	0 28	16 0	1 29	7 49	0 9	25 11	1 0	21 10	2 24	39 40	15 29	21 24	21 23	18 58		n.a.
S 20	21 42	21 32	0 8	26 55	2 46	25 18	1 18	21 3	0 27	16 2	1 29	7 50	0 9	25 11	1 0	21 9	2 24	39 40	15 29	21 24	21 23	18 59		n.a.
S 21	21 31	19 47	1n 1	26 52	2 45	25 24	1 20	20 53	0 27	16 4	1 29	7 51	0 9	25 11	1 0	21 8	2 24	39 40	15 29	21 24	21 24	19 1		n.a.
M22	21 19	17 2	2 7	26 48	2 43	25 28	1 22	20 44	0 26	16 6	1 29	7 52	0 10	25 11	1 0	21 8	2 24	39 40	15 30	21 24	21 25	19 3		n.a.
T 23	21 7	13 27	3 8	26 42	2 40	25 32	1 23	20 34	0 26	16 8	1 29	7 53	0 10	25 11	1 0	21 7	2 24	39 40	15 30	21 24	21 25	19 4		n.a.
W24	20 55	9 10	4 1	26 35	2 37	25 36	1 24	20 25	0 25	16 10	1 29	7 55	0 10	25 11	1 0	21 6	2 24	39 40	15 30	21 24	21 26	19 6		n.a.
T 25	20 43	4 23	4 42	26 25	2 33	25 38	1 26	20 15	0 25	16 12	1 29	7 56	0 10	25 11	1 0	21 6	2 24	39 41	15 30	21 24	21 26	19 7		n.a.
F 26	20 30	0s42	5 8	26 15	2 28	25 40	1 27	20 5	0 24	16 15	1 29	7 57	0 10	25 11	1 0	21 5	2 24	39 41	15 30	21 24	21 27	19 9		n.a.
S 27	20 17	5 50	5 17	26 2	2 22	25 41	1 28	19 55	0 23	16 17	1 29	7 58	0 10	25 11	1 0	21 5	2 24	39 41	15 30	21 24	21 28	19 10		n.a.
S 28	20 3	10 46	5 8	25 47	2 16	25 42	1 29	19 44	0 23	16 19	1 29	7 59	0 10	25 11	1 1	21 4	2 24	39 41	15 31	21 24	21 28	19 12		n.a.
M29	19 50	15 12	4 40	25 31	2 9	25 41	1 30	19 34	0 22	16 21	1 28	8 1	0 10	25 11	1 1	21 3	2 24	39 41	15 31	21 24	21 29	19 14		n.a.
T 30	19 36	18 47	3 54	25 12	2 2	25 40	1 31	19 23	0 22	16 24	1 28	8 2	0 10	25 11	1 1	21 3	2 24	39 42	15 31	21 24	21 30	19 15		n.a.
W31	19s21	21s14	2n52	24s51	1s54	25s38	1s32	19s13	0s21	16n26	1n28	8n 4	0n10	25s11	1s 1	21s 2	2s24	39s42	15s31	21n23	21n30	19n17		n.a.

Julian Day Number = -1375472.5, Delta T = 95h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°00'39, Lahiri = -119°53'39 Julian Calendar 1 March 8479 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8480 BCE

The year -8478 astronomical counting style corresponds to year 8479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8479 BCE (-8478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 13	7♒ 2'36	9♉ 2	19♉35	6♉42	8♒37	20°R38	19♈38	3♉36	8♒31	27♐ 0	27♋15	26♋37	11♊37	n.a.	T 1
F 2	8 35 9	7°59'39	23°39	21°18	7°53	9°15	20♌30	19°42	3°39	8°33	27° 1	27°R16	26°34	11°44	n.a.	F 2
S 3	8 39 6	8°56'43	8♒ 6	23° 3	9° 5	9°54	20°23	19°45	3°42	8°36	27° 2	27°16	26°31	11°50	n.a.	S 3
S 4	8 43 3	9°53'47	22°19	24°53	10°16	10°32	20°16	19°49	3°45	8°38	27° 3	27°15	26°28	11°57	n.a.	S 4
M 5	8 46 59	10°50'52	6♓13	26°44	11°28	11°10	20° 8	19°53	3°48	8°40	27° 4	27°13	26°25	12° 4	n.a.	M 5
T 6	8 50 56	11°47'58	19°45	28°39	12°40	11°49	20° 1	19°57	3°51	8°42	27° 5	27°12	26°22	12°10	n.a.	T 6
W 7	8 54 52	12°45'05	2♈54	0♒36	13°52	12°27	19°53	20° 1	3°53	8°45	27° 6	27°10	26°18	12°17	n.a.	W 7
T 8	8 58 49	13°42'13	15°41	2°36	15° 4	13° 5	19°45	20° 5	3°56	8°47	27° 7	27° 8	26°15	12°24	n.a.	T 8
F 9	9 2 46	14°39'21	28° 9	4°37	16°16	13°44	19°38	20° 9	3°59	8°49	27° 8	27° 6	26°12	12°30	n.a.	F 9
S 10	9 6 42	15°36'30	10♉21	6°40	17°28	14°22	19°30	20°13	4° 2	8°51	27° 9	27°D 5	26° 9	12°37	n.a.	S 10
S 11	9 10 39	16°33'40	22°22	8°44	18°40	15° 0	19°22	20°17	4° 5	8°54	27°10	27° 5	26° 6	12°44	n.a.	S 11
M12	9 14 35	17°30'51	4♊15	10°50	19°52	15°39	19°15	20°21	4° 8	8°56	27°11	27° 6	26° 2	12°50	n.a.	M12
T 13	9 18 32	18°28'02	16° 6	12°56	21° 4	16°17	19° 7	20°26	4°10	8°58	27°12	27° 8	25°59	12°57	n.a.	T 13
W14	9 22 29	19°25'15	27°59	15° 2	22°17	16°55	18°59	20°30	4°13	9° 0	27°13	27° 9	25°56	13° 4	n.a.	W14
T 15	9 26 25	20°22'29	9♋58	17° 9	23°29	17°34	18°51	20°35	4°16	9° 2	27°14	27°11	25°53	13°10	n.a.	T 15
F 16	9 30 22	21°19'43	22° 8	19°16	24°41	18°12	18°44	20°39	4°18	9° 5	27°15	27°R12	25°50	13°17	n.a.	F 16
S 17	9 34 19	22°16'59	4♌30	21°22	25°54	18°50	18°36	20°44	4°21	9° 7	27°15	27°11	25°47	13°24	n.a.	S 17
S 18	9 38 15	23°14'16	17° 7	23°28	27° 6	19°29	18°28	20°49	4°23	9° 9	27°16	27°10	25°43	13°31	n.a.	S 18
M19	9 42 12	24°11'34	29°59	25°33	28°19	20° 7	18°21	20°53	4°26	9°11	27°17	27° 8	25°40	13°37	n.a.	M19
T 20	9 46 8	25° 8'54	13♍ 8	27°38	29°32	20°45	18°13	20°58	4°28	9°13	27°18	27° 4	25°37	13°44	n.a.	T 20
W21	9 50 5	26° 6'15	26°31	29°41	0♒44	21°24	18° 6	21° 3	4°31	9°15	27°19	27° 0	25°34	13°51	n.a.	W21
T 22	9 54 2	27° 3'38	10♎ 7	1♓43	1°57	22° 2	17°58	21° 8	4°33	9°18	27°19	26°55	25°31	13°57	n.a.	T 22
F 23	9 57 58	28° 1'02	23°55	3°44	3°10	22°40	17°51	21°13	4°36	9°20	27°20	26°51	25°27	14° 4	n.a.	F 23
S 24	10 1 55	28°58'28	7♏52	5°43	4°23	23°19	17°43	21°18	4°38	9°22	27°21	26°48	25°24	14°11	n.a.	S 24
S 25	10 5 52	29°55'56	21°57	7°41	5°36	23°57	17°36	21°23	4°40	9°24	27°22	26°47	25°21	14°17	n.a.	S 25
M26	10 9 48	0♓53'26	6♐ 6	9°38	6°49	24°35	17°28	21°29	4°43	9°26	27°22	26°D47	25°18	14°24	n.a.	M26
T 27	10 13 45	1°50'58	20°20	11°33	8° 2	25°14	17°21	21°34	4°45	9°28	27°23	26°48	25°15	14°31	n.a.	T 27
W28	10 17 41	2°48'31	4♉34	13°27	9°15	25°52	17°14	21°39	4°47	9°30	27°24	26°49	25°12	14°37	n.a.	W28
T 29	10 21 38	3°46'07	18°48	15°19	10°28	26°30	17° 7	21°45	4°49	9°32	27°24	26°50	25° 8	14°44	n.a.	T 29
F 30	10 25 35	4♓43'45	2♒58	17♓10	11♒41	27♒ 9	17♌ 0	21♈50	4♉51	9♒34	27♐25	26°R50	25♋ 5	14♊51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	19s 6	22s15	1n39	24s29	1s46	25s36	1s33	19s 2	0s21	16n28	1n28	8n 5	0n10	25s11	1s 1	21s 1	2s24	39s42	15s31	21n23	21n31	19n18		n.a.
F 2	18 51	21 45	0 20	24 4	1 37	25 32	1 34	18 51	0 20	16 31	1 28	8 6	0 10	25 11	1 1	21 1	2 24	39 42	15 31	21 23	21 32	19 20		n.a.
S 3	18 36	19 48	1s 0	23 37	1 27	25 28	1 35	18 40	0 20	16 33	1 28	8 8	0 10	25 11	1 1	21 0	2 24	39 42	15 32	21 23	21 32	19 21		n.a.
S 4	18 20	16 38	2 14	23 7	1 18	25 23	1 35	18 28	0 19	16 35	1 28	8 9	0 10	25 11	1 1	21 0	2 24	39 43	15 32	21 23	21 33	19 23		n.a.
M 5	18 4	12 36	3 19	22 36	1 7	25 18	1 36	18 17	0 18	16 38	1 28	8 11	0 11	25 11	1 1	20 59	2 24	39 43	15 32	21 24	21 33	19 24		n.a.
T 6	17 48	8 1	4 11	22 2	0 57	25 11	1 36	18 5	0 18	16 40	1 28	8 12	0 11	25 10	1 1	20 58	2 24	39 43	15 32	21 24	21 34	19 26		n.a.
W 7	17 32	3 12	4 48	21 26	0 47	25 4	1 37	17 54	0 17	16 42	1 28	8 14	0 11	25 10	1 1	20 58	2 24	39 43	15 32	21 24	21 35	19 27		n.a.
T 8	17 15	1n38	5 10	20 48	0 36	24 56	1 37	17 42	0 17	16 45	1 27	8 16	0 11	25 10	1 1	20 57	2 24	39 44	15 33	21 25	21 35	19 29		n.a.
F 9	16 58	6 16	5 16	20 9	0 26	24 48	1 37	17 30	0 16	16 47	1 27	8 17	0 11	25 10	1 1	20 57	2 24	39 44	15 33	21 25	21 36	19 30		n.a.
S 10	16 40	10 33	5 8	19 27	0 15	24 39	1 37	17 18	0 16	16 50	1 27	8 19	0 11	25 10	1 1	20 56	2 24	39 44	15 33	21 25	21 37	19 32		n.a.
S 11	16 23	14 22	4 46	18 44	0 4	24 29	1 37	17 6	0 15	16 52	1 27	8 21	0 11	25 10	1 1	20 55	2 24	39 44	15 33	21 25	21 37	19 33		n.a.
M12	16 5	17 34	4 12	18 0	0n 6	24 18	1 37	16 54	0 15	16 54	1 27	8 22	0 11	25 10	1 1	20 55	2 24	39 45	15 33	21 25	21 38	19 35		n.a.
T 13	15 47	20 2	3 28	17 14	0 16	24 6	1 37	16 42	0 14	16 57	1 27	8 24	0 11	25 10	1 1	20 54	2 24	39 45	15 34	21 25	21 38	19 36		n.a.
W14	15 28	21 38	2 34	16 27	0 26	23 54	1 37	16 29	0 13	16 59	1 27	8 26	0 11	25 10	1 1	20 54	2 24	39 45	15 34	21 25	21 39	19 38		n.a.
T 15	15 10	22 17	1 34	15 39	0 35	23 41	1 37	16 16	0 13	17 1	1 26	8 28	0 11	25 10	1 1	20 53	2 24	39 45	15 34	21 24	21 40	19 39		n.a.
F 16	14 51	21 53	0 28	14 50	0 44	23 28	1 37	16 4	0 12	17 4	1 26	8 30	0 11	25 10	1 1	20 52	2 24	39 46	15 34	21 24	21 40	19 41		n.a.
S 17	14 32	20 25	0n40	14 0	0 53	23 14	1 36	15 51	0 12	17 6	1 26	8 31	0 11	25 10	1 1	20 52	2 24	39 46	15 35	21 24	21 41	19 42		n.a.
S 18	14 12	17 55	1 47	13 11	1 1	22 59	1 36	15 38	0 11	17 8	1 26	8 33	0 11	25 10	1 1	20 51	2 24	39 46	15 35	21 24	21 41	19 44		n.a.
M19	13 53	14 29	2 50	12 21	1 9	22 43	1 35	15 25	0 11	17 11	1 26	8 35	0 11	25 10	1 1	20 51	2 24	39 46	15 35	21 25	21 42	19 45		n.a.
T 20	13 33	10 17	3 46	11 31	1 16	22 27	1 35	15 12	0 10	17 13	1 25	8 37	0 12	25 10	1 1	20 50	2 24	39 47	15 35	21 26	21 43	19 47		n.a.
W21	13 13	5 32	4 30	10 40	1 22	22 10	1 34	14 59	0 9	17 15	1 25	8 39	0 12	25 10	1 1	20 49	2 24	39 47	15 36	21 26	21 43	19 48		n.a.
T 22	12 53	0 26	4 59	9 50	1 28	21 53	1 33	14 46	0 9	17 17	1 25	8 41	0 12	25 10	1 1	20 49	2 24	39 47	15 36	21 27	21 44	19 50		n.a.
F 23	12 33	4s46	5 12	9 1	1 34	21 35	1 33	14 32	0 8	17 19	1 25	8 43	0 12	25 10	1 1	20 48	2 24	39 47	15 36	21 28	21 44	19 51		n.a.
S 24	12 12	9 46	5 7	8 11	1 39	21 16	1 32	14 19	0 8	17 22	1 25	8 45	0 12	25 10	1 2	20 48	2 24	39 48	15 36	21 29	21 45	19 53		n.a.
S 25	11 51	14 18	4 43	7 23	1 43	20 57	1 31	14 5	0 7	17 24	1 24	8 47	0 12	25 10	1 2	20 47	2 24	39 48	15 37	21 29	21 46	19 54		n.a.
M26	11 30	18 4	4 2	6 34	1 47	20 37	1 30	13 51	0 7	17 26	1 24	8 49	0 12	25 10	1 2	20 47	2 24	39 48	15 37	21 29	21 46	19 55		n.a.
T 27	11 9	20 46	3 6	5 46	1 50	20 17	1 29	13 38	0 6	17 28	1 24	8 51	0 12	25 10	1 2	20 46	2 24	39 49	15 37	21 29	21 47	19 57		n.a.
W28	10 48	22 10	1 59	4 59	1 53	19 56	1 28	13 24	0 5	17 30	1 24	8 54	0 12	25 9	1 2	20 45	2 24	39 49	15 37	21 29	21 47	19 58		n.a.
T 29	10 27	22 8	0 44	4 13	1 55	19 34	1 27	13 10	0 5	17 32	1 23	8 56	0 12	25 9	1 2	20 45	2 24	39 49	15 38	21 28	21 48	20 0		n.a.
F 30	10s 5	20s40	0s33	3s27	1n57	19s12	1s25	12s56	0s 4	17n34	1n23	8n58	0n12	25s 9	1s 2	20s44	2s24	39s49	15s38	21n28	21n49	20n 1		n.a.

Julian Day Number = -1375441.5, Delta T = 95h33m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°00'35, Lahiri = -119°53'35 Julian Calendar 1 Apr. 8479 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8479 BCE

The year -8478 astronomical counting style corresponds to year 8479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8479 BCE (-8478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 29 31	5♓41'24	17♒ 1	18♓59	12♒55	27♒47	16°R53	21♈56	4♉54	9♒37	27♐26	26°R49	25♋ 2	14♊57	n.a.	S 1
S 2	10 33 28	6°39'05	0♓53	20°47	14° 8	28°25	16♎46	22° 1	4°56	9°39	27°26	26♋45	24°59	15° 4	n.a.	S 2
M 3	10 37 25	7°36'47	14°32	22°33	15°21	29° 4	16°39	22° 7	4°58	9°41	27°27	26°40	24°56	15°11	n.a.	M 3
T 4	10 41 21	8°34'32	27°54	24°18	16°35	29°42	16°32	22°13	5° 0	9°43	27°27	26°33	24°53	15°17	n.a.	T 4
W 5	10 45 18	9°32'18	10♈57	26° 1	17°48	0♓21	16°26	22°18	5° 1	9°45	27°28	26°26	24°49	15°24	n.a.	W 5
T 6	10 49 14	10°30'06	23°41	27°43	19° 2	0°59	16°19	22°24	5° 3	9°47	27°28	26°19	24°46	15°31	n.a.	T 6
F 7	10 53 11	11°27'55	6♉ 8	29°24	20°15	1°37	16°13	22°30	5° 5	9°49	27°29	26°12	24°43	15°37	n.a.	F 7
S 8	10 57 8	12°25'46	18°19	1♈ 3	21°29	2°16	16° 7	22°36	5° 7	9°51	27°29	26° 8	24°40	15°44	n.a.	S 8
S 9	11 1 4	13°23'39	0♊19	2°40	22°43	2°54	16° 1	22°42	5° 9	9°52	27°30	26° 5	24°37	15°51	n.a.	S 9
M10	11 5 1	14°21'34	12°11	4°17	23°56	3°33	15°55	22°48	5°10	9°54	27°30	26°D 4	24°33	15°57	n.a.	M10
T 11	11 8 57	15°19'30	24° 2	5°51	25°10	4°11	15°49	22°54	5°12	9°56	27°31	26° 4	24°30	16° 4	n.a.	T 11
W12	11 12 54	16°17'28	5♋55	7°25	26°24	4°49	15°43	23° 0	5°14	9°58	27°31	26° 5	24°27	16°11	n.a.	W12
T 13	11 16 51	17°15'27	17°56	8°57	27°38	5°28	15°38	23° 6	5°15	10° 0	27°31	26° 6	24°24	16°18	n.a.	T 13
F 14	11 20 47	18°13'29	0♌10	10°27	28°52	6° 6	15°32	23°12	5°17	10° 2	27°32	26°R 7	24°21	16°24	n.a.	F 14
S 15	11 24 44	19°11'32	12°40	11°56	0♓ 6	6°45	15°27	23°18	5°18	10° 4	27°32	26° 5	24°18	16°31	n.a.	S 15
S 16	11 28 40	20° 9'37	25°30	13°23	1°20	7°23	15°22	23°24	5°20	10° 6	27°32	26° 2	24°14	16°38	n.a.	S 16
M17	11 32 37	21° 7'44	8♍41	14°49	2°34	8° 2	15°17	23°31	5°21	10° 7	27°33	25°56	24°11	16°44	n.a.	M17
T 18	11 36 34	22° 5'53	22°12	16°14	3°48	8°40	15°12	23°37	5°22	10° 9	27°33	25°48	24° 8	16°51	n.a.	T 18
W19	11 40 30	23° 4'04	6♎ 1	17°37	5° 2	9°18	15° 8	23°43	5°24	10°11	27°33	25°39	24° 5	16°58	n.a.	W19
T 20	11 44 27	24° 2'17	20° 5	18°58	6°16	9°57	15° 3	23°50	5°25	10°13	27°33	25°29	24° 2	17° 4	n.a.	T 20
F 21	11 48 23	25° 0'33	4♏19	20°18	7°30	10°35	14°59	23°56	5°26	10°14	27°34	25°21	23°58	17°11	n.a.	F 21
S 22	11 52 20	25°58'51	18°36	21°36	8°45	11°14	14°55	24° 2	5°27	10°16	27°34	25°14	23°55	17°18	n.a.	S 22
S 23	11 56 17	26°57'11	2♐54	22°52	9°59	11°52	14°51	24° 9	5°28	10°18	27°34	25° 9	23°52	17°24	n.a.	S 23
M24	12 0 13	27°55'34	17° 9	24° 6	11°13	12°31	14°47	24°15	5°30	10°19	27°34	25° 7	23°49	17°31	n.a.	M24
T 25	12 4 10	28°53'59	1♑17	25°19	12°28	13° 9	14°43	24°22	5°31	10°21	27°34	25°D 7	23°46	17°38	n.a.	T 25
W26	12 8 6	29°52'27	15°19	26°30	13°42	13°48	14°40	24°29	5°32	10°23	27°34	25° 7	23°43	17°44	n.a.	W26
T 27	12 12 3	0♈50'58	29°13	27°38	14°57	14°26	14°36	24°35	5°32	10°24	27°34	25°R 7	23°39	17°51	n.a.	T 27
F 28	12 16 0	1°49'31	13♒ 0	28°45	16°11	15° 5	14°33	24°42	5°33	10°26	27°34	25° 6	23°36	17°58	n.a.	F 28
S 29	12 19 56	2°48'06	26°37	29°49	17°26	15°44	14°30	24°48	5°34	10°27	27°34	25° 2	23°33	18° 4	n.a.	S 29
S 30	12 23 53	3°46'44	10♓ 5	0♉50	18°41	16°22	14°28	24°55	5°35	10°29	27°R34	24°56	23°30	18°11	n.a.	S 30
M31	12 27 49	4♈45'24	23♓22	1♉49	19♓55	17♓ 1	14♎25	25♈ 2	5♉36	10♒30	27♐34	24♋47	23♋27	18♊18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s43	17s57	1s48	2s42	1n58	18s50	1s24	12s41	0s 4	17n36	1n23	9n 0	0n12	25s 9	1s 2	20s44	2s24	39s50	15s38	21n29	21n49	20n 3		n.a.
S 2	9 21	14 13	2 54	1 58	1 58	18 26	1 23	12 27	0 3	17 38	1 23	9 2	0 12	25 9	1 2	20 43	2 24	39 50	15 39	21 29	21 50	20 4		n.a.
M 3	8 59	9 48	3 50	1 15	1 58	18 3	1 21	12 13	0 3	17 40	1 22	9 4	0 12	25 9	1 2	20 43	2 24	39 50	15 39	21 30	21 50	20 5		n.a.
T 4	8 37	4 59	4 31	0 32	1 58	17 39	1 20	11 59	0 2	17 41	1 22	9 7	0 12	25 9	1 2	20 42	2 24	39 51	15 39	21 32	21 51	20 7		n.a.
W 5	8 15	0 4	4 58	0n 9	1 57	17 14	1 19	11 44	0 1	17 43	1 22	9 9	0 12	25 9	1 2	20 42	2 24	39 51	15 39	21 33	21 52	20 8		n.a.
T 6	7 52	4n44	5 9	0 50	1 56	16 49	1 17	11 30	0 1	17 45	1 21	9 11	0 13	25 9	1 2	20 41	2 24	39 51	15 40	21 35	21 52	20 10		n.a.
F 7	7 29	9 14	5 4	1 29	1 54	16 24	1 15	11 15	0 0	17 47	1 21	9 14	0 13	25 9	1 2	20 41	2 24	39 52	15 40	21 36	21 53	20 11		n.a.
S 8	7 7	13 16	4 46	2 8	1 52	15 58	1 14	11 0	0n 0	17 48	1 21	9 16	0 13	25 9	1 2	20 40	2 24	39 52	15 40	21 37	21 53	20 13		n.a.
S 9	6 44	16 43	4 16	2 46	1 50	15 31	1 12	10 45	0 1	17 50	1 20	9 18	0 13	25 9	1 2	20 40	2 24	39 52	15 41	21 37	21 54	20 14		n.a.
M10	6 21	19 27	3 35	3 22	1 47	15 4	1 10	10 31	0 1	17 51	1 20	9 21	0 13	25 9	1 2	20 39	2 24	39 52	15 41	21 37	21 55	20 15		n.a.
T 11	5 58	21 21	2 44	3 58	1 43	14 37	1 8	10 16	0 2	17 53	1 20	9 23	0 13	25 9	1 2	20 39	2 24	39 53	15 41	21 37	21 55	20 17		n.a.
W12	5 35	22 18	1 47	4 33	1 39	14 10	1 7	10 1	0 3	17 54	1 20	9 25	0 13	25 9	1 2	20 38	2 24	39 53	15 41	21 37	21 56	20 18		n.a.
T 13	5 11	22 15	0 44	5 6	1 35	13 42	1 5	9 46	0 3	17 56	1 19	9 28	0 13	25 9	1 2	20 38	2 24	39 53	15 42	21 37	21 56	20 20		n.a.
F 14	4 48	21 8	0n22	5 39	1 31	13 14	1 3	9 30	0 4	17 57	1 19	9 30	0 13	25 9	1 3	20 37	2 24	39 54	15 42	21 37	21 57	20 21		n.a.
S 15	4 25	18 57	1 28	6 10	1 26	12 45	1 1	9 15	0 4	17 58	1 19	9 33	0 13	25 9	1 3	20 37	2 25	39 54	15 42	21 37	21 57	20 22		n.a.
S 16	4 1	15 48	2 31	6 41	1 20	12 16	0 59	9 0	0 5	18 0	1 18	9 35	0 13	25 9	1 3	20 36	2 25	39 54	15 43	21 38	21 58	20 24		n.a.
M17	3 37	11 46	3 28	7 10	1 15	11 47	0 57	8 45	0 6	18 1	1 18	9 37	0 13	25 9	1 3	20 36	2 25	39 55	15 43	21 39	21 59	20 25		n.a.
T 18	3 14	7 4	4 14	7 38	1 9	11 17	0 55	8 29	0 6	18 2	1 18	9 40	0 13	25 9	1 3	20 35	2 25	39 55	15 43	21 41	21 59	20 26		n.a.
W19	2 50	1 54	4 47	8 5	1 3	10 47	0 53	8 14	0 7	18 3	1 17	9 42	0 13	25 9	1 3	20 35	2 25	39 55	15 44	21 42	22 0	20 28		n.a.
T 20	2 26	3s26	5 3	8 31	0 56	10 17	0 51	7 58	0 7	18 4	1 17	9 45	0 13	25 9	1 3	20 34	2 25	39 56	15 44	21 44	22 0	20 29		n.a.
F 21	2 3	8 40	5 1	8 56	0 49	9 46	0 48	7 43	0 8	18 5	1 17	9 47	0 14	25 9	1 3	20 34	2 25	39 56	15 44	21 46	22 1	20 30		n.a.
S 22	1 39	13 27	4 40	9 19	0 42	9 16	0 46	7 27	0 8	18 6	1 16	9 50	0 14	25 9	1 3	20 34	2 25	39 56	15 45	21 47	22 1	20 32		n.a.
S 23	1 15	17 29	4 1	9 42	0 34	8 45	0 44	7 12	0 9	18 7	1 16	9 52	0 14	25 9	1 3	20 33	2 25	39 56	15 45	21 48	22 2	20 33		n.a.
M24	0 51	20 27	3 8	10 3	0 26	8 14	0 42	6 56	0 10	18 8	1 16	9 55	0 14	25 9	1 3	20 33	2 25	39 57	15 45	21 48	22 3	20 34		n.a.
T 25	0 27	22 9	2 4	10 23	0 18	7 42	0 39	6 40	0 10	18 9	1 15	9 57	0 14	25 9	1 3	20 32	2 25	39 57	15 45	21 48	22 3	20 36		n.a.
W26	0 3	22 27	0 52	10 42	0 10	7 11	0 37	6 24	0 11	18 9	1 15	10 0	0 14	25 9	1 3	20 32	2 25	39 57	15 46	21 48	22 4	20 37		n.a.
T 27	0n21	21 20	0s22	10 59	0 1	6 39	0 35	6 9	0 11	18 10	1 14	10 3	0 14	25 9	1 3	20 32	2 25	39 58	15 46	21 48	22 4	20 39		n.a.
F 28	0 45	18 57	1 34	11 15	0s 8	6 7	0 32	5 53	0 12	18 11	1 14	10 5	0 14	25 9	1 3	20 31	2 25	39 58	15 46	21 49	22 5	20 40		n.a.
S 29	1 9	15 32	2 39	11 30	0 17	5 35	0 30	5 37	0 13	18 11	1 14	10 8	0 14	25 9	1 3	20 31	2 25	39 58	15 47	21 49	22 5	20 41		n.a.
S 30	1 33	11 20	3 35	11 43	0 27	5 3	0 28	5 21	0 13	18 12	1 13	10 10	0 14	25 9	1 3	20 30	2 25	39 59	15 47	21 50	22 6	20 42		n.a.
M31	1n57	6s38	4s18	11n56	0s36	4s30	0s25	5s 5	0n14	18n12	1n13	10n13	0n14	25s 9	1s 3	20s30	2s25	39s59	15s47	21n52	22n 7	20n44		n.a.

Julian Day Number = -1375411.5, Delta T = 95h33m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°00'31, Lahiri = -119°53'31 Julian Calendar 1 May 8479 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8479 BCE

The year -8478 astronomical counting style corresponds to year 8479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8479 BCE (-8478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 46	5♈44'06	6♈26	2♉46	21♓10	17♓39	14°R23	25♈ 9	5♑36	10♒32	27°R34	24°R35	23♋24	18♊24	n.a.	T 1
W 2	12 35 42	6°42'51	19°16	3°39	22°25	18°18	14♌20	25°15	5°37	10°33	27♐34	24♋23	23°20	18°31	n.a.	W 2
T 3	12 39 39	7°41'38	1♉51	4°30	23°39	18°56	14°18	25°22	5°37	10°34	27°34	24°10	23°17	18°38	n.a.	T 3
F 4	12 43 35	8°40'28	14°11	5°17	24°54	19°35	14°17	25°29	5°38	10°36	27°34	23°59	23°14	18°44	n.a.	F 4
S 5	12 47 32	9°39'19	26°19	6° 0	26° 9	20°14	14°15	25°36	5°38	10°37	27°34	23°50	23°11	18°51	n.a.	S 5
S 6	12 51 29	10°38'13	8♊16	6°40	27°24	20°52	14°14	25°43	5°39	10°38	27°34	23°43	23° 8	18°58	n.a.	S 6
M 7	12 55 25	11°37'09	20° 6	7°15	28°39	21°31	14°12	25°50	5°39	10°40	27°34	23°39	23° 4	19° 4	n.a.	M 7
T 8	12 59 22	12°36'07	1♋55	7°46	29°54	22°10	14°11	25°56	5°39	10°41	27°34	23°37	23° 1	19°11	n.a.	T 8
W 9	13 3 18	13°35'07	13°46	8°12	1♈ 9	22°48	14°10	26° 3	5°40	10°42	27°33	23°D36	22°58	19°18	n.a.	W 9
T 10	13 7 15	14°34'09	25°45	8°34	2°24	23°27	14°10	26°10	5°40	10°43	27°33	23°R36	22°55	19°24	n.a.	T 10
F 11	13 11 11	15°33'14	7♌59	8°49	3°39	24° 6	14° 9	26°17	5°40	10°45	27°33	23°36	22°52	19°31	n.a.	F 11
S 12	13 15 8	16°32'20	20°32	8°59	4°54	24°44	14° 9	26°24	5°40	10°46	27°33	23°34	22°49	19°38	n.a.	S 12
S 13	13 19 4	17°31'29	3♍27	9°R 2	6° 9	25°23	14°D 9	26°31	5°R40	10°47	27°32	23°29	22°45	19°44	n.a.	S 13
M14	13 23 1	18°30'39	16°48	8°59	7°24	26° 2	14° 9	26°38	5°40	10°48	27°32	23°21	22°42	19°51	n.a.	M14
T 15	13 26 57	19°29'52	0♎35	8°49	8°40	26°40	14° 9	26°45	5°40	10°49	27°32	23°11	22°39	19°58	n.a.	T 15
W16	13 30 54	20°29'07	14°46	8°32	9°55	27°19	14°10	26°52	5°40	10°50	27°31	23° 0	22°36	20° 4	n.a.	W16
T 17	13 34 50	21°28'25	29°15	8° 7	11°10	27°58	14°11	26°59	5°40	10°51	27°31	22°48	22°33	20°11	n.a.	T 17
F 18	13 38 47	22°27'45	13♏55	7°35	12°25	28°37	14°11	27° 6	5°39	10°52	27°31	22°37	22°29	20°18	n.a.	F 18
S 19	13 42 43	23°27'07	28°39	6°56	13°41	29°15	14°13	27°13	5°39	10°53	27°30	22°28	22°26	20°24	n.a.	S 19
S 20	13 46 40	24°26'32	13♐19	6°10	14°56	29°54	14°14	27°20	5°39	10°54	27°30	22°21	22°23	20°31	n.a.	S 20
M21	13 50 37	25°26'00	27°49	5°16	16°11	0♈33	14°15	27°27	5°38	10°55	27°29	22°18	22°20	20°38	n.a.	M21
T 22	13 54 33	26°25'31	12♑ 6	4°18	17°27	1°12	14°17	27°34	5°38	10°56	27°29	22°16	22°17	20°44	n.a.	T 22
W23	13 58 30	27°25'04	26° 8	3°14	18°42	1°51	14°19	27°41	5°38	10°56	27°28	22°16	22°14	20°51	n.a.	W23
T 24	14 2 26	28°24'40	9♒54	2° 7	19°58	2°29	14°21	27°48	5°37	10°57	27°28	22°16	22°10	20°58	n.a.	T 24
F 25	14 6 23	29°24'18	23°26	0°58	21°13	3° 8	14°23	27°55	5°36	10°58	27°27	22°14	22° 7	21° 4	n.a.	F 25
S 26	14 10 19	0♉23'59	6♓44	29♈48	22°29	3°47	14°25	28° 2	5°36	10°59	27°27	22°10	22° 4	21°11	n.a.	S 26
S 27	14 14 16	1°23'43	19°51	28°40	23°44	4°26	14°28	28° 9	5°35	10°59	27°26	22° 3	22° 1	21°18	n.a.	S 27
M28	14 18 12	2°23'29	2♈46	27°36	25° 0	5° 5	14°31	28°16	5°34	11° 0	27°26	21°53	21°58	21°24	n.a.	M28
T 29	14 22 9	3°23'18	15°29	26°36	26°15	5°44	14°34	28°23	5°34	11° 1	27°25	21°41	21°55	21°31	n.a.	T 29
W30	14 26 5	4♉23'09	28♈ 2	25♈44	27♈31	6♈23	14♌37	28♈30	5♑33	11♒ 1	27♐25	21♋27	21♋51	21♊38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n21	1s44	4s47	12n 6	0s46	3s58	0s23	4s49	0n14	18n12	1n13	10n16	0n14	25s 9	1s 4	20s30	2s25	39s59	15s48	21n54	22n 7	20n45		n.a.
W 2	2 45	3n10	5 0	12 16	0 56	3 25	0 21	4 33	0 15	18 13	1 12	10 18	0 14	25 9	1 4	20 29	2 25	40 0	15 48	21 57	22 8	20 46		n.a.
T 3	3 9	7 51	4 59	12 24	1 7	2 52	0 18	4 16	0 16	18 13	1 12	10 21	0 14	25 9	1 4	20 29	2 26	40 0	15 48	21 59	22 8	20 48		n.a.
F 4	3 33	12 7	4 43	12 30	1 17	2 20	0 16	4 0	0 16	18 13	1 12	10 23	0 15	25 9	1 4	20 29	2 26	40 0	15 48	22 1	22 9	20 49		n.a.
S 5	3 57	15 50	4 15	12 35	1 28	1 47	0 13	3 44	0 17	18 13	1 11	10 26	0 15	25 9	1 4	20 28	2 26	40 0	15 49	22 3	22 9	20 50		n.a.
S 6	4 21	18 51	3 36	12 38	1 38	1 14	0 11	3 28	0 17	18 13	1 11	10 29	0 15	25 9	1 4	20 28	2 26	40 1	15 49	22 4	22 10	20 52		n.a.
M 7	4 44	21 3	2 48	12 40	1 49	0 41	0 8	3 12	0 18	18 13	1 10	10 31	0 15	25 10	1 4	20 28	2 26	40 1	15 49	22 4	22 10	20 53		n.a.
T 8	5 8	22 20	1 52	12 40	2 0	0 8	0 6	2 55	0 19	18 13	1 10	10 34	0 15	25 10	1 4	20 27	2 26	40 1	15 50	22 5	22 11	20 54		n.a.
W 9	5 32	22 37	0 52	12 39	2 10	0n25	0 4	2 39	0 19	18 13	1 10	10 37	0 15	25 10	1 4	20 27	2 26	40 2	15 50	22 5	22 12	20 55		n.a.
T 10	5 55	21 52	0n11	12 36	2 21	0 58	0 1	2 23	0 20	18 13	1 9	10 39	0 15	25 10	1 4	20 27	2 26	40 2	15 50	22 5	22 12	20 57		n.a.
F 11	6 19	20 5	1 15	12 31	2 31	1 31	0n 1	2 6	0 21	18 13	1 9	10 42	0 15	25 10	1 4	20 27	2 26	40 2	15 51	22 5	22 13	20 58		n.a.
S 12	6 42	17 17	2 17	12 25	2 41	2 4	0 4	1 50	0 21	18 13	1 9	10 45	0 15	25 10	1 4	20 26	2 26	40 2	15 51	22 5	22 13	20 59		n.a.
S 13	7 6	13 34	3 14	12 17	2 51	2 37	0 6	1 34	0 22	18 12	1 8	10 47	0 15	25 10	1 4	20 26	2 26	40 3	15 51	22 6	22 14	21 1		n.a.
M14	7 29	9 4	4 2	12 7	3 1	3 10	0 8	1 17	0 22	18 12	1 8	10 50	0 15	25 10	1 4	20 26	2 26	40 3	15 51	22 8	22 14	21 2		n.a.
T 15	7 52	3 59	4 38	11 55	3 9	3 42	0 11	1 1	0 23	18 11	1 8	10 53	0 15	25 10	1 4	20 26	2 26	40 3	15 52	22 9	22 15	21 3		n.a.
W16	8 15	1s27	4 57	11 42	3 17	4 15	0 13	0 44	0 24	18 11	1 7	10 55	0 15	25 10	1 4	20 25	2 26	40 4	15 52	22 11	22 15	21 4		n.a.
T 17	8 38	6 55	4 59	11 28	3 24	4 48	0 16	0 28	0 24	18 10	1 7	10 58	0 15	25 10	1 4	20 25	2 27	40 4	15 52	22 13	22 16	21 6		n.a.
F 18	9 1	12 5	4 40	11 11	3 30	5 20	0 18	0 12	0 25	18 10	1 6	11 1	0 16	25 10	1 5	20 25	2 27	40 4	15 53	22 15	22 16	21 7		n.a.
S 19	9 24	16 34	4 3	10 54	3 35	5 53	0 20	0n 5	0 25	18 9	1 6	11 3	0 16	25 10	1 5	20 25	2 27	40 4	15 53	22 17	22 17	21 8		n.a.
S 20	9 46	20 0	3 10	10 35	3 38	6 25	0 23	0 21	0 26	18 8	1 6	11 6	0 16	25 10	1 5	20 25	2 27	40 5	15 53	22 18	22 18	21 9		n.a.
M21	10 9	22 7	2 5	10 16	3 39	6 57	0 25	0 38	0 27	18 8	1 5	11 9	0 16	25 10	1 5	20 24	2 27	40 5	15 53	22 18	22 18	21 10		n.a.
T 22	10 31	22 46	0 54	9 56	3 39	7 29	0 27	0 54	0 27	18 7	1 5	11 11	0 16	25 10	1 5	20 24	2 27	40 5	15 54	22 19	22 19	21 12		n.a.
W23	10 53	21 57	0s20	9 37	3 37	8 0	0 29	1 11	0 28	18 6	1 5	11 14	0 16	25 11	1 5	20 24	2 27	40 5	15 54	22 19	22 19	21 13		n.a.
T 24	11 15	19 49	1 32	9 17	3 32	8 32	0 31	1 27	0 29	18 5	1 4	11 17	0 16	25 11	1 5	20 24	2 27	40 6	15 54	22 19	22 20	21 14		n.a.
F 25	11 37	16 36	2 37	8 59	3 25	9 3	0 34	1 44	0 29	18 4	1 4	11 19	0 16	25 11	1 5	20 24	2 27	40 6	15 54	22 19	22 20	21 15		n.a.
S 26	11 59	12 35	3 32	8 42	3 17	9 34	0 36	2 0	0 30	18 3	1 4	11 22	0 16	25 11	1 5	20 24	2 27	40 6	15 55	22 20	22 21	21 17		n.a.
S 27	12 20	8 2	4 15	8 28	3 6	10 5	0 38	2 17	0 31	18 2	1 3	11 25	0 16	25 11	1 5	20 24	2 27	40 6	15 55	22 21	22 21	21 18		n.a.
M28	12 41	3 11	4 44	8 16	2 53	10 36	0 40	2 33	0 31	18 1	1 3	11 27	0 16	25 11	1 5	20 23	2 27	40 7	15 55	22 23	22 22	21 19		n.a.
T 29	13 3	1n43	4 59	8 8	2 39	11 6	0 42	2 50	0 32	17 59	1 2	11 30	0 16	25 11	1 5	20 23	2 27	40 7	15 56	22 25	22 22	21 20		n.a.
W30	13n24	6n29	4s59	8n 3	2s23	11n36	0n44	3n 6	0n32	17n58	1n 2	11n33	0n16	25s11	1s 5	20s23	2s28	40s 7	15s56	22n27	22n23	21n21		n.a.

Julian Day Number = -1375380.5, Delta T = 95h33m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°00'26, Lahiri = -119°53'27 Julian Calendar 1 June 8479 BCE == Greg. Calendar 28 March 8479 BCE

The year -8478 astronomical counting style corresponds to year 8479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8479 BCE (-8478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 30 2	5♉23'02	10♉24	25°R 0	28♈46	7♈ 2	14♌40	28♈37	5°R32	11♒ 2	27°R24	21°R14	21♋48	21♊44	n.a.	T 1
F 2	14 33 58	6°22'58	22°34	24♈25	0♉ 2	7°41	14°44	28°44	5♑31	11° 2	27♐23	21♋ 1	21°45	21°51	n.a.	F 2
S 3	14 37 55	7°22'56	4♊35	24° 1	1°18	8°20	14°48	28°51	5°30	11° 3	27°23	20°50	21°42	21°58	n.a.	S 3
S 4	14 41 51	8°22'56	16°28	23°48	2°33	8°59	14°52	28°58	5°29	11° 3	27°22	20°43	21°39	22° 4	n.a.	S 4
M 5	14 45 48	9°22'58	28°16	23°D45	3°49	9°38	14°56	29° 5	5°28	11° 4	27°21	20°38	21°35	22°11	n.a.	M 5
T 6	14 49 44	10°23'03	10♋ 2	23°54	5° 5	10°17	15° 0	29°12	5°27	11° 4	27°20	20°35	21°32	22°18	n.a.	T 6
W 7	14 53 41	11°23'09	21°52	24°13	6°20	10°56	15° 4	29°19	5°26	11° 4	27°20	20°D35	21°29	22°24	n.a.	W 7
T 8	14 57 37	12°23'17	3♌49	24°42	7°36	11°35	15° 9	29°26	5°24	11° 5	27°19	20°35	21°26	22°31	n.a.	T 8
F 9	15 1 34	13°23'28	15°59	25°20	8°52	12°14	15°14	29°33	5°23	11° 5	27°18	20°R35	21°23	22°38	n.a.	F 9
S 10	15 5 30	14°23'40	28°28	26° 7	10° 8	12°53	15°19	29°40	5°22	11° 5	27°17	20°34	21°20	22°44	n.a.	S 10
S 11	15 9 27	15°23'54	11♍21	27° 2	11°23	13°32	15°24	29°47	5°20	11° 5	27°17	20°31	21°16	22°51	n.a.	S 11
M12	15 13 23	16°24'10	24°41	28° 4	12°39	14°11	15°29	29°53	5°19	11° 5	27°16	20°26	21°13	22°58	n.a.	M12
T 13	15 17 19	17°24'28	8♎31	29°12	13°55	14°50	15°35	0♉ 0	5°18	11° 6	27°15	20°18	21°10	23° 4	n.a.	T 13
W14	15 21 16	18°24'47	22°49	0♉26	15°11	15°29	15°40	0° 7	5°16	11° 6	27°14	20° 9	21° 7	23°11	n.a.	W14
T 15	15 25 12	19°25'09	7♏31	1°44	16°27	16° 8	15°46	0°14	5°15	11° 6	27°13	19°59	21° 4	23°18	n.a.	T 15
F 16	15 29 9	20°25'33	22°30	3° 7	17°42	16°47	15°52	0°21	5°13	11°R 6	27°12	19°50	21° 1	23°24	n.a.	F 16
S 17	15 33 5	21°25'59	7♐36	4°33	18°58	17°26	15°58	0°27	5°11	11° 6	27°12	19°42	20°57	23°31	n.a.	S 17
S 18	15 37 2	22°26'27	22°40	6° 2	20°14	18° 5	16° 5	0°34	5°10	11° 6	27°11	19°37	20°54	23°38	n.a.	S 18
M19	15 40 58	23°26'57	7♑33	7°34	21°30	18°45	16°11	0°41	5° 8	11° 6	27°10	19°34	20°51	23°44	n.a.	M19
T 20	15 44 55	24°27'30	22° 8	9° 7	22°46	19°24	16°18	0°47	5° 6	11° 6	27° 9	19°D33	20°48	23°51	n.a.	T 20
W21	15 48 51	25°28'05	6♒21	10°42	24° 2	20° 3	16°25	0°54	5° 5	11° 5	27° 8	19°34	20°45	23°58	n.a.	W21
T 22	15 52 48	26°28'42	20°13	12°18	25°17	20°42	16°31	1° 1	5° 3	11° 5	27° 7	19°R35	20°41	24° 4	n.a.	T 22
F 23	15 56 44	27°29'21	3♓43	13°56	26°33	21°21	16°39	1° 7	5° 1	11° 5	27° 6	19°35	20°38	24°11	n.a.	F 23
S 24	16 0 41	28°30'02	16°53	15°34	27°49	22° 1	16°46	1°14	4°59	11° 5	27° 5	19°33	20°35	24°18	n.a.	S 24
S 25	16 4 37	29°30'46	29°47	17°12	29° 5	22°40	16°53	1°20	4°57	11° 5	27° 4	19°29	20°32	24°24	n.a.	S 25
M26	16 8 34	0♊31'31	12♈27	18°51	0♊21	23°19	17° 1	1°27	4°55	11° 4	27° 3	19°23	20°29	24°31	n.a.	M26
T 27	16 12 30	1°32'19	24°54	20°31	1°37	23°58	17° 8	1°33	4°53	11° 4	27° 2	19°15	20°26	24°38	n.a.	T 27
W28	16 16 27	2°33'08	7♉10	22°10	2°53	24°38	17°16	1°39	4°51	11° 3	27° 1	19° 6	20°22	24°44	n.a.	W28
T 29	16 20 23	3°34'00	19°18	23°49	4° 9	25°17	17°24	1°46	4°49	11° 3	27° 0	18°57	20°19	24°51	n.a.	T 29
F 30	16 24 20	4°34'53	1♊18	25°29	5°24	25°56	17°32	1°52	4°47	11° 3	26°59	18°48	20°16	24°58	n.a.	F 30
S 31	16 28 16	5♊35'48	13♊12	27♉ 8	6♊40	26♈36	17♌41	1♉58	4♑45	11♒ 2	26♐58	18♋41	20♋13	25♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n44	10n56	4s44	8n 2	2s 7	12n 6	0n46	3n23	0n33	17n57	1n 2	11n35	0n17	25s11	1s 5	20s23	2s28	40s 7	15s56	22n29	22n23	21n23		n.a.
F 2	14 5	14 53	4 17	8 5	1 49	12 36	0 48	3 39	0 34	17 55	1 1	11 38	0 17	25 11	1 5	20 23	2 28	40 8	15 56	22 31	22 24	21 24		n.a.
S 3	14 25	18 10	3 39	8 12	1 32	13 5	0 50	3 56	0 34	17 54	1 1	11 41	0 17	25 11	1 5	20 23	2 28	40 8	15 57	22 33	22 24	21 25		n.a.
S 4	14 45	20 41	2 51	8 23	1 14	13 34	0 52	4 12	0 35	17 52	1 1	11 43	0 17	25 12	1 5	20 23	2 28	40 8	15 57	22 34	22 25	21 26		n.a.
M 5	15 5	22 17	1 56	8 39	0 56	14 2	0 53	4 29	0 36	17 51	1 0	11 46	0 17	25 12	1 5	20 23	2 28	40 8	15 57	22 35	22 25	21 27		n.a.
T 6	15 25	22 54	0 56	8 58	0 39	14 30	0 55	4 45	0 36	17 49	1 0	11 49	0 17	25 12	1 6	20 23	2 28	40 9	15 57	22 35	22 26	21 28		n.a.
W 7	15 44	22 30	0n 7	9 20	0 23	14 58	0 57	5 1	0 37	17 47	1 0	11 51	0 17	25 12	1 6	20 23	2 28	40 9	15 57	22 35	22 26	21 30		n.a.
T 8	16 3	21 4	1 10	9 46	0 7	15 25	0 59	5 18	0 38	17 46	0 59	11 54	0 17	25 12	1 6	20 23	2 28	40 9	15 58	22 35	22 27	21 31		n.a.
F 9	16 22	18 39	2 11	10 14	0n 8	15 52	1 0	5 34	0 38	17 44	0 59	11 56	0 17	25 12	1 6	20 23	2 28	40 9	15 58	22 35	22 28	21 32		n.a.
S 10	16 40	15 19	3 8	10 45	0 22	16 18	1 2	5 50	0 39	17 42	0 59	11 59	0 17	25 12	1 6	20 23	2 28	40 9	15 58	22 35	22 28	21 33		n.a.
S 11	16 59	11 10	3 57	11 17	0 35	16 44	1 3	6 7	0 39	17 40	0 58	12 2	0 17	25 12	1 6	20 23	2 28	40 9	15 58	22 36	22 29	21 34		n.a.
M12	17 17	6 21	4 35	11 51	0 47	17 10	1 5	6 23	0 40	17 38	0 58	12 4	0 17	25 12	1 6	20 23	2 28	40 10	15 58	22 37	22 29	21 35		n.a.
T 13	17 34	1 3	4 58	12 26	0 58	17 35	1 6	6 39	0 41	17 36	0 58	12 7	0 18	25 12	1 6	20 23	2 29	40 10	15 59	22 38	22 30	21 36		n.a.
W14	17 52	4s28	5 4	13 2	1 7	18 0	1 8	6 55	0 41	17 34	0 57	12 9	0 18	25 13	1 6	20 23	2 29	40 10	15 59	22 39	22 30	21 38		n.a.
T 15	18 9	9 54	4 50	13 39	1 16	18 24	1 9	7 11	0 42	17 32	0 57	12 12	0 18	25 13	1 6	20 23	2 29	40 10	15 59	22 41	22 31	21 39		n.a.
F 16	18 26	14 52	4 17	14 16	1 24	18 47	1 10	7 28	0 43	17 30	0 57	12 14	0 18	25 13	1 6	20 23	2 29	40 10	15 59	22 42	22 31	21 40		n.a.
S 17	18 42	18 55	3 25	14 52	1 31	19 10	1 11	7 44	0 43	17 28	0 56	12 17	0 18	25 13	1 6	20 23	2 29	40 11	15 59	22 43	22 32	21 41		n.a.
S 18	18 58	21 42	2 19	15 29	1 37	19 33	1 13	8 0	0 44	17 25	0 56	12 19	0 18	25 13	1 6	20 23	2 29	40 11	16 0	22 44	22 32	21 42		n.a.
M19	19 14	22 56	1 4	16 5	1 42	19 55	1 14	8 16	0 45	17 23	0 56	12 22	0 18	25 13	1 6	20 23	2 29	40 11	16 0	22 44	22 33	21 43		n.a.
T 20	19 30	22 34	0s14	16 40	1 46	20 16	1 15	8 32	0 45	17 21	0 55	12 24	0 18	25 13	1 6	20 23	2 29	40 11	16 0	22 44	22 33	21 44		n.a.
W21	19 45	20 44	1 29	17 14	1 49	20 37	1 16	8 48	0 46	17 18	0 55	12 27	0 18	25 13	1 6	20 24	2 29	40 11	16 0	22 44	22 34	21 45		n.a.
T 22	20 0	17 42	2 37	17 48	1 52	20 57	1 17	9 3	0 47	17 16	0 55	12 29	0 18	25 13	1 6	20 24	2 29	40 11	16 0	22 44	22 34	21 46		n.a.
F 23	20 14	13 47	3 35	18 21	1 54	21 16	1 18	9 19	0 47	17 13	0 55	12 32	0 18	25 14	1 6	20 24	2 29	40 11	16 0	22 44	22 35	21 48		n.a.
S 24	20 28	9 18	4 19	18 52	1 55	21 35	1 18	9 35	0 48	17 11	0 54	12 34	0 18	25 14	1 6	20 24	2 29	40 11	16 1	22 45	22 35	21 49		n.a.
S 25	20 42	4 30	4 50	19 22	1 56	21 54	1 19	9 51	0 49	17 8	0 54	12 36	0 19	25 14	1 6	20 24	2 30	40 12	16 1	22 45	22 36	21 50		n.a.
M26	20 55	0n25	5 5	19 51	1 57	22 11	1 20	10 6	0 49	17 6	0 54	12 39	0 19	25 14	1 6	20 24	2 30	40 12	16 1	22 46	22 36	21 51		n.a.
T 27	21 8	5 13	5 6	20 19	1 56	22 28	1 20	10 22	0 50	17 3	0 53	12 41	0 19	25 14	1 6	20 25	2 30	40 12	16 1	22 47	22 37	21 52		n.a.
W28	21 21	9 45	4 53	20 46	1 56	22 44	1 21	10 38	0 51	17 0	0 53	12 44	0 19	25 14	1 6	20 25	2 30	40 12	16 1	22 49	22 37	21 53		n.a.
T 29	21 33	13 52	4 26	21 11	1 54	23 0	1 22	10 53	0 51	16 57	0 53	12 46	0 19	25 14	1 7	20 25	2 30	40 12	16 1	22 50	22 38	21 54		n.a.
F 30	21 44	17 23	3 48	21 35	1 53	23 15	1 22	11 9	0 52	16 54	0 52	12 48	0 19	25 14	1 7	20 25	2 30	40 12	16 1	22 51	22 38	21 55		n.a.
S 31	21n56	20n 9	3s 0	21n57	1n51	23n29	1n22	11n24	0n53	16n52	0n52	12n51	0n19	25s14	1s 7	20s25	2s30	40s12	16s 1	22n52	22n39	21n56		n.a.

Julian Day Number = -1375350.5, Delta T = 95h32m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°00'22, Lahiri = -119°53'23 Julian Calendar 1 July 8479 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8479 BCE (-8478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 13	6♊36'44	25♊ 2	28♉47	7♊56	27♈15	17♌49	2♉ 4	4°R43	11°R 2	26°R57	18°R36	20♋10	25♊11	n.a.	S 1
M 2	16 36 9	7°37'42	6♋49	0♊26	9°12	27°54	17°58	2°11	4♑41	11♒ 1	26♐56	18♋33	20° 6	25°18	n.a.	M 2
T 3	16 40 6	8°38'42	18°35	2° 5	10°28	28°34	18° 6	2°17	4°39	11° 0	26°55	18°D32	20° 3	25°24	n.a.	T 3
W 4	16 44 2	9°39'43	0♌26	3°43	11°44	29°13	18°15	2°23	4°36	11° 0	26°54	18°33	20° 0	25°31	n.a.	W 4
T 5	16 47 59	10°40'46	12°23	5°21	13° 0	29°52	18°24	2°29	4°34	10°59	26°52	18°35	19°57	25°38	n.a.	T 5
F 6	16 51 55	11°41'49	24°32	6°59	14°16	0♉32	18°33	2°35	4°32	10°59	26°51	18°36	19°54	25°44	n.a.	F 6
S 7	16 55 52	12°42'54	6♍58	8°37	15°31	1°11	18°42	2°41	4°30	10°58	26°50	18°R37	19°51	25°51	n.a.	S 7
S 8	16 59 48	13°44'00	19°45	10°14	16°47	1°51	18°52	2°47	4°27	10°57	26°49	18°37	19°47	25°58	n.a.	S 8
M 9	17 3 45	14°45'07	2♎57	11°51	18° 3	2°30	19° 1	2°52	4°25	10°56	26°48	18°36	19°44	26° 4	n.a.	M 9
T 10	17 7 41	15°46'15	16°38	13°28	19°19	3° 9	19°11	2°58	4°23	10°56	26°47	18°33	19°41	26°11	n.a.	T 10
W11	17 11 38	16°47'24	0♏48	15° 4	20°35	3°49	19°20	3° 4	4°20	10°55	26°46	18°29	19°38	26°18	n.a.	W11
T 12	17 15 34	17°48'34	15°25	16°41	21°50	4°28	19°30	3°10	4°18	10°54	26°45	18°24	19°35	26°24	n.a.	T 12
F 13	17 19 31	18°49'45	0♐25	18°17	23° 6	5° 8	19°40	3°15	4°15	10°53	26°44	18°20	19°32	26°31	n.a.	F 13
S 14	17 23 27	19°50'57	15°38	19°52	24°22	5°47	19°50	3°21	4°13	10°52	26°42	18°16	19°28	26°38	n.a.	S 14
S 15	17 27 24	20°52'11	0♑54	21°28	25°38	6°27	20° 0	3°26	4°10	10°51	26°41	18°14	19°25	26°44	n.a.	S 15
M16	17 31 20	21°53'26	16° 4	23° 3	26°54	7° 6	20°10	3°32	4° 8	10°50	26°40	18°D13	19°22	26°51	n.a.	M16
T 17	17 35 17	22°54'42	0♒58	24°38	28° 9	7°46	20°21	3°37	4° 6	10°49	26°39	18°13	19°19	26°58	n.a.	T 17
W18	17 39 13	23°55'59	15°30	26°13	29°25	8°25	20°31	3°42	4° 3	10°48	26°38	18°14	19°16	27° 4	n.a.	W18
T 19	17 43 10	24°57'17	29°36	27°48	0♋41	9° 5	20°42	3°48	4° 1	10°47	26°37	18°16	19°12	27°11	n.a.	T 19
F 20	17 47 6	25°58'37	13♓16	29°23	1°56	9°44	20°52	3°53	3°58	10°46	26°36	18°17	19° 9	27°18	n.a.	F 20
S 21	17 51 3	26°59'58	26°31	0♋57	3°12	10°24	21° 3	3°58	3°56	10°45	26°34	18°R18	19° 6	27°24	n.a.	S 21
S 22	17 54 59	28° 1'20	9♈23	2°32	4°28	11° 4	21°14	4° 3	3°53	10°44	26°33	18°17	19° 3	27°31	n.a.	S 22
M23	17 58 56	29° 2'43	21°56	4° 6	5°43	11°43	21°25	4° 8	3°50	10°43	26°32	18°16	19° 0	27°38	n.a.	M23
T 24	18 2 52	0♋ 4'07	4♉14	5°40	6°59	12°23	21°36	4°13	3°48	10°41	26°31	18°14	18°57	27°44	n.a.	T 24
W25	18 6 49	1° 5'32	16°21	7°14	8°15	13° 2	21°47	4°18	3°45	10°40	26°30	18°11	18°53	27°51	n.a.	W25
T 26	18 10 45	2° 6'58	28°19	8°48	9°30	13°42	21°59	4°22	3°43	10°39	26°29	18° 8	18°50	27°57	n.a.	T 26
F 27	18 14 42	3° 8'25	10♊11	10°22	10°46	14°22	22°10	4°27	3°40	10°38	26°28	18° 5	18°47	28° 4	n.a.	F 27
S 28	18 18 38	4° 9'53	22° 0	11°56	12° 1	15° 1	22°22	4°32	3°38	10°36	26°26	18° 4	18°44	28°11	n.a.	S 28
S 29	18 22 35	5°11'21	3♋47	13°30	13°17	15°41	22°33	4°36	3°35	10°35	26°25	18° 2	18°41	28°17	n.a.	S 29
M30	18 26 32	6°12'50	15°36	15° 4	14°33	16°21	22°45	4°41	3°33	10°34	26°24	18°D 2	18°38	28°24	n.a.	M30
T 31	18 30 28	7♋14'19	27♋28	16♋38	15♋48	17♉ 0	22♌56	4♉45	3♑30	10♒32	26♐23	18♋ 2	18♋34	28♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 7	22n 3	2s 4	22n18	1n48	23n42	1n23	11n39	0n53	16n49	0n52	12n53	0n19	25s15	1s 7	20s26	2s30	40s12	16s 2	22n53	22n39	21n57		n.a.
M 2	22 17	22 59	1 3	22 37	1 46	23 55	1 23	11 55	0 54	16 46	0 52	12 55	0 19	25 15	1 7	20 26	2 30	40 12	16 2	22 53	22 40	21 58		n.a.
T 3	22 27	22 53	0n 0	22 55	1 42	24 7	1 23	12 10	0 55	16 43	0 51	12 57	0 19	25 15	1 7	20 26	2 30	40 12	16 2	22 53	22 40	21 59		n.a.
W 4	22 37	21 46	1 4	23 12	1 39	24 18	1 23	12 25	0 56	16 40	0 51	13 0	0 20	25 15	1 7	20 26	2 30	40 12	16 2	22 53	22 40	22 0		n.a.
T 5	22 46	19 39	2 7	23 27	1 35	24 29	1 23	12 40	0 56	16 36	0 51	13 2	0 20	25 15	1 7	20 26	2 30	40 12	16 2	22 53	22 41	22 1		n.a.
F 6	22 55	16 39	3 4	23 41	1 32	24 38	1 23	12 55	0 57	16 33	0 50	13 4	0 20	25 15	1 7	20 27	2 30	40 12	16 2	22 53	22 41	22 2		n.a.
S 7	23 3	12 51	3 54	23 54	1 27	24 47	1 23	13 10	0 58	16 30	0 50	13 6	0 20	25 15	1 7	20 27	2 30	40 13	16 2	22 53	22 42	22 3		n.a.
S 8	23 11	8 22	4 34	24 5	1 23	24 55	1 23	13 24	0 58	16 27	0 50	13 9	0 20	25 15	1 7	20 27	2 31	40 13	16 2	22 53	22 42	22 4		n.a.
M 9	23 18	3 22	5 2	24 14	1 19	25 2	1 23	13 39	0 59	16 23	0 50	13 11	0 20	25 15	1 7	20 28	2 31	40 13	16 2	22 53	22 43	22 5		n.a.
T 10	23 25	1s57	5 13	24 23	1 14	25 9	1 23	13 54	1 0	16 20	0 49	13 13	0 20	25 16	1 7	20 28	2 31	40 13	16 2	22 53	22 43	22 6		n.a.
W11	23 32	7 22	5 6	24 30	1 9	25 15	1 22	14 8	1 0	16 17	0 49	13 15	0 20	25 16	1 7	20 28	2 31	40 13	16 2	22 54	22 44	22 7		n.a.
T 12	23 38	12 33	4 39	24 35	1 4	25 19	1 22	14 23	1 1	16 13	0 49	13 17	0 20	25 16	1 7	20 28	2 31	40 13	16 2	22 55	22 44	22 8		n.a.
F 13	23 43	17 6	3 53	24 39	0 58	25 24	1 22	14 37	1 2	16 10	0 49	13 19	0 20	25 16	1 7	20 29	2 31	40 13	16 2	22 55	22 45	22 9		n.a.
S 14	23 49	20 36	2 50	24 42	0 53	25 27	1 21	14 52	1 3	16 6	0 48	13 21	0 21	25 16	1 7	20 29	2 31	40 13	16 2	22 56	22 45	22 10		n.a.
S 15	23 53	22 39	1 34	24 44	0 48	25 29	1 21	15 6	1 3	16 3	0 48	13 23	0 21	25 16	1 7	20 29	2 31	40 13	16 2	22 56	22 46	22 11		n.a.
M16	23 57	23 1	0 12	24 44	0 42	25 31	1 20	15 20	1 4	15 59	0 48	13 25	0 21	25 16	1 7	20 30	2 31	40 13	16 2	22 56	22 46	22 12		n.a.
T 17	24 1	21 44	1s10	24 43	0 36	25 32	1 19	15 34	1 5	15 56	0 48	13 27	0 21	25 16	1 7	20 30	2 31	40 12	16 2	22 56	22 47	22 13		n.a.
W18	24 4	19 1	2 25	24 40	0 30	25 32	1 19	15 48	1 5	15 52	0 47	13 29	0 21	25 16	1 7	20 30	2 31	40 12	16 2	22 56	22 47	22 14		n.a.
T 19	24 7	15 13	3 29	24 36	0 24	25 31	1 18	16 2	1 6	15 48	0 47	13 31	0 21	25 16	1 7	20 31	2 31	40 12	16 2	22 56	22 48	22 15		n.a.
F 20	24 9	10 45	4 19	24 31	0 18	25 29	1 17	16 15	1 7	15 44	0 47	13 33	0 21	25 17	1 7	20 31	2 31	40 12	16 2	22 56	22 48	22 16		n.a.
S 21	24 11	5 54	4 54	24 25	0 12	25 27	1 16	16 29	1 7	15 41	0 47	13 35	0 21	25 17	1 7	20 32	2 31	40 12	16 2	22 55	22 49	22 17		n.a.
S 22	24 12	0 55	5 12	24 18	0 6	25 23	1 15	16 43	1 8	15 37	0 46	13 37	0 21	25 17	1 7	20 32	2 31	40 12	16 2	22 56	22 49	22 18		n.a.
M23	24 12	3n58	5 15	24 9	0 0	25 19	1 14	16 56	1 9	15 33	0 46	13 39	0 21	25 17	1 7	20 32	2 31	40 12	16 2	22 56	22 49	22 19		n.a.
T 24	24 13	8 36	5 4	23 59	0s 6	25 15	1 13	17 9	1 10	15 29	0 46	13 40	0 22	25 17	1 7	20 33	2 32	40 12	16 2	22 56	22 50	22 20		n.a.
W25	24 12	12 49	4 39	23 49	0 12	25 9	1 12	17 22	1 10	15 25	0 46	13 42	0 22	25 17	1 7	20 33	2 32	40 12	16 2	22 56	22 50	22 21		n.a.
T 26	24 12	16 30	4 2	23 36	0 19	25 2	1 11	17 35	1 11	15 21	0 45	13 44	0 22	25 17	1 7	20 34	2 32	40 12	16 2	22 57	22 51	22 22		n.a.
F 27	24 10	19 29	3 15	23 23	0 25	24 55	1 9	17 48	1 12	15 17	0 45	13 46	0 22	25 17	1 7	20 34	2 32	40 12	16 2	22 57	22 51	22 23		n.a.
S 28	24 9	21 39	2 20	23 9	0 31	24 47	1 8	18 1	1 13	15 13	0 45	13 47	0 22	25 17	1 7	20 34	2 32	40 12	16 2	22 57	22 52	22 24		n.a.
S 29	24 6	22 52	1 18	22 54	0 37	24 38	1 7	18 14	1 13	15 9	0 45	13 49	0 22	25 17	1 7	20 35	2 32	40 12	16 2	22 58	22 52	22 25		n.a.
M30	24 4	23 3	0 13	22 37	0 43	24 29	1 5	18 27	1 14	15 5	0 44	13 51	0 22	25 17	1 7	20 35	2 32	40 12	16 2	22 58	22 53	22 26		n.a.
T 31	24n 0	22n12	0n52	22n20	0s49	24n18	1n 4	18n39	1n15	15n 0	0n44	13n52	0n22	25s17	1s 7	20s36	2s32	40s11	16s 2	22n58	22n53	22n27		n.a.

Julian Day Number = -1375319.5, Delta T = 95h32m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°00'18, Lahiri = -119°53'18 Julian Calendar 1 Aug. 8479 BCE == Greg. Calendar 28 May 8479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8479 BCE (-8478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 34 25	8♋15'48	9♌24	18♋12	17♋ 4	17♉40	23♌ 8	4♉50	3°R28	10°R31	26°R22	18♋ 3	18♋31	28♊37	n.a.	W 1
T 2	18 38 21	9°17'18	21°29	19°46	18°19	18°20	23°20	4°54	3♉25	10♒30	26♐21	18° 4	18°28	28°44	n.a.	T 2
F 3	18 42 18	10°18'48	3♍44	21°20	19°35	18°59	23°32	4°58	3°23	10°28	26°20	18° 4	18°25	28°51	n.a.	F 3
S 4	18 46 14	11°20'18	16°13	22°53	20°50	19°39	23°44	5° 2	3°20	10°27	26°19	18° 5	18°22	28°57	n.a.	S 4
S 5	18 50 11	12°21'48	28°59	24°27	22° 5	20°19	23°56	5° 6	3°18	10°25	26°18	18° 6	18°18	29° 4	n.a.	S 5
M 6	18 54 7	13°23'18	12♎ 6	26° 0	23°21	20°58	24° 9	5°10	3°15	10°24	26°16	18°R 6	18°15	29°11	n.a.	M 6
T 7	18 58 4	14°24'48	25°36	27°33	24°36	21°38	24°21	5°14	3°13	10°22	26°15	18° 6	18°12	29°17	n.a.	T 7
W 8	19 2 1	15°26'18	9♏31	29° 6	25°52	22°18	24°33	5°18	3°10	10°21	26°14	18° 6	18° 9	29°24	n.a.	W 8
T 9	19 5 57	16°27'47	23°51	0♌39	27° 7	22°57	24°46	5°21	3° 8	10°19	26°13	18° 5	18° 6	29°31	n.a.	T 9
F 10	19 9 54	17°29'17	8♐33	2°11	28°22	23°37	24°58	5°25	3° 5	10°18	26°12	18°D 5	18° 3	29°37	n.a.	F 10
S 11	19 13 50	18°30'46	23°32	3°43	29°37	24°17	25°11	5°28	3° 3	10°16	26°11	18° 5	17°59	29°44	n.a.	S 11
S 12	19 17 47	19°32'15	8♑42	5°14	0♌53	24°57	25°23	5°32	3° 0	10°15	26°10	18° 5	17°56	29°51	n.a.	S 12
M13	19 21 43	20°33'44	23°51	6°44	2° 8	25°36	25°36	5°35	2°58	10°13	26° 9	18°R 5	17°53	29°57	n.a.	M13
T 14	19 25 40	21°35'13	8♒52	8°14	3°23	26°16	25°49	5°38	2°56	10°12	26° 8	18° 5	17°50	0♋ 4	n.a.	T 14
W15	19 29 37	22°36'41	23°36	9°42	4°38	26°56	26° 2	5°41	2°53	10°10	26° 7	18° 5	17°47	0°11	n.a.	W15
T 16	19 33 33	23°38'10	7♓56	11° 9	5°53	27°36	26°14	5°44	2°51	10° 8	26° 6	18° 4	17°44	0°17	n.a.	T 16
F 17	19 37 30	24°39'38	21°49	12°35	7° 9	28°15	26°27	5°47	2°48	10° 7	26° 5	18° 3	17°40	0°24	n.a.	F 17
S 18	19 41 26	25°41'07	5♈14	13°58	8°24	28°55	26°40	5°50	2°46	10° 5	26° 4	18° 3	17°37	0°31	n.a.	S 18
S 19	19 45 23	26°42'35	18°13	15°20	9°39	29°35	26°53	5°53	2°44	10° 3	26° 3	18° 2	17°34	0°37	n.a.	S 19
M20	19 49 19	27°44'03	0♉50	16°38	10°54	0♊15	27° 6	5°56	2°42	10° 2	26° 2	18°D 2	17°31	0°44	n.a.	M20
T 21	19 53 16	28°45'31	13° 7	17°54	12° 9	0°54	27°20	5°58	2°39	10° 0	26° 1	18° 2	17°28	0°51	n.a.	T 21
W22	19 57 13	29°46'59	25°10	19° 6	13°24	1°34	27°33	6° 1	2°37	9°58	26° 0	18° 3	17°24	0°57	n.a.	W22
T 23	20 1 9	0♌48'26	7♊ 4	20°13	14°39	2°14	27°46	6° 3	2°35	9°57	25°59	18° 5	17°21	1° 4	n.a.	T 23
F 24	20 5 6	1°49'53	18°52	21°16	15°54	2°54	27°59	6° 6	2°33	9°55	25°58	18° 6	17°18	1°11	n.a.	F 24
S 25	20 9 2	2°51'20	0♋38	22°12	17° 9	3°34	28°13	6° 8	2°31	9°53	25°57	18° 7	17°15	1°17	n.a.	S 25
S 26	20 12 59	3°52'46	12°27	23° 2	18°24	4°13	28°26	6°10	2°29	9°52	25°57	18°R 8	17°12	1°24	n.a.	S 26
M27	20 16 56	4°54'12	24°20	23°45	19°39	4°53	28°40	6°12	2°27	9°50	25°56	18° 8	17° 9	1°30	n.a.	M27
T 28	20 20 52	5°55'37	6♌20	24°19	20°54	5°33	28°53	6°14	2°25	9°48	25°55	18° 7	17° 5	1°37	n.a.	T 28
W29	20 24 49	6°57'01	18°29	24°44	22° 8	6°13	29° 7	6°16	2°23	9°47	25°54	18° 5	17° 2	1°44	n.a.	W29
T 30	20 28 46	7♌58'24	0♍47	24♌59	23♌23	6♊53	29♌20	6♉17	2♉21	9♒45	25♐53	18♋ 2	16♋59	1♋50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n57	20n20	1n56	22n 1	0s55	24n 7	1n 2	18n51	1n15	14n56	0n44	13n54	0n22	25s17	1s 7	20s36	2s32	40s11	16s 2	22n58	22n54	22n27		n.a.
T 2	23 52	17 34	2 56	21 42	1 1	23 55	1 1	19 4	1 16	14 52	0 44	13 56	0 23	25 18	1 7	20 36	2 32	40 11	16 2	22 57	22 54	22 28		n.a.
F 3	23 48	13 59	3 48	21 22	1 7	23 43	0 59	19 16	1 17	14 48	0 44	13 57	0 23	25 18	1 7	20 37	2 32	40 11	16 1	22 57	22 54	22 29		n.a.
S 4	23 43	9 44	4 30	21 1	1 13	23 29	0 57	19 28	1 18	14 43	0 43	13 59	0 23	25 18	1 7	20 37	2 32	40 11	16 1	22 57	22 55	22 30		n.a.
S 5	23 37	4 59	5 1	20 39	1 19	23 15	0 56	19 39	1 18	14 39	0 43	14 0	0 23	25 18	1 7	20 38	2 32	40 11	16 1	22 57	22 55	22 31		n.a.
M 6	23 31	0s 6	5 17	20 16	1 24	23 1	0 54	19 51	1 19	14 35	0 43	14 2	0 23	25 18	1 7	20 38	2 32	40 11	16 1	22 57	22 56	22 32		n.a.
T 7	23 24	5 20	5 16	19 52	1 29	22 45	0 52	20 3	1 20	14 30	0 43	14 3	0 23	25 18	1 7	20 39	2 32	40 10	16 1	22 57	22 56	22 33		n.a.
W 8	23 17	10 28	4 56	19 28	1 34	22 29	0 50	20 14	1 21	14 26	0 43	14 4	0 23	25 18	1 7	20 39	2 32	40 10	16 1	22 57	22 57	22 34		n.a.
T 9	23 10	15 11	4 19	19 3	1 39	22 13	0 49	20 25	1 21	14 21	0 42	14 6	0 23	25 18	1 7	20 40	2 32	40 10	16 1	22 57	22 57	22 35		n.a.
F 10	23 2	19 7	3 23	18 38	1 44	21 55	0 47	20 36	1 22	14 17	0 42	14 7	0 24	25 18	1 7	20 40	2 32	40 10	16 1	22 57	22 58	22 35		n.a.
S 11	22 53	21 51	2 13	18 12	1 48	21 37	0 45	20 47	1 23	14 12	0 42	14 9	0 24	25 18	1 7	20 41	2 32	40 10	16 0	22 57	22 58	22 36		n.a.
S 12	22 44	23 3	0 52	17 46	1 52	21 19	0 43	20 58	1 24	14 8	0 42	14 10	0 24	25 18	1 7	20 41	2 32	40 10	16 0	22 57	22 58	22 37		n.a.
M13	22 35	22 34	0s32	17 20	1 56	20 59	0 41	21 9	1 24	14 3	0 42	14 11	0 24	25 18	1 7	20 41	2 32	40 9	16 0	22 57	22 59	22 38		n.a.
T 14	22 25	20 27	1 53	16 53	1 59	20 39	0 39	21 19	1 25	13 58	0 41	14 12	0 24	25 18	1 7	20 42	2 32	40 9	16 0	22 57	22 59	22 39		n.a.
W15	22 15	16 59	3 5	16 26	2 2	20 19	0 37	21 30	1 26	13 54	0 41	14 14	0 24	25 18	1 7	20 42	2 32	40 9	16 0	22 57	23 0	22 40		n.a.
T 16	22 4	12 37	4 3	16 0	2 5	19 58	0 34	21 40	1 27	13 49	0 41	14 15	0 24	25 18	1 7	20 43	2 32	40 9	16 0	22 57	23 0	22 40		n.a.
F 17	21 53	7 42	4 45	15 34	2 6	19 36	0 32	21 50	1 27	13 44	0 41	14 16	0 24	25 18	1 7	20 43	2 32	40 9	15 59	22 57	23 1	22 41		n.a.
S 18	21 41	2 34	5 10	15 8	2 8	19 14	0 30	22 0	1 28	13 40	0 41	14 17	0 24	25 18	1 7	20 44	2 32	40 8	15 59	22 58	23 1	22 42		n.a.
S 19	21 29	2n30	5 18	14 43	2 8	18 52	0 28	22 10	1 29	13 35	0 40	14 18	0 25	25 18	1 7	20 44	2 32	40 8	15 59	22 58	23 1	22 43		n.a.
M20	21 17	7 19	5 10	14 20	2 8	18 29	0 26	22 19	1 30	13 30	0 40	14 19	0 25	25 18	1 7	20 45	2 32	40 8	15 59	22 58	23 2	22 44		n.a.
T 21	21 4	11 43	4 48	13 57	2 7	18 5	0 23	22 29	1 30	13 25	0 40	14 20	0 25	25 18	1 7	20 45	2 32	40 8	15 59	22 58	23 2	22 45		n.a.
W22	20 51	15 35	4 14	13 36	2 6	17 41	0 21	22 38	1 31	13 20	0 40	14 21	0 25	25 18	1 7	20 46	2 32	40 7	15 59	22 57	23 3	22 45		n.a.
T 23	20 37	18 46	3 29	13 17	2 3	17 16	0 19	22 47	1 32	13 15	0 40	14 22	0 25	25 18	1 7	20 46	2 32	40 7	15 58	22 57	23 3	22 46		n.a.
F 24	20 23	21 9	2 35	13 0	1 59	16 51	0 17	22 56	1 33	13 10	0 39	14 23	0 25	25 18	1 7	20 47	2 32	40 7	15 58	22 57	23 4	22 47		n.a.
S 25	20 9	22 38	1 36	12 46	1 54	16 26	0 14	23 5	1 33	13 6	0 39	14 24	0 25	25 18	1 7	20 47	2 32	40 7	15 58	22 57	23 4	22 48		n.a.
S 26	19 54	23 6	0 31	12 35	1 48	16 0	0 12	23 13	1 34	13 1	0 39	14 25	0 25	25 18	1 7	20 48	2 32	40 6	15 58	22 57	23 4	22 49		n.a.
M27	19 39	22 31	0n34	12 28	1 41	15 33	0 10	23 22	1 35	12 56	0 39	14 25	0 26	25 18	1 7	20 48	2 32	40 6	15 57	22 57	23 5	22 49		n.a.
T 28	19 24	20 54	1 39	12 24	1 32	15 7	0 7	23 30	1 36	12 51	0 39	14 26	0 26	25 18	1 7	20 49	2 32	40 6	15 57	22 57	23 5	22 50		n.a.
W29	19 8	18 18	2 40	12 25	1 22	14 39	0 5	23 38	1 36	12 46	0 39	14 27	0 26	25 18	1 7	20 49	2 32	40 6	15 57	22 57	23 6	22 51		n.a.
T 30	18n52	14n52	3n34	12n31	1s10	14n12	0n 2	23n46	1n37	12n40	0n38	14n28	0n26	25s18	1s 7	20s50	2s32	40s 5	15s57	22n58	23n 6	22n52		n.a.

Julian Day Number = -1375288.5, Delta T = 95h32m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°00'14, Lahiri = -119°53'14 Julian Calendar 1 Sept. 8479 BCE == Greg. Calendar 28 June 8479 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8479 BCE (-8478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 32 42	8♌59'46	13♍18	25°R 3	24♌38	7♊32	29♌34	6♉19	2°R19	9°R43	25°R52	17°R59	16♋56	16♋57	n.a.	F 1
S 2	20 36 39	10° 1'07	26° 0	24♌56	25°53	8°12	29°47	6°20	2♈17	9♒41	25♐52	17♋55	16°53	2° 4	n.a.	S 2
S 3	20 40 35	11° 2'26	8♎57	24°37	27° 8	8°52	0♍ 1	6°22	2°15	9°40	25°51	17°52	16°50	2°10	n.a.	S 3
M 4	20 44 32	12° 3'45	22° 8	24° 7	28°22	9°32	0°15	6°23	2°13	9°38	25°50	17°49	16°46	2°17	n.a.	M 4
T 5	20 48 29	13° 5'02	5♏36	23°25	29°37	10°12	0°28	6°24	2°12	9°36	25°49	17°48	16°43	2°24	n.a.	T 5
W 6	20 52 25	14° 6'18	19°21	22°32	0♍52	10°51	0°42	6°25	2°10	9°35	25°49	17°D48	16°40	2°30	n.a.	W 6
T 7	20 56 22	15° 7'32	3♐24	21°31	2° 6	11°31	0°56	6°26	2° 8	9°33	25°48	17°49	16°37	2°37	n.a.	T 7
F 8	21 0 18	16° 8'45	17°44	20°22	3°21	12°11	1°10	6°27	2° 6	9°31	25°47	17°50	16°34	2°44	n.a.	F 8
S 9	21 4 15	17° 9'57	2♑19	19° 8	4°36	12°51	1°24	6°28	2° 5	9°30	25°47	17°52	16°30	2°50	n.a.	S 9
S 10	21 8 12	18°11'07	17° 5	17°51	5°50	13°30	1°37	6°29	2° 3	9°28	25°46	17°R52	16°27	2°57	n.a.	S 10
M11	21 12 8	19°12'16	1♒55	16°34	7° 5	14°10	1°51	6°29	2° 2	9°26	25°45	17°52	16°24	3° 4	n.a.	M11
T 12	21 16 5	20°13'23	16°43	15°18	8°19	14°50	2° 5	6°30	2° 0	9°25	25°45	17°49	16°21	3°10	n.a.	T 12
W13	21 20 2	21°14'29	1♓21	14° 6	9°34	15°30	2°19	6°30	1°59	9°23	25°44	17°45	16°18	3°17	n.a.	W13
T 14	21 23 58	22°15'33	15°42	13° 1	10°48	16° 9	2°33	6°31	1°58	9°21	25°44	17°40	16°15	3°24	n.a.	T 14
F 15	21 27 55	23°16'36	29°40	12° 2	12° 3	16°49	2°47	6°31	1°56	9°20	25°43	17°34	16°11	3°30	n.a.	F 15
S 16	21 31 51	24°17'38	13♈12	11°11	13°17	17°29	3° 1	6°R31	1°55	9°18	25°42	17°29	16° 8	3°37	n.a.	S 16
S 17	21 35 48	25°18'38	26°19	10°30	14°31	18° 9	3°15	6°31	1°54	9°16	25°42	17°24	16° 5	3°43	n.a.	S 17
M18	21 39 45	26°19'37	9♉ 1	9°57	15°46	18°48	3°29	6°31	1°52	9°15	25°41	17°20	16° 2	3°50	n.a.	M18
T 19	21 43 41	27°20'35	21°22	9°33	17° 0	19°28	3°43	6°30	1°51	9°13	25°41	17°19	15°59	3°57	n.a.	T 19
W20	21 47 38	28°21'32	3♊27	9°18	18°14	20° 8	3°57	6°30	1°50	9°11	25°40	17°D18	15°55	4° 3	n.a.	W20
T 21	21 51 35	29°22'27	15°20	9°D11	19°29	20°47	4°11	6°30	1°49	9°10	25°40	17°20	15°52	4°10	n.a.	T 21
F 22	21 55 31	0♍23'21	27° 8	9°12	20°43	21°27	4°25	6°29	1°48	9° 8	25°40	17°21	15°49	4°17	n.a.	F 22
S 23	21 59 28	1°24'13	8♋55	9°21	21°57	22° 7	4°39	6°29	1°47	9° 7	25°39	17°23	15°46	4°23	n.a.	S 23
S 24	22 3 24	2°25'04	20°46	9°36	23°11	22°47	4°53	6°28	1°46	9° 5	25°39	17°R23	15°43	4°30	n.a.	S 24
M25	22 7 21	3°25'54	2♌44	9°58	24°25	23°26	5° 7	6°27	1°45	9° 4	25°38	17°21	15°40	4°37	n.a.	M25
T 26	22 11 18	4°26'41	14°53	10°26	25°39	24° 6	5°22	6°26	1°44	9° 2	25°38	17°18	15°36	4°43	n.a.	T 26
W27	22 15 14	5°27'27	27°15	10°59	26°54	24°45	5°36	6°25	1°44	9° 1	25°38	17°12	15°33	4°50	n.a.	W27
T 28	22 19 11	6°28'11	9♍52	11°37	28° 8	25°25	5°50	6°24	1°43	8°59	25°37	17° 4	15°30	4°57	n.a.	T 28
F 29	22 23 8	7°28'53	22°43	12°19	29°22	26° 5	6° 4	6°23	1°42	8°58	25°37	16°55	15°27	5° 3	n.a.	F 29
S 30	22 27 4	8°29'33	5♎47	13° 5	0♎36	26°44	6°18	6°21	1°42	8°56	25°37	16°45	15°24	5°10	n.a.	S 30
S 31	22 31 1	9♍30'11	19♎ 5	13♌55	1♎50	27♊24	6♍32	6♉20	1♑41	8♒55	25♐37	16♋36	15♋21	5♋17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n35	10n44	4n19	12n42	0s56	13n44	0s 0	23n53	1n38	12n35	0n38	14n28	0n26	25s18	1s 7	20s50	2s32	40s 5	15s56	22n58	23n 6	22n52		n.a.
S 2	18 18	6 5	4 52	12 59	0 42	13 16	0 2	24 1	1 39	12 30	0 38	14 29	0 26	25 18	1 6	20 51	2 32	40 5	15 56	22 59	23 7	22 53		n.a.
S 3	18 1	1 5	5 11	13 21	0 25	12 47	0 5	24 8	1 39	12 25	0 38	14 29	0 26	25 18	1 6	20 51	2 32	40 5	15 56	22 59	23 7	22 54		n.a.
M 4	17 44	4s 3	5 14	13 48	0 8	12 19	0 7	24 15	1 40	12 20	0 38	14 30	0 27	25 18	1 6	20 52	2 32	40 4	15 56	22 59	23 8	22 55		n.a.
T 5	17 26	9 7	5 0	14 19	0n11	11 49	0 10	24 22	1 41	12 15	0 38	14 31	0 27	25 18	1 6	20 52	2 32	40 4	15 55	23 0	23 8	22 55		n.a.
W 6	17 8	13 50	4 29	14 55	0 30	11 20	0 12	24 29	1 42	12 10	0 37	14 31	0 27	25 18	1 6	20 52	2 32	40 4	15 55	23 0	23 9	22 56		n.a.
T 7	16 49	17 55	3 41	15 34	0 49	10 50	0 15	24 35	1 43	12 4	0 37	14 32	0 27	25 18	1 6	20 53	2 32	40 3	15 55	22 59	23 9	22 57		n.a.
F 8	16 30	21 1	2 38	16 15	1 9	10 20	0 17	24 42	1 43	11 59	0 37	14 32	0 27	25 18	1 6	20 53	2 32	40 3	15 55	22 59	23 9	22 57		n.a.
S 9	16 11	22 48	1 24	16 58	1 28	9 50	0 19	24 48	1 44	11 54	0 37	14 32	0 27	25 18	1 6	20 54	2 32	40 3	15 54	22 59	23 10	22 58		n.a.
S 10	15 52	23 1	0 4	17 40	1 47	9 20	0 22	24 54	1 45	11 49	0 37	14 33	0 27	25 18	1 6	20 54	2 32	40 2	15 54	22 59	23 10	22 59		n.a.
M11	15 32	21 37	1s16	18 21	2 4	8 49	0 24	25 0	1 46	11 44	0 37	14 33	0 27	25 18	1 6	20 55	2 32	40 2	15 54	22 59	23 11	23 0		n.a.
T 12	15 13	18 44	2 31	18 59	2 19	8 18	0 27	25 5	1 46	11 38	0 36	14 33	0 28	25 18	1 6	20 55	2 32	40 2	15 53	22 59	23 11	23 0		n.a.
W13	14 53	14 41	3 36	19 34	2 33	7 47	0 29	25 11	1 47	11 33	0 36	14 34	0 28	25 18	1 6	20 56	2 32	40 2	15 53	23 0	23 11	23 1		n.a.
T 14	14 32	9 52	4 25	20 5	2 45	7 16	0 31	25 16	1 48	11 28	0 36	14 34	0 28	25 18	1 6	20 56	2 32	40 1	15 53	23 1	23 12	23 2		n.a.
F 15	14 12	4 39	4 57	20 31	2 54	6 45	0 34	25 21	1 49	11 22	0 36	14 34	0 28	25 18	1 6	20 57	2 32	40 1	15 53	23 1	23 12	23 2		n.a.
S 16	13 51	0n38	5 11	20 53	3 2	6 13	0 36	25 25	1 49	11 17	0 36	14 34	0 28	25 18	1 6	20 57	2 32	40 1	15 52	23 2	23 13	23 3		n.a.
S 17	13 30	5 43	5 8	21 11	3 8	5 42	0 38	25 30	1 50	11 12	0 36	14 34	0 28	25 18	1 6	20 57	2 32	40 0	15 52	23 3	23 13	23 4		n.a.
M18	13 9	10 24	4 50	21 24	3 12	5 10	0 41	25 34	1 51	11 6	0 36	14 34	0 28	25 18	1 6	20 58	2 32	40 0	15 52	23 3	23 13	23 4		n.a.
T 19	12 47	14 32	4 19	21 33	3 15	4 38	0 43	25 39	1 52	11 1	0 35	14 34	0 29	25 18	1 6	20 58	2 32	40 0	15 51	23 4	23 14	23 5		n.a.
W20	12 25	18 0	3 36	21 39	3 16	4 6	0 45	25 43	1 52	10 55	0 35	14 34	0 29	25 18	1 6	20 59	2 32	39 59	15 51	23 4	23 14	23 6		n.a.
T 21	12 3	20 39	2 45	21 40	3 15	3 34	0 48	25 46	1 53	10 50	0 35	14 34	0 29	25 18	1 6	20 59	2 32	39 59	15 51	23 3	23 15	23 6		n.a.
F 22	11 41	22 23	1 48	21 38	3 14	3 2	0 50	25 50	1 54	10 45	0 35	14 34	0 29	25 18	1 6	20 59	2 32	39 59	15 50	23 3	23 15	23 7		n.a.
S 23	11 19	23 9	0 46	21 34	3 11	2 30	0 52	25 53	1 55	10 39	0 35	14 34	0 29	25 18	1 6	21 0	2 32	39 58	15 50	23 3	23 15	23 8		n.a.
S 24	10 57	22 52	0n18	21 26	3 8	1 58	0 54	25 56	1 56	10 34	0 35	14 34	0 29	25 18	1 6	21 0	2 32	39 58	15 50	23 3	23 16	23 8		n.a.
M25	10 34	21 31	1 22	21 16	3 4	1 26	0 56	25 59	1 56	10 28	0 35	14 34	0 29	25 18	1 5	21 1	2 32	39 58	15 49	23 3	23 16	23 9		n.a.
T 26	10 11	19 10	2 23	21 3	2 59	0 54	0 58	26 2	1 57	10 23	0 34	14 34	0 29	25 18	1 5	21 1	2 32	39 57	15 49	23 4	23 16	23 10		n.a.
W27	9 48	15 55	3 18	20 49	2 54	0 21	1 0	26 4	1 58	10 17	0 34	14 34	0 30	25 18	1 5	21 1	2 32	39 57	15 49	23 4	23 17	23 10		n.a.
T 28	9 25	11 53	4 5	20 32	2 48	0s11	1 2	26 7	1 59	10 12	0 34	14 33	0 30	25 18	1 5	21 2	2 32	39 57	15 48	23 5	23 17	23 11		n.a.
F 29	9 2	7 14	4 40	20 14	2 41	0 43	1 4	26 9	1 59	10 6	0 34	14 33	0 30	25 18	1 5	21 2	2 32	39 56	15 48	23 7	23 18	23 11		n.a.
S 30	8 39	2 12	5 1	19 54	2 35	1 15	1 6	26 11	2 0	10 1	0 34	14 33	0 30	25 18	1 5	21 2	2 32	39 56	15 48	23 8	23 18	23 12		n.a.
S 31	8n15	3s 0	5n 6	19n32	2n28	1s47	1s 8	26n12	2n 1	9n55	0n34	14n32	0n30	25s18	1s 5	21s 3	2s32	39s55	15s47	23n 9	23n18	23n13		n.a.

Julian Day Number = -1375258.5, Delta T = 95h32m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°00'10, Lahiri = -119°53'10 Julian Calendar 1 Oct. 8479 BCE == Greg. Calendar 28 July 8479 BCE

The year -8478 astronomical counting style corresponds to year 8479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8479 BCE (-8478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 34 57	10♍30'47	2♏33	14♌49	3♎ 4	28♊ 3	6♍46	6°R18	1°R41	8°R53	25°R37	16°R29	15♋17	5♋23	n.a.	M 1
T 2	22 38 54	11°31'21	16°12	15°45	4°18	28°43	7° 0	6♉17	1♑40	8♒52	25♐36	16♋24	15°14	5°30	n.a.	T 2
W 3	22 42 51	12°31'52	0♐ 1	16°45	5°32	29°22	7°14	6°15	1°40	8°51	25°36	16°21	15°11	5°37	n.a.	W 3
T 4	22 46 47	13°32'22	13°59	17°47	6°46	0♋ 2	7°28	6°13	1°39	8°49	25°36	16°D20	15° 8	5°43	n.a.	T 4
F 5	22 50 44	14°32'49	28° 5	18°51	7°59	0°41	7°42	6°11	1°39	8°48	25°36	16°21	15° 5	5°50	n.a.	F 5
S 6	22 54 41	15°33'13	12♑18	19°58	9°13	1°21	7°56	6° 9	1°39	8°47	25°36	16°R21	15° 1	5°56	n.a.	S 6
S 7	22 58 37	16°33'35	26°38	21° 7	10°27	2° 0	8°10	6° 7	1°39	8°45	25°36	16°21	14°58	6° 3	n.a.	S 7
M 8	23 2 34	17°33'55	11♒ 1	22°17	11°41	2°40	8°24	6° 5	1°39	8°44	25°36	16°18	14°55	6°10	n.a.	M 8
T 9	23 6 30	18°34'13	25°24	23°30	12°54	3°19	8°38	6° 3	1°38	8°43	25°36	16°13	14°52	6°16	n.a.	T 9
W10	23 10 27	19°34'28	9♓40	24°44	14° 8	3°58	8°52	6° 0	1°D38	8°42	25°D36	16° 6	14°49	6°23	n.a.	W10
T 11	23 14 24	20°34'40	23°44	26° 0	15°22	4°38	9° 6	5°58	1°38	8°40	25°36	15°56	14°46	6°30	n.a.	T 11
F 12	23 18 20	21°34'51	7♈32	27°17	16°35	5°17	9°20	5°55	1°38	8°39	25°36	15°45	14°42	6°36	n.a.	F 12
S 13	23 22 17	22°34'59	21° 0	28°36	17°49	5°56	9°34	5°53	1°39	8°38	25°36	15°33	14°39	6°43	n.a.	S 13
S 14	23 26 13	23°35'06	4♉ 5	29°56	19° 3	6°36	9°48	5°50	1°39	8°37	25°36	15°23	14°36	6°50	n.a.	S 14
M15	23 30 10	24°35'10	16°48	1♍18	20°16	7°15	10° 1	5°47	1°39	8°36	25°36	15°15	14°33	6°56	n.a.	M15
T 16	23 34 7	25°35'13	29°12	2°41	21°29	7°54	10°15	5°45	1°39	8°35	25°36	15° 9	14°30	7° 3	n.a.	T 16
W17	23 38 3	26°35'13	11♊19	4° 5	22°43	8°33	10°29	5°42	1°40	8°34	25°36	15° 6	14°26	7°10	n.a.	W17
T 18	23 42 0	27°35'12	23°14	5°30	23°56	9°13	10°43	5°39	1°40	8°33	25°36	15°D 5	14°23	7°16	n.a.	T 18
F 19	23 45 56	28°35'08	5♋ 3	6°57	25°10	9°52	10°57	5°36	1°40	8°32	25°36	15° 5	14°20	7°23	n.a.	F 19
S 20	23 49 53	29°35'02	16°51	8°24	26°23	10°31	11°10	5°32	1°41	8°31	25°37	15°R 5	14°17	7°30	n.a.	S 20
S 21	23 53 50	0♎34'55	28°43	9°53	27°36	11°10	11°24	5°29	1°41	8°30	25°37	15° 4	14°14	7°36	n.a.	S 21
M22	23 57 46	1°34'45	10♌45	11°23	28°50	11°49	11°38	5°26	1°42	8°29	25°37	15° 2	14°11	7°43	n.a.	M22
T 23	0 1 43	2°34'33	23° 1	12°54	0♏ 3	12°28	11°51	5°23	1°43	8°28	25°37	14°56	14° 7	7°49	n.a.	T 23
W24	0 5 39	3°34'19	5♍34	14°26	1°16	13° 7	12° 5	5°19	1°43	8°27	25°38	14°48	14° 4	7°56	n.a.	W24
T 25	0 9 36	4°34'02	18°26	16° 0	2°29	13°46	12°18	5°16	1°44	8°27	25°38	14°38	14° 1	8° 3	n.a.	T 25
F 26	0 13 32	5°33'44	1♎37	17°34	3°42	14°25	12°32	5°12	1°45	8°26	25°38	14°25	13°58	8° 9	n.a.	F 26
S 27	0 17 29	6°33'22	15° 5	19° 9	4°55	15° 4	12°45	5° 8	1°46	8°25	25°39	14°13	13°55	8°16	n.a.	S 27
S 28	0 21 26	7°32'59	28°48	20°46	6° 8	15°43	12°59	5° 5	1°47	8°24	25°39	14° 0	13°52	8°23	n.a.	S 28
M29	0 25 22	8°32'33	12♏42	22°24	7°21	16°21	13°12	5° 1	1°48	8°24	25°39	13°50	13°48	8°29	n.a.	M29
T 30	0 29 19	9♎32'05	26♏44	24♍ 3	8♏34	17♋ 0	13♍26	4♉57	1♑49	8♒23	25♐40	13♋42	13♋45	8♋36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n52	8s 9	4n55	19n 9	2n20	2s19	1s10	26n14	2n 2	9n50	0n34	14n32	0n30	25s18	1s 5	21s 3	2s32	39s55	15s47	23n10	23n19	23n13		n.a.
T 2	7 28	12 59	4 26	18 45	2 13	2 51	1 12	26 15	2 2	9 44	0 34	14 32	0 30	25 18	1 5	21 3	2 32	39 55	15 47	23 11	23 19	23 14		n.a.
W 3	7 4	17 12	3 42	18 19	2 5	3 23	1 14	26 16	2 3	9 39	0 33	14 31	0 31	25 18	1 5	21 4	2 31	39 54	15 46	23 11	23 19	23 14		n.a.
T 4	6 40	20 30	2 45	17 52	1 58	3 55	1 16	26 17	2 4	9 33	0 33	14 31	0 31	25 18	1 5	21 4	2 31	39 54	15 46	23 11	23 20	23 15		n.a.
F 5	6 16	22 36	1 36	17 24	1 50	4 27	1 17	26 18	2 5	9 28	0 33	14 30	0 31	25 17	1 5	21 4	2 31	39 54	15 46	23 11	23 20	23 16		n.a.
S 6	5 52	23 16	0 22	16 54	1 42	4 58	1 19	26 18	2 5	9 22	0 33	14 29	0 31	25 17	1 5	21 5	2 31	39 53	15 45	23 11	23 21	23 16		n.a.
S 7	5 28	22 24	0s55	16 24	1 34	5 30	1 20	26 18	2 6	9 17	0 33	14 29	0 31	25 17	1 5	21 5	2 31	39 53	15 45	23 11	23 21	23 17		n.a.
M 8	5 4	20 4	2 8	15 53	1 26	6 1	1 22	26 18	2 7	9 11	0 33	14 28	0 31	25 17	1 5	21 5	2 31	39 53	15 45	23 11	23 21	23 17		n.a.
T 9	4 40	16 29	3 13	15 21	1 18	6 32	1 24	26 18	2 8	9 6	0 33	14 28	0 31	25 17	1 5	21 6	2 31	39 52	15 44	23 12	23 22	23 18		n.a.
W10	4 15	11 57	4 5	14 48	1 10	7 3	1 25	26 18	2 8	9 0	0 33	14 27	0 31	25 17	1 5	21 6	2 31	39 52	15 44	23 13	23 22	23 18		n.a.
T 11	3 51	6 50	4 41	14 14	1 2	7 34	1 26	26 17	2 9	8 55	0 32	14 26	0 32	25 17	1 5	21 6	2 31	39 52	15 44	23 14	23 22	23 19		n.a.
F 12	3 26	1 29	5 0	13 39	0 54	8 4	1 28	26 16	2 10	8 49	0 32	14 25	0 32	25 17	1 5	21 6	2 31	39 51	15 43	23 15	23 23	23 19		n.a.
S 13	3 2	3n49	5 2	13 3	0 46	8 34	1 29	26 15	2 10	8 44	0 32	14 25	0 32	25 17	1 4	21 7	2 31	39 51	15 43	23 17	23 23	23 20		n.a.
S 14	2 38	8 48	4 47	12 27	0 38	9 4	1 30	26 14	2 11	8 38	0 32	14 24	0 32	25 17	1 4	21 7	2 31	39 51	15 43	23 18	23 23	23 20		n.a.
M15	2 13	13 16	4 19	11 50	0 30	9 34	1 31	26 13	2 12	8 33	0 32	14 23	0 32	25 17	1 4	21 7	2 31	39 50	15 42	23 19	23 24	23 21		n.a.
T 16	1 48	17 5	3 39	11 12	0 23	10 4	1 32	26 11	2 13	8 27	0 32	14 22	0 32	25 17	1 4	21 7	2 31	39 50	15 42	23 20	23 24	23 22		n.a.
W17	1 24	20 4	2 50	10 34	0 15	10 33	1 33	26 9	2 13	8 22	0 32	14 21	0 32	25 17	1 4	21 8	2 31	39 50	15 42	23 20	23 25	23 22		n.a.
T 18	0 59	22 9	1 54	9 55	0 8	11 2	1 34	26 7	2 14	8 16	0 32	14 20	0 33	25 17	1 4	21 8	2 31	39 49	15 41	23 20	23 25	23 23		n.a.
F 19	0 35	23 14	0 53	9 15	0 0	11 31	1 35	26 5	2 15	8 11	0 32	14 20	0 33	25 17	1 4	21 8	2 30	39 49	15 41	23 20	23 25	23 23		n.a.
S 20	0 10	23 16	0n 9	8 35	0s 7	11 59	1 36	26 2	2 15	8 5	0 31	14 19	0 33	25 17	1 4	21 8	2 30	39 49	15 41	23 20	23 26	23 24		n.a.
S 21	0s14	22 15	1 12	7 54	0 14	12 27	1 37	26 0	2 16	8 0	0 31	14 18	0 33	25 17	1 4	21 8	2 30	39 48	15 40	23 20	23 26	23 24		n.a.
M22	0 39	20 13	2 12	7 12	0 21	12 55	1 38	25 57	2 17	7 54	0 31	14 17	0 33	25 17	1 4	21 8	2 30	39 48	15 40	23 21	23 26	23 24		n.a.
T 23	1 3	17 13	3 7	6 30	0 28	13 23	1 38	25 54	2 17	7 49	0 31	14 15	0 33	25 16	1 4	21 9	2 30	39 48	15 40	23 21	23 27	23 25		n.a.
W24	1 28	13 22	3 54	5 48	0 34	13 50	1 39	25 50	2 18	7 44	0 31	14 14	0 33	25 16	1 4	21 9	2 30	39 47	15 39	23 22	23 27	23 25		n.a.
T 25	1 52	8 50	4 30	5 4	0 41	14 17	1 39	25 47	2 19	7 38	0 31	14 13	0 33	25 16	1 4	21 9	2 30	39 47	15 39	23 23	23 27	23 26		n.a.
F 26	2 17	3 48	4 53	4 21	0 47	14 43	1 40	25 43	2 19	7 33	0 31	14 12	0 34	25 16	1 4	21 9	2 30	39 47	15 38	23 25	23 28	23 26		n.a.
S 27	2 41	1s32	5 1	3 37	0 53	15 9	1 40	25 39	2 20	7 27	0 31	14 11	0 34	25 16	1 4	21 9	2 30	39 46	15 38	23 26	23 28	23 27		n.a.
S 28	3 5	6 53	4 51	2 53	0 59	15 34	1 40	25 35	2 21	7 22	0 31	14 10	0 34	25 16	1 4	21 9	2 30	39 46	15 38	23 27	23 28	23 27		n.a.
M29	3 30	11 59	4 24	2 8	1 4	15 59	1 41	25 31	2 21	7 16	0 30	14 9	0 34	25 16	1 4	21 9	2 30	39 46	15 37	23 29	23 29	23 28		n.a.
T 30	3s54	16s29	3n41	1n23	1s10	16s24	1s41	25n27	2n22	7n11	0n30	14n 8	0n34	25s16	1s 4	21s10	2s30	39s45	15s37	23n29	23n29	23n28		n.a.

Julian Day Number = -1375227.5, Delta T = 95h32m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°00'06, Lahiri = -119°53'06 Julian Calendar 1 Nov. 8479 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8479 BCE

The year -8478 astronomical counting style corresponds to year 8479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8479 BCE (-8478) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 33 15	10♎31'34	10♐49	25♍43	9♏47	17♋39	13♍39	4°R53	1♑50	8°R22	25♐40	13°R37	13♋42	8♋43	n.a.	W 1
T 2	0 37 12	11°31'00	24°56	27°24	11° 0	18°17	13°52	4♉49	1°51	8♒22	25°41	13♋35	13°39	8°49	n.a.	T 2
F 3	0 41 8	12°30'24	9♑ 2	29° 6	12°13	18°56	14° 5	4°45	1°52	8°21	25°41	13°35	13°36	8°56	n.a.	F 3
S 4	0 45 5	13°29'45	23° 7	0♎50	13°26	19°35	14°19	4°42	1°53	8°21	25°42	13°35	13°32	9° 3	n.a.	S 4
S 5	0 49 1	14°29'03	7♒11	2°35	14°38	20°13	14°32	4°37	1°54	8°20	25°42	13°34	13°29	9° 9	n.a.	S 5
M 6	0 52 58	15°28'18	21°11	4°21	15°51	20°51	14°45	4°33	1°56	8°20	25°43	13°30	13°26	9°16	n.a.	M 6
T 7	0 56 55	16°27'31	5♓ 7	6° 8	17° 3	21°30	14°58	4°29	1°57	8°19	25°43	13°25	13°23	9°23	n.a.	T 7
W 8	1 0 51	17°26'41	18°56	7°56	18°16	22° 8	15°11	4°25	1°58	8°19	25°44	13°16	13°20	9°29	n.a.	W 8
T 9	1 4 48	18°25'49	2♈36	9°46	19°28	22°46	15°24	4°21	2° 0	8°18	25°44	13° 5	13°17	9°36	n.a.	T 9
F 10	1 8 44	19°24'54	16° 2	11°37	20°41	23°25	15°36	4°17	2° 1	8°18	25°45	12°52	13°13	9°42	n.a.	F 10
S 11	1 12 41	20°23'57	29°13	13°29	21°53	24° 3	15°49	4°12	2° 3	8°18	25°46	12°39	13°10	9°49	n.a.	S 11
S 12	1 16 37	21°22'58	12♉ 7	15°23	23° 5	24°41	16° 2	4° 8	2° 4	8°18	25°46	12°27	13° 7	9°56	n.a.	S 12
M13	1 20 34	22°21'56	24°43	17°18	24°18	25°19	16°15	4° 4	2° 6	8°17	25°47	12°18	13° 4	10° 2	n.a.	M13
T 14	1 24 30	23°20'52	7♊ 2	19°13	25°30	25°57	16°27	3°59	2° 8	8°17	25°48	12°10	13° 1	10° 9	n.a.	T 14
W15	1 28 27	24°19'46	19° 8	21°11	26°42	26°35	16°40	3°55	2° 9	8°17	25°48	12° 6	12°57	10°16	n.a.	W15
T 16	1 32 23	25°18'38	1♋ 3	23° 9	27°54	27°13	16°52	3°51	2°11	8°17	25°49	12° 4	12°54	10°22	n.a.	T 16
F 17	1 36 20	26°17'27	12°52	25° 8	29° 6	27°51	17° 5	3°46	2°13	8°17	25°50	12°D 3	12°51	10°29	n.a.	F 17
S 18	1 40 16	27°16'15	24°40	27° 8	0♐18	28°28	17°17	3°42	2°15	8°17	25°51	12°R 4	12°48	10°36	n.a.	S 18
S 19	1 44 13	28°15'01	6♌33	29°10	1°30	29° 6	17°29	3°37	2°17	8°17	25°51	12° 3	12°45	10°42	n.a.	S 19
M20	1 48 9	29°13'44	18°37	1♏12	2°41	29°43	17°42	3°33	2°19	8°D17	25°52	12° 2	12°42	10°49	n.a.	M20
T 21	1 52 6	0♏12'25	0♍55	3°14	3°53	0♌21	17°54	3°28	2°21	8°17	25°53	11°58	12°38	10°56	n.a.	T 21
W22	1 56 3	1°11'05	13°33	5°17	5° 5	0°58	18° 6	3°24	2°23	8°17	25°54	11°51	12°35	11° 2	n.a.	W22
T 23	1 59 59	2° 9'42	26°34	7°21	6°16	1°36	18°18	3°19	2°25	8°17	25°55	11°43	12°32	11° 9	n.a.	T 23
F 24	2 3 56	3° 8'17	9♎58	9°24	7°28	2°13	18°30	3°15	2°27	8°17	25°56	11°33	12°29	11°16	n.a.	F 24
S 25	2 7 52	4° 6'50	23°44	11°27	8°39	2°50	18°42	3°10	2°29	8°17	25°57	11°21	12°26	11°22	n.a.	S 25
S 26	2 11 49	5° 5'21	7♏49	13°30	9°50	3°27	18°53	3° 6	2°31	8°17	25°57	11°11	12°23	11°29	n.a.	S 26
M27	2 15 45	6° 3'49	22° 8	15°32	11° 2	4° 4	19° 5	3° 1	2°34	8°17	25°58	11° 2	12°19	11°35	n.a.	M27
T 28	2 19 42	7° 2'16	6♐36	17°32	12°13	4°41	19°17	2°57	2°36	8°18	25°59	10°55	12°16	11°42	n.a.	T 28
W29	2 23 38	8° 0'40	21° 6	19°31	13°24	5°18	19°28	2°52	2°38	8°18	26° 0	10°52	12°13	11°49	n.a.	W29
T 30	2 27 35	8°59'01	5♑32	21°28	14°35	5°54	19°40	2°48	2°40	8°18	26° 1	10°D50	12°10	11°55	n.a.	T 30
F 31	2 31 31	9♏57'20	19♑52	23♏23	15♐46	6♌31	19♍51	2♉44	2♑43	8♒19	26♐ 2	10♋50	12♋ 7	12♋ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s18	20s 6	2n44	0n37	1s14	16s48	1s41	25n22	2n23	7n 6	0n30	14n 6	0n34	25s16	1s 3	21s10	2s30	39s45	15s37	23n30	23n29	23n29		n.a.
T 2	4 42	22 30	1 37	0s 8	1 19	17 12	1 41	25 17	2 23	7 0	0 30	14 5	0 34	25 16	1 3	21 10	2 29	39 45	15 36	23 30	23 30	23 29		n.a.
F 3	5 6	23 30	0 24	0 54	1 24	17 35	1 41	25 12	2 24	6 55	0 30	14 4	0 34	25 16	1 3	21 10	2 29	39 44	15 36	23 30	23 30	23 29		n.a.
S 4	5 30	23 0	0s50	1 40	1 28	17 58	1 40	25 7	2 25	6 50	0 30	14 3	0 34	25 16	1 3	21 10	2 29	39 44	15 36	23 30	23 30	23 30		n.a.
S 5	5 53	21 2	2 1	2 27	1 31	18 21	1 40	25 2	2 25	6 44	0 30	14 1	0 35	25 16	1 3	21 10	2 29	39 44	15 35	23 30	23 31	23 30		n.a.
M 6	6 17	17 48	3 5	3 13	1 35	18 42	1 40	24 57	2 26	6 39	0 30	14 0	0 35	25 16	1 3	21 10	2 29	39 43	15 35	23 31	23 31	23 31		n.a.
T 7	6 40	13 35	3 57	4 0	1 38	19 4	1 39	24 51	2 26	6 34	0 30	13 59	0 35	25 16	1 3	21 10	2 29	39 43	15 35	23 31	23 31	23 31		n.a.
W 8	7 4	8 42	4 34	4 46	1 40	19 24	1 39	24 45	2 27	6 29	0 30	13 57	0 35	25 15	1 3	21 10	2 29	39 43	15 35	23 32	23 32	23 31		n.a.
T 9	7 27	3 26	4 56	5 33	1 42	19 45	1 38	24 39	2 28	6 23	0 29	13 56	0 35	25 15	1 3	21 10	2 29	39 43	15 34	23 33	23 32	23 32		n.a.
F 10	7 50	1n55	5 0	6 19	1 44	20 4	1 38	24 33	2 28	6 18	0 29	13 54	0 35	25 15	1 3	21 10	2 29	39 42	15 34	23 35	23 32	23 32		n.a.
S 11	8 13	7 4	4 48	7 6	1 45	20 23	1 37	24 26	2 29	6 13	0 29	13 53	0 35	25 15	1 3	21 10	2 29	39 42	15 34	23 36	23 33	23 33		n.a.
S 12	8 36	11 49	4 22	7 52	1 46	20 42	1 36	24 20	2 29	6 8	0 29	13 52	0 35	25 15	1 3	21 10	2 29	39 42	15 33	23 37	23 33	23 33		n.a.
M13	8 59	15 58	3 43	8 38	1 46	21 0	1 35	24 13	2 30	6 3	0 29	13 50	0 35	25 15	1 3	21 10	2 28	39 41	15 33	23 38	23 33	23 33		n.a.
T 14	9 21	19 20	2 54	9 23	1 46	21 17	1 34	24 6	2 30	5 57	0 29	13 49	0 36	25 15	1 3	21 10	2 28	39 41	15 33	23 39	23 34	23 34		n.a.
W15	9 44	21 47	1 59	10 8	1 45	21 34	1 33	23 59	2 31	5 52	0 29	13 47	0 36	25 15	1 3	21 10	2 28	39 41	15 32	23 39	23 34	23 34		n.a.
T 16	10 6	23 15	0 58	10 52	1 44	21 50	1 32	23 52	2 31	5 47	0 29	13 46	0 36	25 15	1 3	21 10	2 28	39 41	15 32	23 39	23 34	23 34		n.a.
F 17	10 28	23 39	0n 4	11 36	1 41	22 5	1 31	23 45	2 32	5 42	0 29	13 45	0 36	25 15	1 3	21 10	2 28	39 40	15 32	23 39	23 35	23 35		n.a.
S 18	10 50	22 59	1 7	12 19	1 39	22 20	1 30	23 37	2 32	5 37	0 29	13 43	0 36	25 15	1 3	21 10	2 28	39 40	15 31	23 39	23 35	23 35		n.a.
S 19	11 12	21 17	2 6	13 1	1 36	22 34	1 28	23 30	2 33	5 32	0 29	13 42	0 36	25 15	1 3	21 10	2 28	39 40	15 31	23 39	23 35	23 35		n.a.
M20	11 33	18 36	3 1	13 42	1 32	22 48	1 27	23 22	2 33	5 27	0 28	13 40	0 36	25 14	1 3	21 10	2 28	39 40	15 31	23 39	23 36	23 36		n.a.
T 21	11 55	15 3	3 49	14 21	1 27	23 0	1 25	23 14	2 34	5 22	0 28	13 39	0 36	25 14	1 2	21 10	2 28	39 39	15 31	23 40	23 36	23 36		n.a.
W22	12 16	10 45	4 27	14 59	1 22	23 13	1 24	23 6	2 34	5 17	0 28	13 37	0 36	25 14	1 2	21 9	2 28	39 39	15 30	23 40	23 36	23 36		n.a.
T 23	12 37	5 51	4 52	15 36	1 16	23 24	1 22	22 58	2 35	5 12	0 28	13 36	0 36	25 14	1 2	21 9	2 28	39 39	15 30	23 41	23 36	23 37		n.a.
F 24	12 57	0 33	5 3	16 11	1 9	23 35	1 20	22 49	2 35	5 7	0 28	13 34	0 37	25 14	1 2	21 9	2 27	39 39	15 30	23 42	23 37	23 37		n.a.
S 25	13 18	4s56	4 56	16 44	1 1	23 45	1 18	22 41	2 36	5 2	0 28	13 33	0 37	25 14	1 2	21 9	2 27	39 38	15 29	23 43	23 37	23 37		n.a.
S 26	13 38	10 18	4 31	17 15	0 53	23 54	1 16	22 32	2 36	4 58	0 28	13 31	0 37	25 14	1 2	21 9	2 27	39 38	15 29	23 44	23 37	23 38		n.a.
M27	13 58	15 13	3 49	17 44	0 45	24 3	1 14	22 24	2 36	4 53	0 28	13 30	0 37	25 14	1 2	21 9	2 27	39 38	15 29	23 45	23 38	23 38		n.a.
T 28	14 18	19 18	2 52	18 11	0 35	24 11	1 12	22 15	2 37	4 48	0 28	13 28	0 37	25 14	1 2	21 9	2 27	39 38	15 29	23 45	23 38	23 38		n.a.
W29	14 38	22 11	1 43	18 35	0 25	24 18	1 10	22 6	2 37	4 43	0 28	13 27	0 37	25 14	1 2	21 8	2 27	39 37	15 28	23 46	23 38	23 38		n.a.
T 30	14 57	23 38	0 28	18 58	0 15	24 25	1 8	21 57	2 38	4 39	0 28	13 25	0 37	25 14	1 2	21 8	2 27	39 37	15 28	23 46	23 39	23 39		n.a.
F 31	15s16	23s29	0s48	19s17	0s 4	24s31	1s 5	21n48	2n38	4n34	0n27	13n24	0n37	25s14	1s 2	21s 8	2s27	39s37	15s28	23n46	23n39	23n39		n.a.

Julian Day Number = -1375197.5, Delta T = 95h32m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -119°00'02, Lahiri = -119°53'02 Julian Calendar 1 Dec. 8479 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8479 BCE

The year -8478 astronomical counting style corresponds to year 8479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8478 BCE (-8477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 28	10♑55'37	4♒ 2	25♑15	16♐57	7♌ 7	20♍ 2	2°R39	2♑45	8♒19	26♐ 3	10°R51	12♋ 3	12♋ 9	n.a.	S 1
S 2	2 39 24	11°53'51	18° 2	27° 4	18° 7	7°44	20°13	2♉35	2°48	8°20	26° 4	10♋51	12° 0	12°15	n.a.	S 2
M 3	2 43 21	12°52'03	1♓52	28°50	19°18	8°20	20°25	2°30	2°50	8°20	26° 5	10°49	11°57	12°22	n.a.	M 3
T 4	2 47 17	13°50'12	15°30	0♐32	20°29	8°56	20°36	2°26	2°53	8°20	26° 6	10°45	11°54	12°29	n.a.	T 4
W 5	2 51 14	14°48'19	28°57	2°11	21°39	9°32	20°46	2°22	2°55	8°21	26° 7	10°39	11°51	12°35	n.a.	W 5
T 6	2 55 10	15°46'23	12♈12	3°45	22°49	10° 8	20°57	2°17	2°58	8°22	26° 8	10°31	11°48	12°42	n.a.	T 6
F 7	2 59 6	16°44'26	25°15	5°15	23°59	10°43	21° 8	2°13	3° 0	8°22	26° 9	10°22	11°44	12°49	n.a.	F 7
S 8	3 3 3	17°42'26	8♉ 4	6°40	25°10	11°19	21°19	2° 9	3° 3	8°23	26°10	10°13	11°41	12°55	n.a.	S 8
S 9	3 6 59	18°40'25	20°40	8° 0	26°20	11°55	21°29	2° 5	3° 6	8°23	26°12	10° 4	11°38	13° 2	n.a.	S 9
M10	3 10 56	19°38'21	3♊ 3	9°16	27°29	12°30	21°40	2° 0	3° 9	8°24	26°13	9°57	11°35	13° 9	n.a.	M10
T 11	3 14 52	20°36'15	15°14	10°26	28°39	13° 5	21°50	1°56	3°11	8°25	26°14	9°52	11°32	13°15	n.a.	T 11
W12	3 18 49	21°34'08	27°14	11°32	29°49	13°40	22° 0	1°52	3°14	8°26	26°15	9°49	11°29	13°22	n.a.	W12
T 13	3 22 45	22°31'59	9♋ 6	12°32	0♑58	14°15	22°10	1°48	3°17	8°26	26°16	9°D48	11°25	13°28	n.a.	T 13
F 14	3 26 42	23°29'48	20°54	13°26	2° 8	14°50	22°20	1°44	3°20	8°27	26°17	9°48	11°22	13°35	n.a.	F 14
S 15	3 30 38	24°27'36	2♌42	14°16	3°17	15°25	22°30	1°40	3°23	8°28	26°18	9°50	11°19	13°42	n.a.	S 15
S 16	3 34 35	25°25'22	14°36	14°59	4°26	15°59	22°40	1°36	3°26	8°29	26°20	9°51	11°16	13°48	n.a.	S 16
M17	3 38 31	26°23'06	26°39	15°38	5°35	16°34	22°50	1°32	3°28	8°30	26°21	9°R52	11°13	13°55	n.a.	M17
T 18	3 42 28	27°20'49	8♍57	16°10	6°44	17° 8	22°59	1°28	3°31	8°31	26°22	9°51	11° 9	14° 2	n.a.	T 18
W19	3 46 24	28°18'31	21°35	16°37	7°53	17°42	23° 9	1°25	3°34	8°32	26°23	9°48	11° 6	14° 8	n.a.	W19
T 20	3 50 21	29°16'10	4♎36	16°59	9° 2	18°16	23°18	1°21	3°37	8°33	26°24	9°44	11° 3	14°15	n.a.	T 20
F 21	3 54 17	0♐13'49	18° 4	17°15	10°10	18°49	23°27	1°17	3°40	8°34	26°26	9°39	11° 0	14°22	n.a.	F 21
S 22	3 58 14	1°11'26	1♑57	17°25	11°19	19°23	23°37	1°14	3°43	8°35	26°27	9°33	10°57	14°28	n.a.	S 22
S 23	4 2 10	2° 9'01	16°14	17°R30	12°27	19°56	23°46	1°10	3°47	8°36	26°28	9°27	10°54	14°35	n.a.	S 23
M24	4 6 7	3° 6'35	0♐50	17°30	13°35	20°29	23°54	1° 7	3°50	8°37	26°29	9°23	10°50	14°42	n.a.	M24
T 25	4 10 3	4° 4'08	15°39	17°24	14°43	21° 2	24° 3	1° 3	3°53	8°38	26°31	9°19	10°47	14°48	n.a.	T 25
W26	4 14 0	5° 1'39	0♑32	17°13	15°51	21°34	24°12	1° 0	3°56	8°39	26°32	9°18	10°44	14°55	n.a.	W26
T 27	4 17 56	5°59'08	15°21	16°58	16°58	22° 7	24°20	0°57	3°59	8°41	26°33	9°D17	10°41	15° 2	n.a.	T 27
F 28	4 21 53	6°56'35	0♒ 1	16°39	18° 6	22°39	24°29	0°53	4° 2	8°42	26°34	9°18	10°38	15° 8	n.a.	F 28
S 29	4 25 49	7°54'01	14°27	16°15	19°13	23°11	24°37	0°50	4° 5	8°43	26°36	9°20	10°35	15°15	n.a.	S 29
S 30	4 29 46	8°51'25	28°35	15°48	20°21	23°43	24°45	0°47	4° 9	8°44	26°37	9°21	10°31	15°21	n.a.	S 30
M31	4 33 42	9♐48'47	12♓24	15♐18	21♑28	24♌14	24♍53	0♉44	4♑12	8♒46	26♐38	9°R21	10♋28	15♋28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s35	21s50	2s 1	19s35	0n 7	24s36	1s 3	21n38	2n38	4n29	0n27	13n22	0n37	25s13	1s 2	21s 8	2s27	39s37	15s28	23n46	23n39	23n39		n.a.
S 2	15 54	18 51	3 5	19 50	0 19	24 41	1 1	21 29	2 39	4 25	0 27	13 21	0 37	25 13	1 2	21 8	2 27	39 36	15 27	23 46	23 39	23 39		n.a.
M 3	16 12	14 51	3 58	20 3	0 31	24 44	0 58	21 19	2 39	4 20	0 27	13 19	0 37	25 13	1 2	21 7	2 27	39 36	15 27	23 46	23 40	23 40		n.a.
T 4	16 30	10 7	4 37	20 13	0 44	24 47	0 55	21 10	2 39	4 15	0 27	13 18	0 38	25 13	1 2	21 7	2 27	39 36	15 27	23 46	23 40	23 40		n.a.
W 5	16 48	4 59	4 59	20 22	0 56	24 49	0 53	21 0	2 39	4 11	0 27	13 16	0 38	25 13	1 2	21 7	2 26	39 36	15 27	23 47	23 40	23 40		n.a.
T 6	17 5	0n19	5 6	20 28	1 9	24 51	0 50	20 50	2 40	4 6	0 27	13 15	0 38	25 13	1 2	21 7	2 26	39 36	15 26	23 47	23 41	23 40		n.a.
F 7	17 23	5 30	4 56	20 32	1 21	24 52	0 47	20 40	2 40	4 2	0 27	13 13	0 38	25 13	1 2	21 7	2 26	39 36	15 26	23 48	23 41	23 41		n.a.
S 8	17 40	10 24	4 31	20 35	1 34	24 52	0 44	20 30	2 40	3 58	0 27	13 12	0 38	25 13	1 2	21 6	2 26	39 35	15 26	23 49	23 41	23 41		n.a.
S 9	17 56	14 46	3 53	20 37	1 46	24 51	0 41	20 20	2 40	3 53	0 27	13 10	0 38	25 13	1 2	21 6	2 26	39 35	15 26	23 49	23 42	23 41		n.a.
M10	18 13	18 26	3 5	20 37	1 58	24 50	0 38	20 10	2 40	3 49	0 27	13 9	0 38	25 13	1 2	21 6	2 26	39 35	15 26	23 50	23 42	23 41		n.a.
T 11	18 29	21 14	2 9	20 36	2 10	24 48	0 35	19 59	2 41	3 45	0 26	13 8	0 38	25 12	1 2	21 5	2 26	39 35	15 25	23 50	23 42	23 41		n.a.
W12	18 44	23 4	1 7	20 34	2 22	24 45	0 32	19 49	2 41	3 40	0 26	13 6	0 38	25 12	1 2	21 5	2 26	39 35	15 25	23 51	23 42	23 42		n.a.
T 13	19 0	23 50	0 4	20 31	2 33	24 41	0 28	19 39	2 41	3 36	0 26	13 5	0 38	25 12	1 2	21 5	2 26	39 34	15 25	23 51	23 43	23 42		n.a.
F 14	19 15	23 31	1n 0	20 27	2 44	24 37	0 25	19 28	2 41	3 32	0 26	13 3	0 38	25 12	1 2	21 5	2 26	39 34	15 25	23 51	23 43	23 42		n.a.
S 15	19 30	22 9	2 1	20 23	2 54	24 32	0 22	19 18	2 41	3 28	0 26	13 2	0 38	25 12	1 1	21 4	2 26	39 34	15 25	23 51	23 43	23 42		n.a.
S 16	19 44	19 48	2 57	20 19	3 3	24 27	0 18	19 7	2 41	3 24	0 26	13 1	0 38	25 12	1 1	21 4	2 25	39 34	15 24	23 50	23 44	23 42		n.a.
M17	19 58	16 34	3 47	20 14	3 12	24 21	0 15	18 56	2 41	3 20	0 26	12 59	0 38	25 12	1 1	21 4	2 25	39 34	15 24	23 50	23 44	23 43		n.a.
T 18	20 12	12 34	4 27	20 10	3 20	24 14	0 11	18 45	2 41	3 16	0 26	12 58	0 39	25 12	1 1	21 3	2 25	39 34	15 24	23 50	23 44	23 43		n.a.
W19	20 25	7 56	4 55	20 5	3 27	24 6	0 8	18 35	2 41	3 12	0 26	12 57	0 39	25 12	1 1	21 3	2 25	39 34	15 24	23 51	23 44	23 43		n.a.
T 20	20 39	2 49	5 9	20 1	3 34	23 58	0 4	18 24	2 41	3 8	0 26	12 55	0 39	25 11	1 1	21 3	2 25	39 33	15 24	23 51	23 45	23 43		n.a.
F 21	20 51	2s36	5 7	19 57	3 39	23 49	0 0	18 13	2 41	3 4	0 26	12 54	0 39	25 11	1 1	21 2	2 25	39 33	15 24	23 51	23 45	23 43		n.a.
S 22	21 4	8 4	4 47	19 54	3 43	23 40	0n 4	18 2	2 41	3 0	0 26	12 53	0 39	25 11	1 1	21 2	2 25	39 33	15 23	23 52	23 45	23 43		n.a.
S 23	21 16	13 16	4 9	19 51	3 46	23 30	0 7	17 51	2 41	2 57	0 25	12 52	0 39	25 11	1 1	21 1	2 25	39 33	15 23	23 52	23 45	23 43		n.a.
M24	21 27	17 50	3 14	19 49	3 48	23 19	0 11	17 40	2 41	2 53	0 25	12 51	0 39	25 11	1 1	21 1	2 25	39 33	15 23	23 53	23 46	23 44		n.a.
T 25	21 39	21 20	2 6	19 48	3 49	23 7	0 15	17 29	2 41	2 49	0 25	12 49	0 39	25 11	1 1	21 1	2 25	39 33	15 23	23 53	23 46	23 44		n.a.
W26	21 49	23 25	0 48	19 48	3 48	22 56	0 19	17 18	2 41	2 46	0 25	12 48	0 39	25 11	1 1	21 0	2 25	39 33	15 23	23 53	23 46	23 44		n.a.
T 27	22 0	23 51	0s33	19 48	3 47	22 43	0 23	17 6	2 40	2 42	0 25	12 47	0 39	25 11	1 1	21 0	2 25	39 33	15 23	23 53	23 46	23 44		n.a.
F 28	22 10	22 37	1 51	19 49	3 43	22 30	0 27	16 55	2 40	2 39	0 25	12 46	0 39	25 11	1 1	20 59	2 24	39 33	15 23	23 53	23 47	23 44		n.a.
S 29	22 20	19 54	3 1	19 51	3 39	22 16	0 31	16 44	2 40	2 35	0 25	12 45	0 39	25 10	1 1	20 59	2 24	39 33	15 22	23 53	23 47	23 44		n.a.
S 30	22 29	16 3	3 58	19 54	3 33	22 2	0 36	16 33	2 40	2 32	0 25	12 44	0 39	25 10	1 1	20 59	2 24	39 32	15 22	23 53	23 47	23 44		n.a.
M31	22s38	11s24	4s40	19s58	3n26	21s47	0n40	16n22	2n39	2n28	0n25	12n43	0n39	25s10	1s 1	20s58	2s24	39s32	15s22	23n53	23n48	23n44		n.a.

Julian Day Number = -1375166.5, Delta T = 95h32m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°59'58, Lahiri = -119°52'58 Julian Calendar 1 Jan. 8478 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8479 BCE

The year -8477 astronomical counting style corresponds to year 8478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8478 BCE (-8477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 39	10♐46'07	25♓56	14°R46	22♑34	24♌46	25♍ 1	0°R41	4♑15	8♒47	26♐40	9°R20	10♋25	15♋35	n.a.	T 1
W 2	4 41 35	11°43'26	9♈10	14♐11	23°41	25°17	25° 9	0♑38	4°18	8°48	26°41	9♋18	10°22	15°41	n.a.	W 2
T 3	4 45 32	12°40'43	22° 8	13°35	24°47	25°47	25°16	0°35	4°22	8°50	26°42	9°15	10°19	15°48	n.a.	T 3
F 4	4 49 28	13°37'58	4♉51	12°59	25°54	26°18	25°24	0°33	4°25	8°51	26°44	9°11	10°15	15°55	n.a.	F 4
S 5	4 53 25	14°35'13	17°22	12°23	27° 0	26°48	25°31	0°30	4°28	8°53	26°45	9° 7	10°12	16° 1	n.a.	S 5
S 6	4 57 21	15°32'25	29°41	11°47	28° 6	27°18	25°38	0°28	4°32	8°54	26°46	9° 4	10° 9	16° 8	n.a.	S 6
M 7	5 1 18	16°29'37	11♊50	11°12	29°11	27°48	25°45	0°25	4°35	8°56	26°48	9° 1	10° 6	16°15	n.a.	M 7
T 8	5 5 14	17°26'48	23°50	10°39	0♒17	28°17	25°52	0°23	4°39	8°57	26°49	8°59	10° 3	16°21	n.a.	T 8
W 9	5 9 11	18°23'57	5♋43	10° 9	1°22	28°47	25°59	0°20	4°42	8°59	26°50	8°D58	10° 0	16°28	n.a.	W 9
T 10	5 13 7	19°21'06	17°32	9°41	2°27	29°15	26° 5	0°18	4°45	9° 0	26°52	8°58	9°56	16°35	n.a.	T 10
F 11	5 17 4	20°18'13	29°20	9°16	3°32	29°44	26°12	0°16	4°49	9° 2	26°53	8°59	9°53	16°41	n.a.	F 11
S 12	5 21 0	21°15'20	11♌ 9	8°55	4°37	0♍12	26°18	0°14	4°52	9° 3	26°54	9° 1	9°50	16°48	n.a.	S 12
S 13	5 24 57	22°12'25	23° 4	8°38	5°41	0°40	26°24	0°12	4°56	9° 5	26°56	9° 2	9°47	16°55	n.a.	S 13
M14	5 28 53	23° 9'30	5♍ 8	8°25	6°45	1° 8	26°30	0°10	4°59	9° 7	26°57	9° 3	9°44	17° 1	n.a.	M14
T 15	5 32 50	24° 6'34	17°25	8°16	7°49	1°35	26°36	0° 8	5° 2	9° 8	26°58	9° 4	9°40	17° 8	n.a.	T 15
W16	5 36 46	25° 3'38	0♎ 1	8°D11	8°53	2° 2	26°42	0° 7	5° 6	9°10	27° 0	9°R 4	9°37	17°15	n.a.	W16
T 17	5 40 43	26° 0'41	13° 0	8°11	9°56	2°28	26°47	0° 5	5° 9	9°12	27° 1	9° 3	9°34	17°21	n.a.	T 17
F 18	5 44 39	26°57'44	26°23	8°16	10°59	2°55	26°52	0° 4	5°13	9°13	27° 2	9° 2	9°31	17°28	n.a.	F 18
S 19	5 48 36	27°54'46	10♏13	8°25	12° 2	3°20	26°58	0° 2	5°16	9°15	27° 4	9° 1	9°28	17°34	n.a.	S 19
S 20	5 52 32	28°51'47	24°30	8°39	13° 5	3°46	27° 3	0° 1	5°20	9°17	27° 5	9° 0	9°25	17°41	n.a.	S 20
M21	5 56 29	29°48'48	9♐10	8°57	14° 7	4°11	27° 7	29♈59	5°23	9°19	27° 7	8°59	9°21	17°48	n.a.	M21
T 22	6 0 25	0♑45'49	24° 7	9°20	15° 9	4°35	27°12	29°58	5°27	9°21	27° 8	8°58	9°18	17°54	n.a.	T 22
W23	6 4 22	1°42'49	9♑13	9°47	16°11	4°59	27°17	29°57	5°30	9°22	27° 9	8°D58	9°15	18° 1	n.a.	W23
T 24	6 8 18	2°39'48	24°20	10°18	17°12	5°23	27°21	29°56	5°34	9°24	27°11	8°58	9°12	18° 8	n.a.	T 24
F 25	6 12 15	3°36'47	9♒18	10°54	18°14	5°46	27°25	29°55	5°37	9°26	27°12	8°59	9° 9	18°14	n.a.	F 25
S 26	6 16 11	4°33'44	24° 1	11°33	19°14	6° 9	27°29	29°55	5°41	9°28	27°13	8°59	9° 6	18°21	n.a.	S 26
S 27	6 20 8	5°30'41	8♓23	12°17	20°15	6°31	27°33	29°54	5°44	9°30	27°15	8°59	9° 2	18°28	n.a.	S 27
M28	6 24 4	6♑27'38	22♓20	13♐ 4	21♒15	6♍53	27♍37	29♈53	5♑48	9♒32	27♐16	9♋ 0	8♋59	18♋34	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s47	6s19	5s 5	20s 3	3n17	21s32	0n44	16n11	2n39	2n25	0n25	12n42	0n39	25s10	1s 1	20s58	2s24	39s32	15s22	23n53	23n48	23n44		n.a.
W 2	22 55	1 2	5 14	20 9	3 7	21 17	0 48	15 59	2 39	2 22	0 25	12 41	0 39	25 10	1 1	20 57	2 24	39 32	15 22	23 53	23 48	23 44		n.a.
T 3	23 3	4n11	5 6	20 15	2 56	21 0	0 53	15 48	2 38	2 19	0 24	12 40	0 39	25 10	1 1	20 57	2 24	39 32	15 22	23 53	23 48	23 44		n.a.
F 4	23 10	9 8	4 43	20 23	2 44	20 44	0 57	15 37	2 38	2 16	0 24	12 39	0 39	25 10	1 1	20 56	2 24	39 32	15 22	23 53	23 49	23 44		n.a.
S 5	23 17	13 38	4 7	20 31	2 32	20 26	1 1	15 26	2 37	2 12	0 24	12 38	0 39	25 9	1 1	20 56	2 24	39 32	15 22	23 54	23 49	23 45		n.a.
S 6	23 24	17 29	3 20	20 40	2 18	20 9	1 6	15 15	2 37	2 9	0 24	12 37	0 39	25 9	1 1	20 55	2 24	39 32	15 22	23 54	23 49	23 45		n.a.
M 7	23 30	20 34	2 24	20 49	2 3	19 51	1 10	15 4	2 36	2 6	0 24	12 36	0 40	25 9	1 1	20 55	2 24	39 32	15 22	23 54	23 49	23 45		n.a.
T 8	23 36	22 42	1 23	20 59	1 48	19 32	1 14	14 52	2 36	2 4	0 24	12 35	0 40	25 9	1 1	20 55	2 24	39 32	15 21	23 54	23 50	23 45		n.a.
W 9	23 41	23 48	0 18	21 10	1 33	19 13	1 19	14 41	2 35	2 1	0 24	12 35	0 40	25 9	1 1	20 54	2 24	39 32	15 21	23 54	23 50	23 45		n.a.
T 10	23 46	23 48	0n47	21 21	1 18	18 54	1 23	14 30	2 34	1 58	0 24	12 34	0 40	25 9	1 1	20 54	2 24	39 32	15 21	23 54	23 50	23 45		n.a.
F 11	23 51	22 45	1 50	21 33	1 2	18 35	1 28	14 19	2 34	1 55	0 24	12 33	0 40	25 9	1 1	20 53	2 23	39 32	15 21	23 54	23 50	23 45		n.a.
S 12	23 55	20 41	2 49	21 45	0 46	18 15	1 32	14 8	2 33	1 53	0 24	12 32	0 40	25 9	1 1	20 53	2 23	39 32	15 21	23 54	23 51	23 45		n.a.
S 13	23 58	17 44	3 41	21 57	0 31	17 54	1 37	13 57	2 32	1 50	0 23	12 32	0 40	25 8	1 1	20 52	2 23	39 32	15 21	23 54	23 51	23 45		n.a.
M14	24 2	14 0	4 23	22 10	0 16	17 34	1 41	13 46	2 32	1 47	0 23	12 31	0 40	25 8	1 1	20 51	2 23	39 32	15 21	23 54	23 51	23 45		n.a.
T 15	24 5	9 37	4 55	22 23	0 1	17 13	1 46	13 36	2 31	1 45	0 23	12 30	0 40	25 8	1 1	20 51	2 23	39 32	15 21	23 54	23 51	23 45		n.a.
W16	24 7	4 45	5 13	22 37	0s13	16 51	1 50	13 25	2 30	1 43	0 23	12 30	0 40	25 8	1 1	20 50	2 23	39 32	15 21	23 54	23 52	23 45		n.a.
T 17	24 9	0s28	5 16	22 50	0 27	16 30	1 55	13 14	2 29	1 40	0 23	12 29	0 40	25 8	1 1	20 50	2 23	39 32	15 21	23 54	23 52	23 45		n.a.
F 18	24 11	5 49	5 3	23 4	0 40	16 8	1 59	13 3	2 28	1 38	0 23	12 29	0 40	25 8	1 1	20 49	2 23	39 32	15 21	23 54	23 52	23 45		n.a.
S 19	24 12	11 5	4 31	23 18	0 53	15 46	2 4	12 53	2 27	1 36	0 23	12 28	0 40	25 8	1 1	20 49	2 23	39 32	15 21	23 54	23 52	23 45		n.a.
S 20	24 12	15 55	3 43	23 32	1 5	15 24	2 8	12 42	2 26	1 34	0 23	12 28	0 40	25 7	1 1	20 48	2 23	39 32	15 21	23 54	23 52	23 45		n.a.
M21	24 13	19 57	2 38	23 46	1 16	15 1	2 13	12 32	2 25	1 31	0 23	12 27	0 40	25 7	1 1	20 48	2 23	39 32	15 21	23 54	23 53	23 45		n.a.
T 22	24 13	22 44	1 22	24 0	1 27	14 38	2 17	12 22	2 24	1 29	0 23	12 27	0 40	25 7	1 1	20 47	2 23	39 32	15 21	23 54	23 53	23 45		n.a.
W23	24 12	23 55	0s 1	24 14	1 36	14 15	2 22	12 11	2 23	1 28	0 22	12 27	0 40	25 7	1 1	20 47	2 23	39 32	15 21	23 54	23 53	23 44		n.a.
T 24	24 11	23 20	1 24	24 27	1 45	13 52	2 26	12 1	2 21	1 26	0 22	12 26	0 40	25 7	1 1	20 46	2 23	39 32	15 21	23 54	23 53	23 44		n.a.
F 25	24 10	21 5	2 41	24 40	1 53	13 29	2 30	11 51	2 20	1 24	0 22	12 26	0 40	25 7	1 1	20 45	2 23	39 32	15 21	23 54	23 54	23 44		n.a.
S 26	24 8	17 28	3 45	24 53	2 0	13 6	2 35	11 41	2 19	1 22	0 22	12 26	0 40	25 6	1 1	20 45	2 23	39 32	15 21	23 54	23 54	23 44		n.a.
S 27	24 6	12 54	4 34	25 6	2 7	12 42	2 39	11 31	2 17	1 20	0 22	12 25	0 40	25 6	1 1	20 44	2 23	39 32	15 21	23 54	23 54	23 44		n.a.
M28	24s 3	7s46	5s 5	25s18	2s12	12s19	2n43	11n22	2n16	1n19	0n22	12n25	0n40	25s 6	1s 1	20s44	2s22	39s32	15s21	23n54	23n54	23n44		n.a.

Julian Day Number = -1375135.5, Delta T = 95h32m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°59'54, Lahiri = -119°52'54 Julian Calendar 1 Feb. 8478 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8479 BCE

The year -8477 astronomical counting style corresponds to year 8478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8478 BCE (-8477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 28 1	7♉24'33	5♈54	13♐55	22♒15	7♍15	27♍40	29°R53	5♉51	9♒34	27♐17	9°R 0	8♋56	18♋41	n.a.	T 1
W 2	6 31 58	8°21'28	19° 5	14°50	23°14	7°36	27°43	29♈52	5°55	9°36	27°19	9°D 0	8°53	18°48	n.a.	W 2
T 3	6 35 54	9°18'22	1♉55	15°49	24°14	7°56	27°46	29°52	5°58	9°38	27°20	9♋ 0	8°50	18°54	n.a.	T 3
F 4	6 39 51	10°15'15	14°27	16°51	25°12	8°16	27°49	29°52	6° 2	9°40	27°21	9° 0	8°46	19° 1	n.a.	F 4
S 5	6 43 47	11°12'08	26°45	17°56	26°11	8°35	27°52	29°52	6° 5	9°42	27°23	9° 0	8°43	19° 8	n.a.	S 5
S 6	6 47 44	12° 9'01	8♊51	19° 5	27° 8	8°54	27°55	29°D52	6° 9	9°44	27°24	9° 0	8°40	19°14	n.a.	S 6
M 7	6 51 40	13° 5'54	20°49	20°18	28° 6	9°12	27°57	29°52	6°12	9°46	27°25	9° 1	8°37	19°21	n.a.	M 7
T 8	6 55 37	14° 2'46	2♋41	21°33	29° 3	9°30	27°59	29°52	6°16	9°48	27°27	9° 1	8°34	19°27	n.a.	T 8
W 9	6 59 33	14°59'38	14°30	22°52	29°59	9°47	28° 1	29°52	6°19	9°50	27°28	9°R 1	8°31	19°34	n.a.	W 9
T 10	7 3 30	15°56'30	26°18	24°14	0♓56	10° 4	28° 3	29°53	6°23	9°52	27°29	9° 1	8°27	19°41	n.a.	T 10
F 11	7 7 27	16°53'22	8♌ 7	25°40	1°52	10°20	28° 5	29°53	6°26	9°54	27°31	9° 0	8°24	19°47	n.a.	F 11
S 12	7 11 23	17°50'14	20° 0	27° 8	2°47	10°35	28° 6	29°54	6°30	9°56	27°32	8°59	8°21	19°54	n.a.	S 12
S 13	7 15 20	18°47'06	1♍59	28°40	3°41	10°50	28° 8	29°54	6°33	9°58	27°33	8°58	8°18	20° 1	n.a.	S 13
M14	7 19 16	19°43'58	14° 8	0♉14	4°36	11° 4	28° 9	29°55	6°36	10° 0	27°34	8°56	8°15	20° 7	n.a.	M14
T 15	7 23 13	20°40'50	26°29	1°52	5°29	11°17	28°10	29°56	6°40	10° 2	27°36	8°55	8°12	20°14	n.a.	T 15
W16	7 27 9	21°37'43	9♎ 5	3°33	6°22	11°30	28°11	29°57	6°43	10° 5	27°37	8°54	8° 8	20°21	n.a.	W16
T 17	7 31 6	22°34'36	22° 1	5°16	7°15	11°42	28°11	29°58	6°47	10° 7	27°38	8°D54	8° 5	20°27	n.a.	T 17
F 18	7 35 3	23°31'30	5♏19	7° 3	8° 7	11°54	28°11	29°59	6°50	10° 9	27°39	8°54	8° 2	20°34	n.a.	F 18
S 19	7 38 59	24°28'25	19° 1	8°52	8°58	12° 4	28°R12	0♉ 0	6°53	10°11	27°41	8°55	7°59	20°41	n.a.	S 19
S 20	7 42 56	25°25'20	3♐ 8	10°44	9°49	12°14	28°12	0° 1	6°57	10°13	27°42	8°56	7°56	20°47	n.a.	S 20
M21	7 46 52	26°22'15	17°39	12°39	10°39	12°23	28°11	0° 3	7° 0	10°15	27°43	8°57	7°52	20°54	n.a.	M21
T 22	7 50 49	27°19'12	2♑30	14°36	11°28	12°32	28°11	0° 4	7° 4	10°18	27°44	8°R58	7°49	21° 1	n.a.	T 22
W23	7 54 46	28°16'09	17°36	16°35	12°17	12°40	28°10	0° 6	7° 7	10°20	27°45	8°58	7°46	21° 7	n.a.	W23
T 24	7 58 42	29°13'06	2♒47	18°36	13° 5	12°47	28°10	0° 8	7°10	10°22	27°47	8°57	7°43	21°14	n.a.	T 24
F 25	8 2 39	0♒10'03	17°54	20°39	13°52	12°53	28° 9	0° 9	7°13	10°24	27°48	8°55	7°40	21°21	n.a.	F 25
S 26	8 6 35	1° 7'01	2♓48	22°44	14°38	12°58	28° 7	0°11	7°17	10°26	27°49	8°52	7°37	21°27	n.a.	S 26
S 27	8 10 32	2° 4'00	17°21	24°51	15°24	13° 3	28° 6	0°13	7°20	10°29	27°50	8°49	7°33	21°34	n.a.	S 27
M28	8 14 29	3° 0'58	1♈29	26°58	16° 9	13° 7	28° 4	0°15	7°23	10°31	27°51	8°46	7°30	21°41	n.a.	M28
T 29	8 18 25	3°57'57	15°10	29° 6	16°52	13°10	28° 3	0°17	7°26	10°33	27°52	8°44	7°27	21°47	n.a.	T 29
W30	8 22 22	4°54'57	28°23	1♒15	17°35	13°12	28° 1	0°20	7°30	10°35	27°54	8°43	7°24	21°54	n.a.	W30
T 31	8 26 18	5♒51'56	11♉12	3♒24	18♓17	13♍14	27♍59	0♉22	7♉33	10♒37	27♐55	8°D43	7♋21	22♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 0	2s25	5s17	25s29	2s17	11s55	2n48	11n12	2n15	1n17	0n22	12n25	0n40	25s 6	1s 1	20s43	2s22	39s32	15s21	23n54	23n55	23n44		n.a.
W 2	23 56	2n54	5 13	25 40	2 21	11 31	2 52	11 3	2 13	1 16	0 22	12 25	0 40	25 6	1 1	20 43	2 22	39 32	15 21	23 54	23 55	23 44		n.a.
T 3	23 52	7 58	4 53	25 50	2 25	11 7	2 56	10 53	2 11	1 14	0 22	12 25	0 40	25 6	1 1	20 42	2 22	39 32	15 21	23 54	23 55	23 44		n.a.
F 4	23 48	12 35	4 19	25 59	2 27	10 43	3 0	10 44	2 10	1 13	0 22	12 25	0 40	25 5	1 1	20 41	2 22	39 33	15 21	23 54	23 55	23 44		n.a.
S 5	23 43	16 36	3 34	26 7	2 29	10 19	3 4	10 35	2 8	1 12	0 21	12 25	0 40	25 5	1 1	20 41	2 22	39 33	15 21	23 54	23 55	23 44		n.a.
S 6	23 38	19 52	2 40	26 15	2 30	9 55	3 8	10 26	2 6	1 11	0 21	12 25	0 40	25 5	1 1	20 40	2 22	39 33	15 21	23 54	23 56	23 44		n.a.
M 7	23 33	22 14	1 39	26 21	2 30	9 32	3 12	10 17	2 4	1 10	0 21	12 25	0 40	25 5	1 1	20 40	2 22	39 33	15 21	23 54	23 56	23 43		n.a.
T 8	23 27	23 36	0 35	26 26	2 29	9 8	3 16	10 9	2 3	1 9	0 21	12 25	0 40	25 5	1 1	20 39	2 22	39 33	15 21	23 54	23 56	23 43		n.a.
W 9	23 20	23 54	0n30	26 29	2 28	8 44	3 20	10 0	2 1	1 8	0 21	12 25	0 40	25 5	1 1	20 38	2 22	39 33	15 21	23 54	23 56	23 43		n.a.
T 10	23 13	23 7	1 35	26 31	2 26	8 20	3 24	9 52	1 59	1 7	0 21	12 25	0 40	25 5	1 1	20 38	2 22	39 33	15 22	23 54	23 56	23 43		n.a.
F 11	23 6	21 19	2 35	26 32	2 23	7 56	3 28	9 44	1 57	1 6	0 21	12 25	0 40	25 4	1 1	20 37	2 22	39 33	15 22	23 54	23 57	23 43		n.a.
S 12	22 59	18 34	3 28	26 31	2 20	7 33	3 31	9 36	1 54	1 5	0 21	12 26	0 40	25 4	1 1	20 36	2 22	39 33	15 22	23 54	23 57	23 43		n.a.
S 13	22 51	15 2	4 13	26 29	2 16	7 9	3 35	9 28	1 52	1 5	0 20	12 26	0 40	25 4	1 1	20 36	2 22	39 33	15 22	23 54	23 57	23 43		n.a.
M14	22 42	10 50	4 48	26 25	2 11	6 46	3 38	9 20	1 50	1 4	0 20	12 26	0 40	25 4	1 1	20 35	2 22	39 34	15 22	23 55	23 57	23 42		n.a.
T 15	22 34	6 9	5 9	26 18	2 6	6 23	3 42	9 13	1 48	1 4	0 20	12 26	0 40	25 4	1 1	20 35	2 22	39 34	15 22	23 55	23 57	23 42		n.a.
W16	22 25	1 7	5 17	26 10	2 0	6 0	3 45	9 6	1 45	1 3	0 20	12 27	0 40	25 4	1 1	20 34	2 22	39 34	15 22	23 55	23 58	23 42		n.a.
T 17	22 15	4s 6	5 9	26 0	1 53	5 37	3 48	8 58	1 43	1 3	0 20	12 27	0 40	25 3	1 1	20 33	2 22	39 34	15 22	23 55	23 58	23 42		n.a.
F 18	22 5	9 16	4 44	25 48	1 46	5 14	3 51	8 52	1 40	1 3	0 20	12 28	0 41	25 3	1 1	20 33	2 22	39 34	15 22	23 55	23 58	23 42		n.a.
S 19	21 55	14 10	4 3	25 33	1 39	4 52	3 54	8 45	1 38	1 2	0 20	12 28	0 41	25 3	1 1	20 32	2 22	39 34	15 22	23 55	23 58	23 41		n.a.
S 20	21 44	18 26	3 6	25 16	1 30	4 30	3 57	8 39	1 35	1 2	0 20	12 29	0 41	25 3	1 1	20 31	2 22	39 34	15 23	23 55	23 58	23 41		n.a.
M21	21 33	21 43	1 55	24 57	1 22	4 8	4 0	8 32	1 32	1 2	0 19	12 29	0 41	25 3	1 1	20 31	2 22	39 35	15 23	23 54	23 59	23 41		n.a.
T 22	21 22	23 36	0 36	24 36	1 13	3 46	4 2	8 26	1 29	1 2	0 19	12 30	0 41	25 3	1 1	20 30	2 22	39 35	15 23	23 54	23 59	23 41		n.a.
W23	21 10	23 48	0s48	24 12	1 3	3 25	4 5	8 21	1 26	1 2	0 19	12 30	0 41	25 2	1 1	20 29	2 22	39 35	15 23	23 54	23 59	23 41		n.a.
T 24	20 58	22 15	2 8	23 46	0 54	3 4	4 7	8 15	1 23	1 3	0 19	12 31	0 41	25 2	1 1	20 29	2 22	39 35	15 23	23 54	23 59	23 40		n.a.
F 25	20 46	19 6	3 19	23 18	0 44	2 44	4 10	8 10	1 20	1 3	0 19	12 31	0 41	25 2	1 1	20 28	2 22	39 35	15 23	23 55	23 59	23 40		n.a.
S 26	20 33	14 45	4 15	22 47	0 34	2 23	4 12	8 5	1 17	1 3	0 19	12 32	0 41	25 2	1 1	20 28	2 22	39 35	15 23	23 55	24 0	23 40		n.a.
S 27	20 20	9 37	4 53	22 15	0 24	2 3	4 14	8 0	1 14	1 4	0 19	12 33	0 41	25 2	1 1	20 27	2 22	39 35	15 24	23 55	24 0	23 40		n.a.
M28	20 7	4 8	5 12	21 40	0 13	1 44	4 15	7 55	1 10	1 4	0 18	12 34	0 41	25 2	1 1	20 26	2 22	39 36	15 24	23 55	24 0	23 39		n.a.
T 29	19 53	1n22	5 13	21 3	0 3	1 25	4 17	7 51	1 7	1 5	0 18	12 34	0 41	25 1	1 1	20 26	2 22	39 36	15 24	23 55	24 0	23 39		n.a.
W30	19 39	6 39	4 57	20 25	0n 7	1 7	4 19	7 47	1 4	1 5	0 18	12 35	0 41	25 1	1 1	20 25	2 22	39 36	15 24	23 55	24 0	23 39		n.a.
T 31	19s25	11n29	4s26	19s45	0n17	0s49	4n20	7n43	1n 0	1n 6	0n18	12n36	0n41	25s 1	1s 1	20s24	2s22	39s36	15s24	23n55	24n 1	23n39		n.a.

Julian Day Number = -1375107.5, Delta T = 95h32m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°59'50, Lahiri = -119°52'50 Julian Calendar 1 March 8478 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8479 BCE

The year -8477 astronomical counting style corresponds to year 8478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8478 BCE

APRIL 8478 BCE (-8477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 30 15	6♒48'56	23♉40	5♒33	18♓58	13°R14	27°R56	0♉24	7♑36	10♒40	27♐56	8♋44	7♋18	22♋ 7	n.a.	F 1
S 2	8 34 12	7°45'57	5♊52	7°42	19°38	13♍14	27♍54	0°27	7°39	10°42	27°57	8°45	7°14	22°14	n.a.	S 2
S 3	8 38 8	8°42'58	17°51	9°50	20°17	13°13	27°51	0°29	7°42	10°44	27°58	8°47	7°11	22°20	n.a.	S 3
M 4	8 42 5	9°40'00	29°43	11°57	20°55	13°12	27°48	0°32	7°45	10°46	27°59	8°48	7° 8	22°27	n.a.	M 4
T 5	8 46 1	10°37'03	11♋31	14° 4	21°32	13° 9	27°45	0°35	7°48	10°49	28° 0	8°R49	7° 5	22°34	n.a.	T 5
W 6	8 49 58	11°34'06	23°19	16°10	22° 7	13° 6	27°42	0°38	7°52	10°51	28° 1	8°47	7° 2	22°40	n.a.	W 6
T 7	8 53 55	12°31'11	5♌ 9	18°14	22°41	13° 2	27°39	0°40	7°55	10°53	28° 2	8°45	6°58	22°47	n.a.	T 7
F 8	8 57 51	13°28'16	17° 3	20°17	23°14	12°57	27°35	0°43	7°58	10°55	28° 3	8°41	6°55	22°54	n.a.	F 8
S 9	9 1 48	14°25'22	29° 4	22°18	23°46	12°51	27°31	0°46	8° 1	10°58	28° 4	8°35	6°52	23° 0	n.a.	S 9
S 10	9 5 45	15°22'29	11♍13	24°18	24°16	12°45	27°28	0°50	8° 4	11° 0	28° 5	8°29	6°49	23° 7	n.a.	S 10
M11	9 9 41	16°19'37	23°32	26°17	24°44	12°38	27°23	0°53	8° 6	11° 2	28° 6	8°22	6°46	23°14	n.a.	M11
T 12	9 13 38	17°16'47	6♎ 2	28°14	25°12	12°30	27°19	0°56	8° 9	11° 4	28° 7	8°16	6°43	23°20	n.a.	T 12
W13	9 17 34	18°13'58	18°45	0♓ 9	25°37	12°21	27°15	1° 0	8°12	11° 6	28° 8	8°12	6°39	23°27	n.a.	W13
T 14	9 21 31	19°11'10	1♏44	2° 3	26° 1	12°12	27°10	1° 3	8°15	11° 9	28° 9	8° 8	6°36	23°34	n.a.	T 14
F 15	9 25 28	20° 8'24	15° 0	3°54	26°24	12° 2	27° 5	1° 7	8°18	11°11	28°10	8°D 7	6°33	23°40	n.a.	F 15
S 16	9 29 24	21° 5'40	28°35	5°45	26°44	11°51	27° 1	1°10	8°21	11°13	28°11	8° 7	6°30	23°47	n.a.	S 16
S 17	9 33 21	22° 2'57	12♐31	7°33	27° 3	11°40	26°56	1°14	8°23	11°15	28°12	8° 8	6°27	23°54	n.a.	S 17
M18	9 37 18	23° 0'15	26°48	9°20	27°21	11°28	26°50	1°18	8°26	11°18	28°12	8° 9	6°23	24° 0	n.a.	M18
T 19	9 41 14	23°57'36	11♑24	11° 5	27°36	11°15	26°45	1°22	8°29	11°20	28°13	8°R10	6°20	24° 7	n.a.	T 19
W20	9 45 11	24°54'58	26°15	12°49	27°49	11° 2	26°39	1°26	8°32	11°22	28°14	8° 8	6°17	24°14	n.a.	W20
T 21	9 49 7	25°52'21	11♒15	14°31	28° 0	10°48	26°34	1°30	8°34	11°24	28°15	8° 5	6°14	24°20	n.a.	T 21
F 22	9 53 4	26°49'46	26°16	16°11	28°10	10°34	26°28	1°34	8°37	11°26	28°16	8° 0	6°11	24°27	n.a.	F 22
S 23	9 57 1	27°47'12	11♓ 9	17°50	28°17	10°20	26°22	1°38	8°39	11°28	28°16	7°53	6° 8	24°34	n.a.	S 23
S 24	10 0 57	28°44'39	25°45	19°27	28°22	10° 5	26°16	1°42	8°42	11°31	28°17	7°45	6° 4	24°40	n.a.	S 24
M25	10 4 54	29°42'08	9♈57	21° 2	28°25	9°49	26°10	1°46	8°44	11°33	28°18	7°37	6° 1	24°47	n.a.	M25
T 26	10 8 51	0♓39'39	23°43	22°36	28°R25	9°33	26° 3	1°51	8°47	11°35	28°19	7°31	5°58	24°53	n.a.	T 26
W27	10 12 47	1°37'10	7♉ 0	24° 8	28°24	9°17	25°57	1°55	8°49	11°37	28°19	7°26	5°55	25° 0	n.a.	W27
T 28	10 16 44	2°34'43	19°51	25°38	28°20	9° 1	25°50	2° 0	8°52	11°39	28°20	7°23	5°52	25° 7	n.a.	T 28
F 29	10 20 40	3°32'18	2♊20	27° 6	28°13	8°45	25°44	2° 4	8°54	11°41	28°21	7°D22	5°49	25°13	n.a.	F 29
S 30	10 24 37	4♓29'53	14♊30	28♓33	28♓ 5	8♍28	25♍37	2♉ 9	8♑56	11♒43	28♐21	7♋23	5♋45	25♋20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s10	15n42	3s43	19s 4	0n27	0s31	4n21	7n40	0n56	1n 7	0n18	12n37	0n41	25s 1	1s 1	20s24	2s22	39s36	15s24	23n55	24n 1	23n38		n.a.
S 2	18 55	19 11	2 51	18 22	0 36	0 14	4 22	7 36	0 53	1 8	0 18	12 38	0 41	25 1	1 1	20 23	2 22	39 37	15 25	23 55	24 1	23 38		n.a.
S 3	18 40	21 47	1 53	17 38	0 45	0n 2	4 23	7 33	0 49	1 9	0 18	12 39	0 41	25 1	1 1	20 22	2 22	39 37	15 25	23 55	24 1	23 38		n.a.
M 4	18 24	23 24	0 50	16 54	0 54	0 18	4 23	7 30	0 45	1 10	0 17	12 40	0 41	25 0	1 1	20 22	2 22	39 37	15 25	23 55	24 1	23 37		n.a.
T 5	18 8	23 57	0n15	16 9	1 2	0 33	4 23	7 28	0 41	1 11	0 17	12 41	0 41	25 0	1 1	20 21	2 22	39 37	15 25	23 55	24 1	23 37		n.a.
W 6	17 52	23 25	1 19	15 24	1 10	0 47	4 23	7 25	0 37	1 12	0 17	12 42	0 41	25 0	1 1	20 20	2 21	39 37	15 25	23 55	24 2	23 37		n.a.
T 7	17 36	21 51	2 19	14 38	1 17	1 1	4 23	7 23	0 33	1 13	0 17	12 43	0 41	25 0	1 1	20 20	2 21	39 38	15 25	23 55	24 2	23 37		n.a.
F 8	17 19	19 18	3 14	13 52	1 24	1 14	4 23	7 21	0 29	1 15	0 17	12 44	0 41	25 0	1 2	20 19	2 21	39 38	15 26	23 56	24 2	23 36		n.a.
S 9	17 2	15 54	4 0	13 6	1 31	1 26	4 22	7 20	0 25	1 16	0 17	12 45	0 41	25 0	1 2	20 19	2 21	39 38	15 26	23 56	24 2	23 36		n.a.
S 10	16 45	11 49	4 36	12 20	1 36	1 37	4 21	7 18	0 21	1 18	0 16	12 46	0 41	24 59	1 2	20 18	2 21	39 38	15 26	23 56	24 2	23 36		n.a.
M11	16 27	7 13	5 0	11 35	1 42	1 48	4 20	7 17	0 16	1 19	0 16	12 47	0 41	24 59	1 2	20 17	2 21	39 39	15 26	23 57	24 3	23 35		n.a.
T 12	16 9	2 15	5 10	10 49	1 46	1 58	4 18	7 16	0 12	1 21	0 16	12 49	0 41	24 59	1 2	20 17	2 21	39 39	15 27	23 57	24 3	23 35		n.a.
W13	15 51	2s54	5 5	10 4	1 50	2 6	4 17	7 16	0 7	1 22	0 16	12 50	0 41	24 59	1 2	20 16	2 21	39 39	15 27	23 57	24 3	23 35		n.a.
T 14	15 33	8 2	4 45	9 19	1 54	2 14	4 14	7 15	0 3	1 24	0 16	12 51	0 41	24 59	1 2	20 15	2 21	39 39	15 27	23 58	24 3	23 34		n.a.
F 15	15 14	12 55	4 9	8 35	1 57	2 21	4 12	7 15	0s 2	1 26	0 16	12 53	0 41	24 59	1 2	20 15	2 22	39 40	15 27	23 58	24 3	23 34		n.a.
S 16	14 55	17 17	3 18	7 51	2 0	2 27	4 9	7 15	0 6	1 28	0 15	12 54	0 41	24 59	1 2	20 14	2 22	39 40	15 27	23 58	24 3	23 33		n.a.
S 17	14 36	20 49	2 14	7 8	2 2	2 32	4 6	7 15	0 11	1 30	0 15	12 55	0 41	24 58	1 2	20 13	2 22	39 40	15 28	23 58	24 3	23 33		n.a.
M18	14 17	23 10	1 1	6 26	2 3	2 36	4 2	7 15	0 15	1 32	0 15	12 57	0 41	24 58	1 2	20 13	2 22	39 40	15 28	23 58	24 4	23 33		n.a.
T 19	13 58	24 0	0s17	5 44	2 4	2 38	3 58	7 16	0 20	1 34	0 15	12 58	0 41	24 58	1 2	20 12	2 22	39 41	15 28	23 58	24 4	23 32		n.a.
W20	13 38	23 10	1 36	5 3	2 5	2 40	3 54	7 17	0 25	1 36	0 15	12 59	0 41	24 58	1 2	20 12	2 22	39 41	15 28	23 58	24 4	23 32		n.a.
T 21	13 18	20 40	2 49	4 23	2 4	2 40	3 49	7 18	0 30	1 38	0 15	13 1	0 41	24 58	1 2	20 11	2 22	39 41	15 29	23 58	24 4	23 32		n.a.
F 22	12 58	16 45	3 50	3 44	2 4	2 39	3 44	7 19	0 34	1 40	0 14	13 2	0 41	24 58	1 2	20 10	2 22	39 41	15 29	23 58	24 4	23 31		n.a.
S 23	12 38	11 49	4 35	3 5	2 3	2 37	3 39	7 20	0 39	1 42	0 14	13 4	0 41	24 58	1 2	20 10	2 22	39 42	15 29	23 59	24 4	23 31		n.a.
S 24	12 17	6 19	5 0	2 28	2 1	2 34	3 33	7 22	0 44	1 45	0 14	13 5	0 41	24 57	1 2	20 9	2 22	39 42	15 29	23 59	24 5	23 30		n.a.
M25	11 56	0 36	5 7	1 51	1 59	2 29	3 26	7 23	0 49	1 47	0 14	13 7	0 41	24 57	1 2	20 9	2 22	39 42	15 30	24 0	24 5	23 30		n.a.
T 26	11 35	4n57	4 55	1 15	1 57	2 23	3 19	7 25	0 53	1 49	0 14	13 9	0 41	24 57	1 2	20 8	2 22	39 42	15 30	24 0	24 5	23 29		n.a.
W27	11 14	10 6	4 27	0 41	1 54	2 16	3 12	7 27	0 58	1 52	0 13	13 10	0 41	24 57	1 2	20 7	2 22	39 43	15 30	24 0	24 5	23 29		n.a.
T 28	10 53	14 38	3 47	0 7	1 50	2 7	3 4	7 29	1 3	1 54	0 13	13 12	0 41	24 57	1 2	20 7	2 22	39 43	15 30	24 0	24 5	23 29		n.a.
F 29	10 32	18 25	2 57	0n26	1 46	1 57	2 56	7 31	1 8	1 57	0 13	13 13	0 41	24 57	1 2	20 6	2 22	39 43	15 31	24 0	24 5	23 28		n.a.
S 30	10s10	21n18	2s 0	0n58	1n42	1n45	2n47	7n33	1s12	2n 0	0n13	13n15	0n41	24s57	1s 2	20s 6	2s22	39s43	15s31	24n 0	24n 5	23n28		n.a.

Julian Day Number = -1375076.5, Delta T = 95h32m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°59'46, Lahiri = -119°52'46 Julian Calendar 1 Apr. 8478 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8478 BCE (-8477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 28 34	5♓27'30	26♊28	29♓59	27°R54	8°R12	25°R30	2♉14	8♑59	11♒45	28♐22	7♋24	5♋42	25♋27	n.a.	S 1
M 2	10 32 30	6°25'09	8♋18	1♈22	27♓40	7♍55	25♍23	2°19	9° 1	11°47	28°23	7°R24	5°39	25°33	n.a.	M 2
T 3	10 36 27	7°22'49	20° 6	2°43	27°24	7°38	25°16	2°23	9° 3	11°50	28°23	7°23	5°36	25°40	n.a.	T 3
W 4	10 40 24	8°20'31	1♌55	4° 3	27° 7	7°22	25° 9	2°28	9° 5	11°52	28°24	7°20	5°33	25°47	n.a.	W 4
T 5	10 44 20	9°18'15	13°49	5°21	26°46	7° 5	25° 2	2°33	9° 7	11°54	28°24	7°15	5°29	25°53	n.a.	T 5
F 6	10 48 17	10°16'00	25°51	6°37	26°24	6°49	24°54	2°38	9° 9	11°56	28°25	7° 7	5°26	26° 0	n.a.	F 6
S 7	10 52 13	11°13'46	8♍ 3	7°51	26° 0	6°32	24°47	2°44	9°11	11°58	28°25	6°57	5°23	26° 7	n.a.	S 7
S 8	10 56 10	12°11'35	20°26	9° 2	25°33	6°16	24°39	2°49	9°13	12° 0	28°26	6°46	5°20	26°13	n.a.	S 8
M 9	11 0 7	13° 9'25	3♎ 1	10°12	25° 5	6° 1	24°32	2°54	9°15	12° 2	28°26	6°34	5°17	26°20	n.a.	M 9
T 10	11 4 3	14° 7'18	15°48	11°19	24°36	5°45	24°24	2°59	9°17	12° 4	28°27	6°23	5°14	26°27	n.a.	T 10
W11	11 8 0	15° 5'12	28°46	12°24	24° 4	5°30	24°17	3° 5	9°19	12° 6	28°27	6°14	5°10	26°33	n.a.	W11
T 12	11 11 56	16° 3'09	11♏56	13°27	23°32	5°15	24° 9	3°10	9°21	12° 7	28°28	6° 7	5° 7	26°40	n.a.	T 12
F 13	11 15 53	17° 1'08	25°19	14°27	22°58	5° 1	24° 1	3°15	9°23	12° 9	28°28	6° 3	5° 4	26°47	n.a.	F 13
S 14	11 19 50	17°59'09	8♐55	15°24	22°24	4°47	23°53	3°21	9°25	12°11	28°28	6° 1	5° 1	26°53	n.a.	S 14
S 15	11 23 46	18°57'13	22°44	16°18	21°48	4°34	23°45	3°26	9°26	12°13	28°29	6°D 1	4°58	27° 0	n.a.	S 15
M16	11 27 43	19°55'19	6♑49	17° 9	21°13	4°21	23°38	3°32	9°28	12°15	28°29	6°R 1	4°54	27° 7	n.a.	M16
T 17	11 31 39	20°53'28	21° 8	17°57	20°37	4° 9	23°30	3°38	9°30	12°17	28°29	6° 0	4°51	27°13	n.a.	T 17
W18	11 35 36	21°51'39	5♒38	18°42	20° 1	3°57	23°22	3°43	9°31	12°19	28°30	5°58	4°48	27°20	n.a.	W18
T 19	11 39 33	22°49'52	20°18	19°22	19°25	3°46	23°14	3°49	9°33	12°21	28°30	5°52	4°45	27°27	n.a.	T 19
F 20	11 43 29	23°48'07	4♓59	19°59	18°50	3°35	23° 6	3°55	9°34	12°22	28°30	5°44	4°42	27°33	n.a.	F 20
S 21	11 47 26	24°46'24	19°36	20°32	18°15	3°26	22°58	4° 1	9°36	12°24	28°31	5°34	4°39	27°40	n.a.	S 21
S 22	11 51 22	25°44'44	4♈ 1	21° 1	17°42	3°16	22°50	4° 7	9°37	12°26	28°31	5°22	4°35	27°47	n.a.	S 22
M23	11 55 19	26°43'06	18° 7	21°25	17° 9	3° 8	22°43	4°13	9°38	12°28	28°31	5°11	4°32	27°53	n.a.	M23
T 24	11 59 16	27°41'30	1♉50	21°43	16°38	3° 0	22°35	4°19	9°40	12°29	28°31	5° 1	4°29	28° 0	n.a.	T 24
W25	12 3 12	28°39'56	15° 7	21°57	16° 8	2°53	22°27	4°25	9°41	12°31	28°31	4°52	4°26	28° 7	n.a.	W25
T 26	12 7 9	29°38'24	27°59	22° 5	15°40	2°47	22°19	4°31	9°42	12°33	28°31	4°47	4°23	28°13	n.a.	T 26
F 27	12 11 5	0♈36'54	10♊28	22°R 7	15°14	2°42	22°11	4°37	9°43	12°34	28°31	4°44	4°20	28°20	n.a.	F 27
S 28	12 15 2	1°35'26	22°40	22° 4	14°49	2°37	22° 4	4°43	9°44	12°36	28°32	4°43	4°16	28°26	n.a.	S 28
S 29	12 18 58	2°34'00	4♋38	21°54	14°27	2°33	21°56	4°49	9°45	12°37	28°32	4°43	4°13	28°33	n.a.	S 29
M30	12 22 55	3°32'36	16°28	21°37	14° 6	2°30	21°48	4°56	9°46	12°39	28°32	4°42	4°10	28°40	n.a.	M30
T 31	12 26 52	4♈31'14	28♋17	21♈14	13♓48	2♍28	21♍41	5♉ 2	9♑47	12♒40	28°R32	4♋41	4♋ 7	28♋46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s48	23n12	0s58	1n28	1n37	1n32	2n38	7n35	1s17	2n 2	0n13	13n17	0n41	24s57	1s 2	20s 5	2s22	39s44	15s31	24n 0	24n 6	23n27		n.a.
M 2	9 27	24 2	0n 5	1 58	1 32	1 18	2 28	7 37	1 21	2 5	0 12	13 19	0 41	24 56	1 2	20 4	2 22	39 44	15 31	24 0	24 6	23 27		n.a.
T 3	9 4	23 46	1 8	2 26	1 27	1 2	2 18	7 39	1 26	2 8	0 12	13 20	0 41	24 56	1 3	20 4	2 22	39 44	15 32	24 0	24 6	23 26		n.a.
W 4	8 42	22 27	2 7	2 53	1 21	0 45	2 7	7 42	1 30	2 10	0 12	13 22	0 41	24 56	1 3	20 3	2 22	39 45	15 32	24 1	24 6	23 26		n.a.
T 5	8 20	20 7	3 2	3 19	1 14	0 26	1 56	7 44	1 35	2 13	0 12	13 24	0 41	24 56	1 3	20 3	2 22	39 45	15 32	24 1	24 6	23 25		n.a.
F 6	7 58	16 53	3 49	3 44	1 8	0 6	1 44	7 46	1 39	2 16	0 12	13 26	0 41	24 56	1 3	20 2	2 22	39 45	15 33	24 1	24 6	23 25		n.a.
S 7	7 35	12 54	4 26	4 8	1 0	0s15	1 32	7 48	1 44	2 19	0 11	13 28	0 41	24 56	1 3	20 2	2 22	39 45	15 33	24 2	24 6	23 24		n.a.
S 8	7 12	8 20	4 51	4 30	0 53	0 37	1 19	7 50	1 48	2 22	0 11	13 29	0 41	24 56	1 3	20 1	2 22	39 46	15 33	24 3	24 7	23 24		n.a.
M 9	6 49	3 21	5 2	4 51	0 45	1 0	1 6	7 53	1 52	2 25	0 11	13 31	0 41	24 56	1 3	20 0	2 22	39 46	15 33	24 3	24 7	23 23		n.a.
T 10	6 26	1s50	4 59	5 11	0 37	1 24	0 53	7 55	1 56	2 28	0 11	13 33	0 41	24 56	1 3	20 0	2 22	39 46	15 34	24 4	24 7	23 23		n.a.
W11	6 3	7 3	4 40	5 29	0 28	1 49	0 40	7 57	2 0	2 30	0 11	13 35	0 42	24 56	1 3	19 59	2 22	39 47	15 34	24 4	24 7	23 22		n.a.
T 12	5 40	12 1	4 6	5 46	0 19	2 15	0 26	7 59	2 4	2 33	0 10	13 37	0 42	24 56	1 3	19 59	2 22	39 47	15 34	24 4	24 7	23 22		n.a.
F 13	5 17	16 31	3 18	6 1	0 10	2 42	0 12	8 0	2 8	2 36	0 10	13 39	0 42	24 55	1 3	19 58	2 22	39 47	15 35	24 5	24 7	23 21		n.a.
S 14	4 54	20 13	2 19	6 15	0s 0	3 9	0s 2	8 2	2 11	2 39	0 10	13 41	0 42	24 55	1 3	19 58	2 22	39 48	15 35	24 5	24 7	23 21		n.a.
S 15	4 30	22 51	1 10	6 27	0 10	3 36	0 16	8 4	2 15	2 42	0 10	13 43	0 42	24 55	1 3	19 57	2 22	39 48	15 35	24 5	24 7	23 20		n.a.
M16	4 7	24 7	0s 4	6 38	0 20	4 4	0 31	8 5	2 18	2 45	0 10	13 45	0 42	24 55	1 3	19 57	2 22	39 48	15 36	24 5	24 8	23 20		n.a.
T 17	3 43	23 48	1 19	6 47	0 31	4 31	0 45	8 7	2 22	2 48	0 9	13 47	0 42	24 55	1 3	19 56	2 22	39 48	15 36	24 5	24 8	23 19		n.a.
W18	3 20	21 54	2 30	6 55	0 42	4 59	0 59	8 8	2 25	2 51	0 9	13 49	0 42	24 55	1 3	19 56	2 22	39 49	15 36	24 5	24 8	23 19		n.a.
T 19	2 56	18 31	3 32	7 0	0 53	5 26	1 13	8 9	2 28	2 54	0 9	13 51	0 42	24 55	1 3	19 55	2 22	39 49	15 36	24 5	24 8	23 18		n.a.
F 20	2 32	13 59	4 19	7 4	1 5	5 53	1 27	8 10	2 31	2 57	0 9	13 53	0 42	24 55	1 3	19 55	2 22	39 49	15 37	24 6	24 8	23 17		n.a.
S 21	2 8	8 39	4 50	7 6	1 16	6 20	1 41	8 11	2 34	3 0	0 9	13 55	0 42	24 55	1 3	19 54	2 23	39 50	15 37	24 6	24 8	23 17		n.a.
S 22	1 45	2 56	5 1	7 6	1 28	6 45	1 54	8 12	2 37	3 3	0 8	13 57	0 42	24 55	1 3	19 54	2 23	39 50	15 37	24 6	24 8	23 16		n.a.
M23	1 21	2n50	4 53	7 5	1 40	7 11	2 7	8 13	2 40	3 6	0 8	13 59	0 42	24 55	1 4	19 53	2 23	39 50	15 38	24 7	24 8	23 16		n.a.
T 24	0 57	8 18	4 29	7 1	1 52	7 35	2 20	8 13	2 43	3 9	0 8	14 2	0 42	24 55	1 4	19 53	2 23	39 51	15 38	24 7	24 9	23 15		n.a.
W25	0 33	13 14	3 51	6 55	2 4	7 58	2 32	8 13	2 45	3 12	0 8	14 4	0 42	24 55	1 4	19 53	2 23	39 51	15 38	24 8	24 9	23 14		n.a.
T 26	0 9	17 25	3 1	6 47	2 16	8 20	2 44	8 13	2 48	3 15	0 7	14 6	0 42	24 55	1 4	19 52	2 23	39 51	15 39	24 8	24 9	23 14		n.a.
F 27	0n15	20 42	2 5	6 37	2 27	8 41	2 56	8 13	2 50	3 18	0 7	14 8	0 42	24 55	1 4	19 52	2 23	39 52	15 39	24 8	24 9	23 13		n.a.
S 28	0 39	22 57	1 3	6 25	2 39	9 1	3 6	8 13	2 52	3 21	0 7	14 10	0 42	24 55	1 4	19 51	2 23	39 52	15 39	24 8	24 9	23 13		n.a.
S 29	1 3	24 8	0 0	6 11	2 50	9 20	3 17	8 12	2 54	3 24	0 7	14 12	0 42	24 55	1 4	19 51	2 23	39 52	15 39	24 8	24 9	23 12		n.a.
M30	1 27	24 11	1n 2	5 55	3 1	9 37	3 27	8 11	2 56	3 27	0 7	14 15	0 42	24 55	1 4	19 50	2 23	39 52	15 40	24 8	24 9	23 11		n.a.
T 31	1n51	23n 9	2n 1	5n37	3s11	9s53	3s36	8n10	2s58	3n30	0n 6	14n17	0n42	24s55	1s 4	19s50	2s23	39s53	15s40	24n 8	24n 9	23n11		n.a.

Julian Day Number = -1375046.5, Delta T = 95h32m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°59'42, Lahiri = -119°52'42 Julian Calendar 1 May 8478 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8478 BCE

The year -8477 astronomical counting style corresponds to year 8478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8478 BCE (-8477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 30 48	5♈29'54	10♌ 8	20°R44	13°R32	2°R27	21°R34	5♉ 8	9♑48	12♒42	28°R32	4°R37	4♋ 4	28♋53	n.a.	W 1
T 2	12 34 45	6°28'36	22° 7	20♈ 8	13♓19	2°D26	21♍26	5°15	9°49	12°43	28♐32	4°31	4° 0	29° 0	n.a.	T 2
F 3	12 38 41	7°27'20	4♍16	19°26	13° 8	2°26	21°19	5°21	9°50	12°45	28°32	4°22	3°57	29° 6	n.a.	F 3
S 4	12 42 38	8°26'07	16°39	18°38	12°59	2°27	21°12	5°27	9°50	12°46	28°32	4°11	3°54	29°13	n.a.	S 4
S 5	12 46 34	9°24'55	29°18	17°45	12°53	2°29	21° 5	5°34	9°51	12°48	28°31	3°58	3°51	29°20	n.a.	S 5
M 6	12 50 31	10°23'46	12♎11	16°48	12°49	2°31	20°58	5°40	9°52	12°49	28°31	3°45	3°48	29°26	n.a.	M 6
T 7	12 54 27	11°22'40	25°18	15°48	12°D47	2°35	20°51	5°47	9°52	12°51	28°31	3°32	3°45	29°33	n.a.	T 7
W 8	12 58 24	12°21'35	8♏39	14°45	12°48	2°39	20°44	5°53	9°53	12°52	28°31	3°22	3°41	29°40	n.a.	W 8
T 9	13 2 21	13°20'34	22°10	13°42	12°51	2°43	20°37	6° 0	9°53	12°53	28°31	3°14	3°38	29°46	n.a.	T 9
F 10	13 6 17	14°19'34	5♐50	12°39	12°56	2°49	20°30	6° 7	9°54	12°54	28°31	3° 9	3°35	29°53	n.a.	F 10
S 11	13 10 14	15°18'38	19°38	11°39	13° 4	2°55	20°24	6°13	9°54	12°56	28°30	3° 7	3°32	29°59	n.a.	S 11
S 12	13 14 10	16°17'44	3♑33	10°43	13°14	3° 2	20°18	6°20	9°54	12°57	28°30	3°D 6	3°29	0♌ 6	n.a.	S 12
M13	13 18 7	17°16'53	17°34	9°52	13°26	3°10	20°11	6°27	9°55	12°58	28°30	3°R 6	3°26	0°13	n.a.	M13
T 14	13 22 3	18°16'05	1♒42	9° 8	13°40	3°18	20° 5	6°33	9°55	12°59	28°30	3° 6	3°22	0°20	n.a.	T 14
W15	13 26 0	19°15'19	15°55	8°31	13°56	3°27	19°59	6°40	9°55	13° 0	28°29	3° 3	3°19	0°26	n.a.	W15
T 16	13 29 56	20°14'36	0♓11	8° 3	14°14	3°37	19°53	6°47	9°55	13° 2	28°29	2°58	3°16	0°33	n.a.	T 16
F 17	13 33 53	21°13'55	14°27	7°45	14°34	3°47	19°48	6°54	9°55	13° 3	28°29	2°51	3°13	0°40	n.a.	F 17
S 18	13 37 49	22°13'17	28°39	7°D36	14°56	3°58	19°42	7° 0	9°R55	13° 4	28°28	2°41	3°10	0°46	n.a.	S 18
S 19	13 41 46	23°12'42	12♈41	7°37	15°20	4°10	19°37	7° 7	9°55	13° 5	28°28	2°30	3° 6	0°53	n.a.	S 19
M20	13 45 42	24°12'09	26°28	7°49	15°45	4°22	19°32	7°14	9°55	13° 6	28°28	2°18	3° 3	1° 0	n.a.	M20
T 21	13 49 39	25°11'38	9♉57	8°10	16°12	4°36	19°26	7°21	9°55	13° 7	28°27	2° 8	3° 0	1° 6	n.a.	T 21
W22	13 53 35	26°11'10	23° 5	8°41	16°41	4°49	19°22	7°28	9°55	13° 8	28°27	2° 0	2°57	1°13	n.a.	W22
T 23	13 57 32	27°10'44	5♊52	9°22	17°11	5° 4	19°17	7°35	9°55	13° 8	28°26	1°54	2°54	1°20	n.a.	T 23
F 24	14 1 28	28°10'20	18°20	10°10	17°42	5°18	19°12	7°42	9°54	13° 9	28°26	1°51	2°51	1°26	n.a.	F 24
S 25	14 5 25	29° 9'59	0♋31	11° 7	18°15	5°34	19° 8	7°48	9°54	13°10	28°25	1°D50	2°47	1°33	n.a.	S 25
S 26	14 9 21	0♉ 9'40	12°29	12°11	18°50	5°50	19° 4	7°55	9°54	13°11	28°25	1°50	2°44	1°40	n.a.	S 26
M27	14 13 18	1° 9'22	24°20	13°22	19°26	6° 7	19° 0	8° 2	9°53	13°12	28°24	1°51	2°41	1°46	n.a.	M27
T 28	14 17 14	2° 9'07	6♌ 9	14°38	20° 3	6°24	18°56	8° 9	9°53	13°12	28°24	1°R51	2°38	1°53	n.a.	T 28
W29	14 21 11	3° 8'54	18° 1	15°59	20°41	6°42	18°52	8°16	9°52	13°13	28°23	1°50	2°35	2° 0	n.a.	W29
T 30	14 25 7	4♉ 8'43	0♍ 2	17♈25	21♓21	7♍ 0	18♍48	8♉23	9♑51	13♒14	28♐22	1♋46	2♋31	2♌ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n15	21n 6	2n56	5n17	3s20	10s 7	3s45	8n 9	3s 0	3n33	0n 6	14n19	0n42	24s55	1s 4	19s50	2s23	39s53	15s40	24n 8	24n 9	23n10		n.a.
T 2	2 39	18 5	3 43	4 56	3 28	10 20	3 53	8 8	3 2	3 36	0 6	14 21	0 42	24 55	1 4	19 49	2 23	39 53	15 41	24 8	24 9	23 9		n.a.
F 3	3 3	14 17	4 20	4 33	3 35	10 31	4 1	8 6	3 3	3 38	0 6	14 24	0 42	24 55	1 4	19 49	2 23	39 54	15 41	24 9	24 10	23 9		n.a.
S 4	3 27	9 48	4 47	4 9	3 41	10 42	4 8	8 4	3 5	3 41	0 5	14 26	0 42	24 55	1 4	19 49	2 23	39 54	15 41	24 9	24 10	23 8		n.a.
S 5	3 51	4 50	4 59	3 45	3 45	10 50	4 15	8 2	3 6	3 44	0 5	14 28	0 42	24 55	1 4	19 48	2 23	39 54	15 42	24 10	24 10	23 7		n.a.
M 6	4 15	0s26	4 57	3 20	3 47	10 58	4 21	8 0	3 8	3 46	0 5	14 30	0 42	24 55	1 4	19 48	2 23	39 55	15 42	24 10	24 10	23 7		n.a.
T 7	4 39	5 47	4 39	2 56	3 48	11 3	4 27	7 58	3 9	3 49	0 5	14 33	0 43	24 55	1 4	19 48	2 23	39 55	15 42	24 10	24 10	23 6		n.a.
W 8	5 2	10 58	4 6	2 32	3 46	11 8	4 32	7 55	3 10	3 52	0 5	14 35	0 43	24 55	1 4	19 47	2 24	39 55	15 42	24 11	24 10	23 5		n.a.
T 9	5 26	15 43	3 18	2 10	3 43	11 11	4 37	7 52	3 11	3 54	0 4	14 37	0 43	24 55	1 5	19 47	2 24	39 55	15 43	24 11	24 10	23 5		n.a.
F 10	5 50	19 42	2 19	1 51	3 37	11 13	4 41	7 49	3 12	3 57	0 4	14 40	0 43	24 55	1 5	19 47	2 24	39 56	15 43	24 11	24 10	23 4		n.a.
S 11	6 13	22 37	1 11	1 33	3 30	11 13	4 45	7 46	3 13	3 59	0 4	14 42	0 43	24 55	1 5	19 46	2 24	39 56	15 43	24 11	24 10	23 3		n.a.
S 12	6 37	24 13	0s 2	1 19	3 20	11 12	4 48	7 43	3 14	4 1	0 4	14 44	0 43	24 55	1 5	19 46	2 24	39 56	15 44	24 11	24 10	23 3		n.a.
M13	7 0	24 17	1 16	1 9	3 9	11 10	4 51	7 39	3 15	4 4	0 3	14 47	0 43	24 55	1 5	19 46	2 24	39 57	15 44	24 11	24 11	23 2		n.a.
T 14	7 23	22 47	2 25	1 3	2 57	11 7	4 54	7 36	3 16	4 6	0 3	14 49	0 43	24 55	1 5	19 45	2 24	39 57	15 44	24 11	24 11	23 1		n.a.
W15	7 46	19 51	3 26	1 0	2 43	11 3	4 56	7 32	3 17	4 8	0 3	14 51	0 43	24 55	1 5	19 45	2 24	39 57	15 45	24 11	24 11	23 0		n.a.
T 16	8 10	15 43	4 15	1 3	2 28	10 57	4 58	7 27	3 17	4 10	0 3	14 54	0 43	24 55	1 5	19 45	2 24	39 57	15 45	24 11	24 11	23 0		n.a.
F 17	8 33	10 42	4 47	1 10	2 12	10 50	4 59	7 23	3 18	4 12	0 3	14 56	0 43	24 55	1 5	19 45	2 24	39 58	15 45	24 11	24 11	22 59		n.a.
S 18	8 55	5 8	5 1	1 21	1 56	10 42	5 0	7 18	3 18	4 15	0 2	14 58	0 43	24 55	1 5	19 44	2 24	39 58	15 45	24 12	24 11	22 58		n.a.
S 19	9 18	0n37	4 57	1 37	1 39	10 34	5 1	7 14	3 19	4 16	0 2	15 1	0 43	24 55	1 5	19 44	2 24	39 58	15 46	24 12	24 11	22 57		n.a.
M20	9 41	6 16	4 36	1 57	1 22	10 24	5 2	7 9	3 19	4 18	0 2	15 3	0 43	24 55	1 5	19 44	2 24	39 59	15 46	24 12	24 11	22 57		n.a.
T 21	10 3	11 30	4 0	2 20	1 6	10 13	5 2	7 3	3 19	4 20	0 2	15 5	0 43	24 55	1 5	19 44	2 24	39 59	15 46	24 12	24 11	22 56		n.a.
W22	10 26	16 4	3 11	2 48	0 50	10 1	5 2	6 58	3 20	4 22	0 2	15 8	0 43	24 55	1 5	19 43	2 25	39 59	15 46	24 12	24 11	22 55		n.a.
T 23	10 48	19 48	2 14	3 18	0 34	9 49	5 1	6 53	3 20	4 24	0 1	15 10	0 43	24 55	1 5	19 43	2 25	39 59	15 47	24 12	24 11	22 54		n.a.
F 24	11 10	22 30	1 12	3 52	0 19	9 35	5 0	6 47	3 20	4 25	0 1	15 13	0 43	24 55	1 5	19 43	2 25	40 0	15 47	24 12	24 11	22 53		n.a.
S 25	11 32	24 6	0 7	4 28	0 5	9 21	5 0	6 41	3 20	4 27	0 1	15 15	0 44	24 56	1 5	19 43	2 25	40 0	15 47	24 12	24 11	22 53		n.a.
S 26	11 54	24 33	0n57	5 6	0n 9	9 6	4 58	6 35	3 20	4 29	0 1	15 17	0 44	24 56	1 6	19 43	2 25	40 0	15 48	24 12	24 12	22 52		n.a.
M27	12 15	23 53	1 57	5 46	0 22	8 50	4 57	6 28	3 20	4 30	0 0	15 20	0 44	24 56	1 6	19 43	2 25	40 0	15 48	24 12	24 12	22 51		n.a.
T 28	12 36	22 8	2 53	6 28	0 34	8 34	4 55	6 22	3 20	4 31	0 0	15 22	0 44	24 56	1 6	19 42	2 25	40 1	15 48	24 12	24 12	22 50		n.a.
W29	12 58	19 25	3 41	7 10	0 45	8 16	4 54	6 15	3 20	4 33	0 0	15 24	0 44	24 56	1 6	19 42	2 25	40 1	15 48	24 12	24 12	22 49		n.a.
T 30	13n19	15n52	4n21	7n54	0n55	7s58	4s51	6n 8	3s20	4n34	0s 0	15n27	0n44	24s56	1s 6	19s42	2s25	40s 1	15s49	24n13	24n12	22n49		n.a.

Julian Day Number = -13750015.5, Delta T = 95h31m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°59'38, Lahiri = -119°52'38 Julian Calendar 1 June 8478 BCE == Greg. Calendar 28 March 8478 BCE

The year -8477 astronomical counting style corresponds to year 8478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8478 BCE (-8477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 29 4	5♉ 8'33	12♍15	18♈55	22♓ 2	7♍19	18°R45	8♉30	9°R51	13♒14	28°R22	1°R41	2♋28	2♌13	n.a.	F 1
S 2	14 33 0	6° 8'26	24°45	20°28	22°43	7°38	18♍42	8°37	9♑50	13°15	28♐21	1♋33	2°25	2°20	n.a.	S 2
S 3	14 36 57	7° 8'21	7♎34	22° 4	23°26	7°58	18°39	8°44	9°49	13°15	28°21	1°24	2°22	2°26	n.a.	S 3
M 4	14 40 53	8° 8'18	20°42	23°42	24°10	8°18	18°36	8°51	9°49	13°16	28°20	1°14	2°19	2°33	n.a.	M 4
T 5	14 44 50	9° 8'18	4♏ 9	25°21	24°55	8°39	18°34	8°58	9°48	13°17	28°19	1° 5	2°16	2°40	n.a.	T 5
W 6	14 48 46	10° 8'19	17°53	27° 3	25°41	9° 0	18°31	9° 5	9°47	13°17	28°19	0°57	2°12	2°46	n.a.	W 6
T 7	14 52 43	11° 8'23	1♐50	28°45	26°28	9°22	18°29	9°12	9°46	13°17	28°18	0°52	2° 9	2°53	n.a.	T 7
F 8	14 56 39	12° 8'30	15°56	0♉28	27°16	9°44	18°27	9°19	9°45	13°18	28°17	0°48	2° 6	3° 0	n.a.	F 8
S 9	15 0 36	13° 8'39	0♑ 7	2°11	28° 5	10° 7	18°25	9°26	9°44	13°18	28°16	0°D47	2° 3	3° 6	n.a.	S 9
S 10	15 4 32	14° 8'50	14°20	3°55	28°54	10°30	18°24	9°33	9°43	13°18	28°16	0°48	2° 0	3°13	n.a.	S 10
M11	15 8 29	15° 9'04	28°33	5°39	29°45	10°53	18°22	9°40	9°42	13°19	28°15	0°49	1°57	3°20	n.a.	M11
T 12	15 12 25	16° 9'20	12♒42	7°23	0♈36	11°17	18°21	9°47	9°40	13°19	28°14	0°R50	1°53	3°26	n.a.	T 12
W13	15 16 22	17° 9'39	26°48	9° 7	1°28	11°41	18°20	9°53	9°39	13°19	28°13	0°50	1°50	3°33	n.a.	W13
T 14	15 20 18	18°10'00	10♓48	10°51	2°21	12° 5	18°19	10° 0	9°38	13°19	28°12	0°47	1°47	3°40	n.a.	T 14
F 15	15 24 15	19°10'23	24°41	12°34	3°14	12°30	18°19	10° 7	9°36	13°20	28°12	0°43	1°44	3°46	n.a.	F 15
S 16	15 28 11	20°10'49	8♈26	14°18	4° 8	12°55	18°18	10°14	9°35	13°20	28°11	0°38	1°41	3°53	n.a.	S 16
S 17	15 32 8	21°11'17	22° 0	16° 0	5° 3	13°21	18°D18	10°21	9°34	13°20	28°10	0°31	1°37	4° 0	n.a.	S 17
M18	15 36 4	22°11'47	5♉22	17°43	5°58	13°47	18°18	10°28	9°32	13°20	28° 9	0°24	1°34	4° 6	n.a.	M18
T 19	15 40 1	23°12'19	18°29	19°25	6°54	14°13	18°18	10°35	9°31	13°R20	28° 8	0°18	1°31	4°13	n.a.	T 19
W20	15 43 57	24°12'54	1♊20	21° 6	7°50	14°40	18°19	10°42	9°29	13°20	28° 7	0°13	1°28	4°20	n.a.	W20
T 21	15 47 54	25°13'30	13°56	22°47	8°47	15° 6	18°19	10°48	9°28	13°20	28° 6	0°10	1°25	4°26	n.a.	T 21
F 22	15 51 50	26°14'08	26°16	24°28	9°45	15°34	18°20	10°55	9°26	13°20	28° 5	0°D 9	1°22	4°33	n.a.	F 22
S 23	15 55 47	27°14'48	8♋23	26° 8	10°43	16° 1	18°21	11° 2	9°24	13°20	28° 4	0° 9	1°18	4°40	n.a.	S 23
S 24	15 59 43	28°15'30	20°20	27°47	11°42	16°29	18°22	11° 9	9°23	13°19	28° 3	0°10	1°15	4°46	n.a.	S 24
M25	16 3 40	29°16'14	2♌11	29°26	12°41	16°57	18°24	11°16	9°21	13°19	28° 2	0°12	1°12	4°53	n.a.	M25
T 26	16 7 36	0♊16'59	13°59	1♊ 5	13°41	17°26	18°26	11°22	9°19	13°19	28° 1	0°14	1° 9	5° 0	n.a.	T 26
W27	16 11 33	1°17'45	25°51	2°43	14°41	17°54	18°27	11°29	9°17	13°19	28° 0	0°R15	1° 6	5° 6	n.a.	W27
T 28	16 15 29	2°18'33	7♍50	4°21	15°41	18°23	18°29	11°36	9°15	13°18	27°59	0°15	1° 3	5°13	n.a.	T 28
F 29	16 19 26	3°19'23	20° 2	5°58	16°42	18°52	18°32	11°42	9°13	13°18	27°58	0°14	0°59	5°20	n.a.	F 29
S 30	16 23 22	4°20'14	2♎31	7°35	17°43	19°22	18°34	11°49	9°12	13°18	27°57	0°11	0°56	5°26	n.a.	S 30
S 31	16 27 19	5♊21'06	15♎22	9♊11	18♈45	19♍52	18♍37	11♉56	9♑10	13♒17	27♐56	0♋ 8	0♋53	5♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n39	11n36	4n49	8n38	1n 4	7s40	4s49	6n 1	3s20	4n35	0s 0	15n29	0n44	24s56	1s 6	19s42	2s25	40s 1	15s49	24n13	24n12	22n48		n.a.
S 2	14 0	6 46	5 4	9 22	1 12	7 20	4 47	5 54	3 20	4 36	0 1	15 32	0 44	24 56	1 6	19 42	2 25	40 2	15 49	24 13	24 12	22 47		n.a.
S 3	14 20	1 32	5 4	10 6	1 20	7 1	4 44	5 47	3 20	4 37	0 1	15 34	0 44	24 56	1 6	19 42	2 25	40 2	15 49	24 13	24 12	22 46		n.a.
M 4	14 40	3s54	4 49	10 49	1 26	6 40	4 42	5 39	3 19	4 38	0 1	15 36	0 44	24 56	1 6	19 42	2 25	40 2	15 50	24 13	24 12	22 45		n.a.
T 5	15 0	9 18	4 17	11 32	1 32	6 19	4 39	5 32	3 19	4 39	0 1	15 39	0 44	24 57	1 6	19 42	2 25	40 2	15 50	24 13	24 12	22 44		n.a.
W 6	15 20	14 22	3 30	12 15	1 37	5 57	4 36	5 24	3 19	4 40	0 1	15 41	0 44	24 57	1 6	19 42	2 26	40 2	15 50	24 13	24 12	22 44		n.a.
T 7	15 39	18 46	2 30	12 57	1 41	5 35	4 32	5 16	3 18	4 40	0 2	15 43	0 44	24 57	1 6	19 42	2 26	40 3	15 50	24 13	24 12	22 43		n.a.
F 8	15 58	22 8	1 19	13 38	1 45	5 13	4 29	5 8	3 18	4 41	0 2	15 46	0 44	24 57	1 6	19 42	2 26	40 3	15 50	24 13	24 12	22 42		n.a.
S 9	16 17	24 10	0 4	14 18	1 48	4 49	4 26	4 59	3 18	4 42	0 2	15 48	0 44	24 57	1 6	19 42	2 26	40 3	15 51	24 13	24 12	22 41		n.a.
S 10	16 36	24 37	1s13	14 57	1 50	4 26	4 22	4 51	3 17	4 42	0 2	15 51	0 45	24 57	1 6	19 41	2 26	40 3	15 51	24 13	24 12	22 40		n.a.
M11	16 54	23 29	2 24	15 35	1 51	4 2	4 18	4 42	3 17	4 42	0 2	15 53	0 45	24 57	1 6	19 41	2 26	40 4	15 51	24 13	24 12	22 39		n.a.
T 12	17 12	20 51	3 27	16 11	1 52	3 37	4 14	4 33	3 16	4 43	0 2	15 55	0 45	24 58	1 6	19 41	2 26	40 4	15 51	24 13	24 12	22 38		n.a.
W13	17 30	16 59	4 17	16 47	1 53	3 12	4 11	4 24	3 16	4 43	0 3	15 58	0 45	24 58	1 6	19 41	2 26	40 4	15 51	24 13	24 12	22 37		n.a.
T 14	17 48	12 13	4 51	17 21	1 53	2 47	4 7	4 15	3 15	4 43	0 3	16 0	0 45	24 58	1 6	19 41	2 26	40 4	15 52	24 13	24 13	22 36		n.a.
F 15	18 5	6 51	5 8	17 53	1 52	2 22	4 2	4 6	3 15	4 43	0 3	16 2	0 45	24 58	1 7	19 42	2 26	40 4	15 52	24 13	24 13	22 35		n.a.
S 16	18 22	1 13	5 7	18 25	1 51	1 56	3 58	3 57	3 14	4 43	0 3	16 5	0 45	24 58	1 7	19 42	2 26	40 4	15 52	24 13	24 13	22 35		n.a.
S 17	18 38	4n24	4 48	18 55	1 50	1 29	3 54	3 47	3 14	4 43	0 3	16 7	0 45	24 58	1 7	19 42	2 26	40 5	15 52	24 13	24 13	22 34		n.a.
M18	18 54	9 45	4 14	19 24	1 48	1 3	3 49	3 37	3 13	4 43	0 4	16 9	0 45	24 58	1 7	19 42	2 26	40 5	15 52	24 13	24 13	22 33		n.a.
T 19	19 10	14 34	3 27	19 51	1 46	0 36	3 45	3 28	3 13	4 43	0 4	16 12	0 45	24 59	1 7	19 42	2 27	40 5	15 53	24 13	24 13	22 32		n.a.
W20	19 26	18 39	2 31	20 17	1 43	0 9	3 40	3 18	3 12	4 42	0 4	16 14	0 45	24 59	1 7	19 42	2 27	40 5	15 53	24 13	24 13	22 31		n.a.
T 21	19 41	21 46	1 27	20 41	1 41	0n18	3 36	3 8	3 11	4 42	0 4	16 16	0 46	24 59	1 7	19 42	2 27	40 5	15 53	24 13	24 13	22 30		n.a.
F 22	19 56	23 49	0 21	21 4	1 37	0 46	3 31	2 57	3 11	4 41	0 4	16 18	0 46	24 59	1 7	19 42	2 27	40 5	15 53	24 13	24 13	22 29		n.a.
S 23	20 11	24 42	0n45	21 26	1 34	1 14	3 26	2 47	3 10	4 41	0 5	16 21	0 46	24 59	1 7	19 42	2 27	40 6	15 53	24 13	24 13	22 28		n.a.
S 24	20 25	24 25	1 48	21 46	1 30	1 42	3 22	2 37	3 9	4 40	0 5	16 23	0 46	24 59	1 7	19 42	2 27	40 6	15 53	24 13	24 13	22 27		n.a.
M25	20 39	23 1	2 47	22 5	1 26	2 10	3 17	2 26	3 9	4 40	0 5	16 25	0 46	25 0	1 7	19 42	2 27	40 6	15 54	24 13	24 13	22 26		n.a.
T 26	20 52	20 38	3 38	22 23	1 22	2 38	3 12	2 15	3 8	4 39	0 5	16 28	0 46	25 0	1 7	19 43	2 27	40 6	15 54	24 13	24 13	22 25		n.a.
W27	21 5	17 22	4 20	22 39	1 18	3 6	3 7	2 5	3 7	4 38	0 5	16 30	0 46	25 0	1 7	19 43	2 27	40 6	15 54	24 13	24 13	22 24		n.a.
T 28	21 18	13 22	4 51	22 54	1 13	3 35	3 2	1 54	3 6	4 37	0 5	16 32	0 46	25 0	1 7	19 43	2 27	40 6	15 54	24 13	24 13	22 23		n.a.
F 29	21 30	8 47	5 9	23 7	1 8	4 4	2 57	1 43	3 6	4 36	0 6	16 34	0 46	25 0	1 7	19 43	2 27	40 6	15 54	24 13	24 13	22 22		n.a.
S 30	21 42	3 44	5 14	23 19	1 3	4 32	2 52	1 31	3 5	4 35	0 6	16 36	0 46	25 0	1 7	19 43	2 27	40 6	15 54	24 13	24 13	22 21		n.a.
S 31	21n53	1s36	5n 3	23n30	0n58	5n 1	2s47	1n20	3s 4	4n33	0s 6	16n39	0n46	25s 1	1s 7	19s43	2s27	40s 6	15s54	24n13	24n13	22n20		n.a.

Julian Day Number = -1374985.5, Delta T = 95h31m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°59'34, Lahiri = -119°52'34 Julian Calendar 1 July 8478 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8478 BCE

The year -8477 astronomical counting style corresponds to year 8478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8478 BCE (-8477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 31 15	6♊22'00	28♎35	10♊47	19♈47	20♍21	18♍39	12♉ 2	9°R 8	13°R17	27°R55	0°R 4	0♋50	5♌40	n.a.	M 1
T 2	16 35 12	7°22'55	12♏13	12°23	20°50	20°52	18°42	12° 9	9♑ 5	13♒16	27♐54	0♋ 0	0°47	5°46	n.a.	T 2
W 3	16 39 8	8°23'52	26°13	13°58	21°53	21°22	18°46	12°15	9° 3	13°16	27°53	29♊57	0°43	5°53	n.a.	W 3
T 4	16 43 5	9°24'50	10♐32	15°33	22°56	21°53	18°49	12°22	9° 1	13°15	27°52	29°55	0°40	6° 0	n.a.	T 4
F 5	16 47 1	10°25'50	25° 5	17° 7	24° 0	22°23	18°53	12°28	8°59	13°15	27°51	29°D55	0°37	6° 6	n.a.	F 5
S 6	16 50 58	11°26'52	9♑45	18°42	25° 4	22°54	18°56	12°34	8°57	13°14	27°50	29°55	0°34	6°13	n.a.	S 6
S 7	16 54 54	12°27'55	24°25	20°16	26° 8	23°26	19° 0	12°41	8°55	13°14	27°49	29°56	0°31	6°20	n.a.	S 7
M 8	16 58 51	13°29'00	9♒ 1	21°49	27°13	23°57	19° 4	12°47	8°53	13°13	27°48	29°57	0°28	6°27	n.a.	M 8
T 9	17 2 47	14°30'06	23°26	23°23	28°18	24°29	19° 9	12°53	8°50	13°12	27°47	29°58	0°24	6°33	n.a.	T 9
W10	17 6 44	15°31'14	7♓38	24°56	29°23	25° 1	19°13	13° 0	8°48	13°12	27°45	29°59	0°21	6°40	n.a.	W10
T 11	17 10 40	16°32'24	21°36	26°28	0♉29	25°33	19°18	13° 6	8°46	13°11	27°44	29°R59	0°18	6°47	n.a.	T 11
F 12	17 14 37	17°33'35	5♈17	28° 1	1°35	26° 5	19°23	13°12	8°44	13°10	27°43	29°58	0°15	6°53	n.a.	F 12
S 13	17 18 33	18°34'48	18°43	29°33	2°41	26°37	19°28	13°18	8°41	13° 9	27°42	29°57	0°12	7° 0	n.a.	S 13
S 14	17 22 30	19°36'02	1♉55	1♋ 5	3°48	27°10	19°33	13°24	8°39	13° 8	27°41	29°56	0° 8	7° 7	n.a.	S 14
M15	17 26 26	20°37'18	14°52	2°37	4°54	27°42	19°39	13°30	8°36	13° 7	27°40	29°54	0° 5	7°13	n.a.	M15
T 16	17 30 23	21°38'35	27°35	4° 9	6° 1	28°15	19°44	13°36	8°34	13° 7	27°39	29°53	0° 2	7°20	n.a.	T 16
W17	17 34 19	22°39'53	10♊ 6	5°40	7° 8	28°48	19°50	13°42	8°32	13° 6	27°38	29°52	29♊59	7°27	n.a.	W17
T 18	17 38 16	23°41'13	22°26	7°11	8°16	29°21	19°56	13°48	8°29	13° 5	27°36	29°52	29°56	7°33	n.a.	T 18
F 19	17 42 12	24°42'33	4♋35	8°42	9°24	29°55	20° 2	13°54	8°27	13° 4	27°35	29°D52	29°53	7°40	n.a.	F 19
S 20	17 46 9	25°43'55	16°36	10°12	10°31	0♎28	20° 8	14° 0	8°24	13° 3	27°34	29°52	29°49	7°47	n.a.	S 20
S 21	17 50 5	26°45'17	28°29	11°42	11°40	1° 2	20°15	14° 5	8°22	13° 2	27°33	29°52	29°46	7°53	n.a.	S 21
M22	17 54 2	27°46'40	10♌19	13°12	12°48	1°35	20°21	14°11	8°19	13° 1	27°32	29°53	29°43	8° 0	n.a.	M22
T 23	17 57 58	28°48'03	22° 7	14°41	13°56	2° 9	20°28	14°17	8°17	12°59	27°31	29°53	29°40	8° 7	n.a.	T 23
W24	18 1 55	29°49'27	3♍58	16°10	15° 5	2°43	20°35	14°22	8°14	12°58	27°30	29°R53	29°37	8°13	n.a.	W24
T 25	18 5 51	0♋50'52	15°56	17°38	16°14	3°18	20°42	14°28	8°12	12°57	27°28	29°53	29°34	8°20	n.a.	T 25
F 26	18 9 48	1°52'17	28° 4	19° 5	17°23	3°52	20°49	14°33	8° 9	12°56	27°27	29°D53	29°30	8°27	n.a.	F 26
S 27	18 13 44	2°53'42	10♎29	20°31	18°32	4°26	20°57	14°39	8° 7	12°55	27°26	29°53	29°27	8°33	n.a.	S 27
S 28	18 17 41	3°55'08	23°13	21°57	19°42	5° 1	21° 4	14°44	8° 4	12°54	27°25	29°53	29°24	8°40	n.a.	S 28
M29	18 21 37	4°56'34	6♏21	23°22	20°51	5°35	21°12	14°49	8° 2	12°52	27°24	29°54	29°21	8°47	n.a.	M29
T 30	18 25 34	5°58'01	19°56	24°45	22° 1	6°10	21°20	14°54	7°59	12°51	27°23	29°54	29°18	8°53	n.a.	T 30
W31	18 29 30	6♋59'27	3♐57	26♋ 7	23♉11	6♎45	21♍28	15♉ 0	7♑57	12♒50	27♐22	29♊55	29♊14	9♌ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 4	7s 2	4n36	23n40	0n53	5n30	2s42	1n 9	3s 3	4n32	0s 6	16n41	0n47	25s 1	1s 7	19s44	2s28	40s 6	15s54	24n13	24n13	22n19		n.a.
T 2	22 15	12 18	3 53	23 48	0 47	5 59	2 37	0 57	3 3	4 31	0 6	16 43	0 47	25 1	1 7	19 44	2 28	40 7	15 54	24 13	24 13	22 18		n.a.
W 3	22 25	17 6	2 55	23 55	0 42	6 28	2 32	0 46	3 2	4 29	0 6	16 45	0 47	25 1	1 7	19 44	2 28	40 7	15 55	24 13	24 13	22 17		n.a.
T 4	22 35	21 2	1 45	24 0	0 36	6 57	2 26	0 34	3 1	4 28	0 7	16 47	0 47	25 1	1 7	19 44	2 28	40 7	15 55	24 13	24 13	22 16		n.a.
F 5	22 44	23 41	0 27	24 4	0 30	7 26	2 21	0 22	3 0	4 26	0 7	16 49	0 47	25 2	1 7	19 44	2 28	40 7	15 55	24 13	24 13	22 15		n.a.
S 6	22 53	24 45	0s54	24 7	0 24	7 54	2 16	0 10	2 59	4 25	0 7	16 52	0 47	25 2	1 7	19 45	2 28	40 7	15 55	24 13	24 13	22 14		n.a.
S 7	23 1	24 5	2 11	24 9	0 18	8 23	2 11	0s 1	2 58	4 23	0 7	16 54	0 47	25 2	1 7	19 45	2 28	40 7	15 55	24 13	24 13	22 13		n.a.
M 8	23 9	21 48	3 20	24 9	0 12	8 52	2 6	0 13	2 58	4 21	0 7	16 56	0 47	25 2	1 7	19 45	2 28	40 7	15 55	24 13	24 13	22 12		n.a.
T 9	23 17	18 8	4 15	24 8	0 6	9 21	2 1	0 26	2 57	4 19	0 7	16 58	0 47	25 2	1 8	19 45	2 28	40 7	15 55	24 13	24 13	22 11		n.a.
W10	23 24	13 29	4 53	24 6	0s 1	9 49	1 55	0 38	2 56	4 17	0 7	17 0	0 48	25 2	1 8	19 46	2 28	40 7	15 55	24 13	24 13	22 10		n.a.
T 11	23 30	8 12	5 13	24 3	0 7	10 18	1 50	0 50	2 55	4 15	0 8	17 2	0 48	25 3	1 8	19 46	2 28	40 7	15 55	24 13	24 13	22 8		n.a.
F 12	23 37	2 38	5 15	23 59	0 13	10 46	1 45	1 2	2 54	4 13	0 8	17 4	0 48	25 3	1 8	19 46	2 28	40 7	15 55	24 13	24 13	22 7		n.a.
S 13	23 42	2n58	5 0	23 53	0 20	11 14	1 40	1 15	2 53	4 11	0 8	17 6	0 48	25 3	1 8	19 47	2 28	40 7	15 55	24 13	24 13	22 6		n.a.
S 14	23 47	8 20	4 29	23 47	0 26	11 42	1 35	1 27	2 52	4 9	0 8	17 8	0 48	25 3	1 8	19 47	2 28	40 7	15 55	24 13	24 13	22 5		n.a.
M15	23 52	13 15	3 45	23 39	0 33	12 10	1 30	1 40	2 52	4 6	0 8	17 10	0 48	25 3	1 8	19 47	2 29	40 7	15 55	24 13	24 13	22 4		n.a.
T 16	23 56	17 31	2 50	23 30	0 39	12 38	1 25	1 53	2 51	4 4	0 8	17 12	0 48	25 4	1 8	19 48	2 29	40 7	15 55	24 13	24 13	22 3		n.a.
W17	24 0	20 55	1 48	23 20	0 45	13 5	1 20	2 5	2 50	4 1	0 9	17 14	0 48	25 4	1 8	19 48	2 29	40 7	15 55	24 13	24 13	22 2		n.a.
T 18	24 3	23 19	0 41	23 9	0 52	13 33	1 15	2 18	2 49	3 59	0 9	17 16	0 48	25 4	1 8	19 48	2 29	40 7	15 55	24 13	24 13	22 1		n.a.
F 19	24 6	24 35	0n26	22 57	0 58	14 0	1 10	2 31	2 48	3 56	0 9	17 18	0 49	25 4	1 8	19 49	2 29	40 7	15 55	24 13	24 13	22 0		n.a.
S 20	24 8	24 40	1 32	22 45	1 4	14 26	1 5	2 44	2 47	3 54	0 9	17 20	0 49	25 4	1 8	19 49	2 29	40 7	15 55	24 13	24 13	21 58		n.a.
S 21	24 10	23 37	2 32	22 31	1 11	14 53	1 0	2 57	2 46	3 51	0 9	17 22	0 49	25 4	1 8	19 49	2 29	40 7	15 55	24 13	24 13	21 57		n.a.
M22	24 12	21 32	3 26	22 16	1 17	15 19	0 55	3 10	2 45	3 48	0 9	17 24	0 49	25 5	1 8	19 50	2 29	40 7	15 55	24 13	24 13	21 56		n.a.
T 23	24 12	18 32	4 11	22 1	1 23	15 45	0 50	3 23	2 44	3 45	0 9	17 25	0 49	25 5	1 8	19 50	2 29	40 7	15 55	24 13	24 13	21 55		n.a.
W24	24 13	14 47	4 46	21 44	1 29	16 10	0 45	3 36	2 43	3 42	0 10	17 27	0 49	25 5	1 8	19 51	2 29	40 7	15 55	24 13	24 13	21 54		n.a.
T 25	24 13	10 26	5 8	21 28	1 34	16 35	0 41	3 49	2 42	3 39	0 10	17 29	0 49	25 5	1 8	19 51	2 29	40 7	15 55	24 13	24 13	21 53		n.a.
F 26	24 12	5 37	5 18	21 10	1 40	17 0	0 36	4 2	2 42	3 36	0 10	17 31	0 49	25 5	1 8	19 51	2 29	40 7	15 55	24 13	24 13	21 52		n.a.
S 27	24 11	0 29	5 12	20 52	1 45	17 25	0 31	4 16	2 41	3 33	0 10	17 33	0 50	25 5	1 8	19 52	2 29	40 7	15 55	24 13	24 13	21 50		n.a.
S 28	24 9	4s48	4 52	20 33	1 50	17 48	0 27	4 29	2 40	3 30	0 10	17 34	0 50	25 6	1 8	19 52	2 29	40 6	15 55	24 13	24 13	21 49		n.a.
M29	24 7	10 4	4 16	20 14	1 55	18 12	0 22	4 42	2 39	3 27	0 10	17 36	0 50	25 6	1 8	19 53	2 29	40 6	15 55	24 13	24 13	21 48		n.a.
T 30	24 4	15 1	3 24	19 55	2 0	18 35	0 17	4 56	2 38	3 23	0 10	17 38	0 50	25 6	1 8	19 53	2 29	40 6	15 55	24 13	24 13	21 47		n.a.
W31	24n 1	19s21	2n19	19n36	2s 4	18n58	0s13	5s 9	2s37	3n20	0s11	17n39	0n50	25s 6	1s 8	19s53	2s29	40s 6	15s55	24n13	24n13	21n46		n.a.

Julian Day Number = -1374954.5, Delta T = 95h31m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°59'29, Lahiri = -119°52'29 Julian Calendar 1 Aug. 8478 BCE == Greg. Calendar 28 May 8478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8478 BCE (-8477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 27	8♋ 0'54	18♐24	27♋27	24♉21	7♎20	21♍36	15♉ 5	7°R54	12°R48	27°R21	29♊55	29♊11	9♌ 7	n.a.	T 1
F 2	18 37 24	9° 2'22	3♑12	28°45	25°32	7°55	21°44	15°10	7♑52	12♒47	27♐19	29°R55	29° 8	9°13	n.a.	F 2
S 3	18 41 20	10° 3'49	18°13	0♌ 1	26°42	8°30	21°52	15°15	7°49	12°46	27°18	29°55	29° 5	9°20	n.a.	S 3
S 4	18 45 17	11° 5'18	3♒20	1°14	27°52	9° 5	22° 1	15°19	7°46	12°44	27°17	29°54	29° 2	9°27	n.a.	S 4
M 5	18 49 13	12° 6'46	18°22	2°25	29° 3	9°41	22°10	15°24	7°44	12°43	27°16	29°53	28°59	9°34	n.a.	M 5
T 6	18 53 10	13° 8'15	3♓12	3°31	0♊14	10°16	22°19	15°29	7°41	12°42	27°15	29°51	28°55	9°40	n.a.	T 6
W 7	18 57 6	14° 9'44	17°43	4°34	1°25	10°52	22°27	15°34	7°39	12°40	27°14	29°49	28°52	9°47	n.a.	W 7
T 8	19 1 3	15°11'14	1♈51	5°32	2°36	11°27	22°37	15°38	7°36	12°39	27°13	29°48	28°49	9°54	n.a.	T 8
F 9	19 4 59	16°12'44	15°35	6°24	3°47	12° 3	22°46	15°43	7°34	12°37	27°12	29°D48	28°46	10° 0	n.a.	F 9
S 10	19 8 56	17°14'14	28°55	7°11	4°59	12°39	22°55	15°47	7°31	12°36	27°11	29°48	28°43	10° 7	n.a.	S 10
S 11	19 12 53	18°15'45	11♉55	7°50	6°10	13°15	23° 5	15°52	7°29	12°34	27°10	29°49	28°40	10°14	n.a.	S 11
M12	19 16 49	19°17'16	24°36	8°21	7°22	13°50	23°14	15°56	7°26	12°33	27° 9	29°51	28°36	10°20	n.a.	M12
T 13	19 20 46	20°18'47	7♊ 2	8°44	8°33	14°26	23°24	16° 0	7°24	12°31	27° 8	29°52	28°33	10°27	n.a.	T 13
W14	19 24 42	21°20'18	19°16	8°57	9°45	15° 3	23°34	16° 4	7°21	12°30	27° 6	29°54	28°30	10°34	n.a.	W14
T 15	19 28 39	22°21'50	1♋21	9°R 0	10°57	15°39	23°44	16° 8	7°19	12°28	27° 5	29°R54	28°27	10°40	n.a.	T 15
F 16	19 32 36	23°23'21	13°19	8°51	12° 9	16°15	23°54	16°12	7°16	12°26	27° 4	29°53	28°24	10°47	n.a.	F 16
S 17	19 36 32	24°24'52	25°13	8°31	13°21	16°51	24° 4	16°16	7°14	12°25	27° 3	29°51	28°20	10°54	n.a.	S 17
S 18	19 40 29	25°26'22	7♌ 3	7°59	14°33	17°28	24°14	16°20	7°12	12°23	27° 2	29°48	28°17	11° 0	n.a.	S 18
M19	19 44 25	26°27'52	18°52	7°16	15°45	18° 4	24°25	16°24	7° 9	12°22	27° 1	29°43	28°14	11° 7	n.a.	M19
T 20	19 48 22	27°29'22	0♍43	6°21	16°58	18°41	24°35	16°27	7° 7	12°20	27° 0	29°38	28°11	11°14	n.a.	T 20
W21	19 52 18	28°30'51	12°36	5°18	18°10	19°17	24°46	16°31	7° 5	12°18	27° 0	29°33	28° 8	11°20	n.a.	W21
T 22	19 56 15	29°32'19	24°35	4° 6	19°23	19°54	24°57	16°34	7° 2	12°17	26°59	29°28	28° 5	11°27	n.a.	T 22
F 23	20 0 12	0♌33'47	6♎44	2°49	20°35	20°30	25° 8	16°38	7° 0	12°15	26°58	29°24	28° 1	11°34	n.a.	F 23
S 24	20 4 8	1°35'13	19° 5	1°29	21°48	21° 7	25°19	16°41	6°58	12°13	26°57	29°22	27°58	11°40	n.a.	S 24
S 25	20 8 5	2°36'39	1♏43	0° 8	23° 0	21°44	25°30	16°44	6°55	12°12	26°56	29°D21	27°55	11°47	n.a.	S 25
M26	20 12 1	3°38'04	14°41	28♋49	24°13	22°21	25°41	16°47	6°53	12°10	26°55	29°21	27°52	11°54	n.a.	M26
T 27	20 15 58	4°39'28	28° 5	27°35	25°26	22°58	25°52	16°50	6°51	12° 8	26°54	29°23	27°49	12° 1	n.a.	T 27
W28	20 19 55	5°40'51	11♐55	26°28	26°39	23°35	26° 3	16°53	6°49	12° 7	26°53	29°24	27°46	12° 7	n.a.	W28
T 29	20 23 51	6°42'13	26°13	25°29	27°52	24°12	26°15	16°56	6°47	12° 5	26°52	29°R25	27°42	12°14	n.a.	T 29
F 30	20 27 48	7♌43'34	10♑57	24♋39	29♊ 5	24♎49	26♍26	16♉59	6♑45	12♒ 3	26♐51	29♊25	27♊39	12♌21	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	22s38	1n 4	19n16	2s 7	19n20	0s 9	5s22	2s36	3n17	0s11	17n41	0n50	25s 6	1s 8	19s54	2s29	40s 6	15s55	24n13	24n13	21n44		n.a.
F 2	23 54	24 29	0s18	18 57	2 11	19 42	0 4	5 36	2 35	3 13	0 11	17 43	0 50	25 6	1 8	19 54	2 29	40 6	15 55	24 13	24 13	21 43		n.a.
S 3	23 49	24 35	1 40	18 38	2 14	20 3	0 0	5 49	2 34	3 10	0 11	17 44	0 51	25 7	1 8	19 55	2 30	40 6	15 55	24 13	24 13	21 42		n.a.
S 4	23 44	22 53	2 55	18 20	2 16	20 24	0n 4	6 3	2 33	3 6	0 11	17 46	0 51	25 7	1 8	19 55	2 30	40 6	15 54	24 13	24 13	21 41		n.a.
M 5	23 38	19 34	3 57	18 2	2 17	20 44	0 8	6 16	2 32	3 2	0 11	17 48	0 51	25 7	1 8	19 56	2 30	40 6	15 54	24 13	24 13	21 40		n.a.
T 6	23 32	15 2	4 43	17 46	2 18	21 4	0 12	6 30	2 31	2 59	0 11	17 49	0 51	25 7	1 8	19 56	2 30	40 5	15 54	24 13	24 13	21 38		n.a.
W 7	23 26	9 44	5 10	17 30	2 19	21 23	0 16	6 44	2 30	2 55	0 11	17 51	0 51	25 7	1 8	19 57	2 30	40 5	15 54	24 13	24 13	21 37		n.a.
T 8	23 19	4 3	5 16	17 17	2 18	21 42	0 20	6 57	2 29	2 51	0 12	17 52	0 51	25 7	1 8	19 57	2 30	40 5	15 54	24 13	24 13	21 36		n.a.
F 9	23 11	1n40	5 5	17 5	2 16	22 0	0 24	7 11	2 29	2 47	0 12	17 54	0 51	25 8	1 8	19 57	2 30	40 5	15 54	24 13	24 13	21 35		n.a.
S 10	23 4	7 9	4 37	16 56	2 13	22 17	0 28	7 24	2 28	2 43	0 12	17 55	0 52	25 8	1 8	19 58	2 30	40 5	15 54	24 13	24 13	21 33		n.a.
S 11	22 55	12 11	3 55	16 50	2 9	22 34	0 32	7 38	2 27	2 39	0 12	17 57	0 52	25 8	1 8	19 58	2 30	40 5	15 54	24 13	24 13	21 32		n.a.
M12	22 46	16 35	3 3	16 47	2 4	22 50	0 35	7 51	2 26	2 35	0 12	17 58	0 52	25 8	1 8	19 59	2 30	40 5	15 53	24 13	24 13	21 31		n.a.
T 13	22 37	20 10	2 3	16 47	1 57	23 5	0 39	8 5	2 25	2 31	0 12	18 0	0 52	25 8	1 8	19 59	2 30	40 4	15 53	24 13	24 13	21 30		n.a.
W14	22 27	22 48	0 58	16 52	1 49	23 20	0 42	8 19	2 24	2 27	0 12	18 1	0 52	25 8	1 8	20 0	2 30	40 4	15 53	24 13	24 13	21 28		n.a.
T 15	22 17	24 21	0n 8	17 0	1 39	23 34	0 46	8 32	2 23	2 23	0 12	18 2	0 52	25 8	1 8	20 0	2 30	40 4	15 53	24 13	24 13	21 27		n.a.
F 16	22 7	24 45	1 13	17 14	1 27	23 48	0 49	8 46	2 22	2 18	0 13	18 4	0 52	25 8	1 8	20 1	2 30	40 4	15 53	24 13	24 13	21 26		n.a.
S 17	21 56	24 0	2 15	17 32	1 14	24 1	0 52	8 59	2 21	2 14	0 13	18 5	0 53	25 9	1 8	20 1	2 30	40 4	15 53	24 13	24 13	21 24		n.a.
S 18	21 44	22 10	3 10	17 55	0 59	24 13	0 55	9 13	2 20	2 10	0 13	18 6	0 53	25 9	1 8	20 2	2 30	40 3	15 53	24 13	24 13	21 23		n.a.
M19	21 32	19 24	3 57	18 22	0 43	24 24	0 58	9 27	2 19	2 5	0 13	18 8	0 53	25 9	1 8	20 2	2 30	40 3	15 52	24 13	24 13	21 22		n.a.
T 20	21 20	15 49	4 34	18 53	0 25	24 35	1 1	9 40	2 18	2 1	0 13	18 9	0 53	25 9	1 8	20 3	2 30	40 3	15 52	24 13	24 12	21 20		n.a.
W21	21 7	11 37	4 59	19 28	0 6	24 45	1 4	9 54	2 17	1 57	0 13	18 10	0 53	25 9	1 8	20 3	2 30	40 3	15 52	24 13	24 12	21 19		n.a.
T 22	20 54	6 57	5 11	20 5	0n13	24 54	1 7	10 7	2 16	1 52	0 13	18 11	0 53	25 9	1 8	20 4	2 30	40 3	15 52	24 13	24 12	21 18		n.a.
F 23	20 41	1 58	5 10	20 42	0 33	25 2	1 10	10 21	2 16	1 48	0 13	18 12	0 54	25 9	1 8	20 4	2 30	40 2	15 52	24 13	24 12	21 16		n.a.
S 24	20 27	3s11	4 54	21 20	0 53	25 10	1 12	10 34	2 15	1 43	0 14	18 13	0 54	25 9	1 8	20 5	2 30	40 2	15 51	24 13	24 12	21 15		n.a.
S 25	20 13	8 20	4 24	21 57	1 12	25 17	1 15	10 48	2 14	1 38	0 14	18 15	0 54	25 9	1 8	20 5	2 30	40 2	15 51	24 13	24 12	21 14		n.a.
M26	19 58	13 16	3 40	22 32	1 30	25 23	1 17	11 1	2 13	1 34	0 14	18 16	0 54	25 10	1 8	20 6	2 30	40 2	15 51	24 13	24 12	21 12		n.a.
T 27	19 43	17 44	2 43	23 3	1 46	25 28	1 20	11 14	2 12	1 29	0 14	18 17	0 54	25 10	1 7	20 6	2 30	40 1	15 51	24 13	24 12	21 11		n.a.
W28	19 27	21 24	1 34	23 32	2 1	25 33	1 22	11 28	2 11	1 24	0 14	18 18	0 54	25 10	1 7	20 7	2 30	40 1	15 50	24 13	24 12	21 10		n.a.
T 29	19 12	23 52	0 17	23 56	2 14	25 36	1 24	11 41	2 10	1 19	0 14	18 19	0 55	25 10	1 7	20 7	2 30	40 1	15 50	24 13	24 12	21 8		n.a.
F 30	18n56	24s47	1s 2	24n17	2n25	25n39	1n26	11s54	2s 9	1n14	0s14	18n20	0n55	25s10	1s 7	20s 8	2s30	40s 1	15s50	24n13	24n12	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -1374923.5, Delta T = 95h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°59'25, Lahiri = -119°52'25 Julian Calendar 1 Sept. 8478 BCE == Greg. Calendar 28 June 8478 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8478 BCE (-8477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 31 45	8♌44'54	26♉ 2	23°R58	0♋18	25♎26	26♍38	17♉ 2	6°R43	12°R 2	26°R51	29°R22	27♊36	12♌27	n.a.	S 1
S 2	20 35 41	9°46'12	11♒19	23♋28	1°31	26° 3	26°50	17° 4	6♉41	12♒ 0	26♐50	29♊18	27°33	12°34	n.a.	S 2
M 3	20 39 38	10°47'30	26°38	23° 7	2°44	26°40	27° 2	17° 7	6°39	11°58	26°49	29°12	27°30	12°41	n.a.	M 3
T 4	20 43 34	11°48'47	11♓47	22°56	3°57	27°17	27°13	17° 9	6°37	11°56	26°48	29° 5	27°26	12°47	n.a.	T 4
W 5	20 47 31	12°50'03	26°38	22°D54	5°10	27°54	27°25	17°11	6°35	11°55	26°48	28°59	27°23	12°54	n.a.	W 5
T 6	20 51 28	13°51'18	11♈ 3	23° 0	6°23	28°32	27°37	17°14	6°33	11°53	26°47	28°53	27°20	13° 1	n.a.	T 6
F 7	20 55 24	14°52'32	24°59	23°15	7°36	29° 9	27°50	17°16	6°31	11°51	26°46	28°49	27°17	13° 7	n.a.	F 7
S 8	20 59 21	15°53'46	8♉25	23°36	8°50	29°46	28° 2	17°18	6°29	11°50	26°45	28°47	27°14	13°14	n.a.	S 8
S 9	21 3 17	16°54'58	21°25	24° 4	10° 3	0♏24	28°14	17°20	6°27	11°48	26°45	28°D47	27°11	13°21	n.a.	S 9
M10	21 7 14	17°56'10	4♊ 2	24°38	11°16	1° 1	28°26	17°21	6°26	11°46	26°44	28°48	27° 7	13°27	n.a.	M10
T 11	21 11 11	18°57'21	16°21	25°17	12°30	1°38	28°39	17°23	6°24	11°44	26°43	28°49	27° 4	13°34	n.a.	T 11
W12	21 15 7	19°58'30	28°26	26° 1	13°43	2°16	28°51	17°25	6°22	11°43	26°43	28°R50	27° 1	13°41	n.a.	W12
T 13	21 19 4	20°59'39	10♋22	26°49	14°57	2°53	29° 4	17°26	6°21	11°41	26°42	28°49	26°58	13°48	n.a.	T 13
F 14	21 23 1	22° 0'46	22°13	27°41	16°10	3°31	29°17	17°28	6°19	11°39	26°41	28°46	26°55	13°54	n.a.	F 14
S 15	21 26 57	23° 1'52	4♌ 2	28°37	17°24	4° 8	29°29	17°29	6°17	11°38	26°41	28°40	26°52	14° 1	n.a.	S 15
S 16	21 30 54	24° 2'56	15°51	29°36	18°37	4°46	29°42	17°30	6°16	11°36	26°40	28°32	26°48	14° 8	n.a.	S 16
M17	21 34 50	25° 3'59	27°42	0♌37	19°51	5°24	29°55	17°31	6°14	11°34	26°40	28°22	26°45	14°14	n.a.	M17
T 18	21 38 47	26° 5'01	9♍37	1°42	21° 4	6° 1	0♎ 8	17°32	6°13	11°33	26°39	28°10	26°42	14°21	n.a.	T 18
W19	21 42 44	27° 6'01	21°37	2°48	22°18	6°39	0°21	17°33	6°12	11°31	26°39	27°58	26°39	14°28	n.a.	W19
T 20	21 46 40	28° 6'59	3♎44	3°57	23°31	7°17	0°34	17°34	6°10	11°30	26°38	27°47	26°36	14°34	n.a.	T 20
F 21	21 50 37	29° 7'55	15°59	5° 8	24°45	7°54	0°47	17°35	6° 9	11°28	26°38	27°37	26°32	14°41	n.a.	F 21
S 22	21 54 34	0♍ 8'50	28°25	6°21	25°58	8°32	1° 0	17°35	6° 8	11°26	26°37	27°30	26°29	14°48	n.a.	S 22
S 23	21 58 30	1° 9'42	11♏ 3	7°35	27°12	9°10	1°13	17°36	6° 7	11°25	26°37	27°25	26°26	14°54	n.a.	S 23
M24	22 2 27	2°10'33	23°58	8°51	28°26	9°47	1°26	17°36	6° 6	11°23	26°36	27°23	26°23	15° 1	n.a.	M24
T 25	22 6 23	3°11'21	7♐13	10° 8	29°39	10°25	1°40	17°37	6° 4	11°22	26°36	27°D23	26°20	15° 8	n.a.	T 25
W26	22 10 20	4°12'08	20°51	11°27	0♌53	11° 3	1°53	17°37	6° 3	11°20	26°36	27°R24	26°17	15°15	n.a.	W26
T 27	22 14 17	5°12'52	4♑53	12°46	2° 6	11°41	2° 7	17°37	6° 2	11°18	26°35	27°24	26°13	15°21	n.a.	T 27
F 28	22 18 13	6°13'35	19°21	14° 8	3°20	12°19	2°20	17°R37	6° 2	11°17	26°35	27°22	26°10	15°28	n.a.	F 28
S 29	22 22 10	7°14'15	4♒11	15°30	4°34	12°57	2°33	17°37	6° 1	11°15	26°35	27°17	26° 7	15°35	n.a.	S 29
S 30	22 26 7	8°14'53	19°18	16°53	5°47	13°34	2°47	17°37	6° 0	11°14	26°35	27°10	26° 4	15°41	n.a.	S 30
M31	22 30 3	9♍15'29	4♓33	18♌17	7♌ 1	14♏12	3♎ 0	17♉36	5♑59	11♒13	26♐34	27♊ 1	26♊ 1	15♌48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n39	23s55	2s20	24n33	2n35	25n42	1n28	12s 7	2s 8	1n10	0s14	18n21	0n55	25s10	1s 7	20s 8	2s30	40s 0	15s50	24n13	24n12	21n 6		n.a.
S 2	18 22	21 16	3 28	24 46	2 42	25 43	1 30	12 21	2 7	1 5	0 15	18 22	0 55	25 10	1 7	20 9	2 30	40 0	15 49	24 13	24 12	21 4		n.a.
M 3	18 5	17 7	4 21	24 55	2 48	25 44	1 32	12 34	2 6	1 0	0 15	18 22	0 55	25 10	1 7	20 9	2 30	40 0	15 49	24 13	24 12	21 3		n.a.
T 4	17 48	11 53	4 55	25 2	2 52	25 43	1 34	12 47	2 5	0 55	0 15	18 23	0 55	25 10	1 7	20 10	2 30	40 0	15 49	24 13	24 12	21 1		n.a.
W 5	17 30	6 4	5 9	25 5	2 55	25 42	1 35	13 0	2 5	0 50	0 15	18 24	0 56	25 10	1 7	20 10	2 30	39 59	15 49	24 13	24 12	21 0		n.a.
T 6	17 12	0 6	5 2	25 5	2 56	25 41	1 37	13 13	2 4	0 45	0 15	18 25	0 56	25 10	1 7	20 11	2 30	39 59	15 48	24 13	24 12	20 59		n.a.
F 7	16 54	5n41	4 38	25 3	2 57	25 38	1 38	13 26	2 3	0 40	0 15	18 26	0 56	25 10	1 7	20 11	2 30	39 59	15 48	24 13	24 12	20 57		n.a.
S 8	16 35	11 1	3 58	24 58	2 56	25 34	1 40	13 39	2 2	0 35	0 15	18 26	0 56	25 10	1 7	20 12	2 30	39 58	15 48	24 13	24 11	20 56		n.a.
S 9	16 16	15 41	3 8	24 51	2 54	25 30	1 41	13 51	2 1	0 29	0 15	18 27	0 56	25 10	1 7	20 12	2 30	39 58	15 48	24 13	24 11	20 54		n.a.
M10	15 57	19 31	2 10	24 43	2 52	25 25	1 42	14 4	2 0	0 24	0 16	18 28	0 56	25 11	1 7	20 13	2 30	39 58	15 47	24 13	24 11	20 53		n.a.
T 11	15 37	22 23	1 7	24 32	2 49	25 20	1 43	14 17	1 59	0 19	0 16	18 29	0 57	25 11	1 7	20 13	2 30	39 57	15 47	24 13	24 11	20 52		n.a.
W12	15 18	24 11	0 2	24 20	2 45	25 13	1 44	14 30	1 58	0 14	0 16	18 29	0 57	25 11	1 7	20 14	2 30	39 57	15 47	24 13	24 11	20 50		n.a.
T 13	14 57	24 50	1n 2	24 6	2 41	25 6	1 45	14 42	1 57	0 8	0 16	18 30	0 57	25 11	1 7	20 14	2 30	39 57	15 47	24 13	24 11	20 49		n.a.
F 14	14 37	24 20	2 2	23 51	2 36	24 57	1 46	14 55	1 56	0 3	0 16	18 30	0 57	25 11	1 7	20 15	2 30	39 57	15 46	24 13	24 11	20 47		n.a.
S 15	14 17	22 44	2 57	23 34	2 31	24 49	1 47	15 7	1 56	0s 2	0 16	18 31	0 57	25 11	1 7	20 15	2 30	39 56	15 46	24 13	24 11	20 46		n.a.
S 16	13 56	20 10	3 44	23 16	2 25	24 39	1 47	15 19	1 55	0 8	0 16	18 31	0 58	25 11	1 7	20 16	2 30	39 56	15 46	24 13	24 11	20 44		n.a.
M17	13 35	16 44	4 22	22 56	2 19	24 29	1 48	15 32	1 54	0 13	0 16	18 32	0 58	25 11	1 7	20 16	2 30	39 56	15 45	24 13	24 11	20 43		n.a.
T 18	13 14	12 38	4 48	22 35	2 13	24 17	1 48	15 44	1 53	0 18	0 17	18 32	0 58	25 11	1 7	20 16	2 30	39 55	15 45	24 13	24 11	20 41		n.a.
W19	12 52	8 1	5 2	22 13	2 7	24 6	1 49	15 56	1 52	0 24	0 17	18 33	0 58	25 11	1 7	20 17	2 30	39 55	15 45	24 12	24 11	20 40		n.a.
T 20	12 31	3 4	5 2	21 50	2 0	23 53	1 49	16 8	1 51	0 29	0 17	18 33	0 58	25 11	1 7	20 17	2 30	39 55	15 44	24 12	24 11	20 38		n.a.
F 21	12 9	2s 4	4 48	21 26	1 53	23 40	1 49	16 20	1 50	0 35	0 17	18 34	0 58	25 11	1 7	20 18	2 30	39 54	15 44	24 12	24 10	20 37		n.a.
S 22	11 47	7 12	4 21	21 1	1 47	23 26	1 49	16 32	1 49	0 40	0 17	18 34	0 59	25 11	1 7	20 18	2 30	39 54	15 44	24 12	24 10	20 35		n.a.
S 23	11 25	12 9	3 41	20 34	1 40	23 11	1 49	16 43	1 49	0 46	0 17	18 34	0 59	25 11	1 6	20 19	2 30	39 54	15 43	24 12	24 10	20 34		n.a.
M24	11 2	16 40	2 48	20 7	1 33	22 56	1 49	16 55	1 48	0 51	0 17	18 35	0 59	25 11	1 6	20 19	2 30	39 53	15 43	24 12	24 10	20 32		n.a.
T 25	10 40	20 30	1 45	19 39	1 25	22 40	1 49	17 7	1 47	0 57	0 17	18 35	0 59	25 11	1 6	20 19	2 30	39 53	15 43	24 12	24 10	20 31		n.a.
W26	10 17	23 19	0 35	19 10	1 18	22 23	1 49	17 18	1 46	1 2	0 17	18 35	0 59	25 11	1 6	20 20	2 30	39 53	15 43	24 12	24 10	20 29		n.a.
T 27	9 54	24 47	0s40	18 39	1 11	22 6	1 49	17 30	1 45	1 8	0 18	18 35	0 59	25 11	1 6	20 20	2 30	39 52	15 42	24 12	24 10	20 28		n.a.
F 28	9 31	24 39	1 54	18 8	1 4	21 48	1 48	17 41	1 44	1 14	0 18	18 35	1 0	25 11	1 6	20 21	2 30	39 52	15 42	24 12	24 10	20 26		n.a.
S 29	9 8	22 47	3 2	17 36	0 56	21 29	1 48	17 52	1 43	1 19	0 18	18 36	1 0	25 11	1 6	20 21	2 29	39 52	15 42	24 12	24 10	20 25		n.a.
S 30	8 44	19 17	3 59	17 4	0 49	21 10	1 47	18 3	1 43	1 25	0 18	18 36	1 0	25 11	1 6	20 21	2 29	39 51	15 41	24 11	24 10	20 23		n.a.
M31	8n21	14s27	4s39	16n30	0n42	20n50	1n47	18s14	1s42	1s31	0s18	18n36	1n 0	25s11	1s 6	20s22	2s29	39s51	15s41	24n11	24n10	20n22		n.a.

Julian Day Number = -1374893.5, Delta T = 95h31m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°59'21, Lahiri = -119°52'21 Julian Calendar 1 Oct. 8478 BCE == Greg. Calendar 28 July 8478 BCE

The year -8477 astronomical counting style corresponds to year 8478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8478 BCE (-8477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 0	10♍16'03	19♓44	19♌43	8♌14	14♏50	3♎14	17°R36	5°R58	11°R11	26°R34	26°R50	25♊57	15♌55	n.a.	T 1
W 2	22 37 56	11°16'35	4♈42	21° 9	9°28	15°28	3°28	17♉35	5♉58	11♒10	26♐34	26♊39	25°54	16° 1	n.a.	W 2
T 3	22 41 53	12°17'05	19°17	22°36	10°42	16° 6	3°41	17°35	5°57	11° 8	26°34	26°29	25°51	16° 8	n.a.	T 3
F 4	22 45 50	13°17'33	3♉24	24° 5	11°55	16°44	3°55	17°34	5°56	11° 7	26°33	26°21	25°48	16°15	n.a.	F 4
S 5	22 49 46	14°18'00	17° 0	25°34	13° 9	17°22	4° 9	17°33	5°56	11° 5	26°33	26°16	25°45	16°21	n.a.	S 5
S 6	22 53 43	15°18'25	0♊ 7	27° 4	14°22	18° 0	4°23	17°32	5°55	11° 4	26°33	26°13	25°42	16°28	n.a.	S 6
M 7	22 57 40	16°18'48	12°48	28°35	15°36	18°38	4°36	17°31	5°55	11° 3	26°33	26°D13	25°38	16°35	n.a.	M 7
T 8	23 1 36	17°19'09	25° 8	0♍ 7	16°49	19°15	4°50	17°30	5°55	11° 1	26°33	26°R13	25°35	16°42	n.a.	T 8
W 9	23 5 33	18°19'29	7♋12	1°39	18° 3	19°53	5° 4	17°29	5°54	11° 0	26°33	26°12	25°32	16°48	n.a.	W 9
T 10	23 9 29	19°19'46	19° 6	3°13	19°17	20°31	5°18	17°28	5°54	10°59	26°33	26°10	25°29	16°55	n.a.	T 10
F 11	23 13 26	20°20'02	0♌55	4°48	20°30	21° 9	5°32	17°26	5°54	10°58	26°D33	26° 6	25°26	17° 2	n.a.	F 11
S 12	23 17 23	21°20'15	12°43	6°23	21°44	21°47	5°46	17°25	5°54	10°56	26°33	25°59	25°23	17° 8	n.a.	S 12
S 13	23 21 19	22°20'27	24°33	8° 0	22°57	22°25	6° 0	17°23	5°53	10°55	26°33	25°49	25°19	17°15	n.a.	S 13
M14	23 25 16	23°20'36	6♍29	9°37	24°11	23° 3	6°14	17°22	5°53	10°54	26°33	25°36	25°16	17°22	n.a.	M14
T 15	23 29 12	24°20'43	18°31	11°15	25°24	23°41	6°28	17°20	5°D53	10°53	26°33	25°22	25°13	17°28	n.a.	T 15
W16	23 33 9	25°20'48	0♎41	12°55	26°38	24°19	6°42	17°18	5°53	10°52	26°33	25° 7	25°10	17°35	n.a.	W16
T 17	23 37 6	26°20'51	13° 1	14°35	27°51	24°57	6°56	17°16	5°53	10°51	26°33	24°53	25° 7	17°42	n.a.	T 17
F 18	23 41 2	27°20'51	25°29	16°16	29° 5	25°35	7°10	17°14	5°54	10°50	26°33	24°41	25° 3	17°48	n.a.	F 18
S 19	23 44 59	28°20'49	8♏ 8	17°58	0♍18	26°13	7°24	17°12	5°54	10°48	26°33	24°32	25° 0	17°55	n.a.	S 19
S 20	23 48 55	29°20'45	20°58	19°42	1°32	26°51	7°38	17°10	5°54	10°47	26°34	24°26	24°57	18° 2	n.a.	S 20
M21	23 52 52	0♎20'38	4♐ 0	21°26	2°45	27°29	7°52	17° 8	5°54	10°46	26°34	24°22	24°54	18° 9	n.a.	M21
T 22	23 56 48	1°20'28	17°17	23°11	3°58	28° 7	8° 7	17° 5	5°55	10°45	26°34	24°21	24°51	18°15	n.a.	T 22
W23	0 0 45	2°20'16	0♑51	24°58	5°12	28°45	8°21	17° 3	5°55	10°45	26°34	24°21	24°48	18°22	n.a.	W23
T 24	0 4 42	3°20'01	14°43	26°45	6°25	29°24	8°35	17° 0	5°56	10°44	26°35	24°21	24°44	18°29	n.a.	T 24
F 25	0 8 38	4°19'44	28°55	28°34	7°39	0♐ 2	8°49	16°58	5°56	10°43	26°35	24°19	24°41	18°35	n.a.	F 25
S 26	0 12 35	5°19'24	13♒26	0♎24	8°52	0°40	9° 3	16°55	5°57	10°42	26°35	24°15	24°38	18°42	n.a.	S 26
S 27	0 16 31	6°19'01	28°11	2°14	10° 5	1°18	9°17	16°52	5°57	10°41	26°35	24° 8	24°35	18°49	n.a.	S 27
M28	0 20 28	7°18'35	13♓ 4	4° 6	11°19	1°56	9°31	16°49	5°58	10°40	26°36	23°59	24°32	18°55	n.a.	M28
T 29	0 24 25	8°18'07	27°59	5°59	12°32	2°34	9°46	16°46	5°59	10°40	26°36	23°48	24°28	19° 2	n.a.	T 29
W30	0 28 21	9♎17'37	12♈45	7♎53	13♍45	3♐12	10♎ 0	16♉43	5♉59	10♒39	26♐37	23♊37	24♊25	19♌ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n57	8s45	4s59	15n56	0n35	20n30	1n46	18s25	1s41	1s36	0s18	18n36	1n 0	25s11	1s 6	20s22	2s29	39s51	15s41	24n11	24n 9	20n20		n.a.
W 2	7 34	2 37	4 58	15 21	0 27	20 9	1 45	18 36	1 40	1 42	0 18	18 36	1 1	25 11	1 6	20 23	2 29	39 50	15 40	24 11	24 9	20 18		n.a.
T 3	7 10	3n31	4 38	14 45	0 20	19 48	1 44	18 46	1 39	1 48	0 18	18 36	1 1	25 11	1 6	20 23	2 29	39 50	15 40	24 10	24 9	20 17		n.a.
F 4	6 46	9 17	4 1	14 8	0 13	19 26	1 44	18 57	1 38	1 53	0 19	18 36	1 1	25 11	1 6	20 23	2 29	39 50	15 40	24 10	24 9	20 15		n.a.
S 5	6 22	14 24	3 12	13 31	0 6	19 3	1 43	19 7	1 38	1 59	0 19	18 36	1 1	25 11	1 6	20 24	2 29	39 49	15 39	24 10	24 9	20 14		n.a.
S 6	5 58	18 40	2 14	12 53	0s 1	18 40	1 42	19 18	1 37	2 5	0 19	18 36	1 1	25 11	1 6	20 24	2 29	39 49	15 39	24 10	24 9	20 12		n.a.
M 7	5 34	21 55	1 10	12 14	0 8	18 16	1 40	19 28	1 36	2 11	0 19	18 36	1 1	25 11	1 6	20 24	2 29	39 49	15 38	24 10	24 9	20 11		n.a.
T 8	5 10	24 2	0 6	11 34	0 14	17 52	1 39	19 38	1 35	2 16	0 19	18 35	1 2	25 11	1 6	20 25	2 29	39 48	15 38	24 10	24 9	20 9		n.a.
W 9	4 46	24 59	0n58	10 54	0 21	17 28	1 38	19 48	1 34	2 22	0 19	18 35	1 2	25 11	1 6	20 25	2 29	39 48	15 38	24 10	24 9	20 7		n.a.
T 10	4 21	24 45	1 58	10 14	0 27	17 3	1 37	19 57	1 33	2 28	0 19	18 35	1 2	25 11	1 6	20 25	2 29	39 48	15 37	24 10	24 8	20 6		n.a.
F 11	3 57	23 24	2 52	9 33	0 34	16 38	1 35	20 7	1 33	2 34	0 19	18 35	1 2	25 11	1 5	20 26	2 29	39 47	15 37	24 10	24 8	20 4		n.a.
S 12	3 32	21 2	3 39	8 51	0 40	16 12	1 34	20 17	1 32	2 40	0 20	18 35	1 2	25 10	1 5	20 26	2 29	39 47	15 37	24 10	24 8	20 3		n.a.
S 13	3 8	17 47	4 17	8 8	0 46	15 46	1 32	20 26	1 31	2 45	0 20	18 34	1 2	25 10	1 5	20 26	2 29	39 47	15 36	24 9	24 8	20 1		n.a.
M14	2 43	13 47	4 43	7 25	0 52	15 19	1 31	20 35	1 30	2 51	0 20	18 34	1 3	25 10	1 5	20 26	2 29	39 46	15 36	24 9	24 8	19 59		n.a.
T 15	2 19	9 13	4 57	6 42	0 57	14 52	1 29	20 45	1 29	2 57	0 20	18 34	1 3	25 10	1 5	20 27	2 29	39 46	15 36	24 8	24 8	19 58		n.a.
W16	1 54	4 15	4 58	5 58	1 3	14 25	1 28	20 54	1 28	3 3	0 20	18 33	1 3	25 10	1 5	20 27	2 28	39 45	15 35	24 8	24 8	19 56		n.a.
T 17	1 30	0s57	4 45	5 14	1 8	13 57	1 26	21 2	1 28	3 9	0 20	18 33	1 3	25 10	1 5	20 27	2 28	39 45	15 35	24 7	24 8	19 54		n.a.
F 18	1 5	6 11	4 18	4 29	1 13	13 29	1 24	21 11	1 27	3 15	0 20	18 32	1 3	25 10	1 5	20 27	2 28	39 45	15 35	24 7	24 8	19 53		n.a.
S 19	0 41	11 15	3 38	3 44	1 17	13 0	1 22	21 20	1 26	3 21	0 21	18 32	1 4	25 10	1 5	20 28	2 28	39 44	15 34	24 6	24 7	19 51		n.a.
S 20	0 16	15 55	2 46	2 58	1 22	12 32	1 21	21 28	1 25	3 26	0 21	18 31	1 4	25 10	1 5	20 28	2 28	39 44	15 34	24 6	24 7	19 49		n.a.
M21	0s 9	19 55	1 45	2 12	1 26	12 3	1 19	21 37	1 24	3 32	0 21	18 31	1 4	25 10	1 5	20 28	2 28	39 44	15 34	24 6	24 7	19 48		n.a.
T 22	0 33	22 58	0 37	1 26	1 29	11 33	1 17	21 45	1 24	3 38	0 21	18 30	1 4	25 10	1 5	20 28	2 28	39 43	15 33	24 6	24 7	19 46		n.a.
W23	0 58	24 47	0s34	0 39	1 33	11 4	1 15	21 53	1 23	3 44	0 21	18 30	1 4	25 10	1 5	20 28	2 28	39 43	15 33	24 6	24 7	19 44		n.a.
T 24	1 22	25 7	1 45	0s 8	1 36	10 34	1 13	22 1	1 22	3 50	0 21	18 29	1 4	25 10	1 5	20 29	2 28	39 43	15 33	24 6	24 7	19 43		n.a.
F 25	1 47	23 50	2 52	0 55	1 39	10 4	1 11	22 8	1 21	3 56	0 21	18 29	1 5	25 10	1 5	20 29	2 28	39 42	15 32	24 6	24 7	19 41		n.a.
S 26	2 11	20 58	3 48	1 42	1 41	9 34	1 9	22 16	1 21	4 2	0 21	18 28	1 5	25 10	1 5	20 29	2 28	39 42	15 32	24 6	24 7	19 39		n.a.
S 27	2 35	16 42	4 31	2 29	1 43	9 3	1 6	22 23	1 20	4 8	0 22	18 27	1 5	25 9	1 5	20 29	2 28	39 42	15 32	24 5	24 6	19 38		n.a.
M28	3 0	11 23	4 55	3 16	1 44	8 32	1 4	22 31	1 19	4 13	0 22	18 27	1 5	25 9	1 5	20 29	2 28	39 41	15 31	24 5	24 6	19 36		n.a.
T 29	3 24	5 23	5 0	4 3	1 45	8 2	1 2	22 38	1 18	4 19	0 22	18 26	1 5	25 9	1 4	20 29	2 28	39 41	15 31	24 4	24 6	19 34		n.a.
W30	3s48	0n51	4s44	4s50	1s46	7n30	1n 0	22s45	1s17	4s25	0s22	18n25	1n 5	25s 9	1s 4	20s30	2s27	39s41	15s31	24n 4	24n 6	19n33		n.a.

Julian Day Number = -1374862.5, Delta T = 95h31m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°59'17, Lahiri = -119°52'17 Julian Calendar 1 Nov. 8478 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8478 BCE

The year -8477 astronomical counting style corresponds to year 8478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8478 BCE (-8477) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 32 18	10♎17'04	27♈13	9♎48	14♍58	3♐50	10♎14	16°R40	6♑ 0	10°R38	26♐37	23°R26	24♊22	19♌16	n.a.	T 1
F 2	0 36 14	11°16'29	11♉18	11°44	16°12	4°28	10°28	16♉37	6° 1	10♒37	26°37	23♊18	24°19	19°22	n.a.	F 2
S 3	0 40 11	12°15'51	24°57	13°40	17°25	5° 6	10°42	16°34	6° 2	10°37	26°38	23°13	24°16	19°29	n.a.	S 3
S 4	0 44 7	13°15'12	8♊ 8	15°38	18°38	5°44	10°57	16°30	6° 3	10°36	26°38	23°10	24°13	19°36	n.a.	S 4
M 5	0 48 4	14°14'30	20°54	17°36	19°52	6°22	11°11	16°27	6° 4	10°36	26°39	23°D 9	24° 9	19°42	n.a.	M 5
T 6	0 52 0	15°13'47	3♋19	19°35	21° 5	7° 0	11°25	16°24	6° 5	10°35	26°39	23° 9	24° 6	19°49	n.a.	T 6
W 7	0 55 57	16°13'01	15°27	21°34	22°18	7°38	11°39	16°20	6° 6	10°35	26°40	23°R 9	24° 3	19°56	n.a.	W 7
T 8	0 59 54	17°12'13	27°23	23°34	23°31	8°16	11°53	16°17	6° 8	10°34	26°40	23° 9	24° 0	20° 2	n.a.	T 8
F 9	1 3 50	18°11'23	9♌14	25°33	24°44	8°54	12° 7	16°13	6° 9	10°34	26°41	23° 6	23°57	20° 9	n.a.	F 9
S 10	1 7 47	19°10'31	21° 3	27°32	25°58	9°32	12°21	16° 9	6°10	10°33	26°42	23° 2	23°54	20°16	n.a.	S 10
S 11	1 11 43	20° 9'36	2♍56	29°31	27°11	10°10	12°35	16° 6	6°11	10°33	26°42	22°54	23°50	20°23	n.a.	S 11
M12	1 15 40	21° 8'40	14°56	1♏29	28°24	10°48	12°50	16° 2	6°13	10°32	26°43	22°45	23°47	20°29	n.a.	M12
T 13	1 19 36	22° 7'41	27° 6	3°26	29°37	11°26	13° 4	15°58	6°14	10°32	26°44	22°34	23°44	20°36	n.a.	T 13
W14	1 23 33	23° 6'40	9♎27	5°21	0♎50	12° 4	13°18	15°54	6°16	10°32	26°44	22°23	23°41	20°43	n.a.	W14
T 15	1 27 29	24° 5'36	22° 1	7°14	2° 4	12°42	13°32	15°50	6°17	10°32	26°45	22°12	23°38	20°49	n.a.	T 15
F 16	1 31 26	25° 4'30	4♏47	9° 5	3°17	13°20	13°46	15°46	6°19	10°31	26°46	22° 3	23°34	20°56	n.a.	F 16
S 17	1 35 22	26° 3'22	17°45	10°53	4°30	13°58	14° 0	15°42	6°20	10°31	26°46	21°56	23°31	21° 3	n.a.	S 17
S 18	1 39 19	27° 2'12	0♐54	12°37	5°43	14°36	14°14	15°38	6°22	10°31	26°47	21°52	23°28	21° 9	n.a.	S 18
M19	1 43 15	28° 0'59	14°15	14°19	6°56	15°14	14°28	15°34	6°24	10°31	26°48	21°50	23°25	21°16	n.a.	M19
T 20	1 47 12	28°59'43	27°47	15°56	8° 9	15°52	14°42	15°30	6°25	10°31	26°49	21°D49	23°22	21°23	n.a.	T 20
W21	1 51 8	29°58'25	11♑30	17°28	9°22	16°30	14°56	15°26	6°27	10°31	26°49	21°50	23°19	21°30	n.a.	W21
T 22	1 55 5	0♏57'05	25°25	18°56	10°36	17° 8	15°10	15°21	6°29	10°D31	26°50	21°R51	23°15	21°36	n.a.	T 22
F 23	1 59 1	1°55'41	9♒31	20°19	11°49	17°46	15°23	15°17	6°31	10°31	26°51	21°51	23°12	21°43	n.a.	F 23
S 24	2 2 58	2°54'15	23°47	21°36	13° 2	18°24	15°37	15°13	6°33	10°31	26°52	21°49	23° 9	21°50	n.a.	S 24
S 25	2 6 54	3°52'47	8♓11	22°48	14°15	19° 2	15°51	15° 9	6°35	10°31	26°53	21°45	23° 6	21°56	n.a.	S 25
M26	2 10 51	4°51'16	22°39	23°54	15°28	19°40	16° 5	15° 4	6°37	10°31	26°54	21°40	23° 3	22° 3	n.a.	M26
T 27	2 14 47	5°49'42	7♈ 6	24°53	16°41	20°18	16°19	15° 0	6°39	10°31	26°55	21°33	22°59	22°10	n.a.	T 27
W28	2 18 44	6°48'06	21°26	25°47	17°54	20°56	16°32	14°56	6°41	10°31	26°55	21°26	22°56	22°17	n.a.	W28
T 29	2 22 40	7°46'28	5♉34	26°33	19° 7	21°34	16°46	14°51	6°43	10°31	26°56	21°19	22°53	22°23	n.a.	T 29
F 30	2 26 37	8°44'48	19°23	27°14	20°20	22°12	17° 0	14°47	6°45	10°32	26°57	21°14	22°50	22°30	n.a.	F 30
S 31	2 30 33	9♏43'05	2♊52	27♏48	21♎33	22♐50	17♎13	14♉42	6♑48	10♒32	26♐58	21♊10	22♊47	22♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s12	6n56	4s11	5s37	1s45	6n59	0n58	22s51	1s17	4s31	0s22	18n24	1n 5	25s 9	1s 4	20s30	2s27	39s41	15s30	24n 3	24n 6	19n31		n.a.
F 2	4 36	12 31	3 22	6 23	1 45	6 28	0 55	22 58	1 16	4 37	0 22	18 24	1 6	25 9	1 4	20 30	2 27	39 40	15 30	24 3	24 6	19 29		n.a.
S 3	5 0	17 18	2 24	7 9	1 44	5 56	0 53	23 5	1 15	4 43	0 22	18 23	1 6	25 9	1 4	20 30	2 27	39 40	15 30	24 2	24 6	19 27		n.a.
S 4	5 24	21 5	1 19	7 54	1 42	5 25	0 51	23 11	1 14	4 49	0 23	18 22	1 6	25 9	1 4	20 30	2 27	39 40	15 29	24 2	24 5	19 26		n.a.
M 5	5 48	23 42	0 12	8 39	1 39	4 53	0 48	23 17	1 14	4 54	0 23	18 21	1 6	25 9	1 4	20 30	2 27	39 39	15 29	24 2	24 5	19 24		n.a.
T 6	6 11	25 5	0n54	9 23	1 36	4 21	0 46	23 23	1 13	5 0	0 23	18 20	1 6	25 9	1 4	20 30	2 27	39 39	15 29	24 2	24 5	19 22		n.a.
W 7	6 35	25 13	1 56	10 6	1 32	3 49	0 44	23 29	1 12	5 6	0 23	18 19	1 6	25 8	1 4	20 30	2 27	39 39	15 28	24 2	24 5	19 20		n.a.
T 8	6 58	24 10	2 52	10 48	1 28	3 17	0 41	23 34	1 11	5 12	0 23	18 18	1 7	25 8	1 4	20 30	2 27	39 38	15 28	24 2	24 5	19 19		n.a.
F 9	7 21	22 3	3 40	11 28	1 23	2 45	0 39	23 40	1 10	5 18	0 23	18 17	1 7	25 8	1 4	20 30	2 27	39 38	15 28	24 2	24 5	19 17		n.a.
S 10	7 45	19 0	4 18	12 7	1 17	2 12	0 36	23 45	1 10	5 24	0 23	18 16	1 7	25 8	1 4	20 30	2 27	39 38	15 27	24 2	24 5	19 15		n.a.
S 11	8 8	15 10	4 45	12 45	1 10	1 40	0 34	23 50	1 9	5 29	0 24	18 15	1 7	25 8	1 4	20 30	2 27	39 37	15 27	24 1	24 4	19 13		n.a.
M12	8 30	10 43	5 1	13 21	1 3	1 8	0 31	23 55	1 8	5 35	0 24	18 14	1 7	25 8	1 4	20 30	2 26	39 37	15 27	24 1	24 4	19 12		n.a.
T 13	8 53	5 47	5 2	13 55	0 54	0 36	0 29	24 0	1 7	5 41	0 24	18 13	1 7	25 8	1 4	20 30	2 26	39 37	15 26	24 0	24 4	19 10		n.a.
W14	9 16	0 33	4 50	14 26	0 45	0 3	0 26	24 5	1 7	5 47	0 24	18 12	1 7	25 8	1 4	20 30	2 26	39 37	15 26	24 0	24 4	19 8		n.a.
T 15	9 38	4s47	4 24	14 56	0 36	0s29	0 24	24 9	1 6	5 53	0 24	18 11	1 8	25 8	1 4	20 30	2 26	39 36	15 26	23 59	24 4	19 6		n.a.
F 16	10 1	10 2	3 44	15 23	0 25	1 1	0 21	24 13	1 5	5 58	0 24	18 10	1 8	25 7	1 4	20 30	2 26	39 36	15 25	23 58	24 4	19 4		n.a.
S 17	10 23	14 56	2 52	15 48	0 14	1 33	0 19	24 17	1 4	6 4	0 24	18 9	1 8	25 7	1 3	20 30	2 26	39 36	15 25	23 58	24 3	19 3		n.a.
S 18	10 45	19 13	1 50	16 11	0 3	2 6	0 16	24 21	1 4	6 10	0 25	18 8	1 8	25 7	1 3	20 30	2 26	39 35	15 25	23 58	24 3	19 1		n.a.
M19	11 6	22 35	0 41	16 30	0n 9	2 38	0 14	24 25	1 3	6 16	0 25	18 7	1 8	25 7	1 3	20 30	2 26	39 35	15 25	23 58	24 3	18 59		n.a.
T 20	11 28	24 44	0s32	16 48	0 22	3 10	0 11	24 29	1 2	6 21	0 25	18 6	1 8	25 7	1 3	20 30	2 26	39 35	15 24	23 58	24 3	18 57		n.a.
W21	11 49	25 26	1 44	17 2	0 35	3 42	0 9	24 32	1 2	6 27	0 25	18 5	1 8	25 7	1 3	20 30	2 26	39 35	15 24	23 58	24 3	18 55		n.a.
T 22	12 11	24 32	2 50	17 15	0 48	4 14	0 6	24 35	1 1	6 33	0 25	18 4	1 8	25 7	1 3	20 30	2 26	39 34	15 24	23 58	24 3	18 53		n.a.
F 23	12 32	22 6	3 48	17 25	1 2	4 45	0 4	24 38	1 0	6 38	0 25	18 2	1 9	25 6	1 3	20 30	2 25	39 34	15 23	23 58	24 2	18 52		n.a.
S 24	12 52	18 17	4 32	17 32	1 16	5 17	0 1	24 41	0 59	6 44	0 26	18 1	1 9	25 6	1 3	20 30	2 25	39 34	15 23	23 58	24 2	18 50		n.a.
S 25	13 13	13 22	4 59	17 38	1 30	5 49	0s 1	24 44	0 59	6 50	0 26	18 0	1 9	25 6	1 3	20 30	2 25	39 34	15 23	23 57	24 2	18 48		n.a.
M26	13 33	7 41	5 7	17 41	1 43	6 20	0 4	24 46	0 58	6 55	0 26	17 59	1 9	25 6	1 3	20 30	2 25	39 33	15 23	23 57	24 2	18 46		n.a.
T 27	13 53	1 36	4 56	17 43	1 57	6 51	0 6	24 48	0 57	7 1	0 26	17 58	1 9	25 6	1 3	20 30	2 25	39 33	15 22	23 57	24 2	18 44		n.a.
W28	14 13	4n31	4 27	17 43	2 11	7 22	0 8	24 50	0 56	7 6	0 26	17 56	1 9	25 6	1 3	20 29	2 25	39 33	15 22	23 56	24 2	18 42		n.a.
T 29	14 33	10 20	3 41	17 41	2 24	7 53	0 11	24 52	0 56	7 12	0 26	17 55	1 9	25 5	1 3	20 29	2 25	39 33	15 22	23 56	24 1	18 40		n.a.
F 30	14 52	15 32	2 43	17 38	2 37	8 24	0 13	24 54	0 55	7 18	0 26	17 54	1 9	25 5	1 3	20 29	2 25	39 32	15 22	23 55	24 1	18 39		n.a.
S 31	15s12	19n49	1s37	17s34	2n50	8s54	0s16	24s55	0s54	7s23	0s27	17n53	1n 9	25s 5	1s 3	20s29	2s25	39s32	15s21	23n55	24n 1	18n37		n.a.

Julian Day Number = -1374832.5, Delta T = 95h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°59'13, Lahiri = -119°52'13 Julian Calendar 1 Dec. 8478 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8478 BCE

The year -8477 astronomical counting style corresponds to year 8478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8477 BCE (-8476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 34 30	10♏41'21	15♊58	28♏15	22♎46	23♐27	17♎27	14°R38	6♑50	10♒32	26♐59	21°D 9	22♊44	22♌43	n.a.	S 1
M 2	2 38 26	11°39'34	28°43	28°35	23°59	24° 5	17°40	14♑34	6°52	10°33	27° 0	21♊ 9	22°40	22°50	n.a.	M 2
T 3	2 42 23	12°37'46	11♋ 9	28°49	25°12	24°43	17°54	14°29	6°54	10°33	27° 1	21°10	22°37	22°57	n.a.	T 3
W 4	2 46 19	13°35'56	23°20	28°56	26°26	25°21	18° 7	14°25	6°57	10°33	27° 2	21°12	22°34	23° 3	n.a.	W 4
T 5	2 50 16	14°34'04	5♌19	28°R57	27°39	25°59	18°21	14°20	6°59	10°34	27° 3	21°13	22°31	23°10	n.a.	T 5
F 6	2 54 12	15°32'10	17°12	28°52	28°52	26°37	18°34	14°16	7° 2	10°34	27° 4	21°R14	22°28	23°17	n.a.	F 6
S 7	2 58 9	16°30'14	29° 4	28°41	0♏ 5	27°15	18°48	14°11	7° 4	10°35	27° 5	21°13	22°25	23°24	n.a.	S 7
S 8	3 2 5	17°28'16	11♍ 0	28°24	1°18	27°53	19° 1	14° 7	7° 7	10°35	27° 6	21°10	22°21	23°30	n.a.	S 8
M 9	3 6 2	18°26'17	23° 3	28° 2	2°31	28°31	19°14	14° 3	7° 9	10°36	27° 8	21° 7	22°18	23°37	n.a.	M 9
T 10	3 9 58	19°24'16	5♎18	27°35	3°44	29° 9	19°27	13°58	7°12	10°37	27° 9	21° 2	22°15	23°44	n.a.	T 10
W11	3 13 55	20°22'13	17°47	27° 5	4°57	29°47	19°40	13°54	7°14	10°37	27°10	20°57	22°12	23°50	n.a.	W11
T 12	3 17 51	21°20'08	0♏32	26°30	6°10	0♑24	19°53	13°49	7°17	10°38	27°11	20°52	22° 9	23°57	n.a.	T 12
F 13	3 21 48	22°18'02	13°34	25°53	7°23	1° 2	20° 7	13°45	7°20	10°39	27°12	20°48	22° 5	24° 4	n.a.	F 13
S 14	3 25 44	23°15'54	26°53	25°14	8°36	1°40	20°20	13°41	7°22	10°39	27°13	20°45	22° 2	24°11	n.a.	S 14
S 15	3 29 41	24°13'44	10♐26	24°33	9°50	2°18	20°32	13°36	7°25	10°40	27°14	20°43	21°59	24°17	n.a.	S 15
M16	3 33 37	25°11'32	24°11	23°51	11° 3	2°56	20°45	13°32	7°28	10°41	27°15	20°D43	21°56	24°24	n.a.	M16
T 17	3 37 34	26° 9'18	8♑ 7	23°10	12°16	3°34	20°58	13°28	7°31	10°42	27°17	20°43	21°53	24°31	n.a.	T 17
W18	3 41 30	27° 7'02	22°11	22°29	13°29	4°12	21°11	13°23	7°34	10°43	27°18	20°45	21°50	24°37	n.a.	W18
T 19	3 45 27	28° 4'44	6♒20	21°50	14°42	4°50	21°24	13°19	7°36	10°44	27°19	20°46	21°46	24°44	n.a.	T 19
F 20	3 49 23	29° 2'24	20°33	21°13	15°55	5°28	21°36	13°15	7°39	10°44	27°20	20°47	21°43	24°51	n.a.	F 20
S 21	3 53 20	0♐ 0'02	4♓46	20°39	17° 8	6° 6	21°49	13°11	7°42	10°45	27°21	20°R47	21°40	24°58	n.a.	S 21
S 22	3 57 16	0°57'38	18°58	20° 8	18°22	6°43	22° 1	13° 7	7°45	10°46	27°23	20°46	21°37	25° 4	n.a.	S 22
M23	4 1 13	1°55'11	3♈ 5	19°40	19°35	7°21	22°14	13° 3	7°48	10°47	27°24	20°45	21°34	25°11	n.a.	M23
T 24	4 5 9	2°52'43	17° 7	19°16	20°48	7°59	22°26	12°58	7°51	10°48	27°25	20°43	21°31	25°18	n.a.	T 24
W25	4 9 6	3°50'14	0♉59	18°57	22° 1	8°37	22°38	12°54	7°54	10°49	27°26	20°40	21°27	25°24	n.a.	W25
T 26	4 13 2	4°47'42	14°38	18°42	23°14	9°15	22°51	12°51	7°57	10°51	27°28	20°38	21°24	25°31	n.a.	T 26
F 27	4 16 59	5°45'09	28° 4	18°32	24°27	9°53	23° 3	12°47	8° 0	10°52	27°29	20°37	21°21	25°38	n.a.	F 27
S 28	4 20 55	6°42'34	11♊13	18°26	25°41	10°31	23°15	12°43	8° 3	10°53	27°30	20°36	21°18	25°45	n.a.	S 28
S 29	4 24 52	7°39'58	24° 6	18°D25	26°54	11° 8	23°27	12°39	8° 7	10°54	27°31	20°D36	21°15	25°51	n.a.	S 29
M30	4 28 48	8°37'20	6♋42	18°29	28° 7	11°46	23°39	12°35	8°10	10°55	27°33	20°36	21°11	25°58	n.a.	M30
T 31	4 32 45	9♐34'42	19♋ 4	18♏38	29♏20	12♑24	23♎51	12♑31	8♑13	10♒57	27♐34	20♊37	21♊ 8	26♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s31	22n59	0s28	17s28	3n 1	9s25	0s18	24s57	0s54	7s29	0s27	17n51	1n 9	25s 5	1s 3	20s29	2s25	39s32	15s21	23n55	24n 1	18n35		n.a.
M 2	15 49	24 54	0n41	17 22	3 13	9 55	0 20	24 58	0 53	7 34	0 27	17 50	1 10	25 5	1 3	20 29	2 25	39 32	15 21	23 55	24 1	18 33		n.a.
T 3	16 8	25 30	1 47	17 15	3 23	10 25	0 22	24 59	0 52	7 40	0 27	17 49	1 10	25 5	1 3	20 28	2 24	39 31	15 21	23 55	24 0	18 31		n.a.
W 4	16 26	24 51	2 46	17 7	3 33	10 54	0 25	25 0	0 51	7 45	0 27	17 47	1 10	25 4	1 3	20 28	2 24	39 31	15 20	23 55	24 0	18 29		n.a.
T 5	16 44	23 3	3 37	16 59	3 41	11 23	0 27	25 0	0 51	7 50	0 27	17 46	1 10	25 4	1 3	20 28	2 24	39 31	15 20	23 55	24 0	18 27		n.a.
F 6	17 1	20 16	4 19	16 51	3 48	11 52	0 29	25 1	0 50	7 56	0 28	17 45	1 10	25 4	1 3	20 28	2 24	39 31	15 20	23 55	24 0	18 25		n.a.
S 7	17 19	16 39	4 49	16 42	3 55	12 21	0 31	25 1	0 49	8 1	0 28	17 44	1 10	25 4	1 3	20 28	2 24	39 31	15 20	23 55	24 0	18 23		n.a.
S 8	17 36	12 23	5 7	16 34	3 59	12 50	0 34	25 1	0 49	8 7	0 28	17 42	1 10	25 4	1 2	20 27	2 24	39 30	15 19	23 55	24 0	18 21		n.a.
M 9	17 52	7 35	5 11	16 26	4 3	13 18	0 36	25 1	0 48	8 12	0 28	17 41	1 10	25 4	1 2	20 27	2 24	39 30	15 19	23 55	23 59	18 20		n.a.
T 10	18 9	2 25	5 2	16 18	4 5	13 46	0 38	25 0	0 47	8 17	0 28	17 40	1 10	25 3	1 2	20 27	2 24	39 30	15 19	23 54	23 59	18 18		n.a.
W11	18 25	2s56	4 38	16 10	4 5	14 13	0 40	25 0	0 47	8 23	0 29	17 38	1 10	25 3	1 2	20 27	2 24	39 30	15 19	23 54	23 59	18 16		n.a.
T 12	18 41	8 18	4 0	16 3	4 4	14 40	0 42	24 59	0 46	8 28	0 29	17 37	1 10	25 3	1 2	20 26	2 24	39 30	15 19	23 54	23 59	18 14		n.a.
F 13	18 56	13 25	3 9	15 57	4 2	15 7	0 44	24 58	0 45	8 33	0 29	17 36	1 10	25 3	1 2	20 26	2 24	39 30	15 18	23 53	23 59	18 12		n.a.
S 14	19 11	18 2	2 7	15 52	3 57	15 33	0 46	24 57	0 45	8 38	0 29	17 35	1 11	25 3	1 2	20 26	2 24	39 29	15 18	23 53	23 58	18 10		n.a.
S 15	19 26	21 49	0 56	15 47	3 52	15 59	0 48	24 56	0 44	8 44	0 29	17 33	1 11	25 2	1 2	20 25	2 23	39 29	15 18	23 53	23 58	18 8		n.a.
M16	19 41	24 24	0s19	15 44	3 45	16 25	0 49	24 54	0 43	8 49	0 29	17 32	1 11	25 2	1 2	20 25	2 23	39 29	15 18	23 53	23 58	18 6		n.a.
T 17	19 55	25 32	1 34	15 42	3 36	16 50	0 51	24 53	0 42	8 54	0 30	17 31	1 11	25 2	1 2	20 25	2 23	39 29	15 18	23 53	23 58	18 4		n.a.
W18	20 9	25 2	2 44	15 41	3 26	17 14	0 53	24 51	0 42	8 59	0 30	17 29	1 11	25 2	1 2	20 24	2 23	39 29	15 17	23 53	23 58	18 2		n.a.
T 19	20 22	22 55	3 45	15 41	3 15	17 39	0 55	24 49	0 41	9 4	0 30	17 28	1 11	25 2	1 2	20 24	2 23	39 29	15 17	23 53	23 57	18 0		n.a.
F 20	20 35	19 23	4 32	15 43	3 3	18 2	0 56	24 47	0 40	9 9	0 30	17 27	1 11	25 1	1 2	20 24	2 23	39 28	15 17	23 53	23 57	17 58		n.a.
S 21	20 48	14 44	5 3	15 46	2 51	18 26	0 58	24 44	0 40	9 14	0 30	17 26	1 11	25 1	1 2	20 23	2 23	39 28	15 17	23 53	23 57	17 56		n.a.
S 22	21 1	9 18	5 15	15 50	2 37	18 48	1 0	24 42	0 39	9 19	0 31	17 24	1 11	25 1	1 2	20 23	2 23	39 28	15 17	23 53	23 57	17 54		n.a.
M23	21 13	3 24	5 7	15 56	2 23	19 11	1 1	24 39	0 38	9 24	0 31	17 23	1 11	25 1	1 2	20 23	2 23	39 28	15 17	23 53	23 57	17 52		n.a.
T 24	21 25	2n37	4 42	16 3	2 9	19 33	1 3	24 36	0 38	9 29	0 31	17 22	1 11	25 1	1 2	20 22	2 23	39 28	15 16	23 53	23 56	17 50		n.a.
W25	21 36	8 27	4 0	16 12	1 54	19 54	1 4	24 33	0 37	9 34	0 31	17 21	1 11	25 0	1 2	20 22	2 23	39 28	15 16	23 53	23 56	17 48		n.a.
T 26	21 47	13 48	3 6	16 22	1 39	20 15	1 6	24 30	0 36	9 39	0 31	17 19	1 11	25 0	1 2	20 22	2 23	39 28	15 16	23 53	23 56	17 46		n.a.
F 27	21 58	18 25	2 1	16 34	1 24	20 35	1 7	24 26	0 36	9 44	0 32	17 18	1 11	25 0	1 2	20 21	2 22	39 28	15 16	23 53	23 56	17 44		n.a.
S 28	22 8	22 0	0 52	16 46	1 9	20 54	1 8	24 22	0 35	9 49	0 32	17 17	1 11	25 0	1 2	20 21	2 22	39 27	15 16	23 53	23 56	17 42		n.a.
S 29	22 18	24 24	0n19	17 0	0 54	21 13	1 9	24 19	0 34	9 53	0 32	17 16	1 11	24 59	1 2	20 20	2 22	39 27	15 16	23 53	23 55	17 40		n.a.
M30	22 27	25 31	1 28	17 15	0 40	21 32	1 11	24 14	0 34	9 58	0 32	17 15	1 11	24 59	1 2	20 20	2 22	39 27	15 16	23 53	23 55	17 38		n.a.
T 31	22s36	25n18	2n31	17s31	0n26	21s50	1s12	24s10	0s33	10s 3	0s32	17n14	1n11	24s59	1s 2	20s19	2s22	39s27	15s15	23n53	23n55	17n36		n.a.

Julian Day Number = -1374801.5, Delta T = 95h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°59'09, Lahiri = -119°52'09 Julian Calendar 1 Jan. 8477 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8478 BCE

The year -8476 astronomical counting style corresponds to year 8477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8477 BCE (-8476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 36 41	10♐32'01	1♌13	18♏51	0♐33	13♑ 2	24♎ 3	12°R28	8♑16	10♒58	27♐35	20♊38	21♊ 5	26♌11	n.a.	W 1
T 2	4 40 38	11°29'20	13°12	19° 9	1°47	13°40	24°14	12♉24	8°19	10°59	27°37	20°39	21° 2	26°18	n.a.	T 2
F 3	4 44 34	12°26'38	25° 6	19°31	3° 0	14°18	24°26	12°21	8°22	11° 0	27°38	20°40	20°59	26°25	n.a.	F 3
S 4	4 48 31	13°23'54	6♍59	19°58	4°13	14°55	24°38	12°17	8°26	11° 2	27°39	20°40	20°56	26°32	n.a.	S 4
S 5	4 52 27	14°21'10	18°55	20°29	5°27	15°33	24°49	12°14	8°29	11° 3	27°41	20°R40	20°52	26°38	n.a.	S 5
M 6	4 56 24	15°18'24	1♎ 0	21° 4	6°40	16°11	25° 0	12°10	8°32	11° 5	27°42	20°40	20°49	26°45	n.a.	M 6
T 7	5 0 20	16°15'38	13°16	21°42	7°53	16°49	25°12	12° 7	8°36	11° 6	27°43	20°39	20°46	26°52	n.a.	T 7
W 8	5 4 17	17°12'50	25°48	22°25	9° 7	17°27	25°23	12° 4	8°39	11° 7	27°45	20°39	20°43	26°58	n.a.	W 8
T 9	5 8 13	18°10'02	8♏40	23°12	10°20	18° 5	25°34	12° 0	8°42	11° 9	27°46	20°39	20°40	27° 5	n.a.	T 9
F 10	5 12 10	19° 7'13	21°52	24° 1	11°33	18°42	25°45	11°57	8°46	11°10	27°47	20°38	20°37	27°12	n.a.	F 10
S 11	5 16 6	20° 4'23	5♐25	24°55	12°47	19°20	25°56	11°54	8°49	11°12	27°49	20°D38	20°33	27°19	n.a.	S 11
S 12	5 20 3	21° 1'32	19°19	25°52	14° 0	19°58	26° 7	11°51	8°52	11°13	27°50	20°R38	20°30	27°25	n.a.	S 12
M13	5 23 59	21°58'40	3♑29	26°52	15°14	20°36	26°18	11°48	8°56	11°15	27°51	20°38	20°27	27°32	n.a.	M13
T 14	5 27 56	22°55'47	17°52	27°55	16°27	21°14	26°28	11°46	8°59	11°17	27°53	20°38	20°24	27°39	n.a.	T 14
W15	5 31 52	23°52'53	2♒23	29° 1	17°40	21°52	26°39	11°43	9° 2	11°18	27°54	20°38	20°21	27°45	n.a.	W15
T 16	5 35 49	24°49'58	16°55	0♐10	18°54	22°30	26°49	11°40	9° 6	11°20	27°55	20°37	20°17	27°52	n.a.	T 16
F 17	5 39 45	25°47'01	1♓24	1°22	20° 7	23° 7	27° 0	11°38	9° 9	11°22	27°57	20°37	20°14	27°59	n.a.	F 17
S 18	5 43 42	26°44'04	15°45	2°37	21°21	23°45	27°10	11°35	9°13	11°23	27°58	20°37	20°11	28° 6	n.a.	S 18
S 19	5 47 38	27°41'05	29°55	3°55	22°34	24°23	27°20	11°33	9°16	11°25	27°59	20°D37	20° 8	28°12	n.a.	S 19
M20	5 51 35	28°38'05	13♈53	5°16	23°48	25° 1	27°30	11°30	9°20	11°27	28° 1	20°37	20° 5	28°19	n.a.	M20
T 21	5 55 31	29°35'05	27°36	6°39	25° 1	25°39	27°40	11°28	9°23	11°28	28° 2	20°37	20° 2	28°26	n.a.	T 21
W22	5 59 28	0♑32'03	11♉ 5	8° 5	26°15	26°17	27°50	11°26	9°27	11°30	28° 4	20°38	19°58	28°32	n.a.	W22
T 23	6 3 24	1°29'00	24°20	9°34	27°28	26°55	28° 0	11°24	9°30	11°32	28° 5	20°39	19°55	28°39	n.a.	T 23
F 24	6 7 21	2°25'57	7♊21	11° 5	28°42	27°32	28° 9	11°22	9°34	11°34	28° 6	20°40	19°52	28°46	n.a.	F 24
S 25	6 11 17	3°22'53	20° 9	12°39	29°55	28°10	28°19	11°20	9°37	11°36	28° 8	20°R40	19°49	28°53	n.a.	S 25
S 26	6 15 14	4°19'49	2♋44	14°15	1♑ 9	28°48	28°28	11°18	9°41	11°37	28° 9	20°40	19°46	28°59	n.a.	S 26
M27	6 19 10	5°16'43	15° 7	15°55	2°23	29°26	28°38	11°16	9°44	11°39	28°10	20°39	19°43	29° 6	n.a.	M27
T 28	6 23 7	6°13'38	27°20	17°36	3°36	0♒ 4	28°47	11°14	9°48	11°41	28°12	20°37	19°39	29°13	n.a.	T 28
W29	6 27 3	7♑10'32	9♌24	19♐20	4♑50	0♒42	28♎56	11♉13	9♑51	11♒43	28♐13	20♊35	19♊36	29♌19	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s45	23n53	3n26	17s48	0n12	22s 7	1s13	24s 6	0s32	10s 7	0s33	17n12	1n11	24s59	1s 2	20s19	2s22	39s27	15s15	23n53	23n55	17n34		n.a.
T 2	22 53	21 24	4 12	18 6	0s 1	22 24	1 14	24 1	0 32	10 12	0 33	17 11	1 11	24 59	1 2	20 19	2 22	39 27	15 15	23 53	23 54	17 32		n.a.
F 3	23 1	18 2	4 46	18 24	0 14	22 40	1 15	23 57	0 31	10 17	0 33	17 10	1 11	24 58	1 2	20 18	2 22	39 27	15 15	23 53	23 54	17 30		n.a.
S 4	23 9	13 58	5 8	18 43	0 26	22 55	1 16	23 52	0 30	10 21	0 33	17 9	1 11	24 58	1 2	20 18	2 22	39 27	15 15	23 53	23 54	17 28		n.a.
S 5	23 16	9 20	5 16	19 3	0 37	23 10	1 16	23 46	0 30	10 26	0 33	17 8	1 11	24 58	1 2	20 17	2 22	39 27	15 15	23 53	23 54	17 26		n.a.
M 6	23 22	4 20	5 12	19 23	0 48	23 24	1 17	23 41	0 29	10 30	0 34	17 7	1 11	24 58	1 2	20 17	2 22	39 27	15 15	23 53	23 54	17 24		n.a.
T 7	23 29	0s56	4 52	19 44	0 59	23 37	1 18	23 36	0 29	10 35	0 34	17 6	1 11	24 57	1 2	20 16	2 22	39 27	15 15	23 53	23 53	17 22		n.a.
W 8	23 35	6 17	4 19	20 5	1 9	23 50	1 19	23 30	0 28	10 39	0 34	17 5	1 11	24 57	1 2	20 16	2 22	39 27	15 15	23 53	23 53	17 19		n.a.
T 9	23 40	11 31	3 32	20 26	1 18	24 2	1 19	23 24	0 27	10 44	0 34	17 4	1 11	24 57	1 2	20 15	2 21	39 27	15 15	23 53	23 53	17 17		n.a.
F 10	23 45	16 22	2 33	20 47	1 26	24 13	1 20	23 18	0 27	10 48	0 35	17 3	1 11	24 57	1 2	20 15	2 21	39 26	15 15	23 53	23 53	17 15		n.a.
S 11	23 50	20 32	1 23	21 8	1 34	24 24	1 20	23 12	0 26	10 52	0 35	17 2	1 11	24 56	1 1	20 14	2 21	39 26	15 14	23 53	23 52	17 13		n.a.
S 12	23 54	23 39	0 7	21 29	1 42	24 34	1 21	23 6	0 25	10 57	0 35	17 1	1 11	24 56	1 1	20 14	2 21	39 26	15 14	23 53	23 52	17 11		n.a.
M13	23 58	25 21	1s11	21 50	1 48	24 43	1 21	22 59	0 25	11 1	0 35	17 0	1 11	24 56	1 1	20 13	2 21	39 26	15 14	23 53	23 52	17 9		n.a.
T 14	24 1	25 23	2 25	22 11	1 54	24 51	1 21	22 53	0 24	11 5	0 35	16 59	1 11	24 56	1 1	20 13	2 21	39 26	15 14	23 53	23 52	17 7		n.a.
W15	24 4	23 41	3 31	22 32	1 59	24 59	1 22	22 46	0 23	11 9	0 36	16 58	1 11	24 55	1 1	20 12	2 21	39 26	15 14	23 53	23 51	17 5		n.a.
T 16	24 6	20 27	4 24	22 52	2 4	25 6	1 22	22 39	0 23	11 13	0 36	16 57	1 11	24 55	1 1	20 12	2 21	39 26	15 14	23 53	23 51	17 3		n.a.
F 17	24 9	15 57	4 59	23 11	2 8	25 12	1 22	22 32	0 22	11 18	0 36	16 57	1 11	24 55	1 1	20 11	2 21	39 26	15 14	23 53	23 51	17 1		n.a.
S 18	24 10	10 37	5 15	23 30	2 11	25 17	1 22	22 25	0 22	11 22	0 36	16 56	1 11	24 55	1 1	20 11	2 21	39 26	15 14	23 53	23 51	16 58		n.a.
S 19	24 11	4 47	5 12	23 48	2 13	25 22	1 22	22 17	0 21	11 26	0 37	16 55	1 11	24 54	1 1	20 10	2 21	39 26	15 14	23 53	23 50	16 56		n.a.
M20	24 12	1n12	4 51	24 6	2 15	25 26	1 22	22 9	0 20	11 30	0 37	16 54	1 11	24 54	1 1	20 9	2 21	39 26	15 14	23 53	23 50	16 54		n.a.
T 21	24 13	7 2	4 13	24 22	2 17	25 29	1 22	22 2	0 20	11 33	0 37	16 54	1 11	24 54	1 1	20 9	2 21	39 26	15 14	23 53	23 50	16 52		n.a.
W22	24 13	12 27	3 22	24 38	2 17	25 31	1 21	21 54	0 19	11 37	0 37	16 53	1 11	24 54	1 1	20 8	2 21	39 26	15 14	23 53	23 50	16 50		n.a.
T 23	24 12	17 12	2 21	24 52	2 17	25 33	1 21	21 46	0 18	11 41	0 38	16 52	1 11	24 53	1 1	20 8	2 21	39 26	15 14	23 53	23 49	16 48		n.a.
F 24	24 11	21 3	1 13	25 5	2 16	25 34	1 21	21 37	0 18	11 45	0 38	16 51	1 11	24 53	1 1	20 7	2 21	39 26	15 14	23 53	23 49	16 46		n.a.
S 25	24 10	23 48	0 3	25 17	2 15	25 34	1 20	21 29	0 17	11 49	0 38	16 51	1 11	24 53	1 1	20 7	2 20	39 26	15 14	23 53	23 49	16 43		n.a.
S 26	24 8	25 18	1n 6	25 27	2 13	25 33	1 20	21 20	0 17	11 52	0 38	16 50	1 11	24 52	1 1	20 6	2 20	39 26	15 14	23 53	23 49	16 41		n.a.
M27	24 6	25 30	2 11	25 36	2 10	25 31	1 20	21 12	0 16	11 56	0 39	16 50	1 11	24 52	1 1	20 5	2 20	39 26	15 14	23 53	23 48	16 39		n.a.
T 28	24 4	24 27	3 9	25 43	2 6	25 29	1 19	21 3	0 15	12 0	0 39	16 49	1 11	24 52	1 1	20 5	2 20	39 26	15 14	23 53	23 48	16 37		n.a.
W29	24s 1	22n17	3n57	25s49	2s 2	25s26	1s18	20s54	0s15	12s 3	0s39	16n49	1n11	24s52	1s 1	20s 4	2s20	39s27	15s14	23n52	23n48	16n35		n.a.

Julian Day Number = -1374770.5, Delta T = 95h31m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°59'05, Lahiri = -119°52'05 Julian Calendar 1 Feb. 8477 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8478 BCE

The year -8476 astronomical counting style corresponds to year 8477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8477 BCE (-8476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 0	8♉ 7'26	21♌21	21♐ 7	6♉ 3	1♒20	29♎ 5	11°R11	9♉55	11♒45	28♐14	20°R32	19♊33	29♌26	n.a.	T 1
F 2	6 34 57	9° 4'19	3♍14	22°56	7°17	1°58	29°14	11♉10	9°58	11°47	28°16	20♊30	19°30	29°33	n.a.	F 2
S 3	6 38 53	10° 1'13	15° 7	24°48	8°31	2°35	29°22	11° 9	10° 2	11°49	28°17	20°27	19°27	29°40	n.a.	S 3
S 4	6 42 50	10°58'06	27° 2	26°42	9°44	3°13	29°31	11° 7	10° 5	11°51	28°18	20°26	19°23	29°46	n.a.	S 4
M 5	6 46 46	11°54'59	9♎ 5	28°38	10°58	3°51	29°39	11° 6	10° 9	11°53	28°20	20°D25	19°20	29°53	n.a.	M 5
T 6	6 50 43	12°51'53	21°20	0♉37	12°12	4°29	29°47	11° 5	10°12	11°55	28°21	20°25	19°17	29°59	n.a.	T 6
W 7	6 54 39	13°48'46	3♏50	2°37	13°25	5° 7	29°56	11° 4	10°16	11°57	28°22	20°26	19°14	0♍ 6	n.a.	W 7
T 8	6 58 36	14°45'40	16°41	4°40	14°39	5°45	0♏ 4	11° 3	10°19	11°59	28°24	20°28	19°11	0°13	n.a.	T 8
F 9	7 2 32	15°42'34	29°56	6°44	15°53	6°23	0°12	11° 3	10°23	12° 1	28°25	20°29	19° 8	0°20	n.a.	F 9
S 10	7 6 29	16°39'28	13♐36	8°50	17° 7	7° 1	0°19	11° 2	10°26	12° 3	28°26	20°R30	19° 4	0°27	n.a.	S 10
S 11	7 10 26	17°36'22	27°41	10°57	18°21	7°39	0°27	11° 1	10°30	12° 5	28°28	20°30	19° 1	0°33	n.a.	S 11
M12	7 14 22	18°33'17	12♑ 8	13° 6	19°34	8°17	0°34	11° 1	10°33	12° 7	28°29	20°29	18°58	0°40	n.a.	M12
T 13	7 18 19	19°30'11	26°53	15°15	20°48	8°55	0°42	11° 0	10°37	12° 9	28°30	20°26	18°55	0°47	n.a.	T 13
W14	7 22 15	20°27'06	11♒49	17°25	22° 2	9°33	0°49	11° 0	10°40	12°11	28°31	20°23	18°52	0°53	n.a.	W14
T 15	7 26 12	21°24'00	26°46	19°36	23°16	10°11	0°56	11° 0	10°44	12°13	28°33	20°18	18°48	1° 0	n.a.	T 15
F 16	7 30 8	22°20'55	11♓36	21°46	24°30	10°49	1° 3	11° 0	10°47	12°15	28°34	20°14	18°45	1° 7	n.a.	F 16
S 17	7 34 5	23°17'49	26°13	23°57	25°44	11°27	1°10	11°D 0	10°51	12°18	28°35	20°11	18°42	1°14	n.a.	S 17
S 18	7 38 2	24°14'43	10♈31	26° 6	26°57	12° 5	1°16	11° 0	10°54	12°20	28°36	20° 9	18°39	1°20	n.a.	S 18
M19	7 41 58	25°11'37	24°28	28°16	28°11	12°43	1°23	11° 0	10°57	12°22	28°38	20°D 8	18°36	1°27	n.a.	M19
T 20	7 45 55	26° 8'31	8♉ 3	0♒24	29°25	13°21	1°29	11° 0	11° 1	12°24	28°39	20° 8	18°33	1°34	n.a.	T 20
W21	7 49 51	27° 5'26	21°19	2°31	0♒39	13°59	1°35	11° 1	11° 4	12°26	28°40	20°10	18°29	1°40	n.a.	W21
T 22	7 53 48	28° 2'20	4♊16	4°37	1°53	14°37	1°41	11° 1	11° 8	12°28	28°41	20°11	18°26	1°47	n.a.	T 22
F 23	7 57 45	28°59'15	16°59	6°42	3° 7	15°15	1°47	11° 2	11°11	12°31	28°43	20°R12	18°23	1°54	n.a.	F 23
S 24	8 1 41	29°56'10	29°28	8°45	4°21	15°53	1°53	11° 2	11°14	12°33	28°44	20°12	18°20	2° 1	n.a.	S 24
S 25	8 5 38	0♒53'05	11♋47	10°46	5°35	16°31	1°58	11° 3	11°18	12°35	28°45	20°10	18°17	2° 7	n.a.	S 25
M26	8 9 34	1°50'01	23°57	12°46	6°49	17° 9	2° 4	11° 4	11°21	12°37	28°46	20° 6	18°14	2°14	n.a.	M26
T 27	8 13 31	2°46'57	6♌ 1	14°44	8° 3	17°47	2° 9	11° 5	11°25	12°39	28°47	20° 0	18°10	2°21	n.a.	T 27
W28	8 17 28	3°43'54	17°59	16°40	9°17	18°25	2°14	11° 6	11°28	12°42	28°48	19°52	18° 7	2°28	n.a.	W28
T 29	8 21 24	4°40'51	29°53	18°35	10°31	19° 3	2°19	11° 7	11°31	12°44	28°49	19°44	18° 4	2°34	n.a.	T 29
F 30	8 25 21	5°37'49	11♍45	20°27	11°45	19°42	2°24	11° 8	11°34	12°46	28°51	19°36	18° 1	2°41	n.a.	F 30
S 31	8 29 17	6♒34'48	23♍37	22♒18	12♒59	20♒20	2♏28	11♉ 9	11♉38	12♒48	28♐52	19♊28	17♊58	2♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	19n10	4n35	25s52	1s58	25s22	1s18	20s45	0s14	12s 7	0s39	16n48	1n11	24s51	1s 1	20s 4	2s20	39s27	15s14	23n52	23n48	16n33		n.a.
F 2	23 53	15 17	5 1	25 54	1 52	25 18	1 17	20 35	0 13	12 10	0 40	16 48	1 11	24 51	1 1	20 3	2 20	39 27	15 14	23 52	23 47	16 30		n.a.
S 3	23 49	10 50	5 13	25 53	1 47	25 12	1 16	20 26	0 13	12 14	0 40	16 47	1 11	24 51	1 1	20 2	2 20	39 27	15 14	23 52	23 47	16 28		n.a.
S 4	23 45	5 58	5 12	25 51	1 40	25 6	1 15	20 16	0 12	12 17	0 40	16 47	1 11	24 51	1 1	20 2	2 20	39 27	15 14	23 52	23 47	16 26		n.a.
M 5	23 39	0 50	4 58	25 46	1 33	24 59	1 14	20 6	0 12	12 20	0 40	16 46	1 11	24 50	1 1	20 1	2 20	39 27	15 14	23 52	23 47	16 24		n.a.
T 6	23 34	4s26	4 30	25 39	1 26	24 51	1 13	19 57	0 11	12 24	0 41	16 46	1 11	24 50	1 1	20 1	2 20	39 27	15 14	23 52	23 46	16 22		n.a.
W 7	23 28	9 38	3 49	25 29	1 18	24 43	1 12	19 47	0 10	12 27	0 41	16 46	1 11	24 50	1 1	20 0	2 20	39 27	15 14	23 52	23 46	16 19		n.a.
T 8	23 22	14 35	2 55	25 17	1 9	24 34	1 11	19 36	0 10	12 30	0 41	16 45	1 11	24 49	1 1	19 59	2 20	39 27	15 14	23 52	23 46	16 17		n.a.
F 9	23 15	19 0	1 51	25 3	1 0	24 24	1 10	19 26	0 9	12 33	0 41	16 45	1 11	24 49	1 1	19 59	2 20	39 27	15 15	23 52	23 46	16 15		n.a.
S 10	23 8	22 33	0 38	24 46	0 51	24 13	1 9	19 16	0 9	12 36	0 42	16 45	1 11	24 49	1 1	19 58	2 20	39 27	15 15	23 52	23 45	16 13		n.a.
S 11	23 1	24 51	0s39	24 27	0 42	24 2	1 8	19 5	0 8	12 39	0 42	16 45	1 11	24 49	1 1	19 57	2 20	39 27	15 15	23 52	23 45	16 10		n.a.
M12	22 53	25 34	1 56	24 5	0 32	23 50	1 6	18 54	0 7	12 42	0 42	16 44	1 11	24 48	1 1	19 57	2 20	39 27	15 15	23 52	23 45	16 8		n.a.
T 13	22 45	24 30	3 6	23 41	0 22	23 37	1 5	18 43	0 7	12 45	0 43	16 44	1 11	24 48	1 1	19 56	2 20	39 28	15 15	23 52	23 44	16 6		n.a.
W14	22 36	21 42	4 4	23 14	0 12	23 24	1 4	18 32	0 6	12 48	0 43	16 44	1 11	24 48	1 1	19 55	2 20	39 28	15 15	23 52	23 44	16 4		n.a.
T 15	22 27	17 27	4 46	22 46	0 2	23 10	1 2	18 21	0 6	12 51	0 43	16 44	1 11	24 48	1 1	19 55	2 20	39 28	15 15	23 51	23 44	16 1		n.a.
F 16	22 17	12 10	5 8	22 16	0n 8	22 55	1 1	18 10	0 5	12 54	0 43	16 44	1 11	24 47	1 1	19 54	2 20	39 28	15 15	23 51	23 44	15 59		n.a.
S 17	22 8	6 16	5 10	21 44	0 18	22 39	0 59	17 59	0 4	12 56	0 44	16 44	1 11	24 47	1 1	19 54	2 20	39 28	15 15	23 51	23 43	15 57		n.a.
S 18	21 58	0 10	4 52	21 10	0 28	22 23	0 57	17 47	0 4	12 59	0 44	16 44	1 11	24 47	1 1	19 53	2 20	39 28	15 15	23 51	23 43	15 55		n.a.
M19	21 47	5n48	4 18	20 34	0 37	22 7	0 56	17 36	0 3	13 2	0 44	16 44	1 11	24 46	1 1	19 52	2 20	39 28	15 15	23 50	23 43	15 52		n.a.
T 20	21 36	11 22	3 29	19 58	0 47	21 49	0 54	17 24	0 3	13 4	0 45	16 44	1 11	24 46	1 1	19 52	2 19	39 28	15 16	23 50	23 43	15 50		n.a.
W21	21 25	16 16	2 31	19 20	0 56	21 31	0 52	17 12	0 2	13 7	0 45	16 44	1 11	24 46	1 1	19 51	2 19	39 29	15 16	23 51	23 42	15 48		n.a.
T 22	21 13	20 17	1 26	18 42	1 4	21 13	0 51	17 0	0 1	13 9	0 45	16 44	1 11	24 46	1 1	19 50	2 19	39 29	15 16	23 51	23 42	15 46		n.a.
F 23	21 1	23 16	0 18	18 3	1 12	20 53	0 49	16 48	0 1	13 11	0 46	16 44	1 11	24 45	1 2	19 50	2 19	39 29	15 16	23 51	23 42	15 43		n.a.
S 24	20 49	25 3	0n50	17 23	1 20	20 33	0 47	16 36	0 0	13 14	0 46	16 44	1 11	24 45	1 2	19 49	2 19	39 29	15 16	23 51	23 41	15 41		n.a.
S 25	20 36	25 35	1 54	16 42	1 27	20 13	0 45	16 24	0n 0	13 16	0 46	16 45	1 11	24 45	1 2	19 48	2 19	39 29	15 16	23 51	23 41	15 39		n.a.
M26	20 23	24 51	2 52	16 2	1 34	19 52	0 43	16 11	0 1	13 18	0 46	16 45	1 11	24 44	1 2	19 48	2 19	39 29	15 16	23 50	23 41	15 36		n.a.
T 27	20 10	22 57	3 42	15 21	1 40	19 31	0 41	15 59	0 2	13 20	0 47	16 45	1 10	24 44	1 2	19 47	2 19	39 29	15 17	23 50	23 41	15 34		n.a.
W28	19 57	20 4	4 21	14 40	1 46	19 9	0 39	15 46	0 2	13 22	0 47	16 45	1 10	24 44	1 2	19 46	2 19	39 30	15 17	23 49	23 40	15 32		n.a.
T 29	19 43	16 22	4 49	14 0	1 51	18 46	0 37	15 33	0 3	13 24	0 47	16 46	1 10	24 44	1 2	19 46	2 19	39 30	15 17	23 49	23 40	15 30		n.a.
F 30	19 28	12 2	5 4	13 19	1 56	18 23	0 35	15 20	0 3	13 26	0 48	16 46	1 10	24 43	1 2	19 45	2 19	39 30	15 17	23 48	23 40	15 27		n.a.
S 31	19s14	7n16	5n 6	12s39	2n 0	18s 0	0s33	15s 7	0n 4	13s28	0s48	16n46	1n10	24s43	1s 2	19s44	2s19	39s30	15s17	23n47	23n39	15n25		n.a.

Julian Day Number = -1374741.5, Delta T = 95h31m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°59'01, Lahiri = -119°52'01 Julian Calendar 1 March 8477 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8478 BCE

The year -8476 astronomical counting style corresponds to year 8477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8477 BCE (-8476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 14	7♒31'48	5♎33	24♒ 6	14♒13	20♒58	2♏33	11♉11	11♋41	12♒50	28♐53	19°R22	17♊54	2♍54	n.a.	S 1
M 2	8 37 11	8°28'49	17°35	25°53	15°27	21°36	2°37	11°12	11°44	12°53	28°54	19♊18	17°51	3° 1	n.a.	M 2
T 3	8 41 7	9°25'51	29°47	27°38	16°41	22°14	2°41	11°14	11°47	12°55	28°55	19°16	17°48	3° 8	n.a.	T 3
W 4	8 45 4	10°22'54	12♏15	29°21	17°55	22°52	2°45	11°15	11°51	12°57	28°56	19°D15	17°45	3°15	n.a.	W 4
T 5	8 49 0	11°19'59	25° 1	1♓ 2	19° 9	23°31	2°48	11°17	11°54	12°59	28°57	19°16	17°42	3°21	n.a.	T 5
F 6	8 52 57	12°17'05	8♐12	2°41	20°23	24° 9	2°52	11°19	11°57	13° 2	28°58	19°17	17°39	3°28	n.a.	F 6
S 7	8 56 54	13°14'12	21°49	4°19	21°37	24°47	2°55	11°21	12° 0	13° 4	28°59	19°R17	17°35	3°35	n.a.	S 7
S 8	9 0 50	14°11'20	5♋54	5°54	22°51	25°25	2°58	11°23	12° 3	13° 6	29° 0	19°16	17°32	3°41	n.a.	S 8
M 9	9 4 47	15° 8'29	20°27	7°28	24° 5	26° 4	3° 1	11°25	12° 6	13° 8	29° 1	19°13	17°29	3°48	n.a.	M 9
T 10	9 8 44	16° 5'40	5♒22	8°59	25°19	26°42	3° 4	11°27	12° 9	13°10	29° 2	19° 7	17°26	3°55	n.a.	T 10
W11	9 12 40	17° 2'51	20°32	10°29	26°33	27°20	3° 7	11°30	12°12	13°13	29° 3	19° 0	17°23	4° 2	n.a.	W11
T 12	9 16 37	18° 0'04	5♓47	11°57	27°47	27°58	3° 9	11°32	12°15	13°15	29° 4	18°51	17°20	4° 8	n.a.	T 12
F 13	9 20 33	18°57'18	20°56	13°22	29° 2	28°37	3°11	11°35	12°18	13°17	29° 5	18°43	17°16	4°15	n.a.	F 13
S 14	9 24 30	19°54'33	5♈50	14°46	0♓16	29°15	3°13	11°37	12°21	13°19	29° 6	18°35	17°13	4°22	n.a.	S 14
S 15	9 28 27	20°51'48	20°20	16° 8	1°30	29°53	3°15	11°40	12°24	13°22	29° 7	18°30	17°10	4°29	n.a.	S 15
M16	9 32 23	21°49'05	4♉24	17°27	2°44	0♓32	3°17	11°42	12°27	13°24	29° 8	18°26	17° 7	4°35	n.a.	M16
T 17	9 36 20	22°46'23	18° 1	18°45	3°58	1°10	3°18	11°45	12°30	13°26	29° 9	18°D25	17° 4	4°42	n.a.	T 17
W18	9 40 17	23°43'42	1♊13	20° 0	5°12	1°49	3°19	11°48	12°33	13°28	29°10	18°25	17° 0	4°49	n.a.	W18
T 19	9 44 13	24°41'02	14° 2	21°13	6°26	2°27	3°20	11°51	12°36	13°30	29°10	18°R25	16°57	4°55	n.a.	T 19
F 20	9 48 10	25°38'23	26°34	22°24	7°41	3° 5	3°21	11°54	12°39	13°33	29°11	18°25	16°54	5° 2	n.a.	F 20
S 21	9 52 7	26°35'45	8♋52	23°32	8°55	3°44	3°22	11°57	12°41	13°35	29°12	18°23	16°51	5° 9	n.a.	S 21
S 22	9 56 3	27°33'09	21° 0	24°38	10° 9	4°22	3°22	12° 1	12°44	13°37	29°13	18°19	16°48	5°16	n.a.	S 22
M23	10 0 0	28°30'33	3♌ 1	25°41	11°23	5° 1	3°23	12° 4	12°47	13°39	29°14	18°12	16°45	5°22	n.a.	M23
T 24	10 3 56	29°28'00	14°57	26°42	12°37	5°39	3°R23	12° 7	12°49	13°41	29°14	18° 3	16°41	5°29	n.a.	T 24
W25	10 7 53	0♓25'27	26°50	27°39	13°52	6°18	3°23	12°11	12°52	13°44	29°15	17°51	16°38	5°36	n.a.	W25
T 26	10 11 50	1°22'56	8♍43	28°34	15° 6	6°56	3°22	12°14	12°55	13°46	29°16	17°38	16°35	5°42	n.a.	T 26
F 27	10 15 46	2°20'27	20°36	29°26	16°20	7°35	3°22	12°18	12°57	13°48	29°17	17°25	16°32	5°49	n.a.	F 27
S 28	10 19 43	3°17'59	2♎31	0♈14	17°34	8°14	3°21	12°22	13° 0	13°50	29°17	17°12	16°29	5°56	n.a.	S 28
S 29	10 23 39	4°15'34	14°29	0°59	18°48	8°52	3°20	12°25	13° 2	13°52	29°18	17° 2	16°25	6° 3	n.a.	S 29
M30	10 27 36	5♓13'10	26♎34	1♈40	20♓ 3	9♓31	3♏19	12♉29	13♋ 5	13♒54	29♐19	16♊54	16♊22	6♍ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s59	2n13	4n55	11s59	2n 3	17s36	0s31	14s54	0n 5	13s30	0s48	16n47	1n10	24s43	1s 2	19s44	2s19	39s30	15s17	23n47	23n39	15n23		n.a.
M 2	18 44	2s58	4 31	11 20	2 6	17 11	0 29	14 41	0 5	13 32	0 49	16 47	1 10	24 42	1 2	19 43	2 19	39 31	15 18	23 46	23 39	15 20		n.a.
T 3	18 28	8 7	3 54	10 41	2 8	16 46	0 26	14 28	0 6	13 34	0 49	16 48	1 10	24 42	1 2	19 42	2 19	39 31	15 18	23 46	23 38	15 18		n.a.
W 4	18 12	13 5	3 5	10 3	2 10	16 21	0 24	14 14	0 6	13 35	0 49	16 48	1 10	24 42	1 2	19 42	2 19	39 31	15 18	23 46	23 38	15 16		n.a.
T 5	17 56	17 36	2 6	9 25	2 12	15 55	0 22	14 1	0 7	13 37	0 50	16 49	1 10	24 42	1 2	19 41	2 19	39 31	15 18	23 46	23 38	15 13		n.a.
F 6	17 40	21 25	0 59	8 48	2 12	15 29	0 20	13 47	0 7	13 38	0 50	16 49	1 10	24 41	1 2	19 40	2 19	39 31	15 18	23 46	23 38	15 11		n.a.
S 7	17 23	24 11	0s14	8 12	2 13	15 2	0 17	13 34	0 8	13 40	0 50	16 50	1 10	24 41	1 2	19 39	2 19	39 31	15 18	23 46	23 37	15 9		n.a.
S 8	17 6	25 33	1 28	7 36	2 12	14 35	0 15	13 20	0 9	13 41	0 51	16 51	1 10	24 41	1 2	19 39	2 19	39 32	15 19	23 46	23 37	15 6		n.a.
M 9	16 49	25 13	2 39	7 1	2 12	14 8	0 13	13 6	0 9	13 43	0 51	16 51	1 10	24 41	1 2	19 38	2 19	39 32	15 19	23 46	23 37	15 4		n.a.
T 10	16 31	23 6	3 40	6 28	2 10	13 40	0 11	12 52	0 10	13 44	0 51	16 52	1 10	24 40	1 2	19 37	2 19	39 32	15 19	23 46	23 36	15 2		n.a.
W11	16 14	19 19	4 28	5 55	2 8	13 12	0 8	12 38	0 10	13 45	0 52	16 53	1 10	24 40	1 2	19 37	2 19	39 32	15 19	23 45	23 36	14 59		n.a.
T 12	15 56	14 15	4 56	5 23	2 6	12 43	0 6	12 24	0 11	13 46	0 52	16 53	1 10	24 40	1 2	19 36	2 19	39 33	15 19	23 44	23 36	14 57		n.a.
F 13	15 37	8 20	5 4	4 52	2 3	12 15	0 3	12 10	0 11	13 48	0 52	16 54	1 10	24 40	1 2	19 35	2 19	39 33	15 20	23 43	23 35	14 54		n.a.
S 14	15 19	2 2	4 50	4 22	2 0	11 46	0 1	11 55	0 12	13 49	0 53	16 55	1 10	24 39	1 2	19 35	2 19	39 33	15 20	23 43	23 35	14 52		n.a.
S 15	15 0	4n13	4 19	3 53	1 56	11 16	0n 1	11 41	0 13	13 50	0 53	16 56	1 10	24 39	1 2	19 34	2 19	39 33	15 20	23 42	23 35	14 50		n.a.
M16	14 41	10 5	3 32	3 25	1 51	10 47	0 4	11 26	0 13	13 50	0 53	16 57	1 10	24 39	1 2	19 34	2 19	39 33	15 20	23 42	23 34	14 47		n.a.
T 17	14 22	15 17	2 34	2 58	1 46	10 17	0 6	11 12	0 14	13 51	0 54	16 57	1 10	24 39	1 2	19 33	2 19	39 34	15 21	23 42	23 34	14 45		n.a.
W18	14 2	19 36	1 30	2 33	1 41	9 47	0 8	10 57	0 14	13 52	0 54	16 58	1 10	24 38	1 2	19 32	2 19	39 34	15 21	23 42	23 34	14 42		n.a.
T 19	13 43	22 51	0 23	2 9	1 35	9 16	0 11	10 43	0 15	13 53	0 54	16 59	1 10	24 38	1 2	19 32	2 19	39 34	15 21	23 42	23 34	14 40		n.a.
F 20	13 23	24 54	0n43	1 46	1 28	8 46	0 13	10 28	0 15	13 53	0 55	17 0	1 10	24 38	1 2	19 31	2 19	39 34	15 21	23 42	23 33	14 38		n.a.
S 21	13 3	25 41	1 46	1 24	1 22	8 15	0 16	10 13	0 16	13 54	0 55	17 1	1 10	24 38	1 2	19 30	2 19	39 35	15 22	23 42	23 33	14 35		n.a.
S 22	12 43	25 13	2 44	1 4	1 14	7 44	0 18	9 58	0 16	13 54	0 55	17 2	1 10	24 37	1 2	19 30	2 19	39 35	15 22	23 41	23 33	14 33		n.a.
M23	12 22	23 34	3 33	0 46	1 6	7 13	0 20	9 43	0 17	13 55	0 56	17 3	1 9	24 37	1 2	19 29	2 19	39 35	15 22	23 41	23 32	14 30		n.a.
T 24	12 2	20 53	4 12	0 28	0 58	6 41	0 23	9 28	0 18	13 55	0 56	17 4	1 9	24 37	1 2	19 28	2 19	39 35	15 22	23 40	23 32	14 28		n.a.
W25	11 41	17 20	4 41	0 13	0 49	6 10	0 25	9 13	0 18	13 55	0 56	17 5	1 9	24 37	1 2	19 28	2 19	39 36	15 23	23 39	23 32	14 26		n.a.
T 26	11 20	13 7	4 57	0n 1	0 40	5 38	0 27	8 58	0 19	13 56	0 57	17 6	1 9	24 37	1 3	19 27	2 19	39 36	15 23	23 38	23 31	14 23		n.a.
F 27	10 58	8 24	5 0	0 14	0 30	5 6	0 30	8 42	0 19	13 56	0 57	17 7	1 9	24 36	1 3	19 26	2 19	39 36	15 23	23 36	23 31	14 21		n.a.
S 28	10 37	3 23	4 50	0 24	0 20	4 35	0 32	8 27	0 20	13 56	0 57	17 9	1 9	24 36	1 3	19 26	2 19	39 37	15 23	23 35	23 31	14 18		n.a.
S 29	10 16	1s48	4 27	0 33	0 10	4 3	0 34	8 12	0 20	13 56	0 58	17 10	1 9	24 36	1 3	19 25	2 19	39 37	15 24	23 34	23 30	14 16		n.a.
M30	9s54	6s59	3n52	0n40	0s 1	3s30	0n37	7s56	0n21	13s56	0s58	17n11	1n 9	24s36	1s 3	19s25	2s19	39s37	15s24	23n33	23n30	14n13		n.a.

Julian Day Number = -1374710.5, Delta T = 95h31m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°58'57, Lahiri = -119°51'57 Julian Calendar 1 Apr. 8477 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8477 BCE (-8476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 33	6♓10'47	8♏48	2♈18	21♓17	10♓ 9	3°R18	12♉33	13♌ 7	13♒56	29♐19	16°R49	16♊19	6♍16	n.a.	T 1
W 2	10 35 29	7° 8'27	21°15	2°51	22°31	10°48	3♏17	12°37	13°10	13°58	29°20	16♊46	16°16	6°23	n.a.	W 2
T 3	10 39 26	8° 6'09	3♐59	3°21	23°45	11°27	3°15	12°41	13°12	14° 1	29°20	16°46	16°13	6°30	n.a.	T 3
F 4	10 43 23	9° 3'53	17° 4	3°46	24°59	12° 5	3°13	12°45	13°14	14° 3	29°21	16°46	16°10	6°36	n.a.	F 4
S 5	10 47 19	10° 1'40	0♌34	4° 6	26°14	12°44	3°11	12°50	13°16	14° 5	29°22	16°45	16° 6	6°43	n.a.	S 5
S 6	10 51 16	10°59'28	14°31	4°22	27°28	13°23	3° 9	12°54	13°19	14° 7	29°22	16°43	16° 3	6°50	n.a.	S 6
M 7	10 55 12	11°57'19	28°57	4°32	28°42	14° 2	3° 6	12°58	13°21	14° 9	29°23	16°39	16° 0	6°56	n.a.	M 7
T 8	10 59 9	12°55'11	13♒47	4°R37	29°56	14°41	3° 4	13° 3	13°23	14°11	29°23	16°32	15°57	7° 3	n.a.	T 8
W 9	11 3 6	13°53'06	28°57	4°37	1♈11	15°19	3° 1	13° 7	13°25	14°13	29°24	16°22	15°54	7°10	n.a.	W 9
T 10	11 7 2	14°51'03	14♓15	4°31	2°25	15°58	2°58	13°12	13°27	14°15	29°24	16°12	15°51	7°17	n.a.	T 10
F 11	11 10 59	15°49'01	29°32	4°19	3°39	16°37	2°55	13°16	13°29	14°17	29°24	16° 1	15°47	7°23	n.a.	F 11
S 12	11 14 55	16°47'02	14♈35	4° 2	4°54	17°16	2°51	13°21	13°31	14°19	29°25	15°51	15°44	7°30	n.a.	S 12
S 13	11 18 52	17°45'04	29°15	3°39	6° 8	17°55	2°48	13°26	13°33	14°21	29°25	15°43	15°41	7°37	n.a.	S 13
M14	11 22 49	18°43'08	13♉28	3°10	7°22	18°34	2°44	13°31	13°35	14°23	29°26	15°38	15°38	7°44	n.a.	M14
T 15	11 26 45	19°41'14	27°12	2°36	8°36	19°13	2°40	13°36	13°37	14°24	29°26	15°36	15°35	7°50	n.a.	T 15
W16	11 30 42	20°39'22	10♊27	1°56	9°51	19°52	2°36	13°41	13°39	14°26	29°26	15°35	15°31	7°57	n.a.	W16
T 17	11 34 38	21°37'31	23°17	1°12	11° 5	20°31	2°32	13°46	13°41	14°28	29°27	15°35	15°28	8° 4	n.a.	T 17
F 18	11 38 35	22°35'43	5♋46	0°23	12°19	21°10	2°27	13°51	13°42	14°30	29°27	15°34	15°25	8°10	n.a.	F 18
S 19	11 42 32	23°33'56	18° 0	29♓32	13°33	21°49	2°23	13°56	13°44	14°32	29°27	15°32	15°22	8°17	n.a.	S 19
S 20	11 46 28	24°32'11	0♌ 3	28°37	14°48	22°28	2°18	14° 1	13°46	14°34	29°28	15°28	15°19	8°24	n.a.	S 20
M21	11 50 25	25°30'28	11°59	27°42	16° 2	23° 7	2°13	14° 6	13°47	14°35	29°28	15°21	15°16	8°31	n.a.	M21
T 22	11 54 21	26°28'47	23°51	26°46	17°16	23°46	2° 8	14°12	13°49	14°37	29°28	15°11	15°12	8°37	n.a.	T 22
W23	11 58 18	27°27'08	5♍43	25°50	18°30	24°25	2° 3	14°17	13°50	14°39	29°28	14°59	15° 9	8°44	n.a.	W23
T 24	12 2 15	28°25'31	17°37	24°57	19°45	25° 4	1°57	14°22	13°52	14°41	29°28	14°45	15° 6	8°51	n.a.	T 24
F 25	12 6 11	29°23'56	29°33	24° 7	20°59	25°44	1°52	14°28	13°53	14°42	29°28	14°32	15° 3	8°57	n.a.	F 25
S 26	12 10 8	0♈22'24	11♎34	23°21	22°13	26°23	1°46	14°34	13°55	14°44	29°29	14°19	15° 0	9° 4	n.a.	S 26
S 27	12 14 4	1°20'54	23°41	22°41	23°27	27° 2	1°40	14°39	13°56	14°46	29°29	14° 8	14°57	9°11	n.a.	S 27
M28	12 18 1	2°19'26	5♏54	22° 7	24°42	27°41	1°34	14°45	13°57	14°47	29°29	14° 0	14°53	9°18	n.a.	M28
T 29	12 21 57	3°18'00	18°16	21°40	25°56	28°21	1°28	14°50	13°59	14°49	29°29	13°55	14°50	9°24	n.a.	T 29
W30	12 25 54	4°16'38	0♐50	21°22	27°10	29° 0	1°22	14°56	14° 0	14°51	29°29	13°52	14°47	9°31	n.a.	W30
T 31	12 29 51	5♈15'17	13♐37	21♓11	28♈24	29♓39	1♏15	15♉ 2	14♌ 1	14♒52	29♐29	13°D51	14♊44	9♍38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s32	11s58	3n 6	0n45	0s13	2s58	0n39	7s41	0n21	13s56	0s58	17n12	1n 9	24s35	1s 3	19s24	2s19	39s37	15s24	23n33	23n30	14n11		n.a.
W 2	9 10	16 34	2 10	0 48	0 24	2 26	0 41	7 25	0 22	13 56	0 59	17 13	1 9	24 35	1 3	19 23	2 19	39 38	15 24	23 32	23 29	14 9		n.a.
T 3	8 48	20 32	1 7	0 49	0 36	1 54	0 44	7 9	0 23	13 55	0 59	17 15	1 9	24 35	1 3	19 23	2 19	39 38	15 25	23 32	23 29	14 6		n.a.
F 4	8 26	23 36	0s 2	0 48	0 49	1 21	0 46	6 54	0 23	13 55	1 0	17 16	1 9	24 35	1 3	19 22	2 19	39 38	15 25	23 32	23 29	14 4		n.a.
S 5	8 3	25 25	1 12	0 45	1 1	0 49	0 48	6 38	0 24	13 55	1 0	17 17	1 9	24 35	1 3	19 22	2 19	39 38	15 25	23 32	23 28	14 1		n.a.
S 6	7 41	25 44	2 21	0 39	1 14	0 17	0 50	6 22	0 24	13 54	1 0	17 19	1 9	24 34	1 3	19 21	2 20	39 39	15 26	23 32	23 28	13 59		n.a.
M 7	7 18	24 20	3 23	0 32	1 27	0n16	0 52	6 6	0 25	13 54	1 1	17 20	1 9	24 34	1 3	19 20	2 20	39 39	15 26	23 32	23 28	13 56		n.a.
T 8	6 55	21 15	4 13	0 22	1 41	0 48	0 54	5 50	0 25	13 53	1 1	17 21	1 9	24 34	1 3	19 20	2 20	39 39	15 26	23 31	23 27	13 54		n.a.
W 9	6 32	16 40	4 46	0 10	1 54	1 20	0 56	5 34	0 26	13 52	1 1	17 23	1 9	24 34	1 3	19 19	2 20	39 40	15 26	23 30	23 27	13 51		n.a.
T 10	6 9	10 58	5 0	0s 5	2 7	1 53	0 58	5 18	0 26	13 52	1 2	17 24	1 9	24 34	1 3	19 19	2 20	39 40	15 27	23 29	23 26	13 49		n.a.
F 11	5 46	4 38	4 52	0 21	2 20	2 25	1 0	5 2	0 27	13 51	1 2	17 26	1 9	24 34	1 3	19 18	2 20	39 40	15 27	23 28	23 26	13 46		n.a.
S 12	5 23	1n54	4 24	0 40	2 33	2 57	1 2	4 46	0 27	13 50	1 2	17 27	1 9	24 33	1 3	19 18	2 20	39 40	15 27	23 27	23 26	13 44		n.a.
S 13	4 59	8 11	3 38	1 1	2 45	3 29	1 4	4 30	0 28	13 49	1 3	17 29	1 9	24 33	1 3	19 17	2 20	39 41	15 28	23 26	23 25	13 41		n.a.
M14	4 36	13 51	2 41	1 23	2 56	4 1	1 6	4 14	0 29	13 48	1 3	17 30	1 9	24 33	1 3	19 16	2 20	39 41	15 28	23 25	23 25	13 39		n.a.
T 15	4 13	18 38	1 35	1 47	3 7	4 33	1 8	3 58	0 29	13 47	1 3	17 32	1 9	24 33	1 3	19 16	2 20	39 41	15 28	23 25	23 25	13 36		n.a.
W16	3 49	22 18	0 27	2 13	3 17	5 5	1 10	3 41	0 30	13 46	1 4	17 33	1 9	24 33	1 3	19 15	2 20	39 42	15 28	23 25	23 24	13 34		n.a.
T 17	3 25	24 43	0n41	2 39	3 26	5 37	1 11	3 25	0 30	13 45	1 4	17 35	1 9	24 33	1 3	19 15	2 20	39 42	15 29	23 25	23 24	13 31		n.a.
F 18	3 2	25 50	1 45	3 6	3 34	6 8	1 13	3 9	0 31	13 43	1 4	17 36	1 9	24 33	1 4	19 14	2 20	39 42	15 29	23 25	23 24	13 29		n.a.
S 19	2 38	25 39	2 42	3 33	3 40	6 40	1 15	2 52	0 31	13 42	1 5	17 38	1 9	24 32	1 4	19 14	2 20	39 43	15 29	23 24	23 23	13 26		n.a.
S 20	2 14	24 15	3 32	3 59	3 45	7 11	1 16	2 36	0 32	13 41	1 5	17 39	1 9	24 32	1 4	19 13	2 20	39 43	15 30	23 24	23 23	13 24		n.a.
M21	1 50	21 46	4 11	4 25	3 48	7 42	1 18	2 20	0 32	13 39	1 5	17 41	1 9	24 32	1 4	19 13	2 20	39 43	15 30	23 23	23 23	13 21		n.a.
T 22	1 27	18 23	4 40	4 49	3 49	8 13	1 19	2 3	0 33	13 38	1 6	17 43	1 9	24 32	1 4	19 12	2 20	39 43	15 30	23 22	23 22	13 19		n.a.
W23	1 3	14 16	4 56	5 11	3 49	8 43	1 21	1 47	0 33	13 36	1 6	17 44	1 9	24 32	1 4	19 12	2 20	39 44	15 30	23 21	23 22	13 16		n.a.
T 24	0 39	9 37	5 0	5 31	3 46	9 14	1 22	1 30	0 34	13 34	1 6	17 46	1 9	24 32	1 4	19 11	2 20	39 44	15 31	23 19	23 22	13 13		n.a.
F 25	0 15	4 35	4 50	5 47	3 42	9 44	1 23	1 14	0 34	13 33	1 7	17 48	1 9	24 32	1 4	19 11	2 20	39 44	15 31	23 17	23 21	13 11		n.a.
S 26	0n 9	0s38	4 27	6 0	3 36	10 14	1 25	0 57	0 35	13 31	1 7	17 49	1 9	24 32	1 4	19 10	2 20	39 45	15 31	23 16	23 21	13 8		n.a.
S 27	0 33	5 54	3 53	6 10	3 28	10 43	1 26	0 41	0 35	13 29	1 7	17 51	1 9	24 32	1 4	19 10	2 20	39 45	15 32	23 15	23 20	13 6		n.a.
M28	0 57	11 0	3 7	6 15	3 18	11 13	1 27	0 24	0 36	13 27	1 8	17 53	1 9	24 32	1 4	19 9	2 20	39 45	15 32	23 14	23 20	13 3		n.a.
T 29	1 21	15 44	2 11	6 16	3 8	11 42	1 28	0 7	0 37	13 25	1 8	17 54	1 9	24 31	1 4	19 9	2 20	39 46	15 32	23 13	23 20	13 1		n.a.
W30	1 45	19 53	1 9	6 12	2 56	12 11	1 29	0n 9	0 37	13 23	1 8	17 56	1 9	24 31	1 4	19 9	2 21	39 46	15 33	23 13	23 19	12 58		n.a.
T 31	2n 9	23s10	0n 1	6s 5	2s43	12n39	1n30	0n26	0n38	13s21	1s 8	17n58	1n 9	24s31	1s 4	19s 8	2s21	39s46	15s33	23n13	23n19	12n56		n.a.

Julian Day Number = -1374680.5, Delta T = 95h30m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°58'53, Lahiri = -119°51'53 Julian Calendar 1 May 8477 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8477 BCE (-8476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 33 47	6♈13'59	26♐42	21°D10	29♈39	0♈19	1°R 9	15♉ 8	14♊ 2	14♒54	29°R29	13♊52	14♊41	9♍45	n.a.	F 1
S 2	12 37 44	7°12'44	10♊ 7	21♓17	0♉53	0°58	1♏ 2	15°14	14° 3	14°55	29♐29	13°R52	14°37	9°51	n.a.	S 2
S 3	12 41 40	8°11'32	23°56	21°34	2° 7	1°38	0°55	15°20	14° 4	14°57	29°29	13°51	14°34	9°58	n.a.	S 3
M 4	12 45 37	9°10'22	8♒ 8	22° 0	3°21	2°17	0°48	15°26	14° 5	14°58	29°29	13°48	14°31	10° 5	n.a.	M 4
T 5	12 49 33	10° 9'15	22°44	22°34	4°35	2°57	0°41	15°32	14° 6	15° 0	29°29	13°42	14°28	10°11	n.a.	T 5
W 6	12 53 30	11° 8'10	7♓38	23°17	5°50	3°36	0°34	15°38	14° 7	15° 1	29°29	13°34	14°25	10°18	n.a.	W 6
T 7	12 57 27	12° 7'08	22°43	24° 8	7° 4	4°16	0°27	15°44	14° 7	15° 3	29°29	13°25	14°22	10°25	n.a.	T 7
F 8	13 1 23	13° 6'08	7♈50	25° 7	8°18	4°55	0°20	15°50	14° 8	15° 4	29°28	13°16	14°18	10°32	n.a.	F 8
S 9	13 5 20	14° 5'11	22°48	26°12	9°32	5°35	0°12	15°56	14° 9	15° 5	29°28	13° 7	14°15	10°38	n.a.	S 9
S 10	13 9 16	15° 4'16	7♉29	27°25	10°46	6°14	0° 5	16° 2	14° 9	15° 7	29°28	13° 1	14°12	10°45	n.a.	S 10
M11	13 13 13	16° 3'23	21°45	28°43	12° 1	6°54	29♎57	16° 9	14°10	15° 8	29°28	12°57	14° 9	10°52	n.a.	M11
T 12	13 17 9	17° 2'33	5♊34	0♈ 7	13°15	7°34	29°49	16°15	14°10	15° 9	29°28	12°55	14° 6	10°59	n.a.	T 12
W13	13 21 6	18° 1'45	18°54	1°35	14°29	8°14	29°42	16°21	14°11	15°10	29°27	12°D54	14° 2	11° 5	n.a.	W13
T 14	13 25 2	19° 0'59	1♋49	3° 8	15°43	8°53	29°34	16°28	14°11	15°12	29°27	12°55	13°59	11°12	n.a.	T 14
F 15	13 28 59	20° 0'15	14°22	4°44	16°57	9°33	29°26	16°34	14°12	15°13	29°27	12°R56	13°56	11°19	n.a.	F 15
S 16	13 32 55	20°59'33	26°37	6°23	18°11	10°13	29°18	16°40	14°12	15°14	29°26	12°56	13°53	11°25	n.a.	S 16
S 17	13 36 52	21°58'53	8♌40	8° 5	19°25	10°53	29°10	16°47	14°12	15°15	29°26	12°55	13°50	11°32	n.a.	S 17
M18	13 40 48	22°58'16	20°35	9°49	20°39	11°33	29° 2	16°53	14°12	15°16	29°26	12°51	13°47	11°39	n.a.	M18
T 19	13 44 45	23°57'40	2♍27	11°35	21°53	12°13	28°54	17° 0	14°13	15°17	29°25	12°45	13°43	11°46	n.a.	T 19
W20	13 48 41	24°57'07	14°19	13°21	23° 7	12°52	28°46	17° 7	14°13	15°18	29°25	12°37	13°40	11°52	n.a.	W20
T 21	13 52 38	25°56'36	26°15	15° 9	24°21	13°32	28°38	17°13	14°R13	15°19	29°25	12°29	13°37	11°59	n.a.	T 21
F 22	13 56 34	26°56'07	8♎18	16°57	25°35	14°12	28°30	17°20	14°13	15°20	29°24	12°20	13°34	12° 6	n.a.	F 22
S 23	14 0 31	27°55'40	20°27	18°46	26°49	14°52	28°22	17°26	14°13	15°21	29°24	12°11	13°31	12°13	n.a.	S 23
S 24	14 4 27	28°55'16	2♏45	20°35	28° 3	15°32	28°14	17°33	14°13	15°22	29°23	12° 4	13°28	12°19	n.a.	S 24
M25	14 8 24	29°54'54	15°13	22°24	29°17	16°13	28° 6	17°40	14°12	15°23	29°23	11°59	13°24	12°26	n.a.	M25
T 26	14 12 20	0♉54'35	27°51	24°13	0♊31	16°53	27°58	17°46	14°12	15°24	29°22	11°56	13°21	12°33	n.a.	T 26
W27	14 16 17	1°54'18	10♐41	26° 1	1°45	17°33	27°50	17°53	14°12	15°25	29°22	11°D55	13°18	12°39	n.a.	W27
T 28	14 20 13	2°54'04	23°42	27°49	2°59	18°13	27°42	18° 0	14°12	15°25	29°21	11°56	13°15	12°46	n.a.	T 28
F 29	14 24 10	3°53'52	6♊57	29°37	4°13	18°53	27°34	18° 7	14°11	15°26	29°21	11°57	13°12	12°53	n.a.	F 29
S 30	14 28 6	4♉53'43	20♊28	1♉24	5♊27	19♈33	27♎26	18♉13	14♊11	15♒27	29♐20	11♊58	13♊ 8	13♍ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n33	25s19	1s 8	5s53	2s29	13n 7	1n31	0n42	0n38	13s19	1s 9	18n 0	1n 9	24s31	1s 4	19s 8	2s21	39s46	15s33	23n13	23n19	12n53		n.a.
S 2	2 57	26 4	2 15	5 36	2 14	13 35	1 32	0 59	0 39	13 17	1 9	18 2	1 9	24 31	1 4	19 7	2 21	39 47	15 33	23 13	23 18	12 50		n.a.
S 3	3 21	25 14	3 16	5 16	1 59	14 3	1 33	1 16	0 39	13 15	1 9	18 3	1 9	24 31	1 4	19 7	2 21	39 47	15 34	23 12	23 18	12 48		n.a.
M 4	3 45	22 47	4 7	4 52	1 44	14 30	1 33	1 32	0 40	13 13	1 10	18 5	1 9	24 31	1 4	19 6	2 21	39 47	15 34	23 12	23 17	12 45		n.a.
T 5	4 9	18 50	4 44	4 24	1 29	14 56	1 34	1 49	0 40	13 10	1 10	18 7	1 9	24 31	1 5	19 6	2 21	39 48	15 34	23 11	23 17	12 43		n.a.
W 6	4 33	13 37	5 2	3 52	1 14	15 23	1 35	2 6	0 41	13 8	1 10	18 9	1 9	24 31	1 5	19 6	2 21	39 48	15 35	23 10	23 17	12 40		n.a.
T 7	4 56	7 32	4 59	3 18	0 59	15 48	1 35	2 22	0 41	13 6	1 10	18 11	1 9	24 31	1 5	19 5	2 21	39 48	15 35	23 9	23 16	12 37		n.a.
F 8	5 20	1 0	4 36	2 40	0 44	16 14	1 36	2 39	0 42	13 3	1 11	18 13	1 9	24 31	1 5	19 5	2 21	39 49	15 35	23 8	23 16	12 35		n.a.
S 9	5 44	5n32	3 54	2 0	0 30	16 39	1 36	2 56	0 42	13 1	1 11	18 14	1 9	24 31	1 5	19 5	2 21	39 49	15 36	23 7	23 16	12 32		n.a.
S 10	6 7	11 40	2 57	1 18	0 16	17 4	1 36	3 12	0 43	12 58	1 11	18 16	1 9	24 31	1 5	19 4	2 21	39 49	15 36	23 6	23 15	12 30		n.a.
M11	6 31	17 1	1 51	0 34	0 3	17 28	1 36	3 29	0 43	12 56	1 11	18 18	1 9	24 31	1 5	19 4	2 21	39 49	15 36	23 6	23 15	12 27		n.a.
T 12	6 54	21 17	0 39	0n12	0n10	17 51	1 37	3 46	0 44	12 53	1 12	18 20	1 9	24 31	1 5	19 4	2 21	39 50	15 36	23 5	23 14	12 24		n.a.
W13	7 18	24 17	0n32	0 59	0 22	18 14	1 37	4 2	0 44	12 51	1 12	18 22	1 9	24 31	1 5	19 3	2 21	39 50	15 37	23 5	23 14	12 22		n.a.
T 14	7 41	25 52	1 40	1 47	0 33	18 37	1 37	4 19	0 45	12 48	1 12	18 24	1 9	24 31	1 5	19 3	2 21	39 50	15 37	23 5	23 14	12 19		n.a.
F 15	8 4	26 5	2 41	2 36	0 43	18 59	1 37	4 36	0 45	12 45	1 12	18 26	1 9	24 31	1 5	19 3	2 21	39 51	15 37	23 6	23 13	12 17		n.a.
S 16	8 27	24 59	3 32	3 25	0 53	19 21	1 37	4 52	0 46	12 43	1 13	18 28	1 9	24 31	1 5	19 2	2 22	39 51	15 38	23 6	23 13	12 14		n.a.
S 17	8 50	22 45	4 14	4 15	1 2	19 42	1 36	5 9	0 46	12 40	1 13	18 30	1 9	24 31	1 5	19 2	2 22	39 51	15 38	23 5	23 12	12 11		n.a.
M18	9 13	19 34	4 44	5 4	1 10	20 2	1 36	5 25	0 47	12 37	1 13	18 32	1 9	24 31	1 5	19 2	2 22	39 51	15 38	23 5	23 12	12 9		n.a.
T 19	9 35	15 36	5 2	5 54	1 17	20 22	1 36	5 42	0 47	12 34	1 13	18 34	1 9	24 31	1 5	19 2	2 22	39 52	15 38	23 4	23 12	12 6		n.a.
W20	9 58	11 3	5 7	6 43	1 23	20 41	1 35	5 58	0 48	12 32	1 14	18 36	1 9	24 31	1 5	19 1	2 22	39 52	15 39	23 3	23 11	12 3		n.a.
T 21	10 20	6 4	4 58	7 31	1 29	21 0	1 35	6 15	0 48	12 29	1 14	18 38	1 9	24 31	1 5	19 1	2 22	39 52	15 39	23 2	23 11	12 1		n.a.
F 22	10 42	0 49	4 36	8 19	1 34	21 18	1 34	6 31	0 49	12 26	1 14	18 40	1 9	24 31	1 6	19 1	2 22	39 52	15 39	23 1	23 10	11 58		n.a.
S 23	11 5	4s32	4 2	9 5	1 38	21 36	1 33	6 48	0 49	12 23	1 14	18 42	1 9	24 31	1 6	19 1	2 22	39 53	15 40	23 0	23 10	11 55		n.a.
S 24	11 26	9 46	3 16	9 51	1 42	21 53	1 33	7 4	0 50	12 21	1 14	18 44	1 9	24 31	1 6	19 0	2 22	39 53	15 40	22 59	23 10	11 53		n.a.
M25	11 48	14 43	2 19	10 36	1 45	22 9	1 32	7 21	0 50	12 18	1 14	18 46	1 9	24 31	1 6	19 0	2 22	39 53	15 40	22 58	23 9	11 50		n.a.
T 26	12 10	19 6	1 16	11 20	1 47	22 24	1 31	7 37	0 51	12 15	1 15	18 47	1 9	24 32	1 6	19 0	2 22	39 54	15 40	22 57	23 9	11 47		n.a.
W27	12 31	22 40	0 7	12 3	1 49	22 39	1 30	7 53	0 51	12 12	1 15	18 49	1 9	24 32	1 6	19 0	2 22	39 54	15 41	22 57	23 8	11 45		n.a.
T 28	12 52	25 8	1s 4	12 44	1 50	22 54	1 29	8 10	0 52	12 9	1 15	18 51	1 9	24 32	1 6	19 0	2 22	39 54	15 41	22 57	23 8	11 42		n.a.
F 29	13 13	26 14	2 12	13 25	1 51	23 7	1 28	8 26	0 52	12 6	1 15	18 53	1 9	24 32	1 6	19 0	2 22	39 54	15 41	22 58	23 8	11 39		n.a.
S 30	13n34	25s48	3s14	14n 4	1n51	23n20	1n27	8n42	0n53	12s 4	1s15	18n55	1n 9	24s32	1s 6	18s59	2s23	39s55	15s41	22n58	23n 7	11n37		n.a.

Julian Day Number = -1374649.5, Delta T = 95h30m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°58'48, Lahiri = -119°51'49 Julian Calendar 1 June 8477 BCE == Greg. Calendar 28 March 8477 BCE

The year -8476 astronomical counting style corresponds to year 8477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8477 BCE (-8476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 3	5♉53'36	4♒14	3♉10	6♊41	20♈14	27°R18	18♉20	14°R10	15♒28	29°R19	11°R59	13♊ 5	13♍ 6	n.a.	S 1
M 2	14 35 59	6°53'32	18°17	4°56	7°55	20°54	27♎10	18°27	14♊10	15°28	29♐19	11♊59	13° 2	13°13	n.a.	M 2
T 3	14 39 56	7°53'31	2♓36	6°41	9° 8	21°34	27° 3	18°34	14° 9	15°29	29°18	11°57	12°59	13°20	n.a.	T 3
W 4	14 43 52	8°53'32	17° 8	8°26	10°22	22°15	26°55	18°41	14° 9	15°29	29°17	11°53	12°56	13°27	n.a.	W 4
T 5	14 47 49	9°53'35	1♈48	10°10	11°36	22°55	26°47	18°48	14° 8	15°30	29°17	11°49	12°53	13°33	n.a.	T 5
F 6	14 51 45	10°53'42	16°31	11°53	12°50	23°36	26°40	18°54	14° 7	15°30	29°16	11°44	12°49	13°40	n.a.	F 6
S 7	14 55 42	11°53'50	1♉ 9	13°35	14° 3	24°16	26°32	19° 1	14° 6	15°31	29°15	11°39	12°46	13°47	n.a.	S 7
S 8	14 59 38	12°54'01	15°34	15°17	15°17	24°57	26°25	19° 8	14° 6	15°31	29°15	11°36	12°43	13°53	n.a.	S 8
M 9	15 3 35	13°54'14	29°41	16°58	16°31	25°37	26°17	19°15	14° 5	15°32	29°14	11°34	12°40	14° 0	n.a.	M 9
T 10	15 7 31	14°54'29	13♊27	18°39	17°44	26°18	26°10	19°22	14° 4	15°32	29°13	11°D34	12°37	14° 7	n.a.	T 10
W11	15 11 28	15°54'47	26°48	20°19	18°58	26°58	26° 3	19°29	14° 3	15°32	29°12	11°34	12°33	14°14	n.a.	W11
T 12	15 15 24	16°55'06	9♋46	21°58	20°11	27°39	25°56	19°36	14° 2	15°33	29°11	11°36	12°30	14°20	n.a.	T 12
F 13	15 19 21	17°55'27	22°22	23°36	21°25	28°20	25°49	19°43	14° 1	15°33	29°11	11°38	12°27	14°27	n.a.	F 13
S 14	15 23 17	18°55'50	4♌41	25°14	22°39	29° 0	25°42	19°50	14° 0	15°33	29°10	11°39	12°24	14°34	n.a.	S 14
S 15	15 27 14	19°56'15	16°46	26°52	23°52	29°41	25°35	19°57	13°58	15°33	29° 9	11°R40	12°21	14°41	n.a.	S 15
M16	15 31 10	20°56'41	28°43	28°28	25° 5	0♉22	25°29	20° 3	13°57	15°34	29° 8	11°39	12°18	14°47	n.a.	M16
T 17	15 35 7	21°57'10	10♍35	0♊ 5	26°19	1° 3	25°22	20°10	13°56	15°34	29° 7	11°38	12°14	14°54	n.a.	T 17
W18	15 39 3	22°57'40	22°29	1°40	27°32	1°43	25°16	20°17	13°55	15°34	29° 6	11°36	12°11	15° 1	n.a.	W18
T 19	15 43 0	23°58'11	4♎27	3°15	28°46	2°24	25°10	20°24	13°53	15°34	29° 6	11°34	12° 8	15° 7	n.a.	T 19
F 20	15 46 56	24°58'45	16°33	4°50	29°59	3° 5	25° 4	20°31	13°52	15°R34	29° 5	11°31	12° 5	15°14	n.a.	F 20
S 21	15 50 53	25°59'20	28°50	6°24	1♋12	3°46	24°58	20°38	13°50	15°34	29° 4	11°28	12° 2	15°21	n.a.	S 21
S 22	15 54 49	26°59'58	11♏21	7°57	2°25	4°27	24°52	20°45	13°49	15°34	29° 3	11°26	11°59	15°28	n.a.	S 22
M23	15 58 46	28° 0'37	24° 5	9°31	3°39	5° 8	24°46	20°52	13°47	15°34	29° 2	11°25	11°55	15°34	n.a.	M23
T 24	16 2 42	29° 1'18	7♐ 4	11° 3	4°52	5°49	24°41	20°59	13°46	15°34	29° 1	11°D24	11°52	15°41	n.a.	T 24
W25	16 6 39	0♊ 2'01	20°16	12°35	6° 5	6°30	24°36	21° 6	13°44	15°34	29° 0	11°25	11°49	15°48	n.a.	W25
T 26	16 10 35	1° 2'46	3♑42	14° 7	7°18	7°11	24°31	21°12	13°43	15°33	28°59	11°25	11°46	15°55	n.a.	T 26
F 27	16 14 32	2° 3'32	17°19	15°38	8°31	7°52	24°26	21°19	13°41	15°33	28°58	11°26	11°43	16° 1	n.a.	F 27
S 28	16 18 28	3° 4'21	1♒ 7	17° 9	9°44	8°33	24°21	21°26	13°39	15°33	28°57	11°27	11°39	16° 8	n.a.	S 28
S 29	16 22 25	4° 5'12	15° 5	18°39	10°57	9°15	24°16	21°33	13°37	15°33	28°56	11°28	11°36	16°15	n.a.	S 29
M30	16 26 21	5° 6'05	29°10	20° 9	12°10	9°56	24°12	21°40	13°36	15°32	28°55	11°R28	11°33	16°21	n.a.	M30
T 31	16 30 18	6♊ 6'59	13♓20	21♊38	13♋22	10♉37	24♎ 8	21♉47	13♑34	15♒32	28♐54	11♊28	11♊30	16♍28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n55	23s49	4s 7	14n42	1n50	23n32	1n25	8n58	0n53	12s 1	1s15	18n57	1n10	24s32	1s 6	18s59	2s23	39s55	15s42	22n58	23n 7	11n34		n.a.
M 2	14 15	20 21	4 45	15 18	1 50	23 44	1 24	9 14	0 54	11 58	1 16	18 59	1 10	24 32	1 6	18 59	2 23	39 55	15 42	22 58	23 6	11 31		n.a.
T 3	14 35	15 38	5 7	15 53	1 48	23 54	1 23	9 31	0 54	11 55	1 16	19 2	1 10	24 32	1 6	18 59	2 23	39 55	15 42	22 58	23 6	11 29		n.a.
W 4	14 55	9 58	5 10	16 27	1 47	24 4	1 21	9 47	0 55	11 52	1 16	19 4	1 10	24 32	1 6	18 59	2 23	39 55	15 42	22 57	23 5	11 26		n.a.
T 5	15 15	3 43	4 53	17 0	1 45	24 14	1 20	10 3	0 55	11 50	1 16	19 6	1 10	24 33	1 6	18 59	2 23	39 56	15 43	22 56	23 5	11 23		n.a.
F 6	15 35	2n46	4 16	17 31	1 43	24 22	1 18	10 19	0 56	11 47	1 16	19 8	1 10	24 33	1 6	18 59	2 23	39 56	15 43	22 56	23 5	11 21		n.a.
S 7	15 54	9 5	3 23	18 1	1 40	24 30	1 16	10 34	0 56	11 44	1 16	19 10	1 10	24 33	1 6	18 59	2 23	39 56	15 43	22 55	23 4	11 18		n.a.
S 8	16 13	14 51	2 17	18 29	1 37	24 37	1 15	10 50	0 57	11 42	1 16	19 12	1 10	24 33	1 6	18 59	2 23	39 56	15 43	22 55	23 4	11 15		n.a.
M 9	16 31	19 42	1 5	18 57	1 34	24 43	1 13	11 6	0 57	11 39	1 16	19 14	1 10	24 33	1 6	18 58	2 23	39 57	15 43	22 54	23 3	11 13		n.a.
T 10	16 50	23 20	0n10	19 23	1 30	24 49	1 11	11 22	0 58	11 36	1 16	19 16	1 10	24 33	1 7	18 58	2 23	39 57	15 44	22 54	23 3	11 10		n.a.
W11	17 8	25 34	1 23	19 47	1 26	24 53	1 9	11 37	0 58	11 34	1 16	19 18	1 10	24 33	1 7	18 58	2 23	39 57	15 44	22 54	23 3	11 7		n.a.
T 12	17 26	26 19	2 29	20 10	1 22	24 57	1 7	11 53	0 59	11 31	1 17	19 20	1 10	24 34	1 7	18 58	2 23	39 57	15 44	22 55	23 2	11 4		n.a.
F 13	17 43	25 40	3 26	20 32	1 18	25 1	1 5	12 8	0 59	11 28	1 17	19 22	1 10	24 34	1 7	18 58	2 24	39 57	15 44	22 55	23 2	11 2		n.a.
S 14	18 1	23 47	4 12	20 53	1 13	25 3	1 3	12 24	0 59	11 26	1 17	19 24	1 10	24 34	1 7	18 58	2 24	39 58	15 44	22 55	23 1	10 59		n.a.
S 15	18 18	20 50	4 46	21 12	1 8	25 5	1 0	12 39	1 0	11 23	1 17	19 26	1 10	24 34	1 7	18 58	2 24	39 58	15 45	22 55	23 1	10 56		n.a.
M16	18 34	17 4	5 7	21 30	1 3	25 6	0 58	12 54	1 0	11 21	1 17	19 28	1 10	24 34	1 7	18 58	2 24	39 58	15 45	22 55	23 0	10 53		n.a.
T 17	18 51	12 40	5 15	21 47	0 58	25 6	0 56	13 10	1 1	11 19	1 17	19 30	1 10	24 34	1 7	18 58	2 24	39 58	15 45	22 55	23 0	10 51		n.a.
W18	19 7	7 47	5 9	22 2	0 53	25 5	0 53	13 25	1 1	11 16	1 17	19 32	1 10	24 35	1 7	18 58	2 24	39 58	15 45	22 55	23 0	10 48		n.a.
T 19	19 22	2 35	4 50	22 16	0 47	25 4	0 51	13 40	1 2	11 14	1 17	19 34	1 11	24 35	1 7	18 59	2 24	39 58	15 45	22 54	22 59	10 45		n.a.
F 20	19 38	2s46	4 18	22 29	0 42	25 1	0 48	13 55	1 2	11 12	1 17	19 36	1 11	24 35	1 7	18 59	2 24	39 59	15 46	22 54	22 59	10 42		n.a.
S 21	19 53	8 6	3 34	22 40	0 36	24 59	0 46	14 10	1 3	11 9	1 17	19 38	1 11	24 35	1 7	18 59	2 24	39 59	15 46	22 54	22 58	10 40		n.a.
S 22	20 7	13 13	2 39	22 51	0 30	24 55	0 43	14 24	1 3	11 7	1 17	19 40	1 11	24 35	1 7	18 59	2 24	39 59	15 46	22 53	22 58	10 37		n.a.
M23	20 21	17 53	1 34	23 0	0 24	24 50	0 40	14 39	1 4	11 5	1 17	19 42	1 11	24 36	1 7	18 59	2 24	39 59	15 46	22 53	22 57	10 34		n.a.
T 24	20 35	21 48	0 24	23 7	0 18	24 45	0 37	14 54	1 4	11 3	1 17	19 43	1 11	24 36	1 7	18 59	2 24	39 59	15 46	22 53	22 57	10 31		n.a.
W25	20 49	24 40	0s49	23 14	0 11	24 39	0 35	15 8	1 5	11 1	1 17	19 45	1 11	24 36	1 7	18 59	2 24	39 59	15 46	22 53	22 56	10 29		n.a.
T 26	21 2	26 10	2 0	23 19	0 5	24 32	0 32	15 23	1 5	10 59	1 17	19 47	1 11	24 36	1 7	18 59	2 25	39 59	15 46	22 53	22 56	10 26		n.a.
F 27	21 15	26 8	3 6	23 24	0s 2	24 25	0 29	15 37	1 5	10 57	1 17	19 49	1 11	24 37	1 7	18 59	2 25	40 0	15 47	22 53	22 56	10 23		n.a.
S 28	21 27	24 29	4 2	23 27	0 8	24 17	0 26	15 51	1 6	10 56	1 17	19 51	1 11	24 37	1 7	18 59	2 25	40 0	15 47	22 53	22 55	10 20		n.a.
S 29	21 39	21 21	4 44	23 29	0 15	24 8	0 23	16 5	1 6	10 54	1 17	19 53	1 11	24 37	1 7	19 0	2 25	40 0	15 47	22 53	22 55	10 18		n.a.
M30	21 50	16 57	5 9	23 29	0 21	23 58	0 20	16 19	1 7	10 52	1 17	19 55	1 11	24 37	1 7	19 0	2 25	40 0	15 47	22 53	22 54	10 15		n.a.
T 31	22n 2	11s36	5s17	23n29	0s28	23n48	0n16	16n33	1n 7	10s50	1s17	19n57	1n12	24s37	1s 8	19s 0	2s25	40s 0	15s47	22n53	22n54	10n12		n.a.

Julian Day Number = -1374619.5, Delta T = 95h30m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°58'44, Lahiri = -119°51'45 Julian Calendar 1 July 8477 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8477 BCE

The year -8476 astronomical counting style corresponds to year 8477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8477 BCE (-8476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 34 14	7♊ 7'56	27♓35	23♊ 7	14♋35	11♉18	24°R 4	21♉53	13°R32	15°R32	28°R53	11°R28	11♊27	16♍35	n.a.	W 1
T 2	16 38 11	8° 8'54	11♈50	24°35	15°48	12° 0	24♎ 0	22° 0	13♑30	15♒31	28♐52	11♊27	11°24	16°42	n.a.	T 2
F 3	16 42 7	9° 9'55	26° 4	26° 3	17° 1	12°41	23°56	22° 7	13°28	15°31	28°51	11°27	11°20	16°48	n.a.	F 3
S 4	16 46 4	10°10'57	10♉12	27°30	18°13	13°22	23°53	22°13	13°26	15°30	28°50	11°27	11°17	16°55	n.a.	S 4
S 5	16 50 0	11°12'01	24°10	28°56	19°26	14° 4	23°49	22°20	13°24	15°30	28°49	11°D27	11°14	17° 2	n.a.	S 5
M 6	16 53 57	12°13'06	7♊56	0♋22	20°38	14°45	23°46	22°27	13°22	15°29	28°47	11°R27	11°11	17° 9	n.a.	M 6
T 7	16 57 53	13°14'13	21°25	1°47	21°51	15°27	23°43	22°33	13°20	15°29	28°46	11°27	11° 8	17°15	n.a.	T 7
W 8	17 1 50	14°15'21	4♋37	3°11	23° 3	16° 8	23°41	22°40	13°18	15°28	28°45	11°27	11° 5	17°22	n.a.	W 8
T 9	17 5 46	15°16'31	17°31	4°35	24°16	16°50	23°38	22°47	13°15	15°27	28°44	11°26	11° 1	17°29	n.a.	T 9
F 10	17 9 43	16°17'42	0♌ 7	5°57	25°28	17°31	23°36	22°53	13°13	15°27	28°43	11°26	10°58	17°35	n.a.	F 10
S 11	17 13 39	17°18'54	12°27	7°18	26°40	18°13	23°34	23° 0	13°11	15°26	28°42	11°25	10°55	17°42	n.a.	S 11
S 12	17 17 36	18°20'06	24°34	8°38	27°52	18°55	23°32	23° 6	13° 9	15°25	28°41	11°24	10°52	17°49	n.a.	S 12
M13	17 21 32	19°21'20	6♍32	9°56	29° 4	19°36	23°30	23°13	13° 7	15°25	28°40	11°23	10°49	17°56	n.a.	M13
T 14	17 25 29	20°22'35	18°24	11°13	0♌17	20°18	23°29	23°19	13° 4	15°24	28°39	11°D23	10°45	18° 2	n.a.	T 14
W15	17 29 25	21°23'50	0♎17	12°28	1°29	21° 0	23°28	23°26	13° 2	15°23	28°37	11°23	10°42	18° 9	n.a.	W15
T 16	17 33 22	22°25'06	12°15	13°41	2°40	21°42	23°27	23°32	13° 0	15°22	28°36	11°24	10°39	18°16	n.a.	T 16
F 17	17 37 18	23°26'24	24°21	14°52	3°52	22°23	23°26	23°38	12°57	15°21	28°35	11°25	10°36	18°22	n.a.	F 17
S 18	17 41 15	24°27'42	6♏41	16° 0	5° 4	23° 5	23°25	23°45	12°55	15°20	28°34	11°26	10°33	18°29	n.a.	S 18
S 19	17 45 11	25°29'00	19°18	17° 5	6°16	23°47	23°25	23°51	12°53	15°19	28°33	11°27	10°30	18°36	n.a.	S 19
M20	17 49 8	26°30'20	2♐14	18° 6	7°27	24°29	23°24	23°57	12°50	15°18	28°32	11°28	10°26	18°43	n.a.	M20
T 21	17 53 4	27°31'40	15°31	19° 4	8°39	25°11	23°D24	24° 3	12°48	15°17	28°31	11°R28	10°23	18°49	n.a.	T 21
W22	17 57 1	28°33'01	29° 7	19°57	9°50	25°53	23°25	24° 9	12°45	15°16	28°29	11°28	10°20	18°56	n.a.	W22
T 23	18 0 57	29°34'23	13♑ 0	20°44	11° 2	26°35	23°25	24°15	12°43	15°15	28°28	11°26	10°17	19° 3	n.a.	T 23
F 24	18 4 54	0♋35'46	27° 8	21°26	12°13	27°17	23°26	24°21	12°40	15°14	28°27	11°24	10°14	19°10	n.a.	F 24
S 25	18 8 50	1°37'10	11♒25	22° 1	13°24	27°59	23°26	24°27	12°38	15°13	28°26	11°21	10°11	19°16	n.a.	S 25
S 26	18 12 47	2°38'34	25°46	22°29	14°35	28°41	23°27	24°33	12°35	15°12	28°25	11°18	10° 7	19°23	n.a.	S 26
M27	18 16 43	3°40'00	10♓ 7	22°49	15°46	29°23	23°29	24°39	12°33	15°11	28°24	11°15	10° 4	19°30	n.a.	M27
T 28	18 20 40	4°41'26	24°24	22°59	16°57	0♊ 5	23°30	24°45	12°30	15°10	28°23	11°14	10° 1	19°36	n.a.	T 28
W29	18 24 36	5°42'53	8♈34	23°R 0	18° 8	0°48	23°32	24°51	12°28	15° 8	28°21	11°D14	9°58	19°43	n.a.	W29
T 30	18 28 33	6°44'21	22°35	22°50	19°19	1°30	23°33	24°57	12°25	15° 7	28°20	11°14	9°55	19°50	n.a.	T 30
F 31	18 32 30	7♋45'49	6♉26	22♋29	20♌29	2♊12	23♎35	25♉ 2	12♑23	15♒ 6	28♐19	11♊16	9♊51	19♍57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n12	5s37	5s 4	23n27	0s35	23n37	0n13	16n47	1n 8	10s49	1s17	19n59	1n12	24s38	1s 8	19s 0	2s25	40s 0	15s47	22n53	22n53	10n 9		n.a.
T 2	22 22	0n39	4 33	23 25	0 42	23 25	0 10	17 0	1 8	10 47	1 17	20 1	1 12	24 38	1 8	19 0	2 25	40 0	15 47	22 53	22 53	10 6		n.a.
F 3	22 32	6 54	3 46	23 21	0 48	23 13	0 7	17 14	1 9	10 46	1 17	20 3	1 12	24 38	1 8	19 1	2 25	40 0	15 47	22 53	22 52	10 4		n.a.
S 4	22 42	12 45	2 45	23 17	0 55	23 0	0 4	17 27	1 9	10 45	1 17	20 5	1 12	24 38	1 8	19 1	2 25	40 0	15 47	22 53	22 52	10 1		n.a.
S 5	22 51	17 54	1 34	23 11	1 2	22 46	0 0	17 41	1 9	10 43	1 17	20 7	1 12	24 39	1 8	19 1	2 25	40 0	15 47	22 53	22 52	9 58		n.a.
M 6	22 59	22 2	0 19	23 5	1 9	22 32	0s 3	17 54	1 10	10 42	1 17	20 8	1 12	24 39	1 8	19 1	2 25	40 0	15 48	22 53	22 51	9 55		n.a.
T 7	23 7	24 51	0n55	22 57	1 15	22 17	0 6	18 7	1 10	10 41	1 17	20 10	1 12	24 39	1 8	19 1	2 25	40 1	15 48	22 53	22 51	9 52		n.a.
W 8	23 15	26 13	2 5	22 49	1 22	22 1	0 10	18 20	1 11	10 40	1 17	20 12	1 12	24 39	1 8	19 2	2 25	40 1	15 48	22 53	22 50	9 50		n.a.
T 9	23 22	26 7	3 7	22 40	1 28	21 45	0 13	18 33	1 11	10 39	1 17	20 14	1 12	24 40	1 8	19 2	2 26	40 1	15 48	22 53	22 50	9 47		n.a.
F 10	23 29	24 39	3 58	22 31	1 35	21 28	0 17	18 45	1 12	10 38	1 17	20 16	1 13	24 40	1 8	19 2	2 26	40 1	15 48	22 53	22 49	9 44		n.a.
S 11	23 35	22 2	4 37	22 20	1 41	21 11	0 20	18 58	1 12	10 37	1 16	20 18	1 13	24 40	1 8	19 3	2 26	40 1	15 48	22 53	22 49	9 41		n.a.
S 12	23 41	18 30	5 3	22 9	1 47	20 53	0 24	19 10	1 12	10 36	1 16	20 20	1 13	24 40	1 8	19 3	2 26	40 1	15 48	22 53	22 48	9 38		n.a.
M13	23 46	14 15	5 15	21 58	1 53	20 34	0 27	19 22	1 13	10 36	1 16	20 21	1 13	24 41	1 8	19 3	2 26	40 1	15 48	22 53	22 48	9 36		n.a.
T 14	23 51	9 31	5 14	21 46	1 58	20 15	0 31	19 34	1 13	10 35	1 16	20 23	1 13	24 41	1 8	19 3	2 26	40 1	15 48	22 53	22 47	9 33		n.a.
W15	23 55	4 26	4 59	21 34	2 4	19 55	0 34	19 46	1 14	10 34	1 16	20 25	1 13	24 41	1 8	19 4	2 26	40 1	15 48	22 53	22 47	9 30		n.a.
T 16	23 59	0s50	4 32	21 21	2 9	19 35	0 38	19 58	1 14	10 34	1 16	20 27	1 13	24 41	1 8	19 4	2 26	40 1	15 48	22 53	22 46	9 27		n.a.
F 17	24 3	6 10	3 52	21 9	2 13	19 15	0 42	20 10	1 14	10 34	1 16	20 28	1 13	24 42	1 8	19 4	2 26	40 1	15 48	22 53	22 46	9 24		n.a.
S 18	24 6	11 21	3 1	20 57	2 18	18 53	0 45	20 21	1 15	10 33	1 16	20 30	1 14	24 42	1 8	19 5	2 26	40 1	15 48	22 53	22 46	9 21		n.a.
S 19	24 8	16 13	1 59	20 45	2 22	18 32	0 49	20 32	1 15	10 33	1 16	20 32	1 14	24 42	1 8	19 5	2 26	40 1	15 48	22 53	22 45	9 19		n.a.
M20	24 10	20 28	0 51	20 34	2 25	18 10	0 53	20 44	1 16	10 33	1 16	20 34	1 14	24 43	1 8	19 5	2 26	40 1	15 48	22 54	22 45	9 16		n.a.
T 21	24 11	23 46	0s22	20 23	2 28	17 47	0 56	20 55	1 16	10 33	1 16	20 35	1 14	24 43	1 8	19 6	2 26	40 1	15 48	22 54	22 44	9 13		n.a.
W22	24 12	25 49	1 36	20 13	2 30	17 24	1 0	21 5	1 16	10 33	1 16	20 37	1 14	24 43	1 8	19 6	2 26	40 1	15 48	22 53	22 44	9 10		n.a.
T 23	24 13	26 18	2 45	20 5	2 31	17 1	1 3	21 16	1 17	10 33	1 16	20 39	1 14	24 43	1 8	19 7	2 26	40 1	15 48	22 53	22 43	9 7		n.a.
F 24	24 13	25 6	3 46	19 58	2 31	16 37	1 7	21 27	1 17	10 33	1 15	20 40	1 14	24 44	1 8	19 7	2 26	40 1	15 48	22 53	22 43	9 4		n.a.
S 25	24 12	22 16	4 33	19 53	2 30	16 13	1 11	21 37	1 18	10 33	1 15	20 42	1 14	24 44	1 8	19 7	2 26	40 1	15 48	22 52	22 42	9 1		n.a.
S 26	24 11	18 4	5 3	19 50	2 28	15 49	1 14	21 47	1 18	10 34	1 15	20 44	1 15	24 44	1 8	19 8	2 27	40 1	15 48	22 52	22 42	8 59		n.a.
M27	24 10	12 50	5 14	19 50	2 25	15 24	1 18	21 57	1 18	10 34	1 15	20 45	1 15	24 44	1 8	19 8	2 27	40 0	15 48	22 52	22 41	8 56		n.a.
T 28	24 8	6 57	5 6	19 53	2 21	14 58	1 21	22 7	1 19	10 34	1 15	20 47	1 15	24 45	1 8	19 9	2 27	40 0	15 48	22 52	22 41	8 53		n.a.
W29	24 5	0 45	4 39	19 59	2 15	14 33	1 25	22 16	1 19	10 35	1 15	20 49	1 15	24 45	1 8	19 9	2 27	40 0	15 48	22 51	22 40	8 50		n.a.
T 30	24 2	5n26	3 56	20 8	2 7	14 7	1 29	22 26	1 19	10 35	1 15	20 50	1 15	24 45	1 8	19 9	2 27	40 0	15 48	22 52	22 40	8 47		n.a.
F 31	23n59	11n17	3s 0	20n21	1s57	13n41	1s32	22n35	1n20	10s36	1s15	20n52	1n15	24s45	1s 8	19s10	2s27	40s 0	15s48	22n52	22n39	8n44		n.a.

Julian Day Number = -1374588.5, Delta T = 95h30m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°58'40, Lahiri = -119°51'40 Julian Calendar 1 Aug. 8477 BCE == Greg. Calendar 28 May 8477 BCE

The year -8476 astronomical counting style corresponds to year 8477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8477 BCE (-8476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 26	8♋47'18	20♉ 7	21°R56	21♌40	2♊54	23♎38	25♉ 8	12°R20	15°R 5	28°R18	11♊17	9♊48	20♍ 3	n.a.	S 1
S 2	18 40 23	9°48'48	3♊37	21♋13	22°50	3°37	23°40	25°14	12♐18	15♒ 3	28♐17	11°19	9°45	20°10	n.a.	S 2
M 3	18 44 19	10°50'19	16°55	20°18	24° 0	4°19	23°43	25°19	12°15	15° 2	28°16	11°R19	9°42	20°17	n.a.	M 3
T 4	18 48 16	11°51'50	0♋ 1	19°14	25°11	5° 2	23°46	25°25	12°13	15° 1	28°15	11°17	9°39	20°24	n.a.	T 4
W 5	18 52 12	12°53'21	12°55	18° 1	26°21	5°44	23°49	25°30	12°10	14°59	28°14	11°14	9°36	20°30	n.a.	W 5
T 6	18 56 9	13°54'53	25°37	16°43	27°31	6°26	23°52	25°35	12° 7	14°58	28°13	11° 9	9°32	20°37	n.a.	T 6
F 7	19 0 5	14°56'24	8♌ 5	15°21	28°40	7° 9	23°55	25°41	12° 5	14°56	28°11	11° 3	9°29	20°44	n.a.	F 7
S 8	19 4 2	15°57'56	20°21	13°59	29°50	7°51	23°59	25°46	12° 2	14°55	28°10	10°57	9°26	20°50	n.a.	S 8
S 9	19 7 59	16°59'27	2♍26	12°38	1♍ 0	8°34	24° 3	25°51	12° 0	14°54	28° 9	10°50	9°23	20°57	n.a.	S 9
M10	19 11 55	18° 0'58	14°23	11°23	2° 9	9°17	24° 7	25°56	11°57	14°52	28° 8	10°44	9°20	21° 4	n.a.	M10
T 11	19 15 52	19° 2'29	26°15	10°14	3°19	9°59	24°11	26° 1	11°55	14°51	28° 7	10°40	9°17	21°11	n.a.	T 11
W12	19 19 48	20° 4'00	8♎ 6	9°14	4°28	10°42	24°15	26° 6	11°52	14°49	28° 6	10°37	9°13	21°17	n.a.	W12
T 13	19 23 45	21° 5'30	20° 1	8°23	5°37	11°24	24°20	26°11	11°50	14°48	28° 5	10°D36	9°10	21°24	n.a.	T 13
F 14	19 27 41	22° 7'00	2♏ 4	7°44	6°46	12° 7	24°25	26°16	11°47	14°46	28° 4	10°36	9° 7	21°31	n.a.	F 14
S 15	19 31 38	23° 8'29	14°21	7°15	7°54	12°50	24°29	26°21	11°45	14°44	28° 3	10°38	9° 4	21°38	n.a.	S 15
S 16	19 35 35	24° 9'58	26°57	6°57	9° 3	13°33	24°35	26°25	11°42	14°43	28° 2	10°39	9° 1	21°44	n.a.	S 16
M17	19 39 31	25°11'26	9♐55	6°D49	10°11	14°15	24°40	26°30	11°40	14°41	28° 1	10°R40	8°57	21°51	n.a.	M17
T 18	19 43 28	26°12'54	23°19	6°50	11°20	14°58	24°45	26°35	11°37	14°40	28° 0	10°39	8°54	21°58	n.a.	T 18
W19	19 47 24	27°14'21	7♑ 8	7° 1	12°28	15°41	24°51	26°39	11°35	14°38	27°59	10°36	8°51	22° 4	n.a.	W19
T 20	19 51 21	28°15'48	21°23	7°20	13°36	16°24	24°57	26°43	11°32	14°37	27°58	10°31	8°48	22°11	n.a.	T 20
F 21	19 55 18	29°17'14	5♒57	7°46	14°43	17° 7	25° 3	26°48	11°30	14°35	27°57	10°24	8°45	22°18	n.a.	F 21
S 22	19 59 14	0♌18'40	20°43	8°20	15°51	17°50	25° 9	26°52	11°28	14°33	27°56	10°16	8°42	22°25	n.a.	S 22
S 23	20 3 11	1°20'05	5♓35	8°59	16°58	18°32	25°15	26°56	11°25	14°32	27°55	10° 8	8°38	22°31	n.a.	S 23
M24	20 7 7	2°21'29	20°22	9°44	18° 5	19°15	25°22	27° 0	11°23	14°30	27°54	10° 0	8°35	22°38	n.a.	M24
T 25	20 11 4	3°22'54	4♈59	10°33	19°12	19°58	25°28	27° 4	11°20	14°28	27°53	9°55	8°32	22°45	n.a.	T 25
W26	20 15 1	4°24'17	19°19	11°27	20°19	20°41	25°35	27° 8	11°18	14°27	27°52	9°52	8°29	22°51	n.a.	W26
T 27	20 18 57	5°25'41	3♉21	12°25	21°25	21°25	25°42	27°12	11°16	14°25	27°52	9°D51	8°26	22°58	n.a.	T 27
F 28	20 22 54	6°27'04	17° 4	13°26	22°31	22° 8	25°49	27°16	11°14	14°23	27°51	9°51	8°23	23° 5	n.a.	F 28
S 29	20 26 50	7°28'26	0♊29	14°30	23°37	22°51	25°57	27°20	11°11	14°22	27°50	9°52	8°19	23°12	n.a.	S 29
S 30	20 30 47	8♌29'48	13♊39	15♋36	24♍43	23♊34	26♎ 4	27♉23	11♐ 9	14♒20	27♐49	9°R52	8♊16	23♍18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	16n32	1s54	20n38	1s46	13n14	1s36	22n44	1n20	10s37	1s15	20n53	1n15	24s46	1s 8	19s10	2s27	40s 0	15s47	22n52	22n39	8n41		n.a.
S 2	23 50	20 52	0 42	20 58	1 32	12 48	1 39	22 53	1 20	10 38	1 15	20 55	1 16	24 46	1 8	19 11	2 27	40 0	15 47	22 52	22 38	8 38		n.a.
M 3	23 45	24 4	0n31	21 21	1 17	12 21	1 43	23 1	1 21	10 39	1 15	20 56	1 16	24 46	1 8	19 11	2 27	40 0	15 47	22 52	22 38	8 36		n.a.
T 4	23 40	25 54	1 41	21 47	1 1	11 54	1 46	23 10	1 21	10 40	1 14	20 58	1 16	24 46	1 8	19 12	2 27	40 0	15 47	22 52	22 37	8 33		n.a.
W 5	23 34	26 17	2 44	22 16	0 43	11 26	1 49	23 18	1 22	10 41	1 14	20 59	1 16	24 47	1 8	19 12	2 27	40 0	15 47	22 52	22 37	8 30		n.a.
T 6	23 28	25 17	3 38	22 45	0 24	10 58	1 53	23 26	1 22	10 42	1 14	21 1	1 16	24 47	1 8	19 13	2 27	39 59	15 47	22 51	22 36	8 27		n.a.
F 7	23 21	23 1	4 21	23 14	0 4	10 31	1 56	23 34	1 22	10 43	1 14	21 2	1 16	24 47	1 8	19 13	2 27	39 59	15 47	22 50	22 36	8 24		n.a.
S 8	23 13	19 45	4 50	23 43	0n16	10 3	1 59	23 41	1 23	10 44	1 14	21 4	1 17	24 47	1 8	19 13	2 27	39 59	15 47	22 49	22 35	8 21		n.a.
S 9	23 6	15 41	5 7	24 11	0 35	9 34	2 3	23 49	1 23	10 46	1 14	21 5	1 17	24 48	1 8	19 14	2 27	39 59	15 47	22 48	22 35	8 18		n.a.
M10	22 57	11 4	5 9	24 37	0 54	9 6	2 6	23 56	1 23	10 47	1 14	21 7	1 17	24 48	1 8	19 14	2 27	39 59	15 47	22 47	22 34	8 15		n.a.
T 11	22 49	6 5	4 59	25 0	1 12	8 38	2 9	24 3	1 24	10 49	1 14	21 8	1 17	24 48	1 8	19 15	2 27	39 59	15 46	22 47	22 34	8 12		n.a.
W12	22 39	0 53	4 35	25 21	1 28	8 9	2 12	24 10	1 24	10 50	1 14	21 9	1 17	24 48	1 8	19 15	2 27	39 59	15 46	22 46	22 33	8 9		n.a.
T 13	22 30	4s23	4 0	25 39	1 42	7 40	2 15	24 16	1 24	10 52	1 14	21 11	1 17	24 48	1 8	19 16	2 27	39 58	15 46	22 46	22 33	8 7		n.a.
F 14	22 20	9 34	3 14	25 54	1 55	7 11	2 18	24 23	1 24	10 54	1 13	21 12	1 18	24 49	1 8	19 16	2 27	39 58	15 46	22 46	22 32	8 4		n.a.
S 15	22 9	14 29	2 18	26 7	2 6	6 42	2 21	24 29	1 25	10 55	1 13	21 13	1 18	24 49	1 8	19 17	2 27	39 58	15 46	22 46	22 32	8 1		n.a.
S 16	21 58	18 55	1 14	26 17	2 15	6 14	2 24	24 35	1 25	10 57	1 13	21 15	1 18	24 49	1 8	19 17	2 27	39 58	15 46	22 47	22 31	7 58		n.a.
M17	21 47	22 36	0 4	26 25	2 23	5 45	2 27	24 40	1 25	10 59	1 13	21 16	1 18	24 49	1 8	19 18	2 27	39 58	15 45	22 47	22 31	7 55		n.a.
T 18	21 35	25 10	1s 8	26 31	2 29	5 15	2 29	24 46	1 26	11 1	1 13	21 17	1 18	24 50	1 8	19 18	2 27	39 58	15 45	22 46	22 30	7 52		n.a.
W19	21 23	26 19	2 18	26 35	2 33	4 46	2 32	24 51	1 26	11 3	1 13	21 19	1 18	24 50	1 8	19 19	2 27	39 57	15 45	22 46	22 30	7 49		n.a.
T 20	21 11	25 46	3 21	26 37	2 36	4 17	2 35	24 56	1 26	11 5	1 13	21 20	1 19	24 50	1 8	19 19	2 27	39 57	15 45	22 45	22 29	7 46		n.a.
F 21	20 58	23 28	4 13	26 37	2 39	3 48	2 37	25 1	1 27	11 7	1 13	21 21	1 19	24 50	1 8	19 20	2 27	39 57	15 45	22 44	22 29	7 43		n.a.
S 22	20 44	19 35	4 48	26 36	2 40	3 19	2 39	25 5	1 27	11 10	1 13	21 22	1 19	24 50	1 8	19 20	2 27	39 57	15 45	22 43	22 28	7 40		n.a.
S 23	20 30	14 28	5 5	26 34	2 40	2 50	2 42	25 9	1 27	11 12	1 13	21 23	1 19	24 51	1 8	19 21	2 27	39 56	15 44	22 42	22 28	7 37		n.a.
M24	20 16	8 31	5 1	26 30	2 39	2 21	2 44	25 13	1 27	11 14	1 12	21 25	1 19	24 51	1 8	19 22	2 27	39 56	15 44	22 41	22 27	7 34		n.a.
T 25	20 2	2 11	4 37	26 24	2 38	1 52	2 46	25 17	1 28	11 17	1 12	21 26	1 19	24 51	1 8	19 22	2 27	39 56	15 44	22 40	22 27	7 31		n.a.
W26	19 47	4n10	3 57	26 17	2 35	1 24	2 48	25 21	1 28	11 19	1 12	21 27	1 20	24 51	1 8	19 23	2 28	39 56	15 44	22 39	22 26	7 28		n.a.
T 27	19 31	10 11	3 2	26 9	2 33	0 55	2 50	25 24	1 28	11 22	1 12	21 28	1 20	24 51	1 8	19 23	2 28	39 56	15 43	22 39	22 26	7 25		n.a.
F 28	19 16	15 35	1 59	26 0	2 29	0 26	2 52	25 27	1 28	11 24	1 12	21 29	1 20	24 51	1 8	19 24	2 28	39 55	15 43	22 39	22 25	7 22		n.a.
S 29	19 0	20 6	0 50	25 49	2 26	0s 2	2 54	25 30	1 29	11 27	1 12	21 30	1 20	24 52	1 8	19 24	2 28	39 55	15 43	22 39	22 25	7 20		n.a.
S 30	18n43	23n31	0n20	25n37	2n22	0s31	2s56	25n32	1n29	11s30	1s12	21n31	1n20	24s52	1s 8	19s25	2s28	39s55	15s43	22n39	22n24	7n17		n.a.

Julian Day Number = -1374557.5, Delta T = 95h30m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°58'36, Lahiri = -119°51'36 Julian Calendar 1 Sept. 8477 BCE == Greg. Calendar 28 June 8477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8477 BCE (-8476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 34 44	9♌31'09	26♊35	16♋46	25♍49	24♊17	26♎12	27♉27	11°R 7	14°R18	27°R48	9°R51	8♊13	23♍25	n.a.	M 1
T 2	20 38 40	10°32'30	9♋20	17°57	26°54	25° 0	26°19	27°30	11♉ 5	14♒17	27♐47	9♊47	8°10	23°32	n.a.	T 2
W 3	20 42 37	11°33'49	21°54	19°10	27°59	25°43	26°27	27°34	11° 3	14°15	27°47	9°40	8° 7	23°39	n.a.	W 3
T 4	20 46 33	12°35'08	4♌18	20°25	29° 4	26°27	26°35	27°37	11° 1	14°13	27°46	9°30	8° 3	23°45	n.a.	T 4
F 5	20 50 30	13°36'26	16°34	21°42	0♎ 8	27°10	26°43	27°40	10°59	14°11	27°45	9°18	8° 0	23°52	n.a.	F 5
S 6	20 54 27	14°37'42	28°42	23° 0	1°12	27°53	26°52	27°43	10°57	14°10	27°44	9° 5	7°57	23°59	n.a.	S 6
S 7	20 58 23	15°38'57	10♍43	24°19	2°16	28°37	27° 0	27°46	10°55	14° 8	27°44	8°52	7°54	24° 5	n.a.	S 7
M 8	21 2 20	16°40'11	22°37	25°39	3°19	29°20	27° 9	27°49	10°53	14° 6	27°43	8°40	7°51	24°12	n.a.	M 8
T 9	21 6 17	17°41'24	4♎28	27° 1	4°23	0♋ 3	27°18	27°52	10°51	14° 5	27°42	8°29	7°48	24°19	n.a.	T 9
W10	21 10 13	18°42'35	16°18	28°24	5°26	0°47	27°27	27°55	10°49	14° 3	27°41	8°22	7°44	24°26	n.a.	W10
T 11	21 14 10	19°43'44	28°10	29°47	6°28	1°30	27°36	27°57	10°47	14° 1	27°41	8°17	7°41	24°32	n.a.	T 11
F 12	21 18 6	20°44'52	10♏10	1♌12	7°30	2°13	27°45	28° 0	10°45	13°59	27°40	8°15	7°38	24°39	n.a.	F 12
S 13	21 22 3	21°45'58	22°22	2°37	8°32	2°57	27°54	28° 2	10°43	13°58	27°40	8°D14	7°35	24°46	n.a.	S 13
S 14	21 26 0	22°47'03	4♐52	4° 3	9°33	3°40	28° 3	28° 5	10°42	13°56	27°39	8°R14	7°32	24°52	n.a.	S 14
M15	21 29 56	23°48'06	17°45	5°30	10°34	4°24	28°13	28° 7	10°40	13°54	27°38	8°14	7°28	24°59	n.a.	M15
T 16	21 33 53	24°49'07	1♑ 5	6°57	11°35	5° 7	28°23	28° 9	10°38	13°53	27°38	8°12	7°25	25° 6	n.a.	T 16
W17	21 37 50	25°50'07	14°54	8°26	12°35	5°51	28°32	28°11	10°37	13°51	27°37	8° 8	7°22	25°13	n.a.	W17
T 18	21 41 46	26°51'04	29°13	9°55	13°35	6°34	28°42	28°13	10°35	13°49	27°37	8° 1	7°19	25°19	n.a.	T 18
F 19	21 45 43	27°52'00	13♒58	11°25	14°34	7°18	28°52	28°15	10°34	13°48	27°36	7°51	7°16	25°26	n.a.	F 19
S 20	21 49 39	28°52'55	29° 3	12°55	15°32	8° 1	29° 2	28°17	10°32	13°46	27°36	7°40	7°13	25°33	n.a.	S 20
S 21	21 53 36	29°53'47	14♓17	14°26	16°31	8°45	29°13	28°19	10°31	13°45	27°35	7°28	7° 9	25°39	n.a.	S 21
M22	21 57 33	0♍54'38	29°29	15°58	17°28	9°29	29°23	28°20	10°29	13°43	27°35	7°17	7° 6	25°46	n.a.	M22
T 23	22 1 29	1°55'27	14♈29	17°30	18°25	10°12	29°33	28°22	10°28	13°41	27°34	7° 9	7° 3	25°53	n.a.	T 23
W24	22 5 26	2°56'15	29° 8	19° 4	19°22	10°56	29°44	28°23	10°27	13°40	27°34	7° 3	7° 0	26° 0	n.a.	W24
T 25	22 9 23	3°57'01	13♉23	20°38	20°18	11°40	29°55	28°25	10°25	13°38	27°34	7° 0	6°57	26° 6	n.a.	T 25
F 26	22 13 19	4°57'46	27°12	22°12	21°13	12°23	0♏ 5	28°26	10°24	13°37	27°33	6°59	6°54	26°13	n.a.	F 26
S 27	22 17 16	5°58'29	10♊37	23°47	22° 8	13° 7	0°16	28°27	10°23	13°35	27°33	6°59	6°50	26°20	n.a.	S 27
S 28	22 21 12	6°59'11	23°40	25°24	23° 2	13°51	0°27	28°28	10°22	13°33	27°33	6°59	6°47	26°27	n.a.	S 28
M29	22 25 9	7°59'51	6♋26	27° 0	23°55	14°34	0°38	28°29	10°21	13°32	27°32	6°57	6°44	26°33	n.a.	M29
T 30	22 29 6	9° 0'30	18°56	28°38	24°48	15°18	0°49	28°30	10°20	13°30	27°32	6°52	6°41	26°40	n.a.	T 30
W31	22 33 2	10♍ 1'07	1♌16	0♍16	25♎40	16♋ 2	1♏ 1	28♉30	10♑19	13♒29	27♐32	6♊44	6♊38	26♍47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n27	25n39	1n28	25n24	2n17	0s59	2s57	25n35	1n29	11s33	1s12	21n32	1n21	24s52	1s 8	19s25	2s28	39s55	15s43	22n39	22n24	7n14		n.a.
T 2	18 10	26 23	2 30	25 9	2 12	1 27	2 59	25 37	1 29	11 35	1 12	21 33	1 21	24 52	1 8	19 26	2 28	39 54	15 42	22 39	22 23	7 11		n.a.
W 3	17 52	25 44	3 24	24 54	2 7	1 55	3 0	25 38	1 29	11 38	1 12	21 34	1 21	24 52	1 8	19 26	2 28	39 54	15 42	22 37	22 23	7 8		n.a.
T 4	17 34	23 48	4 7	24 37	2 2	2 22	3 1	25 40	1 30	11 41	1 12	21 35	1 21	24 52	1 8	19 27	2 28	39 54	15 42	22 36	22 22	7 5		n.a.
F 5	17 16	20 47	4 38	24 19	1 56	2 50	3 3	25 41	1 30	11 44	1 11	21 36	1 21	24 53	1 8	19 27	2 28	39 54	15 42	22 34	22 22	7 2		n.a.
S 6	16 58	16 55	4 57	24 0	1 50	3 17	3 4	25 42	1 30	11 47	1 11	21 37	1 22	24 53	1 8	19 28	2 28	39 53	15 41	22 32	22 21	6 59		n.a.
S 7	16 40	12 24	5 1	23 40	1 44	3 44	3 5	25 43	1 30	11 50	1 11	21 38	1 22	24 53	1 8	19 28	2 28	39 53	15 41	22 30	22 21	6 56		n.a.
M 8	16 21	7 28	4 53	23 18	1 38	4 11	3 5	25 44	1 30	11 53	1 11	21 39	1 22	24 53	1 8	19 29	2 27	39 53	15 41	22 28	22 20	6 53		n.a.
T 9	16 2	2 18	4 32	22 56	1 32	4 37	3 6	25 44	1 31	11 57	1 11	21 40	1 22	24 53	1 8	19 29	2 27	39 52	15 40	22 26	22 19	6 50		n.a.
W10	15 42	2s57	3 59	22 33	1 25	5 4	3 7	25 44	1 31	12 0	1 11	21 41	1 22	24 53	1 8	19 30	2 27	39 52	15 40	22 25	22 19	6 47		n.a.
T 11	15 22	8 8	3 15	22 8	1 19	5 30	3 7	25 44	1 31	12 3	1 11	21 41	1 23	24 53	1 7	19 30	2 27	39 52	15 40	22 24	22 18	6 44		n.a.
F 12	15 2	13 5	2 23	21 43	1 12	5 55	3 7	25 43	1 31	12 7	1 11	21 42	1 23	24 53	1 7	19 31	2 27	39 52	15 40	22 24	22 18	6 41		n.a.
S 13	14 42	17 38	1 23	21 17	1 6	6 20	3 7	25 43	1 31	12 10	1 11	21 43	1 23	24 54	1 7	19 31	2 27	39 51	15 39	22 24	22 17	6 38		n.a.
S 14	14 22	21 31	0 18	20 49	0 59	6 45	3 7	25 42	1 31	12 13	1 11	21 44	1 23	24 54	1 7	19 32	2 27	39 51	15 39	22 24	22 17	6 35		n.a.
M15	14 1	24 28	0s50	20 21	0 52	7 10	3 7	25 40	1 32	12 17	1 11	21 44	1 23	24 54	1 7	19 32	2 27	39 51	15 39	22 24	22 16	6 32		n.a.
T 16	13 40	26 11	1 58	19 52	0 45	7 34	3 7	25 39	1 32	12 20	1 11	21 45	1 24	24 54	1 7	19 33	2 27	39 50	15 38	22 24	22 16	6 29		n.a.
W17	13 19	26 21	3 1	19 22	0 39	7 58	3 6	25 37	1 32	12 24	1 11	21 46	1 24	24 54	1 7	19 33	2 27	39 50	15 38	22 23	22 15	6 26		n.a.
T 18	12 58	24 48	3 55	18 51	0 32	8 22	3 6	25 35	1 32	12 27	1 11	21 46	1 24	24 54	1 7	19 34	2 27	39 50	15 38	22 22	22 15	6 23		n.a.
F 19	12 36	21 32	4 35	18 19	0 25	8 45	3 5	25 33	1 32	12 31	1 10	21 47	1 24	24 54	1 7	19 34	2 27	39 49	15 38	22 20	22 14	6 20		n.a.
S 20	12 14	16 47	4 57	17 47	0 18	9 7	3 4	25 30	1 32	12 35	1 10	21 48	1 24	24 54	1 7	19 35	2 27	39 49	15 37	22 18	22 14	6 17		n.a.
S 21	11 52	10 56	4 58	17 13	0 12	9 29	3 3	25 27	1 32	12 38	1 10	21 48	1 25	24 54	1 7	19 35	2 27	39 49	15 37	22 16	22 13	6 14		n.a.
M22	11 30	4 26	4 38	16 39	0 5	9 51	3 2	25 24	1 32	12 42	1 10	21 49	1 25	24 54	1 7	19 35	2 27	39 48	15 37	22 14	22 12	6 11		n.a.
T 23	11 8	2n14	3 59	16 4	0s 2	10 12	3 0	25 21	1 32	12 46	1 10	21 50	1 25	24 54	1 7	19 36	2 27	39 48	15 36	22 13	22 12	6 8		n.a.
W24	10 45	8 39	3 5	15 28	0 8	10 33	2 58	25 18	1 33	12 50	1 10	21 50	1 25	24 54	1 7	19 36	2 27	39 48	15 36	22 12	22 11	6 5		n.a.
T 25	10 23	14 27	2 1	14 51	0 15	10 53	2 57	25 14	1 33	12 54	1 10	21 51	1 26	24 55	1 7	19 37	2 27	39 47	15 36	22 11	22 11	6 2		n.a.
F 26	10 0	19 21	0 51	14 14	0 21	11 13	2 54	25 10	1 33	12 57	1 10	21 51	1 26	24 55	1 7	19 37	2 27	39 47	15 35	22 11	22 10	5 59		n.a.
S 27	9 37	23 5	0n19	13 36	0 27	11 32	2 52	25 5	1 33	13 1	1 10	21 52	1 26	24 55	1 7	19 38	2 27	39 47	15 35	22 11	22 10	5 56		n.a.
S 28	9 14	25 31	1 27	12 57	0 33	11 51	2 50	25 1	1 33	13 5	1 10	21 52	1 26	24 55	1 7	19 38	2 27	39 46	15 35	22 11	22 9	5 53		n.a.
M29	8 50	26 32	2 28	12 18	0 39	12 9	2 47	24 56	1 33	13 9	1 10	21 52	1 26	24 55	1 7	19 39	2 27	39 46	15 34	22 11	22 9	5 50		n.a.
T 30	8 27	26 10	3 22	11 38	0 45	12 27	2 44	24 51	1 33	13 13	1 10	21 53	1 27	24 55	1 7	19 39	2 27	39 46	15 34	22 10	22 8	5 47		n.a.
W31	8n 3	24n30	4n 4	10n57	0s51	12s44	2s41	24n46	1n33	13s17	1s10	21n53	1n27	24s55	1s 7	19s39	2s27	39s45	15s34	22n 9	22n 7	5n44		n.a.

Julian Day Number = -1374527.5, Delta T = 95h30m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°58'32, Lahiri = -119°51'32 Julian Calendar 1 Oct. 8477 BCE == Greg. Calendar 28 July 8477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8477 BCE (-8476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 59	11♍ 1'41	13♌27	1♍55	26♎31	16♋46	1♏12	28♉31	10°R18	13°R27	27°R31	6°R33	6♊34	26♍53	n.a.	T 1
F 2	22 40 56	12° 2'14	25°31	3°35	27°22	17°30	1°24	28°31	10♉17	13♒26	27♐31	6♊20	6°31	27° 0	n.a.	F 2
S 3	22 44 52	13° 2'45	7♍30	5°16	28°12	18°13	1°35	28°32	10°16	13°25	27°31	6° 5	6°28	27° 7	n.a.	S 3
S 4	22 48 49	14° 3'14	19°25	6°58	29° 1	18°57	1°47	28°32	10°16	13°23	27°31	5°50	6°25	27°14	n.a.	S 4
M 5	22 52 45	15° 3'41	1♎17	8°40	29°48	19°41	1°58	28°32	10°15	13°22	27°31	5°36	6°22	27°20	n.a.	M 5
T 6	22 56 42	16° 4'06	13° 7	10°23	0♏36	20°25	2°10	28°33	10°14	13°20	27°31	5°24	6°19	27°27	n.a.	T 6
W 7	23 0 39	17° 4'29	24°58	12° 8	1°22	21° 9	2°22	28°R33	10°14	13°19	27°30	5°15	6°15	27°34	n.a.	W 7
T 8	23 4 35	18° 4'49	6♏52	13°53	2° 7	21°53	2°34	28°32	10°13	13°18	27°30	5° 9	6°12	27°40	n.a.	T 8
F 9	23 8 32	19° 5'07	18°53	15°39	2°51	22°37	2°46	28°32	10°13	13°16	27°30	5° 6	6° 9	27°47	n.a.	F 9
S 10	23 12 28	20° 5'23	1♐ 4	17°26	3°34	23°21	2°58	28°32	10°12	13°15	27°30	5°D 5	6° 6	27°54	n.a.	S 10
S 11	23 16 25	21° 5'36	13°31	19°13	4°16	24° 4	3°10	28°32	10°12	13°14	27°D30	5° 5	6° 3	28° 1	n.a.	S 11
M12	23 20 22	22° 5'47	26°18	21° 2	4°56	24°48	3°23	28°31	10°11	13°12	27°30	5°R 5	5°59	28° 7	n.a.	M12
T 13	23 24 18	23° 5'55	9♑30	22°52	5°36	25°32	3°35	28°31	10°11	13°11	27°30	5° 4	5°56	28°14	n.a.	T 13
W14	23 28 15	24° 6'01	23°11	24°42	6°14	26°16	3°48	28°30	10°11	13°10	27°30	5° 0	5°53	28°21	n.a.	W14
T 15	23 32 11	25° 6'04	7♒22	26°33	6°51	27° 0	4° 0	28°29	10°11	13° 9	27°30	4°55	5°50	28°27	n.a.	T 15
F 16	23 36 8	26° 6'05	22° 1	28°25	7°26	27°44	4°13	28°28	10°10	13° 8	27°30	4°47	5°47	28°34	n.a.	F 16
S 17	23 40 5	27° 6'03	7♓ 4	0♎18	8° 0	28°28	4°25	28°27	10°10	13° 6	27°31	4°37	5°44	28°41	n.a.	S 17
S 18	23 44 1	28° 5'59	22°22	2°12	8°33	29°12	4°38	28°26	10°D10	13° 5	27°31	4°27	5°40	28°48	n.a.	S 18
M19	23 47 58	29° 5'52	7♈43	4° 6	9° 4	29°56	4°51	28°25	10°10	13° 4	27°31	4°17	5°37	28°54	n.a.	M19
T 20	23 51 54	0♎ 5'43	22°56	6° 0	9°34	0♌40	5° 3	28°24	10°10	13° 3	27°31	4°10	5°34	29° 1	n.a.	T 20
W21	23 55 51	1° 5'32	7♉51	7°55	10° 1	1°24	5°16	28°22	10°11	13° 2	27°31	4° 5	5°31	29° 8	n.a.	W21
T 22	23 59 48	2° 5'19	22°21	9°50	10°27	2° 8	5°29	28°21	10°11	13° 1	27°31	4° 2	5°28	29°14	n.a.	T 22
F 23	0 3 44	3° 5'04	6♊24	11°45	10°52	2°52	5°42	28°19	10°11	13° 0	27°32	4°D 2	5°25	29°21	n.a.	F 23
S 24	0 7 41	4° 4'47	19°57	13°39	11°14	3°36	5°55	28°18	10°11	12°59	27°32	4° 2	5°21	29°28	n.a.	S 24
S 25	0 11 37	5° 4'28	3♋ 5	15°33	11°35	4°20	6° 8	28°16	10°12	12°58	27°32	4°R 3	5°18	29°35	n.a.	S 25
M26	0 15 34	6° 4'06	15°51	17°27	11°53	5° 4	6°21	28°14	10°12	12°57	27°32	4° 2	5°15	29°41	n.a.	M26
T 27	0 19 31	7° 3'43	28°19	19°19	12°10	5°48	6°35	28°12	10°12	12°57	27°33	4° 0	5°12	29°48	n.a.	T 27
W28	0 23 27	8° 3'18	10♌32	21° 9	12°25	6°32	6°48	28°10	10°13	12°56	27°33	3°55	5° 9	29°55	n.a.	W28
T 29	0 27 24	9° 2'50	22°36	22°57	12°37	7°16	7° 1	28° 8	10°13	12°55	27°33	3°48	5° 5	0♎ 1	n.a.	T 29
F 30	0 31 20	10♎ 2'20	4♍33	24♎43	12♏47	8♌ 0	7♏14	28♉ 6	10♉14	12♒54	27♐34	3♊39	5♊ 2	0♎ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n40	21n43	4n35	10n16	0s56	13s 0	2s38	24n40	1n33	13s21	1s10	21n54	1n27	24s55	1s 7	19s40	2s27	39s45	15s33	22n 7	22n 7	5n41		n.a.
F 2	7 16	18 1	4 54	9 34	1 2	13 16	2 35	24 34	1 33	13 26	1 10	21 54	1 27	24 55	1 6	19 40	2 27	39 45	15 33	22 4	22 6	5 38		n.a.
S 3	6 52	13 38	4 59	8 51	1 7	13 31	2 31	24 28	1 33	13 30	1 10	21 54	1 27	24 55	1 6	19 41	2 27	39 44	15 33	22 2	22 6	5 35		n.a.
S 4	6 28	8 45	4 51	8 8	1 12	13 45	2 27	24 22	1 33	13 34	1 10	21 54	1 28	24 55	1 6	19 41	2 27	39 44	15 32	21 59	22 5	5 32		n.a.
M 5	6 4	3 35	4 30	7 25	1 16	13 59	2 23	24 15	1 33	13 38	1 10	21 55	1 28	24 55	1 6	19 41	2 27	39 44	15 32	21 56	22 5	5 28		n.a.
T 6	5 40	1s43	3 58	6 41	1 21	14 12	2 18	24 8	1 33	13 42	1 10	21 55	1 28	24 55	1 6	19 42	2 27	39 43	15 32	21 54	22 4	5 25		n.a.
W 7	5 16	6 58	3 15	5 56	1 25	14 24	2 14	24 1	1 33	13 46	1 10	21 55	1 28	24 55	1 6	19 42	2 26	39 43	15 31	21 53	22 4	5 22		n.a.
T 8	4 51	12 0	2 23	5 11	1 29	14 36	2 9	23 54	1 33	13 51	1 10	21 55	1 29	24 55	1 6	19 42	2 26	39 43	15 31	21 51	22 3	5 19		n.a.
F 9	4 27	16 39	1 25	4 26	1 32	14 47	2 4	23 47	1 33	13 55	1 10	21 55	1 29	24 55	1 6	19 43	2 26	39 42	15 31	21 51	22 2	5 16		n.a.
S 10	4 3	20 42	0 21	3 40	1 35	14 57	1 58	23 39	1 33	13 59	1 9	21 56	1 29	24 55	1 6	19 43	2 26	39 42	15 30	21 51	22 2	5 13		n.a.
S 11	3 38	23 54	0s45	2 54	1 38	15 7	1 53	23 31	1 32	14 3	1 9	21 56	1 29	24 55	1 6	19 43	2 26	39 42	15 30	21 51	22 1	5 10		n.a.
M12	3 14	26 0	1 50	2 8	1 41	15 15	1 47	23 23	1 32	14 8	1 9	21 56	1 29	24 55	1 6	19 44	2 26	39 41	15 30	21 51	22 1	5 7		n.a.
T 13	2 49	26 43	2 52	1 22	1 43	15 23	1 41	23 14	1 32	14 12	1 9	21 56	1 30	24 55	1 6	19 44	2 26	39 41	15 29	21 50	22 0	5 4		n.a.
W14	2 25	25 52	3 46	0 35	1 44	15 30	1 34	23 6	1 32	14 16	1 9	21 56	1 30	24 55	1 6	19 44	2 26	39 41	15 29	21 50	22 0	5 1		n.a.
T 15	2 0	23 20	4 28	0s12	1 46	15 37	1 27	22 57	1 32	14 21	1 9	21 56	1 30	24 55	1 6	19 45	2 26	39 40	15 29	21 49	21 59	4 58		n.a.
F 16	1 36	19 15	4 55	0 58	1 46	15 42	1 20	22 47	1 32	14 25	1 9	21 56	1 30	24 55	1 6	19 45	2 26	39 40	15 28	21 47	21 58	4 55		n.a.
S 17	1 11	13 50	5 2	1 44	1 46	15 47	1 13	22 38	1 32	14 30	1 9	21 56	1 30	24 54	1 6	19 45	2 26	39 40	15 28	21 45	21 58	4 52		n.a.
S 18	0 47	7 30	4 48	2 31	1 46	15 50	1 5	22 29	1 32	14 34	1 9	21 56	1 31	24 54	1 6	19 45	2 26	39 39	15 28	21 43	21 57	4 49		n.a.
M19	0 22	0 42	4 13	3 16	1 45	15 53	0 57	22 19	1 31	14 38	1 9	21 56	1 31	24 54	1 6	19 46	2 26	39 39	15 27	21 42	21 57	4 46		n.a.
T 20	0s 2	6n 7	3 20	4 2	1 43	15 55	0 49	22 9	1 31	14 43	1 9	21 56	1 31	24 54	1 5	19 46	2 26	39 39	15 27	21 40	21 56	4 43		n.a.
W21	0 27	12 28	2 15	4 47	1 41	15 56	0 40	21 59	1 31	14 47	1 9	21 56	1 31	24 54	1 5	19 46	2 26	39 38	15 27	21 39	21 55	4 39		n.a.
T 22	0 51	17 58	1 2	5 31	1 38	15 56	0 31	21 48	1 31	14 52	1 9	21 56	1 32	24 54	1 5	19 46	2 26	39 38	15 26	21 39	21 55	4 36		n.a.
F 23	1 16	22 17	0n13	6 14	1 34	15 55	0 22	21 38	1 31	14 56	1 9	21 55	1 32	24 54	1 5	19 47	2 25	39 38	15 26	21 39	21 54	4 33		n.a.
S 24	1 40	25 13	1 24	6 56	1 30	15 53	0 13	21 27	1 30	15 1	1 9	21 55	1 32	24 54	1 5	19 47	2 25	39 37	15 26	21 39	21 54	4 30		n.a.
S 25	2 5	26 40	2 29	7 37	1 25	15 51	0 3	21 16	1 30	15 5	1 9	21 55	1 32	24 54	1 5	19 47	2 25	39 37	15 25	21 39	21 53	4 27		n.a.
M26	2 29	26 37	3 24	8 16	1 19	15 47	0n 8	21 4	1 30	15 10	1 9	21 55	1 32	24 54	1 5	19 47	2 25	39 37	15 25	21 39	21 53	4 24		n.a.
T 27	2 53	25 13	4 8	8 54	1 12	15 42	0 18	20 53	1 30	15 14	1 9	21 55	1 33	24 54	1 5	19 47	2 25	39 36	15 25	21 38	21 52	4 21		n.a.
W28	3 18	22 39	4 40	9 30	1 4	15 36	0 29	20 41	1 29	15 19	1 9	21 54	1 33	24 54	1 5	19 48	2 25	39 36	15 24	21 37	21 51	4 18		n.a.
T 29	3 42	19 7	4 59	10 4	0 56	15 30	0 40	20 29	1 29	15 23	1 9	21 54	1 33	24 54	1 5	19 48	2 25	39 36	15 24	21 36	21 51	4 15		n.a.
F 30	4s 6	14n51	5n 5	10s36	0s47	15s22	0n52	20n17	1n29	15s28	1s 9	21n54	1n33	24s53	1s 5	19s48	2s25	39s35	15s24	21n34	21n50	4n12		n.a.

Julian Day Number = -1374496.5, Delta T = 95h30m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°58'28, Lahiri = -119°51'28 Julian Calendar 1 Nov. 8477 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8477 BCE

The year -8476 astronomical counting style corresponds to year 8477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8477 BCE (-8476) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 17	11♎ 1'47	16♍26	26♎26	12♏55	8♌44	7♏28	28°R 4	10♑15	12°R53	27♐34	3°R29	4♊59	0♎15	n.a.	S 1
S 2	0 39 13	12° 1'13	28°17	28° 6	13° 0	9°28	7°41	28♉ 2	10°15	12♒53	27°35	3♊18	4°56	0°22	n.a.	S 2
M 3	0 43 10	13° 0'36	10♎ 8	29°41	13° 4	10°12	7°55	27°59	10°16	12°52	27°35	3° 9	4°53	0°28	n.a.	M 3
T 4	0 47 6	13°59'57	22° 1	1♏12	13°R 4	10°56	8° 8	27°57	10°17	12°51	27°36	3° 0	4°50	0°35	n.a.	T 4
W 5	0 51 3	14°59'15	3♏56	2°38	13° 3	11°40	8°22	27°54	10°18	12°51	27°36	2°54	4°46	0°42	n.a.	W 5
T 6	0 55 0	15°58'31	15°57	3°59	12°58	12°24	8°35	27°51	10°19	12°50	27°37	2°50	4°43	0°48	n.a.	T 6
F 7	0 58 56	16°57'45	28° 5	5°14	12°52	13° 8	8°49	27°49	10°20	12°50	27°37	2°D49	4°40	0°55	n.a.	F 7
S 8	1 2 53	17°56'56	10♐23	6°22	12°42	13°52	9° 3	27°46	10°21	12°49	27°38	2°49	4°37	1° 2	n.a.	S 8
S 9	1 6 49	18°56'04	22°55	7°24	12°31	14°36	9°16	27°43	10°22	12°49	27°38	2°50	4°34	1° 8	n.a.	S 9
M10	1 10 46	19°55'10	5♑43	8°18	12°16	15°20	9°30	27°40	10°23	12°48	27°39	2°51	4°31	1°15	n.a.	M10
T 11	1 14 42	20°54'13	18°53	9° 6	11°59	16° 4	9°44	27°37	10°24	12°48	27°39	2°R52	4°27	1°22	n.a.	T 11
W12	1 18 39	21°53'13	2♒27	9°45	11°40	16°48	9°58	27°34	10°25	12°47	27°40	2°52	4°24	1°29	n.a.	W12
T 13	1 22 35	22°52'11	16°26	10°18	11°18	17°32	10°11	27°31	10°26	12°47	27°41	2°50	4°21	1°35	n.a.	T 13
F 14	1 26 32	23°51'06	0♓51	10°42	10°54	18°15	10°25	27°27	10°28	12°47	27°41	2°46	4°18	1°42	n.a.	F 14
S 15	1 30 28	24°49'58	15°38	10°58	10°28	18°59	10°39	27°24	10°29	12°46	27°42	2°41	4°15	1°49	n.a.	S 15
S 16	1 34 25	25°48'48	0♈41	11° 7	9°59	19°43	10°53	27°21	10°30	12°46	27°43	2°35	4°11	1°55	n.a.	S 16
M17	1 38 21	26°47'35	15°52	11°R 8	9°29	20°27	11° 7	27°17	10°32	12°46	27°44	2°30	4° 8	2° 2	n.a.	M17
T 18	1 42 18	27°46'20	1♉ 0	11° 1	8°57	21°11	11°21	27°14	10°33	12°45	27°44	2°26	4° 5	2° 9	n.a.	T 18
W19	1 46 14	28°45'03	15°57	10°48	8°23	21°55	11°35	27°10	10°35	12°45	27°45	2°23	4° 2	2°16	n.a.	W19
T 20	1 50 11	29°43'43	0♊33	10°27	7°48	22°38	11°49	27° 7	10°37	12°45	27°46	2°D23	3°59	2°22	n.a.	T 20
F 21	1 54 7	0♏42'22	14°43	10° 1	7°11	23°22	12° 3	27° 3	10°38	12°45	27°47	2°23	3°56	2°29	n.a.	F 21
S 22	1 58 4	1°40'58	28°27	9°29	6°34	24° 6	12°17	26°59	10°40	12°45	27°47	2°24	3°52	2°36	n.a.	S 22
S 23	2 2 1	2°39'33	11♋43	8°52	5°56	24°50	12°31	26°55	10°42	12°45	27°48	2°26	3°49	2°42	n.a.	S 23
M24	2 5 57	3°38'05	24°35	8°11	5°18	25°34	12°45	26°52	10°43	12°D45	27°49	2°27	3°46	2°49	n.a.	M24
T 25	2 9 54	4°36'35	7♌ 6	7°27	4°39	26°17	12°59	26°48	10°45	12°45	27°50	2°R27	3°43	2°56	n.a.	T 25
W26	2 13 50	5°35'04	19°21	6°40	4° 0	27° 1	13°13	26°44	10°47	12°45	27°51	2°27	3°40	3° 3	n.a.	W26
T 27	2 17 47	6°33'30	1♍24	5°52	3°22	27°45	13°27	26°40	10°49	12°45	27°52	2°25	3°36	3° 9	n.a.	T 27
F 28	2 21 43	7°31'54	13°19	5° 4	2°44	28°28	13°41	26°36	10°51	12°45	27°53	2°21	3°33	3°16	n.a.	F 28
S 29	2 25 40	8°30'17	25°10	4°16	2° 7	29°12	13°55	26°32	10°53	12°45	27°54	2°18	3°30	3°23	n.a.	S 29
S 30	2 29 36	9°28'37	7♎ 0	3°30	1°31	29°55	14° 9	26°28	10°55	12°46	27°54	2°14	3°27	3°29	n.a.	S 30
M31	2 33 33	10♏26'55	18♎53	2♏46	0♏56	0♍39	14♏23	26♉24	10♑57	12♒46	27♐55	2♊10	3♊24	3♎36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s30	10n 3	4n57	11s 5	0s37	15s13	1n 3	20n 5	1n29	15s32	1s 9	21n53	1n33	24s53	1s 5	19s48	2s25	39s35	15s23	21n32	21n50	4n 9		n.a.
S 2	4 54	4 55	4 37	11 32	0 26	15 3	1 15	19 53	1 28	15 37	1 9	21 53	1 34	24 53	1 5	19 48	2 25	39 35	15 23	21 30	21 49	4 6		n.a.
M 3	5 18	0s25	4 4	11 56	0 14	14 53	1 28	19 40	1 28	15 42	1 9	21 53	1 34	24 53	1 5	19 48	2 25	39 34	15 23	21 28	21 48	4 2		n.a.
T 4	5 42	5 45	3 21	12 18	0 2	14 41	1 40	19 27	1 28	15 46	1 9	21 52	1 34	24 53	1 5	19 48	2 25	39 34	15 22	21 27	21 48	3 59		n.a.
W 5	6 5	10 55	2 29	12 36	0n11	14 28	1 53	19 14	1 27	15 51	1 10	21 52	1 34	24 53	1 5	19 49	2 25	39 34	15 22	21 25	21 47	3 56		n.a.
T 6	6 29	15 43	1 30	12 52	0 25	14 14	2 7	19 1	1 27	15 55	1 10	21 51	1 34	24 53	1 5	19 49	2 24	39 33	15 22	21 25	21 47	3 53		n.a.
F 7	6 52	19 58	0 26	13 4	0 39	13 59	2 20	18 48	1 27	16 0	1 10	21 51	1 35	24 53	1 4	19 49	2 24	39 33	15 21	21 24	21 46	3 50		n.a.
S 8	7 16	23 25	0s41	13 14	0 54	13 44	2 33	18 35	1 26	16 4	1 10	21 50	1 35	24 52	1 4	19 49	2 24	39 33	15 21	21 24	21 45	3 47		n.a.
S 9	7 39	25 48	1 47	13 21	1 9	13 27	2 47	18 21	1 26	16 9	1 10	21 50	1 35	24 52	1 4	19 49	2 24	39 32	15 21	21 25	21 45	3 44		n.a.
M10	8 2	26 54	2 49	13 25	1 24	13 9	3 1	18 7	1 25	16 13	1 10	21 49	1 35	24 52	1 4	19 49	2 24	39 32	15 20	21 25	21 44	3 41		n.a.
T 11	8 25	26 32	3 43	13 26	1 39	12 51	3 15	17 53	1 25	16 18	1 10	21 49	1 35	24 52	1 4	19 49	2 24	39 32	15 20	21 25	21 44	3 38		n.a.
W12	8 48	24 35	4 28	13 24	1 55	12 32	3 29	17 39	1 24	16 23	1 10	21 48	1 35	24 52	1 4	19 49	2 24	39 32	15 20	21 25	21 43	3 34		n.a.
T 13	9 10	21 8	4 58	13 20	2 10	12 12	3 43	17 25	1 24	16 27	1 10	21 48	1 36	24 52	1 4	19 49	2 24	39 31	15 19	21 24	21 42	3 31		n.a.
F 14	9 33	16 20	5 10	13 14	2 25	11 51	3 56	17 10	1 24	16 32	1 10	21 47	1 36	24 52	1 4	19 49	2 24	39 31	15 19	21 24	21 42	3 28		n.a.
S 15	9 55	10 27	5 2	13 5	2 40	11 30	4 10	16 56	1 23	16 36	1 10	21 47	1 36	24 51	1 4	19 49	2 24	39 31	15 19	21 23	21 41	3 25		n.a.
S 16	10 17	3 53	4 34	12 54	2 54	11 8	4 24	16 41	1 23	16 41	1 10	21 46	1 36	24 51	1 4	19 49	2 24	39 30	15 18	21 22	21 41	3 22		n.a.
M17	10 39	2n59	3 46	12 42	3 7	10 45	4 37	16 26	1 22	16 45	1 10	21 45	1 36	24 51	1 4	19 49	2 24	39 30	15 18	21 21	21 40	3 19		n.a.
T 18	11 1	9 40	2 42	12 28	3 20	10 23	4 50	16 11	1 22	16 50	1 10	21 45	1 36	24 51	1 4	19 49	2 23	39 30	15 18	21 20	21 39	3 16		n.a.
W19	11 23	15 44	1 28	12 13	3 31	10 0	5 3	15 56	1 21	16 54	1 10	21 44	1 37	24 51	1 4	19 49	2 23	39 30	15 18	21 19	21 39	3 13		n.a.
T 20	11 44	20 46	0 10	11 56	3 42	9 37	5 15	15 41	1 21	16 59	1 10	21 43	1 37	24 50	1 4	19 49	2 23	39 29	15 17	21 19	21 38	3 9		n.a.
F 21	12 5	24 25	1n 7	11 39	3 51	9 13	5 27	15 25	1 20	17 3	1 10	21 42	1 37	24 50	1 4	19 49	2 23	39 29	15 17	21 19	21 37	3 6		n.a.
S 22	12 26	26 30	2 18	11 22	3 59	8 50	5 38	15 10	1 19	17 8	1 10	21 42	1 37	24 50	1 4	19 49	2 23	39 29	15 17	21 19	21 37	3 3		n.a.
S 23	12 47	26 59	3 19	11 4	4 5	8 28	5 49	14 54	1 19	17 12	1 10	21 41	1 37	24 50	1 4	19 49	2 23	39 28	15 16	21 20	21 36	3 0		n.a.
M24	13 8	25 58	4 8	10 46	4 9	8 5	5 59	14 38	1 18	17 17	1 10	21 40	1 37	24 50	1 4	19 49	2 23	39 28	15 16	21 20	21 36	2 57		n.a.
T 25	13 28	23 39	4 43	10 29	4 12	7 43	6 8	14 22	1 18	17 21	1 10	21 39	1 38	24 50	1 3	19 49	2 23	39 28	15 16	21 20	21 35	2 54		n.a.
W26	13 48	20 18	5 5	10 12	4 13	7 22	6 17	14 6	1 17	17 26	1 10	21 39	1 38	24 49	1 3	19 48	2 23	39 28	15 16	21 20	21 34	2 51		n.a.
T 27	14 8	16 10	5 13	9 57	4 13	7 1	6 25	13 50	1 16	17 30	1 11	21 38	1 38	24 49	1 3	19 48	2 23	39 27	15 15	21 19	21 34	2 48		n.a.
F 28	14 28	11 28	5 8	9 43	4 10	6 42	6 32	13 34	1 16	17 35	1 11	21 37	1 38	24 49	1 3	19 48	2 23	39 27	15 15	21 19	21 33	2 44		n.a.
S 29	14 48	6 22	4 49	9 31	4 6	6 23	6 39	13 18	1 15	17 39	1 11	21 36	1 38	24 49	1 3	19 48	2 22	39 27	15 15	21 18	21 33	2 41		n.a.
S 30	15 7	1 3	4 18	9 20	4 1	6 5	6 44	13 1	1 14	17 44	1 11	21 35	1 38	24 48	1 3	19 48	2 22	39 27	15 14	21 17	21 32	2 38		n.a.
M31	15s26	4s19	3n35	9s11	3n53	5s48	6n49	12n45	1n14	17s48	1s11	21n34	1n38	24s48	1s 3	19s48	2s22	39s26	15s14	21n16	21n31	2n35		n.a.

Julian Day Number = -1374466.5, Delta T = 95h30m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°58'24, Lahiri = -119°51'24 Julian Calendar 1 Dec. 8477 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8477 BCE

The year -8476 astronomical counting style corresponds to year 8477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8476 BCE (-8475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 29	11♏25'11	0♏50	2°R 5	0°R23	1♍23	14♏38	26°R19	10♑59	12♒46	27♐56	2°R 7	3♊21	3♎43	n.a.	T 1
W 2	2 41 26	12°23'25	12°53	1♏27	29♎51	2° 6	14°52	26♉15	11° 1	12°46	27°57	2♊ 5	3°17	3°49	n.a.	W 2
T 3	2 45 22	13°21'38	25° 5	0°53	29°21	2°49	15° 6	26°11	11° 3	12°47	27°58	2° 4	3°14	3°56	n.a.	T 3
F 4	2 49 19	14°19'48	7♐27	0°24	28°53	3°33	15°20	26° 7	11° 6	12°47	27°59	2°D 4	3°11	4° 3	n.a.	F 4
S 5	2 53 15	15°17'56	19°59	29♎59	28°28	4°16	15°34	26° 3	11° 8	12°47	28° 0	2° 5	3° 8	4°10	n.a.	S 5
S 6	2 57 11	16°16'01	2♑45	29°39	28° 4	5° 0	15°48	25°58	11°10	12°48	28° 1	2° 6	3° 5	4°16	n.a.	S 6
M 7	3 1 8	17°14'05	15°46	29°24	27°42	5°43	16° 2	25°54	11°13	12°48	28° 2	2° 7	3° 2	4°23	n.a.	M 7
T 8	3 5 4	18°12'06	29° 3	29°15	27°23	6°26	16°16	25°50	11°15	12°49	28° 4	2° 8	2°58	4°30	n.a.	T 8
W 9	3 9 1	19°10'05	12♒38	29°D11	27° 6	7° 9	16°30	25°45	11°17	12°49	28° 5	2° 9	2°55	4°36	n.a.	W 9
T 10	3 12 57	20° 8'02	26°31	29°11	26°52	7°53	16°45	25°41	11°20	12°50	28° 6	2°R 9	2°52	4°43	n.a.	T 10
F 11	3 16 54	21° 5'56	10♓43	29°17	26°40	8°36	16°59	25°36	11°22	12°51	28° 7	2° 8	2°49	4°50	n.a.	F 11
S 12	3 20 50	22° 3'48	25°12	29°28	26°31	9°19	17°13	25°32	11°25	12°51	28° 8	2° 7	2°46	4°57	n.a.	S 12
S 13	3 24 47	23° 1'38	9♈53	29°43	26°24	10° 2	17°27	25°28	11°28	12°52	28° 9	2° 6	2°42	5° 3	n.a.	S 13
M14	3 28 43	23°59'26	24°41	0♏ 3	26°19	10°45	17°41	25°23	11°30	12°53	28°10	2° 5	2°39	5°10	n.a.	M14
T 15	3 32 40	24°57'12	9♉29	0°28	26°D17	11°28	17°55	25°19	11°33	12°53	28°11	2° 5	2°36	5°17	n.a.	T 15
W16	3 36 36	25°54'56	24° 9	0°57	26°17	12°11	18° 9	25°15	11°35	12°54	28°13	2° 4	2°33	5°23	n.a.	W16
T 17	3 40 33	26°52'38	8♊36	1°30	26°20	12°53	18°23	25°10	11°38	12°55	28°14	2°D 4	2°30	5°30	n.a.	T 17
F 18	3 44 29	27°50'19	22°43	2° 7	26°25	13°36	18°37	25° 6	11°41	12°56	28°15	2° 4	2°27	5°37	n.a.	F 18
S 19	3 48 26	28°47'58	6♋28	2°48	26°32	14°19	18°51	25° 1	11°44	12°56	28°16	2° 5	2°23	5°43	n.a.	S 19
S 20	3 52 22	29°45'35	19°48	3°33	26°41	15° 2	19° 5	24°57	11°46	12°57	28°17	2° 5	2°20	5°50	n.a.	S 20
M21	3 56 19	0♐43'11	2♌45	4°21	26°52	15°44	19°19	24°53	11°49	12°58	28°19	2° 5	2°17	5°57	n.a.	M21
T 22	4 0 15	1°40'46	15°21	5°12	27° 6	16°27	19°33	24°48	11°52	12°59	28°20	2°R 5	2°14	6° 4	n.a.	T 22
W23	4 4 12	2°38'19	27°39	6° 7	27°21	17° 9	19°47	24°44	11°55	13° 0	28°21	2°D 5	2°11	6°10	n.a.	W23
T 24	4 8 8	3°35'50	9♍44	7° 5	27°39	17°52	20° 1	24°40	11°58	13° 1	28°22	2° 5	2° 8	6°17	n.a.	T 24
F 25	4 12 5	4°33'21	21°39	8° 6	27°58	18°34	20°15	24°35	12° 1	13° 2	28°23	2° 5	2° 4	6°24	n.a.	F 25
S 26	4 16 1	5°30'50	3♎31	9° 9	28°19	19°17	20°29	24°31	12° 4	13° 3	28°25	2° 6	2° 1	6°30	n.a.	S 26
S 27	4 19 58	6°28'18	15°22	10°16	28°42	19°59	20°42	24°27	12° 7	13° 4	28°26	2° 6	1°58	6°37	n.a.	S 27
M28	4 23 54	7°25'44	27°17	11°25	29° 6	20°41	20°56	24°22	12°10	13° 5	28°27	2° 7	1°55	6°44	n.a.	M28
T 29	4 27 51	8°23'09	9♏20	12°37	29°32	21°23	21°10	24°18	12°13	13° 7	28°29	2° 7	1°52	6°50	n.a.	T 29
W30	4 31 47	9°20'33	21°33	13°52	0♏ 0	22° 5	21°24	24°14	12°16	13° 8	28°30	2° 8	1°48	6°57	n.a.	W30
T 31	4 35 44	10♐17'56	3♐57	15♏ 9	0♏29	22♍47	21♏37	24♉10	12♑19	13♒ 9	28♐31	2°R 8	1♊45	7♎ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s45	9s36	2n43	9s 5	3n45	5s33	6n53	12n28	1n13	17s53	1s11	21n33	1n38	24s48	1s 3	19s48	2s22	39s26	15s14	21n16	21n31	2n32		n.a.
W 2	16 3	14 34	1 44	9 0	3 35	5 18	6 57	12 11	1 12	17 57	1 11	21 32	1 39	24 48	1 3	19 48	2 22	39 26	15 14	21 15	21 30	2 29		n.a.
T 3	16 21	19 2	0 38	8 58	3 25	5 6	6 59	11 54	1 11	18 1	1 11	21 32	1 39	24 48	1 3	19 47	2 22	39 26	15 13	21 15	21 29	2 26		n.a.
F 4	16 39	22 45	0s30	8 58	3 13	4 54	7 1	11 37	1 11	18 6	1 11	21 31	1 39	24 47	1 3	19 47	2 22	39 26	15 13	21 15	21 29	2 22		n.a.
S 5	16 57	25 27	1 37	9 1	3 1	4 44	7 2	11 20	1 10	18 10	1 11	21 30	1 39	24 47	1 3	19 47	2 22	39 25	15 13	21 15	21 28	2 19		n.a.
S 6	17 14	26 53	2 41	9 6	2 48	4 35	7 2	11 3	1 9	18 14	1 11	21 29	1 39	24 47	1 3	19 47	2 22	39 25	15 13	21 16	21 27	2 16		n.a.
M 7	17 31	26 52	3 38	9 13	2 35	4 27	7 2	10 46	1 8	18 19	1 11	21 28	1 39	24 47	1 3	19 46	2 22	39 25	15 13	21 16	21 27	2 13		n.a.
T 8	17 48	25 20	4 25	9 22	2 22	4 21	7 1	10 29	1 7	18 23	1 12	21 27	1 39	24 46	1 3	19 46	2 22	39 25	15 12	21 16	21 26	2 10		n.a.
W 9	18 5	22 19	4 58	9 33	2 8	4 17	6 59	10 11	1 7	18 27	1 12	21 26	1 39	24 46	1 3	19 46	2 22	39 24	15 12	21 16	21 26	2 7		n.a.
T 10	18 21	17 59	5 15	9 46	1 54	4 13	6 57	9 54	1 6	18 32	1 12	21 25	1 39	24 46	1 3	19 46	2 21	39 24	15 12	21 16	21 25	2 3		n.a.
F 11	18 37	12 34	5 13	10 1	1 40	4 11	6 55	9 36	1 5	18 36	1 12	21 24	1 40	24 45	1 3	19 46	2 21	39 24	15 12	21 16	21 24	2 0		n.a.
S 12	18 52	6 24	4 51	10 18	1 26	4 11	6 52	9 19	1 4	18 40	1 12	21 23	1 40	24 45	1 3	19 45	2 21	39 24	15 11	21 16	21 24	1 57		n.a.
S 13	19 8	0n13	4 10	10 36	1 13	4 12	6 48	9 1	1 3	18 44	1 12	21 22	1 40	24 45	1 3	19 45	2 21	39 24	15 11	21 16	21 23	1 54		n.a.
M14	19 23	6 53	3 13	10 56	1 0	4 14	6 44	8 44	1 2	18 49	1 12	21 21	1 40	24 45	1 3	19 45	2 21	39 24	15 11	21 15	21 22	1 51		n.a.
T 15	19 37	13 12	2 2	11 17	0 47	4 17	6 40	8 26	1 1	18 53	1 12	21 20	1 40	24 44	1 3	19 44	2 21	39 23	15 11	21 15	21 22	1 48		n.a.
W16	19 51	18 43	0 44	11 39	0 34	4 21	6 35	8 8	1 0	18 57	1 12	21 19	1 40	24 44	1 3	19 44	2 21	39 23	15 11	21 15	21 21	1 44		n.a.
T 17	20 5	23 3	0n36	12 3	0 21	4 27	6 30	7 50	0 59	19 1	1 13	21 18	1 40	24 44	1 2	19 44	2 21	39 23	15 10	21 15	21 20	1 41		n.a.
F 18	20 19	25 53	1 52	12 27	0 9	4 34	6 25	7 33	0 58	19 5	1 13	21 17	1 40	24 44	1 2	19 43	2 21	39 23	15 10	21 15	21 20	1 38		n.a.
S 19	20 32	27 3	2 59	12 53	0s 2	4 41	6 19	7 15	0 57	19 9	1 13	21 16	1 40	24 43	1 2	19 43	2 21	39 23	15 10	21 15	21 19	1 35		n.a.
S 20	20 45	26 34	3 55	13 19	0 13	4 50	6 13	6 57	0 56	19 14	1 13	21 15	1 40	24 43	1 2	19 43	2 21	39 23	15 10	21 15	21 18	1 32		n.a.
M21	20 58	24 39	4 36	13 46	0 24	5 0	6 7	6 39	0 55	19 18	1 13	21 14	1 40	24 43	1 2	19 42	2 20	39 22	15 10	21 15	21 18	1 29		n.a.
T 22	21 10	21 34	5 3	14 13	0 34	5 11	6 1	6 21	0 54	19 22	1 13	21 12	1 40	24 42	1 2	19 42	2 20	39 22	15 10	21 15	21 17	1 25		n.a.
W23	21 22	17 36	5 16	14 41	0 44	5 22	5 54	6 3	0 53	19 26	1 13	21 11	1 40	24 42	1 2	19 42	2 20	39 22	15 9	21 15	21 17	1 22		n.a.
T 24	21 33	12 59	5 14	15 10	0 53	5 35	5 48	5 44	0 52	19 30	1 13	21 10	1 40	24 42	1 2	19 41	2 20	39 22	15 9	21 15	21 16	1 19		n.a.
F 25	21 44	7 57	4 59	15 38	1 2	5 48	5 41	5 26	0 51	19 34	1 14	21 9	1 41	24 41	1 2	19 41	2 20	39 22	15 9	21 15	21 15	1 16		n.a.
S 26	21 55	2 40	4 31	16 7	1 10	6 2	5 34	5 8	0 50	19 38	1 14	21 8	1 41	24 41	1 2	19 41	2 20	39 22	15 9	21 15	21 15	1 13		n.a.
S 27	22 5	2s43	3 51	16 36	1 18	6 17	5 27	4 50	0 49	19 42	1 14	21 7	1 41	24 41	1 2	19 40	2 20	39 22	15 9	21 16	21 14	1 9		n.a.
M28	22 15	8 2	3 1	17 6	1 25	6 32	5 20	4 32	0 48	19 46	1 14	21 6	1 41	24 41	1 2	19 40	2 20	39 21	15 9	21 16	21 13	1 6		n.a.
T 29	22 25	13 8	2 3	17 35	1 32	6 48	5 13	4 14	0 46	19 50	1 14	21 5	1 41	24 40	1 2	19 39	2 20	39 21	15 9	21 16	21 13	1 3		n.a.
W30	22 34	17 48	0 58	18 4	1 38	7 5	5 6	3 55	0 45	19 54	1 14	21 4	1 41	24 40	1 2	19 39	2 20	39 21	15 8	21 16	21 12	1 0		n.a.
T 31	22s43	21s48	0s10	18s33	1s43	7s22	4n59	3n37	0n44	19s57	1s14	21n 3	1n41	24s40	1s 2	19s39	2s20	39s21	15s 8	21n16	21n11	0n57		n.a.

Julian Day Number = -1374435.5, Delta T = 95h30m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°58'20, Lahiri = -119°51'20 Julian Calendar 1 Jan. 8476 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8477 BCE

The year -8475 astronomical counting style corresponds to year 8476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8476 BCE (-8475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 40	11♐15'17	16♐36	16♏28	1♏ 0	23♍29	21♏51	24°R 6	12♑22	13♒10	28♐32	2°R 7	1♊42	7♎11	n.a.	F 1
S 2	4 43 37	12°12'37	29°29	17°50	1°32	24°11	22° 5	24♉ 2	12°25	13°11	28°34	2♊ 7	1°39	7°17	n.a.	S 2
S 3	4 47 33	13° 9'56	12♑36	19°14	2° 5	24°53	22°18	23°58	12°28	13°13	28°35	2° 5	1°36	7°24	n.a.	S 3
M 4	4 51 30	14° 7'13	25°58	20°40	2°40	25°34	22°32	23°54	12°32	13°14	28°36	2° 4	1°33	7°31	n.a.	M 4
T 5	4 55 26	15° 4'29	9♒32	22° 9	3°15	26°16	22°46	23°50	12°35	13°15	28°38	2° 2	1°29	7°37	n.a.	T 5
W 6	4 59 23	16° 1'43	23°20	23°40	3°52	26°58	22°59	23°46	12°38	13°17	28°39	2° 1	1°26	7°44	n.a.	W 6
T 7	5 3 19	16°58'56	7♓18	25°14	4°30	27°39	23°13	23°42	12°41	13°18	28°40	2° 0	1°23	7°51	n.a.	T 7
F 8	5 7 16	17°56'07	21°26	26°49	5°10	28°20	23°26	23°38	12°45	13°19	28°42	2°D 0	1°20	7°57	n.a.	F 8
S 9	5 11 12	18°53'17	5♈41	28°27	5°50	29° 1	23°39	23°34	12°48	13°21	28°43	2° 1	1°17	8° 4	n.a.	S 9
S 10	5 15 9	19°50'25	20° 2	0♐ 7	6°31	29°42	23°53	23°30	12°51	13°22	28°44	2° 2	1°13	8°11	n.a.	S 10
M11	5 19 5	20°47'32	4♉25	1°49	7°13	0♎24	24° 6	23°27	12°55	13°24	28°46	2° 3	1°10	8°18	n.a.	M11
T 12	5 23 2	21°44'38	18°46	3°33	7°56	1° 4	24°19	23°23	12°58	13°25	28°47	2° 4	1° 7	8°24	n.a.	T 12
W13	5 26 58	22°41'43	3♊ 2	5°20	8°40	1°45	24°33	23°20	13° 1	13°27	28°48	2°R 4	1° 4	8°31	n.a.	W13
T 14	5 30 55	23°38'47	17° 7	7° 8	9°25	2°26	24°46	23°16	13° 5	13°28	28°50	2° 4	1° 1	8°38	n.a.	T 14
F 15	5 34 51	24°35'50	0♋58	8°59	10°11	3° 7	24°59	23°13	13° 8	13°30	28°51	2° 2	0°58	8°44	n.a.	F 15
S 16	5 38 48	25°32'52	14°32	10°52	10°57	3°47	25°12	23° 9	13°11	13°32	28°52	1°59	0°54	8°51	n.a.	S 16
S 17	5 42 44	26°29'54	27°47	12°48	11°45	4°28	25°25	23° 6	13°15	13°33	28°54	1°56	0°51	8°58	n.a.	S 17
M18	5 46 41	27°26'54	10♌42	14°45	12°33	5° 8	25°38	23° 3	13°18	13°35	28°55	1°52	0°48	9° 4	n.a.	M18
T 19	5 50 37	28°23'54	23°18	16°44	13°22	5°48	25°51	22°59	13°22	13°37	28°57	1°48	0°45	9°11	n.a.	T 19
W20	5 54 34	29°20'54	5♍38	18°45	14°11	6°28	26° 4	22°56	13°25	13°38	28°58	1°45	0°42	9°18	n.a.	W20
T 21	5 58 30	0♑17'53	17°44	20°48	15° 1	7° 8	26°17	22°53	13°28	13°40	28°59	1°43	0°39	9°25	n.a.	T 21
F 22	6 2 27	1°14'51	29°40	22°52	15°52	7°48	26°30	22°50	13°32	13°42	29° 1	1°D43	0°35	9°31	n.a.	F 22
S 23	6 6 23	2°11'50	11♎32	24°59	16°44	8°28	26°42	22°47	13°35	13°43	29° 2	1°43	0°32	9°38	n.a.	S 23
S 24	6 10 20	3° 8'48	23°24	27° 6	17°36	9° 7	26°55	22°44	13°39	13°45	29° 3	1°44	0°29	9°45	n.a.	S 24
M25	6 14 16	4° 5'45	5♏21	29°15	18°28	9°47	27° 8	22°42	13°42	13°47	29° 5	1°46	0°26	9°51	n.a.	M25
T 26	6 18 13	5° 2'42	17°28	1♑24	19°21	10°26	27°20	22°39	13°46	13°49	29° 6	1°47	0°23	9°58	n.a.	T 26
W27	6 22 9	5°59'40	29°48	3°35	20°15	11° 5	27°33	22°36	13°49	13°51	29° 7	1°R48	0°19	10° 5	n.a.	W27
T 28	6 26 6	6♑56'36	12♐25	5♑46	21♏ 9	11♎44	27♏45	22♉34	13♑53	13♒53	29♐ 9	1♊48	0♊16	10♎11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s51	24s50	1s19	19s 2	1s48	7s40	4n52	3n19	0n43	20s 1	1s15	21n 2	1n41	24s39	1s 2	19s38	2s20	39s21	15s 8	21n16	21n11	0n54		n.a.
S 2	22 59	26 39	2 26	19 30	1 53	7 58	4 44	3 1	0 41	20 5	1 15	21 1	1 41	24 39	1 2	19 38	2 20	39 21	15 8	21 16	21 10	0 50		n.a.
S 3	23 7	27 1	3 25	19 58	1 57	8 16	4 37	2 43	0 40	20 9	1 15	21 0	1 41	24 39	1 2	19 37	2 19	39 21	15 8	21 15	21 9	0 47		n.a.
M 4	23 14	25 49	4 15	20 25	2 0	8 35	4 30	2 24	0 39	20 13	1 15	20 59	1 41	24 38	1 2	19 37	2 19	39 21	15 8	21 15	21 9	0 44		n.a.
T 5	23 21	23 7	4 52	20 52	2 3	8 54	4 22	2 6	0 38	20 16	1 15	20 58	1 41	24 38	1 2	19 36	2 19	39 21	15 8	21 15	21 8	0 41		n.a.
W 6	23 27	19 4	5 12	21 18	2 5	9 14	4 15	1 48	0 36	20 20	1 15	20 57	1 41	24 38	1 2	19 36	2 19	39 21	15 8	21 15	21 7	0 38		n.a.
T 7	23 33	13 56	5 14	21 44	2 6	9 34	4 8	1 30	0 35	20 24	1 16	20 56	1 41	24 37	1 2	19 35	2 19	39 21	15 8	21 14	21 7	0 34		n.a.
F 8	23 39	8 2	4 58	22 8	2 7	9 54	4 0	1 12	0 34	20 27	1 16	20 55	1 41	24 37	1 2	19 35	2 19	39 20	15 8	21 14	21 6	0 31		n.a.
S 9	23 44	1 40	4 23	22 32	2 7	10 15	3 53	0 54	0 32	20 31	1 16	20 54	1 41	24 36	1 2	19 34	2 19	39 20	15 7	21 14	21 5	0 28		n.a.
S 10	23 49	4n50	3 31	22 54	2 7	10 36	3 46	0 35	0 31	20 35	1 16	20 53	1 41	24 36	1 2	19 34	2 19	39 20	15 7	21 15	21 5	0 25		n.a.
M11	23 53	11 7	2 27	23 15	2 6	10 56	3 38	0 17	0 30	20 38	1 16	20 52	1 41	24 36	1 2	19 33	2 19	39 20	15 7	21 15	21 4	0 22		n.a.
T 12	23 57	16 49	1 13	23 35	2 4	11 18	3 31	0s 1	0 28	20 42	1 16	20 51	1 41	24 35	1 2	19 33	2 19	39 20	15 7	21 15	21 3	0 18		n.a.
W13	24 0	21 32	0n 5	23 53	2 2	11 39	3 24	0 19	0 27	20 46	1 17	20 50	1 41	24 35	1 2	19 32	2 19	39 20	15 7	21 15	21 3	0 15		n.a.
T 14	24 3	24 56	1 22	24 10	1 59	12 0	3 17	0 37	0 25	20 49	1 17	20 49	1 41	24 35	1 2	19 32	2 19	39 20	15 7	21 15	21 2	0 12		n.a.
F 15	24 6	26 45	2 32	24 25	1 55	12 22	3 9	0 55	0 24	20 53	1 17	20 48	1 41	24 34	1 2	19 31	2 19	39 20	15 7	21 15	21 1	0 9		n.a.
S 16	24 8	26 55	3 32	24 39	1 51	12 43	3 2	1 13	0 22	20 56	1 17	20 47	1 41	24 34	1 2	19 31	2 19	39 20	15 7	21 14	21 1	0 6		n.a.
S 17	24 10	25 31	4 20	24 50	1 47	13 5	2 55	1 31	0 21	20 59	1 17	20 46	1 41	24 34	1 2	19 30	2 19	39 20	15 7	21 13	21 0	0 2		n.a.
M18	24 11	22 47	4 52	25 0	1 41	13 27	2 48	1 49	0 19	21 3	1 18	20 46	1 41	24 33	1 2	19 30	2 18	39 20	15 7	21 13	20 59	0s 1		n.a.
T 19	24 12	19 2	5 10	25 7	1 35	13 48	2 41	2 6	0 18	21 6	1 18	20 45	1 41	24 33	1 2	19 29	2 18	39 20	15 7	21 12	20 59	0 4		n.a.
W20	24 13	14 33	5 12	25 12	1 29	14 10	2 34	2 24	0 16	21 10	1 18	20 44	1 41	24 33	1 2	19 28	2 18	39 20	15 7	21 11	20 58	0 7		n.a.
T 21	24 13	9 35	5 1	25 15	1 22	14 32	2 28	2 42	0 15	21 13	1 18	20 43	1 41	24 32	1 2	19 28	2 18	39 20	15 7	21 11	20 57	0 10		n.a.
F 22	24 12	4 20	4 37	25 16	1 14	14 53	2 21	3 0	0 13	21 16	1 18	20 42	1 41	24 32	1 2	19 27	2 18	39 20	15 7	21 11	20 56	0 14		n.a.
S 23	24 12	1s 2	4 1	25 14	1 6	15 15	2 14	3 17	0 11	21 20	1 19	20 41	1 41	24 31	1 2	19 27	2 18	39 20	15 7	21 11	20 56	0 17		n.a.
S 24	24 10	6 23	3 14	25 9	0 58	15 36	2 7	3 35	0 10	21 23	1 19	20 41	1 41	24 31	1 2	19 26	2 18	39 20	15 7	21 11	20 55	0 20		n.a.
M25	24 9	11 33	2 19	25 2	0 49	15 57	2 1	3 52	0 8	21 26	1 19	20 40	1 41	24 31	1 2	19 25	2 18	39 20	15 7	21 11	20 54	0 23		n.a.
T 26	24 7	16 22	1 17	24 53	0 40	16 18	1 54	4 10	0 6	21 29	1 19	20 39	1 40	24 30	1 2	19 25	2 18	39 20	15 7	21 12	20 54	0 26		n.a.
W27	24 4	20 35	0 11	24 41	0 30	16 40	1 48	4 27	0 5	21 32	1 19	20 38	1 40	24 30	1 2	19 24	2 18	39 20	15 7	21 12	20 53	0 30		n.a.
T 28	24s 1	23s58	0s57	24s26	0s20	17s 0	1n41	4s45	0n 3	21s36	1s20	20n38	1n40	24s29	1s 2	19s24	2s18	39s20	15s 7	21n12	20n52	0s33		n.a.

Julian Day Number = -1374404.5, Delta T = 95h30m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°58'16, Lahiri = -119°51'16 Julian Calendar 1 Feb. 8476 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8477 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8476 BCE (-8475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 30 3	7♉53'33	25♐19	7♉57	22♏ 4	12♎23	27♏57	22°R31	13♉56	13♒54	29♐10	1°R46	0♊13	10♎18	n.a.	F 1
S 2	6 33 59	8°50'29	8♉33	10° 8	22°59	13° 2	28°10	22♉29	14° 0	13°56	29°11	1♊42	0°10	10°25	n.a.	S 2
S 3	6 37 56	9°47'25	22° 5	12°19	23°55	13°41	28°22	22°27	14° 3	13°58	29°13	1°37	0° 7	10°31	n.a.	S 3
M 4	6 41 52	10°44'21	5♒53	14°29	24°51	14°19	28°34	22°24	14° 7	14° 0	29°14	1°31	0° 4	10°38	n.a.	M 4
T 5	6 45 49	11°41'16	19°53	16°38	25°47	14°58	28°46	22°22	14°10	14° 2	29°15	1°25	0° 0	10°45	n.a.	T 5
W 6	6 49 45	12°38'11	4♓ 1	18°47	26°44	15°36	28°58	22°20	14°14	14° 4	29°17	1°19	29♉57	10°52	n.a.	W 6
T 7	6 53 42	13°35'05	18°14	20°54	27°42	16°14	29°10	22°18	14°18	14° 6	29°18	1°15	29°54	10°58	n.a.	T 7
F 8	6 57 38	14°31'59	2♈29	22°59	28°39	16°52	29°22	22°16	14°21	14° 8	29°19	1°13	29°51	11° 5	n.a.	F 8
S 9	7 1 35	15°28'52	16°41	25° 3	29°38	17°29	29°34	22°14	14°25	14°10	29°21	1°D12	29°48	11°12	n.a.	S 9
S 10	7 5 32	16°25'45	0♉50	27° 5	0♐36	18° 7	29°45	22°13	14°28	14°12	29°22	1°13	29°45	11°18	n.a.	S 10
M11	7 9 28	17°22'38	14°54	29° 6	1°35	18°44	29°57	22°11	14°32	14°14	29°23	1°14	29°41	11°25	n.a.	M11
T 12	7 13 25	18°19'30	28°51	1♒ 4	2°34	19°21	0♐ 8	22° 9	14°35	14°16	29°25	1°R15	29°38	11°32	n.a.	T 12
W13	7 17 21	19°16'23	12♊40	3° 1	3°34	19°58	0°20	22° 8	14°39	14°18	29°26	1°14	29°35	11°38	n.a.	W13
T 14	7 21 18	20°13'15	26°20	4°55	4°34	20°35	0°31	22° 7	14°42	14°20	29°27	1°12	29°32	11°45	n.a.	T 14
F 15	7 25 14	21°10'07	9♋49	6°47	5°34	21°12	0°43	22° 5	14°46	14°22	29°28	1° 7	29°29	11°52	n.a.	F 15
S 16	7 29 11	22° 6'59	23° 5	8°38	6°34	21°48	0°54	22° 4	14°49	14°24	29°30	1° 0	29°25	11°58	n.a.	S 16
S 17	7 33 8	23° 3'52	6♌ 6	10°26	7°35	22°24	1° 5	22° 3	14°53	14°26	29°31	0°52	29°22	12° 5	n.a.	S 17
M18	7 37 4	24° 0'45	18°52	12°11	8°36	23° 0	1°16	22° 2	14°56	14°29	29°32	0°43	29°19	12°12	n.a.	M18
T 19	7 41 1	24°57'38	1♍22	13°55	9°38	23°36	1°27	22° 1	15° 0	14°31	29°34	0°34	29°16	12°19	n.a.	T 19
W20	7 44 57	25°54'31	13°38	15°37	10°40	24°12	1°38	22° 0	15° 3	14°33	29°35	0°26	29°13	12°25	n.a.	W20
T 21	7 48 54	26°51'25	25°42	17°16	11°42	24°47	1°49	21°59	15° 7	14°35	29°36	0°19	29°10	12°32	n.a.	T 21
F 22	7 52 51	27°48'20	7♎37	18°53	12°44	25°22	1°59	21°59	15°10	14°37	29°37	0°15	29° 6	12°39	n.a.	F 22
S 23	7 56 47	28°45'15	19°28	20°28	13°47	25°57	2°10	21°58	15°14	14°39	29°38	0°13	29° 3	12°45	n.a.	S 23
S 24	8 0 44	29°42'11	1♏19	22° 1	14°49	26°32	2°20	21°58	15°17	14°41	29°40	0°D12	29° 0	12°52	n.a.	S 24
M25	8 4 40	0♒39'07	13°16	23°31	15°52	27° 7	2°31	21°57	15°20	14°44	29°41	0°13	28°57	12°59	n.a.	M25
T 26	8 8 37	1°36'05	25°24	24°59	16°56	27°41	2°41	21°57	15°24	14°46	29°42	0°R14	28°54	13° 5	n.a.	T 26
W27	8 12 34	2°33'03	7♐47	26°25	17°59	28°15	2°51	21°57	15°27	14°48	29°43	0°13	28°51	13°12	n.a.	W27
T 28	8 16 30	3°30'03	20°30	27°49	19° 3	28°49	3° 1	21°D57	15°31	14°50	29°44	0°12	28°47	13°19	n.a.	T 28
F 29	8 20 27	4°27'03	3♉36	29°11	20° 7	29°22	3°11	21°57	15°34	14°52	29°45	0° 7	28°44	13°25	n.a.	F 29
S 30	8 24 23	5°24'04	17° 6	0♓30	21°11	29°55	3°21	21°57	15°38	14°55	29°47	0° 1	28°41	13°32	n.a.	S 30
S 31	8 28 20	6♒21'05	1♒ 0	1♓46	22♐16	0♏28	3♐31	21♉57	15♉41	14♒57	29♐48	29♉52	28♉38	13♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s58	26s13	2s 4	24s 9	0s11	17s21	1n35	5s 2	0n 1	21s39	1s20	20n37	1n40	24s29	1s 2	19s23	2s18	39s20	15s 7	21n11	20n52	0s36		n.a.
S 2	23 54	27 2	3 6	23 50	0 1	17 42	1 29	5 19	0s 1	21 42	1 20	20 36	1 40	24 29	1 2	19 22	2 18	39 20	15 7	21 11	20 51	0 39		n.a.
S 3	23 50	26 16	3 59	23 28	0n 9	18 2	1 23	5 36	0 2	21 45	1 20	20 35	1 40	24 28	1 2	19 22	2 18	39 20	15 7	21 9	20 50	0 43		n.a.
M 4	23 46	23 54	4 39	23 5	0 19	18 22	1 17	5 53	0 4	21 48	1 21	20 35	1 40	24 28	1 2	19 21	2 18	39 20	15 7	21 8	20 50	0 46		n.a.
T 5	23 41	20 6	5 3	22 40	0 29	18 42	1 11	6 10	0 6	21 51	1 21	20 34	1 40	24 28	1 2	19 21	2 18	39 20	15 7	21 7	20 49	0 49		n.a.
W 6	23 35	15 7	5 9	22 13	0 39	19 1	1 5	6 27	0 8	21 54	1 21	20 34	1 40	24 27	1 1	19 20	2 18	39 20	15 7	21 6	20 48	0 52		n.a.
T 7	23 30	9 18	4 56	21 44	0 49	19 20	0 59	6 44	0 10	21 57	1 21	20 33	1 40	24 27	1 2	19 19	2 18	39 20	15 7	21 5	20 47	0 55		n.a.
F 8	23 23	3 0	4 24	21 15	0 58	19 39	0 53	7 1	0 12	22 0	1 21	20 32	1 40	24 26	1 2	19 19	2 17	39 20	15 7	21 4	20 47	0 59		n.a.
S 9	23 17	3n26	3 37	20 44	1 7	19 58	0 47	7 17	0 13	22 3	1 22	20 32	1 40	24 26	1 1	19 18	2 17	39 21	15 7	21 4	20 46	1 2		n.a.
S 10	23 10	9 42	2 37	20 12	1 15	20 16	0 42	7 34	0 15	22 5	1 22	20 31	1 40	24 26	1 1	19 17	2 17	39 21	15 7	21 5	20 45	1 5		n.a.
M11	23 3	15 27	1 27	19 39	1 23	20 34	0 36	7 50	0 17	22 8	1 22	20 31	1 40	24 25	1 2	19 17	2 17	39 21	15 7	21 5	20 45	1 8		n.a.
T 12	22 55	20 21	0 13	19 6	1 31	20 51	0 31	8 7	0 19	22 11	1 22	20 30	1 40	24 25	1 2	19 16	2 17	39 21	15 8	21 5	20 44	1 12		n.a.
W13	22 47	24 4	1n 1	18 32	1 38	21 8	0 26	8 23	0 21	22 14	1 23	20 30	1 40	24 24	1 2	19 15	2 17	39 21	15 8	21 5	20 43	1 15		n.a.
T 14	22 38	26 21	2 11	17 58	1 45	21 25	0 20	8 39	0 23	22 17	1 23	20 29	1 40	24 24	1 2	19 15	2 17	39 21	15 8	21 4	20 43	1 18		n.a.
F 15	22 29	27 2	3 12	17 23	1 51	21 41	0 15	8 55	0 25	22 19	1 23	20 29	1 39	24 24	1 2	19 14	2 17	39 21	15 8	21 3	20 42	1 21		n.a.
S 16	22 20	26 8	4 2	16 49	1 57	21 57	0 10	9 11	0 27	22 22	1 24	20 29	1 39	24 23	1 2	19 13	2 17	39 21	15 8	21 2	20 41	1 24		n.a.
S 17	22 10	23 50	4 38	16 15	2 2	22 12	0 5	9 27	0 29	22 25	1 24	20 28	1 39	24 23	1 2	19 13	2 17	39 21	15 8	21 0	20 40	1 28		n.a.
M18	22 0	20 22	4 59	15 40	2 7	22 27	0 0	9 43	0 31	22 27	1 24	20 28	1 39	24 22	1 2	19 12	2 17	39 21	15 8	20 58	20 40	1 31		n.a.
T 19	21 50	16 4	5 5	15 6	2 11	22 42	0s 5	9 58	0 33	22 30	1 24	20 28	1 39	24 22	1 2	19 11	2 17	39 21	15 8	20 56	20 39	1 34		n.a.
W20	21 39	11 11	4 57	14 33	2 14	22 56	0 9	10 14	0 36	22 32	1 25	20 27	1 39	24 22	1 2	19 11	2 17	39 22	15 8	20 54	20 38	1 37		n.a.
T 21	21 28	5 58	4 36	14 0	2 17	23 9	0 14	10 29	0 38	22 35	1 25	20 27	1 39	24 21	1 2	19 10	2 17	39 22	15 8	20 53	20 38	1 41		n.a.
F 22	21 16	0 35	4 3	13 27	2 20	23 22	0 18	10 45	0 40	22 38	1 25	20 27	1 39	24 21	1 2	19 9	2 17	39 22	15 9	20 52	20 37	1 44		n.a.
S 23	21 4	4s47	3 20	12 55	2 21	23 35	0 23	11 0	0 42	22 40	1 25	20 27	1 39	24 20	1 2	19 9	2 17	39 22	15 9	20 52	20 36	1 47		n.a.
S 24	20 52	10 1	2 28	12 23	2 23	23 47	0 27	11 15	0 44	22 42	1 26	20 26	1 39	24 20	1 2	19 8	2 17	39 22	15 9	20 51	20 35	1 50		n.a.
M25	20 40	14 55	1 29	11 52	2 23	23 58	0 31	11 30	0 47	22 45	1 26	20 26	1 39	24 20	1 2	19 7	2 17	39 22	15 9	20 52	20 35	1 54		n.a.
T 26	20 27	19 19	0 26	11 22	2 23	24 9	0 36	11 45	0 49	22 47	1 26	20 26	1 39	24 19	1 2	19 7	2 17	39 22	15 9	20 52	20 34	1 57		n.a.
W27	20 13	22 59	0s40	10 53	2 23	24 19	0 40	11 59	0 51	22 50	1 27	20 26	1 39	24 19	1 2	19 6	2 17	39 23	15 9	20 52	20 33	2 0		n.a.
T 28	20 0	25 38	1 46	10 25	2 22	24 29	0 44	12 14	0 53	22 52	1 27	20 26	1 38	24 18	1 2	19 5	2 17	39 23	15 9	20 51	20 33	2 3		n.a.
F 29	19 46	26 58	2 48	9 58	2 20	24 38	0 47	12 28	0 56	22 54	1 27	20 26	1 38	24 18	1 2	19 5	2 17	39 23	15 9	20 50	20 32	2 7		n.a.
S 30	19 32	26 45	3 42	9 31	2 18	24 46	0 51	12 43	0 58	22 57	1 28	20 26	1 38	24 18	1 2	19 4	2 17	39 23	15 10	20 49	20 31	2 10		n.a.
S 31	19s17	24s53	4s25	9s 6	2n15	24s54	0s55	12s57	1s 1	22s59	1s28	20n26	1n38	24s17	1s 2	19s 3	2s17	39s23	15s10	20n47	20n30	2s13		n.a.

Julian Day Number = -1374376.5, Delta T = 95h29m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°58'12, Lahiri = -119°51'12 Julian Calendar 1 March 8476 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8477 BCE

The year -8475 astronomical counting style corresponds to year 8476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8476 BCE (-8475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 32 17	7♒18'07	15♒12	3♓ 0	23♐21	1♏ 1	3♐40	21♉57	15♑44	14♒59	29♐49	29°R42	28♉35	13♎46	n.a.	M 1
T 2	8 36 13	8°15'11	29°39	4°12	24°25	1°34	3°50	21°58	15°48	15° 1	29°50	29♉32	28°31	13°52	n.a.	T 2
W 3	8 40 10	9°12'14	14♓13	5°21	25°30	2° 6	3°59	21°58	15°51	15° 3	29°51	29°23	28°28	13°59	n.a.	W 3
T 4	8 44 6	10° 9'19	28°48	6°27	26°36	2°38	4° 8	21°59	15°54	15° 6	29°52	29°15	28°25	14° 6	n.a.	T 4
F 5	8 48 3	11° 6'23	13♈18	7°31	27°41	3° 9	4°18	22° 0	15°57	15° 8	29°53	29°10	28°22	14°12	n.a.	F 5
S 6	8 52 0	12° 3'29	27°38	8°32	28°47	3°41	4°27	22° 0	16° 1	15°10	29°54	29° 8	28°19	14°19	n.a.	S 6
S 7	8 55 56	13° 0'35	11♉45	9°29	29°53	4°12	4°36	22° 1	16° 4	15°12	29°55	29°D 7	28°16	14°26	n.a.	S 7
M 8	8 59 53	13°57'42	25°40	10°24	0♑59	4°42	4°44	22° 2	16° 7	15°15	29°56	29°R 7	28°12	14°32	n.a.	M 8
T 9	9 3 50	14°54'50	9♊22	11°16	2° 5	5°12	4°53	22° 3	16°10	15°17	29°57	29° 7	28° 9	14°39	n.a.	T 9
W10	9 7 46	15°51'59	22°51	12° 4	3°11	5°43	5° 2	22° 4	16°14	15°19	29°58	29° 5	28° 6	14°46	n.a.	W10
T 11	9 11 43	16°49'08	6♋ 9	12°48	4°18	6°12	5°10	22° 6	16°17	15°21	29°59	29° 1	28° 3	14°52	n.a.	T 11
F 12	9 15 39	17°46'18	19°15	13°29	5°24	6°42	5°18	22° 7	16°20	15°24	0♑ 0	28°54	28° 0	14°59	n.a.	F 12
S 13	9 19 36	18°43'30	2♌10	14° 6	6°31	7°11	5°27	22° 8	16°23	15°26	0° 1	28°44	27°57	15° 6	n.a.	S 13
S 14	9 23 33	19°40'42	14°54	14°39	7°38	7°39	5°35	22°10	16°26	15°28	0° 2	28°32	27°53	15°12	n.a.	S 14
M15	9 27 29	20°37'56	27°25	15° 8	8°45	8° 7	5°42	22°11	16°29	15°30	0° 3	28°19	27°50	15°19	n.a.	M15
T 16	9 31 26	21°35'10	9♍45	15°33	9°53	8°35	5°50	22°13	16°32	15°32	0° 4	28° 7	27°47	15°26	n.a.	T 16
W17	9 35 23	22°32'26	21°54	15°53	11° 0	9° 3	5°58	22°15	16°35	15°35	0° 5	27°55	27°44	15°32	n.a.	W17
T 18	9 39 19	23°29'44	3♎53	16° 9	12° 8	9°30	6° 5	22°17	16°38	15°37	0° 6	27°45	27°41	15°39	n.a.	T 18
F 19	9 43 16	24°27'03	15°45	16°20	13°16	9°57	6°13	22°19	16°41	15°39	0° 7	27°38	27°37	15°46	n.a.	F 19
S 20	9 47 12	25°24'24	27°34	16°26	14°24	10°23	6°20	22°21	16°44	15°41	0° 8	27°33	27°34	15°53	n.a.	S 20
S 21	9 51 9	26°21'46	9♏24	16°R27	15°32	10°49	6°27	22°23	16°47	15°44	0° 8	27°31	27°31	15°59	n.a.	S 21
M22	9 55 6	27°19'10	21°19	16°22	16°40	11°15	6°34	22°25	16°50	15°46	0° 9	27°30	27°28	16° 6	n.a.	M22
T 23	9 59 2	28°16'36	3♐25	16°13	17°49	11°40	6°41	22°27	16°53	15°48	0°10	27°30	27°25	16°13	n.a.	T 23
W24	10 2 59	29°14'03	15°48	15°58	18°57	12° 5	6°47	22°30	16°56	15°50	0°11	27°30	27°22	16°19	n.a.	W24
T 25	10 6 56	0♓11'33	28°31	15°39	20° 6	12°29	6°54	22°32	16°58	15°52	0°12	27°27	27°18	16°26	n.a.	T 25
F 26	10 10 52	1° 9'04	11♑40	15°14	21°15	12°52	7° 0	22°35	17° 1	15°54	0°12	27°23	27°15	16°33	n.a.	F 26
S 27	10 14 49	2° 6'37	25°17	14°44	22°24	13°16	7° 6	22°37	17° 4	15°57	0°13	27°16	27°12	16°39	n.a.	S 27
S 28	10 18 45	3° 4'12	9♒22	14°10	23°33	13°38	7°12	22°40	17° 7	15°59	0°14	27° 7	27° 9	16°46	n.a.	S 28
M29	10 22 42	4° 1'48	23°51	13°32	24°42	14° 1	7°18	22°43	17° 9	16° 1	0°14	26°56	27° 6	16°53	n.a.	M29
T 30	10 26 39	4♓59'26	8♓38	12♓51	25♑51	14♏22	7♐24	22♉46	17♑12	16♒ 3	0♑15	26♉45	27♉ 2	16♎59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 2	21s26	4s52	8s42	2n11	25s 1	0s58	13s11	1s 3	23s 1	1s28	20n26	1n38	24s17	1s 2	19s 2	2s17	39s23	15s10	20n45	20n30	2s16		n.a.
T 2	18 47	16 39	5 2	8 19	2 7	25 8	1 2	13 25	1 5	23 3	1 29	20 26	1 38	24 16	1 2	19 2	2 17	39 23	15 10	20 43	20 29	2 19		n.a.
W 3	18 32	10 52	4 52	7 58	2 3	25 14	1 5	13 39	1 8	23 5	1 29	20 26	1 38	24 16	1 2	19 1	2 17	39 24	15 10	20 41	20 28	2 23		n.a.
T 4	18 16	4 29	4 23	7 37	1 57	25 19	1 8	13 53	1 10	23 7	1 29	20 26	1 38	24 16	1 2	19 0	2 17	39 24	15 10	20 39	20 27	2 26		n.a.
F 5	18 0	2n 6	3 37	7 19	1 51	25 24	1 11	14 6	1 13	23 10	1 30	20 26	1 38	24 15	1 2	19 0	2 17	39 24	15 11	20 38	20 27	2 29		n.a.
S 6	17 44	8 31	2 39	7 1	1 45	25 28	1 15	14 20	1 15	23 12	1 30	20 26	1 38	24 15	1 2	18 59	2 17	39 24	15 11	20 37	20 26	2 32		n.a.
S 7	17 27	14 25	1 31	6 45	1 38	25 31	1 17	14 33	1 18	23 14	1 30	20 26	1 38	24 15	1 2	18 58	2 17	39 24	15 11	20 37	20 25	2 36		n.a.
M 8	17 10	19 31	0 18	6 31	1 30	25 33	1 20	14 46	1 21	23 16	1 31	20 26	1 37	24 14	1 2	18 58	2 17	39 25	15 11	20 37	20 25	2 39		n.a.
T 9	16 53	23 28	0n54	6 19	1 22	25 35	1 23	14 59	1 23	23 18	1 31	20 26	1 37	24 14	1 2	18 57	2 17	39 25	15 11	20 37	20 24	2 42		n.a.
W10	16 36	26 3	2 2	6 8	1 14	25 37	1 26	15 12	1 26	23 20	1 31	20 27	1 37	24 13	1 2	18 56	2 17	39 25	15 12	20 37	20 23	2 45		n.a.
T 11	16 18	27 7	3 2	5 59	1 4	25 37	1 28	15 25	1 28	23 22	1 32	20 27	1 37	24 13	1 2	18 55	2 17	39 25	15 12	20 36	20 22	2 49		n.a.
F 12	16 0	26 37	3 52	5 52	0 54	25 37	1 31	15 37	1 31	23 23	1 32	20 27	1 37	24 13	1 2	18 55	2 17	39 25	15 12	20 34	20 22	2 52		n.a.
S 13	15 42	24 40	4 29	5 47	0 44	25 36	1 33	15 50	1 34	23 25	1 32	20 27	1 37	24 12	1 2	18 54	2 17	39 26	15 12	20 32	20 21	2 55		n.a.
S 14	15 23	21 31	4 51	5 44	0 33	25 35	1 35	16 2	1 37	23 27	1 33	20 28	1 37	24 12	1 2	18 53	2 17	39 26	15 12	20 29	20 20	2 58		n.a.
M15	15 5	17 26	5 0	5 43	0 22	25 32	1 37	16 14	1 39	23 29	1 33	20 28	1 37	24 12	1 2	18 53	2 17	39 26	15 13	20 26	20 19	3 2		n.a.
T 16	14 46	12 40	4 54	5 44	0 10	25 29	1 39	16 26	1 42	23 31	1 33	20 28	1 37	24 11	1 2	18 52	2 17	39 26	15 13	20 23	20 19	3 5		n.a.
W17	14 27	7 29	4 34	5 47	0s 3	25 26	1 41	16 38	1 45	23 32	1 34	20 29	1 37	24 11	1 2	18 51	2 17	39 26	15 13	20 20	20 18	3 8		n.a.
T 18	14 7	2 6	4 3	5 53	0 16	25 21	1 43	16 50	1 48	23 34	1 34	20 29	1 37	24 11	1 2	18 51	2 17	39 27	15 13	20 18	20 17	3 11		n.a.
F 19	13 48	3s19	3 21	6 0	0 29	25 16	1 45	17 1	1 51	23 36	1 34	20 30	1 36	24 10	1 2	18 50	2 17	39 27	15 14	20 16	20 16	3 15		n.a.
S 20	13 28	8 36	2 31	6 11	0 43	25 11	1 46	17 13	1 54	23 38	1 35	20 30	1 36	24 10	1 2	18 49	2 17	39 27	15 14	20 15	20 16	3 18		n.a.
S 21	13 8	13 37	1 34	6 23	0 57	25 4	1 48	17 24	1 57	23 39	1 35	20 31	1 36	24 9	1 2	18 49	2 17	39 27	15 14	20 15	20 15	3 21		n.a.
M22	12 48	18 9	0 33	6 38	1 11	24 57	1 49	17 35	2 0	23 41	1 36	20 31	1 36	24 9	1 2	18 48	2 17	39 28	15 14	20 15	20 14	3 24		n.a.
T 23	12 27	22 2	0s31	6 55	1 25	24 49	1 51	17 46	2 3	23 42	1 36	20 32	1 36	24 9	1 2	18 47	2 17	39 28	15 15	20 15	20 13	3 28		n.a.
W24	12 7	25 1	1 35	7 13	1 39	24 41	1 52	17 57	2 6	23 44	1 36	20 32	1 36	24 8	1 2	18 47	2 17	39 28	15 15	20 15	20 13	3 31		n.a.
T 25	11 46	26 49	2 36	7 34	1 54	24 31	1 53	18 7	2 9	23 45	1 37	20 33	1 36	24 8	1 2	18 46	2 17	39 28	15 15	20 14	20 12	3 34		n.a.
F 26	11 25	27 11	3 31	7 57	2 8	24 21	1 54	18 18	2 12	23 47	1 37	20 33	1 36	24 8	1 2	18 45	2 17	39 29	15 15	20 13	20 11	3 37		n.a.
S 27	11 4	25 57	4 15	8 21	2 21	24 11	1 55	18 28	2 15	23 48	1 37	20 34	1 36	24 7	1 2	18 45	2 17	39 29	15 16	20 11	20 10	3 41		n.a.
S 28	10 42	23 5	4 46	8 47	2 34	24 0	1 56	18 38	2 18	23 50	1 38	20 35	1 36	24 7	1 3	18 44	2 17	39 29	15 16	20 9	20 10	3 44		n.a.
M29	10 21	18 42	5 0	9 13	2 47	23 48	1 57	18 48	2 21	23 51	1 38	20 35	1 36	24 7	1 3	18 43	2 17	39 29	15 16	20 7	20 9	3 47		n.a.
T 30	9s59	13s 6	4s54	9s41	2s58	23s35	1s57	18s58	2s24	23s53	1s39	20n36	1n35	24s 7	1s 3	18s43	2s17	39s30	15s16	20n 4	20n 8	3s50		n.a.

Julian Day Number = -1374345.5, Delta T = 95h29m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°58'08, Lahiri = -119°51'08 Julian Calendar 1 Apr. 8476 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8476 BCE

MAY 8476 BCE (-8475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 30 35	5♓57'06	23♓36	12°R 6	27♑ 1	14♏44	7♐29	22♉49	17♑15	16♒ 5	0♑16	26°R34	26♉59	17♎ 6	n.a.	W 1
T 2	10 34 32	6°54'47	8♈34	11♓19	28°10	15° 4	7°34	22°52	17°17	16° 7	0°16	26♉26	26°56	17°13	n.a.	T 2
F 3	10 38 29	7°52'30	23°24	10°31	29°20	15°24	7°40	22°55	17°20	16° 9	0°17	26°20	26°53	17°19	n.a.	F 3
S 4	10 42 25	8°50'15	7♉59	9°42	0♒30	15°44	7°45	22°58	17°22	16°12	0°18	26°17	26°50	17°26	n.a.	S 4
S 5	10 46 22	9°48'01	22°16	8°54	1°40	16° 3	7°49	23° 2	17°25	16°14	0°18	26°D16	26°47	17°33	n.a.	S 5
M 6	10 50 18	10°45'48	6♊12	8° 7	2°50	16°21	7°54	23° 5	17°27	16°16	0°19	26°R17	26°43	17°39	n.a.	M 6
T 7	10 54 15	11°43'38	19°49	7°22	4° 0	16°39	7°58	23° 9	17°29	16°18	0°19	26°16	26°40	17°46	n.a.	T 7
W 8	10 58 12	12°41'29	3♋ 9	6°40	5°10	16°57	8° 3	23°12	17°32	16°20	0°20	26°15	26°37	17°53	n.a.	W 8
T 9	11 2 8	13°39'21	16°12	6° 2	6°21	17°13	8° 7	23°16	17°34	16°22	0°20	26°11	26°34	17°59	n.a.	T 9
F 10	11 6 5	14°37'15	29° 1	5°29	7°31	17°29	8°11	23°20	17°36	16°24	0°21	26° 4	26°31	18° 6	n.a.	F 10
S 11	11 10 1	15°35'11	11♌39	5° 2	8°42	17°45	8°15	23°23	17°39	16°26	0°21	25°55	26°28	18°13	n.a.	S 11
S 12	11 13 58	16°33'09	24° 5	4°41	9°52	17°59	8°18	23°27	17°41	16°28	0°22	25°44	26°24	18°19	n.a.	S 12
M13	11 17 55	17°31'08	6♍22	4°26	11° 3	18°14	8°22	23°31	17°43	16°30	0°22	25°32	26°21	18°26	n.a.	M13
T 14	11 21 51	18°29'10	18°30	4°D19	12°14	18°27	8°25	23°35	17°45	16°32	0°23	25°20	26°18	18°33	n.a.	T 14
W15	11 25 48	19°27'13	0♎31	4°19	13°25	18°40	8°28	23°39	17°47	16°34	0°23	25° 9	26°15	18°39	n.a.	W15
T 16	11 29 44	20°25'19	12°25	4°27	14°36	18°52	8°31	23°43	17°49	16°36	0°23	24°59	26°12	18°46	n.a.	T 16
F 17	11 33 41	21°23'26	24°14	4°43	15°47	19° 3	8°33	23°48	17°51	16°38	0°24	24°53	26° 8	18°53	n.a.	F 17
S 18	11 37 38	22°21'36	6♏ 2	5° 7	16°59	19°14	8°36	23°52	17°53	16°40	0°24	24°48	26° 5	19° 0	n.a.	S 18
S 19	11 41 34	23°19'48	17°51	5°39	18°10	19°24	8°38	23°56	17°55	16°41	0°24	24°46	26° 2	19° 6	n.a.	S 19
M20	11 45 31	24°18'03	29°45	6°18	19°22	19°33	8°40	24° 1	17°57	16°43	0°25	24°D46	25°59	19°13	n.a.	M20
T 21	11 49 27	25°16'20	11♐50	7° 5	20°33	19°41	8°42	24° 5	17°59	16°45	0°25	24°47	25°56	19°20	n.a.	T 21
W22	11 53 24	26°14'40	24°10	7°59	21°45	19°49	8°44	24°10	18° 1	16°47	0°25	24°R48	25°53	19°26	n.a.	W22
T 23	11 57 21	27°13'02	6♑51	9° 1	22°57	19°56	8°46	24°15	18° 2	16°49	0°25	24°47	25°49	19°33	n.a.	T 23
F 24	12 1 17	28°11'26	19°57	10° 9	24° 9	20° 2	8°47	24°19	18° 4	16°51	0°26	24°45	25°46	19°40	n.a.	F 24
S 25	12 5 14	29° 9'53	3♒31	11°23	25°21	20° 7	8°48	24°24	18° 6	16°52	0°26	24°41	25°43	19°46	n.a.	S 25
S 26	12 9 10	0♈ 8'23	17°34	12°43	26°33	20°11	8°49	24°29	18° 7	16°54	0°26	24°34	25°40	19°53	n.a.	S 26
M27	12 13 7	1° 6'54	2♓ 5	14° 8	27°45	20°15	8°50	24°34	18° 9	16°56	0°26	24°27	25°37	20° 0	n.a.	M27
T 28	12 17 3	2° 5'28	17° 0	15°39	28°57	20°17	8°50	24°39	18°10	16°58	0°26	24°18	25°34	20° 6	n.a.	T 28
W29	12 21 0	3° 4'05	2♈ 8	17°14	0♓10	20°19	8°51	24°44	18°12	16°59	0°26	24°11	25°30	20°13	n.a.	W29
T 30	12 24 57	4° 2'44	17°22	18°52	1°22	20°20	8°R51	24°49	18°13	17° 1	0°26	24° 5	25°27	20°20	n.a.	T 30
F 31	12 28 53	5♈ 1'25	2♉29	20♓34	2♓34	20°R20	8♐51	24♉54	18♑15	17♒ 2	0♑26	24♉ 1	25♉24	20♎26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s37	6s42	4s28	10s 8	3s 9	23s22	1s58	19s 8	2s28	23s54	1s39	20n37	1n35	24s 6	1s 3	18s42	2s17	39s30	15s17	20n 1	20n 7	3s53		n.a.
T 2	9 15	0n 6	3 44	10 35	3 18	23 8	1 58	19 17	2 31	23 55	1 39	20 37	1 35	24 6	1 3	18 41	2 17	39 30	15 17	19 59	20 7	3 57		n.a.
F 3	8 53	6 50	2 44	11 2	3 26	22 53	1 59	19 26	2 34	23 56	1 40	20 38	1 35	24 6	1 3	18 41	2 17	39 30	15 17	19 58	20 6	4 0		n.a.
S 4	8 31	13 8	1 35	11 27	3 33	22 38	1 59	19 35	2 38	23 58	1 40	20 39	1 35	24 5	1 3	18 40	2 17	39 31	15 17	19 57	20 5	4 3		n.a.
S 5	8 8	18 36	0 21	11 51	3 38	22 22	1 59	19 44	2 41	23 59	1 41	20 40	1 35	24 5	1 3	18 39	2 17	39 31	15 18	19 57	20 4	4 6		n.a.
M 6	7 46	22 55	0n52	12 12	3 42	22 6	1 59	19 53	2 44	24 0	1 41	20 41	1 35	24 5	1 3	18 39	2 17	39 31	15 18	19 57	20 4	4 10		n.a.
T 7	7 23	25 50	2 1	12 32	3 44	21 49	1 59	20 2	2 48	24 1	1 41	20 41	1 35	24 4	1 3	18 38	2 17	39 32	15 18	19 57	20 3	4 13		n.a.
W 8	7 0	27 13	3 2	12 48	3 44	21 31	1 59	20 10	2 51	24 2	1 42	20 42	1 35	24 4	1 3	18 38	2 17	39 32	15 18	19 57	20 2	4 16		n.a.
T 9	6 38	27 2	3 52	13 1	3 42	21 13	1 59	20 18	2 55	24 4	1 42	20 43	1 35	24 4	1 3	18 37	2 17	39 32	15 19	19 56	20 1	4 19		n.a.
F 10	6 15	25 24	4 29	13 11	3 39	20 54	1 58	20 27	2 58	24 5	1 43	20 44	1 35	24 4	1 3	18 36	2 17	39 32	15 19	19 54	20 1	4 23		n.a.
S 11	5 52	22 31	4 52	13 17	3 35	20 34	1 58	20 34	3 2	24 6	1 43	20 45	1 35	24 3	1 3	18 36	2 17	39 33	15 19	19 52	20 0	4 26		n.a.
S 12	5 28	18 38	5 1	13 19	3 29	20 14	1 58	20 42	3 5	24 7	1 44	20 46	1 35	24 3	1 3	18 35	2 17	39 33	15 20	19 49	19 59	4 29		n.a.
M13	5 5	14 1	4 56	13 18	3 21	19 54	1 57	20 50	3 9	24 8	1 44	20 47	1 34	24 3	1 3	18 35	2 17	39 33	15 20	19 46	19 58	4 32		n.a.
T 14	4 42	8 55	4 38	13 13	3 12	19 33	1 56	20 57	3 12	24 9	1 44	20 48	1 34	24 3	1 3	18 34	2 17	39 34	15 20	19 43	19 58	4 36		n.a.
W15	4 18	3 32	4 7	13 3	3 3	19 11	1 56	21 4	3 16	24 10	1 45	20 49	1 34	24 2	1 3	18 33	2 17	39 34	15 20	19 40	19 57	4 39		n.a.
T 16	3 55	1s55	3 25	12 50	2 52	18 49	1 55	21 11	3 20	24 10	1 45	20 50	1 34	24 2	1 3	18 33	2 17	39 34	15 21	19 38	19 56	4 42		n.a.
F 17	3 31	7 18	2 35	12 34	2 40	18 26	1 54	21 18	3 23	24 11	1 46	20 51	1 34	24 2	1 3	18 32	2 17	39 34	15 21	19 36	19 55	4 45		n.a.
S 18	3 7	12 25	1 38	12 13	2 28	18 3	1 53	21 25	3 27	24 12	1 46	20 52	1 34	24 2	1 3	18 32	2 17	39 35	15 21	19 35	19 54	4 49		n.a.
S 19	2 44	17 7	0 37	11 49	2 15	17 39	1 52	21 31	3 31	24 13	1 47	20 53	1 34	24 2	1 3	18 31	2 17	39 35	15 22	19 35	19 54	4 52		n.a.
M20	2 20	21 12	0s27	11 22	2 1	17 15	1 51	21 37	3 35	24 14	1 47	20 54	1 34	24 1	1 4	18 31	2 17	39 35	15 22	19 35	19 53	4 55		n.a.
T 21	1 56	24 26	1 30	10 51	1 48	16 50	1 50	21 43	3 38	24 14	1 47	20 55	1 34	24 1	1 4	18 30	2 17	39 36	15 22	19 35	19 52	4 58		n.a.
W22	1 32	26 36	2 31	10 17	1 34	16 25	1 49	21 49	3 42	24 15	1 48	20 56	1 34	24 1	1 4	18 30	2 17	39 36	15 23	19 35	19 51	5 2		n.a.
T 23	1 8	27 28	3 26	9 41	1 20	16 0	1 47	21 55	3 46	24 16	1 48	20 58	1 34	24 1	1 4	18 29	2 17	39 36	15 23	19 35	19 51	5 5		n.a.
F 24	0 44	26 50	4 12	9 2	1 6	15 34	1 46	22 0	3 50	24 17	1 49	20 59	1 34	24 1	1 4	18 28	2 18	39 36	15 23	19 35	19 50	5 8		n.a.
S 25	0 20	24 37	4 46	8 20	0 52	15 8	1 45	22 5	3 53	24 17	1 49	21 0	1 34	24 0	1 4	18 28	2 18	39 37	15 23	19 33	19 49	5 11		n.a.
S 26	0n 3	20 52	5 4	7 36	0 39	14 41	1 43	22 10	3 57	24 18	1 50	21 1	1 34	24 0	1 4	18 27	2 18	39 37	15 24	19 32	19 48	5 15		n.a.
M27	0 27	15 46	5 3	6 50	0 26	14 14	1 42	22 15	4 1	24 18	1 50	21 2	1 34	24 0	1 4	18 27	2 18	39 37	15 24	19 30	19 47	5 18		n.a.
T 28	0 52	9 37	4 43	6 2	0 13	13 46	1 40	22 19	4 5	24 19	1 50	21 4	1 34	24 0	1 4	18 26	2 18	39 38	15 24	19 28	19 47	5 21		n.a.
W29	1 16	2 48	4 2	5 13	0 1	13 18	1 38	22 23	4 9	24 19	1 51	21 5	1 33	24 0	1 4	18 26	2 18	39 38	15 25	19 26	19 46	5 24		n.a.
T 30	1 40	4n13	3 4	4 23	0n11	12 50	1 36	22 27	4 13	24 20	1 51	21 6	1 33	24 0	1 4	18 25	2 18	39 38	15 25	19 24	19 45	5 28		n.a.
F 31	2n 4	10n58	1s53	3s31	0n22	12s21	1s35	22s31	4s16	24s20	1s52	21n 7	1n33	23s59	1s 4	18s25	2s18	39s39	15s25	19n23	19n44	5s31		n.a.

Julian Day Number = -1374315.5, Delta T = 95h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°58'04, Lahiri = -119°51'04 Julian Calendar 1 May 8476 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8476 BCE

The year -8475 astronomical counting style corresponds to year 8476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8476 BCE (-8475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	12 32 50	6♈ 0'08	17♉22	22♓19	3♓47	20°R19	8°R50	24♉59	18♊16	17♒ 4	0♊26	23°D59	25♉21	20♎33	n.a.	S 1
S 2	12 36 46	6°58'53	1♊54	24° 6	5° 0	20♏17	8♐50	25° 5	18°17	17° 6	0°R26	23♉59	25°18	20°40	n.a.	S 2
M 3	12 40 43	7°57'41	16° 1	25°56	6°12	20°15	8°49	25°10	18°18	17° 7	0°26	24° 0	25°14	20°46	n.a.	M 3
T 4	12 44 39	8°56'30	29°44	27°46	7°25	20°11	8°48	25°15	18°19	17° 9	0°26	24° 1	25°11	20°53	n.a.	T 4
W 5	12 48 36	9°55'22	13♋ 4	29°38	8°38	20° 7	8°47	25°21	18°21	17°10	0°26	24°R 1	25° 8	21° 0	n.a.	W 5
T 6	12 52 33	10°54'15	26° 2	1♈31	9°51	20° 2	8°46	25°26	18°22	17°12	0°26	24° 0	25° 5	21° 6	n.a.	T 6
F 7	12 56 29	11°53'11	8♌43	3°24	11° 4	19°56	8°45	25°32	18°23	17°13	0°26	23°57	25° 2	21°13	n.a.	F 7
S 8	13 0 26	12°52'09	21° 9	5°18	12°17	19°49	8°43	25°37	18°24	17°15	0°26	23°52	24°59	21°20	n.a.	S 8
S 9	13 4 22	13°51'09	3♍24	7°12	13°31	19°41	8°41	25°43	18°25	17°16	0°26	23°46	24°55	21°26	n.a.	S 9
M10	13 8 19	14°50'11	15°29	9° 5	14°44	19°32	8°39	25°49	18°25	17°18	0°26	23°39	24°52	21°33	n.a.	M10
T 11	13 12 15	15°49'15	27°28	10°58	15°57	19°23	8°37	25°55	18°26	17°19	0°25	23°31	24°49	21°40	n.a.	T 11
W12	13 16 12	16°48'21	9♎21	12°51	17°11	19°13	8°34	26° 0	18°27	17°20	0°25	23°25	24°46	21°46	n.a.	W12
T 13	13 20 8	17°47'30	21°11	14°43	18°24	19° 1	8°32	26° 6	18°28	17°22	0°25	23°19	24°43	21°53	n.a.	T 13
F 14	13 24 5	18°46'42	3♏ 0	16°35	19°38	18°49	8°29	26°12	18°28	17°23	0°25	23°16	24°39	22° 0	n.a.	F 14
S 15	13 28 1	19°45'55	14°49	18°25	20°51	18°37	8°26	26°18	18°29	17°24	0°25	23°14	24°36	22° 6	n.a.	S 15
S 16	13 31 58	20°45'12	26°42	20°15	22° 5	18°23	8°23	26°24	18°30	17°25	0°24	23°D14	24°33	22°13	n.a.	S 16
M17	13 35 54	21°44'31	8♐40	22° 5	23°19	18° 9	8°19	26°30	18°30	17°26	0°24	23°14	24°30	22°20	n.a.	M17
T 18	13 39 51	22°43'52	20°48	23°53	24°33	17°54	8°16	26°36	18°31	17°28	0°24	23°16	24°27	22°26	n.a.	T 18
W19	13 43 47	23°43'17	3♑10	25°41	25°46	17°38	8°12	26°42	18°31	17°29	0°23	23°18	24°24	22°33	n.a.	W19
T 20	13 47 44	24°42'43	15°49	27°27	27° 0	17°22	8° 8	26°48	18°31	17°30	0°23	23°19	24°20	22°40	n.a.	T 20
F 21	13 51 41	25°42'13	28°50	29°13	28°14	17° 5	8° 4	26°55	18°32	17°31	0°22	23°R19	24°17	22°46	n.a.	F 21
S 22	13 55 37	26°41'45	12♒17	0♉58	29°29	16°47	7°59	27° 1	18°32	17°32	0°22	23°18	24°14	22°53	n.a.	S 22
S 23	13 59 34	27°41'20	26°10	2°42	0♈43	16°28	7°55	27° 7	18°32	17°33	0°22	23°16	24°11	23° 0	n.a.	S 23
M24	14 3 30	28°40'57	10♓31	4°26	1°57	16°10	7°50	27°13	18°32	17°34	0°21	23°13	24° 8	23° 6	n.a.	M24
T 25	14 7 27	29°40'37	25°15	6° 8	3°11	15°50	7°45	27°20	18°32	17°35	0°21	23°10	24° 5	23°13	n.a.	T 25
W26	14 11 23	0♉40'20	10♈18	7°49	4°26	15°30	7°40	27°26	18°R32	17°36	0°20	23° 7	24° 1	23°20	n.a.	W26
T 27	14 15 20	1°40'05	25°31	9°30	5°40	15°10	7°35	27°33	18°32	17°37	0°20	23° 5	23°58	23°26	n.a.	T 27
F 28	14 19 16	2°39'52	10♉44	11°10	6°55	14°49	7°30	27°39	18°32	17°38	0°19	23° 3	23°55	23°33	n.a.	F 28
S 29	14 23 13	3°39'42	25°46	12°49	8° 9	14°28	7°24	27°45	18°32	17°38	0°19	23°D 3	23°52	23°40	n.a.	S 29
S 30	14 27 9	4♉39'34	10♊31	14♉28	9♈24	14♏ 7	7♐18	27♉52	18♊32	17♒39	0♊18	23♉ 3	23♉49	23♎46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n28	17n 0	0s36	2s39	0n33	11s53	1s33	22s34	4s20	24s21	1s52	21n 9	1n33	23s59	1s 4	18s25	2s18	39s39	15s25	19n23	19n43	5s34		n.a.
S 2	2 52	21 55	0n43	1 46	0 43	11 23	1 31	22 37	4 24	24 21	1 53	21 10	1 33	23 59	1 4	18 24	2 18	39 39	15 26	19 23	19 43	5 37		n.a.
M 3	3 15	25 23	1 56	0 53	0 52	10 54	1 29	22 40	4 28	24 21	1 53	21 11	1 33	23 59	1 4	18 24	2 18	39 39	15 26	19 23	19 42	5 41		n.a.
T 4	3 39	27 14	3 1	0n 0	1 0	10 24	1 27	22 43	4 31	24 21	1 54	21 12	1 33	23 59	1 4	18 23	2 18	39 40	15 26	19 23	19 41	5 44		n.a.
W 5	4 3	27 26	3 54	0 53	1 8	9 54	1 25	22 45	4 35	24 22	1 54	21 14	1 33	23 59	1 4	18 23	2 18	39 40	15 27	19 24	19 40	5 47		n.a.
T 6	4 27	26 6	4 33	1 46	1 15	9 24	1 23	22 47	4 39	24 22	1 54	21 15	1 33	23 59	1 4	18 22	2 18	39 40	15 27	19 23	19 40	5 50		n.a.
F 7	4 51	23 27	4 59	2 38	1 21	8 53	1 20	22 49	4 43	24 22	1 55	21 16	1 33	23 59	1 4	18 22	2 18	39 41	15 27	19 22	19 39	5 54		n.a.
S 8	5 15	19 46	5 9	3 30	1 27	8 22	1 18	22 50	4 46	24 22	1 55	21 18	1 33	23 59	1 5	18 22	2 18	39 41	15 28	19 21	19 38	5 57		n.a.
S 9	5 38	15 18	5 5	4 21	1 32	7 51	1 16	22 52	4 50	24 22	1 56	21 19	1 33	23 59	1 5	18 21	2 18	39 41	15 28	19 20	19 37	6 0		n.a.
M10	6 2	10 17	4 47	5 11	1 36	7 20	1 14	22 52	4 53	24 23	1 56	21 21	1 33	23 58	1 5	18 21	2 18	39 41	15 28	19 18	19 36	6 3		n.a.
T 11	6 25	4 57	4 17	6 0	1 40	6 48	1 11	22 53	4 57	24 23	1 57	21 22	1 33	23 58	1 5	18 20	2 18	39 42	15 28	19 16	19 36	6 6		n.a.
W12	6 49	0s32	3 36	6 48	1 43	6 17	1 9	22 53	5 0	24 23	1 57	21 23	1 33	23 58	1 5	18 20	2 19	39 42	15 29	19 14	19 35	6 10		n.a.
T 13	7 12	5 59	2 46	7 36	1 45	5 45	1 6	22 53	5 3	24 23	1 57	21 25	1 33	23 58	1 5	18 20	2 19	39 42	15 29	19 13	19 34	6 13		n.a.
F 14	7 35	11 13	1 48	8 22	1 47	5 13	1 4	22 53	5 7	24 22	1 58	21 26	1 33	23 58	1 5	18 19	2 19	39 43	15 29	19 12	19 33	6 16		n.a.
S 15	7 58	16 5	0 46	9 7	1 49	4 41	1 2	22 52	5 10	24 22	1 58	21 28	1 33	23 58	1 5	18 19	2 19	39 43	15 30	19 11	19 32	6 19		n.a.
S 16	8 21	20 22	0s19	9 51	1 50	4 8	0 59	22 51	5 13	24 22	1 59	21 29	1 33	23 58	1 5	18 19	2 19	39 43	15 30	19 11	19 32	6 23		n.a.
M17	8 44	23 51	1 24	10 34	1 50	3 36	0 56	22 50	5 16	24 22	1 59	21 30	1 33	23 58	1 5	18 18	2 19	39 43	15 30	19 11	19 31	6 26		n.a.
T 18	9 7	26 19	2 25	11 15	1 50	3 3	0 54	22 48	5 19	24 22	1 59	21 32	1 33	23 58	1 5	18 18	2 19	39 44	15 30	19 12	19 30	6 29		n.a.
W19	9 30	27 33	3 22	11 56	1 49	2 31	0 51	22 46	5 22	24 22	2 0	21 33	1 33	23 58	1 5	18 18	2 19	39 44	15 31	19 12	19 29	6 32		n.a.
T 20	9 52	27 23	4 9	12 35	1 48	1 58	0 49	22 44	5 24	24 21	2 0	21 35	1 33	23 58	1 5	18 17	2 19	39 44	15 31	19 13	19 28	6 36		n.a.
F 21	10 15	25 43	4 46	13 13	1 47	1 25	0 46	22 41	5 27	24 21	2 1	21 36	1 33	23 58	1 5	18 17	2 19	39 45	15 31	19 13	19 28	6 39		n.a.
S 22	10 37	22 35	5 8	13 49	1 45	0 52	0 43	22 38	5 29	24 21	2 1	21 38	1 33	23 58	1 5	18 17	2 19	39 45	15 32	19 12	19 27	6 42		n.a.
S 23	10 59	18 6	5 14	14 25	1 43	0 20	0 41	22 35	5 32	24 20	2 1	21 39	1 33	23 58	1 5	18 17	2 19	39 45	15 32	19 12	19 26	6 45		n.a.
M24	11 21	12 28	5 0	14 59	1 40	0n13	0 38	22 31	5 34	24 20	2 2	21 41	1 33	23 58	1 5	18 16	2 19	39 45	15 32	19 11	19 25	6 49		n.a.
T 25	11 43	6 0	4 27	15 32	1 38	0 46	0 35	22 27	5 36	24 19	2 2	21 42	1 33	23 58	1 6	18 16	2 19	39 46	15 32	19 10	19 24	6 52		n.a.
W26	12 5	0n57	3 34	16 3	1 34	1 19	0 33	22 23	5 38	24 19	2 2	21 44	1 33	23 58	1 6	18 16	2 19	39 46	15 33	19 9	19 23	6 55		n.a.
T 27	12 26	7 55	2 26	16 34	1 31	1 52	0 30	22 18	5 40	24 18	2 3	21 45	1 33	23 59	1 6	18 16	2 20	39 46	15 33	19 9	19 23	6 58		n.a.
F 28	12 47	14 28	1 7	17 3	1 27	2 25	0 27	22 13	5 41	24 18	2 3	21 47	1 33	23 59	1 6	18 16	2 20	39 46	15 33	19 8	19 22	7 1		n.a.
S 29	13 8	20 4	0n15	17 30	1 23	2 58	0 25	22 8	5 43	24 17	2 3	21 48	1 33	23 59	1 6	18 15	2 20	39 47	15 33	19 8	19 21	7 5		n.a.
S 30	13n29	24n19	1n35	17n57	1n19	3n30	0s22	22s 3	5s44	24s17	2s 4	21n50	1n33	23s59	1s 6	18s15	2s20	39s47	15s34	19n 9	19n20	7s 8		n.a.

Julian Day Number = -1374284.5, Delta T = 95h29m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°58'00, Lahiri = -119°51'00 Julian Calendar 1 June 8476 BCE == Greg. Calendar 28 March 8476 BCE

The year -8475 astronomical counting style corresponds to year 8476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8476 BCE (-8475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 31 6	5♉39'28	24♊51	16♉ 5	10♈38	13°R46	7°R13	27♉58	18°R32	17♒40	0°R17	23♉ 5	23♉45	23♎53	n.a.	M 1
T 2	14 35 2	6°39'24	8♋45	17°42	11°53	13♏24	7♐ 7	28° 5	18♑31	17°41	0♑17	23° 6	23°42	24° 0	n.a.	T 2
W 3	14 38 59	7°39'22	22°13	19°18	13° 8	13° 2	7° 0	28°12	18°31	17°41	0°16	23° 7	23°39	24° 6	n.a.	W 3
T 4	14 42 55	8°39'23	5♌15	20°53	14°22	12°41	6°54	28°18	18°31	17°42	0°16	23°R 7	23°36	24°13	n.a.	T 4
F 5	14 46 52	9°39'25	17°56	22°28	15°37	12°19	6°48	28°25	18°30	17°43	0°15	23° 7	23°33	24°20	n.a.	F 5
S 6	14 50 48	10°39'29	0♍18	24° 2	16°52	11°57	6°41	28°32	18°30	17°43	0°14	23° 6	23°30	24°26	n.a.	S 6
S 7	14 54 45	11°39'35	12°27	25°35	18° 7	11°35	6°34	28°38	18°29	17°44	0°14	23° 5	23°26	24°33	n.a.	S 7
M 8	14 58 41	12°39'43	24°26	27° 8	19°22	11°14	6°28	28°45	18°28	17°44	0°13	23° 4	23°23	24°40	n.a.	M 8
T 9	15 2 38	13°39'53	6♎19	28°40	20°37	10°52	6°21	28°52	18°28	17°45	0°12	23° 2	23°20	24°46	n.a.	T 9
W10	15 6 34	14°40'05	18° 8	0♊11	21°52	10°31	6°14	28°58	18°27	17°45	0°11	23° 1	23°17	24°53	n.a.	W10
T 11	15 10 30	15°40'19	29°57	1°41	23° 7	10°10	6° 6	29° 5	18°26	17°46	0°11	23° 0	23°14	25° 0	n.a.	T 11
F 12	15 14 27	16°40'35	11♏48	3°11	24°22	9°50	5°59	29°12	18°26	17°46	0°10	23° 0	23°10	25° 6	n.a.	F 12
S 13	15 18 23	17°40'54	23°43	4°40	25°37	9°30	5°52	29°19	18°25	17°47	0° 9	22°D59	23° 7	25°13	n.a.	S 13
S 14	15 22 20	18°41'14	5♐44	6° 9	26°52	9°10	5°44	29°25	18°24	17°47	0° 8	23° 0	23° 4	25°20	n.a.	S 14
M15	15 26 16	19°41'37	17°53	7°36	28° 8	8°51	5°37	29°32	18°23	17°47	0° 7	23° 0	23° 1	25°26	n.a.	M15
T 16	15 30 13	20°42'02	0♑13	9° 3	29°23	8°32	5°29	29°39	18°22	17°47	0° 7	23° 0	22°58	25°33	n.a.	T 16
W17	15 34 9	21°42'30	12°44	10°29	0♉38	8°13	5°21	29°46	18°21	17°48	0° 6	23° 0	22°55	25°40	n.a.	W17
T 18	15 38 6	22°42'59	25°30	11°55	1°54	7°56	5°14	29°53	18°20	17°48	0° 5	23°R 0	22°51	25°46	n.a.	T 18
F 19	15 42 2	23°43'31	8♒33	13°19	3° 9	7°38	5° 6	29°59	18°19	17°48	0° 4	23° 0	22°48	25°53	n.a.	F 19
S 20	15 45 59	24°44'05	21°55	14°43	4°24	7°22	4°58	0♊ 7	18°17	17°48	0° 3	23°D 0	22°45	26° 0	n.a.	S 20
S 21	15 49 55	25°44'41	5♓39	16° 6	5°40	7° 6	4°50	0°13	18°16	17°48	0° 2	23° 0	22°42	26° 6	n.a.	S 21
M22	15 53 52	26°45'19	19°44	17°28	6°55	6°51	4°42	0°20	18°15	17°48	0° 1	23° 1	22°39	26°13	n.a.	M22
T 23	15 57 48	27°46'00	4♈ 9	18°49	8°11	6°36	4°34	0°27	18°14	17°R48	0° 0	23° 1	22°36	26°20	n.a.	T 23
W24	16 1 45	28°46'43	18°51	20° 8	9°26	6°22	4°26	0°34	18°12	17°48	29♐59	23° 1	22°32	26°26	n.a.	W24
T 25	16 5 41	29°47'28	3♉46	21°27	10°42	6° 9	4°18	0°41	18°11	17°48	29°58	23° 2	22°29	26°33	n.a.	T 25
F 26	16 9 38	0♊48'15	18°46	22°44	11°58	5°57	4° 9	0°48	18° 9	17°48	29°57	23°R 2	22°26	26°40	n.a.	F 26
S 27	16 13 34	1°49'03	3♊42	24° 0	13°13	5°45	4° 1	0°55	18° 8	17°48	29°57	23° 2	22°23	26°46	n.a.	S 27
S 28	16 17 31	2°49'54	18°26	25°14	14°29	5°35	3°53	1° 2	18° 6	17°48	29°56	23° 2	22°20	26°53	n.a.	S 28
M29	16 21 27	3°50'46	2♋52	26°26	15°45	5°25	3°45	1° 9	18° 5	17°48	29°55	23° 0	22°16	27° 0	n.a.	M29
T 30	16 25 24	4°51'40	16°55	27°36	17° 0	5°15	3°37	1°16	18° 3	17°47	29°54	22°59	22°13	27° 6	n.a.	T 30
W31	16 29 20	5♊52'36	0♌31	28♊44	18♉16	5♏ 7	3♐28	1♊22	18♑ 1	17♒47	29♐52	22♉57	22♉10	27♎13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n50	26n54	2n47	18n22	1n14	4n 3	0s19	21s57	5s45	24s16	2s 4	21n52	1n33	23s59	1s 6	18s15	2s20	39s47	15s34	19n 9	19n19	7s11		n.a.
T 2	14 10	27 41	3 46	18 46	1 9	4 36	0 16	21 51	5 46	24 15	2 4	21 53	1 33	23 59	1 6	18 15	2 20	39 47	15 34	19 9	19 19	7 14		n.a.
W 3	14 31	26 47	4 32	19 9	1 4	5 8	0 14	21 45	5 47	24 14	2 5	21 55	1 33	23 59	1 6	18 15	2 20	39 48	15 34	19 9	19 18	7 18		n.a.
T 4	14 51	24 26	5 1	19 31	0 59	5 41	0 11	21 38	5 48	24 14	2 5	21 56	1 33	23 59	1 6	18 14	2 20	39 48	15 35	19 10	19 17	7 21		n.a.
F 5	15 10	20 56	5 15	19 51	0 54	6 13	0 8	21 32	5 48	24 13	2 5	21 58	1 33	23 59	1 6	18 14	2 20	39 48	15 35	19 10	19 16	7 24		n.a.
S 6	15 30	16 35	5 14	20 10	0 48	6 45	0 5	21 25	5 49	24 12	2 6	21 59	1 33	23 59	1 6	18 14	2 20	39 48	15 35	19 9	19 15	7 27		n.a.
S 7	15 49	11 40	4 59	20 28	0 42	7 17	0 3	21 18	5 49	24 11	2 6	22 1	1 33	24 0	1 6	18 14	2 20	39 49	15 35	19 9	19 15	7 31		n.a.
M 8	16 8	6 24	4 30	20 45	0 36	7 49	0 0	21 11	5 49	24 10	2 6	22 2	1 33	24 0	1 6	18 14	2 20	39 49	15 35	19 9	19 14	7 34		n.a.
T 9	16 27	0 56	3 51	21 0	0 30	8 21	0n 3	21 4	5 49	24 9	2 7	22 4	1 33	24 0	1 6	18 14	2 20	39 49	15 36	19 8	19 13	7 37		n.a.
W10	16 46	4s33	3 1	21 15	0 24	8 52	0 5	20 57	5 48	24 8	2 7	22 5	1 33	24 0	1 6	18 14	2 20	39 49	15 36	19 8	19 12	7 40		n.a.
T 11	17 4	9 53	2 4	21 28	0 18	9 23	0 8	20 49	5 48	24 7	2 7	22 7	1 33	24 0	1 6	18 14	2 21	39 49	15 36	19 8	19 11	7 43		n.a.
F 12	17 22	14 54	1 2	21 40	0 11	9 54	0 10	20 42	5 47	24 6	2 7	22 9	1 33	24 0	1 6	18 14	2 21	39 50	15 36	19 8	19 10	7 47		n.a.
S 13	17 39	19 23	0s 4	21 50	0 4	10 25	0 13	20 34	5 47	24 5	2 8	22 10	1 33	24 0	1 7	18 14	2 21	39 50	15 37	19 7	19 10	7 50		n.a.
S 14	17 57	23 7	1 10	22 0	0s 2	10 56	0 16	20 27	5 46	24 4	2 8	22 12	1 33	24 1	1 7	18 14	2 21	39 50	15 37	19 8	19 9	7 53		n.a.
M15	18 14	25 52	2 14	22 8	0 9	11 26	0 18	20 19	5 45	24 2	2 8	22 13	1 33	24 1	1 7	18 14	2 21	39 50	15 37	19 8	19 8	7 56		n.a.
T 16	18 30	27 26	3 12	22 16	0 16	11 56	0 21	20 12	5 43	24 1	2 8	22 15	1 33	24 1	1 7	18 14	2 21	39 50	15 37	19 8	19 7	7 59		n.a.
W17	18 47	27 37	4 2	22 22	0 23	12 26	0 23	20 4	5 42	24 0	2 8	22 16	1 33	24 1	1 7	18 14	2 21	39 51	15 37	19 8	19 6	8 3		n.a.
T 18	19 3	26 20	4 42	22 27	0 30	12 55	0 26	19 57	5 41	23 59	2 9	22 18	1 33	24 1	1 7	18 14	2 21	39 51	15 37	19 8	19 5	8 6		n.a.
F 19	19 19	23 39	5 7	22 31	0 38	13 24	0 28	19 50	5 39	23 57	2 9	22 20	1 33	24 2	1 7	18 14	2 21	39 51	15 38	19 8	19 5	8 9		n.a.
S 20	19 34	19 38	5 17	22 34	0 45	13 53	0 30	19 42	5 37	23 56	2 9	22 21	1 33	24 2	1 7	18 14	2 21	39 51	15 38	19 8	19 4	8 12		n.a.
S 21	19 49	14 31	5 10	22 37	0 52	14 21	0 33	19 35	5 36	23 55	2 9	22 23	1 33	24 2	1 7	18 14	2 21	39 51	15 38	19 8	19 3	8 16		n.a.
M22	20 4	8 31	4 44	22 38	0 59	14 49	0 35	19 28	5 34	23 53	2 9	22 24	1 33	24 2	1 7	18 14	2 21	39 52	15 38	19 8	19 2	8 19		n.a.
T 23	20 18	1 56	3 59	22 38	1 7	15 17	0 37	19 21	5 32	23 52	2 9	22 26	1 33	24 3	1 7	18 14	2 21	39 52	15 38	19 8	19 1	8 22		n.a.
W24	20 32	4n53	2 59	22 37	1 14	15 44	0 40	19 14	5 30	23 51	2 10	22 27	1 33	24 3	1 7	18 14	2 21	39 52	15 38	19 8	19 0	8 25		n.a.
T 25	20 46	11 33	1 45	22 35	1 21	16 11	0 42	19 8	5 27	23 49	2 10	22 29	1 33	24 3	1 7	18 14	2 22	39 52	15 39	19 8	19 0	8 28		n.a.
F 26	20 59	17 35	0 24	22 33	1 28	16 37	0 44	19 1	5 25	23 48	2 10	22 31	1 34	24 3	1 7	18 14	2 22	39 52	15 39	19 8	18 59	8 32		n.a.
S 27	21 12	22 32	0n59	22 30	1 35	17 3	0 46	18 55	5 23	23 46	2 10	22 32	1 34	24 4	1 7	18 14	2 22	39 52	15 39	19 8	18 58	8 35		n.a.
S 28	21 24	25 58	2 16	22 26	1 42	17 28	0 48	18 49	5 20	23 45	2 10	22 34	1 34	24 4	1 7	18 14	2 22	39 52	15 39	19 8	18 57	8 38		n.a.
M29	21 36	27 35	3 23	22 21	1 49	17 53	0 50	18 43	5 18	23 43	2 10	22 35	1 34	24 4	1 7	18 14	2 22	39 53	15 39	19 8	18 56	8 41		n.a.
T 30	21 48	27 21	4 16	22 16	1 56	18 18	0 52	18 37	5 15	23 41	2 10	22 37	1 34	24 4	1 7	18 15	2 22	39 53	15 39	19 7	18 55	8 44		n.a.
W31	21n59	25n27	4n53	22n11	2s 2	18n41	0n54	18s32	5s13	23s40	2s10	22n38	1n34	24s 5	1s 7	18s15	2s22	39s53	15s39	19n 7	18n54	8s48		n.a.

Julian Day Number = -1374254.5, Delta T = 95h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°57'56, Lahiri = -119°50'56 Julian Calendar 1 July 8476 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8476 BCE (-8475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 17	6♊53'32	13♌40	29♊49	19♉32	5°R 0	3°R20	1♊29	18°R 0	17°R47	29°R51	22°R56	22♉ 7	27♎20	n.a.	T 1
F 2	16 37 13	7°54'30	26°26	0♋52	20°48	4♏53	3♐12	1°36	17♑58	17♒46	29♐50	22♉55	22° 4	27°26	n.a.	F 2
S 3	16 41 10	8°55'29	8♍51	1°51	22° 3	4°47	3° 4	1°43	17°56	17°46	29°49	22°D54	22° 1	27°33	n.a.	S 3
S 4	16 45 6	9°56'30	21° 0	2°47	23°19	4°42	2°56	1°50	17°54	17°46	29°48	22°55	21°57	27°40	n.a.	S 4
M 5	16 49 3	10°57'31	2♎57	3°39	24°35	4°38	2°48	1°57	17°52	17°45	29°47	22°56	21°54	27°46	n.a.	M 5
T 6	16 52 59	11°58'34	14°47	4°27	25°51	4°35	2°40	2° 4	17°50	17°45	29°46	22°57	21°51	27°53	n.a.	T 6
W 7	16 56 56	12°59'39	26°35	5° 9	27° 7	4°32	2°32	2°10	17°48	17°44	29°45	22°59	21°48	28° 0	n.a.	W 7
T 8	17 0 52	14° 0'44	8♏25	5°46	28°22	4°31	2°24	2°17	17°46	17°44	29°44	23° 0	21°45	28° 6	n.a.	T 8
F 9	17 4 49	15° 1'51	20°20	6°17	29°38	4°30	2°16	2°24	17°44	17°43	29°43	23°R 1	21°42	28°13	n.a.	F 9
S 10	17 8 45	16° 2'59	2♐23	6°40	0♊54	4°D29	2° 9	2°31	17°42	17°43	29°42	23° 1	21°38	28°20	n.a.	S 10
S 11	17 12 42	17° 4'08	14°36	6°56	2°10	4°30	2° 1	2°38	17°40	17°42	29°41	22°59	21°35	28°26	n.a.	S 11
M12	17 16 38	18° 5'18	27° 2	7°R 3	3°26	4°32	1°53	2°44	17°38	17°41	29°40	22°56	21°32	28°33	n.a.	M12
T 13	17 20 35	19° 6'30	9♑39	7° 1	4°42	4°34	1°46	2°51	17°36	17°41	29°38	22°52	21°29	28°40	n.a.	T 13
W14	17 24 31	20° 7'43	22°30	6°49	5°58	4°37	1°38	2°58	17°34	17°40	29°37	22°48	21°26	28°46	n.a.	W14
T 15	17 28 28	21° 8'57	5♒33	6°27	7°14	4°41	1°31	3° 4	17°32	17°39	29°36	22°43	21°22	28°53	n.a.	T 15
F 16	17 32 24	22°10'13	18°50	5°54	8°29	4°45	1°24	3°11	17°29	17°38	29°35	22°39	21°19	29° 0	n.a.	F 16
S 17	17 36 21	23°11'30	2♓20	5°10	9°45	4°50	1°17	3°18	17°27	17°38	29°34	22°36	21°16	29° 6	n.a.	S 17
S 18	17 40 17	24°12'48	16° 2	4°16	11° 1	4°56	1°10	3°24	17°25	17°37	29°33	22°34	21°13	29°13	n.a.	S 18
M19	17 44 14	25°14'07	29°58	3°12	12°17	5° 3	1° 3	3°31	17°23	17°36	29°32	22°D34	21°10	29°19	n.a.	M19
T 20	17 48 10	26°15'28	14♈ 6	2° 0	13°33	5°10	0°56	3°37	17°20	17°35	29°31	22°35	21° 7	29°26	n.a.	T 20
W21	17 52 7	27°16'50	28°26	0°43	14°49	5°18	0°50	3°44	17°18	17°34	29°29	22°36	21° 3	29°33	n.a.	W21
T 22	17 56 3	28°18'13	12♉54	29♊21	16° 5	5°26	0°43	3°51	17°16	17°33	29°28	22°38	21° 0	29°39	n.a.	T 22
F 23	18 0 0	29°19'37	27°27	27°59	17°21	5°36	0°37	3°57	17°13	17°32	29°27	22°R38	20°57	29°46	n.a.	F 23
S 24	18 3 56	0♋21'02	12♊ 1	26°38	18°37	5°45	0°31	4° 3	17°11	17°31	29°26	22°36	20°54	29°53	n.a.	S 24
S 25	18 7 53	1°22'28	26°28	25°21	19°53	5°56	0°25	4°10	17° 8	17°30	29°25	22°33	20°51	29°59	n.a.	S 25
M26	18 11 49	2°23'55	10♋44	24°12	21° 9	6° 7	0°19	4°16	17° 6	17°29	29°24	22°28	20°48	0♏ 6	n.a.	M26
T 27	18 15 46	3°25'22	24°42	23°11	22°25	6°19	0°13	4°23	17° 3	17°28	29°23	22°21	20°44	0°13	n.a.	T 27
W28	18 19 43	4°26'50	8♌18	22°20	23°41	6°31	0° 7	4°29	17° 1	17°27	29°21	22°13	20°41	0°19	n.a.	W28
T 29	18 23 39	5°28'18	21°31	21°41	24°57	6°44	0° 2	4°35	16°59	17°26	29°20	22° 6	20°38	0°26	n.a.	T 29
F 30	18 27 36	6°29'46	4♍21	21°12	26°12	6°58	29♏57	4°41	16°56	17°24	29°19	22° 0	20°35	0°33	n.a.	F 30
S 31	18 31 32	7♋31'15	16♍49	20♊55	27♊28	7♏12	29♏52	4♊48	16♑54	17♒23	29♐18	21♉55	20♉32	0♏39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n10	22n13	5n12	22n 5	2s 9	19n 5	0n56	18s27	5s10	23s38	2s10	22n40	1n34	24s 5	1s 7	18s15	2s22	39s53	15s40	19n 7	18n54	8s51		n.a.
F 2	22 20	18 2	5 16	21 58	2 15	19 28	0 58	18 22	5 7	23 37	2 10	22 41	1 34	24 5	1 7	18 15	2 22	39 53	15 40	19 6	18 53	8 54		n.a.
S 3	22 30	13 11	5 4	21 52	2 21	19 50	0 59	18 17	5 4	23 35	2 10	22 43	1 34	24 5	1 7	18 15	2 22	39 53	15 40	19 6	18 52	8 57		n.a.
S 4	22 40	7 56	4 39	21 46	2 26	20 12	1 1	18 13	5 1	23 33	2 10	22 44	1 34	24 6	1 8	18 15	2 22	39 53	15 40	19 6	18 51	9 0		n.a.
M 5	22 49	2 29	4 2	21 40	2 31	20 33	1 3	18 9	4 59	23 32	2 10	22 46	1 34	24 6	1 8	18 16	2 22	39 53	15 40	19 7	18 50	9 4		n.a.
T 6	22 57	3s 1	3 16	21 34	2 35	20 53	1 4	18 5	4 56	23 30	2 10	22 47	1 34	24 6	1 8	18 16	2 22	39 53	15 40	19 7	18 49	9 7		n.a.
W 7	23 6	8 24	2 21	21 28	2 39	21 13	1 6	18 1	4 53	23 29	2 10	22 49	1 34	24 7	1 8	18 16	2 22	39 53	15 40	19 7	18 49	9 10		n.a.
T 8	23 13	13 31	1 20	21 24	2 42	21 33	1 8	17 58	4 50	23 27	2 10	22 50	1 34	24 7	1 8	18 16	2 23	39 53	15 40	19 8	18 48	9 13		n.a.
F 9	23 21	18 10	0 15	21 20	2 44	21 51	1 9	17 55	4 47	23 25	2 10	22 52	1 35	24 7	1 8	18 17	2 23	39 54	15 40	19 8	18 47	9 16		n.a.
S 10	23 27	22 9	0s51	21 18	2 45	22 9	1 10	17 52	4 44	23 24	2 10	22 53	1 35	24 8	1 8	18 17	2 23	39 54	15 40	19 8	18 46	9 20		n.a.
S 11	23 34	25 13	1 56	21 17	2 46	22 27	1 12	17 49	4 41	23 22	2 10	22 55	1 35	24 8	1 8	18 17	2 23	39 54	15 40	19 7	18 45	9 23		n.a.
M12	23 40	27 7	2 56	21 17	2 45	22 43	1 13	17 47	4 38	23 20	2 10	22 56	1 35	24 8	1 8	18 17	2 23	39 54	15 40	19 7	18 44	9 26		n.a.
T 13	23 45	27 39	3 48	21 20	2 42	22 59	1 14	17 45	4 35	23 19	2 10	22 58	1 35	24 9	1 8	18 18	2 23	39 54	15 40	19 6	18 43	9 29		n.a.
W14	23 50	26 43	4 30	21 24	2 38	23 14	1 15	17 43	4 32	23 17	2 10	22 59	1 35	24 9	1 8	18 18	2 23	39 54	15 40	19 4	18 43	9 32		n.a.
T 15	23 54	24 19	4 59	21 31	2 32	23 29	1 16	17 42	4 29	23 15	2 10	23 1	1 35	24 9	1 8	18 18	2 23	39 54	15 40	19 3	18 42	9 36		n.a.
F 16	23 58	20 35	5 12	21 40	2 25	23 43	1 17	17 41	4 26	23 14	2 10	23 2	1 35	24 9	1 8	18 19	2 23	39 54	15 41	19 2	18 41	9 39		n.a.
S 17	24 2	15 45	5 8	21 52	2 15	23 56	1 18	17 40	4 23	23 12	2 10	23 4	1 35	24 10	1 8	18 19	2 23	39 54	15 41	19 1	18 40	9 42		n.a.
S 18	24 5	10 3	4 47	22 5	2 4	24 8	1 19	17 39	4 20	23 10	2 10	23 5	1 35	24 10	1 8	18 19	2 23	39 54	15 41	19 1	18 39	9 45		n.a.
M19	24 7	3 47	4 9	22 20	1 50	24 20	1 20	17 39	4 17	23 9	2 10	23 6	1 36	24 10	1 8	18 20	2 23	39 54	15 41	19 1	18 38	9 48		n.a.
T 20	24 10	2n46	3 15	22 37	1 35	24 31	1 21	17 38	4 14	23 7	2 9	23 8	1 36	24 11	1 8	18 20	2 23	39 54	15 41	19 1	18 37	9 51		n.a.
W21	24 11	9 16	2 8	22 55	1 18	24 41	1 22	17 38	4 11	23 6	2 9	23 9	1 36	24 11	1 8	18 20	2 23	39 54	15 41	19 1	18 37	9 55		n.a.
T 22	24 12	15 23	0 53	23 13	1 0	24 50	1 22	17 39	4 8	23 4	2 9	23 11	1 36	24 11	1 8	18 21	2 23	39 54	15 41	19 2	18 36	9 58		n.a.
F 23	24 13	20 40	0n26	23 32	0 41	24 58	1 23	17 39	4 6	23 3	2 9	23 12	1 36	24 12	1 8	18 21	2 23	39 54	15 41	19 2	18 35	10 1		n.a.
S 24	24 13	24 41	1 43	23 50	0 21	25 6	1 23	17 40	4 3	23 1	2 9	23 13	1 36	24 12	1 8	18 21	2 24	39 54	15 40	19 1	18 34	10 4		n.a.
S 25	24 12	27 4	2 53	24 7	0 1	25 13	1 24	17 41	4 0	23 0	2 9	23 15	1 36	24 12	1 8	18 22	2 24	39 54	15 40	19 1	18 33	10 7		n.a.
M26	24 11	27 37	3 51	24 23	0n18	25 19	1 24	17 42	3 57	22 58	2 8	23 16	1 36	24 13	1 8	18 22	2 24	39 54	15 40	18 59	18 32	10 11		n.a.
T 27	24 10	26 22	4 34	24 38	0 36	25 24	1 24	17 44	3 54	22 57	2 8	23 17	1 37	24 13	1 8	18 23	2 24	39 54	15 40	18 57	18 31	10 14		n.a.
W28	24 8	23 35	5 0	24 53	0 53	25 29	1 25	17 45	3 51	22 55	2 8	23 19	1 37	24 14	1 8	18 23	2 24	39 54	15 40	18 55	18 30	10 17		n.a.
T 29	24 6	19 38	5 9	25 6	1 9	25 32	1 25	17 47	3 48	22 54	2 8	23 20	1 37	24 14	1 8	18 23	2 24	39 54	15 40	18 53	18 30	10 20		n.a.
F 30	24 3	14 53	5 2	25 18	1 23	25 35	1 25	17 49	3 46	22 52	2 8	23 21	1 37	24 14	1 8	18 24	2 24	39 53	15 40	18 52	18 29	10 23		n.a.
S 31	24n 0	9n39	4n40	25n29	1n36	25n37	1n25	17s51	3s43	22s51	2s 7	23n23	1n37	24s15	1s 8	18s24	2s24	39s53	15s40	18n51	18n28	10s26		n.a.

Julian Day Number = -1374223.5, Delta T = 95h29m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°57'51, Lahiri = -119°50'52 Julian Calendar 1 Aug. 8476 BCE == Greg. Calendar 28 May 8476 BCE

The year -8475 astronomical counting style corresponds to year 8476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8476 BCE (-8475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 29	8♋32'43	29♍ 0	20°D50	28♊44	7♏26	29°R47	4♊54	16°R51	17°R22	29°R17	21°R53	20♉28	0♏46	n.a.	S 1
M 2	18 39 25	9°34'12	10♎58	20♊54	0♋ 0	7°42	29♏42	5° 0	16♑48	17♒21	29♐16	21°D52	20°25	0°53	n.a.	M 2
T 3	18 43 22	10°35'41	22°48	21° 8	1°16	7°57	29°38	5° 6	16°46	17°19	29°15	21♉53	20°22	0°59	n.a.	T 3
W 4	18 47 18	11°37'10	4♏36	21°31	2°32	8°13	29°33	5°12	16°43	17°18	29°14	21°54	20°19	1° 6	n.a.	W 4
T 5	18 51 15	12°38'39	16°27	22° 2	3°48	8°30	29°29	5°18	16°41	17°17	29°12	21°R56	20°16	1°13	n.a.	T 5
F 6	18 55 11	13°40'08	28°25	22°40	5° 3	8°47	29°25	5°24	16°38	17°15	29°11	21°55	20°13	1°19	n.a.	F 6
S 7	18 59 8	14°41'37	10♐35	23°24	6°19	9° 5	29°21	5°30	16°36	17°14	29°10	21°53	20° 9	1°26	n.a.	S 7
S 8	19 3 5	15°43'06	22°59	24°14	7°35	9°23	29°18	5°35	16°33	17°13	29° 9	21°49	20° 6	1°33	n.a.	S 8
M 9	19 7 1	16°44'35	5♑41	25° 8	8°51	9°41	29°14	5°41	16°31	17°11	29° 8	21°42	20° 3	1°39	n.a.	M 9
T 10	19 10 58	17°46'04	18°39	26° 7	10° 6	10° 0	29°11	5°47	16°28	17°10	29° 7	21°33	20° 0	1°46	n.a.	T 10
W11	19 14 54	18°47'33	1♒54	27°10	11°22	10°20	29° 8	5°53	16°25	17° 8	29° 6	21°23	19°57	1°53	n.a.	W11
T 12	19 18 51	19°49'02	15°23	28°17	12°38	10°40	29° 6	5°58	16°23	17° 7	29° 5	21°12	19°54	1°59	n.a.	T 12
F 13	19 22 47	20°50'30	29° 4	29°26	13°54	11° 0	29° 3	6° 4	16°20	17° 6	29° 4	21° 2	19°50	2° 6	n.a.	F 13
S 14	19 26 44	21°51'59	12♓54	0♋38	15° 9	11°20	29° 1	6° 9	16°18	17° 4	29° 3	20°54	19°47	2°13	n.a.	S 14
S 15	19 30 41	22°53'28	26°51	1°52	16°25	11°41	28°58	6°15	16°15	17° 2	29° 2	20°49	19°44	2°19	n.a.	S 15
M16	19 34 37	23°54'57	10♈51	3° 8	17°41	12° 2	28°56	6°20	16°13	17° 1	29° 1	20°46	19°41	2°26	n.a.	M16
T 17	19 38 34	24°56'26	24°55	4°25	18°56	12°24	28°55	6°25	16°10	16°59	29° 0	20°D45	19°38	2°33	n.a.	T 17
W18	19 42 30	25°57'54	9♉ 1	5°45	20°12	12°46	28°53	6°31	16° 8	16°58	28°59	20°45	19°34	2°39	n.a.	W18
T 19	19 46 27	26°59'23	23° 8	7° 5	21°27	13° 9	28°52	6°36	16° 5	16°56	28°58	20°R46	19°31	2°46	n.a.	T 19
F 20	19 50 24	28° 0'52	7♊15	8°27	22°43	13°31	28°50	6°41	16° 3	16°55	28°57	20°45	19°28	2°52	n.a.	F 20
S 21	19 54 20	29° 2'21	21°20	9°50	23°59	13°54	28°50	6°46	16° 0	16°53	28°56	20°41	19°25	2°59	n.a.	S 21
S 22	19 58 17	0♌ 3'49	5♋20	11°14	25°14	14°18	28°49	6°51	15°58	16°52	28°55	20°35	19°22	3° 6	n.a.	S 22
M23	20 2 13	1° 5'17	19°12	12°39	26°30	14°41	28°48	6°56	15°55	16°50	28°54	20°25	19°19	3°12	n.a.	M23
T 24	20 6 10	2° 6'44	2♌52	14° 5	27°45	15° 6	28°48	7° 1	15°53	16°48	28°53	20°14	19°15	3°19	n.a.	T 24
W25	20 10 7	3° 8'11	16°15	15°31	29° 1	15°30	28°D48	7° 6	15°50	16°47	28°52	20° 1	19°12	3°26	n.a.	W25
T 26	20 14 3	4° 9'36	29°21	16°58	0♌16	15°54	28°48	7°11	15°48	16°45	28°51	19°48	19° 9	3°32	n.a.	T 26
F 27	20 18 0	5°11'01	12♍ 7	18°25	1°31	16°19	28°48	7°15	15°46	16°43	28°50	19°36	19° 6	3°39	n.a.	F 27
S 28	20 21 56	6°12'25	24°34	19°54	2°47	16°45	28°49	7°20	15°43	16°42	28°49	19°27	19° 3	3°46	n.a.	S 28
S 29	20 25 53	7°13'48	6♎45	21°22	4° 2	17°10	28°49	7°24	15°41	16°40	28°48	19°20	19° 0	3°52	n.a.	S 29
M30	20 29 50	8♌15'10	18♎43	22♋52	5♌18	17♏36	28♏50	7♊29	15♑39	16♒38	28♐47	19♉17	18♉56	3♏59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	4n 9	4n 7	25n40	1n47	25n38	1n25	17s54	3s40	22s50	2s 7	23n24	1n37	24s15	1s 8	18s25	2s24	39s53	15s40	18n50	18n27	10s30		n.a.
M 2	23 51	1s23	3 23	25 50	1 56	25 38	1 25	17 56	3 38	22 49	2 7	23 25	1 37	24 15	1 8	18 25	2 24	39 53	15 40	18 50	18 26	10 33		n.a.
T 3	23 47	6 50	2 31	25 59	2 4	25 38	1 25	17 59	3 35	22 47	2 7	23 27	1 38	24 16	1 8	18 26	2 24	39 53	15 40	18 50	18 25	10 36		n.a.
W 4	23 41	12 2	1 32	26 7	2 10	25 36	1 25	18 2	3 32	22 46	2 6	23 28	1 38	24 16	1 8	18 26	2 24	39 53	15 40	18 50	18 24	10 39		n.a.
T 5	23 35	16 50	0 30	26 14	2 16	25 34	1 24	18 5	3 30	22 45	2 6	23 29	1 38	24 16	1 8	18 26	2 24	39 53	15 40	18 51	18 23	10 42		n.a.
F 6	23 29	21 1	0s35	26 20	2 20	25 31	1 24	18 9	3 27	22 44	2 6	23 30	1 38	24 17	1 8	18 27	2 24	39 53	15 40	18 51	18 23	10 45		n.a.
S 7	23 22	24 23	1 39	26 26	2 23	25 28	1 24	18 12	3 24	22 43	2 6	23 32	1 38	24 17	1 8	18 27	2 24	39 53	15 40	18 50	18 22	10 49		n.a.
S 8	23 15	26 40	2 39	26 30	2 25	25 23	1 23	18 16	3 22	22 42	2 5	23 33	1 38	24 17	1 8	18 28	2 24	39 53	15 39	18 49	18 21	10 52		n.a.
M 9	23 8	27 38	3 32	26 33	2 26	25 18	1 23	18 20	3 19	22 41	2 5	23 34	1 38	24 18	1 8	18 28	2 24	39 52	15 39	18 47	18 20	10 55		n.a.
T 10	22 59	27 6	4 16	26 36	2 26	25 11	1 22	18 24	3 17	22 40	2 5	23 35	1 39	24 18	1 8	18 29	2 24	39 52	15 39	18 45	18 19	10 58		n.a.
W11	22 51	25 2	4 47	26 37	2 25	25 4	1 22	18 28	3 14	22 39	2 5	23 37	1 39	24 18	1 8	18 29	2 24	39 52	15 39	18 42	18 18	11 1		n.a.
T 12	22 42	21 32	5 2	26 37	2 24	24 56	1 21	18 32	3 12	22 38	2 4	23 38	1 39	24 19	1 8	18 30	2 24	39 52	15 39	18 39	18 17	11 4		n.a.
F 13	22 32	16 51	5 1	26 36	2 22	24 48	1 20	18 36	3 9	22 37	2 4	23 39	1 39	24 19	1 8	18 30	2 24	39 52	15 39	18 36	18 16	11 7		n.a.
S 14	22 22	11 14	4 42	26 33	2 20	24 38	1 19	18 40	3 7	22 36	2 4	23 40	1 39	24 19	1 8	18 31	2 24	39 52	15 39	18 34	18 16	11 11		n.a.
S 15	22 12	5 2	4 6	26 30	2 17	24 28	1 18	18 45	3 5	22 35	2 3	23 41	1 39	24 19	1 8	18 31	2 24	39 52	15 38	18 33	18 15	11 14		n.a.
M16	22 1	1n27	3 16	26 25	2 14	24 17	1 17	18 50	3 2	22 34	2 3	23 42	1 40	24 20	1 8	18 32	2 24	39 51	15 38	18 32	18 14	11 17		n.a.
T 17	21 50	7 54	2 13	26 19	2 10	24 6	1 16	18 54	3 0	22 34	2 3	23 43	1 40	24 20	1 8	18 32	2 24	39 51	15 38	18 32	18 13	11 20		n.a.
W18	21 38	13 59	1 2	26 12	2 6	23 53	1 15	18 59	2 58	22 33	2 2	23 45	1 40	24 20	1 8	18 33	2 25	39 51	15 38	18 32	18 12	11 23		n.a.
T 19	21 26	19 22	0n13	26 4	2 2	23 40	1 14	19 4	2 55	22 32	2 2	23 46	1 40	24 21	1 8	18 33	2 25	39 51	15 38	18 32	18 11	11 26		n.a.
F 20	21 14	23 39	1 26	25 54	1 58	23 26	1 13	19 9	2 53	22 32	2 2	23 47	1 40	24 21	1 8	18 34	2 25	39 51	15 38	18 31	18 10	11 29		n.a.
S 21	21 1	26 30	2 35	25 43	1 53	23 12	1 12	19 14	2 51	22 31	2 2	23 48	1 40	24 21	1 8	18 34	2 25	39 50	15 37	18 30	18 9	11 33		n.a.
S 22	20 47	27 40	3 33	25 31	1 48	22 57	1 11	19 20	2 49	22 31	2 1	23 49	1 41	24 22	1 8	18 35	2 25	39 50	15 37	18 29	18 8	11 36		n.a.
M23	20 34	27 3	4 18	25 18	1 42	22 41	1 9	19 25	2 47	22 30	2 1	23 50	1 41	24 22	1 8	18 35	2 25	39 50	15 37	18 26	18 8	11 39		n.a.
T 24	20 20	24 49	4 47	25 3	1 37	22 24	1 8	19 30	2 44	22 30	2 1	23 51	1 41	24 22	1 8	18 36	2 25	39 50	15 37	18 23	18 7	11 42		n.a.
W25	20 5	21 14	5 0	24 48	1 31	22 7	1 7	19 36	2 42	22 30	2 0	23 52	1 41	24 22	1 8	18 36	2 25	39 50	15 37	18 19	18 6	11 45		n.a.
T 26	19 50	16 41	4 57	24 31	1 26	21 49	1 5	19 41	2 40	22 29	2 0	23 53	1 41	24 23	1 8	18 37	2 25	39 49	15 36	18 16	18 5	11 48		n.a.
F 27	19 35	11 30	4 38	24 13	1 20	21 30	1 4	19 47	2 38	22 29	2 0	23 54	1 42	24 23	1 8	18 38	2 25	39 49	15 36	18 12	18 4	11 51		n.a.
S 28	19 20	5 59	4 7	23 54	1 14	21 11	1 2	19 52	2 36	22 29	1 59	23 55	1 42	24 23	1 8	18 38	2 25	39 49	15 36	18 10	18 3	11 54		n.a.
S 29	19 4	0 21	3 25	23 34	1 8	20 51	1 1	19 58	2 34	22 29	1 59	23 56	1 42	24 24	1 8	18 39	2 25	39 49	15 36	18 8	18 2	11 58		n.a.
M30	18n47	5s12	2n34	23n13	1n 1	20n31	0n59	20s 4	2s32	22s29	1s59	23n57	1n42	24s24	1s 8	18s39	2s25	39s49	15s36	18n 7	18n 1	12s 1		n.a.

Julian Day Number = -1374192.5, Delta T = 95h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°57'47, Lahiri = -119°50'47 Julian Calendar 1 Sept. 8476 BCE == Greg. Calendar 28 June 8476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8476 BCE (-8475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 33 46	9♌16'30	0♏34	24♋21	6♌33	18♏ 2	28♏51	7♊33	15°R36	16°R37	28°R47	19°R15	18♉53	4♏ 6	n.a.	T 1
W 2	20 37 43	10°17'49	12°21	25°52	7°48	18°28	28°53	7°37	15♉34	16♒35	28♐46	19♉15	18°50	4°12	n.a.	W 2
T 3	20 41 39	11°19'08	24°11	27°22	9° 4	18°55	28°54	7°42	15°32	16°33	28°45	19°15	18°47	4°19	n.a.	T 3
F 4	20 45 36	12°20'25	6♐10	28°53	10°19	19°21	28°56	7°46	15°29	16°32	28°44	19°14	18°44	4°26	n.a.	F 4
S 5	20 49 33	13°21'40	18°22	0♌25	11°34	19°48	28°58	7°50	15°27	16°30	28°43	19°11	18°40	4°32	n.a.	S 5
S 6	20 53 29	14°22'55	0♉53	1°57	12°49	20°16	29° 0	7°54	15°25	16°28	28°43	19° 5	18°37	4°39	n.a.	S 6
M 7	20 57 26	15°24'08	13°44	3°30	14° 4	20°43	29° 3	7°58	15°23	16°26	28°42	18°57	18°34	4°46	n.a.	M 7
T 8	21 1 23	16°25'19	26°58	5° 3	15°20	21°11	29° 5	8° 2	15°21	16°25	28°41	18°46	18°31	4°52	n.a.	T 8
W 9	21 5 19	17°26'30	10♒33	6°36	16°35	21°38	29° 8	8° 6	15°19	16°23	28°40	18°33	18°28	4°59	n.a.	W 9
T 10	21 9 16	18°27'39	24°28	8°10	17°50	22° 6	29°11	8° 9	15°17	16°21	28°40	18°20	18°25	5° 6	n.a.	T 10
F 11	21 13 12	19°28'46	8♓37	9°45	19° 5	22°35	29°14	8°13	15°15	16°20	28°39	18° 8	18°21	5°12	n.a.	F 11
S 12	21 17 9	20°29'53	22°55	11°20	20°20	23° 3	29°17	8°16	15°13	16°18	28°38	17°58	18°18	5°19	n.a.	S 12
S 13	21 21 6	21°30'58	7♈17	12°56	21°35	23°32	29°21	8°20	15°11	16°16	28°38	17°50	18°15	5°26	n.a.	S 13
M14	21 25 2	22°32'02	21°37	14°32	22°50	24° 1	29°24	8°23	15° 9	16°15	28°37	17°46	18°12	5°32	n.a.	M14
T 15	21 28 59	23°33'05	5♉52	16° 9	24° 5	24°30	29°28	8°26	15° 7	16°13	28°36	17°44	18° 9	5°39	n.a.	T 15
W16	21 32 56	24°34'06	19°59	17°46	25°20	24°59	29°32	8°30	15° 5	16°11	28°36	17°44	18° 5	5°45	n.a.	W16
T 17	21 36 52	25°35'07	3♊59	19°24	26°35	25°28	29°37	8°33	15° 3	16°10	28°35	17°44	18° 2	5°52	n.a.	T 17
F 18	21 40 49	26°36'06	17°51	21° 3	27°50	25°58	29°41	8°36	15° 2	16° 8	28°35	17°43	17°59	5°59	n.a.	F 18
S 19	21 44 45	27°37'04	1♋34	22°42	29° 5	26°27	29°46	8°39	15° 0	16° 6	28°34	17°39	17°56	6° 5	n.a.	S 19
S 20	21 48 42	28°38'01	15° 9	24°22	0♍19	26°57	29°50	8°41	14°58	16° 5	28°34	17°32	17°53	6°12	n.a.	S 20
M21	21 52 39	29°38'57	28°35	26° 2	1°34	27°27	29°55	8°44	14°57	16° 3	28°33	17°23	17°50	6°19	n.a.	M21
T 22	21 56 35	0♍39'50	11♌49	27°43	2°49	27°57	0♐ 1	8°47	14°55	16° 1	28°33	17°11	17°46	6°25	n.a.	T 22
W23	22 0 32	1°40'42	24°51	29°25	4° 4	28°28	0° 6	8°49	14°54	16° 0	28°32	16°58	17°43	6°32	n.a.	W23
T 24	22 4 29	2°41'33	7♍40	1♍ 8	5°19	28°58	0°12	8°52	14°52	15°58	28°32	16°44	17°40	6°39	n.a.	T 24
F 25	22 8 25	3°42'21	20°14	2°51	6°33	29°29	0°17	8°54	14°51	15°56	28°31	16°32	17°37	6°45	n.a.	F 25
S 26	22 12 22	4°43'08	2♎33	4°35	7°48	29°59	0°23	8°56	14°49	15°55	28°31	16°22	17°34	6°52	n.a.	S 26
S 27	22 16 18	5°43'52	14°40	6°20	9° 3	0♐30	0°29	8°59	14°48	15°53	28°31	16°15	17°31	6°59	n.a.	S 27
M28	22 20 15	6°44'35	26°36	8° 5	10°18	1° 1	0°35	9° 1	14°46	15°52	28°30	16°10	17°27	7° 5	n.a.	M28
T 29	22 24 12	7°45'16	8♏25	9°51	11°32	1°32	0°42	9° 3	14°45	15°50	28°30	16° 8	17°24	7°12	n.a.	T 29
W30	22 28 8	8°45'54	20°12	11°38	12°47	2° 4	0°48	9° 4	14°44	15°48	28°30	16°D 8	17°21	7°19	n.a.	W30
T 31	22 32 5	9♍46'31	2♐ 1	13♍26	14♍ 1	2♐35	0♐55	9♊ 6	14♉43	15♒47	28♐29	16♉ 9	17♉18	7♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n31	10s32	1n37	22n51	0n55	20n10	0n57	20s 9	2s30	22s29	1s58	23n58	1n42	24s24	1s 8	18s40	2s25	39s48	15s35	18n 7	18n 0	12s 4		n.a.
W 2	18 14	15 28	0 36	22 28	0 49	19 49	0 56	20 15	2 28	22 29	1 58	23 59	1 43	24 24	1 8	18 40	2 25	39 48	15 35	18 6	17 59	12 7		n.a.
T 3	17 56	19 51	0s26	22 4	0 42	19 26	0 54	20 21	2 26	22 29	1 58	24 0	1 43	24 25	1 8	18 41	2 25	39 48	15 35	18 6	17 59	12 10		n.a.
F 4	17 39	23 29	1 28	21 38	0 36	19 4	0 52	20 27	2 24	22 29	1 57	24 1	1 43	24 25	1 8	18 41	2 25	39 48	15 35	18 6	17 58	12 13		n.a.
S 5	17 21	26 9	2 27	21 12	0 30	18 41	0 50	20 32	2 22	22 29	1 57	24 2	1 43	24 25	1 8	18 42	2 25	39 47	15 34	18 5	17 57	12 16		n.a.
S 6	17 3	27 34	3 21	20 45	0 23	18 17	0 48	20 38	2 20	22 29	1 57	24 3	1 43	24 25	1 8	18 42	2 25	39 47	15 34	18 4	17 56	12 19		n.a.
M 7	16 44	27 34	4 6	20 17	0 17	17 53	0 46	20 44	2 19	22 29	1 56	24 3	1 44	24 25	1 8	18 43	2 25	39 47	15 34	18 1	17 55	12 22		n.a.
T 8	16 25	26 0	4 39	19 48	0 10	17 28	0 45	20 50	2 17	22 30	1 56	24 4	1 44	24 26	1 8	18 43	2 25	39 46	15 34	17 58	17 54	12 25		n.a.
W 9	16 6	22 54	4 57	19 18	0 4	17 3	0 43	20 56	2 15	22 30	1 56	24 5	1 44	24 26	1 8	18 44	2 25	39 46	15 33	17 55	17 53	12 29		n.a.
T 10	15 47	18 27	4 58	18 47	0s 2	16 38	0 41	21 2	2 13	22 30	1 55	24 6	1 44	24 26	1 8	18 44	2 25	39 46	15 33	17 51	17 52	12 32		n.a.
F 11	15 27	12 55	4 41	18 15	0 9	16 12	0 39	21 8	2 11	22 31	1 55	24 7	1 44	24 26	1 8	18 45	2 25	39 46	15 33	17 47	17 51	12 35		n.a.
S 12	15 7	6 39	4 6	17 42	0 15	15 46	0 37	21 13	2 10	22 31	1 55	24 8	1 45	24 26	1 8	18 45	2 25	39 45	15 32	17 45	17 50	12 38		n.a.
S 13	14 47	0 0	3 16	17 9	0 21	15 19	0 34	21 19	2 8	22 32	1 54	24 8	1 45	24 27	1 8	18 46	2 25	39 45	15 32	17 42	17 49	12 41		n.a.
M14	14 27	6n39	2 13	16 34	0 27	14 52	0 32	21 25	2 6	22 32	1 54	24 9	1 45	24 27	1 8	18 47	2 25	39 45	15 32	17 41	17 49	12 44		n.a.
T 15	14 6	12 56	1 2	15 59	0 33	14 24	0 30	21 31	2 4	22 33	1 54	24 10	1 45	24 27	1 7	18 47	2 25	39 44	15 32	17 41	17 48	12 47		n.a.
W16	13 45	18 30	0n12	15 23	0 39	13 56	0 28	21 37	2 3	22 33	1 53	24 11	1 46	24 27	1 7	18 48	2 25	39 44	15 31	17 41	17 47	12 50		n.a.
T 17	13 24	23 1	1 25	14 47	0 45	13 28	0 26	21 42	2 1	22 34	1 53	24 11	1 46	24 27	1 7	18 48	2 25	39 44	15 31	17 41	17 46	12 53		n.a.
F 18	13 3	26 10	2 32	14 9	0 50	12 59	0 24	21 48	1 59	22 35	1 53	24 12	1 46	24 28	1 7	18 49	2 25	39 44	15 31	17 40	17 45	12 56		n.a.
S 19	12 41	27 42	3 29	13 31	0 56	12 30	0 22	21 54	1 58	22 35	1 52	24 13	1 46	24 28	1 7	18 49	2 25	39 43	15 30	17 39	17 44	12 59		n.a.
S 20	12 20	27 32	4 14	12 52	1 1	12 1	0 19	22 0	1 56	22 36	1 52	24 13	1 47	24 28	1 7	18 50	2 24	39 43	15 30	17 37	17 43	13 3		n.a.
M21	11 58	25 45	4 45	12 13	1 6	11 32	0 17	22 5	1 54	22 37	1 52	24 14	1 47	24 28	1 7	18 50	2 24	39 43	15 30	17 34	17 42	13 6		n.a.
T 22	11 35	22 34	4 59	11 33	1 11	11 2	0 15	22 11	1 53	22 38	1 52	24 15	1 47	24 28	1 7	18 51	2 24	39 42	15 30	17 31	17 41	13 9		n.a.
W23	11 13	18 18	4 57	10 52	1 16	10 32	0 13	22 16	1 51	22 39	1 51	24 15	1 47	24 28	1 7	18 51	2 24	39 42	15 29	17 27	17 40	13 12		n.a.
T 24	10 51	13 17	4 41	10 11	1 21	10 2	0 10	22 22	1 50	22 39	1 51	24 16	1 47	24 28	1 7	18 51	2 24	39 42	15 29	17 23	17 39	13 15		n.a.
F 25	10 28	7 49	4 11	9 29	1 25	9 31	0 8	22 27	1 48	22 40	1 51	24 17	1 48	24 29	1 7	18 52	2 24	39 41	15 29	17 19	17 38	13 18		n.a.
S 26	10 5	2 8	3 29	8 46	1 29	9 0	0 6	22 33	1 47	22 41	1 50	24 17	1 48	24 29	1 7	18 52	2 24	39 41	15 28	17 16	17 38	13 21		n.a.
S 27	9 42	3s32	2 39	8 3	1 33	8 29	0 4	22 38	1 45	22 42	1 50	24 18	1 48	24 29	1 7	18 53	2 24	39 41	15 28	17 14	17 37	13 24		n.a.
M28	9 19	9 0	1 42	7 20	1 36	7 58	0 1	22 43	1 44	22 44	1 50	24 18	1 48	24 29	1 7	18 53	2 24	39 40	15 28	17 13	17 36	13 27		n.a.
T 29	8 56	14 8	0 41	6 36	1 39	7 27	0s 1	22 49	1 42	22 45	1 49	24 19	1 49	24 29	1 7	18 54	2 24	39 40	15 27	17 12	17 35	13 30		n.a.
W30	8 33	18 43	0s22	5 52	1 42	6 56	0 3	22 54	1 41	22 46	1 49	24 20	1 49	24 29	1 7	18 54	2 24	39 40	15 27	17 12	17 34	13 33		n.a.
T 31	8n 9	22s36	1s24	5n 8	1s44	6n24	0s 6	22s59	1s39	22s47	1s49	24n20	1n49	24s29	1s 7	18s55	2s24	39s39	15s27	17n13	17n33	13s36		n.a.

Julian Day Number = -1374162.5, Delta T = 95h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°57'43, Lahiri = -119°50'43 Julian Calendar 1 Oct. 8476 BCE == Greg. Calendar 28 July 8476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8476 BCE (-8475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 36 2	10♍47'04	13♐58	15♍14	15♍16	3♐ 7	1♐ 2	9♊ 8	14°R42	15°R45	28°R29	16°R 9	17♉15	7♏32	n.a.	F 1
S 2	22 39 58	11°47'36	26° 9	17° 2	16°31	3°38	1° 9	9°10	14♋41	15♒44	28♐29	16♉ 8	17°11	7°39	n.a.	S 2
S 3	22 43 55	12°48'06	8♋39	18°51	17°45	4°10	1°16	9°11	14°40	15°42	28°29	16° 4	17° 8	7°45	n.a.	S 3
M 4	22 47 51	13°48'33	21°31	20°41	19° 0	4°42	1°23	9°13	14°39	15°41	28°28	15°59	17° 5	7°52	n.a.	M 4
T 5	22 51 48	14°48'58	4♒50	22°31	20°14	5°14	1°31	9°14	14°38	15°40	28°28	15°51	17° 2	7°58	n.a.	T 5
W 6	22 55 45	15°49'21	18°35	24°21	21°29	5°46	1°38	9°15	14°37	15°38	28°28	15°41	16°59	8° 5	n.a.	W 6
T 7	22 59 41	16°49'42	2♓45	26°11	22°43	6°18	1°46	9°16	14°36	15°37	28°28	15°31	16°56	8°12	n.a.	T 7
F 8	23 3 38	17°50'00	17°14	28° 0	23°57	6°50	1°54	9°17	14°35	15°35	28°28	15°22	16°52	8°18	n.a.	F 8
S 9	23 7 34	18°50'16	1♈57	29°50	25°12	7°23	2° 2	9°18	14°34	15°34	28°28	15°14	16°49	8°25	n.a.	S 9
S 10	23 11 31	19°50'30	16°45	1♎39	26°26	7°55	2°10	9°19	14°34	15°33	28°28	15° 9	16°46	8°32	n.a.	S 10
M11	23 15 28	20°50'42	1♉31	3°26	27°41	8°28	2°18	9°20	14°33	15°31	28°28	15° 6	16°43	8°38	n.a.	M11
T 12	23 19 24	21°50'52	16° 8	5°13	28°55	9° 1	2°27	9°20	14°32	15°30	28°28	15°D 5	16°40	8°45	n.a.	T 12
W13	23 23 21	22°51'00	0♊32	6°58	0♎ 9	9°33	2°35	9°21	14°32	15°29	28°D28	15° 6	16°37	8°52	n.a.	W13
T 14	23 27 17	23°51'06	14°40	8°40	1°24	10° 6	2°44	9°21	14°31	15°27	28°28	15° 7	16°33	8°58	n.a.	T 14
F 15	23 31 14	24°51'11	28°31	10°20	2°38	10°39	2°53	9°22	14°31	15°26	28°28	15°R 7	16°30	9° 5	n.a.	F 15
S 16	23 35 11	25°51'13	12♋ 7	11°57	3°52	11°12	3° 2	9°22	14°31	15°25	28°28	15° 6	16°27	9°12	n.a.	S 16
S 17	23 39 7	26°51'14	25°27	13°30	5° 6	11°45	3°11	9°22	14°30	15°24	28°28	15° 2	16°24	9°18	n.a.	S 17
M18	23 43 4	27°51'12	8♌33	14°59	6°21	12°18	3°20	9°R22	14°30	15°23	28°28	14°56	16°21	9°25	n.a.	M18
T 19	23 47 0	28°51'09	21°26	16°23	7°35	12°52	3°29	9°22	14°30	15°21	28°28	14°49	16°17	9°32	n.a.	T 19
W20	23 50 57	29°51'03	4♍ 7	17°42	8°49	13°25	3°39	9°22	14°30	15°20	28°28	14°41	16°14	9°38	n.a.	W20
T 21	23 54 54	0♎50'55	16°36	18°54	10° 3	13°58	3°48	9°21	14°29	15°19	28°28	14°32	16°11	9°45	n.a.	T 21
F 22	23 58 50	1°50'44	28°53	20° 0	11°18	14°32	3°58	9°21	14°29	15°18	28°29	14°25	16° 8	9°51	n.a.	F 22
S 23	0 2 47	2°50'32	11♎ 1	20°59	12°32	15° 5	4° 8	9°21	14°D29	15°17	28°29	14°19	16° 5	9°58	n.a.	S 23
S 24	0 6 43	3°50'16	23° 0	21°49	13°46	15°39	4°18	9°20	14°29	15°16	28°29	14°14	16° 2	10° 5	n.a.	S 24
M25	0 10 40	4°49'59	4♏51	22°32	15° 0	16°13	4°28	9°19	14°30	15°15	28°29	14°12	15°58	10°11	n.a.	M25
T 26	0 14 37	5°49'39	16°39	23° 6	16°14	16°47	4°38	9°19	14°30	15°14	28°30	14°D11	15°55	10°18	n.a.	T 26
W27	0 18 33	6°49'17	28°25	23°32	17°28	17°20	4°48	9°18	14°30	15°13	28°30	14°12	15°52	10°25	n.a.	W27
T 28	0 22 30	7°48'52	10♐14	23°48	18°42	17°54	4°59	9°17	14°30	15°12	28°30	14°14	15°49	10°31	n.a.	T 28
F 29	0 26 26	8°48'24	22°11	23°R55	19°56	18°28	5° 9	9°16	14°30	15°11	28°31	14°16	15°46	10°38	n.a.	F 29
S 30	0 30 23	9♎47'54	4♋21	23♎53	21♎10	19♐ 2	5♐20	9♊15	14♋31	15♒10	28♐31	14°R17	15♉42	10♏45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n45	25s35	2s23	4n23	1s46	5n52	0s 8	23s 4	1s38	22s48	1s48	24n21	1n49	24s29	1s 7	18s55	2s24	39s39	15s26	17n13	17n32	13s39		n.a.
S 2	7 22	27 26	3 16	3 39	1 47	5 20	0 10	23 9	1 36	22 49	1 48	24 21	1 50	24 29	1 7	18 56	2 24	39 39	15 26	17 12	17 31	13 42		n.a.
S 3	6 58	27 57	4 2	2 54	1 48	4 48	0 12	23 14	1 35	22 51	1 48	24 22	1 50	24 29	1 7	18 56	2 24	39 38	15 26	17 11	17 30	13 45		n.a.
M 4	6 34	27 0	4 37	2 10	1 48	4 16	0 15	23 18	1 34	22 52	1 48	24 22	1 50	24 29	1 7	18 56	2 24	39 38	15 25	17 10	17 29	13 48		n.a.
T 5	6 10	24 30	4 59	1 25	1 48	3 44	0 17	23 23	1 32	22 53	1 47	24 22	1 50	24 29	1 6	18 57	2 24	39 38	15 25	17 7	17 28	13 51		n.a.
W 6	5 46	20 32	5 4	0 41	1 47	3 12	0 19	23 28	1 31	22 55	1 47	24 23	1 51	24 30	1 6	18 57	2 24	39 37	15 25	17 4	17 27	13 54		n.a.
T 7	5 22	15 19	4 51	0s 3	1 46	2 39	0 21	23 32	1 29	22 56	1 47	24 23	1 51	24 30	1 6	18 58	2 24	39 37	15 24	17 1	17 26	13 58		n.a.
F 8	4 57	9 9	4 19	0 46	1 44	2 7	0 24	23 37	1 28	22 57	1 47	24 24	1 51	24 30	1 6	18 58	2 24	39 37	15 24	16 59	17 25	14 1		n.a.
S 9	4 33	2 23	3 30	1 28	1 41	1 34	0 26	23 41	1 27	22 59	1 46	24 24	1 51	24 30	1 6	18 58	2 24	39 36	15 24	16 56	17 25	14 4		n.a.
S 10	4 9	4n34	2 26	2 9	1 38	1 2	0 28	23 45	1 26	23 0	1 46	24 24	1 52	24 30	1 6	18 59	2 24	39 36	15 23	16 55	17 24	14 7		n.a.
M11	3 44	11 16	1 12	2 50	1 33	0 30	0 30	23 49	1 24	23 2	1 46	24 25	1 52	24 30	1 6	18 59	2 24	39 36	15 23	16 54	17 23	14 10		n.a.
T 12	3 20	17 18	0n 6	3 28	1 28	0s 3	0 32	23 53	1 23	23 3	1 45	24 25	1 52	24 30	1 6	18 59	2 24	39 35	15 23	16 53	17 22	14 13		n.a.
W13	2 56	22 16	1 22	4 6	1 22	0 35	0 35	23 57	1 22	23 5	1 45	24 26	1 52	24 30	1 6	19 0	2 23	39 35	15 22	16 54	17 21	14 16		n.a.
T 14	2 31	25 50	2 32	4 41	1 15	1 8	0 37	24 1	1 20	23 6	1 45	24 26	1 53	24 30	1 6	19 0	2 23	39 35	15 22	16 54	17 20	14 19		n.a.
F 15	2 6	27 45	3 32	5 15	1 7	1 40	0 39	24 5	1 19	23 8	1 45	24 26	1 53	24 30	1 6	19 0	2 23	39 34	15 22	16 54	17 19	14 22		n.a.
S 16	1 42	27 56	4 18	5 46	0 58	2 12	0 41	24 8	1 18	23 9	1 44	24 26	1 53	24 30	1 6	19 1	2 23	39 34	15 21	16 54	17 18	14 25		n.a.
S 17	1 17	26 29	4 50	6 14	0 48	2 45	0 43	24 12	1 17	23 11	1 44	24 27	1 53	24 30	1 6	19 1	2 23	39 34	15 21	16 53	17 17	14 28		n.a.
M18	0 53	23 37	5 6	6 40	0 38	3 17	0 45	24 15	1 15	23 12	1 44	24 27	1 54	24 30	1 6	19 1	2 23	39 33	15 21	16 51	17 16	14 31		n.a.
T 19	0 28	19 37	5 5	7 3	0 26	3 49	0 47	24 19	1 14	23 14	1 44	24 27	1 54	24 30	1 6	19 2	2 23	39 33	15 20	16 49	17 15	14 34		n.a.
W20	0 4	14 48	4 50	7 22	0 14	4 21	0 49	24 22	1 13	23 16	1 43	24 27	1 54	24 30	1 6	19 2	2 23	39 33	15 20	16 46	17 14	14 37		n.a.
T 21	0s21	9 27	4 21	7 38	0 0	4 53	0 51	24 25	1 12	23 17	1 43	24 28	1 54	24 30	1 6	19 2	2 23	39 32	15 20	16 44	17 13	14 40		n.a.
F 22	0 45	3 48	3 40	7 51	0n14	5 25	0 53	24 28	1 11	23 19	1 43	24 28	1 55	24 29	1 6	19 2	2 23	39 32	15 19	16 41	17 12	14 43		n.a.
S 23	1 10	1s54	2 50	8 0	0 29	5 56	0 54	24 30	1 9	23 21	1 43	24 28	1 55	24 29	1 5	19 3	2 23	39 32	15 19	16 39	17 11	14 46		n.a.
S 24	1 34	7 29	1 53	8 5	0 44	6 28	0 56	24 33	1 8	23 22	1 43	24 28	1 55	24 29	1 5	19 3	2 23	39 31	15 19	16 38	17 10	14 49		n.a.
M25	1 59	12 46	0 51	8 7	1 1	6 59	0 58	24 36	1 7	23 24	1 42	24 28	1 55	24 29	1 5	19 3	2 23	39 31	15 18	16 37	17 9	14 52		n.a.
T 26	2 23	17 34	0s13	8 5	1 17	7 30	1 0	24 38	1 6	23 26	1 42	24 28	1 56	24 29	1 5	19 3	2 23	39 31	15 18	16 37	17 9	14 55		n.a.
W27	2 48	21 42	1 17	7 59	1 34	8 1	1 1	24 40	1 5	23 28	1 42	24 28	1 56	24 29	1 5	19 4	2 23	39 30	15 18	16 37	17 8	14 58		n.a.
T 28	3 12	24 59	2 17	7 49	1 51	8 32	1 3	24 43	1 4	23 29	1 42	24 29	1 56	24 29	1 5	19 4	2 22	39 30	15 17	16 38	17 7	15 1		n.a.
F 29	3 36	27 11	3 12	7 37	2 7	9 2	1 5	24 45	1 3	23 31	1 41	24 29	1 56	24 29	1 5	19 4	2 22	39 30	15 17	16 38	17 6	15 4		n.a.
S 30	4s 0	28s 9	4s 0	7s21	2n24	9s32	1s 6	24s46	1s 1	23s33	1s41	24n29	1n56	24s29	1s 5	19s 4	2s22	39s29	15s17	16n39	17n 5	15s 7		n.a.

Julian Day Number = -1374131.5, Delta T = 95h29m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°57'39, Lahiri = -119°50'39 Julian Calendar 1 Nov. 8476 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8476 BCE

The year -8475 astronomical counting style corresponds to year 8476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8476 BCE (-8475) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 19	10♎47'21	16♉47	23°R43	22♎24	19♐36	5♐30	9°R13	14♉31	15°R10	28♐31	14°R17	15♉39	10♏51	n.a.	S 1
M 2	0 38 16	11°46'45	29°36	23♎24	23°38	20°11	5°41	9♊12	14°32	15♒ 9	28°32	14♉15	15°36	10°58	n.a.	M 2
T 3	0 42 13	12°46'07	12♒51	22°58	24°52	20°45	5°52	9°11	14°32	15° 8	28°32	14°12	15°33	11° 5	n.a.	T 3
W 4	0 46 9	13°45'26	26°33	22°24	26° 6	21°19	6° 3	9° 9	14°33	15° 7	28°33	14° 9	15°30	11°11	n.a.	W 4
T 5	0 50 6	14°44'43	10♓43	21°44	27°20	21°53	6°14	9° 8	14°33	15° 7	28°33	14° 4	15°27	11°18	n.a.	T 5
F 6	0 54 2	15°43'57	25°18	20°58	28°34	22°28	6°25	9° 6	14°34	15° 6	28°33	14° 0	15°23	11°25	n.a.	F 6
S 7	0 57 59	16°43'08	10♈12	20° 8	29°48	23° 2	6°36	9° 4	14°35	15° 5	28°34	13°57	15°20	11°31	n.a.	S 7
S 8	1 1 55	17°42'17	25°17	19°15	1♏ 2	23°37	6°48	9° 2	14°36	15° 5	28°34	13°54	15°17	11°38	n.a.	S 8
M 9	1 5 52	18°41'24	10♉24	18°21	2°16	24°11	6°59	9° 0	14°36	15° 4	28°35	13°D53	15°14	11°44	n.a.	M 9
T 10	1 9 48	19°40'28	25°23	17°25	3°30	24°46	7°11	8°58	14°37	15° 4	28°36	13°54	15°11	11°51	n.a.	T 10
W11	1 13 45	20°39'31	10♊ 8	16°30	4°43	25°21	7°22	8°56	14°38	15° 3	28°36	13°55	15° 8	11°58	n.a.	W11
T 12	1 17 41	21°38'31	24°33	15°36	5°57	25°55	7°34	8°54	14°39	15° 3	28°37	13°56	15° 4	12° 4	n.a.	T 12
F 13	1 21 38	22°37'29	8♋35	14°45	7°11	26°30	7°46	8°52	14°40	15° 2	28°37	13°57	15° 1	12°11	n.a.	F 13
S 14	1 25 34	23°36'25	22°15	13°58	8°25	27° 5	7°57	8°49	14°41	15° 2	28°38	13°R58	14°58	12°18	n.a.	S 14
S 15	1 29 31	24°35'20	5♌33	13°14	9°39	27°40	8° 9	8°47	14°42	15° 1	28°39	13°57	14°55	12°24	n.a.	S 15
M16	1 33 28	25°34'11	18°31	12°35	10°52	28°14	8°21	8°44	14°44	15° 1	28°39	13°56	14°52	12°31	n.a.	M16
T 17	1 37 24	26°33'01	1♍11	12° 1	12° 6	28°49	8°33	8°42	14°45	15° 1	28°40	13°54	14°48	12°38	n.a.	T 17
W18	1 41 21	27°31'49	13°37	11°33	13°20	29°24	8°45	8°39	14°46	15° 0	28°41	13°52	14°45	12°44	n.a.	W18
T 19	1 45 17	28°30'35	25°50	11°11	14°33	29°59	8°57	8°36	14°47	15° 0	28°42	13°49	14°42	12°51	n.a.	T 19
F 20	1 49 14	29°29'18	7♎55	10°54	15°47	0♉34	9°10	8°33	14°49	15° 0	28°42	13°47	14°39	12°58	n.a.	F 20
S 21	1 53 10	0♏27'59	19°51	10°43	17° 1	1° 9	9°22	8°30	14°50	15° 0	28°43	13°46	14°36	13° 4	n.a.	S 21
S 22	1 57 7	1°26'38	1♏42	10°D37	18°14	1°45	9°34	8°27	14°52	15° 0	28°44	13°45	14°33	13°11	n.a.	S 22
M23	2 1 3	2°25'15	13°30	10°38	19°28	2°20	9°47	8°24	14°53	14°59	28°45	13°D44	14°29	13°18	n.a.	M23
T 24	2 5 0	3°23'49	25°17	10°43	20°42	2°55	9°59	8°21	14°55	14°59	28°45	13°45	14°26	13°24	n.a.	T 24
W25	2 8 56	4°22'21	7♐ 5	10°54	21°55	3°30	10°12	8°18	14°56	14°59	28°46	13°45	14°23	13°31	n.a.	W25
T 26	2 12 53	5°20'51	18°58	11°10	23° 9	4° 6	10°24	8°15	14°58	14°D59	28°47	13°46	14°20	13°37	n.a.	T 26
F 27	2 16 49	6°19'19	0♉58	11°31	24°22	4°41	10°37	8°11	15° 0	14°59	28°48	13°47	14°17	13°44	n.a.	F 27
S 28	2 20 46	7°17'44	13°10	11°56	25°36	5°16	10°50	8° 8	15° 2	14°59	28°49	13°48	14°13	13°51	n.a.	S 28
S 29	2 24 42	8°16'06	25°37	12°26	26°49	5°52	11° 3	8° 5	15° 3	14°59	28°50	13°48	14°10	13°57	n.a.	S 29
M30	2 28 39	9°14'26	8♒22	13° 0	28° 3	6°27	11°16	8° 1	15° 5	15° 0	28°51	13°R48	14° 7	14° 4	n.a.	M30
T 31	2 32 35	10♏12'44	21♒31	13♎38	29♏16	7♉ 3	11♐28	7♊57	15♉ 7	15♒ 0	28♐52	13♉48	14♉ 4	14♏11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s24	27s43	4s38	7s 2	2n40	10s 2	1s 8	24s48	1s 0	23s35	1s41	24n29	1n57	24s29	1s 5	19s 4	2s22	39s29	15s16	16n39	17n 4	15s10		n.a.
M 2	4 48	25 49	5 3	6 41	2 55	10 32	1 9	24 50	0 59	23 37	1 41	24 29	1 57	24 29	1 5	19 5	2 22	39 29	15 16	16 38	17 3	15 13		n.a.
T 3	5 12	22 29	5 13	6 17	3 10	11 2	1 11	24 51	0 58	23 38	1 41	24 29	1 57	24 29	1 5	19 5	2 22	39 28	15 16	16 37	17 2	15 16		n.a.
W 4	5 36	17 50	5 5	5 52	3 23	11 31	1 12	24 53	0 57	23 40	1 40	24 29	1 57	24 28	1 5	19 5	2 22	39 28	15 15	16 36	17 1	15 18		n.a.
T 5	6 0	12 4	4 40	5 26	3 35	12 0	1 13	24 54	0 56	23 42	1 40	24 29	1 58	24 28	1 5	19 5	2 22	39 28	15 15	16 35	17 0	15 21		n.a.
F 6	6 23	5 30	3 55	4 59	3 46	12 28	1 15	24 55	0 55	23 44	1 40	24 29	1 58	24 28	1 5	19 5	2 22	39 27	15 15	16 34	16 59	15 24		n.a.
S 7	6 47	1n31	2 54	4 31	3 54	12 57	1 16	24 56	0 54	23 46	1 40	24 29	1 58	24 28	1 5	19 5	2 22	39 27	15 14	16 33	16 58	15 27		n.a.
S 8	7 10	8 32	1 40	4 4	4 2	13 24	1 17	24 57	0 53	23 47	1 40	24 28	1 58	24 28	1 5	19 5	2 22	39 27	15 14	16 32	16 57	15 30		n.a.
M 9	7 33	15 7	0 19	3 38	4 7	13 52	1 18	24 57	0 52	23 49	1 39	24 28	1 59	24 28	1 5	19 5	2 22	39 26	15 14	16 32	16 56	15 33		n.a.
T 10	7 56	20 45	1n 3	3 13	4 10	14 19	1 19	24 58	0 51	23 51	1 39	24 28	1 59	24 28	1 4	19 6	2 22	39 26	15 13	16 32	16 55	15 36		n.a.
W11	8 19	25 0	2 19	2 50	4 12	14 46	1 20	24 58	0 50	23 53	1 39	24 28	1 59	24 27	1 4	19 6	2 21	39 26	15 13	16 32	16 54	15 39		n.a.
T 12	8 42	27 32	3 25	2 30	4 11	15 13	1 21	24 58	0 49	23 55	1 39	24 28	1 59	24 27	1 4	19 6	2 21	39 26	15 13	16 32	16 53	15 42		n.a.
F 13	9 5	28 13	4 17	2 11	4 9	15 39	1 22	24 58	0 48	23 57	1 39	24 28	1 59	24 27	1 4	19 6	2 21	39 25	15 12	16 33	16 52	15 45		n.a.
S 14	9 27	27 8	4 53	1 56	4 5	16 4	1 23	24 58	0 47	23 58	1 39	24 28	2 0	24 27	1 4	19 6	2 21	39 25	15 12	16 33	16 51	15 48		n.a.
S 15	9 50	24 32	5 12	1 44	4 0	16 29	1 24	24 58	0 46	24 0	1 38	24 28	2 0	24 27	1 4	19 6	2 21	39 25	15 12	16 33	16 50	15 51		n.a.
M16	10 12	20 44	5 14	1 34	3 53	16 54	1 24	24 58	0 45	24 2	1 38	24 27	2 0	24 26	1 4	19 6	2 21	39 24	15 11	16 32	16 49	15 54		n.a.
T 17	10 34	16 4	5 1	1 28	3 45	17 19	1 25	24 57	0 44	24 4	1 38	24 27	2 0	24 26	1 4	19 6	2 21	39 24	15 11	16 32	16 48	15 57		n.a.
W18	10 56	10 50	4 34	1 25	3 36	17 42	1 26	24 56	0 43	24 6	1 38	24 27	2 0	24 26	1 4	19 6	2 21	39 24	15 11	16 31	16 47	16 0		n.a.
T 19	11 17	5 16	3 55	1 25	3 26	18 6	1 26	24 55	0 42	24 7	1 38	24 27	2 1	24 26	1 4	19 6	2 21	39 23	15 11	16 30	16 46	16 3		n.a.
F 20	11 39	0s25	3 5	1 28	3 16	18 29	1 27	24 54	0 41	24 9	1 38	24 26	2 1	24 26	1 4	19 6	2 21	39 23	15 10	16 30	16 46	16 6		n.a.
S 21	12 0	6 2	2 8	1 34	3 5	18 51	1 27	24 53	0 40	24 11	1 38	24 26	2 1	24 25	1 4	19 6	2 21	39 23	15 10	16 29	16 45	16 8		n.a.
S 22	12 21	11 25	1 6	1 42	2 53	19 13	1 27	24 52	0 39	24 13	1 37	24 26	2 1	24 25	1 4	19 6	2 21	39 23	15 10	16 29	16 44	16 11		n.a.
M23	12 42	16 23	0 1	1 53	2 41	19 34	1 28	24 50	0 38	24 15	1 37	24 25	2 1	24 25	1 4	19 6	2 20	39 22	15 9	16 29	16 43	16 14		n.a.
T 24	13 3	20 44	1s 4	2 7	2 29	19 55	1 28	24 49	0 37	24 17	1 37	24 25	2 2	24 25	1 4	19 6	2 20	39 22	15 9	16 29	16 42	16 17		n.a.
W25	13 23	24 16	2 6	2 22	2 16	20 15	1 28	24 47	0 36	24 18	1 37	24 25	2 2	24 24	1 4	19 6	2 20	39 22	15 9	16 29	16 41	16 20		n.a.
T 26	13 44	26 47	3 3	2 40	2 4	20 35	1 28	24 45	0 36	24 20	1 37	24 24	2 2	24 24	1 4	19 6	2 20	39 22	15 9	16 29	16 40	16 23		n.a.
F 27	14 4	28 6	3 53	3 0	1 51	20 54	1 28	24 43	0 35	24 22	1 37	24 24	2 2	24 24	1 4	19 6	2 20	39 21	15 8	16 30	16 39	16 26		n.a.
S 28	14 23	28 5	4 33	3 22	1 39	21 12	1 28	24 41	0 34	24 24	1 37	24 24	2 2	24 24	1 3	19 5	2 20	39 21	15 8	16 30	16 38	16 29		n.a.
S 29	14 43	26 39	5 2	3 45	1 27	21 30	1 28	24 38	0 33	24 25	1 37	24 23	2 3	24 23	1 3	19 5	2 20	39 21	15 8	16 30	16 37	16 32		n.a.
M30	15 2	23 50	5 16	4 10	1 15	21 48	1 28	24 36	0 32	24 27	1 36	24 23	2 3	24 23	1 3	19 5	2 20	39 20	15 7	16 30	16 36	16 35		n.a.
T 31	15s21	19s44	5s14	4s36	1n 3	22s 4	1s27	24s33	0s31	24s29	1s36	24n22	2n 3	24s23	1s 3	19s 5	2s20	39s20	15s 7	16n30	16n35	16s37		n.a.

Julian Day Number = -1374101.5, Delta T = 95h29m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°57'35, Lahiri = -119°50'35 Julian Calendar 1 Dec. 8476 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8476 BCE

The year -8475 astronomical counting style corresponds to year 8476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8475 BCE (-8474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 36 32	11♏10'59	5♓ 5	14♎20	0♐30	7♑38	11♐41	7°R54	15♑ 9	15♒ 0	28♐53	13°R48	14♉ 1	14♏17	n.a.	W 1
T 2	2 40 28	12° 9'11	19° 6	15° 5	1°43	8°14	11°54	7♊50	15°11	15° 0	28°54	13♉48	13°58	14°24	n.a.	T 2
F 3	2 44 25	13° 7'22	3♈32	15°54	2°57	8°49	12° 7	7°46	15°13	15° 0	28°55	13°48	13°54	14°31	n.a.	F 3
S 4	2 48 21	14° 5'30	18°21	16°46	4°10	9°25	12°20	7°43	15°15	15° 1	28°56	13°D48	13°51	14°37	n.a.	S 4
S 5	2 52 18	15° 3'35	3♉26	17°41	5°23	10° 1	12°34	7°39	15°17	15° 1	28°57	13°48	13°48	14°44	n.a.	S 5
M 6	2 56 14	16° 1'39	18°39	18°40	6°37	10°36	12°47	7°35	15°19	15° 1	28°58	13°R48	13°45	14°51	n.a.	M 6
T 7	3 0 11	16°59'41	3♊49	19°41	7°50	11°12	13° 0	7°31	15°21	15° 2	28°59	13°47	13°42	14°57	n.a.	T 7
W 8	3 4 7	17°57'41	18°49	20°44	9° 3	11°48	13°13	7°27	15°24	15° 2	29° 0	13°47	13°39	15° 4	n.a.	W 8
T 9	3 8 4	18°55'39	3♋30	21°51	10°16	12°23	13°27	7°23	15°26	15° 2	29° 1	13°47	13°35	15°11	n.a.	T 9
F 10	3 12 0	19°53'35	17°46	22°59	11°30	12°59	13°40	7°19	15°28	15° 3	29° 2	13°46	13°32	15°17	n.a.	F 10
S 11	3 15 57	20°51'30	1♌36	24°11	12°43	13°35	13°53	7°15	15°31	15° 3	29° 3	13°45	13°29	15°24	n.a.	S 11
S 12	3 19 53	21°49'23	15° 0	25°24	13°56	14°11	14° 7	7°11	15°33	15° 4	29° 4	13°45	13°26	15°30	n.a.	S 12
M13	3 23 50	22°47'15	27°58	26°40	15° 9	14°47	14°20	7° 7	15°35	15° 5	29° 5	13°D45	13°23	15°37	n.a.	M13
T 14	3 27 46	23°45'04	10♍35	27°58	16°22	15°23	14°34	7° 2	15°38	15° 5	29° 6	13°45	13°19	15°44	n.a.	T 14
W15	3 31 43	24°42'52	22°54	29°19	17°35	15°59	14°47	6°58	15°40	15° 6	29° 7	13°46	13°16	15°50	n.a.	W15
T 16	3 35 39	25°40'39	5♎ 0	0♏41	18°48	16°35	15° 1	6°54	15°43	15° 6	29° 9	13°47	13°13	15°57	n.a.	T 16
F 17	3 39 35	26°38'24	16°56	2° 5	20° 1	17°11	15°14	6°50	15°45	15° 7	29°10	13°48	13°10	16° 4	n.a.	F 17
S 18	3 43 32	27°36'07	28°46	3°32	21°14	17°47	15°28	6°45	15°48	15° 8	29°11	13°49	13° 7	16°10	n.a.	S 18
S 19	3 47 28	28°33'49	10♏32	5° 0	22°27	18°23	15°41	6°41	15°51	15° 9	29°12	13°R50	13° 4	16°17	n.a.	S 19
M20	3 51 25	29°31'29	22°19	6°31	23°40	18°59	15°55	6°37	15°53	15° 9	29°13	13°50	13° 0	16°24	n.a.	M20
T 21	3 55 21	0♐29'07	4♐ 8	8° 3	24°53	19°35	16° 9	6°33	15°56	15°10	29°15	13°49	12°57	16°30	n.a.	T 21
W22	3 59 18	1°26'44	16° 2	9°37	26° 6	20°11	16°22	6°28	15°59	15°11	29°16	13°47	12°54	16°37	n.a.	W22
T 23	4 3 14	2°24'19	28° 3	11°14	27°19	20°47	16°36	6°24	16° 1	15°12	29°17	13°44	12°51	16°44	n.a.	T 23
F 24	4 7 11	3°21'53	10♑12	12°52	28°31	21°24	16°50	6°19	16° 4	15°13	29°18	13°41	12°48	16°50	n.a.	F 24
S 25	4 11 7	4°19'25	22°32	14°32	29°44	22° 0	17° 4	6°15	16° 7	15°14	29°19	13°38	12°45	16°57	n.a.	S 25
S 26	4 15 4	5°16'54	5♒ 5	16°14	0♑57	22°36	17°17	6°11	16°10	15°15	29°21	13°36	12°41	17° 4	n.a.	S 26
M27	4 19 0	6°14'23	17°54	17°58	2° 9	23°12	17°31	6° 6	16°13	15°16	29°22	13°34	12°38	17°10	n.a.	M27
T 28	4 22 57	7°11'49	1♓ 1	19°44	3°22	23°49	17°45	6° 2	16°16	15°17	29°23	13°D33	12°35	17°17	n.a.	T 28
W29	4 26 53	8° 9'13	14°29	21°32	4°35	24°25	17°59	5°58	16°19	15°18	29°24	13°33	12°32	17°23	n.a.	W29
T 30	4 30 50	9° 6'36	28°19	23°21	5°47	25° 1	18°13	5°53	16°22	15°19	29°26	13°33	12°29	17°30	n.a.	T 30
F 31	4 34 46	10♐ 3'57	12♈32	25♏13	7♑ 0	25♑38	18♐27	5♊49	16♑24	15♒20	29♐27	13♉35	12♉25	17♏37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s40	14s31	4s56	5s 3	0n51	22s20	1s27	24s30	0s30	24s31	1s36	24n22	2n 3	24s23	1s 3	19s 5	2s20	39s20	15s 7	16n30	16n34	16s40		n.a.
T 2	15 59	8 24	4 19	5 32	0 40	22 36	1 27	24 27	0 29	24 32	1 36	24 21	2 3	24 22	1 3	19 5	2 20	39 20	15 7	16 30	16 33	16 43		n.a.
F 3	16 17	1 40	3 25	6 1	0 28	22 50	1 26	24 24	0 28	24 34	1 36	24 21	2 3	24 22	1 3	19 5	2 19	39 20	15 6	16 30	16 32	16 46		n.a.
S 4	16 35	5n20	2 17	6 32	0 17	23 4	1 26	24 20	0 28	24 36	1 36	24 20	2 4	24 22	1 3	19 4	2 19	39 19	15 6	16 30	16 31	16 49		n.a.
S 5	16 53	12 10	0 57	7 3	0 7	23 18	1 25	24 17	0 27	24 37	1 36	24 20	2 4	24 21	1 3	19 4	2 19	39 19	15 6	16 30	16 30	16 52		n.a.
M 6	17 10	18 22	0n27	7 36	0s 3	23 30	1 24	24 13	0 26	24 39	1 36	24 19	2 4	24 21	1 3	19 4	2 19	39 19	15 6	16 30	16 29	16 55		n.a.
T 7	17 27	23 23	1 49	8 9	0 13	23 42	1 24	24 9	0 25	24 41	1 36	24 19	2 4	24 21	1 3	19 4	2 19	39 19	15 5	16 30	16 28	16 58		n.a.
W 8	17 44	26 46	3 2	8 42	0 23	23 54	1 23	24 5	0 24	24 42	1 35	24 18	2 4	24 21	1 3	19 4	2 19	39 18	15 5	16 30	16 27	17 0		n.a.
T 9	18 1	28 13	4 2	9 16	0 32	24 4	1 22	24 1	0 23	24 44	1 35	24 18	2 4	24 20	1 3	19 3	2 19	39 18	15 5	16 29	16 26	17 3		n.a.
F 10	18 17	27 42	4 45	9 51	0 41	24 14	1 21	23 56	0 23	24 46	1 35	24 17	2 4	24 20	1 3	19 3	2 19	39 18	15 5	16 29	16 25	17 6		n.a.
S 11	18 33	25 29	5 10	10 26	0 49	24 23	1 20	23 52	0 22	24 47	1 35	24 17	2 5	24 20	1 3	19 3	2 19	39 18	15 5	16 29	16 24	17 9		n.a.
S 12	18 49	21 54	5 17	11 1	0 57	24 32	1 19	23 47	0 21	24 49	1 35	24 16	2 5	24 19	1 3	19 3	2 19	39 18	15 4	16 29	16 23	17 12		n.a.
M13	19 4	17 21	5 7	11 36	1 4	24 39	1 18	23 42	0 20	24 51	1 35	24 16	2 5	24 19	1 3	19 3	2 19	39 17	15 4	16 29	16 22	17 15		n.a.
T 14	19 19	12 11	4 43	12 12	1 11	24 46	1 17	23 37	0 19	24 52	1 35	24 15	2 5	24 19	1 3	19 2	2 19	39 17	15 4	16 29	16 21	17 17		n.a.
W15	19 34	6 39	4 6	12 48	1 18	24 52	1 15	23 32	0 19	24 54	1 35	24 14	2 5	24 18	1 3	19 2	2 18	39 17	15 4	16 29	16 20	17 20		n.a.
T 16	19 48	0 59	3 19	13 24	1 24	24 58	1 14	23 27	0 18	24 55	1 35	24 14	2 5	24 18	1 3	19 2	2 18	39 17	15 4	16 30	16 19	17 23		n.a.
F 17	20 2	4s40	2 24	13 59	1 30	25 2	1 13	23 22	0 17	24 57	1 35	24 13	2 5	24 18	1 3	19 1	2 18	39 17	15 3	16 30	16 18	17 26		n.a.
S 18	20 16	10 6	1 22	14 35	1 35	25 6	1 11	23 16	0 16	24 58	1 35	24 12	2 5	24 17	1 2	19 1	2 18	39 16	15 3	16 30	16 17	17 29		n.a.
S 19	20 29	15 11	0 18	15 10	1 40	25 10	1 10	23 10	0 15	25 0	1 35	24 12	2 6	24 17	1 2	19 1	2 18	39 16	15 3	16 30	16 16	17 32		n.a.
M20	20 42	19 42	0s47	15 46	1 44	25 12	1 8	23 4	0 15	25 1	1 35	24 11	2 6	24 16	1 2	19 0	2 18	39 16	15 3	16 30	16 15	17 34		n.a.
T 21	20 55	23 28	1 50	16 21	1 48	25 14	1 6	22 58	0 14	25 3	1 35	24 10	2 6	24 16	1 2	19 0	2 18	39 16	15 3	16 30	16 14	17 37		n.a.
W22	21 7	26 15	2 49	16 55	1 51	25 15	1 5	22 52	0 13	25 4	1 35	24 10	2 6	24 16	1 2	19 0	2 18	39 16	15 2	16 30	16 13	17 40		n.a.
T 23	21 19	27 53	3 40	17 29	1 54	25 15	1 3	22 46	0 12	25 5	1 34	24 9	2 6	24 15	1 2	18 59	2 18	39 16	15 2	16 29	16 12	17 43		n.a.
F 24	21 30	28 11	4 23	18 3	1 56	25 14	1 1	22 39	0 12	25 7	1 34	24 8	2 6	24 15	1 2	18 59	2 18	39 15	15 2	16 28	16 11	17 46		n.a.
S 25	21 42	27 5	4 54	18 35	1 58	25 13	0 59	22 32	0 11	25 8	1 34	24 7	2 6	24 15	1 2	18 59	2 18	39 15	15 2	16 27	16 10	17 48		n.a.
S 26	21 52	24 38	5 11	19 8	1 59	25 10	0 57	22 25	0 10	25 9	1 34	24 7	2 6	24 14	1 2	18 58	2 18	39 15	15 2	16 26	16 9	17 51		n.a.
M27	22 3	20 55	5 14	19 39	1 59	25 8	0 55	22 18	0 9	25 11	1 34	24 6	2 6	24 14	1 2	18 58	2 17	39 15	15 2	16 25	16 8	17 54		n.a.
T 28	22 13	16 7	5 0	20 9	1 59	25 4	0 53	22 11	0 9	25 12	1 34	24 5	2 6	24 13	1 2	18 58	2 17	39 15	15 2	16 25	16 7	17 57		n.a.
W29	22 23	10 25	4 30	20 38	1 59	24 59	0 51	22 4	0 8	25 13	1 34	24 5	2 6	24 13	1 2	18 57	2 17	39 15	15 1	16 25	16 6	18 0		n.a.
T 30	22 32	4 5	3 44	21 7	1 57	24 54	0 49	21 57	0 7	25 15	1 34	24 4	2 6	24 13	1 2	18 57	2 17	39 15	15 1	16 25	16 5	18 2		n.a.
F 31	22s41	2n38	2s42	21s33	1s56	24s48	0s47	21s49	0s 7	25s16	1s34	24n 3	2n 6	24s12	1s 2	18s56	2s17	39s14	15s 1	16n26	16n 4	18s 5		n.a.

Julian Day Number = -1374070.5, Delta T = 95h29m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°57'31, Lahiri = -119°50'31 Julian Calendar 1 Jan. 8475 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8476 BCE

The year -8474 astronomical counting style corresponds to year 8475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8475 BCE (-8474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 43	11♐ 1'16	27♈ 5	27♏ 6	8♑12	26♑14	18♐40	5°R44	16♑28	15♒21	29♐28	13♉36	12♉22	17♏43	n.a.	S 1
S 2	4 42 39	11°58'34	11♉56	29° 2	9°25	26°51	18°54	5♊40	16°31	15°23	29°30	13°R37	12°19	17°50	n.a.	S 2
M 3	4 46 36	12°55'51	26°59	0♐59	10°37	27°27	19° 8	5°36	16°34	15°24	29°31	13°36	12°16	17°57	n.a.	M 3
T 4	4 50 32	13°53'06	12♊ 5	2°58	11°49	28° 4	19°22	5°31	16°37	15°25	29°32	13°34	12°13	18° 3	n.a.	T 4
W 5	4 54 29	14°50'20	27° 5	4°59	13° 2	28°40	19°36	5°27	16°40	15°26	29°34	13°31	12°10	18°10	n.a.	W 5
T 6	4 58 25	15°47'33	11♋51	7° 1	14°14	29°17	19°50	5°23	16°43	15°28	29°35	13°27	12° 6	18°17	n.a.	T 6
F 7	5 2 22	16°44'44	26°15	9° 5	15°26	29°53	20° 4	5°19	16°46	15°29	29°36	13°22	12° 3	18°23	n.a.	F 7
S 8	5 6 18	17°41'55	10♌13	11°11	16°38	0♒30	20°18	5°14	16°49	15°30	29°38	13°17	12° 0	18°30	n.a.	S 8
S 9	5 10 15	18°39'05	23°43	13°18	17°50	1° 7	20°32	5°10	16°52	15°32	29°39	13°14	11°57	18°37	n.a.	S 9
M10	5 14 11	19°36'14	6♍45	15°26	19° 2	1°43	20°46	5° 6	16°56	15°33	29°40	13°11	11°54	18°43	n.a.	M10
T 11	5 18 8	20°33'22	19°24	17°35	20°14	2°20	20°59	5° 2	16°59	15°34	29°42	13°D11	11°51	18°50	n.a.	T 11
W12	5 22 4	21°30'29	1♎43	19°45	21°26	2°57	21°13	4°58	17° 2	15°36	29°43	13°11	11°47	18°57	n.a.	W12
T 13	5 26 1	22°27'36	13°46	21°55	22°38	3°33	21°27	4°54	17° 5	15°37	29°44	13°12	11°44	19° 3	n.a.	T 13
F 14	5 29 57	23°24'42	25°39	24° 6	23°50	4°10	21°41	4°50	17° 9	15°39	29°46	13°14	11°41	19°10	n.a.	F 14
S 15	5 33 54	24°21'47	7♏27	26°17	25° 2	4°47	21°55	4°46	17°12	15°40	29°47	13°R15	11°38	19°16	n.a.	S 15
S 16	5 37 50	25°18'52	19°13	28°28	26°14	5°24	22° 9	4°42	17°15	15°42	29°48	13°15	11°35	19°23	n.a.	S 16
M17	5 41 47	26°15'56	1♐ 2	0♑38	27°25	6° 0	22°23	4°38	17°19	15°43	29°50	13°13	11°31	19°30	n.a.	M17
T 18	5 45 43	27°12'59	12°57	2°48	28°37	6°37	22°37	4°34	17°22	15°45	29°51	13°10	11°28	19°36	n.a.	T 18
W19	5 49 40	28°10'02	24°59	4°56	29°49	7°14	22°51	4°30	17°26	15°47	29°52	13° 4	11°25	19°43	n.a.	W19
T 20	5 53 36	29° 7'04	7♑11	7° 3	1♒ 0	7°51	23° 5	4°26	17°29	15°48	29°54	12°57	11°22	19°50	n.a.	T 20
F 21	5 57 33	0♑ 4'05	19°34	9° 9	2°12	8°28	23°19	4°22	17°32	15°50	29°55	12°49	11°19	19°56	n.a.	F 21
S 22	6 1 29	1° 1'05	2♒ 9	11°13	3°23	9° 5	23°32	4°19	17°36	15°52	29°56	12°40	11°16	20° 3	n.a.	S 22
S 23	6 5 26	1°58'05	14°57	13°16	4°35	9°42	23°46	4°15	17°39	15°53	29°58	12°32	11°12	20°10	n.a.	S 23
M24	6 9 23	2°55'04	27°57	15°16	5°46	10°19	24° 0	4°12	17°43	15°55	29°59	12°26	11° 9	20°16	n.a.	M24
T 25	6 13 19	3°52'02	11♓11	17°14	6°57	10°56	24°14	4° 8	17°46	15°57	0♑ 0	12°22	11° 6	20°23	n.a.	T 25
W26	6 17 16	4°48'59	24°41	19°10	8° 9	11°33	24°28	4° 5	17°50	15°59	0° 2	12°19	11° 3	20°30	n.a.	W26
T 27	6 21 12	5°45'55	8♈26	21° 4	9°20	12°10	24°41	4° 1	17°53	16° 0	0° 3	12°D19	11° 0	20°36	n.a.	T 27
F 28	6 25 9	6♑42'50	22♈27	22♑55	10♒31	12♒47	24♐55	3♊58	17♑57	16♒ 2	0♑ 5	12♉20	10♉57	20♏43	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	9n23	1s29	21s59	1s53	24s42	0s44	21s41	0s 6	25s17	1s34	24n 2	2n 6	24s12	1s 2	18s56	2s17	39s14	15s 1	16n26	16n 3	18s 8		n.a.
S 2	22 57	15 46	0 9	22 23	1 50	24 35	0 42	21 33	0 5	25 18	1 34	24 2	2 7	24 11	1 2	18 55	2 17	39 14	15 1	16 26	16 2	18 11		n.a.
M 3	23 5	21 18	1n13	22 46	1 47	24 26	0 40	21 25	0 4	25 20	1 34	24 1	2 7	24 11	1 2	18 55	2 17	39 14	15 1	16 26	16 1	18 14		n.a.
T 4	23 12	25 27	2 30	23 6	1 42	24 18	0 37	21 17	0 4	25 21	1 34	24 0	2 7	24 10	1 2	18 55	2 17	39 14	15 1	16 26	16 0	18 16		n.a.
W 5	23 19	27 47	3 36	23 25	1 37	24 8	0 35	21 9	0 3	25 22	1 34	23 59	2 7	24 10	1 2	18 54	2 17	39 14	15 1	16 25	15 59	18 19		n.a.
T 6	23 26	28 5	4 26	23 42	1 32	23 58	0 32	21 0	0 2	25 23	1 34	23 59	2 7	24 10	1 2	18 54	2 17	39 14	15 1	16 23	15 58	18 22		n.a.
F 7	23 32	26 28	4 58	23 57	1 26	23 47	0 30	20 52	0 2	25 24	1 34	23 58	2 7	24 9	1 2	18 53	2 17	39 14	15 0	16 22	15 57	18 25		n.a.
S 8	23 37	23 14	5 11	24 10	1 19	23 36	0 27	20 43	0 1	25 25	1 34	23 57	2 7	24 9	1 2	18 53	2 17	39 14	15 0	16 20	15 56	18 27		n.a.
S 9	23 43	18 51	5 7	24 20	1 12	23 23	0 24	20 34	0 0	25 26	1 34	23 56	2 7	24 8	1 2	18 52	2 16	39 14	15 0	16 19	15 55	18 30		n.a.
M10	23 48	13 43	4 46	24 28	1 4	23 11	0 22	20 25	0n 1	25 27	1 34	23 55	2 7	24 8	1 2	18 52	2 16	39 14	15 0	16 19	15 54	18 33		n.a.
T 11	23 52	8 10	4 12	24 33	0 56	22 57	0 19	20 16	0 1	25 28	1 34	23 55	2 7	24 7	1 2	18 51	2 16	39 13	15 0	16 18	15 53	18 36		n.a.
W12	23 56	2 26	3 27	24 36	0 47	22 43	0 16	20 7	0 2	25 29	1 34	23 54	2 7	24 7	1 2	18 51	2 16	39 13	15 0	16 18	15 52	18 38		n.a.
T 13	23 59	3s16	2 33	24 36	0 38	22 28	0 13	19 57	0 3	25 30	1 34	23 53	2 7	24 6	1 2	18 50	2 16	39 13	15 0	16 19	15 51	18 41		n.a.
F 14	24 3	8 47	1 34	24 34	0 29	22 13	0 10	19 48	0 3	25 31	1 34	23 52	2 7	24 6	1 2	18 50	2 16	39 13	15 0	16 19	15 50	18 44		n.a.
S 15	24 5	13 57	0 32	24 29	0 19	21 57	0 7	19 38	0 4	25 32	1 34	23 52	2 7	24 6	1 2	18 49	2 16	39 13	15 0	16 20	15 49	18 46		n.a.
S 16	24 8	18 37	0s32	24 22	0 9	21 40	0 5	19 28	0 5	25 33	1 34	23 51	2 7	24 5	1 2	18 48	2 16	39 13	15 0	16 20	15 48	18 49		n.a.
M17	24 10	22 35	1 35	24 13	0n 1	21 23	0 2	19 18	0 5	25 34	1 34	23 50	2 7	24 5	1 2	18 48	2 16	39 13	15 0	16 19	15 47	18 52		n.a.
T 18	24 11	25 38	2 34	24 1	0 11	21 5	0n 1	19 8	0 6	25 35	1 34	23 49	2 7	24 4	1 2	18 47	2 16	39 13	15 0	16 18	15 46	18 55		n.a.
W19	24 12	27 33	3 26	23 47	0 21	20 47	0 4	18 58	0 6	25 36	1 34	23 48	2 7	24 4	1 2	18 47	2 16	39 13	15 0	16 16	15 45	18 57		n.a.
T 20	24 13	28 11	4 10	23 31	0 31	20 28	0 7	18 47	0 7	25 36	1 34	23 48	2 7	24 3	1 1	18 46	2 16	39 13	15 0	16 14	15 44	19 0		n.a.
F 21	24 13	27 23	4 42	23 13	0 41	20 9	0 11	18 37	0 8	25 37	1 34	23 47	2 7	24 3	1 1	18 46	2 16	39 13	15 0	16 11	15 43	19 3		n.a.
S 22	24 13	25 13	5 2	22 53	0 51	19 49	0 14	18 26	0 8	25 38	1 34	23 46	2 7	24 2	1 1	18 45	2 16	39 13	15 0	16 9	15 42	19 5		n.a.
S 23	24 12	21 45	5 6	22 32	1 1	19 28	0 17	18 15	0 9	25 39	1 34	23 45	2 7	24 2	1 1	18 45	2 16	39 13	15 0	16 6	15 41	19 8		n.a.
M24	24 11	17 10	4 56	22 9	1 10	19 8	0 20	18 5	0 10	25 39	1 35	23 45	2 7	24 1	1 1	18 44	2 15	39 13	15 0	16 4	15 40	19 11		n.a.
T 25	24 9	11 43	4 29	21 46	1 19	18 46	0 23	17 54	0 10	25 40	1 35	23 44	2 6	24 1	1 1	18 43	2 15	39 13	15 0	16 3	15 39	19 13		n.a.
W26	24 7	5 38	3 47	21 21	1 28	18 24	0 26	17 42	0 11	25 41	1 35	23 43	2 6	24 0	1 1	18 43	2 15	39 13	15 0	16 2	15 38	19 16		n.a.
T 27	24 5	0n50	2 52	20 56	1 36	18 2	0 29	17 31	0 12	25 41	1 35	23 43	2 6	24 0	1 1	18 42	2 15	39 13	15 0	16 2	15 37	19 19		n.a.
F 28	24s 2	7n24	1s45	20s30	1n44	17s39	0n32	17s20	0n12	25s42	1s35	23n42	2n 6	23s59	1s 1	18s42	2s15	39s13	15s 0	16n 2	15n36	19s21		n.a.

Julian Day Number = -1374039.5, Delta T = 95h28m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°57'27, Lahiri = -119°50'27 Julian Calendar 1 Feb. 8475 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8476 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8475 BCE (-8474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 29 5	7♑39'45	6♉45	24♑44	11♒42	13♒24	25♐ 9	3°R54	18♑ 0	16♒ 4	0♑ 6	12°R20	10♉53	20♏50	n.a.	S 1
S 2	6 33 2	8°36'39	21°17	26°30	12°53	14° 2	25°23	3♊51	18° 4	16° 6	0° 7	12♉20	10°50	20°56	n.a.	S 2
M 3	6 36 58	9°33'33	5♊59	28°14	14° 4	14°39	25°36	3°48	18° 7	16° 8	0° 9	12°18	10°47	21° 3	n.a.	M 3
T 4	6 40 55	10°30'26	20°47	29°55	15°15	15°16	25°50	3°45	18°11	16°10	0°10	12°14	10°44	21°10	n.a.	T 4
W 5	6 44 51	11°27'19	5♋33	1♒34	16°25	15°53	26° 4	3°42	18°14	16°11	0°11	12° 7	10°41	21°16	n.a.	W 5
T 6	6 48 48	12°24'12	20° 9	3°11	17°36	16°30	26°17	3°39	18°18	16°13	0°13	11°59	10°37	21°23	n.a.	T 6
F 7	6 52 45	13°21'05	4♌28	4°44	18°47	17° 8	26°31	3°36	18°21	16°15	0°14	11°49	10°34	21°29	n.a.	F 7
S 8	6 56 41	14°17'57	18°25	6°15	19°57	17°45	26°44	3°33	18°25	16°17	0°15	11°40	10°31	21°36	n.a.	S 8
S 9	7 0 38	15°14'49	1♍56	7°44	21° 8	18°22	26°58	3°31	18°28	16°19	0°17	11°32	10°28	21°43	n.a.	S 9
M10	7 4 34	16°11'42	15° 0	9°10	22°18	19° 0	27°12	3°28	18°32	16°21	0°18	11°26	10°25	21°49	n.a.	M10
T 11	7 8 31	17° 8'34	27°41	10°33	23°28	19°37	27°25	3°25	18°35	16°23	0°19	11°22	10°22	21°56	n.a.	T 11
W12	7 12 27	18° 5'27	10♎ 1	11°53	24°39	20°15	27°38	3°23	18°39	16°25	0°20	11°20	10°18	22° 3	n.a.	W12
T 13	7 16 24	19° 2'20	22° 5	13°11	25°49	20°52	27°52	3°20	18°42	16°27	0°22	11°D20	10°15	22° 9	n.a.	T 13
F 14	7 20 20	19°59'14	3♏59	14°26	26°59	21°29	28° 5	3°18	18°46	16°29	0°23	11°20	10°12	22°16	n.a.	F 14
S 15	7 24 17	20°56'08	15°47	15°38	28° 9	22° 7	28°19	3°16	18°49	16°31	0°24	11°R21	10° 9	22°23	n.a.	S 15
S 16	7 28 14	21°53'02	27°35	16°48	29°19	22°45	28°32	3°14	18°53	16°33	0°26	11°19	10° 6	22°29	n.a.	S 16
M17	7 32 10	22°49'57	9♐27	17°54	0♓29	23°22	28°45	3°11	18°57	16°35	0°27	11°16	10° 2	22°36	n.a.	M17
T 18	7 36 7	23°46'52	21°28	18°57	1°39	24° 0	28°58	3° 9	19° 0	16°38	0°28	11°10	9°59	22°43	n.a.	T 18
W19	7 40 3	24°43'48	3♑40	19°58	2°48	24°37	29°12	3° 7	19° 4	16°40	0°29	11° 2	9°56	22°49	n.a.	W19
T 20	7 44 0	25°40'44	16° 6	20°55	3°58	25°15	29°25	3° 6	19° 7	16°42	0°31	10°51	9°53	22°56	n.a.	T 20
F 21	7 47 57	26°37'40	28°46	21°48	5° 8	25°53	29°38	3° 4	19°11	16°44	0°32	10°39	9°50	23° 3	n.a.	F 21
S 22	7 51 53	27°34'37	11♒40	22°39	6°17	26°30	29°51	3° 2	19°14	16°46	0°33	10°27	9°47	23° 9	n.a.	S 22
S 23	7 55 50	28°31'34	24°48	23°25	7°26	27° 8	0♑ 4	3° 1	19°18	16°48	0°34	10°15	9°43	23°16	n.a.	S 23
M24	7 59 46	29°28'31	8♓ 7	24° 9	8°36	27°46	0°17	2°59	19°21	16°50	0°36	10° 6	9°40	23°23	n.a.	M24
T 25	8 3 43	0♒25'28	21°38	24°48	9°45	28°24	0°30	2°58	19°25	16°52	0°37	9°59	9°37	23°29	n.a.	T 25
W26	8 7 40	1°22'26	5♈19	25°23	10°54	29° 1	0°43	2°56	19°28	16°55	0°38	9°55	9°34	23°36	n.a.	W26
T 27	8 11 36	2°19'24	19° 9	25°55	12° 3	29°39	0°56	2°55	19°32	16°57	0°39	9°53	9°31	23°43	n.a.	T 27
F 28	8 15 33	3°16'22	3♉ 8	26°22	13°12	0♓17	1° 8	2°54	19°35	16°59	0°40	9°52	9°28	23°49	n.a.	F 28
S 29	8 19 29	4°13'21	17°15	26°45	14°21	0°55	1°21	2°53	19°39	17° 1	0°42	9°52	9°24	23°56	n.a.	S 29
S 30	8 23 26	5°10'20	1♊31	27° 4	15°30	1°33	1°34	2°52	19°42	17° 3	0°43	9°51	9°21	24° 2	n.a.	S 30
M31	8 27 23	6♒ 7'19	15♊52	27♒18	16♓38	2♓11	1♑46	2♊51	19♑46	17♒ 5	0♑44	9♉48	9♉18	24♏ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	13n44	0s30	20s 3	1n52	17s16	0n36	17s 8	0n13	25s43	1s35	23n41	2n 6	23s59	1s 1	18s41	2s15	39s13	15s 0	16n 3	15n35	19s24		n.a.
S 2	23 55	19 26	0n48	19 36	1 58	16 53	0 39	16 57	0 13	25 43	1 35	23 40	2 6	23 58	1 1	18 40	2 15	39 13	15 0	16 2	15 34	19 27		n.a.
M 3	23 51	24 2	2 3	19 9	2 5	16 29	0 42	16 45	0 14	25 44	1 35	23 40	2 6	23 58	1 1	18 40	2 15	39 13	15 0	16 2	15 33	19 29		n.a.
T 4	23 47	27 3	3 10	18 42	2 11	16 4	0 45	16 33	0 15	25 44	1 35	23 39	2 6	23 57	1 1	18 39	2 15	39 13	15 0	16 0	15 32	19 32		n.a.
W 5	23 42	28 11	4 5	18 15	2 16	15 40	0 48	16 21	0 15	25 45	1 35	23 38	2 6	23 57	1 1	18 38	2 15	39 13	15 0	15 58	15 31	19 35		n.a.
T 6	23 37	27 18	4 42	17 48	2 21	15 15	0 52	16 9	0 16	25 45	1 35	23 38	2 6	23 56	1 1	18 38	2 15	39 13	15 0	15 56	15 30	19 37		n.a.
F 7	23 31	24 38	5 1	17 22	2 25	14 49	0 55	15 57	0 16	25 46	1 35	23 37	2 6	23 56	1 1	18 37	2 15	39 13	15 0	15 53	15 29	19 40		n.a.
S 8	23 25	20 34	5 2	16 56	2 29	14 24	0 58	15 45	0 17	25 46	1 35	23 36	2 6	23 55	1 1	18 36	2 15	39 13	15 0	15 50	15 28	19 43		n.a.
S 9	23 19	15 33	4 45	16 30	2 31	13 58	1 1	15 32	0 18	25 47	1 35	23 36	2 6	23 55	1 1	18 36	2 15	39 13	15 0	15 47	15 27	19 45		n.a.
M10	23 12	9 58	4 14	16 5	2 34	13 31	1 4	15 20	0 18	25 47	1 35	23 35	2 6	23 54	1 1	18 35	2 15	39 13	15 0	15 45	15 26	19 48		n.a.
T 11	23 4	4 9	3 31	15 41	2 36	13 5	1 7	15 7	0 19	25 47	1 36	23 35	2 6	23 54	1 1	18 34	2 15	39 13	15 0	15 44	15 25	19 51		n.a.
W12	22 57	1s40	2 39	15 17	2 37	12 38	1 11	14 54	0 19	25 48	1 36	23 34	2 5	23 53	1 1	18 34	2 15	39 13	15 0	15 43	15 23	19 53		n.a.
T 13	22 49	7 19	1 41	14 54	2 37	12 11	1 14	14 42	0 20	25 48	1 36	23 33	2 5	23 53	1 1	18 33	2 15	39 13	15 0	15 43	15 22	19 56		n.a.
F 14	22 40	12 39	0 39	14 32	2 37	11 43	1 17	14 29	0 21	25 48	1 36	23 33	2 5	23 52	1 1	18 32	2 15	39 14	15 0	15 43	15 21	19 58		n.a.
S 15	22 31	17 28	0s24	14 12	2 36	11 16	1 20	14 16	0 21	25 49	1 36	23 32	2 5	23 52	1 1	18 32	2 15	39 14	15 0	15 44	15 20	20 1		n.a.
S 16	22 22	21 39	1 25	13 52	2 34	10 48	1 23	14 3	0 22	25 49	1 36	23 32	2 5	23 51	1 1	18 31	2 15	39 14	15 0	15 43	15 19	20 4		n.a.
M17	22 13	24 57	2 23	13 33	2 32	10 20	1 26	13 49	0 22	25 49	1 36	23 31	2 5	23 51	1 1	18 30	2 14	39 14	15 0	15 42	15 18	20 6		n.a.
T 18	22 3	27 12	3 16	13 16	2 29	9 52	1 29	13 36	0 23	25 49	1 36	23 31	2 5	23 50	1 1	18 30	2 14	39 14	15 1	15 40	15 17	20 9		n.a.
W19	21 52	28 10	4 0	13 0	2 26	9 23	1 32	13 23	0 23	25 50	1 36	23 30	2 5	23 50	1 1	18 29	2 14	39 14	15 1	15 37	15 16	20 11		n.a.
T 20	21 42	27 44	4 33	12 46	2 22	8 55	1 35	13 9	0 24	25 50	1 36	23 30	2 5	23 49	1 1	18 28	2 14	39 14	15 1	15 34	15 15	20 14		n.a.
F 21	21 31	25 52	4 54	12 33	2 17	8 26	1 38	12 55	0 25	25 50	1 37	23 29	2 5	23 49	1 1	18 28	2 14	39 14	15 1	15 30	15 14	20 17		n.a.
S 22	21 19	22 38	5 0	12 21	2 11	7 57	1 41	12 42	0 25	25 50	1 37	23 29	2 4	23 48	1 1	18 27	2 14	39 14	15 1	15 26	15 13	20 19		n.a.
S 23	21 7	18 14	4 51	12 12	2 5	7 28	1 43	12 28	0 26	25 50	1 37	23 28	2 4	23 48	1 1	18 26	2 14	39 14	15 1	15 23	15 12	20 22		n.a.
M24	20 55	12 53	4 26	12 4	1 58	6 59	1 46	12 14	0 26	25 50	1 37	23 28	2 4	23 47	1 1	18 25	2 14	39 15	15 1	15 19	15 11	20 24		n.a.
T 25	20 43	6 51	3 45	11 58	1 50	6 29	1 49	12 0	0 27	25 50	1 37	23 28	2 4	23 47	1 1	18 25	2 14	39 15	15 1	15 17	15 10	20 27		n.a.
W26	20 30	0 26	2 52	11 54	1 41	6 0	1 52	11 46	0 27	25 51	1 37	23 27	2 4	23 46	1 1	18 24	2 14	39 15	15 1	15 16	15 9	20 29		n.a.
T 27	20 17	6n 5	1 47	11 51	1 32	5 31	1 54	11 32	0 28	25 51	1 37	23 27	2 4	23 46	1 1	18 23	2 14	39 15	15 2	15 15	15 8	20 32		n.a.
F 28	20 3	12 24	0 36	11 51	1 22	5 1	1 57	11 18	0 28	25 51	1 38	23 26	2 4	23 45	1 1	18 23	2 14	39 15	15 2	15 15	15 7	20 35		n.a.
S 29	19 49	18 9	0n39	11 53	1 12	4 32	1 59	11 3	0 29	25 51	1 38	23 26	2 4	23 45	1 1	18 22	2 14	39 15	15 2	15 15	15 6	20 37		n.a.
S 30	19 35	22 57	1 52	11 57	1 0	4 2	2 2	10 49	0 29	25 51	1 38	23 26	2 3	23 44	1 1	18 21	2 14	39 15	15 2	15 15	15 5	20 40		n.a.
M31	19s21	26n23	2n58	12s 3	0n48	3s33	2n 4	10s34	0n30	25s51	1s38	23n26	2n 3	23s44	1s 1	18s21	2s14	39s15	15s 2	15n14	15n 4	20s42		n.a.

Julian Day Number = -1374011.5, Delta T = 95h28m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°57'23, Lahiri = -119°50'23 Julian Calendar 1 March 8475 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8476 BCE

The year -8474 astronomical counting style corresponds to year 8475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8475 BCE (-8474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 19	7♒ 4'19	0♋17	27♒27	17♓47	2♓49	1♑59	2°R50	19♑49	17♒ 8	0♑45	9°R42	9♉15	24♏16	n.a.	T 1
W 2	8 35 16	8° 1'20	14°39	27°R32	18°55	3°27	2°12	2♊49	19°52	17°10	0°46	9♉34	9°12	24°22	n.a.	W 2
T 3	8 39 12	8°58'21	28°54	27°31	20° 4	4° 5	2°24	2°49	19°56	17°12	0°47	9°24	9° 8	24°29	n.a.	T 3
F 4	8 43 9	9°55'23	12♌56	27°27	21°12	4°43	2°36	2°48	19°59	17°14	0°48	9°12	9° 5	24°36	n.a.	F 4
S 5	8 47 6	10°52'26	26°39	27°17	22°20	5°21	2°49	2°48	20° 3	17°17	0°49	9° 0	9° 2	24°42	n.a.	S 5
S 6	8 51 2	11°49'29	10♍ 2	27° 3	23°28	5°59	3° 1	2°48	20° 6	17°19	0°50	8°50	8°59	24°49	n.a.	S 6
M 7	8 54 59	12°46'34	23° 2	26°44	24°36	6°38	3°13	2°47	20° 9	17°21	0°52	8°42	8°56	24°56	n.a.	M 7
T 8	8 58 56	13°43'40	5♎40	26°21	25°44	7°16	3°25	2°47	20°13	17°23	0°53	8°36	8°53	25° 2	n.a.	T 8
W 9	9 2 52	14°40'47	18° 0	25°53	26°51	7°54	3°37	2°D47	20°16	17°25	0°54	8°33	8°49	25° 9	n.a.	W 9
T 10	9 6 49	15°37'55	0♏ 4	25°22	27°59	8°32	3°49	2°47	20°19	17°28	0°55	8°31	8°46	25°16	n.a.	T 10
F 11	9 10 45	16°35'05	11°58	24°48	29° 6	9°11	4° 1	2°47	20°22	17°30	0°56	8°31	8°43	25°22	n.a.	F 11
S 12	9 14 42	17°32'16	23°47	24°11	0♈13	9°49	4°13	2°48	20°26	17°32	0°57	8°31	8°40	25°29	n.a.	S 12
S 13	9 18 39	18°29'29	5♐37	23°32	1°21	10°27	4°25	2°48	20°29	17°34	0°58	8°30	8°37	25°36	n.a.	S 13
M14	9 22 35	19°26'43	17°32	22°51	2°28	11° 6	4°37	2°48	20°32	17°37	0°59	8°27	8°34	25°42	n.a.	M14
T 15	9 26 32	20°23'58	29°38	22° 9	3°34	11°44	4°48	2°49	20°35	17°39	1° 0	8°22	8°30	25°49	n.a.	T 15
W16	9 30 29	21°21'15	11♑58	21°27	4°41	12°23	5° 0	2°50	20°39	17°41	1° 0	8°14	8°27	25°56	n.a.	W16
T 17	9 34 25	22°18'34	24°35	20°45	5°48	13° 1	5°11	2°50	20°42	17°43	1° 1	8° 4	8°24	26° 2	n.a.	T 17
F 18	9 38 22	23°15'53	7♒30	20° 5	6°54	13°40	5°23	2°51	20°45	17°46	1° 2	7°52	8°21	26° 9	n.a.	F 18
S 19	9 42 18	24°13'15	20°44	19°27	8° 1	14°18	5°34	2°52	20°48	17°48	1° 3	7°40	8°18	26°16	n.a.	S 19
S 20	9 46 15	25°10'37	4♓14	18°51	9° 7	14°57	5°45	2°53	20°51	17°50	1° 4	7°29	8°14	26°22	n.a.	S 20
M21	9 50 12	26° 8'01	17°57	18°19	10°13	15°36	5°56	2°54	20°54	17°52	1° 5	7°20	8°11	26°29	n.a.	M21
T 22	9 54 8	27° 5'26	1♈51	17°51	11°19	16°14	6° 7	2°55	20°57	17°54	1° 6	7°13	8° 8	26°36	n.a.	T 22
W23	9 58 5	28° 2'52	15°52	17°28	12°24	16°53	6°18	2°56	21° 0	17°57	1° 7	7° 9	8° 5	26°42	n.a.	W23
T 24	10 2 2	29° 0'20	29°58	17°10	13°30	17°32	6°29	2°58	21° 3	17°59	1° 7	7° 8	8° 2	26°49	n.a.	T 24
F 25	10 5 58	29°57'49	14♉ 5	16°57	14°35	18°11	6°40	2°59	21° 6	18° 1	1° 8	7°D 8	7°59	26°55	n.a.	F 25
S 26	10 9 55	0♓55'19	28°14	16°51	15°40	18°49	6°51	3° 1	21° 9	18° 3	1° 9	7°R 8	7°55	27° 2	n.a.	S 26
S 27	10 13 51	1°52'50	12♊22	16°D50	16°45	19°28	7° 1	3° 2	21°12	18° 5	1°10	7° 8	7°52	27° 9	n.a.	S 27
M28	10 17 48	2°50'23	26°28	16°56	17°50	20° 7	7°12	3° 4	21°15	18° 8	1°10	7° 5	7°49	27°15	n.a.	M28
T 29	10 21 45	3°47'57	10♋31	17° 9	18°55	20°46	7°22	3° 6	21°18	18°10	1°11	7° 1	7°46	27°22	n.a.	T 29
W30	10 25 41	4♓45'33	24♋29	17♒28	19♈59	21♓25	7♑32	3♊ 8	21♑20	18♒12	1♑12	6♉54	7♉43	27♏29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 6	28n 6	3n53	12s12	0n36	3s 3	2n 7	10s20	0n30	25s51	1s38	23n25	2n 3	23s43	1s 1	18s20	2s14	39s16	15s 2	15n12	15n 3	20s45		n.a.
W 2	18 51	27 54	4 32	12 22	0 23	2 33	2 9	10 5	0 31	25 51	1 38	23 25	2 3	23 43	1 1	18 19	2 14	39 16	15 3	15 9	15 2	20 47		n.a.
T 3	18 36	25 51	4 55	12 35	0 9	2 4	2 11	9 51	0 31	25 50	1 38	23 25	2 3	23 42	1 1	18 18	2 14	39 16	15 3	15 6	15 1	20 50		n.a.
F 4	18 20	22 15	4 59	12 50	0s 5	1 34	2 13	9 36	0 32	25 50	1 39	23 24	2 3	23 42	1 1	18 18	2 14	39 16	15 3	15 2	15 0	20 52		n.a.
S 5	18 4	17 29	4 46	13 7	0 19	1 5	2 15	9 21	0 33	25 50	1 39	23 24	2 3	23 41	1 1	18 17	2 14	39 16	15 3	14 58	14 59	20 55		n.a.
S 6	17 48	12 0	4 17	13 26	0 34	0 35	2 17	9 6	0 33	25 50	1 39	23 24	2 3	23 41	1 2	18 16	2 14	39 16	15 3	14 54	14 57	20 57		n.a.
M 7	17 31	6 8	3 36	13 47	0 49	0 6	2 19	8 51	0 34	25 50	1 39	23 24	2 2	23 40	1 2	18 15	2 14	39 17	15 3	14 52	14 56	21 0		n.a.
T 8	17 14	0 10	2 44	14 9	1 4	0n24	2 21	8 36	0 34	25 50	1 39	23 24	2 2	23 40	1 2	18 15	2 14	39 17	15 4	14 50	14 55	21 2		n.a.
W 9	16 57	5s39	1 46	14 33	1 20	0 53	2 23	8 21	0 35	25 50	1 39	23 24	2 2	23 39	1 2	18 14	2 14	39 17	15 4	14 49	14 54	21 5		n.a.
T 10	16 40	11 10	0 45	14 57	1 34	1 22	2 25	8 6	0 35	25 50	1 40	23 23	2 2	23 39	1 2	18 13	2 14	39 17	15 4	14 48	14 53	21 7		n.a.
F 11	16 22	16 13	0s18	15 23	1 49	1 51	2 26	7 50	0 36	25 49	1 40	23 23	2 2	23 38	1 2	18 13	2 14	39 17	15 4	14 48	14 52	21 10		n.a.
S 12	16 4	20 37	1 20	15 49	2 3	2 20	2 28	7 35	0 36	25 49	1 40	23 23	2 2	23 38	1 2	18 12	2 14	39 18	15 4	14 48	14 51	21 12		n.a.
S 13	15 46	24 12	2 18	16 16	2 17	2 49	2 29	7 20	0 37	25 49	1 40	23 23	2 2	23 37	1 2	18 11	2 14	39 18	15 5	14 48	14 50	21 15		n.a.
M14	15 28	26 47	3 11	16 42	2 30	3 18	2 31	7 4	0 37	25 49	1 40	23 23	2 1	23 37	1 2	18 10	2 14	39 18	15 5	14 47	14 49	21 17		n.a.
T 15	15 9	28 9	3 56	17 7	2 42	3 46	2 32	6 49	0 38	25 48	1 41	23 23	2 1	23 36	1 2	18 10	2 14	39 18	15 5	14 45	14 48	21 20		n.a.
W16	14 50	28 9	4 30	17 32	2 53	4 15	2 33	6 33	0 38	25 48	1 41	23 23	2 1	23 36	1 2	18 9	2 14	39 18	15 5	14 43	14 47	21 22		n.a.
T 17	14 31	26 42	4 53	17 55	3 2	4 43	2 34	6 18	0 38	25 48	1 41	23 23	2 1	23 35	1 2	18 8	2 14	39 19	15 5	14 39	14 46	21 25		n.a.
F 18	14 12	23 50	5 1	18 16	3 11	5 11	2 35	6 2	0 39	25 48	1 41	23 23	2 1	23 35	1 2	18 8	2 14	39 19	15 6	14 35	14 45	21 27		n.a.
S 19	13 52	19 40	4 53	18 35	3 18	5 39	2 36	5 46	0 39	25 47	1 41	23 23	2 1	23 34	1 2	18 7	2 14	39 19	15 6	14 31	14 44	21 30		n.a.
S 20	13 33	14 26	4 29	18 52	3 23	6 7	2 37	5 30	0 40	25 47	1 42	23 23	2 1	23 34	1 2	18 6	2 14	39 19	15 6	14 28	14 43	21 32		n.a.
M21	13 13	8 25	3 49	19 7	3 28	6 34	2 37	5 15	0 40	25 47	1 42	23 23	2 0	23 33	1 2	18 5	2 14	39 19	15 6	14 24	14 42	21 34		n.a.
T 22	12 53	1 54	2 55	19 18	3 30	7 1	2 38	4 59	0 41	25 46	1 42	23 23	2 0	23 33	1 2	18 5	2 14	39 20	15 7	14 22	14 41	21 37		n.a.
W23	12 32	4n45	1 50	19 27	3 32	7 28	2 38	4 43	0 41	25 46	1 42	23 24	2 0	23 32	1 2	18 4	2 14	39 20	15 7	14 21	14 40	21 39		n.a.
T 24	12 12	11 14	0 38	19 32	3 31	7 55	2 39	4 27	0 42	25 46	1 42	23 24	2 0	23 32	1 2	18 3	2 14	39 20	15 7	14 20	14 38	21 42		n.a.
F 25	11 51	17 10	0n37	19 35	3 30	8 21	2 39	4 11	0 42	25 45	1 43	23 24	2 0	23 32	1 2	18 3	2 14	39 20	15 7	14 20	14 37	21 44		n.a.
S 26	11 30	22 12	1 50	19 34	3 27	8 47	2 39	3 55	0 43	25 45	1 43	23 24	2 0	23 31	1 2	18 2	2 14	39 21	15 8	14 20	14 36	21 47		n.a.
S 27	11 9	25 55	2 56	19 30	3 23	9 13	2 39	3 39	0 43	25 45	1 43	23 24	2 0	23 31	1 2	18 1	2 14	39 21	15 8	14 20	14 35	21 49		n.a.
M28	10 47	28 1	3 51	19 23	3 17	9 39	2 39	3 22	0 44	25 44	1 43	23 24	2 0	23 30	1 2	18 1	2 14	39 21	15 8	14 20	14 34	21 51		n.a.
T 29	10 26	28 19	4 32	19 13	3 11	10 4	2 38	3 6	0 44	25 44	1 44	23 25	1 59	23 30	1 2	18 0	2 14	39 21	15 8	14 18	14 33	21 54		n.a.
W30	10s 4	26n47	4n57	19s 0	3s 3	10n29	2n38	2s50	0n45	25s44	1s44	23n25	1n59	23s29	1s 2	17s59	2s14	39s22	15s 9	14n16	14n32	21s56		n.a.

Julian Day Number = -1373980.5, Delta T = 95h28m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°57'19, Lahiri = -119°50'19 Julian Calendar 1 Apr. 8475 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8475 BCE

The year -8474 astronomical counting style corresponds to year 8475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8475 BCE

MAY 8475 BCE (-8474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 29 38	5♓43'10	8♌18	17♒54	21♈ 3	22♓ 4	7♑43	3♊10	21♑23	18♒14	1♑12	6°R45	7♉40	27♏35	n.a.	T 1
F 2	10 33 35	6°40'48	21°55	18°27	22° 7	22°43	7°53	3°12	21°26	18°16	1°13	6♉35	7°36	27°42	n.a.	F 2
S 3	10 37 31	7°38'28	5♍17	19° 6	23°11	23°22	8° 3	3°14	21°29	18°18	1°14	6°26	7°33	27°49	n.a.	S 3
S 4	10 41 28	8°36'10	18°23	19°52	24°15	24° 1	8°13	3°16	21°31	18°21	1°14	6°17	7°30	27°55	n.a.	S 4
M 5	10 45 24	9°33'54	1♎11	20°45	25°18	24°40	8°22	3°19	21°34	18°23	1°15	6°10	7°27	28° 2	n.a.	M 5
T 6	10 49 21	10°31'40	13°42	21°44	26°21	25°20	8°32	3°21	21°36	18°25	1°16	6° 5	7°24	28° 9	n.a.	T 6
W 7	10 53 18	11°29'27	25°57	22°49	27°24	25°59	8°42	3°24	21°39	18°27	1°16	6° 2	7°20	28°15	n.a.	W 7
T 8	10 57 14	12°27'17	7♏59	24° 0	28°26	26°38	8°51	3°26	21°42	18°29	1°17	6°D 2	7°17	28°22	n.a.	T 8
F 9	11 1 11	13°25'09	19°52	25°16	29°28	27°17	9° 0	3°29	21°44	18°31	1°17	6° 3	7°14	28°29	n.a.	F 9
S 10	11 5 7	14°23'03	1♐41	26°38	0♉30	27°57	9°10	3°32	21°47	18°33	1°18	6° 4	7°11	28°35	n.a.	S 10
S 11	11 9 4	15°20'59	13°31	28° 5	1°32	28°36	9°19	3°35	21°49	18°35	1°18	6°R 5	7° 8	28°42	n.a.	S 11
M12	11 13 1	16°18'57	25°27	29°37	2°34	29°15	9°28	3°38	21°51	18°37	1°19	6° 4	7° 5	28°49	n.a.	M12
T 13	11 16 57	17°16'58	7♑34	1♓14	3°35	29°55	9°37	3°41	21°54	18°39	1°19	6° 2	7° 1	28°55	n.a.	T 13
W14	11 20 54	18°15'01	19°57	2°54	4°36	0♈34	9°45	3°44	21°56	18°41	1°20	5°58	6°58	29° 2	n.a.	W14
T 15	11 24 51	19°13'06	2♒39	4°38	5°36	1°14	9°54	3°47	21°58	18°43	1°20	5°52	6°55	29° 9	n.a.	T 15
F 16	11 28 47	20°11'14	15°44	6°25	6°36	1°53	10° 2	3°50	22° 1	18°45	1°20	5°45	6°52	29°15	n.a.	F 16
S 17	11 32 44	21° 9'23	29°11	8°14	7°36	2°33	10°11	3°54	22° 3	18°47	1°21	5°37	6°49	29°22	n.a.	S 17
S 18	11 36 40	22° 7'35	12♓58	10° 7	8°36	3°13	10°19	3°57	22° 5	18°49	1°21	5°30	6°45	29°29	n.a.	S 18
M19	11 40 37	23° 5'49	27° 4	12° 0	9°35	3°52	10°27	4° 1	22° 7	18°51	1°21	5°24	6°42	29°35	n.a.	M19
T 20	11 44 33	24° 4'05	11♈23	13°56	10°34	4°32	10°35	4° 4	22° 9	18°53	1°22	5°20	6°39	29°42	n.a.	T 20
W21	11 48 30	25° 2'23	25°50	15°52	11°32	5°12	10°43	4° 8	22°11	18°55	1°22	5°18	6°36	29°49	n.a.	W21
T 22	11 52 27	26° 0'43	10♉20	17°50	12°30	5°52	10°51	4°12	22°13	18°57	1°22	5°D18	6°33	29°55	n.a.	T 22
F 23	11 56 23	26°59'05	24°46	19°48	13°28	6°31	10°58	4°16	22°15	18°58	1°23	5°19	6°30	0♐ 2	n.a.	F 23
S 24	12 0 20	27°57'29	9♊ 7	21°46	14°25	7°11	11° 6	4°19	22°17	19° 0	1°23	5°20	6°26	0° 9	n.a.	S 24
S 25	12 4 16	28°55'55	23°19	23°44	15°22	7°51	11°13	4°23	22°19	19° 2	1°23	5°R21	6°23	0°15	n.a.	S 25
M26	12 8 13	29°54'23	7♋20	25°41	16°18	8°31	11°20	4°28	22°21	19° 4	1°23	5°21	6°20	0°22	n.a.	M26
T 27	12 12 10	0♈52'53	21°11	27°39	17°14	9°11	11°27	4°32	22°23	19° 6	1°23	5°19	6°17	0°29	n.a.	T 27
W28	12 16 6	1°51'24	4♌49	29°35	18° 9	9°51	11°34	4°36	22°24	19° 7	1°23	5°16	6°14	0°35	n.a.	W28
T 29	12 20 3	2°49'58	18°14	1♈31	19° 4	10°31	11°40	4°40	22°26	19° 9	1°24	5°12	6°11	0°42	n.a.	T 29
F 30	12 23 59	3°48'34	1♍27	3°27	19°58	11°12	11°47	4°45	22°28	19°11	1°24	5° 7	6° 7	0°48	n.a.	F 30
S 31	12 27 56	4♈47'12	14♍26	5♈21	20♉52	11♈52	11♑53	4♊49	22♑29	19♒13	1♑24	5♉ 2	6♉ 4	0♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s43	23n39	5n 3	18s44	2s55	10n54	2n37	2s34	0n45	25s43	1s44	23n25	1n59	23s29	1s 2	17s59	2s14	39s22	15s 9	14n13	14n31	21s59		n.a.
F 2	9 21	19 15	4 53	18 24	2 46	11 18	2 37	2 17	0 45	25 43	1 44	23 26	1 59	23 29	1 2	17 58	2 14	39 22	15 9	14 9	14 30	22 1		n.a.
S 3	8 59	13 59	4 26	18 2	2 36	11 42	2 36	2 1	0 46	25 43	1 45	23 26	1 59	23 28	1 2	17 57	2 14	39 22	15 9	14 6	14 29	22 3		n.a.
S 4	8 36	8 11	3 46	17 37	2 25	12 5	2 35	1 45	0 46	25 42	1 45	23 26	1 59	23 28	1 2	17 57	2 14	39 23	15 10	14 3	14 28	22 6		n.a.
M 5	8 14	2 11	2 55	17 9	2 14	12 28	2 34	1 28	0 47	25 42	1 45	23 27	1 59	23 27	1 2	17 56	2 14	39 23	15 10	14 1	14 27	22 8		n.a.
T 6	7 51	3s47	1 57	16 38	2 2	12 51	2 32	1 12	0 47	25 41	1 45	23 27	1 58	23 27	1 2	17 55	2 14	39 23	15 10	13 59	14 26	22 10		n.a.
W 7	7 29	9 30	0 54	16 5	1 50	13 13	2 31	0 56	0 48	25 41	1 46	23 27	1 58	23 27	1 2	17 55	2 14	39 23	15 10	13 58	14 25	22 13		n.a.
T 8	7 6	14 47	0s10	15 29	1 38	13 35	2 30	0 39	0 48	25 41	1 46	23 28	1 58	23 26	1 2	17 54	2 14	39 24	15 11	13 58	14 24	22 15		n.a.
F 9	6 43	19 28	1 14	14 51	1 25	13 56	2 28	0 23	0 48	25 40	1 46	23 28	1 58	23 26	1 3	17 53	2 14	39 24	15 11	13 58	14 22	22 17		n.a.
S 10	6 20	23 21	2 14	14 10	1 13	14 17	2 26	0 6	0 49	25 40	1 46	23 28	1 58	23 26	1 3	17 53	2 14	39 24	15 11	13 59	14 21	22 20		n.a.
S 11	5 57	26 16	3 8	13 28	1 0	14 38	2 24	0n10	0 49	25 39	1 47	23 29	1 58	23 25	1 3	17 52	2 14	39 24	15 11	13 59	14 20	22 22		n.a.
M12	5 34	28 3	3 54	12 43	0 47	14 58	2 22	0 27	0 50	25 39	1 47	23 29	1 58	23 25	1 3	17 51	2 14	39 25	15 12	13 59	14 19	22 24		n.a.
T 13	5 11	28 31	4 31	11 56	0 35	15 18	2 20	0 44	0 50	25 39	1 47	23 30	1 58	23 24	1 3	17 51	2 14	39 25	15 12	13 58	14 18	22 27		n.a.
W14	4 47	27 34	4 56	11 7	0 23	15 37	2 17	1 0	0 50	25 38	1 48	23 30	1 57	23 24	1 3	17 50	2 14	39 25	15 12	13 57	14 17	22 29		n.a.
T 15	4 24	25 11	5 7	10 18	0 11	15 55	2 15	1 17	0 51	25 38	1 48	23 31	1 57	23 24	1 3	17 49	2 14	39 26	15 13	13 55	14 16	22 31		n.a.
F 16	4 0	21 27	5 3	9 26	0n 1	16 14	2 12	1 33	0 51	25 38	1 48	23 31	1 57	23 23	1 3	17 49	2 14	39 26	15 13	13 52	14 15	22 34		n.a.
S 17	3 37	16 31	4 43	8 34	0 12	16 31	2 9	1 50	0 52	25 37	1 48	23 32	1 57	23 23	1 3	17 48	2 14	39 26	15 13	13 49	14 14	22 36		n.a.
S 18	3 13	10 39	4 5	7 41	0 22	16 48	2 6	2 7	0 52	25 37	1 49	23 32	1 57	23 23	1 3	17 48	2 14	39 26	15 13	13 47	14 13	22 38		n.a.
M19	2 49	4 7	3 12	6 47	0 33	17 5	2 2	2 23	0 52	25 36	1 49	23 33	1 57	23 22	1 3	17 47	2 14	39 27	15 14	13 45	14 12	22 41		n.a.
T 20	2 26	2n44	2 6	5 53	0 42	17 21	1 59	2 40	0 53	25 36	1 49	23 34	1 57	23 22	1 3	17 46	2 14	39 27	15 14	13 44	14 11	22 43		n.a.
W21	2 2	9 31	0 51	4 58	0 51	17 37	1 55	2 56	0 53	25 36	1 50	23 34	1 57	23 22	1 3	17 46	2 15	39 27	15 14	13 43	14 10	22 45		n.a.
T 22	1 38	15 50	0n27	4 4	0 59	17 51	1 52	3 13	0 54	25 35	1 50	23 35	1 56	23 22	1 3	17 45	2 15	39 28	15 15	13 43	14 8	22 47		n.a.
F 23	1 14	21 16	1 44	3 9	1 7	18 6	1 48	3 30	0 54	25 35	1 50	23 36	1 56	23 21	1 3	17 45	2 15	39 28	15 15	13 43	14 7	22 50		n.a.
S 24	0 50	25 24	2 54	2 15	1 14	18 20	1 43	3 46	0 54	25 35	1 51	23 36	1 56	23 21	1 3	17 44	2 15	39 28	15 15	13 44	14 6	22 52		n.a.
S 25	0 26	27 54	3 52	1 21	1 20	18 33	1 39	4 3	0 55	25 34	1 51	23 37	1 56	23 21	1 3	17 44	2 15	39 28	15 16	13 44	14 5	22 54		n.a.
M26	0 2	28 35	4 35	0 28	1 26	18 46	1 35	4 20	0 55	25 34	1 51	23 38	1 56	23 21	1 3	17 43	2 15	39 29	15 16	13 44	14 4	22 57		n.a.
T 27	0n22	27 28	5 2	0n25	1 31	18 58	1 30	4 36	0 56	25 34	1 52	23 38	1 56	23 20	1 3	17 43	2 15	39 29	15 16	13 43	14 3	22 59		n.a.
W28	0 46	24 42	5 11	1 17	1 35	19 9	1 25	4 53	0 56	25 34	1 52	23 39	1 56	23 20	1 3	17 42	2 15	39 29	15 16	13 42	14 2	23 1		n.a.
T 29	1 10	20 39	5 4	2 8	1 39	19 20	1 20	5 9	0 56	25 33	1 52	23 40	1 56	23 20	1 3	17 42	2 15	39 30	15 17	13 41	14 1	23 3		n.a.
F 30	1 34	15 38	4 39	2 58	1 42	19 30	1 14	5 26	0 57	25 33	1 53	23 40	1 56	23 20	1 4	17 41	2 15	39 30	15 17	13 39	14 0	23 6		n.a.
S 31	1n58	10n 1	4n 1	3n48	1n45	19n40	1n 9	5n42	0n57	25s33	1s53	23n41	1n55	23s19	1s 4	17s40	2s15	39s30	15s17	13n37	13n59	23s 8		n.a.

Julian Day Number = -1373950.5, Delta T = 95h28m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°57'15, Lahiri = -119°50'15 Julian Calendar 1 May 8475 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8475 BCE (-8474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 52	5♈45'51	27♍11	7♈15	21♉45	12♈32	11♐59	4♊53	22♐31	19♒14	1♐24	4°R57	6♉ 1	1♐ 2	n.a.	S 1
M 2	12 35 49	6°44'34	9♎42	9° 7	22°37	13°12	12° 5	4°58	22°32	19°16	1°24	4♉54	5°58	1° 8	n.a.	M 2
T 3	12 39 46	7°43'18	22° 0	10°59	23°29	13°52	12°11	5° 3	22°34	19°18	1°R24	4°52	5°55	1°15	n.a.	T 3
W 4	12 43 42	8°42'05	4♏ 7	12°49	24°20	14°33	12°17	5° 7	22°35	19°19	1°24	4°D51	5°51	1°22	n.a.	W 4
T 5	12 47 39	9°40'55	16° 5	14°39	25°11	15°13	12°23	5°12	22°36	19°21	1°24	4°52	5°48	1°28	n.a.	T 5
F 6	12 51 35	10°39'47	27°56	16°27	26° 0	15°54	12°28	5°17	22°38	19°22	1°24	4°53	5°45	1°35	n.a.	F 6
S 7	12 55 32	11°38'41	9♐44	18°15	26°49	16°34	12°33	5°22	22°39	19°24	1°24	4°55	5°42	1°42	n.a.	S 7
S 8	12 59 28	12°37'38	21°33	20° 1	27°38	17°15	12°38	5°27	22°40	19°25	1°24	4°56	5°39	1°48	n.a.	S 8
M 9	13 3 25	13°36'38	3♑28	21°46	28°25	17°55	12°43	5°32	22°41	19°27	1°23	4°57	5°36	1°55	n.a.	M 9
T 10	13 7 21	14°35'41	15°34	23°30	29°12	18°36	12°48	5°37	22°42	19°28	1°23	4°R58	5°32	2° 2	n.a.	T 10
W11	13 11 18	15°34'46	27°55	25°14	29°58	19°16	12°52	5°42	22°44	19°30	1°23	4°57	5°29	2° 8	n.a.	W11
T 12	13 15 14	16°33'53	10♒36	26°56	0♊43	19°57	12°57	5°47	22°45	19°31	1°23	4°56	5°26	2°15	n.a.	T 12
F 13	13 19 11	17°33'04	23°40	28°37	1°27	20°38	13° 1	5°52	22°45	19°32	1°23	4°54	5°23	2°22	n.a.	F 13
S 14	13 23 8	18°32'17	7♓10	0♉17	2°10	21°19	13° 5	5°58	22°46	19°34	1°23	4°52	5°20	2°28	n.a.	S 14
S 15	13 27 4	19°31'32	21° 5	1°57	2°52	21°59	13° 9	6° 3	22°47	19°35	1°22	4°49	5°16	2°35	n.a.	S 15
M16	13 31 1	20°30'50	5♈23	3°35	3°33	22°40	13°12	6° 9	22°48	19°36	1°22	4°48	5°13	2°42	n.a.	M16
T 17	13 34 57	21°30'10	20° 1	5°13	4°13	23°21	13°16	6°14	22°49	19°38	1°22	4°47	5°10	2°48	n.a.	T 17
W18	13 38 54	22°29'33	4♉51	6°49	4°52	24° 2	13°19	6°20	22°49	19°39	1°21	4°D46	5° 7	2°55	n.a.	W18
T 19	13 42 50	23°28'59	19°45	8°25	5°30	24°43	13°22	6°25	22°50	19°40	1°21	4°47	5° 4	3° 2	n.a.	T 19
F 20	13 46 47	24°28'26	4♊37	9°59	6° 6	25°24	13°25	6°31	22°51	19°41	1°21	4°47	5° 1	3° 8	n.a.	F 20
S 21	13 50 43	25°27'56	19°19	11°33	6°42	26° 5	13°28	6°37	22°51	19°42	1°20	4°48	4°57	3°15	n.a.	S 21
S 22	13 54 40	26°27'28	3♋46	13° 6	7°16	26°46	13°30	6°42	22°52	19°44	1°20	4°49	4°54	3°22	n.a.	S 22
M23	13 58 36	27°27'02	17°54	14°38	7°48	27°28	13°32	6°48	22°52	19°45	1°20	4°49	4°51	3°28	n.a.	M23
T 24	14 2 33	28°26'38	1♌43	16° 9	8°19	28° 9	13°35	6°54	22°53	19°46	1°19	4°R49	4°48	3°35	n.a.	T 24
W25	14 6 29	29°26'16	15°12	17°39	8°49	28°50	13°37	7° 0	22°53	19°47	1°19	4°49	4°45	3°42	n.a.	W25
T 26	14 10 26	0♉25'56	28°23	19° 8	9°17	29°31	13°38	7° 6	22°53	19°48	1°18	4°49	4°42	3°48	n.a.	T 26
F 27	14 14 22	1°25'38	11♍16	20°37	9°43	0♉13	13°40	7°12	22°53	19°49	1°18	4°48	4°38	3°55	n.a.	F 27
S 28	14 18 19	2°25'22	23°55	22° 4	10° 8	0°54	13°41	7°18	22°54	19°50	1°17	4°48	4°35	4° 2	n.a.	S 28
S 29	14 22 15	3°25'09	6♎21	23°31	10°31	1°35	13°42	7°24	22°54	19°51	1°17	4°48	4°32	4° 8	n.a.	S 29
M30	14 26 12	4♉24'57	18♎36	24♉56	10♊52	2♉17	13♐43	7♊30	22♐54	19♒51	1♐16	4°D48	4♉29	4♐15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n22	4n 4	3n12	4n36	1n47	19n49	1n 3	5n59	0n57	25s32	1s53	23n42	1n55	23s19	1s 4	17s40	2s15	39s30	15s18	13n36	13n58	23s10		n.a.
M 2	2 46	1s56	2 14	5 23	1 49	19 57	0 57	6 16	0 58	25 32	1 54	23 43	1 55	23 19	1 4	17 40	2 15	39 31	15 18	13 35	13 57	23 12		n.a.
T 3	3 10	7 46	1 10	6 9	1 50	20 5	0 51	6 32	0 58	25 32	1 54	23 43	1 55	23 19	1 4	17 39	2 15	39 31	15 18	13 34	13 55	23 14		n.a.
W 4	3 34	13 15	0 4	6 55	1 50	20 12	0 45	6 48	0 58	25 32	1 54	23 44	1 55	23 19	1 4	17 39	2 15	39 31	15 18	13 34	13 54	23 17		n.a.
T 5	3 57	18 10	1s 1	7 39	1 51	20 18	0 38	7 5	0 59	25 32	1 55	23 45	1 55	23 18	1 4	17 38	2 15	39 32	15 19	13 34	13 53	23 19		n.a.
F 6	4 21	22 21	2 4	8 22	1 50	20 24	0 31	7 21	0 59	25 31	1 55	23 46	1 55	23 18	1 4	17 38	2 15	39 32	15 19	13 34	13 52	23 21		n.a.
S 7	4 45	25 36	3 0	9 3	1 49	20 29	0 24	7 38	0 59	25 31	1 55	23 47	1 55	23 18	1 4	17 37	2 15	39 32	15 19	13 35	13 51	23 23		n.a.
S 8	5 9	27 46	3 49	9 44	1 48	20 33	0 17	7 54	1 0	25 31	1 56	23 47	1 55	23 18	1 4	17 37	2 15	39 33	15 20	13 35	13 50	23 25		n.a.
M 9	5 32	28 40	4 29	10 23	1 47	20 37	0 10	8 10	1 0	25 31	1 56	23 48	1 55	23 18	1 4	17 36	2 15	39 33	15 20	13 36	13 49	23 28		n.a.
T 10	5 56	28 12	4 58	11 2	1 44	20 40	0 2	8 27	1 0	25 31	1 56	23 49	1 55	23 18	1 4	17 36	2 15	39 33	15 20	13 36	13 48	23 30		n.a.
W11	6 20	26 21	5 13	11 39	1 42	20 43	0s 6	8 43	1 1	25 31	1 57	23 50	1 54	23 17	1 4	17 35	2 15	39 33	15 21	13 36	13 47	23 32		n.a.
T 12	6 43	23 10	5 14	12 15	1 39	20 45	0 14	8 59	1 1	25 31	1 57	23 51	1 54	23 17	1 4	17 35	2 16	39 34	15 21	13 35	13 46	23 34		n.a.
F 13	7 6	18 44	4 59	12 50	1 36	20 46	0 22	9 15	1 1	25 31	1 57	23 52	1 54	23 17	1 4	17 35	2 16	39 34	15 21	13 35	13 45	23 36		n.a.
S 14	7 30	13 16	4 27	13 23	1 33	20 46	0 31	9 31	1 2	25 31	1 58	23 53	1 54	23 17	1 4	17 34	2 16	39 34	15 21	13 34	13 43	23 38		n.a.
S 15	7 53	6 58	3 39	13 56	1 29	20 46	0 40	9 48	1 2	25 30	1 58	23 54	1 54	23 17	1 4	17 34	2 16	39 35	15 22	13 33	13 42	23 41		n.a.
M16	8 16	0 9	2 35	14 27	1 25	20 46	0 49	10 4	1 2	25 30	1 58	23 55	1 54	23 17	1 4	17 34	2 16	39 35	15 22	13 32	13 41	23 43		n.a.
T 17	8 39	6n50	1 21	14 57	1 21	20 44	0 58	10 20	1 3	25 30	1 59	23 55	1 54	23 17	1 4	17 33	2 16	39 35	15 22	13 32	13 40	23 45		n.a.
W18	9 2	13 34	0n 0	15 26	1 16	20 42	1 7	10 35	1 3	25 30	1 59	23 56	1 54	23 17	1 5	17 33	2 16	39 35	15 22	13 32	13 39	23 47		n.a.
T 19	9 24	19 34	1 22	15 53	1 11	20 40	1 17	10 51	1 3	25 31	2 0	23 57	1 54	23 17	1 5	17 32	2 16	39 36	15 23	13 32	13 38	23 49		n.a.
F 20	9 47	24 21	2 38	16 20	1 6	20 36	1 27	11 7	1 4	25 31	2 0	23 58	1 54	23 17	1 5	17 32	2 16	39 36	15 23	13 32	13 37	23 51		n.a.
S 21	10 10	27 28	3 42	16 45	1 1	20 32	1 37	11 23	1 4	25 31	2 0	23 59	1 54	23 17	1 5	17 32	2 16	39 36	15 23	13 33	13 36	23 53		n.a.
S 22	10 32	28 42	4 32	17 9	0 55	20 28	1 48	11 39	1 4	25 31	2 1	24 0	1 54	23 17	1 5	17 32	2 16	39 37	15 24	13 33	13 35	23 55		n.a.
M23	10 54	27 59	5 3	17 33	0 50	20 23	1 58	11 54	1 5	25 31	2 1	24 1	1 54	23 17	1 5	17 31	2 16	39 37	15 24	13 33	13 34	23 57		n.a.
T 24	11 16	25 33	5 16	17 54	0 44	20 17	2 9	12 10	1 5	25 31	2 1	24 2	1 54	23 17	1 5	17 31	2 16	39 37	15 24	13 33	13 32	24 0		n.a.
W25	11 38	21 45	5 12	18 15	0 37	20 11	2 20	12 25	1 5	25 31	2 2	24 3	1 53	23 17	1 5	17 31	2 16	39 37	15 24	13 33	13 31	24 2		n.a.
T 26	11 59	16 56	4 51	18 35	0 31	20 4	2 32	12 41	1 5	25 31	2 2	24 4	1 53	23 17	1 5	17 30	2 16	39 38	15 25	13 33	13 30	24 4		n.a.
F 27	12 21	11 29	4 15	18 53	0 25	19 57	2 43	12 56	1 6	25 32	2 3	24 5	1 53	23 17	1 5	17 30	2 16	39 38	15 25	13 33	13 29	24 6		n.a.
S 28	12 42	5 39	3 28	19 10	0 18	19 49	2 55	13 11	1 6	25 32	2 3	24 6	1 53	23 17	1 5	17 30	2 17	39 38	15 25	13 32	13 28	24 8		n.a.
S 29	13 3	0s18	2 31	19 26	0 11	19 40	3 7	13 26	1 6	25 32	2 3	24 7	1 53	23 17	1 5	17 30	2 17	39 38	15 25	13 32	13 27	24 10		n.a.
M30	13n24	6s 9	1n29	19n41	0n 4	19n31	3s20	13n42	1n 6	25s32	2s 4	24n 8	1n53	23s17	1s 5	17s29	2s17	39s39	15s26	13n32	13n26	24s12		n.a.

Julian Day Number = -1373919.5, Delta T = 95h28m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°57'11, Lahiri = -119°50'11 Julian Calendar 1 June 8475 BCE == Greg. Calendar 28 March 8475 BCE

The year -8474 astronomical counting style corresponds to year 8475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8475 BCE (-8474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 30 8	5♉24'48	0♏41	26♉21	11♊12	2♉58	13♉44	7♊36	22°R54	19♒52	1°R16	4°R48	4♉26	4♐22	n.a.	T 1
W 2	14 34 5	6°24'41	12°39	27°44	11°29	3°40	13°44	7°42	22♉54	19°53	1♉15	4°47	4♉48	4°22	4°28	n.a.	W 2
T 3	14 38 1	7°24'36	24°32	29° 7	11°45	4°22	13°45	7°48	22°54	19°54	1°15	4°47	4°19	4°35	n.a.	T 3
F 4	14 41 58	8°24'34	6♐21	0♊28	11°58	5° 3	13°R45	7°55	22°54	19°55	1°14	4°47	4°16	4°42	n.a.	F 4
S 5	14 45 54	9°24'35	18° 9	1°49	12° 9	5°45	13°45	8° 1	22°53	19°55	1°13	4°47	4°13	4°48	n.a.	S 5
S 6	14 49 51	10°24'38	29°59	3° 8	12°19	6°27	13°45	8° 7	22°53	19°56	1°13	4°46	4°10	4°55	n.a.	S 6
M 7	14 53 47	11°24'43	11♉55	4°25	12°26	7° 9	13°44	8°14	22°53	19°57	1°12	4°45	4° 7	5° 2	n.a.	M 7
T 8	14 57 44	12°24'51	24° 0	5°42	12°30	7°50	13°43	8°20	22°52	19°57	1°11	4°44	4° 3	5° 8	n.a.	T 8
W 9	15 1 40	13°25'01	6♒18	6°57	12°33	8°32	13°43	8°27	22°52	19°58	1°11	4°44	4° 0	5°15	n.a.	W 9
T 10	15 5 37	14°25'13	18°54	8°10	12°R33	9°14	13°41	8°33	22°52	19°58	1°10	4°D44	3°57	5°22	n.a.	T 10
F 11	15 9 33	15°25'28	1♓51	9°21	12°31	9°56	13°40	8°40	22°51	19°59	1° 9	4°44	3°54	5°28	n.a.	F 11
S 12	15 13 30	16°25'46	15°14	10°31	12°26	10°38	13°39	8°46	22°50	19°59	1° 8	4°45	3°51	5°35	n.a.	S 12
S 13	15 17 26	17°26'05	29° 3	11°39	12°19	11°20	13°37	8°53	22°50	20° 0	1° 8	4°46	3°48	5°42	n.a.	S 13
M14	15 21 23	18°26'28	13♈19	12°44	12°10	12° 2	13°35	8°59	22°49	20° 0	1° 7	4°47	3°44	5°48	n.a.	M14
T 15	15 25 19	19°26'52	27°59	13°47	11°58	12°45	13°33	9° 6	22°48	20° 1	1° 6	4°R48	3°41	5°55	n.a.	T 15
W16	15 29 16	20°27'19	12♉59	14°48	11°43	13°27	13°31	9°12	22°48	20° 1	1° 5	4°48	3°38	6° 2	n.a.	W16
T 17	15 33 12	21°27'48	28°10	15°45	11°27	14° 9	13°28	9°19	22°47	20° 1	1° 4	4°47	3°35	6° 8	n.a.	T 17
F 18	15 37 9	22°28'19	13♊22	16°39	11° 8	14°51	13°26	9°26	22°46	20° 2	1° 3	4°45	3°32	6°15	n.a.	F 18
S 19	15 41 5	23°28'52	28°26	17°29	10°47	15°34	13°23	9°33	22°45	20° 2	1° 3	4°43	3°28	6°22	n.a.	S 19
S 20	15 45 2	24°29'27	13♋13	18°16	10°24	16°16	13°20	9°39	22°44	20° 2	1° 2	4°40	3°25	6°28	n.a.	S 20
M21	15 48 58	25°30'03	27°37	18°58	9°58	16°59	13°16	9°46	22°43	20° 2	1° 1	4°38	3°22	6°35	n.a.	M21
T 22	15 52 55	26°30'41	11♌35	19°35	9°31	17°41	13°13	9°53	22°42	20° 2	1° 0	4°36	3°19	6°42	n.a.	T 22
W23	15 56 51	27°31'21	25° 6	20° 6	9° 2	18°24	13° 9	10° 0	22°41	20° 2	0°59	4°D35	3°16	6°48	n.a.	W23
T 24	16 0 47	28°32'02	8♍13	20°31	8°31	19° 6	13° 5	10° 6	22°40	20° 2	0°58	4°35	3°13	6°55	n.a.	T 24
F 25	16 4 44	29°32'45	20°57	20°50	7°59	19°49	13° 1	10°13	22°38	20°R 2	0°57	4°37	3° 9	7° 2	n.a.	F 25
S 26	16 8 40	0♊33'29	3♎24	21° 1	7°26	20°31	12°57	10°20	22°37	20° 2	0°56	4°38	3° 6	7° 8	n.a.	S 26
S 27	16 12 37	1°34'15	15°37	21°R 4	6°51	21°14	12°53	10°27	22°36	20° 2	0°55	4°40	3° 3	7°15	n.a.	S 27
M28	16 16 33	2°35'02	27°39	20°58	6°16	21°57	12°48	10°34	22°35	20° 2	0°54	4°41	3° 0	7°22	n.a.	M28
T 29	16 20 30	3°35'51	9♏35	20°44	5°40	22°40	12°43	10°40	22°33	20° 2	0°53	4°R41	2°57	7°28	n.a.	T 29
W30	16 24 26	4°36'42	21°26	20°19	5° 4	23°23	12°38	10°47	22°32	20° 2	0°52	4°40	2°53	7°35	n.a.	W30
T 31	16 28 23	5♊37'34	3♐15	19♊45	4♊28	24♉ 5	12♉33	10♊54	22♉30	20♒ 2	0♉51	4♉37	2♉50	7♐42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n45	11s44	0n23	19n55	0s 3	19n21	3s32	13n57	1n 7	25s33	2s 4	24n 9	1n53	23s17	1s 5	17s29	2s17	39s39	15s26	13n32	13n25	24s14		n.a.
W 2	14 5	16 50	0s43	20 8	0 11	19 11	3 45	14 12	1 7	25 33	2 4	24 10	1 53	23 17	1 5	17 29	2 17	39 39	15 26	13 32	13 24	24 16		n.a.
T 3	14 26	21 15	1 47	20 19	0 18	19 1	3 57	14 26	1 7	25 33	2 5	24 11	1 53	23 17	1 5	17 29	2 17	39 39	15 26	13 32	13 23	24 18		n.a.
F 4	14 46	24 48	2 46	20 30	0 26	18 50	4 10	14 41	1 7	25 34	2 5	24 12	1 53	23 17	1 5	17 29	2 17	39 40	15 27	13 32	13 21	24 20		n.a.
S 5	15 6	27 18	3 38	20 39	0 33	18 38	4 23	14 56	1 8	25 34	2 5	24 13	1 53	23 17	1 6	17 28	2 17	39 40	15 27	13 32	13 20	24 22		n.a.
S 6	15 25	28 34	4 20	20 48	0 41	18 26	4 37	15 10	1 8	25 34	2 6	24 14	1 53	23 17	1 6	17 28	2 17	39 40	15 27	13 32	13 19	24 24		n.a.
M 7	15 45	28 31	4 52	20 55	0 49	18 14	4 50	15 25	1 8	25 35	2 6	24 15	1 53	23 17	1 6	17 28	2 17	39 40	15 27	13 31	13 18	24 26		n.a.
T 8	16 4	27 7	5 11	21 2	0 57	18 2	5 3	15 39	1 8	25 35	2 7	24 16	1 53	23 17	1 6	17 28	2 17	39 41	15 28	13 31	13 17	24 28		n.a.
W 9	16 22	24 24	5 17	21 7	1 5	17 49	5 17	15 53	1 9	25 36	2 7	24 17	1 53	23 18	1 6	17 28	2 17	39 41	15 28	13 31	13 16	24 30		n.a.
T 10	16 41	20 29	5 7	21 12	1 13	17 35	5 30	16 8	1 9	25 36	2 7	24 18	1 53	23 18	1 6	17 28	2 17	39 41	15 28	13 31	13 15	24 32		n.a.
F 11	16 59	15 31	4 42	21 15	1 21	17 22	5 43	16 22	1 9	25 37	2 8	24 19	1 53	23 18	1 6	17 28	2 17	39 41	15 28	13 31	13 14	24 34		n.a.
S 12	17 17	9 41	4 1	21 18	1 29	17 8	5 57	16 36	1 9	25 37	2 8	24 21	1 53	23 18	1 6	17 28	2 18	39 41	15 28	13 32	13 13	24 36		n.a.
S 13	17 35	3 12	3 5	21 20	1 36	16 54	6 10	16 49	1 10	25 38	2 8	24 22	1 53	23 18	1 6	17 28	2 18	39 42	15 29	13 32	13 11	24 38		n.a.
M14	17 52	3n39	1 56	21 21	1 44	16 40	6 23	17 3	1 10	25 38	2 9	24 23	1 53	23 18	1 6	17 27	2 18	39 42	15 29	13 32	13 10	24 40		n.a.
T 15	18 10	10 31	0 38	21 21	1 52	16 25	6 36	17 17	1 10	25 39	2 9	24 24	1 53	23 18	1 6	17 27	2 18	39 42	15 29	13 32	13 9	24 42		n.a.
W16	18 26	16 57	0n45	21 20	2 0	16 11	6 49	17 30	1 10	25 39	2 9	24 25	1 53	23 19	1 6	17 27	2 18	39 42	15 29	13 32	13 8	24 44		n.a.
T 17	18 43	22 26	2 6	21 19	2 7	15 57	7 1	17 43	1 10	25 40	2 10	24 26	1 53	23 19	1 6	17 27	2 18	39 43	15 29	13 32	13 7	24 46		n.a.
F 18	18 59	26 24	3 17	21 18	2 15	15 42	7 13	17 57	1 11	25 41	2 10	24 27	1 53	23 19	1 6	17 27	2 18	39 43	15 30	13 32	13 6	24 48		n.a.
S 19	19 15	28 27	4 14	21 16	2 22	15 28	7 24	18 10	1 11	25 41	2 10	24 28	1 53	23 19	1 6	17 27	2 18	39 43	15 30	13 31	13 5	24 50		n.a.
S 20	19 30	28 24	4 53	21 13	2 29	15 14	7 36	18 23	1 11	25 42	2 11	24 29	1 53	23 19	1 6	17 27	2 18	39 43	15 30	13 30	13 4	24 52		n.a.
M21	19 45	26 25	5 13	21 10	2 35	14 59	7 46	18 35	1 11	25 43	2 11	24 30	1 53	23 20	1 6	17 27	2 18	39 43	15 30	13 29	13 3	24 54		n.a.
T 22	20 0	22 52	5 13	21 7	2 41	14 46	7 56	18 48	1 11	25 43	2 11	24 31	1 53	23 20	1 6	17 27	2 18	39 43	15 30	13 28	13 1	24 56		n.a.
W23	20 15	18 11	4 55	21 4	2 47	14 32	8 5	19 0	1 12	25 44	2 12	24 32	1 53	23 20	1 6	17 27	2 18	39 44	15 30	13 28	13 0	24 58		n.a.
T 24	20 29	12 47	4 22	21 1	2 51	14 19	8 14	19 13	1 12	25 45	2 12	24 33	1 53	23 20	1 7	17 27	2 18	39 44	15 31	13 28	12 59	25 0		n.a.
F 25	20 42	7 1	3 38	20 59	2 55	14 6	8 22	19 25	1 12	25 45	2 12	24 34	1 53	23 21	1 7	17 27	2 18	39 44	15 31	13 29	12 58	25 1		n.a.
S 26	20 56	1 5	2 43	20 56	2 59	13 54	8 29	19 37	1 12	25 46	2 13	24 35	1 53	23 21	1 7	17 28	2 19	39 44	15 31	13 29	12 57	25 3		n.a.
S 27	21 9	4s46	1 43	20 54	3 1	13 42	8 35	19 49	1 12	25 47	2 13	24 36	1 53	23 21	1 7	17 28	2 19	39 44	15 31	13 30	12 56	25 5		n.a.
M28	21 21	10 23	0 39	20 53	3 2	13 31	8 40	20 1	1 12	25 48	2 13	24 37	1 53	23 21	1 7	17 28	2 19	39 44	15 31	13 30	12 55	25 7		n.a.
T 29	21 33	15 35	0s27	20 52	3 1	13 21	8 45	20 12	1 13	25 48	2 13	24 38	1 53	23 22	1 7	17 28	2 19	39 45	15 31	13 30	12 54	25 9		n.a.
W30	21 45	20 10	1 30	20 53	2 59	13 11	8 48	20 24	1 13	25 49	2 14	24 40	1 53	23 22	1 7	17 28	2 19	39 45	15 31	13 30	12 52	25 11		n.a.
T 31	21n56	23s56	2s30	20n54	2s56	13n 2	8s51	20n35	1n13	25s50	2s14	24n41	1n53	23s22	1s 7	17s28	2s19	39s45	15s32	13n29	12n51	25s13		n.a.

Julian Day Number = -1373889.5, Delta T = 95h28m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°57'07, Lahiri = -119°50'07 Julian Calendar 1 July 8475 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8475 BCE

The year -8474 astronomical counting style corresponds to year 8475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8475 BCE (-8474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 32 19	6♊38'28	15♐ 4	19°R 1	3°R52	24♉48	12°R28	11♊ 1	22°R29	20°R 2	0°R50	4°R32	2♉47	7♐48	n.a.	F 1
S 2	16 36 16	7°39'24	26°56	18♊ 7	3♊16	25°31	12♑22	11° 8	22♑27	20♒ 1	0♑49	4♉27	2°44	7°55	n.a.	S 2
S 3	16 40 12	8°40'22	8♑51	17° 5	2°41	26°14	12°17	11°15	22°25	20° 1	0°48	4°20	2°41	8° 2	n.a.	S 3
M 4	16 44 9	9°41'21	20°52	15°55	2° 7	26°57	12°11	11°22	22°24	20° 1	0°47	4°13	2°38	8° 9	n.a.	M 4
T 5	16 48 5	10°42'22	3♒ 1	14°39	1°35	27°40	12° 5	11°29	22°22	20° 1	0°46	4° 7	2°34	8°15	n.a.	T 5
W 6	16 52 2	11°43'24	15°21	13°19	1° 3	28°24	11°59	11°36	22°20	20° 0	0°45	4° 3	2°31	8°22	n.a.	W 6
T 7	16 55 58	12°44'28	27°55	11°58	0°33	29° 7	11°53	11°42	22°19	20° 0	0°44	4° 0	2°28	8°29	n.a.	T 7
F 8	16 59 55	13°45'34	10♓46	10°39	0° 5	29°50	11°47	11°49	22°17	19°59	0°43	3°D58	2°25	8°35	n.a.	F 8
S 9	17 3 51	14°46'42	23°58	9°23	29♉39	0♊33	11°40	11°56	22°15	19°59	0°42	3°59	2°22	8°42	n.a.	S 9
S 10	17 7 48	15°47'51	7♈35	8°14	29°15	1°17	11°33	12° 3	22°13	19°58	0°41	4° 0	2°19	8°49	n.a.	S 10
M11	17 11 44	16°49'02	21°37	7°13	28°53	2° 0	11°27	12°10	22°11	19°58	0°40	4° 1	2°15	8°55	n.a.	M11
T 12	17 15 41	17°50'14	6♉ 5	6°22	28°33	2°43	11°20	12°17	22° 9	19°57	0°38	4°R 2	2°12	9° 2	n.a.	T 12
W13	17 19 37	18°51'28	20°56	5°43	28°16	3°27	11°13	12°24	22° 7	19°57	0°37	4° 1	2° 9	9° 9	n.a.	W13
T 14	17 23 34	19°52'43	6♊ 4	5°15	28° 1	4°10	11° 6	12°31	22° 5	19°56	0°36	3°57	2° 6	9°15	n.a.	T 14
F 15	17 27 30	20°54'00	21°21	4°59	27°48	4°54	10°58	12°37	22° 3	19°55	0°35	3°52	2° 3	9°22	n.a.	F 15
S 16	17 31 27	21°55'18	6♋35	4°D54	27°38	5°38	10°51	12°44	22° 1	19°55	0°34	3°44	1°59	9°29	n.a.	S 16
S 17	17 35 23	22°56'36	21°35	5° 0	27°30	6°21	10°44	12°51	21°59	19°54	0°33	3°36	1°56	9°35	n.a.	S 17
M18	17 39 20	23°57'56	6♌14	5°17	27°25	7° 5	10°36	12°58	21°57	19°53	0°32	3°28	1°53	9°42	n.a.	M18
T 19	17 43 16	24°59'16	20°25	5°43	27°22	7°49	10°28	13° 5	21°54	19°52	0°31	3°22	1°50	9°49	n.a.	T 19
W20	17 47 13	26° 0'37	4♍ 6	6°17	27°D22	8°32	10°21	13°12	21°52	19°51	0°29	3°17	1°47	9°55	n.a.	W20
T 21	17 51 9	27° 1'59	17°18	6°59	27°24	9°16	10°13	13°18	21°50	19°51	0°28	3°15	1°44	10° 2	n.a.	T 21
F 22	17 55 6	28° 3'21	0♎ 4	7°47	27°28	10° 0	10° 5	13°25	21°48	19°50	0°27	3°D14	1°40	10° 9	n.a.	F 22
S 23	17 59 3	29° 4'44	12°28	8°41	27°35	10°44	9°57	13°32	21°45	19°49	0°26	3°15	1°37	10°15	n.a.	S 23
S 24	18 2 59	0♋ 6'07	24°36	9°41	27°44	11°28	9°49	13°39	21°43	19°48	0°25	3°16	1°34	10°22	n.a.	S 24
M25	18 6 56	1° 7'30	6♏33	10°45	27°55	12°12	9°41	13°45	21°41	19°47	0°24	3°R16	1°31	10°29	n.a.	M25
T 26	18 10 52	2° 8'55	18°23	11°53	28° 9	12°56	9°33	13°52	21°38	19°46	0°23	3°15	1°28	10°35	n.a.	T 26
W27	18 14 49	3°10'19	0♐11	13° 4	28°24	13°40	9°25	13°59	21°36	19°45	0°21	3°11	1°25	10°42	n.a.	W27
T 28	18 18 45	4°11'45	11°59	14°19	28°42	14°24	9°17	14° 5	21°34	19°44	0°20	3° 5	1°21	10°49	n.a.	T 28
F 29	18 22 42	5°13'11	23°51	15°36	29° 2	15° 8	9° 9	14°12	21°31	19°43	0°19	2°55	1°18	10°55	n.a.	F 29
S 30	18 26 38	6°14'37	5♑49	16°55	29°23	15°52	9° 1	14°18	21°29	19°42	0°18	2°44	1°15	11° 2	n.a.	S 30
S 31	18 30 35	7♋16'04	17♑53	18♊16	29♉47	16♊36	8♑52	14♊25	21♑26	19♒40	0♑17	2♉31	1♉12	11♐ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 7	26s43	3s23	20n56	2s50	12n54	8s52	20n46	1n13	25s51	2s14	24n42	1n53	23s23	1s 7	17s28	2s19	39s45	15s32	13n27	12n50	25s15		n.a.
S 2	22 18	28 18	4 7	20 59	2 42	12 47	8 52	20 57	1 13	25 51	2 14	24 43	1 53	23 23	1 7	17 28	2 19	39 45	15 32	13 25	12 49	25 16		n.a.
S 3	22 28	28 35	4 40	21 2	2 33	12 41	8 52	21 8	1 13	25 52	2 15	24 44	1 53	23 23	1 7	17 29	2 19	39 45	15 32	13 23	12 48	25 18		n.a.
M 4	22 37	27 31	5 2	21 7	2 21	12 36	8 50	21 18	1 13	25 53	2 15	24 45	1 53	23 24	1 7	17 29	2 19	39 45	15 32	13 21	12 47	25 20		n.a.
T 5	22 47	25 8	5 10	21 12	2 7	12 32	8 48	21 29	1 13	25 54	2 15	24 46	1 53	23 24	1 7	17 29	2 19	39 45	15 32	13 18	12 46	25 22		n.a.
W 6	22 55	21 35	5 4	21 18	1 51	12 29	8 44	21 39	1 14	25 55	2 15	24 47	1 53	23 24	1 7	17 29	2 19	39 45	15 32	13 17	12 45	25 24		n.a.
T 7	23 4	17 0	4 44	21 25	1 34	12 27	8 40	21 49	1 14	25 55	2 16	24 48	1 53	23 25	1 7	17 29	2 19	39 46	15 32	13 16	12 43	25 26		n.a.
F 8	23 11	11 35	4 9	21 32	1 16	12 27	8 35	21 59	1 14	25 56	2 16	24 49	1 53	23 25	1 7	17 29	2 19	39 46	15 32	13 15	12 42	25 27		n.a.
S 9	23 19	5 30	3 20	21 39	0 57	12 27	8 29	22 8	1 14	25 57	2 16	24 50	1 53	23 25	1 7	17 30	2 19	39 46	15 32	13 15	12 41	25 29		n.a.
S 10	23 26	1n 0	2 18	21 47	0 37	12 28	8 23	22 18	1 14	25 58	2 16	24 51	1 54	23 26	1 7	17 30	2 20	39 46	15 32	13 16	12 40	25 31		n.a.
M11	23 32	7 40	1 7	21 56	0 18	12 31	8 16	22 27	1 14	25 59	2 16	24 52	1 54	23 26	1 7	17 30	2 20	39 46	15 33	13 16	12 39	25 33		n.a.
T 12	23 38	14 9	0n11	22 6	0n 1	12 34	8 8	22 36	1 14	25 59	2 17	24 53	1 54	23 26	1 7	17 30	2 20	39 46	15 33	13 16	12 38	25 35		n.a.
W13	23 44	20 1	1 30	22 16	0 19	12 38	7 59	22 45	1 14	26 0	2 17	24 54	1 54	23 27	1 7	17 31	2 20	39 46	15 33	13 16	12 37	25 36		n.a.
T 14	23 49	24 43	2 44	22 28	0 36	12 44	7 50	22 53	1 14	26 1	2 17	24 55	1 54	23 27	1 7	17 31	2 20	39 46	15 33	13 15	12 36	25 38		n.a.
F 15	23 53	27 42	3 47	22 40	0 51	12 50	7 41	23 2	1 14	26 2	2 17	24 56	1 54	23 28	1 7	17 31	2 20	39 46	15 33	13 13	12 34	25 40		n.a.
S 16	23 58	28 36	4 33	22 53	1 5	12 58	7 31	23 10	1 14	26 2	2 17	24 57	1 54	23 28	1 7	17 32	2 20	39 46	15 33	13 10	12 33	25 42		n.a.
S 17	24 1	27 21	5 0	23 6	1 18	13 6	7 21	23 18	1 15	26 3	2 17	24 58	1 54	23 28	1 7	17 32	2 20	39 46	15 33	13 8	12 32	25 43		n.a.
M18	24 4	24 15	5 6	23 20	1 29	13 15	7 10	23 26	1 15	26 4	2 17	24 59	1 54	23 29	1 7	17 32	2 20	39 46	15 33	13 5	12 31	25 45		n.a.
T 19	24 7	19 46	4 53	23 35	1 39	13 25	7 0	23 33	1 15	26 5	2 17	25 0	1 54	23 29	1 8	17 32	2 20	39 46	15 33	13 2	12 30	25 47		n.a.
W20	24 9	14 24	4 24	23 49	1 47	13 35	6 49	23 41	1 15	26 5	2 18	25 1	1 54	23 29	1 8	17 33	2 20	39 46	15 33	13 1	12 29	25 49		n.a.
T 21	24 11	8 33	3 41	24 3	1 54	13 47	6 37	23 48	1 15	26 6	2 18	25 2	1 54	23 30	1 8	17 33	2 20	39 46	15 33	13 0	12 28	25 50		n.a.
F 22	24 12	2 32	2 48	24 18	2 0	13 59	6 26	23 55	1 15	26 7	2 18	25 3	1 54	23 30	1 8	17 33	2 20	39 46	15 33	13 0	12 26	25 52		n.a.
S 23	24 13	3s25	1 49	24 31	2 5	14 11	6 15	24 1	1 15	26 8	2 18	25 4	1 55	23 31	1 8	17 34	2 20	39 46	15 33	13 0	12 25	25 54		n.a.
S 24	24 13	9 7	0 46	24 45	2 8	14 25	6 3	24 8	1 15	26 8	2 18	25 5	1 55	23 31	1 8	17 34	2 20	39 46	15 33	13 0	12 24	25 56		n.a.
M25	24 13	14 25	0s18	24 57	2 11	14 38	5 51	24 14	1 15	26 9	2 18	25 6	1 55	23 31	1 8	17 35	2 20	39 46	15 33	13 1	12 23	25 57		n.a.
T 26	24 12	19 8	1 20	25 9	2 13	14 53	5 40	24 20	1 15	26 9	2 18	25 7	1 55	23 32	1 8	17 35	2 21	39 46	15 33	13 0	12 22	25 59		n.a.
W27	24 10	23 6	2 18	25 20	2 14	15 8	5 28	24 25	1 15	26 10	2 18	25 8	1 55	23 32	1 8	17 35	2 21	39 46	15 33	12 59	12 21	26 1		n.a.
T 28	24 9	26 7	3 11	25 30	2 15	15 23	5 16	24 31	1 15	26 11	2 18	25 9	1 55	23 33	1 8	17 36	2 21	39 46	15 33	12 56	12 20	26 2		n.a.
F 29	24 6	28 0	3 55	25 38	2 14	15 39	5 5	24 36	1 15	26 11	2 18	25 9	1 55	23 33	1 8	17 36	2 21	39 46	15 33	12 53	12 19	26 4		n.a.
S 30	24 4	28 35	4 29	25 46	2 14	15 55	4 53	24 41	1 15	26 12	2 18	25 10	1 55	23 34	1 8	17 37	2 21	39 46	15 33	12 49	12 17	26 6		n.a.
S 31	24n 0	27s48	4s52	25n53	2n12	16n11	4s42	24n46	1n15	26s12	2s18	25n11	1n55	23s34	1s 8	17s37	2s21	39s46	15s32	12n45	12n16	26s 7		n.a.

Julian Day Number = -1373858.5, Delta T = 95h28m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°57'02, Lahiri = -119°50'03 Julian Calendar 1 Aug. 8475 BCE == Greg. Calendar 28 May 8475 BCE

The year -8474 astronomical counting style corresponds to year 8475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8475 BCE (-8474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 34 31	8♋17'31	0♒ 5	19♊38	0♊12	17♊21	8°R44	14♊32	21°R24	19°R39	0°R16	2°R18	1♉ 9	11♐15	n.a.	M 1
T 2	18 38 28	9°18'58	12°25	21° 2	0°39	18° 5	8♉36	14°38	21♉21	19♒38	0♉15	2♉ 6	1° 5	11°22	n.a.	T 2
W 3	18 42 24	10°20'26	24°55	22°27	1° 8	18°49	8°28	14°44	21°19	19°37	0°13	1°56	1° 2	11°29	n.a.	W 3
T 4	18 46 21	11°21'55	7♓36	23°53	1°38	19°34	8°20	14°51	21°16	19°36	0°12	1°48	0°59	11°36	n.a.	T 4
F 5	18 50 18	12°23'24	20°31	25°20	2°10	20°18	8°11	14°57	21°14	19°34	0°11	1°43	0°56	11°42	n.a.	F 5
S 6	18 54 14	13°24'54	3♈41	26°48	2°44	21° 2	8° 3	15° 4	21°11	19°33	0°10	1°41	0°53	11°49	n.a.	S 6
S 7	18 58 11	14°26'24	17° 9	28°16	3°19	21°47	7°55	15°10	21° 9	19°32	0° 9	1°D41	0°50	11°56	n.a.	S 7
M 8	19 2 7	15°27'54	0♉57	29°45	3°55	22°31	7°47	15°16	21° 6	19°30	0° 8	1°R41	0°46	12° 2	n.a.	M 8
T 9	19 6 4	16°29'25	15° 7	1♋14	4°33	23°16	7°39	15°23	21° 4	19°29	0° 7	1°41	0°43	12° 9	n.a.	T 9
W10	19 10 0	17°30'57	29°38	2°44	5°12	24° 1	7°31	15°29	21° 1	19°28	0° 6	1°38	0°40	12°16	n.a.	W10
T 11	19 13 57	18°32'28	14♊27	4°15	5°53	24°45	7°23	15°35	20°58	19°26	0° 5	1°33	0°37	12°22	n.a.	T 11
F 12	19 17 54	19°34'00	29°28	5°45	6°34	25°30	7°15	15°41	20°56	19°25	0° 4	1°24	0°34	12°29	n.a.	F 12
S 13	19 21 50	20°35'32	14♋31	7°16	7°17	26°15	7° 7	15°47	20°53	19°23	0° 3	1°14	0°31	12°36	n.a.	S 13
S 14	19 25 47	21°37'04	29°28	8°47	8° 1	26°59	7° 0	15°53	20°51	19°22	0° 1	1° 2	0°27	12°42	n.a.	S 14
M15	19 29 43	22°38'35	14♌ 8	10°19	8°45	27°44	6°52	15°59	20°48	19°21	0° 0	0°50	0°24	12°49	n.a.	M15
T 16	19 33 40	23°40'06	28°25	11°51	9°31	28°29	6°44	16° 5	20°46	19°19	29♐59	0°39	0°21	12°56	n.a.	T 16
W17	19 37 36	24°41'37	12♍13	13°23	10°18	29°14	6°37	16°11	20°43	19°18	29°58	0°31	0°18	13° 2	n.a.	W17
T 18	19 41 33	25°43'07	25°32	14°55	11° 6	29°59	6°29	16°17	20°41	19°16	29°57	0°25	0°15	13° 9	n.a.	T 18
F 19	19 45 30	26°44'36	8♎24	16°28	11°54	0♋43	6°22	16°23	20°38	19°14	29°56	0°22	0°11	13°16	n.a.	F 19
S 20	19 49 26	27°46'05	20°52	18° 1	12°44	1°28	6°15	16°29	20°35	19°13	29°55	0°21	0° 8	13°22	n.a.	S 20
S 21	19 53 23	28°47'32	3♏ 2	19°34	13°34	2°13	6° 8	16°34	20°33	19°11	29°54	0°21	0° 5	13°29	n.a.	S 21
M22	19 57 19	29°49'00	14°59	21° 7	14°25	2°58	6° 1	16°40	20°30	19°10	29°53	0°21	0° 2	13°36	n.a.	M22
T 23	20 1 16	0♌50'26	26°49	22°41	15°17	3°43	5°54	16°45	20°28	19° 8	29°52	0°19	29♈59	13°43	n.a.	T 23
W24	20 5 13	1°51'52	8♐36	24°15	16°10	4°28	5°47	16°51	20°25	19° 7	29°51	0°15	29°56	13°49	n.a.	W24
T 25	20 9 9	2°53'16	20°26	25°49	17° 3	5°13	5°41	16°57	20°23	19° 5	29°50	0° 7	29°52	13°56	n.a.	T 25
F 26	20 13 6	3°54'40	2♑22	27°24	17°57	5°59	5°35	17° 2	20°20	19° 3	29°50	29♈57	29°49	14° 3	n.a.	F 26
S 27	20 17 2	4°56'03	14°27	28°59	18°52	6°44	5°28	17° 7	20°18	19° 2	29°49	29°44	29°46	14° 9	n.a.	S 27
S 28	20 20 59	5°57'26	26°42	0♌34	19°47	7°29	5°22	17°13	20°15	19° 0	29°48	29°30	29°43	14°16	n.a.	S 28
M29	20 24 56	6°58'47	9♒ 8	2°10	20°43	8°14	5°16	17°18	20°13	18°58	29°47	29°15	29°40	14°23	n.a.	M29
T 30	20 28 52	8♌ 0'07	21♒45	3♌46	21♊40	8♋59	5♑10	17♊23	20♑11	18♒57	29♐46	29♈ 2	29♈37	14♐29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n57	25s41	5s 1	25n58	2n10	16n27	4s30	24n50	1n15	26s13	2s18	25n12	1n55	23s34	1s 8	17s37	2s21	39s46	15s32	12n40	12n15	26s 9		n.a.
T 2	23 52	22 21	4 57	26 2	2 8	16 44	4 19	24 55	1 15	26 14	2 18	25 13	1 56	23 35	1 8	17 38	2 21	39 46	15 32	12 36	12 14	26 11		n.a.
W 3	23 48	17 59	4 38	26 5	2 5	17 1	4 8	24 59	1 15	26 14	2 18	25 14	1 56	23 35	1 8	17 38	2 21	39 46	15 32	12 32	12 13	26 12		n.a.
T 4	23 43	12 46	4 5	26 6	2 2	17 18	3 57	25 2	1 15	26 14	2 18	25 15	1 56	23 36	1 8	17 39	2 21	39 46	15 32	12 29	12 12	26 14		n.a.
F 5	23 37	6 55	3 20	26 7	1 58	17 35	3 46	25 6	1 15	26 15	2 18	25 16	1 56	23 36	1 8	17 39	2 21	39 46	15 32	12 28	12 11	26 15		n.a.
S 6	23 31	0 40	2 23	26 5	1 55	17 53	3 35	25 9	1 15	26 15	2 17	25 17	1 56	23 36	1 8	17 40	2 21	39 45	15 32	12 27	12 9	26 17		n.a.
S 7	23 24	5n47	1 16	26 3	1 50	18 10	3 24	25 12	1 15	26 16	2 17	25 18	1 56	23 37	1 8	17 40	2 21	39 45	15 32	12 27	12 8	26 19		n.a.
M 8	23 17	12 7	0 4	25 59	1 46	18 27	3 14	25 15	1 14	26 16	2 17	25 18	1 56	23 37	1 8	17 41	2 21	39 45	15 32	12 27	12 7	26 20		n.a.
T 9	23 10	18 1	1n10	25 54	1 41	18 45	3 3	25 17	1 14	26 17	2 17	25 19	1 57	23 38	1 8	17 41	2 21	39 45	15 32	12 27	12 6	26 22		n.a.
W10	23 1	23 2	2 22	25 48	1 37	19 2	2 53	25 19	1 14	26 17	2 17	25 20	1 57	23 38	1 8	17 42	2 21	39 45	15 32	12 26	12 5	26 23		n.a.
T 11	22 53	26 41	3 25	25 41	1 32	19 19	2 43	25 21	1 14	26 17	2 17	25 21	1 57	23 39	1 8	17 42	2 21	39 45	15 31	12 24	12 4	26 25		n.a.
F 12	22 44	28 28	4 15	25 32	1 26	19 36	2 33	25 23	1 14	26 18	2 17	25 22	1 57	23 39	1 8	17 42	2 21	39 45	15 31	12 21	12 3	26 27		n.a.
S 13	22 35	28 10	4 47	25 22	1 21	19 53	2 23	25 24	1 14	26 18	2 17	25 23	1 57	23 39	1 8	17 43	2 21	39 45	15 31	12 17	12 1	26 28		n.a.
S 14	22 25	25 48	5 0	25 11	1 15	20 10	2 14	25 25	1 14	26 18	2 16	25 23	1 57	23 40	1 8	17 43	2 21	39 44	15 31	12 13	12 0	26 30		n.a.
M15	22 15	21 46	4 52	24 58	1 10	20 26	2 4	25 26	1 14	26 18	2 16	25 24	1 57	23 40	1 8	17 44	2 21	39 44	15 31	12 8	11 59	26 31		n.a.
T 16	22 4	16 33	4 26	24 44	1 4	20 43	1 55	25 27	1 14	26 19	2 16	25 25	1 58	23 41	1 8	17 45	2 21	39 44	15 31	12 4	11 58	26 33		n.a.
W17	21 53	10 38	3 45	24 29	0 58	20 59	1 46	25 27	1 14	26 19	2 16	25 26	1 58	23 41	1 8	17 45	2 21	39 44	15 31	12 1	11 57	26 34		n.a.
T 18	21 41	4 27	2 53	24 13	0 52	21 15	1 37	25 27	1 13	26 19	2 16	25 27	1 58	23 41	1 8	17 46	2 21	39 44	15 30	11 59	11 56	26 36		n.a.
F 19	21 29	1s43	1 53	23 56	0 46	21 30	1 28	25 27	1 13	26 19	2 15	25 27	1 58	23 42	1 8	17 46	2 21	39 44	15 30	11 58	11 54	26 37		n.a.
S 20	21 17	7 38	0 50	23 38	0 40	21 45	1 19	25 26	1 13	26 19	2 15	25 28	1 58	23 42	1 8	17 47	2 21	39 44	15 30	11 58	11 53	26 39		n.a.
S 21	21 4	13 9	0s14	23 18	0 34	22 0	1 11	25 25	1 13	26 19	2 15	25 29	1 58	23 43	1 8	17 47	2 22	39 43	15 30	11 58	11 52	26 41		n.a.
M22	20 51	18 4	1 16	22 58	0 28	22 14	1 3	25 24	1 13	26 19	2 15	25 30	1 59	23 43	1 8	17 48	2 22	39 43	15 30	11 58	11 51	26 42		n.a.
T 23	20 37	22 16	2 15	22 36	0 22	22 28	0 55	25 23	1 13	26 19	2 14	25 30	1 59	23 43	1 8	17 48	2 22	39 43	15 30	11 57	11 50	26 44		n.a.
W24	20 23	25 32	3 7	22 13	0 15	22 42	0 47	25 21	1 13	26 19	2 14	25 31	1 59	23 44	1 8	17 49	2 22	39 43	15 29	11 56	11 49	26 45		n.a.
T 25	20 9	27 43	3 51	21 50	0 9	22 55	0 39	25 19	1 12	26 19	2 14	25 32	1 59	23 44	1 8	17 49	2 22	39 43	15 29	11 53	11 48	26 46		n.a.
F 26	19 54	28 38	4 26	21 25	0 3	23 8	0 32	25 17	1 12	26 19	2 14	25 33	1 59	23 44	1 8	17 50	2 22	39 42	15 29	11 49	11 46	26 48		n.a.
S 27	19 39	28 11	4 49	20 59	0s 3	23 20	0 24	25 15	1 12	26 19	2 13	25 33	1 59	23 45	1 8	17 50	2 22	39 42	15 29	11 45	11 45	26 49		n.a.
S 28	19 23	26 23	4 59	20 32	0 9	23 32	0 17	25 12	1 12	26 19	2 13	25 34	2 0	23 45	1 8	17 51	2 22	39 42	15 29	11 39	11 44	26 51		n.a.
M29	19 8	23 17	4 55	20 4	0 15	23 43	0 10	25 9	1 12	26 19	2 13	25 35	2 0	23 46	1 8	17 51	2 22	39 42	15 28	11 34	11 43	26 52		n.a.
T 30	18n51	19s 3	4s36	19n36	0s22	23n54	0s 3	25n 6	1n11	26s19	2s12	25n36	2n 0	23s46	1s 8	17s52	2s22	39s41	15s28	11n29	11n42	26s54		n.a.

Julian Day Number = -1373827.5, Delta T = 95h28m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°56'58, Lahiri = -119°49'58 Julian Calendar 1 Sept. 8475 BCE == Greg. Calendar 28 June 8475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8475 BCE (-8474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 32 49	9♌ 1'27	4♓33	5♌22	22♊37	9♋45	5°R 5	17♊28	20°R 8	18°R55	29°R45	28°R50	29♈33	14♐36	n.a.	W 1
T 2	20 36 46	10° 2'46	17°32	6°59	23°34	10°30	4♉59	17°33	20♉ 6	18♒53	29♐44	28♈41	29°30	14°43	n.a.	T 2
F 3	20 40 42	11° 4'03	0♈41	8°36	24°33	11°15	4°54	17°38	20° 3	18°52	29°43	28°36	29°27	14°49	n.a.	F 3
S 4	20 44 39	12° 5'21	14° 2	10°14	25°31	12° 1	4°49	17°43	20° 1	18°50	29°43	28°33	29°24	14°56	n.a.	S 4
S 5	20 48 35	13° 6'37	27°34	11°52	26°31	12°46	4°44	17°48	19°59	18°48	29°42	28°D32	29°21	15° 3	n.a.	S 5
M 6	20 52 32	14° 7'53	11♉20	13°30	27°30	13°31	4°39	17°53	19°56	18°47	29°41	28°R32	29°17	15° 9	n.a.	M 6
T 7	20 56 29	15° 9'07	25°19	15° 9	28°30	14°17	4°34	17°58	19°54	18°45	29°40	28°32	29°14	15°16	n.a.	T 7
W 8	21 0 25	16°10'21	9♊33	16°49	29°31	15° 2	4°30	18° 2	19°52	18°43	29°39	28°30	29°11	15°23	n.a.	W 8
T 9	21 4 22	17°11'35	23°59	18°29	0♋32	15°48	4°25	18° 7	19°50	18°42	29°39	28°25	29° 8	15°30	n.a.	T 9
F 10	21 8 18	18°12'47	8♋34	20°10	1°33	16°33	4°21	18°11	19°48	18°40	29°38	28°18	29° 5	15°36	n.a.	F 10
S 11	21 12 15	19°13'58	23°12	21°51	2°35	17°19	4°17	18°16	19°45	18°38	29°37	28° 9	29° 2	15°43	n.a.	S 11
S 12	21 16 12	20°15'08	7♌46	23°32	3°37	18° 4	4°13	18°20	19°43	18°37	29°37	27°57	28°58	15°50	n.a.	S 12
M13	21 20 8	21°16'17	22° 9	25°15	4°40	18°50	4°10	18°25	19°41	18°35	29°36	27°46	28°55	15°56	n.a.	M13
T 14	21 24 5	22°17'24	6♍15	26°57	5°42	19°36	4° 6	18°29	19°39	18°33	29°35	27°36	28°52	16° 3	n.a.	T 14
W15	21 28 2	23°18'29	19°58	28°40	6°46	20°21	4° 3	18°33	19°37	18°31	29°35	27°28	28°49	16°10	n.a.	W15
T 16	21 31 58	24°19'33	3♎16	0♍24	7°49	21° 7	4° 0	18°37	19°35	18°30	29°34	27°23	28°46	16°16	n.a.	T 16
F 17	21 35 55	25°20'35	16°10	2° 8	8°53	21°52	3°58	18°41	19°33	18°28	29°34	27°20	28°43	16°23	n.a.	F 17
S 18	21 39 51	26°21'36	28°42	3°52	9°57	22°38	3°55	18°45	19°31	18°26	29°33	27°D20	28°39	16°30	n.a.	S 18
S 19	21 43 48	27°22'34	10♏56	5°37	11° 1	23°24	3°53	18°49	19°29	18°25	29°32	27°20	28°36	16°36	n.a.	S 19
M20	21 47 45	28°23'31	22°56	7°21	12° 6	24°10	3°50	18°53	19°27	18°23	29°32	27°R21	28°33	16°43	n.a.	M20
T 21	21 51 41	29°24'26	4♐48	9° 6	13°11	24°55	3°48	18°56	19°26	18°21	29°31	27°21	28°30	16°50	n.a.	T 21
W22	21 55 38	0♍25'19	16°37	10°51	14°16	25°41	3°47	19° 0	19°24	18°20	29°31	27°19	28°27	16°56	n.a.	W22
T 23	21 59 35	1°26'10	28°29	12°36	15°21	26°27	3°45	19° 3	19°22	18°18	29°30	27°15	28°23	17° 3	n.a.	T 23
F 24	22 3 31	2°27'00	10♑28	14°20	16°27	27°13	3°44	19° 7	19°20	18°16	29°30	27° 9	28°20	17°10	n.a.	F 24
S 25	22 7 28	3°27'47	22°38	16° 4	17°32	27°58	3°43	19°10	19°19	18°15	29°29	27° 1	28°17	17°17	n.a.	S 25
S 26	22 11 24	4°28'32	5♒ 1	17°47	18°38	28°44	3°42	19°13	19°17	18°13	29°29	26°51	28°14	17°23	n.a.	S 26
M27	22 15 21	5°29'15	17°39	19°28	19°45	29°30	3°41	19°17	19°16	18°11	29°29	26°41	28°11	17°30	n.a.	M27
T 28	22 19 18	6°29'56	0♓33	21° 9	20°51	0♌16	3°40	19°20	19°14	18°10	29°28	26°32	28° 8	17°37	n.a.	T 28
W29	22 23 14	7°30'35	13°42	22°47	21°58	1° 2	3°40	19°23	19°13	18° 8	29°28	26°24	28° 4	17°43	n.a.	W29
T 30	22 27 11	8°31'13	27° 4	24°23	23° 4	1°47	3°D40	19°26	19°11	18° 7	29°28	26°18	28° 1	17°50	n.a.	T 30
F 31	22 31 8	9♍31'48	10♈38	25♍57	24♋11	2♌33	3♉40	19♊28	19♉10	18♒ 5	29♐27	26♈15	27♈58	17♐57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n35	13s55	4s 4	19n 6	0s28	24n 4	0n 3	25n 2	1n11	26s19	2s12	25n36	2n 0	23s46	1s 8	17s53	2s22	39s41	15s28	11n25	11n41	26s55		n.a.
T 2	18 18	8 6	3 18	18 36	0 34	24 14	0 10	24 58	1 11	26 19	2 12	25 37	2 0	23 47	1 8	17 53	2 22	39 41	15 28	11 22	11 39	26 57		n.a.
F 3	18 1	1 52	2 21	18 4	0 39	24 23	0 16	24 54	1 11	26 19	2 11	25 38	2 1	23 47	1 8	17 54	2 22	39 41	15 27	11 20	11 38	26 58		n.a.
S 4	17 43	4n33	1 16	17 32	0 45	24 31	0 23	24 50	1 10	26 19	2 11	25 38	2 1	23 47	1 8	17 54	2 22	39 41	15 27	11 18	11 37	27 0		n.a.
S 5	17 25	10 52	0 5	16 59	0 51	24 39	0 29	24 45	1 10	26 19	2 11	25 39	2 1	23 48	1 8	17 55	2 22	39 40	15 27	11 18	11 36	27 1		n.a.
M 6	17 7	16 47	1n 7	16 25	0 56	24 46	0 34	24 40	1 10	26 19	2 10	25 40	2 1	23 48	1 8	17 55	2 22	39 40	15 27	11 18	11 35	27 2		n.a.
T 7	16 49	21 55	2 17	15 50	1 2	24 53	0 40	24 35	1 10	26 18	2 10	25 40	2 1	23 48	1 7	17 56	2 22	39 40	15 26	11 18	11 34	27 4		n.a.
W 8	16 30	25 53	3 19	15 15	1 7	24 59	0 45	24 30	1 9	26 18	2 10	25 41	2 2	23 49	1 7	17 56	2 22	39 40	15 26	11 17	11 32	27 5		n.a.
T 9	16 11	28 14	4 9	14 39	1 12	25 4	0 51	24 24	1 9	26 18	2 9	25 42	2 2	23 49	1 7	17 57	2 22	39 39	15 26	11 16	11 31	27 7		n.a.
F 10	15 52	28 39	4 44	14 2	1 17	25 9	0 56	24 18	1 9	26 18	2 9	25 42	2 2	23 49	1 7	17 57	2 22	39 39	15 26	11 13	11 30	27 8		n.a.
S 11	15 32	27 5	5 0	13 24	1 21	25 13	1 1	24 12	1 9	26 17	2 8	25 43	2 2	23 49	1 7	17 58	2 22	39 39	15 25	11 9	11 29	27 9		n.a.
S 12	15 12	23 42	4 57	12 46	1 26	25 16	1 6	24 5	1 8	26 17	2 8	25 44	2 2	23 50	1 7	17 59	2 22	39 38	15 25	11 5	11 28	27 11		n.a.
M13	14 52	18 54	4 35	12 7	1 30	25 19	1 11	23 58	1 8	26 17	2 8	25 44	2 3	23 50	1 7	17 59	2 22	39 38	15 25	11 1	11 27	27 12		n.a.
T 14	14 32	13 9	3 56	11 28	1 34	25 21	1 15	23 51	1 8	26 17	2 7	25 45	2 3	23 50	1 7	18 0	2 22	39 38	15 25	10 58	11 26	27 13		n.a.
W15	14 11	6 55	3 5	10 48	1 38	25 22	1 19	23 44	1 7	26 16	2 7	25 45	2 3	23 51	1 7	18 0	2 22	39 38	15 24	10 55	11 24	27 15		n.a.
T 16	13 50	0 33	2 4	10 8	1 41	25 22	1 24	23 36	1 7	26 16	2 6	25 46	2 3	23 51	1 7	18 1	2 22	39 37	15 24	10 53	11 23	27 16		n.a.
F 17	13 29	5s39	0 59	9 27	1 44	25 22	1 28	23 28	1 7	26 16	2 6	25 47	2 4	23 51	1 7	18 1	2 22	39 37	15 24	10 52	11 22	27 17		n.a.
S 18	13 8	11 29	0s 7	8 46	1 46	25 21	1 32	23 20	1 6	26 15	2 6	25 47	2 4	23 51	1 7	18 2	2 22	39 37	15 23	10 51	11 21	27 19		n.a.
S 19	12 46	16 44	1 12	8 5	1 48	25 20	1 35	23 12	1 6	26 15	2 5	25 48	2 4	23 52	1 7	18 2	2 22	39 36	15 23	10 52	11 20	27 20		n.a.
M20	12 25	21 14	2 12	7 24	1 50	25 18	1 39	23 3	1 5	26 15	2 5	25 48	2 4	23 52	1 7	18 3	2 22	39 36	15 23	10 52	11 19	27 21		n.a.
T 21	12 3	24 50	3 6	6 42	1 51	25 15	1 42	22 55	1 5	26 14	2 4	25 49	2 5	23 52	1 7	18 3	2 21	39 36	15 23	10 52	11 17	27 22		n.a.
W22	11 41	27 22	3 52	6 1	1 52	25 11	1 46	22 46	1 5	26 14	2 4	25 49	2 5	23 52	1 7	18 4	2 21	39 36	15 22	10 51	11 16	27 24		n.a.
T 23	11 19	28 41	4 28	5 20	1 52	25 6	1 49	22 36	1 4	26 14	2 4	25 50	2 5	23 53	1 7	18 4	2 21	39 35	15 22	10 50	11 15	27 25		n.a.
F 24	10 56	28 39	4 52	4 40	1 51	25 1	1 52	22 27	1 4	26 13	2 3	25 50	2 5	23 53	1 7	18 5	2 21	39 35	15 22	10 47	11 14	27 26		n.a.
S 25	10 33	27 15	5 4	4 0	1 50	24 55	1 54	22 17	1 4	26 13	2 3	25 51	2 5	23 53	1 7	18 5	2 21	39 35	15 21	10 44	11 13	27 28		n.a.
S 26	10 11	24 30	5 2	3 20	1 48	24 49	1 57	22 7	1 3	26 12	2 2	25 51	2 6	23 53	1 7	18 6	2 21	39 34	15 21	10 41	11 11	27 29		n.a.
M27	9 48	20 33	4 45	2 42	1 45	24 41	2 0	21 57	1 3	26 12	2 2	25 52	2 6	23 53	1 7	18 6	2 21	39 34	15 21	10 37	11 10	27 30		n.a.
T 28	9 25	15 34	4 14	2 4	1 42	24 33	2 2	21 46	1 2	26 12	2 1	25 52	2 6	23 54	1 7	18 7	2 21	39 34	15 20	10 34	11 9	27 31		n.a.
W29	9 2	9 48	3 28	1 28	1 37	24 25	2 4	21 35	1 2	26 11	2 1	25 53	2 6	23 54	1 7	18 7	2 21	39 33	15 20	10 31	11 8	27 33		n.a.
T 30	8 38	3 29	2 30	0 54	1 32	24 15	2 7	21 24	1 1	26 11	2 1	25 53	2 7	23 54	1 7	18 8	2 21	39 33	15 20	10 29	11 7	27 34		n.a.
F 31	8n15	3n 5	1s23	0n21	1s26	24n 5	2n 8	21n13	1n 1	26s10	2s 0	25n54	2n 7	23s54	1s 7	18s 8	2s21	39s33	15s19	10n27	11n 6	27s35		n.a.

Julian Day Number = -1373797.5, Delta T = 95h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°56'54, Lahiri = -119°49'54 Julian Calendar 1 Oct. 8475 BCE == Greg. Calendar 28 July 8475 BCE

The year -8474 astronomical counting style corresponds to year 8475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8475 BCE (-8474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 4	10♍32'22	24♈21	27♍27	25♋19	3♌19	3♑40	19♊31	19°R 8	18°R 4	29°R27	26°D14	27♈55	18♐ 3	n.a.	S 1
S 2	22 39 1	11°32'54	8♉13	28°53	26°26	4° 5	3°41	19°34	19♑ 7	18♒ 2	29♐27	26♈14	27°52	18°10	n.a.	S 2
M 3	22 42 57	12°33'24	22°11	0♎14	27°33	4°51	3°41	19°36	19° 6	18° 1	29°26	26°15	27°48	18°17	n.a.	M 3
T 4	22 46 54	13°33'53	6♊15	1°31	28°41	5°37	3°42	19°39	19° 5	17°59	29°26	26°17	27°45	18°23	n.a.	T 4
W 5	22 50 51	14°34'20	20°23	2°41	29°49	6°23	3°43	19°41	19° 3	17°58	29°26	26°R17	27°42	18°30	n.a.	W 5
T 6	22 54 47	15°34'45	4♋35	3°44	0♌57	7° 9	3°45	19°43	19° 2	17°56	29°26	26°15	27°39	18°37	n.a.	T 6
F 7	22 58 44	16°35'08	18°47	4°40	2° 5	7°55	3°46	19°46	19° 1	17°55	29°26	26°12	27°36	18°44	n.a.	F 7
S 8	23 2 41	17°35'30	2♌58	5°28	3°13	8°41	3°48	19°48	19° 0	17°53	29°26	26° 7	27°33	18°50	n.a.	S 8
S 9	23 6 37	18°35'50	17° 2	6° 8	4°22	9°27	3°50	19°50	18°59	17°52	29°25	26° 1	27°29	18°57	n.a.	S 9
M10	23 10 34	19°36'07	0♍57	6°38	5°30	10°13	3°52	19°51	18°58	17°50	29°25	25°54	27°26	19° 4	n.a.	M10
T 11	23 14 30	20°36'23	14°39	6°58	6°39	10°59	3°54	19°53	18°57	17°49	29°25	25°49	27°23	19°10	n.a.	T 11
W12	23 18 27	21°36'36	28° 3	7° 8	7°47	11°45	3°56	19°55	18°57	17°48	29°25	25°45	27°20	19°17	n.a.	W12
T 13	23 22 24	22°36'47	11♎ 9	7°R 8	8°56	12°31	3°59	19°57	18°56	17°46	29°25	25°42	27°17	19°24	n.a.	T 13
F 14	23 26 20	23°36'55	23°57	6°59	10° 5	13°17	4° 2	19°58	18°55	17°45	29°D25	25°D41	27°14	19°30	n.a.	F 14
S 15	23 30 17	24°37'02	6♏26	6°39	11°14	14° 3	4° 5	20° 0	18°54	17°44	29°25	25°41	27°10	19°37	n.a.	S 15
S 16	23 34 13	25°37'06	18°39	6°10	12°23	14°49	4° 8	20° 1	18°54	17°42	29°25	25°43	27° 7	19°44	n.a.	S 16
M17	23 38 10	26°37'07	0♐41	5°33	13°32	15°35	4°11	20° 2	18°53	17°41	29°25	25°45	27° 4	19°51	n.a.	M17
T 18	23 42 7	27°37'06	12°35	4°47	14°42	16°21	4°15	20° 3	18°53	17°40	29°25	25°46	27° 1	19°57	n.a.	T 18
W19	23 46 3	28°37'03	24°26	3°56	15°51	17° 7	4°19	20° 4	18°52	17°39	29°25	25°R47	26°58	20° 4	n.a.	W19
T 20	23 50 0	29°36'57	6♑19	3° 0	17° 0	17°53	4°23	20° 5	18°52	17°37	29°26	25°47	26°54	20°11	n.a.	T 20
F 21	23 53 56	0♎36'48	18°19	2° 0	18°10	18°39	4°27	20° 6	18°52	17°36	29°26	25°46	26°51	20°17	n.a.	F 21
S 22	23 57 53	1°36'37	0♒30	0°57	19°19	19°25	4°31	20° 7	18°51	17°35	29°26	25°43	26°48	20°24	n.a.	S 22
S 23	0 1 49	2°36'23	12°56	29♍55	20°29	20°11	4°36	20° 7	18°51	17°34	29°26	25°40	26°45	20°31	n.a.	S 23
M24	0 5 46	3°36'06	25°41	28°53	21°39	20°57	4°40	20° 8	18°51	17°33	29°26	25°37	26°42	20°37	n.a.	M24
T 25	0 9 43	4°35'47	8♓45	27°53	22°48	21°43	4°45	20° 8	18°51	17°32	29°26	25°33	26°39	20°44	n.a.	T 25
W26	0 13 39	5°35'26	22° 9	26°57	23°58	22°29	4°50	20° 9	18°51	17°31	29°27	25°31	26°35	20°51	n.a.	W26
T 27	0 17 36	6°35'02	5♈52	26° 5	25° 8	23°15	4°55	20° 9	18°D50	17°30	29°27	25°29	26°32	20°58	n.a.	T 27
F 28	0 21 32	7°34'35	19°52	25°18	26°18	24° 1	5° 1	20° 9	18°51	17°29	29°27	25°D28	26°29	21° 4	n.a.	F 28
S 29	0 25 29	8°34'07	4♉ 3	24°37	27°28	24°47	5° 6	20°R 9	18°51	17°28	29°28	25°28	26°26	21°11	n.a.	S 29
S 30	0 29 25	9♎33'36	18♉22	24♍ 3	28♌38	25♌33	5♑12	20♊ 9	18♑51	17♒27	29♐28	25♈29	26♈23	21♐18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n51	9n35	0s10	0s 9	1s19	23n54	2n10	21n 2	1n 0	26s10	2s 0	25n54	2n 7	23s54	1s 6	18s 9	2s21	39s32	15s19	10n27	11n 4	27s36		n.a.
S 2	7 27	15 43	1n 4	0 37	1 10	23 43	2 12	20 50	1 0	26 9	1 59	25 55	2 7	23 54	1 6	18 9	2 21	39 32	15 19	10 27	11 3	27 37		n.a.
M 3	7 4	21 5	2 16	1 2	1 1	23 31	2 14	20 38	1 0	26 9	1 59	25 55	2 8	23 54	1 6	18 10	2 21	39 32	15 18	10 28	11 2	27 39		n.a.
T 4	6 40	25 19	3 19	1 23	0 51	23 18	2 15	20 26	0 59	26 9	1 58	25 56	2 8	23 55	1 6	18 10	2 21	39 31	15 18	10 28	11 1	27 40		n.a.
W 5	6 16	28 2	4 11	1 42	0 39	23 4	2 16	20 14	0 59	26 8	1 58	25 56	2 8	23 55	1 6	18 10	2 21	39 31	15 18	10 28	11 0	27 41		n.a.
T 6	5 52	28 56	4 48	1 56	0 27	22 50	2 18	20 1	0 58	26 8	1 58	25 57	2 9	23 55	1 6	18 11	2 21	39 31	15 17	10 27	10 59	27 42		n.a.
F 7	5 28	27 55	5 7	2 7	0 13	22 35	2 19	19 49	0 58	26 7	1 57	25 57	2 9	23 55	1 6	18 11	2 21	39 30	15 17	10 26	10 57	27 43		n.a.
S 8	5 3	25 6	5 7	2 13	0n 2	22 20	2 20	19 36	0 57	26 7	1 57	25 58	2 9	23 55	1 6	18 12	2 21	39 30	15 17	10 24	10 56	27 44		n.a.
S 9	4 39	20 48	4 49	2 15	0 17	22 4	2 20	19 23	0 56	26 6	1 56	25 58	2 9	23 55	1 6	18 12	2 21	39 30	15 16	10 22	10 55	27 46		n.a.
M10	4 15	15 25	4 14	2 12	0 33	21 47	2 21	19 9	0 56	26 6	1 56	25 58	2 10	23 55	1 6	18 13	2 21	39 29	15 16	10 20	10 54	27 47		n.a.
T 11	3 50	9 22	3 25	2 5	0 51	21 30	2 22	18 56	0 55	26 5	1 55	25 59	2 10	23 55	1 6	18 13	2 21	39 29	15 16	10 18	10 53	27 48		n.a.
W12	3 26	3 0	2 25	1 53	1 8	21 12	2 22	18 42	0 55	26 5	1 55	25 59	2 10	23 55	1 6	18 13	2 21	39 29	15 15	10 16	10 52	27 49		n.a.
T 13	3 1	3s22	1 18	1 37	1 26	20 54	2 23	18 28	0 54	26 4	1 55	26 0	2 10	23 55	1 6	18 14	2 21	39 28	15 15	10 15	10 50	27 50		n.a.
F 14	2 37	9 26	0 9	1 16	1 44	20 35	2 23	18 14	0 54	26 4	1 54	26 0	2 11	23 55	1 6	18 14	2 21	39 28	15 15	10 15	10 49	27 51		n.a.
S 15	2 12	15 1	0s58	0 52	2 2	20 15	2 23	18 0	0 53	26 3	1 54	26 0	2 11	23 55	1 6	18 14	2 20	39 28	15 14	10 15	10 48	27 52		n.a.
S 16	1 48	19 54	2 2	0 24	2 20	19 55	2 23	17 45	0 53	26 3	1 53	26 1	2 11	23 55	1 6	18 15	2 20	39 27	15 14	10 15	10 47	27 53		n.a.
M17	1 23	23 53	3 0	0n 7	2 36	19 34	2 23	17 31	0 52	26 2	1 53	26 1	2 11	23 56	1 6	18 15	2 20	39 27	15 14	10 16	10 46	27 54		n.a.
T 18	0 59	26 50	3 49	0 40	2 52	19 13	2 23	17 16	0 51	26 2	1 52	26 1	2 12	23 56	1 6	18 15	2 20	39 27	15 13	10 17	10 44	27 56		n.a.
W19	0 34	28 34	4 28	1 14	3 7	18 52	2 22	17 1	0 51	26 1	1 52	26 2	2 12	23 56	1 6	18 16	2 20	39 26	15 13	10 17	10 43	27 57		n.a.
T 20	0 9	28 59	4 56	1 49	3 21	18 30	2 22	16 46	0 50	26 0	1 52	26 2	2 12	23 56	1 5	18 16	2 20	39 26	15 13	10 17	10 42	27 58		n.a.
F 21	0s15	28 3	5 11	2 25	3 32	18 7	2 21	16 31	0 49	26 0	1 51	26 3	2 12	23 56	1 5	18 16	2 20	39 26	15 12	10 16	10 41	27 59		n.a.
S 22	0 40	25 47	5 12	2 59	3 42	17 44	2 21	16 15	0 49	25 59	1 51	26 3	2 13	23 56	1 5	18 17	2 20	39 25	15 12	10 15	10 40	28 0		n.a.
S 23	1 4	22 15	4 59	3 32	3 50	17 20	2 20	15 59	0 48	25 59	1 50	26 3	2 13	23 56	1 5	18 17	2 20	39 25	15 12	10 14	10 39	28 1		n.a.
M24	1 29	17 37	4 32	4 3	3 56	16 56	2 19	15 44	0 47	25 58	1 50	26 3	2 13	23 55	1 5	18 17	2 20	39 25	15 11	10 13	10 37	28 2		n.a.
T 25	1 53	12 4	3 49	4 31	4 0	16 32	2 18	15 28	0 47	25 58	1 50	26 4	2 14	23 55	1 5	18 18	2 20	39 24	15 11	10 12	10 36	28 3		n.a.
W26	2 17	5 51	2 53	4 55	4 2	16 7	2 17	15 12	0 46	25 57	1 49	26 4	2 14	23 55	1 5	18 18	2 20	39 24	15 11	10 11	10 35	28 4		n.a.
T 27	2 42	0n48	1 46	5 17	4 2	15 42	2 16	14 56	0 45	25 56	1 49	26 4	2 14	23 55	1 5	18 18	2 20	39 24	15 10	10 10	10 34	28 5		n.a.
F 28	3 6	7 32	0 31	5 34	4 0	15 16	2 15	14 39	0 45	25 56	1 48	26 5	2 14	23 55	1 5	18 18	2 20	39 23	15 10	10 10	10 33	28 6		n.a.
S 29	3 30	14 1	0n47	5 48	3 57	14 50	2 14	14 23	0 44	25 55	1 48	26 5	2 15	23 55	1 5	18 19	2 20	39 23	15 10	10 10	10 31	28 7		n.a.
S 30	3s54	19n49	2n 3	5n58	3n52	14n23	2n12	14n 6	0n43	25s55	1s48	26n 5	2n15	23s55	1s 5	18s19	2s19	39s23	15s 9	10n10	10n30	28s 8		n.a.

Julian Day Number = -1373766.5, Delta T = 95h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°56'50, Lahiri = -119°49'50 Julian Calendar 1 Nov. 8475 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8475 BCE

The year -8474 astronomical counting style corresponds to year 8475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8475 BCE

DECEMBER 8475 BCE (-8474) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 33 22	10♎33'03	2♊45	23°R35	29♌48	26♌19	5♉18	20°R 9	18♉51	17°R26	29♐28	25♈30	26♈20	21♐24	n.a.	M 1
T 2	0 37 19	11°32'28	17° 6	23♍13	0♍58	27° 5	5°24	20♊ 9	18°51	17♒25	29°29	25°31	26°16	21°31	n.a.	T 2
W 3	0 41 15	12°31'51	1♋24	22°58	2° 9	27°51	5°30	20° 8	18°51	17°24	29°29	25°32	26°13	21°38	n.a.	W 3
T 4	0 45 12	13°31'11	15°35	22°49	3°19	28°36	5°36	20° 8	18°52	17°24	29°29	25°R32	26°10	21°44	n.a.	T 4
F 5	0 49 8	14°30'30	29°37	22°D46	4°29	29°22	5°42	20° 7	18°52	17°23	29°30	25°31	26° 7	21°51	n.a.	F 5
S 6	0 53 5	15°29'47	13♌29	22°50	5°40	0♍ 8	5°49	20° 7	18°53	17°22	29°30	25°31	26° 4	21°58	n.a.	S 6
S 7	0 57 1	16°29'01	27° 9	22°59	6°50	0°54	5°56	20° 6	18°53	17°21	29°31	25°30	26° 0	22° 5	n.a.	S 7
M 8	1 0 58	17°28'13	10♍36	23°14	8° 0	1°40	6° 3	20° 5	18°54	17°21	29°31	25°28	25°57	22°11	n.a.	M 8
T 9	1 4 54	18°27'23	23°51	23°33	9°11	2°26	6°10	20° 4	18°54	17°20	29°32	25°28	25°54	22°18	n.a.	T 9
W10	1 8 51	19°26'31	6♎51	23°58	10°21	3°12	6°17	20° 3	18°55	17°19	29°32	25°27	25°51	22°25	n.a.	W10
T 11	1 12 48	20°25'36	19°37	24°28	11°32	3°58	6°24	20° 2	18°55	17°19	29°33	25°D27	25°48	22°31	n.a.	T 11
F 12	1 16 44	21°24'39	2♏10	25° 1	12°42	4°43	6°32	20° 1	18°56	17°18	29°34	25°27	25°45	22°38	n.a.	F 12
S 13	1 20 41	22°23'40	14°30	25°39	13°53	5°29	6°40	20° 0	18°57	17°18	29°34	25°27	25°41	22°45	n.a.	S 13
S 14	1 24 37	23°22'38	26°38	26°21	15° 4	6°15	6°47	19°58	18°58	17°17	29°35	25°27	25°38	22°51	n.a.	S 14
M15	1 28 34	24°21'34	8♐38	27° 6	16°14	7° 1	6°55	19°57	18°59	17°17	29°35	25°27	25°35	22°58	n.a.	M15
T 16	1 32 30	25°20'27	20°31	27°55	17°25	7°47	7° 3	19°55	19° 0	17°16	29°36	25°R27	25°32	23° 5	n.a.	T 16
W17	1 36 27	26°19'18	2♑23	28°47	18°36	8°32	7°11	19°54	19° 1	17°16	29°37	25°27	25°29	23°12	n.a.	W17
T 18	1 40 23	27°18'06	14°15	29°42	19°47	9°18	7°20	19°52	19° 2	17°16	29°37	25°27	25°25	23°18	n.a.	T 18
F 19	1 44 20	28°16'51	26°14	0♎40	20°57	10° 4	7°28	19°50	19° 3	17°15	29°38	25°D27	25°22	23°25	n.a.	F 19
S 20	1 48 16	29°15'34	8♒24	1°41	22° 8	10°49	7°37	19°48	19° 4	17°15	29°39	25°27	25°19	23°32	n.a.	S 20
S 21	1 52 13	0♏14'15	20°49	2°44	23°19	11°35	7°45	19°46	19° 5	17°15	29°40	25°27	25°16	23°38	n.a.	S 21
M22	1 56 9	1°12'52	3♓33	3°50	24°30	12°20	7°54	19°44	19° 7	17°14	29°40	25°28	25°13	23°45	n.a.	M22
T 23	2 0 6	2°11'28	16°39	4°58	25°41	13° 6	8° 3	19°42	19° 8	17°14	29°41	25°29	25°10	23°52	n.a.	T 23
W24	2 4 2	3°10'00	0♈ 9	6° 8	26°51	13°52	8°12	19°40	19° 9	17°14	29°42	25°29	25° 6	23°58	n.a.	W24
T 25	2 7 59	4° 8'30	14° 4	7°20	28° 2	14°37	8°21	19°37	19°11	17°14	29°43	25°30	25° 3	24° 5	n.a.	T 25
F 26	2 11 55	5° 6'58	28°20	8°35	29°13	15°23	8°31	19°35	19°12	17°14	29°44	25°R30	25° 0	24°12	n.a.	F 26
S 27	2 15 52	6° 5'24	12♉54	9°52	0♎24	16° 8	8°40	19°32	19°14	17°14	29°45	25°29	24°57	24°19	n.a.	S 27
S 28	2 19 48	7° 3'47	27°40	11°10	1°35	16°53	8°50	19°30	19°15	17°14	29°45	25°29	24°54	24°25	n.a.	S 28
M29	2 23 45	8° 2'09	12♊31	12°31	2°46	17°39	8°59	19°27	19°17	17°D14	29°46	25°27	24°51	24°32	n.a.	M29
T 30	2 27 41	9° 0'29	27°18	13°53	3°57	18°24	9° 9	19°24	19°18	17°14	29°47	25°26	24°47	24°39	n.a.	T 30
W31	2 31 38	9♏58'46	11♋55	15♎17	5♎ 8	19♍10	9♉19	19♊22	19♉20	17♒14	29♐48	25♈24	24♈44	24♐45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s18	24n31	3n11	6n 4	3n46	13n57	2n11	13n49	0n43	25s54	1s47	26n 5	2n15	23s55	1s 5	18s19	2s19	39s22	15s 9	10n10	10n29	28s 9		n.a.
T 2	4 42	27 41	4 8	6 7	3 39	13 29	2 10	13 32	0 42	25 53	1 47	26 6	2 15	23 55	1 5	18 19	2 19	39 22	15 9	10 11	10 28	28 10		n.a.
W 3	5 6	29 1	4 48	6 6	3 31	13 2	2 8	13 15	0 41	25 53	1 46	26 6	2 16	23 55	1 5	18 19	2 19	39 22	15 8	10 11	10 27	28 11		n.a.
T 4	5 30	28 25	5 11	6 1	3 23	12 34	2 6	12 58	0 40	25 52	1 46	26 6	2 16	23 55	1 5	18 20	2 19	39 21	15 8	10 11	10 25	28 12		n.a.
F 5	5 54	26 1	5 15	5 54	3 13	12 6	2 5	12 41	0 40	25 51	1 46	26 6	2 16	23 55	1 5	18 20	2 19	39 21	15 8	10 11	10 24	28 13		n.a.
S 6	6 18	22 6	5 0	5 44	3 3	11 38	2 3	12 24	0 39	25 51	1 45	26 7	2 16	23 55	1 4	18 20	2 19	39 21	15 7	10 11	10 23	28 14		n.a.
S 7	6 41	17 3	4 29	5 31	2 53	11 9	2 1	12 6	0 38	25 50	1 45	26 7	2 17	23 54	1 4	18 20	2 19	39 20	15 7	10 10	10 22	28 15		n.a.
M 8	7 4	11 15	3 43	5 15	2 43	10 40	1 59	11 49	0 37	25 49	1 45	26 7	2 17	23 54	1 4	18 20	2 19	39 20	15 7	10 10	10 21	28 15		n.a.
T 9	7 28	5 3	2 46	4 57	2 32	10 11	1 57	11 31	0 37	25 49	1 44	26 7	2 17	23 54	1 4	18 20	2 19	39 20	15 6	10 10	10 19	28 16		n.a.
W10	7 51	1s16	1 41	4 37	2 21	9 42	1 55	11 13	0 36	25 48	1 44	26 7	2 18	23 54	1 4	18 21	2 19	39 19	15 6	10 9	10 18	28 17		n.a.
T 11	8 14	7 25	0 32	4 15	2 10	9 12	1 53	10 55	0 35	25 47	1 43	26 8	2 18	23 54	1 4	18 21	2 19	39 19	15 6	10 9	10 17	28 18		n.a.
F 12	8 37	13 12	0s37	3 51	1 59	8 42	1 51	10 37	0 34	25 46	1 43	26 8	2 18	23 54	1 4	18 21	2 19	39 19	15 5	10 9	10 16	28 19		n.a.
S 13	8 59	18 21	1 44	3 25	1 48	8 12	1 48	10 19	0 33	25 46	1 43	26 8	2 18	23 53	1 4	18 21	2 18	39 18	15 5	10 9	10 15	28 20		n.a.
S 14	9 22	22 42	2 44	2 58	1 37	7 42	1 46	10 1	0 33	25 45	1 42	26 8	2 19	23 53	1 4	18 21	2 18	39 18	15 5	10 9	10 14	28 21		n.a.
M15	9 44	26 2	3 37	2 30	1 26	7 11	1 44	9 43	0 32	25 44	1 42	26 8	2 19	23 53	1 4	18 21	2 18	39 18	15 4	10 9	10 12	28 22		n.a.
T 16	10 7	28 11	4 20	2 0	1 15	6 41	1 41	9 24	0 31	25 43	1 42	26 8	2 19	23 53	1 4	18 21	2 18	39 18	15 4	10 9	10 11	28 22		n.a.
W17	10 29	29 3	4 51	1 29	1 5	6 10	1 39	9 6	0 30	25 42	1 41	26 8	2 19	23 53	1 4	18 21	2 18	39 17	15 4	10 9	10 10	28 23		n.a.
T 18	10 51	28 34	5 11	0 57	0 54	5 39	1 37	8 47	0 29	25 42	1 41	26 8	2 20	23 52	1 4	18 21	2 18	39 17	15 4	10 9	10 9	28 24		n.a.
F 19	11 12	26 46	5 17	0 24	0 44	5 8	1 34	8 29	0 28	25 41	1 41	26 9	2 20	23 52	1 4	18 21	2 18	39 17	15 3	10 9	10 8	28 25		n.a.
S 20	11 34	23 42	5 9	0s10	0 34	4 37	1 32	8 10	0 28	25 40	1 40	26 9	2 20	23 52	1 4	18 21	2 18	39 16	15 3	10 9	10 6	28 26		n.a.
S 21	11 55	19 31	4 46	0 45	0 24	4 5	1 29	7 52	0 27	25 39	1 40	26 9	2 20	23 52	1 4	18 21	2 18	39 16	15 3	10 9	10 5	28 27		n.a.
M22	12 16	14 23	4 9	1 21	0 14	3 34	1 26	7 33	0 26	25 38	1 40	26 9	2 21	23 52	1 4	18 21	2 18	39 16	15 2	10 10	10 4	28 27		n.a.
T 23	12 37	8 28	3 19	1 57	0 5	3 3	1 24	7 14	0 25	25 37	1 39	26 9	2 21	23 51	1 4	18 21	2 18	39 15	15 2	10 10	10 3	28 28		n.a.
W24	12 58	2 0	2 16	2 35	0s 4	2 31	1 21	6 55	0 24	25 36	1 39	26 9	2 21	23 51	1 3	18 21	2 18	39 15	15 2	10 10	10 2	28 29		n.a.
T 25	13 19	4n46	1 3	3 12	0 13	2 0	1 18	6 36	0 23	25 36	1 39	26 9	2 21	23 51	1 3	18 21	2 17	39 15	15 2	10 10	10 0	28 30		n.a.
F 26	13 39	11 28	0n16	3 50	0 22	1 28	1 15	6 17	0 22	25 35	1 38	26 9	2 21	23 51	1 3	18 21	2 17	39 15	15 1	10 10	9 59	28 31		n.a.
S 27	13 59	17 43	1 35	4 29	0 30	0 56	1 13	5 58	0 21	25 34	1 38	26 9	2 22	23 50	1 3	18 21	2 17	39 14	15 1	10 10	9 58	28 31		n.a.
S 28	14 19	23 1	2 49	5 8	0 38	0 25	1 10	5 39	0 20	25 33	1 38	26 9	2 22	23 50	1 3	18 21	2 17	39 14	15 1	10 10	9 57	28 32		n.a.
M29	14 38	26 51	3 51	5 48	0 45	0s 7	1 7	5 20	0 20	25 32	1 37	26 9	2 22	23 50	1 3	18 21	2 17	39 14	15 0	10 9	9 56	28 33		n.a.
T 30	14 58	28 50	4 38	6 27	0 53	0 39	1 4	5 1	0 19	25 31	1 37	26 9	2 22	23 49	1 3	18 21	2 17	39 14	15 0	10 9	9 54	28 34		n.a.
W31	15s17	28n46	5n 7	7s 7	1s 0	1s10	1n 1	4n42	0n18	25s30	1s37	26n 9	2n23	23s49	1s 3	18s21	2s17	39s13	15s 0	10n 8	9n53	28s34		n.a.

Julian Day Number = -1373736.5, Delta T = 95h28m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°56'46, Lahiri = -119°49'46 Julian Calendar 1 Dec. 8475 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8474 BCE (-8473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 34	10♏57'02	26♋17	16♎43	6♎19	19♍55	9♑29	19°R19	19♑22	17♒14	29♐49	25°R23	24♈41	24♐52	n.a.	T 1
F 2	2 39 31	11°55'16	10♌21	18°11	7°30	20°40	9°39	19♊16	19°23	17°14	29°50	25°D22	24°38	24°59	n.a.	F 2
S 3	2 43 27	12°53'28	24° 6	19°41	8°42	21°25	9°49	19°13	19°25	17°14	29°51	25♈23	24°35	25° 6	n.a.	S 3
S 4	2 47 24	13°51'38	7♍32	21°12	9°53	22°11	9°59	19°10	19°27	17°14	29°52	25°24	24°31	25°12	n.a.	S 4
M 5	2 51 20	14°49'46	20°41	22°45	11° 4	22°56	10° 9	19° 6	19°29	17°15	29°53	25°25	24°28	25°19	n.a.	M 5
T 6	2 55 17	15°47'53	3♎34	24°19	12°15	23°41	10°20	19° 3	19°31	17°15	29°54	25°27	24°25	25°26	n.a.	T 6
W 7	2 59 13	16°45'57	16°12	25°56	13°26	24°26	10°30	19° 0	19°33	17°15	29°55	25°28	24°22	25°32	n.a.	W 7
T 8	3 3 10	17°44'00	28°39	27°34	14°38	25°11	10°41	18°57	19°35	17°15	29°56	25°R28	24°19	25°39	n.a.	T 8
F 9	3 7 6	18°42'01	10♏56	29°13	15°49	25°56	10°52	18°53	19°37	17°16	29°57	25°27	24°16	25°46	n.a.	F 9
S 10	3 11 3	19°40'00	23° 4	0♏54	17° 0	26°41	11° 3	18°50	19°39	17°16	29°58	25°25	24°12	25°52	n.a.	S 10
S 11	3 14 59	20°37'57	5♐ 5	2°37	18°11	27°26	11°13	18°46	19°41	17°17	29°59	25°22	24° 9	25°59	n.a.	S 11
M12	3 18 56	21°35'52	17° 0	4°22	19°23	28°11	11°24	18°42	19°44	17°17	0♑ 0	25°17	24° 6	26° 6	n.a.	M12
T 13	3 22 52	22°33'45	28°52	6° 8	20°34	28°56	11°35	18°39	19°46	17°18	0° 1	25°13	24° 3	26°13	n.a.	T 13
W14	3 26 49	23°31'36	10♑43	7°56	21°45	29°41	11°47	18°35	19°48	17°18	0° 2	25° 8	24° 0	26°19	n.a.	W14
T 15	3 30 45	24°29'25	22°36	9°46	22°57	0♎26	11°58	18°31	19°50	17°19	0° 4	25° 4	23°57	26°26	n.a.	T 15
F 16	3 34 42	25°27'12	4♒35	11°38	24° 8	1°10	12° 9	18°28	19°53	17°19	0° 5	25° 1	23°53	26°33	n.a.	F 16
S 17	3 38 38	26°24'57	16°42	13°31	25°20	1°55	12°21	18°24	19°55	17°20	0° 6	24°59	23°50	26°39	n.a.	S 17
S 18	3 42 35	27°22'40	29° 4	15°26	26°31	2°40	12°32	18°20	19°58	17°21	0° 7	24°D59	23°47	26°46	n.a.	S 18
M19	3 46 31	28°20'20	11♓43	17°22	27°42	3°24	12°44	18°16	20° 0	17°21	0° 8	24°59	23°44	26°53	n.a.	M19
T 20	3 50 28	29°17'59	24°45	19°20	28°54	4° 9	12°55	18°12	20° 3	17°22	0° 9	25° 1	23°41	27° 0	n.a.	T 20
W21	3 54 24	0♐15'36	8♈13	21°20	0♏ 5	4°53	13° 7	18° 8	20° 5	17°23	0°11	25° 2	23°37	27° 6	n.a.	W21
T 22	3 58 21	1°13'10	22° 7	23°21	1°17	5°38	13°19	18° 4	20° 8	17°23	0°12	25°R 3	23°34	27°13	n.a.	T 22
F 23	4 2 17	2°10'43	6♉29	25°24	2°28	6°22	13°30	18° 0	20°10	17°24	0°13	25° 2	23°31	27°20	n.a.	F 23
S 24	4 6 14	3° 8'15	21°14	27°28	3°40	7° 6	13°42	17°56	20°13	17°25	0°14	25° 0	23°28	27°26	n.a.	S 24
S 25	4 10 10	4° 5'44	6♊16	29°34	4°51	7°50	13°54	17°52	20°16	17°26	0°15	24°57	23°25	27°33	n.a.	S 25
M26	4 14 7	5° 3'12	21°27	1♐40	6° 3	8°35	14° 6	17°47	20°18	17°27	0°17	24°51	23°22	27°40	n.a.	M26
T 27	4 18 3	6° 0'39	6♋36	3°48	7°15	9°19	14°18	17°43	20°21	17°28	0°18	24°45	23°18	27°47	n.a.	T 27
W28	4 22 0	6°58'05	21°33	5°57	8°26	10° 3	14°31	17°39	20°24	17°29	0°19	24°40	23°15	27°53	n.a.	W28
T 29	4 25 56	7°55'29	6♌12	8° 6	9°38	10°47	14°43	17°35	20°27	17°30	0°20	24°35	23°12	28° 0	n.a.	T 29
F 30	4 29 53	8°52'52	20°26	10°16	10°50	11°31	14°55	17°30	20°29	17°31	0°22	24°32	23° 9	28° 7	n.a.	F 30
S 31	4 33 49	9♐50'13	4♍14	12♐26	12♏ 1	12♎15	15♑ 7	17♊26	20♑32	17♒32	0♑23	24°D30	23♈ 6	28♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s36	26n44	5n15	7s48	1s 6	1s42	0n58	4n22	0n17	25s29	1s37	26n 9	2n23	23s49	1s 3	18s21	2s17	39s13	15s 0	10n 8	9n52	28s35		n.a.
F 2	15 54	23 5	5 5	8 28	1 12	2 14	0 56	4 3	0 16	25 28	1 36	26 9	2 23	23 48	1 3	18 20	2 17	39 13	14 59	10 8	9 51	28 36		n.a.
S 3	16 13	18 15	4 37	9 8	1 18	2 45	0 53	3 44	0 15	25 27	1 36	26 9	2 23	23 48	1 3	18 20	2 17	39 13	14 59	10 8	9 50	28 36		n.a.
S 4	16 31	12 37	3 54	9 49	1 24	3 17	0 50	3 25	0 14	25 25	1 36	26 9	2 23	23 48	1 3	18 20	2 17	39 12	14 59	10 8	9 48	28 37		n.a.
M 5	16 48	6 33	3 0	10 29	1 29	3 48	0 47	3 5	0 13	25 24	1 35	26 9	2 24	23 47	1 3	18 20	2 17	39 12	14 59	10 9	9 47	28 38		n.a.
T 6	17 6	0 20	1 58	11 10	1 33	4 20	0 44	2 46	0 12	25 23	1 35	26 9	2 24	23 47	1 3	18 20	2 16	39 12	14 58	10 9	9 46	28 39		n.a.
W 7	17 23	5s48	0 51	11 50	1 37	4 51	0 41	2 27	0 11	25 22	1 35	26 8	2 24	23 47	1 3	18 20	2 16	39 12	14 58	10 10	9 45	28 39		n.a.
T 8	17 40	11 37	0s18	12 30	1 41	5 22	0 38	2 7	0 10	25 21	1 35	26 8	2 24	23 46	1 3	18 19	2 16	39 11	14 58	10 10	9 44	28 40		n.a.
F 9	17 57	16 55	1 24	13 10	1 44	5 53	0 35	1 48	0 9	25 20	1 34	26 8	2 24	23 46	1 3	18 19	2 16	39 11	14 58	10 9	9 42	28 41		n.a.
S 10	18 13	21 29	2 26	13 50	1 47	6 24	0 32	1 29	0 8	25 19	1 34	26 8	2 25	23 46	1 3	18 19	2 16	39 11	14 57	10 8	9 41	28 41		n.a.
S 11	18 29	25 7	3 20	14 29	1 50	6 55	0 29	1 9	0 7	25 17	1 34	26 8	2 25	23 45	1 2	18 19	2 16	39 11	14 57	10 7	9 40	28 42		n.a.
M12	18 45	27 38	4 5	15 8	1 51	7 25	0 26	0 50	0 6	25 16	1 34	26 8	2 25	23 45	1 2	18 19	2 16	39 10	14 57	10 6	9 39	28 42		n.a.
T 13	19 0	28 53	4 40	15 46	1 53	7 56	0 23	0 31	0 5	25 15	1 33	26 8	2 25	23 45	1 2	18 18	2 16	39 10	14 57	10 4	9 37	28 43		n.a.
W14	19 16	28 48	5 2	16 24	1 53	8 26	0 20	0 11	0 4	25 14	1 33	26 8	2 25	23 44	1 2	18 18	2 16	39 10	14 57	10 2	9 36	28 44		n.a.
T 15	19 30	27 22	5 12	17 0	1 54	8 56	0 17	0s 8	0 3	25 12	1 33	26 7	2 25	23 44	1 2	18 18	2 16	39 10	14 56	10 1	9 35	28 44		n.a.
F 16	19 45	24 42	5 8	17 36	1 53	9 26	0 15	0 27	0 2	25 11	1 33	26 7	2 26	23 43	1 2	18 18	2 16	39 10	14 56	9 59	9 34	28 45		n.a.
S 17	19 59	20 56	4 50	18 11	1 52	9 56	0 12	0 47	0 1	25 10	1 32	26 7	2 26	23 43	1 2	18 17	2 16	39 9	14 56	9 59	9 33	28 45		n.a.
S 18	20 13	16 12	4 19	18 45	1 51	10 25	0 9	1 6	0s 0	25 8	1 32	26 7	2 26	23 42	1 2	18 17	2 15	39 9	14 56	9 59	9 31	28 46		n.a.
M19	20 26	10 40	3 34	19 18	1 49	10 54	0 6	1 25	0 2	25 7	1 32	26 7	2 26	23 42	1 2	18 17	2 15	39 9	14 56	9 59	9 30	28 47		n.a.
T 20	20 39	4 33	2 37	19 50	1 46	11 23	0 3	1 44	0 3	25 5	1 32	26 6	2 26	23 42	1 2	18 16	2 15	39 9	14 55	9 59	9 29	28 47		n.a.
W21	20 52	1n59	1 30	20 20	1 43	11 52	0 0	2 3	0 4	25 4	1 31	26 6	2 26	23 41	1 2	18 16	2 15	39 9	14 55	10 0	9 28	28 48		n.a.
T 22	21 4	8 39	0 16	20 49	1 39	12 20	0s 2	2 23	0 5	25 3	1 31	26 6	2 26	23 41	1 2	18 16	2 15	39 9	14 55	10 0	9 27	28 48		n.a.
F 23	21 16	15 5	1n 2	21 16	1 35	12 48	0 5	2 42	0 6	25 1	1 31	26 6	2 27	23 40	1 2	18 15	2 15	39 8	14 55	10 0	9 25	28 49		n.a.
S 24	21 28	20 51	2 17	21 41	1 30	13 16	0 8	3 1	0 7	25 0	1 31	26 5	2 27	23 40	1 2	18 15	2 15	39 8	14 55	9 59	9 24	28 49		n.a.
S 25	21 39	25 25	3 25	22 5	1 24	13 44	0 11	3 20	0 8	24 58	1 30	26 5	2 27	23 39	1 2	18 15	2 15	39 8	14 55	9 58	9 23	28 50		n.a.
M26	21 50	28 14	4 18	22 26	1 17	14 11	0 13	3 39	0 9	24 57	1 30	26 5	2 27	23 39	1 2	18 14	2 15	39 8	14 54	9 56	9 22	28 50		n.a.
T 27	22 0	28 56	4 53	22 45	1 11	14 38	0 16	3 58	0 10	24 55	1 30	26 4	2 27	23 38	1 2	18 14	2 15	39 8	14 54	9 54	9 21	28 51		n.a.
W28	22 11	27 30	5 8	23 2	1 3	15 4	0 19	4 17	0 11	24 54	1 30	26 4	2 27	23 38	1 2	18 14	2 15	39 8	14 54	9 51	9 19	28 51		n.a.
T 29	22 20	24 12	5 2	23 17	0 55	15 30	0 21	4 36	0 12	24 52	1 30	26 4	2 27	23 38	1 2	18 13	2 15	39 7	14 54	9 50	9 18	28 52		n.a.
F 30	22 30	19 31	4 38	23 29	0 46	15 56	0 24	4 54	0 14	24 50	1 29	26 3	2 27	23 37	1 2	18 13	2 14	39 7	14 54	9 48	9 17	28 52		n.a.
S 31	22s39	13n56	3n58	23s39	0s38	16s22	0s26	5s13	0s15	24s49	1s29	26n 3	2n27	23s37	1s 2	18s12	2s14	39s 7	14s54	9n48	9n16	28s53		n.a.

Julian Day Number = -1373705.5, Delta T = 95h27m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°56'42, Lahiri = -119°49'42 Julian Calendar 1 Jan. 8474 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8474 BCE (-8473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 46	10♐47'33	17♍38	14♐35	13♏13	12♎59	15♑20	17°R22	20♑35	17♒33	0♑24	24♈30	23♈ 2	28♐20	n.a.	S 1
M 2	4 41 42	11°44'53	0♎38	16°45	14°25	13°43	15°32	17♊17	20°38	17°34	0°26	24°31	22°59	28°27	n.a.	M 2
T 3	4 45 38	12°42'11	13°19	18°54	15°37	14°27	15°45	17°13	20°41	17°35	0°27	24°32	22°56	28°34	n.a.	T 3
W 4	4 49 35	13°39'29	25°44	21° 1	16°49	15°10	15°57	17° 9	20°44	17°36	0°28	24°R33	22°53	28°40	n.a.	W 4
T 5	4 53 31	14°36'45	7♏58	23° 8	18° 1	15°54	16°10	17° 4	20°47	17°38	0°29	24°32	22°50	28°47	n.a.	T 5
F 6	4 57 28	15°34'00	20° 2	25°13	19°12	16°37	16°23	17° 0	20°50	17°39	0°31	24°29	22°47	28°54	n.a.	F 6
S 7	5 1 24	16°31'15	2♐ 0	27°17	20°24	17°21	16°35	16°56	20°53	17°40	0°32	24°23	22°43	29° 0	n.a.	S 7
S 8	5 5 21	17°28'28	13°54	29°18	21°36	18° 4	16°48	16°51	20°56	17°41	0°33	24°16	22°40	29° 7	n.a.	S 8
M 9	5 9 17	18°25'40	25°46	1♑18	22°48	18°48	17° 1	16°47	20°59	17°43	0°35	24° 6	22°37	29°14	n.a.	M 9
T 10	5 13 14	19°22'51	7♑37	3°15	24° 0	19°31	17°14	16°43	21° 2	17°44	0°36	23°56	22°34	29°21	n.a.	T 10
W11	5 17 10	20°20'01	19°30	5° 9	25°12	20°14	17°27	16°38	21° 6	17°45	0°37	23°46	22°31	29°27	n.a.	W11
T 12	5 21 7	21°17'09	1♒25	7° 1	26°24	20°58	17°39	16°34	21° 9	17°47	0°39	23°36	22°28	29°34	n.a.	T 12
F 13	5 25 3	22°14'17	13°25	8°51	27°37	21°41	17°52	16°30	21°12	17°48	0°40	23°28	22°24	29°41	n.a.	F 13
S 14	5 29 0	23°11'23	25°35	10°37	28°49	22°24	18° 5	16°25	21°15	17°49	0°41	23°22	22°21	29°47	n.a.	S 14
S 15	5 32 57	24° 8'28	7♓55	12°21	0♐ 1	23° 7	18°18	16°21	21°18	17°51	0°43	23°19	22°18	29°54	n.a.	S 15
M16	5 36 53	25° 5'32	20°32	14° 2	1°13	23°50	18°32	16°17	21°22	17°52	0°44	23°D17	22°15	0♑ 1	n.a.	M16
T 17	5 40 50	26° 2'35	3♈29	15°39	2°25	24°32	18°45	16°12	21°25	17°54	0°45	23°17	22°12	0° 8	n.a.	T 17
W18	5 44 46	26°59'36	16°50	17°14	3°37	25°15	18°58	16° 8	21°28	17°55	0°47	23°R18	22° 8	0°14	n.a.	W18
T 19	5 48 43	27°56'37	0♉37	18°46	4°50	25°58	19°11	16° 4	21°32	17°57	0°48	23°18	22° 5	0°21	n.a.	T 19
F 20	5 52 39	28°53'36	14°53	20°14	6° 2	26°40	19°24	16° 0	21°35	17°59	0°50	23°16	22° 2	0°28	n.a.	F 20
S 21	5 56 36	29°50'35	29°35	21°40	7°14	27°23	19°37	15°55	21°38	18° 0	0°51	23°12	21°59	0°34	n.a.	S 21
S 22	6 0 32	0♑47'33	14♊38	23° 2	8°27	28° 5	19°51	15°51	21°42	18° 2	0°52	23° 6	21°56	0°41	n.a.	S 22
M23	6 4 29	1°44'30	29°55	24°21	9°39	28°47	20° 4	15°47	21°45	18° 3	0°54	22°57	21°53	0°48	n.a.	M23
T 24	6 8 25	2°41'27	15♋14	25°37	10°51	29°30	20°17	15°43	21°48	18° 5	0°55	22°48	21°49	0°55	n.a.	T 24
W25	6 12 22	3°38'23	0♌24	26°50	12° 4	0♏12	20°31	15°39	21°52	18° 7	0°56	22°38	21°46	1° 1	n.a.	W25
T 26	6 16 18	4°35'19	15°15	28° 0	13°16	0°54	20°44	15°35	21°55	18° 9	0°58	22°30	21°43	1° 8	n.a.	T 26
F 27	6 20 15	5°32'14	29°40	29° 6	14°29	1°36	20°58	15°31	21°59	18°10	0°59	22°23	21°40	1°15	n.a.	F 27
S 28	6 24 11	6♑29'09	13♍37	0♒ 8	15♐41	2♏18	21♑11	15♊27	22♑ 2	18♒12	1♑ 0	22♈19	21♈37	1♑21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s47	7n53	3n 6	23s46	0s28	16s46	0s29	5s32	0s16	24s47	1s29	26n 3	2n27	23s36	1s 2	18s12	2s14	39s 7	14s54	9n48	9n14	28s53		n.a.
M 2	22 55	1 39	2 5	23 51	0 18	17 11	0 31	5 50	0 17	24 45	1 29	26 2	2 28	23 36	1 2	18 12	2 14	39 7	14 54	9 48	9 13	28 54		n.a.
T 3	23 3	4s30	1 0	23 53	0 8	17 35	0 34	6 9	0 18	24 44	1 29	26 2	2 28	23 35	1 2	18 11	2 14	39 7	14 53	9 49	9 12	28 54		n.a.
W 4	23 11	10 22	0s 6	23 53	0n 2	17 59	0 36	6 28	0 19	24 42	1 28	26 2	2 28	23 35	1 2	18 11	2 14	39 7	14 53	9 49	9 11	28 55		n.a.
T 5	23 18	15 44	1 12	23 50	0 12	18 22	0 38	6 46	0 20	24 40	1 28	26 1	2 28	23 34	1 1	18 10	2 14	39 7	14 53	9 48	9 10	28 55		n.a.
F 6	23 24	20 27	2 12	23 45	0 23	18 45	0 41	7 4	0 22	24 38	1 28	26 1	2 28	23 34	1 1	18 10	2 14	39 6	14 53	9 47	9 8	28 56		n.a.
S 7	23 30	24 17	3 7	23 38	0 33	19 7	0 43	7 23	0 23	24 37	1 28	26 1	2 28	23 33	1 1	18 9	2 14	39 6	14 53	9 45	9 7	28 56		n.a.
S 8	23 36	27 4	3 53	23 29	0 44	19 29	0 45	7 41	0 24	24 35	1 28	26 0	2 28	23 33	1 1	18 9	2 14	39 6	14 53	9 42	9 6	28 56		n.a.
M 9	23 42	28 37	4 28	23 19	0 54	19 50	0 47	7 59	0 25	24 33	1 28	26 0	2 28	23 32	1 1	18 8	2 14	39 6	14 53	9 39	9 5	28 57		n.a.
T 10	23 46	28 51	4 52	23 6	1 5	20 11	0 49	8 17	0 26	24 31	1 27	25 59	2 28	23 31	1 1	18 8	2 14	39 6	14 53	9 35	9 4	28 57		n.a.
W11	23 51	27 45	5 3	22 53	1 15	20 31	0 51	8 35	0 27	24 29	1 27	25 59	2 28	23 31	1 1	18 7	2 14	39 6	14 53	9 31	9 2	28 58		n.a.
T 12	23 55	25 23	5 1	22 38	1 24	20 51	0 53	8 53	0 29	24 27	1 27	25 59	2 28	23 30	1 1	18 7	2 13	39 6	14 53	9 27	9 1	28 58		n.a.
F 13	23 59	21 53	4 46	22 21	1 34	21 10	0 55	9 11	0 30	24 25	1 27	25 58	2 28	23 30	1 1	18 6	2 13	39 6	14 52	9 24	9 0	28 58		n.a.
S 14	24 2	17 26	4 18	22 4	1 43	21 29	0 57	9 28	0 31	24 23	1 27	25 58	2 28	23 29	1 1	18 6	2 13	39 6	14 52	9 22	8 59	28 59		n.a.
S 15	24 5	12 12	3 37	21 47	1 52	21 47	0 59	9 46	0 32	24 21	1 27	25 57	2 28	23 29	1 1	18 5	2 13	39 6	14 52	9 21	8 57	28 59		n.a.
M16	24 7	6 23	2 45	21 28	2 0	22 4	1 1	10 3	0 33	24 19	1 26	25 57	2 28	23 28	1 1	18 5	2 13	39 6	14 52	9 20	8 56	28 59		n.a.
T 17	24 9	0 9	1 43	21 10	2 8	22 21	1 3	10 21	0 35	24 17	1 26	25 56	2 28	23 28	1 1	18 4	2 13	39 5	14 52	9 20	8 55	29 0		n.a.
W18	24 11	6n18	0 34	20 51	2 15	22 37	1 4	10 38	0 36	24 15	1 26	25 56	2 28	23 27	1 1	18 4	2 13	39 5	14 52	9 20	8 54	29 0		n.a.
T 19	24 12	12 40	0n39	20 32	2 22	22 53	1 6	10 55	0 37	24 13	1 26	25 55	2 28	23 27	1 1	18 3	2 13	39 5	14 52	9 20	8 53	29 0		n.a.
F 20	24 13	18 36	1 52	20 13	2 28	23 7	1 7	11 12	0 38	24 11	1 26	25 55	2 28	23 26	1 1	18 3	2 13	39 5	14 52	9 20	8 51	29 1		n.a.
S 21	24 13	23 39	3 0	19 54	2 33	23 22	1 9	11 29	0 40	24 9	1 26	25 54	2 28	23 25	1 1	18 2	2 13	39 5	14 52	9 18	8 50	29 1		n.a.
S 22	24 13	27 13	3 57	19 35	2 38	23 35	1 10	11 46	0 41	24 7	1 26	25 54	2 28	23 25	1 1	18 1	2 13	39 5	14 52	9 16	8 49	29 1		n.a.
M23	24 12	28 51	4 38	19 17	2 43	23 48	1 12	12 3	0 42	24 4	1 25	25 53	2 28	23 24	1 1	18 1	2 13	39 5	14 52	9 12	8 48	29 1		n.a.
T 24	24 11	28 16	4 59	18 59	2 46	24 1	1 13	12 19	0 43	24 2	1 25	25 53	2 28	23 24	1 1	18 0	2 13	39 5	14 52	9 9	8 46	29 2		n.a.
W25	24 10	25 35	4 59	18 43	2 49	24 12	1 14	12 36	0 44	24 0	1 25	25 53	2 28	23 23	1 1	18 0	2 13	39 5	14 52	9 5	8 45	29 2		n.a.
T 26	24 8	21 12	4 38	18 26	2 52	24 23	1 16	12 52	0 46	23 58	1 25	25 52	2 28	23 22	1 1	17 59	2 13	39 5	14 52	9 2	8 44	29 2		n.a.
F 27	24 6	15 41	4 1	18 11	2 53	24 33	1 17	13 9	0 47	23 56	1 25	25 52	2 28	23 22	1 1	17 58	2 13	39 5	14 52	8 59	8 43	29 2		n.a.
S 28	24s 3	9n33	3n 9	17s57	2n54	24s43	1s18	13s25	0s48	23s53	1s25	25n51	2n28	23s21	1s 1	17s58	2s12	39s 5	14s52	8n58	8n42	29s 3		n.a.

Julian Day Number = -1373674.5, Delta T = 95h27m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°56'38, Lahiri = -119°49'38 Julian Calendar 1 Feb. 8474 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8475 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8474 BCE (-8473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 28 8	7♑26'04	27♍ 4	1♒ 7	16♐54	3♏ 0	21♑24	15°R23	22♑ 6	18♒14	1♑ 2	22°R18	21♈34	1♑28	n.a.	S 1
M 2	6 32 4	8°22'58	10♎ 4	2° 3	18° 6	3°42	21°38	15♊19	22° 9	18°16	1° 3	22°D17	21°30	1°35	n.a.	M 2
T 3	6 36 1	9°19'53	22°42	2°55	19°19	4°23	21°51	15°16	22°13	18°17	1° 4	22°R17	21°27	1°42	n.a.	T 3
W 4	6 39 58	10°16'48	5♏ 2	3°43	20°32	5° 5	22° 5	15°12	22°16	18°19	1° 6	22♈17	21°24	1°48	n.a.	W 4
T 5	6 43 54	11°13'42	17° 9	4°28	21°44	5°46	22°18	15° 8	22°20	18°21	1° 7	22°15	21°21	1°55	n.a.	T 5
F 6	6 47 51	12°10'37	29° 7	5° 8	22°57	6°28	22°32	15° 4	22°23	18°23	1° 8	22°10	21°18	2° 2	n.a.	F 6
S 7	6 51 47	13° 7'32	11♐ 0	5°44	24°10	7° 9	22°46	15° 1	22°27	18°25	1°10	22° 2	21°14	2° 8	n.a.	S 7
S 8	6 55 44	14° 4'26	22°51	6°17	25°23	7°50	22°59	14°57	22°30	18°27	1°11	21°52	21°11	2°15	n.a.	S 8
M 9	6 59 40	15° 1'21	4♑42	6°45	26°35	8°31	23°13	14°54	22°34	18°29	1°12	21°40	21° 8	2°22	n.a.	M 9
T 10	7 3 37	15°58'16	16°35	7° 9	27°48	9°12	23°26	14°50	22°37	18°31	1°14	21°26	21° 5	2°29	n.a.	T 10
W11	7 7 33	16°55'10	28°31	7°28	29° 1	9°53	23°40	14°47	22°41	18°33	1°15	21°13	21° 2	2°35	n.a.	W11
T 12	7 11 30	17°52'05	10♒32	7°43	0♑14	10°34	23°54	14°44	22°44	18°35	1°16	21° 0	20°59	2°42	n.a.	T 12
F 13	7 15 27	18°48'59	22°40	7°53	1°27	11°15	24° 7	14°40	22°48	18°36	1°18	20°49	20°55	2°49	n.a.	F 13
S 14	7 19 23	19°45'53	4♓55	7°59	2°40	11°55	24°21	14°37	22°51	18°38	1°19	20°41	20°52	2°56	n.a.	S 14
S 15	7 23 20	20°42'47	17°22	8°R 0	3°53	12°36	24°34	14°34	22°55	18°40	1°20	20°36	20°49	3° 2	n.a.	S 15
M16	7 27 16	21°39'41	0♈ 1	7°57	5° 6	13°16	24°48	14°31	22°59	18°43	1°22	20°33	20°46	3° 9	n.a.	M16
T 17	7 31 13	22°36'35	12°58	7°50	6°19	13°57	25° 2	14°28	23° 2	18°45	1°23	20°32	20°43	3°16	n.a.	T 17
W18	7 35 10	23°33'29	26°15	7°37	7°32	14°37	25°15	14°25	23° 6	18°47	1°24	20°32	20°40	3°22	n.a.	W18
T 19	7 39 6	24°30'22	9♉55	7°21	8°45	15°17	25°29	14°22	23° 9	18°49	1°25	20°31	20°36	3°29	n.a.	T 19
F 20	7 43 3	25°27'16	24° 0	7° 1	9°59	15°57	25°43	14°20	23°13	18°51	1°27	20°29	20°33	3°36	n.a.	F 20
S 21	7 46 59	26°24'10	8♊30	6°37	11°12	16°37	25°56	14°17	23°16	18°53	1°28	20°25	20°30	3°43	n.a.	S 21
S 22	7 50 56	27°21'04	23°22	6°10	12°25	17°16	26°10	14°14	23°20	18°55	1°29	20°18	20°27	3°49	n.a.	S 22
M23	7 54 52	28°17'58	8♋29	5°40	13°38	17°56	26°24	14°12	23°23	18°57	1°30	20° 9	20°24	3°56	n.a.	M23
T 24	7 58 49	29°14'53	23°42	5° 7	14°52	18°35	26°37	14° 9	23°27	18°59	1°32	19°59	20°20	4° 3	n.a.	T 24
W25	8 2 46	0♒11'48	8♌50	4°33	16° 5	19°15	26°51	14° 7	23°31	19° 1	1°33	19°48	20°17	4° 9	n.a.	W25
T 26	8 6 42	1° 8'43	23°43	3°57	17°18	19°54	27° 5	14° 5	23°34	19° 3	1°34	19°39	20°14	4°16	n.a.	T 26
F 27	8 10 39	2° 5'39	8♍12	3°20	18°32	20°33	27°18	14° 2	23°38	19° 6	1°35	19°32	20°11	4°23	n.a.	F 27
S 28	8 14 35	3° 2'36	22°13	2°43	19°45	21°12	27°32	14° 0	23°41	19° 8	1°36	19°27	20° 8	4°30	n.a.	S 28
S 29	8 18 32	3°59'33	5♎46	2° 7	20°59	21°51	27°46	13°58	23°45	19°10	1°38	19°25	20° 5	4°36	n.a.	S 29
M30	8 22 29	4°56'32	18°50	1°31	22°12	22°30	27°59	13°56	23°48	19°12	1°39	19°D24	20° 1	4°43	n.a.	M30
T 31	8 26 25	5♒53'31	1♏30	0♒58	23♑26	23♏ 9	28♑13	13♊54	23♑52	19♒14	1♑40	19°R24	19♈58	4♑50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 0	3n10	2n 9	17s44	2n54	24s52	1s19	13s41	0s49	23s51	1s25	25n51	2n28	23s21	1s 1	17s57	2s12	39s 5	14s52	8n57	8n40	29s 3		n.a.
M 2	23 56	3s 8	1 4	17 32	2 54	25 0	1 20	13 57	0 51	23 49	1 25	25 50	2 28	23 20	1 1	17 57	2 12	39 5	14 52	8 57	8 39	29 3		n.a.
T 3	23 52	9 9	0s 2	17 21	2 52	25 7	1 21	14 13	0 52	23 46	1 24	25 50	2 28	23 19	1 1	17 56	2 12	39 5	14 52	8 57	8 38	29 3		n.a.
W 4	23 48	14 40	1 7	17 12	2 50	25 14	1 21	14 28	0 53	23 44	1 24	25 49	2 28	23 19	1 1	17 55	2 12	39 5	14 52	8 57	8 37	29 4		n.a.
T 5	23 43	19 32	2 7	17 4	2 47	25 19	1 22	14 44	0 54	23 42	1 24	25 49	2 28	23 18	1 1	17 55	2 12	39 5	14 52	8 56	8 35	29 4		n.a.
F 6	23 38	23 34	3 1	16 58	2 43	25 24	1 23	14 59	0 56	23 39	1 24	25 48	2 28	23 18	1 1	17 54	2 12	39 5	14 52	8 54	8 34	29 4		n.a.
S 7	23 33	26 34	3 47	16 53	2 39	25 29	1 24	15 14	0 57	23 37	1 24	25 48	2 28	23 17	1 1	17 53	2 12	39 5	14 52	8 51	8 33	29 4		n.a.
S 8	23 27	28 23	4 22	16 51	2 33	25 32	1 24	15 30	0 58	23 34	1 24	25 47	2 28	23 16	1 1	17 53	2 12	39 5	14 52	8 48	8 32	29 4		n.a.
M 9	23 20	28 54	4 46	16 50	2 27	25 35	1 25	15 45	1 0	23 32	1 24	25 47	2 27	23 16	1 1	17 52	2 12	39 5	14 52	8 43	8 30	29 4		n.a.
T 10	23 13	28 5	4 58	16 50	2 20	25 37	1 25	15 59	1 1	23 29	1 24	25 46	2 27	23 15	1 1	17 51	2 12	39 5	14 52	8 38	8 29	29 5		n.a.
W11	23 6	25 58	4 57	16 53	2 12	25 39	1 25	16 14	1 2	23 27	1 24	25 46	2 27	23 15	1 1	17 51	2 12	39 5	14 52	8 32	8 28	29 5		n.a.
T 12	22 59	22 41	4 42	16 58	2 3	25 39	1 26	16 29	1 3	23 24	1 24	25 45	2 27	23 14	1 1	17 50	2 12	39 5	14 52	8 27	8 27	29 5		n.a.
F 13	22 51	18 24	4 15	17 5	1 53	25 39	1 26	16 43	1 5	23 22	1 23	25 45	2 27	23 13	1 1	17 49	2 12	39 5	14 52	8 23	8 26	29 5		n.a.
S 14	22 42	13 20	3 35	17 13	1 43	25 38	1 26	16 57	1 6	23 19	1 23	25 44	2 27	23 13	1 1	17 49	2 12	39 5	14 53	8 20	8 24	29 5		n.a.
S 15	22 34	7 40	2 45	17 24	1 31	25 36	1 26	17 11	1 7	23 16	1 23	25 44	2 27	23 12	1 1	17 48	2 12	39 6	14 53	8 18	8 23	29 5		n.a.
M16	22 24	1 36	1 46	17 37	1 19	25 33	1 26	17 25	1 9	23 14	1 23	25 43	2 27	23 11	1 1	17 47	2 12	39 6	14 53	8 17	8 22	29 5		n.a.
T 17	22 15	4n40	0 40	17 51	1 6	25 30	1 26	17 39	1 10	23 11	1 23	25 43	2 27	23 11	1 1	17 47	2 12	39 6	14 53	8 16	8 21	29 5		n.a.
W18	22 5	10 55	0n30	18 7	0 52	25 26	1 26	17 53	1 11	23 8	1 23	25 42	2 27	23 10	1 1	17 46	2 12	39 6	14 53	8 16	8 19	29 5		n.a.
T 19	21 55	16 51	1 40	18 25	0 38	25 21	1 26	18 6	1 13	23 6	1 23	25 42	2 27	23 10	1 1	17 45	2 12	39 6	14 53	8 16	8 18	29 6		n.a.
F 20	21 44	22 4	2 47	18 45	0 23	25 16	1 26	18 19	1 14	23 3	1 23	25 41	2 26	23 9	1 1	17 44	2 12	39 6	14 53	8 15	8 17	29 6		n.a.
S 21	21 33	26 8	3 44	19 6	0 8	25 9	1 25	18 33	1 15	23 0	1 23	25 41	2 26	23 8	1 1	17 44	2 11	39 6	14 53	8 14	8 16	29 6		n.a.
S 22	21 22	28 31	4 28	19 28	0s 7	25 2	1 25	18 46	1 17	22 58	1 23	25 41	2 26	23 8	1 1	17 43	2 11	39 6	14 53	8 11	8 14	29 6		n.a.
M23	21 10	28 50	4 54	19 50	0 23	24 54	1 25	18 58	1 18	22 55	1 23	25 40	2 26	23 7	1 1	17 42	2 11	39 6	14 53	8 8	8 13	29 6		n.a.
T 24	20 58	26 58	4 59	20 14	0 39	24 46	1 24	19 11	1 19	22 52	1 23	25 40	2 26	23 6	1 1	17 42	2 11	39 6	14 53	8 4	8 12	29 6		n.a.
W25	20 46	23 11	4 44	20 38	0 54	24 36	1 24	19 24	1 20	22 49	1 23	25 39	2 26	23 6	1 1	17 41	2 11	39 6	14 54	8 0	8 11	29 6		n.a.
T 26	20 33	17 57	4 9	21 1	1 10	24 26	1 23	19 36	1 22	22 47	1 23	25 39	2 26	23 5	1 1	17 40	2 11	39 6	14 54	7 56	8 10	29 6		n.a.
F 27	20 20	11 49	3 19	21 25	1 25	24 15	1 22	19 48	1 23	22 44	1 23	25 38	2 25	23 5	1 1	17 39	2 11	39 7	14 54	7 53	8 8	29 6		n.a.
S 28	20 7	5 17	2 18	21 48	1 39	24 4	1 22	20 0	1 25	22 41	1 22	25 38	2 25	23 4	1 1	17 39	2 11	39 7	14 54	7 51	8 7	29 6		n.a.
S 29	19 53	1s16	1 12	22 10	1 53	23 51	1 21	20 12	1 26	22 38	1 22	25 38	2 25	23 3	1 1	17 38	2 11	39 7	14 54	7 50	8 6	29 6		n.a.
M30	19 39	7 34	0 3	22 31	2 6	23 39	1 20	20 24	1 27	22 35	1 22	25 37	2 25	23 3	1 1	17 37	2 11	39 7	14 54	7 50	8 5	29 6		n.a.
T 31	19s24	13s22	1s 4	22s50	2s18	23s25	1s19	20s35	1s29	22s32	1s22	25n37	2n25	23s 2	1s 1	17s36	2s11	39s 7	14s54	7n50	8n 3	29s 6		n.a.

Julian Day Number = -1373646.5, Delta T = 95h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°56'34, Lahiri = -119°49'34 Julian Calendar 1 March 8474 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8475 BCE

The year -8473 astronomical counting style corresponds to year 8474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8474 BCE (-8473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 30 22	6♒50'32	13♏51	0°R26	24♉39	23♏47	28♉26	13°R52	23♉55	19♒16	1♉41	19°R24	19♈55	4♉57	n.a.	W 1
T 2	8 34 19	7°47'33	25°57	29♉58	25°53	24°25	28°40	13♊51	23°59	19°19	1°42	19♈23	19°52	5° 3	n.a.	T 2
F 3	8 38 15	8°44'36	7♐54	29°33	27° 6	25° 4	28°53	13°49	24° 2	19°21	1°43	19°19	19°49	5°10	n.a.	F 3
S 4	8 42 12	9°41'39	19°46	29°12	28°20	25°42	29° 7	13°47	24° 6	19°23	1°45	19°13	19°46	5°17	n.a.	S 4
S 5	8 46 8	10°38'44	1♉36	28°55	29°34	26°20	29°20	13°46	24° 9	19°25	1°46	19° 4	19°42	5°23	n.a.	S 5
M 6	8 50 5	11°35'50	13°29	28°43	0♒48	26°58	29°34	13°45	24°12	19°27	1°47	18°54	19°39	5°30	n.a.	M 6
T 7	8 54 2	12°32'57	25°26	28°36	2° 1	27°35	29°47	13°43	24°16	19°30	1°48	18°42	19°36	5°37	n.a.	T 7
W 8	8 57 58	13°30'04	7♒30	28°D34	3°15	28°13	0♒ 1	13°42	24°19	19°32	1°49	18°30	19°33	5°44	n.a.	W 8
T 9	9 1 55	14°27'13	19°40	28°37	4°29	28°50	0°14	13°41	24°23	19°34	1°50	18°19	19°30	5°50	n.a.	T 9
F 10	9 5 51	15°24'23	2♓ 0	28°46	5°43	29°28	0°28	13°40	24°26	19°36	1°51	18°10	19°26	5°57	n.a.	F 10
S 11	9 9 48	16°21'34	14°28	29° 0	6°57	0♐ 5	0°41	13°39	24°30	19°39	1°52	18° 3	19°23	6° 4	n.a.	S 11
S 12	9 13 45	17°18'45	27° 7	29°20	8°11	0°42	0°55	13°38	24°33	19°41	1°53	17°58	19°20	6°10	n.a.	S 12
M13	9 17 41	18°15'58	9♈58	29°46	9°25	1°18	1° 8	13°38	24°36	19°43	1°54	17°56	19°17	6°17	n.a.	M13
T 14	9 21 38	19°13'11	23° 3	0♒17	10°38	1°55	1°21	13°37	24°40	19°45	1°55	17°D56	19°14	6°24	n.a.	T 14
W15	9 25 35	20°10'26	6♉24	0°54	11°52	2°32	1°35	13°36	24°43	19°48	1°56	17°57	19°11	6°31	n.a.	W15
T 16	9 29 31	21° 7'41	20° 3	1°36	13° 6	3° 8	1°48	13°36	24°46	19°50	1°57	17°R57	19° 7	6°37	n.a.	T 16
F 17	9 33 28	22° 4'58	4♊ 1	2°25	14°21	3°44	2° 1	13°35	24°49	19°52	1°58	17°57	19° 4	6°44	n.a.	F 17
S 18	9 37 24	23° 2'15	18°18	3°18	15°35	4°20	2°14	13°35	24°53	19°54	1°59	17°54	19° 1	6°51	n.a.	S 18
S 19	9 41 21	23°59'34	2♋52	4°17	16°49	4°56	2°27	13°35	24°56	19°56	2° 0	17°50	18°58	6°58	n.a.	S 19
M20	9 45 18	24°56'54	17°39	5°22	18° 3	5°31	2°40	13°D35	24°59	19°59	2° 1	17°43	18°55	7° 4	n.a.	M20
T 21	9 49 14	25°54'15	2♌32	6°31	19°17	6° 7	2°54	13°35	25° 2	20° 1	2° 1	17°36	18°52	7°11	n.a.	T 21
W22	9 53 11	26°51'37	17°23	7°46	20°31	6°42	3° 7	13°35	25° 5	20° 3	2° 2	17°28	18°48	7°18	n.a.	W22
T 23	9 57 8	27°49'00	2♍ 3	9° 6	21°45	7°17	3°20	13°35	25° 9	20° 5	2° 3	17°21	18°45	7°24	n.a.	T 23
F 24	10 1 4	28°46'25	16°24	10°30	23° 0	7°52	3°33	13°36	25°12	20° 8	2° 4	17°16	18°42	7°31	n.a.	F 24
S 25	10 5 1	29°43'51	0♎22	11°59	24°14	8°27	3°46	13°36	25°15	20°10	2° 5	17°12	18°39	7°38	n.a.	S 25
S 26	10 8 58	0♓41'20	13°54	13°33	25°28	9° 2	3°58	13°36	25°18	20°12	2° 5	17°D11	18°36	7°45	n.a.	S 26
M27	10 12 54	1°38'49	27° 1	15°10	26°42	9°36	4°11	13°37	25°21	20°14	2° 6	17°11	18°32	7°51	n.a.	M27
T 28	10 16 51	2°36'21	9♏44	16°52	27°57	10°10	4°24	13°38	25°24	20°16	2° 7	17°13	18°29	7°58	n.a.	T 28
W29	10 20 47	3°33'55	22° 8	18°37	29°11	10°44	4°37	13°38	25°27	20°19	2° 8	17°14	18°26	8° 5	n.a.	W29
T 30	10 24 44	4♓31'31	4♐16	20♒25	0♓26	11♐18	4♒50	13♊39	25♉30	20♒21	2♉ 8	17°R15	18♈23	8♉11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s10	18s30	2s 6	23s 8	2s29	23s11	1s18	20s47	1s30	22s29	1s22	25n36	2n25	23s 2	1s 1	17s36	2s11	39s 7	14s55	7n50	8n 2	29s 6		n.a.
T 2	18 55	22 48	3 1	23 24	2 39	22 56	1 17	20 58	1 31	22 26	1 22	25 36	2 25	23 1	1 1	17 35	2 11	39 7	14 55	7 49	8 1	29 6		n.a.
F 3	18 39	26 4	3 47	23 38	2 48	22 40	1 16	21 9	1 33	22 24	1 22	25 36	2 24	23 0	1 1	17 34	2 11	39 7	14 55	7 48	8 0	29 6		n.a.
S 4	18 24	28 11	4 23	23 50	2 55	22 24	1 15	21 20	1 34	22 21	1 22	25 35	2 24	23 0	1 1	17 33	2 11	39 8	14 55	7 46	7 58	29 6		n.a.
S 5	18 8	29 1	4 48	24 0	3 2	22 7	1 14	21 31	1 35	22 18	1 22	25 35	2 24	22 59	1 1	17 33	2 11	39 8	14 55	7 42	7 57	29 5		n.a.
M 6	17 52	28 29	5 0	24 8	3 7	21 49	1 13	21 41	1 37	22 15	1 22	25 35	2 24	22 58	1 1	17 32	2 11	39 8	14 55	7 38	7 56	29 5		n.a.
T 7	17 35	26 39	4 59	24 13	3 10	21 31	1 11	21 51	1 38	22 12	1 22	25 34	2 24	22 58	1 1	17 31	2 11	39 8	14 56	7 34	7 55	29 5		n.a.
W 8	17 18	23 35	4 45	24 16	3 13	21 12	1 10	22 2	1 40	22 9	1 22	25 34	2 24	22 57	1 1	17 31	2 11	39 8	14 56	7 29	7 53	29 5		n.a.
T 9	17 1	19 28	4 18	24 17	3 14	20 53	1 9	22 12	1 41	22 6	1 22	25 34	2 24	22 57	1 1	17 30	2 11	39 8	14 56	7 24	7 52	29 5		n.a.
F 10	16 44	14 30	3 39	24 15	3 14	20 33	1 7	22 21	1 42	22 3	1 22	25 33	2 23	22 56	1 1	17 29	2 11	39 9	14 56	7 21	7 51	29 5		n.a.
S 11	16 27	8 53	2 48	24 11	3 13	20 12	1 6	22 31	1 44	22 0	1 22	25 33	2 23	22 55	1 1	17 28	2 11	39 9	14 56	7 18	7 50	29 5		n.a.
S 12	16 9	2 50	1 49	24 4	3 11	19 51	1 4	22 40	1 45	21 57	1 22	25 33	2 23	22 55	1 1	17 28	2 11	39 9	14 56	7 16	7 48	29 5		n.a.
M13	15 51	3n26	0 42	23 56	3 8	19 29	1 3	22 50	1 46	21 54	1 22	25 33	2 23	22 54	1 1	17 27	2 11	39 9	14 57	7 16	7 47	29 5		n.a.
T 14	15 32	9 40	0n27	23 44	3 4	19 7	1 1	22 59	1 48	21 51	1 22	25 32	2 23	22 54	1 1	17 26	2 11	39 9	14 57	7 15	7 46	29 4		n.a.
W15	15 14	15 37	1 37	23 31	2 59	18 44	0 59	23 8	1 49	21 47	1 22	25 32	2 22	22 53	1 1	17 25	2 11	39 9	14 57	7 16	7 45	29 4		n.a.
T 16	14 55	20 56	2 43	23 15	2 53	18 21	0 58	23 17	1 51	21 44	1 22	25 32	2 22	22 52	1 1	17 25	2 11	39 10	14 57	7 16	7 43	29 4		n.a.
F 17	14 36	25 15	3 40	22 57	2 46	17 57	0 56	23 25	1 52	21 41	1 22	25 32	2 22	22 52	1 1	17 24	2 11	39 10	14 57	7 16	7 42	29 4		n.a.
S 18	14 17	28 6	4 26	22 37	2 39	17 33	0 54	23 34	1 54	21 38	1 22	25 31	2 22	22 51	1 1	17 23	2 11	39 10	14 58	7 15	7 41	29 4		n.a.
S 19	13 57	29 7	4 55	22 15	2 30	17 8	0 52	23 42	1 55	21 35	1 22	25 31	2 22	22 51	1 1	17 22	2 11	39 10	14 58	7 13	7 40	29 4		n.a.
M20	13 37	28 3	5 5	21 50	2 21	16 43	0 50	23 50	1 56	21 32	1 22	25 31	2 22	22 50	1 1	17 22	2 11	39 10	14 58	7 10	7 39	29 3		n.a.
T 21	13 18	25 1	4 55	21 22	2 12	16 17	0 48	23 58	1 58	21 29	1 22	25 31	2 21	22 49	1 1	17 21	2 11	39 11	14 58	7 7	7 37	29 3		n.a.
W22	12 57	20 19	4 25	20 53	2 2	15 51	0 46	24 6	1 59	21 26	1 22	25 31	2 21	22 49	1 1	17 20	2 11	39 11	14 59	7 4	7 36	29 3		n.a.
T 23	12 37	14 28	3 38	20 21	1 51	15 25	0 44	24 13	2 1	21 23	1 22	25 31	2 21	22 48	1 1	17 19	2 11	39 11	14 59	7 2	7 35	29 3		n.a.
F 24	12 17	7 57	2 38	19 47	1 41	14 58	0 42	24 21	2 2	21 19	1 22	25 30	2 21	22 48	1 1	17 19	2 11	39 11	14 59	7 0	7 34	29 2		n.a.
S 25	11 56	1 12	1 29	19 11	1 29	14 30	0 40	24 28	2 4	21 16	1 22	25 30	2 21	22 47	1 1	17 18	2 11	39 12	14 59	6 58	7 32	29 2		n.a.
S 26	11 35	5s23	0 18	18 33	1 18	14 3	0 38	24 35	2 5	21 13	1 22	25 30	2 21	22 47	1 1	17 17	2 11	39 12	15 0	6 58	7 31	29 2		n.a.
M27	11 14	11 33	0s53	17 52	1 6	13 35	0 36	24 42	2 7	21 10	1 22	25 30	2 20	22 46	1 1	17 17	2 11	39 12	15 0	6 58	7 30	29 2		n.a.
T 28	10 53	17 4	1 59	17 10	0 55	13 6	0 34	24 49	2 8	21 7	1 22	25 30	2 20	22 46	1 1	17 16	2 11	39 12	15 0	6 58	7 29	29 1		n.a.
W29	10 31	21 45	2 57	16 25	0 43	12 38	0 32	24 55	2 9	21 4	1 22	25 30	2 20	22 45	1 1	17 15	2 11	39 12	15 0	6 59	7 27	29 1		n.a.
T 30	10s10	25s24	3s47	15s39	0s32	12s 9	0s30	25s 2	2s11	21s 1	1s22	25n30	2n20	22s44	1s 1	17s14	2s11	39s13	15s 1	6n59	7n26	29s 1		n.a.

Julian Day Number = -1373615.5, Delta T = 95h27m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°56'30, Lahiri = -119°49'30 Julian Calendar 1 Apr. 8474 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8474 BCE

The year -8473 astronomical counting style corresponds to year 8474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8474 BCE (-8473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 28 41	5♓29'08	16♐14	22♒16	1♓40	11♐52	5♒ 2	13♊40	25♑33	20♒23	2♑ 9	17°R14	18♈20	8♑18	n.a.	F 1
S 2	10 32 37	6°26'48	28° 7	24°10	2°54	12°25	5°15	13°41	25°36	20°25	2°10	17♈12	18°17	8°25	n.a.	S 2
S 3	10 36 34	7°24'29	9♑59	26° 6	4° 9	12°58	5°27	13°42	25°39	20°27	2°11	17° 7	18°13	8°32	n.a.	S 3
M 4	10 40 30	8°22'13	21°55	28° 4	5°23	13°31	5°40	13°44	25°41	20°29	2°11	17° 2	18°10	8°38	n.a.	M 4
T 5	10 44 27	9°19'58	3♒57	0♓ 4	6°38	14° 4	5°52	13°45	25°44	20°32	2°12	16°56	18° 7	8°45	n.a.	T 5
W 6	10 48 24	10°17'46	16° 8	2° 4	7°53	14°36	6° 5	13°46	25°47	20°34	2°12	16°49	18° 4	8°52	n.a.	W 6
T 7	10 52 20	11°15'35	28°29	4° 5	9° 7	15° 9	6°17	13°48	25°50	20°36	2°13	16°43	18° 1	8°59	n.a.	T 7
F 8	10 56 17	12°13'26	11♓ 3	6° 7	10°22	15°41	6°29	13°50	25°52	20°38	2°14	16°38	17°57	9° 5	n.a.	F 8
S 9	11 0 14	13°11'19	23°49	8° 9	11°36	16°12	6°42	13°51	25°55	20°40	2°14	16°34	17°54	9°12	n.a.	S 9
S 10	11 4 10	14° 9'14	6♈48	10°11	12°51	16°44	6°54	13°53	25°58	20°42	2°15	16°32	17°51	9°19	n.a.	S 10
M11	11 8 7	15° 7'11	19°59	12°12	14° 6	17°15	7° 6	13°55	26° 0	20°44	2°15	16°D32	17°48	9°25	n.a.	M11
T 12	11 12 3	16° 5'09	3♉22	14°14	15°20	17°46	7°18	13°57	26° 3	20°46	2°16	16°33	17°45	9°32	n.a.	T 12
W13	11 16 0	17° 3'10	16°57	16°14	16°35	18°17	7°30	13°59	26° 5	20°48	2°16	16°34	17°42	9°39	n.a.	W13
T 14	11 19 57	18° 1'12	0♊45	18°14	17°50	18°48	7°42	14° 1	26° 8	20°50	2°17	16°35	17°38	9°46	n.a.	T 14
F 15	11 23 53	18°59'16	14°44	20°13	19° 5	19°18	7°54	14° 3	26°10	20°52	2°17	16°R36	17°35	9°52	n.a.	F 15
S 16	11 27 50	19°57'21	28°54	22°10	20°20	19°48	8° 5	14° 6	26°13	20°54	2°17	16°36	17°32	9°59	n.a.	S 16
S 17	11 31 46	20°55'29	13♋14	24° 7	21°34	20°18	8°17	14° 8	26°15	20°56	2°18	16°35	17°29	10° 6	n.a.	S 17
M18	11 35 43	21°53'38	27°39	26° 3	22°49	20°47	8°29	14°11	26°18	20°58	2°18	16°32	17°26	10°13	n.a.	M18
T 19	11 39 40	22°51'49	12♌ 6	27°57	24° 4	21°16	8°40	14°13	26°20	21° 0	2°19	16°29	17°23	10°19	n.a.	T 19
W20	11 43 36	23°50'02	26°30	29°51	25°19	21°45	8°52	14°16	26°22	21° 2	2°19	16°26	17°19	10°26	n.a.	W20
T 21	11 47 33	24°48'16	10♍45	1♈43	26°34	22°14	9° 3	14°19	26°25	21° 4	2°19	16°23	17°16	10°33	n.a.	T 21
F 22	11 51 29	25°46'33	24°46	3°34	27°49	22°42	9°14	14°21	26°27	21° 6	2°20	16°21	17°13	10°39	n.a.	F 22
S 23	11 55 26	26°44'52	8♎30	5°23	29° 3	23°10	9°26	14°24	26°29	21° 8	2°20	16°20	17°10	10°46	n.a.	S 23
S 24	11 59 23	27°43'13	21°53	7°12	0♈18	23°38	9°37	14°27	26°31	21°10	2°20	16°D20	17° 7	10°53	n.a.	S 24
M25	12 3 19	28°41'37	4♏55	8°59	1°33	24° 5	9°48	14°31	26°33	21°12	2°20	16°21	17° 3	11° 0	n.a.	M25
T 26	12 7 16	29°40'03	17°38	10°45	2°48	24°32	9°59	14°34	26°35	21°14	2°20	16°22	17° 0	11° 6	n.a.	T 26
W27	12 11 12	0♈38'31	0♐ 3	12°30	4° 3	24°59	10°10	14°37	26°37	21°16	2°21	16°23	16°57	11°13	n.a.	W27
T 28	12 15 9	1°37'02	12°13	14°13	5°18	25°25	10°20	14°40	26°39	21°17	2°21	16°24	16°54	11°20	n.a.	T 28
F 29	12 19 5	2°35'36	24°13	15°56	6°33	25°51	10°31	14°44	26°41	21°19	2°21	16°25	16°51	11°26	n.a.	F 29
S 30	12 23 2	3°34'12	6♑ 7	17°37	7°48	26°17	10°42	14°47	26°43	21°21	2°21	16°R25	16°48	11°33	n.a.	S 30
S 31	12 26 59	4♈32'51	18♑ 0	19♈17	9♈ 3	26♐42	10♒52	14♊51	26♑45	21♒23	2♑21	16♈25	16♈44	11♑40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s48	27s53	4s25	14s51	0s20	11s39	0s28	25s 8	2s12	20s57	1s22	25n30	2n20	22s44	1s 1	17s14	2s11	39s13	15s 1	6n59	7n25	29s 1		n.a.
S 2	9 26	29 5	4 52	14 2	0 9	11 10	0 25	25 14	2 14	20 54	1 22	25 30	2 19	22 43	1 1	17 13	2 11	39 13	15 1	6 58	7 24	29 0		n.a.
S 3	9 4	28 56	5 7	13 12	0n 2	10 40	0 23	25 20	2 15	20 51	1 22	25 30	2 19	22 43	1 2	17 12	2 11	39 13	15 1	6 56	7 22	29 0		n.a.
M 4	8 42	27 26	5 8	12 20	0 13	10 10	0 21	25 26	2 17	20 48	1 22	25 30	2 19	22 42	1 2	17 12	2 11	39 14	15 2	6 54	7 21	29 0		n.a.
T 5	8 19	24 40	4 56	11 28	0 23	9 39	0 19	25 32	2 18	20 45	1 22	25 30	2 19	22 42	1 2	17 11	2 11	39 14	15 2	6 52	7 20	28 59		n.a.
W 6	7 57	20 48	4 30	10 34	0 33	9 8	0 16	25 37	2 20	20 42	1 22	25 30	2 19	22 41	1 2	17 10	2 11	39 14	15 2	6 49	7 19	28 59		n.a.
T 7	7 34	15 59	3 51	9 41	0 42	8 37	0 14	25 42	2 21	20 39	1 23	25 30	2 19	22 41	1 2	17 10	2 11	39 14	15 2	6 47	7 17	28 59		n.a.
F 8	7 12	10 26	3 1	8 47	0 51	8 6	0 12	25 48	2 23	20 35	1 23	25 30	2 18	22 40	1 2	17 9	2 11	39 15	15 3	6 45	7 16	28 58		n.a.
S 9	6 49	4 22	2 0	7 53	0 59	7 35	0 9	25 53	2 25	20 32	1 23	25 30	2 18	22 40	1 2	17 8	2 11	39 15	15 3	6 43	7 15	28 58		n.a.
S 10	6 26	1n59	0 53	6 59	1 6	7 3	0 7	25 58	2 26	20 29	1 23	25 30	2 18	22 39	1 2	17 7	2 11	39 15	15 3	6 42	7 14	28 58		n.a.
M11	6 3	8 21	0n19	6 5	1 13	6 32	0 5	26 2	2 28	20 26	1 23	25 30	2 18	22 39	1 2	17 7	2 11	39 15	15 3	6 42	7 12	28 57		n.a.
T 12	5 40	14 27	1 31	5 11	1 20	6 0	0 2	26 7	2 29	20 23	1 23	25 30	2 18	22 39	1 2	17 6	2 11	39 16	15 4	6 43	7 11	28 57		n.a.
W13	5 16	19 58	2 39	4 18	1 26	5 28	0 0	26 11	2 31	20 20	1 23	25 30	2 17	22 38	1 2	17 5	2 11	39 16	15 4	6 43	7 10	28 56		n.a.
T 14	4 53	24 32	3 38	3 25	1 31	4 56	0n 2	26 16	2 32	20 17	1 23	25 30	2 17	22 38	1 2	17 5	2 11	39 16	15 4	6 44	7 9	28 56		n.a.
F 15	4 30	27 43	4 26	2 33	1 36	4 23	0 5	26 20	2 34	20 14	1 23	25 30	2 17	22 37	1 2	17 4	2 11	39 17	15 5	6 44	7 7	28 56		n.a.
S 16	4 6	29 11	4 58	1 41	1 40	3 51	0 7	26 24	2 35	20 10	1 23	25 30	2 17	22 37	1 2	17 4	2 11	39 17	15 5	6 44	7 6	28 55		n.a.
S 17	3 42	28 43	5 12	0 51	1 43	3 18	0 9	26 28	2 37	20 7	1 23	25 30	2 17	22 36	1 2	17 3	2 11	39 17	15 5	6 43	7 5	28 55		n.a.
M18	3 19	26 19	5 7	0 1	1 46	2 46	0 12	26 32	2 39	20 4	1 23	25 31	2 17	22 36	1 2	17 2	2 11	39 17	15 5	6 42	7 4	28 54		n.a.
T 19	2 55	22 14	4 42	0n48	1 48	2 13	0 14	26 35	2 40	20 1	1 23	25 31	2 16	22 35	1 2	17 2	2 11	39 18	15 6	6 41	7 2	28 54		n.a.
W20	2 31	16 50	4 0	1 37	1 50	1 40	0 16	26 39	2 42	19 58	1 23	25 31	2 16	22 35	1 2	17 1	2 11	39 18	15 6	6 40	7 1	28 53		n.a.
T 21	2 8	10 35	3 3	2 24	1 51	1 8	0 18	26 42	2 43	19 55	1 23	25 31	2 16	22 35	1 2	17 0	2 11	39 18	15 6	6 39	7 0	28 53		n.a.
F 22	1 44	3 54	1 56	3 10	1 52	0 35	0 21	26 46	2 45	19 52	1 24	25 31	2 16	22 34	1 2	17 0	2 11	39 19	15 7	6 38	6 59	28 52		n.a.
S 23	1 20	2s49	0 43	3 55	1 52	0 2	0 23	26 49	2 47	19 49	1 24	25 31	2 16	22 34	1 2	16 59	2 11	39 19	15 7	6 38	6 57	28 52		n.a.
S 24	0 56	9 16	0s31	4 39	1 52	0n31	0 25	26 52	2 48	19 46	1 24	25 32	2 16	22 33	1 2	16 59	2 12	39 19	15 7	6 38	6 56	28 51		n.a.
M25	0 32	15 9	1 41	5 22	1 52	1 3	0 28	26 55	2 50	19 43	1 24	25 32	2 15	22 33	1 2	16 58	2 12	39 19	15 7	6 38	6 55	28 51		n.a.
T 26	0 8	20 16	2 44	6 4	1 51	1 36	0 30	26 58	2 52	19 40	1 24	25 32	2 15	22 33	1 2	16 57	2 12	39 20	15 8	6 38	6 53	28 50		n.a.
W27	0n16	24 22	3 38	6 46	1 49	2 9	0 32	27 1	2 53	19 37	1 24	25 32	2 15	22 32	1 2	16 57	2 12	39 20	15 8	6 39	6 52	28 50		n.a.
T 28	0 40	27 18	4 21	7 25	1 47	2 42	0 34	27 3	2 55	19 34	1 24	25 33	2 15	22 32	1 3	16 56	2 12	39 20	15 8	6 39	6 51	28 49		n.a.
F 29	1 4	28 57	4 52	8 4	1 45	3 14	0 36	27 6	2 57	19 31	1 24	25 33	2 15	22 32	1 3	16 56	2 12	39 21	15 9	6 40	6 50	28 49		n.a.
S 30	1 28	29 15	5 10	8 42	1 42	3 47	0 38	27 8	2 58	19 28	1 24	25 33	2 15	22 31	1 3	16 55	2 12	39 21	15 9	6 40	6 48	28 48		n.a.
S 31	1n52	28s10	5s15	9n19	1n39	4n19	0n40	27s11	3s 0	19s25	1s24	25n33	2n14	22s31	1s 3	16s55	2s12	39s21	15s 9	6n39	6n47	28s48		n.a.

Julian Day Number = -1373585.5, Delta T = 95h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°56'26, Lahiri = -119°49'26 Julian Calendar 1 May 8474 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8474 BCE

The year -8473 astronomical counting style corresponds to year 8474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8474 BCE (-8473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 30 55	5♈31'31	29♉57	20♈56	10♈18	27♐ 7	11♒ 3	14♊55	26♉46	21♒24	2♉21	16°R24	16♈41	11♉47	n.a.	M 1
T 2	12 34 52	6°30'15	12♒ 1	22°34	11°34	27°31	11°13	14°58	26°48	21°26	2°21	16♈23	16°38	11°53	n.a.	T 2
W 3	12 38 48	7°29'01	24°17	24°11	12°49	27°55	11°23	15° 2	26°50	21°28	2°21	16°21	16°35	12° 0	n.a.	W 3
T 4	12 42 45	8°27'50	6♓47	25°47	14° 4	28°19	11°33	15° 6	26°51	21°29	2°R21	16°20	16°32	12° 7	n.a.	T 4
F 5	12 46 41	9°26'41	19°33	27°21	15°19	28°42	11°43	15°10	26°53	21°31	2°21	16°19	16°28	12°14	n.a.	F 5
S 6	12 50 38	10°25'34	2♈37	28°55	16°34	29° 5	11°53	15°14	26°55	21°33	2°21	16°19	16°25	12°20	n.a.	S 6
S 7	12 54 34	11°24'30	15°57	0♉27	17°49	29°28	12° 3	15°18	26°56	21°34	2°21	16°D19	16°22	12°27	n.a.	S 7
M 8	12 58 31	12°23'28	29°33	1°58	19° 4	29°50	12°13	15°22	26°58	21°36	2°21	16°19	16°19	12°34	n.a.	M 8
T 9	13 2 28	13°22'29	13♉23	3°28	20°20	0♉11	12°23	15°27	26°59	21°37	2°21	16°19	16°16	12°40	n.a.	T 9
W10	13 6 24	14°21'32	27°23	4°57	21°35	0°32	12°32	15°31	27° 0	21°39	2°21	16°19	16°13	12°47	n.a.	W10
T 11	13 10 21	15°20'37	11♊31	6°25	22°50	0°53	12°41	15°35	27° 2	21°40	2°21	16°20	16° 9	12°54	n.a.	T 11
F 12	13 14 17	16°19'44	25°44	7°52	24° 5	1°13	12°51	15°40	27° 3	21°42	2°21	16°R20	16° 6	13° 1	n.a.	F 12
S 13	13 18 14	17°18'53	9♋58	9°18	25°20	1°33	13° 0	15°45	27° 4	21°43	2°21	16°20	16° 3	13° 7	n.a.	S 13
S 14	13 22 10	18°18'05	24°11	10°42	26°36	1°52	13° 9	15°49	27° 5	21°45	2°20	16°D20	16° 0	13°14	n.a.	S 14
M15	13 26 7	19°17'18	8♌20	12° 5	27°51	2°11	13°18	15°54	27° 6	21°46	2°20	16°20	15°57	13°21	n.a.	M15
T 16	13 30 3	20°16'33	22°24	13°27	29° 6	2°29	13°27	15°59	27° 7	21°47	2°20	16°20	15°54	13°28	n.a.	T 16
W17	13 34 0	21°15'51	6♍21	14°48	0♉21	2°47	13°35	16° 3	27° 8	21°49	2°20	16°20	15°50	13°34	n.a.	W17
T 18	13 37 56	22°15'11	20° 7	16° 7	1°37	3° 4	13°44	16° 8	27° 9	21°50	2°19	16°21	15°47	13°41	n.a.	T 18
F 19	13 41 53	23°14'32	3♎41	17°25	2°52	3°21	13°52	16°13	27°10	21°51	2°19	16°21	15°44	13°48	n.a.	F 19
S 20	13 45 49	24°13'56	17° 2	18°42	4° 7	3°37	14° 0	16°18	27°11	21°53	2°19	16°R22	15°41	13°54	n.a.	S 20
S 21	13 49 46	25°13'23	0♏ 8	19°57	5°23	3°52	14° 9	16°23	27°12	21°54	2°18	16°21	15°38	14° 1	n.a.	S 21
M22	13 53 42	26°12'52	12°59	21°10	6°38	4° 7	14°17	16°29	27°13	21°55	2°18	16°20	15°34	14° 8	n.a.	M22
T 23	13 57 39	27°12'23	25°35	22°21	7°53	4°22	14°24	16°34	27°13	21°56	2°18	16°19	15°31	14°15	n.a.	T 23
W24	14 1 35	28°11'57	7♐56	23°31	9° 8	4°35	14°32	16°39	27°14	21°57	2°17	16°18	15°28	14°21	n.a.	W24
T 25	14 5 32	29°11'34	20° 5	24°39	10°24	4°49	14°40	16°44	27°14	21°58	2°17	16°16	15°25	14°28	n.a.	T 25
F 26	14 9 28	0♉11'13	2♑ 5	25°44	11°39	5° 1	14°47	16°50	27°15	22° 0	2°16	16°14	15°22	14°35	n.a.	F 26
S 27	14 13 25	1°10'55	13°59	26°48	12°54	5°13	14°55	16°55	27°15	22° 1	2°16	16°13	15°19	14°42	n.a.	S 27
S 28	14 17 22	2°10'39	25°51	27°48	14°10	5°24	15° 2	17° 1	27°16	22° 2	2°15	16°12	15°15	14°48	n.a.	S 28
M29	14 21 18	3°10'26	7♒47	28°46	15°25	5°35	15° 9	17° 6	27°16	22° 3	2°15	16°D12	15°12	14°55	n.a.	M29
T 30	14 25 15	4♉10'15	19♒50	29♉42	16♉40	5♑45	15♒16	17♊12	27♑17	22♒ 4	2♑14	16♈12	15♈ 9	15♑ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n16	25s49	5s 7	9n54	1n36	4n51	0n42	27s13	3s 2	19s23	1s24	25n34	2n14	22s31	1s 3	16s54	2s12	39s21	15s 9	6n39	6n46	28s47		n.a.
T 2	2 40	22 17	4 45	10 29	1 32	5 24	0 45	27 15	3 3	19 20	1 25	25 34	2 14	22 30	1 3	16 54	2 12	39 22	15 10	6 39	6 45	28 47		n.a.
W 3	3 4	17 45	4 9	11 2	1 28	5 56	0 47	27 18	3 5	19 17	1 25	25 34	2 14	22 30	1 3	16 53	2 12	39 22	15 10	6 38	6 43	28 46		n.a.
T 4	3 28	12 25	3 21	11 34	1 24	6 28	0 48	27 20	3 7	19 14	1 25	25 34	2 14	22 30	1 3	16 53	2 12	39 22	15 10	6 38	6 42	28 45		n.a.
F 5	3 52	6 26	2 23	12 6	1 19	7 0	0 50	27 22	3 9	19 11	1 25	25 35	2 14	22 30	1 3	16 52	2 12	39 23	15 11	6 37	6 41	28 45		n.a.
S 6	4 15	0 4	1 15	12 36	1 14	7 31	0 52	27 24	3 10	19 9	1 25	25 35	2 13	22 29	1 3	16 52	2 12	39 23	15 11	6 37	6 40	28 44		n.a.
S 7	4 39	6n27	0 2	13 4	1 9	8 3	0 54	27 25	3 12	19 6	1 25	25 35	2 13	22 29	1 3	16 51	2 12	39 23	15 11	6 37	6 38	28 44		n.a.
M 8	5 3	12 48	1n13	13 32	1 4	8 34	0 56	27 27	3 14	19 3	1 25	25 36	2 13	22 29	1 3	16 51	2 12	39 23	15 11	6 37	6 37	28 43		n.a.
T 9	5 27	18 39	2 24	13 59	0 58	9 5	0 58	27 29	3 16	19 0	1 25	25 36	2 13	22 29	1 3	16 50	2 12	39 24	15 12	6 37	6 36	28 42		n.a.
W10	5 50	23 35	3 28	14 24	0 52	9 36	0 59	27 31	3 17	18 58	1 26	25 37	2 13	22 28	1 3	16 50	2 12	39 24	15 12	6 37	6 35	28 42		n.a.
T 11	6 14	27 11	4 20	14 49	0 46	10 6	1 1	27 32	3 19	18 55	1 26	25 37	2 13	22 28	1 3	16 49	2 12	39 24	15 12	6 37	6 33	28 41		n.a.
F 12	6 37	29 5	4 56	15 12	0 39	10 37	1 3	27 34	3 21	18 52	1 26	25 37	2 13	22 28	1 3	16 49	2 12	39 25	15 13	6 37	6 32	28 40		n.a.
S 13	7 1	29 3	5 14	15 34	0 32	11 7	1 4	27 36	3 23	18 50	1 26	25 38	2 13	22 28	1 3	16 48	2 12	39 25	15 13	6 37	6 31	28 40		n.a.
S 14	7 24	27 7	5 13	15 55	0 25	11 36	1 6	27 37	3 25	18 47	1 26	25 38	2 12	22 28	1 3	16 48	2 12	39 25	15 13	6 37	6 30	28 39		n.a.
M15	7 47	23 29	4 53	16 15	0 18	12 6	1 8	27 39	3 26	18 45	1 26	25 38	2 12	22 27	1 3	16 47	2 13	39 25	15 13	6 37	6 28	28 38		n.a.
T 16	8 10	18 30	4 16	16 34	0 11	12 35	1 9	27 40	3 28	18 42	1 26	25 39	2 12	22 27	1 4	16 47	2 13	39 26	15 14	6 38	6 27	28 38		n.a.
W17	8 33	12 37	3 24	16 51	0 3	13 4	1 10	27 42	3 30	18 40	1 26	25 39	2 12	22 27	1 4	16 47	2 13	39 26	15 14	6 38	6 26	28 37		n.a.
T 18	8 56	6 10	2 20	17 8	0s 4	13 32	1 12	27 43	3 32	18 37	1 27	25 40	2 12	22 27	1 4	16 46	2 13	39 26	15 14	6 38	6 25	28 36		n.a.
F 19	9 19	0s27	1 9	17 23	0 12	14 0	1 13	27 44	3 34	18 35	1 27	25 40	2 12	22 27	1 4	16 46	2 13	39 27	15 15	6 38	6 23	28 36		n.a.
S 20	9 42	6 58	0s 4	17 38	0 20	14 28	1 14	27 46	3 36	18 33	1 27	25 40	2 12	22 27	1 4	16 46	2 13	39 27	15 15	6 38	6 22	28 35		n.a.
S 21	10 4	13 4	1 15	17 51	0 29	14 55	1 15	27 47	3 37	18 30	1 27	25 41	2 12	22 27	1 4	16 45	2 13	39 27	15 15	6 38	6 21	28 34		n.a.
M22	10 26	18 29	2 22	18 3	0 37	15 22	1 17	27 49	3 39	18 28	1 27	25 41	2 11	22 27	1 4	16 45	2 13	39 27	15 15	6 38	6 19	28 33		n.a.
T 23	10 49	23 1	3 20	18 14	0 45	15 49	1 18	27 50	3 41	18 26	1 27	25 42	2 11	22 27	1 4	16 44	2 13	39 28	15 16	6 37	6 18	28 33		n.a.
W24	11 11	26 25	4 7	18 24	0 54	16 15	1 19	27 51	3 43	18 24	1 28	25 42	2 11	22 26	1 4	16 44	2 13	39 28	15 16	6 37	6 17	28 32		n.a.
T 25	11 32	28 32	4 43	18 32	1 3	16 41	1 20	27 53	3 45	18 22	1 28	25 43	2 11	22 26	1 4	16 44	2 13	39 28	15 16	6 36	6 16	28 31		n.a.
F 26	11 54	29 18	5 6	18 40	1 11	17 6	1 21	27 54	3 47	18 19	1 28	25 43	2 11	22 26	1 4	16 44	2 13	39 29	15 16	6 35	6 14	28 30		n.a.
S 27	12 16	28 41	5 15	18 47	1 20	17 31	1 21	27 55	3 49	18 17	1 28	25 44	2 11	22 26	1 4	16 43	2 13	39 29	15 17	6 35	6 13	28 30		n.a.
S 28	12 37	26 45	5 11	18 52	1 29	17 55	1 22	27 57	3 51	18 15	1 28	25 44	2 11	22 26	1 4	16 43	2 13	39 29	15 17	6 34	6 12	28 29		n.a.
M29	12 58	23 38	4 53	18 57	1 38	18 19	1 23	27 58	3 52	18 13	1 28	25 44	2 11	22 26	1 4	16 43	2 13	39 29	15 17	6 34	6 11	28 28		n.a.
T 30	13n19	19s29	4s22	19n 0	1s47	18n42	1n24	28s 0	3s54	18s11	1s28	25n45	2n11	22s26	1s 4	16s42	2s13	39s30	15s18	6n35	6n 9	28s27		n.a.

Julian Day Number = -13735554.5, Delta T = 95h27m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°56'22, Lahiri = -119°49'22 Julian Calendar 1 June 8474 BCE == Greg. Calendar 28 March 8474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8474 BCE (-8473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 29 11	5♉10'07	2♓ 5	0♊34	17♉55	5♑54	15♒22	17♊17	27♑17	22♒ 4	2°R14	16♈14	15♈ 6	15♑ 8	n.a.	W 1
T 2	14 33 7	6°10'02	14°37	1°22	19°11	6° 2	15°29	17°23	27°17	22° 5	2♑13	16°15	15° 3	15°15	n.a.	T 2
F 3	14 37 4	7° 9'59	27°29	2° 7	20°26	6°10	15°35	17°29	27°17	22° 6	2°13	16°17	15° 0	15°22	n.a.	F 3
S 4	14 41 0	8° 9'58	10♈44	2°47	21°41	6°17	15°42	17°35	27°17	22° 7	2°12	16°R17	14°56	15°29	n.a.	S 4
S 5	14 44 57	9°10'00	24°21	3°23	22°57	6°23	15°48	17°41	27°R17	22° 8	2°12	16°17	14°53	15°35	n.a.	S 5
M 6	14 48 53	10°10'05	8♉20	3°54	24°12	6°29	15°54	17°46	27°17	22° 9	2°11	16°16	14°50	15°42	n.a.	M 6
T 7	14 52 50	11°10'11	22°37	4°19	25°27	6°34	16° 0	17°52	27°17	22° 9	2°10	16°13	14°47	15°49	n.a.	T 7
W 8	14 56 46	12°10'20	7♊ 7	4°39	26°43	6°38	16° 5	17°58	27°17	22°10	2°10	16°10	14°44	15°56	n.a.	W 8
T 9	15 0 43	13°10'31	21°43	4°52	27°58	6°41	16°11	18° 4	27°17	22°11	2° 9	16° 6	14°40	16° 2	n.a.	T 9
F 10	15 4 39	14°10'44	6♋19	4°R58	29°13	6°43	16°16	18°11	27°17	22°11	2° 8	16° 2	14°37	16° 9	n.a.	F 10
S 11	15 8 36	15°10'59	20°50	4°56	0♊29	6°45	16°21	18°17	27°17	22°12	2° 7	15°59	14°34	16°16	n.a.	S 11
S 12	15 12 32	16°11'16	5♌ 9	4°46	1°44	6°R46	16°26	18°23	27°16	22°12	2° 7	15°57	14°31	16°22	n.a.	S 12
M13	15 16 29	17°11'35	19°15	4°28	2°59	6°46	16°31	18°29	27°16	22°13	2° 6	15°D57	14°28	16°29	n.a.	M13
T 14	15 20 25	18°11'55	3♍ 6	4° 1	4°14	6°45	16°35	18°35	27°15	22°14	2° 5	15°58	14°25	16°36	n.a.	T 14
W15	15 24 22	19°12'17	16°43	3°25	5°30	6°43	16°40	18°42	27°15	22°14	2° 4	15°59	14°21	16°43	n.a.	W15
T 16	15 28 18	20°12'41	0♎ 5	2°40	6°45	6°40	16°44	18°48	27°14	22°14	2° 4	16° 1	14°18	16°49	n.a.	T 16
F 17	15 32 15	21°13'07	13°14	1°46	8° 0	6°37	16°48	18°54	27°14	22°15	2° 3	16°R 2	14°15	16°56	n.a.	F 17
S 18	15 36 11	22°13'35	26°11	0°45	9°15	6°33	16°52	19° 1	27°13	22°15	2° 2	16° 1	14°12	17° 3	n.a.	S 18
S 19	15 40 8	23°14'04	8♏56	29♉37	10°31	6°28	16°56	19° 7	27°12	22°15	2° 1	15°59	14° 9	17°10	n.a.	S 19
M20	15 44 4	24°14'36	21°31	28°24	11°46	6°22	16°59	19°14	27°12	22°16	2° 0	15°55	14° 5	17°16	n.a.	M20
T 21	15 48 1	25°15'09	3♐54	27° 7	13° 1	6°15	17° 3	19°20	27°11	22°16	1°59	15°48	14° 2	17°23	n.a.	T 21
W22	15 51 57	26°15'45	16° 8	25°50	14°16	6° 7	17° 6	19°27	27°10	22°16	1°59	15°41	13°59	17°30	n.a.	W22
T 23	15 55 54	27°16'23	28°13	24°33	15°31	5°59	17° 9	19°33	27° 9	22°16	1°58	15°33	13°56	17°36	n.a.	T 23
F 24	15 59 50	28°17'02	10♑10	23°20	16°47	5°50	17°11	19°40	27° 8	22°17	1°57	15°25	13°53	17°43	n.a.	F 24
S 25	16 3 47	29°17'44	22° 3	22°13	18° 2	5°39	17°14	19°46	27° 7	22°17	1°56	15°18	13°50	17°50	n.a.	S 25
S 26	16 7 43	0♊18'28	3♒54	21°14	19°17	5°28	17°16	19°53	27° 6	22°17	1°55	15°12	13°46	17°57	n.a.	S 26
M27	16 11 40	1°19'14	15°47	20°25	20°32	5°16	17°19	20° 0	27° 5	22°17	1°54	15° 9	13°43	18° 3	n.a.	M27
T 28	16 15 36	2°20'02	27°46	19°46	21°47	5° 4	17°21	20° 6	27° 4	22°R17	1°53	15°D 7	13°40	18°10	n.a.	T 28
W29	16 19 33	3°20'51	9♓57	19°19	23° 2	4°50	17°22	20°13	27° 3	22°17	1°52	15° 7	13°37	18°17	n.a.	W29
T 30	16 23 29	4°21'43	22°25	19° 4	24°17	4°36	17°24	20°20	27° 2	22°17	1°51	15° 8	13°34	18°24	n.a.	T 30
F 31	16 27 26	5♊22'37	5♈14	19°D 0	25♊32	4♑21	17♒25	20♊26	27♑ 0	22♒17	1♑50	15♈ 9	13♈31	18♑30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n40	14s28	3s40	19n 3	1s56	19n 5	1n24	28s 1	3s56	18s 9	1s29	25n45	2n10	22s26	1s 4	16s42	2s14	39s30	15s18	6n35	6n 8	28s26		n.a.
T 2	14 1	8 47	2 45	19 5	2 5	19 27	1 25	28 3	3 58	18 8	1 29	25 46	2 10	22 26	1 4	16 42	2 14	39 30	15 18	6 36	6 7	28 26		n.a.
F 3	14 21	2 34	1 42	19 5	2 13	19 48	1 25	28 4	4 0	18 6	1 29	25 46	2 10	22 26	1 4	16 42	2 14	39 30	15 18	6 36	6 6	28 25		n.a.
S 4	14 41	3n55	0 31	19 5	2 22	20 9	1 26	28 5	4 2	18 4	1 29	25 47	2 10	22 26	1 5	16 41	2 14	39 31	15 18	6 37	6 4	28 24		n.a.
S 5	15 1	10 25	0n44	19 4	2 30	20 30	1 26	28 7	4 3	18 2	1 29	25 47	2 10	22 26	1 5	16 41	2 14	39 31	15 19	6 36	6 3	28 23		n.a.
M 6	15 21	16 36	1 58	19 2	2 38	20 50	1 26	28 9	4 5	18 1	1 29	25 48	2 10	22 26	1 5	16 41	2 14	39 31	15 19	6 36	6 2	28 22		n.a.
T 7	15 40	22 1	3 6	19 0	2 45	21 9	1 27	28 10	4 7	17 59	1 30	25 48	2 10	22 26	1 5	16 41	2 14	39 31	15 19	6 35	6 0	28 21		n.a.
W 8	15 59	26 12	4 3	18 56	2 52	21 28	1 27	28 12	4 9	17 57	1 30	25 49	2 10	22 27	1 5	16 41	2 14	39 32	15 19	6 34	5 59	28 21		n.a.
T 9	16 18	28 41	4 44	18 52	2 59	21 46	1 27	28 13	4 11	17 56	1 30	25 49	2 10	22 27	1 5	16 41	2 14	39 32	15 20	6 32	5 58	28 20		n.a.
F 10	16 37	29 11	5 8	18 48	3 5	22 3	1 27	28 15	4 12	17 54	1 30	25 50	2 10	22 27	1 5	16 40	2 14	39 32	15 20	6 31	5 57	28 19		n.a.
S 11	16 55	27 40	5 11	18 43	3 10	22 20	1 27	28 17	4 14	17 53	1 30	25 50	2 10	22 27	1 5	16 40	2 14	39 32	15 20	6 29	5 55	28 18		n.a.
S 12	17 13	24 21	4 55	18 37	3 14	22 36	1 27	28 18	4 16	17 52	1 31	25 51	2 10	22 27	1 5	16 40	2 14	39 33	15 20	6 29	5 54	28 17		n.a.
M13	17 31	19 39	4 21	18 31	3 16	22 51	1 27	28 20	4 18	17 50	1 31	25 51	2 10	22 27	1 5	16 40	2 14	39 33	15 20	6 28	5 53	28 16		n.a.
T 14	17 48	13 59	3 33	18 24	3 18	23 6	1 26	28 22	4 19	17 49	1 31	25 52	2 9	22 27	1 5	16 40	2 14	39 33	15 21	6 29	5 52	28 15		n.a.
W15	18 5	7 44	2 33	18 18	3 18	23 20	1 26	28 23	4 21	17 48	1 31	25 52	2 9	22 27	1 5	16 40	2 14	39 33	15 21	6 29	5 50	28 14		n.a.
T 16	18 22	1 16	1 26	18 11	3 16	23 33	1 26	28 25	4 23	17 47	1 31	25 53	2 9	22 28	1 5	16 40	2 15	39 33	15 21	6 30	5 49	28 13		n.a.
F 17	18 39	5s10	0 15	18 4	3 12	23 46	1 25	28 27	4 24	17 46	1 31	25 53	2 9	22 28	1 5	16 40	2 15	39 34	15 21	6 30	5 48	28 12		n.a.
S 18	18 55	11 17	0s55	17 57	3 6	23 58	1 25	28 29	4 26	17 45	1 32	25 54	2 9	22 28	1 5	16 40	2 15	39 34	15 21	6 30	5 47	28 11		n.a.
S 19	19 11	16 51	2 1	17 50	2 58	24 9	1 24	28 30	4 27	17 44	1 32	25 54	2 9	22 28	1 5	16 40	2 15	39 34	15 22	6 29	5 45	28 10		n.a.
M20	19 27	21 37	3 0	17 44	2 48	24 19	1 24	28 32	4 29	17 43	1 32	25 55	2 9	22 28	1 5	16 40	2 15	39 34	15 22	6 27	5 44	28 9		n.a.
T 21	19 42	25 23	3 50	17 38	2 35	24 29	1 23	28 34	4 30	17 42	1 32	25 55	2 9	22 28	1 5	16 40	2 15	39 34	15 22	6 25	5 43	28 8		n.a.
W22	19 57	27 55	4 28	17 34	2 21	24 37	1 22	28 36	4 31	17 41	1 32	25 56	2 9	22 29	1 5	16 40	2 15	39 35	15 22	6 22	5 41	28 7		n.a.
T 23	20 11	29 6	4 54	17 31	2 5	24 45	1 21	28 37	4 33	17 40	1 33	25 56	2 9	22 29	1 6	16 40	2 15	39 35	15 22	6 19	5 40	28 6		n.a.
F 24	20 25	28 54	5 6	17 29	1 48	24 53	1 21	28 39	4 34	17 39	1 33	25 57	2 9	22 29	1 6	16 40	2 15	39 35	15 22	6 16	5 39	28 5		n.a.
S 25	20 39	27 22	5 5	17 29	1 29	24 59	1 20	28 41	4 35	17 39	1 33	25 57	2 9	22 29	1 6	16 40	2 15	39 35	15 23	6 13	5 38	28 4		n.a.
S 26	20 52	24 37	4 51	17 32	1 10	25 5	1 19	28 42	4 36	17 38	1 33	25 58	2 9	22 30	1 6	16 40	2 15	39 35	15 23	6 11	5 36	28 3		n.a.
M27	21 5	20 50	4 25	17 37	0 51	25 10	1 17	28 44	4 37	17 38	1 33	25 58	2 9	22 30	1 6	16 40	2 15	39 35	15 23	6 9	5 35	28 2		n.a.
T 28	21 18	16 10	3 47	17 44	0 33	25 14	1 16	28 45	4 38	17 37	1 33	25 59	2 9	22 30	1 6	16 40	2 15	39 36	15 23	6 9	5 34	28 1		n.a.
W29	21 30	10 48	2 58	17 54	0 14	25 17	1 15	28 47	4 39	17 37	1 34	25 59	2 9	22 30	1 6	16 40	2 15	39 36	15 23	6 9	5 33	28 0		n.a.
T 30	21 42	4 55	1 59	18 6	0n 3	25 20	1 14	28 48	4 40	17 36	1 34	26 0	2 9	22 31	1 6	16 40	2 15	39 36	15 23	6 9	5 31	27 59		n.a.
F 31	21n54	1n20	0s53	18n21	0n19	25n21	1n13	28s49	4s40	17s36	1s34	26n 0	2n 9	22s31	1s 6	16s40	2s16	39s36	15s23	6n10	5n30	27s58		n.a.

Julian Day Number = -1373524.5, Delta T = 95h27m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°56'18, Lahiri = -119°49'18 Julian Calendar 1 July 8474 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8474 BCE

The year -8473 astronomical counting style corresponds to year 8474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8474 BCE (-8473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 31 22	6♊23'32	18♈29	19♉ 7	26♊48	4°R 5	17♒27	20♊33	26°R59	22°R17	1°R49	15°R10	13♈27	18♑37	n.a.	S 1
S 2	16 35 19	7°24'30	2♉11	19°25	28° 3	3♑48	17°28	20°40	26♑58	22♒16	1♑48	15♈ 8	13°24	18°44	n.a.	S 2
M 3	16 39 15	8°25'30	16°20	19°53	29°18	3°31	17°28	20°47	26°56	22°16	1°47	15° 5	13°21	18°50	n.a.	M 3
T 4	16 43 12	9°26'31	0♊55	20°30	0♋33	3°13	17°29	20°54	26°55	22°16	1°46	14°59	13°18	18°57	n.a.	T 4
W 5	16 47 8	10°27'34	15°49	21°14	1°48	2°54	17°29	21° 0	26°53	22°16	1°45	14°50	13°15	19° 4	n.a.	W 5
T 6	16 51 5	11°28'38	0♋52	22° 6	3° 3	2°34	17°30	21° 7	26°52	22°15	1°44	14°41	13°11	19°11	n.a.	T 6
F 7	16 55 1	12°29'44	15°56	23° 5	4°18	2°14	17°R30	21°14	26°50	22°15	1°43	14°32	13° 8	19°17	n.a.	F 7
S 8	16 58 58	13°30'51	0♌50	24° 8	5°33	1°54	17°29	21°21	26°48	22°15	1°42	14°24	13° 5	19°24	n.a.	S 8
S 9	17 2 54	14°31'59	15°27	25°17	6°48	1°33	17°29	21°28	26°47	22°14	1°41	14°18	13° 2	19°31	n.a.	S 9
M10	17 6 51	15°33'08	29°43	26°30	8° 2	1°11	17°28	21°35	26°45	22°14	1°39	14°15	12°59	19°38	n.a.	M10
T 11	17 10 47	16°34'18	13♍35	27°46	9°17	0°49	17°28	21°42	26°43	22°13	1°38	14°D14	12°56	19°44	n.a.	T 11
W12	17 14 44	17°35'29	27° 5	29° 5	10°32	0°27	17°27	21°48	26°41	22°13	1°37	14°14	12°52	19°51	n.a.	W12
T 13	17 18 40	18°36'41	10♎15	0♊27	11°47	0° 4	17°25	21°55	26°40	22°12	1°36	14°R15	12°49	19°58	n.a.	T 13
F 14	17 22 37	19°37'54	23° 8	1°51	13° 2	29♐41	17°24	22° 2	26°38	22°12	1°35	14°14	12°46	20° 4	n.a.	F 14
S 15	17 26 33	20°39'07	5♏46	3°17	14°17	29°18	17°22	22° 9	26°36	22°11	1°34	14°12	12°43	20°11	n.a.	S 15
S 16	17 30 30	21°40'22	18°13	4°44	15°31	28°55	17°20	22°16	26°34	22°11	1°33	14° 7	12°40	20°18	n.a.	S 16
M17	17 34 26	22°41'38	0♐31	6°13	16°46	28°31	17°18	22°23	26°32	22°10	1°32	13°59	12°37	20°25	n.a.	M17
T 18	17 38 23	23°42'55	12°42	7°43	18° 1	28° 7	17°16	22°30	26°30	22° 9	1°31	13°48	12°33	20°31	n.a.	T 18
W19	17 42 19	24°44'13	24°46	9°13	19°16	27°43	17°14	22°37	26°28	22° 8	1°29	13°35	12°30	20°38	n.a.	W19
T 20	17 46 16	25°45'31	6♑45	10°45	20°30	27°19	17°11	22°44	26°26	22° 8	1°28	13°21	12°27	20°45	n.a.	T 20
F 21	17 50 12	26°46'51	18°39	12°16	21°45	26°56	17° 8	22°51	26°24	22° 7	1°27	13° 7	12°24	20°52	n.a.	F 21
S 22	17 54 9	27°48'12	0♒31	13°49	22°59	26°32	17° 5	22°58	26°21	22° 6	1°26	12°54	12°21	20°58	n.a.	S 22
S 23	17 58 5	28°49'34	12°22	15°21	24°14	26° 8	17° 2	23° 4	26°19	22° 5	1°25	12°43	12°17	21° 5	n.a.	S 23
M24	18 2 2	29°50'56	24°15	16°54	25°29	25°45	16°59	23°11	26°17	22° 4	1°24	12°35	12°14	21°12	n.a.	M24
T 25	18 5 58	0♋52'20	6♓13	18°28	26°43	25°22	16°55	23°18	26°15	22° 3	1°23	12°30	12°11	21°18	n.a.	T 25
W26	18 9 55	1°53'44	18°21	20° 1	27°58	24°59	16°51	23°25	26°13	22° 3	1°21	12°28	12° 8	21°25	n.a.	W26
T 27	18 13 51	2°55'10	0♈43	21°35	29°12	24°36	16°48	23°32	26°10	22° 2	1°20	12°D27	12° 5	21°32	n.a.	T 27
F 28	18 17 48	3°56'36	13°25	23° 8	0♌26	24°14	16°43	23°39	26° 8	22° 1	1°19	12°R27	12° 2	21°39	n.a.	F 28
S 29	18 21 44	4°58'03	26°32	24°42	1°41	23°52	16°39	23°46	26° 6	22° 0	1°18	12°26	11°58	21°45	n.a.	S 29
S 30	18 25 41	5°59'31	10♉ 7	26°16	2°55	23°30	16°35	23°53	26° 3	21°59	1°17	12°24	11°55	21°52	n.a.	S 30
M31	18 29 38	7♋ 1'00	24♉12	27♊50	4♌10	23♐ 9	16♒30	23♊59	26♑ 1	21♒57	1♑16	12♈19	11♈52	21♑59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 5	7n45	0n18	18n37	0n35	25n22	1n11	28s50	4s41	17s36	1s34	26n 1	2n 9	22s31	1s 6	16s40	2s16	39s36	15s24	6n10	5n29	27s57		n.a.
S 2	22 15	14 1	1 30	18 56	0 48	25 22	1 10	28 52	4 42	17 36	1 34	26 1	2 9	22 32	1 6	16 40	2 16	39 36	15 24	6 9	5 27	27 56		n.a.
M 3	22 25	19 48	2 39	19 16	1 1	25 22	1 8	28 53	4 42	17 36	1 35	26 2	2 9	22 32	1 6	16 40	2 16	39 36	15 24	6 8	5 26	27 55		n.a.
T 4	22 35	24 35	3 39	19 37	1 12	25 20	1 7	28 53	4 42	17 36	1 35	26 2	2 9	22 32	1 6	16 40	2 16	39 37	15 24	6 5	5 25	27 54		n.a.
W 5	22 44	27 51	4 26	19 59	1 23	25 18	1 5	28 54	4 43	17 36	1 35	26 3	2 9	22 33	1 6	16 41	2 16	39 37	15 24	6 2	5 24	27 53		n.a.
T 6	22 53	29 8	4 55	20 22	1 31	25 15	1 3	28 55	4 43	17 36	1 35	26 3	2 9	22 33	1 6	16 41	2 16	39 37	15 24	5 58	5 22	27 52		n.a.
F 7	23 2	28 15	5 4	20 44	1 39	25 11	1 2	28 55	4 43	17 36	1 35	26 4	2 9	22 33	1 6	16 41	2 16	39 37	15 24	5 55	5 21	27 51		n.a.
S 8	23 10	25 22	4 51	21 7	1 46	25 6	1 0	28 55	4 43	17 36	1 35	26 4	2 9	22 34	1 6	16 41	2 16	39 37	15 24	5 51	5 20	27 49		n.a.
S 9	23 17	20 51	4 20	21 30	1 51	25 1	0 58	28 55	4 43	17 37	1 36	26 5	2 9	22 34	1 6	16 41	2 16	39 37	15 24	5 49	5 19	27 48		n.a.
M10	23 24	15 16	3 34	21 53	1 56	24 54	0 56	28 55	4 42	17 37	1 36	26 5	2 9	22 35	1 6	16 42	2 16	39 37	15 24	5 48	5 17	27 47		n.a.
T 11	23 31	9 2	2 35	22 14	1 59	24 47	0 54	28 55	4 42	17 37	1 36	26 6	2 9	22 35	1 6	16 42	2 16	39 37	15 25	5 47	5 16	27 46		n.a.
W12	23 37	2 34	1 30	22 36	2 2	24 39	0 52	28 55	4 41	17 38	1 36	26 6	2 9	22 35	1 6	16 42	2 16	39 37	15 25	5 47	5 15	27 45		n.a.
T 13	23 43	3s52	0 21	22 56	2 4	24 31	0 50	28 54	4 41	17 38	1 36	26 7	2 9	22 36	1 6	16 42	2 16	39 37	15 25	5 48	5 13	27 44		n.a.
F 14	23 48	10 0	0s47	23 15	2 5	24 22	0 48	28 53	4 40	17 39	1 36	26 7	2 9	22 36	1 6	16 42	2 16	39 37	15 25	5 48	5 12	27 43		n.a.
S 15	23 52	15 37	1 52	23 33	2 6	24 12	0 46	28 52	4 39	17 40	1 37	26 8	2 9	22 37	1 7	16 43	2 17	39 37	15 25	5 47	5 11	27 41		n.a.
S 16	23 57	20 31	2 50	23 50	2 6	24 1	0 44	28 51	4 38	17 40	1 37	26 8	2 9	22 37	1 7	16 43	2 17	39 38	15 25	5 45	5 10	27 40		n.a.
M17	24 0	24 29	3 39	24 6	2 5	23 49	0 42	28 50	4 37	17 41	1 37	26 9	2 9	22 37	1 7	16 43	2 17	39 38	15 25	5 41	5 8	27 39		n.a.
T 18	24 4	27 19	4 17	24 21	2 4	23 37	0 39	28 48	4 36	17 42	1 37	26 9	2 9	22 38	1 7	16 44	2 17	39 38	15 25	5 37	5 7	27 38		n.a.
W19	24 6	28 51	4 44	24 35	2 3	23 24	0 37	28 46	4 34	17 43	1 37	26 10	2 9	22 38	1 7	16 44	2 17	39 38	15 25	5 32	5 6	27 37		n.a.
T 20	24 9	29 0	4 58	24 47	2 1	23 10	0 35	28 44	4 33	17 44	1 37	26 10	2 9	22 39	1 7	16 44	2 17	39 38	15 25	5 26	5 4	27 35		n.a.
F 21	24 10	27 48	4 58	24 57	1 58	22 56	0 32	28 42	4 31	17 45	1 37	26 10	2 9	22 39	1 7	16 45	2 17	39 38	15 25	5 21	5 3	27 34		n.a.
S 22	24 12	25 20	4 46	25 7	1 55	22 41	0 30	28 40	4 29	17 46	1 38	26 11	2 9	22 40	1 7	16 45	2 17	39 38	15 25	5 15	5 2	27 33		n.a.
S 23	24 13	21 48	4 21	25 15	1 52	22 25	0 28	28 37	4 28	17 47	1 38	26 11	2 9	22 40	1 7	16 45	2 17	39 38	15 25	5 11	5 1	27 32		n.a.
M24	24 13	17 23	3 45	25 22	1 49	22 9	0 25	28 35	4 26	17 48	1 38	26 12	2 9	22 41	1 7	16 46	2 17	39 38	15 25	5 8	4 59	27 30		n.a.
T 25	24 13	12 17	2 59	25 27	1 45	21 52	0 23	28 32	4 24	17 50	1 38	26 12	2 9	22 41	1 7	16 46	2 17	39 38	15 25	5 6	4 58	27 29		n.a.
W26	24 12	6 38	2 4	25 31	1 41	21 35	0 20	28 29	4 21	17 51	1 38	26 13	2 10	22 41	1 7	16 46	2 17	39 38	15 25	5 5	4 57	27 28		n.a.
T 27	24 11	0 39	1 2	25 33	1 37	21 16	0 17	28 25	4 19	17 52	1 38	26 13	2 10	22 42	1 7	16 47	2 17	39 38	15 25	5 4	4 56	27 27		n.a.
F 28	24 9	5n32	0n 5	25 34	1 32	20 57	0 15	28 22	4 17	17 54	1 38	26 13	2 10	22 42	1 7	16 47	2 17	39 38	15 25	5 4	4 54	27 25		n.a.
S 29	24 7	11 42	1 14	25 34	1 28	20 38	0 12	28 19	4 14	17 55	1 38	26 14	2 10	22 43	1 7	16 47	2 17	39 38	15 25	5 4	4 53	27 24		n.a.
S 30	24 4	17 32	2 20	25 33	1 23	20 18	0 10	28 15	4 12	17 57	1 39	26 14	2 10	22 43	1 7	16 48	2 17	39 38	15 25	5 3	4 52	27 23		n.a.
M31	24n 1	22n40	3n21	25n30	1n18	19n58	0n 7	28s11	4s 9	17s58	1s39	26n15	2n10	22s44	1s 7	16s48	2s17	39s38	15s25	5n 1	4n50	27s21		n.a.

Julian Day Number = -1373493.5, Delta T = 95h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°56'14, Lahiri = -119°49'14 Julian Calendar 1 Aug. 8474 BCE == Greg. Calendar 28 May 8474 BCE

The year -8473 astronomical counting style corresponds to year 8474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8474 BCE (-8473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 33 34	8♋ 2'30	8♊47	29♊24	5♌24	22°R49	16°R25	24♊ 6	25°R59	21°R56	1°R15	12°R12	11♈49	22♑ 5	n.a.	T 1
W 2	18 37 31	9° 4'00	23°46	0♋58	6°38	22♐29	16♒20	24°13	25♑56	21♒55	1♑13	12♈ 1	11°46	22°12	n.a.	W 2
T 3	18 41 27	10° 5'31	9♋ 2	2°32	7°53	22°10	16°15	24°20	25°54	21°54	1°12	11°49	11°43	22°19	n.a.	T 3
F 4	18 45 24	11° 7'02	24°23	4° 6	9° 7	21°51	16° 9	24°26	25°51	21°53	1°11	11°37	11°39	22°26	n.a.	F 4
S 5	18 49 20	12° 8'33	9♌38	5°40	10°21	21°33	16° 4	24°33	25°49	21°52	1°10	11°27	11°36	22°32	n.a.	S 5
S 6	18 53 17	13°10'04	24°35	7°14	11°35	21°16	15°58	24°40	25°46	21°50	1° 9	11°18	11°33	22°39	n.a.	S 6
M 7	18 57 13	14°11'36	9♍ 7	8°49	12°49	20°59	15°52	24°47	25°44	21°49	1° 8	11°13	11°30	22°46	n.a.	M 7
T 8	19 1 10	15°13'07	23°12	10°23	14° 4	20°43	15°46	24°53	25°41	21°48	1° 7	11°10	11°27	22°53	n.a.	T 8
W 9	19 5 7	16°14'37	6♎49	11°57	15°18	20°28	15°40	25° 0	25°39	21°47	1° 6	11°10	11°23	22°59	n.a.	W 9
T 10	19 9 3	17°16'08	19°59	13°32	16°32	20°14	15°34	25° 6	25°36	21°45	1° 5	11°10	11°20	23° 6	n.a.	T 10
F 11	19 13 0	18°17'38	2♏48	15° 7	17°46	20° 0	15°28	25°13	25°34	21°44	1° 3	11° 9	11°17	23°13	n.a.	F 11
S 12	19 16 56	19°19'08	15°19	16°41	19° 0	19°47	15°21	25°19	25°31	21°43	1° 2	11° 7	11°14	23°19	n.a.	S 12
S 13	19 20 53	20°20'38	27°36	18°16	20°14	19°35	15°14	25°26	25°29	21°41	1° 1	11° 1	11°11	23°26	n.a.	S 13
M14	19 24 49	21°22'07	9♐43	19°51	21°27	19°24	15° 8	25°32	25°26	21°40	1° 0	10°53	11° 8	23°33	n.a.	M14
T 15	19 28 46	22°23'36	21°44	21°27	22°41	19°14	15° 1	25°39	25°23	21°38	0°59	10°42	11° 4	23°40	n.a.	T 15
W16	19 32 43	23°25'05	3♑40	23° 2	23°55	19° 4	14°54	25°45	25°21	21°37	0°58	10°29	11° 1	23°46	n.a.	W16
T 17	19 36 39	24°26'34	15°34	24°38	25° 9	18°55	14°47	25°52	25°18	21°36	0°57	10°14	10°58	23°53	n.a.	T 17
F 18	19 40 36	25°28'02	27°27	26°14	26°23	18°48	14°39	25°58	25°16	21°34	0°56	10° 0	10°55	24° 0	n.a.	F 18
S 19	19 44 32	26°29'29	9♒19	27°50	27°36	18°40	14°32	26° 4	25°13	21°33	0°55	9°46	10°52	24° 7	n.a.	S 19
S 20	19 48 29	27°30'56	21°13	29°27	28°50	18°34	14°25	26°11	25°10	21°31	0°54	9°35	10°49	24°13	n.a.	S 20
M21	19 52 26	28°32'23	3♓10	1♌ 3	0♍ 4	18°29	14°17	26°17	25° 8	21°30	0°53	9°26	10°45	24°20	n.a.	M21
T 22	19 56 22	29°33'50	15°13	2°40	1°17	18°24	14° 9	26°23	25° 5	21°28	0°52	9°21	10°42	24°27	n.a.	T 22
W23	20 0 19	0♌35'16	27°24	4°18	2°31	18°20	14° 2	26°29	25° 3	21°26	0°51	9°18	10°39	24°33	n.a.	W23
T 24	20 4 15	1°36'42	9♈47	5°55	3°44	18°17	13°54	26°35	25° 0	21°25	0°50	9°D17	10°36	24°40	n.a.	T 24
F 25	20 8 12	2°38'07	22°26	7°33	4°58	18°15	13°46	26°41	24°58	21°23	0°49	9°17	10°33	24°47	n.a.	F 25
S 26	20 12 9	3°39'32	5♉27	9°11	6°11	18°13	13°38	26°47	24°55	21°22	0°48	9°R18	10°29	24°54	n.a.	S 26
S 27	20 16 5	4°40'57	18°52	10°50	7°24	18°D12	13°30	26°53	24°53	21°20	0°47	9°17	10°26	25° 0	n.a.	S 27
M28	20 20 2	5°42'21	2♊45	12°29	8°38	18°12	13°22	26°59	24°50	21°18	0°46	9°14	10°23	25° 7	n.a.	M28
T 29	20 23 58	6°43'45	17° 6	14° 8	9°51	18°13	13°14	27° 5	24°48	21°17	0°45	9° 8	10°20	25°14	n.a.	T 29
W30	20 27 55	7♌45'09	1♋53	15♌47	11♍ 4	18♐15	13♒ 6	27♊11	24♑45	21♒15	0♑45	9♈ 0	10♈17	25♑20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n58	26n36	4n10	25n26	1n12	19n36	0n 4	28s 8	4s 7	18s 0	1s39	26n15	2n10	22s44	1s 7	16s49	2s17	39s38	15s25	4n58	4n49	27s20		n.a.
W 2	23 54	28 48	4 44	25 20	1 7	19 15	0 2	28 4	4 4	18 1	1 39	26 15	2 10	22 45	1 7	16 49	2 18	39 37	15 24	4 54	4 48	27 19		n.a.
T 3	23 49	28 52	4 59	25 13	1 2	18 53	0s 1	28 0	4 1	18 3	1 39	26 16	2 10	22 45	1 7	16 49	2 18	39 37	15 24	4 49	4 47	27 17		n.a.
F 4	23 44	26 43	4 52	25 5	0 56	18 30	0 4	27 56	3 58	18 5	1 39	26 16	2 10	22 46	1 7	16 50	2 18	39 37	15 24	4 45	4 45	27 16		n.a.
S 5	23 38	22 39	4 24	24 56	0 50	18 7	0 7	27 52	3 55	18 7	1 39	26 17	2 10	22 46	1 7	16 50	2 18	39 37	15 24	4 40	4 44	27 15		n.a.
S 6	23 32	17 11	3 39	24 45	0 44	17 43	0 9	27 47	3 53	18 8	1 39	26 17	2 10	22 47	1 7	16 51	2 18	39 37	15 24	4 37	4 43	27 13		n.a.
M 7	23 26	10 52	2 40	24 34	0 39	17 19	0 12	27 43	3 50	18 10	1 39	26 17	2 11	22 47	1 7	16 51	2 18	39 37	15 24	4 35	4 41	27 12		n.a.
T 8	23 19	4 12	1 33	24 21	0 33	16 55	0 15	27 39	3 47	18 12	1 39	26 18	2 11	22 48	1 7	16 52	2 18	39 37	15 24	4 34	4 40	27 11		n.a.
W 9	23 11	2s26	0 23	24 6	0 27	16 30	0 18	27 35	3 43	18 14	1 39	26 18	2 11	22 48	1 7	16 52	2 18	39 37	15 24	4 33	4 39	27 9		n.a.
T 10	23 3	8 46	0s46	23 51	0 21	16 4	0 21	27 31	3 40	18 16	1 39	26 19	2 11	22 49	1 7	16 53	2 18	39 37	15 24	4 33	4 38	27 8		n.a.
F 11	22 55	14 35	1 51	23 34	0 14	15 38	0 23	27 27	3 37	18 18	1 39	26 19	2 11	22 49	1 7	16 53	2 18	39 37	15 24	4 33	4 36	27 6		n.a.
S 12	22 46	19 39	2 49	23 17	0 8	15 12	0 26	27 22	3 34	18 20	1 39	26 19	2 11	22 50	1 7	16 54	2 18	39 37	15 24	4 32	4 35	27 5		n.a.
S 13	22 37	23 48	3 38	22 58	0 2	14 46	0 29	27 18	3 31	18 22	1 39	26 20	2 11	22 50	1 7	16 54	2 18	39 37	15 23	4 30	4 34	27 4		n.a.
M14	22 27	26 52	4 17	22 38	0s 4	14 19	0 32	27 14	3 28	18 24	1 39	26 20	2 11	22 51	1 7	16 55	2 18	39 36	15 23	4 27	4 32	27 2		n.a.
T 15	22 17	28 40	4 43	22 17	0 10	13 51	0 35	27 10	3 25	18 26	1 39	26 20	2 11	22 51	1 7	16 55	2 18	39 36	15 23	4 22	4 31	27 1		n.a.
W16	22 7	29 7	4 57	21 55	0 16	13 24	0 37	27 6	3 21	18 29	1 39	26 21	2 12	22 52	1 7	16 56	2 18	39 36	15 23	4 17	4 30	26 59		n.a.
T 17	21 55	28 13	4 58	21 32	0 22	12 56	0 40	27 2	3 18	18 31	1 39	26 21	2 12	22 52	1 7	16 56	2 18	39 36	15 23	4 11	4 29	26 58		n.a.
F 18	21 44	26 1	4 46	21 8	0 28	12 28	0 43	26 58	3 15	18 33	1 39	26 21	2 12	22 53	1 7	16 57	2 18	39 36	15 23	4 5	4 27	26 57		n.a.
S 19	21 32	22 41	4 21	20 43	0 34	11 59	0 46	26 54	3 12	18 35	1 39	26 22	2 12	22 53	1 7	16 57	2 18	39 36	15 23	4 0	4 26	26 55		n.a.
S 20	21 20	18 25	3 45	20 17	0 40	11 30	0 49	26 51	3 9	18 37	1 39	26 22	2 12	22 54	1 7	16 58	2 18	39 36	15 22	3 55	4 25	26 54		n.a.
M21	21 7	13 26	2 59	19 50	0 46	11 1	0 51	26 47	3 5	18 40	1 39	26 22	2 12	22 54	1 7	16 58	2 18	39 35	15 22	3 51	4 23	26 52		n.a.
T 22	20 54	7 54	2 4	19 22	0 52	10 32	0 54	26 43	3 2	18 42	1 39	26 23	2 12	22 55	1 7	16 59	2 18	39 35	15 22	3 49	4 22	26 51		n.a.
W23	20 41	2 1	1 3	18 53	0 57	10 2	0 57	26 40	2 59	18 44	1 39	26 23	2 13	22 55	1 7	16 59	2 18	39 35	15 22	3 48	4 21	26 49		n.a.
T 24	20 27	4n 2	0n 3	18 24	1 3	9 33	0 59	26 37	2 56	18 46	1 39	26 23	2 13	22 56	1 7	17 0	2 18	39 35	15 22	3 48	4 20	26 48		n.a.
F 25	20 12	10 5	1 9	17 53	1 8	9 3	1 2	26 33	2 53	18 49	1 39	26 24	2 13	22 56	1 7	17 1	2 18	39 35	15 21	3 48	4 18	26 46		n.a.
S 26	19 58	15 52	2 14	17 22	1 13	8 32	1 5	26 30	2 50	18 51	1 39	26 24	2 13	22 57	1 7	17 1	2 18	39 34	15 21	3 48	4 17	26 45		n.a.
S 27	19 43	21 6	3 14	16 50	1 19	8 2	1 7	26 27	2 47	18 53	1 39	26 24	2 13	22 57	1 7	17 2	2 18	39 34	15 21	3 48	4 16	26 43		n.a.
M28	19 27	25 23	4 4	16 17	1 23	7 32	1 10	26 24	2 44	18 56	1 39	26 25	2 13	22 57	1 7	17 2	2 18	39 34	15 21	3 46	4 14	26 42		n.a.
T 29	19 11	28 14	4 41	15 44	1 28	7 1	1 12	26 21	2 41	18 58	1 39	26 25	2 13	22 58	1 7	17 3	2 18	39 34	15 21	3 44	4 13	26 40		n.a.
W30	18n55	29n13	5n 1	15n10	1s32	6n30	1s15	26s18	2s38	19s 0	1s39	26n25	2n14	22s58	1s 7	17s 3	2s18	39s34	15s20	3n41	4n12	26s39		n.a.

Julian Day Number = -1373462.5, Delta T = 95h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°56'09, Lahiri = -119°49'10 Julian Calendar 1 Sept. 8474 BCE == Greg. Calendar 28 June 8474 BCE

The year -8473 astronomical counting style corresponds to year 8474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8474 BCE (-8473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 31 52	8♌46'31	17♋ 1	17♌27	12♍17	18♐17	12°R58	27♊17	24°R43	21°R14	0°R44	8°R51	10♈14	25♑27	n.a.	T 1
F 2	20 35 48	9°47'53	2♌19	19° 6	13°30	18°20	12♒50	27°22	24♑40	21♒12	0♑43	8♈41	10°10	25°34	n.a.	F 2
S 3	20 39 45	10°49'14	17°36	20°46	14°44	18°24	12°42	27°28	24°38	21°10	0°42	8°33	10° 7	25°41	n.a.	S 3
S 4	20 43 41	11°50'34	2♍41	22°26	15°57	18°28	12°34	27°34	24°35	21° 9	0°41	8°26	10° 4	25°47	n.a.	S 4
M 5	20 47 38	12°51'52	17°26	24° 6	17°10	18°33	12°26	27°39	24°33	21° 7	0°40	8°21	10° 1	25°54	n.a.	M 5
T 6	20 51 35	13°53'10	1♎43	25°46	18°22	18°39	12°18	27°45	24°30	21° 5	0°39	8°D19	9°58	26° 1	n.a.	T 6
W 7	20 55 31	14°54'25	15°32	27°25	19°35	18°46	12°10	27°50	24°28	21° 4	0°39	8°19	9°55	26° 8	n.a.	W 7
T 8	20 59 28	15°55'40	28°52	29° 4	20°48	18°53	12° 2	27°56	24°26	21° 2	0°38	8°20	9°51	26°14	n.a.	T 8
F 9	21 3 25	16°56'53	11♏46	0♍43	22° 1	19° 1	11°53	28° 1	24°23	21° 0	0°37	8°R21	9°48	26°21	n.a.	F 9
S 10	21 7 21	17°58'05	24°19	2°20	23°14	19° 9	11°45	28° 6	24°21	20°58	0°36	8°21	9°45	26°28	n.a.	S 10
S 11	21 11 18	18°59'15	6♐36	3°57	24°26	19°18	11°37	28°11	24°19	20°57	0°36	8°19	9°42	26°34	n.a.	S 11
M12	21 15 14	20° 0'23	18°40	5°32	25°39	19°28	11°29	28°16	24°16	20°55	0°35	8°15	9°39	26°41	n.a.	M12
T 13	21 19 11	21° 1'30	0♑37	7° 6	26°51	19°38	11°21	28°22	24°14	20°53	0°34	8° 9	9°35	26°48	n.a.	T 13
W14	21 23 8	22° 2'35	12°29	8°38	28° 4	19°49	11°14	28°27	24°12	20°52	0°34	8° 1	9°32	26°55	n.a.	W14
T 15	21 27 4	23° 3'39	24°20	10° 7	29°16	20° 1	11° 6	28°31	24°10	20°50	0°33	7°52	9°29	27° 1	n.a.	T 15
F 16	21 31 1	24° 4'41	6♒13	11°33	0♎28	20°13	10°58	28°36	24° 8	20°48	0°32	7°43	9°26	27° 8	n.a.	F 16
S 17	21 34 58	25° 5'42	18° 9	12°55	1°41	20°25	10°50	28°41	24° 6	20°47	0°32	7°35	9°23	27°15	n.a.	S 17
S 18	21 38 54	26° 6'40	0♓ 9	14°13	2°53	20°38	10°43	28°46	24° 3	20°45	0°31	7°28	9°20	27°21	n.a.	S 18
M19	21 42 51	27° 7'38	12°15	15°26	4° 5	20°52	10°35	28°51	24° 1	20°43	0°31	7°23	9°16	27°28	n.a.	M19
T 20	21 46 47	28° 8'34	24°28	16°34	5°17	21° 6	10°28	28°55	23°59	20°42	0°30	7°20	9°13	27°35	n.a.	T 20
W21	21 50 44	29° 9'28	6♈51	17°35	6°29	21°21	10°20	29° 0	23°57	20°40	0°29	7°D19	9°10	27°42	n.a.	W21
T 22	21 54 41	0♍10'20	19°25	18°29	7°41	21°36	10°13	29° 4	23°55	20°38	0°29	7°20	9° 7	27°48	n.a.	T 22
F 23	21 58 37	1°11'12	2♉13	19°14	8°52	21°51	10° 6	29° 9	23°54	20°36	0°28	7°21	9° 4	27°55	n.a.	F 23
S 24	22 2 34	2°12'02	15°17	19°51	10° 4	22° 8	9°59	29°13	23°52	20°35	0°28	7°23	9° 0	28° 2	n.a.	S 24
S 25	22 6 31	3°12'50	28°41	20°18	11°16	22°24	9°52	29°17	23°50	20°33	0°27	7°R24	8°57	28° 8	n.a.	S 25
M26	22 10 27	4°13'37	12♊25	20°35	12°27	22°41	9°45	29°21	23°48	20°32	0°27	7°23	8°54	28°15	n.a.	M26
T 27	22 14 24	5°14'23	26°32	20°R42	13°39	22°58	9°38	29°25	23°46	20°30	0°27	7°22	8°51	28°22	n.a.	T 27
W28	22 18 20	6°15'07	11♋ 0	20°37	14°50	23°16	9°32	29°29	23°45	20°28	0°26	7°19	8°48	28°29	n.a.	W28
T 29	22 22 17	7°15'49	25°45	20°21	16° 1	23°34	9°25	29°33	23°43	20°27	0°26	7°15	8°45	28°35	n.a.	T 29
F 30	22 26 14	8°16'30	10♌41	19°55	17°13	23°53	9°19	29°37	23°41	20°25	0°26	7°10	8°41	28°42	n.a.	F 30
S 31	22 30 10	9♍17'09	25♌41	19♍18	18♎24	24♐12	9♒13	29♊41	23♑40	20♒23	0♑25	7♈ 6	8♈38	28♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n39	28n 4	5n 0	14n35	1s37	5n59	1s17	26s15	2s35	19s 2	1s39	26n25	2n14	22s59	1s 7	17s 4	2s18	39s33	15s20	3n37	4n11	26s37		n.a.
F 2	18 22	24 48	4 38	14 0	1 40	5 28	1 20	26 13	2 32	19 5	1 38	26 26	2 14	22 59	1 7	17 4	2 18	39 33	15 20	3 33	4 9	26 35		n.a.
S 3	18 5	19 48	3 56	13 24	1 44	4 57	1 22	26 10	2 29	19 7	1 38	26 26	2 14	23 0	1 7	17 5	2 18	39 33	15 20	3 30	4 8	26 34		n.a.
S 4	17 47	13 36	2 58	12 48	1 47	4 26	1 24	26 8	2 26	19 9	1 38	26 26	2 14	23 0	1 7	17 6	2 18	39 33	15 19	3 27	4 7	26 32		n.a.
M 5	17 30	6 47	1 49	12 12	1 50	3 54	1 27	26 5	2 23	19 11	1 38	26 27	2 15	23 1	1 7	17 6	2 18	39 33	15 19	3 25	4 5	26 31		n.a.
T 6	17 12	0s10	0 35	11 36	1 52	3 23	1 29	26 3	2 20	19 14	1 38	26 27	2 15	23 1	1 7	17 7	2 18	39 32	15 19	3 24	4 4	26 29		n.a.
W 7	16 53	6 54	0s39	10 59	1 54	2 52	1 31	26 1	2 18	19 16	1 38	26 27	2 15	23 1	1 7	17 7	2 18	39 32	15 19	3 24	4 3	26 28		n.a.
T 8	16 35	13 6	1 48	10 23	1 56	2 20	1 33	25 59	2 15	19 18	1 38	26 27	2 15	23 2	1 7	17 8	2 18	39 32	15 19	3 25	4 2	26 26		n.a.
F 9	16 16	18 32	2 49	9 46	1 57	1 49	1 36	25 57	2 12	19 20	1 37	26 28	2 15	23 2	1 7	17 8	2 18	39 32	15 18	3 25	4 0	26 24		n.a.
S 10	15 56	23 2	3 41	9 10	1 57	1 17	1 38	25 55	2 9	19 22	1 37	26 28	2 15	23 3	1 7	17 9	2 18	39 31	15 18	3 25	3 59	26 23		n.a.
S 11	15 37	26 24	4 21	8 35	1 56	0 46	1 40	25 53	2 7	19 25	1 37	26 28	2 16	23 3	1 7	17 9	2 18	39 31	15 18	3 24	3 58	26 21		n.a.
M12	15 17	28 31	4 49	8 0	1 55	0 14	1 42	25 51	2 4	19 27	1 37	26 29	2 16	23 3	1 7	17 10	2 18	39 31	15 17	3 23	3 56	26 20		n.a.
T 13	14 57	29 17	5 4	7 26	1 54	0s17	1 44	25 49	2 2	19 29	1 37	26 29	2 16	23 4	1 7	17 11	2 18	39 31	15 17	3 20	3 55	26 18		n.a.
W14	14 37	28 41	5 6	6 54	1 51	0 48	1 45	25 48	1 59	19 31	1 36	26 29	2 16	23 4	1 7	17 11	2 18	39 30	15 17	3 17	3 54	26 16		n.a.
T 15	14 16	26 46	4 54	6 22	1 48	1 20	1 47	25 46	1 57	19 33	1 36	26 29	2 16	23 5	1 7	17 12	2 18	39 30	15 17	3 13	3 53	26 15		n.a.
F 16	13 55	23 41	4 30	5 53	1 43	1 51	1 49	25 45	1 54	19 35	1 36	26 30	2 17	23 5	1 7	17 12	2 18	39 30	15 16	3 10	3 51	26 13		n.a.
S 17	13 34	19 35	3 54	5 26	1 38	2 22	1 51	25 43	1 52	19 37	1 36	26 30	2 17	23 5	1 7	17 13	2 18	39 29	15 16	3 6	3 50	26 11		n.a.
S 18	13 13	14 41	3 7	5 1	1 31	2 53	1 52	25 42	1 49	19 39	1 35	26 30	2 17	23 6	1 6	17 13	2 18	39 29	15 16	3 3	3 49	26 10		n.a.
M19	12 52	9 12	2 12	4 39	1 24	3 24	1 54	25 40	1 47	19 41	1 35	26 30	2 17	23 6	1 6	17 14	2 18	39 29	15 16	3 1	3 47	26 8		n.a.
T 20	12 30	3 19	1 9	4 20	1 15	3 55	1 55	25 39	1 44	19 43	1 35	26 31	2 18	23 6	1 6	17 14	2 18	39 29	15 15	3 0	3 46	26 6		n.a.
W21	12 8	2n46	0 3	4 4	1 5	4 26	1 56	25 38	1 42	19 44	1 35	26 31	2 18	23 7	1 6	17 15	2 18	39 28	15 15	3 0	3 45	26 5		n.a.
T 22	11 46	8 51	1n 5	3 53	0 54	4 56	1 58	25 37	1 40	19 46	1 34	26 31	2 18	23 7	1 6	17 16	2 18	39 28	15 15	3 0	3 44	26 3		n.a.
F 23	11 24	14 41	2 11	3 46	0 41	5 27	1 59	25 35	1 38	19 48	1 34	26 32	2 18	23 7	1 6	17 16	2 18	39 28	15 14	3 1	3 42	26 1		n.a.
S 24	11 2	20 0	3 12	3 44	0 27	5 57	2 0	25 34	1 35	19 50	1 34	26 32	2 18	23 7	1 6	17 17	2 18	39 27	15 14	3 1	3 41	25 59		n.a.
S 25	10 39	24 28	4 3	3 46	0 12	6 27	2 1	25 33	1 33	19 51	1 34	26 32	2 19	23 8	1 6	17 17	2 18	39 27	15 14	3 2	3 40	25 58		n.a.
M26	10 16	27 42	4 43	3 54	0n 4	6 57	2 2	25 32	1 31	19 53	1 33	26 32	2 19	23 8	1 6	17 18	2 18	39 27	15 13	3 2	3 38	25 56		n.a.
T 27	9 53	29 17	5 6	4 7	0 21	7 26	2 3	25 31	1 29	19 55	1 33	26 33	2 19	23 8	1 6	17 18	2 18	39 26	15 13	3 1	3 37	25 54		n.a.
W28	9 30	28 55	5 11	4 25	0 38	7 56	2 4	25 29	1 27	19 56	1 33	26 33	2 19	23 9	1 6	17 19	2 18	39 26	15 13	3 0	3 36	25 53		n.a.
T 29	9 7	26 31	4 56	4 49	0 57	8 25	2 5	25 28	1 25	19 58	1 32	26 33	2 20	23 9	1 6	17 19	2 18	39 26	15 12	2 58	3 35	25 51		n.a.
F 30	8 44	22 17	4 20	5 17	1 16	8 54	2 5	25 27	1 23	19 59	1 32	26 33	2 20	23 9	1 6	17 20	2 18	39 26	15 12	2 56	3 33	25 49		n.a.
S 31	8n20	16n36	3n27	5n49	1n35	9s22	2s 6	25s26	1s21	20s 0	1s32	26n34	2n20	23s 9	1s 6	17s20	2s18	39s25	15s12	2n55	3n32	25s47		n.a.

Julian Day Number = -1373432.5, Delta T = 95h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°56'05, Lahiri = -119°49'06 Julian Calendar 1 Oct. 8474 BCE == Greg. Calendar 28 July 8474 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8474 BCE (-8473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 7	10♍17'45	10♍35	18°R33	19♎35	24♐31	9°R 7	29♊45	23°R38	20°R22	0°R25	7°R 3	8♈35	28♑55	n.a.	S 1
M 2	22 38 4	11°18'20	25°15	17♍39	20°46	24°51	9♒ 1	29°48	23♑37	20♒20	0♑25	7♈ 1	8°32	29° 2	n.a.	M 2
T 3	22 42 0	12°18'53	9♎34	16°39	21°57	25°11	8°55	29°52	23°35	20°19	0°24	7°D 1	8°29	29° 9	n.a.	T 3
W 4	22 45 57	13°19'24	23°28	15°33	23° 7	25°32	8°50	29°55	23°34	20°17	0°24	7° 2	8°26	29°16	n.a.	W 4
T 5	22 49 53	14°19'52	6♏55	14°25	24°18	25°53	8°44	29°59	23°32	20°16	0°24	7° 3	8°22	29°22	n.a.	T 5
F 6	22 53 50	15°20'18	19°58	13°16	25°28	26°14	8°39	0♋ 2	23°31	20°14	0°24	7° 5	8°19	29°29	n.a.	F 6
S 7	22 57 47	16°20'42	2♐38	12° 8	26°39	26°36	8°34	0° 5	23°30	20°13	0°23	7° 6	8°16	29°36	n.a.	S 7
S 8	23 1 43	17°21'04	14°59	11° 1	27°49	26°58	8°29	0° 8	23°28	20°11	0°23	7°R 7	8°13	29°42	n.a.	S 8
M 9	23 5 40	18°21'23	27° 6	9°59	28°59	27°20	8°24	0°11	23°27	20°10	0°23	7° 6	8°10	29°49	n.a.	M 9
T 10	23 9 36	19°21'40	9♑ 3	9° 2	0♏ 9	27°42	8°20	0°14	23°26	20° 8	0°23	7° 5	8° 6	29°56	n.a.	T 10
W11	23 13 33	20°21'54	20°55	8°11	1°19	28° 5	8°15	0°17	23°25	20° 7	0°23	7° 3	8° 3	0♒ 3	n.a.	W11
T 12	23 17 30	21°22'06	2♒46	7°26	2°29	28°28	8°11	0°20	23°24	20° 5	0°23	7° 1	8° 0	0° 9	n.a.	T 12
F 13	23 21 26	22°22'15	14°40	6°49	3°38	28°52	8° 7	0°22	23°23	20° 4	0°23	6°59	7°57	0°16	n.a.	F 13
S 14	23 25 23	23°22'22	26°40	6°19	4°48	29°15	8° 3	0°25	23°22	20° 3	0°23	6°56	7°54	0°23	n.a.	S 14
S 15	23 29 19	24°22'27	8♓47	5°56	5°57	29°39	7°59	0°27	23°21	20° 1	0°D23	6°55	7°51	0°29	n.a.	S 15
M16	23 33 16	25°22'29	21° 5	5°41	7° 6	0♑ 4	7°56	0°30	23°20	20° 0	0°23	6°53	7°47	0°36	n.a.	M16
T 17	23 37 13	26°22'29	3♈34	5°33	8°15	0°28	7°52	0°32	23°19	19°59	0°23	6°D53	7°44	0°43	n.a.	T 17
W18	23 41 9	27°22'27	16°15	5°D32	9°24	0°53	7°49	0°34	23°19	19°57	0°23	6°53	7°41	0°50	n.a.	W18
T 19	23 45 6	28°22'22	29° 9	5°37	10°33	1°18	7°46	0°36	23°18	19°56	0°23	6°54	7°38	0°56	n.a.	T 19
F 20	23 49 2	29°22'15	12♉16	5°49	11°41	1°43	7°44	0°38	23°17	19°55	0°23	6°54	7°35	1° 3	n.a.	F 20
S 21	23 52 59	0♎22'07	25°37	6° 6	12°50	2° 9	7°41	0°40	23°17	19°54	0°23	6°55	7°32	1°10	n.a.	S 21
S 22	23 56 56	1°21'56	9♊11	6°28	13°58	2°34	7°39	0°42	23°16	19°52	0°23	6°56	7°28	1°16	n.a.	S 22
M23	0 0 52	2°21'44	23° 0	6°56	15° 6	3° 0	7°37	0°44	23°16	19°51	0°23	6°56	7°25	1°23	n.a.	M23
T 24	0 4 49	3°21'29	7♋ 1	7°29	16°14	3°27	7°35	0°45	23°15	19°50	0°24	6°R56	7°22	1°30	n.a.	T 24
W25	0 8 45	4°21'12	21°15	8° 5	17°21	3°53	7°33	0°47	23°15	19°49	0°24	6°56	7°19	1°37	n.a.	W25
T 26	0 12 42	5°20'53	5♌39	8°46	18°29	4°20	7°31	0°48	23°14	19°48	0°24	6°56	7°16	1°43	n.a.	T 26
F 27	0 16 39	6°20'32	20° 9	9°31	19°36	4°46	7°30	0°50	23°14	19°47	0°24	6°56	7°12	1°50	n.a.	F 27
S 28	0 20 35	7°20'09	4♍40	10°19	20°43	5°13	7°29	0°51	23°14	19°46	0°24	6°D56	7° 9	1°57	n.a.	S 28
S 29	0 24 32	8°19'44	19° 8	11°11	21°50	5°41	7°28	0°52	23°14	19°45	0°25	6°56	7° 6	2° 3	n.a.	S 29
M30	0 28 28	9♎19'16	3♎27	12♍ 5	22♏57	6♑ 8	7♒27	0♋53	23♑14	19♒44	0♑25	6°R56	7♈ 3	2♒10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n57	9n59	2n20	6n24	1n53	9s51	2s 6	25s25	1s19	20s 2	1s32	26n34	2n20	23s10	1s 6	17s21	2s18	39s25	15s12	2n53	3n31	25s45		n.a.
M 2	7 33	2 55	1 4	7 3	2 12	10 19	2 7	25 24	1 17	20 3	1 31	26 34	2 21	23 10	1 6	17 21	2 18	39 25	15 11	2 53	3 29	25 44		n.a.
T 3	7 9	4s 7	0s14	7 43	2 29	10 46	2 7	25 23	1 15	20 4	1 31	26 34	2 21	23 10	1 6	17 22	2 18	39 24	15 11	2 52	3 28	25 42		n.a.
W 4	6 46	10 46	1 29	8 23	2 45	11 14	2 7	25 22	1 13	20 6	1 31	26 35	2 21	23 10	1 6	17 22	2 18	39 24	15 11	2 53	3 27	25 40		n.a.
T 5	6 22	16 44	2 37	9 4	2 59	11 41	2 8	25 20	1 11	20 7	1 30	26 35	2 21	23 10	1 6	17 23	2 18	39 24	15 10	2 53	3 26	25 38		n.a.
F 6	5 57	21 44	3 34	9 43	3 12	12 8	2 8	25 19	1 9	20 8	1 30	26 35	2 22	23 11	1 6	17 23	2 18	39 23	15 10	2 54	3 24	25 37		n.a.
S 7	5 33	25 36	4 20	10 20	3 22	12 34	2 8	25 18	1 7	20 9	1 30	26 35	2 22	23 11	1 6	17 23	2 18	39 23	15 10	2 54	3 23	25 35		n.a.
S 8	5 9	28 10	4 52	10 54	3 31	13 1	2 7	25 17	1 6	20 10	1 29	26 36	2 22	23 11	1 6	17 24	2 18	39 23	15 9	2 55	3 22	25 33		n.a.
M 9	4 45	29 21	5 10	11 25	3 38	13 26	2 7	25 16	1 4	20 11	1 29	26 36	2 22	23 11	1 5	17 24	2 18	39 22	15 9	2 55	3 20	25 31		n.a.
T 10	4 21	29 8	5 14	11 51	3 42	13 52	2 7	25 14	1 2	20 12	1 28	26 36	2 23	23 11	1 5	17 25	2 18	39 22	15 9	2 54	3 19	25 29		n.a.
W11	3 56	27 34	5 6	12 14	3 45	14 17	2 6	25 13	1 0	20 13	1 28	26 36	2 23	23 11	1 5	17 25	2 18	39 22	15 8	2 53	3 18	25 27		n.a.
T 12	3 32	24 46	4 44	12 32	3 46	14 41	2 6	25 12	0 59	20 13	1 28	26 37	2 23	23 12	1 5	17 26	2 17	39 21	15 8	2 52	3 16	25 26		n.a.
F 13	3 7	20 55	4 9	12 46	3 45	15 5	2 5	25 10	0 57	20 14	1 27	26 37	2 23	23 12	1 5	17 26	2 17	39 21	15 8	2 51	3 15	25 24		n.a.
S 14	2 43	16 13	3 24	12 55	3 43	15 29	2 4	25 9	0 55	20 15	1 27	26 37	2 24	23 12	1 5	17 26	2 17	39 21	15 7	2 50	3 14	25 22		n.a.
S 15	2 18	10 49	2 29	13 1	3 39	15 52	2 3	25 7	0 54	20 16	1 27	26 37	2 24	23 12	1 5	17 27	2 17	39 20	15 7	2 50	3 13	25 20		n.a.
M16	1 54	4 58	1 26	13 2	3 35	16 15	2 2	25 6	0 52	20 16	1 26	26 38	2 24	23 12	1 5	17 27	2 17	39 20	15 7	2 49	3 11	25 18		n.a.
T 17	1 29	1n11	0 18	13 0	3 29	16 37	2 1	25 4	0 51	20 17	1 26	26 38	2 25	23 12	1 5	17 28	2 17	39 20	15 6	2 49	3 10	25 16		n.a.
W18	1 5	7 23	0n52	12 54	3 23	16 59	2 0	25 2	0 49	20 17	1 26	26 38	2 25	23 12	1 5	17 28	2 17	39 19	15 6	2 49	3 9	25 14		n.a.
T 19	0 40	13 23	2 0	12 46	3 15	17 20	1 59	25 0	0 47	20 18	1 25	26 38	2 25	23 12	1 5	17 28	2 17	39 19	15 6	2 49	3 7	25 12		n.a.
F 20	0 15	18 55	3 3	12 34	3 8	17 41	1 57	24 59	0 46	20 18	1 25	26 39	2 25	23 12	1 5	17 29	2 17	39 19	15 5	2 50	3 6	25 11		n.a.
S 21	0s 9	23 38	3 58	12 20	2 59	18 2	1 56	24 57	0 44	20 18	1 24	26 39	2 26	23 12	1 5	17 29	2 17	39 18	15 5	2 50	3 5	25 9		n.a.
S 22	0 34	27 10	4 40	12 3	2 51	18 21	1 54	24 55	0 43	20 19	1 24	26 39	2 26	23 12	1 5	17 29	2 17	39 18	15 5	2 50	3 4	25 7		n.a.
M23	0 58	29 9	5 7	11 44	2 42	18 41	1 52	24 53	0 41	20 19	1 24	26 40	2 26	23 12	1 5	17 30	2 17	39 18	15 4	2 50	3 2	25 5		n.a.
T 24	1 23	29 18	5 16	11 23	2 32	18 59	1 50	24 51	0 40	20 19	1 23	26 40	2 26	23 12	1 5	17 30	2 17	39 17	15 4	2 50	3 1	25 3		n.a.
W25	1 47	27 31	5 7	11 0	2 23	19 18	1 48	24 48	0 39	20 19	1 23	26 40	2 27	23 12	1 5	17 30	2 17	39 17	15 3	2 50	3 0	25 1		n.a.
T 26	2 12	23 57	4 38	10 36	2 13	19 35	1 46	24 46	0 37	20 19	1 23	26 40	2 27	23 12	1 5	17 31	2 17	39 17	15 3	2 50	2 58	24 59		n.a.
F 27	2 36	18 53	3 51	10 9	2 4	19 52	1 44	24 44	0 36	20 19	1 22	26 41	2 27	23 12	1 4	17 31	2 17	39 16	15 3	2 50	2 57	24 57		n.a.
S 28	3 0	12 43	2 49	9 42	1 54	20 9	1 42	24 41	0 34	20 19	1 22	26 41	2 28	23 12	1 4	17 31	2 17	39 16	15 2	2 50	2 56	24 55		n.a.
S 29	3 24	5 55	1 37	9 13	1 44	20 25	1 39	24 39	0 33	20 19	1 21	26 41	2 28	23 12	1 4	17 31	2 16	39 16	15 2	2 50	2 54	24 53		n.a.
M30	3s49	1s 7	0n19	8n42	1n35	20s40	1s37	24s36	0s32	20s19	1s21	26n41	2n28	23s12	1s 4	17s32	2s16	39s15	15s 2	2n50	2n53	24s51		n.a.

Julian Day Number = -1373401.5, Delta T = 95h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°56'01, Lahiri = -119°49'01 Julian Calendar 1 Nov. 8474 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8474 BCE

The year -8473 astronomical counting style corresponds to year 8474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8474 BCE (-8473) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 32 25	10♎18'46	17♎31	13♍ 2	24♏ 3	6♑36	7°R26	0♋54	23°R14	19°R43	0♑25	6°R56	7♈ 0	2♒17	n.a.	T 1
W 2	0 36 21	11°18'13	1♏17	14° 3	25°10	7° 4	7♒26	0°55	23°D14	19♒42	0°26	6♈55	6°57	2°24	n.a.	W 2
T 3	0 40 18	12°17'38	14°43	15° 5	26°16	7°32	7°25	0°56	23♑14	19°41	0°26	6°55	6°53	2°30	n.a.	T 3
F 4	0 44 14	13°17'01	27°46	16°10	27°21	8° 0	7°D25	0°56	23°14	19°40	0°26	6°54	6°50	2°37	n.a.	F 4
S 5	0 48 11	14°16'21	10♐30	17°18	28°27	8°28	7°26	0°57	23°14	19°39	0°27	6°53	6°47	2°44	n.a.	S 5
S 6	0 52 8	15°15'38	22°54	18°27	29°32	8°57	7°26	0°57	23°14	19°38	0°27	6°52	6°44	2°50	n.a.	S 6
M 7	0 56 4	16°14'53	5♑ 5	19°39	0♐37	9°26	7°27	0°58	23°14	19°38	0°28	6°52	6°41	2°57	n.a.	M 7
T 8	1 0 1	17°14'05	17° 4	20°52	1°42	9°54	7°27	0°58	23°15	19°37	0°28	6°D52	6°37	3° 4	n.a.	T 8
W 9	1 3 57	18°13'15	28°57	22° 7	2°46	10°23	7°28	0°58	23°15	19°36	0°29	6°52	6°34	3°11	n.a.	W 9
T 10	1 7 54	19°12'21	10♒49	23°25	3°50	10°53	7°29	0°R58	23°15	19°35	0°29	6°53	6°31	3°17	n.a.	T 10
F 11	1 11 50	20°11'25	22°44	24°44	4°54	11°22	7°31	0°58	23°16	19°35	0°30	6°54	6°28	3°24	n.a.	F 11
S 12	1 15 47	21°10'27	4♓46	26° 4	5°58	11°52	7°32	0°58	23°16	19°34	0°30	6°55	6°25	3°31	n.a.	S 12
S 13	1 19 43	22° 9'26	17° 0	27°26	7° 1	12°21	7°34	0°58	23°17	19°34	0°31	6°56	6°22	3°37	n.a.	S 13
M14	1 23 40	23° 8'22	29°28	28°50	8° 4	12°51	7°36	0°58	23°17	19°33	0°32	6°57	6°18	3°44	n.a.	M14
T 15	1 27 36	24° 7'16	12♈11	0♎15	9° 7	13°21	7°38	0°57	23°18	19°32	0°32	6°R57	6°15	3°51	n.a.	T 15
W16	1 31 33	25° 6'07	25°12	1°42	10° 9	13°51	7°40	0°57	23°19	19°32	0°33	6°56	6°12	3°58	n.a.	W16
T 17	1 35 29	26° 4'56	8♉30	3°11	11°11	14°21	7°43	0°56	23°20	19°31	0°33	6°54	6° 9	4° 4	n.a.	T 17
F 18	1 39 26	27° 3'43	22° 3	4°41	12°12	14°52	7°45	0°56	23°20	19°31	0°34	6°52	6° 6	4°11	n.a.	F 18
S 19	1 43 23	28° 2'28	5♊49	6°12	13°13	15°22	7°48	0°55	23°21	19°31	0°35	6°49	6° 3	4°18	n.a.	S 19
S 20	1 47 19	29° 1'11	19°46	7°45	14°14	15°53	7°51	0°54	23°22	19°30	0°36	6°46	5°59	4°24	n.a.	S 20
M21	1 51 16	29°59'51	3♋51	9°19	15°14	16°23	7°54	0°53	23°23	19°30	0°36	6°43	5°56	4°31	n.a.	M21
T 22	1 55 12	0♏58'30	18° 1	10°55	16°14	16°54	7°58	0°52	23°24	19°30	0°37	6°42	5°53	4°38	n.a.	T 22
W23	1 59 9	1°57'06	2♌13	12°32	17°14	17°25	8° 1	0°51	23°25	19°29	0°38	6°D41	5°50	4°45	n.a.	W23
T 24	2 3 5	2°55'41	16°25	14°11	18°13	17°56	8° 5	0°49	23°26	19°29	0°39	6°42	5°47	4°51	n.a.	T 24
F 25	2 7 2	3°54'13	0♍35	15°51	19°12	18°28	8° 9	0°48	23°28	19°29	0°39	6°43	5°43	4°58	n.a.	F 25
S 26	2 10 58	4°52'44	14°40	17°32	20°10	18°59	8°13	0°47	23°29	19°29	0°40	6°45	5°40	5° 5	n.a.	S 26
S 27	2 14 55	5°51'12	28°40	19°15	21° 7	19°30	8°17	0°45	23°30	19°28	0°41	6°46	5°37	5°11	n.a.	S 27
M28	2 18 51	6°49'39	12♎31	21° 0	22° 5	20° 2	8°22	0°44	23°31	19°28	0°42	6°R46	5°34	5°18	n.a.	M28
T 29	2 22 48	7°48'03	26°11	22°46	23° 1	20°34	8°26	0°42	23°33	19°28	0°43	6°44	5°31	5°25	n.a.	T 29
W30	2 26 44	8°46'26	9♏38	24°34	23°57	21° 5	8°31	0°40	23°34	19°28	0°44	6°41	5°28	5°31	n.a.	W30
T 31	2 30 41	9♏44'46	22♏49	26♎23	24♐53	21♑37	8♒36	0♋38	23♑36	19°D28	0♑44	6♈37	5♈24	5♒38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s13	7s59	0s58	8n11	1n25	20s55	1s34	24s34	0s30	20s19	1s21	26n42	2n28	23s12	1s 4	17s32	2s16	39s15	15s 1	2n50	2n52	24s49		n.a.
W 2	4 37	14 20	2 11	7 38	1 16	21 9	1 31	24 31	0 29	20 18	1 20	26 42	2 29	23 12	1 4	17 32	2 16	39 15	15 1	2 50	2 51	24 47		n.a.
T 3	5 1	19 51	3 14	7 4	1 6	21 22	1 28	24 28	0 28	20 18	1 20	26 42	2 29	23 12	1 4	17 32	2 16	39 14	15 1	2 50	2 49	24 45		n.a.
F 4	5 25	24 17	4 5	6 30	0 57	21 35	1 25	24 25	0 27	20 18	1 19	26 43	2 29	23 12	1 4	17 33	2 16	39 14	15 0	2 50	2 48	24 43		n.a.
S 5	5 48	27 25	4 43	5 54	0 47	21 48	1 22	24 22	0 25	20 17	1 19	26 43	2 30	23 12	1 4	17 33	2 16	39 14	15 0	2 49	2 47	24 41		n.a.
S 6	6 12	29 8	5 7	5 18	0 38	21 59	1 19	24 19	0 24	20 17	1 19	26 43	2 30	23 12	1 4	17 33	2 16	39 13	15 0	2 49	2 45	24 39		n.a.
M 7	6 35	29 23	5 16	4 41	0 29	22 10	1 15	24 15	0 23	20 16	1 18	26 43	2 30	23 12	1 4	17 33	2 16	39 13	15 0	2 49	2 44	24 37		n.a.
T 8	6 59	28 14	5 11	4 3	0 20	22 21	1 12	24 12	0 22	20 16	1 18	26 44	2 30	23 12	1 4	17 33	2 16	39 13	14 59	2 49	2 43	24 35		n.a.
W 9	7 22	25 48	4 53	3 24	0 12	22 30	1 8	24 9	0 21	20 15	1 18	26 44	2 31	23 12	1 4	17 34	2 16	39 12	14 59	2 49	2 41	24 33		n.a.
T 10	7 45	22 17	4 22	2 45	0 3	22 40	1 4	24 5	0 19	20 14	1 17	26 44	2 31	23 11	1 4	17 34	2 16	39 12	14 59	2 49	2 40	24 31		n.a.
F 11	8 8	17 50	3 40	2 5	0s 5	22 48	1 0	24 1	0 18	20 14	1 17	26 44	2 31	23 11	1 4	17 34	2 16	39 12	14 58	2 49	2 39	24 29		n.a.
S 12	8 31	12 40	2 48	1 25	0 13	22 56	0 56	23 57	0 17	20 13	1 16	26 45	2 32	23 11	1 4	17 34	2 16	39 11	14 58	2 50	2 38	24 27		n.a.
S 13	8 54	6 56	1 48	0 44	0 21	23 3	0 52	23 54	0 16	20 12	1 16	26 45	2 32	23 11	1 4	17 34	2 15	39 11	14 58	2 50	2 36	24 25		n.a.
M14	9 17	0 51	0 41	0 3	0 28	23 9	0 48	23 49	0 15	20 11	1 16	26 45	2 32	23 11	1 3	17 34	2 15	39 11	14 57	2 51	2 35	24 23		n.a.
T 15	9 39	5n25	0n29	0s39	0 36	23 15	0 43	23 45	0 14	20 10	1 15	26 46	2 32	23 11	1 3	17 34	2 15	39 10	14 57	2 51	2 34	24 21		n.a.
W16	10 1	11 35	1 39	1 21	0 43	23 20	0 39	23 41	0 13	20 9	1 15	26 46	2 33	23 10	1 3	17 34	2 15	39 10	14 57	2 50	2 32	24 19		n.a.
T 17	10 23	17 23	2 45	2 3	0 49	23 25	0 34	23 37	0 11	20 8	1 15	26 46	2 33	23 10	1 3	17 35	2 15	39 10	14 56	2 50	2 31	24 17		n.a.
F 18	10 45	22 27	3 43	2 46	0 56	23 29	0 29	23 32	0 10	20 7	1 14	26 46	2 33	23 10	1 3	17 35	2 15	39 9	14 56	2 49	2 30	24 14		n.a.
S 19	11 7	26 23	4 29	3 29	1 2	23 32	0 25	23 28	0 9	20 6	1 14	26 47	2 33	23 10	1 3	17 35	2 15	39 9	14 56	2 47	2 29	24 12		n.a.
S 20	11 29	28 48	5 0	4 12	1 8	23 35	0 20	23 23	0 8	20 5	1 13	26 47	2 34	23 10	1 3	17 35	2 15	39 9	14 55	2 46	2 27	24 10		n.a.
M21	11 50	29 23	5 13	4 56	1 14	23 37	0 14	23 18	0 7	20 4	1 13	26 47	2 34	23 9	1 3	17 35	2 15	39 9	14 55	2 45	2 26	24 8		n.a.
T 22	12 11	28 2	5 7	5 39	1 19	23 38	0 9	23 13	0 6	20 3	1 13	26 48	2 34	23 9	1 3	17 35	2 15	39 8	14 55	2 45	2 25	24 6		n.a.
W23	12 32	24 54	4 43	6 23	1 24	23 39	0 4	23 8	0 5	20 1	1 12	26 48	2 35	23 9	1 3	17 35	2 15	39 8	14 55	2 44	2 23	24 4		n.a.
T 24	12 53	20 15	4 1	7 7	1 28	23 39	0n 2	23 3	0 4	20 0	1 12	26 48	2 35	23 9	1 3	17 35	2 15	39 8	14 54	2 45	2 22	24 2		n.a.
F 25	13 14	14 30	3 5	7 51	1 32	23 39	0 7	22 57	0 3	19 58	1 12	26 48	2 35	23 8	1 3	17 35	2 14	39 7	14 54	2 45	2 21	24 0		n.a.
S 26	13 34	8 2	1 58	8 34	1 36	23 38	0 13	22 52	0 2	19 57	1 11	26 49	2 35	23 8	1 3	17 35	2 14	39 7	14 54	2 46	2 19	23 58		n.a.
S 27	13 54	1 13	0 44	9 18	1 39	23 36	0 19	22 46	0 1	19 56	1 11	26 49	2 36	23 8	1 3	17 35	2 14	39 7	14 53	2 46	2 18	23 55		n.a.
M28	14 14	5s35	0s31	10 1	1 42	23 34	0 25	22 41	0 0	19 54	1 11	26 49	2 36	23 8	1 3	17 35	2 14	39 7	14 53	2 46	2 17	23 53		n.a.
T 29	14 34	12 2	1 44	10 45	1 45	23 31	0 31	22 35	0n 1	19 52	1 10	26 49	2 36	23 7	1 3	17 35	2 14	39 6	14 53	2 46	2 16	23 51		n.a.
W30	14 53	17 50	2 50	11 28	1 47	23 28	0 37	22 29	0 2	19 51	1 10	26 50	2 36	23 7	1 3	17 35	2 14	39 6	14 53	2 44	2 14	23 49		n.a.
T 31	15s12	22s41	3s45	12s10	1s48	23s24	0n44	22s23	0n 2	19s49	1s10	26n50	2n37	23s 7	1s 2	17s35	2s14	39s 6	14s52	2n43	2n13	23s47		n.a.

Julian Day Number = -1373371.5, Delta T = 95h26m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°55'57, Lahiri = -119°48'57 Julian Calendar 1 Dec. 8474 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8474 BCE

The year -8473 astronomical counting style corresponds to year 8474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8473 BCE (-8472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 34 37	10♑43'03	5♐45	28♎13	25♐48	22♑ 9	8♒41	0°R36	23♑37	19♒28	0♑45	6°R31	5♈21	5♒45	n.a.	F 1
S 2	2 38 34	11°41'19	18°24	0♑ 5	26°43	22°41	8°46	0♋34	23°39	19°28	0°46	6♈25	5°18	5°52	n.a.	S 2
S 3	2 42 30	12°39'33	0♑47	1°59	27°37	23°14	8°51	0°32	23°40	19°28	0°47	6°20	5°15	5°58	n.a.	S 3
M 4	2 46 27	13°37'44	12°57	3°54	28°30	23°46	8°57	0°30	23°42	19°28	0°48	6°15	5°12	6° 5	n.a.	M 4
T 5	2 50 23	14°35'53	24°56	5°50	29°22	24°18	9° 3	0°27	23°44	19°28	0°49	6°11	5° 9	6°12	n.a.	T 5
W 6	2 54 20	15°33'59	6♒49	7°49	0♑14	24°51	9° 9	0°25	23°45	19°29	0°50	6° 9	5° 5	6°18	n.a.	W 6
T 7	2 58 16	16°32'03	18°41	9°48	1° 5	25°24	9°15	0°23	23°47	19°29	0°51	6°D 9	5° 2	6°25	n.a.	T 7
F 8	3 2 13	17°30'05	0♓36	11°49	1°56	25°56	9°21	0°20	23°49	19°29	0°52	6° 9	4°59	6°32	n.a.	F 8
S 9	3 6 9	18°28'05	12°39	13°51	2°46	26°29	9°27	0°17	23°51	19°29	0°53	6°11	4°56	6°39	n.a.	S 9
S 10	3 10 6	19°26'02	24°55	15°55	3°35	27° 2	9°34	0°15	23°53	19°30	0°54	6°12	4°53	6°45	n.a.	S 10
M11	3 14 2	20°23'57	7♈28	17°59	4°23	27°35	9°40	0°12	23°55	19°30	0°55	6°R13	4°49	6°52	n.a.	M11
T 12	3 17 59	21°21'50	20°22	20° 5	5°10	28° 8	9°47	0° 9	23°57	19°30	0°56	6°12	4°46	6°59	n.a.	T 12
W13	3 21 55	22°19'41	3♉38	22°11	5°56	28°41	9°54	0° 6	23°59	19°31	0°57	6° 9	4°43	7° 5	n.a.	W13
T 14	3 25 51	23°17'30	17°16	24°18	6°42	29°14	10° 1	0° 3	24° 1	19°31	0°59	6° 4	4°40	7°12	n.a.	T 14
F 15	3 29 48	24°15'17	1♊14	26°26	7°27	29°47	10° 8	0° 0	24° 3	19°32	1° 0	5°57	4°37	7°19	n.a.	F 15
S 16	3 33 44	25°13'02	15°29	28°34	8°10	0♒21	10°15	29♊57	24° 5	19°32	1° 1	5°50	4°34	7°25	n.a.	S 16
S 17	3 37 41	26°10'46	29°53	0♐42	8°53	0°54	10°23	29°54	24° 8	19°33	1° 2	5°42	4°30	7°32	n.a.	S 17
M18	3 41 37	27° 8'28	14♋23	2°50	9°34	1°28	10°30	29°51	24°10	19°33	1° 3	5°35	4°27	7°39	n.a.	M18
T 19	3 45 34	28° 6'09	28°51	4°57	10°15	2° 1	10°38	29°47	24°12	19°34	1° 4	5°30	4°24	7°46	n.a.	T 19
W20	3 49 30	29° 3'48	13♌12	7° 3	10°54	2°35	10°46	29°44	24°14	19°35	1° 5	5°27	4°21	7°52	n.a.	W20
T 21	3 53 27	0♐ 1'25	27°25	9° 8	11°32	3° 9	10°54	29°41	24°17	19°35	1° 7	5°D26	4°18	7°59	n.a.	T 21
F 22	3 57 23	0°59'01	11♍26	11°12	12° 9	3°43	11° 2	29°37	24°19	19°36	1° 8	5°26	4°14	8° 6	n.a.	F 22
S 23	4 1 20	1°56'36	25°16	13°14	12°45	4°17	11°10	29°33	24°22	19°37	1° 9	5°27	4°11	8°12	n.a.	S 23
S 24	4 5 16	2°54'10	8♎54	15°14	13°19	4°51	11°18	29°30	24°24	19°37	1°10	5°R27	4° 8	8°19	n.a.	S 24
M25	4 9 13	3°51'42	22°21	17°11	13°53	5°25	11°27	29°26	24°27	19°38	1°11	5°26	4° 5	8°26	n.a.	M25
T 26	4 13 9	4°49'12	5♏37	19° 6	14°24	5°59	11°35	29°22	24°29	19°39	1°13	5°22	4° 2	8°32	n.a.	T 26
W27	4 17 6	5°46'42	18°41	20°59	14°55	6°33	11°44	29°19	24°32	19°40	1°14	5°16	3°59	8°39	n.a.	W27
T 28	4 21 2	6°44'10	1♐34	22°48	15°23	7° 7	11°53	29°15	24°34	19°41	1°15	5° 7	3°55	8°46	n.a.	T 28
F 29	4 24 59	7°41'36	14°14	24°34	15°51	7°42	12° 2	29°11	24°37	19°42	1°16	4°57	3°52	8°53	n.a.	F 29
S 30	4 28 55	8°39'01	26°42	26°18	16°16	8°16	12°11	29° 7	24°40	19°43	1°18	4°46	3°49	8°59	n.a.	S 30
S 31	4 32 52	9♐36'25	8♑58	27♐57	16♑40	8♒50	12♒20	29♊ 3	24♑43	19♒44	1♑19	4♈34	3♈46	9♒ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s31	26s20	4s27	12s53	1s49	23s19	0n50	22s17	0n 3	19s47	1s 9	26n50	2n37	23s 6	1s 2	17s34	2s14	39s 5	14s52	2n40	2n12	23s45		n.a.
S 2	15 50	28 36	4 55	13 34	1 50	23 14	0 57	22 10	0 4	19 46	1 9	26 50	2 37	23 6	1 2	17 34	2 14	39 5	14 52	2 38	2 10	23 42		n.a.
S 3	16 8	29 22	5 9	14 15	1 50	23 9	1 3	22 4	0 5	19 44	1 9	26 51	2 37	23 6	1 2	17 34	2 14	39 5	14 52	2 35	2 9	23 40		n.a.
M 4	16 26	28 41	5 8	14 56	1 49	23 3	1 10	21 57	0 6	19 42	1 8	26 51	2 38	23 5	1 2	17 34	2 14	39 5	14 51	2 33	2 8	23 38		n.a.
T 5	16 44	26 39	4 54	15 35	1 48	22 56	1 17	21 51	0 7	19 40	1 8	26 51	2 38	23 5	1 2	17 34	2 14	39 4	14 51	2 32	2 6	23 36		n.a.
W 6	17 2	23 28	4 27	16 14	1 46	22 49	1 24	21 44	0 8	19 38	1 8	26 51	2 38	23 5	1 2	17 34	2 13	39 4	14 51	2 31	2 5	23 34		n.a.
T 7	17 19	19 20	3 49	16 52	1 44	22 42	1 31	21 37	0 9	19 36	1 7	26 52	2 38	23 4	1 2	17 34	2 13	39 4	14 51	2 31	2 4	23 31		n.a.
F 8	17 36	14 25	3 1	17 28	1 41	22 34	1 38	21 30	0 10	19 34	1 7	26 52	2 39	23 4	1 2	17 34	2 13	39 4	14 50	2 31	2 3	23 29		n.a.
S 9	17 53	8 56	2 4	18 3	1 37	22 26	1 46	21 23	0 10	19 32	1 7	26 52	2 39	23 3	1 2	17 33	2 13	39 3	14 50	2 32	2 1	23 27		n.a.
S 10	18 9	3 1	1 1	18 37	1 33	22 17	1 53	21 15	0 11	19 30	1 6	26 52	2 39	23 3	1 2	17 33	2 13	39 3	14 50	2 32	2 0	23 25		n.a.
M11	18 25	3n10	0n 7	19 9	1 28	22 8	2 1	21 8	0 12	19 28	1 6	26 53	2 39	23 3	1 2	17 33	2 13	39 3	14 50	2 33	1 59	23 22		n.a.
T 12	18 41	9 22	1 16	19 40	1 23	21 59	2 9	21 0	0 13	19 26	1 6	26 53	2 39	23 2	1 2	17 33	2 13	39 3	14 50	2 32	1 57	23 20		n.a.
W13	18 57	15 21	2 22	20 9	1 16	21 49	2 16	20 53	0 14	19 24	1 5	26 53	2 40	23 2	1 2	17 33	2 13	39 2	14 49	2 31	1 56	23 18		n.a.
T 14	19 12	20 46	3 22	20 35	1 10	21 39	2 24	20 45	0 14	19 21	1 5	26 53	2 40	23 1	1 2	17 32	2 13	39 2	14 49	2 29	1 55	23 16		n.a.
F 15	19 27	25 11	4 12	21 0	1 2	21 28	2 32	20 37	0 15	19 19	1 5	26 53	2 40	23 1	1 2	17 32	2 13	39 2	14 49	2 26	1 53	23 13		n.a.
S 16	19 41	28 9	4 47	21 23	0 54	21 18	2 41	20 29	0 16	19 17	1 4	26 54	2 40	23 0	1 2	17 32	2 13	39 2	14 49	2 23	1 52	23 11		n.a.
S 17	19 55	29 18	5 4	21 43	0 46	21 7	2 49	20 20	0 17	19 14	1 4	26 54	2 40	23 0	1 2	17 32	2 13	39 2	14 48	2 20	1 51	23 9		n.a.
M18	20 9	28 26	5 2	22 1	0 37	20 55	2 57	20 12	0 18	19 12	1 4	26 54	2 41	23 0	1 2	17 31	2 12	39 1	14 48	2 17	1 50	23 7		n.a.
T 19	20 23	25 38	4 41	22 16	0 28	20 44	3 5	20 4	0 18	19 9	1 3	26 54	2 41	22 59	1 1	17 31	2 12	39 1	14 48	2 15	1 48	23 4		n.a.
W20	20 36	21 15	4 2	22 29	0 18	20 32	3 14	19 55	0 19	19 7	1 3	26 54	2 41	22 59	1 1	17 31	2 12	39 1	14 48	2 14	1 47	23 2		n.a.
T 21	20 49	15 42	3 9	22 40	0 7	20 21	3 23	19 46	0 20	19 4	1 3	26 55	2 41	22 58	1 1	17 31	2 12	39 1	14 48	2 13	1 46	23 0		n.a.
F 22	21 1	9 25	2 5	22 48	0n 3	20 9	3 31	19 37	0 21	19 2	1 2	26 55	2 41	22 58	1 1	17 30	2 12	39 1	14 48	2 14	1 44	22 57		n.a.
S 23	21 13	2 46	0 54	22 54	0 14	19 57	3 40	19 29	0 21	18 59	1 2	26 55	2 42	22 57	1 1	17 30	2 12	39 0	14 47	2 14	1 43	22 55		n.a.
S 24	21 25	3s55	0s18	22 58	0 25	19 44	3 49	19 19	0 22	18 56	1 2	26 55	2 42	22 57	1 1	17 30	2 12	39 0	14 47	2 14	1 42	22 53		n.a.
M25	21 36	10 21	1 29	22 59	0 36	19 32	3 57	19 10	0 23	18 54	1 2	26 55	2 42	22 56	1 1	17 29	2 12	39 0	14 47	2 13	1 40	22 50		n.a.
T 26	21 47	16 13	2 34	22 59	0 47	19 20	4 6	19 1	0 23	18 51	1 1	26 55	2 42	22 56	1 1	17 29	2 12	39 0	14 47	2 12	1 39	22 48		n.a.
W27	21 58	21 17	3 29	22 56	0 58	19 8	4 15	18 51	0 24	18 48	1 1	26 56	2 42	22 55	1 1	17 29	2 12	39 0	14 47	2 9	1 38	22 46		n.a.
T 28	22 8	25 16	4 13	22 52	1 9	18 56	4 24	18 42	0 25	18 45	1 1	26 56	2 42	22 55	1 1	17 28	2 12	39 0	14 47	2 6	1 37	22 43		n.a.
F 29	22 18	27 56	4 43	22 46	1 20	18 43	4 33	18 32	0 25	18 43	1 0	26 56	2 43	22 54	1 1	17 28	2 12	38 59	14 46	2 2	1 35	22 41		n.a.
S 30	22 28	29 10	4 59	22 39	1 31	18 31	4 42	18 22	0 26	18 40	1 0	26 56	2 43	22 53	1 1	17 27	2 11	38 59	14 46	1 57	1 34	22 39		n.a.
S 31	22s37	28s55	5s 1	22s31	1n41	18s20	4n51	18s12	0n27	18s37	1s 0	26n56	2n43	22s53	1s 1	17s27	2s11	38s59	14s46	1n52	1n33	22s36		n.a.

Julian Day Number = -1373340.5, Delta T = 95h26m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°55'53, Lahiri = -119°48'53 Julian Calendar 1 Jan. 8473 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8474 BCE

The year -8472 astronomical counting style corresponds to year 8473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8473 BCE (-8472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 36 48	10♐33'47	21♑ 3	29♐34	17♑ 2	9♒25	12♒29	28°R59	24♑45	19♒45	1♑20	4°R24	3♈43	9♒13	n.a.	M 1
T 2	4 40 45	11°31'07	3♒ 0	1♑ 6	17°23	10° 0	12°39	28♊55	24°48	19°46	1°21	4♈16	3°40	9°19	n.a.	T 2
W 3	4 44 41	12°28'26	14°51	2°35	17°42	10°34	12°48	28°51	24°51	19°47	1°23	4°10	3°36	9°26	n.a.	W 3
T 4	4 48 38	13°25'43	26°41	4° 1	17°58	11° 9	12°58	28°47	24°54	19°48	1°24	4° 7	3°33	9°33	n.a.	T 4
F 5	4 52 34	14°22'59	8♓34	5°23	18°13	11°44	13° 7	28°43	24°57	19°49	1°25	4° 5	3°30	9°39	n.a.	F 5
S 6	4 56 31	15°20'13	20°36	6°41	18°26	12°19	13°17	28°39	25° 0	19°50	1°27	4°D 5	3°27	9°46	n.a.	S 6
S 7	5 0 27	16°17'26	2♈51	7°55	18°36	12°54	13°27	28°34	25° 3	19°51	1°28	4°R 5	3°24	9°53	n.a.	S 7
M 8	5 4 24	17°14'37	15°25	9° 5	18°45	13°29	13°37	28°30	25° 5	19°52	1°29	4° 5	3°20	10° 0	n.a.	M 8
T 9	5 8 20	18°11'47	28°21	10°11	18°51	14° 4	13°47	28°26	25° 8	19°54	1°31	4° 3	3°17	10° 6	n.a.	T 9
W10	5 12 17	19° 8'56	11♉44	11°14	18°55	14°39	13°57	28°22	25°12	19°55	1°32	3°58	3°14	10°13	n.a.	W10
T 11	5 16 13	20° 6'03	25°35	12°12	18°R57	15°14	14° 8	28°17	25°15	19°56	1°33	3°51	3°11	10°20	n.a.	T 11
F 12	5 20 10	21° 3'10	9♊50	13° 6	18°56	15°49	14°18	28°13	25°18	19°58	1°35	3°42	3° 8	10°26	n.a.	F 12
S 13	5 24 6	22° 0'15	24°26	13°56	18°53	16°25	14°28	28° 9	25°21	19°59	1°36	3°32	3° 5	10°33	n.a.	S 13
S 14	5 28 3	22°57'19	9♋16	14°41	18°47	17° 0	14°39	28° 5	25°24	20° 0	1°37	3°21	3° 1	10°40	n.a.	S 14
M15	5 31 59	23°54'23	24°10	15°23	18°40	17°35	14°50	28° 0	25°27	20° 2	1°39	3°11	2°58	10°46	n.a.	M15
T 16	5 35 56	24°51'26	9♌ 1	16° 0	18°29	18°11	15° 0	27°56	25°30	20° 3	1°40	3° 4	2°55	10°53	n.a.	T 16
W17	5 39 52	25°48'28	23°40	16°32	18°17	18°46	15°11	27°52	25°33	20° 5	1°41	2°58	2°52	11° 0	n.a.	W17
T 18	5 43 49	26°45'29	8♍ 3	17° 0	18° 2	19°22	15°22	27°47	25°37	20° 6	1°43	2°56	2°49	11° 7	n.a.	T 18
F 19	5 47 45	27°42'30	22° 7	17°24	17°44	19°58	15°33	27°43	25°40	20° 7	1°44	2°55	2°46	11°13	n.a.	F 19
S 20	5 51 42	28°39'30	5♎52	17°42	17°25	20°33	15°44	27°38	25°43	20° 9	1°45	2°55	2°42	11°20	n.a.	S 20
S 21	5 55 38	29°36'30	19°20	17°57	17° 3	21° 9	15°55	27°34	25°46	20°11	1°47	2°54	2°39	11°27	n.a.	S 21
M22	5 59 35	0♑33'30	2♏31	18° 6	16°39	21°45	16° 6	27°30	25°50	20°12	1°48	2°52	2°36	11°33	n.a.	M22
T 23	6 3 31	1°30'29	15°29	18°11	16°13	22°21	16°17	27°25	25°53	20°14	1°49	2°48	2°33	11°40	n.a.	T 23
W24	6 7 28	2°27'28	28°14	18°R11	15°45	22°57	16°29	27°21	25°56	20°15	1°51	2°40	2°30	11°47	n.a.	W24
T 25	6 11 24	3°24'27	10♐49	18° 7	15°15	23°33	16°40	27°17	26° 0	20°17	1°52	2°30	2°26	11°53	n.a.	T 25
F 26	6 15 21	4°21'25	23°13	17°59	14°44	24° 9	16°52	27°12	26° 3	20°19	1°54	2°17	2°23	12° 0	n.a.	F 26
S 27	6 19 18	5°18'23	5♑28	17°46	14°11	24°45	17° 3	27° 8	26° 6	20°20	1°55	2° 4	2°20	12° 7	n.a.	S 27
S 28	6 23 14	6°15'20	17°34	17°30	13°37	25°21	17°15	27° 4	26°10	20°22	1°56	1°51	2°17	12°14	n.a.	S 28
M29	6 27 11	7♑12'16	29♑33	17♑ 9	13♑ 1	25♒57	17♒26	27♊ 0	26♑13	20♒24	1♑58	1♈38	2♈14	12♒20	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s45	27s17	4s50	22s22	1n51	18s 8	5n 1	18s 2	0n28	18s34	1s 0	26n56	2n43	22s52	1s 1	17s27	2s11	38s59	14s46	1n48	1n31	22s34		n.a.
T 2	22 54	24 25	4 25	22 12	2 1	17 56	5 10	17 52	0 28	18 31	0 59	26 56	2 43	22 52	1 1	17 26	2 11	38 59	14 46	1 45	1 30	22 32		n.a.
W 3	23 1	20 34	3 50	22 2	2 10	17 45	5 19	17 42	0 29	18 28	0 59	26 56	2 43	22 51	1 1	17 26	2 11	38 59	14 46	1 43	1 29	22 29		n.a.
T 4	23 9	15 54	3 5	21 51	2 19	17 34	5 28	17 31	0 29	18 25	0 59	26 56	2 43	22 51	1 1	17 25	2 11	38 59	14 46	1 41	1 27	22 27		n.a.
F 5	23 16	10 38	2 11	21 40	2 27	17 23	5 37	17 21	0 30	18 22	0 59	26 56	2 43	22 50	1 1	17 25	2 11	38 58	14 46	1 41	1 26	22 24		n.a.
S 6	23 23	4 56	1 11	21 28	2 35	17 12	5 45	17 10	0 31	18 18	0 58	26 57	2 44	22 50	1 1	17 24	2 11	38 58	14 45	1 41	1 25	22 22		n.a.
S 7	23 29	1n 4	0 7	21 17	2 42	17 2	5 54	17 0	0 31	18 15	0 58	26 57	2 44	22 49	1 1	17 24	2 11	38 58	14 45	1 41	1 24	22 20		n.a.
M 8	23 35	7 10	1n 0	21 6	2 49	16 53	6 3	16 49	0 32	18 12	0 58	26 57	2 44	22 48	1 1	17 24	2 11	38 58	14 45	1 40	1 22	22 17		n.a.
T 9	23 40	13 10	2 5	20 55	2 55	16 43	6 11	16 38	0 33	18 9	0 58	26 57	2 44	22 48	1 1	17 23	2 11	38 58	14 45	1 40	1 21	22 15		n.a.
W10	23 45	18 46	3 5	20 45	3 0	16 35	6 20	16 27	0 33	18 5	0 57	26 57	2 44	22 47	1 1	17 23	2 11	38 58	14 45	1 38	1 20	22 12		n.a.
T 11	23 50	23 36	3 56	20 35	3 4	16 26	6 28	16 15	0 34	18 2	0 57	26 57	2 44	22 47	1 1	17 22	2 11	38 58	14 45	1 35	1 18	22 10		n.a.
F 12	23 54	27 11	4 35	20 26	3 8	16 18	6 36	16 4	0 34	17 59	0 57	26 57	2 44	22 46	1 1	17 22	2 10	38 58	14 45	1 31	1 17	22 7		n.a.
S 13	23 58	29 2	4 56	20 18	3 11	16 11	6 43	15 53	0 35	17 55	0 57	26 57	2 44	22 45	1 0	17 21	2 10	38 57	14 45	1 27	1 16	22 5		n.a.
S 14	24 1	28 51	4 59	20 11	3 13	16 5	6 51	15 41	0 36	17 52	0 56	26 57	2 44	22 45	1 0	17 21	2 10	38 57	14 45	1 22	1 14	22 3		n.a.
M15	24 4	26 35	4 41	20 5	3 15	15 59	6 58	15 29	0 36	17 49	0 56	26 57	2 44	22 44	1 0	17 20	2 10	38 57	14 45	1 18	1 13	22 0		n.a.
T 16	24 7	22 30	4 4	20 0	3 15	15 54	7 4	15 18	0 37	17 45	0 56	26 57	2 44	22 43	1 0	17 20	2 10	38 57	14 45	1 15	1 12	21 58		n.a.
W17	24 9	17 4	3 11	19 57	3 15	15 49	7 10	15 6	0 37	17 42	0 56	26 57	2 44	22 43	1 0	17 19	2 10	38 57	14 44	1 13	1 11	21 55		n.a.
T 18	24 10	10 47	2 7	19 55	3 13	15 46	7 16	14 54	0 38	17 38	0 55	26 57	2 44	22 42	1 0	17 18	2 10	38 57	14 44	1 12	1 9	21 53		n.a.
F 19	24 12	4 5	0 57	19 54	3 11	15 43	7 22	14 42	0 39	17 34	0 55	26 57	2 45	22 41	1 0	17 18	2 10	38 57	14 44	1 12	1 8	21 50		n.a.
S 20	24 12	2s39	0s16	19 55	3 7	15 40	7 26	14 30	0 39	17 31	0 55	26 57	2 45	22 41	1 0	17 17	2 10	38 57	14 44	1 12	1 7	21 48		n.a.
S 21	24 13	9 7	1 25	19 57	3 3	15 39	7 30	14 17	0 40	17 27	0 55	26 57	2 45	22 40	1 0	17 17	2 10	38 57	14 44	1 12	1 5	21 45		n.a.
M22	24 13	15 4	2 29	20 1	2 58	15 38	7 34	14 5	0 40	17 23	0 54	26 57	2 45	22 39	1 0	17 16	2 10	38 57	14 44	1 11	1 4	21 43		n.a.
T 23	24 12	20 15	3 24	20 7	2 51	15 39	7 37	13 53	0 41	17 20	0 54	26 56	2 45	22 39	1 0	17 16	2 10	38 57	14 44	1 9	1 3	21 40		n.a.
W24	24 11	24 26	4 8	20 14	2 44	15 40	7 39	13 40	0 41	17 16	0 54	26 56	2 45	22 38	1 0	17 15	2 10	38 57	14 44	1 6	1 1	21 38		n.a.
T 25	24 10	27 23	4 38	20 24	2 35	15 42	7 41	13 27	0 42	17 12	0 54	26 56	2 45	22 37	1 0	17 14	2 10	38 57	14 44	1 1	1 0	21 35		n.a.
F 26	24 8	28 58	4 55	20 34	2 25	15 44	7 41	13 15	0 42	17 8	0 54	26 56	2 45	22 37	1 0	17 14	2 10	38 57	14 44	0 56	0 59	21 33		n.a.
S 27	24 6	29 5	4 59	20 46	2 15	15 48	7 41	13 2	0 43	17 5	0 53	26 56	2 45	22 36	1 0	17 13	2 10	38 57	14 44	0 51	0 57	21 30		n.a.
S 28	24 4	27 47	4 48	21 0	2 3	15 52	7 40	12 49	0 43	17 1	0 53	26 56	2 45	22 35	1 0	17 13	2 9	38 57	14 44	0 45	0 56	21 28		n.a.
M29	24s 1	25s13	4s25	21s15	1n51	15s57	7n39	12s36	0n44	16s57	0s53	26n56	2n45	22s35	1s 0	17s12	2s 9	38s57	14s44	0n40	0n55	21s25		n.a.

Julian Day Number = -1373309.5, Delta T = 95h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°55'49, Lahiri = -119°48'49 Julian Calendar 1 Feb. 8473 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8474 BCE

The year -8472 astronomical counting style corresponds to year 8473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8473 BCE (-8472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 7	8♉ 9'12	11♒25	16°R46	12°R25	26♒33	17♒38	26°R55	26♉17	20♒25	1♉59	1°R28	2♈11	12♒27	n.a.	T 1
W 2	6 35 4	9° 6'08	23°14	16♉19	11♉48	27°10	17°50	26♊51	26°20	20°27	2° 0	1♈21	2° 7	12°34	n.a.	W 2
T 3	6 39 0	10° 3'03	5♓ 3	15°50	11°10	27°46	18° 2	26°47	26°24	20°29	2° 2	1°16	2° 4	12°40	n.a.	T 3
F 4	6 42 57	10°59'58	16°55	15°19	10°33	28°23	18°14	26°43	26°27	20°31	2° 3	1°13	2° 1	12°47	n.a.	F 4
S 5	6 46 53	11°56'52	28°55	14°46	9°55	28°59	18°26	26°39	26°30	20°33	2° 4	1°D13	1°58	12°54	n.a.	S 5
S 6	6 50 50	12°53'45	11♈ 8	14°12	9°18	29°36	18°38	26°34	26°34	20°34	2° 6	1°R13	1°55	13° 0	n.a.	S 6
M 7	6 54 46	13°50'38	23°40	13°38	8°41	0♓12	18°50	26°30	26°37	20°36	2° 7	1°13	1°52	13° 7	n.a.	M 7
T 8	6 58 43	14°47'31	6♉35	13° 4	8° 4	0°49	19° 2	26°26	26°41	20°38	2° 8	1°11	1°48	13°14	n.a.	T 8
W 9	7 2 40	15°44'23	19°57	12°31	7°29	1°26	19°14	26°22	26°44	20°40	2°10	1° 7	1°45	13°20	n.a.	W 9
T 10	7 6 36	16°41'16	3♊49	11°59	6°55	2° 2	19°26	26°18	26°48	20°42	2°11	1° 1	1°42	13°27	n.a.	T 10
F 11	7 10 33	17°38'08	18° 9	11°29	6°22	2°39	19°39	26°14	26°52	20°44	2°12	0°53	1°39	13°34	n.a.	F 11
S 12	7 14 29	18°35'00	2♋55	11° 1	5°50	3°16	19°51	26°11	26°55	20°46	2°14	0°43	1°36	13°41	n.a.	S 12
S 13	7 18 26	19°31'51	17°58	10°36	5°21	3°53	20° 4	26° 7	26°59	20°48	2°15	0°33	1°32	13°47	n.a.	S 13
M14	7 22 23	20°28'43	3♌ 9	10°15	4°53	4°30	20°16	26° 3	27° 2	20°50	2°16	0°24	1°29	13°54	n.a.	M14
T 15	7 26 19	21°25'35	18°18	9°57	4°27	5° 7	20°29	25°59	27° 6	20°52	2°18	0°16	1°26	14° 1	n.a.	T 15
W16	7 30 16	22°22'28	3♍15	9°43	4° 3	5°44	20°41	25°56	27° 9	20°54	2°19	0°12	1°23	14° 7	n.a.	W16
T 17	7 34 12	23°19'20	17°53	9°33	3°42	6°21	20°54	25°52	27°13	20°56	2°20	0° 9	1°20	14°14	n.a.	T 17
F 18	7 38 9	24°16'13	2♎ 8	9°28	3°23	6°58	21° 6	25°48	27°16	20°58	2°21	0°D 9	1°17	14°21	n.a.	F 18
S 19	7 42 5	25°13'07	15°59	9°D27	3° 6	7°35	21°19	25°45	27°20	21° 0	2°23	0° 9	1°13	14°27	n.a.	S 19
S 20	7 46 2	26°10'01	29°26	9°31	2°51	8°13	21°32	25°41	27°24	21° 2	2°24	0°R 9	1°10	14°34	n.a.	S 20
M21	7 49 59	27° 6'56	12♏32	9°40	2°39	8°50	21°45	25°38	27°27	21° 4	2°25	0° 8	1° 7	14°41	n.a.	M21
T 22	7 53 55	28° 3'52	25°21	9°54	2°29	9°27	21°57	25°35	27°31	21° 6	2°26	0° 5	1° 4	14°47	n.a.	T 22
W23	7 57 52	29° 0'48	7♐54	10°13	2°21	10° 5	22°10	25°31	27°34	21° 8	2°28	29♓59	1° 1	14°54	n.a.	W23
T 24	8 1 48	29°57'45	20°16	10°37	2°16	10°42	22°23	25°28	27°38	21°10	2°29	29°52	0°58	15° 1	n.a.	T 24
F 25	8 5 45	0♒54'43	2♑27	11° 5	2°14	11°20	22°36	25°25	27°41	21°12	2°30	29°42	0°54	15° 8	n.a.	F 25
S 26	8 9 42	1°51'42	14°31	11°39	2°D13	11°57	22°49	25°22	27°45	21°14	2°31	29°31	0°51	15°14	n.a.	S 26
S 27	8 13 38	2°48'41	26°29	12°17	2°15	12°35	23° 2	25°19	27°49	21°17	2°33	29°21	0°48	15°21	n.a.	S 27
M28	8 17 35	3°45'40	8♒21	13° 0	2°19	13°13	23°15	25°16	27°52	21°19	2°34	29°11	0°45	15°28	n.a.	M28
T 29	8 21 31	4°42'40	20°11	13°48	2°26	13°50	23°28	25°13	27°56	21°21	2°35	29° 3	0°42	15°34	n.a.	T 29
W30	8 25 28	5°39'41	1♓59	14°40	2°34	14°28	23°41	25°10	27°59	21°23	2°36	28°57	0°38	15°41	n.a.	W30
T 31	8 29 25	6♒36'43	13♓49	15♉37	2♉45	15♓ 6	23♒54	25♊ 7	28♉ 3	21♒25	2♉37	28♓54	0♈35	15♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	21s36	3s50	21s31	1n38	16s 3	7n36	12s23	0n44	16s53	0s53	26n56	2n45	22s34	1s 0	17s11	2s 9	38s57	14s44	0n36	0n54	21s23		n.a.
W 2	23 53	17 8	3 6	21 48	1 24	16 10	7 33	12 9	0 45	16 49	0 53	26 56	2 45	22 33	1 0	17 11	2 9	38 57	14 44	0 33	0 52	21 20		n.a.
T 3	23 49	12 2	2 14	22 6	1 9	16 17	7 29	11 56	0 45	16 45	0 52	26 56	2 45	22 33	1 0	17 10	2 9	38 57	14 44	0 31	0 51	21 18		n.a.
F 4	23 45	6 28	1 15	22 25	0 54	16 25	7 24	11 43	0 46	16 41	0 52	26 55	2 45	22 32	1 0	17 9	2 9	38 57	14 44	0 30	0 50	21 15		n.a.
S 5	23 39	0 38	0 12	22 44	0 38	16 33	7 18	11 29	0 46	16 37	0 52	26 55	2 45	22 31	1 0	17 9	2 9	38 57	14 44	0 30	0 48	21 13		n.a.
S 6	23 34	5n21	0n52	23 4	0 23	16 43	7 12	11 15	0 47	16 33	0 52	26 55	2 44	22 31	1 0	17 8	2 9	38 57	14 44	0 30	0 47	21 10		n.a.
M 7	23 28	11 16	1 56	23 23	0 7	16 52	7 4	11 2	0 47	16 29	0 52	26 55	2 44	22 30	1 0	17 7	2 9	38 57	14 44	0 30	0 46	21 8		n.a.
T 8	23 22	16 54	2 55	23 43	0s 9	17 2	6 56	10 48	0 48	16 25	0 51	26 55	2 44	22 29	1 0	17 7	2 9	38 57	14 44	0 29	0 44	21 5		n.a.
W 9	23 15	21 57	3 48	24 2	0 25	17 13	6 48	10 34	0 48	16 21	0 51	26 55	2 44	22 28	1 0	17 6	2 9	38 57	14 44	0 28	0 43	21 2		n.a.
T 10	23 8	25 59	4 28	24 20	0 41	17 24	6 38	10 20	0 49	16 17	0 51	26 54	2 44	22 28	1 0	17 5	2 9	38 57	14 44	0 25	0 42	21 0		n.a.
F 11	23 1	28 33	4 54	24 38	0 56	17 36	6 29	10 6	0 49	16 12	0 51	26 54	2 44	22 27	1 0	17 5	2 9	38 57	14 45	0 22	0 41	20 57		n.a.
S 12	22 53	29 12	5 1	24 55	1 10	17 48	6 18	9 52	0 50	16 8	0 51	26 54	2 44	22 26	1 0	17 4	2 9	38 57	14 45	0 18	0 39	20 55		n.a.
S 13	22 44	27 43	4 48	25 11	1 24	18 0	6 7	9 38	0 50	16 4	0 50	26 54	2 44	22 26	1 0	17 3	2 9	38 57	14 45	0 13	0 38	20 52		n.a.
M14	22 36	24 12	4 14	25 25	1 37	18 12	5 56	9 24	0 51	16 0	0 50	26 54	2 44	22 25	1 0	17 3	2 9	38 57	14 45	0 10	0 37	20 49		n.a.
T 15	22 27	19 2	3 23	25 39	1 49	18 25	5 44	9 9	0 51	15 55	0 50	26 53	2 44	22 24	1 0	17 2	2 9	38 57	14 45	0 7	0 35	20 47		n.a.
W16	22 17	12 46	2 18	25 51	2 0	18 37	5 32	8 55	0 51	15 51	0 50	26 53	2 44	22 23	1 0	17 1	2 9	38 57	14 45	0 5	0 34	20 44		n.a.
T 17	22 8	5 56	1 5	26 2	2 11	18 50	5 20	8 40	0 52	15 47	0 50	26 53	2 44	22 23	1 0	17 1	2 9	38 57	14 45	0 4	0 33	20 42		n.a.
F 18	21 57	1s 2	0s11	26 12	2 20	19 3	5 8	8 26	0 52	15 42	0 49	26 53	2 44	22 22	1 0	17 0	2 9	38 57	14 45	0 4	0 31	20 39		n.a.
S 19	21 47	7 45	1 23	26 20	2 28	19 16	4 55	8 11	0 53	15 38	0 49	26 53	2 43	22 21	1 0	16 59	2 8	38 57	14 45	0 4	0 30	20 36		n.a.
S 20	21 36	13 57	2 29	26 27	2 35	19 29	4 42	7 57	0 53	15 34	0 49	26 52	2 43	22 20	1 0	16 58	2 8	38 57	14 45	0 4	0 29	20 34		n.a.
M21	21 25	19 21	3 25	26 32	2 41	19 42	4 29	7 42	0 54	15 29	0 49	26 52	2 43	22 20	1 0	16 58	2 8	38 57	14 45	0 3	0 28	20 31		n.a.
T 22	21 13	23 45	4 10	26 36	2 46	19 55	4 17	7 27	0 54	15 25	0 49	26 52	2 43	22 19	1 0	16 57	2 8	38 57	14 45	0 2	0 26	20 28		n.a.
W23	21 1	26 58	4 42	26 39	2 50	20 8	4 4	7 12	0 54	15 20	0 49	26 52	2 43	22 18	1 0	16 56	2 8	38 57	14 46	0s 0	0 25	20 26		n.a.
T 24	20 49	28 50	4 59	26 40	2 53	20 21	3 51	6 57	0 55	15 16	0 48	26 51	2 43	22 17	1 0	16 55	2 8	38 57	14 46	0 3	0 24	20 23		n.a.
F 25	20 36	29 15	5 3	26 39	2 55	20 34	3 38	6 42	0 55	15 11	0 48	26 51	2 43	22 17	1 0	16 55	2 8	38 57	14 46	0 7	0 22	20 21		n.a.
S 26	20 23	28 16	4 53	26 37	2 56	20 47	3 26	6 27	0 56	15 7	0 48	26 51	2 43	22 16	1 0	16 54	2 8	38 58	14 46	0 12	0 21	20 18		n.a.
S 27	20 10	25 58	4 31	26 33	2 56	20 59	3 13	6 12	0 56	15 2	0 48	26 51	2 42	22 15	1 0	16 53	2 8	38 58	14 46	0 16	0 20	20 15		n.a.
M28	19 56	22 34	3 56	26 28	2 55	21 11	3 1	5 57	0 56	14 58	0 48	26 50	2 42	22 15	1 0	16 52	2 8	38 58	14 46	0 20	0 18	20 13		n.a.
T 29	19 42	18 15	3 12	26 21	2 53	21 23	2 49	5 41	0 57	14 53	0 48	26 50	2 42	22 14	1 0	16 52	2 8	38 58	14 46	0 23	0 17	20 10		n.a.
W30	19 28	13 16	2 19	26 12	2 50	21 35	2 37	5 26	0 57	14 48	0 47	26 50	2 42	22 13	1 0	16 51	2 8	38 58	14 46	0 26	0 16	20 7		n.a.
T 31	19s13	7s47	1s20	26s 2	2s47	21s47	2n25	5s11	0n57	14s44	0s47	26n50	2n42	22s12	1s 0	16s50	2s 8	38s58	14s47	0s27	0n14	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -1373280.5, Delta T = 95h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°55'45, Lahiri = -119°48'45 Julian Calendar 1 March 8473 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8474 BCE

The year -8472 astronomical counting style corresponds to year 8473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8473 BCE (-8472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 33 21	7♒33'44	25♓43	16♉39	2♉58	15♓44	24♒ 7	25°R 5	28♉ 6	21♒27	2♉38	28°D52	0♈32	15♒54	n.a.	F 1
S 2	8 37 18	8°30'47	7♈45	17°45	3°12	16°22	24°20	25♊ 2	28°10	21°30	2°40	28♓53	0°29	16° 1	n.a.	S 2
S 3	8 41 14	9°27'50	19°59	18°56	3°29	17° 0	24°34	25° 0	28°13	21°32	2°41	28°54	0°26	16° 8	n.a.	S 3
M 4	8 45 11	10°24'53	2♉30	20°11	3°47	17°38	24°47	24°57	28°17	21°34	2°42	28°55	0°23	16°14	n.a.	M 4
T 5	8 49 8	11°21'58	15°22	21°30	4° 8	18°16	25° 0	24°55	28°20	21°36	2°43	28°R55	0°19	16°21	n.a.	T 5
W 6	8 53 4	12°19'03	28°40	22°53	4°30	18°54	25°13	24°53	28°24	21°38	2°44	28°54	0°16	16°28	n.a.	W 6
T 7	8 57 1	13°16'09	12♊26	24°20	4°53	19°32	25°27	24°50	28°27	21°41	2°45	28°51	0°13	16°34	n.a.	T 7
F 8	9 0 58	14°13'15	26°40	25°52	5°19	20°11	25°40	24°48	28°31	21°43	2°46	28°46	0°10	16°41	n.a.	F 8
S 9	9 4 54	15°10'23	11♋21	27°27	5°45	20°49	25°53	24°46	28°34	21°45	2°47	28°40	0° 7	16°48	n.a.	S 9
S 10	9 8 51	16° 7'31	26°23	29° 6	6°14	21°27	26° 6	24°44	28°38	21°47	2°48	28°34	0° 4	16°54	n.a.	S 10
M11	9 12 47	17° 4'40	11♌37	0♒48	6°44	22° 6	26°20	24°43	28°41	21°50	2°49	28°28	0° 0	17° 1	n.a.	M11
T 12	9 16 44	18° 1'50	26°52	2°34	7°15	22°44	26°33	24°41	28°45	21°52	2°50	28°24	29♓57	17° 8	n.a.	T 12
W13	9 20 41	18°59'01	12♍ 0	4°23	7°48	23°22	26°46	24°39	28°48	21°54	2°51	28°21	29°54	17°15	n.a.	W13
T 14	9 24 37	19°56'14	26°50	6°15	8°22	24° 1	27° 0	24°37	28°52	21°56	2°52	28°D20	29°51	17°21	n.a.	T 14
F 15	9 28 34	20°53'28	11♎17	8°10	8°57	24°40	27°13	24°36	28°55	21°58	2°53	28°20	29°48	17°28	n.a.	F 15
S 16	9 32 31	21°50'43	25°17	10° 7	9°34	25°18	27°27	24°35	28°58	22° 1	2°54	28°22	29°44	17°35	n.a.	S 16
S 17	9 36 27	22°48'01	8♏51	12° 6	10°12	25°57	27°40	24°33	29° 2	22° 3	2°55	28°23	29°41	17°41	n.a.	S 17
M18	9 40 24	23°45'19	22° 0	14° 7	10°51	26°36	27°53	24°32	29° 5	22° 5	2°56	28°R24	29°38	17°48	n.a.	M18
T 19	9 44 20	24°42'40	4♐48	16°10	11°31	27°15	28° 7	24°31	29° 8	22° 7	2°57	28°23	29°35	17°55	n.a.	T 19
W20	9 48 17	25°40'02	17°17	18°13	12°12	27°53	28°20	24°30	29°12	22°10	2°58	28°21	29°32	18° 1	n.a.	W20
T 21	9 52 14	26°37'26	29°32	20°18	12°54	28°32	28°34	24°29	29°15	22°12	2°59	28°18	29°29	18° 8	n.a.	T 21
F 22	9 56 10	27°34'51	11♑36	22°23	13°37	29°11	28°47	24°28	29°18	22°14	3° 0	28°14	29°25	18°15	n.a.	F 22
S 23	10 0 7	28°32'18	23°33	24°28	14°21	29°50	29° 1	24°27	29°21	22°16	3° 0	28° 9	29°22	18°21	n.a.	S 23
S 24	10 4 4	29°29'47	5♒25	26°33	15° 6	0♈29	29°14	24°26	29°25	22°19	3° 1	28° 4	29°19	18°28	n.a.	S 24
M25	10 8 0	0♓27'17	17°15	28°38	15°52	1° 9	29°27	24°26	29°28	22°21	3° 2	27°59	29°16	18°35	n.a.	M25
T 26	10 11 57	1°24'49	29° 4	0♓43	16°39	1°48	29°41	24°25	29°31	22°23	3° 3	27°55	29°13	18°41	n.a.	T 26
W27	10 15 53	2°22'23	10♓55	2°46	17°27	2°27	29°54	24°25	29°34	22°25	3° 4	27°53	29° 9	18°48	n.a.	W27
T 28	10 19 50	3°19'58	22°50	4°49	18°15	3° 6	0♓ 8	24°25	29°37	22°27	3° 4	27°D52	29° 6	18°55	n.a.	T 28
F 29	10 23 47	4°17'34	4♈51	6°51	19° 4	3°46	0°21	24°24	29°40	22°30	3° 5	27°52	29° 3	19° 1	n.a.	F 29
S 30	10 27 43	5♓15'13	17♈ 1	8♓52	19♉54	4♈25	0♓35	24♊24	29♉43	22♒32	3♉ 6	27♓53	29♓ 0	19♒ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s58	2s 1	0s17	25s50	2s42	21s58	2n13	4s55	0n58	14s39	0s47	26n49	2n42	22s12	1s 0	16s49	2s 8	38s58	14s47	0s28	0n13	20s 2		n.a.
S 2	18 43	3n54	0n48	25 36	2 37	22 9	2 2	4 40	0 58	14 34	0 47	26 49	2 42	22 11	1 0	16 49	2 8	38 58	14 47	0 28	0 12	19 59		n.a.
S 3	18 28	9 46	1 51	25 20	2 31	22 20	1 51	4 24	0 58	14 30	0 47	26 49	2 41	22 10	1 0	16 48	2 8	38 58	14 47	0 27	0 11	19 56		n.a.
M 4	18 12	15 24	2 51	25 2	2 24	22 30	1 40	4 9	0 59	14 25	0 47	26 49	2 41	22 9	1 0	16 47	2 8	38 59	14 47	0 27	0 9	19 54		n.a.
T 5	17 56	20 32	3 44	24 42	2 17	22 40	1 29	3 53	0 59	14 20	0 47	26 48	2 41	22 9	1 0	16 46	2 8	38 59	14 47	0 27	0 8	19 51		n.a.
W 6	17 39	24 50	4 27	24 20	2 9	22 50	1 19	3 37	1 0	14 16	0 46	26 48	2 41	22 8	1 0	16 46	2 8	38 59	14 47	0 27	0 7	19 48		n.a.
T 7	17 23	27 55	4 56	23 56	2 1	22 59	1 9	3 22	1 0	14 11	0 46	26 48	2 41	22 7	1 0	16 45	2 8	38 59	14 48	0 28	0 5	19 46		n.a.
F 8	17 6	29 19	5 8	23 30	1 52	23 8	0 59	3 6	1 0	14 6	0 46	26 48	2 41	22 7	1 0	16 44	2 8	38 59	14 48	0 30	0 4	19 43		n.a.
S 9	16 48	28 43	5 1	23 2	1 42	23 17	0 49	2 50	1 1	14 1	0 46	26 47	2 40	22 6	1 0	16 43	2 8	38 59	14 48	0 33	0 3	19 40		n.a.
S 10	16 31	26 2	4 33	22 31	1 33	23 25	0 40	2 34	1 1	13 57	0 46	26 47	2 40	22 5	1 0	16 43	2 8	39 0	14 48	0 35	0 1	19 37		n.a.
M11	16 13	21 28	3 46	21 59	1 23	23 33	0 30	2 18	1 1	13 52	0 46	26 47	2 40	22 4	1 0	16 42	2 8	39 0	14 48	0 38	0 0	19 35		n.a.
T 12	15 55	15 29	2 42	21 24	1 12	23 40	0 21	2 2	1 2	13 47	0 46	26 46	2 40	22 4	1 0	16 41	2 8	39 0	14 49	0 40	0s 1	19 32		n.a.
W13	15 37	8 38	1 28	20 47	1 1	23 47	0 13	1 46	1 2	13 42	0 45	26 46	2 40	22 3	1 0	16 40	2 8	39 0	14 49	0 41	0 2	19 29		n.a.
T 14	15 18	1 25	0 8	20 8	0 51	23 53	0 4	1 30	1 2	13 37	0 45	26 46	2 39	22 2	1 0	16 40	2 8	39 0	14 49	0 41	0 4	19 26		n.a.
F 15	15 0	5s40	1s10	19 27	0 40	23 59	0s 4	1 14	1 2	13 32	0 45	26 46	2 39	22 2	1 0	16 39	2 8	39 0	14 49	0 41	0 5	19 24		n.a.
S 16	14 41	12 16	2 21	18 45	0 29	24 4	0 12	0 58	1 3	13 28	0 45	26 45	2 39	22 1	1 0	16 38	2 8	39 1	14 49	0 40	0 6	19 21		n.a.
S 17	14 21	18 6	3 23	18 0	0 18	24 9	0 20	0 42	1 3	13 23	0 45	26 45	2 39	22 0	1 0	16 37	2 8	39 1	14 50	0 40	0 8	19 18		n.a.
M18	14 2	22 54	4 11	17 15	0 7	24 13	0 27	0 26	1 3	13 18	0 45	26 45	2 39	21 59	1 0	16 37	2 8	39 1	14 50	0 39	0 9	19 15		n.a.
T 19	13 42	26 28	4 46	16 27	0n 3	24 17	0 35	0 10	1 4	13 13	0 45	26 45	2 38	21 59	1 0	16 36	2 8	39 1	14 50	0 40	0 10	19 13		n.a.
W20	13 22	28 40	5 6	15 39	0 14	24 20	0 42	0n 6	1 4	13 8	0 45	26 44	2 38	21 58	1 0	16 35	2 8	39 1	14 50	0 40	0 12	19 10		n.a.
T 21	13 2	29 25	5 11	14 49	0 24	24 23	0 49	0 23	1 4	13 3	0 44	26 44	2 38	21 57	1 0	16 34	2 8	39 1	14 50	0 42	0 13	19 7		n.a.
F 22	12 42	28 44	5 3	13 59	0 33	24 25	0 55	0 39	1 4	12 58	0 44	26 44	2 38	21 57	1 0	16 34	2 8	39 2	14 51	0 44	0 14	19 4		n.a.
S 23	12 22	26 43	4 42	13 8	0 42	24 26	1 2	0 55	1 5	12 53	0 44	26 44	2 38	21 56	1 0	16 33	2 8	39 2	14 51	0 46	0 16	19 1		n.a.
S 24	12 1	23 32	4 8	12 16	0 51	24 27	1 8	1 11	1 5	12 48	0 44	26 43	2 37	21 55	1 0	16 32	2 8	39 2	14 51	0 48	0 17	18 59		n.a.
M25	11 40	19 24	3 24	11 25	0 59	24 28	1 14	1 28	1 5	12 43	0 44	26 43	2 37	21 55	1 0	16 31	2 8	39 2	14 51	0 50	0 18	18 56		n.a.
T 26	11 19	14 32	2 31	10 33	1 7	24 27	1 19	1 44	1 6	12 38	0 44	26 43	2 37	21 54	1 0	16 31	2 8	39 3	14 52	0 51	0 19	18 53		n.a.
W27	10 58	9 7	1 32	9 41	1 14	24 27	1 25	2 0	1 6	12 33	0 44	26 43	2 37	21 53	1 0	16 30	2 8	39 3	14 52	0 52	0 21	18 50		n.a.
T 28	10 36	3 21	0 28	8 49	1 20	24 25	1 30	2 17	1 6	12 28	0 44	26 43	2 37	21 53	1 0	16 29	2 8	39 3	14 52	0 53	0 22	18 47		n.a.
F 29	10 15	2n34	0n38	7 57	1 26	24 23	1 35	2 33	1 6	12 23	0 44	26 42	2 36	21 52	1 0	16 28	2 8	39 3	14 52	0 53	0 23	18 45		n.a.
S 30	9s53	8n29	1n43	7s 6	1n32	24s21	1s40	2n49	1n 7	12s18	0s43	26n42	2n36	21s51	1s 0	16s28	2s 8	39s 3	14s53	0s52	0s25	18s42		n.a.

Julian Day Number = -1373249.5, Delta T = 95h26m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°55'41, Lahiri = -119°48'41 Julian Calendar 1 Apr. 8473 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8473 BCE

The year -8472 astronomical counting style corresponds to year 8473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8473 BCE (-8472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 40	6♓12'52	29♈22	10♓52	20♉44	5♈ 4	0♓48	24°D24	29♉46	22♒34	3♉ 7	27♓54	28♓57	19♒15	n.a.	S 1
M 2	10 35 37	7°10'33	11♉58	12°50	21°35	5°44	1° 1	24♊24	29°49	22°36	3° 7	27°56	28°54	19°21	n.a.	M 2
T 3	10 39 33	8° 8'16	24°53	14°48	22°27	6°23	1°15	24°24	29°52	22°38	3° 8	27°57	28°50	19°28	n.a.	T 3
W 4	10 43 30	9° 6'00	8♊ 8	16°43	23°20	7° 3	1°28	24°25	29°55	22°40	3° 9	27°R57	28°47	19°35	n.a.	W 4
T 5	10 47 26	10° 3'46	21°47	18°38	24°13	7°43	1°41	24°25	29°58	22°43	3° 9	27°57	28°44	19°42	n.a.	T 5
F 6	10 51 23	11° 1'34	5♋50	20°31	25° 7	8°22	1°55	24°26	0♒ 1	22°45	3°10	27°56	28°41	19°48	n.a.	F 6
S 7	10 55 20	11°59'23	20°17	22°23	26° 1	9° 2	2° 8	24°26	0° 4	22°47	3°10	27°54	28°38	19°55	n.a.	S 7
S 8	10 59 16	12°57'13	5♌ 4	24°13	26°56	9°42	2°21	24°27	0° 7	22°49	3°11	27°52	28°35	20° 2	n.a.	S 8
M 9	11 3 13	13°55'06	20° 5	26° 2	27°51	10°22	2°35	24°27	0°10	22°51	3°12	27°51	28°31	20° 8	n.a.	M 9
T 10	11 7 10	14°53'00	5♍11	27°49	28°47	11° 2	2°48	24°28	0°13	22°53	3°12	27°49	28°28	20°15	n.a.	T 10
W11	11 11 6	15°50'55	20°15	29°36	29°43	11°42	3° 1	24°29	0°15	22°55	3°13	27°49	28°25	20°22	n.a.	W11
T 12	11 15 3	16°48'53	5♎ 7	1♈20	0♒40	12°22	3°15	24°30	0°18	22°57	3°13	27°D49	28°22	20°28	n.a.	T 12
F 13	11 18 59	17°46'53	19°39	3° 4	1°38	13° 2	3°28	24°31	0°21	23° 0	3°14	27°49	28°19	20°35	n.a.	F 13
S 14	11 22 56	18°44'55	3♏47	4°46	2°36	13°42	3°41	24°33	0°23	23° 2	3°14	27°50	28°15	20°42	n.a.	S 14
S 15	11 26 53	19°43'00	17°29	6°27	3°34	14°22	3°54	24°34	0°26	23° 4	3°14	27°51	28°12	20°48	n.a.	S 15
M16	11 30 49	20°41'07	0♐45	8° 6	4°33	15° 2	4° 7	24°35	0°29	23° 6	3°15	27°51	28° 9	20°55	n.a.	M16
T 17	11 34 46	21°39'16	13°36	9°44	5°32	15°43	4°20	24°37	0°31	23° 8	3°15	27°52	28° 6	21° 2	n.a.	T 17
W18	11 38 42	22°37'27	26° 7	11°21	6°32	16°23	4°34	24°38	0°34	23°10	3°16	27°R52	28° 3	21° 8	n.a.	W18
T 19	11 42 39	23°35'41	8♑21	12°56	7°32	17° 3	4°47	24°40	0°36	23°12	3°16	27°52	28° 0	21°15	n.a.	T 19
F 20	11 46 36	24°33'58	20°23	14°31	8°32	17°44	5° 0	24°42	0°39	23°14	3°16	27°51	27°56	21°22	n.a.	F 20
S 21	11 50 32	25°32'16	2♒17	16° 4	9°33	18°24	5°13	24°44	0°41	23°16	3°17	27°51	27°53	21°28	n.a.	S 21
S 22	11 54 29	26°30'37	14° 6	17°35	10°34	19° 5	5°26	24°46	0°43	23°18	3°17	27°51	27°50	21°35	n.a.	S 22
M23	11 58 25	27°29'01	25°56	19° 5	11°36	19°46	5°39	24°48	0°46	23°20	3°17	27°D51	27°47	21°42	n.a.	M23
T 24	12 2 22	28°27'26	7♓47	20°34	12°38	20°26	5°51	24°50	0°48	23°21	3°18	27°51	27°44	21°48	n.a.	T 24
W25	12 6 18	29°25'54	19°44	22° 2	13°40	21° 7	6° 4	24°52	0°50	23°23	3°18	27°51	27°40	21°55	n.a.	W25
T 26	12 10 15	0♈24'24	1♈49	23°28	14°43	21°48	6°17	24°54	0°53	23°25	3°18	27°R51	27°37	22° 2	n.a.	T 26
F 27	12 14 12	1°22'57	14° 2	24°53	15°45	22°29	6°30	24°57	0°55	23°27	3°18	27°51	27°34	22° 8	n.a.	F 27
S 28	12 18 8	2°21'31	26°27	26°16	16°49	23°10	6°43	24°59	0°57	23°29	3°18	27°50	27°31	22°15	n.a.	S 28
S 29	12 22 5	3°20'08	9♉ 3	27°38	17°52	23°51	6°55	25° 2	0°59	23°31	3°18	27°50	27°28	22°22	n.a.	S 29
M30	12 26 1	4°18'47	21°53	28°59	18°56	24°32	7° 8	25° 4	1° 1	23°33	3°19	27°49	27°25	22°28	n.a.	M30
T 31	12 29 58	5♈17'28	4♊58	0♉18	20♒ 0	25♈13	7♓21	25♊ 7	1♒ 3	23♒34	3♉19	27♓48	27♓21	22♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s31	14n10	2n45	6s15	1n37	24s17	1s45	3n 6	1n 7	12s13	0s43	26n42	2n36	21s51	1s 0	16s27	2s 8	39s 4	14s53	0s52	0s26	18s39		n.a.
M 2	9 9	19 24	3 39	5 24	1 41	24 13	1 49	3 22	1 7	12 8	0 43	26 42	2 36	21 50	1 0	16 26	2 8	39 4	14 53	0 51	0 27	18 36		n.a.
T 3	8 47	23 52	4 24	4 35	1 45	24 9	1 54	3 39	1 7	12 3	0 43	26 41	2 36	21 49	1 0	16 25	2 8	39 4	14 53	0 51	0 29	18 33		n.a.
W 4	8 25	27 15	4 57	3 46	1 48	24 4	1 58	3 55	1 8	11 58	0 43	26 41	2 35	21 49	1 0	16 25	2 8	39 4	14 54	0 50	0 30	18 30		n.a.
T 5	8 2	29 10	5 14	2 57	1 50	23 58	2 2	4 11	1 8	11 53	0 43	26 41	2 35	21 48	1 0	16 24	2 8	39 5	14 54	0 50	0 31	18 28		n.a.
F 6	7 40	29 17	5 12	2 10	1 53	23 52	2 5	4 28	1 8	11 48	0 43	26 41	2 35	21 48	1 1	16 23	2 8	39 5	14 54	0 51	0 32	18 25		n.a.
S 7	7 17	27 26	4 52	1 23	1 54	23 45	2 9	4 44	1 8	11 43	0 43	26 41	2 35	21 47	1 1	16 22	2 8	39 5	14 54	0 52	0 34	18 22		n.a.
S 8	6 54	23 41	4 12	0 37	1 55	23 37	2 12	5 0	1 8	11 38	0 43	26 40	2 34	21 46	1 1	16 22	2 8	39 5	14 55	0 52	0 35	18 19		n.a.
M 9	6 31	18 19	3 14	0n 8	1 56	23 29	2 15	5 17	1 9	11 33	0 43	26 40	2 34	21 46	1 1	16 21	2 8	39 6	14 55	0 53	0 36	18 16		n.a.
T 10	6 8	11 48	2 2	0 52	1 56	23 20	2 18	5 33	1 9	11 28	0 42	26 40	2 34	21 45	1 1	16 20	2 8	39 6	14 55	0 54	0 38	18 13		n.a.
W11	5 45	4 37	0 42	1 35	1 55	23 10	2 21	5 49	1 9	11 23	0 42	26 40	2 34	21 45	1 1	16 20	2 8	39 6	14 55	0 54	0 39	18 10		n.a.
T 12	5 22	2s42	0s40	2 17	1 55	23 0	2 24	6 6	1 9	11 18	0 42	26 40	2 34	21 44	1 1	16 19	2 8	39 6	14 56	0 54	0 40	18 8		n.a.
F 13	4 59	9 44	1 58	2 59	1 53	22 49	2 26	6 22	1 9	11 13	0 42	26 40	2 33	21 43	1 1	16 18	2 8	39 7	14 56	0 54	0 42	18 5		n.a.
S 14	4 35	16 6	3 6	3 39	1 52	22 38	2 29	6 38	1 10	11 8	0 42	26 39	2 33	21 43	1 1	16 18	2 8	39 7	14 56	0 53	0 43	18 2		n.a.
S 15	4 12	21 27	4 2	4 18	1 49	22 26	2 31	6 55	1 10	11 3	0 42	26 39	2 33	21 42	1 1	16 17	2 8	39 7	14 57	0 53	0 44	17 59		n.a.
M16	3 48	25 34	4 42	4 56	1 47	22 13	2 33	7 11	1 10	10 58	0 42	26 39	2 33	21 42	1 1	16 16	2 8	39 7	14 57	0 53	0 45	17 56		n.a.
T 17	3 25	28 15	5 7	5 34	1 44	22 0	2 35	7 27	1 10	10 53	0 42	26 39	2 32	21 41	1 1	16 16	2 8	39 8	14 57	0 53	0 47	17 53		n.a.
W18	3 1	29 26	5 17	6 10	1 41	21 46	2 36	7 43	1 10	10 48	0 42	26 39	2 32	21 41	1 1	16 15	2 8	39 8	14 57	0 53	0 48	17 50		n.a.
T 19	2 37	29 8	5 11	6 45	1 37	21 32	2 38	7 59	1 10	10 43	0 42	26 39	2 32	21 40	1 1	16 14	2 8	39 8	14 58	0 53	0 49	17 47		n.a.
F 20	2 14	27 26	4 53	7 19	1 33	21 17	2 39	8 16	1 11	10 38	0 42	26 38	2 32	21 40	1 1	16 14	2 8	39 8	14 58	0 53	0 51	17 44		n.a.
S 21	1 50	24 32	4 21	7 52	1 28	21 1	2 41	8 32	1 11	10 33	0 41	26 38	2 32	21 39	1 1	16 13	2 8	39 9	14 58	0 53	0 52	17 41		n.a.
S 22	1 26	20 37	3 39	8 24	1 24	20 45	2 42	8 48	1 11	10 28	0 41	26 38	2 31	21 39	1 1	16 12	2 8	39 9	14 58	0 53	0 53	17 39		n.a.
M23	1 2	15 55	2 48	8 55	1 18	20 28	2 43	9 4	1 11	10 23	0 41	26 38	2 31	21 38	1 1	16 12	2 8	39 9	14 59	0 53	0 55	17 36		n.a.
T 24	0 38	10 36	1 49	9 25	1 13	20 11	2 44	9 20	1 11	10 18	0 41	26 38	2 31	21 38	1 1	16 11	2 8	39 10	14 59	0 53	0 56	17 33		n.a.
W25	0 14	4 52	0 45	9 53	1 7	19 53	2 44	9 36	1 11	10 13	0 41	26 38	2 31	21 37	1 1	16 10	2 8	39 10	14 59	0 53	0 57	17 30		n.a.
T 26	0n10	1n 5	0n22	10 21	1 1	19 34	2 45	9 52	1 11	10 8	0 41	26 38	2 30	21 37	1 1	16 10	2 8	39 10	15 0	0 53	0 59	17 27		n.a.
F 27	0 34	7 4	1 29	10 47	0 55	19 15	2 45	10 8	1 12	10 3	0 41	26 38	2 30	21 36	1 1	16 9	2 8	39 10	15 0	0 53	1 0	17 24		n.a.
S 28	0 58	12 53	2 32	11 12	0 48	18 56	2 45	10 23	1 12	9 58	0 41	26 37	2 30	21 36	1 1	16 9	2 8	39 11	15 0	0 53	1 1	17 21		n.a.
S 29	1 22	18 16	3 29	11 37	0 41	18 36	2 46	10 39	1 12	9 53	0 41	26 37	2 30	21 36	1 1	16 8	2 8	39 11	15 0	0 53	1 2	17 18		n.a.
M30	1 46	22 57	4 16	12 0	0 34	18 15	2 46	10 55	1 12	9 48	0 41	26 37	2 30	21 35	1 1	16 7	2 9	39 11	15 1	0 54	1 4	17 15		n.a.
T 31	2n10	26n36	4n52	12n21	0n27	17s54	2s45	11n11	1n12	9s43	0s41	26n37	2n29	21s35	1s 1	16s 7	2s 9	39s12	15s 1	0s54	1s 5	17s12		n.a.

Julian Day Number = -1373219.5, Delta T = 95h26m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°55'37, Lahiri = -119°48'37 Julian Calendar 1 May 8473 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8473 BCE

The year -8472 astronomical counting style corresponds to year 8473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8473 BCE (-8472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 33 54	6♈16'11	18♊19	1♉35	21♒ 4	25♈54	7♓33	25♊10	1♒ 5	23♒36	3♑19	27°R47	27♓18	22♒42	n.a.	W 1
T 2	12 37 51	7°14'57	1♋57	2°51	22° 9	26°35	7°46	25°13	1° 7	23°38	3°19	27°D47	27°15	22°48	n.a.	T 2
F 3	12 41 48	8°13'44	15°52	4° 5	23°14	27°16	7°58	25°16	1° 9	23°40	3°19	27♓47	27°12	22°55	n.a.	F 3
S 4	12 45 44	9°12'33	0♌ 4	5°17	24°19	27°58	8°11	25°19	1°10	23°41	3°R19	27°48	27° 9	23° 2	n.a.	S 4
S 5	12 49 41	10°11'25	14°30	6°27	25°24	28°39	8°23	25°22	1°12	23°43	3°19	27°48	27° 6	23° 8	n.a.	S 5
M 6	12 53 37	11°10'18	29° 8	7°35	26°30	29°20	8°35	25°26	1°14	23°45	3°19	27°49	27° 2	23°15	n.a.	M 6
T 7	12 57 34	12° 9'13	13♍53	8°41	27°36	0♉ 2	8°48	25°29	1°16	23°46	3°19	27°50	26°59	23°22	n.a.	T 7
W 8	13 1 30	13° 8'11	28°38	9°45	28°42	0°43	9° 0	25°32	1°17	23°48	3°19	27°R51	26°56	23°28	n.a.	W 8
T 9	13 5 27	14° 7'11	13♎16	10°46	29°48	1°25	9°12	25°36	1°19	23°49	3°19	27°50	26°53	23°35	n.a.	T 9
F 10	13 9 23	15° 6'13	27°42	11°45	0♓55	2° 6	9°24	25°39	1°20	23°51	3°19	27°49	26°50	23°42	n.a.	F 10
S 11	13 13 20	16° 5'18	11♏48	12°41	2° 2	2°48	9°36	25°43	1°22	23°52	3°18	27°47	26°46	23°48	n.a.	S 11
S 12	13 17 16	17° 4'25	25°32	13°34	3° 9	3°30	9°48	25°47	1°23	23°54	3°18	27°44	26°43	23°55	n.a.	S 12
M13	13 21 13	18° 3'35	8♐52	14°24	4°16	4°12	10° 0	25°51	1°25	23°55	3°18	27°41	26°40	24° 2	n.a.	M13
T 14	13 25 10	19° 2'48	21°48	15°10	5°24	4°53	10°12	25°55	1°26	23°57	3°18	27°39	26°37	24° 8	n.a.	T 14
W15	13 29 6	20° 2'03	4♑22	15°53	6°31	5°35	10°24	25°59	1°27	23°58	3°18	27°37	26°34	24°15	n.a.	W15
T 16	13 33 3	21° 1'21	16°38	16°32	7°39	6°17	10°35	26° 3	1°29	24° 0	3°18	27°D36	26°31	24°22	n.a.	T 16
F 17	13 36 59	22° 0'41	28°40	17° 6	8°47	6°59	10°47	26° 7	1°30	24° 1	3°17	27°36	26°27	24°28	n.a.	F 17
S 18	13 40 56	23° 0'04	10♒33	17°35	9°55	7°41	10°59	26°11	1°31	24° 2	3°17	27°37	26°24	24°35	n.a.	S 18
S 19	13 44 52	23°59'30	22°22	18° 0	11° 4	8°23	11°10	26°15	1°32	24° 4	3°17	27°38	26°21	24°42	n.a.	S 19
M20	13 48 49	24°58'58	4♓12	18°19	12°13	9° 6	11°21	26°20	1°33	24° 5	3°16	27°40	26°18	24°48	n.a.	M20
T 21	13 52 45	25°58'29	16° 7	18°32	13°21	9°48	11°33	26°24	1°34	24° 6	3°16	27°42	26°15	24°55	n.a.	T 21
W22	13 56 42	26°58'03	28°11	18°R39	14°30	10°30	11°44	26°29	1°35	24° 8	3°16	27°R42	26°12	25° 2	n.a.	W22
T 23	14 0 38	27°57'39	10♈26	18°38	15°40	11°12	11°55	26°33	1°36	24° 9	3°15	27°41	26° 8	25° 8	n.a.	T 23
F 24	14 4 35	28°57'17	22°54	18°31	16°49	11°55	12° 6	26°38	1°37	24°10	3°15	27°39	26° 5	25°15	n.a.	F 24
S 25	14 8 31	29°56'58	5♉38	18°16	17°58	12°37	12°17	26°43	1°38	24°11	3°14	27°35	26° 2	25°22	n.a.	S 25
S 26	14 12 28	0♉56'41	18°36	17°54	19° 8	13°20	12°28	26°47	1°38	24°12	3°14	27°30	25°59	25°28	n.a.	S 26
M27	14 16 24	1°56'26	1♊49	17°23	20°18	14° 2	12°39	26°52	1°39	24°13	3°14	27°24	25°56	25°35	n.a.	M27
T 28	14 20 21	2°56'14	15°15	16°45	21°28	14°45	12°50	26°57	1°40	24°14	3°13	27°19	25°52	25°42	n.a.	T 28
W29	14 24 17	3°56'04	28°52	15°59	22°38	15°28	13° 1	27° 2	1°40	24°15	3°13	27°13	25°49	25°48	n.a.	W29
T 30	14 28 14	4♉55'56	12♋40	15♉ 5	23♓48	16♉10	13♓11	27♊ 7	1♒41	24♒16	3♑12	27♓10	25♓46	25♒55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n34	28n52	5n12	12n42	0n19	17s32	2s45	11n26	1n12	9s38	0s41	26n37	2n29	21s34	1s 2	16s 6	2s 9	39s12	15s 1	0s54	1s 6	17s 9		n.a.
T 2	2 58	29 28	5 16	13 2	0 11	17 10	2 45	11 42	1 12	9 33	0 40	26 37	2 29	21 34	1 2	16 6	2 9	39 12	15 2	0 55	1 8	17 6		n.a.
F 3	3 22	28 13	5 1	13 20	0 3	16 48	2 44	11 57	1 12	9 28	0 40	26 37	2 29	21 34	1 2	16 5	2 9	39 12	15 2	0 55	1 9	17 3		n.a.
S 4	3 46	25 9	4 28	13 37	0s 6	16 25	2 44	12 13	1 12	9 24	0 40	26 37	2 29	21 33	1 2	16 5	2 9	39 13	15 2	0 54	1 10	17 0		n.a.
S 5	4 10	20 28	3 37	13 53	0 14	16 1	2 43	12 28	1 13	9 19	0 40	26 37	2 28	21 33	1 2	16 4	2 9	39 13	15 3	0 54	1 12	16 57		n.a.
M 6	4 34	14 31	2 32	14 8	0 23	15 37	2 42	12 43	1 13	9 14	0 40	26 37	2 28	21 32	1 2	16 4	2 9	39 13	15 3	0 54	1 13	16 54		n.a.
T 7	4 57	7 43	1 16	14 21	0 32	15 13	2 41	12 59	1 13	9 9	0 40	26 37	2 28	21 32	1 2	16 3	2 9	39 14	15 3	0 53	1 14	16 51		n.a.
W 8	5 21	0 30	0s 4	14 33	0 42	14 48	2 40	13 14	1 13	9 4	0 40	26 37	2 28	21 32	1 2	16 3	2 9	39 14	15 3	0 53	1 15	16 48		n.a.
T 9	5 45	6s41	1 24	14 44	0 51	14 23	2 39	13 29	1 13	9 0	0 40	26 36	2 28	21 31	1 2	16 2	2 9	39 14	15 4	0 53	1 17	16 45		n.a.
F 10	6 8	13 26	2 37	14 54	1 1	13 57	2 38	13 44	1 13	8 55	0 40	26 36	2 27	21 31	1 2	16 2	2 9	39 14	15 4	0 54	1 18	16 42		n.a.
S 11	6 32	19 20	3 39	15 2	1 10	13 31	2 37	13 59	1 13	8 50	0 40	26 36	2 27	21 31	1 2	16 1	2 9	39 15	15 4	0 55	1 19	16 39		n.a.
S 12	6 55	24 4	4 26	15 9	1 20	13 5	2 35	14 14	1 13	8 45	0 40	26 36	2 27	21 31	1 2	16 1	2 9	39 15	15 5	0 56	1 21	16 36		n.a.
M13	7 18	27 24	4 58	15 15	1 30	12 38	2 34	14 28	1 13	8 41	0 40	26 36	2 27	21 30	1 2	16 0	2 9	39 15	15 5	0 57	1 22	16 33		n.a.
T 14	7 42	29 10	5 13	15 20	1 40	12 11	2 32	14 43	1 13	8 36	0 40	26 36	2 27	21 30	1 2	16 0	2 9	39 16	15 5	0 58	1 23	16 30		n.a.
W15	8 5	29 21	5 12	15 23	1 50	11 43	2 30	14 58	1 13	8 31	0 40	26 36	2 27	21 30	1 2	15 59	2 9	39 16	15 5	0 59	1 25	16 27		n.a.
T 16	8 28	28 4	4 57	15 25	2 0	11 16	2 29	15 12	1 13	8 27	0 40	26 36	2 26	21 30	1 2	15 59	2 9	39 16	15 6	0 59	1 26	16 24		n.a.
F 17	8 51	25 29	4 30	15 25	2 10	10 47	2 27	15 26	1 13	8 22	0 40	26 36	2 26	21 29	1 2	15 58	2 9	39 16	15 6	0 59	1 27	16 21		n.a.
S 18	9 13	21 51	3 50	15 24	2 20	10 19	2 25	15 41	1 13	8 17	0 39	26 36	2 26	21 29	1 2	15 58	2 9	39 17	15 6	0 59	1 28	16 18		n.a.
S 19	9 36	17 22	3 2	15 22	2 29	9 50	2 23	15 55	1 13	8 13	0 39	26 36	2 26	21 29	1 2	15 58	2 9	39 17	15 6	0 58	1 30	16 15		n.a.
M20	9 59	12 13	2 5	15 18	2 39	9 21	2 20	16 9	1 13	8 8	0 39	26 36	2 26	21 29	1 2	15 57	2 10	39 17	15 7	0 57	1 31	16 12		n.a.
T 21	10 21	6 37	1 3	15 13	2 48	8 52	2 18	16 23	1 13	8 4	0 39	26 36	2 25	21 29	1 3	15 57	2 10	39 18	15 7	0 57	1 32	16 9		n.a.
W22	10 43	0 43	0n 3	15 7	2 56	8 22	2 16	16 37	1 13	7 59	0 39	26 36	2 25	21 28	1 3	15 56	2 10	39 18	15 7	0 57	1 34	16 6		n.a.
T 23	11 5	5n19	1 9	14 59	3 5	7 52	2 14	16 50	1 13	7 55	0 39	26 36	2 25	21 28	1 3	15 56	2 10	39 18	15 8	0 57	1 35	16 3		n.a.
F 24	11 27	11 14	2 13	14 50	3 12	7 22	2 11	17 4	1 13	7 51	0 39	26 36	2 25	21 28	1 3	15 56	2 10	39 18	15 8	0 58	1 36	16 0		n.a.
S 25	11 49	16 50	3 12	14 40	3 18	6 52	2 9	17 17	1 13	7 46	0 39	26 36	2 25	21 28	1 3	15 55	2 10	39 19	15 8	0 59	1 38	15 57		n.a.
S 26	12 11	21 47	4 2	14 28	3 24	6 21	2 6	17 31	1 13	7 42	0 39	26 36	2 25	21 28	1 3	15 55	2 10	39 19	15 8	1 1	1 39	15 54		n.a.
M27	12 32	25 46	4 40	14 15	3 28	5 51	2 3	17 44	1 13	7 37	0 39	26 36	2 24	21 28	1 3	15 55	2 10	39 19	15 9	1 4	1 40	15 51		n.a.
T 28	12 53	28 24	5 3	14 1	3 31	5 20	2 1	17 57	1 13	7 33	0 39	26 36	2 24	21 28	1 3	15 54	2 10	39 20	15 9	1 6	1 42	15 48		n.a.
W29	13 14	29 23	5 10	13 47	3 33	4 49	1 58	18 10	1 13	7 29	0 39	26 36	2 24	21 28	1 3	15 54	2 10	39 20	15 9	1 8	1 43	15 45		n.a.
T 30	13n35	28n33	4n59	13n31	3s32	4s17	1s55	18n23	1n13	7s25	0s39	26n35	2n24	21s28	1s 3	15s54	2s10	39s20	15s 9	1s10	1s44	15s42		n.a.

Julian Day Number = -1373188.5, Delta T = 95h26m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°55'33, Lahiri = -119°48'33 Julian Calendar 1 June 8473 BCE == Greg. Calendar 28 March 8473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8473 BCE (-8472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 32 10	5♉55'50	26♋37	14°R 5	24♓59	16♉53	13♓22	27♊12	1♒41	24♒17	3°R12	27°R 8	25♓43	26♒ 2	n.a.	F 1
S 2	14 36 7	6°55'46	10♌41	12♉59	26° 9	17°36	13°32	27°17	1°42	24°18	3♑11	27°D 7	25°40	26° 8	n.a.	S 2
S 3	14 40 3	7°55'44	24°52	11°50	27°20	18°19	13°42	27°23	1°42	24°19	3°10	27♓ 8	25°37	26°15	n.a.	S 3
M 4	14 44 0	8°55'43	9♍ 7	10°37	28°31	19° 2	13°53	27°28	1°42	24°20	3°10	27°10	25°33	26°22	n.a.	M 4
T 5	14 47 56	9°55'45	23°25	9°24	29°42	19°45	14° 3	27°33	1°42	24°21	3° 9	27°R11	25°30	26°28	n.a.	T 5
W 6	14 51 53	10°55'49	7♎43	8°13	0♈53	20°28	14°13	27°39	1°43	24°22	3° 9	27°10	25°27	26°35	n.a.	W 6
T 7	14 55 49	11°55'55	21°57	7° 5	2° 4	21°11	14°23	27°44	1°43	24°23	3° 8	27° 8	25°24	26°42	n.a.	T 7
F 8	14 59 46	12°56'03	6♏ 2	6° 3	3°15	21°54	14°32	27°50	1°43	24°23	3° 7	27° 3	25°21	26°48	n.a.	F 8
S 9	15 3 42	13°56'13	19°54	5° 8	4°27	22°37	14°42	27°55	1°R43	24°24	3° 7	26°57	25°17	26°55	n.a.	S 9
S 10	15 7 39	14°56'25	3♐29	4°22	5°38	23°20	14°52	28° 1	1°43	24°25	3° 6	26°48	25°14	27° 2	n.a.	S 10
M11	15 11 35	15°56'40	16°44	3°45	6°50	24° 4	15° 1	28° 7	1°43	24°25	3° 5	26°40	25°11	27° 8	n.a.	M11
T 12	15 15 32	16°56'57	29°39	3°20	8° 2	24°47	15°10	28°12	1°43	24°26	3° 4	26°31	25° 8	27°15	n.a.	T 12
W13	15 19 28	17°57'16	12♑13	3° 6	9°14	25°31	15°20	28°18	1°43	24°26	3° 4	26°24	25° 5	27°22	n.a.	W13
T 14	15 23 25	18°57'38	24°30	3°D 4	10°26	26°14	15°29	28°24	1°42	24°27	3° 3	26°18	25° 2	27°28	n.a.	T 14
F 15	15 27 21	19°58'02	6♒33	3°12	11°38	26°58	15°38	28°30	1°42	24°28	3° 2	26°15	24°58	27°35	n.a.	F 15
S 16	15 31 18	20°58'28	18°27	3°31	12°50	27°41	15°47	28°36	1°42	24°28	3° 1	26°D14	24°55	27°42	n.a.	S 16
S 17	15 35 14	21°58'57	0♓15	4° 0	14° 3	28°25	15°55	28°42	1°41	24°28	3° 1	26°14	24°52	27°48	n.a.	S 17
M18	15 39 11	22°59'28	12° 5	4°39	15°15	29° 8	16° 4	28°48	1°41	24°29	3° 0	26°15	24°49	27°55	n.a.	M18
T 19	15 43 7	24° 0'01	24° 1	5°26	16°28	29°52	16°13	28°54	1°40	24°29	2°59	26°R16	24°46	28° 2	n.a.	T 19
W20	15 47 4	25° 0'36	6♈ 9	6°21	17°41	0♊36	16°21	29° 0	1°40	24°30	2°58	26°15	24°43	28° 8	n.a.	W20
T 21	15 51 0	26° 1'14	18°31	7°22	18°53	1°20	16°29	29° 6	1°39	24°30	2°57	26°13	24°39	28°15	n.a.	T 21
F 22	15 54 56	27° 1'53	1♉12	8°29	20° 6	2° 4	16°37	29°12	1°38	24°30	2°56	26° 8	24°36	28°22	n.a.	F 22
S 23	15 58 53	28° 2'35	14°13	9°42	21°19	2°48	16°45	29°19	1°38	24°30	2°55	26° 0	24°33	28°28	n.a.	S 23
S 24	16 2 49	29° 3'19	27°34	10°59	22°32	3°32	16°53	29°25	1°37	24°31	2°54	25°50	24°30	28°35	n.a.	S 24
M25	16 6 46	0♊ 4'04	11♊13	12°19	23°46	4°16	17° 1	29°31	1°36	24°31	2°53	25°39	24°27	28°42	n.a.	M25
T 26	16 10 42	1° 4'52	25° 7	13°43	24°59	5° 0	17° 8	29°38	1°35	24°31	2°53	25°28	24°23	28°48	n.a.	T 26
W27	16 14 39	2° 5'41	9♋10	15°10	26°12	5°44	17°16	29°44	1°34	24°31	2°52	25°18	24°20	28°55	n.a.	W27
T 28	16 18 35	3° 6'31	23°20	16°39	27°26	6°28	17°23	29°50	1°33	24°31	2°51	25°10	24°17	29° 2	n.a.	T 28
F 29	16 22 32	4° 7'23	7♌31	18°10	28°39	7°12	17°30	29°57	1°32	24°R31	2°50	25° 4	24°14	29° 8	n.a.	F 29
S 30	16 26 28	5° 8'17	21°41	19°42	29°53	7°57	17°37	0♋ 3	1°31	24°31	2°49	25° 2	24°11	29°15	n.a.	S 30
S 31	16 30 25	6♊ 9'12	5♍48	21♉16	1♉ 6	8♊41	17♓44	0♋10	1♒30	24♒31	2♑48	25°D 1	24♓ 8	29♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n56	25n56	4n30	13n15	3s30	3s46	1s52	18n36	1n13	7s20	0s39	26n35	2n24	21s27	1s 3	15s54	2s10	39s20	15s10	1s11	1s45	15s39		n.a.
S 2	14 16	21 44	3 45	13 0	3 25	3 15	1 50	18 48	1 13	7 16	0 39	26 35	2 24	21 27	1 3	15 53	2 10	39 21	15 10	1 11	1 47	15 36		n.a.
S 3	14 36	16 15	2 46	12 44	3 19	2 43	1 47	19 1	1 13	7 12	0 39	26 35	2 24	21 27	1 3	15 53	2 10	39 21	15 10	1 10	1 48	15 32		n.a.
M 4	14 56	9 53	1 36	12 30	3 10	2 11	1 44	19 13	1 13	7 8	0 39	26 35	2 23	21 27	1 3	15 53	2 10	39 21	15 10	1 10	1 49	15 29		n.a.
T 5	15 16	3 0	0 20	12 17	2 59	1 39	1 41	19 25	1 13	7 4	0 39	26 35	2 23	21 27	1 3	15 53	2 10	39 21	15 11	1 9	1 51	15 26		n.a.
W 6	15 35	4s 1	0s57	12 6	2 46	1 7	1 38	19 37	1 13	7 0	0 39	26 35	2 23	21 27	1 3	15 52	2 10	39 22	15 11	1 10	1 52	15 23		n.a.
T 7	15 54	10 49	2 10	11 57	2 31	0 35	1 34	19 49	1 13	6 56	0 38	26 35	2 23	21 27	1 3	15 52	2 11	39 22	15 11	1 11	1 53	15 20		n.a.
F 8	16 13	17 0	3 14	11 51	2 15	0 3	1 31	20 0	1 13	6 52	0 38	26 35	2 23	21 27	1 3	15 52	2 11	39 22	15 11	1 13	1 55	15 17		n.a.
S 9	16 32	22 13	4 5	11 49	1 58	0n29	1 28	20 12	1 13	6 48	0 38	26 35	2 23	21 27	1 4	15 52	2 11	39 22	15 11	1 15	1 56	15 14		n.a.
S 10	16 51	26 8	4 42	11 50	1 40	1 1	1 25	20 23	1 13	6 44	0 38	26 35	2 23	21 28	1 4	15 52	2 11	39 23	15 12	1 19	1 57	15 11		n.a.
M11	17 9	28 32	5 2	11 54	1 22	1 33	1 22	20 34	1 13	6 40	0 38	26 35	2 23	21 28	1 4	15 51	2 11	39 23	15 12	1 22	1 58	15 8		n.a.
T 12	17 26	29 19	5 6	12 2	1 3	2 6	1 18	20 45	1 12	6 37	0 38	26 35	2 22	21 28	1 4	15 51	2 11	39 23	15 12	1 26	2 0	15 5		n.a.
W13	17 44	28 32	4 55	12 14	0 45	2 38	1 15	20 56	1 12	6 33	0 38	26 35	2 22	21 28	1 4	15 51	2 11	39 23	15 12	1 29	2 1	15 2		n.a.
T 14	18 1	26 21	4 30	12 30	0 28	3 10	1 12	21 7	1 12	6 29	0 38	26 35	2 22	21 28	1 4	15 51	2 11	39 23	15 13	1 31	2 2	14 58		n.a.
F 15	18 18	23 1	3 54	12 49	0 11	3 42	1 9	21 17	1 12	6 26	0 38	26 35	2 22	21 28	1 4	15 51	2 11	39 24	15 13	1 32	2 4	14 55		n.a.
S 16	18 35	18 46	3 8	13 10	0n 5	4 14	1 5	21 27	1 12	6 22	0 38	26 35	2 22	21 28	1 4	15 51	2 11	39 24	15 13	1 33	2 5	14 52		n.a.
S 17	18 51	13 50	2 15	13 34	0 20	4 46	1 2	21 37	1 12	6 19	0 38	26 35	2 22	21 28	1 4	15 51	2 11	39 24	15 13	1 33	2 6	14 49		n.a.
M18	19 7	8 24	1 15	14 1	0 33	5 18	0 58	21 47	1 12	6 15	0 38	26 35	2 22	21 28	1 4	15 51	2 11	39 24	15 13	1 32	2 8	14 46		n.a.
T 19	19 23	2 38	0 12	14 29	0 46	5 50	0 55	21 57	1 12	6 12	0 38	26 35	2 22	21 29	1 4	15 51	2 11	39 25	15 13	1 32	2 9	14 43		n.a.
W20	19 38	3n19	0n53	14 58	0 58	6 22	0 52	22 6	1 11	6 8	0 38	26 35	2 22	21 29	1 4	15 50	2 11	39 25	15 14	1 32	2 10	14 40		n.a.
T 21	19 53	9 16	1 56	15 29	1 8	6 54	0 48	22 16	1 11	6 5	0 38	26 35	2 22	21 29	1 4	15 50	2 11	39 25	15 14	1 33	2 11	14 37		n.a.
F 22	20 8	15 0	2 55	16 0	1 17	7 25	0 45	22 25	1 11	6 2	0 38	26 35	2 21	21 29	1 4	15 50	2 12	39 25	15 14	1 35	2 13	14 33		n.a.
S 23	20 22	20 13	3 46	16 32	1 25	7 56	0 42	22 34	1 11	5 58	0 38	26 35	2 21	21 29	1 4	15 50	2 12	39 25	15 14	1 38	2 14	14 30		n.a.
S 24	20 36	24 35	4 27	17 4	1 33	8 28	0 38	22 42	1 11	5 55	0 38	26 35	2 21	21 30	1 4	15 50	2 12	39 25	15 14	1 42	2 15	14 27		n.a.
M25	20 49	27 41	4 53	17 36	1 39	8 59	0 35	22 51	1 11	5 52	0 38	26 35	2 21	21 30	1 4	15 50	2 12	39 26	15 14	1 47	2 17	14 24		n.a.
T 26	21 2	29 10	5 2	18 7	1 44	9 30	0 31	22 59	1 11	5 49	0 38	26 34	2 21	21 30	1 4	15 50	2 12	39 26	15 15	1 52	2 18	14 21		n.a.
W27	21 15	28 46	4 53	18 38	1 49	10 0	0 28	23 7	1 10	5 46	0 38	26 34	2 21	21 30	1 4	15 50	2 12	39 26	15 15	1 56	2 19	14 18		n.a.
T 28	21 27	26 30	4 27	19 9	1 52	10 31	0 25	23 15	1 10	5 43	0 38	26 34	2 21	21 31	1 4	15 50	2 12	39 26	15 15	1 59	2 20	14 14		n.a.
F 29	21 39	22 35	3 44	19 38	1 55	11 1	0 21	23 23	1 10	5 40	0 38	26 34	2 21	21 31	1 5	15 51	2 12	39 26	15 15	2 1	2 22	14 11		n.a.
S 30	21 51	17 21	2 47	20 6	1 57	11 31	0 18	23 30	1 10	5 37	0 38	26 34	2 21	21 31	1 5	15 51	2 12	39 26	15 15	2 2	2 23	14 8		n.a.
S 31	22n 2	11n13	1n40	20n34	1n58	12n 0	0s15	23n37	1n10	5s34	0s38	26n34	2n21	21s31	1s 5	15s51	2s12	39s27	15s15	2s 3	2s24	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -1373158.5, Delta T = 95h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°55'29, Lahiri = -119°48'29 Julian Calendar 1 July 8473 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8473 BCE

The year -8472 astronomical counting style corresponds to year 8473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8473 BCE (-8472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 34 21	7♊10'07	19♍51	22♉50	2♉20	9♊25	17♓51	0♋16	1°R29	24°R31	2°R47	25°R 1	24♓ 4	29♒28	n.a.	M 1
T 2	16 38 18	8°11'05	3♎49	24°26	3°34	10°10	17°57	0°23	1♒28	24♒31	2♑46	25♓ 1	24° 1	29°35	n.a.	T 2
W 3	16 42 14	9°12'03	17°42	26° 2	4°48	10°54	18° 4	0°30	1°27	24°31	2°45	24°59	23°58	29°42	n.a.	W 3
T 4	16 46 11	10°13'03	1♏28	27°38	6° 2	11°39	18°10	0°36	1°25	24°31	2°44	24°55	23°55	29°48	n.a.	T 4
F 5	16 50 7	11°14'05	15° 7	29°15	7°16	12°23	18°16	0°43	1°24	24°30	2°43	24°47	23°52	29°55	n.a.	F 5
S 6	16 54 4	12°15'07	28°35	0♊51	8°30	13° 8	18°22	0°50	1°23	24°30	2°41	24°37	23°49	0♓ 2	n.a.	S 6
S 7	16 58 0	13°16'11	11♐51	2°28	9°44	13°53	18°28	0°56	1°21	24°30	2°40	24°24	23°45	0° 8	n.a.	S 7
M 8	17 1 57	14°17'17	24°52	4° 5	10°58	14°37	18°33	1° 3	1°20	24°29	2°39	24°10	23°42	0°15	n.a.	M 8
T 9	17 5 53	15°18'24	7♑38	5°42	12°12	15°22	18°39	1°10	1°18	24°29	2°38	23°57	23°39	0°22	n.a.	T 9
W10	17 9 50	16°19'32	20° 7	7°19	13°27	16° 7	18°44	1°17	1°17	24°29	2°37	23°45	23°36	0°28	n.a.	W10
T 11	17 13 46	17°20'42	2♒21	8°56	14°41	16°52	18°49	1°23	1°15	24°28	2°36	23°35	23°33	0°35	n.a.	T 11
F 12	17 17 43	18°21'53	14°22	10°33	15°55	17°37	18°54	1°30	1°13	24°28	2°35	23°28	23°29	0°42	n.a.	F 12
S 13	17 21 39	19°23'06	26°14	12° 9	17°10	18°22	18°59	1°37	1°12	24°27	2°34	23°24	23°26	0°48	n.a.	S 13
S 14	17 25 36	20°24'20	8♓ 2	13°46	18°24	19° 7	19° 3	1°44	1°10	24°27	2°33	23°23	23°23	0°55	n.a.	S 14
M15	17 29 32	21°25'35	19°50	15°22	19°39	19°52	19° 8	1°51	1° 8	24°26	2°32	23°22	23°20	1° 2	n.a.	M15
T 16	17 33 29	22°26'52	1♈45	16°58	20°54	20°37	19°12	1°58	1° 6	24°26	2°31	23°22	23°17	1° 8	n.a.	T 16
W17	17 37 25	23°28'10	13°52	18°34	22° 8	21°22	19°16	2° 5	1° 4	24°25	2°29	23°21	23°14	1°15	n.a.	W17
T 18	17 41 22	24°29'29	26°15	20°10	23°23	22° 7	19°20	2°12	1° 3	24°24	2°28	23°18	23°10	1°22	n.a.	T 18
F 19	17 45 18	25°30'50	9♉ 1	21°46	24°38	22°52	19°24	2°18	1° 1	24°24	2°27	23°12	23° 7	1°28	n.a.	F 19
S 20	17 49 15	26°32'12	22°11	23°21	25°53	23°37	19°27	2°25	0°59	24°23	2°26	23° 4	23° 4	1°35	n.a.	S 20
S 21	17 53 11	27°33'35	5♊46	24°56	27° 8	24°23	19°30	2°32	0°57	24°22	2°25	22°53	23° 1	1°42	n.a.	S 21
M22	17 57 8	28°34'58	19°45	26°32	28°22	25° 8	19°33	2°39	0°55	24°22	2°24	22°41	22°58	1°48	n.a.	M22
T 23	18 1 5	29°36'23	4♋ 3	28° 7	29°37	25°54	19°36	2°46	0°52	24°21	2°23	22°28	22°55	1°55	n.a.	T 23
W24	18 5 1	0♋37'49	18°35	29°42	0♊52	26°39	19°39	2°53	0°50	24°20	2°21	22°16	22°51	2° 2	n.a.	W24
T 25	18 8 58	1°39'15	3♌13	1♋17	2° 7	27°24	19°42	3° 0	0°48	24°19	2°20	22° 6	22°48	2° 8	n.a.	T 25
F 26	18 12 54	2°40'42	17°50	2°52	3°22	28°10	19°44	3° 7	0°46	24°18	2°19	22° 0	22°45	2°15	n.a.	F 26
S 27	18 16 51	3°42'09	2♍19	4°26	4°37	28°55	19°46	3°14	0°44	24°17	2°18	21°56	22°42	2°22	n.a.	S 27
S 28	18 20 47	4°43'36	16°38	6° 1	5°52	29°41	19°48	3°21	0°42	24°16	2°17	21°D55	22°39	2°28	n.a.	S 28
M29	18 24 44	5°45'03	0♎43	7°36	7° 8	0♋27	19°50	3°28	0°39	24°15	2°16	21°R55	22°35	2°35	n.a.	M29
T 30	18 28 40	6°46'31	14°35	9°11	8°23	1°12	19°52	3°35	0°37	24°14	2°15	21°55	22°32	2°42	n.a.	T 30
W31	18 32 37	7♋47'59	28♎14	10♋45	9♊38	1♋58	19♓53	3♋42	0♒35	24♒13	2♑13	21♓54	22♓29	2♓48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n13	4n34	0n27	21n 0	1n59	12n30	0s12	23n44	1n 9	5s32	0s37	26n34	2n21	21s32	1s 5	15s51	2s12	39s27	15s15	2s 2	2s26	14s 2		n.a.
T 2	22 23	2s16	0s46	21 25	1 59	12 59	0 8	23 51	1 9	5 29	0 37	26 34	2 21	21 32	1 5	15 51	2 12	39 27	15 16	2 3	2 27	13 59		n.a.
W 3	22 33	8 57	1 57	21 49	1 59	13 28	0 5	23 57	1 9	5 26	0 37	26 34	2 21	21 32	1 5	15 51	2 12	39 27	15 16	2 3	2 28	13 55		n.a.
T 4	22 42	15 10	3 0	22 12	1 58	13 56	0 2	24 3	1 9	5 24	0 37	26 34	2 21	21 33	1 5	15 51	2 12	39 27	15 16	2 5	2 30	13 52		n.a.
F 5	22 51	20 35	3 52	22 33	1 57	14 24	0n 1	24 9	1 9	5 21	0 37	26 34	2 20	21 33	1 5	15 51	2 12	39 27	15 16	2 8	2 31	13 49		n.a.
S 6	23 0	24 52	4 30	22 53	1 55	14 52	0 4	24 15	1 8	5 19	0 37	26 34	2 20	21 33	1 5	15 51	2 13	39 27	15 16	2 13	2 32	13 46		n.a.
S 7	23 8	27 47	4 53	23 11	1 53	15 19	0 8	24 20	1 8	5 17	0 37	26 34	2 20	21 34	1 5	15 52	2 13	39 28	15 16	2 18	2 33	13 43		n.a.
M 8	23 15	29 7	5 0	23 28	1 51	15 46	0 11	24 26	1 8	5 14	0 37	26 34	2 20	21 34	1 5	15 52	2 13	39 28	15 16	2 23	2 35	13 39		n.a.
T 9	23 22	28 51	4 51	23 44	1 48	16 13	0 14	24 31	1 8	5 12	0 37	26 33	2 20	21 35	1 5	15 52	2 13	39 28	15 16	2 29	2 36	13 36		n.a.
W10	23 29	27 5	4 29	23 58	1 45	16 39	0 17	24 35	1 7	5 10	0 37	26 33	2 20	21 35	1 5	15 52	2 13	39 28	15 16	2 34	2 37	13 33		n.a.
T 11	23 35	24 5	3 55	24 11	1 41	17 5	0 20	24 40	1 7	5 8	0 37	26 33	2 20	21 35	1 5	15 52	2 13	39 28	15 16	2 38	2 39	13 30		n.a.
F 12	23 41	20 5	3 10	24 22	1 38	17 30	0 23	24 44	1 7	5 6	0 37	26 33	2 20	21 36	1 5	15 52	2 13	39 28	15 16	2 40	2 40	13 27		n.a.
S 13	23 46	15 20	2 18	24 32	1 34	17 55	0 25	24 48	1 7	5 4	0 37	26 33	2 20	21 36	1 5	15 53	2 13	39 28	15 16	2 42	2 41	13 23		n.a.
S 14	23 51	10 4	1 20	24 41	1 29	18 19	0 28	24 52	1 6	5 2	0 37	26 33	2 20	21 37	1 5	15 53	2 13	39 28	15 16	2 43	2 43	13 20		n.a.
M15	23 56	4 26	0 19	24 48	1 25	18 43	0 31	24 55	1 6	5 0	0 37	26 33	2 20	21 37	1 5	15 53	2 13	39 28	15 17	2 43	2 44	13 17		n.a.
T 16	23 59	1n23	0n44	24 54	1 20	19 6	0 34	24 58	1 6	4 58	0 37	26 33	2 20	21 38	1 5	15 53	2 13	39 28	15 17	2 43	2 45	13 14		n.a.
W17	24 3	7 16	1 46	24 58	1 15	19 29	0 37	25 1	1 5	4 57	0 37	26 33	2 20	21 38	1 5	15 54	2 13	39 28	15 17	2 43	2 46	13 11		n.a.
T 18	24 6	13 0	2 44	25 1	1 10	19 52	0 39	25 4	1 5	4 55	0 37	26 32	2 20	21 39	1 5	15 54	2 13	39 28	15 17	2 45	2 48	13 7		n.a.
F 19	24 8	18 22	3 36	25 3	1 5	20 13	0 42	25 6	1 5	4 54	0 37	26 32	2 20	21 39	1 5	15 54	2 13	39 28	15 17	2 47	2 49	13 4		n.a.
S 20	24 10	23 3	4 18	25 3	1 0	20 34	0 44	25 8	1 4	4 52	0 37	26 32	2 20	21 39	1 5	15 55	2 13	39 28	15 17	2 50	2 50	13 1		n.a.
S 21	24 11	26 40	4 47	25 2	0 54	20 55	0 47	25 10	1 4	4 51	0 37	26 32	2 20	21 40	1 5	15 55	2 13	39 29	15 17	2 55	2 52	12 58		n.a.
M22	24 12	28 47	4 59	24 59	0 49	21 15	0 49	25 12	1 4	4 49	0 37	26 32	2 20	21 40	1 5	15 55	2 14	39 29	15 17	3 0	2 53	12 54		n.a.
T 23	24 13	29 3	4 54	24 56	0 43	21 34	0 52	25 13	1 3	4 48	0 37	26 32	2 20	21 41	1 5	15 56	2 14	39 29	15 17	3 5	2 54	12 51		n.a.
W24	24 13	27 19	4 29	24 51	0 37	21 53	0 54	25 14	1 3	4 47	0 37	26 32	2 20	21 41	1 6	15 56	2 14	39 29	15 17	3 10	2 55	12 48		n.a.
T 25	24 12	23 45	3 47	24 45	0 32	22 11	0 56	25 15	1 3	4 46	0 37	26 31	2 20	21 42	1 6	15 56	2 14	39 29	15 17	3 14	2 57	12 45		n.a.
F 26	24 11	18 40	2 50	24 37	0 26	22 28	0 58	25 15	1 2	4 45	0 36	26 31	2 20	21 42	1 6	15 57	2 14	39 29	15 17	3 16	2 58	12 41		n.a.
S 27	24 10	12 34	1 42	24 28	0 20	22 45	1 0	25 15	1 2	4 44	0 36	26 31	2 20	21 43	1 6	15 57	2 14	39 29	15 17	3 18	2 59	12 38		n.a.
S 28	24 8	5 52	0 28	24 19	0 14	23 1	1 3	25 15	1 2	4 43	0 36	26 31	2 20	21 44	1 6	15 57	2 14	39 29	15 17	3 18	3 1	12 35		n.a.
M29	24 5	1s 0	0s46	24 7	0 8	23 16	1 5	25 15	1 1	4 42	0 36	26 31	2 20	21 44	1 6	15 58	2 14	39 29	15 17	3 18	3 2	12 32		n.a.
T 30	24 2	7 43	1 57	23 55	0 1	23 31	1 6	25 14	1 1	4 42	0 36	26 31	2 20	21 45	1 6	15 58	2 14	39 29	15 16	3 18	3 3	12 28		n.a.
W31	23n59	13s58	2s59	23n42	0s 5	23n45	1n 8	25n13	1n 1	4s41	0s36	26n31	2n20	21s45	1s 6	15s59	2s14	39s29	15s16	3s19	3s 5	12s25		n.a.

Julian Day Number = -1373127.5, Delta T = 95h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°55'25, Lahiri = -119°48'25 Julian Calendar 1 Aug. 8473 BCE == Greg. Calendar 28 May 8473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8473 BCE (-8472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 33	8♋49'26	11♏41	12♋20	10♊53	2♋44	19♓54	3♋49	0°R32	24°R12	2°R12	21°R49	22♓26	2♓55	n.a.	T 1
F 2	18 40 30	9°50'55	24°56	13°55	12° 8	3°29	19°55	3°56	0♒30	24♒11	2♑11	21♓42	22°23	3° 1	n.a.	F 2
S 3	18 44 26	10°52'23	8♐ 1	15°30	13°23	4°15	19°56	4° 3	0°28	24°10	2°10	21°33	22°20	3° 8	n.a.	S 3
S 4	18 48 23	11°53'51	20°54	17° 5	14°39	5° 1	19°57	4°10	0°25	24° 9	2° 9	21°21	22°16	3°15	n.a.	S 4
M 5	18 52 20	12°55'20	3♑35	18°40	15°54	5°47	19°57	4°16	0°23	24° 8	2° 8	21° 8	22°13	3°21	n.a.	M 5
T 6	18 56 16	13°56'49	16° 5	20°15	17° 9	6°33	19°57	4°23	0°21	24° 7	2° 7	20°55	22°10	3°28	n.a.	T 6
W 7	19 0 13	14°58'18	28°22	21°50	18°24	7°19	19°R57	4°30	0°18	24° 5	2° 6	20°43	22° 7	3°35	n.a.	W 7
T 8	19 4 9	15°59'47	10♒29	23°25	19°40	8° 5	19°57	4°37	0°16	24° 4	2° 4	20°34	22° 4	3°41	n.a.	T 8
F 9	19 8 6	17° 1'16	22°26	25° 0	20°55	8°51	19°57	4°44	0°13	24° 3	2° 3	20°27	22° 1	3°48	n.a.	F 9
S 10	19 12 2	18° 2'45	4♓16	26°36	22°10	9°37	19°56	4°51	0°11	24° 2	2° 2	20°23	21°57	3°55	n.a.	S 10
S 11	19 15 59	19° 4'14	16° 3	28°11	23°25	10°23	19°55	4°58	0° 8	24° 0	2° 1	20°D22	21°54	4° 1	n.a.	S 11
M12	19 19 56	20° 5'44	27°50	29°47	24°41	11° 9	19°54	5° 5	0° 6	23°59	2° 0	20°22	21°51	4° 8	n.a.	M12
T 13	19 23 52	21° 7'14	9♈43	1♌22	25°56	11°55	19°53	5°11	0° 3	23°58	1°59	20°23	21°48	4°15	n.a.	T 13
W14	19 27 49	22° 8'43	21°47	2°58	27°11	12°41	19°52	5°18	0° 1	23°56	1°58	20°R23	21°45	4°21	n.a.	W14
T 15	19 31 45	23°10'13	4♉ 7	4°33	28°27	13°27	19°50	5°25	29♑58	23°55	1°57	20°22	21°41	4°28	n.a.	T 15
F 16	19 35 42	24°11'43	16°49	6° 9	29°42	14°14	19°48	5°32	29°55	23°53	1°56	20°20	21°38	4°35	n.a.	F 16
S 17	19 39 38	25°13'13	29°57	7°44	0♋57	15° 0	19°46	5°38	29°53	23°52	1°55	20°15	21°35	4°41	n.a.	S 17
S 18	19 43 35	26°14'43	13♊34	9°19	2°13	15°46	19°44	5°45	29°50	23°51	1°54	20° 8	21°32	4°48	n.a.	S 18
M19	19 47 32	27°16'13	27°38	10°54	3°28	16°32	19°42	5°52	29°48	23°49	1°53	19°59	21°29	4°55	n.a.	M19
T 20	19 51 28	28°17'43	12♋ 8	12°29	4°44	17°19	19°39	5°58	29°45	23°48	1°52	19°50	21°26	5° 1	n.a.	T 20
W21	19 55 25	29°19'12	26°57	14° 3	5°59	18° 5	19°37	6° 5	29°42	23°46	1°51	19°42	21°22	5° 8	n.a.	W21
T 22	19 59 21	0♌20'40	11♌57	15°36	7°14	18°51	19°34	6°11	29°40	23°45	1°50	19°35	21°19	5°15	n.a.	T 22
F 23	20 3 18	1°22'08	26°59	17° 8	8°30	19°38	19°30	6°18	29°37	23°43	1°49	19°31	21°16	5°21	n.a.	F 23
S 24	20 7 15	2°23'35	11♍54	18°40	9°45	20°24	19°27	6°24	29°35	23°41	1°48	19°29	21°13	5°28	n.a.	S 24
S 25	20 11 11	3°25'01	26°34	20°10	11° 0	21°11	19°24	6°31	29°32	23°40	1°47	19°D29	21°10	5°35	n.a.	S 25
M26	20 15 8	4°26'26	10♎56	21°38	12°15	21°57	19°20	6°37	29°30	23°38	1°46	19°30	21° 7	5°41	n.a.	M26
T 27	20 19 4	5°27'51	24°56	23° 4	13°31	22°44	19°16	6°44	29°27	23°37	1°45	19°31	21° 3	5°48	n.a.	T 27
W28	20 23 1	6°29'14	8♏37	24°28	14°46	23°30	19°12	6°50	29°24	23°35	1°44	19°R31	21° 0	5°55	n.a.	W28
T 29	20 26 58	7°30'36	21°57	25°50	16° 1	24°17	19° 8	6°57	29°22	23°34	1°43	19°30	20°57	6° 1	n.a.	T 29
F 30	20 30 54	8♌31'56	5♐ 1	27♌ 8	17♋17	25♋ 3	19♓ 3	7♋ 3	29♑19	23♒32	1♑42	19♓27	20♓54	6♓ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	19s29	3s51	23n27	0s11	23n58	1n10	25n12	1n 0	4s41	0s36	26n30	2n20	21s46	1s 6	15s59	2s14	39s28	15s16	3s21	3s 6	12s22		n.a.
F 2	23 50	23 58	4 29	23 11	0 17	24 10	1 12	25 10	1 0	4 40	0 36	26 30	2 20	21 46	1 6	15 59	2 14	39 28	15 16	3 24	3 7	12 19		n.a.
S 3	23 45	27 10	4 53	22 54	0 23	24 22	1 14	25 9	0 59	4 40	0 36	26 30	2 21	21 47	1 6	16 0	2 14	39 28	15 16	3 28	3 8	12 15		n.a.
S 4	23 40	28 54	5 1	22 36	0 29	24 33	1 15	25 7	0 59	4 39	0 36	26 30	2 21	21 47	1 6	16 0	2 14	39 28	15 16	3 32	3 10	12 12		n.a.
M 5	23 34	29 4	4 54	22 18	0 35	24 43	1 17	25 4	0 59	4 39	0 36	26 30	2 21	21 48	1 6	16 1	2 14	39 28	15 16	3 38	3 11	12 9		n.a.
T 6	23 27	27 44	4 33	21 58	0 41	24 53	1 18	25 1	0 58	4 39	0 36	26 29	2 21	21 48	1 6	16 1	2 14	39 28	15 16	3 43	3 12	12 6		n.a.
W 7	23 21	25 4	3 59	21 37	0 47	25 1	1 20	24 59	0 58	4 39	0 36	26 29	2 21	21 49	1 6	16 2	2 14	39 28	15 16	3 48	3 14	12 2		n.a.
T 8	23 13	21 18	3 15	21 15	0 53	25 9	1 21	24 55	0 57	4 39	0 36	26 29	2 21	21 50	1 6	16 2	2 14	39 28	15 16	3 51	3 15	11 59		n.a.
F 9	23 5	16 44	2 23	20 52	0 59	25 16	1 22	24 52	0 57	4 39	0 36	26 29	2 21	21 50	1 6	16 3	2 14	39 28	15 16	3 54	3 16	11 56		n.a.
S 10	22 57	11 34	1 25	20 28	1 5	25 22	1 23	24 48	0 57	4 39	0 36	26 29	2 21	21 51	1 6	16 3	2 14	39 28	15 16	3 56	3 17	11 53		n.a.
S 11	22 48	6 2	0 23	20 3	1 10	25 28	1 24	24 44	0 56	4 40	0 36	26 29	2 21	21 51	1 6	16 4	2 14	39 28	15 15	3 56	3 19	11 49		n.a.
M12	22 39	0 17	0n40	19 38	1 16	25 32	1 26	24 40	0 56	4 40	0 36	26 28	2 21	21 52	1 6	16 4	2 14	39 28	15 15	3 56	3 20	11 46		n.a.
T 13	22 30	5n31	1 42	19 11	1 21	25 36	1 27	24 35	0 55	4 40	0 35	26 28	2 21	21 52	1 6	16 4	2 15	39 28	15 15	3 56	3 21	11 43		n.a.
W14	22 20	11 13	2 40	18 44	1 26	25 39	1 27	24 30	0 55	4 41	0 35	26 28	2 21	21 53	1 6	16 5	2 15	39 27	15 15	3 56	3 23	11 39		n.a.
T 15	22 9	16 37	3 32	18 17	1 31	25 41	1 28	24 25	0 54	4 41	0 35	26 28	2 21	21 54	1 6	16 6	2 15	39 27	15 15	3 56	3 24	11 36		n.a.
F 16	21 58	21 29	4 16	17 48	1 36	25 42	1 29	24 20	0 54	4 42	0 35	26 28	2 21	21 54	1 6	16 6	2 15	39 27	15 15	3 57	3 25	11 33		n.a.
S 17	21 47	25 28	4 47	17 19	1 40	25 43	1 30	24 14	0 53	4 43	0 35	26 27	2 22	21 55	1 6	16 7	2 15	39 27	15 15	3 59	3 27	11 29		n.a.
S 18	21 35	28 12	5 4	16 50	1 45	25 43	1 30	24 8	0 53	4 44	0 35	26 27	2 22	21 55	1 6	16 7	2 15	39 27	15 14	4 2	3 28	11 26		n.a.
M19	21 23	29 15	5 3	16 20	1 48	25 41	1 31	24 2	0 52	4 44	0 35	26 27	2 22	21 56	1 6	16 8	2 15	39 27	15 14	4 5	3 29	11 23		n.a.
T 20	21 10	28 21	4 43	15 50	1 52	25 39	1 31	23 55	0 52	4 45	0 35	26 27	2 22	21 56	1 6	16 8	2 15	39 27	15 14	4 9	3 30	11 20		n.a.
W21	20 57	25 26	4 4	15 19	1 55	25 37	1 32	23 48	0 51	4 46	0 35	26 26	2 22	21 57	1 6	16 9	2 15	39 27	15 14	4 13	3 32	11 16		n.a.
T 22	20 44	20 46	3 8	14 49	1 58	25 33	1 32	23 41	0 51	4 48	0 35	26 26	2 22	21 57	1 6	16 9	2 15	39 26	15 14	4 15	3 33	11 13		n.a.
F 23	20 30	14 46	1 58	14 18	2 0	25 29	1 32	23 34	0 50	4 49	0 35	26 26	2 22	21 58	1 6	16 10	2 15	39 26	15 14	4 17	3 34	11 10		n.a.
S 24	20 16	7 57	0 41	13 48	2 2	25 23	1 32	23 26	0 50	4 50	0 35	26 26	2 22	21 59	1 6	16 10	2 15	39 26	15 13	4 18	3 36	11 6		n.a.
S 25	20 1	0 50	0s38	13 18	2 3	25 17	1 33	23 18	0 49	4 51	0 34	26 26	2 22	21 59	1 6	16 11	2 15	39 26	15 13	4 18	3 37	11 3		n.a.
M26	19 46	6s11	1 53	12 49	2 4	25 10	1 33	23 10	0 49	4 53	0 34	26 25	2 23	22 0	1 6	16 11	2 15	39 26	15 13	4 17	3 38	11 0		n.a.
T 27	19 31	12 44	3 0	12 20	2 3	25 3	1 33	23 2	0 48	4 54	0 34	26 25	2 23	22 0	1 6	16 12	2 15	39 25	15 13	4 17	3 39	10 56		n.a.
W28	19 15	18 31	3 54	11 52	2 3	24 54	1 32	22 53	0 48	4 56	0 34	26 25	2 23	22 1	1 6	16 13	2 15	39 25	15 13	4 17	3 41	10 53		n.a.
T 29	18 59	23 16	4 35	11 26	2 1	24 45	1 32	22 44	0 47	4 57	0 34	26 25	2 23	22 1	1 6	16 13	2 15	39 25	15 12	4 17	3 42	10 50		n.a.
F 30	18n43	26s44	5s 0	11n 1	1s58	24n35	1n32	22n35	0n47	4s59	0s34	26n25	2n23	22s 2	1s 6	16s14	2s15	39s25	15s12	4s18	3s43	10s46		n.a.

Julian Day Number = -1373096.5, Delta T = 95h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°55'20, Lahiri = -119°48'21 Julian Calendar 1 Sept. 8473 BCE == Greg. Calendar 28 June 8473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8473 BCE (-8472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 51	9♌33'16	17♐49	28♌22	18♋32	25♋50	18°R59	7♋ 9	29°R17	23°R30	1°R41	19°R22	20♓51	6♓14	n.a.	S 1
S 2	20 38 48	10°34'35	0♑24	29°31	19°47	26°36	18♓54	7°15	29♑14	23♒29	1♑40	19♓16	20°47	6°21	n.a.	S 2
M 3	20 42 44	11°35'52	12°47	0♍35	21° 2	27°23	18°49	7°21	29°12	23°27	1°40	19° 9	20°44	6°28	n.a.	M 3
T 4	20 46 41	12°37'08	25° 0	1°33	22°17	28°10	18°44	7°28	29° 9	23°25	1°39	19° 1	20°41	6°34	n.a.	T 4
W 5	20 50 37	13°38'23	7♒ 5	2°24	23°32	28°56	18°39	7°34	29° 7	23°24	1°38	18°55	20°38	6°41	n.a.	W 5
T 6	20 54 34	14°39'37	19° 3	3° 8	24°48	29°43	18°33	7°40	29° 4	23°22	1°37	18°50	20°35	6°48	n.a.	T 6
F 7	20 58 31	15°40'50	0♓54	3°42	26° 3	0♌29	18°28	7°46	29° 2	23°20	1°36	18°46	20°32	6°54	n.a.	F 7
S 8	21 2 27	16°42'01	12°42	4° 8	27°18	1°16	18°22	7°52	28°59	23°19	1°36	18°45	20°28	7° 1	n.a.	S 8
S 9	21 6 24	17°43'12	24°29	4°22	28°33	2° 3	18°16	7°58	28°57	23°17	1°35	18°D45	20°25	7° 8	n.a.	S 9
M10	21 10 21	18°44'21	6♈18	4°R26	29°48	2°50	18°10	8° 3	28°55	23°15	1°34	18°46	20°22	7°14	n.a.	M10
T 11	21 14 17	19°45'29	18°12	4°19	1♌ 3	3°36	18° 4	8° 9	28°52	23°14	1°33	18°48	20°19	7°21	n.a.	T 11
W12	21 18 14	20°46'36	0♉16	4° 0	2°18	4°23	17°58	8°15	28°50	23°12	1°33	18°50	20°16	7°28	n.a.	W12
T 13	21 22 10	21°47'42	12°35	3°29	3°33	5°10	17°51	8°21	28°48	23°10	1°32	18°51	20°12	7°34	n.a.	T 13
F 14	21 26 7	22°48'47	25°13	2°48	4°48	5°57	17°45	8°26	28°45	23° 8	1°31	18°R51	20° 9	7°41	n.a.	F 14
S 15	21 30 4	23°49'51	8♊14	1°56	6° 3	6°43	17°38	8°32	28°43	23° 7	1°31	18°50	20° 6	7°48	n.a.	S 15
S 16	21 34 0	24°50'54	21°41	0°56	7°18	7°30	17°32	8°37	28°41	23° 5	1°30	18°48	20° 3	7°54	n.a.	S 16
M17	21 37 57	25°51'55	5♋38	29♌49	8°33	8°17	17°25	8°43	28°38	23° 3	1°29	18°46	20° 0	8° 1	n.a.	M17
T 18	21 41 54	26°52'55	20° 1	28°38	9°48	9° 4	17°18	8°48	28°36	23° 2	1°29	18°42	19°57	8° 8	n.a.	T 18
W19	21 45 50	27°53'54	4♌49	27°23	11° 3	9°50	17°11	8°54	28°34	23° 0	1°28	18°39	19°53	8°14	n.a.	W19
T 20	21 49 47	28°54'51	19°54	26° 9	12°18	10°37	17° 3	8°59	28°32	22°58	1°28	18°37	19°50	8°21	n.a.	T 20
F 21	21 53 43	29°55'46	5♍ 8	24°56	13°33	11°24	16°56	9° 4	28°30	22°57	1°27	18°36	19°47	8°27	n.a.	F 21
S 22	21 57 40	0♍56'40	20°19	23°46	14°48	12°11	16°49	9° 9	28°28	22°55	1°27	18°D35	19°44	8°34	n.a.	S 22
S 23	22 1 37	1°57'32	5♎19	22°42	16° 3	12°58	16°41	9°14	28°26	22°53	1°26	18°36	19°41	8°41	n.a.	S 23
M24	22 5 33	2°58'22	20° 1	21°45	17°17	13°45	16°34	9°20	28°24	22°52	1°26	18°37	19°38	8°47	n.a.	M24
T 25	22 9 30	3°59'10	4♏19	20°55	18°32	14°31	16°26	9°24	28°22	22°50	1°25	18°38	19°34	8°54	n.a.	T 25
W26	22 13 27	4°59'56	18°12	20°13	19°47	15°18	16°19	9°29	28°20	22°48	1°25	18°39	19°31	9° 1	n.a.	W26
T 27	22 17 23	6° 0'39	1♐39	19°39	21° 2	16° 5	16°11	9°34	28°18	22°47	1°24	18°R40	19°28	9° 7	n.a.	T 27
F 28	22 21 20	7° 1'21	14°42	19°14	22°16	16°52	16° 3	9°39	28°16	22°45	1°24	18°39	19°25	9°14	n.a.	F 28
S 29	22 25 16	8° 2'01	27°25	18°56	23°31	17°39	15°55	9°44	28°14	22°43	1°23	18°39	19°22	9°21	n.a.	S 29
S 30	22 29 13	9° 2'38	9♑51	18°47	24°46	18°26	15°47	9°48	28°12	22°42	1°23	18°38	19°18	9°27	n.a.	S 30
M31	22 33 10	10♍ 3'13	22♑ 3	18°D46	26♌ 0	19♌12	15♓40	9♋53	28♑11	22♒40	1♑23	18♓37	19♓15	9♓34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n26	28s46	5s 9	10n38	1s55	24n24	1n32	22n25	0n46	5s 1	0s34	26n24	2n23	22s 2	1s 6	16s14	2s15	39s25	15s12	4s20	3s45	10s43		n.a.
S 2	18 9	29 17	5 4	10 18	1 50	24 13	1 31	22 16	0 45	5 3	0 34	26 24	2 23	22 3	1 6	16 15	2 15	39 24	15 12	4 23	3 46	10 40		n.a.
M 3	17 52	28 18	4 44	10 0	1 45	24 1	1 31	22 6	0 45	5 5	0 34	26 24	2 23	22 4	1 6	16 15	2 15	39 24	15 12	4 26	3 47	10 36		n.a.
T 4	17 34	25 56	4 11	9 45	1 38	23 48	1 30	21 56	0 44	5 7	0 34	26 24	2 24	22 4	1 6	16 16	2 15	39 24	15 11	4 29	3 48	10 33		n.a.
W 5	17 16	22 26	3 27	9 34	1 30	23 34	1 30	21 45	0 44	5 9	0 33	26 23	2 24	22 5	1 6	16 17	2 15	39 24	15 11	4 31	3 50	10 30		n.a.
T 6	16 58	18 3	2 35	9 27	1 20	23 20	1 29	21 35	0 43	5 11	0 33	26 23	2 24	22 5	1 6	16 17	2 15	39 24	15 11	4 33	3 51	10 26		n.a.
F 7	16 39	13 0	1 36	9 24	1 9	23 5	1 28	21 24	0 42	5 13	0 33	26 23	2 24	22 6	1 6	16 18	2 15	39 23	15 11	4 35	3 52	10 23		n.a.
S 8	16 20	7 31	0 33	9 26	0 57	22 49	1 28	21 13	0 42	5 15	0 33	26 23	2 24	22 6	1 6	16 18	2 15	39 23	15 10	4 36	3 54	10 20		n.a.
S 9	16 1	1 47	0n31	9 33	0 43	22 32	1 27	21 1	0 41	5 17	0 33	26 23	2 24	22 7	1 6	16 19	2 15	39 23	15 10	4 36	3 55	10 16		n.a.
M10	15 42	4n 1	1 35	9 46	0 28	22 15	1 26	20 50	0 41	5 20	0 33	26 22	2 25	22 7	1 6	16 19	2 15	39 23	15 10	4 35	3 56	10 13		n.a.
T 11	15 22	9 44	2 35	10 4	0 12	21 58	1 25	20 38	0 40	5 22	0 33	26 22	2 25	22 8	1 6	16 20	2 15	39 22	15 10	4 34	3 58	10 10		n.a.
W12	15 2	15 10	3 28	10 27	0n 6	21 39	1 24	20 26	0 39	5 24	0 33	26 22	2 25	22 8	1 6	16 21	2 15	39 22	15 9	4 34	3 59	10 6		n.a.
T 13	14 42	20 8	4 14	10 56	0 24	21 20	1 23	20 14	0 39	5 27	0 32	26 22	2 25	22 8	1 6	16 21	2 15	39 22	15 9	4 33	4 0	10 3		n.a.
F 14	14 21	24 20	4 48	11 29	0 44	21 1	1 22	20 1	0 38	5 29	0 32	26 22	2 25	22 9	1 5	16 22	2 15	39 22	15 9	4 33	4 1	10 0		n.a.
S 15	14 0	27 29	5 9	12 6	1 3	20 40	1 21	19 48	0 38	5 32	0 32	26 21	2 25	22 9	1 5	16 22	2 15	39 21	15 9	4 33	4 3	9 56		n.a.
S 16	13 40	29 11	5 14	12 47	1 22	20 19	1 19	19 35	0 37	5 34	0 32	26 21	2 26	22 10	1 5	16 23	2 15	39 21	15 8	4 34	4 4	9 53		n.a.
M17	13 18	29 7	5 1	13 29	1 41	19 58	1 18	19 22	0 36	5 37	0 32	26 21	2 26	22 10	1 5	16 23	2 15	39 21	15 8	4 35	4 5	9 49		n.a.
T 18	12 57	27 6	4 29	14 12	2 0	19 36	1 17	19 9	0 36	5 40	0 32	26 21	2 26	22 11	1 5	16 24	2 15	39 21	15 8	4 37	4 7	9 46		n.a.
W19	12 35	23 12	3 38	14 54	2 17	19 14	1 15	18 55	0 35	5 42	0 32	26 21	2 26	22 11	1 5	16 25	2 15	39 20	15 7	4 38	4 8	9 43		n.a.
T 20	12 14	17 43	2 32	15 35	2 32	18 51	1 14	18 42	0 34	5 45	0 31	26 20	2 26	22 12	1 5	16 25	2 15	39 20	15 7	4 39	4 9	9 39		n.a.
F 21	11 52	11 4	1 14	16 14	2 46	18 27	1 12	18 28	0 34	5 48	0 31	26 20	2 27	22 12	1 5	16 26	2 15	39 20	15 7	4 39	4 10	9 36		n.a.
S 22	11 29	3 49	0s10	16 49	2 57	18 3	1 11	18 14	0 33	5 51	0 31	26 20	2 27	22 12	1 5	16 26	2 15	39 19	15 7	4 39	4 12	9 33		n.a.
S 23	11 7	3s34	1 31	17 20	3 7	17 39	1 9	17 59	0 32	5 54	0 31	26 20	2 27	22 13	1 5	16 27	2 15	39 19	15 6	4 39	4 13	9 29		n.a.
M24	10 44	10 36	2 45	17 46	3 15	17 14	1 8	17 45	0 32	5 57	0 31	26 20	2 27	22 13	1 5	16 27	2 15	39 19	15 6	4 39	4 14	9 26		n.a.
T 25	10 22	16 55	3 47	18 9	3 20	16 48	1 6	17 30	0 31	5 59	0 31	26 20	2 27	22 14	1 5	16 28	2 15	39 19	15 6	4 38	4 16	9 22		n.a.
W26	9 59	22 10	4 33	18 26	3 24	16 23	1 4	17 15	0 30	6 2	0 30	26 19	2 28	22 14	1 5	16 28	2 15	39 18	15 5	4 38	4 17	9 19		n.a.
T 27	9 36	26 6	5 3	18 39	3 26	15 56	1 3	17 0	0 30	6 5	0 30	26 19	2 28	22 14	1 5	16 29	2 15	39 18	15 5	4 38	4 18	9 16		n.a.
F 28	9 13	28 32	5 16	18 48	3 27	15 30	1 1	16 45	0 29	6 8	0 30	26 19	2 28	22 15	1 5	16 30	2 15	39 18	15 5	4 38	4 19	9 12		n.a.
S 29	8 49	29 25	5 13	18 53	3 26	15 3	0 59	16 30	0 28	6 11	0 30	26 19	2 28	22 15	1 5	16 30	2 15	39 17	15 4	4 38	4 21	9 9		n.a.
S 30	8 26	28 45	4 55	18 54	3 24	14 35	0 57	16 14	0 27	6 14	0 30	26 19	2 28	22 15	1 5	16 31	2 15	39 17	15 4	4 38	4 22	9 6		n.a.
M31	8n 3	26s42	4s24	18n52	3n21	14n 7	0n55	15n58	0n27	6s17	0s30	26n19	2n29	22s16	1s 5	16s31	2s15	39s17	15s 4	4s39	4s23	9s 2		n.a.

Julian Day Number = -1373066.5, Delta T = 95h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°55'16, Lahiri = -119°48'16 Julian Calendar 1 Oct. 8473 BCE == Greg. Calendar 28 July 8473 BCE

The year -8472 astronomical counting style corresponds to year 8473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8473 BCE (-8472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 6	11♍ 3'46	4♒ 5	18♌52	27♌15	19♌59	15°R32	9♋57	28°R 9	22°R38	1°R22	18°R35	19♓12	9♓41	n.a.	T 1
W 2	22 41 3	12° 4'17	16° 0	19° 4	28°29	20°46	15♓24	10° 2	28♉ 7	22♒37	1♉22	18♓34	19° 9	9°47	n.a.	W 2
T 3	22 45 0	13° 4'45	27°50	19°23	29°44	21°33	15°16	10° 6	28° 6	22°35	1°22	18°34	19° 6	9°54	n.a.	T 3
F 4	22 48 56	14° 5'12	9♓38	19°47	0♍58	22°20	15° 8	10°10	28° 4	22°34	1°22	18°33	19° 3	10° 1	n.a.	F 4
S 5	22 52 53	15° 5'36	21°26	20°17	2°13	23° 6	15° 0	10°15	28° 3	22°32	1°21	18°D33	18°59	10° 7	n.a.	S 5
S 6	22 56 49	16° 5'58	3♈16	20°51	3°27	23°53	14°52	10°19	28° 1	22°31	1°21	18°33	18°56	10°14	n.a.	S 6
M 7	23 0 46	17° 6'18	15°11	21°30	4°42	24°40	14°44	10°23	28° 0	22°29	1°21	18°34	18°53	10°21	n.a.	M 7
T 8	23 4 43	18° 6'37	27°12	22°14	5°56	25°27	14°36	10°27	27°58	22°28	1°21	18°R34	18°50	10°27	n.a.	T 8
W 9	23 8 39	19° 6'53	9♉23	23° 1	7°11	26°14	14°28	10°31	27°57	22°26	1°21	18°34	18°47	10°34	n.a.	W 9
T 10	23 12 36	20° 7'07	21°46	23°51	8°25	27° 0	14°20	10°34	27°55	22°25	1°20	18°34	18°44	10°40	n.a.	T 10
F 11	23 16 32	21° 7'20	4♊25	24°45	9°40	27°47	14°12	10°38	27°54	22°23	1°20	18°33	18°40	10°47	n.a.	F 11
S 12	23 20 29	22° 7'31	17°23	25°42	10°54	28°34	14° 4	10°42	27°53	22°22	1°20	18°D33	18°37	10°54	n.a.	S 12
S 13	23 24 26	23° 7'39	0♋43	26°42	12° 8	29°21	13°57	10°45	27°52	22°20	1°20	18°33	18°34	11° 0	n.a.	S 13
M14	23 28 22	24° 7'46	14°27	27°44	13°23	0♍ 7	13°49	10°49	27°51	22°19	1°20	18°34	18°31	11° 7	n.a.	M14
T 15	23 32 19	25° 7'51	28°36	28°48	14°37	0°54	13°41	10°52	27°50	22°18	1°D20	18°34	18°28	11°14	n.a.	T 15
W16	23 36 15	26° 7'54	13♌ 8	29°55	15°51	1°41	13°33	10°56	27°49	22°16	1°20	18°35	18°24	11°20	n.a.	W16
T 17	23 40 12	27° 7'55	28° 0	1♍ 4	17° 5	2°28	13°26	10°59	27°48	22°15	1°20	18°35	18°21	11°27	n.a.	T 17
F 18	23 44 9	28° 7'53	13♍ 5	2°15	18°20	3°14	13°18	11° 2	27°47	22°14	1°20	18°R36	18°18	11°34	n.a.	F 18
S 19	23 48 5	29° 7'49	28°15	3°28	19°34	4° 1	13°11	11° 5	27°46	22°12	1°20	18°36	18°15	11°40	n.a.	S 19
S 20	23 52 2	0♎ 7'43	13♎21	4°42	20°48	4°48	13° 3	11° 8	27°45	22°11	1°20	18°35	18°12	11°47	n.a.	S 20
M21	23 55 58	1° 7'35	28°13	5°58	22° 2	5°34	12°56	11°11	27°44	22°10	1°20	18°34	18° 9	11°54	n.a.	M21
T 22	23 59 55	2° 7'24	12♏44	7°16	23°16	6°21	12°49	11°14	27°43	22° 9	1°21	18°32	18° 5	12° 0	n.a.	T 22
W23	0 3 52	3° 7'11	26°49	8°35	24°31	7° 7	12°42	11°16	27°43	22° 7	1°21	18°30	18° 2	12° 7	n.a.	W23
T 24	0 7 48	4° 6'55	10♐27	9°56	25°45	7°54	12°35	11°19	27°42	22° 6	1°21	18°29	17°59	12°14	n.a.	T 24
F 25	0 11 45	5° 6'37	23°38	11°18	26°59	8°41	12°28	11°21	27°41	22° 5	1°21	18°27	17°56	12°20	n.a.	F 25
S 26	0 15 41	6° 6'15	6♑24	12°41	28°13	9°27	12°21	11°24	27°41	22° 4	1°21	18°D27	17°53	12°27	n.a.	S 26
S 27	0 19 38	7° 5'52	18°49	14° 6	29°27	10°14	12°15	11°26	27°40	22° 3	1°22	18°27	17°49	12°33	n.a.	S 27
M28	0 23 34	8° 5'25	0♒58	15°33	0♎41	11° 0	12° 8	11°28	27°40	22° 2	1°22	18°29	17°46	12°40	n.a.	M28
T 29	0 27 31	9° 4'56	12°56	17° 0	1°55	11°47	12° 2	11°31	27°40	22° 1	1°22	18°30	17°43	12°47	n.a.	T 29
W30	0 31 28	10♎ 4'24	24♒46	18♍29	3♎ 9	12♍33	11♓55	11♋33	27♉39	22♒ 0	1♉22	18♓32	17♓40	12♓53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n39	23s27	3s42	18n46	3n17	13n39	0n53	15n42	0n26	6s20	0s29	26n19	2n29	22s16	1s 5	16s32	2s15	39s16	15s 3	4s39	4s25	8s59		n.a.
W 2	7 15	19 16	2 51	18 37	3 12	13 11	0 51	15 26	0 25	6 23	0 29	26 18	2 29	22 16	1 5	16 32	2 15	39 16	15 3	4 40	4 26	8 55		n.a.
T 3	6 51	14 22	1 52	18 26	3 6	12 42	0 49	15 10	0 25	6 26	0 29	26 18	2 29	22 17	1 5	16 33	2 14	39 16	15 3	4 40	4 27	8 52		n.a.
F 4	6 27	8 58	0 49	18 12	3 0	12 13	0 47	14 54	0 24	6 29	0 29	26 18	2 30	22 17	1 5	16 33	2 14	39 15	15 2	4 40	4 28	8 49		n.a.
S 5	6 3	3 16	0n16	17 56	2 53	11 43	0 45	14 37	0 23	6 32	0 29	26 18	2 30	22 17	1 5	16 34	2 14	39 15	15 2	4 40	4 30	8 45		n.a.
S 6	5 39	2n34	1 21	17 38	2 46	11 14	0 43	14 21	0 22	6 35	0 28	26 18	2 30	22 17	1 5	16 34	2 14	39 15	15 2	4 40	4 31	8 42		n.a.
M 7	5 15	8 21	2 22	17 18	2 39	10 44	0 41	14 4	0 22	6 38	0 28	26 18	2 30	22 18	1 5	16 35	2 14	39 14	15 1	4 40	4 32	8 38		n.a.
T 8	4 51	13 53	3 18	16 56	2 31	10 14	0 39	13 47	0 21	6 41	0 28	26 18	2 31	22 18	1 4	16 35	2 14	39 14	15 1	4 40	4 34	8 35		n.a.
W 9	4 26	18 58	4 6	16 32	2 23	9 43	0 37	13 30	0 20	6 44	0 28	26 18	2 31	22 18	1 4	16 36	2 14	39 14	15 1	4 40	4 35	8 32		n.a.
T 10	4 2	23 21	4 43	16 7	2 15	9 13	0 34	13 13	0 19	6 47	0 28	26 18	2 31	22 18	1 4	16 36	2 14	39 13	15 0	4 40	4 36	8 28		n.a.
F 11	3 38	26 45	5 8	15 41	2 7	8 42	0 32	12 55	0 19	6 50	0 27	26 18	2 31	22 19	1 4	16 36	2 14	39 13	15 0	4 40	4 37	8 25		n.a.
S 12	3 13	28 52	5 17	15 13	1 58	8 11	0 30	12 38	0 18	6 53	0 27	26 18	2 32	22 19	1 4	16 37	2 14	39 13	15 0	4 40	4 39	8 21		n.a.
S 13	2 49	29 24	5 10	14 44	1 50	7 39	0 28	12 20	0 17	6 56	0 27	26 18	2 32	22 19	1 4	16 37	2 14	39 12	14 59	4 40	4 40	8 18		n.a.
M14	2 24	28 8	4 46	14 14	1 41	7 8	0 25	12 3	0 16	6 59	0 27	26 18	2 32	22 19	1 4	16 38	2 14	39 12	14 59	4 40	4 41	8 14		n.a.
T 15	2 0	25 4	4 3	13 43	1 33	6 36	0 23	11 45	0 16	7 2	0 27	26 17	2 32	22 19	1 4	16 38	2 14	39 12	14 59	4 40	4 42	8 11		n.a.
W16	1 35	20 21	3 4	13 11	1 24	6 5	0 21	11 27	0 15	7 4	0 26	26 17	2 33	22 19	1 4	16 39	2 14	39 11	14 58	4 40	4 44	8 8		n.a.
T 17	1 11	14 18	1 52	12 37	1 16	5 33	0 19	11 9	0 14	7 7	0 26	26 17	2 33	22 20	1 4	16 39	2 14	39 11	14 58	4 39	4 45	8 4		n.a.
F 18	0 46	7 19	0 30	12 3	1 7	5 1	0 16	10 51	0 13	7 10	0 26	26 17	2 33	22 20	1 4	16 39	2 14	39 11	14 58	4 39	4 46	8 1		n.a.
S 19	0 21	0s 6	0s53	11 28	0 59	4 29	0 14	10 33	0 12	7 13	0 26	26 17	2 33	22 20	1 4	16 40	2 14	39 10	14 57	4 39	4 48	7 57		n.a.
S 20	0s 3	7 28	2 13	10 53	0 50	3 56	0 12	10 15	0 12	7 15	0 26	26 17	2 34	22 20	1 4	16 40	2 14	39 10	14 57	4 40	4 49	7 54		n.a.
M21	0 28	14 19	3 22	10 16	0 42	3 24	0 9	9 56	0 11	7 18	0 25	26 17	2 34	22 20	1 4	16 40	2 14	39 10	14 57	4 40	4 50	7 51		n.a.
T 22	0 52	20 13	4 17	9 39	0 34	2 52	0 7	9 38	0 10	7 21	0 25	26 17	2 34	22 20	1 4	16 41	2 14	39 9	14 56	4 41	4 51	7 47		n.a.
W23	1 17	24 50	4 54	9 1	0 26	2 19	0 5	9 19	0 9	7 23	0 25	26 17	2 34	22 20	1 4	16 41	2 14	39 9	14 56	4 41	4 53	7 44		n.a.
T 24	1 41	27 54	5 13	8 22	0 18	1 47	0 3	9 1	0 8	7 26	0 25	26 18	2 35	22 20	1 4	16 42	2 13	39 9	14 56	4 42	4 54	7 40		n.a.
F 25	2 6	29 18	5 15	7 43	0 10	1 14	0 0	8 42	0 8	7 28	0 24	26 18	2 35	22 20	1 4	16 42	2 13	39 8	14 55	4 43	4 55	7 37		n.a.
S 26	2 30	29 4	5 1	7 3	0 2	0 42	0s 2	8 23	0 7	7 31	0 24	26 18	2 35	22 20	1 4	16 42	2 13	39 8	14 55	4 43	4 57	7 33		n.a.
S 27	2 54	27 21	4 33	6 22	0s 6	0 10	0 4	8 4	0 6	7 33	0 24	26 18	2 36	22 21	1 3	16 42	2 13	39 8	14 55	4 43	4 58	7 30		n.a.
M28	3 19	24 23	3 53	5 41	0 13	0s23	0 7	7 45	0 5	7 36	0 24	26 18	2 36	22 21	1 3	16 43	2 13	39 7	14 54	4 42	4 59	7 27		n.a.
T 29	3 43	20 25	3 4	4 59	0 20	0 55	0 9	7 26	0 4	7 38	0 24	26 18	2 36	22 21	1 3	16 43	2 13	39 7	14 54	4 41	5 0	7 23		n.a.
W30	4s 7	15s41	2s 7	4n17	0s27	1s28	0s11	7n 7	0n 4	7s40	0s23	26n18	2n36	22s21	1s 3	16s43	2s13	39s 7	14s54	4s41	5s 2	7s20		n.a.

Julian Day Number = -1373035.5, Delta T = 95h25m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°55'12, Lahiri = -119°48'12 Julian Calendar 1 Nov. 8473 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8473 BCE

The year -8472 astronomical counting style corresponds to year 8473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8473 BCE (-8472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 24	11♎ 3'50	6♓32	19♍59	4♎23	13♍19	11°R49	11♋35	27°R39	21°R59	1♑23	18♓33	17♓37	13♓ 0	n.a.	T 1
F 2	0 39 21	12° 3'13	18°20	21°30	5°37	14° 6	11♓43	11°36	27♑39	21♒58	1°23	18°R34	17°34	13° 7	n.a.	F 2
S 3	0 43 17	13° 2'33	0♈10	23° 2	6°51	14°52	11°37	11°38	27°39	21°57	1°23	18°33	17°30	13°13	n.a.	S 3
S 4	0 47 14	14° 1'51	12° 7	24°36	8° 5	15°38	11°31	11°40	27°39	21°56	1°24	18°31	17°27	13°20	n.a.	S 4
M 5	0 51 10	15° 1'07	24°11	26°11	9°19	16°25	11°26	11°41	27°39	21°55	1°24	18°28	17°24	13°27	n.a.	M 5
T 6	0 55 7	16° 0'20	6♉25	27°47	10°33	17°11	11°20	11°43	27°D39	21°54	1°25	18°24	17°21	13°33	n.a.	T 6
W 7	0 59 3	16°59'31	18°49	29°25	11°47	17°57	11°15	11°44	27°39	21°53	1°25	18°19	17°18	13°40	n.a.	W 7
T 8	1 3 0	17°58'40	1♊25	1♎ 3	13° 1	18°44	11°10	11°46	27°39	21°52	1°26	18°14	17°15	13°47	n.a.	T 8
F 9	1 6 56	18°57'47	14°15	2°43	14°15	19°30	11° 5	11°47	27°39	21°52	1°26	18°10	17°11	13°53	n.a.	F 9
S 10	1 10 53	19°56'52	27°20	4°25	15°29	20°16	11° 0	11°48	27°39	21°51	1°27	18° 7	17° 8	14° 0	n.a.	S 10
S 11	1 14 50	20°55'54	10♋41	6° 7	16°42	21° 2	10°55	11°49	27°39	21°50	1°27	18° 5	17° 5	14° 7	n.a.	S 11
M12	1 18 46	21°54'55	24°19	7°51	17°56	21°48	10°51	11°50	27°40	21°49	1°28	18°D 4	17° 2	14°13	n.a.	M12
T 13	1 22 43	22°53'53	8♌15	9°36	19°10	22°34	10°47	11°51	27°40	21°49	1°28	18° 5	16°59	14°20	n.a.	T 13
W14	1 26 39	23°52'50	22°30	11°22	20°24	23°20	10°42	11°51	27°40	21°48	1°29	18° 6	16°55	14°26	n.a.	W14
T 15	1 30 36	24°51'44	7♍ 1	13°10	21°38	24° 6	10°38	11°52	27°41	21°48	1°29	18° 8	16°52	14°33	n.a.	T 15
F 16	1 34 32	25°50'36	21°46	14°59	22°52	24°52	10°34	11°53	27°41	21°47	1°30	18°R 8	16°49	14°40	n.a.	F 16
S 17	1 38 29	26°49'26	6♎38	16°50	24° 6	25°38	10°31	11°53	27°42	21°46	1°31	18° 7	16°46	14°46	n.a.	S 17
S 18	1 42 25	27°48'13	21°31	18°42	25°19	26°24	10°27	11°53	27°43	21°46	1°31	18° 4	16°43	14°53	n.a.	S 18
M19	1 46 22	28°46'59	6♏16	20°35	26°33	27°10	10°24	11°54	27°43	21°46	1°32	17°59	16°40	15° 0	n.a.	M19
T 20	1 50 18	29°45'42	20°45	22°29	27°47	27°56	10°21	11°54	27°44	21°45	1°33	17°52	16°36	15° 6	n.a.	T 20
W21	1 54 15	0♏44'22	4♐54	24°25	29° 1	28°42	10°18	11°R54	27°45	21°45	1°34	17°45	16°33	15°13	n.a.	W21
T 22	1 58 11	1°43'01	18°37	26°22	0♏15	29°28	10°15	11°54	27°46	21°44	1°34	17°39	16°30	15°20	n.a.	T 22
F 23	2 2 8	2°41'36	1♑53	28°21	1°28	0♎13	10°13	11°54	27°47	21°44	1°35	17°33	16°27	15°26	n.a.	F 23
S 24	2 6 4	3°40'10	14°44	0♏20	2°42	0°59	10°10	11°53	27°48	21°44	1°36	17°30	16°24	15°33	n.a.	S 24
S 25	2 10 1	4°38'40	27°12	2°21	3°56	1°45	10° 8	11°53	27°49	21°43	1°37	17°28	16°21	15°40	n.a.	S 25
M26	2 13 57	5°37'09	9♒22	4°23	5°10	2°30	10° 6	11°52	27°50	21°43	1°37	17°D28	16°17	15°46	n.a.	M26
T 27	2 17 54	6°35'34	21°20	6°26	6°23	3°16	10° 4	11°52	27°51	21°43	1°38	17°28	16°14	15°53	n.a.	T 27
W28	2 21 50	7°33'57	3♓ 9	8°29	7°37	4° 2	10° 3	11°51	27°52	21°43	1°39	17°30	16°11	16° 0	n.a.	W28
T 29	2 25 47	8°32'18	14°56	10°34	8°51	4°47	10° 1	11°51	27°53	21°43	1°40	17°R31	16° 8	16° 6	n.a.	T 29
F 30	2 29 43	9°30'36	26°45	12°39	10° 5	5°33	10° 0	11°50	27°54	21°43	1°41	17°30	16° 5	16°13	n.a.	F 30
S 31	2 33 40	10♏28'52	8♈40	14♏44	11♏18	6♎18	9♓59	11♋49	27♑56	21♒42	1♑42	17♓28	16♓ 1	16♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s31	10s25	1s 6	3n34	0s34	2s 0	0s13	6n48	0n 3	7s43	0s23	26n18	2n37	22s21	1s 3	16s44	2s13	39s 6	14s53	4s40	5s 3	7s16		n.a.
F 2	4 55	4 47	0 1	2 51	0 41	2 32	0 16	6 29	0 2	7 45	0 23	26 18	2 37	22 21	1 3	16 44	2 13	39 6	14 53	4 40	5 4	7 13		n.a.
S 3	5 19	1n 2	1n 3	2 8	0 47	3 5	0 18	6 10	0 1	7 47	0 23	26 18	2 37	22 21	1 3	16 44	2 13	39 6	14 53	4 40	5 6	7 9		n.a.
S 4	5 42	6 51	2 6	1 24	0 53	3 37	0 20	5 51	0 0	7 49	0 22	26 18	2 37	22 21	1 3	16 44	2 13	39 5	14 52	4 41	5 7	7 6		n.a.
M 5	6 6	12 30	3 3	0 40	0 59	4 9	0 22	5 31	0s 1	7 51	0 22	26 18	2 38	22 20	1 3	16 45	2 13	39 5	14 52	4 42	5 8	7 2		n.a.
T 6	6 30	17 44	3 53	0s 5	1 5	4 41	0 25	5 12	0 1	7 53	0 22	26 19	2 38	22 20	1 3	16 45	2 13	39 5	14 52	4 44	5 9	6 59		n.a.
W 7	6 53	22 20	4 32	0 50	1 10	5 13	0 27	4 53	0 2	7 55	0 22	26 19	2 38	22 20	1 3	16 45	2 13	39 4	14 51	4 46	5 11	6 56		n.a.
T 8	7 16	25 59	4 59	1 35	1 15	5 44	0 29	4 33	0 3	7 56	0 21	26 19	2 39	22 20	1 3	16 45	2 12	39 4	14 51	4 48	5 12	6 52		n.a.
F 9	7 40	28 25	5 11	2 20	1 20	6 16	0 31	4 14	0 4	7 58	0 21	26 19	2 39	22 20	1 3	16 45	2 12	39 4	14 51	4 50	5 13	6 49		n.a.
S 10	8 3	29 20	5 8	3 6	1 24	6 47	0 33	3 54	0 5	8 0	0 21	26 19	2 39	22 20	1 3	16 46	2 12	39 3	14 51	4 51	5 14	6 45		n.a.
S 11	8 26	28 34	4 48	3 51	1 29	7 19	0 35	3 35	0 6	8 1	0 21	26 19	2 39	22 20	1 3	16 46	2 12	39 3	14 50	4 52	5 16	6 42		n.a.
M12	8 48	26 5	4 12	4 37	1 32	7 50	0 37	3 15	0 6	8 3	0 21	26 20	2 40	22 20	1 3	16 46	2 12	39 3	14 50	4 52	5 17	6 38		n.a.
T 13	9 11	22 0	3 20	5 23	1 36	8 21	0 39	2 56	0 7	8 5	0 20	26 20	2 40	22 20	1 2	16 46	2 12	39 2	14 50	4 52	5 18	6 35		n.a.
W14	9 34	16 35	2 15	6 9	1 39	8 51	0 41	2 36	0 8	8 6	0 20	26 20	2 40	22 20	1 2	16 46	2 12	39 2	14 49	4 51	5 20	6 31		n.a.
T 15	9 56	10 9	1 0	6 54	1 41	9 22	0 43	2 17	0 9	8 7	0 20	26 20	2 41	22 19	1 2	16 46	2 12	39 2	14 49	4 51	5 21	6 28		n.a.
F 16	10 18	3 4	0s20	7 40	1 43	9 52	0 45	1 57	0 10	8 9	0 20	26 21	2 41	22 19	1 2	16 47	2 12	39 2	14 49	4 50	5 22	6 24		n.a.
S 17	10 40	4s13	1 39	8 26	1 45	10 22	0 47	1 38	0 11	8 10	0 19	26 21	2 41	22 19	1 2	16 47	2 12	39 1	14 48	4 51	5 23	6 21		n.a.
S 18	11 2	11 17	2 51	9 11	1 46	10 51	0 49	1 18	0 11	8 11	0 19	26 21	2 41	22 19	1 2	16 47	2 12	39 1	14 48	4 52	5 25	6 18		n.a.
M19	11 23	17 40	3 51	9 56	1 47	11 21	0 50	0 58	0 12	8 12	0 19	26 21	2 42	22 19	1 2	16 47	2 12	39 1	14 48	4 54	5 26	6 14		n.a.
T 20	11 45	22 56	4 35	10 41	1 47	11 50	0 52	0 39	0 13	8 13	0 19	26 22	2 42	22 18	1 2	16 47	2 12	39 0	14 47	4 57	5 27	6 11		n.a.
W21	12 6	26 44	5 1	11 25	1 47	12 19	0 54	0 19	0 14	8 14	0 18	26 22	2 42	22 18	1 2	16 47	2 11	39 0	14 47	5 0	5 28	6 7		n.a.
T 22	12 27	28 51	5 9	12 8	1 46	12 47	0 56	0s 0	0 15	8 15	0 18	26 22	2 43	22 18	1 2	16 47	2 11	39 0	14 47	5 2	5 30	6 4		n.a.
F 23	12 48	29 12	4 59	12 51	1 44	13 16	0 57	0 20	0 16	8 16	0 18	26 22	2 43	22 18	1 2	16 47	2 11	38 59	14 47	5 4	5 31	6 0		n.a.
S 24	13 9	27 56	4 35	13 33	1 42	13 43	0 59	0 39	0 17	8 16	0 18	26 23	2 43	22 17	1 2	16 47	2 11	38 59	14 46	5 6	5 32	5 57		n.a.
S 25	13 29	25 17	3 58	14 14	1 40	14 11	1 0	0 59	0 17	8 17	0 17	26 23	2 43	22 17	1 2	16 47	2 11	38 59	14 46	5 7	5 34	5 53		n.a.
M26	13 49	21 33	3 11	14 54	1 36	14 38	1 2	1 18	0 18	8 18	0 17	26 23	2 44	22 17	1 2	16 47	2 11	38 58	14 46	5 7	5 35	5 50		n.a.
T 27	14 9	17 0	2 16	15 33	1 32	15 5	1 3	1 38	0 19	8 18	0 17	26 24	2 44	22 17	1 2	16 47	2 11	38 58	14 45	5 6	5 36	5 46		n.a.
W28	14 29	11 52	1 17	16 10	1 28	15 31	1 5	1 57	0 20	8 18	0 17	26 24	2 44	22 16	1 2	16 47	2 11	38 58	14 45	5 6	5 37	5 43		n.a.
T 29	14 48	6 20	0 14	16 46	1 22	15 57	1 6	2 17	0 21	8 19	0 17	26 24	2 45	22 16	1 2	16 47	2 11	38 58	14 45	5 5	5 39	5 39		n.a.
F 30	15 8	0 35	0n50	17 21	1 16	16 23	1 7	2 36	0 22	8 19	0 16	26 25	2 45	22 16	1 1	16 47	2 11	38 57	14 45	5 6	5 40	5 36		n.a.
S 31	15s27	5n14	1n51	17s53	1s10	16s48	1s 9	2s55	0s22	8s19	0s16	26n25	2n45	22s15	1s 1	16s47	2s11	38s57	14s44	5s 7	5s41	5s33		n.a.

Julian Day Number = -1373005.5, Delta T = 95h25m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°55'08, Lahiri = -119°48'08 Julian Calendar 1 Dec. 8473 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8473 BCE

The year -8472 astronomical counting style corresponds to year 8473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8472 BCE (-8471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 36	11♏27'06	20♈44	16♏49	12♏32	7♎ 3	9°R58	11°R48	27♉57	21°R42	1♉43	17°R23	15♓58	16♓26	n.a.	S 1
M 2	2 41 33	12°25'17	3♉ 0	18°54	13°46	7°49	9♓57	11♋47	27°58	21°D42	1°44	17♓16	15°55	16°33	n.a.	M 2
T 3	2 45 29	13°23'26	15°29	20°59	14°59	8°34	9°57	11°46	28° 0	21♒42	1°44	17° 7	15°52	16°39	n.a.	T 3
W 4	2 49 26	14°21'34	28°12	23° 2	16°13	9°19	9°56	11°44	28° 1	21°42	1°45	16°57	15°49	16°46	n.a.	W 4
T 5	2 53 22	15°19'39	11♊ 8	25° 5	17°27	10° 4	9°D56	11°43	28° 3	21°43	1°46	16°47	15°46	16°53	n.a.	T 5
F 6	2 57 19	16°17'42	24°17	27° 6	18°41	10°49	9°56	11°41	28° 4	21°43	1°47	16°38	15°42	16°59	n.a.	F 6
S 7	3 1 15	17°15'44	7♋38	29° 6	19°54	11°35	9°57	11°40	28° 6	21°43	1°48	16°30	15°39	17° 6	n.a.	S 7
S 8	3 5 12	18°13'44	21°10	1♐ 3	21° 8	12°20	9°57	11°38	28° 8	21°43	1°49	16°25	15°36	17°13	n.a.	S 8
M 9	3 9 8	19°11'42	4♌54	2°58	22°22	13° 5	9°58	11°36	28° 9	21°43	1°50	16°22	15°33	17°19	n.a.	M 9
T 10	3 13 5	20° 9'38	18°48	4°50	23°35	13°50	9°59	11°35	28°11	21°44	1°51	16°D21	15°30	17°26	n.a.	T 10
W11	3 17 1	21° 7'33	2♍53	6°40	24°49	14°35	9°59	11°33	28°13	21°44	1°53	16°21	15°26	17°33	n.a.	W11
T 12	3 20 58	22° 5'26	17° 7	8°25	26° 3	15°19	10° 1	11°31	28°15	21°44	1°54	16°R22	15°23	17°39	n.a.	T 12
F 13	3 24 54	23° 3'17	1♎30	10° 8	27°16	16° 4	10° 2	11°29	28°17	21°45	1°55	16°21	15°20	17°46	n.a.	F 13
S 14	3 28 51	24° 1'07	15°58	11°46	28°30	16°49	10° 4	11°26	28°19	21°45	1°56	16°18	15°17	17°53	n.a.	S 14
S 15	3 32 47	24°58'55	0♏27	13°21	29°44	17°34	10° 5	11°24	28°21	21°45	1°57	16°12	15°14	17°59	n.a.	S 15
M16	3 36 44	25°56'42	14°52	14°52	0♐57	18°18	10° 7	11°22	28°23	21°46	1°58	16° 4	15°11	18° 6	n.a.	M16
T 17	3 40 40	26°54'27	29° 5	16°18	2°11	19° 3	10° 9	11°19	28°25	21°46	1°59	15°54	15° 7	18°12	n.a.	T 17
W18	3 44 37	27°52'10	13♐ 2	17°40	3°25	19°48	10°12	11°17	28°27	21°47	2° 0	15°43	15° 4	18°19	n.a.	W18
T 19	3 48 33	28°49'51	26°39	18°57	4°38	20°32	10°14	11°14	28°29	21°47	2° 1	15°32	15° 1	18°26	n.a.	T 19
F 20	3 52 30	29°47'30	9♑52	20°10	5°52	21°17	10°17	11°12	28°31	21°48	2° 3	15°22	14°58	18°32	n.a.	F 20
S 21	3 56 26	0♐45'08	22°42	21°18	7° 6	22° 1	10°19	11° 9	28°33	21°49	2° 4	15°14	14°55	18°39	n.a.	S 21
S 22	4 0 23	1°42'44	5♒11	22°22	8°19	22°45	10°22	11° 6	28°36	21°49	2° 5	15° 9	14°52	18°46	n.a.	S 22
M23	4 4 19	2°40'17	17°23	23°21	9°33	23°30	10°26	11° 3	28°38	21°50	2° 6	15° 7	14°48	18°52	n.a.	M23
T 24	4 8 16	3°37'49	29°21	24°15	10°47	24°14	10°29	11° 0	28°40	21°51	2° 7	15°D 6	14°45	18°59	n.a.	T 24
W25	4 12 12	4°35'19	11♓11	25° 4	12° 0	24°58	10°32	10°57	28°43	21°51	2° 9	15°R 6	14°42	19° 6	n.a.	W25
T 26	4 16 9	5°32'47	23° 0	25°48	13°14	25°42	10°36	10°54	28°45	21°52	2°10	15° 6	14°39	19°12	n.a.	T 26
F 27	4 20 5	6°30'13	4♈51	26°27	14°28	26°26	10°40	10°51	28°48	21°53	2°11	15° 4	14°36	19°19	n.a.	F 27
S 28	4 24 2	7°27'38	16°50	27° 0	15°41	27°10	10°44	10°48	28°50	21°54	2°12	15° 1	14°32	19°26	n.a.	S 28
S 29	4 27 58	8°25'01	29° 1	27°29	16°55	27°54	10°48	10°45	28°53	21°55	2°14	14°55	14°29	19°32	n.a.	S 29
M30	4 31 54	9°22'22	11♉27	27°53	18° 9	28°38	10°52	10°41	28°55	21°56	2°15	14°47	14°26	19°39	n.a.	M30
T 31	4 35 51	10♐19'42	24♉11	28♐11	19♐22	29♎22	10♓57	10♋38	28♉58	21♒56	2♉16	14♓36	14♓23	19♓46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s45	10n56	2n48	18s24	1s 2	17s12	1s10	3s15	0s23	8s19	0s16	26n25	2n45	22s15	1s 1	16s47	2s11	38s57	14s44	5s 9	5s42	5s29		n.a.
M 2	16 4	16 19	3 39	18 53	0 55	17 37	1 11	3 34	0 24	8 20	0 16	26 26	2 46	22 15	1 1	16 47	2 11	38 57	14 44	5 11	5 44	5 26		n.a.
T 3	16 22	21 8	4 20	19 20	0 46	18 0	1 12	3 53	0 25	8 20	0 15	26 26	2 46	22 14	1 1	16 47	2 10	38 56	14 44	5 15	5 45	5 22		n.a.
W 4	16 40	25 4	4 48	19 44	0 37	18 24	1 13	4 12	0 26	8 19	0 15	26 27	2 46	22 14	1 1	16 47	2 10	38 56	14 43	5 19	5 46	5 19		n.a.
T 5	16 58	27 50	5 2	20 6	0 27	18 47	1 14	4 31	0 27	8 19	0 15	26 27	2 46	22 14	1 1	16 46	2 10	38 56	14 43	5 23	5 48	5 15		n.a.
F 6	17 15	29 7	5 1	20 26	0 17	19 9	1 15	4 50	0 28	8 19	0 15	26 27	2 47	22 13	1 1	16 46	2 10	38 55	14 43	5 27	5 49	5 12		n.a.
S 7	17 32	28 43	4 44	20 43	0 6	19 31	1 16	5 9	0 28	8 19	0 15	26 28	2 47	22 13	1 1	16 46	2 10	38 55	14 43	5 30	5 50	5 8		n.a.
S 8	17 49	26 37	4 10	20 58	0n 5	19 52	1 17	5 28	0 29	8 18	0 14	26 28	2 47	22 12	1 1	16 46	2 10	38 55	14 42	5 32	5 51	5 5		n.a.
M 9	18 5	22 55	3 22	21 11	0 16	20 12	1 18	5 47	0 30	8 18	0 14	26 29	2 47	22 12	1 1	16 46	2 10	38 55	14 42	5 33	5 53	5 1		n.a.
T 10	18 21	17 54	2 21	21 21	0 28	20 33	1 18	6 6	0 31	8 17	0 14	26 29	2 48	22 12	1 1	16 46	2 10	38 54	14 42	5 33	5 54	4 58		n.a.
W11	18 37	11 53	1 11	21 29	0 39	20 52	1 19	6 25	0 32	8 17	0 14	26 29	2 48	22 11	1 1	16 46	2 10	38 54	14 42	5 33	5 55	4 54		n.a.
T 12	18 53	5 11	0s 4	21 35	0 51	21 11	1 20	6 43	0 33	8 16	0 14	26 30	2 48	22 11	1 1	16 45	2 10	38 54	14 42	5 33	5 56	4 51		n.a.
F 13	19 8	1s50	1 20	21 39	1 3	21 29	1 20	7 2	0 34	8 15	0 13	26 30	2 48	22 10	1 1	16 45	2 10	38 54	14 41	5 34	5 58	4 47		n.a.
S 14	19 23	8 47	2 30	21 42	1 15	21 47	1 21	7 21	0 34	8 15	0 13	26 31	2 49	22 10	1 1	16 45	2 10	38 54	14 41	5 35	5 59	4 44		n.a.
S 15	19 38	15 17	3 31	21 42	1 27	22 4	1 21	7 39	0 35	8 14	0 13	26 31	2 49	22 9	1 1	16 45	2 9	38 53	14 41	5 37	6 0	4 40		n.a.
M16	19 52	20 55	4 19	21 42	1 39	22 21	1 21	7 57	0 36	8 13	0 13	26 32	2 49	22 9	1 1	16 45	2 9	38 53	14 41	5 40	6 2	4 37		n.a.
T 17	20 6	25 18	4 49	21 40	1 50	22 37	1 22	8 16	0 37	8 12	0 12	26 32	2 49	22 8	1 1	16 44	2 9	38 53	14 40	5 44	6 3	4 33		n.a.
W18	20 19	28 5	5 1	21 37	2 1	22 52	1 22	8 34	0 38	8 11	0 12	26 33	2 50	22 8	1 0	16 44	2 9	38 53	14 40	5 49	6 4	4 30		n.a.
T 19	20 33	29 7	4 56	21 33	2 12	23 6	1 22	8 52	0 39	8 10	0 12	26 33	2 50	22 7	1 0	16 44	2 9	38 52	14 40	5 53	6 5	4 26		n.a.
F 20	20 46	28 24	4 35	21 28	2 23	23 20	1 22	9 10	0 39	8 8	0 12	26 33	2 50	22 7	1 0	16 44	2 9	38 52	14 40	5 57	6 7	4 23		n.a.
S 21	20 58	26 11	4 0	21 23	2 33	23 34	1 22	9 28	0 40	8 7	0 12	26 34	2 50	22 6	1 0	16 43	2 9	38 52	14 40	6 0	6 8	4 19		n.a.
S 22	21 10	22 44	3 15	21 18	2 42	23 46	1 22	9 46	0 41	8 6	0 11	26 34	2 51	22 6	1 0	16 43	2 9	38 52	14 40	6 2	6 9	4 16		n.a.
M23	21 22	18 22	2 21	21 12	2 51	23 58	1 22	10 4	0 42	8 4	0 11	26 35	2 51	22 5	1 0	16 43	2 9	38 52	14 39	6 3	6 10	4 12		n.a.
T 24	21 34	13 21	1 22	21 6	2 59	24 9	1 22	10 21	0 43	8 3	0 11	26 35	2 51	22 5	1 0	16 42	2 9	38 51	14 39	6 3	6 12	4 9		n.a.
W25	21 45	7 55	0 21	21 1	3 7	24 19	1 22	10 39	0 44	8 1	0 11	26 36	2 51	22 4	1 0	16 42	2 9	38 51	14 39	6 3	6 13	4 5		n.a.
T 26	21 55	2 14	0n42	20 55	3 14	24 29	1 22	10 56	0 45	8 0	0 11	26 36	2 51	22 4	1 0	16 42	2 9	38 51	14 39	6 4	6 14	4 2		n.a.
F 27	22 6	3n33	1 43	20 50	3 20	24 38	1 21	11 14	0 45	7 58	0 10	26 37	2 52	22 3	1 0	16 41	2 8	38 51	14 39	6 4	6 15	3 58		n.a.
S 28	22 16	9 16	2 39	20 46	3 25	24 46	1 21	11 31	0 46	7 56	0 10	26 37	2 52	22 3	1 0	16 41	2 8	38 51	14 39	6 5	6 17	3 55		n.a.
S 29	22 25	14 44	3 30	20 42	3 30	24 54	1 21	11 48	0 47	7 54	0 10	26 38	2 52	22 2	1 0	16 41	2 8	38 51	14 38	6 8	6 18	3 51		n.a.
M30	22 34	19 43	4 11	20 39	3 33	25 0	1 20	12 5	0 48	7 53	0 10	26 38	2 52	22 1	1 0	16 40	2 8	38 50	14 38	6 11	6 19	3 48		n.a.
T 31	22s43	23n58	4n41	20s37	3n35	25s 6	1s20	12s22	0s49	7s51	0s10	26n39	2n52	22s 1	1s 0	16s40	2s 8	38s50	14s38	6s15	6s21	3s44		n.a.

Julian Day Number = -1372974.5, Delta T = 95h25m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°55'04, Lahiri = -119°48'04 Julian Calendar 1 Jan. 8472 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8473 BCE

The year -8471 astronomical counting style corresponds to year 8472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8472 BCE (-8471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 47	11♐17'00	7♊12	28♐24	20♐36	0♏ 6	11♓ 2	10°R34	29♉ 0	21♒57	2♉17	14°R24	14♓20	19♓52	n.a.	W 1
T 2	4 43 44	12°14'17	20°30	28°33	21°49	0°49	11° 6	10♋31	29° 3	21°58	2°19	14♓11	14°17	19°59	n.a.	T 2
F 3	4 47 40	13°11'33	4♋ 2	28°R36	23° 3	1°33	11°11	10°27	29° 6	21°59	2°20	14° 0	14°13	20° 5	n.a.	F 3
S 4	4 51 37	14° 8'48	17°47	28°34	24°17	2°17	11°16	10°24	29° 9	22° 0	2°21	13°50	14°10	20°12	n.a.	S 4
S 5	4 55 33	15° 6'02	1♌40	28°28	25°30	3° 0	11°22	10°20	29°11	22° 2	2°22	13°43	14° 7	20°19	n.a.	S 5
M 6	4 59 30	16° 3'14	15°39	28°17	26°44	3°44	11°27	10°16	29°14	22° 3	2°24	13°39	14° 4	20°25	n.a.	M 6
T 7	5 3 26	17° 0'26	29°43	28° 2	27°57	4°27	11°33	10°12	29°17	22° 4	2°25	13°37	14° 1	20°32	n.a.	T 7
W 8	5 7 23	17°57'37	13♍49	27°42	29°11	5°11	11°39	10° 9	29°20	22° 5	2°26	13°37	13°58	20°39	n.a.	W 8
T 9	5 11 19	18°54'47	27°57	27°19	0♉24	5°54	11°44	10° 5	29°23	22° 6	2°28	13°37	13°54	20°45	n.a.	T 9
F 10	5 15 16	19°51'56	12♎ 5	26°53	1°38	6°37	11°50	10° 1	29°26	22° 7	2°29	13°36	13°51	20°52	n.a.	F 10
S 11	5 19 12	20°49'04	26°13	26°25	2°52	7°20	11°57	9°57	29°29	22° 9	2°30	13°32	13°48	20°59	n.a.	S 11
S 12	5 23 9	21°46'12	10♏18	25°53	4° 5	8° 3	12° 3	9°53	29°32	22°10	2°32	13°26	13°45	21° 5	n.a.	S 12
M13	5 27 5	22°43'19	24°17	25°21	5°19	8°47	12° 9	9°49	29°35	22°11	2°33	13°18	13°42	21°12	n.a.	M13
T 14	5 31 2	23°40'25	8♐ 6	24°46	6°32	9°30	12°16	9°45	29°38	22°12	2°34	13° 7	13°38	21°19	n.a.	T 14
W15	5 34 59	24°37'31	21°42	24°12	7°46	10°12	12°23	9°41	29°41	22°14	2°36	12°55	13°35	21°25	n.a.	W15
T 16	5 38 55	25°34'35	5♑ 1	23°37	8°59	10°55	12°30	9°36	29°44	22°15	2°37	12°43	13°32	21°32	n.a.	T 16
F 17	5 42 52	26°31'39	18° 2	23° 3	10°13	11°38	12°37	9°32	29°47	22°17	2°38	12°33	13°29	21°39	n.a.	F 17
S 18	5 46 48	27°28'42	0♒44	22°30	11°26	12°21	12°44	9°28	29°50	22°18	2°40	12°25	13°26	21°45	n.a.	S 18
S 19	5 50 45	28°25'43	13° 9	21°59	12°40	13° 4	12°51	9°24	29°53	22°19	2°41	12°19	13°23	21°52	n.a.	S 19
M20	5 54 41	29°22'44	25°18	21°31	13°54	13°46	12°58	9°20	29°56	22°21	2°43	12°16	13°19	21°59	n.a.	M20
T 21	5 58 38	0♑19'44	7♓15	21° 4	15° 7	14°29	13° 6	9°15	29°59	22°22	2°44	12°D14	13°16	22° 5	n.a.	T 21
W22	6 2 34	1°16'43	19° 5	20°41	16°20	15°11	13°14	9°11	0♒ 3	22°24	2°45	12°14	13°13	22°12	n.a.	W22
T 23	6 6 31	2°13'41	0♈54	20°22	17°34	15°54	13°21	9° 7	0° 6	22°26	2°47	12°R15	13°10	22°18	n.a.	T 23
F 24	6 10 27	3°10'38	12°46	20° 6	18°47	16°36	13°29	9° 2	0° 9	22°27	2°48	12°14	13° 7	22°25	n.a.	F 24
S 25	6 14 24	4° 7'35	24°47	19°54	20° 1	17°18	13°37	8°58	0°13	22°29	2°49	12°12	13° 4	22°32	n.a.	S 25
S 26	6 18 20	5° 4'31	7♉ 2	19°46	21°14	18° 0	13°46	8°54	0°16	22°30	2°51	12° 8	13° 0	22°38	n.a.	S 26
M27	6 22 17	6° 1'26	19°34	19°D43	22°28	18°42	13°54	8°49	0°19	22°32	2°52	12° 2	12°57	22°45	n.a.	M27
T 28	6 26 13	6♑58'20	2♊27	19♐44	23♑41	19♏24	14♓ 2	8♋45	0♒23	22♒34	2♉53	11♓53	12♓54	22♓52	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s52	27n 6	4n57	20s36	3n37	25s11	1s19	12s38	0s49	7s49	0s 9	26n39	2n52	22s 0	1s 0	16s39	2s 8	38s50	14s38	6s20	6s22	3s41		n.a.
T 2	23 0	28 49	4 58	20 36	3 37	25 16	1 18	12 55	0 50	7 47	0 9	26 40	2 53	22 0	1 0	16 39	2 8	38 50	14 38	6 25	6 23	3 37		n.a.
F 3	23 7	28 51	4 42	20 37	3 36	25 19	1 18	13 12	0 51	7 45	0 9	26 40	2 53	21 59	1 0	16 39	2 8	38 50	14 38	6 30	6 24	3 34		n.a.
S 4	23 14	27 7	4 9	20 39	3 34	25 22	1 17	13 28	0 52	7 42	0 9	26 40	2 53	21 58	1 0	16 38	2 8	38 50	14 38	6 34	6 26	3 30		n.a.
S 5	23 21	23 43	3 22	20 42	3 31	25 24	1 16	13 44	0 53	7 40	0 9	26 41	2 53	21 58	1 0	16 38	2 8	38 49	14 38	6 36	6 27	3 27		n.a.
M 6	23 27	18 55	2 22	20 47	3 26	25 26	1 15	14 0	0 54	7 38	0 9	26 41	2 53	21 57	1 0	16 37	2 8	38 49	14 37	6 38	6 28	3 23		n.a.
T 7	23 33	13 4	1 13	20 52	3 20	25 26	1 14	14 16	0 54	7 35	0 8	26 42	2 53	21 56	1 0	16 37	2 8	38 49	14 37	6 39	6 29	3 20		n.a.
W 8	23 39	6 33	0s 1	20 59	3 13	25 26	1 13	14 32	0 55	7 33	0 8	26 42	2 54	21 56	1 0	16 36	2 8	38 49	14 37	6 39	6 31	3 16		n.a.
T 9	23 44	0s18	1 15	21 7	3 5	25 25	1 12	14 48	0 56	7 31	0 8	26 43	2 54	21 55	0 59	16 36	2 7	38 49	14 37	6 39	6 32	3 13		n.a.
F 10	23 49	7 8	2 24	21 15	2 56	25 23	1 11	15 3	0 57	7 28	0 8	26 43	2 54	21 54	0 59	16 35	2 7	38 49	14 37	6 39	6 33	3 9		n.a.
S 11	23 53	13 36	3 25	21 25	2 45	25 21	1 9	15 19	0 58	7 25	0 8	26 44	2 54	21 54	0 59	16 35	2 7	38 49	14 37	6 41	6 34	3 6		n.a.
S 12	23 57	19 22	4 12	21 36	2 34	25 18	1 8	15 34	0 58	7 23	0 7	26 44	2 54	21 53	0 59	16 34	2 7	38 49	14 37	6 43	6 36	3 2		n.a.
M13	24 0	24 2	4 44	21 47	2 21	25 13	1 7	15 49	0 59	7 20	0 7	26 45	2 54	21 52	0 59	16 34	2 7	38 48	14 37	6 46	6 37	2 59		n.a.
T 14	24 3	27 17	4 59	22 0	2 8	25 9	1 5	16 4	1 0	7 17	0 7	26 45	2 54	21 52	0 59	16 33	2 7	38 48	14 37	6 51	6 38	2 55		n.a.
W15	24 6	28 53	4 57	22 12	1 53	25 3	1 4	16 19	1 1	7 14	0 7	26 45	2 54	21 51	0 59	16 33	2 7	38 48	14 37	6 55	6 39	2 52		n.a.
T 16	24 8	28 46	4 38	22 25	1 39	24 57	1 2	16 34	1 2	7 12	0 7	26 46	2 55	21 50	0 59	16 32	2 7	38 48	14 37	7 0	6 41	2 48		n.a.
F 17	24 10	27 1	4 5	22 39	1 23	24 50	1 1	16 48	1 2	7 9	0 7	26 46	2 55	21 49	0 59	16 32	2 7	38 48	14 36	7 4	6 42	2 45		n.a.
S 18	24 11	23 55	3 21	22 53	1 8	24 42	0 59	17 3	1 3	7 6	0 6	26 47	2 55	21 49	0 59	16 31	2 7	38 48	14 36	7 7	6 43	2 41		n.a.
S 19	24 12	19 46	2 28	23 7	0 52	24 33	0 58	17 17	1 4	7 3	0 6	26 47	2 55	21 48	0 59	16 31	2 7	38 48	14 36	7 10	6 44	2 38		n.a.
M20	24 13	14 54	1 29	23 21	0 36	24 24	0 56	17 31	1 5	7 0	0 6	26 47	2 55	21 47	0 59	16 30	2 7	38 48	14 36	7 11	6 46	2 34		n.a.
T 21	24 13	9 32	0 26	23 35	0 20	24 14	0 54	17 45	1 5	6 56	0 6	26 48	2 55	21 47	0 59	16 30	2 7	38 48	14 36	7 11	6 47	2 31		n.a.
W22	24 12	3 54	0n36	23 49	0 5	24 3	0 52	17 58	1 6	6 53	0 6	26 48	2 55	21 46	0 59	16 29	2 7	38 48	14 36	7 11	6 48	2 27		n.a.
T 23	24 12	1n51	1 38	24 2	0s11	23 52	0 50	18 12	1 7	6 50	0 6	26 49	2 55	21 45	0 59	16 28	2 7	38 48	14 36	7 11	6 49	2 24		n.a.
F 24	24 10	7 34	2 35	24 16	0 26	23 39	0 49	18 25	1 8	6 47	0 5	26 49	2 55	21 44	0 59	16 28	2 6	38 48	14 36	7 11	6 51	2 20		n.a.
S 25	24 9	13 5	3 26	24 29	0 40	23 27	0 47	18 39	1 9	6 43	0 5	26 49	2 55	21 44	0 59	16 27	2 6	38 47	14 36	7 12	6 52	2 17		n.a.
S 26	24 7	18 12	4 9	24 42	0 53	23 13	0 45	18 52	1 9	6 40	0 5	26 50	2 55	21 43	0 59	16 27	2 6	38 47	14 36	7 14	6 53	2 13		n.a.
M27	24 4	22 41	4 40	24 55	1 6	22 59	0 43	19 4	1 10	6 37	0 5	26 50	2 55	21 42	0 59	16 26	2 6	38 47	14 36	7 16	6 55	2 10		n.a.
T 28	24s 1	26n13	4n59	25s 7	1s18	22s44	0s40	19s17	1s11	6s33	0s 5	26n50	2n55	21s41	0s59	16s25	2s 6	38s47	14s36	7s20	6s56	2s 6		n.a.

Julian Day Number = -1372943.5, Delta T = 95h25m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°55'00, Lahiri = -119°48'00 Julian Calendar 1 Feb. 8472 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8473 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8472 BCE (-8471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 30 10	7♉55'14	15♊42	19♐50	24♉55	20♏ 6	14♓11	8°R41	0♒26	22♒35	2♉55	11°R43	12♓51	22♓58	n.a.	W 1
T 2	6 34 6	8°52'07	29°18	20° 0	26° 8	20°48	14°19	8♋36	0°29	22°37	2°56	11♓33	12°48	23° 5	n.a.	T 2
F 3	6 38 3	9°49'00	13♋13	20°15	27°21	21°30	14°28	8°32	0°33	22°39	2°57	11°24	12°44	23°12	n.a.	F 3
S 4	6 42 0	10°45'53	27°22	20°35	28°35	22°12	14°37	8°28	0°36	22°41	2°59	11°16	12°41	23°18	n.a.	S 4
S 5	6 45 56	11°42'46	11♌40	20°59	29°48	22°54	14°46	8°23	0°40	22°42	3° 0	11°10	12°38	23°25	n.a.	S 5
M 6	6 49 53	12°39'38	26° 3	21°27	1♒ 1	23°35	14°55	8°19	0°43	22°44	3° 1	11° 7	12°35	23°32	n.a.	M 6
T 7	6 53 49	13°36'31	10♍25	22° 0	2°15	24°17	15° 4	8°14	0°47	22°46	3° 3	11°D 7	12°32	23°38	n.a.	T 7
W 8	6 57 46	14°33'23	24°44	22°37	3°28	24°58	15°13	8°10	0°50	22°48	3° 4	11° 7	12°29	23°45	n.a.	W 8
T 9	7 1 42	15°30'16	8♎56	23°19	4°41	25°40	15°23	8° 6	0°54	22°50	3° 5	11°R 8	12°25	23°52	n.a.	T 9
F 10	7 5 39	16°27'09	23° 1	24° 4	5°55	26°21	15°32	8° 1	0°57	22°51	3° 7	11° 8	12°22	23°58	n.a.	F 10
S 11	7 9 36	17°24'02	6♏57	24°54	7° 8	27° 2	15°42	7°57	1° 1	22°53	3° 8	11° 6	12°19	24° 5	n.a.	S 11
S 12	7 13 32	18°20'56	20°44	25°48	8°21	27°43	15°52	7°53	1° 4	22°55	3° 9	11° 2	12°16	24°12	n.a.	S 12
M13	7 17 29	19°17'50	4♐20	26°45	9°35	28°25	16° 1	7°49	1° 8	22°57	3°11	10°56	12°13	24°18	n.a.	M13
T 14	7 21 25	20°14'44	17°45	27°47	10°48	29° 6	16°11	7°44	1°11	22°59	3°12	10°49	12°10	24°25	n.a.	T 14
W15	7 25 22	21°11'39	0♑57	28°52	12° 1	29°47	16°21	7°40	1°15	23° 1	3°13	10°41	12° 6	24°31	n.a.	W15
T 16	7 29 18	22° 8'34	13°55	0♑ 1	13°14	0♐27	16°31	7°36	1°18	23° 3	3°15	10°32	12° 3	24°38	n.a.	T 16
F 17	7 33 15	23° 5'29	26°38	1°14	14°28	1° 8	16°41	7°32	1°22	23° 5	3°16	10°25	12° 0	24°45	n.a.	F 17
S 18	7 37 12	24° 2'24	9♒ 6	2°30	15°41	1°49	16°52	7°28	1°25	23° 7	3°17	10°19	11°57	24°51	n.a.	S 18
S 19	7 41 8	24°59'19	21°21	3°50	16°54	2°30	17° 2	7°24	1°29	23° 9	3°19	10°15	11°54	24°58	n.a.	S 19
M20	7 45 5	25°56'15	3♓24	5°14	18° 7	3°10	17°12	7°20	1°33	23°11	3°20	10°13	11°50	25° 5	n.a.	M20
T 21	7 49 1	26°53'11	15°18	6°41	19°20	3°51	17°23	7°16	1°36	23°13	3°21	10°D13	11°47	25°11	n.a.	T 21
W22	7 52 58	27°50'06	27° 7	8°11	20°33	4°31	17°34	7°12	1°40	23°15	3°22	10°14	11°44	25°18	n.a.	W22
T 23	7 56 55	28°47'02	8♈55	9°45	21°47	5°11	17°44	7° 8	1°43	23°17	3°24	10°16	11°41	25°25	n.a.	T 23
F 24	8 0 51	29°43'59	20°47	11°22	23° 0	5°51	17°55	7° 4	1°47	23°19	3°25	10°17	11°38	25°31	n.a.	F 24
S 25	8 4 48	0♒40'55	2♉48	13° 2	24°13	6°32	18° 6	7° 0	1°50	23°21	3°26	10°R17	11°35	25°38	n.a.	S 25
S 26	8 8 44	1°37'52	15° 3	14°45	25°26	7°12	18°17	6°56	1°54	23°23	3°27	10°16	11°31	25°45	n.a.	S 26
M27	8 12 41	2°34'49	27°36	16°32	26°39	7°52	18°28	6°53	1°58	23°25	3°29	10°14	11°28	25°51	n.a.	M27
T 28	8 16 38	3°31'46	10♊32	18°21	27°52	8°32	18°39	6°49	2° 1	23°28	3°30	10°10	11°25	25°58	n.a.	T 28
W29	8 20 34	4°28'44	23°52	20°14	29° 5	9°11	18°50	6°45	2° 5	23°30	3°31	10° 5	11°22	26° 5	n.a.	W29
T 30	8 24 31	5°25'43	7♋37	22° 8	0♓18	9°51	19° 1	6°42	2° 8	23°32	3°32	10° 0	11°19	26°11	n.a.	T 30
F 31	8 28 27	6♒22'42	21♋45	24♉ 6	1♓31	10♐31	19♓12	6♋38	2♒12	23♒34	3♉33	9♓55	11♓15	26♓18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s58	28n26	5n 2	25s19	1s30	22s29	0s38	19s30	1s12	6s30	0s 5	26n51	2n55	21s40	0s59	16s25	2s 6	38s47	14s36	7s24	6s57	2s 3		n.a.
T 2	23 54	29 2	4 49	25 30	1 40	22 12	0 36	19 42	1 12	6 26	0 4	26 51	2 55	21 40	0 59	16 24	2 6	38 47	14 36	7 28	6 58	1 59		n.a.
F 3	23 50	27 49	4 18	25 41	1 50	21 56	0 34	19 54	1 13	6 22	0 4	26 51	2 55	21 39	0 59	16 24	2 6	38 47	14 36	7 31	7 0	1 56		n.a.
S 4	23 46	24 49	3 31	25 51	1 59	21 38	0 32	20 6	1 14	6 19	0 4	26 52	2 55	21 38	0 59	16 23	2 6	38 47	14 36	7 34	7 1	1 52		n.a.
S 5	23 41	20 15	2 30	26 1	2 7	21 20	0 30	20 18	1 15	6 15	0 4	26 52	2 55	21 37	0 59	16 22	2 6	38 47	14 36	7 37	7 2	1 49		n.a.
M 6	23 35	14 30	1 20	26 10	2 14	21 2	0 27	20 30	1 15	6 11	0 4	26 52	2 55	21 37	0 59	16 22	2 6	38 47	14 36	7 38	7 3	1 45		n.a.
T 7	23 30	7 58	0 4	26 18	2 20	20 42	0 25	20 41	1 16	6 7	0 4	26 53	2 55	21 36	0 59	16 21	2 6	38 47	14 36	7 38	7 5	1 42		n.a.
W 8	23 23	1 4	1s12	26 26	2 25	20 23	0 23	20 52	1 17	6 4	0 3	26 53	2 55	21 35	0 59	16 20	2 6	38 47	14 36	7 38	7 6	1 38		n.a.
T 9	23 17	5s50	2 23	26 32	2 30	20 2	0 20	21 3	1 18	6 0	0 3	26 53	2 55	21 34	0 59	16 20	2 6	38 47	14 36	7 38	7 7	1 35		n.a.
F 10	23 10	12 23	3 25	26 38	2 33	19 42	0 18	21 14	1 18	5 56	0 3	26 53	2 55	21 33	0 59	16 19	2 6	38 47	14 36	7 38	7 8	1 31		n.a.
S 11	23 2	18 15	4 14	26 43	2 36	19 20	0 15	21 25	1 19	5 52	0 3	26 54	2 55	21 33	0 59	16 18	2 6	38 47	14 36	7 38	7 10	1 28		n.a.
S 12	22 55	23 7	4 47	26 47	2 38	18 58	0 13	21 35	1 20	5 48	0 3	26 54	2 55	21 32	0 59	16 17	2 6	38 47	14 36	7 40	7 11	1 24		n.a.
M13	22 46	26 41	5 4	26 49	2 39	18 36	0 10	21 46	1 20	5 44	0 3	26 54	2 55	21 31	0 59	16 17	2 6	38 47	14 36	7 42	7 12	1 21		n.a.
T 14	22 38	28 41	5 4	26 51	2 39	18 13	0 8	21 56	1 21	5 40	0 3	26 54	2 55	21 30	0 59	16 16	2 5	38 47	14 37	7 45	7 13	1 17		n.a.
W15	22 29	29 1	4 47	26 51	2 38	17 50	0 5	22 6	1 22	5 36	0 2	26 54	2 55	21 29	0 59	16 15	2 5	38 47	14 37	7 48	7 15	1 14		n.a.
T 16	22 20	27 43	4 16	26 50	2 37	17 26	0 3	22 15	1 23	5 31	0 2	26 55	2 55	21 28	0 59	16 15	2 5	38 47	14 37	7 51	7 16	1 10		n.a.
F 17	22 10	25 0	3 33	26 47	2 34	17 2	0 0	22 25	1 23	5 27	0 2	26 55	2 55	21 28	0 59	16 14	2 5	38 47	14 37	7 54	7 17	1 7		n.a.
S 18	22 0	21 8	2 40	26 43	2 31	16 37	0n 3	22 34	1 24	5 23	0 2	26 55	2 55	21 27	0 59	16 13	2 5	38 47	14 37	7 57	7 18	1 3		n.a.
S 19	21 49	16 25	1 40	26 38	2 28	16 12	0 5	22 43	1 25	5 19	0 2	26 55	2 55	21 26	0 59	16 12	2 5	38 47	14 37	7 58	7 20	1 0		n.a.
M20	21 39	11 9	0 37	26 30	2 23	15 46	0 8	22 52	1 25	5 14	0 2	26 55	2 55	21 25	0 59	16 12	2 5	38 47	14 37	7 59	7 21	0 56		n.a.
T 21	21 27	5 33	0n28	26 21	2 18	15 21	0 10	23 1	1 26	5 10	0 2	26 56	2 55	21 24	0 59	16 11	2 5	38 48	14 37	7 59	7 22	0 53		n.a.
W22	21 16	0n12	1 30	26 10	2 13	14 54	0 13	23 10	1 27	5 6	0 1	26 56	2 55	21 23	0 59	16 10	2 5	38 48	14 37	7 58	7 23	0 49		n.a.
T 23	21 4	5 55	2 29	25 57	2 6	14 28	0 16	23 18	1 28	5 1	0 1	26 56	2 55	21 23	0 59	16 10	2 5	38 48	14 37	7 58	7 25	0 46		n.a.
F 24	20 52	11 29	3 22	25 42	1 59	14 1	0 18	23 26	1 28	4 57	0 1	26 56	2 54	21 22	0 59	16 9	2 5	38 48	14 37	7 57	7 26	0 42		n.a.
S 25	20 39	16 41	4 7	25 25	1 52	13 33	0 21	23 34	1 29	4 52	0 1	26 56	2 54	21 21	0 59	16 8	2 5	38 48	14 38	7 57	7 27	0 39		n.a.
S 26	20 26	21 21	4 41	25 6	1 44	13 6	0 24	23 42	1 30	4 48	0 1	26 56	2 54	21 20	0 59	16 7	2 5	38 48	14 38	7 58	7 28	0 35		n.a.
M27	20 13	25 11	5 3	24 44	1 35	12 38	0 26	23 49	1 30	4 43	0 1	26 56	2 54	21 19	0 59	16 7	2 5	38 48	14 38	7 59	7 30	0 32		n.a.
T 28	20 0	27 53	5 11	24 21	1 26	12 9	0 29	23 56	1 31	4 38	0 1	26 56	2 54	21 18	0 59	16 6	2 5	38 48	14 38	8 0	7 31	0 28		n.a.
W29	19 46	29 6	5 2	23 55	1 17	11 41	0 32	24 4	1 32	4 34	0 0	26 56	2 54	21 18	0 59	16 5	2 5	38 48	14 38	8 2	7 32	0 25		n.a.
T 30	19 31	28 35	4 36	23 27	1 7	11 12	0 34	24 11	1 32	4 29	0 0	26 56	2 54	21 17	0 59	16 4	2 5	38 48	14 38	8 4	7 33	0 21		n.a.
F 31	19s17	26n13	3n52	22s56	0s57	10s43	0n37	24s17	1s33	4s24	0s 0	26n56	2n54	21s16	0s59	16s 4	2s 5	38s48	14s38	8s 6	7s35	0s18		n.a.

Julian Day Number = -1372915.5, Delta T = 95h25m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°54'56, Lahiri = -119°47'56 Julian Calendar 1 March 8472 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8473 BCE

The year -8471 astronomical counting style corresponds to year 8472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8472 BCE (-8471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 24	7♒19'41	6♌13	26♉ 5	2♓44	11♐10	19♓24	6°R35	2♒16	23♒36	3♉34	9°R51	11♓12	26♓25	n.a.	S 1
S 2	8 36 21	8°16'41	20°53	28° 7	3°57	11°50	19°35	6♋31	2°19	23°38	3°36	9♓48	11° 9	26°31	n.a.	S 2
M 3	8 40 17	9°13'43	5♍40	0♒10	5°10	12°29	19°47	6°28	2°23	23°40	3°37	9°D47	11° 6	26°38	n.a.	M 3
T 4	8 44 14	10°10'45	20°26	2°15	6°22	13° 8	19°58	6°25	2°26	23°43	3°38	9°47	11° 3	26°45	n.a.	T 4
W 5	8 48 10	11° 7'48	5♎ 5	4°21	7°35	13°48	20°10	6°22	2°30	23°45	3°39	9°48	11° 0	26°51	n.a.	W 5
T 6	8 52 7	12° 4'52	19°32	6°28	8°48	14°27	20°22	6°18	2°33	23°47	3°40	9°50	10°56	26°58	n.a.	T 6
F 7	8 56 4	13° 1'58	3♏44	8°36	10° 1	15° 6	20°33	6°15	2°37	23°49	3°41	9°51	10°53	27° 4	n.a.	F 7
S 8	9 0 0	13°59'05	17°39	10°44	11°14	15°45	20°45	6°12	2°40	23°51	3°42	9°R51	10°50	27°11	n.a.	S 8
S 9	9 3 57	14°56'13	1♐17	12°51	12°27	16°24	20°57	6° 9	2°44	23°54	3°43	9°50	10°47	27°18	n.a.	S 9
M10	9 7 54	15°53'23	14°39	14°59	13°39	17° 2	21° 9	6° 7	2°48	23°56	3°44	9°48	10°44	27°24	n.a.	M10
T 11	9 11 50	16°50'34	27°45	17° 6	14°52	17°41	21°21	6° 4	2°51	23°58	3°45	9°45	10°41	27°31	n.a.	T 11
W12	9 15 47	17°47'46	10♑36	19°13	16° 5	18°20	21°33	6° 1	2°55	24° 0	3°46	9°42	10°37	27°38	n.a.	W12
T 13	9 19 43	18°45'00	23°13	21°18	17°18	18°58	21°45	5°58	2°58	24° 3	3°47	9°39	10°34	27°44	n.a.	T 13
F 14	9 23 40	19°42'15	5♒38	23°23	18°30	19°36	21°57	5°56	3° 2	24° 5	3°48	9°36	10°31	27°51	n.a.	F 14
S 15	9 27 37	20°39'31	17°51	25°27	19°43	20°15	22° 9	5°53	3° 5	24° 7	3°49	9°34	10°28	27°58	n.a.	S 15
S 16	9 31 33	21°36'48	29°55	27°29	20°56	20°53	22°22	5°51	3° 8	24° 9	3°50	9°33	10°25	28° 4	n.a.	S 16
M17	9 35 30	22°34'07	11♓51	29°30	22° 8	21°31	22°34	5°49	3°12	24°11	3°51	9°D32	10°21	28°11	n.a.	M17
T 18	9 39 27	23°31'27	23°41	1♓29	23°21	22° 9	22°46	5°46	3°15	24°14	3°52	9°33	10°18	28°18	n.a.	T 18
W19	9 43 23	24°28'48	5♈28	3°27	24°33	22°47	22°59	5°44	3°19	24°16	3°53	9°34	10°15	28°24	n.a.	W19
T 20	9 47 20	25°26'10	17°16	5°24	25°46	23°24	23°11	5°42	3°22	24°18	3°54	9°35	10°12	28°31	n.a.	T 20
F 21	9 51 16	26°23'33	29° 8	7°19	26°59	24° 2	23°24	5°40	3°26	24°20	3°55	9°37	10° 9	28°38	n.a.	F 21
S 22	9 55 13	27°20'58	11♉ 9	9°12	28°11	24°40	23°36	5°38	3°29	24°23	3°56	9°38	10° 6	28°44	n.a.	S 22
S 23	9 59 10	28°18'24	23°22	11° 4	29°24	25°17	23°49	5°36	3°32	24°25	3°57	9°R38	10° 2	28°51	n.a.	S 23
M24	10 3 6	29°15'51	5♊53	12°54	0♈36	25°54	24° 1	5°35	3°36	24°27	3°58	9°38	9°59	28°58	n.a.	M24
T 25	10 7 3	0♓13'20	18°45	14°43	1°48	26°32	24°14	5°33	3°39	24°29	3°59	9°37	9°56	29° 4	n.a.	T 25
W26	10 11 0	1°10'49	2♋ 2	16°30	3° 1	27° 9	24°27	5°31	3°42	24°32	3°59	9°37	9°53	29°11	n.a.	W26
T 27	10 14 56	2° 8'21	15°46	18°15	4°13	27°46	24°39	5°30	3°45	24°34	4° 0	9°36	9°50	29°18	n.a.	T 27
F 28	10 18 53	3° 5'53	29°56	19°59	5°26	28°23	24°52	5°29	3°49	24°36	4° 1	9°35	9°47	29°24	n.a.	F 28
S 29	10 22 49	4° 3'27	14♌30	21°42	6°38	29° 0	25° 5	5°27	3°52	24°38	4° 2	9°34	9°43	29°31	n.a.	S 29
S 30	10 26 46	5♓ 1'02	29♌23	23♓23	7♈50	29♐36	25♓18	5♋26	3♒55	24♒40	4♉ 2	9♓34	9♓40	29♓38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 2	22n 7	2n53	22s24	0s47	10s14	0n39	24s24	1s34	4s20	0n 0	26n57	2n54	21s15	0s59	16s 3	2s 5	38s48	14s38	8s 8	7s36	0s14		n.a.
S 2	18 47	16 36	1 41	21 49	0 37	9 44	0 42	24 30	1 34	4 15	0 0	26 57	2 53	21 14	0 59	16 2	2 5	38 49	14 39	8 9	7 37	0 11		n.a.
M 3	18 31	10 5	0 22	21 12	0 26	9 14	0 45	24 36	1 35	4 10	0 0	26 57	2 53	21 13	0 59	16 1	2 5	38 49	14 39	8 9	7 38	0 7		n.a.
T 4	18 16	3 2	0s58	20 34	0 16	8 44	0 47	24 42	1 36	4 5	0 0	26 57	2 53	21 13	0 59	16 0	2 5	38 49	14 39	8 9	7 40	0 4		n.a.
W 5	18 0	4s 7	2 14	19 53	0 6	8 14	0 50	24 48	1 36	4 1	0 1	26 57	2 53	21 12	0 59	16 0	2 5	38 49	14 39	8 9	7 41	0 0		n.a.
T 6	17 43	10 58	3 21	19 11	0n 5	7 44	0 52	24 53	1 37	3 56	0 1	26 57	2 53	21 11	0 59	15 59	2 5	38 49	14 39	8 8	7 42	0n 3		n.a.
F 7	17 27	17 7	4 14	18 28	0 15	7 13	0 55	24 58	1 38	3 51	0 1	26 57	2 53	21 10	0 59	15 58	2 5	38 49	14 39	8 8	7 43	0 7		n.a.
S 8	17 10	22 17	4 51	17 43	0 24	6 43	0 57	25 4	1 38	3 46	0 1	26 57	2 52	21 9	0 59	15 57	2 5	38 49	14 40	8 7	7 44	0 10		n.a.
S 9	16 53	26 9	5 10	16 58	0 34	6 12	1 0	25 8	1 39	3 41	0 1	26 57	2 52	21 8	0 59	15 57	2 5	38 49	14 40	8 8	7 46	0 14		n.a.
M10	16 35	28 29	5 13	16 11	0 43	5 41	1 2	25 13	1 39	3 36	0 1	26 57	2 52	21 8	0 59	15 56	2 5	38 50	14 40	8 9	7 47	0 17		n.a.
T 11	16 18	29 11	4 59	15 24	0 52	5 10	1 5	25 18	1 40	3 31	0 1	26 57	2 52	21 7	0 59	15 55	2 5	38 50	14 40	8 10	7 48	0 21		n.a.
W12	16 0	28 16	4 30	14 36	1 0	4 39	1 7	25 22	1 41	3 26	0 2	26 56	2 52	21 6	0 59	15 54	2 5	38 50	14 40	8 11	7 49	0 24		n.a.
T 13	15 41	25 54	3 48	13 48	1 8	4 7	1 9	25 26	1 41	3 21	0 2	26 56	2 52	21 5	0 59	15 53	2 5	38 50	14 40	8 12	7 51	0 28		n.a.
F 14	15 23	22 19	2 56	12 59	1 15	3 36	1 12	25 30	1 42	3 16	0 2	26 56	2 51	21 4	0 59	15 53	2 5	38 50	14 41	8 13	7 52	0 31		n.a.
S 15	15 4	17 50	1 57	12 11	1 22	3 4	1 14	25 33	1 43	3 11	0 2	26 56	2 51	21 3	0 59	15 52	2 5	38 50	14 41	8 14	7 53	0 35		n.a.
S 16	14 45	12 41	0 53	11 22	1 28	2 33	1 16	25 37	1 43	3 6	0 2	26 56	2 51	21 3	0 59	15 51	2 5	38 50	14 41	8 15	7 54	0 38		n.a.
M17	14 26	7 9	0n13	10 34	1 34	2 2	1 18	25 40	1 44	3 1	0 2	26 56	2 51	21 2	0 59	15 50	2 4	38 51	14 41	8 15	7 56	0 42		n.a.
T 18	14 7	1 25	1 17	9 46	1 39	1 30	1 20	25 43	1 44	2 55	0 2	26 56	2 51	21 1	0 59	15 50	2 4	38 51	14 41	8 15	7 57	0 45		n.a.
W19	13 47	4n21	2 18	8 58	1 44	0 58	1 23	25 46	1 45	2 50	0 2	26 56	2 50	21 0	0 59	15 49	2 4	38 51	14 42	8 14	7 58	0 49		n.a.
T 20	13 27	9 58	3 14	8 11	1 48	0 27	1 25	25 49	1 46	2 45	0 3	26 56	2 50	20 59	0 59	15 48	2 4	38 51	14 42	8 14	7 59	0 52		n.a.
F 21	13 7	15 16	4 1	7 24	1 51	0n 5	1 27	25 51	1 46	2 40	0 3	26 56	2 50	20 59	0 59	15 47	2 4	38 51	14 42	8 13	8 1	0 56		n.a.
S 22	12 47	20 3	4 38	6 38	1 54	0 36	1 29	25 54	1 47	2 35	0 3	26 56	2 50	20 58	0 59	15 46	2 4	38 52	14 42	8 13	8 2	0 59		n.a.
S 23	12 27	24 7	5 4	5 52	1 56	1 8	1 31	25 56	1 47	2 29	0 3	26 55	2 50	20 57	0 59	15 46	2 4	38 52	14 42	8 13	8 3	1 3		n.a.
M24	12 6	27 10	5 16	5 7	1 58	1 39	1 32	25 58	1 48	2 24	0 3	26 55	2 49	20 56	0 59	15 45	2 4	38 52	14 43	8 13	8 4	1 6		n.a.
T 25	11 45	28 55	5 13	4 23	2 0	2 10	1 34	25 59	1 49	2 19	0 3	26 55	2 49	20 55	0 59	15 44	2 4	38 52	14 43	8 13	8 6	1 10		n.a.
W26	11 24	29 5	4 53	3 39	2 0	2 42	1 36	26 1	1 49	2 14	0 3	26 55	2 49	20 55	0 59	15 43	2 4	38 52	14 43	8 13	8 7	1 13		n.a.
T 27	11 3	27 29	4 16	2 57	2 1	3 13	1 38	26 2	1 50	2 8	0 3	26 55	2 49	20 54	0 59	15 43	2 4	38 53	14 43	8 13	8 8	1 17		n.a.
F 28	10 42	24 7	3 22	2 15	2 1	3 44	1 39	26 3	1 50	2 3	0 4	26 55	2 48	20 53	0 59	15 42	2 4	38 53	14 44	8 14	8 9	1 20		n.a.
S 29	10 20	19 9	2 15	1 34	2 0	4 15	1 41	26 4	1 51	1 58	0 4	26 54	2 48	20 52	0 59	15 41	2 4	38 53	14 44	8 14	8 11	1 24		n.a.
S 30	9s58	12n56	0n56	0s54	1n59	4n46	1n42	26s 5	1s52	1s52	0n 4	26n54	2n48	20s51	0s59	15s40	2s 4	38s53	14s44	8s14	8s12	1n27		n.a.

Julian Day Number = -1372884.5, Delta T = 95h25m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°54'52, Lahiri = -119°47'52 Julian Calendar 1 Apr. 8472 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8472 BCE

The year -8471 astronomical counting style corresponds to year 8472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8472 BCE (-8471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 30 43	5♓58'39	14♍26	25♓ 2	9♈ 2	0♑13	25♓31	5°R25	3♒58	24♒43	4♑ 3	9°D34	9♓37	29♓44	n.a.	M 1
T 2	10 34 39	6°56'18	29°33	26°40	10°15	0°49	25°44	5♋24	4° 1	24°45	4° 4	9♓34	9°34	29°51	n.a.	T 2
W 3	10 38 36	7°53'59	14♎33	28°16	11°27	1°26	25°56	5°23	4° 5	24°47	4° 5	9°34	9°31	29°58	n.a.	W 3
T 4	10 42 33	8°51'41	29°18	29°51	12°39	2° 2	26° 9	5°22	4° 8	24°49	4° 5	9°34	9°27	0♈ 4	n.a.	T 4
F 5	10 46 29	9°49'26	13♏45	1♈24	13°51	2°38	26°22	5°22	4°11	24°51	4° 6	9°R35	9°24	0°11	n.a.	F 5
S 6	10 50 26	10°47'13	27°48	2°56	15° 3	3°14	26°35	5°21	4°14	24°54	4° 7	9°34	9°21	0°17	n.a.	S 6
S 7	10 54 22	11°45'02	11♐27	4°26	16°15	3°50	26°48	5°20	4°17	24°56	4° 7	9°D34	9°18	0°24	n.a.	S 7
M 8	10 58 19	12°42'53	24°44	5°55	17°27	4°25	27° 2	5°20	4°20	24°58	4° 8	9°34	9°15	0°31	n.a.	M 8
T 9	11 2 16	13°40'47	7♑39	7°22	18°39	5° 1	27°15	5°20	4°23	25° 0	4° 8	9°35	9°12	0°37	n.a.	T 9
W10	11 6 12	14°38'43	20°17	8°48	19°51	5°37	27°28	5°19	4°26	25° 2	4° 9	9°35	9° 8	0°44	n.a.	W10
T 11	11 10 9	15°36'40	2♒39	10°12	21° 3	6°12	27°41	5°19	4°29	25° 4	4° 9	9°36	9° 5	0°51	n.a.	T 11
F 12	11 14 5	16°34'40	14°50	11°34	22°15	6°47	27°54	5°D19	4°32	25° 6	4°10	9°36	9° 2	0°57	n.a.	F 12
S 13	11 18 2	17°32'42	26°51	12°54	23°27	7°22	28° 7	5°19	4°35	25° 8	4°10	9°37	8°59	1° 4	n.a.	S 13
S 14	11 21 59	18°30'46	8♓45	14°13	24°39	7°57	28°20	5°19	4°37	25°11	4°11	9°R37	8°56	1°11	n.a.	S 14
M15	11 25 55	19°28'53	20°35	15°30	25°50	8°32	28°34	5°19	4°40	25°13	4°11	9°37	8°52	1°17	n.a.	M15
T 16	11 29 52	20°27'01	2♈23	16°45	27° 2	9° 7	28°47	5°20	4°43	25°15	4°12	9°36	8°49	1°24	n.a.	T 16
W17	11 33 48	21°25'11	14°11	17°59	28°14	9°41	29° 0	5°20	4°46	25°17	4°12	9°35	8°46	1°31	n.a.	W17
T 18	11 37 45	22°23'23	26° 1	19°10	29°26	10°16	29°13	5°21	4°48	25°19	4°13	9°33	8°43	1°37	n.a.	T 18
F 19	11 41 42	23°21'37	7♉56	20°19	0♉37	10°50	29°27	5°21	4°51	25°21	4°13	9°31	8°40	1°44	n.a.	F 19
S 20	11 45 38	24°19'53	19°59	21°26	1°49	11°24	29°40	5°22	4°54	25°23	4°13	9°29	8°37	1°51	n.a.	S 20
S 21	11 49 35	25°18'12	2♊14	22°30	3° 0	11°58	29°53	5°23	4°56	25°25	4°14	9°27	8°33	1°57	n.a.	S 21
M22	11 53 31	26°16'32	14°43	23°32	4°12	12°32	0♈ 6	5°24	4°59	25°27	4°14	9°26	8°30	2° 4	n.a.	M22
T 23	11 57 28	27°14'54	27°31	24°32	5°23	13° 5	0°20	5°25	5° 1	25°29	4°14	9°D26	8°27	2°11	n.a.	T 23
W24	12 1 25	28°13'18	10♋41	25°29	6°35	13°39	0°33	5°26	5° 4	25°31	4°15	9°26	8°24	2°17	n.a.	W24
T 25	12 5 21	29°11'44	24°16	26°23	7°46	14°12	0°46	5°27	5° 6	25°33	4°15	9°27	8°21	2°24	n.a.	T 25
F 26	12 9 18	0♈10'11	8♌17	27°14	8°57	14°45	1° 0	5°28	5° 9	25°35	4°15	9°29	8°18	2°31	n.a.	F 26
S 27	12 13 14	1° 8'41	22°44	28° 1	10° 9	15°18	1°13	5°30	5°11	25°37	4°15	9°30	8°14	2°37	n.a.	S 27
S 28	12 17 11	2° 7'13	7♍33	28°45	11°20	15°51	1°26	5°31	5°13	25°38	4°16	9°R30	8°11	2°44	n.a.	S 28
M29	12 21 7	3° 5'47	22°39	29°26	12°31	16°24	1°39	5°33	5°16	25°40	4°16	9°30	8° 8	2°51	n.a.	M29
T 30	12 25 4	4° 4'22	7♎54	0♉ 2	13°42	16°56	1°53	5°34	5°18	25°42	4°16	9°28	8° 5	2°57	n.a.	T 30
W31	12 29 1	5♈ 3'01	23♎ 7	0♉34	14♉53	17♑29	2♈ 6	5♋36	5♒20	25♒44	4♑16	9♓26	8♓ 2	3♈ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s37	5n54	0s27	0s15	1n57	5n17	1n44	26s 6	1s52	1s47	0n 4	26n54	2n48	20s51	0s59	15s39	2s 4	38s53	14s44	8s14	8s13	1n31		n.a.
T 2	9 15	1s28	1 49	0n23	1 55	5 47	1 45	26 6	1 53	1 41	0 4	26 54	2 47	20 50	0 59	15 39	2 4	38 54	14 45	8 14	8 14	1 34		n.a.
W 3	8 53	8 42	3 2	1 0	1 53	6 18	1 47	26 6	1 53	1 36	0 4	26 54	2 47	20 49	0 59	15 38	2 4	38 54	14 45	8 14	8 15	1 38		n.a.
T 4	8 30	15 20	4 2	1 37	1 50	6 48	1 48	26 6	1 54	1 31	0 4	26 54	2 47	20 48	0 59	15 37	2 4	38 54	14 45	8 14	8 17	1 41		n.a.
F 5	8 8	21 0	4 46	2 12	1 47	7 18	1 49	26 6	1 55	1 25	0 5	26 53	2 47	20 48	0 59	15 36	2 4	38 54	14 45	8 14	8 18	1 45		n.a.
S 6	7 45	25 21	5 11	2 46	1 43	7 48	1 50	26 6	1 55	1 20	0 5	26 53	2 47	20 47	0 59	15 36	2 4	38 55	14 46	8 14	8 19	1 48		n.a.
S 7	7 23	28 7	5 17	3 19	1 39	8 18	1 51	26 6	1 56	1 14	0 5	26 53	2 46	20 46	0 59	15 35	2 5	38 55	14 46	8 14	8 20	1 52		n.a.
M 8	7 0	29 13	5 6	3 51	1 34	8 47	1 52	26 5	1 56	1 9	0 5	26 53	2 46	20 46	0 59	15 34	2 5	38 55	14 46	8 14	8 22	1 55		n.a.
T 9	6 37	28 39	4 40	4 22	1 29	9 16	1 53	26 4	1 57	1 3	0 5	26 52	2 46	20 45	0 59	15 33	2 5	38 55	14 46	8 14	8 23	1 58		n.a.
W10	6 14	26 36	4 1	4 52	1 24	9 45	1 54	26 3	1 57	0 58	0 5	26 52	2 46	20 44	0 59	15 33	2 5	38 55	14 47	8 14	8 24	2 2		n.a.
T 11	5 51	23 18	3 11	5 21	1 18	10 14	1 54	26 2	1 58	0 52	0 5	26 52	2 45	20 43	0 59	15 32	2 5	38 56	14 47	8 13	8 25	2 5		n.a.
F 12	5 28	19 2	2 13	5 49	1 12	10 42	1 55	26 1	1 58	0 47	0 5	26 52	2 45	20 43	0 59	15 31	2 5	38 56	14 47	8 13	8 27	2 9		n.a.
S 13	5 4	14 4	1 10	6 16	1 6	11 11	1 56	25 59	1 59	0 41	0 6	26 51	2 45	20 42	0 59	15 31	2 5	38 56	14 47	8 13	8 28	2 12		n.a.
S 14	4 41	8 38	0 5	6 41	0 59	11 39	1 56	25 58	2 0	0 36	0 6	26 51	2 45	20 41	0 59	15 30	2 5	38 56	14 48	8 13	8 29	2 16		n.a.
M15	4 18	2 56	1n 0	7 5	0 52	12 6	1 57	25 56	2 0	0 30	0 6	26 51	2 44	20 41	0 59	15 29	2 5	38 57	14 48	8 13	8 30	2 19		n.a.
T 16	3 54	2n51	2 3	7 28	0 44	12 33	1 57	25 54	2 1	0 25	0 6	26 51	2 44	20 40	0 59	15 28	2 5	38 57	14 48	8 13	8 31	2 23		n.a.
W17	3 30	8 31	3 0	7 50	0 36	13 0	1 57	25 52	2 1	0 19	0 6	26 50	2 44	20 39	0 59	15 28	2 5	38 57	14 49	8 14	8 33	2 26		n.a.
T 18	3 7	13 54	3 49	8 10	0 28	13 27	1 57	25 50	2 2	0 14	0 6	26 50	2 44	20 39	0 59	15 27	2 5	38 57	14 49	8 14	8 34	2 30		n.a.
F 19	2 43	18 50	4 29	8 30	0 20	13 53	1 57	25 48	2 2	0 8	0 6	26 50	2 43	20 38	0 59	15 26	2 5	38 58	14 49	8 15	8 35	2 33		n.a.
S 20	2 19	23 4	4 58	8 47	0 11	14 19	1 57	25 45	2 3	0 2	0 6	26 50	2 43	20 38	0 59	15 26	2 5	38 58	14 49	8 16	8 36	2 37		n.a.
S 21	1 55	26 23	5 13	9 4	0 2	14 44	1 57	25 43	2 3	0n 3	0 7	26 49	2 43	20 37	1 0	15 25	2 5	38 58	14 50	8 17	8 38	2 40		n.a.
M22	1 32	28 31	5 14	9 19	0s 7	15 9	1 57	25 40	2 4	0 9	0 7	26 49	2 43	20 36	1 0	15 24	2 5	38 59	14 50	8 17	8 39	2 44		n.a.
T 23	1 8	29 12	5 0	9 33	0 17	15 34	1 57	25 37	2 4	0 14	0 7	26 49	2 42	20 36	1 0	15 24	2 5	38 59	14 50	8 17	8 40	2 47		n.a.
W24	0 44	28 16	4 30	9 45	0 27	15 58	1 56	25 34	2 5	0 20	0 7	26 48	2 42	20 35	1 0	15 23	2 5	38 59	14 50	8 17	8 41	2 51		n.a.
T 25	0 20	25 38	3 44	9 56	0 37	16 22	1 56	25 31	2 5	0 25	0 7	26 48	2 42	20 35	1 0	15 22	2 5	38 59	14 51	8 17	8 43	2 54		n.a.
F 26	0n 4	21 25	2 44	10 5	0 47	16 46	1 55	25 28	2 6	0 31	0 7	26 48	2 42	20 34	1 0	15 22	2 5	39 0	14 51	8 16	8 44	2 58		n.a.
S 27	0 28	15 49	1 31	10 13	0 58	17 9	1 54	25 24	2 7	0 37	0 7	26 47	2 41	20 33	1 0	15 21	2 5	39 0	14 51	8 16	8 45	3 1		n.a.
S 28	0 52	9 11	0 11	10 19	1 9	17 31	1 54	25 21	2 7	0 42	0 8	26 47	2 41	20 33	1 0	15 20	2 5	39 0	14 52	8 16	8 46	3 4		n.a.
M29	1 16	1 55	1s12	10 24	1 20	17 53	1 53	25 17	2 8	0 48	0 8	26 47	2 41	20 32	1 0	15 20	2 5	39 0	14 52	8 16	8 47	3 8		n.a.
T 30	1 40	5s31	2 30	10 26	1 31	18 14	1 52	25 14	2 8	0 53	0 8	26 47	2 41	20 32	1 0	15 19	2 5	39 1	14 52	8 16	8 49	3 11		n.a.
W31	2n 4	12s36	3s37	10n28	1s42	18n35	1n51	25s10	2s 9	0n59	0n 8	26n46	2n40	20s31	1s 0	15s19	2s 5	39s 1	14s52	8s17	8s50	3n15		n.a.

Julian Day Number = -1372854.5, Delta T = 95h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°54'48, Lahiri = -119°47'48 Julian Calendar 1 May 8472 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8472 BCE (-8471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 57	6♈ 1'41	8♏ 8	1♉ 2	16♉ 4	18♊ 1	2♈19	5♋38	5♒22	25♒46	4♊16	9°R22	7♓58	3♈11	n.a.	T 1
F 2	12 36 54	7° 0'25	22°49	1°24	17°15	18°33	2°33	5°40	5°24	25°48	4°16	9♓18	7°55	3°17	n.a.	F 2
S 3	12 40 50	7°59'11	7♐ 5	1°42	18°26	19° 5	2°46	5°42	5°26	25°49	4°16	9°15	7°52	3°24	n.a.	S 3
S 4	12 44 47	8°57'59	20°52	1°53	19°36	19°36	2°59	5°44	5°29	25°51	4°16	9°12	7°49	3°31	n.a.	S 4
M 5	12 48 43	9°56'50	4♊12	1°R59	20°47	20° 8	3°12	5°46	5°31	25°53	4°16	9°D11	7°46	3°37	n.a.	M 5
T 6	12 52 40	10°55'44	17° 6	1°59	21°58	20°39	3°26	5°49	5°32	25°55	4°R16	9°11	7°43	3°44	n.a.	T 6
W 7	12 56 37	11°54'41	29°38	1°52	23° 8	21°10	3°39	5°51	5°34	25°56	4°16	9°12	7°39	3°51	n.a.	W 7
T 8	13 0 33	12°53'40	11♒53	1°39	24°19	21°41	3°52	5°53	5°36	25°58	4°16	9°14	7°36	3°57	n.a.	T 8
F 9	13 4 30	13°52'41	23°55	1°19	25°29	22°12	4° 5	5°56	5°38	26° 0	4°16	9°15	7°33	4° 4	n.a.	F 9
S 10	13 8 26	14°51'45	5♓49	0°51	26°40	22°42	4°19	5°59	5°40	26° 1	4°16	9°R16	7°30	4°11	n.a.	S 10
S 11	13 12 23	15°50'52	17°37	0°17	27°50	23°12	4°32	6° 1	5°42	26° 3	4°16	9°16	7°27	4°17	n.a.	S 11
M12	13 16 19	16°50'01	29°24	29♈36	29° 0	23°42	4°45	6° 4	5°43	26° 4	4°16	9°14	7°24	4°24	n.a.	M12
T 13	13 20 16	17°49'13	11♈13	28°48	0♊11	24°12	4°58	6° 7	5°45	26° 6	4°16	9°10	7°20	4°31	n.a.	T 13
W14	13 24 12	18°48'27	23° 4	27°54	1°21	24°42	5°11	6°10	5°46	26° 7	4°16	9° 4	7°17	4°37	n.a.	W14
T 15	13 28 9	19°47'43	5♉ 1	26°56	2°31	25°11	5°24	6°13	5°48	26° 9	4°15	8°57	7°14	4°44	n.a.	T 15
F 16	13 32 5	20°47'02	17° 5	25°53	3°41	25°40	5°37	6°16	5°49	26°10	4°15	8°49	7°11	4°51	n.a.	F 16
S 17	13 36 2	21°46'23	29°16	24°47	4°50	26° 9	5°51	6°20	5°51	26°12	4°15	8°41	7° 8	4°57	n.a.	S 17
S 18	13 39 58	22°45'46	11♊38	23°40	6° 0	26°37	6° 4	6°23	5°52	26°13	4°15	8°34	7° 4	5° 4	n.a.	S 18
M19	13 43 55	23°45'12	24°12	22°34	7°10	27° 6	6°17	6°27	5°54	26°15	4°14	8°28	7° 1	5°11	n.a.	M19
T 20	13 47 51	24°44'39	7♋ 1	21°29	8°19	27°34	6°30	6°30	5°55	26°16	4°14	8°25	6°58	5°17	n.a.	T 20
W21	13 51 48	25°44'09	20° 7	20°28	9°29	28° 2	6°42	6°34	5°56	26°17	4°14	8°D23	6°55	5°24	n.a.	W21
T 22	13 55 44	26°43'41	3♌33	19°33	10°38	28°29	6°55	6°37	5°57	26°19	4°14	8°23	6°52	5°31	n.a.	T 22
F 23	13 59 41	27°43'15	17°21	18°45	11°47	28°57	7° 8	6°41	5°59	26°20	4°13	8°24	6°49	5°37	n.a.	F 23
S 24	14 3 37	28°42'51	1♍32	18° 4	12°57	29°24	7°21	6°45	6° 0	26°21	4°13	8°R25	6°45	5°44	n.a.	S 24
S 25	14 7 34	29°42'29	16° 6	17°33	14° 6	29°51	7°34	6°49	6° 1	26°22	4°12	8°25	6°42	5°51	n.a.	S 25
M26	14 11 30	0♉42'09	0♎59	17°12	15°14	0♒17	7°47	6°53	6° 2	26°24	4°12	8°23	6°39	5°57	n.a.	M26
T 27	14 15 27	1°41'51	16° 4	17° 1	16°23	0°43	7°59	6°57	6° 3	26°25	4°12	8°19	6°36	6° 4	n.a.	T 27
W28	14 19 23	2°41'36	1♏13	17°D 1	17°32	1° 9	8°12	7° 1	6° 3	26°26	4°11	8°12	6°33	6°11	n.a.	W28
T 29	14 23 20	3°41'23	16°17	17°12	18°40	1°35	8°25	7° 6	6° 4	26°27	4°11	8° 4	6°29	6°17	n.a.	T 29
F 30	14 27 16	4♉41'12	1♐ 4	17♈33	19♊49	2♒ 0	8♈37	7♋10	6♒ 5	26♒28	4♊10	7♓55	6♓26	6♈24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n28	18s53	4s28	10n27	1s53	18n56	1n50	25s 6	2s 9	1n 4	0n 8	26n46	2n40	20s31	1s 0	15s18	2s 5	39s 1	14s53	8s19	8s51	3n18		n.a.
F 2	2 52	23 54	5 0	10 24	2 4	19 16	1 48	25 2	2 10	1 10	0 8	26 46	2 40	20 30	1 0	15 17	2 5	39 2	14 53	8 20	8 52	3 22		n.a.
S 3	3 16	27 20	5 13	10 20	2 16	19 35	1 47	24 58	2 10	1 16	0 8	26 45	2 40	20 30	1 0	15 17	2 5	39 2	14 53	8 22	8 54	3 25		n.a.
S 4	3 40	29 0	5 7	10 14	2 27	19 54	1 46	24 53	2 11	1 21	0 8	26 45	2 39	20 29	1 0	15 16	2 5	39 2	14 54	8 23	8 55	3 29		n.a.
M 5	4 4	28 53	4 44	10 6	2 37	20 12	1 44	24 49	2 11	1 27	0 9	26 44	2 39	20 29	1 0	15 16	2 5	39 2	14 54	8 23	8 56	3 32		n.a.
T 6	4 28	27 11	4 7	9 56	2 48	20 30	1 42	24 45	2 12	1 32	0 9	26 44	2 39	20 28	1 0	15 15	2 5	39 3	14 54	8 23	8 57	3 36		n.a.
W 7	4 51	24 8	3 20	9 44	2 58	20 47	1 41	24 40	2 12	1 38	0 9	26 44	2 39	20 28	1 0	15 15	2 5	39 3	14 54	8 23	8 58	3 39		n.a.
T 8	5 15	20 5	2 24	9 31	3 8	21 4	1 39	24 36	2 13	1 43	0 9	26 43	2 38	20 28	1 0	15 14	2 5	39 3	14 55	8 22	9 0	3 43		n.a.
F 9	5 39	15 17	1 23	9 15	3 16	21 19	1 37	24 31	2 13	1 49	0 9	26 43	2 38	20 27	1 0	15 13	2 5	39 4	14 55	8 21	9 1	3 46		n.a.
S 10	6 2	9 58	0 19	8 58	3 24	21 35	1 35	24 26	2 14	1 54	0 9	26 43	2 38	20 27	1 0	15 13	2 5	39 4	14 55	8 21	9 2	3 49		n.a.
S 11	6 26	4 21	0n45	8 40	3 31	21 50	1 33	24 21	2 14	2 0	0 9	26 42	2 38	20 26	1 0	15 12	2 6	39 4	14 56	8 21	9 3	3 53		n.a.
M12	6 49	1n23	1 47	8 20	3 36	22 4	1 30	24 17	2 15	2 5	0 10	26 42	2 37	20 26	1 0	15 12	2 6	39 4	14 56	8 22	9 5	3 56		n.a.
T 13	7 13	7 5	2 45	7 59	3 41	22 17	1 28	24 12	2 15	2 11	0 10	26 42	2 37	20 26	1 0	15 11	2 6	39 5	14 56	8 23	9 6	4 0		n.a.
W14	7 36	12 34	3 35	7 37	3 43	22 30	1 26	24 7	2 16	2 16	0 10	26 41	2 37	20 25	1 1	15 11	2 6	39 5	14 56	8 26	9 7	4 3		n.a.
T 15	7 59	17 37	4 16	7 15	3 44	22 42	1 23	24 1	2 16	2 22	0 10	26 41	2 37	20 25	1 1	15 10	2 6	39 5	14 57	8 28	9 8	4 7		n.a.
F 16	8 22	22 3	4 46	6 53	3 42	22 54	1 20	23 56	2 17	2 27	0 10	26 40	2 36	20 24	1 1	15 10	2 6	39 6	14 57	8 32	9 9	4 10		n.a.
S 17	8 45	25 35	5 4	6 31	3 39	23 4	1 18	23 51	2 17	2 33	0 10	26 40	2 36	20 24	1 1	15 9	2 6	39 6	14 57	8 35	9 11	4 14		n.a.
S 18	9 8	27 59	5 8	6 11	3 33	23 14	1 15	23 46	2 18	2 38	0 10	26 40	2 36	20 24	1 1	15 9	2 6	39 6	14 58	8 37	9 12	4 17		n.a.
M19	9 31	29 2	4 57	5 53	3 26	23 24	1 12	23 41	2 18	2 44	0 10	26 39	2 36	20 24	1 1	15 9	2 6	39 6	14 58	8 40	9 13	4 20		n.a.
T 20	9 53	28 32	4 31	5 37	3 16	23 33	1 9	23 35	2 19	2 49	0 11	26 39	2 36	20 23	1 1	15 8	2 6	39 7	14 58	8 41	9 14	4 24		n.a.
W21	10 16	26 27	3 50	5 25	3 5	23 41	1 6	23 30	2 19	2 55	0 11	26 38	2 35	20 23	1 1	15 8	2 6	39 7	14 58	8 42	9 15	4 27		n.a.
T 22	10 38	22 51	2 56	5 15	2 52	23 48	1 3	23 25	2 20	3 0	0 11	26 38	2 35	20 23	1 1	15 7	2 6	39 7	14 59	8 42	9 17	4 31		n.a.
F 23	11 0	17 54	1 51	5 10	2 37	23 55	0 59	23 19	2 20	3 5	0 11	26 38	2 35	20 23	1 1	15 7	2 6	39 8	14 59	8 41	9 18	4 34		n.a.
S 24	11 22	11 51	0 37	5 9	2 21	24 1	0 56	23 14	2 20	3 11	0 11	26 37	2 35	20 22	1 1	15 7	2 6	39 8	14 59	8 41	9 19	4 38		n.a.
S 25	11 44	5 2	0s41	5 12	2 5	24 6	0 52	23 8	2 21	3 16	0 11	26 37	2 34	20 22	1 1	15 6	2 6	39 8	14 59	8 41	9 20	4 41		n.a.
M26	12 5	2s12	1 58	5 19	1 48	24 11	0 49	23 3	2 21	3 21	0 11	26 36	2 34	20 22	1 1	15 6	2 6	39 8	15 0	8 42	9 22	4 45		n.a.
T 27	12 27	9 23	3 8	5 31	1 31	24 15	0 45	22 57	2 22	3 27	0 12	26 36	2 34	20 22	1 1	15 5	2 6	39 9	15 0	8 43	9 23	4 48		n.a.
W28	12 48	16 4	4 4	5 47	1 13	24 18	0 41	22 52	2 22	3 32	0 12	26 35	2 34	20 21	1 1	15 5	2 6	39 9	15 0	8 46	9 24	4 51		n.a.
T 29	13 9	21 45	4 43	6 6	0 56	24 21	0 37	22 46	2 23	3 37	0 12	26 35	2 34	20 21	1 1	15 5	2 6	39 9	15 0	8 49	9 25	4 55		n.a.
F 30	13n30	25s58	5s 3	6n30	0s40	24n22	0n33	22s41	2s23	3n43	0n12	26n35	2n33	20s21	1s 1	15s 4	2s 7	39s 9	15s 1	8s53	9s26	4n58		n.a.

Julian Day Number = -1372823.5, Delta T = 95h25m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°54'44, Lahiri = -119°47'44 Julian Calendar 1 June 8472 BCE == Greg. Calendar 28 March 8472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8472 BCE (-8471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 13	5♉41'04	15♐28	18♈ 4	20♊57	2♒25	8♈50	7♋14	6♒ 6	26♒29	4°R10	7°R46	6♓23	6♈31	n.a.	S 1
S 2	14 35 10	6°40'58	29°24	18°44	22° 5	2°50	9° 3	7°19	6° 6	26°30	4♑ 9	7♓39	6°20	6°37	n.a.	S 2
M 3	14 39 6	7°40'55	12♑50	19°32	23°13	3°15	9°15	7°23	6° 7	26°31	4° 9	7°34	6°17	6°44	n.a.	M 3
T 4	14 43 3	8°40'55	25°48	20°29	24°21	3°39	9°28	7°28	6° 8	26°32	4° 8	7°31	6°14	6°51	n.a.	T 4
W 5	14 46 59	9°40'57	8♒22	21°33	25°29	4° 2	9°40	7°32	6° 8	26°33	4° 7	7°D30	6°10	6°57	n.a.	W 5
T 6	14 50 55	10°41'01	20°37	22°43	26°36	4°26	9°52	7°37	6° 9	26°34	4° 7	7°30	6° 7	7° 4	n.a.	T 6
F 7	14 54 52	11°41'08	2♓37	23°58	27°44	4°49	10° 5	7°42	6° 9	26°35	4° 6	7°R31	6° 4	7°11	n.a.	F 7
S 8	14 58 48	12°41'17	14°27	25°18	28°51	5°12	10°17	7°47	6° 9	26°36	4° 6	7°31	6° 1	7°17	n.a.	S 8
S 9	15 2 45	13°41'29	26°14	26°43	29°58	5°34	10°29	7°52	6°10	26°36	4° 5	7°29	5°58	7°24	n.a.	S 9
M10	15 6 41	14°41'43	8♈ 2	28°11	1♋ 5	5°56	10°41	7°57	6°10	26°37	4° 4	7°24	5°55	7°31	n.a.	M10
T 11	15 10 38	15°42'00	19°53	29°42	2°11	6°17	10°53	8° 2	6°10	26°38	4° 3	7°17	5°51	7°37	n.a.	T 11
W12	15 14 34	16°42'19	1♉51	1♉16	3°18	6°39	11° 5	8° 7	6°10	26°38	4° 3	7° 7	5°48	7°44	n.a.	W12
T 13	15 18 31	17°42'40	13°58	2°51	4°24	6°59	11°17	8°12	6°10	26°39	4° 2	6°55	5°45	7°51	n.a.	T 13
F 14	15 22 27	18°43'03	26°14	4°29	5°31	7°20	11°29	8°18	6°R10	26°40	4° 1	6°42	5°42	7°57	n.a.	F 14
S 15	15 26 24	19°43'28	8♊40	6° 7	6°36	7°40	11°41	8°23	6°10	26°40	4° 1	6°28	5°39	8° 4	n.a.	S 15
S 16	15 30 20	20°43'56	21°17	7°47	7°42	7°59	11°53	8°28	6°10	26°41	4° 0	6°16	5°35	8°11	n.a.	S 16
M17	15 34 17	21°44'25	4♋ 5	9°27	8°48	8°18	12° 4	8°34	6°10	26°41	3°59	6° 6	5°32	8°17	n.a.	M17
T 18	15 38 13	22°44'56	17° 4	11° 8	9°53	8°37	12°16	8°39	6°10	26°42	3°58	5°58	5°29	8°24	n.a.	T 18
W19	15 42 10	23°45'29	0♌16	12°49	10°58	8°55	12°27	8°45	6°10	26°42	3°57	5°54	5°26	8°31	n.a.	W19
T 20	15 46 6	24°46'04	13°41	14°30	12° 3	9°13	12°39	8°51	6° 9	26°43	3°56	5°52	5°23	8°37	n.a.	T 20
F 21	15 50 3	25°46'40	27°22	16°12	13° 8	9°30	12°50	8°56	6° 9	26°43	3°56	5°51	5°20	8°44	n.a.	F 21
S 22	15 53 59	26°47'17	11♍20	17°53	14°12	9°46	13° 2	9° 2	6° 9	26°44	3°55	5°51	5°16	8°51	n.a.	S 22
S 23	15 57 56	27°47'57	25°35	19°34	15°16	10° 3	13°13	9° 8	6° 8	26°44	3°54	5°50	5°13	8°57	n.a.	S 23
M24	16 1 52	28°48'38	10♎ 6	21°15	16°20	10°18	13°24	9°14	6° 8	26°44	3°53	5°47	5°10	9° 4	n.a.	M24
T 25	16 5 49	29°49'20	24°49	22°56	17°23	10°33	13°35	9°19	6° 7	26°44	3°52	5°41	5° 7	9°11	n.a.	T 25
W26	16 9 45	0♊50'04	9♏39	24°36	18°27	10°48	13°46	9°25	6° 6	26°45	3°51	5°32	5° 4	9°17	n.a.	W26
T 27	16 13 42	1°50'50	24°26	26°16	19°30	11° 2	13°57	9°31	6° 6	26°45	3°50	5°21	5° 1	9°24	n.a.	T 27
F 28	16 17 38	2°51'38	9♐ 4	27°56	20°32	11°16	14° 8	9°37	6° 5	26°45	3°49	5° 9	4°57	9°31	n.a.	F 28
S 29	16 21 35	3°52'28	23°23	29°36	21°35	11°29	14°19	9°43	6° 4	26°45	3°48	4°56	4°54	9°37	n.a.	S 29
S 30	16 25 31	4°53'19	7♑19	1♊15	22°36	11°41	14°29	9°50	6° 3	26°45	3°47	4°46	4°51	9°44	n.a.	S 30
M31	16 29 28	5♊54'12	20♑48	2♊54	23♋38	11♒53	14♈40	9♋56	6♒ 2	26♒45	3♑46	4♓38	4♓48	9♈51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n51	28s24	5s 2	6n57	0s24	24n23	0n29	22s35	2s24	3n48	0n12	26n34	2n33	20s21	1s 1	15s 4	2s 7	39s10	15s 1	8s56	9s28	5n 2		n.a.
S 2	14 11	28 57	4 43	7 27	0 8	24 24	0 25	22 30	2 24	3 53	0 12	26 34	2 33	20 21	1 1	15 4	2 7	39 10	15 1	8 59	9 29	5 5		n.a.
M 3	14 31	27 43	4 9	7 59	0n 6	24 24	0 21	22 24	2 25	3 58	0 12	26 33	2 33	20 21	1 1	15 3	2 7	39 10	15 1	9 1	9 30	5 8		n.a.
T 4	14 51	25 0	3 23	8 33	0 20	24 23	0 17	22 19	2 25	4 4	0 13	26 33	2 33	20 21	1 2	15 3	2 7	39 11	15 2	9 2	9 31	5 12		n.a.
W 5	15 11	21 9	2 29	9 10	0 32	24 21	0 12	22 14	2 26	4 9	0 13	26 32	2 32	20 21	1 2	15 3	2 7	39 11	15 2	9 2	9 32	5 15		n.a.
T 6	15 31	16 30	1 29	9 47	0 44	24 19	0 8	22 8	2 26	4 14	0 13	26 32	2 32	20 21	1 2	15 3	2 7	39 11	15 2	9 2	9 34	5 19		n.a.
F 7	15 50	11 17	0 26	10 26	0 55	24 15	0 3	22 3	2 26	4 19	0 13	26 31	2 32	20 21	1 2	15 2	2 7	39 11	15 2	9 2	9 35	5 22		n.a.
S 8	16 9	5 45	0n37	11 6	1 4	24 12	0s 1	21 57	2 27	4 24	0 13	26 31	2 32	20 20	1 2	15 2	2 7	39 12	15 3	9 2	9 36	5 26		n.a.
S 9	16 28	0 3	1 38	11 46	1 13	24 7	0 6	21 52	2 27	4 29	0 13	26 30	2 32	20 20	1 2	15 2	2 7	39 12	15 3	9 3	9 37	5 29		n.a.
M10	16 46	5n38	2 35	12 26	1 21	24 2	0 11	21 47	2 28	4 34	0 14	26 30	2 32	20 20	1 2	15 2	2 7	39 12	15 3	9 4	9 38	5 32		n.a.
T 11	17 4	11 10	3 25	13 5	1 28	23 57	0 16	21 42	2 28	4 39	0 14	26 29	2 31	20 20	1 2	15 2	2 7	39 12	15 3	9 7	9 40	5 36		n.a.
W12	17 22	16 20	4 6	13 45	1 34	23 50	0 21	21 37	2 28	4 44	0 14	26 29	2 31	20 20	1 2	15 1	2 7	39 13	15 3	9 11	9 41	5 39		n.a.
T 13	17 40	20 56	4 37	14 24	1 39	23 43	0 26	21 32	2 29	4 49	0 14	26 28	2 31	20 20	1 2	15 1	2 7	39 13	15 4	9 15	9 42	5 43		n.a.
F 14	17 57	24 43	4 55	15 2	1 43	23 36	0 31	21 26	2 29	4 54	0 14	26 28	2 31	20 21	1 2	15 1	2 7	39 13	15 4	9 21	9 43	5 46		n.a.
S 15	18 14	27 24	5 0	15 40	1 47	23 27	0 36	21 22	2 30	4 59	0 14	26 27	2 31	20 21	1 2	15 1	2 7	39 13	15 4	9 26	9 45	5 49		n.a.
S 16	18 31	28 45	4 50	16 17	1 50	23 18	0 41	21 17	2 30	5 4	0 14	26 27	2 31	20 21	1 2	15 1	2 7	39 13	15 4	9 30	9 46	5 53		n.a.
M17	18 47	28 35	4 26	16 52	1 52	23 9	0 46	21 12	2 30	5 9	0 15	26 26	2 30	20 21	1 2	15 1	2 8	39 14	15 4	9 34	9 47	5 56		n.a.
T 18	19 3	26 51	3 47	17 27	1 53	22 59	0 52	21 7	2 31	5 14	0 15	26 26	2 30	20 21	1 2	15 0	2 8	39 14	15 5	9 37	9 48	6 0		n.a.
W19	19 19	23 37	2 56	18 0	1 54	22 48	0 57	21 3	2 31	5 18	0 15	26 25	2 30	20 21	1 2	15 0	2 8	39 14	15 5	9 39	9 49	6 3		n.a.
T 20	19 34	19 5	1 54	18 32	1 55	22 37	1 3	20 58	2 32	5 23	0 15	26 25	2 30	20 21	1 2	15 0	2 8	39 14	15 5	9 40	9 51	6 6		n.a.
F 21	19 50	13 29	0 45	19 3	1 55	22 25	1 8	20 54	2 32	5 28	0 15	26 24	2 30	20 21	1 2	15 0	2 8	39 15	15 5	9 40	9 52	6 10		n.a.
S 22	20 4	7 6	0s29	19 32	1 54	22 13	1 14	20 49	2 32	5 33	0 15	26 24	2 30	20 21	1 2	15 0	2 8	39 15	15 5	9 40	9 53	6 13		n.a.
S 23	20 19	0 15	1 42	20 0	1 53	22 0	1 19	20 45	2 33	5 37	0 16	26 23	2 29	20 22	1 3	15 0	2 8	39 15	15 6	9 40	9 54	6 17		n.a.
M24	20 32	6s43	2 50	20 27	1 52	21 47	1 25	20 41	2 33	5 42	0 16	26 22	2 29	20 22	1 3	15 0	2 8	39 15	15 6	9 41	9 55	6 20		n.a.
T 25	20 46	13 26	3 47	20 52	1 50	21 33	1 31	20 37	2 33	5 46	0 16	26 22	2 29	20 22	1 3	15 0	2 8	39 15	15 6	9 44	9 57	6 23		n.a.
W26	20 59	19 25	4 30	21 16	1 48	21 19	1 37	20 33	2 34	5 51	0 16	26 21	2 29	20 22	1 3	15 0	2 8	39 15	15 6	9 47	9 58	6 27		n.a.
T 27	21 12	24 14	4 54	21 39	1 45	21 4	1 43	20 29	2 34	5 56	0 16	26 21	2 29	20 22	1 3	15 0	2 8	39 16	15 6	9 51	9 59	6 30		n.a.
F 28	21 24	27 27	4 59	22 0	1 42	20 49	1 48	20 26	2 34	6 0	0 16	26 20	2 29	20 23	1 3	15 0	2 8	39 16	15 6	9 56	10 0	6 34		n.a.
S 29	21 36	28 47	4 44	22 20	1 39	20 33	1 54	20 22	2 35	6 5	0 17	26 19	2 29	20 23	1 3	15 0	2 8	39 16	15 6	10 0	10 1	6 37		n.a.
S 30	21 48	28 14	4 13	22 38	1 35	20 17	2 0	20 19	2 35	6 9	0 17	26 19	2 29	20 23	1 3	15 0	2 8	39 16	15 7	10 4	10 3	6 40		n.a.
M31	21n59	25s59	3s29	22n55	1n32	20n 0	2s 6	20s16	2s35	6n13	0n17	26n18	2n28	20s23	1s 3	15s 0	2s 8	39s16	15s 7	10s 8	10s 4	6n44		n.a.

Julian Day Number = -1372793.5, Delta T = 95h25m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°54'40, Lahiri = -119°47'40 Julian Calendar 1 July 8472 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8472 BCE

The year -8471 astronomical counting style corresponds to year 8472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8472 BCE (-8471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 24	6♊55'07	3♒50	4♊32	24♋39	12♒ 4	14♈50	10♋ 2	6°R 2	26°R45	3°R45	4°R32	4♓45	9♈57	n.a.	T 1
W 2	16 37 21	7°56'04	16°27	6°10	25°40	12°15	15° 1	10° 8	6♒ 1	26♒45	3♑44	4♓30	4°41	10° 4	n.a.	W 2
T 3	16 41 17	8°57'02	28°44	7°47	26°41	12°25	15°11	10°15	6° 0	26°45	3°43	4°29	4°38	10°11	n.a.	T 3
F 4	16 45 14	9°58'03	10♓46	9°25	27°41	12°35	15°21	10°21	5°58	26°45	3°42	4°29	4°35	10°17	n.a.	F 4
S 5	16 49 10	10°59'05	22°38	11° 2	28°40	12°43	15°31	10°27	5°57	26°45	3°41	4°28	4°32	10°24	n.a.	S 5
S 6	16 53 7	12° 0'09	4♈26	12°38	29°40	12°51	15°41	10°34	5°56	26°45	3°40	4°26	4°29	10°31	n.a.	S 6
M 7	16 57 3	13° 1'14	16°15	14°15	0♌39	12°59	15°51	10°40	5°55	26°45	3°39	4°22	4°26	10°37	n.a.	M 7
T 8	17 1 0	14° 2'21	28°10	15°51	1°37	13° 6	16° 1	10°47	5°54	26°44	3°38	4°15	4°22	10°44	n.a.	T 8
W 9	17 4 56	15° 3'30	10♉14	17°26	2°35	13°12	16°11	10°53	5°52	26°44	3°37	4° 5	4°19	10°51	n.a.	W 9
T 10	17 8 53	16° 4'41	22°30	19° 2	3°32	13°17	16°20	11° 0	5°51	26°44	3°36	3°53	4°16	10°57	n.a.	T 10
F 11	17 12 49	17° 5'53	4♊59	20°37	4°29	13°22	16°30	11° 6	5°50	26°43	3°35	3°39	4°13	11° 4	n.a.	F 11
S 12	17 16 46	18° 7'06	17°43	22°12	5°26	13°25	16°39	11°13	5°48	26°43	3°34	3°25	4°10	11°11	n.a.	S 12
S 13	17 20 42	19° 8'20	0♋40	23°46	6°21	13°29	16°48	11°19	5°47	26°43	3°33	3°13	4° 7	11°17	n.a.	S 13
M14	17 24 39	20° 9'36	13°49	25°21	7°17	13°31	16°57	11°26	5°45	26°42	3°32	3° 2	4° 3	11°24	n.a.	M14
T 15	17 28 35	21°10'52	27° 9	26°55	8°11	13°32	17° 6	11°33	5°43	26°42	3°30	2°54	4° 0	11°31	n.a.	T 15
W16	17 32 32	22°12'10	10♌39	28°29	9° 5	13°33	17°15	11°40	5°42	26°41	3°29	2°50	3°57	11°37	n.a.	W16
T 17	17 36 28	23°13'28	24°18	0♋ 3	9°59	13°R33	17°24	11°46	5°40	26°41	3°28	2°48	3°54	11°44	n.a.	T 17
F 18	17 40 25	24°14'47	8♍ 6	1°37	10°52	13°33	17°32	11°53	5°38	26°40	3°27	2°D47	3°51	11°51	n.a.	F 18
S 19	17 44 21	25°16'06	22° 2	3°11	11°44	13°31	17°41	12° 0	5°37	26°40	3°26	2°R48	3°47	11°57	n.a.	S 19
S 20	17 48 18	26°17'27	6♎ 7	4°44	12°35	13°29	17°49	12° 7	5°35	26°39	3°25	2°47	3°44	12° 4	n.a.	S 20
M21	17 52 14	27°18'47	20°19	6°17	13°25	13°26	17°57	12°14	5°33	26°38	3°24	2°45	3°41	12°11	n.a.	M21
T 22	17 56 11	28°20'09	4♏38	7°50	14°15	13°22	18° 5	12°20	5°31	26°38	3°23	2°41	3°38	12°18	n.a.	T 22
W23	18 0 7	29°21'31	19° 0	9°24	15° 4	13°17	18°13	12°27	5°29	26°37	3°21	2°33	3°35	12°24	n.a.	W23
T 24	18 4 4	0♋22'54	3♐20	10°56	15°52	13°11	18°21	12°34	5°27	26°36	3°20	2°24	3°32	12°31	n.a.	T 24
F 25	18 8 0	1°24'17	17°32	12°29	16°39	13° 5	18°29	12°41	5°25	26°35	3°19	2°13	3°28	12°38	n.a.	F 25
S 26	18 11 57	2°25'41	1♑32	14° 2	17°26	12°58	18°37	12°48	5°23	26°34	3°18	2° 3	3°25	12°44	n.a.	S 26
S 27	18 15 53	3°27'05	15°13	15°34	18°11	12°50	18°44	12°55	5°21	26°34	3°17	1°54	3°22	12°51	n.a.	S 27
M28	18 19 50	4°28'30	28°34	17° 7	18°55	12°41	18°51	13° 2	5°19	26°33	3°16	1°46	3°19	12°58	n.a.	M28
T 29	18 23 46	5°29'56	11♒32	18°39	19°38	12°31	18°58	13° 9	5°17	26°32	3°15	1°42	3°16	13° 4	n.a.	T 29
W30	18 27 43	6°31'23	24°10	20°10	20°20	12°21	19° 5	13°16	5°15	26°31	3°13	1°40	3°13	13°11	n.a.	W30
T 31	18 31 40	7♋32'50	6♓28	21♋42	21♌ 1	12♒ 9	19♈12	13♋23	5♒13	26♒30	3♑12	1°D39	3♓ 9	13♈18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n10	22s25	2s34	23n10	1n28	19n44	2s12	20s12	2s35	6n18	0n17	26n18	2n28	20s24	1s 3	15s 0	2s 9	39s16	15s 7	10s10	10s 5	6n47		n.a.
W 2	22 20	17 54	1 34	23 24	1 23	19 26	2 18	20 10	2 36	6 22	0 17	26 17	2 28	20 24	1 3	15 0	2 9	39 17	15 7	10 11	10 6	6 50		n.a.
T 3	22 30	12 46	0 30	23 37	1 19	19 9	2 24	20 7	2 36	6 26	0 18	26 16	2 28	20 24	1 3	15 0	2 9	39 17	15 7	10 11	10 7	6 54		n.a.
F 4	22 40	7 15	0n33	23 48	1 14	18 51	2 31	20 4	2 36	6 30	0 18	26 16	2 28	20 25	1 3	15 0	2 9	39 17	15 7	10 11	10 9	6 57		n.a.
S 5	22 49	1 35	1 34	23 58	1 9	18 33	2 37	20 2	2 36	6 35	0 18	26 15	2 28	20 25	1 3	15 1	2 9	39 17	15 7	10 11	10 10	7 0		n.a.
S 6	22 58	4n 7	2 31	24 7	1 4	18 14	2 43	20 0	2 36	6 39	0 18	26 15	2 28	20 25	1 3	15 1	2 9	39 17	15 7	10 12	10 11	7 4		n.a.
M 7	23 6	9 40	3 21	24 14	0 59	17 56	2 49	19 57	2 36	6 43	0 18	26 14	2 28	20 26	1 3	15 1	2 9	39 17	15 7	10 13	10 12	7 7		n.a.
T 8	23 14	14 56	4 3	24 20	0 54	17 37	2 55	19 56	2 37	6 47	0 18	26 13	2 28	20 26	1 3	15 1	2 9	39 17	15 8	10 16	10 13	7 11		n.a.
W 9	23 21	19 41	4 35	24 24	0 48	17 17	3 1	19 54	2 37	6 51	0 19	26 13	2 28	20 26	1 3	15 1	2 9	39 18	15 8	10 20	10 14	7 14		n.a.
T 10	23 28	23 43	4 54	24 28	0 43	16 58	3 7	19 52	2 37	6 55	0 19	26 12	2 27	20 27	1 3	15 1	2 9	39 18	15 8	10 24	10 16	7 17		n.a.
F 11	23 34	26 44	5 0	24 29	0 37	16 38	3 14	19 51	2 37	6 59	0 19	26 11	2 27	20 27	1 3	15 1	2 9	39 18	15 8	10 29	10 17	7 21		n.a.
S 12	23 40	28 27	4 51	24 30	0 31	16 19	3 20	19 50	2 37	7 3	0 19	26 11	2 27	20 28	1 3	15 2	2 9	39 18	15 8	10 35	10 18	7 24		n.a.
S 13	23 45	28 40	4 27	24 29	0 25	15 59	3 26	19 49	2 37	7 6	0 19	26 10	2 27	20 28	1 3	15 2	2 9	39 18	15 8	10 39	10 19	7 27		n.a.
M14	23 50	27 16	3 48	24 27	0 19	15 39	3 32	19 48	2 37	7 10	0 20	26 9	2 27	20 28	1 3	15 2	2 9	39 18	15 8	10 43	10 20	7 31		n.a.
T 15	23 55	24 18	2 57	24 24	0 13	15 18	3 38	19 48	2 37	7 14	0 20	26 9	2 27	20 29	1 4	15 2	2 9	39 18	15 8	10 46	10 22	7 34		n.a.
W16	23 59	19 58	1 54	24 20	0 7	14 58	3 44	19 47	2 37	7 18	0 20	26 8	2 27	20 29	1 4	15 2	2 9	39 18	15 8	10 48	10 23	7 37		n.a.
T 17	24 2	14 33	0 45	24 14	0 1	14 38	3 50	19 47	2 37	7 21	0 20	26 7	2 27	20 30	1 4	15 3	2 10	39 18	15 8	10 49	10 24	7 41		n.a.
F 18	24 5	8 22	0s28	24 7	0s 6	14 18	3 57	19 47	2 36	7 25	0 20	26 7	2 27	20 30	1 4	15 3	2 10	39 18	15 8	10 49	10 25	7 44		n.a.
S 19	24 8	1 44	1 40	23 59	0 12	13 57	4 3	19 48	2 36	7 28	0 21	26 6	2 27	20 31	1 4	15 3	2 10	39 18	15 8	10 49	10 26	7 47		n.a.
S 20	24 10	5s 3	2 47	23 50	0 18	13 37	4 9	19 48	2 36	7 32	0 21	26 5	2 27	20 31	1 4	15 3	2 10	39 18	15 8	10 49	10 28	7 51		n.a.
M21	24 11	11 38	3 44	23 40	0 24	13 17	4 15	19 49	2 36	7 35	0 21	26 4	2 27	20 32	1 4	15 4	2 10	39 19	15 8	10 50	10 29	7 54		n.a.
T 22	24 12	17 40	4 28	23 28	0 31	12 57	4 21	19 50	2 36	7 39	0 21	26 4	2 27	20 32	1 4	15 4	2 10	39 19	15 8	10 51	10 30	7 57		n.a.
W23	24 13	22 44	4 55	23 16	0 37	12 37	4 26	19 51	2 35	7 42	0 21	26 3	2 27	20 33	1 4	15 4	2 10	39 19	15 8	10 54	10 31	8 1		n.a.
T 24	24 13	26 27	5 3	23 2	0 43	12 17	4 32	19 52	2 35	7 45	0 22	26 2	2 27	20 33	1 4	15 5	2 10	39 19	15 8	10 58	10 32	8 4		n.a.
F 25	24 12	28 28	4 52	22 48	0 49	11 57	4 38	19 54	2 35	7 48	0 22	26 2	2 27	20 34	1 4	15 5	2 10	39 19	15 8	11 1	10 34	8 7		n.a.
S 26	24 11	28 37	4 24	22 32	0 56	11 37	4 44	19 56	2 34	7 52	0 22	26 1	2 27	20 34	1 4	15 5	2 10	39 19	15 8	11 5	10 35	8 11		n.a.
S 27	24 10	26 59	3 41	22 16	1 2	11 18	4 49	19 58	2 34	7 55	0 22	26 0	2 27	20 35	1 4	15 6	2 10	39 19	15 8	11 9	10 36	8 14		n.a.
M28	24 8	23 51	2 47	21 58	1 8	10 59	4 55	20 0	2 33	7 58	0 22	25 59	2 27	20 35	1 4	15 6	2 10	39 19	15 8	11 11	10 37	8 17		n.a.
T 29	24 6	19 34	1 46	21 40	1 14	10 40	5 0	20 2	2 33	8 1	0 23	25 59	2 26	20 36	1 4	15 6	2 10	39 19	15 8	11 13	10 38	8 21		n.a.
W30	24 3	14 32	0 40	21 21	1 19	10 22	5 6	20 4	2 32	8 4	0 23	25 58	2 26	20 37	1 4	15 7	2 10	39 19	15 8	11 14	10 39	8 24		n.a.
T 31	23n59	9s 2	0n26	21n 1	1s25	10n 4	5s11	20s 7	2s31	8n 7	0n23	25n57	2n26	20s37	1s 4	15s 7	2s10	39s19	15s 8	11s14	10s41	8n27		n.a.

Julian Day Number = -1372762.5, Delta T = 95h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°54'36, Lahiri = -119°47'36 Julian Calendar 1 Aug. 8472 BCE == Greg. Calendar 28 May 8472 BCE

The year -8471 astronomical counting style corresponds to year 8472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8472 BCE (-8471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 36	8♋34'17	18♓32	23♋13	21♌41	11°R57	19♈19	13♋30	5°R10	26°R29	3°R11	1♓40	3♓ 6	13♈24	n.a.	F 1
S 2	18 39 33	9°35'46	0♈27	24°44	22°20	11♒44	19°25	13°37	5♒ 8	26♒28	3♑10	1°42	3° 3	13°31	n.a.	S 2
S 3	18 43 29	10°37'15	12°16	26°14	22°57	11°30	19°32	13°44	5° 6	26°27	3° 9	1°R42	3° 0	13°38	n.a.	S 3
M 4	18 47 26	11°38'44	24° 6	27°44	23°33	11°16	19°38	13°51	5° 4	26°26	3° 8	1°41	2°57	13°44	n.a.	M 4
T 5	18 51 22	12°40'14	6♉ 2	29°13	24° 7	11° 1	19°44	13°58	5° 1	26°25	3° 7	1°38	2°53	13°51	n.a.	T 5
W 6	18 55 19	13°41'45	18° 9	0♌41	24°40	10°45	19°50	14° 5	4°59	26°24	3° 5	1°33	2°50	13°58	n.a.	W 6
T 7	18 59 15	14°43'16	0♊30	2° 9	25°12	10°28	19°56	14°12	4°57	26°22	3° 4	1°26	2°47	14° 4	n.a.	T 7
F 8	19 3 12	15°44'47	13° 8	3°35	25°42	10°10	20° 1	14°19	4°54	26°21	3° 3	1°17	2°44	14°11	n.a.	F 8
S 9	19 7 9	16°46'19	26° 5	4°59	26°10	9°52	20° 7	14°26	4°52	26°20	3° 2	1° 9	2°41	14°18	n.a.	S 9
S 10	19 11 5	17°47'50	9♋20	6°23	26°37	9°33	20°12	14°33	4°49	26°19	3° 1	1° 1	2°38	14°24	n.a.	S 10
M11	19 15 2	18°49'22	22°52	7°44	27° 2	9°14	20°17	14°40	4°47	26°18	3° 0	0°54	2°34	14°31	n.a.	M11
T 12	19 18 58	19°50'54	6♌38	9° 2	27°25	8°54	20°22	14°47	4°44	26°16	2°59	0°50	2°31	14°38	n.a.	T 12
W13	19 22 55	20°52'25	20°35	10°19	27°47	8°33	20°27	14°54	4°42	26°15	2°58	0°47	2°28	14°45	n.a.	W13
T 14	19 26 51	21°53'56	4♍39	11°31	28° 6	8°12	20°31	15° 1	4°39	26°14	2°57	0°D47	2°25	14°51	n.a.	T 14
F 15	19 30 48	22°55'27	18°48	12°41	28°23	7°50	20°36	15° 8	4°37	26°12	2°56	0°48	2°22	14°58	n.a.	F 15
S 16	19 34 45	23°56'57	2♎58	13°46	28°38	7°28	20°40	15°15	4°34	26°11	2°54	0°49	2°18	15° 5	n.a.	S 16
S 17	19 38 41	24°58'26	17° 8	14°46	28°52	7° 6	20°44	15°22	4°32	26°10	2°53	0°50	2°15	15°11	n.a.	S 17
M18	19 42 38	25°59'55	1♏16	15°40	29° 2	6°43	20°48	15°29	4°29	26° 8	2°52	0°R51	2°12	15°18	n.a.	M18
T 19	19 46 34	27° 1'23	15°20	16°28	29°11	6°20	20°51	15°36	4°27	26° 7	2°51	0°49	2° 9	15°25	n.a.	T 19
W20	19 50 31	28° 2'50	29°19	17° 8	29°17	5°56	20°55	15°43	4°24	26° 5	2°50	0°46	2° 6	15°31	n.a.	W20
T 21	19 54 28	29° 4'17	13♐11	17°41	29°21	5°33	20°58	15°50	4°22	26° 4	2°49	0°42	2° 3	15°38	n.a.	T 21
F 22	19 58 24	0♌ 5'43	26°54	18° 4	29°R22	5° 9	21° 1	15°56	4°19	26° 2	2°48	0°37	1°59	15°45	n.a.	F 22
S 23	20 2 21	1° 7'09	10♑25	18°17	29°21	4°45	21° 4	16° 3	4°16	26° 1	2°47	0°32	1°56	15°51	n.a.	S 23
S 24	20 6 17	2° 8'33	23°42	18°R19	29°17	4°21	21° 7	16°10	4°14	25°59	2°46	0°27	1°53	15°58	n.a.	S 24
M25	20 10 14	3° 9'57	6♒44	18°10	29°11	3°57	21°10	16°17	4°11	25°58	2°45	0°24	1°50	16° 5	n.a.	M25
T 26	20 14 11	4°11'20	19°29	17°49	29° 2	3°33	21°12	16°24	4° 9	25°56	2°44	0°22	1°47	16°11	n.a.	T 26
W27	20 18 7	5°12'43	1♓59	17°16	28°50	3° 8	21°14	16°31	4° 6	25°55	2°43	0°D22	1°44	16°18	n.a.	W27
T 28	20 22 4	6°14'04	14°14	16°32	28°36	2°44	21°16	16°37	4° 4	25°53	2°42	0°22	1°40	16°25	n.a.	T 28
F 29	20 26 0	7°15'26	26°17	15°38	28°20	2°21	21°18	16°44	4° 1	25°52	2°42	0°24	1°37	16°31	n.a.	F 29
S 30	20 29 57	8♌16'46	8♈12	14♌34	28♌ 1	1♒57	21♈20	16♋51	3♒58	25♒50	2♑41	0♓26	1♓34	16♈38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n56	3s19	1n29	20n40	1s30	9n46	5s16	20s10	2s30	8n 9	0n23	25n56	2n26	20s38	1s 4	15s 8	2s10	39s19	15s 8	11s14	10s42	8n31		n.a.
S 2	23 51	2n26	2 28	20 19	1 36	9 29	5 21	20 13	2 30	8 12	0 24	25 56	2 26	20 38	1 4	15 8	2 10	39 19	15 8	11 13	10 43	8 34		n.a.
S 3	23 46	8 3	3 20	19 57	1 41	9 12	5 26	20 16	2 29	8 15	0 24	25 55	2 26	20 39	1 4	15 8	2 10	39 19	15 8	11 13	10 44	8 37		n.a.
M 4	23 41	13 24	4 4	19 34	1 46	8 56	5 30	20 20	2 28	8 17	0 24	25 54	2 26	20 40	1 4	15 9	2 10	39 19	15 8	11 13	10 45	8 41		n.a.
T 5	23 35	18 19	4 37	19 11	1 50	8 40	5 35	20 23	2 27	8 20	0 24	25 53	2 26	20 40	1 4	15 9	2 10	39 19	15 8	11 15	10 47	8 44		n.a.
W 6	23 29	22 34	4 59	18 48	1 54	8 25	5 39	20 27	2 26	8 23	0 24	25 53	2 26	20 41	1 4	15 10	2 11	39 18	15 8	11 16	10 48	8 47		n.a.
T 7	23 22	25 55	5 7	18 25	1 58	8 10	5 43	20 30	2 25	8 25	0 25	25 52	2 26	20 41	1 4	15 10	2 11	39 18	15 8	11 19	10 49	8 50		n.a.
F 8	23 15	28 5	5 1	18 1	2 2	7 56	5 47	20 34	2 24	8 27	0 25	25 51	2 26	20 42	1 4	15 11	2 11	39 18	15 7	11 22	10 50	8 54		n.a.
S 9	23 7	28 49	4 39	17 37	2 5	7 43	5 51	20 38	2 23	8 30	0 25	25 50	2 26	20 43	1 4	15 11	2 11	39 18	15 7	11 25	10 51	8 57		n.a.
S 10	22 59	27 54	4 2	17 14	2 8	7 30	5 55	20 42	2 21	8 32	0 25	25 50	2 27	20 43	1 4	15 12	2 11	39 18	15 7	11 28	10 52	9 0		n.a.
M11	22 51	25 20	3 10	16 51	2 10	7 18	5 58	20 46	2 20	8 34	0 26	25 49	2 27	20 44	1 4	15 12	2 11	39 18	15 7	11 31	10 54	9 4		n.a.
T 12	22 42	21 16	2 7	16 28	2 11	7 8	6 1	20 51	2 19	8 36	0 26	25 48	2 27	20 44	1 4	15 13	2 11	39 18	15 7	11 32	10 55	9 7		n.a.
W13	22 32	15 58	0 55	16 7	2 12	6 58	6 4	20 55	2 17	8 38	0 26	25 47	2 27	20 45	1 4	15 13	2 11	39 18	15 7	11 33	10 56	9 10		n.a.
T 14	22 22	9 47	0s21	15 46	2 12	6 48	6 7	20 59	2 16	8 40	0 26	25 46	2 27	20 46	1 4	15 14	2 11	39 18	15 7	11 33	10 57	9 13		n.a.
F 15	22 12	3 6	1 36	15 27	2 12	6 40	6 9	21 3	2 14	8 42	0 27	25 46	2 27	20 46	1 4	15 14	2 11	39 18	15 7	11 33	10 58	9 17		n.a.
S 16	22 1	3s44	2 46	15 10	2 10	6 33	6 11	21 8	2 12	8 44	0 27	25 45	2 27	20 47	1 4	15 15	2 11	39 18	15 7	11 32	11 0	9 20		n.a.
S 17	21 50	10 23	3 45	14 54	2 8	6 27	6 12	21 12	2 11	8 46	0 27	25 44	2 27	20 48	1 4	15 15	2 11	39 18	15 6	11 32	11 1	9 23		n.a.
M18	21 38	16 30	4 31	14 42	2 4	6 22	6 13	21 17	2 9	8 48	0 27	25 43	2 27	20 48	1 4	15 16	2 11	39 17	15 6	11 32	11 2	9 27		n.a.
T 19	21 26	21 44	5 0	14 32	1 59	6 19	6 14	21 21	2 7	8 49	0 27	25 42	2 27	20 49	1 4	15 16	2 11	39 17	15 6	11 32	11 3	9 30		n.a.
W20	21 13	25 43	5 11	14 25	1 53	6 16	6 14	21 25	2 5	8 51	0 28	25 42	2 27	20 50	1 4	15 17	2 11	39 17	15 6	11 33	11 4	9 33		n.a.
T 21	21 0	28 9	5 4	14 22	1 46	6 15	6 14	21 29	2 3	8 52	0 28	25 41	2 27	20 50	1 4	15 17	2 11	39 17	15 6	11 35	11 5	9 36		n.a.
F 22	20 47	28 51	4 40	14 23	1 37	6 15	6 14	21 33	2 1	8 54	0 28	25 40	2 27	20 51	1 4	15 18	2 11	39 17	15 6	11 37	11 7	9 40		n.a.
S 23	20 33	27 47	4 0	14 29	1 26	6 17	6 12	21 38	1 59	8 55	0 28	25 39	2 27	20 51	1 4	15 18	2 11	39 17	15 5	11 39	11 8	9 43		n.a.
S 24	20 19	25 8	3 7	14 40	1 14	6 20	6 11	21 42	1 57	8 57	0 29	25 38	2 27	20 52	1 4	15 19	2 11	39 17	15 5	11 40	11 9	9 46		n.a.
M25	20 5	21 13	2 6	14 56	1 0	6 24	6 9	21 45	1 55	8 58	0 29	25 38	2 27	20 53	1 4	15 19	2 11	39 16	15 5	11 42	11 10	9 49		n.a.
T 26	19 50	16 24	0 59	15 17	0 45	6 30	6 6	21 49	1 53	8 59	0 29	25 37	2 27	20 53	1 4	15 20	2 11	39 16	15 5	11 42	11 11	9 53		n.a.
W27	19 35	10 59	0n 9	15 43	0 28	6 37	6 2	21 53	1 51	9 0	0 29	25 36	2 27	20 54	1 4	15 21	2 11	39 16	15 5	11 42	11 12	9 56		n.a.
T 28	19 19	5 15	1 16	16 14	0 10	6 46	5 58	21 56	1 48	9 1	0 30	25 35	2 27	20 55	1 4	15 21	2 11	39 16	15 4	11 42	11 14	9 59		n.a.
F 29	19 3	0n34	2 18	16 49	0n 9	6 56	5 54	22 0	1 46	9 2	0 30	25 34	2 28	20 55	1 4	15 22	2 11	39 16	15 4	11 42	11 15	10 2		n.a.
S 30	18n47	6n18	3n13	17n27	0n28	7n 7	5s48	22s 3	1s44	9n 3	0n30	25n34	2n28	20s56	1s 4	15s22	2s11	39s16	15s 4	11s41	11s16	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -1372731.5, Delta T = 95h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°54'31, Lahiri = -119°47'32 Julian Calendar 1 Sept. 8472 BCE == Greg. Calendar 28 June 8472 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8472 BCE (-8471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 54	9♌18'06	20♈ 3	13°R23	27°R40	1°R33	21♈21	16♋58	3°R56	25°R48	2°R40	0♓27	1♓31	16♈45	n.a.	S 1
M 2	20 37 50	10°19'25	1♉53	12♌ 7	27♌16	1♒10	21°23	17° 4	3♒53	25♒47	2♑39	0°28	1°28	16°52	n.a.	M 2
T 3	20 41 47	11°20'43	13°49	10°48	26°50	0°47	21°24	17°11	3°51	25°45	2°38	0°R29	1°24	16°58	n.a.	T 3
W 4	20 45 43	12°22'01	25°55	9°29	26°22	0°25	21°24	17°17	3°48	25°44	2°37	0°28	1°21	17° 5	n.a.	W 4
T 5	20 49 40	13°23'18	8♊15	8°13	25°52	0° 3	21°25	17°24	3°46	25°42	2°36	0°26	1°18	17°12	n.a.	T 5
F 6	20 53 37	14°24'34	20°54	7° 1	25°21	29♑41	21°26	17°30	3°43	25°40	2°35	0°24	1°15	17°18	n.a.	F 6
S 7	20 57 33	15°25'49	3♋54	5°55	24°48	29°20	21°26	17°37	3°40	25°39	2°35	0°22	1°12	17°25	n.a.	S 7
S 8	21 1 30	16°27'04	17°18	4°57	24°13	28°59	21°R26	17°43	3°38	25°37	2°34	0°20	1° 9	17°32	n.a.	S 8
M 9	21 5 27	17°28'17	1♌ 4	4° 8	23°38	28°39	21°26	17°50	3°35	25°35	2°33	0°18	1° 5	17°38	n.a.	M 9
T 10	21 9 23	18°29'29	15°10	3°28	23° 1	28°19	21°26	17°56	3°33	25°34	2°32	0°17	1° 2	17°45	n.a.	T 10
W11	21 13 20	19°30'39	29°33	2°57	22°24	28° 0	21°25	18° 3	3°30	25°32	2°32	0°D17	0°59	17°52	n.a.	W11
T 12	21 17 16	20°31'49	14♍ 6	2°36	21°46	27°42	21°24	18° 9	3°28	25°30	2°31	0°17	0°56	17°58	n.a.	T 12
F 13	21 21 13	21°32'56	28°44	2°24	21° 9	27°24	21°23	18°15	3°26	25°29	2°30	0°18	0°53	18° 5	n.a.	F 13
S 14	21 25 10	22°34'02	13♎20	2°D20	20°31	27° 7	21°22	18°21	3°23	25°27	2°29	0°19	0°50	18°12	n.a.	S 14
S 15	21 29 6	23°35'07	27°49	2°24	19°54	26°51	21°21	18°28	3°21	25°25	2°29	0°19	0°46	18°18	n.a.	S 15
M16	21 33 3	24°36'10	12♏ 7	2°36	19°17	26°35	21°20	18°34	3°18	25°23	2°28	0°20	0°43	18°25	n.a.	M16
T 17	21 37 0	25°37'10	26°12	2°55	18°42	26°21	21°18	18°40	3°16	25°22	2°27	0°R20	0°40	18°32	n.a.	T 17
W18	21 40 56	26°38'10	10♐ 2	3°20	18° 7	26° 7	21°16	18°46	3°14	25°20	2°27	0°20	0°37	18°39	n.a.	W18
T 19	21 44 53	27°39'07	23°37	3°51	17°34	25°53	21°14	18°52	3°11	25°18	2°26	0°19	0°34	18°45	n.a.	T 19
F 20	21 48 50	28°40'02	6♑57	4°27	17° 2	25°41	21°12	18°58	3° 9	25°17	2°26	0°19	0°30	18°52	n.a.	F 20
S 21	21 52 46	29°40'56	20° 3	5° 8	16°32	25°29	21° 9	19° 4	3° 7	25°15	2°25	0°19	0°27	18°59	n.a.	S 21
S 22	21 56 43	0♍41'47	2♒54	5°53	16° 4	25°18	21° 7	19°10	3° 5	25°13	2°25	0°D19	0°24	19° 5	n.a.	S 22
M23	22 0 39	1°42'37	15°34	6°42	15°38	25° 8	21° 4	19°15	3° 2	25°12	2°24	0°19	0°21	19°12	n.a.	M23
T 24	22 4 36	2°43'25	28° 1	7°35	15°15	24°59	21° 1	19°21	3° 0	25°10	2°24	0°R19	0°18	19°19	n.a.	T 24
W25	22 8 33	3°44'11	10♓17	8°31	14°53	24°51	20°58	19°27	2°58	25° 8	2°23	0°19	0°15	19°25	n.a.	W25
T 26	22 12 29	4°44'55	22°24	9°30	14°34	24°43	20°54	19°33	2°56	25° 7	2°23	0°19	0°11	19°32	n.a.	T 26
F 27	22 16 26	5°45'38	4♈23	10°32	14°17	24°36	20°51	19°38	2°54	25° 5	2°22	0°18	0° 8	19°39	n.a.	F 27
S 28	22 20 22	6°46'18	16°17	11°36	14° 3	24°30	20°47	19°44	2°52	25° 3	2°22	0°17	0° 5	19°45	n.a.	S 28
S 29	22 24 19	7°46'58	28° 7	12°43	13°52	24°25	20°43	19°49	2°50	25° 2	2°21	0°16	0° 2	19°52	n.a.	S 29
M30	22 28 16	8°47'35	9♉58	13°52	13°43	24°20	20°39	19°55	2°48	25° 0	2°21	0°15	29♒59	19°59	n.a.	M30
T 31	22 32 12	9♍48'11	21♉54	15♌ 2	13♌36	24♑16	20♈35	20♋ 0	2♒46	24♒58	2♑20	0♓14	29♒56	20♈ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n30	11n46	4n 0	18n 7	0n48	7n21	5s42	22s 6	1s41	9n 4	0n31	25n33	2n28	20s56	1s 4	15s23	2s11	39s15	15s 4	11s40	11s17	10n 9		n.a.
M 2	18 13	16 50	4 37	18 48	1 7	7 35	5 35	22 9	1 39	9 4	0 31	25 32	2 28	20 57	1 4	15 23	2 11	39 15	15 4	11 40	11 18	10 12		n.a.
T 3	17 56	21 17	5 2	19 28	1 26	7 51	5 28	22 12	1 36	9 5	0 31	25 31	2 28	20 58	1 4	15 24	2 11	39 15	15 3	11 40	11 19	10 15		n.a.
W 4	17 38	24 56	5 14	20 8	1 44	8 8	5 20	22 15	1 34	9 6	0 31	25 31	2 28	20 58	1 4	15 25	2 11	39 15	15 3	11 40	11 21	10 19		n.a.
T 5	17 20	27 32	5 12	20 45	2 1	8 27	5 11	22 17	1 31	9 6	0 32	25 30	2 28	20 59	1 4	15 25	2 11	39 15	15 3	11 41	11 22	10 22		n.a.
F 6	17 2	28 49	4 56	21 18	2 15	8 47	5 1	22 20	1 29	9 7	0 32	25 29	2 28	21 0	1 4	15 26	2 11	39 14	15 3	11 41	11 23	10 25		n.a.
S 7	16 44	28 33	4 23	21 48	2 28	9 7	4 51	22 22	1 26	9 7	0 32	25 28	2 28	21 0	1 4	15 26	2 11	39 14	15 2	11 42	11 24	10 28		n.a.
S 8	16 25	26 38	3 36	22 13	2 39	9 29	4 40	22 24	1 24	9 7	0 32	25 27	2 28	21 1	1 4	15 27	2 11	39 14	15 2	11 43	11 25	10 31		n.a.
M 9	16 6	23 5	2 35	22 34	2 48	9 52	4 29	22 26	1 21	9 7	0 33	25 27	2 29	21 1	1 4	15 27	2 11	39 14	15 2	11 44	11 26	10 35		n.a.
T 10	15 46	18 8	1 23	22 51	2 55	10 16	4 16	22 27	1 19	9 8	0 33	25 26	2 29	21 2	1 4	15 28	2 11	39 13	15 2	11 44	11 28	10 38		n.a.
W11	15 27	12 4	0 4	23 4	3 1	10 40	4 4	22 29	1 16	9 8	0 33	25 25	2 29	21 3	1 4	15 29	2 11	39 13	15 1	11 44	11 29	10 41		n.a.
T 12	15 7	5 18	1s16	23 12	3 4	11 5	3 51	22 30	1 14	9 8	0 33	25 24	2 29	21 3	1 4	15 29	2 11	39 13	15 1	11 44	11 30	10 44		n.a.
F 13	14 47	1s46	2 31	23 18	3 7	11 30	3 37	22 31	1 11	9 7	0 34	25 24	2 29	21 4	1 4	15 30	2 11	39 13	15 1	11 44	11 31	10 47		n.a.
S 14	14 26	8 44	3 36	23 19	3 7	11 56	3 23	22 32	1 9	9 7	0 34	25 23	2 29	21 4	1 4	15 30	2 11	39 12	15 1	11 44	11 32	10 51		n.a.
S 15	14 5	15 10	4 27	23 18	3 7	12 21	3 8	22 33	1 6	9 7	0 34	25 22	2 29	21 5	1 4	15 31	2 11	39 12	15 0	11 43	11 33	10 54		n.a.
M16	13 45	20 44	5 1	23 14	3 6	12 47	2 54	22 34	1 4	9 7	0 34	25 21	2 29	21 5	1 4	15 32	2 11	39 12	15 0	11 43	11 35	10 57		n.a.
T 17	13 23	25 2	5 16	23 7	3 3	13 12	2 39	22 34	1 1	9 6	0 35	25 21	2 30	21 6	1 4	15 32	2 11	39 12	15 0	11 43	11 36	11 0		n.a.
W18	13 2	27 50	5 12	22 57	3 0	13 37	2 24	22 35	0 59	9 6	0 35	25 20	2 30	21 6	1 4	15 33	2 11	39 11	15 0	11 43	11 37	11 3		n.a.
T 19	12 41	28 55	4 51	22 46	2 56	14 2	2 9	22 35	0 56	9 5	0 35	25 19	2 30	21 7	1 4	15 33	2 11	39 11	14 59	11 43	11 38	11 7		n.a.
F 20	12 19	28 16	4 15	22 33	2 51	14 26	1 54	22 35	0 54	9 5	0 36	25 18	2 30	21 7	1 4	15 34	2 11	39 11	14 59	11 43	11 39	11 10		n.a.
S 21	11 57	26 3	3 25	22 17	2 46	14 50	1 39	22 34	0 51	9 4	0 36	25 18	2 30	21 8	1 4	15 35	2 11	39 11	14 59	11 43	11 40	11 13		n.a.
S 22	11 35	22 31	2 26	22 0	2 41	15 13	1 24	22 34	0 49	9 3	0 36	25 17	2 30	21 8	1 4	15 35	2 11	39 10	14 58	11 43	11 42	11 16		n.a.
M23	11 12	17 59	1 21	21 42	2 35	15 35	1 9	22 34	0 46	9 2	0 36	25 16	2 31	21 9	1 4	15 36	2 11	39 10	14 58	11 43	11 43	11 19		n.a.
T 24	10 50	12 45	0 13	21 22	2 29	15 56	0 54	22 33	0 44	9 1	0 37	25 16	2 31	21 9	1 4	15 36	2 11	39 10	14 58	11 43	11 44	11 22		n.a.
W25	10 27	7 7	0n55	21 0	2 22	16 16	0 40	22 32	0 42	9 0	0 37	25 15	2 31	21 10	1 4	15 37	2 11	39 9	14 58	11 43	11 45	11 26		n.a.
T 26	10 5	1 17	1 59	20 37	2 15	16 35	0 26	22 32	0 39	8 59	0 37	25 14	2 31	21 10	1 4	15 37	2 11	39 9	14 57	11 43	11 46	11 29		n.a.
F 27	9 42	4n30	2 58	20 13	2 8	16 53	0 12	22 31	0 37	8 58	0 37	25 14	2 31	21 11	1 4	15 38	2 11	39 9	14 57	11 44	11 47	11 32		n.a.
S 28	9 19	10 5	3 48	19 48	2 1	17 10	0n 1	22 29	0 35	8 57	0 38	25 13	2 31	21 11	1 4	15 38	2 11	39 9	14 57	11 44	11 48	11 35		n.a.
S 29	8 55	15 18	4 28	19 22	1 54	17 26	0 14	22 28	0 32	8 56	0 38	25 12	2 32	21 12	1 4	15 39	2 11	39 8	14 56	11 44	11 50	11 38		n.a.
M30	8 32	19 57	4 57	18 54	1 46	17 41	0 27	22 27	0 30	8 54	0 38	25 12	2 32	21 12	1 3	15 40	2 11	39 8	14 56	11 45	11 51	11 41		n.a.
T 31	8n 8	23n51	5n13	18n25	1n39	17n54	0n39	22s25	0s28	8n53	0n39	25n11	2n32	21s13	1s 3	15s40	2s11	39s 8	14s56	11s45	11s52	11n45		n.a.

Julian Day Number = -1372701.5, Delta T = 95h24m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°54'27, Lahiri = -119°47'28 Julian Calendar 1 Oct. 8472 BCE == Greg. Calendar 28 July 8472 BCE

The year -8471 astronomical counting style corresponds to year 8472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8472 BCE (-8471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 36 9	10♍48'45	3♊57	16♌15	13°R32	24°R13	20°R30	20♋ 5	2°R44	24°R57	2°R20	0°R14	29♒52	20♈12	n.a.	W 1
T 2	22 40 6	11°49'17	16°14	17°29	13°D31	24♉11	20♈26	20°10	2♒42	24♒55	2♉20	0°D14	29°49	20°19	n.a.	T 2
F 3	22 44 2	12°49'48	28°48	18°44	13♌32	24°10	20°21	20°16	2°40	24°53	2°20	0♓14	29°46	20°26	n.a.	F 3
S 4	22 47 59	13°50'17	11♋44	20° 2	13°35	24°D 9	20°16	20°21	2°39	24°52	2°19	0°15	29°43	20°32	n.a.	S 4
S 5	22 51 55	14°50'44	25° 5	21°20	13°41	24° 9	20°11	20°26	2°37	24°50	2°19	0°16	29°40	20°39	n.a.	S 5
M 6	22 55 52	15°51'09	8♌52	22°40	13°49	24°10	20° 6	20°31	2°35	24°49	2°19	0°18	29°36	20°46	n.a.	M 6
T 7	22 59 49	16°51'33	23° 4	24° 1	14° 0	24°12	20° 1	20°36	2°34	24°47	2°19	0°R18	29°33	20°52	n.a.	T 7
W 8	23 3 45	17°51'54	7♍40	25°24	14°12	24°14	19°55	20°40	2°32	24°46	2°18	0°18	29°30	20°59	n.a.	W 8
T 9	23 7 42	18°52'13	22°33	26°47	14°27	24°17	19°49	20°45	2°30	24°44	2°18	0°17	29°27	21° 6	n.a.	T 9
F 10	23 11 39	19°52'30	7♎36	28°12	14°44	24°21	19°44	20°50	2°29	24°43	2°18	0°15	29°24	21°13	n.a.	F 10
S 11	23 15 35	20°52'45	22°39	29°38	15° 3	24°26	19°38	20°55	2°27	24°41	2°18	0°13	29°21	21°19	n.a.	S 11
S 12	23 19 32	21°52'58	7♏33	1♍ 5	15°24	24°31	19°32	20°59	2°26	24°40	2°18	0°10	29°17	21°26	n.a.	S 12
M13	23 23 28	22°53'08	22°12	2°33	15°46	24°37	19°25	21° 4	2°25	24°38	2°18	0° 7	29°14	21°33	n.a.	M13
T 14	23 27 25	23°53'15	6♐29	4° 2	16°11	24°43	19°19	21° 8	2°23	24°37	2°18	0° 5	29°11	21°39	n.a.	T 14
W15	23 31 22	24°53'20	20°24	5°32	16°37	24°50	19°13	21°12	2°22	24°35	2°18	0°D 4	29° 8	21°46	n.a.	W15
T 16	23 35 18	25°53'23	3♑55	7° 3	17° 4	24°58	19° 6	21°17	2°21	24°34	2°18	0° 4	29° 5	21°53	n.a.	T 16
F 17	23 39 15	26°53'23	17° 4	8°35	17°34	25° 7	18°59	21°21	2°19	24°32	2°D18	0° 6	29° 1	21°59	n.a.	F 17
S 18	23 43 11	27°53'21	29°55	10° 8	18° 5	25°16	18°53	21°25	2°18	24°31	2°18	0° 7	28°58	22° 6	n.a.	S 18
S 19	23 47 8	28°53'15	12♒29	11°43	18°37	25°25	18°46	21°29	2°17	24°30	2°18	0° 9	28°55	22°13	n.a.	S 19
M20	23 51 5	29°53'08	24°51	13°18	19°11	25°35	18°39	21°33	2°16	24°28	2°18	0°R10	28°52	22°19	n.a.	M20
T 21	23 55 1	0♎52'57	7♓ 2	14°54	19°46	25°46	18°32	21°37	2°15	24°27	2°18	0°10	28°49	22°26	n.a.	T 21
W22	23 58 58	1°52'45	19° 5	16°31	20°22	25°58	18°25	21°41	2°14	24°26	2°18	0° 8	28°46	22°33	n.a.	W22
T 23	0 2 54	2°52'30	1♈ 3	18°10	21° 0	26° 9	18°17	21°44	2°13	24°25	2°18	0° 5	28°42	22°40	n.a.	T 23
F 24	0 6 51	3°52'12	12°57	19°49	21°39	26°22	18°10	21°48	2°12	24°23	2°18	29♒59	28°39	22°46	n.a.	F 24
S 25	0 10 47	4°51'53	24°49	21°29	22°19	26°35	18° 3	21°51	2°11	24°22	2°18	29°54	28°36	22°53	n.a.	S 25
S 26	0 14 44	5°51'31	6♉40	23°11	23° 0	26°48	17°55	21°55	2°11	24°21	2°18	29°47	28°33	23° 0	n.a.	S 26
M27	0 18 41	6°51'07	18°33	24°54	23°43	27° 2	17°48	21°58	2°10	24°20	2°19	29°40	28°30	23° 6	n.a.	M27
T 28	0 22 37	7°50'40	0♊30	26°37	24°26	27°17	17°40	22° 2	2° 9	24°19	2°19	29°34	28°27	23°13	n.a.	T 28
W29	0 26 34	8°50'12	12°35	28°22	25°10	27°32	17°33	22° 5	2° 9	24°17	2°19	29°29	28°23	23°20	n.a.	W29
T 30	0 30 30	9♎49'41	24♊50	0♎ 9	25♌55	27♉47	17♈25	22♋ 8	2♒ 8	24♒16	2♉19	29♒26	28♒20	23♈26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n45	26n47	5n16	17n56	1n31	18n 6	0n51	22s24	0s26	8n52	0n39	25n10	2n32	21s13	1s 3	15s41	2s11	39s 7	14s55	11s45	11s53	11n48		n.a.
T 2	7 21	28 31	5 4	17 25	1 24	18 18	1 2	22 22	0 24	8 50	0 39	25 10	2 32	21 13	1 3	15 41	2 11	39 7	14 55	11 45	11 54	11 51		n.a.
F 3	6 57	28 51	4 38	16 54	1 16	18 28	1 13	22 20	0 22	8 48	0 39	25 9	2 33	21 14	1 3	15 42	2 11	39 7	14 55	11 45	11 55	11 54		n.a.
S 4	6 33	27 37	3 57	16 22	1 8	18 37	1 23	22 18	0 20	8 47	0 40	25 8	2 33	21 14	1 3	15 42	2 11	39 6	14 54	11 45	11 57	11 57		n.a.
S 5	6 9	24 48	3 3	15 48	1 1	18 44	1 33	22 16	0 18	8 45	0 40	25 8	2 33	21 15	1 3	15 43	2 11	39 6	14 54	11 44	11 58	12 0		n.a.
M 6	5 45	20 29	1 56	15 14	0 53	18 51	1 43	22 14	0 16	8 43	0 40	25 7	2 33	21 15	1 3	15 43	2 11	39 6	14 54	11 44	11 59	12 3		n.a.
T 7	5 21	14 54	0 40	14 39	0 45	18 57	1 52	22 12	0 14	8 41	0 40	25 7	2 33	21 15	1 3	15 44	2 11	39 5	14 53	11 44	12 0	12 7		n.a.
W 8	4 57	8 21	0s41	14 4	0 38	19 1	2 0	22 10	0 12	8 40	0 41	25 6	2 34	21 16	1 3	15 44	2 11	39 5	14 53	11 44	12 1	12 10		n.a.
T 9	4 32	1 14	2 0	13 27	0 30	19 4	2 9	22 7	0 10	8 38	0 41	25 6	2 34	21 16	1 3	15 45	2 11	39 5	14 53	11 44	12 2	12 13		n.a.
F 10	4 8	6s 1	3 11	12 50	0 23	19 7	2 16	22 5	0 8	8 36	0 41	25 5	2 34	21 16	1 3	15 45	2 11	39 5	14 52	11 45	12 3	12 16		n.a.
S 11	3 44	12 56	4 10	12 13	0 15	19 8	2 24	22 2	0 6	8 33	0 41	25 4	2 34	21 17	1 3	15 46	2 11	39 4	14 52	11 46	12 5	12 19		n.a.
S 12	3 19	19 2	4 50	11 34	0 8	19 8	2 31	22 0	0 4	8 31	0 42	25 4	2 34	21 17	1 3	15 46	2 11	39 4	14 52	11 47	12 6	12 22		n.a.
M13	2 55	23 55	5 11	10 55	0 1	19 8	2 37	21 57	0 3	8 29	0 42	25 3	2 35	21 17	1 3	15 47	2 11	39 4	14 52	11 48	12 7	12 25		n.a.
T 14	2 30	27 13	5 12	10 15	0s 6	19 6	2 44	21 54	0 1	8 27	0 42	25 3	2 35	21 17	1 3	15 47	2 10	39 3	14 51	11 48	12 8	12 28		n.a.
W15	2 6	28 46	4 55	9 35	0 13	19 3	2 49	21 51	0n 1	8 25	0 42	25 2	2 35	21 18	1 3	15 48	2 10	39 3	14 51	11 49	12 9	12 31		n.a.
T 16	1 41	28 31	4 21	8 54	0 20	19 0	2 55	21 48	0 2	8 22	0 43	25 2	2 35	21 18	1 3	15 48	2 10	39 3	14 51	11 49	12 10	12 35		n.a.
F 17	1 16	26 38	3 35	8 12	0 27	18 55	3 0	21 45	0 4	8 20	0 43	25 2	2 36	21 18	1 3	15 48	2 10	39 2	14 50	11 48	12 11	12 38		n.a.
S 18	0 52	23 24	2 38	7 30	0 33	18 50	3 5	21 41	0 6	8 17	0 43	25 1	2 36	21 18	1 3	15 49	2 10	39 2	14 50	11 48	12 13	12 41		n.a.
S 19	0 27	19 8	1 35	6 48	0 39	18 44	3 9	21 38	0 7	8 15	0 43	25 1	2 36	21 19	1 3	15 49	2 10	39 2	14 50	11 47	12 14	12 44		n.a.
M20	0 3	14 7	0 29	6 5	0 45	18 36	3 13	21 34	0 9	8 12	0 44	25 0	2 36	21 19	1 2	15 50	2 10	39 1	14 49	11 47	12 15	12 47		n.a.
T 21	0s22	8 38	0n37	5 21	0 51	18 29	3 17	21 31	0 10	8 10	0 44	25 0	2 37	21 19	1 2	15 50	2 10	39 1	14 49	11 47	12 16	12 50		n.a.
W22	0 46	2 54	1 42	4 37	0 57	18 20	3 21	21 27	0 12	8 7	0 44	24 59	2 37	21 19	1 2	15 51	2 10	39 1	14 49	11 47	12 17	12 53		n.a.
T 23	1 11	2n52	2 41	3 52	1 3	18 10	3 24	21 24	0 13	8 5	0 44	24 59	2 37	21 19	1 2	15 51	2 10	39 0	14 48	11 49	12 18	12 56		n.a.
F 24	1 35	8 31	3 32	3 8	1 8	18 0	3 27	21 20	0 15	8 2	0 45	24 59	2 37	21 19	1 2	15 51	2 10	39 0	14 48	11 50	12 19	12 59		n.a.
S 25	2 0	13 50	4 14	2 22	1 13	17 49	3 30	21 16	0 16	7 59	0 45	24 58	2 37	21 20	1 2	15 52	2 10	39 0	14 47	11 53	12 21	13 2		n.a.
S 26	2 24	18 39	4 45	1 37	1 17	17 37	3 32	21 12	0 18	7 57	0 45	24 58	2 38	21 20	1 2	15 52	2 10	38 59	14 47	11 55	12 22	13 5		n.a.
M27	2 48	22 45	5 4	0 51	1 22	17 24	3 34	21 8	0 19	7 54	0 45	24 58	2 38	21 20	1 2	15 52	2 10	38 59	14 47	11 57	12 23	13 8		n.a.
T 28	3 13	25 57	5 10	0 5	1 26	17 11	3 36	21 3	0 20	7 51	0 45	24 57	2 38	21 20	1 2	15 53	2 10	38 58	14 47	12 0	12 24	13 12		n.a.
W29	3 37	28 2	5 2	0s42	1 30	16 57	3 38	20 59	0 22	7 48	0 46	24 57	2 39	21 20	1 2	15 53	2 10	38 58	14 46	12 1	12 25	13 15		n.a.
T 30	4s 1	28n47	4n40	1s28	1s33	16n43	3n39	20s55	0n23	7n45	0n46	24n57	2n39	21s20	1s 2	15s53	2s10	38s58	14s46	12s 3	12s26	13n18		n.a.

Julian Day Number = -1372670.5, Delta T = 95h24m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°54'23, Lahiri = -119°47'23 Julian Calendar 1 Nov. 8472 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8472 BCE

The year -8471 astronomical counting style corresponds to year 8472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8472 BCE (-8471) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 34 27	10♎49'09	7♋20	1♎56	26♌41	28♍ 3	17°R17	22♋11	2°R 8	24°R15	2♍20	29°D25	28♒17	23♈33	n.a.	F 1
S 2	0 38 23	11°48'34	20°10	3°44	27°29	28°19	17♈10	22°14	2♒ 7	24♒14	2°20	29♒25	28°14	23°40	n.a.	S 2
S 3	0 42 20	12°47'57	3♌22	5°34	28°16	28°36	17° 2	22°17	2° 7	24°13	2°20	29°26	28°11	23°47	n.a.	S 3
M 4	0 46 17	13°47'18	17° 1	7°25	29° 5	28°53	16°54	22°19	2° 6	24°12	2°21	29°28	28° 7	23°53	n.a.	M 4
T 5	0 50 13	14°46'37	1♍ 7	9°17	29°54	29°11	16°46	22°22	2° 6	24°11	2°21	29°R28	28° 4	24° 0	n.a.	T 5
W 6	0 54 10	15°45'54	15°41	11°10	0♍44	29°29	16°39	22°25	2° 6	24°10	2°22	29°27	28° 1	24° 7	n.a.	W 6
T 7	0 58 6	16°45'08	0♎37	13° 4	1°35	29°47	16°31	22°27	2° 6	24° 9	2°22	29°24	27°58	24°13	n.a.	T 7
F 8	1 2 3	17°44'20	15°49	15° 0	2°27	0♒ 6	16°23	22°30	2° 5	24° 9	2°22	29°19	27°55	24°20	n.a.	F 8
S 9	1 5 59	18°43'30	1♏ 6	16°56	3°19	0°25	16°15	22°32	2° 5	24° 8	2°23	29°12	27°52	24°27	n.a.	S 9
S 10	1 9 56	19°42'37	16°19	18°54	4°12	0°45	16° 7	22°34	2°D 5	24° 7	2°23	29° 4	27°48	24°33	n.a.	S 10
M11	1 13 52	20°41'42	1♐15	20°52	5° 5	1° 5	16° 0	22°36	2° 5	24° 6	2°24	28°56	27°45	24°40	n.a.	M11
T 12	1 17 49	21°40'45	15°49	22°52	5°59	1°25	15°52	22°38	2° 5	24° 5	2°24	28°50	27°42	24°47	n.a.	T 12
W13	1 21 45	22°39'44	29°55	24°52	6°53	1°46	15°44	22°40	2° 6	24° 5	2°25	28°46	27°39	24°54	n.a.	W13
T 14	1 25 42	23°38'41	13♑32	26°53	7°48	2° 7	15°36	22°42	2° 6	24° 4	2°26	28°43	27°36	25° 0	n.a.	T 14
F 15	1 29 38	24°37'36	26°42	28°54	8°44	2°29	15°29	22°44	2° 6	24° 3	2°26	28°D43	27°32	25° 7	n.a.	F 15
S 16	1 33 35	25°36'28	9♒29	0♏56	9°39	2°51	15°21	22°46	2° 6	24° 3	2°27	28°43	27°29	25°14	n.a.	S 16
S 17	1 37 32	26°35'17	21°56	2°58	10°36	3°13	15°14	22°47	2° 7	24° 2	2°27	28°44	27°26	25°20	n.a.	S 17
M18	1 41 28	27°34'03	4♓ 8	4°59	11°33	3°35	15° 6	22°49	2° 7	24° 1	2°28	28°R44	27°23	25°27	n.a.	M18
T 19	1 45 25	28°32'47	16°10	7° 1	12°30	3°58	14°59	22°50	2° 7	24° 1	2°29	28°43	27°20	25°34	n.a.	T 19
W20	1 49 21	29°31'29	28° 5	9° 1	13°28	4°21	14°51	22°51	2° 8	24° 0	2°29	28°39	27°17	25°41	n.a.	W20
T 21	1 53 18	0♏30'07	9♈57	11° 1	14°26	4°44	14°44	22°52	2° 8	24° 0	2°30	28°32	27°13	25°47	n.a.	T 21
F 22	1 57 14	1°28'44	21°47	12°58	15°24	5° 8	14°37	22°54	2° 9	23°59	2°31	28°23	27°10	25°54	n.a.	F 22
S 23	2 1 11	2°27'18	3♉39	14°55	16°23	5°32	14°30	22°55	2°10	23°59	2°32	28°12	27° 7	26° 1	n.a.	S 23
S 24	2 5 7	3°25'50	15°33	16°49	17°22	5°56	14°23	22°55	2°10	23°59	2°32	28° 0	27° 4	26° 7	n.a.	S 24
M25	2 9 4	4°24'20	27°31	18°40	18°22	6°20	14°16	22°56	2°11	23°58	2°33	27°47	27° 1	26°14	n.a.	M25
T 26	2 13 0	5°22'48	9♊34	20°28	19°22	6°45	14° 9	22°57	2°12	23°58	2°34	27°36	26°58	26°21	n.a.	T 26
W27	2 16 57	6°21'14	21°44	22°13	20°22	7°10	14° 2	22°58	2°13	23°58	2°35	27°26	26°54	26°27	n.a.	W27
T 28	2 20 53	7°19'38	4♋ 4	23°55	21°22	7°35	13°55	22°58	2°14	23°57	2°35	27°19	26°51	26°34	n.a.	T 28
F 29	2 24 50	8°17'59	16°37	25°32	22°23	8° 1	13°49	22°58	2°15	23°57	2°36	27°15	26°48	26°41	n.a.	F 29
S 30	2 28 46	9°16'19	29°25	27° 5	23°24	8°26	13°42	22°59	2°16	23°57	2°37	27°13	26°45	26°48	n.a.	S 30
S 31	2 32 43	10♏14'37	12♌32	28♏34	24♍26	8♒52	13♈36	22♋59	2♒17	23♒57	2♍38	27°D12	26♒42	26♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s25	28n 5	4n 5	2s15	1s36	16n27	3n40	20s50	0n24	7n43	0n46	24n57	2n39	21s20	1s 2	15s54	2s10	38s57	14s46	12s 3	12s27	13n21		n.a.
S 2	4 49	25 53	3 16	3 2	1 39	16 11	3 41	20 46	0 25	7 40	0 46	24 56	2 39	21 20	1 2	15 54	2 9	38 57	14 45	12 3	12 29	13 24		n.a.
S 3	5 13	22 15	2 16	3 49	1 41	15 55	3 42	20 41	0 27	7 37	0 46	24 56	2 40	21 20	1 2	15 54	2 9	38 57	14 45	12 2	12 30	13 27		n.a.
M 4	5 37	17 18	1 7	4 36	1 43	15 38	3 43	20 36	0 28	7 34	0 47	24 56	2 40	21 20	1 2	15 55	2 9	38 56	14 45	12 2	12 31	13 30		n.a.
T 5	6 0	11 17	0s 9	5 23	1 44	15 20	3 43	20 31	0 29	7 31	0 47	24 56	2 40	21 20	1 2	15 55	2 9	38 56	14 44	12 2	12 32	13 33		n.a.
W 6	6 24	4 30	1 26	6 10	1 45	15 2	3 43	20 26	0 30	7 28	0 47	24 55	2 40	21 20	1 2	15 55	2 9	38 56	14 44	12 2	12 33	13 36		n.a.
T 7	6 47	2s41	2 40	6 56	1 46	14 43	3 43	20 21	0 31	7 25	0 47	24 55	2 41	21 20	1 2	15 55	2 9	38 55	14 44	12 3	12 34	13 39		n.a.
F 8	7 11	9 50	3 43	7 42	1 46	14 23	3 43	20 16	0 32	7 22	0 47	24 55	2 41	21 20	1 1	15 56	2 9	38 55	14 43	12 5	12 35	13 42		n.a.
S 9	7 34	16 26	4 31	8 28	1 45	14 3	3 42	20 11	0 34	7 19	0 48	24 55	2 41	21 20	1 1	15 56	2 9	38 55	14 43	12 8	12 36	13 45		n.a.
S 10	7 57	22 0	4 59	9 14	1 44	13 43	3 42	20 5	0 35	7 16	0 48	24 55	2 41	21 20	1 1	15 56	2 9	38 54	14 43	12 11	12 38	13 48		n.a.
M11	8 20	26 4	5 6	9 58	1 42	13 22	3 41	20 0	0 36	7 13	0 48	24 55	2 42	21 20	1 1	15 56	2 9	38 54	14 42	12 13	12 39	13 51		n.a.
T 12	8 43	28 18	4 53	10 42	1 39	13 0	3 40	19 54	0 37	7 11	0 48	24 55	2 42	21 20	1 1	15 56	2 9	38 54	14 42	12 16	12 40	13 54		n.a.
W13	9 6	28 36	4 22	11 25	1 36	12 39	3 39	19 48	0 38	7 8	0 48	24 55	2 42	21 20	1 1	15 57	2 9	38 54	14 42	12 17	12 41	13 57		n.a.
T 14	9 28	27 7	3 38	12 7	1 33	12 16	3 38	19 42	0 39	7 5	0 48	24 55	2 43	21 20	1 1	15 57	2 9	38 53	14 41	12 18	12 42	14 0		n.a.
F 15	9 51	24 10	2 43	12 48	1 28	11 53	3 37	19 36	0 40	7 2	0 49	24 55	2 43	21 20	1 1	15 57	2 9	38 53	14 41	12 18	12 43	14 3		n.a.
S 16	10 13	20 5	1 41	13 28	1 23	11 30	3 35	19 30	0 41	6 59	0 49	24 54	2 43	21 20	1 1	15 57	2 8	38 53	14 41	12 18	12 44	14 6		n.a.
S 17	10 35	15 14	0 36	14 6	1 17	11 7	3 34	19 24	0 42	6 56	0 49	24 54	2 43	21 19	1 1	15 57	2 8	38 52	14 40	12 18	12 46	14 9		n.a.
M18	10 57	9 52	0n29	14 43	1 10	10 43	3 32	19 18	0 43	6 53	0 49	24 55	2 44	21 19	1 1	15 57	2 8	38 52	14 40	12 18	12 47	14 12		n.a.
T 19	11 18	4 14	1 32	15 17	1 3	10 18	3 30	19 12	0 43	6 50	0 49	24 55	2 44	21 19	1 1	15 57	2 8	38 52	14 40	12 18	12 48	14 15		n.a.
W20	11 40	1n29	2 30	15 50	0 55	9 54	3 28	19 5	0 44	6 48	0 49	24 55	2 44	21 19	1 1	15 58	2 8	38 51	14 40	12 20	12 49	14 18		n.a.
T 21	12 1	7 7	3 21	16 21	0 46	9 29	3 26	18 58	0 45	6 45	0 49	24 55	2 44	21 19	1 1	15 58	2 8	38 51	14 39	12 22	12 50	14 21		n.a.
F 22	12 22	12 30	4 3	16 50	0 37	9 3	3 24	18 52	0 46	6 42	0 50	24 55	2 45	21 19	1 1	15 58	2 8	38 51	14 39	12 25	12 51	14 24		n.a.
S 23	12 43	17 25	4 35	17 16	0 27	8 37	3 22	18 45	0 47	6 39	0 50	24 55	2 45	21 18	1 1	15 58	2 8	38 50	14 39	12 29	12 52	14 27		n.a.
S 24	13 4	21 42	4 55	17 40	0 16	8 11	3 19	18 38	0 48	6 37	0 50	24 55	2 45	21 18	1 1	15 58	2 8	38 50	14 38	12 34	12 53	14 30		n.a.
M25	13 24	25 8	5 2	18 2	0 5	7 45	3 17	18 31	0 49	6 34	0 50	24 55	2 46	21 18	1 0	15 58	2 8	38 50	14 38	12 38	12 55	14 33		n.a.
T 26	13 44	27 28	4 55	18 21	0n 6	7 18	3 14	18 24	0 49	6 31	0 50	24 55	2 46	21 18	1 0	15 58	2 8	38 49	14 38	12 42	12 56	14 36		n.a.
W27	14 4	28 32	4 35	18 38	0 18	6 52	3 12	18 17	0 50	6 29	0 50	24 55	2 46	21 17	1 0	15 58	2 8	38 49	14 38	12 45	12 57	14 39		n.a.
T 28	14 24	28 12	4 2	18 52	0 31	6 24	3 9	18 9	0 51	6 26	0 50	24 56	2 46	21 17	1 0	15 58	2 8	38 49	14 37	12 48	12 58	14 42		n.a.
F 29	14 44	26 25	3 17	19 4	0 43	5 57	3 6	18 2	0 52	6 24	0 50	24 56	2 47	21 17	1 0	15 58	2 7	38 49	14 37	12 50	12 59	14 45		n.a.
S 30	15 3	23 15	2 22	19 14	0 56	5 29	3 3	17 54	0 53	6 21	0 51	24 56	2 47	21 17	1 0	15 58	2 7	38 48	14 37	12 50	13 0	14 48		n.a.
S 31	15s22	18n49	1n17	19s22	1n 9	5n 1	3n 0	17s46	0n53	6n19	0n51	24n56	2n47	21s16	1s 0	15s58	2s 7	38s48	14s36	12s50	13s 1	14n50		n.a.

Julian Day Number = -1372640.5, Delta T = 95h24m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°54'19, Lahiri = -119°47'19 Julian Calendar 1 Dec. 8472 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8472 BCE

The year -8471 astronomical counting style corresponds to year 8472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8471 BCE (-8470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 36 39	11♑12'53	26♌ 2	29♑57	25♍27	9♒18	13°R30	22♋59	2♒18	23°R57	2♋39	27°R13	26♒38	27♈ 1	n.a.	M 1
T 2	2 40 36	12°11'07	9♍58	1♐16	26°29	9°45	13♈24	22°R59	2°19	23♒57	2°40	27♒12	26°35	27° 8	n.a.	T 2
W 3	2 44 32	13° 9'19	24°19	2°29	27°32	10°11	13°18	22°59	2°20	23°57	2°41	27°10	26°32	27°14	n.a.	W 3
T 4	2 48 29	14° 7'30	9♎ 4	3°37	28°34	10°38	13°12	22°59	2°21	23°D57	2°42	27° 5	26°29	27°21	n.a.	T 4
F 5	2 52 25	15° 5'38	24° 8	4°39	29°37	11° 5	13° 6	22°59	2°23	23°57	2°43	26°58	26°26	27°28	n.a.	F 5
S 6	2 56 22	16° 3'45	9♑23	5°35	0♎39	11°33	13° 1	22°58	2°24	23°57	2°44	26°48	26°23	27°35	n.a.	S 6
S 7	3 0 18	17° 1'50	24°36	6°26	1°43	12° 0	12°55	22°58	2°26	23°57	2°45	26°37	26°19	27°41	n.a.	S 7
M 8	3 4 15	17°59'53	9♐39	7°11	2°46	12°28	12°50	22°57	2°27	23°57	2°46	26°27	26°16	27°48	n.a.	M 8
T 9	3 8 11	18°57'53	24°20	7°50	3°49	12°56	12°45	22°57	2°28	23°57	2°47	26°17	26°13	27°55	n.a.	T 9
W10	3 12 8	19°55'52	8♑35	8°23	4°53	13°24	12°40	22°56	2°30	23°57	2°48	26°10	26°10	28° 1	n.a.	W10
T 11	3 16 4	20°53'48	22°20	8°50	5°57	13°52	12°35	22°55	2°32	23°57	2°49	26° 5	26° 7	28° 8	n.a.	T 11
F 12	3 20 1	21°51'42	5♒35	9°10	7° 1	14°21	12°30	22°54	2°33	23°58	2°50	26° 3	26° 4	28°15	n.a.	F 12
S 13	3 23 57	22°49'34	18°25	9°25	8° 5	14°50	12°26	22°53	2°35	23°58	2°51	26° 2	26° 0	28°21	n.a.	S 13
S 14	3 27 54	23°47'24	0♓52	9°34	9°10	15°19	12°21	22°52	2°37	23°58	2°52	26° 2	25°57	28°28	n.a.	S 14
M15	3 31 50	24°45'11	13° 3	9°R37	10°14	15°48	12°17	22°51	2°38	23°58	2°53	26° 2	25°54	28°35	n.a.	M15
T 16	3 35 46	25°42'57	25° 2	9°35	11°19	16°17	12°13	22°49	2°40	23°59	2°54	26° 0	25°51	28°42	n.a.	T 16
W17	3 39 43	26°40'40	6♈55	9°27	12°24	16°46	12° 9	22°48	2°42	23°59	2°55	25°55	25°48	28°48	n.a.	W17
T 18	3 43 39	27°38'21	18°45	9°13	13°29	17°16	12° 6	22°46	2°44	24° 0	2°56	25°47	25°44	28°55	n.a.	T 18
F 19	3 47 36	28°36'01	0♉35	8°55	14°34	17°46	12° 2	22°45	2°46	24° 0	2°57	25°37	25°41	29° 2	n.a.	F 19
S 20	3 51 32	29°33'39	12°29	8°33	15°40	18°16	11°59	22°43	2°48	24° 1	2°59	25°25	25°38	29° 8	n.a.	S 20
S 21	3 55 29	0♐31'14	24°28	8° 6	16°45	18°46	11°56	22°41	2°50	24° 1	3° 0	25°12	25°35	29°15	n.a.	S 21
M22	3 59 25	1°28'49	6♊34	7°36	17°51	19°16	11°53	22°40	2°52	24° 2	3° 1	24°58	25°32	29°22	n.a.	M22
T 23	4 3 22	2°26'21	18°48	7° 3	18°57	19°46	11°50	22°38	2°54	24° 2	3° 2	24°45	25°29	29°29	n.a.	T 23
W24	4 7 18	3°23'53	1♋ 9	6°28	20° 3	20°17	11°47	22°36	2°56	24° 3	3° 3	24°35	25°25	29°35	n.a.	W24
T 25	4 11 15	4°21'22	13°41	5°51	21° 9	20°48	11°45	22°34	2°59	24° 4	3° 5	24°27	25°22	29°42	n.a.	T 25
F 26	4 15 11	5°18'51	26°23	5°13	22°15	21°19	11°42	22°31	3° 1	24° 4	3° 6	24°21	25°19	29°49	n.a.	F 26
S 27	4 19 8	6°16'18	9♌19	4°34	23°22	21°50	11°40	22°29	3° 3	24° 5	3° 7	24°19	25°16	29°55	n.a.	S 27
S 28	4 23 4	7°13'43	22°30	3°56	24°28	22°21	11°38	22°27	3° 6	24° 6	3° 8	24°D18	25°13	0♉ 2	n.a.	S 28
M29	4 27 1	8°11'08	5♍59	3°19	25°35	22°52	11°37	22°24	3° 8	24° 7	3° 9	24°R18	25°10	0° 9	n.a.	M29
T 30	4 30 57	9° 8'31	19°47	2°44	26°41	23°23	11°35	22°22	3°10	24° 7	3°11	24°18	25° 6	0°16	n.a.	T 30
W31	4 34 54	10♐ 5'53	3♎57	2♐10	27♎48	23♒55	11♈34	22♋19	3♒13	24♒ 8	3♋12	24♒16	25♒ 3	0♉22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s41	13n21	0n 6	19s28	1n22	4n33	2n57	17s39	0n54	6n16	0n51	24n57	2n48	21s16	1s 0	15s58	2s 7	38s48	14s36	12s50	13s 2	14n53		n.a.
T 2	15 59	7 3	1s 7	19 32	1 36	4 5	2 54	17 31	0 55	6 14	0 51	24 57	2 48	21 16	1 0	15 58	2 7	38 47	14 36	12 50	13 3	14 56		n.a.
W 3	16 18	0 14	2 18	19 34	1 49	3 37	2 51	17 23	0 55	6 11	0 51	24 57	2 48	21 15	1 0	15 58	2 7	38 47	14 36	12 51	13 5	14 59		n.a.
T 4	16 36	6s47	3 22	19 35	2 1	3 8	2 48	17 15	0 56	6 9	0 51	24 57	2 48	21 15	1 0	15 58	2 7	38 47	14 35	12 53	13 6	15 2		n.a.
F 5	16 53	13 33	4 13	19 34	2 14	2 39	2 44	17 6	0 57	6 7	0 51	24 58	2 49	21 15	1 0	15 58	2 7	38 47	14 35	12 56	13 7	15 5		n.a.
S 6	17 11	19 36	4 47	19 33	2 26	2 10	2 41	16 58	0 57	6 5	0 51	24 58	2 49	21 14	1 0	15 58	2 7	38 46	14 35	12 59	13 8	15 8		n.a.
S 7	17 28	24 22	5 0	19 30	2 38	1 41	2 37	16 49	0 58	6 3	0 51	24 58	2 49	21 14	1 0	15 57	2 7	38 46	14 35	13 3	13 9	15 11		n.a.
M 8	17 45	27 26	4 52	19 27	2 49	1 12	2 34	16 41	0 59	6 1	0 51	24 59	2 49	21 13	1 0	15 57	2 7	38 46	14 34	13 7	13 10	15 14		n.a.
T 9	18 1	28 31	4 25	19 22	3 0	0 43	2 30	16 32	0 59	5 59	0 51	24 59	2 50	21 13	1 0	15 57	2 7	38 46	14 34	13 10	13 11	15 17		n.a.
W10	18 18	27 38	3 42	19 18	3 10	0 14	2 27	16 23	1 0	5 57	0 51	25 0	2 50	21 13	1 0	15 57	2 6	38 45	14 34	13 12	13 12	15 20		n.a.
T 11	18 34	25 4	2 48	19 13	3 19	0s16	2 23	16 14	1 1	5 55	0 52	25 0	2 50	21 12	0 59	15 57	2 6	38 45	14 34	13 14	13 13	15 23		n.a.
F 12	18 49	21 12	1 46	19 8	3 28	0 45	2 20	16 5	1 1	5 53	0 52	25 0	2 51	21 12	0 59	15 57	2 6	38 45	14 34	13 15	13 15	15 25		n.a.
S 13	19 5	16 26	0 40	19 3	3 35	1 15	2 16	15 56	1 2	5 51	0 52	25 1	2 51	21 11	0 59	15 57	2 6	38 45	14 33	13 15	13 16	15 28		n.a.
S 14	19 20	11 8	0n25	18 57	3 42	1 44	2 12	15 47	1 2	5 50	0 52	25 1	2 51	21 11	0 59	15 56	2 6	38 44	14 33	13 15	13 17	15 31		n.a.
M15	19 34	5 31	1 29	18 53	3 47	2 14	2 8	15 37	1 3	5 48	0 52	25 2	2 51	21 10	0 59	15 56	2 6	38 44	14 33	13 15	13 18	15 34		n.a.
T 16	19 49	0n12	2 27	18 48	3 52	2 43	2 5	15 28	1 4	5 46	0 52	25 2	2 52	21 10	0 59	15 56	2 6	38 44	14 33	13 16	13 19	15 37		n.a.
W17	20 3	5 50	3 18	18 44	3 55	3 13	2 1	15 18	1 4	5 45	0 52	25 3	2 52	21 9	0 59	15 56	2 6	38 44	14 32	13 18	13 20	15 40		n.a.
T 18	20 16	11 15	4 0	18 40	3 56	3 42	1 57	15 9	1 5	5 43	0 52	25 3	2 52	21 9	0 59	15 56	2 6	38 43	14 32	13 20	13 21	15 43		n.a.
F 19	20 30	16 16	4 32	18 37	3 57	4 12	1 53	14 59	1 5	5 42	0 52	25 4	2 52	21 8	0 59	15 55	2 6	38 43	14 32	13 24	13 22	15 46		n.a.
S 20	20 43	20 42	4 52	18 34	3 56	4 41	1 49	14 49	1 6	5 41	0 52	25 4	2 53	21 8	0 59	15 55	2 6	38 43	14 32	13 28	13 23	15 48		n.a.
S 21	20 55	24 19	4 59	18 32	3 53	5 11	1 45	14 39	1 6	5 39	0 52	25 5	2 53	21 7	0 59	15 55	2 6	38 43	14 32	13 33	13 25	15 51		n.a.
M22	21 7	26 55	4 53	18 31	3 49	5 40	1 41	14 29	1 7	5 38	0 52	25 5	2 53	21 7	0 59	15 55	2 5	38 42	14 31	13 37	13 26	15 54		n.a.
T 23	21 19	28 17	4 34	18 31	3 44	6 10	1 37	14 18	1 7	5 37	0 52	25 6	2 53	21 6	0 59	15 54	2 5	38 42	14 31	13 42	13 27	15 57		n.a.
W24	21 31	28 14	4 1	18 32	3 37	6 39	1 33	14 8	1 8	5 36	0 52	25 7	2 54	21 6	0 59	15 54	2 5	38 42	14 31	13 45	13 28	16 0		n.a.
T 25	21 42	26 45	3 17	18 33	3 29	7 8	1 30	13 57	1 8	5 35	0 52	25 7	2 54	21 5	0 59	15 54	2 5	38 42	14 31	13 48	13 29	16 3		n.a.
F 26	21 53	23 53	2 22	18 36	3 20	7 37	1 26	13 47	1 9	5 34	0 52	25 8	2 54	21 4	0 59	15 53	2 5	38 42	14 31	13 50	13 30	16 6		n.a.
S 27	22 3	19 46	1 18	18 39	3 9	8 6	1 22	13 36	1 9	5 33	0 52	25 8	2 54	21 4	0 59	15 53	2 5	38 41	14 31	13 51	13 31	16 8		n.a.
S 28	22 13	14 37	0 10	18 44	2 57	8 35	1 18	13 25	1 10	5 33	0 52	25 9	2 54	21 3	0 59	15 53	2 5	38 41	14 30	13 51	13 32	16 11		n.a.
M29	22 23	8 40	1s 1	18 49	2 45	9 4	1 14	13 14	1 10	5 32	0 52	25 10	2 55	21 3	0 59	15 52	2 5	38 41	14 30	13 51	13 33	16 14		n.a.
T 30	22 32	2 11	2 10	18 55	2 31	9 32	1 10	13 3	1 11	5 31	0 52	25 10	2 55	21 2	0 59	15 52	2 5	38 41	14 30	13 51	13 34	16 17		n.a.
W31	22s41	4s33	3s13	19s 2	2n17	10s 1	1n 6	12s52	1n11	5n31	0n52	25n11	2n55	21s 1	0s58	15s52	2s 5	38s41	14s30	13s52	13s36	16n20		n.a.

Julian Day Number = -1372609.5, Delta T = 95h24m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°54'15, Lahiri = -119°47'15 Julian Calendar 1 Jan. 8471 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8472 BCE

The year -8470 astronomical counting style corresponds to year 8471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8471 BCE (-8470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 50	11♐ 3'14	18♎27	1°R40	28♎55	24♒27	11°R33	22°R17	3♒15	24♒ 9	3♑13	24°R12	25♒ 0	0♉29	n.a.	T 1
F 2	4 42 47	12° 0'34	3♏13	1♐12	0♏ 2	24°59	11♈32	22♋14	3°18	24°10	3°14	24♒ 5	24°57	0°36	n.a.	F 2
S 3	4 46 43	12°57'53	18°10	0°48	1°10	25°31	11°31	22°11	3°20	24°11	3°16	23°57	24°54	0°42	n.a.	S 3
S 4	4 50 40	13°55'11	3♐ 8	0°28	2°17	26° 3	11°30	22° 8	3°23	24°12	3°17	23°47	24°50	0°49	n.a.	S 4
M 5	4 54 36	14°52'27	17°59	0°12	3°24	26°35	11°30	22° 5	3°26	24°13	3°18	23°37	24°47	0°56	n.a.	M 5
T 6	4 58 33	15°49'43	2♑35	29♏59	4°32	27° 7	11°29	22° 2	3°28	24°14	3°20	23°28	24°44	1° 3	n.a.	T 6
W 7	5 2 29	16°46'57	16°47	29°53	5°39	27°40	11°D29	21°59	3°31	24°15	3°21	23°21	24°41	1° 9	n.a.	W 7
T 8	5 6 26	17°44'10	0♒33	29°D50	6°47	28°12	11°29	21°56	3°34	24°16	3°22	23°16	24°38	1°16	n.a.	T 8
F 9	5 10 22	18°41'21	13°51	29°52	7°55	28°45	11°30	21°53	3°36	24°17	3°24	23°14	24°35	1°23	n.a.	F 9
S 10	5 14 19	19°38'31	26°44	29°58	9° 3	29°18	11°30	21°49	3°39	24°18	3°25	23°D14	24°31	1°29	n.a.	S 10
S 11	5 18 15	20°35'40	9♓15	0♐ 9	10°11	29°51	11°31	21°46	3°42	24°20	3°26	23°15	24°28	1°36	n.a.	S 11
M12	5 22 12	21°32'48	21°28	0°25	11°19	0♓24	11°32	21°42	3°45	24°21	3°28	23°R15	24°25	1°43	n.a.	M12
T 13	5 26 8	22°29'54	3♈29	0°44	12°27	0°57	11°33	21°39	3°48	24°22	3°29	23°14	24°22	1°50	n.a.	T 13
W14	5 30 5	23°26'59	15°22	1° 9	13°35	1°31	11°34	21°35	3°51	24°23	3°30	23°12	24°19	1°56	n.a.	W14
T 15	5 34 1	24°24'02	27°13	1°37	14°43	2° 4	11°35	21°32	3°54	24°25	3°32	23° 7	24°15	2° 3	n.a.	T 15
F 16	5 37 58	25°21'05	9♉ 6	2°10	15°52	2°38	11°37	21°28	3°57	24°26	3°33	23° 0	24°12	2°10	n.a.	F 16
S 17	5 41 54	26°18'07	21° 4	2°47	17° 0	3°11	11°38	21°24	4° 0	24°27	3°34	22°51	24° 9	2°16	n.a.	S 17
S 18	5 45 51	27°15'08	3♊ 9	3°28	18° 9	3°45	11°40	21°21	4° 3	24°29	3°36	22°42	24° 6	2°23	n.a.	S 18
M19	5 49 47	28°12'08	15°25	4°12	19°18	4°19	11°42	21°17	4° 6	24°30	3°37	22°32	24° 3	2°30	n.a.	M19
T 20	5 53 44	29° 9'07	27°51	5° 1	20°26	4°53	11°45	21°13	4° 9	24°31	3°38	22°22	24° 0	2°37	n.a.	T 20
W21	5 57 40	0♑ 6'05	10♋28	5°53	21°35	5°27	11°47	21° 9	4°12	24°33	3°40	22°15	23°56	2°43	n.a.	W21
T 22	6 1 37	1° 3'03	23°17	6°48	22°44	6° 1	11°50	21° 5	4°15	24°34	3°41	22° 9	23°53	2°50	n.a.	T 22
F 23	6 5 33	2° 0'00	6♌17	7°47	23°53	6°36	11°52	21° 1	4°18	24°36	3°42	22° 6	23°50	2°57	n.a.	F 23
S 24	6 9 30	2°56'57	19°29	8°50	25° 2	7°10	11°55	20°57	4°21	24°37	3°44	22°D 5	23°47	3° 3	n.a.	S 24
S 25	6 13 26	3°53'54	2♍54	9°56	26°11	7°44	11°58	20°53	4°25	24°39	3°45	22° 5	23°44	3°10	n.a.	S 25
M26	6 17 23	4°50'50	16°32	11° 5	27°21	8°19	12° 2	20°49	4°28	24°40	3°46	22° 6	23°41	3°17	n.a.	M26
T 27	6 21 20	5°47'46	0♎23	12°17	28°30	8°54	12° 5	20°45	4°31	24°42	3°48	22°R 7	23°37	3°24	n.a.	T 27
W28	6 25 16	6♑44'41	14♎28	13♐32	29♏39	9♓28	12♈ 9	20♋41	4♒34	24♒44	3♑49	22♒ 7	23♒34	3♉30	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	11s13	4s 5	19s10	2n 3	10s29	1n 2	12s41	1n11	5n30	0n52	25n12	2n55	21s 1	0s58	15s51	2s 5	38s41	14s30	13s53	13s37	16n22		n.a.
F 2	22 58	17 23	4 42	19 19	1 47	10 57	0 58	12 30	1 12	5 30	0 52	25 12	2 56	21 0	0 58	15 51	2 5	38 40	14 30	13 56	13 38	16 25		n.a.
S 3	23 5	22 35	5 0	19 29	1 32	11 25	0 54	12 18	1 12	5 30	0 52	25 13	2 56	20 59	0 58	15 50	2 5	38 40	14 30	13 59	13 39	16 28		n.a.
S 4	23 13	26 19	4 57	19 40	1 17	11 52	0 50	12 7	1 13	5 29	0 52	25 14	2 56	20 59	0 58	15 50	2 4	38 40	14 30	14 2	13 40	16 31		n.a.
M 5	23 19	28 13	4 35	19 51	1 1	12 20	0 46	11 55	1 13	5 29	0 52	25 14	2 56	20 58	0 58	15 50	2 4	38 40	14 29	14 5	13 41	16 34		n.a.
T 6	23 26	28 6	3 55	20 4	0 46	12 47	0 43	11 43	1 13	5 29	0 52	25 15	2 56	20 57	0 58	15 49	2 4	38 40	14 29	14 8	13 42	16 36		n.a.
W 7	23 32	26 7	3 1	20 17	0 31	13 14	0 39	11 32	1 14	5 29	0 52	25 16	2 57	20 57	0 58	15 49	2 4	38 40	14 29	14 11	13 43	16 39		n.a.
T 8	23 38	22 36	1 57	20 30	0 17	13 40	0 35	11 20	1 14	5 29	0 52	25 16	2 57	20 56	0 58	15 48	2 4	38 39	14 29	14 12	13 44	16 42		n.a.
F 9	23 43	18 0	0 50	20 45	0 2	14 7	0 31	11 8	1 15	5 29	0 52	25 17	2 57	20 55	0 58	15 48	2 4	38 39	14 29	14 13	13 45	16 45		n.a.
S 10	23 48	12 43	0n19	21 0	0s11	14 33	0 27	10 56	1 15	5 29	0 52	25 18	2 57	20 55	0 58	15 47	2 4	38 39	14 29	14 13	13 47	16 48		n.a.
S 11	23 52	7 4	1 24	21 15	0 25	14 58	0 24	10 43	1 15	5 30	0 52	25 19	2 57	20 54	0 58	15 47	2 4	38 39	14 29	14 13	13 48	16 50		n.a.
M12	23 56	1 17	2 24	21 31	0 37	15 24	0 20	10 31	1 16	5 30	0 52	25 19	2 57	20 53	0 58	15 46	2 4	38 39	14 29	14 13	13 49	16 53		n.a.
T 13	24 0	4n25	3 17	21 47	0 49	15 49	0 16	10 19	1 16	5 30	0 52	25 20	2 58	20 52	0 58	15 46	2 4	38 39	14 29	14 13	13 50	16 56		n.a.
W14	24 3	9 55	4 1	22 3	1 1	16 14	0 13	10 6	1 16	5 31	0 52	25 21	2 58	20 52	0 58	15 45	2 4	38 39	14 28	14 14	13 51	16 59		n.a.
T 15	24 5	15 3	4 34	22 19	1 11	16 38	0 9	9 54	1 17	5 32	0 52	25 22	2 58	20 51	0 58	15 45	2 4	38 39	14 28	14 15	13 52	17 1		n.a.
F 16	24 8	19 38	4 55	22 36	1 21	17 2	0 6	9 41	1 17	5 32	0 52	25 22	2 58	20 50	0 58	15 44	2 4	38 38	14 28	14 18	13 53	17 4		n.a.
S 17	24 10	23 29	5 4	22 53	1 30	17 26	0 2	9 28	1 17	5 33	0 52	25 23	2 58	20 49	0 58	15 44	2 4	38 38	14 28	14 21	13 54	17 7		n.a.
S 18	24 11	26 21	4 59	23 9	1 39	17 49	0s 1	9 15	1 18	5 34	0 52	25 24	2 58	20 48	0 58	15 43	2 3	38 38	14 28	14 24	13 55	17 10		n.a.
M19	24 12	28 2	4 41	23 26	1 47	18 12	0 5	9 2	1 18	5 34	0 52	25 25	2 58	20 48	0 58	15 43	2 3	38 38	14 28	14 27	13 56	17 12		n.a.
T 20	24 13	28 21	4 9	23 42	1 54	18 34	0 8	8 49	1 18	5 35	0 52	25 25	2 59	20 47	0 58	15 42	2 3	38 38	14 28	14 30	13 57	17 15		n.a.
W21	24 13	27 11	3 24	23 58	2 0	18 56	0 11	8 36	1 18	5 36	0 52	25 26	2 59	20 46	0 58	15 42	2 3	38 38	14 28	14 33	13 59	17 18		n.a.
T 22	24 13	24 34	2 28	24 13	2 6	19 18	0 15	8 23	1 19	5 37	0 52	25 27	2 59	20 45	0 58	15 41	2 3	38 38	14 28	14 35	14 0	17 20		n.a.
F 23	24 12	20 40	1 24	24 28	2 11	19 39	0 18	8 10	1 19	5 38	0 52	25 28	2 59	20 45	0 58	15 41	2 3	38 38	14 28	14 36	14 1	17 23		n.a.
S 24	24 11	15 41	0 14	24 43	2 15	19 59	0 21	7 56	1 19	5 40	0 52	25 29	2 59	20 44	0 58	15 40	2 3	38 38	14 28	14 36	14 2	17 26		n.a.
S 25	24 9	9 52	0s58	24 56	2 18	20 19	0 24	7 43	1 20	5 41	0 52	25 29	2 59	20 43	0 58	15 39	2 3	38 38	14 28	14 36	14 3	17 29		n.a.
M26	24 7	3 32	2 8	25 9	2 21	20 39	0 27	7 29	1 20	5 42	0 52	25 30	2 59	20 42	0 57	15 39	2 3	38 38	14 28	14 36	14 4	17 31		n.a.
T 27	24 5	3s 4	3 11	25 22	2 23	20 58	0 30	7 16	1 20	5 44	0 52	25 31	2 59	20 41	0 57	15 38	2 3	38 37	14 28	14 36	14 5	17 34		n.a.
W28	24s 2	9s37	4s 5	25s33	2s24	21s17	0s33	7s 2	1n20	5n45	0n52	25n32	2n59	20s40	0s57	15s38	2s 3	38s37	14s28	14s36	14s 6	17n37		n.a.

Julian Day Number = -1372578.5, Delta T = 95h24m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°54'11, Lahiri = -119°47'11 Julian Calendar 1 Feb. 8471 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8472 BCE

The year -8470 astronomical counting style corresponds to year 8471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8471 BCE (-8470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 29 13	7♉41'37	28♎46	14♐50	0♐49	10♓ 3	12♈13	20°R36	4♒38	24♒45	3♉50	22°R 5	23♒31	3♑37	n.a.	T 1
F 2	6 33 9	8°38'32	13♏13	16°11	1°58	10°38	12°17	20♋32	4°41	24°47	3°52	22♒ 2	23°28	3°44	n.a.	F 2
S 3	6 37 6	9°35'28	27°47	17°36	3° 8	11°13	12°21	20°28	4°44	24°49	3°53	21°57	23°25	3°50	n.a.	S 3
S 4	6 41 2	10°32'23	12♐21	19° 3	4°18	11°49	12°25	20°24	4°48	24°50	3°55	21°50	23°21	3°57	n.a.	S 4
M 5	6 44 59	11°29'19	26°49	20°33	5°28	12°24	12°29	20°19	4°51	24°52	3°56	21°44	23°18	4° 4	n.a.	M 5
T 6	6 48 55	12°26'14	11♉ 4	22° 6	6°37	12°59	12°34	20°15	4°54	24°54	3°57	21°39	23°15	4°11	n.a.	T 6
W 7	6 52 52	13°23'09	25° 2	23°42	7°47	13°35	12°39	20°11	4°58	24°55	3°59	21°35	23°12	4°17	n.a.	W 7
T 8	6 56 49	14°20'04	8♒38	25°21	8°57	14°10	12°44	20° 6	5° 1	24°57	4° 0	21°32	23° 9	4°24	n.a.	T 8
F 9	7 0 45	15°16'59	21°52	27° 2	10° 8	14°46	12°49	20° 2	5° 5	24°59	4° 1	21°D32	23° 6	4°31	n.a.	F 9
S 10	7 4 42	16°13'53	4♓43	28°46	11°18	15°22	12°54	19°58	5° 8	25° 1	4° 3	21°32	23° 2	4°38	n.a.	S 10
S 11	7 8 38	17°10'47	17°15	0♉33	12°28	15°58	12°59	19°53	5°11	25° 3	4° 4	21°34	22°59	4°44	n.a.	S 11
M12	7 12 35	18° 7'40	29°30	2°23	13°38	16°33	13° 5	19°49	5°15	25° 4	4° 5	21°35	22°56	4°51	n.a.	M12
T 13	7 16 31	19° 4'34	11♈33	4°15	14°49	17° 9	13°10	19°45	5°18	25° 6	4° 7	21°37	22°53	4°58	n.a.	T 13
W14	7 20 28	20° 1'27	23°28	6°10	15°59	17°46	13°16	19°40	5°22	25° 8	4° 8	21°R37	22°50	5° 4	n.a.	W14
T 15	7 24 25	20°58'20	5♉21	8° 7	17° 9	18°22	13°22	19°36	5°25	25°10	4° 9	21°36	22°47	5°11	n.a.	T 15
F 16	7 28 21	21°55'13	17°16	10° 6	18°20	18°58	13°28	19°31	5°29	25°12	4°11	21°33	22°43	5°18	n.a.	F 16
S 17	7 32 18	22°52'06	29°16	12° 7	19°31	19°34	13°34	19°27	5°32	25°14	4°12	21°30	22°40	5°25	n.a.	S 17
S 18	7 36 14	23°48'59	11♊27	14°10	20°41	20°11	13°41	19°23	5°36	25°16	4°13	21°26	22°37	5°31	n.a.	S 18
M19	7 40 11	24°45'53	23°50	16°15	21°52	20°47	13°47	19°18	5°40	25°18	4°14	21°22	22°34	5°38	n.a.	M19
T 20	7 44 7	25°42'46	6♋28	18°22	23° 3	21°24	13°54	19°14	5°43	25°20	4°16	21°17	22°31	5°45	n.a.	T 20
W21	7 48 4	26°39'39	19°21	20°29	24°14	22° 1	14° 1	19°10	5°47	25°22	4°17	21°14	22°27	5°51	n.a.	W21
T 22	7 52 1	27°36'33	2♌29	22°38	25°25	22°37	14° 8	19° 5	5°50	25°24	4°18	21°12	22°24	5°58	n.a.	T 22
F 23	7 55 57	28°33'27	15°52	24°47	26°36	23°14	14°15	19° 1	5°54	25°26	4°19	21°D11	22°21	6° 5	n.a.	F 23
S 24	7 59 54	29°30'22	29°28	26°57	27°47	23°51	14°22	18°57	5°57	25°28	4°21	21°11	22°18	6°12	n.a.	S 24
S 25	8 3 50	0♒27'17	13♍16	29° 6	28°58	24°28	14°29	18°52	6° 1	25°30	4°22	21°12	22°15	6°18	n.a.	S 25
M26	8 7 47	1°24'13	27°13	1♒16	0♉ 9	25° 5	14°37	18°48	6° 5	25°32	4°23	21°13	22°12	6°25	n.a.	M26
T 27	8 11 44	2°21'10	11♎18	3°25	1°20	25°42	14°44	18°44	6° 8	25°34	4°24	21°15	22° 8	6°32	n.a.	T 27
W28	8 15 40	3°18'08	25°28	5°34	2°32	26°19	14°52	18°40	6°12	25°36	4°26	21°15	22° 5	6°38	n.a.	W28
T 29	8 19 37	4°15'06	9♏42	7°42	3°43	26°57	15° 0	18°36	6°15	25°38	4°27	21°R15	22° 2	6°45	n.a.	T 29
F 30	8 23 33	5°12'06	23°57	9°48	4°55	27°34	15° 8	18°31	6°19	25°40	4°28	21°15	21°59	6°52	n.a.	F 30
S 31	8 27 30	6♒ 9'07	8♐11	11♒54	6♉ 6	28♓12	15♈16	18♋27	6♒23	25♒43	4♉29	21♒13	21♒56	6♑59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s59	15 s46	4 s43	25 s43	2 s24	21 s35	0 s36	6 s48	1n21	5n47	0n52	25n32	3n 0	20 s40	0 s57	15 s37	2 s 3	38 s37	14 s28	14 s36	14 s 7	17n39		n.a.
F 2	23 55	21 8	5 5	25 52	2 24	21 52	0 39	6 35	1 21	5 48	0 52	25 33	3 0	20 39	0 57	15 36	2 3	38 37	14 28	14 37	14 8	17 42		n.a.
S 3	23 51	25 17	5 7	26 0	2 23	22 9	0 42	6 21	1 21	5 50	0 52	25 34	3 0	20 38	0 57	15 36	2 3	38 37	14 28	14 39	14 9	17 45		n.a.
S 4	23 47	27 47	4 49	26 6	2 21	22 25	0 44	6 7	1 21	5 51	0 52	25 35	3 0	20 37	0 57	15 35	2 3	38 37	14 28	14 41	14 10	17 47		n.a.
M 5	23 42	28 24	4 13	26 11	2 19	22 41	0 47	5 53	1 22	5 53	0 52	25 35	3 0	20 36	0 57	15 34	2 3	38 37	14 28	14 43	14 12	17 50		n.a.
T 6	23 37	27 5	3 21	26 15	2 16	22 56	0 50	5 39	1 22	5 55	0 52	25 36	3 0	20 35	0 57	15 34	2 2	38 37	14 28	14 45	14 13	17 53		n.a.
W 7	23 31	24 6	2 19	26 16	2 12	23 11	0 52	5 24	1 22	5 57	0 52	25 37	3 0	20 34	0 57	15 33	2 2	38 37	14 28	14 46	14 14	17 55		n.a.
T 8	23 25	19 48	1 9	26 16	2 8	23 25	0 55	5 10	1 22	5 59	0 52	25 37	3 0	20 33	0 57	15 32	2 2	38 37	14 28	14 47	14 15	17 58		n.a.
F 9	23 18	14 39	0n 2	26 14	2 3	23 38	0 57	4 56	1 22	6 1	0 52	25 38	3 0	20 33	0 57	15 32	2 2	38 37	14 28	14 47	14 16	18 1		n.a.
S 10	23 11	8 59	1 11	26 11	1 58	23 51	1 0	4 41	1 23	6 3	0 52	25 39	3 0	20 32	0 57	15 31	2 2	38 37	14 28	14 47	14 17	18 3		n.a.
S 11	23 4	3 8	2 15	26 5	1 51	24 3	1 2	4 27	1 23	6 5	0 52	25 40	3 0	20 31	0 57	15 30	2 2	38 37	14 28	14 47	14 18	18 6		n.a.
M12	22 56	2n43	3 12	25 57	1 45	24 15	1 4	4 12	1 23	6 7	0 52	25 40	3 0	20 30	0 57	15 30	2 2	38 37	14 28	14 46	14 19	18 9		n.a.
T 13	22 48	8 21	3 59	25 46	1 37	24 25	1 6	3 58	1 23	6 10	0 52	25 41	3 0	20 29	0 57	15 29	2 2	38 37	14 28	14 46	14 20	18 11		n.a.
W14	22 40	13 38	4 35	25 34	1 30	24 35	1 8	3 43	1 23	6 12	0 52	25 42	3 0	20 28	0 57	15 28	2 2	38 37	14 28	14 46	14 21	18 14		n.a.
T 15	22 31	18 25	5 0	25 19	1 21	24 45	1 10	3 29	1 23	6 14	0 52	25 42	3 0	20 27	0 57	15 28	2 2	38 37	14 28	14 46	14 22	18 16		n.a.
F 16	22 22	22 29	5 11	25 2	1 13	24 53	1 12	3 14	1 24	6 17	0 52	25 43	3 0	20 26	0 57	15 27	2 2	38 37	14 28	14 47	14 23	18 19		n.a.
S 17	22 12	25 40	5 9	24 42	1 4	25 1	1 14	2 59	1 24	6 19	0 52	25 44	3 0	20 25	0 57	15 26	2 2	38 37	14 28	14 48	14 24	18 22		n.a.
S 18	22 2	27 44	4 53	24 20	0 54	25 9	1 16	2 44	1 24	6 22	0 52	25 44	3 0	20 24	0 57	15 25	2 2	38 37	14 28	14 49	14 25	18 24		n.a.
M19	21 52	28 28	4 24	23 56	0 44	25 15	1 18	2 29	1 24	6 24	0 52	25 45	3 0	20 24	0 57	15 25	2 2	38 37	14 29	14 51	14 27	18 27		n.a.
T 20	21 41	27 44	3 41	23 29	0 35	25 21	1 19	2 14	1 24	6 27	0 52	25 45	3 0	20 23	0 57	15 24	2 2	38 37	14 29	14 52	14 28	18 29		n.a.
W21	21 30	25 30	2 46	23 0	0 24	25 26	1 21	1 59	1 24	6 30	0 52	25 46	3 0	20 22	0 57	15 23	2 2	38 37	14 29	14 53	14 29	18 32		n.a.
T 22	21 19	21 53	1 41	22 29	0 14	25 31	1 22	1 44	1 24	6 33	0 52	25 47	3 0	20 21	0 57	15 22	2 2	38 37	14 29	14 54	14 30	18 35		n.a.
F 23	21 7	17 4	0 29	21 56	0 4	25 34	1 24	1 29	1 25	6 35	0 52	25 47	3 0	20 20	0 57	15 22	2 2	38 37	14 29	14 54	14 31	18 37		n.a.
S 24	20 55	11 19	0 s45	21 21	0n 6	25 37	1 25	1 14	1 25	6 38	0 52	25 48	3 0	20 19	0 57	15 21	2 2	38 37	14 29	14 54	14 32	18 40		n.a.
S 25	20 42	4 58	1 58	20 45	0 16	25 40	1 26	0 59	1 25	6 41	0 52	25 48	3 0	20 18	0 57	15 20	2 2	38 37	14 29	14 54	14 33	18 42		n.a.
M26	20 29	1 s41	3 5	20 7	0 26	25 41	1 28	0 43	1 25	6 44	0 52	25 49	3 0	20 17	0 57	15 19	2 2	38 37	14 29	14 53	14 34	18 45		n.a.
T 27	20 16	8 18	4 2	19 28	0 35	25 42	1 29	0 28	1 25	6 47	0 52	25 50	3 0	20 16	0 57	15 19	2 2	38 38	14 29	14 53	14 35	18 47		n.a.
W28	20 3	14 32	4 44	18 47	0 44	25 42	1 30	0 13	1 25	6 50	0 52	25 50	2 59	20 15	0 57	15 18	2 2	38 38	14 29	14 53	14 36	18 50		n.a.
T 29	19 49	20 3	5 9	18 5	0 53	25 41	1 31	0n 3	1 25	6 53	0 52	25 51	2 59	20 14	0 57	15 17	2 1	38 38	14 30	14 53	14 37	18 53		n.a.
F 30	19 35	24 26	5 15	17 23	1 2	25 39	1 32	0 18	1 25	6 57	0 52	25 51	2 59	20 13	0 57	15 16	2 1	38 38	14 30	14 53	14 38	18 55		n.a.
S 31	19 s20	27 s20	5 s 1	16 s40	1n10	25 s37	1 s33	0n33	1n25	7n 0	0n52	25n52	2n59	20 s12	0 s57	15 s16	2 s 1	38 s38	14 s30	14 s53	14 s39	18n58		n.a.

Julian Day Number = -1372550.5, Delta T = 95h24m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°54'07, Lahiri = -119°47'07 Julian Calendar 1 March 8471 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8472 BCE

The year -8470 astronomical counting style corresponds to year 8471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8471 BCE (-8470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 27	7♒ 6'08	22♐19	13♒58	7♉18	28♓49	15♈24	18°R23	6♒26	25♒45	4♉30	21°R12	21♒53	7♌ 5	n.a.	S 1
M 2	8 35 23	8° 3'11	6♉19	16° 1	8°30	29°27	15°32	18♋19	6°30	25°47	4°32	21♒10	21°49	7°12	n.a.	M 2
T 3	8 39 20	9° 0'14	20° 8	18° 2	9°41	0♈ 5	15°41	18°15	6°33	25°49	4°33	21° 9	21°46	7°19	n.a.	T 3
W 4	8 43 17	9°57'19	3♒43	20° 2	10°53	0°42	15°49	18°11	6°37	25°51	4°34	21° 8	21°43	7°26	n.a.	W 4
T 5	8 47 13	10°54'24	17° 1	22° 0	12° 5	1°20	15°58	18° 8	6°41	25°53	4°35	21°D 7	21°40	7°32	n.a.	T 5
F 6	8 51 10	11°51'30	0♓ 1	23°56	13°17	1°58	16° 7	18° 4	6°44	25°56	4°36	21° 7	21°37	7°39	n.a.	F 6
S 7	8 55 6	12°48'37	12°45	25°51	14°29	2°36	16°16	18° 0	6°48	25°58	4°37	21° 8	21°33	7°46	n.a.	S 7
S 8	8 59 3	13°45'45	25°12	27°43	15°41	3°14	16°25	17°56	6°51	26° 0	4°38	21° 8	21°30	7°52	n.a.	S 8
M 9	9 3 0	14°42'54	7♈26	29°34	16°53	3°53	16°34	17°52	6°55	26° 2	4°39	21° 9	21°27	7°59	n.a.	M 9
T 10	9 6 56	15°40'03	19°28	1♓24	18° 5	4°31	16°43	17°49	6°59	26° 4	4°41	21°10	21°24	8° 6	n.a.	T 10
W11	9 10 53	16°37'13	1♉24	3°11	19°17	5° 9	16°52	17°45	7° 2	26° 7	4°42	21°10	21°21	8°13	n.a.	W11
T 12	9 14 49	17°34'25	13°17	4°57	20°30	5°48	17° 2	17°42	7° 6	26° 9	4°43	21°R10	21°18	8°19	n.a.	T 12
F 13	9 18 46	18°31'37	25°12	6°41	21°42	6°26	17°11	17°38	7° 9	26°11	4°44	21°10	21°14	8°26	n.a.	F 13
S 14	9 22 43	19°28'50	7♊14	8°23	22°54	7° 5	17°21	17°35	7°13	26°13	4°45	21°10	21°11	8°33	n.a.	S 14
S 15	9 26 39	20°26'04	19°26	10° 4	24° 7	7°43	17°31	17°32	7°16	26°15	4°46	21°10	21° 8	8°39	n.a.	S 15
M16	9 30 36	21°23'19	1♋53	11°42	25°19	8°22	17°40	17°28	7°20	26°18	4°47	21°D10	21° 5	8°46	n.a.	M16
T 17	9 34 33	22°20'35	14°37	13°19	26°32	9° 1	17°50	17°25	7°23	26°20	4°48	21°10	21° 2	8°53	n.a.	T 17
W18	9 38 29	23°17'52	27°42	14°55	27°44	9°40	18° 0	17°22	7°27	26°22	4°49	21°10	20°59	9° 0	n.a.	W18
T 19	9 42 26	24°15'11	11♌ 7	16°28	28°57	10°19	18°10	17°19	7°30	26°24	4°50	21°10	20°55	9° 6	n.a.	T 19
F 20	9 46 23	25°12'30	24°51	18° 0	0♒10	10°58	18°21	17°16	7°34	26°27	4°50	21°R10	20°52	9°13	n.a.	F 20
S 21	9 50 19	26° 9'51	8♍52	19°30	1°23	11°37	18°31	17°13	7°37	26°29	4°51	21°10	20°49	9°20	n.a.	S 21
S 22	9 54 16	27° 7'14	23° 7	20°58	2°35	12°16	18°41	17°10	7°41	26°31	4°52	21°10	20°46	9°27	n.a.	S 22
M23	9 58 12	28° 4'38	7♎31	22°24	3°48	12°55	18°52	17° 7	7°44	26°33	4°53	21° 9	20°43	9°33	n.a.	M23
T 24	10 2 9	29° 2'03	21°58	23°48	5° 1	13°34	19° 2	17° 5	7°48	26°35	4°54	21° 8	20°39	9°40	n.a.	T 24
W25	10 6 6	29°59'31	6♏25	25°11	6°14	14°14	19°13	17° 2	7°51	26°38	4°55	21° 7	20°36	9°47	n.a.	W25
T 26	10 10 2	0♓57'00	20°45	26°31	7°27	14°53	19°23	16°59	7°55	26°40	4°56	21° 7	20°33	9°53	n.a.	T 26
F 27	10 13 59	1°54'32	4♐58	27°50	8°40	15°33	19°34	16°57	7°58	26°42	4°57	21°D 7	20°30	10° 0	n.a.	F 27
S 28	10 17 56	2°52'05	18°59	29° 7	9°54	16°12	19°45	16°54	8° 1	26°44	4°57	21° 7	20°27	10° 7	n.a.	S 28
S 29	10 21 52	3°49'40	2♉48	0♈21	11° 7	16°52	19°56	16°52	8° 5	26°47	4°58	21° 8	20°24	10°14	n.a.	S 29
M30	10 25 49	4♓47'18	16♉24	1♈34	12♒20	17♈32	20♈ 7	16♋50	8♒ 8	26♒49	4♉59	21♒ 9	20♒20	10♌20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 6	28s29	4s30	15s57	1n17	25s34	1s33	0n49	1n25	7n 3	0n52	25n52	2n59	20s11	0s57	15s15	2s 1	38s38	14s30	14s54	14s40	19n 0		n.a.
M 2	18 51	27 46	3 43	15 13	1 24	25 30	1 34	1 4	1 25	7 6	0 52	25 53	2 59	20 10	0 57	15 14	2 1	38 38	14 30	14 55	14 41	19 3		n.a.
T 3	18 35	25 20	2 43	14 29	1 31	25 26	1 35	1 20	1 26	7 10	0 52	25 53	2 59	20 10	0 57	15 13	2 1	38 38	14 30	14 55	14 43	19 5		n.a.
W 4	18 19	21 29	1 35	13 45	1 37	25 20	1 35	1 35	1 26	7 13	0 52	25 53	2 59	20 9	0 57	15 12	2 1	38 38	14 30	14 55	14 44	19 8		n.a.
T 5	18 3	16 36	0 23	13 1	1 42	25 14	1 36	1 51	1 26	7 17	0 52	25 54	2 59	20 8	0 57	15 12	2 1	38 38	14 30	14 55	14 45	19 10		n.a.
F 6	17 47	11 4	0n49	12 18	1 47	25 8	1 36	2 7	1 26	7 20	0 52	25 54	2 59	20 7	0 57	15 11	2 1	38 38	14 31	14 55	14 46	19 13		n.a.
S 7	17 31	5 12	1 57	11 34	1 52	25 0	1 36	2 22	1 26	7 24	0 52	25 55	2 58	20 6	0 57	15 10	2 1	38 39	14 31	14 55	14 47	19 15		n.a.
S 8	17 14	0n44	2 57	10 51	1 56	24 52	1 37	2 38	1 26	7 27	0 52	25 55	2 58	20 5	0 57	15 9	2 1	38 39	14 31	14 55	14 48	19 18		n.a.
M 9	16 57	6 31	3 49	10 9	1 59	24 43	1 37	2 54	1 26	7 31	0 52	25 56	2 58	20 4	0 57	15 9	2 1	38 39	14 31	14 55	14 49	19 20		n.a.
T 10	16 39	11 59	4 29	9 26	2 2	24 33	1 37	3 9	1 26	7 34	0 52	25 56	2 58	20 3	0 57	15 8	2 1	38 39	14 31	14 55	14 50	19 23		n.a.
W11	16 22	16 58	4 58	8 45	2 4	24 23	1 37	3 25	1 26	7 38	0 52	25 56	2 58	20 2	0 57	15 7	2 1	38 39	14 31	14 54	14 51	19 25		n.a.
T 12	16 4	21 18	5 13	8 4	2 6	24 12	1 37	3 41	1 26	7 42	0 52	25 57	2 58	20 1	0 57	15 6	2 1	38 39	14 32	14 54	14 52	19 28		n.a.
F 13	15 46	24 47	5 16	7 23	2 7	24 0	1 37	3 57	1 26	7 46	0 52	25 57	2 57	20 0	0 57	15 5	2 1	38 39	14 32	14 54	14 53	19 30		n.a.
S 14	15 27	27 13	5 4	6 44	2 8	23 47	1 36	4 12	1 26	7 49	0 52	25 57	2 57	19 59	0 57	15 5	2 1	38 39	14 32	14 54	14 54	19 33		n.a.
S 15	15 9	28 25	4 39	6 5	2 8	23 34	1 36	4 28	1 26	7 53	0 52	25 57	2 57	19 58	0 57	15 4	2 1	38 40	14 32	14 55	14 55	19 35		n.a.
M16	14 50	28 13	4 0	5 27	2 7	23 20	1 36	4 44	1 26	7 57	0 52	25 58	2 57	19 57	0 57	15 3	2 1	38 40	14 32	14 55	14 56	19 37		n.a.
T 17	14 31	26 31	3 9	4 50	2 6	23 6	1 35	5 0	1 26	8 1	0 52	25 58	2 57	19 56	0 57	15 2	2 1	38 40	14 33	14 55	14 57	19 40		n.a.
W18	14 11	23 22	2 6	4 13	2 5	22 50	1 35	5 15	1 26	8 5	0 52	25 58	2 57	19 56	0 57	15 1	2 1	38 40	14 33	14 54	14 58	19 42		n.a.
T 19	13 52	18 54	0 55	3 38	2 3	22 35	1 34	5 31	1 26	8 9	0 52	25 58	2 56	19 55	0 57	15 1	2 1	38 40	14 33	14 54	14 59	19 45		n.a.
F 20	13 32	13 21	0s20	3 3	2 1	22 18	1 34	5 47	1 26	8 13	0 52	25 59	2 56	19 54	0 57	15 0	2 1	38 40	14 33	14 54	15 0	19 47		n.a.
S 21	13 12	7 1	1 36	2 30	1 58	22 1	1 33	6 3	1 26	8 17	0 52	25 59	2 56	19 53	0 57	14 59	2 1	38 41	14 33	14 54	15 1	19 50		n.a.
S 22	12 52	0 16	2 48	1 57	1 55	21 43	1 32	6 19	1 26	8 21	0 52	25 59	2 56	19 52	0 57	14 58	2 1	38 41	14 34	14 55	15 3	19 52		n.a.
M23	12 31	6s34	3 49	1 26	1 51	21 25	1 31	6 34	1 26	8 25	0 52	25 59	2 56	19 51	0 57	14 57	2 1	38 41	14 34	14 55	15 4	19 55		n.a.
T 24	12 11	13 4	4 36	0 55	1 46	21 6	1 31	6 50	1 26	8 29	0 52	25 59	2 55	19 50	0 57	14 57	2 1	38 41	14 34	14 55	15 5	19 57		n.a.
W25	11 50	18 53	5 6	0 26	1 42	20 46	1 30	7 6	1 26	8 34	0 52	26 0	2 55	19 49	0 57	14 56	2 1	38 41	14 34	14 55	15 6	19 59		n.a.
T 26	11 29	23 35	5 16	0n 3	1 37	20 26	1 29	7 22	1 26	8 38	0 52	26 0	2 55	19 48	0 57	14 55	2 1	38 41	14 34	14 56	15 7	20 2		n.a.
F 27	11 8	26 50	5 7	0 30	1 31	20 5	1 28	7 37	1 26	8 42	0 52	26 0	2 55	19 47	0 57	14 54	2 1	38 42	14 35	14 56	15 8	20 4		n.a.
S 28	10 47	28 23	4 39	0 55	1 25	19 44	1 26	7 53	1 26	8 46	0 52	26 0	2 55	19 46	0 57	14 53	2 1	38 42	14 35	14 55	15 9	20 7		n.a.
S 29	10 25	28 8	3 56	1 20	1 18	19 22	1 25	8 9	1 25	8 51	0 52	26 0	2 54	19 46	0 57	14 53	2 1	38 42	14 35	14 55	15 10	20 9		n.a.
M30	10s 4	26s10	3s 0	1n44	1n11	19s 0	1s24	8n24	1n25	8n55	0n52	26n 0	2n54	19s45	0s57	14s52	2s 1	38s42	14s35	14s55	15s11	20n11		n.a.

Julian Day Number = -1372519.5, Delta T = 95h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°54'03, Lahiri = -119°47'03 Julian Calendar 1 Apr. 8471 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8471 BCE

The year -8470 astronomical counting style corresponds to year 8471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8471 BCE (-8470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 29 45	5♓44'56	29♉47	2♈44	13♒33	18♈11	20♈18	16°R48	8♒11	26♒51	5♉ 0	21♒10	20♒17	10♑27	n.a.	T 1
W 2	10 33 42	6°42'37	12♒56	3°52	14°47	18°51	20°29	16♋46	8°15	26°53	5° 0	21°11	20°14	10°34	n.a.	W 2
T 3	10 37 39	7°40'20	25°53	4°57	16° 0	19°31	20°41	16°44	8°18	26°55	5° 1	21°R11	20°11	10°41	n.a.	T 3
F 4	10 41 35	8°38'04	8♓36	6° 0	17°14	20°11	20°52	16°42	8°21	26°58	5° 2	21°10	20° 8	10°47	n.a.	F 4
S 5	10 45 32	9°35'51	21° 6	7° 0	18°27	20°51	21° 3	16°40	8°24	27° 0	5° 3	21° 9	20° 4	10°54	n.a.	S 5
S 6	10 49 28	10°33'39	3♈25	7°58	19°41	21°32	21°15	16°38	8°27	27° 2	5° 3	21° 6	20° 1	11° 1	n.a.	S 6
M 7	10 53 25	11°31'28	15°33	8°53	20°55	22°12	21°26	16°37	8°31	27° 4	5° 4	21° 3	19°58	11° 7	n.a.	M 7
T 8	10 57 22	12°29'20	27°33	9°44	22° 8	22°52	21°38	16°35	8°34	27° 6	5° 4	21° 0	19°55	11°14	n.a.	T 8
W 9	11 1 18	13°27'13	9♉28	10°33	23°22	23°32	21°49	16°34	8°37	27° 9	5° 5	20°56	19°52	11°21	n.a.	W 9
T 10	11 5 15	14°25'08	21°19	11°18	24°36	24°13	22° 1	16°32	8°40	27°11	5° 6	20°54	19°49	11°28	n.a.	T 10
F 11	11 9 12	15°23'05	3♊13	11°59	25°50	24°53	22°13	16°31	8°43	27°13	5° 6	20°52	19°45	11°34	n.a.	F 11
S 12	11 13 8	16°21'03	15°12	12°36	27° 3	25°34	22°25	16°30	8°46	27°15	5° 7	20°D51	19°42	11°41	n.a.	S 12
S 13	11 17 5	17°19'03	27°22	13°10	28°17	26°15	22°37	16°29	8°49	27°17	5° 7	20°52	19°39	11°48	n.a.	S 13
M14	11 21 1	18°17'05	9♋47	13°39	29°31	26°55	22°49	16°28	8°52	27°19	5° 8	20°53	19°36	11°54	n.a.	M14
T 15	11 24 58	19°15'09	22°32	14° 4	0♓45	27°36	23° 1	16°27	8°55	27°21	5° 8	20°54	19°33	12° 1	n.a.	T 15
W16	11 28 55	20°13'14	5♌39	14°24	1°59	28°17	23°13	16°26	8°58	27°24	5° 9	20°56	19°30	12° 8	n.a.	W16
T 17	11 32 51	21°11'22	19°12	14°38	3°14	28°58	23°25	16°26	9° 1	27°26	5° 9	20°R57	19°26	12°15	n.a.	T 17
F 18	11 36 48	22° 9'31	3♍10	14°48	4°28	29°39	23°37	16°25	9° 4	27°28	5°10	20°56	19°23	12°21	n.a.	F 18
S 19	11 40 44	23° 7'42	17°31	14°R52	5°42	0♉20	23°49	16°24	9° 7	27°30	5°10	20°54	19°20	12°28	n.a.	S 19
S 20	11 44 41	24° 5'55	2♎10	14°50	6°56	1° 1	24° 2	16°24	9° 9	27°32	5°10	20°51	19°17	12°35	n.a.	S 20
M21	11 48 38	25° 4'10	17° 1	14°42	8°10	1°42	24°14	16°24	9°12	27°34	5°11	20°46	19°14	12°42	n.a.	M21
T 22	11 52 34	26° 2'28	1♏55	14°28	9°25	2°24	24°26	16°24	9°15	27°36	5°11	20°41	19°10	12°48	n.a.	T 22
W23	11 56 31	27° 0'48	16°44	14° 8	10°39	3° 5	24°39	16°23	9°18	27°38	5°11	20°36	19° 7	12°55	n.a.	W23
T 24	12 0 27	27°59'11	1♐21	13°42	11°53	3°46	24°51	16°D23	9°20	27°40	5°12	20°32	19° 4	13° 2	n.a.	T 24
F 25	12 4 24	28°57'36	15°41	13°10	13° 8	4°28	25° 4	16°23	9°23	27°42	5°12	20°30	19° 1	13° 8	n.a.	F 25
S 26	12 8 20	29°56'03	29°41	12°31	14°22	5° 9	25°16	16°24	9°26	27°44	5°12	20°D29	18°58	13°15	n.a.	S 26
S 27	12 12 17	0♈54'34	13♉21	11°48	15°37	5°51	25°29	16°24	9°28	27°46	5°13	20°30	18°55	13°22	n.a.	S 27
M28	12 16 14	1°53'06	26°42	10°59	16°52	6°33	25°42	16°24	9°31	27°48	5°13	20°31	18°51	13°29	n.a.	M28
T 29	12 20 10	2°51'41	9♒46	10° 6	18° 6	7°14	25°54	16°25	9°33	27°50	5°13	20°32	18°48	13°35	n.a.	T 29
W30	12 24 7	3°50'19	22°35	9° 9	19°21	7°56	26° 7	16°25	9°36	27°51	5°13	20°R33	18°45	13°42	n.a.	W30
T 31	12 28 3	4♈48'59	5♓11	8♈11	20♓36	8♉38	26♈20	16♋26	9♒38	27♒53	5♉13	20♒32	18♒42	13♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s42	22s44	1s55	2n 6	1n 4	18s37	1s23	8n40	1n25	8n59	0n52	26n 0	2n54	19s44	0s57	14s51	2s 1	38s42	14s36	14s54	15s12	20n14		n.a.
W 2	9 20	18 12	0 45	2 26	0 56	18 13	1 21	8 56	1 25	9 4	0 52	26 0	2 54	19 43	0 57	14 50	2 1	38 43	14 36	14 54	15 13	20 16		n.a.
T 3	8 58	12 54	0n26	2 46	0 48	17 49	1 20	9 11	1 25	9 8	0 52	26 0	2 53	19 42	0 57	14 49	2 1	38 43	14 36	14 54	15 14	20 18		n.a.
F 4	8 36	7 10	1 34	3 4	0 39	17 25	1 18	9 27	1 25	9 12	0 52	26 0	2 53	19 41	0 57	14 49	2 1	38 43	14 36	14 54	15 15	20 21		n.a.
S 5	8 13	1 14	2 37	3 20	0 30	17 0	1 17	9 42	1 25	9 17	0 52	26 0	2 53	19 40	0 57	14 48	2 1	38 43	14 37	14 55	15 16	20 23		n.a.
S 6	7 51	4n37	3 32	3 35	0 21	16 35	1 15	9 58	1 25	9 21	0 52	26 0	2 53	19 40	0 57	14 47	2 1	38 43	14 37	14 56	15 17	20 25		n.a.
M 7	7 28	10 13	4 16	3 48	0 11	16 9	1 14	10 13	1 25	9 26	0 52	26 0	2 52	19 39	0 57	14 46	2 1	38 44	14 37	14 57	15 18	20 28		n.a.
T 8	7 5	15 23	4 48	4 0	0 1	15 43	1 12	10 29	1 25	9 30	0 52	26 0	2 52	19 38	0 57	14 46	2 1	38 44	14 37	14 58	15 19	20 30		n.a.
W 9	6 42	19 57	5 7	4 10	0s 9	15 16	1 10	10 44	1 25	9 35	0 52	26 0	2 52	19 37	0 57	14 45	2 1	38 44	14 38	14 59	15 20	20 32		n.a.
T 10	6 19	23 42	5 13	4 18	0 20	14 49	1 8	10 59	1 24	9 39	0 52	26 0	2 52	19 36	0 57	14 44	2 1	38 44	14 38	15 0	15 21	20 35		n.a.
F 11	5 56	26 29	5 6	4 24	0 31	14 22	1 7	11 15	1 24	9 44	0 53	26 0	2 51	19 35	0 57	14 43	2 1	38 45	14 38	15 0	15 22	20 37		n.a.
S 12	5 33	28 6	4 46	4 29	0 43	13 54	1 5	11 30	1 24	9 49	0 53	26 0	2 51	19 35	0 57	14 43	2 1	38 45	14 38	15 1	15 23	20 39		n.a.
S 13	5 10	28 24	4 12	4 32	0 55	13 26	1 3	11 45	1 24	9 53	0 53	26 0	2 51	19 34	0 57	14 42	2 1	38 45	14 39	15 1	15 24	20 42		n.a.
M14	4 47	27 17	3 26	4 32	1 7	12 57	1 1	12 0	1 24	9 58	0 53	26 0	2 51	19 33	0 57	14 41	2 1	38 45	14 39	15 0	15 25	20 44		n.a.
T 15	4 23	24 43	2 29	4 31	1 19	12 29	0 59	12 15	1 24	10 2	0 53	25 59	2 50	19 32	0 57	14 40	2 1	38 46	14 39	15 0	15 26	20 46		n.a.
W16	4 0	20 48	1 23	4 28	1 31	11 59	0 57	12 30	1 24	10 7	0 53	25 59	2 50	19 31	0 57	14 40	2 1	38 46	14 39	14 59	15 27	20 49		n.a.
T 17	3 36	15 42	0 10	4 22	1 44	11 30	0 55	12 45	1 23	10 12	0 53	25 59	2 50	19 31	0 58	14 39	2 1	38 46	14 40	14 59	15 28	20 51		n.a.
F 18	3 12	9 39	1s 6	4 14	1 56	11 0	0 53	13 0	1 23	10 16	0 53	25 59	2 50	19 30	0 58	14 38	2 1	38 46	14 40	14 59	15 29	20 53		n.a.
S 19	2 49	2 57	2 20	4 5	2 9	10 30	0 51	13 15	1 23	10 21	0 53	25 59	2 49	19 29	0 58	14 37	2 1	38 47	14 40	15 0	15 30	20 55		n.a.
S 20	2 25	4s 1	3 26	3 52	2 21	10 0	0 48	13 30	1 23	10 26	0 53	25 58	2 49	19 28	0 58	14 37	2 1	38 47	14 41	15 1	15 32	20 58		n.a.
M21	2 1	10 51	4 18	3 38	2 33	9 29	0 46	13 44	1 23	10 31	0 53	25 58	2 49	19 28	0 58	14 36	2 1	38 47	14 41	15 2	15 33	21 0		n.a.
T 22	1 37	17 6	4 54	3 22	2 45	8 58	0 44	13 59	1 23	10 35	0 53	25 58	2 49	19 27	0 58	14 35	2 1	38 47	14 41	15 4	15 34	21 2		n.a.
W23	1 13	22 18	5 9	3 4	2 56	8 27	0 42	14 13	1 22	10 40	0 53	25 58	2 48	19 26	0 58	14 35	2 1	38 48	14 41	15 6	15 35	21 4		n.a.
T 24	0 49	26 4	5 5	2 43	3 7	7 56	0 40	14 28	1 22	10 45	0 53	25 57	2 48	19 26	0 58	14 34	2 1	38 48	14 42	15 7	15 36	21 7		n.a.
F 25	0 26	28 5	4 41	2 21	3 17	7 24	0 37	14 42	1 22	10 50	0 53	25 57	2 48	19 25	0 58	14 33	2 1	38 48	14 42	15 8	15 37	21 9		n.a.
S 26	0 2	28 14	4 1	1 58	3 26	6 53	0 35	14 57	1 22	10 55	0 53	25 57	2 47	19 24	0 58	14 33	2 1	38 48	14 42	15 8	15 38	21 11		n.a.
S 27	0n22	26 38	3 8	1 33	3 33	6 21	0 33	15 11	1 22	10 59	0 53	25 57	2 47	19 24	0 58	14 32	2 1	38 49	14 43	15 8	15 39	21 13		n.a.
M28	0 46	23 33	2 5	1 8	3 40	5 49	0 30	15 25	1 21	11 4	0 53	25 56	2 47	19 23	0 58	14 31	2 1	38 49	14 43	15 7	15 40	21 16		n.a.
T 29	1 10	19 19	0 58	0 42	3 45	5 17	0 28	15 39	1 21	11 9	0 53	25 56	2 47	19 22	0 58	14 31	2 1	38 49	14 43	15 7	15 41	21 18		n.a.
W30	1 34	14 16	0n11	0 16	3 48	4 44	0 26	15 53	1 21	11 14	0 53	25 56	2 46	19 22	0 58	14 30	2 1	38 49	14 43	15 7	15 42	21 20		n.a.
T 31	1n58	8s42	1n18	0s 9	3s49	4s12	0s23	16n 7	1n21	11n19	0n53	25n55	2n46	19s21	0s58	14s29	2s 1	38s50	14s44	15s 7	15s43	21n22		n.a.

Julian Day Number = -1372489.5, Delta T = 95h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°53'59, Lahiri = -119°46'59 Julian Calendar 1 May 8471 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8471 BCE

The year -8470 astronomical counting style corresponds to year 8471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8471 BCE (-8470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 32 0	5♈47'41	17♓37	7°R11	21♓50	9♉20	26♈33	16♋27	9♒40	27♒55	5♑13	20°R28	18♒39	13♉56	n.a.	F 1
S 2	12 35 56	6°46'26	29°53	6♈11	23° 5	10° 2	26°45	16°28	9°43	27°57	5°14	20♒23	18°35	14° 2	n.a.	S 2
S 3	12 39 53	7°45'13	12♈ 2	5°12	24°20	10°44	26°58	16°29	9°45	27°59	5°14	20°15	18°32	14° 9	n.a.	S 3
M 4	12 43 50	8°44'03	24° 3	4°16	25°35	11°26	27°11	16°30	9°47	28° 1	5°14	20° 6	18°29	14°16	n.a.	M 4
T 5	12 47 46	9°42'55	5♉59	3°25	26°50	12° 8	27°24	16°31	9°49	28° 2	5°14	19°57	18°26	14°22	n.a.	T 5
W 6	12 51 43	10°41'49	17°51	2°39	28° 5	12°51	27°37	16°32	9°52	28° 4	5°14	19°47	18°23	14°29	n.a.	W 6
T 7	12 55 39	11°40'45	29°42	1°59	29°20	13°33	27°50	16°33	9°54	28° 6	5°R14	19°39	18°20	14°36	n.a.	T 7
F 8	12 59 36	12°39'44	11♊34	1°28	0♈35	14°15	28° 3	16°35	9°56	28° 8	5°14	19°32	18°16	14°43	n.a.	F 8
S 9	13 3 32	13°38'45	23°31	1° 4	1°50	14°58	28°16	16°36	9°58	28° 9	5°14	19°28	18°13	14°49	n.a.	S 9
S 10	13 7 29	14°37'47	5♋38	0°50	3° 5	15°40	28°29	16°38	10° 0	28°11	5°14	19°25	18°10	14°56	n.a.	S 10
M11	13 11 25	15°36'52	17°58	0°D45	4°20	16°23	28°42	16°40	10° 2	28°13	5°14	19°D25	18° 7	15° 3	n.a.	M11
T 12	13 15 22	16°35'59	0♌38	0°50	5°35	17° 6	28°55	16°42	10° 4	28°14	5°14	19°26	18° 4	15°10	n.a.	T 12
W13	13 19 18	17°35'08	13°40	1° 4	6°50	17°49	29° 9	16°44	10° 6	28°16	5°13	19°R26	18° 1	15°16	n.a.	W13
T 14	13 23 15	18°34'20	27°10	1°28	8° 5	18°31	29°22	16°46	10° 7	28°18	5°13	19°26	17°57	15°23	n.a.	T 14
F 15	13 27 12	19°33'33	11♍ 9	2° 1	9°20	19°14	29°35	16°48	10° 9	28°19	5°13	19°24	17°54	15°30	n.a.	F 15
S 16	13 31 8	20°32'48	25°36	2°43	10°36	19°57	29°48	16°50	10°11	28°21	5°13	19°20	17°51	15°36	n.a.	S 16
S 17	13 35 5	21°32'06	10♎28	3°34	11°51	20°40	0♉ 1	16°52	10°13	28°22	5°13	19°13	17°48	15°43	n.a.	S 17
M18	13 39 1	22°31'26	25°37	4°32	13° 6	21°23	0°14	16°55	10°14	28°24	5°12	19° 4	17°45	15°50	n.a.	M18
T 19	13 42 58	23°30'48	10♏53	5°38	14°21	22° 6	0°28	16°57	10°16	28°25	5°12	18°55	17°41	15°57	n.a.	T 19
W20	13 46 54	24°30'13	26° 4	6°49	15°37	22°49	0°41	17° 0	10°17	28°26	5°12	18°45	17°38	16° 3	n.a.	W20
T 21	13 50 51	25°29'41	11♐ 1	8° 7	16°52	23°33	0°54	17° 2	10°19	28°28	5°12	18°37	17°35	16°10	n.a.	T 21
F 22	13 54 47	26°29'11	25°36	9°30	18° 8	24°16	1° 8	17° 5	10°20	28°29	5°11	18°31	17°32	16°17	n.a.	F 22
S 23	13 58 44	27°28'44	9♑45	10°58	19°23	24°59	1°21	17° 8	10°22	28°31	5°11	18°28	17°29	16°24	n.a.	S 23
S 24	14 2 40	28°28'20	23°27	12°30	20°39	25°43	1°34	17°11	10°23	28°32	5°11	18°D26	17°26	16°30	n.a.	S 24
M25	14 6 37	29°27'58	6♒44	14° 4	21°54	26°26	1°47	17°14	10°24	28°33	5°10	18°26	17°22	16°37	n.a.	M25
T 26	14 10 33	0♉27'39	19°40	15°42	23°10	27°10	2° 1	17°17	10°26	28°35	5°10	18°R27	17°19	16°44	n.a.	T 26
W27	14 14 30	1°27'22	2♓17	17°22	24°25	27°53	2°14	17°20	10°27	28°36	5°10	18°26	17°16	16°50	n.a.	W27
T 28	14 18 26	2°27'08	14°40	19° 4	25°41	28°37	2°27	17°23	10°28	28°37	5° 9	18°23	17°13	16°57	n.a.	T 28
F 29	14 22 23	3°26'57	26°53	20°47	26°56	29°21	2°41	17°27	10°29	28°38	5° 9	18°17	17°10	17° 4	n.a.	F 29
S 30	14 26 19	4♉26'48	8♈57	22♈31	28♈12	0♊ 4	2♉54	17♋30	10♒30	28♒39	5♑ 8	18♒ 9	17♒ 7	17♉11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n22	2s54	2n21	0s33	3s49	3s39	0s21	16n20	1n20	11n24	0n54	25n55	2n46	19s20	0s58	14s29	2s 1	38s50	14s44	15s 8	15s44	21n24		n.a.
S 2	2 46	2n56	3 16	0 55	3 46	3 7	0 18	16 34	1 20	11 28	0 54	25 54	2 46	19 20	0 58	14 28	2 2	38 50	14 44	15 10	15 45	21 27		n.a.
S 3	3 10	8 35	4 1	1 15	3 42	2 34	0 16	16 47	1 20	11 33	0 54	25 54	2 45	19 19	0 58	14 27	2 2	38 51	14 44	15 12	15 46	21 29		n.a.
M 4	3 34	13 51	4 35	1 32	3 36	2 1	0 14	17 1	1 20	11 38	0 54	25 54	2 45	19 19	0 58	14 27	2 2	38 51	14 45	15 15	15 47	21 31		n.a.
T 5	3 58	18 35	4 56	1 45	3 27	1 28	0 11	17 14	1 19	11 43	0 54	25 53	2 45	19 18	0 58	14 26	2 2	38 51	14 45	15 19	15 48	21 33		n.a.
W 6	4 22	22 34	5 5	1 55	3 17	0 55	0 9	17 27	1 19	11 48	0 54	25 53	2 44	19 17	0 58	14 26	2 2	38 51	14 45	15 22	15 49	21 35		n.a.
T 7	4 46	25 38	5 1	2 1	3 6	0 22	0 6	17 40	1 19	11 53	0 54	25 52	2 44	19 17	0 58	14 25	2 2	38 52	14 46	15 24	15 50	21 38		n.a.
F 8	5 10	27 35	4 43	2 2	2 53	0n11	0 4	17 53	1 19	11 58	0 54	25 52	2 44	19 16	0 58	14 24	2 2	38 52	14 46	15 27	15 51	21 40		n.a.
S 9	5 33	28 17	4 14	1 59	2 39	0 44	0 1	18 6	1 18	12 3	0 54	25 51	2 44	19 16	0 58	14 24	2 2	38 52	14 46	15 28	15 52	21 42		n.a.
S 10	5 57	27 38	3 32	1 51	2 25	1 17	0n 1	18 19	1 18	12 7	0 54	25 51	2 43	19 15	0 58	14 23	2 2	38 53	14 46	15 29	15 53	21 44		n.a.
M11	6 20	25 37	2 40	1 39	2 9	1 50	0 3	18 31	1 18	12 12	0 54	25 50	2 43	19 15	0 58	14 23	2 2	38 53	14 47	15 29	15 54	21 46		n.a.
T 12	6 44	22 17	1 39	1 23	1 53	2 23	0 6	18 43	1 17	12 17	0 54	25 50	2 43	19 14	0 58	14 22	2 2	38 53	14 47	15 29	15 55	21 48		n.a.
W13	7 7	17 45	0 31	1 2	1 37	2 55	0 8	18 56	1 17	12 22	0 54	25 49	2 42	19 14	0 59	14 22	2 2	38 53	14 47	15 28	15 56	21 50		n.a.
T 14	7 30	12 13	0s41	0 38	1 21	3 28	0 11	19 8	1 17	12 27	0 55	25 49	2 42	19 13	0 59	14 21	2 2	38 54	14 48	15 28	15 57	21 53		n.a.
F 15	7 54	5 53	1 53	0 10	1 5	4 1	0 13	19 20	1 17	12 32	0 55	25 48	2 42	19 13	0 59	14 21	2 2	38 54	14 48	15 29	15 58	21 55		n.a.
S 16	8 17	0s56	3 0	0n22	0 50	4 34	0 15	19 32	1 16	12 37	0 55	25 48	2 42	19 12	0 59	14 20	2 2	38 54	14 48	15 30	15 59	21 57		n.a.
S 17	8 40	7 53	3 57	0 56	0 35	5 6	0 18	19 43	1 16	12 42	0 55	25 47	2 41	19 12	0 59	14 20	2 2	38 55	14 48	15 33	16 0	21 59		n.a.
M18	9 2	14 30	4 38	1 33	0 20	5 39	0 20	19 55	1 16	12 47	0 55	25 47	2 41	19 12	0 59	14 19	2 2	38 55	14 49	15 35	16 1	22 1		n.a.
T 19	9 25	20 18	4 59	2 13	0 6	6 11	0 22	20 6	1 15	12 52	0 55	25 46	2 41	19 11	0 59	14 19	2 2	38 55	14 49	15 39	16 2	22 3		n.a.
W20	9 48	24 45	5 0	2 54	0n 7	6 43	0 25	20 17	1 15	12 56	0 55	25 45	2 41	19 11	0 59	14 18	2 2	38 55	14 49	15 42	16 3	22 5		n.a.
T 21	10 10	27 26	4 40	3 38	0 20	7 15	0 27	20 28	1 15	13 1	0 55	25 45	2 40	19 10	0 59	14 18	2 2	38 56	14 49	15 44	16 4	22 7		n.a.
F 22	10 32	28 10	4 2	4 22	0 32	7 47	0 29	20 39	1 14	13 6	0 55	25 44	2 40	19 10	0 59	14 17	2 2	38 56	14 50	15 46	16 5	22 9		n.a.
S 23	10 55	27 0	3 10	5 7	0 42	8 18	0 31	20 50	1 14	13 11	0 55	25 44	2 40	19 10	0 59	14 17	2 2	38 56	14 50	15 47	16 6	22 11		n.a.
S 24	11 17	24 13	2 8	5 54	0 52	8 50	0 33	21 0	1 14	13 16	0 55	25 43	2 40	19 9	0 59	14 16	2 2	38 57	14 50	15 48	16 7	22 13		n.a.
M25	11 38	20 11	1 2	6 40	1 2	9 21	0 36	21 11	1 13	13 21	0 56	25 42	2 39	19 9	0 59	14 16	2 2	38 57	14 51	15 48	16 8	22 15		n.a.
T 26	12 0	15 18	0n 6	7 27	1 10	9 52	0 38	21 21	1 13	13 26	0 56	25 42	2 39	19 9	0 59	14 15	2 3	38 57	14 51	15 48	16 9	22 17		n.a.
W27	12 22	9 53	1 13	8 13	1 17	10 23	0 40	21 31	1 12	13 31	0 56	25 41	2 39	19 8	0 59	14 15	2 3	38 57	14 51	15 48	16 10	22 20		n.a.
T 28	12 43	4 11	2 14	8 59	1 24	10 53	0 42	21 40	1 12	13 35	0 56	25 40	2 39	19 8	0 59	14 15	2 3	38 58	14 51	15 49	16 11	22 22		n.a.
F 29	13 4	1n35	3 8	9 45	1 30	11 23	0 44	21 50	1 12	13 40	0 56	25 39	2 38	19 8	0 59	14 14	2 3	38 58	14 52	15 51	16 12	22 24		n.a.
S 30	13n25	7n13	3n53	10n30	1n35	11n53	0n46	21n59	1n11	13n45	0n56	25n39	2n38	19s 8	0s59	14s14	2s 3	38s58	14s52	15s53	16s13	22n26		n.a.

Julian Day Number = -1372458.5, Delta T = 95h24m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°53'55, Lahiri = -119°46'55 Julian Calendar 1 June 8471 BCE == Greg. Calendar 28 March 8471 BCE

The year -8470 astronomical counting style corresponds to year 8471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8471 BCE (-8470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 30 16	5♉26'41	20♈57	24♈16	29♈27	0♊48	3♉ 7	17♋34	10♒31	28♒40	5°R 8	17°R57	17♒ 3	17♉17	n.a.	S 1
M 2	14 34 12	6°26'37	2♉52	26° 2	0♉43	1°32	3°21	17°37	10°32	28°41	5♑ 7	17♒44	17° 0	17°24	n.a.	M 2
T 3	14 38 9	7°26'35	14°45	27°48	1°59	2°16	3°34	17°41	10°33	28°43	5° 7	17°29	16°57	17°31	n.a.	T 3
W 4	14 42 5	8°26'35	26°37	29°34	3°14	3° 0	3°47	17°45	10°34	28°44	5° 6	17°15	16°54	17°37	n.a.	W 4
T 5	14 46 2	9°26'38	8♊28	1♉20	4°30	3°44	4° 0	17°49	10°34	28°45	5° 6	17° 1	16°51	17°44	n.a.	T 5
F 6	14 49 58	10°26'43	20°22	3° 6	5°46	4°28	4°14	17°53	10°35	28°46	5° 5	16°51	16°47	17°51	n.a.	F 6
S 7	14 53 55	11°26'50	2♋21	4°52	7° 2	5°13	4°27	17°57	10°36	28°46	5° 4	16°42	16°44	17°58	n.a.	S 7
S 8	14 57 51	12°26'59	14°28	6°37	8°17	5°57	4°40	18° 1	10°36	28°47	5° 4	16°37	16°41	18° 4	n.a.	S 8
M 9	15 1 48	13°27'10	26°46	8°22	9°33	6°41	4°54	18° 5	10°37	28°48	5° 3	16°35	16°38	18°11	n.a.	M 9
T 10	15 5 44	14°27'22	9♌20	10° 7	10°49	7°26	5° 7	18° 9	10°37	28°49	5° 2	16°34	16°35	18°18	n.a.	T 10
W11	15 9 41	15°27'37	22°16	11°51	12° 5	8°10	5°20	18°14	10°38	28°50	5° 2	16°34	16°32	18°25	n.a.	W11
T 12	15 13 37	16°27'54	5♍37	13°34	13°20	8°54	5°33	18°18	10°38	28°51	5° 1	16°33	16°28	18°31	n.a.	T 12
F 13	15 17 34	17°28'12	19°27	15°17	14°36	9°39	5°46	18°23	10°39	28°51	5° 0	16°31	16°25	18°38	n.a.	F 13
S 14	15 21 30	18°28'32	3♎46	17° 0	15°52	10°24	6° 0	18°27	10°39	28°52	5° 0	16°26	16°22	18°45	n.a.	S 14
S 15	15 25 27	19°28'54	18°33	18°41	17° 8	11° 8	6°13	18°32	10°39	28°53	4°59	16°18	16°19	18°51	n.a.	S 15
M16	15 29 23	20°29'18	3♏41	20°23	18°23	11°53	6°26	18°37	10°39	28°53	4°58	16° 8	16°16	18°58	n.a.	M16
T 17	15 33 20	21°29'44	19° 2	22° 3	19°39	12°38	6°39	18°41	10°39	28°54	4°57	15°57	16°12	19° 5	n.a.	T 17
W18	15 37 16	22°30'12	4♐24	23°43	20°55	13°22	6°52	18°46	10°39	28°55	4°56	15°45	16° 9	19°12	n.a.	W18
T 19	15 41 13	23°30'42	19°35	25°23	22°11	14° 7	7° 5	18°51	10°R39	28°55	4°56	15°35	16° 6	19°18	n.a.	T 19
F 20	15 45 9	24°31'15	4♑24	27° 2	23°27	14°52	7°18	18°56	10°39	28°56	4°55	15°28	16° 3	19°25	n.a.	F 20
S 21	15 49 5	25°31'49	18°47	28°40	24°43	15°37	7°31	19° 1	10°39	28°56	4°54	15°23	16° 0	19°32	n.a.	S 21
S 22	15 53 2	26°32'26	2♒39	0♊18	25°59	16°22	7°44	19° 6	10°39	28°57	4°53	15°21	15°57	19°39	n.a.	S 22
M23	15 56 58	27°33'05	16° 3	1°56	27°14	17° 7	7°57	19°12	10°39	28°57	4°52	15°D20	15°53	19°45	n.a.	M23
T 24	16 0 55	28°33'46	29° 0	3°33	28°30	17°52	8°10	19°17	10°39	28°57	4°51	15°R20	15°50	19°52	n.a.	T 24
W25	16 4 51	29°34'29	11♓36	5° 9	29°46	18°37	8°23	19°22	10°38	28°58	4°51	15°20	15°47	19°59	n.a.	W25
T 26	16 8 48	0♊35'14	23°55	6°45	1♊ 2	19°23	8°36	19°28	10°38	28°58	4°50	15°17	15°44	20° 5	n.a.	T 26
F 27	16 12 44	1°36'01	6♈ 1	8°21	2°18	20° 8	8°48	19°33	10°38	28°58	4°49	15°13	15°41	20°12	n.a.	F 27
S 28	16 16 41	2°36'50	17°59	9°56	3°34	20°53	9° 1	19°38	10°37	28°59	4°48	15° 5	15°38	20°19	n.a.	S 28
S 29	16 20 37	3°37'42	29°53	11°30	4°50	21°39	9°14	19°44	10°37	28°59	4°47	14°54	15°34	20°26	n.a.	S 29
M30	16 24 34	4°38'35	11♉45	13° 5	6° 5	22°24	9°27	19°50	10°36	28°59	4°46	14°41	15°31	20°32	n.a.	M30
T 31	16 28 30	5♊39'30	23♉37	14♊39	7♊21	23♊ 9	9♉39	19♋55	10♒35	28♒59	4♑45	14♒28	15♒28	20♉39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n46	12n32	4n27	11n14	1n39	12n23	0n48	22n 9	1n11	13n50	0n56	25n38	2n38	19s 7	0s59	14s14	2s 3	38s58	14s52	15s57	16s14	22n28		n.a.
M 2	14 6	17 22	4 49	11 58	1 43	12 52	0 50	22 18	1 11	13 55	0 56	25 37	2 38	19 7	0 59	14 13	2 3	38 59	14 52	16 1	16 15	22 30		n.a.
T 3	14 26	21 31	4 59	12 40	1 46	13 21	0 51	22 26	1 10	13 59	0 56	25 36	2 37	19 7	0 59	14 13	2 3	38 59	14 53	16 6	16 16	22 32		n.a.
W 4	14 46	24 48	4 55	13 21	1 48	13 50	0 53	22 35	1 10	14 4	0 57	25 36	2 37	19 7	0 59	14 13	2 3	38 59	14 53	16 10	16 17	22 34		n.a.
T 5	15 6	27 1	4 39	14 2	1 50	14 18	0 55	22 43	1 9	14 9	0 57	25 35	2 37	19 7	1 0	14 12	2 3	39 0	14 53	16 15	16 18	22 36		n.a.
F 6	15 26	28 1	4 10	14 41	1 51	14 46	0 57	22 51	1 9	14 14	0 57	25 34	2 37	19 6	1 0	14 12	2 3	39 0	14 53	16 18	16 19	22 38		n.a.
S 7	15 45	27 42	3 30	15 19	1 52	15 13	0 58	22 59	1 8	14 19	0 57	25 33	2 36	19 6	1 0	14 12	2 3	39 0	14 54	16 20	16 20	22 40		n.a.
S 8	16 4	26 4	2 41	15 55	1 52	15 40	1 0	23 7	1 8	14 23	0 57	25 33	2 36	19 6	1 0	14 11	2 3	39 0	14 54	16 22	16 21	22 42		n.a.
M 9	16 23	23 10	1 42	16 30	1 51	16 7	1 2	23 15	1 8	14 28	0 57	25 32	2 36	19 6	1 0	14 11	2 3	39 1	14 54	16 23	16 22	22 44		n.a.
T 10	16 42	19 7	0 38	17 4	1 51	16 33	1 3	23 22	1 7	14 33	0 57	25 31	2 36	19 6	1 0	14 11	2 3	39 1	14 54	16 23	16 23	22 46		n.a.
W11	17 0	14 4	0s30	17 37	1 49	16 59	1 5	23 29	1 7	14 37	0 57	25 30	2 35	19 6	1 0	14 11	2 3	39 1	14 54	16 23	16 24	22 47		n.a.
T 12	17 18	8 14	1 39	18 8	1 48	17 24	1 6	23 36	1 6	14 42	0 58	25 29	2 35	19 6	1 0	14 10	2 3	39 1	14 55	16 23	16 25	22 49		n.a.
F 13	17 36	1 49	2 44	18 38	1 46	17 49	1 7	23 42	1 6	14 47	0 58	25 28	2 35	19 6	1 0	14 10	2 4	39 2	14 55	16 24	16 26	22 51		n.a.
S 14	17 53	4s54	3 41	19 6	1 43	18 13	1 9	23 49	1 5	14 51	0 58	25 28	2 35	19 6	1 0	14 10	2 4	39 2	14 55	16 26	16 27	22 53		n.a.
S 15	18 10	11 34	4 26	19 33	1 41	18 37	1 10	23 55	1 5	14 56	0 58	25 27	2 35	19 6	1 0	14 10	2 4	39 2	14 55	16 28	16 28	22 55		n.a.
M16	18 27	17 43	4 53	19 59	1 38	19 0	1 11	24 1	1 4	15 1	0 58	25 26	2 34	19 6	1 0	14 10	2 4	39 2	14 55	16 31	16 29	22 57		n.a.
T 17	18 43	22 50	4 59	20 23	1 34	19 23	1 12	24 7	1 4	15 5	0 58	25 25	2 34	19 6	1 0	14 10	2 4	39 2	14 56	16 35	16 30	22 59		n.a.
W18	18 59	26 22	4 44	20 46	1 31	19 45	1 14	24 12	1 3	15 10	0 58	25 24	2 34	19 6	1 0	14 9	2 4	39 3	14 56	16 38	16 31	23 1		n.a.
T 19	19 15	27 56	4 9	21 8	1 27	20 7	1 15	24 17	1 3	15 14	0 59	25 23	2 34	19 6	1 0	14 9	2 4	39 3	14 56	16 41	16 32	23 3		n.a.
F 20	19 31	27 27	3 18	21 28	1 23	20 28	1 16	24 22	1 3	15 19	0 59	25 22	2 34	19 6	1 0	14 9	2 4	39 3	14 56	16 43	16 33	23 5		n.a.
S 21	19 46	25 5	2 15	21 47	1 18	20 48	1 17	24 27	1 2	15 24	0 59	25 21	2 33	19 6	1 0	14 9	2 4	39 3	14 56	16 45	16 34	23 7		n.a.
S 22	20 1	21 17	1 7	22 5	1 14	21 8	1 17	24 31	1 2	15 28	0 59	25 20	2 33	19 6	1 0	14 9	2 4	39 4	14 57	16 46	16 35	23 9		n.a.
M23	20 15	16 29	0n 4	22 21	1 9	21 27	1 18	24 35	1 1	15 33	0 59	25 19	2 33	19 6	1 0	14 9	2 4	39 4	14 57	16 46	16 36	23 10		n.a.
T 24	20 29	11 5	1 12	22 36	1 4	21 46	1 19	24 39	1 1	15 37	0 59	25 18	2 33	19 6	1 0	14 9	2 4	39 4	14 57	16 46	16 37	23 12		n.a.
W25	20 43	5 23	2 14	22 49	0 59	22 4	1 20	24 43	1 0	15 42	0 59	25 17	2 33	19 6	1 1	14 9	2 4	39 4	14 57	16 46	16 38	23 14		n.a.
T 26	20 56	0n23	3 9	23 2	0 54	22 21	1 20	24 46	0 59	15 46	1 0	25 16	2 32	19 7	1 1	14 9	2 4	39 4	14 57	16 47	16 39	23 16		n.a.
F 27	21 9	6 1	3 54	23 12	0 48	22 37	1 21	24 49	0 59	15 50	1 0	25 15	2 32	19 7	1 1	14 9	2 4	39 5	14 57	16 48	16 39	23 18		n.a.
S 28	21 21	11 23	4 28	23 22	0 42	22 53	1 21	24 52	0 58	15 55	1 0	25 14	2 32	19 7	1 1	14 9	2 4	39 5	14 58	16 50	16 40	23 20		n.a.
S 29	21 34	16 18	4 50	23 30	0 37	23 8	1 22	24 55	0 58	15 59	1 0	25 13	2 32	19 7	1 1	14 8	2 4	39 5	14 58	16 54	16 41	23 22		n.a.
M30	21 45	20 35	5 0	23 37	0 31	23 23	1 22	24 57	0 57	16 4	1 0	25 12	2 32	19 7	1 1	14 8	2 5	39 5	14 58	16 58	16 42	23 23		n.a.
T 31	21n57	24n 4	4n57	23n43	0n25	23n36	1n23	24n59	0n57	16n 8	1n 0	25n11	2n32	19s 8	1s 1	14s 9	2s 5	39s 5	14s58	17s 2	16s43	23n25		n.a.

Julian Day Number = -1372428.5, Delta T = 95h24m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°53'51, Lahiri = -119°46'51 Julian Calendar 1 July 8471 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8471 BCE

The year -8470 astronomical counting style corresponds to year 8471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8471 BCE (-8470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 32 27	6♊40'26	5♊30	16♊12	8♊37	23♊55	9♉52	20♋ 1	10°R35	28♒59	4°R44	14°R14	15♒25	20♉46	n.a.	W 1
T 2	16 36 23	7°41'25	17°27	17°45	9°53	24°41	10° 4	20° 7	10♒34	28°59	4♉43	14♒ 1	15°22	20°53	n.a.	T 2
F 3	16 40 20	8°42'25	29°27	19°18	11° 9	25°26	10°17	20°13	10°33	28°R59	4°42	13°51	15°18	20°59	n.a.	F 3
S 4	16 44 16	9°43'26	11♋34	20°51	12°25	26°12	10°29	20°19	10°32	28°59	4°41	13°43	15°15	21° 6	n.a.	S 4
S 5	16 48 13	10°44'29	23°48	22°23	13°41	26°58	10°42	20°25	10°31	28°59	4°40	13°39	15°12	21°13	n.a.	S 5
M 6	16 52 9	11°45'33	6♌12	23°54	14°56	27°43	10°54	20°31	10°30	28°59	4°39	13°37	15° 9	21°19	n.a.	M 6
T 7	16 56 6	12°46'38	18°49	25°26	16°12	28°29	11° 7	20°37	10°29	28°59	4°38	13°D36	15° 6	21°26	n.a.	T 7
W 8	17 0 2	13°47'44	1♍44	26°57	17°28	29°15	11°19	20°43	10°28	28°59	4°37	13°37	15° 3	21°33	n.a.	W 8
T 9	17 3 59	14°48'52	14°59	28°28	18°44	0♋ 1	11°31	20°49	10°27	28°59	4°36	13°R38	14°59	21°40	n.a.	T 9
F 10	17 7 55	15°50'00	28°38	29°58	20° 0	0°47	11°43	20°55	10°26	28°58	4°35	13°37	14°56	21°46	n.a.	F 10
S 11	17 11 52	16°51'09	12♎43	1♋28	21°16	1°33	11°55	21° 1	10°25	28°58	4°33	13°34	14°53	21°53	n.a.	S 11
S 12	17 15 48	17°52'20	27°12	2°57	22°31	2°18	12° 7	21° 7	10°24	28°58	4°32	13°29	14°50	22° 0	n.a.	S 12
M13	17 19 45	18°53'31	12♏ 4	4°26	23°47	3° 4	12°19	21°14	10°22	28°58	4°31	13°21	14°47	22° 7	n.a.	M13
T 14	17 23 41	19°54'44	27°10	5°55	25° 3	3°51	12°31	21°20	10°21	28°57	4°30	13°13	14°44	22°13	n.a.	T 14
W15	17 27 38	20°55'57	12♐22	7°23	26°19	4°37	12°43	21°27	10°20	28°57	4°29	13° 4	14°40	22°20	n.a.	W15
T 16	17 31 34	21°57'12	27°29	8°51	27°34	5°23	12°55	21°33	10°18	28°56	4°28	12°57	14°37	22°27	n.a.	T 16
F 17	17 35 31	22°58'28	12♑21	10°18	28°50	6° 9	13° 6	21°39	10°17	28°56	4°27	12°51	14°34	22°33	n.a.	F 17
S 18	17 39 27	23°59'45	26°50	11°44	0♋ 6	6°55	13°18	21°46	10°15	28°55	4°26	12°48	14°31	22°40	n.a.	S 18
S 19	17 43 24	25° 1'03	10♒52	13° 9	1°21	7°41	13°30	21°53	10°14	28°55	4°25	12°D47	14°28	22°47	n.a.	S 19
M20	17 47 20	26° 2'22	24°25	14°34	2°37	8°28	13°41	21°59	10°12	28°54	4°24	12°47	14°24	22°54	n.a.	M20
T 21	17 51 17	27° 3'42	7♓30	15°57	3°53	9°14	13°52	22° 6	10°10	28°54	4°22	12°48	14°21	23° 0	n.a.	T 21
W22	17 55 13	28° 5'04	20°12	17°20	5° 8	10° 0	14° 4	22°12	10° 9	28°53	4°21	12°50	14°18	23° 7	n.a.	W22
T 23	17 59 10	29° 6'26	2♈34	18°41	6°24	10°47	14°15	22°19	10° 7	28°53	4°20	12°R50	14°15	23°14	n.a.	T 23
F 24	18 3 6	0♋ 7'50	14°41	20° 0	7°40	11°33	14°26	22°26	10° 5	28°52	4°19	12°49	14°12	23°21	n.a.	F 24
S 25	18 7 3	1° 9'14	26°39	21°18	8°55	12°19	14°37	22°33	10° 3	28°51	4°18	12°45	14° 9	23°27	n.a.	S 25
S 26	18 11 0	2°10'40	8♉31	22°34	10°11	13° 6	14°48	22°39	10° 1	28°50	4°17	12°40	14° 5	23°34	n.a.	S 26
M27	18 14 56	3°12'07	20°22	23°47	11°26	13°52	14°59	22°46	10° 0	28°50	4°16	12°33	14° 2	23°41	n.a.	M27
T 28	18 18 53	4°13'34	2♊14	24°58	12°42	14°39	15°10	22°53	9°58	28°49	4°14	12°26	13°59	23°47	n.a.	T 28
W29	18 22 49	5°15'02	14°11	26° 6	13°57	15°26	15°21	23° 0	9°56	28°48	4°13	12°18	13°56	23°54	n.a.	W29
T 30	18 26 46	6°16'31	26°15	27°10	15°13	16°12	15°31	23° 7	9°54	28°47	4°12	12°11	13°53	24° 1	n.a.	T 30
F 31	18 30 42	7♋18'00	8♋25	28♋10	16♋29	16♋59	15♉42	23♋14	9♒52	28♒46	4♉11	12♒ 6	13♒50	24♉ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 8	26n31	4n41	23n48	0n19	23n49	1n23	25n 1	0n56	16n12	1n 1	25n10	2n31	19s 8	1s 1	14s 9	2s 5	39s 5	14s58	17s 6	16s44	23n27		n.a.
T 2	22 18	27 47	4 12	23 51	0 13	24 2	1 23	25 2	0 56	16 16	1 1	25 9	2 31	19 8	1 1	14 9	2 5	39 6	14 58	17 10	16 45	23 29		n.a.
F 3	22 28	27 45	3 32	23 53	0 6	24 13	1 23	25 4	0 55	16 21	1 1	25 8	2 31	19 8	1 1	14 9	2 5	39 6	14 58	17 13	16 46	23 31		n.a.
S 4	22 38	26 23	2 42	23 54	0s 0	24 24	1 23	25 5	0 55	16 25	1 1	25 7	2 31	19 9	1 1	14 9	2 5	39 6	14 58	17 15	16 47	23 32		n.a.
S 5	22 47	23 45	1 43	23 53	0 6	24 34	1 23	25 5	0 54	16 29	1 1	25 6	2 31	19 9	1 1	14 9	2 5	39 6	14 59	17 16	16 48	23 34		n.a.
M 6	22 56	19 58	0 39	23 52	0 13	24 43	1 23	25 6	0 54	16 33	1 2	25 5	2 31	19 9	1 1	14 9	2 5	39 6	14 59	17 17	16 49	23 36		n.a.
T 7	23 4	15 14	0s28	23 49	0 19	24 52	1 23	25 6	0 53	16 37	1 2	25 4	2 30	19 10	1 1	14 9	2 5	39 6	14 59	17 17	16 50	23 38		n.a.
W 8	23 12	9 44	1 35	23 45	0 26	24 59	1 23	25 6	0 52	16 42	1 2	25 2	2 30	19 10	1 1	14 9	2 5	39 6	14 59	17 17	16 51	23 40		n.a.
T 9	23 19	3 40	2 39	23 40	0 32	25 6	1 23	25 5	0 52	16 46	1 2	25 1	2 30	19 10	1 1	14 9	2 5	39 7	14 59	17 17	16 52	23 41		n.a.
F 10	23 26	2s44	3 36	23 34	0 39	25 12	1 23	25 4	0 51	16 50	1 2	25 0	2 30	19 11	1 1	14 9	2 5	39 7	14 59	17 17	16 53	23 43		n.a.
S 11	23 32	9 11	4 22	23 27	0 46	25 17	1 22	25 3	0 51	16 54	1 3	24 59	2 30	19 11	1 1	14 9	2 5	39 7	14 59	17 18	16 54	23 45		n.a.
S 12	23 38	15 20	4 53	23 19	0 52	25 22	1 22	25 2	0 50	16 58	1 3	24 58	2 30	19 11	1 1	14 10	2 5	39 7	14 59	17 19	16 55	23 47		n.a.
M13	23 44	20 46	5 5	23 10	0 59	25 25	1 21	25 1	0 49	17 2	1 3	24 57	2 30	19 12	1 1	14 10	2 5	39 7	14 59	17 21	16 56	23 48		n.a.
T 14	23 49	24 58	4 56	23 0	1 5	25 28	1 21	24 59	0 49	17 6	1 3	24 56	2 30	19 12	1 1	14 10	2 5	39 7	14 59	17 24	16 57	23 50		n.a.
W15	23 54	27 25	4 27	22 49	1 11	25 30	1 20	24 57	0 48	17 10	1 3	24 54	2 29	19 13	1 1	14 10	2 6	39 7	14 59	17 26	16 58	23 52		n.a.
T 16	23 58	27 50	3 38	22 37	1 18	25 31	1 19	24 54	0 48	17 14	1 4	24 53	2 29	19 13	1 1	14 10	2 6	39 7	14 59	17 29	16 59	23 54		n.a.
F 17	24 1	26 13	2 36	22 25	1 24	25 32	1 19	24 51	0 47	17 18	1 4	24 52	2 29	19 13	1 2	14 11	2 6	39 7	14 59	17 30	17 0	23 55		n.a.
S 18	24 4	22 52	1 25	22 12	1 30	25 31	1 18	24 48	0 46	17 21	1 4	24 51	2 29	19 14	1 2	14 11	2 6	39 8	14 59	17 31	17 1	23 57		n.a.
S 19	24 7	18 15	0 10	21 57	1 36	25 30	1 17	24 45	0 46	17 25	1 4	24 50	2 29	19 14	1 2	14 11	2 6	39 8	14 59	17 32	17 2	23 59		n.a.
M20	24 9	12 50	1n 2	21 43	1 42	25 28	1 16	24 42	0 45	17 29	1 4	24 48	2 29	19 15	1 2	14 11	2 6	39 8	14 59	17 31	17 3	24 0		n.a.
T 21	24 11	7 2	2 9	21 28	1 47	25 25	1 15	24 38	0 45	17 33	1 5	24 47	2 29	19 15	1 2	14 12	2 6	39 8	14 59	17 31	17 4	24 2		n.a.
W22	24 12	1 9	3 8	21 12	1 53	25 21	1 14	24 34	0 44	17 36	1 5	24 46	2 29	19 16	1 2	14 12	2 6	39 8	15 0	17 31	17 5	24 4		n.a.
T 23	24 13	4n38	3 56	20 56	1 58	25 17	1 13	24 29	0 43	17 40	1 5	24 45	2 29	19 16	1 2	14 12	2 6	39 8	15 0	17 31	17 5	24 5		n.a.
F 24	24 13	10 8	4 33	20 40	2 2	25 11	1 12	24 25	0 43	17 44	1 5	24 43	2 28	19 17	1 2	14 12	2 6	39 8	15 0	17 31	17 6	24 7		n.a.
S 25	24 13	15 11	4 57	20 23	2 7	25 5	1 11	24 20	0 42	17 47	1 6	24 42	2 28	19 18	1 2	14 13	2 6	39 8	15 0	17 32	17 7	24 9		n.a.
S 26	24 12	19 38	5 8	20 7	2 11	24 58	1 10	24 14	0 41	17 51	1 6	24 41	2 28	19 18	1 2	14 13	2 6	39 8	15 0	17 34	17 8	24 10		n.a.
M27	24 10	23 19	5 6	19 51	2 15	24 51	1 8	24 9	0 41	17 55	1 6	24 40	2 28	19 19	1 2	14 13	2 6	39 8	14 59	17 35	17 9	24 12		n.a.
T 28	24 9	26 2	4 51	19 35	2 18	24 42	1 7	24 3	0 40	17 58	1 6	24 38	2 28	19 19	1 2	14 14	2 6	39 8	14 59	17 38	17 10	24 14		n.a.
W29	24 6	27 36	4 23	19 20	2 20	24 33	1 5	23 57	0 39	18 2	1 7	24 37	2 28	19 20	1 2	14 14	2 6	39 8	14 59	17 40	17 11	24 15		n.a.
T 30	24 4	27 53	3 43	19 5	2 22	24 23	1 4	23 51	0 39	18 5	1 7	24 36	2 28	19 20	1 2	14 14	2 6	39 8	14 59	17 42	17 12	24 17		n.a.
F 31	24n 0	26n49	2n52	18n52	2s23	24n12	1n 3	23n44	0n38	18n 8	1n 7	24n35	2n28	19s21	1s 2	14s15	2s 6	39s 8	14s59	17s44	17s13	24n19		n.a.

Julian Day Number = -1372397.5, Delta T = 95h23m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°53'47, Lahiri = -119°46'47 Julian Calendar 1 Aug. 8471 BCE == Greg. Calendar 28 May 8471 BCE

The year -8470 astronomical counting style corresponds to year 8471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8471 BCE (-8470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 39	8♋19'29	20♋45	29♋ 5	17♋44	17♋45	15♉52	23♋20	9°R50	28°R45	4°R10	12°R 2	13♒46	24♉14	n.a.	S 1
S 2	18 38 35	9°20'59	3♌14	29°55	18°59	18°32	16° 3	23°27	9♒47	28♒44	4♊ 9	12♒ 0	13°43	24°21	n.a.	S 2
M 3	18 42 32	10°22'30	15°54	0♌39	20°15	19°19	16°13	23°34	9°45	28°43	4° 8	11°D59	13°40	24°28	n.a.	M 3
T 4	18 46 28	11°24'00	28°46	1°16	21°30	20° 6	16°23	23°41	9°43	28°42	4° 6	12° 0	13°37	24°35	n.a.	T 4
W 5	18 50 25	12°25'30	11♍52	1°45	22°46	20°52	16°33	23°48	9°41	28°41	4° 5	12° 2	13°34	24°41	n.a.	W 5
T 6	18 54 22	13°27'00	25°13	2° 6	24° 1	21°39	16°43	23°55	9°39	28°40	4° 4	12° 4	13°30	24°48	n.a.	T 6
F 7	18 58 18	14°28'31	8♎51	2°17	25°16	22°26	16°53	24° 2	9°36	28°39	4° 3	12°R 5	13°27	24°55	n.a.	F 7
S 8	19 2 15	15°30'01	22°46	2°R17	26°32	23°13	17° 3	24° 9	9°34	28°38	4° 2	12° 5	13°24	25° 1	n.a.	S 8
S 9	19 6 11	16°31'30	6♏59	2° 7	27°47	24° 0	17°12	24°16	9°32	28°37	4° 1	12° 3	13°21	25° 8	n.a.	S 9
M10	19 10 8	17°33'00	21°28	1°45	29° 2	24°46	17°22	24°23	9°30	28°36	4° 0	12° 1	13°18	25°15	n.a.	M10
T 11	19 14 4	18°34'29	6♐ 8	1°12	0♌18	25°33	17°31	24°31	9°27	28°35	3°59	11°58	13°15	25°22	n.a.	T 11
W12	19 18 1	19°35'58	20°54	0°27	1°33	26°20	17°41	24°38	9°25	28°33	3°57	11°54	13°11	25°28	n.a.	W12
T 13	19 21 58	20°37'27	5♑38	29♋31	2°48	27° 7	17°50	24°45	9°22	28°32	3°56	11°51	13° 8	25°35	n.a.	T 13
F 14	19 25 54	21°38'56	20°14	28°26	4° 3	27°54	17°59	24°52	9°20	28°31	3°55	11°49	13° 5	25°42	n.a.	F 14
S 15	19 29 51	22°40'24	4♒34	27°13	5°18	28°41	18° 8	24°59	9°18	28°30	3°54	11°48	13° 2	25°48	n.a.	S 15
S 16	19 33 47	23°41'52	18°33	25°54	6°33	29°28	18°17	25° 6	9°15	28°28	3°53	11°D48	12°59	25°55	n.a.	S 16
M17	19 37 44	24°43'20	2♓ 8	24°33	7°49	0♌15	18°26	25°13	9°13	28°27	3°52	11°49	12°56	26° 2	n.a.	M17
T 18	19 41 41	25°44'48	15°19	23°11	9° 4	1° 2	18°34	25°20	9°10	28°26	3°51	11°50	12°52	26° 9	n.a.	T 18
W19	19 45 37	26°46'16	28° 7	21°52	10°19	1°49	18°43	25°27	9° 8	28°24	3°50	11°52	12°49	26°15	n.a.	W19
T 20	19 49 34	27°47'43	10♈35	20°38	11°34	2°36	18°51	25°34	9° 5	28°23	3°49	11°53	12°46	26°22	n.a.	T 20
F 21	19 53 30	28°49'10	22°47	19°31	12°49	3°23	18°59	25°41	9° 3	28°21	3°48	11°53	12°43	26°29	n.a.	F 21
S 22	19 57 27	29°50'38	4♉47	18°32	14° 4	4°10	19° 7	25°48	9° 0	28°20	3°47	11°R53	12°40	26°36	n.a.	S 22
S 23	20 1 23	0♌52'04	16°40	17°43	15°19	4°57	19°15	25°56	8°57	28°19	3°46	11°53	12°36	26°42	n.a.	S 23
M24	20 5 20	1°53'31	28°32	17° 4	16°34	5°44	19°23	26° 3	8°55	28°17	3°45	11°52	12°33	26°49	n.a.	M24
T 25	20 9 17	2°54'57	10♊25	16°36	17°49	6°31	19°31	26°10	8°52	28°16	3°44	11°51	12°30	26°56	n.a.	T 25
W26	20 13 13	3°56'23	22°25	16°18	19° 4	7°18	19°38	26°17	8°50	28°14	3°43	11°49	12°27	27° 2	n.a.	W26
T 27	20 17 10	4°57'48	4♋34	16°D 9	20°18	8° 6	19°46	26°24	8°47	28°13	3°42	11°48	12°24	27° 9	n.a.	T 27
F 28	20 21 7	5°59'13	16°55	16°10	21°33	8°53	19°53	26°31	8°45	28°11	3°41	11°47	12°21	27°16	n.a.	F 28
S 29	20 25 3	7° 0'36	29°29	16°19	22°48	9°40	20° 0	26°38	8°42	28° 9	3°40	11°47	12°17	27°23	n.a.	S 29
S 30	20 29 0	8♌ 1'59	12♌17	16♋36	24♌ 3	10♌27	20♉ 7	26♋45	8♒39	28♒ 8	3♊39	11°D47	12♒14	27♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	24n25	1n53	18n40	2s24	24n 1	1n 1	23n37	0n37	18n12	1n 7	24n33	2n28	19s22	1s 2	14s15	2s 6	39s 8	14s59	17s45	17s14	24n20		n.a.
S 2	23 52	20 50	0 48	18 30	2 23	23 48	0 59	23 30	0 37	18 15	1 8	24 32	2 28	19 22	1 2	14 16	2 6	39 8	14 59	17 45	17 15	24 22		n.a.
M 3	23 48	16 15	0s21	18 22	2 21	23 35	0 58	23 22	0 36	18 19	1 8	24 31	2 28	19 23	1 2	14 16	2 7	39 8	14 59	17 45	17 16	24 23		n.a.
T 4	23 42	10 52	1 30	18 17	2 19	23 22	0 56	23 15	0 35	18 22	1 8	24 29	2 28	19 23	1 2	14 16	2 7	39 8	14 59	17 45	17 17	24 25		n.a.
W 5	23 37	4 57	2 36	18 14	2 15	23 7	0 54	23 7	0 35	18 25	1 8	24 28	2 28	19 24	1 2	14 17	2 7	39 8	14 59	17 45	17 18	24 26		n.a.
T 6	23 31	1s18	3 35	18 15	2 9	22 52	0 52	22 58	0 34	18 28	1 9	24 27	2 28	19 25	1 2	14 17	2 7	39 8	14 59	17 44	17 19	24 28		n.a.
F 7	23 24	7 37	4 23	18 19	2 3	22 36	0 51	22 50	0 33	18 31	1 9	24 25	2 27	19 25	1 2	14 18	2 7	39 8	14 59	17 44	17 20	24 30		n.a.
S 8	23 17	13 41	4 56	18 27	1 54	22 20	0 49	22 41	0 33	18 35	1 9	24 24	2 27	19 26	1 2	14 18	2 7	39 8	14 59	17 44	17 21	24 31		n.a.
S 9	23 9	19 11	5 12	18 39	1 44	22 3	0 47	22 32	0 32	18 38	1 9	24 23	2 27	19 27	1 2	14 19	2 7	39 8	14 59	17 44	17 22	24 33		n.a.
M10	23 1	23 41	5 9	18 56	1 32	21 45	0 45	22 23	0 31	18 41	1 10	24 21	2 27	19 27	1 2	14 19	2 7	39 8	14 59	17 45	17 22	24 34		n.a.
T 11	22 53	26 44	4 46	19 17	1 18	21 27	0 43	22 13	0 30	18 44	1 10	24 20	2 27	19 28	1 2	14 19	2 7	39 8	14 59	17 46	17 23	24 36		n.a.
W12	22 44	27 57	4 4	19 42	1 3	21 8	0 41	22 4	0 30	18 47	1 10	24 19	2 27	19 29	1 2	14 20	2 7	39 8	14 58	17 47	17 24	24 37		n.a.
T 13	22 34	27 12	3 6	20 10	0 46	20 48	0 39	21 54	0 29	18 50	1 11	24 17	2 27	19 29	1 2	14 20	2 7	39 8	14 58	17 48	17 25	24 39		n.a.
F 14	22 24	24 33	1 56	20 42	0 28	20 28	0 37	21 43	0 28	18 53	1 11	24 16	2 27	19 30	1 2	14 21	2 7	39 7	14 58	17 48	17 26	24 40		n.a.
S 15	22 14	20 23	0 40	21 16	0 8	20 7	0 35	21 33	0 28	18 55	1 11	24 15	2 27	19 31	1 2	14 21	2 7	39 7	14 58	17 49	17 27	24 42		n.a.
S 16	22 4	15 11	0n37	21 50	0n11	19 46	0 33	21 22	0 27	18 58	1 11	24 13	2 27	19 31	1 2	14 22	2 7	39 7	14 58	17 49	17 28	24 43		n.a.
M17	21 52	9 21	1 50	22 25	0 31	19 24	0 30	21 11	0 26	19 1	1 12	24 12	2 27	19 32	1 2	14 22	2 7	39 7	14 58	17 48	17 29	24 45		n.a.
T 18	21 41	3 18	2 55	22 59	0 51	19 2	0 28	21 0	0 25	19 4	1 12	24 11	2 27	19 33	1 2	14 23	2 7	39 7	14 58	17 48	17 30	24 46		n.a.
W19	21 29	2n42	3 49	23 31	1 9	18 39	0 26	20 48	0 25	19 7	1 12	24 9	2 27	19 33	1 2	14 23	2 7	39 7	14 58	17 48	17 31	24 48		n.a.
T 20	21 16	8 26	4 30	24 0	1 27	18 15	0 24	20 37	0 24	19 9	1 13	24 8	2 27	19 34	1 2	14 24	2 7	39 7	14 57	17 47	17 32	24 49		n.a.
F 21	21 4	13 44	4 59	24 26	1 42	17 52	0 21	20 25	0 23	19 12	1 13	24 6	2 27	19 35	1 2	14 25	2 7	39 7	14 57	17 47	17 33	24 51		n.a.
S 22	20 50	18 26	5 14	24 49	1 57	17 27	0 19	20 13	0 23	19 15	1 13	24 5	2 27	19 36	1 2	14 25	2 7	39 7	14 57	17 47	17 34	24 52		n.a.
S 23	20 37	22 22	5 15	25 8	2 9	17 2	0 17	20 0	0 22	19 17	1 13	24 4	2 27	19 36	1 2	14 26	2 7	39 7	14 57	17 47	17 35	24 54		n.a.
M24	20 23	25 24	5 3	25 24	2 20	16 37	0 15	19 48	0 21	19 20	1 14	24 2	2 27	19 37	1 2	14 26	2 7	39 6	14 57	17 47	17 36	24 55		n.a.
T 25	20 8	27 19	4 38	25 36	2 28	16 11	0 12	19 35	0 20	19 22	1 14	24 1	2 27	19 38	1 2	14 27	2 7	39 6	14 57	17 48	17 36	24 57		n.a.
W26	19 54	28 0	4 0	25 46	2 35	15 45	0 10	19 22	0 20	19 24	1 14	24 0	2 27	19 38	1 2	14 27	2 7	39 6	14 56	17 48	17 37	24 58		n.a.
T 27	19 38	27 20	3 12	25 52	2 41	15 18	0 7	19 9	0 19	19 27	1 15	23 58	2 27	19 39	1 2	14 28	2 7	39 6	14 56	17 49	17 38	25 0		n.a.
F 28	19 23	25 19	2 13	25 56	2 45	14 52	0 5	18 55	0 18	19 29	1 15	23 57	2 27	19 40	1 2	14 28	2 7	39 6	14 56	17 49	17 39	25 1		n.a.
S 29	19 7	22 2	1 8	25 57	2 47	14 24	0 3	18 41	0 17	19 32	1 15	23 55	2 27	19 40	1 2	14 29	2 7	39 6	14 56	17 49	17 40	25 2		n.a.
S 30	18n51	17n37	0s 3	25n57	2n49	13n57	0n 0	18n28	0n17	19n34	1n16	23n54	2n27	19s41	1s 2	14s30	2s 7	39s 5	14s56	17s49	17s41	25n 4		n.a.

Julian Day Number = -1372366.5, Delta T = 95h23m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°53'43, Lahiri = -119°46'43 Julian Calendar 1 Sept. 8471 BCE == Greg. Calendar 28 June 8471 BCE

The year -8470 astronomical counting style corresponds to year 8471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8471 BCE (-8470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 32 56	9♌ 3'21	25♌20	17♋ 1	25♌18	11♌14	20♉14	26♋52	8°R37	28°R 6	3°R38	11♒47	12♒11	27♉36	n.a.	M 1
T 2	20 36 53	10° 4'42	8♍36	17°32	26°32	12° 1	20°20	26°59	8♒34	28♒ 5	3♉37	11°47	12° 8	27°43	n.a.	T 2
W 3	20 40 50	11° 6'02	22° 5	18° 8	27°47	12°48	20°27	27° 6	8°32	28° 3	3°36	11°47	12° 5	27°49	n.a.	W 3
T 4	20 44 46	12° 7'21	5♎46	18°50	29° 2	13°36	20°33	27°13	8°29	28° 2	3°36	11°R47	12° 2	27°56	n.a.	T 4
F 5	20 48 43	13° 8'38	19°37	19°37	0♍17	14°23	20°39	27°20	8°26	28° 0	3°35	11°47	11°58	28° 3	n.a.	F 5
S 6	20 52 39	14° 9'54	3♏37	20°28	1°31	15°10	20°45	27°27	8°24	27°58	3°34	11°47	11°55	28°10	n.a.	S 6
S 7	20 56 36	15°11'09	17°45	21°23	2°46	15°57	20°51	27°33	8°21	27°57	3°33	11°D47	11°52	28°16	n.a.	S 7
M 8	21 0 33	16°12'22	1♐58	22°21	4° 0	16°44	20°57	27°40	8°19	27°55	3°32	11°47	11°49	28°23	n.a.	M 8
T 9	21 4 29	17°13'33	16°15	23°23	5°15	17°31	21° 3	27°47	8°16	27°53	3°31	11°48	11°46	28°30	n.a.	T 9
W10	21 8 26	18°14'44	0♑31	24°27	6°29	18°18	21° 8	27°54	8°14	27°52	3°31	11°48	11°42	28°37	n.a.	W10
T 11	21 12 23	19°15'52	14°45	25°34	7°44	19° 5	21°13	28° 1	8°11	27°50	3°30	11°49	11°39	28°43	n.a.	T 11
F 12	21 16 19	20°16'59	28°52	26°42	8°58	19°53	21°18	28° 8	8° 8	27°48	3°29	11°49	11°36	28°50	n.a.	F 12
S 13	21 20 16	21°18'05	12♒48	27°53	10°13	20°40	21°23	28°14	8° 6	27°47	3°28	11°R50	11°33	28°57	n.a.	S 13
S 14	21 24 12	22°19'09	26°29	29° 6	11°27	21°27	21°28	28°21	8° 3	27°45	3°28	11°49	11°30	29° 3	n.a.	S 14
M15	21 28 9	23°20'12	9♓54	0♌20	12°42	22°14	21°33	28°28	8° 1	27°43	3°27	11°48	11°27	29°10	n.a.	M15
T 16	21 32 6	24°21'13	23° 0	1°36	13°56	23° 1	21°37	28°34	7°58	27°42	3°26	11°47	11°23	29°17	n.a.	T 16
W17	21 36 2	25°22'13	5♈47	2°54	15°10	23°48	21°41	28°41	7°56	27°40	3°26	11°45	11°20	29°24	n.a.	W17
T 18	21 39 59	26°23'11	18°17	4°13	16°25	24°35	21°45	28°48	7°54	27°38	3°25	11°43	11°17	29°30	n.a.	T 18
F 19	21 43 56	27°24'09	0♉32	5°33	17°39	25°22	21°49	28°54	7°51	27°36	3°24	11°41	11°14	29°37	n.a.	F 19
S 20	21 47 52	28°25'04	12°35	6°54	18°53	26° 9	21°53	29° 1	7°49	27°35	3°24	11°39	11°11	29°44	n.a.	S 20
S 21	21 51 49	29°25'59	24°30	8°16	20° 7	26°56	21°56	29° 7	7°46	27°33	3°23	11°D38	11° 7	29°50	n.a.	S 21
M22	21 55 45	0♍26'52	6♊22	9°39	21°22	27°44	22° 0	29°13	7°44	27°31	3°23	11°38	11° 4	29°57	n.a.	M22
T 23	21 59 42	1°27'44	18°15	11° 3	22°36	28°31	22° 3	29°20	7°42	27°30	3°22	11°39	11° 1	0♊ 4	n.a.	T 23
W24	22 3 39	2°28'34	0♋16	12°29	23°50	29°18	22° 6	29°26	7°39	27°28	3°21	11°41	10°58	0°11	n.a.	W24
T 25	22 7 35	3°29'23	12°27	13°55	25° 4	0♍ 5	22° 9	29°33	7°37	27°26	3°21	11°42	10°55	0°17	n.a.	T 25
F 26	22 11 32	4°30'10	24°53	15°22	26°18	0°52	22°11	29°39	7°35	27°25	3°20	11°44	10°52	0°24	n.a.	F 26
S 27	22 15 29	5°30'56	7♌37	16°49	27°32	1°39	22°14	29°45	7°33	27°23	3°20	11°R45	10°48	0°31	n.a.	S 27
S 28	22 19 25	6°31'40	20°41	18°18	28°46	2°26	22°16	29°51	7°30	27°21	3°20	11°45	10°45	0°37	n.a.	S 28
M29	22 23 22	7°32'22	4♍ 4	19°48	0♎ 0	3°13	22°18	29°57	7°28	27°20	3°19	11°43	10°42	0°44	n.a.	M29
T 30	22 27 18	8°33'02	17°47	21°18	1°14	4° 0	22°20	0♌ 3	7°26	27°18	3°19	11°40	10°39	0°51	n.a.	T 30
W31	22 31 15	9♍33'40	1♎45	22♌49	2♎28	4♍46	22♉22	0♌10	7♒24	27♒16	3♉18	11♒36	10♒36	0♊58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n34	12n20	1s14	25n54	2n49	13n28	0s 2	18n14	0n16	19n36	1n16	23n53	2n27	19s42	1s 2	14s30	2s 7	39s 5	14s55	17s49	17s42	25n 5		n.a.
T 2	18 17	6 25	2 23	25 49	2 49	13 0	0 5	17 59	0 15	19 38	1 16	23 51	2 28	19 43	1 2	14 31	2 7	39 5	14 55	17 49	17 43	25 7		n.a.
W 3	18 0	0 7	3 25	25 42	2 47	12 31	0 7	17 45	0 14	19 40	1 17	23 50	2 28	19 43	1 2	14 31	2 7	39 5	14 55	17 49	17 44	25 8		n.a.
T 4	17 43	6s16	4 16	25 34	2 45	12 2	0 10	17 30	0 14	19 42	1 17	23 49	2 28	19 44	1 2	14 32	2 7	39 5	14 55	17 49	17 45	25 9		n.a.
F 5	17 25	12 25	4 53	25 24	2 42	11 33	0 12	17 16	0 13	19 44	1 17	23 47	2 28	19 45	1 2	14 32	2 7	39 5	14 55	17 49	17 46	25 11		n.a.
S 6	17 7	18 1	5 14	25 13	2 39	11 4	0 14	17 1	0 12	19 46	1 18	23 46	2 28	19 45	1 2	14 33	2 7	39 4	14 54	17 49	17 47	25 12		n.a.
S 7	16 48	22 42	5 15	25 0	2 35	10 34	0 17	16 45	0 11	19 48	1 18	23 44	2 28	19 46	1 2	14 34	2 7	39 4	14 54	17 49	17 47	25 13		n.a.
M 8	16 29	26 5	4 57	24 46	2 30	10 4	0 19	16 30	0 11	19 50	1 18	23 43	2 28	19 47	1 2	14 34	2 7	39 4	14 54	17 49	17 48	25 15		n.a.
T 9	16 10	27 49	4 21	24 30	2 25	9 33	0 22	16 15	0 10	19 52	1 19	23 42	2 28	19 47	1 2	14 35	2 7	39 4	14 54	17 49	17 49	25 16		n.a.
W10	15 51	27 43	3 29	24 14	2 20	9 3	0 24	15 59	0 9	19 54	1 19	23 40	2 28	19 48	1 2	14 35	2 7	39 3	14 53	17 49	17 50	25 17		n.a.
T 11	15 31	25 46	2 24	23 56	2 15	8 32	0 27	15 43	0 8	19 56	1 20	23 39	2 28	19 49	1 2	14 36	2 7	39 3	14 53	17 48	17 51	25 19		n.a.
F 12	15 12	22 13	1 11	23 36	2 9	8 1	0 29	15 27	0 8	19 57	1 20	23 38	2 28	19 49	1 2	14 37	2 7	39 3	14 53	17 48	17 52	25 20		n.a.
S 13	14 51	17 26	0n 5	23 16	2 3	7 30	0 31	15 11	0 7	19 59	1 20	23 36	2 28	19 50	1 2	14 37	2 7	39 3	14 53	17 48	17 53	25 21		n.a.
S 14	14 31	11 50	1 20	22 54	1 57	6 59	0 34	14 55	0 6	20 1	1 21	23 35	2 28	19 51	1 2	14 38	2 7	39 3	14 52	17 48	17 54	25 23		n.a.
M15	14 11	5 49	2 29	22 32	1 50	6 28	0 36	14 38	0 5	20 2	1 21	23 34	2 28	19 51	1 2	14 38	2 7	39 2	14 52	17 49	17 55	25 24		n.a.
T 16	13 50	0n18	3 28	22 8	1 44	5 56	0 38	14 22	0 5	20 4	1 21	23 32	2 28	19 52	1 2	14 39	2 7	39 2	14 52	17 49	17 56	25 25		n.a.
W17	13 29	6 16	4 16	21 43	1 37	5 24	0 41	14 5	0 4	20 5	1 22	23 31	2 29	19 53	1 2	14 40	2 7	39 2	14 52	17 50	17 57	25 27		n.a.
T 18	13 7	11 50	4 50	21 18	1 30	4 53	0 43	13 48	0 3	20 7	1 22	23 30	2 29	19 53	1 2	14 40	2 7	39 2	14 51	17 50	17 57	25 28		n.a.
F 19	12 46	16 50	5 9	20 51	1 23	4 21	0 45	13 31	0 2	20 8	1 22	23 28	2 29	19 54	1 2	14 41	2 7	39 1	14 51	17 51	17 58	25 29		n.a.
S 20	12 24	21 6	5 15	20 23	1 17	3 49	0 48	13 14	0 2	20 10	1 23	23 27	2 29	19 55	1 2	14 41	2 7	39 1	14 51	17 51	17 59	25 30		n.a.
S 21	12 2	24 28	5 7	19 55	1 10	3 17	0 50	12 57	0 1	20 11	1 23	23 26	2 29	19 55	1 2	14 42	2 7	39 1	14 50	17 51	18 0	25 32		n.a.
M22	11 40	26 47	4 47	19 25	1 3	2 45	0 52	12 39	0 0	20 12	1 24	23 24	2 29	19 56	1 2	14 43	2 7	39 0	14 50	17 51	18 1	25 33		n.a.
T 23	11 18	27 53	4 13	18 55	0 56	2 12	0 54	12 22	0s 1	20 13	1 24	23 23	2 29	19 56	1 2	14 43	2 7	39 0	14 50	17 51	18 2	25 34		n.a.
W24	10 55	27 42	3 29	18 23	0 49	1 40	0 56	12 4	0 1	20 15	1 24	23 22	2 29	19 57	1 2	14 44	2 7	39 0	14 50	17 51	18 3	25 35		n.a.
T 25	10 33	26 11	2 34	17 51	0 41	1 8	0 58	11 47	0 2	20 16	1 25	23 21	2 29	19 57	1 2	14 44	2 7	39 0	14 49	17 50	18 4	25 37		n.a.
F 26	10 10	23 21	1 31	17 18	0 34	0 36	1 0	11 29	0 3	20 17	1 25	23 19	2 30	19 58	1 2	14 45	2 7	38 59	14 49	17 50	18 5	25 38		n.a.
S 27	9 47	19 20	0 23	16 44	0 27	0 4	1 3	11 11	0 4	20 18	1 25	23 18	2 30	19 59	1 2	14 46	2 7	38 59	14 49	17 50	18 6	25 39		n.a.
S 28	9 24	14 18	0s49	16 10	0 20	0s29	1 5	10 53	0 4	20 19	1 26	23 17	2 30	19 59	1 2	14 46	2 7	38 59	14 48	17 50	18 6	25 40		n.a.
M29	9 1	8 29	1 59	15 34	0 14	1 1	1 6	10 35	0 5	20 20	1 26	23 16	2 30	20 0	1 2	14 47	2 7	38 59	14 48	17 50	18 7	25 42		n.a.
T 30	8 37	2 10	3 5	14 58	0 7	1 33	1 8	10 16	0 6	20 21	1 27	23 14	2 30	20 0	1 2	14 47	2 7	38 58	14 48	17 51	18 8	25 43		n.a.
W31	8n14	4s22	4s 0	14n21	0s 0	2s 5	1s10	9n58	0s 7	20n21	1n27	23n13	2n30	20s 1	1s 2	14s48	2s 7	38s58	14s47	17s52	18s 9	25n44		n.a.

Julian Day Number = -1372336.5, Delta T = 95h23m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°53'39, Lahiri = -119°46'39 Julian Calendar 1 Oct. 8471 BCE == Greg. Calendar 28 July 8471 BCE

The year -8470 astronomical counting style corresponds to year 8471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8471 BCE (-8470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 12	10♍34'15	15♎55	24♌21	3♎42	5♍33	22♉23	0♌15	7°R22	27°R15	3°R18	11°R32	10♒33	1♊ 4	n.a.	T 1
F 2	22 39 8	11°34'49	0♏11	25°54	4°56	6°20	22°24	0°21	7♒20	27♒13	3♑18	11♒27	10°29	1°11	n.a.	F 2
S 3	22 43 5	12°35'21	14°30	27°27	6°10	7° 7	22°26	0°27	7°18	27°11	3°17	11°24	10°26	1°18	n.a.	S 3
S 4	22 47 1	13°35'50	28°48	29° 1	7°24	7°54	22°26	0°33	7°16	27°10	3°17	11°21	10°23	1°24	n.a.	S 4
M 5	22 50 58	14°36'17	13♐ 0	0♍37	8°38	8°41	22°27	0°39	7°14	27° 8	3°17	11°D20	10°20	1°31	n.a.	M 5
T 6	22 54 55	15°36'42	27° 5	2°13	9°52	9°28	22°28	0°45	7°12	27° 7	3°16	11°21	10°17	1°38	n.a.	T 6
W 7	22 58 51	16°37'05	11♑ 2	3°49	11° 5	10°14	22°28	0°50	7°10	27° 5	3°16	11°22	10°13	1°45	n.a.	W 7
T 8	23 2 48	17°37'25	24°50	5°27	12°19	11° 1	22°R28	0°56	7° 9	27° 3	3°16	11°24	10°10	1°51	n.a.	T 8
F 9	23 6 45	18°37'42	8♒29	7° 6	13°33	11°48	22°28	1° 2	7° 7	27° 2	3°16	11°R25	10° 7	1°58	n.a.	F 9
S 10	23 10 41	19°37'57	21°57	8°45	14°46	12°35	22°28	1° 7	7° 5	27° 0	3°16	11°24	10° 4	2° 5	n.a.	S 10
S 11	23 14 38	20°38'10	5♓13	10°26	16° 0	13°21	22°28	1°12	7° 3	26°59	3°15	11°22	10° 1	2°11	n.a.	S 11
M12	23 18 34	21°38'20	18°18	12° 7	17°13	14° 8	22°27	1°18	7° 2	26°57	3°15	11°18	9°58	2°18	n.a.	M12
T 13	23 22 31	22°38'29	1♈ 9	13°49	18°27	14°54	22°26	1°23	7° 0	26°56	3°15	11°11	9°54	2°25	n.a.	T 13
W14	23 26 28	23°38'35	13°47	15°32	19°40	15°41	22°25	1°28	6°59	26°54	3°15	11° 4	9°51	2°32	n.a.	W14
T 15	23 30 24	24°38'39	26°12	17°17	20°54	16°28	22°24	1°34	6°57	26°53	3°15	10°55	9°48	2°38	n.a.	T 15
F 16	23 34 21	25°38'41	8♉24	19° 2	22° 7	17°14	22°23	1°39	6°56	26°51	3°15	10°47	9°45	2°45	n.a.	F 16
S 17	23 38 17	26°38'40	20°26	20°48	23°21	18° 1	22°21	1°44	6°54	26°50	3°15	10°40	9°42	2°52	n.a.	S 17
S 18	23 42 14	27°38'38	2♊21	22°35	24°34	18°47	22°19	1°49	6°53	26°48	3°D15	10°35	9°38	2°58	n.a.	S 18
M19	23 46 11	28°38'34	14°12	24°23	25°47	19°34	22°18	1°54	6°51	26°47	3°15	10°32	9°35	3° 5	n.a.	M19
T 20	23 50 7	29°38'28	26° 5	26°12	27° 1	20°20	22°15	1°59	6°50	26°46	3°15	10°D30	9°32	3°12	n.a.	T 20
W21	23 54 4	0♎38'20	8♋ 3	28° 3	28°14	21° 6	22°13	2° 3	6°49	26°44	3°15	10°31	9°29	3°19	n.a.	W21
T 22	23 58 0	1°38'09	20°13	29°54	29°27	21°53	22°11	2° 8	6°48	26°43	3°15	10°32	9°26	3°25	n.a.	T 22
F 23	0 1 57	2°37'57	2♌39	1♎46	0♏40	22°39	22° 8	2°13	6°46	26°42	3°15	10°33	9°23	3°32	n.a.	F 23
S 24	0 5 54	3°37'42	15°25	3°39	1°53	23°25	22° 5	2°17	6°45	26°40	3°15	10°R33	9°19	3°39	n.a.	S 24
S 25	0 9 50	4°37'26	28°36	5°33	3° 6	24°12	22° 2	2°22	6°44	26°39	3°15	10°31	9°16	3°45	n.a.	S 25
M26	0 13 47	5°37'07	12♍12	7°28	4°19	24°58	21°59	2°26	6°43	26°38	3°16	10°27	9°13	3°52	n.a.	M26
T 27	0 17 43	6°36'46	26°13	9°24	5°32	25°44	21°56	2°31	6°42	26°37	3°16	10°21	9°10	3°59	n.a.	T 27
W28	0 21 40	7°36'22	10♎36	11°20	6°45	26°30	21°52	2°35	6°41	26°35	3°16	10°13	9° 7	4° 6	n.a.	W28
T 29	0 25 36	8°35'56	25°13	13°17	7°58	27°17	21°48	2°39	6°41	26°34	3°16	10° 4	9° 4	4°12	n.a.	T 29
F 30	0 29 33	9♎35'28	9♏59	15♎14	9♏11	28♍ 3	21♉44	2♌43	6♒40	26♒33	3♑16	9♒54	9♒ 0	4♊19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n50	10s46	4s42	13n44	0s 7	2s37	1s12	9n40	0s 8	20n22	1n27	23n12	2n30	20s 1	1s 2	14s48	2s 7	38s58	14s47	17s53	18s10	25n45		n.a.
F 2	7 27	16 39	5 6	13 6	0 13	3 9	1 14	9 21	0 8	20 23	1 28	23 11	2 30	20 2	1 2	14 49	2 7	38 57	14 47	17 55	18 11	25 46		n.a.
S 3	7 3	21 39	5 11	12 27	0 20	3 41	1 16	9 2	0 9	20 24	1 28	23 10	2 31	20 2	1 2	14 50	2 7	38 57	14 47	17 56	18 12	25 47		n.a.
S 4	6 39	25 22	4 58	11 47	0 26	4 12	1 17	8 44	0 10	20 24	1 29	23 8	2 31	20 3	1 1	14 50	2 7	38 57	14 46	17 56	18 13	25 49		n.a.
M 5	6 15	27 30	4 26	11 7	0 32	4 44	1 19	8 25	0 11	20 25	1 29	23 7	2 31	20 3	1 1	14 51	2 7	38 56	14 46	17 56	18 14	25 50		n.a.
T 6	5 51	27 49	3 38	10 26	0 39	5 15	1 21	8 6	0 11	20 25	1 29	23 6	2 31	20 4	1 1	14 51	2 7	38 56	14 46	17 56	18 14	25 51		n.a.
W 7	5 27	26 22	2 38	9 44	0 44	5 47	1 22	7 47	0 12	20 26	1 30	23 5	2 31	20 4	1 1	14 52	2 7	38 56	14 45	17 56	18 15	25 52		n.a.
T 8	5 3	23 19	1 29	9 2	0 50	6 18	1 24	7 28	0 13	20 26	1 30	23 4	2 31	20 5	1 1	14 52	2 7	38 55	14 45	17 56	18 16	25 53		n.a.
F 9	4 38	19 0	0 16	8 20	0 56	6 49	1 25	7 9	0 14	20 27	1 31	23 3	2 32	20 5	1 1	14 53	2 7	38 55	14 45	17 55	18 17	25 54		n.a.
S 10	4 14	13 45	0n57	7 37	1 1	7 20	1 27	6 50	0 14	20 27	1 31	23 2	2 32	20 5	1 1	14 53	2 7	38 55	14 44	17 55	18 18	25 55		n.a.
S 11	3 50	7 58	2 6	6 53	1 6	7 50	1 28	6 31	0 15	20 27	1 31	23 1	2 32	20 6	1 1	14 54	2 7	38 54	14 44	17 56	18 19	25 56		n.a.
M12	3 25	1 56	3 6	6 9	1 11	8 21	1 29	6 12	0 16	20 27	1 32	22 59	2 32	20 6	1 1	14 54	2 7	38 54	14 44	17 57	18 20	25 58		n.a.
T 13	3 1	4n 4	3 56	5 24	1 16	8 51	1 30	5 53	0 17	20 28	1 32	22 58	2 32	20 7	1 1	14 55	2 7	38 54	14 43	17 59	18 21	25 59		n.a.
W14	2 36	9 47	4 34	4 39	1 20	9 21	1 32	5 34	0 17	20 28	1 32	22 57	2 32	20 7	1 1	14 55	2 7	38 54	14 43	18 1	18 22	26 0		n.a.
T 15	2 12	15 2	4 58	3 54	1 25	9 50	1 33	5 14	0 18	20 28	1 33	22 56	2 33	20 7	1 1	14 56	2 7	38 53	14 43	18 4	18 22	26 1		n.a.
F 16	1 47	19 35	5 7	3 8	1 28	10 20	1 34	4 55	0 19	20 28	1 33	22 55	2 33	20 8	1 1	14 56	2 7	38 53	14 42	18 6	18 23	26 2		n.a.
S 17	1 22	23 17	5 3	2 22	1 32	10 49	1 35	4 36	0 19	20 28	1 34	22 54	2 33	20 8	1 1	14 57	2 7	38 53	14 42	18 8	18 24	26 3		n.a.
S 18	0 58	25 58	4 46	1 35	1 35	11 18	1 36	4 16	0 20	20 28	1 34	22 53	2 33	20 8	1 1	14 57	2 7	38 52	14 42	18 9	18 25	26 4		n.a.
M19	0 33	27 30	4 17	0 49	1 38	11 46	1 37	3 57	0 21	20 27	1 34	22 52	2 33	20 9	1 1	14 58	2 7	38 52	14 41	18 10	18 26	26 5		n.a.
T 20	0 9	27 46	3 36	0 2	1 40	12 15	1 37	3 37	0 22	20 27	1 35	22 51	2 34	20 9	1 1	14 58	2 6	38 52	14 41	18 11	18 27	26 6		n.a.
W21	0s16	26 43	2 46	0s45	1 42	12 43	1 38	3 18	0 22	20 27	1 35	22 50	2 34	20 9	1 1	14 58	2 6	38 51	14 41	18 11	18 28	26 7		n.a.
T 22	0 40	24 25	1 47	1 32	1 44	13 10	1 39	2 58	0 23	20 27	1 36	22 49	2 34	20 9	1 1	14 59	2 6	38 51	14 40	18 10	18 29	26 8		n.a.
F 23	1 5	20 54	0 42	2 19	1 45	13 37	1 39	2 39	0 24	20 26	1 36	22 49	2 34	20 10	1 1	14 59	2 6	38 51	14 40	18 10	18 29	26 9		n.a.
S 24	1 29	16 19	0s26	3 6	1 46	14 4	1 40	2 19	0 25	20 26	1 36	22 48	2 34	20 10	1 1	15 0	2 6	38 50	14 40	18 10	18 30	26 10		n.a.
S 25	1 54	10 52	1 35	3 53	1 46	14 31	1 40	2 0	0 25	20 25	1 37	22 47	2 35	20 10	1 0	15 0	2 6	38 50	14 39	18 10	18 31	26 11		n.a.
M26	2 18	4 44	2 41	4 40	1 45	14 57	1 41	1 40	0 26	20 25	1 37	22 46	2 35	20 10	1 0	15 1	2 6	38 50	14 39	18 11	18 32	26 12		n.a.
T 27	2 42	1s47	3 39	5 26	1 44	15 23	1 41	1 20	0 27	20 24	1 37	22 45	2 35	20 11	1 0	15 1	2 6	38 49	14 39	18 13	18 33	26 13		n.a.
W28	3 7	8 21	4 25	6 11	1 43	15 48	1 41	1 1	0 27	20 24	1 38	22 44	2 35	20 11	1 0	15 1	2 6	38 49	14 38	18 16	18 34	26 14		n.a.
T 29	3 31	14 36	4 54	6 56	1 40	16 13	1 41	0 41	0 28	20 23	1 38	22 44	2 35	20 11	1 0	15 2	2 6	38 49	14 38	18 18	18 35	26 15		n.a.
F 30	3s55	20s 4	5s 4	7s41	1s37	16s37	1s41	0n22	0s29	20n22	1n38	22n43	2n36	20s11	1s 0	15s 2	2s 6	38s48	14s38	18s21	18s36	26n16		n.a.

Julian Day Number = -1372305.5, Delta T = 95h23m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°53'34, Lahiri = -119°46'35 Julian Calendar 1 Nov. 8471 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8471 BCE

The year -8470 astronomical counting style corresponds to year 8471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8471 BCE (-8470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 33 29	10♎34'57	24♏44	17♎12	10♏24	28♍49	21°R40	2♌47	6°R39	26°R32	3♑17	9°R46	8♒57	4♊26	n.a.	S 1
S 2	0 37 26	11°34'24	9♐21	19° 9	11°37	29°35	21♉36	2°51	6♒38	26♒31	3°17	9♒40	8°54	4°32	n.a.	S 2
M 3	0 41 23	12°33'48	23°46	21° 7	12°49	0♎21	21°32	2°55	6°38	26°30	3°17	9°36	8°51	4°39	n.a.	M 3
T 4	0 45 19	13°33'09	7♑54	23° 4	14° 2	1° 7	21°27	2°59	6°37	26°29	3°18	9°D35	8°48	4°46	n.a.	T 4
W 5	0 49 16	14°32'28	21°46	25° 0	15°15	1°53	21°22	3° 3	6°37	26°28	3°18	9°35	8°44	4°53	n.a.	W 5
T 6	0 53 12	15°31'44	5♒21	26°55	16°27	2°38	21°17	3° 6	6°36	26°27	3°18	9°R35	8°41	4°59	n.a.	T 6
F 7	0 57 9	16°30'57	18°41	28°49	17°40	3°24	21°12	3°10	6°36	26°26	3°19	9°35	8°38	5° 6	n.a.	F 7
S 8	1 1 5	17°30'08	1♓47	0♏41	18°52	4°10	21° 7	3°13	6°35	26°25	3°19	9°33	8°35	5°13	n.a.	S 8
S 9	1 5 2	18°29'15	14°41	2°30	20° 4	4°56	21° 2	3°17	6°35	26°24	3°20	9°28	8°32	5°19	n.a.	S 9
M10	1 8 58	19°28'21	27°25	4°17	21°17	5°41	20°57	3°20	6°35	26°23	3°20	9°21	8°29	5°26	n.a.	M10
T 11	1 12 55	20°27'24	9♈58	6° 1	22°29	6°27	20°51	3°23	6°34	26°22	3°21	9°10	8°25	5°33	n.a.	T 11
W12	1 16 52	21°26'24	22°22	7°41	23°41	7°13	20°45	3°27	6°34	26°21	3°21	8°58	8°22	5°40	n.a.	W12
T 13	1 20 48	22°25'22	4♉36	9°17	24°53	7°58	20°39	3°30	6°34	26°20	3°22	8°45	8°19	5°46	n.a.	T 13
F 14	1 24 45	23°24'18	16°42	10°49	26° 5	8°44	20°33	3°33	6°34	26°20	3°22	8°32	8°16	5°53	n.a.	F 14
S 15	1 28 41	24°23'12	28°40	12°15	27°17	9°29	20°27	3°35	6°D34	26°19	3°23	8°20	8°13	6° 0	n.a.	S 15
S 16	1 32 38	25°22'03	10♊33	13°36	28°29	10°15	20°21	3°38	6°34	26°18	3°23	8°10	8°10	6° 6	n.a.	S 16
M17	1 36 34	26°20'53	22°23	14°52	29°41	11° 0	20°15	3°41	6°34	26°18	3°24	8° 3	8° 6	6°13	n.a.	M17
T 18	1 40 31	27°19'40	4♋14	16° 1	0♐53	11°45	20° 8	3°44	6°34	26°17	3°25	7°59	8° 3	6°20	n.a.	T 18
W19	1 44 27	28°18'25	16°11	17° 4	2° 4	12°31	20° 2	3°46	6°34	26°16	3°25	7°57	8° 0	6°27	n.a.	W19
T 20	1 48 24	29°17'08	28°18	18° 1	3°16	13°16	19°55	3°48	6°35	26°16	3°26	7°D56	7°57	6°33	n.a.	T 20
F 21	1 52 20	0♏15'49	10♌41	18°51	4°28	14° 1	19°48	3°51	6°35	26°15	3°27	7°R56	7°54	6°40	n.a.	F 21
S 22	1 56 17	1°14'28	23°25	19°34	5°39	14°46	19°41	3°53	6°35	26°15	3°27	7°56	7°50	6°47	n.a.	S 22
S 23	2 0 13	2°13'05	6♍35	20°10	6°51	15°32	19°34	3°55	6°36	26°14	3°28	7°53	7°47	6°53	n.a.	S 23
M24	2 4 10	3°11'40	20°12	20°39	8° 2	16°17	19°27	3°57	6°36	26°14	3°29	7°49	7°44	7° 0	n.a.	M24
T 25	2 8 6	4°10'13	4♎19	21° 0	9°13	17° 2	19°20	3°59	6°37	26°13	3°29	7°41	7°41	7° 7	n.a.	T 25
W26	2 12 3	5° 8'43	18°53	21°15	10°24	17°47	19°13	4° 1	6°37	26°13	3°30	7°31	7°38	7°13	n.a.	W26
T 27	2 15 59	6° 7'12	3♏47	21°22	11°35	18°32	19° 6	4° 3	6°38	26°12	3°31	7°20	7°35	7°20	n.a.	T 27
F 28	2 19 56	7° 5'39	18°53	21°R23	12°46	19°17	18°59	4° 5	6°38	26°12	3°32	7° 9	7°31	7°27	n.a.	F 28
S 29	2 23 52	8° 4'03	4♐ 1	21°17	13°57	20° 1	18°51	4° 6	6°39	26°12	3°33	6°59	7°28	7°34	n.a.	S 29
S 30	2 27 49	9° 2'25	19° 0	21° 4	15° 8	20°46	18°44	4° 8	6°40	26°12	3°33	6°51	7°25	7°40	n.a.	S 30
M31	2 31 45	10♏ 0'45	3♑43	20♏46	16♐19	21♎31	18♉36	4♌ 9	6♒41	26♒11	3♑34	6♒46	7♒22	7♊47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s19	24s18	4s54	8s24	1s34	17s 1	1s41	0n 2	0s30	20n22	1n39	22n42	2n36	20s11	1s 0	15s 2	2s 6	38s48	14s37	18s23	18s36	26n17			n.a.
S 2	4 43	26 56	4 24	9 7	1 30	17 25	1 41	0s17	0 30	20 21	1 39	22 41	2 36	20 11	1 0	15 3	2 6	38 47	14 37	18 25	18 37	26 18			n.a.
M 3	5 7	27 43	3 39	9 48	1 24	17 48	1 41	0 37	0 31	20 20	1 40	22 41	2 36	20 11	1 0	15 3	2 6	38 47	14 37	18 26	18 38	26 19			n.a.
T 4	5 31	26 39	2 40	10 28	1 19	18 10	1 41	0 56	0 32	20 19	1 40	22 40	2 37	20 12	1 0	15 3	2 6	38 47	14 36	18 26	18 39	26 20			n.a.
W 5	5 55	23 56	1 33	11 6	1 12	18 32	1 40	1 16	0 32	20 18	1 40	22 39	2 37	20 12	1 0	15 4	2 6	38 46	14 36	18 26	18 40	26 21			n.a.
T 6	6 18	19 55	0 23	11 42	1 5	18 54	1 40	1 35	0 33	20 17	1 41	22 38	2 37	20 12	1 0	15 4	2 6	38 46	14 36	18 26	18 41	26 22			n.a.
F 7	6 42	14 58	0n48	12 17	0 56	19 15	1 40	1 55	0 34	20 16	1 41	22 38	2 37	20 12	1 0	15 4	2 5	38 46	14 35	18 26	18 42	26 22			n.a.
S 8	7 5	9 24	1 55	12 49	0 47	19 35	1 39	2 14	0 34	20 15	1 41	22 37	2 37	20 12	1 0	15 4	2 5	38 45	14 35	18 27	18 42	26 23			n.a.
S 9	7 28	3 33	2 55	13 20	0 38	19 55	1 38	2 33	0 35	20 14	1 42	22 37	2 38	20 12	1 0	15 5	2 5	38 45	14 35	18 28	18 43	26 24			n.a.
M10	7 52	2n21	3 45	13 47	0 27	20 14	1 38	2 53	0 36	20 13	1 42	22 36	2 38	20 12	1 0	15 5	2 5	38 45	14 34	18 30	18 44	26 25			n.a.
T 11	8 15	8 5	4 23	14 13	0 16	20 33	1 37	3 12	0 37	20 11	1 42	22 36	2 38	20 12	1 0	15 5	2 5	38 44	14 34	18 33	18 45	26 26			n.a.
W12	8 37	13 25	4 48	14 36	0 4	20 51	1 36	3 31	0 37	20 10	1 43	22 35	2 38	20 12	0 59	15 5	2 5	38 44	14 34	18 36	18 46	26 27			n.a.
T 13	9 0	18 9	5 0	14 56	0n 8	21 9	1 35	3 50	0 38	20 9	1 43	22 34	2 39	20 12	0 59	15 6	2 5	38 44	14 33	18 40	18 47	26 28			n.a.
F 14	9 23	22 6	4 57	15 13	0 21	21 26	1 34	4 9	0 39	20 7	1 43	22 34	2 39	20 12	0 59	15 6	2 5	38 44	14 33	18 43	18 48	26 29			n.a.
S 15	9 45	25 5	4 42	15 28	0 34	21 42	1 33	4 28	0 39	20 6	1 43	22 34	2 39	20 12	0 59	15 6	2 5	38 43	14 33	18 46	18 48	26 29			n.a.
S 16	10 7	26 57	4 14	15 40	0 48	21 58	1 32	4 48	0 40	20 5	1 44	22 33	2 39	20 12	0 59	15 6	2 5	38 43	14 33	18 49	18 49	26 30			n.a.
M17	10 29	27 35	3 36	15 50	1 2	22 13	1 30	5 7	0 41	20 3	1 44	22 33	2 40	20 12	0 59	15 6	2 5	38 43	14 32	18 51	18 50	26 31			n.a.
T 18	10 51	26 57	2 48	15 57	1 17	22 27	1 29	5 25	0 41	20 2	1 44	22 32	2 40	20 11	0 59	15 7	2 5	38 42	14 32	18 52	18 51	26 32			n.a.
W19	11 13	25 4	1 52	16 2	1 31	22 41	1 28	5 44	0 42	20 0	1 45	22 32	2 40	20 11	0 59	15 7	2 5	38 42	14 32	18 53	18 52	26 33			n.a.
T 20	11 34	22 0	0 51	16 4	1 46	22 54	1 26	6 3	0 42	19 58	1 45	22 32	2 40	20 11	0 59	15 7	2 5	38 42	14 31	18 53	18 53	26 34			n.a.
F 21	11 56	17 54	0s15	16 4	2 0	23 6	1 24	6 22	0 43	19 57	1 45	22 31	2 41	20 11	0 59	15 7	2 4	38 41	14 31	18 53	18 54	26 34			n.a.
S 22	12 17	12 53	1 21	16 3	2 14	23 18	1 23	6 40	0 44	19 55	1 45	22 31	2 41	20 11	0 59	15 7	2 4	38 41	14 31	18 53	18 54	26 35			n.a.
S 23	12 38	7 9	2 25	15 59	2 28	23 29	1 21	6 59	0 44	19 53	1 46	22 31	2 41	20 11	0 59	15 7	2 4	38 41	14 30	18 54	18 55	26 36			n.a.
M24	12 59	0 54	3 23	15 54	2 42	23 40	1 19	7 18	0 45	19 52	1 46	22 30	2 41	20 11	0 59	15 7	2 4	38 40	14 30	18 55	18 56	26 37			n.a.
T 25	13 19	5s35	4 11	15 47	2 55	23 50	1 17	7 36	0 46	19 50	1 46	22 30	2 42	20 10	0 59	15 7	2 4	38 40	14 30	18 57	18 57	26 37			n.a.
W26	13 39	11 59	4 44	15 39	3 7	23 59	1 15	7 54	0 46	19 48	1 46	22 30	2 42	20 10	0 59	15 7	2 4	38 40	14 30	18 59	18 58	26 38			n.a.
T 27	14 0	17 51	4 59	15 30	3 19	24 7	1 13	8 13	0 47	19 46	1 46	22 30	2 42	20 10	0 59	15 8	2 4	38 39	14 29	19 2	18 59	26 39			n.a.
F 28	14 19	22 42	4 54	15 20	3 30	24 14	1 11	8 31	0 48	19 44	1 47	22 30	2 43	20 10	0 59	15 8	2 4	38 39	14 29	19 5	18 59	26 40			n.a.
S 29	14 39	26 1	4 28	15 9	3 39	24 21	1 9	8 49	0 48	19 42	1 47	22 29	2 43	20 10	0 58	15 8	2 4	38 39	14 29	19 8	19 0	26 40			n.a.
S 30	14 58	27 27	3 43	14 57	3 48	24 28	1 6	9 7	0 49	19 40	1 47	22 29	2 43	20 9	0 58	15 8	2 4	38 38	14 28	19 10	19 1	26 41			n.a.
M31	15s17	26s55	2s45	14s45	3n55	24s33	1s 4	9s25	0s49	19n38	1n47	22n29	2n43	20s 9	0s58	15s 8	2s 4	38s38	14s28	19s11	19s 2	26n42			n.a.

Julian Day Number = -1372275.5, Delta T = 95h23m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°53'30, Lahiri = -119°46'30 Julian Calendar 1 Dec. 8471 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8471 BCE

The year -8470 astronomical counting style corresponds to year 8471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8470 BCE (-8469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 42	10♏59'02	18♉ 4	20°R22	17♐30	22♎16	18°R29	4♌10	6♒42	26°R11	3♑35	6°R43	7♒19	7♊54	n.a.	T 1
W 2	2 39 38	11°57'16	2♒ 1	19♏53	18°40	23° 0	18♉21	4°11	6°43	26♒11	3°36	6♒42	7°15	8° 0	n.a.	W 2
T 3	2 43 35	12°55'29	15°36	19°20	19°51	23°45	18°14	4°13	6°43	26°11	3°37	6°42	7°12	8° 7	n.a.	T 3
F 4	2 47 31	13°53'38	28°50	18°42	21° 1	24°29	18° 6	4°14	6°45	26°11	3°38	6°42	7° 9	8°14	n.a.	F 4
S 5	2 51 28	14°51'46	11♓45	18° 2	22°11	25°14	17°58	4°15	6°46	26°11	3°39	6°40	7° 6	8°21	n.a.	S 5
S 6	2 55 24	15°49'51	24°26	17°20	23°21	25°58	17°51	4°15	6°47	26°11	3°40	6°35	7° 3	8°27	n.a.	S 6
M 7	2 59 21	16°47'54	6♈55	16°36	24°31	26°43	17°43	4°16	6°48	26°D11	3°41	6°27	7° 0	8°34	n.a.	M 7
T 8	3 3 17	17°45'54	19°13	15°52	25°41	27°27	17°35	4°17	6°49	26°11	3°42	6°17	6°56	8°41	n.a.	T 8
W 9	3 7 14	18°43'53	1♉24	15° 8	26°51	28°11	17°28	4°17	6°50	26°11	3°43	6° 5	6°53	8°47	n.a.	W 9
T 10	3 11 10	19°41'49	13°28	14°25	28° 1	28°56	17°20	4°18	6°52	26°11	3°44	5°51	6°50	8°54	n.a.	T 10
F 11	3 15 7	20°39'44	25°26	13°43	29°10	29°40	17°12	4°18	6°53	26°11	3°45	5°38	6°47	9° 1	n.a.	F 11
S 12	3 19 3	21°37'37	7♊19	13° 5	0♉20	0♏24	17° 5	4°18	6°55	26°11	3°46	5°26	6°44	9° 7	n.a.	S 12
S 13	3 23 0	22°35'28	19°10	12°29	1°29	1° 8	16°57	4°18	6°56	26°11	3°47	5°16	6°41	9°14	n.a.	S 13
M14	3 26 56	23°33'17	1♋ 0	11°57	2°38	1°52	16°49	4°R18	6°57	26°11	3°48	5° 9	6°37	9°21	n.a.	M14
T 15	3 30 53	24°31'04	12°52	11°28	3°47	2°36	16°42	4°18	6°59	26°12	3°49	5° 4	6°34	9°28	n.a.	T 15
W16	3 34 49	25°28'50	24°50	11° 4	4°56	3°20	16°34	4°18	7° 1	26°12	3°50	5° 2	6°31	9°34	n.a.	W16
T 17	3 38 46	26°26'34	6♌57	10°45	6° 5	4° 4	16°27	4°18	7° 2	26°12	3°51	5°D 1	6°28	9°41	n.a.	T 17
F 18	3 42 42	27°24'17	19°19	10°30	7°13	4°48	16°19	4°17	7° 4	26°13	3°52	5° 2	6°25	9°48	n.a.	F 18
S 19	3 46 39	28°21'58	2♍ 0	10°20	8°22	5°31	16°12	4°17	7° 6	26°13	3°53	5°R 2	6°21	9°54	n.a.	S 19
S 20	3 50 35	29°19'37	15° 6	10°16	9°30	6°15	16° 5	4°16	7° 8	26°13	3°55	5° 1	6°18	10° 1	n.a.	S 20
M21	3 54 32	0♐17'15	28°39	10°D15	10°38	6°59	15°57	4°16	7° 9	26°14	3°56	4°58	6°15	10° 8	n.a.	M21
T 22	3 58 28	1°14'52	12♎41	10°20	11°47	7°42	15°50	4°15	7°11	26°14	3°57	4°52	6°12	10°14	n.a.	T 22
W23	4 2 25	2°12'28	27°12	10°30	12°55	8°26	15°43	4°14	7°13	26°15	3°58	4°45	6° 9	10°21	n.a.	W23
T 24	4 6 21	3°10'02	12♏ 7	10°44	14° 2	9° 9	15°36	4°13	7°15	26°15	3°59	4°36	6° 6	10°28	n.a.	T 24
F 25	4 10 17	4° 7'34	27°18	11° 3	15°10	9°53	15°29	4°12	7°17	26°16	4° 0	4°27	6° 2	10°35	n.a.	F 25
S 26	4 14 14	5° 5'05	12♐35	11°27	16°17	10°36	15°22	4°11	7°19	26°17	4° 2	4°19	5°59	10°41	n.a.	S 26
S 27	4 18 10	6° 2'35	27°47	11°54	17°25	11°20	15°15	4°10	7°21	26°17	4° 3	4°12	5°56	10°48	n.a.	S 27
M28	4 22 7	7° 0'03	12♑44	12°26	18°32	12° 3	15° 9	4° 9	7°24	26°18	4° 4	4° 8	5°53	10°55	n.a.	M28
T 29	4 26 3	7°57'29	27°19	13° 2	19°39	12°46	15° 2	4° 7	7°26	26°19	4° 5	4° 7	5°50	11° 1	n.a.	T 29
W30	4 30 0	8°54'53	11♒28	13°42	20°46	13°29	14°56	4° 6	7°28	26°19	4° 6	4°D 7	5°47	11° 8	n.a.	W30
T 31	4 33 56	9♐52'16	25♒10	14♏25	21♑52	14♏12	14♉49	4♌ 4	7♒30	26♒20	4♑ 8	4♒ 8	5♒43	11♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s36	24s33	1s37	14s33	4n 1	24s38	1s 1	9s43	0s50	19n36	1n47	22n29	2n44	20s 9	0s58	15s 8	2s 4	38s38	14s28	19s12	19s 3	26n43		n.a.
W 2	15 55	20 45	0 25	14 21	4 6	24 42	0 59	10 0	0 51	19 34	1 48	22 29	2 44	20 8	0 58	15 8	2 4	38 38	14 28	19 12	19 4	26 43		n.a.
T 3	16 13	15 56	0n47	14 9	4 9	24 45	0 56	10 18	0 51	19 32	1 48	22 29	2 44	20 8	0 58	15 8	2 3	38 37	14 27	19 12	19 4	26 44		n.a.
F 4	16 31	10 29	1 54	13 58	4 10	24 48	0 53	10 35	0 52	19 30	1 48	22 29	2 44	20 8	0 58	15 8	2 3	38 37	14 27	19 12	19 5	26 45		n.a.
S 5	16 49	4 43	2 54	13 47	4 9	24 49	0 51	10 53	0 52	19 28	1 48	22 29	2 45	20 7	0 58	15 8	2 3	38 37	14 27	19 13	19 6	26 45		n.a.
S 6	17 7	1n 7	3 43	13 37	4 7	24 51	0 48	11 10	0 53	19 26	1 48	22 29	2 45	20 7	0 58	15 7	2 3	38 36	14 27	19 14	19 7	26 46		n.a.
M 7	17 24	6 49	4 22	13 27	4 4	24 51	0 45	11 27	0 53	19 24	1 48	22 29	2 45	20 7	0 58	15 7	2 3	38 36	14 26	19 16	19 8	26 47		n.a.
T 8	17 41	12 10	4 47	13 20	3 59	24 51	0 42	11 44	0 54	19 22	1 49	22 29	2 45	20 6	0 58	15 7	2 3	38 36	14 26	19 19	19 9	26 47		n.a.
W 9	17 57	16 59	4 59	13 13	3 52	24 50	0 39	12 1	0 55	19 20	1 49	22 29	2 46	20 6	0 58	15 7	2 3	38 36	14 26	19 22	19 9	26 48		n.a.
T 10	18 14	21 6	4 57	13 8	3 44	24 48	0 36	12 18	0 55	19 18	1 49	22 30	2 46	20 6	0 58	15 7	2 3	38 35	14 26	19 25	19 10	26 49		n.a.
F 11	18 30	24 18	4 43	13 4	3 34	24 46	0 32	12 35	0 56	19 15	1 49	22 30	2 46	20 5	0 58	15 7	2 3	38 35	14 25	19 29	19 11	26 49		n.a.
S 12	18 45	26 26	4 16	13 3	3 24	24 42	0 29	12 51	0 56	19 13	1 49	22 30	2 46	20 5	0 58	15 7	2 3	38 35	14 25	19 32	19 12	26 50		n.a.
S 13	19 1	27 23	3 38	13 2	3 12	24 39	0 26	13 8	0 57	19 11	1 49	22 30	2 47	20 4	0 58	15 7	2 3	38 35	14 25	19 34	19 13	26 51		n.a.
M14	19 16	27 3	2 50	13 4	3 0	24 34	0 22	13 24	0 57	19 9	1 49	22 30	2 47	20 4	0 58	15 7	2 3	38 34	14 25	19 36	19 14	26 51		n.a.
T 15	19 31	25 29	1 55	13 8	2 47	24 29	0 19	13 40	0 58	19 7	1 49	22 31	2 47	20 3	0 58	15 6	2 3	38 34	14 25	19 37	19 14	26 52		n.a.
W16	19 45	22 45	0 54	13 13	2 33	24 23	0 15	13 56	0 58	19 5	1 49	22 31	2 47	20 3	0 57	15 6	2 2	38 34	14 24	19 38	19 15	26 52		n.a.
T 17	19 59	18 58	0s10	13 20	2 19	24 16	0 12	14 12	0 59	19 2	1 49	22 31	2 48	20 2	0 57	15 6	2 2	38 34	14 24	19 38	19 16	26 53		n.a.
F 18	20 13	14 19	1 15	13 29	2 5	24 9	0 8	14 28	1 0	19 0	1 49	22 32	2 48	20 2	0 57	15 6	2 2	38 33	14 24	19 38	19 17	26 54		n.a.
S 19	20 26	8 57	2 18	13 40	1 51	24 1	0 4	14 44	1 0	18 58	1 50	22 32	2 48	20 1	0 57	15 6	2 2	38 33	14 24	19 38	19 18	26 54		n.a.
S 20	20 39	3 3	3 16	13 52	1 36	23 53	0 1	14 59	1 1	18 56	1 50	22 32	2 49	20 1	0 57	15 5	2 2	38 33	14 24	19 38	19 18	26 55		n.a.
M21	20 52	3s10	4 5	14 5	1 22	23 44	0n 3	15 15	1 1	18 54	1 50	22 33	2 49	20 0	0 57	15 5	2 2	38 33	14 23	19 39	19 19	26 55		n.a.
T 22	21 4	9 28	4 41	14 20	1 7	23 34	0 7	15 30	1 2	18 52	1 50	22 33	2 49	20 0	0 57	15 5	2 2	38 32	14 23	19 40	19 20	26 56		n.a.
W23	21 16	15 28	5 1	14 37	0 53	23 23	0 11	15 45	1 2	18 49	1 50	22 34	2 49	19 59	0 57	15 5	2 2	38 32	14 23	19 42	19 21	26 56		n.a.
T 24	21 28	20 44	5 1	14 54	0 40	23 12	0 15	16 0	1 3	18 47	1 50	22 34	2 50	19 59	0 57	15 4	2 2	38 32	14 23	19 44	19 22	26 57		n.a.
F 25	21 39	24 44	4 40	15 13	0 26	23 1	0 19	16 15	1 3	18 45	1 50	22 35	2 50	19 58	0 57	15 4	2 2	38 32	14 23	19 47	19 23	26 57		n.a.
S 26	21 50	27 0	3 59	15 33	0 13	22 49	0 23	16 29	1 4	18 43	1 50	22 35	2 50	19 58	0 57	15 4	2 2	38 32	14 22	19 49	19 23	26 58		n.a.
S 27	22 1	27 13	3 1	15 54	0 0	22 36	0 27	16 44	1 4	18 41	1 50	22 36	2 50	19 57	0 57	15 4	2 2	38 31	14 22	19 50	19 24	26 59		n.a.
M28	22 11	25 27	1 52	16 15	0s12	22 22	0 31	16 58	1 5	18 39	1 50	22 36	2 50	19 56	0 57	15 3	2 1	38 31	14 22	19 51	19 25	26 59		n.a.
T 29	22 21	21 58	0 36	16 38	0 23	22 9	0 36	17 12	1 5	18 37	1 50	22 37	2 51	19 56	0 57	15 3	2 1	38 31	14 22	19 51	19 26	27 0		n.a.
W30	22 30	17 17	0n39	17 1	0 34	21 54	0 40	17 26	1 6	18 35	1 50	22 37	2 51	19 55	0 57	15 3	2 1	38 31	14 22	19 51	19 27	27 0		n.a.
T 31	22s39	11s50	1n50	17s24	0s45	21s39	0n44	17s40	1s 6	18n33	1n50	22n38	2n51	19s54	0s57	15s 2	2s 1	38s31	14s22	19s51	19s27	27n 1		n.a.

Julian Day Number = -1372244.5, Delta T = 95h23m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°53'26, Lahiri = -119°46'26 Julian Calendar 1 Jan. 8470 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8470 BCE (-8469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 53	10♐49'37	8♓27	15♏12	22♑59	14♏55	14°R43	4°R 3	7♒33	26♒21	4♑ 9	4°R 8	5♒40	11♊22	n.a.	F 1
S 2	4 41 49	11°46'56	21°22	16° 3	24° 5	15°38	14♉37	4♌ 1	7°35	26°22	4°10	4♒ 8	5°37	11°28	n.a.	S 2
S 3	4 45 46	12°44'14	3♈58	16°57	25°11	16°21	14°31	3°59	7°37	26°23	4°12	4° 5	5°34	11°35	n.a.	S 3
M 4	4 49 42	13°41'30	16°19	17°54	26°17	17° 4	14°25	3°57	7°40	26°24	4°13	4° 1	5°31	11°42	n.a.	M 4
T 5	4 53 39	14°38'45	28°30	18°54	27°23	17°47	14°19	3°55	7°42	26°24	4°14	3°55	5°27	11°48	n.a.	T 5
W 6	4 57 35	15°35'58	10♉31	19°57	28°28	18°30	14°13	3°53	7°45	26°25	4°15	3°47	5°24	11°55	n.a.	W 6
T 7	5 1 32	16°33'10	22°28	21° 4	29°33	19°12	14° 8	3°51	7°47	26°26	4°17	3°38	5°21	12° 2	n.a.	T 7
F 8	5 5 28	17°30'21	4♊20	22°13	0♒38	19°55	14° 3	3°48	7°50	26°27	4°18	3°30	5°18	12° 8	n.a.	F 8
S 9	5 9 25	18°27'30	16°11	23°25	1°43	20°38	13°57	3°46	7°52	26°28	4°19	3°22	5°15	12°15	n.a.	S 9
S 10	5 13 21	19°24'39	28° 2	24°40	2°48	21°20	13°52	3°44	7°55	26°30	4°21	3°15	5°12	12°22	n.a.	S 10
M11	5 17 18	20°21'46	9♋55	25°57	3°52	22° 3	13°47	3°41	7°58	26°31	4°22	3°11	5° 8	12°29	n.a.	M11
T 12	5 21 14	21°18'53	21°52	27°17	4°56	22°45	13°43	3°39	8° 0	26°32	4°23	3° 8	5° 5	12°35	n.a.	T 12
W13	5 25 11	22°15'58	3♌56	28°39	6° 0	23°28	13°38	3°36	8° 3	26°33	4°25	3°D 8	5° 2	12°42	n.a.	W13
T 14	5 29 7	23°13'03	16° 9	0♐ 4	7° 3	24°10	13°33	3°33	8° 6	26°34	4°26	3° 8	4°59	12°49	n.a.	T 14
F 15	5 33 4	24°10'07	28°36	1°32	8° 7	24°52	13°29	3°30	8° 9	26°35	4°27	3°10	4°56	12°55	n.a.	F 15
S 16	5 37 0	25° 7'10	11♍19	3° 2	9°10	25°34	13°25	3°27	8°11	26°37	4°29	3°11	4°53	13° 2	n.a.	S 16
S 17	5 40 57	26° 4'13	24°24	4°35	10°13	26°16	13°21	3°24	8°14	26°38	4°30	3°R12	4°49	13° 9	n.a.	S 17
M18	5 44 53	27° 1'15	7♎52	6°10	11°15	26°58	13°17	3°21	8°17	26°39	4°31	3°11	4°46	13°15	n.a.	M18
T 19	5 48 50	27°58'17	21°47	7°47	12°17	27°41	13°13	3°18	8°20	26°40	4°33	3° 9	4°43	13°22	n.a.	T 19
W20	5 52 46	28°55'18	6♏ 7	9°27	13°19	28°22	13°10	3°15	8°23	26°42	4°34	3° 6	4°40	13°29	n.a.	W20
T 21	5 56 43	29°52'19	20°50	11° 9	14°21	29° 4	13° 6	3°12	8°26	26°43	4°35	3° 2	4°37	13°35	n.a.	T 21
F 22	6 0 40	0♑49'20	5♐51	12°54	15°22	29°46	13° 3	3° 9	8°29	26°45	4°37	2°57	4°33	13°42	n.a.	F 22
S 23	6 4 36	1°46'20	21° 1	14°41	16°23	0♐28	13° 0	3° 5	8°32	26°46	4°38	2°53	4°30	13°49	n.a.	S 23
S 24	6 8 33	2°43'19	6♑10	16°30	17°24	1°10	12°57	3° 2	8°35	26°47	4°39	2°50	4°27	13°56	n.a.	S 24
M25	6 12 29	3°40'18	21° 9	18°22	18°25	1°51	12°55	2°58	8°38	26°49	4°41	2°48	4°24	14° 2	n.a.	M25
T 26	6 16 26	4°37'16	5♒50	20°16	19°25	2°33	12°52	2°55	8°41	26°50	4°42	2°D48	4°21	14° 9	n.a.	T 26
W27	6 20 22	5°34'14	20° 7	22°12	20°24	3°15	12°50	2°51	8°45	26°52	4°43	2°49	4°18	14°16	n.a.	W27
T 28	6 24 19	6♑31'10	3♓57	24♐10	21♒24	3♐56	12♉48	2♌47	8♒48	26♒53	4♑45	2♒50	4♒14	14♊22	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s48	6s 0	2n53	17s48	0s55	21s24	0n48	17s54	1s 6	18n31	1n49	22n39	2n51	19s54	0s57	15s 2	2s 1	38s30	14s22	19s51	19s28	27n 1		n.a.
S 2	22 56	0 6	3 46	18 12	1 4	21 8	0 53	18 7	1 7	18 29	1 49	22 39	2 52	19 53	0 57	15 2	2 1	38 30	14 21	19 51	19 29	27 1		n.a.
S 3	23 3	5n40	4 26	18 37	1 13	20 52	0 57	18 21	1 7	18 27	1 49	22 40	2 52	19 52	0 57	15 1	2 1	38 30	14 21	19 52	19 30	27 2		n.a.
M 4	23 11	11 5	4 52	19 1	1 21	20 35	1 2	18 34	1 8	18 25	1 49	22 41	2 52	19 52	0 57	15 1	2 1	38 30	14 21	19 53	19 31	27 2		n.a.
T 5	23 18	16 1	5 5	19 26	1 29	20 17	1 6	18 47	1 8	18 23	1 49	22 41	2 52	19 51	0 56	15 0	2 1	38 30	14 21	19 54	19 31	27 3		n.a.
W 6	23 24	20 15	5 4	19 51	1 36	20 0	1 10	19 0	1 9	18 22	1 49	22 42	2 53	19 50	0 56	15 0	2 1	38 29	14 21	19 56	19 32	27 3		n.a.
T 7	23 31	23 39	4 50	20 15	1 43	19 41	1 15	19 12	1 9	18 20	1 49	22 43	2 53	19 50	0 56	15 0	2 1	38 29	14 21	19 58	19 33	27 4		n.a.
F 8	23 36	26 1	4 24	20 40	1 48	19 23	1 19	19 25	1 10	18 18	1 49	22 44	2 53	19 49	0 56	14 59	2 1	38 29	14 21	20 1	19 34	27 4		n.a.
S 9	23 42	27 13	3 46	21 4	1 54	19 4	1 24	19 37	1 10	18 16	1 49	22 44	2 53	19 48	0 56	14 59	2 1	38 29	14 21	20 2	19 35	27 5		n.a.
S 10	23 47	27 11	2 58	21 27	1 58	18 45	1 28	19 49	1 10	18 15	1 49	22 45	2 53	19 47	0 56	14 58	2 0	38 29	14 20	20 4	19 35	27 5		n.a.
M11	23 51	25 52	2 2	21 51	2 2	18 25	1 33	20 1	1 11	18 13	1 49	22 46	2 54	19 47	0 56	14 58	2 0	38 29	14 20	20 5	19 36	27 5		n.a.
T 12	23 55	23 23	1 1	22 13	2 5	18 5	1 38	20 12	1 11	18 11	1 49	22 47	2 54	19 46	0 56	14 57	2 0	38 28	14 20	20 6	19 37	27 6		n.a.
W13	23 59	19 50	0s 4	22 35	2 8	17 44	1 42	20 24	1 12	18 10	1 48	22 48	2 54	19 45	0 56	14 57	2 0	38 28	14 20	20 6	19 38	27 6		n.a.
T 14	24 2	15 24	1 10	22 57	2 10	17 24	1 47	20 35	1 12	18 8	1 48	22 49	2 54	19 44	0 56	14 56	2 0	38 28	14 20	20 6	19 39	27 6		n.a.
F 15	24 5	10 15	2 14	23 17	2 12	17 3	1 51	20 46	1 12	18 7	1 48	22 49	2 54	19 43	0 56	14 56	2 0	38 28	14 20	20 5	19 39	27 7		n.a.
S 16	24 7	4 36	3 13	23 37	2 12	16 42	1 56	20 57	1 13	18 5	1 48	22 50	2 55	19 43	0 56	14 55	2 0	38 28	14 20	20 5	19 40	27 7		n.a.
S 17	24 9	1s24	4 3	23 55	2 13	16 20	2 0	21 8	1 13	18 4	1 48	22 51	2 55	19 42	0 56	14 55	2 0	38 28	14 20	20 5	19 41	27 8		n.a.
M18	24 11	7 30	4 42	24 12	2 12	15 58	2 5	21 19	1 14	18 3	1 48	22 52	2 55	19 41	0 56	14 54	2 0	38 28	14 20	20 5	19 42	27 8		n.a.
T 19	24 12	13 27	5 5	24 28	2 11	15 36	2 9	21 29	1 14	18 1	1 48	22 53	2 55	19 40	0 56	14 54	2 0	38 28	14 20	20 5	19 43	27 8		n.a.
W20	24 13	18 51	5 11	24 43	2 9	15 14	2 14	21 39	1 14	18 0	1 47	22 54	2 55	19 39	0 56	14 53	2 0	38 27	14 20	20 6	19 43	27 9		n.a.
T 21	24 13	23 18	4 57	24 56	2 7	14 51	2 19	21 49	1 15	17 59	1 47	22 55	2 55	19 39	0 56	14 53	2 0	38 27	14 20	20 7	19 44	27 9		n.a.
F 22	24 13	26 17	4 22	25 8	2 4	14 29	2 23	21 59	1 15	17 58	1 47	22 56	2 56	19 38	0 56	14 52	2 0	38 27	14 20	20 8	19 45	27 9		n.a.
S 23	24 12	27 22	3 29	25 18	2 0	14 6	2 28	22 9	1 15	17 57	1 47	22 57	2 56	19 37	0 56	14 52	2 0	38 27	14 20	20 9	19 46	27 10		n.a.
S 24	24 11	26 25	2 21	25 26	1 56	13 43	2 32	22 18	1 16	17 56	1 47	22 58	2 56	19 36	0 56	14 51	2 0	38 27	14 19	20 10	19 46	27 10		n.a.
M25	24 10	23 32	1 3	25 32	1 51	13 20	2 36	22 27	1 16	17 55	1 47	22 59	2 56	19 35	0 56	14 50	1 59	38 27	14 19	20 10	19 47	27 10		n.a.
T 26	24 8	19 10	0n17	25 36	1 45	12 57	2 41	22 36	1 17	17 54	1 47	23 0	2 56	19 34	0 56	14 50	1 59	38 27	14 19	20 10	19 48	27 10		n.a.
W27	24 6	13 47	1 34	25 38	1 39	12 33	2 45	22 45	1 17	17 53	1 46	23 1	2 56	19 33	0 56	14 49	1 59	38 27	14 19	20 10	19 49	27 11		n.a.
T 28	24s 3	7s52	2n43	25s38	1s32	12s10	2n50	22s53	1s17	17n52	1n46	23n 2	2n56	19s32	0s56	14s49	1s59	38s27	14s19	20s10	19s50	27n11		n.a.

Julian Day Number = -1372213.5, Delta T = 95h23m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°53'22, Lahiri = -119°46'22 Julian Calendar 1 Feb. 8470 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8471 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8470 BCE (-8469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 28 15	7♑28'06	17♓21	26♐10	22♒23	4♐38	12°R46	2°R44	8♒51	26♒55	4♑46	2♒51	4♒11	14♊29	n.a.	F 1
S 2	6 32 12	8°25'01	0♈20	28°13	23°21	5°19	12♉44	2♌40	8°54	26°57	4°48	2°52	4° 8	14°36	n.a.	S 2
S 3	6 36 8	9°21'56	12°58	0♑17	24°19	6° 0	12°42	2°36	8°57	26°58	4°49	2°R53	4° 5	14°42	n.a.	S 3
M 4	6 40 5	10°18'50	25°19	2°22	25°17	6°42	12°41	2°32	9° 1	27° 0	4°50	2°52	4° 2	14°49	n.a.	M 4
T 5	6 44 1	11°15'44	7♉26	4°29	26°15	7°23	12°39	2°28	9° 4	27° 2	4°52	2°50	3°59	14°56	n.a.	T 5
W 6	6 47 58	12°12'37	19°25	6°38	27°12	8° 4	12°38	2°24	9° 7	27° 3	4°53	2°47	3°55	15° 2	n.a.	W 6
T 7	6 51 55	13° 9'30	1♊17	8°47	28° 8	8°45	12°38	2°20	9°11	27° 5	4°54	2°44	3°52	15° 9	n.a.	T 7
F 8	6 55 51	14° 6'22	13° 8	10°57	29° 4	9°26	12°37	2°16	9°14	27° 7	4°56	2°41	3°49	15°16	n.a.	F 8
S 9	6 59 48	15° 3'14	24°59	13° 8	29°59	10° 7	12°36	2°12	9°17	27° 8	4°57	2°39	3°46	15°23	n.a.	S 9
S 10	7 3 44	16° 0'06	6♋53	15°18	0♓54	10°48	12°36	2° 8	9°21	27°10	4°58	2°37	3°43	15°29	n.a.	S 10
M11	7 7 41	16°56'58	18°53	17°29	1°49	11°29	12°D36	2° 4	9°24	27°12	5° 0	2°35	3°39	15°36	n.a.	M11
T 12	7 11 37	17°53'50	0♌59	19°40	2°43	12° 9	12°36	2° 0	9°28	27°14	5° 1	2°D35	3°36	15°43	n.a.	T 12
W13	7 15 34	18°50'42	13°14	21°50	3°36	12°50	12°36	1°55	9°31	27°16	5° 2	2°35	3°33	15°49	n.a.	W13
T 14	7 19 31	19°47'34	25°41	23°59	4°29	13°31	12°36	1°51	9°34	27°17	5° 4	2°36	3°30	15°56	n.a.	T 14
F 15	7 23 27	20°44'26	8♍20	26° 7	5°21	14°11	12°37	1°47	9°38	27°19	5° 5	2°37	3°27	16° 3	n.a.	F 15
S 16	7 27 24	21°41'19	21°14	28°14	6°13	14°52	12°38	1°43	9°41	27°21	5° 6	2°38	3°24	16° 9	n.a.	S 16
S 17	7 31 20	22°38'12	4♎24	0♒19	7° 4	15°32	12°39	1°38	9°45	27°23	5° 8	2°39	3°20	16°16	n.a.	S 17
M18	7 35 17	23°35'05	17°54	2°24	7°54	16°13	12°40	1°34	9°48	27°25	5° 9	2°R39	3°17	16°23	n.a.	M18
T 19	7 39 13	24°31'59	1♏43	4°26	8°44	16°53	12°41	1°30	9°52	27°27	5°10	2°39	3°14	16°29	n.a.	T 19
W20	7 43 10	25°28'54	15°53	6°27	9°33	17°34	12°42	1°25	9°55	27°29	5°11	2°39	3°11	16°36	n.a.	W20
T 21	7 47 7	26°25'49	0♐20	8°26	10°22	18°14	12°44	1°21	9°59	27°31	5°13	2°38	3° 8	16°43	n.a.	T 21
F 22	7 51 3	27°22'45	15° 1	10°23	11° 9	18°54	12°46	1°16	10° 2	27°33	5°14	2°38	3° 4	16°50	n.a.	F 22
S 23	7 55 0	28°19'42	29°52	12°18	11°56	19°34	12°48	1°12	10° 6	27°35	5°15	2°37	3° 1	16°56	n.a.	S 23
S 24	7 58 56	29°16'39	14♑44	14°11	12°42	20°14	12°50	1° 8	10°10	27°37	5°17	2°37	2°58	17° 3	n.a.	S 24
M25	8 2 53	0♒13'37	29°31	16° 2	13°27	20°54	12°52	1° 3	10°13	27°39	5°18	2°D37	2°55	17°10	n.a.	M25
T 26	8 6 50	1°10'35	14♒ 4	17°51	14°11	21°34	12°55	0°59	10°17	27°41	5°19	2°37	2°52	17°16	n.a.	T 26
W27	8 10 46	2° 7'33	28°19	19°38	14°55	22°14	12°57	0°54	10°20	27°43	5°20	2°37	2°49	17°23	n.a.	W27
T 28	8 14 43	3° 4'32	12♓12	21°23	15°37	22°54	13° 0	0°50	10°24	27°45	5°22	2°R37	2°45	17°30	n.a.	T 28
F 29	8 18 39	4° 1'31	25°39	23° 7	16°19	23°34	13° 3	0°45	10°28	27°47	5°23	2°37	2°42	17°36	n.a.	F 29
S 30	8 22 36	4°58'31	8♈43	24°48	17° 0	24°13	13° 7	0°41	10°31	27°49	5°24	2°36	2°39	17°43	n.a.	S 30
S 31	8 26 33	5♒55'31	21♈24	26♒27	17♓39	24♐53	13♉10	0♌37	10♒35	27♒51	5♑25	2♒36	2♒36	17♊50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 0	1s47	3n40	25s35	1s25	11s46	2n54	23s 2	1s18	17n51	1n46	23n 3	2n57	19s32	0s56	14s48	1s59	38s27	14s19	20s10	19s50	27n11		n.a.
S 2	23 56	4n10	4 25	25 30	1 17	11 23	2 58	23 10	1 18	17 50	1 46	23 4	2 57	19 31	0 56	14 47	1 59	38 27	14 19	20 9	19 51	27 11		n.a.
S 3	23 52	9 47	4 56	25 23	1 9	10 59	3 2	23 18	1 18	17 50	1 46	23 5	2 57	19 30	0 55	14 47	1 59	38 27	14 19	20 9	19 52	27 12		n.a.
M 4	23 48	14 54	5 12	25 13	1 1	10 35	3 7	23 25	1 18	17 49	1 45	23 6	2 57	19 29	0 55	14 46	1 59	38 26	14 19	20 10	19 53	27 12		n.a.
T 5	23 43	19 21	5 13	25 0	0 52	10 12	3 11	23 33	1 19	17 48	1 45	23 7	2 57	19 28	0 55	14 45	1 59	38 26	14 19	20 10	19 53	27 12		n.a.
W 6	23 38	22 58	5 1	24 45	0 42	9 48	3 15	23 40	1 19	17 48	1 45	23 8	2 57	19 27	0 55	14 45	1 59	38 26	14 19	20 11	19 54	27 12		n.a.
T 7	23 32	25 35	4 36	24 28	0 33	9 25	3 19	23 47	1 19	17 47	1 45	23 9	2 57	19 26	0 55	14 44	1 59	38 26	14 19	20 11	19 55	27 13		n.a.
F 8	23 26	27 5	4 0	24 8	0 23	9 1	3 23	23 54	1 20	17 47	1 45	23 10	2 57	19 25	0 55	14 43	1 59	38 26	14 19	20 12	19 56	27 13		n.a.
S 9	23 20	27 20	3 13	23 46	0 13	8 38	3 27	24 1	1 20	17 47	1 44	23 11	2 57	19 24	0 55	14 43	1 59	38 26	14 19	20 13	19 57	27 13		n.a.
S 10	23 13	26 19	2 17	23 22	0 3	8 14	3 31	24 7	1 20	17 46	1 44	23 12	2 57	19 23	0 55	14 42	1 59	38 26	14 19	20 13	19 57	27 13		n.a.
M11	23 6	24 5	1 15	22 55	0n 7	7 51	3 34	24 13	1 21	17 46	1 44	23 13	2 57	19 22	0 55	14 41	1 59	38 26	14 19	20 13	19 58	27 13		n.a.
T 12	22 58	20 44	0 9	22 27	0 17	7 28	3 38	24 19	1 21	17 46	1 44	23 14	2 58	19 21	0 55	14 41	1 59	38 26	14 19	20 14	19 59	27 14		n.a.
W13	22 50	16 27	0s59	21 57	0 27	7 5	3 42	24 25	1 21	17 46	1 44	23 15	2 58	19 20	0 55	14 40	1 59	38 26	14 20	20 13	20 0	27 14		n.a.
T 14	22 42	11 26	2 4	21 25	0 37	6 42	3 45	24 31	1 21	17 46	1 43	23 17	2 58	19 19	0 55	14 39	1 59	38 26	14 20	20 13	20 0	27 14		n.a.
F 15	22 33	5 52	3 5	20 52	0 46	6 19	3 48	24 36	1 22	17 46	1 43	23 18	2 58	19 18	0 55	14 39	1 58	38 26	14 20	20 13	20 1	27 14		n.a.
S 16	22 24	0s 2	3 58	20 18	0 55	5 57	3 52	24 41	1 22	17 46	1 43	23 19	2 58	19 17	0 55	14 38	1 58	38 26	14 20	20 13	20 2	27 14		n.a.
S 17	22 15	6 3	4 39	19 42	1 4	5 35	3 55	24 46	1 22	17 46	1 43	23 20	2 58	19 16	0 55	14 37	1 58	38 26	14 20	20 13	20 3	27 14		n.a.
M18	22 5	11 56	5 6	19 6	1 12	5 13	3 58	24 51	1 22	17 46	1 43	23 21	2 58	19 15	0 55	14 37	1 58	38 26	14 20	20 13	20 3	27 14		n.a.
T 19	21 54	17 23	5 17	18 29	1 20	4 51	4 1	24 55	1 23	17 46	1 42	23 22	2 58	19 14	0 55	14 36	1 58	38 26	14 20	20 13	20 4	27 15		n.a.
W20	21 44	22 1	5 8	17 52	1 28	4 29	4 4	25 0	1 23	17 46	1 42	23 23	2 58	19 13	0 55	14 35	1 58	38 26	14 20	20 13	20 5	27 15		n.a.
T 21	21 33	25 27	4 41	17 14	1 35	4 8	4 7	25 4	1 23	17 47	1 42	23 24	2 58	19 12	0 55	14 34	1 58	38 26	14 20	20 13	20 6	27 15		n.a.
F 22	21 21	27 14	3 54	16 36	1 41	3 47	4 9	25 8	1 23	17 47	1 42	23 25	2 58	19 11	0 55	14 34	1 58	38 26	14 20	20 13	20 7	27 15		n.a.
S 23	21 10	27 5	2 52	15 58	1 47	3 27	4 12	25 11	1 24	17 48	1 42	23 26	2 58	19 10	0 55	14 33	1 58	38 26	14 20	20 13	20 7	27 15		n.a.
S 24	20 58	25 0	1 38	15 19	1 52	3 7	4 14	25 15	1 24	17 48	1 41	23 27	2 58	19 9	0 55	14 32	1 58	38 26	14 20	20 13	20 8	27 15		n.a.
M25	20 45	21 12	0 17	14 41	1 57	2 47	4 16	25 18	1 24	17 49	1 41	23 28	2 58	19 8	0 55	14 31	1 58	38 26	14 20	20 13	20 9	27 15		n.a.
T 26	20 33	16 8	1n 3	14 3	2 2	2 28	4 19	25 21	1 24	17 49	1 41	23 29	2 58	19 7	0 55	14 31	1 58	38 26	14 20	20 13	20 10	27 15		n.a.
W27	20 19	10 18	2 18	13 26	2 6	2 9	4 20	25 24	1 24	17 50	1 41	23 30	2 58	19 6	0 55	14 30	1 58	38 26	14 21	20 13	20 10	27 15		n.a.
T 28	20 6	4 6	3 22	12 48	2 9	1 50	4 22	25 26	1 25	17 50	1 40	23 31	2 58	19 5	0 55	14 29	1 58	38 26	14 21	20 13	20 11	27 15		n.a.
F 29	19 52	2n 4	4 14	12 12	2 12	1 32	4 24	25 28	1 25	17 51	1 40	23 32	2 58	19 4	0 55	14 28	1 58	38 26	14 21	20 13	20 12	27 15		n.a.
S 30	19 38	7 58	4 50	11 35	2 14	1 15	4 25	25 31	1 25	17 52	1 40	23 33	2 58	19 3	0 55	14 27	1 58	38 27	14 21	20 13	20 13	27 15		n.a.
S 31	19s24	13n23	5n11	11s 0	2n15	0s58	4n26	25s32	1s25	17n53	1n40	23n34	2n58	19s 2	0s55	14s27	1s58	38s27	14s21	20s13	20s13	27n15		n.a.

Julian Day Number = -1372185.5, Delta T = 95h23m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°53'18, Lahiri = -119°46'18 Julian Calendar 1 March 8470 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8471 BCE

The year -8469 astronomical counting style corresponds to year 8470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8470 BCE (-8469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 30 29	6♒52'32	3♉47	28♒ 4	18♓18	25♐32	13♉13	0°R32	10♒38	27♒53	5♑26	2°D36	2♒33	17♊56	n.a.	M 1
T 2	8 34 26	7°49'33	15°55	29°39	18°55	26°12	13°17	0♌28	10°42	27°55	5°28	2♒36	2°30	18° 3	n.a.	T 2
W 3	8 38 23	8°46'34	27°53	1♓12	19°31	26°51	13°21	0°23	10°46	27°57	5°29	2°37	2°26	18°10	n.a.	W 3
T 4	8 42 19	9°43'37	9♊45	2°43	20° 6	27°31	13°25	0°19	10°49	28° 0	5°30	2°37	2°23	18°16	n.a.	T 4
F 5	8 46 16	10°40'40	21°35	4°12	20°39	28°10	13°29	0°15	10°53	28° 2	5°31	2°38	2°20	18°23	n.a.	F 5
S 6	8 50 12	11°37'43	3♋29	5°39	21°12	28°49	13°34	0°11	10°56	28° 4	5°32	2°39	2°17	18°30	n.a.	S 6
S 7	8 54 9	12°34'48	15°28	7° 4	21°43	29°29	13°38	0° 6	11° 0	28° 6	5°33	2°39	2°14	18°37	n.a.	S 7
M 8	8 58 6	13°31'53	27°35	8°26	22°12	0♑ 8	13°43	0° 2	11° 4	28° 8	5°34	2°R40	2°10	18°43	n.a.	M 8
T 9	9 2 2	14°28'59	9♌54	9°47	22°40	0°47	13°48	29♋58	11° 7	28°10	5°35	2°40	2° 7	18°50	n.a.	T 9
W10	9 5 59	15°26'06	22°26	11° 5	23° 7	1°26	13°53	29°54	11°11	28°13	5°37	2°39	2° 4	18°57	n.a.	W10
T 11	9 9 56	16°23'14	5♍10	12°21	23°32	2° 5	13°58	29°49	11°15	28°15	5°38	2°38	2° 1	19° 3	n.a.	T 11
F 12	9 13 52	17°20'23	18° 9	13°34	23°55	2°44	14° 3	29°45	11°18	28°17	5°39	2°36	1°58	19°10	n.a.	F 12
S 13	9 17 49	18°17'34	1♎22	14°46	24°17	3°22	14° 8	29°41	11°22	28°19	5°40	2°34	1°55	19°17	n.a.	S 13
S 14	9 21 45	19°14'46	14°49	15°54	24°37	4° 1	14°14	29°37	11°25	28°21	5°41	2°32	1°51	19°23	n.a.	S 14
M15	9 25 42	20°11'59	28°29	17° 1	24°55	4°40	14°20	29°33	11°29	28°24	5°42	2°30	1°48	19°30	n.a.	M15
T 16	9 29 39	21° 9'14	12♏22	18° 4	25°11	5°18	14°26	29°29	11°33	28°26	5°43	2°29	1°45	19°37	n.a.	T 16
W17	9 33 35	22° 6'31	26°26	19° 5	25°25	5°57	14°32	29°25	11°36	28°28	5°44	2°D29	1°42	19°43	n.a.	W17
T 18	9 37 32	23° 3'49	10♐40	20° 3	25°38	6°35	14°38	29°21	11°40	28°30	5°45	2°30	1°39	19°50	n.a.	T 18
F 19	9 41 29	24° 1'09	25° 1	20°58	25°48	7°14	14°44	29°18	11°43	28°33	5°46	2°31	1°36	19°57	n.a.	F 19
S 20	9 45 25	24°58'30	9♑28	21°49	25°57	7°52	14°51	29°14	11°47	28°35	5°47	2°32	1°32	20° 3	n.a.	S 20
S 21	9 49 22	25°55'53	23°55	22°38	26° 3	8°31	14°57	29°10	11°50	28°37	5°48	2°33	1°29	20°10	n.a.	S 21
M22	9 53 18	26°53'18	8♒19	23°23	26° 7	9° 9	15° 4	29° 6	11°54	28°39	5°49	2°R33	1°26	20°17	n.a.	M22
T 23	9 57 15	27°50'44	22°34	24° 4	26°R 9	9°47	15°11	29° 3	11°57	28°41	5°49	2°32	1°23	20°23	n.a.	T 23
W24	10 1 12	28°48'12	6♓35	24°42	26° 8	10°25	15°18	28°59	12° 1	28°44	5°50	2°30	1°20	20°30	n.a.	W24
T 25	10 5 8	29°45'41	20°19	25°16	26° 5	11° 3	15°25	28°56	12° 4	28°46	5°51	2°27	1°16	20°37	n.a.	T 25
F 26	10 9 5	0♓43'11	3♈43	25°45	26° 0	11°41	15°32	28°52	12° 8	28°48	5°52	2°22	1°13	20°44	n.a.	F 26
S 27	10 13 2	1°40'43	16°45	26°11	25°53	12°19	15°40	28°49	12°11	28°50	5°53	2°18	1°10	20°50	n.a.	S 27
S 28	10 16 58	2°38'16	29°27	26°31	25°43	12°57	15°47	28°46	12°15	28°53	5°54	2°14	1° 7	20°57	n.a.	S 28
M29	10 20 55	3°35'51	11♉51	26°47	25°31	13°34	15°55	28°42	12°18	28°55	5°55	2°11	1° 4	21° 4	n.a.	M29
T 30	10 24 51	4♓33'27	24♉ 0	26♓59	25♓17	14♑12	16♉ 3	28♋39	12♒22	28♒57	5♑55	2♒ 9	1♒ 1	21♊10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 9	18n 8	5n17	10s25	2n16	0s42	4n27	25s34	1s25	17n54	1n40	23n35	2n58	19s 1	0s55	14s26	1s58	38s27	14s21	20s13	20s14	27n15		n.a.
T 2	18 54	22 2	5 8	9 50	2 17	0 26	4 28	25 36	1 26	17 55	1 39	23 36	2 58	19 0	0 55	14 25	1 58	38 27	14 21	20 13	20 15	27 15		n.a.
W 3	18 39	24 59	4 47	9 17	2 17	0 11	4 29	25 37	1 26	17 56	1 39	23 37	2 58	18 59	0 55	14 24	1 58	38 27	14 21	20 13	20 16	27 15		n.a.
T 4	18 23	26 48	4 13	8 44	2 16	0n 3	4 29	25 38	1 26	17 57	1 39	23 38	2 57	18 58	0 55	14 23	1 58	38 27	14 22	20 13	20 16	27 15		n.a.
F 5	18 7	27 25	3 28	8 12	2 15	0 17	4 29	25 39	1 26	17 58	1 39	23 38	2 57	18 57	0 55	14 23	1 58	38 27	14 22	20 13	20 17	27 15		n.a.
S 6	17 51	26 45	2 35	7 41	2 13	0 30	4 29	25 39	1 26	17 59	1 39	23 39	2 57	18 56	0 55	14 22	1 58	38 27	14 22	20 13	20 18	27 15		n.a.
S 7	17 35	24 51	1 34	7 11	2 11	0 42	4 29	25 40	1 27	18 0	1 38	23 40	2 57	18 55	0 55	14 21	1 58	38 27	14 22	20 12	20 19	27 15		n.a.
M 8	17 18	21 47	0 28	6 42	2 8	0 53	4 28	25 40	1 27	18 2	1 38	23 41	2 57	18 54	0 55	14 20	1 58	38 27	14 22	20 12	20 19	27 15		n.a.
T 9	17 1	17 42	0s40	6 14	2 5	1 4	4 27	25 40	1 27	18 3	1 38	23 42	2 57	18 53	0 55	14 19	1 58	38 27	14 22	20 12	20 20	27 15		n.a.
W10	16 44	12 48	1 47	5 47	2 1	1 14	4 26	25 40	1 27	18 4	1 38	23 43	2 57	18 52	0 55	14 19	1 58	38 28	14 23	20 13	20 21	27 15		n.a.
T 11	16 26	7 18	2 50	5 22	1 56	1 22	4 24	25 39	1 27	18 6	1 38	23 44	2 57	18 51	0 55	14 18	1 57	38 28	14 23	20 13	20 21	27 15		n.a.
F 12	16 8	1 23	3 45	4 57	1 51	1 30	4 23	25 39	1 27	18 7	1 37	23 44	2 57	18 50	0 55	14 17	1 57	38 28	14 23	20 13	20 22	27 15		n.a.
S 13	15 50	4s40	4 30	4 34	1 46	1 37	4 20	25 38	1 27	18 9	1 37	23 45	2 57	18 49	0 55	14 16	1 57	38 28	14 23	20 14	20 23	27 15		n.a.
S 14	15 32	10 36	5 0	4 12	1 40	1 43	4 18	25 37	1 28	18 10	1 37	23 46	2 56	18 48	0 55	14 15	1 57	38 28	14 23	20 14	20 24	27 15		n.a.
M15	15 13	16 9	5 14	3 52	1 33	1 48	4 15	25 36	1 28	18 12	1 37	23 47	2 56	18 47	0 55	14 15	1 57	38 28	14 23	20 15	20 24	27 15		n.a.
T 16	14 54	20 57	5 11	3 33	1 26	1 51	4 12	25 34	1 28	18 13	1 37	23 47	2 56	18 46	0 55	14 14	1 57	38 28	14 24	20 15	20 25	27 15		n.a.
W17	14 35	24 39	4 48	3 16	1 19	1 54	4 8	25 33	1 28	18 15	1 36	23 48	2 56	18 45	0 55	14 13	1 57	38 28	14 24	20 15	20 26	27 15		n.a.
T 18	14 16	26 52	4 8	3 0	1 11	1 55	4 4	25 31	1 28	18 17	1 36	23 49	2 56	18 44	0 55	14 12	1 57	38 29	14 24	20 15	20 27	27 15		n.a.
F 19	13 57	27 19	3 12	2 45	1 2	1 56	4 0	25 29	1 28	18 18	1 36	23 50	2 56	18 43	0 55	14 11	1 57	38 29	14 24	20 14	20 27	27 14		n.a.
S 20	13 37	25 56	2 4	2 33	0 53	1 55	3 55	25 27	1 28	18 20	1 36	23 50	2 56	18 42	0 55	14 11	1 57	38 29	14 24	20 14	20 28	27 14		n.a.
S 21	13 17	22 48	0 47	2 22	0 43	1 52	3 50	25 24	1 28	18 22	1 36	23 51	2 55	18 41	0 55	14 10	1 57	38 29	14 25	20 14	20 29	27 14		n.a.
M22	12 57	18 16	0n32	2 12	0 33	1 49	3 44	25 22	1 28	18 24	1 35	23 52	2 55	18 39	0 55	14 9	1 57	38 29	14 25	20 14	20 30	27 14		n.a.
T 23	12 36	12 45	1 48	2 5	0 22	1 44	3 38	25 19	1 28	18 26	1 35	23 52	2 55	18 38	0 55	14 8	1 57	38 29	14 25	20 14	20 30	27 14		n.a.
W24	12 16	6 40	2 56	2 0	0 11	1 38	3 31	25 16	1 29	18 28	1 35	23 53	2 55	18 37	0 55	14 7	1 57	38 29	14 25	20 15	20 31	27 14		n.a.
T 25	11 55	0 25	3 52	1 57	0s 0	1 30	3 24	25 13	1 29	18 30	1 35	23 53	2 55	18 36	0 55	14 6	1 57	38 30	14 25	20 16	20 32	27 14		n.a.
F 26	11 34	5n42	4 35	1 55	0 12	1 21	3 17	25 10	1 29	18 32	1 35	23 54	2 55	18 35	0 55	14 6	1 57	38 30	14 26	20 17	20 32	27 13		n.a.
S 27	11 13	11 24	5 1	1 56	0 24	1 11	3 9	25 6	1 29	18 34	1 34	23 54	2 54	18 34	0 55	14 5	1 57	38 30	14 26	20 18	20 33	27 13		n.a.
S 28	10 52	16 28	5 12	1 59	0 37	0 59	3 0	25 3	1 29	18 36	1 34	23 55	2 54	18 33	0 55	14 4	1 57	38 30	14 26	20 18	20 34	27 13		n.a.
M29	10 30	20 45	5 8	2 5	0 50	0 46	2 51	24 59	1 29	18 38	1 34	23 55	2 54	18 32	0 55	14 3	1 57	38 30	14 26	20 19	20 35	27 13		n.a.
T 30	10s 9	24n 3	4n50	2s12	1s 3	0n31	2n41	24s55	1s29	18n40	1n34	23n56	2n54	18s31	0s55	14s 2	1s57	38s31	14s26	20s20	20s35	27n13		n.a.

Julian Day Number = -1372154.5, Delta T = 95h23m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°53'14, Lahiri = -119°46'14 Julian Calendar 1 Apr. 8470 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8470 BCE (-8469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 28 48	5♓31'04	5♊57	27♓ 4	25°R 0	14♉50	16♉11	28°R36	12♒25	28♒59	5♑56	2°D 8	0♒57	21♊17	n.a.	W 1
T 2	10 32 45	6°28'43	17°49	27°R 5	24♓42	15°27	16°19	28♋33	12°29	29° 2	5°57	2♒ 9	0°54	21°24	n.a.	T 2
F 3	10 36 41	7°26'24	29°40	27° 0	24°21	16° 5	16°27	28°30	12°32	29° 4	5°58	2°10	0°51	21°30	n.a.	F 3
S 4	10 40 38	8°24'06	11♋35	26°50	23°57	16°42	16°35	28°27	12°35	29° 6	5°58	2°12	0°48	21°37	n.a.	S 4
S 5	10 44 34	9°21'49	23°38	26°35	23°32	17°19	16°44	28°25	12°39	29° 8	5°59	2°13	0°45	21°44	n.a.	S 5
M 6	10 48 31	10°19'35	5♌53	26°13	23° 5	17°57	16°52	28°22	12°42	29°10	6° 0	2°R13	0°42	21°50	n.a.	M 6
T 7	10 52 28	11°17'21	18°23	25°47	22°36	18°34	17° 1	28°19	12°45	29°13	6° 0	2°12	0°38	21°57	n.a.	T 7
W 8	10 56 24	12°15'10	1♍11	25°15	22° 6	19°11	17°10	28°17	12°49	29°15	6° 1	2° 9	0°35	22° 4	n.a.	W 8
T 9	11 0 21	13°13'00	14°17	24°38	21°34	19°48	17°19	28°14	12°52	29°17	6° 2	2° 4	0°32	22°10	n.a.	T 9
F 10	11 4 18	14°10'52	27°40	23°57	21° 1	20°25	17°28	28°12	12°55	29°19	6° 2	1°58	0°29	22°17	n.a.	F 10
S 11	11 8 14	15° 8'47	11♎19	23°12	20°27	21° 2	17°37	28° 9	12°58	29°21	6° 3	1°51	0°26	22°24	n.a.	S 11
S 12	11 12 11	16° 6'43	25° 9	22°23	19°52	21°38	17°46	28° 7	13° 1	29°23	6° 3	1°44	0°22	22°30	n.a.	S 12
M13	11 16 7	17° 4'42	9♏10	21°33	19°16	22°15	17°55	28° 5	13° 5	29°26	6° 4	1°38	0°19	22°37	n.a.	M13
T 14	11 20 4	18° 2'42	23°16	20°40	18°40	22°52	18° 5	28° 3	13° 8	29°28	6° 5	1°34	0°16	22°44	n.a.	T 14
W15	11 24 1	19° 0'46	7♐25	19°47	18° 4	23°28	18°14	28° 1	13°11	29°30	6° 5	1°31	0°13	22°50	n.a.	W15
T 16	11 27 57	19°58'51	21°35	18°55	17°28	24° 5	18°24	27°59	13°14	29°32	6° 6	1°D31	0°10	22°57	n.a.	T 16
F 17	11 31 54	20°56'59	5♑44	18° 4	16°53	24°41	18°34	27°57	13°17	29°34	6° 6	1°31	0° 7	23° 4	n.a.	F 17
S 18	11 35 50	21°55'10	19°50	17°15	16°18	25°17	18°43	27°56	13°20	29°36	6° 6	1°32	0° 3	23°10	n.a.	S 18
S 19	11 39 47	22°53'22	3♒53	16°31	15°43	25°54	18°53	27°54	13°23	29°38	6° 7	1°R33	0° 0	23°17	n.a.	S 19
M20	11 43 44	23°51'37	17°50	15°51	15°10	26°30	19° 3	27°52	13°26	29°40	6° 7	1°32	29♑57	23°24	n.a.	M20
T 21	11 47 40	24°49'55	1♓40	15°16	14°38	27° 6	19°13	27°51	13°29	29°42	6° 8	1°28	29°54	23°30	n.a.	T 21
W22	11 51 37	25°48'14	15°19	14°48	14° 7	27°42	19°24	27°50	13°32	29°45	6° 8	1°22	29°51	23°37	n.a.	W22
T 23	11 55 33	26°46'36	28°46	14°28	13°38	28°18	19°34	27°48	13°35	29°47	6° 8	1°14	29°47	23°44	n.a.	T 23
F 24	11 59 30	27°45'00	11♈56	14°14	13°11	28°54	19°44	27°47	13°38	29°49	6° 9	1° 5	29°44	23°50	n.a.	F 24
S 25	12 3 26	28°43'26	24°50	14°D 9	12°45	29°29	19°55	27°46	13°40	29°51	6° 9	0°54	29°41	23°57	n.a.	S 25
S 26	12 7 23	29°41'54	7♉27	14°13	12°22	0♒ 5	20° 6	27°45	13°43	29°53	6° 9	0°45	29°38	24° 4	n.a.	S 26
M27	12 11 20	0♈40'24	19°48	14°24	12° 0	0°41	20°16	27°44	13°46	29°55	6°10	0°36	29°35	24°10	n.a.	M27
T 28	12 15 16	1°38'57	1♊55	14°45	11°41	1°16	20°27	27°44	13°49	29°57	6°10	0°30	29°32	24°17	n.a.	T 28
W29	12 19 13	2°37'31	13°51	15°14	11°23	1°51	20°38	27°43	13°51	29°59	6°10	0°25	29°28	24°24	n.a.	W29
T 30	12 23 9	3°36'07	25°42	15°51	11° 9	2°27	20°49	27°42	13°54	0♓ 0	6°10	0°24	29°25	24°31	n.a.	T 30
F 31	12 27 6	4♈34'46	7♋31	16♓36	10♓56	3♒ 2	21♉ 0	27♋42	13♒57	0♓ 2	6♑10	0°D23	29♑22	24♊37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s47	26n16	4n20	2s22	1s17	0n15	2n31	24s50	1s29	18n43	1n34	23n56	2n54	18s30	0s55	14s 2	1s57	38s31	14s27	20s20	20s36	27n12		n.a.
T 2	9 25	27 16	3 39	2 34	1 30	0s 2	2 21	24 46	1 29	18 45	1 34	23 57	2 53	18 30	0 55	14 1	1 57	38 31	14 27	20 20	20 37	27 12		n.a.
F 3	9 3	27 1	2 48	2 49	1 44	0 21	2 10	24 42	1 29	18 47	1 33	23 57	2 53	18 29	0 55	14 0	1 57	38 31	14 27	20 19	20 37	27 12		n.a.
S 4	8 41	25 32	1 50	3 5	1 58	0 41	1 58	24 37	1 29	18 49	1 33	23 58	2 53	18 28	0 55	13 59	1 57	38 31	14 27	20 19	20 38	27 12		n.a.
S 5	8 19	22 51	0 47	3 24	2 11	1 2	1 46	24 32	1 29	18 52	1 33	23 58	2 53	18 27	0 55	13 58	1 57	38 32	14 28	20 19	20 39	27 12		n.a.
M 6	7 56	19 6	0s20	3 45	2 24	1 24	1 34	24 27	1 29	18 54	1 33	23 58	2 53	18 26	0 55	13 58	1 57	38 32	14 28	20 19	20 40	27 11		n.a.
T 7	7 34	14 26	1 27	4 7	2 37	1 47	1 21	24 22	1 29	18 57	1 33	23 59	2 52	18 25	0 55	13 57	1 57	38 32	14 28	20 19	20 40	27 11		n.a.
W 8	7 11	9 4	2 31	4 31	2 49	2 12	1 8	24 16	1 29	18 59	1 33	23 59	2 52	18 24	0 55	13 56	1 57	38 32	14 28	20 20	20 41	27 11		n.a.
T 9	6 48	3 12	3 28	4 57	3 1	2 37	0 55	24 11	1 29	19 2	1 32	23 59	2 52	18 23	0 55	13 55	1 57	38 32	14 29	20 21	20 42	27 11		n.a.
F 10	6 25	2s55	4 15	5 24	3 12	3 3	0 41	24 5	1 29	19 4	1 32	24 0	2 52	18 22	0 55	13 54	1 57	38 33	14 29	20 22	20 42	27 10		n.a.
S 11	6 2	9 1	4 49	5 51	3 21	3 29	0 27	23 59	1 29	19 7	1 32	24 0	2 51	18 21	0 55	13 54	1 57	38 33	14 29	20 24	20 43	27 10		n.a.
S 12	5 39	14 46	5 6	6 18	3 30	3 56	0 13	23 53	1 29	19 9	1 32	24 0	2 51	18 20	0 55	13 53	1 57	38 33	14 29	20 25	20 44	27 10		n.a.
M13	5 16	19 49	5 5	6 45	3 36	4 24	0s 1	23 47	1 29	19 12	1 32	24 0	2 51	18 19	0 55	13 52	1 57	38 33	14 30	20 27	20 45	27 9		n.a.
T 14	4 52	23 48	4 46	7 12	3 42	4 51	0 15	23 41	1 29	19 14	1 32	24 1	2 51	18 18	0 55	13 51	1 57	38 33	14 30	20 28	20 45	27 9		n.a.
W15	4 29	26 22	4 10	7 37	3 46	5 19	0 29	23 34	1 29	19 17	1 32	24 1	2 50	18 17	0 55	13 51	1 57	38 34	14 30	20 28	20 46	27 9		n.a.
T 16	4 5	27 14	3 18	8 0	3 48	5 46	0 44	23 28	1 29	19 20	1 31	24 1	2 50	18 16	0 55	13 50	1 57	38 34	14 30	20 28	20 47	27 8		n.a.
F 17	3 42	26 20	2 14	8 21	3 48	6 13	0 58	23 21	1 29	19 22	1 31	24 1	2 50	18 16	0 55	13 49	1 57	38 34	14 31	20 28	20 47	27 8		n.a.
S 18	3 18	23 44	1 3	8 39	3 46	6 40	1 11	23 14	1 29	19 25	1 31	24 1	2 50	18 15	0 55	13 48	1 57	38 34	14 31	20 28	20 48	27 8		n.a.
S 19	2 55	19 43	0n13	8 54	3 43	7 6	1 25	23 7	1 29	19 28	1 31	24 1	2 49	18 14	0 55	13 47	1 57	38 35	14 31	20 28	20 49	27 7		n.a.
M20	2 31	14 37	1 26	9 5	3 38	7 32	1 39	23 0	1 29	19 30	1 31	24 1	2 49	18 13	0 55	13 47	1 57	38 35	14 32	20 28	20 49	27 7		n.a.
T 21	2 7	8 50	2 34	9 13	3 31	7 57	1 52	22 53	1 29	19 33	1 31	24 1	2 49	18 12	0 55	13 46	1 57	38 35	14 32	20 29	20 50	27 7		n.a.
W22	1 43	2 43	3 32	9 17	3 23	8 21	2 5	22 45	1 29	19 36	1 31	24 1	2 49	18 11	0 55	13 45	1 57	38 35	14 32	20 30	20 51	27 6		n.a.
T 23	1 19	3n24	4 17	9 16	3 14	8 44	2 17	22 38	1 29	19 39	1 31	24 1	2 48	18 10	0 55	13 45	1 57	38 36	14 32	20 32	20 52	27 6		n.a.
F 24	0 55	9 15	4 48	9 12	3 3	9 6	2 29	22 30	1 29	19 42	1 30	24 1	2 48	18 10	0 56	13 44	1 57	38 36	14 33	20 34	20 52	27 6		n.a.
S 25	0 31	14 35	5 3	9 3	2 51	9 27	2 41	22 22	1 29	19 44	1 30	24 1	2 48	18 9	0 56	13 43	1 57	38 36	14 33	20 37	20 53	27 5		n.a.
S 26	0 7	19 11	5 2	8 50	2 38	9 46	2 52	22 14	1 29	19 47	1 30	24 1	2 47	18 8	0 56	13 42	1 58	38 36	14 33	20 39	20 54	27 5		n.a.
M27	0n17	22 52	4 48	8 33	2 25	10 4	3 2	22 6	1 29	19 50	1 30	24 1	2 47	18 7	0 56	13 42	1 58	38 37	14 33	20 41	20 54	27 4		n.a.
T 28	0 41	25 28	4 20	8 12	2 11	10 21	3 12	21 58	1 29	19 53	1 30	24 1	2 47	18 6	0 56	13 41	1 58	38 37	14 34	20 42	20 55	27 4		n.a.
W29	1 5	26 53	3 42	7 47	1 57	10 37	3 22	21 50	1 29	19 56	1 30	24 1	2 47	18 6	0 56	13 40	1 58	38 37	14 34	20 43	20 56	27 4		n.a.
T 30	1 29	27 3	2 54	7 19	1 42	10 51	3 31	21 42	1 29	19 59	1 30	24 1	2 46	18 5	0 56	13 40	1 58	38 38	14 34	20 44	20 56	27 3		n.a.
F 31	1n53	25n59	1n59	6s47	1s27	11s 4	3s40	21s33	1s29	20n 2	1n30	24n 0	2n46	18s 4	0s56	13s39	1s58	38s38	14s35	20s44	20s57	27n 3		n.a.

Julian Day Number = -1372124.5, Delta T = 95h23m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°53'10, Lahiri = -119°46'10 Julian Calendar 1 May 8470 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8470 BCE

The year -8469 astronomical counting style corresponds to year 8470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8470 BCE (-8469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 3	5♈33'26	19♋25	17♓29	10°R46	3♒37	21♉11	27°R42	13♒59	0♓ 4	6♑11	0♒24	29♑19	24♊44	n.a.	S 1
S 2	12 34 59	6°32'09	1♌29	18°30	10♓38	4°12	21°22	27♋41	14° 2	0° 6	6°11	0°R24	29°16	24°51	n.a.	S 2
M 3	12 38 56	7°30'53	13°47	19°37	10°33	4°47	21°33	27°41	14° 4	0° 8	6°11	0°23	29°13	24°57	n.a.	M 3
T 4	12 42 52	8°29'40	26°25	20°51	10°30	5°22	21°45	27°D41	14° 7	0°10	6°11	0°20	29° 9	25° 4	n.a.	T 4
W 5	12 46 49	9°28'29	9♍24	22°10	10°D29	5°56	21°56	27°41	14° 9	0°12	6°11	0°15	29° 6	25°11	n.a.	W 5
T 6	12 50 45	10°27'20	22°47	23°35	10°30	6°31	22° 7	27°41	14°11	0°14	6°11	0° 7	29° 3	25°17	n.a.	T 6
F 7	12 54 42	11°26'13	6♎32	25° 5	10°34	7° 5	22°19	27°41	14°14	0°15	6°11	29♑57	29° 0	25°24	n.a.	F 7
S 8	12 58 38	12°25'09	20°36	26°39	10°41	7°40	22°31	27°42	14°16	0°17	6°R11	29°46	28°57	25°31	n.a.	S 8
S 9	13 2 35	13°24'07	4♏55	28°17	10°49	8°14	22°42	27°42	14°18	0°19	6°11	29°35	28°53	25°37	n.a.	S 9
M10	13 6 31	14°23'07	19°22	29°58	11° 0	8°48	22°54	27°43	14°20	0°21	6°11	29°25	28°50	25°44	n.a.	M10
T 11	13 10 28	15°22'10	3♐50	1♈41	11°12	9°22	23° 6	27°43	14°23	0°22	6°11	29°17	28°47	25°51	n.a.	T 11
W12	13 14 25	16°21'16	18°16	3°27	11°27	9°56	23°18	27°44	14°25	0°24	6°11	29°12	28°44	25°57	n.a.	W12
T 13	13 18 21	17°20'25	2♑33	5°14	11°44	10°30	23°30	27°45	14°27	0°26	6°11	29°10	28°41	26° 4	n.a.	T 13
F 14	13 22 18	18°19'36	16°41	7° 3	12° 3	11° 4	23°42	27°46	14°29	0°27	6°11	29°D 9	28°38	26°11	n.a.	F 14
S 15	13 26 14	19°18'50	0♒38	8°53	12°23	11°37	23°54	27°47	14°31	0°29	6°11	29°R 9	28°34	26°17	n.a.	S 15
S 16	13 30 11	20°18'07	14°24	10°43	12°46	12°11	24° 6	27°48	14°33	0°31	6°11	29° 8	28°31	26°24	n.a.	S 16
M17	13 34 7	21°17'26	28° 0	12°34	13°10	12°44	24°18	27°49	14°35	0°32	6°10	29° 6	28°28	26°31	n.a.	M17
T 18	13 38 4	22°16'48	11♓26	14°25	13°36	13°18	24°30	27°50	14°37	0°34	6°10	29° 1	28°25	26°37	n.a.	T 18
W19	13 42 0	23°16'12	24°41	16°16	14° 4	13°51	24°43	27°52	14°39	0°35	6°10	28°52	28°22	26°44	n.a.	W19
T 20	13 45 57	24°15'39	7♈45	18° 6	14°33	14°24	24°55	27°53	14°40	0°37	6°10	28°41	28°18	26°51	n.a.	T 20
F 21	13 49 53	25°15'08	20°38	19°57	15° 4	14°57	25° 7	27°55	14°42	0°38	6° 9	28°28	28°15	26°57	n.a.	F 21
S 22	13 53 50	26°14'40	3♉17	21°47	15°36	15°30	25°20	27°57	14°44	0°40	6° 9	28°14	28°12	27° 4	n.a.	S 22
S 23	13 57 46	27°14'14	15°43	23°36	16°10	16° 2	25°32	27°58	14°45	0°41	6° 9	28° 1	28° 9	27°11	n.a.	S 23
M24	14 1 43	28°13'51	27°57	25°25	16°45	16°35	25°45	28° 0	14°47	0°42	6° 8	27°49	28° 6	27°17	n.a.	M24
T 25	14 5 39	29°13'30	9♊59	27°13	17°21	17° 7	25°57	28° 2	14°48	0°44	6° 8	27°39	28° 3	27°24	n.a.	T 25
W26	14 9 36	0♉13'11	21°52	29° 1	17°59	17°39	26°10	28° 4	14°50	0°45	6° 8	27°32	27°59	27°31	n.a.	W26
T 27	14 13 32	1°12'54	3♋40	0♉48	18°37	18°12	26°23	28° 7	14°51	0°46	6° 7	27°28	27°56	27°37	n.a.	T 27
F 28	14 17 29	2°12'39	15°28	2°34	19°17	18°44	26°36	28° 9	14°53	0°48	6° 7	27°26	27°53	27°44	n.a.	F 28
S 29	14 21 25	3°12'27	27°19	4°19	19°59	19°15	26°48	28°11	14°54	0°49	6° 7	27°26	27°50	27°51	n.a.	S 29
S 30	14 25 22	4♉12'16	9♌20	6♉ 4	20♓41	19♒47	27♉ 1	28♋14	14♒55	0♓50	6♑ 6	27♑26	27♑47	27♊57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n17	23n43	0n58	6s13	1s13	11s15	3s48	21s25	1s29	20n 5	1n30	24n 0	2n46	18s 3	0s56	13s38	1s58	38s38	14s35	20s44	20s58	27n 2		n.a.
S 2	2 41	20 23	0s 6	5 35	0 58	11 25	3 55	21 16	1 28	20 8	1 29	24 0	2 45	18 3	0 56	13 38	1 58	38 38	14 35	20 43	20 58	27 2		n.a.
M 3	3 5	16 6	1 11	4 55	0 44	11 34	4 2	21 7	1 28	20 11	1 29	24 0	2 45	18 2	0 56	13 37	1 58	38 39	14 35	20 44	20 59	27 1		n.a.
T 4	3 28	11 2	2 14	4 12	0 30	11 41	4 9	20 58	1 28	20 14	1 29	24 0	2 45	18 1	0 56	13 36	1 58	38 39	14 36	20 44	21 0	27 1		n.a.
W 5	3 52	5 21	3 11	3 27	0 17	11 47	4 15	20 49	1 28	20 17	1 29	23 59	2 45	18 1	0 56	13 36	1 58	38 39	14 36	20 45	21 0	27 0		n.a.
T 6	4 16	0s42	4 0	2 41	0 4	11 51	4 20	20 40	1 28	20 20	1 29	23 59	2 44	18 0	0 56	13 35	1 58	38 39	14 36	20 47	21 1	27 0		n.a.
F 7	4 40	6 53	4 37	1 53	0n 8	11 54	4 25	20 31	1 28	20 23	1 29	23 59	2 44	17 59	0 56	13 34	1 58	38 40	14 37	20 49	21 2	26 59		n.a.
S 8	5 4	12 52	4 57	1 4	0 20	11 56	4 30	20 22	1 28	20 26	1 29	23 58	2 44	17 59	0 56	13 34	1 58	38 40	14 37	20 52	21 2	26 59		n.a.
S 9	5 27	18 16	5 0	0 14	0 31	11 57	4 34	20 13	1 28	20 29	1 29	23 58	2 43	17 58	0 56	13 33	1 58	38 40	14 37	20 54	21 3	26 58		n.a.
M10	5 51	22 40	4 43	0n37	0 41	11 56	4 38	20 3	1 28	20 32	1 29	23 58	2 43	17 57	0 56	13 33	1 58	38 41	14 37	20 56	21 4	26 58		n.a.
T 11	6 14	25 40	4 9	1 28	0 51	11 54	4 41	19 54	1 27	20 35	1 29	23 57	2 43	17 57	0 56	13 32	1 58	38 41	14 38	20 58	21 4	26 57		n.a.
W12	6 38	26 58	3 18	2 19	1 0	11 51	4 44	19 44	1 27	20 38	1 29	23 57	2 43	17 56	0 56	13 31	1 58	38 41	14 38	20 59	21 5	26 57		n.a.
T 13	7 1	26 28	2 16	3 10	1 8	11 46	4 46	19 34	1 27	20 41	1 28	23 56	2 42	17 55	0 56	13 31	1 58	38 41	14 38	21 0	21 6	26 56		n.a.
F 14	7 25	24 13	1 5	4 2	1 15	11 41	4 48	19 25	1 27	20 44	1 28	23 56	2 42	17 55	0 56	13 30	1 58	38 42	14 38	21 0	21 7	26 56		n.a.
S 15	7 48	20 33	0n 8	4 52	1 21	11 34	4 50	19 15	1 27	20 47	1 28	23 55	2 42	17 54	0 56	13 30	1 58	38 42	14 39	21 0	21 7	26 55		n.a.
S 16	8 11	15 47	1 20	5 42	1 27	11 27	4 52	19 5	1 27	20 50	1 28	23 55	2 41	17 54	0 56	13 29	1 58	38 42	14 39	21 0	21 8	26 55		n.a.
M17	8 34	10 17	2 26	6 32	1 32	11 18	4 53	18 55	1 26	20 53	1 28	23 54	2 41	17 53	0 56	13 29	1 58	38 43	14 39	21 1	21 9	26 54		n.a.
T 18	8 57	4 23	3 23	7 20	1 37	11 8	4 53	18 45	1 26	20 56	1 28	23 54	2 41	17 53	0 56	13 28	1 58	38 43	14 40	21 2	21 9	26 54		n.a.
W19	9 20	1n36	4 9	8 8	1 40	10 58	4 54	18 35	1 26	20 59	1 28	23 53	2 40	17 52	0 56	13 28	1 58	38 43	14 40	21 3	21 10	26 53		n.a.
T 20	9 42	7 26	4 40	8 55	1 43	10 46	4 54	18 25	1 26	21 2	1 28	23 52	2 40	17 52	0 56	13 27	1 58	38 43	14 40	21 6	21 11	26 52		n.a.
F 21	10 5	12 52	4 57	9 40	1 46	10 34	4 54	18 15	1 26	21 5	1 28	23 52	2 40	17 51	0 57	13 27	1 58	38 44	14 40	21 8	21 11	26 52		n.a.
S 22	10 27	17 40	4 58	10 25	1 48	10 20	4 54	18 4	1 26	21 8	1 28	23 51	2 40	17 51	0 57	13 26	1 58	38 44	14 41	21 11	21 12	26 51		n.a.
S 23	10 49	21 37	4 46	11 8	1 49	10 6	4 53	17 54	1 25	21 11	1 28	23 51	2 39	17 50	0 57	13 26	1 59	38 44	14 41	21 14	21 12	26 51		n.a.
M24	11 11	24 33	4 20	11 50	1 50	9 51	4 52	17 44	1 25	21 15	1 28	23 50	2 39	17 50	0 57	13 25	1 59	38 44	14 41	21 17	21 13	26 50		n.a.
T 25	11 33	26 20	3 43	12 31	1 50	9 36	4 51	17 33	1 25	21 18	1 28	23 49	2 39	17 49	0 57	13 25	1 59	38 45	14 41	21 19	21 14	26 49		n.a.
W26	11 55	26 54	2 56	13 11	1 50	9 19	4 50	17 23	1 25	21 21	1 28	23 48	2 38	17 49	0 57	13 24	1 59	38 45	14 42	21 20	21 14	26 49		n.a.
T 27	12 16	26 12	2 2	13 50	1 49	9 2	4 49	17 12	1 25	21 24	1 28	23 48	2 38	17 49	0 57	13 24	1 59	38 45	14 42	21 21	21 15	26 48		n.a.
F 28	12 38	24 20	1 3	14 27	1 48	8 45	4 47	17 2	1 24	21 27	1 28	23 47	2 38	17 48	0 57	13 23	1 59	38 46	14 42	21 21	21 16	26 48		n.a.
S 29	12 59	21 23	0 1	15 3	1 47	8 26	4 45	16 51	1 24	21 30	1 28	23 46	2 38	17 48	0 57	13 23	1 59	38 46	14 42	21 21	21 16	26 47		n.a.
S 30	13n20	17n30	1s 3	15n37	1n45	8s 7	4s43	16s41	1s24	21n33	1n28	23n45	2n37	17s48	0s57	13s23	1s59	38s46	14s43	21s21	21s17	26n46		n.a.

Julian Day Number = -1372093.5, Delta T = 95h23m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°53'06, Lahiri = -119°46'06 Julian Calendar 1 June 8470 BCE == Greg. Calendar 28 March 8470 BCE

The year -8469 astronomical counting style corresponds to year 8470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8470 BCE (-8469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 29 18	5♉12'07	21♌37	7♉48	21♓24	20♒19	27♉14	28♋16	14♒57	0♓51	6°R 6	27°R25	27♑44	28♊ 4	n.a.	M 1
T 2	14 33 15	6°12'01	4♍14	9°31	22° 9	20°50	27°27	28°19	14°58	0°52	6♑ 5	27♑22	27°40	28°11	n.a.	T 2
W 3	14 37 11	7°11'56	17°16	11°13	22°54	21°21	27°40	28°22	14°59	0°54	6° 5	27°17	27°37	28°17	n.a.	W 3
T 4	14 41 8	8°11'54	0♎45	12°54	23°40	21°52	27°53	28°25	15° 0	0°55	6° 4	27° 9	27°34	28°24	n.a.	T 4
F 5	14 45 4	9°11'53	14°41	14°35	24°27	22°23	28° 6	28°27	15° 1	0°56	6° 4	26°59	27°31	28°31	n.a.	F 5
S 6	14 49 1	10°11'55	29° 3	16°15	25°15	22°54	28°19	28°31	15° 2	0°57	6° 3	26°48	27°28	28°37	n.a.	S 6
S 7	14 52 57	11°11'59	13♏44	17°54	26° 4	23°25	28°32	28°34	15° 3	0°58	6° 2	26°36	27°24	28°44	n.a.	S 7
M 8	14 56 54	12°12'05	28°36	19°33	26°54	23°55	28°45	28°37	15° 4	0°59	6° 2	26°26	27°21	28°51	n.a.	M 8
T 9	15 0 50	13°12'14	13♐31	21°11	27°45	24°25	28°58	28°40	15° 5	1° 0	6° 1	26°18	27°18	28°57	n.a.	T 9
W10	15 4 47	14°12'25	28°19	22°48	28°36	24°55	29°11	28°44	15° 5	1° 1	6° 1	26°12	27°15	29° 4	n.a.	W10
T 11	15 8 43	15°12'39	12♑56	24°25	29°28	25°25	29°24	28°47	15° 6	1° 2	6° 0	26°10	27°12	29°11	n.a.	T 11
F 12	15 12 40	16°12'55	27°15	26° 1	0♈21	25°55	29°38	28°51	15° 7	1° 2	5°59	26°D 9	27° 9	29°17	n.a.	F 12
S 13	15 16 36	17°13'13	11♒16	27°36	1°15	26°25	29°51	28°54	15° 7	1° 3	5°59	26°R10	27° 5	29°24	n.a.	S 13
S 14	15 20 33	18°13'34	24°58	29°11	2° 9	26°54	0♊ 4	28°58	15° 8	1° 4	5°58	26°10	27° 2	29°31	n.a.	S 14
M15	15 24 29	19°13'57	8♓24	0♊45	3° 4	27°23	0°17	29° 2	15° 8	1° 5	5°57	26° 8	26°59	29°37	n.a.	M15
T 16	15 28 26	20°14'23	21°34	2°19	3°59	27°52	0°31	29° 6	15° 9	1° 6	5°56	26° 4	26°56	29°44	n.a.	T 16
W17	15 32 22	21°14'51	4♈30	3°52	4°55	28°21	0°44	29°10	15° 9	1° 6	5°56	25°57	26°53	29°51	n.a.	W17
T 18	15 36 19	22°15'21	17°15	5°24	5°52	28°50	0°57	29°14	15°10	1° 7	5°55	25°48	26°49	29°57	n.a.	T 18
F 19	15 40 15	23°15'53	29°48	6°56	6°49	29°18	1°11	29°18	15°10	1° 8	5°54	25°36	26°46	0♋ 4	n.a.	F 19
S 20	15 44 12	24°16'27	12♉10	8°28	7°47	29°46	1°24	29°22	15°10	1° 8	5°53	25°24	26°43	0°11	n.a.	S 20
S 21	15 48 8	25°17'04	24°23	9°59	8°45	0♓14	1°37	29°26	15°10	1° 9	5°52	25°12	26°40	0°17	n.a.	S 21
M22	15 52 5	26°17'42	6♊27	11°29	9°44	0°42	1°51	29°31	15°10	1° 9	5°52	25° 2	26°37	0°24	n.a.	M22
T 23	15 56 1	27°18'23	18°23	12°58	10°43	1° 9	2° 4	29°35	15°R10	1°10	5°51	24°53	26°34	0°31	n.a.	T 23
W24	15 59 58	28°19'05	0♋13	14°28	11°43	1°37	2°18	29°40	15°10	1°10	5°50	24°48	26°30	0°37	n.a.	W24
T 25	16 3 54	29°19'49	11°59	15°56	12°43	2° 4	2°31	29°44	15°10	1°11	5°49	24°44	26°27	0°44	n.a.	T 25
F 26	16 7 51	0♊20'35	23°46	17°24	13°44	2°31	2°45	29°49	15°10	1°11	5°48	24°D43	26°24	0°51	n.a.	F 26
S 27	16 11 47	1°21'22	5♌36	18°51	14°45	2°57	2°58	29°54	15°10	1°11	5°47	24°44	26°21	0°57	n.a.	S 27
S 28	16 15 44	2°22'11	17°35	20°18	15°47	3°23	3°11	29°59	15°10	1°12	5°46	24°45	26°18	1° 4	n.a.	S 28
M29	16 19 40	3°23'01	29°48	21°44	16°48	3°50	3°25	0♌ 3	15° 9	1°12	5°45	24°R46	26°15	1°11	n.a.	M29
T 30	16 23 36	4°23'53	12♍20	23° 9	17°51	4°15	3°38	0° 8	15° 9	1°12	5°44	24°45	26°11	1°17	n.a.	T 30
W31	16 27 33	5♊24'46	25♍17	24♊33	18♈53	4♓41	3♊52	0♌13	15♒ 9	1♓12	5♑43	24♑43	26♑ 8	1♋24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n41	12n48	2s 4	16n11	1n43	7s47	4s41	16s30	1s24	21n36	1n28	23n45	2n37	17s47	0s57	13s22	1s59	38s46	14s43	21s22	21s18	26n46		n.a.
T 2	14 1	7 28	3 2	16 43	1 40	7 27	4 38	16 20	1 23	21 39	1 28	23 44	2 37	17 47	0 57	13 22	1 59	38 47	14 43	21 22	21 18	26 45		n.a.
W 3	14 21	1 40	3 51	17 13	1 38	7 6	4 36	16 9	1 23	21 42	1 28	23 43	2 37	17 47	0 57	13 21	1 59	38 47	14 43	21 23	21 19	26 44		n.a.
T 4	14 42	4s24	4 30	17 43	1 34	6 45	4 33	15 58	1 23	21 45	1 28	23 42	2 36	17 46	0 57	13 21	1 59	38 47	14 44	21 25	21 20	26 44		n.a.
F 5	15 1	10 28	4 54	18 11	1 31	6 23	4 30	15 48	1 23	21 48	1 28	23 41	2 36	17 46	0 57	13 21	1 59	38 47	14 44	21 27	21 20	26 43		n.a.
S 6	15 21	16 9	5 1	18 38	1 27	6 0	4 27	15 37	1 22	21 51	1 28	23 40	2 36	17 46	0 57	13 20	1 59	38 48	14 44	21 29	21 21	26 42		n.a.
S 7	15 40	21 2	4 48	19 3	1 23	5 37	4 24	15 26	1 22	21 54	1 28	23 39	2 35	17 46	0 57	13 20	1 59	38 48	14 44	21 31	21 22	26 41		n.a.
M 8	16 0	24 38	4 15	19 27	1 19	5 14	4 20	15 16	1 22	21 57	1 28	23 38	2 35	17 45	0 57	13 20	1 59	38 48	14 45	21 33	21 22	26 41		n.a.
T 9	16 18	26 34	3 26	19 50	1 14	4 50	4 17	15 5	1 21	22 0	1 28	23 37	2 35	17 45	0 57	13 19	1 59	38 49	14 45	21 35	21 23	26 40		n.a.
W10	16 37	26 35	2 22	20 12	1 10	4 25	4 13	14 54	1 21	22 3	1 28	23 36	2 35	17 45	0 57	13 19	1 59	38 49	14 45	21 36	21 24	26 39		n.a.
T 11	16 55	24 44	1 10	20 32	1 5	4 1	4 10	14 44	1 21	22 6	1 28	23 35	2 34	17 45	0 57	13 19	1 59	38 49	14 45	21 36	21 24	26 39		n.a.
F 12	17 13	21 18	0n 6	20 51	0 59	3 35	4 6	14 33	1 20	22 9	1 28	23 34	2 34	17 45	0 57	13 19	1 59	38 49	14 45	21 37	21 25	26 38		n.a.
S 13	17 31	16 42	1 19	21 9	0 54	3 10	4 2	14 22	1 20	22 12	1 28	23 33	2 34	17 44	0 57	13 18	2 0	38 50	14 46	21 36	21 25	26 37		n.a.
S 14	17 49	11 19	2 27	21 25	0 49	2 44	3 58	14 11	1 20	22 15	1 28	23 32	2 34	17 44	0 58	13 18	2 0	38 50	14 46	21 37	21 26	26 36		n.a.
M15	18 6	5 32	3 25	21 40	0 43	2 18	3 54	14 1	1 19	22 18	1 28	23 31	2 33	17 44	0 58	13 18	2 0	38 50	14 46	21 37	21 27	26 36		n.a.
T 16	18 23	0n22	4 10	21 54	0 37	1 51	3 50	13 50	1 19	22 21	1 28	23 30	2 33	17 44	0 58	13 18	2 0	38 50	14 46	21 38	21 27	26 35		n.a.
W17	18 39	6 8	4 42	22 7	0 31	1 25	3 45	13 39	1 19	22 24	1 28	23 29	2 33	17 44	0 58	13 17	2 0	38 50	14 47	21 39	21 28	26 34		n.a.
T 18	18 55	11 34	5 0	22 19	0 25	0 58	3 41	13 29	1 18	22 27	1 28	23 28	2 33	17 44	0 58	13 17	2 0	38 51	14 47	21 41	21 29	26 33		n.a.
F 19	19 11	16 27	5 2	22 29	0 19	0 30	3 37	13 18	1 18	22 30	1 28	23 27	2 32	17 44	0 58	13 17	2 0	38 51	14 47	21 43	21 29	26 32		n.a.
S 20	19 27	20 34	4 50	22 38	0 12	0 3	3 32	13 7	1 17	22 33	1 28	23 25	2 32	17 44	0 58	13 17	2 0	38 51	14 47	21 45	21 30	26 32		n.a.
S 21	19 42	23 45	4 25	22 46	0 6	0n25	3 28	12 57	1 17	22 35	1 28	23 24	2 32	17 44	0 58	13 17	2 0	38 51	14 47	21 47	21 31	26 31		n.a.
M22	19 57	25 50	3 48	22 53	0s 1	0 53	3 23	12 46	1 17	22 38	1 28	23 23	2 32	17 44	0 58	13 17	2 0	38 52	14 47	21 49	21 31	26 30		n.a.
T 23	20 12	26 43	3 2	22 58	0 7	1 21	3 18	12 36	1 16	22 41	1 28	23 22	2 31	17 44	0 58	13 17	2 0	38 52	14 48	21 51	21 32	26 29		n.a.
W24	20 26	26 21	2 8	23 3	0 14	1 49	3 14	12 25	1 16	22 44	1 28	23 21	2 31	17 44	0 58	13 16	2 0	38 52	14 48	21 52	21 32	26 28		n.a.
T 25	20 39	24 47	1 8	23 6	0 21	2 18	3 9	12 15	1 15	22 47	1 28	23 19	2 31	17 44	0 58	13 16	2 0	38 52	14 48	21 53	21 33	26 28		n.a.
F 26	20 53	22 8	0 5	23 8	0 28	2 47	3 4	12 5	1 15	22 49	1 28	23 18	2 31	17 44	0 58	13 16	2 0	38 52	14 48	21 53	21 34	26 27		n.a.
S 27	21 6	18 33	0s58	23 10	0 35	3 15	2 59	11 54	1 14	22 52	1 28	23 17	2 30	17 44	0 58	13 16	2 0	38 53	14 48	21 53	21 34	26 26		n.a.
S 28	21 18	14 10	2 0	23 10	0 42	3 44	2 54	11 44	1 14	22 55	1 28	23 16	2 30	17 44	0 58	13 16	2 0	38 53	14 48	21 53	21 35	26 25		n.a.
M29	21 31	9 9	2 58	23 9	0 49	4 13	2 50	11 34	1 14	22 58	1 28	23 14	2 30	17 44	0 58	13 16	2 0	38 53	14 49	21 52	21 36	26 24		n.a.
T 30	21 42	3 39	3 48	23 7	0 56	4 42	2 45	11 24	1 13	23 0	1 28	23 13	2 30	17 45	0 58	13 16	2 1	38 53	14 49	21 52	21 36	26 23		n.a.
W31	21n54	2s 9	4s29	23n 4	1s 3	5n11	2s40	11s13	1s13	23n 3	1n28	23n12	2n30	17s45	0s58	13s16	2s 1	38s53	14s49	21s53	21s37	26n22		n.a.

Julian Day Number = -1372063.5, Delta T = 95h22m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°53'02, Lahiri = -119°46'02 Julian Calendar 1 July 8470 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8470 BCE

The year -8469 astronomical counting style corresponds to year 8470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8470 BCE (-8469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 31 29	6♊25'40	8♎41	25♊57	19♈56	5♓ 6	4♊ 5	0♌19	15°R 8	1♓13	5°R42	24°R39	26♑ 5	1♋30	n.a.	T 1
F 2	16 35 26	7°26'36	22°35	27°19	21° 0	5°31	4°19	0°24	15♒ 8	1°13	5♑41	24♑33	26° 2	1°37	n.a.	F 2
S 3	16 39 22	8°27'33	6♏57	28°41	22° 4	5°56	4°32	0°29	15° 7	1°13	5°40	24°26	25°59	1°44	n.a.	S 3
S 4	16 43 19	9°28'32	21°45	0♋ 1	23° 8	6°20	4°45	0°34	15° 7	1°13	5°39	24°19	25°55	1°50	n.a.	S 4
M 5	16 47 15	10°29'32	6♐49	1°21	24°12	6°44	4°59	0°40	15° 6	1°13	5°38	24°12	25°52	1°57	n.a.	M 5
T 6	16 51 12	11°30'34	22° 2	2°39	25°17	7° 8	5°12	0°45	15° 5	1°R13	5°37	24° 7	25°49	2° 4	n.a.	T 6
W 7	16 55 8	12°31'37	7♑12	3°55	26°22	7°32	5°26	0°51	15° 5	1°13	5°36	24° 3	25°46	2°10	n.a.	W 7
T 8	16 59 5	13°32'42	22°10	5°10	27°27	7°55	5°39	0°56	15° 4	1°13	5°35	24°D 2	25°43	2°17	n.a.	T 8
F 9	17 3 1	14°33'48	6♒49	6°22	28°33	8°18	5°52	1° 2	15° 3	1°13	5°34	24° 3	25°40	2°24	n.a.	F 9
S 10	17 6 58	15°34'56	21° 5	7°33	29°39	8°41	6° 6	1° 7	15° 2	1°13	5°33	24° 4	25°36	2°30	n.a.	S 10
S 11	17 10 54	16°36'06	4♓57	8°41	0♉45	9° 3	6°19	1°13	15° 1	1°12	5°32	24° 6	25°33	2°37	n.a.	S 11
M12	17 14 51	17°37'17	18°25	9°46	1°52	9°25	6°32	1°19	15° 0	1°12	5°31	24°R 6	25°30	2°44	n.a.	M12
T 13	17 18 47	18°38'29	1♈32	10°49	2°58	9°46	6°46	1°25	14°59	1°12	5°30	24° 5	25°27	2°50	n.a.	T 13
W14	17 22 44	19°39'43	14°19	11°47	4° 5	10° 8	6°59	1°31	14°58	1°12	5°29	24° 3	25°24	2°57	n.a.	W14
T 15	17 26 40	20°40'59	26°51	12°42	5°13	10°28	7°12	1°37	14°57	1°11	5°28	23°59	25°21	3° 4	n.a.	T 15
F 16	17 30 37	21°42'16	9♉10	13°32	6°20	10°49	7°26	1°43	14°55	1°11	5°27	23°53	25°17	3°10	n.a.	F 16
S 17	17 34 33	22°43'34	21°19	14°17	7°28	11° 9	7°39	1°49	14°54	1°11	5°26	23°47	25°14	3°17	n.a.	S 17
S 18	17 38 30	23°44'53	3♊20	14°56	8°36	11°29	7°52	1°55	14°53	1°10	5°24	23°41	25°11	3°24	n.a.	S 18
M19	17 42 26	24°46'14	15°15	15°29	9°44	11°48	8° 5	2° 1	14°52	1°10	5°23	23°36	25° 8	3°30	n.a.	M19
T 20	17 46 23	25°47'36	27° 5	15°54	10°52	12° 7	8°18	2° 7	14°50	1° 9	5°22	23°32	25° 5	3°37	n.a.	T 20
W21	17 50 20	26°48'58	8♋53	16°11	12° 1	12°25	8°32	2°13	14°49	1° 9	5°21	23°30	25° 1	3°44	n.a.	W21
T 22	17 54 16	27°50'22	20°40	16°R19	13°10	12°43	8°45	2°20	14°47	1° 8	5°20	23°D29	24°58	3°50	n.a.	T 22
F 23	17 58 13	28°51'46	2♌29	16°18	14°19	13° 1	8°58	2°26	14°46	1° 8	5°19	23°29	24°55	3°57	n.a.	F 23
S 24	18 2 9	29°53'10	14°23	16° 6	15°28	13°18	9°11	2°32	14°44	1° 7	5°18	23°30	24°52	4° 4	n.a.	S 24
S 25	18 6 6	0♋54'36	26°25	15°44	16°37	13°35	9°24	2°39	14°42	1° 7	5°17	23°32	24°49	4°10	n.a.	S 25
M26	18 10 2	1°56'01	8♍40	15°10	17°47	13°51	9°37	2°45	14°41	1° 6	5°15	23°34	24°46	4°17	n.a.	M26
T 27	18 13 59	2°57'27	21°10	14°25	18°56	14° 7	9°50	2°52	14°39	1° 5	5°14	23°35	24°42	4°24	n.a.	T 27
W28	18 17 55	3°58'54	4♎ 1	13°29	20° 6	14°22	10° 3	2°58	14°37	1° 4	5°13	23°R36	24°39	4°30	n.a.	W28
T 29	18 21 52	5° 0'20	17°16	12°24	21°16	14°37	10°15	3° 5	14°35	1° 4	5°12	23°35	24°36	4°37	n.a.	T 29
F 30	18 25 48	6° 1'47	0♏58	11°11	22°26	14°51	10°28	3°12	14°34	1° 3	5°11	23°34	24°33	4°44	n.a.	F 30
S 31	18 29 45	7♋ 3'15	15♏ 7	9♋52	23♉37	15♓ 5	10♊41	3♌18	14♒32	1♓ 2	5♑10	23♑32	24♑30	4♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 5	8s 4	4s57	23n 0	1s10	5n40	2s35	11s 3	1s12	23n 6	1n28	23n10	2n29	17s45	0s58	13s16	2s 1	38s54	14s49	21s54	21s37	26n21		n.a.
F 2	22 15	13 48	5 8	22 55	1 16	6 9	2 30	10 53	1 11	23 9	1 28	23 9	2 29	17 45	0 58	13 16	2 1	38 54	14 49	21 55	21 38	26 21		n.a.
S 3	22 26	19 0	5 1	22 50	1 23	6 38	2 25	10 44	1 11	23 11	1 28	23 8	2 29	17 45	0 58	13 16	2 1	38 54	14 49	21 56	21 39	26 20		n.a.
S 4	22 35	23 11	4 34	22 43	1 30	7 7	2 20	10 34	1 10	23 14	1 28	23 6	2 29	17 46	0 59	13 16	2 1	38 54	14 49	21 57	21 39	26 19		n.a.
M 5	22 45	25 54	3 48	22 36	1 37	7 36	2 14	10 24	1 10	23 16	1 28	23 5	2 29	17 46	0 59	13 16	2 1	38 54	14 49	21 59	21 40	26 18		n.a.
T 6	22 53	26 43	2 45	22 29	1 43	8 6	2 9	10 14	1 9	23 19	1 29	23 3	2 28	17 46	0 59	13 16	2 1	38 54	14 50	22 0	21 40	26 17		n.a.
W 7	23 2	25 31	1 30	22 20	1 49	8 34	2 4	10 5	1 9	23 22	1 29	23 2	2 28	17 46	0 59	13 16	2 1	38 55	14 50	22 0	21 41	26 16		n.a.
T 8	23 10	22 30	0 10	22 12	1 56	9 3	1 59	9 55	1 8	23 24	1 29	23 0	2 28	17 47	0 59	13 16	2 1	38 55	14 50	22 0	21 42	26 15		n.a.
F 9	23 17	18 4	1n 9	22 2	2 2	9 32	1 54	9 46	1 7	23 27	1 29	22 59	2 28	17 47	0 59	13 16	2 1	38 55	14 50	22 0	21 42	26 14		n.a.
S 10	23 24	12 42	2 22	21 53	2 7	10 1	1 49	9 36	1 7	23 29	1 29	22 57	2 28	17 47	0 59	13 16	2 1	38 55	14 50	22 0	21 43	26 13		n.a.
S 11	23 31	6 51	3 24	21 43	2 13	10 29	1 44	9 27	1 6	23 32	1 29	22 56	2 27	17 48	0 59	13 17	2 1	38 55	14 50	22 0	21 43	26 12		n.a.
M12	23 37	0 51	4 14	21 34	2 18	10 58	1 39	9 18	1 5	23 34	1 29	22 54	2 27	17 48	0 59	13 17	2 1	38 55	14 50	22 0	21 44	26 11		n.a.
T 13	23 43	5n 0	4 48	21 24	2 22	11 26	1 34	9 9	1 5	23 37	1 29	22 53	2 27	17 48	0 59	13 17	2 1	38 55	14 50	22 0	21 45	26 10		n.a.
W14	23 48	10 31	5 7	21 15	2 26	11 54	1 29	9 0	1 4	23 39	1 29	22 51	2 27	17 49	0 59	13 17	2 1	38 56	14 50	22 0	21 45	26 9		n.a.
T 15	23 52	15 29	5 11	21 6	2 30	12 22	1 24	8 51	1 3	23 42	1 29	22 50	2 27	17 49	0 59	13 17	2 1	38 56	14 50	22 1	21 46	26 8		n.a.
F 16	23 57	19 45	5 1	20 58	2 33	12 50	1 19	8 43	1 3	23 44	1 29	22 48	2 27	17 49	0 59	13 17	2 2	38 56	14 50	22 2	21 46	26 7		n.a.
S 17	24 0	23 7	4 37	20 51	2 35	13 17	1 14	8 34	1 2	23 46	1 30	22 47	2 26	17 50	0 59	13 17	2 2	38 56	14 50	22 3	21 47	26 6		n.a.
S 18	24 4	25 26	4 1	20 46	2 37	13 45	1 9	8 26	1 1	23 49	1 30	22 45	2 26	17 50	0 59	13 18	2 2	38 56	14 50	22 4	21 48	26 5		n.a.
M19	24 6	26 36	3 14	20 42	2 37	14 11	1 4	8 17	1 0	23 51	1 30	22 43	2 26	17 51	0 59	13 18	2 2	38 56	14 50	22 5	21 48	26 4		n.a.
T 20	24 9	26 31	2 20	20 39	2 36	14 38	0 59	8 9	1 0	23 53	1 30	22 42	2 26	17 51	0 59	13 18	2 2	38 56	14 50	22 6	21 49	26 3		n.a.
W21	24 10	25 14	1 19	20 39	2 35	15 5	0 55	8 1	0 59	23 56	1 30	22 40	2 26	17 52	0 59	13 18	2 2	38 56	14 51	22 6	21 49	26 2		n.a.
T 22	24 12	22 50	0 15	20 41	2 31	15 31	0 50	7 53	0 58	23 58	1 30	22 39	2 26	17 52	0 59	13 19	2 2	38 56	14 51	22 6	21 50	26 1		n.a.
F 23	24 12	19 27	0s49	20 46	2 27	15 56	0 45	7 45	0 57	24 0	1 30	22 37	2 25	17 53	0 59	13 19	2 2	38 56	14 51	22 6	21 51	26 0		n.a.
S 24	24 13	15 15	1 53	20 54	2 20	16 22	0 40	7 38	0 56	24 2	1 30	22 35	2 25	17 53	0 59	13 19	2 2	38 56	14 51	22 6	21 51	25 59		n.a.
S 25	24 13	10 26	2 52	21 4	2 12	16 47	0 36	7 30	0 55	24 4	1 31	22 34	2 25	17 54	0 59	13 19	2 2	38 56	14 51	22 6	21 52	25 58		n.a.
M26	24 12	5 8	3 44	21 18	2 2	17 11	0 31	7 23	0 54	24 7	1 31	22 32	2 25	17 54	0 59	13 20	2 2	38 57	14 51	22 5	21 52	25 57		n.a.
T 27	24 11	0s27	4 27	21 35	1 50	17 36	0 27	7 16	0 53	24 9	1 31	22 30	2 25	17 55	0 59	13 20	2 2	38 57	14 51	22 5	21 53	25 56		n.a.
W28	24 9	6 10	4 58	21 55	1 36	18 0	0 22	7 9	0 53	24 11	1 31	22 28	2 25	17 55	0 59	13 20	2 2	38 57	14 51	22 5	21 54	25 55		n.a.
T 29	24 7	11 48	5 14	22 17	1 21	18 23	0 18	7 2	0 52	24 13	1 31	22 27	2 25	17 56	0 59	13 21	2 2	38 57	14 51	22 5	21 54	25 54		n.a.
F 30	24 4	17 3	5 14	22 41	1 4	18 46	0 13	6 56	0 51	24 15	1 31	22 25	2 24	17 57	0 59	13 21	2 2	38 57	14 50	22 5	21 55	25 53		n.a.
S 31	24n 1	21s34	4s54	23n 5	0s45	19n 9	0s 9	6s49	0s50	24n17	1n31	22n23	2n24	17s57	0s59	13s21	2s 2	38s57	14s50	22s 6	21s55	25n52		n.a.

Julian Day Number = -1372032.5, Delta T = 95h22m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°52'58, Lahiri = -119°45'58 Julian Calendar 1 Aug. 8470 BCE == Greg. Calendar 28 May 8470 BCE

The year -8469 astronomical counting style corresponds to year 8470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8470 BCE (-8469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 33 41	8♋ 4'42	29♏43	8°R30	24♉47	15♓18	10♊54	3♌25	14°R30	1°R 1	5°R 9	23°R30	24♐27	4♋57	n.a.	S 1
M 2	18 37 38	9° 6'10	14♐40	7♋ 7	25°58	15°31	11° 6	3°32	14♒28	1♓ 0	5♑ 7	23♐28	24°23	5° 4	n.a.	M 2
T 3	18 41 35	10° 7'38	29°52	5°47	27° 9	15°43	11°19	3°39	14°26	0°59	5° 6	23°26	24°20	5°10	n.a.	T 3
W 4	18 45 31	11° 9'06	15♑ 7	4°31	28°19	15°54	11°31	3°45	14°24	0°59	5° 5	23°26	24°17	5°17	n.a.	W 4
T 5	18 49 28	12°10'35	0♒18	3°23	29°30	16° 5	11°44	3°52	14°22	0°58	5° 4	23°D26	24°14	5°24	n.a.	T 5
F 6	18 53 24	13°12'04	15°13	2°23	0♊42	16°16	11°56	3°59	14°20	0°57	5° 3	23°26	24°11	5°30	n.a.	F 6
S 7	18 57 21	14°13'33	29°46	1°34	1°53	16°25	12° 9	4° 6	14°18	0°56	5° 2	23°27	24° 7	5°37	n.a.	S 7
S 8	19 1 17	15°15'02	13♓54	0°56	3° 4	16°35	12°21	4°13	14°15	0°54	5° 1	23°28	24° 4	5°44	n.a.	S 8
M 9	19 5 14	16°16'32	27°33	0°28	4°16	16°43	12°33	4°20	14°13	0°53	4°59	23°28	24° 1	5°50	n.a.	M 9
T 10	19 9 10	17°18'02	10♈47	0°12	5°27	16°51	12°46	4°27	14°11	0°52	4°58	23°29	23°58	5°57	n.a.	T 10
W11	19 13 7	18°19'32	23°36	0°D 6	6°39	16°59	12°58	4°34	14° 9	0°51	4°57	23°R29	23°55	6° 3	n.a.	W11
T 12	19 17 4	19°21'03	6♉ 6	0°10	7°51	17° 5	13°10	4°41	14° 7	0°50	4°56	23°28	23°52	6°10	n.a.	T 12
F 13	19 21 0	20°22'34	18°19	0°23	9° 3	17°11	13°22	4°48	14° 4	0°49	4°55	23°28	23°48	6°17	n.a.	F 13
S 14	19 24 57	21°24'05	0♊21	0°45	10°15	17°17	13°34	4°55	14° 2	0°48	4°54	23°28	23°45	6°23	n.a.	S 14
S 15	19 28 53	22°25'36	12°14	1°14	11°27	17°21	13°46	5° 2	14° 0	0°46	4°53	23°28	23°42	6°30	n.a.	S 15
M16	19 32 50	23°27'07	24° 3	1°50	12°39	17°25	13°58	5° 9	13°57	0°45	4°52	23°D27	23°39	6°37	n.a.	M16
T 17	19 36 47	24°28'38	5♋50	2°32	13°51	17°28	14°10	5°16	13°55	0°44	4°51	23°28	23°36	6°43	n.a.	T 17
W18	19 40 43	25°30'09	17°38	3°20	15° 4	17°31	14°21	5°23	13°52	0°43	4°50	23°R28	23°33	6°50	n.a.	W18
T 19	19 44 40	26°31'39	29°30	4°12	16°16	17°33	14°33	5°30	13°50	0°41	4°49	23°28	23°29	6°57	n.a.	T 19
F 20	19 48 36	27°33'09	11♌26	5° 9	17°29	17°33	14°45	5°37	13°48	0°40	4°47	23°27	23°26	7° 3	n.a.	F 20
S 21	19 52 33	28°34'38	23°30	6° 9	18°41	17°R34	14°56	5°44	13°45	0°39	4°46	23°27	23°23	7°10	n.a.	S 21
S 22	19 56 29	29°36'07	5♍43	7°13	19°54	17°33	15° 7	5°52	13°43	0°37	4°45	23°26	23°20	7°17	n.a.	S 22
M23	20 0 26	0♌37'35	18° 7	8°19	21° 7	17°32	15°19	5°59	13°40	0°36	4°44	23°25	23°17	7°23	n.a.	M23
T 24	20 4 23	1°39'02	0♎44	9°28	22°20	17°30	15°30	6° 6	13°38	0°34	4°43	23°24	23°13	7°30	n.a.	T 24
W25	20 8 19	2°40'28	13°37	10°40	23°32	17°27	15°41	6°13	13°35	0°33	4°42	23°23	23°10	7°37	n.a.	W25
T 26	20 12 16	3°41'54	26°49	11°53	24°45	17°23	15°52	6°20	13°32	0°31	4°41	23°23	23° 7	7°43	n.a.	T 26
F 27	20 16 12	4°43'18	10♏22	13° 9	25°58	17°19	16° 3	6°27	13°30	0°30	4°40	23°D23	23° 4	7°50	n.a.	F 27
S 28	20 20 9	5°44'42	24°16	14°26	27°11	17°14	16°14	6°35	13°27	0°28	4°39	23°23	23° 1	7°57	n.a.	S 28
S 29	20 24 6	6°46'04	8♐32	15°44	28°24	17° 8	16°25	6°42	13°25	0°27	4°38	23°24	22°58	8° 3	n.a.	S 29
M30	20 28 2	7♌47'25	23♐ 8	17♋ 4	29♊37	17♓ 1	16♊36	6♌49	13♒22	0♓25	4♑37	23♐25	22♑54	8♋10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	24s54	4s16	23n31	0s26	19n31	0s 5	6s43	0s48	24n19	1n32	22n22	2n24	17s58	1s 0	13s22	2s 2	38s57	14s50	22s 6	21s56	25n51		n.a.
M 2	23 53	26 36	3 19	23 55	0 6	19 52	0 0	6 37	0 47	24 21	1 32	22 20	2 24	17 58	1 0	13 22	2 2	38 57	14 50	22 6	21 57	25 50		n.a.
T 3	23 49	26 20	2 7	24 19	0n14	20 13	0n 4	6 31	0 46	24 23	1 32	22 18	2 24	17 59	1 0	13 22	2 2	38 57	14 50	22 7	21 57	25 49		n.a.
W 4	23 44	24 6	0 46	24 41	0 33	20 34	0 8	6 26	0 45	24 25	1 32	22 16	2 24	18 0	1 0	13 23	2 2	38 57	14 50	22 7	21 58	25 47		n.a.
T 5	23 38	20 8	0n38	25 2	0 51	20 54	0 12	6 20	0 44	24 27	1 32	22 14	2 24	18 0	1 0	13 23	2 3	38 57	14 50	22 7	21 58	25 46		n.a.
F 6	23 32	14 55	1 58	25 20	1 8	21 13	0 16	6 15	0 43	24 29	1 32	22 13	2 24	18 1	1 0	13 24	2 3	38 57	14 50	22 7	21 59	25 45		n.a.
S 7	23 26	8 59	3 8	25 36	1 24	21 32	0 20	6 10	0 42	24 31	1 33	22 11	2 24	18 2	1 0	13 24	2 3	38 57	14 50	22 7	21 59	25 44		n.a.
S 8	23 19	2 47	4 5	25 51	1 37	21 50	0 24	6 5	0 40	24 33	1 33	22 9	2 23	18 2	1 0	13 24	2 3	38 57	14 50	22 7	22 0	25 43		n.a.
M 9	23 11	3n21	4 46	26 3	1 50	22 8	0 27	6 0	0 39	24 35	1 33	22 7	2 23	18 3	1 0	13 25	2 3	38 57	14 50	22 6	22 1	25 42		n.a.
T 10	23 3	9 7	5 10	26 13	2 0	22 25	0 31	5 56	0 38	24 37	1 33	22 5	2 23	18 4	1 0	13 25	2 3	38 57	14 50	22 6	22 1	25 41		n.a.
W11	22 55	14 21	5 18	26 22	2 9	22 42	0 35	5 52	0 37	24 38	1 33	22 4	2 23	18 4	1 0	13 26	2 3	38 57	14 50	22 6	22 2	25 39		n.a.
T 12	22 46	18 50	5 10	26 30	2 16	22 58	0 38	5 48	0 35	24 40	1 34	22 2	2 23	18 5	1 0	13 26	2 3	38 56	14 50	22 6	22 2	25 38		n.a.
F 13	22 37	22 27	4 48	26 35	2 22	23 13	0 42	5 44	0 34	24 42	1 34	22 0	2 23	18 6	1 0	13 27	2 3	38 56	14 50	22 6	22 3	25 37		n.a.
S 14	22 27	25 1	4 14	26 40	2 27	23 27	0 45	5 41	0 32	24 44	1 34	21 58	2 23	18 6	1 0	13 27	2 3	38 56	14 49	22 6	22 3	25 36		n.a.
S 15	22 17	26 28	3 30	26 43	2 30	23 41	0 48	5 38	0 31	24 45	1 34	21 56	2 23	18 7	1 0	13 28	2 3	38 56	14 49	22 7	22 4	25 35		n.a.
M16	22 6	26 41	2 36	26 45	2 32	23 54	0 51	5 35	0 30	24 47	1 34	21 54	2 23	18 8	1 0	13 28	2 3	38 56	14 49	22 7	22 5	25 34		n.a.
T 17	21 55	25 42	1 36	26 45	2 33	24 7	0 55	5 32	0 28	24 49	1 35	21 52	2 23	18 9	1 0	13 29	2 3	38 56	14 49	22 7	22 5	25 32		n.a.
W18	21 44	23 33	0 32	26 44	2 34	24 18	0 58	5 30	0 27	24 50	1 35	21 51	2 23	18 9	1 0	13 29	2 3	38 56	14 49	22 7	22 6	25 31		n.a.
T 19	21 32	20 23	0s34	26 42	2 33	24 30	1 1	5 28	0 25	24 52	1 35	21 49	2 23	18 10	1 0	13 30	2 3	38 56	14 49	22 7	22 6	25 30		n.a.
F 20	21 19	16 21	1 38	26 39	2 32	24 40	1 3	5 26	0 23	24 54	1 35	21 47	2 23	18 11	1 0	13 30	2 3	38 56	14 49	22 7	22 7	25 29		n.a.
S 21	21 7	11 38	2 39	26 34	2 30	24 49	1 6	5 24	0 22	24 55	1 35	21 45	2 23	18 12	1 0	13 31	2 3	38 56	14 48	22 7	22 7	25 28		n.a.
S 22	20 53	6 25	3 34	26 28	2 27	24 58	1 9	5 23	0 20	24 57	1 36	21 43	2 23	18 12	1 0	13 31	2 3	38 56	14 48	22 7	22 8	25 26		n.a.
M23	20 40	0 54	4 19	26 21	2 24	25 6	1 12	5 22	0 18	24 58	1 36	21 41	2 22	18 13	1 0	13 32	2 3	38 56	14 48	22 7	22 8	25 25		n.a.
T 24	20 26	4s45	4 53	26 13	2 21	25 13	1 14	5 21	0 17	25 0	1 36	21 39	2 22	18 14	1 0	13 32	2 3	38 55	14 48	22 7	22 9	25 24		n.a.
W25	20 12	10 19	5 13	26 3	2 17	25 20	1 17	5 21	0 15	25 1	1 36	21 37	2 22	18 15	1 0	13 33	2 3	38 55	14 48	22 7	22 10	25 23		n.a.
T 26	19 57	15 34	5 17	25 53	2 13	25 26	1 19	5 20	0 13	25 3	1 37	21 35	2 22	18 15	1 0	13 34	2 3	38 55	14 48	22 7	22 10	25 21		n.a.
F 27	19 42	20 11	5 3	25 41	2 8	25 31	1 21	5 20	0 11	25 4	1 37	21 34	2 22	18 16	1 0	13 34	2 3	38 55	14 47	22 7	22 11	25 20		n.a.
S 28	19 27	23 50	4 32	25 28	2 4	25 35	1 23	5 21	0 9	25 6	1 37	21 32	2 22	18 17	1 0	13 35	2 3	38 55	14 47	22 7	22 11	25 19		n.a.
S 29	19 11	26 8	3 44	25 13	1 58	25 38	1 25	5 21	0 7	25 7	1 37	21 30	2 22	18 18	1 0	13 35	2 3	38 55	14 47	22 7	22 12	25 18		n.a.
M30	18n55	26s42	2s40	24n58	1n53	25n41	1n27	5s22	0s 5	25n 8	1n38	21n28	2n22	18s18	1s 0	13s36	2s 3	38s55	14s47	22s 7	22s12	25n16		n.a.

Julian Day Number = -1372001.5, Delta T = 95h22m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°52'54, Lahiri = -119°45'54 Julian Calendar 1 Sept. 8470 BCE == Greg. Calendar 28 June 8470 BCE

The year -8469 astronomical counting style corresponds to year 8470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8470 BCE (-8469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 31 59	8♌48'45	8♑ 0	18♋25	0♋50	16°R53	16♊46	6♌56	13°R20	0°R24	4°R37	23♑26	22♑51	8♋17	n.a.	T 1
W 2	20 35 56	9°50'04	23° 1	19°47	2° 4	16♓45	16°57	7° 3	13♒17	0♓22	4♑36	23°R27	22°48	8°23	n.a.	W 2
T 3	20 39 52	10°51'22	8♒ 4	21°10	3°17	16°35	17° 7	7°10	13°14	0°21	4°35	23°26	22°45	8°30	n.a.	T 3
F 4	20 43 49	11°52'39	22°59	22°34	4°30	16°25	17°18	7°18	13°12	0°19	4°34	23°25	22°42	8°37	n.a.	F 4
S 5	20 47 45	12°53'55	7♓38	23°58	5°44	16°15	17°28	7°25	13° 9	0°18	4°33	23°23	22°39	8°43	n.a.	S 5
S 6	20 51 42	13°55'10	21°55	25°24	6°57	16° 3	17°38	7°32	13° 7	0°16	4°32	23°20	22°35	8°50	n.a.	S 6
M 7	20 55 39	14°56'23	5♈46	26°50	8°10	15°51	17°48	7°39	13° 4	0°14	4°31	23°17	22°32	8°56	n.a.	M 7
T 8	20 59 35	15°57'36	19° 9	28°17	9°24	15°38	17°58	7°46	13° 1	0°13	4°30	23°14	22°29	9° 3	n.a.	T 8
W 9	21 3 32	16°58'49	2♉ 6	29°45	10°37	15°24	18° 8	7°53	12°59	0°11	4°30	23°12	22°26	9°10	n.a.	W 9
T 10	21 7 28	18° 0'00	14°40	1♌13	11°51	15° 9	18°18	8° 1	12°56	0° 9	4°29	23°D11	22°23	9°16	n.a.	T 10
F 11	21 11 25	19° 1'10	26°55	2°42	13° 4	14°54	18°27	8° 8	12°54	0° 8	4°28	23°11	22°19	9°23	n.a.	F 11
S 12	21 15 22	20° 2'19	8♊56	4°12	14°18	14°37	18°37	8°15	12°51	0° 6	4°27	23°12	22°16	9°30	n.a.	S 12
S 13	21 19 18	21° 3'27	20°47	5°42	15°31	14°21	18°46	8°22	12°48	0° 4	4°27	23°14	22°13	9°36	n.a.	S 13
M14	21 23 15	22° 4'34	2♋34	7°13	16°45	14° 3	18°55	8°29	12°46	0° 3	4°26	23°16	22°10	9°43	n.a.	M14
T 15	21 27 12	23° 5'40	14°20	8°44	17°58	13°45	19° 5	8°36	12°43	0° 1	4°25	23°17	22° 7	9°50	n.a.	T 15
W16	21 31 8	24° 6'44	26°11	10°16	19°12	13°26	19°14	8°43	12°41	29♒59	4°24	23°R18	22° 4	9°56	n.a.	W16
T 17	21 35 5	25° 7'47	8♌ 8	11°49	20°26	13° 7	19°23	8°50	12°38	29°58	4°24	23°17	22° 0	10° 3	n.a.	T 17
F 18	21 39 1	26° 8'48	20°15	13°22	21°39	12°47	19°31	8°57	12°36	29°56	4°23	23°14	21°57	10°10	n.a.	F 18
S 19	21 42 58	27° 9'48	2♍33	14°56	22°53	12°26	19°40	9° 4	12°33	29°54	4°22	23° 9	21°54	10°16	n.a.	S 19
S 20	21 46 55	28°10'46	15° 2	16°30	24° 7	12° 5	19°49	9°11	12°31	29°53	4°22	23° 3	21°51	10°23	n.a.	S 20
M21	21 50 51	29°11'43	27°44	18° 5	25°20	11°44	19°57	9°18	12°28	29°51	4°21	22°57	21°48	10°30	n.a.	M21
T 22	21 54 48	0♍12'38	10♎39	19°41	26°34	11°22	20° 5	9°25	12°26	29°49	4°20	22°50	21°44	10°36	n.a.	T 22
W23	21 58 45	1°13'30	23°47	21°17	27°48	10°59	20°13	9°32	12°23	29°48	4°20	22°44	21°41	10°43	n.a.	W23
T 24	22 2 41	2°14'21	7♏ 8	22°54	29° 1	10°37	20°21	9°38	12°21	29°46	4°19	22°40	21°38	10°50	n.a.	T 24
F 25	22 6 38	3°15'10	20°42	24°32	0♌15	10°14	20°29	9°45	12°19	29°44	4°19	22°37	21°35	10°56	n.a.	F 25
S 26	22 10 34	4°15'57	4♐30	26°10	1°29	9°51	20°37	9°52	12°16	29°43	4°18	22°D37	21°32	11° 3	n.a.	S 26
S 27	22 14 31	5°16'42	18°32	27°49	2°42	9°27	20°45	9°59	12°14	29°41	4°18	22°37	21°29	11° 9	n.a.	S 27
M28	22 18 28	6°17'25	2♑48	29°29	3°56	9° 4	20°52	10° 6	12°12	29°39	4°17	22°39	21°25	11°16	n.a.	M28
T 29	22 22 24	7°18'05	17°14	1♍10	5°10	8°40	21° 0	10°12	12° 9	29°37	4°17	22°R40	21°22	11°23	n.a.	T 29
W30	22 26 21	8°18'43	1♒49	2°51	6°23	8°16	21° 7	10°19	12° 7	29°36	4°16	22°39	21°19	11°29	n.a.	W30
T 31	22 30 18	9♍19'19	16♒28	4♍33	7♌37	7♓52	21♊14	10♌25	12♒ 5	29♒34	4♑16	22♑37	21♑16	11♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n38	25s23	1s25	24n41	1n48	25n42	1n29	5s24	0s 3	25n10	1n38	21n26	2n22	18s19	1s 0	13s36	2s 3	38s54	14s47	22s 7	22s13	25n15		n.a.
W 2	18 21	22 13	0 2	24 23	1 42	25 43	1 31	5 25	0 1	25 11	1 38	21 24	2 22	18 20	1 0	13 37	2 3	38 54	14 46	22 7	22 13	25 14		n.a.
T 3	18 4	17 34	1n20	24 4	1 36	25 44	1 33	5 27	0n 1	25 12	1 38	21 22	2 22	18 21	1 0	13 38	2 3	38 54	14 46	22 7	22 14	25 12		n.a.
F 4	17 47	11 51	2 36	23 44	1 30	25 43	1 34	5 29	0 3	25 14	1 39	21 20	2 22	18 21	1 0	13 38	2 3	38 54	14 46	22 7	22 14	25 11		n.a.
S 5	17 29	5 35	3 41	23 23	1 24	25 42	1 36	5 32	0 5	25 15	1 39	21 18	2 22	18 22	1 0	13 39	2 3	38 54	14 46	22 7	22 15	25 10		n.a.
S 6	17 11	0n48	4 29	23 1	1 17	25 39	1 37	5 34	0 7	25 16	1 39	21 16	2 22	18 23	1 0	13 39	2 3	38 53	14 46	22 8	22 16	25 8		n.a.
M 7	16 53	6 56	5 1	22 38	1 11	25 36	1 39	5 37	0 9	25 17	1 39	21 14	2 22	18 24	1 0	13 40	2 3	38 53	14 45	22 8	22 16	25 7		n.a.
T 8	16 34	12 33	5 14	22 14	1 5	25 32	1 40	5 40	0 11	25 19	1 40	21 12	2 22	18 24	1 0	13 41	2 3	38 53	14 45	22 9	22 17	25 6		n.a.
W 9	16 15	17 26	5 11	21 49	0 58	25 28	1 41	5 44	0 14	25 20	1 40	21 11	2 22	18 25	1 0	13 41	2 3	38 53	14 45	22 9	22 17	25 4		n.a.
T 10	15 56	21 25	4 53	21 23	0 52	25 22	1 42	5 48	0 16	25 21	1 40	21 9	2 22	18 26	1 0	13 42	2 3	38 53	14 45	22 9	22 18	25 3		n.a.
F 11	15 36	24 21	4 22	20 56	0 45	25 16	1 43	5 52	0 18	25 22	1 40	21 7	2 22	18 27	1 0	13 42	2 3	38 52	14 44	22 9	22 18	25 2		n.a.
S 12	15 16	26 8	3 40	20 28	0 38	25 9	1 44	5 56	0 20	25 23	1 41	21 5	2 22	18 27	1 0	13 43	2 3	38 52	14 44	22 9	22 19	25 0		n.a.
S 13	14 56	26 42	2 49	19 59	0 32	25 2	1 45	6 1	0 23	25 24	1 41	21 3	2 22	18 28	1 0	13 44	2 3	38 52	14 44	22 9	22 19	24 59		n.a.
M14	14 36	26 3	1 52	19 29	0 25	24 53	1 46	6 5	0 25	25 26	1 41	21 1	2 22	18 29	1 0	13 44	2 3	38 52	14 44	22 9	22 20	24 58		n.a.
T 15	14 15	24 14	0 49	18 58	0 19	24 44	1 46	6 10	0 27	25 27	1 42	20 59	2 22	18 30	1 0	13 45	2 3	38 52	14 43	22 8	22 20	24 56		n.a.
W16	13 55	21 21	0s16	18 26	0 12	24 34	1 47	6 16	0 30	25 28	1 42	20 57	2 22	18 30	1 0	13 45	2 3	38 51	14 43	22 8	22 21	24 55		n.a.
T 17	13 34	17 32	1 20	17 54	0 6	24 23	1 48	6 21	0 32	25 29	1 42	20 55	2 22	18 31	1 0	13 46	2 3	38 51	14 43	22 8	22 21	24 54		n.a.
F 18	13 12	12 58	2 22	17 20	0s 1	24 11	1 48	6 27	0 35	25 30	1 43	20 53	2 22	18 32	1 0	13 47	2 3	38 51	14 43	22 9	22 22	24 52		n.a.
S 19	12 51	7 50	3 18	16 46	0 7	23 59	1 48	6 33	0 37	25 31	1 43	20 52	2 23	18 33	1 0	13 47	2 3	38 51	14 42	22 10	22 23	24 51		n.a.
S 20	12 29	2 20	4 5	16 11	0 14	23 46	1 48	6 39	0 39	25 32	1 43	20 50	2 23	18 33	1 0	13 48	2 3	38 50	14 42	22 11	22 23	24 49		n.a.
M21	12 7	3s21	4 41	15 35	0 20	23 32	1 49	6 45	0 42	25 33	1 44	20 48	2 23	18 34	1 0	13 48	2 3	38 50	14 42	22 12	22 24	24 48		n.a.
T 22	11 45	8 58	5 4	14 59	0 26	23 18	1 49	6 51	0 44	25 34	1 44	20 46	2 23	18 35	1 0	13 49	2 3	38 50	14 42	22 13	22 24	24 47		n.a.
W23	11 23	14 18	5 10	14 22	0 32	23 3	1 49	6 58	0 47	25 35	1 44	20 44	2 23	18 35	1 0	13 50	2 3	38 50	14 41	22 14	22 25	24 45		n.a.
T 24	11 1	19 3	5 1	13 44	0 38	22 47	1 48	7 4	0 49	25 36	1 45	20 42	2 23	18 36	1 0	13 50	2 3	38 49	14 41	22 15	22 25	24 44		n.a.
F 25	10 38	22 54	4 34	13 5	0 44	22 31	1 48	7 11	0 52	25 37	1 45	20 40	2 23	18 37	1 0	13 51	2 3	38 49	14 41	22 15	22 26	24 42		n.a.
S 26	10 15	25 31	3 51	12 26	0 50	22 14	1 48	7 18	0 54	25 38	1 45	20 39	2 23	18 37	1 0	13 52	2 3	38 49	14 40	22 15	22 26	24 41		n.a.
S 27	9 53	26 36	2 54	11 46	0 55	21 56	1 48	7 25	0 56	25 38	1 46	20 37	2 23	18 38	1 0	13 52	2 3	38 49	14 40	22 15	22 27	24 39		n.a.
M28	9 29	25 57	1 46	11 5	1 0	21 38	1 47	7 32	0 59	25 39	1 46	20 35	2 23	18 39	0 59	13 53	2 3	38 48	14 40	22 15	22 27	24 38		n.a.
T 29	9 6	23 33	0 29	10 24	1 6	21 19	1 47	7 39	1 1	25 40	1 46	20 33	2 23	18 39	0 59	13 53	2 3	38 48	14 39	22 15	22 28	24 36		n.a.
W30	8 43	19 36	0n49	9 42	1 11	21 0	1 46	7 46	1 3	25 41	1 47	20 31	2 23	18 40	0 59	13 54	2 3	38 48	14 39	22 15	22 28	24 35		n.a.
T 31	8n20	14s26	2n 5	8n59	1s15	20n39	1n45	7s53	1n 6	25n42	1n47	20n29	2n23	18s41	0s59	13s54	2s 3	38s47	14s39	22s15	22s29	24n34		n.a.

Julian Day Number = -1371971.5, Delta T = 95h22m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°52'50, Lahiri = -119°45'50 Julian Calendar 1 Oct. 8470 BCE == Greg. Calendar 28 July 8470 BCE

The year -8469 astronomical counting style corresponds to year 8470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8470 BCE (-8469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 34 14	10♍19'53	1♓ 5	6♍16	8♌51	7°R28	21♊21	10♌32	12°R 3	29°R32	4°R16	22°R33	21♑13	11♋43	n.a.	F 1
S 2	22 38 11	11°20'25	15°32	8° 0	10° 4	7♓ 5	21°28	10°39	12♒ 0	29♒31	4♑15	22♑26	21°10	11°49	n.a.	S 2
S 3	22 42 7	12°20'55	29°43	9°44	11°18	6°41	21°34	10°45	11°58	29°29	4°15	22°18	21° 6	11°56	n.a.	S 3
M 4	22 46 4	13°21'23	13♈33	11°30	12°32	6°17	21°41	10°52	11°56	29°27	4°15	22° 9	21° 3	12° 3	n.a.	M 4
T 5	22 50 1	14°21'49	26°59	13°16	13°45	5°54	21°47	10°58	11°54	29°26	4°14	22° 1	21° 0	12° 9	n.a.	T 5
W 6	22 53 57	15°22'13	10♉ 0	15° 3	14°59	5°31	21°53	11° 4	11°52	29°24	4°14	21°53	20°57	12°16	n.a.	W 6
T 7	22 57 54	16°22'36	22°39	16°51	16°13	5° 8	21°59	11°11	11°50	29°23	4°14	21°48	20°54	12°23	n.a.	T 7
F 8	23 1 51	17°22'56	4♊57	18°40	17°26	4°46	22° 5	11°17	11°48	29°21	4°13	21°45	20°50	12°29	n.a.	F 8
S 9	23 5 47	18°23'15	17° 0	20°29	18°40	4°24	22°11	11°23	11°46	29°19	4°13	21°D44	20°47	12°36	n.a.	S 9
S 10	23 9 44	19°23'32	28°52	22°19	19°53	4° 2	22°16	11°29	11°44	29°18	4°13	21°45	20°44	12°43	n.a.	S 10
M11	23 13 40	20°23'47	10♋39	24°10	21° 7	3°40	22°22	11°36	11°42	29°16	4°13	21°46	20°41	12°49	n.a.	M11
T 12	23 17 37	21°24'00	22°27	26° 2	22°21	3°20	22°27	11°42	11°40	29°15	4°13	21°R46	20°38	12°56	n.a.	T 12
W13	23 21 34	22°24'11	4♌21	27°54	23°34	2°59	22°32	11°48	11°38	29°13	4°13	21°45	20°35	13° 3	n.a.	W13
T 14	23 25 30	23°24'20	16°24	29°46	24°48	2°39	22°37	11°54	11°37	29°12	4°12	21°42	20°31	13° 9	n.a.	T 14
F 15	23 29 27	24°24'27	28°40	1♎39	26° 1	2°20	22°42	12° 0	11°35	29°10	4°12	21°36	20°28	13°16	n.a.	F 15
S 16	23 33 23	25°24'32	11♍11	3°32	27°15	2° 2	22°46	12° 6	11°33	29° 9	4°12	21°28	20°25	13°22	n.a.	S 16
S 17	23 37 20	26°24'34	23°59	5°24	28°28	1°44	22°50	12°11	11°32	29° 7	4°12	21°18	20°22	13°29	n.a.	S 17
M18	23 41 17	27°24'35	7♎ 3	7°17	29°42	1°26	22°55	12°17	11°30	29° 6	4°12	21° 6	20°19	13°36	n.a.	M18
T 19	23 45 13	28°24'33	20°22	9° 9	0♍55	1°10	22°59	12°23	11°28	29° 4	4°D12	20°54	20°16	13°42	n.a.	T 19
W20	23 49 10	29°24'28	3♏53	11° 1	2° 9	0°54	23° 3	12°29	11°27	29° 3	4°12	20°44	20°12	13°49	n.a.	W20
T 21	23 53 6	0♎24'21	17°35	12°51	3°22	0°38	23° 6	12°34	11°26	29° 1	4°12	20°35	20° 9	13°56	n.a.	T 21
F 22	23 57 3	1°24'12	1♐24	14°39	4°36	0°24	23°10	12°40	11°24	29° 0	4°12	20°29	20° 6	14° 2	n.a.	F 22
S 23	0 0 59	2°24'00	15°20	16°26	5°49	0°10	23°13	12°45	11°23	28°59	4°12	20°26	20° 3	14° 9	n.a.	S 23
S 24	0 4 56	3°23'45	29°21	18°10	7° 3	29♒57	23°16	12°51	11°21	28°57	4°12	20°D25	20° 0	14°16	n.a.	S 24
M25	0 8 53	4°23'28	13♑27	19°52	8°16	29°45	23°19	12°56	11°20	28°56	4°13	20°R25	19°56	14°22	n.a.	M25
T 26	0 12 49	5°23'08	27°36	21°30	9°30	29°34	23°22	13° 2	11°19	28°55	4°13	20°25	19°53	14°29	n.a.	T 26
W27	0 16 46	6°22'46	11♒48	23° 4	10°43	29°23	23°25	13° 7	11°18	28°53	4°13	20°23	19°50	14°36	n.a.	W27
T 28	0 20 42	7°22'20	26° 0	24°34	11°56	29°13	23°27	13°12	11°17	28°52	4°13	20°19	19°47	14°42	n.a.	T 28
F 29	0 24 39	8°21'52	10♓ 9	25°59	13°10	29° 4	23°29	13°17	11°15	28°51	4°13	20°13	19°44	14°49	n.a.	F 29
S 30	0 28 36	9♎21'22	24♓11	27♎18	14♍23	28♒56	23♊31	13♌22	11♒14	28♒50	4♑13	20♑ 3	19♑41	14♋56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n56	8s28	3n12	8n16	1s20	20n19	1n45	8s 0	1n 8	25n43	1n47	20n28	2n23	18s41	0s59	13s55	2s 3	38s47	14s39	22s16	22s29	24n32		n.a.
S 2	7 32	2 7	4 6	7 33	1 24	19 58	1 44	8 7	1 10	25 44	1 48	20 26	2 23	18 42	0 59	13 56	2 3	38 47	14 38	22 17	22 30	24 31		n.a.
S 3	7 9	4n11	4 44	6 49	1 28	19 36	1 43	8 14	1 13	25 44	1 48	20 24	2 24	18 42	0 59	13 56	2 3	38 47	14 38	22 19	22 30	24 29		n.a.
M 4	6 45	10 9	5 3	6 5	1 32	19 14	1 42	8 20	1 15	25 45	1 48	20 22	2 24	18 43	0 59	13 57	2 3	38 46	14 38	22 20	22 31	24 28		n.a.
T 5	6 21	15 27	5 6	5 20	1 35	18 51	1 41	8 27	1 17	25 46	1 49	20 21	2 24	18 44	0 59	13 57	2 3	38 46	14 37	22 21	22 31	24 26		n.a.
W 6	5 57	19 53	4 52	4 35	1 38	18 27	1 40	8 34	1 19	25 47	1 49	20 19	2 24	18 44	0 59	13 58	2 3	38 46	14 37	22 23	22 32	24 25		n.a.
T 7	5 33	23 16	4 24	3 49	1 41	18 4	1 39	8 41	1 21	25 47	1 49	20 17	2 24	18 45	0 59	13 58	2 3	38 45	14 37	22 23	22 32	24 23		n.a.
F 8	5 8	25 29	3 44	3 4	1 43	17 39	1 38	8 47	1 23	25 48	1 50	20 15	2 24	18 45	0 59	13 59	2 3	38 45	14 36	22 24	22 33	24 22		n.a.
S 9	4 44	26 28	2 56	2 18	1 45	17 15	1 36	8 54	1 25	25 49	1 50	20 14	2 24	18 46	0 59	14 0	2 3	38 45	14 36	22 24	22 33	24 20		n.a.
S 10	4 20	26 13	2 0	1 32	1 46	16 49	1 35	9 0	1 27	25 50	1 51	20 12	2 24	18 46	0 59	14 0	2 3	38 44	14 36	22 24	22 34	24 19		n.a.
M11	3 55	24 46	0 59	0 46	1 47	16 24	1 34	9 6	1 29	25 50	1 51	20 10	2 24	18 47	0 59	14 1	2 3	38 44	14 35	22 24	22 34	24 17		n.a.
T 12	3 31	22 13	0s 4	0 0	1 47	15 58	1 32	9 12	1 31	25 51	1 51	20 9	2 25	18 47	0 59	14 1	2 3	38 44	14 35	22 24	22 35	24 15		n.a.
W13	3 6	18 43	1 7	0s46	1 47	15 31	1 31	9 18	1 33	25 52	1 52	20 7	2 25	18 48	0 59	14 2	2 3	38 43	14 35	22 24	22 35	24 14		n.a.
T 14	2 42	14 25	2 8	1 31	1 46	15 4	1 29	9 24	1 35	25 52	1 52	20 5	2 25	18 48	0 59	14 2	2 3	38 43	14 34	22 24	22 36	24 12		n.a.
F 15	2 17	9 28	3 4	2 16	1 45	14 37	1 27	9 29	1 37	25 53	1 52	20 4	2 25	18 49	0 59	14 3	2 3	38 43	14 34	22 25	22 36	24 11		n.a.
S 16	1 53	4 3	3 52	3 0	1 43	14 10	1 26	9 34	1 38	25 54	1 53	20 2	2 25	18 49	0 59	14 3	2 3	38 42	14 34	22 27	22 37	24 9		n.a.
S 17	1 28	1s38	4 29	3 44	1 40	13 42	1 24	9 39	1 40	25 54	1 53	20 1	2 25	18 49	0 59	14 4	2 3	38 42	14 33	22 28	22 37	24 8		n.a.
M18	1 4	7 21	4 53	4 27	1 36	13 13	1 22	9 44	1 42	25 55	1 54	19 59	2 25	18 50	0 59	14 4	2 3	38 42	14 33	22 30	22 38	24 6		n.a.
T 19	0 39	12 51	5 2	5 9	1 32	12 45	1 20	9 49	1 43	25 56	1 54	19 58	2 25	18 50	0 59	14 5	2 3	38 41	14 33	22 32	22 38	24 5		n.a.
W20	0 14	17 49	4 55	5 49	1 27	12 16	1 18	9 53	1 45	25 56	1 54	19 56	2 26	18 51	0 59	14 5	2 3	38 41	14 32	22 34	22 39	24 3		n.a.
T 21	0s10	21 56	4 30	6 28	1 21	11 47	1 17	9 57	1 46	25 57	1 55	19 54	2 26	18 51	0 59	14 6	2 2	38 41	14 32	22 35	22 39	24 1		n.a.
F 22	0 35	24 51	3 49	7 6	1 14	11 17	1 15	10 1	1 48	25 57	1 55	19 53	2 26	18 51	0 58	14 6	2 2	38 40	14 32	22 36	22 40	24 0		n.a.
S 23	0 59	26 17	2 55	7 41	1 7	10 48	1 13	10 5	1 49	25 58	1 56	19 51	2 26	18 52	0 58	14 7	2 2	38 40	14 31	22 37	22 40	23 58		n.a.
S 24	1 24	26 3	1 49	8 15	0 58	10 18	1 11	10 8	1 50	25 59	1 56	19 50	2 26	18 52	0 58	14 7	2 2	38 40	14 31	22 37	22 41	23 57		n.a.
M25	1 48	24 8	0 37	8 46	0 49	9 47	1 9	10 12	1 52	25 59	1 56	19 49	2 26	18 52	0 58	14 7	2 2	38 39	14 31	22 37	22 41	23 55		n.a.
T 26	2 12	20 42	0n38	9 15	0 39	9 17	1 6	10 15	1 53	26 0	1 57	19 47	2 26	18 53	0 58	14 8	2 2	38 39	14 30	22 37	22 42	23 53		n.a.
W27	2 37	16 2	1 51	9 41	0 28	8 46	1 4	10 17	1 54	26 0	1 57	19 46	2 27	18 53	0 58	14 8	2 2	38 39	14 30	22 37	22 42	23 52		n.a.
T 28	3 1	10 30	2 56	10 4	0 16	8 16	1 2	10 20	1 55	26 1	1 58	19 44	2 27	18 53	0 58	14 9	2 2	38 38	14 30	22 38	22 43	23 50		n.a.
F 29	3 25	4 28	3 51	10 24	0 3	7 44	1 0	10 22	1 56	26 1	1 58	19 43	2 27	18 54	0 58	14 9	2 2	38 38	14 29	22 39	22 43	23 48		n.a.
S 30	3s49	1n45	4n31	10s41	0n10	7n13	0n58	10s24	1n57	26n 2	1n58	19n42	2n27	18s54	0s58	14s 9	2s 2	38s38	14s29	22s40	22s44	23n47		n.a.

Julian Day Number = -1371940.5, Delta T = 95h22m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°52'45, Lahiri = -119°45'46 Julian Calendar 1 Nov. 8470 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8470 BCE (-8469) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	0 32 32	10♎20'49	8♈ 2	28♎31	15♍36	28°R49	23♊33	13♌27	11°R13	28°R49	4♑14	19°R51	19♑37	15♋ 2	n.a.	S 1
M 2	0 36 29	11°20'13	21°37	29°37	16°50	28♒42	23°35	13°32	11♒12	28♒47	4°14	19♑39	19°34	15° 9	n.a.	M 2
T 3	0 40 25	12°19'36	4♉54	0♏37	18° 3	28°37	23°36	13°37	11°12	28°46	4°14	19°26	19°31	15°15	n.a.	T 3
W 4	0 44 22	13°18'56	17°50	1°29	19°16	28°32	23°38	13°42	11°11	28°45	4°15	19°16	19°28	15°22	n.a.	W 4
T 5	0 48 18	14°18'14	0♊26	2°13	20°30	28°27	23°39	13°46	11°10	28°44	4°15	19° 7	19°25	15°29	n.a.	T 5
F 6	0 52 15	15°17'29	12°45	2°49	21°43	28°24	23°40	13°51	11° 9	28°43	4°15	19° 1	19°21	15°35	n.a.	F 6
S 7	0 56 11	16°16'43	24°48	3°17	22°56	28°21	23°41	13°56	11° 8	28°42	4°16	18°58	19°18	15°42	n.a.	S 7
S 8	1 0 8	17°15'54	6♋42	3°37	24° 9	28°19	23°41	14° 0	11° 8	28°41	4°16	18°56	19°15	15°49	n.a.	S 8
M 9	1 4 5	18°15'04	18°30	3°48	25°23	28°18	23°42	14° 5	11° 7	28°40	4°16	18°56	19°12	15°55	n.a.	M 9
T 10	1 8 1	19°14'11	0♌19	3°R52	26°36	28°D18	23°42	14° 9	11° 7	28°39	4°17	18°56	19° 9	16° 2	n.a.	T 10
W11	1 11 58	20°13'16	12°14	3°47	27°49	28°18	23°R42	14°13	11° 6	28°38	4°17	18°55	19° 6	16° 9	n.a.	W11
T 12	1 15 54	21°12'19	24°20	3°34	29° 2	28°20	23°42	14°17	11° 6	28°37	4°18	18°51	19° 2	16°15	n.a.	T 12
F 13	1 19 51	22°11'19	6♍42	3°14	0♎16	28°22	23°41	14°22	11° 5	28°36	4°18	18°45	18°59	16°22	n.a.	F 13
S 14	1 23 47	23°10'18	19°23	2°47	1°29	28°24	23°41	14°26	11° 5	28°35	4°19	18°37	18°56	16°29	n.a.	S 14
S 15	1 27 44	24° 9'14	2♎25	2°14	2°42	28°28	23°40	14°30	11° 5	28°35	4°19	18°26	18°53	16°35	n.a.	S 15
M16	1 31 40	25° 8'08	15°47	1°35	3°55	28°32	23°39	14°33	11° 5	28°34	4°20	18°14	18°50	16°42	n.a.	M16
T 17	1 35 37	26° 7'00	29°29	0°52	5° 8	28°36	23°38	14°37	11° 4	28°33	4°20	18° 1	18°47	16°48	n.a.	T 17
W18	1 39 33	27° 5'49	13♏26	0° 5	6°22	28°42	23°37	14°41	11° 4	28°32	4°21	17°50	18°43	16°55	n.a.	W18
T 19	1 43 30	28° 4'37	27°34	29♎16	7°35	28°48	23°35	14°45	11° 4	28°32	4°22	17°40	18°40	17° 2	n.a.	T 19
F 20	1 47 26	29° 3'21	11♐47	28°25	8°48	28°55	23°34	14°48	11°D 4	28°31	4°22	17°34	18°37	17° 8	n.a.	F 20
S 21	1 51 23	0♏ 2'03	26° 3	27°34	10° 1	29° 2	23°32	14°52	11° 4	28°30	4°23	17°30	18°34	17°15	n.a.	S 21
S 22	1 55 19	1° 0'43	10♑17	26°43	11°14	29°11	23°30	14°55	11° 4	28°30	4°24	17°29	18°31	17°22	n.a.	S 22
M23	1 59 16	1°59'20	24°27	25°54	12°27	29°19	23°28	14°58	11° 4	28°29	4°24	17°29	18°27	17°28	n.a.	M23
T 24	2 3 12	2°57'55	8♒32	25° 7	13°40	29°29	23°25	15° 1	11° 5	28°29	4°25	17°29	18°24	17°35	n.a.	T 24
W25	2 7 9	3°56'26	22°31	24°23	14°54	29°39	23°23	15° 4	11° 5	28°28	4°26	17°27	18°21	17°42	n.a.	W25
T 26	2 11 5	4°54'55	6♓24	23°43	16° 7	29°49	23°20	15° 8	11° 5	28°28	4°27	17°24	18°18	17°48	n.a.	T 26
F 27	2 15 2	5°53'22	20° 9	23° 7	17°20	0♓ 1	23°17	15°10	11° 6	28°27	4°27	17°18	18°15	17°55	n.a.	F 27
S 28	2 18 58	6°51'46	3♈45	22°36	18°33	0°12	23°14	15°13	11° 6	28°27	4°28	17° 9	18°12	18° 2	n.a.	S 28
S 29	2 22 55	7°50'08	17°10	22°10	19°46	0°25	23°10	15°16	11° 6	28°26	4°29	16°59	18° 8	18° 8	n.a.	S 29
M30	2 26 51	8°48'28	0♉23	21°49	20°59	0°38	23° 7	15°19	11° 7	28°26	4°30	16°47	18° 5	18°15	n.a.	M30
T 31	2 30 48	9♏46'45	13♉21	21♎33	22♎12	0♓51	23♊ 3	15♌21	11♒ 8	28♒26	4♑31	16♑36	18♑ 2	18♋22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s14	7n46	4n54	10s55	0n24	6n42	0n55	10s26	1n58	26n 2	1n59	19n40	2n27	18s54	0s58	14s10	2s 2	38s37	14s29	22s42	22s44	23n45		n.a.
M 2	4 38	13 18	5 0	11 6	0 39	6 10	0 53	10 27	1 59	26 3	1 59	19 39	2 27	18 54	0 58	14 10	2 2	38 37	14 29	22 44	22 45	23 44		n.a.
T 3	5 1	18 6	4 50	11 13	0 54	5 39	0 51	10 28	2 0	26 3	2 0	19 38	2 28	18 54	0 58	14 11	2 2	38 37	14 28	22 46	22 45	23 42		n.a.
W 4	5 25	21 55	4 25	11 17	1 10	5 7	0 48	10 29	2 1	26 4	2 0	19 36	2 28	18 55	0 58	14 11	2 2	38 36	14 28	22 47	22 45	23 40		n.a.
T 5	5 49	24 36	3 47	11 18	1 25	4 35	0 46	10 30	2 2	26 4	2 0	19 35	2 28	18 55	0 58	14 11	2 2	38 36	14 28	22 49	22 46	23 39		n.a.
F 6	6 13	26 1	2 59	11 16	1 41	4 3	0 44	10 30	2 3	26 5	2 1	19 34	2 28	18 55	0 58	14 12	2 2	38 36	14 27	22 49	22 46	23 37		n.a.
S 7	6 36	26 11	2 4	11 11	1 57	3 31	0 41	10 31	2 3	26 5	2 1	19 33	2 28	18 55	0 58	14 12	2 2	38 35	14 27	22 50	22 47	23 35		n.a.
S 8	7 0	25 7	1 4	11 3	2 13	2 59	0 39	10 31	2 4	26 5	2 2	19 32	2 29	18 55	0 58	14 12	2 2	38 35	14 27	22 50	22 47	23 33		n.a.
M 9	7 23	22 56	0 2	10 52	2 29	2 27	0 36	10 30	2 5	26 6	2 2	19 30	2 29	18 55	0 58	14 12	2 1	38 35	14 26	22 50	22 48	23 32		n.a.
T 10	7 46	19 46	1s 0	10 39	2 44	1 55	0 34	10 30	2 5	26 6	2 2	19 29	2 29	18 55	0 58	14 13	2 1	38 34	14 26	22 50	22 48	23 30		n.a.
W11	8 9	15 46	2 0	10 24	2 59	1 22	0 31	10 29	2 6	26 7	2 3	19 28	2 29	18 56	0 57	14 13	2 1	38 34	14 26	22 50	22 49	23 28		n.a.
T 12	8 32	11 5	2 56	10 6	3 12	0 50	0 29	10 28	2 7	26 7	2 3	19 27	2 29	18 56	0 57	14 13	2 1	38 34	14 25	22 51	22 49	23 27		n.a.
F 13	8 55	5 53	3 44	9 48	3 25	0 18	0 26	10 27	2 7	26 8	2 4	19 26	2 29	18 56	0 57	14 14	2 1	38 33	14 25	22 52	22 50	23 25		n.a.
S 14	9 17	0 20	4 23	9 27	3 37	0s15	0 24	10 25	2 8	26 8	2 4	19 25	2 30	18 56	0 57	14 14	2 1	38 33	14 25	22 53	22 50	23 23		n.a.
S 15	9 40	5s23	4 49	9 6	3 47	0 47	0 21	10 24	2 8	26 8	2 5	19 24	2 30	18 56	0 57	14 14	2 1	38 33	14 24	22 54	22 51	23 22		n.a.
M16	10 2	11 0	5 0	8 44	3 55	1 19	0 19	10 22	2 9	26 9	2 5	19 23	2 30	18 56	0 57	14 14	2 1	38 32	14 24	22 56	22 51	23 20		n.a.
T 17	10 24	16 13	4 55	8 23	4 3	1 51	0 16	10 20	2 9	26 9	2 5	19 22	2 30	18 56	0 57	14 14	2 1	38 32	14 24	22 58	22 51	23 18		n.a.
W18	10 46	20 41	4 31	8 1	4 8	2 24	0 14	10 17	2 10	26 9	2 6	19 21	2 31	18 56	0 57	14 15	2 1	38 32	14 23	22 59	22 52	23 16		n.a.
T 19	11 8	24 0	3 51	7 40	4 12	2 56	0 12	10 15	2 10	26 10	2 6	19 20	2 31	18 56	0 57	14 15	2 1	38 31	14 23	23 1	22 52	23 15		n.a.
F 20	11 29	25 51	2 57	7 20	4 13	3 28	0 9	10 12	2 10	26 10	2 6	19 19	2 31	18 56	0 57	14 15	2 1	38 31	14 23	23 2	22 53	23 13		n.a.
S 21	11 51	26 1	1 51	7 1	4 13	4 0	0 7	10 9	2 11	26 10	2 7	19 18	2 31	18 56	0 57	14 15	2 1	38 31	14 23	23 2	22 53	23 11		n.a.
S 22	12 12	24 27	0 38	6 44	4 12	4 31	0 4	10 6	2 11	26 10	2 7	19 18	2 31	18 56	0 57	14 15	2 1	38 30	14 22	23 2	22 54	23 9		n.a.
M23	12 33	21 20	0n37	6 29	4 8	5 3	0 2	10 2	2 11	26 11	2 8	19 17	2 32	18 55	0 57	14 15	2 1	38 30	14 22	23 2	22 54	23 8		n.a.
T 24	12 54	16 58	1 49	6 16	4 3	5 35	0s 1	9 59	2 12	26 11	2 8	19 16	2 32	18 55	0 57	14 16	2 0	38 30	14 22	23 2	22 55	23 6		n.a.
W25	13 14	11 43	2 54	6 6	3 57	6 6	0 3	9 55	2 12	26 11	2 8	19 15	2 32	18 55	0 57	14 16	2 0	38 30	14 21	23 2	22 55	23 4		n.a.
T 26	13 35	5 56	3 49	5 58	3 49	6 38	0 6	9 51	2 12	26 11	2 9	19 15	2 32	18 55	0 57	14 16	2 0	38 29	14 21	23 3	22 56	23 2		n.a.
F 27	13 55	0n 5	4 29	5 53	3 40	7 9	0 8	9 47	2 12	26 12	2 9	19 14	2 32	18 55	0 57	14 16	2 0	38 29	14 21	23 4	22 56	23 0		n.a.
S 28	14 15	6 0	4 54	5 50	3 30	7 40	0 11	9 42	2 13	26 12	2 10	19 13	2 33	18 55	0 56	14 16	2 0	38 29	14 21	23 5	22 56	22 59		n.a.
S 29	14 34	11 35	5 2	5 51	3 19	8 10	0 13	9 38	2 13	26 12	2 10	19 13	2 33	18 54	0 56	14 16	2 0	38 28	14 20	23 6	22 57	22 57		n.a.
M30	14 54	16 32	4 54	5 53	3 7	8 41	0 15	9 33	2 13	26 12	2 10	19 12	2 33	18 54	0 56	14 16	2 0	38 28	14 20	23 8	22 57	22 55		n.a.
T 31	15s13	20n38	4n30	5s59	2n55	9s11	0s18	9s28	2n13	26n12	2n11	19n11	2n33	18s54	0s56	14s16	2s 0	38s28	14s20	23s 9	22s58	22n53		n.a.

Julian Day Number = -1371910.5, Delta T = 95h22m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°52'41, Lahiri = -119°45'42 Julian Calendar 1 Dec. 8470 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8470 BCE

The year -8469 astronomical counting style corresponds to year 8470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8469 BCE (-8468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 34 44	10♏45'00	26♉ 3	21°R23	23♎25	1♓ 5	23°R 0	15♌24	11♒ 8	28°R25	4♑31	16°R26	17♑59	18♋28	n.a.	W 1
T 2	2 38 41	11°43'13	8♊30	21°D18	24°38	1°19	22♊56	15°26	11° 9	28♒25	4°32	16♑18	17°56	18°35	n.a.	T 2
F 3	2 42 37	12°41'25	20°42	21♎19	25°52	1°34	22°52	15°28	11°10	28°25	4°33	16°12	17°52	18°41	n.a.	F 3
S 4	2 46 34	13°39'34	2♋43	21°24	27° 5	1°50	22°47	15°31	11°10	28°25	4°34	16° 9	17°49	18°48	n.a.	S 4
S 5	2 50 30	14°37'41	14°35	21°35	28°18	2° 6	22°43	15°33	11°11	28°25	4°35	16°D 8	17°46	18°55	n.a.	S 5
M 6	2 54 27	15°35'47	26°24	21°51	29°31	2°22	22°38	15°35	11°12	28°24	4°36	16° 9	17°43	19° 1	n.a.	M 6
T 7	2 58 23	16°33'51	8♌13	22°11	0♏44	2°39	22°34	15°37	11°13	28°24	4°37	16° 9	17°40	19° 8	n.a.	T 7
W 8	3 2 20	17°31'53	20° 8	22°36	1°57	2°56	22°29	15°39	11°14	28°24	4°38	16°R10	17°37	19°15	n.a.	W 8
T 9	3 6 16	18°29'53	2♍15	23° 6	3°10	3°14	22°24	15°40	11°15	28°D24	4°39	16° 9	17°33	19°21	n.a.	T 9
F 10	3 10 13	19°27'51	14°38	23°39	4°23	3°32	22°18	15°42	11°16	28°24	4°40	16° 6	17°30	19°28	n.a.	F 10
S 11	3 14 9	20°25'48	27°23	24°17	5°36	3°51	22°13	15°44	11°17	28°24	4°41	16° 0	17°27	19°35	n.a.	S 11
S 12	3 18 6	21°23'43	10♎30	24°58	6°50	4°10	22° 8	15°45	11°18	28°24	4°42	15°53	17°24	19°41	n.a.	S 12
M13	3 22 2	22°21'36	24° 3	25°43	8° 3	4°30	22° 2	15°46	11°20	28°24	4°43	15°45	17°21	19°48	n.a.	M13
T 14	3 25 59	23°19'28	7♏59	26°31	9°16	4°49	21°56	15°48	11°21	28°25	4°44	15°36	17°18	19°55	n.a.	T 14
W15	3 29 55	24°17'18	22°15	27°23	10°29	5°10	21°50	15°49	11°22	28°25	4°45	15°28	17°14	20° 1	n.a.	W15
T 16	3 33 52	25°15'06	6♐46	28°18	11°42	5°30	21°44	15°50	11°24	28°25	4°46	15°22	17°11	20° 8	n.a.	T 16
F 17	3 37 48	26°12'52	21°25	29°16	12°55	5°52	21°38	15°51	11°25	28°25	4°47	15°18	17° 8	20°15	n.a.	F 17
S 18	3 41 45	27°10'37	6♑ 5	0♏17	14° 8	6°13	21°32	15°52	11°27	28°25	4°48	15°15	17° 5	20°21	n.a.	S 18
S 19	3 45 41	28° 8'19	20°40	1°21	15°22	6°35	21°26	15°52	11°28	28°26	4°49	15°D15	17° 2	20°28	n.a.	S 19
M20	3 49 38	29° 5'59	5♒ 5	2°27	16°35	6°57	21°19	15°53	11°30	28°26	4°50	15°16	16°58	20°35	n.a.	M20
T 21	3 53 34	0♐ 3'37	19°18	3°36	17°48	7°20	21°13	15°54	11°31	28°26	4°52	15°17	16°55	20°41	n.a.	T 21
W22	3 57 31	1° 1'14	3♓18	4°48	19° 1	7°43	21° 6	15°54	11°33	28°27	4°53	15°R18	16°52	20°48	n.a.	W22
T 23	4 1 27	1°58'48	17° 3	6° 2	20°14	8° 6	20°59	15°54	11°35	28°27	4°54	15°17	16°49	20°54	n.a.	T 23
F 24	4 5 24	2°56'20	0♈33	7°18	21°28	8°29	20°53	15°55	11°37	28°28	4°55	15°14	16°46	21° 1	n.a.	F 24
S 25	4 9 20	3°53'51	13°50	8°37	22°41	8°53	20°46	15°55	11°38	28°28	4°56	15° 9	16°43	21° 8	n.a.	S 25
S 26	4 13 17	4°51'19	26°54	9°58	23°54	9°17	20°39	15°R55	11°40	28°29	4°57	15° 3	16°39	21°14	n.a.	S 26
M27	4 17 13	5°48'46	9♉44	11°21	25° 7	9°42	20°32	15°55	11°42	28°29	4°59	14°56	16°36	21°21	n.a.	M27
T 28	4 21 10	6°46'12	22°21	12°46	26°20	10° 7	20°24	15°55	11°44	28°30	5° 0	14°50	16°33	21°28	n.a.	T 28
W29	4 25 6	7°43'35	4♊47	14°14	27°34	10°32	20°17	15°55	11°46	28°31	5° 1	14°44	16°30	21°34	n.a.	W29
T 30	4 29 3	8°40'58	17° 0	15°44	28°47	10°57	20°10	15°54	11°48	28°31	5° 2	14°40	16°27	21°41	n.a.	T 30
F 31	4 32 59	9♐38'19	29♊ 3	17♏16	0♐ 0	11♓23	20♊ 3	15♌54	11♒50	28♒32	5♑ 3	14♑37	16♑24	21♋48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s32	23n40	3n54	6s 6	2n42	9s42	0s20	9s22	2n13	26n13	2n11	19n11	2n34	18s54	0s56	14s16	2s 0	38s27	14s19	23s10	22s58	22n51		n.a.
T 2	15 50	25 30	3 7	6 17	2 29	10 11	0 22	9 17	2 13	26 13	2 11	19 10	2 34	18 54	0 56	14 16	2 0	38 27	14 19	23 11	22 59	22 50		n.a.
F 3	16 9	26 4	2 11	6 29	2 16	10 41	0 24	9 12	2 14	26 13	2 12	19 10	2 34	18 53	0 56	14 16	2 0	38 27	14 19	23 12	22 59	22 48		n.a.
S 4	16 27	25 23	1 11	6 43	2 3	11 11	0 27	9 6	2 14	26 13	2 12	19 9	2 34	18 53	0 56	14 16	2 0	38 26	14 19	23 13	22 59	22 46		n.a.
S 5	16 45	23 32	0 8	7 0	1 50	11 40	0 29	9 0	2 14	26 13	2 12	19 9	2 34	18 53	0 56	14 16	2 0	38 26	14 18	23 13	23 0	22 44		n.a.
M 6	17 2	20 40	0s55	7 18	1 36	12 9	0 31	8 54	2 14	26 13	2 13	19 8	2 35	18 52	0 56	14 16	1 59	38 26	14 18	23 13	23 0	22 42		n.a.
T 7	17 20	16 57	1 55	7 38	1 23	12 37	0 33	8 48	2 14	26 13	2 13	19 8	2 35	18 52	0 56	14 16	1 59	38 26	14 18	23 12	23 1	22 40		n.a.
W 8	17 37	12 32	2 52	7 59	1 10	13 5	0 35	8 41	2 14	26 13	2 13	19 8	2 35	18 52	0 56	14 16	1 59	38 25	14 18	23 12	23 1	22 39		n.a.
T 9	17 53	7 35	3 41	8 22	0 58	13 33	0 37	8 34	2 14	26 13	2 14	19 7	2 35	18 51	0 56	14 16	1 59	38 25	14 17	23 13	23 2	22 37		n.a.
F 10	18 10	2 14	4 22	8 47	0 45	14 1	0 40	8 28	2 14	26 13	2 14	19 7	2 36	18 51	0 56	14 16	1 59	38 25	14 17	23 13	23 2	22 35		n.a.
S 11	18 26	3s20	4 50	9 12	0 33	14 28	0 42	8 21	2 14	26 13	2 14	19 7	2 36	18 51	0 56	14 16	1 59	38 24	14 17	23 14	23 2	22 33		n.a.
S 12	18 42	8 56	5 5	9 38	0 21	14 55	0 44	8 14	2 14	26 13	2 14	19 7	2 36	18 50	0 56	14 16	1 59	38 24	14 17	23 14	23 3	22 31		n.a.
M13	18 57	14 17	5 3	10 6	0 10	15 22	0 45	8 6	2 14	26 13	2 15	19 6	2 36	18 50	0 56	14 16	1 59	38 24	14 17	23 15	23 3	22 29		n.a.
T 14	19 12	19 4	4 43	10 34	0s 1	15 48	0 47	7 59	2 14	26 13	2 15	19 6	2 37	18 49	0 55	14 16	1 59	38 24	14 16	23 17	23 4	22 27		n.a.
W15	19 27	22 53	4 6	11 4	0 12	16 13	0 49	7 51	2 14	26 13	2 15	19 6	2 37	18 49	0 55	14 15	1 59	38 23	14 16	23 17	23 4	22 26		n.a.
T 16	19 42	25 18	3 12	11 33	0 22	16 39	0 51	7 44	2 14	26 13	2 16	19 6	2 37	18 49	0 55	14 15	1 59	38 23	14 16	23 18	23 5	22 24		n.a.
F 17	19 56	26 1	2 5	12 4	0 32	17 4	0 53	7 36	2 14	26 12	2 16	19 6	2 37	18 48	0 55	14 15	1 59	38 23	14 16	23 19	23 5	22 22		n.a.
S 18	20 10	24 54	0 49	12 35	0 41	17 28	0 55	7 28	2 14	26 12	2 16	19 6	2 38	18 48	0 55	14 15	1 59	38 23	14 15	23 19	23 5	22 20		n.a.
S 19	20 23	22 6	0n29	13 6	0 50	17 52	0 56	7 19	2 14	26 12	2 16	19 6	2 38	18 47	0 55	14 15	1 58	38 22	14 15	23 19	23 6	22 18		n.a.
M20	20 36	17 55	1 45	13 38	0 58	18 16	0 58	7 11	2 14	26 12	2 16	19 6	2 38	18 47	0 55	14 15	1 58	38 22	14 15	23 19	23 6	22 16		n.a.
T 21	20 49	12 47	2 54	14 10	1 6	18 39	0 59	7 3	2 14	26 12	2 17	19 6	2 38	18 46	0 55	14 14	1 58	38 22	14 15	23 19	23 7	22 14		n.a.
W22	21 2	7 3	3 50	14 42	1 14	19 1	1 1	6 54	2 13	26 11	2 17	19 6	2 38	18 46	0 55	14 14	1 58	38 22	14 15	23 19	23 7	22 12		n.a.
T 23	21 14	1 7	4 33	15 14	1 21	19 23	1 2	6 45	2 13	26 11	2 17	19 6	2 39	18 45	0 55	14 14	1 58	38 21	14 14	23 19	23 7	22 10		n.a.
F 24	21 25	4n47	5 0	15 46	1 27	19 45	1 4	6 36	2 13	26 11	2 17	19 6	2 39	18 44	0 55	14 14	1 58	38 21	14 14	23 19	23 8	22 8		n.a.
S 25	21 37	10 21	5 9	16 18	1 33	20 6	1 5	6 27	2 13	26 10	2 18	19 6	2 39	18 44	0 55	14 13	1 58	38 21	14 14	23 20	23 8	22 6		n.a.
S 26	21 48	15 23	5 3	16 50	1 39	20 26	1 7	6 18	2 13	26 10	2 18	19 7	2 39	18 43	0 55	14 13	1 58	38 21	14 14	23 20	23 9	22 5		n.a.
M27	21 58	19 38	4 41	17 22	1 44	20 46	1 8	6 8	2 13	26 10	2 18	19 7	2 40	18 43	0 55	14 13	1 58	38 20	14 14	23 21	23 9	22 3		n.a.
T 28	22 8	22 55	4 6	17 53	1 48	21 5	1 9	5 59	2 13	26 9	2 18	19 7	2 40	18 42	0 55	14 13	1 58	38 20	14 14	23 22	23 10	22 1		n.a.
W29	22 18	25 3	3 20	18 25	1 52	21 24	1 10	5 49	2 13	26 9	2 18	19 7	2 40	18 42	0 55	14 12	1 58	38 20	14 13	23 23	23 10	21 59		n.a.
T 30	22 28	25 58	2 25	18 55	1 55	21 42	1 12	5 40	2 13	26 9	2 18	19 8	2 40	18 41	0 55	14 12	1 58	38 20	14 13	23 23	23 10	21 57		n.a.
F 31	22s37	25n37	1n24	19s25	1s58	22s 0	1s13	5s30	2n12	26n 8	2n18	19n 8	2n41	18s40	0s55	14s12	1s58	38s20	14s13	23s23	23s11	21n55		n.a.

Julian Day Number = -1371879.5, Delta T = 95h22m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°52'37, Lahiri = -119°45'37 Julian Calendar 1 Jan. 8469 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8470 BCE

The year -8468 astronomical counting style corresponds to year 8469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8469 BCE (-8468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 36 56	10♐35'38	10♋59	18♏50	1♐13	11♓49	19°R55	15°R53	11♒52	28♒33	5♑ 5	14°D35	16♑20	21♋54	n.a.	S 1
S 2	4 40 52	11°32'57	22°48	20°26	2°27	12°15	19♊48	15♌53	11°54	28°33	5° 6	14♑36	16°17	22° 1	n.a.	S 2
M 3	4 44 48	12°30'14	4♌36	22° 4	3°40	12°42	19°40	15°52	11°57	28°34	5° 7	14°37	16°14	22° 8	n.a.	M 3
T 4	4 48 45	13°27'30	16°25	23°45	4°53	13° 8	19°33	15°51	11°59	28°35	5° 9	14°39	16°11	22°14	n.a.	T 4
W 5	4 52 41	14°24'45	28°21	25°27	6° 7	13°35	19°25	15°50	12° 1	28°36	5°10	14°40	16° 8	22°21	n.a.	W 5
T 6	4 56 38	15°21'59	10♍28	27°11	7°20	14° 3	19°18	15°50	12° 3	28°37	5°11	14°R41	16° 4	22°28	n.a.	T 6
F 7	5 0 34	16°19'12	22°50	28°58	8°33	14°30	19°10	15°48	12° 6	28°38	5°12	14°41	16° 1	22°34	n.a.	F 7
S 8	5 4 31	17°16'25	5♎33	0♐47	9°47	14°58	19° 3	15°47	12° 8	28°39	5°14	14°40	15°58	22°41	n.a.	S 8
S 9	5 8 27	18°13'36	18°40	2°37	11° 0	15°26	18°55	15°46	12°11	28°40	5°15	14°38	15°55	22°47	n.a.	S 9
M10	5 12 24	19°10'46	2♏13	4°30	12°14	15°54	18°47	15°45	12°13	28°41	5°16	14°34	15°52	22°54	n.a.	M10
T 11	5 16 20	20° 7'56	16°12	6°25	13°27	16°23	18°40	15°43	12°16	28°42	5°18	14°31	15°49	23° 1	n.a.	T 11
W12	5 20 17	21° 5'05	0♐36	8°21	14°40	16°52	18°32	15°42	12°18	28°43	5°19	14°28	15°45	23° 7	n.a.	W12
T 13	5 24 13	22° 2'13	15°19	10°20	15°54	17°21	18°25	15°40	12°21	28°44	5°20	14°25	15°42	23°14	n.a.	T 13
F 14	5 28 10	22°59'20	0♑15	12°21	17° 7	17°50	18°17	15°38	12°23	28°45	5°22	14°24	15°39	23°21	n.a.	F 14
S 15	5 32 7	23°56'27	15°16	14°23	18°21	18°19	18° 9	15°36	12°26	28°46	5°23	14°D23	15°36	23°27	n.a.	S 15
S 16	5 36 3	24°53'32	0♒12	16°27	19°34	18°49	18° 2	15°35	12°29	28°47	5°24	14°24	15°33	23°34	n.a.	S 16
M17	5 40 0	25°50'36	14°57	18°32	20°48	19°19	17°54	15°33	12°31	28°48	5°26	14°25	15°30	23°41	n.a.	M17
T 18	5 43 56	26°47'39	29°26	20°39	22° 1	19°49	17°47	15°31	12°34	28°50	5°27	14°26	15°26	23°47	n.a.	T 18
W19	5 47 53	27°44'40	13♓35	22°47	23°15	20°19	17°40	15°28	12°37	28°51	5°28	14°27	15°23	23°54	n.a.	W19
T 20	5 51 49	28°41'41	27°22	24°57	24°28	20°50	17°32	15°26	12°40	28°52	5°30	14°R27	15°20	24° 1	n.a.	T 20
F 21	5 55 46	29°38'41	10♈49	27° 7	25°42	21°20	17°25	15°24	12°43	28°53	5°31	14°27	15°17	24° 7	n.a.	F 21
S 22	5 59 42	0♑35'39	23°56	29°18	26°55	21°51	17°18	15°21	12°45	28°55	5°32	14°26	15°14	24°14	n.a.	S 22
S 23	6 3 39	1°32'37	6♉45	1♑29	28° 9	22°22	17°10	15°19	12°48	28°56	5°34	14°25	15°10	24°21	n.a.	S 23
M24	6 7 35	2°29'34	19°19	3°40	29°22	22°53	17° 3	15°16	12°51	28°57	5°35	14°23	15° 7	24°27	n.a.	M24
T 25	6 11 32	3°26'30	1♊40	5°51	0♑36	23°25	16°56	15°14	12°54	28°59	5°36	14°21	15° 4	24°34	n.a.	T 25
W26	6 15 28	4°23'26	13°50	8° 1	1°50	23°56	16°49	15°11	12°57	29° 0	5°38	14°20	15° 1	24°40	n.a.	W26
T 27	6 19 25	5°20'21	25°51	10°11	3° 3	24°28	16°42	15° 8	13° 0	29° 2	5°39	14°19	14°58	24°47	n.a.	T 27
F 28	6 23 21	6°17'16	7♋46	12°20	4°17	25° 0	16°36	15° 5	13° 3	29° 3	5°40	14°19	14°55	24°54	n.a.	F 28
S 29	6 27 18	7♑14'10	19♋36	14♑27	5♑30	25♓32	16♊29	15♌ 2	13♒ 6	29♒ 5	5♑42	14°D19	14♑51	25♋ 0	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s45	24n 5	0n20	19s55	2s 0	22s16	1s14	5s20	2n12	26n 8	2n19	19n 8	2n41	18s40	0s55	14s11	1s57	38s19	14s13	23s24	23s11	21n53		n.a.
S 2	22 54	21 29	0s45	20 24	2 2	22 33	1 15	5 10	2 12	26 7	2 19	19 9	2 41	18 39	0 55	14 11	1 57	38 19	14 13	23 24	23 12	21 51		n.a.
M 3	23 2	18 0	1 47	20 51	2 3	22 48	1 15	4 59	2 12	26 7	2 19	19 9	2 41	18 38	0 54	14 11	1 57	38 19	14 13	23 23	23 12	21 49		n.a.
T 4	23 9	13 48	2 46	21 19	2 4	23 3	1 16	4 49	2 12	26 6	2 19	19 10	2 41	18 38	0 54	14 10	1 57	38 19	14 13	23 23	23 12	21 47		n.a.
W 5	23 16	9 3	3 37	21 45	2 3	23 18	1 17	4 39	2 11	26 6	2 19	19 10	2 42	18 37	0 54	14 10	1 57	38 19	14 12	23 23	23 13	21 45		n.a.
T 6	23 23	3 54	4 20	22 9	2 3	23 31	1 18	4 28	2 11	26 5	2 19	19 11	2 42	18 36	0 54	14 10	1 57	38 18	14 12	23 23	23 13	21 43		n.a.
F 7	23 29	1s30	4 52	22 33	2 1	23 44	1 18	4 17	2 11	26 4	2 19	19 11	2 42	18 35	0 54	14 9	1 57	38 18	14 12	23 23	23 13	21 41		n.a.
S 8	23 35	6 59	5 10	22 55	1 59	23 57	1 19	4 6	2 11	26 4	2 19	19 12	2 42	18 35	0 54	14 9	1 57	38 18	14 12	23 23	23 14	21 39		n.a.
S 9	23 40	12 20	5 13	23 16	1 57	24 8	1 20	3 55	2 11	26 3	2 19	19 12	2 43	18 34	0 54	14 8	1 57	38 18	14 12	23 23	23 14	21 37		n.a.
M10	23 45	17 17	4 59	23 36	1 54	24 19	1 20	3 44	2 10	26 3	2 19	19 13	2 43	18 33	0 54	14 8	1 57	38 18	14 12	23 24	23 15	21 35		n.a.
T 11	23 50	21 29	4 28	23 53	1 50	24 29	1 21	3 33	2 10	26 2	2 19	19 14	2 43	18 32	0 54	14 7	1 57	38 18	14 12	23 24	23 15	21 33		n.a.
W12	23 54	24 30	3 38	24 9	1 45	24 39	1 21	3 22	2 10	26 1	2 19	19 14	2 43	18 32	0 54	14 7	1 57	38 17	14 12	23 24	23 15	21 31		n.a.
T 13	23 58	25 55	2 33	24 23	1 40	24 48	1 21	3 11	2 10	26 1	2 19	19 15	2 43	18 31	0 54	14 7	1 57	38 17	14 11	23 25	23 16	21 29		n.a.
F 14	24 1	25 31	1 17	24 35	1 35	24 56	1 21	2 59	2 10	26 0	2 19	19 16	2 44	18 30	0 54	14 6	1 56	38 17	14 11	23 25	23 16	21 27		n.a.
S 15	24 4	23 14	0n 5	24 44	1 29	25 3	1 22	2 47	2 9	25 59	2 19	19 17	2 44	18 29	0 54	14 6	1 56	38 17	14 11	23 25	23 17	21 25		n.a.
S 16	24 7	19 22	1 26	24 52	1 22	25 9	1 22	2 36	2 9	25 58	2 19	19 17	2 44	18 28	0 54	14 5	1 56	38 17	14 11	23 25	23 17	21 23		n.a.
M17	24 9	14 19	2 41	24 57	1 15	25 15	1 22	2 24	2 9	25 58	2 19	19 18	2 44	18 28	0 54	14 5	1 56	38 17	14 11	23 25	23 17	21 21		n.a.
T 18	24 10	8 34	3 44	24 59	1 7	25 20	1 22	2 12	2 9	25 57	2 19	19 19	2 44	18 27	0 54	14 4	1 56	38 17	14 11	23 25	23 18	21 19		n.a.
W19	24 12	2 30	4 32	24 59	0 58	25 24	1 22	2 0	2 8	25 56	2 19	19 20	2 45	18 26	0 54	14 4	1 56	38 16	14 11	23 25	23 18	21 17		n.a.
T 20	24 12	3n31	5 2	24 57	0 50	25 28	1 22	1 48	2 8	25 55	2 19	19 21	2 45	18 25	0 54	14 3	1 56	38 16	14 11	23 25	23 18	21 15		n.a.
F 21	24 13	9 13	5 16	24 52	0 41	25 30	1 21	1 36	2 8	25 55	2 19	19 22	2 45	18 24	0 54	14 3	1 56	38 16	14 11	23 25	23 19	21 13		n.a.
S 22	24 13	14 23	5 12	24 44	0 31	25 32	1 21	1 23	2 8	25 54	2 19	19 22	2 45	18 23	0 54	14 2	1 56	38 16	14 11	23 25	23 19	21 11		n.a.
S 23	24 12	18 48	4 53	24 34	0 22	25 33	1 21	1 11	2 7	25 53	2 19	19 23	2 45	18 22	0 54	14 1	1 56	38 16	14 11	23 25	23 20	21 9		n.a.
M24	24 11	22 17	4 20	24 22	0 12	25 34	1 20	0 59	2 7	25 52	2 19	19 24	2 45	18 21	0 54	14 1	1 56	38 16	14 11	23 25	23 20	21 6		n.a.
T 25	24 10	24 40	3 35	24 7	0 2	25 33	1 20	0 46	2 7	25 51	2 19	19 25	2 46	18 20	0 54	14 0	1 56	38 16	14 11	23 25	23 20	21 4		n.a.
W26	24 8	25 52	2 41	23 50	0n 8	25 32	1 20	0 33	2 6	25 50	2 18	19 26	2 46	18 20	0 53	14 0	1 56	38 16	14 11	23 25	23 21	21 2		n.a.
T 27	24 6	25 50	1 41	23 31	0 18	25 30	1 19	0 21	2 6	25 50	2 18	19 27	2 46	18 19	0 53	13 59	1 56	38 15	14 11	23 25	23 21	21 0		n.a.
F 28	24 3	24 35	0 36	23 9	0 28	25 27	1 18	0 8	2 6	25 49	2 18	19 28	2 46	18 18	0 53	13 59	1 56	38 15	14 11	23 25	23 21	20 58		n.a.
S 29	24s 0	22n15	0s29	22s46	0n38	25s24	1s18	0n 5	2n 6	25n48	2n18	19n29	2n46	18s17	0s53	13s58	1s56	38s15	14s11	23s25	23s22	20n56		n.a.

Julian Day Number = -1371848.5, Delta T = 95h22m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°52'33, Lahiri = -119°45'33 Julian Calendar 1 Feb. 8469 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8470 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8469 BCE (-8468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 14	8♉11'03	1♌24	16♉34	6♉44	26♓ 5	16°R22	14°R59	13♒10	29♒ 6	5♉43	14♉19	14♉48	25♋ 7	n.a.	S 1
M 2	6 35 11	9° 7'57	13°12	18°38	7°58	26°37	16♊16	14♌56	13°13	29° 8	5°45	14°20	14°45	25°14	n.a.	M 2
T 3	6 39 8	10° 4'50	25° 4	20°41	9°11	27°10	16° 9	14°53	13°16	29° 9	5°46	14°20	14°42	25°20	n.a.	T 3
W 4	6 43 4	11° 1'43	7♍ 2	22°42	10°25	27°43	16° 3	14°50	13°19	29°11	5°47	14°21	14°39	25°27	n.a.	W 4
T 5	6 47 1	11°58'36	19°11	24°41	11°39	28°16	15°57	14°46	13°22	29°13	5°49	14°21	14°36	25°34	n.a.	T 5
F 6	6 50 57	12°55'29	1♎33	26°38	12°52	28°49	15°51	14°43	13°26	29°14	5°50	14°21	14°32	25°40	n.a.	F 6
S 7	6 54 54	13°52'22	14°14	28°33	14° 6	29°22	15°45	14°40	13°29	29°16	5°51	14°21	14°29	25°47	n.a.	S 7
S 8	6 58 50	14°49'15	27°17	0♒26	15°20	29°55	15°39	14°36	13°32	29°18	5°53	14°21	14°26	25°54	n.a.	S 8
M 9	7 2 47	15°46'09	10♏44	2°16	16°34	0♈29	15°33	14°32	13°35	29°19	5°54	14°21	14°23	26° 0	n.a.	M 9
T 10	7 6 43	16°43'02	24°37	4° 4	17°47	1° 3	15°28	14°29	13°39	29°21	5°55	14°21	14°20	26° 7	n.a.	T 10
W11	7 10 40	17°39'56	8♐57	5°50	19° 1	1°37	15°22	14°25	13°42	29°23	5°57	14°21	14°16	26°14	n.a.	W11
T 12	7 14 37	18°36'51	23°39	7°34	20°15	2°11	15°17	14°21	13°45	29°25	5°58	14°22	14°13	26°20	n.a.	T 12
F 13	7 18 33	19°33'45	8♑39	9°15	21°29	2°45	15°12	14°18	13°49	29°26	5°59	14°R22	14°10	26°27	n.a.	F 13
S 14	7 22 30	20°30'40	23°48	10°54	22°43	3°19	15° 7	14°14	13°52	29°28	6° 1	14°22	14° 7	26°34	n.a.	S 14
S 15	7 26 26	21°27'35	8♒58	12°31	23°57	3°54	15° 2	14°10	13°56	29°30	6° 2	14°22	14° 4	26°40	n.a.	S 15
M16	7 30 23	22°24'29	23°59	14° 5	25°10	4°29	14°57	14° 6	13°59	29°32	6° 3	14°21	14° 1	26°47	n.a.	M16
T 17	7 34 19	23°21'24	8♓43	15°37	26°24	5° 3	14°52	14° 2	14° 2	29°34	6° 5	14°20	13°57	26°54	n.a.	T 17
W18	7 38 16	24°18'18	23° 4	17° 6	27°38	5°38	14°48	13°58	14° 6	29°36	6° 6	14°19	13°54	27° 0	n.a.	W18
T 19	7 42 13	25°15'13	7♈ 1	18°33	28°52	6°13	14°44	13°54	14° 9	29°38	6° 7	14°18	13°51	27° 7	n.a.	T 19
F 20	7 46 9	26°12'07	20°30	19°58	0♒ 6	6°49	14°40	13°50	14°13	29°39	6° 9	14°D18	13°48	27°13	n.a.	F 20
S 21	7 50 6	27° 9'02	3♉36	21°20	1°20	7°24	14°36	13°46	14°16	29°41	6°10	14°18	13°45	27°20	n.a.	S 21
S 22	7 54 2	28° 5'57	16°19	22°40	2°34	7°59	14°32	13°41	14°20	29°43	6°11	14°18	13°41	27°27	n.a.	S 22
M23	7 57 59	29° 2'52	28°44	23°57	3°48	8°35	14°28	13°37	14°23	29°45	6°12	14°19	13°38	27°33	n.a.	M23
T 24	8 1 56	29°59'47	10♊55	25°12	5° 2	9°11	14°25	13°33	14°27	29°47	6°14	14°20	13°35	27°40	n.a.	T 24
W25	8 5 52	0♒56'43	22°56	26°24	6°15	9°47	14°21	13°29	14°31	29°49	6°15	14°22	13°32	27°47	n.a.	W25
T 26	8 9 49	1°53'39	4♋49	27°33	7°29	10°23	14°18	13°24	14°34	29°51	6°16	14°23	13°29	27°53	n.a.	T 26
F 27	8 13 45	2°50'35	16°38	28°40	8°43	10°59	14°15	13°20	14°38	29°53	6°17	14°R23	13°26	28° 0	n.a.	F 27
S 28	8 17 42	3°47'32	28°26	29°43	9°57	11°35	14°13	13°16	14°41	29°55	6°19	14°22	13°22	28° 7	n.a.	S 28
S 29	8 21 39	4°44'29	10♌15	0♓44	11°11	12°11	14°10	13°11	14°45	29°57	6°20	14°21	13°19	28°13	n.a.	S 29
M30	8 25 35	5°41'28	22° 7	1°42	12°25	12°48	14° 8	13° 7	14°48	29°59	6°21	14°18	13°16	28°20	n.a.	M30
T 31	8 29 32	6♒38'26	4♍ 4	2♓36	13♒39	13♈25	14♊ 5	13♌ 2	14♒52	0♓ 2	6♉22	14♉15	13♉13	28♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	18n59	1s33	22s22	0n48	25s19	1s17	0n18	2n 5	25n47	2n18	19n31	2n46	18s16	0s53	13s57	1s55	38s15	14s11	23s25	23s22	20n54		n.a.
M 2	23 53	14 57	2 34	21 56	0 58	25 14	1 16	0 31	2 5	25 46	2 18	19 32	2 47	18 15	0 53	13 57	1 55	38 15	14 11	23 25	23 23	20 52		n.a.
T 3	23 49	10 20	3 28	21 28	1 7	25 9	1 15	0 44	2 5	25 45	2 18	19 33	2 47	18 14	0 53	13 56	1 55	38 15	14 11	23 25	23 23	20 50		n.a.
W 4	23 44	5 19	4 13	21 0	1 15	25 2	1 14	0 57	2 4	25 44	2 17	19 34	2 47	18 13	0 53	13 55	1 55	38 15	14 11	23 25	23 23	20 48		n.a.
T 5	23 39	0 2	4 48	20 31	1 24	24 55	1 13	1 10	2 4	25 44	2 17	19 35	2 47	18 12	0 53	13 55	1 55	38 15	14 11	23 25	23 24	20 46		n.a.
F 6	23 34	5s21	5 10	20 1	1 32	24 47	1 12	1 24	2 4	25 43	2 17	19 36	2 47	18 11	0 53	13 54	1 55	38 15	14 11	23 25	23 24	20 43		n.a.
S 7	23 28	10 38	5 18	19 30	1 39	24 38	1 11	1 37	2 3	25 42	2 17	19 37	2 47	18 10	0 53	13 53	1 55	38 15	14 11	23 25	23 24	20 41		n.a.
S 8	23 21	15 37	5 10	18 59	1 47	24 28	1 10	1 50	2 3	25 41	2 17	19 39	2 47	18 9	0 53	13 53	1 55	38 15	14 11	23 25	23 25	20 39		n.a.
M 9	23 15	20 1	4 45	18 28	1 53	24 18	1 9	2 4	2 3	25 40	2 16	19 40	2 47	18 8	0 53	13 52	1 55	38 15	14 11	23 25	23 25	20 37		n.a.
T 10	23 8	23 27	4 3	17 56	1 59	24 7	1 8	2 17	2 2	25 39	2 16	19 41	2 48	18 7	0 53	13 51	1 55	38 15	14 11	23 25	23 25	20 35		n.a.
W11	23 0	25 33	3 4	17 25	2 5	23 55	1 6	2 31	2 2	25 38	2 16	19 42	2 48	18 6	0 53	13 51	1 55	38 15	14 11	23 25	23 26	20 33		n.a.
T 12	22 52	25 56	1 53	16 54	2 10	23 43	1 5	2 45	2 2	25 38	2 16	19 43	2 48	18 5	0 53	13 50	1 55	38 15	14 11	23 25	23 26	20 31		n.a.
F 13	22 44	24 27	0 32	16 22	2 14	23 29	1 4	2 58	2 1	25 37	2 15	19 45	2 48	18 4	0 53	13 49	1 55	38 15	14 11	23 25	23 26	20 29		n.a.
S 14	22 35	21 12	0n52	15 52	2 18	23 16	1 2	3 12	2 1	25 36	2 15	19 46	2 48	18 3	0 53	13 49	1 55	38 15	14 11	23 25	23 27	20 26		n.a.
S 15	22 26	16 29	2 12	15 21	2 21	23 1	1 1	3 26	2 1	25 35	2 15	19 47	2 48	18 2	0 53	13 48	1 55	38 14	14 11	23 25	23 27	20 24		n.a.
M16	22 17	10 47	3 23	14 51	2 24	22 46	0 59	3 40	2 0	25 34	2 15	19 48	2 48	18 1	0 53	13 47	1 55	38 14	14 11	23 25	23 27	20 22		n.a.
T 17	22 7	4 36	4 18	14 22	2 26	22 30	0 58	3 54	2 0	25 33	2 14	19 50	2 48	18 0	0 53	13 47	1 55	38 14	14 11	23 25	23 28	20 20		n.a.
W18	21 57	1n40	4 56	13 53	2 28	22 14	0 56	4 8	1 59	25 33	2 14	19 51	2 48	17 59	0 53	13 46	1 55	38 14	14 11	23 25	23 28	20 18		n.a.
T 19	21 46	7 39	5 14	13 25	2 28	21 56	0 54	4 22	1 59	25 32	2 14	19 52	2 48	17 58	0 53	13 45	1 54	38 14	14 11	23 26	23 28	20 16		n.a.
F 20	21 35	13 6	5 15	12 57	2 29	21 39	0 53	4 36	1 59	25 31	2 14	19 54	2 48	17 56	0 53	13 44	1 54	38 14	14 11	23 26	23 29	20 13		n.a.
S 21	21 24	17 47	4 59	12 31	2 28	21 20	0 51	4 50	1 58	25 30	2 13	19 55	2 48	17 55	0 53	13 44	1 54	38 14	14 11	23 26	23 29	20 11		n.a.
S 22	21 13	21 32	4 29	12 5	2 28	21 1	0 49	5 4	1 58	25 30	2 13	19 56	2 48	17 54	0 53	13 43	1 54	38 14	14 11	23 26	23 29	20 9		n.a.
M23	21 1	24 12	3 47	11 41	2 26	20 42	0 47	5 18	1 57	25 29	2 13	19 58	2 49	17 53	0 53	13 42	1 54	38 14	14 11	23 25	23 30	20 7		n.a.
T 24	20 48	25 42	2 55	11 17	2 24	20 22	0 45	5 32	1 57	25 28	2 12	19 59	2 49	17 52	0 53	13 41	1 54	38 14	14 11	23 25	23 30	20 5		n.a.
W25	20 36	25 57	1 56	10 55	2 21	20 1	0 43	5 46	1 57	25 27	2 12	20 0	2 49	17 51	0 53	13 41	1 54	38 15	14 12	23 25	23 30	20 2		n.a.
T 26	20 23	25 1	0 53	10 34	2 18	19 40	0 41	6 1	1 56	25 27	2 12	20 1	2 49	17 50	0 53	13 40	1 54	38 15	14 12	23 25	23 31	20 0		n.a.
F 27	20 9	22 57	0s12	10 14	2 14	19 18	0 39	6 15	1 56	25 26	2 11	20 3	2 49	17 49	0 53	13 39	1 54	38 15	14 12	23 25	23 31	19 58		n.a.
S 28	19 56	19 54	1 17	9 56	2 9	18 56	0 37	6 29	1 55	25 25	2 11	20 4	2 49	17 48	0 53	13 38	1 54	38 15	14 12	23 25	23 31	19 56		n.a.
S 29	19 42	16 3	2 18	9 39	2 4	18 33	0 35	6 43	1 55	25 25	2 11	20 5	2 49	17 47	0 53	13 37	1 54	38 15	14 12	23 25	23 32	19 54		n.a.
M30	19 27	11 33	3 13	9 24	1 58	18 10	0 33	6 58	1 55	25 24	2 10	20 7	2 49	17 46	0 53	13 37	1 54	38 15	14 12	23 26	23 32	19 51		n.a.
T 31	19s13	6n37	4s 1	9s10	1n51	17s46	0s31	7n12	1n54	25n23	2n10	20n 8	2n49	17s44	0s53	13s36	1s54	38s15	14s12	23s26	23s32	19n49		n.a.

Julian Day Number = -1371819.5, Delta T = 95h22m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°52'29, Lahiri = -119°45'29 Julian Calendar 1 March 8469 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8470 BCE

The year -8468 astronomical counting style corresponds to year 8469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8469 BCE (-8468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 33 28	7♒35'26	16♍ 9	3♓27	14♒53	14♈ 1	14°R 3	12°R58	14♒56	0♓ 4	6♑23	14°R11	13♑10	28♋33	n.a.	W 1
T 2	8 37 25	8°32'26	28°25	4°15	16° 7	14°38	14♊ 1	12♌54	14°59	0° 6	6°25	14♑ 8	13° 7	28°40	n.a.	T 2
F 3	8 41 22	9°29'28	10♎52	4°59	17°21	15°15	14° 0	12°49	15° 3	0° 8	6°26	14° 4	13° 3	28°47	n.a.	F 3
S 4	8 45 18	10°26'31	23°35	5°40	18°35	15°52	13°58	12°45	15° 6	0°10	6°27	14° 2	13° 0	28°53	n.a.	S 4
S 5	8 49 15	11°23'35	6♏35	6°16	19°49	16°29	13°57	12°40	15°10	0°12	6°28	14°D 1	12°57	29° 0	n.a.	S 5
M 6	8 53 12	12°20'40	19°57	6°49	21° 3	17° 7	13°56	12°36	15°14	0°14	6°29	14° 1	12°54	29° 7	n.a.	M 6
T 7	8 57 8	13°17'46	3♐41	7°18	22°17	17°44	13°55	12°31	15°17	0°16	6°30	14° 2	12°51	29°13	n.a.	T 7
W 8	9 1 5	14°14'54	17°48	7°42	23°32	18°22	13°54	12°27	15°21	0°19	6°31	14° 4	12°47	29°20	n.a.	W 8
T 9	9 5 1	15°12'03	2♑19	8° 2	24°46	18°59	13°53	12°22	15°25	0°21	6°33	14° 5	12°44	29°27	n.a.	T 9
F 10	9 8 58	16° 9'14	17° 9	8°17	26° 0	19°37	13°53	12°18	15°28	0°23	6°34	14°R 5	12°41	29°33	n.a.	F 10
S 11	9 12 55	17° 6'25	2♒12	8°28	27°14	20°15	13°52	12°13	15°32	0°25	6°35	14° 4	12°38	29°40	n.a.	S 11
S 12	9 16 51	18° 3'38	17°21	8°34	28°28	20°53	13°D52	12° 9	15°36	0°27	6°36	14° 2	12°35	29°46	n.a.	S 12
M13	9 20 48	19° 0'52	2♓26	8°R35	29°42	21°31	13°52	12° 5	15°39	0°29	6°37	13°58	12°32	29°53	n.a.	M13
T 14	9 24 45	19°58'07	17°17	8°31	0♓56	22° 9	13°53	12° 0	15°43	0°32	6°38	13°53	12°28	29°59	n.a.	T 14
W15	9 28 41	20°55'23	1♈48	8°22	2°10	22°48	13°53	11°56	15°46	0°34	6°39	13°47	12°25	0♌ 6	n.a.	W15
T 16	9 32 38	21°52'40	15°52	8° 8	3°24	23°26	13°54	11°51	15°50	0°36	6°40	13°42	12°22	0°13	n.a.	T 16
F 17	9 36 34	22°49'58	29°28	7°49	4°39	24° 5	13°55	11°47	15°54	0°38	6°41	13°39	12°19	0°20	n.a.	F 17
S 18	9 40 31	23°47'17	12♉36	7°26	5°53	24°43	13°56	11°43	15°57	0°40	6°42	13°37	12°16	0°26	n.a.	S 18
S 19	9 44 28	24°44'37	25°20	6°58	7° 7	25°22	13°57	11°38	16° 1	0°43	6°43	13°D36	12°13	0°33	n.a.	S 19
M20	9 48 24	25°41'59	7♊43	6°25	8°21	26° 1	13°58	11°34	16° 5	0°45	6°44	13°37	12° 9	0°40	n.a.	M20
T 21	9 52 21	26°39'21	19°50	5°49	9°35	26°40	14° 0	11°30	16° 8	0°47	6°45	13°38	12° 6	0°46	n.a.	T 21
W22	9 56 18	27°36'45	1♋46	5°10	10°49	27°19	14° 2	11°26	16°12	0°49	6°46	13°39	12° 3	0°53	n.a.	W22
T 23	10 0 14	28°34'10	13°35	4°28	12° 3	27°58	14° 3	11°21	16°15	0°52	6°47	13°R40	12° 0	1° 0	n.a.	T 23
F 24	10 4 11	29°31'36	25°22	3°44	13°18	28°37	14° 6	11°17	16°19	0°54	6°48	13°39	11°57	1° 6	n.a.	F 24
S 25	10 8 7	0♓29'04	7♌11	2°58	14°32	29°17	14° 8	11°13	16°22	0°56	6°48	13°36	11°53	1°13	n.a.	S 25
S 26	10 12 4	1°26'33	19° 4	2°12	15°46	29°56	14°10	11° 9	16°26	0°58	6°49	13°32	11°50	1°20	n.a.	S 26
M27	10 16 1	2°24'04	1♍ 4	1°27	17° 0	0♉36	14°13	11° 5	16°30	1° 1	6°50	13°25	11°47	1°26	n.a.	M27
T 28	10 19 57	3°21'36	13°12	0°42	18°14	1°15	14°16	11° 1	16°33	1° 3	6°51	13°16	11°44	1°33	n.a.	T 28
W29	10 23 54	4°19'10	25°29	29♒59	19°28	1°55	14°19	10°57	16°37	1° 5	6°52	13° 7	11°41	1°40	n.a.	W29
T 30	10 27 51	5♓16'45	7♎57	29♒20	20♓43	2♉35	14♊22	10♌53	16♒40	1♓ 7	6♑53	12♑58	11♑38	1♌46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s58	1n24	4s38	8s57	1n44	17s21	0s29	7n26	1n54	25n23	2n10	20n 9	2n49	17s43	0s53	13s35	1s54	38s15	14s12	23s26	23s33	19n47		n.a.
T 2	18 43	3s57	5 2	8 47	1 36	16 57	0 27	7 41	1 53	25 22	2 9	20 11	2 49	17 42	0 53	13 34	1 54	38 15	14 12	23 27	23 33	19 45		n.a.
F 3	18 27	9 13	5 14	8 38	1 28	16 32	0 24	7 55	1 53	25 22	2 9	20 12	2 49	17 41	0 53	13 33	1 54	38 15	14 13	23 27	23 33	19 43		n.a.
S 4	18 11	14 13	5 10	8 31	1 19	16 6	0 22	8 10	1 52	25 21	2 9	20 13	2 49	17 40	0 53	13 33	1 54	38 15	14 13	23 27	23 34	19 40		n.a.
S 5	17 55	18 42	4 50	8 26	1 9	15 40	0 20	8 24	1 52	25 21	2 8	20 15	2 49	17 39	0 53	13 32	1 54	38 15	14 13	23 27	23 34	19 38		n.a.
M 6	17 39	22 22	4 15	8 24	0 59	15 13	0 18	8 38	1 51	25 20	2 8	20 16	2 49	17 38	0 53	13 31	1 54	38 15	14 13	23 27	23 34	19 36		n.a.
T 7	17 22	24 54	3 24	8 23	0 48	14 47	0 15	8 53	1 51	25 20	2 8	20 17	2 49	17 37	0 53	13 30	1 54	38 15	14 13	23 27	23 35	19 34		n.a.
W 8	17 5	25 57	2 19	8 24	0 36	14 19	0 13	9 7	1 51	25 19	2 7	20 18	2 49	17 36	0 53	13 29	1 54	38 15	14 13	23 27	23 35	19 31		n.a.
T 9	16 48	25 16	1 4	8 27	0 24	13 52	0 11	9 22	1 50	25 19	2 7	20 20	2 48	17 34	0 53	13 29	1 54	38 15	14 13	23 27	23 35	19 29		n.a.
F 10	16 30	22 48	0n17	8 33	0 11	13 24	0 8	9 36	1 50	25 18	2 7	20 21	2 48	17 33	0 53	13 28	1 54	38 16	14 14	23 27	23 36	19 27		n.a.
S 11	16 13	18 44	1 37	8 41	0s 2	12 56	0 6	9 50	1 49	25 18	2 6	20 22	2 48	17 32	0 53	13 27	1 54	38 16	14 14	23 27	23 36	19 25		n.a.
S 12	15 54	13 25	2 52	8 51	0 15	12 27	0 4	10 5	1 49	25 18	2 6	20 23	2 48	17 31	0 53	13 26	1 54	38 16	14 14	23 27	23 36	19 22		n.a.
M13	15 36	7 20	3 54	9 4	0 29	11 58	0 1	10 19	1 48	25 17	2 6	20 25	2 48	17 30	0 53	13 25	1 54	38 16	14 14	23 28	23 37	19 20		n.a.
T 14	15 18	0 56	4 39	9 18	0 43	11 29	0n 1	10 33	1 48	25 17	2 5	20 26	2 48	17 29	0 53	13 24	1 54	38 16	14 14	23 28	23 37	19 18		n.a.
W15	14 59	5n22	5 4	9 35	0 58	10 59	0 3	10 48	1 47	25 17	2 5	20 27	2 48	17 28	0 53	13 24	1 54	38 16	14 14	23 29	23 37	19 16		n.a.
T 16	14 40	11 11	5 11	9 54	1 12	10 30	0 6	11 2	1 47	25 16	2 5	20 28	2 48	17 27	0 53	13 23	1 54	38 16	14 15	23 29	23 38	19 13		n.a.
F 17	14 21	16 17	4 59	10 15	1 27	10 0	0 8	11 16	1 46	25 16	2 4	20 30	2 48	17 25	0 53	13 22	1 54	38 16	14 15	23 30	23 38	19 11		n.a.
S 18	14 1	20 26	4 32	10 38	1 42	9 29	0 11	11 31	1 46	25 16	2 4	20 31	2 48	17 24	0 53	13 21	1 54	38 16	14 15	23 30	23 38	19 9		n.a.
S 19	13 42	23 28	3 53	11 2	1 56	8 59	0 13	11 45	1 45	25 16	2 3	20 32	2 48	17 23	0 53	13 20	1 54	38 17	14 15	23 30	23 38	19 6		n.a.
M20	13 22	25 19	3 3	11 27	2 10	8 28	0 15	11 59	1 45	25 16	2 3	20 33	2 48	17 22	0 53	13 19	1 54	38 17	14 15	23 30	23 39	19 4		n.a.
T 21	13 2	25 54	2 6	11 53	2 24	7 57	0 18	12 13	1 44	25 15	2 3	20 34	2 47	17 21	0 53	13 19	1 53	38 17	14 16	23 30	23 39	19 2		n.a.
W22	12 41	25 17	1 4	12 20	2 37	7 26	0 20	12 27	1 44	25 15	2 2	20 35	2 47	17 20	0 53	13 18	1 53	38 17	14 16	23 30	23 39	19 0		n.a.
T 23	12 21	23 31	0 0	12 47	2 49	6 55	0 23	12 41	1 43	25 15	2 2	20 36	2 47	17 19	0 53	13 17	1 53	38 17	14 16	23 30	23 40	18 57		n.a.
F 24	12 0	20 44	1s 3	13 14	3 0	6 23	0 25	12 55	1 43	25 15	2 2	20 37	2 47	17 18	0 53	13 16	1 53	38 17	14 16	23 30	23 40	18 55		n.a.
S 25	11 39	17 5	2 4	13 41	3 10	5 52	0 27	13 9	1 42	25 15	2 1	20 38	2 47	17 17	0 53	13 15	1 53	38 17	14 16	23 30	23 40	18 53		n.a.
S 26	11 18	12 46	2 59	14 6	3 18	5 20	0 30	13 23	1 41	25 15	2 1	20 39	2 47	17 15	0 53	13 14	1 53	38 18	14 17	23 31	23 41	18 50		n.a.
M27	10 57	7 55	3 47	14 30	3 26	4 48	0 32	13 37	1 41	25 15	2 0	20 40	2 47	17 14	0 53	13 14	1 53	38 18	14 17	23 31	23 41	18 48		n.a.
T 28	10 36	2 45	4 25	14 51	3 31	4 16	0 34	13 51	1 40	25 15	2 0	20 41	2 46	17 13	0 53	13 13	1 53	38 18	14 17	23 32	23 41	18 46		n.a.
W29	10 14	2s35	4 52	15 11	3 36	3 44	0 37	14 5	1 40	25 15	2 0	20 42	2 46	17 12	0 53	13 12	1 53	38 18	14 17	23 33	23 41	18 43		n.a.
T 30	9s53	7s53	5s 5	15s28	3s38	3s12	0n39	14n19	1n39	25n15	1n59	20n43	2n46	17s11	0s53	13s11	1s53	38s18	14s18	23s34	23s42	18n41		n.a.

Julian Day Number = -1371788.5, Delta T = 95h22m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°52'25, Lahiri = -119°45'25 Julian Calendar 1 Apr. 8469 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8469 BCE

The year -8468 astronomical counting style corresponds to year 8469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8469 BCE (-8468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 31 47	6♓14'23	20♎36	28°R45	21♓57	3♉15	14♊25	10°R50	16♒44	1♓ 9	6♑53	12°R50	11♑34	1♌53	n.a.	F 1
S 2	10 35 44	7°12'02	3♏28	28♒13	23°11	3°55	14°29	10♌46	16°47	1°12	6°54	12♑43	11°31	2° 0	n.a.	S 2
S 3	10 39 40	8° 9'44	16°34	27°47	24°25	4°35	14°32	10°42	16°51	1°14	6°55	12°39	11°28	2° 6	n.a.	S 3
M 4	10 43 37	9° 7'27	29°55	27°27	25°39	5°15	14°36	10°38	16°54	1°16	6°56	12°37	11°25	2°13	n.a.	M 4
T 5	10 47 34	10° 5'13	13♐33	27°12	26°54	5°55	14°40	10°35	16°57	1°18	6°56	12°D36	11°22	2°20	n.a.	T 5
W 6	10 51 30	11° 3'01	27°30	27° 4	28° 8	6°36	14°44	10°31	17° 1	1°21	6°57	12°37	11°18	2°26	n.a.	W 6
T 7	10 55 27	12° 0'51	11♑45	27°D 4	29°22	7°16	14°49	10°28	17° 4	1°23	6°58	12°R37	11°15	2°33	n.a.	T 7
F 8	10 59 23	12°58'43	26°17	27°10	0♈36	7°57	14°53	10°24	17° 8	1°25	6°58	12°37	11°12	2°40	n.a.	F 8
S 9	11 3 20	13°56'37	11♒ 3	27°23	1°50	8°38	14°58	10°21	17°11	1°27	6°59	12°34	11° 9	2°46	n.a.	S 9
S 10	11 7 17	14°54'34	25°56	27°44	3° 5	9°18	15° 3	10°18	17°14	1°29	7° 0	12°29	11° 6	2°53	n.a.	S 10
M11	11 11 13	15°52'32	10♓50	28°12	4°19	9°59	15° 8	10°15	17°18	1°32	7° 0	12°21	11° 3	2°59	n.a.	M11
T 12	11 15 10	16°50'32	25°35	28°48	5°33	10°40	15°13	10°11	17°21	1°34	7° 1	12°12	10°59	3° 6	n.a.	T 12
W13	11 19 7	17°48'35	10♈ 3	29°31	6°47	11°21	15°18	10° 8	17°24	1°36	7° 1	12° 1	10°56	3°13	n.a.	W13
T 14	11 23 3	18°46'39	24° 8	0♓21	8° 2	12° 2	15°24	10° 5	17°27	1°38	7° 2	11°52	10°53	3°19	n.a.	T 14
F 15	11 27 0	19°44'45	7♉47	1°18	9°16	12°44	15°29	10° 2	17°31	1°40	7° 2	11°44	10°50	3°26	n.a.	F 15
S 16	11 30 56	20°42'53	20°58	2°21	10°30	13°25	15°35	10° 0	17°34	1°42	7° 3	11°38	10°47	3°33	n.a.	S 16
S 17	11 34 53	21°41'03	3♊44	3°31	11°44	14° 6	15°41	9°57	17°37	1°44	7° 3	11°34	10°44	3°39	n.a.	S 17
M18	11 38 50	22°39'14	16° 8	4°47	12°59	14°48	15°47	9°54	17°40	1°47	7° 4	11°33	10°40	3°46	n.a.	M18
T 19	11 42 46	23°37'28	28°15	6° 8	14°13	15°29	15°53	9°52	17°43	1°49	7° 4	11°D33	10°37	3°53	n.a.	T 19
W20	11 46 43	24°35'43	10♋10	7°35	15°27	16°11	16° 0	9°49	17°46	1°51	7° 5	11°R33	10°34	3°59	n.a.	W20
T 21	11 50 39	25°34'01	21°59	9° 6	16°41	16°53	16° 6	9°47	17°49	1°53	7° 5	11°32	10°31	4° 6	n.a.	T 21
F 22	11 54 36	26°32'20	3♌47	10°42	17°55	17°34	16°13	9°44	17°52	1°55	7° 5	11°30	10°28	4°13	n.a.	F 22
S 23	11 58 32	27°30'41	15°38	12°22	19°10	18°16	16°20	9°42	17°55	1°57	7° 6	11°26	10°24	4°19	n.a.	S 23
S 24	12 2 29	28°29'04	27°37	14° 5	20°24	18°58	16°27	9°40	17°58	1°59	7° 6	11°19	10°21	4°26	n.a.	S 24
M25	12 6 26	29°27'29	9♍45	15°52	21°38	19°40	16°34	9°38	18° 1	2° 1	7° 6	11° 9	10°18	4°33	n.a.	M25
T 26	12 10 22	0♈25'57	22° 6	17°40	22°52	20°22	16°41	9°36	18° 4	2° 3	7° 7	10°57	10°15	4°39	n.a.	T 26
W27	12 14 19	1°24'26	4♎39	19°31	24° 6	21° 5	16°48	9°34	18° 7	2° 5	7° 7	10°44	10°12	4°46	n.a.	W27
T 28	12 18 15	2°22'58	17°25	21°23	25°21	21°47	16°56	9°32	18°10	2° 7	7° 7	10°31	10° 9	4°53	n.a.	T 28
F 29	12 22 12	3°21'32	0♏23	23°17	26°35	22°29	17° 3	9°30	18°13	2° 9	7° 7	10°19	10° 5	4°59	n.a.	F 29
S 30	12 26 8	4°20'09	13°33	25°11	27°49	23°12	17°11	9°29	18°16	2°11	7° 8	10° 9	10° 2	5° 6	n.a.	S 30
S 31	12 30 5	5♈18'48	26♏54	27♓ 7	29♈ 3	23♉54	17♊19	9♌27	18♒18	2♓13	7♑ 8	10♑ 2	9♑59	5♌13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s31	12s57	5s 3	15s42	3s40	2s40	0n41	14n32	1n39	25n15	1n59	20n44	2n46	17s10	0s53	13s10	1s53	38s18	14s18	23s35	23s42	18n39		n.a.
S 2	9 9	17 32	4 46	15 53	3 39	2 8	0 43	14 46	1 38	25 15	1 59	20 45	2 46	17 9	0 53	13 10	1 53	38 19	14 18	23 35	23 42	18 36		n.a.
S 3	8 46	21 23	4 14	16 1	3 37	1 36	0 46	14 59	1 38	25 15	1 58	20 46	2 46	17 8	0 53	13 9	1 53	38 19	14 18	23 36	23 43	18 34		n.a.
M 4	8 24	24 11	3 28	16 5	3 34	1 3	0 48	15 13	1 37	25 15	1 58	20 47	2 45	17 7	0 53	13 8	1 53	38 19	14 18	23 36	23 43	18 32		n.a.
T 5	8 2	25 38	2 29	16 5	3 29	0 31	0 50	15 26	1 36	25 15	1 58	20 48	2 45	17 6	0 53	13 7	1 53	38 19	14 19	23 36	23 43	18 29		n.a.
W 6	7 39	25 32	1 20	16 2	3 22	0n 2	0 52	15 40	1 36	25 15	1 57	20 49	2 45	17 5	0 53	13 6	1 53	38 19	14 19	23 36	23 43	18 27		n.a.
T 7	7 16	23 46	0 5	15 56	3 15	0 34	0 54	15 53	1 35	25 16	1 57	20 49	2 45	17 4	0 53	13 5	1 53	38 20	14 19	23 36	23 44	18 25		n.a.
F 8	6 54	20 24	1n12	15 46	3 6	1 6	0 56	16 6	1 35	25 16	1 57	20 50	2 45	17 3	0 53	13 5	1 53	38 20	14 19	23 36	23 44	18 22		n.a.
S 9	6 31	15 42	2 26	15 32	2 57	1 39	0 58	16 19	1 34	25 16	1 56	20 51	2 44	17 2	0 53	13 4	1 53	38 20	14 20	23 36	23 44	18 20		n.a.
S 10	6 8	10 0	3 30	15 15	2 47	2 11	1 0	16 32	1 33	25 16	1 56	20 52	2 44	17 1	0 53	13 3	1 53	38 20	14 20	23 37	23 44	18 18		n.a.
M11	5 45	3 46	4 19	14 54	2 35	2 43	1 2	16 45	1 33	25 16	1 56	20 52	2 44	16 59	0 53	13 2	1 53	38 20	14 20	23 38	23 45	18 15		n.a.
T 12	5 21	2n37	4 51	14 30	2 24	3 15	1 4	16 58	1 32	25 17	1 55	20 53	2 44	16 58	0 53	13 1	1 53	38 21	14 20	23 39	23 45	18 13		n.a.
W13	4 58	8 43	5 3	14 3	2 11	3 47	1 6	17 10	1 32	25 17	1 55	20 54	2 44	16 57	0 53	13 1	1 53	38 21	14 21	23 39	23 45	18 11		n.a.
T 14	4 35	14 13	4 56	13 33	1 59	4 19	1 8	17 23	1 31	25 17	1 55	20 54	2 43	16 56	0 53	13 0	1 53	38 21	14 21	23 40	23 46	18 8		n.a.
F 15	4 11	18 50	4 33	13 0	1 46	4 51	1 10	17 36	1 30	25 18	1 54	20 55	2 43	16 55	0 53	12 59	1 53	38 21	14 21	23 41	23 46	18 6		n.a.
S 16	3 48	22 21	3 55	12 24	1 32	5 23	1 11	17 48	1 30	25 18	1 54	20 56	2 43	16 54	0 53	12 58	1 53	38 22	14 21	23 42	23 46	18 3		n.a.
S 17	3 24	24 38	3 7	11 46	1 19	5 54	1 13	18 0	1 29	25 18	1 54	20 56	2 43	16 53	0 53	12 57	1 53	38 22	14 22	23 42	23 46	18 1		n.a.
M18	3 0	25 39	2 11	11 5	1 6	6 26	1 15	18 12	1 28	25 19	1 53	20 57	2 42	16 52	0 53	12 57	1 53	38 22	14 22	23 42	23 47	17 59		n.a.
T 19	2 37	25 23	1 10	10 22	0 52	6 57	1 16	18 24	1 28	25 19	1 53	20 57	2 42	16 51	0 53	12 56	1 53	38 22	14 22	23 42	23 47	17 56		n.a.
W20	2 13	23 56	0 7	9 36	0 39	7 28	1 18	18 36	1 27	25 19	1 53	20 58	2 42	16 51	0 53	12 55	1 53	38 23	14 22	23 42	23 47	17 54		n.a.
T 21	1 49	21 27	0s55	8 49	0 26	7 59	1 19	18 48	1 27	25 20	1 52	20 58	2 42	16 50	0 53	12 54	1 54	38 23	14 23	23 42	23 47	17 52		n.a.
F 22	1 25	18 4	1 55	8 0	0 14	8 30	1 21	19 0	1 26	25 20	1 52	20 58	2 41	16 49	0 53	12 54	1 54	38 23	14 23	23 42	23 48	17 49		n.a.
S 23	1 1	13 58	2 50	7 10	0 2	9 0	1 22	19 11	1 25	25 21	1 52	20 59	2 41	16 48	0 53	12 53	1 54	38 23	14 23	23 43	23 48	17 47		n.a.
S 24	0 37	9 17	3 38	6 19	0n10	9 30	1 24	19 23	1 25	25 21	1 51	20 59	2 41	16 47	0 53	12 52	1 54	38 24	14 24	23 43	23 48	17 44		n.a.
M25	0 13	4 13	4 17	5 26	0 20	10 0	1 25	19 34	1 24	25 21	1 51	21 0	2 41	16 46	0 53	12 51	1 54	38 24	14 24	23 44	23 48	17 42		n.a.
T 26	0n11	1s 6	4 45	4 33	0 31	10 30	1 26	19 45	1 23	25 22	1 51	21 0	2 40	16 45	0 53	12 51	1 54	38 24	14 24	23 45	23 49	17 40		n.a.
W27	0 35	6 27	4 59	3 40	0 41	11 0	1 27	19 56	1 23	25 22	1 50	21 0	2 40	16 44	0 53	12 50	1 54	38 24	14 24	23 46	23 49	17 37		n.a.
T 28	0 59	11 37	4 58	2 46	0 50	11 29	1 28	20 7	1 22	25 23	1 50	21 0	2 40	16 43	0 53	12 49	1 54	38 25	14 25	23 47	23 49	17 35		n.a.
F 29	1 23	16 22	4 42	1 52	0 58	11 58	1 30	20 18	1 21	25 23	1 50	21 1	2 40	16 42	0 53	12 48	1 54	38 25	14 25	23 48	23 49	17 32		n.a.
S 30	1 47	20 24	4 11	0 58	1 6	12 26	1 30	20 28	1 21	25 24	1 49	21 1	2 39	16 41	0 53	12 48	1 54	38 25	14 25	23 49	23 50	17 30		n.a.
S 31	2n11	23s26	3s26	0s 4	1n13	12n55	1n31	20n39	1n20	25n24	1n49	21n 1	2n39	16s41	0s53	12s47	1s54	38s25	14s25	23s50	23s50	17n27		n.a.

Julian Day Number = -1371758.5, Delta T = 95h21m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°52'21, Lahiri = -119°45'21 Julian Calendar 1 May 8469 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8469 BCE

The year -8468 astronomical counting style corresponds to year 8469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8469 BCE (-8468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 34 2	6♈17'29	10♐25	29♓ 2	0♉17	24♉37	17♊27	9°R26	18♒21	2♓15	7♑ 8	9°R58	9♑56	5♌19	n.a.	M 1
T 2	12 37 58	7°16'14	24° 7	0♈58	1°31	25°19	17°35	9♌24	18°24	2°17	7° 8	9♑57	9°53	5°26	n.a.	T 2
W 3	12 41 55	8°15'01	8♑ 0	2°53	2°46	26° 2	17°43	9°23	18°27	2°19	7° 8	9°56	9°49	5°33	n.a.	W 3
T 4	12 45 51	9°13'51	22° 4	4°48	4° 0	26°45	17°52	9°22	18°29	2°21	7° 8	9°56	9°46	5°39	n.a.	T 4
F 5	12 49 48	10°12'43	6♒19	6°43	5°14	27°28	18° 0	9°21	18°32	2°23	7° 8	9°55	9°43	5°46	n.a.	F 5
S 6	12 53 44	11°11'38	20°44	8°37	6°28	28°11	18° 9	9°20	18°34	2°24	7° 8	9°51	9°40	5°53	n.a.	S 6
S 7	12 57 41	12°10'35	5♓14	10°30	7°42	28°54	18°18	9°19	18°37	2°26	7° 9	9°45	9°37	5°59	n.a.	S 7
M 8	13 1 37	13° 9'35	19°44	12°23	8°56	29°37	18°27	9°18	18°39	2°28	7°R 9	9°35	9°34	6° 6	n.a.	M 8
T 9	13 5 34	14° 8'37	4♈ 9	14°15	10°10	0♊20	18°36	9°18	18°42	2°30	7° 9	9°24	9°30	6°13	n.a.	T 9
W10	13 9 31	15° 7'42	18°21	16° 6	11°25	1° 4	18°45	9°17	18°44	2°32	7° 9	9°12	9°27	6°19	n.a.	W10
T 11	13 13 27	16° 6'50	2♉16	17°56	12°39	1°47	18°54	9°17	18°46	2°33	7° 8	9° 0	9°24	6°26	n.a.	T 11
F 12	13 17 24	17° 5'59	15°48	19°45	13°53	2°30	19° 4	9°16	18°49	2°35	7° 8	8°50	9°21	6°33	n.a.	F 12
S 13	13 21 20	18° 5'11	28°56	21°33	15° 7	3°14	19°13	9°16	18°51	2°37	7° 8	8°42	9°18	6°39	n.a.	S 13
S 14	13 25 17	19° 4'25	11♊41	23°21	16°21	3°57	19°23	9°16	18°53	2°38	7° 8	8°37	9°15	6°46	n.a.	S 14
M15	13 29 13	20° 3'42	24° 6	25° 7	17°35	4°41	19°32	9°D16	18°55	2°40	7° 8	8°34	9°11	6°53	n.a.	M15
T 16	13 33 10	21° 3'00	6♋13	26°52	18°49	5°25	19°42	9°16	18°58	2°42	7° 8	8°D34	9° 8	6°59	n.a.	T 16
W17	13 37 6	22° 2'21	18° 9	28°37	20° 3	6° 9	19°52	9°16	19° 0	2°43	7° 8	8°R34	9° 5	7° 6	n.a.	W17
T 18	13 41 3	23° 1'44	29°59	0♉20	21°17	6°52	20° 2	9°16	19° 2	2°45	7° 8	8°34	9° 2	7°13	n.a.	T 18
F 19	13 44 59	24° 1'08	11♌48	2° 3	22°31	7°36	20°12	9°16	19° 4	2°46	7° 7	8°32	8°59	7°19	n.a.	F 19
S 20	13 48 56	25° 0'35	23°42	3°44	23°45	8°20	20°22	9°17	19° 6	2°48	7° 7	8°28	8°55	7°26	n.a.	S 20
S 21	13 52 52	26° 0'04	5♍44	5°25	24°59	9° 4	20°33	9°17	19° 8	2°49	7° 7	8°22	8°52	7°33	n.a.	S 21
M22	13 56 49	26°59'36	18° 0	7° 5	26°13	9°48	20°43	9°18	19° 9	2°51	7° 7	8°14	8°49	7°39	n.a.	M22
T 23	14 0 45	27°59'09	0♎31	8°44	27°27	10°33	20°53	9°19	19°11	2°52	7° 6	8° 3	8°46	7°46	n.a.	T 23
W24	14 4 42	28°58'45	13°19	10°22	28°41	11°17	21° 4	9°20	19°13	2°54	7° 6	7°51	8°43	7°53	n.a.	W24
T 25	14 8 38	29°58'23	26°24	11°59	29°55	12° 1	21°15	9°21	19°15	2°55	7° 6	7°39	8°40	7°59	n.a.	T 25
F 26	14 12 35	0♉58'03	9♏44	13°36	1♊ 8	12°45	21°26	9°22	19°16	2°57	7° 5	7°28	8°36	8° 6	n.a.	F 26
S 27	14 16 31	1°57'46	23°18	15°12	2°22	13°30	21°36	9°23	19°18	2°58	7° 5	7°19	8°33	8°13	n.a.	S 27
S 28	14 20 28	2°57'31	7♐ 2	16°47	3°36	14°14	21°47	9°24	19°20	2°59	7° 4	7°13	8°30	8°19	n.a.	S 28
M29	14 24 24	3°57'19	20°54	18°21	4°50	14°59	21°58	9°25	19°21	3° 1	7° 4	7° 9	8°27	8°26	n.a.	M29
T 30	14 28 21	4♉57'09	4♑52	19♉54	6♊ 4	15♊44	22♊10	9♌27	19♒23	3♓ 2	7♑ 4	7°D 8	8♑24	8♌33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n35	25s12	2s29	0n49	1n20	13n22	1n32	20n49	1n19	25n25	1n49	21n 1	2n39	16s40	0s53	12s46	1s54	38s26	14s26	23s50	23s50	17n25		n.a.
T 2	2 59	25 28	1 23	1 42	1 25	13 50	1 33	20 59	1 19	25 25	1 49	21 1	2 39	16 39	0 53	12 46	1 54	38 26	14 26	23 50	23 50	17 23		n.a.
W 3	3 22	24 9	0 10	2 34	1 31	14 17	1 34	21 9	1 18	25 26	1 48	21 1	2 38	16 38	0 53	12 45	1 54	38 26	14 26	23 50	23 51	17 20		n.a.
T 4	3 46	21 18	1n 4	3 25	1 35	14 44	1 34	21 19	1 17	25 26	1 48	21 1	2 38	16 37	0 53	12 44	1 54	38 26	14 27	23 50	23 51	17 18		n.a.
F 5	4 10	17 8	2 15	4 15	1 39	15 11	1 35	21 28	1 16	25 27	1 48	21 1	2 38	16 36	0 53	12 44	1 54	38 27	14 27	23 50	23 51	17 15		n.a.
S 6	4 34	11 56	3 18	5 5	1 42	15 37	1 36	21 38	1 16	25 27	1 47	21 1	2 37	16 36	0 53	12 43	1 54	38 27	14 27	23 51	23 51	17 13		n.a.
S 7	4 58	6 4	4 8	5 53	1 45	16 2	1 36	21 47	1 15	25 28	1 47	21 1	2 37	16 35	0 53	12 42	1 54	38 27	14 27	23 51	23 52	17 10		n.a.
M 8	5 22	0n 7	4 43	6 41	1 47	16 27	1 36	21 56	1 14	25 28	1 47	21 1	2 37	16 34	0 53	12 42	1 54	38 27	14 28	23 52	23 52	17 8		n.a.
T 9	5 45	6 15	4 59	7 27	1 48	16 52	1 37	22 5	1 14	25 29	1 47	21 1	2 37	16 33	0 53	12 41	1 54	38 28	14 28	23 53	23 52	17 5		n.a.
W10	6 9	11 58	4 57	8 12	1 49	17 17	1 37	22 14	1 13	25 30	1 46	21 1	2 36	16 33	0 53	12 40	1 54	38 28	14 28	23 53	23 52	17 3		n.a.
T 11	6 32	16 57	4 36	8 56	1 50	17 40	1 37	22 22	1 12	25 30	1 46	21 1	2 36	16 32	0 54	12 40	1 54	38 28	14 29	23 54	23 53	17 1		n.a.
F 12	6 56	20 56	4 1	9 39	1 50	18 4	1 37	22 30	1 11	25 31	1 46	21 1	2 36	16 31	0 54	12 39	1 54	38 29	14 29	23 55	23 53	16 58		n.a.
S 13	7 19	23 43	3 13	10 21	1 50	18 27	1 37	22 39	1 11	25 31	1 45	21 1	2 35	16 31	0 54	12 39	1 54	38 29	14 29	23 56	23 53	16 56		n.a.
S 14	7 42	25 11	2 17	11 2	1 49	18 49	1 37	22 46	1 10	25 32	1 45	21 0	2 35	16 30	0 54	12 38	1 54	38 29	14 29	23 56	23 53	16 53		n.a.
M15	8 5	25 21	1 16	11 41	1 48	19 11	1 37	22 54	1 9	25 32	1 45	21 0	2 35	16 29	0 54	12 37	1 54	38 29	14 30	23 56	23 53	16 51		n.a.
T 16	8 28	24 17	0 12	12 19	1 46	19 32	1 37	23 2	1 8	25 33	1 45	21 0	2 34	16 28	0 54	12 37	1 54	38 30	14 30	23 56	23 54	16 48		n.a.
W17	8 51	22 6	0s51	12 56	1 44	19 53	1 37	23 9	1 8	25 33	1 44	20 59	2 34	16 28	0 54	12 36	1 54	38 30	14 30	23 56	23 54	16 46		n.a.
T 18	9 14	19 0	1 51	13 32	1 41	20 13	1 36	23 16	1 7	25 34	1 44	20 59	2 34	16 27	0 54	12 36	1 54	38 30	14 30	23 56	23 54	16 43		n.a.
F 19	9 37	15 9	2 47	14 7	1 39	20 32	1 36	23 23	1 6	25 34	1 44	20 59	2 34	16 27	0 54	12 35	1 54	38 31	14 31	23 56	23 54	16 41		n.a.
S 20	9 59	10 41	3 35	14 40	1 36	20 51	1 35	23 29	1 5	25 35	1 44	20 58	2 33	16 26	0 54	12 35	1 54	38 31	14 31	23 56	23 55	16 38		n.a.
S 21	10 22	5 46	4 15	15 12	1 32	21 10	1 35	23 36	1 5	25 36	1 44	20 58	2 33	16 25	0 54	12 34	1 54	38 31	14 31	23 57	23 55	16 36		n.a.
M22	10 44	0 34	4 44	15 43	1 28	21 27	1 34	23 42	1 4	25 36	1 43	20 57	2 33	16 25	0 54	12 34	1 54	38 31	14 31	23 57	23 55	16 33		n.a.
T 23	11 6	4s46	5 0	16 12	1 25	21 45	1 33	23 48	1 3	25 37	1 43	20 57	2 32	16 24	0 54	12 33	1 54	38 32	14 32	23 58	23 55	16 31		n.a.
W24	11 28	10 0	5 1	16 41	1 20	22 1	1 32	23 54	1 2	25 37	1 43	20 56	2 32	16 24	0 54	12 33	1 55	38 32	14 32	23 59	23 55	16 28		n.a.
T 25	11 49	14 56	4 46	17 8	1 16	22 17	1 32	23 59	1 2	25 38	1 43	20 56	2 32	16 23	0 54	12 32	1 55	38 32	14 32	24 0	23 56	16 26		n.a.
F 26	12 11	19 14	4 16	17 34	1 11	22 32	1 31	24 4	1 1	25 38	1 42	20 55	2 31	16 23	0 54	12 32	1 55	38 32	14 33	24 0	23 56	16 23		n.a.
S 27	12 32	22 36	3 31	17 58	1 6	22 47	1 30	24 9	1 0	25 39	1 42	20 55	2 31	16 22	0 54	12 31	1 55	38 33	14 33	24 1	23 56	16 21		n.a.
S 28	12 54	24 43	2 33	18 22	1 1	23 0	1 29	24 14	0 59	25 39	1 42	20 54	2 31	16 22	0 54	12 31	1 55	38 33	14 33	24 1	23 56	16 18		n.a.
M29	13 15	25 19	1 26	18 44	0 55	23 14	1 27	24 19	0 59	25 40	1 42	20 53	2 31	16 21	0 54	12 30	1 55	38 33	14 33	24 1	23 57	16 16		n.a.
T 30	13n35	24s20	0s12	19n 5	0n50	23n26	1n26	24n23	0n58	25n40	1n42	20n53	2n30	16s21	0s54	12s30	1s55	38s34	14s34	24s 1	23s57	16n13		n.a.

Julian Day Number = -1371727.5, Delta T = 95h21m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°52'17, Lahiri = -119°45'17 Julian Calendar 1 June 8469 BCE == Greg. Calendar 28 March 8469 BCE

The year -8468 astronomical counting style corresponds to year 8469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8469 BCE (-8468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 32 17	5♉57'02	18♑54	21♉26	7♊17	16♊28	22♊21	9♌29	19♒24	3♓ 3	7°R 3	7♑ 9	8♑21	8♌39	n.a.	W 1
T 2	14 36 14	6°56'58	2♒59	22°58	8°31	17°13	22°32	9°30	19°25	3° 4	7♑ 3	7°R 9	8°17	8°46	n.a.	T 2
F 3	14 40 10	7°56'56	17° 7	24°29	9°45	17°58	22°43	9°32	19°27	3° 5	7° 2	7° 9	8°14	8°53	n.a.	F 3
S 4	14 44 7	8°56'57	1♓15	26° 0	10°59	18°42	22°55	9°34	19°28	3° 7	7° 2	7° 7	8°11	8°59	n.a.	S 4
S 5	14 48 3	9°57'00	15°22	27°29	12°12	19°27	23° 6	9°36	19°29	3° 8	7° 1	7° 2	8° 8	9° 6	n.a.	S 5
M 6	14 52 0	10°57'06	29°26	28°58	13°26	20°12	23°18	9°38	19°31	3° 9	7° 0	6°55	8° 5	9°13	n.a.	M 6
T 7	14 55 56	11°57'14	13♈24	0♊26	14°39	20°57	23°30	9°40	19°32	3°10	7° 0	6°47	8° 1	9°19	n.a.	T 7
W 8	14 59 53	12°57'25	27°10	1°53	15°53	21°42	23°41	9°42	19°33	3°11	6°59	6°37	7°58	9°26	n.a.	W 8
T 9	15 3 49	13°57'38	10♉43	3°19	17° 7	22°28	23°53	9°45	19°34	3°12	6°59	6°28	7°55	9°33	n.a.	T 9
F 10	15 7 46	14°57'53	23°59	4°44	18°20	23°13	24° 5	9°47	19°35	3°13	6°58	6°20	7°52	9°39	n.a.	F 10
S 11	15 11 42	15°58'10	6♊56	6° 9	19°34	23°58	24°17	9°50	19°36	3°14	6°57	6°14	7°49	9°46	n.a.	S 11
S 12	15 15 39	16°58'30	19°34	7°32	20°47	24°43	24°29	9°52	19°36	3°15	6°57	6°10	7°46	9°53	n.a.	S 12
M13	15 19 35	17°58'51	1♋55	8°55	22° 1	25°29	24°41	9°55	19°37	3°16	6°56	6°D 8	7°42	9°59	n.a.	M13
T 14	15 23 32	18°59'14	14° 2	10°17	23°14	26°14	24°54	9°58	19°38	3°16	6°55	6° 9	7°39	10° 6	n.a.	T 14
W15	15 27 28	19°59'40	25°57	11°37	24°27	27° 0	25° 6	10° 1	19°39	3°17	6°55	6°10	7°36	10°13	n.a.	W15
T 16	15 31 25	21° 0'07	7♌47	12°57	25°41	27°45	25°18	10° 4	19°39	3°18	6°54	6°11	7°33	10°19	n.a.	T 16
F 17	15 35 21	22° 0'36	19°37	14°15	26°54	28°31	25°30	10° 7	19°40	3°19	6°53	6°R12	7°30	10°26	n.a.	F 17
S 18	15 39 18	23° 1'06	1♍30	15°31	28° 7	29°16	25°43	10°10	19°41	3°19	6°52	6°12	7°26	10°33	n.a.	S 18
S 19	15 43 14	24° 1'38	13°33	16°47	29°21	0♋ 2	25°55	10°13	19°41	3°20	6°52	6°10	7°23	10°39	n.a.	S 19
M20	15 47 11	25° 2'12	25°50	18° 0	0♋34	0°47	26° 8	10°17	19°41	3°21	6°51	6° 6	7°20	10°46	n.a.	M20
T 21	15 51 7	26° 2'48	8♎25	19°12	1°47	1°33	26°20	10°20	19°42	3°21	6°50	6° 0	7°17	10°53	n.a.	T 21
W22	15 55 4	27° 3'26	21°21	20°22	3° 0	2°19	26°33	10°24	19°42	3°22	6°49	5°53	7°14	10°59	n.a.	W22
T 23	15 59 0	28° 4'05	4♏38	21°30	4°13	3° 5	26°46	10°27	19°42	3°22	6°48	5°47	7°11	11° 6	n.a.	T 23
F 24	16 2 57	29° 4'46	18°16	22°36	5°26	3°51	26°59	10°31	19°43	3°23	6°47	5°40	7° 7	11°13	n.a.	F 24
S 25	16 6 53	0♊ 5'29	2♐13	23°39	6°39	4°37	27°11	10°35	19°43	3°23	6°46	5°36	7° 4	11°19	n.a.	S 25
S 26	16 10 50	1° 6'14	16°24	24°39	7°52	5°22	27°24	10°39	19°43	3°24	6°46	5°32	7° 1	11°26	n.a.	S 26
M27	16 14 46	2° 7'00	0♑44	25°35	9° 5	6° 8	27°37	10°43	19°R43	3°24	6°45	5°D31	6°58	11°33	n.a.	M27
T 28	16 18 43	3° 7'49	15° 8	26°29	10°18	6°54	27°50	10°47	19°43	3°25	6°44	5°31	6°55	11°39	n.a.	T 28
W29	16 22 39	4° 8'40	29°33	27°18	11°31	7°41	28° 3	10°51	19°43	3°25	6°43	5°32	6°52	11°46	n.a.	W29
T 30	16 26 36	5° 9'32	13♒53	28° 2	12°43	8°27	28°16	10°55	19°43	3°25	6°42	5°34	6°48	11°53	n.a.	T 30
F 31	16 30 32	6♊10'26	28♒ 6	28♊42	13♋56	9♋13	28♊29	10♌59	19♒43	3♓26	6♑41	5♑35	6♑45	11♌59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n56	21s48	1n 2	19n25	0n44	23n38	1n25	24n27	0n57	25n41	1n41	20n52	2n30	16s20	0s54	12s29	1s55	38s34	14s34	24s 1	23s57	16n11		n.a.
T 2	14 16	17 58	2 14	19 44	0 38	23 49	1 23	24 31	0 56	25 41	1 41	20 51	2 30	16 20	0 54	12 29	1 55	38 34	14 34	24 1	23 57	16 8		n.a.
F 3	14 37	13 6	3 17	20 1	0 32	23 59	1 22	24 35	0 55	25 42	1 41	20 50	2 29	16 20	0 54	12 29	1 55	38 34	14 34	24 1	23 57	16 6		n.a.
S 4	14 56	7 32	4 8	20 17	0 25	24 9	1 20	24 38	0 55	25 42	1 41	20 50	2 29	16 19	0 54	12 28	1 55	38 35	14 35	24 1	23 58	16 3		n.a.
S 5	15 16	1 36	4 44	20 33	0 19	24 18	1 19	24 41	0 54	25 43	1 41	20 49	2 29	16 19	0 54	12 28	1 55	38 35	14 35	24 2	23 58	16 1		n.a.
M 6	15 36	4n22	5 3	20 47	0 12	24 26	1 17	24 44	0 53	25 43	1 40	20 48	2 29	16 19	0 54	12 28	1 55	38 35	14 35	24 2	23 58	15 58		n.a.
T 7	15 55	10 5	5 3	20 59	0 5	24 33	1 15	24 46	0 52	25 43	1 40	20 47	2 28	16 18	0 55	12 27	1 55	38 35	14 35	24 3	23 58	15 56		n.a.
W 8	16 14	15 13	4 46	21 11	0s 2	24 40	1 13	24 48	0 51	25 44	1 40	20 46	2 28	16 18	0 55	12 27	1 55	38 36	14 35	24 3	23 58	15 53		n.a.
T 9	16 32	19 31	4 13	21 22	0 9	24 46	1 11	24 50	0 51	25 44	1 40	20 45	2 28	16 18	0 55	12 27	1 55	38 36	14 36	24 3	23 59	15 51		n.a.
F 10	16 51	22 43	3 27	21 31	0 16	24 51	1 10	24 52	0 50	25 45	1 40	20 44	2 27	16 17	0 55	12 26	1 55	38 36	14 36	24 4	23 59	15 48		n.a.
S 11	17 9	24 39	2 31	21 40	0 23	24 55	1 7	24 54	0 49	25 45	1 39	20 43	2 27	16 17	0 55	12 26	1 55	38 37	14 36	24 4	23 59	15 46		n.a.
S 12	17 27	25 16	1 28	21 47	0 30	24 59	1 5	24 55	0 48	25 45	1 39	20 42	2 27	16 17	0 55	12 26	1 55	38 37	14 36	24 4	23 59	15 43		n.a.
M13	17 44	24 35	0 23	21 53	0 38	25 1	1 3	24 56	0 47	25 46	1 39	20 41	2 27	16 17	0 55	12 25	1 55	38 37	14 37	24 4	23 59	15 40		n.a.
T 14	18 2	22 45	0s43	21 58	0 45	25 3	1 1	24 57	0 47	25 46	1 39	20 40	2 26	16 16	0 55	12 25	1 56	38 37	14 37	24 4	24 0	15 38		n.a.
W15	18 19	19 55	1 45	22 3	0 53	25 5	0 59	24 57	0 46	25 46	1 39	20 39	2 26	16 16	0 55	12 25	1 56	38 38	14 37	24 4	24 0	15 35		n.a.
T 16	18 35	16 18	2 43	22 6	1 0	25 5	0 56	24 57	0 45	25 47	1 39	20 38	2 26	16 16	0 55	12 25	1 56	38 38	14 37	24 4	24 0	15 33		n.a.
F 17	18 52	12 3	3 34	22 8	1 8	25 5	0 54	24 57	0 44	25 47	1 38	20 37	2 25	16 16	0 55	12 24	1 56	38 38	14 37	24 4	24 0	15 30		n.a.
S 18	19 7	7 20	4 15	22 10	1 15	25 4	0 51	24 56	0 43	25 47	1 38	20 36	2 25	16 16	0 55	12 24	1 56	38 38	14 38	24 4	24 0	15 28		n.a.
S 19	19 23	2 17	4 47	22 10	1 23	25 2	0 49	24 56	0 42	25 48	1 38	20 34	2 25	16 16	0 55	12 24	1 56	38 38	14 38	24 4	24 0	15 25		n.a.
M20	19 38	2s56	5 5	22 10	1 30	24 59	0 46	24 55	0 42	25 48	1 38	20 33	2 25	16 16	0 55	12 24	1 56	38 39	14 38	24 5	24 1	15 23		n.a.
T 21	19 53	8 10	5 10	22 9	1 38	24 56	0 43	24 54	0 41	25 48	1 38	20 32	2 24	16 15	0 55	12 24	1 56	38 39	14 38	24 5	24 1	15 20		n.a.
W22	20 8	13 11	4 59	22 7	1 45	24 52	0 41	24 52	0 40	25 48	1 38	20 31	2 24	16 15	0 55	12 23	1 56	38 39	14 38	24 5	24 1	15 17		n.a.
T 23	20 22	17 44	4 32	22 4	1 52	24 47	0 38	24 50	0 39	25 48	1 38	20 29	2 24	16 15	0 55	12 23	1 56	38 39	14 38	24 5	24 1	15 15		n.a.
F 24	20 36	21 29	3 49	22 1	1 59	24 41	0 35	24 48	0 38	25 49	1 38	20 28	2 24	16 15	0 55	12 23	1 56	38 40	14 39	24 6	24 1	15 12		n.a.
S 25	20 49	24 5	2 52	21 58	2 6	24 35	0 32	24 46	0 37	25 49	1 37	20 27	2 23	16 15	0 55	12 23	1 56	38 40	14 39	24 6	24 2	15 10		n.a.
S 26	21 3	25 12	1 43	21 54	2 13	24 28	0 29	24 43	0 37	25 49	1 37	20 25	2 23	16 15	0 55	12 23	1 56	38 40	14 39	24 6	24 2	15 7		n.a.
M27	21 15	24 39	0 26	21 49	2 19	24 20	0 26	24 40	0 36	25 49	1 37	20 24	2 23	16 15	0 55	12 23	1 56	38 40	14 39	24 6	24 2	15 5		n.a.
T 28	21 28	22 28	0n52	21 45	2 25	24 12	0 23	24 37	0 35	25 49	1 37	20 23	2 23	16 15	0 55	12 23	1 56	38 40	14 39	24 6	24 2	15 2		n.a.
W29	21 40	18 50	2 8	21 40	2 31	24 2	0 20	24 34	0 34	25 49	1 37	20 21	2 22	16 15	0 55	12 23	1 56	38 41	14 39	24 6	24 2	14 59		n.a.
T 30	21 51	14 6	3 15	21 36	2 36	23 52	0 17	24 30	0 33	25 49	1 37	20 20	2 22	16 16	0 56	12 23	1 56	38 41	14 39	24 6	24 2	14 57		n.a.
F 31	22n 2	8s38	4n 9	21n32	2s41	23n42	0n14	24n26	0n32	25n49	1n37	20n18	2n22	16s16	0s56	12s23	1s56	38s41	14s40	24s 6	24s 3	14n54		n.a.

Julian Day Number = -1371697.5, Delta T = 95h21m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°52'13, Lahiri = -119°45'13 Julian Calendar 1 July 8469 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8469 BCE

The year -8468 astronomical counting style corresponds to year 8469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8469 BCE (-8468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 29	7♊11'23	12♓11	29♊16	15♋ 9	9♋59	28♊42	11♌ 4	19°R42	3♓26	6°R40	5°R35	6♑42	12♌ 6	n.a.	S 1
S 2	16 38 25	8°12'21	26° 5	29°43	16°21	10°45	28°55	11° 8	19♒42	3°26	6♑39	5♑34	6°39	12°13	n.a.	S 2
M 3	16 42 21	9°13'21	9♈49	0♋ 4	17°34	11°31	29° 8	11°13	19°42	3°26	6°38	5°32	6°36	12°19	n.a.	M 3
T 4	16 46 18	10°14'23	23°21	0°17	18°46	12°18	29°22	11°18	19°41	3°26	6°37	5°28	6°32	12°26	n.a.	T 4
W 5	16 50 14	11°15'27	6♉41	0°R22	19°59	13° 4	29°35	11°22	19°41	3°26	6°36	5°24	6°29	12°33	n.a.	W 5
T 6	16 54 11	12°16'32	19°48	0°17	21°11	13°50	29°48	11°27	19°40	3°26	6°35	5°20	6°26	12°39	n.a.	T 6
F 7	16 58 7	13°17'39	2♊40	0° 3	22°23	14°37	0♋ 2	11°32	19°40	3°R26	6°34	5°17	6°23	12°46	n.a.	F 7
S 8	17 2 4	14°18'47	15°19	29♊39	23°36	15°23	0°15	11°37	19°39	3°26	6°33	5°15	6°20	12°53	n.a.	S 8
S 9	17 6 0	15°19'57	27°45	29° 5	24°48	16°10	0°28	11°42	19°38	3°26	6°32	5°13	6°17	12°59	n.a.	S 9
M10	17 9 57	16°21'09	9♋58	28°20	26° 0	16°56	0°42	11°47	19°38	3°26	6°31	5°D13	6°13	13° 6	n.a.	M10
T 11	17 13 53	17°22'21	22° 0	27°25	27°12	17°43	0°55	11°52	19°37	3°26	6°30	5°14	6°10	13°13	n.a.	T 11
W12	17 17 50	18°23'34	3♌54	26°21	28°24	18°29	1° 9	11°57	19°36	3°26	6°29	5°15	6° 7	13°19	n.a.	W12
T 13	17 21 46	19°24'49	15°43	25° 9	29°36	19°16	1°22	12° 3	19°35	3°26	6°28	5°17	6° 4	13°26	n.a.	T 13
F 14	17 25 43	20°26'04	27°32	23°51	0♌48	20° 3	1°35	12° 8	19°34	3°26	6°26	5°18	6° 1	13°33	n.a.	F 14
S 15	17 29 39	21°27'20	9♍24	22°30	2° 0	20°49	1°49	12°13	19°33	3°25	6°25	5°19	5°58	13°39	n.a.	S 15
S 16	17 33 36	22°28'37	21°25	21° 8	3°12	21°36	2° 3	12°19	19°32	3°25	6°24	5°R20	5°54	13°46	n.a.	S 16
M17	17 37 33	23°29'55	3♎39	19°48	4°23	22°23	2°16	12°24	19°31	3°25	6°23	5°20	5°51	13°53	n.a.	M17
T 18	17 41 29	24°31'13	16°11	18°32	5°35	23° 9	2°30	12°30	19°30	3°24	6°22	5°19	5°48	14° 0	n.a.	T 18
W19	17 45 26	25°32'33	29° 5	17°23	6°46	23°56	2°43	12°36	19°29	3°24	6°21	5°18	5°45	14° 6	n.a.	W19
T 20	17 49 22	26°33'53	12♏23	16°23	7°58	24°43	2°57	12°41	19°28	3°24	6°20	5°16	5°42	14°13	n.a.	T 20
F 21	17 53 19	27°35'13	26° 6	15°34	9° 9	25°30	3°10	12°47	19°26	3°23	6°19	5°15	5°38	14°20	n.a.	F 21
S 22	17 57 15	28°36'35	10♐14	14°55	10°20	26°16	3°24	12°53	19°25	3°23	6°17	5°15	5°35	14°26	n.a.	S 22
S 23	18 1 12	29°37'57	24°43	14°28	11°32	27° 3	3°38	12°59	19°24	3°22	6°16	5°14	5°32	14°33	n.a.	S 23
M24	18 5 8	0♋39'20	9♑28	14°13	12°43	27°50	3°51	13° 5	19°22	3°22	6°15	5°D14	5°29	14°40	n.a.	M24
T 25	18 9 5	1°40'44	24°20	14°D 9	13°54	28°37	4° 5	13°11	19°21	3°21	6°14	5°14	5°26	14°46	n.a.	T 25
W26	18 13 1	2°42'09	9♒13	14°15	15° 4	29°24	4°19	13°17	19°19	3°20	6°13	5°15	5°23	14°53	n.a.	W26
T 27	18 16 58	3°43'34	23°59	14°31	16°15	0♌11	4°32	13°23	19°18	3°20	6°12	5°15	5°19	15° 0	n.a.	T 27
F 28	18 20 54	4°45'00	8♓31	14°57	17°26	0°58	4°46	13°29	19°16	3°19	6°11	5°15	5°16	15° 6	n.a.	F 28
S 29	18 24 51	5°46'27	22°47	15°30	18°36	1°44	5° 0	13°35	19°15	3°18	6°10	5°R15	5°13	15°13	n.a.	S 29
S 30	18 28 47	6°47'55	6♈43	16°10	19°47	2°31	5°13	13°42	19°13	3°18	6° 8	5°D15	5°10	15°20	n.a.	S 30
M31	18 32 44	7♋49'23	20♈20	16♊57	20♌57	3♌18	5♋27	13♌48	19♒11	3♓17	6♑ 7	5♑15	5♑ 7	15♌26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n13	2s48	4n48	21n28	2s45	23n30	0n10	24n21	0n32	25n49	1n37	20n17	2n22	16s16	0s56	12s22	1s57	38s41	14s40	24s 6	24s 3	14n52		n.a.
S 2	22 23	3n 6	5 10	21 25	2 48	23 18	0 7	24 17	0 31	25 49	1 36	20 15	2 21	16 16	0 56	12 22	1 57	38 41	14 40	24 6	24 3	14 49		n.a.
M 3	22 33	8 47	5 13	21 23	2 51	23 5	0 4	24 12	0 30	25 49	1 36	20 14	2 21	16 16	0 56	12 22	1 57	38 42	14 40	24 6	24 3	14 47		n.a.
T 4	22 42	13 57	4 59	21 21	2 52	22 52	0 1	24 7	0 29	25 49	1 36	20 12	2 21	16 16	0 56	12 22	1 57	38 42	14 40	24 6	24 3	14 44		n.a.
W 5	22 51	18 24	4 29	21 21	2 52	22 38	0s 3	24 1	0 28	25 49	1 36	20 11	2 21	16 16	0 56	12 22	1 57	38 42	14 40	24 6	24 3	14 41		n.a.
T 6	23 0	21 51	3 45	21 22	2 51	22 23	0 6	23 56	0 27	25 49	1 36	20 9	2 20	16 17	0 56	12 23	1 57	38 42	14 40	24 7	24 4	14 39		n.a.
F 7	23 8	24 9	2 50	21 25	2 49	22 8	0 10	23 50	0 27	25 49	1 36	20 7	2 20	16 17	0 56	12 23	1 57	38 42	14 40	24 7	24 4	14 36		n.a.
S 8	23 15	25 10	1 48	21 29	2 44	21 52	0 13	23 44	0 26	25 49	1 36	20 6	2 20	16 17	0 56	12 23	1 57	38 42	14 41	24 7	24 4	14 34		n.a.
S 9	23 23	24 53	0 41	21 35	2 38	21 36	0 17	23 37	0 25	25 49	1 36	20 4	2 20	16 17	0 56	12 23	1 57	38 43	14 41	24 7	24 4	14 31		n.a.
M10	23 29	23 24	0s26	21 42	2 30	21 18	0 20	23 30	0 24	25 49	1 36	20 2	2 19	16 18	0 56	12 23	1 57	38 43	14 41	24 7	24 4	14 28		n.a.
T 11	23 35	20 51	1 31	21 52	2 20	21 1	0 24	23 23	0 23	25 49	1 36	20 1	2 19	16 18	0 56	12 23	1 57	38 43	14 41	24 7	24 4	14 26		n.a.
W12	23 41	17 27	2 32	22 2	2 8	20 43	0 27	23 16	0 22	25 49	1 36	19 59	2 19	16 18	0 56	12 23	1 57	38 43	14 41	24 7	24 4	14 23		n.a.
T 13	23 46	13 22	3 26	22 14	1 54	20 24	0 31	23 8	0 22	25 48	1 36	19 57	2 19	16 19	0 56	12 23	1 57	38 43	14 41	24 7	24 5	14 20		n.a.
F 14	23 51	8 49	4 11	22 26	1 38	20 4	0 34	23 1	0 21	25 48	1 35	19 55	2 19	16 19	0 56	12 23	1 57	38 43	14 41	24 7	24 5	14 18		n.a.
S 15	23 56	3 55	4 45	22 40	1 21	19 45	0 38	22 53	0 20	25 48	1 35	19 54	2 18	16 19	0 56	12 23	1 57	38 43	14 41	24 7	24 5	14 15		n.a.
S 16	23 59	1s11	5 8	22 53	1 2	19 24	0 42	22 44	0 19	25 48	1 35	19 52	2 18	16 20	0 56	12 24	1 57	38 43	14 41	24 7	24 5	14 13		n.a.
M17	24 3	6 19	5 17	23 6	0 43	19 3	0 45	22 36	0 18	25 47	1 35	19 50	2 18	16 20	0 56	12 24	1 57	38 44	14 41	24 7	24 5	14 10		n.a.
T 18	24 6	11 20	5 11	23 20	0 23	18 42	0 49	22 27	0 17	25 47	1 35	19 48	2 18	16 20	0 56	12 24	1 57	38 44	14 41	24 7	24 5	14 7		n.a.
W19	24 8	16 0	4 50	23 32	0 4	18 20	0 53	22 18	0 17	25 47	1 35	19 46	2 18	16 21	0 56	12 24	1 58	38 44	14 41	24 7	24 6	14 5		n.a.
T 20	24 10	20 3	4 13	23 45	0n15	17 58	0 56	22 8	0 16	25 46	1 35	19 44	2 17	16 21	0 56	12 24	1 58	38 44	14 41	24 7	24 6	14 2		n.a.
F 21	24 11	23 9	3 21	23 57	0 33	17 35	1 0	21 59	0 15	25 46	1 35	19 42	2 17	16 22	0 56	12 25	1 58	38 44	14 41	24 7	24 6	14 0		n.a.
S 22	24 12	24 56	2 14	24 10	0 50	17 12	1 4	21 49	0 14	25 46	1 35	19 41	2 17	16 22	0 56	12 25	1 58	38 44	14 41	24 7	24 6	13 57		n.a.
S 23	24 13	25 5	0 58	24 22	1 5	16 49	1 7	21 39	0 13	25 45	1 35	19 39	2 17	16 23	0 56	12 25	1 58	38 44	14 41	24 7	24 6	13 54		n.a.
M24	24 13	23 29	0n23	24 33	1 19	16 25	1 11	21 28	0 12	25 45	1 35	19 37	2 17	16 23	0 56	12 25	1 58	38 44	14 41	24 7	24 6	13 52		n.a.
T 25	24 12	20 15	1 44	24 45	1 31	16 0	1 15	21 18	0 11	25 44	1 35	19 35	2 16	16 24	0 57	12 25	1 58	38 44	14 41	24 7	24 6	13 49		n.a.
W26	24 11	15 41	2 58	24 56	1 42	15 36	1 18	21 7	0 11	25 44	1 35	19 33	2 16	16 24	0 57	12 26	1 58	38 44	14 41	24 7	24 6	13 46		n.a.
T 27	24 9	10 13	3 59	25 7	1 51	15 11	1 22	20 56	0 10	25 43	1 35	19 31	2 16	16 25	0 57	12 26	1 58	38 44	14 41	24 7	24 7	13 44		n.a.
F 28	24 7	4 16	4 44	25 18	1 58	14 46	1 26	20 45	0 9	25 43	1 35	19 29	2 16	16 25	0 57	12 26	1 58	38 44	14 41	24 7	24 7	13 41		n.a.
S 29	24 5	1n46	5 10	25 28	2 5	14 20	1 29	20 33	0 8	25 42	1 35	19 27	2 16	16 26	0 57	12 27	1 58	38 44	14 41	24 7	24 7	13 38		n.a.
S 30	24 2	7 35	5 18	25 38	2 10	13 54	1 33	20 21	0 7	25 42	1 35	19 25	2 16	16 26	0 57	12 27	1 58	38 45	14 41	24 7	24 7	13 36		n.a.
M31	23n58	12n54	5n 7	25n47	2n14	13n28	1s36	20n 9	0n 7	25n41	1n35	19n23	2n15	16s27	0s57	12s27	1s58	38s45	14s41	24s 7	24s 7	13n33		n.a.

Julian Day Number = -1371666.5, Delta T = 95h21m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°52'09, Lahiri = -119°45'09 Julian Calendar 1 Aug. 8469 BCE == Greg. Calendar 28 May 8469 BCE

The year -8468 astronomical counting style corresponds to year 8469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8469 BCE (-8468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 40	8♋50'52	3♉37	17♊49	22♌ 7	4♌ 5	5♋40	13♌54	19°R 9	3°R16	6°R 6	5♑15	5♑ 4	15♌33	n.a.	T 1
W 2	18 40 37	9°52'22	16°37	18°47	23°18	4°52	5°54	14° 1	19♒ 8	3♓15	6♑ 5	5°16	5° 0	15°40	n.a.	W 2
T 3	18 44 34	10°53'53	29°22	19°49	24°28	5°39	6° 8	14° 7	19° 6	3°14	6° 4	5°16	4°57	15°46	n.a.	T 3
F 4	18 48 30	11°55'24	11♊54	20°54	25°38	6°26	6°21	14°14	19° 4	3°13	6° 3	5°17	4°54	15°53	n.a.	F 4
S 5	18 52 27	12°56'55	24°14	22° 3	26°47	7°13	6°35	14°20	19° 2	3°12	6° 1	5°17	4°51	16° 0	n.a.	S 5
S 6	18 56 23	13°58'27	6♋24	23°15	27°57	8° 0	6°49	14°27	19° 0	3°11	6° 0	5°R17	4°48	16° 6	n.a.	S 6
M 7	19 0 20	14°59'59	18°26	24°29	29° 7	8°47	7° 2	14°34	18°58	3°11	5°59	5°17	4°44	16°13	n.a.	M 7
T 8	19 4 16	16° 1'31	0♌22	25°45	0♍16	9°34	7°16	14°40	18°56	3° 9	5°58	5°16	4°41	16°20	n.a.	T 8
W 9	19 8 13	17° 3'03	12°14	27° 4	1°25	10°21	7°29	14°47	18°54	3° 8	5°57	5°15	4°38	16°27	n.a.	W 9
T 10	19 12 10	18° 4'34	24° 3	28°24	2°35	11° 8	7°43	14°54	18°52	3° 7	5°56	5°13	4°35	16°33	n.a.	T 10
F 11	19 16 6	19° 6'06	5♍52	29°45	3°44	11°55	7°57	15° 0	18°50	3° 6	5°55	5°11	4°32	16°40	n.a.	F 11
S 12	19 20 3	20° 7'37	17°45	1♋ 8	4°52	12°43	8°10	15° 7	18°47	3° 5	5°54	5° 8	4°29	16°47	n.a.	S 12
S 13	19 23 59	21° 9'08	29°45	2°31	6° 1	13°30	8°24	15°14	18°45	3° 4	5°53	5° 7	4°25	16°53	n.a.	S 13
M14	19 27 56	22°10'39	11♎56	3°56	7°10	14°17	8°37	15°21	18°43	3° 3	5°51	5° 5	4°22	17° 0	n.a.	M14
T 15	19 31 52	23°12'09	24°22	5°22	8°18	15° 4	8°51	15°28	18°41	3° 2	5°50	5°D 5	4°19	17° 7	n.a.	T 15
W16	19 35 49	24°13'38	7♏ 8	6°48	9°26	15°51	9° 4	15°35	18°38	3° 0	5°49	5° 6	4°16	17°13	n.a.	W16
T 17	19 39 46	25°15'07	20°17	8°15	10°34	16°38	9°17	15°42	18°36	2°59	5°48	5° 7	4°13	17°20	n.a.	T 17
F 18	19 43 42	26°16'36	3♐53	9°43	11°42	17°25	9°31	15°49	18°34	2°58	5°47	5° 8	4°10	17°27	n.a.	F 18
S 19	19 47 39	27°18'04	17°57	11°11	12°50	18°12	9°44	15°56	18°31	2°57	5°46	5°10	4° 6	17°33	n.a.	S 19
S 20	19 51 35	28°19'31	2♑27	12°40	13°57	18°59	9°57	16° 3	18°29	2°55	5°45	5°R10	4° 3	17°40	n.a.	S 20
M21	19 55 32	29°20'57	17°20	14° 9	15° 4	19°46	10°11	16°10	18°27	2°54	5°44	5°10	4° 0	17°47	n.a.	M21
T 22	19 59 29	0♌22'23	2♒29	15°38	16°11	20°33	10°24	16°17	18°24	2°53	5°43	5° 8	3°57	17°53	n.a.	T 22
W23	20 3 25	1°23'49	17°43	17° 8	17°18	21°20	10°37	16°24	18°22	2°51	5°42	5° 5	3°54	18° 0	n.a.	W23
T 24	20 7 22	2°25'13	2♓53	18°39	18°25	22° 7	10°50	16°31	18°19	2°50	5°41	5° 2	3°50	18° 7	n.a.	T 24
F 25	20 11 18	3°26'38	17°50	20°10	19°31	22°54	11° 4	16°38	18°17	2°48	5°40	4°57	3°47	18°13	n.a.	F 25
S 26	20 15 15	4°28'01	2♈25	21°41	20°37	23°41	11°17	16°46	18°14	2°47	5°39	4°54	3°44	18°20	n.a.	S 26
S 27	20 19 12	5°29'25	16°34	23°13	21°43	24°28	11°30	16°53	18°12	2°46	5°38	4°51	3°41	18°27	n.a.	S 27
M28	20 23 8	6°30'47	0♉16	24°45	22°49	25°15	11°43	17° 0	18° 9	2°44	5°37	4°49	3°38	18°34	n.a.	M28
T 29	20 27 5	7°32'10	13°33	26°17	23°54	26° 2	11°56	17° 7	18° 7	2°43	5°36	4°D49	3°35	18°40	n.a.	T 29
W30	20 31 1	8♌33'31	26♉26	27♋50	25♍ 0	26♌49	12♋ 9	17♌14	18♒ 4	2♓41	5♑35	4♑51	3♑31	18♌47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	17n29	4n40	25n55	2n17	13n 1	1s40	19n57	0n 6	25n41	1n35	19n21	2n15	16s28	0s57	12s28	1s58	38s45	14s41	24s 7	24s 7	13n30		n.a.
W 2	23 50	21 9	3 59	26 2	2 19	12 34	1 43	19 45	0 5	25 40	1 35	19 18	2 15	16 28	0 57	12 28	1 58	38 45	14 41	24 7	24 7	13 28		n.a.
T 3	23 45	23 42	3 7	26 9	2 20	12 7	1 47	19 32	0 4	25 39	1 35	19 16	2 15	16 29	0 57	12 28	1 58	38 45	14 41	24 7	24 8	13 25		n.a.
F 4	23 39	25 2	2 6	26 14	2 21	11 40	1 50	19 19	0 3	25 39	1 35	19 14	2 15	16 29	0 57	12 29	1 58	38 45	14 41	24 7	24 8	13 23		n.a.
S 5	23 34	25 6	1 1	26 19	2 20	11 13	1 54	19 6	0 2	25 38	1 35	19 12	2 15	16 30	0 57	12 29	1 58	38 45	14 41	24 7	24 8	13 20		n.a.
S 6	23 27	23 57	0s 6	26 22	2 20	10 45	1 57	18 53	0 2	25 37	1 35	19 10	2 14	16 31	0 57	12 30	1 58	38 45	14 41	24 7	24 8	13 17		n.a.
M 7	23 20	21 43	1 12	26 24	2 18	10 17	2 0	18 40	0 1	25 36	1 35	19 8	2 14	16 31	0 57	12 30	1 58	38 45	14 41	24 7	24 8	13 15		n.a.
T 8	23 13	18 32	2 15	26 25	2 16	9 49	2 4	18 26	0s 0	25 36	1 35	19 6	2 14	16 32	0 57	12 30	1 58	38 45	14 41	24 7	24 8	13 12		n.a.
W 9	23 5	14 38	3 11	26 25	2 13	9 21	2 7	18 12	0 1	25 35	1 35	19 3	2 14	16 33	0 57	12 31	1 58	38 45	14 41	24 7	24 8	13 9		n.a.
T 10	22 57	10 12	3 58	26 23	2 10	8 53	2 10	17 58	0 2	25 34	1 35	19 1	2 14	16 33	0 57	12 31	1 59	38 45	14 41	24 7	24 8	13 7		n.a.
F 11	22 48	5 24	4 36	26 20	2 7	8 24	2 13	17 44	0 2	25 33	1 35	18 59	2 14	16 34	0 57	12 32	1 59	38 44	14 41	24 7	24 8	13 4		n.a.
S 12	22 39	0 23	5 2	26 16	2 3	7 56	2 16	17 30	0 3	25 32	1 35	18 57	2 14	16 35	0 57	12 32	1 59	38 44	14 40	24 7	24 9	13 1		n.a.
S 13	22 29	4s41	5 15	26 11	1 59	7 27	2 19	17 15	0 4	25 32	1 35	18 55	2 13	16 36	0 57	12 33	1 59	38 44	14 40	24 7	24 9	12 59		n.a.
M14	22 19	9 39	5 14	26 5	1 55	6 58	2 22	17 0	0 5	25 31	1 35	18 52	2 13	16 36	0 57	12 33	1 59	38 44	14 40	24 7	24 9	12 56		n.a.
T 15	22 9	14 20	4 59	25 57	1 50	6 29	2 25	16 45	0 6	25 30	1 35	18 50	2 13	16 37	0 57	12 34	1 59	38 44	14 40	24 7	24 9	12 53		n.a.
W16	21 58	18 32	4 28	25 48	1 46	6 1	2 28	16 30	0 6	25 29	1 35	18 48	2 13	16 38	0 57	12 34	1 59	38 44	14 40	24 7	24 9	12 51		n.a.
T 17	21 46	21 58	3 43	25 38	1 41	5 32	2 31	16 15	0 7	25 28	1 35	18 46	2 13	16 39	0 57	12 35	1 59	38 44	14 40	24 7	24 9	12 48		n.a.
F 18	21 35	24 18	2 44	25 26	1 35	5 3	2 34	15 59	0 8	25 27	1 35	18 43	2 13	16 39	0 57	12 35	1 59	38 44	14 40	24 7	24 9	12 45		n.a.
S 19	21 22	25 12	1 34	25 14	1 30	4 34	2 36	15 44	0 9	25 26	1 35	18 41	2 13	16 40	0 57	12 36	1 59	38 44	14 40	24 7	24 9	12 42		n.a.
S 20	21 10	24 27	0 15	25 0	1 24	4 5	2 39	15 28	0 10	25 25	1 35	18 39	2 13	16 41	0 57	12 36	1 59	38 44	14 39	24 7	24 9	12 40		n.a.
M21	20 57	21 57	1n 7	24 45	1 19	3 36	2 41	15 12	0 10	25 24	1 35	18 37	2 13	16 42	0 57	12 37	1 59	38 44	14 39	24 7	24 10	12 37		n.a.
T 22	20 43	17 54	2 25	24 29	1 13	3 7	2 44	14 56	0 11	25 23	1 35	18 34	2 13	16 42	0 57	12 37	1 59	38 44	14 39	24 7	24 10	12 34		n.a.
W23	20 29	12 39	3 33	24 11	1 7	2 38	2 46	14 40	0 12	25 22	1 36	18 32	2 12	16 43	0 57	12 38	1 59	38 44	14 39	24 7	24 10	12 32		n.a.
T 24	20 15	6 40	4 26	23 53	1 1	2 9	2 48	14 24	0 13	25 21	1 36	18 30	2 12	16 44	0 57	12 38	1 59	38 43	14 39	24 7	24 10	12 29		n.a.
F 25	20 1	0 23	5 0	23 33	0 55	1 41	2 51	14 7	0 13	25 20	1 36	18 27	2 12	16 45	0 57	12 39	1 59	38 43	14 39	24 8	24 10	12 26		n.a.
S 26	19 46	5n45	5 13	23 13	0 49	1 12	2 53	13 50	0 14	25 19	1 36	18 25	2 12	16 46	0 57	12 39	1 59	38 43	14 38	24 8	24 10	12 24		n.a.
S 27	19 30	11 25	5 7	22 51	0 42	0 44	2 55	13 34	0 15	25 18	1 36	18 23	2 12	16 46	0 57	12 40	1 59	38 43	14 38	24 8	24 10	12 21		n.a.
M28	19 15	16 20	4 43	22 28	0 36	0 15	2 56	13 17	0 16	25 17	1 36	18 20	2 12	16 47	0 57	12 40	1 59	38 43	14 38	24 8	24 10	12 18		n.a.
T 29	18 59	20 18	4 5	22 4	0 30	0s13	2 58	13 0	0 17	25 15	1 36	18 18	2 12	16 48	0 57	12 41	1 59	38 43	14 38	24 8	24 10	12 16		n.a.
W30	18n42	23n 8	3n15	21n39	0n23	0s41	3s 0	12n42	0s17	25n14	1n36	18n16	2n12	16s49	0s57	12s42	1s59	38s43	14s38	24s 8	24s10	12n13		n.a.

Julian Day Number = -1371635.5, Delta T = 95h21m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°52'05, Lahiri = -119°45'05 Julian Calendar 1 Sept. 8469 BCE == Greg. Calendar 28 June 8469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8469 BCE (-8468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 58	9♌34'52	8♊59	29♋23	26♍ 5	27♌36	12♋22	17♌22	18°R 2	2°R40	5°R34	4♑52	3♑28	18♌54	n.a.	T 1
F 2	20 38 55	10°36'13	21°17	0♌57	27° 9	28°23	12°35	17°29	17♒59	2♓38	5♑33	4°54	3°25	19° 0	n.a.	F 2
S 3	20 42 51	11°37'33	3♋24	2°31	28°13	29°10	12°47	17°36	17°56	2°37	5°32	4°R55	3°22	19° 7	n.a.	S 3
S 4	20 46 48	12°38'51	15°22	4° 5	29°18	29°57	13° 0	17°43	17°54	2°35	5°31	4°54	3°19	19°14	n.a.	S 4
M 5	20 50 45	13°40'09	27°16	5°40	0♎21	0♍44	13°13	17°51	17°51	2°33	5°30	4°52	3°16	19°20	n.a.	M 5
T 6	20 54 41	14°41'26	9♌ 6	7°16	1°25	1°30	13°26	17°58	17°49	2°32	5°30	4°47	3°12	19°27	n.a.	T 6
W 7	20 58 38	15°42'41	20°56	8°51	2°28	2°17	13°38	18° 5	17°46	2°30	5°29	4°40	3° 9	19°34	n.a.	W 7
T 8	21 2 34	16°43'56	2♍46	10°28	3°31	3° 4	13°51	18°13	17°43	2°29	5°28	4°32	3° 6	19°40	n.a.	T 8
F 9	21 6 31	17°45'09	14°39	12° 5	4°33	3°51	14° 3	18°20	17°41	2°27	5°27	4°24	3° 3	19°47	n.a.	F 9
S 10	21 10 28	18°46'20	26°37	13°42	5°35	4°38	14°16	18°27	17°38	2°25	5°26	4°15	3° 0	19°54	n.a.	S 10
S 11	21 14 24	19°47'30	8♎40	15°20	6°37	5°25	14°28	18°34	17°36	2°24	5°25	4° 7	2°56	20° 0	n.a.	S 11
M12	21 18 21	20°48'39	20°53	16°58	7°38	6°11	14°40	18°42	17°33	2°22	5°25	4° 1	2°53	20° 7	n.a.	M12
T 13	21 22 17	21°49'46	3♏18	18°37	8°39	6°58	14°53	18°49	17°30	2°20	5°24	3°57	2°50	20°14	n.a.	T 13
W14	21 26 14	22°50'51	15°59	20°17	9°39	7°45	15° 5	18°56	17°28	2°19	5°23	3°55	2°47	20°21	n.a.	W14
T 15	21 30 11	23°51'55	29° 0	21°57	10°39	8°32	15°17	19° 4	17°25	2°17	5°22	3°D55	2°44	20°27	n.a.	T 15
F 16	21 34 7	24°52'57	12♐24	23°37	11°39	9°18	15°29	19°11	17°23	2°15	5°22	3°56	2°41	20°34	n.a.	F 16
S 17	21 38 4	25°53'57	26°15	25°19	12°38	10° 5	15°41	19°18	17°20	2°14	5°21	3°57	2°37	20°41	n.a.	S 17
S 18	21 42 1	26°54'55	10♑32	27° 1	13°37	10°52	15°53	19°25	17°18	2°12	5°20	3°R57	2°34	20°47	n.a.	S 18
M19	21 45 57	27°55'52	25°15	28°43	14°35	11°38	16° 5	19°33	17°15	2°10	5°20	3°55	2°31	20°54	n.a.	M19
T 20	21 49 54	28°56'46	10♒20	0♍26	15°32	12°25	16°17	19°40	17°12	2° 9	5°19	3°50	2°28	21° 1	n.a.	T 20
W21	21 53 51	29°57'39	25°37	2°10	16°29	13°11	16°28	19°47	17°10	2° 7	5°19	3°44	2°25	21° 7	n.a.	W21
T 22	21 57 47	0♍58'30	10♓56	3°55	17°26	13°58	16°40	19°54	17° 7	2° 5	5°18	3°35	2°21	21°14	n.a.	T 22
F 23	22 1 44	1°59'19	26° 6	5°40	18°22	14°44	16°51	20° 1	17° 5	2° 4	5°17	3°26	2°18	21°21	n.a.	F 23
S 24	22 5 40	3° 0'07	10♈57	7°25	19°17	15°31	17° 3	20° 9	17° 2	2° 2	5°17	3°17	2°15	21°27	n.a.	S 24
S 25	22 9 37	4° 0'53	25°21	9°11	20°11	16°17	17°14	20°16	17° 0	2° 0	5°16	3°10	2°12	21°34	n.a.	S 25
M26	22 13 34	5° 1'37	9♉15	10°58	21° 5	17° 4	17°26	20°23	16°57	1°58	5°16	3° 4	2° 9	21°41	n.a.	M26
T 27	22 17 30	6° 2'20	22°39	12°45	21°59	17°50	17°37	20°30	16°55	1°57	5°15	3° 1	2° 6	21°48	n.a.	T 27
W28	22 21 27	7° 3'02	5♊36	14°32	22°51	18°36	17°48	20°37	16°53	1°55	5°15	3°D 0	2° 2	21°54	n.a.	W28
T 29	22 25 23	8° 3'42	18° 9	16°20	23°43	19°23	17°59	20°44	16°50	1°53	5°14	3° 1	1°59	22° 1	n.a.	T 29
F 30	22 29 20	9° 4'20	0♋23	18° 8	24°34	20° 9	18°10	20°51	16°48	1°52	5°14	3°R 1	1°56	22° 8	n.a.	F 30
S 31	22 33 17	10♍ 4'56	12♋25	19♍56	25♎24	20♍55	18♋21	20♌58	16♒45	1♓50	5♑13	3♑ 1	1♑53	22♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n26	24n46	2n17	21n13	0n17	1s 9	3s 1	12n25	0s18	25n13	1n36	18n13	2n12	16s50	0s57	12s42	1s59	38s43	14s38	24s 8	24s10	12n10		n.a.
F 2	18 8	25 9	1 14	20 47	0 11	1 37	3 3	12 8	0 19	25 12	1 36	18 11	2 12	16 50	0 57	12 43	1 59	38 42	14 37	24 8	24 11	12 7		n.a.
S 3	17 51	24 19	0 8	20 19	0 5	2 4	3 4	11 50	0 20	25 11	1 36	18 8	2 12	16 51	0 57	12 43	1 59	38 42	14 37	24 8	24 11	12 5		n.a.
S 4	17 33	22 22	0s57	19 50	0s 2	2 32	3 5	11 33	0 20	25 10	1 36	18 6	2 12	16 52	0 57	12 44	1 59	38 42	14 37	24 8	24 11	12 2		n.a.
M 5	17 15	19 27	1 59	19 20	0 8	2 59	3 6	11 15	0 21	25 8	1 37	18 4	2 12	16 53	0 57	12 45	1 59	38 42	14 37	24 8	24 11	11 59		n.a.
T 6	16 57	15 45	2 55	18 50	0 14	3 26	3 7	10 57	0 22	25 7	1 37	18 1	2 12	16 54	0 57	12 45	1 59	38 42	14 36	24 8	24 11	11 57		n.a.
W 7	16 38	11 28	3 44	18 18	0 20	3 52	3 8	10 39	0 22	25 6	1 37	17 59	2 11	16 55	0 57	12 46	1 59	38 42	14 36	24 8	24 11	11 54		n.a.
T 8	16 20	6 45	4 23	17 46	0 26	4 19	3 9	10 21	0 23	25 5	1 37	17 57	2 11	16 55	0 57	12 46	1 59	38 41	14 36	24 8	24 11	11 51		n.a.
F 9	16 0	1 48	4 50	17 13	0 32	4 45	3 10	10 3	0 24	25 3	1 37	17 54	2 11	16 56	0 57	12 47	1 59	38 41	14 36	24 9	24 11	11 49		n.a.
S 10	15 41	3s15	5 5	16 39	0 38	5 11	3 10	9 45	0 25	25 2	1 37	17 52	2 11	16 57	0 57	12 48	1 59	38 41	14 36	24 9	24 11	11 46		n.a.
S 11	15 21	8 13	5 7	16 4	0 44	5 36	3 10	9 26	0 25	25 1	1 37	17 49	2 11	16 58	0 57	12 48	1 59	38 41	14 35	24 9	24 11	11 43		n.a.
M12	15 1	12 56	4 55	15 28	0 50	6 1	3 10	9 8	0 26	25 0	1 37	17 47	2 11	16 59	0 57	12 49	1 59	38 41	14 35	24 10	24 11	11 40		n.a.
T 13	14 41	17 12	4 29	14 52	0 55	6 26	3 11	8 50	0 27	24 58	1 37	17 45	2 11	17 0	0 57	12 49	1 59	38 40	14 35	24 10	24 11	11 38		n.a.
W14	14 20	20 48	3 49	14 15	1 1	6 51	3 10	8 31	0 27	24 57	1 38	17 42	2 11	17 0	0 57	12 50	1 59	38 40	14 35	24 10	24 11	11 35		n.a.
T 15	14 0	23 28	2 57	13 37	1 6	7 15	3 10	8 12	0 28	24 56	1 38	17 40	2 11	17 1	0 57	12 51	1 59	38 40	14 34	24 10	24 12	11 32		n.a.
F 16	13 39	24 54	1 53	12 58	1 11	7 39	3 10	7 54	0 29	24 54	1 38	17 37	2 11	17 2	0 57	12 51	1 59	38 40	14 34	24 10	24 12	11 30		n.a.
S 17	13 18	24 51	0 41	12 19	1 16	8 2	3 9	7 35	0 29	24 53	1 38	17 35	2 11	17 3	0 57	12 52	1 59	38 39	14 34	24 10	24 12	11 27		n.a.
S 18	12 56	23 12	0n35	11 39	1 20	8 25	3 8	7 16	0 30	24 52	1 38	17 33	2 11	17 4	0 57	12 53	1 59	38 39	14 33	24 10	24 12	11 24		n.a.
M19	12 35	19 57	1 52	10 59	1 24	8 47	3 7	6 57	0 31	24 50	1 38	17 30	2 11	17 4	0 57	12 53	1 59	38 39	14 33	24 10	24 12	11 21		n.a.
T 20	12 13	15 18	3 2	10 18	1 29	9 9	3 6	6 38	0 31	24 49	1 38	17 28	2 11	17 5	0 57	12 54	1 59	38 39	14 33	24 10	24 12	11 19		n.a.
W21	11 51	9 38	4 1	9 37	1 32	9 31	3 5	6 19	0 32	24 48	1 39	17 26	2 11	17 6	0 57	12 54	1 59	38 38	14 33	24 10	24 12	11 16		n.a.
T 22	11 29	3 23	4 42	8 55	1 36	9 52	3 4	6 0	0 33	24 46	1 39	17 23	2 11	17 7	0 57	12 55	1 59	38 38	14 32	24 10	24 12	11 13		n.a.
F 23	11 6	3n 0	5 2	8 12	1 39	10 13	3 2	5 41	0 33	24 45	1 39	17 21	2 11	17 7	0 57	12 56	1 59	38 38	14 32	24 11	24 12	11 10		n.a.
S 24	10 44	9 4	5 2	7 30	1 42	10 33	3 0	5 22	0 34	24 44	1 39	17 18	2 11	17 8	0 57	12 56	1 59	38 38	14 32	24 11	24 12	11 8		n.a.
S 25	10 21	14 28	4 42	6 47	1 44	10 52	2 58	5 3	0 35	24 42	1 39	17 16	2 11	17 9	0 57	12 57	1 59	38 37	14 32	24 11	24 12	11 5		n.a.
M26	9 58	18 55	4 7	6 3	1 46	11 11	2 56	4 44	0 35	24 41	1 39	17 14	2 11	17 10	0 57	12 58	1 59	38 37	14 31	24 11	24 12	11 2		n.a.
T 27	9 35	22 13	3 18	5 20	1 48	11 30	2 53	4 25	0 36	24 40	1 39	17 11	2 11	17 10	0 57	12 58	1 59	38 37	14 31	24 11	24 12	11 0		n.a.
W28	9 12	24 15	2 21	4 37	1 49	11 48	2 51	4 5	0 37	24 38	1 40	17 9	2 11	17 11	0 57	12 59	1 59	38 37	14 31	24 11	24 12	10 57		n.a.
T 29	8 49	24 59	1 19	3 53	1 50	12 5	2 48	3 46	0 37	24 37	1 40	17 7	2 11	17 12	0 57	12 59	1 59	38 36	14 30	24 11	24 12	10 54		n.a.
F 30	8 25	24 27	0 14	3 10	1 50	12 22	2 45	3 27	0 38	24 36	1 40	17 4	2 11	17 13	0 57	13 0	1 59	38 36	14 30	24 11	24 12	10 51		n.a.
S 31	8n 2	22n48	0s50	2n27	1s49	12s38	2s42	3n 7	0s39	24n34	1n40	17n 2	2n11	17s13	0s57	13s 1	1s59	38s36	14s30	24s11	24s12	10n49		n.a.

Julian Day Number = -1371605.5, Delta T = 95h21m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°52'01, Lahiri = -119°45'01 Julian Calendar 1 Oct. 8469 BCE == Greg. Calendar 28 July 8469 BCE

The year -8468 astronomical counting style corresponds to year 8469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8469 BCE (-8468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 13	11♍ 5'31	24♋18	21♍43	26♎14	21♍41	18♋32	21♌ 5	16°R43	1°R48	5°R13	2°R58	1♂50	22♌21	n.a.	S 1
M 2	22 41 10	12° 6'04	6♌ 6	23°30	27° 2	22°28	18°42	21°12	16♒41	1♓47	5♂13	2♂53	1°47	22°28	n.a.	M 2
T 3	22 45 7	13° 6'35	17°54	25°17	27°50	23°14	18°53	21°19	16°39	1°45	5°12	2°46	1°43	22°34	n.a.	T 3
W 4	22 49 3	14° 7'04	29°45	27° 3	28°37	24° 0	19° 3	21°26	16°36	1°43	5°12	2°35	1°40	22°41	n.a.	W 4
T 5	22 53 0	15° 7'31	11♍39	28°47	29°23	24°46	19°14	21°33	16°34	1°42	5°12	2°22	1°37	22°48	n.a.	T 5
F 6	22 56 56	16° 7'56	23°38	0♎30	0♏ 8	25°32	19°24	21°40	16°32	1°40	5°11	2° 8	1°34	22°54	n.a.	F 6
S 7	23 0 53	17° 8'19	5♎44	2°11	0°51	26°18	19°34	21°47	16°30	1°38	5°11	1°54	1°31	23° 1	n.a.	S 7
S 8	23 4 50	18° 8'40	17°58	3°49	1°34	27° 4	19°44	21°54	16°28	1°37	5°11	1°41	1°27	23° 8	n.a.	S 8
M 9	23 8 46	19° 8'58	0♏21	5°24	2°16	27°50	19°54	22° 1	16°26	1°35	5°11	1°31	1°24	23°15	n.a.	M 9
T 10	23 12 43	20° 9'14	12°53	6°56	2°56	28°36	20° 4	22° 7	16°24	1°34	5°10	1°23	1°21	23°21	n.a.	T 10
W11	23 16 39	21° 9'28	25°39	8°23	3°35	29°22	20°14	22°14	16°22	1°32	5°10	1°18	1°18	23°28	n.a.	W11
T 12	23 20 36	22° 9'39	8♐40	9°46	4°13	0♎ 8	20°23	22°21	16°20	1°31	5°10	1°16	1°15	23°35	n.a.	T 12
F 13	23 24 33	23° 9'48	21°58	11° 3	4°50	0°54	20°33	22°27	16°18	1°29	5°10	1°15	1°12	23°41	n.a.	F 13
S 14	23 28 29	24° 9'54	5♑38	12°14	5°25	1°39	20°42	22°34	16°16	1°27	5°10	1°15	1° 8	23°48	n.a.	S 14
S 15	23 32 26	25° 9'58	19°41	13°18	5°59	2°25	20°52	22°41	16°14	1°26	5°10	1°15	1° 5	23°55	n.a.	S 15
M16	23 36 22	26° 9'59	4♒ 6	14°14	6°31	3°11	21° 1	22°47	16°12	1°24	5°10	1°12	1° 2	24° 1	n.a.	M16
T 17	23 40 19	27° 9'57	18°52	15° 3	7° 2	3°56	21°10	22°54	16°10	1°23	5° 9	1° 6	0°59	24° 8	n.a.	T 17
W18	23 44 16	28° 9'53	3♓53	15°43	7°31	4°42	21°19	23° 0	16° 8	1°21	5° 9	0°58	0°56	24°15	n.a.	W18
T 19	23 48 12	29° 9'47	19° 1	16°14	7°58	5°28	21°28	23° 6	16° 7	1°20	5°D 9	0°47	0°52	24°22	n.a.	T 19
F 20	23 52 9	0♎ 9'38	4♈ 5	16°36	8°24	6°13	21°36	23°13	16° 5	1°18	5° 9	0°36	0°49	24°28	n.a.	F 20
S 21	23 56 5	1° 9'27	18°56	16°48	8°48	6°59	21°45	23°19	16° 3	1°17	5° 9	0°24	0°46	24°35	n.a.	S 21
S 22	0 0 2	2° 9'13	3♉24	16°R51	9°10	7°44	21°53	23°25	16° 2	1°16	5° 9	0°14	0°43	24°42	n.a.	S 22
M23	0 3 59	3° 8'58	17°24	16°45	9°30	8°29	22° 2	23°32	16° 0	1°14	5°10	0° 7	0°40	24°48	n.a.	M23
T 24	0 7 55	4° 8'40	0♊56	16°29	9°48	9°15	22°10	23°38	15°59	1°13	5°10	0° 2	0°37	24°55	n.a.	T 24
W25	0 11 52	5° 8'21	13°59	16° 5	10° 4	10° 0	22°18	23°44	15°57	1°11	5°10	29♐59	0°33	25° 2	n.a.	W25
T 26	0 15 48	6° 7'59	26°37	15°32	10°18	10°45	22°26	23°50	15°56	1°10	5°10	29°D59	0°30	25° 8	n.a.	T 26
F 27	0 19 45	7° 7'35	8♋54	14°53	10°29	11°31	22°34	23°56	15°55	1° 9	5°10	29°R59	0°27	25°15	n.a.	F 27
S 28	0 23 41	8° 7'09	20°57	14° 7	10°39	12°16	22°41	24° 2	15°53	1° 8	5°10	29°58	0°24	25°22	n.a.	S 28
S 29	0 27 38	9° 6'41	2♌50	13°16	10°46	13° 1	22°49	24° 8	15°52	1° 6	5°10	29°56	0°21	25°29	n.a.	S 29
M30	0 31 35	10♎ 6'10	14♌39	12♎21	10♏51	13♎46	22♋56	24♌14	15♒51	1♓ 5	5♂11	29♐52	0♂18	25♌35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n38	20n 9	1s51	1n45	1s48	12s53	2s38	2n48	0s39	24n33	1n40	17n 0	2n11	17s14	0s57	13s 1	1s59	38s36	14s29	24s11	24s13	10n46		n.a.
M 2	7 14	16 41	2 46	1 3	1 46	13 8	2 34	2 29	0 40	24 32	1 41	16 57	2 11	17 15	0 57	13 2	1 59	38 35	14 29	24 11	24 13	10 43		n.a.
T 3	6 51	12 34	3 35	0 22	1 43	13 22	2 30	2 9	0 40	24 30	1 41	16 55	2 11	17 15	0 57	13 2	1 59	38 35	14 29	24 12	24 13	10 40		n.a.
W 4	6 27	7 59	4 13	0s18	1 40	13 36	2 26	1 50	0 41	24 29	1 41	16 53	2 11	17 16	0 57	13 3	1 59	38 35	14 29	24 12	24 13	10 38		n.a.
T 5	6 3	3 6	4 42	0 57	1 36	13 49	2 22	1 31	0 42	24 28	1 41	16 51	2 11	17 17	0 57	13 4	1 59	38 34	14 28	24 12	24 13	10 35		n.a.
F 6	5 38	1s55	4 57	1 35	1 31	14 1	2 17	1 11	0 42	24 26	1 41	16 48	2 11	17 17	0 57	13 4	1 59	38 34	14 28	24 12	24 13	10 32		n.a.
S 7	5 14	6 55	5 0	2 11	1 25	14 12	2 12	0 52	0 43	24 25	1 42	16 46	2 11	17 18	0 56	13 5	1 59	38 34	14 28	24 12	24 13	10 29		n.a.
S 8	4 50	11 41	4 49	2 45	1 18	14 23	2 7	0 33	0 43	24 24	1 42	16 44	2 12	17 19	0 56	13 5	1 59	38 33	14 27	24 13	24 13	10 27		n.a.
M 9	4 26	16 3	4 24	3 17	1 10	14 33	2 2	0 13	0 44	24 22	1 42	16 42	2 12	17 19	0 56	13 6	1 59	38 33	14 27	24 13	24 13	10 24		n.a.
T 10	4 1	19 47	3 46	3 46	1 1	14 42	1 56	0s 6	0 44	24 21	1 42	16 39	2 12	17 20	0 56	13 6	1 59	38 33	14 27	24 13	24 13	10 21		n.a.
W11	3 37	22 39	2 56	4 12	0 51	14 50	1 50	0 25	0 45	24 20	1 42	16 37	2 12	17 20	0 56	13 7	1 59	38 33	14 26	24 13	24 13	10 18		n.a.
T 12	3 12	24 23	1 56	4 36	0 40	14 57	1 43	0 45	0 46	24 18	1 43	16 35	2 12	17 21	0 56	13 8	1 59	38 32	14 26	24 13	24 13	10 16		n.a.
F 13	2 48	24 47	0 49	4 56	0 28	15 4	1 37	1 4	0 46	24 17	1 43	16 33	2 12	17 22	0 56	13 8	1 59	38 32	14 26	24 13	24 13	10 13		n.a.
S 14	2 23	23 43	0n23	5 13	0 16	15 10	1 30	1 23	0 47	24 16	1 43	16 31	2 12	17 22	0 56	13 9	1 59	38 32	14 25	24 13	24 13	10 10		n.a.
S 15	1 59	21 9	1 36	5 26	0 2	15 15	1 23	1 43	0 47	24 15	1 43	16 28	2 12	17 23	0 56	13 9	1 59	38 31	14 25	24 13	24 13	10 7		n.a.
M16	1 34	17 12	2 44	5 36	0n13	15 19	1 15	2 2	0 48	24 13	1 43	16 26	2 12	17 23	0 56	13 10	1 59	38 31	14 25	24 13	24 13	10 5		n.a.
T 17	1 10	12 8	3 43	5 41	0 28	15 22	1 7	2 21	0 48	24 12	1 44	16 24	2 12	17 24	0 56	13 10	1 59	38 31	14 24	24 13	24 13	10 2		n.a.
W18	0 45	6 16	4 28	5 42	0 44	15 24	0 59	2 40	0 49	24 11	1 44	16 22	2 12	17 24	0 56	13 11	1 58	38 30	14 24	24 13	24 13	9 59		n.a.
T 19	0 21	0n 0	4 54	5 39	1 1	15 25	0 51	2 59	0 49	24 10	1 44	16 20	2 12	17 25	0 56	13 11	1 58	38 30	14 24	24 13	24 13	9 56		n.a.
F 20	0s 4	6 14	5 0	5 32	1 18	15 25	0 42	3 18	0 50	24 8	1 44	16 18	2 12	17 25	0 56	13 12	1 58	38 30	14 23	24 13	24 13	9 54		n.a.
S 21	0 29	12 1	4 45	5 21	1 35	15 25	0 33	3 37	0 50	24 7	1 45	16 16	2 12	17 26	0 56	13 12	1 58	38 29	14 23	24 13	24 13	9 51		n.a.
S 22	0 53	16 59	4 12	5 6	1 53	15 23	0 24	3 56	0 51	24 6	1 45	16 14	2 13	17 26	0 56	13 13	1 58	38 29	14 23	24 13	24 13	9 48		n.a.
M23	1 18	20 50	3 25	4 48	2 10	15 21	0 14	4 15	0 51	24 5	1 45	16 12	2 13	17 27	0 56	13 13	1 58	38 29	14 22	24 13	24 13	9 45		n.a.
T 24	1 42	23 24	2 27	4 26	2 27	15 17	0 4	4 34	0 52	24 4	1 45	16 10	2 13	17 27	0 56	13 14	1 58	38 28	14 22	24 13	24 13	9 43		n.a.
W25	2 6	24 36	1 24	4 2	2 43	15 12	0n 7	4 53	0 52	24 3	1 46	16 8	2 13	17 27	0 56	13 14	1 58	38 28	14 22	24 13	24 13	9 40		n.a.
T 26	2 31	24 28	0 18	3 35	2 59	15 7	0 17	5 12	0 53	24 1	1 46	16 6	2 13	17 28	0 56	13 14	1 58	38 28	14 21	24 13	24 13	9 37		n.a.
F 27	2 55	23 8	0s47	3 6	3 13	15 0	0 29	5 30	0 53	24 0	1 46	16 4	2 13	17 28	0 56	13 15	1 58	38 27	14 21	24 13	24 13	9 34		n.a.
S 28	3 19	20 44	1 49	2 36	3 26	14 52	0 40	5 49	0 54	23 59	1 46	16 2	2 13	17 28	0 56	13 15	1 58	38 27	14 21	24 13	24 13	9 32		n.a.
S 29	3 43	17 30	2 45	2 5	3 38	14 43	0 52	6 8	0 54	23 58	1 47	16 0	2 13	17 29	0 56	13 16	1 58	38 27	14 20	24 13	24 13	9 29		n.a.
M30	4s 8	13n35	3s33	1s34	3n47	14s34	1n 4	6s26	0s55	23n57	1n47	15n58	2n13	17s29	0s55	13s16	1s58	38s26	14s20	24s13	24s13	9n26		n.a.

Julian Day Number = -1371574.5, Delta T = 95h21m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°51'56, Lahiri = -119°44'57 Julian Calendar 1 Nov. 8469 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8469 BCE (-8468) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 31	11♎ 5'38	26♌28	11°R24	10♏53	14♎31	23♋ 3	24♌19	15°R49	1°R 4	5♑11	29°R44	0♑14	25♌42	n.a.	T 1
W 2	0 39 28	12° 5'03	8♍21	10♎25	10°R53	15°16	23°11	24°25	15♒48	1♓ 3	5°11	29♐34	0°11	25°49	n.a.	W 2
T 3	0 43 24	13° 4'26	20°20	9°27	10°51	16° 1	23°17	24°31	15°47	1° 1	5°11	29°22	0° 8	25°55	n.a.	T 3
F 4	0 47 21	14° 3'47	2♎28	8°30	10°46	16°46	23°24	24°36	15°46	1° 0	5°12	29° 9	0° 5	26° 2	n.a.	F 4
S 5	0 51 17	15° 3'05	14°46	7°35	10°39	17°31	23°31	24°42	15°45	0°59	5°12	28°55	0° 2	26° 9	n.a.	S 5
S 6	0 55 14	16° 2'21	27°14	6°44	10°29	18°15	23°37	24°47	15°44	0°58	5°12	28°43	29♐58	26°15	n.a.	S 6
M 7	0 59 10	17° 1'34	9♏52	5°57	10°16	19° 0	23°44	24°53	15°43	0°57	5°13	28°32	29°55	26°22	n.a.	M 7
T 8	1 3 7	18° 0'45	22°41	5°15	10° 1	19°45	23°50	24°58	15°43	0°56	5°13	28°25	29°52	26°29	n.a.	T 8
W 9	1 7 4	18°59'54	5♐42	4°39	9°43	20°30	23°56	25° 3	15°42	0°55	5°14	28°20	29°49	26°36	n.a.	W 9
T 10	1 11 0	19°59'00	18°54	4° 8	9°23	21°14	24° 2	25° 9	15°41	0°54	5°14	28°18	29°46	26°42	n.a.	T 10
F 11	1 14 57	20°58'04	2♑20	3°43	9° 1	21°59	24° 8	25°14	15°40	0°53	5°15	28°D18	29°43	26°49	n.a.	F 11
S 12	1 18 53	21°57'04	16° 0	3°24	8°36	22°43	24°13	25°19	15°40	0°52	5°15	28°R18	29°39	26°56	n.a.	S 12
S 13	1 22 50	22°56'02	29°56	3°11	8° 9	23°28	24°19	25°24	15°39	0°51	5°15	28°18	29°36	27° 2	n.a.	S 13
M14	1 26 46	23°54'58	14♒ 8	3° 5	7°40	24°12	24°24	25°29	15°39	0°50	5°16	28°16	29°33	27° 9	n.a.	M14
T 15	1 30 43	24°53'50	28°34	3°D 4	7°10	24°57	24°29	25°34	15°38	0°49	5°17	28°13	29°30	27°16	n.a.	T 15
W16	1 34 39	25°52'40	13♓12	3° 8	6°37	25°41	24°34	25°39	15°38	0°48	5°17	28° 6	29°27	27°22	n.a.	W16
T 17	1 38 36	26°51'28	27°56	3°18	6° 3	26°25	24°39	25°43	15°37	0°48	5°18	27°58	29°23	27°29	n.a.	T 17
F 18	1 42 32	27°50'12	12♈37	3°34	5°27	27°10	24°43	25°48	15°37	0°47	5°18	27°49	29°20	27°36	n.a.	F 18
S 19	1 46 29	28°48'55	27°10	3°54	4°50	27°54	24°48	25°53	15°37	0°46	5°19	27°39	29°17	27°43	n.a.	S 19
S 20	1 50 25	29°47'35	11♉25	4°19	4°13	28°38	24°52	25°57	15°37	0°45	5°19	27°31	29°14	27°49	n.a.	S 20
M21	1 54 22	0♏46'13	25°19	4°49	3°35	29°22	24°56	26° 2	15°36	0°45	5°20	27°25	29°11	27°56	n.a.	M21
T 22	1 58 18	1°44'49	8♊48	5°23	2°56	0♏ 6	25° 0	26° 6	15°36	0°44	5°21	27°21	29° 8	28° 3	n.a.	T 22
W23	2 2 15	2°43'23	21°52	6° 0	2°17	0°50	25° 4	26°10	15°36	0°43	5°22	27°D19	29° 4	28° 9	n.a.	W23
T 24	2 6 11	3°41'55	4♋34	6°42	1°38	1°34	25° 7	26°15	15°D36	0°43	5°22	27°19	29° 1	28°16	n.a.	T 24
F 25	2 10 8	4°40'24	16°55	7°27	1° 0	2°18	25°11	26°19	15°36	0°42	5°23	27°20	28°58	28°23	n.a.	F 25
S 26	2 14 4	5°38'52	29° 1	8°16	0°23	3° 2	25°14	26°23	15°36	0°42	5°24	27°21	28°55	28°29	n.a.	S 26
S 27	2 18 1	6°37'18	10♌57	9° 8	29♎46	3°45	25°17	26°27	15°37	0°41	5°24	27°R22	28°52	28°36	n.a.	S 27
M28	2 21 57	7°35'42	22°49	10° 3	29°10	4°29	25°20	26°31	15°37	0°41	5°25	27°20	28°49	28°43	n.a.	M28
T 29	2 25 54	8°34'03	4♍40	11° 1	28°36	5°13	25°23	26°34	15°37	0°40	5°26	27°17	28°45	28°50	n.a.	T 29
W30	2 29 50	9°32'23	16°36	12° 2	28° 3	5°56	25°25	26°38	15°37	0°40	5°27	27°11	28°42	28°56	n.a.	W30
T 31	2 33 47	10♏30'41	28♍40	13♎ 6	27♎32	6♏40	25♋28	26♌42	15♒38	0♓40	5♑28	27♐ 4	28♐39	29♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s32	9n10	4s12	1s 4	3n55	14s23	1n16	6s45	0s55	23n56	1n47	15n56	2n13	17s29	0s55	13s17	1s58	38s26	14s20	24s13	24s13	9n23		n.a.
W 2	4 56	4 23	4 41	0 34	4 2	14 11	1 29	7 3	0 56	23 55	1 47	15 54	2 14	17 30	0 55	13 17	1 58	38 26	14 19	24 13	24 13	9 20		n.a.
T 3	5 19	0s35	4 57	0 7	4 6	13 58	1 42	7 21	0 56	23 54	1 48	15 52	2 14	17 30	0 55	13 17	1 58	38 25	14 19	24 13	24 13	9 18		n.a.
F 4	5 43	5 34	5 0	0n18	4 8	13 44	1 55	7 40	0 56	23 53	1 48	15 50	2 14	17 30	0 55	13 18	1 58	38 25	14 19	24 13	24 13	9 15		n.a.
S 5	6 7	10 25	4 49	0 40	4 8	13 29	2 8	7 58	0 57	23 52	1 48	15 48	2 14	17 31	0 55	13 18	1 58	38 25	14 18	24 13	24 13	9 12		n.a.
S 6	6 30	14 55	4 25	1 0	4 7	13 13	2 22	8 16	0 57	23 52	1 49	15 47	2 14	17 31	0 55	13 18	1 58	38 24	14 18	24 13	24 13	9 9		n.a.
M 7	6 54	18 49	3 47	1 16	4 4	12 56	2 35	8 34	0 58	23 51	1 49	15 45	2 14	17 31	0 55	13 19	1 58	38 24	14 18	24 13	24 13	9 7		n.a.
T 8	7 17	21 53	2 57	1 29	3 59	12 38	2 49	8 52	0 58	23 50	1 49	15 43	2 14	17 31	0 55	13 19	1 57	38 24	14 18	24 13	24 13	9 4		n.a.
W 9	7 40	23 52	1 57	1 38	3 53	12 19	3 3	9 9	0 59	23 49	1 49	15 41	2 14	17 31	0 55	13 19	1 57	38 23	14 17	24 13	24 13	9 1		n.a.
T 10	8 3	24 34	0 50	1 44	3 46	11 59	3 17	9 27	0 59	23 48	1 50	15 40	2 15	17 32	0 55	13 20	1 57	38 23	14 17	24 13	24 13	8 58		n.a.
F 11	8 26	23 51	0n21	1 47	3 37	11 39	3 31	9 45	0 59	23 47	1 50	15 38	2 15	17 32	0 55	13 20	1 57	38 23	14 17	24 13	24 13	8 56		n.a.
S 12	8 49	21 42	1 33	1 46	3 28	11 17	3 45	10 2	1 0	23 47	1 50	15 36	2 15	17 32	0 55	13 20	1 57	38 22	14 16	24 13	24 13	8 53		n.a.
S 13	9 12	18 13	2 40	1 43	3 18	10 56	3 59	10 20	1 0	23 46	1 51	15 35	2 15	17 32	0 55	13 21	1 57	38 22	14 16	24 13	24 13	8 50		n.a.
M14	9 34	13 39	3 39	1 36	3 8	10 33	4 13	10 37	1 1	23 45	1 51	15 33	2 15	17 32	0 55	13 21	1 57	38 22	14 16	24 13	24 13	8 47		n.a.
T 15	9 57	8 14	4 24	1 26	2 57	10 10	4 26	10 54	1 1	23 45	1 51	15 32	2 15	17 32	0 55	13 21	1 57	38 21	14 15	24 13	24 13	8 44		n.a.
W16	10 19	2 19	4 54	1 14	2 46	9 47	4 39	11 11	1 1	23 44	1 51	15 30	2 15	17 32	0 55	13 21	1 57	38 21	14 15	24 12	24 13	8 42		n.a.
T 17	10 41	3n46	5 4	0 59	2 34	9 23	4 52	11 28	1 2	23 43	1 52	15 29	2 16	17 32	0 55	13 22	1 57	38 21	14 15	24 12	24 13	8 39		n.a.
F 18	11 2	9 37	4 54	0 42	2 22	9 0	5 4	11 45	1 2	23 43	1 52	15 27	2 16	17 32	0 55	13 22	1 57	38 20	14 14	24 12	24 13	8 36		n.a.
S 19	11 24	14 53	4 25	0 23	2 11	8 36	5 16	12 2	1 2	23 42	1 52	15 26	2 16	17 32	0 54	13 22	1 57	38 20	14 14	24 12	24 13	8 33		n.a.
S 20	11 46	19 13	3 40	0 2	1 59	8 13	5 28	12 18	1 3	23 42	1 53	15 24	2 16	17 32	0 54	13 22	1 57	38 20	14 14	24 12	24 13	8 31		n.a.
M21	12 7	22 20	2 43	0s21	1 47	7 49	5 39	12 35	1 3	23 41	1 53	15 23	2 16	17 32	0 54	13 22	1 57	38 19	14 14	24 12	24 13	8 28		n.a.
T 22	12 28	24 6	1 38	0 45	1 35	7 26	5 49	12 51	1 3	23 41	1 53	15 21	2 16	17 32	0 54	13 23	1 57	38 19	14 13	24 12	24 13	8 25		n.a.
W23	12 49	24 27	0 29	1 11	1 23	7 4	5 59	13 8	1 4	23 40	1 53	15 20	2 16	17 32	0 54	13 23	1 56	38 19	14 13	24 12	24 13	8 22		n.a.
T 24	13 9	23 30	0s39	1 39	1 12	6 42	6 8	13 24	1 4	23 40	1 54	15 19	2 17	17 32	0 54	13 23	1 56	38 18	14 13	24 12	24 13	8 19		n.a.
F 25	13 30	21 24	1 43	2 8	1 1	6 21	6 16	13 40	1 4	23 40	1 54	15 17	2 17	17 32	0 54	13 23	1 56	38 18	14 12	24 12	24 13	8 17		n.a.
S 26	13 50	18 23	2 42	2 38	0 50	6 1	6 23	13 56	1 5	23 39	1 54	15 16	2 17	17 32	0 54	13 23	1 56	38 18	14 12	24 12	24 13	8 14		n.a.
S 27	14 10	14 39	3 33	3 9	0 39	5 41	6 30	14 11	1 5	23 39	1 55	15 15	2 17	17 32	0 54	13 23	1 56	38 17	14 12	24 12	24 13	8 11		n.a.
M28	14 29	10 22	4 14	3 41	0 28	5 23	6 36	14 27	1 5	23 39	1 55	15 13	2 17	17 32	0 54	13 23	1 56	38 17	14 12	24 12	24 13	8 8		n.a.
T 29	14 49	5 43	4 44	4 14	0 18	5 6	6 41	14 43	1 6	23 39	1 55	15 12	2 17	17 32	0 54	13 23	1 56	38 17	14 11	24 12	24 13	8 6		n.a.
W30	15 8	0 50	5 2	4 47	0 8	4 50	6 45	14 58	1 6	23 38	1 56	15 11	2 18	17 32	0 54	13 24	1 56	38 16	14 11	24 11	24 13	8 3		n.a.
T 31	15s27	4s 8	5s 7	5s22	0s 2	4s36	6n49	15s13	1s 6	23n38	1n56	15n10	2n18	17s32	0s54	13s24	1s56	38s16	14s11	24s11	24s13	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -1371544.5, Delta T = 95h21m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°51'52, Lahiri = -119°44'53 Julian Calendar 1 Dec. 8469 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8469 BCE

The year -8468 astronomical counting style corresponds to year 8469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8468 BCE (-8467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 37 43	11♑28'57	10♌55	14♌12	27°R 2	7♑24	25♋30	26♌45	15♒38	0°R39	5♍29	26°R56	28♐36	29♌10	n.a.	F 1
S 2	2 41 40	12°27'11	23°24	15°20	26♌35	8° 7	25°32	26°49	15°39	0♓39	5°29	26♐48	28°33	29°16	n.a.	S 2
S 3	2 45 36	13°25'23	6♑ 6	16°31	26°10	8°50	25°34	26°52	15°39	0°39	5°30	26°40	28°29	29°23	n.a.	S 3
M 4	2 49 33	14°23'33	19° 3	17°44	25°47	9°34	25°35	26°56	15°40	0°38	5°31	26°34	28°26	29°30	n.a.	M 4
T 5	2 53 29	15°21'41	2♐13	18°59	25°26	10°17	25°37	26°59	15°40	0°38	5°32	26°30	28°23	29°37	n.a.	T 5
W 6	2 57 26	16°19'46	15°36	20°17	25° 8	11° 0	25°38	27° 2	15°41	0°38	5°33	26°28	28°20	29°43	n.a.	W 6
T 7	3 1 22	17°17'50	29°10	21°36	24°52	11°44	25°39	27° 5	15°42	0°38	5°34	26°D27	28°17	29°50	n.a.	T 7
F 8	3 5 19	18°15'52	12♑54	22°58	24°39	12°27	25°40	27° 8	15°43	0°38	5°35	26°28	28°14	29°57	n.a.	F 8
S 9	3 9 15	19°13'51	26°47	24°21	24°28	13°10	25°40	27°11	15°43	0°38	5°36	26°29	28°10	0♍ 3	n.a.	S 9
S 10	3 13 12	20°11'48	10♒49	25°46	24°19	13°53	25°41	27°14	15°44	0°38	5°37	26°30	28° 7	0°10	n.a.	S 10
M11	3 17 8	21° 9'42	24°58	27°14	24°13	14°36	25°41	27°16	15°45	0°D38	5°38	26°R31	28° 4	0°17	n.a.	M11
T 12	3 21 5	22° 7'35	9♓13	28°43	24° 9	15°19	25°R41	27°19	15°46	0°38	5°39	26°30	28° 1	0°24	n.a.	T 12
W13	3 25 1	23° 5'25	23°32	0♑14	24°D 8	16° 2	25°41	27°21	15°47	0°38	5°40	26°27	27°58	0°30	n.a.	W13
T 14	3 28 58	24° 3'13	7♈50	1°47	24° 9	16°45	25°41	27°24	15°48	0°38	5°41	26°23	27°55	0°37	n.a.	T 14
F 15	3 32 54	25° 0'59	22° 3	3°21	24°12	17°28	25°41	27°26	15°50	0°38	5°42	26°19	27°51	0°44	n.a.	F 15
S 16	3 36 51	25°58'42	6♉ 8	4°58	24°17	18°10	25°40	27°28	15°51	0°38	5°43	26°14	27°48	0°50	n.a.	S 16
S 17	3 40 47	26°56'25	20° 0	6°36	24°25	18°53	25°39	27°30	15°52	0°38	5°44	26°10	27°45	0°57	n.a.	S 17
M18	3 44 44	27°54'05	3♊35	8°16	24°35	19°36	25°38	27°32	15°53	0°39	5°45	26° 7	27°42	1° 4	n.a.	M18
T 19	3 48 40	28°51'44	16°51	9°58	24°47	20°18	25°37	27°34	15°55	0°39	5°46	26° 6	27°39	1°10	n.a.	T 19
W20	3 52 37	29°49'21	29°47	11°42	25° 1	21° 1	25°36	27°36	15°56	0°39	5°47	26°D 5	27°35	1°17	n.a.	W20
T 21	3 56 33	0♐46'56	12♋24	13°28	25°17	21°43	25°34	27°38	15°58	0°39	5°49	26° 6	27°32	1°24	n.a.	T 21
F 22	4 0 30	1°44'30	24°45	15°15	25°35	22°26	25°32	27°40	15°59	0°40	5°50	26° 8	27°29	1°31	n.a.	F 22
S 23	4 4 26	2°42'03	6♌53	17° 4	25°55	23° 8	25°31	27°41	16° 1	0°40	5°51	26° 9	27°26	1°37	n.a.	S 23
S 24	4 8 23	3°39'34	18°51	18°55	26°17	23°51	25°28	27°43	16° 2	0°41	5°52	26°11	27°23	1°44	n.a.	S 24
M25	4 12 19	4°37'04	0♍44	20°48	26°40	24°33	25°26	27°44	16° 4	0°41	5°53	26°R11	27°20	1°51	n.a.	M25
T 26	4 16 16	5°34'32	12°37	22°43	27° 5	25°15	25°24	27°45	16° 5	0°41	5°54	26°11	27°16	1°57	n.a.	T 26
W27	4 20 12	6°31'59	24°35	24°39	27°32	25°57	25°21	27°46	16° 7	0°42	5°56	26°10	27°13	2° 4	n.a.	W27
T 28	4 24 9	7°29'25	6♌42	26°37	28° 0	26°40	25°18	27°47	16° 9	0°43	5°57	26° 8	27°10	2°11	n.a.	T 28
F 29	4 28 5	8°26'50	19° 1	28°37	28°30	27°22	25°15	27°48	16°11	0°43	5°58	26° 6	27° 7	2°18	n.a.	F 29
S 30	4 32 1	9°24'13	1♑36	0♐39	29° 1	28° 4	25°12	27°49	16°13	0°44	5°59	26° 4	27° 4	2°24	n.a.	S 30
S 31	4 35 58	10♐21'36	14♑30	2♐42	29♌33	28♑46	25♋ 9	27♌50	16♒15	0♓44	6♍ 1	26♐ 1	27♐ 0	2♍31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s46	9s 0	4s59	5s57	0s12	4s22	6n52	15s28	1s 6	23n38	1n56	15n 9	2n18	17s31	0s54	13s24	1s56	38s16	14s10	24s11	24s13	7n57		n.a.
S 2	16 4	13 37	4 35	6 33	0 21	4 11	6 54	15 43	1 7	23 38	1 57	15 8	2 18	17 31	0 54	13 24	1 56	38 15	14 10	24 11	24 13	7 54		n.a.
S 3	16 22	17 43	3 58	7 9	0 30	4 0	6 55	15 58	1 7	23 38	1 57	15 7	2 18	17 31	0 54	13 24	1 56	38 15	14 10	24 11	24 13	7 52		n.a.
M 4	16 40	21 4	3 8	7 46	0 38	3 51	6 56	16 12	1 7	23 38	1 57	15 6	2 19	17 31	0 54	13 24	1 56	38 15	14 10	24 11	24 13	7 49		n.a.
T 5	16 58	23 22	2 8	8 23	0 46	3 43	6 56	16 27	1 7	23 38	1 57	15 5	2 19	17 30	0 54	13 24	1 56	38 15	14 9	24 10	24 13	7 46		n.a.
W 6	17 15	24 23	0 59	9 0	0 54	3 37	6 55	16 41	1 8	23 38	1 58	15 4	2 19	17 30	0 53	13 24	1 55	38 14	14 9	24 10	24 13	7 43		n.a.
T 7	17 33	23 58	0n15	9 37	1 1	3 32	6 54	16 55	1 8	23 38	1 58	15 3	2 19	17 30	0 53	13 24	1 55	38 14	14 9	24 10	24 13	7 40		n.a.
F 8	17 49	22 7	1 28	10 15	1 8	3 29	6 52	17 9	1 8	23 38	1 58	15 2	2 19	17 30	0 53	13 24	1 55	38 14	14 9	24 10	24 13	7 38		n.a.
S 9	18 6	18 55	2 38	10 53	1 14	3 27	6 50	17 23	1 8	23 38	1 59	15 1	2 19	17 29	0 53	13 24	1 55	38 13	14 8	24 10	24 12	7 35		n.a.
S 10	18 22	14 36	3 38	11 31	1 21	3 26	6 47	17 37	1 9	23 39	1 59	15 0	2 20	17 29	0 53	13 24	1 55	38 13	14 8	24 10	24 12	7 32		n.a.
M11	18 38	9 27	4 26	12 9	1 26	3 27	6 44	17 50	1 9	23 39	1 59	15 0	2 20	17 29	0 53	13 24	1 55	38 13	14 8	24 10	24 12	7 29		n.a.
T 12	18 53	3 47	4 58	12 47	1 31	3 29	6 40	18 3	1 9	23 39	2 0	14 59	2 20	17 28	0 53	13 23	1 55	38 13	14 8	24 10	24 12	7 27		n.a.
W13	19 9	2n 5	5 11	13 25	1 36	3 32	6 36	18 17	1 9	23 40	2 0	14 58	2 20	17 28	0 53	13 23	1 55	38 12	14 8	24 10	24 12	7 24		n.a.
T 14	19 24	7 51	5 6	14 2	1 40	3 37	6 32	18 30	1 10	23 40	2 0	14 57	2 20	17 27	0 53	13 23	1 55	38 12	14 7	24 10	24 12	7 21		n.a.
F 15	19 38	13 11	4 41	14 40	1 44	3 42	6 27	18 42	1 10	23 40	2 0	14 57	2 21	17 27	0 53	13 23	1 55	38 12	14 7	24 10	24 12	7 18		n.a.
S 16	19 52	17 45	4 0	15 17	1 48	3 49	6 22	18 55	1 10	23 41	2 1	14 56	2 21	17 27	0 53	13 23	1 55	38 11	14 7	24 10	24 12	7 15		n.a.
S 17	20 6	21 16	3 5	15 53	1 50	3 57	6 17	19 7	1 10	23 41	2 1	14 56	2 21	17 26	0 53	13 23	1 55	38 11	14 7	24 10	24 12	7 13		n.a.
M18	20 20	23 31	2 0	16 30	1 53	4 5	6 11	19 20	1 10	23 42	2 1	14 55	2 21	17 26	0 53	13 23	1 55	38 11	14 6	24 10	24 12	7 10		n.a.
T 19	20 33	24 23	0 51	17 5	1 55	4 15	6 6	19 32	1 10	23 42	2 2	14 55	2 21	17 25	0 53	13 23	1 54	38 11	14 6	24 10	24 12	7 7		n.a.
W20	20 46	23 53	0s20	17 40	1 56	4 26	6 0	19 44	1 11	23 43	2 2	14 54	2 22	17 25	0 53	13 22	1 54	38 10	14 6	24 10	24 12	7 4		n.a.
T 21	20 58	22 9	1 28	18 14	1 57	4 38	5 54	19 56	1 11	23 43	2 2	14 54	2 22	17 24	0 53	13 22	1 54	38 10	14 6	24 10	24 12	7 1		n.a.
F 22	21 11	19 24	2 31	18 48	1 57	4 50	5 47	20 7	1 11	23 44	2 2	14 53	2 22	17 24	0 53	13 22	1 54	38 10	14 6	24 10	24 12	6 59		n.a.
S 23	21 22	15 51	3 26	19 20	1 56	5 4	5 41	20 18	1 11	23 44	2 3	14 53	2 22	17 23	0 53	13 22	1 54	38 10	14 5	24 10	24 12	6 56		n.a.
S 24	21 34	11 42	4 11	19 51	1 55	5 18	5 34	20 30	1 11	23 45	2 3	14 53	2 22	17 23	0 52	13 22	1 54	38 9	14 5	24 10	24 12	6 53		n.a.
M25	21 45	7 9	4 45	20 22	1 54	5 32	5 28	20 41	1 11	23 46	2 3	14 52	2 23	17 22	0 52	13 21	1 54	38 9	14 5	24 10	24 12	6 50		n.a.
T 26	21 56	2 21	5 6	20 51	1 52	5 48	5 21	20 51	1 12	23 46	2 4	14 52	2 23	17 22	0 52	13 21	1 54	38 9	14 5	24 10	24 12	6 47		n.a.
W27	22 6	2s34	5 15	21 18	1 49	6 4	5 14	21 2	1 12	23 47	2 4	14 52	2 23	17 21	0 52	13 21	1 54	38 9	14 5	24 10	24 11	6 45		n.a.
T 28	22 16	7 27	5 10	21 44	1 46	6 21	5 7	21 12	1 12	23 48	2 4	14 52	2 23	17 20	0 52	13 21	1 54	38 8	14 5	24 10	24 11	6 42		n.a.
F 29	22 25	12 8	4 50	22 9	1 42	6 38	5 0	21 23	1 12	23 49	2 4	14 51	2 23	17 20	0 52	13 20	1 54	38 8	14 4	24 10	24 11	6 39		n.a.
S 30	22 35	16 24	4 17	22 32	1 37	6 56	4 53	21 33	1 12	23 50	2 5	14 51	2 23	17 19	0 52	13 20	1 54	38 8	14 4	24 10	24 11	6 36		n.a.
S 31	22s43	20s 2	3s29	22s53	1s32	7s14	4n46	21s43	1s12	23n51	2n 5	14n51	2n24	17s19	0s52	13s20	1s54	38s 8	14s 4	24s10	24s11	6n34		n.a.

Julian Day Number = -1371513.5, Delta T = 95h21m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°51'48, Lahiri = -119°44'48 Julian Calendar 1 Jan. 8468 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8469 BCE

The year -8467 astronomical counting style corresponds to year 8468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8468 BCE (-8467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 54	11♐18'57	27♏41	4♐47	0♏ 7	29♏28	25°R 5	27♌51	16♒16	0♓45	6♑ 2	26°R 0	26♐57	2♍38	n.a.	M 1
T 2	4 43 51	12°16'17	11♐11	6°53	0°42	0♐10	25♋ 2	27°51	16°18	0°46	6° 3	25♐58	26°54	2°44	n.a.	T 2
W 3	4 47 47	13°13'35	24°58	9° 0	1°18	0°52	24°58	27°52	16°21	0°46	6° 4	25°D58	26°51	2°51	n.a.	W 3
T 4	4 51 44	14°10'53	8♑58	11° 8	1°56	1°33	24°54	27°52	16°23	0°47	6° 6	25°58	26°48	2°58	n.a.	T 4
F 5	4 55 40	15° 8'09	23° 8	13°18	2°34	2°15	24°50	27°52	16°25	0°48	6° 7	25°59	26°45	3° 5	n.a.	F 5
S 6	4 59 37	16° 5'23	7♒24	15°27	3°14	2°57	24°45	27°53	16°27	0°49	6° 8	26° 0	26°41	3°11	n.a.	S 6
S 7	5 3 33	17° 2'36	21°43	17°38	3°54	3°39	24°41	27°R53	16°29	0°50	6° 9	26° 1	26°38	3°18	n.a.	S 7
M 8	5 7 30	17°59'48	6♓ 2	19°48	4°36	4°20	24°36	27°53	16°31	0°51	6°11	26° 1	26°35	3°25	n.a.	M 8
T 9	5 11 26	18°56'58	20°16	21°59	5°18	5° 2	24°31	27°52	16°34	0°52	6°12	26°R 1	26°32	3°31	n.a.	T 9
W10	5 15 23	19°54'07	4♈24	24° 9	6° 2	5°43	24°26	27°52	16°36	0°52	6°13	26° 1	26°29	3°38	n.a.	W10
T 11	5 19 19	20°51'14	18°24	26°19	6°46	6°25	24°21	27°52	16°38	0°53	6°15	26° 1	26°26	3°45	n.a.	T 11
F 12	5 23 16	21°48'20	2♉14	28°27	7°31	7° 6	24°16	27°52	16°41	0°54	6°16	26° 0	26°22	3°52	n.a.	F 12
S 13	5 27 12	22°45'25	15°51	0♑35	8°17	7°47	24°11	27°51	16°43	0°55	6°17	26° 0	26°19	3°58	n.a.	S 13
S 14	5 31 9	23°42'29	29°16	2°41	9° 4	8°29	24° 5	27°50	16°46	0°57	6°19	25°59	26°16	4° 5	n.a.	S 14
M15	5 35 6	24°39'32	12♊27	4°45	9°52	9°10	24° 0	27°50	16°48	0°58	6°20	25°59	26°13	4°12	n.a.	M15
T 16	5 39 2	25°36'34	25°23	6°48	10°40	9°51	23°54	27°49	16°51	0°59	6°21	25°D59	26°10	4°18	n.a.	T 16
W17	5 42 59	26°33'35	8♋ 4	8°49	11°29	10°32	23°48	27°48	16°53	1° 0	6°23	25°R59	26° 6	4°25	n.a.	W17
T 18	5 46 55	27°30'36	20°32	10°47	12°19	11°13	23°42	27°47	16°56	1° 1	6°24	25°59	26° 3	4°32	n.a.	T 18
F 19	5 50 52	28°27'35	2♌47	12°43	13° 9	11°55	23°36	27°46	16°59	1° 2	6°25	25°59	26° 0	4°39	n.a.	F 19
S 20	5 54 48	29°24'34	14°52	14°37	14° 0	12°36	23°30	27°45	17° 1	1° 4	6°27	25°59	25°57	4°45	n.a.	S 20
S 21	5 58 45	0♑21'33	26°50	16°29	14°52	13°17	23°23	27°43	17° 4	1° 5	6°28	25°58	25°54	4°52	n.a.	S 21
M22	6 2 41	1°18'31	8♍43	18°17	15°44	13°57	23°17	27°42	17° 7	1° 6	6°29	25°58	25°51	4°59	n.a.	M22
T 23	6 6 38	2°15'29	20°36	20° 3	16°37	14°38	23°10	27°41	17°10	1° 7	6°31	25°57	25°47	5° 5	n.a.	T 23
W24	6 10 34	3°12'26	2♎34	21°47	17°30	15°19	23° 4	27°39	17°12	1° 9	6°32	25°D57	25°44	5°12	n.a.	W24
T 25	6 14 31	4° 9'23	14°40	23°28	18°24	16° 0	22°57	27°37	17°15	1°10	6°33	25°57	25°41	5°19	n.a.	T 25
F 26	6 18 27	5° 6'20	26°59	25° 6	19°18	16°41	22°50	27°36	17°18	1°12	6°35	25°58	25°38	5°26	n.a.	F 26
S 27	6 22 24	6° 3'16	9♏36	26°41	20°13	17°21	22°43	27°34	17°21	1°13	6°36	25°59	25°35	5°32	n.a.	S 27
S 28	6 26 20	7♑ 0'13	22♏33	28♑14	21♏ 9	18♐ 2	22♋36	27♌32	17♒24	1♓14	6♑37	25♐59	25♐32	5♍39	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s52	22s43	2s30	23s12	1s26	7s33	4n39	21s52	1s12	23n51	2n 5	14n51	2n24	17s18	0s52	13s19	1s53	38s 8	14s 4	24s 9	24s11	6n31		n.a.
T 2	23 0	24 11	1 21	23 28	1 19	7 52	4 32	22 2	1 13	23 52	2 5	14 51	2 24	17 17	0 52	13 19	1 53	38 7	14 4	24 9	24 11	6 28		n.a.
W 3	23 7	24 13	0 6	23 43	1 13	8 11	4 25	22 11	1 13	23 53	2 6	14 51	2 24	17 17	0 52	13 19	1 53	38 7	14 4	24 9	24 11	6 25		n.a.
T 4	23 14	22 43	1n11	23 55	1 5	8 31	4 17	22 20	1 13	23 54	2 6	14 51	2 24	17 16	0 52	13 18	1 53	38 7	14 4	24 9	24 11	6 22		n.a.
F 5	23 21	19 47	2 25	24 5	0 57	8 51	4 10	22 29	1 13	23 55	2 6	14 51	2 25	17 15	0 52	13 18	1 53	38 7	14 3	24 9	24 11	6 20		n.a.
S 6	23 28	15 39	3 30	24 12	0 48	9 12	4 3	22 37	1 13	23 56	2 6	14 51	2 25	17 14	0 52	13 18	1 53	38 7	14 3	24 10	24 11	6 17		n.a.
S 7	23 33	10 36	4 22	24 17	0 40	9 32	3 56	22 46	1 13	23 57	2 6	14 51	2 25	17 14	0 52	13 17	1 53	38 6	14 3	24 10	24 11	6 14		n.a.
M 8	23 39	5 0	4 58	24 19	0 30	9 53	3 49	22 54	1 13	23 59	2 7	14 52	2 25	17 13	0 52	13 17	1 53	38 6	14 3	24 10	24 11	6 11		n.a.
T 9	23 44	0n50	5 15	24 19	0 21	10 15	3 42	23 2	1 13	24 0	2 7	14 52	2 25	17 12	0 52	13 16	1 53	38 6	14 3	24 10	24 10	6 8		n.a.
W10	23 49	6 34	5 13	24 16	0 11	10 36	3 35	23 10	1 13	24 1	2 7	14 52	2 26	17 11	0 52	13 16	1 53	38 6	14 3	24 10	24 10	6 6		n.a.
T 11	23 53	11 56	4 53	24 11	0 0	10 58	3 28	23 17	1 13	24 2	2 7	14 52	2 26	17 11	0 52	13 16	1 53	38 6	14 3	24 10	24 10	6 3		n.a.
F 12	23 57	16 37	4 16	24 3	0n10	11 19	3 21	23 25	1 13	24 3	2 7	14 53	2 26	17 10	0 52	13 15	1 53	38 5	14 3	24 10	24 10	6 0		n.a.
S 13	24 0	20 22	3 25	23 53	0 20	11 41	3 14	23 32	1 13	24 4	2 8	14 53	2 26	17 9	0 51	13 15	1 53	38 5	14 2	24 9	24 10	5 57		n.a.
S 14	24 3	22 58	2 23	23 41	0 30	12 3	3 7	23 39	1 13	24 5	2 8	14 54	2 26	17 8	0 51	13 14	1 53	38 5	14 2	24 9	24 10	5 54		n.a.
M15	24 6	24 15	1 14	23 27	0 41	12 25	3 0	23 45	1 13	24 6	2 8	14 54	2 27	17 7	0 51	13 14	1 52	38 5	14 2	24 9	24 10	5 52		n.a.
T 16	24 8	24 12	0 3	23 12	0 51	12 47	2 53	23 52	1 14	24 8	2 8	14 54	2 27	17 7	0 51	13 13	1 52	38 5	14 2	24 9	24 10	5 49		n.a.
W17	24 10	22 52	1s 7	22 54	1 1	13 9	2 46	23 58	1 14	24 9	2 8	14 55	2 27	17 6	0 51	13 13	1 52	38 5	14 2	24 9	24 10	5 46		n.a.
T 18	24 11	20 25	2 12	22 36	1 10	13 31	2 39	24 4	1 14	24 10	2 8	14 55	2 27	17 5	0 51	13 12	1 52	38 4	14 2	24 9	24 10	5 43		n.a.
F 19	24 12	17 6	3 10	22 16	1 20	13 53	2 32	24 10	1 14	24 11	2 8	14 56	2 27	17 4	0 51	13 12	1 52	38 4	14 2	24 9	24 10	5 40		n.a.
S 20	24 13	13 6	3 59	21 55	1 29	14 15	2 26	24 16	1 14	24 13	2 9	14 57	2 27	17 3	0 51	13 11	1 52	38 4	14 2	24 9	24 9	5 38		n.a.
S 21	24 13	8 39	4 37	21 33	1 38	14 37	2 19	24 21	1 14	24 14	2 9	14 57	2 28	17 2	0 51	13 11	1 52	38 4	14 2	24 9	24 9	5 35		n.a.
M22	24 12	3 55	5 3	21 11	1 46	14 59	2 12	24 26	1 14	24 15	2 9	14 58	2 28	17 1	0 51	13 10	1 52	38 4	14 2	24 9	24 9	5 32		n.a.
T 23	24 12	0s58	5 15	20 48	1 54	15 20	2 6	24 31	1 14	24 16	2 9	14 59	2 28	17 0	0 51	13 10	1 52	38 4	14 2	24 9	24 9	5 29		n.a.
W24	24 10	5 50	5 15	20 24	2 1	15 42	1 59	24 36	1 14	24 18	2 9	14 59	2 28	16 59	0 51	13 9	1 52	38 4	14 2	24 9	24 9	5 26		n.a.
T 25	24 9	10 33	5 0	20 1	2 8	16 4	1 53	24 41	1 14	24 19	2 9	15 0	2 28	16 58	0 51	13 9	1 52	38 4	14 2	24 9	24 9	5 24		n.a.
F 26	24 7	14 56	4 32	19 37	2 14	16 25	1 47	24 45	1 14	24 20	2 9	15 1	2 28	16 58	0 51	13 8	1 52	38 3	14 2	24 9	24 9	5 21		n.a.
S 27	24 4	18 46	3 50	19 13	2 20	16 46	1 40	24 49	1 14	24 21	2 9	15 2	2 29	16 57	0 51	13 7	1 52	38 3	14 2	24 9	24 9	5 18		n.a.
S 28	24s 1	21s49	2s55	18s50	2n25	17s 7	1n34	24s53	1s14	24n23	2n 9	15n 2	2n29	16s56	0s51	13s 7	1s52	38s 3	14s 2	24s 9	24s 9	5n15		n.a.

Julian Day Number = -1371482.5, Delta T = 95h21m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°51'44, Lahiri = -119°44'44 Julian Calendar 1 Feb. 8468 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8468 BCE (-8467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 30 17	7♉57'09	5♐53	29♉44	22♏ 4	18♐43	22°R29	27°R30	17♒27	1♓16	6♉39	26♐ 0	25♐28	5♍46	n.a.	M 1
T 2	6 34 13	8°54'05	19°36	1♒11	23° 1	19°23	22♋22	27♌28	17°30	1°17	6°40	26°R 1	25°25	5°53	n.a.	T 2
W 3	6 38 10	9°51'01	3♉41	2°35	23°57	20° 4	22°14	27°26	17°33	1°19	6°42	26° 1	25°22	5°59	n.a.	W 3
T 4	6 42 7	10°47'57	18° 5	3°56	24°55	20°44	22° 7	27°23	17°36	1°20	6°43	26° 0	25°19	6° 6	n.a.	T 4
F 5	6 46 3	11°44'52	2♒41	5°15	25°52	21°25	22° 0	27°21	17°39	1°22	6°44	25°59	25°16	6°13	n.a.	F 5
S 6	6 50 0	12°41'47	17°24	6°30	26°50	22° 5	21°52	27°18	17°42	1°24	6°46	25°57	25°12	6°19	n.a.	S 6
S 7	6 53 56	13°38'42	2♓ 7	7°43	27°48	22°45	21°45	27°16	17°46	1°25	6°47	25°55	25° 9	6°26	n.a.	S 7
M 8	6 57 53	14°35'36	16°43	8°53	28°47	23°26	21°37	27°13	17°49	1°27	6°48	25°53	25° 6	6°33	n.a.	M 8
T 9	7 1 49	15°32'29	1♈ 7	9°59	29°46	24° 6	21°30	27°11	17°52	1°28	6°50	25°51	25° 3	6°40	n.a.	T 9
W10	7 5 46	16°29'23	15°15	11° 2	0♐45	24°46	21°22	27° 8	17°55	1°30	6°51	25°D51	25° 0	6°46	n.a.	W10
T 11	7 9 42	17°26'16	29° 7	12° 2	1°45	25°26	21°15	27° 5	17°58	1°32	6°52	25°51	24°57	6°53	n.a.	T 11
F 12	7 13 39	18°23'08	12♑41	12°59	2°45	26° 6	21° 7	27° 2	18° 2	1°34	6°54	25°52	24°53	7° 0	n.a.	F 12
S 13	7 17 36	19°20'01	25°59	13°52	3°45	26°46	20°59	26°59	18° 5	1°35	6°55	25°54	24°50	7° 6	n.a.	S 13
S 14	7 21 32	20°16'53	9♊ 1	14°41	4°46	27°26	20°52	26°56	18° 8	1°37	6°56	25°55	24°47	7°13	n.a.	S 14
M15	7 25 29	21°13'46	21°50	15°27	5°47	28° 6	20°44	26°53	18°12	1°39	6°58	25°R56	24°44	7°20	n.a.	M15
T 16	7 29 25	22°10'38	4♋26	16°10	6°48	28°46	20°37	26°50	18°15	1°41	6°59	25°56	24°41	7°27	n.a.	T 16
W17	7 33 22	23° 7'31	16°51	16°48	7°49	29°26	20°29	26°46	18°18	1°42	7° 0	25°54	24°38	7°33	n.a.	W17
T 18	7 37 19	24° 4'23	29° 6	17°22	8°51	0♉ 6	20°21	26°43	18°22	1°44	7° 2	25°51	24°34	7°40	n.a.	T 18
F 19	7 41 15	25° 1'16	11♌13	17°53	9°53	0°45	20°14	26°39	18°25	1°46	7° 3	25°47	24°31	7°47	n.a.	F 19
S 20	7 45 12	25°58'10	23°13	18°19	10°56	1°25	20° 6	26°36	18°29	1°48	7° 4	25°43	24°28	7°53	n.a.	S 20
S 21	7 49 8	26°55'03	5♍ 8	18°41	11°58	2° 5	19°59	26°32	18°32	1°50	7° 6	25°37	24°25	8° 0	n.a.	S 21
M22	7 53 5	27°51'57	17° 0	18°58	13° 1	2°44	19°51	26°29	18°36	1°52	7° 7	25°32	24°22	8° 7	n.a.	M22
T 23	7 57 1	28°48'52	28°53	19°11	14° 4	3°24	19°44	26°25	18°39	1°54	7° 8	25°28	24°18	8°14	n.a.	T 23
W24	8 0 58	29°45'48	10♎49	19°19	15° 8	4° 4	19°36	26°21	18°42	1°56	7° 9	25°25	24°15	8°20	n.a.	W24
T 25	8 4 55	0♒42'44	22°54	19°R23	16°11	4°43	19°29	26°18	18°46	1°58	7°11	25°23	24°12	8°27	n.a.	T 25
F 26	8 8 51	1°39'41	5♍11	19°22	17°15	5°23	19°22	26°14	18°50	2° 0	7°12	25°D23	24° 9	8°34	n.a.	F 26
S 27	8 12 48	2°36'39	17°44	19°16	18°19	6° 2	19°14	26°10	18°53	2° 2	7°13	25°24	24° 6	8°41	n.a.	S 27
S 28	8 16 44	3°33'37	0♐39	19° 6	19°23	6°41	19° 7	26° 6	18°57	2° 4	7°14	25°25	24° 3	8°47	n.a.	S 28
M29	8 20 41	4°30'37	13°59	18°51	20°28	7°21	19° 0	26° 2	19° 0	2° 6	7°16	25°26	23°59	8°54	n.a.	M29
T 30	8 24 38	5°27'38	27°45	18°32	21°33	8° 0	18°53	25°58	19° 4	2° 8	7°17	25°R27	23°56	9° 1	n.a.	T 30
W31	8 28 34	6♒24'39	11♉59	18♒ 9	22♐37	8♉39	18♋46	25♌54	19♒ 7	2♓10	7♉18	25♐26	23♐53	9♍ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s58	23s47	1s49	18s26	2n30	17s28	1n28	24s57	1s14	24n24	2n 9	15n 3	2n29	16s55	0s51	13s 6	1s52	38s 3	14s 2	24s10	24s 8	5n13		n.a.
T 2	23 54	24 23	0 35	18 3	2 33	17 49	1 22	25 0	1 14	24 25	2 9	15 4	2 29	16 54	0 51	13 6	1 51	38 3	14 2	24 10	24 8	5 10		n.a.
W 3	23 50	23 28	0n42	17 41	2 37	18 9	1 16	25 3	1 14	24 27	2 9	15 5	2 29	16 53	0 51	13 5	1 51	38 3	14 2	24 10	24 8	5 7		n.a.
T 4	23 45	20 59	1 59	17 19	2 40	18 29	1 10	25 6	1 14	24 28	2 9	15 6	2 29	16 52	0 51	13 4	1 51	38 3	14 1	24 10	24 8	5 4		n.a.
F 5	23 40	17 8	3 9	16 58	2 42	18 49	1 4	25 9	1 14	24 29	2 9	15 7	2 30	16 51	0 51	13 4	1 51	38 3	14 1	24 9	24 8	5 1		n.a.
S 6	23 35	12 13	4 7	16 38	2 43	19 8	0 59	25 12	1 13	24 30	2 9	15 8	2 30	16 50	0 51	13 3	1 51	38 3	14 1	24 9	24 8	4 59		n.a.
S 7	23 29	6 35	4 49	16 18	2 44	19 27	0 53	25 14	1 13	24 32	2 9	15 9	2 30	16 49	0 51	13 2	1 51	38 3	14 1	24 9	24 8	4 56		n.a.
M 8	23 23	0 39	5 11	16 0	2 44	19 46	0 47	25 16	1 13	24 33	2 9	15 10	2 30	16 48	0 51	13 2	1 51	38 3	14 2	24 9	24 8	4 53		n.a.
T 9	23 16	5n14	5 14	15 42	2 43	20 5	0 42	25 18	1 13	24 34	2 9	15 11	2 30	16 47	0 51	13 1	1 51	38 2	14 2	24 9	24 8	4 50		n.a.
W10	23 9	10 44	4 57	15 26	2 42	20 23	0 36	25 20	1 13	24 35	2 9	15 12	2 30	16 45	0 51	13 1	1 51	38 2	14 2	24 9	24 7	4 47		n.a.
T 11	23 2	15 36	4 24	15 11	2 40	20 41	0 31	25 22	1 13	24 36	2 9	15 13	2 30	16 44	0 51	13 0	1 51	38 2	14 2	24 9	24 7	4 45		n.a.
F 12	22 54	19 34	3 36	14 58	2 37	20 58	0 26	25 23	1 13	24 38	2 9	15 15	2 30	16 43	0 50	12 59	1 51	38 2	14 2	24 9	24 7	4 42		n.a.
S 13	22 46	22 25	2 37	14 46	2 34	21 15	0 20	25 24	1 13	24 39	2 9	15 16	2 31	16 42	0 50	12 58	1 51	38 2	14 2	24 9	24 7	4 39		n.a.
S 14	22 37	24 2	1 32	14 35	2 29	21 32	0 15	25 25	1 13	24 40	2 9	15 17	2 31	16 41	0 50	12 58	1 51	38 2	14 2	24 9	24 7	4 36		n.a.
M15	22 28	24 20	0 23	14 26	2 24	21 48	0 10	25 25	1 13	24 41	2 9	15 18	2 31	16 40	0 50	12 57	1 51	38 2	14 2	24 9	24 7	4 33		n.a.
T 16	22 19	23 22	0s47	14 19	2 19	22 4	0 5	25 26	1 13	24 42	2 9	15 19	2 31	16 39	0 50	12 56	1 51	38 2	14 2	24 9	24 7	4 31		n.a.
W17	22 9	21 16	1 52	14 13	2 12	22 19	0 1	25 26	1 13	24 43	2 9	15 21	2 31	16 38	0 50	12 56	1 51	38 2	14 2	24 9	24 6	4 28		n.a.
T 18	21 59	18 12	2 52	14 9	2 5	22 34	0s 4	25 26	1 13	24 44	2 9	15 22	2 31	16 37	0 50	12 55	1 51	38 2	14 2	24 9	24 6	4 25		n.a.
F 19	21 49	14 25	3 43	14 8	1 57	22 48	0 9	25 26	1 13	24 45	2 9	15 23	2 31	16 36	0 50	12 54	1 51	38 2	14 2	24 9	24 6	4 22		n.a.
S 20	21 38	10 5	4 23	14 8	1 48	23 2	0 13	25 25	1 12	24 47	2 8	15 25	2 31	16 35	0 50	12 53	1 51	38 2	14 2	24 9	24 6	4 20		n.a.
S 21	21 27	5 25	4 52	14 10	1 38	23 15	0 18	25 25	1 12	24 48	2 8	15 26	2 31	16 33	0 50	12 53	1 50	38 2	14 2	24 9	24 6	4 17		n.a.
M22	21 15	0 35	5 8	14 14	1 28	23 28	0 22	25 24	1 12	24 49	2 8	15 27	2 31	16 32	0 50	12 52	1 50	38 2	14 2	24 9	24 6	4 14		n.a.
T 23	21 4	4s16	5 11	14 21	1 17	23 40	0 26	25 23	1 12	24 50	2 8	15 29	2 32	16 31	0 50	12 51	1 50	38 2	14 2	24 8	24 6	4 11		n.a.
W24	20 51	9 0	5 0	14 29	1 5	23 52	0 31	25 21	1 12	24 51	2 8	15 30	2 32	16 30	0 50	12 50	1 50	38 2	14 2	24 8	24 6	4 8		n.a.
T 25	20 39	13 26	4 37	14 40	0 52	24 3	0 35	25 20	1 12	24 51	2 8	15 32	2 32	16 29	0 50	12 50	1 50	38 2	14 2	24 8	24 5	4 6		n.a.
F 26	20 26	17 25	4 0	14 53	0 39	24 14	0 39	25 18	1 12	24 52	2 7	15 33	2 32	16 28	0 50	12 49	1 50	38 2	14 2	24 8	24 5	4 3		n.a.
S 27	20 13	20 43	3 11	15 8	0 25	24 24	0 43	25 16	1 12	24 53	2 7	15 34	2 32	16 27	0 50	12 48	1 50	38 2	14 3	24 8	24 5	4 0		n.a.
S 28	19 59	23 5	2 11	15 24	0 11	24 33	0 46	25 14	1 12	24 54	2 7	15 36	2 32	16 25	0 50	12 47	1 50	38 2	14 3	24 8	24 5	3 57		n.a.
M29	19 45	24 15	1 2	15 43	0s 4	24 42	0 50	25 12	1 11	24 55	2 7	15 37	2 32	16 24	0 50	12 47	1 50	38 2	14 3	24 8	24 5	3 54		n.a.
T 30	19 31	24 0	0n13	16 3	0 19	24 50	0 54	25 9	1 11	24 56	2 7	15 39	2 32	16 23	0 50	12 46	1 50	38 2	14 3	24 8	24 5	3 52		n.a.
W31	19s16	22s12	1n29	16s25	0s34	24s58	0s57	25s 7	1s11	24n57	2n 6	15n40	2n32	16s22	0s50	12s45	1s50	38s 2	14s 3	24s 8	24s 4	3n49		n.a.

Julian Day Number = -1371454.5, Delta T = 95h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°51'40, Lahiri = -119°44'40 Julian Calendar 1 March 8468 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8469 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8468 BCE (-8467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 31	7♒21'41	26♑36	17°R43	23♐43	9♑19	18°R39	25°R50	19♒11	2♓12	7♑19	25°R23	23♐50	9♍14	n.a.	T 1
F 2	8 36 28	8°18'45	11♒31	17♒12	24°48	9°58	18♋32	25♌46	19°14	2°14	7°21	25♐18	23°47	9°21	n.a.	F 2
S 3	8 40 24	9°15'48	26°37	16°39	25°53	10°37	18°26	25°41	19°18	2°16	7°22	25°12	23°44	9°28	n.a.	S 3
S 4	8 44 21	10°12'53	11♓42	16° 4	26°59	11°16	18°19	25°37	19°22	2°18	7°23	25° 6	23°40	9°34	n.a.	S 4
M 5	8 48 17	11° 9'58	26°38	15°26	28° 5	11°55	18°12	25°33	19°25	2°20	7°24	24°59	23°37	9°41	n.a.	M 5
T 6	8 52 14	12° 7'04	11♈18	14°47	29°11	12°34	18° 6	25°28	19°29	2°22	7°25	24°55	23°34	9°48	n.a.	T 6
W 7	8 56 11	13° 4'11	25°35	14° 8	0♑17	13°13	18° 0	25°24	19°33	2°24	7°26	24°51	23°31	9°54	n.a.	W 7
T 8	9 0 7	14° 1'18	9♉28	13°28	1°23	13°52	17°54	25°20	19°36	2°26	7°27	24°D50	23°28	10° 1	n.a.	T 8
F 9	9 4 4	14°58'26	22°57	12°49	2°30	14°31	17°47	25°15	19°40	2°29	7°29	24°50	23°24	10° 8	n.a.	F 9
S 10	9 8 0	15°55'35	6♊ 4	12°12	3°37	15° 9	17°42	25°11	19°44	2°31	7°30	24°51	23°21	10°15	n.a.	S 10
S 11	9 11 57	16°52'45	18°52	11°36	4°44	15°48	17°36	25° 6	19°47	2°33	7°31	24°R52	23°18	10°21	n.a.	S 11
M12	9 15 54	17°49'55	1♋25	11° 4	5°51	16°27	17°30	25° 2	19°51	2°35	7°32	24°52	23°15	10°28	n.a.	M12
T 13	9 19 50	18°47'07	13°46	10°34	6°58	17° 6	17°25	24°58	19°54	2°37	7°33	24°50	23°12	10°35	n.a.	T 13
W14	9 23 47	19°44'19	25°58	10° 9	8° 5	17°44	17°19	24°53	19°58	2°39	7°34	24°46	23° 9	10°42	n.a.	W14
T 15	9 27 44	20°41'33	8♌ 2	9°48	9°13	18°23	17°14	24°49	20° 2	2°42	7°35	24°40	23° 5	10°48	n.a.	T 15
F 16	9 31 40	21°38'47	20° 1	9°32	10°20	19° 1	17° 9	24°44	20° 5	2°44	7°36	24°31	23° 2	10°55	n.a.	F 16
S 17	9 35 37	22°36'03	1♍56	9°21	11°28	19°40	17° 4	24°40	20° 9	2°46	7°37	24°21	22°59	11° 2	n.a.	S 17
S 18	9 39 33	23°33'21	13°48	9°D16	12°36	20°18	16°59	24°35	20°13	2°48	7°38	24°10	22°56	11° 8	n.a.	S 18
M19	9 43 30	24°30'39	25°41	9°16	13°44	20°57	16°54	24°30	20°16	2°50	7°39	23°59	22°53	11°15	n.a.	M19
T 20	9 47 27	25°28'00	7♎34	9°23	14°52	21°35	16°50	24°26	20°20	2°53	7°40	23°49	22°49	11°22	n.a.	T 20
W21	9 51 23	26°25'21	19°31	9°35	16° 1	22°13	16°45	24°21	20°24	2°55	7°41	23°41	22°46	11°29	n.a.	W21
T 22	9 55 20	27°22'45	1♏36	9°54	17° 9	22°52	16°41	24°17	20°27	2°57	7°42	23°36	22°43	11°35	n.a.	T 22
F 23	9 59 17	28°20'10	13°51	10°19	18°18	23°30	16°37	24°12	20°31	2°59	7°43	23°33	22°40	11°42	n.a.	F 23
S 24	10 3 13	29°17'37	26°22	10°51	19°27	24° 8	16°33	24° 8	20°35	3° 2	7°44	23°D32	22°37	11°49	n.a.	S 24
S 25	10 7 10	0♓15'06	9♐12	11°28	20°36	24°46	16°29	24° 3	20°38	3° 4	7°45	23°32	22°34	11°55	n.a.	S 25
M26	10 11 6	1°12'37	22°26	12°12	21°45	25°25	16°26	23°59	20°42	3° 6	7°46	23°R32	22°30	12° 2	n.a.	M26
T 27	10 15 3	2°10'09	6♑ 7	13° 2	22°54	26° 3	16°23	23°54	20°45	3° 8	7°46	23°32	22°27	12° 9	n.a.	T 27
W28	10 19 0	3° 7'44	20°17	13°58	24° 3	26°41	16°19	23°50	20°49	3°11	7°47	23°29	22°24	12°16	n.a.	W28
T 29	10 22 56	4° 5'20	4♒55	15° 0	25°13	27°19	16°16	23°46	20°53	3°13	7°48	23°24	22°21	12°22	n.a.	T 29
F 30	10 26 53	5♓ 2'58	19♒55	16♒ 7	26♑22	27♑57	16♋13	23♌41	20♒56	3♓15	7♑49	23♐17	22♐18	12♍29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 1	18s54	2n41	16s48	0s49	25s 5	1s 1	25s 4	1s11	24n57	2n 6	15n42	2n32	16s21	0s50	12s44	1s50	38s 2	14s 3	24s 8	24s 4	3n46		n.a.
F 2	18 46	14 19	3 43	17 12	1 5	25 11	1 4	25 1	1 11	24 58	2 6	15 43	2 32	16 20	0 50	12 43	1 50	38 2	14 3	24 8	24 4	3 43		n.a.
S 3	18 31	8 49	4 31	17 37	1 20	25 17	1 7	24 57	1 11	24 59	2 6	15 45	2 32	16 18	0 50	12 43	1 50	38 2	14 3	24 8	24 4	3 41		n.a.
S 4	18 15	2 48	5 0	18 3	1 35	25 22	1 10	24 54	1 10	25 0	2 6	15 46	2 32	16 17	0 50	12 42	1 50	38 2	14 3	24 8	24 4	3 38		n.a.
M 5	17 59	3n18	5 8	18 28	1 49	25 26	1 13	24 50	1 10	25 0	2 5	15 48	2 32	16 16	0 50	12 41	1 50	38 2	14 4	24 7	24 4	3 35		n.a.
T 6	17 43	9 7	4 56	18 53	2 3	25 29	1 16	24 46	1 10	25 1	2 5	15 49	2 32	16 15	0 50	12 40	1 50	38 2	14 4	24 7	24 4	3 32		n.a.
W 7	17 26	14 18	4 25	19 18	2 16	25 32	1 19	24 42	1 10	25 1	2 5	15 51	2 32	16 14	0 50	12 39	1 50	38 2	14 4	24 7	24 3	3 29		n.a.
T 8	17 9	18 34	3 40	19 41	2 29	25 35	1 22	24 38	1 10	25 2	2 4	15 52	2 32	16 12	0 50	12 38	1 50	38 3	14 4	24 7	24 3	3 27		n.a.
F 9	16 52	21 44	2 43	20 4	2 40	25 36	1 25	24 33	1 10	25 3	2 4	15 54	2 32	16 11	0 50	12 38	1 50	38 3	14 4	24 7	24 3	3 24		n.a.
S 10	16 34	23 39	1 40	20 25	2 50	25 37	1 27	24 29	1 9	25 3	2 4	15 55	2 32	16 10	0 50	12 37	1 50	38 3	14 4	24 7	24 3	3 21		n.a.
S 11	16 17	24 16	0 32	20 43	2 59	25 37	1 29	24 24	1 9	25 4	2 4	15 57	2 32	16 9	0 50	12 36	1 50	38 3	14 4	24 7	24 3	3 18		n.a.
M12	15 59	23 38	0s35	21 0	3 7	25 37	1 32	24 19	1 9	25 4	2 3	15 59	2 32	16 8	0 50	12 35	1 50	38 3	14 5	24 7	24 3	3 16		n.a.
T 13	15 41	21 50	1 40	21 15	3 13	25 36	1 34	24 13	1 9	25 5	2 3	16 0	2 32	16 6	0 50	12 34	1 50	38 3	14 5	24 7	24 2	3 13		n.a.
W14	15 22	19 3	2 39	21 27	3 18	25 34	1 36	24 8	1 9	25 5	2 3	16 2	2 32	16 5	0 50	12 33	1 50	38 3	14 5	24 7	24 2	3 10		n.a.
T 15	15 3	15 29	3 30	21 36	3 22	25 31	1 38	24 2	1 8	25 5	2 2	16 3	2 32	16 4	0 50	12 33	1 50	38 3	14 5	24 7	24 2	3 7		n.a.
F 16	14 45	11 20	4 11	21 43	3 24	25 28	1 40	23 57	1 8	25 6	2 2	16 5	2 32	16 3	0 50	12 32	1 50	38 3	14 5	24 6	24 2	3 4		n.a.
S 17	14 25	6 46	4 41	21 47	3 25	25 24	1 42	23 51	1 8	25 6	2 2	16 6	2 32	16 2	0 50	12 31	1 50	38 3	14 5	24 6	24 2	3 2		n.a.
S 18	14 6	2 0	4 59	21 48	3 24	25 19	1 44	23 45	1 8	25 6	2 1	16 8	2 32	16 0	0 50	12 30	1 50	38 4	14 6	24 5	24 2	2 59		n.a.
M19	13 46	2s50	5 3	21 46	3 23	25 14	1 45	23 38	1 7	25 7	2 1	16 9	2 32	15 59	0 50	12 29	1 50	38 4	14 6	24 5	24 1	2 56		n.a.
T 20	13 27	7 35	4 55	21 41	3 20	25 8	1 47	23 32	1 7	25 7	2 1	16 11	2 32	15 58	0 50	12 28	1 50	38 4	14 6	24 4	24 1	2 53		n.a.
W21	13 7	12 5	4 34	21 34	3 16	25 1	1 48	23 25	1 7	25 7	2 0	16 12	2 32	15 57	0 50	12 28	1 50	38 4	14 6	24 4	24 1	2 51		n.a.
T 22	12 46	16 9	4 0	21 23	3 10	24 53	1 50	23 18	1 7	25 7	2 0	16 14	2 32	15 56	0 50	12 27	1 49	38 4	14 6	24 4	24 1	2 48		n.a.
F 23	12 26	19 36	3 15	21 10	3 4	24 45	1 51	23 12	1 7	25 7	1 59	16 15	2 32	15 54	0 50	12 26	1 49	38 4	14 7	24 3	24 1	2 45		n.a.
S 24	12 5	22 14	2 19	20 55	2 57	24 36	1 52	23 4	1 6	25 8	1 59	16 17	2 31	15 53	0 50	12 25	1 49	38 4	14 7	24 3	24 0	2 42		n.a.
S 25	11 44	23 48	1 16	20 36	2 49	24 27	1 53	22 57	1 6	25 8	1 59	16 18	2 31	15 52	0 50	12 24	1 49	38 4	14 7	24 3	24 0	2 40		n.a.
M26	11 23	24 6	0 6	20 15	2 40	24 16	1 54	22 50	1 6	25 8	1 58	16 20	2 31	15 51	0 50	12 23	1 49	38 5	14 7	24 3	24 0	2 37		n.a.
T 27	11 2	22 58	1n 6	19 51	2 31	24 5	1 55	22 42	1 6	25 8	1 58	16 21	2 31	15 50	0 50	12 22	1 49	38 5	14 7	24 3	24 0	2 34		n.a.
W28	10 41	20 22	2 17	19 25	2 21	23 54	1 55	22 34	1 5	25 8	1 58	16 23	2 31	15 48	0 50	12 22	1 49	38 5	14 8	24 3	24 0	2 31		n.a.
T 29	10 19	16 25	3 21	18 56	2 10	23 41	1 56	22 26	1 5	25 8	1 57	16 24	2 31	15 47	0 50	12 21	1 49	38 5	14 8	24 3	24 0	2 29		n.a.
F 30	9s58	11s20	4n12	18s25	1s59	23s28	1s57	22s18	1s 5	25n 8	1n57	16n25	2n31	15s46	0s50	12s20	1s49	38s 5	14s 8	24s 3	23s59	2n26		n.a.

Julian Day Number = -1371423.5, Delta T = 95h20m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°51'36, Lahiri = -119°44'36 Julian Calendar 1 Apr. 8468 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8468 BCE

The year -8467 astronomical counting style corresponds to year 8468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8468 BCE (-8467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 50	6♓ 0'37	5♓10	17♒20	27♑32	28♑35	16°R11	23°R37	21♒ 0	3♓17	7♑50	23°R 8	22♐15	12♍36	n.a.	S 1
S 2	10 34 46	6°58'19	20°29	18°39	28°42	29°13	16♋ 8	23♌32	21° 3	3°19	7°51	22♐57	22°11	12°43	n.a.	S 2
M 3	10 38 43	7°56'02	5♈40	20° 2	29°52	29°50	16° 6	23°28	21° 7	3°22	7°51	22°47	22° 8	12°49	n.a.	M 3
T 4	10 42 39	8°53'47	20°34	21°31	1♒ 2	0♒28	16° 4	23°24	21°10	3°24	7°52	22°39	22° 5	12°56	n.a.	T 4
W 5	10 46 36	9°51'33	5♉ 3	23° 4	2°12	1° 6	16° 2	23°20	21°14	3°26	7°53	22°33	22° 2	13° 3	n.a.	W 5
T 6	10 50 33	10°49'21	19° 3	24°41	3°22	1°44	16° 0	23°15	21°17	3°28	7°53	22°29	21°59	13° 9	n.a.	T 6
F 7	10 54 29	11°47'10	2♊36	26°22	4°32	2°21	15°59	23°11	21°21	3°31	7°54	22°28	21°55	13°16	n.a.	F 7
S 8	10 58 26	12°45'02	15°42	28° 7	5°43	2°59	15°57	23° 7	21°24	3°33	7°55	22°27	21°52	13°23	n.a.	S 8
S 9	11 2 23	13°42'54	28°25	29°55	6°53	3°36	15°56	23° 3	21°28	3°35	7°56	22°27	21°49	13°30	n.a.	S 9
M10	11 6 19	14°40'49	10♋51	1♓46	8° 4	4°14	15°55	22°59	21°31	3°37	7°56	22°26	21°46	13°36	n.a.	M10
T 11	11 10 16	15°38'45	23° 4	3°39	9°15	4°51	15°54	22°55	21°35	3°39	7°57	22°23	21°43	13°43	n.a.	T 11
W12	11 14 12	16°36'43	5♌ 6	5°34	10°26	5°29	15°54	22°51	21°38	3°42	7°57	22°18	21°40	13°50	n.a.	W12
T 13	11 18 9	17°34'42	17° 3	7°31	11°37	6° 6	15°53	22°47	21°41	3°44	7°58	22° 9	21°36	13°56	n.a.	T 13
F 14	11 22 6	18°32'44	28°57	9°29	12°48	6°44	15°53	22°43	21°45	3°46	7°58	21°58	21°33	14° 3	n.a.	F 14
S 15	11 26 2	19°30'47	10♍50	11°28	13°59	7°21	15°D53	22°39	21°48	3°48	7°59	21°45	21°30	14°10	n.a.	S 15
S 16	11 29 59	20°28'52	22°43	13°27	15°10	7°58	15°53	22°36	21°52	3°50	8° 0	21°30	21°27	14°17	n.a.	S 16
M17	11 33 55	21°27'00	4♎37	15°27	16°22	8°35	15°53	22°32	21°55	3°52	8° 0	21°17	21°24	14°23	n.a.	M17
T 18	11 37 52	22°25'09	16°35	17°26	17°33	9°13	15°54	22°28	21°58	3°55	8° 1	21° 4	21°20	14°30	n.a.	T 18
W19	11 41 49	23°23'21	28°38	19°26	18°45	9°50	15°54	22°25	22° 1	3°57	8° 1	20°53	21°17	14°37	n.a.	W19
T 20	11 45 45	24°21'35	10♏47	21°25	19°56	10°27	15°55	22°21	22° 5	3°59	8° 1	20°46	21°14	14°44	n.a.	T 20
F 21	11 49 42	25°19'52	23° 6	23°24	21° 8	11° 4	15°56	22°18	22° 8	4° 1	8° 2	20°41	21°11	14°50	n.a.	F 21
S 22	11 53 38	26°18'10	5♐38	25°22	22°20	11°41	15°57	22°15	22°11	4° 3	8° 2	20°39	21° 8	14°57	n.a.	S 22
S 23	11 57 35	27°16'32	18°27	27°19	23°32	12°18	15°59	22°11	22°14	4° 5	8° 3	20°D38	21° 5	15° 4	n.a.	S 23
M24	12 1 31	28°14'56	1♑36	29°15	24°44	12°55	16° 0	22° 8	22°17	4° 7	8° 3	20°R38	21° 1	15°10	n.a.	M24
T 25	12 5 28	29°13'22	15° 9	1♈10	25°56	13°31	16° 2	22° 5	22°20	4° 9	8° 3	20°38	20°58	15°17	n.a.	T 25
W26	12 9 25	0♈11'51	29° 9	3° 4	27° 8	14° 8	16° 4	22° 2	22°23	4°11	8° 4	20°35	20°55	15°24	n.a.	W26
T 27	12 13 21	1°10'22	13♒36	4°58	28°21	14°45	16° 6	21°59	22°27	4°13	8° 4	20°30	20°52	15°31	n.a.	T 27
F 28	12 17 18	2° 8'56	28°26	6°50	29°33	15°22	16° 9	21°56	22°30	4°15	8° 4	20°23	20°49	15°37	n.a.	F 28
S 29	12 21 14	3° 7'32	13♓34	8°41	0♓45	15°58	16°11	21°53	22°33	4°18	8° 5	20°13	20°46	15°44	n.a.	S 29
S 30	12 25 11	4° 6'11	28°50	10°31	1°58	16°35	16°14	21°50	22°36	4°20	8° 5	20° 2	20°42	15°51	n.a.	S 30
M31	12 29 7	5♈ 4'52	14♈ 3	12♈19	3♓11	17♒12	16♋17	21♌48	22♒38	4♓21	8♑ 5	19♐52	20♐39	15♍58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s36	5s29	4n47	17s51	1s48	23s15	1s57	22s10	1s 4	25n 8	1n56	16n27	2n31	15s45	0s50	12s19	1s49	38s 5	14s 8	24s 2	23s59	2n23		n.a.
S 2	9 14	0n42	5 1	17 15	1 36	23 0	1 57	22 2	1 4	25 8	1 56	16 28	2 31	15 44	0 50	12 18	1 49	38 6	14 9	24 2	23 59	2 20		n.a.
M 3	8 52	6 48	4 54	16 36	1 24	22 45	1 58	21 53	1 4	25 8	1 56	16 30	2 31	15 43	0 50	12 17	1 49	38 6	14 9	24 1	23 59	2 17		n.a.
T 4	8 29	12 23	4 27	15 55	1 12	22 30	1 58	21 45	1 4	25 7	1 55	16 31	2 30	15 41	0 50	12 17	1 49	38 6	14 9	24 1	23 59	2 15		n.a.
W 5	8 7	17 7	3 43	15 12	1 0	22 14	1 58	21 36	1 3	25 7	1 55	16 32	2 30	15 40	0 50	12 16	1 49	38 6	14 9	24 0	23 58	2 12		n.a.
T 6	7 44	20 43	2 47	14 28	0 47	21 57	1 58	21 27	1 3	25 7	1 54	16 34	2 30	15 39	0 50	12 15	1 49	38 6	14 9	24 0	23 58	2 9		n.a.
F 7	7 22	23 3	1 43	13 41	0 35	21 39	1 58	21 18	1 3	25 7	1 54	16 35	2 30	15 38	0 50	12 14	1 49	38 6	14 10	24 0	23 58	2 6		n.a.
S 8	6 59	24 1	0 36	12 53	0 23	21 21	1 58	21 8	1 2	25 7	1 54	16 36	2 30	15 37	0 50	12 13	1 49	38 7	14 10	24 0	23 58	2 4		n.a.
S 9	6 36	23 41	0s32	12 3	0 12	21 3	1 58	20 59	1 2	25 6	1 53	16 37	2 30	15 36	0 50	12 12	1 49	38 7	14 10	24 0	23 58	2 1		n.a.
M10	6 13	22 10	1 36	11 12	0 0	20 43	1 57	20 50	1 2	25 6	1 53	16 39	2 29	15 34	0 50	12 12	1 49	38 7	14 10	24 0	23 57	1 58		n.a.
T 11	5 50	19 39	2 34	10 20	0n10	20 24	1 57	20 40	1 2	25 6	1 52	16 40	2 29	15 33	0 50	12 11	1 49	38 7	14 11	24 0	23 57	1 55		n.a.
W12	5 27	16 18	3 25	9 27	0 21	20 3	1 56	20 30	1 1	25 5	1 52	16 41	2 29	15 32	0 50	12 10	1 49	38 7	14 11	23 59	23 57	1 53		n.a.
T 13	5 4	12 20	4 6	8 33	0 31	19 43	1 56	20 20	1 1	25 5	1 51	16 42	2 29	15 31	0 50	12 9	1 49	38 8	14 11	23 59	23 57	1 50		n.a.
F 14	4 40	7 55	4 36	7 39	0 40	19 21	1 55	20 10	1 1	25 5	1 51	16 43	2 29	15 30	0 50	12 8	1 49	38 8	14 11	23 58	23 57	1 47		n.a.
S 15	4 17	3 14	4 54	6 44	0 49	18 59	1 54	20 0	1 0	25 4	1 51	16 44	2 29	15 29	0 50	12 7	1 49	38 8	14 12	23 57	23 56	1 44		n.a.
S 16	3 53	1s34	4 59	5 50	0 58	18 37	1 53	19 50	1 0	25 4	1 50	16 46	2 28	15 28	0 50	12 7	1 49	38 8	14 12	23 56	23 56	1 42		n.a.
M17	3 30	6 20	4 52	4 55	1 5	18 14	1 52	19 40	1 0	25 3	1 50	16 47	2 28	15 27	0 50	12 6	1 49	38 8	14 12	23 55	23 56	1 39		n.a.
T 18	3 6	10 52	4 31	4 1	1 12	17 50	1 51	19 29	0 59	25 3	1 49	16 48	2 28	15 26	0 50	12 5	1 49	38 9	14 12	23 55	23 56	1 36		n.a.
W19	2 42	15 1	3 58	3 7	1 19	17 26	1 50	19 18	0 59	25 2	1 49	16 49	2 28	15 25	0 50	12 4	1 49	38 9	14 13	23 54	23 55	1 33		n.a.
T 20	2 19	18 36	3 14	2 13	1 25	17 2	1 49	19 8	0 58	25 2	1 49	16 50	2 28	15 23	0 50	12 3	1 49	38 9	14 13	23 53	23 55	1 31		n.a.
F 21	1 55	21 24	2 20	1 20	1 30	16 37	1 48	18 57	0 58	25 1	1 48	16 51	2 27	15 22	0 50	12 3	1 49	38 9	14 13	23 53	23 55	1 28		n.a.
S 22	1 31	23 14	1 19	0 28	1 35	16 12	1 47	18 46	0 58	25 1	1 48	16 52	2 27	15 21	0 50	12 2	1 49	38 10	14 13	23 53	23 55	1 25		n.a.
S 23	1 7	23 54	0 12	0n24	1 39	15 46	1 45	18 35	0 57	25 0	1 47	16 52	2 27	15 20	0 50	12 1	1 49	38 10	14 14	23 53	23 55	1 22		n.a.
M24	0 43	23 15	0n58	1 15	1 42	15 20	1 44	18 24	0 57	25 0	1 47	16 53	2 27	15 19	0 50	12 0	1 49	38 10	14 14	23 53	23 54	1 20		n.a.
T 25	0 19	21 15	2 6	2 4	1 45	14 53	1 43	18 12	0 57	24 59	1 46	16 54	2 27	15 18	0 50	12 0	1 49	38 10	14 14	23 53	23 54	1 17		n.a.
W26	0n 5	17 55	3 9	2 53	1 47	14 26	1 41	18 1	0 56	24 58	1 46	16 55	2 26	15 17	0 50	11 59	1 50	38 11	14 15	23 52	23 54	1 14		n.a.
T 27	0 29	13 26	4 1	3 41	1 49	13 59	1 39	17 50	0 56	24 58	1 46	16 56	2 26	15 16	0 50	11 58	1 50	38 11	14 15	23 52	23 54	1 12		n.a.
F 28	0 53	8 3	4 40	4 28	1 50	13 31	1 38	17 38	0 55	24 57	1 45	16 57	2 26	15 15	0 50	11 57	1 50	38 11	14 15	23 52	23 53	1 9		n.a.
S 29	1 17	2 5	4 59	5 14	1 51	13 3	1 36	17 26	0 55	24 56	1 45	16 57	2 26	15 14	0 50	11 57	1 50	38 11	14 15	23 51	23 53	1 6		n.a.
S 30	1 41	4n 3	4 58	5 59	1 51	12 35	1 34	17 15	0 55	24 55	1 44	16 58	2 25	15 13	0 50	11 56	1 50	38 12	14 16	23 50	23 53	1 3		n.a.
M31	2n 5	9n55	4n35	6n43	1n51	12s 6	1s32	17s 3	0s54	24n55	1n44	16n59	2n25	15s12	0s50	11s55	1s50	38s12	14s16	23s49	23s53	1n 1		n.a.

Julian Day Number = -1371393.5, Delta T = 95h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°51'32, Lahiri = -119°44'32 Julian Calendar 1 May 8468 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8468 BCE

The year -8467 astronomical counting style corresponds to year 8468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8468 BCE (-8467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 4	6♈ 3'35	29♈ 1	14♈ 7	4♓23	17♒48	16♋20	21°R45	22♒41	4♓23	8♌ 5	19°R43	20♐36	16♍ 4	n.a.	T 1
W 2	12 37 1	7° 2'20	13♉37	15°54	5°36	18°25	16°23	21♌43	22°44	4°25	8° 5	19♐36	20°33	16°11	n.a.	W 2
T 3	12 40 57	8° 1'08	27°46	17°39	6°49	19° 1	16°27	21°40	22°47	4°27	8° 5	19°32	20°30	16°18	n.a.	T 3
F 4	12 44 54	8°59'57	11♊25	19°23	8° 2	19°37	16°30	21°38	22°50	4°29	8° 6	19°30	20°26	16°24	n.a.	F 4
S 5	12 48 50	9°58'49	24°36	21° 6	9°15	20°14	16°34	21°36	22°53	4°31	8° 6	19°D30	20°23	16°31	n.a.	S 5
S 6	12 52 47	10°57'43	7♋22	22°49	10°28	20°50	16°38	21°34	22°55	4°33	8° 6	19°R30	20°20	16°38	n.a.	S 6
M 7	12 56 43	11°56'39	19°48	24°30	11°41	21°26	16°42	21°32	22°58	4°35	8° 6	19°30	20°17	16°45	n.a.	M 7
T 8	13 0 40	12°55'37	1♌58	26°10	12°54	22° 2	16°46	21°30	23° 1	4°37	8° 6	19°28	20°14	16°51	n.a.	T 8
W 9	13 4 36	13°54'37	13°59	27°49	14° 8	22°38	16°51	21°28	23° 3	4°39	8°R 6	19°24	20°11	16°58	n.a.	W 9
T 10	13 8 33	14°53'39	25°53	29°27	15°21	23°14	16°56	21°26	23° 6	4°40	8° 6	19°17	20° 7	17° 5	n.a.	T 10
F 11	13 12 30	15°52'44	7♍45	1♉ 4	16°34	23°50	17° 0	21°24	23° 9	4°42	8° 6	19° 8	20° 4	17°12	n.a.	F 11
S 12	13 16 26	16°51'50	19°37	2°39	17°48	24°26	17° 5	21°23	23°11	4°44	8° 6	18°57	20° 1	17°18	n.a.	S 12
S 13	13 20 23	17°50'59	1♎32	4°14	19° 2	25° 2	17°10	21°21	23°14	4°46	8° 6	18°46	19°58	17°25	n.a.	S 13
M14	13 24 19	18°50'10	13°33	5°48	20°15	25°38	17°16	21°20	23°16	4°47	8° 6	18°34	19°55	17°32	n.a.	M14
T 15	13 28 16	19°49'23	25°38	7°21	21°29	26°14	17°21	21°19	23°18	4°49	8° 6	18°23	19°51	17°38	n.a.	T 15
W16	13 32 12	20°48'39	7♏51	8°53	22°43	26°49	17°27	21°17	23°21	4°51	8° 5	18°15	19°48	17°45	n.a.	W16
T 17	13 36 9	21°47'58	20°13	10°24	23°57	27°25	17°33	21°16	23°23	4°53	8° 5	18° 9	19°45	17°52	n.a.	T 17
F 18	13 40 5	22°47'19	2♐43	11°54	25°11	28° 0	17°39	21°15	23°25	4°54	8° 5	18° 5	19°42	17°59	n.a.	F 18
S 19	13 44 2	23°46'42	15°25	13°23	26°24	28°36	17°45	21°14	23°28	4°56	8° 5	18°D 4	19°39	18° 5	n.a.	S 19
S 20	13 47 58	24°46'08	28°21	14°51	27°39	29°11	17°51	21°14	23°30	4°57	8° 5	18° 4	19°36	18°12	n.a.	S 20
M21	13 51 55	25°45'37	11♑33	16°18	28°53	29°47	17°57	21°13	23°32	4°59	8° 5	18° 5	19°32	18°19	n.a.	M21
T 22	13 55 51	26°45'09	25° 3	17°44	0♈ 7	0♓22	18° 4	21°12	23°34	5° 1	8° 4	18°R 6	19°29	18°26	n.a.	T 22
W23	13 59 48	27°44'43	8♒55	19° 9	1°21	0°57	18°11	21°12	23°36	5° 2	8° 4	18° 5	19°26	18°32	n.a.	W23
T 24	14 3 44	28°44'20	23° 7	20°33	2°35	1°33	18°18	21°11	23°38	5° 4	8° 4	18° 3	19°23	18°39	n.a.	T 24
F 25	14 7 41	29°43'59	7♓40	21°56	3°50	2° 8	18°25	21°11	23°40	5° 5	8° 3	17°58	19°20	18°46	n.a.	F 25
S 26	14 11 37	0♉43'41	22°27	23°17	5° 4	2°43	18°32	21°11	23°42	5° 6	8° 3	17°52	19°17	18°52	n.a.	S 26
S 27	14 15 34	1°43'26	7♈24	24°38	6°19	3°18	18°39	21°D11	23°44	5° 8	8° 3	17°45	19°13	18°59	n.a.	S 27
M28	14 19 30	2°43'13	22°21	25°57	7°33	3°53	18°47	21°11	23°46	5° 9	8° 2	17°38	19°10	19° 6	n.a.	M28
T 29	14 23 27	3°43'02	7♉ 9	27°15	8°48	4°28	18°54	21°11	23°47	5°11	8° 2	17°32	19° 7	19°13	n.a.	T 29
W30	14 27 23	4♉42'54	21♉40	28♉31	10♈ 2	5♓ 3	19♋ 2	21♌11	23♒49	5♓12	8♌ 1	17♐27	19♐ 4	19♍19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n29	15n 6	3n54	7n26	1n50	11s37	1s30	16s51	0s54	24n54	1n44	16n59	2n25	15s11	0s50	11s54	1s50	38s12	14s16	23s48	23s53	0n58		n.a.
W 2	2 53	19 16	2 58	8 7	1 49	11 7	1 28	16 39	0 53	24 53	1 43	17 0	2 25	15 10	0 50	11 54	1 50	38 12	14 16	23 48	23 52	0 55		n.a.
T 3	3 17	22 8	1 53	8 48	1 48	10 38	1 26	16 27	0 53	24 52	1 43	17 0	2 24	15 9	0 50	11 53	1 50	38 13	14 17	23 48	23 52	0 52		n.a.
F 4	3 41	23 35	0 43	9 27	1 46	10 8	1 24	16 15	0 53	24 51	1 42	17 1	2 24	15 8	0 50	11 52	1 50	38 13	14 17	23 47	23 52	0 50		n.a.
S 5	4 5	23 39	0s27	10 5	1 44	9 37	1 22	16 2	0 52	24 50	1 42	17 2	2 24	15 8	0 50	11 52	1 50	38 13	14 17	23 47	23 52	0 47		n.a.
S 6	4 28	22 27	1 34	10 42	1 41	9 7	1 20	15 50	0 52	24 49	1 41	17 2	2 24	15 7	0 50	11 51	1 50	38 13	14 18	23 47	23 51	0 44		n.a.
M 7	4 52	20 10	2 34	11 18	1 38	8 36	1 18	15 38	0 51	24 49	1 41	17 2	2 23	15 6	0 50	11 50	1 50	38 14	14 18	23 47	23 51	0 41		n.a.
T 8	5 16	17 2	3 26	11 53	1 35	8 5	1 16	15 25	0 51	24 48	1 41	17 3	2 23	15 5	0 50	11 49	1 50	38 14	14 18	23 47	23 51	0 39		n.a.
W 9	5 40	13 14	4 8	12 27	1 31	7 34	1 13	15 12	0 50	24 47	1 40	17 3	2 23	15 4	0 51	11 49	1 50	38 14	14 18	23 47	23 51	0 36		n.a.
T 10	6 3	8 57	4 39	12 59	1 27	7 2	1 11	15 0	0 50	24 46	1 40	17 4	2 23	15 3	0 51	11 48	1 50	38 15	14 19	23 46	23 50	0 33		n.a.
F 11	6 27	4 22	4 57	13 30	1 23	6 31	1 9	14 47	0 50	24 45	1 39	17 4	2 22	15 2	0 51	11 48	1 50	38 15	14 19	23 46	23 50	0 31		n.a.
S 12	6 50	0s23	5 3	14 0	1 18	5 59	1 6	14 34	0 49	24 44	1 39	17 4	2 22	15 2	0 51	11 47	1 50	38 15	14 19	23 45	23 50	0 28		n.a.
S 13	7 13	5 8	4 56	14 29	1 13	5 27	1 4	14 22	0 49	24 42	1 39	17 4	2 22	15 1	0 51	11 46	1 50	38 15	14 19	23 44	23 50	0 25		n.a.
M14	7 37	9 43	4 35	14 57	1 8	4 55	1 1	14 9	0 48	24 41	1 38	17 5	2 21	15 0	0 51	11 46	1 50	38 16	14 20	23 43	23 49	0 22		n.a.
T 15	8 0	13 58	4 2	15 24	1 3	4 23	0 59	13 56	0 48	24 40	1 38	17 5	2 21	14 59	0 51	11 45	1 50	38 16	14 20	23 42	23 49	0 20		n.a.
W16	8 23	17 41	3 18	15 50	0 57	3 50	0 56	13 43	0 47	24 39	1 38	17 5	2 21	14 58	0 51	11 44	1 50	38 16	14 20	23 41	23 49	0 17		n.a.
T 17	8 46	20 40	2 23	16 14	0 51	3 18	0 54	13 30	0 47	24 38	1 37	17 5	2 21	14 58	0 51	11 44	1 50	38 16	14 21	23 40	23 49	0 14		n.a.
F 18	9 8	22 43	1 21	16 37	0 45	2 45	0 51	13 16	0 46	24 37	1 37	17 5	2 20	14 57	0 51	11 43	1 50	38 17	14 21	23 40	23 48	0 12		n.a.
S 19	9 31	23 38	0 14	16 59	0 39	2 13	0 49	13 3	0 46	24 36	1 36	17 5	2 20	14 56	0 51	11 43	1 50	38 17	14 21	23 40	23 48	0 9		n.a.
S 20	9 54	23 18	0n55	17 20	0 33	1 40	0 46	12 50	0 45	24 34	1 36	17 5	2 20	14 55	0 51	11 42	1 50	38 17	14 21	23 40	23 48	0 6		n.a.
M21	10 16	21 40	2 3	17 40	0 26	1 7	0 43	12 37	0 45	24 33	1 36	17 5	2 20	14 55	0 51	11 41	1 50	38 18	14 22	23 40	23 48	0 3		n.a.
T 22	10 38	18 47	3 6	17 59	0 19	0 34	0 41	12 23	0 44	24 32	1 35	17 5	2 19	14 54	0 51	11 41	1 50	38 18	14 22	23 40	23 47	0 1		n.a.
W23	11 0	14 47	3 59	18 16	0 12	0 1	0 38	12 10	0 44	24 30	1 35	17 5	2 19	14 53	0 51	11 40	1 50	38 18	14 22	23 40	23 47	0s 2		n.a.
T 24	11 22	9 52	4 39	18 33	0 5	0n31	0 35	11 56	0 43	24 29	1 35	17 5	2 19	14 53	0 51	11 40	1 50	38 18	14 22	23 40	23 47	0 5		n.a.
F 25	11 44	4 18	5 3	18 48	0s 3	1 4	0 33	11 43	0 43	24 28	1 34	17 5	2 18	14 52	0 51	11 39	1 50	38 19	14 23	23 39	23 47	0 7		n.a.
S 26	12 6	1n35	5 7	19 2	0 10	1 37	0 30	11 29	0 42	24 26	1 34	17 4	2 18	14 51	0 51	11 39	1 50	38 19	14 23	23 39	23 46	0 10		n.a.
S 27	12 27	7 26	4 50	19 16	0 18	2 10	0 27	11 16	0 41	24 25	1 33	17 4	2 18	14 51	0 51	11 38	1 50	38 19	14 23	23 38	23 46	0 13		n.a.
M28	12 49	12 52	4 14	19 28	0 26	2 43	0 25	11 2	0 41	24 24	1 33	17 4	2 18	14 50	0 51	11 38	1 50	38 19	14 23	23 37	23 46	0 15		n.a.
T 29	13 10	17 29	3 20	19 39	0 33	3 16	0 22	10 49	0 40	24 22	1 33	17 4	2 17	14 50	0 51	11 37	1 51	38 20	14 24	23 37	23 46	0 18		n.a.
W30	13n30	20n56	2n15	19n48	0s41	3n49	0s19	10s35	0s40	24n21	1n32	17n 3	2n17	14s49	0s51	11s37	1s51	38s20	14s24	23s36	23s45	0s21		n.a.

Julian Day Number = -1371362.5, Delta T = 95h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°51'28, Lahiri = -119°44'28 Julian Calendar 1 June 8468 BCE == Greg. Calendar 28 March 8468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8468 BCE (-8467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 20	5♉42'48	5♊48	29♉46	11♈17	5♓37	19♋10	21♌12	23♒51	5♓13	8°R 1	17°R25	19♐ 1	19♍26	n.a.	T 1
F 2	14 35 16	6°42'45	19°30	0♊59	12°32	6°12	19°18	21°12	23°52	5°15	8♑ 1	17°D24	18°57	19°33	n.a.	F 2
S 3	14 39 13	7°42'43	2♋46	2°11	13°47	6°47	19°26	21°13	23°54	5°16	8° 0	17♐25	18°54	19°39	n.a.	S 3
S 4	14 43 9	8°42'43	15°37	3°21	15° 1	7°21	19°34	21°13	23°56	5°17	8° 0	17°26	18°51	19°46	n.a.	S 4
M 5	14 47 6	9°42'46	28° 7	4°28	16°16	7°56	19°43	21°14	23°57	5°18	7°59	17°28	18°48	19°53	n.a.	M 5
T 6	14 51 2	10°42'50	10♌20	5°34	17°31	8°30	19°51	21°15	23°58	5°19	7°59	17°R28	18°45	20° 0	n.a.	T 6
W 7	14 54 59	11°42'57	22°21	6°37	18°46	9° 4	20° 0	21°16	24° 0	5°20	7°58	17°28	18°42	20° 6	n.a.	W 7
T 8	14 58 55	12°43'05	4♍16	7°38	20° 1	9°38	20° 9	21°17	24° 1	5°22	7°57	17°25	18°38	20°13	n.a.	T 8
F 9	15 2 52	13°43'15	16° 8	8°36	21°16	10°13	20°18	21°18	24° 2	5°23	7°57	17°22	18°35	20°20	n.a.	F 9
S 10	15 6 48	14°43'27	28° 2	9°30	22°31	10°47	20°27	21°19	24° 4	5°24	7°56	17°17	18°32	20°27	n.a.	S 10
S 11	15 10 45	15°43'41	10♎ 0	10°22	23°46	11°20	20°36	21°21	24° 5	5°25	7°56	17°11	18°29	20°33	n.a.	S 11
M12	15 14 41	16°43'58	22° 6	11° 9	25° 2	11°54	20°45	21°22	24° 6	5°26	7°55	17° 5	18°26	20°40	n.a.	M12
T 13	15 18 38	17°44'16	4♏22	11°53	26°17	12°28	20°55	21°24	24° 7	5°27	7°54	17° 0	18°23	20°47	n.a.	T 13
W14	15 22 34	18°44'36	16°48	12°31	27°32	13° 2	21° 4	21°25	24° 8	5°28	7°54	16°56	18°19	20°53	n.a.	W14
T 15	15 26 31	19°44'59	29°26	13° 5	28°47	13°36	21°14	21°27	24° 9	5°28	7°53	16°53	18°16	21° 0	n.a.	T 15
F 16	15 30 27	20°45'23	12♐16	13°33	0♉ 3	14° 9	21°24	21°29	24°10	5°29	7°52	16°D52	18°13	21° 7	n.a.	F 16
S 17	15 34 24	21°45'50	25°18	13°55	1°18	14°43	21°33	21°31	24°11	5°30	7°51	16°52	18°10	21°14	n.a.	S 17
S 18	15 38 20	22°46'19	8♑32	14°11	2°33	15°16	21°43	21°33	24°12	5°31	7°51	16°53	18° 7	21°20	n.a.	S 18
M19	15 42 17	23°46'50	21°59	14°19	3°49	15°49	21°54	21°35	24°12	5°32	7°50	16°55	18° 3	21°27	n.a.	M19
T 20	15 46 13	24°47'24	5♒38	14°R19	5° 4	16°22	22° 4	21°38	24°13	5°32	7°49	16°56	18° 0	21°34	n.a.	T 20
W21	15 50 10	25°48'00	19°31	14°11	6°20	16°55	22°14	21°40	24°14	5°33	7°48	16°R57	17°57	21°41	n.a.	W21
T 22	15 54 6	26°48'37	3♓36	13°54	7°35	17°28	22°24	21°43	24°14	5°34	7°47	16°57	17°54	21°47	n.a.	T 22
F 23	15 58 3	27°49'17	17°52	13°27	8°51	18° 1	22°35	21°45	24°15	5°34	7°47	16°56	17°51	21°54	n.a.	F 23
S 24	16 1 59	28°50'00	2♈17	12°52	10° 6	18°34	22°46	21°48	24°15	5°35	7°46	16°55	17°48	22° 1	n.a.	S 24
S 25	16 5 56	29°50'44	16°46	12° 6	11°22	19° 7	22°56	21°51	24°16	5°36	7°45	16°52	17°44	22° 7	n.a.	S 25
M26	16 9 52	0♊51'31	1♉15	11°12	12°38	19°39	23° 7	21°54	24°16	5°36	7°44	16°50	17°41	22°14	n.a.	M26
T 27	16 13 48	1°52'19	15°37	10° 9	13°53	20°12	23°18	21°57	24°16	5°37	7°43	16°48	17°38	22°21	n.a.	T 27
W28	16 17 45	2°53'10	29°48	8°59	15° 9	20°44	23°29	22° 0	24°17	5°37	7°42	16°47	17°35	22°28	n.a.	W28
T 29	16 21 41	3°54'02	13♊43	7°44	16°25	21°16	23°40	22° 3	24°17	5°37	7°41	16°D46	17°32	22°34	n.a.	T 29
F 30	16 25 38	4°54'56	27°18	6°25	17°40	21°49	23°51	22° 6	24°17	5°38	7°40	16°46	17°28	22°41	n.a.	F 30
S 31	16 29 34	5♊55'51	10♋32	5♊ 5	18♉56	22♓21	24♋ 3	22♌ 9	24♒17	5♓38	7♑39	16♐47	17♐25	22♍48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n51	23n 0	1n 3	19n57	0s50	4n21	0s16	10s21	0s39	24n19	1n32	17n 3	2n17	14s49	0s51	11s36	1s51	38s20	14s24	23s36	23s45	0s24		n.a.
F 2	14 12	23 36	0s11	20 5	0 58	4 54	0 14	10 8	0 39	24 18	1 32	17 2	2 16	14 48	0 51	11 36	1 51	38 21	14 24	23 36	23 45	0 26		n.a.
S 3	14 32	22 49	1 23	20 12	1 6	5 26	0 11	9 54	0 38	24 16	1 31	17 2	2 16	14 47	0 51	11 36	1 51	38 21	14 25	23 36	23 44	0 29		n.a.
S 4	14 52	20 50	2 27	20 18	1 14	5 59	0 8	9 40	0 37	24 14	1 31	17 1	2 16	14 47	0 51	11 35	1 51	38 21	14 25	23 36	23 44	0 32		n.a.
M 5	15 11	17 54	3 23	20 23	1 23	6 31	0 6	9 26	0 37	24 13	1 31	17 1	2 15	14 47	0 51	11 35	1 51	38 21	14 25	23 36	23 44	0 34		n.a.
T 6	15 31	14 14	4 9	20 27	1 31	7 3	0 3	9 12	0 36	24 11	1 30	17 0	2 15	14 46	0 51	11 34	1 51	38 22	14 25	23 37	23 44	0 37		n.a.
W 7	15 50	10 4	4 42	20 30	1 39	7 35	0 0	8 59	0 36	24 10	1 30	17 0	2 15	14 46	0 51	11 34	1 51	38 22	14 26	23 36	23 43	0 40		n.a.
T 8	16 9	5 34	5 3	20 32	1 48	8 7	0n 2	8 45	0 35	24 8	1 30	16 59	2 15	14 45	0 51	11 34	1 51	38 22	14 26	23 36	23 43	0 42		n.a.
F 9	16 28	0 53	5 12	20 33	1 56	8 38	0 5	8 31	0 34	24 6	1 29	16 58	2 14	14 45	0 52	11 33	1 51	38 22	14 26	23 36	23 43	0 45		n.a.
S 10	16 46	3s51	5 6	20 34	2 4	9 9	0 8	8 17	0 34	24 4	1 29	16 58	2 14	14 44	0 52	11 33	1 51	38 23	14 26	23 35	23 42	0 48		n.a.
S 11	17 5	8 28	4 48	20 33	2 12	9 41	0 10	8 3	0 33	24 3	1 29	16 57	2 14	14 44	0 52	11 32	1 51	38 23	14 26	23 35	23 42	0 50		n.a.
M12	17 23	12 49	4 16	20 33	2 20	10 11	0 13	7 49	0 32	24 1	1 28	16 56	2 13	14 44	0 52	11 32	1 51	38 23	14 27	23 34	23 42	0 53		n.a.
T 13	17 40	16 42	3 32	20 31	2 27	10 42	0 15	7 35	0 32	23 59	1 28	16 55	2 13	14 43	0 52	11 32	1 51	38 24	14 27	23 34	23 42	0 56		n.a.
W14	17 57	19 55	2 37	20 29	2 34	11 12	0 18	7 21	0 31	23 57	1 28	16 55	2 13	14 43	0 52	11 32	1 51	38 24	14 27	23 33	23 41	0 59		n.a.
T 15	18 14	22 13	1 34	20 27	2 41	11 43	0 20	7 7	0 30	23 55	1 28	16 54	2 13	14 43	0 52	11 31	1 51	38 24	14 27	23 33	23 41	1 1		n.a.
F 16	18 31	23 25	0 25	20 24	2 47	12 12	0 23	6 53	0 30	23 54	1 27	16 53	2 12	14 42	0 52	11 31	1 51	38 24	14 27	23 33	23 41	1 4		n.a.
S 17	18 48	23 22	0n46	20 21	2 53	12 42	0 25	6 39	0 29	23 52	1 27	16 52	2 12	14 42	0 52	11 31	1 51	38 25	14 28	23 33	23 40	1 7		n.a.
S 18	19 4	22 0	1 56	20 18	2 58	13 11	0 28	6 25	0 28	23 50	1 27	16 51	2 12	14 42	0 52	11 30	1 51	38 25	14 28	23 33	23 40	1 9		n.a.
M19	19 19	19 23	3 1	20 15	3 2	13 40	0 30	6 11	0 28	23 48	1 26	16 50	2 11	14 42	0 52	11 30	1 51	38 25	14 28	23 33	23 40	1 12		n.a.
T 20	19 35	15 39	3 57	20 11	3 6	14 8	0 32	5 58	0 27	23 46	1 26	16 49	2 11	14 42	0 52	11 30	1 52	38 25	14 28	23 33	23 40	1 15		n.a.
W21	19 50	11 2	4 40	20 8	3 8	14 37	0 35	5 44	0 26	23 44	1 26	16 48	2 11	14 41	0 52	11 30	1 52	38 25	14 28	23 33	23 39	1 17		n.a.
T 22	20 4	5 46	5 7	20 5	3 9	15 4	0 37	5 30	0 26	23 42	1 26	16 47	2 11	14 41	0 52	11 30	1 52	38 26	14 29	23 33	23 39	1 20		n.a.
F 23	20 19	0 8	5 15	20 3	3 8	15 32	0 39	5 16	0 25	23 40	1 25	16 46	2 10	14 41	0 52	11 29	1 52	38 26	14 29	23 33	23 39	1 23		n.a.
S 24	20 33	5n33	5 4	20 1	3 6	15 59	0 41	5 2	0 24	23 37	1 25	16 44	2 10	14 41	0 52	11 29	1 52	38 26	14 29	23 33	23 38	1 25		n.a.
S 25	20 46	10 59	4 34	19 59	3 2	16 25	0 44	4 48	0 23	23 35	1 25	16 43	2 10	14 41	0 52	11 29	1 52	38 26	14 29	23 33	23 38	1 28		n.a.
M26	20 59	15 48	3 46	19 58	2 55	16 51	0 46	4 34	0 23	23 33	1 24	16 42	2 10	14 41	0 52	11 29	1 52	38 27	14 29	23 33	23 38	1 31		n.a.
T 27	21 12	19 39	2 44	19 57	2 47	17 17	0 48	4 20	0 22	23 31	1 24	16 41	2 9	14 41	0 52	11 29	1 52	38 27	14 29	23 33	23 37	1 33		n.a.
W28	21 25	22 16	1 33	19 56	2 37	17 42	0 50	4 6	0 21	23 29	1 24	16 39	2 9	14 41	0 52	11 29	1 52	38 27	14 30	23 32	23 37	1 36		n.a.
T 29	21 37	23 28	0 17	19 57	2 24	18 7	0 52	3 53	0 20	23 27	1 24	16 38	2 9	14 41	0 52	11 29	1 52	38 27	14 30	23 32	23 37	1 39		n.a.
F 30	21 48	23 14	0s58	19 58	2 9	18 31	0 54	3 39	0 19	23 24	1 23	16 37	2 8	14 41	0 52	11 28	1 52	38 27	14 30	23 32	23 37	1 41		n.a.
S 31	21n59	21n40	2s 8	19n59	1s53	18n54	0n56	3s25	0s19	23n22	1n23	16n35	2n 8	14s41	0s52	11s28	1s52	38s28	14s30	23s32	23s36	1s44		n.a.

Julian Day Number = -1371332.5, Delta T = 95h20m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°51'24, Lahiri = -119°44'24 Julian Calendar 1 July 8468 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8468 BCE

The year -8467 astronomical counting style corresponds to year 8468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8468 BCE (-8467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 31	6♊56'48	23♋24	3°R47	20♉12	22♓52	24♋14	22♌13	24°R17	5♓38	7°R38	16♐48	17♐22	22♍55	n.a.	S 1
M 2	16 37 27	7°57'46	5♌57	2♊33	21°28	23°24	24°25	22°16	24♒17	5°39	7♑38	16°49	17°19	23° 1	n.a.	M 2
T 3	16 41 24	8°58'46	18°13	1°25	22°44	23°56	24°37	22°20	24°17	5°39	7°37	16°50	17°16	23° 8	n.a.	T 3
W 4	16 45 20	9°59'47	0♍17	0°26	23°59	24°27	24°49	22°24	24°17	5°39	7°36	16°50	17°13	23°15	n.a.	W 4
T 5	16 49 17	11° 0'49	12°13	29♉37	25°15	24°59	25° 0	22°27	24°17	5°39	7°35	16°R51	17° 9	23°21	n.a.	T 5
F 6	16 53 13	12° 1'52	24° 5	28°59	26°31	25°30	25°12	22°31	24°16	5°40	7°34	16°50	17° 6	23°28	n.a.	F 6
S 7	16 57 10	13° 2'57	5♎59	28°32	27°47	26° 1	25°24	22°35	24°16	5°40	7°33	16°50	17° 3	23°35	n.a.	S 7
S 8	17 1 6	14° 4'03	17°59	28°18	29° 3	26°32	25°36	22°39	24°16	5°40	7°31	16°50	17° 0	23°42	n.a.	S 8
M 9	17 5 3	15° 5'09	0♏ 8	28°D15	0♊19	27° 3	25°48	22°44	24°15	5°40	7°30	16°49	16°57	23°48	n.a.	M 9
T 10	17 8 59	16° 6'18	12°31	28°22	1°34	27°34	26° 0	22°48	24°15	5°R40	7°29	16°49	16°54	23°55	n.a.	T 10
W11	17 12 56	17° 7'27	25° 9	28°41	2°50	28° 4	26°12	22°52	24°14	5°40	7°28	16°D49	16°50	24° 2	n.a.	W11
T 12	17 16 52	18° 8'37	8♐ 3	29° 8	4° 6	28°34	26°24	22°57	24°14	5°40	7°27	16°49	16°47	24° 9	n.a.	T 12
F 13	17 20 49	19° 9'49	21°14	29°45	5°22	29° 5	26°37	23° 1	24°13	5°40	7°26	16°R49	16°44	24°15	n.a.	F 13
S 14	17 24 45	20°11'02	4♑42	0♊28	6°38	29°35	26°49	23° 6	24°13	5°39	7°25	16°49	16°41	24°22	n.a.	S 14
S 15	17 28 42	21°12'16	18°23	1°19	7°54	0♈ 5	27° 2	23°10	24°12	5°39	7°24	16°49	16°38	24°29	n.a.	S 15
M16	17 32 38	22°13'31	2♒16	2°16	9°10	0°35	27°14	23°15	24°11	5°39	7°23	16°48	16°34	24°35	n.a.	M16
T 17	17 36 35	23°14'48	16°18	3°18	10°26	1° 4	27°27	23°20	24°10	5°39	7°22	16°47	16°31	24°42	n.a.	T 17
W18	17 40 31	24°16'06	0♓26	4°25	11°42	1°34	27°39	23°25	24° 9	5°39	7°21	16°47	16°28	24°49	n.a.	W18
T 19	17 44 28	25°17'25	14°37	5°35	12°58	2° 3	27°52	23°30	24° 8	5°38	7°20	16°46	16°25	24°56	n.a.	T 19
F 20	17 48 25	26°18'45	28°49	6°49	14°14	2°32	28° 5	23°35	24° 7	5°38	7°18	16°D46	16°22	25° 2	n.a.	F 20
S 21	17 52 21	27°20'07	12♈58	8° 6	15°30	3° 1	28°17	23°40	24° 6	5°37	7°17	16°46	16°19	25° 9	n.a.	S 21
S 22	17 56 18	28°21'29	27° 4	9°25	16°46	3°30	28°30	23°45	24° 5	5°37	7°16	16°47	16°15	25°16	n.a.	S 22
M23	18 0 14	29°22'53	11♉ 5	10°46	18° 1	3°59	28°43	23°50	24° 4	5°37	7°15	16°48	16°12	25°23	n.a.	M23
T 24	18 4 11	0♋24'18	24°57	12°10	19°17	4°27	28°56	23°55	24° 3	5°36	7°14	16°49	16° 9	25°29	n.a.	T 24
W25	18 8 7	1°25'44	8♊40	13°34	20°33	4°55	29° 9	24° 1	24° 2	5°36	7°13	16°50	16° 6	25°36	n.a.	W25
T 26	18 12 4	2°27'11	22°10	15° 0	21°49	5°23	29°22	24° 6	24° 0	5°35	7°12	16°R50	16° 3	25°43	n.a.	T 26
F 27	18 16 0	3°28'38	5♋26	16°27	23° 5	5°51	29°35	24°12	23°59	5°35	7°11	16°49	16° 0	25°49	n.a.	F 27
S 28	18 19 57	4°30'06	18°28	17°56	24°21	6°19	29°49	24°17	23°58	5°34	7° 9	16°48	15°56	25°56	n.a.	S 28
S 29	18 23 53	5°31'35	1♌13	19°24	25°37	6°46	0♌ 2	24°23	23°56	5°33	7° 8	16°45	15°53	26° 3	n.a.	S 29
M30	18 27 50	6°33'04	13°43	20°54	26°53	7°13	0°15	24°29	23°55	5°33	7° 7	16°42	15°50	26°10	n.a.	M30
T 31	18 31 46	7♋34'33	25♌59	22♊24	28♊ 9	7♈40	0♌28	24♌34	23♒53	5♓32	7♑ 6	16♐38	15♐47	26♍16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n10	19n 1	3s 9	20n 2	1s36	19n17	0n57	3s11	0s18	23n20	1n23	16n34	2n 8	14s41	0s52	11s28	1s52	38s28	14s30	23s33	23s36	1s46		n.a.
M 2	22 21	15 32	4 0	20 6	1 17	19 40	0 59	2 57	0 17	23 17	1 23	16 33	2 8	14 41	0 52	11 28	1 52	38 28	14 30	23 33	23 36	1 49		n.a.
T 3	22 31	11 27	4 39	20 11	0 58	20 2	1 1	2 44	0 16	23 15	1 22	16 31	2 7	14 41	0 53	11 28	1 52	38 28	14 30	23 33	23 35	1 52		n.a.
W 4	22 40	7 0	5 4	20 17	0 38	20 23	1 3	2 30	0 15	23 12	1 22	16 30	2 7	14 41	0 53	11 28	1 52	38 28	14 31	23 33	23 35	1 54		n.a.
T 5	22 49	2 21	5 16	20 25	0 19	20 44	1 4	2 17	0 14	23 10	1 22	16 28	2 7	14 41	0 53	11 28	1 52	38 29	14 31	23 33	23 35	1 57		n.a.
F 6	22 58	2s22	5 15	20 34	0 1	21 4	1 6	2 3	0 13	23 8	1 22	16 26	2 7	14 41	0 53	11 28	1 52	38 29	14 31	23 33	23 34	2 0		n.a.
S 7	23 6	7 1	5 0	20 45	0n16	21 24	1 7	1 49	0 13	23 5	1 21	16 25	2 6	14 41	0 53	11 28	1 52	38 29	14 31	23 33	23 34	2 2		n.a.
S 8	23 14	11 26	4 32	20 57	0 33	21 43	1 9	1 36	0 12	23 3	1 21	16 23	2 6	14 41	0 53	11 28	1 53	38 29	14 31	23 33	23 34	2 5		n.a.
M 9	23 21	15 28	3 51	21 11	0 48	22 1	1 10	1 22	0 11	23 0	1 21	16 22	2 6	14 41	0 53	11 28	1 53	38 29	14 31	23 33	23 33	2 8		n.a.
T 10	23 28	18 56	2 59	21 26	1 1	22 19	1 11	1 9	0 10	22 57	1 21	16 20	2 6	14 42	0 53	11 28	1 53	38 29	14 31	23 33	23 33	2 10		n.a.
W11	23 34	21 34	1 57	21 42	1 13	22 36	1 13	0 56	0 9	22 55	1 21	16 18	2 5	14 42	0 53	11 28	1 53	38 30	14 31	23 33	23 33	2 13		n.a.
T 12	23 40	23 10	0 49	21 59	1 24	22 52	1 14	0 42	0 8	22 52	1 20	16 16	2 5	14 42	0 53	11 28	1 53	38 30	14 31	23 33	23 32	2 16		n.a.
F 13	23 45	23 31	0n25	22 17	1 34	23 7	1 15	0 29	0 7	22 50	1 20	16 15	2 5	14 42	0 53	11 28	1 53	38 30	14 31	23 33	23 32	2 18		n.a.
S 14	23 50	22 31	1 38	22 35	1 42	23 22	1 16	0 16	0 6	22 47	1 20	16 13	2 5	14 43	0 53	11 29	1 53	38 30	14 31	23 33	23 32	2 21		n.a.
S 15	23 55	20 10	2 46	22 52	1 49	23 36	1 17	0 2	0 5	22 44	1 20	16 11	2 4	14 43	0 53	11 29	1 53	38 30	14 31	23 33	23 31	2 23		n.a.
M16	23 59	16 38	3 46	23 10	1 55	23 50	1 18	0n11	0 4	22 41	1 19	16 9	2 4	14 43	0 53	11 29	1 53	38 30	14 32	23 33	23 31	2 26		n.a.
T 17	24 2	12 8	4 33	23 27	2 0	24 3	1 19	0 24	0 3	22 39	1 19	16 7	2 4	14 44	0 53	11 29	1 53	38 30	14 32	23 32	23 31	2 29		n.a.
W18	24 5	6 57	5 4	23 44	2 4	24 14	1 20	0 37	0 2	22 36	1 19	16 6	2 4	14 44	0 53	11 29	1 53	38 31	14 32	23 32	23 30	2 31		n.a.
T 19	24 7	1 24	5 17	24 1	2 7	24 26	1 21	0 50	0 1	22 33	1 19	16 4	2 3	14 44	0 53	11 29	1 53	38 31	14 32	23 32	23 30	2 34		n.a.
F 20	24 10	4n13	5 10	24 16	2 9	24 36	1 21	1 3	0n 0	22 30	1 19	16 2	2 3	14 45	0 53	11 29	1 53	38 31	14 32	23 32	23 30	2 37		n.a.
S 21	24 11	9 37	4 45	24 31	2 10	24 46	1 22	1 16	0 1	22 27	1 18	16 0	2 3	14 45	0 53	11 30	1 53	38 31	14 32	23 32	23 29	2 39		n.a.
S 22	24 12	14 30	4 2	24 44	2 11	24 54	1 23	1 28	0 2	22 24	1 18	15 58	2 3	14 45	0 53	11 30	1 53	38 31	14 32	23 32	23 29	2 42		n.a.
M23	24 13	18 34	3 5	24 57	2 11	25 2	1 23	1 41	0 4	22 22	1 18	15 56	2 3	14 46	0 53	11 30	1 53	38 31	14 32	23 33	23 29	2 44		n.a.
T 24	24 13	21 32	1 58	25 8	2 10	25 10	1 24	1 54	0 5	22 19	1 18	15 54	2 2	14 46	0 53	11 30	1 53	38 31	14 32	23 33	23 28	2 47		n.a.
W25	24 12	23 12	0 45	25 18	2 9	25 16	1 24	2 6	0 6	22 16	1 18	15 52	2 2	14 47	0 53	11 30	1 53	38 31	14 32	23 33	23 28	2 50		n.a.
T 26	24 11	23 29	0s29	25 27	2 7	25 22	1 24	2 19	0 7	22 13	1 18	15 50	2 2	14 47	0 53	11 31	1 53	38 31	14 32	23 33	23 28	2 52		n.a.
F 27	24 10	22 25	1 41	25 35	2 5	25 26	1 25	2 31	0 8	22 10	1 17	15 48	2 2	14 48	0 53	11 31	1 54	38 31	14 32	23 33	23 27	2 55		n.a.
S 28	24 8	20 10	2 46	25 41	2 2	25 30	1 25	2 44	0 9	22 6	1 17	15 45	2 2	14 48	0 53	11 31	1 54	38 31	14 32	23 32	23 27	2 57		n.a.
S 29	24 5	16 57	3 41	25 46	1 59	25 34	1 25	2 56	0 11	22 3	1 17	15 43	2 1	14 49	0 53	11 32	1 54	38 32	14 32	23 32	23 27	3 0		n.a.
M30	24 3	13 2	4 24	25 50	1 56	25 36	1 25	3 8	0 12	22 0	1 17	15 41	2 1	14 49	0 53	11 32	1 54	38 32	14 32	23 32	23 26	3 3		n.a.
T 31	23n59	8n40	4s55	25n52	1n52	25n37	1n25	3n20	0n13	21n57	1n17	15n39	2n 1	14s50	0s53	11s32	1s54	38s32	14s32	23s31	23s26	3s 5		n.a.

Julian Day Number = -1371301.5, Delta T = 95h20m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°51'20, Lahiri = -119°44'20 Julian Calendar 1 Aug. 8468 BCE == Greg. Calendar 28 May 8468 BCE

The year -8467 astronomical counting style corresponds to year 8468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8468 BCE (-8467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 35 43	8♋36'02	8♍ 4	23♊54	29♊25	8♈ 7	0♌42	24♌40	23°R52	5°R31	7°R 5	16°R35	15♐44	26♍23	n.a.	W 1
T 2	18 39 39	9°37'31	20° 0	25°25	0♋41	8°33	0°55	24°46	23♒50	5♓30	7♉ 4	16♐33	15°40	26°30	n.a.	T 2
F 3	18 43 36	10°39'01	1♎52	26°57	1°56	9° 0	1° 8	24°52	23°48	5°30	7° 2	16°31	15°37	26°37	n.a.	F 3
S 4	18 47 33	11°40'30	13°44	28°28	3°12	9°26	1°22	24°58	23°47	5°29	7° 1	16°D31	15°34	26°43	n.a.	S 4
S 5	18 51 29	12°42'00	25°42	0♋ 0	4°28	9°52	1°35	25° 4	23°45	5°28	7° 0	16°32	15°31	26°50	n.a.	S 5
M 6	18 55 26	13°43'30	7♏50	1°32	5°44	10°17	1°49	25°10	23°43	5°27	6°59	16°33	15°28	26°57	n.a.	M 6
T 7	18 59 22	14°44'59	20°13	3° 4	7° 0	10°42	2° 2	25°16	23°41	5°26	6°58	16°35	15°25	27° 3	n.a.	T 7
W 8	19 3 19	15°46'29	2♐55	4°37	8°15	11° 7	2°16	25°23	23°39	5°25	6°57	16°36	15°21	27°10	n.a.	W 8
T 9	19 7 15	16°47'58	15°58	6°10	9°31	11°32	2°30	25°29	23°38	5°24	6°56	16°R37	15°18	27°17	n.a.	T 9
F 10	19 11 12	17°49'27	29°25	7°42	10°47	11°57	2°43	25°35	23°36	5°23	6°55	16°36	15°15	27°24	n.a.	F 10
S 11	19 15 9	18°50'56	13♑14	9°15	12° 3	12°21	2°57	25°42	23°34	5°22	6°53	16°34	15°12	27°30	n.a.	S 11
S 12	19 19 5	19°52'25	27°23	10°49	13°18	12°45	3°11	25°48	23°32	5°21	6°52	16°30	15° 9	27°37	n.a.	S 12
M13	19 23 2	20°53'54	11♒46	12°22	14°34	13° 9	3°24	25°55	23°30	5°20	6°51	16°25	15° 6	27°44	n.a.	M13
T 14	19 26 58	21°55'23	26°19	13°55	15°50	13°32	3°38	26° 1	23°28	5°19	6°50	16°19	15° 2	27°50	n.a.	T 14
W15	19 30 55	22°56'52	10♓54	15°29	17° 5	13°55	3°52	26° 8	23°25	5°18	6°49	16°14	14°59	27°57	n.a.	W15
T 16	19 34 51	23°58'21	25°25	17° 3	18°21	14°18	4° 5	26°14	23°23	5°17	6°48	16°10	14°56	28° 4	n.a.	T 16
F 17	19 38 48	24°59'49	9♈47	18°37	19°37	14°40	4°19	26°21	23°21	5°15	6°47	16° 7	14°53	28°11	n.a.	F 17
S 18	19 42 45	26° 1'18	23°57	20°11	20°52	15° 2	4°33	26°28	23°19	5°14	6°46	16°D 6	14°50	28°17	n.a.	S 18
S 19	19 46 41	27° 2'47	7♉53	21°46	22° 8	15°24	4°47	26°34	23°17	5°13	6°45	16° 6	14°46	28°24	n.a.	S 19
M20	19 50 38	28° 4'15	21°35	23°21	23°23	15°46	5° 1	26°41	23°14	5°12	6°44	16° 7	14°43	28°31	n.a.	M20
T 21	19 54 34	29° 5'44	5♊ 4	24°56	24°39	16° 7	5°15	26°48	23°12	5°10	6°43	16° 9	14°40	28°38	n.a.	T 21
W22	19 58 31	0♌ 7'12	18°20	26°31	25°55	16°27	5°28	26°55	23°10	5° 9	6°41	16°R 9	14°37	28°44	n.a.	W22
T 23	20 2 28	1° 8'40	1♋25	28° 7	27°10	16°48	5°42	27° 2	23° 7	5° 8	6°40	16° 8	14°34	28°51	n.a.	T 23
F 24	20 6 24	2°10'08	14°18	29°43	28°26	17° 8	5°56	27° 9	23° 5	5° 7	6°39	16° 5	14°31	28°58	n.a.	F 24
S 25	20 10 21	3°11'35	27° 0	1♌19	29°41	17°27	6°10	27°16	23° 3	5° 5	6°38	15°59	14°27	29° 4	n.a.	S 25
S 26	20 14 17	4°13'01	9♌32	2°55	0♌56	17°47	6°24	27°23	23° 0	5° 4	6°37	15°51	14°24	29°11	n.a.	S 26
M27	20 18 14	5°14'26	21°53	4°32	2°12	18° 5	6°38	27°30	22°58	5° 2	6°36	15°41	14°21	29°18	n.a.	M27
T 28	20 22 11	6°15'51	4♍ 3	6°10	3°27	18°24	6°52	27°37	22°55	5° 1	6°35	15°31	14°18	29°25	n.a.	T 28
W29	20 26 7	7°17'14	16° 5	7°47	4°43	18°42	7° 6	27°44	22°53	4°59	6°34	15°21	14°15	29°31	n.a.	W29
T 30	20 30 4	8♌18'37	27♍59	9♌25	5♌58	18♈59	7♌20	27♌51	22♒50	4♓58	6♉33	15♐12	14♐12	29♍38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	4n 2	5s11	25n53	1n49	25n38	1n25	3n32	0n14	21n54	1n17	15n37	2n 1	14s50	0s54	11s32	1s54	38s32	14s32	23s31	23s26	3s 8		n.a.
T 2	23 51	0s42	5 14	25 53	1 44	25 38	1 25	3 44	0 16	21 51	1 16	15 34	2 1	14 51	0 54	11 33	1 54	38 32	14 32	23 31	23 25	3 10		n.a.
F 3	23 46	5 23	5 3	25 51	1 40	25 37	1 25	3 56	0 17	21 48	1 16	15 32	2 0	14 52	0 54	11 33	1 54	38 32	14 32	23 31	23 25	3 13		n.a.
S 4	23 41	9 52	4 40	25 48	1 35	25 35	1 24	4 8	0 18	21 44	1 16	15 30	2 0	14 52	0 54	11 34	1 54	38 32	14 32	23 31	23 25	3 16		n.a.
S 5	23 35	14 1	4 4	25 44	1 30	25 32	1 24	4 20	0 20	21 41	1 16	15 28	2 0	14 53	0 54	11 34	1 54	38 32	14 32	23 31	23 24	3 18		n.a.
M 6	23 29	17 40	3 17	25 38	1 25	25 29	1 24	4 31	0 21	21 38	1 16	15 25	2 0	14 53	0 54	11 34	1 54	38 32	14 31	23 31	23 24	3 21		n.a.
T 7	23 22	20 37	2 20	25 31	1 20	25 25	1 23	4 43	0 22	21 35	1 16	15 23	2 0	14 54	0 54	11 35	1 54	38 32	14 31	23 31	23 24	3 23		n.a.
W 8	23 15	22 38	1 14	25 23	1 15	25 20	1 23	4 54	0 24	21 31	1 15	15 21	1 59	14 55	0 54	11 35	1 54	38 32	14 31	23 31	23 23	3 26		n.a.
T 9	23 7	23 31	0 4	25 14	1 9	25 14	1 22	5 5	0 25	21 28	1 15	15 18	1 59	14 55	0 54	11 35	1 54	38 32	14 31	23 31	23 23	3 29		n.a.
F 10	22 59	23 4	1n 9	25 3	1 4	25 7	1 21	5 17	0 27	21 24	1 15	15 16	1 59	14 56	0 54	11 36	1 54	38 32	14 31	23 31	23 22	3 31		n.a.
S 11	22 50	21 13	2 20	24 51	0 58	25 0	1 21	5 28	0 28	21 21	1 15	15 14	1 59	14 57	0 54	11 36	1 54	38 32	14 31	23 31	23 22	3 34		n.a.
S 12	22 41	18 2	3 24	24 38	0 52	24 51	1 20	5 39	0 29	21 18	1 15	15 11	1 59	14 57	0 54	11 37	1 54	38 32	14 31	23 31	23 22	3 36		n.a.
M13	22 32	13 43	4 16	24 24	0 46	24 42	1 19	5 50	0 31	21 14	1 15	15 9	1 59	14 58	0 54	11 37	1 54	38 32	14 31	23 30	23 21	3 39		n.a.
T 14	22 22	8 35	4 52	24 8	0 40	24 33	1 18	6 0	0 33	21 11	1 15	15 6	1 58	14 59	0 54	11 38	1 54	38 32	14 31	23 30	23 21	3 41		n.a.
W15	22 11	2 58	5 9	23 51	0 34	24 22	1 17	6 11	0 34	21 7	1 15	15 4	1 58	15 0	0 54	11 38	1 54	38 32	14 31	23 29	23 21	3 44		n.a.
T 16	22 0	2n47	5 7	23 34	0 28	24 11	1 16	6 22	0 36	21 4	1 14	15 1	1 58	15 0	0 54	11 39	1 54	38 32	14 31	23 28	23 20	3 47		n.a.
F 17	21 49	8 20	4 45	23 15	0 22	23 59	1 15	6 32	0 37	21 0	1 14	14 59	1 58	15 1	0 54	11 39	1 54	38 31	14 30	23 28	23 20	3 49		n.a.
S 18	21 37	13 22	4 6	22 55	0 16	23 46	1 14	6 42	0 39	20 57	1 14	14 56	1 58	15 2	0 54	11 40	1 54	38 31	14 30	23 28	23 20	3 52		n.a.
S 19	21 25	17 37	3 13	22 33	0 10	23 32	1 13	6 53	0 41	20 53	1 14	14 54	1 58	15 3	0 54	11 40	1 54	38 31	14 30	23 28	23 19	3 54		n.a.
M20	21 13	20 49	2 9	22 11	0 4	23 18	1 12	7 3	0 42	20 50	1 14	14 51	1 57	15 3	0 54	11 41	1 54	38 31	14 30	23 28	23 19	3 57		n.a.
T 21	21 0	22 49	1 0	21 48	0s 3	23 3	1 11	7 13	0 44	20 46	1 14	14 49	1 57	15 4	0 54	11 41	1 54	38 31	14 30	23 28	23 18	3 59		n.a.
W22	20 47	23 30	0s12	21 24	0 9	22 48	1 10	7 22	0 46	20 42	1 14	14 46	1 57	15 5	0 54	11 42	1 55	38 31	14 30	23 28	23 18	4 2		n.a.
T 23	20 33	22 51	1 22	20 58	0 15	22 31	1 8	7 32	0 47	20 39	1 14	14 44	1 57	15 6	0 54	11 42	1 55	38 31	14 30	23 28	23 18	4 5		n.a.
F 24	20 19	21 0	2 26	20 32	0 21	22 14	1 7	7 42	0 49	20 35	1 13	14 41	1 57	15 7	0 54	11 43	1 55	38 31	14 29	23 28	23 17	4 7		n.a.
S 25	20 4	18 8	3 22	20 5	0 27	21 57	1 5	7 51	0 51	20 31	1 13	14 38	1 57	15 8	0 54	11 43	1 55	38 31	14 29	23 27	23 17	4 10		n.a.
S 26	19 49	14 29	4 7	19 37	0 33	21 38	1 4	8 0	0 53	20 28	1 13	14 36	1 57	15 8	0 54	11 44	1 55	38 31	14 29	23 26	23 17	4 12		n.a.
M27	19 34	10 16	4 40	19 8	0 39	21 19	1 2	8 9	0 55	20 24	1 13	14 33	1 57	15 9	0 54	11 44	1 55	38 31	14 29	23 25	23 16	4 15		n.a.
T 28	19 19	5 42	5 0	18 38	0 45	21 0	1 1	8 18	0 57	20 20	1 13	14 30	1 56	15 10	0 54	11 45	1 55	38 30	14 29	23 24	23 16	4 17		n.a.
W29	19 3	0 59	5 6	18 7	0 50	20 40	0 59	8 27	0 59	20 17	1 13	14 28	1 56	15 11	0 54	11 45	1 55	38 30	14 29	23 23	23 15	4 20		n.a.
T 30	18n46	3s43	4s58	17n35	0s56	20n19	0n57	8n36	1n 1	20n13	1n13	14n25	1n56	15s12	0s54	11s46	1s55	38s30	14s28	23s22	23s15	4s22		n.a.

Julian Day Number = -1371270.5, Delta T = 95h20m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°51'16, Lahiri = -119°44'16 Julian Calendar 1 Sept. 8468 BCE == Greg. Calendar 28 June 8468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8468 BCE (-8467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 34 0	9♌19'58	9♎50	11♌ 4	7♌13	19♈16	7♌33	27♌58	22°R48	4°R57	6°R33	15°R 5	14♐ 8	29♍45	n.a.	F 1
S 2	20 37 57	10°21'18	21°41	12°43	8°29	19°33	7°47	28° 5	22♒45	4♓55	6♑32	15♐ 1	14° 5	29°51	n.a.	S 2
S 3	20 41 54	11°22'37	3♏35	14°22	9°44	19°49	8° 1	28°12	22°43	4°54	6°31	14°59	14° 2	29°58	n.a.	S 3
M 4	20 45 50	12°23'55	15°39	16° 2	10°59	20° 5	8°15	28°20	22°40	4°52	6°30	14°D58	13°59	0♎ 5	n.a.	M 4
T 5	20 49 47	13°25'11	27°58	17°42	12°14	20°20	8°29	28°27	22°38	4°50	6°29	14°59	13°56	0°12	n.a.	T 5
W 6	20 53 44	14°26'26	10♐36	19°23	13°30	20°35	8°43	28°34	22°35	4°49	6°28	15°R 0	13°52	0°18	n.a.	W 6
T 7	20 57 40	15°27'40	23°38	21° 4	14°45	20°49	8°57	28°41	22°33	4°47	6°27	14°59	13°49	0°25	n.a.	T 7
F 8	21 1 37	16°28'53	7♑ 8	22°45	16° 0	21° 3	9°11	28°49	22°30	4°46	6°26	14°57	13°46	0°32	n.a.	F 8
S 9	21 5 33	17°30'03	21° 6	24°27	17°15	21°16	9°24	28°56	22°27	4°44	6°25	14°53	13°43	0°39	n.a.	S 9
S 10	21 9 30	18°31'13	5♒30	26° 9	18°30	21°29	9°38	29° 3	22°25	4°43	6°25	14°45	13°40	0°45	n.a.	S 10
M11	21 13 27	19°32'21	20°16	27°51	19°45	21°41	9°52	29°11	22°22	4°41	6°24	14°36	13°37	0°52	n.a.	M11
T 12	21 17 23	20°33'28	5♓16	29°33	21° 0	21°53	10° 6	29°18	22°20	4°39	6°23	14°25	13°33	0°59	n.a.	T 12
W13	21 21 20	21°34'33	20°19	1♍16	22°15	22° 4	10°20	29°25	22°17	4°38	6°22	14°15	13°30	1° 5	n.a.	W13
T 14	21 25 16	22°35'37	5♈16	2°59	23°30	22°15	10°33	29°33	22°14	4°36	6°21	14° 6	13°27	1°12	n.a.	T 14
F 15	21 29 13	23°36'40	19°59	4°41	24°45	22°25	10°47	29°40	22°12	4°34	6°21	14° 0	13°24	1°19	n.a.	F 15
S 16	21 33 10	24°37'42	4♉22	6°24	26° 0	22°34	11° 1	29°47	22° 9	4°33	6°20	13°56	13°21	1°26	n.a.	S 16
S 17	21 37 6	25°38'42	18°24	8° 6	27°15	22°43	11°15	29°55	22° 6	4°31	6°19	13°54	13°17	1°32	n.a.	S 17
M18	21 41 3	26°39'42	2♊ 3	9°47	28°30	22°51	11°28	0♍ 2	22° 4	4°29	6°19	13°D54	13°14	1°39	n.a.	M18
T 19	21 45 0	27°40'40	15°22	11°28	29°45	22°59	11°42	0°10	22° 1	4°28	6°18	13°R54	13°11	1°46	n.a.	T 19
W20	21 48 56	28°41'37	28°23	13° 7	1♍ 0	23° 5	11°56	0°17	21°59	4°26	6°17	13°53	13° 8	1°52	n.a.	W20
T 21	21 52 53	29°42'32	11♋10	14°45	2°15	23°12	12° 9	0°24	21°56	4°24	6°17	13°50	13° 5	1°59	n.a.	T 21
F 22	21 56 50	0♍43'26	23°45	16°22	3°29	23°17	12°23	0°32	21°54	4°23	6°16	13°45	13° 2	2° 6	n.a.	F 22
S 23	22 0 46	1°44'18	6♌ 9	17°56	4°44	23°22	12°36	0°39	21°51	4°21	6°15	13°36	12°58	2°13	n.a.	S 23
S 24	22 4 43	2°45'09	18°25	19°27	5°59	23°26	12°50	0°47	21°48	4°19	6°15	13°24	12°55	2°19	n.a.	S 24
M25	22 8 39	3°45'58	0♍34	20°55	7°14	23°30	13° 3	0°54	21°46	4°18	6°14	13°10	12°52	2°26	n.a.	M25
T 26	22 12 36	4°46'45	12°36	22°19	8°28	23°32	13°17	1° 1	21°43	4°16	6°14	12°55	12°49	2°33	n.a.	T 26
W27	22 16 33	5°47'30	24°33	23°39	9°43	23°34	13°30	1° 9	21°41	4°14	6°13	12°41	12°46	2°39	n.a.	W27
T 28	22 20 29	6°48'13	6♎25	24°53	10°58	23°36	13°43	1°16	21°38	4°13	6°13	12°27	12°43	2°46	n.a.	T 28
F 29	22 24 26	7°48'55	18°15	26° 2	12°12	23°R36	13°57	1°24	21°36	4°11	6°12	12°17	12°39	2°53	n.a.	F 29
S 30	22 28 22	8°49'34	0♏ 5	27° 4	13°27	23°36	14°10	1°31	21°33	4° 9	6°12	12° 9	12°36	3° 0	n.a.	S 30
S 31	22 32 19	9♍50'11	11♏59	27♍58	14♍42	23♈35	14♌23	1♍38	21♒31	4♓ 7	6♑11	12♐ 4	12♐33	3♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n30	8s15	4s38	17n 2	1s 1	19n58	0n56	8n45	1n 3	20n 9	1n13	14n22	1n56	15s13	0s54	11s47	1s55	38s30	14s28	23s21	23s15	4s25		n.a.
S 2	18 13	12 30	4 6	16 29	1 7	19 36	0 54	8 53	1 5	20 5	1 13	14 20	1 56	15 13	0 54	11 47	1 55	38 30	14 28	23 21	23 14	4 27		n.a.
S 3	17 55	16 17	3 23	15 55	1 12	19 14	0 52	9 1	1 7	20 1	1 13	14 17	1 56	15 14	0 54	11 48	1 55	38 30	14 28	23 21	23 14	4 30		n.a.
M 4	17 38	19 27	2 30	15 20	1 17	18 51	0 50	9 9	1 9	19 58	1 13	14 14	1 56	15 15	0 54	11 48	1 55	38 30	14 28	23 21	23 13	4 33		n.a.
T 5	17 20	21 49	1 30	14 44	1 21	18 27	0 49	9 17	1 11	19 54	1 13	14 12	1 56	15 16	0 54	11 49	1 55	38 30	14 27	23 21	23 13	4 35		n.a.
W 6	17 2	23 9	0 24	14 8	1 26	18 3	0 47	9 25	1 13	19 50	1 12	14 9	1 56	15 17	0 54	11 50	1 55	38 29	14 27	23 21	23 13	4 38		n.a.
T 7	16 43	23 18	0n46	13 31	1 30	17 39	0 45	9 32	1 15	19 46	1 12	14 6	1 55	15 18	0 54	11 50	1 55	38 29	14 27	23 21	23 12	4 40		n.a.
F 8	16 24	22 6	1 55	12 54	1 34	17 14	0 43	9 40	1 17	19 42	1 12	14 4	1 55	15 19	0 54	11 51	1 55	38 29	14 27	23 20	23 12	4 43		n.a.
S 9	16 5	19 33	3 0	12 16	1 38	16 49	0 41	9 47	1 20	19 38	1 12	14 1	1 55	15 19	0 54	11 51	1 55	38 29	14 27	23 20	23 11	4 45		n.a.
S 10	15 46	15 43	3 55	11 38	1 41	16 23	0 39	9 54	1 22	19 34	1 12	13 58	1 55	15 20	0 54	11 52	1 55	38 29	14 26	23 19	23 11	4 48		n.a.
M11	15 26	10 51	4 36	10 59	1 45	15 57	0 37	10 1	1 24	19 30	1 12	13 55	1 55	15 21	0 54	11 53	1 55	38 28	14 26	23 18	23 11	4 50		n.a.
T 12	15 6	5 16	4 59	10 20	1 47	15 30	0 35	10 8	1 27	19 27	1 12	13 53	1 55	15 22	0 54	11 53	1 55	38 28	14 26	23 17	23 10	4 53		n.a.
W13	14 46	0n38	5 1	9 41	1 49	15 3	0 33	10 14	1 29	19 23	1 12	13 50	1 55	15 23	0 54	11 54	1 55	38 28	14 26	23 15	23 10	4 55		n.a.
T 14	14 26	6 27	4 42	9 1	1 51	14 36	0 30	10 21	1 32	19 19	1 12	13 47	1 55	15 24	0 54	11 54	1 55	38 28	14 25	23 14	23 9	4 58		n.a.
F 15	14 5	11 49	4 5	8 22	1 53	14 8	0 28	10 27	1 34	19 15	1 12	13 44	1 55	15 25	0 54	11 55	1 55	38 28	14 25	23 14	23 9	5 0		n.a.
S 16	13 44	16 25	3 14	7 42	1 54	13 40	0 26	10 33	1 37	19 11	1 12	13 42	1 55	15 26	0 54	11 56	1 55	38 27	14 25	23 13	23 9	5 3		n.a.
S 17	13 23	19 57	2 11	7 3	1 54	13 12	0 24	10 38	1 39	19 7	1 12	13 39	1 55	15 26	0 54	11 56	1 55	38 27	14 25	23 13	23 8	5 5		n.a.
M18	13 1	22 16	1 3	6 24	1 53	12 43	0 22	10 44	1 42	19 3	1 12	13 36	1 55	15 27	0 54	11 57	1 55	38 27	14 24	23 13	23 8	5 8		n.a.
T 19	12 40	23 16	0s 8	5 46	1 52	12 14	0 20	10 49	1 44	18 59	1 12	13 33	1 55	15 28	0 54	11 58	1 55	38 27	14 24	23 13	23 7	5 10		n.a.
W20	12 18	22 57	1 16	5 9	1 51	11 45	0 17	10 54	1 47	18 55	1 12	13 31	1 54	15 29	0 54	11 58	1 55	38 27	14 24	23 13	23 7	5 13		n.a.
T 21	11 56	21 25	2 19	4 32	1 48	11 15	0 15	10 59	1 50	18 51	1 12	13 28	1 54	15 30	0 54	11 59	1 55	38 26	14 24	23 12	23 7	5 15		n.a.
F 22	11 34	18 52	3 14	3 57	1 45	10 45	0 13	11 4	1 52	18 47	1 12	13 25	1 54	15 31	0 54	11 59	1 55	38 26	14 23	23 12	23 6	5 18		n.a.
S 23	11 12	15 29	3 59	3 23	1 40	10 15	0 11	11 8	1 55	18 43	1 12	13 22	1 54	15 32	0 54	12 0	1 55	38 26	14 23	23 11	23 6	5 20		n.a.
S 24	10 49	11 30	4 32	2 51	1 35	9 44	0 8	11 12	1 58	18 39	1 11	13 20	1 54	15 32	0 54	12 1	1 55	38 26	14 23	23 9	23 5	5 23		n.a.
M25	10 27	7 5	4 53	2 21	1 29	9 14	0 6	11 16	2 1	18 35	1 11	13 17	1 54	15 33	0 54	12 1	1 55	38 25	14 22	23 7	23 5	5 25		n.a.
T 26	10 4	2 27	5 0	1 54	1 22	8 43	0 4	11 20	2 4	18 31	1 11	13 14	1 54	15 34	0 54	12 2	1 55	38 25	14 22	23 5	23 5	5 28		n.a.
W27	9 41	2s14	4 53	1 29	1 14	8 12	0 1	11 23	2 6	18 27	1 11	13 11	1 54	15 35	0 54	12 3	1 55	38 25	14 22	23 3	23 4	5 30		n.a.
T 28	9 18	6 48	4 34	1 7	1 4	7 41	0s 1	11 27	2 9	18 23	1 11	13 8	1 54	15 36	0 54	12 3	1 55	38 25	14 22	23 2	23 4	5 33		n.a.
F 29	8 54	11 7	4 4	0 49	0 54	7 9	0 3	11 30	2 12	18 19	1 11	13 6	1 54	15 37	0 54	12 4	1 55	38 24	14 21	23 0	23 3	5 35		n.a.
S 30	8 31	15 0	3 22	0 34	0 42	6 38	0 5	11 32	2 15	18 15	1 11	13 3	1 54	15 37	0 54	12 5	1 55	38 24	14 21	22 59	23 3	5 38		n.a.
S 31	8n 8	18s19	2s32	0n23	0s29	6n 6	0s 8	11n35	2n18	18n11	1n11	13n 0	1n54	15s38	0s54	12s 5	1s55	38s24	14s21	22s58	23s 2	5s40		n.a.

Julian Day Number = -1371240.5, Delta T = 95h20m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°51'12, Lahiri = -119°44'12 Julian Calendar 1 Oct. 8468 BCE == Greg. Calendar 28 July 8468 BCE

The year -8467 astronomical counting style corresponds to year 8468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8468 BCE (-8467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 36 16	10♍50'46	24♏ 1	28♍44	15♍56	23°R33	14♌36	1♍46	21°R28	4°R 6	6°R11	12°R 1	12♐30	3♎13	n.a.	M 1
T 2	22 40 12	11°51'19	6♐15	29°21	17°11	23♈31	14°50	1°53	21♒26	4♓ 4	6♋10	12♐ 1	12°27	3°20	n.a.	T 2
W 3	22 44 9	12°51'49	18°48	29°49	18°25	23°28	15° 3	2° 0	21°24	4° 2	6°10	12° 1	12°23	3°26	n.a.	W 3
T 4	22 48 6	13°52'17	1♋44	0♎ 6	19°40	23°24	15°16	2° 8	21°21	4° 1	6°10	12° 0	12°20	3°33	n.a.	T 4
F 5	22 52 2	14°52'43	15° 7	0°R14	20°54	23°19	15°29	2°15	21°19	3°59	6° 9	11°57	12°17	3°40	n.a.	F 5
S 6	22 55 59	15°53'07	29° 1	0°10	22° 9	23°13	15°42	2°22	21°17	3°57	6° 9	11°52	12°14	3°47	n.a.	S 6
S 7	22 59 55	16°53'28	13♒24	29♍57	23°23	23° 7	15°55	2°30	21°14	3°56	6° 9	11°45	12°11	3°53	n.a.	S 7
M 8	23 3 52	17°53'46	28°15	29°33	24°38	23° 0	16° 7	2°37	21°12	3°54	6° 8	11°35	12° 8	4° 0	n.a.	M 8
T 9	23 7 49	18°54'03	13♓25	28°59	25°52	22°52	16°20	2°44	21°10	3°53	6° 8	11°23	12° 4	4° 7	n.a.	T 9
W10	23 11 45	19°54'17	28°44	28°17	27° 6	22°43	16°33	2°51	21° 8	3°51	6° 8	11°12	12° 1	4°13	n.a.	W10
T 11	23 15 42	20°54'29	14♈ 0	27°27	28°21	22°34	16°46	2°58	21° 5	3°49	6° 8	11° 2	11°58	4°20	n.a.	T 11
F 12	23 19 38	21°54'39	29° 3	26°31	29°35	22°23	16°58	3° 6	21° 3	3°48	6° 8	10°54	11°55	4°27	n.a.	F 12
S 13	23 23 35	22°54'47	13♉45	25°30	0♎49	22°12	17°11	3°13	21° 1	3°46	6° 7	10°50	11°52	4°34	n.a.	S 13
S 14	23 27 32	23°54'54	28° 1	24°26	2° 4	22° 0	17°23	3°20	20°59	3°45	6° 7	10°47	11°49	4°40	n.a.	S 14
M15	23 31 28	24°54'58	11♊49	23°20	3°18	21°48	17°36	3°27	20°57	3°43	6° 7	10°D47	11°45	4°47	n.a.	M15
T 16	23 35 25	25°55'00	25°11	22°15	4°32	21°35	17°48	3°34	20°55	3°41	6° 7	10°R47	11°42	4°54	n.a.	T 16
W17	23 39 21	26°55'01	8♋11	21°11	5°47	21°21	18° 0	3°41	20°53	3°40	6° 7	10°47	11°39	5° 0	n.a.	W17
T 18	23 43 18	27°54'59	20°51	20°11	7° 1	21° 6	18°13	3°48	20°51	3°38	6° 7	10°44	11°36	5° 7	n.a.	T 18
F 19	23 47 15	28°54'55	3♌16	19°15	8°15	20°50	18°25	3°55	20°49	3°37	6° 7	10°40	11°33	5°14	n.a.	F 19
S 20	23 51 11	29°54'49	15°30	18°24	9°29	20°34	18°37	4° 2	20°47	3°35	6° 7	10°32	11°29	5°21	n.a.	S 20
S 21	23 55 8	0♎54'41	27°35	17°39	10°43	20°17	18°49	4° 9	20°45	3°34	6°D 7	10°22	11°26	5°27	n.a.	S 21
M22	23 59 4	1°54'31	9♍35	17° 0	11°58	20° 0	19° 1	4°16	20°44	3°32	6° 7	10°10	11°23	5°34	n.a.	M22
T 23	0 3 1	2°54'19	21°30	16°28	13°12	19°42	19°13	4°23	20°42	3°31	6° 7	9°56	11°20	5°41	n.a.	T 23
W24	0 6 58	3°54'04	3♎22	16° 3	14°26	19°23	19°25	4°29	20°40	3°30	6° 7	9°43	11°17	5°47	n.a.	W24
T 25	0 10 54	4°53'47	15°13	15°45	15°40	19° 4	19°36	4°36	20°39	3°28	6° 7	9°32	11°14	5°54	n.a.	T 25
F 26	0 14 51	5°53'27	27° 4	15°34	16°54	18°44	19°48	4°43	20°37	3°27	6° 7	9°22	11°10	6° 1	n.a.	F 26
S 27	0 18 47	6°53'05	8♏57	15°D29	18° 8	18°24	20° 0	4°50	20°35	3°25	6° 7	9°15	11° 7	6° 8	n.a.	S 27
S 28	0 22 44	7°52'41	20°54	15°30	19°22	18° 3	20°11	4°56	20°34	3°24	6° 7	9°11	11° 4	6°14	n.a.	S 28
M29	0 26 40	8°52'14	2♐59	15°38	20°36	17°42	20°22	5° 3	20°32	3°23	6° 8	9° 9	11° 1	6°21	n.a.	M29
T 30	0 30 37	9♎51'45	15♐16	15♍51	21♎50	17♈20	20♌34	5♍10	20♒31	3♓21	6♋ 8	9°D 9	10♐58	6♎28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n44	20s54	1s34	0n17	0s15	5n34	0s10	11n37	2n21	18n 7	1n11	12n57	1n54	15s39	0s54	12s 6	1s55	38s23	14s20	22s58	23s 2	5s43		n.a.
T 2	7 20	22 33	0 30	0 16	0 0	5 2	0 12	11 39	2 24	18 3	1 11	12 55	1 54	15 40	0 54	12 6	1 55	38 23	14 20	22 58	23 2	5 45		n.a.
W 3	6 56	23 8	0n36	0 19	0n16	4 30	0 15	11 40	2 27	17 59	1 11	12 52	1 54	15 40	0 54	12 7	1 55	38 23	14 20	22 58	23 1	5 47		n.a.
T 4	6 32	22 30	1 42	0 27	0 33	3 58	0 17	11 42	2 31	17 55	1 11	12 49	1 54	15 41	0 54	12 8	1 55	38 23	14 19	22 58	23 1	5 50		n.a.
F 5	6 8	20 36	2 45	0 40	0 50	3 26	0 19	11 43	2 34	17 51	1 11	12 46	1 54	15 42	0 54	12 8	1 55	38 22	14 19	22 58	23 0	5 52		n.a.
S 6	5 44	17 25	3 41	0 58	1 8	2 53	0 21	11 43	2 37	17 47	1 11	12 44	1 54	15 43	0 54	12 9	1 55	38 22	14 19	22 57	23 0	5 55		n.a.
S 7	5 20	13 7	4 25	1 21	1 27	2 21	0 24	11 44	2 40	17 43	1 11	12 41	1 54	15 43	0 53	12 9	1 55	38 22	14 19	22 56	22 59	5 57		n.a.
M 8	4 56	7 55	4 53	1 47	1 45	1 49	0 26	11 44	2 43	17 39	1 11	12 38	1 54	15 44	0 53	12 10	1 55	38 21	14 18	22 54	22 59	6 0		n.a.
T 9	4 32	2 8	5 0	2 18	2 3	1 16	0 28	11 44	2 46	17 35	1 11	12 36	1 54	15 45	0 53	12 11	1 55	38 21	14 18	22 53	22 59	6 2		n.a.
W10	4 7	3n50	4 47	2 51	2 21	0 44	0 30	11 44	2 50	17 31	1 11	12 33	1 54	15 46	0 53	12 11	1 54	38 21	14 18	22 51	22 58	6 5		n.a.
T 11	3 43	9 33	4 13	3 27	2 38	0 11	0 32	11 43	2 53	17 27	1 11	12 30	1 54	15 46	0 53	12 12	1 54	38 21	14 17	22 50	22 58	6 7		n.a.
F 12	3 18	14 37	3 22	4 4	2 54	0s21	0 34	11 42	2 56	17 23	1 11	12 28	1 54	15 47	0 53	12 12	1 54	38 20	14 17	22 49	22 57	6 10		n.a.
S 13	2 54	18 40	2 18	4 42	3 8	0 54	0 37	11 41	2 59	17 19	1 11	12 25	1 54	15 48	0 53	12 13	1 54	38 20	14 17	22 48	22 57	6 12		n.a.
S 14	2 29	21 27	1 7	5 20	3 21	1 26	0 39	11 39	3 3	17 15	1 11	12 22	1 54	15 48	0 53	12 13	1 54	38 20	14 16	22 48	22 56	6 14		n.a.
M15	2 5	22 51	0s 5	5 57	3 31	1 58	0 41	11 37	3 6	17 11	1 11	12 20	1 54	15 49	0 53	12 14	1 54	38 19	14 16	22 48	22 56	6 17		n.a.
T 16	1 40	22 52	1 16	6 31	3 40	2 31	0 43	11 35	3 9	17 7	1 11	12 17	1 54	15 50	0 53	12 15	1 54	38 19	14 16	22 48	22 55	6 19		n.a.
W17	1 16	21 38	2 20	7 4	3 47	3 3	0 45	11 32	3 12	17 3	1 11	12 14	1 54	15 50	0 53	12 15	1 54	38 19	14 15	22 47	22 55	6 22		n.a.
T 18	0 51	19 20	3 15	7 33	3 52	3 35	0 47	11 29	3 15	17 0	1 11	12 12	1 54	15 51	0 53	12 16	1 54	38 18	14 15	22 47	22 55	6 24		n.a.
F 19	0 27	16 10	4 1	7 58	3 55	4 7	0 49	11 26	3 18	16 56	1 11	12 9	1 54	15 51	0 53	12 16	1 54	38 18	14 15	22 46	22 54	6 27		n.a.
S 20	0 2	12 22	4 34	8 20	3 56	4 39	0 51	11 23	3 22	16 52	1 11	12 6	1 54	15 52	0 53	12 17	1 54	38 18	14 14	22 45	22 54	6 29		n.a.
S 21	0s22	8 7	4 54	8 37	3 55	5 11	0 53	11 19	3 25	16 48	1 11	12 4	1 54	15 53	0 53	12 17	1 54	38 17	14 14	22 44	22 53	6 31		n.a.
M22	0 47	3 36	5 2	8 50	3 52	5 42	0 54	11 15	3 28	16 44	1 11	12 1	1 54	15 53	0 53	12 18	1 54	38 17	14 14	22 42	22 53	6 34		n.a.
T 23	1 12	1s 2	4 56	9 0	3 49	6 14	0 56	11 11	3 31	16 40	1 11	11 59	1 54	15 54	0 53	12 18	1 54	38 17	14 13	22 40	22 52	6 36		n.a.
W24	1 36	5 35	4 37	9 5	3 43	6 45	0 58	11 6	3 34	16 37	1 11	11 56	1 54	15 54	0 53	12 19	1 54	38 16	14 13	22 38	22 52	6 39		n.a.
T 25	2 0	9 56	4 6	9 7	3 37	7 16	1 0	11 1	3 37	16 33	1 12	11 54	1 54	15 55	0 53	12 19	1 54	38 16	14 13	22 36	22 51	6 41		n.a.
F 26	2 25	13 55	3 25	9 5	3 30	7 47	1 1	10 56	3 39	16 29	1 12	11 51	1 54	15 55	0 53	12 20	1 54	38 16	14 12	22 35	22 51	6 44		n.a.
S 27	2 49	17 22	2 34	9 0	3 22	8 18	1 3	10 51	3 42	16 25	1 12	11 49	1 54	15 56	0 53	12 20	1 54	38 15	14 12	22 34	22 50	6 46		n.a.
S 28	3 13	20 6	1 36	8 51	3 14	8 49	1 5	10 45	3 45	16 21	1 12	11 46	1 54	15 56	0 53	12 21	1 54	38 15	14 12	22 33	22 50	6 48		n.a.
M29	3 38	21 59	0 33	8 40	3 5	9 19	1 6	10 39	3 48	16 18	1 12	11 44	1 54	15 57	0 53	12 21	1 54	38 15	14 11	22 33	22 50	6 51		n.a.
T 30	4s 2	22s50	0n33	8n26	2n55	9s49	1s 8	10n33	3n50	16n14	1n12	11n41	1n54	15s57	0s53	12s21	1s54	38s14	14s11	22s33	22s49	6s53		n.a.

Julian Day Number = -1371209.5, Delta T = 95h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°51'08, Lahiri = -119°44'08 Julian Calendar 1 Nov. 8468 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8468 BCE (-8467) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 34 34	10♎51'12	27♐48	16♍10	23♎ 4	16°R59	20♌45	5♍16	20°R29	3°R20	6♑ 8	9♐ 9	10♐54	6♎34	n.a.	W 1
T 2	0 38 30	11°50'37	10♑40	16°34	24°18	16♈37	20°56	5°23	20♒28	3♓19	6° 8	9°R10	10°51	6°41	n.a.	T 2
F 3	0 42 27	12°50'00	23°57	17° 2	25°32	16°14	21° 7	5°29	20°27	3°18	6° 8	9° 9	10°48	6°48	n.a.	F 3
S 4	0 46 23	13°49'20	7♒41	17°35	26°46	15°52	21°18	5°35	20°25	3°16	6° 9	9° 7	10°45	6°55	n.a.	S 4
S 5	0 50 20	14°48'37	21°54	18°13	28° 0	15°29	21°29	5°42	20°24	3°15	6° 9	9° 2	10°42	7° 1	n.a.	S 5
M 6	0 54 16	15°47'51	6♓33	18°54	29°14	15° 6	21°40	5°48	20°23	3°14	6° 9	8°56	10°39	7° 8	n.a.	M 6
T 7	0 58 13	16°47'03	21°35	19°39	0♏28	14°43	21°51	5°54	20°22	3°13	6°10	8°48	10°35	7°15	n.a.	T 7
W 8	1 2 9	17°46'12	6♈50	20°27	1°42	14°20	22° 1	6° 0	20°21	3°12	6°10	8°40	10°32	7°21	n.a.	W 8
T 9	1 6 6	18°45'19	22° 8	21°19	2°56	13°58	22°12	6° 7	20°20	3°11	6°10	8°33	10°29	7°28	n.a.	T 9
F 10	1 10 2	19°44'23	7♉18	22°14	4° 9	13°35	22°22	6°13	20°19	3°10	6°11	8°28	10°26	7°35	n.a.	F 10
S 11	1 13 59	20°43'25	22°10	23°11	5°23	13°12	22°32	6°19	20°18	3° 9	6°11	8°25	10°23	7°42	n.a.	S 11
S 12	1 17 56	21°42'25	6♊38	24°11	6°37	12°50	22°42	6°25	20°17	3° 8	6°12	8°D23	10°20	7°48	n.a.	S 12
M13	1 21 52	22°41'23	20°38	25°14	7°51	12°27	22°53	6°31	20°16	3° 7	6°12	8°24	10°16	7°55	n.a.	M13
T 14	1 25 49	23°40'19	4♋11	26°20	9° 5	12° 5	23° 3	6°36	20°15	3° 6	6°13	8°25	10°13	8° 2	n.a.	T 14
W15	1 29 45	24°39'13	17°16	27°27	10°18	11°43	23°12	6°42	20°15	3° 5	6°13	8°26	10°10	8° 8	n.a.	W15
T 16	1 33 42	25°38'05	29°59	28°37	11°32	11°22	23°22	6°48	20°14	3° 4	6°14	8°R27	10° 7	8°15	n.a.	T 16
F 17	1 37 38	26°36'54	12♌25	29°49	12°46	11° 1	23°32	6°54	20°13	3° 3	6°14	8°25	10° 4	8°22	n.a.	F 17
S 18	1 41 35	27°35'42	24°36	1♎ 3	13°59	10°40	23°41	6°59	20°13	3° 2	6°15	8°22	10° 0	8°28	n.a.	S 18
S 19	1 45 31	28°34'27	6♍36	2°19	15°13	10°20	23°51	7° 5	20°12	3° 1	6°15	8°17	9°57	8°35	n.a.	S 19
M20	1 49 28	29°33'10	18°31	3°37	16°27	10° 0	24° 0	7°10	20°12	3° 1	6°16	8°11	9°54	8°42	n.a.	M20
T 21	1 53 24	0♏31'51	0♎22	4°57	17°40	9°41	24° 9	7°16	20°11	3° 0	6°17	8° 4	9°51	8°49	n.a.	T 21
W22	1 57 21	1°30'30	12°12	6°18	18°54	9°22	24°18	7°21	20°11	2°59	6°17	7°57	9°48	8°55	n.a.	W22
T 23	2 1 17	2°29'07	24° 4	7°42	20° 8	9° 4	24°27	7°27	20°11	2°58	6°18	7°50	9°45	9° 2	n.a.	T 23
F 24	2 5 14	3°27'41	5♏59	9° 7	21°21	8°46	24°36	7°32	20°11	2°58	6°19	7°45	9°41	9° 9	n.a.	F 24
S 25	2 9 10	4°26'13	17°59	10°33	22°35	8°29	24°45	7°37	20°10	2°57	6°19	7°42	9°38	9°15	n.a.	S 25
S 26	2 13 7	5°24'43	0♐ 6	12° 2	23°48	8°13	24°53	7°42	20°10	2°56	6°20	7°40	9°35	9°22	n.a.	S 26
M27	2 17 3	6°23'11	12°21	13°31	25° 2	7°58	25° 2	7°47	20°10	2°56	6°21	7°D40	9°32	9°29	n.a.	M27
T 28	2 21 0	7°21'36	24°48	15° 3	26°15	7°43	25°10	7°52	20°D10	2°55	6°22	7°41	9°29	9°36	n.a.	T 28
W29	2 24 56	8°19'59	7♑29	16°36	27°29	7°29	25°18	7°57	20°10	2°55	6°22	7°42	9°25	9°42	n.a.	W29
T 30	2 28 53	9°18'20	20°26	18°11	28°42	7°16	25°26	8° 2	20°10	2°54	6°23	7°44	9°22	9°49	n.a.	T 30
F 31	2 32 49	10♏16'38	3♒43	19♎47	29♏56	7♈ 3	25♌34	8♍ 6	20♒10	2♓54	6♑24	7♐45	9♐19	9♎56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s26	22s34	1n38	8n10	2n46	10s19	1s 9	10n27	3n53	16n10	1n12	11n39	1n54	15s57	0s53	12s22	1s54	38s14	14s11	22s33	22s49	6s56		n.a.
T 2	4 50	21 6	2 41	7 51	2 36	10 49	1 11	10 20	3 55	16 7	1 12	11 36	1 54	15 58	0 52	12 22	1 54	38 14	14 10	22 33	22 48	6 58		n.a.
F 3	5 14	18 28	3 37	7 30	2 25	11 18	1 12	10 13	3 58	16 3	1 12	11 34	1 54	15 58	0 52	12 23	1 54	38 13	14 10	22 33	22 48	7 0		n.a.
S 4	5 37	14 44	4 22	7 7	2 15	11 47	1 13	10 6	4 0	16 0	1 12	11 32	1 54	15 59	0 52	12 23	1 53	38 13	14 10	22 32	22 47	7 3		n.a.
S 5	6 1	10 3	4 53	6 42	2 5	12 16	1 15	9 59	4 2	15 56	1 12	11 29	1 54	15 59	0 52	12 24	1 53	38 13	14 9	22 32	22 47	7 5		n.a.
M 6	6 25	4 40	5 6	6 16	1 54	12 44	1 16	9 52	4 4	15 52	1 12	11 27	1 55	15 59	0 52	12 24	1 53	38 12	14 9	22 31	22 46	7 8		n.a.
T 7	6 48	1n 7	4 59	5 49	1 44	13 12	1 17	9 45	4 6	15 49	1 12	11 25	1 55	16 0	0 52	12 24	1 53	38 12	14 9	22 29	22 46	7 10		n.a.
W 8	7 11	6 55	4 31	5 19	1 33	13 40	1 18	9 37	4 8	15 45	1 12	11 22	1 55	16 0	0 52	12 25	1 53	38 12	14 9	22 28	22 45	7 12		n.a.
T 9	7 35	12 19	3 43	4 49	1 23	14 7	1 19	9 30	4 10	15 42	1 12	11 20	1 55	16 0	0 52	12 25	1 53	38 11	14 8	22 27	22 45	7 15		n.a.
F 10	7 58	16 54	2 40	4 17	1 13	14 34	1 20	9 22	4 12	15 38	1 12	11 18	1 55	16 0	0 52	12 25	1 53	38 11	14 8	22 26	22 44	7 17		n.a.
S 11	8 21	20 18	1 26	3 45	1 3	15 1	1 21	9 15	4 14	15 35	1 12	11 15	1 55	16 1	0 52	12 26	1 53	38 11	14 8	22 25	22 44	7 19		n.a.
S 12	8 44	22 17	0 9	3 11	0 53	15 27	1 22	9 7	4 15	15 32	1 12	11 13	1 55	16 1	0 52	12 26	1 53	38 10	14 7	22 25	22 43	7 22		n.a.
M13	9 6	22 47	1s 6	2 36	0 43	15 53	1 23	8 59	4 17	15 28	1 12	11 11	1 55	16 1	0 52	12 26	1 53	38 10	14 7	22 25	22 43	7 24		n.a.
T 14	9 29	21 54	2 15	2 1	0 33	16 18	1 24	8 51	4 18	15 25	1 12	11 9	1 55	16 1	0 52	12 27	1 53	38 10	14 7	22 26	22 43	7 27		n.a.
W15	9 51	19 51	3 15	1 24	0 24	16 43	1 25	8 44	4 19	15 22	1 13	11 7	1 55	16 2	0 52	12 27	1 53	38 9	14 6	22 26	22 42	7 29		n.a.
T 16	10 13	16 51	4 3	0 47	0 15	17 8	1 25	8 36	4 20	15 18	1 13	11 5	1 55	16 2	0 52	12 27	1 53	38 9	14 6	22 26	22 42	7 31		n.a.
F 17	10 35	13 11	4 39	0 10	0 6	17 32	1 26	8 28	4 21	15 15	1 13	11 2	1 55	16 2	0 52	12 27	1 53	38 9	14 6	22 26	22 41	7 34		n.a.
S 18	10 57	9 2	5 1	0s29	0s 3	17 55	1 26	8 21	4 22	15 12	1 13	11 0	1 55	16 2	0 52	12 28	1 53	38 8	14 5	22 25	22 41	7 36		n.a.
S 19	11 19	4 36	5 10	1 8	0 12	18 18	1 27	8 13	4 23	15 9	1 13	10 58	1 56	16 2	0 52	12 28	1 53	38 8	14 5	22 24	22 40	7 38		n.a.
M20	11 40	0 2	5 5	1 47	0 20	18 41	1 27	8 6	4 24	15 6	1 13	10 56	1 56	16 2	0 52	12 28	1 52	38 8	14 5	22 23	22 40	7 41		n.a.
T 21	12 2	4s31	4 47	2 27	0 28	19 3	1 28	7 58	4 24	15 3	1 13	10 54	1 56	16 2	0 52	12 28	1 52	38 7	14 5	22 22	22 39	7 43		n.a.
W22	12 23	8 53	4 17	3 7	0 36	19 25	1 28	7 51	4 25	15 0	1 13	10 52	1 56	16 2	0 51	12 29	1 52	38 7	14 4	22 21	22 39	7 45		n.a.
T 23	12 44	12 57	3 35	3 48	0 43	19 46	1 28	7 44	4 25	14 57	1 13	10 50	1 56	16 2	0 51	12 29	1 52	38 7	14 4	22 20	22 38	7 48		n.a.
F 24	13 4	16 31	2 44	4 29	0 50	20 6	1 28	7 37	4 25	14 54	1 13	10 48	1 56	16 2	0 51	12 29	1 52	38 6	14 4	22 19	22 38	7 50		n.a.
S 25	13 25	19 26	1 46	5 11	0 57	20 26	1 28	7 31	4 25	14 51	1 13	10 46	1 56	16 3	0 51	12 29	1 52	38 6	14 3	22 18	22 37	7 52		n.a.
S 26	13 45	21 30	0 41	5 52	1 3	20 45	1 28	7 24	4 26	14 48	1 13	10 45	1 56	16 3	0 51	12 29	1 52	38 6	14 3	22 18	22 37	7 55		n.a.
M27	14 5	22 35	0n26	6 34	1 9	21 4	1 28	7 18	4 26	14 45	1 13	10 43	1 56	16 2	0 51	12 30	1 52	38 5	14 3	22 18	22 36	7 57		n.a.
T 28	14 25	22 34	1 33	7 16	1 15	21 22	1 28	7 12	4 25	14 42	1 14	10 41	1 56	16 2	0 51	12 30	1 52	38 5	14 3	22 18	22 36	7 59		n.a.
W29	14 44	21 24	2 36	7 58	1 21	21 40	1 28	7 6	4 25	14 39	1 14	10 39	1 56	16 2	0 51	12 30	1 52	38 5	14 2	22 18	22 35	8 2		n.a.
T 30	15 3	19 6	3 34	8 40	1 26	21 57	1 28	7 0	4 25	14 37	1 14	10 37	1 57	16 2	0 51	12 30	1 52	38 4	14 2	22 19	22 35	8 4		n.a.
F 31	15s23	15s44	4n21	9s22	1s30	22s13	1s27	6n55	4n25	14n34	1n14	10n36	1n57	16s 2	0s51	12s30	1s52	38s 4	14s 2	22s19	22s34	8s 6		n.a.

Julian Day Number = -1371179.5, Delta T = 95h20m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°51'03, Lahiri = -119°44'04 Julian Calendar 1 Dec. 8468 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8468 BCE

The year -8467 astronomical counting style corresponds to year 8468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8467 BCE (-8466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 46	11♑14'53	17♒22	21♎25	1♐ 9	6°R51	25♌42	8♍11	20♒10	2°R53	6♑25	7°R45	9♐16	10♎ 2	n.a.	S 1
S 2	2 40 42	12°13'06	1♓24	23° 4	2°22	6♈40	25°50	8°16	20°11	2♓53	6°26	7♐44	9°13	10° 9	n.a.	S 2
M 3	2 44 39	13°11'17	15°47	24°45	3°36	6°30	25°57	8°20	20°11	2°53	6°27	7°42	9°10	10°16	n.a.	M 3
T 4	2 48 35	14° 9'25	0♈30	26°28	4°49	6°21	26° 5	8°25	20°11	2°52	6°27	7°39	9° 6	10°22	n.a.	T 4
W 5	2 52 32	15° 7'31	15°27	28°12	6° 2	6°12	26°12	8°29	20°12	2°52	6°28	7°36	9° 3	10°29	n.a.	W 5
T 6	2 56 28	16° 5'35	0♉29	29°58	7°16	6° 5	26°19	8°33	20°12	2°52	6°29	7°33	9° 0	10°36	n.a.	T 6
F 7	3 0 25	17° 3'36	15°28	1♑45	8°29	5°58	26°26	8°38	20°12	2°52	6°30	7°31	8°57	10°43	n.a.	F 7
S 8	3 4 21	18° 1'36	0♊15	3°34	9°42	5°52	26°33	8°42	20°13	2°51	6°31	7°30	8°54	10°49	n.a.	S 8
S 9	3 8 18	18°59'34	14°43	5°25	10°55	5°47	26°40	8°46	20°14	2°51	6°32	7°D30	8°51	10°56	n.a.	S 9
M10	3 12 14	19°57'30	28°48	7°17	12° 8	5°42	26°46	8°50	20°14	2°51	6°33	7°31	8°47	11° 3	n.a.	M10
T 11	3 16 11	20°55'24	12♋26	9°11	13°22	5°38	26°52	8°54	20°15	2°51	6°34	7°32	8°44	11° 9	n.a.	T 11
W12	3 20 7	21°53'17	25°39	11° 6	14°35	5°36	26°59	8°57	20°16	2°51	6°35	7°33	8°41	11°16	n.a.	W12
T 13	3 24 4	22°51'08	8♌29	13° 3	15°48	5°34	27° 5	9° 1	20°17	2°D51	6°36	7°34	8°38	11°23	n.a.	T 13
F 14	3 28 0	23°48'57	20°58	15° 2	17° 1	5°32	27°11	9° 5	20°17	2°51	6°37	7°R35	8°35	11°30	n.a.	F 14
S 15	3 31 57	24°46'44	3♍11	17° 2	18°14	5°D32	27°16	9° 8	20°18	2°51	6°38	7°35	8°31	11°36	n.a.	S 15
S 16	3 35 53	25°44'30	15°12	19° 3	19°27	5°32	27°22	9°12	20°19	2°51	6°39	7°34	8°28	11°43	n.a.	S 16
M17	3 39 50	26°42'15	27° 6	21° 6	20°40	5°33	27°27	9°15	20°20	2°51	6°40	7°33	8°25	11°50	n.a.	M17
T 18	3 43 46	27°39'58	8♎56	23°11	21°53	5°35	27°33	9°18	20°21	2°51	6°41	7°31	8°22	11°56	n.a.	T 18
W19	3 47 43	28°37'39	20°47	25°16	23° 5	5°38	27°38	9°22	20°22	2°51	6°42	7°30	8°19	12° 3	n.a.	W19
T 20	3 51 39	29°35'19	2♏42	27°23	24°18	5°41	27°43	9°25	20°24	2°52	6°43	7°29	8°16	12°10	n.a.	T 20
F 21	3 55 36	0♐32'57	14°43	29°31	25°31	5°45	27°48	9°28	20°25	2°52	6°45	7°28	8°12	12°16	n.a.	F 21
S 22	3 59 32	1°30'34	26°53	1♐39	26°44	5°50	27°52	9°31	20°26	2°52	6°46	7°28	8° 9	12°23	n.a.	S 22
S 23	4 3 28	2°28'09	9♐13	3°48	27°57	5°56	27°57	9°34	20°27	2°52	6°47	7°D28	8° 6	12°30	n.a.	S 23
M24	4 7 25	3°25'42	21°45	5°57	29° 9	6° 2	28° 1	9°36	20°29	2°53	6°48	7°28	8° 3	12°37	n.a.	M24
T 25	4 11 21	4°23'14	4♑29	8° 6	0♑22	6° 9	28° 5	9°39	20°30	2°53	6°49	7°28	8° 0	12°43	n.a.	T 25
W26	4 15 18	5°20'44	17°27	10°15	1°35	6°17	28° 9	9°42	20°32	2°54	6°50	7°28	7°57	12°50	n.a.	W26
T 27	4 19 14	6°18'12	0♒40	12°23	2°47	6°26	28°13	9°44	20°33	2°54	6°52	7°28	7°53	12°57	n.a.	T 27
F 28	4 23 11	7°15'39	14° 8	14°31	4° 0	6°35	28°16	9°46	20°35	2°54	6°53	7°R29	7°50	13° 3	n.a.	F 28
S 29	4 27 7	8°13'04	27°51	16°38	5°12	6°45	28°20	9°49	20°36	2°55	6°54	7°28	7°47	13°10	n.a.	S 29
S 30	4 31 4	9°10'27	11♓49	18°43	6°25	6°55	28°23	9°51	20°38	2°55	6°55	7°D28	7°44	13°17	n.a.	S 30
M31	4 35 0	10♐ 7'48	26♓ 2	20♐46	7♑37	7♈ 6	28♌26	9♍53	20♒40	2♓56	6♑56	7♐29	7♐41	13♎23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s41	11s28	4n55	10s 4	1s34	22s29	1s27	6n50	4n24	14n31	1n14	10n34	1n57	16s 2	0s51	12s30	1s52	38s 4	14s 1	22s19	22s34	8s 9		n.a.
S 2	16 0	6 29	5 13	10 46	1 38	22 44	1 27	6 45	4 24	14 29	1 14	10 32	1 57	16 2	0 51	12 30	1 52	38 3	14 1	22 19	22 33	8 11		n.a.
M 3	16 18	1 1	5 11	11 27	1 42	22 58	1 26	6 40	4 23	14 26	1 14	10 31	1 57	16 2	0 51	12 30	1 52	38 3	14 1	22 18	22 33	8 13		n.a.
T 4	16 36	4n37	4 50	12 9	1 44	23 12	1 25	6 36	4 23	14 24	1 14	10 29	1 57	16 2	0 51	12 30	1 51	38 3	14 1	22 18	22 32	8 16		n.a.
W 5	16 54	10 4	4 9	12 50	1 47	23 25	1 25	6 32	4 22	14 21	1 14	10 27	1 57	16 2	0 51	12 30	1 51	38 3	14 0	22 17	22 32	8 18		n.a.
T 6	17 11	14 58	3 10	13 31	1 49	23 37	1 24	6 28	4 21	14 19	1 14	10 26	1 57	16 1	0 51	12 30	1 51	38 2	14 0	22 17	22 31	8 20		n.a.
F 7	17 28	18 53	1 59	14 11	1 50	23 48	1 23	6 24	4 21	14 16	1 14	10 24	1 58	16 1	0 51	12 30	1 51	38 2	14 0	22 17	22 31	8 22		n.a.
S 8	17 45	21 31	0 40	14 51	1 51	23 59	1 22	6 21	4 20	14 14	1 15	10 23	1 58	16 1	0 51	12 30	1 51	38 2	14 0	22 16	22 30	8 25		n.a.
S 9	18 2	22 39	0s40	15 30	1 52	24 9	1 22	6 18	4 19	14 12	1 15	10 21	1 58	16 1	0 50	12 30	1 51	38 1	13 59	22 16	22 30	8 27		n.a.
M10	18 18	22 18	1 55	16 8	1 52	24 19	1 21	6 15	4 18	14 9	1 15	10 20	1 58	16 0	0 50	12 30	1 51	38 1	13 59	22 17	22 29	8 29		n.a.
T 11	18 34	20 36	3 1	16 46	1 51	24 28	1 19	6 13	4 17	14 7	1 15	10 18	1 58	16 0	0 50	12 30	1 51	38 1	13 59	22 17	22 29	8 32		n.a.
W12	18 50	17 51	3 56	17 23	1 50	24 36	1 18	6 11	4 16	14 5	1 15	10 17	1 58	16 0	0 50	12 30	1 51	38 0	13 59	22 17	22 28	8 34		n.a.
T 13	19 5	14 17	4 37	17 58	1 48	24 43	1 17	6 9	4 15	14 3	1 15	10 16	1 58	15 59	0 50	12 30	1 51	38 0	13 58	22 17	22 28	8 36		n.a.
F 14	19 20	10 12	5 3	18 33	1 45	24 49	1 16	6 8	4 14	14 1	1 15	10 14	1 58	15 59	0 50	12 30	1 51	38 0	13 58	22 17	22 27	8 38		n.a.
S 15	19 35	5 47	5 16	19 6	1 42	24 55	1 15	6 6	4 13	13 59	1 15	10 13	1 59	15 59	0 50	12 30	1 51	38 0	13 58	22 17	22 27	8 41		n.a.
S 16	19 49	1 13	5 14	19 38	1 39	25 0	1 13	6 5	4 11	13 57	1 15	10 12	1 59	15 58	0 50	12 30	1 51	37 59	13 58	22 17	22 26	8 43		n.a.
M17	20 3	3s21	4 58	20 8	1 35	25 4	1 12	6 5	4 10	13 55	1 15	10 11	1 59	15 58	0 50	12 30	1 50	37 59	13 58	22 17	22 26	8 45		n.a.
T 18	20 17	7 46	4 30	20 37	1 30	25 8	1 10	6 4	4 9	13 54	1 16	10 10	1 59	15 58	0 50	12 30	1 50	37 59	13 57	22 17	22 25	8 48		n.a.
W19	20 30	11 55	3 51	21 4	1 24	25 10	1 9	6 4	4 8	13 52	1 16	10 9	1 59	15 57	0 50	12 30	1 50	37 58	13 57	22 16	22 25	8 50		n.a.
T 20	20 43	15 38	3 1	21 29	1 18	25 12	1 7	6 5	4 6	13 50	1 16	10 7	1 59	15 57	0 50	12 29	1 50	37 58	13 57	22 16	22 24	8 52		n.a.
F 21	20 55	18 44	2 3	21 52	1 11	25 14	1 5	6 5	4 5	13 49	1 16	10 6	1 59	15 56	0 50	12 29	1 50	37 58	13 57	22 16	22 23	8 54		n.a.
S 22	21 8	21 2	0 58	22 12	1 4	25 14	1 3	6 6	4 4	13 47	1 16	10 5	1 59	15 56	0 50	12 29	1 50	37 58	13 57	22 16	22 23	8 57		n.a.
S 23	21 20	22 24	0n10	22 31	0 56	25 14	1 2	6 7	4 2	13 46	1 16	10 4	2 0	15 55	0 50	12 29	1 50	37 57	13 56	22 16	22 22	8 59		n.a.
M24	21 31	22 39	1 19	22 47	0 48	25 13	1 0	6 8	4 1	13 44	1 16	10 3	2 0	15 55	0 50	12 29	1 50	37 57	13 56	22 16	22 22	9 1		n.a.
T 25	21 42	21 44	2 25	23 1	0 39	25 11	0 58	6 10	4 0	13 43	1 16	10 3	2 0	15 54	0 50	12 29	1 50	37 57	13 56	22 16	22 21	9 3		n.a.
W26	21 53	19 40	3 24	23 12	0 29	25 8	0 56	6 12	3 58	13 41	1 16	10 2	2 0	15 54	0 50	12 28	1 50	37 57	13 56	22 16	22 21	9 6		n.a.
T 27	22 3	16 32	4 14	23 21	0 20	25 5	0 54	6 14	3 57	13 40	1 16	10 1	2 0	15 53	0 50	12 28	1 50	37 56	13 56	22 16	22 20	9 8		n.a.
F 28	22 13	12 29	4 52	23 27	0 10	25 1	0 52	6 17	3 55	13 39	1 17	10 0	2 0	15 53	0 49	12 28	1 50	37 56	13 55	22 16	22 20	9 10		n.a.
S 29	22 23	7 44	5 13	23 31	0n 1	24 56	0 49	6 19	3 54	13 38	1 17	9 59	2 0	15 52	0 49	12 28	1 50	37 56	13 55	22 16	22 19	9 12		n.a.
S 30	22 32	2 30	5 17	23 32	0 11	24 51	0 47	6 22	3 53	13 37	1 17	9 59	2 1	15 52	0 49	12 27	1 50	37 56	13 55	22 16	22 19	9 15		n.a.
M31	22s41	2n57	5n 1	23s31	0n22	24s44	0s45	6n25	3n51	13n36	1n17	9n58	2n 1	15s51	0s49	12s27	1s49	37s55	13s55	22s16	22s18	9s17		n.a.

Julian Day Number = -1371148.5, Delta T = 95h20m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°50'59, Lahiri = -119°43'59 Julian Calendar 1 Jan. 8467 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8468 BCE

The year -8466 astronomical counting style corresponds to year 8467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8467 BCE (-8466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 57	11♐ 5'07	10♈26	22♐48	8♑50	7♈18	28♌29	9♍55	20♒41	2♓57	6♑58	7♐29	7♐37	13♎30	n.a.	T 1
W 2	4 42 53	12° 2'25	24°59	24°47	10° 2	7°30	28°32	9°57	20°43	2°57	6°59	7°29	7°34	13°37	n.a.	W 2
T 3	4 46 50	12°59'42	9♉36	26°44	11°14	7°43	28°34	9°59	20°45	2°58	7° 0	7°30	7°31	13°44	n.a.	T 3
F 4	4 50 46	13°56'57	24°11	28°39	12°27	7°57	28°37	10° 0	20°47	2°59	7° 1	7°30	7°28	13°50	n.a.	F 4
S 5	4 54 43	14°54'11	8♊39	0♑31	13°39	8°11	28°39	10° 2	20°49	2°59	7° 3	7°R30	7°25	13°57	n.a.	S 5
S 6	4 58 39	15°51'23	22°54	2°20	14°51	8°26	28°41	10° 3	20°51	3° 0	7° 4	7°30	7°22	14° 4	n.a.	S 6
M 7	5 2 36	16°48'34	6♋50	4° 6	16° 3	8°41	28°43	10° 5	20°53	3° 1	7° 5	7°29	7°18	14°10	n.a.	M 7
T 8	5 6 32	17°45'45	20°26	5°49	17°15	8°57	28°44	10° 6	20°55	3° 2	7° 6	7°28	7°15	14°17	n.a.	T 8
W 9	5 10 29	18°42'54	3♌40	7°29	18°27	9°13	28°46	10° 7	20°57	3° 3	7° 8	7°27	7°12	14°24	n.a.	W 9
T 10	5 14 25	19°40'02	16°32	9° 6	19°39	9°30	28°47	10° 8	20°59	3° 3	7° 9	7°25	7° 9	14°30	n.a.	T 10
F 11	5 18 22	20°37'10	29° 4	10°39	20°51	9°47	28°48	10°10	21° 1	3° 4	7°10	7°24	7° 6	14°37	n.a.	F 11
S 12	5 22 18	21°34'17	11♍19	12° 9	22° 3	10° 5	28°49	10°10	21° 3	3° 5	7°12	7°23	7° 2	14°44	n.a.	S 12
S 13	5 26 15	22°31'23	23°22	13°36	23°15	10°24	28°50	10°11	21° 6	3° 6	7°13	7°D23	6°59	14°51	n.a.	S 13
M14	5 30 11	23°28'28	5♎17	15° 0	24°26	10°42	28°50	10°12	21° 8	3° 7	7°14	7°23	6°56	14°57	n.a.	M14
T 15	5 34 8	24°25'32	17° 8	16°20	25°38	11° 2	28°51	10°13	21°10	3° 8	7°16	7°24	6°53	15° 4	n.a.	T 15
W16	5 38 4	25°22'36	29° 0	17°37	26°50	11°22	28°R51	10°13	21°13	3° 9	7°17	7°26	6°50	15°11	n.a.	W16
T 17	5 42 1	26°19'40	10♏58	18°50	28° 1	11°42	28°51	10°14	21°15	3°10	7°18	7°27	6°47	15°17	n.a.	T 17
F 18	5 45 57	27°16'43	23° 5	20° 0	29°13	12° 3	28°50	10°14	21°17	3°11	7°20	7°28	6°43	15°24	n.a.	F 18
S 19	5 49 54	28°13'45	5♐25	21° 6	0♒24	12°24	28°50	10°14	21°20	3°13	7°21	7°R29	6°40	15°31	n.a.	S 19
S 20	5 53 50	29°10'47	17°59	22° 9	1°36	12°45	28°49	10°14	21°22	3°14	7°22	7°28	6°37	15°37	n.a.	S 20
M21	5 57 47	0♑ 7'48	0♑49	23° 8	2°47	13° 8	28°49	10°R14	21°25	3°15	7°24	7°27	6°34	15°44	n.a.	M21
T 22	6 1 44	1° 4'48	13°56	24° 3	3°58	13°30	28°48	10°14	21°28	3°16	7°25	7°25	6°31	15°51	n.a.	T 22
W23	6 5 40	2° 1'48	27°18	24°54	5°10	13°53	28°46	10°14	21°30	3°17	7°26	7°21	6°28	15°57	n.a.	W23
T 24	6 9 37	2°58'46	10♒54	25°42	6°21	14°16	28°45	10°14	21°33	3°19	7°28	7°18	6°24	16° 4	n.a.	T 24
F 25	6 13 33	3°55'44	24°42	26°25	7°32	14°40	28°44	10°13	21°36	3°20	7°29	7°14	6°21	16°11	n.a.	F 25
S 26	6 17 30	4°52'42	8♓40	27° 4	8°43	15° 4	28°42	10°13	21°38	3°21	7°30	7°11	6°18	16°18	n.a.	S 26
S 27	6 21 26	5°49'38	22°45	27°39	9°54	15°28	28°40	10°12	21°41	3°23	7°32	7° 9	6°15	16°24	n.a.	S 27
M28	6 25 23	6♑46'34	6♈55	28♑10	11♒ 5	15♈53	28♌38	10♍11	21♒44	3♓24	7♑33	7°D 9	6♐12	16♎31	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	8n19	4n27	23s28	0n33	24s37	0s42	6n29	3n50	13n35	1n17	9n57	2n 1	15s50	0s49	12s27	1s49	37s55	13s55	22s16	22s18	9s19		n.a.
W 2	22 58	13 17	3 35	23 23	0 44	24 30	0 40	6 33	3 48	13 34	1 17	9 57	2 1	15 50	0 49	12 26	1 49	37 55	13 55	22 16	22 17	9 21		n.a.
T 3	23 5	17 30	2 29	23 17	0 54	24 21	0 38	6 37	3 47	13 33	1 17	9 56	2 1	15 49	0 49	12 26	1 49	37 55	13 55	22 16	22 17	9 23		n.a.
F 4	23 13	20 37	1 13	23 8	1 5	24 12	0 35	6 41	3 45	13 32	1 17	9 56	2 1	15 48	0 49	12 26	1 49	37 55	13 54	22 16	22 16	9 26		n.a.
S 5	23 20	22 22	0s 6	22 58	1 15	24 2	0 33	6 45	3 44	13 32	1 17	9 55	2 1	15 48	0 49	12 26	1 49	37 54	13 54	22 16	22 15	9 28		n.a.
S 6	23 26	22 37	1 24	22 47	1 25	23 52	0 30	6 50	3 42	13 31	1 17	9 55	2 2	15 47	0 49	12 25	1 49	37 54	13 54	22 16	22 15	9 30		n.a.
M 7	23 32	21 27	2 36	22 34	1 35	23 40	0 27	6 55	3 41	13 31	1 18	9 54	2 2	15 46	0 49	12 25	1 49	37 54	13 54	22 16	22 14	9 32		n.a.
T 8	23 38	19 3	3 36	22 21	1 45	23 28	0 25	7 0	3 39	13 30	1 18	9 54	2 2	15 46	0 49	12 24	1 49	37 54	13 54	22 16	22 14	9 35		n.a.
W 9	23 43	15 42	4 23	22 6	1 54	23 16	0 22	7 5	3 38	13 30	1 18	9 53	2 2	15 45	0 49	12 24	1 49	37 54	13 54	22 16	22 13	9 37		n.a.
T 10	23 48	11 42	4 56	21 52	2 3	23 3	0 19	7 11	3 36	13 29	1 18	9 53	2 2	15 44	0 49	12 24	1 49	37 53	13 54	22 16	22 13	9 39		n.a.
F 11	23 52	7 18	5 13	21 36	2 11	22 49	0 16	7 16	3 35	13 29	1 18	9 53	2 2	15 43	0 49	12 23	1 49	37 53	13 53	22 15	22 12	9 41		n.a.
S 12	23 56	2 42	5 16	21 21	2 19	22 34	0 14	7 22	3 33	13 29	1 18	9 53	2 2	15 43	0 49	12 23	1 49	37 53	13 53	22 15	22 12	9 43		n.a.
S 13	24 0	1s55	5 4	21 5	2 26	22 19	0 11	7 28	3 32	13 29	1 18	9 52	2 3	15 42	0 49	12 22	1 49	37 53	13 53	22 15	22 11	9 46		n.a.
M14	24 3	6 25	4 40	20 49	2 32	22 4	0 8	7 34	3 30	13 28	1 18	9 52	2 3	15 41	0 49	12 22	1 48	37 53	13 53	22 15	22 11	9 48		n.a.
T 15	24 5	10 40	4 4	20 34	2 38	21 47	0 5	7 41	3 29	13 28	1 18	9 52	2 3	15 40	0 49	12 22	1 48	37 52	13 53	22 15	22 10	9 50		n.a.
W16	24 8	14 32	3 17	20 19	2 44	21 30	0 2	7 48	3 27	13 28	1 18	9 52	2 3	15 39	0 49	12 21	1 48	37 52	13 53	22 16	22 9	9 52		n.a.
T 17	24 10	17 50	2 21	20 4	2 49	21 13	0n 1	7 54	3 26	13 29	1 19	9 52	2 3	15 39	0 49	12 21	1 48	37 52	13 53	22 16	22 9	9 54		n.a.
F 18	24 11	20 25	1 19	19 50	2 53	20 55	0 4	8 2	3 24	13 29	1 19	9 52	2 3	15 38	0 48	12 20	1 48	37 52	13 53	22 16	22 8	9 56		n.a.
S 19	24 12	22 5	0 11	19 36	2 56	20 36	0 7	8 9	3 23	13 29	1 19	9 52	2 3	15 37	0 48	12 20	1 48	37 52	13 53	22 16	22 8	9 59		n.a.
S 20	24 13	22 42	0n58	19 23	2 59	20 17	0 10	8 16	3 21	13 29	1 19	9 52	2 4	15 36	0 48	12 19	1 48	37 52	13 53	22 16	22 7	10 1		n.a.
M21	24 13	22 8	2 5	19 12	3 1	19 57	0 13	8 24	3 20	13 30	1 19	9 52	2 4	15 35	0 48	12 19	1 48	37 51	13 53	22 16	22 7	10 3		n.a.
T 22	24 12	20 22	3 7	19 1	3 2	19 37	0 17	8 31	3 18	13 30	1 19	9 53	2 4	15 34	0 48	12 18	1 48	37 51	13 53	22 15	22 6	10 5		n.a.
W23	24 12	17 27	4 1	18 51	3 3	19 17	0 20	8 39	3 17	13 30	1 19	9 53	2 4	15 33	0 48	12 18	1 48	37 51	13 53	22 15	22 6	10 7		n.a.
T 24	24 11	13 34	4 41	18 43	3 2	18 56	0 23	8 47	3 15	13 31	1 19	9 53	2 4	15 32	0 48	12 17	1 48	37 51	13 52	22 14	22 5	10 9		n.a.
F 25	24 9	8 55	5 6	18 36	3 1	18 34	0 26	8 55	3 14	13 32	1 19	9 53	2 4	15 31	0 48	12 17	1 48	37 51	13 52	22 14	22 4	10 12		n.a.
S 26	24 7	3 46	5 13	18 30	2 59	18 12	0 29	9 4	3 12	13 32	1 19	9 54	2 4	15 30	0 48	12 16	1 48	37 51	13 52	22 13	22 4	10 14		n.a.
S 27	24 5	1n38	5 2	18 26	2 56	17 49	0 32	9 12	3 11	13 33	1 19	9 54	2 5	15 29	0 48	12 15	1 48	37 51	13 52	22 13	22 3	10 16		n.a.
M28	24s 2	6n59	4n32	18s23	2n52	17s27	0n36	9n21	3n 9	13n34	1n19	9n54	2n 5	15s28	0s48	12s15	1s48	37s50	13s52	22s13	22s 3	10s18		n.a.

Julian Day Number = -1371117.5, Delta T = 95h20m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°50'55, Lahiri = -119°43'55 Julian Calendar 1 Feb. 8467 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8468 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8467 BCE (-8466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 29 19	7♉43'29	21♈ 9	28♉36	12♒16	16♈18	28°R36	10°R11	21♒47	3♓25	7♉35	7♐ 9	6♐ 8	16♎38	n.a.	T 1
W 2	6 33 16	8°40'23	5♉23	28°58	13°27	16°44	28♌33	10♍10	21°50	3°27	7°36	7°11	6° 5	16°44	n.a.	W 2
T 3	6 37 12	9°37'17	19°35	29°16	14°37	17°10	28°30	10° 9	21°53	3°28	7°37	7°12	6° 2	16°51	n.a.	T 3
F 4	6 41 9	10°34'10	3♊44	29°29	15°48	17°36	28°28	10° 8	21°56	3°30	7°39	7°R13	5°59	16°58	n.a.	F 4
S 5	6 45 5	11°31'03	17°46	29°37	16°59	18° 3	28°25	10° 7	21°59	3°31	7°40	7°13	5°56	17° 4	n.a.	S 5
S 6	6 49 2	12°27'56	1♋38	29°R41	18° 9	18°30	28°21	10° 5	22° 2	3°33	7°41	7°11	5°53	17°11	n.a.	S 6
M 7	6 52 59	13°24'48	15°16	29°40	19°20	18°57	28°18	10° 4	22° 5	3°34	7°43	7° 7	5°49	17°18	n.a.	M 7
T 8	6 56 55	14°21'40	28°39	29°35	20°30	19°24	28°15	10° 2	22° 8	3°36	7°44	7° 2	5°46	17°25	n.a.	T 8
W 9	7 0 52	15°18'32	11♌44	29°26	21°40	19°52	28°11	10° 1	22°11	3°38	7°45	6°56	5°43	17°31	n.a.	W 9
T 10	7 4 48	16°15'24	24°32	29°12	22°51	20°21	28° 7	9°59	22°14	3°39	7°47	6°49	5°40	17°38	n.a.	T 10
F 11	7 8 45	17°12'16	7♍ 2	28°54	24° 1	20°49	28° 3	9°58	22°17	3°41	7°48	6°43	5°37	17°45	n.a.	F 11
S 12	7 12 41	18° 9'08	19°17	28°33	25°11	21°18	27°59	9°56	22°20	3°42	7°49	6°38	5°34	17°51	n.a.	S 12
S 13	7 16 38	19° 6'01	1♎19	28° 8	26°21	21°47	27°55	9°54	22°23	3°44	7°51	6°35	5°30	17°58	n.a.	S 13
M14	7 20 35	20° 2'54	13°14	27°41	27°31	22°16	27°50	9°52	22°27	3°46	7°52	6°33	5°27	18° 5	n.a.	M14
T 15	7 24 31	20°59'47	25° 5	27°10	28°41	22°46	27°45	9°50	22°30	3°48	7°53	6°D33	5°24	18°11	n.a.	T 15
W16	7 28 28	21°56'40	6♏58	26°38	29°50	23°16	27°41	9°47	22°33	3°49	7°55	6°34	5°21	18°18	n.a.	W16
T 17	7 32 24	22°53'35	18°57	26° 4	1♓ 0	23°46	27°36	9°45	22°36	3°51	7°56	6°35	5°18	18°25	n.a.	T 17
F 18	7 36 21	23°50'29	1♐ 8	25°29	2°10	24°16	27°30	9°43	22°40	3°53	7°57	6°R36	5°14	18°31	n.a.	F 18
S 19	7 40 17	24°47'24	13°34	24°54	3°19	24°47	27°25	9°40	22°43	3°55	7°59	6°36	5°11	18°38	n.a.	S 19
S 20	7 44 14	25°44'20	26°19	24°19	4°28	25°18	27°20	9°38	22°46	3°57	8° 0	6°34	5° 8	18°45	n.a.	S 20
M21	7 48 11	26°41'16	9♑26	23°44	5°38	25°49	27°14	9°35	22°50	3°58	8° 1	6°30	5° 5	18°51	n.a.	M21
T 22	7 52 7	27°38'12	22°53	23°11	6°47	26°20	27° 9	9°33	22°53	4° 0	8° 3	6°25	5° 2	18°58	n.a.	T 22
W23	7 56 4	28°35'09	6♒40	22°40	7°56	26°52	27° 3	9°30	22°56	4° 2	8° 4	6°17	4°59	19° 5	n.a.	W23
T 24	8 0 0	29°32'07	20°42	22°12	9° 5	27°24	26°57	9°27	23° 0	4° 4	8° 5	6° 9	4°55	19°12	n.a.	T 24
F 25	8 3 57	0♒29'04	4♓57	21°46	10°14	27°56	26°51	9°24	23° 3	4° 6	8° 7	6° 0	4°52	19°18	n.a.	F 25
S 26	8 7 54	1°26'02	19°17	21°24	11°23	28°29	26°44	9°21	23° 7	4° 8	8° 8	5°53	4°49	19°25	n.a.	S 26
S 27	8 11 50	2°23'00	3♈39	21° 6	12°32	29° 1	26°38	9°18	23°10	4°10	8° 9	5°48	4°46	19°32	n.a.	S 27
M28	8 15 47	3°19'59	17°57	20°52	13°41	29°34	26°32	9°15	23°14	4°12	8°10	5°45	4°43	19°38	n.a.	M28
T 29	8 19 43	4°16'57	2♉10	20°43	14°49	0♉ 7	26°25	9°11	23°17	4°14	8°12	5°D44	4°40	19°45	n.a.	T 29
W30	8 23 40	5°13'57	16°15	20°D38	15°58	0°41	26°18	9° 8	23°21	4°16	8°13	5°45	4°36	19°52	n.a.	W30
T 31	8 27 37	6♒10'56	0♊11	20♉38	17♓ 6	1♉14	26♌12	9♍ 5	23♒24	4♓18	8♉14	5°R45	4♐33	19♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	11n59	3n46	18s23	2n48	17s 3	0n39	9n29	3n 8	13n35	1n19	9n55	2n 5	15s27	0s48	12s14	1s47	37s50	13s52	22s13	22s 2	10s20		n.a.
W 2	23 55	16 20	2 46	18 24	2 42	16 40	0 42	9 38	3 7	13 36	1 19	9 55	2 5	15 26	0 48	12 14	1 47	37 50	13 52	22 13	22 2	10 22		n.a.
T 3	23 51	19 43	1 35	18 26	2 35	16 15	0 45	9 47	3 5	13 37	1 20	9 56	2 5	15 25	0 48	12 13	1 47	37 50	13 52	22 13	22 1	10 24		n.a.
F 4	23 46	21 54	0 19	18 31	2 28	15 51	0 48	9 56	3 4	13 38	1 20	9 56	2 5	15 24	0 48	12 12	1 47	37 50	13 52	22 13	22 0	10 27		n.a.
S 5	23 42	22 41	0s57	18 38	2 19	15 26	0 52	10 5	3 2	13 39	1 20	9 57	2 5	15 23	0 48	12 12	1 47	37 50	13 52	22 13	22 0	10 29		n.a.
S 6	23 36	22 3	2 9	18 46	2 10	15 1	0 55	10 15	3 1	13 40	1 20	9 57	2 5	15 22	0 48	12 11	1 47	37 50	13 52	22 13	21 59	10 31		n.a.
M 7	23 31	20 8	3 13	18 56	2 0	14 35	0 58	10 24	2 59	13 41	1 20	9 58	2 6	15 21	0 48	12 11	1 47	37 50	13 52	22 12	21 59	10 33		n.a.
T 8	23 25	17 8	4 4	19 8	1 48	14 10	1 1	10 34	2 58	13 43	1 20	9 59	2 6	15 20	0 48	12 10	1 47	37 50	13 52	22 12	21 58	10 35		n.a.
W 9	23 18	13 20	4 41	19 22	1 36	13 43	1 4	10 43	2 56	13 44	1 20	9 59	2 6	15 19	0 48	12 9	1 47	37 50	13 52	22 10	21 58	10 37		n.a.
T 10	23 11	9 1	5 3	19 37	1 24	13 17	1 8	10 53	2 55	13 45	1 20	10 0	2 6	15 18	0 48	12 9	1 47	37 49	13 52	22 9	21 57	10 39		n.a.
F 11	23 4	4 26	5 10	19 54	1 10	12 50	1 11	11 3	2 54	13 47	1 20	10 1	2 6	15 17	0 48	12 8	1 47	37 49	13 52	22 8	21 56	10 41		n.a.
S 12	22 56	0s14	5 3	20 13	0 56	12 23	1 14	11 13	2 52	13 48	1 20	10 2	2 6	15 16	0 48	12 7	1 47	37 49	13 52	22 7	21 56	10 44		n.a.
S 13	22 48	4 50	4 42	20 32	0 41	11 56	1 17	11 23	2 51	13 50	1 20	10 3	2 6	15 15	0 48	12 7	1 47	37 49	13 52	22 7	21 55	10 46		n.a.
M14	22 40	9 11	4 9	20 53	0 26	11 29	1 20	11 33	2 49	13 52	1 20	10 4	2 6	15 14	0 48	12 6	1 47	37 49	13 52	22 7	21 55	10 48		n.a.
T 15	22 31	13 11	3 26	21 14	0 10	11 1	1 23	11 43	2 48	13 53	1 20	10 4	2 7	15 13	0 48	12 5	1 47	37 49	13 52	22 7	21 54	10 50		n.a.
W16	22 21	16 41	2 34	21 36	0s 6	10 33	1 26	11 53	2 46	13 55	1 20	10 5	2 7	15 11	0 48	12 4	1 47	37 49	13 52	22 7	21 54	10 52		n.a.
T 17	22 12	19 32	1 34	21 58	0 21	10 5	1 29	12 3	2 45	13 57	1 20	10 6	2 7	15 10	0 47	12 4	1 47	37 49	13 52	22 7	21 53	10 54		n.a.
F 18	22 2	21 32	0 30	22 21	0 37	9 37	1 32	12 14	2 44	13 59	1 20	10 7	2 7	15 9	0 47	12 3	1 47	37 49	13 52	22 7	21 52	10 56		n.a.
S 19	21 51	22 33	0n38	22 43	0 53	9 8	1 35	12 24	2 42	14 0	1 20	10 8	2 7	15 8	0 47	12 2	1 47	37 49	13 53	22 7	21 52	10 58		n.a.
S 20	21 41	22 26	1 44	23 4	1 8	8 40	1 38	12 35	2 41	14 2	1 20	10 10	2 7	15 7	0 47	12 2	1 46	37 49	13 53	22 7	21 51	11 0		n.a.
M21	21 30	21 5	2 47	23 25	1 23	8 11	1 41	12 45	2 39	14 4	1 20	10 11	2 7	15 6	0 47	12 1	1 46	37 49	13 53	22 6	21 51	11 2		n.a.
T 22	21 18	18 33	3 43	23 44	1 37	7 42	1 44	12 56	2 38	14 6	1 20	10 12	2 7	15 5	0 47	12 0	1 46	37 49	13 53	22 5	21 50	11 4		n.a.
W23	21 6	14 55	4 27	24 3	1 50	7 13	1 47	13 6	2 37	14 8	1 20	10 13	2 7	15 3	0 47	11 59	1 46	37 49	13 53	22 4	21 49	11 7		n.a.
T 24	20 54	10 24	4 55	24 20	2 2	6 44	1 50	13 17	2 35	14 10	1 20	10 14	2 7	15 2	0 47	11 59	1 46	37 49	13 53	22 2	21 49	11 9		n.a.
F 25	20 42	5 17	5 6	24 36	2 14	6 15	1 52	13 28	2 34	14 13	1 20	10 15	2 7	15 1	0 47	11 58	1 46	37 49	13 53	22 1	21 48	11 11		n.a.
S 26	20 29	0n10	4 58	24 50	2 24	5 46	1 55	13 39	2 32	14 15	1 20	10 17	2 8	15 0	0 47	11 57	1 46	37 49	13 53	21 59	21 48	11 13		n.a.
S 27	20 16	5 37	4 31	25 2	2 34	5 16	1 58	13 49	2 31	14 17	1 20	10 18	2 8	14 59	0 47	11 56	1 46	37 49	13 53	21 59	21 47	11 15		n.a.
M28	20 2	10 45	3 47	25 12	2 42	4 47	2 0	14 0	2 30	14 19	1 20	10 19	2 8	14 57	0 47	11 56	1 46	37 49	13 53	21 58	21 46	11 17		n.a.
T 29	19 48	15 15	2 50	25 21	2 49	4 17	2 3	14 11	2 28	14 21	1 20	10 21	2 8	14 56	0 47	11 55	1 46	37 49	13 53	21 58	21 46	11 19		n.a.
W30	19 34	18 52	1 43	25 27	2 55	3 48	2 5	14 22	2 27	14 24	1 20	10 22	2 8	14 55	0 47	11 54	1 46	37 49	13 53	21 58	21 45	11 21		n.a.
T 31	19s20	21n20	0n30	25s32	2s59	3s18	2n 8	14n33	2n26	14n26	1n19	10n23	2n 8	14s54	0s47	11s53	1s46	37s49	13s53	21s58	21s45	11s23		n.a.

Julian Day Number = -1371089.5, Delta T = 95h19m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°50'51, Lahiri = -119°43'52 Julian Calendar 1 March 8467 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8468 BCE

The year -8466 astronomical counting style corresponds to year 8467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8467 BCE (-8466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 31 33	7♒ 7'56	13♊57	20♉44	18♓14	1♉48	26°R 5	9°R 1	23♒28	4♓20	8♉15	5°R45	4♐30	20♎ 5	n.a.	F 1
S 2	8 35 30	8° 4'57	27°35	20°54	19°23	2°22	25♌58	8♍58	23°31	4°22	8°16	5♐43	4°27	20°12	n.a.	S 2
S 3	8 39 27	9° 1'58	11♋ 2	21°10	20°31	2°56	25°51	8°54	23°35	4°24	8°18	5°39	4°24	20°18	n.a.	S 3
M 4	8 43 23	9°59'00	24°18	21°31	21°38	3°30	25°44	8°50	23°39	4°26	8°19	5°32	4°20	20°25	n.a.	M 4
T 5	8 47 20	10°56'03	7♌22	21°57	22°46	4° 5	25°37	8°47	23°42	4°28	8°20	5°23	4°17	20°32	n.a.	T 5
W 6	8 51 16	11°53'06	20°12	22°29	23°54	4°40	25°29	8°43	23°46	4°30	8°21	5°12	4°14	20°38	n.a.	W 6
T 7	8 55 13	12°50'11	2♍48	23° 6	25° 1	5°15	25°22	8°39	23°49	4°32	8°22	5° 0	4°11	20°45	n.a.	T 7
F 8	8 59 10	13°47'16	15°11	23°48	26° 9	5°50	25°15	8°35	23°53	4°34	8°23	4°49	4° 8	20°52	n.a.	F 8
S 9	9 3 6	14°44'23	27°21	24°35	27°16	6°25	25° 7	8°31	23°57	4°36	8°25	4°39	4° 5	20°59	n.a.	S 9
S 10	9 7 3	15°41'30	9♎21	25°28	28°23	7° 1	25° 0	8°27	24° 0	4°39	8°26	4°32	4° 1	21° 5	n.a.	S 10
M11	9 10 59	16°38'40	21°13	26°26	29°30	7°36	24°52	8°23	24° 4	4°41	8°27	4°27	3°58	21°12	n.a.	M11
T 12	9 14 56	17°35'50	3♏ 3	27°28	0♈37	8°12	24°44	8°19	24° 8	4°43	8°28	4°24	3°55	21°19	n.a.	T 12
W13	9 18 53	18°33'02	14°54	28°36	1°44	8°48	24°37	8°15	24°11	4°45	8°29	4°D23	3°52	21°25	n.a.	W13
T 14	9 22 49	19°30'15	26°52	29°48	2°51	9°24	24°29	8°11	24°15	4°47	8°30	4°23	3°49	21°32	n.a.	T 14
F 15	9 26 46	20°27'30	9♐ 3	1♒ 5	3°57	10° 1	24°21	8° 7	24°19	4°49	8°31	4°R23	3°45	21°39	n.a.	F 15
S 16	9 30 43	21°24'47	21°31	2°27	5° 3	10°37	24°14	8° 2	24°22	4°51	8°32	4°22	3°42	21°45	n.a.	S 16
S 17	9 34 39	22°22'05	4♑22	3°53	6°10	11°14	24° 6	7°58	24°26	4°54	8°33	4°19	3°39	21°52	n.a.	S 17
M18	9 38 36	23°19'24	17°37	5°24	7°16	11°51	23°58	7°54	24°30	4°56	8°34	4°14	3°36	21°59	n.a.	M18
T 19	9 42 32	24°16'45	1♒18	6°58	8°22	12°28	23°51	7°49	24°33	4°58	8°35	4° 5	3°33	22° 5	n.a.	T 19
W20	9 46 29	25°14'07	15°24	8°37	9°27	13° 5	23°43	7°45	24°37	5° 0	8°36	3°55	3°30	22°12	n.a.	W20
T 21	9 50 26	26°11'31	29°50	10°19	10°33	13°42	23°35	7°41	24°41	5° 2	8°37	3°44	3°26	22°19	n.a.	T 21
F 22	9 54 22	27° 8'56	14♓30	12° 5	11°38	14°20	23°27	7°36	24°44	5° 5	8°38	3°33	3°23	22°25	n.a.	F 22
S 23	9 58 19	28° 6'22	29°15	13°54	12°43	14°58	23°20	7°32	24°48	5° 7	8°39	3°23	3°20	22°32	n.a.	S 23
S 24	10 2 16	29° 3'50	13♈59	15°46	13°48	15°35	23°12	7°27	24°52	5° 9	8°40	3°16	3°17	22°39	n.a.	S 24
M25	10 6 12	0♓ 1'19	28°35	17°41	14°53	16°13	23° 4	7°23	24°55	5°11	8°41	3°11	3°14	22°45	n.a.	M25
T 26	10 10 9	0°58'50	12♉56	19°38	15°58	16°52	22°57	7°18	24°59	5°14	8°42	3° 9	3°11	22°52	n.a.	T 26
W27	10 14 5	1°56'22	27° 3	21°36	17° 2	17°30	22°49	7°13	25° 3	5°16	8°43	3° 8	3° 7	22°59	n.a.	W27
T 28	10 18 2	2°53'55	10♊53	23°37	18° 7	18° 8	22°42	7° 9	25° 6	5°18	8°44	3° 8	3° 4	23° 5	n.a.	T 28
F 29	10 21 59	3°51'29	24°27	25°38	19°11	18°47	22°34	7° 4	25°10	5°20	8°45	3° 7	3° 1	23°12	n.a.	F 29
S 30	10 25 55	4♓49'05	7♋47	27♒41	20♈14	19♉26	22♌27	7♍ 0	25♒13	5♓23	8♉45	3♐ 5	2♐58	23♎19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 5	22n30	0s44	25s34	3s 3	2s49	2n10	14n44	2n24	14n28	1n19	10n25	2n 8	14s53	0s47	11s52	1s46	37s49	13s54	21s58	21s44	11s25		n.a.
S 2	18 50	22 18	1 54	25 35	3 5	2 19	2 12	14 55	2 23	14 31	1 19	10 26	2 8	14 51	0 47	11 52	1 46	37 49	13 54	21 58	21 43	11 27		n.a.
S 3	18 35	20 49	2 57	25 34	3 6	1 50	2 14	15 6	2 22	14 33	1 19	10 28	2 8	14 50	0 47	11 51	1 46	37 49	13 54	21 57	21 43	11 29		n.a.
M 4	18 19	18 12	3 49	25 30	3 7	1 20	2 17	15 17	2 20	14 36	1 19	10 29	2 8	14 49	0 47	11 50	1 46	37 49	13 54	21 56	21 42	11 31		n.a.
T 5	18 3	14 43	4 28	25 25	3 6	0 51	2 19	15 27	2 19	14 38	1 19	10 30	2 8	14 48	0 47	11 49	1 46	37 49	13 54	21 54	21 42	11 33		n.a.
W 6	17 47	10 37	4 53	25 18	3 4	0 22	2 21	15 38	2 17	14 40	1 19	10 32	2 8	14 46	0 47	11 48	1 46	37 49	13 54	21 52	21 41	11 35		n.a.
T 7	17 30	6 7	5 2	25 8	3 1	0n 8	2 22	15 49	2 16	14 43	1 19	10 33	2 8	14 45	0 47	11 47	1 46	37 49	13 54	21 50	21 40	11 37		n.a.
F 8	17 13	1 28	4 58	24 57	2 57	0 37	2 24	16 0	2 15	14 45	1 19	10 35	2 8	14 44	0 47	11 47	1 46	37 49	13 54	21 48	21 40	11 39		n.a.
S 9	16 56	3s10	4 40	24 44	2 52	1 6	2 26	16 11	2 13	14 48	1 19	10 37	2 8	14 43	0 47	11 46	1 46	37 49	13 55	21 46	21 39	11 41		n.a.
S 10	16 39	7 37	4 9	24 28	2 47	1 35	2 28	16 22	2 12	14 50	1 18	10 38	2 8	14 41	0 47	11 45	1 46	37 49	13 55	21 44	21 39	11 43		n.a.
M11	16 21	11 44	3 28	24 11	2 41	2 4	2 29	16 33	2 11	14 53	1 18	10 40	2 8	14 40	0 47	11 44	1 46	37 49	13 55	21 43	21 38	11 45		n.a.
T 12	16 3	15 24	2 38	23 51	2 33	2 33	2 31	16 44	2 9	14 55	1 18	10 41	2 8	14 39	0 47	11 43	1 46	37 49	13 55	21 43	21 37	11 47		n.a.
W13	15 45	18 27	1 42	23 29	2 26	3 1	2 32	16 55	2 8	14 58	1 18	10 43	2 8	14 37	0 47	11 42	1 46	37 49	13 55	21 43	21 37	11 49		n.a.
T 14	15 27	20 44	0 40	23 5	2 17	3 30	2 33	17 5	2 7	15 0	1 18	10 45	2 8	14 36	0 47	11 42	1 46	37 50	13 55	21 43	21 36	11 51		n.a.
F 15	15 8	22 7	0n25	22 39	2 8	3 58	2 35	17 16	2 5	15 3	1 18	10 46	2 8	14 35	0 47	11 41	1 46	37 50	13 56	21 43	21 35	11 53		n.a.
S 16	14 49	22 27	1 30	22 11	1 59	4 26	2 36	17 27	2 4	15 5	1 18	10 48	2 8	14 34	0 47	11 40	1 45	37 50	13 56	21 42	21 35	11 55		n.a.
S 17	14 30	21 37	2 32	21 40	1 49	4 54	2 37	17 37	2 3	15 8	1 17	10 49	2 8	14 32	0 47	11 39	1 45	37 50	13 56	21 42	21 34	11 57		n.a.
M18	14 11	19 35	3 28	21 8	1 39	5 22	2 38	17 48	2 1	15 10	1 17	10 51	2 8	14 31	0 47	11 38	1 45	37 50	13 56	21 41	21 34	11 59		n.a.
T 19	13 51	16 24	4 14	20 33	1 28	5 50	2 38	17 59	2 0	15 13	1 17	10 53	2 8	14 30	0 47	11 37	1 45	37 50	13 56	21 39	21 33	12 1		n.a.
W20	13 31	12 12	4 46	19 56	1 17	6 17	2 39	18 9	1 59	15 15	1 17	10 55	2 8	14 29	0 47	11 37	1 45	37 50	13 56	21 37	21 32	12 3		n.a.
T 21	13 11	7 14	5 0	19 17	1 6	6 44	2 40	18 20	1 57	15 18	1 17	10 56	2 8	14 27	0 47	11 36	1 45	37 50	13 57	21 35	21 32	12 5		n.a.
F 22	12 51	1 46	4 56	18 36	0 55	7 11	2 40	18 30	1 56	15 20	1 16	10 58	2 8	14 26	0 47	11 35	1 45	37 50	13 57	21 33	21 31	12 7		n.a.
S 23	12 31	3n49	4 31	17 53	0 43	7 38	2 41	18 40	1 55	15 23	1 16	11 0	2 8	14 25	0 47	11 34	1 45	37 50	13 57	21 31	21 30	12 9		n.a.
S 24	12 10	9 11	3 49	17 8	0 32	8 4	2 41	18 51	1 53	15 25	1 16	11 1	2 8	14 23	0 47	11 33	1 45	37 51	13 57	21 30	21 30	12 11		n.a.
M25	11 49	13 59	2 52	16 22	0 21	8 30	2 41	19 1	1 52	15 28	1 16	11 3	2 8	14 22	0 47	11 32	1 45	37 51	13 57	21 29	21 29	12 13		n.a.
T 26	11 28	17 53	1 45	15 34	0 10	8 56	2 41	19 11	1 51	15 30	1 16	11 5	2 8	14 21	0 47	11 31	1 45	37 51	13 58	21 28	21 29	12 15		n.a.
W27	11 7	20 39	0 32	14 45	0n 1	9 22	2 41	19 21	1 49	15 32	1 15	11 6	2 8	14 20	0 47	11 30	1 45	37 51	13 58	21 28	21 28	12 17		n.a.
T 28	10 46	22 8	0s41	13 54	0 11	9 47	2 40	19 31	1 48	15 35	1 15	11 8	2 8	14 18	0 47	11 30	1 45	37 51	13 58	21 28	21 27	12 19		n.a.
F 29	10 25	22 16	1 50	13 3	0 22	10 12	2 40	19 41	1 47	15 37	1 15	11 10	2 8	14 17	0 47	11 29	1 45	37 51	13 58	21 28	21 27	12 21		n.a.
S 30	10s 3	21n 7	2s52	12s11	0n31	10n36	2n39	19n51	1n45	15n39	1n15	11n12	2n 8	14s16	0s47	11s28	1s45	37s51	13s58	21s27	21s26	12s23		n.a.

Julian Day Number = -1371058.5, Delta T = 95h19m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°50'47, Lahiri = -119°43'47 Julian Calendar 1 Apr. 8467 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8467 BCE

The year -8466 astronomical counting style corresponds to year 8467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8467 BCE (-8466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 29 52	5♓46'42	20♋55	29♒44	21♈18	20♉ 5	22°R19	6°R55	25♒17	5♓25	8♑46	2°R59	2♐55	23♎26	n.a.	S 1
M 2	10 33 49	6°44'20	3♌50	1♓47	22°21	20°44	22♌12	6♍51	25°21	5°27	8°47	2♐51	2°51	23°32	n.a.	M 2
T 3	10 37 45	7°42'01	16°34	3°51	23°24	21°23	22° 5	6°46	25°24	5°29	8°48	2°40	2°48	23°39	n.a.	T 3
W 4	10 41 42	8°39'42	29° 7	5°54	24°27	22° 2	21°58	6°41	25°28	5°31	8°49	2°28	2°45	23°46	n.a.	W 4
T 5	10 45 38	9°37'26	11♍30	7°56	25°30	22°41	21°51	6°37	25°31	5°34	8°49	2°15	2°42	23°52	n.a.	T 5
F 6	10 49 35	10°35'11	23°42	9°59	26°32	23°21	21°44	6°32	25°35	5°36	8°50	2° 2	2°39	23°59	n.a.	F 6
S 7	10 53 32	11°32'58	5♎44	12° 0	27°34	24° 0	21°37	6°28	25°39	5°38	8°51	1°50	2°36	24° 6	n.a.	S 7
S 8	10 57 28	12°30'48	17°39	14° 0	28°36	24°40	21°30	6°23	25°42	5°40	8°51	1°41	2°32	24°12	n.a.	S 8
M 9	11 1 25	13°28'39	29°29	16° 0	29°38	25°20	21°24	6°19	25°46	5°43	8°52	1°34	2°29	24°19	n.a.	M 9
T 10	11 5 21	14°26'32	11♏17	17°58	0♊39	26° 0	21°17	6°14	25°49	5°45	8°53	1°30	2°26	24°26	n.a.	T 10
W11	11 9 18	15°24'28	23° 6	19°56	1°40	26°40	21°11	6°10	25°53	5°47	8°53	1°29	2°23	24°32	n.a.	W11
T 12	11 13 15	16°22'26	5♐ 3	21°52	2°40	27°20	21° 4	6° 5	25°56	5°49	8°54	1°D29	2°20	24°39	n.a.	T 12
F 13	11 17 11	17°20'26	17°12	23°47	3°41	28° 1	20°58	6° 1	26° 0	5°51	8°55	1°R29	2°16	24°46	n.a.	F 13
S 14	11 21 8	18°18'28	29°38	25°40	4°41	28°41	20°52	5°56	26° 3	5°54	8°55	1°28	2°13	24°52	n.a.	S 14
S 15	11 25 5	19°16'33	12♑27	27°32	5°40	29°22	20°46	5°52	26° 7	5°56	8°56	1°26	2°10	24°59	n.a.	S 15
M16	11 29 1	20°14'40	25°42	29°23	6°39	0♊ 3	20°40	5°47	26°10	5°58	8°56	1°22	2° 7	25° 6	n.a.	M16
T 17	11 32 58	21°12'49	9♒26	1♈13	7°38	0°43	20°34	5°43	26°14	6° 0	8°57	1°15	2° 4	25°12	n.a.	T 17
W18	11 36 54	22°11'01	23°39	3° 2	8°37	1°24	20°29	5°39	26°17	6° 2	8°57	1° 6	2° 1	25°19	n.a.	W18
T 19	11 40 51	23° 9'14	8♓17	4°49	9°35	2° 5	20°23	5°34	26°20	6° 5	8°58	0°56	1°57	25°26	n.a.	T 19
F 20	11 44 47	24° 7'30	23°13	6°34	10°33	2°47	20°18	5°30	26°24	6° 7	8°58	0°46	1°54	25°32	n.a.	F 20
S 21	11 48 44	25° 5'48	8♈19	8°19	11°30	3°28	20°13	5°26	26°27	6° 9	8°59	0°37	1°51	25°39	n.a.	S 21
S 22	11 52 41	26° 4'08	23°24	10° 2	12°27	4° 9	20° 8	5°22	26°30	6°11	8°59	0°30	1°48	25°46	n.a.	S 22
M23	11 56 37	27° 2'31	8♉19	11°44	13°23	4°51	20° 3	5°18	26°34	6°13	9° 0	0°26	1°45	25°52	n.a.	M23
T 24	12 0 34	28° 0'55	22°57	13°25	14°19	5°32	19°59	5°14	26°37	6°15	9° 0	0°24	1°42	25°59	n.a.	T 24
W25	12 4 30	28°59'21	7♊15	15° 5	15°15	6°14	19°54	5°10	26°40	6°17	9° 0	0°D24	1°38	26° 6	n.a.	W25
T 26	12 8 27	29°57'49	21°10	16°43	16°10	6°56	19°50	5° 6	26°43	6°19	9° 1	0°25	1°35	26°12	n.a.	T 26
F 27	12 12 24	0♈56'19	4♋43	18°21	17° 4	7°38	19°46	5° 2	26°47	6°21	9° 1	0°R25	1°32	26°19	n.a.	F 27
S 28	12 16 20	1°54'51	17°56	19°57	17°58	8°20	19°42	4°58	26°50	6°24	9° 1	0°24	1°29	26°26	n.a.	S 28
S 29	12 20 17	2°53'25	0♌52	21°31	18°51	9° 2	19°38	4°54	26°53	6°26	9° 2	0°20	1°26	26°32	n.a.	S 29
M30	12 24 13	3°52'01	13°33	23° 5	19°44	9°44	19°34	4°50	26°56	6°28	9° 2	0°14	1°22	26°39	n.a.	M30
T 31	12 28 10	4♈50'39	26♌ 2	24♈37	20♉36	10♊27	19♌31	4♍47	26♒59	6♓30	9♑ 2	0♐ 6	1♐19	26♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s41	18n51	3s44	11s18	0n41	11n 1	2n39	20n 0	1n44	15n41	1n14	11n13	2n 8	14s15	0s47	11s27	1s45	37s52	13s59	21s26	21s25	12s25		n.a.
M 2	9 19	15 40	4 23	10 25	0 49	11 24	2 38	20 10	1 43	15 44	1 14	11 15	2 8	14 13	0 47	11 26	1 45	37 52	13 59	21 25	21 25	12 27		n.a.
T 3	8 57	11 48	4 49	9 32	0 58	11 48	2 37	20 19	1 42	15 46	1 14	11 17	2 8	14 12	0 47	11 25	1 45	37 52	13 59	21 22	21 24	12 29		n.a.
W 4	8 35	7 29	5 0	8 38	1 5	12 11	2 36	20 29	1 40	15 48	1 14	11 18	2 7	14 11	0 47	11 24	1 45	37 52	13 59	21 20	21 23	12 31		n.a.
T 5	8 13	2 56	4 57	7 45	1 12	12 34	2 35	20 38	1 39	15 50	1 13	11 20	2 7	14 10	0 47	11 24	1 45	37 52	13 59	21 17	21 23	12 33		n.a.
F 6	7 50	1s40	4 40	6 52	1 19	12 56	2 33	20 47	1 38	15 52	1 13	11 22	2 7	14 8	0 47	11 23	1 45	37 52	14 0	21 15	21 22	12 34		n.a.
S 7	7 27	6 9	4 10	5 59	1 25	13 18	2 32	20 56	1 36	15 54	1 13	11 23	2 7	14 7	0 47	11 22	1 45	37 53	14 0	21 12	21 22	12 36		n.a.
S 8	7 5	10 22	3 30	5 6	1 30	13 39	2 30	21 5	1 35	15 56	1 13	11 25	2 7	14 6	0 47	11 21	1 45	37 53	14 0	21 10	21 21	12 38		n.a.
M 9	6 42	14 9	2 41	4 15	1 35	14 0	2 28	21 14	1 34	15 58	1 12	11 27	2 7	14 5	0 47	11 20	1 45	37 53	14 0	21 9	21 20	12 40		n.a.
T 10	6 19	17 22	1 45	3 23	1 39	14 21	2 26	21 23	1 32	16 0	1 12	11 28	2 7	14 3	0 47	11 19	1 45	37 53	14 1	21 8	21 20	12 42		n.a.
W11	5 56	19 52	0 44	2 33	1 43	14 41	2 24	21 31	1 31	16 2	1 12	11 30	2 7	14 2	0 47	11 19	1 45	37 53	14 1	21 8	21 19	12 44		n.a.
T 12	5 33	21 32	0n19	1 43	1 46	15 0	2 22	21 40	1 30	16 4	1 12	11 31	2 7	14 1	0 47	11 18	1 45	37 53	14 1	21 8	21 18	12 46		n.a.
F 13	5 9	22 13	1 23	0 54	1 49	15 20	2 20	21 48	1 29	16 6	1 11	11 33	2 6	14 0	0 47	11 17	1 45	37 54	14 1	21 8	21 18	12 48		n.a.
S 14	4 46	21 49	2 24	0 6	1 51	15 38	2 17	21 56	1 27	16 7	1 11	11 35	2 6	13 59	0 47	11 16	1 45	37 54	14 2	21 8	21 17	12 50		n.a.
S 15	4 23	20 18	3 20	0n42	1 52	15 56	2 14	22 4	1 26	16 9	1 11	11 36	2 6	13 57	0 47	11 15	1 45	37 54	14 2	21 7	21 16	12 52		n.a.
M16	3 59	17 39	4 7	1 28	1 53	16 14	2 11	22 12	1 25	16 11	1 10	11 38	2 6	13 56	0 47	11 14	1 45	37 54	14 2	21 6	21 16	12 54		n.a.
T 17	3 35	13 57	4 42	2 14	1 54	16 31	2 8	22 20	1 23	16 12	1 10	11 39	2 6	13 55	0 47	11 14	1 45	37 54	14 2	21 5	21 15	12 55		n.a.
W18	3 12	9 21	5 1	2 58	1 54	16 48	2 5	22 27	1 22	16 14	1 10	11 41	2 6	13 54	0 47	11 13	1 45	37 55	14 3	21 3	21 14	12 57		n.a.
T 19	2 48	4 6	5 1	3 42	1 53	17 4	2 1	22 35	1 21	16 15	1 9	11 42	2 6	13 53	0 47	11 12	1 45	37 55	14 3	21 1	21 14	12 59		n.a.
F 20	2 24	1n30	4 41	4 24	1 52	17 19	1 58	22 42	1 20	16 17	1 9	11 44	2 5	13 51	0 47	11 11	1 45	37 55	14 3	20 59	21 13	13 1		n.a.
S 21	2 0	7 4	4 1	5 6	1 51	17 34	1 54	22 49	1 18	16 18	1 9	11 45	2 5	13 50	0 47	11 10	1 45	37 55	14 3	20 57	21 12	13 3		n.a.
S 22	1 37	12 12	3 4	5 46	1 49	17 49	1 50	22 56	1 17	16 19	1 8	11 47	2 5	13 49	0 47	11 9	1 45	37 56	14 4	20 55	21 12	13 5		n.a.
M23	1 13	16 33	1 55	6 25	1 47	18 3	1 46	23 2	1 16	16 21	1 8	11 48	2 5	13 48	0 47	11 9	1 45	37 56	14 4	20 54	21 11	13 7		n.a.
T 24	0 49	19 45	0 40	7 4	1 45	18 16	1 41	23 9	1 15	16 22	1 8	11 49	2 5	13 47	0 47	11 8	1 45	37 56	14 4	20 54	21 10	13 8		n.a.
W25	0 25	21 38	0s37	7 41	1 42	18 28	1 37	23 15	1 13	16 23	1 7	11 51	2 5	13 46	0 47	11 7	1 45	37 56	14 4	20 54	21 10	13 10		n.a.
T 26	0 1	22 6	1 49	8 17	1 38	18 40	1 32	23 21	1 12	16 24	1 7	11 52	2 4	13 44	0 47	11 6	1 45	37 56	14 5	20 54	21 9	13 12		n.a.
F 27	0n23	21 15	2 53	8 52	1 35	18 52	1 27	23 27	1 11	16 25	1 7	11 53	2 4	13 43	0 47	11 5	1 45	37 57	14 5	20 54	21 8	13 14		n.a.
S 28	0 47	19 14	3 46	9 26	1 31	19 3	1 22	23 33	1 9	16 26	1 6	11 55	2 4	13 42	0 47	11 5	1 45	37 57	14 5	20 54	21 8	13 16		n.a.
S 29	1 11	16 17	4 27	9 59	1 26	19 13	1 16	23 39	1 8	16 27	1 6	11 56	2 4	13 41	0 47	11 4	1 45	37 57	14 5	20 53	21 7	13 18		n.a.
M30	1 35	12 37	4 53	10 31	1 22	19 22	1 11	23 44	1 7	16 28	1 6	11 57	2 4	13 40	0 47	11 3	1 45	37 57	14 6	20 52	21 6	13 20		n.a.
T 31	1n59	8n29	5s 5	11n 2	1n17	19n31	1n 5	23n49	1n 6	16n29	1n 5	11n58	2n 4	13s39	0s47	11s 2	1s45	37s58	14s 6	20s50	21s 6	13s21		n.a.

Julian Day Number = -1371028.5, Delta T = 95h19m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°50'43, Lahiri = -119°43'43 Julian Calendar 1 May 8467 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8467 BCE

The year -8466 astronomical counting style corresponds to year 8467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8467 BCE (-8466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 32 6	5♈49'19	8♍20	26♈ 9	21♉28	11♊ 9	19°R28	4°R43	27♒ 2	6♓32	9♑ 2	29°R57	1♐16	26♎52	n.a.	W 1
T 2	12 36 3	6°48'01	20°29	27°39	22°18	11°51	19♌24	4♍40	27° 5	6°34	9° 3	29♏47	1°13	26°59	n.a.	T 2
F 3	12 40 0	7°46'45	2♎31	29° 8	23° 8	12°34	19°22	4°36	27° 8	6°36	9° 3	29°37	1°10	27° 6	n.a.	F 3
S 4	12 43 56	8°45'32	14°27	0♉35	23°58	13°17	19°19	4°33	27°11	6°38	9° 3	29°28	1° 7	27°12	n.a.	S 4
S 5	12 47 53	9°44'21	26°17	2° 2	24°46	13°59	19°16	4°30	27°14	6°40	9° 3	29°21	1° 3	27°19	n.a.	S 5
M 6	12 51 49	10°43'13	8♏ 6	3°27	25°34	14°42	19°14	4°26	27°17	6°41	9° 3	29°16	1° 0	27°26	n.a.	M 6
T 7	12 55 46	11°42'07	19°53	4°50	26°21	15°25	19°12	4°23	27°20	6°43	9° 3	29°14	0°57	27°32	n.a.	T 7
W 8	12 59 42	12°41'03	1♐44	6°13	27° 7	16° 8	19°10	4°20	27°23	6°45	9° 3	29°D13	0°54	27°39	n.a.	W 8
T 9	13 3 39	13°40'03	13°42	7°34	27°53	16°51	19° 8	4°17	27°26	6°47	9° 3	29°14	0°51	27°46	n.a.	T 9
F 10	13 7 35	14°39'04	25°50	8°54	28°37	17°34	19° 6	4°14	27°28	6°49	9° 3	29°16	0°47	27°52	n.a.	F 10
S 11	13 11 32	15°38'09	8♑15	10°12	29°21	18°18	19° 5	4°11	27°31	6°51	9°R 3	29°17	0°44	27°59	n.a.	S 11
S 12	13 15 28	16°37'16	21° 0	11°29	0♊ 3	19° 1	19° 4	4° 9	27°34	6°53	9° 3	29°R17	0°41	28° 6	n.a.	S 12
M13	13 19 25	17°36'26	4♒10	12°44	0°45	19°44	19° 3	4° 6	27°37	6°54	9° 3	29°16	0°38	28°12	n.a.	M13
T 14	13 23 22	18°35'38	17°47	13°58	1°25	20°28	19° 2	4° 3	27°39	6°56	9° 3	29°13	0°35	28°19	n.a.	T 14
W15	13 27 18	19°34'53	1♓54	15° 9	2° 4	21°11	19° 1	4° 1	27°42	6°58	9° 3	29° 8	0°32	28°26	n.a.	W15
T 16	13 31 15	20°34'11	16°28	16°19	2°43	21°55	19° 1	3°58	27°44	7° 0	9° 3	29° 2	0°28	28°32	n.a.	T 16
F 17	13 35 11	21°33'31	1♈25	17°27	3°20	22°39	19° 1	3°56	27°47	7° 1	9° 3	28°57	0°25	28°39	n.a.	F 17
S 18	13 39 8	22°32'54	16°36	18°33	3°55	23°23	19°D 1	3°54	27°49	7° 3	9° 3	28°51	0°22	28°46	n.a.	S 18
S 19	13 43 4	23°32'19	1♉52	19°37	4°30	24° 6	19° 1	3°52	27°52	7° 5	9° 3	28°48	0°19	28°52	n.a.	S 19
M20	13 47 1	24°31'46	17° 1	20°38	5° 3	24°50	19° 1	3°50	27°54	7° 6	9° 2	28°45	0°16	28°59	n.a.	M20
T 21	13 50 57	25°31'16	1♊55	21°36	5°35	25°34	19° 2	3°48	27°57	7° 8	9° 2	28°D45	0°13	29° 6	n.a.	T 21
W22	13 54 54	26°30'48	16°28	22°32	6° 5	26°18	19° 2	3°46	27°59	7°10	9° 2	28°46	0° 9	29°12	n.a.	W22
T 23	13 58 50	27°30'22	0♋36	23°25	6°34	27° 3	19° 3	3°44	28° 1	7°11	9° 2	28°47	0° 6	29°19	n.a.	T 23
F 24	14 2 47	28°29'58	14°17	24°14	7° 1	27°47	19° 4	3°42	28° 3	7°13	9° 2	28°49	0° 3	29°26	n.a.	F 24
S 25	14 6 43	29°29'37	27°33	25° 0	7°27	28°31	19° 6	3°41	28° 6	7°14	9° 1	28°R49	29♏59	29°32	n.a.	S 25
S 26	14 10 40	0♉29'17	10♌28	25°41	7°51	29°16	19° 7	3°39	28° 8	7°16	9° 1	28°49	29°57	29°39	n.a.	S 26
M27	14 14 36	1°28'59	23° 3	26°19	8°13	29°59	19° 9	3°38	28°10	7°17	9° 1	28°47	29°53	29°46	n.a.	M27
T 28	14 18 33	2°28'44	5♍23	26°52	8°33	0♋44	19°11	3°37	28°12	7°19	9° 0	28°44	29°50	29°52	n.a.	T 28
W29	14 22 29	3°28'30	17°32	27°19	8°51	1°29	19°13	3°36	28°14	7°20	9° 0	28°40	29°47	29°59	n.a.	W29
T 30	14 26 26	4♉28'19	29♍32	27♉41	9♊ 8	2♋14	19♌15	3♍34	28♒16	7♓22	8♑59	28♏36	29♏44	0♏ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n23	4n 3	5s 3	11n31	1n11	19n40	0n59	23n55	1n 4	16n29	1n 5	12n 0	2n 3	13s38	0s47	11s 2	1s45	37s58	14s 6	20s48	21s 5	13s23		n.a.
T 2	2 47	0s29	4 46	12 0	1 6	19 47	0 53	23 59	1 3	16 30	1 5	12 1	2 3	13 37	0 47	11 1	1 45	37 58	14 7	20 46	21 4	13 25		n.a.
F 3	3 11	4 57	4 18	12 27	1 0	19 54	0 46	24 4	1 2	16 31	1 4	12 2	2 3	13 36	0 47	11 0	1 45	37 58	14 7	20 44	21 4	13 27		n.a.
S 4	3 35	9 12	3 38	12 53	0 54	20 1	0 40	24 8	1 1	16 31	1 4	12 3	2 3	13 35	0 47	10 59	1 45	37 59	14 7	20 42	21 3	13 29		n.a.
S 5	3 59	13 4	2 48	13 18	0 48	20 6	0 33	24 13	0 59	16 32	1 4	12 4	2 3	13 34	0 47	10 59	1 45	37 59	14 7	20 40	21 2	13 31		n.a.
M 6	4 23	16 25	1 52	13 42	0 41	20 12	0 26	24 16	0 58	16 32	1 3	12 5	2 2	13 33	0 47	10 58	1 45	37 59	14 8	20 39	21 2	13 32		n.a.
T 7	4 46	19 6	0 50	14 5	0 34	20 16	0 18	24 20	0 57	16 33	1 3	12 6	2 2	13 32	0 47	10 57	1 45	37 59	14 8	20 38	21 1	13 34		n.a.
W 8	5 10	20 58	0n14	14 27	0 27	20 20	0 11	24 24	0 56	16 33	1 3	12 7	2 2	13 31	0 47	10 57	1 46	38 0	14 8	20 38	21 0	13 36		n.a.
T 9	5 34	21 54	1 18	14 48	0 20	20 23	0 3	24 27	0 55	16 33	1 2	12 8	2 2	13 30	0 47	10 56	1 46	38 0	14 8	20 39	21 0	13 38		n.a.
F 10	5 57	21 50	2 19	15 7	0 12	20 25	0s 5	24 30	0 53	16 33	1 2	12 9	2 1	13 29	0 47	10 55	1 46	38 0	14 9	20 39	20 59	13 40		n.a.
S 11	6 21	20 42	3 16	15 25	0 4	20 27	0 13	24 33	0 52	16 34	1 2	12 10	2 1	13 28	0 47	10 54	1 46	38 1	14 9	20 39	20 58	13 41		n.a.
S 12	6 44	18 30	4 5	15 43	0s 4	20 28	0 22	24 36	0 51	16 34	1 1	12 11	2 1	13 27	0 47	10 54	1 46	38 1	14 9	20 39	20 58	13 43		n.a.
M13	7 8	15 17	4 42	15 59	0 12	20 28	0 31	24 38	0 50	16 34	1 1	12 11	2 1	13 26	0 47	10 53	1 46	38 1	14 10	20 39	20 57	13 45		n.a.
T 14	7 31	11 10	5 5	16 14	0 20	20 28	0 40	24 40	0 48	16 34	1 1	12 12	2 0	13 25	0 47	10 52	1 46	38 1	14 10	20 38	20 56	13 47		n.a.
W15	7 54	6 19	5 11	16 27	0 29	20 27	0 49	24 42	0 47	16 33	1 0	12 13	2 0	13 24	0 47	10 52	1 46	38 2	14 10	20 37	20 56	13 49		n.a.
T 16	8 17	0 58	4 57	16 40	0 37	20 26	0 58	24 44	0 46	16 33	1 0	12 13	2 0	13 23	0 47	10 51	1 46	38 2	14 10	20 36	20 55	13 50		n.a.
F 17	8 40	4n35	4 23	16 51	0 46	20 24	1 8	24 45	0 45	16 33	1 0	12 14	2 0	13 22	0 47	10 51	1 46	38 2	14 11	20 35	20 54	13 52		n.a.
S 18	9 3	9 57	3 30	17 2	0 55	20 21	1 18	24 46	0 44	16 33	0 59	12 15	2 0	13 22	0 47	10 50	1 46	38 2	14 11	20 33	20 53	13 54		n.a.
S 19	9 26	14 43	2 22	17 11	1 4	20 17	1 28	24 47	0 42	16 32	0 59	12 15	1 59	13 21	0 48	10 49	1 46	38 3	14 11	20 32	20 53	13 56		n.a.
M20	9 48	18 29	1 4	17 19	1 13	20 13	1 39	24 48	0 41	16 32	0 58	12 16	1 59	13 20	0 48	10 49	1 46	38 3	14 11	20 32	20 52	13 57		n.a.
T 21	10 11	20 56	0s17	17 26	1 23	20 9	1 49	24 49	0 40	16 31	0 58	12 16	1 59	13 19	0 48	10 48	1 46	38 3	14 12	20 32	20 51	13 59		n.a.
W22	10 33	21 55	1 36	17 32	1 32	20 3	2 0	24 49	0 39	16 31	0 58	12 17	1 59	13 18	0 48	10 48	1 46	38 4	14 12	20 32	20 51	14 1		n.a.
T 23	10 55	21 27	2 46	17 36	1 41	19 57	2 11	24 49	0 38	16 30	0 57	12 17	1 58	13 17	0 48	10 47	1 46	38 4	14 12	20 32	20 50	14 3		n.a.
F 24	11 17	19 43	3 44	17 40	1 51	19 51	2 23	24 49	0 36	16 29	0 57	12 18	1 58	13 17	0 48	10 46	1 46	38 4	14 12	20 33	20 49	14 4		n.a.
S 25	11 39	16 56	4 29	17 42	2 0	19 43	2 35	24 48	0 35	16 29	0 57	12 18	1 58	13 16	0 48	10 46	1 46	38 4	14 13	20 33	20 49	14 6		n.a.
S 26	12 1	13 25	4 58	17 43	2 9	19 36	2 46	24 47	0 34	16 28	0 56	12 18	1 57	13 15	0 48	10 45	1 46	38 5	14 13	20 33	20 48	14 8		n.a.
M27	12 22	9 22	5 13	17 43	2 18	19 27	2 59	24 46	0 33	16 27	0 56	12 19	1 57	13 14	0 48	10 45	1 46	38 5	14 13	20 32	20 47	14 10		n.a.
T 28	12 43	5 1	5 12	17 42	2 27	19 18	3 11	24 45	0 32	16 26	0 56	12 19	1 57	13 14	0 48	10 44	1 46	38 5	14 13	20 32	20 47	14 11		n.a.
W29	13 4	0 32	4 58	17 41	2 36	19 9	3 23	24 43	0 31	16 25	0 55	12 19	1 57	13 13	0 48	10 44	1 46	38 5	14 14	20 31	20 46	14 13		n.a.
T 30	13n25	3s55	4s30	17n38	2s44	18n59	3s36	24n42	0n29	16n24	0n55	12n19	1n56	13s12	0s48	10s43	1s46	38s 6	14s14	20s30	20s45	14s15		n.a.

Julian Day Number = -1370997.5, Delta T = 95h19m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°50'39, Lahiri = -119°43'39 Julian Calendar 1 June 8467 BCE == Greg. Calendar 28 March 8467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8467 BCE (-8466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 30 22	5♉28'09	11♎26	27♉57	9♊22	2♋58	19♌18	3°R33	28♒18	7♓23	8°R59	28°R32	29♏41	0♏12	n.a.	F 1
S 2	14 34 19	6°28'02	23°16	28° 7	9°35	3°43	19°20	3♍33	28°20	7°24	8♑59	28♏29	29°38	0°19	n.a.	S 2
S 3	14 38 15	7°27'58	5♏ 5	28°R10	9°45	4°28	19°23	3°32	28°22	7°26	8°58	28°26	29°34	0°26	n.a.	S 3
M 4	14 42 12	8°27'55	16°55	28° 5	9°53	5°13	19°26	3°31	28°23	7°27	8°58	28°24	29°31	0°32	n.a.	M 4
T 5	14 46 8	9°27'55	28°47	27°52	9°59	5°57	19°30	3°31	28°25	7°28	8°57	28°D24	29°28	0°39	n.a.	T 5
W 6	14 50 5	10°27'58	10♐44	27°31	10° 2	6°42	19°33	3°30	28°27	7°30	8°57	28°24	29°25	0°46	n.a.	W 6
T 7	14 54 1	11°28'02	22°48	27° 1	10°R 4	7°27	19°37	3°30	28°28	7°31	8°56	28°25	29°22	0°52	n.a.	T 7
F 8	14 57 58	12°28'09	5♑ 3	26°23	10° 2	8°12	19°40	3°30	28°30	7°32	8°56	28°27	29°19	0°59	n.a.	F 8
S 9	15 1 54	13°28'19	17°32	25°37	9°59	8°58	19°44	3°30	28°32	7°33	8°55	28°28	29°15	1° 6	n.a.	S 9
S 10	15 5 51	14°28'31	0♒17	24°43	9°53	9°43	19°48	3°D30	28°33	7°34	8°54	28°29	29°12	1°12	n.a.	S 10
M11	15 9 47	15°28'45	13°23	23°41	9°45	10°28	19°53	3°30	28°34	7°35	8°54	28°R30	29° 9	1°19	n.a.	M11
T 12	15 13 44	16°29'02	26°52	22°34	9°34	11°13	19°57	3°30	28°36	7°36	8°53	28°29	29° 6	1°26	n.a.	T 12
W13	15 17 40	17°29'21	10♓47	21°21	9°21	11°58	20° 2	3°30	28°37	7°37	8°52	28°29	29° 3	1°32	n.a.	W13
T 14	15 21 37	18°29'43	25° 6	20° 6	9° 5	12°44	20° 7	3°31	28°38	7°38	8°52	28°28	28°59	1°39	n.a.	T 14
F 15	15 25 33	19°30'07	9♈47	18°51	8°47	13°29	20°12	3°31	28°40	7°39	8°51	28°26	28°56	1°46	n.a.	F 15
S 16	15 29 30	20°30'33	24°45	17°36	8°27	14°14	20°17	3°32	28°41	7°40	8°50	28°25	28°53	1°52	n.a.	S 16
S 17	15 33 26	21°31'02	9♉53	16°26	8° 5	15° 0	20°22	3°32	28°42	7°41	8°50	28°25	28°50	1°59	n.a.	S 17
M18	15 37 22	22°31'33	25° 2	15°22	7°41	15°45	20°28	3°33	28°43	7°42	8°49	28°D25	28°47	2° 6	n.a.	M18
T 19	15 41 19	23°32'05	10♊ 1	14°25	7°15	16°31	20°34	3°34	28°44	7°43	8°48	28°25	28°44	2°12	n.a.	T 19
W20	15 45 15	24°32'40	24°43	13°38	6°47	17°17	20°40	3°35	28°45	7°44	8°47	28°25	28°40	2°19	n.a.	W20
T 21	15 49 12	25°33'17	9♋ 2	13° 1	6°17	18° 2	20°46	3°36	28°46	7°44	8°47	28°25	28°37	2°26	n.a.	T 21
F 22	15 53 8	26°33'55	22°55	12°36	5°45	18°48	20°52	3°38	28°47	7°45	8°46	28°26	28°34	2°32	n.a.	F 22
S 23	15 57 5	27°34'35	6♌20	12°22	5°13	19°34	20°58	3°39	28°48	7°46	8°45	28°26	28°31	2°39	n.a.	S 23
S 24	16 1 1	28°35'16	19°20	12°D20	4°39	20°19	21° 5	3°41	28°48	7°47	8°44	28°R26	28°28	2°46	n.a.	S 24
M25	16 4 58	29°35'59	1♍58	12°29	4° 4	21° 5	21°11	3°42	28°49	7°47	8°43	28°D26	28°24	2°52	n.a.	M25
T 26	16 8 54	0♊36'44	14°17	12°48	3°29	21°51	21°18	3°44	28°50	7°48	8°43	28°26	28°21	2°59	n.a.	T 26
W27	16 12 51	1°37'30	26°22	13°18	2°53	22°37	21°25	3°46	28°50	7°48	8°42	28°26	28°18	3° 6	n.a.	W27
T 28	16 16 47	2°38'18	8♎17	13°56	2°17	23°23	21°32	3°47	28°51	7°49	8°41	28°26	28°15	3°12	n.a.	T 28
F 29	16 20 44	3°39'07	20° 7	14°43	1°40	24° 9	21°40	3°49	28°51	7°49	8°40	28°27	28°12	3°19	n.a.	F 29
S 30	16 24 40	4°39'58	1♏55	15°37	1° 5	24°55	21°47	3°52	28°52	7°50	8°39	28°28	28° 9	3°26	n.a.	S 30
S 31	16 28 37	5♊40'50	13♏45	16♉37	0♊29	25♋41	21♌55	3♍54	28♒52	7♓50	8♑38	28♏28	28♏ 5	3♏32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n46	8s11	3s51	17n33	2s52	18n48	3s49	24n39	0n28	16n23	0n55	12n19	1n56	13s12	0s48	10s43	1s46	38s 6	14s14	20s29	20s44	14s16		n.a.
S 2	14 7	12 8	3 2	17 28	2 59	18 37	4 2	24 37	0 27	16 22	0 54	12 19	1 56	13 11	0 48	10 42	1 46	38 6	14 14	20 28	20 44	14 18		n.a.
S 3	14 27	15 36	2 5	17 22	3 6	18 26	4 15	24 35	0 26	16 20	0 54	12 19	1 56	13 10	0 48	10 42	1 46	38 7	14 15	20 28	20 43	14 20		n.a.
M 4	14 47	18 26	1 3	17 16	3 12	18 14	4 29	24 32	0 25	16 19	0 54	12 19	1 55	13 10	0 48	10 41	1 46	38 7	14 15	20 27	20 42	14 22		n.a.
T 5	15 7	20 30	0n 2	17 8	3 17	18 1	4 42	24 29	0 24	16 18	0 53	12 19	1 55	13 9	0 48	10 41	1 46	38 7	14 15	20 27	20 42	14 23		n.a.
W 6	15 26	21 40	1 8	16 59	3 21	17 49	4 56	24 25	0 23	16 16	0 53	12 19	1 55	13 9	0 48	10 40	1 46	38 7	14 15	20 27	20 41	14 25		n.a.
T 7	15 45	21 50	2 11	16 50	3 24	17 35	5 9	24 22	0 21	16 15	0 53	12 19	1 55	13 8	0 48	10 40	1 46	38 8	14 16	20 27	20 40	14 27		n.a.
F 8	16 5	20 58	3 10	16 40	3 25	17 22	5 23	24 18	0 20	16 13	0 52	12 19	1 54	13 8	0 48	10 40	1 47	38 8	14 16	20 28	20 39	14 28		n.a.
S 9	16 23	19 4	4 0	16 30	3 24	17 8	5 36	24 14	0 19	16 12	0 52	12 19	1 54	13 7	0 48	10 39	1 47	38 8	14 16	20 28	20 39	14 30		n.a.
S 10	16 42	16 11	4 40	16 19	3 21	16 53	5 50	24 9	0 18	16 10	0 52	12 19	1 54	13 7	0 48	10 39	1 47	38 8	14 16	20 28	20 38	14 32		n.a.
M11	17 0	12 27	5 7	16 8	3 17	16 39	6 3	24 5	0 17	16 8	0 51	12 18	1 54	13 6	0 48	10 38	1 47	38 9	14 16	20 28	20 37	14 33		n.a.
T 12	17 18	8 0	5 18	15 57	3 10	16 24	6 17	24 0	0 16	16 7	0 51	12 18	1 53	13 6	0 48	10 38	1 47	38 9	14 17	20 28	20 37	14 35		n.a.
W13	17 36	3 0	5 10	15 47	3 1	16 9	6 30	23 54	0 15	16 5	0 51	12 18	1 53	13 5	0 48	10 38	1 47	38 9	14 17	20 28	20 36	14 37		n.a.
T 14	17 53	2n19	4 44	15 37	2 50	15 54	6 42	23 49	0 14	16 3	0 50	12 17	1 53	13 5	0 48	10 37	1 47	38 10	14 17	20 28	20 35	14 39		n.a.
F 15	18 10	7 38	3 59	15 29	2 37	15 39	6 55	23 43	0 13	16 1	0 50	12 17	1 52	13 4	0 48	10 37	1 47	38 10	14 17	20 28	20 34	14 40		n.a.
S 16	18 27	12 37	2 57	15 22	2 22	15 24	7 7	23 37	0 12	15 59	0 50	12 16	1 52	13 4	0 48	10 37	1 47	38 10	14 18	20 27	20 34	14 42		n.a.
S 17	18 44	16 51	1 41	15 18	2 5	15 9	7 19	23 31	0 10	15 57	0 49	12 16	1 52	13 4	0 48	10 36	1 47	38 10	14 18	20 27	20 33	14 44		n.a.
M18	19 0	19 57	0 19	15 16	1 48	14 54	7 30	23 25	0 9	15 55	0 49	12 15	1 52	13 3	0 48	10 36	1 47	38 11	14 18	20 27	20 32	14 45		n.a.
T 19	19 15	21 37	1s 4	15 16	1 29	14 39	7 41	23 18	0 8	15 53	0 49	12 14	1 51	13 3	0 48	10 36	1 47	38 11	14 18	20 27	20 32	14 47		n.a.
W20	19 31	21 45	2 21	15 19	1 11	14 25	7 51	23 11	0 7	15 50	0 49	12 14	1 51	13 3	0 49	10 36	1 47	38 11	14 18	20 27	20 31	14 48		n.a.
T 21	19 46	20 27	3 28	15 26	0 52	14 10	8 1	23 4	0 6	15 48	0 48	12 13	1 51	13 2	0 49	10 35	1 47	38 11	14 18	20 27	20 30	14 50		n.a.
F 22	20 1	17 57	4 19	15 35	0 34	13 56	8 9	22 56	0 5	15 46	0 48	12 12	1 51	13 2	0 49	10 35	1 47	38 12	14 19	20 27	20 29	14 52		n.a.
S 23	20 15	14 32	4 55	15 48	0 16	13 43	8 17	22 49	0 4	15 43	0 48	12 12	1 50	13 2	0 49	10 35	1 47	38 12	14 19	20 27	20 29	14 53		n.a.
S 24	20 29	10 32	5 14	16 3	0n 1	13 30	8 25	22 41	0 3	15 41	0 47	12 11	1 50	13 1	0 49	10 35	1 47	38 12	14 19	20 27	20 28	14 55		n.a.
M25	20 43	6 11	5 18	16 21	0 17	13 17	8 31	22 32	0 2	15 38	0 47	12 10	1 50	13 1	0 49	10 34	1 47	38 12	14 19	20 27	20 27	14 57		n.a.
T 26	20 56	1 42	5 6	16 41	0 32	13 5	8 36	22 24	0 1	15 36	0 47	12 9	1 49	13 1	0 49	10 34	1 47	38 12	14 19	20 28	20 26	14 58		n.a.
W27	21 9	2s47	4 41	17 3	0 45	12 54	8 41	22 15	0s 0	15 33	0 46	12 8	1 49	13 1	0 49	10 34	1 47	38 13	14 20	20 28	20 26	15 0		n.a.
T 28	21 22	7 7	4 5	17 27	0 58	12 44	8 44	22 6	0 1	15 31	0 46	12 7	1 49	13 1	0 49	10 34	1 47	38 13	14 20	20 28	20 25	15 2		n.a.
F 29	21 34	11 9	3 18	17 52	1 9	12 34	8 47	21 57	0 2	15 28	0 46	12 6	1 49	13 1	0 49	10 34	1 48	38 13	14 20	20 28	20 24	15 3		n.a.
S 30	21 45	14 45	2 23	18 18	1 19	12 25	8 49	21 48	0 3	15 25	0 46	12 5	1 48	13 0	0 49	10 34	1 48	38 13	14 20	20 28	20 24	15 5		n.a.
S 31	21n57	17s46	1s21	18n44	1n27	12n18	8s49	21n38	0s 4	15n22	0n45	12n 4	1n48	13s 0	0s49	10s33	1s48	38s14	14s20	20s28	20s23	15s 6		n.a.

Julian Day Number = -1370967.5, Delta T = 95h19m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°50'35, Lahiri = -119°43'35 Julian Calendar 1 July 8467 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8467 BCE

The year -8466 astronomical counting style corresponds to year 8467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8467 BCE (-8466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 32 33	6♊41'44	25♏39	17♉43	29°R55	26♋27	22♌ 3	3♍56	28♒52	7♓51	8°R37	28°R28	28♏ 2	3♏39	n.a.	M 1
T 2	16 36 30	7°42'39	7♐39	18°54	29♉22	27°13	22°11	3°59	28°53	7°51	8♌36	28♏28	27°59	3°46	n.a.	T 2
W 3	16 40 26	8°43'36	19°48	20° 9	28°49	27°59	22°19	4° 1	28°53	7°51	8°35	28°28	27°56	3°52	n.a.	W 3
T 4	16 44 23	9°44'35	2♌ 6	21°27	28°19	28°45	22°27	4° 4	28°53	7°52	8°34	28°26	27°53	3°59	n.a.	T 4
F 5	16 48 19	10°45'36	14°36	22°49	27°50	29°31	22°35	4° 6	28°53	7°52	8°33	28°25	27°50	4° 6	n.a.	F 5
S 6	16 52 16	11°46'38	27°18	24°13	27°22	0♍17	22°44	4° 9	28°R53	7°52	8°32	28°23	27°46	4°12	n.a.	S 6
S 7	16 56 12	12°47'41	10♒14	25°40	26°57	1° 3	22°52	4°12	28°53	7°52	8°31	28°21	27°43	4°19	n.a.	S 7
M 8	17 0 9	13°48'47	23°25	27° 8	26°34	1°49	23° 1	4°15	28°53	7°53	8°30	28°19	27°40	4°26	n.a.	M 8
T 9	17 4 5	14°49'54	6♓53	28°37	26°13	2°35	23°10	4°18	28°53	7°53	8°29	28°19	27°37	4°32	n.a.	T 9
W10	17 8 2	15°51'02	20°38	0♊ 8	25°54	3°21	23°19	4°21	28°53	7°53	8°28	28°D18	27°34	4°39	n.a.	W10
T 11	17 11 58	16°52'12	4♈42	1°40	25°38	4° 8	23°28	4°25	28°52	7°53	8°27	28°19	27°30	4°46	n.a.	T 11
F 12	17 15 55	17°53'24	19° 2	3°13	25°24	4°54	23°37	4°28	28°52	7°R53	8°26	28°20	27°27	4°52	n.a.	F 12
S 13	17 19 51	18°54'38	3♉36	4°46	25°13	5°40	23°46	4°31	28°52	7°53	8°25	28°22	27°24	4°59	n.a.	S 13
S 14	17 23 48	19°55'53	18°21	6°20	25° 4	6°26	23°56	4°35	28°51	7°53	8°24	28°23	27°21	5° 6	n.a.	S 14
M15	17 27 44	20°57'09	3♊10	7°54	24°57	7°13	24° 6	4°39	28°51	7°53	8°23	28°R23	27°18	5°12	n.a.	M15
T 16	17 31 41	21°58'26	17°57	9°29	24°53	7°59	24°15	4°43	28°50	7°53	8°22	28°22	27°15	5°19	n.a.	T 16
W17	17 35 37	22°59'45	2♋33	11° 3	24°D52	8°45	24°25	4°46	28°50	7°52	8°21	28°20	27°11	5°26	n.a.	W17
T 18	17 39 34	24° 1'05	16°52	12°38	24°53	9°31	24°35	4°50	28°49	7°52	8°19	28°16	27° 8	5°32	n.a.	T 18
F 19	17 43 30	25° 2'25	0♌49	14°13	24°56	10°18	24°45	4°54	28°48	7°52	8°18	28°12	27° 5	5°39	n.a.	F 19
S 20	17 47 27	26° 3'47	14°21	15°48	25° 2	11° 4	24°56	4°58	28°48	7°52	8°17	28° 8	27° 2	5°46	n.a.	S 20
S 21	17 51 23	27° 5'09	27°28	17°23	25° 9	11°50	25° 6	5° 3	28°47	7°51	8°16	28° 4	26°59	5°52	n.a.	S 21
M22	17 55 20	28° 6'31	10♍10	18°58	25°20	12°37	25°16	5° 7	28°46	7°51	8°15	28° 1	26°56	5°59	n.a.	M22
T 23	17 59 16	29° 7'54	22°33	20°33	25°32	13°23	25°27	5°11	28°45	7°51	8°14	27°59	26°52	6° 6	n.a.	T 23
W24	18 3 13	0♋ 9'18	4♎39	22° 8	25°47	14°10	25°37	5°16	28°44	7°50	8°13	27°D59	26°49	6°12	n.a.	W24
T 25	18 7 9	1°10'42	16°34	23°43	26° 3	14°56	25°48	5°20	28°43	7°50	8°12	28° 0	26°46	6°19	n.a.	T 25
F 26	18 11 6	2°12'06	28°23	25°17	26°22	15°42	25°59	5°25	28°42	7°49	8°10	28° 2	26°43	6°26	n.a.	F 26
S 27	18 15 3	3°13'31	10♏10	26°52	26°42	16°29	26°10	5°30	28°41	7°49	8° 9	28° 4	26°40	6°32	n.a.	S 27
S 28	18 18 59	4°14'57	22° 2	28°27	27° 5	17°15	26°21	5°34	28°40	7°48	8° 8	28°R 5	26°36	6°39	n.a.	S 28
M29	18 22 56	5°16'23	4♐ 0	0♋ 2	27°29	18° 1	26°32	5°39	28°39	7°48	8° 7	28° 5	26°33	6°46	n.a.	M29
T 30	18 26 52	6°17'49	16°10	1°36	27°55	18°48	26°43	5°44	28°37	7°47	8° 6	28° 3	26°30	6°52	n.a.	T 30
W31	18 30 49	7♋19'16	28♐32	3♋11	28♉23	19♌34	26♌55	5♍49	28♒36	7♓47	8♌ 5	28♏ 0	26♏27	6♏59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 8	20s 3	0s16	19n11	1n35	12n11	8s49	21n28	0s 5	15n19	0n45	12n 3	1n48	13s 0	0s49	10s33	1s48	38s14	14s20	20s28	20s22	15s 8		n.a.
T 2	22 18	21 28	0n51	19 38	1 42	12 5	8 48	21 18	0 6	15 16	0 45	12 2	1 48	13 0	0 49	10 33	1 48	38 14	14 20	20 28	20 21	15 10		n.a.
W 3	22 28	21 53	1 56	20 4	1 47	12 1	8 45	21 8	0 7	15 13	0 44	12 1	1 47	13 0	0 49	10 33	1 48	38 14	14 21	20 28	20 21	15 11		n.a.
T 4	22 38	21 16	2 56	20 30	1 52	11 57	8 42	20 57	0 8	15 10	0 44	11 59	1 47	13 0	0 49	10 33	1 48	38 14	14 21	20 28	20 20	15 13		n.a.
F 5	22 47	19 36	3 49	20 56	1 55	11 55	8 38	20 46	0 9	15 7	0 44	11 58	1 47	13 0	0 49	10 33	1 48	38 15	14 21	20 27	20 19	15 14		n.a.
S 6	22 56	16 57	4 32	21 21	1 58	11 53	8 33	20 35	0 10	15 4	0 44	11 57	1 47	13 0	0 49	10 33	1 48	38 15	14 21	20 27	20 18	15 16		n.a.
S 7	23 4	13 26	5 1	21 45	2 1	11 53	8 28	20 24	0 11	15 1	0 43	11 56	1 46	13 0	0 49	10 33	1 48	38 15	14 21	20 26	20 18	15 17		n.a.
M 8	23 12	9 12	5 16	22 8	2 2	11 54	8 22	20 13	0 12	14 58	0 43	11 54	1 46	13 0	0 49	10 33	1 48	38 15	14 21	20 26	20 17	15 19		n.a.
T 9	23 19	4 26	5 13	22 30	2 3	11 56	8 15	20 1	0 13	14 55	0 43	11 53	1 46	13 0	0 49	10 33	1 48	38 15	14 21	20 26	20 16	15 21		n.a.
W10	23 26	0n39	4 53	22 50	2 3	11 59	8 7	19 49	0 14	14 51	0 43	11 51	1 46	13 1	0 49	10 33	1 48	38 15	14 21	20 26	20 15	15 22		n.a.
T 11	23 32	5 48	4 15	23 10	2 3	12 3	7 59	19 37	0 15	14 48	0 42	11 50	1 45	13 1	0 49	10 33	1 48	38 16	14 21	20 26	20 15	15 24		n.a.
F 12	23 38	10 46	3 21	23 28	2 2	12 8	7 50	19 25	0 16	14 45	0 42	11 48	1 45	13 1	0 49	10 33	1 48	38 16	14 21	20 26	20 14	15 25		n.a.
S 13	23 44	15 12	2 13	23 45	2 0	12 14	7 41	19 12	0 16	14 41	0 42	11 47	1 45	13 1	0 49	10 33	1 48	38 16	14 22	20 27	20 13	15 27		n.a.
S 14	23 49	18 44	0 55	24 1	1 58	12 21	7 32	18 59	0 17	14 38	0 42	11 45	1 45	13 1	0 49	10 33	1 48	38 16	14 22	20 27	20 12	15 28		n.a.
M15	23 53	21 3	0s26	24 15	1 56	12 29	7 22	18 47	0 18	14 34	0 41	11 44	1 44	13 1	0 49	10 33	1 48	38 16	14 22	20 27	20 12	15 30		n.a.
T 16	23 58	21 54	1 46	24 28	1 54	12 38	7 12	18 33	0 19	14 31	0 41	11 42	1 44	13 2	0 49	10 33	1 48	38 16	14 22	20 27	20 11	15 32		n.a.
W17	24 1	21 14	2 57	24 39	1 51	12 48	7 1	18 20	0 20	14 27	0 41	11 40	1 44	13 2	0 50	10 33	1 48	38 17	14 22	20 26	20 10	15 33		n.a.
T 18	24 4	19 13	3 56	24 49	1 47	12 58	6 51	18 7	0 21	14 23	0 41	11 39	1 44	13 2	0 50	10 34	1 49	38 17	14 22	20 25	20 9	15 35		n.a.
F 19	24 7	16 5	4 39	24 58	1 44	13 10	6 40	17 53	0 22	14 19	0 40	11 37	1 43	13 2	0 50	10 34	1 49	38 17	14 22	20 24	20 9	15 36		n.a.
S 20	24 9	12 12	5 5	25 5	1 40	13 22	6 29	17 39	0 23	14 16	0 40	11 35	1 43	13 3	0 50	10 34	1 49	38 17	14 22	20 23	20 8	15 38		n.a.
S 21	24 11	7 51	5 14	25 11	1 36	13 35	6 17	17 25	0 24	14 12	0 40	11 33	1 43	13 3	0 50	10 34	1 49	38 17	14 22	20 22	20 7	15 39		n.a.
M22	24 12	3 17	5 7	25 16	1 32	13 48	6 6	17 11	0 24	14 8	0 40	11 31	1 43	13 3	0 50	10 34	1 49	38 17	14 22	20 22	20 6	15 41		n.a.
T 23	24 12	1s18	4 46	25 19	1 27	14 2	5 55	16 57	0 25	14 4	0 39	11 30	1 42	13 4	0 50	10 34	1 49	38 17	14 22	20 21	20 6	15 42		n.a.
W24	24 13	5 44	4 12	25 21	1 22	14 16	5 44	16 42	0 26	14 0	0 39	11 28	1 42	13 4	0 50	10 35	1 49	38 17	14 22	20 21	20 5	15 44		n.a.
T 25	24 12	9 54	3 28	25 21	1 17	14 31	5 32	16 27	0 27	13 56	0 39	11 26	1 42	13 4	0 50	10 35	1 49	38 17	14 22	20 22	20 4	15 45		n.a.
F 26	24 11	13 39	2 36	25 20	1 12	14 47	5 21	16 13	0 28	13 52	0 39	11 24	1 42	13 5	0 50	10 35	1 49	38 18	14 22	20 22	20 3	15 47		n.a.
S 27	24 10	16 52	1 37	25 18	1 7	15 3	5 9	15 57	0 29	13 48	0 38	11 22	1 42	13 5	0 50	10 35	1 49	38 18	14 22	20 22	20 3	15 48		n.a.
S 28	24 8	19 24	0 33	25 14	1 2	15 19	4 58	15 42	0 29	13 44	0 38	11 20	1 41	13 6	0 50	10 35	1 49	38 18	14 22	20 23	20 2	15 50		n.a.
M29	24 6	21 7	0n32	25 9	0 56	15 35	4 47	15 27	0 30	13 40	0 38	11 18	1 41	13 6	0 50	10 36	1 49	38 18	14 22	20 23	20 1	15 51		n.a.
T 30	24 3	21 52	1 37	25 3	0 51	15 52	4 36	15 11	0 31	13 36	0 38	11 16	1 41	13 7	0 50	10 36	1 49	38 18	14 22	20 22	20 0	15 53		n.a.
W31	24n 0	21s34	2n38	24n56	0n45	16n 9	4s25	14n56	0s32	13n32	0n38	11n13	1n41	13s 7	0s50	10s36	1s49	38s18	14s22	20s21	20s 0	15s54		n.a.

Julian Day Number = -1370936.5, Delta T = 95h19m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°50'31, Lahiri = -119°43'31 Julian Calendar 1 Aug. 8467 BCE == Greg. Calendar 28 May 8467 BCE

The year -8466 astronomical counting style corresponds to year 8467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8467 BCE (-8466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 45	8♋20'43	11♉ 8	4♋46	28♉53	20♌20	27♌ 6	5♍54	28°R35	7°R46	8°R 4	27°R54	26♏24	7♏ 5	n.a.	T 1
F 2	18 38 42	9°22'10	23°59	6°20	29°24	21° 7	27°18	6° 0	28♒33	7♓45	8♉ 2	27♏47	26°21	7°12	n.a.	F 2
S 3	18 42 38	10°23'38	7♒ 3	7°55	29°57	21°53	27°29	6° 5	28°32	7°45	8° 1	27°39	26°17	7°19	n.a.	S 3
S 4	18 46 35	11°25'07	20°21	9°30	0♊31	22°39	27°41	6°10	28°30	7°44	8° 0	27°32	26°14	7°25	n.a.	S 4
M 5	18 50 31	12°26'35	3♓50	11° 4	1° 6	23°26	27°53	6°15	28°29	7°43	7°59	27°25	26°11	7°32	n.a.	M 5
T 6	18 54 28	13°28'05	17°29	12°39	1°44	24°12	28° 5	6°21	28°27	7°42	7°58	27°20	26° 8	7°39	n.a.	T 6
W 7	18 58 25	14°29'34	1♈18	14°14	2°22	24°58	28°17	6°26	28°26	7°41	7°57	27°17	26° 5	7°45	n.a.	W 7
T 8	19 2 21	15°31'05	15°16	15°49	3° 2	25°45	28°29	6°32	28°24	7°41	7°56	27°D16	26° 2	7°52	n.a.	T 8
F 9	19 6 18	16°32'35	29°22	17°24	3°42	26°31	28°41	6°38	28°22	7°40	7°54	27°17	25°58	7°59	n.a.	F 9
S 10	19 10 14	17°34'06	13♉35	18°59	4°24	27°17	28°53	6°43	28°21	7°39	7°53	27°18	25°55	8° 5	n.a.	S 10
S 11	19 14 11	18°35'37	27°53	20°35	5° 8	28° 4	29° 5	6°49	28°19	7°38	7°52	27°R18	25°52	8°12	n.a.	S 11
M12	19 18 7	19°37'09	12♊14	22°10	5°52	28°50	29°18	6°55	28°17	7°37	7°51	27°17	25°49	8°19	n.a.	M12
T 13	19 22 4	20°38'41	26°34	23°46	6°37	29°36	29°30	7° 1	28°15	7°36	7°50	27°14	25°46	8°25	n.a.	T 13
W14	19 26 1	21°40'13	10♋49	25°22	7°24	0♍22	29°42	7° 7	28°13	7°35	7°49	27° 8	25°42	8°32	n.a.	W14
T 15	19 29 57	22°41'44	24°52	26°58	8°11	1° 9	29°55	7°13	28°11	7°34	7°48	27° 0	25°39	8°39	n.a.	T 15
F 16	19 33 54	23°43'15	8♌39	28°35	8°59	1°55	0♍ 8	7°19	28° 9	7°33	7°47	26°50	25°36	8°45	n.a.	F 16
S 17	19 37 50	24°44'46	22° 7	0♌11	9°48	2°41	0°20	7°25	28° 7	7°31	7°46	26°39	25°33	8°52	n.a.	S 17
S 18	19 41 47	25°46'17	5♍13	1°48	10°38	3°27	0°33	7°32	28° 5	7°30	7°44	26°29	25°30	8°59	n.a.	S 18
M19	19 45 44	26°47'47	17°57	3°25	11°29	4°13	0°46	7°38	28° 3	7°29	7°43	26°20	25°27	9° 5	n.a.	M19
T 20	19 49 40	27°49'16	0♎21	5° 2	12°20	5° 0	0°59	7°44	28° 1	7°28	7°42	26°14	25°23	9°12	n.a.	T 20
W21	19 53 37	28°50'44	12°29	6°39	13°13	5°46	1°12	7°51	27°59	7°27	7°41	26°10	25°20	9°19	n.a.	W21
T 22	19 57 33	29°52'12	24°25	8°17	14° 6	6°32	1°25	7°57	27°57	7°25	7°40	26° 9	25°17	9°25	n.a.	T 22
F 23	20 1 30	0♌53'39	6♏14	9°55	14°59	7°18	1°38	8° 3	27°54	7°24	7°39	26°D 9	25°14	9°32	n.a.	F 23
S 24	20 5 26	1°55'05	18° 2	11°32	15°54	8° 4	1°51	8°10	27°52	7°23	7°38	26° 9	25°11	9°39	n.a.	S 24
S 25	20 9 23	2°56'30	29°54	13°10	16°49	8°50	2° 4	8°17	27°50	7°22	7°37	26°R 9	25° 8	9°45	n.a.	S 25
M26	20 13 20	3°57'55	11♐55	14°48	17°44	9°36	2°17	8°23	27°47	7°20	7°36	26° 8	25° 4	9°52	n.a.	M26
T 27	20 17 16	4°59'18	24°10	16°26	18°41	10°22	2°30	8°30	27°45	7°19	7°35	26° 4	25° 1	9°58	n.a.	T 27
W28	20 21 13	6° 0'41	6♑43	18° 4	19°37	11° 8	2°44	8°37	27°43	7°17	7°34	25°58	24°58	10° 5	n.a.	W28
T 29	20 25 10	7° 2'03	19°34	19°41	20°35	11°54	2°57	8°43	27°40	7°16	7°33	25°49	24°55	10°12	n.a.	T 29
F 30	20 29 6	8♌ 3'23	2♒45	21♌19	21♊33	12♍40	3♍10	8♍50	27♒38	7♓15	7♉32	25♏38	24♏52	10♏18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	20s12	3n33	24n47	0n39	16n26	4s14	14n40	0s33	13n27	0n37	11n11	1n40	13s 8	0s50	10s37	1s49	38s18	14s22	20s20	19s59	15s56		n.a.
F 2	23 52	17 47	4 17	24 37	0 33	16 44	4 3	14 24	0 33	13 23	0 37	11 9	1 40	13 8	0 50	10 37	1 49	38 18	14 22	20 19	19 58	15 57		n.a.
S 3	23 47	14 27	4 50	24 26	0 27	17 2	3 52	14 8	0 34	13 19	0 37	11 7	1 40	13 9	0 50	10 37	1 49	38 18	14 22	20 17	19 57	15 59		n.a.
S 4	23 42	10 21	5 7	24 13	0 21	17 19	3 41	13 52	0 35	13 14	0 37	11 5	1 40	13 9	0 50	10 38	1 49	38 18	14 22	20 15	19 56	16 0		n.a.
M 5	23 36	5 40	5 7	23 59	0 15	17 37	3 31	13 35	0 36	13 10	0 36	11 3	1 40	13 10	0 50	10 38	1 49	38 18	14 22	20 13	19 56	16 2		n.a.
T 6	23 30	0 40	4 50	23 45	0 9	17 55	3 20	13 19	0 36	13 6	0 36	11 0	1 39	13 10	0 50	10 38	1 49	38 18	14 22	20 12	19 55	16 3		n.a.
W 7	23 24	4n26	4 17	23 29	0 3	18 13	3 10	13 2	0 37	13 1	0 36	10 58	1 39	13 11	0 50	10 39	1 49	38 18	14 22	20 11	19 54	16 5		n.a.
T 8	23 16	9 22	3 27	23 12	0s 3	18 30	3 0	12 46	0 38	12 57	0 36	10 56	1 39	13 12	0 50	10 39	1 49	38 18	14 22	20 11	19 53	16 6		n.a.
F 9	23 9	13 51	2 25	22 53	0 9	18 48	2 50	12 29	0 38	12 52	0 36	10 53	1 39	13 12	0 50	10 39	1 50	38 18	14 22	20 11	19 53	16 7		n.a.
S 10	23 1	17 35	1 13	22 34	0 16	19 6	2 40	12 12	0 39	12 47	0 35	10 51	1 39	13 13	0 50	10 40	1 50	38 18	14 22	20 12	19 52	16 9		n.a.
S 11	22 52	20 17	0s 3	22 14	0 22	19 23	2 30	11 55	0 40	12 43	0 35	10 48	1 38	13 14	0 50	10 40	1 50	38 18	14 21	20 12	19 51	16 10		n.a.
M12	22 43	21 41	1 20	21 52	0 28	19 41	2 21	11 38	0 41	12 38	0 35	10 46	1 38	13 14	0 50	10 41	1 50	38 18	14 21	20 12	19 50	16 12		n.a.
T 13	22 34	21 40	2 31	21 30	0 34	19 58	2 11	11 20	0 41	12 34	0 35	10 44	1 38	13 15	0 50	10 41	1 50	38 18	14 21	20 11	19 49	16 13		n.a.
W14	22 24	20 15	3 32	21 6	0 40	20 15	2 2	11 3	0 42	12 29	0 35	10 41	1 38	13 16	0 50	10 41	1 50	38 18	14 21	20 9	19 49	16 15		n.a.
T 15	22 14	17 36	4 19	20 42	0 46	20 32	1 53	10 46	0 43	12 24	0 34	10 39	1 38	13 16	0 50	10 42	1 50	38 18	14 21	20 7	19 48	16 16		n.a.
F 16	22 3	14 1	4 50	20 17	0 51	20 48	1 44	10 28	0 43	12 19	0 34	10 36	1 38	13 17	0 50	10 42	1 50	38 18	14 21	20 5	19 47	16 17		n.a.
S 17	21 52	9 48	5 4	19 50	0 57	21 4	1 36	10 10	0 44	12 15	0 34	10 34	1 37	13 18	0 50	10 43	1 50	38 18	14 21	20 2	19 46	16 19		n.a.
S 18	21 40	5 15	5 2	19 23	1 3	21 20	1 27	9 52	0 45	12 10	0 34	10 31	1 37	13 19	0 50	10 43	1 50	38 18	14 21	20 0	19 46	16 20		n.a.
M19	21 28	0 35	4 44	18 55	1 8	21 36	1 19	9 35	0 45	12 5	0 34	10 28	1 37	13 19	0 50	10 44	1 50	38 18	14 21	19 58	19 45	16 22		n.a.
T 20	21 16	4s 0	4 13	18 26	1 14	21 51	1 10	9 17	0 46	12 0	0 33	10 26	1 37	13 20	0 50	10 44	1 50	38 18	14 20	19 56	19 44	16 23		n.a.
W21	21 3	8 19	3 32	17 57	1 19	22 6	1 2	8 59	0 47	11 55	0 33	10 23	1 37	13 21	0 50	10 45	1 50	38 18	14 20	19 55	19 43	16 24		n.a.
T 22	20 50	12 15	2 41	17 26	1 24	22 20	0 54	8 41	0 47	11 50	0 33	10 21	1 36	13 22	0 50	10 45	1 50	38 18	14 20	19 55	19 42	16 26		n.a.
F 23	20 36	15 40	1 45	16 55	1 28	22 34	0 47	8 22	0 48	11 45	0 33	10 18	1 36	13 23	0 50	10 46	1 50	38 18	14 20	19 55	19 42	16 27		n.a.
S 24	20 22	18 27	0 43	16 24	1 33	22 48	0 39	8 4	0 48	11 40	0 33	10 15	1 36	13 23	0 50	10 46	1 50	38 18	14 20	19 55	19 41	16 29		n.a.
S 25	20 8	20 28	0n20	15 51	1 37	23 1	0 32	7 46	0 49	11 35	0 33	10 13	1 36	13 24	0 50	10 47	1 50	38 18	14 20	19 55	19 40	16 30		n.a.
M26	19 53	21 35	1 23	15 19	1 41	23 14	0 24	7 28	0 50	11 30	0 32	10 10	1 36	13 25	0 50	10 47	1 50	38 17	14 20	19 55	19 39	16 31		n.a.
T 27	19 38	21 42	2 24	14 45	1 45	23 26	0 17	7 9	0 50	11 25	0 32	10 7	1 36	13 26	0 50	10 48	1 50	38 17	14 19	19 54	19 38	16 33		n.a.
W28	19 22	20 45	3 18	14 12	1 48	23 38	0 10	6 51	0 51	11 20	0 32	10 4	1 36	13 27	0 50	10 48	1 50	38 17	14 19	19 53	19 38	16 34		n.a.
T 29	19 7	18 43	4 4	13 38	1 51	23 49	0 4	6 32	0 51	11 15	0 32	10 2	1 35	13 28	0 50	10 49	1 50	38 17	14 19	19 50	19 37	16 36		n.a.
F 30	18n50	15s40	4n38	13n 4	1s54	23n59	0n 3	6n14	0s52	11n10	0n32	9n59	1n35	13s28	0s50	10s50	1s50	38s17	14s19	19s48	19s36	16s37		n.a.

Julian Day Number = -1370905.5, Delta T = 95h19m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°50'27, Lahiri = -119°43'27 Julian Calendar 1 Sept. 8467 BCE == Greg. Calendar 28 June 8467 BCE

The year -8466 astronomical counting style corresponds to year 8467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8467 BCE (-8466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 3	9♌ 4'43	16♒15	22♌55	22♍31	13♍26	3♍24	8♍57	27°R36	7°R13	7°R31	25°R25	24♏48	10♏25	n.a.	S 1
S 2	20 36 59	10° 6'02	29°59	24°32	23°30	14°12	3°37	9° 4	27♒33	7♓12	7♑30	25♏13	24°45	10°32	n.a.	S 2
M 3	20 40 56	11° 7'20	13♓55	26° 7	24°29	14°58	3°51	9°11	27°31	7°10	7°29	25° 2	24°42	10°38	n.a.	M 3
T 4	20 44 53	12° 8'37	27°59	27°41	25°29	15°44	4° 4	9°18	27°28	7° 9	7°28	24°53	24°39	10°45	n.a.	T 4
W 5	20 48 49	13° 9'53	12♈ 6	29°14	26°30	16°30	4°18	9°25	27°26	7° 7	7°27	24°47	24°36	10°52	n.a.	W 5
T 6	20 52 46	14°11'09	26°13	0♍45	27°31	17°15	4°32	9°32	27°23	7° 6	7°26	24°44	24°33	10°58	n.a.	T 6
F 7	20 56 42	15°12'23	10♉20	2°14	28°32	18° 1	4°45	9°39	27°21	7° 4	7°26	24°43	24°29	11° 5	n.a.	F 7
S 8	21 0 39	16°13'37	24°24	3°41	29°33	18°47	4°59	9°46	27°18	7° 3	7°25	24°43	24°26	11°12	n.a.	S 8
S 9	21 4 36	17°14'50	8♊25	5° 5	0♋35	19°33	5°13	9°53	27°16	7° 1	7°24	24°42	24°23	11°18	n.a.	S 9
M10	21 8 32	18°16'02	22°22	6°25	1°38	20°18	5°26	10° 0	27°13	7° 0	7°23	24°40	24°20	11°25	n.a.	M10
T 11	21 12 29	19°17'13	6♋16	7°41	2°40	21° 4	5°40	10° 7	27°10	6°58	7°22	24°35	24°17	11°32	n.a.	T 11
W12	21 16 26	20°18'23	20° 2	8°52	3°43	21°49	5°54	10°15	27° 8	6°56	7°21	24°27	24°13	11°38	n.a.	W12
T 13	21 20 22	21°19'32	3♌40	9°58	4°47	22°35	6° 8	10°22	27° 5	6°55	7°21	24°16	24°10	11°45	n.a.	T 13
F 14	21 24 19	22°20'40	17° 5	10°57	5°50	23°21	6°22	10°29	27° 3	6°53	7°20	24° 3	24° 7	11°52	n.a.	F 14
S 15	21 28 15	23°21'46	0♍16	11°49	6°54	24° 6	6°36	10°36	27° 0	6°52	7°19	23°50	24° 4	11°58	n.a.	S 15
S 16	21 32 12	24°22'50	13°11	12°33	7°59	24°52	6°50	10°44	26°57	6°50	7°18	23°36	24° 1	12° 5	n.a.	S 16
M17	21 36 9	25°23'53	25°48	13° 8	9° 3	25°37	7° 4	10°51	26°55	6°48	7°18	23°24	23°58	12°12	n.a.	M17
T 18	21 40 5	26°24'54	8♎ 9	13°33	10° 8	26°23	7°17	10°58	26°52	6°47	7°17	23°15	23°54	12°18	n.a.	T 18
W19	21 44 2	27°25'53	20°15	13°48	11°13	27° 8	7°31	11° 6	26°50	6°45	7°16	23° 8	23°51	12°25	n.a.	W19
T 20	21 47 59	28°26'51	2♏11	13°R52	12°18	27°53	7°45	11°13	26°47	6°43	7°15	23° 5	23°48	12°31	n.a.	T 20
F 21	21 51 55	29°27'47	14° 0	13°44	13°24	28°39	7°59	11°21	26°44	6°42	7°15	23° 3	23°45	12°38	n.a.	F 21
S 22	21 55 52	0♍28'41	25°47	13°26	14°30	29°24	8°14	11°28	26°42	6°40	7°14	23° 3	23°42	12°45	n.a.	S 22
S 23	21 59 48	1°29'33	7♐38	12°56	15°36	0♎ 9	8°28	11°36	26°39	6°38	7°14	23° 3	23°39	12°51	n.a.	S 23
M24	22 3 45	2°30'22	19°39	12°16	16°42	0°54	8°42	11°43	26°36	6°37	7°13	23° 2	23°35	12°58	n.a.	M24
T 25	22 7 42	3°31'10	1♑55	11°27	17°48	1°40	8°56	11°51	26°34	6°35	7°12	22°59	23°32	13° 5	n.a.	T 25
W26	22 11 38	4°31'56	14°31	10°29	18°55	2°25	9°10	11°58	26°31	6°33	7°12	22°53	23°29	13°11	n.a.	W26
T 27	22 15 35	5°32'40	27°30	9°25	20° 2	3°10	9°24	12° 5	26°29	6°31	7°11	22°45	23°26	13°18	n.a.	T 27
F 28	22 19 32	6°33'22	10♒53	8°17	21° 9	3°55	9°38	12°13	26°26	6°30	7°11	22°34	23°23	13°25	n.a.	F 28
S 29	22 23 28	7°34'02	24°40	7° 5	22°16	4°40	9°52	12°21	26°24	6°28	7°10	22°22	23°19	13°31	n.a.	S 29
S 30	22 27 25	8°34'40	8♓47	5°53	23°23	5°25	10° 6	12°28	26°21	6°26	7°10	22°10	23°16	13°38	n.a.	S 30
M31	22 31 21	9♍35'15	23♓10	4♍43	24♋30	6♎10	10♍20	12♍36	26♒19	6♓25	7♑ 9	22♏ 0	23♏13	13♏45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n34	11s45	4n58	12n30	1s56	24n 9	0n 9	5n55	0s52	11n 4	0n31	9n56	1n35	13s29	0s50	10s50	1s50	38s17	14s19	19s44	19s35	16s38		n.a.
S 2	18 17	7 10	5 1	11 56	1 58	24 19	0 15	5 36	0 53	10 59	0 31	9 53	1 35	13 30	0 50	10 51	1 50	38 17	14 18	19 41	19 34	16 40		n.a.
M 3	18 0	2 9	4 46	11 22	1 59	24 28	0 22	5 18	0 53	10 54	0 31	9 50	1 35	13 31	0 51	10 51	1 50	38 17	14 18	19 39	19 34	16 41		n.a.
T 4	17 42	3n 1	4 13	10 48	1 59	24 36	0 27	4 59	0 54	10 49	0 31	9 48	1 35	13 32	0 51	10 52	1 50	38 17	14 18	19 36	19 33	16 42		n.a.
W 5	17 24	8 4	3 25	10 15	1 59	24 43	0 33	4 40	0 54	10 43	0 31	9 45	1 35	13 33	0 51	10 52	1 50	38 16	14 18	19 35	19 32	16 44		n.a.
T 6	17 6	12 41	2 25	9 43	1 58	24 51	0 39	4 21	0 55	10 38	0 31	9 42	1 34	13 34	0 51	10 53	1 50	38 16	14 18	19 34	19 31	16 45		n.a.
F 7	16 48	16 35	1 16	9 12	1 57	24 57	0 44	4 2	0 55	10 33	0 30	9 39	1 34	13 35	0 51	10 54	1 50	38 16	14 17	19 34	19 30	16 46		n.a.
S 8	16 29	19 31	0 2	8 43	1 54	25 3	0 49	3 44	0 56	10 28	0 30	9 36	1 34	13 35	0 51	10 54	1 50	38 16	14 17	19 34	19 30	16 48		n.a.
S 9	16 10	21 14	1s12	8 14	1 51	25 8	0 55	3 25	0 56	10 22	0 30	9 33	1 34	13 36	0 51	10 55	1 50	38 16	14 17	19 34	19 29	16 49		n.a.
M10	15 50	21 39	2 21	7 48	1 47	25 12	1 0	3 6	0 57	10 17	0 30	9 30	1 34	13 37	0 51	10 55	1 50	38 16	14 17	19 33	19 28	16 50		n.a.
T 11	15 31	20 43	3 21	7 24	1 41	25 16	1 4	2 47	0 57	10 11	0 30	9 27	1 34	13 38	0 51	10 56	1 50	38 15	14 17	19 32	19 27	16 52		n.a.
W12	15 11	18 34	4 9	7 3	1 35	25 19	1 9	2 28	0 58	10 6	0 30	9 24	1 34	13 39	0 51	10 57	1 50	38 15	14 16	19 30	19 26	16 53		n.a.
T 13	14 51	15 25	4 42	6 44	1 27	25 21	1 13	2 9	0 58	10 1	0 30	9 21	1 33	13 40	0 51	10 57	1 50	38 15	14 16	19 27	19 26	16 54		n.a.
F 14	14 30	11 30	4 58	6 29	1 19	25 23	1 18	1 50	0 59	9 55	0 29	9 19	1 33	13 41	0 50	10 58	1 50	38 15	14 16	19 24	19 25	16 56		n.a.
S 15	14 10	7 6	4 59	6 18	1 8	25 24	1 22	1 31	0 59	9 50	0 29	9 16	1 33	13 42	0 50	10 59	1 50	38 15	14 16	19 20	19 24	16 57		n.a.
S 16	13 49	2 29	4 43	6 12	0 57	25 24	1 26	1 12	1 0	9 44	0 29	9 13	1 33	13 43	0 50	10 59	1 50	38 14	14 15	19 17	19 23	16 58		n.a.
M17	13 28	2s 9	4 15	6 10	0 44	25 23	1 30	0 53	1 0	9 39	0 29	9 10	1 33	13 44	0 50	11 0	1 50	38 14	14 15	19 14	19 22	16 59		n.a.
T 18	13 7	6 36	3 34	6 13	0 30	25 22	1 33	0 34	1 0	9 33	0 29	9 7	1 33	13 45	0 50	11 0	1 50	38 14	14 15	19 11	19 22	17 1		n.a.
W19	12 45	10 41	2 45	6 21	0 15	25 20	1 37	0 15	1 1	9 28	0 29	9 4	1 33	13 46	0 50	11 1	1 50	38 14	14 15	19 10	19 21	17 2		n.a.
T 20	12 23	14 18	1 48	6 34	0n 2	25 18	1 40	0s 4	1 1	9 22	0 28	9 1	1 33	13 46	0 50	11 2	1 50	38 14	14 14	19 9	19 20	17 3		n.a.
F 21	12 2	17 19	0 48	6 53	0 19	25 14	1 44	0 23	1 2	9 17	0 28	8 58	1 33	13 47	0 50	11 2	1 50	38 13	14 14	19 8	19 19	17 5		n.a.
S 22	11 39	19 36	0n14	7 18	0 38	25 10	1 47	0 42	1 2	9 11	0 28	8 55	1 33	13 48	0 50	11 3	1 50	38 13	14 14	19 8	19 18	17 6		n.a.
S 23	11 17	21 2	1 17	7 47	0 56	25 5	1 50	1 1	1 2	9 6	0 28	8 52	1 32	13 49	0 50	11 4	1 50	38 13	14 14	19 8	19 18	17 7		n.a.
M24	10 55	21 32	2 16	8 20	1 16	25 0	1 53	1 20	1 3	9 0	0 28	8 49	1 32	13 50	0 50	11 4	1 50	38 13	14 13	19 8	19 17	17 8		n.a.
T 25	10 32	21 1	3 11	8 57	1 35	24 54	1 55	1 39	1 3	8 54	0 28	8 46	1 32	13 51	0 50	11 5	1 50	38 12	14 13	19 7	19 16	17 10		n.a.
W26	10 9	19 28	3 58	9 37	1 54	24 47	1 58	1 57	1 4	8 49	0 28	8 42	1 32	13 52	0 50	11 6	1 50	38 12	14 13	19 6	19 15	17 11		n.a.
T 27	9 46	16 52	4 34	10 19	2 12	24 39	2 0	2 16	1 4	8 43	0 27	8 39	1 32	13 53	0 50	11 6	1 50	38 12	14 12	19 4	19 14	17 12		n.a.
F 28	9 23	13 20	4 56	11 1	2 28	24 31	2 3	2 35	1 4	8 38	0 27	8 36	1 32	13 54	0 50	11 7	1 50	38 12	14 12	19 1	19 13	17 13		n.a.
S 29	9 0	9 0	5 2	11 43	2 44	24 22	2 5	2 54	1 5	8 32	0 27	8 33	1 32	13 55	0 50	11 8	1 50	38 11	14 12	18 58	19 13	17 15		n.a.
S 30	8 37	4 5	4 50	12 23	2 57	24 12	2 7	3 12	1 5	8 26	0 27	8 30	1 32	13 55	0 50	11 8	1 50	38 11	14 12	18 54	19 12	17 16		n.a.
M31	8n13	1n 9	4n19	13n 1	3n 9	24n 1	2n 8	3s31	1s 5	8n21	0n27	8n27	1n32	13s56	0s50	11s 9	1s50	38s11	14s11	18s52	19s11	17s17		n.a.

Julian Day Number = -1370875.5, Delta T = 95h19m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°50'23, Lahiri = -119°43'23 Julian Calendar 1 Oct. 8467 BCE == Greg. Calendar 28 July 8467 BCE

The year -8466 astronomical counting style corresponds to year 8467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8467 BCE (-8466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 18	10♍35'49	7♈41	3°R36	25♋38	6♎55	10♍34	12♍43	26°R16	6°R23	7°R 9	21°R51	23♏10	13♏51	n.a.	T 1
W 2	22 39 15	11°36'21	22°15	2♍33	26°46	7°40	10°48	12°51	26♒13	6♓21	7♉ 8	21♏45	23° 7	13°58	n.a.	W 2
T 3	22 43 11	12°36'51	6♉45	1°36	27°54	8°24	11° 2	12°58	26°11	6°20	7° 8	21°42	23° 4	14° 5	n.a.	T 3
F 4	22 47 8	13°37'20	21° 6	0°46	29° 2	9° 9	11°17	13° 6	26° 9	6°18	7° 8	21°D41	23° 0	14°11	n.a.	F 4
S 5	22 51 4	14°37'47	5♊17	0° 4	0♌10	9°54	11°31	13°13	26° 6	6°16	7° 7	21°42	22°57	14°18	n.a.	S 5
S 6	22 55 1	15°38'12	19°16	29♌29	1°19	10°39	11°45	13°21	26° 4	6°15	7° 7	21°R42	22°54	14°24	n.a.	S 6
M 7	22 58 58	16°38'36	3♋ 4	29° 2	2°27	11°23	11°59	13°28	26° 1	6°13	7° 6	21°41	22°51	14°31	n.a.	M 7
T 8	23 2 54	17°38'57	16°40	28°43	3°36	12° 8	12°13	13°36	25°59	6°11	7° 6	21°37	22°48	14°38	n.a.	T 8
W 9	23 6 51	18°39'17	0♌ 4	28°31	4°44	12°53	12°27	13°43	25°56	6°10	7° 6	21°31	22°44	14°44	n.a.	W 9
T 10	23 10 48	19°39'35	13°17	28°D27	5°53	13°37	12°41	13°51	25°54	6° 8	7° 6	21°22	22°41	14°51	n.a.	T 10
F 11	23 14 44	20°39'50	26°18	28°29	7° 2	14°22	12°55	13°58	25°52	6° 6	7° 5	21°12	22°38	14°58	n.a.	F 11
S 12	23 18 41	21°40'04	9♍ 8	28°38	8°11	15° 6	13° 9	14° 6	25°50	6° 5	7° 5	21° 1	22°35	15° 4	n.a.	S 12
S 13	23 22 37	22°40'15	21°44	28°54	9°20	15°50	13°23	14°13	25°47	6° 3	7° 5	20°50	22°32	15°11	n.a.	S 13
M14	23 26 34	23°40'25	4♎ 8	29°15	10°30	16°35	13°37	14°21	25°45	6° 2	7° 5	20°40	22°29	15°18	n.a.	M14
T 15	23 30 31	24°40'32	16°19	29°41	11°39	17°19	13°51	14°28	25°43	6° 0	7° 5	20°32	22°25	15°24	n.a.	T 15
W16	23 34 27	25°40'36	28°20	0♍12	12°48	18° 3	14° 5	14°36	25°41	5°58	7° 5	20°27	22°22	15°31	n.a.	W16
T 17	23 38 24	26°40'38	10♏12	0°48	13°58	18°48	14°19	14°43	25°39	5°57	7° 4	20°25	22°19	15°38	n.a.	T 17
F 18	23 42 20	27°40'38	22° 0	1°28	15° 7	19°32	14°33	14°51	25°36	5°55	7° 4	20°D24	22°16	15°44	n.a.	F 18
S 19	23 46 17	28°40'35	3♐46	2°12	16°17	20°16	14°47	14°58	25°34	5°54	7° 4	20°25	22°13	15°51	n.a.	S 19
S 20	23 50 13	29°40'30	15°37	3° 0	17°27	21° 0	15° 1	15° 5	25°32	5°52	7° 4	20°26	22°10	15°58	n.a.	S 20
M21	23 54 10	0♎40'22	27°37	3°51	18°37	21°44	15°14	15°13	25°30	5°51	7° 4	20°R27	22° 6	16° 4	n.a.	M21
T 22	23 58 7	1°40'12	9♑51	4°45	19°46	22°28	15°28	15°20	25°28	5°49	7°D 4	20°26	22° 3	16°11	n.a.	T 22
W23	0 2 3	2°39'59	22°24	5°42	20°56	23°12	15°42	15°27	25°26	5°48	7° 4	20°24	22° 0	16°17	n.a.	W23
T 24	0 6 0	3°39'43	5♒22	6°42	22° 6	23°56	15°56	15°35	25°24	5°46	7° 4	20°20	21°57	16°24	n.a.	T 24
F 25	0 9 56	4°39'25	18°46	7°44	23°16	24°40	16°10	15°42	25°23	5°45	7° 4	20°15	21°54	16°31	n.a.	F 25
S 26	0 13 53	5°39'04	2♓38	8°49	24°26	25°24	16°23	15°49	25°21	5°43	7° 4	20° 8	21°50	16°37	n.a.	S 26
S 27	0 17 50	6°38'41	16°55	9°56	25°36	26° 8	16°37	15°57	25°19	5°42	7° 4	20° 0	21°47	16°44	n.a.	S 27
M28	0 21 46	7°38'15	1♈33	11° 5	26°47	26°51	16°51	16° 4	25°17	5°41	7° 5	19°54	21°44	16°51	n.a.	M28
T 29	0 25 43	8°37'46	16°25	12°16	27°57	27°35	17° 4	16°11	25°16	5°39	7° 5	19°49	21°41	16°57	n.a.	T 29
W30	0 29 39	9♎37'16	1♉22	13♍29	29♌ 7	28♎19	17♍18	16♍18	25♒14	5♓38	7♉ 5	19♏46	21♏38	17♏ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n50	6n22	3n31	13n35	3n19	23n50	2n10	3s50	1s 6	8n15	0n27	8n24	1n32	13s57	0s50	11s 9	1s50	38s11	14s11	18s49	19s10	17s18		n.a.
W 2	7 26	11 14	2 30	14 6	3 27	23 38	2 12	4 8	1 6	8 10	0 27	8 21	1 32	13 58	0 50	11 10	1 50	38 10	14 11	18 48	19 9	17 20		n.a.
T 3	7 2	15 26	1 19	14 32	3 32	23 26	2 13	4 27	1 6	8 4	0 26	8 18	1 32	13 59	0 50	11 11	1 50	38 10	14 10	18 47	19 8	17 21		n.a.
F 4	6 38	18 40	0 3	14 54	3 36	23 13	2 15	4 45	1 6	7 58	0 26	8 15	1 31	14 0	0 50	11 11	1 50	38 10	14 10	18 47	19 8	17 22		n.a.
S 5	6 14	20 42	1s12	15 12	3 38	22 59	2 16	5 4	1 7	7 53	0 26	8 12	1 31	14 1	0 50	11 12	1 50	38 10	14 10	18 47	19 7	17 23		n.a.
S 6	5 50	21 25	2 22	15 25	3 38	22 44	2 17	5 22	1 7	7 47	0 26	8 9	1 31	14 1	0 50	11 13	1 50	38 9	14 9	18 47	19 6	17 24		n.a.
M 7	5 26	20 49	3 22	15 33	3 37	22 29	2 18	5 40	1 7	7 41	0 26	8 6	1 31	14 2	0 50	11 13	1 50	38 9	14 9	18 46	19 5	17 26		n.a.
T 8	5 2	19 1	4 10	15 38	3 34	22 13	2 19	5 59	1 8	7 36	0 26	8 3	1 31	14 3	0 50	11 14	1 50	38 9	14 9	18 46	19 4	17 27		n.a.
W 9	4 38	16 11	4 44	15 39	3 30	21 57	2 19	6 17	1 8	7 30	0 26	8 0	1 31	14 4	0 50	11 14	1 50	38 8	14 9	18 44	19 3	17 28		n.a.
T 10	4 13	12 34	5 1	15 36	3 26	21 40	2 20	6 35	1 8	7 24	0 26	7 57	1 31	14 5	0 50	11 15	1 50	38 8	14 8	18 42	19 3	17 29		n.a.
F 11	3 49	8 25	5 3	15 30	3 20	21 22	2 20	6 53	1 8	7 19	0 25	7 54	1 31	14 5	0 50	11 16	1 50	38 8	14 8	18 39	19 2	17 30		n.a.
S 12	3 24	3 57	4 49	15 20	3 14	21 4	2 21	7 11	1 9	7 13	0 25	7 51	1 31	14 6	0 50	11 16	1 50	38 8	14 8	18 36	19 1	17 32		n.a.
S 13	3 0	0s36	4 22	15 8	3 7	20 46	2 21	7 29	1 9	7 7	0 25	7 48	1 31	14 7	0 50	11 17	1 50	38 7	14 7	18 33	19 0	17 33		n.a.
M14	2 35	5 4	3 42	14 54	2 59	20 26	2 21	7 47	1 9	7 2	0 25	7 45	1 31	14 8	0 50	11 17	1 50	38 7	14 7	18 30	18 59	17 34		n.a.
T 15	2 11	9 15	2 53	14 37	2 52	20 6	2 21	8 5	1 9	6 56	0 25	7 42	1 31	14 8	0 50	11 18	1 50	38 7	14 7	18 28	18 58	17 35		n.a.
W16	1 46	13 1	1 56	14 18	2 43	19 46	2 21	8 22	1 10	6 50	0 25	7 39	1 31	14 9	0 50	11 18	1 50	38 6	14 6	18 27	18 58	17 36		n.a.
T 17	1 22	16 13	0 55	13 57	2 35	19 25	2 21	8 40	1 10	6 45	0 25	7 36	1 31	14 10	0 50	11 19	1 50	38 6	14 6	18 26	18 57	17 38		n.a.
F 18	0 57	18 43	0n 9	13 34	2 26	19 4	2 21	8 57	1 10	6 39	0 25	7 33	1 31	14 11	0 50	11 20	1 50	38 6	14 6	18 26	18 56	17 39		n.a.
S 19	0 33	20 25	1 12	13 9	2 17	18 42	2 20	9 15	1 10	6 33	0 24	7 30	1 31	14 11	0 50	11 20	1 50	38 5	14 5	18 26	18 55	17 40		n.a.
S 20	0 8	21 14	2 12	12 43	2 8	18 19	2 20	9 32	1 10	6 28	0 24	7 27	1 31	14 12	0 50	11 21	1 50	38 5	14 5	18 26	18 54	17 41		n.a.
M21	0s17	21 4	3 7	12 15	1 59	17 56	2 19	9 49	1 10	6 22	0 24	7 24	1 31	14 13	0 50	11 21	1 50	38 5	14 5	18 26	18 53	17 42		n.a.
T 22	0 41	19 56	3 55	11 46	1 50	17 33	2 19	10 7	1 11	6 16	0 24	7 21	1 31	14 13	0 50	11 22	1 50	38 4	14 4	18 26	18 53	17 43		n.a.
W23	1 6	17 48	4 34	11 16	1 41	17 9	2 18	10 24	1 11	6 11	0 24	7 18	1 31	14 14	0 50	11 22	1 50	38 4	14 4	18 26	18 52	17 44		n.a.
T 24	1 30	14 43	4 59	10 45	1 32	16 45	2 17	10 40	1 11	6 5	0 24	7 15	1 31	14 15	0 50	11 23	1 50	38 4	14 4	18 25	18 51	17 46		n.a.
F 25	1 55	10 48	5 9	10 13	1 22	16 20	2 16	10 57	1 11	6 0	0 24	7 12	1 30	14 15	0 49	11 23	1 49	38 3	14 3	18 23	18 50	17 47		n.a.
S 26	2 19	6 11	5 2	9 39	1 13	15 55	2 15	11 14	1 11	5 54	0 24	7 9	1 30	14 16	0 49	11 24	1 49	38 3	14 3	18 21	18 49	17 48		n.a.
S 27	2 43	1 7	4 36	9 5	1 4	15 29	2 14	11 31	1 11	5 48	0 23	7 6	1 30	14 16	0 49	11 24	1 49	38 3	14 3	18 19	18 48	17 49		n.a.
M28	3 8	4n10	3 52	8 29	0 55	15 3	2 13	11 47	1 12	5 43	0 23	7 3	1 30	14 17	0 49	11 25	1 49	38 2	14 2	18 17	18 47	17 50		n.a.
T 29	3 32	9 17	2 51	7 53	0 46	14 37	2 11	12 4	1 12	5 37	0 23	7 0	1 30	14 17	0 49	11 25	1 49	38 2	14 2	18 16	18 47	17 51		n.a.
W30	3s56	13n52	1n38	7n16	0n38	14n10	2n10	12s20	1s12	5n32	0n23	6n57	1n30	14s18	0s49	11s26	1s49	38s 2	14s 2	18s15	18s46	17s52		n.a.

Julian Day Number = -1370844.5, Delta T = 95h19m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°50'19, Lahiri = -119°43'19 Julian Calendar 1 Nov. 8467 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8467 BCE

The year -8466 astronomical counting style corresponds to year 8467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8467 BCE (-8466) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 33 36	10♎36'43	16♉17	14♍44	0♍17	29♎ 2	17♍31	16♍25	25°R12	5°R36	7♑ 5	19°D44	21♏35	17♏11	n.a.	T 1
F 2	0 37 32	11°36'08	1♊ 2	16° 0	1°28	29°46	17°45	16°32	25♒11	5♓35	7° 5	19♏45	21°31	17°17	n.a.	F 2
S 3	0 41 29	12°35'31	15°31	17°18	2°38	0♏29	17°58	16°39	25° 9	5°34	7° 6	19°46	21°28	17°24	n.a.	S 3
S 4	0 45 25	13°34'51	29°41	18°38	3°49	1°13	18°12	16°46	25° 8	5°33	7° 6	19°47	21°25	17°31	n.a.	S 4
M 5	0 49 22	14°34'10	13♋32	20° 0	4°59	1°56	18°25	16°53	25° 6	5°31	7° 6	19°R48	21°22	17°37	n.a.	M 5
T 6	0 53 19	15°33'27	27° 4	21°23	6°10	2°40	18°38	17° 0	25° 5	5°30	7° 6	19°47	21°19	17°44	n.a.	T 6
W 7	0 57 15	16°32'41	10♌18	22°47	7°20	3°23	18°52	17° 7	25° 3	5°29	7° 7	19°45	21°15	17°51	n.a.	W 7
T 8	1 1 12	17°31'53	23°16	24°13	8°31	4° 6	19° 5	17°14	25° 2	5°28	7° 7	19°42	21°12	17°57	n.a.	T 8
F 9	1 5 8	18°31'03	5♍59	25°40	9°42	4°49	19°18	17°21	25° 1	5°27	7° 7	19°37	21° 9	18° 4	n.a.	F 9
S 10	1 9 5	19°30'11	18°29	27° 9	10°52	5°33	19°31	17°28	25° 0	5°25	7° 8	19°32	21° 6	18°10	n.a.	S 10
S 11	1 13 1	20°29'17	0♎47	28°39	12° 3	6°16	19°44	17°35	24°58	5°24	7° 8	19°27	21° 3	18°17	n.a.	S 11
M12	1 16 58	21°28'20	12°56	0♎11	13°14	6°59	19°57	17°41	24°57	5°23	7° 9	19°22	21° 0	18°24	n.a.	M12
T 13	1 20 54	22°27'21	24°56	1°44	14°25	7°42	20°10	17°48	24°56	5°22	7° 9	19°19	20°56	18°30	n.a.	T 13
W14	1 24 51	23°26'20	6♏50	3°18	15°35	8°25	20°23	17°55	24°55	5°21	7°10	19°17	20°53	18°37	n.a.	W14
T 15	1 28 47	24°25'16	18°39	4°54	16°46	9° 8	20°36	18° 1	24°54	5°20	7°10	19°D16	20°50	18°44	n.a.	T 15
F 16	1 32 44	25°24'10	0♐25	6°31	17°57	9°51	20°49	18° 8	24°53	5°19	7°11	19°16	20°47	18°50	n.a.	F 16
S 17	1 36 40	26°23'01	12°13	8° 9	19° 8	10°34	21° 2	18°14	24°52	5°18	7°11	19°18	20°44	18°57	n.a.	S 17
S 18	1 40 37	27°21'50	24° 5	9°49	20°19	11°16	21°14	18°21	24°52	5°17	7°12	19°19	20°41	19° 4	n.a.	S 18
M19	1 44 34	28°20'36	6♑ 5	11°30	21°30	11°59	21°27	18°27	24°51	5°17	7°12	19°21	20°37	19°10	n.a.	M19
T 20	1 48 30	29°19'20	18°19	13°12	22°41	12°42	21°40	18°34	24°50	5°16	7°13	19°22	20°34	19°17	n.a.	T 20
W21	1 52 27	0♏18'01	0♒50	14°56	23°52	13°25	21°52	18°40	24°50	5°15	7°13	19°R22	20°31	19°24	n.a.	W21
T 22	1 56 23	1°16'39	13°43	16°41	25° 3	14° 7	22° 4	18°46	24°49	5°14	7°14	19°22	20°28	19°30	n.a.	T 22
F 23	2 0 20	2°15'15	27° 1	18°28	26°14	14°50	22°17	18°52	24°48	5°13	7°15	19°21	20°25	19°37	n.a.	F 23
S 24	2 4 16	3°13'48	10♓47	20°16	27°25	15°32	22°29	18°58	24°48	5°13	7°15	19°19	20°21	19°44	n.a.	S 24
S 25	2 8 13	4°12'19	25° 0	22° 5	28°36	16°15	22°41	19° 5	24°47	5°12	7°16	19°17	20°18	19°50	n.a.	S 25
M26	2 12 9	5°10'47	9♈38	23°56	29°47	16°57	22°54	19°11	24°47	5°11	7°17	19°15	20°15	19°57	n.a.	M26
T 27	2 16 6	6° 9'13	24°35	25°49	0♎58	17°40	23° 6	19°17	24°47	5°10	7°17	19°14	20°12	20° 3	n.a.	T 27
W28	2 20 2	7° 7'37	9♉44	27°43	2° 9	18°22	23°18	19°23	24°46	5°10	7°18	19°13	20° 9	20°10	n.a.	W28
T 29	2 23 59	8° 5'58	24°54	29°38	3°20	19° 4	23°30	19°28	24°46	5° 9	7°19	19°D13	20° 6	20°17	n.a.	T 29
F 30	2 27 55	9° 4'18	9♊58	1♏34	4°31	19°46	23°41	19°34	24°46	5° 9	7°20	19°13	20° 2	20°23	n.a.	F 30
S 31	2 31 52	10♏ 2'35	24♊46	3♏33	5♎42	20♏29	23♍53	19♍40	24♒46	5♓ 8	7♑20	19♏14	19♏59	20♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s20	17n33	0n19	6n39	0n29	13n43	2n 8	12s36	1s12	5n26	0n23	6n54	1n30	14s19	0s49	11s26	1s49	38s 1	14s 2	18s15	18s45	17s53		n.a.
F 2	4 44	20 2	1s 1	6 0	0 21	13 16	2 7	12 52	1 12	5 21	0 23	6 52	1 30	14 19	0 49	11 27	1 49	38 1	14 1	18 15	18 44	17 54		n.a.
S 3	5 8	21 9	2 16	5 21	0 12	12 48	2 5	13 8	1 12	5 15	0 23	6 49	1 30	14 20	0 49	11 27	1 49	38 1	14 1	18 15	18 43	17 56		n.a.
S 4	5 32	20 52	3 21	4 42	0 4	12 20	2 4	13 24	1 12	5 10	0 23	6 46	1 30	14 20	0 49	11 28	1 49	38 0	14 1	18 15	18 42	17 57		n.a.
M 5	5 55	19 19	4 13	4 2	0s 4	11 52	2 2	13 40	1 12	5 4	0 22	6 43	1 30	14 20	0 49	11 28	1 49	38 0	14 0	18 16	18 41	17 58		n.a.
T 6	6 19	16 43	4 49	3 21	0 12	11 24	2 0	13 55	1 12	4 59	0 22	6 40	1 30	14 21	0 49	11 28	1 49	38 0	14 0	18 15	18 41	17 59		n.a.
W 7	6 42	13 17	5 9	2 40	0 19	10 55	1 58	14 11	1 13	4 53	0 22	6 37	1 30	14 21	0 49	11 29	1 49	37 59	14 0	18 15	18 40	18 0		n.a.
T 8	7 6	9 18	5 12	1 58	0 27	10 26	1 56	14 26	1 13	4 48	0 22	6 35	1 30	14 22	0 49	11 29	1 49	37 59	13 59	18 14	18 39	18 1		n.a.
F 9	7 29	4 59	5 0	1 16	0 34	9 56	1 54	14 41	1 13	4 42	0 22	6 32	1 30	14 22	0 49	11 30	1 49	37 59	13 59	18 13	18 38	18 2		n.a.
S 10	7 52	0 31	4 34	0 33	0 41	9 27	1 52	14 56	1 13	4 37	0 22	6 29	1 30	14 23	0 49	11 30	1 49	37 58	13 59	18 11	18 37	18 3		n.a.
S 11	8 15	3s54	3 56	0s10	0 47	8 57	1 50	15 11	1 13	4 31	0 22	6 27	1 30	14 23	0 49	11 30	1 49	37 58	13 58	18 10	18 36	18 4		n.a.
M12	8 38	8 7	3 7	0 53	0 54	8 27	1 48	15 26	1 13	4 26	0 22	6 24	1 30	14 23	0 49	11 31	1 49	37 58	13 58	18 8	18 35	18 5		n.a.
T 13	9 1	11 58	2 10	1 37	1 0	7 57	1 46	15 40	1 13	4 21	0 22	6 21	1 30	14 24	0 49	11 31	1 49	37 57	13 58	18 7	18 35	18 6		n.a.
W14	9 23	15 18	1 8	2 21	1 6	7 26	1 43	15 55	1 13	4 15	0 21	6 18	1 30	14 24	0 49	11 31	1 49	37 57	13 57	18 7	18 34	18 7		n.a.
T 15	9 46	17 59	0 3	3 5	1 11	6 56	1 41	16 9	1 13	4 10	0 21	6 16	1 30	14 24	0 49	11 32	1 48	37 57	13 57	18 7	18 33	18 8		n.a.
F 16	10 8	19 54	1n 1	3 50	1 16	6 25	1 39	16 23	1 13	4 5	0 21	6 13	1 30	14 24	0 49	11 32	1 48	37 56	13 57	18 7	18 32	18 9		n.a.
S 17	10 30	20 57	2 3	4 34	1 21	5 54	1 36	16 37	1 13	3 59	0 21	6 11	1 30	14 25	0 48	11 32	1 48	37 56	13 56	18 7	18 31	18 11		n.a.
S 18	10 52	21 4	3 1	5 19	1 26	5 23	1 34	16 51	1 13	3 54	0 21	6 8	1 30	14 25	0 48	11 33	1 48	37 56	13 56	18 8	18 30	18 12		n.a.
M19	11 14	20 14	3 51	6 4	1 30	4 52	1 31	17 5	1 13	3 49	0 21	6 5	1 30	14 25	0 48	11 33	1 48	37 55	13 56	18 8	18 29	18 13		n.a.
T 20	11 35	18 26	4 32	6 48	1 34	4 21	1 29	17 19	1 13	3 44	0 21	6 3	1 30	14 25	0 48	11 33	1 48	37 55	13 56	18 8	18 28	18 14		n.a.
W21	11 57	15 44	5 1	7 33	1 37	3 49	1 26	17 32	1 13	3 39	0 21	6 0	1 31	14 26	0 48	11 33	1 48	37 55	13 55	18 8	18 28	18 15		n.a.
T 22	12 18	12 13	5 15	8 18	1 40	3 18	1 23	17 45	1 13	3 33	0 21	5 58	1 31	14 26	0 48	11 34	1 48	37 54	13 55	18 8	18 27	18 16		n.a.
F 23	12 39	8 0	5 14	9 2	1 43	2 46	1 21	17 58	1 13	3 28	0 20	5 55	1 31	14 26	0 48	11 34	1 48	37 54	13 55	18 8	18 26	18 17		n.a.
S 24	12 59	3 14	4 55	9 47	1 45	2 15	1 18	18 11	1 13	3 23	0 20	5 53	1 31	14 26	0 48	11 34	1 48	37 54	13 54	18 8	18 25	18 18		n.a.
S 25	13 20	1n52	4 18	10 31	1 46	1 43	1 15	18 24	1 13	3 18	0 20	5 50	1 31	14 26	0 48	11 34	1 48	37 53	13 54	18 7	18 24	18 19		n.a.
M26	13 40	7 1	3 23	11 14	1 48	1 12	1 12	18 37	1 13	3 13	0 20	5 48	1 31	14 26	0 48	11 35	1 48	37 53	13 54	18 6	18 23	18 20		n.a.
T 27	14 0	11 52	2 13	11 58	1 48	0 40	1 10	18 49	1 13	3 8	0 20	5 46	1 31	14 26	0 48	11 35	1 48	37 53	13 54	18 6	18 22	18 21		n.a.
W28	14 20	16 2	0 53	12 40	1 48	0 8	1 7	19 1	1 13	3 3	0 20	5 43	1 31	14 26	0 48	11 35	1 48	37 52	13 53	18 6	18 21	18 22		n.a.
T 29	14 39	19 6	0s32	13 23	1 48	0s24	1 4	19 13	1 13	2 58	0 20	5 41	1 31	14 26	0 48	11 35	1 48	37 52	13 53	18 6	18 21	18 23		n.a.
F 30	14 59	20 49	1 53	14 4	1 47	0 55	1 1	19 25	1 13	2 53	0 20	5 39	1 31	14 26	0 48	11 35	1 47	37 52	13 53	18 6	18 20	18 24		n.a.
S 31	15s18	21n 2	3s 5	14s45	1s45	1s27	0n58	19s37	1s13	2n48	0n20	5n36	1n31	14s26	0s48	11s35	1s47	37s51	13s52	18s 6	18s19	18s25		n.a.

Julian Day Number = -1370814.5, Delta T = 95h19m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°50'15, Lahiri = -119°43'15 Julian Calendar 1 Dec. 8467 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8466 BCE (-8465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 48	11♏ 0'51	9♋13	5♏32	6♎53	21♏11	24♍ 5	19♍46	24°R46	5°R 8	7♑21	19♏15	19♏56	20♏37	n.a.	S 1
M 2	2 39 45	11°59'04	23°17	7°33	8° 5	21°53	24°17	19°51	24°D46	5♓ 7	7°22	19°16	19°53	20°43	n.a.	M 2
T 3	2 43 41	12°57'16	6♌55	9°35	9°16	22°35	24°28	19°57	24♒46	5° 7	7°23	19°16	19°50	20°50	n.a.	T 3
W 4	2 47 38	13°55'26	20° 9	11°38	10°27	23°17	24°40	20° 2	24°46	5° 6	7°24	19°R16	19°47	20°57	n.a.	W 4
T 5	2 51 34	14°53'34	3♍ 1	13°42	11°38	23°59	24°51	20° 8	24°46	5° 6	7°25	19°16	19°43	21° 3	n.a.	T 5
F 6	2 55 31	15°51'40	15°35	15°47	12°50	24°41	25° 2	20°13	24°46	5° 6	7°26	19°15	19°40	21°10	n.a.	F 6
S 7	2 59 27	16°49'45	27°53	17°53	14° 1	25°23	25°14	20°18	24°46	5° 5	7°26	19°15	19°37	21°17	n.a.	S 7
S 8	3 3 24	17°47'47	10♎ 0	20° 0	15°12	26° 5	25°25	20°24	24°46	5° 5	7°27	19°15	19°34	21°23	n.a.	S 8
M 9	3 7 20	18°45'48	21°58	22° 6	16°24	26°46	25°36	20°29	24°47	5° 5	7°28	19°15	19°31	21°30	n.a.	M 9
T 10	3 11 17	19°43'47	3♏49	24°13	17°35	27°28	25°47	20°34	24°47	5° 5	7°29	19°D15	19°27	21°37	n.a.	T 10
W11	3 15 13	20°41'44	15°37	26°20	18°47	28°10	25°58	20°39	24°48	5° 4	7°30	19°R15	19°24	21°43	n.a.	W11
T 12	3 19 9	21°39'39	27°24	28°27	19°58	28°52	26° 8	20°44	24°48	5° 4	7°31	19°15	19°21	21°50	n.a.	T 12
F 13	3 23 6	22°37'33	9♐12	0♐32	21° 9	29°33	26°19	20°49	24°49	5° 4	7°32	19°14	19°18	21°56	n.a.	F 13
S 14	3 27 2	23°35'24	21° 3	2°37	22°21	0♐15	26°29	20°53	24°49	5° 4	7°33	19°14	19°15	22° 3	n.a.	S 14
S 15	3 30 59	24°33'13	3♑ 1	4°40	23°32	0°56	26°40	20°58	24°50	5° 4	7°34	19°13	19°12	22°10	n.a.	S 15
M16	3 34 55	25°31'01	15° 7	6°42	24°44	1°38	26°50	21° 3	24°51	5°D 4	7°35	19°13	19° 8	22°16	n.a.	M16
T 17	3 38 52	26°28'46	27°25	8°42	25°55	2°19	27° 1	21° 7	24°51	5° 4	7°36	19°12	19° 5	22°23	n.a.	T 17
W18	3 42 48	27°26'29	9♒58	10°39	27° 7	3° 1	27°11	21°12	24°52	5° 4	7°37	19°11	19° 2	22°30	n.a.	W18
T 19	3 46 45	28°24'10	22°49	12°34	28°18	3°42	27°21	21°16	24°53	5° 4	7°39	19°D11	18°59	22°36	n.a.	T 19
F 20	3 50 41	29°21'50	6♓ 2	14°26	29°30	4°23	27°31	21°21	24°54	5° 4	7°40	19°11	18°56	22°43	n.a.	F 20
S 21	3 54 38	0♐19'27	19°39	16°15	0♏41	5° 5	27°41	21°25	24°55	5° 4	7°41	19°11	18°52	22°50	n.a.	S 21
S 22	3 58 34	1°17'02	3♈41	18° 1	1°53	5°46	27°50	21°29	24°56	5° 5	7°42	19°12	18°49	22°56	n.a.	S 22
M23	4 2 31	2°14'35	18° 7	19°43	3° 5	6°27	28° 0	21°33	24°57	5° 5	7°43	19°13	18°46	23° 3	n.a.	M23
T 24	4 6 27	3°12'06	2♉55	21°22	4°16	7° 8	28° 9	21°37	24°58	5° 5	7°44	19°14	18°43	23°10	n.a.	T 24
W25	4 10 24	4° 9'36	17°58	22°57	5°28	7°49	28°19	21°41	24°59	5° 5	7°45	19°R14	18°40	23°16	n.a.	W25
T 26	4 14 20	5° 7'04	3♊ 9	24°28	6°40	8°30	28°28	21°45	25° 0	5° 6	7°46	19°14	18°37	23°23	n.a.	T 26
F 27	4 18 17	6° 4'31	18°18	25°56	7°51	9°11	28°37	21°49	25° 2	5° 6	7°48	19°13	18°33	23°30	n.a.	F 27
S 28	4 22 13	7° 1'56	3♋16	27°19	9° 3	9°52	28°46	21°52	25° 3	5° 6	7°49	19°11	18°30	23°36	n.a.	S 28
S 29	4 26 10	7°59'19	17°56	28°39	10°15	10°33	28°55	21°56	25° 4	5° 7	7°50	19° 9	18°27	23°43	n.a.	S 29
M30	4 30 6	8°56'42	2♌10	29°54	11°27	11°14	29° 4	21°59	25° 6	5° 7	7°51	19° 6	18°24	23°49	n.a.	M30
T 31	4 34 3	9♐54'03	15♌58	1♑ 5	12♏38	11♐55	29♍13	22♍ 3	25♒ 7	5♓ 8	7♑52	19♏ 4	18♏21	23♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s37	19n50	4s 4	15s25	1s43	1s59	0n55	19s49	1s13	2n43	0n19	5n34	1n31	14s26	0s48	11s35	1s47	37s51	13s52	18s 6	18s18	18s26		n.a.
M 2	15 55	17 26	4 46	16 3	1 41	2 30	0 53	20 0	1 13	2 38	0 19	5 32	1 31	14 26	0 48	11 36	1 47	37 51	13 52	18 7	18 17	18 27		n.a.
T 3	16 14	14 8	5 11	16 41	1 37	3 2	0 50	20 11	1 13	2 34	0 19	5 30	1 31	14 26	0 48	11 36	1 47	37 50	13 52	18 7	18 16	18 28		n.a.
W 4	16 32	10 13	5 18	17 17	1 33	3 33	0 47	20 22	1 13	2 29	0 19	5 27	1 31	14 26	0 48	11 36	1 47	37 50	13 51	18 7	18 15	18 28		n.a.
T 5	16 50	5 56	5 9	17 52	1 29	4 5	0 44	20 33	1 13	2 24	0 19	5 25	1 31	14 26	0 48	11 36	1 47	37 50	13 51	18 7	18 14	18 29		n.a.
F 6	17 7	1 30	4 45	18 25	1 23	4 36	0 41	20 44	1 13	2 19	0 19	5 23	1 31	14 26	0 47	11 36	1 47	37 49	13 51	18 6	18 13	18 30		n.a.
S 7	17 24	2s55	4 9	18 57	1 17	5 7	0 38	20 54	1 12	2 15	0 19	5 21	1 31	14 26	0 47	11 36	1 47	37 49	13 51	18 6	18 13	18 31		n.a.
S 8	17 41	7 9	3 22	19 27	1 11	5 38	0 35	21 4	1 12	2 10	0 19	5 19	1 31	14 26	0 47	11 36	1 47	37 49	13 50	18 6	18 12	18 32		n.a.
M 9	17 58	11 4	2 26	19 55	1 4	6 9	0 32	21 14	1 12	2 5	0 19	5 17	1 31	14 26	0 47	11 36	1 47	37 49	13 50	18 6	18 11	18 33		n.a.
T 10	18 14	14 31	1 25	20 20	0 56	6 40	0 29	21 24	1 12	2 1	0 18	5 15	1 31	14 25	0 47	11 36	1 47	37 48	13 50	18 6	18 10	18 34		n.a.
W11	18 30	17 22	0 20	20 44	0 47	7 11	0 26	21 34	1 12	1 56	0 18	5 13	1 31	14 25	0 47	11 36	1 47	37 48	13 50	18 6	18 9	18 35		n.a.
T 12	18 46	19 29	0n45	21 5	0 38	7 42	0 23	21 43	1 12	1 52	0 18	5 11	1 31	14 25	0 47	11 36	1 47	37 48	13 49	18 6	18 8	18 36		n.a.
F 13	19 1	20 46	1 49	21 24	0 29	8 12	0 21	21 53	1 12	1 47	0 18	5 9	1 32	14 25	0 47	11 36	1 47	37 47	13 49	18 6	18 7	18 37		n.a.
S 14	19 16	21 7	2 48	21 40	0 19	8 42	0 18	22 2	1 12	1 43	0 18	5 7	1 32	14 24	0 47	11 36	1 46	37 47	13 49	18 6	18 6	18 38		n.a.
S 15	19 31	20 31	3 40	21 54	0 9	9 12	0 15	22 11	1 12	1 38	0 18	5 5	1 32	14 24	0 47	11 36	1 46	37 47	13 49	18 6	18 5	18 39		n.a.
M16	19 45	18 58	4 24	22 6	0n 2	9 42	0 12	22 20	1 12	1 34	0 18	5 3	1 32	14 24	0 47	11 36	1 46	37 46	13 48	18 6	18 5	18 40		n.a.
T 17	20 0	16 32	4 55	22 15	0 13	10 11	0 9	22 28	1 11	1 30	0 18	5 2	1 32	14 24	0 47	11 36	1 46	37 46	13 48	18 6	18 4	18 41		n.a.
W18	20 13	13 18	5 14	22 22	0 24	10 41	0 6	22 36	1 11	1 25	0 18	5 0	1 32	14 23	0 47	11 36	1 46	37 46	13 48	18 5	18 3	18 42		n.a.
T 19	20 27	9 22	5 17	22 27	0 36	11 10	0 3	22 45	1 11	1 21	0 17	4 58	1 32	14 23	0 47	11 36	1 46	37 46	13 48	18 5	18 2	18 42		n.a.
F 20	20 40	4 54	5 4	22 30	0 47	11 39	0 1	22 52	1 11	1 17	0 17	4 56	1 32	14 23	0 47	11 36	1 46	37 45	13 48	18 5	18 1	18 43		n.a.
S 21	20 52	0 3	4 34	22 31	0 58	12 7	0s 2	23 0	1 11	1 13	0 17	4 55	1 32	14 22	0 47	11 35	1 46	37 45	13 47	18 5	18 0	18 44		n.a.
S 22	21 5	4n58	3 47	22 30	1 10	12 36	0 5	23 8	1 11	1 9	0 17	4 53	1 32	14 22	0 47	11 35	1 46	37 45	13 47	18 6	17 59	18 45		n.a.
M23	21 17	9 51	2 44	22 28	1 21	13 3	0 8	23 15	1 11	1 5	0 17	4 51	1 32	14 21	0 47	11 35	1 46	37 45	13 47	18 6	17 58	18 46		n.a.
T 24	21 28	14 16	1 29	22 24	1 32	13 31	0 10	23 22	1 10	1 1	0 17	4 50	1 32	14 21	0 47	11 35	1 46	37 44	13 47	18 6	17 57	18 47		n.a.
W25	21 40	17 51	0 7	22 19	1 43	13 58	0 13	23 29	1 10	0 57	0 17	4 48	1 32	14 20	0 46	11 35	1 46	37 44	13 47	18 6	17 56	18 48		n.a.
T 26	21 50	20 13	1s16	22 12	1 54	14 26	0 16	23 36	1 10	0 53	0 17	4 47	1 32	14 20	0 46	11 35	1 46	37 44	13 46	18 6	17 55	18 49		n.a.
F 27	22 1	21 7	2 34	22 6	2 4	14 52	0 18	23 42	1 10	0 49	0 17	4 45	1 32	14 19	0 46	11 34	1 46	37 43	13 46	18 6	17 55	18 49		n.a.
S 28	22 11	20 30	3 41	21 58	2 14	15 18	0 21	23 48	1 10	0 45	0 16	4 44	1 33	14 19	0 46	11 34	1 45	37 43	13 46	18 5	17 54	18 50		n.a.
S 29	22 21	18 30	4 31	21 50	2 23	15 44	0 23	23 54	1 10	0 42	0 16	4 43	1 33	14 18	0 46	11 34	1 45	37 43	13 46	18 5	17 53	18 51		n.a.
M30	22 30	15 25	5 3	21 41	2 32	16 10	0 26	24 0	1 9	0 38	0 16	4 41	1 33	14 18	0 46	11 34	1 45	37 43	13 46	18 4	17 52	18 52		n.a.
T 31	22s39	11n33	5s16	21s33	2n40	16s35	0s28	24s 6	1s 9	0n34	0n16	4n40	1n33	14s17	0s46	11s33	1s45	37s42	13s46	18s 3	17s51	18s53		n.a.

Julian Day Number = -1370783.5, Delta T = 95h19m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°50'10, Lahiri = -119°43'11 Julian Calendar 1 Jan. 8466 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8467 BCE

The year -8465 astronomical counting style corresponds to year 8466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8466 BCE (-8465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 59	10♐51'23	29♌17	2♑12	13♏50	12♐36	29♍21	22♍ 6	25♒ 9	5♓ 8	7♑54	19°R 3	18♏18	24♏ 3	n.a.	W 1
T 2	4 41 56	11°48'42	12♍12	3°15	15° 2	13°17	29°29	22° 9	25°10	5° 9	7°55	19°D 2	18°14	24° 9	n.a.	T 2
F 3	4 45 52	12°46'00	24°44	4°14	16°14	13°57	29°38	22°12	25°12	5° 9	7°56	19♏ 3	18°11	24°16	n.a.	F 3
S 4	4 49 49	13°43'17	6♎58	5° 7	17°26	14°38	29°46	22°16	25°14	5°10	7°57	19° 4	18° 8	24°23	n.a.	S 4
S 5	4 53 45	14°40'32	18°59	5°57	18°38	15°19	29°54	22°19	25°15	5°11	7°59	19° 6	18° 5	24°29	n.a.	S 5
M 6	4 57 42	15°37'47	0♏52	6°42	19°50	15°59	0♎ 2	22°21	25°17	5°11	8° 0	19° 7	18° 2	24°36	n.a.	M 6
T 7	5 1 38	16°35'01	12°39	7°22	21° 2	16°40	0°10	22°24	25°19	5°12	8° 1	19° 8	17°58	24°43	n.a.	T 7
W 8	5 5 35	17°32'14	24°25	7°58	22°14	17°20	0°17	22°27	25°21	5°13	8° 2	19°R 8	17°55	24°49	n.a.	W 8
T 9	5 9 31	18°29'26	6♐13	8°29	23°26	18° 1	0°25	22°29	25°23	5°14	8° 4	19° 7	17°52	24°56	n.a.	T 9
F 10	5 13 28	19°26'37	18° 6	8°55	24°38	18°41	0°32	22°32	25°24	5°14	8° 5	19° 5	17°49	25° 3	n.a.	F 10
S 11	5 17 24	20°23'46	0♑ 5	9°17	25°50	19°22	0°39	22°34	25°26	5°15	8° 6	19° 0	17°46	25° 9	n.a.	S 11
S 12	5 21 21	21°20'55	12°13	9°34	27° 2	20° 2	0°46	22°37	25°28	5°16	8° 8	18°55	17°43	25°16	n.a.	S 12
M13	5 25 17	22°18'03	24°30	9°46	28°14	20°42	0°53	22°39	25°31	5°17	8° 9	18°50	17°39	25°23	n.a.	M13
T 14	5 29 14	23°15'09	6♒59	9°53	29°27	21°23	1° 0	22°41	25°33	5°18	8°10	18°44	17°36	25°29	n.a.	T 14
W15	5 33 10	24°12'14	19°41	9°R55	0♐39	22° 3	1° 7	22°43	25°35	5°19	8°12	18°39	17°33	25°36	n.a.	W15
T 16	5 37 7	25° 9'18	2♓38	9°53	1°51	22°43	1°13	22°45	25°37	5°20	8°13	18°36	17°30	25°42	n.a.	T 16
F 17	5 41 3	26° 6'21	15°51	9°46	3° 3	23°23	1°19	22°47	25°39	5°21	8°14	18°34	17°27	25°49	n.a.	F 17
S 18	5 45 0	27° 3'23	29°24	9°35	4°16	24° 4	1°25	22°48	25°41	5°22	8°16	18°D33	17°24	25°56	n.a.	S 18
S 19	5 48 56	28° 0'24	13♈15	9°20	5°28	24°44	1°31	22°50	25°44	5°23	8°17	18°34	17°20	26° 2	n.a.	S 19
M20	5 52 53	28°57'24	27°27	9° 1	6°40	25°24	1°37	22°51	25°46	5°24	8°18	18°35	17°17	26° 9	n.a.	M20
T 21	5 56 49	29°54'22	11♉58	8°39	7°53	26° 4	1°43	22°53	25°49	5°25	8°20	18°R36	17°14	26°16	n.a.	T 21
W22	6 0 46	0♑51'20	26°44	8°13	9° 5	26°44	1°49	22°54	25°51	5°26	8°21	18°36	17°11	26°22	n.a.	W22
T 23	6 4 42	1°48'17	11♊41	7°45	10°17	27°24	1°54	22°55	25°53	5°27	8°22	18°35	17° 8	26°29	n.a.	T 23
F 24	6 8 39	2°45'14	26°40	7°14	11°30	28° 4	1°59	22°57	25°56	5°29	8°24	18°31	17° 4	26°36	n.a.	F 24
S 25	6 12 35	3°42'10	11♋34	6°42	12°42	28°44	2° 4	22°58	25°58	5°30	8°25	18°25	17° 1	26°42	n.a.	S 25
S 26	6 16 32	4°39'05	26°13	6° 9	13°55	29°24	2° 9	22°58	26° 1	5°31	8°26	18°19	16°58	26°49	n.a.	S 26
M27	6 20 28	5°36'00	10♌30	5°35	15° 7	0♑ 3	2°14	22°59	26° 4	5°32	8°28	18°11	16°55	26°56	n.a.	M27
T 28	6 24 25	6♑32'54	24♌22	5♑ 1	16♐20	0♑43	2♎18	23♍ 0	26♒ 6	5♓34	8♑29	18♏ 5	16♏52	27♏ 2	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s48	7n15	5s11	21s24	2n48	17s 0	0s31	24s11	1s 9	0n31	0n16	4n39	1n33	14s17	0s46	11s33	1s45	37s42	13s45	18s 3	17s50	18s54		n.a.
T 2	22 56	2 45	4 51	21 16	2 55	17 24	0 33	24 16	1 9	0 27	0 16	4 37	1 33	14 16	0 46	11 33	1 45	37 42	13 45	18 3	17 49	18 55		n.a.
F 3	23 4	1s45	4 17	21 8	3 1	17 48	0 36	24 21	1 9	0 23	0 16	4 36	1 33	14 16	0 46	11 33	1 45	37 42	13 45	18 3	17 48	18 55		n.a.
S 4	23 11	6 5	3 32	21 0	3 7	18 11	0 38	24 26	1 9	0 20	0 16	4 35	1 33	14 15	0 46	11 32	1 45	37 41	13 45	18 3	17 47	18 56		n.a.
S 5	23 18	10 6	2 39	20 53	3 12	18 34	0 40	24 31	1 8	0 17	0 16	4 34	1 33	14 14	0 46	11 32	1 45	37 41	13 45	18 4	17 46	18 57		n.a.
M 6	23 24	13 41	1 39	20 47	3 16	18 57	0 43	24 35	1 8	0 13	0 15	4 33	1 33	14 14	0 46	11 32	1 45	37 41	13 45	18 4	17 45	18 58		n.a.
T 7	23 31	16 42	0 36	20 41	3 20	19 19	0 45	24 39	1 8	0 10	0 15	4 32	1 33	14 13	0 46	11 31	1 45	37 41	13 45	18 5	17 45	18 59		n.a.
W 8	23 36	19 1	0n29	20 37	3 22	19 40	0 47	24 43	1 8	0 7	0 15	4 31	1 33	14 12	0 46	11 31	1 45	37 41	13 44	18 5	17 44	18 59		n.a.
T 9	23 42	20 32	1 33	20 33	3 24	20 1	0 49	24 47	1 7	0 4	0 15	4 30	1 33	14 12	0 46	11 31	1 45	37 40	13 44	18 4	17 43	19 0		n.a.
F 10	23 47	21 8	2 32	20 31	3 24	20 22	0 51	24 50	1 7	0 0	0 15	4 29	1 34	14 11	0 46	11 30	1 45	37 40	13 44	18 3	17 42	19 1		n.a.
S 11	23 51	20 47	3 26	20 30	3 24	20 42	0 53	24 53	1 7	0s 3	0 15	4 28	1 34	14 10	0 46	11 30	1 44	37 40	13 44	18 2	17 41	19 2		n.a.
S 12	23 55	19 29	4 11	20 30	3 23	21 1	0 55	24 56	1 7	0 6	0 15	4 27	1 34	14 9	0 46	11 30	1 44	37 40	13 44	18 1	17 40	19 3		n.a.
M13	23 59	17 15	4 45	20 31	3 20	21 20	0 57	24 59	1 7	0 9	0 15	4 26	1 34	14 9	0 46	11 29	1 44	37 40	13 44	17 59	17 39	19 3		n.a.
T 14	24 2	14 13	5 6	20 34	3 16	21 38	0 59	25 2	1 6	0 11	0 14	4 25	1 34	14 8	0 46	11 29	1 44	37 39	13 44	17 58	17 38	19 4		n.a.
W15	24 5	10 28	5 12	20 39	3 12	21 56	1 0	25 4	1 6	0 14	0 14	4 25	1 34	14 7	0 45	11 28	1 44	37 39	13 44	17 56	17 37	19 5		n.a.
T 16	24 7	6 11	5 3	20 45	3 6	22 13	1 2	25 6	1 6	0 17	0 14	4 24	1 34	14 6	0 45	11 28	1 44	37 39	13 44	17 55	17 36	19 6		n.a.
F 17	24 9	1 31	4 38	20 52	2 59	22 30	1 4	25 8	1 6	0 20	0 14	4 23	1 34	14 5	0 45	11 27	1 44	37 39	13 43	17 55	17 35	19 7		n.a.
S 18	24 11	3n21	3 56	21 1	2 51	22 45	1 5	25 10	1 5	0 22	0 14	4 23	1 34	14 5	0 45	11 27	1 44	37 39	13 43	17 55	17 34	19 7		n.a.
S 19	24 12	8 9	3 1	21 11	2 42	23 1	1 7	25 12	1 5	0 25	0 14	4 22	1 34	14 4	0 45	11 27	1 44	37 38	13 43	17 55	17 34	19 8		n.a.
M20	24 12	12 39	1 53	21 23	2 32	23 15	1 9	25 13	1 5	0 27	0 14	4 22	1 34	14 3	0 45	11 26	1 44	37 38	13 43	17 55	17 33	19 9		n.a.
T 21	24 13	16 30	0 36	21 35	2 20	23 29	1 10	25 14	1 5	0 30	0 14	4 21	1 34	14 2	0 45	11 26	1 44	37 38	13 43	17 55	17 32	19 10		n.a.
W22	24 12	19 21	0s44	21 49	2 8	23 42	1 11	25 15	1 4	0 32	0 13	4 21	1 35	14 1	0 45	11 25	1 44	37 38	13 43	17 55	17 31	19 10		n.a.
T 23	24 12	20 54	2 2	22 4	1 55	23 55	1 13	25 16	1 4	0 35	0 13	4 20	1 35	14 0	0 45	11 25	1 44	37 38	13 43	17 55	17 30	19 11		n.a.
F 24	24 11	20 59	3 12	22 20	1 41	24 7	1 14	25 16	1 4	0 37	0 13	4 20	1 35	13 59	0 45	11 24	1 44	37 38	13 43	17 54	17 29	19 12		n.a.
S 25	24 9	19 35	4 8	22 36	1 27	24 18	1 15	25 16	1 4	0 39	0 13	4 20	1 35	13 58	0 45	11 24	1 44	37 37	13 43	17 52	17 28	19 13		n.a.
S 26	24 8	16 55	4 46	22 53	1 12	24 29	1 16	25 16	1 3	0 41	0 13	4 19	1 35	13 57	0 45	11 23	1 43	37 37	13 43	17 50	17 27	19 13		n.a.
M27	24 5	13 16	5 6	23 10	0 56	24 38	1 17	25 16	1 3	0 43	0 13	4 19	1 35	13 57	0 45	11 22	1 43	37 37	13 43	17 48	17 26	19 14		n.a.
T 28	24s 3	9n 1	5s 7	23s27	0n40	24s47	1s18	25s16	1s 3	0s45	0n13	4n19	1n35	13s56	0s45	11s22	1s43	37s37	13s43	17s46	17s25	19s15		n.a.

Julian Day Number = -1370752.5, Delta T = 95h18m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°50'06, Lahiri = -119°43'06 Julian Calendar 1 Feb. 8466 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8467 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8466 BCE (-8465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 28 22	7♉29'48	7♍47	4°R27	17♐33	1♉23	2♎23	23♍ 1	26♒ 9	5♓35	8♉30	18°R 0	16♏49	27♏ 9	n.a.	W 1
T 2	6 32 18	8°26'42	20°44	3♉55	18°45	2° 3	2°27	23° 1	26°12	5°36	8°32	17♏56	16°45	27°16	n.a.	T 2
F 3	6 36 15	9°23'36	3♎19	3°25	19°58	2°42	2°31	23° 1	26°14	5°38	8°33	17°54	16°42	27°22	n.a.	F 3
S 4	6 40 11	10°20'30	15°33	2°56	21°11	3°22	2°35	23° 2	26°17	5°39	8°35	17°D54	16°39	27°29	n.a.	S 4
S 5	6 44 8	11°17'24	27°33	2°31	22°23	4° 2	2°39	23° 2	26°20	5°41	8°36	17°55	16°36	27°36	n.a.	S 5
M 6	6 48 4	12°14'18	9♏25	2° 8	23°36	4°41	2°42	23° 2	26°23	5°42	8°37	17°56	16°33	27°42	n.a.	M 6
T 7	6 52 1	13°11'12	21°12	1°49	24°49	5°21	2°45	23°R 2	26°26	5°44	8°39	17°R57	16°30	27°49	n.a.	T 7
W 8	6 55 57	14° 8'06	2♐59	1°34	26° 2	6° 0	2°49	23° 2	26°29	5°45	8°40	17°55	16°26	27°55	n.a.	W 8
T 9	6 59 54	15° 5'00	14°51	1°23	27°15	6°40	2°52	23° 2	26°32	5°47	8°41	17°52	16°23	28° 2	n.a.	T 9
F 10	7 3 51	16° 1'54	26°51	1°16	28°28	7°19	2°54	23° 1	26°35	5°48	8°43	17°46	16°20	28° 9	n.a.	F 10
S 11	7 7 47	16°58'49	9♑ 0	1°D13	29°41	7°59	2°57	23° 1	26°38	5°50	8°44	17°38	16°17	28°15	n.a.	S 11
S 12	7 11 44	17°55'43	21°21	1°15	0♉54	8°38	2°59	23° 1	26°41	5°51	8°45	17°28	16°14	28°22	n.a.	S 12
M13	7 15 40	18°52'37	3♒55	1°22	2° 7	9°17	3° 2	23° 0	26°44	5°53	8°47	17°18	16°10	28°29	n.a.	M13
T 14	7 19 37	19°49'31	16°41	1°33	3°20	9°57	3° 4	22°59	26°47	5°55	8°48	17° 7	16° 7	28°35	n.a.	T 14
W15	7 23 33	20°46'25	29°40	1°49	4°33	10°36	3° 6	22°58	26°50	5°56	8°49	16°58	16° 4	28°42	n.a.	W15
T 16	7 27 30	21°43'19	12♓51	2°10	5°46	11°15	3° 7	22°58	26°53	5°58	8°51	16°50	16° 1	28°49	n.a.	T 16
F 17	7 31 27	22°40'13	26°14	2°36	6°59	11°55	3° 9	22°57	26°56	6° 0	8°52	16°45	15°58	28°55	n.a.	F 17
S 18	7 35 23	23°37'07	9♈50	3° 6	8°12	12°34	3°10	22°55	26°59	6° 1	8°53	16°42	15°55	29° 2	n.a.	S 18
S 19	7 39 20	24°34'01	23°39	3°40	9°25	13°13	3°11	22°54	27° 3	6° 3	8°55	16°D42	15°51	29° 9	n.a.	S 19
M20	7 43 16	25°30'55	7♉41	4°20	10°38	13°52	3°12	22°53	27° 6	6° 5	8°56	16°42	15°48	29°15	n.a.	M20
T 21	7 47 13	26°27'49	21°57	5° 4	11°52	14°31	3°13	22°51	27° 9	6° 7	8°57	16°R42	15°45	29°22	n.a.	T 21
W22	7 51 9	27°24'43	6♊24	5°52	13° 5	15°10	3°14	22°50	27°13	6° 9	8°59	16°41	15°42	29°29	n.a.	W22
T 23	7 55 6	28°21'37	20°59	6°44	14°18	15°50	3°14	22°48	27°16	6°10	9° 0	16°37	15°39	29°35	n.a.	T 23
F 24	7 59 3	29°18'31	5♋37	7°41	15°32	16°29	3°14	22°47	27°19	6°12	9° 1	16°31	15°35	29°42	n.a.	F 24
S 25	8 2 59	0♒15'26	20°12	8°42	16°45	17° 8	3°R14	22°45	27°23	6°14	9° 3	16°23	15°32	29°49	n.a.	S 25
S 26	8 6 56	1°12'21	4♌37	9°48	17°58	17°47	3°14	22°43	27°26	6°16	9° 4	16°12	15°29	29°55	n.a.	S 26
M27	8 10 53	2° 9'17	18°45	10°57	19°12	18°25	3°14	22°41	27°29	6°18	9° 5	16° 1	15°26	0♐ 2	n.a.	M27
T 28	8 14 49	3° 6'13	2♍32	12°10	20°25	19° 4	3°13	22°39	27°33	6°20	9° 6	15°51	15°23	0° 9	n.a.	T 28
W29	8 18 46	4° 3'10	15°54	13°28	21°39	19°43	3°12	22°37	27°36	6°22	9° 8	15°42	15°20	0°15	n.a.	W29
T 30	8 22 42	5° 0'07	28°51	14°49	22°52	20°22	3°11	22°35	27°40	6°24	9° 9	15°35	15°16	0°22	n.a.	T 30
F 31	8 26 39	5♒57'06	11♎26	16♉14	24♉ 6	21♉ 1	3♎10	22♍32	27♒43	6♓26	9♉10	15♏31	15♏13	0♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s59	4n27	4s51	23s44	0n24	24s56	1s19	25s15	1s 2	0s47	0n12	4n19	1n35	13s55	0s45	11s21	1s43	37s37	13s43	17s45	17s24	19s16		n.a.
T 2	23 56	0s11	4 20	24 1	0 8	25 4	1 20	25 14	1 2	0 49	0 12	4 18	1 35	13 54	0 45	11 21	1 43	37 37	13 43	17 44	17 23	19 16		n.a.
F 3	23 52	4 40	3 37	24 18	0s 8	25 10	1 21	25 13	1 2	0 51	0 12	4 18	1 35	13 53	0 45	11 20	1 43	37 37	13 43	17 43	17 22	19 17		n.a.
S 4	23 48	8 51	2 46	24 34	0 23	25 17	1 22	25 12	1 2	0 53	0 12	4 18	1 35	13 52	0 45	11 20	1 43	37 36	13 43	17 43	17 21	19 18		n.a.
S 5	23 43	12 37	1 48	24 50	0 38	25 22	1 23	25 11	1 1	0 54	0 12	4 18	1 35	13 51	0 45	11 19	1 43	37 36	13 43	17 44	17 20	19 18		n.a.
M 6	23 38	15 49	0 46	25 5	0 53	25 27	1 23	25 9	1 1	0 56	0 12	4 18	1 36	13 50	0 45	11 18	1 43	37 36	13 43	17 44	17 20	19 19		n.a.
T 7	23 32	18 22	0n18	25 19	1 7	25 31	1 24	25 7	1 1	0 57	0 12	4 18	1 36	13 48	0 45	11 18	1 43	37 36	13 43	17 44	17 19	19 20		n.a.
W 8	23 26	20 8	1 20	25 33	1 20	25 34	1 24	25 5	1 0	0 59	0 11	4 18	1 36	13 47	0 45	11 17	1 43	37 36	13 43	17 44	17 18	19 21		n.a.
T 9	23 20	21 1	2 19	25 45	1 32	25 36	1 25	25 3	1 0	1 0	0 11	4 19	1 36	13 46	0 45	11 16	1 43	37 36	13 43	17 43	17 17	19 21		n.a.
F 10	23 13	20 58	3 13	25 57	1 44	25 38	1 25	25 0	1 0	1 1	0 11	4 19	1 36	13 45	0 45	11 16	1 43	37 36	13 43	17 41	17 16	19 22		n.a.
S 11	23 6	19 56	3 59	26 7	1 55	25 39	1 25	24 57	0 59	1 3	0 11	4 19	1 36	13 44	0 45	11 15	1 43	37 36	13 43	17 39	17 15	19 23		n.a.
S 12	22 58	17 57	4 34	26 17	2 4	25 39	1 26	24 55	0 59	1 4	0 11	4 19	1 36	13 43	0 44	11 15	1 43	37 36	13 43	17 36	17 14	19 23		n.a.
M13	22 50	15 7	4 56	26 26	2 13	25 38	1 26	24 52	0 59	1 5	0 11	4 20	1 36	13 42	0 44	11 14	1 43	37 36	13 43	17 33	17 13	19 24		n.a.
T 14	22 42	11 31	5 4	26 34	2 21	25 36	1 26	24 48	0 58	1 6	0 11	4 20	1 36	13 41	0 44	11 13	1 43	37 35	13 43	17 30	17 12	19 25		n.a.
W15	22 33	7 20	4 57	26 40	2 28	25 34	1 26	24 45	0 58	1 7	0 10	4 20	1 36	13 40	0 44	11 12	1 42	37 35	13 43	17 27	17 11	19 25		n.a.
T 16	22 24	2 45	4 34	26 46	2 34	25 31	1 26	24 41	0 58	1 7	0 10	4 21	1 36	13 39	0 44	11 12	1 42	37 35	13 43	17 25	17 10	19 26		n.a.
F 17	22 14	2n 2	3 56	26 50	2 38	25 27	1 26	24 37	0 57	1 8	0 10	4 21	1 36	13 37	0 44	11 11	1 42	37 35	13 43	17 23	17 9	19 27		n.a.
S 18	22 4	6 49	3 3	26 53	2 42	25 23	1 26	24 33	0 57	1 9	0 10	4 22	1 36	13 36	0 44	11 10	1 42	37 35	13 43	17 22	17 8	19 27		n.a.
S 19	21 54	11 19	2 0	26 55	2 45	25 18	1 26	24 29	0 57	1 10	0 10	4 22	1 36	13 35	0 44	11 10	1 42	37 35	13 43	17 22	17 7	19 28		n.a.
M20	21 43	15 17	0 48	26 56	2 47	25 12	1 25	24 24	0 56	1 10	0 10	4 23	1 37	13 34	0 44	11 9	1 42	37 35	13 43	17 22	17 6	19 29		n.a.
T 21	21 32	18 24	0s28	26 55	2 48	25 5	1 25	24 20	0 56	1 11	0 9	4 24	1 37	13 33	0 44	11 8	1 42	37 35	13 43	17 22	17 5	19 29		n.a.
W22	21 21	20 24	1 43	26 53	2 48	24 57	1 25	24 15	0 56	1 11	0 9	4 24	1 37	13 32	0 44	11 7	1 42	37 35	13 43	17 22	17 4	19 30		n.a.
T 23	21 9	21 3	2 52	26 50	2 48	24 49	1 24	24 10	0 55	1 11	0 9	4 25	1 37	13 30	0 44	11 7	1 42	37 35	13 43	17 21	17 3	19 30		n.a.
F 24	20 57	20 17	3 49	26 45	2 46	24 40	1 24	24 4	0 55	1 11	0 9	4 26	1 37	13 29	0 44	11 6	1 42	37 35	13 43	17 19	17 2	19 31		n.a.
S 25	20 45	18 10	4 32	26 39	2 44	24 30	1 23	23 59	0 55	1 12	0 9	4 27	1 37	13 28	0 44	11 5	1 42	37 35	13 43	17 17	17 2	19 32		n.a.
S 26	20 32	14 57	4 56	26 31	2 40	24 20	1 22	23 53	0 54	1 12	0 9	4 27	1 37	13 27	0 44	11 4	1 42	37 35	13 43	17 13	17 1	19 32		n.a.
M27	20 19	10 55	5 2	26 21	2 36	24 8	1 22	23 48	0 54	1 12	0 8	4 28	1 37	13 25	0 44	11 4	1 42	37 35	13 43	17 10	17 0	19 33		n.a.
T 28	20 5	6 25	4 50	26 10	2 32	23 56	1 21	23 42	0 54	1 12	0 8	4 29	1 37	13 24	0 44	11 3	1 42	37 35	13 43	17 7	16 59	19 34		n.a.
W29	19 52	1 44	4 22	25 56	2 26	23 44	1 20	23 36	0 53	1 11	0 8	4 30	1 37	13 23	0 44	11 2	1 42	37 35	13 44	17 4	16 58	19 34		n.a.
T 30	19 38	2s53	3 41	25 41	2 20	23 30	1 19	23 29	0 53	1 11	0 8	4 31	1 37	13 22	0 44	11 1	1 42	37 35	13 44	17 2	16 57	19 35		n.a.
F 31	19s23	7s16	2s50	25s24	2s13	23s16	1s18	23s23	0s52	1s11	0n 8	4n32	1n37	13s20	0s44	11s 1	1s42	37s35	13s44	17s 1	16s56	19s35		n.a.

Julian Day Number = -1370724.5, Delta T = 95h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°50'03, Lahiri = -119°43'03 Julian Calendar 1 March 8466 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8467 BCE

The year -8465 astronomical counting style corresponds to year 8466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8466 BCE (-8465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 36	6♒54'06	23♎41	17♉43	25♉19	21♉40	3°R 9	22°R30	27♒47	6♓28	9♉11	15°R29	15♏10	0♐35	n.a.	S 1
S 2	8 34 32	7°51'06	5♏42	19°16	26°33	22°19	3♎ 7	22♍27	27°50	6°30	9°13	15°D28	15° 7	0°42	n.a.	S 2
M 3	8 38 29	8°48'08	17°34	20°53	27°47	22°57	3° 6	22°25	27°54	6°32	9°14	15°R28	15° 4	0°48	n.a.	M 3
T 4	8 42 25	9°45'11	29°22	22°32	29° 0	23°36	3° 4	22°22	27°57	6°34	9°15	15♏28	15° 1	0°55	n.a.	T 4
W 5	8 46 22	10°42'15	11♐12	24°16	0♒14	24°15	3° 2	22°19	28° 1	6°36	9°16	15°26	14°57	1° 2	n.a.	W 5
T 6	8 50 19	11°39'20	23° 8	26° 2	1°28	24°54	2°59	22°16	28° 4	6°38	9°17	15°21	14°54	1° 8	n.a.	T 6
F 7	8 54 15	12°36'26	5♉15	27°52	2°42	25°32	2°57	22°14	28° 8	6°40	9°18	15°15	14°51	1°15	n.a.	F 7
S 8	8 58 12	13°33'34	17°35	29°44	3°55	26°11	2°54	22°10	28°11	6°42	9°20	15° 5	14°48	1°22	n.a.	S 8
S 9	9 2 8	14°30'42	0♒10	1♒40	5° 9	26°50	2°52	22° 7	28°15	6°44	9°21	14°54	14°45	1°28	n.a.	S 9
M10	9 6 5	15°27'52	13° 1	3°37	6°23	27°28	2°49	22° 4	28°19	6°46	9°22	14°41	14°41	1°35	n.a.	M10
T 11	9 10 2	16°25'02	26° 8	5°37	7°37	28° 7	2°45	22° 1	28°22	6°48	9°23	14°28	14°38	1°42	n.a.	T 11
W12	9 13 58	17°22'14	9♓28	7°39	8°51	28°45	2°42	21°58	28°26	6°50	9°24	14°17	14°35	1°48	n.a.	W12
T 13	9 17 55	18°19'26	23° 1	9°42	10° 5	29°24	2°38	21°54	28°30	6°53	9°25	14° 8	14°32	1°55	n.a.	T 13
F 14	9 21 52	19°16'40	6♈43	11°46	11°19	0♒ 2	2°35	21°51	28°33	6°55	9°26	14° 1	14°29	2° 2	n.a.	F 14
S 15	9 25 48	20°13'55	20°33	13°52	12°33	0°41	2°31	21°47	28°37	6°57	9°27	13°58	14°26	2° 8	n.a.	S 15
S 16	9 29 45	21°11'10	4♉30	15°58	13°47	1°19	2°27	21°44	28°40	6°59	9°29	13°56	14°22	2°15	n.a.	S 16
M17	9 33 41	22° 8'27	18°32	18° 4	15° 1	1°58	2°22	21°40	28°44	7° 1	9°30	13°56	14°19	2°22	n.a.	M17
T 18	9 37 38	23° 5'44	2♊40	20°10	16°15	2°36	2°18	21°36	28°48	7° 3	9°31	13°56	14°16	2°28	n.a.	T 18
W19	9 41 35	24° 3'03	16°52	22°17	17°29	3°14	2°13	21°32	28°51	7° 6	9°32	13°55	14°13	2°35	n.a.	W19
T 20	9 45 31	25° 0'23	1♋ 7	24°22	18°43	3°53	2° 9	21°29	28°55	7° 8	9°33	13°51	14°10	2°42	n.a.	T 20
F 21	9 49 28	25°57'44	15°21	26°28	19°58	4°31	2° 4	21°25	28°59	7°10	9°34	13°45	14° 7	2°48	n.a.	F 21
S 22	9 53 25	26°55'06	29°31	28°32	21°12	5° 9	1°59	21°21	29° 3	7°12	9°35	13°36	14° 3	2°55	n.a.	S 22
S 23	9 57 21	27°52'29	13♌32	0♓36	22°26	5°48	1°54	21°17	29° 6	7°14	9°36	13°25	14° 0	3° 2	n.a.	S 23
M24	10 1 18	28°49'54	27°20	2°38	23°40	6°26	1°48	21°13	29°10	7°17	9°37	13°14	13°57	3° 8	n.a.	M24
T 25	10 5 14	29°47'20	10♍50	4°39	24°55	7° 4	1°43	21° 9	29°14	7°19	9°37	13° 3	13°54	3°15	n.a.	T 25
W26	10 9 11	0♓44'47	24° 1	6°39	26° 9	7°42	1°37	21° 4	29°17	7°21	9°38	12°53	13°51	3°21	n.a.	W26
T 27	10 13 8	1°42'17	6♎52	8°38	27°23	8°20	1°31	21° 0	29°21	7°23	9°39	12°46	13°47	3°28	n.a.	T 27
F 28	10 17 4	2°39'48	19°22	10°35	28°37	8°59	1°25	20°56	29°25	7°25	9°40	12°42	13°44	3°35	n.a.	F 28
S 29	10 21 1	3°37'21	1♏36	12°31	29°52	9°37	1°19	20°52	29°28	7°28	9°41	12°39	13°41	3°41	n.a.	S 29
S 30	10 24 58	4♓34'56	13♏37	14♓25	1♓ 6	10♒15	1♎13	20♍47	29♒32	7♓30	9♉42	12°D39	13♏38	3♐48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 9	11s14	1s53	25s 5	2s 6	23s 2	1s17	23s16	0s52	1s11	0n 8	4n33	1n37	13s19	0s44	11s 0	1s42	37s35	13s44	17s 0	16s55	19s36		n.a.
S 2	18 54	14 40	0 52	24 44	1 58	22 46	1 16	23 9	0 52	1 10	0 7	4 34	1 37	13 18	0 44	10 59	1 42	37 35	13 44	17 0	16 54	19 36		n.a.
M 3	18 38	17 27	0n11	24 21	1 50	22 30	1 15	23 2	0 51	1 10	0 7	4 35	1 37	13 17	0 44	10 58	1 42	37 35	13 44	17 0	16 53	19 37		n.a.
T 4	18 23	19 29	1 13	23 55	1 41	22 14	1 14	22 55	0 51	1 9	0 7	4 36	1 37	13 15	0 44	10 57	1 42	37 35	13 44	17 0	16 52	19 38		n.a.
W 5	18 7	20 40	2 12	23 28	1 31	21 56	1 13	22 48	0 50	1 8	0 7	4 37	1 37	13 14	0 44	10 57	1 42	37 35	13 44	17 0	16 51	19 38		n.a.
T 6	17 50	20 57	3 6	22 58	1 22	21 38	1 11	22 40	0 50	1 7	0 7	4 39	1 37	13 13	0 44	10 56	1 42	37 35	13 44	16 58	16 50	19 39		n.a.
F 7	17 34	20 15	3 52	22 26	1 12	21 20	1 10	22 32	0 50	1 7	0 7	4 40	1 37	13 11	0 44	10 55	1 41	37 35	13 45	16 56	16 49	19 39		n.a.
S 8	17 17	18 36	4 27	21 52	1 1	21 1	1 9	22 24	0 49	1 6	0 6	4 41	1 37	13 10	0 44	10 54	1 41	37 35	13 45	16 53	16 48	19 40		n.a.
S 9	17 0	16 2	4 51	21 16	0 51	20 41	1 7	22 16	0 49	1 5	0 6	4 42	1 37	13 9	0 44	10 53	1 41	37 35	13 45	16 50	16 47	19 40		n.a.
M10	16 43	12 39	5 1	20 37	0 40	20 21	1 6	22 8	0 48	1 4	0 6	4 44	1 37	13 8	0 44	10 52	1 41	37 35	13 45	16 46	16 46	19 41		n.a.
T 11	16 25	8 37	4 55	19 57	0 29	20 0	1 4	22 0	0 48	1 3	0 6	4 45	1 37	13 6	0 44	10 52	1 41	37 35	13 45	16 42	16 45	19 42		n.a.
W12	16 7	4 5	4 33	19 15	0 19	19 38	1 3	21 51	0 48	1 1	0 6	4 46	1 38	13 5	0 44	10 51	1 41	37 35	13 45	16 39	16 44	19 42		n.a.
T 13	15 49	0n43	3 55	18 32	0 8	19 16	1 1	21 43	0 47	1 0	0 5	4 48	1 38	13 4	0 44	10 50	1 41	37 35	13 45	16 36	16 43	19 43		n.a.
F 14	15 31	5 32	3 4	17 47	0n 2	18 54	0 59	21 34	0 47	0 59	0 5	4 49	1 38	13 2	0 44	10 49	1 41	37 35	13 46	16 34	16 42	19 43		n.a.
S 15	15 12	10 8	2 1	17 0	0 12	18 31	0 58	21 25	0 46	0 57	0 5	4 51	1 38	13 1	0 44	10 48	1 41	37 35	13 46	16 33	16 41	19 44		n.a.
S 16	14 54	14 13	0 50	16 13	0 22	18 7	0 56	21 16	0 46	0 56	0 5	4 52	1 38	13 0	0 44	10 47	1 41	37 35	13 46	16 32	16 40	19 44		n.a.
M17	14 35	17 31	0s24	15 24	0 32	17 43	0 54	21 6	0 46	0 54	0 5	4 54	1 38	12 58	0 44	10 46	1 41	37 35	13 46	16 32	16 39	19 45		n.a.
T 18	14 15	19 47	1 38	14 35	0 41	17 18	0 52	20 57	0 45	0 53	0 4	4 55	1 38	12 57	0 44	10 46	1 41	37 36	13 46	16 32	16 38	19 45		n.a.
W19	13 56	20 48	2 45	13 45	0 50	16 53	0 50	20 47	0 45	0 51	0 4	4 57	1 38	12 56	0 44	10 45	1 41	37 36	13 46	16 32	16 37	19 46		n.a.
T 20	13 36	20 30	3 43	12 55	0 58	16 28	0 48	20 38	0 44	0 49	0 4	4 58	1 38	12 54	0 44	10 44	1 41	37 36	13 47	16 31	16 36	19 46		n.a.
F 21	13 16	18 54	4 26	12 4	1 6	16 2	0 47	20 28	0 44	0 47	0 4	5 0	1 38	12 53	0 44	10 43	1 41	37 36	13 47	16 29	16 35	19 47		n.a.
S 22	12 56	16 9	4 53	11 14	1 13	15 36	0 45	20 18	0 43	0 45	0 4	5 1	1 38	12 52	0 44	10 42	1 41	37 36	13 47	16 26	16 34	19 47		n.a.
S 23	12 36	12 29	5 2	10 23	1 20	15 9	0 43	20 8	0 43	0 43	0 3	5 3	1 37	12 50	0 44	10 41	1 41	37 36	13 47	16 23	16 33	19 48		n.a.
M24	12 15	8 13	4 53	9 32	1 26	14 42	0 41	19 57	0 43	0 41	0 3	5 5	1 37	12 49	0 44	10 40	1 41	37 36	13 47	16 19	16 33	19 48		n.a.
T 25	11 54	3 38	4 28	8 42	1 32	14 15	0 38	19 47	0 42	0 39	0 3	5 6	1 37	12 48	0 44	10 40	1 41	37 36	13 47	16 16	16 32	19 49		n.a.
W26	11 34	1s 2	3 49	7 52	1 37	13 47	0 36	19 37	0 42	0 37	0 3	5 8	1 37	12 46	0 44	10 39	1 41	37 36	13 48	16 13	16 31	19 49		n.a.
T 27	11 12	5 31	2 58	7 2	1 41	13 18	0 34	19 26	0 41	0 35	0 3	5 10	1 37	12 45	0 44	10 38	1 41	37 36	13 48	16 11	16 30	19 50		n.a.
F 28	10 51	9 40	2 1	6 13	1 45	12 50	0 32	19 15	0 41	0 33	0 2	5 11	1 37	12 44	0 44	10 37	1 41	37 37	13 48	16 9	16 29	19 50		n.a.
S 29	10 30	13 20	0 59	5 25	1 49	12 21	0 30	19 4	0 40	0 30	0 2	5 13	1 37	12 42	0 44	10 36	1 41	37 37	13 48	16 8	16 28	19 51		n.a.
S 30	10s 8	16s21	0n 5	4s37	1n51	11s52	0s28	18s53	0s40	0s28	0n 2	5n15	1n37	12s41	0s44	10s35	1s41	37s37	13s48	16s 8	16s27	19s51		n.a.

Julian Day Number = -1370693.5, Delta T = 95h18m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°49'58, Lahiri = -119°42'59 Julian Calendar 1 Apr. 8466 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8466 BCE (-8465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 28 54	5♓32'32	25♏29	16♓18	2♓21	10♒53	1°R 7	20°R43	29♒36	7♓32	9♑43	12♏39	13♏35	3♐55	n.a.	M 1
T 2	10 32 51	6°30'11	7♐18	18° 9	3°35	11°31	1♎ 0	20♏38	29°39	7°34	9°44	12°R39	13°32	4° 1	n.a.	T 2
W 3	10 36 47	7°27'52	19° 9	19°59	4°50	12° 9	0°54	20°34	29°43	7°37	9°44	12°39	13°28	4° 8	n.a.	W 3
T 4	10 40 44	8°25'35	1♑ 7	21°48	6° 4	12°47	0°47	20°30	29°47	7°39	9°45	12°36	13°25	4°15	n.a.	T 4
F 5	10 44 41	9°23'20	13°18	23°35	7°19	13°25	0°40	20°25	29°50	7°41	9°46	12°31	13°22	4°21	n.a.	F 5
S 6	10 48 37	10°21'07	25°44	25°21	8°33	14° 3	0°33	20°20	29°54	7°43	9°47	12°24	13°19	4°28	n.a.	S 6
S 7	10 52 34	11°18'56	8♒30	27° 5	9°48	14°41	0°26	20°16	29°58	7°46	9°47	12°15	13°16	4°35	n.a.	S 7
M 8	10 56 31	12°16'47	21°35	28°48	11° 3	15°19	0°19	20°11	0♓ 1	7°48	9°48	12° 5	13°12	4°41	n.a.	M 8
T 9	11 0 27	13°14'39	5♓ 0	0♈29	12°17	15°57	0°12	20° 7	0° 5	7°50	9°49	11°55	13° 9	4°48	n.a.	T 9
W10	11 4 24	14°12'34	18°43	2° 9	13°32	16°35	0° 5	20° 2	0° 8	7°52	9°50	11°46	13° 6	4°55	n.a.	W10
T 11	11 8 20	15°10'31	2♈40	3°48	14°47	17°13	29♍57	19°57	0°12	7°54	9°50	11°39	13° 3	5° 1	n.a.	T 11
F 12	11 12 17	16° 8'30	16°47	5°25	16° 1	17°51	29°50	19°53	0°16	7°57	9°51	11°34	13° 0	5° 8	n.a.	F 12
S 13	11 16 14	17° 6'30	1♉ 0	7° 0	17°16	18°29	29°42	19°48	0°19	7°59	9°52	11°32	12°57	5°15	n.a.	S 13
S 14	11 20 10	18° 4'32	15°15	8°35	18°31	19° 7	29°35	19°43	0°23	8° 1	9°52	11°D31	12°53	5°21	n.a.	S 14
M15	11 24 7	19° 2'36	29°29	10° 8	19°45	19°44	29°27	19°39	0°26	8° 3	9°53	11°32	12°50	5°28	n.a.	M15
T 16	11 28 3	20° 0'42	13♊41	11°39	21° 0	20°22	29°20	19°34	0°30	8° 6	9°53	11°R33	12°47	5°35	n.a.	T 16
W17	11 32 0	20°58'50	27°48	13° 9	22°15	21° 0	29°12	19°29	0°33	8° 8	9°54	11°33	12°44	5°41	n.a.	W17
T 18	11 35 57	21°56'59	11♋49	14°38	23°30	21°38	29° 4	19°25	0°37	8°10	9°54	11°31	12°41	5°48	n.a.	T 18
F 19	11 39 53	22°55'10	25°44	16° 5	24°45	22°15	28°56	19°20	0°40	8°12	9°55	11°27	12°38	5°55	n.a.	F 19
S 20	11 43 50	23°53'23	9♌29	17°31	26° 0	22°53	28°48	19°15	0°44	8°14	9°55	11°22	12°34	6° 1	n.a.	S 20
S 21	11 47 46	24°51'38	23° 4	18°55	27°14	23°31	28°41	19°11	0°47	8°16	9°56	11°14	12°31	6° 8	n.a.	S 21
M22	11 51 43	25°49'55	6♍27	20°18	28°29	24° 9	28°33	19° 6	0°51	8°19	9°56	11° 7	12°28	6°15	n.a.	M22
T 23	11 55 39	26°48'14	19°35	21°39	29°44	24°46	28°25	19° 2	0°54	8°21	9°57	10°59	12°25	6°21	n.a.	T 23
W24	11 59 36	27°46'35	2♎28	22°59	0♈59	25°24	28°17	18°57	0°58	8°23	9°57	10°53	12°22	6°28	n.a.	W24
T 25	12 3 33	28°44'58	15° 5	24°17	2°14	26° 1	28° 9	18°52	1° 1	8°25	9°58	10°48	12°18	6°35	n.a.	T 25
F 26	12 7 29	29°43'23	27°27	25°33	3°29	26°39	28° 1	18°48	1° 4	8°27	9°58	10°45	12°15	6°41	n.a.	F 26
S 27	12 11 26	0♈41'51	9♏36	26°47	4°44	27°17	27°53	18°43	1° 8	8°29	9°58	10°D44	12°12	6°48	n.a.	S 27
S 28	12 15 22	1°40'22	21°34	28° 0	5°59	27°54	27°45	18°39	1°11	8°31	9°59	10°45	12° 9	6°55	n.a.	S 28
M29	12 19 19	2°38'55	3♐25	29°11	7°14	28°32	27°38	18°34	1°14	8°33	9°59	10°46	12° 6	7° 1	n.a.	M29
T 30	12 23 16	3°37'30	15°13	0♉19	8°29	29° 9	27°30	18°30	1°17	8°35	9°59	10°48	12° 3	7° 8	n.a.	T 30
W31	12 27 12	4♈36'08	27♐ 4	1♉26	9♈44	29♒47	27♏22	18♏26	1♓21	8♓38	9♑59	10♏49	11♏59	7♐14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s46	18s39	1n 8	3s50	1n54	11s22	0s25	18s42	0s39	0s26	0n 2	5n17	1n37	12s40	0s44	10s34	1s41	37s37	13s49	16s 8	16s26	19s52		n.a.
T 2	9 25	20 8	2 8	3 4	1 55	10 52	0 23	18 31	0 39	0 23	0 2	5 18	1 37	12 38	0 44	10 33	1 41	37 37	13 49	16 8	16 25	19 52		n.a.
W 3	9 2	20 44	3 2	2 19	1 57	10 22	0 21	18 19	0 38	0 21	0 1	5 20	1 37	12 37	0 44	10 33	1 41	37 37	13 49	16 8	16 24	19 53		n.a.
T 4	8 40	20 24	3 49	1 34	1 57	9 52	0 19	18 8	0 38	0 18	0 1	5 22	1 37	12 36	0 43	10 32	1 41	37 37	13 49	16 7	16 23	19 53		n.a.
F 5	8 18	19 7	4 27	0 50	1 58	9 21	0 16	17 56	0 37	0 16	0 1	5 24	1 37	12 34	0 43	10 31	1 41	37 38	13 50	16 6	16 22	19 53		n.a.
S 6	7 55	16 54	4 52	0 7	1 58	8 51	0 14	17 44	0 37	0 13	0 1	5 25	1 37	12 33	0 43	10 30	1 41	37 38	13 50	16 4	16 21	19 54		n.a.
S 7	7 33	13 50	5 4	0n35	1 57	8 20	0 12	17 32	0 36	0 10	0 1	5 27	1 37	12 32	0 43	10 29	1 41	37 38	13 50	16 1	16 20	19 54		n.a.
M 8	7 10	10 2	5 1	1 16	1 56	7 48	0 10	17 20	0 36	0 8	0 0	5 29	1 37	12 30	0 43	10 28	1 41	37 38	13 50	15 58	16 19	19 55		n.a.
T 9	6 47	5 39	4 41	1 56	1 54	7 17	0 7	17 8	0 35	0 5	0 0	5 31	1 37	12 29	0 43	10 27	1 41	37 38	13 50	15 54	16 18	19 55		n.a.
W10	6 24	0 52	4 5	2 35	1 52	6 45	0 5	16 56	0 35	0 2	0s 0	5 33	1 37	12 28	0 43	10 26	1 41	37 38	13 51	15 52	16 17	19 56		n.a.
T 11	6 1	4n 2	3 13	3 13	1 50	6 13	0 3	16 44	0 34	0n 1	0 0	5 34	1 37	12 26	0 43	10 26	1 41	37 39	13 51	15 49	16 16	19 56		n.a.
F 12	5 38	8 47	2 9	3 50	1 47	5 41	0 0	16 31	0 34	0 4	0 1	5 36	1 37	12 25	0 43	10 25	1 41	37 39	13 51	15 48	16 15	19 56		n.a.
S 13	5 15	13 4	0 56	4 27	1 43	5 9	0n 2	16 19	0 33	0 6	0 1	5 38	1 36	12 24	0 43	10 24	1 41	37 39	13 51	15 47	16 14	19 57		n.a.
S 14	4 52	16 37	0s20	5 2	1 40	4 37	0 4	16 6	0 33	0 9	0 1	5 40	1 36	12 22	0 43	10 23	1 41	37 39	13 52	15 47	16 13	19 57		n.a.
M15	4 28	19 9	1 35	5 36	1 36	4 5	0 7	15 53	0 32	0 12	0 1	5 42	1 36	12 21	0 44	10 22	1 41	37 39	13 52	15 47	16 12	19 58		n.a.
T 16	4 5	20 28	2 45	6 9	1 31	3 32	0 9	15 40	0 32	0 15	0 1	5 44	1 36	12 20	0 44	10 21	1 41	37 39	13 52	15 47	16 11	19 58		n.a.
W17	3 41	20 29	3 43	6 41	1 27	3 0	0 11	15 27	0 31	0 18	0 2	5 45	1 36	12 19	0 44	10 20	1 41	37 40	13 52	15 47	16 10	19 59		n.a.
T 18	3 17	19 13	4 28	7 12	1 21	2 27	0 14	15 14	0 31	0 21	0 2	5 47	1 36	12 17	0 44	10 20	1 41	37 40	13 53	15 47	16 9	19 59		n.a.
F 19	2 54	16 50	4 57	7 41	1 16	1 55	0 16	15 1	0 30	0 24	0 2	5 49	1 36	12 16	0 44	10 19	1 41	37 40	13 53	15 46	16 8	19 59		n.a.
S 20	2 30	13 31	5 8	8 10	1 10	1 22	0 18	14 48	0 30	0 27	0 2	5 51	1 36	12 15	0 44	10 18	1 41	37 40	13 53	15 44	16 7	20 0		n.a.
S 21	2 6	9 32	5 2	8 37	1 4	0 49	0 21	14 35	0 29	0 30	0 3	5 52	1 36	12 13	0 44	10 17	1 41	37 41	13 53	15 41	16 6	20 0		n.a.
M22	1 42	5 8	4 39	9 4	0 57	0 16	0 23	14 21	0 29	0 33	0 3	5 54	1 36	12 12	0 44	10 16	1 41	37 41	13 54	15 39	16 5	20 0		n.a.
T 23	1 19	0 34	4 2	9 29	0 51	0n16	0 25	14 8	0 28	0 36	0 3	5 56	1 35	12 11	0 44	10 15	1 41	37 41	13 54	15 37	16 4	20 1		n.a.
W24	0 55	3s57	3 13	9 53	0 44	0 49	0 27	13 54	0 28	0 39	0 3	5 58	1 35	12 10	0 44	10 15	1 41	37 41	13 54	15 34	16 3	20 1		n.a.
T 25	0 31	8 12	2 15	10 16	0 36	1 22	0 30	13 41	0 27	0 42	0 3	5 59	1 35	12 9	0 44	10 14	1 41	37 41	13 54	15 33	16 2	20 2		n.a.
F 26	0 7	12 1	1 12	10 38	0 28	1 55	0 32	13 27	0 27	0 45	0 4	6 1	1 35	12 7	0 44	10 13	1 41	37 42	13 55	15 32	16 1	20 2		n.a.
S 27	0n17	15 15	0 6	10 58	0 21	2 27	0 34	13 13	0 26	0 49	0 4	6 3	1 35	12 6	0 44	10 12	1 41	37 42	13 55	15 32	16 0	20 2		n.a.
S 28	0 41	17 48	0n59	11 18	0 12	3 0	0 36	12 59	0 26	0 52	0 4	6 5	1 35	12 5	0 44	10 11	1 41	37 42	13 55	15 32	15 59	20 3		n.a.
M29	1 5	19 33	2 1	11 36	0 4	3 33	0 38	12 45	0 25	0 55	0 4	6 6	1 35	12 4	0 44	10 11	1 41	37 42	13 55	15 32	15 58	20 3		n.a.
T 30	1 29	20 26	2 57	11 52	0s 5	4 5	0 40	12 31	0 24	0 58	0 4	6 8	1 34	12 2	0 44	10 10	1 41	37 43	13 56	15 33	15 57	20 3		n.a.
W31	1n53	20s25	3n47	12n 8	0s14	4n37	0n42	12s17	0s24	1n 1	0s 5	6n10	1n34	12s 1	0s44	10s 9	1s41	37s43	13s56	15s33	15s56	20s 4		n.a.

Julian Day Number = -1370663.5, Delta T = 95h18m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°49'54, Lahiri = -119°42'54 Julian Calendar 1 May 8466 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8466 BCE

The year -8465 astronomical counting style corresponds to year 8466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8466 BCE (-8465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 9	5♈34'48	9♊ 2	2♉30	10♈59	0♓24	27°R14	18°R21	1♓24	8♓40	10♊ 0	10°R49	11♏56	7♐21	n.a.	T 1
F 2	12 35 5	6°33'31	21°12	3°31	12°14	1° 2	27♍ 6	18♍17	1°27	8°42	10° 0	10♏48	11°53	7°28	n.a.	F 2
S 3	12 39 2	7°32'17	3♒39	4°31	13°29	1°39	26°59	18°13	1°30	8°44	10° 0	10°46	11°50	7°34	n.a.	S 3
S 4	12 42 58	8°31'05	16°27	5°27	14°44	2°17	26°51	18° 8	1°33	8°46	10° 0	10°42	11°47	7°41	n.a.	S 4
M 5	12 46 55	9°29'56	29°39	6°21	16° 0	2°54	26°44	18° 4	1°37	8°48	10° 0	10°37	11°43	7°48	n.a.	M 5
T 6	12 50 51	10°28'49	13♓14	7°11	17°15	3°31	26°36	18° 0	1°40	8°50	10° 1	10°32	11°40	7°54	n.a.	T 6
W 7	12 54 48	11°27'45	27°12	7°58	18°30	4° 9	26°29	17°56	1°43	8°52	10° 1	10°28	11°37	8° 1	n.a.	W 7
T 8	12 58 45	12°26'43	11♈29	8°42	19°45	4°46	26°21	17°52	1°46	8°53	10° 1	10°24	11°34	8° 8	n.a.	T 8
F 9	13 2 41	13°25'43	26° 1	9°22	21° 0	5°23	26°14	17°48	1°49	8°55	10° 1	10°22	11°31	8°14	n.a.	F 9
S 10	13 6 38	14°24'46	10♉40	9°57	22°15	6° 1	26° 7	17°44	1°52	8°57	10° 1	10°D22	11°28	8°21	n.a.	S 10
S 11	13 10 34	15°23'51	25°20	10°28	23°31	6°38	26° 0	17°40	1°55	8°59	10° 1	10°22	11°24	8°28	n.a.	S 11
M12	13 14 31	16°22'59	9♊56	10°54	24°46	7°15	25°53	17°36	1°57	9° 1	10°R 1	10°24	11°21	8°34	n.a.	M12
T 13	13 18 27	17°22'08	24°23	11°15	26° 1	7°52	25°46	17°33	2° 0	9° 3	10° 1	10°25	11°18	8°41	n.a.	T 13
W14	13 22 24	18°21'20	8♋37	11°31	27°16	8°30	25°39	17°29	2° 3	9° 5	10° 1	10°26	11°15	8°48	n.a.	W14
T 15	13 26 20	19°20'33	22°37	11°40	28°31	9° 7	25°33	17°26	2° 6	9° 7	10° 1	10°R26	11°12	8°54	n.a.	T 15
F 16	13 30 17	20°19'49	6♌21	11°R43	29°47	9°44	25°26	17°22	2° 9	9° 8	10° 1	10°26	11° 9	9° 1	n.a.	F 16
S 17	13 34 13	21°19'07	19°50	11°40	1♉ 2	10°21	25°20	17°19	2°11	9°10	10° 1	10°24	11° 5	9° 8	n.a.	S 17
S 18	13 38 10	22°18'27	3♍ 4	11°29	2°17	10°58	25°14	17°15	2°14	9°12	10° 1	10°22	11° 2	9°14	n.a.	S 18
M19	13 42 6	23°17'49	16° 3	11°11	3°32	11°35	25° 7	17°12	2°17	9°14	10° 0	10°19	10°59	9°21	n.a.	M19
T 20	13 46 3	24°17'13	28°49	10°46	4°48	12°12	25° 1	17° 9	2°19	9°15	10° 0	10°17	10°56	9°28	n.a.	T 20
W21	13 49 59	25°16'39	11♎22	10°13	6° 3	12°49	24°56	17° 6	2°22	9°17	10° 0	10°15	10°53	9°34	n.a.	W21
T 22	13 53 56	26°16'08	23°42	9°32	7°18	13°26	24°50	17° 2	2°24	9°19	10° 0	10°13	10°49	9°41	n.a.	T 22
F 23	13 57 52	27°15'39	5♏52	8°44	8°33	14° 3	24°44	16°59	2°27	9°20	10° 0	10°D13	10°46	9°48	n.a.	F 23
S 24	14 1 49	28°15'13	17°53	7°50	9°49	14°40	24°39	16°57	2°29	9°22	9°59	10°13	10°43	9°54	n.a.	S 24
S 25	14 5 45	29°14'49	29°47	6°50	11° 4	15°17	24°34	16°54	2°32	9°24	9°59	10°13	10°40	10° 1	n.a.	S 25
M26	14 9 42	0♉14'28	11♐37	5°45	12°19	15°54	24°29	16°51	2°34	9°25	9°59	10°14	10°37	10° 8	n.a.	M26
T 27	14 13 38	1°14'09	23°25	4°36	13°35	16°31	24°24	16°48	2°36	9°27	9°59	10°15	10°34	10°14	n.a.	T 27
W28	14 17 35	2°13'53	5♑15	3°26	14°50	17° 8	24°19	16°46	2°39	9°28	9°58	10°16	10°30	10°21	n.a.	W28
T 29	14 21 31	3°13'39	17°12	2°16	16° 5	17°45	24°14	16°43	2°41	9°30	9°58	10°17	10°27	10°28	n.a.	T 29
F 30	14 25 28	4♉13'28	29♑20	1♉ 7	17♉20	18♓22	24♍10	16♍41	2♓43	9♓31	9♊58	10°R17	10♏24	10♐34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n17	19s28	4n26	12n22	0s23	5n10	0n44	12s 3	0s23	1n 4	0s 5	6n11	1n34	12s 0	0s44	10s 8	1s41	37s43	13s56	15s33	15s55	20s 4		n.a.
F 2	2 41	17 38	4 55	12 35	0 33	5 42	0 46	11 49	0 23	1 7	0 5	6 13	1 34	11 59	0 44	10 7	1 41	37 43	13 56	15 33	15 54	20 4		n.a.
S 3	3 5	14 56	5 11	12 47	0 42	6 14	0 48	11 35	0 22	1 9	0 5	6 14	1 34	11 58	0 44	10 7	1 41	37 44	13 57	15 32	15 53	20 5		n.a.
S 4	3 29	11 28	5 12	12 57	0 52	6 46	0 50	11 20	0 22	1 12	0 6	6 16	1 34	11 57	0 44	10 6	1 41	37 44	13 57	15 31	15 52	20 5		n.a.
M 5	3 53	7 21	4 56	13 6	1 2	7 17	0 52	11 6	0 21	1 15	0 6	6 17	1 34	11 56	0 44	10 5	1 41	37 44	13 57	15 29	15 51	20 5		n.a.
T 6	4 17	2 45	4 24	13 13	1 12	7 49	0 54	10 51	0 20	1 18	0 6	6 19	1 33	11 54	0 44	10 4	1 41	37 44	13 57	15 28	15 50	20 6		n.a.
W 7	4 41	2n 8	3 35	13 19	1 23	8 20	0 56	10 37	0 20	1 21	0 6	6 20	1 33	11 53	0 44	10 4	1 41	37 45	13 58	15 26	15 49	20 6		n.a.
T 8	5 4	7 0	2 32	13 24	1 33	8 51	0 58	10 22	0 19	1 24	0 6	6 22	1 33	11 52	0 44	10 3	1 41	37 45	13 58	15 25	15 48	20 6		n.a.
F 9	5 28	11 34	1 18	13 27	1 44	9 22	0 59	10 8	0 19	1 27	0 7	6 23	1 33	11 51	0 44	10 2	1 41	37 45	13 58	15 25	15 47	20 6		n.a.
S 10	5 52	15 29	0s 2	13 29	1 54	9 53	1 1	9 53	0 18	1 29	0 7	6 25	1 33	11 50	0 44	10 1	1 41	37 45	13 59	15 24	15 46	20 7		n.a.
S 11	6 15	18 24	1 22	13 29	2 5	10 23	1 3	9 38	0 18	1 32	0 7	6 26	1 33	11 49	0 44	10 1	1 41	37 46	13 59	15 25	15 45	20 7		n.a.
M12	6 39	20 6	2 36	13 27	2 15	10 53	1 4	9 23	0 17	1 35	0 7	6 28	1 32	11 48	0 44	10 0	1 41	37 46	13 59	15 25	15 44	20 7		n.a.
T 13	7 2	20 26	3 40	13 24	2 25	11 23	1 6	9 8	0 16	1 37	0 7	6 29	1 32	11 47	0 44	9 59	1 41	37 46	13 59	15 26	15 43	20 8		n.a.
W14	7 25	19 27	4 29	13 19	2 35	11 53	1 7	8 53	0 16	1 40	0 8	6 30	1 32	11 46	0 44	9 59	1 41	37 46	14 0	15 26	15 42	20 8		n.a.
T 15	7 48	17 18	5 1	13 13	2 45	12 22	1 9	8 38	0 15	1 42	0 8	6 31	1 32	11 45	0 44	9 58	1 41	37 47	14 0	15 26	15 41	20 8		n.a.
F 16	8 12	14 13	5 15	13 5	2 55	12 51	1 10	8 23	0 14	1 45	0 8	6 33	1 32	11 44	0 44	9 57	1 41	37 47	14 0	15 26	15 40	20 8		n.a.
S 17	8 34	10 25	5 12	12 55	3 4	13 19	1 12	8 8	0 14	1 47	0 8	6 34	1 31	11 43	0 44	9 57	1 41	37 47	14 0	15 25	15 39	20 9		n.a.
S 18	8 57	6 12	4 52	12 44	3 12	13 48	1 13	7 53	0 13	1 50	0 8	6 35	1 31	11 42	0 44	9 56	1 41	37 47	14 1	15 24	15 37	20 9		n.a.
M19	9 20	1 45	4 17	12 31	3 19	14 16	1 14	7 38	0 13	1 52	0 9	6 36	1 31	11 41	0 44	9 55	1 41	37 48	14 1	15 24	15 36	20 9		n.a.
T 20	9 43	2s42	3 30	12 17	3 26	14 43	1 16	7 23	0 12	1 54	0 9	6 37	1 31	11 40	0 44	9 55	1 41	37 48	14 1	15 23	15 35	20 10		n.a.
W21	10 5	6 58	2 33	12 2	3 31	15 10	1 17	7 8	0 11	1 57	0 9	6 38	1 31	11 39	0 44	9 54	1 41	37 48	14 1	15 22	15 34	20 10		n.a.
T 22	10 27	10 53	1 30	11 45	3 35	15 37	1 18	6 53	0 11	1 59	0 9	6 39	1 30	11 38	0 44	9 53	1 41	37 49	14 2	15 22	15 33	20 10		n.a.
F 23	10 50	14 17	0 24	11 27	3 37	16 3	1 19	6 37	0 10	2 1	0 9	6 40	1 30	11 37	0 44	9 53	1 41	37 49	14 2	15 21	15 32	20 10		n.a.
S 24	11 12	17 2	0n43	11 9	3 38	16 29	1 20	6 22	0 9	2 3	0 10	6 41	1 30	11 36	0 44	9 52	1 41	37 49	14 2	15 21	15 31	20 10		n.a.
S 25	11 34	19 2	1 47	10 50	3 37	16 54	1 21	6 7	0 9	2 5	0 10	6 42	1 30	11 35	0 44	9 52	1 42	37 49	14 2	15 22	15 30	20 11		n.a.
M26	11 55	20 10	2 46	10 31	3 33	17 19	1 22	5 51	0 8	2 7	0 10	6 43	1 30	11 35	0 44	9 51	1 42	37 50	14 3	15 22	15 29	20 11		n.a.
T 27	12 17	20 25	3 38	10 13	3 28	17 44	1 22	5 36	0 7	2 9	0 10	6 44	1 29	11 34	0 44	9 51	1 42	37 50	14 3	15 22	15 28	20 11		n.a.
W28	12 38	19 46	4 21	9 56	3 20	18 8	1 23	5 21	0 7	2 10	0 10	6 45	1 29	11 33	0 44	9 50	1 42	37 50	14 3	15 23	15 27	20 11		n.a.
T 29	12 59	18 14	4 53	9 41	3 10	18 31	1 24	5 5	0 6	2 12	0 10	6 46	1 29	11 32	0 44	9 49	1 42	37 50	14 3	15 23	15 26	20 12		n.a.
F 30	13n20	15s52	5n13	9n28	2s59	18n54	1n24	4s50	0s 5	2n14	0s11	6n47	1n29	11s31	0s44	9s49	1s42	37s51	14s 4	15s23	15s25	20s12		n.a.

Julian Day Number = -1370632.5, Delta T = 95h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°49'50, Lahiri = -119°42'50 Julian Calendar 1 June 8466 BCE == Greg. Calendar 28 March 8466 BCE

The year -8465 astronomical counting style corresponds to year 8466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8466 BCE (-8465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 29 24	5♉13'19	11♒44	0°R 3	18♉36	18♓59	24°R 6	16°R39	2♓45	9♓33	9°R57	10°R17	10♏21	10♐41	n.a.	S 1
S 2	14 33 21	6°13'13	24°28	29♈ 4	19°51	19°35	24♍ 2	16♍37	2°48	9°34	9♉57	10♏17	10°18	10°48	n.a.	S 2
M 3	14 37 17	7°13'10	7♓35	28°12	21° 6	20°12	23°58	16°35	2°50	9°35	9°56	10°17	10°14	10°54	n.a.	M 3
T 4	14 41 14	8°13'09	21° 9	27°29	22°21	20°49	23°54	16°33	2°52	9°37	9°56	10°16	10°11	11° 1	n.a.	T 4
W 5	14 45 10	9°13'10	5♈ 9	26°56	23°37	21°26	23°50	16°31	2°54	9°38	9°55	10°16	10° 8	11° 8	n.a.	W 5
T 6	14 49 7	10°13'14	19°33	26°34	24°52	22° 2	23°47	16°29	2°56	9°39	9°55	10°D16	10° 5	11°14	n.a.	T 6
F 7	14 53 3	11°13'21	4♉19	26°22	26° 7	22°39	23°44	16°27	2°57	9°41	9°54	10°R16	10° 2	11°21	n.a.	F 7
S 8	14 57 0	12°13'30	19°18	26°D21	27°23	23°16	23°41	16°26	2°59	9°42	9°54	10°16	9°59	11°28	n.a.	S 8
S 9	15 0 56	13°13'41	4♊22	26°32	28°38	23°52	23°38	16°24	3° 1	9°43	9°53	10°16	9°55	11°34	n.a.	S 9
M10	15 4 53	14°13'54	19°23	26°53	29°53	24°29	23°36	16°23	3° 3	9°44	9°53	10°16	9°52	11°41	n.a.	M10
T 11	15 8 49	15°14'09	4♋12	27°24	1♊ 8	25° 5	23°33	16°21	3° 4	9°45	9°52	10°15	9°49	11°48	n.a.	T 11
W12	15 12 46	16°14'26	18°43	28° 4	2°24	25°42	23°31	16°20	3° 6	9°47	9°52	10°15	9°46	11°54	n.a.	W12
T 13	15 16 42	17°14'45	2♌53	28°52	3°39	26°18	23°29	16°19	3° 8	9°48	9°51	10°14	9°43	12° 1	n.a.	T 13
F 14	15 20 39	18°15'06	16°39	29°49	4°54	26°55	23°27	16°18	3° 9	9°49	9°50	10°D14	9°40	12° 8	n.a.	F 14
S 15	15 24 35	19°15'28	0♍ 2	0♉52	6° 9	27°31	23°26	16°17	3°11	9°50	9°50	10°14	9°36	12°14	n.a.	S 15
S 16	15 28 32	20°15'52	13° 4	2° 1	7°25	28° 8	23°24	16°17	3°12	9°51	9°49	10°15	9°33	12°21	n.a.	S 16
M17	15 32 28	21°16'18	25°48	3°15	8°40	28°44	23°23	16°16	3°14	9°52	9°48	10°16	9°30	12°28	n.a.	M17
T 18	15 36 25	22°16'46	8♎17	4°34	9°55	29°20	23°22	16°16	3°15	9°53	9°47	10°17	9°27	12°34	n.a.	T 18
W19	15 40 21	23°17'16	20°33	5°57	11°10	29°57	23°21	16°15	3°16	9°54	9°47	10°18	9°24	12°41	n.a.	W19
T 20	15 44 18	24°17'48	2♏39	7°23	12°25	0♈33	23°21	16°15	3°17	9°55	9°46	10°18	9°20	12°48	n.a.	T 20
F 21	15 48 14	25°18'21	14°38	8°52	13°41	1° 9	23°20	16°15	3°19	9°55	9°45	10°R19	9°17	12°54	n.a.	F 21
S 22	15 52 11	26°18'56	26°31	10°23	14°56	1°45	23°D20	16°D14	3°20	9°56	9°44	10°18	9°14	13° 1	n.a.	S 22
S 23	15 56 7	27°19'34	8♐22	11°56	16°11	2°21	23°20	16°15	3°21	9°57	9°44	10°16	9°11	13° 8	n.a.	S 23
M24	16 0 4	28°20'13	20°11	13°31	17°26	2°58	23°21	16°15	3°22	9°58	9°43	10°14	9° 8	13°14	n.a.	M24
T 25	16 4 0	29°20'55	2♑ 1	15° 7	18°41	3°34	23°21	16°15	3°23	9°58	9°42	10°11	9° 5	13°21	n.a.	T 25
W26	16 7 57	0♊21'38	13°54	16°43	19°56	4°10	23°22	16°15	3°24	9°59	9°41	10° 7	9° 1	13°28	n.a.	W26
T 27	16 11 53	1°22'23	25°53	18°21	21°11	4°46	23°22	16°16	3°24	10° 0	9°40	10° 4	8°58	13°34	n.a.	T 27
F 28	16 15 50	2°23'10	8♒ 1	19°59	22°26	5°22	23°23	16°16	3°25	10° 0	9°39	10° 1	8°55	13°41	n.a.	F 28
S 29	16 19 46	3°24'00	20°23	21°37	23°41	5°58	23°25	16°17	3°26	10° 1	9°39	9°59	8°52	13°48	n.a.	S 29
S 30	16 23 43	4°24'51	3♓ 1	23°16	24°57	6°34	23°26	16°18	3°27	10° 2	9°38	9°D59	8°49	13°55	n.a.	S 30
M31	16 27 39	5♊25'44	16♓ 0	24♉55	26♊12	7♈ 9	23♍28	16♍19	3♓27	10♓ 2	9♑37	9♏59	8♏46	14♐ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n41	12s44	5n18	9n17	2s45	19n17	1n25	4s34	0s 5	2n15	0s11	6n47	1n28	11s31	0s44	9s48	1s42	37s51	14s 4	15s23	15s24	20s12		n.a.
S 2	14 1	8 57	5 9	9 10	2 30	19 39	1 26	4 19	0 4	2 17	0 11	6 48	1 28	11 30	0 44	9 48	1 42	37 51	14 4	15 23	15 23	20 12		n.a.
M 3	14 22	4 38	4 43	9 6	2 14	20 0	1 26	4 3	0 3	2 18	0 11	6 49	1 28	11 29	0 44	9 47	1 42	37 52	14 4	15 23	15 22	20 12		n.a.
T 4	14 42	0n 3	4 1	9 6	1 57	20 21	1 26	3 48	0 3	2 20	0 11	6 49	1 28	11 28	0 44	9 47	1 42	37 52	14 5	15 23	15 21	20 13		n.a.
W 5	15 2	4 54	3 4	9 11	1 39	20 41	1 27	3 32	0 2	2 21	0 12	6 50	1 28	11 28	0 44	9 46	1 42	37 52	14 5	15 23	15 20	20 13		n.a.
T 6	15 21	9 37	1 53	9 19	1 21	21 0	1 27	3 16	0 1	2 22	0 12	6 50	1 27	11 27	0 44	9 46	1 42	37 52	14 5	15 23	15 19	20 13		n.a.
F 7	15 41	13 53	0 33	9 31	1 3	21 19	1 27	3 1	0 0	2 23	0 12	6 51	1 27	11 26	0 44	9 45	1 42	37 53	14 5	15 23	15 18	20 13		n.a.
S 8	16 0	17 19	0s50	9 47	0 46	21 37	1 27	2 45	0n 0	2 24	0 12	6 51	1 27	11 26	0 44	9 45	1 42	37 53	14 6	15 23	15 17	20 13		n.a.
S 9	16 19	19 35	2 10	10 7	0 29	21 55	1 27	2 30	0 1	2 25	0 12	6 51	1 27	11 25	0 44	9 44	1 42	37 53	14 6	15 23	15 16	20 14		n.a.
M10	16 37	20 26	3 21	10 30	0 13	22 12	1 27	2 14	0 2	2 26	0 12	6 52	1 26	11 24	0 44	9 44	1 42	37 53	14 6	15 22	15 15	20 14		n.a.
T 11	16 56	19 52	4 18	10 56	0n 3	22 28	1 27	1 58	0 2	2 27	0 13	6 52	1 26	11 24	0 45	9 44	1 42	37 54	14 6	15 22	15 14	20 14		n.a.
W12	17 14	17 59	4 56	11 24	0 17	22 44	1 27	1 43	0 3	2 28	0 13	6 52	1 26	11 23	0 45	9 43	1 42	37 54	14 7	15 22	15 13	20 14		n.a.
T 13	17 32	15 2	5 16	11 54	0 31	22 59	1 27	1 27	0 4	2 28	0 13	6 53	1 26	11 23	0 45	9 43	1 42	37 54	14 7	15 22	15 12	20 14		n.a.
F 14	17 49	11 21	5 16	12 26	0 43	23 13	1 26	1 12	0 5	2 29	0 13	6 53	1 26	11 22	0 45	9 42	1 42	37 55	14 7	15 22	15 11	20 14		n.a.
S 15	18 6	7 10	4 59	13 0	0 54	23 27	1 26	0 56	0 5	2 29	0 13	6 53	1 25	11 21	0 45	9 42	1 42	37 55	14 7	15 22	15 10	20 15		n.a.
S 16	18 23	2 46	4 28	13 34	1 5	23 40	1 26	0 40	0 6	2 30	0 13	6 53	1 25	11 21	0 45	9 42	1 42	37 55	14 7	15 22	15 9	20 15		n.a.
M17	18 40	1s40	3 43	14 9	1 14	23 52	1 25	0 25	0 7	2 30	0 14	6 53	1 25	11 20	0 45	9 41	1 42	37 55	14 8	15 22	15 8	20 15		n.a.
T 18	18 56	5 57	2 49	14 45	1 22	24 3	1 25	0 9	0 8	2 30	0 14	6 53	1 25	11 20	0 45	9 41	1 42	37 56	14 8	15 23	15 7	20 15		n.a.
W19	19 12	9 56	1 48	15 20	1 29	24 14	1 24	0n 6	0 9	2 31	0 14	6 53	1 24	11 20	0 45	9 41	1 42	37 56	14 8	15 23	15 5	20 15		n.a.
T 20	19 27	13 27	0 42	15 55	1 36	24 24	1 23	0 22	0 9	2 31	0 14	6 53	1 24	11 19	0 45	9 40	1 42	37 56	14 8	15 23	15 4	20 15		n.a.
F 21	19 42	16 22	0n24	16 30	1 41	24 33	1 23	0 38	0 10	2 31	0 14	6 53	1 24	11 19	0 45	9 40	1 43	37 56	14 8	15 23	15 3	20 15		n.a.
S 22	19 57	18 34	1 29	17 5	1 45	24 41	1 22	0 53	0 11	2 31	0 14	6 53	1 24	11 18	0 45	9 40	1 43	37 57	14 8	15 23	15 2	20 15		n.a.
S 23	20 12	19 58	2 29	17 38	1 49	24 49	1 21	1 9	0 12	2 30	0 14	6 52	1 23	11 18	0 45	9 40	1 43	37 57	14 9	15 23	15 1	20 16		n.a.
M24	20 26	20 28	3 23	18 11	1 52	24 56	1 20	1 24	0 13	2 30	0 15	6 52	1 23	11 18	0 45	9 39	1 43	37 57	14 9	15 22	15 0	20 16		n.a.
T 25	20 40	20 4	4 9	18 43	1 54	25 2	1 19	1 40	0 13	2 30	0 15	6 52	1 23	11 17	0 45	9 39	1 43	37 57	14 9	15 21	14 59	20 16		n.a.
W26	20 53	18 46	4 43	19 13	1 56	25 7	1 18	1 55	0 14	2 30	0 15	6 51	1 23	11 17	0 45	9 39	1 43	37 58	14 9	15 20	14 58	20 16		n.a.
T 27	21 6	16 39	5 6	19 43	1 57	25 11	1 17	2 11	0 15	2 29	0 15	6 51	1 22	11 17	0 45	9 39	1 43	37 58	14 9	15 19	14 57	20 16		n.a.
F 28	21 18	13 47	5 15	20 11	1 57	25 15	1 16	2 26	0 16	2 29	0 15	6 51	1 22	11 16	0 45	9 38	1 43	37 58	14 9	15 18	14 56	20 16		n.a.
S 29	21 31	10 16	5 10	20 38	1 57	25 18	1 14	2 42	0 17	2 28	0 15	6 50	1 22	11 16	0 45	9 38	1 43	37 58	14 10	15 17	14 55	20 16		n.a.
S 30	21 43	6 14	4 50	21 4	1 56	25 20	1 13	2 57	0 18	2 27	0 15	6 50	1 22	11 16	0 45	9 38	1 43	37 58	14 10	15 17	14 54	20 16		n.a.
M31	21n54	1s48	4n15	21n28	1n55	25n21	1n12	3n13	0n18	2n26	0s16	6n49	1n22	11s16	0s45	9s38	1s43	37s59	14s10	15s17	14s53	20s16		n.a.

Julian Day Number = -1370602.5, Delta T = 95h18m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°49'46, Lahiri = -119°42'46 Julian Calendar 1 July 8466 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8466 BCE

The year -8465 astronomical counting style corresponds to year 8466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8466 BCE (-8465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 31 36	6♊26'39	29♓23	26♉33	27♊27	7♈45	23♍30	16♍20	3♓28	10♓ 3	9°R36	10♏ 0	8♏42	14♐ 8	n.a.	T 1
W 2	16 35 32	7°27'36	13♈13	28°12	28°42	8°21	23°32	16°21	3°28	10° 3	9♑35	10° 2	8°39	14°15	n.a.	W 2
T 3	16 39 28	8°28'35	27°30	29°51	29°57	8°57	23°34	16°22	3°29	10° 3	9°34	10° 3	8°36	14°21	n.a.	T 3
F 4	16 43 25	9°29'36	12♉12	1♊29	1♋12	9°32	23°36	16°23	3°29	10° 4	9°33	10°R 4	8°33	14°28	n.a.	F 4
S 5	16 47 21	10°30'39	27°14	3° 8	2°27	10° 8	23°39	16°25	3°30	10° 4	9°32	10° 3	8°30	14°35	n.a.	S 5
S 6	16 51 18	11°31'43	12♊28	4°46	3°41	10°44	23°42	16°26	3°30	10° 4	9°31	10° 0	8°26	14°41	n.a.	S 6
M 7	16 55 14	12°32'49	27°45	6°24	4°56	11°19	23°45	16°28	3°30	10° 5	9°30	9°56	8°23	14°48	n.a.	M 7
T 8	16 59 11	13°33'56	12♋53	8° 1	6°11	11°55	23°48	16°29	3°30	10° 5	9°29	9°51	8°20	14°55	n.a.	T 8
W 9	17 3 7	14°35'04	27°43	9°39	7°26	12°30	23°51	16°31	3°31	10° 5	9°28	9°46	8°17	15° 1	n.a.	W 9
T 10	17 7 4	15°36'13	12♌ 9	11°16	8°41	13° 6	23°55	16°33	3°31	10° 5	9°27	9°41	8°14	15° 8	n.a.	T 10
F 11	17 11 0	16°37'24	26° 6	12°53	9°56	13°41	23°59	16°35	3°R31	10° 6	9°26	9°38	8°11	15°15	n.a.	F 11
S 12	17 14 57	17°38'35	9♍34	14°29	11°11	14°16	24° 3	16°38	3°31	10° 6	9°25	9°36	8° 7	15°21	n.a.	S 12
S 13	17 18 53	18°39'47	22°36	16° 6	12°25	14°52	24° 7	16°40	3°31	10° 6	9°24	9°D36	8° 4	15°28	n.a.	S 13
M14	17 22 50	19°41'00	5♎15	17°42	13°40	15°27	24°11	16°42	3°30	10°R 6	9°23	9°37	8° 1	15°35	n.a.	M14
T 15	17 26 46	20°42'14	17°35	19°18	14°55	16° 2	24°16	16°45	3°30	10° 6	9°22	9°38	7°58	15°41	n.a.	T 15
W16	17 30 43	21°43'29	29°42	20°54	16°10	16°37	24°21	16°47	3°30	10° 6	9°21	9°40	7°55	15°48	n.a.	W16
T 17	17 34 40	22°44'45	11♏39	22°29	17°24	17°12	24°26	16°50	3°30	10° 6	9°19	9°R40	7°51	15°55	n.a.	T 17
F 18	17 38 36	23°46'02	23°30	24° 5	18°39	17°47	24°31	16°53	3°29	10° 6	9°18	9°39	7°48	16° 1	n.a.	F 18
S 19	17 42 33	24°47'20	5♐19	25°40	19°54	18°22	24°36	16°56	3°29	10° 5	9°17	9°36	7°45	16° 8	n.a.	S 19
S 20	17 46 29	25°48'38	17° 8	27°15	21° 8	18°57	24°41	16°59	3°28	10° 5	9°16	9°30	7°42	16°15	n.a.	S 20
M21	17 50 26	26°49'58	28°59	28°50	22°23	19°32	24°47	17° 2	3°28	10° 5	9°15	9°22	7°39	16°21	n.a.	M21
T 22	17 54 22	27°51'18	10♑54	0♋24	23°37	20° 6	24°53	17° 5	3°27	10° 5	9°14	9°13	7°36	16°28	n.a.	T 22
W23	17 58 19	28°52'40	22°54	1°59	24°52	20°41	24°59	17° 8	3°27	10° 4	9°13	9° 3	7°32	16°35	n.a.	W23
T 24	18 2 15	29°54'02	5♒ 1	3°33	26° 6	21°16	25° 5	17°12	3°26	10° 4	9°12	8°53	7°29	16°41	n.a.	T 24
F 25	18 6 12	0♋55'25	17°17	5° 8	27°21	21°50	25°11	17°15	3°25	10° 4	9°11	8°44	7°26	16°48	n.a.	F 25
S 26	18 10 8	1°56'49	29°42	6°42	28°35	22°25	25°18	17°19	3°24	10° 3	9° 9	8°37	7°23	16°55	n.a.	S 26
S 27	18 14 5	2°58'14	12♓21	8°17	29°50	22°59	25°24	17°22	3°23	10° 3	9° 8	8°32	7°20	17° 1	n.a.	S 27
M28	18 18 1	3°59'40	25°16	9°51	1♌ 4	23°33	25°31	17°26	3°23	10° 3	9° 7	8°30	7°17	17° 8	n.a.	M28
T 29	18 21 58	5° 1'07	8♈31	11°25	2°18	24° 8	25°38	17°30	3°22	10° 2	9° 6	8°D30	7°13	17°15	n.a.	T 29
W30	18 25 54	6° 2'34	22° 7	12°59	3°33	24°42	25°45	17°34	3°21	10° 2	9° 5	8°30	7°10	17°21	n.a.	W30
T 31	18 29 51	7♋ 4'02	6♉ 8	14♋34	4♌47	25♈16	25♍52	17♍38	3♓20	10♓ 1	9♑ 4	8°R31	7♏ 7	17♐28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 5	2n52	3n26	21n52	1n54	25n22	1n10	3n28	0n19	2n26	0s16	6n48	1n21	11s15	0s45	9s38	1s43	37s59	14s10	15s17	14s52	20s16		n.a.
W 2	22 15	7 33	2 23	22 13	1 52	25 21	1 9	3 43	0 20	2 25	0 16	6 48	1 21	11 15	0 45	9 38	1 43	37 59	14 10	15 18	14 51	20 17		n.a.
T 3	22 26	11 59	1 9	22 33	1 50	25 20	1 7	3 59	0 21	2 24	0 16	6 47	1 21	11 15	0 45	9 38	1 43	37 59	14 10	15 18	14 50	20 17		n.a.
F 4	22 35	15 49	0s12	22 52	1 47	25 18	1 5	4 14	0 22	2 22	0 16	6 46	1 21	11 15	0 45	9 37	1 43	38 0	14 10	15 19	14 49	20 17		n.a.
S 5	22 45	18 40	1 33	23 10	1 44	25 16	1 4	4 29	0 23	2 21	0 16	6 45	1 20	11 15	0 45	9 37	1 43	38 0	14 11	15 18	14 48	20 17		n.a.
S 6	22 53	20 15	2 49	23 26	1 41	25 12	1 2	4 44	0 24	2 20	0 16	6 45	1 20	11 15	0 45	9 37	1 43	38 0	14 11	15 17	14 47	20 17		n.a.
M 7	23 2	20 20	3 52	23 40	1 37	25 8	1 0	5 0	0 25	2 19	0 16	6 44	1 20	11 15	0 45	9 37	1 43	38 0	14 11	15 16	14 46	20 17		n.a.
T 8	23 10	18 57	4 39	23 53	1 33	25 3	0 58	5 15	0 26	2 17	0 17	6 43	1 20	11 15	0 45	9 37	1 43	38 0	14 11	15 14	14 44	20 17		n.a.
W 9	23 17	16 18	5 6	24 5	1 29	24 57	0 57	5 30	0 26	2 16	0 17	6 42	1 19	11 15	0 45	9 37	1 43	38 1	14 11	15 13	14 43	20 17		n.a.
T 10	23 24	12 43	5 12	24 16	1 25	24 50	0 55	5 45	0 27	2 14	0 17	6 41	1 19	11 15	0 45	9 37	1 43	38 1	14 11	15 11	14 42	20 17		n.a.
F 11	23 31	8 33	5 0	24 24	1 20	24 43	0 53	6 0	0 28	2 12	0 17	6 40	1 19	11 15	0 45	9 37	1 44	38 1	14 11	15 10	14 41	20 17		n.a.
S 12	23 37	4 4	4 31	24 32	1 15	24 34	0 51	6 15	0 29	2 11	0 17	6 39	1 19	11 15	0 46	9 37	1 44	38 1	14 11	15 9	14 40	20 17		n.a.
S 13	23 43	0s27	3 49	24 38	1 11	24 25	0 49	6 30	0 30	2 9	0 17	6 38	1 18	11 15	0 46	9 37	1 44	38 1	14 11	15 9	14 39	20 17		n.a.
M14	23 48	4 50	2 57	24 43	1 6	24 16	0 46	6 45	0 31	2 7	0 17	6 36	1 18	11 15	0 46	9 37	1 44	38 1	14 11	15 10	14 38	20 17		n.a.
T 15	23 52	8 55	1 57	24 46	1 0	24 5	0 44	7 0	0 32	2 5	0 17	6 35	1 18	11 15	0 46	9 37	1 44	38 2	14 12	15 10	14 37	20 17		n.a.
W16	23 57	12 34	0 54	24 48	0 55	23 54	0 42	7 15	0 33	2 3	0 18	6 34	1 18	11 15	0 46	9 37	1 44	38 2	14 12	15 11	14 36	20 17		n.a.
T 17	24 0	15 39	0n11	24 49	0 49	23 42	0 40	7 29	0 34	2 1	0 18	6 33	1 18	11 15	0 46	9 37	1 44	38 2	14 12	15 11	14 35	20 17		n.a.
F 18	24 3	18 3	1 14	24 49	0 44	23 29	0 38	7 44	0 35	1 59	0 18	6 31	1 17	11 16	0 46	9 37	1 44	38 2	14 12	15 10	14 34	20 17		n.a.
S 19	24 6	19 41	2 15	24 47	0 38	23 16	0 35	7 59	0 36	1 56	0 18	6 30	1 17	11 16	0 46	9 37	1 44	38 2	14 12	15 9	14 33	20 17		n.a.
S 20	24 8	20 27	3 9	24 44	0 32	23 2	0 33	8 13	0 37	1 54	0 18	6 29	1 17	11 16	0 46	9 38	1 44	38 2	14 12	15 8	14 32	20 17		n.a.
M21	24 10	20 18	3 55	24 39	0 26	22 47	0 30	8 28	0 38	1 52	0 18	6 27	1 17	11 16	0 46	9 38	1 44	38 2	14 12	15 5	14 31	20 17		n.a.
T 22	24 12	19 16	4 31	24 34	0 20	22 32	0 28	8 43	0 39	1 49	0 18	6 26	1 16	11 16	0 46	9 38	1 44	38 3	14 12	15 2	14 30	20 17		n.a.
W23	24 12	17 22	4 55	24 27	0 14	22 16	0 25	8 57	0 40	1 47	0 18	6 24	1 16	11 17	0 46	9 38	1 44	38 3	14 12	14 59	14 29	20 17		n.a.
T 24	24 13	14 41	5 6	24 18	0 8	21 59	0 23	9 11	0 41	1 44	0 19	6 23	1 16	11 17	0 46	9 38	1 44	38 3	14 12	14 55	14 27	20 17		n.a.
F 25	24 12	11 21	5 3	24 9	0 2	21 42	0 20	9 26	0 42	1 41	0 19	6 21	1 16	11 17	0 46	9 38	1 44	38 3	14 12	14 52	14 26	20 17		n.a.
S 26	24 12	7 29	4 46	23 59	0s 4	21 24	0 18	9 40	0 43	1 39	0 19	6 19	1 16	11 18	0 46	9 39	1 44	38 3	14 12	14 50	14 25	20 17		n.a.
S 27	24 11	3 14	4 15	23 47	0 10	21 6	0 15	9 54	0 45	1 36	0 19	6 18	1 15	11 18	0 46	9 39	1 44	38 3	14 12	14 48	14 24	20 17		n.a.
M28	24 9	1n16	3 31	23 34	0 16	20 47	0 13	10 8	0 46	1 33	0 19	6 16	1 15	11 18	0 46	9 39	1 44	38 3	14 12	14 48	14 23	20 17		n.a.
T 29	24 7	5 49	2 34	23 20	0 23	20 27	0 10	10 22	0 47	1 30	0 19	6 14	1 15	11 19	0 46	9 39	1 44	38 3	14 12	14 48	14 22	20 17		n.a.
W30	24 4	10 13	1 27	23 5	0 29	20 7	0 7	10 37	0 48	1 27	0 19	6 12	1 15	11 19	0 46	9 39	1 44	38 3	14 12	14 48	14 21	20 17		n.a.
T 31	24n 1	14n12	0n13	22n49	0s35	19n46	0n 5	10n50	0n49	1n24	0s19	6n11	1n15	11s19	0s46	9s40	1s44	38s 3	14s12	14s48	14s20	20s17		n.a.

Julian Day Number = -1370571.5, Delta T = 95h18m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°49'42, Lahiri = -119°42'42 Julian Calendar 1 Aug. 8466 BCE == Greg. Calendar 28 May 8466 BCE

The year -8465 astronomical counting style corresponds to year 8466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8466 BCE (-8465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 33 47	8♋ 5'31	20♉34	16♋ 8	6♌ 1	25♈50	26♍ 0	17♍42	3°R18	10°R 0	9°R 3	8°R30	7♏ 4	17♐35	n.a.	F 1
S 2	18 37 44	9° 7'01	5♊21	17°42	7°16	26°24	26° 7	17°46	3♓17	10♓ 0	9♑ 1	8♏28	7° 1	17°42	n.a.	S 2
S 3	18 41 41	10° 8'32	20°26	19°16	8°30	26°58	26°15	17°51	3°16	9°59	9° 0	8°22	6°57	17°48	n.a.	S 3
M 4	18 45 37	11°10'03	5♋39	20°51	9°44	27°32	26°23	17°55	3°15	9°59	8°59	8°14	6°54	17°55	n.a.	M 4
T 5	18 49 34	12°11'34	20°50	22°25	10°58	28° 6	26°31	18° 0	3°13	9°58	8°58	8° 4	6°51	18° 2	n.a.	T 5
W 6	18 53 30	13°13'06	5♌47	23°59	12°12	28°39	26°39	18° 4	3°12	9°57	8°57	7°54	6°48	18° 8	n.a.	W 6
T 7	18 57 27	14°14'37	20°23	25°33	13°26	29°13	26°47	18° 9	3°11	9°56	8°56	7°44	6°45	18°15	n.a.	T 7
F 8	19 1 23	15°16'08	4♍32	27° 7	14°40	29°46	26°56	18°14	3° 9	9°56	8°55	7°35	6°42	18°22	n.a.	F 8
S 9	19 5 20	16°17'39	18°10	28°41	15°54	0♉20	27° 4	18°18	3° 8	9°55	8°53	7°29	6°38	18°28	n.a.	S 9
S 10	19 9 16	17°19'10	1♎18	0♌15	17° 8	0°53	27°13	18°23	3° 6	9°54	8°52	7°26	6°35	18°35	n.a.	S 10
M11	19 13 13	18°20'41	14° 1	1°48	18°22	1°26	27°22	18°28	3° 5	9°53	8°51	7°D25	6°32	18°42	n.a.	M11
T 12	19 17 10	19°22'11	26°22	3°22	19°36	2° 0	27°31	18°33	3° 3	9°52	8°50	7°25	6°29	18°48	n.a.	T 12
W13	19 21 6	20°23'42	8♏27	4°54	20°50	2°33	27°40	18°38	3° 1	9°51	8°49	7°R25	6°26	18°55	n.a.	W13
T 14	19 25 3	21°25'11	20°21	6°27	22° 4	3° 5	27°49	18°44	3° 0	9°50	8°48	7°24	6°23	19° 2	n.a.	T 14
F 15	19 28 59	22°26'41	2♐ 9	7°59	23°18	3°38	27°59	18°49	2°58	9°49	8°47	7°22	6°19	19° 8	n.a.	F 15
S 16	19 32 56	23°28'09	13°57	9°29	24°32	4°11	28° 8	18°54	2°56	9°48	8°46	7°16	6°16	19°15	n.a.	S 16
S 17	19 36 53	24°29'38	25°47	11° 0	25°45	4°44	28°18	19° 0	2°54	9°47	8°44	7° 8	6°13	19°22	n.a.	S 17
M18	19 40 49	25°31'06	7♑42	12°28	26°59	5°16	28°28	19° 5	2°52	9°46	8°43	6°56	6°10	19°28	n.a.	M18
T 19	19 44 46	26°32'34	19°45	13°56	28°12	5°49	28°37	19°11	2°50	9°45	8°42	6°43	6° 7	19°35	n.a.	T 19
W20	19 48 42	27°34'01	1♒56	15°22	29°26	6°21	28°47	19°17	2°48	9°44	8°41	6°28	6° 3	19°42	n.a.	W20
T 21	19 52 39	28°35'28	14°16	16°46	0♍40	6°53	28°58	19°22	2°46	9°43	8°40	6°14	6° 0	19°49	n.a.	T 21
F 22	19 56 35	29°36'54	26°46	18° 7	1°53	7°25	29° 8	19°28	2°44	9°41	8°39	6° 1	5°57	19°55	n.a.	F 22
S 23	20 0 32	0♌38'20	9♓25	19°26	3° 6	7°57	29°18	19°34	2°42	9°40	8°38	5°50	5°54	20° 2	n.a.	S 23
S 24	20 4 29	1°39'45	22°16	20°42	4°20	8°29	29°29	19°40	2°40	9°39	8°37	5°42	5°51	20° 9	n.a.	S 24
M25	20 8 25	2°41'10	5♈18	21°53	5°33	9° 1	29°39	19°46	2°38	9°38	8°36	5°37	5°48	20°15	n.a.	M25
T 26	20 12 22	3°42'35	18°35	23° 0	6°47	9°32	29°50	19°52	2°36	9°36	8°35	5°35	5°44	20°22	n.a.	T 26
W27	20 16 18	4°43'59	2♉ 7	24° 2	8° 0	10° 4	0♎ 1	19°58	2°34	9°35	8°34	5°35	5°41	20°29	n.a.	W27
T 28	20 20 15	5°45'23	15°56	24°58	9°13	10°35	0°11	20° 4	2°31	9°34	8°33	5°35	5°38	20°35	n.a.	T 28
F 29	20 24 12	6°46'47	0♊ 4	25°47	10°26	11° 6	0°22	20°10	2°29	9°32	8°32	5°34	5°35	20°42	n.a.	F 29
S 30	20 28 8	7♌48'10	14♊31	26♌28	11♍39	11♉38	0♎34	20♍17	2♓27	9♓31	8♑31	5♏30	5♏32	20♐49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n57	17n27	1s 4	22n32	0s41	19n24	0n 2	11n 4	0n50	1n21	0s19	6n 9	1n14	11s20	0s46	9s40	1s44	38s 4	14s12	14s48	14s19	20s17		n.a.
S 2	23 53	19 37	2 19	22 14	0 47	19 2	0s 1	11 18	0 51	1 18	0 20	6 7	1 14	11 20	0 46	9 40	1 45	38 4	14 12	14 47	14 18	20 17		n.a.
S 3	23 48	20 28	3 25	21 54	0 53	18 40	0 4	11 32	0 52	1 14	0 20	6 5	1 14	11 21	0 46	9 41	1 45	38 4	14 12	14 45	14 17	20 17		n.a.
M 4	23 43	19 49	4 17	21 34	0 59	18 17	0 6	11 46	0 54	1 11	0 20	6 3	1 14	11 21	0 46	9 41	1 45	38 4	14 12	14 42	14 16	20 17		n.a.
T 5	23 38	17 46	4 50	21 13	1 5	17 54	0 9	11 59	0 55	1 8	0 20	6 1	1 14	11 22	0 46	9 41	1 45	38 4	14 12	14 39	14 15	20 17		n.a.
W 6	23 32	14 32	5 4	20 51	1 11	17 30	0 12	12 13	0 56	1 4	0 20	5 59	1 13	11 22	0 46	9 41	1 45	38 4	14 12	14 36	14 14	20 17		n.a.
T 7	23 25	10 29	4 56	20 28	1 16	17 6	0 15	12 26	0 57	1 1	0 20	5 57	1 13	11 23	0 46	9 42	1 45	38 4	14 12	14 32	14 12	20 17		n.a.
F 8	23 18	5 58	4 31	20 5	1 22	16 41	0 18	12 40	0 58	0 57	0 20	5 55	1 13	11 24	0 46	9 42	1 45	38 4	14 12	14 29	14 11	20 17		n.a.
S 9	23 11	1 18	3 51	19 40	1 27	16 16	0 21	12 53	1 0	0 54	0 20	5 53	1 13	11 24	0 46	9 42	1 45	38 4	14 12	14 27	14 10	20 17		n.a.
S 10	23 3	3s16	3 0	19 15	1 32	15 50	0 23	13 6	1 1	0 50	0 20	5 51	1 13	11 25	0 46	9 43	1 45	38 4	14 12	14 26	14 9	20 17		n.a.
M11	22 54	7 33	2 1	18 50	1 37	15 24	0 26	13 19	1 2	0 46	0 20	5 48	1 12	11 25	0 46	9 43	1 45	38 4	14 11	14 26	14 8	20 16		n.a.
T 12	22 46	11 24	0 59	18 24	1 42	14 58	0 29	13 32	1 3	0 42	0 21	5 46	1 12	11 26	0 46	9 44	1 45	38 4	14 11	14 26	14 7	20 16		n.a.
W13	22 36	14 41	0n 5	17 57	1 46	14 31	0 32	13 45	1 5	0 39	0 21	5 44	1 12	11 27	0 46	9 44	1 45	38 4	14 11	14 26	14 6	20 16		n.a.
T 14	22 27	17 19	1 8	17 30	1 50	14 4	0 35	13 58	1 6	0 35	0 21	5 42	1 12	11 27	0 46	9 44	1 45	38 4	14 11	14 26	14 5	20 16		n.a.
F 15	22 16	19 11	2 8	17 2	1 54	13 36	0 37	14 11	1 7	0 31	0 21	5 39	1 12	11 28	0 46	9 45	1 45	38 4	14 11	14 25	14 4	20 16		n.a.
S 16	22 6	20 13	3 1	16 35	1 57	13 9	0 40	14 24	1 9	0 27	0 21	5 37	1 11	11 29	0 46	9 45	1 45	38 4	14 11	14 23	14 3	20 16		n.a.
S 17	21 55	20 22	3 47	16 7	2 0	12 41	0 43	14 36	1 10	0 23	0 21	5 35	1 11	11 29	0 46	9 46	1 45	38 4	14 11	14 20	14 2	20 16		n.a.
M18	21 43	19 37	4 23	15 39	2 3	12 12	0 46	14 49	1 11	0 19	0 21	5 32	1 11	11 30	0 46	9 46	1 45	38 4	14 11	14 16	14 1	20 16		n.a.
T 19	21 31	17 58	4 48	15 12	2 5	11 44	0 49	15 1	1 13	0 14	0 21	5 30	1 11	11 31	0 46	9 47	1 45	38 4	14 11	14 12	13 59	20 16		n.a.
W20	21 19	15 31	4 59	14 45	2 6	11 15	0 51	15 14	1 14	0 10	0 21	5 27	1 11	11 31	0 47	9 47	1 45	38 4	14 11	14 7	13 58	20 16		n.a.
T 21	21 6	12 21	4 57	14 19	2 7	10 45	0 54	15 26	1 15	0 6	0 22	5 25	1 11	11 32	0 47	9 48	1 45	38 4	14 10	14 2	13 57	20 15		n.a.
F 22	20 53	8 36	4 41	13 53	2 7	10 16	0 57	15 38	1 17	0 2	0 22	5 22	1 10	11 33	0 47	9 48	1 45	38 4	14 10	13 57	13 56	20 15		n.a.
S 23	20 40	4 26	4 11	13 29	2 6	9 46	0 59	15 51	1 18	0s 3	0 22	5 20	1 10	11 34	0 47	9 49	1 45	38 4	14 10	13 54	13 55	20 15		n.a.
S 24	20 26	0 0	3 28	13 6	2 5	9 17	1 2	16 3	1 20	0 7	0 22	5 17	1 10	11 35	0 47	9 49	1 45	38 4	14 10	13 51	13 54	20 15		n.a.
M25	20 11	4n30	2 33	12 44	2 3	8 46	1 5	16 14	1 21	0 11	0 22	5 15	1 10	11 35	0 47	9 50	1 45	38 3	14 10	13 49	13 53	20 15		n.a.
T 26	19 57	8 52	1 29	12 25	1 59	8 16	1 7	16 26	1 23	0 16	0 22	5 12	1 10	11 36	0 47	9 50	1 45	38 3	14 10	13 49	13 52	20 15		n.a.
W27	19 42	12 53	0 18	12 9	1 55	7 46	1 10	16 38	1 24	0 20	0 22	5 9	1 10	11 37	0 47	9 51	1 45	38 3	14 10	13 49	13 51	20 15		n.a.
T 28	19 26	16 17	0s55	11 55	1 49	7 15	1 13	16 50	1 26	0 25	0 22	5 7	1 9	11 38	0 47	9 51	1 45	38 3	14 9	13 49	13 50	20 15		n.a.
F 29	19 10	18 47	2 6	11 44	1 42	6 45	1 15	17 1	1 27	0 30	0 22	5 4	1 9	11 39	0 47	9 52	1 45	38 3	14 9	13 48	13 49	20 14		n.a.
S 30	18n54	20n 8	3s10	11n38	1s34	6n14	1s18	17n13	1n29	0s34	0s22	5n 1	1n 9	11s40	0s47	9s52	1s45	38s 3	14s 9	13s47	13s47	20s14		n.a.

Julian Day Number = -1370540.5, Delta T = 95h18m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°49'38, Lahiri = -119°42'38 Julian Calendar 1 Sept. 8466 BCE == Greg. Calendar 28 June 8466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8466 BCE (-8465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 32 5	8♌49'32	29♊12	27♌ 1	12♍52	12♉ 8	0♎45	20♍23	2°R25	9°R30	8°R30	5°R24	5♏29	20♐55	n.a.	S 1
M 2	20 36 2	9°50'54	14♋ 4	27°24	14° 5	12°39	0°56	20°29	2♓22	9♓28	8♉29	5♏15	5°25	21° 2	n.a.	M 2
T 3	20 39 58	10°52'15	28°57	27°37	15°18	13°10	1° 7	20°36	2°20	9°27	8°28	5° 3	5°22	21° 9	n.a.	T 3
W 4	20 43 55	11°53'35	13♌43	27°R39	16°31	13°40	1°19	20°42	2°18	9°25	8°27	4°51	5°19	21°15	n.a.	W 4
T 5	20 47 51	12°54'53	28°13	27°30	17°44	14°11	1°30	20°49	2°15	9°24	8°26	4°39	5°16	21°22	n.a.	T 5
F 6	20 51 48	13°56'11	12♍21	27° 8	18°57	14°41	1°42	20°55	2°13	9°22	8°25	4°29	5°13	21°29	n.a.	F 6
S 7	20 55 45	14°57'27	26° 2	26°36	20°10	15°11	1°54	21° 2	2°10	9°21	8°24	4°21	5° 9	21°36	n.a.	S 7
S 8	20 59 41	15°58'42	9♎16	25°52	21°23	15°41	2° 6	21° 9	2° 8	9°19	8°23	4°16	5° 6	21°42	n.a.	S 8
M 9	21 3 38	16°59'56	22° 3	24°58	22°35	16°10	2°18	21°16	2° 5	9°18	8°22	4°14	5° 3	21°49	n.a.	M 9
T 10	21 7 34	18° 1'08	4♏29	23°55	23°48	16°40	2°30	21°22	2° 3	9°16	8°22	4°D13	5° 0	21°56	n.a.	T 10
W11	21 11 31	19° 2'19	16°37	22°45	25° 0	17° 9	2°42	21°29	2° 0	9°15	8°21	4°R14	4°57	22° 2	n.a.	W11
T 12	21 15 28	20° 3'28	28°33	21°31	26°13	17°38	2°54	21°36	1°58	9°13	8°20	4°13	4°54	22° 9	n.a.	T 12
F 13	21 19 24	21° 4'35	10♐23	20°15	27°25	18° 7	3° 6	21°43	1°55	9°12	8°19	4°11	4°50	22°16	n.a.	F 13
S 14	21 23 21	22° 5'41	22°12	18°58	28°37	18°36	3°18	21°50	1°53	9°10	8°18	4° 7	4°47	22°22	n.a.	S 14
S 15	21 27 18	23° 6'45	4♑ 4	17°44	29°50	19° 5	3°31	21°57	1°50	9° 8	8°18	4° 0	4°44	22°29	n.a.	S 15
M16	21 31 14	24° 7'47	16° 3	16°34	1♎ 2	19°33	3°43	22° 4	1°47	9° 7	8°17	3°51	4°41	22°36	n.a.	M16
T 17	21 35 11	25° 8'48	28°13	15°30	2°14	20° 2	3°56	22°11	1°45	9° 5	8°16	3°39	4°38	22°42	n.a.	T 17
W18	21 39 7	26° 9'47	10♒35	14°33	3°26	20°30	4° 8	22°18	1°42	9° 4	8°15	3°27	4°34	22°49	n.a.	W18
T 19	21 43 4	27°10'45	23°10	13°44	4°38	20°57	4°21	22°26	1°40	9° 2	8°15	3°14	4°31	22°56	n.a.	T 19
F 20	21 47 1	28°11'41	5♓58	13° 4	5°50	21°25	4°34	22°33	1°37	9° 0	8°14	3° 3	4°28	23° 2	n.a.	F 20
S 21	21 50 57	29°12'35	18°58	12°32	7° 2	21°52	4°46	22°40	1°34	8°59	8°13	2°53	4°25	23° 9	n.a.	S 21
S 22	21 54 54	0♍13'28	2♈10	12°10	8°13	22°20	4°59	22°47	1°32	8°57	8°12	2°46	4°22	23°16	n.a.	S 22
M23	21 58 51	1°14'19	15°32	11°56	9°25	22°47	5°12	22°54	1°29	8°55	8°12	2°43	4°19	23°23	n.a.	M23
T 24	22 2 47	2°15'09	29° 4	11°D50	10°36	23°13	5°25	23° 2	1°27	8°54	8°11	2°D41	4°15	23°29	n.a.	T 24
W25	22 6 44	3°15'57	12♉45	11°52	11°48	23°40	5°38	23° 9	1°24	8°52	8°11	2°41	4°12	23°36	n.a.	W25
T 26	22 10 40	4°16'44	26°37	12° 1	12°59	24° 6	5°51	23°17	1°21	8°50	8°10	2°42	4° 9	23°43	n.a.	T 26
F 27	22 14 37	5°17'29	10♊40	12°17	14°11	24°32	6° 4	23°24	1°19	8°49	8° 9	2°R42	4° 6	23°49	n.a.	F 27
S 28	22 18 34	6°18'13	24°52	12°39	15°22	24°58	6°18	23°31	1°16	8°47	8° 9	2°41	4° 3	23°56	n.a.	S 28
S 29	22 22 30	7°18'55	9♋11	13° 7	16°33	25°23	6°31	23°39	1°14	8°45	8° 8	2°37	4° 0	24° 3	n.a.	S 29
M30	22 26 27	8°19'36	23°36	13°40	17°44	25°48	6°44	23°46	1°11	8°44	8° 8	2°31	3°56	24° 9	n.a.	M30
T 31	22 30 24	9♍20'15	8♌ 1	14♌18	18♎55	26♉13	6♎57	23♍54	1♓ 8	8♓42	8♉ 7	2♏23	3♏53	24♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n38	20n10	4s 4	11n35	1s24	5n43	1s20	17n24	1n30	0s39	0s23	4n59	1n 9	11s40	0s47	9s53	1s45	38s 3	14s 9	13s45	13s46	20s14		n.a.
M 2	18 21	18 48	4 41	11 38	1 13	5 12	1 23	17 35	1 32	0 44	0 23	4 56	1 9	11 41	0 47	9 53	1 45	38 3	14 9	13 42	13 45	20 14		n.a.
T 3	18 4	16 10	4 59	11 45	1 1	4 40	1 25	17 47	1 33	0 48	0 23	4 53	1 9	11 42	0 47	9 54	1 45	38 3	14 8	13 38	13 44	20 14		n.a.
W 4	17 46	12 31	4 57	11 57	0 46	4 9	1 27	17 58	1 35	0 53	0 23	4 50	1 8	11 43	0 47	9 55	1 45	38 3	14 8	13 33	13 43	20 14		n.a.
T 5	17 29	8 10	4 36	12 15	0 31	3 38	1 30	18 9	1 37	0 58	0 23	4 48	1 8	11 44	0 47	9 55	1 45	38 2	14 8	13 29	13 42	20 13		n.a.
F 6	17 11	3 29	3 58	12 39	0 14	3 7	1 32	18 19	1 38	1 3	0 23	4 45	1 8	11 45	0 47	9 56	1 46	38 2	14 8	13 26	13 41	20 13		n.a.
S 7	16 52	1s14	3 8	13 7	0n 4	2 35	1 34	18 30	1 40	1 8	0 23	4 42	1 8	11 46	0 47	9 56	1 46	38 2	14 8	13 23	13 40	20 13		n.a.
S 8	16 33	5 44	2 8	13 40	0 23	2 4	1 36	18 41	1 42	1 13	0 23	4 39	1 8	11 47	0 47	9 57	1 46	38 2	14 7	13 21	13 39	20 13		n.a.
M 9	16 14	9 51	1 4	14 17	0 42	1 32	1 38	18 51	1 43	1 18	0 23	4 36	1 8	11 48	0 47	9 58	1 46	38 2	14 7	13 21	13 38	20 13		n.a.
T 10	15 55	13 24	0n 1	14 57	1 2	1 1	1 40	19 2	1 45	1 23	0 23	4 33	1 8	11 49	0 47	9 58	1 46	38 2	14 7	13 20	13 37	20 12		n.a.
W11	15 36	16 18	1 5	15 39	1 21	0 30	1 42	19 12	1 47	1 28	0 24	4 30	1 7	11 50	0 47	9 59	1 46	38 2	14 7	13 20	13 35	20 12		n.a.
T 12	15 16	18 27	2 6	16 22	1 40	0s 2	1 44	19 23	1 48	1 33	0 24	4 27	1 7	11 50	0 47	9 59	1 46	38 1	14 7	13 20	13 34	20 12		n.a.
F 13	14 56	19 46	3 0	17 4	1 58	0 33	1 46	19 33	1 50	1 38	0 24	4 25	1 7	11 51	0 47	10 0	1 46	38 1	14 6	13 20	13 33	20 12		n.a.
S 14	14 35	20 13	3 46	17 45	2 14	1 5	1 48	19 43	1 52	1 43	0 24	4 22	1 7	11 52	0 47	10 1	1 46	38 1	14 6	13 18	13 32	20 12		n.a.
S 15	14 15	19 47	4 23	18 22	2 29	1 36	1 50	19 53	1 54	1 48	0 24	4 19	1 7	11 53	0 47	10 1	1 46	38 1	14 6	13 16	13 31	20 11		n.a.
M16	13 54	18 27	4 48	18 57	2 42	2 7	1 51	20 3	1 56	1 53	0 24	4 16	1 7	11 54	0 47	10 2	1 46	38 1	14 6	13 13	13 30	20 11		n.a.
T 17	13 33	16 17	5 1	19 27	2 53	2 38	1 53	20 12	1 58	1 59	0 24	4 13	1 7	11 55	0 47	10 3	1 46	38 1	14 5	13 9	13 29	20 11		n.a.
W18	13 12	13 21	5 0	19 53	3 2	3 9	1 54	20 22	1 59	2 4	0 24	4 10	1 6	11 56	0 47	10 3	1 46	38 0	14 5	13 4	13 28	20 11		n.a.
T 19	12 51	9 46	4 45	20 14	3 8	3 40	1 56	20 31	2 1	2 9	0 24	4 7	1 6	11 57	0 47	10 4	1 46	38 0	14 5	13 0	13 27	20 11		n.a.
F 20	12 29	5 41	4 15	20 31	3 13	4 10	1 57	20 41	2 3	2 14	0 24	4 3	1 6	11 58	0 47	10 4	1 46	38 0	14 5	12 56	13 26	20 10		n.a.
S 21	12 7	1 17	3 31	20 44	3 17	4 41	1 59	20 50	2 5	2 20	0 25	4 0	1 6	11 59	0 47	10 5	1 46	38 0	14 4	12 52	13 24	20 10		n.a.
S 22	11 45	3n15	2 35	20 52	3 18	5 11	2 0	20 59	2 7	2 25	0 25	3 57	1 6	12 0	0 47	10 6	1 46	37 59	14 4	12 50	13 23	20 10		n.a.
M23	11 23	7 41	1 30	20 56	3 19	5 42	2 1	21 9	2 9	2 31	0 25	3 54	1 6	12 1	0 47	10 6	1 46	37 59	14 4	12 48	13 22	20 10		n.a.
T 24	11 0	11 48	0 19	20 57	3 18	6 12	2 2	21 18	2 11	2 36	0 25	3 51	1 6	12 2	0 47	10 7	1 46	37 59	14 4	12 48	13 21	20 9		n.a.
W25	10 38	15 19	0s54	20 54	3 15	6 41	2 3	21 26	2 13	2 41	0 25	3 48	1 6	12 3	0 47	10 8	1 46	37 59	14 3	12 48	13 20	20 9		n.a.
T 26	10 15	18 1	2 5	20 49	3 12	7 11	2 4	21 35	2 15	2 47	0 25	3 45	1 5	12 4	0 47	10 8	1 46	37 59	14 3	12 48	13 19	20 9		n.a.
F 27	9 52	19 39	3 9	20 40	3 8	7 41	2 5	21 44	2 17	2 52	0 25	3 42	1 5	12 5	0 47	10 9	1 46	37 58	14 3	12 48	13 18	20 9		n.a.
S 28	9 29	20 5	4 2	20 29	3 4	8 10	2 6	21 53	2 20	2 58	0 25	3 39	1 5	12 6	0 47	10 10	1 46	37 58	14 3	12 48	13 17	20 8		n.a.
S 29	9 6	19 13	4 41	20 16	2 58	8 39	2 7	22 1	2 22	3 3	0 25	3 36	1 5	12 7	0 47	10 10	1 46	37 58	14 2	12 46	13 16	20 8		n.a.
M30	8 43	17 7	5 3	20 0	2 52	9 7	2 7	22 10	2 24	3 9	0 26	3 32	1 5	12 8	0 47	10 11	1 46	37 58	14 2	12 44	13 14	20 8		n.a.
T 31	8n19	13n57	5s 5	19n43	2n46	9s36	2s 8	22n18	2n26	3s14	0s26	3n29	1n 5	12s 8	0s46	10s12	1s46	37s57	14s 2	12s41	13s13	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -1370510.5, Delta T = 95h18m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°49'34, Lahiri = -119°42'34 Julian Calendar 1 Oct. 8466 BCE == Greg. Calendar 28 July 8466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8466 BCE (-8465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 34 20	10♍20'51	22♌20	15♌ 0	20♎ 6	26♉38	7♎11	24♍ 1	1°R 6	8°R40	8°R 7	2°R14	3♏50	24♐23	n.a.	W 1
T 2	22 38 17	11°21'27	6♍28	15°47	21°16	27° 2	7°24	24° 9	1♓ 3	8♓38	8♑ 6	2♏ 5	3°47	24°29	n.a.	T 2
F 3	22 42 13	12°22'00	20°20	16°37	22°27	27°26	7°38	24°16	1° 1	8°37	8° 6	1°58	3°44	24°36	n.a.	F 3
S 4	22 46 10	13°22'31	3♎51	17°30	23°37	27°50	7°51	24°24	0°58	8°35	8° 6	1°52	3°40	24°43	n.a.	S 4
S 5	22 50 7	14°23'00	16°59	18°26	24°48	28°14	8° 5	24°31	0°56	8°33	8° 5	1°49	3°37	24°50	n.a.	S 5
M 6	22 54 3	15°23'27	29°46	19°26	25°58	28°37	8°18	24°39	0°53	8°32	8° 5	1°D48	3°34	24°56	n.a.	M 6
T 7	22 58 0	16°23'51	12♏13	20°28	27° 8	29° 0	8°32	24°47	0°51	8°30	8° 4	1°48	3°31	25° 3	n.a.	T 7
W 8	23 1 57	17°24'13	24°24	21°32	28°18	29°22	8°46	24°54	0°48	8°28	8° 4	1°49	3°28	25°10	n.a.	W 8
T 9	23 5 53	18°24'33	6♐23	22°38	29°28	29°44	9° 0	25° 2	0°46	8°27	8° 4	1°51	3°25	25°16	n.a.	T 9
F 10	23 9 50	19°24'51	18°15	23°47	0♏38	0♊ 6	9°13	25°10	0°43	8°25	8° 4	1°R52	3°21	25°23	n.a.	F 10
S 11	23 13 46	20°25'06	0♑ 6	24°58	1°47	0°28	9°27	25°17	0°41	8°23	8° 3	1°51	3°18	25°30	n.a.	S 11
S 12	23 17 43	21°25'18	12° 0	26°10	2°57	0°49	9°41	25°25	0°38	8°22	8° 3	1°49	3°15	25°36	n.a.	S 12
M13	23 21 40	22°25'28	24° 2	27°24	4° 6	1° 9	9°55	25°33	0°36	8°20	8° 3	1°45	3°12	25°43	n.a.	M13
T 14	23 25 36	23°25'36	6♒16	28°40	5°15	1°30	10° 9	25°40	0°34	8°18	8° 3	1°39	3° 9	25°50	n.a.	T 14
W15	23 29 33	24°25'41	18°45	29°57	6°24	1°50	10°23	25°48	0°31	8°17	8° 2	1°33	3° 5	25°57	n.a.	W15
T 16	23 33 29	25°25'44	1♓31	1♏16	7°33	2° 9	10°36	25°55	0°29	8°15	8° 2	1°26	3° 2	26° 3	n.a.	T 16
F 17	23 37 26	26°25'44	14°34	2°36	8°42	2°28	10°50	26° 3	0°27	8°14	8° 2	1°20	2°59	26°10	n.a.	F 17
S 18	23 41 23	27°25'42	27°54	3°58	9°51	2°47	11° 4	26°11	0°24	8°12	8° 2	1°15	2°56	26°17	n.a.	S 18
S 19	23 45 19	28°25'38	11♈30	5°21	10°59	3° 6	11°18	26°18	0°22	8°11	8° 2	1°12	2°53	26°23	n.a.	S 19
M20	23 49 16	29°25'32	25°18	6°45	12° 7	3°24	11°32	26°26	0°20	8° 9	8° 2	1°D11	2°50	26°30	n.a.	M20
T 21	23 53 12	0♎25'23	9♉16	8°10	13°15	3°41	11°46	26°34	0°18	8° 7	8° 2	1°11	2°46	26°37	n.a.	T 21
W22	23 57 9	1°25'12	23°20	9°37	14°23	3°58	12° 0	26°41	0°16	8° 6	8° 2	1°12	2°43	26°43	n.a.	W22
T 23	0 1 5	2°25'00	7♊29	11° 5	15°31	4°15	12°15	26°49	0°13	8° 4	8°D 2	1°13	2°40	26°50	n.a.	T 23
F 24	0 5 2	3°24'45	21°40	12°34	16°38	4°31	12°29	26°57	0°11	8° 3	8° 2	1°15	2°37	26°57	n.a.	F 24
S 25	0 8 59	4°24'28	5♋52	14° 4	17°45	4°47	12°43	27° 4	0° 9	8° 1	8° 2	1°R15	2°34	27° 4	n.a.	S 25
S 26	0 12 55	5°24'09	20° 1	15°35	18°53	5° 2	12°57	27°12	0° 7	8° 0	8° 2	1°14	2°31	27°10	n.a.	S 26
M27	0 16 52	6°23'48	4♌ 6	17° 8	19°59	5°16	13°11	27°20	0° 5	7°58	8° 2	1°13	2°27	27°17	n.a.	M27
T 28	0 20 48	7°23'25	18° 5	18°41	21° 6	5°30	13°25	27°27	0° 3	7°57	8° 2	1°10	2°24	27°24	n.a.	T 28
W29	0 24 45	8°23'00	1♍56	20°16	22°12	5°44	13°39	27°35	0° 2	7°56	8° 2	1° 6	2°21	27°30	n.a.	W29
T 30	0 28 41	9♎22'33	15♍35	21♍52	23♏19	5♊57	13♎53	27♍42	29♒59	7♓54	8♑ 2	1♏ 3	2♏18	27♐37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n56	9n59	4s48	19n24	2n40	10s 4	2s 8	22n26	2n28	3s20	0s26	3n26	1n 5	12s 9	0s46	10s12	1s46	37s57	14s 1	12s38	13s12	20s 7		n.a.
T 2	7 32	5 31	4 13	19 3	2 33	10 32	2 8	22 34	2 31	3 25	0 26	3 23	1 5	12 10	0 46	10 13	1 46	37 57	14 1	12 35	13 11	20 7		n.a.
F 3	7 8	0 50	3 25	18 40	2 25	10 59	2 9	22 42	2 33	3 31	0 26	3 20	1 5	12 11	0 46	10 13	1 45	37 57	14 1	12 33	13 10	20 7		n.a.
S 4	6 44	3s47	2 25	18 16	2 18	11 27	2 9	22 50	2 35	3 37	0 26	3 17	1 4	12 12	0 46	10 14	1 45	37 56	14 0	12 31	13 9	20 6		n.a.
S 5	6 20	8 6	1 19	17 51	2 10	11 54	2 9	22 58	2 37	3 42	0 26	3 13	1 4	12 13	0 46	10 15	1 45	37 56	14 0	12 29	13 8	20 6		n.a.
M 6	5 56	11 55	0 11	17 24	2 2	12 20	2 9	23 6	2 40	3 48	0 26	3 10	1 4	12 14	0 46	10 15	1 45	37 56	14 0	12 29	13 7	20 6		n.a.
T 7	5 32	15 7	0n56	16 56	1 54	12 46	2 9	23 13	2 42	3 54	0 26	3 7	1 4	12 15	0 46	10 16	1 45	37 56	14 0	12 29	13 6	20 6		n.a.
W 8	5 8	17 33	2 0	16 27	1 46	13 12	2 8	23 21	2 45	3 59	0 27	3 4	1 4	12 16	0 46	10 17	1 45	37 55	13 59	12 30	13 4	20 5		n.a.
T 9	4 44	19 11	2 57	15 57	1 38	13 38	2 8	23 28	2 47	4 5	0 27	3 1	1 4	12 17	0 46	10 17	1 45	37 55	13 59	12 30	13 3	20 5		n.a.
F 10	4 19	19 56	3 46	15 26	1 30	14 3	2 8	23 35	2 50	4 11	0 27	2 57	1 4	12 18	0 46	10 18	1 45	37 55	13 59	12 30	13 2	20 5		n.a.
S 11	3 55	19 49	4 25	14 54	1 22	14 27	2 7	23 43	2 52	4 16	0 27	2 54	1 4	12 18	0 46	10 19	1 45	37 54	13 58	12 30	13 1	20 4		n.a.
S 12	3 30	18 48	4 53	14 21	1 14	14 52	2 6	23 50	2 55	4 22	0 27	2 51	1 4	12 19	0 46	10 19	1 45	37 54	13 58	12 29	13 0	20 4		n.a.
M13	3 6	16 57	5 8	13 47	1 6	15 16	2 6	23 57	2 57	4 28	0 27	2 48	1 4	12 20	0 46	10 20	1 45	37 54	13 58	12 28	12 59	20 4		n.a.
T 14	2 41	14 19	5 10	13 13	0 57	15 39	2 5	24 4	3 0	4 33	0 27	2 44	1 4	12 21	0 46	10 20	1 45	37 53	13 57	12 26	12 58	20 3		n.a.
W15	2 17	11 0	4 57	12 37	0 49	16 2	2 4	24 10	3 2	4 39	0 27	2 41	1 3	12 22	0 46	10 21	1 45	37 53	13 57	12 24	12 57	20 3		n.a.
T 16	1 52	7 6	4 29	12 1	0 41	16 24	2 3	24 17	3 5	4 45	0 27	2 38	1 3	12 23	0 46	10 22	1 45	37 53	13 57	12 21	12 55	20 3		n.a.
F 17	1 28	2 47	3 47	11 24	0 33	16 46	2 1	24 24	3 8	4 51	0 28	2 35	1 3	12 23	0 46	10 22	1 45	37 53	13 56	12 19	12 54	20 2		n.a.
S 18	1 3	1n45	2 52	10 46	0 26	17 8	2 0	24 30	3 10	4 56	0 28	2 32	1 3	12 24	0 46	10 23	1 45	37 52	13 56	12 17	12 53	20 2		n.a.
S 19	0 39	6 18	1 46	10 8	0 18	17 29	1 59	24 37	3 13	5 2	0 28	2 28	1 3	12 25	0 46	10 23	1 45	37 52	13 56	12 16	12 52	20 2		n.a.
M20	0 14	10 36	0 32	9 29	0 10	17 49	1 57	24 43	3 16	5 8	0 28	2 25	1 3	12 26	0 46	10 24	1 45	37 52	13 55	12 16	12 51	20 1		n.a.
T 21	0s10	14 21	0s44	8 49	0 3	18 9	1 56	24 49	3 19	5 14	0 28	2 22	1 3	12 27	0 46	10 24	1 45	37 51	13 55	12 16	12 50	20 1		n.a.
W22	0 35	17 18	1 59	8 9	0s 5	18 29	1 54	24 55	3 22	5 20	0 28	2 19	1 3	12 27	0 46	10 25	1 45	37 51	13 55	12 16	12 49	20 1		n.a.
T 23	1 0	19 13	3 6	7 28	0 12	18 48	1 52	25 2	3 24	5 25	0 28	2 16	1 3	12 28	0 46	10 26	1 45	37 51	13 55	12 17	12 48	20 0		n.a.
F 24	1 24	19 55	4 3	6 46	0 19	19 6	1 50	25 8	3 27	5 31	0 28	2 12	1 3	12 29	0 46	10 26	1 45	37 50	13 54	12 17	12 46	20 0		n.a.
S 25	1 48	19 21	4 44	6 4	0 26	19 24	1 48	25 13	3 30	5 37	0 29	2 9	1 3	12 29	0 46	10 27	1 45	37 50	13 54	12 17	12 45	20 0		n.a.
S 26	2 13	17 35	5 9	5 22	0 33	19 41	1 46	25 19	3 33	5 43	0 29	2 6	1 3	12 30	0 46	10 27	1 45	37 50	13 54	12 17	12 44	19 59		n.a.
M27	2 37	14 47	5 14	4 39	0 39	19 58	1 43	25 25	3 36	5 48	0 29	2 3	1 3	12 31	0 46	10 28	1 45	37 49	13 53	12 16	12 43	19 59		n.a.
T 28	3 1	11 8	5 1	3 55	0 45	20 14	1 41	25 31	3 39	5 54	0 29	2 0	1 2	12 32	0 46	10 28	1 45	37 49	13 53	12 15	12 42	19 59		n.a.
W29	3 26	6 56	4 30	3 12	0 51	20 29	1 38	25 36	3 42	6 0	0 29	1 56	1 2	12 32	0 46	10 29	1 45	37 49	13 53	12 14	12 41	19 58		n.a.
T 30	3s50	2n26	3s45	2n27	0s57	20s44	1s35	25n42	3n45	6s 6	0s29	1n53	1n 2	12s33	0s46	10s29	1s45	37s48	13s52	12s13	12s40	19s58		n.a.

Julian Day Number = -1370479.5, Delta T = 95h18m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°49'30, Lahiri = -119°42'30 Julian Calendar 1 Nov. 8466 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8466 BCE (-8465) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 32 38	10♎22'03	29♍ 0	23♍29	24♏25	6♊10	14♎ 8	27♍50	29°R58	7°R53	8♑ 2	1°R 0	2♏15	27♐44	n.a.	F 1
S 2	0 36 35	11°21'30	12♎10	25° 7	25°30	6°22	14°22	27°57	29♒56	7♓51	8° 3	0♏58	2°11	27°50	n.a.	S 2
S 3	0 40 31	12°20'56	25° 4	26°47	26°36	6°33	14°36	28° 5	29°54	7°50	8° 3	0°D57	2° 8	27°57	n.a.	S 3
M 4	0 44 28	13°20'19	7♏41	28°27	27°41	6°44	14°50	28°12	29°53	7°49	8° 3	0°57	2° 5	28° 4	n.a.	M 4
T 5	0 48 24	14°19'40	20° 3	0♎ 9	28°46	6°54	15° 4	28°20	29°51	7°47	8° 3	0°58	2° 2	28°10	n.a.	T 5
W 6	0 52 21	15°18'58	2♐12	1°52	29°51	7° 3	15°18	28°27	29°49	7°46	8° 4	0°59	1°59	28°17	n.a.	W 6
T 7	0 56 17	16°18'13	14°12	3°36	0♐55	7°12	15°33	28°35	29°48	7°45	8° 4	1° 1	1°56	28°24	n.a.	T 7
F 8	1 0 14	17°17'26	26° 5	5°22	2° 0	7°21	15°47	28°42	29°46	7°44	8° 4	1° 2	1°52	28°31	n.a.	F 8
S 9	1 4 10	18°16'37	7♑56	7° 8	3° 3	7°28	16° 1	28°50	29°45	7°43	8° 5	1° 3	1°49	28°37	n.a.	S 9
S 10	1 8 7	19°15'44	19°50	8°56	4° 7	7°35	16°15	28°57	29°43	7°41	8° 5	1°R 3	1°46	28°44	n.a.	S 10
M11	1 12 4	20°14'49	1♒52	10°46	5°10	7°42	16°29	29° 4	29°42	7°40	8° 5	1° 3	1°43	28°51	n.a.	M11
T 12	1 16 0	21°13'52	14° 6	12°36	6°13	7°47	16°43	29°12	29°41	7°39	8° 6	1° 2	1°40	28°57	n.a.	T 12
W13	1 19 57	22°12'51	26°37	14°28	7°16	7°53	16°58	29°19	29°39	7°38	8° 6	1° 1	1°36	29° 4	n.a.	W13
T 14	1 23 53	23°11'48	9♓27	16°21	8°18	7°57	17°12	29°26	29°38	7°37	8° 7	1° 0	1°33	29°11	n.a.	T 14
F 15	1 27 50	24°10'43	22°38	18°15	9°20	8° 1	17°26	29°34	29°37	7°36	8° 7	0°59	1°30	29°18	n.a.	F 15
S 16	1 31 46	25° 9'35	6♈11	20°11	10°21	8° 3	17°40	29°41	29°36	7°35	8° 8	0°58	1°27	29°24	n.a.	S 16
S 17	1 35 43	26° 8'24	20° 5	22° 8	11°22	8° 6	17°54	29°48	29°35	7°34	8° 8	0°58	1°24	29°31	n.a.	S 17
M18	1 39 39	27° 7'11	4♉17	24° 6	12°23	8° 7	18° 8	29°55	29°33	7°33	8° 9	0°D58	1°21	29°38	n.a.	M18
T 19	1 43 36	28° 5'56	18°43	26° 5	13°23	8° 8	18°22	0♎ 2	29°32	7°32	8° 9	0°58	1°17	29°44	n.a.	T 19
W20	1 47 32	29° 4'39	3♊16	28° 5	14°23	8°R 8	18°36	0° 9	29°32	7°31	8°10	0°58	1°14	29°51	n.a.	W20
T 21	1 51 29	0♏ 3'19	17°51	0♏ 6	15°23	8° 7	18°50	0°16	29°31	7°30	8°10	0°58	1°11	29°58	n.a.	T 21
F 22	1 55 25	1° 1'58	2♋22	2° 8	16°22	8° 6	19° 4	0°23	29°30	7°29	8°11	0°R58	1° 8	0♑ 4	n.a.	F 22
S 23	1 59 22	2° 0'35	16°46	4°11	17°20	8° 4	19°18	0°30	29°29	7°28	8°11	0°58	1° 5	0°11	n.a.	S 23
S 24	2 3 18	2°59'09	0♌58	6°14	18°18	8° 1	19°32	0°37	29°28	7°27	8°12	0°D58	1° 2	0°18	n.a.	S 24
M25	2 7 15	3°57'42	14°56	8°18	19°16	7°57	19°46	0°44	29°27	7°27	8°13	0°58	0°58	0°25	n.a.	M25
T 26	2 11 11	4°56'12	28°40	10°22	20°13	7°53	20° 0	0°51	29°27	7°26	8°13	0°59	0°55	0°31	n.a.	T 26
W27	2 15 8	5°54'41	12♍ 9	12°26	21°10	7°47	20°14	0°58	29°26	7°25	8°14	0°59	0°52	0°38	n.a.	W27
T 28	2 19 4	6°53'07	25°23	14°29	22° 6	7°41	20°28	1° 4	29°26	7°24	8°15	1° 0	0°49	0°45	n.a.	T 28
F 29	2 23 1	7°51'32	8♎23	16°32	23° 1	7°34	20°42	1°11	29°25	7°24	8°16	1° 0	0°46	0°51	n.a.	F 29
S 30	2 26 57	8°49'54	21°10	18°34	23°56	7°27	20°56	1°18	29°25	7°23	8°16	1° 1	0°42	0°58	n.a.	S 30
S 31	2 30 54	9♏48'15	3♏44	20♏34	24♐51	7♊18	21♎ 9	1♎24	29♒24	7♓23	8♑17	1°R 1	0♏39	1♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s14	2s 8	2s47	1n43	1s 3	20s59	1s33	25n47	3n48	6s12	0s29	1n50	1n 2	12s33	0s46	10s30	1s45	37s48	13s52	12s12	12s39	19s57		n.a.
S 2	4 38	6 31	1 42	0 58	1 8	21 12	1 30	25 52	3 52	6 17	0 29	1 47	1 2	12 34	0 46	10 30	1 45	37 48	13 52	12 11	12 37	19 57		n.a.
S 3	5 2	10 31	0 33	0 12	1 13	21 26	1 26	25 57	3 55	6 23	0 30	1 44	1 2	12 35	0 46	10 31	1 45	37 47	13 51	12 11	12 36	19 57		n.a.
M 4	5 26	13 56	0n37	0s33	1 18	21 38	1 23	26 2	3 58	6 29	0 30	1 41	1 2	12 35	0 45	10 31	1 44	37 47	13 51	12 11	12 35	19 56		n.a.
T 5	5 50	16 40	1 44	1 19	1 23	21 50	1 20	26 7	4 1	6 35	0 30	1 38	1 2	12 36	0 45	10 32	1 44	37 47	13 51	12 11	12 34	19 56		n.a.
W 6	6 13	18 36	2 45	2 5	1 27	22 1	1 17	26 12	4 4	6 41	0 30	1 35	1 2	12 36	0 45	10 32	1 44	37 46	13 50	12 12	12 33	19 55		n.a.
T 7	6 37	19 39	3 37	2 51	1 30	22 12	1 13	26 17	4 8	6 46	0 30	1 31	1 2	12 37	0 45	10 32	1 44	37 46	13 50	12 12	12 32	19 55		n.a.
F 8	7 0	19 49	4 20	3 38	1 34	22 22	1 9	26 22	4 11	6 52	0 30	1 28	1 2	12 37	0 45	10 33	1 44	37 46	13 50	12 13	12 31	19 55		n.a.
S 9	7 23	19 7	4 52	4 24	1 37	22 31	1 5	26 26	4 14	6 58	0 30	1 25	1 2	12 38	0 45	10 33	1 44	37 45	13 49	12 13	12 30	19 54		n.a.
S 10	7 47	17 34	5 11	5 10	1 40	22 40	1 1	26 31	4 17	7 4	0 31	1 22	1 2	12 38	0 45	10 34	1 44	37 45	13 49	12 13	12 28	19 54		n.a.
M11	8 10	15 14	5 17	5 57	1 42	22 48	0 57	26 35	4 21	7 9	0 31	1 19	1 2	12 39	0 45	10 34	1 44	37 45	13 49	12 13	12 27	19 53		n.a.
T 12	8 32	12 13	5 9	6 43	1 44	22 55	0 53	26 39	4 24	7 15	0 31	1 16	1 2	12 39	0 45	10 35	1 44	37 44	13 48	12 13	12 26	19 53		n.a.
W13	8 55	8 34	4 46	7 29	1 45	23 2	0 49	26 44	4 27	7 21	0 31	1 13	1 2	12 40	0 45	10 35	1 44	37 44	13 48	12 12	12 25	19 53		n.a.
T 14	9 18	4 27	4 9	8 15	1 46	23 8	0 44	26 48	4 31	7 27	0 31	1 10	1 2	12 40	0 45	10 35	1 44	37 44	13 48	12 12	12 24	19 52		n.a.
F 15	9 40	0 1	3 17	9 1	1 46	23 14	0 40	26 52	4 34	7 32	0 31	1 7	1 2	12 41	0 45	10 36	1 44	37 43	13 48	12 11	12 23	19 52		n.a.
S 16	10 2	4n34	2 13	9 46	1 46	23 18	0 35	26 55	4 37	7 38	0 31	1 4	1 2	12 41	0 45	10 36	1 44	37 43	13 47	12 11	12 22	19 51		n.a.
S 17	10 25	9 1	1 0	10 31	1 45	23 23	0 30	26 59	4 41	7 44	0 32	1 1	1 1	12 41	0 45	10 36	1 44	37 43	13 47	12 11	12 20	19 51		n.a.
M18	10 47	13 4	0s18	11 15	1 44	23 26	0 25	27 3	4 44	7 49	0 32	0 58	1 1	12 42	0 45	10 37	1 44	37 42	13 47	12 11	12 19	19 50		n.a.
T 19	11 8	16 24	1 37	11 58	1 42	23 29	0 20	27 6	4 48	7 55	0 32	0 55	1 1	12 42	0 45	10 37	1 44	37 42	13 46	12 11	12 18	19 50		n.a.
W20	11 30	18 43	2 50	12 41	1 40	23 31	0 15	27 10	4 51	8 1	0 32	0 52	1 1	12 42	0 45	10 37	1 44	37 42	13 46	12 11	12 17	19 49		n.a.
T 21	11 51	19 47	3 52	13 22	1 37	23 33	0 10	27 13	4 54	8 6	0 32	0 49	1 1	12 43	0 45	10 38	1 44	37 41	13 46	12 11	12 16	19 49		n.a.
F 22	12 12	19 33	4 39	14 3	1 33	23 34	0 4	27 16	4 58	8 12	0 32	0 46	1 1	12 43	0 45	10 38	1 43	37 41	13 45	12 11	12 15	19 49		n.a.
S 23	12 33	18 2	5 8	14 42	1 29	23 35	0n 1	27 19	5 1	8 17	0 32	0 43	1 1	12 43	0 45	10 38	1 43	37 41	13 45	12 11	12 14	19 48		n.a.
S 24	12 54	15 26	5 18	15 20	1 23	23 34	0 7	27 21	5 4	8 23	0 33	0 41	1 1	12 43	0 45	10 38	1 43	37 40	13 45	12 11	12 12	19 48		n.a.
M25	13 15	11 59	5 9	15 57	1 18	23 34	0 13	27 24	5 8	8 29	0 33	0 38	1 1	12 43	0 45	10 39	1 43	37 40	13 45	12 11	12 11	19 47		n.a.
T 26	13 35	7 56	4 42	16 32	1 11	23 32	0 19	27 26	5 11	8 34	0 33	0 35	1 1	12 44	0 44	10 39	1 43	37 40	13 44	12 11	12 10	19 47		n.a.
W27	13 55	3 33	4 0	17 5	1 4	23 30	0 25	27 29	5 14	8 40	0 33	0 32	1 1	12 44	0 44	10 39	1 43	37 39	13 44	12 12	12 9	19 46		n.a.
T 28	14 15	0s56	3 5	17 36	0 56	23 28	0 31	27 31	5 17	8 45	0 33	0 29	1 1	12 44	0 44	10 39	1 43	37 39	13 44	12 12	12 8	19 46		n.a.
F 29	14 35	5 18	2 2	18 5	0 48	23 25	0 37	27 33	5 21	8 51	0 33	0 27	1 1	12 44	0 44	10 39	1 43	37 39	13 43	12 12	12 7	19 45		n.a.
S 30	14 54	9 21	0 54	18 32	0 38	23 21	0 44	27 35	5 24	8 56	0 34	0 24	1 1	12 44	0 44	10 40	1 43	37 38	13 43	12 12	12 6	19 45		n.a.
S 31	15s13	12s56	0n15	18s56	0s29	23s17	0n50	27n36	5n27	9s 2	0s34	0n21	1n 1	12s44	0s44	10s40	1s43	37s38	13s43	12s12	12s 4	19s44		n.a.

Julian Day Number = -1370449.5, Delta T = 95h18m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°49'26, Lahiri = -119°42'26 Julian Calendar 1 Dec. 8466 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8466 BCE

The year -8465 astronomical counting style corresponds to year 8466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8465 BCE (-8464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 34 50	10♑46'33	16♑ 7	22♑33	25♐44	7°R 9	21♎23	1♎31	29°R24	7°R22	8♑18	1°R 0	0♑36	1♑12	n.a.	M 1
T 2	2 38 47	11°44'49	28°19	24°30	26°37	6♊59	21°37	1°37	29♒24	7♓21	8°19	0♑59	0°33	1°18	n.a.	T 2
W 3	2 42 43	12°43'03	10♐23	26°24	27°30	6°49	21°51	1°44	29°23	7°21	8°20	0°58	0°30	1°25	n.a.	W 3
T 4	2 46 40	13°41'15	22°19	28°16	28°22	6°37	22° 4	1°50	29°23	7°20	8°20	0°56	0°27	1°32	n.a.	T 4
F 5	2 50 36	14°39'24	4♑11	0♐ 4	29°13	6°25	22°18	1°57	29°23	7°20	8°21	0°54	0°23	1°38	n.a.	F 5
S 6	2 54 33	15°37'31	16° 3	1°50	0♑ 3	6°13	22°31	2° 3	29°23	7°20	8°22	0°52	0°20	1°45	n.a.	S 6
S 7	2 58 29	16°35'36	27°57	3°31	0°53	5°59	22°45	2° 9	29°D23	7°19	8°23	0°51	0°17	1°52	n.a.	S 7
M 8	3 2 26	17°33'39	9♒57	5° 9	1°42	5°45	22°58	2°15	29°23	7°19	8°24	0°50	0°14	1°58	n.a.	M 8
T 9	3 6 22	18°31'39	22° 9	6°42	2°30	5°30	23°12	2°21	29°23	7°19	8°25	0°D50	0°11	2° 5	n.a.	T 9
W10	3 10 19	19°29'37	4♓37	8°12	3°17	5°15	23°25	2°28	29°23	7°18	8°26	0°50	0° 8	2°12	n.a.	W10
T 11	3 14 15	20°27'33	17°24	9°36	4° 3	4°59	23°39	2°34	29°23	7°18	8°27	0°52	0° 4	2°19	n.a.	T 11
F 12	3 18 12	21°25'27	0♈35	10°56	4°48	4°43	23°52	2°40	29°23	7°18	8°28	0°53	0° 1	2°25	n.a.	F 12
S 13	3 22 8	22°23'18	14°11	12°11	5°33	4°26	24° 5	2°45	29°24	7°18	8°29	0°54	29♎58	2°32	n.a.	S 13
S 14	3 26 5	23°21'08	28°13	13°21	6°16	4° 9	24°19	2°51	29°24	7°17	8°30	0°R55	29°55	2°39	n.a.	S 14
M15	3 30 1	24°18'55	12♉39	14°26	6°59	3°51	24°32	2°57	29°25	7°17	8°31	0°55	29°52	2°45	n.a.	M15
T 16	3 33 58	25°16'40	27°23	15°26	7°40	3°32	24°45	3° 3	29°25	7°17	8°32	0°53	29°48	2°52	n.a.	T 16
W17	3 37 54	26°14'24	12♊21	16°21	8°20	3°14	24°58	3° 8	29°25	7°17	8°33	0°51	29°45	2°59	n.a.	W17
T 18	3 41 51	27°12'06	27°21	17°11	8°59	2°55	25°11	3°14	29°26	7°D17	8°34	0°47	29°42	3° 6	n.a.	T 18
F 19	3 45 47	28° 9'47	12♋17	17°55	9°37	2°35	25°24	3°20	29°27	7°17	8°35	0°44	29°39	3°12	n.a.	F 19
S 20	3 49 44	29° 7'26	27° 0	18°33	10°14	2°16	25°37	3°25	29°27	7°17	8°36	0°40	29°36	3°19	n.a.	S 20
S 21	3 53 40	0♐ 5'03	11♌24	19° 7	10°49	1°56	25°50	3°30	29°28	7°17	8°37	0°38	29°33	3°26	n.a.	S 21
M22	3 57 37	1° 2'39	25°26	19°34	11°23	1°36	26° 3	3°36	29°29	7°17	8°38	0°D37	29°29	3°32	n.a.	M22
T 23	4 1 33	2° 0'14	9♍ 6	19°57	11°56	1°16	26°15	3°41	29°30	7°17	8°39	0°37	29°26	3°39	n.a.	T 23
W24	4 5 30	2°57'47	22°25	20°14	12°27	0°56	26°28	3°46	29°30	7°18	8°40	0°38	29°23	3°46	n.a.	W24
T 25	4 9 26	3°55'19	5♎24	20°25	12°57	0°35	26°41	3°51	29°31	7°18	8°41	0°39	29°20	3°53	n.a.	T 25
F 26	4 13 22	4°52'49	18° 6	20°31	13°26	0°15	26°53	3°56	29°32	7°18	8°43	0°41	29°17	3°59	n.a.	F 26
S 27	4 17 19	5°50'19	0♑35	20°R32	13°52	29♉55	27° 6	4° 1	29°33	7°18	8°44	0°R41	29°13	4° 6	n.a.	S 27
S 28	4 21 15	6°47'46	12°53	20°28	14°18	29°34	27°18	4° 6	29°34	7°19	8°45	0°41	29°10	4°13	n.a.	S 28
M29	4 25 12	7°45'13	25° 2	20°19	14°41	29°14	27°31	4°11	29°36	7°19	8°46	0°38	29° 7	4°19	n.a.	M29
T 30	4 29 8	8°42'38	7♐ 3	20° 5	15° 3	28°54	27°43	4°16	29°37	7°19	8°47	0°34	29° 4	4°26	n.a.	T 30
W31	4 33 5	9♐40'02	19♐ 0	19♐47	15♑23	28♉35	27♎55	4♎20	29♒38	7♓20	8♑49	0♑28	29♎ 1	4♑33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s32	15s53	1n23	19s18	0s19	23s12	0n57	27n37	5n30	9s 7	0s34	0n18	1n 1	12s44	0s44	10s40	1s43	37s38	13s43	12s12	12s 3	19s44		n.a.
T 2	15 51	18 4	2 26	19 38	0 8	23 7	1 4	27 39	5 33	9 13	0 34	0 16	1 1	12 45	0 44	10 40	1 43	37 37	13 42	12 12	12 2	19 43		n.a.
W 3	16 9	19 25	3 21	19 56	0n 3	23 1	1 11	27 39	5 36	9 18	0 34	0 13	1 1	12 45	0 44	10 40	1 43	37 37	13 42	12 11	12 1	19 43		n.a.
T 4	16 27	19 52	4 8	20 11	0 15	22 55	1 18	27 40	5 38	9 24	0 34	0 10	1 1	12 45	0 44	10 40	1 43	37 37	13 42	12 11	12 0	19 42		n.a.
F 5	16 45	19 26	4 43	20 23	0 27	22 48	1 25	27 41	5 41	9 29	0 34	0 8	1 1	12 45	0 44	10 40	1 43	37 36	13 42	12 10	11 59	19 42		n.a.
S 6	17 3	18 9	5 6	20 34	0 39	22 41	1 32	27 41	5 44	9 34	0 35	0 5	1 1	12 45	0 44	10 41	1 43	37 36	13 41	12 9	11 58	19 41		n.a.
S 7	17 20	16 5	5 16	20 42	0 51	22 33	1 40	27 41	5 46	9 40	0 35	0 3	1 1	12 45	0 44	10 41	1 42	37 36	13 41	12 9	11 56	19 41		n.a.
M 8	17 37	13 19	5 12	20 49	1 4	22 25	1 47	27 41	5 49	9 45	0 35	0 0	1 1	12 44	0 44	10 41	1 42	37 35	13 41	12 8	11 55	19 40		n.a.
T 9	17 54	9 57	4 55	20 53	1 16	22 17	1 55	27 40	5 51	9 50	0 35	0s 2	1 1	12 44	0 44	10 41	1 42	37 35	13 41	12 8	11 54	19 40		n.a.
W10	18 10	6 4	4 23	20 56	1 28	22 8	2 3	27 40	5 54	9 56	0 35	0 5	1 1	12 44	0 44	10 41	1 42	37 35	13 40	12 8	11 53	19 39		n.a.
T 11	18 26	1 48	3 38	20 57	1 41	21 59	2 10	27 39	5 56	10 1	0 36	0 7	1 1	12 44	0 44	10 41	1 42	37 34	13 40	12 9	11 52	19 39		n.a.
F 12	18 42	2n40	2 40	20 57	1 53	21 49	2 18	27 37	5 58	10 6	0 36	0 10	1 1	12 44	0 44	10 41	1 42	37 34	13 40	12 9	11 51	19 38		n.a.
S 13	18 57	7 10	1 31	20 56	2 5	21 40	2 26	27 36	6 0	10 12	0 36	0 12	1 1	12 44	0 44	10 41	1 42	37 34	13 40	12 10	11 49	19 38		n.a.
S 14	19 13	11 25	0 15	20 54	2 16	21 29	2 35	27 34	6 1	10 17	0 36	0 15	1 1	12 44	0 44	10 41	1 42	37 34	13 39	12 10	11 48	19 37		n.a.
M15	19 27	15 7	1s 4	20 51	2 27	21 19	2 43	27 32	6 3	10 22	0 36	0 17	1 1	12 44	0 43	10 41	1 42	37 33	13 39	12 10	11 47	19 36		n.a.
T 16	19 42	17 56	2 21	20 47	2 38	21 8	2 51	27 30	6 5	10 27	0 36	0 19	1 1	12 43	0 43	10 41	1 42	37 33	13 39	12 9	11 46	19 36		n.a.
W17	19 56	19 34	3 29	20 43	2 48	20 57	3 0	27 27	6 6	10 32	0 37	0 22	1 1	12 43	0 43	10 41	1 42	37 33	13 39	12 8	11 45	19 35		n.a.
T 18	20 10	19 49	4 22	20 38	2 57	20 46	3 8	27 25	6 7	10 37	0 37	0 24	1 1	12 43	0 43	10 41	1 42	37 32	13 38	12 7	11 44	19 35		n.a.
F 19	20 23	18 41	4 58	20 34	3 6	20 35	3 17	27 22	6 8	10 42	0 37	0 26	1 1	12 43	0 43	10 41	1 42	37 32	13 38	12 6	11 43	19 34		n.a.
S 20	20 36	16 19	5 13	20 29	3 14	20 23	3 26	27 18	6 9	10 47	0 37	0 29	1 1	12 42	0 43	10 41	1 42	37 32	13 38	12 5	11 41	19 34		n.a.
S 21	20 49	12 59	5 8	20 24	3 22	20 12	3 35	27 15	6 10	10 52	0 37	0 31	1 1	12 42	0 43	10 41	1 41	37 31	13 38	12 4	11 40	19 33		n.a.
M22	21 2	9 0	4 45	20 20	3 28	20 0	3 44	27 11	6 11	10 57	0 38	0 33	1 1	12 42	0 43	10 40	1 41	37 31	13 38	12 3	11 39	19 33		n.a.
T 23	21 14	4 38	4 6	20 16	3 34	19 48	3 53	27 7	6 11	11 2	0 38	0 35	1 1	12 41	0 43	10 40	1 41	37 31	13 37	12 3	11 38	19 32		n.a.
W24	21 25	0 9	3 14	20 13	3 38	19 36	4 2	27 3	6 11	11 7	0 38	0 37	1 1	12 41	0 43	10 40	1 41	37 31	13 37	12 4	11 37	19 31		n.a.
T 25	21 37	4s15	2 14	20 10	3 42	19 24	4 11	26 59	6 11	11 12	0 38	0 39	1 1	12 41	0 43	10 40	1 41	37 30	13 37	12 4	11 36	19 31		n.a.
F 26	21 48	8 22	1 8	20 8	3 44	19 12	4 20	26 54	6 11	11 17	0 38	0 41	1 1	12 40	0 43	10 40	1 41	37 30	13 37	12 5	11 34	19 30		n.a.
S 27	21 58	12 3	0 1	20 7	3 46	19 0	4 29	26 49	6 11	11 22	0 39	0 43	1 1	12 40	0 43	10 40	1 41	37 30	13 37	12 5	11 33	19 30		n.a.
S 28	22 9	15 10	1n 6	20 7	3 46	18 48	4 39	26 44	6 11	11 27	0 39	0 45	1 1	12 39	0 43	10 40	1 41	37 30	13 36	12 5	11 32	19 29		n.a.
M29	22 18	17 34	2 9	20 7	3 45	18 37	4 48	26 39	6 10	11 32	0 39	0 47	1 1	12 39	0 43	10 39	1 41	37 29	13 36	12 4	11 31	19 29		n.a.
T 30	22 28	19 9	3 5	20 9	3 42	18 25	4 57	26 34	6 10	11 36	0 39	0 49	1 1	12 38	0 43	10 39	1 41	37 29	13 36	12 2	11 30	19 28		n.a.
W31	22s37	19s53	3n53	20s11	3n38	18s14	5n 6	26n28	6n 9	11s41	0s39	0s51	1n 1	12s38	0s43	10s39	1s41	37s29	13s36	12s 0	11s29	19s27		n.a.

Julian Day Number = -1370418.5, Delta T = 95h17m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°49'22, Lahiri = -119°42'22 Julian Calendar 1 Jan. 8465 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8466 BCE

The year -8464 astronomical counting style corresponds to year 8465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8465 BCE (-8464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 1	10♐37'24	0♉53	19°R25	15♉41	28°R15	28♎ 8	4♎25	29♒39	7♓20	8♉50	0°R21	28♎58	4♉40	n.a.	T 1
F 2	4 40 58	11°34'45	12°44	18♐59	15°57	27♉56	28°20	4°29	29°40	7°21	8°51	0♏13	28°54	4°46	n.a.	F 2
S 3	4 44 54	12°32'04	24°36	18°30	16°11	27°38	28°32	4°34	29°42	7°21	8°52	0° 6	28°51	4°53	n.a.	S 3
S 4	4 48 51	13°29'22	6♒30	17°59	16°23	27°19	28°44	4°38	29°43	7°22	8°53	29♎59	28°48	5° 0	n.a.	S 4
M 5	4 52 47	14°26'38	18°31	17°26	16°33	27° 2	28°56	4°42	29°45	7°22	8°55	29°55	28°45	5° 6	n.a.	M 5
T 6	4 56 44	15°23'53	0♓42	16°51	16°41	26°44	29° 7	4°47	29°46	7°23	8°56	29°52	28°42	5°13	n.a.	T 6
W 7	5 0 40	16°21'06	13° 6	16°15	16°47	26°27	29°19	4°51	29°48	7°23	8°57	29°D50	28°39	5°20	n.a.	W 7
T 8	5 4 37	17°18'18	25°49	15°39	16°50	26°11	29°31	4°55	29°49	7°24	8°58	29°51	28°35	5°27	n.a.	T 8
F 9	5 8 33	18°15'28	8♈54	15° 4	16°R51	25°56	29°42	4°59	29°51	7°25	9° 0	29°52	28°32	5°33	n.a.	F 9
S 10	5 12 30	19°12'37	22°26	14°29	16°50	25°40	29°54	5° 2	29°53	7°25	9° 1	29°53	28°29	5°40	n.a.	S 10
S 11	5 16 26	20° 9'45	6♉25	13°56	16°46	25°26	0♏ 5	5° 6	29°55	7°26	9° 2	29°R53	28°26	5°47	n.a.	S 11
M12	5 20 23	21° 6'52	20°51	13°25	16°40	25°12	0°17	5°10	29°56	7°27	9° 4	29°51	28°23	5°53	n.a.	M12
T 13	5 24 19	22° 3'57	5♊42	12°57	16°32	24°59	0°28	5°13	29°58	7°28	9° 5	29°47	28°19	6° 0	n.a.	T 13
W14	5 28 16	23° 1'01	20°51	12°32	16°21	24°47	0°39	5°17	0♓ 0	7°29	9° 6	29°41	28°16	6° 7	n.a.	W14
T 15	5 32 12	23°58'05	6♋ 7	12°10	16° 7	24°36	0°50	5°20	0° 2	7°29	9° 8	29°34	28°13	6°14	n.a.	T 15
F 16	5 36 9	24°55'07	21°21	11°52	15°52	24°25	1° 1	5°24	0° 4	7°30	9° 9	29°26	28°10	6°20	n.a.	F 16
S 17	5 40 5	25°52'09	6♌21	11°38	15°34	24°15	1°12	5°27	0° 6	7°31	9°10	29°19	28° 7	6°27	n.a.	S 17
S 18	5 44 2	26°49'10	21° 0	11°28	15°13	24° 5	1°23	5°30	0° 8	7°32	9°12	29°12	28° 4	6°34	n.a.	S 18
M19	5 47 58	27°46'11	5♍12	11°22	14°51	23°57	1°33	5°33	0°10	7°33	9°13	29° 8	28° 0	6°40	n.a.	M19
T 20	5 51 55	28°43'11	18°57	11°D21	14°26	23°49	1°44	5°36	0°12	7°34	9°14	29° 6	27°57	6°47	n.a.	T 20
W21	5 55 51	29°40'10	2♎14	11°25	13°59	23°42	1°54	5°39	0°15	7°35	9°16	29°D 6	27°54	6°54	n.a.	W21
T 22	5 59 48	0♉37'09	15° 8	11°33	13°31	23°36	2° 5	5°42	0°17	7°36	9°17	29° 6	27°51	7° 1	n.a.	T 22
F 23	6 3 45	1°34'08	27°42	11°45	13° 0	23°31	2°15	5°44	0°19	7°37	9°18	29°R 7	27°48	7° 7	n.a.	F 23
S 24	6 7 41	2°31'07	10♏ 1	12° 2	12°28	23°26	2°25	5°47	0°21	7°39	9°20	29° 6	27°45	7°14	n.a.	S 24
S 25	6 11 38	3°28'05	22° 8	12°24	11°55	23°23	2°35	5°49	0°24	7°40	9°21	29° 4	27°41	7°21	n.a.	S 25
M26	6 15 34	4°25'03	4♐ 8	12°50	11°20	23°20	2°45	5°52	0°26	7°41	9°22	28°59	27°38	7°27	n.a.	M26
T 27	6 19 31	5°22'00	16° 2	13°20	10°44	23°18	2°55	5°54	0°29	7°42	9°24	28°51	27°35	7°34	n.a.	T 27
W28	6 23 27	6°18'57	27°54	13°55	10° 8	23°17	3° 5	5°56	0°31	7°43	9°25	28°41	27°32	7°41	n.a.	W28
T 29	6 27 24	7♉15'53	9♉45	14♐33	9♉31	23°D17	3♏15	5♎58	0♓34	7♓45	9♉26	28♎29	27♎29	7♉48	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	19s43	4n30	20s14	3n33	18s 2	5n16	26n23	6n 8	11s46	0s40	0s53	1n 1	12s37	0s43	10s39	1s41	37s28	13s36	11s58	11s27	19s27		n.a.
F 2	22 54	18 41	4 55	20 19	3 27	17 51	5 25	26 17	6 7	11 50	0 40	0 55	1 1	12 37	0 43	10 38	1 41	37 28	13 36	11 55	11 26	19 26		n.a.
S 3	23 2	16 51	5 8	20 24	3 19	17 40	5 34	26 11	6 5	11 55	0 40	0 57	1 1	12 36	0 43	10 38	1 41	37 28	13 35	11 52	11 25	19 26		n.a.
S 4	23 9	14 18	5 7	20 30	3 10	17 30	5 43	26 5	6 4	12 0	0 40	0 58	1 1	12 36	0 43	10 38	1 41	37 28	13 35	11 50	11 24	19 25		n.a.
M 5	23 16	11 8	4 53	20 37	3 0	17 20	5 52	25 59	6 2	12 4	0 40	1 0	1 1	12 35	0 42	10 38	1 40	37 27	13 35	11 48	11 23	19 24		n.a.
T 6	23 23	7 27	4 26	20 45	2 48	17 10	6 1	25 53	6 0	12 9	0 41	1 2	1 1	12 35	0 42	10 37	1 40	37 27	13 35	11 47	11 22	19 24		n.a.
W 7	23 29	3 23	3 46	20 54	2 36	17 1	6 10	25 47	5 59	12 13	0 41	1 4	1 1	12 34	0 42	10 37	1 40	37 27	13 35	11 47	11 20	19 23		n.a.
T 8	23 35	0n55	2 54	21 3	2 23	16 52	6 19	25 41	5 56	12 18	0 41	1 5	1 1	12 33	0 42	10 37	1 40	37 27	13 35	11 47	11 19	19 22		n.a.
F 9	23 40	5 20	1 51	21 13	2 9	16 43	6 27	25 35	5 54	12 22	0 41	1 7	1 1	12 33	0 42	10 36	1 40	37 27	13 35	11 47	11 18	19 22		n.a.
S 10	23 45	9 37	0 40	21 24	1 54	16 35	6 35	25 29	5 52	12 27	0 42	1 8	1 1	12 32	0 42	10 36	1 40	37 26	13 35	11 48	11 17	19 21		n.a.
S 11	23 50	13 33	0s35	21 35	1 39	16 28	6 43	25 23	5 50	12 31	0 42	1 10	1 1	12 31	0 42	10 36	1 40	37 26	13 34	11 48	11 16	19 21		n.a.
M12	23 54	16 47	1 51	21 46	1 24	16 21	6 51	25 17	5 47	12 35	0 42	1 11	1 1	12 31	0 42	10 35	1 40	37 26	13 34	11 47	11 15	19 20		n.a.
T 13	23 58	19 0	3 1	21 58	1 8	16 15	6 58	25 11	5 44	12 40	0 42	1 13	1 1	12 30	0 42	10 35	1 40	37 26	13 34	11 46	11 13	19 19		n.a.
W14	24 1	19 55	3 59	22 10	0 52	16 9	7 5	25 5	5 42	12 44	0 42	1 14	1 1	12 29	0 42	10 35	1 40	37 25	13 34	11 43	11 12	19 19		n.a.
T 15	24 4	19 24	4 41	22 23	0 37	16 4	7 11	24 59	5 39	12 48	0 43	1 16	1 1	12 29	0 42	10 34	1 40	37 25	13 34	11 41	11 11	19 18		n.a.
F 16	24 7	17 29	5 3	22 36	0 21	16 0	7 18	24 54	5 36	12 52	0 43	1 17	1 1	12 28	0 42	10 34	1 40	37 25	13 34	11 38	11 10	19 17		n.a.
S 17	24 9	14 24	5 4	22 49	0 6	15 57	7 23	24 48	5 33	12 56	0 43	1 18	1 1	12 27	0 42	10 33	1 40	37 25	13 34	11 35	11 9	19 17		n.a.
S 18	24 10	10 29	4 44	23 2	0s 9	15 54	7 28	24 43	5 30	13 1	0 43	1 20	1 1	12 26	0 42	10 33	1 40	37 25	13 34	11 33	11 8	19 16		n.a.
M19	24 11	6 5	4 8	23 15	0 23	15 52	7 33	24 38	5 27	13 5	0 44	1 21	1 1	12 25	0 42	10 33	1 40	37 24	13 34	11 31	11 6	19 15		n.a.
T 20	24 12	1 29	3 18	23 29	0 37	15 51	7 37	24 32	5 23	13 9	0 44	1 22	1 1	12 25	0 42	10 32	1 39	37 24	13 33	11 31	11 5	19 15		n.a.
W21	24 13	3s 2	2 19	23 42	0 50	15 50	7 40	24 27	5 20	13 13	0 44	1 23	1 1	12 24	0 42	10 32	1 39	37 24	13 33	11 30	11 4	19 14		n.a.
T 22	24 13	7 17	1 14	23 55	1 2	15 51	7 42	24 23	5 17	13 17	0 44	1 24	1 1	12 23	0 42	10 31	1 39	37 24	13 33	11 31	11 3	19 13		n.a.
F 23	24 12	11 7	0 8	24 9	1 14	15 52	7 44	24 18	5 13	13 20	0 45	1 25	1 1	12 22	0 42	10 31	1 39	37 24	13 33	11 31	11 2	19 13		n.a.
S 24	24 11	14 23	0n58	24 22	1 25	15 54	7 45	24 13	5 10	13 24	0 45	1 26	1 1	12 21	0 42	10 30	1 39	37 23	13 33	11 31	11 1	19 12		n.a.
S 25	24 10	16 58	2 0	24 35	1 35	15 56	7 45	24 9	5 6	13 28	0 45	1 27	1 1	12 20	0 42	10 30	1 39	37 23	13 33	11 30	10 59	19 11		n.a.
M26	24 8	18 47	2 55	24 48	1 44	16 0	7 45	24 5	5 3	13 32	0 45	1 28	1 1	12 19	0 42	10 29	1 39	37 23	13 33	11 28	10 58	19 11		n.a.
T 27	24 6	19 46	3 43	25 0	1 52	16 4	7 43	24 1	4 59	13 36	0 46	1 29	1 1	12 18	0 41	10 29	1 39	37 23	13 33	11 25	10 57	19 10		n.a.
W28	24 3	19 52	4 20	25 12	2 0	16 9	7 41	23 57	4 56	13 39	0 46	1 30	1 1	12 17	0 41	10 28	1 39	37 23	13 33	11 21	10 56	19 9		n.a.
T 29	24s 0	19s 5	4n46	25s23	2s 7	16s15	7n38	23n54	4n52	13s43	0s46	1s31	1n 1	12s17	0s41	10s28	1s39	37s23	13s33	11s17	10s55	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -1370387.5, Delta T = 95h17m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°49'17, Lahiri = -119°42'18 Julian Calendar 1 Feb. 8465 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8466 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8465 BCE (-8464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 31 20	8♉12'49	21♉37	15♐16	8°R53	23♉17	3♏24	6♎ 0	0♓36	7♓46	9♑28	28°R17	27♎25	7♑54	n.a.	F 1
S 2	6 35 17	9° 9'45	3♒32	16° 3	8♉15	23°19	3°34	6° 2	0°39	7°47	9°29	28♎ 5	27°22	8° 1	n.a.	S 2
S 3	6 39 13	10° 6'40	15°30	16°53	7°38	23°21	3°43	6° 4	0°41	7°49	9°31	27°53	27°19	8° 8	n.a.	S 3
M 4	6 43 10	11° 3'35	27°35	17°47	7° 0	23°24	3°52	6° 5	0°44	7°50	9°32	27°44	27°16	8°14	n.a.	M 4
T 5	6 47 6	12° 0'29	9♓48	18°46	6°23	23°28	4° 1	6° 7	0°47	7°51	9°33	27°38	27°13	8°21	n.a.	T 5
W 6	6 51 3	12°57'23	22°14	19°47	5°47	23°33	4°10	6° 8	0°49	7°53	9°35	27°34	27°10	8°28	n.a.	W 6
T 7	6 55 0	13°54'17	4♈55	20°52	5°12	23°38	4°19	6°10	0°52	7°54	9°36	27°33	27° 6	8°35	n.a.	T 7
F 8	6 58 56	14°51'10	17°56	22° 1	4°38	23°44	4°28	6°11	0°55	7°56	9°37	27°D32	27° 3	8°41	n.a.	F 8
S 9	7 2 53	15°48'02	1♉21	23°13	4° 6	23°51	4°36	6°12	0°58	7°57	9°39	27°R32	27° 0	8°48	n.a.	S 9
S 10	7 6 49	16°44'55	15°12	24°29	3°35	23°59	4°45	6°13	1° 1	7°59	9°40	27°32	26°57	8°55	n.a.	S 10
M11	7 10 46	17°41'47	29°30	25°48	3° 6	24° 8	4°53	6°14	1° 4	8° 0	9°41	27°29	26°54	9° 1	n.a.	M11
T 12	7 14 42	18°38'38	14♊14	27°10	2°39	24°17	5° 1	6°15	1° 6	8° 2	9°43	27°24	26°51	9° 8	n.a.	T 12
W13	7 18 39	19°35'30	29°19	28°35	2°13	24°27	5° 9	6°16	1° 9	8° 4	9°44	27°16	26°47	9°15	n.a.	W13
T 14	7 22 36	20°32'22	14♋35	0♉ 4	1°50	24°38	5°17	6°17	1°12	8° 5	9°45	27° 6	26°44	9°22	n.a.	T 14
F 15	7 26 32	21°29'14	29°53	1°36	1°29	24°49	5°25	6°17	1°15	8° 7	9°47	26°56	26°41	9°28	n.a.	F 15
S 16	7 30 29	22°26'05	15♌ 0	3°11	1°11	25° 1	5°33	6°18	1°18	8° 8	9°48	26°45	26°38	9°35	n.a.	S 16
S 17	7 34 25	23°22'58	29°48	4°49	0°54	25°14	5°40	6°18	1°22	8°10	9°49	26°37	26°35	9°42	n.a.	S 17
M18	7 38 22	24°19'50	14♍ 9	6°30	0°40	25°28	5°48	6°18	1°25	8°12	9°51	26°30	26°31	9°49	n.a.	M18
T 19	7 42 18	25°16'43	28° 0	8°14	0°29	25°42	5°55	6°18	1°28	8°14	9°52	26°27	26°28	9°55	n.a.	T 19
W20	7 46 15	26°13'37	11♎22	10° 1	0°19	25°57	6° 2	6°R18	1°31	8°15	9°53	26°25	26°25	10° 2	n.a.	W20
T 21	7 50 12	27°10'31	24°18	11°51	0°13	26°12	6° 9	6°18	1°34	8°17	9°55	26°25	26°22	10° 9	n.a.	T 21
F 22	7 54 8	28° 7'26	6♏51	13°43	0° 8	26°28	6°16	6°18	1°37	8°19	9°56	26°25	26°19	10°15	n.a.	F 22
S 23	7 58 5	29° 4'21	19° 7	15°39	0°D 6	26°45	6°22	6°18	1°41	8°21	9°57	26°24	26°16	10°22	n.a.	S 23
S 24	8 2 1	0♒ 1'18	1♐10	17°36	0° 6	27° 2	6°29	6°17	1°44	8°22	9°59	26°21	26°12	10°29	n.a.	S 24
M25	8 5 58	0°58'15	13° 6	19°36	0° 9	27°20	6°35	6°17	1°47	8°24	10° 0	26°15	26° 9	10°36	n.a.	M25
T 26	8 9 55	1°55'13	24°57	21°38	0°14	27°38	6°41	6°16	1°50	8°26	10° 1	26° 7	26° 6	10°42	n.a.	T 26
W27	8 13 51	2°52'11	6♑48	23°41	0°21	27°57	6°47	6°16	1°54	8°28	10° 2	25°56	26° 3	10°49	n.a.	W27
T 28	8 17 48	3°49'10	18°40	25°47	0°30	28°17	6°53	6°15	1°57	8°30	10° 4	25°44	26° 0	10°56	n.a.	T 28
F 29	8 21 44	4°46'10	0♒35	27°53	0°41	28°37	6°59	6°14	2° 0	8°32	10° 5	25°30	25°56	11° 2	n.a.	F 29
S 30	8 25 41	5°43'11	12°36	0♒ 1	0°55	28°57	7° 5	6°13	2° 4	8°34	10° 6	25°17	25°53	11° 9	n.a.	S 30
S 31	8 29 38	6♒40'12	24♒42	2♒ 9	1♑10	29♉18	7♏10	6♎12	2♓ 7	8♓36	10♑ 7	25♎ 5	25♎50	11♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s57	17 s29	5n 0	25 s34	2 s13	16 s21	7n34	23n50	4n48	13 s47	0 s46	1 s32	1n 1	12 s16	0 s41	10 s27	1 s39	37 s23	13 s33	11 s12	10 s53	19 s 8		n.a.
S 2	23 53	15 8	5 1	25 45	2 18	16 29	7 29	23 47	4 45	13 50	0 47	1 32	1 1	12 15	0 41	10 26	1 39	37 22	13 33	11 8	10 52	19 7		n.a.
S 3	23 49	12 8	4 48	25 55	2 22	16 36	7 24	23 44	4 41	13 54	0 47	1 33	1 1	12 14	0 41	10 26	1 39	37 22	13 33	11 4	10 51	19 7		n.a.
M 4	23 44	8 37	4 23	26 4	2 26	16 45	7 18	23 41	4 37	13 57	0 47	1 34	1 1	12 13	0 41	10 25	1 39	37 22	13 33	11 0	10 50	19 6		n.a.
T 5	23 39	4 41	3 45	26 12	2 29	16 54	7 11	23 39	4 34	14 1	0 48	1 34	1 1	12 12	0 41	10 25	1 39	37 22	13 33	10 58	10 49	19 5		n.a.
W 6	23 33	0 30	2 56	26 19	2 31	17 3	7 3	23 36	4 30	14 4	0 48	1 35	1 1	12 11	0 41	10 24	1 39	37 22	13 33	10 57	10 48	19 4		n.a.
T 7	23 27	3n48	1 57	26 25	2 32	17 13	6 54	23 34	4 26	14 7	0 48	1 36	1 1	12 9	0 41	10 23	1 38	37 22	13 33	10 56	10 46	19 4		n.a.
F 8	23 21	8 2	0 51	26 30	2 32	17 23	6 45	23 32	4 22	14 11	0 48	1 36	1 1	12 8	0 41	10 23	1 38	37 22	13 33	10 56	10 45	19 3		n.a.
S 9	23 14	12 0	0 s20	26 34	2 32	17 34	6 35	23 31	4 19	14 14	0 49	1 37	1 1	12 7	0 41	10 22	1 38	37 21	13 33	10 56	10 44	19 2		n.a.
S 10	23 7	15 27	1 32	26 37	2 31	17 45	6 25	23 29	4 15	14 17	0 49	1 37	1 1	12 6	0 41	10 22	1 38	37 21	13 33	10 56	10 43	19 2		n.a.
M11	23 0	18 5	2 41	26 38	2 29	17 56	6 15	23 28	4 11	14 20	0 49	1 37	1 1	12 5	0 41	10 21	1 38	37 21	13 33	10 55	10 42	19 1		n.a.
T 12	22 52	19 36	3 41	26 38	2 26	18 8	6 3	23 27	4 8	14 23	0 50	1 38	1 1	12 4	0 41	10 20	1 38	37 21	13 33	10 53	10 40	19 0		n.a.
W13	22 44	19 47	4 26	26 36	2 23	18 20	5 52	23 26	4 4	14 26	0 50	1 38	1 1	12 3	0 41	10 20	1 38	37 21	13 33	10 50	10 39	18 59		n.a.
T 14	22 35	18 31	4 54	26 32	2 19	18 32	5 40	23 25	4 0	14 30	0 50	1 38	1 1	12 2	0 41	10 19	1 38	37 21	13 33	10 46	10 38	18 59		n.a.
F 15	22 26	15 57	5 1	26 27	2 15	18 45	5 28	23 24	3 56	14 32	0 50	1 38	1 1	12 1	0 41	10 18	1 38	37 21	13 33	10 42	10 37	18 58		n.a.
S 16	22 16	12 19	4 46	26 20	2 9	18 57	5 16	23 24	3 53	14 35	0 51	1 39	1 1	12 0	0 41	10 18	1 38	37 21	13 33	10 39	10 36	18 57		n.a.
S 17	22 7	7 59	4 13	26 11	2 3	19 10	5 3	23 23	3 49	14 38	0 51	1 39	1 1	11 58	0 41	10 17	1 38	37 21	13 33	10 35	10 35	18 56		n.a.
M18	21 56	3 19	3 24	26 0	1 57	19 22	4 51	23 23	3 46	14 41	0 51	1 39	1 1	11 57	0 41	10 16	1 38	37 21	13 33	10 33	10 33	18 56		n.a.
T 19	21 46	1 s22	2 24	25 47	1 50	19 35	4 38	23 23	3 42	14 44	0 52	1 39	1 1	11 56	0 41	10 15	1 38	37 21	13 33	10 32	10 32	18 55		n.a.
W20	21 35	5 50	1 19	25 32	1 42	19 48	4 25	23 24	3 38	14 47	0 52	1 39	1 1	11 55	0 41	10 15	1 38	37 21	13 33	10 31	10 31	18 54		n.a.
T 21	21 24	9 53	0 11	25 14	1 34	20 1	4 13	23 24	3 35	14 49	0 52	1 39	1 1	11 54	0 41	10 14	1 38	37 20	13 33	10 31	10 30	18 53		n.a.
F 22	21 12	13 23	0n55	24 54	1 26	20 13	4 0	23 25	3 31	14 52	0 53	1 39	1 1	11 52	0 41	10 13	1 38	37 20	13 33	10 31	10 29	18 53		n.a.
S 23	21 0	16 12	1 57	24 32	1 17	20 26	3 47	23 25	3 28	14 54	0 53	1 39	1 1	11 51	0 41	10 13	1 38	37 20	13 33	10 30	10 27	18 52		n.a.
S 24	20 48	18 15	2 53	24 8	1 7	20 38	3 35	23 26	3 24	14 57	0 53	1 39	1 1	11 50	0 41	10 12	1 38	37 20	13 33	10 29	10 26	18 51		n.a.
M25	20 35	19 28	3 40	23 41	0 57	20 51	3 22	23 27	3 21	14 59	0 53	1 38	1 1	11 49	0 41	10 11	1 38	37 20	13 33	10 27	10 25	18 50		n.a.
T 26	20 22	19 49	4 18	23 12	0 48	21 3	3 10	23 28	3 17	15 2	0 54	1 38	1 1	11 47	0 41	10 10	1 38	37 20	13 33	10 24	10 24	18 50		n.a.
W27	20 9	19 18	4 44	22 41	0 37	21 15	2 58	23 29	3 14	15 4	0 54	1 38	1 1	11 46	0 41	10 9	1 37	37 20	13 34	10 20	10 23	18 49		n.a.
T 28	19 55	17 57	4 58	22 7	0 27	21 27	2 46	23 30	3 10	15 7	0 54	1 37	1 1	11 45	0 40	10 9	1 37	37 20	13 34	10 16	10 21	18 48		n.a.
F 29	19 41	15 49	4 59	21 32	0 17	21 39	2 34	23 32	3 7	15 9	0 55	1 37	1 1	11 44	0 40	10 8	1 37	37 20	13 34	10 10	10 20	18 47		n.a.
S 30	19 27	13 0	4 47	20 55	0 7	21 50	2 23	23 33	3 4	15 11	0 55	1 37	1 1	11 42	0 40	10 7	1 37	37 20	13 34	10 5	10 19	18 46		n.a.
S 31	19 s12	9 s36	4n22	20 s16	0n 3	22 s 1	2n11	23n35	3n 0	15 s13	0 s55	1 s36	1n 1	11 s41	0 s40	10 s 6	1 s37	37 s20	13 s34	10 s 1	10 s18	18 s46		n.a.

Julian Day Number = -1370358.5, Delta T = 95h17m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°49'13, Lahiri = -119°42'14 Julian Calendar 1 March 8465 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8466 BCE

The year -8464 astronomical counting style corresponds to year 8465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8465 BCE (-8464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 33 34	7♒37'14	6♓56	4♒17	1♑27	29♉40	7♏15	6°R11	2♓11	8♓38	10♑ 9	24°R55	25♎47	11♑23	n.a.	M 1
T 2	8 37 31	8°34'16	19°19	6°26	1°46	0♊ 2	7°20	6♎ 9	2°14	8°40	10°10	24♎48	25°44	11°29	n.a.	T 2
W 3	8 41 28	9°31'19	1♈53	8°35	2° 7	0°25	7°25	6° 8	2°18	8°42	10°11	24°44	25°41	11°36	n.a.	W 3
T 4	8 45 24	10°28'23	14°39	10°43	2°29	0°48	7°30	6° 7	2°21	8°44	10°12	24°42	25°37	11°43	n.a.	T 4
F 5	8 49 21	11°25'28	27°43	12°51	2°53	1°12	7°35	6° 5	2°25	8°46	10°14	24°D42	25°34	11°49	n.a.	F 5
S 6	8 53 17	12°22'33	11♉ 5	14°58	3°19	1°36	7°39	6° 3	2°28	8°48	10°15	24°R42	25°31	11°56	n.a.	S 6
S 7	8 57 14	13°19'38	24°49	17° 4	3°47	2° 1	7°43	6° 1	2°32	8°50	10°16	24°41	25°28	12° 3	n.a.	S 7
M 8	9 1 11	14°16'45	8♊57	19° 8	4°15	2°26	7°47	6° 0	2°35	8°52	10°17	24°39	25°25	12°10	n.a.	M 8
T 9	9 5 7	15°13'52	23°27	21°12	4°46	2°51	7°51	5°58	2°39	8°54	10°18	24°35	25°22	12°16	n.a.	T 9
W10	9 9 4	16°11'00	8♋16	23°14	5°17	3°17	7°55	5°55	2°42	8°56	10°19	24°28	25°18	12°23	n.a.	W10
T 11	9 13 0	17° 8'09	23°18	25°15	5°51	3°43	7°58	5°53	2°46	8°58	10°21	24°20	25°15	12°30	n.a.	T 11
F 12	9 16 57	18° 5'19	8♌24	27°14	6°25	4°10	8° 2	5°51	2°49	9° 0	10°22	24°10	25°12	12°37	n.a.	F 12
S 13	9 20 54	19° 2'30	23°23	29°12	7° 1	4°37	8° 5	5°49	2°53	9° 2	10°23	24° 1	25° 9	12°43	n.a.	S 13
S 14	9 24 50	19°59'42	8♍ 7	1♓ 8	7°38	5° 5	8° 8	5°46	2°57	9° 4	10°24	23°53	25° 6	12°50	n.a.	S 14
M15	9 28 47	20°56'55	22°28	3° 2	8°16	5°33	8°11	5°44	3° 0	9° 7	10°25	23°47	25° 2	12°57	n.a.	M15
T 16	9 32 44	21°54'10	6♎22	4°55	8°55	6° 1	8°13	5°41	3° 4	9° 9	10°26	23°44	24°59	13° 3	n.a.	T 16
W17	9 36 40	22°51'26	19°48	6°46	9°35	6°30	8°16	5°38	3° 8	9°11	10°27	23°D42	24°56	13°10	n.a.	W17
T 18	9 40 37	23°48'44	2♏47	8°36	10°17	6°58	8°18	5°36	3°11	9°13	10°28	23°43	24°53	13°17	n.a.	T 18
F 19	9 44 33	24°46'04	15°24	10°24	10°59	7°28	8°20	5°33	3°15	9°15	10°29	23°43	24°50	13°24	n.a.	F 19
S 20	9 48 30	25°43'25	27°42	12°10	11°42	7°57	8°22	5°30	3°19	9°17	10°30	23°R44	24°47	13°30	n.a.	S 20
S 21	9 52 27	26°40'48	9♐46	13°54	12°27	8°27	8°23	5°27	3°22	9°20	10°31	23°43	24°43	13°37	n.a.	S 21
M22	9 56 23	27°38'13	21°41	15°37	13°12	8°58	8°25	5°24	3°26	9°22	10°32	23°40	24°40	13°44	n.a.	M22
T 23	10 0 20	28°35'39	3♑33	17°19	13°58	9°29	8°26	5°20	3°30	9°24	10°33	23°35	24°37	13°50	n.a.	T 23
W24	10 4 17	29°33'07	15°25	18°58	14°45	10° 0	8°27	5°17	3°33	9°26	10°34	23°27	24°34	13°57	n.a.	W24
T 25	10 8 13	0♓30'37	27°20	20°37	15°33	10°31	8°28	5°14	3°37	9°28	10°35	23°19	24°31	14° 4	n.a.	T 25
F 26	10 12 10	1°28'08	9♒21	22°13	16°21	11° 2	8°29	5°10	3°41	9°31	10°36	23° 9	24°28	14°11	n.a.	F 26
S 27	10 16 6	2°25'41	21°30	23°48	17°10	11°34	8°30	5° 7	3°44	9°33	10°37	22°59	24°24	14°17	n.a.	S 27
S 28	10 20 3	3°23'16	3♓47	25°21	18° 0	12° 7	8°30	5° 3	3°48	9°35	10°38	22°51	24°21	14°24	n.a.	S 28
M29	10 24 0	4°20'53	16°15	26°53	18°51	12°39	8°R30	5° 0	3°52	9°37	10°39	22°44	24°18	14°31	n.a.	M29
T 30	10 27 56	5♓18'31	28♓54	28♓23	19♑42	13♊12	8♏30	4♎56	3♓56	9♓39	10♑39	22♎39	24♎15	14♑38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s57	5s47	3n45	19s36	0n14	22s12	2n 0	23n37	2n57	15s15	0s56	1s36	1n 1	11s40	0s40	10s 6	1s37	37s20	13s34	9s57	10s17	18s45		n.a.
T 2	18 42	1 41	2 56	18 54	0 23	22 23	1 49	23 38	2 54	15 17	0 56	1 35	1 1	11 39	0 40	10 5	1 37	37 20	13 34	9 55	10 16	18 44		n.a.
W 3	18 26	2n34	1 58	18 11	0 33	22 33	1 39	23 40	2 50	15 19	0 56	1 35	1 1	11 37	0 40	10 4	1 37	37 20	13 34	9 53	10 14	18 43		n.a.
T 4	18 11	6 46	0 53	17 27	0 42	22 44	1 28	23 42	2 47	15 21	0 57	1 34	1 1	11 36	0 40	10 3	1 37	37 20	13 34	9 52	10 13	18 43		n.a.
F 5	17 54	10 45	0s16	16 42	0 51	22 53	1 18	23 44	2 44	15 23	0 57	1 33	1 1	11 35	0 40	10 2	1 37	37 20	13 34	9 52	10 12	18 42		n.a.
S 6	17 38	14 17	1 26	15 56	0 59	23 3	1 8	23 46	2 41	15 25	0 57	1 33	1 1	11 33	0 40	10 1	1 37	37 20	13 35	9 52	10 11	18 41		n.a.
S 7	17 21	17 7	2 33	15 10	1 7	23 12	0 58	23 48	2 38	15 27	0 58	1 32	1 1	11 32	0 40	10 1	1 37	37 20	13 35	9 52	10 10	18 40		n.a.
M 8	17 4	19 1	3 33	14 23	1 15	23 20	0 49	23 51	2 34	15 28	0 58	1 31	1 1	11 31	0 40	10 0	1 37	37 20	13 35	9 51	10 8	18 39		n.a.
T 9	16 47	19 43	4 20	13 37	1 22	23 28	0 39	23 53	2 31	15 30	0 58	1 30	1 1	11 29	0 40	9 59	1 37	37 20	13 35	9 50	10 7	18 38		n.a.
W10	16 30	19 6	4 51	12 50	1 28	23 36	0 30	23 55	2 28	15 31	0 59	1 30	1 1	11 28	0 40	9 58	1 37	37 20	13 35	9 47	10 6	18 38		n.a.
T 11	16 12	17 9	5 3	12 3	1 34	23 44	0 22	23 57	2 25	15 33	0 59	1 29	1 1	11 27	0 40	9 57	1 37	37 20	13 35	9 44	10 5	18 37		n.a.
F 12	15 54	14 2	4 54	11 17	1 39	23 50	0 13	24 0	2 22	15 34	0 59	1 28	1 1	11 25	0 40	9 56	1 37	37 20	13 35	9 40	10 4	18 36		n.a.
S 13	15 36	10 0	4 25	10 30	1 44	23 57	0 5	24 2	2 19	15 36	1 0	1 27	1 1	11 24	0 40	9 56	1 37	37 20	13 35	9 37	10 2	18 35		n.a.
S 14	15 17	5 26	3 38	9 44	1 49	24 3	0s 3	24 4	2 16	15 37	1 0	1 26	1 1	11 22	0 40	9 55	1 37	37 20	13 36	9 34	10 1	18 34		n.a.
M15	14 58	0 40	2 39	8 59	1 52	24 8	0 11	24 7	2 13	15 38	1 1	1 25	1 1	11 21	0 40	9 54	1 37	37 20	13 36	9 31	10 0	18 34		n.a.
T 16	14 39	4s 0	1 31	8 14	1 55	24 13	0 19	24 9	2 10	15 40	1 1	1 24	1 1	11 20	0 40	9 53	1 37	37 20	13 36	9 30	9 59	18 33		n.a.
W17	14 20	8 19	0 21	7 29	1 58	24 18	0 26	24 11	2 7	15 41	1 1	1 23	1 1	11 18	0 40	9 52	1 37	37 21	13 36	9 30	9 58	18 32		n.a.
T 18	14 1	12 5	0n49	6 46	2 0	24 22	0 33	24 14	2 5	15 42	1 2	1 22	1 1	11 17	0 40	9 51	1 37	37 21	13 36	9 30	9 56	18 31		n.a.
F 19	13 41	15 11	1 54	6 3	2 2	24 25	0 40	24 16	2 2	15 43	1 2	1 20	1 1	11 16	0 40	9 50	1 37	37 21	13 36	9 30	9 55	18 30		n.a.
S 20	13 21	17 30	2 52	5 20	2 3	24 28	0 47	24 18	1 59	15 44	1 2	1 19	1 1	11 14	0 40	9 50	1 37	37 21	13 37	9 30	9 54	18 29		n.a.
S 21	13 1	19 0	3 41	4 38	2 3	24 30	0 53	24 20	1 56	15 45	1 3	1 18	1 1	11 13	0 40	9 49	1 37	37 21	13 37	9 30	9 53	18 28		n.a.
M22	12 41	19 37	4 20	3 58	2 3	24 32	1 0	24 23	1 53	15 46	1 3	1 17	1 1	11 11	0 40	9 48	1 37	37 21	13 37	9 29	9 52	18 28		n.a.
T 23	12 20	19 22	4 48	3 17	2 3	24 33	1 6	24 25	1 51	15 46	1 3	1 16	1 1	11 10	0 40	9 47	1 37	37 21	13 37	9 27	9 50	18 27		n.a.
W24	12 0	18 17	5 3	2 38	2 2	24 33	1 12	24 27	1 48	15 47	1 4	1 14	1 1	11 9	0 40	9 46	1 37	37 21	13 37	9 24	9 49	18 26		n.a.
T 25	11 39	16 23	5 5	2 0	2 1	24 33	1 17	24 29	1 45	15 48	1 4	1 13	1 1	11 7	0 40	9 45	1 37	37 21	13 37	9 21	9 48	18 25		n.a.
F 26	11 18	13 47	4 54	1 23	1 59	24 33	1 23	24 31	1 42	15 48	1 5	1 12	1 1	11 6	0 40	9 44	1 37	37 21	13 38	9 17	9 47	18 24		n.a.
S 27	10 56	10 33	4 30	0 46	1 56	24 32	1 28	24 33	1 40	15 49	1 5	1 10	1 1	11 4	0 40	9 43	1 37	37 21	13 38	9 13	9 46	18 23		n.a.
S 28	10 35	6 51	3 52	0 11	1 54	24 30	1 33	24 35	1 37	15 49	1 5	1 9	1 1	11 3	0 40	9 43	1 37	37 22	13 38	9 10	9 44	18 22		n.a.
M29	10 13	2 48	3 3	0n24	1 50	24 27	1 38	24 37	1 35	15 50	1 6	1 7	1 1	11 2	0 40	9 42	1 36	37 22	13 38	9 7	9 43	18 22		n.a.
T 30	9s52	1n26	2n 5	0n57	1n47	24s24	1s42	24n39	1n32	15s50	1s 6	1s 6	1n 1	11s 0	0s40	9s41	1s36	37s22	13s38	9s 5	9s42	18s21		n.a.

Julian Day Number = -1370327.5, Delta T = 95h17m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°49'09, Lahiri = -119°42'09 Julian Calendar 1 Apr. 8465 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8465 BCE

The year -8464 astronomical counting style corresponds to year 8465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8465 BCE (-8464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 31 53	6♓16'10	11♈43	29♓51	20♑34	13♊45	8°R30	4°R52	3♓59	9♓42	10♑40	22°R37	24♎12	14♑44	n.a.	W 1
T 2	10 35 50	7°13'51	24°45	1♈18	21°27	14°18	8♏29	4♎48	4° 3	9°44	10°41	22°D36	24° 8	14°51	n.a.	T 2
F 3	10 39 46	8°11'34	8♉ 0	2°43	22°20	14°52	8°29	4°44	4° 7	9°46	10°42	22♎37	24° 5	14°58	n.a.	F 3
S 4	10 43 43	9° 9'18	21°29	4° 6	23°14	15°26	8°28	4°40	4°10	9°48	10°43	22°38	24° 2	15° 4	n.a.	S 4
S 5	10 47 39	10° 7'04	5♊14	5°27	24° 8	16° 0	8°27	4°36	4°14	9°51	10°44	22°R39	23°59	15°11	n.a.	S 5
M 6	10 51 36	11° 4'51	19°16	6°47	25° 3	16°34	8°25	4°32	4°18	9°53	10°44	22°39	23°56	15°18	n.a.	M 6
T 7	10 55 33	12° 2'40	3♋33	8° 5	25°59	17° 9	8°24	4°28	4°21	9°55	10°45	22°37	23°53	15°25	n.a.	T 7
W 8	10 59 29	13° 0'31	18° 3	9°21	26°55	17°44	8°22	4°24	4°25	9°57	10°46	22°34	23°49	15°31	n.a.	W 8
T 9	11 3 26	13°58'23	2♌42	10°34	27°51	18°19	8°20	4°20	4°29	10° 0	10°47	22°29	23°46	15°38	n.a.	T 9
F 10	11 7 22	14°56'17	17°24	11°46	28°48	18°54	8°18	4°15	4°32	10° 2	10°47	22°23	23°43	15°45	n.a.	F 10
S 11	11 11 19	15°54'13	2♍ 2	12°56	29°46	19°30	8°16	4°11	4°36	10° 4	10°48	22°18	23°40	15°52	n.a.	S 11
S 12	11 15 16	16°52'10	16°28	14° 3	0♒44	20° 6	8°14	4° 7	4°40	10° 6	10°49	22°13	23°37	15°58	n.a.	S 12
M13	11 19 12	17°50'10	0♎37	15° 8	1°42	20°42	8°11	4° 2	4°43	10° 8	10°49	22°10	23°33	16° 5	n.a.	M13
T 14	11 23 9	18°48'11	14°24	16°11	2°41	21°18	8° 8	3°58	4°47	10°11	10°50	22° 9	23°30	16°12	n.a.	T 14
W15	11 27 5	19°46'15	27°48	17°11	3°40	21°54	8° 5	3°53	4°51	10°13	10°50	22°D 8	23°27	16°18	n.a.	W15
T 16	11 31 2	20°44'21	10♏48	18° 8	4°40	22°31	8° 2	3°49	4°54	10°15	10°51	22° 9	23°24	16°25	n.a.	T 16
F 17	11 34 59	21°42'29	23°27	19° 2	5°40	23° 8	7°59	3°44	4°58	10°17	10°51	22°11	23°21	16°32	n.a.	F 17
S 18	11 38 55	22°40'40	5♐47	19°54	6°41	23°45	7°55	3°40	5° 1	10°20	10°52	22°13	23°18	16°39	n.a.	S 18
S 19	11 42 52	23°38'53	17°54	20°42	7°41	24°22	7°52	3°35	5° 5	10°22	10°53	22°14	23°14	16°45	n.a.	S 19
M20	11 46 48	24°37'08	29°51	21°26	8°43	24°59	7°48	3°30	5° 9	10°24	10°53	22°R14	23°11	16°52	n.a.	M20
T 21	11 50 45	25°35'26	11♑44	22° 7	9°44	25°37	7°44	3°26	5°12	10°26	10°54	22°13	23° 8	16°59	n.a.	T 21
W22	11 54 42	26°33'47	23°37	22°44	10°46	26°15	7°39	3°21	5°16	10°28	10°54	22°10	23° 5	17° 5	n.a.	W22
T 23	11 58 38	27°32'09	5♒35	23°17	11°48	26°52	7°35	3°16	5°19	10°30	10°54	22° 7	23° 2	17°12	n.a.	T 23
F 24	12 2 35	28°30'35	17°40	23°46	12°51	27°31	7°30	3°12	5°23	10°33	10°55	22° 3	22°59	17°19	n.a.	F 24
S 25	12 6 31	29°29'02	29°57	24°10	13°54	28° 9	7°26	3° 7	5°26	10°35	10°55	21°59	22°55	17°26	n.a.	S 25
S 26	12 10 28	0♈27'32	12♓26	24°29	14°57	28°47	7°21	3° 2	5°29	10°37	10°56	21°56	22°52	17°32	n.a.	S 26
M27	12 14 25	1°26'04	25° 9	24°42	16° 1	29°26	7°16	2°57	5°33	10°39	10°56	21°53	22°49	17°39	n.a.	M27
T 28	12 18 21	2°24'38	8♈ 7	24°50	17° 4	0♋ 5	7°10	2°53	5°36	10°41	10°56	21°52	22°46	17°46	n.a.	T 28
W29	12 22 18	3°23'15	21°18	24°R52	18° 9	0°43	7° 5	2°48	5°40	10°43	10°57	21°D51	22°43	17°53	n.a.	W29
T 30	12 26 14	4°21'54	4♉43	24°48	19°13	1°23	6°59	2°43	5°43	10°45	10°57	21°52	22°39	17°59	n.a.	T 30
F 31	12 30 11	5♈20'35	18♉20	24♈38	20♒18	2♋ 2	6♏54	2♎38	5♓46	10♓47	10♑57	21♎53	22♎36	18♑ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s30	5n40	0n59	1n30	1n42	24s21	1s47	24n40	1n29	15s50	1s 6	1s 4	1n 1	10s59	0s40	9s40	1s36	37s22	13s39	9s 5	9s41	18s20		n.a.
T 2	9 8	9 43	0s12	2 1	1 38	24 16	1 51	24 42	1 27	15 50	1 7	1 3	1 1	10 57	0 40	9 39	1 36	37 22	13 39	9 4	9 40	18 19		n.a.
F 3	8 46	13 20	1 23	2 31	1 33	24 11	1 55	24 44	1 24	15 51	1 7	1 1	1 1	10 56	0 40	9 38	1 36	37 22	13 39	9 5	9 38	18 18		n.a.
S 4	8 23	16 19	2 30	3 1	1 28	24 6	1 59	24 45	1 22	15 51	1 7	1 0	1 1	10 55	0 40	9 37	1 36	37 22	13 39	9 5	9 37	18 17		n.a.
S 5	8 1	18 25	3 31	3 29	1 22	24 0	2 3	24 46	1 19	15 51	1 8	0 58	1 0	10 53	0 40	9 36	1 36	37 22	13 40	9 5	9 36	18 16		n.a.
M 6	7 38	19 27	4 20	3 56	1 16	23 53	2 6	24 48	1 17	15 51	1 8	0 56	1 0	10 52	0 40	9 35	1 36	37 23	13 40	9 5	9 35	18 15		n.a.
T 7	7 16	19 17	4 54	4 21	1 9	23 46	2 10	24 49	1 15	15 50	1 9	0 55	1 0	10 50	0 40	9 35	1 36	37 23	13 40	9 5	9 33	18 14		n.a.
W 8	6 53	17 51	5 10	4 46	1 2	23 37	2 13	24 50	1 12	15 50	1 9	0 53	1 0	10 49	0 40	9 34	1 36	37 23	13 40	9 3	9 32	18 14		n.a.
T 9	6 30	15 14	5 6	5 9	0 55	23 29	2 16	24 51	1 10	15 50	1 9	0 51	1 0	10 48	0 40	9 33	1 36	37 23	13 40	9 2	9 31	18 13		n.a.
F 10	6 7	11 39	4 42	5 31	0 47	23 19	2 19	24 52	1 7	15 50	1 10	0 50	1 0	10 46	0 40	9 32	1 36	37 23	13 41	8 59	9 30	18 12		n.a.
S 11	5 44	7 23	4 0	5 52	0 39	23 9	2 21	24 52	1 5	15 49	1 10	0 48	1 0	10 45	0 40	9 31	1 36	37 23	13 41	8 57	9 29	18 11		n.a.
S 12	5 21	2 43	3 2	6 11	0 30	22 59	2 24	24 53	1 3	15 49	1 10	0 46	1 0	10 44	0 40	9 30	1 36	37 24	13 41	8 56	9 27	18 10		n.a.
M13	4 57	2s 0	1 55	6 29	0 22	22 48	2 26	24 53	1 1	15 48	1 11	0 45	1 0	10 42	0 40	9 29	1 36	37 24	13 41	8 54	9 26	18 9		n.a.
T 14	4 34	6 30	0 42	6 45	0 13	22 36	2 28	24 54	0 58	15 48	1 11	0 43	1 0	10 41	0 40	9 28	1 36	37 24	13 42	8 54	9 25	18 8		n.a.
W15	4 11	10 33	0n31	7 0	0 3	22 23	2 30	24 54	0 56	15 47	1 12	0 41	1 0	10 39	0 40	9 28	1 36	37 24	13 42	8 54	9 24	18 7		n.a.
T 16	3 47	13 58	1 41	7 14	0s 7	22 10	2 32	24 54	0 54	15 46	1 12	0 39	1 0	10 38	0 40	9 27	1 36	37 24	13 42	8 54	9 23	18 6		n.a.
F 17	3 23	16 37	2 43	7 26	0 17	21 57	2 34	24 54	0 52	15 45	1 12	0 37	1 0	10 37	0 40	9 26	1 36	37 24	13 42	8 55	9 21	18 5		n.a.
S 18	3 0	18 25	3 37	7 37	0 27	21 43	2 35	24 53	0 50	15 45	1 13	0 36	1 0	10 35	0 40	9 25	1 36	37 25	13 43	8 55	9 20	18 4		n.a.
S 19	2 36	19 20	4 20	7 45	0 38	21 28	2 37	24 53	0 47	15 44	1 13	0 34	0 59	10 34	0 40	9 24	1 36	37 25	13 43	8 56	9 19	18 3		n.a.
M20	2 12	19 22	4 51	7 53	0 49	21 12	2 38	24 52	0 45	15 43	1 13	0 32	0 59	10 33	0 40	9 23	1 36	37 25	13 43	8 56	9 18	18 3		n.a.
T 21	1 48	18 33	5 9	7 58	1 0	20 56	2 39	24 52	0 43	15 42	1 14	0 30	0 59	10 31	0 40	9 22	1 36	37 25	13 43	8 55	9 16	18 2		n.a.
W22	1 24	16 55	5 14	8 2	1 11	20 40	2 40	24 51	0 41	15 41	1 14	0 28	0 59	10 30	0 40	9 22	1 36	37 25	13 44	8 54	9 15	18 1		n.a.
T 23	1 1	14 33	5 6	8 4	1 22	20 22	2 41	24 50	0 39	15 39	1 14	0 27	0 59	10 29	0 40	9 21	1 36	37 26	13 44	8 53	9 14	18 0		n.a.
F 24	0 37	11 33	4 44	8 4	1 34	20 5	2 42	24 49	0 37	15 38	1 15	0 25	0 59	10 27	0 40	9 20	1 36	37 26	13 44	8 52	9 13	17 59		n.a.
S 25	0 13	8 0	4 8	8 2	1 46	19 46	2 42	24 47	0 35	15 37	1 15	0 23	0 59	10 26	0 40	9 19	1 36	37 26	13 44	8 50	9 12	17 58		n.a.
S 26	0n11	4 2	3 21	7 58	1 58	19 28	2 43	24 46	0 33	15 36	1 15	0 21	0 59	10 25	0 40	9 18	1 36	37 26	13 45	8 49	9 10	17 57		n.a.
M27	0 35	0n11	2 22	7 53	2 9	19 8	2 43	24 44	0 31	15 34	1 16	0 19	0 59	10 23	0 40	9 17	1 36	37 27	13 45	8 48	9 9	17 56		n.a.
T 28	0 59	4 28	1 15	7 45	2 21	18 48	2 43	24 42	0 29	15 33	1 16	0 17	0 59	10 22	0 40	9 17	1 36	37 27	13 45	8 47	9 8	17 55		n.a.
W29	1 23	8 37	0 3	7 35	2 32	18 28	2 43	24 40	0 27	15 31	1 16	0 15	0 58	10 21	0 40	9 16	1 36	37 27	13 45	8 47	9 7	17 54		n.a.
T 30	1 47	12 24	1s11	7 23	2 44	18 7	2 43	24 38	0 25	15 30	1 17	0 14	0 58	10 20	0 40	9 15	1 36	37 27	13 46	8 47	9 6	17 53		n.a.
F 31	2n11	15n35	2s21	7n 9	2s54	17s46	2s43	24n35	0n23	15s28	1s17	0s12	0n58	10s18	0s40	9s14	1s36	37s27	13s46	8s48	9s 4	17s52		n.a.

Julian Day Number = -1370297.5, Delta T = 95h17m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°49'05, Lahiri = -119°42'05 Julian Calendar 1 May 8465 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8465 BCE

The year -8464 astronomical counting style corresponds to year 8465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8465 BCE (-8464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 7	6♈19'18	2♊ 8	24°R21	21♒22	2♋41	6°R48	2°R34	5♓50	10♓49	10♑57	21♎54	22♎33	18♑13	n.a.	S 1
S 2	12 38 4	7°18'03	16° 5	23♈58	22°28	3°21	6♏42	2♎29	5°53	10°51	10°58	21°55	22°30	18°19	n.a.	S 2
M 3	12 42 0	8°16'51	0♋11	23°27	23°33	4° 0	6°35	2°24	5°56	10°54	10°58	21°56	22°27	18°26	n.a.	M 3
T 4	12 45 57	9°15'40	14°22	22°51	24°39	4°40	6°29	2°19	6° 0	10°56	10°58	21°R56	22°24	18°33	n.a.	T 4
W 5	12 49 54	10°14'32	28°38	22° 8	25°45	5°20	6°23	2°15	6° 3	10°58	10°58	21°55	22°20	18°40	n.a.	W 5
T 6	12 53 50	11°13'25	12♌55	21°19	26°51	6° 0	6°16	2°10	6° 6	11° 0	10°58	21°54	22°17	18°46	n.a.	T 6
F 7	12 57 47	12°12'21	27°10	20°25	27°57	6°40	6° 9	2° 5	6° 9	11° 2	10°58	21°53	22°14	18°53	n.a.	F 7
S 8	13 1 43	13°11'18	11♍19	19°26	29° 4	7°21	6° 3	2° 1	6°12	11° 3	10°59	21°52	22°11	19° 0	n.a.	S 8
S 9	13 5 40	14°10'18	25°19	18°25	0♓10	8° 1	5°56	1°56	6°15	11° 5	10°59	21°51	22° 8	19° 7	n.a.	S 9
M10	13 9 36	15° 9'20	9♎ 5	17°21	1°17	8°42	5°49	1°52	6°19	11° 7	10°59	21°51	22° 4	19°13	n.a.	M10
T 11	13 13 33	16° 8'25	22°35	16°17	2°25	9°22	5°42	1°47	6°22	11° 9	10°59	21°D50	22° 1	19°20	n.a.	T 11
W12	13 17 29	17° 7'31	5♏48	15°13	3°32	10° 3	5°34	1°43	6°25	11°11	10°R59	21°51	21°58	19°27	n.a.	W12
T 13	13 21 26	18° 6'41	18°41	14°13	4°40	10°44	5°27	1°38	6°28	11°13	10°59	21°51	21°55	19°33	n.a.	T 13
F 14	13 25 22	19° 5'53	1♐17	13°16	5°48	11°25	5°20	1°34	6°31	11°15	10°59	21°51	21°52	19°40	n.a.	F 14
S 15	13 29 19	20° 5'07	13°38	12°25	6°56	12° 6	5°12	1°29	6°34	11°17	10°59	21°52	21°49	19°47	n.a.	S 15
S 16	13 33 15	21° 4'25	25°45	11°41	8° 4	12°47	5° 5	1°25	6°36	11°19	10°59	21°52	21°45	19°54	n.a.	S 16
M17	13 37 12	22° 3'44	7♑44	11° 5	9°12	13°28	4°57	1°21	6°39	11°20	10°59	21°R52	21°42	20° 0	n.a.	M17
T 18	13 41 9	23° 3'07	19°37	10°38	10°21	14°10	4°49	1°17	6°42	11°22	10°58	21°D52	21°39	20° 7	n.a.	T 18
W19	13 45 5	24° 2'32	1♒31	10°20	11°30	14°51	4°41	1°12	6°45	11°24	10°58	21°52	21°36	20°14	n.a.	W19
T 20	13 49 2	25° 2'00	13°28	10°D13	12°39	15°33	4°33	1° 8	6°48	11°26	10°58	21°52	21°33	20°21	n.a.	T 20
F 21	13 52 58	26° 1'30	25°35	10°16	13°48	16°15	4°26	1° 4	6°50	11°27	10°58	21°52	21°30	20°27	n.a.	F 21
S 22	13 56 55	27° 1'03	7♓55	10°29	14°57	16°56	4°18	1° 0	6°53	11°29	10°58	21°53	21°26	20°34	n.a.	S 22
S 23	14 0 51	28° 0'38	20°30	10°52	16° 7	17°38	4°10	0°56	6°56	11°31	10°58	21°53	21°23	20°41	n.a.	S 23
M24	14 4 48	29° 0'16	3♈25	11°25	17°16	18°20	4° 2	0°52	6°58	11°32	10°57	21°54	21°20	20°47	n.a.	M24
T 25	14 8 44	29°59'57	16°39	12° 7	18°26	19° 2	3°54	0°48	7° 1	11°34	10°57	21°R54	21°17	20°54	n.a.	T 25
W26	14 12 41	0♉59'40	0♉13	12°57	19°36	19°44	3°46	0°45	7° 4	11°36	10°57	21°54	21°14	21° 1	n.a.	W26
T 27	14 16 37	1°59'25	14° 4	13°55	20°46	20°27	3°37	0°41	7° 6	11°37	10°56	21°54	21°10	21° 8	n.a.	T 27
F 28	14 20 34	2°59'13	28°10	15° 0	21°56	21° 9	3°29	0°37	7° 9	11°39	10°56	21°53	21° 7	21°14	n.a.	F 28
S 29	14 24 30	3°59'03	12♊25	16°12	23° 7	21°51	3°21	0°34	7°11	11°40	10°56	21°51	21° 4	21°21	n.a.	S 29
S 30	14 28 27	4♉58'55	26♊46	17♈29	24♓17	22♋34	3♏13	0♎30	7♓13	11♓42	10♑55	21♎50	21♎ 1	21♑28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n35	17n55	3s25	6n53	3s 5	17s24	2s43	24n33	0n21	15s26	1s17	0s10	0n58	10s17	0s40	9s13	1s36	37s28	13s46	8s48	9s 3	17s51		n.a.
S 2	2 59	19 12	4 17	6 36	3 14	17 1	2 42	24 30	0 19	15 24	1 18	0 8	0 58	10 16	0 40	9 13	1 36	37 28	13 46	8 48	9 2	17 50		n.a.
M 3	3 23	19 19	4 54	6 16	3 23	16 38	2 42	24 27	0 18	15 23	1 18	0 6	0 58	10 15	0 40	9 12	1 36	37 28	13 47	8 49	9 1	17 49		n.a.
T 4	3 47	18 13	5 14	5 55	3 30	16 15	2 41	24 24	0 16	15 21	1 18	0 4	0 58	10 13	0 40	9 11	1 36	37 28	13 47	8 49	8 59	17 48		n.a.
W 5	4 11	15 58	5 15	5 33	3 37	15 51	2 40	24 20	0 14	15 19	1 19	0 3	0 58	10 12	0 40	9 10	1 36	37 29	13 47	8 49	8 58	17 47		n.a.
T 6	4 35	12 46	4 56	5 10	3 42	15 27	2 39	24 17	0 12	15 17	1 19	0 1	0 58	10 11	0 40	9 9	1 36	37 29	13 47	8 48	8 57	17 46		n.a.
F 7	4 58	8 48	4 19	4 46	3 45	15 2	2 38	24 13	0 10	15 15	1 19	0n 1	0 57	10 10	0 40	9 9	1 37	37 29	13 48	8 48	8 56	17 45		n.a.
S 8	5 22	4 23	3 26	4 22	3 47	14 37	2 37	24 9	0 9	15 13	1 20	0 3	0 57	10 9	0 40	9 8	1 37	37 29	13 48	8 47	8 55	17 44		n.a.
S 9	5 46	0s14	2 22	3 58	3 46	14 12	2 36	24 5	0 7	15 11	1 20	0 4	0 57	10 7	0 40	9 7	1 37	37 30	13 48	8 47	8 53	17 43		n.a.
M10	6 9	4 47	1 10	3 35	3 44	13 46	2 35	24 1	0 5	15 9	1 20	0 6	0 57	10 6	0 40	9 6	1 37	37 30	13 48	8 47	8 52	17 42		n.a.
T 11	6 33	9 0	0n 4	3 14	3 40	13 20	2 33	23 56	0 4	15 6	1 20	0 8	0 57	10 5	0 40	9 6	1 37	37 30	13 49	8 47	8 51	17 41		n.a.
W12	6 56	12 41	1 17	2 55	3 33	12 53	2 32	23 51	0 2	15 4	1 21	0 10	0 57	10 4	0 40	9 5	1 37	37 30	13 49	8 47	8 50	17 40		n.a.
T 13	7 20	15 39	2 24	2 39	3 25	12 26	2 30	23 46	0 0	15 2	1 21	0 11	0 57	10 3	0 40	9 4	1 37	37 31	13 49	8 47	8 48	17 39		n.a.
F 14	7 43	17 48	3 22	2 26	3 15	11 58	2 29	23 41	0s 1	14 59	1 21	0 13	0 56	10 2	0 40	9 4	1 37	37 31	13 49	8 47	8 47	17 38		n.a.
S 15	8 6	19 3	4 10	2 16	3 3	11 31	2 27	23 36	0 3	14 57	1 21	0 15	0 56	10 1	0 40	9 3	1 37	37 31	13 50	8 47	8 46	17 37		n.a.
S 16	8 29	19 24	4 45	2 11	2 49	11 3	2 25	23 30	0 5	14 55	1 22	0 16	0 56	9 59	0 40	9 2	1 37	37 31	13 50	8 47	8 45	17 36		n.a.
M17	8 52	18 52	5 8	2 10	2 35	10 34	2 23	23 25	0 6	14 52	1 22	0 18	0 56	9 58	0 40	9 1	1 37	37 32	13 50	8 47	8 44	17 35		n.a.
T 18	9 14	17 30	5 17	2 13	2 19	10 6	2 21	23 19	0 8	14 50	1 22	0 20	0 56	9 57	0 40	9 1	1 37	37 32	13 51	8 47	8 42	17 34		n.a.
W19	9 37	15 23	5 13	2 21	2 3	9 37	2 19	23 12	0 9	14 47	1 22	0 21	0 56	9 56	0 40	9 0	1 37	37 32	13 51	8 47	8 41	17 33		n.a.
T 20	10 0	12 37	4 56	2 33	1 46	9 7	2 17	23 6	0 11	14 45	1 23	0 23	0 56	9 55	0 40	8 59	1 37	37 33	13 51	8 47	8 40	17 32		n.a.
F 21	10 22	9 16	4 25	2 50	1 29	8 38	2 15	22 59	0 12	14 42	1 23	0 24	0 55	9 54	0 40	8 59	1 37	37 33	13 51	8 47	8 39	17 31		n.a.
S 22	10 44	5 28	3 41	3 10	1 13	8 8	2 12	22 53	0 14	14 40	1 23	0 26	0 55	9 53	0 40	8 58	1 37	37 33	13 52	8 48	8 37	17 30		n.a.
S 23	11 6	1 21	2 46	3 35	0 56	7 38	2 10	22 46	0 15	14 37	1 23	0 27	0 55	9 52	0 40	8 58	1 37	37 33	13 52	8 48	8 36	17 29		n.a.
M24	11 28	2n56	1 41	4 3	0 40	7 8	2 8	22 38	0 17	14 34	1 23	0 29	0 55	9 51	0 40	8 57	1 37	37 34	13 52	8 48	8 35	17 28		n.a.
T 25	11 50	7 12	0 29	4 34	0 24	6 37	2 5	22 31	0 18	14 32	1 24	0 30	0 55	9 50	0 40	8 56	1 37	37 34	13 52	8 48	8 34	17 27		n.a.
W26	12 12	11 12	0s46	5 8	0 10	6 7	2 2	22 23	0 20	14 29	1 24	0 31	0 55	9 49	0 40	8 56	1 37	37 34	13 53	8 48	8 32	17 26		n.a.
T 27	12 33	14 41	2 0	5 44	0n 4	5 36	2 0	22 16	0 21	14 26	1 24	0 33	0 54	9 48	0 40	8 55	1 37	37 34	13 53	8 48	8 31	17 25		n.a.
F 28	12 54	17 21	3 8	6 22	0 18	5 5	1 57	22 8	0 22	14 24	1 24	0 34	0 54	9 47	0 40	8 54	1 37	37 35	13 53	8 48	8 30	17 24		n.a.
S 29	13 15	18 59	4 5	7 2	0 30	4 34	1 54	21 59	0 24	14 21	1 24	0 35	0 54	9 46	0 40	8 54	1 37	37 35	13 53	8 47	8 29	17 23		n.a.
S 30	13n36	19n24	4s47	7n43	0n41	4s 2	1s52	21n51	0s25	14s18	1s25	0n37	0n54	9s46	0s40	8s53	1s37	37s35	13s54	8s46	8s28	17s22		n.a.

Julian Day Number = -1370266.5, Delta T = 95h17m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°49'01, Lahiri = -119°42'01 Julian Calendar 1 June 8465 BCE == Greg. Calendar 28 March 8465 BCE

The year -8464 astronomical counting style corresponds to year 8465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8465 BCE (-8464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 32 23	5♉58'49	11♋ 8	18♈51	25♓28	23♋16	3°R 5	0°R27	7♓16	11♓43	10°R55	21°R48	20♎58	21♑35	n.a.	M 1
T 2	14 36 20	6°58'45	25°27	20°17	26°39	23°59	2♏57	0♎24	7°18	11°45	10♑55	21♎47	20°55	21°41	n.a.	T 2
W 3	14 40 16	7°58'44	9♌39	21°47	27°50	24°42	2°49	0°20	7°20	11°46	10°54	21°D47	20°51	21°48	n.a.	W 3
T 4	14 44 13	8°58'44	23°43	23°21	29° 1	25°24	2°41	0°17	7°22	11°48	10°54	21°47	20°48	21°55	n.a.	T 4
F 5	14 48 9	9°58'46	7♍37	24°56	0♈12	26° 7	2°33	0°14	7°25	11°49	10°53	21°48	20°45	22° 1	n.a.	F 5
S 6	14 52 6	10°58'50	21°20	26°34	1°23	26°50	2°25	0°11	7°27	11°50	10°53	21°50	20°42	22° 8	n.a.	S 6
S 7	14 56 2	11°58'55	4♎51	28°13	2°35	27°33	2°17	0° 8	7°29	11°52	10°52	21°51	20°39	22°15	n.a.	S 7
M 8	14 59 59	12°59'03	18°11	29°54	3°46	28°16	2° 9	0° 6	7°31	11°53	10°52	21°R52	20°35	22°22	n.a.	M 8
T 9	15 3 55	13°59'14	1♏18	1♉35	4°58	28°59	2° 2	0° 3	7°33	11°54	10°51	21°52	20°32	22°28	n.a.	T 9
W10	15 7 52	14°59'26	14°11	3°18	6°10	29°42	1°54	0° 0	7°35	11°55	10°51	21°50	20°29	22°35	n.a.	W10
T 11	15 11 48	15°59'40	26°52	5° 1	7°22	0♌25	1°46	29♍58	7°37	11°57	10°50	21°47	20°26	22°42	n.a.	T 11
F 12	15 15 45	16°59'57	9♐20	6°44	8°34	1° 9	1°39	29°55	7°38	11°58	10°49	21°44	20°23	22°49	n.a.	F 12
S 13	15 19 41	18° 0'16	21°36	8°27	9°46	1°52	1°31	29°53	7°40	11°59	10°49	21°39	20°20	22°55	n.a.	S 13
S 14	15 23 37	19° 0'37	3♑41	10°11	10°58	2°35	1°24	29°51	7°42	12° 0	10°48	21°34	20°16	23° 2	n.a.	S 14
M15	15 27 34	20° 1'01	15°39	11°54	12°10	3°19	1°17	29°49	7°44	12° 1	10°48	21°30	20°13	23° 9	n.a.	M15
T 16	15 31 30	21° 1'27	27°31	13°37	13°23	4° 2	1°10	29°47	7°45	12° 2	10°47	21°26	20°10	23°15	n.a.	T 16
W17	15 35 27	22° 1'55	9♒23	15°20	14°36	4°45	1° 3	29°45	7°47	12° 3	10°46	21°24	20° 7	23°22	n.a.	W17
T 18	15 39 23	23° 2'25	21°19	17° 2	15°48	5°29	0°56	29°43	7°49	12° 4	10°45	21°D23	20° 4	23°29	n.a.	T 18
F 19	15 43 20	24° 2'58	3♓22	18°44	17° 1	6°13	0°49	29°41	7°50	12° 5	10°45	21°24	20° 1	23°36	n.a.	F 19
S 20	15 47 16	25° 3'32	15°40	20°26	18°14	6°56	0°42	29°39	7°51	12° 6	10°44	21°25	19°57	23°42	n.a.	S 20
S 21	15 51 13	26° 4'09	28°15	22° 7	19°27	7°40	0°35	29°38	7°53	12° 7	10°43	21°27	19°54	23°49	n.a.	S 21
M22	15 55 9	27° 4'49	11♈12	23°48	20°40	8°23	0°29	29°36	7°54	12° 8	10°42	21°28	19°51	23°56	n.a.	M22
T 23	15 59 6	28° 5'30	24°34	25°29	21°53	9° 7	0°23	29°35	7°55	12° 9	10°42	21°R28	19°48	24° 2	n.a.	T 23
W24	16 3 2	29° 6'13	8♉21	27° 9	23° 6	9°51	0°16	29°34	7°57	12°10	10°41	21°27	19°45	24° 9	n.a.	W24
T 25	16 6 59	0♊ 6'59	22°32	28°48	24°20	10°35	0°10	29°33	7°58	12°10	10°40	21°24	19°41	24°16	n.a.	T 25
F 26	16 10 55	1° 7'46	7♊ 4	0♊27	25°33	11°18	0° 4	29°32	7°59	12°11	10°39	21°19	19°38	24°23	n.a.	F 26
S 27	16 14 52	2° 8'35	21°48	2° 6	26°47	12° 2	29♎59	29°31	8° 0	12°12	10°38	21°13	19°35	24°29	n.a.	S 27
S 28	16 18 48	3° 9'26	6♋39	3°44	28° 0	12°46	29°53	29°30	8° 1	12°12	10°37	21° 6	19°32	24°36	n.a.	S 28
M29	16 22 45	4°10'19	21°26	5°22	29°14	13°30	29°48	29°29	8° 2	12°13	10°37	21° 0	19°29	24°43	n.a.	M29
T 30	16 26 41	5°11'13	6♌ 4	6°59	0♉27	14°14	29°42	29°29	8° 3	12°14	10°36	20°55	19°26	24°50	n.a.	T 30
W31	16 30 38	6♊12'08	20♌26	8♊36	1♉41	14♌58	29♎37	29♍28	8♓ 4	12♓14	10♑35	20♎52	19♎22	24♑56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n57	18n34	5s11	8n25	0n52	3s31	1s49	21n42	0s26	14s16	1s25	0n38	0n54	9s45	0s40	8s53	1s37	37s36	13s54	8s46	8s26	17s21		n.a.
T 2	14 17	16 34	5 16	9 7	1 2	2 59	1 46	21 33	0 28	14 13	1 25	0 39	0 54	9 44	0 40	8 52	1 37	37 36	13 54	8 45	8 25	17 20		n.a.
W 3	14 37	13 35	5 1	9 50	1 10	2 27	1 43	21 24	0 29	14 10	1 25	0 40	0 53	9 43	0 40	8 52	1 37	37 36	13 54	8 45	8 24	17 19		n.a.
T 4	14 57	9 50	4 29	10 33	1 18	1 55	1 40	21 15	0 30	14 8	1 25	0 41	0 53	9 42	0 40	8 51	1 37	37 36	13 54	8 46	8 23	17 18		n.a.
F 5	15 17	5 35	3 41	11 16	1 25	1 23	1 37	21 6	0 32	14 5	1 25	0 43	0 53	9 41	0 40	8 51	1 37	37 37	13 55	8 46	8 21	17 17		n.a.
S 6	15 36	1 6	2 41	11 59	1 31	0 51	1 34	20 56	0 33	14 2	1 25	0 44	0 53	9 41	0 40	8 50	1 37	37 37	13 55	8 46	8 20	17 16		n.a.
S 7	15 55	3s24	1 33	12 40	1 36	0 19	1 31	20 46	0 34	13 59	1 26	0 45	0 53	9 40	0 40	8 50	1 37	37 37	13 55	8 47	8 19	17 14		n.a.
M 8	16 14	7 40	0 20	13 22	1 41	0n13	1 28	20 36	0 35	13 57	1 26	0 46	0 53	9 39	0 41	8 49	1 37	37 37	13 55	8 47	8 18	17 13		n.a.
T 9	16 33	11 30	0n52	14 2	1 44	0 45	1 24	20 26	0 36	13 54	1 26	0 47	0 52	9 38	0 41	8 49	1 37	37 38	13 56	8 47	8 16	17 12		n.a.
W10	16 51	14 43	2 0	14 41	1 47	1 17	1 21	20 16	0 38	13 51	1 26	0 47	0 52	9 38	0 41	8 48	1 37	37 38	13 56	8 47	8 15	17 11		n.a.
T 11	17 9	17 10	3 1	15 20	1 50	1 50	1 18	20 5	0 39	13 49	1 26	0 48	0 52	9 37	0 41	8 48	1 37	37 38	13 56	8 46	8 14	17 10		n.a.
F 12	17 27	18 45	3 52	15 57	1 51	2 22	1 15	19 54	0 40	13 46	1 26	0 49	0 52	9 36	0 41	8 47	1 37	37 39	13 56	8 44	8 13	17 9		n.a.
S 13	17 45	19 26	4 32	16 33	1 53	2 54	1 11	19 43	0 41	13 43	1 26	0 50	0 52	9 35	0 41	8 47	1 38	37 39	13 56	8 42	8 12	17 8		n.a.
S 14	18 2	19 12	4 58	17 8	1 53	3 26	1 8	19 32	0 42	13 41	1 26	0 51	0 51	9 35	0 41	8 47	1 38	37 39	13 57	8 41	8 10	17 7		n.a.
M15	18 19	18 7	5 12	17 41	1 53	3 58	1 5	19 21	0 43	13 38	1 26	0 51	0 51	9 34	0 41	8 46	1 38	37 39	13 57	8 39	8 9	17 6		n.a.
T 16	18 35	16 15	5 12	18 14	1 53	4 30	1 2	19 9	0 44	13 36	1 26	0 52	0 51	9 34	0 41	8 46	1 38	37 40	13 57	8 37	8 8	17 5		n.a.
W17	18 52	13 42	4 58	18 44	1 52	5 3	0 58	18 58	0 45	13 33	1 26	0 53	0 51	9 33	0 41	8 45	1 38	37 40	13 57	8 37	8 7	17 4		n.a.
T 18	19 8	10 35	4 32	19 14	1 51	5 34	0 55	18 46	0 46	13 31	1 26	0 53	0 51	9 32	0 41	8 45	1 38	37 40	13 57	8 36	8 5	17 3		n.a.
F 19	19 23	6 59	3 53	19 42	1 49	6 6	0 52	18 34	0 48	13 28	1 26	0 54	0 51	9 32	0 41	8 45	1 38	37 40	13 58	8 36	8 4	17 2		n.a.
S 20	19 39	3 2	3 3	20 9	1 47	6 38	0 48	18 22	0 49	13 26	1 26	0 54	0 50	9 31	0 41	8 44	1 38	37 41	13 58	8 37	8 3	17 0		n.a.
S 21	19 54	1n10	2 4	20 34	1 45	7 10	0 45	18 9	0 50	13 24	1 26	0 55	0 50	9 31	0 41	8 44	1 38	37 41	13 58	8 38	8 2	16 59		n.a.
M22	20 8	5 25	0 56	20 58	1 42	7 41	0 42	17 57	0 51	13 21	1 26	0 55	0 50	9 30	0 41	8 44	1 38	37 41	13 58	8 38	8 0	16 58		n.a.
T 23	20 22	9 33	0s17	21 21	1 39	8 12	0 38	17 44	0 51	13 19	1 26	0 56	0 50	9 30	0 41	8 44	1 38	37 41	13 58	8 38	7 59	16 57		n.a.
W24	20 36	13 19	1 31	21 42	1 35	8 44	0 35	17 31	0 52	13 17	1 26	0 56	0 50	9 29	0 41	8 43	1 38	37 42	13 59	8 38	7 58	16 56		n.a.
T 25	20 50	16 25	2 41	22 2	1 32	9 15	0 32	17 18	0 53	13 14	1 26	0 56	0 49	9 29	0 41	8 43	1 38	37 42	13 59	8 37	7 57	16 55		n.a.
F 26	21 3	18 33	3 42	22 20	1 28	9 45	0 28	17 5	0 54	13 12	1 26	0 57	0 49	9 29	0 41	8 43	1 38	37 42	13 59	8 35	7 55	16 54		n.a.
S 27	21 15	19 28	4 30	22 37	1 24	10 16	0 25	16 51	0 55	13 10	1 26	0 57	0 49	9 28	0 41	8 42	1 38	37 42	13 59	8 32	7 54	16 53		n.a.
S 28	21 28	19 3	5 0	22 53	1 19	10 46	0 22	16 38	0 56	13 8	1 26	0 57	0 49	9 28	0 41	8 42	1 38	37 43	13 59	8 30	7 53	16 52		n.a.
M29	21 40	17 21	5 9	23 7	1 15	11 16	0 18	16 24	0 57	13 6	1 26	0 57	0 49	9 27	0 41	8 42	1 38	37 43	13 59	8 27	7 52	16 50		n.a.
T 30	21 51	14 33	4 59	23 20	1 10	11 46	0 15	16 10	0 58	13 4	1 26	0 57	0 48	9 27	0 41	8 42	1 38	37 43	14 0	8 25	7 51	16 49		n.a.
W31	22n 2	10n54	4s29	23n31	1n 5	12n16	0s12	15n56	0s59	13s 2	1s26	0n57	0n48	9s27	0s41	8s42	1s38	37s43	14s 0	8s24	7s49	16s48		n.a.

Julian Day Number = -1370236.5, Delta T = 95h17m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°48'57, Lahiri = -119°41'57 Julian Calendar 1 July 8465 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8465 BCE

The year -8464 astronomical counting style corresponds to year 8465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8465 BCE (-8464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 34	7♊13'04	4♍30	10♊12	2♉55	15♌42	29°R32	29°R28	8♓ 5	12♓15	10°R34	20°D51	19♎19	25♑ 3	n.a.	T 1
F 2	16 38 31	8°14'02	18°15	11°48	4° 9	16°26	29♎27	29♍28	8° 5	12°15	10♑33	20♎51	19°16	25°10	n.a.	F 2
S 3	16 42 27	9°15'01	1♎42	13°24	5°23	17°10	29°23	29°28	8° 6	12°16	10°32	20°52	19°13	25°16	n.a.	S 3
S 4	16 46 24	10°16'01	14°54	15° 0	6°37	17°54	29°18	29°D28	8° 7	12°16	10°31	20°R53	19°10	25°23	n.a.	S 4
M 5	16 50 20	11°17'02	27°51	16°35	7°51	18°38	29°14	29°28	8° 7	12°17	10°30	20°53	19° 7	25°30	n.a.	M 5
T 6	16 54 17	12°18'05	10♏35	18° 9	9° 5	19°22	29°10	29°28	8° 8	12°17	10°29	20°51	19° 3	25°37	n.a.	T 6
W 7	16 58 13	13°19'09	23°10	19°44	10°20	20° 7	29° 6	29°28	8° 8	12°17	10°28	20°47	19° 0	25°43	n.a.	W 7
T 8	17 2 10	14°20'15	5♐34	21°18	11°34	20°51	29° 3	29°29	8° 9	12°18	10°27	20°40	18°57	25°50	n.a.	T 8
F 9	17 6 6	15°21'22	17°50	22°52	12°48	21°35	28°59	29°29	8° 9	12°18	10°26	20°30	18°54	25°57	n.a.	F 9
S 10	17 10 3	16°22'30	29°58	24°26	14° 3	22°19	28°56	29°30	8° 9	12°18	10°25	20°19	18°51	26° 4	n.a.	S 10
S 11	17 13 59	17°23'39	11♑58	25°59	15°17	23° 3	28°53	29°31	8°10	12°18	10°24	20° 8	18°47	26°10	n.a.	S 11
M12	17 17 56	18°24'50	23°53	27°32	16°32	23°47	28°50	29°32	8°10	12°18	10°23	19°56	18°44	26°17	n.a.	M12
T 13	17 21 52	19°26'03	5♒45	29° 5	17°46	24°32	28°47	29°33	8°10	12°18	10°22	19°47	18°41	26°24	n.a.	T 13
W14	17 25 49	20°27'16	17°35	0♋38	19° 1	25°16	28°45	29°34	8°10	12°19	10°21	19°39	18°38	26°30	n.a.	W14
T 15	17 29 45	21°28'31	29°29	2°10	20°15	26° 0	28°42	29°35	8°R10	12°19	10°20	19°34	18°35	26°37	n.a.	T 15
F 16	17 33 42	22°29'47	11♓29	3°42	21°30	26°44	28°40	29°36	8°10	12°R19	10°19	19°31	18°32	26°44	n.a.	F 16
S 17	17 37 38	23°31'05	23°41	5°14	22°45	27°28	28°38	29°38	8°10	12°19	10°18	19°D30	18°28	26°51	n.a.	S 17
S 18	17 41 35	24°32'24	6♈11	6°46	24° 0	28°13	28°37	29°39	8°10	12°19	10°16	19°31	18°25	26°57	n.a.	S 18
M19	17 45 31	25°33'44	19° 2	8°18	25°15	28°57	28°35	29°41	8° 9	12°18	10°15	19°R31	18°22	27° 4	n.a.	M19
T 20	17 49 28	26°35'05	2♉20	9°49	26°30	29°41	28°34	29°43	8° 9	12°18	10°14	19°30	18°19	27°11	n.a.	T 20
W21	17 53 24	27°36'28	16° 7	11°20	27°44	0♍25	28°33	29°45	8° 9	12°18	10°13	19°28	18°16	27°18	n.a.	W21
T 22	17 57 21	28°37'51	0♊23	12°51	28°59	1°10	28°32	29°47	8° 8	12°18	10°12	19°22	18°12	27°24	n.a.	T 22
F 23	18 1 17	29°39'16	15° 6	14°21	0♊14	1°54	28°31	29°49	8° 8	12°18	10°11	19°14	18° 9	27°31	n.a.	F 23
S 24	18 5 14	0♋40'42	0♋ 9	15°51	1°30	2°38	28°31	29°51	8° 8	12°18	10°10	19° 4	18° 6	27°38	n.a.	S 24
S 25	18 9 10	1°42'08	15°23	17°21	2°45	3°23	28°31	29°53	8° 7	12°17	10° 9	18°52	18° 3	27°44	n.a.	S 25
M26	18 13 7	2°43'35	0♌35	18°50	4° 0	4° 7	28°D31	29°56	8° 6	12°17	10° 7	18°41	18° 0	27°51	n.a.	M26
T 27	18 17 3	3°45'02	15°36	20°19	5°15	4°51	28°31	29°58	8° 6	12°17	10° 6	18°32	17°57	27°58	n.a.	T 27
W28	18 21 0	4°46'30	0♍17	21°46	6°30	5°35	28°31	0♎ 1	8° 5	12°16	10° 5	18°26	17°53	28° 5	n.a.	W28
T 29	18 24 57	5°47'58	14°34	23°13	7°45	6°20	28°32	0° 3	8° 4	12°16	10° 4	18°22	17°50	28°11	n.a.	T 29
F 30	18 28 53	6°49'26	28°25	24°39	9° 0	7° 4	28°33	0° 6	8° 4	12°15	10° 3	18°20	17°47	28°18	n.a.	F 30
S 31	18 32 50	7♋50'54	11♎50	26♋ 4	10♊15	7♍48	28♎34	0♎ 9	8♓ 3	12♓15	10♑ 2	18♎20	17♎44	28♑25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n13	6n42	3s44	23n41	1n 0	12n45	0s 9	15n42	1s 0	13s 0	1s26	0n57	0n48	9s27	0s41	8s42	1s38	37s44	14s 0	8s24	7s48	16s47		n.a.
F 2	22 23	2 15	2 47	23 50	0 54	13 14	0 5	15 28	1 0	12 59	1 26	0 57	0 48	9 26	0 41	8 41	1 38	37 44	14 0	8 24	7 47	16 46		n.a.
S 3	22 33	2s15	1 42	23 58	0 49	13 42	0 2	15 14	1 1	12 57	1 26	0 57	0 48	9 26	0 41	8 41	1 38	37 44	14 0	8 24	7 46	16 45		n.a.
S 4	22 42	6 33	0 32	24 4	0 43	14 11	0n 1	14 59	1 2	12 55	1 26	0 57	0 48	9 26	0 41	8 41	1 38	37 44	14 0	8 25	7 44	16 44		n.a.
M 5	22 51	10 28	0n37	24 8	0 38	14 39	0 4	14 44	1 3	12 54	1 26	0 56	0 47	9 26	0 41	8 41	1 38	37 44	14 0	8 25	7 43	16 43		n.a.
T 6	23 0	13 50	1 44	24 12	0 32	15 6	0 7	14 29	1 3	12 52	1 26	0 56	0 47	9 25	0 41	8 41	1 39	37 45	14 0	8 24	7 42	16 41		n.a.
W 7	23 8	16 31	2 45	24 14	0 26	15 33	0 10	14 14	1 4	12 51	1 26	0 56	0 47	9 25	0 41	8 41	1 39	37 45	14 1	8 22	7 41	16 40		n.a.
T 8	23 15	18 23	3 36	24 15	0 20	16 0	0 13	13 59	1 5	12 49	1 26	0 56	0 47	9 25	0 41	8 41	1 39	37 45	14 1	8 19	7 39	16 39		n.a.
F 9	23 23	19 22	4 17	24 15	0 14	16 27	0 16	13 44	1 6	12 48	1 26	0 55	0 47	9 25	0 41	8 41	1 39	37 45	14 1	8 16	7 38	16 38		n.a.
S 10	23 29	19 27	4 46	24 13	0 8	16 53	0 19	13 29	1 6	12 47	1 26	0 55	0 46	9 25	0 41	8 41	1 39	37 45	14 1	8 11	7 37	16 37		n.a.
S 11	23 35	18 39	5 1	24 11	0 1	17 18	0 22	13 13	1 7	12 45	1 26	0 54	0 46	9 25	0 41	8 41	1 39	37 46	14 1	8 7	7 36	16 36		n.a.
M12	23 41	17 3	5 4	24 7	0s 5	17 43	0 25	12 58	1 8	12 44	1 26	0 54	0 46	9 25	0 41	8 41	1 39	37 46	14 1	8 3	7 34	16 34		n.a.
T 13	23 46	14 43	4 53	24 2	0 11	18 8	0 28	12 42	1 8	12 43	1 26	0 53	0 46	9 25	0 41	8 41	1 39	37 46	14 1	7 59	7 33	16 33		n.a.
W14	23 51	11 48	4 30	23 55	0 18	18 32	0 31	12 26	1 9	12 42	1 25	0 52	0 46	9 25	0 41	8 41	1 39	37 46	14 1	7 56	7 32	16 32		n.a.
T 15	23 56	8 23	3 54	23 48	0 24	18 55	0 33	12 10	1 10	12 41	1 25	0 52	0 45	9 25	0 42	8 41	1 39	37 46	14 1	7 54	7 31	16 31		n.a.
F 16	23 59	4 36	3 8	23 40	0 30	19 18	0 36	11 54	1 10	12 40	1 25	0 51	0 45	9 25	0 42	8 41	1 39	37 46	14 1	7 53	7 29	16 30		n.a.
S 17	24 3	0 33	2 13	23 30	0 37	19 41	0 39	11 38	1 11	12 40	1 25	0 50	0 45	9 25	0 42	8 41	1 39	37 47	14 1	7 52	7 28	16 29		n.a.
S 18	24 6	3n36	1 11	23 19	0 43	20 3	0 41	11 22	1 11	12 39	1 25	0 50	0 45	9 25	0 42	8 41	1 39	37 47	14 1	7 52	7 27	16 28		n.a.
M19	24 8	7 44	0 3	23 8	0 49	20 24	0 44	11 6	1 12	12 38	1 25	0 49	0 45	9 25	0 42	8 41	1 39	37 47	14 2	7 53	7 26	16 26		n.a.
T 20	24 10	11 37	1s 8	22 55	0 56	20 45	0 46	10 49	1 13	12 38	1 25	0 48	0 45	9 25	0 42	8 41	1 39	37 47	14 2	7 52	7 24	16 25		n.a.
W21	24 11	15 1	2 17	22 41	1 2	21 5	0 49	10 33	1 13	12 37	1 25	0 47	0 44	9 25	0 42	8 41	1 39	37 47	14 2	7 51	7 23	16 24		n.a.
T 22	24 12	17 39	3 19	22 27	1 8	21 25	0 51	10 16	1 14	12 37	1 25	0 46	0 44	9 26	0 42	8 41	1 39	37 47	14 2	7 49	7 22	16 23		n.a.
F 23	24 13	19 12	4 11	22 11	1 14	21 44	0 53	9 59	1 14	12 36	1 25	0 45	0 44	9 26	0 42	8 41	1 39	37 47	14 2	7 46	7 21	16 22		n.a.
S 24	24 12	19 27	4 46	21 55	1 20	22 2	0 56	9 43	1 15	12 36	1 24	0 44	0 44	9 26	0 42	8 41	1 39	37 48	14 2	7 42	7 19	16 20		n.a.
S 25	24 12	18 19	5 1	21 38	1 26	22 20	0 58	9 26	1 15	12 36	1 24	0 43	0 44	9 26	0 42	8 41	1 39	37 48	14 2	7 38	7 18	16 19		n.a.
M26	24 11	15 53	4 55	21 20	1 32	22 37	1 0	9 9	1 16	12 36	1 24	0 41	0 44	9 26	0 42	8 42	1 39	37 48	14 2	7 33	7 17	16 18		n.a.
T 27	24 9	12 24	4 29	21 2	1 37	22 53	1 2	8 52	1 16	12 36	1 24	0 40	0 43	9 27	0 42	8 42	1 39	37 48	14 2	7 30	7 16	16 17		n.a.
W28	24 7	8 14	3 46	20 42	1 42	23 9	1 4	8 35	1 17	12 36	1 24	0 39	0 43	9 27	0 42	8 42	1 39	37 48	14 2	7 27	7 14	16 16		n.a.
T 29	24 5	3 41	2 49	20 23	1 48	23 24	1 6	8 17	1 17	12 36	1 24	0 38	0 43	9 27	0 42	8 42	1 40	37 48	14 2	7 26	7 13	16 15		n.a.
F 30	24 2	0s55	1 44	20 3	1 52	23 38	1 8	8 0	1 18	12 36	1 24	0 36	0 43	9 28	0 42	8 42	1 40	37 48	14 2	7 25	7 12	16 13		n.a.
S 31	23n58	5s21	0s34	19n43	1s57	23n52	1n10	7n43	1s18	12s36	1s24	0n35	0n43	9s28	0s42	8s43	1s40	37s48	14s 2	7s25	7s11	16s12		n.a.

Julian Day Number = -1370205.5, Delta T = 95h17m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°48'53, Lahiri = -119°41'53 Julian Calendar 1 Aug. 8465 BCE == Greg. Calendar 28 May 8465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8465 BCE (-8464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 46	8♋52'22	24♎54	27♋28	11♊31	8♍32	28♎35	0♎12	8°R 2	12°R14	10°R 1	18°R20	17♎41	28♑32	n.a.	S 1
M 2	18 40 43	9°53'50	7♏39	28°51	12°46	9°17	28°36	0°15	8♓ 1	12♓14	9♑59	18♎19	17°38	28°38	n.a.	M 2
T 3	18 44 39	10°55'19	20°10	0♌11	14° 1	10° 1	28°38	0°19	8° 0	12°13	9°58	18°15	17°34	28°45	n.a.	T 3
W 4	18 48 36	11°56'48	2♐29	1°30	15°16	10°45	28°40	0°22	7°59	12°12	9°57	18° 9	17°31	28°52	n.a.	W 4
T 5	18 52 32	12°58'17	14°40	2°46	16°32	11°29	28°42	0°25	7°58	12°12	9°56	17°59	17°28	28°58	n.a.	T 5
F 6	18 56 29	13°59'45	26°44	3°59	17°47	12°14	28°44	0°29	7°56	12°11	9°55	17°47	17°25	29° 5	n.a.	F 6
S 7	19 0 26	15° 1'14	8♑44	5°10	19° 2	12°58	28°47	0°33	7°55	12°10	9°54	17°32	17°22	29°12	n.a.	S 7
S 8	19 4 22	16° 2'43	20°39	6°16	20°18	13°42	28°49	0°36	7°54	12°10	9°53	17°17	17°18	29°19	n.a.	S 8
M 9	19 8 19	17° 4'12	2♒32	7°19	21°33	14°26	28°52	0°40	7°53	12° 9	9°51	17° 2	17°15	29°25	n.a.	M 9
T 10	19 12 15	18° 5'41	14°24	8°16	22°48	15°10	28°55	0°44	7°51	12° 8	9°50	16°48	17°12	29°32	n.a.	T 10
W11	19 16 12	19° 7'11	26°16	9° 8	24° 4	15°54	28°58	0°48	7°50	12° 7	9°49	16°37	17° 9	29°39	n.a.	W11
T 12	19 20 8	20° 8'40	8♓10	9°53	25°19	16°38	29° 2	0°52	7°48	12° 6	9°48	16°29	17° 6	29°45	n.a.	T 12
F 13	19 24 5	21°10'09	20°11	10°32	26°34	17°23	29° 5	0°56	7°47	12° 5	9°47	16°25	17° 3	29°52	n.a.	F 13
S 14	19 28 2	22°11'38	2♈22	11° 2	27°50	18° 7	29° 9	1° 1	7°45	12° 4	9°46	16°22	16°59	29°59	n.a.	S 14
S 15	19 31 58	23°13'08	14°47	11°23	29° 5	18°51	29°13	1° 5	7°44	12° 3	9°45	16°D22	16°56	0♒ 6	n.a.	S 15
M16	19 35 55	24°14'37	27°32	11°34	0♋21	19°35	29°17	1°10	7°42	12° 2	9°44	16°R22	16°53	0°12	n.a.	M16
T 17	19 39 51	25°16'07	10♉41	11°R34	1°36	20°19	29°22	1°14	7°40	12° 1	9°42	16°21	16°50	0°19	n.a.	T 17
W18	19 43 48	26°17'36	24°19	11°23	2°51	21° 3	29°26	1°19	7°39	12° 0	9°41	16°18	16°47	0°26	n.a.	W18
T 19	19 47 44	27°19'06	8♊26	11° 1	4° 7	21°47	29°31	1°24	7°37	11°59	9°40	16°13	16°44	0°33	n.a.	T 19
F 20	19 51 41	28°20'35	23° 3	10°26	5°22	22°31	29°36	1°28	7°35	11°58	9°39	16° 5	16°40	0°39	n.a.	F 20
S 21	19 55 38	29°22'04	8♋ 4	9°41	6°37	23°15	29°41	1°33	7°33	11°57	9°38	15°55	16°37	0°46	n.a.	S 21
S 22	19 59 34	0♌23'33	23°21	8°44	7°53	23°59	29°46	1°38	7°31	11°56	9°37	15°44	16°34	0°53	n.a.	S 22
M23	20 3 31	1°25'01	8♌44	7°39	9° 8	24°43	29°52	1°43	7°29	11°55	9°36	15°33	16°31	0°59	n.a.	M23
T 24	20 7 27	2°26'28	23°59	6°26	10°23	25°27	29°57	1°48	7°27	11°54	9°35	15°23	16°28	1° 6	n.a.	T 24
W25	20 11 24	3°27'54	8♍57	5° 9	11°39	26°10	0♏ 3	1°54	7°25	11°52	9°34	15°16	16°24	1°13	n.a.	W25
T 26	20 15 21	4°29'20	23°30	3°48	12°54	26°54	0° 9	1°59	7°23	11°51	9°33	15°12	16°21	1°20	n.a.	T 26
F 27	20 19 17	5°30'44	7♎34	2°28	14° 9	27°38	0°15	2° 4	7°21	11°50	9°32	15°10	16°18	1°26	n.a.	F 27
S 28	20 23 14	6°32'08	21° 9	1°11	15°25	28°22	0°22	2°10	7°19	11°49	9°31	15°D10	16°15	1°33	n.a.	S 28
S 29	20 27 10	7°33'30	4♏18	29♋59	16°40	29° 6	0°28	2°15	7°17	11°47	9°30	15°R10	16°12	1°40	n.a.	S 29
M30	20 31 7	8♌34'52	17♏ 3	28♋53	17♋55	29♍50	0♏35	2♎21	7♓15	11♓46	9♑29	15♎10	16♎ 9	1♒46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	9s25	0n35	19n22	2s 1	24n 4	1n11	7n26	1s18	12s37	1s23	0n34	0n42	9s28	0s42	8s43	1s40	37s48	14s 2	7s25	7s 9	16s11		n.a.
M 2	23 50	12 56	1 40	19 1	2 5	24 16	1 13	7 8	1 19	12 37	1 23	0 32	0 42	9 29	0 42	8 43	1 40	37 48	14 2	7 24	7 8	16 10		n.a.
T 3	23 45	15 48	2 40	18 41	2 8	24 28	1 15	6 51	1 19	12 38	1 23	0 31	0 42	9 29	0 42	8 43	1 40	37 49	14 2	7 23	7 7	16 8		n.a.
W 4	23 39	17 54	3 31	18 21	2 11	24 38	1 16	6 33	1 20	12 38	1 23	0 29	0 42	9 30	0 42	8 44	1 40	37 49	14 2	7 20	7 6	16 7		n.a.
T 5	23 33	19 9	4 11	18 1	2 14	24 48	1 18	6 15	1 20	12 39	1 23	0 28	0 42	9 30	0 42	8 44	1 40	37 49	14 2	7 17	7 4	16 6		n.a.
F 6	23 27	19 31	4 40	17 42	2 15	24 57	1 19	5 58	1 20	12 39	1 23	0 26	0 42	9 31	0 42	8 44	1 40	37 49	14 2	7 12	7 3	16 5		n.a.
S 7	23 20	19 0	4 56	17 23	2 17	25 5	1 20	5 40	1 21	12 40	1 23	0 24	0 41	9 31	0 42	8 45	1 40	37 49	14 1	7 6	7 2	16 4		n.a.
S 8	23 13	17 39	4 59	17 6	2 17	25 12	1 22	5 22	1 21	12 41	1 22	0 23	0 41	9 32	0 42	8 45	1 40	37 49	14 1	7 0	7 1	16 2		n.a.
M 9	23 5	15 33	4 49	16 51	2 16	25 19	1 23	5 4	1 21	12 42	1 22	0 21	0 41	9 32	0 42	8 45	1 40	37 49	14 1	6 54	6 59	16 1		n.a.
T 10	22 57	12 48	4 26	16 37	2 15	25 25	1 24	4 47	1 22	12 43	1 22	0 19	0 41	9 33	0 42	8 46	1 40	37 49	14 1	6 49	6 58	16 0		n.a.
W11	22 48	9 33	3 52	16 26	2 13	25 30	1 25	4 29	1 22	12 44	1 22	0 17	0 41	9 33	0 42	8 46	1 40	37 49	14 1	6 44	6 57	15 59		n.a.
T 12	22 39	5 53	3 7	16 17	2 9	25 34	1 26	4 11	1 22	12 45	1 22	0 16	0 41	9 34	0 42	8 46	1 40	37 49	14 1	6 41	6 56	15 58		n.a.
F 13	22 29	1 58	2 14	16 11	2 4	25 37	1 27	3 53	1 23	12 46	1 22	0 14	0 40	9 34	0 42	8 47	1 40	37 49	14 1	6 39	6 54	15 56		n.a.
S 14	22 19	2n 5	1 13	16 8	1 58	25 40	1 28	3 35	1 23	12 48	1 22	0 12	0 40	9 35	0 42	8 47	1 40	37 49	14 1	6 38	6 53	15 55		n.a.
S 15	22 8	6 8	0 8	16 10	1 50	25 41	1 29	3 17	1 23	12 49	1 21	0 10	0 40	9 36	0 42	8 48	1 40	37 49	14 1	6 38	6 52	15 54		n.a.
M16	21 57	10 1	0s59	16 15	1 41	25 42	1 29	2 59	1 23	12 50	1 21	0 8	0 40	9 36	0 42	8 48	1 40	37 49	14 1	6 38	6 51	15 53		n.a.
T 17	21 46	13 32	2 5	16 26	1 30	25 42	1 30	2 41	1 24	12 52	1 21	0 6	0 40	9 37	0 42	8 49	1 40	37 49	14 1	6 38	6 49	15 51		n.a.
W18	21 34	16 27	3 7	16 41	1 18	25 42	1 30	2 23	1 24	12 53	1 21	0 4	0 40	9 38	0 42	8 49	1 40	37 49	14 1	6 37	6 48	15 50		n.a.
T 19	21 22	18 30	3 59	17 1	1 4	25 40	1 31	2 5	1 24	12 55	1 21	0 2	0 39	9 38	0 42	8 49	1 40	37 49	14 0	6 35	6 47	15 49		n.a.
F 20	21 9	19 24	4 38	17 25	0 48	25 38	1 31	1 47	1 24	12 57	1 21	0s 0	0 39	9 39	0 42	8 50	1 40	37 49	14 0	6 32	6 46	15 48		n.a.
S 21	20 56	19 0	4 59	17 54	0 31	25 34	1 32	1 29	1 25	12 58	1 21	0 3	0 39	9 40	0 42	8 50	1 40	37 49	14 0	6 28	6 44	15 46		n.a.
S 22	20 43	17 13	4 59	18 27	0 13	25 30	1 32	1 11	1 25	13 0	1 21	0 5	0 39	9 41	0 42	8 51	1 40	37 49	14 0	6 23	6 43	15 45		n.a.
M23	20 29	14 12	4 38	19 3	0n 7	25 25	1 32	0 53	1 25	13 2	1 20	0 7	0 39	9 41	0 42	8 51	1 40	37 49	14 0	6 19	6 42	15 44		n.a.
T 24	20 15	10 15	3 57	19 42	0 26	25 20	1 32	0 34	1 25	13 4	1 20	0 9	0 39	9 42	0 42	8 52	1 40	37 49	14 0	6 15	6 41	15 43		n.a.
W25	20 0	5 43	3 0	20 21	0 46	25 13	1 32	0 16	1 25	13 6	1 20	0 11	0 39	9 43	0 42	8 52	1 40	37 49	14 0	6 12	6 39	15 41		n.a.
T 26	19 45	0 57	1 53	20 59	1 5	25 6	1 32	0s 2	1 25	13 8	1 20	0 14	0 38	9 44	0 42	8 53	1 40	37 49	13 59	6 10	6 38	15 40		n.a.
F 27	19 30	3s43	0 40	21 36	1 24	24 58	1 32	0 20	1 26	13 10	1 20	0 16	0 38	9 44	0 42	8 53	1 40	37 48	13 59	6 10	6 37	15 39		n.a.
S 28	19 14	8 1	0n32	22 11	1 41	24 49	1 32	0 38	1 26	13 12	1 20	0 18	0 38	9 45	0 42	8 54	1 41	37 48	13 59	6 10	6 35	15 38		n.a.
S 29	18 58	11 48	1 40	22 43	1 57	24 39	1 32	0 56	1 26	13 15	1 20	0 21	0 38	9 46	0 42	8 54	1 41	37 48	13 59	6 10	6 34	15 36		n.a.
M30	18n42	14s54	2n41	23n11	2n11	24n29	1n31	1s14	1s26	13s17	1s20	0s23	0n38	9s47	0s42	8s55	1s41	37s48	13s59	6s10	6s33	15s35		n.a.

Julian Day Number = -1370174.5, Delta T = 95h17m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°48'49, Lahiri = -119°41'49 Julian Calendar 1 Sept. 8465 BCE == Greg. Calendar 28 June 8465 BCE

The year -8464 astronomical counting style corresponds to year 8465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8465 BCE (-8464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 4	9♌36'12	29♏30	27°R56	19♋11	0♎33	0♏42	2♎27	7°R13	11°R45	9°R28	15°R 8	16♎ 5	1♒53	n.a.	T 1
W 2	20 39 0	10°37'31	11♐43	27♋ 8	20°26	1°17	0°49	2°32	7♓10	11♓43	9♑27	15♎ 3	16° 2	2° 0	n.a.	W 2
T 3	20 42 57	11°38'48	23°47	26°29	21°41	2° 1	0°56	2°38	7° 8	11°42	9°26	14°56	15°59	2° 7	n.a.	T 3
F 4	20 46 54	12°40'05	5♑44	26° 1	22°56	2°44	1° 3	2°44	7° 6	11°40	9°25	14°46	15°56	2°13	n.a.	F 4
S 5	20 50 50	13°41'20	17°37	25°42	24°11	3°28	1°10	2°50	7° 4	11°39	9°24	14°35	15°53	2°20	n.a.	S 5
S 6	20 54 47	14°42'34	29°29	25°32	25°27	4°12	1°18	2°56	7° 1	11°37	9°23	14°22	15°50	2°27	n.a.	S 6
M 7	20 58 43	15°43'47	11♒22	25°D31	26°42	4°55	1°26	3° 2	6°59	11°36	9°22	14°10	15°46	2°34	n.a.	M 7
T 8	21 2 40	16°44'58	23°16	25°39	27°57	5°39	1°34	3° 8	6°56	11°35	9°21	13°59	15°43	2°40	n.a.	T 8
W 9	21 6 37	17°46'09	5♓13	25°54	29°12	6°22	1°42	3°14	6°54	11°33	9°20	13°51	15°40	2°47	n.a.	W 9
T 10	21 10 33	18°47'18	17°15	26°16	0♌27	7° 6	1°50	3°21	6°52	11°32	9°20	13°44	15°37	2°54	n.a.	T 10
F 11	21 14 30	19°48'26	29°23	26°44	1°42	7°49	1°58	3°27	6°49	11°30	9°19	13°41	15°34	3° 0	n.a.	F 11
S 12	21 18 26	20°49'33	11♈41	27°18	2°57	8°33	2° 7	3°33	6°47	11°28	9°18	13°D40	15°30	3° 7	n.a.	S 12
S 13	21 22 23	21°50'38	24°11	27°57	4°12	9°16	2°15	3°40	6°44	11°27	9°17	13°40	15°27	3°14	n.a.	S 13
M14	21 26 20	22°51'43	6♉57	28°41	5°27	9°59	2°24	3°46	6°42	11°25	9°16	13°41	15°24	3°21	n.a.	M14
T 15	21 30 16	23°52'46	20° 2	29°30	6°42	10°43	2°33	3°53	6°39	11°24	9°15	13°R42	15°21	3°27	n.a.	T 15
W16	21 34 13	24°53'48	3♊31	0♌22	7°57	11°26	2°42	3°59	6°37	11°22	9°15	13°42	15°18	3°34	n.a.	W16
T 17	21 38 10	25°54'49	17°26	1°17	9°12	12° 9	2°51	4° 6	6°34	11°21	9°14	13°40	15°15	3°41	n.a.	T 17
F 18	21 42 6	26°55'49	1♋46	2°16	10°27	12°53	3° 0	4°13	6°32	11°19	9°13	13°36	15°11	3°47	n.a.	F 18
S 19	21 46 3	27°56'48	16°30	3°18	11°42	13°36	3°10	4°20	6°29	11°17	9°12	13°30	15° 8	3°54	n.a.	S 19
S 20	21 49 59	28°57'45	1♌32	4°22	12°57	14°19	3°19	4°26	6°26	11°16	9°12	13°23	15° 5	4° 1	n.a.	S 20
M21	21 53 56	29°58'40	16°43	5°28	14°12	15° 2	3°29	4°33	6°24	11°14	9°11	13°16	15° 2	4° 8	n.a.	M21
T 22	21 57 53	0♍59'34	1♍53	6°37	15°27	15°45	3°39	4°40	6°21	11°12	9°10	13°10	14°59	4°14	n.a.	T 22
W23	22 1 49	2° 0'26	16°52	7°47	16°42	16°28	3°48	4°47	6°19	11°11	9°10	13° 5	14°55	4°21	n.a.	W23
T 24	22 5 46	3° 1'16	1♎31	9° 0	17°56	17°11	3°58	4°54	6°16	11° 9	9° 9	13° 3	14°52	4°28	n.a.	T 24
F 25	22 9 43	4° 2'05	15°44	10°14	19°11	17°54	4° 8	5° 1	6°13	11° 7	9° 8	13°D 2	14°49	4°34	n.a.	F 25
S 26	22 13 39	5° 2'51	29°30	11°30	20°26	18°37	4°19	5° 8	6°11	11° 6	9° 8	13° 3	14°46	4°41	n.a.	S 26
S 27	22 17 36	6° 3'35	12♏48	12°47	21°41	19°20	4°29	5°15	6° 8	11° 4	9° 7	13° 5	14°43	4°48	n.a.	S 27
M28	22 21 32	7° 4'18	25°41	14° 5	22°55	20° 3	4°40	5°22	6° 5	11° 2	9° 7	13° 6	14°40	4°55	n.a.	M28
T 29	22 25 29	8° 4'58	8♐13	15°25	24°10	20°46	4°50	5°30	6° 3	11° 1	9° 6	13°R 7	14°36	5° 1	n.a.	T 29
W30	22 29 26	9° 5'35	20°28	16°46	25°25	21°29	5° 1	5°37	6° 0	10°59	9° 6	13° 6	14°33	5° 8	n.a.	W30
T 31	22 33 22	10♍ 6'11	2♑30	18♌ 8	26♌39	22♎12	5♏11	5♎44	5♓58	10♓57	9♑ 5	13♎ 4	14♎30	5♒15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n25	17s14	3n33	23n35	2n23	24n18	1n31	1s32	1s26	13s19	1s19	0s26	0n38	9s48	0s42	8s55	1s41	37s48	13s59	6s 9	6s32	15s34		n.a.
W 2	18 8	18 44	4 14	23 55	2 34	24 6	1 31	1 50	1 26	13 22	1 19	0 28	0 38	9 49	0 42	8 56	1 41	37 48	13 58	6 7	6 30	15 33		n.a.
T 3	17 51	19 21	4 44	24 11	2 42	23 53	1 30	2 8	1 26	13 24	1 19	0 31	0 37	9 50	0 42	8 57	1 41	37 48	13 58	6 4	6 29	15 31		n.a.
F 4	17 33	19 6	5 0	24 23	2 49	23 40	1 30	2 26	1 26	13 27	1 19	0 33	0 37	9 50	0 42	8 57	1 41	37 48	13 58	6 0	6 28	15 30		n.a.
S 5	17 15	18 0	5 3	24 32	2 53	23 26	1 29	2 44	1 26	13 29	1 19	0 36	0 37	9 51	0 42	8 58	1 41	37 48	13 58	5 56	6 27	15 29		n.a.
S 6	16 57	16 9	4 53	24 37	2 57	23 11	1 28	3 2	1 27	13 32	1 19	0 38	0 37	9 52	0 42	8 58	1 41	37 48	13 58	5 51	6 25	15 27		n.a.
M 7	16 38	13 36	4 31	24 39	2 59	22 56	1 27	3 20	1 27	13 35	1 19	0 41	0 37	9 53	0 42	8 59	1 41	37 47	13 57	5 46	6 24	15 26		n.a.
T 8	16 19	10 30	3 56	24 38	2 59	22 40	1 27	3 38	1 27	13 37	1 19	0 44	0 37	9 54	0 42	9 0	1 41	37 47	13 57	5 41	6 23	15 25		n.a.
W 9	16 0	6 57	3 11	24 35	2 59	22 23	1 26	3 56	1 27	13 40	1 18	0 46	0 37	9 55	0 42	9 0	1 41	37 47	13 57	5 38	6 22	15 24		n.a.
T 10	15 40	3 6	2 17	24 29	2 58	22 5	1 25	4 14	1 27	13 43	1 18	0 49	0 36	9 56	0 42	9 1	1 41	37 47	13 57	5 35	6 20	15 22		n.a.
F 11	15 21	0n54	1 16	24 21	2 55	21 47	1 24	4 31	1 27	13 46	1 18	0 52	0 36	9 57	0 42	9 1	1 41	37 47	13 57	5 34	6 19	15 21		n.a.
S 12	15 1	4 56	0 11	24 12	2 52	21 28	1 23	4 49	1 27	13 49	1 18	0 54	0 36	9 58	0 42	9 2	1 41	37 47	13 56	5 34	6 18	15 20		n.a.
S 13	14 41	8 48	0s56	24 0	2 49	21 9	1 22	5 7	1 27	13 52	1 18	0 57	0 36	9 59	0 42	9 3	1 41	37 47	13 56	5 34	6 17	15 18		n.a.
M14	14 20	12 21	2 2	23 46	2 45	20 49	1 20	5 24	1 27	13 55	1 18	1 0	0 36	10 0	0 42	9 3	1 41	37 46	13 56	5 34	6 15	15 17		n.a.
T 15	13 59	15 23	3 4	23 31	2 40	20 29	1 19	5 42	1 27	13 58	1 18	1 3	0 36	10 1	0 42	9 4	1 41	37 46	13 56	5 35	6 14	15 16		n.a.
W16	13 38	17 41	3 56	23 15	2 35	20 7	1 18	5 59	1 27	14 1	1 18	1 6	0 36	10 2	0 42	9 4	1 41	37 46	13 55	5 34	6 13	15 14		n.a.
T 17	13 17	19 0	4 37	22 57	2 29	19 46	1 17	6 17	1 27	14 4	1 18	1 8	0 35	10 3	0 42	9 5	1 41	37 46	13 55	5 34	6 11	15 13		n.a.
F 18	12 56	19 10	5 2	22 37	2 23	19 24	1 15	6 34	1 27	14 7	1 17	1 11	0 35	10 4	0 42	9 6	1 41	37 46	13 55	5 32	6 10	15 12		n.a.
S 19	12 34	18 4	5 8	22 16	2 17	19 1	1 14	6 52	1 27	14 10	1 17	1 14	0 35	10 5	0 42	9 6	1 41	37 45	13 55	5 30	6 9	15 11		n.a.
S 20	12 12	15 42	4 54	21 54	2 11	18 38	1 12	7 9	1 27	14 14	1 17	1 17	0 35	10 6	0 42	9 7	1 41	37 45	13 54	5 27	6 8	15 9		n.a.
M21	11 50	12 14	4 18	21 31	2 4	18 14	1 11	7 26	1 27	14 17	1 17	1 20	0 35	10 6	0 42	9 8	1 41	37 45	13 54	5 24	6 6	15 8		n.a.
T 22	11 28	7 58	3 25	21 7	1 57	17 50	1 9	7 43	1 27	14 20	1 17	1 23	0 35	10 7	0 42	9 8	1 41	37 45	13 54	5 22	6 5	15 7		n.a.
W23	11 6	3 15	2 17	20 41	1 50	17 25	1 8	8 0	1 27	14 24	1 17	1 26	0 35	10 8	0 42	9 9	1 41	37 45	13 54	5 20	6 4	15 5		n.a.
T 24	10 43	1s34	1 2	20 15	1 43	17 0	1 6	8 17	1 27	14 27	1 17	1 29	0 35	10 9	0 42	9 10	1 41	37 44	13 53	5 19	6 3	15 4		n.a.
F 25	10 21	6 10	0n15	19 47	1 36	16 34	1 4	8 34	1 27	14 31	1 17	1 32	0 34	10 10	0 42	9 10	1 41	37 44	13 53	5 19	6 1	15 3		n.a.
S 26	9 58	10 17	1 29	19 19	1 29	16 8	1 3	8 51	1 26	14 34	1 17	1 35	0 34	10 11	0 42	9 11	1 41	37 44	13 53	5 19	6 0	15 1		n.a.
S 27	9 35	13 44	2 35	18 49	1 22	15 41	1 1	9 8	1 26	14 38	1 17	1 38	0 34	10 12	0 42	9 12	1 41	37 44	13 53	5 20	5 59	15 0		n.a.
M28	9 12	16 23	3 32	18 19	1 14	15 15	0 59	9 25	1 26	14 41	1 17	1 41	0 34	10 13	0 42	9 12	1 41	37 44	13 52	5 20	5 58	14 59		n.a.
T 29	8 48	18 10	4 17	17 48	1 7	14 47	0 57	9 41	1 26	14 45	1 16	1 44	0 34	10 14	0 42	9 13	1 41	37 43	13 52	5 20	5 56	14 57		n.a.
W30	8 25	19 4	4 49	17 16	1 0	14 20	0 55	9 58	1 26	14 48	1 16	1 47	0 34	10 15	0 42	9 14	1 41	37 43	13 52	5 20	5 55	14 56		n.a.
T 31	8n 1	19s 4	5n 7	16n43	0n52	13n52	0n53	10s14	1s26	14s52	1s16	1s50	0n34	10s16	0s42	9s14	1s41	37s43	13s51	5s19	5s54	14s55		n.a.

Julian Day Number = -1370144.5, Delta T = 95h17m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°48'45, Lahiri = -119°41'45 Julian Calendar 1 Oct. 8465 BCE == Greg. Calendar 28 July 8465 BCE

The year -8464 astronomical counting style corresponds to year 8465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8465 BCE (-8464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 37 19	11♍ 6'44	14♉26	19♌32	27♌54	22♎55	5♏22	5♎51	5°R55	10°R56	9°R 5	13°R 0	14♎27	5♒21	n.a.	F 1
S 2	22 41 16	12° 7'16	26°17	20°56	29° 9	23°37	5°33	5°59	5♓52	10♓54	9♉ 4	12♎55	14°24	5°28	n.a.	S 2
S 3	22 45 12	13° 7'45	8♒ 8	22°21	0♍23	24°20	5°44	6° 6	5°50	10°52	9° 4	12°49	14°21	5°35	n.a.	S 3
M 4	22 49 9	14° 8'11	20° 2	23°48	1°38	25° 3	5°56	6°14	5°47	10°50	9° 3	12°44	14°17	5°42	n.a.	M 4
T 5	22 53 5	15° 8'36	2♓ 0	25°15	2°52	25°45	6° 7	6°21	5°45	10°49	9° 3	12°39	14°14	5°48	n.a.	T 5
W 6	22 57 2	16° 8'58	14° 5	26°43	4° 7	26°28	6°18	6°28	5°42	10°47	9° 3	12°35	14°11	5°55	n.a.	W 6
T 7	23 0 59	17° 9'19	26°18	28°13	5°21	27°10	6°30	6°36	5°40	10°45	9° 2	12°33	14° 8	6° 2	n.a.	T 7
F 8	23 4 55	18° 9'37	8♈41	29°43	6°36	27°53	6°41	6°43	5°37	10°44	9° 2	12°D32	14° 5	6° 8	n.a.	F 8
S 9	23 8 52	19° 9'53	21°14	1♍14	7°50	28°35	6°53	6°51	5°34	10°42	9° 2	12°32	14° 1	6°15	n.a.	S 9
S 10	23 12 48	20°10'07	3♉59	2°46	9° 4	29°18	7° 4	6°58	5°32	10°40	9° 1	12°33	13°58	6°22	n.a.	S 10
M11	23 16 45	21°10'20	16°58	4°19	10°19	0♏ 0	7°16	7° 6	5°29	10°39	9° 1	12°35	13°55	6°29	n.a.	M11
T 12	23 20 42	22°10'30	0♊12	5°53	11°33	0°43	7°28	7°14	5°27	10°37	9° 1	12°36	13°52	6°35	n.a.	T 12
W13	23 24 38	23°10'39	13°43	7°28	12°48	1°25	7°40	7°21	5°24	10°35	9° 1	12°37	13°49	6°42	n.a.	W13
T 14	23 28 35	24°10'45	27°33	9° 4	14° 2	2° 7	7°52	7°29	5°22	10°34	9° 0	12°R37	13°46	6°49	n.a.	T 14
F 15	23 32 31	25°10'50	11♋40	10°41	15°16	2°50	8° 4	7°37	5°20	10°32	9° 0	12°37	13°42	6°55	n.a.	F 15
S 16	23 36 28	26°10'53	26° 4	12°18	16°31	3°32	8°16	7°44	5°17	10°31	9° 0	12°35	13°39	7° 2	n.a.	S 16
S 17	23 40 25	27°10'53	10♌42	13°57	17°45	4°14	8°28	7°52	5°15	10°29	9° 0	12°34	13°36	7° 9	n.a.	S 17
M18	23 44 21	28°10'52	25°28	15°37	18°59	4°56	8°41	8° 0	5°12	10°27	9° 0	12°32	13°33	7°16	n.a.	M18
T 19	23 48 18	29°10'48	10♍15	17°18	20°13	5°38	8°53	8° 7	5°10	10°26	9° 0	12°30	13°30	7°22	n.a.	T 19
W20	23 52 14	0♎10'42	24°56	19° 0	21°27	6°20	9° 6	8°15	5° 8	10°24	9° 0	12°29	13°26	7°29	n.a.	W20
T 21	23 56 11	1°10'34	9♎24	20°43	22°42	7° 2	9°18	8°23	5° 6	10°23	9° 0	12°D28	13°23	7°36	n.a.	T 21
F 22	0 0 8	2°10'24	23°33	22°26	23°56	7°44	9°31	8°31	5° 3	10°21	9° 0	12°29	13°20	7°42	n.a.	F 22
S 23	0 4 4	3°10'11	7♏19	24°11	25°10	8°26	9°43	8°38	5° 1	10°20	8°D59	12°29	13°17	7°49	n.a.	S 23
S 24	0 8 1	4° 9'56	20°42	25°57	26°24	9° 8	9°56	8°46	4°59	10°18	9° 0	12°30	13°14	7°56	n.a.	S 24
M25	0 11 57	5° 9'38	3♐41	27°45	27°38	9°50	10° 9	8°54	4°57	10°17	9° 0	12°31	13°11	8° 3	n.a.	M25
T 26	0 15 54	6° 9'17	16°18	29°33	28°52	10°32	10°22	9° 2	4°55	10°15	9° 0	12°31	13° 7	8° 9	n.a.	T 26
W27	0 19 50	7° 8'54	28°38	1♎22	0♎ 7	11°14	10°35	9°10	4°52	10°14	9° 0	12°32	13° 4	8°16	n.a.	W27
T 28	0 23 47	8° 8'28	10♑43	3°13	1°21	11°56	10°48	9°17	4°50	10°12	9° 0	12°R32	13° 1	8°23	n.a.	T 28
F 29	0 27 44	9° 8'00	22°40	5° 4	2°35	12°38	11° 1	9°25	4°48	10°11	9° 0	12°32	12°58	8°29	n.a.	F 29
S 30	0 31 40	10♎ 7'29	4♒32	6♎57	3♎49	13♏19	11♏14	9♎33	4♓46	10♓ 9	9♉ 0	12♎31	12♎55	8♒36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n38	18s14	5n12	16n 9	0n45	13n23	0n51	10s31	1s26	14s56	1s16	1s53	0n34	10s17	0s42	9s15	1s41	37s43	13s51	5s18	5s52	14s53		n.a.
S 2	7 14	16 36	5 4	15 34	0 37	12 55	0 49	10 47	1 26	15 0	1 16	1 56	0 34	10 18	0 42	9 16	1 41	37 42	13 51	5 16	5 51	14 52		n.a.
S 3	6 50	14 17	4 43	14 59	0 30	12 26	0 47	11 3	1 26	15 3	1 16	1 59	0 33	10 19	0 42	9 16	1 41	37 42	13 51	5 13	5 50	14 51		n.a.
M 4	6 26	11 21	4 9	14 23	0 23	11 56	0 45	11 19	1 26	15 7	1 16	2 3	0 33	10 20	0 42	9 17	1 41	37 42	13 50	5 11	5 49	14 49		n.a.
T 5	6 2	7 56	3 25	13 46	0 16	11 27	0 43	11 35	1 25	15 11	1 16	2 6	0 33	10 21	0 42	9 17	1 41	37 42	13 50	5 9	5 47	14 48		n.a.
W 6	5 38	4 10	2 30	13 9	0 9	10 57	0 41	11 51	1 25	15 15	1 16	2 9	0 33	10 22	0 42	9 18	1 41	37 41	13 50	5 8	5 46	14 47		n.a.
T 7	5 14	0 10	1 28	12 30	0 2	10 27	0 39	12 7	1 25	15 19	1 16	2 12	0 33	10 23	0 42	9 19	1 41	37 41	13 49	5 7	5 45	14 45		n.a.
F 8	4 50	3n52	0 21	11 51	0s 5	9 57	0 37	12 23	1 25	15 22	1 16	2 15	0 33	10 24	0 42	9 19	1 41	37 41	13 49	5 6	5 44	14 44		n.a.
S 9	4 25	7 48	0s48	11 12	0 12	9 26	0 35	12 38	1 25	15 26	1 16	2 18	0 33	10 25	0 42	9 20	1 41	37 40	13 49	5 7	5 42	14 43		n.a.
S 10	4 1	11 27	1 56	10 32	0 19	8 55	0 32	12 54	1 25	15 30	1 16	2 21	0 33	10 26	0 42	9 21	1 41	37 40	13 48	5 7	5 41	14 41		n.a.
M11	3 36	14 36	2 59	9 51	0 25	8 24	0 30	13 9	1 25	15 34	1 16	2 25	0 33	10 27	0 42	9 21	1 40	37 40	13 48	5 8	5 40	14 40		n.a.
T 12	3 12	17 3	3 54	9 10	0 32	7 53	0 28	13 24	1 24	15 38	1 16	2 28	0 32	10 28	0 42	9 22	1 40	37 40	13 48	5 8	5 38	14 38		n.a.
W13	2 47	18 36	4 37	8 28	0 38	7 22	0 26	13 39	1 24	15 42	1 16	2 31	0 32	10 29	0 42	9 23	1 40	37 39	13 48	5 9	5 37	14 37		n.a.
T 14	2 23	19 6	5 6	7 45	0 44	6 50	0 23	13 54	1 24	15 46	1 15	2 34	0 32	10 30	0 42	9 23	1 40	37 39	13 47	5 9	5 36	14 36		n.a.
F 15	1 58	18 26	5 16	7 2	0 50	6 19	0 21	14 9	1 24	15 50	1 15	2 37	0 32	10 31	0 42	9 24	1 40	37 39	13 47	5 8	5 35	14 34		n.a.
S 16	1 34	16 35	5 8	6 19	0 56	5 47	0 19	14 24	1 24	15 54	1 15	2 41	0 32	10 31	0 42	9 24	1 40	37 38	13 47	5 8	5 33	14 33		n.a.
S 17	1 9	13 39	4 39	5 35	1 1	5 15	0 17	14 39	1 23	15 58	1 15	2 44	0 32	10 32	0 42	9 25	1 40	37 38	13 46	5 7	5 32	14 32		n.a.
M18	0 45	9 49	3 52	4 50	1 6	4 43	0 14	14 53	1 23	16 2	1 15	2 47	0 32	10 33	0 42	9 26	1 40	37 38	13 46	5 6	5 31	14 30		n.a.
T 19	0 20	5 22	2 49	4 5	1 11	4 11	0 12	15 8	1 23	16 6	1 15	2 50	0 32	10 34	0 42	9 26	1 40	37 38	13 46	5 6	5 30	14 29		n.a.
W20	0s 4	0 37	1 36	3 20	1 16	3 38	0 10	15 22	1 23	16 11	1 15	2 54	0 32	10 35	0 42	9 27	1 40	37 37	13 45	5 5	5 28	14 28		n.a.
T 21	0 29	4s 6	0 17	2 34	1 20	3 6	0 7	15 36	1 23	16 15	1 15	2 57	0 32	10 36	0 42	9 27	1 40	37 37	13 45	5 5	5 27	14 26		n.a.
F 22	0 54	8 29	1n 1	1 48	1 25	2 34	0 5	15 50	1 22	16 19	1 15	3 0	0 31	10 37	0 42	9 28	1 40	37 37	13 45	5 5	5 26	14 25		n.a.
S 23	1 18	12 18	2 14	1 2	1 28	2 1	0 3	16 4	1 22	16 23	1 15	3 3	0 31	10 37	0 42	9 28	1 40	37 36	13 44	5 5	5 24	14 23		n.a.
S 24	1 42	15 21	3 17	0 16	1 32	1 29	0 0	16 18	1 22	16 27	1 15	3 7	0 31	10 38	0 42	9 29	1 40	37 36	13 44	5 6	5 23	14 22		n.a.
M25	2 7	17 31	4 8	0s31	1 35	0 56	0s 2	16 31	1 22	16 31	1 15	3 10	0 31	10 39	0 42	9 30	1 40	37 36	13 44	5 6	5 22	14 21		n.a.
T 26	2 31	18 46	4 45	1 18	1 38	0 24	0 4	16 45	1 21	16 35	1 15	3 13	0 31	10 40	0 42	9 30	1 40	37 35	13 43	5 6	5 21	14 19		n.a.
W27	2 56	19 4	5 9	2 5	1 40	0s 9	0 6	16 58	1 21	16 40	1 15	3 16	0 31	10 41	0 42	9 31	1 40	37 35	13 43	5 6	5 19	14 18		n.a.
T 28	3 20	18 30	5 18	2 52	1 42	0 41	0 9	17 11	1 21	16 44	1 15	3 20	0 31	10 41	0 42	9 31	1 40	37 35	13 43	5 6	5 18	14 16		n.a.
F 29	3 44	17 6	5 13	3 39	1 44	1 13	0 11	17 24	1 21	16 48	1 15	3 23	0 31	10 42	0 42	9 32	1 40	37 34	13 42	5 6	5 17	14 15		n.a.
S 30	4s 8	14s59	4n55	4s26	1s45	1s46	0s13	17s37	1s20	16s52	1s15	3s26	0n31	10s43	0s42	9s32	1s40	37s34	13s42	5s 6	5s16	14s14		n.a.

Julian Day Number = -1370113.5, Delta T = 95h16m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°48'41, Lahiri = -119°41'41 Julian Calendar 1 Nov. 8465 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8465 BCE

The year -8464 astronomical counting style corresponds to year 8465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8465 BCE (-8464) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 37	11♎ 6'55	16♒24	8♎51	5♎ 3	14♏ 1	11♏27	9♎41	4°R44	10°R 8	9♑ 0	12°R31	12♎52	8♒43	n.a.	S 1
M 2	0 39 33	12° 6'19	28°19	10°45	6°17	14°43	11°40	9°48	4♓42	10♓ 6	9° 0	12°D31	12°48	8°50	n.a.	M 2
T 3	0 43 30	13° 5'40	10♓22	12°41	7°31	15°24	11°53	9°56	4°41	10° 5	9° 1	12♎31	12°45	8°56	n.a.	T 3
W 4	0 47 26	14° 4'58	22°35	14°38	8°45	16° 6	12° 6	10° 4	4°39	10° 4	9° 1	12°31	12°42	9° 3	n.a.	W 4
T 5	0 51 23	15° 4'14	5♈ 1	16°36	9°59	16°47	12°20	10°12	4°37	10° 2	9° 1	12°31	12°39	9°10	n.a.	T 5
F 6	0 55 19	16° 3'28	17°40	18°34	11°12	17°29	12°33	10°20	4°35	10° 1	9° 1	12°R31	12°36	9°16	n.a.	F 6
S 7	0 59 16	17° 2'39	0♉33	20°33	12°26	18°10	12°46	10°27	4°33	10° 0	9° 2	12°31	12°32	9°23	n.a.	S 7
S 8	1 3 13	18° 1'48	13°41	22°33	13°40	18°52	13° 0	10°35	4°32	9°59	9° 2	12°31	12°29	9°30	n.a.	S 8
M 9	1 7 9	19° 0'55	27° 3	24°32	14°54	19°33	13°13	10°43	4°30	9°57	9° 2	12°30	12°26	9°37	n.a.	M 9
T 10	1 11 6	19°59'59	10♊37	26°33	16° 8	20°14	13°27	10°51	4°28	9°56	9° 3	12°29	12°23	9°43	n.a.	T 10
W11	1 15 2	20°59'02	24°24	28°33	17°22	20°56	13°40	10°58	4°27	9°55	9° 3	12°28	12°20	9°50	n.a.	W11
T 12	1 18 59	21°58'02	8♋21	0♏32	18°36	21°37	13°54	11° 6	4°25	9°54	9° 3	12°28	12°17	9°57	n.a.	T 12
F 13	1 22 55	22°57'01	22°27	2°31	19°50	22°18	14° 8	11°14	4°24	9°53	9° 4	12°D27	12°13	10° 3	n.a.	F 13
S 14	1 26 52	23°55'57	6♌40	4°29	21° 4	22°59	14°21	11°21	4°22	9°51	9° 4	12°28	12°10	10°10	n.a.	S 14
S 15	1 30 48	24°54'51	20°58	6°26	22°18	23°40	14°35	11°29	4°21	9°50	9° 5	12°28	12° 7	10°17	n.a.	S 15
M16	1 34 45	25°53'43	5♍18	8°21	23°31	24°21	14°49	11°37	4°20	9°49	9° 5	12°29	12° 4	10°23	n.a.	M16
T 17	1 38 41	26°52'33	19°36	10°14	24°45	25° 3	15° 2	11°44	4°18	9°48	9° 6	12°30	12° 1	10°30	n.a.	T 17
W18	1 42 38	27°51'21	3♎49	12° 5	25°59	25°44	15°16	11°52	4°17	9°47	9° 6	12°31	11°57	10°37	n.a.	W18
T 19	1 46 34	28°50'06	17°53	13°52	27°13	26°25	15°30	11°59	4°16	9°46	9° 7	12°R31	11°54	10°44	n.a.	T 19
F 20	1 50 31	29°48'50	1♏44	15°36	28°27	27° 6	15°44	12° 7	4°15	9°45	9° 7	12°30	11°51	10°50	n.a.	F 20
S 21	1 54 27	0♏47'31	15°18	17°17	29°40	27°47	15°58	12°15	4°14	9°44	9° 8	12°29	11°48	10°57	n.a.	S 21
S 22	1 58 24	1°46'10	28°34	18°53	0♏54	28°27	16°12	12°22	4°12	9°43	9° 8	12°26	11°45	11° 4	n.a.	S 22
M23	2 2 20	2°44'46	11♐31	20°25	2° 8	29° 8	16°25	12°30	4°11	9°43	9° 9	12°23	11°42	11°10	n.a.	M23
T 24	2 6 17	3°43'20	24° 9	21°52	3°22	29°49	16°39	12°37	4°11	9°42	9°10	12°20	11°38	11°17	n.a.	T 24
W25	2 10 13	4°41'51	6♑30	23°14	4°36	0♐30	16°53	12°45	4°10	9°41	9°10	12°17	11°35	11°24	n.a.	W25
T 26	2 14 10	5°40'20	18°37	24°31	5°49	1°11	17° 7	12°52	4° 9	9°40	9°11	12°15	11°32	11°31	n.a.	T 26
F 27	2 18 6	6°38'47	0♒35	25°42	7° 3	1°51	17°21	12°59	4° 8	9°39	9°12	12°14	11°29	11°37	n.a.	F 27
S 28	2 22 3	7°37'11	12°28	26°47	8°17	2°32	17°35	13° 7	4° 7	9°39	9°12	12°D14	11°26	11°44	n.a.	S 28
S 29	2 25 59	8°35'32	24°20	27°46	9°31	3°13	17°49	13°14	4° 6	9°38	9°13	12°15	11°23	11°51	n.a.	S 29
M30	2 29 56	9°33'51	6♓17	28°39	10°44	3°53	18° 3	13°21	4° 6	9°37	9°14	12°16	11°19	11°57	n.a.	M30
T 31	2 33 52	10♏32'08	18♓22	29♏26	11♏58	4♐34	18♏17	13♎29	4♓ 5	9♓36	9♑15	12♎18	11♎16	12♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s32	12s15	4n24	5s13	1s46	2s18	0s15	17s50	1s20	16s56	1s15	3s29	0n31	10s43	0s42	9s33	1s40	37s34	13s42	5s 6	5s14	14s12		n.a.
M 2	4 56	8 59	3 42	6 0	1 46	2 50	0 18	18 3	1 20	17 1	1 15	3 32	0 31	10 44	0 42	9 33	1 40	37 33	13 42	5 6	5 13	14 11		n.a.
T 3	5 20	5 19	2 49	6 46	1 45	3 23	0 20	18 15	1 20	17 5	1 15	3 36	0 30	10 45	0 41	9 34	1 40	37 33	13 41	5 6	5 12	14 9		n.a.
W 4	5 44	1 23	1 49	7 32	1 44	3 55	0 22	18 27	1 19	17 9	1 15	3 39	0 30	10 45	0 41	9 34	1 40	37 33	13 41	5 6	5 10	14 8		n.a.
T 5	6 7	2n41	0 42	8 18	1 42	4 27	0 24	18 39	1 19	17 13	1 15	3 42	0 30	10 46	0 41	9 35	1 40	37 32	13 41	5 6	5 9	14 7		n.a.
F 6	6 31	6 43	0s29	9 2	1 40	4 59	0 26	18 51	1 19	17 17	1 15	3 45	0 30	10 47	0 41	9 35	1 40	37 32	13 40	5 6	5 8	14 5		n.a.
S 7	6 54	10 30	1 39	9 46	1 37	5 30	0 29	19 3	1 19	17 22	1 15	3 49	0 30	10 47	0 41	9 36	1 40	37 32	13 40	5 6	5 7	14 4		n.a.
S 8	7 18	13 51	2 45	10 29	1 34	6 2	0 31	19 15	1 18	17 26	1 15	3 52	0 30	10 48	0 41	9 36	1 39	37 31	13 40	5 6	5 5	14 2		n.a.
M 9	7 41	16 31	3 43	11 11	1 29	6 33	0 33	19 26	1 18	17 30	1 15	3 55	0 30	10 49	0 41	9 37	1 39	37 31	13 39	5 6	5 4	14 1		n.a.
T 10	8 4	18 19	4 30	11 52	1 24	7 5	0 35	19 38	1 18	17 34	1 15	3 58	0 30	10 49	0 41	9 37	1 39	37 31	13 39	5 5	5 3	14 0		n.a.
W11	8 27	19 4	5 2	12 31	1 19	7 36	0 37	19 49	1 17	17 39	1 15	4 1	0 30	10 50	0 41	9 37	1 39	37 30	13 39	5 5	5 2	13 58		n.a.
T 12	8 50	18 41	5 17	13 9	1 12	8 7	0 39	20 0	1 17	17 43	1 15	4 5	0 30	10 50	0 41	9 38	1 39	37 30	13 38	5 5	5 0	13 57		n.a.
F 13	9 12	17 9	5 13	13 45	1 5	8 38	0 41	20 10	1 17	17 47	1 15	4 8	0 30	10 51	0 41	9 38	1 39	37 30	13 38	5 5	4 59	13 55		n.a.
S 14	9 35	14 33	4 50	14 19	0 57	9 8	0 43	20 21	1 16	17 51	1 15	4 11	0 30	10 51	0 41	9 39	1 39	37 29	13 38	5 5	4 58	13 54		n.a.
S 15	9 57	11 3	4 9	14 52	0 48	9 38	0 45	20 32	1 16	17 56	1 15	4 14	0 29	10 52	0 41	9 39	1 39	37 29	13 37	5 5	4 56	13 53		n.a.
M16	10 19	6 54	3 12	15 22	0 39	10 8	0 47	20 42	1 16	18 0	1 15	4 17	0 29	10 52	0 41	9 39	1 39	37 29	13 37	5 5	4 55	13 51		n.a.
T 17	10 41	2 22	2 4	15 49	0 29	10 38	0 48	20 52	1 16	18 4	1 15	4 20	0 29	10 53	0 41	9 40	1 39	37 28	13 37	5 6	4 54	13 50		n.a.
W18	11 3	2s18	0 48	16 15	0 18	11 8	0 50	21 2	1 15	18 8	1 15	4 24	0 29	10 53	0 41	9 40	1 39	37 28	13 37	5 6	4 53	13 48		n.a.
T 19	11 24	6 47	0n30	16 38	0 7	11 37	0 52	21 12	1 15	18 12	1 15	4 27	0 29	10 54	0 41	9 40	1 39	37 28	13 36	5 6	4 51	13 47		n.a.
F 20	11 46	10 50	1 44	16 58	0n 5	12 6	0 54	21 21	1 15	18 17	1 15	4 30	0 29	10 54	0 41	9 41	1 39	37 27	13 36	5 6	4 50	13 45		n.a.
S 21	12 7	14 14	2 52	17 16	0 17	12 35	0 55	21 31	1 14	18 21	1 15	4 33	0 29	10 54	0 41	9 41	1 39	37 27	13 36	5 5	4 49	13 44		n.a.
S 22	12 28	16 47	3 48	17 31	0 30	13 3	0 57	21 40	1 14	18 25	1 15	4 36	0 29	10 55	0 41	9 41	1 39	37 27	13 35	5 4	4 47	13 42		n.a.
M23	12 49	18 25	4 31	17 44	0 43	13 31	0 59	21 49	1 14	18 29	1 15	4 39	0 29	10 55	0 41	9 42	1 39	37 26	13 35	5 3	4 46	13 41		n.a.
T 24	13 10	19 6	5 0	17 55	0 57	13 59	1 0	21 58	1 13	18 33	1 15	4 42	0 29	10 55	0 41	9 42	1 39	37 26	13 35	5 2	4 45	13 40		n.a.
W25	13 30	18 50	5 14	18 3	1 10	14 26	1 2	22 6	1 13	18 38	1 15	4 45	0 29	10 56	0 41	9 42	1 39	37 26	13 35	5 1	4 44	13 38		n.a.
T 26	13 50	17 42	5 13	18 10	1 24	14 53	1 3	22 15	1 13	18 42	1 15	4 48	0 29	10 56	0 41	9 42	1 39	37 25	13 34	5 0	4 42	13 37		n.a.
F 27	14 10	15 49	4 59	18 14	1 37	15 19	1 5	22 23	1 12	18 46	1 15	4 51	0 29	10 56	0 40	9 43	1 38	37 25	13 34	4 59	4 41	13 35		n.a.
S 28	14 30	13 16	4 33	18 16	1 51	15 46	1 6	22 31	1 12	18 50	1 16	4 54	0 28	10 56	0 40	9 43	1 38	37 25	13 34	4 59	4 40	13 34		n.a.
S 29	14 49	10 10	3 54	18 17	2 4	16 11	1 7	22 39	1 12	18 54	1 16	4 57	0 28	10 57	0 40	9 43	1 38	37 24	13 33	5 0	4 38	13 32		n.a.
M30	15 9	6 38	3 5	18 16	2 18	16 37	1 9	22 47	1 11	18 58	1 16	5 0	0 28	10 57	0 40	9 43	1 38	37 24	13 33	5 0	4 37	13 31		n.a.
T 31	15s27	2s48	2n 8	18s14	2n31	17s 1	1s10	22s54	1s11	19s 2	1s16	5s 3	0n28	10s57	0s40	9s44	1s38	37s24	13s33	5s 1	4s36	13s29		n.a.

Julian Day Number = -1370083.5, Delta T = 95h16m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°48'37, Lahiri = -119°41'37 Julian Calendar 1 Dec. 8465 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8465 BCE

The year -8464 astronomical counting style corresponds to year 8465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8464 BCE

JANUARY 8464 BCE (-8463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 37 49	11♏30'22	0♈41	0♐ 6	13♏12	5♐15	18♏31	13♎36	4°R 5	9°R36	9♑15	12♎20	11♎13	12♒11	n.a.	W 1
T 2	2 41 45	12°28'34	13°16	0°40	14°26	5°55	18°45	13°43	4♓ 4	9♓35	9°16	12°R20	11°10	12°17	n.a.	T 2
F 3	2 45 42	13°26'44	26° 9	1° 7	15°39	6°36	18°59	13°50	4° 4	9°35	9°17	12°19	11° 7	12°24	n.a.	F 3
S 4	2 49 38	14°24'51	9♉22	1°28	16°53	7°16	19°14	13°57	4° 3	9°34	9°18	12°17	11° 3	12°31	n.a.	S 4
S 5	2 53 35	15°22'57	22°54	1°42	18° 7	7°56	19°28	14° 4	4° 3	9°34	9°19	12°13	11° 0	12°38	n.a.	S 5
M 6	2 57 31	16°21'00	6♊43	1°50	19°20	8°37	19°42	14°11	4° 3	9°33	9°20	12° 8	10°57	12°44	n.a.	M 6
T 7	3 1 28	17°19'02	20°45	1°R52	20°34	9°17	19°56	14°18	4° 2	9°33	9°21	12° 3	10°54	12°51	n.a.	T 7
W 8	3 5 24	18°17'02	4♋56	1°48	21°48	9°57	20°10	14°25	4° 2	9°32	9°21	11°58	10°51	12°58	n.a.	W 8
T 9	3 9 21	19°15'00	19°12	1°37	23° 2	10°38	20°24	14°32	4° 2	9°32	9°22	11°54	10°48	13° 4	n.a.	T 9
F 10	3 13 17	20°12'56	3♌28	1°22	24°15	11°18	20°38	14°39	4° 2	9°32	9°23	11°51	10°44	13°11	n.a.	F 10
S 11	3 17 14	21°10'51	17°43	1° 1	25°29	11°58	20°52	14°46	4°D 2	9°31	9°24	11°D50	10°41	13°18	n.a.	S 11
S 12	3 21 10	22° 8'44	1♍52	0°36	26°43	12°38	21° 6	14°53	4° 2	9°31	9°25	11°50	10°38	13°25	n.a.	S 12
M13	3 25 7	23° 6'35	15°55	0° 7	27°56	13°18	21°20	14°59	4° 2	9°31	9°26	11°51	10°35	13°31	n.a.	M13
T 14	3 29 3	24° 4'25	29°50	29♏34	29°10	13°59	21°34	15° 6	4° 2	9°31	9°27	11°52	10°32	13°38	n.a.	T 14
W15	3 33 0	25° 2'13	13♎37	28°58	0♐24	14°39	21°48	15°13	4° 2	9°30	9°28	11°R53	10°28	13°45	n.a.	W15
T 16	3 36 56	26° 0'00	27°14	28°19	1°37	15°19	22° 3	15°19	4° 3	9°30	9°29	11°52	10°25	13°51	n.a.	T 16
F 17	3 40 53	26°57'45	10♏40	27°40	2°51	15°59	22°17	15°26	4° 3	9°30	9°30	11°49	10°22	13°58	n.a.	F 17
S 18	3 44 49	27°55'28	23°54	26°59	4° 5	16°39	22°31	15°32	4° 3	9°30	9°31	11°44	10°19	14° 5	n.a.	S 18
S 19	3 48 46	28°53'10	6♐54	26°19	5°18	17°19	22°45	15°39	4° 4	9°30	9°32	11°36	10°16	14°11	n.a.	S 19
M20	3 52 42	29°50'50	19°40	25°39	6°32	17°59	22°59	15°45	4° 4	9°D30	9°33	11°28	10°13	14°18	n.a.	M20
T 21	3 56 39	0♐48'28	2♑11	25° 0	7°46	18°39	23°13	15°52	4° 5	9°30	9°35	11°19	10° 9	14°25	n.a.	T 21
W22	4 0 35	1°46'04	14°28	24°23	8°59	19°18	23°27	15°58	4° 5	9°30	9°36	11°11	10° 6	14°32	n.a.	W22
T 23	4 4 32	2°43'38	26°34	23°49	10°13	19°58	23°41	16° 4	4° 6	9°30	9°37	11° 4	10° 3	14°38	n.a.	T 23
F 24	4 8 28	3°41'11	8♒31	23°18	11°27	20°38	23°55	16°10	4° 6	9°30	9°38	10°59	10° 0	14°45	n.a.	F 24
S 25	4 12 25	4°38'42	20°22	22°50	12°40	21°18	24° 9	16°16	4° 7	9°30	9°39	10°56	9°57	14°52	n.a.	S 25
S 26	4 16 21	5°36'10	2♓14	22°26	13°54	21°58	24°23	16°22	4° 8	9°31	9°40	10°D54	9°54	14°58	n.a.	S 26
M27	4 20 18	6°33'38	14° 9	22° 6	15° 8	22°37	24°37	16°28	4° 9	9°31	9°41	10°55	9°50	15° 5	n.a.	M27
T 28	4 24 14	7°31'03	26°15	21°51	16°21	23°17	24°50	16°34	4°10	9°31	9°42	10°55	9°47	15°12	n.a.	T 28
W29	4 28 11	8°28'26	8♈35	21°40	17°35	23°57	25° 4	16°40	4°10	9°31	9°44	10°R56	9°44	15°18	n.a.	W29
T 30	4 32 7	9°25'48	21°14	21°34	18°48	24°36	25°18	16°46	4°11	9°32	9°45	10°56	9°41	15°25	n.a.	T 30
F 31	4 36 4	10♐23'09	4♉16	21°D32	20♐ 2	25♐16	25♏32	16♎51	4♓12	9♓32	9♑46	10♎53	9♎38	15♒32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s46	1n15	1n 4	18s11	2n43	17s26	1s11	23s 1	1s10	19s 7	1s16	5s 6	0n28	10s57	0s40	9s44	1s38	37s23	13s33	5s 1	4s35	13s28		n.a.
T 2	16 5	5 19	0s 5	18 6	2 55	17 50	1 12	23 9	1 10	19 11	1 16	5 9	0 28	10 57	0 40	9 44	1 38	37 23	13 32	5 2	4 33	13 27		n.a.
F 3	16 23	9 15	1 15	18 1	3 6	18 13	1 13	23 16	1 10	19 15	1 16	5 12	0 28	10 57	0 40	9 44	1 38	37 23	13 32	5 1	4 32	13 25		n.a.
S 4	16 41	12 50	2 23	17 55	3 17	18 36	1 14	23 22	1 9	19 19	1 16	5 15	0 28	10 58	0 40	9 44	1 38	37 22	13 32	5 0	4 31	13 24		n.a.
S 5	16 58	15 49	3 24	17 48	3 26	18 59	1 15	23 29	1 9	19 23	1 16	5 18	0 28	10 58	0 40	9 44	1 38	37 22	13 32	4 59	4 29	13 22		n.a.
M 6	17 16	17 58	4 14	17 41	3 35	19 21	1 16	23 35	1 9	19 27	1 16	5 21	0 28	10 58	0 40	9 44	1 38	37 22	13 31	4 57	4 28	13 21		n.a.
T 7	17 33	19 3	4 50	17 34	3 43	19 42	1 17	23 41	1 8	19 31	1 16	5 24	0 28	10 58	0 40	9 45	1 38	37 21	13 31	4 55	4 27	13 19		n.a.
W 8	17 50	18 59	5 9	17 27	3 50	20 3	1 18	23 47	1 8	19 35	1 16	5 26	0 28	10 58	0 40	9 45	1 38	37 21	13 31	4 53	4 26	13 18		n.a.
T 9	18 6	17 42	5 9	17 19	3 55	20 23	1 18	23 53	1 7	19 39	1 16	5 29	0 28	10 58	0 40	9 45	1 38	37 21	13 31	4 51	4 24	13 16		n.a.
F 10	18 22	15 19	4 50	17 12	3 59	20 43	1 19	23 58	1 7	19 43	1 16	5 32	0 28	10 58	0 40	9 45	1 38	37 20	13 30	4 50	4 23	13 15		n.a.
S 11	18 38	12 1	4 13	17 5	4 2	21 2	1 20	24 4	1 7	19 47	1 16	5 35	0 27	10 58	0 40	9 45	1 37	37 20	13 30	4 49	4 22	13 13		n.a.
S 12	18 54	8 3	3 20	16 59	4 3	21 21	1 20	24 9	1 6	19 51	1 17	5 38	0 27	10 58	0 40	9 45	1 37	37 20	13 30	4 50	4 20	13 12		n.a.
M13	19 9	3 39	2 17	16 53	4 3	21 39	1 21	24 14	1 6	19 55	1 17	5 40	0 27	10 58	0 40	9 45	1 37	37 19	13 30	4 50	4 19	13 10		n.a.
T 14	19 24	0s55	1 5	16 47	4 1	21 57	1 21	24 18	1 6	19 59	1 17	5 43	0 27	10 58	0 40	9 45	1 37	37 19	13 29	4 51	4 18	13 9		n.a.
W15	19 38	5 24	0n 9	16 43	3 58	22 13	1 22	24 23	1 5	20 2	1 17	5 46	0 27	10 57	0 40	9 45	1 37	37 19	13 29	4 51	4 17	13 7		n.a.
T 16	19 53	9 33	1 22	16 39	3 53	22 29	1 22	24 27	1 5	20 6	1 17	5 48	0 27	10 57	0 40	9 45	1 37	37 18	13 29	4 50	4 15	13 6		n.a.
F 17	20 6	13 9	2 30	16 36	3 47	22 45	1 22	24 31	1 4	20 10	1 17	5 51	0 27	10 57	0 40	9 45	1 37	37 18	13 29	4 49	4 14	13 4		n.a.
S 18	20 20	16 1	3 27	16 34	3 39	23 0	1 22	24 35	1 4	20 14	1 17	5 54	0 27	10 57	0 39	9 45	1 37	37 18	13 28	4 47	4 13	13 3		n.a.
S 19	20 33	18 0	4 13	16 33	3 30	23 14	1 22	24 39	1 4	20 18	1 17	5 56	0 27	10 57	0 39	9 45	1 37	37 17	13 28	4 44	4 11	13 1		n.a.
M20	20 46	19 3	4 46	16 34	3 20	23 27	1 22	24 42	1 3	20 22	1 17	5 59	0 27	10 57	0 39	9 45	1 37	37 17	13 28	4 41	4 10	13 0		n.a.
T 21	20 59	19 9	5 4	16 35	3 9	23 40	1 22	24 45	1 3	20 25	1 17	6 2	0 27	10 56	0 39	9 45	1 37	37 17	13 28	4 37	4 9	12 59		n.a.
W22	21 11	18 19	5 7	16 38	2 56	23 52	1 22	24 48	1 2	20 29	1 17	6 4	0 27	10 56	0 39	9 45	1 37	37 17	13 28	4 34	4 8	12 57		n.a.
T 23	21 23	16 41	4 56	16 42	2 43	24 4	1 22	24 51	1 2	20 33	1 18	6 7	0 27	10 56	0 39	9 45	1 37	37 16	13 27	4 31	4 6	12 56		n.a.
F 24	21 34	14 20	4 33	16 48	2 29	24 14	1 22	24 54	1 1	20 37	1 18	6 9	0 27	10 56	0 39	9 44	1 37	37 16	13 27	4 29	4 5	12 54		n.a.
S 25	21 45	11 25	3 58	16 54	2 15	24 24	1 22	24 56	1 1	20 40	1 18	6 12	0 27	10 55	0 39	9 44	1 37	37 16	13 27	4 28	4 4	12 53		n.a.
S 26	21 56	8 2	3 13	17 2	2 0	24 34	1 22	24 58	1 1	20 44	1 18	6 14	0 27	10 55	0 39	9 44	1 36	37 15	13 27	4 27	4 2	12 51		n.a.
M27	22 6	4 18	2 19	17 12	1 45	24 42	1 21	25 0	1 0	20 48	1 18	6 16	0 26	10 55	0 39	9 44	1 36	37 15	13 27	4 27	4 1	12 50		n.a.
T 28	22 16	0 21	1 18	17 22	1 30	24 50	1 21	25 2	1 0	20 51	1 18	6 19	0 26	10 54	0 39	9 44	1 36	37 15	13 26	4 28	4 0	12 48		n.a.
W29	22 26	3n42	0 13	17 34	1 15	24 57	1 20	25 4	0 59	20 55	1 18	6 21	0 26	10 54	0 39	9 44	1 36	37 15	13 26	4 28	3 59	12 47		n.a.
T 30	22 35	7 42	0s55	17 46	1 0	25 3	1 20	25 5	0 59	20 59	1 18	6 24	0 26	10 53	0 39	9 44	1 36	37 14	13 26	4 28	3 57	12 45		n.a.
F 31	22s43	11n27	2s 2	18s 0	0n46	25s 9	1s19	25s 6	0s58	21s 2	1s19	6s26	0n26	10s53	0s39	9s43	1s36	37s14	13s26	4s27	3s56	12s43		n.a.

Julian Day Number = -1370052.5, Delta T = 95h16m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°48'32, Lahiri = -119°41'33 Julian Calendar 1 Jan. 8464 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8465 BCE

The year -8463 astronomical counting style corresponds to year 8464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8464 BCE (-8463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 0	11♐20'27	17♉42	21♏35	21♐16	25♐56	25♏46	16♎57	4♓14	9♓32	9♑47	10°R49	9♎34	15♒39	n.a.	S 1
S 2	4 43 57	12°17'45	1♊33	21°43	22°29	26°35	26° 0	17° 3	4°15	9°33	9°48	10♎42	9°31	15°45	n.a.	S 2
M 3	4 47 53	13°15'01	15°45	21°55	23°43	27°15	26°13	17° 8	4°16	9°33	9°50	10°33	9°28	15°52	n.a.	M 3
T 4	4 51 49	14°12'15	0♋14	22°12	24°56	27°54	26°27	17°14	4°17	9°34	9°51	10°23	9°25	15°59	n.a.	T 4
W 5	4 55 46	15° 9'29	14°52	22°34	26°10	28°34	26°41	17°19	4°18	9°34	9°52	10°14	9°22	16° 5	n.a.	W 5
T 6	4 59 43	16° 6'42	29°32	22°59	27°24	29°13	26°54	17°24	4°20	9°35	9°53	10° 6	9°19	16°12	n.a.	T 6
F 7	5 3 39	17° 3'53	14♌ 8	23°29	28°37	29°53	27° 8	17°30	4°21	9°35	9°55	10° 0	9°15	16°19	n.a.	F 7
S 8	5 7 35	18° 1'04	28°34	24° 4	29°51	0♑32	27°22	17°35	4°22	9°36	9°56	9°57	9°12	16°25	n.a.	S 8
S 9	5 11 32	18°58'14	12♍46	24°42	1♑ 4	1°11	27°35	17°40	4°24	9°37	9°57	9°55	9° 9	16°32	n.a.	S 9
M10	5 15 28	19°55'23	26°44	25°24	2°18	1°51	27°49	17°45	4°25	9°37	9°59	9°D55	9° 6	16°39	n.a.	M10
T 11	5 19 25	20°52'31	10♎27	26° 9	3°31	2°30	28° 2	17°50	4°27	9°38	10° 0	9°R55	9° 3	16°46	n.a.	T 11
W12	5 23 21	21°49'38	23°55	26°59	4°45	3° 9	28°16	17°55	4°29	9°39	10° 1	9°55	9° 0	16°52	n.a.	W12
T 13	5 27 18	22°46'45	7♏12	27°51	5°58	3°49	28°29	17°59	4°30	9°40	10° 2	9°52	8°56	16°59	n.a.	T 13
F 14	5 31 15	23°43'51	20°16	28°48	7°12	4°28	28°43	18° 4	4°32	9°40	10° 4	9°47	8°53	17° 6	n.a.	F 14
S 15	5 35 11	24°40'57	3♐ 8	29°47	8°26	5° 7	28°56	18° 9	4°34	9°41	10° 5	9°39	8°50	17°12	n.a.	S 15
S 16	5 39 8	25°38'01	15°50	0♐50	9°39	5°46	29° 9	18°13	4°36	9°42	10° 6	9°28	8°47	17°19	n.a.	S 16
M17	5 43 4	26°35'05	28°20	1°56	10°53	6°26	29°23	18°18	4°37	9°43	10° 8	9°16	8°44	17°26	n.a.	M17
T 18	5 47 1	27°32'08	10♑40	3° 5	12° 6	7° 5	29°36	18°22	4°39	9°44	10° 9	9° 3	8°40	17°32	n.a.	T 18
W19	5 50 57	28°29'10	22°49	4°17	13°20	7°44	29°49	18°27	4°41	9°45	10°10	8°51	8°37	17°39	n.a.	W19
T 20	5 54 54	29°26'12	4♒49	5°32	14°33	8°23	0♐ 2	18°31	4°43	9°46	10°12	8°39	8°34	17°46	n.a.	T 20
F 21	5 58 50	0♑23'12	16°43	6°49	15°47	9° 2	0°15	18°35	4°45	9°47	10°13	8°31	8°31	17°53	n.a.	F 21
S 22	6 2 47	1°20'12	28°32	8°10	17° 0	9°41	0°28	18°39	4°47	9°48	10°14	8°25	8°28	17°59	n.a.	S 22
S 23	6 6 43	2°17'10	10♓22	9°33	18°14	10°20	0°41	18°43	4°49	9°49	10°16	8°21	8°25	18° 6	n.a.	S 23
M24	6 10 40	3°14'08	22°16	10°59	19°27	10°59	0°54	18°47	4°52	9°50	10°17	8°19	8°21	18°13	n.a.	M24
T 25	6 14 36	4°11'05	4♈19	12°28	20°40	11°38	1° 7	18°51	4°54	9°51	10°19	8°19	8°18	18°19	n.a.	T 25
W26	6 18 33	5° 8'01	16°38	14° 0	21°54	12°17	1°20	18°54	4°56	9°52	10°20	8°19	8°15	18°26	n.a.	W26
T 27	6 22 29	6° 4'57	29°16	15°34	23° 7	12°56	1°33	18°58	4°58	9°53	10°21	8°18	8°12	18°33	n.a.	T 27
F 28	6 26 26	7♑ 1'52	12♉20	17♐11	24♑21	13♑35	1♐45	19♎ 1	5♓ 1	9♓55	10♑23	8♎15	8♎ 9	18♒39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	14n44	3s 4	18s15	0n31	25s13	1s18	25s 7	0s58	21s 6	1s19	6s28	0n26	10s52	0s39	9s43	1s36	37s14	13s26	4s25	3s55	12s42		n.a.
S 2	23 0	17 17	3 57	18 30	0 17	25 17	1 18	25 8	0 58	21 9	1 19	6 30	0 26	10 52	0 39	9 43	1 36	37 14	13 26	4 22	3 53	12 40		n.a.
M 3	23 7	18 51	4 36	18 47	0 4	25 21	1 17	25 9	0 57	21 13	1 19	6 33	0 26	10 52	0 39	9 43	1 36	37 13	13 25	4 18	3 52	12 39		n.a.
T 4	23 14	19 14	4 59	19 4	0s10	25 23	1 16	25 9	0 57	21 16	1 19	6 35	0 26	10 51	0 39	9 42	1 36	37 13	13 25	4 15	3 51	12 37		n.a.
W 5	23 21	18 21	5 3	19 22	0 22	25 25	1 15	25 9	0 56	21 20	1 19	6 37	0 26	10 50	0 39	9 42	1 36	37 13	13 25	4 11	3 50	12 36		n.a.
T 6	23 28	16 14	4 47	19 40	0 34	25 26	1 14	25 9	0 56	21 23	1 19	6 39	0 26	10 50	0 39	9 42	1 36	37 12	13 25	4 8	3 48	12 34		n.a.
F 7	23 33	13 7	4 12	19 59	0 46	25 26	1 13	25 9	0 55	21 27	1 20	6 41	0 26	10 49	0 39	9 42	1 36	37 12	13 25	4 5	3 47	12 33		n.a.
S 8	23 39	9 13	3 22	20 18	0 56	25 25	1 12	25 8	0 55	21 30	1 20	6 43	0 26	10 49	0 38	9 41	1 36	37 12	13 25	4 4	3 46	12 31		n.a.
S 9	23 44	4 51	2 19	20 38	1 7	25 24	1 11	25 7	0 55	21 33	1 20	6 45	0 26	10 48	0 38	9 41	1 36	37 12	13 25	4 3	3 44	12 30		n.a.
M10	23 49	0 17	1 10	20 58	1 16	25 22	1 10	25 6	0 54	21 37	1 20	6 47	0 26	10 48	0 38	9 41	1 35	37 12	13 24	4 3	3 43	12 28		n.a.
T 11	23 53	4s13	0n 3	21 18	1 25	25 19	1 8	25 5	0 54	21 40	1 20	6 49	0 26	10 47	0 38	9 40	1 35	37 11	13 24	4 3	3 42	12 27		n.a.
W12	23 57	8 26	1 14	21 38	1 33	25 15	1 7	25 4	0 53	21 43	1 20	6 51	0 26	10 46	0 38	9 40	1 35	37 11	13 24	4 3	3 41	12 25		n.a.
T 13	24 0	12 10	2 20	21 58	1 41	25 10	1 6	25 2	0 53	21 47	1 20	6 53	0 25	10 46	0 38	9 40	1 35	37 11	13 24	4 2	3 39	12 24		n.a.
F 14	24 3	15 14	3 17	22 17	1 48	25 5	1 4	25 1	0 52	21 50	1 21	6 55	0 25	10 45	0 38	9 39	1 35	37 11	13 24	4 0	3 38	12 22		n.a.
S 15	24 6	17 30	4 3	22 37	1 54	24 59	1 3	24 59	0 52	21 53	1 21	6 57	0 25	10 44	0 38	9 39	1 35	37 10	13 24	3 57	3 37	12 21		n.a.
S 16	24 8	18 51	4 36	22 56	1 59	24 52	1 1	24 57	0 51	21 56	1 21	6 59	0 25	10 44	0 38	9 39	1 35	37 10	13 24	3 52	3 35	12 19		n.a.
M17	24 10	19 17	4 56	23 15	2 4	24 45	1 0	24 54	0 51	21 59	1 21	7 1	0 25	10 43	0 38	9 38	1 35	37 10	13 24	3 47	3 34	12 18		n.a.
T 18	24 11	18 46	5 1	23 33	2 8	24 36	0 58	24 52	0 50	22 3	1 21	7 3	0 25	10 42	0 38	9 38	1 35	37 10	13 24	3 42	3 33	12 16		n.a.
W19	24 12	17 25	4 52	23 51	2 12	24 27	0 56	24 49	0 50	22 6	1 22	7 4	0 25	10 41	0 38	9 37	1 35	37 10	13 24	3 37	3 32	12 14		n.a.
T 20	24 13	15 18	4 31	24 8	2 15	24 18	0 54	24 46	0 50	22 9	1 22	7 6	0 25	10 41	0 38	9 37	1 35	37 9	13 23	3 32	3 30	12 13		n.a.
F 21	24 13	12 34	3 58	24 24	2 17	24 7	0 53	24 43	0 49	22 12	1 22	7 8	0 25	10 40	0 38	9 36	1 35	37 9	13 23	3 29	3 29	12 11		n.a.
S 22	24 12	9 20	3 14	24 39	2 18	23 56	0 51	24 40	0 49	22 15	1 22	7 9	0 25	10 39	0 38	9 36	1 35	37 9	13 23	3 26	3 28	12 10		n.a.
S 23	24 11	5 44	2 23	24 53	2 19	23 44	0 49	24 36	0 48	22 18	1 22	7 11	0 25	10 38	0 38	9 35	1 35	37 9	13 23	3 25	3 26	12 8		n.a.
M24	24 10	1 53	1 24	25 7	2 19	23 32	0 47	24 32	0 48	22 21	1 22	7 12	0 25	10 37	0 38	9 35	1 35	37 9	13 23	3 24	3 25	12 7		n.a.
T 25	24 8	2n 6	0 21	25 19	2 18	23 19	0 45	24 28	0 47	22 24	1 23	7 14	0 25	10 36	0 38	9 35	1 35	37 8	13 23	3 24	3 24	12 5		n.a.
W26	24 6	6 4	0s44	25 29	2 17	23 5	0 43	24 24	0 47	22 27	1 23	7 16	0 25	10 35	0 38	9 34	1 34	37 8	13 23	3 24	3 22	12 4		n.a.
T 27	24 4	9 53	1 49	25 39	2 15	22 50	0 41	24 20	0 46	22 30	1 23	7 17	0 25	10 35	0 38	9 33	1 34	37 8	13 23	3 24	3 21	12 2		n.a.
F 28	24s 1	13n21	2s50	25s46	2s12	22s35	0s39	24s15	0s46	22s32	1s23	7s18	0n25	10s34	0s38	9s33	1s34	37s 8	13s23	3s23	3s20	12s 1		n.a.

Julian Day Number = -1370021.5, Delta T = 95h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°48'28, Lahiri = -119°41'28 Julian Calendar 1 Feb. 8464 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8465 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8464 BCE (-8463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 30 22	7♉58'46	25♉50	18♐50	25♉34	14♉14	1♐58	19♎ 5	5♓ 3	9♓56	10♑24	8°R10	8♎ 6	18♒46	n.a.	S 1
S 2	6 34 19	8°55'39	9♊50	20°33	26°47	14°53	2°10	19° 8	5° 5	9°57	10°25	8♎ 2	8° 2	18°53	n.a.	S 2
M 3	6 38 16	9°52'32	24°15	22°17	28° 1	15°32	2°23	19°11	5° 8	9°58	10°27	7°52	7°59	18°59	n.a.	M 3
T 4	6 42 12	10°49'25	9♋ 2	24° 5	29°14	16°11	2°35	19°15	5°10	10° 0	10°28	7°42	7°56	19° 6	n.a.	T 4
W 5	6 46 9	11°46'18	24° 2	25°54	0♒27	16°50	2°48	19°18	5°13	10° 1	10°29	7°31	7°53	19°13	n.a.	W 5
T 6	6 50 5	12°43'10	9♌ 5	27°46	1°41	17°29	3° 0	19°21	5°15	10° 2	10°31	7°22	7°50	19°20	n.a.	T 6
F 7	6 54 2	13°40'02	24° 1	29°41	2°54	18° 7	3°12	19°24	5°18	10° 4	10°32	7°15	7°46	19°26	n.a.	F 7
S 8	6 57 58	14°36'55	8♍44	1♉38	4° 7	18°46	3°25	19°26	5°21	10° 5	10°33	7°10	7°43	19°33	n.a.	S 8
S 9	7 1 55	15°33'47	23° 8	3°37	5°20	19°25	3°37	19°29	5°23	10° 7	10°35	7° 8	7°40	19°40	n.a.	S 9
M10	7 5 51	16°30'39	7♎11	5°38	6°34	20° 4	3°49	19°32	5°26	10° 8	10°36	7°D 8	7°37	19°46	n.a.	M10
T 11	7 9 48	17°27'32	20°52	7°41	7°47	20°42	4° 1	19°34	5°29	10° 9	10°38	7°R 8	7°34	19°53	n.a.	T 11
W12	7 13 45	18°24'25	4♏14	9°46	9° 0	21°21	4°13	19°36	5°31	10°11	10°39	7° 7	7°31	20° 0	n.a.	W12
T 13	7 17 41	19°21'19	17°18	11°53	10°13	22° 0	4°25	19°39	5°34	10°13	10°40	7° 4	7°27	20° 6	n.a.	T 13
F 14	7 21 38	20°18'13	0♐ 7	14° 0	11°27	22°39	4°36	19°41	5°37	10°14	10°42	6°59	7°24	20°13	n.a.	F 14
S 15	7 25 34	21°15'07	12°43	16° 9	12°40	23°17	4°48	19°43	5°40	10°16	10°43	6°51	7°21	20°20	n.a.	S 15
S 16	7 29 31	22°12'02	25° 9	18°18	13°53	23°56	5° 0	19°45	5°43	10°17	10°44	6°41	7°18	20°26	n.a.	S 16
M17	7 33 27	23° 8'56	7♉25	20°29	15° 6	24°35	5°11	19°47	5°46	10°19	10°46	6°29	7°15	20°33	n.a.	M17
T 18	7 37 24	24° 5'52	19°33	22°39	16°19	25°13	5°23	19°49	5°49	10°21	10°47	6°17	7°11	20°40	n.a.	T 18
W19	7 41 21	25° 2'47	1♒33	24°49	17°32	25°52	5°34	19°50	5°52	10°22	10°48	6° 4	7° 8	20°47	n.a.	W19
T 20	7 45 17	25°59'42	13°27	26°59	18°46	26°31	5°45	19°52	5°55	10°24	10°50	5°53	7° 5	20°53	n.a.	T 20
F 21	7 49 14	26°56'38	25°17	29° 9	19°59	27° 9	5°57	19°53	5°58	10°26	10°51	5°45	7° 2	21° 0	n.a.	F 21
S 22	7 53 10	27°53'34	7♓ 5	1♒17	21°12	27°48	6° 8	19°55	6° 1	10°27	10°52	5°39	6°59	21° 7	n.a.	S 22
S 23	7 57 7	28°50'31	18°54	3°25	22°25	28°26	6°19	19°56	6° 4	10°29	10°54	5°35	6°56	21°13	n.a.	S 23
M24	8 1 4	29°47'27	0♈48	5°32	23°38	29° 5	6°30	19°57	6° 7	10°31	10°55	5°D34	6°52	21°20	n.a.	M24
T 25	8 5 0	0♒44'24	12°51	7°37	24°51	29°43	6°40	19°58	6°10	10°33	10°56	5°34	6°49	21°27	n.a.	T 25
W26	8 8 57	1°41'21	25° 8	9°41	26° 4	0♒22	6°51	19°59	6°14	10°34	10°58	5°34	6°46	21°33	n.a.	W26
T 27	8 12 53	2°38'18	7♉45	11°43	27°17	1° 1	7° 2	20° 0	6°17	10°36	10°59	5°R34	6°43	21°40	n.a.	T 27
F 28	8 16 50	3°35'16	20°45	13°44	28°30	1°39	7°12	20° 1	6°20	10°38	11° 0	5°33	6°40	21°47	n.a.	F 28
S 29	8 20 47	4°32'14	4♊13	15°43	29°43	2°18	7°23	20° 1	6°23	10°40	11° 1	5°30	6°37	21°53	n.a.	S 29
S 30	8 24 43	5°29'12	18°10	17°40	0♓56	2°56	7°33	20° 2	6°27	10°42	11° 3	5°24	6°33	22° 0	n.a.	S 30
M31	8 28 40	6♒26'11	2♋36	19♒36	2♓ 9	3♒34	7♐44	20♎ 2	6♓30	10♓44	11♑ 4	5♎17	6♎30	22♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	16n14	3s44	25s53	2s 9	22s19	0s37	24s11	0s45	22s35	1s23	7s20	0n25	10s33	0s38	9s32	1s34	37s 8	13s23	3s20	3s19	11s59		n.a.
S 2	23 54	18 16	4 26	25 57	2 5	22 3	0 34	24 6	0 45	22 38	1 24	7 21	0 24	10 32	0 38	9 32	1 34	37 8	13 23	3 17	3 17	11 57		n.a.
M 3	23 50	19 13	4 53	26 0	2 1	21 45	0 32	24 1	0 44	22 41	1 24	7 22	0 24	10 31	0 38	9 31	1 34	37 7	13 23	3 13	3 16	11 56		n.a.
T 4	23 45	18 54	5 1	26 0	1 55	21 28	0 30	23 56	0 44	22 44	1 24	7 24	0 24	10 30	0 37	9 31	1 34	37 7	13 23	3 9	3 15	11 54		n.a.
W 5	23 40	17 16	4 49	25 59	1 50	21 9	0 28	23 50	0 43	22 46	1 24	7 25	0 24	10 29	0 37	9 30	1 34	37 7	13 23	3 5	3 13	11 53		n.a.
T 6	23 35	14 27	4 17	25 55	1 43	20 50	0 25	23 45	0 43	22 49	1 25	7 26	0 24	10 28	0 37	9 30	1 34	37 7	13 23	3 1	3 12	11 51		n.a.
F 7	23 29	10 42	3 27	25 49	1 36	20 31	0 23	23 39	0 42	22 52	1 25	7 27	0 24	10 27	0 37	9 29	1 34	37 7	13 23	2 58	3 11	11 50		n.a.
S 8	23 23	6 20	2 24	25 41	1 29	20 11	0 20	23 33	0 42	22 55	1 25	7 29	0 24	10 26	0 37	9 28	1 34	37 7	13 23	2 56	3 10	11 48		n.a.
S 9	23 16	1 41	1 14	25 31	1 21	19 50	0 18	23 27	0 41	22 57	1 25	7 30	0 24	10 25	0 37	9 28	1 34	37 7	13 23	2 55	3 8	11 46		n.a.
M10	23 9	2s56	0n 0	25 18	1 13	19 29	0 16	23 20	0 41	23 0	1 25	7 31	0 24	10 24	0 37	9 27	1 34	37 6	13 23	2 55	3 7	11 45		n.a.
T 11	23 2	7 18	1 12	25 3	1 4	19 8	0 13	23 14	0 40	23 2	1 26	7 32	0 24	10 23	0 37	9 27	1 34	37 6	13 23	2 55	3 6	11 43		n.a.
W12	22 54	11 11	2 19	24 45	0 55	18 46	0 11	23 7	0 40	23 5	1 26	7 33	0 24	10 22	0 37	9 26	1 34	37 6	13 23	2 55	3 4	11 42		n.a.
T 13	22 46	14 25	3 16	24 25	0 45	18 23	0 8	23 0	0 39	23 7	1 26	7 34	0 24	10 20	0 37	9 25	1 34	37 6	13 23	2 54	3 3	11 40		n.a.
F 14	22 37	16 54	4 2	24 2	0 35	18 0	0 5	22 53	0 39	23 10	1 26	7 35	0 24	10 19	0 37	9 25	1 34	37 6	13 23	2 52	3 2	11 39		n.a.
S 15	22 28	18 30	4 36	23 38	0 25	17 36	0 3	22 46	0 38	23 12	1 27	7 35	0 24	10 18	0 37	9 24	1 34	37 6	13 23	2 48	3 1	11 37		n.a.
S 16	22 19	19 12	4 56	23 10	0 15	17 12	0 0	22 39	0 38	23 15	1 27	7 36	0 24	10 17	0 37	9 23	1 33	37 6	13 23	2 44	2 59	11 35		n.a.
M17	22 9	18 59	5 2	22 41	0 5	16 48	0n 2	22 31	0 37	23 17	1 27	7 37	0 24	10 16	0 37	9 23	1 33	37 6	13 23	2 39	2 58	11 34		n.a.
T 18	21 59	17 54	4 54	22 10	0n 5	16 23	0 5	22 23	0 37	23 20	1 27	7 38	0 24	10 15	0 37	9 22	1 33	37 6	13 23	2 34	2 57	11 32		n.a.
W19	21 49	16 2	4 33	21 37	0 15	15 57	0 8	22 15	0 36	23 22	1 28	7 39	0 23	10 14	0 37	9 21	1 33	37 5	13 23	2 29	2 55	11 31		n.a.
T 20	21 38	13 30	4 0	21 3	0 24	15 32	0 10	22 7	0 36	23 24	1 28	7 39	0 23	10 12	0 37	9 20	1 33	37 5	13 23	2 25	2 54	11 29		n.a.
F 21	21 27	10 25	3 17	20 26	0 34	15 6	0 13	21 59	0 35	23 27	1 28	7 40	0 23	10 11	0 37	9 20	1 33	37 5	13 23	2 21	2 53	11 27		n.a.
S 22	21 15	6 57	2 26	19 49	0 43	14 39	0 15	21 51	0 35	23 29	1 28	7 40	0 23	10 10	0 37	9 19	1 33	37 5	13 23	2 19	2 51	11 26		n.a.
S 23	21 3	3 11	1 28	19 11	0 52	14 12	0 18	21 42	0 34	23 31	1 29	7 41	0 23	10 9	0 37	9 18	1 33	37 5	13 23	2 17	2 50	11 24		n.a.
M24	20 51	0n43	0 25	18 31	1 1	13 45	0 21	21 34	0 34	23 33	1 29	7 42	0 23	10 8	0 37	9 18	1 33	37 5	13 23	2 17	2 49	11 23		n.a.
T 25	20 38	4 38	0s39	17 51	1 9	13 18	0 23	21 25	0 33	23 36	1 29	7 42	0 23	10 6	0 37	9 17	1 33	37 5	13 23	2 17	2 48	11 21		n.a.
W26	20 25	8 27	1 43	17 10	1 17	12 50	0 26	21 16	0 33	23 38	1 30	7 42	0 23	10 5	0 37	9 16	1 33	37 5	13 23	2 17	2 46	11 20		n.a.
T 27	20 12	11 58	2 44	16 29	1 24	12 22	0 29	21 7	0 32	23 40	1 30	7 43	0 23	10 4	0 37	9 15	1 33	37 5	13 23	2 17	2 45	11 18		n.a.
F 28	19 58	15 2	3 38	15 47	1 31	11 53	0 31	20 57	0 32	23 42	1 30	7 43	0 23	10 3	0 37	9 15	1 33	37 5	13 23	2 16	2 44	11 16		n.a.
S 29	19 45	17 24	4 22	15 6	1 37	11 25	0 34	20 48	0 31	23 44	1 30	7 43	0 23	10 1	0 37	9 14	1 33	37 5	13 23	2 15	2 42	11 15		n.a.
S 30	19 30	18 49	4 52	14 24	1 43	10 56	0 37	20 38	0 31	23 46	1 31	7 44	0 23	10 0	0 37	9 13	1 33	37 5	13 24	2 13	2 41	11 13		n.a.
M31	19s16	19n 6	5s 5	13s43	1n49	10s27	0n39	20s29	0s30	23s48	1s31	7s44	0n23	9s59	0s37	9s12	1s33	37s 5	13s24	2s10	2s40	11s12		n.a.

Julian Day Number = -1369993.5, Delta T = 95h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°48'25, Lahiri = -119°41'25 Julian Calendar 1 March 8464 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8465 BCE

The year -8463 astronomical counting style corresponds to year 8464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8464 BCE (-8463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 36	7♒23'11	17♋27	21♒29	3♓21	4♒13	7♐54	20♎ 3	6♓33	10♓46	11♑ 5	5°R 8	6♎27	22♒13	n.a.	T 1
W 2	8 36 33	8°20'11	2♌35	23°21	4°34	4°51	8° 4	20° 3	6°37	10°48	11° 6	5♎ 0	6°24	22°20	n.a.	W 2
T 3	8 40 30	9°17'12	17°50	25°11	5°47	5°30	8°14	20° 3	6°40	10°50	11° 8	4°53	6°21	22°27	n.a.	T 3
F 4	8 44 26	10°14'13	3♍ 2	26°59	7° 0	6° 8	8°24	20°R 3	6°43	10°52	11° 9	4°47	6°17	22°33	n.a.	F 4
S 5	8 48 23	11°11'16	18° 0	28°45	8°13	6°47	8°33	20° 3	6°47	10°54	11°10	4°44	6°14	22°40	n.a.	S 5
S 6	8 52 19	12° 8'20	2♎39	0♓29	9°25	7°25	8°43	20° 3	6°50	10°56	11°11	4°D43	6°11	22°47	n.a.	S 6
M 7	8 56 16	13° 5'25	16°52	2°12	10°38	8° 4	8°52	20° 3	6°54	10°58	11°12	4°44	6° 8	22°54	n.a.	M 7
T 8	9 0 13	14° 2'31	0♏41	3°52	11°51	8°42	9° 2	20° 2	6°57	11° 0	11°14	4°45	6° 5	23° 0	n.a.	T 8
W 9	9 4 9	14°59'38	14° 4	5°31	13° 4	9°20	9°11	20° 2	7° 1	11° 2	11°15	4°R45	6° 2	23° 7	n.a.	W 9
T 10	9 8 6	15°56'47	27° 6	7° 8	14°16	9°59	9°20	20° 1	7° 4	11° 4	11°16	4°45	5°58	23°14	n.a.	T 10
F 11	9 12 3	16°53'57	9♐49	8°43	15°29	10°37	9°29	20° 0	7° 8	11° 6	11°17	4°42	5°55	23°20	n.a.	F 11
S 12	9 15 59	17°51'09	22°16	10°16	16°42	11°15	9°38	19°59	7°11	11° 8	11°18	4°38	5°52	23°27	n.a.	S 12
S 13	9 19 56	18°48'22	4♑31	11°47	17°54	11°54	9°47	19°58	7°15	11°10	11°19	4°31	5°49	23°34	n.a.	S 13
M14	9 23 52	19°45'37	16°37	13°17	19° 7	12°32	9°56	19°57	7°18	11°12	11°20	4°24	5°46	23°40	n.a.	M14
T 15	9 27 49	20°42'52	28°35	14°44	20°19	13°11	10° 4	19°56	7°22	11°14	11°22	4°16	5°43	23°47	n.a.	T 15
W16	9 31 46	21°40'09	10♒29	16°10	21°32	13°49	10°13	19°55	7°26	11°16	11°23	4° 8	5°39	23°54	n.a.	W16
T 17	9 35 42	22°37'28	22°19	17°33	22°44	14°27	10°21	19°54	7°29	11°18	11°24	4° 1	5°36	24° 0	n.a.	T 17
F 18	9 39 39	23°34'47	4♓ 8	18°55	23°57	15° 6	10°29	19°52	7°33	11°21	11°25	3°56	5°33	24° 7	n.a.	F 18
S 19	9 43 36	24°32'08	15°57	20°15	25° 9	15°44	10°37	19°51	7°36	11°23	11°26	3°52	5°30	24°14	n.a.	S 19
S 20	9 47 32	25°29'30	27°49	21°32	26°22	16°22	10°45	19°49	7°40	11°25	11°27	3°50	5°27	24°20	n.a.	S 20
M21	9 51 29	26°26'54	9♈47	22°47	27°34	17° 1	10°53	19°47	7°44	11°27	11°28	3°D50	5°23	24°27	n.a.	M21
T 22	9 55 25	27°24'18	21°54	24° 0	28°47	17°39	11° 0	19°45	7°47	11°29	11°29	3°51	5°20	24°34	n.a.	T 22
W23	9 59 22	28°21'44	4♉14	25°11	29°59	18°17	11° 8	19°43	7°51	11°31	11°30	3°53	5°17	24°40	n.a.	W23
T 24	10 3 19	29°19'12	16°51	26°19	1♈12	18°55	11°15	19°41	7°55	11°34	11°31	3°54	5°14	24°47	n.a.	T 24
F 25	10 7 15	0♓16'40	29°49	27°25	2°24	19°34	11°22	19°39	7°58	11°36	11°32	3°R55	5°11	24°54	n.a.	F 25
S 26	10 11 12	1°14'10	13♊12	28°29	3°36	20°12	11°30	19°37	8° 2	11°38	11°33	3°54	5° 8	25° 0	n.a.	S 26
S 27	10 15 9	2°11'41	27° 1	29°29	4°48	20°50	11°36	19°35	8° 6	11°40	11°34	3°52	5° 4	25° 7	n.a.	S 27
M28	10 19 5	3° 9'13	11♋18	0♈27	6° 1	21°29	11°43	19°32	8°10	11°42	11°35	3°49	5° 1	25°14	n.a.	M28
T 29	10 23 2	4° 6'47	25°59	1°22	7°13	22° 7	11°50	19°30	8°13	11°45	11°35	3°45	4°58	25°21	n.a.	T 29
W30	10 26 58	5♓ 4'22	11♌ 0	2♈14	8♈25	22♒45	11♐56	19♎27	8♓17	11♓47	11♑36	3♎41	4♎55	25♒27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 1	18n 6	4s59	13s 1	1n53	9s57	0n42	20s19	0s30	23s50	1s31	7s44	0n23	9s57	0s37	9s11	1s33	37s 5	13s24	2s 6	2s38	11s10		n.a.
W 2	18 46	15 49	4 31	12 20	1 57	9 27	0 45	20 9	0 29	23 52	1 32	7 44	0 23	9 56	0 37	9 11	1 33	37 5	13 24	2 3	2 37	11 8		n.a.
T 3	18 30	12 26	3 45	11 39	2 1	8 58	0 47	19 58	0 29	23 54	1 32	7 44	0 23	9 55	0 37	9 10	1 33	37 5	13 24	2 0	2 36	11 7		n.a.
F 4	18 15	8 13	2 42	10 59	2 4	8 28	0 50	19 48	0 28	23 56	1 32	7 44	0 22	9 54	0 37	9 9	1 33	37 5	13 24	1 58	2 35	11 5		n.a.
S 5	17 58	3 32	1 29	10 19	2 7	7 57	0 52	19 38	0 28	23 58	1 33	7 44	0 22	9 52	0 36	9 8	1 33	37 5	13 24	1 56	2 33	11 3		n.a.
S 6	17 42	1s15	0 11	9 40	2 9	7 27	0 55	19 27	0 27	24 0	1 33	7 44	0 22	9 51	0 36	9 7	1 33	37 5	13 24	1 56	2 32	11 2		n.a.
M 7	17 26	5 50	1n 5	9 1	2 10	6 56	0 57	19 16	0 27	24 2	1 33	7 44	0 22	9 49	0 36	9 7	1 33	37 5	13 24	1 56	2 31	11 0		n.a.
T 8	17 9	9 58	2 15	8 23	2 11	6 26	1 0	19 5	0 26	24 4	1 33	7 44	0 22	9 48	0 36	9 6	1 32	37 5	13 24	1 57	2 29	10 59		n.a.
W 9	16 51	13 28	3 16	7 46	2 11	5 55	1 2	18 54	0 26	24 5	1 34	7 44	0 22	9 47	0 36	9 5	1 32	37 5	13 25	1 57	2 28	10 57		n.a.
T 10	16 34	16 11	4 5	7 9	2 11	5 24	1 5	18 43	0 25	24 7	1 34	7 44	0 22	9 45	0 36	9 4	1 32	37 5	13 25	1 57	2 27	10 55		n.a.
F 11	16 16	18 2	4 40	6 33	2 10	4 53	1 7	18 32	0 24	24 9	1 34	7 44	0 22	9 44	0 36	9 3	1 32	37 5	13 25	1 56	2 26	10 54		n.a.
S 12	15 58	18 58	5 2	5 59	2 9	4 21	1 9	18 21	0 24	24 11	1 35	7 44	0 22	9 43	0 36	9 2	1 32	37 5	13 25	1 54	2 24	10 52		n.a.
S 13	15 40	19 0	5 9	5 25	2 7	3 50	1 12	18 9	0 23	24 12	1 35	7 43	0 22	9 41	0 36	9 2	1 32	37 5	13 25	1 51	2 23	10 51		n.a.
M14	15 22	18 9	5 2	4 52	2 5	3 19	1 14	17 58	0 23	24 14	1 35	7 43	0 22	9 40	0 36	9 1	1 32	37 5	13 25	1 48	2 22	10 49		n.a.
T 15	15 3	16 31	4 42	4 20	2 2	2 47	1 16	17 46	0 22	24 16	1 36	7 43	0 22	9 38	0 36	9 0	1 32	37 5	13 25	1 45	2 20	10 47		n.a.
W16	14 44	14 11	4 10	3 49	1 59	2 16	1 19	17 34	0 22	24 17	1 36	7 42	0 22	9 37	0 36	8 59	1 32	37 5	13 26	1 42	2 19	10 46		n.a.
T 17	14 25	11 17	3 27	3 19	1 55	1 45	1 21	17 22	0 21	24 19	1 36	7 42	0 22	9 36	0 36	8 58	1 32	37 5	13 26	1 39	2 18	10 44		n.a.
F 18	14 5	7 55	2 35	2 50	1 51	1 13	1 23	17 10	0 21	24 21	1 37	7 41	0 21	9 34	0 36	8 57	1 32	37 5	13 26	1 37	2 16	10 42		n.a.
S 19	13 46	4 15	1 36	2 22	1 46	0 42	1 25	16 58	0 20	24 22	1 37	7 41	0 21	9 33	0 36	8 56	1 32	37 5	13 26	1 35	2 15	10 41		n.a.
S 20	13 26	0 24	0 33	1 55	1 41	0 10	1 27	16 45	0 20	24 24	1 38	7 40	0 21	9 31	0 36	8 55	1 32	37 5	13 26	1 34	2 14	10 39		n.a.
M21	13 6	3n30	0s33	1 30	1 35	0n21	1 29	16 33	0 19	24 25	1 38	7 39	0 21	9 30	0 36	8 55	1 32	37 5	13 26	1 34	2 13	10 37		n.a.
T 22	12 46	7 18	1 37	1 6	1 29	0 53	1 31	16 20	0 19	24 27	1 38	7 39	0 21	9 29	0 36	8 54	1 32	37 5	13 27	1 35	2 11	10 36		n.a.
W23	12 25	10 52	2 39	0 43	1 23	1 24	1 33	16 7	0 18	24 28	1 39	7 38	0 21	9 27	0 36	8 53	1 32	37 5	13 27	1 36	2 10	10 34		n.a.
T 24	12 5	14 0	3 34	0 22	1 15	1 56	1 35	15 55	0 17	24 30	1 39	7 37	0 21	9 26	0 36	8 52	1 32	37 5	13 27	1 36	2 9	10 33		n.a.
F 25	11 44	16 32	4 20	0 2	1 8	2 27	1 36	15 42	0 17	24 31	1 39	7 37	0 21	9 24	0 36	8 51	1 32	37 5	13 27	1 36	2 7	10 31		n.a.
S 26	11 23	18 16	4 54	0n17	1 0	2 58	1 38	15 29	0 16	24 32	1 40	7 36	0 21	9 23	0 36	8 50	1 32	37 5	13 27	1 36	2 6	10 29		n.a.
S 27	11 2	19 0	5 11	0 34	0 51	3 29	1 40	15 16	0 16	24 34	1 40	7 35	0 21	9 21	0 36	8 49	1 32	37 6	13 27	1 35	2 5	10 28		n.a.
M28	10 40	18 33	5 11	0 50	0 42	4 0	1 41	15 3	0 15	24 35	1 40	7 34	0 21	9 20	0 36	8 48	1 32	37 6	13 28	1 34	2 3	10 26		n.a.
T 29	10 19	16 53	4 51	1 4	0 33	4 31	1 43	14 49	0 15	24 36	1 41	7 33	0 21	9 19	0 36	8 48	1 32	37 6	13 28	1 32	2 2	10 24		n.a.
W30	9s57	14n 2	4s10	1n16	0n23	5n 2	1n44	14s36	0s14	24s38	1s41	7s32	0n20	9s17	0s36	8s47	1s32	37s 6	13s28	1s31	2s 1	10s23		n.a.

Julian Day Number = -1369962.5, Delta T = 95h16m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°48'20, Lahiri = -119°41'21 Julian Calendar 1 Apr. 8464 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8464 BCE

The year -8463 astronomical counting style corresponds to year 8464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8464 BCE (-8463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 55	6♓ 1'59	26♌12	3♈ 2	9♈37	23♒23	12♐ 3	19°R24	8♓21	11♓49	11♑37	3°R38	4♎52	25♒34	n.a.	T 1
F 2	10 34 52	6°59'37	11♍25	3°48	10°49	24° 2	12° 9	19♎22	8°24	11°51	11°38	3♎35	4°48	25°41	n.a.	F 2
S 3	10 38 48	7°57'17	26°29	4°29	12° 1	24°40	12°15	19°19	8°28	11°54	11°39	3°D34	4°45	25°47	n.a.	S 3
S 4	10 42 45	8°54'59	11♎17	5° 7	13°13	25°18	12°20	19°16	8°32	11°56	11°40	3°34	4°42	25°54	n.a.	S 4
M 5	10 46 42	9°52'43	25°41	5°41	14°25	25°56	12°26	19°13	8°36	11°58	11°41	3°35	4°39	26° 1	n.a.	M 5
T 6	10 50 38	10°50'29	9♏39	6°11	15°37	26°35	12°32	19°10	8°39	12° 0	11°41	3°37	4°36	26° 7	n.a.	T 6
W 7	10 54 35	11°48'18	23°10	6°36	16°49	27°13	12°37	19° 6	8°43	12° 2	11°42	3°38	4°33	26°14	n.a.	W 7
T 8	10 58 31	12°46'08	6♐16	6°56	18° 1	27°51	12°42	19° 3	8°47	12° 5	11°43	3°39	4°29	26°21	n.a.	T 8
F 9	11 2 28	13°44'01	19° 0	7°12	19°13	28°29	12°47	19° 0	8°50	12° 7	11°44	3°R39	4°26	26°27	n.a.	F 9
S 10	11 6 25	14°41'55	1♑25	7°23	20°25	29° 8	12°52	18°56	8°54	12° 9	11°44	3°38	4°23	26°34	n.a.	S 10
S 11	11 10 21	15°39'52	13°36	7°R28	21°36	29°46	12°57	18°53	8°58	12°11	11°45	3°36	4°20	26°41	n.a.	S 11
M12	11 14 18	16°37'51	25°36	7°28	22°48	0♓24	13° 1	18°49	9° 2	12°14	11°46	3°34	4°17	26°47	n.a.	M12
T 13	11 18 14	17°35'53	7♒30	7°22	24° 0	1° 2	13° 5	18°45	9° 5	12°16	11°46	3°32	4°14	26°54	n.a.	T 13
W14	11 22 11	18°33'56	19°19	7°10	25°12	1°41	13°10	18°42	9° 9	12°18	11°47	3°29	4°10	27° 1	n.a.	W14
T 15	11 26 8	19°32'02	1♓ 8	6°52	26°23	2°19	13°14	18°38	9°13	12°20	11°48	3°27	4° 7	27° 7	n.a.	T 15
F 16	11 30 4	20°30'10	12°59	6°29	27°35	2°57	13°17	18°34	9°16	12°23	11°48	3°26	4° 4	27°14	n.a.	F 16
S 17	11 34 1	21°28'19	24°54	6° 0	28°46	3°35	13°21	18°30	9°20	12°25	11°49	3°25	4° 1	27°21	n.a.	S 17
S 18	11 37 57	22°26'31	6♈54	5°25	29°58	4°14	13°24	18°26	9°24	12°27	11°49	3°D25	3°58	27°27	n.a.	S 18
M19	11 41 54	23°24'45	19° 2	4°45	1♉ 9	4°52	13°28	18°22	9°27	12°29	11°50	3°25	3°54	27°34	n.a.	M19
T 20	11 45 51	24°23'01	1♉20	4° 0	2°21	5°30	13°31	18°18	9°31	12°31	11°50	3°26	3°51	27°41	n.a.	T 20
W21	11 49 47	25°21'19	13°50	3°11	3°32	6° 8	13°33	18°14	9°34	12°34	11°51	3°27	3°48	27°47	n.a.	W21
T 22	11 53 44	26°19'39	26°35	2°18	4°43	6°47	13°36	18° 9	9°38	12°36	11°51	3°28	3°45	27°54	n.a.	T 22
F 23	11 57 40	27°18'01	9♊37	1°23	5°55	7°25	13°39	18° 5	9°42	12°38	11°52	3°28	3°42	28° 1	n.a.	F 23
S 24	12 1 37	28°16'25	22°59	0°26	7° 6	8° 3	13°41	18° 1	9°45	12°40	11°52	3°R28	3°39	28° 7	n.a.	S 24
S 25	12 5 34	29°14'51	6♋41	29♓29	8°17	8°41	13°43	17°56	9°49	12°42	11°53	3°28	3°35	28°14	n.a.	S 25
M26	12 9 30	0♈13'18	20°45	28°32	9°28	9°20	13°45	17°52	9°52	12°44	11°53	3°28	3°32	28°21	n.a.	M26
T 27	12 13 27	1°11'48	5♌10	27°38	10°39	9°58	13°47	17°47	9°56	12°47	11°54	3°28	3°29	28°27	n.a.	T 27
W28	12 17 23	2°10'20	19°52	26°47	11°50	10°36	13°48	17°43	9°59	12°49	11°54	3°28	3°26	28°34	n.a.	W28
T 29	12 21 20	3° 8'53	4♍45	26° 1	13° 1	11°14	13°49	17°38	10° 3	12°51	11°54	3°D28	3°23	28°41	n.a.	T 29
F 30	12 25 16	4° 7'29	19°44	25°20	14°12	11°53	13°51	17°34	10° 6	12°53	11°55	3°28	3°19	28°47	n.a.	F 30
S 31	12 29 13	5♈ 6'07	4♎40	24♓46	15♉23	12♓31	13♐51	17♎29	10♓10	12♓55	11♑55	3°R28	3♎16	28♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s35	10n12	3s11	1n27	0n13	5n32	1n46	14s22	0s14	24s39	1s42	7s31	0n20	9s16	0s36	8s46	1s32	37s 6	13s28	1s29	2s 0	10s21		n.a.
F 2	9 13	5 41	1 59	1 35	0 2	6 3	1 47	14 9	0 13	24 40	1 42	7 30	0 20	9 14	0 36	8 45	1 32	37 6	13 28	1 28	1 58	10 19		n.a.
S 3	8 51	0 51	0 39	1 42	0s 9	6 33	1 48	13 55	0 12	24 41	1 42	7 29	0 20	9 13	0 36	8 44	1 32	37 6	13 29	1 28	1 57	10 18		n.a.
S 4	8 29	3s57	0n42	1 48	0 20	7 3	1 50	13 41	0 12	24 42	1 43	7 28	0 20	9 11	0 36	8 43	1 32	37 6	13 29	1 28	1 56	10 16		n.a.
M 5	8 7	8 24	1 59	1 51	0 32	7 33	1 51	13 27	0 11	24 44	1 43	7 27	0 20	9 10	0 36	8 42	1 32	37 6	13 29	1 28	1 54	10 14		n.a.
T 6	7 44	12 14	3 6	1 52	0 44	8 3	1 52	13 14	0 11	24 45	1 44	7 26	0 20	9 8	0 36	8 41	1 32	37 7	13 29	1 29	1 53	10 13		n.a.
W 7	7 21	15 17	4 1	1 51	0 56	8 33	1 53	13 0	0 10	24 46	1 44	7 25	0 20	9 7	0 36	8 40	1 32	37 7	13 29	1 29	1 52	10 11		n.a.
T 8	6 59	17 27	4 41	1 48	1 9	9 2	1 54	12 45	0 10	24 47	1 44	7 24	0 20	9 6	0 36	8 39	1 32	37 7	13 30	1 30	1 50	10 9		n.a.
F 9	6 36	18 40	5 6	1 42	1 22	9 31	1 54	12 31	0 9	24 48	1 45	7 22	0 20	9 4	0 36	8 39	1 32	37 7	13 30	1 30	1 49	10 8		n.a.
S 10	6 13	18 57	5 16	1 35	1 34	10 0	1 55	12 17	0 8	24 49	1 45	7 21	0 20	9 3	0 36	8 38	1 32	37 7	13 30	1 29	1 48	10 6		n.a.
S 11	5 50	18 20	5 12	1 25	1 47	10 28	1 56	12 3	0 8	24 50	1 46	7 20	0 19	9 1	0 36	8 37	1 32	37 7	13 30	1 29	1 47	10 4		n.a.
M12	5 26	16 55	4 53	1 13	2 0	10 56	1 56	11 48	0 7	24 51	1 46	7 18	0 19	9 0	0 36	8 36	1 32	37 7	13 31	1 28	1 45	10 3		n.a.
T 13	5 3	14 46	4 23	0 59	2 13	11 24	1 57	11 34	0 7	24 52	1 46	7 17	0 19	8 58	0 36	8 35	1 32	37 8	13 31	1 27	1 44	10 1		n.a.
W14	4 40	12 1	3 41	0 43	2 26	11 52	1 57	11 19	0 6	24 53	1 47	7 16	0 19	8 57	0 36	8 34	1 32	37 8	13 31	1 26	1 43	9 59		n.a.
T 15	4 16	8 47	2 50	0 24	2 38	12 19	1 58	11 4	0 5	24 54	1 47	7 14	0 19	8 55	0 36	8 33	1 32	37 8	13 31	1 25	1 41	9 58		n.a.
F 16	3 53	5 12	1 51	0 4	2 50	12 46	1 58	10 50	0 5	24 55	1 48	7 13	0 19	8 54	0 36	8 32	1 32	37 8	13 32	1 24	1 40	9 56		n.a.
S 17	3 29	1 23	0 47	0s18	3 2	13 13	1 58	10 35	0 4	24 56	1 48	7 11	0 19	8 53	0 36	8 31	1 32	37 8	13 32	1 24	1 39	9 54		n.a.
S 18	3 5	2n32	0s19	0 42	3 12	13 39	1 58	10 20	0 4	24 57	1 49	7 10	0 19	8 51	0 36	8 31	1 32	37 9	13 32	1 24	1 37	9 53		n.a.
M19	2 42	6 22	1 26	1 7	3 22	14 5	1 58	10 5	0 3	24 58	1 49	7 8	0 19	8 50	0 36	8 30	1 32	37 9	13 32	1 24	1 36	9 51		n.a.
T 20	2 18	10 0	2 29	1 33	3 30	14 31	1 58	9 50	0 3	24 58	1 49	7 7	0 19	8 48	0 36	8 29	1 32	37 9	13 32	1 24	1 35	9 49		n.a.
W21	1 54	13 14	3 27	2 0	3 37	14 56	1 58	9 35	0 2	24 59	1 50	7 5	0 18	8 47	0 36	8 28	1 32	37 9	13 33	1 25	1 34	9 48		n.a.
T 22	1 30	15 54	4 15	2 27	3 43	15 21	1 58	9 20	0 1	25 0	1 50	7 4	0 18	8 46	0 36	8 27	1 32	37 9	13 33	1 25	1 32	9 46		n.a.
F 23	1 6	17 49	4 51	2 53	3 47	15 45	1 57	9 5	0 1	25 1	1 51	7 2	0 18	8 44	0 36	8 26	1 32	37 9	13 33	1 25	1 31	9 44		n.a.
S 24	0 42	18 49	5 13	3 18	3 49	16 9	1 57	8 49	0 0	25 1	1 51	7 1	0 18	8 43	0 36	8 25	1 32	37 10	13 33	1 25	1 30	9 43		n.a.
S 25	0 18	18 45	5 18	3 42	3 50	16 33	1 56	8 34	0n 0	25 2	1 52	6 59	0 18	8 41	0 36	8 25	1 32	37 10	13 34	1 25	1 28	9 41		n.a.
M26	0n 6	17 33	5 4	4 4	3 48	16 56	1 56	8 19	0 1	25 3	1 52	6 57	0 18	8 40	0 36	8 24	1 32	37 10	13 34	1 25	1 27	9 39		n.a.
T 27	0 29	15 13	4 31	4 23	3 45	17 19	1 55	8 3	0 2	25 3	1 52	6 56	0 18	8 39	0 36	8 23	1 32	37 10	13 34	1 25	1 26	9 38		n.a.
W28	0 53	11 52	3 40	4 39	3 40	17 41	1 54	7 48	0 2	25 4	1 53	6 54	0 18	8 37	0 36	8 22	1 32	37 10	13 34	1 25	1 24	9 36		n.a.
T 29	1 17	7 43	2 33	4 52	3 33	18 2	1 53	7 32	0 3	25 5	1 53	6 52	0 18	8 36	0 36	8 21	1 32	37 11	13 35	1 25	1 23	9 34		n.a.
F 30	1 41	3 2	1 16	5 1	3 24	18 24	1 52	7 17	0 3	25 5	1 54	6 51	0 18	8 35	0 36	8 20	1 32	37 11	13 35	1 25	1 22	9 33		n.a.
S 31	2n 5	1s49	0n 7	5s 5	3s14	18n44	1n51	7s 1	0n 4	25s 6	1s54	6s49	0n17	8s33	0s36	8s20	1s32	37s11	13s35	1s25	1s20	9s31		n.a.

Julian Day Number = -1369932.5, Delta T = 95h16m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°48'16, Lahiri = -119°41'17 Julian Calendar 1 May 8464 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8464 BCE (-8463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 9	6♈ 4'47	19♎24	24°R19	16♉34	13♓ 9	13♐52	17°R24	10♓13	12♓57	11♑55	3°R28	3♎13	29♒ 1	n.a.	S 1
M 2	12 37 6	7° 3'29	3♏50	24♓ 1	17°44	13°48	13°53	17♎20	10°17	12°59	11°55	3♎27	3° 10	29° 7	n.a.	M 2
T 3	12 41 3	8° 2'14	17°53	23°51	18°55	14°26	13°53	17°15	10°20	13° 1	11°56	3°27	3° 7	29°14	n.a.	T 3
W 4	12 44 59	9° 1'02	1♐31	23°D51	20° 6	15° 4	13°R53	17°10	10°24	13° 3	11°56	3°26	3° 4	29°21	n.a.	W 4
T 5	12 48 56	9°59'52	14°43	23°59	21°16	15°42	13°53	17° 6	10°27	13° 5	11°56	3°26	3° 0	29°27	n.a.	T 5
F 6	12 52 52	10°58'45	27°31	24°17	22°27	16°21	13°53	17° 1	10°30	13° 7	11°56	3°25	2°57	29°34	n.a.	F 6
S 7	12 56 49	11°57'41	9♑59	24°43	23°37	16°59	13°52	16°56	10°34	13° 9	11°56	3°D25	2°54	29°41	n.a.	S 7
S 8	13 0 45	12°56'39	22°10	25°19	24°47	17°37	13°52	16°51	10°37	13°12	11°56	3°25	2°51	29°47	n.a.	S 8
M 9	13 4 42	13°55'40	4♒ 9	26° 3	25°57	18°15	13°51	16°46	10°40	13°13	11°57	3°26	2°48	29°54	n.a.	M 9
T 10	13 8 38	14°54'43	16° 1	26°56	27° 8	18°54	13°50	16°42	10°43	13°15	11°57	3°27	2°45	0♓ 1	n.a.	T 10
W11	13 12 35	15°53'49	27°50	27°56	28°18	19°32	13°49	16°37	10°47	13°17	11°57	3°28	2°41	0° 8	n.a.	W11
T 12	13 16 32	16°52'57	9♓40	29° 3	29°28	20°10	13°47	16°32	10°50	13°19	11°57	3°29	2°38	0°14	n.a.	T 12
F 13	13 20 28	17°52'08	21°34	0♈16	0♊37	20°49	13°45	16°27	10°53	13°21	11°R57	3°30	2°35	0°21	n.a.	F 13
S 14	13 24 25	18°51'22	3♈36	1°35	1°47	21°27	13°44	16°22	10°56	13°23	11°57	3°R30	2°32	0°28	n.a.	S 14
S 15	13 28 21	19°50'38	15°48	3° 0	2°57	22° 5	13°41	16°17	10°59	13°25	11°57	3°30	2°29	0°34	n.a.	S 15
M16	13 32 18	20°49'56	28°11	4°29	4° 7	22°44	13°39	16°13	11° 2	13°27	11°57	3°29	2°25	0°41	n.a.	M16
T 17	13 36 14	21°49'17	10♉47	6° 2	5°16	23°22	13°37	16° 8	11° 5	13°29	11°57	3°26	2°22	0°48	n.a.	T 17
W18	13 40 11	22°48'40	23°36	7°39	6°26	24° 0	13°34	16° 3	11° 8	13°31	11°57	3°24	2°19	0°54	n.a.	W18
T 19	13 44 7	23°48'06	6♊39	9°18	7°35	24°39	13°31	15°58	11°11	13°32	11°56	3°21	2°16	1° 1	n.a.	T 19
F 20	13 48 4	24°47'33	19°55	11° 0	8°44	25°17	13°28	15°54	11°14	13°34	11°56	3°18	2°13	1° 8	n.a.	F 20
S 21	13 52 0	25°47'03	3♋25	12°44	9°53	25°55	13°25	15°49	11°17	13°36	11°56	3°15	2°10	1°14	n.a.	S 21
S 22	13 55 57	26°46'35	17° 9	14°29	11° 2	26°34	13°21	15°44	11°20	13°38	11°56	3°14	2° 6	1°21	n.a.	S 22
M23	13 59 53	27°46'09	1♌ 6	16°15	12°11	27°12	13°18	15°39	11°23	13°40	11°56	3°D14	2° 3	1°28	n.a.	M23
T 24	14 3 50	28°45'45	15°15	18° 2	13°20	27°50	13°14	15°35	11°26	13°41	11°56	3°14	2° 0	1°34	n.a.	T 24
W25	14 7 46	29°45'23	29°36	19°50	14°29	28°29	13°10	15°30	11°28	13°43	11°55	3°16	1°57	1°41	n.a.	W25
T 26	14 11 43	0♉45'03	14♍ 5	21°38	15°37	29° 7	13° 6	15°26	11°31	13°45	11°55	3°17	1°54	1°48	n.a.	T 26
F 27	14 15 39	1°44'45	28°38	23°26	16°46	29°45	13° 1	15°21	11°34	13°46	11°55	3°R18	1°50	1°54	n.a.	F 27
S 28	14 19 36	2°44'30	13♎11	25°14	17°54	0♈24	12°57	15°17	11°37	13°48	11°54	3°18	1°47	2° 1	n.a.	S 28
S 29	14 23 32	3°44'16	27°37	27° 2	19° 2	1° 2	12°52	15°12	11°39	13°49	11°54	3°16	1°44	2° 8	n.a.	S 29
M30	14 27 29	4♉44'05	11♍52	28♈50	20♊10	1♈40	12♐47	15♎ 8	11♓42	13♓51	11♑54	3♎13	1♎41	2♓14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n29	6s29	1n28	5s 6	3s 2	19n 4	1n50	6s45	0n 5	25s 6	1s55	6s47	0n17	8s32	0s36	8s19	1s32	37s11	13s35	1s25	1s19	9s29		n.a.
M 2	2 53	10 41	2 41	5 2	2 49	19 24	1 48	6 30	0 5	25 7	1 55	6 45	0 17	8 30	0 36	8 18	1 32	37 12	13 36	1 25	1 18	9 28		n.a.
T 3	3 17	14 9	3 43	4 53	2 36	19 43	1 47	6 14	0 6	25 7	1 56	6 44	0 17	8 29	0 36	8 17	1 32	37 12	13 36	1 25	1 17	9 26		n.a.
W 4	3 41	16 44	4 30	4 40	2 21	20 2	1 45	5 58	0 7	25 8	1 56	6 42	0 17	8 28	0 36	8 16	1 32	37 12	13 36	1 25	1 15	9 24		n.a.
T 5	4 5	18 19	5 1	4 23	2 6	20 19	1 44	5 42	0 7	25 8	1 56	6 40	0 17	8 27	0 36	8 15	1 32	37 12	13 36	1 24	1 14	9 22		n.a.
F 6	4 29	18 55	5 16	4 2	1 51	20 37	1 42	5 26	0 8	25 8	1 57	6 38	0 17	8 25	0 36	8 15	1 32	37 13	13 37	1 24	1 13	9 21		n.a.
S 7	4 53	18 35	5 16	3 37	1 36	20 54	1 40	5 10	0 8	25 9	1 57	6 36	0 17	8 24	0 36	8 14	1 32	37 13	13 37	1 24	1 11	9 19		n.a.
S 8	5 16	17 22	5 1	3 8	1 20	21 10	1 38	4 55	0 9	25 9	1 58	6 35	0 17	8 23	0 36	8 13	1 32	37 13	13 37	1 24	1 10	9 17		n.a.
M 9	5 40	15 25	4 34	2 36	1 5	21 25	1 36	4 39	0 10	25 10	1 58	6 33	0 16	8 21	0 36	8 12	1 32	37 13	13 38	1 24	1 9	9 16		n.a.
T 10	6 4	12 50	3 54	2 1	0 50	21 40	1 34	4 22	0 10	25 10	1 59	6 31	0 16	8 20	0 36	8 12	1 32	37 14	13 38	1 25	1 7	9 14		n.a.
W11	6 27	9 43	3 6	1 23	0 35	21 55	1 32	4 6	0 11	25 10	1 59	6 29	0 16	8 19	0 36	8 11	1 32	37 14	13 38	1 25	1 6	9 12		n.a.
T 12	6 50	6 13	2 9	0 42	0 21	22 8	1 29	3 50	0 12	25 10	1 59	6 27	0 16	8 18	0 36	8 10	1 32	37 14	13 38	1 26	1 5	9 11		n.a.
F 13	7 14	2 27	1 6	0n 0	0 7	22 21	1 27	3 34	0 12	25 11	2 0	6 26	0 16	8 16	0 36	8 9	1 32	37 14	13 39	1 26	1 4	9 9		n.a.
S 14	7 37	1n28	0s 1	0 44	0n 6	22 34	1 24	3 18	0 13	25 11	2 0	6 24	0 16	8 15	0 36	8 9	1 32	37 15	13 39	1 26	1 2	9 7		n.a.
S 15	8 0	5 23	1 8	1 30	0 18	22 46	1 22	3 2	0 13	25 11	2 1	6 22	0 16	8 14	0 36	8 8	1 32	37 15	13 39	1 26	1 1	9 5		n.a.
M16	8 23	9 7	2 13	2 17	0 30	22 57	1 19	2 46	0 14	25 11	2 1	6 20	0 16	8 13	0 36	8 7	1 32	37 15	13 39	1 26	1 0	9 4		n.a.
T 17	8 46	12 31	3 12	3 5	0 40	23 7	1 16	2 30	0 15	25 11	2 2	6 18	0 15	8 12	0 36	8 6	1 32	37 15	13 40	1 25	0 58	9 2		n.a.
W18	9 9	15 22	4 3	3 53	0 50	23 17	1 13	2 13	0 15	25 11	2 2	6 17	0 15	8 10	0 36	8 6	1 32	37 16	13 40	1 23	0 57	9 0		n.a.
T 19	9 32	17 30	4 42	4 42	0 59	23 26	1 10	1 57	0 16	25 11	2 2	6 15	0 15	8 9	0 36	8 5	1 32	37 16	13 40	1 22	0 56	8 59		n.a.
F 20	9 54	18 43	5 7	5 31	1 8	23 35	1 7	1 41	0 17	25 11	2 3	6 13	0 15	8 8	0 36	8 4	1 32	37 16	13 40	1 21	0 54	8 57		n.a.
S 21	10 17	18 55	5 15	6 20	1 15	23 42	1 4	1 25	0 17	25 11	2 3	6 11	0 15	8 7	0 36	8 4	1 32	37 16	13 41	1 20	0 53	8 55		n.a.
S 22	10 39	18 1	5 6	7 8	1 22	23 49	1 0	1 8	0 18	25 11	2 4	6 10	0 15	8 6	0 36	8 3	1 32	37 17	13 41	1 20	0 52	8 53		n.a.
M23	11 1	16 2	4 39	7 56	1 28	23 56	0 57	0 52	0 19	25 11	2 4	6 8	0 15	8 5	0 36	8 2	1 32	37 17	13 41	1 19	0 51	8 52		n.a.
T 24	11 23	13 3	3 55	8 43	1 33	24 1	0 53	0 36	0 19	25 11	2 4	6 6	0 15	8 4	0 36	8 2	1 32	37 17	13 41	1 20	0 49	8 50		n.a.
W25	11 45	9 16	2 55	9 30	1 37	24 6	0 50	0 19	0 20	25 11	2 5	6 4	0 14	8 3	0 36	8 1	1 32	37 17	13 42	1 20	0 48	8 48		n.a.
T 26	12 6	4 52	1 44	10 15	1 41	24 11	0 46	0 3	0 21	25 11	2 5	6 3	0 14	8 2	0 36	8 0	1 32	37 18	13 42	1 21	0 47	8 47		n.a.
F 27	12 28	0 10	0 26	11 0	1 44	24 14	0 42	0n13	0 21	25 10	2 5	6 1	0 14	8 0	0 36	8 0	1 32	37 18	13 42	1 21	0 45	8 45		n.a.
S 28	12 49	4s33	0n54	11 43	1 47	24 17	0 38	0 30	0 22	25 10	2 6	5 59	0 14	7 59	0 36	7 59	1 32	37 18	13 42	1 21	0 44	8 43		n.a.
S 29	13 10	8 57	2 10	12 26	1 49	24 19	0 34	0 46	0 23	25 10	2 6	5 58	0 14	7 58	0 36	7 58	1 32	37 19	13 43	1 20	0 43	8 41		n.a.
M30	13n31	12s47	3n16	13n 7	1n50	24n21	0n30	1n 2	0n23	25s10	2s 7	5s56	0n14	7s57	0s36	7s58	1s32	37s19	13s43	1s19	0s41	8s40		n.a.

Julian Day Number = -1369901.5, Delta T = 95h16m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°48'12, Lahiri = -119°41'12 Julian Calendar 1 June 8464 BCE == Greg. Calendar 28 March 8464 BCE

The year -8463 astronomical counting style corresponds to year 8464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8464 BCE (-8463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 25	5♉43'56	25♏49	0♉37	21♊18	2♈19	12°R42	15°R 3	11♓44	13♓53	11°R53	3°R 8	1♎38	2♓21	n.a.	T 1
W 2	14 35 22	6°43'50	9♐26	2°24	22°26	2°57	12♐37	14♎59	11°47	13°54	11♑53	3♎ 3	1°35	2°28	n.a.	W 2
T 3	14 39 18	7°43'47	22°40	4°10	23°33	3°36	12°32	14°55	11°49	13°56	11°53	2°57	1°31	2°34	n.a.	T 3
F 4	14 43 15	8°43'45	5♑31	5°56	24°41	4°14	12°26	14°51	11°52	13°57	11°52	2°52	1°28	2°41	n.a.	F 4
S 5	14 47 11	9°43'47	18° 1	7°41	25°48	4°52	12°20	14°47	11°54	13°58	11°52	2°48	1°25	2°48	n.a.	S 5
S 6	14 51 8	10°43'50	0♒14	9°25	26°55	5°31	12°15	14°42	11°57	14° 0	11°51	2°46	1°22	2°54	n.a.	S 6
M 7	14 55 4	11°43'57	12°13	11° 9	28° 2	6° 9	12° 9	14°38	11°59	14° 1	11°51	2°D45	1°19	3° 1	n.a.	M 7
T 8	14 59 1	12°44'05	24° 5	12°53	29° 9	6°48	12° 2	14°34	12° 1	14° 3	11°50	2°46	1°16	3° 8	n.a.	T 8
W 9	15 2 57	13°44'16	5♓54	14°35	0♋15	7°26	11°56	14°31	12° 3	14° 4	11°50	2°47	1°12	3°14	n.a.	W 9
T 10	15 6 54	14°44'30	17°44	16°17	1°22	8° 4	11°50	14°27	12° 5	14° 5	11°49	2°49	1° 9	3°21	n.a.	T 10
F 11	15 10 50	15°44'46	29°42	17°58	2°28	8°43	11°43	14°23	12° 8	14° 7	11°49	2°R50	1° 6	3°27	n.a.	F 11
S 12	15 14 47	16°45'04	11♈51	19°39	3°34	9°21	11°36	14°19	12°10	14° 8	11°48	2°50	1° 3	3°34	n.a.	S 12
S 13	15 18 43	17°45'25	24°14	21°19	4°40	10° 0	11°29	14°16	12°12	14° 9	11°48	2°47	1° 0	3°41	n.a.	S 13
M14	15 22 40	18°45'48	6♉53	22°58	5°46	10°38	11°23	14°12	12°14	14°10	11°47	2°43	0°56	3°47	n.a.	M14
T 15	15 26 36	19°46'13	19°49	24°37	6°51	11°17	11°15	14° 9	12°16	14°11	11°46	2°36	0°53	3°54	n.a.	T 15
W16	15 30 33	20°46'40	3♊ 2	26°15	7°56	11°55	11° 8	14° 5	12°18	14°12	11°46	2°28	0°50	4° 1	n.a.	W16
T 17	15 34 29	21°47'10	16°30	27°52	9° 1	12°33	11° 1	14° 2	12°19	14°14	11°45	2°19	0°47	4° 7	n.a.	T 17
F 18	15 38 26	22°47'41	0♋10	29°29	10° 6	13°12	10°54	13°59	12°21	14°15	11°44	2°11	0°44	4°14	n.a.	F 18
S 19	15 42 22	23°48'14	14° 1	1♊ 6	11°10	13°50	10°46	13°56	12°23	14°16	11°44	2° 3	0°41	4°21	n.a.	S 19
S 20	15 46 19	24°48'49	27°58	2°42	12°14	14°29	10°39	13°53	12°25	14°17	11°43	1°58	0°37	4°27	n.a.	S 20
M21	15 50 15	25°49'25	12♌ 0	4°17	13°18	15° 7	10°31	13°50	12°26	14°18	11°42	1°55	0°34	4°34	n.a.	M21
T 22	15 54 11	26°50'03	26° 6	5°52	14°22	15°46	10°23	13°47	12°28	14°19	11°41	1°D54	0°31	4°41	n.a.	T 22
W23	15 58 8	27°50'43	10♍13	7°27	15°25	16°24	10°15	13°44	12°29	14°20	11°41	1°55	0°28	4°47	n.a.	W23
T 24	16 2 4	28°51'24	24°21	9° 0	16°28	17° 3	10° 7	13°42	12°31	14°20	11°40	1°55	0°25	4°54	n.a.	T 24
F 25	16 6 1	29°52'07	8♎28	10°34	17°31	17°41	9°59	13°39	12°32	14°21	11°39	1°R55	0°22	5° 1	n.a.	F 25
S 26	16 9 57	0♊52'51	22°33	12° 7	18°34	18°19	9°52	13°37	12°34	14°22	11°38	1°54	0°18	5° 7	n.a.	S 26
S 27	16 13 54	1°53'37	6♏33	13°39	19°36	18°58	9°43	13°34	12°35	14°23	11°37	1°49	0°15	5°14	n.a.	S 27
M28	16 17 50	2°54'24	20°24	15°12	20°38	19°36	9°35	13°32	12°36	14°24	11°36	1°42	0°12	5°21	n.a.	M28
T 29	16 21 47	3°55'14	4♐ 3	16°43	21°39	20°15	9°27	13°30	12°38	14°24	11°36	1°32	0° 9	5°27	n.a.	T 29
W30	16 25 43	4°56'05	17°27	18°14	22°40	20°53	9°19	13°28	12°39	14°25	11°35	1°21	0° 6	5°34	n.a.	W30
T 31	16 29 40	5♊56'58	0♑33	19♊45	23♋41	21♈32	9♐11	13♎26	12♓40	14♓26	11♑34	1♎10	0♎ 2	5♓41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n51	15s49	4n 9	13n47	1n51	24n21	0n26	1n19	0n24	25s 9	2s 7	5s54	0n14	7s56	0s36	7s57	1s32	37s19	13s43	1s17	0s40	8s38		n.a.
W 2	14 12	17 52	4 46	14 26	1 51	24 21	0 22	1 35	0 25	25 9	2 7	5 53	0 14	7 55	0 36	7 57	1 32	37 19	13 43	1 15	0 39	8 36		n.a.
T 3	14 32	18 54	5 7	15 3	1 51	24 21	0 17	1 51	0 25	25 9	2 8	5 51	0 13	7 54	0 36	7 56	1 32	37 20	13 44	1 13	0 37	8 34		n.a.
F 4	14 52	18 54	5 12	15 39	1 50	24 19	0 13	2 8	0 26	25 8	2 8	5 50	0 13	7 54	0 36	7 56	1 32	37 20	13 44	1 11	0 36	8 33		n.a.
S 5	15 12	17 59	5 1	16 14	1 49	24 17	0 8	2 24	0 27	25 8	2 8	5 48	0 13	7 53	0 36	7 55	1 32	37 20	13 44	1 9	0 35	8 31		n.a.
S 6	15 31	16 15	4 37	16 48	1 48	24 15	0 4	2 40	0 27	25 7	2 9	5 47	0 13	7 52	0 36	7 54	1 32	37 20	13 44	1 8	0 34	8 29		n.a.
M 7	15 51	13 50	4 1	17 20	1 46	24 11	0s 1	2 57	0 28	25 7	2 9	5 45	0 13	7 51	0 36	7 54	1 32	37 21	13 44	1 8	0 32	8 27		n.a.
T 8	16 10	10 52	3 16	17 51	1 43	24 7	0 6	3 13	0 29	25 6	2 9	5 44	0 13	7 50	0 36	7 53	1 33	37 21	13 45	1 8	0 31	8 26		n.a.
W 9	16 28	7 28	2 22	18 20	1 41	24 3	0 11	3 29	0 29	25 6	2 10	5 42	0 13	7 49	0 36	7 53	1 33	37 21	13 45	1 9	0 30	8 24		n.a.
T 10	16 47	3 45	1 21	18 48	1 38	23 57	0 15	3 46	0 30	25 5	2 10	5 41	0 13	7 48	0 36	7 52	1 33	37 22	13 45	1 9	0 28	8 22		n.a.
F 11	17 5	0n 8	0 17	19 15	1 35	23 51	0 21	4 2	0 31	25 4	2 10	5 40	0 12	7 47	0 36	7 52	1 33	37 22	13 45	1 10	0 27	8 21		n.a.
S 12	17 23	4 5	0s49	19 41	1 31	23 45	0 26	4 18	0 31	25 4	2 10	5 38	0 12	7 47	0 36	7 51	1 33	37 22	13 46	1 10	0 26	8 19		n.a.
S 13	17 40	7 56	1 53	20 5	1 27	23 37	0 31	4 34	0 32	25 3	2 11	5 37	0 12	7 46	0 36	7 51	1 33	37 22	13 46	1 9	0 24	8 17		n.a.
M14	17 58	11 31	2 54	20 27	1 23	23 29	0 36	4 51	0 33	25 2	2 11	5 36	0 12	7 45	0 36	7 51	1 33	37 23	13 46	1 7	0 23	8 15		n.a.
T 15	18 15	14 38	3 47	20 49	1 19	23 21	0 41	5 7	0 34	25 1	2 11	5 34	0 12	7 44	0 36	7 50	1 33	37 23	13 46	1 4	0 22	8 14		n.a.
W16	18 31	17 4	4 28	21 9	1 15	23 12	0 47	5 23	0 34	25 1	2 11	5 33	0 12	7 44	0 36	7 50	1 33	37 23	13 46	1 1	0 21	8 12		n.a.
T 17	18 48	18 36	4 56	21 28	1 10	23 2	0 52	5 39	0 35	25 0	2 12	5 32	0 12	7 43	0 36	7 49	1 33	37 23	13 47	0 57	0 19	8 10		n.a.
F 18	19 4	19 6	5 7	21 45	1 5	22 52	0 58	5 55	0 36	24 59	2 12	5 31	0 12	7 42	0 37	7 49	1 33	37 24	13 47	0 54	0 18	8 8		n.a.
S 19	19 20	18 28	5 1	22 1	1 0	22 41	1 3	6 11	0 36	24 58	2 12	5 30	0 11	7 42	0 37	7 49	1 33	37 24	13 47	0 51	0 17	8 7		n.a.
S 20	19 35	16 44	4 37	22 16	0 55	22 30	1 9	6 27	0 37	24 57	2 12	5 29	0 11	7 41	0 37	7 48	1 33	37 24	13 47	0 48	0 15	8 5		n.a.
M21	19 50	13 59	3 56	22 30	0 49	22 18	1 14	6 43	0 38	24 56	2 13	5 27	0 11	7 40	0 37	7 48	1 33	37 25	13 47	0 47	0 14	8 3		n.a.
T 22	20 5	10 25	3 0	22 42	0 43	22 5	1 20	6 59	0 39	24 55	2 13	5 26	0 11	7 40	0 37	7 47	1 33	37 25	13 48	0 47	0 13	8 1		n.a.
W23	20 19	6 14	1 54	22 53	0 38	21 52	1 26	7 15	0 39	24 54	2 13	5 26	0 11	7 39	0 37	7 47	1 33	37 25	13 48	0 47	0 11	8 0		n.a.
T 24	20 33	1 42	0 41	23 3	0 32	21 39	1 32	7 31	0 40	24 53	2 13	5 25	0 11	7 38	0 37	7 47	1 33	37 25	13 48	0 47	0 10	7 58		n.a.
F 25	20 46	2s56	0n35	23 11	0 26	21 25	1 38	7 47	0 41	24 52	2 13	5 24	0 11	7 38	0 37	7 47	1 33	37 26	13 48	0 47	0 9	7 56		n.a.
S 26	21 0	7 23	1 48	23 18	0 20	21 10	1 44	8 3	0 41	24 51	2 13	5 23	0 10	7 37	0 37	7 46	1 33	37 26	13 48	0 47	0 8	7 54		n.a.
S 27	21 12	11 24	2 54	23 24	0 13	20 56	1 50	8 19	0 42	24 50	2 14	5 22	0 10	7 37	0 37	7 46	1 33	37 26	13 48	0 45	0 6	7 53		n.a.
M28	21 25	14 45	3 49	23 29	0 7	20 40	1 56	8 34	0 43	24 49	2 14	5 21	0 10	7 36	0 37	7 46	1 33	37 26	13 49	0 42	0 5	7 51		n.a.
T 29	21 37	17 14	4 30	23 33	0 1	20 25	2 2	8 50	0 44	24 48	2 14	5 20	0 10	7 36	0 37	7 45	1 33	37 27	13 49	0 38	0 4	7 49		n.a.
W30	21 48	18 43	4 55	23 35	0s 6	20 9	2 8	9 6	0 44	24 46	2 14	5 20	0 10	7 35	0 37	7 45	1 33	37 27	13 49	0 33	0 2	7 47		n.a.
T 31	22n 0	19s 9	5n 4	23n36	0s12	19n52	2s14	9n21	0n45	24s45	2s14	5s19	0n10	7s35	0s37	7s45	1s33	37s27	13s49	0s29	0s 1	7s45		n.a.

Julian Day Number = -1369871.5, Delta T = 95h16m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°48'08, Lahiri = -119°41'08 Julian Calendar 1 July 8464 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8464 BCE

The year -8463 astronomical counting style corresponds to year 8464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8464 BCE (-8463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 33 36	6♊57'52	13♉20	21♊15	24♋41	22♈10	9°R 3	13°R24	12♓41	14♓26	11°R33	0°R59	29♍59	5♓47	n.a.	F 1
S 2	16 37 33	7°58'49	25°49	22°45	25°41	22°49	8♐55	13♎22	12°42	14°27	11♉32	0♎49	29°56	5°54	n.a.	S 2
S 3	16 41 29	8°59'47	8♒ 2	24°15	26°40	23°27	8°46	13°21	12°43	14°27	11°31	0°42	29°53	6° 1	n.a.	S 3
M 4	16 45 26	10° 0'47	20° 1	25°44	27°39	24° 6	8°38	13°19	12°44	14°28	11°30	0°38	29°50	6° 7	n.a.	M 4
T 5	16 49 22	11° 1'48	1♓52	27°12	28°38	24°44	8°30	13°18	12°45	14°28	11°29	0°36	29°47	6°14	n.a.	T 5
W 6	16 53 19	12° 2'52	13°40	28°40	29°36	25°23	8°22	13°16	12°46	14°29	11°28	0°D35	29°43	6°21	n.a.	W 6
T 7	16 57 15	13° 3'57	25°31	0♋ 7	0♌34	26° 1	8°14	13°15	12°46	14°29	11°27	0°R35	29°40	6°27	n.a.	T 7
F 8	17 1 12	14° 5'04	7♈29	1°34	1°31	26°40	8° 6	13°14	12°47	14°30	11°26	0°35	29°37	6°34	n.a.	F 8
S 9	17 5 8	15° 6'12	19°40	3° 0	2°27	27°18	7°58	13°13	12°48	14°30	11°25	0°34	29°34	6°41	n.a.	S 9
S 10	17 9 5	16° 7'22	2♉ 8	4°26	3°23	27°56	7°49	13°12	12°48	14°30	11°24	0°30	29°31	6°47	n.a.	S 10
M11	17 13 1	17° 8'34	14°57	5°50	4°19	28°35	7°41	13°12	12°49	14°31	11°23	0°23	29°27	6°54	n.a.	M11
T 12	17 16 58	18° 9'47	28° 9	7°14	5°14	29°13	7°34	13°11	12°49	14°31	11°22	0°13	29°24	7° 1	n.a.	T 12
W13	17 20 54	19°11'01	11♊43	8°37	6° 8	29°52	7°26	13°10	12°50	14°31	11°21	0° 2	29°21	7° 7	n.a.	W13
T 14	17 24 51	20°12'17	25°37	9°58	7° 2	0♉30	7°18	13°10	12°50	14°31	11°20	29♍49	29°18	7°14	n.a.	T 14
F 15	17 28 47	21°13'33	9♋46	11°18	7°55	1° 9	7°10	13°10	12°50	14°31	11°19	29°37	29°15	7°21	n.a.	F 15
S 16	17 32 44	22°14'51	24° 5	12°37	8°48	1°47	7° 2	13° 9	12°51	14°31	11°18	29°25	29°12	7°27	n.a.	S 16
S 17	17 36 40	23°16'10	8♌27	13°55	9°39	2°26	6°55	13°D 9	12°51	14°32	11°17	29°17	29° 8	7°34	n.a.	S 17
M18	17 40 37	24°17'29	22°48	15°10	10°30	3° 4	6°47	13° 9	12°51	14°R32	11°16	29°12	29° 5	7°41	n.a.	M18
T 19	17 44 33	25°18'49	7♍ 3	16°23	11°20	3°43	6°40	13°10	12°51	14°32	11°15	29° 9	29° 2	7°47	n.a.	T 19
W20	17 48 30	26°20'10	21°12	17°34	12°10	4°21	6°33	13°10	12°R51	14°32	11°13	29° 8	28°59	7°54	n.a.	W20
T 21	17 52 26	27°21'31	5♎11	18°42	12°58	5° 0	6°25	13°10	12°51	14°31	11°12	29° 8	28°56	8° 1	n.a.	T 21
F 22	17 56 23	28°22'53	19° 3	19°47	13°46	5°38	6°18	13°11	12°51	14°31	11°11	29° 7	28°53	8° 7	n.a.	F 22
S 23	18 0 19	29°24'15	2♏45	20°49	14°33	6°16	6°11	13°11	12°51	14°31	11°10	29° 5	28°49	8°14	n.a.	S 23
S 24	18 4 16	0♋25'38	16°20	21°46	15°19	6°55	6° 4	13°12	12°50	14°31	11° 9	28°59	28°46	8°21	n.a.	S 24
M25	18 8 13	1°27'02	29°45	22°39	16° 3	7°33	5°58	13°13	12°50	14°31	11° 8	28°50	28°43	8°27	n.a.	M25
T 26	18 12 9	2°28'26	13♐ 0	23°26	16°47	8°12	5°51	13°14	12°50	14°31	11° 7	28°39	28°40	8°34	n.a.	T 26
W27	18 16 6	3°29'50	26° 2	24° 7	17°30	8°50	5°45	13°15	12°49	14°30	11° 6	28°25	28°37	8°41	n.a.	W27
T 28	18 20 2	4°31'15	8♉52	24°41	18°12	9°29	5°38	13°16	12°49	14°30	11° 5	28°11	28°33	8°47	n.a.	T 28
F 29	18 23 59	5°32'41	21°27	25° 8	18°52	10° 7	5°32	13°17	12°48	14°30	11° 3	27°57	28°30	8°54	n.a.	F 29
S 30	18 27 55	6°34'08	3♒48	25°26	19°31	10°45	5°26	13°19	12°48	14°29	11° 2	27°46	28°27	9° 0	n.a.	S 30
S 31	18 31 52	7♋35'34	15♒57	25°R35	20♌ 9	11♉24	5♐20	13♎20	12♓47	14♓29	11♉ 1	27♍36	28♍24	9♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n10	18s36	4n57	23n36	0s19	19n35	2s20	9n37	0n46	24s44	2s14	5s18	0n10	7s35	0s37	7s45	1s33	37s27	13s49	0s24	0n 0	7s44		n.a.
S 2	22 21	17 10	4 36	23 35	0 26	19 18	2 26	9 52	0 47	24 43	2 14	5 18	0 10	7 34	0 37	7 45	1 33	37 27	13 49	0 20	0 2	7 42		n.a.
S 3	22 31	14 57	4 2	23 33	0 32	19 1	2 33	10 8	0 47	24 41	2 14	5 17	0 9	7 34	0 37	7 44	1 33	37 28	13 49	0 17	0 3	7 40		n.a.
M 4	22 40	12 9	3 19	23 30	0 39	18 43	2 39	10 23	0 48	24 40	2 14	5 17	0 9	7 34	0 37	7 44	1 34	37 28	13 50	0 15	0 4	7 38		n.a.
T 5	22 49	8 52	2 27	23 26	0 46	18 25	2 45	10 38	0 49	24 39	2 14	5 16	0 9	7 33	0 37	7 44	1 34	37 28	13 50	0 15	0 6	7 37		n.a.
W 6	22 58	5 16	1 29	23 20	0 52	18 6	2 52	10 54	0 50	24 37	2 14	5 16	0 9	7 33	0 37	7 44	1 34	37 28	13 50	0 14	0 7	7 35		n.a.
T 7	23 6	1 26	0 27	23 14	0 59	17 48	2 58	11 9	0 51	24 36	2 14	5 16	0 9	7 33	0 37	7 44	1 34	37 29	13 50	0 15	0 8	7 33		n.a.
F 8	23 14	2n30	0s37	23 7	1 6	17 29	3 4	11 24	0 51	24 35	2 14	5 15	0 9	7 32	0 37	7 44	1 34	37 29	13 50	0 14	0 9	7 31		n.a.
S 9	23 21	6 24	1 40	22 59	1 12	17 10	3 11	11 39	0 52	24 33	2 14	5 15	0 9	7 32	0 37	7 44	1 34	37 29	13 50	0 14	0 11	7 30		n.a.
S 10	23 28	10 7	2 39	22 50	1 19	16 51	3 17	11 54	0 53	24 32	2 14	5 15	0 9	7 32	0 37	7 44	1 34	37 29	13 50	0 12	0 12	7 28		n.a.
M11	23 34	13 28	3 33	22 40	1 25	16 31	3 23	12 9	0 54	24 31	2 14	5 15	0 8	7 32	0 37	7 43	1 34	37 29	13 50	0 9	0 13	7 26		n.a.
T 12	23 40	16 14	4 16	22 29	1 32	16 12	3 30	12 24	0 54	24 29	2 14	5 14	0 8	7 32	0 37	7 43	1 34	37 30	13 50	0 6	0 15	7 24		n.a.
W13	23 45	18 12	4 46	22 18	1 38	15 52	3 36	12 39	0 55	24 28	2 14	5 14	0 8	7 31	0 37	7 43	1 34	37 30	13 51	0 1	0 16	7 22		n.a.
T 14	23 50	19 8	5 0	22 6	1 44	15 32	3 42	12 53	0 56	24 26	2 14	5 14	0 8	7 31	0 37	7 43	1 34	37 30	13 51	0n 4	0 17	7 21		n.a.
F 15	23 55	18 55	4 57	21 54	1 50	15 12	3 49	13 8	0 57	24 25	2 14	5 14	0 8	7 31	0 37	7 43	1 34	37 30	13 51	0 10	0 19	7 19		n.a.
S 16	23 58	17 30	4 34	21 41	1 55	14 53	3 55	13 23	0 58	24 24	2 14	5 14	0 8	7 31	0 37	7 43	1 34	37 30	13 51	0 14	0 20	7 17		n.a.
S 17	24 2	14 59	3 54	21 28	2 1	14 33	4 1	13 37	0 58	24 22	2 14	5 14	0 8	7 31	0 37	7 43	1 34	37 30	13 51	0 18	0 21	7 15		n.a.
M18	24 5	11 32	3 0	21 15	2 6	14 13	4 7	13 52	0 59	24 21	2 14	5 15	0 8	7 31	0 37	7 43	1 34	37 31	13 51	0 20	0 22	7 14		n.a.
T 19	24 7	7 27	1 54	21 1	2 10	13 53	4 14	14 6	1 0	24 19	2 14	5 15	0 7	7 31	0 37	7 43	1 34	37 31	13 51	0 21	0 24	7 12		n.a.
W20	24 9	2 58	0 42	20 48	2 15	13 33	4 20	14 20	1 1	24 18	2 14	5 15	0 7	7 31	0 37	7 43	1 34	37 31	13 51	0 21	0 25	7 10		n.a.
T 21	24 11	1s38	0n32	20 35	2 19	13 14	4 26	14 34	1 2	24 17	2 14	5 15	0 7	7 31	0 37	7 43	1 34	37 31	13 51	0 21	0 26	7 8		n.a.
F 22	24 12	6 6	1 43	20 22	2 22	12 54	4 32	14 48	1 3	24 15	2 13	5 15	0 7	7 31	0 37	7 44	1 34	37 31	13 51	0 22	0 28	7 6		n.a.
S 23	24 13	10 12	2 48	20 10	2 25	12 35	4 38	15 2	1 3	24 14	2 13	5 16	0 7	7 31	0 37	7 44	1 34	37 31	13 51	0 23	0 29	7 5		n.a.
S 24	24 13	13 43	3 42	19 59	2 27	12 15	4 44	15 16	1 4	24 12	2 13	5 16	0 7	7 31	0 37	7 44	1 34	37 32	13 51	0 25	0 30	7 3		n.a.
M25	24 12	16 28	4 23	19 49	2 28	11 56	4 50	15 30	1 5	24 11	2 13	5 17	0 7	7 32	0 37	7 44	1 34	37 32	13 51	0 29	0 32	7 1		n.a.
T 26	24 11	18 19	4 50	19 40	2 29	11 38	4 56	15 44	1 6	24 10	2 13	5 17	0 7	7 32	0 37	7 44	1 34	37 32	13 51	0 33	0 33	6 59		n.a.
W27	24 10	19 9	5 0	19 33	2 29	11 19	5 1	15 57	1 7	24 8	2 13	5 18	0 6	7 32	0 37	7 44	1 34	37 32	13 51	0 39	0 34	6 57		n.a.
T 28	24 8	19 0	4 56	19 28	2 27	11 1	5 7	16 11	1 8	24 7	2 12	5 18	0 6	7 32	0 37	7 44	1 35	37 32	13 51	0 45	0 35	6 56		n.a.
F 29	24 5	17 54	4 36	19 26	2 25	10 43	5 13	16 24	1 8	24 5	2 12	5 19	0 6	7 32	0 37	7 45	1 35	37 32	13 51	0 50	0 37	6 54		n.a.
S 30	24 2	15 59	4 4	19 27	2 21	10 25	5 18	16 38	1 9	24 4	2 12	5 20	0 6	7 32	0 37	7 45	1 35	37 32	13 51	0 55	0 38	6 52		n.a.
S 31	23n59	13s23	3n21	19n30	2s15	10n 8	5s23	16n51	1n10	24s 3	2s12	5s20	0n 6	7s33	0s37	7s45	1s35	37s32	13s51	0n59	0n39	6s50		n.a.

Julian Day Number = -1369840.5, Delta T = 95h16m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°48'04, Lahiri = -119°41'04 Julian Calendar 1 Aug. 8464 BCE == Greg. Calendar 28 May 8464 BCE

The year -8463 astronomical counting style corresponds to year 8464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8464 BCE (-8463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 35 48	8♋37'02	27♒54	25°R34	20♌46	12♉ 2	5°R15	13♎22	12°R47	14°R28	11°R 0	27°R30	28♍21	9♓14	n.a.	M 1
T 2	18 39 45	9°38'30	9♓44	25♋21	21°21	12°40	5♐ 9	13°24	12♓46	14♓28	10♑59	27♍26	28°18	9°20	n.a.	T 2
W 3	18 43 41	10°39'58	21°30	24°58	21°55	13°19	5° 4	13°25	12°45	14°27	10°58	27°25	28°14	9°27	n.a.	W 3
T 4	18 47 38	11°41'27	3♈19	24°23	22°27	13°57	4°58	13°27	12°44	14°27	10°56	27°D25	28°11	9°34	n.a.	T 4
F 5	18 51 34	12°42'57	15°15	23°37	22°58	14°36	4°53	13°29	12°44	14°26	10°55	27°R25	28° 8	9°40	n.a.	F 5
S 6	18 55 31	13°44'27	27°24	22°40	23°28	15°14	4°49	13°32	12°43	14°26	10°54	27°24	28° 5	9°47	n.a.	S 6
S 7	18 59 28	14°45'58	9♉51	21°34	23°55	15°52	4°44	13°34	12°42	14°25	10°53	27°21	28° 2	9°54	n.a.	S 7
M 8	19 3 24	15°47'29	22°42	20°20	24°21	16°31	4°39	13°36	12°41	14°24	10°52	27°16	27°59	10° 0	n.a.	M 8
T 9	19 7 21	16°49'00	5♊58	19° 1	24°45	17° 9	4°35	13°39	12°40	14°24	10°51	27° 8	27°55	10° 7	n.a.	T 9
W10	19 11 17	17°50'32	19°42	17°39	25° 8	17°47	4°31	13°41	12°38	14°23	10°50	26°58	27°52	10°14	n.a.	W10
T 11	19 15 14	18°52'04	3♋51	16°17	25°28	18°26	4°27	13°44	12°37	14°22	10°48	26°47	27°49	10°20	n.a.	T 11
F 12	19 19 10	19°53'35	18°21	14°57	25°47	19° 4	4°23	13°47	12°36	14°21	10°47	26°35	27°46	10°27	n.a.	F 12
S 13	19 23 7	20°55'07	3♌ 5	13°43	26° 3	19°42	4°20	13°50	12°35	14°20	10°46	26°25	27°43	10°34	n.a.	S 13
S 14	19 27 4	21°56'38	17°55	12°36	26°17	20°20	4°16	13°53	12°33	14°20	10°45	26°18	27°39	10°40	n.a.	S 14
M15	19 31 0	22°58'09	2♍42	11°38	26°29	20°59	4°13	13°56	12°32	14°19	10°44	26°13	27°36	10°47	n.a.	M15
T 16	19 34 57	23°59'40	17°20	10°50	26°39	21°37	4°10	13°59	12°31	14°18	10°43	26°11	27°33	10°54	n.a.	T 16
W17	19 38 53	25° 1'10	1♎44	10°13	26°47	22°15	4° 7	14° 3	12°29	14°17	10°42	26°D11	27°30	11° 0	n.a.	W17
T 18	19 42 50	26° 2'39	15°52	9°46	26°52	22°53	4° 5	14° 6	12°28	14°16	10°41	26°11	27°27	11° 7	n.a.	T 18
F 19	19 46 47	27° 4'08	29°42	9°30	26°55	23°31	4° 2	14°10	12°26	14°15	10°39	26°R12	27°24	11°14	n.a.	F 19
S 20	19 50 43	28° 5'36	13♏17	9°D24	26°R55	24°10	4° 0	14°13	12°24	14°14	10°38	26°10	27°20	11°20	n.a.	S 20
S 21	19 54 40	29° 7'03	26°36	9°27	26°53	24°48	3°58	14°17	12°23	14°13	10°37	26° 7	27°17	11°27	n.a.	S 21
M22	19 58 36	0♌ 8'29	9♐41	9°39	26°48	25°26	3°56	14°21	12°21	14°12	10°36	26° 1	27°14	11°34	n.a.	M22
T 23	20 2 33	1° 9'55	22°34	9°59	26°41	26° 4	3°55	14°25	12°19	14°11	10°35	25°53	27°11	11°40	n.a.	T 23
W24	20 6 30	2°11'20	5♑15	10°26	26°31	26°42	3°54	14°29	12°18	14° 9	10°34	25°43	27° 8	11°47	n.a.	W24
T 25	20 10 26	3°12'44	17°46	11° 0	26°18	27°20	3°52	14°33	12°16	14° 8	10°33	25°32	27° 5	11°54	n.a.	T 25
F 26	20 14 23	4°14'07	0♒ 5	11°40	26° 3	27°58	3°51	14°37	12°14	14° 7	10°32	25°22	27° 1	12° 0	n.a.	F 26
S 27	20 18 19	5°15'30	12°14	12°25	25°46	28°36	3°51	14°42	12°12	14° 6	10°31	25°13	26°58	12° 7	n.a.	S 27
S 28	20 22 16	6°16'52	24°15	13°14	25°26	29°14	3°50	14°46	12°10	14° 5	10°30	25° 7	26°55	12°13	n.a.	S 28
M29	20 26 13	7°18'13	6♓ 8	14° 8	25° 4	29°52	3°50	14°50	12° 8	14° 3	10°29	25° 2	26°52	12°20	n.a.	M29
T 30	20 30 9	8♌19'33	17♓56	15♋ 6	24♌39	0♊30	3°D50	14♎55	12♓ 6	14♓ 2	10♑28	25♍ 0	26♍49	12♓27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n55	10s15	2n30	19n38	2s 8	9n52	5s28	17n 4	1n11	24s 2	2s12	5s21	0n 6	7s33	0s38	7s45	1s35	37s32	13s51	1n 2	0n41	6s48		n.a.
T 2	23 51	6 45	1 33	19 48	1 59	9 36	5 34	17 17	1 12	24 0	2 11	5 22	0 6	7 33	0 38	7 45	1 35	37 33	13 51	1 3	0 42	6 47		n.a.
W 3	23 46	3 0	0 31	20 3	1 49	9 20	5 38	17 30	1 13	23 59	2 11	5 23	0 6	7 34	0 38	7 46	1 35	37 33	13 51	1 4	0 43	6 45		n.a.
T 4	23 41	0n53	0s31	20 22	1 36	9 5	5 43	17 43	1 14	23 58	2 11	5 24	0 6	7 34	0 38	7 46	1 35	37 33	13 51	1 4	0 45	6 43		n.a.
F 5	23 35	4 46	1 34	20 44	1 22	8 50	5 48	17 55	1 14	23 57	2 11	5 25	0 5	7 34	0 38	7 46	1 35	37 33	13 51	1 4	0 46	6 41		n.a.
S 6	23 28	8 31	2 33	21 9	1 6	8 37	5 52	18 8	1 15	23 55	2 10	5 26	0 5	7 35	0 38	7 46	1 35	37 33	13 51	1 4	0 47	6 39		n.a.
S 7	23 22	12 0	3 26	21 38	0 49	8 24	5 56	18 20	1 16	23 54	2 10	5 27	0 5	7 35	0 38	7 47	1 35	37 33	13 51	1 5	0 49	6 38		n.a.
M 8	23 14	15 1	4 10	22 8	0 30	8 11	6 0	18 33	1 17	23 53	2 10	5 28	0 5	7 36	0 38	7 47	1 35	37 33	13 51	1 7	0 50	6 36		n.a.
T 9	23 7	17 22	4 43	22 39	0 11	8 0	6 4	18 45	1 18	23 52	2 10	5 29	0 5	7 36	0 38	7 47	1 35	37 33	13 51	1 10	0 51	6 34		n.a.
W10	22 59	18 48	5 1	23 10	0n 9	7 49	6 7	18 57	1 19	23 51	2 9	5 30	0 5	7 36	0 38	7 48	1 35	37 33	13 51	1 15	0 52	6 32		n.a.
T 11	22 50	19 9	5 1	23 40	0 29	7 39	6 11	19 9	1 20	23 50	2 9	5 31	0 5	7 37	0 38	7 48	1 35	37 33	13 51	1 19	0 54	6 30		n.a.
F 12	22 41	18 16	4 42	24 9	0 48	7 30	6 13	19 21	1 21	23 49	2 9	5 32	0 5	7 37	0 38	7 48	1 35	37 33	13 51	1 24	0 55	6 29		n.a.
S 13	22 31	16 9	4 4	24 35	1 6	7 22	6 16	19 32	1 22	23 48	2 8	5 34	0 5	7 38	0 38	7 49	1 35	37 33	13 51	1 28	0 56	6 27		n.a.
S 14	22 21	12 58	3 9	24 59	1 23	7 15	6 18	19 44	1 23	23 47	2 8	5 35	0 4	7 38	0 38	7 49	1 35	37 33	13 50	1 31	0 58	6 25		n.a.
M15	22 11	8 57	2 2	25 19	1 38	7 9	6 20	19 55	1 23	23 46	2 8	5 36	0 4	7 39	0 38	7 49	1 35	37 33	13 50	1 33	0 59	6 23		n.a.
T 16	22 0	4 26	0 47	25 37	1 52	7 4	6 22	20 7	1 24	23 45	2 8	5 38	0 4	7 40	0 38	7 50	1 35	37 33	13 50	1 34	1 0	6 21		n.a.
W17	21 49	0s16	0n30	25 52	2 4	7 0	6 23	20 18	1 25	23 44	2 7	5 39	0 4	7 40	0 38	7 50	1 35	37 33	13 50	1 34	1 2	6 20		n.a.
T 18	21 37	4 51	1 44	26 4	2 14	6 58	6 24	20 29	1 26	23 44	2 7	5 41	0 4	7 41	0 38	7 51	1 35	37 33	13 50	1 34	1 3	6 18		n.a.
F 19	21 25	9 6	2 50	26 14	2 22	6 57	6 24	20 40	1 27	23 43	2 7	5 42	0 4	7 41	0 38	7 51	1 35	37 33	13 50	1 34	1 4	6 16		n.a.
S 20	21 12	12 46	3 45	26 21	2 29	6 57	6 24	20 51	1 28	23 42	2 6	5 44	0 4	7 42	0 38	7 51	1 35	37 33	13 50	1 34	1 5	6 14		n.a.
S 21	21 0	15 42	4 27	26 26	2 34	6 58	6 23	21 1	1 29	23 41	2 6	5 45	0 4	7 43	0 38	7 52	1 35	37 33	13 50	1 36	1 7	6 12		n.a.
M22	20 46	17 47	4 54	26 29	2 38	7 1	6 22	21 12	1 30	23 41	2 6	5 47	0 4	7 43	0 38	7 52	1 35	37 33	13 50	1 38	1 8	6 10		n.a.
T 23	20 33	18 55	5 6	26 30	2 40	7 6	6 20	21 22	1 31	23 40	2 5	5 49	0 3	7 44	0 38	7 53	1 35	37 33	13 50	1 41	1 9	6 9		n.a.
W24	20 18	19 5	5 2	26 29	2 42	7 11	6 17	21 32	1 32	23 39	2 5	5 50	0 3	7 45	0 38	7 53	1 35	37 33	13 49	1 45	1 11	6 7		n.a.
T 25	20 4	18 18	4 44	26 26	2 42	7 18	6 14	21 42	1 33	23 39	2 5	5 52	0 3	7 46	0 38	7 54	1 35	37 33	13 49	1 50	1 12	6 5		n.a.
F 26	19 49	16 41	4 13	26 22	2 42	7 27	6 10	21 52	1 34	23 38	2 4	5 54	0 3	7 46	0 38	7 54	1 35	37 33	13 49	1 54	1 13	6 3		n.a.
S 27	19 34	14 20	3 30	26 17	2 41	7 37	6 6	22 2	1 35	23 38	2 4	5 56	0 3	7 47	0 38	7 55	1 35	37 33	13 49	1 57	1 15	6 1		n.a.
S 28	19 18	11 23	2 39	26 10	2 39	7 49	6 1	22 12	1 36	23 38	2 4	5 57	0 3	7 48	0 38	7 55	1 35	37 33	13 49	2 0	1 16	5 59		n.a.
M29	19 2	8 0	1 40	26 1	2 36	8 2	5 55	22 21	1 37	23 37	2 3	5 59	0 3	7 49	0 38	7 56	1 35	37 33	13 49	2 2	1 17	5 58		n.a.
T 30	18n46	4s20	0n38	25n52	2n33	8n16	5s49	22n31	1n38	23s37	2s 3	6s 1	0n 3	7s49	0s38	7s56	1s36	37s33	13s48	2n 3	1n18	5s56		n.a.

Julian Day Number = -1369809.5, Delta T = 95h16m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°48'00, Lahiri = -119°41'00 Julian Calendar 1 Sept. 8464 BCE == Greg. Calendar 28 June 8464 BCE

The year -8463 astronomical counting style corresponds to year 8464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8464 BCE (-8463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 34 6	9♌20'52	29♓42	16♋ 7	24°R12	1♊ 8	3♐50	15♎ 0	12°R 4	14°R 1	10°R27	25°D 0	26♍45	12♓33	n.a.	W 1
T 2	20 38 2	10°22'11	11♈31	17°10	23♌44	1°46	3°50	15° 4	12♓ 2	13♓59	10♑26	25♍ 1	26°42	12°40	n.a.	T 2
F 3	20 41 59	11°23'29	23°26	18°17	23°13	2°24	3°51	15° 9	12° 0	13°58	10°25	25° 3	26°39	12°47	n.a.	F 3
S 4	20 45 56	12°24'47	5♉33	19°26	22°41	3° 2	3°51	15°14	11°58	13°57	10°24	25° 4	26°36	12°53	n.a.	S 4
S 5	20 49 52	13°26'03	17°56	20°37	22° 7	3°40	3°52	15°19	11°56	13°55	10°23	25°R 4	26°33	13° 0	n.a.	S 5
M 6	20 53 49	14°27'19	0♊42	21°50	21°32	4°18	3°53	15°24	11°53	13°54	10°22	25° 3	26°30	13° 7	n.a.	M 6
T 7	20 57 45	15°28'34	13°53	23° 5	20°56	4°56	3°55	15°29	11°51	13°53	10°21	24°59	26°26	13°13	n.a.	T 7
W 8	21 1 42	16°29'48	27°33	24°21	20°19	5°33	3°56	15°35	11°49	13°51	10°20	24°55	26°23	13°20	n.a.	W 8
T 9	21 5 39	17°31'01	11♋42	25°39	19°42	6°11	3°58	15°40	11°47	13°50	10°19	24°49	26°20	13°27	n.a.	T 9
F 10	21 9 35	18°32'13	26°16	26°58	19° 4	6°49	4° 0	15°45	11°44	13°48	10°18	24°43	26°17	13°33	n.a.	F 10
S 11	21 13 32	19°33'24	11♌11	28°18	18°27	7°27	4° 2	15°51	11°42	13°47	10°18	24°37	26°14	13°40	n.a.	S 11
S 12	21 17 29	20°34'34	26°17	29°39	17°49	8° 4	4° 4	15°56	11°40	13°45	10°17	24°33	26°10	13°47	n.a.	S 12
M13	21 21 25	21°35'42	11♍26	1♌ 2	17°12	8°42	4° 7	16° 2	11°37	13°44	10°16	24°31	26° 7	13°53	n.a.	M13
T 14	21 25 22	22°36'48	26°27	2°25	16°36	9°19	4°10	16° 8	11°35	13°42	10°15	24°D31	26° 4	14° 0	n.a.	T 14
W15	21 29 18	23°37'53	11♎13	3°49	16° 1	9°57	4°13	16°14	11°32	13°41	10°14	24°31	26° 1	14° 7	n.a.	W15
T 16	21 33 15	24°38'56	25°39	5°15	15°27	10°35	4°16	16°19	11°30	13°39	10°14	24°33	25°58	14°13	n.a.	T 16
F 17	21 37 12	25°39'58	9♏42	6°41	14°55	11°12	4°19	16°25	11°27	13°37	10°13	24°34	25°55	14°20	n.a.	F 17
S 18	21 41 8	26°40'57	23°22	8° 7	14°24	11°49	4°23	16°31	11°25	13°36	10°12	24°R35	25°51	14°26	n.a.	S 18
S 19	21 45 5	27°41'55	6♐40	9°35	13°55	12°27	4°26	16°37	11°22	13°34	10°11	24°35	25°48	14°33	n.a.	S 19
M20	21 49 2	28°42'51	19°37	11° 3	13°28	13° 4	4°30	16°44	11°20	13°33	10°11	24°33	25°45	14°40	n.a.	M20
T 21	21 52 58	29°43'45	2♑18	12°32	13° 3	13°42	4°34	16°50	11°17	13°31	10°10	24°30	25°42	14°46	n.a.	T 21
W22	21 56 55	0♍44'37	14°45	14° 2	12°40	14°19	4°39	16°56	11°15	13°29	10° 9	24°27	25°39	14°53	n.a.	W22
T 23	22 0 51	1°45'27	26°59	15°33	12°20	14°56	4°43	17° 2	11°12	13°28	10° 8	24°23	25°36	15° 0	n.a.	T 23
F 24	22 4 48	2°46'15	9♒ 5	17° 4	12° 2	15°33	4°48	17° 9	11°10	13°26	10° 8	24°19	25°32	15° 6	n.a.	F 24
S 25	22 8 45	3°47'02	21° 3	18°36	11°46	16°11	4°52	17°15	11° 7	13°24	10° 7	24°16	25°29	15°13	n.a.	S 25
S 26	22 12 41	4°47'46	2♓55	20° 9	11°33	16°48	4°57	17°22	11° 4	13°23	10° 7	24°14	25°26	15°20	n.a.	S 26
M27	22 16 38	5°48'29	14°44	21°42	11°23	17°25	5° 3	17°28	11° 2	13°21	10° 6	24°12	25°23	15°26	n.a.	M27
T 28	22 20 35	6°49'10	26°32	23°16	11°15	18° 2	5° 8	17°35	10°59	13°19	10° 5	24°D12	25°20	15°33	n.a.	T 28
W29	22 24 31	7°49'49	8♈20	24°51	11° 9	18°39	5°13	17°41	10°57	13°18	10° 5	24°12	25°16	15°40	n.a.	W29
T 30	22 28 28	8°50'26	20°12	26°27	11° 7	19°16	5°19	17°48	10°54	13°16	10° 4	24°14	25°13	15°46	n.a.	T 30
F 31	22 32 24	9♍51'01	2♉11	28♌ 3	11°D 6	19♊53	5♐25	17♎55	10♓51	13♓14	10♑ 4	24♍15	25♍10	15♓53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n29	0s31	0s26	25n41	2n29	8n32	5s42	22n40	1n39	23s36	2s 3	6s 3	0n 3	7s50	0s38	7s57	1s36	37s33	13s48	2n 3	1n20	5s54		n.a.
T 2	18 12	3n21	1 29	25 28	2 25	8 49	5 34	22 49	1 40	23 36	2 2	6 5	0 2	7 51	0 38	7 57	1 36	37 33	13 48	2 3	1 21	5 52		n.a.
F 3	17 55	7 6	2 29	25 15	2 20	9 7	5 25	22 58	1 41	23 36	2 2	6 7	0 2	7 52	0 38	7 58	1 36	37 33	13 48	2 2	1 22	5 50		n.a.
S 4	17 37	10 37	3 23	25 0	2 16	9 27	5 16	23 6	1 42	23 36	2 2	6 9	0 2	7 53	0 38	7 59	1 36	37 32	13 48	2 1	1 24	5 49		n.a.
S 5	17 19	13 45	4 9	24 44	2 10	9 47	5 6	23 15	1 43	23 36	2 1	6 11	0 2	7 54	0 38	7 59	1 36	37 32	13 48	2 1	1 25	5 47		n.a.
M 6	17 1	16 20	4 44	24 26	2 5	10 9	4 55	23 23	1 44	23 35	2 1	6 13	0 2	7 54	0 38	8 0	1 36	37 32	13 47	2 2	1 26	5 45		n.a.
T 7	16 43	18 9	5 6	24 8	1 59	10 31	4 43	23 32	1 45	23 35	2 1	6 16	0 2	7 55	0 38	8 0	1 36	37 32	13 47	2 3	1 28	5 43		n.a.
W 8	16 24	19 0	5 11	23 48	1 53	10 54	4 31	23 40	1 46	23 35	2 0	6 18	0 2	7 56	0 38	8 1	1 36	37 32	13 47	2 5	1 29	5 41		n.a.
T 9	16 5	18 44	4 59	23 28	1 47	11 18	4 19	23 48	1 47	23 35	2 0	6 20	0 2	7 57	0 38	8 1	1 36	37 32	13 47	2 8	1 30	5 39		n.a.
F 10	15 45	17 14	4 26	23 6	1 41	11 43	4 6	23 55	1 48	23 35	1 59	6 22	0 2	7 58	0 38	8 2	1 36	37 32	13 47	2 10	1 31	5 38		n.a.
S 11	15 26	14 33	3 35	22 43	1 35	12 7	3 52	24 3	1 49	23 35	1 59	6 25	0 2	7 59	0 38	8 3	1 36	37 32	13 46	2 12	1 33	5 36		n.a.
S 12	15 6	10 50	2 29	22 19	1 28	12 32	3 38	24 10	1 50	23 36	1 59	6 27	0 1	8 0	0 38	8 3	1 36	37 31	13 46	2 14	1 34	5 34		n.a.
M13	14 45	6 25	1 11	21 54	1 22	12 57	3 24	24 18	1 51	23 36	1 58	6 29	0 1	8 1	0 38	8 4	1 36	37 31	13 46	2 15	1 35	5 32		n.a.
T 14	14 25	1 37	0n11	21 29	1 15	13 22	3 9	24 25	1 52	23 36	1 58	6 31	0 1	8 2	0 38	8 4	1 36	37 31	13 46	2 15	1 37	5 30		n.a.
W15	14 4	3s12	1 31	21 2	1 8	13 47	2 54	24 32	1 53	23 36	1 58	6 34	0 1	8 3	0 38	8 5	1 36	37 31	13 45	2 15	1 38	5 28		n.a.
T 16	13 43	7 43	2 43	20 34	1 2	14 12	2 39	24 38	1 54	23 36	1 57	6 36	0 1	8 4	0 38	8 6	1 36	37 31	13 45	2 14	1 39	5 26		n.a.
F 17	13 22	11 40	3 44	20 5	0 55	14 36	2 24	24 45	1 55	23 37	1 57	6 39	0 1	8 5	0 38	8 6	1 36	37 31	13 45	2 13	1 41	5 25		n.a.
S 18	13 1	14 52	4 30	19 36	0 48	15 0	2 9	24 51	1 56	23 37	1 57	6 41	0 1	8 6	0 38	8 7	1 36	37 31	13 45	2 13	1 42	5 23		n.a.
S 19	12 39	17 12	5 0	19 5	0 41	15 23	1 54	24 58	1 57	23 37	1 56	6 44	0 1	8 7	0 38	8 8	1 36	37 30	13 44	2 13	1 43	5 21		n.a.
M20	12 18	18 35	5 14	18 34	0 34	15 45	1 39	25 4	1 58	23 38	1 56	6 46	0 1	8 8	0 38	8 8	1 36	37 30	13 44	2 14	1 45	5 19		n.a.
T 21	11 56	19 0	5 12	18 2	0 28	16 6	1 24	25 10	1 59	23 38	1 56	6 49	0 1	8 9	0 38	8 9	1 36	37 30	13 44	2 15	1 46	5 17		n.a.
W22	11 34	18 29	4 56	17 29	0 21	16 27	1 9	25 15	2 0	23 39	1 55	6 51	0 0	8 10	0 38	8 10	1 36	37 30	13 44	2 16	1 47	5 15		n.a.
T 23	11 11	17 6	4 26	16 55	0 14	16 47	0 55	25 21	2 2	23 39	1 55	6 54	0 0	8 11	0 38	8 10	1 36	37 30	13 43	2 18	1 48	5 14		n.a.
F 24	10 49	14 58	3 44	16 20	0 7	17 6	0 41	25 26	2 3	23 40	1 55	6 56	0 0	8 12	0 38	8 11	1 36	37 29	13 43	2 20	1 50	5 12		n.a.
S 25	10 26	12 13	2 53	15 45	0 1	17 23	0 27	25 32	2 4	23 40	1 54	6 59	0 0	8 13	0 38	8 12	1 36	37 29	13 43	2 21	1 51	5 10		n.a.
S 26	10 3	8 59	1 55	15 9	0s 6	17 40	0 13	25 37	2 5	23 41	1 54	7 2	0 0	8 14	0 38	8 12	1 36	37 29	13 43	2 22	1 52	5 8		n.a.
M27	9 40	5 24	0 52	14 32	0 12	17 55	0 0	25 41	2 6	23 42	1 54	7 4	0s 0	8 15	0 38	8 13	1 36	37 29	13 42	2 22	1 54	5 6		n.a.
T 28	9 17	1 37	0s13	13 54	0 19	18 10	0n13	25 46	2 7	23 42	1 53	7 7	0 0	8 16	0 38	8 14	1 36	37 29	13 42	2 23	1 55	5 4		n.a.
W29	8 54	2n14	1 18	13 16	0 25	18 23	0 25	25 51	2 8	23 43	1 53	7 10	0 0	8 17	0 38	8 14	1 36	37 28	13 42	2 22	1 56	5 2		n.a.
T 30	8 31	6 0	2 20	12 37	0 31	18 36	0 37	25 55	2 9	23 44	1 53	7 13	0 0	8 18	0 38	8 15	1 36	37 28	13 42	2 22	1 58	5 1		n.a.
F 31	8n 7	9n34	3s16	11n57	0s37	18n47	0n48	25n59	2n10	23s45	1s52	7s15	0s 0	8s19	0s38	8s15	1s36	37s28	13s41	2n21	1n59	4s59		n.a.

Julian Day Number = -1369779.5, Delta T = 95h15m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°47'56, Lahiri = -119°40'56 Julian Calendar 1 Oct. 8464 BCE == Greg. Calendar 28 July 8464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8464 BCE (-8463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 21	10♍51'35	14♉20	29♌40	11♌ 8	20♊30	5♐31	18♎ 2	10°R49	13°R13	10°R 3	24♍16	25♍ 7	16♓ 0	n.a.	S 1
S 2	22 40 18	11°52'07	26°44	1♍18	11°13	21° 6	5°37	18° 9	10♓46	13♓11	10♑ 3	24°17	25° 4	16° 6	n.a.	S 2
M 3	22 44 14	12°52'37	9♊26	2°57	11°20	21°43	5°43	18°15	10°44	13° 9	10° 2	24°R18	25° 1	16°13	n.a.	M 3
T 4	22 48 11	13°53'06	22°31	4°36	11°29	22°20	5°50	18°22	10°41	13° 8	10° 2	24°18	24°57	16°20	n.a.	T 4
W 5	22 52 8	14°53'33	6♋ 1	6°17	11°40	22°57	5°57	18°29	10°38	13° 6	10° 1	24°17	24°54	16°26	n.a.	W 5
T 6	22 56 4	15°53'58	19°58	7°58	11°54	23°33	6° 3	18°36	10°36	13° 4	10° 1	24°16	24°51	16°33	n.a.	T 6
F 7	23 0 1	16°54'21	4♌21	9°40	12°10	24°10	6°10	18°44	10°33	13° 3	10° 1	24°15	24°48	16°39	n.a.	F 7
S 8	23 3 57	17°54'43	19° 8	11°23	12°27	24°46	6°17	18°51	10°30	13° 1	10° 0	24°14	24°45	16°46	n.a.	S 8
S 9	23 7 54	18°55'02	4♍12	13° 7	12°47	25°23	6°25	18°58	10°28	12°59	10° 0	24°14	24°41	16°53	n.a.	S 9
M10	23 11 51	19°55'19	19°25	14°52	13° 9	25°59	6°32	19° 5	10°25	12°58	10° 0	24°D14	24°38	16°59	n.a.	M10
T 11	23 15 47	20°55'34	4♎37	16°38	13°32	26°35	6°40	19°12	10°23	12°56	9°59	24°14	24°35	17° 6	n.a.	T 11
W12	23 19 44	21°55'47	19°39	18°25	13°58	27°12	6°47	19°20	10°20	12°54	9°59	24°14	24°32	17°13	n.a.	W12
T 13	23 23 40	22°55'58	4♏22	20°12	14°24	27°48	6°55	19°27	10°18	12°53	9°59	24°14	24°29	17°19	n.a.	T 13
F 14	23 27 37	23°56'06	18°41	22° 1	14°53	28°24	7° 3	19°34	10°15	12°51	9°59	24°R14	24°26	17°26	n.a.	F 14
S 15	23 31 34	24°56'11	2♐33	23°51	15°23	29° 0	7°11	19°42	10°13	12°49	9°58	24°14	24°22	17°33	n.a.	S 15
S 16	23 35 30	25°56'14	15°59	25°41	15°55	29°36	7°20	19°49	10°10	12°48	9°58	24°14	24°19	17°39	n.a.	S 16
M17	23 39 27	26°56'15	29° 0	27°32	16°28	0♋12	7°28	19°57	10° 8	12°46	9°58	24°D14	24°16	17°46	n.a.	M17
T 18	23 43 23	27°56'13	11♑39	29°24	17° 2	0°47	7°37	20° 4	10° 5	12°44	9°58	24°14	24°13	17°53	n.a.	T 18
W19	23 47 20	28°56'09	24° 0	1♎17	17°38	1°23	7°45	20°12	10° 3	12°43	9°58	24°15	24°10	17°59	n.a.	W19
T 20	23 51 17	29°56'01	6♒ 7	3°11	18°15	1°59	7°54	20°19	10° 0	12°41	9°58	24°15	24° 7	18° 6	n.a.	T 20
F 21	23 55 13	0♎55'52	18° 4	5° 5	18°53	2°34	8° 3	20°27	9°58	12°40	9°58	24°16	24° 3	18°13	n.a.	F 21
S 22	23 59 10	1°55'39	29°55	7° 0	19°33	3°10	8°12	20°35	9°55	12°38	9°57	24°17	24° 0	18°19	n.a.	S 22
S 23	0 3 6	2°55'25	11♓42	8°56	20°14	3°45	8°21	20°42	9°53	12°36	9°57	24°17	23°57	18°26	n.a.	S 23
M24	0 7 3	3°55'08	23°30	10°51	20°55	4°20	8°31	20°50	9°51	12°35	9°D57	24°R17	23°54	18°32	n.a.	M24
T 25	0 10 59	4°54'48	5♈19	12°47	21°38	4°55	8°40	20°58	9°49	12°33	9°57	24°17	23°51	18°39	n.a.	T 25
W26	0 14 56	5°54'26	17°13	14°42	22°22	5°30	8°50	21° 5	9°46	12°32	9°57	24°16	23°47	18°46	n.a.	W26
T 27	0 18 53	6°54'02	29°13	16°37	23° 7	6° 6	8°59	21°13	9°44	12°30	9°58	24°15	23°44	18°52	n.a.	T 27
F 28	0 22 49	7°53'36	11♉22	18°32	23°52	6°40	9° 9	21°21	9°42	12°29	9°58	24°13	23°41	18°59	n.a.	F 28
S 29	0 26 46	8°53'07	23°41	20°25	24°39	7°15	9°19	21°29	9°40	12°27	9°58	24°11	23°38	19° 6	n.a.	S 29
S 30	0 30 42	9♎52'36	6♊12	22♎18	25♌26	7♋50	9♐29	21♎36	9♓37	12♓26	9♑58	24♍ 9	23♍35	19♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n44	12n47	4s 4	11n17	0s43	18n57	0n59	26n 3	2n11	23s45	1s52	7s18	0s 1	8s20	0s38	8s16	1s36	37s28	13s41	2n21	2n 0	4s57		n.a.
S 2	7 20	15 29	4 42	10 36	0 49	19 6	1 10	26 7	2 13	23 46	1 52	7 21	0 1	8 21	0 38	8 17	1 36	37 27	13 41	2 20	2 1	4 55		n.a.
M 3	6 56	17 31	5 8	9 55	0 55	19 13	1 20	26 10	2 14	23 47	1 51	7 24	0 1	8 22	0 38	8 17	1 36	37 27	13 40	2 20	2 3	4 53		n.a.
T 4	6 32	18 42	5 18	9 12	1 0	19 20	1 30	26 14	2 15	23 48	1 51	7 27	0 1	8 23	0 38	8 18	1 36	37 27	13 40	2 20	2 4	4 51		n.a.
W 5	6 8	18 53	5 12	8 30	1 5	19 26	1 39	26 17	2 16	23 49	1 51	7 29	0 1	8 24	0 38	8 19	1 36	37 27	13 40	2 20	2 5	4 49		n.a.
T 6	5 44	17 57	4 47	7 46	1 10	19 30	1 48	26 20	2 17	23 50	1 50	7 32	0 1	8 25	0 38	8 19	1 36	37 26	13 40	2 21	2 7	4 48		n.a.
F 7	5 20	15 51	4 4	7 3	1 15	19 34	1 57	26 23	2 18	23 51	1 50	7 35	0 1	8 26	0 38	8 20	1 36	37 26	13 39	2 21	2 8	4 46		n.a.
S 8	4 56	12 40	3 4	6 18	1 19	19 36	2 5	26 26	2 19	23 52	1 50	7 38	0 1	8 27	0 38	8 21	1 36	37 26	13 39	2 22	2 9	4 44		n.a.
S 9	4 31	8 36	1 49	5 34	1 24	19 38	2 12	26 29	2 21	23 53	1 49	7 41	0 1	8 28	0 38	8 21	1 36	37 26	13 39	2 22	2 11	4 42		n.a.
M10	4 7	3 55	0 27	4 49	1 27	19 38	2 20	26 31	2 22	23 54	1 49	7 44	0 1	8 29	0 38	8 22	1 36	37 25	13 38	2 22	2 12	4 40		n.a.
T 11	3 42	1s 1	0n58	4 3	1 31	19 38	2 27	26 33	2 23	23 55	1 49	7 47	0 1	8 30	0 38	8 23	1 36	37 25	13 38	2 22	2 13	4 38		n.a.
W12	3 18	5 49	2 17	3 17	1 34	19 37	2 33	26 35	2 24	23 56	1 49	7 50	0 2	8 31	0 38	8 23	1 35	37 25	13 38	2 22	2 14	4 36		n.a.
T 13	2 53	10 10	3 26	2 31	1 37	19 34	2 39	26 37	2 25	23 57	1 48	7 53	0 2	8 32	0 38	8 24	1 35	37 24	13 37	2 22	2 16	4 35		n.a.
F 14	2 29	13 48	4 20	1 45	1 40	19 31	2 45	26 39	2 26	23 58	1 48	7 56	0 2	8 33	0 38	8 25	1 35	37 24	13 37	2 22	2 17	4 33		n.a.
S 15	2 4	16 31	4 56	0 58	1 42	19 27	2 50	26 40	2 28	23 59	1 48	7 59	0 2	8 34	0 38	8 25	1 35	37 24	13 37	2 22	2 18	4 31		n.a.
S 16	1 40	18 14	5 16	0 11	1 44	19 22	2 56	26 42	2 29	24 0	1 47	8 2	0 2	8 35	0 38	8 26	1 35	37 24	13 37	2 22	2 20	4 29		n.a.
M17	1 15	18 55	5 18	0s35	1 45	19 16	3 0	26 43	2 30	24 2	1 47	8 5	0 2	8 36	0 38	8 26	1 35	37 23	13 36	2 22	2 21	4 27		n.a.
T 18	0 51	18 38	5 4	1 22	1 46	19 9	3 5	26 44	2 31	24 3	1 47	8 8	0 2	8 37	0 38	8 27	1 35	37 23	13 36	2 22	2 22	4 25		n.a.
W19	0 26	17 28	4 37	2 9	1 46	19 2	3 9	26 45	2 32	24 4	1 47	8 11	0 2	8 37	0 38	8 28	1 35	37 23	13 36	2 22	2 23	4 23		n.a.
T 20	0 2	15 31	3 58	2 55	1 46	18 54	3 13	26 46	2 33	24 5	1 46	8 14	0 2	8 38	0 38	8 28	1 35	37 22	13 35	2 21	2 25	4 22		n.a.
F 21	0s23	12 56	3 9	3 41	1 45	18 44	3 16	26 46	2 35	24 6	1 46	8 17	0 2	8 39	0 38	8 29	1 35	37 22	13 35	2 21	2 26	4 20		n.a.
S 22	0 47	9 49	2 12	4 27	1 44	18 34	3 19	26 47	2 36	24 8	1 46	8 20	0 2	8 40	0 37	8 29	1 35	37 22	13 35	2 21	2 27	4 18		n.a.
S 23	1 12	6 20	1 10	5 12	1 42	18 24	3 22	26 47	2 37	24 9	1 46	8 23	0 3	8 41	0 37	8 30	1 35	37 21	13 34	2 20	2 29	4 16		n.a.
M24	1 36	2 36	0 4	5 56	1 39	18 12	3 25	26 47	2 38	24 10	1 45	8 26	0 3	8 42	0 37	8 31	1 35	37 21	13 34	2 20	2 30	4 14		n.a.
T 25	2 1	1n15	1s 1	6 40	1 35	18 0	3 27	26 47	2 39	24 12	1 45	8 29	0 3	8 43	0 37	8 31	1 35	37 21	13 34	2 20	2 31	4 12		n.a.
W26	2 25	5 4	2 4	7 22	1 31	17 48	3 29	26 46	2 41	24 13	1 45	8 32	0 3	8 44	0 37	8 32	1 35	37 21	13 33	2 21	2 33	4 10		n.a.
T 27	2 50	8 43	3 2	8 4	1 26	17 34	3 31	26 46	2 42	24 14	1 45	8 35	0 3	8 45	0 37	8 32	1 35	37 20	13 33	2 21	2 34	4 8		n.a.
F 28	3 14	12 3	3 53	8 44	1 21	17 20	3 33	26 45	2 43	24 15	1 44	8 38	0 3	8 45	0 37	8 33	1 35	37 20	13 33	2 22	2 35	4 7		n.a.
S 29	3 38	14 54	4 33	9 22	1 14	17 5	3 34	26 45	2 44	24 17	1 44	8 41	0 3	8 46	0 37	8 33	1 35	37 20	13 32	2 23	2 36	4 5		n.a.
S 30	4s 2	17n 6	5s 2	9s59	1s 7	16n49	3n36	26n44	2n45	24s18	1s44	8s44	0s 3	8s47	0s37	8s34	1s35	37s19	13s32	2n24	2n38	4s 3		n.a.

Julian Day Number = -1369748.5, Delta T = 95h15m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°47'52, Lahiri = -119°40'52 Julian Calendar 1 Nov. 8464 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8464 BCE

The year -8463 astronomical counting style corresponds to year 8464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8464 BCE (-8463) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 34 39	10♎52'03	18♊59	24♎ 8	26♌15	8♋25	9♐39	21♎44	9°R35	12°R24	9♑58	24°R 7	23♍32	19♓19	n.a.	M 1
T 2	0 38 35	11°51'28	2♋ 3	25°56	27° 4	8°59	9°49	21°52	9♓33	12♓23	9°58	24♍ 6	23°28	19°26	n.a.	T 2
W 3	0 42 32	12°50'51	15°27	27°42	27°53	9°34	10° 0	22° 0	9°31	12°22	9°58	24°D 6	23°25	19°32	n.a.	W 3
T 4	0 46 29	13°50'12	29°13	29°24	28°44	10° 8	10°10	22° 8	9°29	12°20	9°58	24° 6	23°22	19°39	n.a.	T 4
F 5	0 50 25	14°49'31	13♌21	1♏ 3	29°35	10°42	10°21	22°16	9°27	12°19	9°59	24° 7	23°19	19°46	n.a.	F 5
S 6	0 54 22	15°48'47	27°50	2°38	0♍27	11°16	10°31	22°23	9°25	12°17	9°59	24° 9	23°16	19°52	n.a.	S 6
S 7	0 58 18	16°48'02	12♍37	4° 8	1°20	11°50	10°42	22°31	9°23	12°16	9°59	24°10	23°12	19°59	n.a.	S 7
M 8	1 2 15	17°47'14	27°36	5°34	2°13	12°24	10°53	22°39	9°21	12°15	9°59	24°R10	23° 9	20° 6	n.a.	M 8
T 9	1 6 11	18°46'24	12♎40	6°53	3° 6	12°57	11° 4	22°47	9°19	12°13	10° 0	24° 9	23° 6	20°12	n.a.	T 9
W10	1 10 8	19°45'31	27°40	8° 7	4° 1	13°31	11°15	22°55	9°18	12°12	10° 0	24° 7	23° 3	20°19	n.a.	W10
T 11	1 14 4	20°44'37	12♏27	9°14	4°55	14° 4	11°26	23° 3	9°16	12°11	10° 0	24° 4	23° 0	20°25	n.a.	T 11
F 12	1 18 1	21°43'39	26°54	10°15	5°51	14°38	11°37	23°11	9°14	12°10	10° 1	24° 0	22°57	20°32	n.a.	F 12
S 13	1 21 57	22°42'40	10♐56	11° 9	6°46	15°11	11°48	23°19	9°12	12° 9	10° 1	23°56	22°53	20°39	n.a.	S 13
S 14	1 25 54	23°41'37	24°30	11°56	7°43	15°44	12° 0	23°26	9°11	12° 7	10° 2	23°52	22°50	20°45	n.a.	S 14
M15	1 29 50	24°40'32	7♑38	12°35	8°39	16°17	12°11	23°34	9° 9	12° 6	10° 2	23°49	22°47	20°52	n.a.	M15
T 16	1 33 47	25°39'25	20°20	13° 6	9°36	16°49	12°23	23°42	9° 8	12° 5	10° 3	23°D48	22°44	20°59	n.a.	T 16
W17	1 37 44	26°38'15	2♒42	13°30	10°34	17°22	12°34	23°50	9° 6	12° 4	10° 3	23°48	22°41	21° 5	n.a.	W17
T 18	1 41 40	27°37'02	14°48	13°47	11°32	17°54	12°46	23°58	9° 5	12° 3	10° 4	23°49	22°38	21°12	n.a.	T 18
F 19	1 45 37	28°35'46	26°43	13°55	12°30	18°26	12°58	24° 6	9° 3	12° 2	10° 4	23°51	22°34	21°19	n.a.	F 19
S 20	1 49 33	29°34'28	8♓31	13°R57	13°29	18°58	13° 9	24°14	9° 2	12° 1	10° 5	23°53	22°31	21°25	n.a.	S 20
S 21	1 53 30	0♏33'08	20°18	13°50	14°28	19°30	13°21	24°22	9° 0	12° 0	10° 5	23°R54	22°28	21°32	n.a.	S 21
M22	1 57 26	1°31'45	2♈ 6	13°37	15°27	20° 2	13°33	24°30	8°59	11°59	10° 6	23°53	22°25	21°39	n.a.	M22
T 23	2 1 23	2°30'19	14° 0	13°18	16°27	20°33	13°45	24°37	8°58	11°58	10° 6	23°51	22°22	21°45	n.a.	T 23
W24	2 5 19	3°28'52	26° 2	12°52	17°27	21° 5	13°57	24°45	8°57	11°57	10° 7	23°48	22°18	21°52	n.a.	W24
T 25	2 9 16	4°27'22	8♉14	12°21	18°28	21°36	14°10	24°53	8°55	11°56	10° 8	23°42	22°15	21°58	n.a.	T 25
F 26	2 13 12	5°25'50	20°37	11°45	19°28	22° 7	14°22	25° 1	8°54	11°55	10° 8	23°35	22°12	22° 5	n.a.	F 26
S 27	2 17 9	6°24'15	3♊13	11° 5	20°30	22°38	14°34	25° 9	8°53	11°54	10° 9	23°27	22° 9	22°12	n.a.	S 27
S 28	2 21 5	7°22'39	16° 0	10°22	21°31	23° 8	14°47	25°17	8°52	11°53	10°10	23°20	22° 6	22°18	n.a.	S 28
M29	2 25 2	8°21'01	29° 1	9°37	22°32	23°39	14°59	25°24	8°51	11°53	10°10	23°13	22° 3	22°25	n.a.	M29
T 30	2 28 58	9°19'20	12♋15	8°50	23°34	24° 9	15°12	25°32	8°50	11°52	10°11	23° 8	21°59	22°32	n.a.	T 30
W31	2 32 55	10♏17'38	25♋44	8♏ 3	24♍36	24♋39	15♐24	25♎40	8♓50	11♓51	10♑12	23♍ 6	21♍56	22♓38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s26	18n30	5s16	10s33	0s59	16n33	3n37	26n43	2n47	24s20	1s44	8s47	0s 3	8s48	0s37	8s35	1s35	37s19	13s32	2n25	2n39	4s 1		n.a.
T 2	4 50	18 58	5 14	11 6	0 50	16 17	3 38	26 42	2 48	24 21	1 43	8 50	0 3	8 49	0 37	8 35	1 35	37 19	13 32	2 25	2 40	3 59		n.a.
W 3	5 14	18 24	4 55	11 37	0 40	15 59	3 38	26 40	2 49	24 22	1 43	8 54	0 4	8 49	0 37	8 36	1 35	37 18	13 31	2 25	2 42	3 57		n.a.
T 4	5 38	16 45	4 20	12 4	0 29	15 41	3 39	26 39	2 50	24 24	1 43	8 57	0 4	8 50	0 37	8 36	1 35	37 18	13 31	2 25	2 43	3 55		n.a.
F 5	6 1	14 3	3 27	12 30	0 18	15 23	3 39	26 37	2 51	24 25	1 43	9 0	0 4	8 51	0 37	8 37	1 35	37 18	13 31	2 24	2 44	3 53		n.a.
S 6	6 25	10 25	2 21	12 52	0 6	15 4	3 39	26 35	2 53	24 26	1 42	9 3	0 4	8 52	0 37	8 37	1 35	37 17	13 30	2 24	2 46	3 52		n.a.
S 7	6 48	6 4	1 4	13 12	0n 7	14 44	3 39	26 33	2 54	24 28	1 42	9 6	0 4	8 52	0 37	8 38	1 35	37 17	13 30	2 23	2 47	3 50		n.a.
M 8	7 12	1 16	0n19	13 29	0 20	14 24	3 38	26 31	2 55	24 29	1 42	9 9	0 4	8 53	0 37	8 38	1 35	37 17	13 30	2 23	2 48	3 48		n.a.
T 9	7 35	3s38	1 40	13 43	0 34	14 4	3 38	26 29	2 56	24 31	1 42	9 12	0 4	8 54	0 37	8 39	1 35	37 16	13 29	2 24	2 49	3 46		n.a.
W10	7 58	8 16	2 54	13 55	0 48	13 43	3 37	26 27	2 57	24 32	1 42	9 15	0 4	8 54	0 37	8 39	1 35	37 16	13 29	2 25	2 51	3 44		n.a.
T 11	8 21	12 20	3 56	14 3	1 3	13 21	3 37	26 24	2 59	24 33	1 41	9 18	0 4	8 55	0 37	8 39	1 34	37 16	13 29	2 26	2 52	3 42		n.a.
F 12	8 44	15 34	4 40	14 9	1 18	12 59	3 36	26 22	3 0	24 35	1 41	9 22	0 4	8 56	0 37	8 40	1 34	37 15	13 28	2 28	2 53	3 40		n.a.
S 13	9 7	17 45	5 6	14 12	1 33	12 37	3 34	26 19	3 1	24 36	1 41	9 25	0 4	8 56	0 37	8 40	1 34	37 15	13 28	2 29	2 55	3 38		n.a.
S 14	9 29	18 52	5 14	14 12	1 48	12 14	3 33	26 16	3 2	24 38	1 41	9 28	0 5	8 57	0 37	8 41	1 34	37 15	13 28	2 31	2 56	3 36		n.a.
M15	9 52	18 55	5 5	14 10	2 3	11 51	3 32	26 13	3 4	24 39	1 41	9 31	0 5	8 58	0 37	8 41	1 34	37 14	13 27	2 32	2 57	3 35		n.a.
T 16	10 14	17 59	4 42	14 6	2 18	11 27	3 30	26 10	3 5	24 40	1 40	9 34	0 5	8 58	0 37	8 42	1 34	37 14	13 27	2 32	2 59	3 33		n.a.
W17	10 36	16 13	4 5	13 59	2 33	11 3	3 29	26 7	3 6	24 42	1 40	9 37	0 5	8 59	0 37	8 42	1 34	37 14	13 27	2 32	3 0	3 31		n.a.
T 18	10 58	13 46	3 18	13 51	2 47	10 38	3 27	26 4	3 7	24 43	1 40	9 40	0 5	8 59	0 37	8 42	1 34	37 13	13 27	2 32	3 1	3 29		n.a.
F 19	11 19	10 46	2 24	13 40	3 0	10 13	3 25	26 1	3 8	24 44	1 40	9 43	0 5	9 0	0 37	8 43	1 34	37 13	13 26	2 31	3 2	3 27		n.a.
S 20	11 41	7 22	1 23	13 28	3 13	9 48	3 23	25 57	3 10	24 46	1 40	9 46	0 5	9 0	0 37	8 43	1 34	37 12	13 26	2 30	3 4	3 25		n.a.
S 21	12 2	3 40	0 20	13 15	3 25	9 23	3 21	25 54	3 11	24 47	1 39	9 49	0 5	9 1	0 37	8 43	1 34	37 12	13 26	2 30	3 5	3 23		n.a.
M22	12 23	0n11	0s45	13 1	3 36	8 57	3 19	25 50	3 12	24 49	1 39	9 52	0 5	9 1	0 36	8 44	1 34	37 12	13 25	2 30	3 6	3 21		n.a.
T 23	12 44	4 3	1 48	12 46	3 46	8 31	3 17	25 46	3 13	24 50	1 39	9 56	0 5	9 2	0 36	8 44	1 34	37 11	13 25	2 31	3 8	3 19		n.a.
W24	13 5	7 48	2 46	12 30	3 54	8 4	3 14	25 42	3 14	24 51	1 39	9 59	0 5	9 2	0 36	8 44	1 34	37 11	13 25	2 33	3 9	3 18		n.a.
T 25	13 25	11 17	3 38	12 14	4 1	7 38	3 12	25 38	3 15	24 53	1 39	10 2	0 6	9 3	0 36	8 45	1 34	37 11	13 25	2 35	3 10	3 16		n.a.
F 26	13 45	14 19	4 20	11 57	4 6	7 11	3 9	25 34	3 17	24 54	1 39	10 5	0 6	9 3	0 36	8 45	1 34	37 10	13 24	2 38	3 11	3 14		n.a.
S 27	14 5	16 44	4 51	11 41	4 10	6 43	3 6	25 30	3 18	24 55	1 38	10 8	0 6	9 3	0 36	8 45	1 34	37 10	13 24	2 41	3 13	3 12		n.a.
S 28	14 25	18 22	5 7	11 26	4 12	6 16	3 4	25 26	3 19	24 57	1 38	10 11	0 6	9 4	0 36	8 46	1 34	37 10	13 24	2 44	3 14	3 10		n.a.
M29	14 44	19 5	5 8	11 11	4 13	5 48	3 1	25 21	3 20	24 58	1 38	10 14	0 6	9 4	0 36	8 46	1 34	37 9	13 23	2 46	3 15	3 8		n.a.
T 30	15 4	18 47	4 53	10 57	4 11	5 20	2 58	25 17	3 21	24 59	1 38	10 17	0 6	9 4	0 36	8 46	1 33	37 9	13 23	2 48	3 17	3 6		n.a.
W31	15s23	17n25	4s21	10s45	4n 8	4n52	2n55	25n12	3n22	25s 1	1s38	10s20	0s 6	9s 5	0s36	8s46	1s33	37s 9	13s23	2n50	3n18	3s 4		n.a.

Julian Day Number = -1369718.5, Delta T = 95h15m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°47'48, Lahiri = -119°40'48 Julian Calendar 1 Dec. 8464 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8463 BCE (-8462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 51	11♏15'54	9♌26	7°R16	25♍39	25♋ 8	15♐37	25♎48	8°R49	11°R51	10♑12	23°D 4	21♍53	22♓45	n.a.	T 1
F 2	2 40 48	12°14'08	23°24	6♏31	26°41	25°38	15°49	25°55	8♓48	11♓50	10°13	23♍ 5	21°50	22°52	n.a.	F 2
S 3	2 44 44	13°12'20	7♍37	5°47	27°44	26° 7	16° 2	26° 3	8°47	11°49	10°14	23° 6	21°47	22°58	n.a.	S 3
S 4	2 48 41	14°10'30	22° 3	5° 7	28°47	26°36	16°15	26°11	8°47	11°49	10°15	23°R 7	21°44	23° 5	n.a.	S 4
M 5	2 52 37	15° 8'39	6♎40	4°29	29°51	27° 5	16°28	26°18	8°46	11°48	10°16	23° 6	21°40	23°12	n.a.	M 5
T 6	2 56 34	16° 6'46	21°22	3°55	0♎54	27°33	16°41	26°26	8°45	11°48	10°17	23° 3	21°37	23°18	n.a.	T 6
W 7	3 0 30	17° 4'51	6♏ 5	3°26	1°58	28° 2	16°54	26°34	8°45	11°47	10°17	22°58	21°34	23°25	n.a.	W 7
T 8	3 4 27	18° 2'54	20°39	3° 1	3° 2	28°29	17° 7	26°41	8°44	11°47	10°18	22°51	21°31	23°32	n.a.	T 8
F 9	3 8 23	19° 0'55	4♐59	2°42	4° 6	28°57	17°20	26°49	8°44	11°46	10°19	22°42	21°28	23°38	n.a.	F 9
S 10	3 12 20	19°58'54	18°59	2°27	5°10	29°24	17°33	26°56	8°44	11°46	10°20	22°33	21°24	23°45	n.a.	S 10
S 11	3 16 16	20°56'50	2♑34	2°17	6°14	29°52	17°46	27° 4	8°43	11°45	10°21	22°24	21°21	23°51	n.a.	S 11
M12	3 20 12	21°54'45	15°44	2°D12	7°19	0♌18	17°59	27°11	8°43	11°45	10°22	22°17	21°18	23°58	n.a.	M12
T 13	3 24 9	22°52'38	28°29	2°12	8°24	0°45	18°12	27°19	8°43	11°45	10°23	22°12	21°15	24° 5	n.a.	T 13
W14	3 28 5	23°50'28	10♒54	2°17	9°29	1°11	18°25	27°26	8°43	11°44	10°24	22° 9	21°12	24°11	n.a.	W14
T 15	3 32 2	24°48'16	23° 1	2°28	10°34	1°37	18°39	27°33	8°43	11°44	10°25	22°D 8	21° 9	24°18	n.a.	T 15
F 16	3 35 58	25°46'03	4♓56	2°43	11°39	2° 2	18°52	27°41	8°D43	11°44	10°26	22° 8	21° 5	24°25	n.a.	F 16
S 17	3 39 55	26°43'47	16°45	3° 2	12°44	2°27	19° 5	27°48	8°43	11°44	10°27	22°R 9	21° 2	24°31	n.a.	S 17
S 18	3 43 51	27°41'29	28°32	3°26	13°50	2°52	19°19	27°55	8°43	11°43	10°28	22° 9	20°59	24°38	n.a.	S 18
M19	3 47 48	28°39'09	10♈24	3°55	14°56	3°17	19°32	28° 2	8°43	11°43	10°29	22° 7	20°56	24°45	n.a.	M19
T 20	3 51 44	29°36'47	22°23	4°27	16° 1	3°41	19°46	28°10	8°43	11°43	10°30	22° 3	20°53	24°51	n.a.	T 20
W21	3 55 41	0♐34'23	4♉34	5° 4	17° 7	4° 5	19°59	28°17	8°43	11°43	10°31	21°57	20°49	24°58	n.a.	W21
T 22	3 59 37	1°31'58	16°59	5°44	18°13	4°28	20°13	28°24	8°44	11°D43	10°32	21°48	20°46	25° 5	n.a.	T 22
F 23	4 3 34	2°29'31	29°38	6°28	19°20	4°51	20°26	28°31	8°44	11°43	10°33	21°37	20°43	25°11	n.a.	F 23
S 24	4 7 30	3°27'02	12♊33	7°16	20°26	5°14	20°40	28°38	8°44	11°43	10°34	21°26	20°40	25°18	n.a.	S 24
S 25	4 11 27	4°24'32	25°42	8° 7	21°32	5°36	20°53	28°45	8°45	11°43	10°36	21°14	20°37	25°25	n.a.	S 25
M26	4 15 23	5°22'00	9♋ 4	9° 1	22°39	5°58	21° 7	28°52	8°45	11°43	10°37	21° 4	20°34	25°31	n.a.	M26
T 27	4 19 20	6°19'27	22°38	9°59	23°46	6°19	21°21	28°59	8°46	11°43	10°38	20°55	20°30	25°38	n.a.	T 27
W28	4 23 16	7°16'52	6♌20	10°59	24°52	6°40	21°34	29° 5	8°47	11°44	10°39	20°50	20°27	25°44	n.a.	W28
T 29	4 27 13	8°14'17	20°12	12° 3	25°59	7° 1	21°48	29°12	8°47	11°44	10°40	20°47	20°24	25°51	n.a.	T 29
F 30	4 31 9	9°11'40	4♍10	13° 9	27° 6	7°21	22° 2	29°19	8°48	11°44	10°41	20°46	20°21	25°58	n.a.	F 30
S 31	4 35 6	10♐ 9'02	18♍16	14♏18	28♎14	7♌40	22♐15	29♎26	8♓49	11♓44	10♑43	20♍46	20♍18	26♓ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s42	15n 2	3s34	10s34	4n 4	4n24	2n52	25n 8	3n24	25s 2	1s38	10s23	0s 6	9s 5	0s36	8s46	1s33	37s 8	13s23	2n50	3n19	3s 2		n.a.
F 2	16 0	11 45	2 34	10 24	3 57	3 55	2 49	25 3	3 25	25 3	1 38	10 26	0 6	9 5	0 36	8 47	1 33	37 8	13 22	2 50	3 21	3 0		n.a.
S 3	16 18	7 43	1 23	10 17	3 50	3 27	2 46	24 59	3 26	25 4	1 37	10 29	0 6	9 5	0 36	8 47	1 33	37 8	13 22	2 50	3 22	2 59		n.a.
S 4	16 36	3 10	0 6	10 11	3 41	2 58	2 42	24 54	3 27	25 6	1 37	10 32	0 7	9 6	0 36	8 47	1 33	37 7	13 22	2 49	3 23	2 57		n.a.
M 5	16 54	1s37	1n13	10 8	3 31	2 29	2 39	24 49	3 28	25 7	1 37	10 35	0 7	9 6	0 36	8 47	1 33	37 7	13 22	2 50	3 24	2 55		n.a.
T 6	17 11	6 21	2 26	10 7	3 20	2 0	2 36	24 44	3 29	25 8	1 37	10 38	0 7	9 6	0 36	8 47	1 33	37 7	13 21	2 51	3 26	2 53		n.a.
W 7	17 29	10 41	3 30	10 8	3 8	1 31	2 32	24 40	3 30	25 9	1 37	10 41	0 7	9 6	0 36	8 48	1 33	37 6	13 21	2 53	3 27	2 51		n.a.
T 8	17 45	14 20	4 20	10 11	2 55	1 1	2 29	24 35	3 31	25 11	1 37	10 43	0 7	9 6	0 36	8 48	1 33	37 6	13 21	2 56	3 28	2 49		n.a.
F 9	18 2	17 3	4 52	10 16	2 42	0 32	2 25	24 30	3 33	25 12	1 37	10 46	0 7	9 6	0 36	8 48	1 33	37 6	13 20	2 59	3 30	2 47		n.a.
S 10	18 18	18 40	5 6	10 24	2 29	0 2	2 22	24 25	3 34	25 13	1 37	10 49	0 7	9 6	0 36	8 48	1 33	37 5	13 20	3 3	3 31	2 45		n.a.
S 11	18 34	19 10	5 1	10 33	2 15	0s27	2 18	24 20	3 35	25 14	1 37	10 52	0 7	9 6	0 36	8 48	1 33	37 5	13 20	3 7	3 32	2 43		n.a.
M12	18 50	18 36	4 41	10 45	2 1	0 57	2 14	24 15	3 36	25 15	1 36	10 55	0 7	9 7	0 36	8 48	1 33	37 5	13 20	3 9	3 33	2 41		n.a.
T 13	19 5	17 6	4 7	10 58	1 47	1 27	2 11	24 10	3 37	25 16	1 36	10 58	0 7	9 7	0 36	8 48	1 33	37 4	13 20	3 12	3 35	2 39		n.a.
W14	19 20	14 49	3 23	11 13	1 33	1 56	2 7	24 5	3 38	25 18	1 36	11 1	0 8	9 7	0 35	8 48	1 33	37 4	13 19	3 13	3 36	2 38		n.a.
T 15	19 35	11 56	2 30	11 29	1 19	2 26	2 3	24 0	3 39	25 19	1 36	11 3	0 8	9 7	0 35	8 48	1 32	37 4	13 19	3 13	3 37	2 36		n.a.
F 16	19 49	8 36	1 31	11 47	1 5	2 56	2 0	23 55	3 40	25 20	1 36	11 6	0 8	9 7	0 35	8 48	1 32	37 3	13 19	3 13	3 39	2 34		n.a.
S 17	20 3	4 57	0 29	12 7	0 52	3 25	1 56	23 49	3 41	25 21	1 36	11 9	0 8	9 6	0 35	8 48	1 32	37 3	13 19	3 13	3 40	2 32		n.a.
S 18	20 17	1 7	0s34	12 27	0 39	3 55	1 52	23 44	3 42	25 22	1 36	11 12	0 8	9 6	0 35	8 48	1 32	37 3	13 18	3 13	3 41	2 30		n.a.
M19	20 30	2n47	1 36	12 49	0 26	4 25	1 48	23 39	3 43	25 23	1 36	11 15	0 8	9 6	0 35	8 48	1 32	37 3	13 18	3 13	3 42	2 28		n.a.
T 20	20 43	6 37	2 34	13 12	0 14	4 54	1 44	23 34	3 43	25 24	1 36	11 17	0 8	9 6	0 35	8 48	1 32	37 2	13 18	3 15	3 44	2 26		n.a.
W21	20 56	10 14	3 26	13 36	0 2	5 24	1 41	23 29	3 44	25 25	1 36	11 20	0 8	9 6	0 35	8 48	1 32	37 2	13 18	3 18	3 45	2 24		n.a.
T 22	21 8	13 29	4 9	14 1	0s10	5 53	1 37	23 24	3 45	25 26	1 36	11 23	0 8	9 6	0 35	8 48	1 32	37 2	13 18	3 21	3 46	2 22		n.a.
F 23	21 20	16 10	4 41	14 26	0 21	6 23	1 33	23 19	3 46	25 27	1 35	11 25	0 8	9 6	0 35	8 48	1 32	37 1	13 17	3 26	3 48	2 20		n.a.
S 24	21 31	18 6	4 59	14 53	0 32	6 52	1 29	23 14	3 47	25 28	1 35	11 28	0 9	9 6	0 35	8 48	1 32	37 1	13 17	3 30	3 49	2 18		n.a.
S 25	21 42	19 7	5 2	15 19	0 42	7 21	1 25	23 9	3 48	25 29	1 35	11 31	0 9	9 5	0 35	8 48	1 32	37 1	13 17	3 35	3 50	2 17		n.a.
M26	21 53	19 7	4 48	15 46	0 51	7 50	1 21	23 4	3 49	25 30	1 35	11 33	0 9	9 5	0 35	8 48	1 32	37 0	13 17	3 39	3 51	2 15		n.a.
T 27	22 4	18 1	4 18	16 14	1 0	8 19	1 17	22 59	3 49	25 31	1 35	11 36	0 9	9 5	0 35	8 48	1 32	37 0	13 17	3 43	3 53	2 13		n.a.
W28	22 14	15 52	3 33	16 42	1 9	8 48	1 13	22 55	3 50	25 31	1 35	11 39	0 9	9 5	0 35	8 48	1 32	37 0	13 16	3 45	3 54	2 11		n.a.
T 29	22 23	12 47	2 35	17 10	1 17	9 17	1 9	22 50	3 51	25 32	1 35	11 41	0 9	9 4	0 35	8 47	1 32	37 0	13 16	3 46	3 55	2 9		n.a.
F 30	22 32	8 57	1 27	17 38	1 24	9 46	1 6	22 45	3 51	25 33	1 35	11 44	0 9	9 4	0 35	8 47	1 31	36 59	13 16	3 46	3 57	2 7		n.a.
S 31	22s41	4n35	0s13	18s 6	1s31	10s14	1n 2	22n40	3n52	25s34	1s35	11s46	0s 9	9s 4	0s35	8s47	1s31	36s59	13s16	3n46	3n58	2s 5		n.a.

Julian Day Number = -1369687.5, Delta T = 95h15m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°47'44, Lahiri = -119°40'44 Julian Calendar 1 Jan. 8463 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8464 BCE

The year -8462 astronomical counting style corresponds to year 8463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8463 BCE (-8462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 2	11♐ 6'23	2♎27	15♏30	29♎21	7♌59	22♐29	29♎32	8♓50	11♓45	10♑44	20°R46	20♍15	26♓11	n.a.	S 1
M 2	4 42 59	12° 3'43	16°44	16°44	0♏28	8°18	22°43	29°39	8°50	11°45	10°45	20♍44	20°11	26°18	n.a.	M 2
T 3	4 46 55	13° 1'01	1♏ 3	18° 1	1°36	8°36	22°57	29°45	8°51	11°45	10°46	20°40	20° 8	26°24	n.a.	T 3
W 4	4 50 52	13°58'19	15°21	19°20	2°43	8°54	23°11	29°52	8°52	11°46	10°47	20°33	20° 5	26°31	n.a.	W 4
T 5	4 54 48	14°55'36	29°32	20°42	3°51	9°11	23°24	29°58	8°53	11°46	10°49	20°23	20° 2	26°38	n.a.	T 5
F 6	4 58 45	15°52'52	13♐32	22° 6	4°59	9°27	23°38	0♏ 5	8°54	11°47	10°50	20°12	19°59	26°44	n.a.	F 6
S 7	5 2 41	16°50'06	27°17	23°33	6° 7	9°43	23°52	0°11	8°56	11°47	10°51	20° 0	19°55	26°51	n.a.	S 7
S 8	5 6 38	17°47'19	10♑41	25° 2	7°15	9°58	24° 6	0°17	8°57	11°48	10°52	19°48	19°52	26°58	n.a.	S 8
M 9	5 10 34	18°44'32	23°45	26°33	8°23	10°13	24°20	0°23	8°58	11°48	10°54	19°38	19°49	27° 4	n.a.	M 9
T 10	5 14 31	19°41'42	6♒27	28° 7	9°31	10°27	24°34	0°29	8°59	11°49	10°55	19°31	19°46	27°11	n.a.	T 10
W11	5 18 27	20°38'52	18°50	29°43	10°39	10°41	24°47	0°36	9° 1	11°49	10°56	19°26	19°43	27°18	n.a.	W11
T 12	5 22 24	21°36'00	0♓57	1♐21	11°47	10°54	25° 1	0°42	9° 2	11°50	10°58	19°23	19°40	27°24	n.a.	T 12
F 13	5 26 20	22°33'07	12°53	3° 1	12°56	11° 6	25°15	0°47	9° 3	11°51	10°59	19°23	19°36	27°31	n.a.	F 13
S 14	5 30 17	23°30'12	24°42	4°44	14° 4	11°18	25°29	0°53	9° 5	11°51	11° 0	19°23	19°33	27°38	n.a.	S 14
S 15	5 34 13	24°27'17	6♈31	6°29	15°13	11°29	25°43	0°59	9° 6	11°52	11° 1	19°22	19°30	27°44	n.a.	S 15
M16	5 38 10	25°24'20	18°25	8°16	16°21	11°39	25°57	1° 5	9° 8	11°53	11° 3	19°21	19°27	27°51	n.a.	M16
T 17	5 42 6	26°21'22	0♉28	10° 5	17°30	11°49	26°11	1°11	9°10	11°54	11° 4	19°17	19°24	27°57	n.a.	T 17
W18	5 46 3	27°18'24	12°45	11°57	18°39	11°58	26°25	1°16	9°11	11°55	11° 5	19°11	19°21	28° 4	n.a.	W18
T 19	5 49 59	28°15'24	25°19	13°50	19°48	12° 7	26°38	1°22	9°13	11°55	11° 7	19° 2	19°17	28°11	n.a.	T 19
F 20	5 53 56	29°12'24	8♊13	15°46	20°57	12°15	26°52	1°27	9°15	11°56	11° 8	18°51	19°14	28°17	n.a.	F 20
S 21	5 57 52	0♑ 9'22	21°26	17°44	22° 6	12°22	27° 6	1°33	9°16	11°57	11° 9	18°39	19°11	28°24	n.a.	S 21
S 22	6 1 49	1° 6'20	4♋57	19°44	23°15	12°28	27°20	1°38	9°18	11°58	11°11	18°28	19° 8	28°31	n.a.	S 22
M23	6 5 45	2° 3'17	18°43	21°45	24°24	12°34	27°34	1°43	9°20	11°59	11°12	18°17	19° 5	28°37	n.a.	M23
T 24	6 9 42	3° 0'14	2♌40	23°49	25°33	12°39	27°48	1°48	9°22	12° 0	11°14	18° 9	19° 1	28°44	n.a.	T 24
W25	6 13 38	3°57'11	16°46	25°54	26°43	12°43	28° 1	1°53	9°24	12° 1	11°15	18° 3	18°58	28°51	n.a.	W25
T 26	6 17 35	4°54'07	0♍55	28° 1	27°52	12°46	28°15	1°58	9°26	12° 2	11°16	18° 0	18°55	28°57	n.a.	T 26
F 27	6 21 31	5°51'02	15° 6	0♑ 9	29° 2	12°49	28°29	2° 3	9°28	12° 3	11°18	17°D59	18°52	29° 4	n.a.	F 27
S 28	6 25 28	6♑47'58	29♍16	2♑18	0♐11	12♌51	28♐43	2♏ 8	9♓30	12♓ 5	11♑19	18♍ 0	18♍49	29♓11	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	0s 4	1n 2	18s34	1s37	10s42	0n58	22n36	3n53	25s35	1s35	11s49	0s 9	9s 3	0s35	8s47	1s31	36s59	13s16	3n47	3n59	2s 3		n.a.
M 2	22 58	4 45	2 13	19 1	1 43	11 10	0 54	22 31	3 53	25 35	1 35	11 51	0 10	9 3	0 35	8 47	1 31	36 58	13 16	3 47	4 0	2 1		n.a.
T 3	23 5	9 10	3 16	19 29	1 48	11 38	0 50	22 27	3 54	25 36	1 35	11 54	0 10	9 2	0 35	8 47	1 31	36 58	13 15	3 49	4 2	1 59		n.a.
W 4	23 13	13 2	4 7	19 56	1 53	12 5	0 46	22 22	3 54	25 37	1 35	11 56	0 10	9 2	0 35	8 46	1 31	36 58	13 15	3 52	4 3	1 57		n.a.
T 5	23 20	16 7	4 42	20 23	1 57	12 33	0 43	22 18	3 55	25 38	1 35	11 59	0 10	9 2	0 35	8 46	1 31	36 58	13 15	3 56	4 4	1 55		n.a.
F 6	23 26	18 13	4 59	20 49	2 0	13 0	0 39	22 14	3 55	25 38	1 35	12 1	0 10	9 1	0 34	8 46	1 31	36 57	13 15	4 0	4 6	1 53		n.a.
S 7	23 32	19 13	4 59	21 15	2 3	13 27	0 35	22 10	3 56	25 39	1 35	12 3	0 10	9 1	0 34	8 46	1 31	36 57	13 15	4 5	4 7	1 52		n.a.
S 8	23 38	19 5	4 42	21 40	2 5	13 53	0 31	22 6	3 56	25 40	1 35	12 6	0 10	9 0	0 34	8 45	1 31	36 57	13 15	4 10	4 8	1 50		n.a.
M 9	23 43	17 57	4 10	22 4	2 7	14 19	0 28	22 2	3 56	25 40	1 35	12 8	0 10	9 0	0 34	8 45	1 31	36 57	13 14	4 14	4 10	1 48		n.a.
T 10	23 48	15 56	3 27	22 28	2 8	14 45	0 24	21 58	3 56	25 41	1 35	12 11	0 10	8 59	0 34	8 45	1 31	36 56	13 14	4 17	4 11	1 46		n.a.
W11	23 52	13 13	2 35	22 50	2 8	15 11	0 20	21 54	3 57	25 41	1 35	12 13	0 11	8 59	0 34	8 45	1 31	36 56	13 14	4 19	4 12	1 44		n.a.
T 12	23 56	10 0	1 36	23 11	2 8	15 36	0 17	21 51	3 57	25 42	1 35	12 15	0 11	8 58	0 34	8 44	1 31	36 56	13 14	4 20	4 13	1 42		n.a.
F 13	24 0	6 25	0 35	23 31	2 7	16 1	0 13	21 47	3 57	25 42	1 35	12 17	0 11	8 57	0 34	8 44	1 31	36 56	13 14	4 20	4 15	1 40		n.a.
S 14	24 3	2 36	0s28	23 50	2 6	16 26	0 9	21 44	3 57	25 43	1 35	12 20	0 11	8 57	0 34	8 44	1 31	36 55	13 14	4 20	4 16	1 38		n.a.
S 15	24 5	1n18	1 30	24 8	2 4	16 50	0 6	21 41	3 57	25 43	1 35	12 22	0 11	8 56	0 34	8 43	1 30	36 55	13 14	4 20	4 17	1 36		n.a.
M16	24 8	5 11	2 28	24 23	2 1	17 14	0 2	21 37	3 57	25 44	1 35	12 24	0 11	8 56	0 34	8 43	1 30	36 55	13 14	4 21	4 19	1 34		n.a.
T 17	24 9	8 54	3 20	24 38	1 58	17 37	0s 1	21 34	3 57	25 44	1 35	12 26	0 11	8 55	0 34	8 42	1 30	36 55	13 14	4 23	4 20	1 32		n.a.
W18	24 11	12 18	4 4	24 50	1 54	18 0	0 4	21 32	3 56	25 45	1 35	12 28	0 11	8 54	0 34	8 42	1 30	36 54	13 13	4 25	4 21	1 30		n.a.
T 19	24 12	15 15	4 37	25 1	1 49	18 23	0 8	21 29	3 56	25 45	1 35	12 30	0 11	8 54	0 34	8 42	1 30	36 54	13 13	4 29	4 22	1 28		n.a.
F 20	24 12	17 31	4 57	25 9	1 44	18 45	0 11	21 26	3 56	25 45	1 35	12 32	0 12	8 53	0 34	8 41	1 30	36 54	13 13	4 33	4 24	1 27		n.a.
S 21	24 13	18 55	5 1	25 16	1 38	19 7	0 14	21 24	3 55	25 46	1 35	12 34	0 12	8 52	0 34	8 41	1 30	36 54	13 13	4 38	4 25	1 25		n.a.
S 22	24 12	19 18	4 50	25 20	1 32	19 28	0 17	21 21	3 55	25 46	1 35	12 36	0 12	8 51	0 34	8 40	1 30	36 54	13 13	4 42	4 26	1 23		n.a.
M23	24 12	18 34	4 21	25 22	1 25	19 49	0 21	21 19	3 54	25 46	1 35	12 38	0 12	8 51	0 34	8 40	1 30	36 53	13 13	4 47	4 27	1 21		n.a.
T 24	24 10	16 42	3 36	25 21	1 17	20 9	0 24	21 17	3 54	25 47	1 35	12 40	0 12	8 50	0 34	8 40	1 30	36 53	13 13	4 50	4 29	1 19		n.a.
W25	24 9	13 49	2 38	25 19	1 9	20 29	0 27	21 15	3 53	25 47	1 35	12 42	0 12	8 49	0 34	8 39	1 30	36 53	13 13	4 52	4 30	1 17		n.a.
T 26	24 7	10 7	1 30	25 13	1 1	20 49	0 30	21 13	3 52	25 47	1 35	12 44	0 12	8 48	0 34	8 39	1 30	36 53	13 13	4 53	4 31	1 15		n.a.
F 27	24 5	5 49	0 15	25 5	0 52	21 7	0 33	21 12	3 51	25 47	1 35	12 46	0 12	8 47	0 34	8 38	1 30	36 53	13 13	4 54	4 33	1 13		n.a.
S 28	24s 2	1n13	1n 0	24s55	0s43	21s26	0s36	21n10	3n50	25s47	1s35	12s48	0s12	8s46	0s34	8s38	1s30	36s52	13s13	4n54	4n34	1s11		n.a.

Julian Day Number = -1369656.5, Delta T = 95h15m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°47'39, Lahiri = -119°40'40 Julian Calendar 1 Feb. 8463 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8464 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8463 BCE (-8462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 29 25	7♉44'53	13♎24	4♉28	1♐21	12♌52	28♐57	2♏13	9♓32	12♓ 6	11♉20	18°R 0	18♍46	29♓17	n.a.	S 1
M 2	6 33 21	8°41'48	27°29	6°39	2°31	12°R52	29°10	2°18	9°35	12° 7	11°22	17♍58	18°42	29°24	n.a.	M 2
T 3	6 37 18	9°38'44	11♏29	8°50	3°40	12°52	29°24	2°22	9°37	12° 8	11°23	17°55	18°39	29°31	n.a.	T 3
W 4	6 41 14	10°35'39	25°24	11° 1	4°50	12°51	29°38	2°27	9°39	12° 9	11°24	17°49	18°36	29°37	n.a.	W 4
T 5	6 45 11	11°32'34	9♐10	13°12	6° 0	12°49	29°52	2°31	9°42	12°11	11°26	17°41	18°33	29°44	n.a.	T 5
F 6	6 49 7	12°29'30	22°45	15°22	7°10	12°46	0♉ 5	2°36	9°44	12°12	11°27	17°31	18°30	29°51	n.a.	F 6
S 7	6 53 4	13°26'25	6♉ 7	17°32	8°20	12°43	0°19	2°40	9°46	12°13	11°28	17°20	18°26	29°57	n.a.	S 7
S 8	6 57 0	14°23'20	19°13	19°41	9°31	12°39	0°33	2°44	9°49	12°15	11°30	17°10	18°23	0♈ 4	n.a.	S 8
M 9	7 0 57	15°20'15	2♒ 2	21°49	10°41	12°34	0°46	2°48	9°51	12°16	11°31	17° 1	18°20	0°10	n.a.	M 9
T 10	7 4 54	16°17'09	14°34	23°55	11°51	12°28	1° 0	2°52	9°54	12°17	11°33	16°55	18°17	0°17	n.a.	T 10
W11	7 8 50	17°14'04	26°51	26° 0	13° 2	12°21	1°14	2°56	9°56	12°19	11°34	16°51	18°14	0°24	n.a.	W11
T 12	7 12 47	18°10'58	8♓55	28° 3	14°12	12°14	1°27	3° 0	9°59	12°20	11°35	16°48	18°11	0°30	n.a.	T 12
F 13	7 16 43	19° 7'52	20°49	0♒ 5	15°22	12° 6	1°41	3° 4	10° 2	12°22	11°37	16°D48	18° 7	0°37	n.a.	F 13
S 14	7 20 40	20° 4'46	2♈38	2° 4	16°33	11°58	1°54	3° 8	10° 4	12°23	11°38	16°49	18° 4	0°44	n.a.	S 14
S 15	7 24 36	21° 1'39	14°27	4° 2	17°44	11°48	2° 8	3°11	10° 7	12°25	11°39	16°50	18° 1	0°50	n.a.	S 15
M16	7 28 33	21°58'33	26°21	5°58	18°54	11°39	2°21	3°15	10°10	12°26	11°41	16°R50	17°58	0°57	n.a.	M16
T 17	7 32 30	22°55'26	8♉25	7°52	20° 5	11°28	2°34	3°18	10°12	12°28	11°42	16°49	17°55	1° 4	n.a.	T 17
W18	7 36 26	23°52'20	20°44	9°43	21°16	11°17	2°48	3°22	10°15	12°29	11°43	16°45	17°52	1°10	n.a.	W18
T 19	7 40 23	24°49'13	3♊23	11°33	22°27	11° 5	3° 1	3°25	10°18	12°31	11°45	16°40	17°48	1°17	n.a.	T 19
F 20	7 44 19	25°46'07	16°24	13°20	23°38	10°53	3°15	3°28	10°21	12°33	11°46	16°33	17°45	1°24	n.a.	F 20
S 21	7 48 16	26°43'00	29°49	15° 5	24°49	10°40	3°28	3°31	10°24	12°34	11°47	16°25	17°42	1°30	n.a.	S 21
S 22	7 52 12	27°39'54	13♋35	16°49	26° 0	10°27	3°41	3°34	10°27	12°36	11°49	16°18	17°39	1°37	n.a.	S 22
M23	7 56 9	28°36'49	27°42	18°30	27°11	10°14	3°54	3°37	10°30	12°38	11°50	16°11	17°36	1°44	n.a.	M23
T 24	8 0 6	29°33'43	12♌ 3	20° 8	28°22	10° 0	4° 7	3°39	10°33	12°39	11°51	16° 5	17°32	1°50	n.a.	T 24
W25	8 4 2	0♒30'38	26°33	21°45	29°33	9°45	4°21	3°42	10°36	12°41	11°53	16° 2	17°29	1°57	n.a.	W25
T 26	8 7 59	1°27'34	11♍ 7	23°20	0♉45	9°30	4°34	3°45	10°39	12°43	11°54	16°D 0	17°26	2° 4	n.a.	T 26
F 27	8 11 55	2°24'31	25°38	24°52	1°56	9°15	4°47	3°47	10°42	12°45	11°55	16° 0	17°23	2°10	n.a.	F 27
S 28	8 15 52	3°21'28	10♎ 3	26°22	3° 8	9° 0	5° 0	3°49	10°45	12°47	11°57	16° 1	17°20	2°17	n.a.	S 28
S 29	8 19 49	4°18'26	24°18	27°50	4°19	8°44	5°13	3°52	10°48	12°48	11°58	16° 3	17°17	2°23	n.a.	S 29
M30	8 23 45	5°15'25	8♏22	29°16	5°31	8°29	5°25	3°54	10°51	12°50	11°59	16°R 3	17°13	2°30	n.a.	M30
T 31	8 27 42	6♒12'25	22♏13	0♓40	6♉42	8♌13	5♉38	3♏56	10♓55	12♓52	12♉ 0	16♍ 2	17♍10	2♈37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	3s27	2n11	24s42	0s34	21s44	0s38	21n 9	3n49	25s48	1s35	12s50	0s13	8s46	0s34	8s37	1s30	36s52	13s13	4n54	4n35	1s 9		n.a.
M 2	23 55	7 54	3 14	24 27	0 24	22 1	0 41	21 8	3 48	25 48	1 35	12 52	0 13	8 45	0 34	8 37	1 30	36 52	13 13	4 54	4 36	1 7		n.a.
T 3	23 51	11 54	4 5	24 9	0 14	22 17	0 44	21 7	3 47	25 48	1 35	12 53	0 13	8 44	0 33	8 36	1 30	36 52	13 13	4 56	4 38	1 5		n.a.
W 4	23 46	15 11	4 41	23 49	0 4	22 34	0 47	21 6	3 45	25 48	1 35	12 55	0 13	8 43	0 33	8 35	1 29	36 52	13 13	4 58	4 39	1 3		n.a.
T 5	23 41	17 36	5 1	23 26	0n 6	22 49	0 49	21 5	3 44	25 48	1 35	12 57	0 13	8 42	0 33	8 35	1 29	36 51	13 13	5 1	4 40	1 1		n.a.
F 6	23 36	18 59	5 3	23 2	0 16	23 4	0 52	21 4	3 42	25 48	1 35	12 58	0 13	8 41	0 33	8 34	1 29	36 51	13 12	5 5	4 42	0 59		n.a.
S 7	23 30	19 17	4 48	22 36	0 26	23 18	0 54	21 4	3 41	25 48	1 35	13 0	0 13	8 40	0 33	8 34	1 29	36 51	13 12	5 10	4 43	0 57		n.a.
S 8	23 24	18 32	4 18	22 8	0 36	23 32	0 57	21 3	3 39	25 48	1 35	13 2	0 13	8 39	0 33	8 33	1 29	36 51	13 12	5 14	4 44	0 56		n.a.
M 9	23 18	16 51	3 36	21 39	0 45	23 45	0 59	21 3	3 37	25 48	1 35	13 3	0 14	8 38	0 33	8 33	1 29	36 51	13 12	5 17	4 45	0 54		n.a.
T 10	23 11	14 23	2 44	21 8	0 54	23 57	1 1	21 3	3 35	25 48	1 35	13 5	0 14	8 37	0 33	8 32	1 29	36 51	13 12	5 20	4 47	0 52		n.a.
W11	23 3	11 19	1 45	20 36	1 3	24 9	1 3	21 2	3 33	25 48	1 35	13 6	0 14	8 36	0 33	8 31	1 29	36 51	13 12	5 21	4 48	0 50		n.a.
T 12	22 56	7 50	0 42	20 3	1 12	24 20	1 6	21 2	3 31	25 48	1 35	13 8	0 14	8 35	0 33	8 31	1 29	36 50	13 12	5 22	4 49	0 48		n.a.
F 13	22 48	4 5	0s22	19 29	1 20	24 30	1 8	21 3	3 28	25 48	1 35	13 9	0 14	8 34	0 33	8 30	1 29	36 50	13 12	5 22	4 51	0 46		n.a.
S 14	22 39	0 12	1 24	18 55	1 28	24 40	1 10	21 3	3 26	25 48	1 35	13 11	0 14	8 33	0 33	8 30	1 29	36 50	13 12	5 22	4 52	0 44		n.a.
S 15	22 30	3n41	2 23	18 20	1 35	24 49	1 12	21 3	3 23	25 48	1 36	13 12	0 14	8 32	0 33	8 29	1 29	36 50	13 12	5 22	4 53	0 42		n.a.
M16	22 21	7 27	3 17	17 45	1 42	24 58	1 13	21 3	3 21	25 47	1 36	13 13	0 14	8 31	0 33	8 28	1 29	36 50	13 12	5 22	4 54	0 40		n.a.
T 17	22 11	10 58	4 2	17 9	1 48	25 5	1 15	21 4	3 18	25 47	1 36	13 15	0 15	8 29	0 33	8 28	1 29	36 50	13 12	5 22	4 56	0 38		n.a.
W18	22 1	14 4	4 37	16 34	1 54	25 12	1 17	21 4	3 15	25 47	1 36	13 16	0 15	8 28	0 33	8 27	1 29	36 50	13 12	5 24	4 57	0 36		n.a.
T 19	21 51	16 37	5 0	15 58	1 59	25 18	1 19	21 4	3 12	25 47	1 36	13 17	0 15	8 27	0 33	8 26	1 29	36 50	13 13	5 26	4 58	0 34		n.a.
F 20	21 40	18 24	5 8	15 23	2 4	25 24	1 20	21 5	3 9	25 47	1 36	13 18	0 15	8 26	0 33	8 25	1 29	36 50	13 13	5 28	5 0	0 32		n.a.
S 21	21 29	19 13	5 0	14 48	2 8	25 29	1 22	21 5	3 5	25 46	1 36	13 20	0 15	8 25	0 33	8 25	1 29	36 49	13 13	5 32	5 1	0 30		n.a.
S 22	21 18	18 57	4 34	14 13	2 12	25 33	1 23	21 6	3 2	25 46	1 36	13 21	0 15	8 24	0 33	8 24	1 29	36 49	13 13	5 35	5 2	0 28		n.a.
M23	21 6	17 31	3 51	13 39	2 15	25 36	1 25	21 6	2 58	25 46	1 36	13 22	0 15	8 22	0 33	8 23	1 28	36 49	13 13	5 38	5 3	0 26		n.a.
T 24	20 54	14 58	2 53	13 5	2 17	25 38	1 26	21 7	2 55	25 45	1 36	13 23	0 16	8 21	0 33	8 23	1 28	36 49	13 13	5 40	5 5	0 24		n.a.
W25	20 41	11 27	1 44	12 31	2 19	25 40	1 27	21 7	2 51	25 45	1 36	13 24	0 16	8 20	0 33	8 22	1 28	36 49	13 13	5 41	5 6	0 23		n.a.
T 26	20 28	7 13	0 27	11 59	2 21	25 41	1 28	21 8	2 47	25 45	1 37	13 25	0 16	8 19	0 33	8 21	1 28	36 49	13 13	5 42	5 7	0 21		n.a.
F 27	20 15	2 35	0n52	11 27	2 21	25 42	1 29	21 8	2 43	25 44	1 37	13 26	0 16	8 18	0 33	8 20	1 28	36 49	13 13	5 42	5 8	0 19		n.a.
S 28	20 2	2s10	2 7	10 55	2 22	25 41	1 30	21 9	2 39	25 44	1 37	13 27	0 16	8 16	0 33	8 20	1 28	36 49	13 13	5 41	5 10	0 17		n.a.
S 29	19 48	6 44	3 13	10 25	2 21	25 40	1 31	21 9	2 35	25 44	1 37	13 28	0 16	8 15	0 33	8 19	1 28	36 49	13 13	5 41	5 11	0 15		n.a.
M30	19 34	10 52	4 7	9 55	2 20	25 38	1 32	21 9	2 31	25 43	1 37	13 29	0 16	8 14	0 33	8 18	1 28	36 49	13 13	5 41	5 12	0 13		n.a.
T 31	19s19	14s20	4n45	9s27	2n19	25s35	1s33	21n 9	2n27	25s43	1s37	13s30	0s16	8s13	0s33	8s17	1s28	36s49	13s13	5n41	5n14	0s11		n.a.

Julian Day Number = -1369628.5, Delta T = 95h15m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'08, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°47'36, Lahiri = -119°40'36 Julian Calendar 1 March 8463 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8464 BCE

The year -8462 astronomical counting style corresponds to year 8463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8463 BCE (-8462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 31 39	7♒ 9'26	5♐52	2♓ 1	7♉54	7°R57	5♉51	3♏58	10♓58	12♓54	12♉ 2	15°R59	17♍ 7	2♈43	n.a.	W 1
T 2	8 35 35	8° 6'29	19°18	3°20	9° 6	7♌40	6° 4	4° 0	11° 1	12°56	12° 3	15♍55	17° 4	2°50	n.a.	T 2
F 3	8 39 32	9° 3'32	2♉30	4°37	10°18	7°24	6°17	4° 1	11° 4	12°58	12° 4	15°49	17° 1	2°57	n.a.	F 3
S 4	8 43 28	10° 0'36	15°28	5°51	11°30	7° 8	6°29	4° 3	11° 8	13° 0	12° 5	15°43	16°58	3° 3	n.a.	S 4
S 5	8 47 25	10°57'41	28°13	7° 3	12°42	6°52	6°42	4° 5	11°11	13° 2	12° 7	15°38	16°54	3°10	n.a.	S 5
M 6	8 51 22	11°54'47	10♒45	8°12	13°54	6°36	6°54	4° 6	11°14	13° 4	12° 8	15°33	16°51	3°17	n.a.	M 6
T 7	8 55 18	12°51'55	23° 3	9°18	15° 6	6°21	7° 7	4° 7	11°18	13° 6	12° 9	15°29	16°48	3°23	n.a.	T 7
W 8	8 59 15	13°49'02	5♓10	10°22	16°18	6° 5	7°19	4° 8	11°21	13° 8	12°10	15°27	16°45	3°30	n.a.	W 8
T 9	9 3 11	14°46'11	17° 8	11°23	17°30	5°50	7°31	4°10	11°25	13°10	12°11	15°D27	16°42	3°37	n.a.	T 9
F 10	9 7 8	15°43'21	28°59	12°21	18°42	5°35	7°44	4°11	11°28	13°12	12°13	15°27	16°38	3°43	n.a.	F 10
S 11	9 11 5	16°40'31	10♈46	13°16	19°54	5°21	7°56	4°11	11°31	13°14	12°14	15°29	16°35	3°50	n.a.	S 11
S 12	9 15 1	17°37'43	22°35	14° 8	21° 7	5° 6	8° 8	4°12	11°35	13°16	12°15	15°31	16°32	3°57	n.a.	S 12
M13	9 18 58	18°34'55	4♉28	14°56	22°19	4°53	8°20	4°13	11°38	13°18	12°16	15°32	16°29	4° 3	n.a.	M13
T 14	9 22 55	19°32'08	16°32	15°41	23°32	4°40	8°32	4°13	11°42	13°20	12°17	15°R33	16°26	4°10	n.a.	T 14
W15	9 26 51	20°29'23	28°50	16°23	24°44	4°27	8°44	4°14	11°45	13°22	12°18	15°33	16°23	4°17	n.a.	W15
T 16	9 30 48	21°26'38	11♊28	17° 0	25°57	4°15	8°56	4°14	11°49	13°24	12°19	15°31	16°19	4°23	n.a.	T 16
F 17	9 34 44	22°23'54	24°29	17°34	27° 9	4° 3	9° 8	4°14	11°53	13°26	12°20	15°29	16°16	4°30	n.a.	F 17
S 18	9 38 41	23°21'12	7♋55	18° 3	28°22	3°52	9°20	4°15	11°56	13°28	12°22	15°26	16°13	4°37	n.a.	S 18
S 19	9 42 38	24°18'30	21°48	18°29	29°35	3°42	9°31	4°R15	12° 0	13°30	12°23	15°23	16°10	4°43	n.a.	S 19
M20	9 46 34	25°15'50	6♌ 4	18°49	0♒48	3°32	9°43	4°14	12° 3	13°32	12°24	15°21	16° 7	4°50	n.a.	M20
T 21	9 50 31	26°13'10	20°41	19° 6	2° 1	3°23	9°54	4°14	12° 7	13°35	12°25	15°19	16° 4	4°57	n.a.	T 21
W22	9 54 28	27°10'33	5♍31	19°17	3°13	3°15	10° 6	4°14	12°11	13°37	12°26	15°18	16° 0	5° 3	n.a.	W22
T 23	9 58 24	28° 7'56	20°27	19°23	4°26	3° 7	10°17	4°14	12°14	13°39	12°27	15°D18	15°57	5°10	n.a.	T 23
F 24	10 2 21	29° 5'21	5♎22	19°R24	5°39	3° 0	10°28	4°13	12°18	13°41	12°28	15°18	15°54	5°16	n.a.	F 24
S 25	10 6 17	0♓ 2'48	20° 7	19°20	6°52	2°54	10°40	4°12	12°21	13°43	12°29	15°19	15°51	5°23	n.a.	S 25
S 26	10 10 14	1° 0'17	4♏38	19°11	8° 6	2°49	10°51	4°12	12°25	13°45	12°30	15°20	15°48	5°30	n.a.	S 26
M27	10 14 11	1°57'48	18°51	18°57	9°19	2°44	11° 2	4°11	12°29	13°48	12°31	15°21	15°44	5°36	n.a.	M27
T 28	10 18 7	2°55'20	2♐44	18°37	10°32	2°40	11°13	4°10	12°32	13°50	12°32	15°R21	15°41	5°43	n.a.	T 28
W29	10 22 4	3°52'55	16°16	18°12	11°45	2°37	11°24	4° 9	12°36	13°52	12°32	15°21	15°38	5°50	n.a.	W29
T 30	10 26 1	4♓50'31	29♐30	17♓43	12♒59	2♌35	11♉34	4♏ 8	12♓40	13♓54	12♉33	15♍20	15♍35	5♈56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 5	16s57	5n 7	8s59	2n16	25s32	1s33	21n10	2n22	25s42	1s37	13s30	0s17	8s11	0s33	8s17	1s28	36s49	13s13	5n42	5n15	0s 9		n.a.
T 2	18 49	18 36	5 11	8 32	2 14	25 28	1 34	21 10	2 18	25 42	1 37	13 31	0 17	8 10	0 32	8 16	1 28	36 49	13 13	5 44	5 16	0 7		n.a.
F 3	18 34	19 13	4 58	8 7	2 10	25 23	1 35	21 10	2 13	25 41	1 38	13 32	0 17	8 9	0 32	8 15	1 28	36 49	13 13	5 46	5 17	0 5		n.a.
S 4	18 18	18 48	4 31	7 43	2 7	25 17	1 35	21 9	2 9	25 41	1 38	13 33	0 17	8 7	0 32	8 14	1 28	36 49	13 14	5 48	5 19	0 3		n.a.
S 5	18 2	17 26	3 50	7 20	2 2	25 10	1 35	21 9	2 4	25 40	1 38	13 33	0 17	8 6	0 32	8 13	1 28	36 49	13 14	5 51	5 20	0 1		n.a.
M 6	17 46	15 15	2 59	6 58	1 57	25 3	1 36	21 9	1 59	25 40	1 38	13 34	0 17	8 5	0 32	8 13	1 28	36 48	13 14	5 53	5 21	0n 1		n.a.
T 7	17 29	12 24	2 0	6 37	1 52	24 55	1 36	21 8	1 55	25 39	1 38	13 35	0 17	8 3	0 32	8 12	1 28	36 48	13 14	5 54	5 23	0 3		n.a.
W 8	17 13	9 3	0 56	6 18	1 45	24 47	1 36	21 8	1 50	25 39	1 38	13 35	0 18	8 2	0 32	8 11	1 28	36 48	13 14	5 55	5 24	0 5		n.a.
T 9	16 56	5 23	0s 9	6 1	1 39	24 37	1 36	21 7	1 45	25 38	1 38	13 36	0 18	8 1	0 32	8 10	1 28	36 48	13 14	5 55	5 25	0 7		n.a.
F 10	16 38	1 32	1 14	5 45	1 31	24 27	1 36	21 6	1 40	25 37	1 39	13 36	0 18	7 59	0 32	8 9	1 28	36 48	13 14	5 55	5 26	0 9		n.a.
S 11	16 20	2n20	2 15	5 30	1 24	24 16	1 36	21 5	1 35	25 37	1 39	13 37	0 18	7 58	0 32	8 8	1 28	36 48	13 14	5 54	5 28	0 11		n.a.
S 12	16 3	6 8	3 11	5 17	1 15	24 5	1 36	21 4	1 30	25 36	1 39	13 37	0 18	7 56	0 32	8 8	1 28	36 48	13 14	5 53	5 29	0 13		n.a.
M13	15 44	9 42	3 58	5 6	1 6	23 53	1 36	21 3	1 25	25 36	1 39	13 37	0 18	7 55	0 32	8 7	1 28	36 48	13 15	5 53	5 30	0 14		n.a.
T 14	15 26	12 55	4 36	4 57	0 57	23 40	1 36	21 1	1 20	25 35	1 39	13 38	0 18	7 54	0 32	8 6	1 28	36 48	13 15	5 53	5 31	0 16		n.a.
W15	15 7	15 38	5 2	4 50	0 47	23 26	1 35	20 59	1 15	25 34	1 39	13 38	0 19	7 52	0 32	8 5	1 28	36 48	13 15	5 53	5 33	0 18		n.a.
T 16	14 48	17 42	5 15	4 45	0 36	23 12	1 35	20 58	1 11	25 34	1 39	13 38	0 19	7 51	0 32	8 4	1 28	36 49	13 15	5 53	5 34	0 20		n.a.
F 17	14 29	18 54	5 12	4 41	0 25	22 57	1 35	20 56	1 6	25 33	1 40	13 38	0 19	7 49	0 32	8 3	1 27	36 49	13 15	5 54	5 35	0 22		n.a.
S 18	14 10	19 7	4 52	4 40	0 13	22 41	1 34	20 54	1 1	25 32	1 40	13 39	0 19	7 48	0 32	8 2	1 27	36 49	13 15	5 55	5 37	0 24		n.a.
S 19	13 50	18 12	4 15	4 41	0 1	22 25	1 33	20 52	0 56	25 32	1 40	13 39	0 19	7 47	0 32	8 2	1 27	36 49	13 15	5 56	5 38	0 26		n.a.
M20	13 31	16 8	3 20	4 44	0s11	22 8	1 33	20 49	0 51	25 31	1 40	13 39	0 19	7 45	0 32	8 1	1 27	36 49	13 16	5 57	5 39	0 28		n.a.
T 21	13 11	12 59	2 12	4 49	0 24	21 51	1 32	20 47	0 46	25 30	1 40	13 39	0 19	7 44	0 32	8 0	1 27	36 49	13 16	5 58	5 40	0 30		n.a.
W22	12 51	8 57	0 54	4 57	0 37	21 33	1 31	20 44	0 42	25 29	1 41	13 39	0 20	7 42	0 32	7 59	1 27	36 49	13 16	5 59	5 42	0 32		n.a.
T 23	12 30	4 20	0n29	5 7	0 51	21 14	1 30	20 41	0 37	25 29	1 41	13 39	0 20	7 41	0 32	7 58	1 27	36 49	13 16	5 59	5 43	0 34		n.a.
F 24	12 10	0s32	1 49	5 19	1 5	20 55	1 29	20 39	0 32	25 28	1 41	13 39	0 20	7 39	0 32	7 57	1 27	36 49	13 16	5 58	5 44	0 36		n.a.
S 25	11 49	5 19	3 2	5 33	1 19	20 35	1 28	20 36	0 28	25 27	1 41	13 39	0 20	7 38	0 32	7 56	1 27	36 49	13 16	5 58	5 45	0 38		n.a.
S 26	11 28	9 43	4 1	5 50	1 33	20 14	1 27	20 32	0 23	25 27	1 41	13 39	0 20	7 36	0 32	7 55	1 27	36 49	13 17	5 58	5 47	0 40		n.a.
M27	11 7	13 27	4 44	6 9	1 47	19 53	1 26	20 29	0 19	25 26	1 42	13 39	0 20	7 35	0 32	7 55	1 27	36 49	13 17	5 57	5 48	0 42		n.a.
T 28	10 45	16 19	5 10	6 29	2 1	19 32	1 25	20 26	0 14	25 25	1 42	13 38	0 21	7 34	0 32	7 54	1 27	36 49	13 17	5 57	5 49	0 44		n.a.
W29	10 24	18 13	5 18	6 52	2 15	19 9	1 24	20 22	0 10	25 24	1 42	13 38	0 21	7 32	0 32	7 53	1 27	36 49	13 17	5 57	5 51	0 46		n.a.
T 30	10s 2	19s 5	5n 8	7s16	2s28	18s47	1s22	20n19	0n 5	25s24	1s42	13s38	0s21	7s31	0s32	7s52	1s27	36s49	13s17	5n58	5n52	0n48		n.a.

Julian Day Number = -1369597.5, Delta T = 95h15m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°47'31, Lahiri = -119°40'32 Julian Calendar 1 Apr. 8463 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8463 BCE (-8462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 29 57	5♓48'09	12♉26	17°R 8	14♒12	2°R33	11♉45	4°R 6	12♓44	13♓57	12♉34	15°R19	15♍32	6♈ 3	n.a.	F 1
S 2	10 33 54	6°45'50	25° 6	16♓30	15°25	2♌32	11°56	4♏ 5	12°47	13°59	12°35	15♍18	15°29	6°10	n.a.	S 2
S 3	10 37 50	7°43'32	7♒33	15°48	16°39	2°D32	12° 6	4° 4	12°51	14° 1	12°36	15°17	15°25	6°16	n.a.	S 3
M 4	10 41 47	8°41'16	19°47	15° 2	17°53	2°33	12°16	4° 2	12°55	14° 3	12°37	15°16	15°22	6°23	n.a.	M 4
T 5	10 45 44	9°39'02	1♓53	14°15	19° 6	2°34	12°27	4° 0	12°58	14° 5	12°38	15°16	15°19	6°30	n.a.	T 5
W 6	10 49 40	10°36'50	13°50	13°25	20°20	2°37	12°37	3°59	13° 2	14° 8	12°38	15°D16	15°16	6°36	n.a.	W 6
T 7	10 53 37	11°34'39	25°42	12°36	21°33	2°40	12°47	3°57	13° 6	14°10	12°39	15°16	15°13	6°43	n.a.	T 7
F 8	10 57 33	12°32'30	7♈30	11°46	22°47	2°44	12°57	3°55	13°10	14°12	12°40	15°16	15° 9	6°50	n.a.	F 8
S 9	11 1 30	13°30'24	19°17	10°58	24° 1	2°49	13° 7	3°53	13°13	14°14	12°41	15°16	15° 6	6°56	n.a.	S 9
S 10	11 5 27	14°28'18	1♉ 6	10°11	25°15	2°54	13°16	3°50	13°17	14°17	12°42	15°16	15° 3	7° 3	n.a.	S 10
M11	11 9 23	15°26'15	13° 1	9°29	26°29	3° 0	13°26	3°48	13°21	14°19	12°42	15°R16	15° 0	7°10	n.a.	M11
T 12	11 13 20	16°24'13	25° 5	8°50	27°43	3° 7	13°36	3°46	13°25	14°21	12°43	15°16	14°57	7°16	n.a.	T 12
W13	11 17 17	17°22'14	7♊22	8°16	28°57	3°15	13°45	3°43	13°28	14°23	12°44	15°16	14°54	7°23	n.a.	W13
T 14	11 21 13	18°20'15	19°56	7°48	0♓11	3°24	13°54	3°41	13°32	14°26	12°44	15°D16	14°50	7°30	n.a.	T 14
F 15	11 25 10	19°18'19	2♋52	7°26	1°25	3°33	14° 3	3°38	13°36	14°28	12°45	15°16	14°47	7°36	n.a.	F 15
S 16	11 29 6	20°16'25	16°12	7°11	2°39	3°43	14°12	3°35	13°39	14°30	12°46	15°17	14°44	7°43	n.a.	S 16
S 17	11 33 3	21°14'32	29°59	7°D 4	3°53	3°54	14°21	3°33	13°43	14°32	12°46	15°17	14°41	7°50	n.a.	S 17
M18	11 37 0	22°12'41	14♌13	7° 4	5° 7	4° 5	14°30	3°30	13°47	14°34	12°47	15°18	14°38	7°56	n.a.	M18
T 19	11 40 56	23°10'52	28°51	7°13	6°21	4°17	14°39	3°27	13°51	14°37	12°47	15°18	14°35	8° 3	n.a.	T 19
W20	11 44 53	24° 9'04	13♍48	7°29	7°36	4°30	14°47	3°23	13°54	14°39	12°48	15°R18	14°31	8°10	n.a.	W20
T 21	11 48 49	25° 7'19	28°58	7°53	8°50	4°44	14°56	3°20	13°58	14°41	12°48	15°18	14°28	8°16	n.a.	T 21
F 22	11 52 46	26° 5'36	14♎ 9	8°25	10° 4	4°58	15° 4	3°17	14° 2	14°43	12°49	15°17	14°25	8°23	n.a.	F 22
S 23	11 56 42	27° 3'56	29°14	9° 6	11°19	5°12	15°12	3°14	14° 5	14°45	12°49	15°16	14°22	8°30	n.a.	S 23
S 24	12 0 39	28° 2'17	14♏ 3	9°53	12°33	5°28	15°20	3°10	14° 9	14°48	12°50	15°15	14°19	8°36	n.a.	S 24
M25	12 4 36	29° 0'41	28°31	10°49	13°48	5°44	15°28	3° 7	14°13	14°50	12°50	15°13	14°15	8°43	n.a.	M25
T 26	12 8 32	29°59'08	12♐33	11°51	15° 2	6° 0	15°36	3° 3	14°16	14°52	12°51	15°12	14°12	8°50	n.a.	T 26
W27	12 12 29	0♈57'37	26° 9	13° 0	16°17	6°17	15°44	2°59	14°20	14°54	12°51	15°D11	14° 9	8°56	n.a.	W27
T 28	12 16 25	1°56'09	9♑20	14°15	17°31	6°35	15°51	2°56	14°23	14°56	12°52	15°12	14° 6	9° 3	n.a.	T 28
F 29	12 20 22	2°54'44	22° 8	15°36	18°46	6°53	15°59	2°52	14°27	14°59	12°52	15°12	14° 3	9° 9	n.a.	F 29
S 30	12 24 18	3°53'20	4♒38	17° 3	20° 1	7°12	16° 6	2°48	14°31	15° 1	12°52	15°14	14° 0	9°16	n.a.	S 30
S 31	12 28 15	4♈52'00	16♒53	18♓34	21♓15	7♌32	16♑13	2♏44	14♓34	15♓ 3	12♑53	15♍15	13♍56	9♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s41	18s55	4n43	7s42	2s41	18s24	1s21	20n15	0n 1	25s23	1s42	13s38	0s21	7s29	0s32	7s51	1s27	36s49	13s18	5n58	5n53	0n50		n.a.
S 2	9 19	17 48	4 4	8 8	2 53	18 0	1 20	20 11	0s 3	25 22	1 43	13 37	0 21	7 28	0 32	7 50	1 27	36 50	13 18	5 58	5 54	0 52		n.a.
S 3	8 56	15 51	3 15	8 35	3 4	17 36	1 18	20 7	0 7	25 21	1 43	13 37	0 21	7 26	0 32	7 49	1 27	36 50	13 18	5 59	5 56	0 54		n.a.
M 4	8 34	13 12	2 17	9 3	3 14	17 11	1 17	20 3	0 11	25 20	1 43	13 36	0 21	7 25	0 32	7 48	1 27	36 50	13 18	5 59	5 57	0 56		n.a.
T 5	8 12	10 0	1 14	9 30	3 23	16 46	1 15	19 59	0 15	25 20	1 43	13 36	0 22	7 23	0 32	7 47	1 27	36 50	13 18	5 59	5 58	0 58		n.a.
W 6	7 49	6 26	0 8	9 57	3 31	16 20	1 13	19 54	0 19	25 19	1 44	13 36	0 22	7 22	0 32	7 46	1 27	36 50	13 19	5 59	5 59	0 59		n.a.
T 7	7 27	2 39	0s58	10 22	3 37	15 54	1 12	19 50	0 23	25 18	1 44	13 35	0 22	7 20	0 32	7 46	1 27	36 50	13 19	5 59	6 1	1 1		n.a.
F 8	7 4	1n14	2 1	10 46	3 41	15 28	1 10	19 45	0 27	25 17	1 44	13 34	0 22	7 19	0 32	7 45	1 27	36 50	13 19	5 59	6 2	1 3		n.a.
S 9	6 41	5 3	2 58	11 8	3 44	15 1	1 8	19 41	0 30	25 17	1 44	13 34	0 22	7 17	0 32	7 44	1 27	36 50	13 19	5 59	6 3	1 5		n.a.
S 10	6 18	8 41	3 49	11 27	3 45	14 34	1 7	19 36	0 34	25 16	1 44	13 33	0 22	7 16	0 32	7 43	1 27	36 50	13 19	5 59	6 4	1 7		n.a.
M11	5 55	11 59	4 30	11 43	3 45	14 6	1 5	19 31	0 37	25 15	1 45	13 33	0 22	7 14	0 32	7 42	1 27	36 51	13 20	5 59	6 6	1 9		n.a.
T 12	5 32	14 50	4 59	11 56	3 43	13 38	1 3	19 26	0 41	25 14	1 45	13 32	0 23	7 13	0 32	7 41	1 27	36 51	13 20	5 59	6 7	1 11		n.a.
W13	5 9	17 4	5 15	12 6	3 39	13 10	1 1	19 21	0 44	25 14	1 45	13 31	0 23	7 11	0 32	7 40	1 27	36 51	13 20	5 59	6 8	1 13		n.a.
T 14	4 45	18 33	5 17	12 12	3 33	12 41	0 59	19 16	0 48	25 13	1 45	13 30	0 23	7 10	0 32	7 39	1 27	36 51	13 20	5 59	6 10	1 15		n.a.
F 15	4 22	19 8	5 4	12 14	3 26	12 12	0 57	19 10	0 51	25 12	1 46	13 30	0 23	7 8	0 32	7 38	1 27	36 51	13 21	5 59	6 11	1 17		n.a.
S 16	3 58	18 41	4 33	12 12	3 18	11 43	0 55	19 5	0 54	25 11	1 46	13 29	0 23	7 7	0 32	7 37	1 27	36 51	13 21	5 59	6 12	1 19		n.a.
S 17	3 35	17 8	3 47	12 6	3 8	11 13	0 53	18 59	0 57	25 11	1 46	13 28	0 23	7 5	0 32	7 37	1 27	36 52	13 21	5 59	6 13	1 21		n.a.
M18	3 11	14 29	2 45	11 56	2 58	10 43	0 51	18 54	1 0	25 10	1 47	13 27	0 23	7 4	0 32	7 36	1 27	36 52	13 21	5 59	6 15	1 23		n.a.
T 19	2 47	10 51	1 30	11 42	2 46	10 13	0 48	18 48	1 3	25 9	1 47	13 26	0 24	7 2	0 32	7 35	1 27	36 52	13 21	5 58	6 16	1 25		n.a.
W20	2 24	6 27	0 8	11 25	2 34	9 43	0 46	18 42	1 6	25 8	1 47	13 25	0 24	7 1	0 32	7 34	1 27	36 52	13 22	5 58	6 17	1 27		n.a.
T 21	2 0	1 34	1n15	11 3	2 21	9 12	0 44	18 36	1 8	25 8	1 47	13 24	0 24	6 59	0 32	7 33	1 27	36 52	13 22	5 58	6 18	1 29		n.a.
F 22	1 36	3s25	2 34	10 39	2 8	8 41	0 42	18 30	1 11	25 7	1 48	13 23	0 24	6 58	0 32	7 32	1 27	36 52	13 22	5 59	6 20	1 31		n.a.
S 23	1 12	8 8	3 41	10 10	1 54	8 10	0 40	18 24	1 14	25 6	1 48	13 22	0 24	6 57	0 32	7 31	1 27	36 53	13 22	5 59	6 21	1 33		n.a.
S 24	0 48	12 16	4 32	9 39	1 40	7 38	0 37	18 17	1 16	25 6	1 48	13 21	0 24	6 55	0 32	7 30	1 27	36 53	13 23	6 0	6 22	1 35		n.a.
M25	0 24	15 32	5 4	9 4	1 26	7 7	0 35	18 11	1 19	25 5	1 48	13 20	0 24	6 54	0 32	7 29	1 27	36 53	13 23	6 0	6 23	1 37		n.a.
T 26	0 0	17 48	5 17	8 27	1 12	6 35	0 33	18 4	1 21	25 4	1 49	13 19	0 25	6 52	0 32	7 29	1 27	36 53	13 23	6 1	6 25	1 39		n.a.
W27	0n24	18 58	5 12	7 47	0 58	6 3	0 30	17 58	1 24	25 4	1 49	13 18	0 25	6 51	0 32	7 28	1 27	36 53	13 23	6 1	6 26	1 41		n.a.
T 28	0 48	19 4	4 50	7 4	0 44	5 31	0 28	17 51	1 26	25 3	1 49	13 16	0 25	6 49	0 32	7 27	1 27	36 54	13 24	6 1	6 27	1 43		n.a.
F 29	1 12	18 10	4 14	6 19	0 31	4 59	0 26	17 44	1 28	25 2	1 50	13 15	0 25	6 48	0 32	7 26	1 27	36 54	13 24	6 1	6 28	1 45		n.a.
S 30	1 36	16 23	3 27	5 33	0 18	4 26	0 23	17 37	1 30	25 2	1 50	13 14	0 25	6 46	0 32	7 25	1 27	36 54	13 24	6 0	6 30	1 47		n.a.
S 31	2n 0	13s54	2n31	4s45	0s 5	3s54	0s21	17n30	1s32	25s 1	1s50	13s13	0s25	6s45	0s32	7s24	1s27	36s54	13s24	6n 0	6n31	1n49		n.a.

Julian Day Number = -1369567.5, Delta T = 95h15m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°47'27, Lahiri = -119°40'28 Julian Calendar 1 May 8463 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8463 BCE

The year -8462 astronomical counting style corresponds to year 8463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8463 BCE (-8462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 32 12	5♈50'41	28♒56	20♓ 9	22♓30	7♌51	16♉20	2°R40	14♓38	15♓ 5	12♉53	15♍17	13♍53	9♈29	n.a.	M 1
T 2	12 36 8	6°49'25	10♓51	21°48	23°45	8°12	16°27	2♏36	14°41	15° 7	12°53	15°R17	13°50	9°36	n.a.	T 2
W 3	12 40 5	7°48'12	22°41	23°31	25° 0	8°33	16°33	2°32	14°45	15° 9	12°53	15°17	13°47	9°43	n.a.	W 3
T 4	12 44 1	8°47'01	4♈29	25°16	26°15	8°54	16°40	2°27	14°48	15°11	12°54	15°16	13°44	9°49	n.a.	T 4
F 5	12 47 58	9°45'52	16°17	27° 3	27°30	9°16	16°46	2°23	14°52	15°13	12°54	15°13	13°40	9°56	n.a.	F 5
S 6	12 51 54	10°44'46	28° 7	28°52	28°45	9°39	16°52	2°19	14°55	15°15	12°54	15°10	13°37	10° 3	n.a.	S 6
S 7	12 55 51	11°43'42	10♉ 1	0♈42	29°59	10° 1	16°58	2°15	14°59	15°17	12°54	15° 5	13°34	10° 9	n.a.	S 7
M 8	12 59 47	12°42'40	22° 1	2°34	1♈15	10°25	17° 4	2°10	15° 2	15°19	12°54	15° 0	13°31	10°16	n.a.	M 8
T 9	13 3 44	13°41'41	4♊ 9	4°26	2°30	10°49	17°10	2° 6	15° 6	15°22	12°55	14°56	13°28	10°23	n.a.	T 9
W10	13 7 41	14°40'43	16°29	6°19	3°45	11°13	17°15	2° 1	15° 9	15°24	12°55	14°52	13°25	10°29	n.a.	W10
T 11	13 11 37	15°39'48	29° 3	8°12	5° 0	11°37	17°20	1°57	15°12	15°26	12°55	14°49	13°21	10°36	n.a.	T 11
F 12	13 15 34	16°38'55	11♋55	10° 5	6°15	12° 3	17°26	1°52	15°16	15°28	12°55	14°D48	13°18	10°43	n.a.	F 12
S 13	13 19 30	17°38'04	25° 7	11°58	7°30	12°28	17°31	1°47	15°19	15°29	12°55	14°48	13°15	10°49	n.a.	S 13
S 14	13 23 27	18°37'15	8♌43	13°50	8°45	12°54	17°35	1°43	15°22	15°31	12°55	14°49	13°12	10°56	n.a.	S 14
M15	13 27 23	19°36'29	22°45	15°42	10° 1	13°20	17°40	1°38	15°25	15°33	12°R55	14°51	13° 9	11° 3	n.a.	M15
T 16	13 31 20	20°35'44	7♍11	17°33	11°16	13°47	17°44	1°33	15°29	15°35	12°55	14°52	13° 5	11° 9	n.a.	T 16
W17	13 35 16	21°35'01	22° 0	19°24	12°31	14°14	17°49	1°28	15°32	15°37	12°55	14°R52	13° 2	11°16	n.a.	W17
T 18	13 39 13	22°34'21	7♎ 5	21°14	13°46	14°41	17°53	1°24	15°35	15°39	12°55	14°50	12°59	11°23	n.a.	T 18
F 19	13 43 9	23°33'43	22°19	23° 3	15° 2	15° 9	17°57	1°19	15°38	15°41	12°55	14°47	12°56	11°29	n.a.	F 19
S 20	13 47 6	24°33'07	7♏32	24°52	16°17	15°37	18° 1	1°14	15°41	15°43	12°55	14°42	12°53	11°36	n.a.	S 20
S 21	13 51 2	25°32'34	22°33	26°39	17°32	16° 5	18° 4	1° 9	15°44	15°45	12°54	14°36	12°50	11°43	n.a.	S 21
M22	13 54 59	26°32'03	7♐13	28°26	18°48	16°34	18° 8	1° 4	15°47	15°46	12°54	14°29	12°46	11°49	n.a.	M22
T 23	13 58 55	27°31'35	21°27	0♉12	20° 3	17° 3	18°11	0°59	15°50	15°48	12°54	14°24	12°43	11°56	n.a.	T 23
W24	14 2 52	28°31'10	5♑11	1°57	21°19	17°32	18°14	0°54	15°53	15°50	12°54	14°19	12°40	12° 3	n.a.	W24
T 25	14 6 48	29°30'47	18°27	3°41	22°34	18° 2	18°17	0°50	15°56	15°52	12°54	14°17	12°37	12° 9	n.a.	T 25
F 26	14 10 45	0♉30'27	1♒16	5°25	23°50	18°32	18°19	0°45	15°59	15°53	12°54	14°D16	12°34	12°16	n.a.	F 26
S 27	14 14 41	1°30'09	13°43	7° 7	25° 5	19° 2	18°22	0°40	16° 2	15°55	12°53	14°17	12°31	12°23	n.a.	S 27
S 28	14 18 38	2°29'54	25°53	8°49	26°21	19°32	18°24	0°35	16° 5	15°57	12°53	14°18	12°27	12°29	n.a.	S 28
M29	14 22 34	3°29'42	7♓51	10°30	27°36	20° 3	18°26	0°30	16° 8	15°58	12°53	14°19	12°24	12°36	n.a.	M29
T 30	14 26 31	4♉29'32	19♓41	12♉10	28♈52	20♌34	18♉28	0♏25	16♓11	16♓ 0	12♉52	14°R19	12♍21	12♈43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n24	10s50	1n29	3s55	0n 7	3s21	0s19	17n23	1s34	25s 1	1s51	13s11	0s25	6s44	0s32	7s23	1s27	36s54	13s25	5n59	6n32	1n50		n.a.
T 2	2 48	7 21	0 25	3 4	0 18	2 48	0 16	17 16	1 36	25 0	1 51	13 10	0 26	6 42	0 32	7 23	1 27	36 55	13 25	5 59	6 34	1 52		n.a.
W 3	3 12	3 37	0s41	2 13	0 29	2 16	0 14	17 8	1 38	25 0	1 51	13 9	0 26	6 41	0 32	7 22	1 27	36 55	13 25	5 59	6 35	1 54		n.a.
T 4	3 35	0n15	1 44	1 21	0 39	1 43	0 11	17 1	1 40	24 59	1 51	13 7	0 26	6 39	0 32	7 21	1 27	36 55	13 25	5 59	6 36	1 56		n.a.
F 5	3 59	4 7	2 43	0 28	0 49	1 10	0 9	16 53	1 42	24 59	1 52	13 6	0 26	6 38	0 32	7 20	1 27	36 55	13 26	6 0	6 37	1 58		n.a.
S 6	4 23	7 49	3 35	0n25	0 58	0 37	0 6	16 45	1 44	24 58	1 52	13 5	0 26	6 37	0 32	7 19	1 27	36 56	13 26	6 2	6 39	2 0		n.a.
S 7	4 47	11 14	4 17	1 17	1 6	0 4	0 4	16 37	1 45	24 58	1 52	13 3	0 26	6 35	0 32	7 18	1 27	36 56	13 26	6 4	6 40	2 2		n.a.
M 8	5 11	14 13	4 49	2 10	1 13	0n29	0 2	16 29	1 47	24 57	1 53	13 2	0 26	6 34	0 32	7 18	1 27	36 56	13 26	6 6	6 41	2 4		n.a.
T 9	5 34	16 37	5 8	3 2	1 19	1 2	0n 1	16 21	1 49	24 57	1 53	13 0	0 27	6 33	0 32	7 17	1 27	36 56	13 27	6 7	6 42	2 6		n.a.
W10	5 58	18 19	5 14	3 53	1 25	1 35	0 3	16 13	1 50	24 56	1 53	12 59	0 27	6 31	0 32	7 16	1 27	36 56	13 27	6 9	6 44	2 8		n.a.
T 11	6 21	19 9	5 4	4 44	1 31	2 8	0 6	16 4	1 52	24 56	1 54	12 57	0 27	6 30	0 32	7 15	1 27	36 57	13 27	6 10	6 45	2 10		n.a.
F 12	6 45	19 2	4 39	5 34	1 35	2 41	0 8	15 56	1 53	24 56	1 54	12 56	0 27	6 29	0 32	7 15	1 27	36 57	13 27	6 10	6 46	2 12		n.a.
S 13	7 8	17 53	3 59	6 23	1 39	3 14	0 10	15 47	1 55	24 55	1 54	12 54	0 27	6 27	0 32	7 14	1 27	36 57	13 28	6 10	6 47	2 14		n.a.
S 14	7 31	15 42	3 5	7 11	1 42	3 46	0 13	15 38	1 56	24 55	1 55	12 53	0 27	6 26	0 32	7 13	1 27	36 57	13 28	6 10	6 49	2 16		n.a.
M15	7 55	12 31	1 58	7 59	1 45	4 19	0 15	15 30	1 57	24 55	1 55	12 51	0 27	6 25	0 32	7 12	1 27	36 58	13 28	6 9	6 50	2 18		n.a.
T 16	8 18	8 30	0 42	8 45	1 47	4 52	0 17	15 21	1 58	24 54	1 55	12 49	0 28	6 23	0 32	7 11	1 27	36 58	13 28	6 9	6 51	2 20		n.a.
W17	8 41	3 52	0n39	9 30	1 48	5 24	0 20	15 11	2 0	24 54	1 56	12 48	0 28	6 22	0 32	7 11	1 27	36 58	13 29	6 9	6 52	2 22		n.a.
T 18	9 3	1s 6	1 58	10 14	1 49	5 56	0 22	15 2	2 1	24 54	1 56	12 46	0 28	6 21	0 32	7 10	1 27	36 58	13 29	6 10	6 54	2 24		n.a.
F 19	9 26	6 2	3 10	10 56	1 50	6 29	0 24	14 53	2 2	24 54	1 56	12 45	0 28	6 20	0 32	7 9	1 27	36 59	13 29	6 11	6 55	2 26		n.a.
S 20	9 49	10 35	4 8	11 38	1 50	7 1	0 27	14 43	2 3	24 53	1 57	12 43	0 28	6 18	0 32	7 9	1 27	36 59	13 29	6 13	6 56	2 28		n.a.
S 21	10 11	14 22	4 48	12 18	1 50	7 33	0 29	14 34	2 4	24 53	1 57	12 41	0 28	6 17	0 32	7 8	1 27	36 59	13 30	6 15	6 57	2 30		n.a.
M22	10 33	17 10	5 8	12 57	1 49	8 4	0 31	14 24	2 5	24 53	1 57	12 40	0 28	6 16	0 32	7 7	1 27	37 0	13 30	6 18	6 59	2 32		n.a.
T 23	10 56	18 49	5 8	13 34	1 47	8 36	0 33	14 14	2 6	24 53	1 58	12 38	0 28	6 15	0 32	7 6	1 27	37 0	13 30	6 20	7 0	2 34		n.a.
W24	11 18	19 17	4 50	14 11	1 46	9 7	0 35	14 4	2 7	24 53	1 58	12 36	0 29	6 13	0 32	7 6	1 27	37 0	13 30	6 22	7 1	2 36		n.a.
T 25	11 39	18 39	4 17	14 46	1 44	9 38	0 37	13 54	2 8	24 53	1 58	12 35	0 29	6 12	0 32	7 5	1 27	37 0	13 31	6 23	7 2	2 38		n.a.
F 26	12 1	17 5	3 32	15 20	1 41	10 9	0 39	13 44	2 9	24 53	1 59	12 33	0 29	6 11	0 32	7 4	1 27	37 1	13 31	6 23	7 4	2 40		n.a.
S 27	12 22	14 44	2 38	15 53	1 38	10 39	0 42	13 34	2 9	24 53	1 59	12 31	0 29	6 10	0 32	7 4	1 27	37 1	13 31	6 23	7 5	2 42		n.a.
S 28	12 44	11 46	1 38	16 24	1 35	11 10	0 44	13 23	2 10	24 53	2 0	12 30	0 29	6 9	0 32	7 3	1 27	37 1	13 31	6 22	7 6	2 44		n.a.
M29	13 5	8 22	0 35	16 54	1 32	11 40	0 46	13 13	2 11	24 53	2 0	12 28	0 29	6 8	0 32	7 2	1 27	37 1	13 32	6 22	7 7	2 46		n.a.
T 30	13n26	4s39	0s29	17n23	1n28	12n10	0n47	13n 2	2s12	24s53	2s 0	12s27	0s29	6s 7	0s32	7s 2	1s27	37s 2	13s32	6n22	7n 9	2n48		n.a.

Julian Day Number = -1369536.5, Delta T = 95h15m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°47'23, Lahiri = -119°40'23 Julian Calendar 1 June 8463 BCE == Greg. Calendar 28 March 8463 BCE

The year -8462 astronomical counting style corresponds to year 8463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8463 BCE (-8462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 30 27	5♉29'24	1♈28	13♉50	0♉ 8	21♌ 5	18♑30	0°R20	16♓14	16♓ 2	12°R52	14°R18	12♍18	12♈49	n.a.	W 1
T 2	14 34 24	6°29'20	13°15	15°28	1°23	21°36	18°31	0♏15	16°16	16° 3	12♑52	14♍14	12°15	12°56	n.a.	T 2
F 3	14 38 20	7°29'17	25° 6	17° 6	2°39	22° 8	18°32	0°10	16°19	16° 5	12°51	14° 7	12°11	13° 3	n.a.	F 3
S 4	14 42 17	8°29'17	7♉ 2	18°44	3°55	22°40	18°33	0° 6	16°22	16° 6	12°51	13°58	12° 8	13° 9	n.a.	S 4
S 5	14 46 13	9°29'19	19° 5	20°20	5°10	23°12	18°34	0° 1	16°24	16° 8	12°50	13°48	12° 5	13°16	n.a.	S 5
M 6	14 50 10	10°29'24	1♊15	21°56	6°26	23°45	18°35	29♎56	16°27	16° 9	12°50	13°37	12° 2	13°23	n.a.	M 6
T 7	14 54 6	11°29'30	13°35	23°31	7°42	24°17	18°35	29°51	16°29	16°11	12°50	13°26	11°59	13°29	n.a.	T 7
W 8	14 58 3	12°29'39	26° 5	25° 5	8°58	24°50	18°36	29°46	16°32	16°12	12°49	13°16	11°56	13°36	n.a.	W 8
T 9	15 1 59	13°29'50	8♋47	26°39	10°13	25°23	18°R36	29°42	16°34	16°14	12°49	13° 9	11°52	13°43	n.a.	T 9
F 10	15 5 56	14°30'03	21°42	28°12	11°29	25°57	18°36	29°37	16°37	16°15	12°48	13° 4	11°49	13°49	n.a.	F 10
S 11	15 9 52	15°30'17	4♌53	29°44	12°45	26°30	18°35	29°33	16°39	16°16	12°48	13° 1	11°46	13°56	n.a.	S 11
S 12	15 13 49	16°30'34	18°21	1♊16	14° 1	27° 4	18°35	29°28	16°41	16°18	12°47	13°D 1	11°43	14° 3	n.a.	S 12
M13	15 17 45	17°30'52	2♍ 9	2°47	15°16	27°38	18°34	29°23	16°44	16°19	12°46	13° 1	11°40	14° 9	n.a.	M13
T 14	15 21 42	18°31'12	16°19	4°18	16°32	28°12	18°33	29°19	16°46	16°20	12°46	13°R 1	11°37	14°16	n.a.	T 14
W15	15 25 38	19°31'34	0♎49	5°47	17°48	28°46	18°32	29°14	16°48	16°21	12°45	13° 0	11°33	14°23	n.a.	W15
T 16	15 29 35	20°31'58	15°36	7°16	19° 4	29°20	18°30	29°10	16°50	16°23	12°45	12°57	11°30	14°29	n.a.	T 16
F 17	15 33 31	21°32'24	0♏35	8°45	20°20	29°55	18°29	29° 6	16°52	16°24	12°44	12°50	11°27	14°36	n.a.	F 17
S 18	15 37 28	22°32'51	15°37	10°13	21°35	0♍30	18°27	29° 1	16°54	16°25	12°43	12°41	11°24	14°43	n.a.	S 18
S 19	15 41 24	23°33'21	0♐34	11°40	22°51	1° 5	18°25	28°57	16°56	16°26	12°43	12°31	11°21	14°49	n.a.	S 19
M20	15 45 21	24°33'53	15°15	13° 6	24° 7	1°40	18°23	28°53	16°58	16°27	12°42	12°19	11°17	14°56	n.a.	M20
T 21	15 49 17	25°34'26	29°33	14°32	25°23	2°15	18°21	28°49	17° 0	16°28	12°41	12° 9	11°14	15° 3	n.a.	T 21
W22	15 53 14	26°35'02	13♑23	15°56	26°39	2°50	18°18	28°45	17° 2	16°29	12°40	12° 0	11°11	15° 9	n.a.	W22
T 23	15 57 10	27°35'41	26°45	17°20	27°54	3°26	18°15	28°41	17° 4	16°30	12°40	11°54	11° 8	15°16	n.a.	T 23
F 24	16 1 7	28°36'21	9♒39	18°43	29°10	4° 1	18°12	28°37	17° 5	16°31	12°39	11°51	11° 5	15°23	n.a.	F 24
S 25	16 5 3	29°37'03	22° 9	20° 5	0♊26	4°37	18° 9	28°33	17° 7	16°32	12°38	11°49	11° 2	15°29	n.a.	S 25
S 26	16 9 0	0♊37'47	4♓20	21°26	1°42	5°13	18° 6	28°30	17° 9	16°33	12°37	11°D49	10°58	15°36	n.a.	S 26
M27	16 12 56	1°38'34	16°18	22°46	2°58	5°49	18° 2	28°26	17°10	16°34	12°36	11°R49	10°55	15°43	n.a.	M27
T 28	16 16 53	2°39'22	28° 7	24° 5	4°14	6°25	17°59	28°22	17°12	16°35	12°36	11°48	10°52	15°49	n.a.	T 28
W29	16 20 49	3°40'13	9♈54	25°22	5°30	7° 1	17°55	28°19	17°13	16°36	12°35	11°45	10°49	15°56	n.a.	W29
T 30	16 24 45	4°41'05	21°43	26°38	6°45	7°38	17°51	28°15	17°15	16°36	12°34	11°39	10°46	16° 3	n.a.	T 30
F 31	16 28 42	5♊42'00	3♉38	27♊53	8♊ 1	8♍14	17♑46	28♎12	17♓16	16♓37	12♑33	11♍31	10♍42	16♈ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n46	0s47	1s31	17n50	1n24	12n39	0n49	12n51	2s12	24s53	2s 1	12s25	0s29	6s 5	0s32	7s 1	1s27	37s 2	13s32	6n23	7n10	2n49		n.a.
T 2	14 7	3n 7	2 30	18 17	1 20	13 8	0 51	12 40	2 13	24 53	2 1	12 23	0 29	6 4	0 32	7 1	1 27	37 2	13 32	6 24	7 11	2 51		n.a.
F 3	14 27	6 55	3 21	18 42	1 16	13 37	0 53	12 29	2 14	24 53	2 1	12 22	0 30	6 3	0 32	7 0	1 27	37 3	13 33	6 27	7 12	2 53		n.a.
S 4	14 47	10 28	4 5	19 5	1 11	14 5	0 55	12 18	2 14	24 54	2 2	12 20	0 30	6 2	0 32	6 59	1 27	37 3	13 33	6 30	7 14	2 55		n.a.
S 5	15 7	13 37	4 38	19 28	1 6	14 33	0 57	12 7	2 15	24 54	2 2	12 18	0 30	6 1	0 32	6 59	1 27	37 3	13 33	6 34	7 15	2 57		n.a.
M 6	15 27	16 13	4 58	19 49	1 1	15 1	0 58	11 55	2 15	24 54	2 2	12 17	0 30	6 0	0 32	6 58	1 28	37 3	13 33	6 39	7 16	2 59		n.a.
T 7	15 46	18 8	5 5	20 9	0 55	15 28	1 0	11 44	2 16	24 54	2 3	12 15	0 30	5 59	0 32	6 58	1 28	37 4	13 34	6 43	7 17	3 1		n.a.
W 8	16 5	19 12	4 58	20 28	0 50	15 55	1 1	11 32	2 16	24 55	2 3	12 13	0 30	5 58	0 32	6 57	1 28	37 4	13 34	6 47	7 19	3 3		n.a.
T 9	16 24	19 20	4 35	20 45	0 44	16 21	1 3	11 20	2 17	24 55	2 3	12 12	0 30	5 57	0 32	6 57	1 28	37 4	13 34	6 50	7 20	3 5		n.a.
F 10	16 42	18 29	3 59	21 1	0 38	16 47	1 4	11 8	2 17	24 55	2 4	12 10	0 30	5 56	0 32	6 56	1 28	37 4	13 34	6 52	7 21	3 7		n.a.
S 11	17 1	16 37	3 9	21 17	0 32	17 13	1 6	10 56	2 17	24 56	2 4	12 9	0 30	5 55	0 32	6 56	1 28	37 5	13 34	6 53	7 22	3 9		n.a.
S 12	17 19	13 48	2 8	21 30	0 26	17 38	1 7	10 44	2 18	24 56	2 4	12 7	0 31	5 54	0 32	6 55	1 28	37 5	13 35	6 53	7 24	3 11		n.a.
M13	17 36	10 9	0 58	21 43	0 20	18 2	1 9	10 32	2 18	24 57	2 5	12 5	0 31	5 54	0 32	6 55	1 28	37 5	13 35	6 53	7 25	3 13		n.a.
T 14	17 54	5 50	0n18	21 55	0 13	18 26	1 10	10 20	2 18	24 57	2 5	12 4	0 31	5 53	0 32	6 54	1 28	37 6	13 35	6 53	7 26	3 15		n.a.
W15	18 11	1 5	1 33	22 5	0 7	18 50	1 11	10 7	2 19	24 58	2 5	12 2	0 31	5 52	0 32	6 54	1 28	37 6	13 35	6 53	7 27	3 17		n.a.
T 16	18 27	3s49	2 44	22 14	0s 0	19 13	1 12	9 55	2 19	24 58	2 6	12 1	0 31	5 51	0 32	6 53	1 28	37 6	13 35	6 55	7 29	3 19		n.a.
F 17	18 44	8 33	3 45	22 22	0 7	19 35	1 13	9 42	2 19	24 59	2 6	11 59	0 31	5 50	0 32	6 53	1 28	37 6	13 36	6 57	7 30	3 21		n.a.
S 18	19 0	12 45	4 30	22 29	0 14	19 57	1 15	9 29	2 19	24 59	2 6	11 58	0 31	5 49	0 32	6 52	1 28	37 7	13 36	7 1	7 31	3 23		n.a.
S 19	19 16	16 7	4 56	22 35	0 21	20 18	1 16	9 17	2 20	25 0	2 7	11 56	0 31	5 49	0 32	6 52	1 28	37 7	13 36	7 5	7 32	3 25		n.a.
M20	19 31	18 22	5 2	22 39	0 28	20 39	1 16	9 4	2 20	25 0	2 7	11 55	0 31	5 48	0 32	6 51	1 28	37 7	13 36	7 9	7 34	3 27		n.a.
T 21	19 46	19 24	4 49	22 43	0 35	20 59	1 17	8 51	2 20	25 1	2 7	11 53	0 31	5 47	0 32	6 51	1 28	37 7	13 36	7 13	7 35	3 29		n.a.
W22	20 1	19 14	4 19	22 45	0 42	21 18	1 18	8 38	2 20	25 2	2 8	11 52	0 31	5 46	0 32	6 51	1 28	37 8	13 37	7 17	7 36	3 31		n.a.
T 23	20 15	17 58	3 35	22 47	0 49	21 37	1 19	8 24	2 20	25 2	2 8	11 51	0 32	5 46	0 32	6 50	1 28	37 8	13 37	7 19	7 37	3 33		n.a.
F 24	20 29	15 49	2 42	22 47	0 56	21 55	1 20	8 11	2 20	25 3	2 8	11 49	0 32	5 45	0 32	6 50	1 28	37 8	13 37	7 21	7 39	3 35		n.a.
S 25	20 43	12 58	1 43	22 47	1 3	22 13	1 20	7 58	2 20	25 4	2 9	11 48	0 32	5 44	0 32	6 50	1 28	37 8	13 37	7 21	7 40	3 37		n.a.
S 26	20 56	9 37	0 40	22 45	1 11	22 30	1 21	7 44	2 20	25 5	2 9	11 47	0 32	5 44	0 32	6 49	1 28	37 9	13 37	7 21	7 41	3 39		n.a.
M27	21 9	5 56	0s24	22 43	1 18	22 46	1 21	7 31	2 20	25 5	2 9	11 45	0 32	5 43	0 32	6 49	1 28	37 9	13 37	7 21	7 42	3 41		n.a.
T 28	21 22	2 4	1 26	22 40	1 25	23 1	1 22	7 17	2 20	25 6	2 9	11 44	0 32	5 42	0 32	6 49	1 28	37 9	13 38	7 22	7 44	3 43		n.a.
W29	21 34	1n52	2 23	22 36	1 32	23 16	1 22	7 3	2 20	25 7	2 10	11 43	0 32	5 42	0 32	6 48	1 28	37 9	13 38	7 23	7 45	3 45		n.a.
T 30	21 46	5 44	3 15	22 32	1 39	23 30	1 23	6 49	2 20	25 8	2 10	11 42	0 32	5 41	0 32	6 48	1 28	37 10	13 38	7 25	7 46	3 47		n.a.
F 31	21n57	9n25	3s58	22n26	1s46	23n43	1n23	6n35	2s20	25s 9	2s10	11s41	0s32	5s41	0s32	6s48	1s28	37s10	13s38	7n29	7n47	3n49		n.a.

Julian Day Number = -1369506.5, Delta T = 95h15m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°47'19, Lahiri = -119°40'19 Julian Calendar 1 July 8463 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8463 BCE

The year -8462 astronomical counting style corresponds to year 8463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8463 BCE (-8462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 38	6♊42'56	15♉41	29♊ 5	9♊17	8♍51	17°R42	28°R 9	17♓18	16♓38	12°R32	11°R19	10♍39	16♈16	n.a.	S 1
S 2	16 36 35	7°43'54	27°55	0♋15	10°33	9°28	17♑37	28♎ 6	17°19	16°38	12♑31	11♍ 5	10°36	16°23	n.a.	S 2
M 3	16 40 31	8°44'53	10♊20	1°24	11°49	10° 4	17°32	28° 2	17°20	16°39	12°30	10°51	10°33	16°30	n.a.	M 3
T 4	16 44 28	9°45'55	22°57	2°29	13° 5	10°41	17°27	27°59	17°21	16°40	12°29	10°37	10°30	16°36	n.a.	T 4
W 5	16 48 24	10°46'57	5♋45	3°32	14°21	11°18	17°22	27°57	17°22	16°40	12°28	10°24	10°27	16°43	n.a.	W 5
T 6	16 52 21	11°48'01	18°44	4°32	15°36	11°56	17°17	27°54	17°24	16°41	12°27	10°14	10°23	16°50	n.a.	T 6
F 7	16 56 17	12°49'07	1♌54	5°28	16°52	12°33	17°11	27°51	17°25	16°41	12°27	10° 6	10°20	16°56	n.a.	F 7
S 8	17 0 14	13°50'13	15°15	6°19	18° 8	13°10	17° 6	27°48	17°26	16°42	12°26	10° 2	10°17	17° 3	n.a.	S 8
S 9	17 4 10	14°51'21	28°47	7° 7	19°24	13°48	17° 0	27°46	17°26	16°42	12°25	10° 1	10°14	17°10	n.a.	S 9
M10	17 8 7	15°52'30	12♍32	7°49	20°40	14°25	16°54	27°44	17°27	16°42	12°24	10° 0	10°11	17°16	n.a.	M10
T 11	17 12 3	16°53'39	26°30	8°25	21°55	15° 3	16°48	27°41	17°28	16°43	12°23	10° 0	10° 8	17°23	n.a.	T 11
W12	17 16 0	17°54'50	10♎42	8°55	23°11	15°40	16°42	27°39	17°29	16°43	12°21	9°59	10° 4	17°30	n.a.	W12
T 13	17 19 56	18°56'01	25° 7	9°17	24°27	16°18	16°35	27°37	17°30	16°43	12°20	9°55	10° 1	17°36	n.a.	T 13
F 14	17 23 53	19°57'14	9♏41	9°32	25°43	16°56	16°29	27°35	17°30	16°44	12°19	9°48	9°58	17°43	n.a.	F 14
S 15	17 27 49	20°58'27	24°18	9°R38	26°58	17°34	16°22	27°33	17°31	16°44	12°18	9°39	9°55	17°50	n.a.	S 15
S 16	17 31 46	21°59'42	8♐53	9°34	28°14	18°12	16°15	27°31	17°31	16°44	12°17	9°27	9°52	17°56	n.a.	S 16
M17	17 35 42	23° 0'58	23°18	9°20	29°30	18°50	16° 8	27°30	17°32	16°44	12°16	9°15	9°48	18° 3	n.a.	M17
T 18	17 39 39	24° 2'14	7♑25	8°56	0♋45	19°28	16° 1	27°28	17°32	16°44	12°15	9° 4	9°45	18°10	n.a.	T 18
W19	17 43 36	25° 3'32	21°11	8°20	2° 1	20° 6	15°54	27°27	17°33	16°44	12°14	8°54	9°42	18°16	n.a.	W19
T 20	17 47 32	26° 4'51	4♒32	7°34	3°17	20°45	15°47	27°25	17°33	16°45	12°13	8°47	9°39	18°23	n.a.	T 20
F 21	17 51 29	27° 6'11	17°27	6°38	4°32	21°23	15°39	27°24	17°33	16°R45	12°12	8°42	9°36	18°30	n.a.	F 21
S 22	17 55 25	28° 7'32	0♓ 1	5°32	5°48	22° 1	15°32	27°23	17°33	16°45	12°11	8°40	9°33	18°36	n.a.	S 22
S 23	17 59 22	29° 8'54	12°15	4°19	7° 4	22°40	15°24	27°22	17°33	16°44	12°10	8°D40	9°29	18°43	n.a.	S 23
M24	18 3 18	0♋10'17	24°15	3° 0	8°19	23°18	15°17	27°21	17°33	16°44	12° 9	8°40	9°26	18°50	n.a.	M24
T 25	18 7 15	1°11'41	6♈ 7	1°38	9°35	23°57	15° 9	27°20	17°R33	16°44	12° 7	8°R40	9°23	18°56	n.a.	T 25
W26	18 11 11	2°13'06	17°55	0°15	10°50	24°35	15° 1	27°20	17°33	16°44	12° 6	8°39	9°20	19° 3	n.a.	W26
T 27	18 15 8	3°14'32	29°46	28♊55	12° 6	25°14	14°53	27°19	17°33	16°44	12° 5	8°35	9°17	19°10	n.a.	T 27
F 28	18 19 4	4°15'59	11♉43	27°40	13°21	25°53	14°46	27°19	17°33	16°44	12° 4	8°29	9°14	19°16	n.a.	F 28
S 29	18 23 1	5°17'26	23°52	26°32	14°37	26°31	14°38	27°18	17°33	16°43	12° 3	8°20	9°10	19°23	n.a.	S 29
S 30	18 26 57	6°18'55	6♊15	25°33	15°52	27°10	14°30	27°18	17°33	16°43	12° 2	8°10	9° 7	19°30	n.a.	S 30
M31	18 30 54	7♋20'24	18♊53	24♊45	17♋ 8	27♍49	14♑21	27°D18	17♓32	16♓43	12♑ 1	7♍58	9♍ 4	19♈37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 8	12n45	4s31	22n21	1s52	23n56	1n23	6n21	2s20	25s10	2s11	11s39	0s32	5s40	0s32	6s48	1s28	37s10	13s38	7n33	7n49	3n51		n.a.
S 2	22 18	15 36	4 52	22 14	1 59	24 8	1 23	6 7	2 20	25 11	2 11	11 38	0 32	5 40	0 32	6 47	1 28	37 10	13 38	7 38	7 50	3 53		n.a.
M 3	22 28	17 47	5 0	22 8	2 5	24 19	1 23	5 53	2 20	25 11	2 11	11 37	0 32	5 39	0 32	6 47	1 28	37 11	13 39	7 44	7 51	3 54		n.a.
T 4	22 38	19 8	4 53	22 1	2 11	24 29	1 23	5 39	2 20	25 12	2 11	11 36	0 32	5 39	0 32	6 47	1 28	37 11	13 39	7 50	7 52	3 56		n.a.
W 5	22 47	19 34	4 32	21 53	2 17	24 39	1 23	5 25	2 20	25 13	2 12	11 35	0 33	5 38	0 32	6 47	1 29	37 11	13 39	7 55	7 54	3 58		n.a.
T 6	22 56	18 58	3 56	21 46	2 22	24 48	1 23	5 10	2 20	25 14	2 12	11 34	0 33	5 38	0 32	6 47	1 29	37 11	13 39	7 59	7 55	4 0		n.a.
F 7	23 4	17 21	3 7	21 39	2 27	24 55	1 23	4 56	2 20	25 15	2 12	11 33	0 33	5 37	0 32	6 46	1 29	37 12	13 39	8 1	7 56	4 2		n.a.
S 8	23 12	14 46	2 7	21 32	2 32	25 3	1 23	4 41	2 19	25 16	2 12	11 32	0 33	5 37	0 32	6 46	1 29	37 12	13 39	8 3	7 57	4 4		n.a.
S 9	23 19	11 21	0 59	21 26	2 35	25 9	1 23	4 27	2 19	25 17	2 12	11 32	0 33	5 37	0 32	6 46	1 29	37 12	13 39	8 4	7 59	4 6		n.a.
M10	23 26	7 17	0n13	21 20	2 39	25 15	1 22	4 12	2 19	25 18	2 13	11 31	0 33	5 36	0 32	6 46	1 29	37 12	13 39	8 4	8 0	4 8		n.a.
T 11	23 32	2 45	1 26	21 16	2 41	25 19	1 22	3 57	2 19	25 19	2 13	11 30	0 33	5 36	0 32	6 46	1 29	37 12	13 39	8 4	8 1	4 10		n.a.
W12	23 38	2s 0	2 35	21 12	2 43	25 23	1 21	3 42	2 19	25 20	2 13	11 29	0 33	5 36	0 32	6 46	1 29	37 13	13 40	8 4	8 2	4 12		n.a.
T 13	23 44	6 43	3 35	21 10	2 43	25 27	1 21	3 28	2 18	25 21	2 13	11 28	0 33	5 36	0 32	6 46	1 29	37 13	13 40	8 6	8 3	4 14		n.a.
F 14	23 49	11 4	4 21	21 9	2 43	25 29	1 20	3 13	2 18	25 22	2 13	11 28	0 33	5 35	0 33	6 46	1 29	37 13	13 40	8 9	8 5	4 16		n.a.
S 15	23 53	14 46	4 51	21 11	2 41	25 31	1 20	2 58	2 18	25 23	2 14	11 27	0 33	5 35	0 33	6 46	1 29	37 13	13 40	8 12	8 6	4 18		n.a.
S 16	23 58	17 32	5 1	21 14	2 38	25 31	1 19	2 43	2 18	25 24	2 14	11 27	0 33	5 35	0 33	6 46	1 29	37 13	13 40	8 17	8 7	4 20		n.a.
M17	24 1	19 10	4 53	21 20	2 33	25 31	1 18	2 28	2 17	25 25	2 14	11 26	0 33	5 35	0 33	6 45	1 29	37 14	13 40	8 21	8 8	4 22		n.a.
T 18	24 4	19 35	4 26	21 29	2 26	25 30	1 17	2 13	2 17	25 26	2 14	11 25	0 33	5 35	0 33	6 45	1 29	37 14	13 40	8 26	8 10	4 24		n.a.
W19	24 7	18 48	3 44	21 40	2 18	25 28	1 16	1 57	2 17	25 27	2 14	11 25	0 33	5 34	0 33	6 45	1 29	37 14	13 40	8 30	8 11	4 26		n.a.
T 20	24 9	16 59	2 51	21 53	2 7	25 26	1 15	1 42	2 17	25 28	2 14	11 24	0 33	5 34	0 33	6 45	1 29	37 14	13 40	8 32	8 12	4 28		n.a.
F 21	24 11	14 21	1 50	22 8	1 55	25 23	1 14	1 27	2 16	25 29	2 14	11 24	0 34	5 34	0 33	6 46	1 29	37 14	13 40	8 34	8 13	4 30		n.a.
S 22	24 12	11 7	0 46	22 26	1 40	25 18	1 13	1 12	2 16	25 30	2 15	11 24	0 34	5 34	0 33	6 46	1 29	37 14	13 40	8 35	8 15	4 32		n.a.
S 23	24 12	7 29	0s19	22 45	1 24	25 13	1 12	0 56	2 16	25 31	2 15	11 23	0 34	5 34	0 33	6 46	1 29	37 15	13 40	8 35	8 16	4 34		n.a.
M24	24 13	3 36	1 22	23 5	1 6	25 8	1 11	0 41	2 15	25 32	2 15	11 23	0 34	5 34	0 33	6 46	1 29	37 15	13 40	8 35	8 17	4 36		n.a.
T 25	24 12	0n21	2 21	23 25	0 48	25 1	1 10	0 26	2 15	25 33	2 15	11 23	0 34	5 34	0 33	6 46	1 29	37 15	13 40	8 35	8 18	4 38		n.a.
W26	24 11	4 17	3 14	23 45	0 28	24 54	1 8	0 10	2 15	25 34	2 15	11 23	0 34	5 34	0 33	6 46	1 29	37 15	13 40	8 35	8 20	4 40		n.a.
T 27	24 10	8 3	3 58	24 5	0 8	24 46	1 7	0s 5	2 14	25 35	2 15	11 23	0 34	5 34	0 33	6 46	1 29	37 15	13 40	8 37	8 21	4 42		n.a.
F 28	24 8	11 32	4 32	24 23	0n11	24 37	1 6	0 21	2 14	25 36	2 15	11 22	0 34	5 34	0 33	6 46	1 29	37 15	13 40	8 39	8 22	4 44		n.a.
S 29	24 6	14 36	4 55	24 40	0 30	24 27	1 4	0 36	2 13	25 37	2 15	11 22	0 34	5 34	0 33	6 46	1 29	37 15	13 40	8 43	8 23	4 46		n.a.
S 30	24 3	17 4	5 4	24 56	0 48	24 17	1 3	0 52	2 13	25 38	2 15	11 22	0 34	5 35	0 33	6 46	1 29	37 16	13 40	8 47	8 24	4 48		n.a.
M31	24n 0	18n46	4s59	25n11	1n 4	24n 5	1n 1	1s 7	2s13	25s39	2s15	11s22	0s34	5s35	0s33	6s47	1s29	37s16	13s40	8n51	8n26	4n50		n.a.

Julian Day Number = -1369475.5, Delta T = 95h15m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°47'15, Lahiri = -119°40'15 Julian Calendar 1 Aug. 8463 BCE == Greg. Calendar 28 May 8463 BCE

The year -8462 astronomical counting style corresponds to year 8463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8463 BCE (-8462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 50	8♋21'53	1♋47	24°R 8	18♋23	28♍28	14°R13	27♎18	17°R32	16°R42	11°R59	7°R46	9♍ 1	19♈43	n.a.	T 1
W 2	18 38 47	9°23'24	14°56	23♊42	19°39	29° 7	14♂ 5	27°18	17♓31	16♓42	11♂58	7♍36	8°58	19°50	n.a.	W 2
T 3	18 42 44	10°24'54	28°18	23°28	20°54	29°46	13°57	27°18	17°31	16°42	11°57	7°28	8°54	19°57	n.a.	T 3
F 4	18 46 40	11°26'25	11♌53	23°D24	22°10	0♎25	13°49	27°19	17°30	16°41	11°56	7°22	8°51	20° 3	n.a.	F 4
S 5	18 50 37	12°27'55	25°36	23°30	23°25	1° 4	13°41	27°19	17°30	16°41	11°55	7°19	8°48	20°10	n.a.	S 5
S 6	18 54 33	13°29'26	9♍26	23°46	24°40	1°43	13°32	27°20	17°29	16°40	11°54	7°D19	8°45	20°17	n.a.	S 6
M 7	18 58 30	14°30'57	23°23	24°10	25°56	2°22	13°24	27°21	17°28	16°39	11°53	7°19	8°42	20°23	n.a.	M 7
T 8	19 2 26	15°32'27	7♎25	24°41	27°11	3° 1	13°16	27°21	17°28	16°39	11°51	7°20	8°39	20°30	n.a.	T 8
W 9	19 6 23	16°33'57	21°31	25°20	28°26	3°40	13° 8	27°22	17°27	16°38	11°50	7°R21	8°35	20°37	n.a.	W 9
T 10	19 10 19	17°35'27	5♏40	26° 5	29°42	4°20	13° 0	27°24	17°26	16°38	11°49	7°19	8°32	20°43	n.a.	T 10
F 11	19 14 16	18°36'57	19°51	26°55	0♌57	4°59	12°52	27°25	17°25	16°37	11°48	7°15	8°29	20°50	n.a.	F 11
S 12	19 18 13	19°38'27	4♐ 1	27°50	2°12	5°38	12°43	27°26	17°24	16°36	11°47	7° 9	8°26	20°57	n.a.	S 12
S 13	19 22 9	20°39'56	18° 6	28°49	3°27	6°18	12°35	27°27	17°23	16°35	11°46	7° 2	8°23	21° 3	n.a.	S 13
M14	19 26 6	21°41'25	2♑ 3	29°52	4°42	6°57	12°27	27°29	17°22	16°35	11°45	6°54	8°20	21°10	n.a.	M14
T 15	19 30 2	22°42'53	15°46	0♋58	5°57	7°36	12°19	27°31	17°21	16°34	11°43	6°46	8°16	21°17	n.a.	T 15
W16	19 33 59	23°44'21	29°13	2° 7	7°13	8°16	12°11	27°32	17°20	16°33	11°42	6°40	8°13	21°23	n.a.	W16
T 17	19 37 56	24°45'49	12♒22	3°19	8°28	8°55	12° 4	27°34	17°18	16°32	11°41	6°35	8°10	21°30	n.a.	T 17
F 18	19 41 52	25°47'17	25°11	4°33	9°43	9°34	11°56	27°36	17°17	16°31	11°40	6°32	8° 7	21°37	n.a.	F 18
S 19	19 45 49	26°48'45	7♓42	5°48	10°58	10°14	11°48	27°38	17°16	16°30	11°39	6°D32	8° 4	21°43	n.a.	S 19
S 20	19 49 45	27°50'12	19°56	7° 6	12°13	10°53	11°41	27°41	17°14	16°29	11°38	6°32	8° 0	21°50	n.a.	S 20
M21	19 53 42	28°51'39	1♈58	8°25	13°28	11°33	11°33	27°43	17°13	16°28	11°37	6°34	7°57	21°57	n.a.	M21
T 22	19 57 38	29°53'06	13°51	9°45	14°43	12°12	11°26	27°45	17°12	16°27	11°36	6°36	7°54	22° 4	n.a.	T 22
W23	20 1 35	0♌54'32	25°41	11° 7	15°58	12°52	11°18	27°48	17°10	16°26	11°35	6°R37	7°51	22°10	n.a.	W23
T 24	20 5 32	1°55'58	7♉32	12°29	17°13	13°31	11°11	27°50	17° 9	16°25	11°33	6°37	7°48	22°17	n.a.	T 24
F 25	20 9 28	2°57'24	19°31	13°53	18°27	14°11	11° 4	27°53	17° 7	16°24	11°32	6°35	7°45	22°24	n.a.	F 25
S 26	20 13 25	3°58'49	1♊40	15°17	19°42	14°50	10°57	27°56	17° 5	16°23	11°31	6°32	7°41	22°30	n.a.	S 26
S 27	20 17 21	5° 0'14	14° 6	16°43	20°57	15°30	10°50	27°59	17° 4	16°22	11°30	6°28	7°38	22°37	n.a.	S 27
M28	20 21 18	6° 1'39	26°50	18° 9	22°12	16° 9	10°43	28° 2	17° 2	16°21	11°29	6°23	7°35	22°44	n.a.	M28
T 29	20 25 15	7° 3'03	9♋54	19°35	23°27	16°49	10°36	28° 5	17° 0	16°19	11°28	6°18	7°32	22°50	n.a.	T 29
W30	20 29 11	8♌ 4'26	23♋19	21♋ 3	24♌42	17♎29	10♂30	28♎ 9	16♓58	16♓18	11♂27	6♍13	7♍29	22♈57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	19n34	4s38	25n24	1n19	23n54	1n 0	1s23	2s12	25s40	2s15	11s22	0s34	5s35	0s33	6s47	1s30	37s16	13s40	8n56	8n27	4n52		n.a.
W 2	23 52	19 20	4 3	25 36	1 33	23 41	0 58	1 38	2 12	25 41	2 15	11 22	0 34	5 35	0 33	6 47	1 30	37 16	13 40	9 0	8 28	4 54		n.a.
T 3	23 47	18 1	3 13	25 47	1 44	23 28	0 56	1 54	2 11	25 42	2 15	11 23	0 34	5 35	0 33	6 47	1 30	37 16	13 40	9 3	8 29	4 56		n.a.
F 4	23 42	15 40	2 12	25 57	1 54	23 13	0 55	2 10	2 11	25 43	2 15	11 23	0 34	5 36	0 33	6 47	1 30	37 16	13 40	9 5	8 31	4 57		n.a.
S 5	23 36	12 25	1 3	26 6	2 3	22 59	0 53	2 25	2 10	25 43	2 15	11 23	0 34	5 36	0 33	6 48	1 30	37 16	13 40	9 6	8 32	4 59		n.a.
S 6	23 30	8 28	0n11	26 14	2 10	22 43	0 51	2 41	2 10	25 44	2 15	11 23	0 34	5 36	0 33	6 48	1 30	37 16	13 40	9 6	8 33	5 1		n.a.
M 7	23 23	4 1	1 26	26 21	2 16	22 27	0 49	2 56	2 10	25 45	2 15	11 24	0 34	5 36	0 33	6 48	1 30	37 16	13 40	9 6	8 34	5 3		n.a.
T 8	23 16	0s40	2 35	26 27	2 20	22 10	0 47	3 12	2 9	25 46	2 15	11 24	0 34	5 37	0 33	6 48	1 30	37 16	13 40	9 6	8 36	5 5		n.a.
W 9	23 9	5 20	3 35	26 32	2 24	21 53	0 45	3 28	2 9	25 47	2 15	11 24	0 34	5 37	0 33	6 49	1 30	37 17	13 40	9 6	8 37	5 7		n.a.
T 10	23 1	9 43	4 23	26 35	2 26	21 35	0 43	3 43	2 8	25 47	2 14	11 25	0 34	5 37	0 33	6 49	1 30	37 17	13 40	9 6	8 38	5 9		n.a.
F 11	22 52	13 34	4 54	26 38	2 27	21 16	0 41	3 59	2 8	25 48	2 14	11 25	0 35	5 38	0 33	6 49	1 30	37 17	13 40	9 8	8 39	5 11		n.a.
S 12	22 43	16 36	5 8	26 40	2 28	20 57	0 39	4 15	2 7	25 49	2 14	11 26	0 35	5 38	0 33	6 50	1 30	37 17	13 40	9 10	8 40	5 13		n.a.
S 13	22 34	18 39	5 3	26 40	2 27	20 37	0 37	4 30	2 7	25 49	2 14	11 26	0 35	5 39	0 33	6 50	1 30	37 17	13 40	9 13	8 42	5 15		n.a.
M14	22 24	19 33	4 39	26 40	2 26	20 16	0 35	4 46	2 6	25 50	2 14	11 27	0 35	5 39	0 33	6 50	1 30	37 17	13 40	9 16	8 43	5 17		n.a.
T 15	22 14	19 17	4 0	26 38	2 25	19 55	0 33	5 1	2 6	25 51	2 14	11 28	0 35	5 40	0 33	6 51	1 30	37 17	13 40	9 19	8 44	5 19		n.a.
W16	22 3	17 54	3 9	26 35	2 23	19 34	0 31	5 17	2 5	25 51	2 14	11 28	0 35	5 40	0 33	6 51	1 30	37 17	13 40	9 21	8 45	5 21		n.a.
T 17	21 52	15 37	2 8	26 30	2 20	19 12	0 28	5 33	2 5	25 52	2 13	11 29	0 35	5 41	0 33	6 51	1 30	37 17	13 40	9 23	8 47	5 23		n.a.
F 18	21 40	12 35	1 1	26 25	2 17	18 49	0 26	5 48	2 4	25 53	2 13	11 30	0 35	5 41	0 33	6 52	1 30	37 17	13 39	9 24	8 48	5 25		n.a.
S 19	21 28	9 3	0s 6	26 18	2 13	18 26	0 24	6 4	2 4	25 53	2 13	11 31	0 35	5 42	0 33	6 52	1 30	37 17	13 39	9 24	8 49	5 27		n.a.
S 20	21 16	5 13	1 13	26 10	2 9	18 2	0 22	6 19	2 3	25 54	2 13	11 31	0 35	5 42	0 33	6 53	1 30	37 17	13 39	9 24	8 50	5 29		n.a.
M21	21 3	1 14	2 14	26 1	2 5	17 38	0 19	6 35	2 3	25 54	2 13	11 32	0 35	5 43	0 33	6 53	1 30	37 17	13 39	9 23	8 51	5 31		n.a.
T 22	20 50	2n44	3 10	25 51	2 0	17 13	0 17	6 50	2 2	25 54	2 12	11 33	0 35	5 43	0 33	6 53	1 30	37 17	13 39	9 23	8 53	5 33		n.a.
W23	20 36	6 35	3 57	25 39	1 56	16 48	0 15	7 6	2 2	25 55	2 12	11 34	0 35	5 44	0 33	6 54	1 30	37 17	13 39	9 22	8 54	5 35		n.a.
T 24	20 22	10 10	4 34	25 27	1 51	16 23	0 12	7 21	2 1	25 55	2 12	11 35	0 35	5 45	0 33	6 54	1 30	37 17	13 39	9 22	8 55	5 37		n.a.
F 25	20 8	13 23	4 59	25 13	1 45	15 57	0 10	7 36	2 0	25 56	2 12	11 36	0 35	5 45	0 33	6 55	1 30	37 17	13 39	9 23	8 56	5 39		n.a.
S 26	19 53	16 5	5 12	24 58	1 40	15 30	0 8	7 52	2 0	25 56	2 11	11 37	0 35	5 46	0 33	6 55	1 30	37 17	13 38	9 24	8 58	5 41		n.a.
S 27	19 38	18 6	5 10	24 41	1 34	15 4	0 5	8 7	1 59	25 56	2 11	11 39	0 35	5 47	0 33	6 56	1 30	37 17	13 38	9 26	8 59	5 43		n.a.
M28	19 22	19 17	4 54	24 24	1 28	14 36	0 3	8 22	1 59	25 57	2 11	11 40	0 35	5 47	0 33	6 56	1 30	37 17	13 38	9 28	9 0	5 45		n.a.
T 29	19 6	19 30	4 21	24 6	1 22	14 9	0 0	8 38	1 58	25 57	2 11	11 41	0 35	5 48	0 33	6 57	1 30	37 17	13 38	9 30	9 1	5 47		n.a.
W30	18n50	18n37	3s34	23n46	1n16	13n41	0s 2	8s53	1s58	25s57	2s10	11s42	0s35	5s49	0s33	6s57	1s30	37s17	13s38	9n31	9n 2	5n49		n.a.

Julian Day Number = -1369444.5, Delta T = 95h14m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°47'11, Lahiri = -119°40'11 Julian Calendar 1 Sept. 8463 BCE == Greg. Calendar 28 June 8463 BCE

The year -8462 astronomical counting style corresponds to year 8463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8463 BCE (-8462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 33 8	9♌ 5'48	7♌ 2	22♋31	25♌56	18♎ 8	10°R24	28♎12	16°R56	16°R17	11°R26	6°R10	7♍26	23♈ 4	n.a.	T 1
F 2	20 37 5	10° 7'10	21° 2	23°59	27°11	18°48	10♍17	28°15	16♓54	16♓16	11♑25	6♍ 7	7°22	23°10	n.a.	F 2
S 3	20 41 1	11° 8'30	5♍14	25°28	28°26	19°27	10°11	28°19	16°53	16°14	11°24	6°D 7	7°19	23°17	n.a.	S 3
S 4	20 44 58	12° 9'49	19°32	26°58	29°40	20° 7	10° 5	28°23	16°51	16°13	11°23	6° 7	7°16	23°24	n.a.	S 4
M 5	20 48 54	13°11'07	3♎54	28°28	0♍55	20°47	9°59	28°26	16°49	16°12	11°22	6° 8	7°13	23°30	n.a.	M 5
T 6	20 52 51	14°12'24	18°14	29°59	2°10	21°26	9°54	28°30	16°47	16°10	11°21	6°10	7°10	23°37	n.a.	T 6
W 7	20 56 48	15°13'39	2♏30	1♌30	3°24	22° 6	9°48	28°34	16°44	16° 9	11°20	6°11	7° 6	23°44	n.a.	W 7
T 8	21 0 44	16°14'53	16°40	3° 2	4°39	22°46	9°43	28°38	16°42	16° 8	11°19	6°R11	7° 3	23°51	n.a.	T 8
F 9	21 4 41	17°16'05	0♐41	4°34	5°53	23°25	9°38	28°43	16°40	16° 6	11°19	6°11	7° 0	23°57	n.a.	F 9
S 10	21 8 37	18°17'16	14°32	6° 7	7° 8	24° 5	9°33	28°47	16°38	16° 5	11°18	6° 9	6°57	24° 4	n.a.	S 10
S 11	21 12 34	19°18'25	28°12	7°40	8°22	24°45	9°28	28°51	16°36	16° 3	11°17	6° 7	6°54	24°11	n.a.	S 11
M12	21 16 31	20°19'33	11♑40	9°13	9°37	25°24	9°24	28°56	16°34	16° 2	11°16	6° 5	6°51	24°17	n.a.	M12
T 13	21 20 27	21°20'39	24°56	10°48	10°51	26° 4	9°19	29° 0	16°31	16° 0	11°15	6° 3	6°47	24°24	n.a.	T 13
W14	21 24 24	22°21'43	7♒57	12°22	12° 6	26°44	9°15	29° 5	16°29	15°59	11°14	6° 1	6°44	24°31	n.a.	W14
T 15	21 28 21	23°22'46	20°46	13°58	13°20	27°23	9°11	29°10	16°27	15°57	11°13	6° 0	6°41	24°37	n.a.	T 15
F 16	21 32 17	24°23'48	3♓20	15°34	14°34	28° 3	9° 7	29°14	16°24	15°56	11°13	5°D59	6°38	24°44	n.a.	F 16
S 17	21 36 14	25°24'48	15°41	17°10	15°49	28°43	9° 3	29°19	16°22	15°54	11°12	6° 0	6°35	24°51	n.a.	S 17
S 18	21 40 10	26°25'46	27°50	18°47	17° 3	29°22	9° 0	29°24	16°20	15°53	11°11	6° 0	6°31	24°57	n.a.	S 18
M19	21 44 7	27°26'43	9♈50	20°25	18°17	0♏ 2	8°56	29°29	16°17	15°51	11°10	6° 1	6°28	25° 4	n.a.	M19
T 20	21 48 4	28°27'39	21°43	22° 3	19°31	0°42	8°53	29°34	16°15	15°50	11° 9	6° 2	6°25	25°11	n.a.	T 20
W21	21 52 0	29°28'33	3♉34	23°42	20°46	1°21	8°50	29°40	16°12	15°48	11° 9	6° 3	6°22	25°18	n.a.	W21
T 22	21 55 57	0♍29'26	15°25	25°22	22° 0	2° 1	8°48	29°45	16°10	15°46	11° 8	6° 3	6°19	25°24	n.a.	T 22
F 23	21 59 54	1°30'18	27°23	27° 2	23°14	2°41	8°45	29°50	16° 7	15°45	11° 7	6°R 3	6°16	25°31	n.a.	F 23
S 24	22 3 50	2°31'08	9♊30	28°43	24°28	3°20	8°43	29°56	16° 5	15°43	11° 7	6° 3	6°12	25°38	n.a.	S 24
S 25	22 7 47	3°31'56	21°53	0♍25	25°42	4° 0	8°41	0♏ 1	16° 2	15°42	11° 6	6° 3	6° 9	25°44	n.a.	S 25
M26	22 11 43	4°32'44	4♋35	2° 8	26°56	4°39	8°39	0° 7	16° 0	15°40	11° 5	6° 3	6° 6	25°51	n.a.	M26
T 27	22 15 40	5°33'29	17°40	3°51	28°10	5°19	8°37	0°13	15°57	15°38	11° 5	6°D 3	6° 3	25°58	n.a.	T 27
W28	22 19 37	6°34'13	1♌ 9	5°35	29°24	5°59	8°35	0°18	15°55	15°37	11° 4	6° 3	6° 0	26° 4	n.a.	W28
T 29	22 23 33	7°34'55	15° 2	7°20	0♎38	6°38	8°34	0°24	15°52	15°35	11° 4	6° 3	5°57	26°11	n.a.	T 29
F 30	22 27 30	8°35'36	29°18	9° 5	1°52	7°18	8°33	0°30	15°49	15°33	11° 3	6°R 3	5°53	26°18	n.a.	F 30
S 31	22 31 27	9♍36'14	13♍52	10♍51	3♎ 6	7♏58	8♑32	0♏36	15♓47	15♓32	11♑ 2	6♍ 3	5♍50	26♈24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n33	16n39	2s33	23n25	1n10	13n13	0s 4	9s 8	1s57	25s57	2s10	11s43	0s35	5s50	0s33	6s58	1s30	37s17	13s38	9n33	9n 4	5n50		n.a.
F 2	18 17	13 39	1 22	23 4	1 4	12 44	0 7	9 23	1 57	25 58	2 10	11 45	0 35	5 50	0 33	6 58	1 30	37 16	13 38	9 34	9 5	5 52		n.a.
S 3	17 59	9 49	0 5	22 41	0 58	12 15	0 9	9 38	1 56	25 58	2 9	11 46	0 35	5 51	0 33	6 59	1 30	37 16	13 37	9 34	9 6	5 54		n.a.
S 4	17 42	5 23	1n13	22 17	0 51	11 46	0 12	9 53	1 55	25 58	2 9	11 48	0 35	5 52	0 33	6 59	1 30	37 16	13 37	9 34	9 7	5 56		n.a.
M 5	17 24	0 39	2 27	21 52	0 45	11 17	0 14	10 8	1 55	25 58	2 9	11 49	0 35	5 53	0 33	7 0	1 30	37 16	13 37	9 33	9 9	5 58		n.a.
T 6	17 6	4s 7	3 32	21 26	0 38	10 47	0 17	10 23	1 54	25 58	2 8	11 50	0 36	5 54	0 33	7 0	1 30	37 16	13 37	9 33	9 10	6 0		n.a.
W 7	16 47	8 38	4 23	20 59	0 32	10 17	0 19	10 38	1 54	25 58	2 8	11 52	0 36	5 54	0 33	7 1	1 30	37 16	13 37	9 32	9 11	6 2		n.a.
T 8	16 28	12 36	4 58	20 32	0 25	9 47	0 22	10 52	1 53	25 58	2 8	11 53	0 36	5 55	0 33	7 2	1 30	37 16	13 36	9 32	9 12	6 4		n.a.
F 9	16 9	15 50	5 15	20 3	0 19	9 17	0 24	11 7	1 52	25 58	2 7	11 55	0 36	5 56	0 33	7 2	1 30	37 16	13 36	9 32	9 13	6 6		n.a.
S 10	15 50	18 7	5 13	19 33	0 13	8 46	0 26	11 22	1 52	25 58	2 7	11 57	0 36	5 57	0 33	7 3	1 31	37 16	13 36	9 33	9 15	6 8		n.a.
S 11	15 30	19 19	4 53	19 3	0 6	8 15	0 29	11 36	1 51	25 58	2 7	11 58	0 36	5 58	0 33	7 3	1 31	37 16	13 36	9 33	9 16	6 10		n.a.
M12	15 11	19 25	4 18	18 32	0s 0	7 44	0 31	11 51	1 51	25 58	2 6	12 0	0 36	5 59	0 33	7 4	1 31	37 15	13 36	9 34	9 17	6 12		n.a.
T 13	14 50	18 25	3 29	17 59	0 7	7 13	0 34	12 5	1 50	25 58	2 6	12 2	0 36	6 0	0 33	7 5	1 31	37 15	13 35	9 35	9 18	6 14		n.a.
W14	14 30	16 28	2 29	17 26	0 13	6 42	0 36	12 20	1 49	25 58	2 6	12 3	0 36	6 1	0 33	7 5	1 31	37 15	13 35	9 36	9 19	6 16		n.a.
T 15	14 10	13 44	1 24	16 52	0 19	6 10	0 38	12 34	1 49	25 58	2 5	12 5	0 36	6 2	0 33	7 6	1 31	37 15	13 35	9 36	9 21	6 18		n.a.
F 16	13 49	10 23	0 15	16 17	0 25	5 39	0 41	12 48	1 48	25 58	2 5	12 7	0 36	6 2	0 33	7 6	1 31	37 15	13 35	9 37	9 22	6 20		n.a.
S 17	13 28	6 39	0s54	15 42	0 31	5 7	0 43	13 2	1 48	25 58	2 4	12 9	0 36	6 3	0 33	7 7	1 31	37 15	13 35	9 36	9 23	6 22		n.a.
S 18	13 6	2 41	1 58	15 6	0 37	4 35	0 45	13 16	1 47	25 58	2 4	12 11	0 36	6 4	0 33	7 8	1 31	37 15	13 34	9 36	9 24	6 24		n.a.
M19	12 45	1n19	2 57	14 29	0 43	4 3	0 48	13 30	1 46	25 58	2 4	12 13	0 36	6 5	0 33	7 8	1 31	37 14	13 34	9 36	9 26	6 26		n.a.
T 20	12 23	5 14	3 48	13 51	0 49	3 31	0 50	13 44	1 46	25 58	2 3	12 14	0 36	6 6	0 33	7 9	1 31	37 14	13 34	9 36	9 27	6 28		n.a.
W21	12 1	8 55	4 29	13 12	0 54	2 59	0 52	13 58	1 45	25 57	2 3	12 16	0 36	6 7	0 33	7 10	1 31	37 14	13 34	9 35	9 28	6 30		n.a.
T 22	11 39	12 15	4 58	12 33	1 0	2 27	0 54	14 11	1 45	25 57	2 2	12 18	0 36	6 8	0 33	7 10	1 31	37 14	13 33	9 35	9 29	6 32		n.a.
F 23	11 17	15 7	5 15	11 53	1 5	1 55	0 56	14 25	1 44	25 57	2 2	12 20	0 36	6 9	0 33	7 11	1 31	37 14	13 33	9 35	9 30	6 34		n.a.
S 24	10 54	17 22	5 18	11 13	1 10	1 23	0 58	14 39	1 43	25 57	2 2	12 22	0 36	6 10	0 33	7 11	1 31	37 14	13 33	9 35	9 32	6 35		n.a.
S 25	10 32	18 52	5 6	10 32	1 15	0 50	1 1	14 52	1 43	25 56	2 1	12 24	0 36	6 11	0 33	7 12	1 31	37 13	13 33	9 35	9 33	6 37		n.a.
M26	10 9	19 29	4 40	9 50	1 19	0 18	1 3	15 5	1 42	25 56	2 1	12 27	0 36	6 12	0 33	7 13	1 31	37 13	13 32	9 35	9 34	6 39		n.a.
T 27	9 46	19 5	3 58	9 8	1 23	0s14	1 5	15 18	1 42	25 56	2 0	12 29	0 36	6 13	0 33	7 13	1 31	37 13	13 32	9 35	9 35	6 41		n.a.
W28	9 23	17 36	3 2	8 25	1 27	0 46	1 7	15 32	1 41	25 55	2 0	12 31	0 36	6 14	0 33	7 14	1 31	37 13	13 32	9 35	9 36	6 43		n.a.
T 29	9 0	15 2	1 54	7 42	1 31	1 18	1 9	15 45	1 40	25 55	1 59	12 33	0 36	6 15	0 33	7 15	1 31	37 13	13 31	9 35	9 38	6 45		n.a.
F 30	8 36	11 30	0 38	6 58	1 35	1 50	1 10	15 57	1 40	25 55	1 59	12 35	0 37	6 16	0 33	7 15	1 31	37 12	13 31	9 35	9 39	6 47		n.a.
S 31	8n13	7n13	0n43	6n14	1s38	2s22	1s12	16s10	1s39	25s54	1s59	12s37	0s37	6s17	0s33	7s16	1s31	37s12	13s31	9n35	9n40	6n49		n.a.

Julian Day Number = -1369414.5, Delta T = 95h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°47'07, Lahiri = -119°40'07 Julian Calendar 1 Oct. 8463 BCE == Greg. Calendar 28 July 8463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8463 BCE (-8462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 23	10♍36'50	28♍38	12♍38	4♎20	8♏37	8°R31	0♏42	15°R44	15°R30	11°R 2	6°R 3	5♍47	26♈31	n.a.	S 1
M 2	22 39 20	11°37'25	13♎28	14°26	5°34	9°17	8♑31	0°48	15♓42	15♓28	11♑ 1	6♍ 3	5°44	26°38	n.a.	M 2
T 3	22 43 16	12°37'57	28°16	16°14	6°48	9°56	8°31	0°54	15°39	15°27	11° 1	6° 2	5°41	26°45	n.a.	T 3
W 4	22 47 13	13°38'27	12♏54	18° 3	8° 1	10°36	8°D30	1° 1	15°36	15°25	11° 0	6° 1	5°37	26°51	n.a.	W 4
T 5	22 51 10	14°38'55	27°17	19°52	9°15	11°15	8°31	1° 7	15°34	15°23	11° 0	6° 0	5°34	26°58	n.a.	T 5
F 6	22 55 6	15°39'20	11♐22	21°42	10°29	11°55	8°31	1°13	15°31	15°21	11° 0	6°D 0	5°31	27° 5	n.a.	F 6
S 7	22 59 3	16°39'43	25° 8	23°33	11°43	12°35	8°31	1°20	15°29	15°20	10°59	6° 0	5°28	27°11	n.a.	S 7
S 8	23 2 59	17°40'04	8♑36	25°23	12°56	13°14	8°32	1°26	15°26	15°18	10°59	6° 1	5°25	27°18	n.a.	S 8
M 9	23 6 56	18°40'22	21°45	27°14	14°10	13°54	8°33	1°33	15°23	15°16	10°58	6° 2	5°22	27°25	n.a.	M 9
T 10	23 10 53	19°40'38	4♒39	29° 5	15°24	14°33	8°34	1°40	15°21	15°15	10°58	6° 3	5°18	27°31	n.a.	T 10
W11	23 14 49	20°40'51	17°19	0♎55	16°37	15°13	8°35	1°46	15°18	15°13	10°58	6° 4	5°15	27°38	n.a.	W11
T 12	23 18 46	21°41'02	29°46	2°45	17°51	15°52	8°37	1°53	15°15	15°11	10°57	6° 5	5°12	27°45	n.a.	T 12
F 13	23 22 42	22°41'10	12♓ 3	4°35	19° 4	16°31	8°39	2° 0	15°13	15°10	10°57	6°R 5	5° 9	27°51	n.a.	F 13
S 14	23 26 39	23°41'17	24°12	6°23	20°17	17°11	8°40	2° 7	15°10	15° 8	10°57	6° 4	5° 6	27°58	n.a.	S 14
S 15	23 30 36	24°41'21	6♈13	8°10	21°31	17°50	8°43	2°13	15° 8	15° 6	10°57	6° 2	5° 2	28° 5	n.a.	S 15
M16	23 34 32	25°41'23	18° 8	9°54	22°44	18°30	8°45	2°20	15° 5	15° 5	10°56	5°59	4°59	28°12	n.a.	M16
T 17	23 38 29	26°41'23	0♉ 1	11°37	23°58	19° 9	8°47	2°27	15° 3	15° 3	10°56	5°56	4°56	28°18	n.a.	T 17
W18	23 42 25	27°41'20	11°51	13°17	25°11	19°49	8°50	2°34	15° 0	15° 1	10°56	5°52	4°53	28°25	n.a.	W18
T 19	23 46 22	28°41'16	23°44	14°54	26°24	20°28	8°53	2°41	14°57	15° 0	10°56	5°49	4°50	28°32	n.a.	T 19
F 20	23 50 19	29°41'10	5♊41	16°26	27°37	21° 7	8°56	2°49	14°55	14°58	10°56	5°46	4°47	28°38	n.a.	F 20
S 21	23 54 15	0♎41'01	17°47	17°55	28°50	21°47	8°59	2°56	14°52	14°57	10°56	5°44	4°43	28°45	n.a.	S 21
S 22	23 58 12	1°40'51	0♋ 7	19°18	0♏ 4	22°26	9° 2	3° 3	14°50	14°55	10°56	5°D43	4°40	28°52	n.a.	S 22
M23	0 2 8	2°40'38	12°43	20°35	1°17	23° 5	9° 6	3°10	14°48	14°53	10°56	5°43	4°37	28°58	n.a.	M23
T 24	0 6 5	3°40'23	25°41	21°47	2°30	23°45	9°10	3°17	14°45	14°52	10°56	5°45	4°34	29° 5	n.a.	T 24
W25	0 10 2	4°40'07	9♌ 5	22°51	3°43	24°24	9°14	3°25	14°43	14°50	10°D56	5°46	4°31	29°12	n.a.	W25
T 26	0 13 58	5°39'48	22°55	23°49	4°56	25° 3	9°18	3°32	14°40	14°49	10°56	5°48	4°28	29°19	n.a.	T 26
F 27	0 17 55	6°39'27	7♍12	24°38	6° 9	25°42	9°22	3°40	14°38	14°47	10°56	5°R48	4°24	29°25	n.a.	F 27
S 28	0 21 51	7°39'03	21°54	25°20	7°21	26°22	9°27	3°47	14°36	14°46	10°56	5°47	4°21	29°32	n.a.	S 28
S 29	0 25 48	8°38'38	6♎55	25°53	8°34	27° 1	9°31	3°55	14°33	14°44	10°56	5°45	4°18	29°39	n.a.	S 29
M30	0 29 44	9♎38'10	22♎ 5	26♎17	9♏47	27♏40	9♑36	4♏ 2	14♓31	14♓43	10♑56	5♍41	4♍15	29♈45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n49	2n25	2n 2	5n29	1s41	2s54	1s14	16s23	1s38	25s54	1s58	12s40	0s37	6s18	0s33	7s17	1s31	37s12	13s31	9n35	9n41	6n51		n.a.
M 2	7 26	2s32	3 14	4 45	1 43	3 26	1 16	16 35	1 38	25 54	1 58	12 42	0 37	6 19	0 33	7 17	1 31	37 12	13 30	9 35	9 42	6 53		n.a.
T 3	7 2	7 18	4 12	4 0	1 45	3 58	1 18	16 48	1 37	25 53	1 57	12 44	0 37	6 21	0 33	7 18	1 31	37 11	13 30	9 36	9 44	6 55		n.a.
W 4	6 38	11 35	4 52	3 15	1 46	4 29	1 19	17 0	1 37	25 53	1 57	12 46	0 37	6 22	0 33	7 19	1 31	37 11	13 30	9 36	9 45	6 57		n.a.
T 5	6 14	15 6	5 14	2 30	1 47	5 1	1 21	17 13	1 36	25 52	1 56	12 49	0 37	6 23	0 33	7 19	1 30	37 11	13 30	9 36	9 46	6 59		n.a.
F 6	5 50	17 39	5 16	1 45	1 48	5 32	1 23	17 25	1 35	25 52	1 56	12 51	0 37	6 24	0 33	7 20	1 30	37 11	13 29	9 36	9 47	7 1		n.a.
S 7	5 26	19 8	5 0	1 0	1 48	6 3	1 24	17 37	1 35	25 51	1 56	12 53	0 37	6 25	0 33	7 21	1 30	37 10	13 29	9 36	9 48	7 3		n.a.
S 8	5 1	19 28	4 28	0 15	1 47	6 35	1 26	17 49	1 34	25 51	1 55	12 56	0 37	6 26	0 33	7 21	1 30	37 10	13 29	9 36	9 50	7 5		n.a.
M 9	4 37	18 45	3 42	0s29	1 46	7 5	1 27	18 0	1 33	25 50	1 55	12 58	0 37	6 27	0 33	7 22	1 30	37 10	13 28	9 36	9 51	7 7		n.a.
T 10	4 13	17 3	2 46	1 12	1 44	7 36	1 28	18 12	1 33	25 50	1 54	13 1	0 37	6 28	0 33	7 23	1 30	37 10	13 28	9 35	9 52	7 9		n.a.
W11	3 48	14 32	1 42	1 55	1 42	8 7	1 30	18 23	1 32	25 49	1 54	13 3	0 37	6 29	0 33	7 23	1 30	37 9	13 28	9 35	9 53	7 11		n.a.
T 12	3 24	11 23	0 35	2 37	1 38	8 37	1 31	18 35	1 32	25 49	1 53	13 6	0 37	6 30	0 33	7 24	1 30	37 9	13 27	9 35	9 54	7 12		n.a.
F 13	2 59	7 46	0s33	3 18	1 34	9 7	1 32	18 46	1 31	25 48	1 53	13 8	0 37	6 31	0 33	7 25	1 30	37 9	13 27	9 35	9 56	7 14		n.a.
S 14	2 35	3 53	1 39	3 58	1 29	9 37	1 33	18 57	1 30	25 48	1 53	13 10	0 37	6 32	0 33	7 25	1 30	37 9	13 27	9 35	9 57	7 16		n.a.
S 15	2 10	0n 7	2 39	4 36	1 23	10 6	1 34	19 8	1 30	25 47	1 52	13 13	0 37	6 33	0 33	7 26	1 30	37 8	13 27	9 36	9 58	7 18		n.a.
M16	1 46	4 5	3 32	5 13	1 17	10 35	1 35	19 19	1 29	25 47	1 52	13 16	0 37	6 34	0 33	7 27	1 30	37 8	13 26	9 37	9 59	7 20		n.a.
T 17	1 21	7 52	4 16	5 48	1 9	11 4	1 36	19 29	1 28	25 46	1 51	13 18	0 37	6 35	0 33	7 27	1 30	37 8	13 26	9 38	10 1	7 22		n.a.
W18	0 57	11 20	4 48	6 20	1 1	11 33	1 37	19 40	1 28	25 45	1 51	13 21	0 37	6 36	0 33	7 28	1 30	37 7	13 26	9 39	10 2	7 24		n.a.
T 19	0 32	14 21	5 8	6 50	0 51	12 1	1 38	19 50	1 27	25 45	1 50	13 23	0 38	6 37	0 33	7 28	1 30	37 7	13 25	9 41	10 3	7 26		n.a.
F 20	0 8	16 47	5 15	7 18	0 41	12 29	1 39	20 1	1 26	25 44	1 50	13 26	0 38	6 38	0 33	7 29	1 30	37 7	13 25	9 42	10 4	7 28		n.a.
S 21	0s17	18 32	5 8	7 42	0 30	12 57	1 39	20 11	1 26	25 44	1 50	13 28	0 38	6 39	0 33	7 30	1 30	37 7	13 25	9 42	10 5	7 30		n.a.
S 22	0 41	19 26	4 47	8 4	0 18	13 24	1 40	20 21	1 25	25 43	1 49	13 31	0 38	6 40	0 33	7 30	1 30	37 6	13 24	9 43	10 6	7 32		n.a.
M23	1 6	19 25	4 12	8 22	0 5	13 51	1 40	20 30	1 25	25 42	1 49	13 34	0 38	6 41	0 33	7 31	1 30	37 6	13 24	9 43	10 8	7 34		n.a.
T 24	1 30	18 23	3 23	8 37	0n 9	14 18	1 41	20 40	1 24	25 42	1 48	13 36	0 38	6 42	0 33	7 32	1 30	37 6	13 24	9 42	10 9	7 36		n.a.
W25	1 55	16 18	2 22	8 48	0 23	14 44	1 41	20 50	1 23	25 41	1 48	13 39	0 38	6 43	0 33	7 32	1 30	37 5	13 23	9 42	10 10	7 38		n.a.
T 26	2 19	13 13	1 10	8 56	0 39	15 10	1 41	20 59	1 23	25 40	1 48	13 41	0 38	6 44	0 33	7 33	1 30	37 5	13 23	9 41	10 11	7 40		n.a.
F 27	2 44	9 16	0n 8	9 1	0 54	15 36	1 42	21 8	1 22	25 39	1 47	13 44	0 38	6 44	0 33	7 33	1 30	37 5	13 23	9 41	10 12	7 42		n.a.
S 28	3 8	4 38	1 27	9 1	1 10	16 1	1 42	21 17	1 21	25 39	1 47	13 47	0 38	6 45	0 33	7 34	1 30	37 4	13 22	9 41	10 14	7 44		n.a.
S 29	3 32	0s22	2 42	8 58	1 27	16 25	1 42	21 26	1 21	25 38	1 46	13 50	0 38	6 46	0 33	7 34	1 30	37 4	13 22	9 42	10 15	7 45		n.a.
M30	3s56	5s23	3n46	8s52	1n43	16s49	1s42	21s35	1s20	25s37	1s46	13s52	0s38	6s47	0s33	7s35	1s30	37s 4	13s22	9n44	10n16	7n47		n.a.

Julian Day Number = -1369383.5, Delta T = 95h14m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°47'03, Lahiri = -119°40'03 Julian Calendar 1 Nov. 8463 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8463 BCE (-8462) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 33 41	10♎37'39	7♏16	26♎32	11♏ 0	28♏19	9♑41	4♏10	14°R29	14°R41	10♑56	5°R36	4♍12	29♈52	n.a.	T 1
W 2	0 37 38	11°37'07	22°16	26°R39	12°12	28°59	9°46	4°17	14♓26	14♓40	10°56	5♍30	4° 8	29°59	n.a.	W 2
T 3	0 41 34	12°36'31	6♐59	26°37	13°25	29°38	9°52	4°25	14°24	14°38	10°56	5°26	4° 5	0♉ 5	n.a.	T 3
F 4	0 45 31	13°35'53	21°18	26°26	14°38	0♐17	9°57	4°32	14°22	14°37	10°56	5°22	4° 2	0°12	n.a.	F 4
S 5	0 49 27	14°35'12	5♑11	26° 8	15°50	0°56	10° 3	4°40	14°20	14°35	10°57	5°20	3°59	0°19	n.a.	S 5
S 6	0 53 24	15°34'29	18°38	25°41	17° 3	1°35	10° 9	4°48	14°18	14°34	10°57	5°D20	3°56	0°26	n.a.	S 6
M 7	0 57 20	16°33'43	1♒41	25° 8	18°15	2°14	10°15	4°55	14°16	14°33	10°57	5°21	3°53	0°32	n.a.	M 7
T 8	1 1 17	17°32'54	14°24	24°28	19°27	2°54	10°21	5° 3	14°13	14°31	10°57	5°22	3°49	0°39	n.a.	T 8
W 9	1 5 13	18°32'03	26°50	23°44	20°40	3°33	10°27	5°11	14°11	14°30	10°58	5°23	3°46	0°46	n.a.	W 9
T 10	1 9 10	19°31'09	9♓ 4	22°55	21°52	4°12	10°34	5°19	14° 9	14°29	10°58	5°R24	3°43	0°52	n.a.	T 10
F 11	1 13 6	20°30'12	21° 8	22° 3	23° 4	4°51	10°40	5°27	14° 7	14°27	10°58	5°22	3°40	0°59	n.a.	F 11
S 12	1 17 3	21°29'13	3♈ 6	21° 9	24°16	5°30	10°47	5°34	14° 6	14°26	10°58	5°19	3°37	1° 6	n.a.	S 12
S 13	1 21 0	22°28'11	15° 0	20°15	25°28	6° 9	10°54	5°42	14° 4	14°25	10°59	5°13	3°33	1°12	n.a.	S 13
M14	1 24 56	23°27'07	26°52	19°21	26°40	6°48	11° 1	5°50	14° 2	14°23	10°59	5° 5	3°30	1°19	n.a.	M14
T 15	1 28 53	24°26'01	8♉43	18°28	27°52	7°27	11° 8	5°58	14° 0	14°22	11° 0	4°56	3°27	1°26	n.a.	T 15
W16	1 32 49	25°24'52	20°36	17°38	29° 3	8° 6	11°15	6° 6	13°58	14°21	11° 0	4°46	3°24	1°33	n.a.	W16
T 17	1 36 46	26°23'41	2♊31	16°51	0♐15	8°45	11°23	6°14	13°57	14°20	11° 1	4°37	3°21	1°39	n.a.	T 17
F 18	1 40 42	27°22'29	14°32	16° 8	1°27	9°24	11°30	6°22	13°55	14°19	11° 1	4°28	3°18	1°46	n.a.	F 18
S 19	1 44 39	28°21'14	26°41	15°30	2°38	10° 3	11°38	6°30	13°53	14°18	11° 2	4°22	3°14	1°53	n.a.	S 19
S 20	1 48 35	29°19'56	9♋ 0	14°56	3°50	10°42	11°46	6°38	13°52	14°17	11° 2	4°17	3°11	1°59	n.a.	S 20
M21	1 52 32	0♏18'37	21°35	14°28	5° 1	11°20	11°54	6°46	13°50	14°15	11° 3	4°15	3° 8	2° 6	n.a.	M21
T 22	1 56 28	1°17'16	4♌28	14° 6	6°13	11°59	12° 2	6°54	13°48	14°14	11° 3	4°D15	3° 5	2°13	n.a.	T 22
W23	2 0 25	2°15'53	17°43	13°49	7°24	12°38	12°11	7° 1	13°47	14°13	11° 4	4°15	3° 2	2°20	n.a.	W23
T 24	2 4 21	3°14'28	1♍24	13°38	8°35	13°17	12°19	7° 9	13°46	14°12	11° 4	4°R16	2°59	2°26	n.a.	T 24
F 25	2 8 18	4°13'00	15°32	13°D32	9°46	13°56	12°27	7°17	13°44	14°11	11° 5	4°16	2°55	2°33	n.a.	F 25
S 26	2 12 14	5°11'31	0♎ 7	13°32	10°57	14°35	12°36	7°25	13°43	14°10	11° 5	4°13	2°52	2°40	n.a.	S 26
S 27	2 16 11	6°10'00	15° 5	13°38	12° 8	15°14	12°45	7°33	13°42	14°10	11° 6	4° 8	2°49	2°46	n.a.	S 27
M28	2 20 7	7° 8'26	0♏18	13°48	13°19	15°52	12°54	7°41	13°40	14° 9	11° 7	4° 1	2°46	2°53	n.a.	M28
T 29	2 24 4	8° 6'51	15°37	14° 4	14°30	16°31	13° 3	7°49	13°39	14° 8	11° 7	3°52	2°43	3° 0	n.a.	T 29
W30	2 28 0	9° 5'13	0♐50	14°25	15°40	17°10	13°12	7°57	13°38	14° 7	11° 8	3°42	2°39	3° 6	n.a.	W30
T 31	2 31 57	10♏ 3'33	15♐46	14♎50	16♐51	17♐49	13♑21	8♏ 5	13♓37	14♓ 6	11♑ 9	3♍33	2♍36	3♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s20	10s 4	4n35	8s42	2n 0	17s13	1s42	21s43	1s19	25s36	1s45	13s55	0s38	6s48	0s33	7s36	1s30	37s 3	13s22	9n46	10n17	7n49		n.a.
W 2	4 44	14 3	5 4	8 30	2 16	17 36	1 42	21 52	1 19	25 36	1 45	13 58	0 38	6 49	0 33	7 36	1 30	37 3	13 21	9 48	10 18	7 51		n.a.
T 3	5 8	17 4	5 12	8 14	2 33	17 59	1 41	22 0	1 18	25 35	1 45	14 0	0 38	6 50	0 33	7 37	1 30	37 3	13 21	9 49	10 20	7 53		n.a.
F 4	5 32	18 56	5 0	7 55	2 48	18 21	1 41	22 8	1 18	25 34	1 44	14 3	0 38	6 51	0 32	7 37	1 30	37 2	13 21	9 51	10 21	7 55		n.a.
S 5	5 56	19 36	4 31	7 35	3 3	18 43	1 41	22 16	1 17	25 33	1 44	14 6	0 39	6 51	0 32	7 38	1 30	37 2	13 20	9 51	10 22	7 57		n.a.
S 6	6 19	19 8	3 47	7 12	3 17	19 4	1 40	22 24	1 16	25 32	1 44	14 9	0 39	6 52	0 32	7 38	1 30	37 2	13 20	9 52	10 23	7 59		n.a.
M 7	6 43	17 37	2 53	6 48	3 29	19 25	1 40	22 31	1 16	25 31	1 43	14 11	0 39	6 53	0 32	7 39	1 30	37 1	13 20	9 51	10 24	8 1		n.a.
T 8	7 6	15 16	1 52	6 23	3 41	19 45	1 39	22 39	1 15	25 30	1 43	14 14	0 39	6 54	0 32	7 39	1 30	37 1	13 19	9 51	10 26	8 3		n.a.
W 9	7 29	12 15	0 46	5 57	3 50	20 4	1 38	22 46	1 14	25 30	1 42	14 17	0 39	6 55	0 32	7 40	1 30	37 1	13 19	9 50	10 27	8 5		n.a.
T 10	7 53	8 44	0s20	5 31	3 58	20 23	1 38	22 53	1 14	25 29	1 42	14 20	0 39	6 55	0 32	7 40	1 29	37 0	13 19	9 50	10 28	8 7		n.a.
F 11	8 16	4 55	1 24	5 5	4 5	20 42	1 37	23 0	1 13	25 28	1 42	14 22	0 39	6 56	0 32	7 41	1 29	37 0	13 18	9 51	10 29	8 9		n.a.
S 12	8 38	0 55	2 24	4 41	4 9	21 0	1 36	23 6	1 12	25 27	1 41	14 25	0 39	6 57	0 32	7 41	1 29	37 0	13 18	9 52	10 30	8 11		n.a.
S 13	9 1	3n 4	3 17	4 18	4 12	21 17	1 35	23 13	1 12	25 26	1 41	14 28	0 39	6 58	0 32	7 42	1 29	36 59	13 18	9 54	10 32	8 12		n.a.
M14	9 24	6 56	4 2	3 56	4 13	21 33	1 34	23 19	1 11	25 25	1 41	14 31	0 39	6 58	0 32	7 42	1 29	36 59	13 18	9 57	10 33	8 14		n.a.
T 15	9 46	10 32	4 36	3 37	4 11	21 49	1 32	23 25	1 11	25 24	1 40	14 33	0 39	6 59	0 32	7 43	1 29	36 59	13 17	10 0	10 34	8 16		n.a.
W16	10 8	13 43	4 57	3 20	4 9	22 5	1 31	23 31	1 10	25 23	1 40	14 36	0 39	7 0	0 32	7 43	1 29	36 58	13 17	10 4	10 35	8 18		n.a.
T 17	10 30	16 20	5 6	3 5	4 4	22 19	1 30	23 37	1 9	25 22	1 39	14 39	0 39	7 0	0 32	7 43	1 29	36 58	13 17	10 8	10 36	8 20		n.a.
F 18	10 52	18 18	5 2	2 54	3 58	22 34	1 28	23 43	1 9	25 21	1 39	14 42	0 40	7 1	0 32	7 44	1 29	36 58	13 16	10 11	10 37	8 22		n.a.
S 19	11 14	19 27	4 44	2 46	3 51	22 47	1 27	23 48	1 8	25 20	1 39	14 45	0 40	7 2	0 32	7 44	1 29	36 57	13 16	10 13	10 39	8 24		n.a.
S 20	11 35	19 42	4 13	2 40	3 42	23 0	1 25	23 53	1 7	25 19	1 38	14 47	0 40	7 2	0 32	7 45	1 29	36 57	13 16	10 15	10 40	8 26		n.a.
M21	11 57	19 0	3 28	2 38	3 33	23 12	1 23	23 58	1 7	25 18	1 38	14 50	0 40	7 3	0 32	7 45	1 29	36 57	13 15	10 16	10 41	8 28		n.a.
T 22	12 18	17 18	2 33	2 38	3 23	23 23	1 22	24 3	1 6	25 16	1 38	14 53	0 40	7 3	0 32	7 45	1 29	36 56	13 15	10 16	10 42	8 30		n.a.
W23	12 39	14 38	1 28	2 42	3 12	23 34	1 20	24 8	1 6	25 15	1 37	14 56	0 40	7 4	0 32	7 46	1 29	36 56	13 15	10 16	10 43	8 32		n.a.
T 24	12 59	11 5	0 15	2 48	3 0	23 44	1 18	24 12	1 5	25 14	1 37	14 58	0 40	7 5	0 32	7 46	1 29	36 56	13 15	10 16	10 45	8 34		n.a.
F 25	13 20	6 48	1n 0	2 57	2 48	23 53	1 16	24 17	1 4	25 13	1 37	15 1	0 40	7 5	0 32	7 46	1 29	36 55	13 14	10 16	10 46	8 36		n.a.
S 26	13 40	1 59	2 14	3 8	2 36	24 2	1 14	24 21	1 4	25 12	1 36	15 4	0 40	7 6	0 32	7 47	1 29	36 55	13 14	10 17	10 47	8 37		n.a.
S 27	14 0	3s 4	3 20	3 22	2 23	24 10	1 12	24 25	1 3	25 11	1 36	15 7	0 40	7 6	0 32	7 47	1 29	36 55	13 14	10 19	10 48	8 39		n.a.
M28	14 20	8 0	4 13	3 37	2 11	24 17	1 9	24 29	1 2	25 9	1 36	15 10	0 40	7 6	0 32	7 47	1 29	36 54	13 13	10 21	10 49	8 41		n.a.
T 29	14 40	12 27	4 49	3 55	1 58	24 24	1 7	24 32	1 2	25 8	1 35	15 12	0 40	7 7	0 32	7 48	1 29	36 54	13 13	10 25	10 50	8 43		n.a.
W30	14 59	16 3	5 3	4 15	1 45	24 29	1 5	24 35	1 1	25 7	1 35	15 15	0 41	7 7	0 32	7 48	1 28	36 54	13 13	10 28	10 52	8 45		n.a.
T 31	15s18	18s31	4n57	4s37	1n33	24s34	1s 2	24s39	1s 1	25s 6	1s35	15s18	0s41	7s 8	0s32	7s48	1s28	36s53	13s13	10n32	10n53	8n47		n.a.

Julian Day Number = -1369353.5, Delta T = 95h14m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°46'59, Lahiri = -119°39'59 Julian Calendar 1 Dec. 8463 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8463 BCE

The year -8462 astronomical counting style corresponds to year 8463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8462 BCE (-8461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 35 53	11♑ 1'51	0♉18	15♎19	18♐ 1	18♐28	13♉31	8♑13	13°R36	14°R 5	11♉10	3°R26	2♍33	3♋20	n.a.	F 1
S 2	2 39 50	12° 0'06	14°21	15°53	19°12	19° 6	13°40	8°21	13♓35	14♓ 5	11°10	3♍20	2°30	3°27	n.a.	S 2
S 3	2 43 46	12°58'19	27°54	16°30	20°22	19°45	13°50	8°29	13°34	14° 4	11°11	3°17	2°27	3°33	n.a.	S 3
M 4	2 47 43	13°56'30	11♒ 0	17°12	21°32	20°24	13°59	8°37	13°33	14° 3	11°12	3°D17	2°24	3°40	n.a.	M 4
T 5	2 51 39	14°54'38	23°42	17°57	22°42	21° 2	14° 9	8°45	13°32	14° 3	11°13	3°17	2°20	3°47	n.a.	T 5
W 6	2 55 36	15°52'44	6♓ 4	18°45	23°52	21°41	14°19	8°53	13°31	14° 2	11°14	3°R17	2°17	3°53	n.a.	W 6
T 7	2 59 32	16°50'47	18°12	19°37	25° 2	22°20	14°29	9° 1	13°30	14° 1	11°14	3°16	2°14	4° 0	n.a.	T 7
F 8	3 3 29	17°48'48	0♈10	20°32	26°12	22°58	14°39	9° 9	13°30	14° 1	11°15	3°13	2°11	4° 7	n.a.	F 8
S 9	3 7 25	18°46'47	12° 3	21°30	27°21	23°37	14°49	9°17	13°29	14° 0	11°16	3° 7	2° 8	4°14	n.a.	S 9
S 10	3 11 22	19°44'44	23°53	22°31	28°31	24°16	15° 0	9°25	13°28	14° 0	11°17	2°59	2° 4	4°20	n.a.	S 10
M11	3 15 18	20°42'39	5♉44	23°34	29°40	24°54	15°10	9°33	13°28	13°59	11°18	2°48	2° 1	4°27	n.a.	M11
T 12	3 19 15	21°40'32	17°37	24°40	0♉49	25°33	15°21	9°41	13°27	13°59	11°19	2°35	1°58	4°34	n.a.	T 12
W13	3 23 11	22°38'23	29°34	25°49	1°58	26°11	15°31	9°49	13°27	13°59	11°20	2°22	1°55	4°40	n.a.	W13
T 14	3 27 8	23°36'12	11♊36	27° 0	3° 7	26°50	15°42	9°56	13°27	13°58	11°21	2° 8	1°52	4°47	n.a.	T 14
F 15	3 31 4	24°33'59	23°45	28°14	4°16	27°28	15°53	10° 4	13°26	13°58	11°22	1°56	1°49	4°54	n.a.	F 15
S 16	3 35 1	25°31'45	6♋ 2	29°30	5°24	28° 7	16° 4	10°12	13°26	13°58	11°23	1°47	1°45	5° 1	n.a.	S 16
S 17	3 38 57	26°29'29	18°29	0♑48	6°33	28°45	16°14	10°20	13°26	13°57	11°24	1°39	1°42	5° 7	n.a.	S 17
M18	3 42 54	27°27'11	1♌ 8	2° 8	7°41	29°24	16°25	10°28	13°25	13°57	11°25	1°35	1°39	5°14	n.a.	M18
T 19	3 46 50	28°24'52	14° 2	3°31	8°49	0♉ 2	16°37	10°35	13°25	13°57	11°26	1°33	1°36	5°21	n.a.	T 19
W20	3 50 46	29°22'32	27°15	4°55	9°58	0°41	16°48	10°43	13°25	13°57	11°27	1°33	1°33	5°27	n.a.	W20
T 21	3 54 43	0♐20'10	10♍49	6°22	11° 5	1°19	16°59	10°51	13°D25	13°57	11°28	1°33	1°30	5°34	n.a.	T 21
F 22	3 58 39	1°17'46	24°47	7°50	12°13	1°58	17°10	10°59	13°25	13°56	11°29	1°32	1°26	5°41	n.a.	F 22
S 23	4 2 36	2°15'21	9♎ 9	9°21	13°21	2°36	17°22	11° 6	13°25	13°56	11°30	1°29	1°23	5°47	n.a.	S 23
S 24	4 6 32	3°12'55	23°53	10°54	14°28	3°15	17°33	11°14	13°25	13°56	11°31	1°23	1°20	5°54	n.a.	S 24
M25	4 10 29	4°10'28	8♑53	12°28	15°36	3°53	17°45	11°22	13°26	13°D56	11°32	1°15	1°17	6° 1	n.a.	M25
T 26	4 14 25	5° 7'59	24° 2	14° 5	16°43	4°32	17°57	11°29	13°26	13°56	11°33	1° 5	1°14	6° 8	n.a.	T 26
W27	4 18 22	6° 5'29	9♐10	15°44	17°50	5°10	18° 8	11°37	13°26	13°56	11°35	0°54	1°10	6°14	n.a.	W27
T 28	4 22 18	7° 2'57	24° 5	17°24	18°56	5°49	18°20	11°44	13°26	13°56	11°36	0°43	1° 7	6°21	n.a.	T 28
F 29	4 26 15	8° 0'23	8♉40	19° 7	20° 3	6°27	18°32	11°52	13°27	13°57	11°37	0°35	1° 4	6°28	n.a.	F 29
S 30	4 30 11	8°57'48	22°47	20°51	21° 9	7° 5	18°44	11°59	13°27	13°57	11°38	0°28	1° 1	6°34	n.a.	S 30
S 31	4 34 8	9♐55'12	6♒26	22♑38	22♉16	7♉44	18♉56	12♑ 7	13♓28	13♓57	11♉39	0♍24	0♍58	6♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s37	19s42	4n31	5s 0	1n20	24s39	0s59	24s42	1s 0	25s 4	1s34	15s21	0s41	7s 8	0s32	7s48	1s28	36s53	13s12	10n34	10n54	8n49		n.a.
S 2	15 56	19 37	3 50	5 24	1 8	24 42	0 57	24 44	0 59	25 3	1 34	15 23	0 41	7 9	0 32	7 49	1 28	36 53	13 12	10 36	10 55	8 51		n.a.
S 3	16 14	18 22	2 57	5 50	0 56	24 45	0 54	24 47	0 59	25 2	1 34	15 26	0 41	7 9	0 31	7 49	1 28	36 52	13 12	10 38	10 56	8 53		n.a.
M 4	16 32	16 11	1 56	6 17	0 44	24 47	0 51	24 49	0 58	25 0	1 34	15 29	0 41	7 9	0 31	7 49	1 28	36 52	13 12	10 38	10 58	8 55		n.a.
T 5	16 50	13 16	0 51	6 46	0 33	24 49	0 48	24 52	0 57	24 59	1 33	15 32	0 41	7 9	0 31	7 49	1 28	36 52	13 11	10 38	10 59	8 57		n.a.
W 6	17 7	9 49	0s15	7 15	0 22	24 50	0 45	24 54	0 57	24 58	1 33	15 34	0 41	7 10	0 31	7 50	1 28	36 51	13 11	10 38	11 0	8 59		n.a.
T 7	17 24	6 1	1 19	7 45	0 11	24 50	0 42	24 55	0 56	24 56	1 33	15 37	0 41	7 10	0 31	7 50	1 28	36 51	13 11	10 38	11 1	9 0		n.a.
F 8	17 41	2 1	2 18	8 16	0 0	24 49	0 39	24 57	0 56	24 55	1 32	15 40	0 41	7 10	0 31	7 50	1 28	36 51	13 10	10 39	11 2	9 2		n.a.
S 9	17 58	2n 0	3 10	8 48	0s10	24 48	0 36	24 58	0 55	24 53	1 32	15 43	0 42	7 11	0 31	7 50	1 28	36 50	13 10	10 41	11 3	9 4		n.a.
S 10	18 14	5 57	3 54	9 21	0 20	24 46	0 33	25 0	0 54	24 52	1 32	15 45	0 42	7 11	0 31	7 50	1 28	36 50	13 10	10 44	11 5	9 6		n.a.
M11	18 30	9 39	4 28	9 54	0 29	24 43	0 30	25 1	0 54	24 50	1 31	15 48	0 42	7 11	0 31	7 50	1 28	36 50	13 10	10 48	11 6	9 8		n.a.
T 12	18 46	13 0	4 51	10 27	0 38	24 39	0 26	25 2	0 53	24 49	1 31	15 51	0 42	7 11	0 31	7 50	1 28	36 49	13 10	10 53	11 7	9 10		n.a.
W13	19 1	15 50	5 0	11 1	0 47	24 35	0 23	25 2	0 52	24 47	1 31	15 53	0 42	7 11	0 31	7 51	1 28	36 49	13 9	10 58	11 8	9 12		n.a.
T 14	19 16	18 1	4 57	11 35	0 55	24 30	0 19	25 3	0 52	24 46	1 31	15 56	0 42	7 11	0 31	7 51	1 28	36 49	13 9	11 3	11 9	9 14		n.a.
F 15	19 31	19 25	4 39	12 10	1 3	24 25	0 16	25 3	0 51	24 44	1 30	15 59	0 42	7 11	0 31	7 51	1 28	36 48	13 9	11 8	11 10	9 16		n.a.
S 16	19 46	19 56	4 9	12 44	1 10	24 18	0 12	25 3	0 51	24 42	1 30	16 1	0 42	7 11	0 31	7 51	1 27	36 48	13 9	11 11	11 12	9 18		n.a.
S 17	20 0	19 29	3 27	13 19	1 17	24 12	0 8	25 3	0 50	24 41	1 30	16 4	0 42	7 12	0 31	7 51	1 27	36 48	13 8	11 14	11 13	9 20		n.a.
M18	20 13	18 4	2 34	13 54	1 23	24 4	0 5	25 2	0 49	24 39	1 30	16 7	0 43	7 12	0 31	7 51	1 27	36 47	13 8	11 15	11 14	9 21		n.a.
T 19	20 27	15 42	1 31	14 29	1 29	23 56	0 1	25 2	0 49	24 38	1 29	16 9	0 43	7 12	0 31	7 51	1 27	36 47	13 8	11 16	11 15	9 23		n.a.
W20	20 40	12 28	0 23	15 4	1 35	23 47	0n 3	25 1	0 48	24 36	1 29	16 12	0 43	7 12	0 31	7 51	1 27	36 47	13 8	11 16	11 16	9 25		n.a.
T 21	20 53	8 30	0n49	15 38	1 40	23 37	0 7	25 0	0 48	24 34	1 29	16 14	0 43	7 12	0 31	7 51	1 27	36 46	13 7	11 16	11 17	9 27		n.a.
F 22	21 5	3 58	2 0	16 13	1 44	23 27	0 11	24 59	0 47	24 32	1 29	16 17	0 43	7 12	0 31	7 51	1 27	36 46	13 7	11 17	11 19	9 29		n.a.
S 23	21 17	0s55	3 5	16 47	1 48	23 17	0 15	24 58	0 46	24 31	1 28	16 20	0 43	7 11	0 31	7 51	1 27	36 46	13 7	11 18	11 20	9 31		n.a.
S 24	21 28	5 52	3 59	17 20	1 51	23 5	0 19	24 56	0 46	24 29	1 28	16 22	0 43	7 11	0 31	7 51	1 27	36 45	13 7	11 20	11 21	9 33		n.a.
M25	21 40	10 32	4 39	17 53	1 54	22 54	0 23	24 55	0 45	24 27	1 28	16 25	0 43	7 11	0 31	7 51	1 27	36 45	13 7	11 23	11 22	9 35		n.a.
T 26	21 51	14 35	4 59	18 26	1 57	22 41	0 27	24 53	0 44	24 25	1 28	16 27	0 43	7 11	0 31	7 51	1 27	36 45	13 6	11 26	11 23	9 37		n.a.
W27	22 1	17 38	4 58	18 58	1 58	22 28	0 31	24 51	0 44	24 23	1 27	16 30	0 44	7 11	0 31	7 51	1 27	36 44	13 6	11 30	11 24	9 38		n.a.
T 28	22 11	19 29	4 37	19 29	2 0	22 15	0 36	24 48	0 43	24 21	1 27	16 32	0 44	7 11	0 30	7 51	1 27	36 44	13 6	11 34	11 26	9 40		n.a.
F 29	22 21	19 58	3 58	19 59	2 0	22 1	0 40	24 46	0 43	24 19	1 27	16 35	0 44	7 11	0 30	7 50	1 27	36 44	13 6	11 38	11 27	9 42		n.a.
S 30	22 30	19 11	3 5	20 29	2 0	21 46	0 44	24 43	0 42	24 18	1 27	16 37	0 44	7 10	0 30	7 50	1 27	36 44	13 6	11 40	11 28	9 44		n.a.
S 31	22s39	17s17	2n 3	20s57	2s 0	21s31	0n49	24s40	0s41	24s16	1s27	16s40	0s44	7s10	0s30	7s50	1s27	36s43	13s 6	11n41	11n29	9n46		n.a.

Julian Day Number = -1369322.5, Delta T = 95h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°46'55, Lahiri = -119°39'55 Julian Calendar 1 Jan. 8462 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8463 BCE

The year -8461 astronomical counting style corresponds to year 8462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8462 BCE (-8461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 4	10♐52'33	19♒37	24♏26	23♑22	8♑22	19♑ 8	12♏14	13♓28	13♓57	11♑40	0°R22	0♍55	6♉48	n.a.	M 1
T 2	4 42 1	11°49'53	2♓22	26°16	24°28	9° 0	19°20	12°21	13°29	13°57	11°42	0°D22	0°51	6°55	n.a.	T 2
W 3	4 45 57	12°47'12	14°46	28° 9	25°33	9°39	19°32	12°29	13°30	13°58	11°43	0°R22	0°48	7° 1	n.a.	W 3
T 4	4 49 54	13°44'28	26°54	0♐ 3	26°39	10°17	19°44	12°36	13°30	13°58	11°44	0♍21	0°45	7° 8	n.a.	T 4
F 5	4 53 50	14°41'44	8♈52	1°59	27°44	10°55	19°57	12°43	13°31	13°58	11°45	0°19	0°42	7°15	n.a.	F 5
S 6	4 57 47	15°38'57	20°44	3°57	28°49	11°34	20° 9	12°50	13°32	13°59	11°47	0°14	0°39	7°21	n.a.	S 6
S 7	5 1 43	16°36'10	2♉34	5°57	29°54	12°12	20°21	12°57	13°33	13°59	11°48	0° 7	0°36	7°28	n.a.	S 7
M 8	5 5 40	17°33'21	14°26	7°58	0♒58	12°50	20°34	13° 5	13°34	13°59	11°49	29♌57	0°32	7°35	n.a.	M 8
T 9	5 9 36	18°30'31	26°23	10° 1	2° 2	13°29	20°46	13°12	13°35	14° 0	11°50	29°46	0°29	7°42	n.a.	T 9
W10	5 13 33	19°27'39	8♊27	12° 6	3° 6	14° 7	20°59	13°19	13°36	14° 0	11°52	29°34	0°26	7°48	n.a.	W10
T 11	5 17 29	20°24'47	20°39	14°12	4°10	14°45	21°11	13°26	13°37	14° 1	11°53	29°22	0°23	7°55	n.a.	T 11
F 12	5 21 26	21°21'54	3♋ 0	16°20	5°14	15°23	21°24	13°32	13°38	14° 2	11°54	29°11	0°20	8° 2	n.a.	F 12
S 13	5 25 22	22°18'59	15°31	18°28	6°17	16° 2	21°37	13°39	13°39	14° 2	11°55	29° 2	0°16	8° 8	n.a.	S 13
S 14	5 29 19	23°16'04	28°12	20°38	7°20	16°40	21°50	13°46	13°40	14° 3	11°57	28°55	0°13	8°15	n.a.	S 14
M15	5 33 15	24°13'08	11♌ 4	22°48	8°23	17°18	22° 2	13°53	13°42	14° 3	11°58	28°52	0°10	8°22	n.a.	M15
T 16	5 37 12	25°10'11	24° 9	24°59	9°25	17°56	22°15	14° 0	13°43	14° 4	11°59	28°D50	0° 7	8°29	n.a.	T 16
W17	5 41 8	26° 7'14	7♍29	27°10	10°27	18°35	22°28	14° 6	13°44	14° 5	12° 1	28°51	0° 4	8°35	n.a.	W17
T 18	5 45 5	27° 4'16	21° 4	29°21	11°29	19°13	22°41	14°13	13°46	14° 6	12° 2	28°R51	0° 1	8°42	n.a.	T 18
F 19	5 49 1	28° 1'17	4♎58	1♑32	12°31	19°51	22°54	14°20	13°47	14° 6	12° 3	28°51	29♌57	8°49	n.a.	F 19
S 20	5 52 58	28°58'18	19° 9	3°42	13°32	20°29	23° 7	14°26	13°49	14° 7	12° 5	28°49	29°54	8°55	n.a.	S 20
S 21	5 56 54	29°55'19	3♏37	5°51	14°33	21° 7	23°20	14°33	13°50	14° 8	12° 6	28°46	29°51	9° 2	n.a.	S 21
M22	6 0 51	0♑52'19	18°17	7°59	15°33	21°46	23°33	14°39	13°52	14° 9	12° 7	28°40	29°48	9° 9	n.a.	M22
T 23	6 4 47	1°49'19	3♐ 6	10° 6	16°34	22°24	23°46	14°45	13°54	14°10	12° 9	28°32	29°45	9°16	n.a.	T 23
W24	6 8 44	2°46'19	17°53	12°11	17°34	23° 2	23°59	14°52	13°55	14°11	12°10	28°24	29°42	9°22	n.a.	W24
T 25	6 12 41	3°43'18	2♑32	14°15	18°33	23°40	24°12	14°58	13°57	14°12	12°11	28°16	29°38	9°29	n.a.	T 25
F 26	6 16 37	4°40'16	16°55	16°16	19°33	24°18	24°26	15° 4	13°59	14°13	12°13	28° 9	29°35	9°36	n.a.	F 26
S 27	6 20 34	5°37'14	0♒57	18°16	20°31	24°57	24°39	15°10	14° 1	14°14	12°14	28° 4	29°32	9°43	n.a.	S 27
S 28	6 24 30	6♑34'11	14♒33	20♑13	21♒30	25♑35	24♑52	15♏16	14♓ 3	14♓15	12♑15	28♌ 1	29♌29	9♉49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s48	14s31	0n57	21s25	1s59	21s15	0n53	24s37	0s41	24s14	1s26	16s42	0s44	7s10	0s30	7s50	1s26	36s43	13s 5	11n42	11n30	9n48		n.a.
T 2	22 56	11 8	0s11	21 51	1 57	20 59	0 57	24 34	0 40	24 12	1 26	16 45	0 44	7 10	0 30	7 50	1 26	36 43	13 5	11 42	11 31	9 50		n.a.
W 3	23 4	7 21	1 16	22 15	1 55	20 43	1 2	24 31	0 40	24 10	1 26	16 47	0 44	7 9	0 30	7 50	1 26	36 42	13 5	11 42	11 33	9 52		n.a.
T 4	23 11	3 20	2 16	22 38	1 52	20 26	1 6	24 27	0 39	24 8	1 26	16 50	0 45	7 9	0 30	7 50	1 26	36 42	13 5	11 42	11 34	9 54		n.a.
F 5	23 18	0n44	3 9	23 0	1 48	20 8	1 11	24 23	0 38	24 5	1 26	16 52	0 45	7 9	0 30	7 49	1 26	36 42	13 5	11 43	11 35	9 56		n.a.
S 6	23 25	4 45	3 54	23 20	1 44	19 50	1 15	24 19	0 38	24 3	1 25	16 54	0 45	7 8	0 30	7 49	1 26	36 42	13 5	11 45	11 36	9 57		n.a.
S 7	23 31	8 34	4 28	23 38	1 40	19 32	1 20	24 15	0 37	24 1	1 25	16 57	0 45	7 8	0 30	7 49	1 26	36 41	13 4	11 48	11 37	9 59		n.a.
M 8	23 36	12 4	4 51	23 54	1 34	19 13	1 24	24 11	0 37	23 59	1 25	16 59	0 45	7 8	0 30	7 49	1 26	36 41	13 4	11 51	11 38	10 1		n.a.
T 9	23 42	15 6	5 1	24 8	1 28	18 54	1 29	24 6	0 36	23 57	1 25	17 1	0 45	7 7	0 30	7 48	1 26	36 41	13 4	11 55	11 40	10 3		n.a.
W10	23 47	17 31	4 58	24 20	1 22	18 35	1 34	24 2	0 35	23 55	1 25	17 4	0 45	7 7	0 30	7 48	1 26	36 40	13 4	12 0	11 41	10 5		n.a.
T 11	23 51	19 12	4 42	24 29	1 15	18 15	1 38	23 57	0 35	23 53	1 24	17 6	0 46	7 6	0 30	7 48	1 26	36 40	13 4	12 4	11 42	10 7		n.a.
F 12	23 55	19 59	4 12	24 36	1 7	17 55	1 43	23 52	0 34	23 50	1 24	17 8	0 46	7 6	0 30	7 48	1 26	36 40	13 4	12 8	11 43	10 9		n.a.
S 13	23 59	19 49	3 29	24 41	0 59	17 35	1 48	23 47	0 34	23 48	1 24	17 11	0 46	7 5	0 30	7 47	1 26	36 40	13 4	12 11	11 44	10 11		n.a.
S 14	24 2	18 39	2 36	24 43	0 51	17 14	1 52	23 41	0 33	23 46	1 24	17 13	0 46	7 5	0 30	7 47	1 26	36 39	13 3	12 13	11 45	10 12		n.a.
M15	24 5	16 31	1 33	24 43	0 42	16 53	1 57	23 36	0 32	23 43	1 24	17 15	0 46	7 4	0 30	7 47	1 26	36 39	13 3	12 15	11 47	10 14		n.a.
T 16	24 7	13 31	0 25	24 40	0 32	16 32	2 2	23 30	0 32	23 41	1 23	17 17	0 46	7 4	0 30	7 46	1 26	36 39	13 3	12 15	11 48	10 16		n.a.
W17	24 9	9 45	0n46	24 34	0 23	16 10	2 6	23 24	0 31	23 39	1 23	17 20	0 46	7 3	0 30	7 46	1 25	36 39	13 3	12 15	11 49	10 18		n.a.
T 18	24 11	5 25	1 56	24 26	0 13	15 48	2 11	23 18	0 31	23 36	1 23	17 22	0 47	7 2	0 30	7 46	1 25	36 38	13 3	12 15	11 50	10 20		n.a.
F 19	24 12	0 43	3 1	24 15	0 3	15 26	2 15	23 11	0 30	23 34	1 23	17 24	0 47	7 2	0 30	7 45	1 25	36 38	13 3	12 15	11 51	10 22		n.a.
S 20	24 12	4s 7	3 56	24 3	0n 7	15 4	2 20	23 5	0 29	23 31	1 23	17 26	0 47	7 1	0 30	7 45	1 25	36 38	13 3	12 16	11 52	10 24		n.a.
S 21	24 13	8 48	4 37	23 48	0 17	14 42	2 25	22 58	0 29	23 29	1 23	17 28	0 47	7 0	0 30	7 45	1 25	36 38	13 3	12 17	11 53	10 26		n.a.
M22	24 12	13 2	5 1	23 31	0 28	14 19	2 29	22 51	0 28	23 27	1 22	17 30	0 47	7 0	0 29	7 44	1 25	36 38	13 3	12 19	11 55	10 27		n.a.
T 23	24 12	16 29	5 4	23 12	0 38	13 57	2 34	22 44	0 28	23 24	1 22	17 32	0 47	6 59	0 29	7 44	1 25	36 37	13 3	12 22	11 56	10 29		n.a.
W24	24 11	18 52	4 48	22 51	0 48	13 34	2 38	22 37	0 27	23 22	1 22	17 34	0 47	6 58	0 29	7 43	1 25	36 37	13 3	12 25	11 57	10 31		n.a.
T 25	24 9	19 59	4 13	22 29	0 57	13 11	2 43	22 30	0 26	23 19	1 22	17 36	0 48	6 58	0 29	7 43	1 25	36 37	13 2	12 28	11 58	10 33		n.a.
F 26	24 7	19 46	3 22	22 5	1 7	12 48	2 47	22 23	0 26	23 16	1 22	17 38	0 48	6 57	0 29	7 42	1 25	36 37	13 2	12 30	11 59	10 35		n.a.
S 27	24 5	18 19	2 20	21 41	1 16	12 25	2 52	22 15	0 25	23 14	1 22	17 40	0 48	6 56	0 29	7 42	1 25	36 36	13 2	12 32	12 0	10 37		n.a.
S 28	24s 2	15s51	1n12	21s15	1n24	12s 2	2n56	22s 7	0s25	23s11	1s22	17s42	0s48	6s55	0s29	7s41	1s25	36s36	13s 2	12n33	12n 1	10n39		n.a.

Julian Day Number = -1369291.5, Delta T = 95h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°46'50, Lahiri = -119°39'51 Julian Calendar 1 Feb. 8462 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8463 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8462 BCE (-8461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 28 27	7♉31'08	27♒44	22♉ 9	22♒28	26♉13	25♉ 5	15♏22	14♓ 5	14♓16	12♉17	28°D 0	29♌26	9♉56	n.a.	M 1
T 2	6 32 23	8°28'04	10♓31	24° 1	23°26	26°51	25°19	15°28	14° 7	14°17	12°18	28♌ 1	29°22	10° 3	n.a.	T 2
W 3	6 36 20	9°24'59	22°58	25°52	24°23	27°29	25°32	15°34	14° 9	14°18	12°20	28° 2	29°19	10° 9	n.a.	W 3
T 4	6 40 16	10°21'54	5♈ 8	27°40	25°19	28° 8	25°46	15°40	14°11	14°19	12°21	28°R 3	29°16	10°16	n.a.	T 4
F 5	6 44 13	11°18'48	17° 8	29°26	26°16	28°46	25°59	15°45	14°13	14°21	12°22	28° 3	29°13	10°23	n.a.	F 5
S 6	6 48 9	12°15'42	29° 1	1♒ 9	27°12	29°24	26°12	15°51	14°15	14°22	12°24	28° 1	29°10	10°30	n.a.	S 6
S 7	6 52 6	13°12'35	10♉54	2°50	28° 7	0♒ 2	26°26	15°56	14°17	14°23	12°25	27°58	29° 7	10°36	n.a.	S 7
M 8	6 56 3	14° 9'28	22°49	4°29	29° 2	0°40	26°39	16° 2	14°19	14°24	12°26	27°53	29° 3	10°43	n.a.	M 8
T 9	6 59 59	15° 6'20	4♊50	6° 5	29°56	1°18	26°53	16° 7	14°22	14°26	12°28	27°46	29° 0	10°50	n.a.	T 9
W10	7 3 56	16° 3'13	17° 1	7°38	0♓50	1°57	27° 6	16°13	14°24	14°27	12°29	27°39	28°57	10°56	n.a.	W10
T 11	7 7 52	17° 0'05	29°23	9° 9	1°43	2°35	27°20	16°18	14°26	14°28	12°30	27°32	28°54	11° 3	n.a.	T 11
F 12	7 11 49	17°56'57	11♋57	10°37	2°36	3°13	27°33	16°23	14°29	14°30	12°32	27°25	28°51	11°10	n.a.	F 12
S 13	7 15 45	18°53'49	24°45	12° 3	3°28	3°51	27°47	16°28	14°31	14°31	12°33	27°20	28°47	11°17	n.a.	S 13
S 14	7 19 42	19°50'41	7♌45	13°26	4°19	4°29	28° 0	16°33	14°34	14°33	12°35	27°17	28°44	11°23	n.a.	S 14
M15	7 23 39	20°47'33	20°58	14°46	5°10	5° 7	28°14	16°38	14°36	14°34	12°36	27°D15	28°41	11°30	n.a.	M15
T 16	7 27 35	21°44'26	4♍23	16° 4	6° 0	5°45	28°27	16°43	14°39	14°36	12°37	27°15	28°38	11°37	n.a.	T 16
W17	7 31 32	22°41'18	18° 0	17°19	6°49	6°24	28°41	16°48	14°41	14°37	12°39	27°16	28°35	11°43	n.a.	W17
T 18	7 35 28	23°38'12	1♎47	18°32	7°38	7° 2	28°55	16°53	14°44	14°39	12°40	27°18	28°32	11°50	n.a.	T 18
F 19	7 39 25	24°35'05	15°46	19°41	8°26	7°40	29° 8	16°57	14°47	14°40	12°41	27°19	28°28	11°57	n.a.	F 19
S 20	7 43 21	25°32'00	29°55	20°48	9°13	8°18	29°22	17° 2	14°49	14°42	12°43	27°R19	28°25	12° 4	n.a.	S 20
S 21	7 47 18	26°28'55	14♏11	21°51	10° 0	8°56	29°35	17° 6	14°52	14°43	12°44	27°18	28°22	12°10	n.a.	S 21
M22	7 51 15	27°25'50	28°34	22°52	10°45	9°34	29°49	17°11	14°55	14°45	12°45	27°16	28°19	12°17	n.a.	M22
T 23	7 55 11	28°22'47	12♐58	23°49	11°30	10°13	0♒ 3	17°15	14°58	14°47	12°47	27°12	28°16	12°24	n.a.	T 23
W24	7 59 8	29°19'44	27°19	24°44	12°14	10°51	0°16	17°19	15° 1	14°48	12°48	27° 9	28°13	12°30	n.a.	W24
T 25	8 3 4	0♒16'41	11♉32	25°34	12°57	11°29	0°30	17°24	15° 3	14°50	12°49	27° 5	28° 9	12°37	n.a.	T 25
F 26	8 7 1	1°13'40	25°33	26°22	13°39	12° 7	0°43	17°28	15° 6	14°52	12°51	27° 2	28° 6	12°44	n.a.	F 26
S 27	8 10 58	2°10'38	9♒16	27° 5	14°20	12°45	0°57	17°32	15° 9	14°53	12°52	26°59	28° 3	12°51	n.a.	S 27
S 28	8 14 54	3° 7'38	22°41	27°45	15° 1	13°24	1°11	17°35	15°12	14°55	12°53	26°D59	28° 0	12°57	n.a.	S 28
M29	8 18 51	4° 4'37	5♓44	28°22	15°40	14° 2	1°24	17°39	15°15	14°57	12°54	26°59	27°57	13° 4	n.a.	M29
T 30	8 22 47	5° 1'38	18°28	28°54	16°18	14°40	1°38	17°43	15°18	14°59	12°56	27° 0	27°53	13°11	n.a.	T 30
W31	8 26 44	5♒58'38	0♈54	29♒22	16♓54	15♒18	1♒51	17♏47	15♓21	15♓ 1	12♉57	27♌ 1	27♌50	13♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s59	12s38	0n 1	20s48	1n33	11s38	3n 1	21s59	0s24	23s 9	1s21	17s44	0s48	6s55	0s29	7s41	1s25	36s36	13s 2	12n33	12n 3	10n41		n.a.
T 2	23 56	8 54	1s 7	20 21	1 41	11 15	3 5	21 51	0 23	23 6	1 21	17 46	0 48	6 54	0 29	7 41	1 25	36 36	13 2	12 33	12 4	10 42		n.a.
W 3	23 52	4 52	2 11	19 54	1 48	10 52	3 9	21 43	0 23	23 3	1 21	17 48	0 49	6 53	0 29	7 40	1 25	36 36	13 2	12 33	12 5	10 44		n.a.
T 4	23 47	0 44	3 7	19 25	1 55	10 28	3 13	21 34	0 22	23 1	1 21	17 50	0 49	6 52	0 29	7 39	1 25	36 35	13 2	12 32	12 6	10 46		n.a.
F 5	23 43	3n21	3 54	18 57	2 2	10 5	3 18	21 26	0 22	22 58	1 21	17 52	0 49	6 51	0 29	7 39	1 25	36 35	13 2	12 32	12 7	10 48		n.a.
S 6	23 37	7 17	4 31	18 29	2 7	9 42	3 22	21 17	0 21	22 55	1 21	17 54	0 49	6 50	0 29	7 38	1 25	36 35	13 2	12 33	12 8	10 50		n.a.
S 7	23 32	10 54	4 56	18 1	2 13	9 18	3 26	21 8	0 20	22 52	1 21	17 56	0 49	6 49	0 29	7 38	1 24	36 35	13 2	12 34	12 9	10 52		n.a.
M 8	23 26	14 7	5 8	17 32	2 18	8 55	3 30	20 59	0 20	22 49	1 21	17 58	0 49	6 48	0 29	7 37	1 24	36 35	13 2	12 36	12 11	10 54		n.a.
T 9	23 19	16 46	5 7	17 5	2 22	8 32	3 34	20 50	0 19	22 47	1 20	17 59	0 50	6 47	0 29	7 37	1 24	36 35	13 2	12 38	12 12	10 55		n.a.
W10	23 13	18 43	4 52	16 37	2 26	8 9	3 38	20 40	0 19	22 44	1 20	18 1	0 50	6 47	0 29	7 36	1 24	36 34	13 2	12 41	12 13	10 57		n.a.
T 11	23 5	19 50	4 23	16 10	2 29	7 47	3 41	20 31	0 18	22 41	1 20	18 3	0 50	6 46	0 29	7 36	1 24	36 34	13 2	12 43	12 14	10 59		n.a.
F 12	22 58	19 59	3 41	15 44	2 31	7 24	3 45	20 21	0 17	22 38	1 20	18 5	0 50	6 45	0 29	7 35	1 24	36 34	13 2	12 46	12 15	11 1		n.a.
S 13	22 50	19 8	2 48	15 18	2 33	7 1	3 49	20 12	0 17	22 35	1 20	18 6	0 50	6 44	0 29	7 34	1 24	36 34	13 2	12 47	12 16	11 3		n.a.
S 14	22 41	17 15	1 44	14 53	2 34	6 39	3 52	20 2	0 16	22 32	1 20	18 8	0 50	6 43	0 29	7 34	1 24	36 34	13 2	12 49	12 17	11 5		n.a.
M15	22 33	14 26	0 34	14 28	2 35	6 17	3 56	19 52	0 16	22 29	1 20	18 10	0 51	6 42	0 29	7 33	1 24	36 34	13 2	12 49	12 19	11 6		n.a.
T 16	22 23	10 49	0n39	14 5	2 35	5 55	3 59	19 41	0 15	22 26	1 20	18 11	0 51	6 40	0 29	7 32	1 24	36 34	13 2	12 49	12 20	11 8		n.a.
W17	22 14	6 35	1 51	13 42	2 34	5 33	4 2	19 31	0 15	22 23	1 20	18 13	0 51	6 39	0 29	7 32	1 24	36 33	13 2	12 49	12 21	11 10		n.a.
T 18	22 4	1 58	2 58	13 21	2 33	5 12	4 5	19 20	0 14	22 20	1 20	18 14	0 51	6 38	0 29	7 31	1 24	36 33	13 2	12 48	12 22	11 12		n.a.
F 19	21 54	2s49	3 55	13 1	2 31	4 51	4 8	19 10	0 13	22 17	1 19	18 16	0 51	6 37	0 29	7 30	1 24	36 33	13 2	12 48	12 23	11 14		n.a.
S 20	21 43	7 29	4 38	12 42	2 28	4 30	4 11	18 59	0 13	22 14	1 19	18 17	0 52	6 36	0 29	7 30	1 24	36 33	13 2	12 48	12 24	11 16		n.a.
S 21	21 32	11 46	5 5	12 24	2 25	4 10	4 14	18 48	0 12	22 11	1 19	18 19	0 52	6 35	0 29	7 29	1 24	36 33	13 2	12 48	12 25	11 18		n.a.
M22	21 21	15 24	5 13	12 8	2 21	3 50	4 17	18 37	0 12	22 8	1 19	18 20	0 52	6 34	0 29	7 28	1 24	36 33	13 2	12 49	12 27	11 19		n.a.
T 23	21 9	18 7	5 1	11 53	2 16	3 30	4 19	18 26	0 11	22 5	1 19	18 22	0 52	6 33	0 28	7 28	1 24	36 33	13 2	12 50	12 28	11 21		n.a.
W24	20 57	19 41	4 31	11 39	2 11	3 11	4 21	18 15	0 10	22 2	1 19	18 23	0 52	6 32	0 28	7 27	1 24	36 33	13 2	12 52	12 29	11 23		n.a.
T 25	20 44	19 59	3 44	11 28	2 5	2 52	4 23	18 3	0 10	21 59	1 19	18 25	0 52	6 30	0 28	7 26	1 24	36 33	13 2	12 53	12 30	11 25		n.a.
F 26	20 32	19 2	2 44	11 18	1 58	2 34	4 25	17 52	0 9	21 56	1 19	18 26	0 53	6 29	0 28	7 26	1 24	36 32	13 2	12 54	12 31	11 27		n.a.
S 27	20 19	16 59	1 36	11 9	1 50	2 16	4 27	17 40	0 9	21 53	1 19	18 27	0 53	6 28	0 28	7 25	1 23	36 32	13 2	12 55	12 32	11 29		n.a.
S 28	20 5	14 2	0 24	11 3	1 42	1 59	4 29	17 28	0 8	21 49	1 19	18 29	0 53	6 27	0 28	7 24	1 23	36 32	13 2	12 55	12 33	11 30		n.a.
M29	19 51	10 27	0s48	10 58	1 34	1 42	4 30	17 16	0 8	21 46	1 19	18 30	0 53	6 26	0 28	7 23	1 23	36 32	13 2	12 55	12 35	11 32		n.a.
T 30	19 37	6 28	1 56	10 56	1 24	1 26	4 32	17 4	0 7	21 43	1 19	18 31	0 53	6 24	0 28	7 23	1 23	36 32	13 2	12 55	12 36	11 34		n.a.
W31	19s23	2s19	2s56	10s55	1n14	1s10	4n33	16s52	0s 6	21s40	1s19	18s32	0s54	6s23	0s28	7s22	1s23	36s32	13s 3	12n54	12n37	11n36		n.a.

Julian Day Number = -1369263.5, Delta T = 95h14m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'09, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°46'47, Lahiri = -119°39'47 Julian Calendar 1 March 8462 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8463 BCE

The year -8461 astronomical counting style corresponds to year 8462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8462 BCE (-8461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 30 41	6♒55'39	13♈ 6	29♒45	17♓30	15♒56	2♒ 5	17♏50	15♓25	15♓ 2	12♑58	27♌ 3	27♌47	13♉24	n.a.	T 1
F 2	8 34 37	7°52'41	25° 7	0♓ 5	18° 4	16°35	2°19	17°53	15°28	15° 4	13° 0	27° 4	27°44	13°31	n.a.	F 2
S 3	8 38 34	8°49'43	7♉ 1	0°19	18°38	17°13	2°32	17°57	15°31	15° 6	13° 1	27°R 4	27°41	13°38	n.a.	S 3
S 4	8 42 30	9°46'46	18°55	0°30	19° 9	17°51	2°46	18° 0	15°34	15° 8	13° 2	27° 4	27°38	13°44	n.a.	S 4
M 5	8 46 27	10°43'49	0♊51	0°35	19°40	18°29	2°59	18° 3	15°37	15°10	13° 3	27° 3	27°34	13°51	n.a.	M 5
T 6	8 50 24	11°40'53	12°55	0°R36	20° 9	19° 8	3°13	18° 6	15°40	15°12	13° 5	27° 1	27°31	13°58	n.a.	T 6
W 7	8 54 20	12°37'58	25°10	0°31	20°36	19°46	3°26	18° 9	15°44	15°14	13° 6	27° 0	27°28	14° 5	n.a.	W 7
T 8	8 58 17	13°35'03	7♋39	0°22	21° 2	20°24	3°40	18°12	15°47	15°16	13° 7	26°58	27°25	14°11	n.a.	T 8
F 9	9 2 14	14°32'10	20°25	0° 8	21°26	21° 2	3°53	18°15	15°50	15°18	13° 8	26°56	27°22	14°18	n.a.	F 9
S 10	9 6 10	15°29'17	3♌28	29♒50	21°49	21°41	4° 7	18°17	15°54	15°20	13° 9	26°55	27°19	14°25	n.a.	S 10
S 11	9 10 7	16°26'25	16°49	29°27	22°10	22°19	4°20	18°20	15°57	15°22	13°11	26°54	27°15	14°31	n.a.	S 11
M12	9 14 3	17°23'34	0♍25	29° 0	22°29	22°57	4°34	18°22	16° 0	15°24	13°12	26°D54	27°12	14°38	n.a.	M12
T 13	9 18 0	18°20'45	14°16	28°29	22°46	23°36	4°47	18°24	16° 4	15°26	13°13	26°54	27° 9	14°45	n.a.	T 13
W14	9 21 57	19°17'56	28°18	27°54	23° 2	24°14	5° 1	18°27	16° 7	15°28	13°14	26°55	27° 6	14°52	n.a.	W14
T 15	9 25 53	20°15'09	12♎27	27°17	23°15	24°52	5°14	18°29	16°11	15°30	13°15	26°55	27° 3	14°58	n.a.	T 15
F 16	9 29 50	21°12'24	26°42	26°37	23°27	25°30	5°27	18°31	16°14	15°32	13°16	26°56	26°59	15° 5	n.a.	F 16
S 17	9 33 47	22° 9'40	10♏58	25°55	23°36	26° 9	5°41	18°33	16°18	15°34	13°17	26°56	26°56	15°12	n.a.	S 17
S 18	9 37 43	23° 6'58	25°14	25°13	23°44	26°47	5°54	18°34	16°21	15°36	13°18	26°R56	26°53	15°19	n.a.	S 18
M19	9 41 40	24° 4'17	9♐25	24°30	23°49	27°26	6° 7	18°36	16°25	15°38	13°20	26°56	26°50	15°25	n.a.	M19
T 20	9 45 36	25° 1'38	23°30	23°47	23°52	28° 4	6°20	18°38	16°28	15°40	13°21	26°56	26°47	15°32	n.a.	T 20
W21	9 49 33	25°59'01	7♑26	23° 6	23°R53	28°42	6°34	18°39	16°32	15°42	13°22	26°56	26°44	15°39	n.a.	W21
T 22	9 53 30	26°56'25	21°12	22°26	23°51	29°21	6°47	18°41	16°35	15°44	13°23	26°D56	26°40	15°45	n.a.	T 22
F 23	9 57 26	27°53'51	4♒46	21°49	23°48	29°59	7° 0	18°42	16°39	15°47	13°24	26°56	26°37	15°52	n.a.	F 23
S 24	10 1 23	28°51'19	18° 5	21°16	23°41	0♓38	7°13	18°43	16°42	15°49	13°25	26°56	26°34	15°59	n.a.	S 24
S 25	10 5 20	29°48'48	1♓10	20°47	23°33	1°16	7°26	18°44	16°46	15°51	13°26	26°R56	26°31	16° 6	n.a.	S 25
M26	10 9 16	0♓46'18	14° 0	20°22	23°22	1°54	7°39	18°45	16°50	15°53	13°27	26°56	26°28	16°12	n.a.	M26
T 27	10 13 13	1°43'50	26°34	20° 3	23°10	2°33	7°52	18°46	16°53	15°55	13°28	26°55	26°24	16°19	n.a.	T 27
W28	10 17 9	2°41'23	8♈55	19°50	22°54	3°11	8° 5	18°47	16°57	15°57	13°29	26°55	26°21	16°26	n.a.	W28
T 29	10 21 6	3°38'58	21° 4	19°42	22°37	3°50	8°18	18°47	17° 1	16° 0	13°30	26°54	26°18	16°32	n.a.	T 29
F 30	10 25 3	4♓36'35	3♉ 4	19°D41	22♓17	4♓28	8♒31	18♏48	17♓ 4	16♓ 2	13♑31	26♌53	26♌15	16♉39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 8	1n51	3s48	10s57	1n 3	0s55	4n34	16s40	0s 6	21s37	1s18	18s34	0s54	6s22	0s28	7s21	1s23	36s32	13s 3	12n54	12n38	11n38		n.a.
F 2	18 53	5 53	4 28	11 0	0 52	0 41	4 34	16 28	0 5	21 33	1 18	18 35	0 54	6 21	0 28	7 20	1 23	36 32	13 3	12 53	12 39	11 40		n.a.
S 3	18 38	9 38	4 57	11 6	0 39	0 27	4 35	16 15	0 5	21 30	1 18	18 36	0 54	6 19	0 28	7 20	1 23	36 32	13 3	12 53	12 40	11 41		n.a.
S 4	18 22	13 0	5 13	11 14	0 27	0 14	4 35	16 3	0 4	21 27	1 18	18 37	0 54	6 18	0 28	7 19	1 23	36 32	13 3	12 53	12 41	11 43		n.a.
M 5	18 6	15 51	5 15	11 25	0 14	0 2	4 35	15 50	0 3	21 24	1 18	18 38	0 55	6 17	0 28	7 18	1 23	36 32	13 3	12 54	12 42	11 45		n.a.
T 6	17 50	18 4	5 4	11 37	0s 0	0n10	4 35	15 37	0 3	21 20	1 18	18 39	0 55	6 15	0 28	7 17	1 23	36 32	13 3	12 54	12 44	11 47		n.a.
W 7	17 34	19 29	4 39	11 52	0 14	0 20	4 34	15 24	0 2	21 17	1 18	18 40	0 55	6 14	0 28	7 16	1 23	36 32	13 3	12 55	12 45	11 49		n.a.
T 8	17 17	20 0	4 0	12 9	0 29	0 30	4 33	15 11	0 2	21 14	1 18	18 41	0 55	6 13	0 28	7 16	1 23	36 32	13 3	12 55	12 46	11 51		n.a.
F 9	17 0	19 30	3 9	12 28	0 44	0 38	4 32	14 58	0 1	21 10	1 18	18 42	0 55	6 11	0 28	7 15	1 23	36 32	13 3	12 56	12 47	11 52		n.a.
S 10	16 42	17 58	2 6	12 48	0 59	0 46	4 30	14 45	0 1	21 7	1 18	18 43	0 56	6 10	0 28	7 14	1 23	36 32	13 4	12 57	12 48	11 54		n.a.
S 11	16 25	15 25	0 56	13 11	1 14	0 53	4 29	14 31	0 0	21 4	1 18	18 44	0 56	6 9	0 28	7 13	1 23	36 32	13 4	12 57	12 49	11 56		n.a.
M12	16 7	11 59	0n20	13 34	1 29	0 59	4 26	14 18	0n 1	21 0	1 18	18 45	0 56	6 7	0 28	7 12	1 23	36 32	13 4	12 57	12 50	11 58		n.a.
T 13	15 49	7 50	1 35	13 59	1 43	1 4	4 24	14 4	0 1	20 57	1 18	18 46	0 56	6 6	0 28	7 11	1 23	36 32	13 4	12 57	12 51	12 0		n.a.
W14	15 31	3 13	2 46	14 25	1 58	1 7	4 21	13 51	0 2	20 53	1 18	18 47	0 56	6 4	0 28	7 11	1 23	36 32	13 4	12 56	12 53	12 1		n.a.
T 15	15 12	1s37	3 47	14 52	2 12	1 10	4 18	13 37	0 2	20 50	1 18	18 48	0 57	6 3	0 28	7 10	1 23	36 32	13 4	12 56	12 54	12 3		n.a.
F 16	14 53	6 23	4 34	15 18	2 25	1 11	4 14	13 23	0 3	20 47	1 18	18 48	0 57	6 2	0 28	7 9	1 23	36 32	13 4	12 56	12 55	12 5		n.a.
S 17	14 34	10 47	5 5	15 45	2 37	1 11	4 10	13 9	0 3	20 43	1 18	18 49	0 57	6 0	0 28	7 8	1 23	36 32	13 4	12 56	12 56	12 7		n.a.
S 18	14 15	14 34	5 17	16 10	2 49	1 10	4 6	12 55	0 4	20 40	1 18	18 50	0 57	5 59	0 28	7 7	1 23	36 32	13 5	12 56	12 57	12 9		n.a.
M19	13 55	17 29	5 10	16 35	2 59	1 8	4 1	12 41	0 5	20 36	1 18	18 50	0 57	5 57	0 28	7 6	1 23	36 32	13 5	12 56	12 58	12 10		n.a.
T 20	13 36	19 20	4 44	16 59	3 9	1 4	3 55	12 27	0 5	20 33	1 18	18 51	0 58	5 56	0 28	7 5	1 23	36 32	13 5	12 56	12 59	12 12		n.a.
W21	13 16	19 59	4 2	17 20	3 16	0 59	3 49	12 13	0 6	20 29	1 18	18 52	0 58	5 54	0 28	7 4	1 23	36 32	13 5	12 56	13 0	12 14		n.a.
T 22	12 56	19 26	3 6	17 40	3 23	0 53	3 43	11 59	0 6	20 26	1 18	18 52	0 58	5 53	0 28	7 4	1 23	36 32	13 5	12 56	13 2	12 16		n.a.
F 23	12 35	17 45	2 0	17 57	3 28	0 45	3 36	11 44	0 7	20 23	1 18	18 53	0 58	5 52	0 28	7 3	1 23	36 32	13 5	12 56	13 3	12 18		n.a.
S 24	12 15	15 8	0 49	18 12	3 31	0 36	3 29	11 30	0 7	20 19	1 18	18 53	0 59	5 50	0 28	7 2	1 22	36 32	13 5	12 56	13 4	12 19		n.a.
S 25	11 54	11 46	0s24	18 23	3 33	0 25	3 21	11 15	0 8	20 16	1 18	18 54	0 59	5 49	0 28	7 1	1 22	36 32	13 6	12 56	13 5	12 21		n.a.
M26	11 33	7 55	1 33	18 32	3 34	0 13	3 13	11 0	0 9	20 12	1 18	18 54	0 59	5 47	0 28	7 0	1 22	36 32	13 6	12 56	13 6	12 23		n.a.
T 27	11 12	3 48	2 37	18 38	3 33	0 0	3 4	10 46	0 9	20 9	1 18	18 55	0 59	5 46	0 28	6 59	1 22	36 32	13 6	12 56	13 7	12 25		n.a.
W28	10 51	0n25	3 33	18 40	3 31	0s15	2 55	10 31	0 10	20 5	1 18	18 55	0 59	5 44	0 28	6 58	1 22	36 32	13 6	12 56	13 8	12 27		n.a.
T 29	10 29	4 31	4 17	18 39	3 27	0 31	2 45	10 16	0 10	20 2	1 18	18 56	1 0	5 43	0 28	6 57	1 22	36 32	13 6	12 57	13 9	12 28		n.a.
F 30	10s 8	8n24	4s50	18s34	3s22	0s48	2n35	10s 1	0n11	19s58	1s18	18s56	1s 0	5s41	0s28	6s56	1s22	36s32	13s 7	12n57	13n10	12n30		n.a.

Julian Day Number = -1369232.5, Delta T = 95h14m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°46'43, Lahiri = -119°39'43 Julian Calendar 1 Apr. 8462 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8462 BCE

The year -8461 astronomical counting style corresponds to year 8462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8462 BCE (-8461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 28 59	5♓34'12	14♉58	19♒47	21°R55	5♓ 7	8♒44	18♏48	17♓ 8	16♓ 4	13♑31	26°R52	26♌12	16♉46	n.a.	S 1
S 2	10 32 56	6°31'52	26°51	19°59	21♓31	5°45	8°57	18°48	17°12	16° 6	13°32	26♌52	26° 9	16°53	n.a.	S 2
M 3	10 36 53	7°29'32	8♊47	20°18	21° 5	6°24	9° 9	18°49	17°15	16° 8	13°33	26°D51	26° 5	16°59	n.a.	M 3
T 4	10 40 49	8°27'15	20°50	20°44	20°37	7° 2	9°22	18°R49	17°19	16°11	13°34	26°52	26° 2	17° 6	n.a.	T 4
W 5	10 44 46	9°24'59	3♋ 4	21°16	20° 8	7°41	9°35	18°49	17°23	16°13	13°35	26°53	25°59	17°13	n.a.	W 5
T 6	10 48 42	10°22'44	15°35	21°56	19°37	8°20	9°47	18°48	17°26	16°15	13°36	26°54	25°56	17°20	n.a.	T 6
F 7	10 52 39	11°20'31	28°26	22°42	19° 5	8°58	10° 0	18°48	17°30	16°17	13°37	26°55	25°53	17°26	n.a.	F 7
S 8	10 56 36	12°18'20	11♌38	23°35	18°31	9°37	10°12	18°48	17°34	16°20	13°37	26°56	25°50	17°33	n.a.	S 8
S 9	11 0 32	13°16'10	25°14	24°35	17°57	10°15	10°25	18°47	17°38	16°22	13°38	26°R56	25°46	17°40	n.a.	S 9
M10	11 4 29	14°14'02	9♍11	25°41	17°21	10°54	10°37	18°47	17°41	16°24	13°39	26°56	25°43	17°46	n.a.	M10
T 11	11 8 25	15°11'56	23°26	26°52	16°45	11°33	10°50	18°46	17°45	16°26	13°40	26°55	25°40	17°53	n.a.	T 11
W12	11 12 22	16° 9'52	7♎56	28°10	16° 9	12°11	11° 2	18°45	17°49	16°29	13°40	26°53	25°37	18° 0	n.a.	W12
T 13	11 16 19	17° 7'50	22°34	29°32	15°33	12°50	11°14	18°44	17°53	16°31	13°41	26°50	25°34	18° 7	n.a.	T 13
F 14	11 20 15	18° 5'50	7♏13	1♓ 0	14°57	13°29	11°26	18°43	17°56	16°33	13°42	26°48	25°30	18°13	n.a.	F 14
S 15	11 24 12	19° 3'53	21°46	2°33	14°22	14° 7	11°38	18°42	18° 0	16°35	13°42	26°45	25°27	18°20	n.a.	S 15
S 16	11 28 8	20° 1'58	6♐10	4°10	13°47	14°46	11°50	18°41	18° 4	16°37	13°43	26°44	25°24	18°27	n.a.	S 16
M17	11 32 5	21° 0'05	20°21	5°51	13°13	15°25	12° 2	18°39	18° 8	16°40	13°44	26°D43	25°21	18°34	n.a.	M17
T 18	11 36 2	21°58'15	4♑16	7°35	12°40	16° 4	12°14	18°38	18°11	16°42	13°44	26°43	25°18	18°40	n.a.	T 18
W19	11 39 58	22°56'27	17°55	9°23	12° 8	16°42	12°26	18°36	18°15	16°44	13°45	26°45	25°15	18°47	n.a.	W19
T 20	11 43 55	23°54'41	1♒20	11°13	11°38	17°21	12°38	18°35	18°19	16°46	13°46	26°46	25°11	18°54	n.a.	T 20
F 21	11 47 51	24°52'58	14°29	13° 5	11° 9	18° 0	12°50	18°33	18°23	16°49	13°46	26°48	25° 8	19° 0	n.a.	F 21
S 22	11 51 48	25°51'17	27°26	14°59	10°43	18°39	13° 1	18°31	18°26	16°51	13°47	26°R48	25° 5	19° 7	n.a.	S 22
S 23	11 55 45	26°49'39	10♓10	16°54	10°18	19°18	13°13	18°29	18°30	16°53	13°47	26°47	25° 2	19°14	n.a.	S 23
M24	11 59 41	27°48'02	22°42	18°50	9°55	19°57	13°24	18°27	18°34	16°55	13°48	26°45	24°59	19°21	n.a.	M24
T 25	12 3 38	28°46'28	5♈ 4	20°47	9°34	20°36	13°36	18°25	18°37	16°57	13°48	26°41	24°55	19°27	n.a.	T 25
W26	12 7 34	29°44'56	17°16	22°44	9°16	21°15	13°47	18°23	18°41	17° 0	13°49	26°36	24°52	19°34	n.a.	W26
T 27	12 11 31	0♈43'26	29°19	24°42	8°59	21°53	13°58	18°20	18°45	17° 2	13°49	26°30	24°49	19°41	n.a.	T 27
F 28	12 15 27	1°41'58	11♉16	26°39	8°46	22°32	14°10	18°18	18°48	17° 4	13°49	26°23	24°46	19°48	n.a.	F 28
S 29	12 19 24	2°40'33	23° 9	28°36	8°34	23°11	14°21	18°15	18°52	17° 6	13°50	26°17	24°43	19°54	n.a.	S 29
S 30	12 23 21	3°39'09	5♊ 0	0♈32	8°25	23°50	14°32	18°12	18°56	17° 8	13°50	26°13	24°40	20° 1	n.a.	S 30
M31	12 27 17	4♈37'48	16♊54	2♈28	8♓18	24♓29	14♒43	18♏10	18♓59	17♓11	13♑51	26♌ 9	24♌36	20♉ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s46	11n55	5s10	18s27	3s16	1s 7	2n24	9s46	0n11	19s55	1s18	18s56	1s 0	5s40	0s28	6s56	1s22	36s32	13s 7	12n57	13n12	12n32		n.a.
S 2	9 24	14 57	5 17	18 16	3 9	1 27	2 13	9 31	0 12	19 51	1 18	18 57	1 0	5 38	0 28	6 55	1 22	36 32	13 7	12 58	13 13	12 34		n.a.
M 3	9 2	17 23	5 10	18 2	3 1	1 48	2 1	9 16	0 13	19 48	1 18	18 57	1 0	5 37	0 28	6 54	1 22	36 32	13 7	12 58	13 14	12 36		n.a.
T 4	8 40	19 4	4 50	17 45	2 51	2 11	1 49	9 0	0 13	19 44	1 18	18 57	1 1	5 35	0 28	6 53	1 22	36 32	13 7	12 58	13 15	12 37		n.a.
W 5	8 17	19 55	4 16	17 25	2 42	2 34	1 36	8 45	0 14	19 41	1 18	18 57	1 1	5 34	0 27	6 52	1 22	36 33	13 7	12 57	13 16	12 39		n.a.
T 6	7 55	19 49	3 29	17 1	2 31	2 58	1 23	8 30	0 14	19 37	1 18	18 57	1 1	5 32	0 27	6 51	1 22	36 33	13 8	12 57	13 17	12 41		n.a.
F 7	7 32	18 41	2 31	16 35	2 20	3 24	1 10	8 14	0 15	19 34	1 18	18 58	1 1	5 31	0 27	6 50	1 22	36 33	13 8	12 56	13 18	12 43		n.a.
S 8	7 10	16 31	1 24	16 6	2 8	3 49	0 56	7 59	0 15	19 30	1 18	18 58	1 2	5 29	0 27	6 49	1 22	36 33	13 8	12 56	13 19	12 45		n.a.
S 9	6 47	13 23	0 9	15 34	1 56	4 16	0 43	7 43	0 16	19 27	1 18	18 58	1 2	5 28	0 27	6 48	1 22	36 33	13 8	12 56	13 20	12 46		n.a.
M10	6 24	9 25	1n 7	14 59	1 43	4 43	0 29	7 28	0 17	19 23	1 18	18 58	1 2	5 26	0 27	6 47	1 22	36 33	13 8	12 56	13 22	12 48		n.a.
T 11	6 1	4 50	2 21	14 22	1 31	5 10	0 15	7 12	0 17	19 20	1 18	18 58	1 2	5 25	0 27	6 46	1 22	36 33	13 9	12 56	13 23	12 50		n.a.
W12	5 38	0s 5	3 27	13 43	1 18	5 38	0 0	6 56	0 18	19 16	1 18	18 58	1 2	5 23	0 27	6 46	1 22	36 33	13 9	12 57	13 24	12 52		n.a.
T 13	5 14	5 3	4 21	13 1	1 5	6 5	0s14	6 40	0 18	19 13	1 18	18 58	1 3	5 22	0 27	6 45	1 22	36 34	13 9	12 58	13 25	12 53		n.a.
F 14	4 51	9 42	4 57	12 17	0 52	6 32	0 28	6 25	0 19	19 9	1 18	18 58	1 3	5 20	0 27	6 44	1 22	36 34	13 9	12 59	13 26	12 55		n.a.
S 15	4 28	13 46	5 14	11 31	0 40	7 0	0 42	6 9	0 19	19 6	1 18	18 58	1 3	5 19	0 27	6 43	1 22	36 34	13 10	13 0	13 27	12 57		n.a.
S 16	4 4	16 57	5 11	10 43	0 27	7 26	0 56	5 53	0 20	19 3	1 18	18 57	1 3	5 17	0 27	6 42	1 22	36 34	13 10	13 0	13 28	12 59		n.a.
M17	3 41	19 4	4 49	9 54	0 15	7 52	1 10	5 37	0 21	18 59	1 18	18 57	1 4	5 16	0 27	6 41	1 22	36 34	13 10	13 1	13 29	13 0		n.a.
T 18	3 17	19 59	4 10	9 3	0 3	8 18	1 23	5 21	0 21	18 56	1 18	18 57	1 4	5 14	0 27	6 40	1 22	36 34	13 10	13 0	13 30	13 2		n.a.
W19	2 53	19 43	3 18	8 11	0n 8	8 42	1 36	5 5	0 22	18 52	1 18	18 57	1 4	5 13	0 27	6 39	1 22	36 34	13 10	13 0	13 32	13 4		n.a.
T 20	2 30	18 19	2 15	7 18	0 19	9 6	1 49	4 49	0 22	18 49	1 18	18 56	1 4	5 11	0 27	6 38	1 22	36 35	13 11	13 0	13 33	13 6		n.a.
F 21	2 6	15 57	1 7	6 25	0 29	9 29	2 2	4 33	0 23	18 45	1 18	18 56	1 4	5 9	0 27	6 37	1 22	36 35	13 11	12 59	13 34	13 8		n.a.
S 22	1 42	12 49	0s 3	5 31	0 39	9 51	2 14	4 16	0 23	18 42	1 18	18 56	1 5	5 8	0 27	6 37	1 22	36 35	13 11	12 59	13 35	13 9		n.a.
S 23	1 18	9 7	1 13	4 36	0 48	10 11	2 26	4 0	0 24	18 39	1 18	18 55	1 5	5 6	0 27	6 36	1 22	36 35	13 11	12 59	13 36	13 11		n.a.
M24	0 54	5 4	2 17	3 42	0 57	10 30	2 37	3 44	0 25	18 35	1 19	18 55	1 5	5 5	0 27	6 35	1 22	36 35	13 12	13 0	13 37	13 13		n.a.
T 25	0 30	0 53	3 14	2 47	1 4	10 48	2 48	3 28	0 25	18 32	1 19	18 55	1 5	5 3	0 27	6 34	1 22	36 35	13 12	13 1	13 38	13 15		n.a.
W26	0 6	3n18	4 1	1 53	1 12	11 5	2 58	3 11	0 26	18 29	1 19	18 54	1 5	5 2	0 27	6 33	1 22	36 36	13 12	13 3	13 39	13 16		n.a.
T 27	0n18	7 17	4 37	0 59	1 18	11 20	3 8	2 55	0 26	18 25	1 19	18 54	1 6	5 0	0 27	6 32	1 22	36 36	13 12	13 5	13 40	13 18		n.a.
F 28	0 42	10 57	5 0	0 6	1 24	11 34	3 17	2 39	0 27	18 22	1 19	18 53	1 6	4 59	0 27	6 31	1 22	36 36	13 13	13 8	13 41	13 20		n.a.
S 29	1 6	14 10	5 10	0n47	1 29	11 47	3 26	2 22	0 27	18 19	1 19	18 53	1 6	4 57	0 27	6 30	1 22	36 36	13 13	13 10	13 43	13 22		n.a.
S 30	1 30	16 48	5 7	1 39	1 34	11 58	3 34	2 6	0 28	18 16	1 19	18 52	1 6	4 56	0 27	6 29	1 22	36 36	13 13	13 11	13 44	13 23		n.a.
M31	1n54	18n44	4s51	2n30	1n38	12s 8	3s42	1s49	0n28	18s12	1s19	18s51	1s 6	4s55	0s27	6s29	1s22	36s37	13s13	13n12	13n45	13n25		n.a.

Julian Day Number = -1369202.5, Delta T = 95h14m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°46'39, Lahiri = -119°39'39 Julian Calendar 1 May 8462 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8462 BCE

The year -8461 astronomical counting style corresponds to year 8462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8462 BCE (-8461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 14	5♈36'28	28♊54	4♈24	8°R13	25♓ 8	14♒53	18°R 7	19♓ 3	17♓13	13♑51	26°R 8	24♌33	20♉14	n.a.	T 1
W 2	12 35 10	6°35'11	11♋ 5	6°18	8°D11	25°48	15° 4	18♏ 4	19° 7	17°15	13°51	26°D 7	24°30	20°21	n.a.	W 2
T 3	12 39 7	7°33'56	23°32	8°12	8♓11	26°27	15°15	18° 1	19°10	17°17	13°51	26♌ 8	24°27	20°28	n.a.	T 3
F 4	12 43 3	8°32'43	6♌20	10° 4	8°14	27° 6	15°25	17°58	19°14	17°19	13°52	26°10	24°24	20°35	n.a.	F 4
S 5	12 47 0	9°31'31	19°33	11°56	8°19	27°45	15°36	17°54	19°18	17°21	13°52	26°R11	24°21	20°41	n.a.	S 5
S 6	12 50 57	10°30'22	3♍12	13°47	8°26	28°24	15°46	17°51	19°21	17°23	13°52	26°11	24°17	20°48	n.a.	S 6
M 7	12 54 53	11°29'15	17°19	15°37	8°35	29° 3	15°56	17°48	19°25	17°25	13°52	26° 9	24°14	20°55	n.a.	M 7
T 8	12 58 50	12°28'11	1♎51	17°25	8°46	29°42	16° 7	17°44	19°28	17°27	13°53	26° 5	24°11	21° 1	n.a.	T 8
W 9	13 2 46	13°27'08	16°42	19°13	9° 0	0♈21	16°17	17°41	19°32	17°29	13°53	25°59	24° 8	21° 8	n.a.	W 9
T 10	13 6 43	14°26'08	1♏45	21° 0	9°15	1° 1	16°27	17°37	19°35	17°32	13°53	25°52	24° 5	21°15	n.a.	T 10
F 11	13 10 39	15°25'10	16°49	22°45	9°33	1°40	16°36	17°33	19°39	17°34	13°53	25°45	24° 1	21°22	n.a.	F 11
S 12	13 14 36	16°24'15	1♐46	24°30	9°52	2°19	16°46	17°29	19°42	17°36	13°53	25°38	23°58	21°28	n.a.	S 12
S 13	13 18 32	17°23'23	16°27	26°13	10°13	2°59	16°56	17°26	19°46	17°38	13°53	25°32	23°55	21°35	n.a.	S 13
M14	13 22 29	18°22'34	0♑48	27°56	10°36	3°38	17° 5	17°22	19°49	17°40	13°53	25°29	23°52	21°42	n.a.	M14
T 15	13 26 25	19°21'47	14°45	29°38	11° 1	4°17	17°15	17°18	19°52	17°42	13°53	25°D27	23°49	21°49	n.a.	T 15
W16	13 30 22	20°21'02	28°18	1♉18	11°28	4°57	17°24	17°14	19°56	17°44	13°R53	25°27	23°46	21°55	n.a.	W16
T 17	13 34 18	21°20'21	11♒31	2°58	11°56	5°36	17°33	17° 9	19°59	17°45	13°53	25°28	23°42	22° 2	n.a.	T 17
F 18	13 38 15	22°19'42	24°25	4°37	12°26	6°15	17°42	17° 5	20° 2	17°47	13°53	25°R29	23°39	22° 9	n.a.	F 18
S 19	13 42 11	23°19'06	7♓ 4	6°15	12°57	6°55	17°51	17° 1	20° 6	17°49	13°53	25°28	23°36	22°15	n.a.	S 19
S 20	13 46 8	24°18'32	19°31	7°52	13°30	7°34	18° 0	16°57	20° 9	17°51	13°53	25°25	23°33	22°22	n.a.	S 20
M21	13 50 5	25°18'01	1♈48	9°28	14° 4	8°14	18° 9	16°52	20°12	17°53	13°53	25°20	23°30	22°29	n.a.	M21
T 22	13 54 1	26°17'32	13°57	11° 3	14°39	8°53	18°18	16°48	20°15	17°55	13°53	25°12	23°26	22°36	n.a.	T 22
W23	13 57 58	27°17'05	26° 0	12°38	15°16	9°33	18°26	16°43	20°19	17°57	13°53	25° 1	23°23	22°42	n.a.	W23
T 24	14 1 54	28°16'41	7♉57	14°11	15°54	10°12	18°34	16°39	20°22	17°59	13°53	24°49	23°20	22°49	n.a.	T 24
F 25	14 5 51	29°16'20	19°51	15°44	16°34	10°52	18°42	16°34	20°25	18° 0	13°52	24°36	23°17	22°56	n.a.	F 25
S 26	14 9 47	0♉16'01	1♊42	17°15	17°14	11°32	18°51	16°30	20°28	18° 2	13°52	24°24	23°14	23° 3	n.a.	S 26
S 27	14 13 44	1°15'44	13°33	18°46	17°56	12°11	18°58	16°25	20°31	18° 4	13°52	24°14	23°11	23° 9	n.a.	S 27
M28	14 17 40	2°15'29	25°26	20°16	18°38	12°51	19° 6	16°20	20°34	18° 6	13°52	24° 5	23° 7	23°16	n.a.	M28
T 29	14 21 37	3°15'16	7♋25	21°45	19°22	13°31	19°14	16°15	20°37	18° 7	13°51	23°59	23° 4	23°23	n.a.	T 29
W30	14 25 33	4♉15'06	19♋33	23♉14	20♓ 7	14♈10	19♒21	16♏11	20♓40	18♓ 9	13♑51	23♌56	23♌ 1	23♉29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n18	19n51	4s22	3n21	1n41	12s17	3s49	1s33	0n29	18s 9	1s19	18s51	1s 7	4s53	0s27	6s28	1s22	36s37	13s14	13n13	13n46	13n27		n.a.
W 2	2 42	20 5	3 40	4 10	1 44	12 24	3 56	1 17	0 30	18 6	1 19	18 50	1 7	4 52	0 27	6 27	1 22	36 37	13 14	13 13	13 47	13 29		n.a.
T 3	3 6	19 20	2 48	4 58	1 47	12 29	4 2	1 0	0 30	18 3	1 19	18 49	1 7	4 50	0 27	6 26	1 22	36 37	13 14	13 13	13 48	13 30		n.a.
F 4	3 30	17 36	1 46	5 46	1 48	12 34	4 8	0 43	0 31	18 0	1 19	18 49	1 7	4 49	0 27	6 25	1 22	36 37	13 14	13 12	13 49	13 32		n.a.
S 5	3 54	14 52	0 36	6 32	1 49	12 37	4 13	0 27	0 31	17 56	1 19	18 48	1 7	4 47	0 27	6 24	1 22	36 38	13 15	13 12	13 50	13 34		n.a.
S 6	4 17	11 15	0n38	7 17	1 50	12 39	4 18	0 10	0 32	17 53	1 19	18 47	1 8	4 46	0 27	6 23	1 22	36 38	13 15	13 12	13 51	13 35		n.a.
M 7	4 41	6 52	1 52	8 2	1 50	12 39	4 23	0n 6	0 32	17 50	1 20	18 46	1 8	4 44	0 27	6 23	1 22	36 38	13 15	13 13	13 52	13 37		n.a.
T 8	5 5	1 59	3 0	8 44	1 50	12 38	4 27	0 23	0 33	17 47	1 20	18 46	1 8	4 43	0 27	6 22	1 22	36 38	13 15	13 14	13 53	13 39		n.a.
W 9	5 29	3s 7	3 58	9 26	1 49	12 36	4 30	0 39	0 34	17 44	1 20	18 45	1 8	4 41	0 27	6 21	1 22	36 39	13 16	13 16	13 55	13 41		n.a.
T 10	5 52	8 5	4 41	10 7	1 48	12 33	4 34	0 56	0 34	17 41	1 20	18 44	1 8	4 40	0 27	6 20	1 22	36 39	13 16	13 18	13 56	13 42		n.a.
F 11	6 16	12 34	5 3	10 46	1 47	12 29	4 36	1 13	0 35	17 38	1 20	18 43	1 9	4 39	0 27	6 19	1 22	36 39	13 16	13 21	13 57	13 44		n.a.
S 12	6 39	16 12	5 5	11 25	1 45	12 24	4 39	1 29	0 35	17 35	1 20	18 42	1 9	4 37	0 27	6 19	1 22	36 39	13 16	13 23	13 58	13 46		n.a.
S 13	7 2	18 45	4 47	12 2	1 43	12 17	4 41	1 46	0 36	17 32	1 20	18 41	1 9	4 36	0 27	6 18	1 22	36 39	13 17	13 25	13 59	13 48		n.a.
M14	7 26	20 2	4 11	12 38	1 40	12 10	4 43	2 2	0 36	17 29	1 20	18 40	1 9	4 34	0 27	6 17	1 22	36 40	13 17	13 27	14 0	13 49		n.a.
T 15	7 49	20 3	3 21	13 12	1 37	12 1	4 44	2 19	0 37	17 26	1 20	18 39	1 9	4 33	0 27	6 16	1 22	36 40	13 17	13 27	14 1	13 51		n.a.
W16	8 12	18 53	2 21	13 46	1 34	11 52	4 45	2 36	0 37	17 24	1 20	18 38	1 10	4 32	0 27	6 15	1 22	36 40	13 17	13 27	14 2	13 53		n.a.
T 17	8 35	16 42	1 14	14 18	1 30	11 41	4 46	2 52	0 38	17 21	1 21	18 37	1 10	4 30	0 27	6 15	1 22	36 40	13 18	13 27	14 3	13 54		n.a.
F 18	8 58	13 43	0 6	14 49	1 26	11 30	4 47	3 9	0 39	17 18	1 21	18 36	1 10	4 29	0 27	6 14	1 22	36 41	13 18	13 27	14 4	13 56		n.a.
S 19	9 21	10 9	1s 2	15 19	1 22	11 18	4 47	3 26	0 39	17 15	1 21	18 35	1 10	4 28	0 27	6 13	1 22	36 41	13 18	13 27	14 5	13 58		n.a.
S 20	9 43	6 11	2 5	15 48	1 17	11 5	4 47	3 42	0 40	17 13	1 21	18 34	1 10	4 26	0 27	6 12	1 22	36 41	13 18	13 28	14 6	14 0		n.a.
M21	10 6	2 1	3 1	16 15	1 13	10 51	4 47	3 59	0 40	17 10	1 21	18 33	1 10	4 25	0 27	6 12	1 22	36 42	13 19	13 30	14 8	14 1		n.a.
T 22	10 28	2n11	3 49	16 42	1 8	10 36	4 46	4 15	0 41	17 7	1 21	18 31	1 11	4 24	0 27	6 11	1 22	36 42	13 19	13 32	14 9	14 3		n.a.
W23	10 50	6 15	4 25	17 7	1 2	10 21	4 46	4 32	0 41	17 5	1 21	18 30	1 11	4 22	0 27	6 10	1 22	36 42	13 19	13 36	14 10	14 5		n.a.
T 24	11 12	10 3	4 50	17 31	0 57	10 5	4 45	4 48	0 42	17 2	1 21	18 29	1 11	4 21	0 27	6 9	1 22	36 42	13 19	13 40	14 11	14 6		n.a.
F 25	11 34	13 27	5 2	17 54	0 51	9 48	4 43	5 5	0 42	17 0	1 21	18 28	1 11	4 20	0 27	6 9	1 22	36 43	13 20	13 45	14 12	14 8		n.a.
S 26	11 56	16 17	5 0	18 15	0 45	9 30	4 42	5 21	0 43	16 57	1 22	18 27	1 11	4 19	0 27	6 8	1 22	36 43	13 20	13 49	14 13	14 10		n.a.
S 27	12 17	18 27	4 46	18 36	0 39	9 12	4 40	5 38	0 44	16 55	1 22	18 25	1 11	4 17	0 27	6 7	1 22	36 43	13 20	13 53	14 14	14 12		n.a.
M28	12 39	19 49	4 19	18 55	0 33	8 53	4 39	5 54	0 44	16 52	1 22	18 24	1 11	4 16	0 27	6 7	1 22	36 43	13 20	13 55	14 15	14 13		n.a.
T 29	13 0	20 20	3 41	19 13	0 27	8 33	4 37	6 11	0 45	16 50	1 22	18 23	1 12	4 15	0 27	6 6	1 22	36 44	13 21	13 57	14 16	14 15		n.a.
W30	13n21	19n54	2s52	19n30	0n20	8s13	4s35	6n27	0n45	16s48	1s22	18s21	1s12	4s14	0s27	6s 5	1s22	36s44	13s21	13n58	14n17	14n17		n.a.

Julian Day Number = -1369171.5, Delta T = 95h14m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°46'34, Lahiri = -119°39'35 Julian Calendar 1 June 8462 BCE == Greg. Calendar 28 March 8462 BCE

The year -8461 astronomical counting style corresponds to year 8462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8462 BCE (-8461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 29 30	5♉14'57	1♌55	24♉41	20♓52	14♈50	19♒29	16°R 6	20♓43	18♓11	13°R51	23°D55	22♌58	23♉36	n.a.	T 1
F 2	14 33 26	6°14'50	14°37	26° 8	21°39	15°30	19°36	16♏ 1	20°46	18°12	13♑50	23♌55	22°55	23°43	n.a.	F 2
S 3	14 37 23	7°14'46	27°42	27°33	22°26	16° 9	19°43	15°56	20°49	18°14	13°50	23°R56	22°52	23°50	n.a.	S 3
S 4	14 41 19	8°14'43	11♍16	28°58	23°15	16°49	19°50	15°51	20°52	18°16	13°50	23°54	22°48	23°56	n.a.	S 4
M 5	14 45 16	9°14'43	25°19	0♊21	24° 4	17°29	19°57	15°46	20°54	18°17	13°49	23°51	22°45	24° 3	n.a.	M 5
T 6	14 49 12	10°14'44	9♎51	1°44	24°54	18° 9	20° 3	15°41	20°57	18°19	13°49	23°45	22°42	24°10	n.a.	T 6
W 7	14 53 9	11°14'48	24°48	3° 5	25°45	18°49	20°10	15°36	21° 0	18°20	13°48	23°37	22°39	24°17	n.a.	W 7
T 8	14 57 5	12°14'53	10♏ 3	4°26	26°36	19°29	20°16	15°31	21° 3	18°22	13°48	23°26	22°36	24°23	n.a.	T 8
F 9	15 1 1	13°15'01	25°25	5°45	27°28	20° 9	20°22	15°27	21° 5	18°23	13°48	23°15	22°32	24°30	n.a.	F 9
S 10	15 4 58	14°15'12	10♐40	7° 3	28°21	20°49	20°28	15°22	21° 8	18°25	13°47	23° 4	22°29	24°37	n.a.	S 10
S 11	15 8 54	15°15'25	25°40	8°19	29°15	21°29	20°34	15°17	21°10	18°26	13°47	22°56	22°26	24°43	n.a.	S 11
M12	15 12 51	16°15'40	10♑16	9°34	0♈10	22° 9	20°40	15°12	21°13	18°27	13°46	22°49	22°23	24°50	n.a.	M12
T 13	15 16 47	17°15'57	24°24	10°48	1° 5	22°49	20°46	15° 7	21°16	18°29	13°45	22°46	22°20	24°57	n.a.	T 13
W14	15 20 44	18°16'17	8♒ 3	12° 0	2° 0	23°29	20°51	15° 2	21°18	18°30	13°45	22°44	22°17	25° 4	n.a.	W14
T 15	15 24 40	19°16'39	21°16	13°10	2°56	24° 9	20°56	14°57	21°20	18°31	13°44	22°44	22°13	25°10	n.a.	T 15
F 16	15 28 37	20°17'04	4♓ 6	14°17	3°53	24°49	21° 1	14°52	21°23	18°33	13°44	22°44	22°10	25°17	n.a.	F 16
S 17	15 32 33	21°17'31	16°37	15°23	4°51	25°29	21° 6	14°47	21°25	18°34	13°43	22°42	22° 7	25°24	n.a.	S 17
S 18	15 36 30	22°18'00	28°54	16°26	5°48	26° 9	21°11	14°42	21°27	18°35	13°42	22°38	22° 4	25°31	n.a.	S 18
M19	15 40 26	23°18'32	11♈ 1	17°27	6°47	26°49	21°15	14°37	21°30	18°36	13°42	22°32	22° 1	25°37	n.a.	M19
T 20	15 44 23	24°19'05	23° 1	18°24	7°46	27°30	21°19	14°32	21°32	18°37	13°41	22°22	21°58	25°44	n.a.	T 20
W21	15 48 19	25°19'41	4♉56	19°18	8°45	28°10	21°24	14°27	21°34	18°39	13°40	22° 9	21°54	25°51	n.a.	W21
T 22	15 52 16	26°20'19	16°49	20° 9	9°45	28°50	21°28	14°23	21°36	18°40	13°40	21°55	21°51	25°57	n.a.	T 22
F 23	15 56 12	27°20'59	28°41	20°55	10°45	29°30	21°31	14°18	21°38	18°41	13°39	21°40	21°48	26° 4	n.a.	F 23
S 24	16 0 9	28°21'41	10♊34	21°37	11°46	0♉11	21°35	14°13	21°40	18°42	13°38	21°25	21°45	26°11	n.a.	S 24
S 25	16 4 5	29°22'24	22°28	22°13	12°47	0°51	21°38	14° 8	21°42	18°43	13°37	21°12	21°42	26°18	n.a.	S 25
M26	16 8 2	0♊23'10	4♋25	22°44	13°49	1°31	21°42	14° 4	21°44	18°44	13°37	21° 1	21°38	26°24	n.a.	M26
T 27	16 11 58	1°23'57	16°27	23° 9	14°51	2°12	21°45	13°59	21°46	18°45	13°36	20°54	21°35	26°31	n.a.	T 27
W28	16 15 55	2°24'46	28°38	23°27	15°53	2°52	21°47	13°54	21°48	18°46	13°35	20°49	21°32	26°38	n.a.	W28
T 29	16 19 51	3°25'36	11♌ 1	23°37	16°56	3°33	21°50	13°50	21°49	18°47	13°34	20°47	21°29	26°45	n.a.	T 29
F 30	16 23 48	4°26'28	23°39	23°R39	17°59	4°13	21°53	13°45	21°51	18°47	13°33	20°D47	21°26	26°51	n.a.	F 30
S 31	16 27 44	5♊27'21	6♍39	23♊32	19♈ 3	4♉54	21♒55	13♏41	21♓53	18♓48	13♑32	20°R47	21♌23	26♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n41	18n32	1s54	19n46	0n13	7s53	4s32	6n44	0n46	16s45	1s22	18s20	1s12	4s13	0s27	6s 5	1s22	36s44	13s21	13n59	14n18	14n18		n.a.
F 2	14 2	16 12	0 49	20 1	0 6	7 31	4 30	7 0	0 46	16 43	1 22	18 19	1 12	4 11	0 27	6 4	1 22	36 44	13 21	13 59	14 19	14 20		n.a.
S 3	14 22	12 58	0n20	20 14	0s 1	7 10	4 27	7 16	0 47	16 41	1 22	18 17	1 12	4 10	0 27	6 3	1 22	36 45	13 21	13 59	14 20	14 22		n.a.
S 4	14 42	8 58	1 31	20 27	0 8	6 47	4 24	7 33	0 47	16 39	1 23	18 16	1 12	4 9	0 27	6 3	1 22	36 45	13 22	13 59	14 22	14 23		n.a.
M 5	15 2	4 20	2 38	20 38	0 15	6 24	4 21	7 49	0 48	16 37	1 23	18 15	1 12	4 8	0 27	6 2	1 22	36 45	13 22	14 0	14 23	14 25		n.a.
T 6	15 22	0s42	3 38	20 49	0 23	6 1	4 18	8 5	0 49	16 35	1 23	18 13	1 13	4 7	0 27	6 2	1 22	36 46	13 22	14 2	14 24	14 27		n.a.
W 7	15 41	5 50	4 24	20 58	0 30	5 37	4 15	8 21	0 49	16 33	1 23	18 12	1 13	4 6	0 27	6 1	1 22	36 46	13 22	14 5	14 25	14 28		n.a.
T 8	16 0	10 41	4 53	21 6	0 38	5 13	4 12	8 37	0 50	16 31	1 23	18 11	1 13	4 5	0 27	6 0	1 23	36 46	13 23	14 9	14 26	14 30		n.a.
F 9	16 19	14 53	5 1	21 13	0 46	4 49	4 8	8 54	0 50	16 29	1 23	18 9	1 13	4 4	0 27	6 0	1 23	36 46	13 23	14 13	14 27	14 32		n.a.
S 10	16 38	18 2	4 47	21 19	0 53	4 24	4 5	9 10	0 51	16 27	1 23	18 8	1 13	4 3	0 27	5 59	1 23	36 47	13 23	14 16	14 28	14 33		n.a.
S 11	16 56	19 55	4 14	21 24	1 1	3 58	4 1	9 26	0 51	16 25	1 24	18 7	1 13	4 1	0 27	5 59	1 23	36 47	13 23	14 19	14 29	14 35		n.a.
M12	17 14	20 25	3 24	21 28	1 9	3 33	3 57	9 42	0 52	16 23	1 24	18 5	1 13	4 0	0 27	5 58	1 23	36 47	13 23	14 21	14 30	14 37		n.a.
T 13	17 32	19 35	2 24	21 32	1 17	3 7	3 54	9 58	0 52	16 22	1 24	18 4	1 13	3 59	0 27	5 58	1 23	36 47	13 24	14 22	14 31	14 39		n.a.
W14	17 49	17 37	1 17	21 34	1 25	2 40	3 50	10 13	0 53	16 20	1 24	18 2	1 13	3 58	0 27	5 57	1 23	36 48	13 24	14 23	14 32	14 40		n.a.
T 15	18 6	14 45	0 8	21 35	1 33	2 14	3 46	10 29	0 54	16 18	1 24	18 1	1 14	3 57	0 27	5 57	1 23	36 48	13 24	14 23	14 33	14 42		n.a.
F 16	18 23	11 15	1s 0	21 36	1 40	1 47	3 42	10 45	0 54	16 17	1 24	17 59	1 14	3 57	0 27	5 56	1 23	36 48	13 24	14 23	14 34	14 44		n.a.
S 17	18 40	7 19	2 3	21 36	1 48	1 19	3 37	11 1	0 55	16 15	1 25	17 58	1 14	3 56	0 27	5 56	1 23	36 49	13 25	14 24	14 35	14 45		n.a.
S 18	18 56	3 10	2 59	21 35	1 56	0 52	3 33	11 16	0 55	16 14	1 25	17 57	1 14	3 55	0 27	5 55	1 23	36 49	13 25	14 25	14 36	14 47		n.a.
M19	19 12	1n 3	3 46	21 34	2 3	0 24	3 29	11 32	0 56	16 13	1 25	17 55	1 14	3 54	0 27	5 55	1 23	36 49	13 25	14 27	14 38	14 49		n.a.
T 20	19 27	5 11	4 22	21 32	2 10	0n 4	3 24	11 47	0 56	16 11	1 25	17 54	1 14	3 53	0 27	5 54	1 23	36 49	13 25	14 30	14 39	14 50		n.a.
W21	19 43	9 6	4 46	21 29	2 17	0 32	3 20	12 3	0 57	16 10	1 25	17 52	1 14	3 52	0 27	5 54	1 23	36 50	13 25	14 35	14 40	14 52		n.a.
T 22	19 57	12 39	4 58	21 27	2 24	1 0	3 15	12 18	0 57	16 9	1 25	17 51	1 14	3 51	0 27	5 53	1 23	36 50	13 25	14 39	14 41	14 53		n.a.
F 23	20 12	15 41	4 57	21 23	2 31	1 29	3 11	12 33	0 58	16 8	1 25	17 50	1 14	3 50	0 27	5 53	1 23	36 50	13 26	14 45	14 42	14 55		n.a.
S 24	20 26	18 5	4 43	21 20	2 37	1 58	3 6	12 49	0 59	16 7	1 26	17 48	1 14	3 50	0 27	5 53	1 23	36 50	13 26	14 49	14 43	14 57		n.a.
S 25	20 40	19 43	4 17	21 17	2 42	2 26	3 1	13 4	0 59	16 6	1 26	17 47	1 14	3 49	0 27	5 52	1 23	36 51	13 26	14 54	14 44	14 58		n.a.
M26	20 53	20 30	3 39	21 14	2 47	2 55	2 57	13 19	1 0	16 5	1 26	17 45	1 14	3 48	0 27	5 52	1 23	36 51	13 26	14 57	14 45	15 0		n.a.
T 27	21 6	20 20	2 51	21 11	2 52	3 24	2 52	13 34	1 0	16 4	1 26	17 44	1 15	3 47	0 27	5 52	1 23	36 51	13 26	15 0	14 46	15 2		n.a.
W28	21 19	19 14	1 55	21 8	2 55	3 53	2 47	13 49	1 1	16 3	1 26	17 43	1 15	3 47	0 27	5 51	1 23	36 51	13 27	15 1	14 47	15 3		n.a.
T 29	21 31	17 12	0 52	21 6	2 58	4 23	2 42	14 3	1 1	16 2	1 26	17 41	1 15	3 46	0 27	5 51	1 23	36 52	13 27	15 2	14 48	15 5		n.a.
F 30	21 43	14 19	0n15	21 5	2 59	4 52	2 37	14 18	1 2	16 2	1 27	17 40	1 15	3 45	0 28	5 51	1 23	36 52	13 27	15 2	14 49	15 7		n.a.
S 31	21n54	10n38	1n23	21n 4	2s59	5n21	2s33	14n33	1n 2	16s 1	1s27	17s39	1s15	3s44	0s28	5s50	1s23	36s52	13s27	15n 2	14n50	15n 8		n.a.

Julian Day Number = -1369141.5, Delta T = 95h14m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°46'30, Lahiri = -119°39'31 Julian Calendar 1 July 8462 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8462 BCE

The year -8461 astronomical counting style corresponds to year 8462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8462 BCE (-8461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 31 41	6♊28'15	20♍ 2	23°R16	20♈ 7	5♉34	21♒57	13°R37	21♓54	18♓49	13°R32	20°R47	21♌19	27♉ 5	n.a.	S 1
M 2	16 35 37	7°29'11	3♎53	22♊49	21°11	6°15	21°59	13♏32	21°56	18°50	13♑31	20♌44	21°16	27°11	n.a.	M 2
T 3	16 39 34	8°30'08	18°13	22°13	22°15	6°55	22° 0	13°28	21°57	18°50	13°30	20°39	21°13	27°18	n.a.	T 3
W 4	16 43 30	9°31'06	2♏59	21°27	23°20	7°36	22° 2	13°24	21°59	18°51	13°29	20°31	21°10	27°25	n.a.	W 4
T 5	16 47 27	10°32'06	18° 6	20°31	24°25	8°17	22° 3	13°20	22° 0	18°52	13°28	20°22	21° 7	27°32	n.a.	T 5
F 6	16 51 23	11°33'07	3♐25	19°27	25°31	8°57	22° 4	13°16	22° 2	18°52	13°27	20°11	21° 3	27°38	n.a.	F 6
S 7	16 55 20	12°34'10	18°44	18°15	26°36	9°38	22° 5	13°12	22° 3	18°53	13°26	20° 1	21° 0	27°45	n.a.	S 7
S 8	16 59 16	13°35'14	3♑52	16°58	27°42	10°19	22° 6	13° 8	22° 4	18°53	13°25	19°52	20°57	27°52	n.a.	S 8
M 9	17 3 13	14°36'20	18°39	15°37	28°48	10°59	22° 6	13° 4	22° 5	18°54	13°24	19°46	20°54	27°59	n.a.	M 9
T 10	17 7 9	15°37'27	2♒59	14°16	29°55	11°40	22° 7	13° 0	22° 6	18°54	13°23	19°42	20°51	28° 5	n.a.	T 10
W11	17 11 6	16°38'36	16°49	12°57	1♉ 2	12°21	22°R 7	12°56	22° 8	18°55	13°22	19°D41	20°48	28°12	n.a.	W11
T 12	17 15 2	17°39'46	0♓10	11°42	2° 9	13° 2	22° 7	12°53	22° 9	18°55	13°21	19°41	20°44	28°19	n.a.	T 12
F 13	17 18 59	18°40'58	13° 5	10°34	3°16	13°43	22° 6	12°49	22°10	18°56	13°20	19°R42	20°41	28°25	n.a.	F 13
S 14	17 22 55	19°42'11	25°38	9°36	4°24	14°23	22° 6	12°46	22°10	18°56	13°19	19°42	20°38	28°32	n.a.	S 14
S 15	17 26 52	20°43'26	7♈54	8°47	5°31	15° 4	22° 5	12°43	22°11	18°56	13°18	19°40	20°35	28°39	n.a.	S 15
M16	17 30 48	21°44'42	19°58	8°10	6°39	15°45	22° 4	12°39	22°12	18°57	13°17	19°36	20°32	28°46	n.a.	M16
T 17	17 34 45	22°45'59	1♉54	7°45	7°48	16°26	22° 3	12°36	22°13	18°57	13°16	19°30	20°29	28°52	n.a.	T 17
W18	17 38 41	23°47'18	13°46	7°31	8°56	17° 7	22° 2	12°33	22°14	18°57	13°15	19°21	20°25	28°59	n.a.	W18
T 19	17 42 38	24°48'38	25°37	7°D29	10° 5	17°48	22° 0	12°30	22°14	18°57	13°14	19°10	20°22	29° 6	n.a.	T 19
F 20	17 46 34	25°49'59	7♊29	7°37	11°14	18°29	21°59	12°27	22°15	18°57	13°13	18°59	20°19	29°12	n.a.	F 20
S 21	17 50 31	26°51'21	19°25	7°55	12°23	19°10	21°57	12°24	22°15	18°57	13°11	18°48	20°16	29°19	n.a.	S 21
S 22	17 54 27	27°52'45	1♋26	8°22	13°32	19°51	21°55	12°22	22°16	18°58	13°10	18°39	20°13	29°26	n.a.	S 22
M23	17 58 24	28°54'08	13°32	8°58	14°41	20°33	21°52	12°19	22°16	18°R58	13° 9	18°31	20° 9	29°33	n.a.	M23
T 24	18 2 20	29°55'33	25°45	9°41	15°51	21°14	21°50	12°17	22°16	18°58	13° 8	18°26	20° 6	29°39	n.a.	T 24
W25	18 6 17	0♋56'58	8♌ 7	10°30	17° 0	21°55	21°47	12°14	22°17	18°58	13° 7	18°23	20° 3	29°46	n.a.	W25
T 26	18 10 13	1°58'24	20°40	11°25	18°10	22°36	21°44	12°12	22°17	18°57	13° 6	18°D22	20° 0	29°53	n.a.	T 26
F 27	18 14 10	2°59'51	3♍26	12°25	19°20	23°17	21°41	12°10	22°17	18°57	13° 5	18°23	19°57	29°59	n.a.	F 27
S 28	18 18 6	4° 1'17	16°28	13°29	20°31	23°58	21°38	12° 8	22°17	18°57	13° 4	18°25	19°54	0♊ 6	n.a.	S 28
S 29	18 22 3	5° 2'44	29°49	14°37	21°41	24°40	21°34	12° 6	22°17	18°57	13° 3	18°R26	19°50	0°13	n.a.	S 29
M30	18 25 59	6° 4'11	13♎31	15°48	22°51	25°21	21°30	12° 4	22°R17	18°57	13° 1	18°26	19°47	0°20	n.a.	M30
T 31	18 29 56	7♋ 5'39	27♎35	17♊ 2	24♉ 2	26♉ 2	21♒27	12♏ 2	22♓17	18♓57	13♑ 0	18♌24	19♌44	0♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 5	6n20	2n29	21n 5	2s58	5n50	2s28	14n47	1n 3	16s 1	1s27	17s37	1s15	3s44	0s28	5s50	1s23	36s52	13s27	15n 2	14n51	15n10		n.a.
M 2	22 16	1 34	3 28	21 6	2 55	6 20	2 23	15 2	1 3	16 0	1 27	17 36	1 15	3 43	0 28	5 50	1 23	36 53	13 27	15 3	14 52	15 12		n.a.
T 3	22 26	3s27	4 16	21 9	2 50	6 49	2 18	15 16	1 4	16 0	1 27	17 35	1 15	3 43	0 28	5 49	1 23	36 53	13 27	15 5	14 53	15 13		n.a.
W 4	22 36	8 24	4 49	21 13	2 44	7 18	2 13	15 30	1 5	15 59	1 27	17 33	1 15	3 42	0 28	5 49	1 23	36 53	13 28	15 7	14 54	15 15		n.a.
T 5	22 45	12 57	5 2	21 17	2 35	7 47	2 8	15 45	1 5	15 59	1 27	17 32	1 15	3 41	0 28	5 49	1 23	36 53	13 28	15 10	14 55	15 16		n.a.
F 6	22 54	16 42	4 55	21 23	2 24	8 17	2 3	15 59	1 6	15 59	1 28	17 31	1 15	3 41	0 28	5 49	1 23	36 54	13 28	15 14	14 57	15 18		n.a.
S 7	23 2	19 19	4 26	21 30	2 12	8 46	1 58	16 13	1 6	15 59	1 28	17 30	1 15	3 40	0 28	5 49	1 23	36 54	13 28	15 17	14 58	15 20		n.a.
S 8	23 10	20 31	3 39	21 37	1 57	9 15	1 53	16 26	1 7	15 59	1 28	17 29	1 15	3 40	0 28	5 48	1 23	36 54	13 28	15 20	14 59	15 21		n.a.
M 9	23 17	20 17	2 37	21 45	1 40	9 44	1 48	16 40	1 7	15 59	1 28	17 27	1 15	3 39	0 28	5 48	1 23	36 54	13 28	15 22	15 0	15 23		n.a.
T 10	23 24	18 42	1 28	21 54	1 23	10 12	1 43	16 54	1 8	15 59	1 28	17 26	1 15	3 39	0 28	5 48	1 24	36 55	13 28	15 23	15 1	15 25		n.a.
W11	23 31	16 4	0 15	22 2	1 4	10 41	1 38	17 7	1 8	15 59	1 28	17 25	1 15	3 39	0 28	5 48	1 24	36 55	13 28	15 24	15 2	15 26		n.a.
T 12	23 37	12 38	0s56	22 12	0 44	11 9	1 33	17 21	1 9	15 59	1 28	17 24	1 15	3 38	0 28	5 48	1 24	36 55	13 28	15 23	15 3	15 28		n.a.
F 13	23 43	8 43	2 2	22 21	0 25	11 38	1 28	17 34	1 9	15 59	1 29	17 23	1 15	3 38	0 28	5 48	1 24	36 55	13 29	15 23	15 4	15 29		n.a.
S 14	23 48	4 31	3 0	22 31	0 6	12 6	1 23	17 47	1 10	15 59	1 29	17 22	1 15	3 37	0 28	5 47	1 24	36 55	13 29	15 23	15 5	15 31		n.a.
S 15	23 52	0 15	3 48	22 42	0n13	12 34	1 18	18 0	1 10	16 0	1 29	17 21	1 15	3 37	0 28	5 47	1 24	36 56	13 29	15 24	15 6	15 33		n.a.
M16	23 57	3n58	4 26	22 53	0 30	13 1	1 14	18 13	1 11	16 0	1 29	17 20	1 15	3 37	0 28	5 47	1 24	36 56	13 29	15 25	15 7	15 34		n.a.
T 17	24 0	7 59	4 51	23 4	0 46	13 29	1 9	18 26	1 11	16 1	1 29	17 19	1 15	3 36	0 28	5 47	1 24	36 56	13 29	15 27	15 8	15 36		n.a.
W18	24 4	11 40	5 4	23 17	1 1	13 56	1 4	18 38	1 12	16 1	1 29	17 18	1 15	3 36	0 28	5 47	1 24	36 56	13 29	15 30	15 9	15 37		n.a.
T 19	24 6	14 53	5 3	23 29	1 14	14 23	0 59	18 51	1 13	16 2	1 29	17 17	1 15	3 36	0 28	5 47	1 24	36 56	13 29	15 33	15 10	15 39		n.a.
F 20	24 9	17 31	4 50	23 42	1 26	14 50	0 54	19 3	1 13	16 3	1 30	17 16	1 15	3 36	0 28	5 47	1 24	36 57	13 29	15 37	15 11	15 41		n.a.
S 21	24 10	19 24	4 23	23 56	1 37	15 16	0 50	19 16	1 14	16 3	1 30	17 15	1 15	3 36	0 28	5 47	1 24	36 57	13 29	15 41	15 12	15 42		n.a.
S 22	24 12	20 27	3 45	24 9	1 46	15 42	0 45	19 28	1 14	16 4	1 30	17 14	1 15	3 35	0 28	5 47	1 24	36 57	13 29	15 44	15 13	15 44		n.a.
M23	24 12	20 35	2 56	24 22	1 53	16 8	0 40	19 40	1 15	16 5	1 30	17 13	1 15	3 35	0 28	5 47	1 24	36 57	13 29	15 46	15 14	15 45		n.a.
T 24	24 13	19 44	1 59	24 36	1 59	16 33	0 36	19 51	1 15	16 6	1 30	17 13	1 15	3 35	0 28	5 47	1 24	36 57	13 29	15 48	15 15	15 47		n.a.
W25	24 12	17 57	0 55	24 48	2 5	16 58	0 31	20 3	1 16	16 7	1 30	17 12	1 15	3 35	0 28	5 47	1 24	36 57	13 29	15 49	15 16	15 49		n.a.
T 26	24 12	15 16	0n12	25 0	2 9	17 22	0 27	20 15	1 16	16 8	1 30	17 11	1 15	3 35	0 28	5 47	1 24	36 58	13 29	15 49	15 17	15 50		n.a.
F 27	24 11	11 49	1 21	25 12	2 12	17 47	0 22	20 26	1 17	16 9	1 30	17 10	1 15	3 35	0 28	5 47	1 24	36 58	13 29	15 49	15 18	15 52		n.a.
S 28	24 9	7 45	2 26	25 23	2 14	18 10	0 18	20 37	1 17	16 10	1 30	17 10	1 15	3 35	0 28	5 47	1 24	36 58	13 29	15 48	15 19	15 53		n.a.
S 29	24 7	3 12	3 26	25 32	2 15	18 34	0 13	20 48	1 18	16 12	1 31	17 9	1 15	3 35	0 28	5 48	1 24	36 58	13 29	15 48	15 20	15 55		n.a.
M30	24 4	1s36	4 15	25 41	2 16	18 56	0 9	20 59	1 18	16 13	1 31	17 8	1 15	3 35	0 28	5 48	1 24	36 58	13 29	15 48	15 22	15 56		n.a.
T 31	24n 1	6s27	4n50	25n49	2n16	19n19	0s 5	21n10	1n19	16s14	1s31	17s 8	1s15	3s35	0s28	5s48	1s24	36s58	13s29	15n48	15n23	15n58		n.a.

Julian Day Number = -1369110.5, Delta T = 95h13m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°46'26, Lahiri = -119°39'26 Julian Calendar 1 Aug. 8462 BCE == Greg. Calendar 28 May 8462 BCE

The year -8461 astronomical counting style corresponds to year 8462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8462 BCE (-8461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 33 53	8♋ 7'06	12♏ 2	18♊19	25♉13	26♉44	21°R22	12°R 1	22°R17	18°R56	12°R59	18°R20	19♌41	0♊33	n.a.	W 1
T 2	18 37 49	9° 8'34	26°47	19°38	26°24	27°25	21♒18	11♏59	22♓17	18♓56	12♑58	18♌15	19°38	0°40	n.a.	T 2
F 3	18 41 46	10°10'02	11♐44	20°58	27°35	28° 6	21°14	11°58	22°17	18°56	12°57	18° 9	19°35	0°47	n.a.	F 3
S 4	18 45 42	11°11'30	26°46	22°20	28°46	28°48	21° 9	11°56	22°17	18°55	12°56	18° 3	19°31	0°53	n.a.	S 4
S 5	18 49 39	12°12'58	11♑43	23°44	29°57	29°29	21° 4	11°55	22°16	18°55	12°54	17°58	19°28	1° 0	n.a.	S 5
M 6	18 53 35	13°14'27	26°25	25° 8	1♊ 9	0♊11	21° 0	11°54	22°16	18°54	12°53	17°55	19°25	1° 7	n.a.	M 6
T 7	18 57 32	14°15'56	10♒47	26°34	2°20	0°52	20°54	11°53	22°15	18°54	12°52	17°53	19°22	1°14	n.a.	T 7
W 8	19 1 28	15°17'25	24°43	28° 0	3°32	1°33	20°49	11°52	22°15	18°53	12°51	17°D53	19°19	1°20	n.a.	W 8
T 9	19 5 25	16°18'54	8♓12	29°28	4°43	2°15	20°44	11°52	22°14	18°53	12°50	17°54	19°15	1°27	n.a.	T 9
F 10	19 9 22	17°20'24	21°15	0♋56	5°55	2°57	20°38	11°51	22°14	18°52	12°49	17°56	19°12	1°34	n.a.	F 10
S 11	19 13 18	18°21'53	3♈55	2°24	7° 7	3°38	20°32	11°50	22°13	18°52	12°48	17°57	19° 9	1°40	n.a.	S 11
S 12	19 17 15	19°23'23	16°16	3°53	8°19	4°20	20°27	11°50	22°12	18°51	12°46	17°R58	19° 6	1°47	n.a.	S 12
M13	19 21 11	20°24'54	28°22	5°23	9°32	5° 1	20°20	11°50	22°12	18°50	12°45	17°58	19° 3	1°54	n.a.	M13
T 14	19 25 8	21°26'24	10♉19	6°53	10°44	5°43	20°14	11°50	22°11	18°50	12°44	17°57	19° 0	2° 1	n.a.	T 14
W15	19 29 4	22°27'55	22°11	8°23	11°56	6°25	20° 8	11°D50	22°10	18°49	12°43	17°54	18°56	2° 7	n.a.	W15
T 16	19 33 1	23°29'25	4♊ 2	9°54	13° 9	7° 6	20° 1	11°50	22° 9	18°48	12°42	17°50	18°53	2°14	n.a.	T 16
F 17	19 36 58	24°30'56	15°56	11°25	14°21	7°48	19°55	11°50	22° 8	18°47	12°41	17°46	18°50	2°21	n.a.	F 17
S 18	19 40 54	25°32'26	27°56	12°56	15°34	8°30	19°48	11°50	22° 7	18°46	12°40	17°42	18°47	2°27	n.a.	S 18
S 19	19 44 51	26°33'57	10♋ 4	14°28	16°46	9°12	19°41	11°51	22° 6	18°46	12°39	17°38	18°44	2°34	n.a.	S 19
M20	19 48 47	27°35'27	22°22	16° 0	17°59	9°53	19°34	11°51	22° 5	18°45	12°37	17°35	18°41	2°41	n.a.	M20
T 21	19 52 44	28°36'56	4♌51	17°32	19°12	10°35	19°27	11°52	22° 4	18°44	12°36	17°34	18°37	2°48	n.a.	T 21
W22	19 56 41	29°38'25	17°31	19° 4	20°25	11°17	19°20	11°53	22° 2	18°43	12°35	17°D33	18°34	2°54	n.a.	W22
T 23	20 0 37	0♌39'53	0♍23	20°37	21°38	11°59	19°13	11°54	22° 1	18°42	12°34	17°34	18°31	3° 1	n.a.	T 23
F 24	20 4 34	1°41'21	13°29	22°10	22°51	12°41	19° 5	11°55	22° 0	18°41	12°33	17°35	18°28	3° 8	n.a.	F 24
S 25	20 8 30	2°42'48	26°47	23°44	24° 4	13°23	18°58	11°56	21°58	18°40	12°32	17°36	18°25	3°15	n.a.	S 25
S 26	20 12 27	3°44'13	10♎18	25°17	25°17	14° 4	18°50	11°57	21°57	18°39	12°31	17°37	18°21	3°21	n.a.	S 26
M27	20 16 24	4°45'38	24° 4	26°51	26°30	14°46	18°43	11°58	21°55	18°38	12°30	17°38	18°18	3°28	n.a.	M27
T 28	20 20 20	5°47'02	8♏ 3	28°26	27°43	15°28	18°35	12° 0	21°54	18°36	12°29	17°R38	18°15	3°35	n.a.	T 28
W29	20 24 17	6°48'25	22°15	0♌ 1	28°56	16°10	18°27	12° 2	21°52	18°35	12°28	17°38	18°12	3°41	n.a.	W29
T 30	20 28 13	7♌49'46	6♐37	1♌36	0♋ 9	16♊52	18♒20	12♏ 3	21♓51	18♓34	12♑27	17♌37	18♌ 9	3♊48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n57	11s 3	5n 9	25n56	2n15	19n41	0s 1	21n20	1n19	16s16	1s31	17s 7	1s15	3s35	0s28	5s48	1s24	36s58	13s29	15n50	15n24	16n 0		n.a.
T 2	23 53	15 6	5 7	26 2	2 14	20 2	0n 3	21 31	1 20	16 17	1 31	17 7	1 15	3 35	0 28	5 48	1 24	36 59	13 29	15 51	15 25	16 1		n.a.
F 3	23 48	18 14	4 45	26 6	2 12	20 23	0 7	21 41	1 20	16 19	1 31	17 6	1 15	3 35	0 28	5 48	1 24	36 59	13 29	15 53	15 26	16 3		n.a.
S 4	23 43	20 8	4 3	26 9	2 10	20 43	0 11	21 51	1 21	16 20	1 31	17 6	1 15	3 35	0 28	5 48	1 24	36 59	13 29	15 55	15 27	16 4		n.a.
S 5	23 38	20 37	3 5	26 11	2 7	21 3	0 15	22 1	1 21	16 22	1 31	17 6	1 15	3 35	0 28	5 49	1 24	36 59	13 29	15 57	15 28	16 6		n.a.
M 6	23 32	19 41	1 55	26 12	2 4	21 22	0 19	22 11	1 22	16 24	1 31	17 5	1 15	3 35	0 28	5 49	1 24	36 59	13 29	15 58	15 29	16 7		n.a.
T 7	23 25	17 29	0 39	26 11	2 1	21 41	0 23	22 20	1 22	16 26	1 31	17 5	1 15	3 36	0 28	5 49	1 24	36 59	13 29	15 58	15 30	16 9		n.a.
W 8	23 18	14 18	0s37	26 9	1 57	21 59	0 27	22 30	1 23	16 27	1 31	17 5	1 15	3 36	0 28	5 49	1 25	36 59	13 29	15 58	15 31	16 10		n.a.
T 9	23 11	10 26	1 49	26 6	1 53	22 16	0 30	22 39	1 23	16 29	1 31	17 4	1 15	3 36	0 28	5 50	1 25	36 59	13 29	15 58	15 32	16 12		n.a.
F 10	23 3	6 12	2 53	26 1	1 48	22 33	0 34	22 48	1 24	16 31	1 31	17 4	1 15	3 36	0 28	5 50	1 25	36 59	13 29	15 57	15 33	16 14		n.a.
S 11	22 54	1 50	3 46	25 56	1 44	22 49	0 37	22 57	1 24	16 33	1 31	17 4	1 15	3 37	0 28	5 50	1 25	36 59	13 29	15 57	15 34	16 15		n.a.
S 12	22 45	2n30	4 27	25 49	1 39	23 5	0 41	23 5	1 25	16 35	1 31	17 4	1 15	3 37	0 28	5 50	1 25	36 59	13 29	15 56	15 35	16 17		n.a.
M13	22 36	6 39	4 56	25 40	1 34	23 20	0 44	23 14	1 25	16 37	1 31	17 4	1 15	3 37	0 28	5 51	1 25	37 0	13 29	15 57	15 36	16 18		n.a.
T 14	22 26	10 29	5 11	25 31	1 29	23 34	0 47	23 22	1 26	16 39	1 31	17 3	1 15	3 38	0 28	5 51	1 25	37 0	13 29	15 57	15 37	16 20		n.a.
W15	22 16	13 52	5 13	25 20	1 23	23 47	0 51	23 30	1 26	16 41	1 31	17 3	1 15	3 38	0 28	5 51	1 25	37 0	13 29	15 58	15 38	16 21		n.a.
T 16	22 6	16 42	5 2	25 8	1 18	24 0	0 54	23 38	1 27	16 43	1 31	17 3	1 15	3 38	0 28	5 52	1 25	37 0	13 29	15 59	15 39	16 23		n.a.
F 17	21 54	18 51	4 37	24 55	1 12	24 12	0 57	23 45	1 27	16 45	1 31	17 3	1 15	3 39	0 28	5 52	1 25	37 0	13 29	16 0	15 40	16 24		n.a.
S 18	21 43	20 12	4 0	24 40	1 6	24 24	1 0	23 53	1 28	16 48	1 31	17 4	1 15	3 39	0 28	5 52	1 25	37 0	13 29	16 2	15 41	16 26		n.a.
S 19	21 31	20 38	3 12	24 24	1 1	24 35	1 3	24 0	1 28	16 50	1 31	17 4	1 15	3 40	0 28	5 53	1 25	37 0	13 28	16 3	15 42	16 27		n.a.
M20	21 19	20 5	2 15	24 8	0 55	24 44	1 5	24 7	1 29	16 52	1 31	17 4	1 15	3 40	0 28	5 53	1 25	37 0	13 28	16 4	15 43	16 29		n.a.
T 21	21 6	18 33	1 10	23 50	0 49	24 54	1 8	24 14	1 29	16 54	1 31	17 4	1 14	3 41	0 28	5 54	1 25	37 0	13 28	16 4	15 44	16 30		n.a.
W22	20 53	16 5	0 0	23 31	0 42	25 2	1 11	24 20	1 29	16 57	1 31	17 4	1 14	3 41	0 28	5 54	1 25	37 0	13 28	16 4	15 45	16 32		n.a.
T 23	20 39	12 47	1n10	23 11	0 36	25 10	1 13	24 27	1 30	16 59	1 31	17 4	1 14	3 42	0 28	5 54	1 25	37 0	13 28	16 4	15 46	16 34		n.a.
F 24	20 25	8 49	2 19	22 49	0 30	25 17	1 16	24 33	1 30	17 1	1 31	17 5	1 14	3 42	0 28	5 55	1 25	37 0	13 28	16 4	15 47	16 35		n.a.
S 25	20 11	4 22	3 21	22 27	0 24	25 23	1 18	24 39	1 31	17 4	1 31	17 5	1 14	3 43	0 28	5 55	1 25	37 0	13 28	16 3	15 48	16 37		n.a.
S 26	19 56	0s22	4 12	22 4	0 18	25 28	1 20	24 45	1 31	17 6	1 31	17 5	1 14	3 43	0 28	5 56	1 25	37 0	13 28	16 3	15 49	16 38		n.a.
M27	19 41	5 9	4 51	21 39	0 11	25 33	1 22	24 50	1 32	17 9	1 31	17 6	1 14	3 44	0 28	5 56	1 25	37 0	13 27	16 3	15 50	16 40		n.a.
T 28	19 26	9 44	5 13	21 14	0 5	25 36	1 25	24 55	1 32	17 11	1 31	17 6	1 14	3 45	0 28	5 57	1 25	37 0	13 27	16 3	15 51	16 41		n.a.
W29	19 10	13 51	5 16	20 47	0s 1	25 39	1 27	25 1	1 33	17 13	1 31	17 7	1 14	3 45	0 28	5 57	1 25	37 0	13 27	16 3	15 52	16 43		n.a.
T 30	18n54	17s12	5n 0	20n20	0s 7	25n42	1n28	25n 5	1n33	17s16	1s31	17s 7	1s14	3s46	0s28	5s58	1s25	37s 0	13s27	16n 3	15n53	16n44		n.a.

Julian Day Number = -1369079.5, Delta T = 95h13m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°46'22, Lahiri = -119°39'22 Julian Calendar 1 Sept. 8462 BCE == Greg. Calendar 28 June 8462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8462 BCE (-8461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 32 10	8♌51'07	21♐ 7	3♌11	1♋23	17♊34	18°R12	12♏ 5	21°R49	18°R33	12°R26	17°R36	18♌ 6	3♊55	n.a.	F 1
S 2	20 36 7	9°52'26	5♑39	4°47	2°36	18°16	18♒ 4	12° 7	21♓47	18♓32	12♑25	17♌35	18° 2	4° 2	n.a.	S 2
S 3	20 40 3	10°53'44	20° 8	6°23	3°49	18°58	17°56	12° 9	21°46	18°31	12°24	17°34	17°59	4° 8	n.a.	S 3
M 4	20 44 0	11°55'01	4♒29	8° 0	5° 3	19°40	17°48	12°11	21°44	18°29	12°23	17°34	17°56	4°15	n.a.	M 4
T 5	20 47 57	12°56'17	18°36	9°37	6°16	20°22	17°40	12°14	21°42	18°28	12°22	17°D34	17°53	4°22	n.a.	T 5
W 6	20 51 53	13°57'32	2♓24	11°15	7°30	21° 4	17°32	12°16	21°40	18°27	12°21	17°34	17°50	4°28	n.a.	W 6
T 7	20 55 50	14°58'46	15°51	12°53	8°43	21°46	17°24	12°19	21°38	18°25	12°20	17°34	17°46	4°35	n.a.	T 7
F 8	20 59 46	15°59'59	28°56	14°31	9°57	22°29	17°15	12°21	21°36	18°24	12°19	17°34	17°43	4°42	n.a.	F 8
S 9	21 3 43	17° 1'11	11♈40	16°10	11°10	23°11	17° 7	12°24	21°34	18°23	12°18	17°R34	17°40	4°49	n.a.	S 9
S 10	21 7 40	18° 2'21	24° 6	17°50	12°24	23°53	16°59	12°27	21°32	18°21	12°17	17°34	17°37	4°55	n.a.	S 10
M11	21 11 36	19° 3'31	6♉17	19°30	13°37	24°35	16°51	12°30	21°30	18°20	12°16	17°34	17°34	5° 2	n.a.	M11
T 12	21 15 33	20° 4'40	18°16	21°10	14°51	25°17	16°43	12°33	21°28	18°18	12°15	17°D34	17°31	5° 9	n.a.	T 12
W13	21 19 29	21° 5'48	0♊10	22°52	16° 5	26° 0	16°35	12°36	21°26	18°17	12°14	17°34	17°27	5°15	n.a.	W13
T 14	21 23 26	22° 6'54	12° 1	24°33	17°18	26°42	16°27	12°39	21°24	18°16	12°13	17°35	17°24	5°22	n.a.	T 14
F 15	21 27 23	23° 8'00	23°56	26°16	18°32	27°24	16°19	12°42	21°22	18°14	12°13	17°35	17°21	5°29	n.a.	F 15
S 16	21 31 19	24° 9'04	5♋58	27°58	19°46	28° 6	16°11	12°46	21°20	18°13	12°12	17°36	17°18	5°36	n.a.	S 16
S 17	21 35 16	25°10'07	18°12	29°42	21° 0	28°49	16° 3	12°49	21°17	18°11	12°11	17°37	17°15	5°42	n.a.	S 17
M18	21 39 13	26°11'09	0♌39	1♍26	22°13	29°31	15°55	12°53	21°15	18°10	12°10	17°37	17°12	5°49	n.a.	M18
T 19	21 43 9	27°12'09	13°22	3°10	23°27	0♋13	15°47	12°57	21°13	18° 8	12° 9	17°R38	17° 8	5°56	n.a.	T 19
W20	21 47 6	28°13'07	26°22	4°55	24°41	0°56	15°39	13° 1	21°11	18° 7	12° 9	17°38	17° 5	6° 3	n.a.	W20
T 21	21 51 2	29°14'04	9♍38	6°40	25°55	1°38	15°32	13° 5	21° 8	18° 5	12° 8	17°37	17° 2	6° 9	n.a.	T 21
F 22	21 54 59	0♍14'59	23°10	8°25	27° 8	2°20	15°24	13° 9	21° 6	18° 3	12° 7	17°36	16°59	6°16	n.a.	F 22
S 23	21 58 56	1°15'53	6♎55	10°11	28°22	3° 3	15°17	13°13	21° 3	18° 2	12° 6	17°34	16°56	6°23	n.a.	S 23
S 24	22 2 52	2°16'44	20°51	11°56	29°36	3°45	15° 9	13°17	21° 1	18° 0	12° 6	17°32	16°52	6°29	n.a.	S 24
M25	22 6 49	3°17'34	4♏54	13°42	0♌50	4°27	15° 2	13°22	20°59	17°59	12° 5	17°30	16°49	6°36	n.a.	M25
T 26	22 10 46	4°18'21	19° 2	15°27	2° 3	5°10	14°54	13°26	20°56	17°57	12° 4	17°29	16°46	6°43	n.a.	T 26
W27	22 14 42	5°19'07	3♐13	17°12	3°17	5°52	14°47	13°31	20°54	17°55	12° 4	17°D28	16°43	6°50	n.a.	W27
T 28	22 18 39	6°19'50	17°24	18°57	4°31	6°35	14°40	13°35	20°51	17°54	12° 3	17°28	16°40	6°56	n.a.	T 28
F 29	22 22 35	7°20'31	1♑33	20°40	5°45	7°17	14°33	13°40	20°49	17°52	12° 2	17°29	16°37	7° 3	n.a.	F 29
S 30	22 26 32	8°21'10	15°38	22°22	6°58	7°59	14°26	13°45	20°46	17°50	12° 2	17°31	16°33	7°10	n.a.	S 30
S 31	22 30 29	9♍21'47	29♑37	24♍ 3	8♌12	8♋42	14♒20	13♏50	20♓44	17♓49	12♑ 1	17♌32	16♌30	7♊16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n37	19s31	4n25	19n52	0s13	25n43	1n30	25n10	1n33	17s18	1s31	17s 8	1s14	3s47	0s28	5s58	1s25	37s 0	13s27	16n 4	15n54	16n46		n.a.
S 2	18 21	20 34	3 32	19 23	0 20	25 44	1 32	25 14	1 34	17 21	1 31	17 8	1 14	3 47	0 28	5 59	1 25	37 0	13 27	16 4	15 55	16 47		n.a.
S 3	18 3	20 14	2 27	18 52	0 26	25 43	1 34	25 19	1 34	17 23	1 31	17 9	1 14	3 48	0 28	5 59	1 25	37 0	13 27	16 4	15 56	16 49		n.a.
M 4	17 46	18 36	1 12	18 21	0 32	25 42	1 35	25 23	1 35	17 26	1 30	17 10	1 14	3 49	0 28	6 0	1 25	36 59	13 26	16 4	15 57	16 50		n.a.
T 5	17 28	15 50	0s 6	17 49	0 37	25 40	1 37	25 26	1 35	17 28	1 30	17 10	1 14	3 49	0 28	6 0	1 25	36 59	13 26	16 4	15 58	16 52		n.a.
W 6	17 10	12 13	1 22	17 17	0 43	25 38	1 38	25 30	1 36	17 30	1 30	17 11	1 14	3 50	0 28	6 1	1 25	36 59	13 26	16 4	15 59	16 53		n.a.
T 7	16 52	8 4	2 31	16 43	0 49	25 34	1 39	25 33	1 36	17 33	1 30	17 12	1 14	3 51	0 28	6 1	1 25	36 59	13 26	16 4	16 0	16 55		n.a.
F 8	16 33	3 38	3 30	16 9	0 54	25 30	1 40	25 36	1 36	17 35	1 30	17 13	1 14	3 52	0 28	6 2	1 25	36 59	13 26	16 4	16 1	16 56		n.a.
S 9	16 14	0n50	4 18	15 33	1 0	25 25	1 41	25 39	1 37	17 38	1 30	17 13	1 14	3 53	0 28	6 2	1 25	36 59	13 25	16 4	16 2	16 57		n.a.
S 10	15 55	5 9	4 52	14 57	1 5	25 19	1 43	25 41	1 37	17 40	1 30	17 14	1 14	3 53	0 28	6 3	1 25	36 59	13 25	16 4	16 3	16 59		n.a.
M11	15 35	9 10	5 12	14 21	1 10	25 13	1 43	25 44	1 38	17 43	1 29	17 15	1 14	3 54	0 28	6 4	1 25	36 59	13 25	16 4	16 4	17 0		n.a.
T 12	15 15	12 45	5 18	13 43	1 15	25 5	1 44	25 46	1 38	17 45	1 29	17 16	1 14	3 55	0 28	6 4	1 25	36 59	13 25	16 4	16 5	17 2		n.a.
W13	14 55	15 48	5 10	13 5	1 20	24 57	1 45	25 48	1 38	17 47	1 29	17 17	1 14	3 56	0 28	6 5	1 25	36 59	13 25	16 4	16 6	17 3		n.a.
T 14	14 35	18 11	4 49	12 27	1 24	24 48	1 46	25 49	1 39	17 50	1 29	17 18	1 13	3 57	0 28	6 5	1 25	36 59	13 24	16 4	16 7	17 5		n.a.
F 15	14 15	19 49	4 16	11 47	1 29	24 39	1 46	25 51	1 39	17 52	1 29	17 19	1 13	3 58	0 28	6 6	1 25	36 58	13 24	16 4	16 8	17 6		n.a.
S 16	13 54	20 34	3 31	11 7	1 32	24 28	1 47	25 52	1 39	17 54	1 29	17 20	1 13	3 59	0 28	6 7	1 25	36 58	13 24	16 4	16 9	17 8		n.a.
S 17	13 33	20 21	2 36	10 27	1 36	24 17	1 47	25 53	1 40	17 57	1 28	17 21	1 13	4 0	0 28	6 7	1 25	36 58	13 24	16 3	16 10	17 9		n.a.
M18	13 11	19 9	1 33	9 46	1 39	24 5	1 47	25 53	1 40	17 59	1 28	17 22	1 13	4 0	0 28	6 8	1 25	36 58	13 24	16 3	16 11	17 11		n.a.
T 19	12 50	16 59	0 24	9 5	1 42	23 52	1 48	25 54	1 40	18 1	1 28	17 23	1 13	4 1	0 28	6 8	1 25	36 58	13 23	16 3	16 12	17 12		n.a.
W20	12 28	13 53	0n48	8 24	1 45	23 39	1 48	25 54	1 41	18 3	1 28	17 25	1 13	4 2	0 28	6 9	1 25	36 58	13 23	16 3	16 13	17 14		n.a.
T 21	12 6	10 2	1 59	7 42	1 47	23 25	1 48	25 54	1 41	18 5	1 27	17 26	1 13	4 3	0 28	6 10	1 25	36 58	13 23	16 3	16 14	17 15		n.a.
F 22	11 44	5 36	3 4	7 0	1 49	23 10	1 48	25 53	1 42	18 7	1 27	17 27	1 13	4 4	0 28	6 10	1 25	36 57	13 23	16 4	16 15	17 17		n.a.
S 23	11 22	0 50	4 0	6 18	1 50	22 55	1 48	25 53	1 42	18 10	1 27	17 28	1 13	4 5	0 28	6 11	1 25	36 57	13 22	16 4	16 16	17 18		n.a.
S 24	11 0	4s 3	4 43	5 36	1 51	22 39	1 48	25 52	1 42	18 12	1 27	17 30	1 13	4 6	0 28	6 12	1 25	36 57	13 22	16 5	16 17	17 19		n.a.
M25	10 37	8 45	5 9	4 55	1 51	22 22	1 47	25 51	1 42	18 14	1 26	17 31	1 13	4 7	0 28	6 12	1 25	36 57	13 22	16 5	16 18	17 21		n.a.
T 26	10 14	12 59	5 16	4 13	1 51	22 5	1 47	25 50	1 43	18 16	1 26	17 32	1 13	4 8	0 28	6 13	1 25	36 57	13 22	16 6	16 19	17 22		n.a.
W27	9 52	16 31	5 4	3 32	1 50	21 47	1 47	25 48	1 43	18 18	1 26	17 34	1 13	4 9	0 28	6 14	1 25	36 56	13 21	16 6	16 20	17 24		n.a.
T 28	9 29	19 3	4 34	2 52	1 48	21 28	1 46	25 46	1 43	18 19	1 26	17 35	1 13	4 10	0 28	6 14	1 25	36 56	13 21	16 6	16 21	17 25		n.a.
F 29	9 5	20 25	3 47	2 12	1 46	21 9	1 45	25 44	1 44	18 21	1 25	17 37	1 13	4 11	0 28	6 15	1 25	36 56	13 21	16 6	16 22	17 27		n.a.
S 30	8 42	20 30	2 47	1 34	1 42	20 49	1 45	25 42	1 44	18 23	1 25	17 38	1 13	4 12	0 28	6 15	1 25	36 56	13 21	16 5	16 23	17 28		n.a.
S 31	8n19	19s19	1n37	0n57	1s38	20n29	1n44	25n39	1n44	18s25	1s25	17s40	1s13	4s13	0s28	6s16	1s25	36s56	13s20	16n 5	16n24	17n29		n.a.

Julian Day Number = -1369049.5, Delta T = 95h13m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°46'18, Lahiri = -119°39'18 Julian Calendar 1 Oct. 8462 BCE == Greg. Calendar 28 July 8462 BCE

The year -8461 astronomical counting style corresponds to year 8462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8462 BCE (-8461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 34 25	10♍22'21	13♒28	25♍42	9♌26	9♋24	14°R13	13♏55	20°R41	17°R47	12°R 1	17°R33	16♌27	7♊23	n.a.	M 1
T 2	22 38 22	11°22'53	27° 9	27°18	10°40	10° 7	14♒ 6	14° 0	20♓38	17♓45	12♉ 0	17♌33	16°24	7°30	n.a.	T 2
W 3	22 42 19	12°23'24	10♓36	28°51	11°53	10°49	14° 0	14° 5	20°36	17°44	12° 0	17°31	16°21	7°37	n.a.	W 3
T 4	22 46 15	13°23'52	23°49	0♎21	13° 7	11°32	13°54	14°10	20°33	17°42	11°59	17°28	16°18	7°43	n.a.	T 4
F 5	22 50 12	14°24'18	6♈46	1°47	14°21	12°14	13°48	14°15	20°31	17°40	11°59	17°24	16°14	7°50	n.a.	F 5
S 6	22 54 8	15°24'43	19°26	3° 7	15°34	12°57	13°42	14°21	20°28	17°39	11°58	17°19	16°11	7°57	n.a.	S 6
S 7	22 58 5	16°25'05	1♉51	4°23	16°48	13°39	13°36	14°26	20°25	17°37	11°58	17°15	16° 8	8° 3	n.a.	S 7
M 8	23 2 2	17°25'25	14° 2	5°32	18° 2	14°22	13°30	14°32	20°23	17°35	11°57	17°10	16° 5	8°10	n.a.	M 8
T 9	23 5 58	18°25'44	26° 3	6°34	19°16	15° 4	13°25	14°37	20°20	17°34	11°57	17° 6	16° 2	8°17	n.a.	T 9
W10	23 9 55	19°26'01	7♊57	7°29	20°29	15°47	13°19	14°43	20°18	17°32	11°57	17° 4	15°58	8°24	n.a.	W10
T 11	23 13 51	20°26'16	19°49	8°15	21°43	16°29	13°14	14°49	20°15	17°30	11°56	17°D 3	15°55	8°30	n.a.	T 11
F 12	23 17 48	21°26'28	1♋43	8°53	22°57	17°12	13° 9	14°54	20°12	17°29	11°56	17° 4	15°52	8°37	n.a.	F 12
S 13	23 21 45	22°26'39	13°45	9°22	24°10	17°55	13° 4	15° 0	20°10	17°27	11°56	17° 5	15°49	8°44	n.a.	S 13
S 14	23 25 41	23°26'49	25°59	9°40	25°24	18°37	13° 0	15° 6	20° 7	17°25	11°55	17° 7	15°46	8°50	n.a.	S 14
M15	23 29 38	24°26'56	8♌30	9°R49	26°37	19°20	12°55	15°12	20° 5	17°24	11°55	17° 9	15°43	8°57	n.a.	M15
T 16	23 33 34	25°27'00	21°21	9°48	27°51	20° 2	12°51	15°19	20° 2	17°22	11°55	17°R 9	15°39	9° 4	n.a.	T 16
W17	23 37 31	26°27'03	4♍34	9°37	29° 5	20°45	12°47	15°25	19°59	17°20	11°55	17° 7	15°36	9°11	n.a.	W17
T 18	23 41 28	27°27'04	18°10	9°17	0♍18	21°27	12°43	15°31	19°57	17°19	11°55	17° 4	15°33	9°17	n.a.	T 18
F 19	23 45 24	28°27'02	2♎ 7	8°47	1°32	22°10	12°39	15°37	19°54	17°17	11°54	16°59	15°30	9°24	n.a.	F 19
S 20	23 49 21	29°26'58	16°21	8°10	2°45	22°53	12°35	15°44	19°52	17°15	11°54	16°52	15°27	9°31	n.a.	S 20
S 21	23 53 17	0♎26'52	0♏46	7°25	3°59	23°35	12°32	15°50	19°49	17°14	11°54	16°45	15°23	9°37	n.a.	S 21
M22	23 57 14	1°26'43	15°17	6°34	5°12	24°18	12°29	15°57	19°46	17°12	11°54	16°38	15°20	9°44	n.a.	M22
T 23	0 1 11	2°26'32	29°46	5°38	6°26	25° 0	12°26	16° 3	19°44	17°10	11°54	16°33	15°17	9°51	n.a.	T 23
W24	0 5 7	3°26'18	14♐10	4°39	7°39	25°43	12°23	16°10	19°41	17° 9	11°54	16°29	15°14	9°58	n.a.	W24
T 25	0 9 4	4°26'01	28°24	3°37	8°53	26°25	12°20	16°16	19°39	17° 7	11°54	16°D28	15°11	10° 4	n.a.	T 25
F 26	0 13 0	5°25'42	12♑26	2°36	10° 6	27° 8	12°18	16°23	19°36	17° 6	11°54	16°28	15° 8	10°11	n.a.	F 26
S 27	0 16 57	6°25'20	26°16	1°35	11°20	27°50	12°15	16°30	19°34	17° 4	11°D54	16°29	15° 4	10°18	n.a.	S 27
S 28	0 20 53	7°24'56	9♒54	0°36	12°33	28°33	12°13	16°37	19°31	17° 3	11°54	16°R30	15° 1	10°24	n.a.	S 28
M29	0 24 50	8°24'29	23°19	29♍41	13°47	29°15	12°11	16°44	19°29	17° 1	11°54	16°30	14°58	10°31	n.a.	M29
T 30	0 28 47	9♎23'59	6♓34	28♍50	15♍ 0	29♋58	12♒10	16♏51	19♓27	16♓59	11♉54	16♌28	14♌55	10♊38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n55	16s58	0n22	0n21	1s33	20n 8	1n43	25n37	1n45	18s27	1s25	17s41	1s13	4s14	0s28	6s17	1s25	36s55	13s20	16n 4	16n25	17n31		n.a.
T 2	7 31	13 41	0s53	0s13	1 27	19 46	1 42	25 34	1 45	18 28	1 24	17 43	1 13	4 15	0 28	6 17	1 25	36 55	13 20	16 5	16 26	17 32		n.a.
W 3	7 8	9 44	2 4	0 45	1 21	19 24	1 42	25 30	1 45	18 30	1 24	17 44	1 13	4 16	0 28	6 18	1 25	36 55	13 19	16 5	16 27	17 34		n.a.
T 4	6 44	5 22	3 6	1 15	1 13	19 2	1 41	25 27	1 45	18 31	1 24	17 46	1 13	4 17	0 28	6 19	1 25	36 55	13 19	16 6	16 28	17 35		n.a.
F 5	6 20	0 51	3 58	1 42	1 4	18 38	1 39	25 23	1 46	18 33	1 23	17 47	1 13	4 18	0 28	6 19	1 25	36 55	13 19	16 7	16 29	17 36		n.a.
S 6	5 56	3n36	4 37	2 6	0 54	18 15	1 38	25 19	1 46	18 35	1 23	17 49	1 13	4 19	0 28	6 20	1 25	36 54	13 19	16 9	16 30	17 38		n.a.
S 7	5 32	7 48	5 2	2 27	0 43	17 51	1 37	25 15	1 46	18 36	1 23	17 51	1 13	4 20	0 28	6 21	1 25	36 54	13 18	16 10	16 31	17 39		n.a.
M 8	5 7	11 37	5 12	2 44	0 31	17 26	1 36	25 11	1 46	18 37	1 22	17 52	1 13	4 22	0 28	6 21	1 25	36 54	13 18	16 12	16 32	17 41		n.a.
T 9	4 43	14 54	5 9	2 58	0 18	17 1	1 35	25 6	1 46	18 39	1 22	17 54	1 13	4 23	0 28	6 22	1 25	36 54	13 18	16 13	16 33	17 42		n.a.
W10	4 19	17 32	4 53	3 7	0 4	16 36	1 33	25 1	1 47	18 40	1 22	17 56	1 13	4 24	0 28	6 23	1 25	36 53	13 17	16 14	16 34	17 43		n.a.
T 11	3 54	19 26	4 23	3 12	0n11	16 10	1 32	24 56	1 47	18 41	1 21	17 58	1 13	4 25	0 28	6 23	1 25	36 53	13 17	16 14	16 35	17 45		n.a.
F 12	3 30	20 30	3 43	3 13	0 27	15 44	1 30	24 50	1 47	18 42	1 21	17 59	1 13	4 26	0 28	6 24	1 25	36 53	13 17	16 14	16 36	17 46		n.a.
S 13	3 5	20 38	2 52	3 9	0 44	15 17	1 29	24 45	1 47	18 43	1 21	18 1	1 13	4 27	0 28	6 25	1 25	36 53	13 17	16 13	16 37	17 48		n.a.
S 14	2 41	19 48	1 53	3 1	1 1	14 50	1 27	24 39	1 47	18 44	1 20	18 3	1 13	4 28	0 28	6 25	1 25	36 52	13 16	16 13	16 38	17 49		n.a.
M15	2 16	17 58	0 47	2 49	1 19	14 23	1 25	24 33	1 47	18 45	1 20	18 5	1 13	4 29	0 28	6 26	1 25	36 52	13 16	16 12	16 39	17 50		n.a.
T 16	1 52	15 12	0n23	2 32	1 37	13 55	1 24	24 27	1 48	18 46	1 20	18 7	1 13	4 30	0 28	6 27	1 25	36 52	13 16	16 12	16 40	17 52		n.a.
W17	1 27	11 35	1 33	2 11	1 54	13 27	1 22	24 20	1 48	18 47	1 19	18 8	1 13	4 31	0 28	6 27	1 25	36 51	13 15	16 13	16 41	17 53		n.a.
T 18	1 3	7 16	2 41	1 47	2 12	12 58	1 20	24 13	1 48	18 48	1 19	18 10	1 13	4 32	0 28	6 28	1 25	36 51	13 15	16 14	16 42	17 55		n.a.
F 19	0 38	2 28	3 40	1 19	2 29	12 29	1 18	24 6	1 48	18 49	1 19	18 12	1 13	4 33	0 28	6 29	1 25	36 51	13 15	16 15	16 43	17 56		n.a.
S 20	0 13	2s33	4 26	0 49	2 46	12 0	1 16	23 59	1 48	18 50	1 18	18 14	1 13	4 34	0 28	6 29	1 25	36 51	13 14	16 17	16 44	17 57		n.a.
S 21	0s11	7 30	4 57	0 17	3 1	11 31	1 14	23 52	1 48	18 50	1 18	18 16	1 13	4 35	0 28	6 30	1 25	36 50	13 14	16 19	16 45	17 59		n.a.
M22	0 36	12 2	5 9	0n17	3 15	11 1	1 12	23 44	1 48	18 51	1 18	18 18	1 13	4 36	0 28	6 31	1 25	36 50	13 14	16 22	16 46	18 0		n.a.
T 23	1 0	15 52	5 1	0 51	3 28	10 32	1 10	23 36	1 48	18 52	1 17	18 20	1 13	4 37	0 28	6 31	1 25	36 50	13 14	16 23	16 47	18 1		n.a.
W24	1 25	18 43	4 34	1 25	3 39	10 1	1 8	23 28	1 49	18 52	1 17	18 22	1 13	4 38	0 28	6 32	1 25	36 49	13 13	16 24	16 48	18 3		n.a.
T 25	1 49	20 22	3 50	1 58	3 47	9 31	1 6	23 20	1 49	18 52	1 17	18 24	1 13	4 39	0 28	6 32	1 25	36 49	13 13	16 25	16 49	18 4		n.a.
F 26	2 13	20 45	2 53	2 30	3 55	9 1	1 4	23 11	1 49	18 53	1 16	18 26	1 13	4 40	0 28	6 33	1 25	36 49	13 13	16 25	16 49	18 5		n.a.
S 27	2 38	19 50	1 47	3 0	4 0	8 30	1 2	23 3	1 49	18 53	1 16	18 28	1 13	4 41	0 28	6 34	1 25	36 49	13 12	16 25	16 50	18 7		n.a.
S 28	3 2	17 47	0 36	3 26	4 3	7 59	1 0	22 54	1 49	18 53	1 15	18 30	1 13	4 42	0 28	6 34	1 25	36 48	13 12	16 24	16 51	18 8		n.a.
M29	3 26	14 46	0s37	3 50	4 4	7 28	0 58	22 44	1 49	18 54	1 15	18 32	1 13	4 43	0 28	6 35	1 25	36 48	13 12	16 24	16 52	18 9		n.a.
T 30	3s50	11s 1	1s46	4n10	4n 3	6n56	0n55	22n35	1n49	18s54	1s15	18s34	1s13	4s44	0s28	6s35	1s25	36s48	13s11	16n25	16n53	18n11		n.a.

Julian Day Number = -13690018.5, Delta T = 95h13m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°46'14, Lahiri = -119°39'14 Julian Calendar 1 Nov. 8462 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8462 BCE

The year -8461 astronomical counting style corresponds to year 8462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8462 BCE (-8461) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 32 43	10♎23'26	19♓38	28°R 5	16♍13	0♌40	12°R 8	16♏58	19°R24	16°R58	11♑54	16°R23	14♌52	10♊45	n.a.	W 1
T 2	0 36 40	11°22'51	2♈30	27♍25	17°27	1°23	12♒ 7	17° 5	19♓22	16♓56	11°54	16♌16	14°49	10°51	n.a.	T 2
F 3	0 40 36	12°22'14	15°11	26°50	18°40	2° 5	12° 6	17°12	19°19	16°55	11°54	16° 7	14°45	10°58	n.a.	F 3
S 4	0 44 33	13°21'34	27°40	26°23	19°53	2°48	12° 5	17°19	19°17	16°53	11°54	15°57	14°42	11° 5	n.a.	S 4
S 5	0 48 29	14°20'52	9♉57	26° 1	21° 7	3°30	12° 4	17°26	19°15	16°52	11°54	15°46	14°39	11°11	n.a.	S 5
M 6	0 52 26	15°20'07	22° 5	25°46	22°20	4°13	12° 3	17°33	19°13	16°51	11°55	15°35	14°36	11°18	n.a.	M 6
T 7	0 56 22	16°19'21	4♊ 3	25°38	23°33	4°55	12° 3	17°41	19°10	16°49	11°55	15°26	14°33	11°25	n.a.	T 7
W 8	1 0 19	17°18'32	15°56	25°D35	24°47	5°38	12°D 3	17°48	19° 8	16°48	11°55	15°19	14°29	11°31	n.a.	W 8
T 9	1 4 16	18°17'41	27°47	25°39	26° 0	6°20	12° 3	17°55	19° 6	16°46	11°55	15°15	14°26	11°38	n.a.	T 9
F 10	1 8 12	19°16'49	9♋39	25°48	27°13	7° 3	12° 3	18° 3	19° 4	16°45	11°56	15°12	14°23	11°45	n.a.	F 10
S 11	1 12 9	20°15'53	21°39	26° 2	28°27	7°45	12° 4	18°10	19° 2	16°44	11°56	15°D12	14°20	11°52	n.a.	S 11
S 12	1 16 5	21°14'56	3♌51	26°22	29°40	8°28	12° 4	18°18	18°59	16°42	11°56	15°12	14°17	11°58	n.a.	S 12
M13	1 20 2	22°13'57	16°21	26°46	0♎53	9°10	12° 5	18°25	18°57	16°41	11°57	15°R13	14°14	12° 5	n.a.	M13
T 14	1 23 58	23°12'55	29°12	27°16	2° 6	9°52	12° 6	18°33	18°55	16°40	11°57	15°12	14°10	12°12	n.a.	T 14
W15	1 27 55	24°11'52	12♍30	27°49	3°20	10°35	12° 7	18°40	18°53	16°38	11°57	15° 9	14° 7	12°18	n.a.	W15
T 16	1 31 51	25°10'46	26°15	28°27	4°33	11°17	12° 9	18°48	18°51	16°37	11°58	15° 3	14° 4	12°25	n.a.	T 16
F 17	1 35 48	26° 9'38	10♎26	29° 8	5°46	11°59	12°10	18°55	18°49	16°36	11°58	14°55	14° 1	12°32	n.a.	F 17
S 18	1 39 44	27° 8'28	25° 0	29°53	6°59	12°42	12°12	19° 3	18°48	16°35	11°59	14°45	13°58	12°39	n.a.	S 18
S 19	1 43 41	28° 7'15	9♏50	0♎42	8°12	13°24	12°14	19°11	18°46	16°34	11°59	14°35	13°54	12°45	n.a.	S 19
M20	1 47 37	29° 6'00	24°47	1°34	9°26	14° 6	12°16	19°19	18°44	16°32	12° 0	14°24	13°51	12°52	n.a.	M20
T 21	1 51 34	0♏ 4'43	9♐42	2°29	10°39	14°48	12°18	19°26	18°42	16°31	12° 0	14°15	13°48	12°59	n.a.	T 21
W22	1 55 30	1° 3'23	24°26	3°26	11°52	15°30	12°21	19°34	18°40	16°30	12° 1	14° 9	13°45	13° 5	n.a.	W22
T 23	1 59 27	2° 2'01	8♑54	4°27	13° 5	16°13	12°24	19°42	18°39	16°29	12° 1	14° 5	13°42	13°12	n.a.	T 23
F 24	2 3 23	3° 0'36	23° 2	5°30	14°18	16°55	12°26	19°50	18°37	16°28	12° 2	14° 3	13°39	13°19	n.a.	F 24
S 25	2 7 20	3°59'08	6♒50	6°36	15°32	17°37	12°30	19°58	18°35	16°27	12° 2	14° 3	13°35	13°26	n.a.	S 25
S 26	2 11 16	4°57'38	20°19	7°44	16°45	18°19	12°33	20° 5	18°34	16°26	12° 3	14° 3	13°32	13°32	n.a.	S 26
M27	2 15 13	5°56'06	3♓31	8°54	17°58	19° 1	12°36	20°13	18°32	16°25	12° 4	14° 2	13°29	13°39	n.a.	M27
T 28	2 19 9	6°54'30	16°28	10° 6	19°11	19°43	12°40	20°21	18°31	16°24	12° 4	13°58	13°26	13°46	n.a.	T 28
W29	2 23 6	7°52'53	29°13	11°21	20°24	20°25	12°44	20°29	18°29	16°23	12° 5	13°52	13°23	13°52	n.a.	W29
T 30	2 27 2	8°51'13	11♈47	12°38	21°37	21° 7	12°47	20°37	18°28	16°22	12° 6	13°44	13°20	13°59	n.a.	T 30
F 31	2 30 59	9♏49'30	24♈11	13♎56	22♎50	21♌48	12♒52	20♏45	18♓27	16♓21	12♑ 6	13♌32	13♌16	14♊ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s15	6s48	2s48	4n27	4n 1	6n25	0n53	22n26	1n49	18s54	1s14	18s36	1s13	4s45	0s28	6s36	1s25	36s47	13s11	16n26	16n54	18n12		n.a.
T 2	4 39	2 20	3 41	4 40	3 57	5 53	0 51	22 16	1 49	18 54	1 14	18 38	1 13	4 46	0 28	6 37	1 25	36 47	13 11	16 28	16 55	18 13		n.a.
F 3	5 2	2n10	4 22	4 49	3 51	5 22	0 48	22 6	1 49	18 54	1 14	18 40	1 13	4 47	0 28	6 37	1 25	36 47	13 10	16 31	16 56	18 15		n.a.
S 4	5 26	6 30	4 49	4 54	3 45	4 50	0 46	21 56	1 49	18 54	1 13	18 43	1 13	4 48	0 28	6 38	1 25	36 46	13 10	16 34	16 57	18 16		n.a.
S 5	5 50	10 30	5 3	4 56	3 37	4 18	0 44	21 46	1 49	18 54	1 13	18 45	1 13	4 49	0 28	6 38	1 24	36 46	13 10	16 38	16 58	18 17		n.a.
M 6	6 14	14 1	5 2	4 55	3 29	3 46	0 41	21 35	1 49	18 53	1 13	18 47	1 13	4 50	0 28	6 39	1 24	36 46	13 9	16 41	16 59	18 19		n.a.
T 7	6 37	16 55	4 49	4 50	3 20	3 14	0 39	21 24	1 48	18 53	1 12	18 49	1 13	4 50	0 28	6 39	1 24	36 45	13 9	16 44	17 0	18 20		n.a.
W 8	7 1	19 6	4 23	4 42	3 10	2 42	0 36	21 13	1 48	18 53	1 12	18 51	1 13	4 51	0 27	6 40	1 24	36 45	13 9	16 46	17 1	18 21		n.a.
T 9	7 24	20 27	3 45	4 31	3 0	2 9	0 34	21 2	1 48	18 53	1 11	18 53	1 13	4 52	0 27	6 40	1 24	36 45	13 9	16 47	17 2	18 23		n.a.
F 10	7 47	20 54	2 58	4 18	2 49	1 37	0 32	20 51	1 48	18 52	1 11	18 55	1 13	4 53	0 27	6 41	1 24	36 44	13 8	16 48	17 3	18 24		n.a.
S 11	8 10	20 24	2 2	4 2	2 39	1 5	0 29	20 40	1 48	18 52	1 11	18 58	1 13	4 54	0 27	6 41	1 24	36 44	13 8	16 48	17 4	18 25		n.a.
S 12	8 33	18 57	1 0	3 44	2 28	0 33	0 27	20 28	1 48	18 51	1 10	19 0	1 13	4 55	0 27	6 42	1 24	36 44	13 8	16 48	17 5	18 27		n.a.
M13	8 56	16 33	0n 6	3 24	2 16	0 0	0 24	20 16	1 48	18 51	1 10	19 2	1 13	4 55	0 27	6 42	1 24	36 43	13 7	16 48	17 6	18 28		n.a.
T 14	9 18	13 16	1 14	3 1	2 5	0s32	0 22	20 4	1 48	18 50	1 10	19 4	1 13	4 56	0 27	6 43	1 24	36 43	13 7	16 48	17 7	18 29		n.a.
W15	9 41	9 14	2 20	2 37	1 54	1 4	0 19	19 52	1 47	18 49	1 9	19 6	1 13	4 57	0 27	6 43	1 24	36 43	13 7	16 49	17 8	18 31		n.a.
T 16	10 3	4 35	3 20	2 12	1 43	1 37	0 17	19 40	1 47	18 48	1 9	19 9	1 13	4 58	0 27	6 44	1 24	36 42	13 6	16 51	17 9	18 32		n.a.
F 17	10 25	0s28	4 10	1 45	1 31	2 9	0 14	19 28	1 47	18 48	1 9	19 11	1 13	4 59	0 27	6 44	1 24	36 42	13 6	16 53	17 10	18 33		n.a.
S 18	10 47	5 36	4 44	1 16	1 20	2 41	0 12	19 15	1 47	18 47	1 8	19 13	1 13	4 59	0 27	6 45	1 24	36 42	13 6	16 56	17 11	18 34		n.a.
S 19	11 9	10 30	5 1	0 46	1 10	3 13	0 9	19 2	1 47	18 46	1 8	19 15	1 13	5 0	0 27	6 45	1 24	36 41	13 6	16 59	17 11	18 36		n.a.
M20	11 30	14 47	4 57	0 15	0 59	3 45	0 7	18 49	1 46	18 45	1 7	19 17	1 13	5 1	0 27	6 46	1 24	36 41	13 5	17 3	17 12	18 37		n.a.
T 21	11 52	18 8	4 33	0s17	0 48	4 17	0 4	18 36	1 46	18 44	1 7	19 20	1 13	5 1	0 27	6 46	1 24	36 41	13 5	17 5	17 13	18 38		n.a.
W22	12 13	20 15	3 51	0 50	0 38	4 49	0 2	18 23	1 46	18 43	1 7	19 22	1 13	5 2	0 27	6 46	1 24	36 40	13 5	17 7	17 14	18 40		n.a.
T 23	12 34	21 0	2 55	1 24	0 28	5 20	0s 1	18 10	1 45	18 42	1 6	19 24	1 13	5 3	0 27	6 47	1 24	36 40	13 4	17 8	17 15	18 41		n.a.
F 24	12 55	20 24	1 49	1 59	0 18	5 52	0 3	17 56	1 45	18 41	1 6	19 26	1 13	5 3	0 27	6 47	1 24	36 40	13 4	17 9	17 16	18 42		n.a.
S 25	13 15	18 33	0 38	2 34	0 8	6 23	0 5	17 43	1 45	18 39	1 6	19 29	1 13	5 4	0 27	6 48	1 24	36 39	13 4	17 9	17 17	18 43		n.a.
S 26	13 36	15 42	0s33	3 11	0s 1	6 55	0 8	17 29	1 45	18 38	1 5	19 31	1 13	5 5	0 27	6 48	1 24	36 39	13 4	17 9	17 18	18 45		n.a.
M27	13 56	12 6	1 41	3 48	0 10	7 26	0 10	17 15	1 44	18 37	1 5	19 33	1 13	5 5	0 27	6 48	1 24	36 38	13 3	17 9	17 19	18 46		n.a.
T 28	14 15	7 59	2 43	4 25	0 19	7 56	0 13	17 1	1 44	18 35	1 5	19 35	1 13	5 6	0 27	6 49	1 23	36 38	13 3	17 10	17 20	18 47		n.a.
W29	14 35	3 35	3 35	5 3	0 27	8 27	0 15	16 47	1 43	18 34	1 4	19 38	1 13	5 6	0 27	6 49	1 23	36 38	13 3	17 12	17 21	18 48		n.a.
T 30	14 55	0n54	4 15	5 41	0 36	8 58	0 17	16 33	1 43	18 32	1 4	19 40	1 14	5 7	0 27	6 49	1 23	36 37	13 2	17 15	17 22	18 50		n.a.
F 31	15s14	5n18	4s43	6s20	0s43	9s28	0s20	16n18	1n43	18s31	1s 4	19s42	1s14	5s 7	0s27	6s49	1s23	36s37	13s 2	17n18	17n23	18n51		n.a.

Julian Day Number = -1368988.5, Delta T = 95h13m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°46'10, Lahiri = -119°39'10 Julian Calendar 1 Dec. 8462 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8462 BCE

The year -8461 astronomical counting style corresponds to year 8462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8461 BCE (-8460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 34 55	10♏47'46	6♉26	15♎17	24♎ 4	22♌30	12♒56	20♏53	18°R25	16°R21	12♑ 7	13°R19	13♌13	14♊12	n.a.	S 1
S 2	2 38 52	11°45'59	18°34	16°40	25°17	23°12	13° 0	21° 1	18♓24	16♓20	12° 8	13♌ 5	13°10	14°19	n.a.	S 2
M 3	2 42 48	12°44'10	0♊34	18° 4	26°30	23°54	13° 5	21° 9	18°23	16°19	12° 8	12°51	13° 7	14°26	n.a.	M 3
T 4	2 46 45	13°42'20	12°29	19°30	27°43	24°35	13°10	21°17	18°22	16°18	12° 9	12°39	13° 4	14°33	n.a.	T 4
W 5	2 50 41	14°40'27	24°20	20°58	28°56	25°17	13°15	21°25	18°21	16°18	12°10	12°30	13° 0	14°39	n.a.	W 5
T 6	2 54 38	15°38'32	6♋ 9	22°28	0♏ 9	25°59	13°20	21°33	18°20	16°17	12°11	12°23	12°57	14°46	n.a.	T 6
F 7	2 58 34	16°36'36	18° 1	23°59	1°22	26°40	13°25	21°41	18°19	16°16	12°12	12°19	12°54	14°53	n.a.	F 7
S 8	3 2 31	17°34'38	0♌ 0	25°32	2°35	27°22	13°30	21°49	18°18	16°16	12°13	12°17	12°51	14°59	n.a.	S 8
S 9	3 6 27	18°32'38	12°10	27° 7	3°49	28° 3	13°36	21°57	18°17	16°15	12°13	12°17	12°48	15° 6	n.a.	S 9
M10	3 10 24	19°30'36	24°37	28°44	5° 2	28°45	13°42	22° 5	18°16	16°14	12°14	12°17	12°45	15°13	n.a.	M10
T 11	3 14 20	20°28'33	7♍26	0♏22	6°15	29°26	13°48	22°13	18°15	16°14	12°15	12°16	12°41	15°20	n.a.	T 11
W12	3 18 17	21°26'28	20°40	2° 3	7°28	0♍ 7	13°54	22°21	18°14	16°13	12°16	12°13	12°38	15°26	n.a.	W12
T 13	3 22 13	22°24'21	4♎24	3°44	8°41	0°49	14° 0	22°29	18°14	16°13	12°17	12° 8	12°35	15°33	n.a.	T 13
F 14	3 26 10	23°22'12	18°38	5°28	9°54	1°30	14° 6	22°37	18°13	16°12	12°18	12° 1	12°32	15°40	n.a.	F 14
S 15	3 30 6	24°20'02	3♏18	7°13	11° 8	2°11	14°13	22°45	18°12	16°12	12°19	11°51	12°29	15°46	n.a.	S 15
S 16	3 34 3	25°17'50	18°18	9° 0	12°21	2°52	14°19	22°53	18°12	16°12	12°20	11°41	12°25	15°53	n.a.	S 16
M17	3 37 59	26°15'37	3♐30	10°49	13°34	3°33	14°26	23° 1	18°11	16°11	12°21	11°30	12°22	16° 0	n.a.	M17
T 18	3 41 56	27°13'22	18°43	12°39	14°47	4°14	14°33	23° 9	18°11	16°11	12°22	11°21	12°19	16° 6	n.a.	T 18
W19	3 45 52	28°11'04	3♑46	14°31	16° 0	4°55	14°40	23°17	18°10	16°11	12°23	11°15	12°16	16°13	n.a.	W19
T 20	3 49 49	29° 8'45	18°30	16°25	17°14	5°36	14°47	23°26	18°10	16°10	12°24	11°11	12°13	16°20	n.a.	T 20
F 21	3 53 45	0♐ 6'24	2♒51	18°21	18°27	6°16	14°54	23°34	18°10	16°10	12°25	11° 9	12°10	16°27	n.a.	F 21
S 22	3 57 42	1° 4'01	16°47	20°18	19°40	6°57	15° 2	23°42	18°10	16°10	12°26	11°D 9	12° 6	16°33	n.a.	S 22
S 23	4 1 38	2° 1'36	0♓19	22°17	20°53	7°37	15° 9	23°50	18° 9	16°10	12°27	11°R 9	12° 3	16°40	n.a.	S 23
M24	4 5 35	2°59'09	13°28	24°17	22° 7	8°18	15°17	23°58	18° 9	16°10	12°28	11° 9	12° 0	16°47	n.a.	M24
T 25	4 9 31	3°56'40	26°18	26°20	23°20	8°58	15°25	24° 6	18° 9	16°10	12°29	11° 7	11°57	16°53	n.a.	T 25
W26	4 13 28	4°54'09	8♈53	28°23	24°33	9°39	15°33	24°13	18°D 9	16° 9	12°30	11° 2	11°54	17° 0	n.a.	W26
T 27	4 17 24	5°51'36	21°14	0♐28	25°46	10°19	15°41	24°21	18° 9	16°D 9	12°31	10°55	11°51	17° 7	n.a.	T 27
F 28	4 21 21	6°49'02	3♉27	2°34	27° 0	10°59	15°49	24°29	18° 9	16° 9	12°33	10°46	11°47	17°13	n.a.	F 28
S 29	4 25 17	7°46'26	15°31	4°42	28°13	11°39	15°58	24°37	18° 9	16° 9	12°34	10°35	11°44	17°20	n.a.	S 29
S 30	4 29 14	8°43'49	27°30	6°50	29°26	12°19	16° 6	24°45	18° 9	16°10	12°35	10°23	11°41	17°27	n.a.	S 30
M31	4 33 10	9♐41'10	9♊24	8♐59	0♐39	12♍59	16♒15	24♏53	18♓10	16♓10	12♑36	10♌12	11♌38	17♊34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s33	9n26	4s58	6s59	0s51	9s58	0s22	16n 4	1n42	18s29	1s 3	19s44	1s14	5s 8	0s27	6s50	1s23	36s37	13s 2	17n22	17n24	18n52		n.a.
S 2	15 51	13 8	4 59	7 39	0 58	10 28	0 24	15 49	1 42	18 28	1 3	19 47	1 14	5 8	0 27	6 50	1 23	36 36	13 2	17 26	17 25	18 53		n.a.
M 3	16 10	16 17	4 46	8 18	1 5	10 57	0 26	15 34	1 41	18 26	1 3	19 49	1 14	5 9	0 27	6 50	1 23	36 36	13 1	17 30	17 26	18 55		n.a.
T 4	16 28	18 43	4 21	8 58	1 11	11 27	0 29	15 20	1 41	18 24	1 2	19 51	1 14	5 9	0 27	6 51	1 23	36 36	13 1	17 34	17 27	18 56		n.a.
W 5	16 46	20 21	3 45	9 38	1 17	11 56	0 31	15 5	1 40	18 22	1 2	19 53	1 14	5 10	0 27	6 51	1 23	36 35	13 1	17 36	17 27	18 57		n.a.
T 6	17 3	21 6	2 59	10 17	1 23	12 24	0 33	14 49	1 40	18 21	1 2	19 56	1 14	5 10	0 27	6 51	1 23	36 35	13 1	17 38	17 28	18 58		n.a.
F 7	17 20	20 54	2 5	10 57	1 28	12 53	0 35	14 34	1 39	18 19	1 1	19 58	1 14	5 10	0 27	6 51	1 23	36 35	13 0	17 40	17 29	18 59		n.a.
S 8	17 37	19 46	1 5	11 37	1 33	13 21	0 37	14 19	1 39	18 17	1 1	20 0	1 14	5 11	0 27	6 51	1 23	36 34	13 0	17 40	17 30	19 1		n.a.
S 9	17 54	17 41	0 1	12 17	1 37	13 49	0 39	14 4	1 38	18 15	1 1	20 2	1 14	5 11	0 26	6 52	1 23	36 34	13 0	17 40	17 31	19 2		n.a.
M10	18 10	14 45	1n 5	12 56	1 41	14 16	0 41	13 48	1 37	18 13	1 0	20 5	1 14	5 11	0 26	6 52	1 23	36 34	12 59	17 40	17 32	19 3		n.a.
T 11	18 26	11 3	2 9	13 36	1 44	14 43	0 43	13 33	1 37	18 11	1 0	20 7	1 14	5 12	0 26	6 52	1 23	36 33	12 59	17 40	17 33	19 4		n.a.
W12	18 42	6 41	3 9	14 14	1 47	15 10	0 45	13 17	1 36	18 9	1 0	20 9	1 14	5 12	0 26	6 52	1 23	36 33	12 59	17 41	17 34	19 6		n.a.
T 13	18 58	1 50	3 59	14 53	1 50	15 36	0 47	13 1	1 35	18 7	0 59	20 11	1 15	5 12	0 26	6 52	1 23	36 33	12 59	17 43	17 35	19 7		n.a.
F 14	19 13	3s17	4 37	15 31	1 52	16 2	0 49	12 45	1 35	18 4	0 59	20 13	1 15	5 12	0 26	6 52	1 23	36 32	12 59	17 45	17 36	19 8		n.a.
S 15	19 28	8 21	4 58	16 8	1 53	16 27	0 51	12 30	1 34	18 2	0 59	20 16	1 15	5 13	0 26	6 53	1 22	36 32	12 58	17 48	17 37	19 9		n.a.
S 16	19 42	13 3	5 0	16 45	1 54	16 52	0 53	12 14	1 33	18 0	0 58	20 18	1 15	5 13	0 26	6 53	1 22	36 32	12 58	17 51	17 38	19 10		n.a.
M17	19 56	16 58	4 40	17 21	1 54	17 17	0 54	11 58	1 33	17 58	0 58	20 20	1 15	5 13	0 26	6 53	1 22	36 31	12 58	17 54	17 39	19 12		n.a.
T 18	20 10	19 44	4 1	17 57	1 54	17 41	0 56	11 41	1 32	17 55	0 58	20 22	1 15	5 13	0 26	6 53	1 22	36 31	12 58	17 56	17 39	19 13		n.a.
W19	20 24	21 5	3 5	18 31	1 53	18 5	0 58	11 25	1 31	17 53	0 58	20 24	1 15	5 13	0 26	6 53	1 22	36 31	12 57	17 58	17 40	19 14		n.a.
T 20	20 37	20 58	1 57	19 4	1 52	18 28	0 59	11 9	1 30	17 50	0 57	20 27	1 15	5 13	0 26	6 53	1 22	36 30	12 57	17 59	17 41	19 15		n.a.
F 21	20 50	19 27	0 44	19 37	1 50	18 51	1 1	10 53	1 29	17 48	0 57	20 29	1 15	5 13	0 26	6 53	1 22	36 30	12 57	18 0	17 42	19 16		n.a.
S 22	21 2	16 47	0s30	20 7	1 48	19 13	1 2	10 36	1 29	17 45	0 57	20 31	1 15	5 14	0 26	6 53	1 22	36 30	12 57	18 0	17 43	19 17		n.a.
S 23	21 14	13 17	1 40	20 37	1 45	19 35	1 4	10 20	1 28	17 43	0 56	20 33	1 15	5 14	0 26	6 53	1 22	36 29	12 57	18 0	17 44	19 19		n.a.
M24	21 26	9 12	2 43	21 5	1 41	19 56	1 5	10 4	1 27	17 40	0 56	20 35	1 16	5 14	0 26	6 53	1 22	36 29	12 56	18 0	17 45	19 20		n.a.
T 25	21 37	4 48	3 36	21 31	1 37	20 17	1 6	9 47	1 26	17 37	0 56	20 38	1 16	5 14	0 26	6 53	1 22	36 29	12 56	18 0	17 46	19 21		n.a.
W26	21 48	0 18	4 17	21 56	1 32	20 37	1 8	9 31	1 25	17 35	0 56	20 40	1 16	5 14	0 26	6 53	1 22	36 28	12 56	18 2	17 47	19 22		n.a.
T 27	21 59	4n 9	4 46	22 19	1 26	20 57	1 9	9 14	1 24	17 32	0 55	20 42	1 16	5 14	0 26	6 53	1 22	36 28	12 56	18 4	17 48	19 23		n.a.
F 28	22 9	8 22	5 1	22 39	1 20	21 15	1 10	8 57	1 23	17 29	0 55	20 44	1 16	5 13	0 26	6 53	1 22	36 28	12 56	18 6	17 49	19 24		n.a.
S 29	22 19	12 13	5 2	22 58	1 13	21 34	1 11	8 41	1 22	17 26	0 55	20 46	1 16	5 13	0 26	6 53	1 22	36 27	12 55	18 9	17 50	19 26		n.a.
S 30	22 28	15 32	4 50	23 14	1 6	21 52	1 12	8 24	1 21	17 23	0 54	20 48	1 16	5 13	0 26	6 53	1 22	36 27	12 55	18 12	17 50	19 27		n.a.
M31	22s37	18n13	4s26	23s28	0s58	22s 9	1s13	8n 7	1n20	17s20	0s54	20s50	1s16	5s13	0s26	6s53	1s22	36s27	12s55	18n16	17n51	19n28		n.a.

Julian Day Number = -1368957.5, Delta T = 95h13m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°46'06, Lahiri = -119°39'06 Julian Calendar 1 Jan. 8461 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8462 BCE

The year -8460 astronomical counting style corresponds to year 8461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8461 BCE (-8460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 7	10♐38'29	21♊15	11♐ 9	1♐53	13♍38	16♒23	25♏ 1	18♓10	16♓10	12♑37	10°R 2	11♌35	17♊40	n.a.	T 1
W 2	4 41 3	11°35'48	3♋ 6	13°19	3° 6	14°18	16°32	25° 9	18°10	16°10	12°38	9♌55	11°31	17°47	n.a.	W 2
T 3	4 45 0	12°33'05	14°57	15°29	4°19	14°57	16°41	25°17	18°11	16°10	12°40	9°49	11°28	17°54	n.a.	T 3
F 4	4 48 56	13°30'21	26°51	17°39	5°33	15°37	16°50	25°24	18°11	16°10	12°41	9°46	11°25	18° 0	n.a.	F 4
S 5	4 52 52	14°27'36	8♌53	19°48	6°46	16°16	16°59	25°32	18°12	16°11	12°42	9°D45	11°22	18° 7	n.a.	S 5
S 6	4 56 49	15°24'50	21° 5	21°57	7°59	16°55	17° 9	25°40	18°12	16°11	12°43	9°46	11°19	18°14	n.a.	S 6
M 7	5 0 45	16°22'03	3♍33	24° 4	9°13	17°35	17°18	25°48	18°13	16°11	12°44	9°47	11°16	18°20	n.a.	M 7
T 8	5 4 42	17°19'14	16°20	26°11	10°26	18°14	17°27	25°55	18°14	16°12	12°46	9°R47	11°12	18°27	n.a.	T 8
W 9	5 8 38	18°16'26	29°31	28°15	11°39	18°52	17°37	26° 3	18°14	16°12	12°47	9°47	11° 9	18°34	n.a.	W 9
T 10	5 12 35	19°13'36	13♎ 9	0♑18	12°53	19°31	17°47	26°11	18°15	16°12	12°48	9°44	11° 6	18°41	n.a.	T 10
F 11	5 16 31	20°10'45	27°15	2°19	14° 6	20°10	17°56	26°18	18°16	16°13	12°50	9°40	11° 3	18°47	n.a.	F 11
S 12	5 20 28	21° 7'54	11♏49	4°18	15°20	20°48	18° 6	26°26	18°17	16°13	12°51	9°34	11° 0	18°54	n.a.	S 12
S 13	5 24 24	22° 5'02	26°45	6°14	16°33	21°27	18°16	26°34	18°18	16°14	12°52	9°27	10°57	19° 1	n.a.	S 13
M14	5 28 21	23° 2'09	11♐56	8° 8	17°47	22° 5	18°26	26°41	18°19	16°14	12°53	9°20	10°53	19° 7	n.a.	M14
T 15	5 32 18	23°59'16	27°11	10° 0	19° 0	22°43	18°36	26°49	18°20	16°15	12°55	9°15	10°50	19°14	n.a.	T 15
W16	5 36 14	24°56'21	12♑21	11°48	20°14	23°21	18°47	26°56	18°21	16°16	12°56	9°10	10°47	19°21	n.a.	W16
T 17	5 40 11	25°53'25	27°16	13°34	21°27	23°58	18°57	27° 3	18°22	16°16	12°57	9° 8	10°44	19°27	n.a.	T 17
F 18	5 44 7	26°50'29	11♒48	15°17	22°41	24°36	19° 7	27°11	18°23	16°17	12°59	9°D 8	10°41	19°34	n.a.	F 18
S 19	5 48 4	27°47'31	25°55	16°57	23°54	25°13	19°18	27°18	18°24	16°18	13° 0	9° 8	10°37	19°41	n.a.	S 19
S 20	5 52 0	28°44'32	9♓34	18°35	25° 8	25°51	19°29	27°25	18°25	16°18	13° 1	9°10	10°34	19°47	n.a.	S 20
M21	5 55 57	29°41'33	22°48	20° 9	26°21	26°28	19°39	27°33	18°27	16°19	13° 3	9°11	10°31	19°54	n.a.	M21
T 22	5 59 53	0♑38'32	5♈39	21°41	27°35	27° 5	19°50	27°40	18°28	16°20	13° 4	9°R11	10°28	20° 1	n.a.	T 22
W23	6 3 50	1°35'30	18°11	23° 9	28°48	27°41	20° 1	27°47	18°30	16°21	13° 5	9° 9	10°25	20° 8	n.a.	W23
T 24	6 7 46	2°32'28	0♉29	24°34	0♑ 2	28°18	20°12	27°54	18°31	16°22	13° 7	9° 6	10°22	20°14	n.a.	T 24
F 25	6 11 43	3°29'24	12°35	25°57	1°16	28°54	20°23	28° 1	18°33	16°23	13° 8	9° 2	10°18	20°21	n.a.	F 25
S 26	6 15 39	4°26'20	24°33	27°16	2°29	29°30	20°34	28° 8	18°34	16°23	13° 9	8°57	10°15	20°28	n.a.	S 26
S 27	6 19 36	5°23'16	6♊26	28°32	3°43	0♎ 7	20°45	28°15	18°36	16°24	13°11	8°51	10°12	20°34	n.a.	S 27
M28	6 23 32	6°20'10	18°17	29°45	4°57	0°42	20°56	28°22	18°37	16°25	13°12	8°45	10° 9	20°41	n.a.	M28
T 29	6 27 29	7♑17'05	0♋ 8	0♒54	6♑10	1♎18	21♒ 8	28♏29	18♓39	16♓26	13♑13	8♌40	10♌ 6	20♊48	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s46	20n 6	3s49	23s40	0s49	22s25	1s14	7n51	1n19	17s17	0s54	20s52	1s16	5s13	0s26	6s52	1s21	36s27	12s55	18n18	17n52	19n29		n.a.
W 2	22 54	21 8	3 3	23 49	0 41	22 41	1 15	7 34	1 18	17 14	0 54	20 54	1 17	5 13	0 26	6 52	1 21	36 26	12 55	18 20	17 53	19 30		n.a.
T 3	23 2	21 13	2 9	23 55	0 31	22 57	1 16	7 17	1 17	17 11	0 53	20 57	1 17	5 13	0 26	6 52	1 21	36 26	12 54	18 22	17 54	19 31		n.a.
F 4	23 9	20 21	1 9	23 59	0 22	23 11	1 17	7 0	1 16	17 8	0 53	20 59	1 17	5 12	0 26	6 52	1 21	36 26	12 54	18 23	17 55	19 32		n.a.
S 5	23 16	18 33	0 5	24 1	0 12	23 25	1 18	6 44	1 15	17 5	0 53	21 1	1 17	5 12	0 25	6 52	1 21	36 25	12 54	18 23	17 56	19 34		n.a.
S 6	23 23	15 53	1n 1	24 0	0 2	23 38	1 18	6 27	1 13	17 2	0 53	21 3	1 17	5 12	0 25	6 52	1 21	36 25	12 54	18 23	17 57	19 35		n.a.
M 7	23 29	12 27	2 5	23 56	0n 9	23 51	1 19	6 10	1 12	16 59	0 52	21 5	1 17	5 12	0 25	6 52	1 21	36 25	12 54	18 23	17 58	19 36		n.a.
T 8	23 35	8 22	3 4	23 51	0 19	24 3	1 19	5 53	1 11	16 56	0 52	21 7	1 17	5 11	0 25	6 51	1 21	36 24	12 54	18 22	17 59	19 37		n.a.
W 9	23 40	3 47	3 56	23 43	0 30	24 14	1 20	5 36	1 10	16 52	0 52	21 9	1 17	5 11	0 25	6 51	1 21	36 24	12 54	18 23	18 0	19 38		n.a.
T 10	23 45	1s 8	4 36	23 33	0 40	24 25	1 20	5 19	1 8	16 49	0 52	21 11	1 18	5 11	0 25	6 51	1 21	36 24	12 53	18 23	18 0	19 39		n.a.
F 11	23 50	6 10	5 1	23 21	0 50	24 34	1 21	5 3	1 7	16 46	0 51	21 13	1 18	5 10	0 25	6 51	1 21	36 24	12 53	18 24	18 1	19 40		n.a.
S 12	23 54	11 0	5 8	23 8	1 1	24 44	1 21	4 46	1 6	16 42	0 51	21 15	1 18	5 10	0 25	6 50	1 21	36 23	12 53	18 26	18 2	19 41		n.a.
S 13	23 58	15 18	4 54	22 53	1 11	24 52	1 21	4 29	1 4	16 39	0 51	21 17	1 18	5 10	0 25	6 50	1 21	36 23	12 53	18 28	18 3	19 42		n.a.
M14	24 1	18 40	4 20	22 37	1 20	24 59	1 22	4 12	1 3	16 35	0 51	21 19	1 18	5 9	0 25	6 50	1 21	36 23	12 53	18 30	18 4	19 44		n.a.
T 15	24 4	20 44	3 27	22 20	1 30	25 6	1 22	3 55	1 2	16 32	0 50	21 21	1 18	5 9	0 25	6 50	1 21	36 23	12 53	18 31	18 5	19 45		n.a.
W16	24 7	21 18	2 20	22 2	1 39	25 12	1 22	3 38	1 0	16 28	0 50	21 23	1 18	5 8	0 25	6 49	1 21	36 22	12 53	18 33	18 6	19 46		n.a.
T 17	24 9	20 21	1 4	21 43	1 48	25 18	1 22	3 22	0 59	16 25	0 50	21 24	1 19	5 8	0 25	6 49	1 21	36 22	12 53	18 33	18 7	19 47		n.a.
F 18	24 10	18 2	0s15	21 24	1 56	25 22	1 22	3 5	0 57	16 21	0 50	21 26	1 19	5 7	0 25	6 49	1 20	36 22	12 52	18 33	18 8	19 48		n.a.
S 19	24 11	14 42	1 30	21 4	2 4	25 26	1 22	2 48	0 56	16 18	0 49	21 28	1 19	5 7	0 25	6 48	1 20	36 22	12 52	18 33	18 9	19 49		n.a.
S 20	24 12	10 39	2 38	20 43	2 11	25 29	1 21	2 32	0 54	16 14	0 49	21 30	1 19	5 6	0 25	6 48	1 20	36 21	12 52	18 33	18 9	19 50		n.a.
M21	24 13	6 13	3 35	20 23	2 18	25 31	1 21	2 15	0 53	16 10	0 49	21 32	1 19	5 6	0 25	6 48	1 20	36 21	12 52	18 33	18 10	19 51		n.a.
T 22	24 13	1 38	4 20	20 3	2 24	25 33	1 21	1 58	0 51	16 7	0 49	21 34	1 19	5 5	0 25	6 47	1 20	36 21	12 52	18 33	18 11	19 52		n.a.
W23	24 12	2n54	4 51	19 42	2 29	25 33	1 20	1 42	0 49	16 3	0 48	21 36	1 19	5 4	0 25	6 47	1 20	36 21	12 52	18 33	18 12	19 53		n.a.
T 24	24 11	7 13	5 8	19 22	2 34	25 33	1 20	1 25	0 48	15 59	0 48	21 38	1 20	5 4	0 25	6 46	1 20	36 20	12 52	18 34	18 13	19 54		n.a.
F 25	24 10	11 12	5 11	19 3	2 39	25 32	1 20	1 9	0 46	15 55	0 48	21 39	1 20	5 3	0 25	6 46	1 20	36 20	12 52	18 35	18 14	19 55		n.a.
S 26	24 8	14 41	5 0	18 44	2 43	25 31	1 19	0 53	0 44	15 51	0 48	21 41	1 20	5 2	0 25	6 46	1 20	36 20	12 52	18 36	18 15	19 56		n.a.
S 27	24 6	17 33	4 36	18 25	2 46	25 28	1 18	0 36	0 43	15 48	0 48	21 43	1 20	5 2	0 25	6 45	1 20	36 20	12 52	18 38	18 16	19 57		n.a.
M28	24 3	19 41	4 1	18 8	2 48	25 25	1 18	0 20	0 41	15 44	0 47	21 45	1 20	5 1	0 25	6 45	1 20	36 19	12 52	18 40	18 17	19 59		n.a.
T 29	24s 0	20n58	3s15	17s51	2n50	25s21	1s17	0n 4	0n39	15s40	0s47	21s47	1s20	5s 0	0s25	6s44	1s20	36s19	12s52	18n41	18n17	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -1368926.5, Delta T = 95h13m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°46'02, Lahiri = -119°39'02 Julian Calendar 1 Feb. 8461 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8462 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8461 BCE (-8460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 31 25	8♉13'58	12♋ 0	2♒ 1	7♉24	1♎53	21♒19	28♏36	18♓41	16♓27	13♉15	8°R36	10♌ 3	20♊54	n.a.	W 1
T 2	6 35 22	9°10'52	23°57	3° 4	8°37	2°29	21°30	28°43	18°43	16°29	13°16	8♌34	9°59	21° 1	n.a.	T 2
F 3	6 39 19	10° 7'45	5♌59	4° 3	9°51	3° 4	21°42	28°50	18°45	16°30	13°17	8°D33	9°56	21° 8	n.a.	F 3
S 4	6 43 15	11° 4'38	18° 9	5° 0	11° 5	3°38	21°54	28°56	18°46	16°31	13°19	8°33	9°53	21°15	n.a.	S 4
S 5	6 47 12	12° 1'30	0♍30	5°52	12°19	4°13	22° 5	29° 3	18°48	16°32	13°20	8°34	9°50	21°21	n.a.	S 5
M 6	6 51 8	12°58'23	13° 5	6°41	13°32	4°47	22°17	29°10	18°50	16°33	13°22	8°36	9°47	21°28	n.a.	M 6
T 7	6 55 5	13°55'16	25°57	7°26	14°46	5°22	22°29	29°16	18°52	16°34	13°23	8°37	9°43	21°35	n.a.	T 7
W 8	6 59 1	14°52'09	9♎ 9	8° 7	16° 0	5°55	22°41	29°23	18°54	16°36	13°24	8°R38	9°40	21°41	n.a.	W 8
T 9	7 2 58	15°49'02	22°42	8°44	17°14	6°29	22°52	29°29	18°57	16°37	13°26	8°38	9°37	21°48	n.a.	T 9
F 10	7 6 54	16°45'56	6♏40	9°17	18°27	7° 2	23° 4	29°36	18°59	16°38	13°27	8°37	9°34	21°55	n.a.	F 10
S 11	7 10 51	17°42'49	21° 1	9°46	19°41	7°36	23°16	29°42	19° 1	16°39	13°28	8°35	9°31	22° 1	n.a.	S 11
S 12	7 14 48	18°39'43	5♐42	10°11	20°55	8° 8	23°29	29°48	19° 3	16°41	13°30	8°33	9°28	22° 8	n.a.	S 12
M13	7 18 44	19°36'38	20°38	10°32	22° 9	8°41	23°41	29°54	19° 5	16°42	13°31	8°31	9°24	22°15	n.a.	M13
T 14	7 22 41	20°33'32	5♑42	10°47	23°23	9°13	23°53	0♐ 1	19° 8	16°44	13°33	8°29	9°21	22°21	n.a.	T 14
W15	7 26 37	21°30'27	20°44	10°59	24°36	9°45	24° 5	0° 7	19°10	16°45	13°34	8°27	9°18	22°28	n.a.	W15
T 16	7 30 34	22°27'22	5♒35	11° 6	25°50	10°17	24°17	0°13	19°13	16°46	13°35	8°D27	9°15	22°35	n.a.	T 16
F 17	7 34 30	23°24'17	20°10	11°R 8	27° 4	10°48	24°30	0°19	19°15	16°48	13°37	8°27	9°12	22°41	n.a.	F 17
S 18	7 38 27	24°21'12	4♓21	11° 6	28°18	11°20	24°42	0°24	19°17	16°49	13°38	8°28	9° 9	22°48	n.a.	S 18
S 19	7 42 24	25°18'07	18° 7	10°59	29°32	11°50	24°55	0°30	19°20	16°51	13°39	8°29	9° 5	22°55	n.a.	S 19
M20	7 46 20	26°15'03	1♈26	10°48	0♒46	12°21	25° 7	0°36	19°23	16°52	13°41	8°30	9° 2	23° 2	n.a.	M20
T 21	7 50 17	27°11'58	14°22	10°33	2° 0	12°51	25°20	0°42	19°25	16°54	13°42	8°30	8°59	23° 8	n.a.	T 21
W22	7 54 13	28° 8'53	26°57	10°13	3°14	13°21	25°32	0°47	19°28	16°56	13°43	8°R31	8°56	23°15	n.a.	W22
T 23	7 58 10	29° 5'49	9♉14	9°50	4°27	13°50	25°45	0°53	19°30	16°57	13°45	8°31	8°53	23°22	n.a.	T 23
F 24	8 2 7	0♒ 2'44	21°19	9°23	5°41	14°19	25°58	0°58	19°33	16°59	13°46	8°30	8°49	23°28	n.a.	F 24
S 25	8 6 3	0°59'40	3♊15	8°53	6°55	14°48	26°10	1° 4	19°36	17° 1	13°47	8°29	8°46	23°35	n.a.	S 25
S 26	8 10 0	1°56'37	15° 7	8°21	8° 9	15°16	26°23	1° 9	19°39	17° 2	13°49	8°28	8°43	23°42	n.a.	S 26
M27	8 13 56	2°53'33	26°57	7°46	9°23	15°44	26°36	1°14	19°42	17° 4	13°50	8°27	8°40	23°48	n.a.	M27
T 28	8 17 53	3°50'30	8♋50	7°10	10°37	16°12	26°49	1°19	19°44	17° 6	13°51	8°27	8°37	23°55	n.a.	T 28
W29	8 21 50	4°47'28	20°47	6°32	11°51	16°39	27° 1	1°24	19°47	17° 7	13°53	8°27	8°34	24° 2	n.a.	W29
T 30	8 25 46	5°44'26	2♌52	5°55	13° 5	17° 6	27°14	1°29	19°50	17° 9	13°54	8°D26	8°30	24° 8	n.a.	T 30
F 31	8 29 43	6♒41'25	15♌ 6	5♒18	14♒19	17♎33	27♒27	1♐34	19♓53	17♓11	13♉55	8♌26	8♌27	24♊15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s57	21n20	2s20	17s35	2n51	25s16	1s16	0s13	0n37	15s36	0s47	21s48	1s21	5s 0	0s25	6s44	1s20	36s19	12s51	18n42	18n18	20n 1		n.a.
T 2	23 53	20 43	1 19	17 20	2 52	25 11	1 15	0 29	0 35	15 32	0 47	21 50	1 21	4 59	0 25	6 43	1 20	36 19	12 51	18 43	18 19	20 2		n.a.
F 3	23 49	19 10	0 14	17 6	2 51	25 5	1 14	0 45	0 33	15 28	0 47	21 52	1 21	4 58	0 25	6 43	1 20	36 19	12 51	18 43	18 20	20 3		n.a.
S 4	23 44	16 43	0n53	16 54	2 50	24 58	1 14	1 1	0 32	15 24	0 46	21 53	1 21	4 57	0 24	6 42	1 20	36 18	12 51	18 43	18 21	20 4		n.a.
S 5	23 39	13 29	1 58	16 42	2 48	24 50	1 12	1 17	0 30	15 19	0 46	21 55	1 21	4 56	0 24	6 42	1 20	36 18	12 51	18 42	18 22	20 5		n.a.
M 6	23 33	9 35	2 59	16 33	2 45	24 41	1 11	1 33	0 28	15 15	0 46	21 57	1 21	4 56	0 24	6 41	1 20	36 18	12 51	18 42	18 23	20 6		n.a.
T 7	23 27	5 11	3 52	16 24	2 42	24 32	1 10	1 48	0 26	15 11	0 46	21 58	1 22	4 55	0 24	6 41	1 19	36 18	12 51	18 42	18 24	20 7		n.a.
W 8	23 21	0 27	4 35	16 18	2 38	24 22	1 9	2 4	0 23	15 7	0 46	22 0	1 22	4 54	0 24	6 40	1 19	36 18	12 51	18 41	18 24	20 8		n.a.
T 9	23 14	4s26	5 3	16 13	2 33	24 11	1 8	2 20	0 21	15 3	0 45	22 2	1 22	4 53	0 24	6 40	1 19	36 17	12 51	18 41	18 25	20 9		n.a.
F 10	23 7	9 14	5 15	16 10	2 27	24 0	1 7	2 35	0 19	14 59	0 45	22 3	1 22	4 52	0 24	6 39	1 19	36 17	12 51	18 42	18 26	20 10		n.a.
S 11	23 0	13 39	5 8	16 8	2 20	23 48	1 5	2 51	0 17	14 54	0 45	22 5	1 22	4 51	0 24	6 39	1 19	36 17	12 51	18 42	18 27	20 11		n.a.
S 12	22 52	17 21	4 41	16 9	2 12	23 35	1 4	3 6	0 15	14 50	0 45	22 7	1 23	4 50	0 24	6 38	1 19	36 17	12 51	18 43	18 28	20 12		n.a.
M13	22 43	19 59	3 54	16 11	2 4	23 21	1 2	3 21	0 13	14 46	0 45	22 8	1 23	4 49	0 24	6 37	1 19	36 17	12 51	18 43	18 29	20 13		n.a.
T 14	22 35	21 14	2 51	16 16	1 55	23 7	1 1	3 37	0 10	14 41	0 44	22 10	1 23	4 48	0 24	6 37	1 19	36 17	12 51	18 44	18 30	20 14		n.a.
W15	22 26	20 58	1 37	16 22	1 44	22 52	0 59	3 52	0 8	14 37	0 44	22 11	1 23	4 47	0 24	6 36	1 19	36 16	12 51	18 44	18 31	20 15		n.a.
T 16	22 16	19 14	0 16	16 31	1 34	22 37	0 58	4 7	0 6	14 33	0 44	22 13	1 23	4 46	0 24	6 35	1 19	36 16	12 51	18 45	18 31	20 16		n.a.
F 17	22 6	16 15	1s 4	16 41	1 22	22 21	0 56	4 22	0 3	14 28	0 44	22 14	1 24	4 45	0 24	6 35	1 19	36 16	12 51	18 44	18 32	20 17		n.a.
S 18	21 56	12 22	2 19	16 54	1 9	22 4	0 55	4 36	0 1	14 24	0 44	22 16	1 24	4 44	0 24	6 34	1 19	36 16	12 51	18 44	18 33	20 18		n.a.
S 19	21 46	7 56	3 23	17 8	0 56	21 46	0 53	4 51	0s 1	14 19	0 43	22 17	1 24	4 43	0 24	6 34	1 19	36 16	12 51	18 44	18 34	20 19		n.a.
M20	21 35	3 16	4 13	17 25	0 42	21 28	0 51	5 5	0 4	14 15	0 43	22 19	1 24	4 42	0 24	6 33	1 19	36 16	12 51	18 44	18 35	20 20		n.a.
T 21	21 23	1n25	4 50	17 43	0 28	21 9	0 49	5 20	0 6	14 10	0 43	22 20	1 24	4 41	0 24	6 32	1 19	36 16	12 51	18 44	18 36	20 21		n.a.
W22	21 12	5 54	5 11	18 3	0 13	20 50	0 47	5 34	0 9	14 6	0 43	22 21	1 25	4 40	0 24	6 32	1 19	36 16	12 51	18 43	18 37	20 22		n.a.
T 23	21 0	10 3	5 17	18 24	0s 2	20 30	0 45	5 48	0 11	14 1	0 43	22 23	1 25	4 39	0 24	6 31	1 19	36 15	12 51	18 43	18 37	20 23		n.a.
F 24	20 48	13 43	5 9	18 46	0 17	20 10	0 44	6 2	0 14	13 56	0 43	22 24	1 25	4 38	0 24	6 30	1 19	36 15	12 51	18 44	18 38	20 24		n.a.
S 25	20 35	16 47	4 48	19 9	0 33	19 49	0 42	6 16	0 17	13 52	0 42	22 26	1 25	4 37	0 24	6 29	1 19	36 15	12 51	18 44	18 39	20 24		n.a.
S 26	20 22	19 8	4 15	19 33	0 49	19 27	0 40	6 30	0 19	13 47	0 42	22 27	1 25	4 35	0 24	6 29	1 19	36 15	12 51	18 44	18 40	20 25		n.a.
M27	20 9	20 40	3 31	19 57	1 4	19 5	0 38	6 44	0 22	13 43	0 42	22 28	1 26	4 34	0 24	6 28	1 18	36 15	12 51	18 44	18 41	20 26		n.a.
T 28	19 55	21 18	2 37	20 22	1 19	18 43	0 35	6 57	0 25	13 38	0 42	22 30	1 26	4 33	0 24	6 27	1 18	36 15	12 52	18 44	18 42	20 27		n.a.
W29	19 41	20 58	1 37	20 46	1 34	18 20	0 33	7 11	0 28	13 33	0 42	22 31	1 26	4 32	0 24	6 27	1 18	36 15	12 52	18 45	18 43	20 28		n.a.
T 30	19 27	19 39	0 31	21 9	1 48	17 56	0 31	7 24	0 31	13 28	0 42	22 32	1 26	4 31	0 24	6 26	1 18	36 15	12 52	18 45	18 44	20 29		n.a.
F 31	19s12	17n25	0n37	21s32	2s 2	17s32	0s29	7s37	0s34	13s24	0s41	22s33	1s27	4s30	0s24	6s25	1s18	36s15	12s52	18n45	18n44	20n30		n.a.

Julian Day Number = -1368897.5, Delta T = 95h13m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°45'58, Lahiri = -119°38'58 Julian Calendar 1 March 8461 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8462 BCE

The year -8460 astronomical counting style corresponds to year 8461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8461 BCE (-8460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 39	7♒38'25	27♌31	4°R41	15♒33	17♎59	27♒40	1♐39	19♓56	17♓13	13♑56	8♌26	8♌24	24♊22	n.a.	S 1
S 2	8 37 36	8°35'25	10♍ 8	4♒ 6	16°47	18°24	27°53	1°44	19°59	17°15	13°58	8°R26	8°21	24°28	n.a.	S 2
M 3	8 41 33	9°32'27	22°58	3°34	18° 1	18°49	28° 6	1°48	20° 2	17°16	13°59	8°26	8°18	24°35	n.a.	M 3
T 4	8 45 29	10°29'29	6♎ 3	3° 4	19°15	19°14	28°19	1°53	20° 5	17°18	14° 0	8°26	8°14	24°42	n.a.	T 4
W 5	8 49 26	11°26'33	19°24	2°38	20°29	19°38	28°32	1°58	20° 8	17°20	14° 1	8°26	8°11	24°49	n.a.	W 5
T 6	8 53 23	12°23'38	3♏ 1	2°15	21°43	20° 2	28°45	2° 2	20°12	17°22	14° 3	8°26	8° 8	24°55	n.a.	T 6
F 7	8 57 19	13°20'44	16°55	1°57	22°57	20°25	28°59	2° 6	20°15	17°24	14° 4	8°D26	8° 5	25° 2	n.a.	F 7
S 8	9 1 16	14°17'51	1♐ 5	1°43	24°11	20°48	29°12	2°10	20°18	17°26	14° 5	8°26	8° 2	25° 9	n.a.	S 8
S 9	9 5 12	15°15'00	15°28	1°35	25°25	21°10	29°25	2°15	20°21	17°28	14° 6	8°26	7°59	25°15	n.a.	S 9
M10	9 9 9	16°12'10	0♑ 3	1°D32	26°39	21°32	29°38	2°19	20°24	17°30	14° 7	8°27	7°55	25°22	n.a.	M10
T 11	9 13 6	17° 9'22	14°44	1°34	27°53	21°53	29°51	2°23	20°28	17°32	14° 9	8°28	7°52	25°29	n.a.	T 11
W12	9 17 2	18° 6'34	29°26	1°41	29° 8	22°14	0♓ 5	2°27	20°31	17°34	14°10	8°28	7°49	25°35	n.a.	W12
T 13	9 20 59	19° 3'48	14♒ 1	1°55	0♓22	22°34	0°18	2°30	20°34	17°36	14°11	8°R28	7°46	25°42	n.a.	T 13
F 14	9 24 56	20° 1'03	28°24	2°14	1°36	22°54	0°31	2°34	20°38	17°38	14°12	8°28	7°43	25°49	n.a.	F 14
S 15	9 28 52	20°58'20	12♓30	2°39	2°50	23°12	0°44	2°38	20°41	17°40	14°13	8°27	7°40	25°55	n.a.	S 15
S 16	9 32 49	21°55'37	26°15	3°10	4° 4	23°31	0°58	2°41	20°44	17°42	14°14	8°25	7°36	26° 2	n.a.	S 16
M17	9 36 45	22°52'56	9♈36	3°46	5°18	23°49	1°11	2°45	20°48	17°44	14°15	8°23	7°33	26° 9	n.a.	M17
T 18	9 40 42	23°50'15	22°34	4°29	6°32	24° 6	1°24	2°48	20°51	17°46	14°17	8°21	7°30	26°15	n.a.	T 18
W19	9 44 39	24°47'36	5♉12	5°17	7°46	24°22	1°38	2°51	20°55	17°48	14°18	8°20	7°27	26°22	n.a.	W19
T 20	9 48 35	25°44'58	17°31	6°10	9° 1	24°38	1°51	2°54	20°58	17°50	14°19	8°19	7°24	26°29	n.a.	T 20
F 21	9 52 32	26°42'21	29°36	7°10	10°15	24°53	2° 5	2°57	21° 2	17°52	14°20	8°D19	7°20	26°35	n.a.	F 21
S 22	9 56 28	27°39'45	11♊32	8°14	11°29	25° 8	2°18	3° 0	21° 5	17°54	14°21	8°19	7°17	26°42	n.a.	S 22
S 23	10 0 25	28°37'11	23°23	9°24	12°43	25°21	2°31	3° 3	21° 9	17°56	14°22	8°20	7°14	26°49	n.a.	S 23
M24	10 4 22	29°34'37	5♋14	10°40	13°57	25°35	2°45	3° 6	21°12	17°59	14°23	8°22	7°11	26°55	n.a.	M24
T 25	10 8 18	0♓32'05	17° 9	12° 0	15°11	25°47	2°58	3° 8	21°16	18° 1	14°24	8°24	7° 8	27° 2	n.a.	T 25
W26	10 12 15	1°29'35	29°13	13°25	16°25	25°59	3°11	3°11	21°19	18° 3	14°25	8°25	7° 5	27° 9	n.a.	W26
T 27	10 16 12	2°27'06	11♌27	14°55	17°40	26°10	3°25	3°13	21°23	18° 5	14°26	8°R25	7° 1	27°16	n.a.	T 27
F 28	10 20 8	3°24'38	23°55	16°29	18°54	26°20	3°38	3°15	21°26	18° 7	14°27	8°24	6°58	27°22	n.a.	F 28
S 29	10 24 5	4°22'12	6♍38	18° 7	20° 8	26°30	3°52	3°18	21°30	18° 9	14°28	8°22	6°55	27°29	n.a.	S 29
S 30	10 28 1	5♓19'47	19♍36	19♒49	21♓22	26♎38	4♓ 5	3♐20	21♓34	18♓12	14♑29	8♌19	6♌52	27♊36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s57	14n21	1n44	21s53	2s15	17s 7	0s27	7s50	0s36	13s19	0s41	22s35	1s27	4s28	0s24	6s24	1s18	36s15	12s52	18n45	18n45	20n31		n.a.
S 2	18 42	10 35	2 47	22 13	2 26	16 42	0 25	8 3	0 39	13 14	0 41	22 36	1 27	4 27	0 24	6 23	1 18	36 14	12 52	18 45	18 46	20 32		n.a.
M 3	18 26	6 16	3 43	22 31	2 37	16 17	0 22	8 15	0 42	13 9	0 41	22 37	1 27	4 26	0 24	6 23	1 18	36 14	12 52	18 45	18 47	20 33		n.a.
T 4	18 10	1 36	4 28	22 48	2 46	15 51	0 20	8 28	0 46	13 5	0 41	22 38	1 27	4 25	0 24	6 22	1 18	36 14	12 52	18 45	18 48	20 34		n.a.
W 5	17 54	3s13	5 0	23 2	2 55	15 25	0 18	8 40	0 49	13 0	0 41	22 40	1 28	4 23	0 24	6 21	1 18	36 14	12 52	18 45	18 49	20 35		n.a.
T 6	17 38	7 59	5 16	23 14	3 2	14 58	0 16	8 52	0 52	12 55	0 41	22 41	1 28	4 22	0 24	6 20	1 18	36 14	12 52	18 45	18 49	20 36		n.a.
F 7	17 21	12 25	5 14	23 24	3 7	14 31	0 13	9 4	0 55	12 50	0 40	22 42	1 28	4 21	0 24	6 20	1 18	36 14	12 52	18 45	18 50	20 37		n.a.
S 8	17 4	16 16	4 53	23 32	3 12	14 4	0 11	9 16	0 58	12 45	0 40	22 43	1 28	4 19	0 23	6 19	1 18	36 14	12 52	18 45	18 51	20 37		n.a.
S 9	16 47	19 12	4 14	23 37	3 15	13 36	0 9	9 28	1 2	12 40	0 40	22 44	1 29	4 18	0 23	6 18	1 18	36 14	12 53	18 45	18 52	20 38		n.a.
M10	16 29	20 56	3 18	23 40	3 17	13 8	0 6	9 39	1 5	12 35	0 40	22 45	1 29	4 17	0 23	6 17	1 18	36 14	12 53	18 44	18 53	20 39		n.a.
T 11	16 12	21 15	2 8	23 40	3 17	12 39	0 4	9 51	1 8	12 30	0 40	22 46	1 29	4 15	0 23	6 16	1 18	36 14	12 53	18 44	18 54	20 40		n.a.
W12	15 53	20 7	0 50	23 37	3 17	12 11	0 2	10 2	1 12	12 25	0 40	22 47	1 29	4 14	0 23	6 15	1 18	36 14	12 53	18 44	18 55	20 41		n.a.
T 13	15 35	17 39	0s31	23 32	3 15	11 42	0n 1	10 13	1 15	12 20	0 39	22 48	1 30	4 13	0 23	6 15	1 18	36 14	12 53	18 44	18 55	20 42		n.a.
F 14	15 17	14 6	1 48	23 25	3 12	11 12	0 3	10 24	1 19	12 16	0 39	22 49	1 30	4 11	0 23	6 14	1 18	36 14	12 53	18 44	18 56	20 43		n.a.
S 15	14 58	9 48	2 58	23 15	3 8	10 43	0 6	10 34	1 22	12 11	0 39	22 50	1 30	4 10	0 23	6 13	1 18	36 14	12 53	18 45	18 57	20 44		n.a.
S 16	14 39	5 7	3 55	23 3	3 4	10 13	0 8	10 45	1 26	12 6	0 39	22 51	1 30	4 8	0 23	6 12	1 18	36 14	12 53	18 45	18 58	20 44		n.a.
M17	14 20	0 18	4 37	22 49	2 58	9 43	0 10	10 55	1 29	12 0	0 39	22 52	1 31	4 7	0 23	6 11	1 18	36 14	12 54	18 45	18 59	20 45		n.a.
T 18	14 0	4n22	5 4	22 32	2 51	9 12	0 13	11 5	1 33	11 55	0 39	22 53	1 31	4 6	0 23	6 10	1 18	36 14	12 54	18 46	19 0	20 46		n.a.
W19	13 41	8 44	5 16	22 12	2 44	8 42	0 15	11 14	1 37	11 50	0 39	22 54	1 31	4 4	0 23	6 9	1 18	36 14	12 54	18 46	19 0	20 47		n.a.
T 20	13 21	12 37	5 12	21 50	2 35	8 11	0 18	11 24	1 41	11 45	0 39	22 55	1 31	4 3	0 23	6 9	1 18	36 14	12 54	18 47	19 1	20 48		n.a.
F 21	13 1	15 56	4 55	21 26	2 26	7 40	0 20	11 33	1 44	11 40	0 38	22 56	1 32	4 1	0 23	6 8	1 18	36 14	12 54	18 47	19 2	20 49		n.a.
S 22	12 40	18 32	4 25	21 0	2 17	7 9	0 22	11 42	1 48	11 35	0 38	22 57	1 32	4 0	0 23	6 7	1 18	36 14	12 54	18 47	19 3	20 50		n.a.
S 23	12 20	20 20	3 44	20 31	2 7	6 37	0 25	11 51	1 52	11 30	0 38	22 57	1 32	3 58	0 23	6 6	1 18	36 14	12 54	18 46	19 4	20 50		n.a.
M24	11 59	21 14	2 53	20 0	1 56	6 6	0 27	12 0	1 56	11 25	0 38	22 58	1 32	3 57	0 23	6 5	1 17	36 14	12 55	18 46	19 5	20 51		n.a.
T 25	11 38	21 11	1 55	19 26	1 46	5 34	0 30	12 8	2 0	11 20	0 38	22 59	1 33	3 56	0 23	6 4	1 17	36 14	12 55	18 45	19 5	20 52		n.a.
W26	11 17	20 10	0 51	18 50	1 34	5 2	0 32	12 16	2 4	11 15	0 38	23 0	1 33	3 54	0 23	6 3	1 17	36 14	12 55	18 45	19 6	20 53		n.a.
T 27	10 56	18 10	0n17	18 12	1 23	4 31	0 34	12 24	2 8	11 10	0 38	23 0	1 33	3 53	0 23	6 2	1 17	36 14	12 55	18 45	19 7	20 54		n.a.
F 28	10 35	15 18	1 24	17 32	1 11	3 59	0 37	12 32	2 12	11 5	0 38	23 1	1 34	3 51	0 23	6 1	1 17	36 14	12 55	18 45	19 8	20 55		n.a.
S 29	10 13	11 40	2 29	16 50	0 59	3 26	0 39	12 39	2 16	10 59	0 37	23 2	1 34	3 50	0 23	6 1	1 17	36 14	12 55	18 46	19 9	20 55		n.a.
S 30	9s51	7n24	3n27	16s 6	0s48	2s54	0n41	12s46	2s21	10s54	0s37	23s 3	1s34	3s48	0s23	6s 0	1s17	36s14	12s56	18n47	19n10	20n56		n.a.

Julian Day Number = -1368866.5, Delta T = 95h13m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°45'54, Lahiri = -119°38'54 Julian Calendar 1 Apr. 8461 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8461 BCE

The year -8460 astronomical counting style corresponds to year 8461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8461 BCE (-8460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 31 58	6♓17'25	2♎49	21♒35	22♓36	26♎46	4♓18	3♐22	21♓37	18♓14	14♑30	8°R15	6♌49	27♊42	n.a.	M 1
T 2	10 35 55	7°15'04	16°16	23°24	23°50	26°54	4°32	3°24	21°41	18°16	14°31	8♌10	6°45	27°49	n.a.	T 2
W 3	10 39 51	8°12'45	29°55	25°15	25° 4	27° 0	4°45	3°25	21°45	18°18	14°31	8° 6	6°42	27°56	n.a.	W 3
T 4	10 43 48	9°10'28	13♏45	27°10	26°19	27° 6	4°59	3°27	21°48	18°20	14°32	8° 3	6°39	28° 2	n.a.	T 4
F 5	10 47 45	10° 8'13	27°44	29° 6	27°33	27°10	5°12	3°29	21°52	18°23	14°33	8° 1	6°36	28° 9	n.a.	F 5
S 6	10 51 41	11° 6'01	11♐50	1♓ 4	28°47	27°14	5°25	3°30	21°56	18°25	14°34	8°D 0	6°33	28°16	n.a.	S 6
S 7	10 55 38	12° 3'50	26° 2	3° 3	0♈ 1	27°17	5°39	3°31	21°59	18°27	14°35	8° 1	6°30	28°22	n.a.	S 7
M 8	10 59 34	13° 1'42	10♑18	5° 3	1°15	27°20	5°52	3°33	22° 3	18°29	14°36	8° 2	6°26	28°29	n.a.	M 8
T 9	11 3 31	13°59'36	24°34	7° 4	2°29	27°21	6° 5	3°34	22° 7	18°32	14°36	8° 4	6°23	28°36	n.a.	T 9
W10	11 7 28	14°57'33	8♒50	9° 5	3°44	27°R22	6°19	3°35	22°11	18°34	14°37	8°R 4	6°20	28°42	n.a.	W10
T 11	11 11 24	15°55'31	23° 0	11° 7	4°58	27°21	6°32	3°36	22°14	18°36	14°38	8° 3	6°17	28°49	n.a.	T 11
F 12	11 15 21	16°53'31	7♓ 2	13° 8	6°12	27°20	6°45	3°36	22°18	18°38	14°39	8° 0	6°14	28°56	n.a.	F 12
S 13	11 19 17	17°51'33	20°51	15° 9	7°26	27°18	6°59	3°37	22°22	18°40	14°39	7°56	6°11	29° 2	n.a.	S 13
S 14	11 23 14	18°49'38	4♈24	17° 9	8°40	27°15	7°12	3°38	22°26	18°43	14°40	7°50	6° 7	29° 9	n.a.	S 14
M15	11 27 11	19°47'44	17°39	19° 9	9°55	27°11	7°25	3°38	22°29	18°45	14°41	7°43	6° 4	29°16	n.a.	M15
T 16	11 31 7	20°45'52	0♉34	21° 8	11° 9	27° 6	7°38	3°38	22°33	18°47	14°41	7°35	6° 1	29°22	n.a.	T 16
W17	11 35 4	21°44'02	13°10	23° 6	12°23	27° 1	7°52	3°39	22°37	18°49	14°42	7°29	5°58	29°29	n.a.	W17
T 18	11 39 0	22°42'14	25°29	25° 3	13°37	26°54	8° 5	3°39	22°41	18°52	14°43	7°24	5°55	29°36	n.a.	T 18
F 19	11 42 57	23°40'28	7♊34	26°59	14°51	26°47	8°18	3°R39	22°44	18°54	14°43	7°20	5°51	29°42	n.a.	F 19
S 20	11 46 54	24°38'44	19°29	28°54	16° 6	26°39	8°31	3°39	22°48	18°56	14°44	7°D19	5°48	29°49	n.a.	S 20
S 21	11 50 50	25°37'02	1♋20	0♈47	17°20	26°30	8°44	3°38	22°52	18°58	14°44	7°19	5°45	29°56	n.a.	S 21
M22	11 54 47	26°35'21	13°11	2°40	18°34	26°20	8°57	3°38	22°56	19° 1	14°45	7°20	5°42	0♋ 2	n.a.	M22
T 23	11 58 43	27°33'43	25° 7	4°31	19°48	26° 9	9°10	3°38	22°59	19° 3	14°45	7°21	5°39	0° 9	n.a.	T 23
W24	12 2 40	28°32'06	7♌14	6°21	21° 2	25°58	9°23	3°37	23° 3	19° 5	14°46	7°R22	5°36	0°16	n.a.	W24
T 25	12 6 37	29°30'32	19°35	8°10	22°16	25°46	9°36	3°36	23° 7	19° 7	14°46	7°21	5°32	0°22	n.a.	T 25
F 26	12 10 33	0♈28'59	2♍14	9°58	23°30	25°33	9°49	3°36	23°11	19° 9	14°47	7°18	5°29	0°29	n.a.	F 26
S 27	12 14 30	1°27'29	15°13	11°44	24°45	25°20	10° 2	3°35	23°14	19°12	14°47	7°13	5°26	0°36	n.a.	S 27
S 28	12 18 26	2°26'00	28°32	13°30	25°59	25° 5	10°15	3°34	23°18	19°14	14°48	7° 6	5°23	0°42	n.a.	S 28
M29	12 22 23	3°24'34	12♎11	15°14	27°13	24°51	10°28	3°33	23°22	19°16	14°48	6°57	5°20	0°49	n.a.	M29
T 30	12 26 19	4°23'11	26° 4	16°57	28°27	24°35	10°41	3°32	23°26	19°18	14°48	6°47	5°16	0°56	n.a.	T 30
W31	12 30 16	5♈21'49	10♏10	18♈39	29♈41	24♎19	10♓54	3♐30	23♓29	19♓20	14♑49	6♌38	5♌13	1♋ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s29	2n44	4n15	15s20	0s36	2s22	0n43	12s53	2s25	10s49	0s37	23s 3	1s34	3s47	0s23	5s59	1s17	36s14	12s56	18n48	19n10	20n57		n.a.
T 2	9 7	2s 9	4 50	14 32	0 24	1 50	0 46	13 0	2 29	10 44	0 37	23 4	1 35	3 45	0 23	5 58	1 17	36 15	12 56	18 49	19 11	20 58		n.a.
W 3	8 45	7 0	5 10	13 43	0 13	1 18	0 48	13 6	2 33	10 39	0 37	23 4	1 35	3 44	0 23	5 57	1 17	36 15	12 56	18 50	19 12	20 59		n.a.
T 4	8 23	11 32	5 11	12 53	0 2	0 45	0 50	13 12	2 38	10 34	0 37	23 5	1 35	3 42	0 23	5 56	1 17	36 15	12 56	18 51	19 13	20 59		n.a.
F 5	8 1	15 31	4 55	12 1	0n 9	0 13	0 52	13 18	2 42	10 29	0 37	23 6	1 35	3 41	0 23	5 55	1 17	36 15	12 57	18 51	19 14	21 0		n.a.
S 6	7 38	18 39	4 20	11 9	0 20	0n19	0 54	13 24	2 46	10 23	0 37	23 6	1 36	3 39	0 23	5 54	1 17	36 15	12 57	18 52	19 15	21 1		n.a.
S 7	7 15	20 40	3 30	10 16	0 29	0 52	0 56	13 29	2 51	10 18	0 36	23 7	1 36	3 38	0 23	5 53	1 17	36 15	12 57	18 51	19 15	21 2		n.a.
M 8	6 52	21 23	2 26	9 22	0 39	1 24	0 58	13 34	2 55	10 13	0 36	23 7	1 36	3 36	0 23	5 52	1 17	36 15	12 57	18 51	19 16	21 2		n.a.
T 9	6 30	20 43	1 13	8 28	0 48	1 56	1 0	13 39	3 0	10 8	0 36	23 8	1 37	3 34	0 23	5 51	1 17	36 15	12 57	18 51	19 17	21 3		n.a.
W10	6 6	18 42	0s 4	7 33	0 56	2 29	1 2	13 43	3 4	10 3	0 36	23 8	1 37	3 33	0 23	5 51	1 17	36 15	12 58	18 51	19 18	21 4		n.a.
T 11	5 43	15 33	1 21	6 39	1 4	3 1	1 4	13 47	3 9	9 57	0 36	23 9	1 37	3 31	0 23	5 50	1 17	36 15	12 58	18 51	19 19	21 5		n.a.
F 12	5 20	11 32	2 31	5 45	1 11	3 33	1 6	13 51	3 13	9 52	0 36	23 9	1 37	3 30	0 23	5 49	1 17	36 15	12 58	18 52	19 20	21 6		n.a.
S 13	4 57	6 58	3 32	4 51	1 18	4 5	1 8	13 54	3 18	9 47	0 36	23 9	1 38	3 28	0 23	5 48	1 17	36 16	12 58	18 53	19 20	21 6		n.a.
S 14	4 33	2 8	4 19	3 57	1 24	4 37	1 10	13 57	3 22	9 42	0 36	23 10	1 38	3 27	0 23	5 47	1 17	36 16	12 58	18 54	19 21	21 7		n.a.
M15	4 10	2n41	4 51	3 4	1 29	5 8	1 12	14 0	3 26	9 37	0 36	23 10	1 38	3 25	0 23	5 46	1 17	36 16	12 59	18 56	19 22	21 8		n.a.
T 16	3 46	7 16	5 7	2 12	1 34	5 40	1 13	14 2	3 31	9 31	0 36	23 11	1 38	3 24	0 23	5 45	1 17	36 16	12 59	18 58	19 23	21 9		n.a.
W17	3 23	11 25	5 8	1 20	1 38	6 11	1 15	14 4	3 35	9 26	0 35	23 11	1 39	3 22	0 23	5 44	1 17	36 16	12 59	19 0	19 24	21 9		n.a.
T 18	2 59	15 0	4 54	0 29	1 42	6 43	1 17	14 6	3 40	9 21	0 35	23 11	1 39	3 21	0 23	5 43	1 17	36 16	12 59	19 1	19 24	21 10		n.a.
F 19	2 35	17 53	4 28	0n21	1 45	7 14	1 18	14 7	3 44	9 16	0 35	23 11	1 39	3 19	0 23	5 42	1 17	36 16	12 59	19 2	19 25	21 11		n.a.
S 20	2 12	19 58	3 50	1 11	1 47	7 45	1 20	14 8	3 49	9 11	0 35	23 12	1 40	3 18	0 23	5 41	1 17	36 17	13 0	19 3	19 26	21 11		n.a.
S 21	1 48	21 11	3 2	1 59	1 49	8 16	1 21	14 9	3 53	9 6	0 35	23 12	1 40	3 16	0 23	5 41	1 17	36 17	13 0	19 3	19 27	21 12		n.a.
M22	1 24	21 26	2 7	2 46	1 51	8 46	1 23	14 9	3 57	9 0	0 35	23 12	1 40	3 14	0 23	5 40	1 17	36 17	13 0	19 2	19 28	21 13		n.a.
T 23	1 0	20 44	1 6	3 33	1 52	9 17	1 24	14 9	4 1	8 55	0 35	23 12	1 40	3 13	0 23	5 39	1 17	36 17	13 0	19 2	19 28	21 14		n.a.
W24	0 36	19 3	0 1	4 18	1 52	9 47	1 25	14 8	4 6	8 50	0 35	23 12	1 41	3 11	0 23	5 38	1 17	36 17	13 1	19 2	19 29	21 14		n.a.
T 25	0 12	16 27	1n 5	5 3	1 52	10 16	1 26	14 8	4 10	8 45	0 35	23 13	1 41	3 10	0 23	5 37	1 17	36 17	13 1	19 2	19 30	21 15		n.a.
F 26	0n12	13 2	2 10	5 46	1 52	10 46	1 28	14 7	4 14	8 40	0 35	23 13	1 41	3 8	0 23	5 36	1 17	36 18	13 1	19 3	19 31	21 16		n.a.
S 27	0 36	8 54	3 9	6 28	1 51	11 15	1 29	14 5	4 18	8 35	0 34	23 13	1 41	3 7	0 23	5 35	1 17	36 18	13 1	19 4	19 32	21 16		n.a.
S 28	1 0	4 14	3 59	7 10	1 49	11 44	1 30	14 3	4 22	8 30	0 34	23 13	1 42	3 5	0 23	5 34	1 17	36 18	13 2	19 6	19 32	21 17		n.a.
M29	1 24	0s44	4 37	7 50	1 47	12 13	1 31	14 1	4 26	8 25	0 34	23 13	1 42	3 4	0 23	5 33	1 17	36 18	13 2	19 8	19 33	21 18		n.a.
T 30	1 48	5 45	5 0	8 29	1 45	12 41	1 32	13 59	4 29	8 19	0 34	23 13	1 42	3 2	0 23	5 32	1 17	36 18	13 2	19 11	19 34	21 19		n.a.
W31	2n12	10s33	5n 4	9n 7	1n43	13n10	1n33	13s56	4s33	8s14	0s34	23s13	1s43	3s 1	0s23	5s32	1s17	36s19	13s 2	19n13	19n35	21n19		n.a.

Julian Day Number = -1368836.5, Delta T = 95h13m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°45'50, Lahiri = -119°38'50 Julian Calendar 1 May 8461 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8461 BCE (-8460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 13	6♈20'30	24♏23	20♈19	0♉55	24°R 2	11♓ 6	3°R29	23♓33	19♓23	14♑49	6°R31	5♌10	1♋ 9	n.a.	T 1
F 2	12 38 9	7°19'14	8♐38	21°59	2° 9	23♎45	11°19	3♐27	23°37	19°25	14°49	6♌25	5° 7	1°16	n.a.	F 2
S 3	12 42 6	8°18'01	22°52	23°37	3°23	23°27	11°32	3°26	23°40	19°27	14°50	6°22	5° 4	1°22	n.a.	S 3
S 4	12 46 2	9°16'50	7♑ 2	25°15	4°37	23° 9	11°44	3°24	23°44	19°29	14°50	6°D21	5° 1	1°29	n.a.	S 4
M 5	12 49 59	10°15'41	21° 7	26°51	5°52	22°51	11°57	3°22	23°48	19°31	14°50	6°21	4°57	1°36	n.a.	M 5
T 6	12 53 55	11°14'36	5♒ 6	28°27	7° 6	22°32	12°10	3°20	23°51	19°33	14°51	6°R22	4°54	1°43	n.a.	T 6
W 7	12 57 52	12°13'33	18°58	0♉ 1	8°20	22°13	12°22	3°18	23°55	19°35	14°51	6°21	4°51	1°49	n.a.	W 7
T 8	13 1 48	13°12'32	2♓43	1°34	9°34	21°53	12°35	3°16	23°58	19°37	14°51	6°18	4°48	1°56	n.a.	T 8
F 9	13 5 45	14°11'35	16°20	3° 6	10°48	21°33	12°47	3°13	24° 2	19°39	14°51	6°13	4°45	2° 3	n.a.	F 9
S 10	13 9 41	15°10'39	29°46	4°37	12° 2	21°14	12°59	3°11	24° 6	19°42	14°51	6° 5	4°42	2° 9	n.a.	S 10
S 11	13 13 38	16° 9'46	13♈ 0	6° 7	13°16	20°54	13°12	3° 9	24° 9	19°44	14°51	5°54	4°38	2°16	n.a.	S 11
M12	13 17 35	17° 8'56	25°59	7°36	14°30	20°33	13°24	3° 6	24°13	19°46	14°51	5°42	4°35	2°23	n.a.	M12
T 13	13 21 31	18° 8'07	8♉44	9° 3	15°44	20°13	13°36	3° 3	24°16	19°48	14°52	5°29	4°32	2°29	n.a.	T 13
W14	13 25 28	19° 7'21	21°13	10°30	16°58	19°53	13°48	3° 1	24°20	19°50	14°52	5°17	4°29	2°36	n.a.	W14
T 15	13 29 24	20° 6'38	3♊27	11°56	18°12	19°33	14° 0	2°58	24°23	19°52	14°52	5° 7	4°26	2°43	n.a.	T 15
F 16	13 33 21	21° 5'57	15°30	13°20	19°26	19°13	14°12	2°55	24°27	19°54	14°R52	5° 0	4°22	2°49	n.a.	F 16
S 17	13 37 17	22° 5'17	27°23	14°43	20°40	18°54	14°24	2°52	24°30	19°56	14°52	4°55	4°19	2°56	n.a.	S 17
S 18	13 41 14	23° 4'40	9♋12	16° 5	21°54	18°35	14°36	2°48	24°34	19°58	14°52	4°52	4°16	3° 3	n.a.	S 18
M19	13 45 10	24° 4'05	21° 1	17°26	23° 8	18°15	14°48	2°45	24°37	20° 0	14°52	4°D51	4°13	3° 9	n.a.	M19
T 20	13 49 7	25° 3'33	2♌55	18°45	24°22	17°57	14°59	2°42	24°40	20° 1	14°51	4°R51	4°10	3°16	n.a.	T 20
W21	13 53 3	26° 3'02	15° 1	20° 3	25°35	17°38	15°11	2°38	24°44	20° 3	14°51	4°51	4° 7	3°23	n.a.	W21
T 22	13 57 0	27° 2'33	27°24	21°20	26°49	17°20	15°23	2°35	24°47	20° 5	14°51	4°49	4° 3	3°29	n.a.	T 22
F 23	14 0 56	28° 2'07	10♍ 7	22°34	28° 3	17° 3	15°34	2°31	24°50	20° 7	14°51	4°45	4° 0	3°36	n.a.	F 23
S 24	14 4 53	29° 1'42	23°15	23°48	29°17	16°46	15°45	2°28	24°54	20° 9	14°51	4°39	3°57	3°43	n.a.	S 24
S 25	14 8 49	0♉ 1'20	6♎49	24°59	0♊31	16°29	15°57	2°24	24°57	20°11	14°51	4°30	3°54	3°49	n.a.	S 25
M26	14 12 46	1° 1'00	20°46	26° 9	1°45	16°14	16° 8	2°20	25° 0	20°13	14°51	4°18	3°51	3°56	n.a.	M26
T 27	14 16 42	2° 0'43	5♏ 5	27°17	2°58	15°58	16°19	2°16	25° 3	20°14	14°50	4° 6	3°47	4° 3	n.a.	T 27
W28	14 20 39	3° 0'27	19°38	28°23	4°12	15°44	16°30	2°12	25° 7	20°16	14°50	3°54	3°44	4° 9	n.a.	W28
T 29	14 24 35	4° 0'15	4♐17	29°26	5°26	15°29	16°41	2° 8	25°10	20°18	14°50	3°44	3°41	4°16	n.a.	T 29
F 30	14 28 32	5♉ 0'04	18♐57	0♊27	6♊39	15♎16	16♓52	2♐ 4	25♓13	20♓20	14♑50	3♌37	3♌38	4♋23	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n36	14s48	4n50	9n43	1n40	13n37	1n33	13s53	4s37	8s 9	0s34	23s13	1s43	2s59	0s23	5s31	1s17	36s19	13s 3	19n15	19n36	21n20		n.a.
F 2	3 0	18 12	4 18	10 19	1 37	14 5	1 34	13 49	4 40	8 4	0 34	23 13	1 43	2 58	0 23	5 30	1 17	36 19	13 3	19 17	19 36	21 21		n.a.
S 3	3 24	20 31	3 31	10 54	1 33	14 32	1 35	13 46	4 44	7 59	0 34	23 13	1 43	2 56	0 23	5 29	1 17	36 19	13 3	19 17	19 37	21 21		n.a.
S 4	3 48	21 32	2 30	11 27	1 29	14 58	1 35	13 42	4 47	7 54	0 34	23 13	1 44	2 55	0 23	5 28	1 17	36 19	13 3	19 18	19 38	21 22		n.a.
M 5	4 11	21 11	1 20	11 59	1 25	15 24	1 36	13 37	4 50	7 49	0 34	23 13	1 44	2 53	0 23	5 27	1 17	36 20	13 4	19 18	19 39	21 23		n.a.
T 6	4 35	19 30	0 7	12 31	1 20	15 50	1 36	13 33	4 53	7 44	0 34	23 12	1 44	2 52	0 23	5 26	1 17	36 20	13 4	19 17	19 40	21 23		n.a.
W 7	4 59	16 41	1s 7	13 1	1 15	16 16	1 37	13 28	4 56	7 39	0 33	23 12	1 44	2 50	0 23	5 26	1 17	36 20	13 4	19 18	19 40	21 24		n.a.
T 8	5 23	12 56	2 16	13 30	1 10	16 41	1 37	13 23	4 59	7 34	0 33	23 12	1 45	2 49	0 23	5 25	1 17	36 20	13 4	19 18	19 41	21 25		n.a.
F 9	5 46	8 33	3 16	13 57	1 5	17 5	1 37	13 18	5 1	7 29	0 33	23 12	1 45	2 47	0 23	5 24	1 17	36 20	13 5	19 20	19 42	21 25		n.a.
S 10	6 10	3 48	4 4	14 24	0 59	17 29	1 38	13 12	5 4	7 24	0 33	23 12	1 45	2 46	0 23	5 23	1 17	36 21	13 5	19 22	19 43	21 26		n.a.
S 11	6 33	1n 2	4 38	14 50	0 53	17 53	1 38	13 6	5 6	7 19	0 33	23 11	1 45	2 44	0 23	5 22	1 17	36 21	13 5	19 25	19 44	21 26		n.a.
M12	6 57	5 45	4 58	15 14	0 47	18 16	1 38	13 0	5 8	7 14	0 33	23 11	1 46	2 43	0 23	5 21	1 17	36 21	13 5	19 28	19 44	21 27		n.a.
T 13	7 20	10 8	5 1	15 37	0 41	18 38	1 38	12 54	5 10	7 9	0 33	23 11	1 46	2 41	0 23	5 21	1 17	36 21	13 6	19 31	19 45	21 28		n.a.
W14	7 43	13 59	4 50	16 0	0 34	19 0	1 38	12 48	5 12	7 5	0 33	23 11	1 46	2 40	0 23	5 20	1 17	36 22	13 6	19 34	19 46	21 28		n.a.
T 15	8 6	17 11	4 26	16 21	0 27	19 22	1 37	12 42	5 13	7 0	0 33	23 10	1 46	2 39	0 23	5 19	1 17	36 22	13 6	19 36	19 47	21 29		n.a.
F 16	8 29	19 35	3 50	16 40	0 20	19 43	1 37	12 35	5 15	6 55	0 33	23 10	1 47	2 37	0 23	5 18	1 17	36 22	13 6	19 38	19 48	21 30		n.a.
S 17	8 52	21 7	3 5	16 59	0 13	20 3	1 37	12 29	5 16	6 50	0 33	23 9	1 47	2 36	0 23	5 17	1 17	36 22	13 6	19 40	19 48	21 30		n.a.
S 18	9 15	21 42	2 12	17 17	0 6	20 23	1 36	12 22	5 17	6 45	0 33	23 9	1 47	2 34	0 23	5 17	1 17	36 23	13 7	19 40	19 49	21 31		n.a.
M19	9 38	21 19	1 13	17 33	0s 2	20 42	1 36	12 15	5 18	6 40	0 33	23 9	1 47	2 33	0 23	5 16	1 17	36 23	13 7	19 40	19 50	21 31		n.a.
T 20	10 0	19 59	0 10	17 49	0 10	21 1	1 35	12 9	5 19	6 36	0 32	23 8	1 48	2 31	0 23	5 15	1 17	36 23	13 7	19 40	19 51	21 32		n.a.
W21	10 23	17 43	0n54	18 3	0 17	21 19	1 35	12 2	5 20	6 31	0 32	23 8	1 48	2 30	0 23	5 14	1 17	36 23	13 7	19 40	19 51	21 33		n.a.
T 22	10 45	14 35	1 57	18 16	0 25	21 36	1 34	11 55	5 20	6 26	0 32	23 7	1 48	2 29	0 23	5 13	1 17	36 24	13 8	19 41	19 52	21 33		n.a.
F 23	11 7	10 42	2 55	18 28	0 34	21 53	1 33	11 49	5 21	6 22	0 32	23 7	1 48	2 27	0 23	5 13	1 17	36 24	13 8	19 42	19 53	21 34		n.a.
S 24	11 29	6 12	3 47	18 39	0 42	22 9	1 32	11 42	5 21	6 17	0 32	23 6	1 49	2 26	0 23	5 12	1 17	36 24	13 8	19 43	19 54	21 34		n.a.
S 25	11 50	1 16	4 27	18 49	0 50	22 24	1 31	11 36	5 21	6 12	0 32	23 6	1 49	2 25	0 23	5 11	1 17	36 24	13 8	19 46	19 55	21 35		n.a.
M26	12 12	3s52	4 52	18 58	0 59	22 39	1 30	11 29	5 21	6 8	0 32	23 5	1 49	2 23	0 23	5 11	1 17	36 25	13 9	19 49	19 55	21 35		n.a.
T 27	12 33	8 56	5 1	19 6	1 8	22 53	1 29	11 23	5 21	6 3	0 32	23 4	1 49	2 22	0 23	5 10	1 17	36 25	13 9	19 52	19 56	21 36		n.a.
W28	12 55	13 34	4 50	19 13	1 16	23 7	1 28	11 17	5 21	5 59	0 32	23 4	1 49	2 21	0 23	5 9	1 17	36 25	13 9	19 54	19 57	21 37		n.a.
T 29	13 16	17 27	4 19	19 18	1 25	23 20	1 27	11 11	5 20	5 54	0 32	23 3	1 50	2 20	0 23	5 8	1 17	36 25	13 9	19 57	19 58	21 37		n.a.
F 30	13n36	20s13	3n32	19n23	1s34	23n32	1n25	11s 5	5s20	5s50	0s32	23s 2	1s50	2s18	0s23	5s 8	1s17	36s26	13s10	19n59	19n58	21n38		n.a.

Julian Day Number = -1368805.5, Delta T = 95h12m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°45'45, Lahiri = -119°38'46 Julian Calendar 1 June 8461 BCE == Greg. Calendar 28 March 8461 BCE

The year -8460 astronomical counting style corresponds to year 8461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8461 BCE (-8460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 28	5♉59'57	3♋30	1♊25	7♊53	15°R 3	17♓ 3	2°R 0	25♓16	20♓21	14°R49	3°R32	3♌35	4♋29	n.a.	S 1
S 2	14 36 25	6°59'52	17°51	2°21	9° 7	14♎51	17°14	1♐56	25°19	20°23	14♋49	3♌30	3°32	4°36	n.a.	S 2
M 3	14 40 21	7°59'49	1♒59	3°13	10°20	14°40	17°25	1°51	25°22	20°25	14°49	3°29	3°28	4°43	n.a.	M 3
T 4	14 44 18	8°59'49	15°52	4° 1	11°34	14°30	17°35	1°47	25°25	20°26	14°48	3°29	3°25	4°49	n.a.	T 4
W 5	14 48 14	9°59'52	29°32	4°46	12°48	14°20	17°46	1°43	25°28	20°28	14°48	3°28	3°22	4°56	n.a.	W 5
T 6	14 52 11	10°59'57	12♓58	5°26	14° 1	14°11	17°56	1°38	25°31	20°29	14°47	3°25	3°19	5° 3	n.a.	T 6
F 7	14 56 7	12° 0'04	26°13	6° 2	15°15	14° 3	18° 7	1°34	25°34	20°31	14°47	3°19	3°16	5° 9	n.a.	F 7
S 8	15 0 4	13° 0'14	9♈16	6°33	16°28	13°55	18°17	1°29	25°37	20°32	14°47	3°10	3°13	5°16	n.a.	S 8
S 9	15 4 0	14° 0'27	22° 9	6°58	17°42	13°49	18°27	1°24	25°39	20°34	14°46	2°59	3° 9	5°23	n.a.	S 9
M10	15 7 57	15° 0'41	4♉49	7°17	18°55	13°43	18°37	1°20	25°42	20°35	14°46	2°45	3° 6	5°29	n.a.	M10
T 11	15 11 53	16° 0'58	17°18	7°29	20° 8	13°38	18°47	1°15	25°45	20°37	14°45	2°31	3° 3	5°36	n.a.	T 11
W12	15 15 50	17° 1'17	29°36	7°R34	21°22	13°33	18°57	1°10	25°48	20°38	14°45	2°18	3° 0	5°42	n.a.	W12
T 13	15 19 46	18° 1'39	11♊43	7°32	22°35	13°30	19° 6	1° 5	25°50	20°40	14°44	2° 7	2°57	5°49	n.a.	T 13
F 14	15 23 43	19° 2'02	23°40	7°21	23°48	13°28	19°16	1° 1	25°53	20°41	14°43	1°58	2°53	5°56	n.a.	F 14
S 15	15 27 39	20° 2'27	5♋30	7° 1	25° 2	13°26	19°26	0°56	25°55	20°42	14°43	1°52	2°50	6° 2	n.a.	S 15
S 16	15 31 36	21° 2'54	17°17	6°32	26°15	13°25	19°35	0°51	25°58	20°44	14°42	1°49	2°47	6° 9	n.a.	S 16
M17	15 35 32	22° 3'23	29° 4	5°55	27°28	13°D25	19°44	0°46	26° 1	20°45	14°42	1°D48	2°44	6°16	n.a.	M17
T 18	15 39 29	23° 3'54	10♌56	5° 8	28°41	13°26	19°53	0°41	26° 3	20°46	14°41	1°48	2°41	6°22	n.a.	T 18
W19	15 43 25	24° 4'26	22°59	4°13	29°55	13°27	20° 2	0°36	26° 5	20°48	14°40	1°R48	2°38	6°29	n.a.	W19
T 20	15 47 22	25° 5'00	5♍18	3°10	1♋ 8	13°29	20°11	0°31	26° 8	20°49	14°40	1°48	2°34	6°36	n.a.	T 20
F 21	15 51 18	26° 5'36	17°59	2° 0	2°21	13°32	20°20	0°26	26°10	20°50	14°39	1°46	2°31	6°42	n.a.	F 21
S 22	15 55 15	27° 6'13	1♎ 5	0°46	3°34	13°36	20°29	0°21	26°12	20°51	14°38	1°41	2°28	6°49	n.a.	S 22
S 23	15 59 11	28° 6'52	14°40	29♉28	4°47	13°41	20°37	0°16	26°15	20°52	14°37	1°34	2°25	6°56	n.a.	S 23
M24	16 3 7	29° 7'33	28°44	28°10	5°59	13°46	20°46	0°11	26°17	20°53	14°37	1°25	2°22	7° 2	n.a.	M24
T 25	16 7 4	0♊ 8'16	13♏14	26°53	7°12	13°52	20°54	0° 6	26°19	20°54	14°36	1°15	2°19	7° 9	n.a.	T 25
W26	16 11 0	1° 9'00	28° 5	25°41	8°25	13°59	21° 2	0° 1	26°21	20°55	14°35	1° 5	2°15	7°16	n.a.	W26
T 27	16 14 57	2° 9'46	13♐ 7	24°35	9°38	14° 6	21°10	29♏56	26°23	20°56	14°34	0°57	2°12	7°22	n.a.	T 27
F 28	16 18 53	3°10'34	28°11	23°38	10°51	14°14	21°18	29°51	26°25	20°57	14°34	0°50	2° 9	7°29	n.a.	F 28
S 29	16 22 50	4°11'24	13♑ 7	22°50	12° 3	14°23	21°26	29°46	26°27	20°58	14°33	0°47	2° 6	7°36	n.a.	S 29
S 30	16 26 46	5°12'15	27°50	22°14	13°16	14°32	21°33	29°41	26°29	20°59	14°32	0°D45	2° 3	7°42	n.a.	S 30
M31	16 30 43	6♊13'09	12♒12	21♉49	14♋28	14♎42	21♓41	29♏36	26♓31	21♓ 0	14♑31	0♌46	1♌59	7♋49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n57	21s39	2n32	19n27	1s42	23n43	1n24	10s59	5s19	5s45	0s32	23s 2	1s50	2s17	0s23	5s 7	1s17	36s26	13s10	20n 0	19n59	21n38		n.a.
S 2	14 17	21 38	1 22	19 30	1 51	23 54	1 23	10 54	5 18	5 41	0 32	23 1	1 50	2 16	0 23	5 6	1 17	36 26	13 10	20 0	20 0	21 39		n.a.
M 3	14 37	20 14	0 8	19 32	2 0	24 4	1 21	10 48	5 17	5 37	0 32	23 0	1 50	2 14	0 23	5 6	1 17	36 26	13 10	20 0	20 1	21 39		n.a.
T 4	14 57	17 38	1s 5	19 33	2 8	24 13	1 19	10 43	5 16	5 32	0 31	23 0	1 51	2 13	0 23	5 5	1 17	36 27	13 11	20 0	20 1	21 40		n.a.
W 5	15 17	14 5	2 13	19 33	2 17	24 21	1 18	10 38	5 15	5 28	0 31	22 59	1 51	2 12	0 23	5 4	1 17	36 27	13 11	20 1	20 2	21 40		n.a.
T 6	15 36	9 51	3 13	19 32	2 25	24 29	1 16	10 34	5 14	5 24	0 31	22 58	1 51	2 11	0 23	5 4	1 17	36 27	13 11	20 1	20 3	21 41		n.a.
F 7	15 56	5 13	4 1	19 31	2 33	24 36	1 14	10 29	5 13	5 20	0 31	22 57	1 51	2 10	0 23	5 3	1 17	36 28	13 11	20 3	20 4	21 41		n.a.
S 8	16 15	0 24	4 35	19 29	2 40	24 42	1 12	10 25	5 11	5 15	0 31	22 57	1 51	2 9	0 23	5 3	1 17	36 28	13 11	20 5	20 4	21 42		n.a.
S 9	16 33	4n21	4 56	19 26	2 48	24 48	1 10	10 21	5 10	5 11	0 31	22 56	1 51	2 7	0 23	5 2	1 17	36 28	13 12	20 8	20 5	21 42		n.a.
M10	16 52	8 51	5 1	19 22	2 54	24 52	1 8	10 17	5 8	5 7	0 31	22 55	1 52	2 6	0 23	5 1	1 17	36 28	13 12	20 11	20 6	21 43		n.a.
T 11	17 10	12 54	4 51	19 19	3 0	24 56	1 6	10 13	5 7	5 3	0 31	22 54	1 52	2 5	0 23	5 1	1 17	36 29	13 12	20 14	20 7	21 43		n.a.
W12	17 28	16 22	4 28	19 14	3 5	24 59	1 4	10 10	5 5	4 59	0 31	22 53	1 52	2 4	0 23	5 0	1 17	36 29	13 12	20 17	20 8	21 44		n.a.
T 13	17 45	19 5	3 53	19 10	3 10	25 2	1 2	10 7	5 3	4 55	0 31	22 52	1 52	2 3	0 23	5 0	1 17	36 29	13 13	20 20	20 8	21 44		n.a.
F 14	18 2	20 56	3 8	19 4	3 13	25 3	0 59	10 4	5 1	4 51	0 31	22 51	1 52	2 2	0 23	4 59	1 18	36 30	13 13	20 22	20 9	21 45		n.a.
S 15	18 19	21 51	2 15	18 59	3 15	25 4	0 57	10 2	4 59	4 47	0 31	22 50	1 52	2 1	0 23	4 59	1 18	36 30	13 13	20 23	20 10	21 45		n.a.
S 16	18 36	21 48	1 17	18 54	3 16	25 4	0 54	10 0	4 57	4 43	0 31	22 50	1 52	2 0	0 23	4 58	1 18	36 30	13 13	20 24	20 11	21 46		n.a.
M17	18 52	20 47	0 15	18 48	3 15	25 4	0 52	9 58	4 55	4 39	0 31	22 49	1 53	1 59	0 23	4 58	1 18	36 30	13 13	20 24	20 11	21 46		n.a.
T 18	19 8	18 50	0n49	18 43	3 12	25 2	0 49	9 57	4 53	4 36	0 31	22 48	1 53	1 58	0 23	4 57	1 18	36 31	13 14	20 24	20 12	21 47		n.a.
W19	19 24	16 2	1 51	18 37	3 7	25 0	0 47	9 55	4 51	4 32	0 30	22 47	1 53	1 57	0 23	4 57	1 18	36 31	13 14	20 24	20 13	21 47		n.a.
T 20	19 39	12 28	2 49	18 32	3 0	24 57	0 44	9 54	4 49	4 28	0 30	22 46	1 53	1 56	0 23	4 56	1 18	36 31	13 14	20 24	20 14	21 48		n.a.
F 21	19 54	8 16	3 41	18 27	2 51	24 53	0 41	9 53	4 47	4 25	0 30	22 45	1 53	1 55	0 23	4 56	1 18	36 31	13 14	20 25	20 14	21 48		n.a.
S 22	20 9	3 33	4 23	18 23	2 40	24 49	0 38	9 53	4 45	4 21	0 30	22 44	1 53	1 54	0 23	4 55	1 18	36 32	13 14	20 26	20 15	21 49		n.a.
S 23	20 23	1s30	4 52	18 19	2 26	24 43	0 36	9 53	4 43	4 18	0 30	22 43	1 53	1 53	0 23	4 55	1 18	36 32	13 14	20 28	20 16	21 49		n.a.
M24	20 37	6 39	5 4	18 16	2 11	24 37	0 33	9 53	4 41	4 14	0 30	22 42	1 53	1 52	0 23	4 55	1 18	36 32	13 15	20 30	20 17	21 49		n.a.
T 25	20 50	11 36	4 58	18 15	1 54	24 31	0 30	9 53	4 38	4 11	0 30	22 41	1 54	1 51	0 23	4 54	1 18	36 33	13 15	20 32	20 17	21 50		n.a.
W26	21 3	15 58	4 32	18 15	1 36	24 23	0 27	9 54	4 36	4 7	0 30	22 40	1 54	1 50	0 23	4 54	1 18	36 33	13 15	20 34	20 18	21 50		n.a.
T 27	21 16	19 22	3 47	18 17	1 18	24 15	0 24	9 55	4 34	4 4	0 30	22 39	1 54	1 50	0 23	4 53	1 18	36 33	13 15	20 36	20 19	21 51		n.a.
F 28	21 28	21 27	2 45	18 21	0 59	24 6	0 20	9 56	4 32	4 1	0 30	22 38	1 54	1 49	0 23	4 53	1 18	36 33	13 15	20 37	20 19	21 51		n.a.
S 29	21 40	22 0	1 33	18 27	0 40	23 56	0 17	9 58	4 29	3 58	0 30	22 37	1 54	1 48	0 23	4 53	1 18	36 34	13 15	20 38	20 20	21 52		n.a.
S 30	21 51	21 1	0 16	18 35	0 21	23 46	0 14	9 59	4 27	3 54	0 30	22 36	1 54	1 47	0 23	4 52	1 18	36 34	13 16	20 39	20 21	21 52		n.a.
M31	22n 3	18s40	1s 1	18n46	0s 3	23n35	0n11	10s 1	4s25	3s51	0s30	22s34	1s54	1s46	0s23	4s52	1s18	36s34	13s16	20n39	20n22	21n52		n.a.

Julian Day Number = -1368775.5, Delta T = 95h12m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°45'41, Lahiri = -119°38'41 Julian Calendar 1 July 8461 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8461 BCE

The year -8460 astronomical counting style corresponds to year 8461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8461 BCE (-8460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 39	7♊14'04	26♒14	21°R36	15♋41	14♎53	21♓48	29°R31	26♓33	21♓ 1	14°R30	0♌47	1♌56	7♋56	n.a.	T 1
W 2	16 38 36	8°15'02	9♓54	21°D34	16°53	15° 4	21°55	29♏26	26°34	21° 2	14♑29	0°R47	1°53	8° 2	n.a.	W 2
T 3	16 42 32	9°16'01	23°15	21♉44	18° 6	15°16	22° 2	29°21	26°36	21° 2	14°28	0°46	1°50	8° 9	n.a.	T 3
F 4	16 46 29	10°17'02	6♈18	22° 4	19°18	15°29	22° 9	29°16	26°38	21° 3	14°27	0°43	1°47	8°16	n.a.	F 4
S 5	16 50 25	11°18'05	19° 6	22°33	20°30	15°42	22°16	29°11	26°39	21° 4	14°26	0°37	1°44	8°22	n.a.	S 5
S 6	16 54 22	12°19'09	1♉40	23°12	21°43	15°56	22°23	29° 7	26°41	21° 5	14°26	0°30	1°40	8°29	n.a.	S 6
M 7	16 58 18	13°20'16	14° 4	23°58	22°55	16°10	22°29	29° 2	26°43	21° 5	14°25	0°21	1°37	8°36	n.a.	M 7
T 8	17 2 15	14°21'23	26°17	24°50	24° 7	16°25	22°35	28°57	26°44	21° 6	14°24	0°12	1°34	8°42	n.a.	T 8
W 9	17 6 11	15°22'33	8♊22	25°50	25°19	16°40	22°41	28°52	26°45	21° 6	14°23	0° 3	1°31	8°49	n.a.	W 9
T 10	17 10 8	16°23'43	20°20	26°54	26°31	16°56	22°47	28°48	26°47	21° 7	14°22	29♋55	1°28	8°56	n.a.	T 10
F 11	17 14 4	17°24'55	2♋12	28° 3	27°43	17°13	22°53	28°43	26°48	21° 7	14°21	29°49	1°25	9° 2	n.a.	F 11
S 12	17 18 1	18°26'09	14° 0	29°16	28°55	17°30	22°59	28°38	26°49	21° 8	14°20	29°46	1°21	9° 9	n.a.	S 12
S 13	17 21 57	19°27'23	25°46	0♊32	0♌ 6	17°47	23° 4	28°34	26°50	21° 8	14°19	29°D44	1°18	9°16	n.a.	S 13
M14	17 25 54	20°28'38	7♌34	1°51	1°18	18° 5	23° 9	28°29	26°52	21° 9	14°18	29°44	1°15	9°22	n.a.	M14
T 15	17 29 50	21°29'54	19°27	3°13	2°30	18°24	23°15	28°25	26°53	21° 9	14°17	29°46	1°12	9°29	n.a.	T 15
W16	17 33 47	22°31'11	1♍29	4°36	3°41	18°43	23°20	28°21	26°54	21° 9	14°15	29°48	1° 9	9°36	n.a.	W16
T 17	17 37 43	23°32'29	13°45	6° 2	4°53	19° 2	23°24	28°16	26°55	21°10	14°14	29°49	1° 5	9°42	n.a.	T 17
F 18	17 41 40	24°33'48	26°21	7°29	6° 4	19°22	23°29	28°12	26°56	21°10	14°13	29°R49	1° 2	9°49	n.a.	F 18
S 19	17 45 36	25°35'07	9♎20	8°57	7°15	19°42	23°33	28° 8	26°56	21°10	14°12	29°48	0°59	9°56	n.a.	S 19
S 20	17 49 33	26°36'27	22°47	10°26	8°27	20° 3	23°38	28° 4	26°57	21°10	14°11	29°46	0°56	10° 2	n.a.	S 20
M21	17 53 29	27°37'47	6♏43	11°56	9°38	20°24	23°42	28° 0	26°58	21°10	14°10	29°42	0°53	10° 9	n.a.	M21
T 22	17 57 26	28°39'08	21° 7	13°27	10°49	20°45	23°46	27°56	26°59	21°10	14° 9	29°38	0°50	10°16	n.a.	T 22
W23	18 1 23	29°40'30	5♐56	14°58	12° 0	21° 7	23°49	27°52	26°59	21°11	14° 8	29°33	0°46	10°22	n.a.	W23
T 24	18 5 19	0♋41'53	21° 3	16°30	13°11	21°30	23°53	27°48	27° 0	21°11	14° 7	29°29	0°43	10°29	n.a.	T 24
F 25	18 9 16	1°43'16	6♑19	18° 2	14°21	21°52	23°56	27°45	27° 0	21°R11	14° 6	29°26	0°40	10°36	n.a.	F 25
S 26	18 13 12	2°44'40	21°33	19°35	15°32	22°15	24° 0	27°41	27° 1	21°11	14° 5	29°24	0°37	10°42	n.a.	S 26
S 27	18 17 9	3°46'05	6♒35	21° 7	16°42	22°38	24° 3	27°37	27° 1	21°11	14° 3	29°D24	0°34	10°49	n.a.	S 27
M28	18 21 5	4°47'30	21°18	22°40	17°53	23° 2	24° 5	27°34	27° 2	21°10	14° 2	29°25	0°31	10°56	n.a.	M28
T 29	18 25 2	5°48'56	5♓36	24°14	19° 3	23°26	24° 8	27°31	27° 2	21°10	14° 1	29°27	0°27	11° 2	n.a.	T 29
W30	18 28 58	6°50'23	19°29	25°47	20°13	23°50	24°10	27°27	27° 2	21°10	14° 0	29°28	0°24	11° 9	n.a.	W30
T 31	18 32 55	7♋51'51	2♈56	27♊20	21♌23	24♎15	24♓13	27♏24	27♓ 2	21♓10	13♑59	29°R29	0♌21	11♋15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n13	15s15	2s13	18n59	0n14	23n23	0n 8	10s 3	4s22	3s48	0s30	22s33	1s54	1s46	0s23	4s52	1s18	36s34	13s16	20n38	20n22	21n53		n.a.
W 2	22 23	11 5	3 15	19 13	0 30	23 11	0 4	10 6	4 20	3 45	0 30	22 32	1 54	1 45	0 23	4 51	1 18	36 35	13 16	20 38	20 23	21 53		n.a.
T 3	22 33	6 29	4 5	19 30	0 44	22 58	0 1	10 9	4 18	3 42	0 29	22 31	1 54	1 44	0 23	4 51	1 18	36 35	13 16	20 38	20 24	21 54		n.a.
F 4	22 43	1 41	4 41	19 48	0 58	22 44	0s 3	10 12	4 16	3 40	0 29	22 30	1 54	1 44	0 23	4 51	1 18	36 35	13 16	20 39	20 25	21 54		n.a.
S 5	22 52	3n 5	5 2	20 8	1 10	22 30	0 6	10 15	4 13	3 37	0 29	22 29	1 54	1 43	0 23	4 51	1 18	36 35	13 16	20 40	20 25	21 54		n.a.
S 6	23 0	7 39	5 8	20 28	1 20	22 15	0 9	10 18	4 11	3 34	0 29	22 28	1 54	1 42	0 23	4 50	1 18	36 36	13 17	20 42	20 26	21 55		n.a.
M 7	23 8	11 50	4 59	20 49	1 30	21 59	0 13	10 22	4 9	3 31	0 29	22 27	1 54	1 42	0 23	4 50	1 18	36 36	13 17	20 44	20 27	21 55		n.a.
T 8	23 16	15 28	4 37	21 10	1 38	21 43	0 16	10 26	4 6	3 29	0 29	22 26	1 54	1 41	0 23	4 50	1 18	36 36	13 17	20 46	20 28	21 55		n.a.
W 9	23 23	18 26	4 2	21 32	1 45	21 26	0 20	10 30	4 4	3 26	0 29	22 25	1 54	1 41	0 23	4 50	1 18	36 36	13 17	20 48	20 28	21 56		n.a.
T 10	23 29	20 34	3 17	21 53	1 51	21 9	0 24	10 34	4 2	3 24	0 29	22 24	1 54	1 40	0 23	4 50	1 18	36 36	13 17	20 50	20 29	21 56		n.a.
F 11	23 36	21 48	2 24	22 14	1 55	20 51	0 27	10 38	4 0	3 21	0 29	22 23	1 54	1 39	0 23	4 49	1 18	36 37	13 17	20 51	20 30	21 57		n.a.
S 12	23 41	22 3	1 25	22 35	1 59	20 33	0 31	10 43	3 57	3 19	0 29	22 22	1 54	1 39	0 23	4 49	1 18	36 37	13 17	20 52	20 30	21 57		n.a.
S 13	23 47	21 20	0 22	22 55	2 2	20 14	0 34	10 48	3 55	3 17	0 29	22 21	1 54	1 38	0 23	4 49	1 18	36 37	13 17	20 52	20 31	21 57		n.a.
M14	23 51	19 40	0n43	23 14	2 5	19 54	0 38	10 53	3 53	3 14	0 29	22 20	1 54	1 38	0 23	4 49	1 18	36 37	13 17	20 52	20 32	21 58		n.a.
T 15	23 56	17 8	1 46	23 33	2 6	19 34	0 42	10 58	3 51	3 12	0 29	22 19	1 54	1 38	0 23	4 49	1 18	36 38	13 17	20 52	20 33	21 58		n.a.
W16	24 0	13 51	2 45	23 50	2 7	19 13	0 46	11 4	3 48	3 10	0 29	22 18	1 54	1 37	0 23	4 49	1 18	36 38	13 18	20 51	20 33	21 58		n.a.
T 17	24 3	9 55	3 38	24 6	2 7	18 52	0 49	11 9	3 46	3 8	0 29	22 17	1 54	1 37	0 23	4 49	1 18	36 38	13 18	20 51	20 34	21 59		n.a.
F 18	24 6	5 28	4 22	24 21	2 7	18 31	0 53	11 15	3 44	3 6	0 28	22 16	1 54	1 36	0 23	4 49	1 19	36 38	13 18	20 51	20 35	21 59		n.a.
S 19	24 8	0 40	4 54	24 35	2 6	18 9	0 57	11 21	3 42	3 4	0 28	22 15	1 54	1 36	0 23	4 48	1 19	36 38	13 18	20 51	20 35	21 59		n.a.
S 20	24 10	4s21	5 11	24 47	2 4	17 46	1 0	11 27	3 40	3 2	0 28	22 14	1 54	1 36	0 23	4 48	1 19	36 39	13 18	20 52	20 36	22 0		n.a.
M21	24 11	9 19	5 11	24 58	2 2	17 24	1 4	11 33	3 37	3 1	0 28	22 13	1 54	1 35	0 23	4 48	1 19	36 39	13 18	20 53	20 37	22 0		n.a.
T 22	24 12	13 56	4 52	25 8	2 0	17 0	1 8	11 40	3 35	2 59	0 28	22 12	1 54	1 35	0 23	4 48	1 19	36 39	13 18	20 54	20 38	22 0		n.a.
W23	24 13	17 51	4 13	25 17	1 57	16 37	1 11	11 46	3 33	2 57	0 28	22 11	1 54	1 35	0 23	4 48	1 19	36 39	13 18	20 55	20 38	22 0		n.a.
T 24	24 13	20 39	3 15	25 24	1 54	16 13	1 15	11 53	3 31	2 56	0 28	22 10	1 54	1 35	0 23	4 48	1 19	36 39	13 18	20 55	20 39	22 1		n.a.
F 25	24 12	22 0	2 4	25 30	1 51	15 48	1 19	12 0	3 29	2 55	0 28	22 9	1 54	1 34	0 23	4 48	1 19	36 39	13 18	20 56	20 40	22 1		n.a.
S 26	24 11	21 43	0 43	25 34	1 47	15 23	1 23	12 7	3 27	2 53	0 28	22 8	1 54	1 34	0 23	4 48	1 19	36 40	13 18	20 56	20 40	22 1		n.a.
S 27	24 9	19 52	0s39	25 37	1 43	14 58	1 26	12 14	3 25	2 52	0 28	22 7	1 54	1 34	0 23	4 48	1 19	36 40	13 18	20 56	20 41	22 2		n.a.
M28	24 7	16 43	1 58	25 39	1 39	14 33	1 30	12 21	3 23	2 51	0 28	22 6	1 54	1 34	0 23	4 49	1 19	36 40	13 18	20 56	20 42	22 2		n.a.
T 29	24 5	12 38	3 7	25 40	1 34	14 7	1 33	12 29	3 21	2 50	0 28	22 6	1 54	1 34	0 23	4 49	1 19	36 40	13 18	20 56	20 43	22 2		n.a.
W30	24 2	7 59	4 2	25 39	1 30	13 41	1 37	12 36	3 19	2 48	0 28	22 5	1 54	1 34	0 23	4 49	1 19	36 40	13 18	20 56	20 43	22 2		n.a.
T 31	23n58	3s 6	4s43	25n36	1n25	13n15	1s41	12s44	3s17	2s47	0s28	22s 4	1s54	1s34	0s23	4s49	1s19	36s40	13s18	20n55	20n44	22n 3		n.a.

Julian Day Number = -1368744.5, Delta T = 95h12m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°45'37, Lahiri = -119°38'37 Julian Calendar 1 Aug. 8461 BCE == Greg. Calendar 28 May 8461 BCE

The year -8460 astronomical counting style corresponds to year 8461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8461 BCE (-8460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 36 51	8♋53'19	15♈59	28♊54	22♌33	24♎40	24♓15	27°R21	27♓ 3	21°R10	13°R58	29°R29	0♌18	11♋22	n.a.	F 1
S 2	18 40 48	9°54'48	28°42	0♋27	23°43	25° 5	24°16	27♏18	27° 3	21♓ 9	13♑57	29♋28	0°15	11°29	n.a.	S 2
S 3	18 44 44	10°56'18	11♉ 8	2° 1	24°53	25°31	24°18	27°15	27°R 3	21° 9	13°55	29°26	0°11	11°35	n.a.	S 3
M 4	18 48 41	11°57'48	23°21	3°35	26° 3	25°56	24°20	27°12	27° 3	21° 9	13°54	29°23	0° 8	11°42	n.a.	M 4
T 5	18 52 38	12°59'19	5♊23	5° 8	27°12	26°22	24°21	27°10	27° 2	21° 8	13°53	29°21	0° 5	11°49	n.a.	T 5
W 6	18 56 34	14° 0'50	17°18	6°42	28°21	26°49	24°22	27° 7	27° 2	21° 8	13°52	29°18	0° 2	11°55	n.a.	W 6
T 7	19 0 31	15° 2'21	29° 9	8°16	29°31	27°15	24°23	27° 5	27° 2	21° 8	13°51	29°16	29♋59	12° 2	n.a.	T 7
F 8	19 4 27	16° 3'53	10♋57	9°50	0♍40	27°42	24°23	27° 2	27° 2	21° 7	13°50	29°14	29°56	12° 9	n.a.	F 8
S 9	19 8 24	17° 5'25	22°45	11°25	1°49	28° 9	24°24	27° 0	27° 1	21° 7	13°48	29°14	29°52	12°15	n.a.	S 9
S 10	19 12 20	18° 6'56	4♌34	12°59	2°58	28°37	24°24	26°58	27° 1	21° 6	13°47	29°D14	29°49	12°22	n.a.	S 10
M11	19 16 17	19° 8'28	16°27	14°33	4° 6	29° 5	24°R24	26°56	27° 1	21° 6	13°46	29°14	29°46	12°29	n.a.	M11
T 12	19 20 14	20° 9'59	28°26	16° 8	5°15	29°32	24°24	26°54	27° 0	21° 5	13°45	29°15	29°43	12°35	n.a.	T 12
W13	19 24 10	21°11'30	10♍35	17°43	6°23	0♏ 1	24°24	26°52	27° 0	21° 4	13°44	29°16	29°40	12°42	n.a.	W13
T 14	19 28 7	22°13'01	22°55	19°17	7°31	0°29	24°23	26°50	26°59	21° 4	13°43	29°17	29°36	12°49	n.a.	T 14
F 15	19 32 3	23°14'31	5♎32	20°53	8°39	0°57	24°23	26°49	26°58	21° 3	13°42	29°17	29°33	12°55	n.a.	F 15
S 16	19 36 0	24°16'01	18°27	22°28	9°47	1°26	24°22	26°47	26°58	21° 2	13°40	29°17	29°30	13° 2	n.a.	S 16
S 17	19 39 56	25°17'30	1♏45	24° 3	10°55	1°55	24°20	26°46	26°57	21° 1	13°39	29°R17	29°27	13° 9	n.a.	S 17
M18	19 43 53	26°18'58	15°28	25°39	12° 2	2°24	24°19	26°44	26°56	21° 1	13°38	29°17	29°24	13°15	n.a.	M18
T 19	19 47 50	27°20'26	29°36	27°15	13° 9	2°54	24°18	26°43	26°55	21° 0	13°37	29°17	29°21	13°22	n.a.	T 19
W20	19 51 46	28°21'53	14♐ 8	28°51	14°16	3°23	24°16	26°42	26°54	20°59	13°36	29°17	29°17	13°29	n.a.	W20
T 21	19 55 43	29°23'20	29° 1	0♌28	15°23	3°53	24°14	26°41	26°53	20°58	13°35	29°D17	29°14	13°35	n.a.	T 21
F 22	19 59 39	0♌24'45	14♑ 7	2° 5	16°30	4°23	24°12	26°40	26°52	20°57	13°34	29°17	29°11	13°42	n.a.	F 22
S 23	20 3 36	1°26'11	29°19	3°42	17°36	4°53	24°10	26°40	26°51	20°56	13°33	29°R17	29° 8	13°49	n.a.	S 23
S 24	20 7 33	2°27'35	14♒27	5°19	18°42	5°23	24° 7	26°39	26°50	20°55	13°32	29°17	29° 5	13°55	n.a.	S 24
M25	20 11 29	3°28'59	29°20	6°57	19°48	5°54	24° 4	26°39	26°49	20°54	13°31	29°17	29° 2	14° 2	n.a.	M25
T 26	20 15 26	4°30'22	13♓53	8°35	20°53	6°24	24° 2	26°38	26°48	20°53	13°29	29°16	28°58	14° 9	n.a.	T 26
W27	20 19 22	5°31'45	28° 0	10°13	21°59	6°55	23°58	26°38	26°46	20°52	13°28	29°15	28°55	14°15	n.a.	W27
T 28	20 23 19	6°33'07	11♈40	11°52	23° 4	7°26	23°55	26°38	26°45	20°51	13°27	29°15	28°52	14°22	n.a.	T 28
F 29	20 27 16	7°34'29	24°52	13°31	24° 9	7°57	23°52	26°D38	26°44	20°50	13°26	29°14	28°49	14°28	n.a.	F 29
S 30	20 31 12	8♌35'50	7♉39	15♌11	25♍13	8♏28	23♓48	26♏38	26♓42	20♓49	13♑25	29°D14	28♋46	14♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n54	1n47	5s 7	25n33	1n20	12n48	1s44	12s52	3s15	2s47	0s27	22s 3	1s54	1s34	0s23	4s49	1s19	36s41	13s18	20n55	20n45	22n 3		n.a.
S 2	23 50	6 27	5 16	25 28	1 14	12 22	1 48	12 59	3 13	2 46	0 27	22 2	1 54	1 34	0 23	4 49	1 19	36 41	13 18	20 56	20 45	22 3		n.a.
S 3	23 45	10 46	5 10	25 21	1 9	11 55	1 51	13 7	3 11	2 45	0 27	22 2	1 54	1 34	0 23	4 49	1 19	36 41	13 18	20 56	20 46	22 3		n.a.
M 4	23 39	14 33	4 49	25 14	1 4	11 27	1 55	13 15	3 9	2 44	0 27	22 1	1 54	1 34	0 23	4 49	1 19	36 41	13 18	20 57	20 47	22 4		n.a.
T 5	23 33	17 42	4 16	25 5	0 58	11 0	1 58	13 23	3 7	2 44	0 27	22 0	1 54	1 34	0 23	4 50	1 19	36 41	13 18	20 57	20 48	22 4		n.a.
W 6	23 27	20 4	3 32	24 55	0 52	10 32	2 2	13 31	3 5	2 43	0 27	21 59	1 54	1 34	0 23	4 50	1 19	36 41	13 18	20 58	20 48	22 4		n.a.
T 7	23 20	21 34	2 39	24 44	0 47	10 4	2 5	13 40	3 3	2 43	0 27	21 59	1 53	1 34	0 23	4 50	1 19	36 41	13 18	20 58	20 49	22 4		n.a.
F 8	23 13	22 6	1 40	24 31	0 41	9 36	2 8	13 48	3 1	2 42	0 27	21 58	1 53	1 34	0 23	4 50	1 19	36 41	13 18	20 59	20 50	22 5		n.a.
S 9	23 5	21 38	0 36	24 17	0 35	9 8	2 11	13 56	2 59	2 42	0 27	21 57	1 53	1 34	0 23	4 50	1 19	36 41	13 18	20 59	20 50	22 5		n.a.
S 10	22 56	20 13	0n30	24 2	0 29	8 40	2 15	14 5	2 58	2 42	0 27	21 57	1 53	1 34	0 23	4 51	1 19	36 42	13 18	20 59	20 51	22 5		n.a.
M11	22 48	17 55	1 34	23 46	0 23	8 11	2 18	14 13	2 56	2 42	0 27	21 56	1 53	1 34	0 23	4 51	1 19	36 42	13 18	20 59	20 52	22 5		n.a.
T 12	22 38	14 49	2 36	23 29	0 17	7 43	2 21	14 22	2 54	2 42	0 27	21 56	1 53	1 35	0 23	4 51	1 19	36 42	13 18	20 58	20 52	22 5		n.a.
W13	22 29	11 4	3 30	23 11	0 10	7 14	2 24	14 31	2 52	2 42	0 26	21 55	1 53	1 35	0 23	4 51	1 19	36 42	13 18	20 58	20 53	22 6		n.a.
T 14	22 19	6 48	4 17	22 51	0 4	6 46	2 27	14 39	2 50	2 42	0 26	21 55	1 53	1 35	0 23	4 52	1 19	36 42	13 18	20 58	20 54	22 6		n.a.
F 15	22 8	2 10	4 52	22 31	0s 2	6 17	2 30	14 48	2 49	2 42	0 26	21 54	1 53	1 35	0 23	4 52	1 19	36 42	13 18	20 58	20 54	22 6		n.a.
S 16	21 57	2s40	5 13	22 9	0 8	5 48	2 33	14 57	2 47	2 43	0 26	21 54	1 53	1 36	0 23	4 52	1 19	36 42	13 17	20 58	20 55	22 6		n.a.
S 17	21 46	7 31	5 18	21 46	0 14	5 19	2 35	15 6	2 45	2 43	0 26	21 53	1 52	1 36	0 23	4 53	1 19	36 42	13 17	20 58	20 56	22 6		n.a.
M18	21 34	12 8	5 6	21 22	0 20	4 51	2 38	15 15	2 43	2 43	0 26	21 53	1 52	1 36	0 23	4 53	1 19	36 42	13 17	20 58	20 57	22 7		n.a.
T 19	21 22	16 15	4 35	20 58	0 26	4 22	2 41	15 24	2 42	2 44	0 26	21 52	1 52	1 37	0 23	4 53	1 19	36 42	13 17	20 58	20 57	22 7		n.a.
W20	21 9	19 30	3 46	20 32	0 32	3 53	2 43	15 33	2 40	2 44	0 26	21 52	1 52	1 37	0 23	4 54	1 19	36 42	13 17	20 58	20 58	22 7		n.a.
T 21	20 56	21 32	2 41	20 5	0 38	3 24	2 46	15 42	2 38	2 45	0 26	21 52	1 52	1 38	0 23	4 54	1 19	36 42	13 17	20 58	20 59	22 7		n.a.
F 22	20 43	22 4	1 23	19 38	0 44	2 56	2 48	15 51	2 37	2 46	0 26	21 51	1 52	1 38	0 23	4 55	1 20	36 42	13 17	20 58	20 59	22 7		n.a.
S 23	20 29	20 58	0s 0	19 9	0 50	2 27	2 51	16 0	2 35	2 47	0 25	21 51	1 52	1 38	0 23	4 55	1 20	36 42	13 17	20 58	21 0	22 7		n.a.
S 24	20 15	18 21	1 23	18 40	0 55	1 58	2 53	16 9	2 33	2 48	0 25	21 51	1 52	1 39	0 23	4 55	1 20	36 42	13 17	20 58	21 1	22 7		n.a.
M25	20 0	14 33	2 40	18 10	1 1	1 30	2 55	16 18	2 32	2 49	0 25	21 51	1 52	1 39	0 23	4 56	1 20	36 42	13 17	20 58	21 1	22 8		n.a.
T 26	19 45	9 58	3 44	17 38	1 6	1 2	2 57	16 27	2 30	2 50	0 25	21 50	1 51	1 40	0 23	4 56	1 20	36 42	13 16	20 58	21 2	22 8		n.a.
W27	19 30	4 57	4 32	17 7	1 12	0 33	2 59	16 36	2 29	2 51	0 25	21 50	1 51	1 40	0 23	4 57	1 20	36 42	13 16	20 58	21 3	22 8		n.a.
T 28	19 14	0n 8	5 3	16 34	1 17	0 5	3 1	16 45	2 27	2 52	0 25	21 50	1 51	1 41	0 23	4 57	1 20	36 42	13 16	20 58	21 3	22 8		n.a.
F 29	18 58	5 2	5 17	16 1	1 22	0s23	3 2	16 54	2 25	2 53	0 25	21 50	1 51	1 42	0 23	4 58	1 20	36 42	13 16	20 59	21 4	22 8		n.a.
S 30	18n42	9n34	5s15	15n26	1s26	0s50	3s 4	17s 3	2s24	2s55	0s25	21s50	1s51	1s42	0s23	4s58	1s20	36s42	13s16	20n59	21n 5	22n 8		n.a.

Julian Day Number = -13687713.5, Delta T = 95h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°45'33, Lahiri = -119°38'33 Julian Calendar 1 Sept. 8461 BCE == Greg. Calendar 28 June 8461 BCE

The year -8460 astronomical counting style corresponds to year 8461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8461 BCE (-8460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 9	9♌37'10	20♉ 5	16♌50	26♍17	9♏ 0	23°R44	26♏38	26°R41	20°R48	13°R24	29♋14	28♋42	14♋42	n.a.	S 1
M 2	20 39 5	10°38'30	2♊15	18°30	27°21	9°31	23♓40	26°39	26♓39	20♓47	13♉23	29°15	28°39	14°48	n.a.	M 2
T 3	20 43 2	11°39'49	14°13	20°10	28°25	10° 3	23°36	26°39	26°38	20°45	13°22	29°16	28°36	14°55	n.a.	T 3
W 4	20 46 59	12°41'07	26° 4	21°51	29°28	10°35	23°32	26°40	26°36	20°44	13°21	29°17	28°33	15° 2	n.a.	W 4
T 5	20 50 55	13°42'25	7♋50	23°31	0♎31	11° 7	23°27	26°40	26°34	20°43	13°20	29°19	28°30	15° 8	n.a.	T 5
F 6	20 54 52	14°43'41	19°37	25°12	1°34	11°39	23°23	26°41	26°33	20°42	13°19	29°19	28°27	15°15	n.a.	F 6
S 7	20 58 49	15°44'57	1♌27	26°53	2°36	12°11	23°18	26°42	26°31	20°40	13°18	29°R20	28°23	15°22	n.a.	S 7
S 8	21 2 45	16°46'11	13°23	28°33	3°38	12°43	23°13	26°43	26°29	20°39	13°17	29°19	28°20	15°28	n.a.	S 8
M 9	21 6 42	17°47'24	25°25	0♍13	4°40	13°15	23° 8	26°44	26°27	20°38	13°16	29°17	28°17	15°35	n.a.	M 9
T 10	21 10 38	18°48'36	7♍37	1°53	5°41	13°48	23° 2	26°46	26°25	20°36	13°15	29°15	28°14	15°42	n.a.	T 10
W11	21 14 35	19°49'46	20° 0	3°32	6°42	14°21	22°57	26°47	26°24	20°35	13°15	29°12	28°11	15°48	n.a.	W11
T 12	21 18 32	20°50'55	2♎34	5°10	7°42	14°53	22°51	26°49	26°22	20°34	13°14	29° 8	28° 8	15°55	n.a.	T 12
F 13	21 22 28	21°52'02	15°22	6°47	8°42	15°26	22°45	26°50	26°20	20°32	13°13	29° 5	28° 4	16° 2	n.a.	F 13
S 14	21 26 25	22°53'08	28°24	8°23	9°42	15°59	22°39	26°52	26°18	20°31	13°12	29° 2	28° 1	16° 8	n.a.	S 14
S 15	21 30 22	23°54'12	11♏42	9°57	10°41	16°32	22°33	26°54	26°16	20°29	13°11	29° 0	27°58	16°15	n.a.	S 15
M16	21 34 18	24°55'14	25°18	11°29	11°39	17° 5	22°27	26°56	26°13	20°28	13°10	28°D59	27°55	16°22	n.a.	M16
T 17	21 38 15	25°56'14	9♐12	12°58	12°37	17°39	22°21	26°58	26°11	20°26	13° 9	29° 0	27°52	16°28	n.a.	T 17
W18	21 42 11	26°57'13	23°25	14°24	13°35	18°12	22°14	27° 0	26° 9	20°25	13° 9	29° 1	27°48	16°35	n.a.	W18
T 19	21 46 8	27°58'10	7♑54	15°46	14°31	18°46	22° 8	27° 3	26° 7	20°23	13° 8	29° 3	27°45	16°41	n.a.	T 19
F 20	21 50 5	28°59'05	22°38	17° 4	15°28	19°19	22° 1	27° 5	26° 5	20°22	13° 7	29°R 4	27°42	16°48	n.a.	F 20
S 21	21 54 1	29°59'58	7♒29	18°16	16°24	19°53	21°54	27° 8	26° 3	20°20	13° 6	29° 4	27°39	16°55	n.a.	S 21
S 22	21 57 58	1♍ 0'49	22°22	19°23	17°19	20°26	21°47	27°10	26° 0	20°19	13° 6	29° 2	27°36	17° 1	n.a.	S 22
M23	22 1 55	2° 1'38	7♓ 8	20°23	18°13	21° 0	21°40	27°13	25°58	20°17	13° 5	28°59	27°33	17° 8	n.a.	M23
T 24	22 5 51	3° 2'26	21°40	21°15	19° 7	21°34	21°33	27°16	25°56	20°16	13° 4	28°54	27°29	17°15	n.a.	T 24
W25	22 9 48	4° 3'12	5♈51	21°59	20° 0	22° 8	21°26	27°19	25°53	20°14	13° 3	28°48	27°26	17°21	n.a.	W25
T 26	22 13 44	5° 3'56	19°38	22°35	20°52	22°42	21°19	27°22	25°51	20°12	13° 3	28°42	27°23	17°28	n.a.	T 26
F 27	22 17 41	6° 4'39	2♉57	23° 0	21°44	23°16	21°11	27°25	25°49	20°11	13° 2	28°37	27°20	17°35	n.a.	F 27
S 28	22 21 38	7° 5'20	15°52	23°15	22°35	23°50	21° 4	27°28	25°46	20° 9	13° 2	28°33	27°17	17°41	n.a.	S 28
S 29	22 25 34	8° 5'59	28°23	23°R19	23°25	24°24	20°56	27°32	25°44	20° 8	13° 1	28°31	27°13	17°48	n.a.	S 29
M30	22 29 31	9° 6'37	10♊35	23°13	24°14	24°59	20°49	27°35	25°41	20° 6	13° 0	28°D31	27°10	17°55	n.a.	M30
T 31	22 33 28	10♍ 7'13	22♊34	22♍56	25♎ 2	25♏33	20♓41	27♏39	25♓39	20♓ 4	13♉ 0	28♋31	27♋ 7	18♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n25	13n34	4s57	14n52	1s31	1s18	3s 6	17s12	2s22	2s56	0s25	21s50	1s51	1s43	0s23	4s59	1s20	36s42	13s16	20n59	21n 5	22n 8		n.a.
M 2	18 8	16 56	4 27	14 16	1 35	1 46	3 7	17 21	2 21	2 58	0 24	21 50	1 51	1 43	0 23	4 59	1 20	36 42	13 16	20 58	21 6	22 8		n.a.
T 3	17 50	19 31	3 45	13 41	1 39	2 13	3 8	17 30	2 19	2 59	0 24	21 50	1 51	1 44	0 23	5 0	1 20	36 42	13 15	20 58	21 7	22 9		n.a.
W 4	17 33	21 15	2 55	13 4	1 42	2 40	3 9	17 39	2 18	3 1	0 24	21 50	1 50	1 45	0 23	5 0	1 20	36 42	13 15	20 58	21 7	22 9		n.a.
T 5	17 15	22 2	1 57	12 28	1 46	3 7	3 10	17 48	2 16	3 3	0 24	21 50	1 50	1 45	0 23	5 1	1 20	36 42	13 15	20 58	21 8	22 9		n.a.
F 6	16 56	21 51	0 54	11 51	1 48	3 33	3 11	17 57	2 15	3 5	0 24	21 50	1 50	1 46	0 23	5 1	1 20	36 42	13 15	20 57	21 9	22 9		n.a.
S 7	16 38	20 41	0n12	11 13	1 51	3 59	3 12	18 6	2 13	3 6	0 24	21 50	1 50	1 47	0 23	5 2	1 20	36 42	13 15	20 57	21 9	22 9		n.a.
S 8	16 19	18 35	1 17	10 36	1 53	4 25	3 13	18 15	2 12	3 8	0 24	21 50	1 50	1 47	0 23	5 2	1 20	36 42	13 14	20 58	21 10	22 9		n.a.
M 9	16 0	15 39	2 20	9 59	1 54	4 51	3 13	18 24	2 10	3 10	0 23	21 50	1 50	1 48	0 23	5 3	1 20	36 42	13 14	20 58	21 11	22 9		n.a.
T 10	15 40	12 0	3 16	9 21	1 56	5 16	3 14	18 32	2 9	3 12	0 23	21 51	1 50	1 49	0 23	5 3	1 20	36 41	13 14	20 58	21 11	22 9		n.a.
W11	15 20	7 49	4 5	8 44	1 56	5 41	3 14	18 41	2 8	3 14	0 23	21 51	1 50	1 50	0 23	5 4	1 20	36 41	13 14	20 59	21 12	22 9		n.a.
T 12	15 0	3 14	4 42	8 8	1 56	6 6	3 14	18 50	2 6	3 17	0 23	21 51	1 49	1 51	0 23	5 4	1 20	36 41	13 14	21 0	21 13	22 9		n.a.
F 13	14 40	1s33	5 6	7 32	1 55	6 31	3 14	18 59	2 5	3 19	0 23	21 51	1 49	1 51	0 23	5 5	1 20	36 41	13 13	21 1	21 13	22 9		n.a.
S 14	14 20	6 22	5 15	6 57	1 53	6 55	3 14	19 7	2 3	3 21	0 23	21 52	1 49	1 52	0 23	5 6	1 20	36 41	13 13	21 1	21 14	22 9		n.a.
S 15	13 59	10 59	5 7	6 23	1 51	7 18	3 13	19 16	2 2	3 23	0 23	21 52	1 49	1 53	0 23	5 6	1 20	36 41	13 13	21 2	21 15	22 9		n.a.
M16	13 38	15 9	4 43	5 50	1 48	7 41	3 13	19 24	2 1	3 26	0 22	21 52	1 49	1 54	0 23	5 7	1 20	36 41	13 13	21 2	21 15	22 9		n.a.
T 17	13 17	18 35	4 1	5 19	1 44	8 4	3 12	19 33	1 59	3 28	0 22	21 53	1 49	1 55	0 23	5 7	1 20	36 41	13 13	21 2	21 16	22 9		n.a.
W18	12 55	21 0	3 4	4 49	1 39	8 26	3 11	19 41	1 58	3 31	0 22	21 53	1 49	1 56	0 23	5 8	1 20	36 41	13 12	21 1	21 17	22 9		n.a.
T 19	12 34	22 5	1 54	4 22	1 33	8 48	3 10	19 50	1 57	3 33	0 22	21 54	1 49	1 57	0 23	5 9	1 20	36 40	13 12	21 1	21 17	22 9		n.a.
F 20	12 12	21 40	0 35	3 58	1 25	9 10	3 9	19 58	1 55	3 36	0 22	21 54	1 48	1 57	0 23	5 9	1 20	36 40	13 12	21 1	21 18	22 9		n.a.
S 21	11 50	19 44	0s46	3 36	1 17	9 31	3 7	20 6	1 54	3 39	0 22	21 54	1 48	1 58	0 23	5 10	1 20	36 40	13 12	21 1	21 19	22 9		n.a.
S 22	11 28	16 28	2 4	3 18	1 8	9 51	3 6	20 15	1 53	3 41	0 21	21 55	1 48	1 59	0 23	5 11	1 20	36 40	13 11	21 1	21 19	22 9		n.a.
M23	11 5	12 9	3 14	3 4	0 57	10 11	3 4	20 23	1 51	3 44	0 21	21 56	1 48	2 0	0 23	5 11	1 20	36 40	13 11	21 2	21 20	22 9		n.a.
T 24	10 43	7 12	4 9	2 53	0 45	10 30	3 2	20 31	1 50	3 47	0 21	21 56	1 48	2 1	0 23	5 12	1 20	36 40	13 11	21 3	21 21	22 9		n.a.
W25	10 20	1 58	4 47	2 47	0 32	10 49	3 0	20 39	1 49	3 49	0 21	21 57	1 48	2 2	0 23	5 12	1 20	36 39	13 11	21 4	21 21	22 9		n.a.
T 26	9 57	3n11	5 8	2 46	0 18	11 8	2 57	20 47	1 48	3 52	0 21	21 57	1 48	2 3	0 23	5 13	1 20	36 39	13 10	21 5	21 22	22 9		n.a.
F 27	9 34	8 2	5 11	2 50	0 2	11 25	2 55	20 54	1 46	3 55	0 21	21 58	1 48	2 4	0 23	5 14	1 20	36 39	13 10	21 6	21 22	22 9		n.a.
S 28	9 11	12 23	4 58	2 59	0n14	11 42	2 52	21 2	1 45	3 58	0 20	21 59	1 47	2 5	0 23	5 14	1 20	36 39	13 10	21 7	21 23	22 9		n.a.
S 29	8 48	16 3	4 31	3 13	0 32	11 59	2 49	21 10	1 44	4 1	0 20	21 59	1 47	2 6	0 23	5 15	1 20	36 39	13 10	21 8	21 24	22 9		n.a.
M30	8 24	18 56	3 52	3 32	0 50	12 15	2 45	21 17	1 43	4 4	0 20	22 0	1 47	2 7	0 23	5 16	1 20	36 39	13 9	21 8	21 24	22 9		n.a.
T 31	8n 1	20n57	3s 4	3n56	1n 8	12s30	2s42	21s25	1s41	4s 7	0s20	22s 1	1s47	2s 8	0s23	5s16	1s20	36s38	13s 9	21n 8	21n25	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -1368683.5, Delta T = 95h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°45'29, Lahiri = -119°38'29 Julian Calendar 1 Oct. 8461 BCE == Greg. Calendar 28 July 8461 BCE

The year -8460 astronomical counting style corresponds to year 8461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8461 BCE (-8460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 37 24	11♍ 7'48	4♋23	22°R28	25♎50	26♏ 8	20°R33	27♏42	25°R36	20°R 3	12°R59	28♋33	27♋ 4	18♋ 8	n.a.	W 1
T 2	22 41 21	12° 8'20	16°10	21♍50	26°36	26°42	20♓25	27°46	25♓34	20♓ 1	12♑59	28°35	27° 1	18°15	n.a.	T 2
F 3	22 45 17	13° 8'51	27°58	21° 4	27°22	27°17	20°18	27°50	25°31	19°59	12°58	28°R35	26°58	18°21	n.a.	F 3
S 4	22 49 14	14° 9'20	9♌51	20°10	28° 7	27°51	20°10	27°54	25°29	19°58	12°58	28°34	26°54	18°28	n.a.	S 4
S 5	22 53 11	15° 9'48	21°54	19° 9	28°50	28°26	20° 2	27°58	25°26	19°56	12°57	28°32	26°51	18°34	n.a.	S 5
M 6	22 57 7	16°10'13	4♍ 8	18° 5	29°33	29° 1	19°54	28° 2	25°24	19°54	12°57	28°27	26°48	18°41	n.a.	M 6
T 7	23 1 4	17°10'36	16°35	16°57	0♏14	29°35	19°46	28° 7	25°21	19°53	12°56	28°19	26°45	18°48	n.a.	T 7
W 8	23 5 0	18°10'57	29°17	15°49	0°54	0♐10	19°38	28°11	25°18	19°51	12°56	28°11	26°42	18°54	n.a.	W 8
T 9	23 8 57	19°11'16	12♎12	14°41	1°33	0°45	19°30	28°15	25°16	19°49	12°55	28° 1	26°39	19° 1	n.a.	T 9
F 10	23 12 54	20°11'32	25°20	13°36	2°10	1°20	19°22	28°20	25°13	19°48	12°55	27°52	26°35	19° 8	n.a.	F 10
S 11	23 16 50	21°11'46	8♏40	12°35	2°47	1°55	19°14	28°25	25°11	19°46	12°55	27°44	26°32	19°14	n.a.	S 11
S 12	23 20 47	22°11'58	22°12	11°39	3°22	2°30	19° 6	28°29	25° 8	19°44	12°54	27°38	26°29	19°21	n.a.	S 12
M13	23 24 43	23°12'08	5♐54	10°50	3°55	3° 6	18°58	28°34	25° 5	19°43	12°54	27°34	26°26	19°28	n.a.	M13
T 14	23 28 40	24°12'14	19°46	10° 6	4°27	3°41	18°50	28°39	25° 3	19°41	12°54	27°D33	26°23	19°34	n.a.	T 14
W15	23 32 37	25°12'19	3♑49	9°30	4°57	4°16	18°43	28°44	25° 0	19°39	12°54	27°33	26°19	19°41	n.a.	W15
T 16	23 36 33	26°12'21	18° 0	9° 1	5°26	4°51	18°35	28°49	24°58	19°37	12°53	27°33	26°16	19°48	n.a.	T 16
F 17	23 40 30	27°12'20	2♒19	8°39	5°53	5°27	18°27	28°54	24°55	19°36	12°53	27°R34	26°13	19°54	n.a.	F 17
S 18	23 44 26	28°12'16	16°44	8°24	6°18	6° 2	18°19	29° 0	24°52	19°34	12°53	27°32	26°10	20° 1	n.a.	S 18
S 19	23 48 23	29°12'10	1♓11	8°17	6°41	6°37	18°11	29° 5	24°50	19°33	12°53	27°28	26° 7	20° 8	n.a.	S 19
M20	23 52 20	0♎12'02	15°34	8°D16	7° 3	7°13	18° 4	29°10	24°47	19°31	12°53	27°21	26° 4	20°14	n.a.	M20
T 21	23 56 16	1°11'51	29°49	8°21	7°22	7°48	17°56	29°16	24°45	19°29	12°52	27°12	26° 0	20°21	n.a.	T 21
W22	0 0 13	2°11'38	13♈48	8°33	7°40	8°24	17°49	29°21	24°42	19°28	12°52	27° 2	25°57	20°27	n.a.	W22
T 23	0 4 9	3°11'22	27°28	8°50	7°55	8°59	17°41	29°27	24°39	19°26	12°52	26°51	25°54	20°34	n.a.	T 23
F 24	0 8 6	4°11'05	10♉46	9°13	8° 9	9°35	17°34	29°33	24°37	19°24	12°52	26°40	25°51	20°41	n.a.	F 24
S 25	0 12 3	5°10'45	23°41	9°40	8°20	10°10	17°27	29°38	24°34	19°23	12°52	26°32	25°48	20°47	n.a.	S 25
S 26	0 15 59	6°10'23	6♊14	10°13	8°29	10°46	17°19	29°44	24°32	19°21	12°52	26°25	25°44	20°54	n.a.	S 26
M27	0 19 56	7° 9'59	18°29	10°49	8°35	11°22	17°12	29°50	24°29	19°20	12°D52	26°21	25°41	21° 1	n.a.	M27
T 28	0 23 52	8° 9'33	0♋29	11°30	8°39	11°58	17° 5	29°56	24°27	19°18	12°52	26°20	25°38	21° 7	n.a.	T 28
W29	0 27 49	9° 9'04	12°20	12°14	8°R41	12°33	16°58	0♐ 2	24°24	19°16	12°52	26°D19	25°35	21°14	n.a.	W29
T 30	0 31 45	10♎ 8'34	24♋ 8	13♍ 2	8♏40	13♐ 9	16♓52	0♐ 8	24♓22	19♓15	12♑52	26°R20	25♋32	21♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n37	22n 1	2s 8	4n25	1n27	12s44	2s38	21s32	1s40	4s10	0s20	22s 2	1s47	2s 9	0s23	5s17	1s20	36s38	13s 9	21n 7	21n26	22n 9		n.a.
T 2	7 13	22 6	1 7	4 57	1 46	12 58	2 34	21 39	1 39	4 13	0 20	22 2	1 47	2 10	0 23	5 18	1 20	36 38	13 9	21 7	21 26	22 9		n.a.
F 3	6 50	21 11	0 3	5 33	2 4	13 11	2 30	21 46	1 38	4 16	0 19	22 3	1 47	2 11	0 23	5 18	1 20	36 38	13 8	21 7	21 27	22 9		n.a.
S 4	6 26	19 20	1n 1	6 11	2 22	13 24	2 25	21 53	1 37	4 19	0 19	22 4	1 47	2 12	0 23	5 19	1 20	36 37	13 8	21 7	21 28	22 9		n.a.
S 5	6 2	16 36	2 3	6 51	2 39	13 36	2 21	22 0	1 35	4 22	0 19	22 5	1 47	2 13	0 23	5 20	1 20	36 37	13 8	21 8	21 28	22 9		n.a.
M 6	5 37	13 6	3 0	7 31	2 54	13 46	2 16	22 7	1 34	4 25	0 19	22 6	1 46	2 14	0 23	5 20	1 20	36 37	13 7	21 9	21 29	22 9		n.a.
T 7	5 13	8 58	3 50	8 11	3 8	13 57	2 10	22 14	1 33	4 28	0 19	22 7	1 46	2 15	0 23	5 21	1 20	36 37	13 7	21 10	21 29	22 9		n.a.
W 8	4 49	4 23	4 29	8 49	3 19	14 6	2 5	22 21	1 32	4 31	0 18	22 7	1 46	2 16	0 23	5 22	1 20	36 37	13 7	21 12	21 30	22 9		n.a.
T 9	4 25	0s28	4 55	9 25	3 29	14 15	1 59	22 27	1 31	4 34	0 18	22 8	1 46	2 17	0 23	5 22	1 20	36 36	13 7	21 14	21 31	22 9		n.a.
F 10	4 0	5 23	5 6	9 58	3 37	14 23	1 53	22 34	1 30	4 37	0 18	22 9	1 46	2 18	0 23	5 23	1 20	36 36	13 6	21 16	21 31	22 9		n.a.
S 11	3 36	10 7	5 1	10 28	3 43	14 29	1 46	22 40	1 29	4 40	0 18	22 10	1 46	2 19	0 23	5 24	1 20	36 36	13 6	21 18	21 32	22 8		n.a.
S 12	3 11	14 26	4 39	10 53	3 46	14 36	1 40	22 46	1 28	4 43	0 18	22 11	1 46	2 20	0 23	5 24	1 20	36 36	13 6	21 19	21 33	22 8		n.a.
M13	2 47	18 2	4 1	11 15	3 48	14 41	1 33	22 52	1 26	4 46	0 17	22 12	1 46	2 22	0 23	5 25	1 20	36 35	13 5	21 20	21 33	22 8		n.a.
T 14	2 22	20 41	3 8	11 32	3 48	14 45	1 25	22 58	1 25	4 49	0 17	22 13	1 46	2 23	0 23	5 26	1 20	36 35	13 5	21 20	21 34	22 8		n.a.
W15	1 58	22 6	2 4	11 45	3 47	14 49	1 18	23 4	1 24	4 52	0 17	22 14	1 46	2 24	0 23	5 26	1 20	36 35	13 5	21 20	21 34	22 8		n.a.
T 16	1 33	22 7	0 51	11 53	3 44	14 51	1 10	23 10	1 23	4 55	0 17	22 16	1 45	2 25	0 23	5 27	1 20	36 35	13 5	21 20	21 35	22 8		n.a.
F 17	1 9	20 42	0s26	11 58	3 40	14 53	1 2	23 15	1 22	4 58	0 17	22 17	1 45	2 26	0 23	5 28	1 20	36 34	13 4	21 20	21 36	22 8		n.a.
S 18	0 44	17 56	1 41	11 59	3 35	14 53	0 53	23 21	1 21	5 1	0 16	22 18	1 45	2 27	0 23	5 28	1 20	36 34	13 4	21 20	21 36	22 8		n.a.
S 19	0 20	14 2	2 50	11 56	3 28	14 53	0 44	23 26	1 20	5 4	0 16	22 19	1 45	2 28	0 23	5 29	1 20	36 34	13 4	21 21	21 37	22 7		n.a.
M20	0s 5	9 20	3 47	11 50	3 21	14 51	0 35	23 31	1 19	5 7	0 16	22 20	1 45	2 29	0 23	5 30	1 20	36 33	13 3	21 22	21 38	22 7		n.a.
T 21	0 30	4 11	4 30	11 41	3 14	14 49	0 25	23 36	1 18	5 10	0 16	22 21	1 45	2 30	0 23	5 30	1 20	36 33	13 3	21 24	21 38	22 7		n.a.
W22	0 54	1n 6	4 55	11 29	3 5	14 45	0 15	23 41	1 17	5 12	0 16	22 22	1 45	2 31	0 23	5 31	1 20	36 33	13 3	21 26	21 39	22 7		n.a.
T 23	1 19	6 12	5 3	11 14	2 57	14 41	0 5	23 46	1 16	5 15	0 15	22 23	1 45	2 32	0 23	5 32	1 19	36 33	13 2	21 28	21 39	22 7		n.a.
F 24	1 43	10 53	4 54	10 57	2 48	14 35	0n 6	23 51	1 15	5 18	0 15	22 25	1 45	2 33	0 23	5 32	1 19	36 32	13 2	21 30	21 40	22 7		n.a.
S 25	2 7	14 57	4 30	10 37	2 38	14 29	0 17	23 55	1 14	5 21	0 15	22 26	1 45	2 34	0 23	5 33	1 19	36 32	13 2	21 32	21 41	22 7		n.a.
S 26	2 32	18 13	3 54	10 16	2 29	14 21	0 28	23 59	1 13	5 23	0 15	22 27	1 45	2 35	0 23	5 33	1 19	36 32	13 2	21 33	21 41	22 6		n.a.
M27	2 56	20 36	3 7	9 53	2 19	14 12	0 40	24 4	1 12	5 26	0 15	22 28	1 44	2 36	0 23	5 34	1 19	36 31	13 1	21 34	21 42	22 6		n.a.
T 28	3 20	22 0	2 13	9 28	2 9	14 2	0 52	24 8	1 11	5 29	0 14	22 30	1 44	2 37	0 23	5 35	1 19	36 31	13 1	21 34	21 42	22 6		n.a.
W29	3 44	22 24	1 14	9 1	2 0	13 51	1 4	24 12	1 10	5 31	0 14	22 31	1 44	2 38	0 23	5 35	1 19	36 31	13 1	21 34	21 43	22 6		n.a.
T 30	4s 9	21n48	0s12	8n33	1n50	13s39	1n17	24s15	1s 9	5s34	0s14	22s32	1s44	2s39	0s23	5s36	1s19	36s30	13s 0	21n34	21n44	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -1368652.5, Delta T = 95h12m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°45'25, Lahiri = -119°38'25 Julian Calendar 1 Nov. 8461 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8461 BCE

The year -8460 astronomical counting style corresponds to year 8461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8461 BCE (-8460) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 35 42	11♎ 8'01	5♌57	13♍54	8°R37	13♐45	16°R45	0♐15	24°R19	19°R13	12♑52	26°R19	25♋29	21♋27	n.a.	F 1
S 2	0 39 39	12° 7'27	17°54	14°48	8♏31	14°21	16♓38	0°21	24♓17	19♓12	12°52	26♋17	25°25	21°34	n.a.	S 2
S 3	0 43 35	13° 6'50	0♍ 2	15°45	8°23	14°57	16°32	0°27	24°14	19°10	12°52	26°13	25°22	21°41	n.a.	S 3
M 4	0 47 32	14° 6'11	12°25	16°45	8°12	15°33	16°25	0°33	24°12	19° 9	12°53	26° 6	25°19	21°47	n.a.	M 4
T 5	0 51 28	15° 5'29	25° 6	17°48	7°59	16° 8	16°19	0°40	24° 9	19° 7	12°53	25°56	25°16	21°54	n.a.	T 5
W 6	0 55 25	16° 4'45	8♎ 5	18°53	7°43	16°44	16°13	0°46	24° 7	19° 6	12°53	25°44	25°13	22° 1	n.a.	W 6
T 7	0 59 21	17° 3'59	21°23	20° 0	7°25	17°20	16° 7	0°53	24° 5	19° 4	12°53	25°32	25°10	22° 7	n.a.	T 7
F 8	1 3 18	18° 3'11	4♏55	21°10	7° 4	17°57	16° 1	1° 0	24° 2	19° 3	12°53	25°19	25° 6	22°14	n.a.	F 8
S 9	1 7 14	19° 2'20	18°41	22°21	6°41	18°33	15°56	1° 6	24° 0	19° 2	12°54	25° 8	25° 3	22°20	n.a.	S 9
S 10	1 11 11	20° 1'27	2♐36	23°35	6°16	19° 9	15°50	1°13	23°58	19° 0	12°54	24°59	25° 0	22°27	n.a.	S 10
M11	1 15 7	21° 0'31	16°36	24°50	5°48	19°45	15°45	1°20	23°56	18°59	12°54	24°53	24°57	22°34	n.a.	M11
T 12	1 19 4	21°59'32	0♑40	26° 7	5°19	20°21	15°40	1°27	23°53	18°57	12°55	24°50	24°54	22°40	n.a.	T 12
W13	1 23 1	22°58'31	14°46	27°26	4°48	20°57	15°35	1°34	23°51	18°56	12°55	24°49	24°50	22°47	n.a.	W13
T 14	1 26 57	23°57'27	28°52	28°47	4°15	21°33	15°30	1°41	23°49	18°55	12°55	24°49	24°47	22°54	n.a.	T 14
F 15	1 30 54	24°56'21	12♒58	0♎ 9	3°40	22°10	15°25	1°48	23°47	18°53	12°56	24°49	24°44	23° 0	n.a.	F 15
S 16	1 34 50	25°55'11	27° 2	1°33	3° 4	22°46	15°20	1°55	23°45	18°52	12°56	24°47	24°41	23° 7	n.a.	S 16
S 17	1 38 47	26°53'59	11♓ 4	2°59	2°27	23°22	15°16	2° 2	23°43	18°51	12°56	24°42	24°38	23°14	n.a.	S 17
M18	1 42 43	27°52'45	25° 0	4°26	1°49	23°58	15°12	2° 9	23°41	18°50	12°57	24°34	24°35	23°20	n.a.	M18
T 19	1 46 40	28°51'28	8♈49	5°55	1°11	24°35	15° 8	2°16	23°39	18°48	12°57	24°24	24°31	23°27	n.a.	T 19
W20	1 50 36	29°50'08	22°25	7°25	0°32	25°11	15° 4	2°23	23°37	18°47	12°58	24°12	24°28	23°34	n.a.	W20
T 21	1 54 33	0♏48'47	5♉47	8°56	29♎53	25°47	15° 0	2°31	23°35	18°46	12°58	23°59	24°25	23°40	n.a.	T 21
F 22	1 58 29	1°47'23	18°51	10°30	29°15	26°24	14°56	2°38	23°33	18°45	12°59	23°47	24°22	23°47	n.a.	F 22
S 23	2 2 26	2°45'56	1♊38	12° 4	28°37	27° 0	14°53	2°45	23°31	18°44	12°59	23°37	24°19	23°54	n.a.	S 23
S 24	2 6 22	3°44'28	14° 6	13°40	27°59	27°36	14°50	2°53	23°29	18°43	13° 0	23°29	24°15	24° 0	n.a.	S 24
M25	2 10 19	4°42'58	26°19	15°18	27°23	28°13	14°47	3° 0	23°27	18°42	13° 1	23°23	24°12	24° 7	n.a.	M25
T 26	2 14 15	5°41'26	8♋18	16°57	26°47	28°49	14°44	3° 8	23°26	18°41	13° 1	23°21	24° 9	24°13	n.a.	T 26
W27	2 18 12	6°39'51	20°10	18°38	26°13	29°26	14°41	3°15	23°24	18°40	13° 2	23°D20	24° 6	24°20	n.a.	W27
T 28	2 22 8	7°38'15	1♌58	20°20	25°41	0♑ 2	14°39	3°23	23°22	18°39	13° 2	23°R20	24° 3	24°27	n.a.	T 28
F 29	2 26 5	8°36'37	13°48	22° 4	25°10	0°39	14°37	3°30	23°21	18°38	13° 3	23°20	24° 0	24°33	n.a.	F 29
S 30	2 30 1	9°34'57	25°46	23°49	24°42	1°15	14°35	3°38	23°19	18°37	13° 4	23°19	23°56	24°40	n.a.	S 30
S 31	2 33 58	10♏33'14	7♍57	25♎35	24♎15	1♑52	14♓33	3♐45	23♓18	18♓36	13♑ 4	23♋16	23♋53	24♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s33	20n13	0n51	8n 4	1n40	13s26	1n30	24s19	1s 8	5s36	0s14	22s34	1s44	2s40	0s22	5s36	1s19	36s30	13s 0	21n35	21n44	22n 5		n.a.
S 2	4 57	17 44	1 52	7 33	1 30	13 11	1 43	24 22	1 7	5 39	0 14	22 35	1 44	2 41	0 22	5 37	1 19	36 30	13 0	21 35	21 45	22 5		n.a.
S 3	5 20	14 27	2 49	7 1	1 20	12 56	1 56	24 26	1 6	5 41	0 13	22 36	1 44	2 42	0 22	5 38	1 19	36 29	12 59	21 36	21 45	22 5		n.a.
M 4	5 44	10 28	3 39	6 28	1 10	12 40	2 10	24 29	1 5	5 44	0 13	22 37	1 44	2 43	0 22	5 38	1 19	36 29	12 59	21 37	21 46	22 5		n.a.
T 5	6 8	5 57	4 19	5 54	1 1	12 22	2 23	24 32	1 4	5 46	0 13	22 39	1 44	2 44	0 22	5 39	1 19	36 29	12 59	21 39	21 47	22 5		n.a.
W 6	6 31	1 4	4 47	5 19	0 51	12 4	2 37	24 35	1 3	5 48	0 13	22 40	1 44	2 45	0 22	5 39	1 19	36 28	12 58	21 41	21 47	22 4		n.a.
T 7	6 55	3s59	5 0	4 43	0 42	11 45	2 51	24 37	1 2	5 50	0 12	22 42	1 44	2 46	0 22	5 40	1 19	36 28	12 58	21 44	21 48	22 4		n.a.
F 8	7 18	8 56	4 57	4 7	0 33	11 25	3 5	24 40	1 1	5 52	0 12	22 43	1 44	2 47	0 22	5 40	1 19	36 28	12 58	21 46	21 48	22 4		n.a.
S 9	7 41	13 32	4 36	3 29	0 24	11 4	3 19	24 42	1 0	5 54	0 12	22 44	1 44	2 48	0 22	5 41	1 19	36 27	12 58	21 48	21 49	22 4		n.a.
S 10	8 4	17 27	3 59	2 51	0 15	10 42	3 33	24 45	0 59	5 56	0 12	22 46	1 44	2 49	0 22	5 42	1 19	36 27	12 57	21 50	21 50	22 3		n.a.
M11	8 27	20 25	3 7	2 13	0 6	10 20	3 47	24 47	0 58	5 58	0 12	22 47	1 44	2 50	0 22	5 42	1 19	36 27	12 57	21 51	21 50	22 3		n.a.
T 12	8 50	22 9	2 4	1 33	0s 2	9 57	4 1	24 49	0 57	6 0	0 11	22 49	1 44	2 51	0 22	5 43	1 19	36 26	12 57	21 51	21 51	22 3		n.a.
W13	9 13	22 30	0 53	0 54	0 10	9 33	4 15	24 50	0 56	6 2	0 11	22 50	1 44	2 51	0 22	5 43	1 19	36 26	12 56	21 52	21 51	22 3		n.a.
T 14	9 35	21 24	0s21	0 13	0 18	9 10	4 28	24 52	0 56	6 4	0 11	22 51	1 44	2 52	0 22	5 44	1 19	36 26	12 56	21 52	21 52	22 2		n.a.
F 15	9 58	18 59	1 34	0s28	0 26	8 45	4 41	24 53	0 55	6 6	0 11	22 53	1 43	2 53	0 22	5 44	1 19	36 25	12 56	21 52	21 53	22 2		n.a.
S 16	10 20	15 25	2 42	1 9	0 34	8 21	4 53	24 55	0 54	6 7	0 11	22 54	1 43	2 54	0 22	5 45	1 19	36 25	12 55	21 52	21 53	22 2		n.a.
S 17	10 42	11 0	3 39	1 51	0 41	7 57	5 6	24 56	0 53	6 9	0 10	22 56	1 43	2 55	0 22	5 45	1 19	36 25	12 55	21 53	21 54	22 1		n.a.
M18	11 3	6 2	4 22	2 33	0 48	7 33	5 17	24 57	0 52	6 10	0 10	22 57	1 43	2 56	0 22	5 45	1 19	36 24	12 55	21 54	21 54	22 1		n.a.
T 19	11 25	0 49	4 50	3 15	0 54	7 9	5 28	24 57	0 51	6 12	0 10	22 59	1 43	2 56	0 22	5 46	1 19	36 24	12 55	21 56	21 55	22 1		n.a.
W20	11 46	4n22	5 1	3 57	1 1	6 46	5 39	24 58	0 50	6 13	0 10	23 0	1 43	2 57	0 22	5 46	1 19	36 24	12 54	21 59	21 56	22 1		n.a.
T 21	12 8	9 16	4 54	4 40	1 7	6 23	5 49	24 58	0 49	6 14	0 9	23 2	1 43	2 58	0 22	5 47	1 18	36 23	12 54	22 1	21 56	22 0		n.a.
F 22	12 29	13 38	4 33	5 23	1 12	6 0	5 58	24 59	0 48	6 16	0 9	23 3	1 43	2 59	0 22	5 47	1 18	36 23	12 54	22 3	21 57	22 0		n.a.
S 23	12 49	17 17	3 58	6 6	1 18	5 39	6 6	24 59	0 48	6 17	0 9	23 5	1 43	2 59	0 22	5 48	1 18	36 23	12 53	22 5	21 57	22 0		n.a.
S 24	13 10	20 4	3 12	6 50	1 23	5 18	6 14	24 59	0 47	6 18	0 9	23 6	1 43	3 0	0 22	5 48	1 18	36 22	12 53	22 6	21 58	21 59		n.a.
M25	13 30	21 52	2 18	7 33	1 27	4 58	6 21	24 58	0 46	6 19	0 9	23 8	1 43	3 1	0 22	5 48	1 18	36 22	12 53	22 7	21 58	21 59		n.a.
T 26	13 51	22 38	1 19	8 16	1 32	4 40	6 27	24 58	0 45	6 20	0 8	23 9	1 43	3 1	0 22	5 49	1 18	36 22	12 53	22 8	21 59	21 59		n.a.
W27	14 11	22 22	0 17	9 0	1 36	4 22	6 32	24 57	0 44	6 21	0 8	23 11	1 43	3 2	0 22	5 49	1 18	36 21	12 52	22 8	22 0	21 58		n.a.
T 28	14 30	21 7	0n46	9 43	1 39	4 6	6 37	24 57	0 43	6 21	0 8	23 12	1 43	3 3	0 22	5 49	1 18	36 21	12 52	22 8	22 0	21 58		n.a.
F 29	14 50	18 55	1 47	10 26	1 42	3 51	6 41	24 56	0 43	6 22	0 8	23 14	1 43	3 3	0 22	5 50	1 18	36 21	12 52	22 8	22 1	21 58		n.a.
S 30	15 9	15 54	2 44	11 9	1 45	3 38	6 44	24 55	0 42	6 23	0 8	23 15	1 43	3 4	0 22	5 50	1 18	36 20	12 51	22 8	22 1	21 57		n.a.
S 31	15s28	12n 9	3n34	11s51	1s47	3s26	6n46	24s53	0s41	6s23	0s 7	23s17	1s43	3s 5	0s22	5s50	1s18	36s20	12s51	22n 9	22n 2	21n57		n.a.

Julian Day Number = -1368622.5, Delta T = 95h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°45'21, Lahiri = -119°38'21 Julian Calendar 1 Dec. 8461 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8461 BCE

The year -8460 astronomical counting style corresponds to year 8461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8460 BCE (-8459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 37 54	11♏31'30	20♍25	27♎24	23°R51	2♑28	14°R31	3♐53	23°R16	18°R35	13♑ 5	23°R10	23♋50	24♋53	n.a.	M 1
T 2	2 41 51	12°29'44	3♎13	29°13	23♎28	3° 5	14♓29	4° 1	23♓15	18♓34	13° 6	23♋ 2	23°47	25° 0	n.a.	T 2
W 3	2 45 47	13°27'56	16°24	1♏ 5	23° 8	3°41	14°28	4° 9	23°13	18°33	13° 7	22°52	23°44	25° 7	n.a.	W 3
T 4	2 49 44	14°26'06	29°58	2°57	22°51	4°18	14°27	4°16	23°12	18°33	13° 7	22°41	23°41	25°13	n.a.	T 4
F 5	2 53 40	15°24'15	13♏52	4°52	22°36	4°54	14°26	4°24	23°11	18°32	13° 8	22°30	23°37	25°20	n.a.	F 5
S 6	2 57 37	16°22'21	28° 1	6°48	22°23	5°31	14°25	4°32	23° 9	18°31	13° 9	22°21	23°34	25°27	n.a.	S 6
S 7	3 1 33	17°20'25	12♐22	8°45	22°13	6° 8	14°24	4°40	23° 8	18°30	13°10	22°13	23°31	25°33	n.a.	S 7
M 8	3 5 30	18°18'27	26°48	10°44	22° 5	6°44	14°24	4°48	23° 7	18°30	13°11	22° 8	23°28	25°40	n.a.	M 8
T 9	3 9 26	19°16'27	11♑13	12°44	22° 0	7°21	14°24	4°55	23° 6	18°29	13°11	22° 6	23°25	25°47	n.a.	T 9
W10	3 13 23	20°14'25	25°34	14°46	21°57	7°58	14°D24	5° 3	23° 5	18°28	13°12	22°D 6	23°21	25°53	n.a.	W10
T 11	3 17 19	21°12'20	9♒48	16°49	21°D57	8°35	14°24	5°11	23° 4	18°28	13°13	22° 6	23°18	26° 0	n.a.	T 11
F 12	3 21 16	22°10'13	23°53	18°53	21°58	9°11	14°24	5°19	23° 3	18°27	13°14	22°R 7	23°15	26° 6	n.a.	F 12
S 13	3 25 12	23° 8'04	7♓49	20°59	22° 2	9°48	14°25	5°27	23° 2	18°27	13°15	22° 6	23°12	26°13	n.a.	S 13
S 14	3 29 9	24° 5'52	21°35	23° 5	22° 9	10°25	14°26	5°35	23° 1	18°26	13°16	22° 3	23° 9	26°20	n.a.	S 14
M15	3 33 5	25° 3'39	5♈10	25°12	22°17	11° 1	14°26	5°43	23° 0	18°26	13°17	21°57	23° 6	26°26	n.a.	M15
T 16	3 37 2	26° 1'23	18°34	27°20	22°28	11°38	14°27	5°51	23° 0	18°25	13°18	21°50	23° 2	26°33	n.a.	T 16
W17	3 40 58	26°59'06	1♉46	29°28	22°41	12°15	14°29	5°59	22°59	18°25	13°19	21°41	22°59	26°40	n.a.	W17
T 18	3 44 54	27°56'46	14°45	1♐36	22°55	12°52	14°30	6° 7	22°58	18°25	13°20	21°32	22°56	26°46	n.a.	T 18
F 19	3 48 51	28°54'25	27°30	3°44	23°12	13°29	14°32	6°15	22°58	18°24	13°21	21°23	22°53	26°53	n.a.	F 19
S 20	3 52 47	29°52'02	10♊ 1	5°52	23°31	14° 6	14°34	6°23	22°57	18°24	13°22	21°15	22°50	27° 0	n.a.	S 20
S 21	3 56 44	0♐49'38	22°19	7°59	23°51	14°42	14°36	6°31	22°56	18°24	13°23	21° 9	22°47	27° 6	n.a.	S 21
M22	4 0 40	1°47'12	4♋25	10° 6	24°13	15°19	14°38	6°39	22°56	18°23	13°24	21° 5	22°43	27°13	n.a.	M22
T 23	4 4 37	2°44'45	16°21	12°11	24°37	15°56	14°40	6°47	22°56	18°23	13°25	21°D 4	22°40	27°20	n.a.	T 23
W24	4 8 33	3°42'16	28°11	14°14	25° 3	16°33	14°43	6°55	22°55	18°23	13°26	21° 4	22°37	27°26	n.a.	W24
T 25	4 12 30	4°39'45	9♌59	16°15	25°30	17°10	14°45	7° 3	22°55	18°23	13°27	21° 5	22°34	27°33	n.a.	T 25
F 26	4 16 26	5°37'14	21°49	18°15	25°59	17°47	14°48	7°11	22°55	18°23	13°28	21° 7	22°31	27°40	n.a.	F 26
S 27	4 20 23	6°34'41	3♍47	20°12	26°29	18°24	14°51	7°20	22°55	18°23	13°30	21°R 7	22°27	27°46	n.a.	S 27
S 28	4 24 19	7°32'06	15°58	22° 6	27° 1	19° 1	14°55	7°28	22°54	18°23	13°31	21° 7	22°24	27°53	n.a.	S 28
M29	4 28 16	8°29'31	28°26	23°58	27°34	19°38	14°58	7°36	22°54	18°D23	13°32	21° 5	22°21	27°59	n.a.	M29
T 30	4 32 12	9°26'54	11♎16	25°47	28° 8	20°15	15° 1	7°44	22°D54	18°23	13°33	21° 1	22°18	28° 6	n.a.	T 30
W31	4 36 9	10♐24'16	24♎30	27♐32	28♎43	20♑52	15♓ 5	7♐52	22♓54	18♓23	13♑34	20♋56	22♋15	28♋13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s47	7n48	4n15	12s33	1s48	3s15	6n48	24s52	0s40	6s24	0s 7	23s18	1s43	3s 5	0s22	5s51	1s18	36s20	12s51	22n10	22n 2	21n56		n.a.
T 2	16 5	3 1	4 45	13 15	1 49	3 6	6 49	24 50	0 39	6 24	0 7	23 20	1 43	3 6	0 22	5 51	1 18	36 19	12 51	22 11	22 3	21 56		n.a.
W 3	16 23	2s 3	5 1	13 56	1 50	2 58	6 49	24 48	0 38	6 25	0 7	23 21	1 43	3 6	0 22	5 51	1 18	36 19	12 50	22 13	22 4	21 56		n.a.
T 4	16 41	7 9	5 0	14 37	1 50	2 52	6 49	24 47	0 38	6 25	0 7	23 23	1 43	3 7	0 22	5 52	1 18	36 19	12 50	22 14	22 4	21 55		n.a.
F 5	16 59	12 2	4 42	15 17	1 50	2 47	6 48	24 44	0 37	6 25	0 6	23 24	1 43	3 7	0 22	5 52	1 18	36 18	12 50	22 16	22 5	21 55		n.a.
S 6	17 16	16 22	4 7	15 56	1 49	2 43	6 47	24 42	0 36	6 25	0 6	23 26	1 43	3 8	0 22	5 52	1 18	36 18	12 50	22 18	22 5	21 55		n.a.
S 7	17 33	19 47	3 15	16 34	1 47	2 41	6 45	24 40	0 35	6 25	0 6	23 27	1 43	3 8	0 22	5 52	1 18	36 17	12 49	22 19	22 6	21 54		n.a.
M 8	17 50	22 0	2 11	17 11	1 45	2 41	6 42	24 37	0 34	6 25	0 6	23 29	1 43	3 9	0 21	5 53	1 18	36 17	12 49	22 20	22 6	21 54		n.a.
T 9	18 6	22 46	0 58	17 47	1 42	2 41	6 40	24 34	0 34	6 25	0 6	23 30	1 43	3 9	0 21	5 53	1 18	36 17	12 49	22 20	22 7	21 53		n.a.
W10	18 23	22 1	0s19	18 21	1 39	2 43	6 36	24 31	0 33	6 25	0 5	23 32	1 43	3 10	0 21	5 53	1 17	36 16	12 49	22 20	22 8	21 53		n.a.
T 11	18 38	19 52	1 33	18 55	1 35	2 46	6 33	24 28	0 32	6 25	0 5	23 33	1 43	3 10	0 21	5 53	1 17	36 16	12 48	22 20	22 8	21 53		n.a.
F 12	18 54	16 31	2 42	19 26	1 30	2 51	6 29	24 25	0 31	6 25	0 5	23 35	1 43	3 10	0 21	5 53	1 17	36 16	12 48	22 20	22 9	21 52		n.a.
S 13	19 9	12 17	3 40	19 57	1 25	2 56	6 24	24 21	0 31	6 24	0 5	23 36	1 43	3 11	0 21	5 54	1 17	36 15	12 48	22 20	22 9	21 52		n.a.
S 14	19 24	7 28	4 24	20 25	1 19	3 3	6 19	24 18	0 30	6 24	0 5	23 38	1 43	3 11	0 21	5 54	1 17	36 15	12 48	22 21	22 10	21 51		n.a.
M15	19 39	2 20	4 53	20 51	1 12	3 11	6 15	24 14	0 29	6 23	0 5	23 39	1 43	3 11	0 21	5 54	1 17	36 15	12 47	22 22	22 10	21 51		n.a.
T 16	19 53	2n49	5 5	21 15	1 5	3 20	6 9	24 10	0 28	6 23	0 4	23 41	1 43	3 12	0 21	5 54	1 17	36 14	12 47	22 23	22 11	21 50		n.a.
W17	20 7	7 47	5 1	21 37	0 57	3 30	6 4	24 6	0 28	6 22	0 4	23 42	1 43	3 12	0 21	5 54	1 17	36 14	12 47	22 25	22 11	21 50		n.a.
T 18	20 20	12 19	4 41	21 57	0 49	3 40	5 58	24 1	0 27	6 21	0 4	23 44	1 44	3 12	0 21	5 54	1 17	36 14	12 47	22 26	22 12	21 49		n.a.
F 19	20 34	16 14	4 8	22 15	0 40	3 52	5 52	23 57	0 26	6 20	0 4	23 45	1 44	3 12	0 21	5 54	1 17	36 13	12 46	22 28	22 12	21 49		n.a.
S 20	20 46	19 20	3 23	22 30	0 31	4 5	5 46	23 52	0 25	6 19	0 4	23 47	1 44	3 12	0 21	5 54	1 17	36 13	12 46	22 29	22 13	21 49		n.a.
S 21	20 59	21 31	2 29	22 42	0 21	4 18	5 40	23 47	0 25	6 19	0 3	23 48	1 44	3 13	0 21	5 54	1 17	36 13	12 46	22 30	22 14	21 48		n.a.
M22	21 11	22 40	1 29	22 52	0 11	4 32	5 34	23 42	0 24	6 17	0 3	23 50	1 44	3 13	0 21	5 54	1 17	36 12	12 46	22 30	22 14	21 48		n.a.
T 23	21 23	22 46	0 25	23 0	0 0	4 47	5 28	23 37	0 23	6 16	0 3	23 51	1 44	3 13	0 21	5 54	1 17	36 12	12 46	22 31	22 15	21 47		n.a.
W24	21 34	21 50	0n39	23 5	0n10	5 2	5 21	23 32	0 22	6 15	0 3	23 53	1 44	3 13	0 21	5 55	1 17	36 12	12 45	22 31	22 15	21 47		n.a.
T 25	21 45	19 56	1 41	23 8	0 21	5 19	5 15	23 26	0 22	6 14	0 3	23 54	1 44	3 13	0 21	5 55	1 17	36 11	12 45	22 30	22 16	21 46		n.a.
F 26	21 56	17 11	2 39	23 9	0 32	5 35	5 8	23 20	0 21	6 13	0 3	23 56	1 44	3 13	0 21	5 55	1 17	36 11	12 45	22 30	22 16	21 46		n.a.
S 27	22 6	13 42	3 31	23 8	0 43	5 53	5 1	23 15	0 20	6 11	0 2	23 57	1 44	3 13	0 21	5 54	1 17	36 11	12 45	22 30	22 17	21 45		n.a.
S 28	22 16	9 35	4 14	23 5	0 54	6 11	4 54	23 9	0 19	6 10	0 2	23 59	1 44	3 13	0 21	5 54	1 16	36 10	12 45	22 30	22 17	21 45		n.a.
M29	22 26	5 0	4 47	23 0	1 5	6 29	4 48	23 2	0 19	6 8	0 2	24 0	1 44	3 13	0 21	5 54	1 16	36 10	12 44	22 30	22 18	21 44		n.a.
T 30	22 35	0 4	5 6	22 53	1 16	6 48	4 41	22 56	0 18	6 7	0 2	24 1	1 44	3 13	0 21	5 54	1 16	36 10	12 44	22 31	22 18	21 44		n.a.
W31	22s44	5s 1	5n10	22s45	1n26	7s 7	4n34	22s50	0s17	6s 5	0s 2	24s 3	1s44	3s13	0s21	5s54	1s16	36s 9	12s44	22n32	22n19	21n43		n.a.

Julian Day Number = -1368591.5, Delta T = 95h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°45'17, Lahiri = -119°38'17 Julian Calendar 1 Jan. 8460 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8461 BCE

The year -8459 astronomical counting style corresponds to year 8460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8460 BCE (-8459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 5	11♐21'37	8♏10	29♐15	29♎20	21♑29	15♓ 9	8♐ 0	22♓54	18♓23	13♑35	20°R50	22♋12	28♋19	n.a.	T 1
F 2	4 44 2	12°18'57	22°15	0♑54	29°58	22° 6	15°13	8° 8	22°54	18°23	13°36	20♋44	22° 8	28°26	n.a.	F 2
S 3	4 47 58	13°16'16	6♐41	2°30	0♏37	22°43	15°17	8°16	22°55	18°23	13°38	20°39	22° 5	28°33	n.a.	S 3
S 4	4 51 55	14°13'34	21°22	4° 2	1°17	23°20	15°22	8°24	22°55	18°23	13°39	20°35	22° 2	28°39	n.a.	S 4
M 5	4 55 51	15°10'50	6♑10	5°31	1°58	23°57	15°26	8°32	22°55	18°23	13°40	20°33	21°59	28°46	n.a.	M 5
T 6	4 59 48	16° 8'05	20°59	6°56	2°40	24°34	15°31	8°40	22°55	18°24	13°41	20°D32	21°56	28°53	n.a.	T 6
W 7	5 3 44	17° 5'19	5♒42	8°18	3°23	25°11	15°36	8°48	22°56	18°24	13°43	20°33	21°53	28°59	n.a.	W 7
T 8	5 7 41	18° 2'31	20°13	9°35	4° 6	25°48	15°41	8°56	22°56	18°24	13°44	20°34	21°49	29° 6	n.a.	T 8
F 9	5 11 37	18°59'42	4♓28	10°50	4°51	26°25	15°46	9° 4	22°57	18°25	13°45	20°35	21°46	29°13	n.a.	F 9
S 10	5 15 34	19°56'51	18°27	12° 0	5°37	27° 2	15°52	9°12	22°57	18°25	13°46	20°R36	21°43	29°19	n.a.	S 10
S 11	5 19 30	20°53'59	2♈ 7	13° 6	6°23	27°40	15°57	9°20	22°58	18°25	13°48	20°35	21°40	29°26	n.a.	S 11
M12	5 23 27	21°51'06	15°31	14° 9	7°10	28°17	16° 3	9°28	22°59	18°26	13°49	20°34	21°37	29°33	n.a.	M12
T 13	5 27 23	22°48'11	28°39	15° 8	7°58	28°54	16° 8	9°36	22°59	18°26	13°50	20°31	21°33	29°39	n.a.	T 13
W14	5 31 20	23°45'15	11♉31	16° 2	8°46	29°31	16°14	9°44	23° 0	18°27	13°51	20°27	21°30	29°46	n.a.	W14
T 15	5 35 16	24°42'18	24°10	16°53	9°36	0♒ 8	16°20	9°52	23° 1	18°27	13°53	20°23	21°27	29°53	n.a.	T 15
F 16	5 39 13	25°39'21	6♊37	17°39	10°26	0°46	16°27	10° 0	23° 2	18°28	13°54	20°19	21°24	29°59	n.a.	F 16
S 17	5 43 9	26°36'22	18°52	18°21	11°16	1°23	16°33	10° 8	23° 3	18°28	13°55	20°16	21°21	0♌ 6	n.a.	S 17
S 18	5 47 6	27°33'23	0♋57	18°59	12° 7	2° 0	16°40	10°15	23° 4	18°29	13°57	20°13	21°18	0°12	n.a.	S 18
M19	5 51 2	28°30'22	12°55	19°33	12°59	2°37	16°46	10°23	23° 5	18°30	13°58	20°12	21°14	0°19	n.a.	M19
T 20	5 54 59	29°27'21	24°46	20° 2	13°52	3°15	16°53	10°31	23° 6	18°30	13°59	20°D12	21°11	0°26	n.a.	T 20
W21	5 58 55	0♑24'20	6♌34	20°26	14°45	3°52	17° 0	10°39	23° 7	18°31	14° 1	20°13	21° 8	0°32	n.a.	W21
T 22	6 2 52	1°21'18	18°22	20°46	15°38	4°29	17° 7	10°47	23° 8	18°32	14° 2	20°14	21° 5	0°39	n.a.	T 22
F 23	6 6 48	2°18'15	0♍14	21° 2	16°32	5° 6	17°14	10°54	23° 9	18°33	14° 3	20°16	21° 2	0°46	n.a.	F 23
S 24	6 10 45	3°15'12	12°12	21°12	17°27	5°44	17°22	11° 2	23°10	18°34	14° 5	20°17	20°58	0°52	n.a.	S 24
S 25	6 14 42	4°12'09	24°23	21°19	18°22	6°21	17°29	11°10	23°12	18°34	14° 6	20°18	20°55	0°59	n.a.	S 25
M26	6 18 38	5° 9'05	6♎50	21°R20	19°17	6°59	17°37	11°17	23°13	18°35	14° 7	20°R18	20°52	1° 6	n.a.	M26
T 27	6 22 35	6° 6'02	19°37	21°17	20°13	7°36	17°44	11°25	23°15	18°36	14° 9	20°18	20°49	1°12	n.a.	T 27
W28	6 26 31	7♑ 2'58	2♏48	21♑10	21♏10	8♒13	17♓52	11♐32	23♓16	18♓37	14♑10	20♋17	20♋46	1♌19	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s52	10s 1	4n57	22s36	1n37	7s27	4n27	22s43	0s17	6s 3	0s 1	24s 4	1s44	3s13	0s21	5s54	1s16	36s 9	12s44	22n33	22n19	21n43		n.a.
F 2	23 0	14 40	4 25	22 26	1 47	7 47	4 20	22 36	0 16	6 2	0 1	24 6	1 44	3 13	0 21	5 54	1 16	36 9	12 44	22 34	22 20	21 42		n.a.
S 3	23 8	18 35	3 36	22 16	1 56	8 7	4 13	22 29	0 15	6 0	0 1	24 7	1 45	3 13	0 21	5 54	1 16	36 9	12 44	22 34	22 21	21 41		n.a.
S 4	23 15	21 24	2 33	22 4	2 6	8 28	4 6	22 22	0 15	5 58	0 1	24 9	1 45	3 13	0 21	5 54	1 16	36 8	12 43	22 35	22 21	21 41		n.a.
M 5	23 21	22 47	1 18	21 52	2 14	8 49	3 59	22 15	0 14	5 56	0 1	24 10	1 45	3 13	0 21	5 54	1 16	36 8	12 43	22 35	22 22	21 40		n.a.
T 6	23 28	22 34	0s 3	21 40	2 23	9 10	3 52	22 7	0 13	5 54	0 1	24 11	1 45	3 13	0 21	5 54	1 16	36 8	12 43	22 36	22 22	21 40		n.a.
W 7	23 34	20 47	1 22	21 27	2 30	9 32	3 45	22 0	0 12	5 52	0 0	24 13	1 45	3 12	0 21	5 53	1 16	36 7	12 43	22 36	22 23	21 39		n.a.
T 8	23 39	17 40	2 35	21 15	2 37	9 53	3 38	21 52	0 12	5 50	0 0	24 14	1 45	3 12	0 20	5 53	1 16	36 7	12 43	22 35	22 23	21 39		n.a.
F 9	23 44	13 33	3 38	21 2	2 44	10 15	3 31	21 44	0 11	5 47	0 0	24 16	1 45	3 12	0 20	5 53	1 16	36 7	12 43	22 35	22 24	21 38		n.a.
S 10	23 49	8 46	4 26	20 50	2 50	10 37	3 24	21 36	0 10	5 45	0 0	24 17	1 45	3 12	0 20	5 53	1 16	36 6	12 42	22 35	22 24	21 38		n.a.
S 11	23 53	3 39	4 58	20 39	2 55	10 59	3 17	21 28	0 10	5 43	0n 0	24 18	1 45	3 11	0 20	5 53	1 16	36 6	12 42	22 35	22 25	21 37		n.a.
M12	23 57	1n31	5 12	20 28	3 0	11 21	3 11	21 20	0 9	5 40	0 0	24 20	1 45	3 11	0 20	5 52	1 16	36 6	12 42	22 35	22 25	21 36		n.a.
T 13	24 1	6 31	5 11	20 17	3 4	11 44	3 4	21 11	0 8	5 38	0 0	24 21	1 45	3 11	0 20	5 52	1 16	36 6	12 42	22 36	22 26	21 36		n.a.
W14	24 4	11 9	4 53	20 8	3 7	12 6	2 57	21 3	0 8	5 35	0 1	24 22	1 46	3 10	0 20	5 52	1 16	36 5	12 42	22 36	22 26	21 35		n.a.
T 15	24 6	15 13	4 21	19 59	3 9	12 29	2 50	20 54	0 7	5 33	0 1	24 24	1 46	3 10	0 20	5 52	1 15	36 5	12 42	22 37	22 27	21 35		n.a.
F 16	24 8	18 33	3 37	19 52	3 11	12 51	2 44	20 45	0 6	5 30	0 1	24 25	1 46	3 10	0 20	5 51	1 15	36 5	12 42	22 38	22 27	21 34		n.a.
S 17	24 10	21 1	2 44	19 45	3 12	13 13	2 37	20 36	0 6	5 28	0 1	24 26	1 46	3 9	0 20	5 51	1 15	36 5	12 42	22 38	22 28	21 33		n.a.
S 18	24 11	22 29	1 44	19 40	3 11	13 36	2 30	20 27	0 5	5 25	0 1	24 28	1 46	3 9	0 20	5 51	1 15	36 4	12 41	22 38	22 28	21 33		n.a.
M19	24 12	22 54	0 40	19 36	3 10	13 58	2 24	20 17	0 4	5 22	0 1	24 29	1 46	3 8	0 20	5 50	1 15	36 4	12 41	22 39	22 29	21 32		n.a.
T 20	24 13	22 17	0n25	19 34	3 8	14 20	2 17	20 8	0 4	5 19	0 2	24 30	1 46	3 8	0 20	5 50	1 15	36 4	12 41	22 39	22 29	21 31		n.a.
W21	24 13	20 40	1 29	19 33	3 5	14 42	2 11	19 58	0 3	5 16	0 2	24 32	1 46	3 7	0 20	5 50	1 15	36 3	12 41	22 39	22 30	21 31		n.a.
T 22	24 12	18 11	2 30	19 34	3 2	15 5	2 4	19 48	0 2	5 13	0 2	24 33	1 47	3 7	0 20	5 49	1 15	36 3	12 41	22 38	22 30	21 30		n.a.
F 23	24 11	14 55	3 24	19 37	2 57	15 27	1 58	19 38	0 2	5 10	0 2	24 34	1 47	3 6	0 20	5 49	1 15	36 3	12 41	22 38	22 31	21 30		n.a.
S 24	24 10	11 2	4 10	19 41	2 51	15 48	1 52	19 28	0 1	5 7	0 2	24 35	1 47	3 6	0 20	5 49	1 15	36 3	12 41	22 38	22 31	21 29		n.a.
S 25	24 9	6 38	4 45	19 47	2 44	16 10	1 46	19 18	0 1	5 4	0 2	24 37	1 47	3 5	0 20	5 48	1 15	36 3	12 41	22 38	22 32	21 28		n.a.
M26	24 6	1 54	5 8	19 54	2 36	16 32	1 39	19 8	0n 0	5 1	0 2	24 38	1 47	3 5	0 20	5 48	1 15	36 2	12 41	22 38	22 32	21 28		n.a.
T 27	24 4	3s 3	5 17	20 4	2 27	16 53	1 33	18 57	0 1	4 58	0 3	24 39	1 47	3 4	0 20	5 47	1 15	36 2	12 41	22 38	22 33	21 27		n.a.
W28	24s 1	8s 1	5n 9	20s15	2n17	17s14	1n27	18s47	0n 1	4s54	0n 3	24s40	1s47	3s 4	0s20	5s47	1s15	36s 2	12s41	22n38	22n33	21n26		n.a.

Julian Day Number = -1368560.5, Delta T = 95h12m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°45'13, Lahiri = -119°38'13 Julian Calendar 1 Feb. 8460 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8460 BCE (-8459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 30 28	7♉59'54	16♏26	20°R59	22♏ 6	8♒51	18♓ 0	11♐40	23♓18	18♓38	14♉11	20°R15	20♋43	1♌26	n.a.	T 1
F 2	6 34 24	8°56'50	0♐30	20♉43	23° 4	9°28	18° 8	11°48	23°19	18°39	14°13	20♋14	20°39	1°32	n.a.	F 2
S 3	6 38 21	9°53'45	14°59	20°24	24° 1	10° 6	18°16	11°55	23°21	18°40	14°14	20°13	20°36	1°39	n.a.	S 3
S 4	6 42 17	10°50'41	29°48	20° 1	24°59	10°43	18°25	12° 2	23°22	18°41	14°16	20°12	20°33	1°46	n.a.	S 4
M 5	6 46 14	11°47'37	14♉50	19°35	25°58	11°21	18°33	12°10	23°24	18°42	14°17	20°D12	20°30	1°52	n.a.	M 5
T 6	6 50 10	12°44'32	29°56	19° 7	26°57	11°58	18°42	12°17	23°26	18°43	14°18	20°12	20°27	1°59	n.a.	T 6
W 7	6 54 7	13°41'27	14♒58	18°36	27°56	12°36	18°50	12°25	23°28	18°44	14°20	20°12	20°24	2° 6	n.a.	W 7
T 8	6 58 4	14°38'22	29°47	18° 4	28°55	13°13	18°59	12°32	23°29	18°46	14°21	20°12	20°20	2°12	n.a.	T 8
F 9	7 2 0	15°35'16	14♓18	17°30	29°55	13°51	19° 8	12°39	23°31	18°47	14°22	20°13	20°17	2°19	n.a.	F 9
S 10	7 5 57	16°32'09	28°27	16°56	0♐55	14°29	19°17	12°46	23°33	18°48	14°24	20°13	20°14	2°25	n.a.	S 10
S 11	7 9 53	17°29'03	12♈12	16°21	1°56	15° 6	19°26	12°53	23°35	18°49	14°25	20°R13	20°11	2°32	n.a.	S 11
M12	7 13 50	18°25'56	25°33	15°48	2°56	15°44	19°35	13° 1	23°37	18°51	14°27	20°13	20° 8	2°39	n.a.	M12
T 13	7 17 46	19°22'49	8♉33	15°15	3°57	16°22	19°45	13° 8	23°39	18°52	14°28	20°13	20° 4	2°45	n.a.	T 13
W14	7 21 43	20°19'42	21°15	14°44	4°59	16°59	19°54	13°15	23°42	18°53	14°29	20°D13	20° 1	2°52	n.a.	W14
T 15	7 25 40	21°16'35	3♊40	14°15	6° 0	17°37	20° 4	13°22	23°44	18°55	14°31	20°13	19°58	2°59	n.a.	T 15
F 16	7 29 36	22°13'27	15°53	13°49	7° 2	18°15	20°13	13°29	23°46	18°56	14°32	20°14	19°55	3° 5	n.a.	F 16
S 17	7 33 33	23°10'20	27°56	13°26	8° 4	18°52	20°23	13°35	23°48	18°57	14°33	20°14	19°52	3°12	n.a.	S 17
S 18	7 37 29	24° 7'13	9♋51	13° 7	9° 7	19°30	20°33	13°42	23°50	18°59	14°35	20°14	19°49	3°19	n.a.	S 18
M19	7 41 26	25° 4'06	21°42	12°52	10° 9	20° 8	20°43	13°49	23°53	19° 0	14°36	20°R14	19°45	3°25	n.a.	M19
T 20	7 45 23	26° 0'59	3♌30	12°41	11°12	20°46	20°53	13°56	23°55	19° 2	14°37	20°14	19°42	3°32	n.a.	T 20
W21	7 49 19	26°57'53	15°18	12°34	12°15	21°23	21° 3	14° 2	23°58	19° 3	14°39	20°13	19°39	3°39	n.a.	W21
T 22	7 53 16	27°54'47	27° 9	12°D32	13°19	22° 1	21°13	14° 9	24° 0	19° 5	14°40	20°13	19°36	3°45	n.a.	T 22
F 23	7 57 12	28°51'41	9♍ 4	12°35	14°22	22°39	21°23	14°16	24° 2	19° 6	14°41	20°12	19°33	3°52	n.a.	F 23
S 24	8 1 9	29°48'37	21° 7	12°42	15°26	23°17	21°33	14°22	24° 5	19° 8	14°43	20°10	19°30	3°59	n.a.	S 24
S 25	8 5 5	0♒45'32	3♎21	12°55	16°30	23°55	21°44	14°29	24° 8	19° 9	14°44	20° 9	19°26	4° 5	n.a.	S 25
M26	8 9 2	1°42'29	15°48	13°13	17°35	24°33	21°54	14°35	24°10	19°11	14°45	20° 8	19°23	4°12	n.a.	M26
T 27	8 12 59	2°39'26	28°34	13°35	18°39	25°11	22° 5	14°41	24°13	19°13	14°47	20°D 8	19°20	4°19	n.a.	T 27
W28	8 16 55	3°36'25	11♏41	14° 3	19°44	25°49	22°16	14°48	24°15	19°14	14°48	20° 8	19°17	4°25	n.a.	W28
T 29	8 20 52	4°33'24	25°11	14°35	20°49	26°27	22°27	14°54	24°18	19°16	14°49	20° 8	19°14	4°32	n.a.	T 29
F 30	8 24 48	5°30'24	9♐ 7	15°13	21°54	27° 5	22°37	15° 0	24°21	19°18	14°51	20° 9	19°10	4°38	n.a.	F 30
S 31	8 28 45	6♒27'26	23♐28	15♉55	22♐59	27♒43	22♓48	15♐ 6	24♓24	19♓20	14♉52	20♋11	19♋ 7	4♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	12s45	4n45	20s27	2n 6	17s35	1n21	18s36	0n 2	4s51	0n 3	24s42	1s47	3s 3	0s20	5s47	1s15	36s 2	12s41	22n38	22n34	21n26		n.a.
F 2	23 54	16 59	4 2	20 41	1 54	17 56	1 15	18 25	0 3	4 48	0 3	24 43	1 48	3 2	0 20	5 46	1 15	36 1	12 40	22 38	22 34	21 25		n.a.
S 3	23 50	20 19	3 3	20 57	1 41	18 16	1 10	18 14	0 3	4 44	0 3	24 44	1 48	3 2	0 20	5 46	1 15	36 1	12 40	22 39	22 35	21 24		n.a.
S 4	23 45	22 22	1 51	21 14	1 28	18 36	1 4	18 3	0 4	4 41	0 3	24 45	1 48	3 1	0 20	5 45	1 15	36 1	12 40	22 39	22 35	21 23		n.a.
M 5	23 40	22 52	0 30	21 31	1 14	18 56	0 58	17 52	0 4	4 37	0 3	24 46	1 48	3 0	0 20	5 45	1 14	36 1	12 40	22 39	22 36	21 23		n.a.
T 6	23 35	21 42	0s54	21 50	0 59	19 16	0 53	17 41	0 5	4 34	0 4	24 48	1 48	2 59	0 20	5 44	1 14	36 0	12 40	22 39	22 36	21 22		n.a.
W 7	23 29	18 59	2 13	22 10	0 44	19 35	0 47	17 29	0 6	4 30	0 4	24 49	1 48	2 59	0 20	5 44	1 14	36 0	12 40	22 39	22 37	21 21		n.a.
T 8	23 23	15 4	3 23	22 30	0 28	19 54	0 42	17 18	0 6	4 26	0 4	24 50	1 49	2 58	0 20	5 43	1 14	36 0	12 40	22 39	22 37	21 21		n.a.
F 9	23 16	10 19	4 18	22 50	0 12	20 12	0 36	17 6	0 7	4 23	0 4	24 51	1 49	2 57	0 20	5 43	1 14	36 0	12 40	22 39	22 38	21 20		n.a.
S 10	23 9	5 8	4 55	23 10	0s 4	20 30	0 31	16 54	0 8	4 19	0 4	24 52	1 49	2 56	0 20	5 42	1 14	36 0	12 40	22 39	22 38	21 19		n.a.
S 11	23 2	0n10	5 15	23 31	0 20	20 48	0 26	16 42	0 8	4 15	0 4	24 53	1 49	2 55	0 20	5 42	1 14	36 0	12 40	22 38	22 39	21 18		n.a.
M12	22 54	5 18	5 17	23 50	0 36	21 5	0 21	16 30	0 9	4 11	0 4	24 54	1 49	2 54	0 19	5 41	1 14	35 59	12 40	22 38	22 39	21 18		n.a.
T 13	22 46	10 4	5 2	24 9	0 51	21 22	0 16	16 18	0 9	4 7	0 5	24 55	1 49	2 54	0 19	5 40	1 14	35 59	12 40	22 38	22 40	21 17		n.a.
W14	22 37	14 17	4 33	24 28	1 6	21 39	0 11	16 6	0 10	4 3	0 5	24 57	1 50	2 53	0 19	5 40	1 14	35 59	12 40	22 38	22 40	21 16		n.a.
T 15	22 28	17 48	3 51	24 45	1 20	21 55	0 6	15 53	0 11	3 59	0 5	24 58	1 50	2 52	0 19	5 39	1 14	35 59	12 40	22 38	22 41	21 15		n.a.
F 16	22 19	20 28	3 0	25 2	1 33	22 11	0 1	15 41	0 11	3 55	0 5	24 59	1 50	2 51	0 19	5 39	1 14	35 59	12 40	22 38	22 41	21 15		n.a.
S 17	22 9	22 11	2 1	25 17	1 46	22 26	0s 4	15 28	0 12	3 51	0 5	25 0	1 50	2 50	0 19	5 38	1 14	35 58	12 40	22 38	22 42	21 14		n.a.
S 18	21 59	22 53	0 57	25 30	1 58	22 40	0 8	15 16	0 12	3 47	0 5	25 1	1 50	2 49	0 19	5 37	1 14	35 58	12 40	22 38	22 42	21 13		n.a.
M19	21 48	22 32	0n 8	25 43	2 9	22 55	0 13	15 3	0 13	3 43	0 5	25 2	1 51	2 48	0 19	5 37	1 14	35 58	12 40	22 38	22 43	21 12		n.a.
T 20	21 38	21 11	1 13	25 54	2 19	23 8	0 17	14 50	0 13	3 39	0 5	25 3	1 51	2 47	0 19	5 36	1 14	35 58	12 40	22 38	22 43	21 12		n.a.
W21	21 26	18 55	2 15	26 3	2 27	23 21	0 22	14 37	0 14	3 35	0 6	25 4	1 51	2 46	0 19	5 35	1 14	35 58	12 40	22 38	22 44	21 11		n.a.
T 22	21 15	15 50	3 11	26 11	2 35	23 34	0 26	14 24	0 15	3 30	0 6	25 5	1 51	2 45	0 19	5 35	1 14	35 58	12 40	22 39	22 44	21 10		n.a.
F 23	21 3	12 6	3 59	26 17	2 42	23 46	0 30	14 10	0 15	3 26	0 6	25 6	1 51	2 44	0 19	5 34	1 14	35 58	12 40	22 39	22 45	21 9		n.a.
S 24	20 51	7 51	4 37	26 22	2 47	23 57	0 34	13 57	0 16	3 22	0 6	25 7	1 52	2 43	0 19	5 33	1 14	35 57	12 40	22 39	22 45	21 8		n.a.
S 25	20 38	3 15	5 4	26 25	2 52	24 8	0 38	13 44	0 16	3 17	0 6	25 8	1 52	2 42	0 19	5 33	1 14	35 57	12 40	22 39	22 46	21 8		n.a.
M26	20 25	1s35	5 16	26 26	2 55	24 19	0 42	13 30	0 17	3 13	0 6	25 9	1 52	2 41	0 19	5 32	1 13	35 57	12 40	22 39	22 46	21 7		n.a.
T 27	20 12	6 27	5 14	26 26	2 57	24 28	0 46	13 17	0 17	3 9	0 6	25 10	1 52	2 40	0 19	5 31	1 13	35 57	12 40	22 39	22 47	21 6		n.a.
W28	19 58	11 10	4 55	26 25	2 58	24 38	0 49	13 3	0 18	3 4	0 6	25 11	1 52	2 39	0 19	5 31	1 13	35 57	12 40	22 39	22 47	21 5		n.a.
T 29	19 44	15 29	4 20	26 21	2 59	24 46	0 53	12 49	0 19	3 0	0 7	25 12	1 53	2 37	0 19	5 30	1 13	35 57	12 41	22 39	22 47	21 4		n.a.
F 30	19 30	19 6	3 28	26 16	2 58	24 54	0 56	12 35	0 19	2 55	0 7	25 13	1 53	2 36	0 19	5 29	1 13	35 57	12 41	22 39	22 48	21 4		n.a.
S 31	19s16	21s41	2n23	26s 9	2s56	25s 1	1s 0	12s21	0n20	2s50	0n 7	25s14	1s53	2s35	0s19	5s28	1s13	35s57	12s41	22n39	22n48	21n 3		n.a.

Julian Day Number = -1368532.5, Delta T = 95h12m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°45'09, Lahiri = -119°38'09 Julian Calendar 1 March 8460 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8461 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8460 BCE (-8459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 42	7♒24'28	8♉11	16♉43	24♐ 5	28♒21	22♓59	15♐12	24♓27	19♓21	14♉53	20♋11	19♋ 4	4♌52	n.a.	S 1
M 2	8 36 38	8°21'31	23°12	17°35	25°10	28°59	23°10	15°18	24°29	19°23	14°54	20°R12	19° 1	4°58	n.a.	M 2
T 3	8 40 35	9°18'35	8♒22	18°32	26°16	29°37	23°22	15°24	24°32	19°25	14°56	20°11	18°58	5° 5	n.a.	T 3
W 4	8 44 32	10°15'40	23°33	19°33	27°22	0♓15	23°33	15°30	24°35	19°27	14°57	20° 9	18°55	5°12	n.a.	W 4
T 5	8 48 28	11°12'45	8♓34	20°39	28°29	0°53	23°44	15°35	24°38	19°29	14°58	20° 7	18°51	5°18	n.a.	T 5
F 6	8 52 25	12° 9'51	23°18	21°50	29°35	1°31	23°55	15°41	24°41	19°30	15° 0	20° 4	18°48	5°25	n.a.	F 6
S 7	8 56 21	13° 6'58	7♈38	23° 5	0♉42	2°10	24° 7	15°47	24°44	19°32	15° 1	20° 1	18°45	5°32	n.a.	S 7
S 8	9 0 18	14° 4'06	21°31	24°24	1°48	2°48	24°18	15°52	24°47	19°34	15° 2	19°59	18°42	5°38	n.a.	S 8
M 9	9 4 15	15° 1'15	4♉57	25°48	2°55	3°26	24°30	15°58	24°50	19°36	15° 3	19°58	18°39	5°45	n.a.	M 9
T 10	9 8 11	15°58'24	17°57	27°16	4° 2	4° 4	24°42	16° 3	24°53	19°38	15° 4	19°D57	18°36	5°52	n.a.	T 10
W11	9 12 8	16°55'34	0♊34	28°48	5° 9	4°43	24°53	16° 8	24°56	19°40	15° 6	19°58	18°32	5°58	n.a.	W11
T 12	9 16 5	17°52'45	12°54	0♒23	6°17	5°21	25° 5	16°14	25° 0	19°42	15° 7	19°59	18°29	6° 5	n.a.	T 12
F 13	9 20 1	18°49'57	24°59	2° 3	7°24	5°59	25°17	16°19	25° 3	19°44	15° 8	20° 1	18°26	6°12	n.a.	F 13
S 14	9 23 58	19°47'10	6♋54	3°46	8°32	6°38	25°29	16°24	25° 6	19°46	15° 9	20° 3	18°23	6°18	n.a.	S 14
S 15	9 27 54	20°44'24	18°44	5°32	9°40	7°16	25°41	16°29	25° 9	19°48	15°10	20°R 3	18°20	6°25	n.a.	S 15
M16	9 31 51	21°41'39	0♌32	7°22	10°48	7°54	25°53	16°34	25°13	19°50	15°11	20° 3	18°16	6°32	n.a.	M16
T 17	9 35 48	22°38'55	12°20	9°15	11°56	8°33	26° 5	16°39	25°16	19°52	15°13	20° 1	18°13	6°38	n.a.	T 17
W18	9 39 44	23°36'12	24°12	11°10	13° 4	9°11	26°17	16°43	25°19	19°54	15°14	19°57	18°10	6°45	n.a.	W18
T 19	9 43 41	24°33'31	6♍ 8	13° 7	14°12	9°50	26°29	16°48	25°23	19°56	15°15	19°52	18° 7	6°52	n.a.	T 19
F 20	9 47 38	25°30'51	18°12	15° 7	15°21	10°28	26°41	16°53	25°26	19°58	15°16	19°46	18° 4	6°58	n.a.	F 20
S 21	9 51 34	26°28'12	0♎24	17° 8	16°29	11° 7	26°54	16°57	25°29	20° 0	15°17	19°40	18° 1	7° 5	n.a.	S 21
S 22	9 55 31	27°25'36	12°47	19°10	17°38	11°46	27° 6	17° 1	25°33	20° 2	15°18	19°34	17°57	7°12	n.a.	S 22
M23	9 59 27	28°23'00	25°22	21°14	18°47	12°24	27°18	17° 6	25°36	20° 4	15°19	19°28	17°54	7°18	n.a.	M23
T 24	10 3 24	29°20'27	8♏11	23°18	19°56	13° 3	27°31	17°10	25°40	20° 6	15°20	19°25	17°51	7°25	n.a.	T 24
W25	10 7 21	0♓17'55	21°17	25°23	21° 5	13°41	27°43	17°14	25°43	20° 8	15°21	19°23	17°48	7°32	n.a.	W25
T 26	10 11 17	1°15'26	4♐42	27°28	22°15	14°20	27°56	17°18	25°47	20°11	15°22	19°D22	17°45	7°38	n.a.	T 26
F 27	10 15 14	2°12'58	18°28	29°32	23°24	14°59	28° 8	17°22	25°50	20°13	15°23	19°23	17°41	7°45	n.a.	F 27
S 28	10 19 11	3°10'32	2♉35	1♓37	24°34	15°38	28°21	17°26	25°54	20°15	15°24	19°24	17°38	7°51	n.a.	S 28
S 29	10 23 7	4° 8'08	17° 4	3°41	25°43	16°16	28°33	17°30	25°57	20°17	15°25	19°R25	17°35	7°58	n.a.	S 29
M30	10 27 4	5♓ 5'46	1♒51	5♓44	26♉53	16♓55	28♓46	17♐34	26♓ 1	20♓19	15♉26	19♋25	17♋32	8♌ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 1	22s52	1n 6	26s 1	2s54	25s 8	1s 3	12s 7	0n20	2s46	0n 7	25s15	1s53	2s34	0s19	5s28	1s13	35s57	12s41	22n39	22n49	21n 2		n.a.
M 2	18 45	22 26	0s17	25 50	2 50	25 14	1 6	11 53	0 21	2 41	0 7	25 16	1 54	2 33	0 19	5 27	1 13	35 56	12 41	22 39	22 49	21 1		n.a.
T 3	18 30	20 21	1 39	25 38	2 46	25 19	1 9	11 39	0 21	2 37	0 7	25 16	1 54	2 32	0 19	5 26	1 13	35 56	12 41	22 39	22 50	21 0		n.a.
W 4	18 14	16 50	2 54	25 24	2 41	25 24	1 12	11 24	0 22	2 32	0 7	25 17	1 54	2 30	0 19	5 25	1 13	35 56	12 41	22 39	22 50	20 59		n.a.
T 5	17 58	12 15	3 56	25 8	2 35	25 28	1 15	11 10	0 22	2 27	0 7	25 18	1 54	2 29	0 19	5 25	1 13	35 56	12 41	22 39	22 51	20 58		n.a.
F 6	17 42	7 2	4 42	24 50	2 29	25 31	1 18	10 55	0 23	2 22	0 8	25 19	1 54	2 28	0 19	5 24	1 13	35 56	12 41	22 40	22 51	20 58		n.a.
S 7	17 25	1 34	5 8	24 30	2 22	25 34	1 21	10 41	0 24	2 18	0 8	25 20	1 55	2 27	0 19	5 23	1 13	35 56	12 41	22 40	22 52	20 57		n.a.
S 8	17 8	3n48	5 15	24 8	2 14	25 36	1 23	10 26	0 24	2 13	0 8	25 21	1 55	2 25	0 19	5 22	1 13	35 56	12 41	22 41	22 52	20 56		n.a.
M 9	16 51	8 50	5 4	23 43	2 5	25 37	1 26	10 11	0 25	2 8	0 8	25 22	1 55	2 24	0 19	5 21	1 13	35 56	12 41	22 41	22 53	20 55		n.a.
T 10	16 34	13 17	4 38	23 17	1 56	25 38	1 28	9 57	0 25	2 3	0 8	25 23	1 55	2 23	0 19	5 21	1 13	35 56	12 41	22 41	22 53	20 54		n.a.
W11	16 16	17 2	3 59	22 49	1 47	25 38	1 31	9 42	0 26	1 58	0 8	25 23	1 56	2 21	0 19	5 20	1 13	35 56	12 42	22 41	22 53	20 53		n.a.
T 12	15 58	19 56	3 10	22 18	1 37	25 37	1 33	9 27	0 26	1 53	0 8	25 24	1 56	2 20	0 19	5 19	1 13	35 56	12 42	22 41	22 54	20 52		n.a.
F 13	15 40	21 54	2 13	21 45	1 27	25 35	1 35	9 12	0 27	1 48	0 8	25 25	1 56	2 19	0 19	5 18	1 13	35 56	12 42	22 40	22 54	20 51		n.a.
S 14	15 21	22 51	1 12	21 11	1 16	25 33	1 37	8 57	0 27	1 43	0 9	25 26	1 56	2 17	0 19	5 17	1 13	35 56	12 42	22 40	22 55	20 50		n.a.
S 15	15 2	22 45	0 7	20 34	1 6	25 30	1 39	8 42	0 28	1 38	0 9	25 27	1 57	2 16	0 19	5 17	1 13	35 56	12 42	22 40	22 55	20 49		n.a.
M16	14 44	21 37	0n57	19 55	0 55	25 26	1 41	8 26	0 28	1 33	0 9	25 27	1 57	2 15	0 19	5 16	1 13	35 56	12 42	22 40	22 56	20 49		n.a.
T 17	14 24	19 33	1 59	19 14	0 44	25 22	1 42	8 11	0 29	1 28	0 9	25 28	1 57	2 13	0 19	5 15	1 13	35 56	12 42	22 40	22 56	20 48		n.a.
W18	14 5	16 38	2 56	18 31	0 33	25 17	1 44	7 56	0 29	1 23	0 9	25 29	1 57	2 12	0 19	5 14	1 13	35 56	12 42	22 41	22 57	20 47		n.a.
T 19	13 45	13 1	3 45	17 46	0 22	25 11	1 46	7 40	0 30	1 18	0 9	25 30	1 58	2 11	0 19	5 13	1 13	35 56	12 43	22 42	22 57	20 46		n.a.
F 20	13 26	8 51	4 25	17 0	0 11	25 5	1 47	7 25	0 30	1 13	0 9	25 30	1 58	2 9	0 18	5 12	1 13	35 56	12 43	22 43	22 57	20 45		n.a.
S 21	13 6	4 18	4 53	16 13	0 0	24 57	1 48	7 9	0 31	1 8	0 9	25 31	1 58	2 8	0 18	5 11	1 13	35 56	12 43	22 44	22 58	20 44		n.a.
S 22	12 45	0s30	5 8	15 24	0n10	24 49	1 50	6 54	0 32	1 3	0 10	25 32	1 59	2 6	0 18	5 11	1 12	35 56	12 43	22 45	22 58	20 43		n.a.
M23	12 25	5 21	5 9	14 34	0 20	24 41	1 51	6 38	0 32	0 57	0 10	25 33	1 59	2 5	0 18	5 10	1 12	35 56	12 43	22 45	22 59	20 42		n.a.
T 24	12 4	10 4	4 54	13 43	0 30	24 32	1 52	6 22	0 33	0 52	0 10	25 33	1 59	2 4	0 18	5 9	1 12	35 56	12 43	22 46	22 59	20 41		n.a.
W25	11 43	14 26	4 24	12 52	0 39	24 22	1 53	6 7	0 33	0 47	0 10	25 34	1 59	2 2	0 18	5 8	1 12	35 56	12 43	22 46	23 0	20 40		n.a.
T 26	11 22	18 11	3 39	12 0	0 48	24 11	1 54	5 51	0 34	0 42	0 10	25 35	2 0	2 1	0 18	5 7	1 12	35 56	12 44	22 46	23 0	20 39		n.a.
F 27	11 1	21 3	2 40	11 8	0 56	24 0	1 54	5 35	0 34	0 37	0 10	25 35	2 0	1 59	0 18	5 6	1 12	35 56	12 44	22 46	23 0	20 38		n.a.
S 28	10 40	22 42	1 30	10 15	1 4	23 48	1 55	5 19	0 35	0 31	0 10	25 36	2 0	1 58	0 18	5 5	1 12	35 56	12 44	22 46	23 1	20 37		n.a.
S 29	10 18	22 53	0 13	9 23	1 12	23 35	1 56	5 3	0 35	0 26	0 10	25 37	2 0	1 56	0 18	5 4	1 12	35 56	12 44	22 46	23 1	20 36		n.a.
M30	9s57	21s29	1s 7	8s30	1n18	23s22	1s56	4s47	0n36	0s21	0n11	25s37	2s 1	1s55	0s18	5s 3	1s12	35s56	12s44	22n46	23n 2	20n35		n.a.

Julian Day Number = -1368501.5, Delta T = 95h12m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°45'05, Lahiri = -119°38'05 Julian Calendar 1 Apr. 8460 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8460 BCE

The year -8459 astronomical counting style corresponds to year 8460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8460 BCE (-8459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 0	6♓ 3'26	16♒51	7♓46	28♉ 3	17♓34	28♓59	17♐37	26♓ 4	20♓21	15♉27	19°R22	17♋29	8♌11	n.a.	T 1
W 2	10 34 57	7° 1'07	1♓55	9°47	29°13	18°13	29°11	17°41	26° 8	20°24	15°28	19♋18	17°26	8°18	n.a.	W 2
T 3	10 38 54	7°58'50	16°55	11°47	0♒23	18°52	29°24	17°44	26°12	20°26	15°29	19°11	17°22	8°25	n.a.	T 3
F 4	10 42 50	8°56'35	1♈42	13°46	1°33	19°31	29°37	17°47	26°15	20°28	15°30	19° 4	17°19	8°31	n.a.	F 4
S 5	10 46 47	9°54'22	16° 7	15°43	2°44	20°10	29°50	17°50	26°19	20°30	15°31	18°56	17°16	8°38	n.a.	S 5
S 6	10 50 43	10°52'10	0♉ 6	17°40	3°54	20°49	0♈ 3	17°54	26°22	20°32	15°31	18°49	17°13	8°45	n.a.	S 6
M 7	10 54 40	11°50'00	13°37	19°35	5° 5	21°28	0°16	17°57	26°26	20°35	15°32	18°44	17°10	8°51	n.a.	M 7
T 8	10 58 37	12°47'52	26°40	21°28	6°15	22° 7	0°29	17°59	26°30	20°37	15°33	18°40	17° 7	8°58	n.a.	T 8
W 9	11 2 33	13°45'45	9♊19	23°21	7°26	22°46	0°42	18° 2	26°34	20°39	15°34	18°D39	17° 3	9° 5	n.a.	W 9
T 10	11 6 30	14°43'40	21°37	25°12	8°37	23°25	0°55	18° 5	26°37	20°41	15°35	18°39	17° 0	9°11	n.a.	T 10
F 11	11 10 27	15°41'36	3♋40	27° 1	9°48	24° 4	1° 8	18° 8	26°41	20°43	15°35	18°40	16°57	9°18	n.a.	F 11
S 12	11 14 23	16°39'35	15°33	28°49	10°59	24°44	1°21	18°10	26°45	20°46	15°36	18°R41	16°54	9°25	n.a.	S 12
S 13	11 18 20	17°37'35	27°21	0♈36	12°10	25°23	1°34	18°12	26°48	20°48	15°37	18°40	16°51	9°31	n.a.	S 13
M14	11 22 16	18°35'37	9♌ 9	2°22	13°21	26° 2	1°47	18°15	26°52	20°50	15°38	18°38	16°47	9°38	n.a.	M14
T 15	11 26 13	19°33'40	21° 0	4° 6	14°32	26°41	2° 0	18°17	26°56	20°52	15°38	18°33	16°44	9°45	n.a.	T 15
W16	11 30 10	20°31'46	2♍57	5°49	15°44	27°21	2°13	18°19	27° 0	20°55	15°39	18°26	16°41	9°51	n.a.	W16
T 17	11 34 6	21°29'53	15° 3	7°30	16°55	28° 0	2°26	18°21	27° 3	20°57	15°40	18°17	16°38	9°58	n.a.	T 17
F 18	11 38 3	22°28'03	27°19	9°10	18° 7	28°39	2°39	18°23	27° 7	20°59	15°40	18° 6	16°35	10° 5	n.a.	F 18
S 19	11 41 59	23°26'14	9♎46	10°49	19°19	29°19	2°53	18°24	27°11	21° 1	15°41	17°54	16°32	10°11	n.a.	S 19
S 20	11 45 56	24°24'28	22°24	12°27	20°30	29°58	3° 6	18°26	27°15	21° 4	15°42	17°43	16°28	10°18	n.a.	S 20
M21	11 49 52	25°22'44	5♏14	14° 3	21°42	0♈38	3°19	18°28	27°18	21° 6	15°42	17°33	16°25	10°25	n.a.	M21
T 22	11 53 49	26°21'03	18°15	15°38	22°54	1°17	3°32	18°29	27°22	21° 8	15°43	17°25	16°22	10°31	n.a.	T 22
W23	11 57 46	27°19'24	1♐29	17°12	24° 6	1°57	3°45	18°30	27°26	21°10	15°43	17°20	16°19	10°38	n.a.	W23
T 24	12 1 42	28°17'47	14°57	18°45	25°19	2°36	3°59	18°31	27°30	21°13	15°44	17°17	16°16	10°45	n.a.	T 24
F 25	12 5 39	29°16'13	28°38	20°16	26°31	3°16	4°12	18°32	27°33	21°15	15°44	17°D17	16°12	10°51	n.a.	F 25
S 26	12 9 35	0♈14'42	12♑36	21°46	27°43	3°56	4°25	18°33	27°37	21°17	15°45	17°R17	16° 9	10°58	n.a.	S 26
S 27	12 13 32	1°13'13	26°49	23°14	28°56	4°35	4°39	18°34	27°41	21°19	15°45	17°17	16° 6	11° 5	n.a.	S 27
M28	12 17 29	2°11'47	11♒16	24°42	0♓ 8	5°15	4°52	18°35	27°45	21°21	15°46	17°15	16° 3	11°11	n.a.	M28
T 29	12 21 25	3°10'23	25°55	26° 8	1°21	5°55	5° 5	18°36	27°49	21°24	15°46	17°11	16° 0	11°18	n.a.	T 29
W30	12 25 22	4° 9'01	10♓40	27°32	2°33	6°35	5°18	18°36	27°52	21°26	15°47	17° 3	15°57	11°25	n.a.	W30
T 31	12 29 18	5♈ 7'42	25♓24	28♈56	3♓46	7♈14	5♈32	18♐37	27♓56	21♓28	15♉47	16♋54	15♋53	11♌31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s35	18s33	2s23	7s38	1n24	23s 8	1s56	4s31	0n36	0s15	0n11	25s38	2s 1	1s53	0s18	5s 2	1s12	35s56	12s44	22n46	23n 2	20n34		n.a.
W 2	9 13	14 22	3 29	6 46	1 30	22 53	1 57	4 15	0 37	0 10	0 11	25 39	2 1	1 52	0 18	5 2	1 12	35 56	12 45	22 47	23 3	20 33		n.a.
T 3	8 51	9 18	4 20	5 55	1 35	22 38	1 57	3 59	0 37	0 5	0 11	25 39	2 2	1 50	0 18	5 1	1 12	35 56	12 45	22 48	23 3	20 32		n.a.
F 4	8 28	3 46	4 54	5 4	1 39	22 22	1 57	3 43	0 38	0n 1	0 11	25 40	2 2	1 49	0 18	5 0	1 12	35 56	12 45	22 49	23 3	20 31		n.a.
S 5	8 6	1n50	5 7	4 14	1 43	22 5	1 57	3 26	0 38	0 6	0 11	25 40	2 2	1 47	0 18	4 59	1 12	35 56	12 45	22 50	23 4	20 30		n.a.
S 6	7 43	7 11	5 1	3 24	1 47	21 48	1 57	3 10	0 38	0 11	0 11	25 41	2 3	1 46	0 18	4 58	1 12	35 56	12 45	22 51	23 4	20 29		n.a.
M 7	7 21	12 1	4 39	2 35	1 49	21 30	1 57	2 54	0 39	0 17	0 11	25 42	2 3	1 44	0 18	4 57	1 12	35 56	12 46	22 52	23 5	20 28		n.a.
T 8	6 58	16 7	4 3	1 47	1 51	21 12	1 57	2 38	0 39	0 22	0 12	25 42	2 3	1 43	0 18	4 56	1 12	35 56	12 46	22 52	23 5	20 27		n.a.
W 9	6 35	19 21	3 15	1 0	1 53	20 53	1 56	2 21	0 40	0 28	0 12	25 43	2 3	1 41	0 18	4 55	1 12	35 57	12 46	22 53	23 6	20 26		n.a.
T 10	6 12	21 37	2 20	0 14	1 54	20 33	1 56	2 5	0 40	0 33	0 12	25 43	2 4	1 40	0 18	4 54	1 12	35 57	12 46	22 52	23 6	20 25		n.a.
F 11	5 49	22 50	1 20	0n32	1 55	20 13	1 55	1 48	0 41	0 39	0 12	25 44	2 4	1 38	0 18	4 53	1 12	35 57	12 46	22 52	23 6	20 24		n.a.
S 12	5 26	23 0	0 17	1 16	1 55	19 53	1 55	1 32	0 41	0 44	0 12	25 44	2 4	1 37	0 18	4 52	1 12	35 57	12 47	22 52	23 7	20 23		n.a.
S 13	5 2	22 8	0n46	2 0	1 55	19 31	1 54	1 15	0 42	0 50	0 12	25 45	2 5	1 35	0 18	4 51	1 12	35 57	12 47	22 52	23 7	20 22		n.a.
M14	4 39	20 16	1 47	2 42	1 54	19 10	1 53	0 59	0 42	0 55	0 12	25 45	2 5	1 34	0 18	4 51	1 12	35 57	12 47	22 53	23 8	20 21		n.a.
T 15	4 16	17 32	2 44	3 24	1 53	18 48	1 53	0 42	0 43	1 1	0 12	25 46	2 5	1 32	0 18	4 50	1 12	35 57	12 47	22 53	23 8	20 19		n.a.
W16	3 52	14 3	3 34	4 5	1 51	18 25	1 52	0 26	0 43	1 6	0 13	25 46	2 6	1 30	0 18	4 49	1 12	35 57	12 47	22 54	23 8	20 18		n.a.
T 17	3 28	9 57	4 14	4 44	1 49	18 2	1 51	0 9	0 44	1 12	0 13	25 47	2 6	1 29	0 18	4 48	1 12	35 57	12 48	22 56	23 9	20 17		n.a.
F 18	3 5	5 24	4 43	5 23	1 47	17 38	1 50	0n 7	0 44	1 17	0 13	25 47	2 6	1 27	0 18	4 47	1 12	35 58	12 48	22 57	23 9	20 16		n.a.
S 19	2 41	0 35	5 0	6 0	1 44	17 14	1 49	0 24	0 45	1 23	0 13	25 48	2 7	1 26	0 18	4 46	1 12	35 58	12 48	22 59	23 10	20 15		n.a.
S 20	2 17	4s21	5 2	6 37	1 41	16 49	1 47	0 40	0 45	1 28	0 13	25 48	2 7	1 24	0 18	4 45	1 12	35 58	12 48	23 0	23 10	20 14		n.a.
M21	1 54	9 10	4 49	7 12	1 37	16 24	1 46	0 57	0 46	1 34	0 13	25 49	2 7	1 23	0 18	4 44	1 12	35 58	12 48	23 2	23 10	20 13		n.a.
T 22	1 30	13 40	4 21	7 47	1 33	15 58	1 45	1 14	0 46	1 39	0 13	25 49	2 7	1 21	0 18	4 43	1 12	35 58	12 49	23 3	23 11	20 12		n.a.
W23	1 6	17 35	3 38	8 20	1 29	15 32	1 43	1 30	0 46	1 45	0 13	25 50	2 8	1 20	0 18	4 42	1 12	35 58	12 49	23 3	23 11	20 11		n.a.
T 24	0 42	20 39	2 43	8 52	1 24	15 6	1 42	1 47	0 47	1 50	0 14	25 50	2 8	1 18	0 18	4 41	1 12	35 58	12 49	23 4	23 12	20 10		n.a.
F 25	0 18	22 35	1 37	9 23	1 19	14 39	1 40	2 4	0 47	1 56	0 14	25 50	2 8	1 16	0 18	4 40	1 12	35 59	12 49	23 4	23 12	20 8		n.a.
S 26	0n 6	23 11	0 25	9 53	1 14	14 12	1 39	2 20	0 48	2 1	0 14	25 51	2 9	1 15	0 18	4 40	1 12	35 59	12 50	23 4	23 12	20 7		n.a.
S 27	0 30	22 18	0s50	10 22	1 8	13 44	1 37	2 37	0 48	2 7	0 14	25 51	2 9	1 13	0 18	4 39	1 12	35 59	12 50	23 4	23 13	20 6		n.a.
M28	0 54	19 56	2 4	10 50	1 3	13 16	1 36	2 53	0 49	2 12	0 14	25 52	2 9	1 12	0 18	4 38	1 12	35 59	12 50	23 4	23 13	20 5		n.a.
T 29	1 18	16 15	3 10	11 17	0 56	12 48	1 34	3 10	0 49	2 18	0 14	25 52	2 10	1 10	0 18	4 37	1 12	35 59	12 50	23 5	23 14	20 4		n.a.
W30	1 42	11 32	4 3	11 42	0 50	12 19	1 32	3 27	0 50	2 24	0 14	25 52	2 10	1 9	0 18	4 36	1 12	35 59	12 51	23 6	23 14	20 3		n.a.
T 31	2n 6	6s 9	4s40	12n 7	0n43	11s50	1s30	3n43	0n50	2n29	0n14	25s53	2s10	1s 7	0s18	4s35	1s12	36s 0	12s51	23n 7	23n14	20n 2		n.a.

Julian Day Number = -1368471.5, Delta T = 95h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°45'01, Lahiri = -119°38'01 Julian Calendar 1 May 8460 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8460 BCE

The year -8459 astronomical counting style corresponds to year 8460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8460 BCE (-8459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 33 15	6♈ 6'25	9♈59	0♉18	4♓59	7♈54	5♈45	18♐37	28♓ 0	21♓30	15♑47	16°R43	15♋50	11♌38	n.a.	F 1
S 2	12 37 11	7° 5'11	24°17	1°38	6°12	8°34	5°58	18°37	28° 4	21°32	15°48	16♋31	15°47	11°45	n.a.	S 2
S 3	12 41 8	8° 3'58	8♉13	2°57	7°25	9°14	6°12	18°R37	28° 7	21°35	15°48	16°20	15°44	11°51	n.a.	S 3
M 4	12 45 5	9° 2'48	21°44	4°14	8°38	9°54	6°25	18°37	28°11	21°37	15°48	16°11	15°41	11°58	n.a.	M 4
T 5	12 49 1	10° 1'41	4♊48	5°30	9°51	10°34	6°38	18°37	28°15	21°39	15°49	16° 5	15°38	12° 5	n.a.	T 5
W 6	12 52 58	11° 0'35	17°28	6°44	11° 4	11°14	6°52	18°37	28°18	21°41	15°49	16° 1	15°34	12°11	n.a.	W 6
T 7	12 56 54	11°59'31	29°48	7°56	12°18	11°54	7° 5	18°36	28°22	21°43	15°49	15°59	15°31	12°18	n.a.	T 7
F 8	13 0 51	12°58'30	11♋52	9° 6	13°31	12°35	7°18	18°36	28°26	21°45	15°49	15°59	15°28	12°24	n.a.	F 8
S 9	13 4 47	13°57'30	23°45	10°14	14°44	13°15	7°31	18°35	28°29	21°47	15°49	15°59	15°25	12°31	n.a.	S 9
S 10	13 8 44	14°56'33	5♌34	11°21	15°58	13°55	7°45	18°34	28°33	21°49	15°50	15°58	15°22	12°38	n.a.	S 10
M11	13 12 40	15°55'38	17°23	12°24	17°11	14°35	7°58	18°33	28°37	21°52	15°50	15°55	15°18	12°44	n.a.	M11
T 12	13 16 37	16°54'45	29°17	13°26	18°25	15°15	8°11	18°32	28°40	21°54	15°50	15°49	15°15	12°51	n.a.	T 12
W13	13 20 33	17°53'54	11♍21	14°25	19°39	15°56	8°24	18°31	28°44	21°56	15°50	15°41	15°12	12°58	n.a.	W13
T 14	13 24 30	18°53'05	23°36	15°21	20°52	16°36	8°38	18°30	28°48	21°58	15°50	15°31	15° 9	13° 4	n.a.	T 14
F 15	13 28 26	19°52'19	6♎ 5	16°14	22° 6	17°17	8°51	18°29	28°51	22° 0	15°50	15°18	15° 6	13°11	n.a.	F 15
S 16	13 32 23	20°51'34	18°49	17° 4	23°20	17°57	9° 4	18°27	28°55	22° 2	15°50	15° 5	15° 3	13°18	n.a.	S 16
S 17	13 36 19	21°50'53	1♏47	17°51	24°34	18°37	9°17	18°26	28°58	22° 4	15°R50	14°51	14°59	13°24	n.a.	S 17
M18	13 40 16	22°50'13	14°58	18°33	25°48	19°18	9°30	18°24	29° 2	22° 6	15°50	14°40	14°56	13°31	n.a.	M18
T 19	13 44 13	23°49'36	28°20	19°12	27° 2	19°59	9°43	18°23	29° 5	22° 8	15°50	14°31	14°53	13°38	n.a.	T 19
W20	13 48 9	24°49'02	11♐53	19°46	28°16	20°39	9°56	18°21	29° 9	22°10	15°50	14°25	14°50	13°44	n.a.	W20
T 21	13 52 6	25°48'31	25°34	20°16	29°30	21°20	10°10	18°19	29°12	22°12	15°50	14°21	14°47	13°51	n.a.	T 21
F 22	13 56 2	26°48'02	9♑23	20°40	0♈44	22° 0	10°23	18°17	29°16	22°14	15°50	14°D20	14°43	13°58	n.a.	F 22
S 23	13 59 59	27°47'36	23°20	20°59	1°59	22°41	10°36	18°15	29°19	22°15	15°50	14°R20	14°40	14° 4	n.a.	S 23
S 24	14 3 55	28°47'12	7♒24	21°11	3°13	23°22	10°49	18°12	29°23	22°17	15°50	14°20	14°37	14°11	n.a.	S 24
M25	14 7 52	29°46'51	21°36	21°R17	4°28	24° 3	11° 2	18°10	29°26	22°19	15°50	14°19	14°34	14°18	n.a.	M25
T 26	14 11 48	0♉46'33	5♓53	21°17	5°42	24°44	11°14	18° 7	29°30	22°21	15°49	14°15	14°31	14°24	n.a.	T 26
W27	14 15 45	1°46'17	20°13	21° 9	6°57	25°24	11°27	18° 5	29°33	22°23	15°49	14° 8	14°28	14°31	n.a.	W27
T 28	14 19 41	2°46'04	4♈31	20°53	8°11	26° 5	11°40	18° 2	29°36	22°25	15°49	13°59	14°24	14°38	n.a.	T 28
F 29	14 23 38	3°45'53	18°42	20°29	9°26	26°46	11°53	17°59	29°40	22°27	15°49	13°48	14°21	14°44	n.a.	F 29
S 30	14 27 34	4♉45'45	2♉40	19♉58	10♈41	27♈27	12♈ 6	17♐57	29♓43	22♓28	15♑48	13♋36	14♋18	14♌51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n30	0s29	4s59	12n30	0n36	11s21	1s28	4n 0	0n50	2n35	0n15	25s53	2s11	1s 6	0s18	4s34	1s12	36s 0	12s51	23n 8	23n15	20n 0		n.a.
S 2	2 54	5n 6	4 58	12 52	0 29	10 51	1 26	4 17	0 51	2 40	0 15	25 53	2 11	1 4	0 18	4 33	1 12	36 0	12 51	23 10	23 15	19 59		n.a.
S 3	3 18	10 18	4 40	13 13	0 21	10 22	1 24	4 33	0 51	2 46	0 15	25 54	2 11	1 2	0 18	4 32	1 12	36 0	12 52	23 11	23 16	19 58		n.a.
M 4	3 42	14 50	4 6	13 33	0 13	9 51	1 22	4 50	0 52	2 51	0 15	25 54	2 12	1 1	0 18	4 32	1 12	36 0	12 52	23 12	23 16	19 57		n.a.
T 5	4 6	18 31	3 20	13 52	0 5	9 21	1 20	5 7	0 52	2 57	0 15	25 54	2 12	0 59	0 18	4 31	1 12	36 1	12 52	23 13	23 16	19 56		n.a.
W 6	4 30	21 12	2 25	14 9	0s 3	8 50	1 18	5 23	0 53	3 2	0 15	25 55	2 12	0 58	0 18	4 30	1 12	36 1	12 52	23 14	23 17	19 54		n.a.
T 7	4 53	22 49	1 25	14 26	0 11	8 19	1 15	5 40	0 53	3 8	0 15	25 55	2 13	0 56	0 18	4 29	1 12	36 1	12 52	23 14	23 17	19 53		n.a.
F 8	5 17	23 19	0 22	14 41	0 20	7 48	1 13	5 56	0 53	3 13	0 15	25 55	2 13	0 55	0 18	4 28	1 12	36 1	12 53	23 14	23 17	19 52		n.a.
S 9	5 41	22 44	0n41	14 55	0 29	7 17	1 11	6 13	0 54	3 19	0 16	25 55	2 13	0 53	0 18	4 27	1 12	36 1	12 53	23 14	23 18	19 51		n.a.
S 10	6 4	21 8	1 42	15 8	0 38	6 45	1 9	6 29	0 54	3 25	0 16	25 56	2 13	0 52	0 18	4 26	1 12	36 2	12 53	23 14	23 18	19 50		n.a.
M11	6 28	18 38	2 38	15 19	0 47	6 14	1 6	6 46	0 55	3 30	0 16	25 56	2 14	0 50	0 18	4 25	1 12	36 2	12 53	23 14	23 19	19 48		n.a.
T 12	6 51	15 19	3 28	15 29	0 56	5 42	1 4	7 2	0 55	3 36	0 16	25 56	2 14	0 49	0 18	4 25	1 12	36 2	12 54	23 15	23 19	19 47		n.a.
W13	7 15	11 21	4 9	15 38	1 6	5 10	1 1	7 19	0 55	3 41	0 16	25 56	2 14	0 47	0 18	4 24	1 12	36 2	12 54	23 16	23 19	19 46		n.a.
T 14	7 38	6 52	4 39	15 46	1 16	4 38	0 59	7 35	0 56	3 47	0 16	25 56	2 15	0 46	0 18	4 23	1 12	36 2	12 54	23 17	23 20	19 45		n.a.
F 15	8 1	2 1	4 56	15 53	1 25	4 5	0 56	7 52	0 56	3 52	0 16	25 57	2 15	0 44	0 18	4 22	1 12	36 3	12 54	23 19	23 20	19 43		n.a.
S 16	8 24	3s 0	5 0	15 58	1 35	3 33	0 54	8 8	0 57	3 58	0 17	25 57	2 15	0 43	0 18	4 21	1 12	36 3	12 55	23 20	23 20	19 42		n.a.
S 17	8 47	8 0	4 47	16 2	1 45	3 0	0 51	8 24	0 57	4 3	0 17	25 57	2 16	0 41	0 18	4 21	1 12	36 3	12 55	23 22	23 21	19 41		n.a.
M18	9 10	12 43	4 20	16 5	1 55	2 28	0 49	8 40	0 57	4 8	0 17	25 57	2 16	0 40	0 18	4 20	1 12	36 3	12 55	23 23	23 21	19 40		n.a.
T 19	9 32	16 54	3 38	16 6	2 4	1 55	0 46	8 57	0 58	4 14	0 17	25 57	2 16	0 39	0 18	4 19	1 12	36 4	12 55	23 24	23 22	19 38		n.a.
W20	9 55	20 16	2 43	16 6	2 14	1 22	0 43	9 13	0 58	4 19	0 17	25 57	2 16	0 37	0 18	4 18	1 12	36 4	12 56	23 25	23 22	19 37		n.a.
T 21	10 17	22 31	1 38	16 5	2 24	0 49	0 41	9 29	0 59	4 25	0 17	25 57	2 17	0 36	0 18	4 17	1 12	36 4	12 56	23 25	23 22	19 36		n.a.
F 22	10 39	23 26	0 26	16 3	2 33	0 17	0 38	9 45	0 59	4 30	0 17	25 58	2 17	0 34	0 18	4 17	1 12	36 4	12 56	23 25	23 23	19 35		n.a.
S 23	11 2	22 55	0s48	15 59	2 42	0n16	0 35	10 1	0 59	4 36	0 18	25 58	2 17	0 33	0 18	4 16	1 12	36 5	12 56	23 25	23 23	19 33		n.a.
S 24	11 23	20 56	1 59	15 54	2 51	0 49	0 33	10 17	1 0	4 41	0 18	25 58	2 18	0 31	0 18	4 15	1 12	36 5	12 57	23 25	23 23	19 32		n.a.
M25	11 45	17 39	3 4	15 48	2 59	1 22	0 30	10 33	1 0	4 46	0 18	25 58	2 18	0 30	0 18	4 14	1 12	36 5	12 57	23 25	23 24	19 31		n.a.
T 26	12 7	13 19	3 58	15 40	3 7	1 55	0 27	10 49	1 0	4 52	0 18	25 58	2 18	0 29	0 18	4 14	1 12	36 5	12 57	23 26	23 24	19 30		n.a.
W27	12 28	8 13	4 37	15 31	3 14	2 28	0 25	11 5	1 1	4 57	0 18	25 58	2 18	0 27	0 18	4 13	1 12	36 6	12 57	23 27	23 24	19 28		n.a.
T 28	12 50	2 41	4 58	15 22	3 20	3 1	0 22	11 20	1 1	5 2	0 18	25 58	2 19	0 26	0 18	4 12	1 12	36 6	12 58	23 28	23 25	19 27		n.a.
F 29	13 11	2n56	5 1	15 10	3 24	3 34	0 19	11 36	1 2	5 8	0 18	25 58	2 19	0 24	0 18	4 11	1 12	36 6	12 58	23 29	23 25	19 26		n.a.
S 30	13n31	8n20	4s46	14n58	3s28	4n 6	0s17	11n52	1n 2	5n13	0n19	25s58	2s19	0s23	0s18	4s11	1s12	36s 6	12s58	23n30	23n25	19n24		n.a.

Julian Day Number = -1368440.5, Delta T = 95h11m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°44'56, Lahiri = -119°37'57 Julian Calendar 1 June 8460 BCE == Greg. Calendar 28 March 8460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8460 BCE (-8459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 31	5♉45'39	16♉21	19°R18	11♈55	28♈ 8	12♈19	17°R54	29♓46	22♓30	15°R48	13°R25	14♋15	14♌58	n.a.	S 1
M 2	14 35 27	6°45'35	29°42	18♉30	13°10	28°49	12°31	17♐50	29°49	22°32	15♑48	13♋16	14°12	15° 4	n.a.	M 2
T 3	14 39 24	7°45'34	12♊41	17°35	14°25	29°31	12°44	17°47	29°52	22°34	15°48	13°10	14° 9	15°11	n.a.	T 3
W 4	14 43 20	8°45'34	25°19	16°33	15°40	0♉12	12°57	17°44	29°56	22°35	15°47	13° 6	14° 5	15°18	n.a.	W 4
T 5	14 47 17	9°45'37	7♋38	15°26	16°55	0°53	13° 9	17°41	29°59	22°37	15°47	13°D 4	14° 2	15°24	n.a.	T 5
F 6	14 51 13	10°45'42	19°43	14°15	18°10	1°34	13°22	17°37	0♈ 2	22°38	15°46	13° 4	13°59	15°31	n.a.	F 6
S 7	14 55 10	11°45'49	1♌37	13° 2	19°25	2°15	13°34	17°34	0° 5	22°40	15°46	13° 5	13°56	15°38	n.a.	S 7
S 8	14 59 6	12°45'58	13°26	11°49	20°40	2°57	13°47	17°30	0° 8	22°42	15°46	13°R 5	13°53	15°44	n.a.	S 8
M 9	15 3 3	13°46'08	25°16	10°37	21°55	3°38	13°59	17°27	0°11	22°43	15°45	13° 4	13°49	15°51	n.a.	M 9
T 10	15 6 59	14°46'21	7♍12	9°29	23°10	4°20	14°12	17°23	0°14	22°45	15°45	13° 1	13°46	15°58	n.a.	T 10
W11	15 10 56	15°46'35	19°18	8°27	24°25	5° 1	14°24	17°19	0°17	22°46	15°44	12°56	13°43	16° 4	n.a.	W11
T 12	15 14 52	16°46'51	1♎39	7°33	25°40	5°42	14°36	17°15	0°20	22°48	15°44	12°49	13°40	16°11	n.a.	T 12
F 13	15 18 49	17°47'10	14°17	6°49	26°56	6°24	14°48	17°11	0°23	22°49	15°43	12°40	13°37	16°18	n.a.	F 13
S 14	15 22 45	18°47'30	27°14	6°15	28°11	7° 5	15° 0	17° 7	0°25	22°51	15°43	12°30	13°34	16°24	n.a.	S 14
S 15	15 26 41	19°47'52	10♏30	5°51	29°26	7°47	15°13	17° 3	0°28	22°52	15°42	12°21	13°30	16°31	n.a.	S 15
M16	15 30 38	20°48'16	24° 3	5°39	0♉42	8°29	15°25	16°59	0°31	22°54	15°41	12°12	13°27	16°38	n.a.	M16
T 17	15 34 34	21°48'43	7♐51	5°D39	1°57	9°10	15°37	16°54	0°34	22°55	15°41	12° 6	13°24	16°44	n.a.	T 17
W18	15 38 31	22°49'11	21°49	5°50	3°12	9°52	15°48	16°50	0°36	22°56	15°40	12° 1	13°21	16°51	n.a.	W18
T 19	15 42 27	23°49'42	5♑55	6°11	4°28	10°34	16° 0	16°46	0°39	22°58	15°40	12°D 0	13°18	16°58	n.a.	T 19
F 20	15 46 24	24°50'15	20° 4	6°42	5°43	11°16	16°12	16°41	0°42	22°59	15°39	12° 0	13°15	17° 5	n.a.	F 20
S 21	15 50 20	25°50'50	4♒15	7°22	6°59	11°58	16°24	16°37	0°44	23° 0	15°38	12° 1	13°11	17°11	n.a.	S 21
S 22	15 54 17	26°51'28	18°25	8°10	8°14	12°39	16°35	16°32	0°47	23° 1	15°38	12° 2	13° 8	17°18	n.a.	S 22
M23	15 58 13	27°52'07	2♓32	9° 6	9°30	13°21	16°47	16°28	0°49	23° 2	15°37	12°R 2	13° 5	17°25	n.a.	M23
T 24	16 2 10	28°52'49	16°36	10° 8	10°46	14° 3	16°58	16°23	0°51	23° 4	15°36	12° 1	13° 2	17°31	n.a.	T 24
W25	16 6 6	29°53'33	0♈35	11°16	12° 1	14°45	17°10	16°18	0°54	23° 5	15°35	11°57	12°59	17°38	n.a.	W25
T 26	16 10 3	0♊54'19	14°27	12°29	13°17	15°27	17°21	16°13	0°56	23° 6	15°35	11°52	12°55	17°45	n.a.	T 26
F 27	16 13 59	1°55'07	28°10	13°47	14°33	16°10	17°33	16° 9	0°58	23° 7	15°34	11°46	12°52	17°51	n.a.	F 27
S 28	16 17 56	2°55'57	11♉41	15° 7	15°48	16°52	17°44	16° 4	1° 1	23° 8	15°33	11°39	12°49	17°58	n.a.	S 28
S 29	16 21 52	3°56'49	24°58	16°31	17° 4	17°34	17°55	15°59	1° 3	23° 9	15°32	11°32	12°46	18° 5	n.a.	S 29
M30	16 25 49	4°57'42	8♊ 0	17°58	18°20	18°16	18° 6	15°54	1° 5	23°10	15°31	11°27	12°43	18°11	n.a.	M30
T 31	16 29 45	5♊58'38	20♊46	19♉27	19♉36	18♉58	18♈17	15♐49	1♈ 7	23♓11	15♑31	11♋23	12♋40	18♌18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n52	13n13	4s14	14n45	3s30	4n39	0s14	12n 7	1n 2	5n18	0n19	25s58	2s20	0s22	0s18	4s10	1s12	36s 7	12s58	23n31	23n26	19n23		n.a.
M 2	14 13	17 20	3 29	14 32	3 31	5 11	0 11	12 23	1 3	5 24	0 19	25 58	2 20	0 20	0 18	4 9	1 12	36 7	12 58	23 32	23 26	19 22		n.a.
T 3	14 33	20 30	2 35	14 17	3 29	5 44	0 9	12 38	1 3	5 29	0 19	25 58	2 20	0 19	0 18	4 9	1 12	36 7	12 59	23 33	23 27	19 20		n.a.
W 4	14 53	22 35	1 33	14 3	3 26	6 16	0 6	12 53	1 3	5 34	0 19	25 58	2 20	0 18	0 18	4 8	1 12	36 8	12 59	23 33	23 27	19 19		n.a.
T 5	15 12	23 31	0 29	13 49	3 20	6 48	0 3	13 9	1 4	5 39	0 19	25 58	2 21	0 17	0 18	4 7	1 12	36 8	12 59	23 33	23 27	19 18		n.a.
F 6	15 32	23 18	0n36	13 35	3 13	7 20	0 1	13 24	1 4	5 44	0 20	25 58	2 21	0 15	0 18	4 7	1 12	36 8	12 59	23 33	23 28	19 16		n.a.
S 7	15 51	22 2	1 38	13 22	3 3	7 52	0n 2	13 39	1 4	5 50	0 20	25 58	2 21	0 14	0 18	4 6	1 12	36 8	13 0	23 33	23 28	19 15		n.a.
S 8	16 10	19 48	2 35	13 10	2 51	8 24	0 5	13 54	1 5	5 55	0 20	25 57	2 21	0 13	0 18	4 5	1 12	36 9	13 0	23 33	23 28	19 14		n.a.
M 9	16 29	16 44	3 26	13 1	2 37	8 55	0 7	14 9	1 5	6 0	0 20	25 57	2 22	0 12	0 18	4 5	1 12	36 9	13 0	23 33	23 29	19 12		n.a.
T 10	16 47	12 58	4 9	12 53	2 22	9 26	0 10	14 24	1 5	6 5	0 20	25 57	2 22	0 10	0 18	4 4	1 12	36 9	13 0	23 34	23 29	19 11		n.a.
W11	17 6	8 38	4 40	12 49	2 5	9 57	0 12	14 39	1 6	6 10	0 20	25 57	2 22	0 9	0 18	4 3	1 12	36 9	13 0	23 34	23 29	19 9		n.a.
T 12	17 23	3 53	5 0	12 48	1 47	10 28	0 15	14 53	1 6	6 15	0 20	25 57	2 22	0 8	0 18	4 3	1 12	36 10	13 1	23 35	23 30	19 8		n.a.
F 13	17 41	1s 8	5 6	12 50	1 29	10 59	0 18	15 8	1 6	6 20	0 21	25 57	2 23	0 7	0 18	4 2	1 12	36 10	13 1	23 36	23 30	19 7		n.a.
S 14	17 58	6 14	4 56	12 56	1 11	11 29	0 20	15 22	1 7	6 25	0 21	25 56	2 23	0 6	0 18	4 2	1 12	36 10	13 1	23 37	23 30	19 5		n.a.
S 15	18 15	11 11	4 30	13 5	0 52	11 59	0 22	15 37	1 7	6 30	0 21	25 56	2 23	0 5	0 18	4 1	1 12	36 11	13 1	23 38	23 31	19 4		n.a.
M16	18 32	15 43	3 49	13 18	0 34	12 29	0 25	15 51	1 7	6 35	0 21	25 56	2 23	0 3	0 18	4 1	1 12	36 11	13 1	23 38	23 31	19 3		n.a.
T 17	18 48	19 29	2 53	13 34	0 17	12 58	0 27	16 5	1 8	6 40	0 21	25 56	2 23	0 2	0 18	4 0	1 12	36 11	13 2	23 39	23 31	19 1		n.a.
W18	19 4	22 11	1 47	13 53	0 1	13 27	0 30	16 19	1 8	6 45	0 21	25 56	2 24	0 1	0 18	4 0	1 12	36 11	13 2	23 39	23 32	19 0		n.a.
T 19	19 20	23 32	0 33	14 15	0n15	13 56	0 32	16 33	1 8	6 50	0 22	25 55	2 24	0 0	0 18	3 59	1 12	36 12	13 2	23 40	23 32	18 58		n.a.
F 20	19 35	23 23	0s44	14 39	0 29	14 24	0 34	16 47	1 9	6 54	0 22	25 55	2 24	0n 1	0 18	3 59	1 12	36 12	13 2	23 40	23 32	18 57		n.a.
S 21	19 50	21 43	1 57	15 5	0 42	14 52	0 37	17 0	1 9	6 59	0 22	25 55	2 24	0 2	0 18	3 58	1 12	36 12	13 2	23 39	23 33	18 55		n.a.
S 22	20 5	18 42	3 4	15 32	0 54	15 19	0 39	17 14	1 9	7 4	0 22	25 54	2 24	0 3	0 18	3 58	1 12	36 13	13 3	23 39	23 33	18 54		n.a.
M23	20 19	14 36	3 59	16 1	1 5	15 46	0 41	17 27	1 9	7 9	0 22	25 54	2 24	0 4	0 18	3 57	1 12	36 13	13 3	23 39	23 33	18 53		n.a.
T 24	20 33	9 44	4 40	16 31	1 15	16 13	0 43	17 41	1 10	7 13	0 22	25 54	2 25	0 5	0 18	3 57	1 12	36 13	13 3	23 39	23 34	18 51		n.a.
W25	20 47	4 23	5 4	17 1	1 24	16 39	0 45	17 54	1 10	7 18	0 23	25 53	2 25	0 6	0 18	3 56	1 12	36 13	13 3	23 40	23 34	18 50		n.a.
T 26	21 0	1n 9	5 9	17 32	1 31	17 5	0 47	18 7	1 10	7 23	0 23	25 53	2 25	0 7	0 18	3 56	1 13	36 14	13 3	23 40	23 34	18 48		n.a.
F 27	21 13	6 33	4 57	18 2	1 38	17 31	0 49	18 20	1 11	7 27	0 23	25 53	2 25	0 8	0 18	3 55	1 13	36 14	13 3	23 41	23 35	18 47		n.a.
S 28	21 25	11 35	4 29	18 33	1 43	17 55	0 51	18 33	1 11	7 32	0 23	25 52	2 25	0 9	0 18	3 55	1 13	36 14	13 4	23 42	23 35	18 45		n.a.
S 29	21 37	15 59	3 46	19 2	1 48	18 20	0 53	18 46	1 11	7 36	0 23	25 52	2 25	0 10	0 18	3 55	1 13	36 14	13 4	23 42	23 35	18 44		n.a.
M30	21 49	19 32	2 52	19 32	1 52	18 44	0 55	18 58	1 11	7 41	0 24	25 51	2 26	0 11	0 18	3 54	1 13	36 15	13 4	23 43	23 35	18 42		n.a.
T 31	22n 0	22n 3	1s50	20n 0	1n55	19n 7	0n57	19n10	1n12	7n45	0n24	25s51	2s26	0n12	0s18	3s54	1s13	36s15	13s 4	23n43	23n36	18n41		n.a.

Julian Day Number = -1368410.5, Delta T = 95h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°44'52, Lahiri = -119°37'53 Julian Calendar 1 July 8460 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8460 BCE

The year -8459 astronomical counting style corresponds to year 8460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8460 BCE (-8459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 33 42	6♊59'34	3♋15	20♉57	20♉51	19♉41	18♈28	15°R44	1♈ 9	23♓12	15°R30	11°R21	12♋36	18♌25	n.a.	W 1
T 2	16 37 38	8° 0'33	15°30	22°29	22° 7	20°23	18°38	15♐39	1°11	23°13	15♑29	11°D21	12°33	18°31	n.a.	T 2
F 3	16 41 35	9° 1'33	27°32	24° 2	23°23	21° 5	18°49	15°34	1°13	23°14	15°28	11♋22	12°30	18°38	n.a.	F 3
S 4	16 45 31	10° 2'34	9♌26	25°36	24°39	21°48	19° 0	15°29	1°15	23°14	15°27	11°24	12°27	18°45	n.a.	S 4
S 5	16 49 28	11° 3'36	21°15	27°11	25°55	22°30	19°10	15°24	1°17	23°15	15°26	11°25	12°24	18°51	n.a.	S 5
M 6	16 53 24	12° 4'40	3♍ 4	28°46	27°11	23°13	19°21	15°19	1°19	23°16	15°25	11°27	12°21	18°58	n.a.	M 6
T 7	16 57 21	13° 5'44	14°59	0♊22	28°26	23°55	19°31	15°14	1°21	23°17	15°24	11°R27	12°17	19° 5	n.a.	T 7
W 8	17 1 17	14° 6'50	27° 4	1°58	29°42	24°38	19°41	15° 9	1°22	23°17	15°23	11°26	12°14	19°11	n.a.	W 8
T 9	17 5 14	15° 7'57	9♎24	3°34	0♊58	25°21	19°51	15° 4	1°24	23°18	15°22	11°24	12°11	19°18	n.a.	T 9
F 10	17 9 10	16° 9'05	22° 3	5°10	2°14	26° 3	20° 1	14°59	1°26	23°18	15°21	11°21	12° 8	19°25	n.a.	F 10
S 11	17 13 7	17°10'15	5♏ 5	6°47	3°30	26°46	20°11	14°54	1°27	23°19	15°20	11°17	12° 5	19°31	n.a.	S 11
S 12	17 17 3	18°11'25	18°29	8°23	4°46	27°29	20°21	14°49	1°29	23°20	15°19	11°14	12° 1	19°38	n.a.	S 12
M13	17 21 0	19°12'36	2♐17	10° 0	6° 2	28°12	20°31	14°44	1°30	23°20	15°18	11°10	11°58	19°45	n.a.	M13
T 14	17 24 56	20°13'49	16°24	11°36	7°18	28°54	20°40	14°39	1°32	23°21	15°17	11° 8	11°55	19°51	n.a.	T 14
W15	17 28 53	21°15'02	0♑48	13°12	8°34	29°37	20°50	14°34	1°33	23°21	15°16	11° 6	11°52	19°58	n.a.	W15
T 16	17 32 49	22°16'17	15°22	14°48	9°50	0♊20	20°59	14°29	1°34	23°21	15°15	11°D 6	11°49	20° 5	n.a.	T 16
F 17	17 36 46	23°17'33	0♒ 1	16°24	11° 6	1° 3	21° 8	14°24	1°35	23°22	15°14	11° 7	11°46	20°11	n.a.	F 17
S 18	17 40 42	24°18'51	14°37	18° 0	12°21	1°46	21°17	14°19	1°37	23°22	15°13	11° 8	11°42	20°18	n.a.	S 18
S 19	17 44 39	25°20'09	29° 6	19°36	13°37	2°29	21°26	14°14	1°38	23°22	15°12	11° 9	11°39	20°25	n.a.	S 19
M20	17 48 35	26°21'29	13♓24	21°11	14°53	3°12	21°35	14° 9	1°39	23°23	15°11	11°10	11°36	20°31	n.a.	M20
T 21	17 52 32	27°22'49	27°28	22°47	16° 9	3°55	21°44	14° 4	1°40	23°23	15°10	11°R11	11°33	20°38	n.a.	T 21
W22	17 56 28	28°24'11	11♈18	24°22	17°25	4°38	21°53	13°59	1°41	23°23	15° 9	11°10	11°30	20°45	n.a.	W22
T 23	18 0 25	29°25'34	24°53	25°58	18°41	5°22	22° 1	13°55	1°42	23°23	15° 8	11° 9	11°26	20°51	n.a.	T 23
F 24	18 4 21	0♋26'59	8♉14	27°33	19°57	6° 5	22°10	13°50	1°43	23°23	15° 7	11° 8	11°23	20°58	n.a.	F 24
S 25	18 8 18	1°28'24	21°20	29° 8	21°13	6°48	22°18	13°45	1°44	23°24	15° 5	11° 7	11°20	21° 5	n.a.	S 25
S 26	18 12 14	2°29'50	4♊12	0♋43	22°29	7°31	22°26	13°41	1°44	23°24	15° 4	11° 5	11°17	21°12	n.a.	S 26
M27	18 16 11	3°31'17	16°52	2°18	23°45	8°15	22°34	13°36	1°45	23°R24	15° 3	11° 4	11°14	21°18	n.a.	M27
T 28	18 20 8	4°32'44	29°19	3°52	25° 1	8°58	22°42	13°31	1°46	23°24	15° 2	11° 4	11°11	21°25	n.a.	T 28
W29	18 24 4	5°34'13	11♋35	5°27	26°17	9°42	22°50	13°27	1°46	23°24	15° 1	11°D 4	11° 7	21°32	n.a.	W29
T 30	18 28 1	6°35'41	23°41	7° 2	27°33	10°25	22°57	13°23	1°47	23°24	15° 0	11° 4	11° 4	21°38	n.a.	T 30
F 31	18 31 57	7♋37'10	5♌39	8♋37	28♊49	11♊ 9	23♈ 5	13♐18	1♈47	23♓23	14♑59	11♋ 4	11♋ 1	21♌45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n11	23n27	0s44	20n28	1n57	19n30	0n59	19n23	1n12	7n50	0n24	25s51	2s26	0n12	0s18	3s53	1s13	36s15	13s 4	23n43	23n36	18n40		n.a.
T 2	22 21	23 40	0n23	20 54	1 59	19 52	1 1	19 35	1 12	7 54	0 24	25 50	2 26	0 13	0 18	3 53	1 13	36 15	13 4	23 43	23 36	18 38		n.a.
F 3	22 31	22 46	1 28	21 19	2 0	20 14	1 2	19 47	1 12	7 59	0 24	25 50	2 26	0 14	0 18	3 53	1 13	36 16	13 5	23 43	23 37	18 37		n.a.
S 4	22 40	20 51	2 28	21 44	2 0	20 35	1 4	19 58	1 13	8 3	0 24	25 49	2 26	0 15	0 18	3 53	1 13	36 16	13 5	23 43	23 37	18 35		n.a.
S 5	22 49	18 3	3 22	22 7	2 0	20 55	1 5	20 10	1 13	8 7	0 25	25 49	2 26	0 16	0 18	3 52	1 13	36 16	13 5	23 43	23 37	18 34		n.a.
M 6	22 58	14 31	4 7	22 28	1 59	21 15	1 7	20 22	1 13	8 11	0 25	25 48	2 26	0 16	0 18	3 52	1 13	36 16	13 5	23 43	23 38	18 32		n.a.
T 7	23 6	10 24	4 42	22 49	1 58	21 34	1 8	20 33	1 13	8 16	0 25	25 48	2 26	0 17	0 18	3 52	1 13	36 17	13 5	23 43	23 38	18 31		n.a.
W 8	23 14	5 50	5 5	23 8	1 57	21 53	1 10	20 44	1 14	8 20	0 25	25 47	2 26	0 18	0 18	3 51	1 13	36 17	13 5	23 43	23 38	18 29		n.a.
T 9	23 21	0 57	5 14	23 26	1 55	22 11	1 11	20 55	1 14	8 24	0 25	25 47	2 27	0 18	0 18	3 51	1 13	36 17	13 5	23 43	23 39	18 28		n.a.
F 10	23 28	4s 6	5 9	23 42	1 52	22 28	1 12	21 6	1 14	8 28	0 26	25 46	2 27	0 19	0 18	3 51	1 13	36 17	13 5	23 43	23 39	18 26		n.a.
S 11	23 34	9 8	4 48	23 57	1 49	22 45	1 14	21 16	1 14	8 32	0 26	25 46	2 27	0 20	0 18	3 51	1 13	36 18	13 6	23 43	23 39	18 24		n.a.
S 12	23 40	13 53	4 11	24 10	1 46	23 0	1 15	21 27	1 15	8 36	0 26	25 45	2 27	0 20	0 18	3 51	1 13	36 18	13 6	23 44	23 39	18 23		n.a.
M13	23 45	18 4	3 18	24 22	1 43	23 16	1 16	21 37	1 15	8 40	0 26	25 45	2 27	0 21	0 18	3 50	1 13	36 18	13 6	23 44	23 40	18 21		n.a.
T 14	23 50	21 19	2 12	24 33	1 39	23 30	1 17	21 47	1 15	8 44	0 26	25 44	2 27	0 21	0 18	3 50	1 13	36 18	13 6	23 44	23 40	18 20		n.a.
W15	23 55	23 16	0 57	24 42	1 35	23 44	1 18	21 57	1 15	8 48	0 27	25 43	2 27	0 22	0 18	3 50	1 13	36 19	13 6	23 44	23 40	18 18		n.a.
T 16	23 59	23 42	0s24	24 50	1 31	23 57	1 19	22 7	1 15	8 52	0 27	25 43	2 27	0 23	0 18	3 50	1 13	36 19	13 6	23 44	23 41	18 17		n.a.
F 17	24 2	22 29	1 43	24 56	1 27	24 9	1 20	22 16	1 16	8 55	0 27	25 42	2 27	0 23	0 18	3 50	1 13	36 19	13 6	23 44	23 41	18 15		n.a.
S 18	24 5	19 46	2 55	25 1	1 22	24 20	1 20	22 25	1 16	8 59	0 27	25 42	2 27	0 24	0 18	3 50	1 13	36 19	13 6	23 44	23 41	18 14		n.a.
S 19	24 8	15 49	3 55	25 5	1 17	24 31	1 21	22 35	1 16	9 3	0 27	25 41	2 27	0 24	0 18	3 50	1 13	36 19	13 6	23 44	23 41	18 12		n.a.
M20	24 10	11 1	4 40	25 7	1 12	24 41	1 22	22 43	1 16	9 6	0 28	25 41	2 27	0 24	0 18	3 49	1 13	36 20	13 6	23 44	23 42	18 10		n.a.
T 21	24 11	5 43	5 8	25 8	1 7	24 50	1 22	22 52	1 16	9 10	0 28	25 40	2 27	0 25	0 18	3 49	1 13	36 20	13 6	23 44	23 42	18 9		n.a.
W22	24 12	0 13	5 17	25 8	1 2	24 59	1 23	23 1	1 16	9 14	0 28	25 39	2 27	0 25	0 18	3 49	1 13	36 20	13 6	23 44	23 42	18 7		n.a.
T 23	24 13	5n11	5 8	25 6	0 56	25 6	1 23	23 9	1 17	9 17	0 28	25 39	2 27	0 26	0 18	3 49	1 13	36 20	13 6	23 44	23 43	18 6		n.a.
F 24	24 13	10 16	4 42	25 3	0 51	25 13	1 24	23 17	1 17	9 20	0 29	25 38	2 27	0 26	0 18	3 49	1 13	36 20	13 6	23 44	23 43	18 4		n.a.
S 25	24 12	14 47	4 2	24 58	0 45	25 19	1 24	23 25	1 17	9 24	0 29	25 38	2 27	0 26	0 18	3 49	1 13	36 21	13 7	23 44	23 43	18 3		n.a.
S 26	24 11	18 33	3 11	24 53	0 39	25 24	1 24	23 33	1 17	9 27	0 29	25 37	2 27	0 27	0 18	3 49	1 13	36 21	13 7	23 44	23 43	18 1		n.a.
M27	24 10	21 23	2 10	24 46	0 34	25 29	1 25	23 40	1 17	9 30	0 29	25 36	2 27	0 27	0 18	3 49	1 13	36 21	13 7	23 45	23 44	17 59		n.a.
T 28	24 8	23 8	1 5	24 37	0 28	25 32	1 25	23 47	1 17	9 34	0 29	25 36	2 27	0 27	0 18	3 49	1 13	36 21	13 7	23 45	23 44	17 58		n.a.
W29	24 5	23 45	0n 3	24 28	0 22	25 35	1 25	23 54	1 18	9 37	0 30	25 35	2 27	0 27	0 18	3 49	1 13	36 21	13 7	23 45	23 44	17 56		n.a.
T 30	24 2	23 13	1 10	24 17	0 16	25 37	1 25	24 1	1 18	9 40	0 30	25 34	2 27	0 28	0 18	3 49	1 13	36 21	13 7	23 45	23 45	17 55		n.a.
F 31	23n59	21n36	2n13	24n 5	0n10	25n38	1n25	24n 8	1n18	9n43	0n30	25s34	2s27	0n28	0s18	3s49	1s13	36s22	13s 7	23n45	23n45	17n53		n.a.

Julian Day Number = -1368379.5, Delta T = 95h11m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°44'48, Lahiri = -119°37'48 Julian Calendar 1 Aug. 8460 BCE == Greg. Calendar 28 May 8460 BCE

The year -8459 astronomical counting style corresponds to year 8460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8460 BCE (-8459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 54	8♋38'40	17♌31	10♋12	0♋ 4	11♊52	23♈12	13°R14	1♈48	23°R23	14°R58	11♋ 5	10♋58	21♌52	n.a.	S 1
S 2	18 39 50	9°40'09	29°20	11°46	1°20	12°36	23°19	13♐10	1°48	23♓23	14♑56	11° 5	10°55	21°58	n.a.	S 2
M 3	18 43 47	10°41'39	11♍ 9	13°21	2°36	13°19	23°26	13° 5	1°48	23°23	14°55	11°R 5	10°52	22° 5	n.a.	M 3
T 4	18 47 43	11°43'08	23° 3	14°56	3°52	14° 3	23°33	13° 1	1°48	23°23	14°54	11° 5	10°48	22°12	n.a.	T 4
W 5	18 51 40	12°44'38	5♎ 5	16°31	5° 8	14°47	23°40	12°57	1°49	23°22	14°53	11° 5	10°45	22°18	n.a.	W 5
T 6	18 55 36	13°46'08	17°21	18° 6	6°24	15°30	23°46	12°53	1°49	23°22	14°52	11°D 5	10°42	22°25	n.a.	T 6
F 7	18 59 33	14°47'37	29°55	19°42	7°39	16°14	23°53	12°49	1°49	23°22	14°51	11° 5	10°39	22°32	n.a.	F 7
S 8	19 3 30	15°49'07	12♏50	21°17	8°55	16°58	23°59	12°46	1°R49	23°21	14°49	11° 5	10°36	22°38	n.a.	S 8
S 9	19 7 26	16°50'36	26°11	22°52	10°11	17°42	24° 5	12°42	1°49	23°21	14°48	11° 6	10°32	22°45	n.a.	S 9
M10	19 11 23	17°52'05	9♐59	24°28	11°27	18°25	24°11	12°38	1°49	23°20	14°47	11° 6	10°29	22°52	n.a.	M10
T 11	19 15 19	18°53'34	24°13	26° 3	12°42	19° 9	24°17	12°35	1°49	23°20	14°46	11° 7	10°26	22°58	n.a.	T 11
W12	19 19 16	19°55'03	8♑49	27°39	13°58	19°53	24°22	12°31	1°48	23°19	14°45	11°R 7	10°23	23° 5	n.a.	W12
T 13	19 23 12	20°56'31	23°43	29°15	15°14	20°37	24°28	12°28	1°48	23°19	14°44	11° 7	10°20	23°12	n.a.	T 13
F 14	19 27 9	21°58'00	8♒47	0♌51	16°29	21°21	24°33	12°25	1°48	23°18	14°43	11° 6	10°17	23°19	n.a.	F 14
S 15	19 31 6	22°59'28	23°50	2°27	17°45	22° 5	24°38	12°21	1°47	23°18	14°41	11° 5	10°13	23°25	n.a.	S 15
S 16	19 35 2	24° 0'56	8♓46	4° 3	19° 1	22°49	24°43	12°18	1°47	23°17	14°40	11° 4	10°10	23°32	n.a.	S 16
M17	19 38 59	25° 2'24	23°25	5°39	20°16	23°33	24°48	12°15	1°46	23°16	14°39	11° 2	10° 7	23°39	n.a.	M17
T 18	19 42 55	26° 3'52	7♈44	7°15	21°32	24°17	24°53	12°12	1°46	23°16	14°38	11° 1	10° 4	23°45	n.a.	T 18
W19	19 46 52	27° 5'20	21°40	8°51	22°47	25° 2	24°57	12°10	1°45	23°15	14°37	11°D 0	10° 1	23°52	n.a.	W19
T 20	19 50 49	28° 6'48	5♉12	10°27	24° 3	25°46	25° 1	12° 7	1°45	23°14	14°36	11° 0	9°58	23°59	n.a.	T 20
F 21	19 54 45	29° 8'15	18°22	12° 3	25°19	26°30	25° 5	12° 4	1°44	23°13	14°35	11° 1	9°54	24° 5	n.a.	F 21
S 22	19 58 42	0♌ 9'43	1♊13	13°38	26°34	27°14	25° 9	12° 2	1°43	23°12	14°34	11° 2	9°51	24°12	n.a.	S 22
S 23	20 2 38	1°11'10	13°48	15°13	27°50	27°59	25°13	11°59	1°42	23°12	14°32	11° 4	9°48	24°19	n.a.	S 23
M24	20 6 35	2°12'37	26° 9	16°48	29° 5	28°43	25°17	11°57	1°41	23°11	14°31	11° 5	9°45	24°25	n.a.	M24
T 25	20 10 32	3°14'03	8♋20	18°22	0♌20	29°27	25°20	11°55	1°40	23°10	14°30	11°R 6	9°42	24°32	n.a.	T 25
W26	20 14 28	4°15'29	20°23	19°55	1°36	0♋12	25°23	11°53	1°39	23° 9	14°29	11° 6	9°38	24°39	n.a.	W26
T 27	20 18 25	5°16'54	2♌19	21°27	2°51	0°56	25°26	11°51	1°38	23° 8	14°28	11° 4	9°35	24°45	n.a.	T 27
F 28	20 22 21	6°18'19	14°12	22°57	4° 7	1°41	25°29	11°49	1°37	23° 7	14°27	11° 1	9°32	24°52	n.a.	F 28
S 29	20 26 18	7°19'42	26° 2	24°26	5°22	2°25	25°32	11°47	1°36	23° 6	14°26	10°57	9°29	24°59	n.a.	S 29
S 30	20 30 15	8♌21'05	7♍52	25♌53	6♌37	3♋10	25♈34	11♐46	1♈35	23♓ 5	14♑25	10♋52	9♋26	25♌ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	19n 4	3n 9	23n52	0n 4	25n38	1n25	24n14	1n18	9n46	0n30	25s33	2s27	0n28	0s18	3s50	1s14	36s22	13s 7	23n45	23n45	17n51		n.a.
S 2	23 51	15 46	3 57	23 38	0s 3	25 37	1 24	24 20	1 18	9 49	0 31	25 33	2 27	0 28	0 18	3 50	1 14	36 22	13 7	23 44	23 45	17 50		n.a.
M 3	23 46	11 50	4 36	23 23	0 9	25 36	1 24	24 26	1 18	9 52	0 31	25 32	2 26	0 28	0 18	3 50	1 14	36 22	13 7	23 44	23 46	17 48		n.a.
T 4	23 41	7 27	5 2	23 6	0 15	25 34	1 24	24 32	1 18	9 55	0 31	25 31	2 26	0 28	0 18	3 50	1 14	36 22	13 7	23 44	23 46	17 46		n.a.
W 5	23 35	2 43	5 16	22 49	0 21	25 31	1 24	24 37	1 18	9 58	0 31	25 31	2 26	0 28	0 18	3 50	1 14	36 22	13 7	23 44	23 46	17 45		n.a.
T 6	23 28	2s11	5 16	22 30	0 27	25 27	1 23	24 42	1 18	10 0	0 32	25 30	2 26	0 28	0 18	3 50	1 14	36 22	13 7	23 44	23 46	17 43		n.a.
F 7	23 22	7 8	5 1	22 10	0 33	25 22	1 23	24 47	1 19	10 3	0 32	25 29	2 26	0 28	0 18	3 50	1 14	36 23	13 7	23 44	23 47	17 41		n.a.
S 8	23 14	11 55	4 30	21 50	0 39	25 16	1 22	24 52	1 19	10 6	0 32	25 29	2 26	0 28	0 18	3 51	1 14	36 23	13 7	23 44	23 47	17 40		n.a.
S 9	23 7	16 18	3 45	21 28	0 45	25 10	1 21	24 56	1 19	10 8	0 32	25 28	2 26	0 28	0 18	3 51	1 14	36 23	13 6	23 44	23 47	17 38		n.a.
M10	22 58	19 58	2 45	21 5	0 51	25 3	1 21	25 0	1 19	10 11	0 33	25 28	2 26	0 28	0 18	3 51	1 14	36 23	13 6	23 44	23 47	17 36		n.a.
T 11	22 50	22 33	1 33	20 42	0 57	24 55	1 20	25 4	1 19	10 13	0 33	25 27	2 26	0 28	0 18	3 51	1 14	36 23	13 6	23 44	23 48	17 35		n.a.
W12	22 41	23 42	0 13	20 17	1 3	24 46	1 19	25 8	1 19	10 15	0 33	25 26	2 26	0 28	0 18	3 51	1 14	36 23	13 6	23 44	23 48	17 33		n.a.
T 13	22 31	23 12	1s 9	19 52	1 8	24 37	1 18	25 11	1 19	10 18	0 33	25 26	2 26	0 28	0 18	3 52	1 14	36 23	13 6	23 44	23 48	17 31		n.a.
F 14	22 21	21 1	2 28	19 26	1 14	24 27	1 17	25 15	1 19	10 20	0 34	25 25	2 25	0 28	0 18	3 52	1 14	36 23	13 6	23 44	23 48	17 30		n.a.
S 15	22 11	17 23	3 35	18 59	1 19	24 16	1 17	25 17	1 19	10 22	0 34	25 25	2 25	0 28	0 18	3 52	1 14	36 23	13 6	23 44	23 49	17 28		n.a.
S 16	22 0	12 40	4 28	18 31	1 24	24 4	1 15	25 20	1 19	10 24	0 34	25 24	2 25	0 28	0 18	3 52	1 14	36 23	13 6	23 45	23 49	17 26		n.a.
M17	21 49	7 17	5 2	18 2	1 29	23 52	1 14	25 23	1 19	10 26	0 34	25 24	2 25	0 27	0 18	3 53	1 14	36 23	13 6	23 45	23 49	17 25		n.a.
T 18	21 37	1 39	5 16	17 33	1 34	23 38	1 13	25 25	1 19	10 28	0 35	25 23	2 25	0 27	0 18	3 53	1 14	36 23	13 6	23 45	23 50	17 23		n.a.
W19	21 25	3n55	5 11	17 3	1 38	23 24	1 12	25 27	1 19	10 30	0 35	25 23	2 25	0 27	0 18	3 53	1 14	36 24	13 6	23 45	23 50	17 21		n.a.
T 20	21 12	9 9	4 49	16 33	1 43	23 10	1 11	25 28	1 19	10 32	0 35	25 22	2 25	0 27	0 18	3 54	1 14	36 24	13 6	23 45	23 50	17 19		n.a.
F 21	20 59	13 50	4 12	16 2	1 46	22 55	1 10	25 30	1 19	10 34	0 35	25 22	2 24	0 26	0 18	3 54	1 14	36 24	13 6	23 45	23 50	17 18		n.a.
S 22	20 46	17 46	3 23	15 31	1 50	22 39	1 8	25 31	1 19	10 36	0 36	25 21	2 24	0 26	0 18	3 54	1 14	36 24	13 6	23 45	23 50	17 16		n.a.
S 23	20 32	20 48	2 25	15 0	1 53	22 22	1 7	25 32	1 19	10 37	0 36	25 21	2 24	0 26	0 18	3 55	1 14	36 24	13 5	23 45	23 51	17 14		n.a.
M24	20 18	22 48	1 22	14 28	1 56	22 5	1 5	25 32	1 19	10 39	0 36	25 20	2 24	0 25	0 18	3 55	1 14	36 24	13 5	23 44	23 51	17 12		n.a.
T 25	20 4	23 42	0 15	13 57	1 58	21 47	1 4	25 32	1 19	10 40	0 36	25 20	2 24	0 25	0 18	3 56	1 14	36 24	13 5	23 44	23 51	17 11		n.a.
W26	19 49	23 27	0n51	13 25	2 0	21 28	1 2	25 32	1 19	10 42	0 37	25 19	2 24	0 25	0 18	3 56	1 14	36 24	13 5	23 44	23 51	17 9		n.a.
T 27	19 34	22 8	1 54	12 54	2 2	21 9	1 1	25 32	1 19	10 43	0 37	25 19	2 23	0 24	0 18	3 56	1 14	36 24	13 5	23 45	23 52	17 7		n.a.
F 28	19 18	19 50	2 52	12 23	2 2	20 49	0 59	25 32	1 19	10 45	0 37	25 18	2 23	0 24	0 18	3 57	1 14	36 24	13 5	23 45	23 52	17 5		n.a.
S 29	19 2	16 43	3 42	11 53	2 2	20 28	0 58	25 31	1 19	10 46	0 37	25 18	2 23	0 23	0 18	3 57	1 14	36 24	13 5	23 45	23 52	17 4		n.a.
S 30	18n46	12n56	4n23	11n24	2s 2	20n 7	0n56	25n30	1n19	10n47	0n38	25s17	2s23	0n23	0s18	3s58	1s14	36s24	13s 4	23n46	23n52	17n 2		n.a.

Julian Day Number = -1368348.5, Delta T = 95h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°44'44, Lahiri = -119°37'44 Julian Calendar 1 Sept. 8460 BCE == Greg. Calendar 28 June 8460 BCE

The year -8459 astronomical counting style corresponds to year 8460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8460 BCE (-8459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 34 11	9♌22'26	19♍43	27♌17	7♌53	3♋54	25♈36	11°R44	1°R34	23°R 4	14°R24	10°R46	9♋23	25♌12	n.a.	M 1
T 2	20 38 8	10°23'46	1♎38	28°38	9° 8	4°39	25°39	11♐43	1♈33	23♓ 2	14♑23	10♋41	9°19	25°19	n.a.	T 2
W 3	20 42 4	11°25'05	13°41	29°56	10°23	5°23	25°40	11°42	1°31	23° 1	14°22	10°37	9°16	25°26	n.a.	W 3
T 4	20 46 1	12°26'23	25°55	1♍10	11°39	6° 8	25°42	11°40	1°30	23° 0	14°21	10°34	9°13	25°32	n.a.	T 4
F 5	20 49 58	13°27'40	8♏24	2°19	12°54	6°53	25°44	11°39	1°28	22°59	14°20	10°D33	9°10	25°39	n.a.	F 5
S 6	20 53 54	14°28'55	21°11	3°22	14° 9	7°37	25°45	11°38	1°27	22°58	14°19	10°33	9° 7	25°46	n.a.	S 6
S 7	20 57 51	15°30'09	4♐22	4°19	15°24	8°22	25°46	11°38	1°25	22°57	14°18	10°34	9° 4	25°52	n.a.	S 7
M 8	21 1 48	16°31'21	17°59	5° 9	16°39	9° 7	25°47	11°37	1°24	22°55	14°17	10°36	9° 0	25°59	n.a.	M 8
T 9	21 5 44	17°32'32	2♑ 4	5°51	17°54	9°51	25°48	11°36	1°22	22°54	14°16	10°37	8°57	26° 6	n.a.	T 9
W10	21 9 41	18°33'42	16°35	6°24	19° 9	10°36	25°48	11°36	1°21	22°53	14°15	10°R37	8°54	26°12	n.a.	W10
T 11	21 13 37	19°34'50	1♒31	6°47	20°24	11°21	25°48	11°35	1°19	22°51	14°14	10°35	8°51	26°19	n.a.	T 11
F 12	21 17 34	20°35'56	16°43	7° 0	21°39	12° 6	25°R49	11°35	1°17	22°50	14°13	10°32	8°48	26°26	n.a.	F 12
S 13	21 21 31	21°37'01	2♓ 2	7°R 2	22°54	12°51	25°49	11°35	1°15	22°49	14°12	10°26	8°44	26°32	n.a.	S 13
S 14	21 25 27	22°38'05	17°17	6°52	24° 9	13°35	25°48	11°D35	1°14	22°47	14°11	10°20	8°41	26°39	n.a.	S 14
M15	21 29 24	23°39'07	2♈17	6°31	25°24	14°20	25°48	11°35	1°12	22°46	14°11	10°13	8°38	26°46	n.a.	M15
T 16	21 33 21	24°40'08	16°55	5°58	26°39	15° 5	25°47	11°35	1°10	22°44	14°10	10° 7	8°35	26°53	n.a.	T 16
W17	21 37 17	25°41'08	1♉ 5	5°15	27°54	15°50	25°46	11°36	1° 8	22°43	14° 9	10° 2	8°32	26°59	n.a.	W17
T 18	21 41 14	26°42'07	14°45	4°23	29° 9	16°35	25°45	11°36	1° 6	22°42	14° 8	10° 0	8°29	27° 6	n.a.	T 18
F 19	21 45 10	27°43'04	27°58	3°22	0♍24	17°20	25°44	11°37	1° 4	22°40	14° 7	9°D59	8°25	27°13	n.a.	F 19
S 20	21 49 7	28°44'01	10♊46	2°14	1°39	18° 5	25°43	11°38	1° 2	22°39	14° 6	10° 0	8°22	27°19	n.a.	S 20
S 21	21 53 4	29°44'55	23°14	1° 3	2°54	18°50	25°41	11°38	1° 0	22°37	14° 6	10° 1	8°19	27°26	n.a.	S 21
M22	21 57 0	0♍45'49	5♋26	29♌49	4° 8	19°35	25°39	11°39	0°58	22°36	14° 5	10°R 2	8°16	27°33	n.a.	M22
T 23	22 0 57	1°46'41	17°27	28°35	5°23	20°20	25°37	11°40	0°55	22°34	14° 4	10° 2	8°13	27°39	n.a.	T 23
W24	22 4 54	2°47'31	29°21	27°23	6°38	21° 5	25°35	11°41	0°53	22°33	14° 3	9°59	8° 9	27°46	n.a.	W24
T 25	22 8 50	3°48'20	11♌11	26°16	7°53	21°51	25°33	11°43	0°51	22°31	14° 3	9°55	8° 6	27°53	n.a.	T 25
F 26	22 12 47	4°49'07	23° 0	25°13	9° 7	22°36	25°30	11°44	0°49	22°29	14° 2	9°47	8° 3	27°59	n.a.	F 26
S 27	22 16 43	5°49'52	4♍50	24°17	10°22	23°21	25°28	11°46	0°47	22°28	14° 1	9°38	8° 0	28° 6	n.a.	S 27
S 28	22 20 40	6°50'35	16°43	23°28	11°37	24° 6	25°25	11°47	0°44	22°26	14° 1	9°27	7°57	28°13	n.a.	S 28
M29	22 24 37	7°51'17	28°40	22°48	12°52	24°51	25°21	11°49	0°42	22°25	14° 0	9°15	7°54	28°20	n.a.	M29
T 30	22 28 33	8°51'56	10♎42	22°15	14° 6	25°36	25°18	11°51	0°40	22°23	13°59	9° 3	7°50	28°26	n.a.	T 30
W31	22 32 30	9♍52'33	22♎51	21♌51	15♍21	26♋22	25♈15	11♐53	0♈37	22♓21	13♑59	8♋53	7♋47	28♌33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n29	8n39	4n52	10n56	2s 0	19n46	0n54	25n29	1n19	10n48	0n38	25s17	2s23	0n22	0s18	3s58	1s14	36s24	13s 4	23n46	23n53	17n 0		n.a.
T 2	18 12	4 1	5 9	10 29	1 58	19 24	0 52	25 27	1 19	10 49	0 38	25 17	2 23	0 22	0 18	3 59	1 14	36 24	13 4	23 47	23 53	16 58		n.a.
W 3	17 55	0s48	5 12	10 4	1 55	19 1	0 51	25 25	1 19	10 50	0 39	25 16	2 22	0 21	0 18	3 59	1 14	36 24	13 4	23 47	23 53	16 57		n.a.
T 4	17 37	5 40	5 2	9 42	1 51	18 38	0 49	25 23	1 19	10 51	0 39	25 16	2 22	0 21	0 18	4 0	1 14	36 24	13 4	23 47	23 53	16 55		n.a.
F 5	17 19	10 24	4 37	9 21	1 46	18 14	0 47	25 21	1 19	10 52	0 39	25 16	2 22	0 20	0 18	4 0	1 14	36 24	13 4	23 47	23 54	16 53		n.a.
S 6	17 1	14 50	3 58	9 4	1 39	17 50	0 45	25 18	1 19	10 53	0 39	25 15	2 22	0 19	0 18	4 1	1 14	36 24	13 4	23 47	23 54	16 51		n.a.
S 7	16 42	18 41	3 5	8 50	1 31	17 25	0 43	25 15	1 18	10 53	0 40	25 15	2 22	0 19	0 18	4 1	1 14	36 23	13 3	23 47	23 54	16 49		n.a.
M 8	16 23	21 40	2 0	8 39	1 22	17 0	0 41	25 12	1 18	10 54	0 40	25 15	2 21	0 18	0 18	4 2	1 14	36 23	13 3	23 47	23 54	16 48		n.a.
T 9	16 4	23 26	0 47	8 33	1 12	16 35	0 39	25 8	1 18	10 54	0 40	25 14	2 21	0 18	0 18	4 2	1 14	36 23	13 3	23 47	23 54	16 46		n.a.
W10	15 45	23 41	0s33	8 31	1 0	16 9	0 37	25 5	1 18	10 55	0 41	25 14	2 21	0 17	0 18	4 3	1 14	36 23	13 3	23 47	23 55	16 44		n.a.
T 11	15 25	22 17	1 51	8 34	0 47	15 42	0 35	25 1	1 18	10 55	0 41	25 14	2 21	0 16	0 18	4 3	1 14	36 23	13 3	23 47	23 55	16 42		n.a.
F 12	15 5	19 14	3 3	8 43	0 33	15 16	0 33	24 57	1 18	10 56	0 41	25 14	2 21	0 16	0 18	4 4	1 14	36 23	13 2	23 47	23 55	16 40		n.a.
S 13	14 45	14 51	4 3	8 57	0 17	14 48	0 31	24 52	1 18	10 56	0 41	25 14	2 20	0 15	0 18	4 4	1 14	36 23	13 2	23 48	23 55	16 39		n.a.
S 14	14 25	9 31	4 45	9 16	0 0	14 21	0 28	24 47	1 18	10 56	0 42	25 13	2 20	0 14	0 18	4 5	1 14	36 23	13 2	23 48	23 56	16 37		n.a.
M15	14 4	3 43	5 6	9 41	0n18	13 53	0 26	24 42	1 17	10 56	0 42	25 13	2 20	0 13	0 18	4 6	1 14	36 23	13 2	23 49	23 56	16 35		n.a.
T 16	13 43	2n 9	5 7	10 11	0 36	13 25	0 24	24 37	1 17	10 56	0 42	25 13	2 20	0 12	0 18	4 6	1 14	36 23	13 2	23 49	23 56	16 33		n.a.
W17	13 22	7 44	4 49	10 45	0 56	12 56	0 22	24 31	1 17	10 56	0 43	25 13	2 20	0 12	0 18	4 7	1 14	36 23	13 1	23 50	23 56	16 31		n.a.
T 18	13 1	12 45	4 14	11 23	1 15	12 27	0 20	24 25	1 17	10 56	0 43	25 13	2 19	0 11	0 18	4 7	1 14	36 22	13 1	23 50	23 56	16 29		n.a.
F 19	12 39	16 59	3 27	12 4	1 34	11 58	0 18	24 19	1 17	10 56	0 43	25 13	2 19	0 10	0 18	4 8	1 14	36 22	13 1	23 50	23 57	16 27		n.a.
S 20	12 17	20 18	2 31	12 46	1 53	11 28	0 15	24 13	1 16	10 55	0 43	25 13	2 19	0 9	0 18	4 9	1 14	36 22	13 1	23 50	23 57	16 26		n.a.
S 21	11 55	22 33	1 29	13 29	2 11	10 59	0 13	24 6	1 16	10 55	0 44	25 12	2 19	0 8	0 18	4 9	1 14	36 22	13 0	23 50	23 57	16 24		n.a.
M22	11 33	23 42	0 25	14 11	2 27	10 28	0 11	23 59	1 16	10 55	0 44	25 12	2 19	0 8	0 18	4 10	1 14	36 22	13 0	23 50	23 57	16 22		n.a.
T 23	11 11	23 42	0n40	14 52	2 42	9 58	0 8	23 52	1 16	10 54	0 44	25 12	2 18	0 7	0 18	4 10	1 14	36 22	13 0	23 50	23 57	16 20		n.a.
W24	10 48	22 37	1 42	15 29	2 54	9 28	0 6	23 45	1 16	10 54	0 45	25 12	2 18	0 6	0 18	4 11	1 14	36 22	13 0	23 50	23 58	16 18		n.a.
T 25	10 26	20 32	2 39	16 4	3 5	8 57	0 4	23 37	1 15	10 53	0 45	25 12	2 18	0 5	0 18	4 12	1 14	36 22	13 0	23 50	23 58	16 16		n.a.
F 26	10 3	17 34	3 29	16 34	3 14	8 26	0 2	23 29	1 15	10 52	0 45	25 12	2 18	0 4	0 18	4 12	1 14	36 21	12 59	23 51	23 58	16 14		n.a.
S 27	9 40	13 54	4 10	17 0	3 21	7 55	0s 1	23 21	1 15	10 52	0 46	25 12	2 18	0 3	0 18	4 13	1 14	36 21	12 59	23 52	23 58	16 12		n.a.
S 28	9 17	9 41	4 41	17 21	3 26	7 23	0 3	23 13	1 14	10 51	0 46	25 12	2 17	0 2	0 18	4 14	1 14	36 21	12 59	23 52	23 58	16 11		n.a.
M29	8 54	5 5	4 59	17 38	3 29	6 52	0 5	23 4	1 14	10 50	0 46	25 12	2 17	0 1	0 18	4 14	1 14	36 21	12 59	23 53	23 59	16 9		n.a.
T 30	8 30	0 16	5 4	17 50	3 30	6 20	0 8	22 55	1 14	10 49	0 46	25 12	2 17	0 0	0 18	4 15	1 14	36 21	12 58	23 54	23 59	16 7		n.a.
W31	8n 7	4s37	4n55	17n58	3n30	5n48	0s10	22n46	1n14	10n48	0n47	25s12	2s17	0s 1	0s18	4s16	1s14	36s20	12s58	23n55	23n59	16n 5		n.a.

Julian Day Number = -1368318.5, Delta T = 95h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°44'40, Lahiri = -119°37'40 Julian Calendar 1 Oct. 8460 BCE == Greg. Calendar 28 July 8460 BCE

The year -8459 astronomical counting style corresponds to year 8460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8460 BCE (-8459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 26	10♍53'08	5♏10	21°R35	16♍35	27♋ 7	25°R11	11♐55	0°R35	22°R20	13°R58	8°R45	7♋44	28♌40	n.a.	T 1
F 2	22 40 23	11°53'41	17°40	21♌27	17°50	27°52	25♈ 7	11°57	0♈32	22♓18	13♉58	8♋39	7°41	28°46	n.a.	F 2
S 3	22 44 20	12°54'12	0♐26	21°D26	19° 4	28°37	25° 3	11°59	0°30	22°16	13°57	8°37	7°38	28°53	n.a.	S 3
S 4	22 48 16	13°54'41	13°30	21°32	20°19	29°23	24°59	12° 2	0°28	22°15	13°57	8°D36	7°35	29° 0	n.a.	S 4
M 5	22 52 13	14°55'07	26°56	21°45	21°33	0♌ 8	24°55	12° 4	0°25	22°13	13°56	8°36	7°31	29° 6	n.a.	M 5
T 6	22 56 10	15°55'31	10♉47	22° 4	22°48	0°53	24°50	12° 7	0°23	22°11	13°56	8°R36	7°28	29°13	n.a.	T 6
W 7	23 0 6	16°55'52	25° 3	22°28	24° 2	1°39	24°45	12°10	0°20	22°10	13°55	8°35	7°25	29°20	n.a.	W 7
T 8	23 4 3	17°56'11	9♒45	22°58	25°17	2°24	24°41	12°13	0°18	22° 8	13°55	8°32	7°22	29°26	n.a.	T 8
F 9	23 7 59	18°56'28	24°46	23°33	26°31	3° 9	24°36	12°16	0°15	22° 6	13°54	8°26	7°19	29°33	n.a.	F 9
S 10	23 11 56	19°56'43	10♓ 0	24°12	27°45	3°54	24°31	12°19	0°12	22° 5	13°54	8°18	7°15	29°40	n.a.	S 10
S 11	23 15 53	20°56'55	25°16	24°55	29° 0	4°40	24°25	12°22	0°10	22° 3	13°54	8° 7	7°12	29°47	n.a.	S 11
M12	23 19 49	21°57'05	10♈23	25°42	0♎14	5°25	24°20	12°25	0° 7	22° 1	13°53	7°56	7° 9	29°53	n.a.	M12
T 13	23 23 46	22°57'12	25°10	26°32	1°28	6°11	24°14	12°28	0° 5	22° 0	13°53	7°46	7° 6	29°59	n.a.	T 13
W14	23 27 42	23°57'18	9♉31	27°26	2°43	6°56	24° 8	12°32	0° 2	21°58	13°53	7°37	7° 3	0♍ 7	n.a.	W14
T 15	23 31 39	24°57'22	23°22	28°23	3°57	7°41	24° 3	12°35	29♓59	21°56	13°52	7°31	7° 0	0°13	n.a.	T 15
F 16	23 35 36	25°57'24	6♊43	29°22	5°11	8°27	23°57	12°39	29°57	21°55	13°52	7°28	6°56	0°20	n.a.	F 16
S 17	23 39 32	26°57'24	19°36	0♍24	6°25	9°12	23°50	12°43	29°54	21°53	13°52	7°27	6°53	0°27	n.a.	S 17
S 18	23 43 29	27°57'22	2♋ 6	1°29	7°40	9°58	23°44	12°47	29°52	21°51	13°52	7°26	6°50	0°33	n.a.	S 18
M19	23 47 25	28°57'18	14°17	2°35	8°54	10°43	23°38	12°51	29°49	21°50	13°51	7°26	6°47	0°40	n.a.	M19
T 20	23 51 22	29°57'12	26°16	3°44	10° 8	11°28	23°31	12°55	29°47	21°48	13°51	7°25	6°44	0°47	n.a.	T 20
W21	23 55 19	0♎57'04	8♌ 7	4°55	11°22	12°14	23°25	12°59	29°44	21°46	13°51	7°22	6°41	0°54	n.a.	W21
T 22	23 59 15	1°56'53	19°56	6° 8	12°36	12°59	23°18	13° 3	29°41	21°45	13°51	7°16	6°37	1° 0	n.a.	T 22
F 23	0 3 12	2°56'41	1♍44	7°22	13°51	13°45	23°11	13° 7	29°39	21°43	13°51	7° 7	6°34	1° 7	n.a.	F 23
S 24	0 7 8	3°56'26	13°37	8°38	15° 5	14°30	23° 4	13°12	29°36	21°41	13°51	6°55	6°31	1°14	n.a.	S 24
S 25	0 11 5	4°56'09	25°35	9°56	16°19	15°16	22°57	13°16	29°33	21°40	13°51	6°41	6°28	1°20	n.a.	S 25
M26	0 15 1	5°55'50	7♎40	11°15	17°33	16° 1	22°50	13°21	29°31	21°38	13°50	6°27	6°25	1°27	n.a.	M26
T 27	0 18 58	6°55'28	19°53	12°36	18°47	16°46	22°43	13°26	29°28	21°37	13°50	6°12	6°21	1°34	n.a.	T 27
W28	0 22 55	7°55'04	2♏14	13°58	20° 1	17°32	22°36	13°31	29°26	21°35	13°D50	6° 0	6°18	1°40	n.a.	W28
T 29	0 26 51	8°54'37	14°46	15°22	21°15	18°17	22°28	13°35	29°23	21°33	13°50	5°49	6°15	1°47	n.a.	T 29
F 30	0 30 48	9♎54'08	27♏27	16♍47	22♎29	19♌ 3	22♈21	13♐40	29♓21	21♓32	13♉50	5♋42	6♋12	1♍54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n43	9s24	4n32	18n 2	3n28	5n17	0s12	22n37	1n13	10n47	0n47	25s13	2s17	0s 2	0s18	4s16	1s14	36s20	12s58	23n55	23n59	16n 3		n.a.
F 2	7 19	13 53	3 57	18 2	3 25	4 45	0 14	22 27	1 13	10 46	0 47	25 13	2 16	0 3	0 18	4 17	1 14	36 20	12 57	23 56	23 59	16 1		n.a.
S 3	6 55	17 50	3 9	17 59	3 22	4 12	0 17	22 18	1 13	10 44	0 48	25 13	2 16	0 4	0 18	4 18	1 14	36 20	12 57	23 56	24 0	15 59		n.a.
S 4	6 31	21 1	2 10	17 53	3 17	3 40	0 19	22 7	1 12	10 43	0 48	25 13	2 16	0 5	0 18	4 18	1 14	36 20	12 57	23 56	24 0	15 57		n.a.
M 5	6 7	23 9	1 2	17 43	3 11	3 8	0 21	21 57	1 12	10 42	0 48	25 13	2 16	0 6	0 18	4 19	1 14	36 19	12 57	23 56	24 0	15 55		n.a.
T 6	5 43	23 58	0s12	17 31	3 5	2 36	0 23	21 47	1 12	10 40	0 48	25 13	2 16	0 7	0 18	4 20	1 14	36 19	12 56	23 56	24 0	15 53		n.a.
W 7	5 19	23 14	1 26	17 17	2 59	2 3	0 26	21 36	1 11	10 39	0 49	25 13	2 15	0 8	0 18	4 20	1 14	36 19	12 56	23 56	24 0	15 51		n.a.
T 8	4 55	20 54	2 37	17 0	2 52	1 31	0 28	21 25	1 11	10 37	0 49	25 14	2 15	0 9	0 17	4 21	1 14	36 19	12 56	23 56	24 1	15 49		n.a.
F 9	4 31	17 7	3 39	16 41	2 44	0 58	0 30	21 14	1 11	10 35	0 49	25 14	2 15	0 10	0 17	4 22	1 14	36 19	12 56	23 57	24 1	15 47		n.a.
S 10	4 6	12 9	4 26	16 20	2 36	0 26	0 32	21 2	1 10	10 34	0 50	25 14	2 15	0 11	0 17	4 22	1 14	36 18	12 55	23 57	24 1	15 46		n.a.
S 11	3 42	6 25	4 54	15 58	2 28	0s 7	0 34	20 51	1 10	10 32	0 50	25 14	2 15	0 12	0 17	4 23	1 14	36 18	12 55	23 58	24 1	15 44		n.a.
M12	3 17	0 21	5 1	15 33	2 20	0 39	0 36	20 39	1 9	10 30	0 50	25 15	2 14	0 13	0 17	4 24	1 14	36 18	12 55	23 59	24 1	15 42		n.a.
T 13	2 53	5n36	4 48	15 8	2 12	1 11	0 39	20 27	1 9	10 28	0 50	25 15	2 14	0 14	0 17	4 24	1 14	36 18	12 54	23 59	24 1	15 40		n.a.
W14	2 28	11 5	4 17	14 41	2 3	1 44	0 41	20 15	1 8	10 26	0 51	25 15	2 14	0 15	0 17	4 25	1 14	36 17	12 54	24 0	24 2	15 38		n.a.
T 15	2 4	15 49	3 31	14 12	1 55	2 16	0 43	20 2	1 8	10 24	0 51	25 15	2 14	0 16	0 17	4 26	1 14	36 17	12 54	24 0	24 2	15 36		n.a.
F 16	1 39	19 35	2 35	13 43	1 46	2 48	0 45	19 50	1 8	10 22	0 51	25 16	2 14	0 17	0 17	4 26	1 14	36 17	12 54	24 0	24 2	15 34		n.a.
S 17	1 15	22 15	1 33	13 12	1 37	3 20	0 47	19 37	1 7	10 20	0 51	25 16	2 14	0 18	0 17	4 27	1 14	36 17	12 53	24 0	24 2	15 32		n.a.
S 18	0 50	23 44	0 28	12 40	1 28	3 53	0 49	19 24	1 7	10 18	0 52	25 16	2 13	0 19	0 17	4 28	1 14	36 16	12 53	24 0	24 2	15 30		n.a.
M19	0 26	24 2	0n36	12 7	1 20	4 25	0 51	19 11	1 6	10 16	0 52	25 17	2 13	0 20	0 17	4 28	1 14	36 16	12 53	24 0	24 2	15 28		n.a.
T 20	0 1	23 11	1 38	11 34	1 11	4 56	0 52	18 57	1 6	10 14	0 52	25 17	2 13	0 21	0 17	4 29	1 14	36 16	12 52	24 0	24 3	15 26		n.a.
W21	0s23	21 19	2 35	10 59	1 2	5 28	0 54	18 44	1 5	10 11	0 52	25 18	2 13	0 22	0 17	4 30	1 14	36 15	12 52	24 1	24 3	15 24		n.a.
T 22	0 48	18 32	3 24	10 23	0 54	6 0	0 56	18 30	1 5	10 9	0 53	25 18	2 13	0 23	0 17	4 30	1 14	36 15	12 52	24 1	24 3	15 22		n.a.
F 23	1 12	15 0	4 5	9 47	0 45	6 31	0 58	18 16	1 4	10 7	0 53	25 18	2 12	0 25	0 17	4 31	1 14	36 15	12 51	24 1	24 3	15 20		n.a.
S 24	1 37	10 52	4 35	9 10	0 37	7 2	1 0	18 2	1 4	10 4	0 53	25 19	2 12	0 26	0 17	4 32	1 14	36 15	12 51	24 2	24 3	15 18		n.a.
S 25	2 1	6 17	4 54	8 32	0 29	7 33	1 1	17 47	1 3	10 2	0 53	25 19	2 12	0 27	0 17	4 32	1 14	36 14	12 51	24 3	24 3	15 16		n.a.
M26	2 26	1 25	4 59	7 54	0 21	8 4	1 3	17 33	1 3	9 59	0 54	25 20	2 12	0 28	0 17	4 33	1 14	36 14	12 51	24 4	24 4	15 14		n.a.
T 27	2 50	3s33	4 51	7 14	0 13	8 35	1 5	17 18	1 2	9 57	0 54	25 20	2 12	0 29	0 17	4 33	1 14	36 14	12 50	24 4	24 4	15 12		n.a.
W28	3 14	8 27	4 29	6 35	0 5	9 5	1 6	17 3	1 1	9 54	0 54	25 20	2 12	0 30	0 17	4 34	1 14	36 13	12 50	24 5	24 4	15 10		n.a.
T 29	3 39	13 4	3 54	5 54	0s 3	9 36	1 8	16 48	1 1	9 52	0 54	25 21	2 11	0 31	0 17	4 35	1 14	36 13	12 50	24 5	24 4	15 8		n.a.
F 30	4s 3	17s12	3n 7	5n13	0s11	10s 6	1s 9	16n33	1n 0	9n49	0n55	25s21	2s11	0s32	0s17	4s35	1s14	36s13	12s49	24n 6	24n 4	15n 6		n.a.

Julian Day Number = -1368287.5, Delta T = 95h11m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°44'36, Lahiri = -119°37'36 Julian Calendar 1 Nov. 8460 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8460 BCE

The year -8459 astronomical counting style corresponds to year 8460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8460 BCE (-8459) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 44	10♎53'36	10♐21	18♍13	23♎43	19♌48	22°R14	13♐45	29°R18	21°R30	13♑50	5°R38	6♋ 9	2♍ 1	n.a.	S 1
S 2	0 38 41	11°53'02	23°29	19°41	24°57	20°33	22♈ 6	13°50	29♓15	21♓29	13°51	5♋36	6° 6	2° 7	n.a.	S 2
M 3	0 42 37	12°52'25	6♑54	21°10	26°11	21°19	21°58	13°56	29°13	21°27	13°51	5°36	6° 2	2°14	n.a.	M 3
T 4	0 46 34	13°51'46	20°37	22°40	27°25	22° 4	21°51	14° 1	29°10	21°26	13°51	5°35	5°59	2°21	n.a.	T 4
W 5	0 50 31	14°51'04	4♒41	24°12	28°39	22°50	21°43	14° 6	29° 8	21°24	13°51	5°34	5°56	2°27	n.a.	W 5
T 6	0 54 27	15°50'19	19° 4	25°44	29°53	23°35	21°35	14°12	29° 5	21°23	13°51	5°31	5°53	2°34	n.a.	T 6
F 7	0 58 24	16°49'31	3♓45	27°19	1♏ 7	24°20	21°28	14°17	29° 3	21°21	13°51	5°25	5°50	2°41	n.a.	F 7
S 8	1 2 20	17°48'41	18°39	28°54	2°20	25° 6	21°20	14°23	29° 1	21°20	13°51	5°17	5°46	2°47	n.a.	S 8
S 9	1 6 17	18°47'48	3♈37	0♎31	3°34	25°51	21°12	14°29	28°58	21°18	13°52	5° 7	5°43	2°54	n.a.	S 9
M10	1 10 13	19°46'52	18°31	2° 8	4°48	26°36	21° 4	14°34	28°56	21°17	13°52	4°56	5°40	3° 1	n.a.	M10
T 11	1 14 10	20°45'54	3♉10	3°48	6° 2	27°22	20°57	14°40	28°53	21°15	13°52	4°45	5°37	3° 8	n.a.	T 11
W12	1 18 6	21°44'54	17°29	5°28	7°16	28° 7	20°49	14°46	28°51	21°14	13°53	4°36	5°34	3°14	n.a.	W12
T 13	1 22 3	22°43'52	1♊22	7°10	8°29	28°52	20°41	14°52	28°49	21°13	13°53	4°30	5°31	3°21	n.a.	T 13
F 14	1 25 59	23°42'48	14°46	8°53	9°43	29°38	20°33	14°58	28°46	21°11	13°53	4°26	5°27	3°28	n.a.	F 14
S 15	1 29 56	24°41'42	27°44	10°37	10°57	0♍23	20°26	15° 4	28°44	21°10	13°54	4°24	5°24	3°34	n.a.	S 15
S 16	1 33 52	25°40'33	10♋19	12°23	12°11	1° 8	20°18	15°10	28°42	21° 8	13°54	4°D24	5°21	3°41	n.a.	S 16
M17	1 37 49	26°39'22	22°34	14°10	13°24	1°53	20°10	15°16	28°40	21° 7	13°54	4°R25	5°18	3°48	n.a.	M17
T 18	1 41 46	27°38'10	4♌36	15°59	14°38	2°39	20° 2	15°23	28°37	21° 6	13°55	4°24	5°15	3°54	n.a.	T 18
W19	1 45 42	28°36'55	16°29	17°49	15°52	3°24	19°55	15°29	28°35	21° 5	13°55	4°23	5°12	4° 1	n.a.	W19
T 20	1 49 39	29°35'38	28°19	19°40	17° 5	4° 9	19°47	15°35	28°33	21° 3	13°56	4°19	5° 8	4° 8	n.a.	T 20
F 21	1 53 35	0♏34'19	10♍10	21°32	18°19	4°54	19°40	15°42	28°31	21° 2	13°56	4°12	5° 5	4°15	n.a.	F 21
S 22	1 57 32	1°32'58	22° 5	23°26	19°32	5°39	19°32	15°48	28°29	21° 1	13°57	4° 4	5° 2	4°21	n.a.	S 22
S 23	2 1 28	2°31'35	4♎ 9	25°22	20°46	6°25	19°25	15°55	28°27	21° 0	13°57	3°53	4°59	4°28	n.a.	S 23
M24	2 5 25	3°30'10	16°23	27°18	22° 0	7°10	19°17	16° 2	28°25	20°59	13°58	3°42	4°56	4°35	n.a.	M24
T 25	2 9 21	4°28'42	28°49	29°16	23°13	7°55	19°10	16° 8	28°23	20°57	13°58	3°31	4°52	4°41	n.a.	T 25
W26	2 13 18	5°27'12	11♏26	1♏16	24°27	8°40	19° 3	16°15	28°21	20°56	13°59	3°21	4°49	4°48	n.a.	W26
T 27	2 17 14	6°25'40	24°15	3°16	25°40	9°25	18°56	16°22	28°19	20°55	13°59	3°13	4°46	4°55	n.a.	T 27
F 28	2 21 11	7°24'06	7♐16	5°18	26°54	10°10	18°48	16°29	28°17	20°54	14° 0	3° 8	4°43	5° 2	n.a.	F 28
S 29	2 25 7	8°22'30	20°28	7°20	28° 7	10°55	18°41	16°36	28°15	20°53	14° 1	3° 5	4°40	5° 8	n.a.	S 29
S 30	2 29 4	9°20'51	3♑52	9°24	29°20	11°40	18°35	16°43	28°14	20°52	14° 1	3°D 4	4°37	5°15	n.a.	S 30
M31	2 33 0	10♏19'10	17♑28	11♏28	0♐34	12♍25	18♈28	16♐50	28♓12	20♓51	14♑ 2	3♋ 5	4♋33	5♍22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s27	20s36	2n 9	4n32	0s18	10s35	1s11	16n18	1n 0	9n46	0n55	25s22	2s11	0s33	0s17	4s36	1s14	36s13	12s49	24n 6	24n 4	15n 4		n.a.
S 2	4 51	23 0	1 4	3 50	0 25	11 5	1 12	16 2	0 59	9 44	0 55	25 22	2 11	0 34	0 17	4 37	1 14	36 12	12 49	24 6	24 5	15 1		n.a.
M 3	5 15	24 9	0s 7	3 7	0 32	11 34	1 13	15 47	0 58	9 41	0 55	25 23	2 11	0 35	0 17	4 37	1 14	36 12	12 48	24 6	24 5	14 59		n.a.
T 4	5 38	23 52	1 19	2 25	0 39	12 3	1 15	15 31	0 58	9 38	0 55	25 23	2 11	0 36	0 17	4 38	1 14	36 12	12 48	24 6	24 5	14 57		n.a.
W 5	6 2	22 6	2 27	1 41	0 45	12 31	1 16	15 15	0 57	9 35	0 56	25 24	2 11	0 37	0 17	4 38	1 14	36 11	12 48	24 6	24 5	14 55		n.a.
T 6	6 26	18 52	3 28	0 58	0 52	13 0	1 17	14 59	0 57	9 33	0 56	25 24	2 10	0 38	0 17	4 39	1 14	36 11	12 47	24 6	24 5	14 53		n.a.
F 7	6 49	14 25	4 17	0 14	0 58	13 27	1 18	14 43	0 56	9 30	0 56	25 25	2 10	0 39	0 17	4 39	1 14	36 11	12 47	24 6	24 5	14 51		n.a.
S 8	7 12	9 2	4 49	0s31	1 3	13 55	1 19	14 26	0 55	9 27	0 56	25 26	2 10	0 40	0 17	4 40	1 14	36 10	12 47	24 7	24 5	14 49		n.a.
S 9	7 36	3 5	5 1	1 15	1 9	14 22	1 20	14 10	0 55	9 24	0 56	25 26	2 10	0 41	0 17	4 41	1 14	36 10	12 47	24 7	24 6	14 47		n.a.
M10	7 59	3n 0	4 53	2 0	1 14	14 49	1 21	13 53	0 54	9 21	0 57	25 27	2 10	0 42	0 17	4 41	1 14	36 10	12 46	24 8	24 6	14 45		n.a.
T 11	8 22	8 50	4 25	2 45	1 19	15 15	1 22	13 37	0 53	9 18	0 57	25 27	2 10	0 43	0 17	4 42	1 13	36 9	12 46	24 8	24 6	14 43		n.a.
W12	8 45	14 4	3 42	3 31	1 24	15 41	1 23	13 20	0 52	9 16	0 57	25 28	2 10	0 44	0 17	4 42	1 13	36 9	12 46	24 8	24 6	14 41		n.a.
T 13	9 7	18 24	2 46	4 16	1 28	16 7	1 24	13 3	0 52	9 13	0 57	25 28	2 9	0 45	0 17	4 43	1 13	36 9	12 45	24 9	24 6	14 39		n.a.
F 14	9 30	21 38	1 42	5 2	1 32	16 32	1 25	12 46	0 51	9 10	0 57	25 29	2 9	0 46	0 17	4 43	1 13	36 8	12 45	24 9	24 6	14 37		n.a.
S 15	9 52	23 37	0 35	5 47	1 35	16 57	1 25	12 29	0 50	9 7	0 58	25 30	2 9	0 47	0 17	4 44	1 13	36 8	12 45	24 9	24 6	14 34		n.a.
S 16	10 14	24 20	0n31	6 33	1 38	17 21	1 26	12 11	0 50	9 4	0 58	25 30	2 9	0 47	0 17	4 44	1 13	36 8	12 44	24 9	24 7	14 32		n.a.
M17	10 36	23 49	1 35	7 18	1 41	17 45	1 27	11 54	0 49	9 1	0 58	25 31	2 9	0 48	0 17	4 45	1 13	36 7	12 44	24 9	24 7	14 30		n.a.
T 18	10 58	22 13	2 33	8 4	1 43	18 8	1 27	11 37	0 48	8 58	0 58	25 31	2 9	0 49	0 17	4 45	1 13	36 7	12 44	24 9	24 7	14 28		n.a.
W19	11 20	19 39	3 24	8 49	1 45	18 31	1 27	11 19	0 47	8 56	0 58	25 32	2 9	0 50	0 17	4 46	1 13	36 7	12 44	24 9	24 7	14 26		n.a.
T 20	11 41	16 16	4 6	9 34	1 46	18 53	1 28	11 1	0 46	8 53	0 58	25 33	2 9	0 51	0 17	4 46	1 13	36 6	12 43	24 9	24 7	14 24		n.a.
F 21	12 2	12 15	4 37	10 18	1 47	19 15	1 28	10 44	0 46	8 50	0 58	25 33	2 8	0 52	0 17	4 47	1 13	36 6	12 43	24 9	24 7	14 22		n.a.
S 22	12 24	7 45	4 57	11 3	1 47	19 36	1 28	10 26	0 45	8 47	0 59	25 34	2 8	0 53	0 17	4 47	1 13	36 6	12 43	24 9	24 7	14 20		n.a.
S 23	12 44	2 54	5 3	11 46	1 47	19 57	1 28	10 8	0 44	8 44	0 59	25 34	2 8	0 53	0 17	4 48	1 13	36 5	12 42	24 10	24 7	14 17		n.a.
M24	13 5	2s 7	4 56	12 30	1 46	20 17	1 29	9 50	0 43	8 41	0 59	25 35	2 8	0 54	0 17	4 48	1 13	36 5	12 42	24 10	24 8	14 15		n.a.
T 25	13 26	7 8	4 35	13 12	1 45	20 37	1 29	9 32	0 42	8 39	0 59	25 36	2 8	0 55	0 17	4 48	1 13	36 4	12 42	24 10	24 8	14 13		n.a.
W26	13 46	11 58	4 0	13 54	1 43	20 56	1 29	9 13	0 41	8 36	0 59	25 36	2 8	0 56	0 17	4 49	1 13	36 4	12 42	24 11	24 8	14 11		n.a.
T 27	14 6	16 21	3 12	14 34	1 41	21 14	1 28	8 55	0 41	8 33	0 59	25 37	2 8	0 56	0 17	4 49	1 13	36 4	12 41	24 11	24 8	14 9		n.a.
F 28	14 26	20 2	2 14	15 14	1 37	21 32	1 28	8 37	0 40	8 31	0 59	25 38	2 8	0 57	0 17	4 50	1 13	36 3	12 41	24 11	24 8	14 7		n.a.
S 29	14 45	22 45	1 7	15 53	1 34	21 49	1 28	8 18	0 39	8 28	0 59	25 38	2 8	0 58	0 17	4 50	1 13	36 3	12 41	24 11	24 8	14 5		n.a.
S 30	15 4	24 14	0s 4	16 30	1 29	22 5	1 28	8 0	0 38	8 25	1 0	25 39	2 8	0 59	0 17	4 50	1 13	36 3	12 40	24 11	24 8	14 2		n.a.
M31	15s23	24s18	1s17	17s 6	1s24	22s21	1s27	7n41	0n37	8n23	1n 0	25s40	2s 8	0s59	0s16	4s51	1s13	36s 2	12s40	24n11	24n 8	14n 0		n.a.

Julian Day Number = -1368257.5, Delta T = 95h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°44'32, Lahiri = -119°37'32 Julian Calendar 1 Dec. 8460 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8460 BCE

The year -8459 astronomical counting style corresponds to year 8460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8459 BCE (-8458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 57	11♑17'26	1♒15	13♑33	1♐47	13♍10	18°R21	16♐57	28°R10	20°R50	14♎ 3	3♋ 6	4♋30	5♍28	n.a.	T 1
W 2	2 40 53	12°15'40	15°16	15°39	3° 1	13°55	18♈15	17° 4	28♓ 9	20♓49	14° 3	3°R 6	4°27	5°35	n.a.	W 2
T 3	2 44 50	13°13'51	29°29	17°45	4°14	14°39	18° 8	17°11	28° 7	20°49	14° 4	3° 5	4°24	5°42	n.a.	T 3
F 4	2 48 46	14°12'00	13♓51	19°50	5°27	15°24	18° 2	17°18	28° 5	20°48	14° 5	3° 2	4°21	5°48	n.a.	F 4
S 5	2 52 43	15°10'07	28°21	21°56	6°40	16° 9	17°55	17°25	28° 4	20°47	14° 6	2°57	4°17	5°55	n.a.	S 5
S 6	2 56 39	16° 8'11	12♈53	24° 1	7°54	16°54	17°49	17°33	28° 2	20°46	14° 6	2°50	4°14	6° 2	n.a.	S 6
M 7	3 0 36	17° 6'13	27°21	26° 4	9° 7	17°38	17°43	17°40	28° 1	20°45	14° 7	2°43	4°11	6° 9	n.a.	M 7
T 8	3 4 32	18° 4'13	11♉38	28° 7	10°20	18°23	17°37	17°47	28° 0	20°44	14° 8	2°36	4° 8	6°15	n.a.	T 8
W 9	3 8 29	19° 2'11	25°40	0♐ 8	11°33	19° 8	17°32	17°55	27°58	20°44	14° 9	2°30	4° 5	6°22	n.a.	W 9
T 10	3 12 25	20° 0'07	9♊21	2° 7	12°46	19°52	17°26	18° 2	27°57	20°43	14°10	2°26	4° 2	6°29	n.a.	T 10
F 11	3 16 22	20°58'01	22°40	4° 4	13°59	20°37	17°21	18°10	27°56	20°42	14°11	2°24	3°58	6°35	n.a.	F 11
S 12	3 20 18	21°55'54	5♋36	5°59	15°12	21°21	17°15	18°17	27°54	20°42	14°11	2°D24	3°55	6°42	n.a.	S 12
S 13	3 24 14	22°53'45	18°11	7°50	16°25	22° 6	17°10	18°25	27°53	20°41	14°12	2°25	3°52	6°49	n.a.	S 13
M14	3 28 11	23°51'34	0♌29	9°39	17°38	22°50	17° 5	18°32	27°52	20°41	14°13	2°26	3°49	6°56	n.a.	M14
T 15	3 32 7	24°49'21	12°34	11°24	18°51	23°35	17° 0	18°40	27°51	20°40	14°14	2°28	3°46	7° 2	n.a.	T 15
W16	3 36 4	25°47'07	24°29	13° 6	20° 4	24°19	16°55	18°47	27°50	20°40	14°15	2°R28	3°43	7° 9	n.a.	W16
T 17	3 40 0	26°44'52	6♍21	14°44	21°17	25° 3	16°51	18°55	27°49	20°39	14°16	2°28	3°39	7°16	n.a.	T 17
F 18	3 43 57	27°42'34	18°15	16°18	22°30	25°48	16°46	19° 3	27°48	20°39	14°17	2°26	3°36	7°22	n.a.	F 18
S 19	3 47 53	28°40'15	0♎13	17°48	23°43	26°32	16°42	19°10	27°47	20°38	14°18	2°22	3°33	7°29	n.a.	S 19
S 20	3 51 50	29°37'55	12°22	19°13	24°55	27°16	16°38	19°18	27°47	20°38	14°19	2°18	3°30	7°36	n.a.	S 20
M21	3 55 46	0♐35'33	24°43	20°35	26° 8	28° 0	16°34	19°26	27°46	20°37	14°20	2°13	3°27	7°43	n.a.	M21
T 22	3 59 43	1°33'10	7♑19	21°52	27°21	28°44	16°30	19°34	27°45	20°37	14°21	2° 7	3°23	7°49	n.a.	T 22
W23	4 3 39	2°30'45	20°10	23° 5	28°34	29°28	16°27	19°42	27°44	20°37	14°22	2° 3	3°20	7°56	n.a.	W23
T 24	4 7 36	3°28'19	3♐18	24°13	29°46	0♎12	16°23	19°49	27°44	20°37	14°23	1°59	3°17	8° 3	n.a.	T 24
F 25	4 11 32	4°25'51	16°41	25°17	0♏59	0°56	16°20	19°57	27°43	20°36	14°24	1°57	3°14	8° 9	n.a.	F 25
S 26	4 15 29	5°23'22	0♏17	26°16	2°11	1°40	16°17	20° 5	27°43	20°36	14°25	1°D56	3°11	8°16	n.a.	S 26
S 27	4 19 25	6°20'51	14° 5	27°10	3°24	2°24	16°14	20°13	27°42	20°36	14°27	1°57	3° 8	8°23	n.a.	S 27
M28	4 23 22	7°18'18	28° 2	27°59	4°36	3° 8	16°12	20°21	27°42	20°36	14°28	1°58	3° 4	8°30	n.a.	M28
T 29	4 27 18	8°15'44	12♒ 6	28°44	5°49	3°51	16° 9	20°29	27°41	20°36	14°29	1°59	3° 1	8°36	n.a.	T 29
W30	4 31 15	9°13'07	26°16	29°23	7° 1	4°35	16° 7	20°37	27°41	20°36	14°30	2° 0	2°58	8°43	n.a.	W30
T 31	4 35 11	10♐10'29	10♓29	29♐58	8♏14	5♎18	16♈ 5	20♐45	27♓41	20♓36	14♏31	2°R 1	2♋55	8♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s42	22s54	2s26	17s40	1s18	22s37	1s27	7n23	0n36	8n20	1n 0	25s40	2s 7	1s 0	0s16	4s51	1s13	36s 2	12s40	24n11	24n 9	13n58		n.a.
W 2	16 1	20 4	3 27	18 12	1 12	22 51	1 26	7 4	0 35	8 18	1 0	25 41	2 7	1 1	0 16	4 51	1 13	36 2	12 40	24 11	24 9	13 56		n.a.
T 3	16 19	16 0	4 16	18 43	1 5	23 5	1 26	6 45	0 34	8 15	1 0	25 41	2 7	1 1	0 16	4 52	1 13	36 1	12 39	24 11	24 9	13 54		n.a.
F 4	16 37	10 59	4 51	19 11	0 57	23 18	1 25	6 27	0 33	8 13	1 0	25 42	2 7	1 2	0 16	4 52	1 12	36 1	12 39	24 11	24 9	13 51		n.a.
S 5	16 55	5 20	5 6	19 38	0 49	23 31	1 25	6 8	0 32	8 10	1 0	25 43	2 7	1 3	0 16	4 52	1 12	36 1	12 39	24 11	24 9	13 49		n.a.
S 6	17 12	0n38	5 3	20 2	0 40	23 43	1 24	5 49	0 31	8 8	1 0	25 43	2 7	1 3	0 16	4 53	1 12	36 0	12 39	24 11	24 9	13 47		n.a.
M 7	17 29	6 32	4 40	20 24	0 30	23 54	1 23	5 30	0 30	8 6	1 0	25 44	2 7	1 4	0 16	4 53	1 12	36 0	12 38	24 12	24 9	13 45		n.a.
T 8	17 46	12 2	4 0	20 43	0 20	24 5	1 22	5 11	0 29	8 3	1 0	25 45	2 7	1 4	0 16	4 53	1 12	36 0	12 38	24 12	24 9	13 43		n.a.
W 9	18 2	16 48	3 5	21 0	0 10	24 14	1 21	4 52	0 28	8 1	1 0	25 45	2 7	1 5	0 16	4 53	1 12	35 59	12 38	24 12	24 9	13 41		n.a.
T 10	18 19	20 34	2 2	21 15	0n 1	24 23	1 20	4 33	0 27	7 59	1 0	25 46	2 7	1 5	0 16	4 54	1 12	35 59	12 38	24 12	24 9	13 38		n.a.
F 11	18 35	23 8	0 53	21 27	0 12	24 32	1 19	4 14	0 26	7 57	1 0	25 47	2 7	1 6	0 16	4 54	1 12	35 59	12 37	24 12	24 10	13 36		n.a.
S 12	18 50	24 23	0n17	21 37	0 23	24 39	1 18	3 55	0 25	7 55	1 0	25 47	2 7	1 6	0 16	4 54	1 12	35 58	12 37	24 12	24 10	13 34		n.a.
S 13	19 6	24 20	1 25	21 45	0 35	24 46	1 16	3 36	0 24	7 53	1 1	25 48	2 7	1 7	0 16	4 54	1 12	35 58	12 37	24 12	24 10	13 32		n.a.
M14	19 21	23 5	2 27	21 51	0 47	24 52	1 15	3 17	0 23	7 51	1 1	25 49	2 7	1 7	0 16	4 54	1 12	35 57	12 37	24 12	24 10	13 29		n.a.
T 15	19 35	20 47	3 21	21 55	0 59	24 57	1 14	2 58	0 22	7 49	1 1	25 49	2 7	1 8	0 16	4 55	1 12	35 57	12 36	24 12	24 10	13 27		n.a.
W16	19 50	17 38	4 6	21 57	1 10	25 2	1 12	2 39	0 21	7 47	1 1	25 50	2 7	1 8	0 16	4 55	1 12	35 57	12 36	24 12	24 10	13 25		n.a.
T 17	20 3	13 47	4 40	21 57	1 22	25 6	1 11	2 20	0 20	7 46	1 1	25 51	2 7	1 8	0 16	4 55	1 12	35 56	12 36	24 12	24 10	13 23		n.a.
F 18	20 17	9 24	5 2	21 56	1 34	25 9	1 9	2 1	0 19	7 44	1 1	25 51	2 6	1 9	0 16	4 55	1 12	35 56	12 36	24 12	24 10	13 20		n.a.
S 19	20 30	4 38	5 11	21 54	1 45	25 11	1 7	1 42	0 18	7 42	1 1	25 52	2 6	1 9	0 16	4 55	1 12	35 56	12 35	24 12	24 10	13 18		n.a.
S 20	20 43	0s21	5 7	21 50	1 56	25 13	1 6	1 23	0 17	7 41	1 1	25 52	2 6	1 9	0 16	4 55	1 12	35 55	12 35	24 12	24 10	13 16		n.a.
M21	20 56	5 26	4 48	21 46	2 7	25 14	1 4	1 4	0 16	7 39	1 1	25 53	2 6	1 10	0 16	4 55	1 12	35 55	12 35	24 12	24 10	13 14		n.a.
T 22	21 8	10 23	4 15	21 41	2 17	25 14	1 2	0 44	0 15	7 38	1 1	25 54	2 6	1 10	0 16	4 55	1 12	35 55	12 35	24 12	24 11	13 11		n.a.
W23	21 20	15 1	3 29	21 35	2 27	25 13	1 0	0 25	0 14	7 36	1 1	25 54	2 6	1 10	0 16	4 56	1 11	35 54	12 35	24 12	24 11	13 9		n.a.
T 24	21 32	19 3	2 30	21 29	2 37	25 11	0 58	0 6	0 12	7 35	1 1	25 55	2 6	1 10	0 16	4 56	1 11	35 54	12 34	24 12	24 11	13 7		n.a.
F 25	21 43	22 9	1 23	21 22	2 46	25 9	0 56	0s13	0 11	7 33	1 1	25 56	2 6	1 11	0 16	4 56	1 11	35 54	12 34	24 12	24 11	13 5		n.a.
S 26	21 54	24 4	0 9	21 16	2 54	25 6	0 54	0 32	0 10	7 32	1 1	25 56	2 6	1 11	0 16	4 56	1 11	35 53	12 34	24 12	24 11	13 2		n.a.
S 27	22 4	24 33	1s 6	21 10	3 2	25 3	0 52	0 51	0 9	7 31	1 1	25 57	2 6	1 11	0 16	4 56	1 11	35 53	12 34	24 12	24 11	13 0		n.a.
M28	22 14	23 29	2 18	21 4	3 9	24 58	0 50	1 10	0 8	7 30	1 1	25 57	2 6	1 11	0 16	4 56	1 11	35 53	12 34	24 12	24 11	12 58		n.a.
T 29	22 24	20 57	3 23	20 58	3 15	24 53	0 48	1 29	0 7	7 29	1 1	25 58	2 6	1 11	0 16	4 56	1 11	35 52	12 33	24 12	24 11	12 56		n.a.
W30	22 33	17 9	4 16	20 53	3 20	24 47	0 45	1 48	0 5	7 28	1 1	25 59	2 6	1 11	0 16	4 56	1 11	35 52	12 33	24 12	24 11	12 53		n.a.
T 31	22s42	12s22	4s53	20s48	3n25	24s40	0s43	2s 7	0n 4	7n27	1n 1	25s59	2s 6	1s11	0s16	4s56	1s11	35s52	12s33	24n12	24n11	12n51		n.a.

Julian Day Number = -1368226.5, Delta T = 95h11m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°44'28, Lahiri = -119°37'28 Julian Calendar 1 Jan. 8459 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8460 BCE

The year -8458 astronomical counting style corresponds to year 8459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8459 BCE (-8458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 8	11♐ 7'49	24♓42	0♑28	9♑26	6♎ 2	16°R 3	20♐53	27°R41	20°D36	14♑32	2°R 0	2♋52	8♍56	n.a.	F 1
S 2	4 43 4	12° 5'08	8♈54	0°52	10°38	6°45	16♈ 1	21° 1	27♓41	20♓36	14°33	1♋59	2°49	9° 3	n.a.	S 2
S 3	4 47 1	13° 2'25	23° 2	1°12	11°50	7°29	15°59	21° 9	27°40	20°36	14°35	1°57	2°45	9°10	n.a.	S 3
M 4	4 50 57	13°59'40	7♉ 2	1°26	13° 3	8°12	15°58	21°17	27°D40	20°36	14°36	1°55	2°42	9°17	n.a.	M 4
T 5	4 54 54	14°56'54	20°52	1°36	14°15	8°55	15°56	21°25	27°40	20°36	14°37	1°52	2°39	9°23	n.a.	T 5
W 6	4 58 50	15°54'07	4♊28	1°R40	15°27	9°38	15°55	21°33	27°40	20°36	14°38	1°50	2°36	9°30	n.a.	W 6
T 7	5 2 47	16°51'19	17°48	1°40	16°39	10°22	15°54	21°41	27°41	20°36	14°39	1°49	2°33	9°37	n.a.	T 7
F 8	5 6 43	17°48'29	0♋51	1°35	17°51	11° 5	15°54	21°49	27°41	20°37	14°41	1°D49	2°29	9°43	n.a.	F 8
S 9	5 10 40	18°45'39	13°37	1°26	19° 3	11°48	15°53	21°57	27°41	20°37	14°42	1°49	2°26	9°50	n.a.	S 9
S 10	5 14 36	19°42'47	26° 7	1°12	20°14	12°30	15°53	22° 5	27°41	20°37	14°43	1°50	2°23	9°57	n.a.	S 10
M11	5 18 33	20°39'54	8♌23	0°54	21°26	13°13	15°D53	22°13	27°42	20°37	14°44	1°51	2°20	10° 4	n.a.	M11
T 12	5 22 29	21°37'01	20°27	0°32	22°38	13°56	15°53	22°21	27°42	20°38	14°46	1°52	2°17	10°10	n.a.	T 12
W13	5 26 26	22°34'07	2♍24	0° 7	23°50	14°39	15°53	22°29	27°42	20°38	14°47	1°53	2°14	10°17	n.a.	W13
T 14	5 30 22	23°31'12	14°17	29♐40	25° 1	15°21	15°53	22°37	27°43	20°39	14°48	1°53	2°10	10°24	n.a.	T 14
F 15	5 34 19	24°28'16	26°11	29° 9	26°13	16° 4	15°54	22°45	27°43	20°39	14°50	1°R53	2° 7	10°30	n.a.	F 15
S 16	5 38 15	25°25'20	8♎11	28°37	27°24	16°46	15°54	22°53	27°44	20°40	14°51	1°53	2° 4	10°37	n.a.	S 16
S 17	5 42 12	26°22'23	20°20	28° 4	28°36	17°29	15°55	23° 1	27°45	20°40	14°52	1°53	2° 1	10°44	n.a.	S 17
M18	5 46 8	27°19'26	2♏44	27°30	29°47	18°11	15°56	23° 9	27°45	20°41	14°53	1°52	1°58	10°51	n.a.	M18
T 19	5 50 5	28°16'28	15°25	26°55	0♒59	18°53	15°58	23°17	27°46	20°41	14°55	1°52	1°54	10°57	n.a.	T 19
W20	5 54 1	29°13'29	28°26	26°21	2°10	19°35	15°59	23°25	27°47	20°42	14°56	1°51	1°51	11° 4	n.a.	W20
T 21	5 57 58	0♑10'30	11♐47	25°48	3°21	20°17	16° 1	23°33	27°48	20°42	14°57	1°51	1°48	11°11	n.a.	T 21
F 22	6 1 54	1° 7'31	25°29	25°17	4°32	20°59	16° 3	23°41	27°49	20°43	14°59	1°D51	1°45	11°17	n.a.	F 22
S 23	6 5 51	2° 4'31	9♑29	24°47	5°43	21°41	16° 5	23°50	27°50	20°44	15° 0	1°R51	1°42	11°24	n.a.	S 23
S 24	6 9 47	3° 1'30	23°43	24°21	6°55	22°23	16° 7	23°58	27°51	20°45	15° 1	1°51	1°39	11°31	n.a.	S 24
M25	6 13 44	3°58'29	8♒ 7	23°57	8° 6	23° 5	16° 9	24° 5	27°52	20°45	15° 3	1°51	1°35	11°38	n.a.	M25
T 26	6 17 40	4°55'27	22°36	23°36	9°16	23°46	16°12	24°13	27°53	20°46	15° 4	1°51	1°32	11°44	n.a.	T 26
W27	6 21 37	5°52'24	7♓ 5	23°19	10°27	24°28	16°14	24°21	27°54	20°47	15° 6	1°50	1°29	11°51	n.a.	W27
T 28	6 25 34	6♑49'20	21♓28	23♐ 6	11♒38	25♎ 9	16♈17	24♐29	27♓55	20♓48	15♑ 7	1♋50	1♋26	11♍58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s50	6s55	5s12	20s45	3n29	24s33	0s41	2s26	0n 3	7n26	1n 1	26s 0	2s 6	1s11	0s16	4s56	1s11	35s51	12s33	24n12	24n11	12n49		n.a.
S 2	22 58	1 7	5 12	20 42	3 31	24 25	0 38	2 44	0 2	7 26	1 1	26 0	2 6	1 11	0 16	4 55	1 11	35 51	12 33	24 12	24 11	12 46		n.a.
S 3	23 6	4n43	4 54	20 40	3 33	24 16	0 36	3 3	0 1	7 25	1 1	26 1	2 6	1 11	0 16	4 55	1 11	35 51	12 32	24 12	24 12	12 44		n.a.
M 4	23 13	10 16	4 18	20 39	3 34	24 6	0 33	3 22	0s 1	7 24	1 1	26 2	2 6	1 11	0 16	4 55	1 11	35 50	12 32	24 12	24 12	12 42		n.a.
T 5	23 20	15 14	3 27	20 39	3 33	23 56	0 30	3 41	0 2	7 24	1 1	26 2	2 6	1 11	0 15	4 55	1 11	35 50	12 32	24 12	24 12	12 39		n.a.
W 6	23 26	19 21	2 25	20 41	3 32	23 45	0 28	3 59	0 3	7 24	1 1	26 3	2 6	1 11	0 15	4 55	1 11	35 50	12 32	24 12	24 12	12 37		n.a.
T 7	23 32	22 22	1 17	20 44	3 29	23 34	0 25	4 18	0 4	7 23	1 1	26 3	2 6	1 11	0 15	4 55	1 11	35 50	12 32	24 13	24 12	12 35		n.a.
F 8	23 38	24 8	0 5	20 48	3 25	23 21	0 22	4 37	0 6	7 23	1 1	26 4	2 7	1 11	0 15	4 55	1 11	35 49	12 32	24 13	24 12	12 33		n.a.
S 9	23 43	24 34	1n 5	20 53	3 20	23 8	0 20	4 55	0 7	7 23	1 1	26 4	2 7	1 11	0 15	4 55	1 11	35 49	12 32	24 13	24 12	12 30		n.a.
S 10	23 48	23 45	2 10	20 59	3 14	22 55	0 17	5 14	0 8	7 22	1 1	26 5	2 7	1 11	0 15	4 54	1 11	35 49	12 31	24 12	24 12	12 28		n.a.
M11	23 52	21 47	3 9	21 7	3 6	22 41	0 14	5 32	0 10	7 22	1 1	26 5	2 7	1 11	0 15	4 54	1 10	35 48	12 31	24 12	24 12	12 26		n.a.
T 12	23 56	18 53	3 58	21 16	2 58	22 26	0 11	5 50	0 11	7 22	1 1	26 6	2 7	1 11	0 15	4 54	1 10	35 48	12 31	24 12	24 12	12 23		n.a.
W13	24 0	15 13	4 36	21 26	2 48	22 11	0 8	6 9	0 12	7 22	1 1	26 7	2 7	1 10	0 15	4 54	1 10	35 48	12 31	24 12	24 12	12 21		n.a.
T 14	24 3	11 0	5 2	21 37	2 37	21 54	0 5	6 27	0 14	7 23	1 1	26 7	2 7	1 10	0 15	4 54	1 10	35 47	12 31	24 12	24 12	12 19		n.a.
F 15	24 6	6 21	5 15	21 48	2 25	21 38	0 2	6 45	0 15	7 23	1 1	26 8	2 7	1 10	0 15	4 53	1 10	35 47	12 31	24 12	24 12	12 16		n.a.
S 16	24 8	1 27	5 15	22 1	2 12	21 21	0n 1	7 3	0 16	7 23	1 1	26 8	2 7	1 10	0 15	4 53	1 10	35 47	12 31	24 12	24 12	12 14		n.a.
S 17	24 10	3s35	5 0	22 14	1 58	21 3	0 4	7 21	0 18	7 23	1 1	26 9	2 7	1 9	0 15	4 53	1 10	35 47	12 30	24 12	24 12	12 11		n.a.
M18	24 11	8 34	4 32	22 28	1 44	20 45	0 7	7 39	0 19	7 24	1 1	26 9	2 7	1 9	0 15	4 53	1 10	35 46	12 30	24 12	24 12	12 9		n.a.
T 19	24 12	13 20	3 50	22 42	1 29	20 26	0 10	7 57	0 20	7 24	1 1	26 10	2 7	1 9	0 15	4 52	1 10	35 46	12 30	24 12	24 12	12 7		n.a.
W20	24 13	17 37	2 55	22 57	1 13	20 6	0 13	8 14	0 22	7 25	1 0	26 10	2 7	1 8	0 15	4 52	1 10	35 46	12 30	24 12	24 12	12 4		n.a.
T 21	24 13	21 8	1 49	23 12	0 57	19 47	0 16	8 32	0 23	7 25	1 0	26 11	2 7	1 8	0 15	4 52	1 10	35 45	12 30	24 12	24 13	12 2		n.a.
F 22	24 12	23 33	0 35	23 27	0 42	19 26	0 20	8 50	0 25	7 26	1 0	26 11	2 7	1 8	0 15	4 51	1 10	35 45	12 30	24 12	24 13	12 0		n.a.
S 23	24 12	24 34	0s42	23 41	0 26	19 5	0 23	9 7	0 26	7 27	1 0	26 11	2 7	1 7	0 15	4 51	1 10	35 45	12 30	24 12	24 13	11 57		n.a.
S 24	24 11	24 0	1 58	23 56	0 10	18 44	0 26	9 25	0 27	7 28	1 0	26 12	2 7	1 7	0 15	4 51	1 10	35 45	12 30	24 12	24 13	11 55		n.a.
M25	24 9	21 51	3 8	24 10	0s 6	18 22	0 29	9 42	0 29	7 29	1 0	26 12	2 7	1 6	0 15	4 50	1 10	35 44	12 30	24 12	24 13	11 52		n.a.
T 26	24 7	18 17	4 6	24 24	0 21	18 0	0 32	9 59	0 30	7 30	1 0	26 13	2 8	1 6	0 15	4 50	1 10	35 44	12 30	24 12	24 13	11 50		n.a.
W27	24 5	13 37	4 48	24 38	0 35	17 37	0 36	10 16	0 32	7 31	1 0	26 13	2 8	1 5	0 15	4 50	1 10	35 44	12 30	24 12	24 13	11 48		n.a.
T 28	24s 2	8s14	5s12	24s52	0s50	17s14	0n39	10s33	0s33	7n32	1n 0	26s14	2s 8	1s 5	0s15	4s49	1s10	35s44	12s29	24n12	24n13	11n45		n.a.

Julian Day Number = -1368195.5, Delta T = 95h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°44'24, Lahiri = -119°37'24 Julian Calendar 1 Feb. 8459 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8460 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8459 BCE (-8458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 29 30	7♉46'15	5♈44	22°R58	12♒49	25♎50	16♈20	24♐37	27♓56	20♓49	15♉ 8	1°D50	1♋23	12♍ 4	n.a.	F 1
S 2	6 33 27	8°43'10	19°48	22♐53	13°59	26°31	16°23	24°45	27°58	20°50	15°10	1♋50	1°20	12°11	n.a.	S 2
S 3	6 37 23	9°40'04	3♉39	22°D53	15°10	27°12	16°27	24°53	27°59	20°51	15°11	1°50	1°16	12°18	n.a.	S 3
M 4	6 41 20	10°36'58	17°17	22°58	16°21	27°53	16°30	25° 1	28° 1	20°52	15°12	1°51	1°13	12°25	n.a.	M 4
T 5	6 45 16	11°33'51	0♊42	23° 7	17°31	28°34	16°34	25° 9	28° 2	20°53	15°14	1°52	1°10	12°31	n.a.	T 5
W 6	6 49 13	12°30'44	13°52	23°20	18°41	29°15	16°38	25°17	28° 4	20°54	15°15	1°53	1° 7	12°38	n.a.	W 6
T 7	6 53 9	13°27'36	26°49	23°39	19°52	29°56	16°42	25°24	28° 5	20°55	15°16	1°R53	1° 4	12°45	n.a.	T 7
F 8	6 57 6	14°24'29	9♋33	24° 2	21° 2	0♏36	16°46	25°32	28° 7	20°56	15°18	1°53	1° 0	12°51	n.a.	F 8
S 9	7 1 3	15°21'21	22° 4	24°29	22°12	1°16	16°51	25°40	28° 8	20°57	15°19	1°52	0°57	12°58	n.a.	S 9
S 10	7 4 59	16°18'13	4♌24	25° 1	23°22	1°57	16°55	25°48	28°10	20°58	15°21	1°51	0°54	13° 5	n.a.	S 10
M11	7 8 56	17°15'05	16°33	25°37	24°32	2°37	17° 0	25°55	28°12	20°59	15°22	1°49	0°51	13°12	n.a.	M11
T 12	7 12 52	18°11'57	28°34	26°17	25°42	3°17	17° 5	26° 3	28°14	21° 0	15°23	1°47	0°48	13°18	n.a.	T 12
W13	7 16 49	19° 8'49	10♍30	27° 2	26°51	3°57	17°10	26°11	28°15	21° 2	15°25	1°44	0°45	13°25	n.a.	W13
T 14	7 20 45	20° 5'41	22°22	27°51	28° 1	4°37	17°15	26°18	28°17	21° 3	15°26	1°42	0°41	13°32	n.a.	T 14
F 15	7 24 42	21° 2'34	4♎16	28°44	29°11	5°17	17°20	26°26	28°19	21° 4	15°27	1°40	0°38	13°39	n.a.	F 15
S 16	7 28 39	21°59'27	16°14	29°41	0♓20	5°56	17°25	26°33	28°21	21° 6	15°29	1°39	0°35	13°45	n.a.	S 16
S 17	7 32 35	22°56'21	28°23	0♉43	1°30	6°36	17°31	26°41	28°23	21° 7	15°30	1°D39	0°32	13°52	n.a.	S 17
M18	7 36 32	23°53'15	10♏45	1°48	2°39	7°15	17°37	26°48	28°25	21° 8	15°31	1°40	0°29	13°59	n.a.	M18
T 19	7 40 28	24°50'10	23°26	2°56	3°48	7°54	17°43	26°56	28°27	21°10	15°33	1°41	0°26	14° 5	n.a.	T 19
W20	7 44 25	25°47'05	6♐28	4° 9	4°58	8°33	17°49	27° 3	28°30	21°11	15°34	1°43	0°22	14°12	n.a.	W20
T 21	7 48 21	26°44'01	19°55	5°25	6° 7	9°12	17°55	27°11	28°32	21°13	15°36	1°44	0°19	14°19	n.a.	T 21
F 22	7 52 18	27°40'57	3♉48	6°45	7°16	9°51	18° 1	27°18	28°34	21°14	15°37	1°R44	0°16	14°26	n.a.	F 22
S 23	7 56 15	28°37'54	18° 4	8° 9	8°25	10°30	18° 8	27°25	28°36	21°15	15°38	1°44	0°13	14°32	n.a.	S 23
S 24	8 0 11	29°34'52	2♒39	9°36	9°33	11° 8	18°14	27°33	28°39	21°17	15°40	1°42	0°10	14°39	n.a.	S 24
M25	8 4 8	0♒31'50	17°28	11° 7	10°42	11°47	18°21	27°40	28°41	21°19	15°41	1°38	0° 6	14°46	n.a.	M25
T 26	8 8 4	1°28'48	2♓23	12°41	11°51	12°25	18°28	27°47	28°43	21°20	15°42	1°34	0° 3	14°52	n.a.	T 26
W27	8 12 1	2°25'46	17°15	14°18	12°59	13° 3	18°35	27°54	28°46	21°22	15°44	1°30	0° 0	14°59	n.a.	W27
T 28	8 15 58	3°22'45	1♈56	15°59	14° 8	13°41	18°42	28° 1	28°48	21°23	15°45	1°27	29♊57	15° 6	n.a.	T 28
F 29	8 19 54	4°19'44	16°22	17°43	15°16	14°18	18°49	28° 8	28°51	21°25	15°46	1°24	29°54	15°13	n.a.	F 29
S 30	8 23 51	5°16'44	0♉28	19°30	16°24	14°56	18°57	28°15	28°53	21°27	15°48	1°D23	29°51	15°19	n.a.	S 30
S 31	8 27 47	6♒13'44	14♉14	21♉20	17♓32	15♏33	19♈ 4	28♐22	28♓56	21♓28	15♉49	1♋23	29♊47	15♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s59	2s28	5s16	25s 4	1s 3	16s51	0n42	10s50	0s35	7n33	1n 0	26s14	2s 8	1s 4	0s15	4s49	1s 9	35s43	12s29	24n13	24n13	11n43		n.a.
S 2	23 55	3n21	5 1	25 17	1 16	16 27	0 45	11 7	0 36	7 34	1 0	26 15	2 8	1 4	0 15	4 48	1 9	35 43	12 29	24 13	24 13	11 41		n.a.
S 3	23 51	8 56	4 29	25 29	1 27	16 3	0 49	11 23	0 37	7 35	1 0	26 15	2 8	1 3	0 15	4 48	1 9	35 43	12 29	24 12	24 13	11 38		n.a.
M 4	23 46	14 0	3 42	25 40	1 39	15 38	0 52	11 40	0 39	7 37	1 0	26 15	2 8	1 2	0 15	4 48	1 9	35 43	12 29	24 12	24 13	11 36		n.a.
T 5	23 41	18 17	2 44	25 51	1 49	15 13	0 55	11 56	0 40	7 38	1 0	26 16	2 8	1 2	0 15	4 47	1 9	35 43	12 29	24 12	24 13	11 33		n.a.
W 6	23 36	21 35	1 38	26 1	1 58	14 48	0 58	12 13	0 42	7 40	1 0	26 16	2 8	1 1	0 15	4 47	1 9	35 42	12 29	24 12	24 13	11 31		n.a.
T 7	23 30	23 43	0 28	26 10	2 6	14 22	1 1	12 29	0 43	7 41	1 0	26 17	2 8	1 1	0 15	4 46	1 9	35 42	12 29	24 12	24 13	11 28		n.a.
F 8	23 24	24 34	0n42	26 19	2 14	13 56	1 5	12 45	0 45	7 43	1 0	26 17	2 9	1 0	0 15	4 46	1 9	35 42	12 29	24 12	24 13	11 26		n.a.
S 9	23 18	24 8	1 49	26 26	2 20	13 30	1 8	13 1	0 46	7 45	1 0	26 17	2 9	0 59	0 15	4 45	1 9	35 42	12 29	24 12	24 13	11 24		n.a.
S 10	23 11	22 32	2 50	26 33	2 26	13 3	1 11	13 17	0 48	7 46	1 0	26 18	2 9	0 58	0 15	4 45	1 9	35 41	12 29	24 12	24 13	11 21		n.a.
M11	23 3	19 54	3 42	26 39	2 31	12 37	1 14	13 33	0 50	7 48	1 0	26 18	2 9	0 58	0 15	4 44	1 9	35 41	12 29	24 13	24 13	11 19		n.a.
T 12	22 56	16 27	4 24	26 45	2 35	12 10	1 17	13 48	0 51	7 50	1 0	26 19	2 9	0 57	0 15	4 44	1 9	35 41	12 29	24 13	24 13	11 16		n.a.
W13	22 48	12 22	4 54	26 49	2 38	11 42	1 21	14 4	0 53	7 52	1 0	26 19	2 9	0 56	0 14	4 43	1 9	35 41	12 29	24 13	24 13	11 14		n.a.
T 14	22 39	7 51	5 11	26 52	2 40	11 15	1 24	14 19	0 54	7 54	1 0	26 19	2 9	0 55	0 14	4 42	1 9	35 41	12 29	24 13	24 13	11 11		n.a.
F 15	22 30	3 2	5 15	26 54	2 41	10 47	1 27	14 35	0 56	7 56	1 0	26 20	2 9	0 55	0 14	4 42	1 9	35 40	12 29	24 13	24 13	11 9		n.a.
S 16	22 21	1s55	5 5	26 54	2 41	10 19	1 30	14 50	0 57	7 58	1 0	26 20	2 10	0 54	0 14	4 41	1 9	35 40	12 29	24 13	24 13	11 7		n.a.
S 17	22 11	6 53	4 41	26 54	2 41	9 51	1 33	15 5	0 59	8 0	0 59	26 20	2 10	0 53	0 14	4 41	1 9	35 40	12 29	24 13	24 13	11 4		n.a.
M18	22 1	11 40	4 5	26 52	2 39	9 23	1 36	15 20	1 1	8 2	0 59	26 21	2 10	0 52	0 14	4 40	1 9	35 40	12 29	24 13	24 13	11 2		n.a.
T 19	21 51	16 6	3 15	26 49	2 37	8 54	1 39	15 34	1 2	8 5	0 59	26 21	2 10	0 51	0 14	4 40	1 9	35 40	12 29	24 13	24 13	10 59		n.a.
W20	21 40	19 53	2 14	26 44	2 35	8 26	1 42	15 49	1 4	8 7	0 59	26 21	2 10	0 50	0 14	4 39	1 9	35 40	12 29	24 13	24 13	10 57		n.a.
T 21	21 29	22 45	1 4	26 37	2 31	7 57	1 45	16 3	1 5	8 9	0 59	26 22	2 10	0 49	0 14	4 38	1 9	35 39	12 29	24 13	24 13	10 54		n.a.
F 22	21 18	24 21	0s11	26 29	2 27	7 28	1 48	16 18	1 7	8 12	0 59	26 22	2 11	0 48	0 14	4 38	1 8	35 39	12 29	24 13	24 13	10 52		n.a.
S 23	21 6	24 25	1 28	26 19	2 22	6 59	1 50	16 32	1 9	8 14	0 59	26 22	2 11	0 47	0 14	4 37	1 8	35 39	12 29	24 13	24 13	10 49		n.a.
S 24	20 54	22 49	2 41	26 8	2 16	6 30	1 53	16 46	1 10	8 17	0 59	26 23	2 11	0 46	0 14	4 36	1 8	35 39	12 29	24 13	24 13	10 47		n.a.
M25	20 41	19 39	3 44	25 54	2 10	6 1	1 56	17 0	1 12	8 20	0 59	26 23	2 11	0 45	0 14	4 36	1 8	35 39	12 29	24 13	24 13	10 44		n.a.
T 26	20 28	15 11	4 33	25 38	2 3	5 32	1 59	17 14	1 14	8 22	0 59	26 23	2 11	0 44	0 14	4 35	1 8	35 39	12 29	24 13	24 13	10 42		n.a.
W27	20 15	9 49	5 2	25 20	1 56	5 2	2 1	17 27	1 15	8 25	0 59	26 24	2 11	0 43	0 14	4 34	1 8	35 39	12 29	24 13	24 13	10 39		n.a.
T 28	20 2	3 57	5 12	25 1	1 48	4 33	2 4	17 41	1 17	8 28	0 59	26 24	2 12	0 42	0 14	4 34	1 8	35 38	12 29	24 13	24 13	10 37		n.a.
F 29	19 48	2n 1	5 2	24 39	1 39	4 4	2 6	17 54	1 19	8 31	0 59	26 24	2 12	0 41	0 14	4 33	1 8	35 38	12 29	24 13	24 13	10 34		n.a.
S 30	19 34	7 46	4 33	24 14	1 30	3 34	2 9	18 7	1 20	8 34	0 59	26 24	2 12	0 40	0 14	4 32	1 8	35 38	12 29	24 13	24 13	10 32		n.a.
S 31	19s19	13n 0	3s49	23s48	1s21	3s 5	2n11	18s20	1s22	8n36	0n59	26s25	2s12	0s39	0s14	4s32	1s 8	35s38	12s29	24n13	24n13	10n29		n.a.

Julian Day Number = -1368167.5, Delta T = 95h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°44'20, Lahiri = -119°37'20 Julian Calendar 1 March 8459 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8460 BCE

The year -8458 astronomical counting style corresponds to year 8459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8459 BCE (-8458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 31 44	7♒10'44	27♉39	23♊13	18♓40	16♏11	19♈12	28♐29	28♓59	21♓30	15♊50	1♋24	29♊44	15♍33	n.a.	M 1
T 2	8 35 41	8° 7'45	10♊47	25° 9	19°48	16°48	19°20	28°36	29° 1	21°32	15°51	1°26	29°41	15°39	n.a.	T 2
W 3	8 39 37	9° 4'47	23°38	27° 6	20°56	17°25	19°27	28°43	29° 4	21°33	15°53	1°27	29°38	15°46	n.a.	W 3
T 4	8 43 34	10° 1'49	6♋16	29° 7	22° 3	18° 2	19°35	28°50	29° 7	21°35	15°54	1°R27	29°35	15°53	n.a.	T 4
F 5	8 47 31	10°58'52	18°42	1♒ 9	23°11	18°38	19°44	28°56	29°10	21°37	15°55	1°26	29°32	16° 0	n.a.	F 5
S 6	8 51 27	11°55'55	0♌58	3°12	24°18	19°15	19°52	29° 3	29°12	21°39	15°57	1°22	29°28	16° 6	n.a.	S 6
S 7	8 55 24	12°53'00	13° 6	5°17	25°25	19°51	20° 0	29°10	29°15	21°41	15°58	1°17	29°25	16°13	n.a.	S 7
M 8	8 59 20	13°50'05	25° 8	7°23	26°32	20°27	20° 9	29°16	29°18	21°42	15°59	1°10	29°22	16°20	n.a.	M 8
T 9	9 3 17	14°47'12	7♍ 4	9°30	27°39	21° 3	20°17	29°23	29°21	21°44	16° 0	1° 2	29°19	16°27	n.a.	T 9
W10	9 7 14	15°44'19	18°57	11°37	28°46	21°38	20°26	29°29	29°24	21°46	16° 1	0°54	29°16	16°33	n.a.	W10
T 11	9 11 10	16°41'28	0♎49	13°45	29°53	22°14	20°35	29°35	29°27	21°48	16° 3	0°46	29°12	16°40	n.a.	T 11
F 12	9 15 7	17°38'38	12°42	15°52	0♈59	22°49	20°44	29°42	29°30	21°50	16° 4	0°40	29° 9	16°47	n.a.	F 12
S 13	9 19 4	18°35'49	24°40	18° 0	2° 6	23°24	20°53	29°48	29°33	21°52	16° 5	0°35	29° 6	16°53	n.a.	S 13
S 14	9 23 0	19°33'02	6♏47	20° 6	3°12	23°59	21° 2	29°54	29°36	21°54	16° 6	0°32	29° 3	17° 0	n.a.	S 14
M15	9 26 57	20°30'16	19° 6	22°12	4°18	24°34	21°11	0♉ 0	29°39	21°56	16° 7	0°D31	29° 0	17° 7	n.a.	M15
T 16	9 30 53	21°27'32	1♐43	24°17	5°24	25° 8	21°21	0° 6	29°42	21°58	16° 9	0°32	28°57	17°14	n.a.	T 16
W17	9 34 50	22°24'50	14°42	26°21	6°30	25°43	21°30	0°12	29°46	22° 0	16°10	0°33	28°53	17°20	n.a.	W17
T 18	9 38 47	23°22'09	28° 6	28°23	7°35	26°17	21°40	0°18	29°49	22° 2	16°11	0°R34	28°50	17°27	n.a.	T 18
F 19	9 42 43	24°19'29	11♉58	0♓25	8°41	26°51	21°49	0°24	29°52	22° 4	16°12	0°33	28°47	17°34	n.a.	F 19
S 20	9 46 40	25°16'52	26°19	2°25	9°46	27°24	21°59	0°30	29°55	22° 6	16°13	0°31	28°44	17°41	n.a.	S 20
S 21	9 50 37	26°14'15	11♒ 4	4°23	10°51	27°58	22° 9	0°36	29°58	22° 8	16°14	0°26	28°41	17°47	n.a.	S 21
M22	9 54 33	27°11'41	26° 7	6°21	11°56	28°31	22°19	0°41	0♈ 2	22°10	16°15	0°19	28°38	17°54	n.a.	M22
T 23	9 58 30	28° 9'07	11♓21	8°16	13° 0	29° 4	22°29	0°47	0° 5	22°12	16°16	0°11	28°34	18° 1	n.a.	T 23
W24	10 2 26	29° 6'35	26°32	10°10	14° 5	29°36	22°39	0°52	0° 8	22°14	16°17	0° 2	28°31	18° 7	n.a.	W24
T 25	10 6 23	0♓ 4'04	11♈33	12° 3	15° 9	0♐ 9	22°49	0°58	0°12	22°16	16°18	29♊54	28°28	18°14	n.a.	T 25
F 26	10 10 20	1° 1'35	26°13	13°54	16°13	0°41	23° 0	1° 3	0°15	22°18	16°19	29°48	28°25	18°21	n.a.	F 26
S 27	10 14 16	1°59'07	10♉28	15°44	17°17	1°13	23°10	1° 8	0°19	22°20	16°20	29°44	28°22	18°28	n.a.	S 27
S 28	10 18 13	2°56'40	24°17	17°32	18°21	1°44	23°21	1°14	0°22	22°22	16°21	29°42	28°18	18°34	n.a.	S 28
M29	10 22 10	3°54'15	7♊40	19°18	19°24	2°16	23°31	1°19	0°26	22°25	16°22	29°D42	28°15	18°41	n.a.	M29
T 30	10 26 6	4♓51'51	20♊40	21♓ 3	20♈27	2♐47	23♈42	1♑24	0♈29	22♓27	16♑23	29♊42	28♊12	18♍48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 4	17n28	2s54	23s19	1s11	2s35	2n13	18s33	1s24	8n39	0n59	26s25	2s12	0s38	0s14	4s31	1s 8	35s38	12s29	24n13	24n13	10n27		n.a.
T 2	18 49	20 59	1 50	22 48	1 1	2 6	2 16	18 46	1 25	8 42	0 59	26 25	2 12	0 37	0 14	4 30	1 8	35 38	12 29	24 13	24 13	10 24		n.a.
W 3	18 34	23 21	0 42	22 15	0 51	1 37	2 18	18 58	1 27	8 45	0 59	26 26	2 13	0 36	0 14	4 29	1 8	35 38	12 29	24 13	24 13	10 22		n.a.
T 4	18 18	24 30	0n26	21 40	0 41	1 7	2 20	19 11	1 29	8 49	0 59	26 26	2 13	0 35	0 14	4 29	1 8	35 38	12 30	24 13	24 13	10 19		n.a.
F 5	18 2	24 23	1 32	21 3	0 30	0 38	2 22	19 23	1 31	8 52	0 59	26 26	2 13	0 33	0 14	4 28	1 8	35 38	12 30	24 13	24 13	10 17		n.a.
S 6	17 46	23 5	2 33	20 24	0 20	0 9	2 24	19 35	1 32	8 55	0 59	26 26	2 13	0 32	0 14	4 27	1 8	35 37	12 30	24 13	24 13	10 14		n.a.
S 7	17 29	20 43	3 26	19 43	0 9	0n20	2 26	19 47	1 34	8 58	0 59	26 27	2 13	0 31	0 14	4 26	1 8	35 37	12 30	24 13	24 13	10 12		n.a.
M 8	17 12	17 28	4 9	19 0	0n 1	0 49	2 28	19 59	1 36	9 2	0 59	26 27	2 14	0 30	0 14	4 25	1 8	35 37	12 30	24 13	24 13	10 9		n.a.
T 9	16 55	13 31	4 41	18 16	0 11	1 18	2 29	20 10	1 38	9 5	0 59	26 27	2 14	0 29	0 14	4 25	1 8	35 37	12 30	24 13	24 13	10 7		n.a.
W10	16 38	9 5	5 1	17 31	0 21	1 47	2 31	20 22	1 40	9 8	0 59	26 27	2 14	0 27	0 14	4 24	1 8	35 37	12 30	24 13	24 13	10 4		n.a.
T 11	16 20	4 20	5 7	16 45	0 31	2 16	2 32	20 33	1 41	9 12	0 59	26 28	2 14	0 26	0 14	4 23	1 8	35 37	12 30	24 13	24 13	10 2		n.a.
F 12	16 2	0s35	5 1	15 58	0 40	2 45	2 34	20 44	1 43	9 15	0 59	26 28	2 14	0 25	0 14	4 22	1 8	35 37	12 30	24 13	24 13	9 59		n.a.
S 13	15 44	5 31	4 41	15 10	0 49	3 13	2 35	20 55	1 45	9 19	0 59	26 28	2 15	0 24	0 14	4 21	1 8	35 37	12 30	24 13	24 13	9 57		n.a.
S 14	15 26	10 19	4 8	14 21	0 57	3 41	2 36	21 6	1 47	9 22	0 59	26 28	2 15	0 22	0 14	4 21	1 8	35 37	12 30	24 13	24 13	9 54		n.a.
M15	15 7	14 48	3 24	13 32	1 5	4 9	2 38	21 17	1 49	9 26	0 59	26 28	2 15	0 21	0 14	4 20	1 8	35 37	12 31	24 13	24 13	9 51		n.a.
T 16	14 48	18 45	2 29	12 43	1 13	4 37	2 39	21 27	1 51	9 29	0 59	26 29	2 15	0 20	0 14	4 19	1 8	35 37	12 31	24 13	24 13	9 49		n.a.
W17	14 29	21 55	1 24	11 54	1 19	5 5	2 39	21 38	1 52	9 33	0 59	26 29	2 16	0 18	0 14	4 18	1 7	35 37	12 31	24 13	24 13	9 46		n.a.
T 18	14 10	23 59	0 13	11 5	1 26	5 33	2 40	21 48	1 54	9 37	0 59	26 29	2 16	0 17	0 14	4 17	1 7	35 37	12 31	24 13	24 13	9 44		n.a.
F 19	13 50	24 40	1s 1	10 16	1 32	6 0	2 41	21 58	1 56	9 40	0 59	26 29	2 16	0 16	0 14	4 16	1 7	35 37	12 31	24 13	24 13	9 41		n.a.
S 20	13 30	23 46	2 13	9 27	1 37	6 27	2 42	22 8	1 58	9 44	0 59	26 30	2 16	0 14	0 14	4 16	1 7	35 37	12 31	24 13	24 13	9 39		n.a.
S 21	13 10	21 12	3 19	8 39	1 42	6 54	2 42	22 18	2 0	9 48	0 59	26 30	2 17	0 13	0 14	4 15	1 7	35 37	12 31	24 13	24 13	9 36		n.a.
M22	12 50	17 9	4 12	7 51	1 46	7 21	2 43	22 27	2 2	9 52	0 59	26 30	2 17	0 12	0 14	4 14	1 7	35 37	12 32	24 13	24 13	9 33		n.a.
T 23	12 30	11 57	4 48	7 3	1 49	7 47	2 43	22 37	2 4	9 56	0 59	26 30	2 17	0 10	0 14	4 13	1 7	35 37	12 32	24 13	24 13	9 31		n.a.
W24	12 9	6 2	5 4	6 16	1 53	8 13	2 43	22 46	2 6	10 0	0 58	26 30	2 17	0 9	0 14	4 12	1 7	35 37	12 32	24 13	24 13	9 28		n.a.
T 25	11 48	0n10	4 58	5 30	1 55	8 39	2 43	22 55	2 8	10 3	0 58	26 31	2 18	0 7	0 14	4 11	1 7	35 37	12 32	24 13	24 13	9 26		n.a.
F 26	11 27	6 13	4 33	4 44	1 57	9 4	2 43	23 4	2 10	10 7	0 58	26 31	2 18	0 6	0 14	4 10	1 7	35 37	12 32	24 13	24 13	9 23		n.a.
S 27	11 6	11 48	3 51	4 0	1 59	9 29	2 43	23 13	2 12	10 11	0 58	26 31	2 18	0 5	0 13	4 9	1 7	35 37	12 32	24 13	24 13	9 21		n.a.
S 28	10 45	16 36	2 57	3 16	1 59	9 54	2 42	23 22	2 14	10 15	0 58	26 31	2 18	0 3	0 13	4 9	1 7	35 37	12 32	24 13	24 13	9 18		n.a.
M29	10 24	20 25	1 55	2 32	2 0	10 19	2 42	23 30	2 16	10 19	0 58	26 32	2 19	0 2	0 13	4 8	1 7	35 37	12 33	24 13	24 13	9 15		n.a.
T 30	10s 2	23n 5	0s48	1s50	2n 0	10n43	2n41	23s39	2s18	10n24	0n58	26s32	2s19	0s 0	0s13	4s 7	1s 7	35s37	12s33	24n13	24n13	9n13		n.a.

Julian Day Number = -1368136.5, Delta T = 95h10m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°44'16, Lahiri = -119°37'16 Julian Calendar 1 Apr. 8459 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8459 BCE

The year -8458 astronomical counting style corresponds to year 8459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8459 BCE (-8458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 30 3	5♓49'29	3♋21	22♓46	21♈30	3♐17	23♈53	1♉29	0♈33	22♓29	16♉24	29°R42	28♊ 9	18♍54	n.a.	W 1
T 2	10 33 59	6°47'08	15°46	24°28	22°33	3°48	24° 4	1°34	0°36	22°31	16°25	29♊41	28° 6	19° 1	n.a.	T 2
F 3	10 37 56	7°44'48	28° 0	26° 9	23°35	4°18	24°14	1°38	0°40	22°33	16°26	29°38	28° 3	19° 8	n.a.	F 3
S 4	10 41 53	8°42'30	10♌ 5	27°48	24°38	4°48	24°25	1°43	0°43	22°35	16°27	29°32	27°59	19°15	n.a.	S 4
S 5	10 45 49	9°40'14	22° 4	29°25	25°40	5°18	24°37	1°48	0°47	22°38	16°28	29°23	27°56	19°21	n.a.	S 5
M 6	10 49 46	10°37'59	4♍ 0	1♈ 1	26°41	5°47	24°48	1°52	0°50	22°40	16°29	29°12	27°53	19°28	n.a.	M 6
T 7	10 53 42	11°35'47	15°53	2°35	27°42	6°16	24°59	1°57	0°54	22°42	16°30	28°59	27°50	19°35	n.a.	T 7
W 8	10 57 39	12°33'36	27°46	4° 8	28°43	6°45	25°10	2° 1	0°58	22°44	16°31	28°46	27°47	19°42	n.a.	W 8
T 9	11 1 36	13°31'27	9♎39	5°40	29°44	7°13	25°22	2° 5	1° 1	22°46	16°31	28°33	27°43	19°48	n.a.	T 9
F 10	11 5 32	14°29'20	21°34	7°10	0♉44	7°41	25°33	2°10	1° 5	22°49	16°32	28°22	27°40	19°55	n.a.	F 10
S 11	11 9 29	15°27'15	3♏35	8°38	1°45	8° 9	25°44	2°14	1° 9	22°51	16°33	28°13	27°37	20° 2	n.a.	S 11
S 12	11 13 26	16°25'12	15°42	10° 5	2°44	8°36	25°56	2°18	1°12	22°53	16°34	28° 7	27°34	20° 8	n.a.	S 12
M13	11 17 22	17°23'12	28° 1	11°30	3°44	9° 3	26° 8	2°22	1°16	22°55	16°35	28° 4	27°31	20°15	n.a.	M13
T 14	11 21 19	18°21'13	10♐36	12°54	4°43	9°30	26°19	2°25	1°20	22°58	16°35	28° 2	27°28	20°22	n.a.	T 14
W15	11 25 15	19°19'18	23°30	14°16	5°41	9°56	26°31	2°29	1°23	23° 0	16°36	28° 2	27°24	20°29	n.a.	W15
T 16	11 29 12	20°17'24	6♑47	15°36	6°39	10°22	26°43	2°33	1°27	23° 2	16°37	28° 2	27°21	20°35	n.a.	T 16
F 17	11 33 9	21°15'33	20°32	16°55	7°37	10°47	26°55	2°36	1°31	23° 4	16°37	28° 1	27°18	20°42	n.a.	F 17
S 18	11 37 5	22°13'45	4♒45	18°12	8°35	11°12	27° 7	2°40	1°34	23° 7	16°38	27°57	27°15	20°49	n.a.	S 18
S 19	11 41 2	23°11'58	19°26	19°27	9°32	11°37	27°19	2°43	1°38	23° 9	16°39	27°51	27°12	20°56	n.a.	S 19
M20	11 44 58	24°10'14	4♓28	20°40	10°28	12° 1	27°31	2°46	1°42	23°11	16°39	27°43	27° 9	21° 2	n.a.	M20
T 21	11 48 55	25° 8'32	19°45	21°51	11°24	12°25	27°43	2°50	1°46	23°13	16°40	27°32	27° 5	21° 9	n.a.	T 21
W22	11 52 51	26° 6'52	5♈ 5	23° 0	12°20	12°49	27°55	2°53	1°49	23°15	16°41	27°21	27° 2	21°16	n.a.	W22
T 23	11 56 48	27° 5'14	20°16	24° 7	13°15	13°11	28° 7	2°55	1°53	23°18	16°41	27°10	26°59	21°22	n.a.	T 23
F 24	12 0 45	28° 3'39	5♉ 8	25°12	14°10	13°34	28°20	2°58	1°57	23°20	16°42	27° 2	26°56	21°29	n.a.	F 24
S 25	12 4 41	29° 2'05	19°34	26°14	15° 4	13°56	28°32	3° 1	2° 1	23°22	16°42	26°56	26°53	21°36	n.a.	S 25
S 26	12 8 38	0♈ 0'34	3♊31	27°14	15°57	14°18	28°44	3° 4	2° 5	23°24	16°43	26°52	26°49	21°43	n.a.	S 26
M27	12 12 34	0°59'04	16°59	28°11	16°50	14°39	28°57	3° 6	2° 8	23°27	16°43	26°51	26°46	21°49	n.a.	M27
T 28	12 16 31	1°57'37	0♋ 0	29° 5	17°43	14°59	29° 9	3° 9	2°12	23°29	16°44	26°51	26°43	21°56	n.a.	T 28
W29	12 20 28	2°56'11	12°39	29°56	18°34	15°19	29°22	3°11	2°16	23°31	16°44	26°51	26°40	22° 3	n.a.	W29
T 30	12 24 24	3°54'48	25° 0	0♉44	19°25	15°39	29°34	3°13	2°20	23°33	16°45	26°49	26°37	22° 9	n.a.	T 30
F 31	12 28 21	4♈53'26	7♌ 8	1♉28	20♉16	15♐58	29♈47	3♉15	2♈23	23♓35	16♉45	26♊46	26♊34	22♍16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s40	24n30	0n19	1s 8	1n59	11n 7	2n40	23s47	2s20	10n28	0n58	26s32	2s19	0n 1	0s13	4s 6	1s 7	35s37	12s33	24n13	24n13	9n10		n.a.
T 2	9 18	24 39	1 24	0 28	1 58	11 30	2 39	23 55	2 22	10 32	0 58	26 32	2 19	0 3	0 13	4 5	1 7	35 37	12 33	24 13	24 12	9 8		n.a.
F 3	8 56	23 35	2 24	0n12	1 57	11 53	2 38	24 3	2 24	10 36	0 58	26 32	2 20	0 4	0 13	4 4	1 7	35 37	12 33	24 13	24 12	9 5		n.a.
S 4	8 34	21 27	3 17	0 51	1 55	12 16	2 37	24 11	2 26	10 40	0 58	26 33	2 20	0 6	0 13	4 3	1 7	35 37	12 33	24 13	24 12	9 2		n.a.
S 5	8 11	18 22	4 0	1 28	1 53	12 38	2 36	24 18	2 28	10 44	0 58	26 33	2 20	0 7	0 13	4 2	1 7	35 37	12 34	24 13	24 12	9 0		n.a.
M 6	7 49	14 34	4 32	2 5	1 50	13 0	2 34	24 26	2 30	10 49	0 58	26 33	2 21	0 9	0 13	4 1	1 7	35 37	12 34	24 13	24 12	8 57		n.a.
T 7	7 26	10 13	4 53	2 41	1 47	13 22	2 33	24 33	2 32	10 53	0 59	26 33	2 21	0 10	0 13	4 0	1 7	35 37	12 34	24 13	24 12	8 55		n.a.
W 8	7 4	5 29	5 0	3 16	1 43	13 43	2 31	24 40	2 34	10 57	0 59	26 33	2 21	0 11	0 13	3 59	1 7	35 37	12 34	24 13	24 12	8 52		n.a.
T 9	6 41	0 33	4 55	3 50	1 39	14 3	2 29	24 48	2 36	11 1	0 59	26 34	2 21	0 13	0 13	3 59	1 7	35 37	12 34	24 13	24 12	8 49		n.a.
F 10	6 18	4s25	4 37	4 22	1 35	14 23	2 27	24 54	2 38	11 6	0 59	26 34	2 22	0 15	0 13	3 58	1 7	35 37	12 35	24 13	24 12	8 47		n.a.
S 11	5 55	9 16	4 6	4 54	1 30	14 43	2 25	25 1	2 41	11 10	0 59	26 34	2 22	0 16	0 13	3 57	1 7	35 37	12 35	24 13	24 12	8 44		n.a.
S 12	5 31	13 50	3 24	5 24	1 25	15 2	2 22	25 8	2 43	11 14	0 59	26 34	2 22	0 18	0 13	3 56	1 7	35 37	12 35	24 12	24 12	8 41		n.a.
M13	5 8	17 54	2 32	5 54	1 19	15 21	2 20	25 15	2 45	11 19	0 59	26 35	2 23	0 19	0 13	3 55	1 7	35 38	12 35	24 12	24 12	8 39		n.a.
T 14	4 45	21 16	1 31	6 22	1 13	15 39	2 17	25 21	2 47	11 23	0 59	26 35	2 23	0 21	0 13	3 54	1 7	35 38	12 35	24 12	24 12	8 36		n.a.
W15	4 21	23 39	0 24	6 49	1 7	15 56	2 14	25 27	2 49	11 28	0 59	26 35	2 23	0 22	0 13	3 53	1 7	35 38	12 36	24 12	24 12	8 33		n.a.
T 16	3 58	24 49	0s46	7 15	1 0	16 14	2 11	25 34	2 52	11 32	0 59	26 35	2 24	0 24	0 13	3 52	1 7	35 38	12 36	24 12	24 12	8 31		n.a.
F 17	3 34	24 30	1 56	7 40	0 53	16 30	2 7	25 40	2 54	11 37	0 59	26 36	2 24	0 25	0 13	3 51	1 7	35 38	12 36	24 12	24 12	8 28		n.a.
S 18	3 11	22 37	3 1	8 4	0 46	16 46	2 4	25 46	2 56	11 41	0 59	26 36	2 24	0 27	0 13	3 50	1 7	35 38	12 36	24 12	24 12	8 26		n.a.
S 19	2 47	19 12	3 56	8 26	0 38	17 2	2 0	25 51	2 58	11 46	0 59	26 36	2 24	0 28	0 13	3 49	1 7	35 38	12 36	24 12	24 11	8 23		n.a.
M20	2 23	14 26	4 36	8 48	0 31	17 17	1 56	25 57	3 1	11 50	0 59	26 36	2 25	0 30	0 13	3 48	1 7	35 38	12 37	24 12	24 11	8 20		n.a.
T 21	1 59	8 43	4 57	9 8	0 22	17 31	1 52	26 3	3 3	11 55	0 59	26 36	2 25	0 31	0 13	3 47	1 7	35 38	12 37	24 12	24 11	8 18		n.a.
W22	1 35	2 26	4 57	9 26	0 14	17 45	1 48	26 8	3 5	11 59	0 59	26 37	2 25	0 33	0 13	3 47	1 7	35 39	12 37	24 12	24 11	8 15		n.a.
T 23	1 12	3n55	4 36	9 44	0 5	17 58	1 44	26 14	3 8	12 4	0 59	26 37	2 26	0 35	0 13	3 46	1 7	35 39	12 37	24 11	24 11	8 12		n.a.
F 24	0 48	9 57	3 57	10 0	0s 4	18 11	1 39	26 19	3 10	12 8	0 59	26 37	2 26	0 36	0 13	3 45	1 7	35 39	12 37	24 11	24 11	8 10		n.a.
S 25	0 24	15 16	3 3	10 14	0 13	18 23	1 34	26 24	3 12	12 13	0 59	26 37	2 26	0 38	0 13	3 44	1 7	35 39	12 38	24 11	24 11	8 7		n.a.
S 26	0n 0	19 35	2 0	10 28	0 23	18 34	1 29	26 29	3 15	12 17	0 59	26 38	2 27	0 39	0 13	3 43	1 7	35 39	12 38	24 11	24 11	8 4		n.a.
M27	0 24	22 42	0 52	10 40	0 33	18 45	1 24	26 34	3 17	12 22	0 59	26 38	2 27	0 41	0 13	3 42	1 7	35 39	12 38	24 11	24 11	8 2		n.a.
T 28	0 48	24 30	0n17	10 50	0 43	18 55	1 18	26 39	3 20	12 27	0 59	26 38	2 27	0 42	0 13	3 41	1 7	35 39	12 38	24 11	24 11	7 59		n.a.
W29	1 12	24 58	1 22	10 59	0 53	19 5	1 13	26 44	3 22	12 31	0 59	26 39	2 28	0 44	0 13	3 40	1 7	35 40	12 39	24 11	24 11	7 56		n.a.
T 30	1 36	24 10	2 23	11 6	1 4	19 14	1 7	26 48	3 24	12 36	0 59	26 39	2 28	0 45	0 13	3 39	1 7	35 40	12 39	24 11	24 11	7 53		n.a.
F 31	2n 0	22n14	3n16	11n12	1s15	19n22	1n 1	26s53	3s27	12n41	0n59	26s39	2s28	0n47	0s13	3s38	1s 7	35s40	12s39	24n11	24n11	7n51		n.a.

Julian Day Number = -1368106.5, Delta T = 95h10m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°44'12, Lahiri = -119°37'12 Julian Calendar 1 May 8459 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8459 BCE

The year -8458 astronomical counting style corresponds to year 8459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8459 BCE

JUNE 8459 BCE (-8458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 17	5♈52'06	19♌ 7	2♉ 8	21♉ 6	16♐16	29♈59	3♑17	2♈27	23♓38	16♑45	26°R39	26♊30	22♍23	n.a.	S 1
S 2	12 36 14	6°50'49	1♍ 2	2°45	21°54	16°34	0♉12	3°19	2°31	23°40	16°46	26♊30	26°27	22°30	n.a.	S 2
M 3	12 40 10	7°49'33	12°54	3°17	22°43	16°52	0°25	3°21	2°35	23°42	16°46	26°19	26°24	22°36	n.a.	M 3
T 4	12 44 7	8°48'20	24°46	3°44	23°30	17° 9	0°38	3°23	2°39	23°44	16°46	26° 6	26°21	22°43	n.a.	T 4
W 5	12 48 3	9°47'09	6♎41	4° 7	24°17	17°25	0°51	3°24	2°42	23°46	16°47	25°52	26°18	22°50	n.a.	W 5
T 6	12 52 0	10°46'01	18°38	4°24	25° 2	17°41	1° 4	3°26	2°46	23°49	16°47	25°38	26°14	22°57	n.a.	T 6
F 7	12 55 57	11°44'55	0♏41	4°36	25°47	17°56	1°16	3°27	2°50	23°51	16°47	25°27	26°11	23° 3	n.a.	F 7
S 8	12 59 53	12°43'51	12°48	4°R42	26°31	18°10	1°29	3°28	2°54	23°53	16°48	25°17	26° 8	23°10	n.a.	S 8
S 9	13 3 50	13°42'50	25° 4	4°41	27°14	18°24	1°42	3°29	2°57	23°55	16°48	25°11	26° 5	23°17	n.a.	S 9
M10	13 7 46	14°41'51	7♐30	4°34	27°56	18°38	1°55	3°30	3° 1	23°57	16°48	25° 7	26° 2	23°23	n.a.	M10
T 11	13 11 43	15°40'55	20° 8	4°20	28°37	18°50	2° 8	3°31	3° 5	23°59	16°48	25°D 6	25°59	23°30	n.a.	T 11
W12	13 15 39	16°40'02	3♑ 2	3°59	29°16	19° 2	2°21	3°32	3° 8	24° 1	16°48	25° 6	25°55	23°37	n.a.	W12
T 13	13 19 36	17°39'12	16°17	3°31	29°55	19°13	2°34	3°32	3°12	24° 3	16°48	25°R 6	25°52	23°44	n.a.	T 13
F 14	13 23 32	18°38'24	29°53	2°55	0♊33	19°24	2°47	3°33	3°16	24° 6	16°49	25° 6	25°49	23°50	n.a.	F 14
S 15	13 27 29	19°37'38	13♒55	2°13	1° 9	19°34	3° 0	3°33	3°20	24° 8	16°49	25° 3	25°46	23°57	n.a.	S 15
S 16	13 31 25	20°36'56	28°21	1°24	1°44	19°43	3°14	3°34	3°23	24°10	16°49	24°59	25°43	24° 4	n.a.	S 16
M17	13 35 22	21°36'16	13♓ 9	0°29	2°18	19°51	3°27	3°34	3°27	24°12	16°49	24°52	25°40	24°11	n.a.	M17
T 18	13 39 18	22°35'38	28°12	29♈29	2°50	19°59	3°40	3°R34	3°31	24°14	16°49	24°43	25°36	24°17	n.a.	T 18
W19	13 43 15	23°35'03	13♈22	28°25	3°21	20° 6	3°53	3°34	3°34	24°16	16°R49	24°33	25°33	24°24	n.a.	W19
T 20	13 47 11	24°34'31	28°28	27°18	3°50	20°12	4° 6	3°34	3°38	24°18	16°49	24°24	25°30	24°31	n.a.	T 20
F 21	13 51 8	25°34'01	13♉20	26°10	4°18	20°17	4°20	3°34	3°41	24°20	16°49	24°17	25°27	24°37	n.a.	F 21
S 22	13 55 5	26°33'33	27°50	25° 3	4°45	20°22	4°33	3°33	3°45	24°22	16°49	24°12	25°24	24°44	n.a.	S 22
S 23	13 59 1	27°33'08	11♊53	23°58	5° 9	20°26	4°46	3°33	3°48	24°24	16°49	24° 9	25°20	24°51	n.a.	S 23
M24	14 2 58	28°32'44	25°27	22°57	5°32	20°28	4°59	3°32	3°52	24°26	16°48	24°D 8	25°17	24°58	n.a.	M24
T 25	14 6 54	29°32'23	8♋34	22° 2	5°54	20°31	5°13	3°31	3°55	24°28	16°48	24° 9	25°14	25° 4	n.a.	T 25
W26	14 10 51	0♉32'04	21°17	21°14	6°13	20°32	5°26	3°31	3°59	24°29	16°48	24°10	25°11	25°11	n.a.	W26
T 27	14 14 47	1°31'47	3♌40	20°35	6°30	20°R32	5°39	3°30	4° 2	24°31	16°48	24°R10	25° 8	25°18	n.a.	T 27
F 28	14 18 44	2°31'32	15°48	20° 5	6°46	20°32	5°53	3°29	4° 6	24°33	16°48	24° 9	25° 5	25°25	n.a.	F 28
S 29	14 22 40	3°31'19	27°47	19°45	6°59	20°31	6° 6	3°27	4° 9	24°35	16°48	24° 6	25° 1	25°31	n.a.	S 29
S 30	14 26 37	4♉31'08	9♍40	19°D36	7♊11	20♐29	6♉19	3♑26	4♈13	24♓37	16♑47	24♊ 0	24♊58	25♍38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n24	19n20	3n59	11n16	1s25	19n29	0n54	26s57	3s29	12n45	0n59	26s39	2s29	0n49	0s13	3s37	1s 7	35s40	12s39	24n11	24n10	7n48		n.a.
S 2	2 48	15 40	4 31	11 19	1 36	19 36	0 48	27 2	3 32	12 50	0 59	26 40	2 29	0 50	0 13	3 36	1 7	35 40	12 40	24 10	24 10	7 45		n.a.
M 3	3 12	11 24	4 52	11 20	1 47	19 43	0 41	27 6	3 34	12 55	0 59	26 40	2 29	0 52	0 13	3 36	1 7	35 40	12 40	24 10	24 10	7 43		n.a.
T 4	3 36	6 42	5 0	11 19	1 59	19 48	0 34	27 10	3 37	12 59	0 59	26 40	2 30	0 53	0 13	3 35	1 7	35 41	12 40	24 10	24 10	7 40		n.a.
W 5	4 0	1 45	4 55	11 17	2 10	19 53	0 27	27 14	3 39	13 4	0 59	26 40	2 30	0 55	0 13	3 34	1 7	35 41	12 40	24 9	24 10	7 37		n.a.
T 6	4 24	3s17	4 37	11 12	2 20	19 58	0 19	27 18	3 42	13 9	0 59	26 41	2 30	0 56	0 13	3 33	1 7	35 41	12 40	24 9	24 10	7 35		n.a.
F 7	4 47	8 15	4 6	11 6	2 31	20 1	0 12	27 22	3 44	13 13	0 59	26 41	2 31	0 58	0 13	3 32	1 7	35 41	12 41	24 8	24 10	7 32		n.a.
S 8	5 11	12 57	3 24	10 58	2 42	20 4	0 4	27 26	3 47	13 18	1 0	26 41	2 31	0 59	0 13	3 31	1 7	35 41	12 41	24 8	24 10	7 29		n.a.
S 9	5 35	17 12	2 32	10 49	2 52	20 7	0s 4	27 30	3 49	13 23	1 0	26 42	2 31	1 1	0 13	3 30	1 7	35 42	12 41	24 8	24 10	7 26		n.a.
M10	5 58	20 46	1 32	10 37	3 2	20 8	0 13	27 34	3 52	13 27	1 0	26 42	2 32	1 3	0 13	3 29	1 7	35 42	12 41	24 8	24 10	7 24		n.a.
T 11	6 22	23 24	0 26	10 24	3 11	20 9	0 22	27 38	3 55	13 32	1 0	26 42	2 32	1 4	0 13	3 29	1 7	35 42	12 42	24 8	24 10	7 21		n.a.
W12	6 45	24 53	0s42	10 9	3 19	20 9	0 30	27 41	3 57	13 37	1 0	26 43	2 32	1 6	0 13	3 28	1 7	35 42	12 42	24 8	24 9	7 18		n.a.
T 13	7 9	25 1	1 50	9 52	3 26	20 9	0 40	27 45	4 0	13 42	1 0	26 43	2 33	1 7	0 13	3 27	1 7	35 42	12 42	24 8	24 9	7 16		n.a.
F 14	7 32	23 40	2 54	9 34	3 32	20 8	0 49	27 48	4 2	13 46	1 0	26 43	2 33	1 9	0 13	3 26	1 7	35 43	12 42	24 8	24 9	7 13		n.a.
S 15	7 55	20 50	3 49	9 15	3 37	20 6	0 59	27 52	4 5	13 51	1 0	26 44	2 33	1 10	0 13	3 25	1 7	35 43	12 43	24 8	24 9	7 10		n.a.
S 16	8 18	16 39	4 32	8 54	3 41	20 4	1 9	27 55	4 7	13 56	1 0	26 44	2 34	1 12	0 13	3 24	1 7	35 43	12 43	24 7	24 9	7 7		n.a.
M17	8 41	11 22	4 57	8 33	3 42	20 1	1 19	27 58	4 10	14 0	1 0	26 44	2 34	1 13	0 13	3 23	1 7	35 43	12 43	24 7	24 9	7 5		n.a.
T 18	9 4	5 20	5 3	8 12	3 42	19 57	1 29	28 2	4 13	14 5	1 0	26 45	2 34	1 15	0 13	3 23	1 7	35 44	12 43	24 7	24 9	7 2		n.a.
W19	9 27	1n 3	4 47	7 51	3 40	19 53	1 40	28 5	4 15	14 10	1 0	26 45	2 35	1 16	0 13	3 22	1 7	35 44	12 44	24 6	24 9	6 59		n.a.
T 20	9 49	7 22	4 12	7 31	3 35	19 48	1 51	28 8	4 18	14 15	1 0	26 45	2 35	1 18	0 13	3 21	1 7	35 44	12 44	24 6	24 9	6 56		n.a.
F 21	10 12	13 11	3 20	7 12	3 29	19 42	2 2	28 11	4 20	14 19	1 0	26 46	2 35	1 19	0 13	3 20	1 7	35 44	12 44	24 6	24 8	6 54		n.a.
S 22	10 34	18 7	2 16	6 54	3 20	19 36	2 14	28 14	4 23	14 24	1 1	26 46	2 36	1 21	0 13	3 19	1 7	35 45	12 44	24 5	24 8	6 51		n.a.
S 23	10 56	21 52	1 5	6 40	3 10	19 29	2 25	28 17	4 26	14 29	1 1	26 46	2 36	1 22	0 13	3 19	1 7	35 45	12 45	24 5	24 8	6 48		n.a.
M24	11 18	24 16	0n 7	6 28	2 58	19 21	2 37	28 19	4 28	14 33	1 1	26 47	2 36	1 24	0 13	3 18	1 7	35 45	12 45	24 5	24 8	6 45		n.a.
T 25	11 40	25 13	1 17	6 20	2 44	19 13	2 49	28 22	4 31	14 38	1 1	26 47	2 37	1 25	0 13	3 17	1 7	35 45	12 45	24 5	24 8	6 43		n.a.
W26	12 2	24 47	2 20	6 16	2 28	19 4	3 2	28 25	4 33	14 43	1 1	26 47	2 37	1 26	0 13	3 16	1 7	35 46	12 45	24 5	24 8	6 40		n.a.
T 27	12 23	23 8	3 16	6 16	2 12	18 55	3 14	28 27	4 36	14 47	1 1	26 48	2 37	1 28	0 13	3 16	1 7	35 46	12 45	24 5	24 8	6 37		n.a.
F 28	12 44	20 26	4 1	6 20	1 55	18 45	3 27	28 30	4 38	14 52	1 1	26 48	2 38	1 29	0 13	3 15	1 7	35 46	12 46	24 5	24 8	6 34		n.a.
S 29	13 6	16 55	4 35	6 28	1 38	18 34	3 40	28 32	4 41	14 57	1 1	26 48	2 38	1 31	0 13	3 14	1 7	35 46	12 46	24 5	24 7	6 32		n.a.
S 30	13n26	12n45	4n57	6n41	1s20	18n23	3s53	28s34	4s43	15n 1	1n 1	26s49	2s38	1n32	0s13	3s13	1s 7	35s47	12s46	24n 5	24n 7	6n29		n.a.

Julian Day Number = -1368075.5, Delta T = 95h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°44'08, Lahiri = -119°37'08 Julian Calendar 1 June 8459 BCE == Greg. Calendar 28 March 8459 BCE

The year -8458 astronomical counting style corresponds to year 8459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8459 BCE (-8458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 30 33	5♉30'59	21♍32	19♈38	7♊20	20°R26	6♉33	3°R25	4♈16	24♓39	16°R47	23°R53	24♊55	25♍45	n.a.	M 1
T 2	14 34 30	6°30'52	3♎25	19°51	7°27	20♐22	6°46	3♑23	4°19	24°40	16♑47	23♊45	24°52	25°51	n.a.	T 2
W 3	14 38 26	7°30'48	15°23	20°13	7°31	20°17	6°59	3°22	4°23	24°42	16°47	23°35	24°49	25°58	n.a.	W 3
T 4	14 42 23	8°30'45	27°28	20°46	7°34	20°11	7°12	3°20	4°26	24°44	16°46	23°27	24°45	26° 5	n.a.	T 4
F 5	14 46 19	9°30'45	9♏40	21°28	7°R34	20° 5	7°26	3°18	4°29	24°46	16°46	23°19	24°42	26°12	n.a.	F 5
S 6	14 50 16	10°30'48	22° 1	22°18	7°32	19°58	7°39	3°16	4°33	24°47	16°46	23°13	24°39	26°18	n.a.	S 6
S 7	14 54 12	11°30'52	4♐31	23°16	7°27	19°50	7°52	3°14	4°36	24°49	16°45	23° 9	24°36	26°25	n.a.	S 7
M 8	14 58 9	12°30'59	17°12	24°20	7°20	19°41	8° 6	3°12	4°39	24°51	16°45	23°D 7	24°33	26°32	n.a.	M 8
T 9	15 2 5	13°31'08	0♑ 5	25°31	7°10	19°31	8°19	3°10	4°42	24°52	16°44	23° 7	24°30	26°39	n.a.	T 9
W10	15 6 2	14°31'20	13°10	26°48	6°58	19°20	8°32	3° 7	4°45	24°54	16°44	23° 9	24°26	26°45	n.a.	W10
T 11	15 9 58	15°31'34	26°31	28° 8	6°44	19° 8	8°46	3° 5	4°48	24°55	16°43	23°10	24°23	26°52	n.a.	T 11
F 12	15 13 54	16°31'51	10♒ 8	29°33	6°27	18°56	8°59	3° 2	4°52	24°57	16°43	23°R11	24°20	26°59	n.a.	F 12
S 13	15 17 51	17°32'10	24° 3	1♉ 2	6° 8	18°43	9°12	2°59	4°55	24°59	16°42	23°11	24°17	27° 5	n.a.	S 13
S 14	15 21 47	18°32'31	8♓14	2°33	5°47	18°29	9°26	2°57	4°58	25° 0	16°42	23°10	24°14	27°12	n.a.	S 14
M15	15 25 44	19°32'55	22°42	4° 6	5°23	18°14	9°39	2°54	5° 1	25° 2	16°41	23° 7	24°11	27°19	n.a.	M15
T 16	15 29 40	20°33'21	7♈21	5°41	4°58	17°58	9°52	2°51	5° 4	25° 3	16°41	23° 2	24° 7	27°26	n.a.	T 16
W17	15 33 37	21°33'49	22° 7	7°18	4°31	17°42	10° 5	2°48	5° 6	25° 4	16°40	22°58	24° 4	27°32	n.a.	W17
T 18	15 37 33	22°34'20	6♉51	8°56	4° 2	17°25	10°18	2°45	5° 9	25° 6	16°40	22°53	24° 1	27°39	n.a.	T 18
F 19	15 41 30	23°34'53	21°26	10°35	3°31	17° 7	10°32	2°41	5°12	25° 7	16°39	22°49	23°58	27°46	n.a.	F 19
S 20	15 45 26	24°35'27	5♊46	12°15	2°59	16°49	10°45	2°38	5°15	25° 9	16°38	22°47	23°55	27°53	n.a.	S 20
S 21	15 49 23	25°36'04	19°44	13°55	2°26	16°29	10°58	2°35	5°18	25°10	16°38	22°D46	23°51	27°59	n.a.	S 21
M22	15 53 19	26°36'43	3♋19	15°35	1°52	16°10	11°11	2°31	5°20	25°11	16°37	22°46	23°48	28° 6	n.a.	M22
T 23	15 57 16	27°37'23	16°29	17°16	1°17	15°50	11°24	2°28	5°23	25°12	16°36	22°47	23°45	28°13	n.a.	T 23
W24	16 1 12	28°38'05	29°17	18°57	0°41	15°29	11°37	2°24	5°26	25°14	16°36	22°49	23°42	28°19	n.a.	W24
T 25	16 5 9	29°38'49	11♌44	20°37	0° 5	15° 8	11°50	2°20	5°28	25°15	16°35	22°51	23°39	28°26	n.a.	T 25
F 26	16 9 5	0♊39'34	23°56	22°18	29♉29	14°46	12° 3	2°16	5°31	25°16	16°34	22°52	23°36	28°33	n.a.	F 26
S 27	16 13 2	1°40'21	5♍56	23°58	28°54	14°24	12°16	2°12	5°33	25°17	16°33	22°R52	23°32	28°40	n.a.	S 27
S 28	16 16 58	2°41'09	17°50	25°38	28°18	14° 2	12°29	2° 8	5°36	25°18	16°33	22°51	23°29	28°46	n.a.	S 28
M29	16 20 55	3°41'58	29°42	27°18	27°43	13°39	12°42	2° 4	5°38	25°19	16°32	22°49	23°26	28°53	n.a.	M29
T 30	16 24 51	4°42'50	11♎37	28°58	27° 9	13°16	12°55	2° 0	5°41	25°20	16°31	22°47	23°23	29° 0	n.a.	T 30
W31	16 28 48	5♊43'42	23♎38	0♊37	26♉37	12♐53	13♉ 8	1♑56	5♈43	25♓21	16♑30	22♊44	23♊20	29♍ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n47	8n 8	5n 7	6n57	1s 3	18n11	4s 7	28s37	4s46	15n 6	1n 1	26s49	2s39	1n33	0s13	3s13	1s 7	35s47	12s46	24n 5	24n 7	6n26		n.a.
T 2	14 8	3 12	5 2	7 18	0 46	17 59	4 20	28 39	4 48	15 11	1 1	26 49	2 39	1 35	0 13	3 12	1 7	35 47	12 47	24 4	24 7	6 23		n.a.
W 3	14 28	1s53	4 45	7 42	0 30	17 47	4 34	28 41	4 50	15 15	1 2	26 50	2 39	1 36	0 13	3 11	1 7	35 47	12 47	24 4	24 7	6 21		n.a.
T 4	14 48	6 57	4 15	8 9	0 14	17 34	4 48	28 42	4 52	15 20	1 2	26 50	2 39	1 38	0 13	3 10	1 7	35 48	12 47	24 3	24 7	6 18		n.a.
F 5	15 8	11 50	3 33	8 39	0n 1	17 20	5 1	28 44	4 55	15 25	1 2	26 50	2 40	1 39	0 13	3 10	1 7	35 48	12 47	24 3	24 7	6 15		n.a.
S 6	15 27	16 17	2 40	9 11	0 15	17 6	5 15	28 46	4 57	15 29	1 2	26 51	2 40	1 40	0 13	3 9	1 7	35 48	12 47	24 2	24 7	6 12		n.a.
S 7	15 46	20 7	1 39	9 46	0 28	16 52	5 29	28 47	4 59	15 34	1 2	26 51	2 40	1 42	0 13	3 8	1 7	35 49	12 48	24 2	24 6	6 10		n.a.
M 8	16 6	23 3	0 32	10 22	0 41	16 37	5 43	28 48	5 1	15 38	1 2	26 52	2 41	1 43	0 13	3 8	1 7	35 49	12 48	24 2	24 6	6 7		n.a.
T 9	16 24	24 51	0s38	10 59	0 52	16 22	5 56	28 50	5 3	15 43	1 2	26 52	2 41	1 44	0 13	3 7	1 7	35 49	12 48	24 2	24 6	6 4		n.a.
W10	16 43	25 19	1 47	11 37	1 2	16 7	6 10	28 51	5 5	15 47	1 2	26 52	2 41	1 45	0 13	3 6	1 7	35 49	12 48	24 2	24 6	6 1		n.a.
T 11	17 1	24 20	2 52	12 15	1 11	15 51	6 23	28 51	5 7	15 52	1 2	26 53	2 42	1 47	0 13	3 6	1 7	35 50	12 49	24 2	24 6	5 58		n.a.
F 12	17 19	21 56	3 48	12 54	1 19	15 36	6 36	28 52	5 9	15 56	1 3	26 53	2 42	1 48	0 13	3 5	1 7	35 50	12 49	24 2	24 6	5 56		n.a.
S 13	17 37	18 12	4 32	13 33	1 26	15 20	6 49	28 53	5 10	16 1	1 3	26 53	2 42	1 49	0 13	3 5	1 7	35 50	12 49	24 2	24 6	5 53		n.a.
S 14	17 54	13 22	5 1	14 11	1 32	15 4	7 1	28 53	5 12	16 5	1 3	26 54	2 42	1 50	0 13	3 4	1 7	35 50	12 49	24 2	24 5	5 50		n.a.
M15	18 11	7 44	5 12	14 50	1 38	14 48	7 13	28 53	5 14	16 10	1 3	26 54	2 43	1 52	0 13	3 3	1 7	35 51	12 49	24 2	24 5	5 47		n.a.
T 16	18 28	1 35	5 2	15 27	1 43	14 33	7 24	28 53	5 15	16 14	1 3	26 54	2 43	1 53	0 13	3 3	1 7	35 51	12 50	24 2	24 5	5 44		n.a.
W17	18 44	4n41	4 32	16 4	1 46	14 17	7 35	28 53	5 16	16 19	1 3	26 55	2 43	1 54	0 13	3 2	1 7	35 51	12 50	24 2	24 5	5 42		n.a.
T 18	19 0	10 43	3 45	16 40	1 49	14 2	7 46	28 52	5 18	16 23	1 3	26 55	2 44	1 55	0 13	3 2	1 7	35 52	12 50	24 1	24 5	5 39		n.a.
F 19	19 16	16 6	2 43	17 15	1 52	13 46	7 55	28 52	5 19	16 28	1 3	26 55	2 44	1 56	0 13	3 1	1 7	35 52	12 50	24 1	24 5	5 36		n.a.
S 20	19 32	20 28	1 32	17 48	1 54	13 32	8 4	28 51	5 20	16 32	1 4	26 56	2 44	1 58	0 13	3 1	1 7	35 52	12 50	24 1	24 5	5 33		n.a.
S 21	19 47	23 32	0 17	18 21	1 55	13 17	8 12	28 49	5 21	16 37	1 4	26 56	2 44	1 59	0 13	3 0	1 7	35 52	12 51	24 1	24 4	5 30		n.a.
M22	20 2	25 8	0n58	18 52	1 55	13 3	8 20	28 48	5 21	16 41	1 4	26 56	2 45	2 0	0 13	3 0	1 7	35 53	12 51	24 1	24 4	5 27		n.a.
T 23	20 16	25 16	2 7	19 23	1 55	12 50	8 26	28 46	5 22	16 45	1 4	26 57	2 45	2 1	0 13	2 59	1 7	35 53	12 51	24 1	24 4	5 25		n.a.
W24	20 30	24 1	3 7	19 51	1 55	12 37	8 32	28 45	5 23	16 50	1 4	26 57	2 45	2 2	0 13	2 59	1 7	35 53	12 51	24 1	24 4	5 22		n.a.
T 25	20 44	21 37	3 57	20 19	1 54	12 25	8 36	28 42	5 23	16 54	1 4	26 57	2 45	2 3	0 13	2 58	1 7	35 53	12 51	24 1	24 4	5 19		n.a.
F 26	20 57	18 17	4 36	20 45	1 53	12 14	8 40	28 40	5 23	16 58	1 4	26 58	2 46	2 4	0 13	2 58	1 7	35 54	12 51	24 1	24 4	5 16		n.a.
S 27	21 10	14 16	5 1	21 10	1 51	12 4	8 43	28 37	5 23	17 2	1 5	26 58	2 46	2 5	0 13	2 57	1 7	35 54	12 52	24 1	24 4	5 13		n.a.
S 28	21 22	9 44	5 14	21 33	1 49	11 55	8 45	28 35	5 23	17 7	1 5	26 58	2 46	2 6	0 13	2 57	1 7	35 54	12 52	24 1	24 3	5 11		n.a.
M29	21 34	4 52	5 13	21 55	1 46	11 46	8 45	28 31	5 23	17 11	1 5	26 58	2 46	2 7	0 13	2 56	1 7	35 55	12 52	24 1	24 3	5 8		n.a.
T 30	21 46	0s11	4 58	22 15	1 43	11 39	8 45	28 28	5 23	17 15	1 5	26 59	2 46	2 8	0 13	2 56	1 7	35 55	12 52	24 1	24 3	5 5		n.a.
W31	21n57	5s18	4n30	22n35	1n40	11n32	8s44	28s25	5s22	17n19	1n 5	26s59	2s47	2n 9	0s13	2s55	1s 7	35s55	12s52	24n 1	24n 3	5n 2		n.a.

Julian Day Number = -1368045.5, Delta T = 95h10m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°44'04, Lahiri = -119°37'04 Julian Calendar 1 July 8459 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8459 BCE

The year -8458 astronomical counting style corresponds to year 8459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8459 BCE (-8458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 44	6♊44'36	5♏49	2♊16	26°R 5	12°R30	13♉21	1°R52	5♈45	25♓22	16°R29	22°R41	23♊17	29♍13	n.a.	T 1
F 2	16 36 41	7°45'32	18°11	3°54	25♉35	12♐ 6	13°33	1♋47	5°48	25°23	16♋28	22♊39	23°13	29°20	n.a.	F 2
S 3	16 40 37	8°46'29	0♐46	5°33	25° 7	11°43	13°46	1°43	5°50	25°24	16°28	22°37	23°10	29°27	n.a.	S 3
S 4	16 44 34	9°47'27	13°35	7°10	24°41	11°20	13°59	1°38	5°52	25°25	16°27	22°36	23° 7	29°33	n.a.	S 4
M 5	16 48 30	10°48'28	26°38	8°48	24°17	10°56	14°11	1°34	5°54	25°26	16°26	22°D36	23° 4	29°40	n.a.	M 5
T 6	16 52 27	11°49'30	9♋54	10°25	23°54	10°33	14°24	1°29	5°56	25°27	16°25	22°37	23° 1	29°47	n.a.	T 6
W 7	16 56 23	12°50'33	23°23	12° 2	23°34	10°10	14°37	1°25	5°58	25°28	16°24	22°37	22°57	29°54	n.a.	W 7
T 8	17 0 20	13°51'38	7♒ 3	13°39	23°17	9°47	14°49	1°20	6° 0	25°28	16°23	22°38	22°54	0♎ 0	n.a.	T 8
F 9	17 4 16	14°52'45	20°53	15°15	23° 2	9°25	15° 1	1°15	6° 2	25°29	16°22	22°39	22°51	0° 7	n.a.	F 9
S 10	17 8 13	15°53'53	4♓53	16°51	22°49	9° 2	15°14	1°11	6° 4	25°30	16°21	22°39	22°48	0°14	n.a.	S 10
S 11	17 12 9	16°55'03	19° 0	18°27	22°39	8°40	15°26	1° 6	6° 6	25°31	16°20	22°R40	22°45	0°21	n.a.	S 11
M12	17 16 6	17°56'14	3♈14	20° 2	22°31	8°19	15°39	1° 1	6° 8	25°31	16°19	22°39	22°42	0°27	n.a.	M12
T 13	17 20 2	18°57'27	17°30	21°37	22°26	7°58	15°51	0°56	6° 9	25°32	16°18	22°39	22°38	0°34	n.a.	T 13
W14	17 23 59	19°58'42	1♉48	23°12	22°23	7°37	16° 3	0°51	6°11	25°32	16°17	22°39	22°35	0°41	n.a.	W14
T 15	17 27 55	20°59'58	16° 2	24°47	22°D22	7°17	16°15	0°46	6°13	25°33	16°16	22°39	22°32	0°47	n.a.	T 15
F 16	17 31 52	22° 1'15	0♊ 9	26°22	22°24	6°57	16°27	0°41	6°14	25°33	16°15	22°D38	22°29	0°54	n.a.	F 16
S 17	17 35 48	23° 2'34	14° 4	27°56	22°29	6°38	16°39	0°36	6°16	25°34	16°14	22°38	22°26	1° 1	n.a.	S 17
S 18	17 39 45	24° 3'53	27°45	29°31	22°36	6°19	16°51	0°31	6°17	25°34	16°13	22°R38	22°23	1° 8	n.a.	S 18
M19	17 43 41	25° 5'14	11♋ 9	1♋ 5	22°45	6° 2	17° 3	0°26	6°19	25°35	16°12	22°38	22°19	1°14	n.a.	M19
T 20	17 47 38	26° 6'36	24°14	2°39	22°56	5°44	17°15	0°21	6°20	25°35	16°11	22°38	22°16	1°21	n.a.	T 20
W21	17 51 34	27° 7'58	7♌ 0	4°13	23° 9	5°28	17°26	0°16	6°21	25°35	16°10	22°38	22°13	1°28	n.a.	W21
T 22	17 55 31	28° 9'21	19°29	5°46	23°25	5°12	17°38	0°11	6°22	25°36	16° 9	22°37	22°10	1°34	n.a.	T 22
F 23	17 59 27	29°10'44	1♍42	7°20	23°43	4°57	17°50	0° 6	6°24	25°36	16° 8	22°36	22° 7	1°41	n.a.	F 23
S 24	18 3 24	0♋12'08	13°45	8°54	24° 2	4°43	18° 1	0° 1	6°25	25°36	16° 7	22°35	22° 3	1°48	n.a.	S 24
S 25	18 7 20	1°13'33	25°40	10°27	24°24	4°29	18°13	29♐56	6°26	25°36	16° 5	22°D35	22° 0	1°55	n.a.	S 25
M26	18 11 17	2°14'58	7♎32	12° 0	24°47	4°17	18°24	29°51	6°27	25°36	16° 4	22°35	21°57	2° 1	n.a.	M26
T 27	18 15 13	3°16'23	19°26	13°34	25°12	4° 5	18°35	29°46	6°28	25°36	16° 3	22°35	21°54	2° 8	n.a.	T 27
W28	18 19 10	4°17'49	1♏27	15° 7	25°39	3°54	18°47	29°41	6°29	25°37	16° 2	22°36	21°51	2°15	n.a.	W28
T 29	18 23 7	5°19'15	13°39	16°40	26° 8	3°44	18°58	29°36	6°30	25°37	16° 1	22°38	21°48	2°22	n.a.	T 29
F 30	18 27 3	6°20'41	26° 6	18°13	26°38	3°34	19° 9	29°31	6°30	25°R37	16° 0	22°39	21°44	2°28	n.a.	F 30
S 31	18 31 0	7♋22'08	8♐51	19♋45	27♉10	3♐26	19♉20	29♐26	6♈31	25♓37	15♑59	22♊40	21♊41	2♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 8	10s17	3n50	22n52	1n37	11n27	8s42	28s21	5s22	17n23	1n 5	26s59	2s47	2n10	0s12	2s55	1s 7	35s55	12s52	24n 1	24n 3	4n59		n.a.
F 2	22 19	14 57	2 59	23 8	1 33	11 23	8 39	28 17	5 21	17 28	1 6	27 0	2 47	2 11	0 12	2 55	1 7	35 56	12 53	24 1	24 3	4 56		n.a.
S 3	22 29	19 4	1 58	23 23	1 29	11 20	8 36	28 12	5 20	17 32	1 6	27 0	2 47	2 12	0 12	2 54	1 7	35 56	12 53	24 1	24 2	4 53		n.a.
S 4	22 38	22 21	0 50	23 37	1 25	11 18	8 31	28 8	5 19	17 36	1 6	27 0	2 47	2 13	0 12	2 54	1 7	35 56	12 53	24 0	24 2	4 51		n.a.
M 5	22 47	24 33	0s22	23 49	1 20	11 17	8 26	28 3	5 18	17 40	1 6	27 0	2 48	2 14	0 12	2 54	1 7	35 56	12 53	24 0	24 2	4 48		n.a.
T 6	22 56	25 24	1 34	23 59	1 16	11 18	8 20	27 59	5 17	17 44	1 6	27 0	2 48	2 15	0 12	2 53	1 7	35 57	12 53	24 0	24 2	4 45		n.a.
W 7	23 4	24 47	2 42	24 9	1 11	11 19	8 13	27 54	5 15	17 48	1 6	27 1	2 48	2 15	0 12	2 53	1 7	35 57	12 53	24 1	24 2	4 42		n.a.
T 8	23 12	22 41	3 42	24 16	1 6	11 22	8 6	27 48	5 14	17 52	1 7	27 1	2 48	2 16	0 12	2 53	1 7	35 57	12 53	24 1	24 1	4 39		n.a.
F 9	23 19	19 14	4 30	24 23	1 1	11 26	7 58	27 43	5 12	17 56	1 7	27 1	2 48	2 17	0 12	2 53	1 7	35 57	12 53	24 1	24 1	4 36		n.a.
S 10	23 26	14 41	5 2	24 28	0 55	11 31	7 50	27 38	5 10	18 0	1 7	27 1	2 48	2 18	0 12	2 52	1 7	35 58	12 54	24 1	24 1	4 33		n.a.
S 11	23 33	9 18	5 16	24 32	0 50	11 37	7 41	27 32	5 8	18 4	1 7	27 1	2 48	2 18	0 12	2 52	1 7	35 58	12 54	24 1	24 1	4 31		n.a.
M12	23 39	3 25	5 12	24 34	0 44	11 44	7 32	27 27	5 6	18 8	1 7	27 2	2 49	2 19	0 12	2 52	1 7	35 58	12 54	24 1	24 1	4 28		n.a.
T 13	23 44	2n41	4 48	24 36	0 39	11 51	7 22	27 21	5 4	18 12	1 8	27 2	2 49	2 20	0 12	2 52	1 8	35 58	12 54	24 1	24 1	4 25		n.a.
W14	23 49	8 39	4 6	24 35	0 33	12 0	7 12	27 15	5 2	18 15	1 8	27 2	2 49	2 21	0 12	2 51	1 8	35 59	12 54	24 1	24 0	4 22		n.a.
T 15	23 54	14 10	3 9	24 34	0 27	12 10	7 2	27 9	4 59	18 19	1 8	27 2	2 49	2 21	0 12	2 51	1 8	35 59	12 54	24 1	24 0	4 19		n.a.
F 16	23 58	18 52	2 2	24 31	0 21	12 20	6 52	27 3	4 57	18 23	1 8	27 2	2 49	2 22	0 12	2 51	1 8	35 59	12 54	24 1	24 0	4 16		n.a.
S 17	24 1	22 27	0 47	24 27	0 15	12 32	6 41	26 57	4 54	18 27	1 8	27 2	2 49	2 23	0 12	2 51	1 8	35 59	12 54	24 1	24 0	4 13		n.a.
S 18	24 4	24 40	0n28	24 22	0 9	12 44	6 31	26 51	4 52	18 31	1 9	27 2	2 49	2 23	0 12	2 51	1 8	36 0	12 54	24 1	24 0	4 11		n.a.
M19	24 7	25 25	1 41	24 16	0 3	12 57	6 20	26 45	4 49	18 34	1 9	27 3	2 49	2 24	0 12	2 51	1 8	36 0	12 54	24 1	23 59	4 8		n.a.
T 20	24 9	24 42	2 46	24 8	0s 3	13 10	6 9	26 39	4 46	18 38	1 9	27 3	2 49	2 24	0 12	2 50	1 8	36 0	12 54	24 1	23 59	4 5		n.a.
W21	24 11	22 42	3 42	24 0	0 10	13 24	5 58	26 33	4 43	18 42	1 9	27 3	2 49	2 25	0 12	2 50	1 8	36 0	12 55	24 1	23 59	4 2		n.a.
T 22	24 12	19 38	4 25	23 50	0 16	13 39	5 47	26 27	4 41	18 45	1 9	27 3	2 49	2 25	0 12	2 50	1 8	36 0	12 55	24 0	23 59	3 59		n.a.
F 23	24 13	15 48	4 56	23 39	0 22	13 54	5 36	26 22	4 38	18 49	1 10	27 3	2 50	2 26	0 12	2 50	1 8	36 1	12 55	24 0	23 59	3 56		n.a.
S 24	24 13	11 23	5 13	23 26	0 28	14 9	5 25	26 16	4 35	18 52	1 10	27 3	2 50	2 26	0 12	2 50	1 8	36 1	12 55	24 0	23 58	3 53		n.a.
S 25	24 12	6 35	5 16	23 13	0 35	14 25	5 14	26 10	4 31	18 56	1 10	27 3	2 50	2 27	0 12	2 50	1 8	36 1	12 55	24 0	23 58	3 50		n.a.
M26	24 12	1 35	5 6	22 59	0 41	14 42	5 3	26 5	4 28	18 59	1 10	27 3	2 50	2 27	0 12	2 50	1 8	36 1	12 55	24 0	23 58	3 47		n.a.
T 27	24 10	3s30	4 43	22 44	0 47	14 59	4 52	25 59	4 25	19 3	1 11	27 3	2 50	2 28	0 12	2 50	1 8	36 1	12 55	24 0	23 58	3 45		n.a.
W28	24 8	8 31	4 7	22 27	0 53	15 16	4 41	25 54	4 22	19 6	1 11	27 3	2 50	2 28	0 12	2 50	1 8	36 2	12 55	24 0	23 58	3 42		n.a.
T 29	24 6	13 17	3 19	22 10	0 59	15 33	4 30	25 49	4 19	19 10	1 11	27 3	2 50	2 28	0 12	2 50	1 8	36 2	12 55	24 1	23 57	3 39		n.a.
F 30	24 3	17 37	2 22	21 52	1 5	15 51	4 19	25 44	4 16	19 13	1 11	27 3	2 50	2 29	0 12	2 50	1 8	36 2	12 55	24 1	23 57	3 36		n.a.
S 31	24n 0	21s15	1n16	21n33	1s11	16n 9	4s 8	25s39	4s12	19n16	1n12	27s 3	2s50	2n29	0s12	2s50	1s 8	36s 2	12s55	24n 1	23n57	3n33		n.a.

Julian Day Number = -1368014.5, Delta T = 95h10m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°43'59, Lahiri = -119°37'00 Julian Calendar 1 Aug. 8459 BCE == Greg. Calendar 28 May 8459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8459 BCE (-8458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 56	8♋23'35	21♐55	21♋18	27♉43	3°R18	19♉30	29°R21	6♈32	25°R36	15°R57	22°R40	21♊38	2♎42	n.a.	S 1
M 2	18 38 53	9°25'02	5♑19	22°50	28°18	3♐11	19°41	29♐16	6°33	25♓36	15♑56	22♊40	21°35	2°48	n.a.	M 2
T 3	18 42 49	10°26'30	19° 2	24°22	28°54	3° 5	19°52	29°11	6°33	25°36	15°55	22°39	21°32	2°55	n.a.	T 3
W 4	18 46 46	11°27'58	3♒ 0	25°54	29°32	2°59	20° 3	29° 6	6°34	25°36	15°54	22°36	21°29	3° 2	n.a.	W 4
T 5	18 50 42	12°29'27	17° 9	27°25	0♊11	2°55	20°13	29° 1	6°34	25°36	15°53	22°34	21°25	3° 9	n.a.	T 5
F 6	18 54 39	13°30'56	1♓26	28°56	0°51	2°51	20°23	28°56	6°35	25°36	15°52	22°31	21°22	3°15	n.a.	F 6
S 7	18 58 35	14°32'25	15°46	0♌26	1°32	2°48	20°34	28°52	6°35	25°35	15°51	22°28	21°19	3°22	n.a.	S 7
S 8	19 2 32	15°33'55	0♈ 3	1°56	2°15	2°46	20°44	28°47	6°35	25°35	15°49	22°26	21°16	3°29	n.a.	S 8
M 9	19 6 29	16°35'25	14°16	3°25	2°59	2°45	20°54	28°42	6°35	25°35	15°48	22°D25	21°13	3°36	n.a.	M 9
T 10	19 10 25	17°36'55	28°22	4°52	3°43	2°D44	21° 4	28°37	6°36	25°34	15°47	22°26	21° 9	3°42	n.a.	T 10
W11	19 14 22	18°38'26	12♉19	6°19	4°29	2°45	21°14	28°33	6°36	25°34	15°46	22°27	21° 6	3°49	n.a.	W11
T 12	19 18 18	19°39'57	26° 7	7°44	5°16	2°46	21°24	28°28	6°36	25°33	15°45	22°28	21° 3	3°56	n.a.	T 12
F 13	19 22 15	20°41'28	9♊45	9° 8	6° 4	2°47	21°34	28°24	6°R36	25°33	15°44	22°30	21° 0	4° 2	n.a.	F 13
S 14	19 26 11	21°42'59	23°12	10°29	6°52	2°50	21°43	28°19	6°36	25°33	15°43	22°R30	20°57	4° 9	n.a.	S 14
S 15	19 30 8	22°44'31	6♋28	11°48	7°42	2°53	21°53	28°15	6°36	25°32	15°41	22°30	20°54	4°16	n.a.	S 15
M16	19 34 5	23°46'02	19°31	13° 4	8°32	2°57	22° 2	28°11	6°36	25°31	15°40	22°27	20°50	4°23	n.a.	M16
T 17	19 38 1	24°47'32	2♌21	14°17	9°23	3° 2	22°11	28° 6	6°35	25°31	15°39	22°23	20°47	4°29	n.a.	T 17
W18	19 41 58	25°49'03	14°58	15°26	10°15	3° 7	22°20	28° 2	6°35	25°30	15°38	22°17	20°44	4°36	n.a.	W18
T 19	19 45 54	26°50'33	27°22	16°31	11° 8	3°13	22°29	27°58	6°35	25°29	15°37	22°11	20°41	4°43	n.a.	T 19
F 20	19 49 51	27°52'02	9♍33	17°31	12° 1	3°20	22°38	27°54	6°34	25°29	15°36	22° 4	20°38	4°49	n.a.	F 20
S 21	19 53 48	28°53'31	21°35	18°24	12°55	3°28	22°47	27°50	6°34	25°28	15°35	21°58	20°34	4°56	n.a.	S 21
S 22	19 57 44	29°54'59	3♎29	19°11	13°50	3°36	22°56	27°46	6°33	25°27	15°33	21°53	20°31	5° 3	n.a.	S 22
M23	20 1 41	0♌56'26	15°20	19°50	14°45	3°45	23° 4	27°43	6°33	25°27	15°32	21°49	20°28	5°10	n.a.	M23
T 24	20 5 37	1°57'53	27°13	20°21	15°41	3°54	23°13	27°39	6°32	25°26	15°31	21°D48	20°25	5°16	n.a.	T 24
W25	20 9 34	2°59'18	9♏11	20°42	16°38	4° 4	23°21	27°35	6°32	25°25	15°30	21°48	20°22	5°23	n.a.	W25
T 26	20 13 31	4° 0'43	21°20	20°53	17°35	4°15	23°29	27°32	6°31	25°24	15°29	21°49	20°19	5°30	n.a.	T 26
F 27	20 17 27	5° 2'06	3♐45	20°R53	18°33	4°26	23°37	27°28	6°30	25°23	15°28	21°51	20°15	5°37	n.a.	F 27
S 28	20 21 24	6° 3'29	16°31	20°42	19°31	4°38	23°45	27°25	6°29	25°22	15°27	21°R52	20°12	5°43	n.a.	S 28
S 29	20 25 20	7° 4'51	29°41	20°19	20°29	4°50	23°52	27°22	6°28	25°21	15°26	21°52	20° 9	5°50	n.a.	S 29
M30	20 29 17	8♌ 6'11	13♑17	19♌44	21♊29	5♐ 3	24♉ 0	27♐18	6♈27	25♓20	15♑25	21♊50	20♊ 6	5♎57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	23s54	0n 4	21n13	1s17	16n27	3s58	25s34	4s 9	19n20	1n12	27s 3	2s50	2n29	0s12	2s50	1s 8	36s 2	12s55	24n 1	23n57	3n30		n.a.
M 2	23 52	25 16	1s 9	20 52	1 23	16 45	3 47	25 29	4 6	19 23	1 12	27 3	2 50	2 29	0 12	2 50	1 8	36 2	12 55	24 1	23 57	3 27		n.a.
T 3	23 47	25 8	2 20	20 30	1 28	17 3	3 37	25 25	4 2	19 26	1 12	27 3	2 50	2 30	0 12	2 50	1 8	36 3	12 55	24 1	23 56	3 24		n.a.
W 4	23 42	23 26	3 24	20 8	1 33	17 21	3 26	25 21	3 59	19 29	1 13	27 3	2 50	2 30	0 12	2 50	1 8	36 3	12 55	24 0	23 56	3 21		n.a.
T 5	23 36	20 15	4 17	19 45	1 38	17 39	3 16	25 16	3 56	19 33	1 13	27 3	2 50	2 30	0 12	2 50	1 8	36 3	12 55	24 0	23 56	3 18		n.a.
F 6	23 30	15 51	4 53	19 22	1 43	17 58	3 6	25 12	3 53	19 36	1 13	27 3	2 50	2 30	0 12	2 50	1 8	36 3	12 55	24 0	23 56	3 15		n.a.
S 7	23 23	10 33	5 12	18 58	1 48	18 16	2 56	25 9	3 49	19 39	1 13	27 2	2 49	2 30	0 12	2 51	1 8	36 3	12 55	24 0	23 56	3 13		n.a.
S 8	23 16	4 43	5 11	18 33	1 52	18 34	2 47	25 5	3 46	19 42	1 14	27 2	2 49	2 31	0 12	2 51	1 8	36 3	12 55	24 0	23 55	3 10		n.a.
M 9	23 9	1n21	4 52	18 9	1 56	18 52	2 37	25 1	3 43	19 45	1 14	27 2	2 49	2 31	0 12	2 51	1 8	36 3	12 55	24 0	23 55	3 7		n.a.
T 10	23 1	7 17	4 15	17 44	2 0	19 10	2 28	24 58	3 39	19 48	1 14	27 2	2 49	2 31	0 12	2 51	1 8	36 3	12 55	24 0	23 55	3 4		n.a.
W11	22 52	12 50	3 23	17 19	2 3	19 28	2 18	24 55	3 36	19 51	1 14	27 2	2 49	2 31	0 12	2 51	1 8	36 4	12 55	24 0	23 55	3 1		n.a.
T 12	22 43	17 39	2 20	16 55	2 6	19 46	2 9	24 52	3 33	19 54	1 15	27 2	2 49	2 31	0 12	2 51	1 8	36 4	12 55	24 0	23 55	2 58		n.a.
F 13	22 34	21 30	1 9	16 30	2 8	20 3	2 0	24 49	3 30	19 57	1 15	27 2	2 49	2 31	0 12	2 52	1 8	36 4	12 55	24 0	23 54	2 55		n.a.
S 14	22 24	24 6	0n 4	16 6	2 10	20 20	1 51	24 47	3 27	20 0	1 15	27 2	2 49	2 31	0 12	2 52	1 8	36 4	12 55	24 0	23 54	2 52		n.a.
S 15	22 13	25 19	1 16	15 43	2 11	20 37	1 43	24 44	3 23	20 3	1 16	27 1	2 49	2 31	0 12	2 52	1 8	36 4	12 54	24 0	23 54	2 49		n.a.
M16	22 3	25 6	2 22	15 21	2 11	20 54	1 34	24 42	3 20	20 5	1 16	27 1	2 49	2 31	0 12	2 52	1 8	36 4	12 54	24 0	23 54	2 46		n.a.
T 17	21 52	23 31	3 20	15 0	2 11	21 10	1 26	24 40	3 17	20 8	1 16	27 1	2 49	2 31	0 12	2 53	1 8	36 4	12 54	24 0	23 53	2 43		n.a.
W18	21 40	20 48	4 7	14 41	2 9	21 26	1 18	24 38	3 14	20 11	1 16	27 1	2 48	2 31	0 12	2 53	1 8	36 4	12 54	23 59	23 53	2 40		n.a.
T 19	21 28	17 10	4 42	14 23	2 7	21 42	1 10	24 36	3 11	20 13	1 17	27 1	2 48	2 30	0 12	2 53	1 8	36 4	12 54	23 59	23 53	2 37		n.a.
F 20	21 15	12 53	5 3	14 8	2 4	21 57	1 2	24 35	3 8	20 16	1 17	27 0	2 48	2 30	0 12	2 54	1 8	36 4	12 54	23 59	23 53	2 35		n.a.
S 21	21 3	8 10	5 10	13 55	1 59	22 12	0 54	24 33	3 5	20 19	1 17	27 0	2 48	2 30	0 12	2 54	1 8	36 4	12 54	23 58	23 52	2 32		n.a.
S 22	20 49	3 11	5 4	13 46	1 54	22 26	0 46	24 32	3 2	20 21	1 18	27 0	2 48	2 30	0 12	2 54	1 8	36 4	12 54	23 58	23 52	2 29		n.a.
M23	20 36	1s53	4 45	13 40	1 47	22 40	0 39	24 31	2 59	20 24	1 18	27 0	2 48	2 30	0 12	2 55	1 8	36 4	12 54	23 58	23 52	2 26		n.a.
T 24	20 22	6 53	4 13	13 38	1 38	22 54	0 32	24 30	2 56	20 26	1 18	27 0	2 48	2 29	0 12	2 55	1 8	36 5	12 54	23 58	23 52	2 23		n.a.
W25	20 7	11 42	3 30	13 40	1 29	23 7	0 25	24 29	2 53	20 29	1 19	26 59	2 47	2 29	0 12	2 55	1 8	36 5	12 54	23 58	23 52	2 20		n.a.
T 26	19 52	16 9	2 38	13 47	1 17	23 20	0 18	24 28	2 50	20 31	1 19	26 59	2 47	2 29	0 12	2 56	1 8	36 5	12 53	23 58	23 51	2 17		n.a.
F 27	19 37	20 1	1 36	13 59	1 4	23 32	0 11	24 28	2 48	20 34	1 19	26 59	2 47	2 29	0 12	2 56	1 8	36 5	12 53	23 58	23 51	2 14		n.a.
S 28	19 22	23 2	0 29	14 17	0 50	23 43	0 4	24 27	2 45	20 36	1 19	26 59	2 47	2 28	0 12	2 56	1 9	36 5	12 53	23 58	23 51	2 11		n.a.
S 29	19 6	24 55	0s42	14 39	0 34	23 54	0n 2	24 27	2 42	20 38	1 20	26 58	2 47	2 28	0 12	2 57	1 9	36 5	12 53	23 58	23 51	2 8		n.a.
M30	18n50	25s24	1s53	15n 7	0s16	24n 5	0n 8	24s27	2s39	20n41	1n20	26s58	2s47	2n27	0s12	2s57	1s 9	36s 5	12s53	23n58	23n50	2n 5		n.a.

Julian Day Number = -1367983.5, Delta T = 95h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°43'55, Lahiri = -119°36'55 Julian Calendar 1 Sept. 8459 BCE == Greg. Calendar 28 June 8459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8459 BCE (-8458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 33 14	9♌ 7'31	27♋17	18°R58	22♊28	5♐16	24♉ 8	27°R15	6°R26	25°R19	15°R24	21°R45	20♊ 3	6♎ 3	n.a.	T 1
W 2	20 37 10	10° 8'50	11♒40	18♌ 1	23°28	5°30	24°15	27♐12	6♈25	25♓18	15♋23	21♊39	20° 0	6°10	n.a.	W 2
T 3	20 41 7	11°10'07	26°19	16°56	24°29	5°45	24°22	27° 9	6°24	25°17	15°22	21°31	19°56	6°17	n.a.	T 3
F 4	20 45 4	12°11'24	11♓ 6	15°44	25°30	6° 0	24°29	27° 7	6°23	25°16	15°21	21°23	19°53	6°24	n.a.	F 4
S 5	20 49 0	13°12'40	25°54	14°28	26°31	6°15	24°36	27° 4	6°22	25°15	15°20	21°15	19°50	6°30	n.a.	S 5
S 6	20 52 57	14°13'54	10♈34	13°10	27°33	6°31	24°43	27° 1	6°21	25°14	15°19	21° 8	19°47	6°37	n.a.	S 6
M 7	20 56 53	15°15'08	25° 1	11°51	28°35	6°48	24°49	26°59	6°20	25°12	15°18	21° 4	19°44	6°44	n.a.	M 7
T 8	21 0 50	16°16'22	9♉11	10°36	29°38	7° 5	24°56	26°56	6°18	25°11	15°17	21° 2	19°40	6°50	n.a.	T 8
W 9	21 4 47	17°17'34	23° 4	9°26	0♋41	7°22	25° 2	26°54	6°17	25°10	15°16	21°D 2	19°37	6°57	n.a.	W 9
T 10	21 8 43	18°18'45	6♊39	8°22	1°44	7°40	25° 8	26°52	6°15	25° 9	15°15	21° 3	19°34	7° 4	n.a.	T 10
F 11	21 12 40	19°19'56	19°58	7°26	2°47	7°58	25°14	26°50	6°14	25° 8	15°14	21°R 4	19°31	7°11	n.a.	F 11
S 12	21 16 36	20°21'05	3♋ 2	6°38	3°51	8°16	25°20	26°48	6°12	25° 6	15°13	21° 3	19°28	7°17	n.a.	S 12
S 13	21 20 33	21°22'14	15°55	6° 0	4°55	8°35	25°25	26°46	6°11	25° 5	15°12	21° 0	19°25	7°24	n.a.	S 13
M14	21 24 30	22°23'21	28°37	5°31	6° 0	8°55	25°31	26°44	6° 9	25° 4	15°11	20°54	19°21	7°31	n.a.	M14
T 15	21 28 26	23°24'26	11♌ 9	5°11	7° 5	9°14	25°36	26°43	6° 8	25° 2	15°10	20°46	19°18	7°37	n.a.	T 15
W16	21 32 23	24°25'31	23°31	5° 0	8°10	9°35	25°41	26°41	6° 6	25° 1	15° 9	20°35	19°15	7°44	n.a.	W16
T 17	21 36 20	25°26'33	5♍44	4°D57	9°15	9°55	25°46	26°40	6° 4	24°59	15° 8	20°22	19°12	7°51	n.a.	T 17
F 18	21 40 16	26°27'34	17°49	5° 3	10°20	10°16	25°51	26°38	6° 2	24°58	15° 8	20° 9	19° 9	7°58	n.a.	F 18
S 19	21 44 13	27°28'34	29°47	5°15	11°26	10°37	25°56	26°37	6° 1	24°57	15° 7	19°56	19° 6	8° 4	n.a.	S 19
S 20	21 48 9	28°29'31	11♎40	5°34	12°32	10°59	26° 0	26°36	5°59	24°55	15° 6	19°45	19° 2	8°11	n.a.	S 20
M21	21 52 6	29°30'27	23°30	6° 0	13°38	11°21	26° 5	26°35	5°57	24°54	15° 5	19°37	18°59	8°18	n.a.	M21
T 22	21 56 3	0♍31'21	5♏20	6°31	14°45	11°43	26° 9	26°34	5°55	24°52	15° 4	19°31	18°56	8°25	n.a.	T 22
W23	21 59 59	1°32'13	17°16	7° 7	15°51	12° 6	26°13	26°34	5°53	24°51	15° 4	19°28	18°53	8°31	n.a.	W23
T 24	22 3 56	2°33'04	29°21	7°48	16°58	12°29	26°16	26°33	5°51	24°49	15° 3	19°D27	18°50	8°38	n.a.	T 24
F 25	22 7 53	3°33'52	11♐41	8°34	18° 5	12°52	26°20	26°33	5°49	24°48	15° 2	19°27	18°46	8°45	n.a.	F 25
S 26	22 11 49	4°34'38	24°22	9°23	19°12	13°15	26°23	26°32	5°47	24°46	15° 1	19°R27	18°43	8°51	n.a.	S 26
S 27	22 15 46	5°35'22	7♋28	10°16	20°19	13°39	26°27	26°32	5°45	24°45	15° 1	19°26	18°40	8°58	n.a.	S 27
M28	22 19 42	6°36'04	21° 3	11°12	21°27	14° 3	26°30	26°32	5°42	24°43	15° 0	19°23	18°37	9° 5	n.a.	M28
T 29	22 23 39	7°36'44	5♒ 7	12°10	22°34	14°28	26°33	26°D32	5°40	24°41	14°59	19°17	18°34	9°12	n.a.	T 29
W30	22 27 36	8°37'22	19°39	13°12	23°42	14°52	26°35	26°32	5°38	24°40	14°59	19° 8	18°31	9°18	n.a.	W30
T 31	22 31 32	9♍37'57	4♓34	14♌16	24♋50	15♐17	26♉38	26♐32	5♈36	24♓38	14♋58	18♊57	18♊27	9♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n33	24s18	2s59	15n39	0n 2	24n15	0n15	24s27	2s37	20n43	1n20	26s58	2s46	2n27	0s12	2s58	1s 9	36s 5	12s53	23n57	23n50	2n 2		n.a.
W 2	18 16	21 36	3 55	16 16	0 21	24 24	0 21	24 27	2 34	20 45	1 21	26 58	2 46	2 27	0 12	2 58	1 9	36 5	12 53	23 57	23 50	1 59		n.a.
T 3	17 59	17 29	4 37	16 55	0 41	24 33	0 26	24 27	2 31	20 47	1 21	26 57	2 46	2 26	0 12	2 59	1 9	36 5	12 52	23 56	23 50	1 56		n.a.
F 4	17 41	12 15	5 1	17 36	1 1	24 41	0 32	24 27	2 29	20 49	1 21	26 57	2 46	2 26	0 12	2 59	1 9	36 5	12 52	23 56	23 49	1 53		n.a.
S 5	17 24	6 19	5 5	18 18	1 20	24 48	0 38	24 27	2 26	20 51	1 22	26 57	2 46	2 25	0 12	3 0	1 9	36 5	12 52	23 55	23 49	1 50		n.a.
S 6	17 5	0 5	4 49	18 59	1 38	24 55	0 43	24 28	2 24	20 53	1 22	26 57	2 45	2 25	0 12	3 0	1 9	36 5	12 52	23 55	23 49	1 47		n.a.
M 7	16 47	6n 4	4 14	19 38	1 56	25 1	0 48	24 28	2 21	20 55	1 22	26 56	2 45	2 24	0 12	3 0	1 9	36 5	12 52	23 55	23 49	1 44		n.a.
T 8	16 28	11 48	3 25	20 15	2 11	25 6	0 53	24 29	2 19	20 57	1 23	26 56	2 45	2 24	0 12	3 1	1 9	36 4	12 52	23 54	23 48	1 41		n.a.
W 9	16 9	16 49	2 24	20 48	2 25	25 11	0 58	24 30	2 16	20 59	1 23	26 56	2 45	2 23	0 12	3 1	1 9	36 4	12 51	23 54	23 48	1 38		n.a.
T 10	15 50	20 52	1 16	21 17	2 37	25 15	1 3	24 30	2 14	21 1	1 24	26 56	2 45	2 23	0 12	3 2	1 9	36 4	12 51	23 55	23 48	1 35		n.a.
F 11	15 30	23 44	0 6	21 42	2 47	25 19	1 7	24 31	2 12	21 3	1 24	26 55	2 44	2 22	0 12	3 3	1 9	36 4	12 51	23 55	23 48	1 32		n.a.
S 12	15 10	25 15	1n 4	22 2	2 55	25 22	1 12	24 32	2 9	21 5	1 24	26 55	2 44	2 21	0 12	3 3	1 9	36 4	12 51	23 55	23 47	1 29		n.a.
S 13	14 50	25 22	2 9	22 18	3 1	25 24	1 16	24 33	2 7	21 7	1 25	26 55	2 44	2 21	0 12	3 4	1 9	36 4	12 51	23 54	23 47	1 27		n.a.
M14	14 30	24 8	3 6	22 30	3 6	25 25	1 20	24 34	2 5	21 8	1 25	26 54	2 44	2 20	0 12	3 4	1 9	36 4	12 51	23 54	23 47	1 24		n.a.
T 15	14 9	21 44	3 54	22 38	3 9	25 26	1 24	24 35	2 3	21 10	1 25	26 54	2 43	2 19	0 12	3 5	1 9	36 4	12 50	23 53	23 47	1 21		n.a.
W16	13 48	18 20	4 29	22 42	3 10	25 26	1 28	24 36	2 0	21 12	1 26	26 54	2 43	2 19	0 12	3 5	1 9	36 4	12 50	23 52	23 46	1 18		n.a.
T 17	13 27	14 12	4 52	22 43	3 10	25 25	1 32	24 37	1 58	21 13	1 26	26 54	2 43	2 18	0 12	3 6	1 9	36 4	12 50	23 52	23 46	1 15		n.a.
F 18	13 6	9 33	5 1	22 41	3 9	25 23	1 35	24 38	1 56	21 15	1 26	26 53	2 43	2 17	0 12	3 6	1 9	36 4	12 50	23 51	23 46	1 12		n.a.
S 19	12 44	4 36	4 57	22 35	3 7	25 21	1 39	24 39	1 54	21 16	1 27	26 53	2 42	2 17	0 12	3 7	1 9	36 4	12 49	23 50	23 45	1 9		n.a.
S 20	12 23	0s29	4 40	22 28	3 4	25 18	1 42	24 40	1 52	21 18	1 27	26 53	2 42	2 16	0 12	3 8	1 9	36 3	12 49	23 49	23 45	1 6		n.a.
M21	12 1	5 32	4 11	22 17	3 0	25 14	1 45	24 41	1 50	21 19	1 28	26 52	2 42	2 15	0 12	3 8	1 9	36 3	12 49	23 48	23 45	1 3		n.a.
T 22	11 39	10 25	3 31	22 5	2 56	25 10	1 48	24 42	1 48	21 20	1 28	26 52	2 42	2 14	0 12	3 9	1 9	36 3	12 49	23 48	23 45	1 0		n.a.
W23	11 16	14 57	2 42	21 51	2 51	25 5	1 51	24 43	1 46	21 22	1 28	26 52	2 41	2 13	0 12	3 9	1 9	36 3	12 49	23 47	23 44	0 57		n.a.
T 24	10 54	18 58	1 44	21 34	2 45	24 59	1 53	24 45	1 44	21 23	1 29	26 52	2 41	2 13	0 12	3 10	1 9	36 3	12 48	23 47	23 44	0 54		n.a.
F 25	10 31	22 15	0 41	21 16	2 40	24 52	1 56	24 46	1 42	21 24	1 29	26 51	2 41	2 12	0 12	3 11	1 9	36 3	12 48	23 47	23 44	0 51		n.a.
S 26	10 8	24 32	0s26	20 57	2 33	24 45	1 58	24 47	1 40	21 26	1 29	26 51	2 41	2 11	0 12	3 11	1 9	36 3	12 48	23 47	23 44	0 48		n.a.
S 27	9 45	25 34	1 34	20 35	2 27	24 37	2 1	24 48	1 38	21 27	1 30	26 51	2 40	2 10	0 12	3 12	1 9	36 3	12 48	23 47	23 43	0 45		n.a.
M28	9 22	25 7	2 39	20 13	2 20	24 28	2 3	24 49	1 36	21 28	1 30	26 51	2 40	2 9	0 12	3 13	1 9	36 2	12 47	23 47	23 43	0 42		n.a.
T 29	8 59	23 6	3 36	19 49	2 13	24 19	2 5	24 51	1 34	21 29	1 31	26 50	2 40	2 8	0 12	3 13	1 9	36 2	12 47	23 46	23 43	0 39		n.a.
W30	8 36	19 31	4 22	19 24	2 5	24 9	2 7	24 52	1 32	21 30	1 31	26 50	2 40	2 7	0 12	3 14	1 9	36 2	12 47	23 46	23 42	0 36		n.a.
T 31	8n12	14s38	4s51	18n58	1n58	23n58	2n 8	24s53	1s31	21n31	1n31	26s50	2s39	2n 7	0s12	3s15	1s 9	36s 2	12s47	23n45	23n42	0n33		n.a.

Julian Day Number = -1367953.5, Delta T = 95h10m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°43'51, Lahiri = -119°36'51 Julian Calendar 1 Oct. 8459 BCE == Greg. Calendar 28 July 8459 BCE

The year -8458 astronomical counting style corresponds to year 8459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8459 BCE (-8458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 35 29	10♍38'31	19♓43	15♌22	25♋58	15♐42	26♉40	26♐32	5°R34	24°R37	14°R57	18°R45	18♊24	9♎32	n.a.	F 1
S 2	22 39 26	11°39'02	4♈55	16°31	27° 6	16° 8	26°42	26°33	5♈31	24♓35	14♉57	18♊34	18°21	9°38	n.a.	S 2
S 3	22 43 22	12°39'32	20° 0	17°41	28°15	16°33	26°44	26°33	5°29	24°33	14°56	18°25	18°18	9°45	n.a.	S 3
M 4	22 47 19	13°40'00	4♉48	18°54	29°23	16°59	26°46	26°34	5°27	24°32	14°56	18°18	18°15	9°52	n.a.	M 4
T 5	22 51 15	14°40'26	19°14	20° 8	0♌32	17°25	26°47	26°35	5°24	24°30	14°55	18°14	18°11	9°59	n.a.	T 5
W 6	22 55 12	15°40'51	3♊15	21°23	1°41	17°52	26°49	26°36	5°22	24°28	14°55	18°13	18° 8	10° 5	n.a.	W 6
T 7	22 59 9	16°41'14	16°52	22°40	2°49	18°18	26°50	26°37	5°20	24°27	14°54	18°12	18° 5	10°12	n.a.	T 7
F 8	23 3 5	17°41'35	0♋ 6	23°59	3°58	18°45	26°51	26°38	5°17	24°25	14°54	18°12	18° 2	10°19	n.a.	F 8
S 9	23 7 2	18°41'54	13° 1	25°19	5° 8	19°12	26°52	26°39	5°15	24°23	14°53	18°11	17°59	10°25	n.a.	S 9
S 10	23 10 58	19°42'11	25°40	26°40	6°17	19°39	26°53	26°41	5°12	24°22	14°53	18° 7	17°56	10°32	n.a.	S 10
M11	23 14 55	20°42'26	8♌ 7	28° 2	7°26	20° 6	26°53	26°42	5°10	24°20	14°53	18° 0	17°52	10°39	n.a.	M11
T 12	23 18 52	21°42'40	20°23	29°26	8°35	20°34	26°53	26°44	5° 7	24°18	14°52	17°51	17°49	10°46	n.a.	T 12
W13	23 22 48	22°42'51	2♍32	0♍51	9°45	21° 2	26°R53	26°45	5° 5	24°17	14°52	17°38	17°46	10°52	n.a.	W13
T 14	23 26 45	23°43'00	14°35	2°17	10°54	21°30	26°53	26°47	5° 2	24°15	14°51	17°24	17°43	10°59	n.a.	T 14
F 15	23 30 41	24°43'07	26°33	3°44	12° 4	21°58	26°53	26°49	5° 0	24°13	14°51	17° 9	17°40	11° 6	n.a.	F 15
S 16	23 34 38	25°43'11	8♎26	5°12	13°14	22°26	26°52	26°51	4°57	24°12	14°51	16°55	17°37	11°12	n.a.	S 16
S 17	23 38 35	26°43'13	20°17	6°41	14°23	22°55	26°52	26°53	4°54	24°10	14°51	16°42	17°33	11°19	n.a.	S 17
M18	23 42 31	27°43'13	2♏ 7	8°12	15°33	23°23	26°51	26°56	4°52	24° 8	14°50	16°32	17°30	11°26	n.a.	M18
T 19	23 46 28	28°43'11	13°58	9°43	16°43	23°52	26°50	26°58	4°49	24° 7	14°50	16°25	17°27	11°33	n.a.	T 19
W20	23 50 24	29°43'06	25°55	11°15	17°53	24°21	26°48	27° 0	4°47	24° 5	14°50	16°21	17°24	11°39	n.a.	W20
T 21	23 54 21	0♎42'58	8♐ 0	12°49	19° 3	24°50	26°47	27° 3	4°44	24° 3	14°50	16°19	17°21	11°46	n.a.	T 21
F 22	23 58 18	1°42'48	20°18	14°23	20°13	25°20	26°45	27° 6	4°41	24° 2	14°49	16°D19	17°17	11°53	n.a.	F 22
S 23	0 2 14	2°42'36	2♑54	15°59	21°23	25°49	26°43	27° 8	4°39	24° 0	14°49	16°R19	17°14	11°59	n.a.	S 23
S 24	0 6 11	3°42'20	15°54	17°36	22°34	26°19	26°41	27°11	4°36	23°58	14°49	16°19	17°11	12° 6	n.a.	S 24
M25	0 10 7	4°42'02	29°21	19°13	23°44	26°49	26°39	27°14	4°34	23°57	14°49	16°16	17° 8	12°13	n.a.	M25
T 26	0 14 4	5°41'42	13♒18	20°52	24°54	27°19	26°37	27°18	4°31	23°55	14°49	16°12	17° 5	12°20	n.a.	T 26
W27	0 18 1	6°41'19	27°44	22°32	26° 4	27°49	26°34	27°21	4°28	23°54	14°49	16° 4	17° 2	12°26	n.a.	W27
T 28	0 21 57	7°40'53	12♓37	24°13	27°15	28°19	26°31	27°24	4°26	23°52	14°49	15°55	16°58	12°33	n.a.	T 28
F 29	0 25 54	8°40'24	27°49	25°55	28°25	28°49	26°28	27°27	4°23	23°50	14°D49	15°45	16°55	12°40	n.a.	F 29
S 30	0 29 50	9♎39'54	13♈10	27♍38	29♌36	29♐20	26♉25	27♐31	4♈21	23♓49	14♉49	15♊35	16♊52	12♎46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n49	8s46	5s 0	18n30	1n51	23n46	2n10	24s54	1s29	21n32	1n32	26s50	2s39	2n 6	0s12	3s15	1s 9	36s 2	12s46	23n44	23n42	0n30		n.a.
S 2	7 25	2 22	4 48	18 2	1 43	23 34	2 11	24 55	1 27	21 33	1 32	26 49	2 39	2 5	0 12	3 16	1 9	36 1	12 46	23 43	23 42	0 27		n.a.
S 3	7 1	4n 8	4 16	17 32	1 35	23 21	2 13	24 56	1 25	21 34	1 33	26 49	2 39	2 4	0 12	3 17	1 9	36 1	12 46	23 42	23 41	0 24		n.a.
M 4	6 37	10 18	3 27	17 2	1 27	23 8	2 14	24 57	1 24	21 34	1 33	26 49	2 38	2 3	0 12	3 17	1 9	36 1	12 46	23 41	23 41	0 21		n.a.
T 5	6 13	15 46	2 26	16 30	1 20	22 53	2 15	24 58	1 22	21 35	1 33	26 49	2 38	2 2	0 12	3 18	1 9	36 1	12 45	23 41	23 41	0 18		n.a.
W 6	5 49	20 13	1 18	15 58	1 12	22 39	2 16	24 59	1 20	21 36	1 34	26 48	2 38	2 1	0 12	3 19	1 9	36 1	12 45	23 41	23 40	0 15		n.a.
T 7	5 25	23 26	0 7	15 25	1 4	22 23	2 17	24 59	1 18	21 37	1 34	26 48	2 38	2 0	0 12	3 19	1 9	36 0	12 45	23 41	23 40	0 12		n.a.
F 8	5 1	25 16	1n 2	14 51	0 56	22 7	2 18	25 0	1 17	21 37	1 35	26 48	2 37	1 59	0 12	3 20	1 9	36 0	12 44	23 41	23 40	0 9		n.a.
S 9	4 37	25 40	2 7	14 16	0 49	21 50	2 18	25 1	1 15	21 38	1 35	26 48	2 37	1 58	0 12	3 21	1 9	36 0	12 44	23 41	23 40	0 6		n.a.
S 10	4 12	24 42	3 4	13 40	0 41	21 33	2 19	25 2	1 14	21 38	1 35	26 47	2 37	1 57	0 12	3 21	1 9	36 0	12 44	23 40	23 39	0 3		n.a.
M11	3 48	22 32	3 51	13 4	0 33	21 15	2 19	25 2	1 12	21 39	1 36	26 47	2 36	1 56	0 12	3 22	1 9	36 0	12 44	23 40	23 39	0s 0		n.a.
T 12	3 23	19 21	4 26	12 26	0 26	20 57	2 20	25 3	1 10	21 39	1 36	26 47	2 36	1 55	0 12	3 23	1 9	35 59	12 43	23 39	23 39	0 3		n.a.
W13	2 59	15 22	4 49	11 49	0 18	20 37	2 20	25 3	1 9	21 40	1 37	26 47	2 36	1 54	0 12	3 23	1 9	35 59	12 43	23 38	23 38	0 6		n.a.
T 14	2 34	10 50	4 59	11 10	0 11	20 18	2 20	25 4	1 7	21 40	1 37	26 47	2 36	1 53	0 12	3 24	1 9	35 59	12 43	23 36	23 38	0 9		n.a.
F 15	2 10	5 54	4 55	10 31	0 3	19 58	2 20	25 4	1 6	21 40	1 37	26 46	2 35	1 52	0 12	3 25	1 9	35 59	12 42	23 35	23 38	0 12		n.a.
S 16	1 45	0 48	4 39	9 51	0s 4	19 37	2 20	25 4	1 4	21 41	1 38	26 46	2 35	1 51	0 12	3 25	1 9	35 58	12 42	23 33	23 37	0 15		n.a.
S 17	1 21	4s20	4 10	9 11	0 11	19 16	2 19	25 4	1 3	21 41	1 38	26 46	2 35	1 50	0 12	3 26	1 9	35 58	12 42	23 32	23 37	0 18		n.a.
M18	0 56	9 19	3 31	8 30	0 18	18 54	2 19	25 4	1 1	21 41	1 39	26 46	2 35	1 49	0 12	3 27	1 9	35 58	12 42	23 31	23 37	0 21		n.a.
T 19	0 31	13 59	2 42	7 48	0 25	18 32	2 18	25 5	1 0	21 41	1 39	26 45	2 34	1 48	0 12	3 27	1 9	35 58	12 41	23 30	23 36	0 24		n.a.
W20	0 7	18 9	1 46	7 6	0 31	18 9	2 18	25 4	0 59	21 41	1 39	26 45	2 34	1 47	0 12	3 28	1 8	35 57	12 41	23 30	23 36	0 27		n.a.
T 21	0s18	21 38	0 44	6 23	0 38	17 46	2 17	25 4	0 57	21 41	1 40	26 45	2 34	1 46	0 12	3 29	1 8	35 57	12 41	23 30	23 36	0 30		n.a.
F 22	0 42	24 12	0s21	5 40	0 44	17 22	2 17	25 4	0 56	21 41	1 40	26 45	2 34	1 45	0 12	3 29	1 8	35 57	12 40	23 30	23 36	0 33		n.a.
S 23	1 7	25 38	1 27	4 57	0 50	16 58	2 16	25 4	0 55	21 41	1 41	26 45	2 33	1 44	0 12	3 30	1 8	35 57	12 40	23 30	23 35	0 37		n.a.
S 24	1 31	25 43	2 30	4 13	0 56	16 33	2 15	25 3	0 53	21 41	1 41	26 45	2 33	1 42	0 12	3 31	1 8	35 56	12 40	23 30	23 35	0 40		n.a.
M25	1 56	24 19	3 27	3 28	1 1	16 8	2 14	25 3	0 52	21 41	1 41	26 44	2 33	1 41	0 12	3 31	1 8	35 56	12 40	23 29	23 35	0 43		n.a.
T 26	2 20	21 25	4 14	2 43	1 6	15 43	2 13	25 2	0 50	21 41	1 42	26 44	2 33	1 40	0 12	3 32	1 8	35 56	12 39	23 29	23 34	0 46		n.a.
W27	2 44	17 7	4 47	1 58	1 12	15 17	2 11	25 1	0 49	21 40	1 42	26 44	2 32	1 39	0 12	3 32	1 8	35 55	12 39	23 28	23 34	0 49		n.a.
T 28	3 9	11 39	5 2	1 12	1 16	14 51	2 10	25 1	0 48	21 40	1 42	26 44	2 32	1 38	0 12	3 33	1 8	35 55	12 39	23 27	23 34	0 52		n.a.
F 29	3 33	5 23	4 56	0 27	1 21	14 25	2 9	25 0	0 47	21 40	1 43	26 44	2 32	1 37	0 12	3 34	1 8	35 55	12 38	23 26	23 33	0 55		n.a.
S 30	3s57	1n16	4s28	0s19	1s25	13n58	2n 7	24s59	0s45	21n39	1n43	26s43	2s32	1n36	0s12	3s34	1s 8	35s55	12s38	23n25	23n33	0s58		n.a.

Julian Day Number = -1367922.5, Delta T = 95h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°43'47, Lahiri = -119°36'47 Julian Calendar 1 Nov. 8459 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8459 BCE (-8458) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 33 47	10♎39'20	28♈27	29♍23	0♍46	29♐50	26°R22	27♐35	4°R18	23°R47	14♑49	15°R27	16♊49	12♎53	n.a.	S 1
M 2	0 37 43	11°38'45	13♉31	1♎ 8	1°57	0♑21	26♉19	27°38	4♈15	23♓45	14°49	15♊21	16°46	13° 0	n.a.	M 2
T 3	0 41 40	12°38'07	28°13	2°55	3° 7	0°52	26°15	27°42	4°13	23°44	14°49	15°18	16°42	13° 6	n.a.	T 3
W 4	0 45 36	13°37'27	12♊28	4°43	4°18	1°23	26°11	27°46	4°10	23°42	14°49	15°D16	16°39	13°13	n.a.	W 4
T 5	0 49 33	14°36'46	26°15	6°32	5°29	1°54	26° 7	27°50	4° 8	23°41	14°49	15°17	16°36	13°20	n.a.	T 5
F 6	0 53 30	15°36'02	9♋35	8°23	6°40	2°25	26° 3	27°54	4° 5	23°39	14°49	15°R17	16°33	13°27	n.a.	F 6
S 7	0 57 26	16°35'16	22°32	10°14	7°50	2°56	25°59	27°58	4° 3	23°38	14°50	15°17	16°30	13°33	n.a.	S 7
S 8	1 1 23	17°34'28	5♌ 8	12° 7	9° 1	3°28	25°54	28° 2	4° 0	23°36	14°50	15°16	16°27	13°40	n.a.	S 8
M 9	1 5 19	18°33'38	17°29	14° 1	10°12	3°59	25°50	28° 7	3°58	23°35	14°50	15°12	16°23	13°47	n.a.	M 9
T 10	1 9 16	19°32'45	29°39	15°56	11°23	4°31	25°45	28°11	3°55	23°33	14°50	15° 5	16°20	13°53	n.a.	T 10
W11	1 13 12	20°31'50	11♍40	17°53	12°34	5° 3	25°40	28°16	3°53	23°32	14°50	14°57	16°17	14° 0	n.a.	W11
T 12	1 17 9	21°30'53	23°35	19°50	13°45	5°35	25°35	28°20	3°50	23°30	14°51	14°47	16°14	14° 7	n.a.	T 12
F 13	1 21 5	22°29'54	5♎27	21°49	14°55	6° 7	25°30	28°25	3°48	23°29	14°51	14°37	16°11	14°14	n.a.	F 13
S 14	1 25 2	23°28'53	17°18	23°48	16° 6	6°39	25°24	28°30	3°45	23°28	14°51	14°27	16° 8	14°20	n.a.	S 14
S 15	1 28 58	24°27'49	29° 9	25°48	17°17	7°11	25°19	28°35	3°43	23°26	14°52	14°18	16° 4	14°27	n.a.	S 15
M16	1 32 55	25°26'43	11♏ 2	27°49	18°28	7°43	25°13	28°40	3°41	23°25	14°52	14°11	16° 1	14°34	n.a.	M16
T 17	1 36 51	26°25'34	22°59	29°51	19°39	8°15	25° 7	28°45	3°38	23°23	14°52	14° 6	15°58	14°40	n.a.	T 17
W18	1 40 48	27°24'24	5♐ 1	1♏53	20°50	8°48	25° 1	28°50	3°36	23°22	14°53	14° 4	15°55	14°47	n.a.	W18
T 19	1 44 45	28°23'10	17°13	3°56	22° 2	9°20	24°55	28°55	3°34	23°21	14°53	14°D 4	15°52	14°54	n.a.	T 19
F 20	1 48 41	29°21'54	29°36	5°58	23°13	9°53	24°49	29° 0	3°31	23°19	14°53	14° 5	15°48	15° 1	n.a.	F 20
S 21	1 52 38	0♏20'36	12♑15	8° 0	24°24	10°26	24°43	29° 6	3°29	23°18	14°54	14° 6	15°45	15° 7	n.a.	S 21
S 22	1 56 34	1°19'15	25°14	10° 2	25°35	10°59	24°36	29°11	3°27	23°17	14°54	14°R 7	15°42	15°14	n.a.	S 22
M23	2 0 31	2°17'52	8♒36	12° 2	26°46	11°31	24°30	29°17	3°25	23°16	14°55	14° 7	15°39	15°21	n.a.	M23
T 24	2 4 27	3°16'25	22°23	14° 2	27°57	12° 4	24°23	29°22	3°22	23°14	14°55	14° 5	15°36	15°27	n.a.	T 24
W25	2 8 24	4°14'57	6♓37	16° 0	29° 8	12°37	24°17	29°28	3°20	23°13	14°56	14° 2	15°33	15°34	n.a.	W25
T 26	2 12 20	5°13'25	21°16	17°56	0♎19	13°11	24°10	29°34	3°18	23°12	14°57	13°57	15°29	15°41	n.a.	T 26
F 27	2 16 17	6°11'51	6♈14	19°49	1°31	13°44	24° 3	29°40	3°16	23°11	14°57	13°52	15°26	15°47	n.a.	F 27
S 28	2 20 13	7°10'15	21°24	21°40	2°42	14°17	23°56	29°45	3°14	23°10	14°58	13°47	15°23	15°54	n.a.	S 28
S 29	2 24 10	8° 8'37	6♉36	23°28	3°53	14°50	23°49	29°51	3°12	23° 9	14°58	13°42	15°20	16° 1	n.a.	S 29
M30	2 28 6	9° 6'56	21°40	25°12	5° 4	15°24	23°42	29°57	3°10	23° 8	14°59	13°39	15°17	16° 8	n.a.	M30
T 31	2 32 3	10♏ 5'13	6♊27	26♏53	6♎16	15♑57	23♉34	0♑ 3	3♈ 8	23♓ 7	15♑ 0	13♊37	15♊14	16♎14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s21	7n50	3s42	1s 6	1s29	13n31	2n 6	24s57	0s44	21n39	1n44	26s43	2s31	1n35	0s12	3s35	1s 8	35s54	12s38	23n24	23n33	1s 1		n.a.
M 2	4 45	13 52	2 41	1 52	1 32	13 3	2 4	24 56	0 43	21 38	1 44	26 43	2 31	1 34	0 12	3 36	1 8	35 54	12 37	23 23	23 32	1 4		n.a.
T 3	5 9	18 57	1 30	2 39	1 36	12 35	2 3	24 55	0 42	21 38	1 44	26 43	2 31	1 33	0 12	3 36	1 8	35 54	12 37	23 23	23 32	1 7		n.a.
W 4	5 33	22 47	0 15	3 26	1 38	12 7	2 1	24 53	0 40	21 37	1 45	26 43	2 31	1 32	0 12	3 37	1 8	35 53	12 37	23 23	23 32	1 10		n.a.
T 5	5 56	25 8	0n58	4 13	1 41	11 38	1 59	24 52	0 39	21 37	1 45	26 43	2 30	1 31	0 12	3 37	1 8	35 53	12 36	23 23	23 31	1 13		n.a.
F 6	6 20	25 57	2 6	4 59	1 43	11 10	1 57	24 50	0 38	21 36	1 45	26 42	2 30	1 30	0 12	3 38	1 8	35 53	12 36	23 23	23 31	1 16		n.a.
S 7	6 43	25 19	3 5	5 46	1 44	10 41	1 55	24 48	0 37	21 35	1 46	26 42	2 30	1 29	0 12	3 39	1 8	35 52	12 36	23 23	23 31	1 19		n.a.
S 8	7 7	23 22	3 54	6 33	1 45	10 11	1 53	24 46	0 36	21 35	1 46	26 42	2 30	1 28	0 12	3 39	1 8	35 52	12 36	23 23	23 30	1 22		n.a.
M 9	7 30	20 22	4 30	7 19	1 46	9 42	1 51	24 44	0 35	21 34	1 47	26 42	2 29	1 27	0 12	3 40	1 8	35 52	12 35	23 22	23 30	1 25		n.a.
T 10	7 53	16 32	4 54	8 5	1 46	9 12	1 49	24 42	0 33	21 33	1 47	26 42	2 29	1 26	0 12	3 40	1 8	35 51	12 35	23 21	23 30	1 28		n.a.
W11	8 16	12 5	5 4	8 51	1 45	8 42	1 47	24 40	0 32	21 32	1 47	26 42	2 29	1 25	0 11	3 41	1 8	35 51	12 35	23 20	23 29	1 31		n.a.
T 12	8 39	7 13	5 1	9 36	1 44	8 12	1 45	24 37	0 31	21 31	1 48	26 42	2 29	1 24	0 11	3 42	1 8	35 51	12 34	23 19	23 29	1 34		n.a.
F 13	9 2	2 6	4 45	10 21	1 43	7 42	1 43	24 35	0 30	21 30	1 48	26 41	2 29	1 23	0 11	3 42	1 8	35 50	12 34	23 18	23 29	1 37		n.a.
S 14	9 24	3s 4	4 17	11 5	1 40	7 11	1 40	24 32	0 29	21 29	1 48	26 41	2 28	1 22	0 11	3 43	1 8	35 50	12 34	23 17	23 28	1 40		n.a.
S 15	9 47	8 9	3 37	11 47	1 37	6 40	1 38	24 29	0 28	21 28	1 49	26 41	2 28	1 21	0 11	3 43	1 8	35 50	12 33	23 16	23 28	1 43		n.a.
M16	10 9	12 58	2 48	12 29	1 34	6 10	1 36	24 26	0 27	21 27	1 49	26 41	2 28	1 20	0 11	3 44	1 8	35 49	12 33	23 15	23 28	1 46		n.a.
T 17	10 31	17 20	1 51	13 10	1 30	5 39	1 33	24 23	0 26	21 26	1 49	26 41	2 28	1 19	0 11	3 44	1 8	35 49	12 33	23 14	23 27	1 49		n.a.
W18	10 53	21 2	0 49	13 50	1 25	5 7	1 31	24 20	0 25	21 25	1 49	26 41	2 28	1 18	0 11	3 45	1 8	35 49	12 33	23 14	23 27	1 52		n.a.
T 19	11 15	23 52	0s17	14 28	1 19	4 36	1 28	24 17	0 24	21 23	1 50	26 40	2 27	1 17	0 11	3 45	1 8	35 48	12 32	23 14	23 27	1 55		n.a.
F 20	11 36	25 36	1 23	15 5	1 13	4 5	1 25	24 13	0 23	21 22	1 50	26 40	2 27	1 16	0 11	3 46	1 8	35 48	12 32	23 14	23 26	1 58		n.a.
S 21	11 58	26 4	2 27	15 40	1 6	3 33	1 23	24 9	0 22	21 21	1 50	26 40	2 27	1 15	0 11	3 46	1 8	35 48	12 32	23 14	23 26	2 2		n.a.
S 22	12 19	25 8	3 24	16 13	0 58	3 2	1 20	24 6	0 21	21 19	1 51	26 40	2 27	1 15	0 11	3 47	1 8	35 47	12 31	23 15	23 26	2 5		n.a.
M23	12 40	22 45	4 13	16 43	0 49	2 30	1 18	24 2	0 20	21 18	1 51	26 40	2 27	1 14	0 11	3 47	1 7	35 47	12 31	23 15	23 25	2 8		n.a.
T 24	13 0	19 1	4 48	17 12	0 40	1 59	1 15	23 58	0 19	21 17	1 51	26 40	2 26	1 13	0 11	3 48	1 7	35 47	12 31	23 14	23 25	2 11		n.a.
W25	13 21	14 6	5 7	17 39	0 30	1 27	1 12	23 54	0 18	21 15	1 51	26 39	2 26	1 12	0 11	3 48	1 7	35 46	12 31	23 14	23 25	2 14		n.a.
T 26	13 41	8 15	5 8	18 3	0 20	0 55	1 9	23 49	0 17	21 14	1 52	26 39	2 26	1 11	0 11	3 49	1 7	35 46	12 30	23 13	23 24	2 17		n.a.
F 27	14 1	1 49	4 47	18 25	0 9	0 24	1 7	23 45	0 16	21 12	1 52	26 39	2 26	1 10	0 11	3 49	1 7	35 46	12 30	23 13	23 24	2 20		n.a.
S 28	14 21	4n49	4 6	18 44	0n 2	0s 8	1 4	23 40	0 15	21 10	1 52	26 39	2 26	1 9	0 11	3 49	1 7	35 45	12 30	23 12	23 23	2 23		n.a.
S 29	14 40	11 13	3 8	19 1	0 14	0 40	1 1	23 36	0 14	21 9	1 52	26 39	2 25	1 9	0 11	3 50	1 7	35 45	12 29	23 11	23 23	2 26		n.a.
M30	15 0	16 54	1 57	19 16	0 26	1 12	0 58	23 31	0 13	21 7	1 53	26 39	2 25	1 8	0 11	3 50	1 7	35 45	12 29	23 11	23 23	2 29		n.a.
T 31	15s19	21n27	0s39	19s28	0n39	1s43	0n55	23s26	0s12	21n 6	1n53	26s38	2s25	1n 7	0s11	3s51	1s 7	35s44	12s29	23n11	23n22	2s32		n.a.

Julian Day Number = -1367892.5, Delta T = 95h10m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°43'43, Lahiri = -119°36'43 Julian Calendar 1 Dec. 8459 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8459 BCE

The year -8458 astronomical counting style corresponds to year 8459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8458 BCE (-8457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 35 59	11♏ 3'29	20♊50	28♏30	7♎27	16♑31	23°R27	0♑10	3°R 6	23°R 6	15♑ 0	13°D37	15♊10	16♎21	n.a.	W 1
T 2	2 39 56	12° 1'42	4♋47	0♐ 2	8°38	17° 4	23♉20	0°16	3♈ 4	23♓ 5	15° 1	13♊38	15° 7	16°28	n.a.	T 2
F 3	2 43 52	12°59'54	18°16	1°30	9°50	17°38	23°12	0°22	3° 3	23° 4	15° 2	13°40	15° 4	16°34	n.a.	F 3
S 4	2 47 49	13°58'03	1♌20	2°53	11° 1	18°12	23° 5	0°28	3° 1	23° 3	15° 2	13°41	15° 1	16°41	n.a.	S 4
S 5	2 51 45	14°56'11	14° 1	4°11	12°12	18°46	22°58	0°35	2°59	23° 2	15° 3	13°R42	14°58	16°48	n.a.	S 5
M 6	2 55 42	15°54'17	26°23	5°23	13°24	19°19	22°50	0°41	2°57	23° 1	15° 4	13°41	14°54	16°55	n.a.	M 6
T 7	2 59 38	16°52'22	8♍31	6°31	14°35	19°53	22°42	0°48	2°56	23° 0	15° 5	13°40	14°51	17° 1	n.a.	T 7
W 8	3 3 35	17°50'24	20°30	7°32	15°47	20°27	22°35	0°54	2°54	22°59	15° 5	13°37	14°48	17° 8	n.a.	W 8
T 9	3 7 31	18°48'25	2♎23	8°29	16°58	21° 2	22°27	1° 1	2°53	22°59	15° 6	13°33	14°45	17°15	n.a.	T 9
F 10	3 11 28	19°46'23	14°13	9°20	18° 9	21°36	22°20	1° 8	2°51	22°58	15° 7	13°29	14°42	17°21	n.a.	F 10
S 11	3 15 24	20°44'20	26° 4	10° 4	19°21	22°10	22°12	1°14	2°50	22°57	15° 8	13°25	14°39	17°28	n.a.	S 11
S 12	3 19 20	21°42'16	7♏57	10°44	20°32	22°44	22° 4	1°21	2°48	22°56	15° 9	13°22	14°35	17°35	n.a.	S 12
M13	3 23 17	22°40'09	19°56	11°17	21°44	23°19	21°57	1°28	2°47	22°56	15°10	13°20	14°32	17°41	n.a.	M13
T 14	3 27 13	23°38'01	2♐ 2	11°44	22°56	23°53	21°49	1°35	2°45	22°55	15°11	13°18	14°29	17°48	n.a.	T 14
W15	3 31 10	24°35'50	14°17	12° 6	24° 7	24°27	21°41	1°42	2°44	22°54	15°12	13°D18	14°26	17°55	n.a.	W15
T 16	3 35 6	25°33'38	26°41	12°21	25°19	25° 2	21°34	1°49	2°43	22°54	15°12	13°18	14°23	18° 2	n.a.	T 16
F 17	3 39 3	26°31'24	9♑19	12°31	26°30	25°37	21°26	1°56	2°42	22°53	15°13	13°19	14°19	18° 8	n.a.	F 17
S 18	3 42 59	27°29'08	22°10	12°R36	27°42	26°11	21°18	2° 3	2°40	22°53	15°14	13°20	14°16	18°15	n.a.	S 18
S 19	3 46 56	28°26'50	5♒17	12°34	28°54	26°46	21°11	2°10	2°39	22°52	15°15	13°22	14°13	18°22	n.a.	S 19
M20	3 50 52	29°24'30	18°42	12°28	0♏ 5	27°21	21° 3	2°17	2°38	22°52	15°16	13°22	14°10	18°28	n.a.	M20
T 21	3 54 49	0♐22'07	2♓27	12°16	1°17	27°55	20°56	2°24	2°37	22°51	15°17	13°R23	14° 7	18°35	n.a.	T 21
W22	3 58 45	1°19'43	16°31	11°59	2°29	28°30	20°48	2°31	2°36	22°51	15°18	13°22	14° 4	18°42	n.a.	W22
T 23	4 2 42	2°17'17	0♈53	11°38	3°40	29° 5	20°41	2°39	2°35	22°51	15°19	13°21	14° 0	18°48	n.a.	T 23
F 24	4 6 38	3°14'49	15°31	11°13	4°52	29°40	20°34	2°46	2°34	22°50	15°20	13°20	13°57	18°55	n.a.	F 24
S 25	4 10 35	4°12'19	0♉19	10°44	6° 4	0♒15	20°26	2°53	2°34	22°50	15°22	13°19	13°54	19° 2	n.a.	S 25
S 26	4 14 31	5° 9'47	15°11	10°13	7°15	0°50	20°19	3° 1	2°33	22°50	15°23	13°18	13°51	19° 9	n.a.	S 26
M27	4 18 28	6° 7'14	29°59	9°38	8°27	1°25	20°12	3° 8	2°32	22°49	15°24	13°18	13°48	19°15	n.a.	M27
T 28	4 22 24	7° 4'39	14♊35	9° 2	9°39	2° 0	20° 5	3°16	2°31	22°49	15°25	13°D18	13°45	19°22	n.a.	T 28
W29	4 26 21	8° 2'03	28°54	8°25	10°51	2°36	19°58	3°23	2°31	22°49	15°26	13°18	13°41	19°29	n.a.	W29
T 30	4 30 17	8°59'25	12♋51	7°48	12° 3	3°11	19°51	3°31	2°30	22°49	15°27	13°18	13°38	19°35	n.a.	T 30
F 31	4 34 14	9♐56'46	26♋23	7♐10	13♏15	3♒46	19♉44	3♑38	2♈30	22♓49	15♑28	13♊19	13♊35	19♎42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s38	24n33	0n39	19s39	0n51	2s15	0n52	23s21	0s11	21n 4	1n53	26s38	2s25	1n 6	0s11	3s51	1s 7	35s44	12s29	23n11	23n22	2s35		n.a.
T 2	15 56	26 1	1 53	19 47	1 4	2 47	0 50	23 16	0 10	21 2	1 53	26 38	2 25	1 6	0 11	3 51	1 7	35 43	12 28	23 11	23 22	2 38		n.a.
F 3	16 15	25 52	2 58	19 53	1 17	3 18	0 47	23 10	0 9	21 0	1 53	26 38	2 25	1 5	0 11	3 52	1 7	35 43	12 28	23 11	23 21	2 41		n.a.
S 4	16 33	24 16	3 52	19 57	1 30	3 50	0 44	23 5	0 8	20 59	1 54	26 38	2 24	1 4	0 11	3 52	1 7	35 43	12 28	23 11	23 21	2 44		n.a.
S 5	16 50	21 29	4 32	19 59	1 43	4 21	0 41	22 59	0 8	20 57	1 54	26 38	2 24	1 3	0 11	3 52	1 7	35 42	12 28	23 11	23 21	2 47		n.a.
M 6	17 8	17 47	4 59	20 1	1 55	4 52	0 38	22 53	0 7	20 55	1 54	26 37	2 24	1 3	0 11	3 53	1 7	35 42	12 27	23 11	23 20	2 50		n.a.
T 7	17 25	13 26	5 12	20 0	2 8	5 24	0 35	22 47	0 6	20 53	1 54	26 37	2 24	1 2	0 11	3 53	1 7	35 42	12 27	23 11	23 20	2 53		n.a.
W 8	17 42	8 37	5 11	19 59	2 20	5 55	0 32	22 41	0 5	20 51	1 54	26 37	2 24	1 1	0 11	3 53	1 7	35 41	12 27	23 11	23 19	2 57		n.a.
T 9	17 59	3 32	4 57	19 57	2 32	6 26	0 29	22 35	0 4	20 49	1 54	26 37	2 24	1 1	0 11	3 53	1 7	35 41	12 27	23 10	23 19	3 0		n.a.
F 10	18 15	1s40	4 30	19 53	2 43	6 56	0 26	22 29	0 3	20 47	1 55	26 37	2 24	1 0	0 11	3 54	1 7	35 41	12 26	23 10	23 19	3 3		n.a.
S 11	18 31	6 49	3 51	19 50	2 54	7 27	0 24	22 22	0 2	20 45	1 55	26 36	2 23	1 0	0 11	3 54	1 7	35 40	12 26	23 9	23 18	3 6		n.a.
S 12	18 47	11 45	3 2	19 45	3 4	7 58	0 21	22 16	0 2	20 44	1 55	26 36	2 23	0 59	0 11	3 54	1 7	35 40	12 26	23 9	23 18	3 9		n.a.
M13	19 2	16 18	2 5	19 41	3 13	8 28	0 18	22 9	0 1	20 42	1 55	26 36	2 23	0 59	0 11	3 54	1 7	35 40	12 26	23 9	23 18	3 12		n.a.
T 14	19 17	20 14	1 2	19 36	3 22	8 58	0 15	22 2	0n 0	20 40	1 55	26 36	2 23	0 58	0 11	3 55	1 7	35 39	12 25	23 8	23 17	3 15		n.a.
W15	19 32	23 21	0s 5	19 31	3 30	9 28	0 12	21 55	0 1	20 38	1 55	26 36	2 23	0 57	0 11	3 55	1 6	35 39	12 25	23 8	23 17	3 18		n.a.
T 16	19 46	25 24	1 13	19 26	3 37	9 58	0 9	21 48	0 2	20 36	1 55	26 35	2 23	0 57	0 11	3 55	1 6	35 38	12 25	23 8	23 16	3 21		n.a.
F 17	20 0	26 11	2 19	19 22	3 42	10 27	0 6	21 40	0 2	20 34	1 55	26 35	2 23	0 57	0 11	3 55	1 6	35 38	12 25	23 9	23 16	3 24		n.a.
S 18	20 14	25 36	3 18	19 18	3 47	10 56	0 4	21 33	0 3	20 32	1 55	26 35	2 23	0 56	0 11	3 55	1 6	35 38	12 24	23 9	23 16	3 27		n.a.
S 19	20 27	23 35	4 9	19 14	3 51	11 25	0 1	21 25	0 4	20 30	1 56	26 35	2 23	0 56	0 11	3 56	1 6	35 37	12 24	23 9	23 15	3 30		n.a.
M20	20 40	20 15	4 47	19 11	3 53	11 54	0s 2	21 18	0 5	20 28	1 56	26 34	2 22	0 55	0 11	3 56	1 6	35 37	12 24	23 9	23 15	3 33		n.a.
T 21	20 53	15 44	5 11	19 8	3 54	12 22	0 5	21 10	0 6	20 26	1 56	26 34	2 22	0 55	0 11	3 56	1 6	35 37	12 24	23 9	23 14	3 36		n.a.
W22	21 5	10 18	5 16	19 6	3 54	12 51	0 7	21 2	0 6	20 24	1 56	26 34	2 22	0 54	0 11	3 56	1 6	35 36	12 24	23 9	23 14	3 39		n.a.
T 23	21 17	4 13	5 2	19 5	3 52	13 18	0 10	20 54	0 7	20 22	1 56	26 34	2 22	0 54	0 11	3 56	1 6	35 36	12 23	23 9	23 14	3 42		n.a.
F 24	21 29	2n12	4 28	19 5	3 49	13 46	0 13	20 45	0 8	20 20	1 56	26 34	2 22	0 54	0 11	3 56	1 6	35 36	12 23	23 9	23 13	3 46		n.a.
S 25	21 40	8 36	3 36	19 5	3 44	14 13	0 15	20 37	0 9	20 18	1 56	26 33	2 22	0 53	0 11	3 56	1 6	35 35	12 23	23 9	23 13	3 49		n.a.
S 26	21 51	14 33	2 30	19 6	3 39	14 40	0 18	20 29	0 9	20 16	1 56	26 33	2 22	0 53	0 10	3 56	1 6	35 35	12 23	23 8	23 13	3 52		n.a.
M27	22 2	19 37	1 13	19 9	3 31	15 6	0 21	20 20	0 10	20 14	1 56	26 33	2 22	0 53	0 10	3 56	1 6	35 35	12 22	23 8	23 12	3 55		n.a.
T 28	22 12	23 25	0n 7	19 12	3 23	15 32	0 23	20 11	0 11	20 12	1 56	26 32	2 22	0 53	0 10	3 56	1 6	35 34	12 22	23 8	23 12	3 58		n.a.
W29	22 21	25 38	1 25	19 15	3 13	15 58	0 26	20 2	0 12	20 10	1 56	26 32	2 22	0 52	0 10	3 56	1 6	35 34	12 22	23 8	23 11	4 1		n.a.
T 30	22 31	26 11	2 37	19 20	3 2	16 24	0 28	19 53	0 12	20 8	1 56	26 32	2 21	0 52	0 10	3 56	1 6	35 34	12 22	23 8	23 11	4 4		n.a.
F 31	22s40	25n 6	3n37	19s26	2n50	16s49	0s31	19s44	0n13	20n 6	1n56	26s32	2s21	0n52	0s10	3s56	1s 6	35s33	12s22	23n 8	23n11	4s 7		n.a.

Julian Day Number = -1367861.5, Delta T = 95h10m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°43'39, Lahiri = -119°36'39 Julian Calendar 1 Jan. 8458 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8459 BCE

The year -8457 astronomical counting style corresponds to year 8458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8458 BCE (-8457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 10	10♐54'06	9♌32	6°R33	14♏27	4♒21	19°R37	3♑46	2°R29	22°R49	15♑29	13♊19	13♊32	19♎49	n.a.	S 1
S 2	4 42 7	11°51'25	22°18	5♐58	15°38	4°57	19♑31	3°53	2♈29	22♓49	15°30	13°19	13°29	19°55	n.a.	S 2
M 3	4 46 3	12°48'42	4♍44	5°25	16°50	5°32	19°24	4° 1	2°28	22°D49	15°32	13°19	13°25	20° 2	n.a.	M 3
T 4	4 50 0	13°45'59	16°55	4°54	18° 2	6° 8	19°18	4° 9	2°28	22°49	15°33	13°19	13°22	20° 9	n.a.	T 4
W 5	4 53 56	14°43'15	28°54	4°26	19°14	6°43	19°11	4°16	2°28	22°49	15°34	13°19	13°19	20°16	n.a.	W 5
T 6	4 57 53	15°40'29	10♎47	4° 1	20°26	7°19	19° 5	4°24	2°28	22°49	15°35	13°19	13°16	20°22	n.a.	T 6
F 7	5 1 49	16°37'43	22°38	3°40	21°39	7°55	18°59	4°32	2°27	22°49	15°36	13°20	13°13	20°29	n.a.	F 7
S 8	5 5 46	17°34'56	4♏30	3°24	22°51	8°30	18°53	4°40	2°27	22°49	15°38	13°20	13°10	20°36	n.a.	S 8
S 9	5 9 42	18°32'07	16°28	3°11	24° 3	9° 6	18°47	4°47	2°D27	22°49	15°39	13°21	13° 6	20°42	n.a.	S 9
M10	5 13 39	19°29'18	28°34	3° 3	25°15	9°42	18°42	4°55	2°27	22°49	15°40	13°21	13° 3	20°49	n.a.	M10
T 11	5 17 35	20°26'28	10♐51	2°D59	26°27	10°18	18°36	5° 3	2°27	22°50	15°41	13°R21	13° 0	20°56	n.a.	T 11
W12	5 21 32	21°23'37	23°21	3° 0	27°39	10°53	18°31	5°11	2°27	22°50	15°43	13°21	12°57	21° 2	n.a.	W12
T 13	5 25 28	22°20'45	6♑ 4	3° 5	28°52	11°29	18°25	5°19	2°28	22°50	15°44	13°21	12°54	21° 9	n.a.	T 13
F 14	5 29 25	23°17'52	19° 1	3°15	0♐ 4	12° 5	18°20	5°27	2°28	22°51	15°45	13°20	12°51	21°16	n.a.	F 14
S 15	5 33 21	24°14'58	2♒13	3°30	1°16	12°41	18°15	5°34	2°28	22°51	15°47	13°18	12°47	21°23	n.a.	S 15
S 16	5 37 18	25°12'03	15°39	3°49	2°28	13°17	18°10	5°42	2°28	22°51	15°48	13°17	12°44	21°29	n.a.	S 16
M17	5 41 14	26° 9'06	29°18	4°12	3°41	13°53	18° 5	5°50	2°29	22°52	15°49	13°15	12°41	21°36	n.a.	M17
T 18	5 45 11	27° 6'09	13♓ 9	4°40	4°53	14°30	18° 1	5°58	2°29	22°52	15°50	13°15	12°38	21°43	n.a.	T 18
W19	5 49 7	28° 3'10	27°12	5°11	6° 5	15° 6	17°56	6° 6	2°30	22°53	15°52	13°D14	12°35	21°49	n.a.	W19
T 20	5 53 4	29° 0'10	11♈25	5°47	7°18	15°42	17°52	6°14	2°30	22°53	15°53	13°14	12°31	21°56	n.a.	T 20
F 21	5 57 0	29°57'09	25°45	6°27	8°30	16°18	17°48	6°22	2°31	22°54	15°54	13°15	12°28	22° 3	n.a.	F 21
S 22	6 0 57	0♑54'08	10♉10	7°11	9°43	16°55	17°44	6°30	2°31	22°54	15°56	13°16	12°25	22° 9	n.a.	S 22
S 23	6 4 53	1°51'05	24°35	7°59	10°55	17°31	17°40	6°38	2°32	22°55	15°57	13°18	12°22	22°16	n.a.	S 23
M24	6 8 50	2°48'02	8♊57	8°50	12° 8	18° 7	17°37	6°46	2°33	22°56	15°58	13°R18	12°19	22°23	n.a.	M24
T 25	6 12 46	3°44'58	23°12	9°45	13°20	18°44	17°33	6°54	2°34	22°56	16° 0	13°18	12°16	22°30	n.a.	T 25
W26	6 16 43	4°41'53	7♋14	10°44	14°33	19°20	17°30	7° 2	2°35	22°57	16° 1	13°17	12°12	22°36	n.a.	W26
T 27	6 20 40	5°38'48	20°59	11°46	15°45	19°57	17°27	7°10	2°35	22°58	16° 2	13°15	12° 9	22°43	n.a.	T 27
F 28	6 24 36	6♑35'43	4♌25	12♐51	16♐58	20♒33	17♑24	7♑18	2♈36	22♓59	16♑ 4	13♊11	12♊ 6	22♎50	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	22n40	4n24	19s32	2n37	17s13	0s33	19s35	0n14	20n 4	1n56	26s31	2s21	0n52	0s10	3s56	1s 6	35s33	12s22	23n 8	23n10	4s10		n.a.
S 2	22 56	19 10	4 56	19 40	2 23	17 37	0 35	19 25	0 14	20 2	1 56	26 31	2 21	0 52	0 10	3 56	1 6	35 33	12 21	23 9	23 10	4 13		n.a.
M 3	23 4	14 55	5 13	19 48	2 9	18 1	0 38	19 16	0 15	20 0	1 56	26 31	2 21	0 51	0 10	3 56	1 6	35 32	12 21	23 9	23 9	4 16		n.a.
T 4	23 11	10 9	5 16	19 57	1 54	18 24	0 40	19 6	0 16	19 58	1 56	26 30	2 21	0 51	0 10	3 56	1 5	35 32	12 21	23 9	23 9	4 19		n.a.
W 5	23 18	5 5	5 5	20 7	1 38	18 47	0 42	18 56	0 16	19 56	1 55	26 30	2 21	0 51	0 10	3 56	1 5	35 32	12 21	23 9	23 9	4 22		n.a.
T 6	23 25	0s 7	4 41	20 17	1 23	19 9	0 44	18 46	0 17	19 54	1 55	26 30	2 21	0 51	0 10	3 56	1 5	35 31	12 21	23 9	23 8	4 25		n.a.
F 7	23 31	5 18	4 6	20 28	1 8	19 31	0 46	18 36	0 18	19 53	1 55	26 29	2 21	0 51	0 10	3 56	1 5	35 31	12 21	23 9	23 8	4 28		n.a.
S 8	23 37	10 19	3 19	20 40	0 52	19 52	0 49	18 26	0 18	19 51	1 55	26 29	2 21	0 51	0 10	3 56	1 5	35 31	12 20	23 9	23 7	4 32		n.a.
S 9	23 42	15 1	2 24	20 53	0 37	20 13	0 51	18 16	0 19	19 49	1 55	26 29	2 21	0 51	0 10	3 56	1 5	35 30	12 20	23 9	23 7	4 35		n.a.
M10	23 47	19 11	1 21	21 6	0 22	20 33	0 53	18 5	0 20	19 47	1 55	26 28	2 21	0 51	0 10	3 56	1 5	35 30	12 20	23 9	23 6	4 38		n.a.
T 11	23 51	22 35	0 14	21 19	0 7	20 53	0 55	17 55	0 20	19 46	1 55	26 28	2 21	0 51	0 10	3 56	1 5	35 30	12 20	23 9	23 6	4 41		n.a.
W12	23 55	24 58	0s55	21 33	0s 7	21 12	0 56	17 44	0 21	19 44	1 55	26 28	2 21	0 51	0 10	3 55	1 5	35 29	12 20	23 9	23 6	4 44		n.a.
T 13	23 59	26 7	2 2	21 48	0 21	21 30	0 58	17 33	0 22	19 42	1 55	26 27	2 21	0 51	0 10	3 55	1 5	35 29	12 20	23 9	23 5	4 47		n.a.
F 14	24 2	25 52	3 5	22 3	0 34	21 48	1 0	17 22	0 22	19 41	1 55	26 27	2 21	0 51	0 10	3 55	1 5	35 29	12 20	23 9	23 5	4 50		n.a.
S 15	24 5	24 10	3 58	22 18	0 46	22 6	1 2	17 11	0 23	19 39	1 54	26 27	2 21	0 52	0 10	3 55	1 5	35 29	12 19	23 8	23 4	4 53		n.a.
S 16	24 7	21 6	4 40	22 33	0 58	22 22	1 3	17 0	0 24	19 38	1 54	26 26	2 21	0 52	0 10	3 55	1 5	35 28	12 19	23 8	23 4	4 56		n.a.
M17	24 9	16 51	5 7	22 48	1 9	22 38	1 5	16 49	0 24	19 36	1 54	26 26	2 21	0 52	0 10	3 54	1 5	35 28	12 19	23 8	23 4	4 59		n.a.
T 18	24 11	11 39	5 16	23 4	1 19	22 54	1 7	16 37	0 25	19 35	1 54	26 25	2 21	0 52	0 10	3 54	1 5	35 28	12 19	23 8	23 3	5 2		n.a.
W19	24 12	5 48	5 7	23 19	1 29	23 9	1 8	16 26	0 25	19 33	1 54	26 25	2 21	0 52	0 10	3 54	1 5	35 27	12 19	23 8	23 3	5 5		n.a.
T 20	24 13	0n24	4 39	23 35	1 38	23 23	1 10	16 14	0 26	19 32	1 54	26 25	2 21	0 53	0 10	3 54	1 5	35 27	12 19	23 8	23 2	5 8		n.a.
F 21	24 13	6 40	3 53	23 50	1 46	23 37	1 11	16 3	0 27	19 30	1 54	26 24	2 21	0 53	0 10	3 53	1 5	35 27	12 19	23 8	23 2	5 11		n.a.
S 22	24 13	12 37	2 53	24 5	1 54	23 49	1 12	15 51	0 27	19 29	1 53	26 24	2 21	0 53	0 10	3 53	1 5	35 27	12 19	23 8	23 1	5 15		n.a.
S 23	24 12	17 54	1 41	24 20	2 0	24 2	1 14	15 39	0 28	19 28	1 53	26 23	2 21	0 53	0 10	3 53	1 4	35 26	12 18	23 8	23 1	5 18		n.a.
M24	24 11	22 7	0 24	24 34	2 6	24 13	1 15	15 27	0 28	19 27	1 53	26 23	2 21	0 54	0 10	3 53	1 4	35 26	12 18	23 8	23 1	5 21		n.a.
T 25	24 9	24 57	0n54	24 48	2 11	24 24	1 16	15 15	0 29	19 25	1 53	26 23	2 21	0 54	0 10	3 52	1 4	35 26	12 18	23 8	23 0	5 24		n.a.
W26	24 8	26 9	2 8	25 1	2 16	24 34	1 17	15 2	0 30	19 24	1 53	26 22	2 21	0 55	0 10	3 52	1 4	35 25	12 18	23 8	23 0	5 27		n.a.
T 27	24 5	25 41	3 13	25 14	2 19	24 44	1 18	14 50	0 30	19 23	1 53	26 22	2 21	0 55	0 10	3 52	1 4	35 25	12 18	23 8	22 59	5 30		n.a.
F 28	24s 3	23n44	4n 5	25s26	2s22	24s52	1s19	14s38	0n31	19n22	1n52	26s21	2s21	0n55	0s10	3s51	1s 4	35s25	12s18	23n 8	22n59	5s33		n.a.

Julian Day Number = -1367830.5, Delta T = 95h10m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°43'35, Lahiri = -119°36'35 Julian Calendar 1 Feb. 8458 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8459 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8458 BCE (-8457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 28 33	7♉32'37	17♌31	14♐ 0	18♐11	21♒10	17°R21	7♉26	2♈37	23♓ 0	16♉ 5	13°R 8	12♊ 3	22♎56	n.a.	S 1
S 2	6 32 29	8°29'31	0♍17	15°12	19°23	21°46	17♉19	7°34	2°38	23° 0	16° 6	13♊ 4	12° 0	23° 3	n.a.	S 2
M 3	6 36 26	9°26'24	12°45	16°27	20°36	22°23	17°16	7°42	2°40	23° 1	16° 8	13° 1	11°57	23°10	n.a.	M 3
T 4	6 40 22	10°23'18	24°57	17°45	21°49	23° 0	17°14	7°50	2°41	23° 2	16° 9	12°59	11°53	23°16	n.a.	T 4
W 5	6 44 19	11°20'11	6♎57	19° 6	23° 2	23°37	17°12	7°58	2°42	23° 3	16°11	12°D58	11°50	23°23	n.a.	W 5
T 6	6 48 15	12°17'05	18°50	20°31	24°14	24°13	17°10	8° 6	2°43	23° 4	16°12	12°58	11°47	23°30	n.a.	T 6
F 7	6 52 12	13°13'59	0♏42	21°58	25°27	24°50	17° 8	8°14	2°44	23° 5	16°13	12°59	11°44	23°36	n.a.	F 7
S 8	6 56 8	14°10'52	12°35	23°28	26°40	25°27	17° 7	8°22	2°46	23° 6	16°15	13° 1	11°41	23°43	n.a.	S 8
S 9	7 0 5	15° 7'46	24°36	25° 2	27°53	26° 4	17° 6	8°30	2°47	23° 7	16°16	13° 2	11°37	23°50	n.a.	S 9
M10	7 4 2	16° 4'40	6♐49	26°38	29° 6	26°41	17° 4	8°38	2°49	23° 8	16°17	13°R 3	11°34	23°57	n.a.	M10
T 11	7 7 58	17° 1'34	19°16	28°17	0♉19	27°18	17° 3	8°46	2°50	23° 9	16°19	13° 3	11°31	24° 3	n.a.	T 11
W12	7 11 55	17°58'29	2♉ 0	29°59	1°32	27°55	17° 3	8°54	2°52	23°10	16°20	13° 2	11°28	24°10	n.a.	W12
T 13	7 15 51	18°55'23	15° 3	1♉43	2°45	28°32	17° 2	9° 2	2°53	23°12	16°22	12°59	11°25	24°17	n.a.	T 13
F 14	7 19 48	19°52'18	28°23	3°31	3°58	29° 9	17° 2	9° 9	2°55	23°13	16°23	12°54	11°22	24°23	n.a.	F 14
S 15	7 23 44	20°49'12	12♒ 0	5°21	5°11	29°47	17° 1	9°17	2°57	23°14	16°24	12°49	11°18	24°30	n.a.	S 15
S 16	7 27 41	21°46'07	25°51	7°14	6°25	0♓24	17°D 1	9°25	2°58	23°15	16°26	12°43	11°15	24°37	n.a.	S 16
M17	7 31 38	22°43'01	9♓53	9° 9	7°38	1° 1	17° 1	9°33	3° 0	23°17	16°27	12°37	11°12	24°43	n.a.	M17
T 18	7 35 34	23°39'55	24° 1	11° 7	8°51	1°38	17° 2	9°41	3° 2	23°18	16°28	12°32	11° 9	24°50	n.a.	T 18
W19	7 39 31	24°36'49	8♈13	13° 7	10° 4	2°16	17° 2	9°49	3° 4	23°19	16°30	12°30	11° 6	24°57	n.a.	W19
T 20	7 43 27	25°33'44	22°25	15° 8	11°17	2°53	17° 3	9°57	3° 6	23°20	16°31	12°D28	11° 3	25° 3	n.a.	T 20
F 21	7 47 24	26°30'38	6♉36	17°12	12°31	3°31	17° 4	10° 4	3° 8	23°22	16°33	12°29	10°59	25°10	n.a.	F 21
S 22	7 51 21	27°27'32	20°44	19°17	13°44	4° 8	17° 5	10°12	3°10	23°23	16°34	12°30	10°56	25°17	n.a.	S 22
S 23	7 55 17	28°24'27	4♊47	21°24	14°57	4°46	17° 6	10°20	3°12	23°25	16°35	12°31	10°53	25°23	n.a.	S 23
M24	7 59 14	29°21'21	18°43	23°32	16°11	5°23	17° 7	10°28	3°14	23°26	16°37	12°R31	10°50	25°30	n.a.	M24
T 25	8 3 10	0♒18'16	2♋32	25°40	17°24	6° 1	17° 9	10°35	3°16	23°28	16°38	12°29	10°47	25°37	n.a.	T 25
W26	8 7 7	1°15'12	16°10	27°50	18°38	6°38	17°10	10°43	3°18	23°29	16°39	12°26	10°43	25°44	n.a.	W26
T 27	8 11 4	2°12'07	29°35	29°59	19°51	7°16	17°12	10°51	3°21	23°31	16°41	12°20	10°40	25°50	n.a.	T 27
F 28	8 15 0	3° 9'04	12♌47	2♒ 9	21° 5	7°54	17°14	10°58	3°23	23°32	16°42	12°12	10°37	25°57	n.a.	F 28
S 29	8 18 57	4° 6'01	25°42	4°18	22°18	8°32	17°17	11° 6	3°25	23°34	16°43	12° 3	10°34	26° 4	n.a.	S 29
S 30	8 22 53	5° 2'58	8♍21	6°27	23°32	9° 9	17°19	11°13	3°28	23°35	16°45	11°54	10°31	26°10	n.a.	S 30
M31	8 26 50	5♒59'56	20♍45	8♒35	24♉45	9♓47	17♉22	11♉21	3♈30	23♓37	16♉46	11♊46	10♊28	26♎17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	20n33	4n43	25s37	2s24	25s 0	1s20	14s25	0n31	19n21	1n52	26s21	2s21	0n56	0s10	3s51	1s 4	35s25	12s18	23n 7	22n58	5s36		n.a.
S 2	23 56	16 28	5 6	25 47	2 26	25 7	1 21	14 12	0 32	19 20	1 52	26 20	2 21	0 56	0 10	3 50	1 4	35 24	12 18	23 7	22 58	5 39		n.a.
M 3	23 52	11 47	5 13	25 56	2 26	25 14	1 22	14 0	0 32	19 19	1 52	26 20	2 21	0 57	0 10	3 50	1 4	35 24	12 18	23 6	22 58	5 42		n.a.
T 4	23 47	6 44	5 7	26 4	2 26	25 20	1 22	13 47	0 33	19 18	1 52	26 19	2 21	0 57	0 10	3 50	1 4	35 24	12 18	23 6	22 57	5 45		n.a.
W 5	23 43	1 31	4 47	26 10	2 25	25 25	1 23	13 34	0 34	19 18	1 51	26 19	2 21	0 58	0 10	3 49	1 4	35 24	12 18	23 6	22 57	5 48		n.a.
T 6	23 37	3s43	4 14	26 16	2 24	25 29	1 23	13 21	0 34	19 17	1 51	26 19	2 21	0 58	0 10	3 49	1 4	35 23	12 18	23 6	22 56	5 51		n.a.
F 7	23 32	8 48	3 31	26 20	2 22	25 32	1 24	13 8	0 35	19 16	1 51	26 18	2 21	0 59	0 10	3 48	1 4	35 23	12 18	23 6	22 56	5 54		n.a.
S 8	23 26	13 36	2 39	26 22	2 19	25 35	1 24	12 54	0 35	19 16	1 51	26 18	2 21	0 59	0 10	3 48	1 4	35 23	12 18	23 6	22 55	5 58		n.a.
S 9	23 19	17 56	1 39	26 23	2 15	25 37	1 25	12 41	0 36	19 15	1 51	26 17	2 21	1 0	0 9	3 47	1 4	35 23	12 18	23 6	22 55	6 1		n.a.
M10	23 13	21 36	0 34	26 22	2 11	25 38	1 25	12 27	0 36	19 14	1 50	26 17	2 21	1 1	0 9	3 47	1 4	35 23	12 18	23 7	22 54	6 4		n.a.
T 11	23 5	24 20	0s34	26 19	2 6	25 39	1 25	12 14	0 37	19 14	1 50	26 16	2 21	1 1	0 9	3 46	1 4	35 22	12 17	23 7	22 54	6 7		n.a.
W12	22 58	25 54	1 41	26 14	2 1	25 38	1 26	12 0	0 37	19 13	1 50	26 16	2 21	1 2	0 9	3 46	1 4	35 22	12 17	23 6	22 54	6 10		n.a.
T 13	22 50	26 5	2 45	26 7	1 55	25 37	1 26	11 47	0 38	19 13	1 50	26 15	2 21	1 3	0 9	3 45	1 4	35 22	12 17	23 6	22 53	6 13		n.a.
F 14	22 41	24 46	3 41	25 58	1 48	25 35	1 26	11 33	0 38	19 13	1 49	26 15	2 21	1 3	0 9	3 45	1 4	35 22	12 17	23 5	22 53	6 16		n.a.
S 15	22 32	22 0	4 26	25 47	1 41	25 33	1 26	11 19	0 39	19 12	1 49	26 14	2 21	1 4	0 9	3 44	1 4	35 21	12 17	23 5	22 52	6 19		n.a.
S 16	22 23	17 56	4 56	25 34	1 33	25 29	1 26	11 5	0 39	19 12	1 49	26 14	2 21	1 5	0 9	3 44	1 3	35 21	12 17	23 4	22 52	6 22		n.a.
M17	22 14	12 51	5 9	25 18	1 25	25 25	1 26	10 51	0 40	19 12	1 49	26 13	2 22	1 5	0 9	3 43	1 3	35 21	12 17	23 3	22 51	6 25		n.a.
T 18	22 4	7 4	5 3	25 0	1 16	25 20	1 25	10 37	0 40	19 12	1 48	26 13	2 22	1 6	0 9	3 43	1 3	35 21	12 17	23 2	22 51	6 28		n.a.
W19	21 54	0 53	4 39	24 40	1 7	25 14	1 25	10 23	0 41	19 12	1 48	26 12	2 22	1 7	0 9	3 42	1 3	35 21	12 17	23 2	22 50	6 31		n.a.
T 20	21 43	5n21	3 58	24 17	0 58	25 8	1 25	10 8	0 41	19 12	1 48	26 12	2 22	1 8	0 9	3 41	1 3	35 20	12 17	23 2	22 50	6 34		n.a.
F 21	21 32	11 19	3 2	23 52	0 48	25 1	1 24	9 54	0 42	19 12	1 48	26 11	2 22	1 9	0 9	3 41	1 3	35 20	12 17	23 2	22 49	6 37		n.a.
S 22	21 20	16 41	1 55	23 25	0 38	24 53	1 24	9 39	0 42	19 12	1 48	26 10	2 22	1 9	0 9	3 40	1 3	35 20	12 17	23 2	22 49	6 41		n.a.
S 23	21 9	21 6	0 42	22 55	0 28	24 44	1 23	9 25	0 43	19 12	1 47	26 10	2 22	1 10	0 9	3 40	1 3	35 20	12 17	23 2	22 49	6 44		n.a.
M24	20 57	24 17	0n33	22 23	0 18	24 35	1 23	9 10	0 43	19 12	1 47	26 9	2 22	1 11	0 9	3 39	1 3	35 20	12 17	23 2	22 48	6 47		n.a.
T 25	20 44	25 58	1 46	21 50	0 8	24 24	1 22	8 56	0 44	19 12	1 47	26 9	2 22	1 12	0 9	3 38	1 3	35 20	12 17	23 2	22 48	6 50		n.a.
W26	20 31	26 2	2 51	21 14	0n 2	24 13	1 21	8 41	0 44	19 13	1 47	26 8	2 22	1 13	0 9	3 38	1 3	35 19	12 17	23 1	22 47	6 53		n.a.
T 27	20 18	24 34	3 45	20 37	0 12	24 2	1 21	8 26	0 45	19 13	1 46	26 8	2 22	1 14	0 9	3 37	1 3	35 19	12 18	23 1	22 47	6 56		n.a.
F 28	20 5	21 46	4 27	19 58	0 22	23 49	1 20	8 11	0 45	19 13	1 46	26 7	2 23	1 15	0 9	3 36	1 3	35 19	12 18	23 0	22 46	6 59		n.a.
S 29	19 51	17 57	4 53	19 18	0 32	23 36	1 19	7 56	0 46	19 14	1 46	26 7	2 23	1 16	0 9	3 36	1 3	35 19	12 18	22 58	22 46	7 2		n.a.
S 30	19 37	13 23	5 5	18 37	0 41	23 23	1 18	7 41	0 46	19 14	1 46	26 6	2 23	1 17	0 9	3 35	1 3	35 19	12 18	22 57	22 45	7 5		n.a.
M31	19s23	8n23	5n 2	17s54	0n50	23s 8	1s17	7s26	0n46	19n15	1n45	26s 6	2s23	1n18	0s 9	3s34	1s 3	35s19	12s18	22n56	22n45	7s 8		n.a.

Julian Day Number = -1367802.5, Delta T = 95h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°43'31, Lahiri = -119°36'31 Julian Calendar 1 March 8458 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8459 BCE

The year -8457 astronomical counting style corresponds to year 8458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8458 BCE (-8457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 30 47	6♒56'55	2♎55	10♒42	25♉59	10♓25	17♉25	11♉28	3♈32	23♓39	16♉47	11°R39	10♊24	26♎24	n.a.	T 1
W 2	8 34 43	7°53'56	14°54	12°48	27°12	11° 3	17°27	11°36	3°35	23°40	16°48	11♊34	10°21	26°30	n.a.	W 2
T 3	8 38 40	8°50'57	26°46	14°52	28°26	11°41	17°31	11°43	3°37	23°42	16°50	11°31	10°18	26°37	n.a.	T 3
F 4	8 42 36	9°47'59	8♏37	16°56	29°40	12°19	17°34	11°51	3°40	23°44	16°51	11°D30	10°15	26°44	n.a.	F 4
S 5	8 46 33	10°45'03	20°30	18°58	0♒54	12°57	17°37	11°58	3°43	23°45	16°52	11°31	10°12	26°50	n.a.	S 5
S 6	8 50 30	11°42'07	2♐32	20°58	2° 7	13°35	17°41	12° 5	3°45	23°47	16°54	11°31	10° 8	26°57	n.a.	S 6
M 7	8 54 26	12°39'13	14°47	22°57	3°21	14°13	17°45	12°13	3°48	23°49	16°55	11°R32	10° 5	27° 4	n.a.	M 7
T 8	8 58 23	13°36'20	27°20	24°54	4°35	14°52	17°49	12°20	3°51	23°51	16°56	11°31	10° 2	27°10	n.a.	T 8
W 9	9 2 20	14°33'29	10♑14	26°50	5°49	15°30	17°53	12°27	3°53	23°53	16°57	11°27	9°59	27°17	n.a.	W 9
T 10	9 6 16	15°30'38	23°31	28°44	7° 3	16° 8	17°57	12°34	3°56	23°54	16°59	11°21	9°56	27°24	n.a.	T 10
F 11	9 10 13	16°27'49	7♒11	0♓36	8°17	16°47	18° 2	12°41	3°59	23°56	17° 0	11°13	9°53	27°31	n.a.	F 11
S 12	9 14 9	17°25'00	21°13	2°26	9°31	17°25	18° 6	12°48	4° 2	23°58	17° 1	11° 4	9°49	27°37	n.a.	S 12
S 13	9 18 6	18°22'13	5♓30	4°15	10°45	18° 3	18°11	12°55	4° 5	24° 0	17° 2	10°54	9°46	27°44	n.a.	S 13
M14	9 22 3	19°19'27	19°58	6° 1	11°59	18°42	18°16	13° 2	4° 8	24° 2	17° 3	10°44	9°43	27°51	n.a.	M14
T 15	9 25 59	20°16'42	4♈30	7°47	13°13	19°20	18°21	13° 9	4°11	24° 4	17° 5	10°36	9°40	27°57	n.a.	T 15
W16	9 29 56	21°13'58	19° 0	9°30	14°27	19°59	18°26	13°16	4°14	24° 6	17° 6	10°30	9°37	28° 4	n.a.	W16
T 17	9 33 53	22°11'14	3♉22	11°12	15°41	20°37	18°31	13°23	4°17	24° 8	17° 7	10°26	9°34	28°11	n.a.	T 17
F 18	9 37 49	23° 8'32	17°35	12°52	16°55	21°16	18°37	13°30	4°20	24°10	17° 8	10°D25	9°30	28°17	n.a.	F 18
S 19	9 41 46	24° 5'51	1♊35	14°30	18° 9	21°55	18°43	13°37	4°23	24°12	17° 9	10°25	9°27	28°24	n.a.	S 19
S 20	9 45 42	25° 3'11	15°24	16° 6	19°23	22°34	18°49	13°43	4°26	24°14	17°10	10°R25	9°24	28°31	n.a.	S 20
M21	9 49 39	26° 0'32	29° 1	17°41	20°38	23°12	18°55	13°50	4°29	24°16	17°11	10°24	9°21	28°37	n.a.	M21
T 22	9 53 36	26°57'55	12♋28	19°14	21°52	23°51	19° 1	13°57	4°32	24°18	17°13	10°21	9°18	28°44	n.a.	T 22
W23	9 57 32	27°55'18	25°42	20°46	23° 6	24°30	19° 7	14° 3	4°35	24°20	17°14	10°15	9°14	28°51	n.a.	W23
T 24	10 1 29	28°52'43	8♌46	22°15	24°20	25° 9	19°13	14°10	4°39	24°22	17°15	10° 6	9°11	28°57	n.a.	T 24
F 25	10 5 26	29°50'09	21°38	23°43	25°35	25°48	19°20	14°16	4°42	24°24	17°16	9°55	9° 8	29° 4	n.a.	F 25
S 26	10 9 22	0♓47'37	4♍18	25° 9	26°49	26°27	19°27	14°22	4°45	24°26	17°17	9°42	9° 5	29°11	n.a.	S 26
S 27	10 13 19	1°45'06	16°45	26°33	28° 3	27° 6	19°33	14°29	4°48	24°28	17°18	9°29	9° 2	29°17	n.a.	S 27
M28	10 17 15	2°42'37	29° 1	27°56	29°18	27°45	19°40	14°35	4°52	24°30	17°19	9°17	8°59	29°24	n.a.	M28
T 29	10 21 12	3°40'09	11♎ 5	29°16	0♓32	28°24	19°48	14°41	4°55	24°32	17°20	9° 6	8°55	29°31	n.a.	T 29
W30	10 25 9	4♓37'44	23♎ 1	0♈35	1♓46	29♓ 3	19♉55	14♉47	4♈58	24♓34	17♉21	8♊58	8♊52	29♎37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 8	3n 8	4n45	17s11	0n59	22s53	1s16	7s11	0n47	19n15	1n45	26s 5	2s23	1n19	0s 9	3s34	1s 3	35s19	12s18	22n55	22n44	7s11		n.a.
W 2	18 53	2s 9	4 16	16 27	1 7	22 37	1 15	6 56	0 47	19 16	1 45	26 4	2 23	1 20	0 9	3 33	1 3	35 18	12 18	22 54	22 44	7 14		n.a.
T 3	18 38	7 19	3 36	15 43	1 14	22 21	1 14	6 41	0 48	19 17	1 45	26 4	2 23	1 21	0 9	3 32	1 3	35 18	12 18	22 54	22 43	7 17		n.a.
F 4	18 22	12 13	2 47	14 59	1 22	22 4	1 13	6 25	0 48	19 17	1 44	26 3	2 23	1 22	0 9	3 31	1 3	35 18	12 18	22 54	22 43	7 20		n.a.
S 5	18 6	16 42	1 50	14 14	1 28	21 46	1 11	6 10	0 49	19 18	1 44	26 3	2 24	1 23	0 9	3 31	1 3	35 18	12 18	22 54	22 42	7 23		n.a.
S 6	17 50	20 34	0 48	13 29	1 34	21 28	1 10	5 54	0 49	19 19	1 44	26 2	2 24	1 24	0 9	3 30	1 3	35 18	12 18	22 54	22 42	7 26		n.a.
M 7	17 33	23 37	0s17	12 44	1 40	21 9	1 9	5 39	0 49	19 20	1 44	26 2	2 24	1 25	0 9	3 29	1 3	35 18	12 18	22 54	22 41	7 30		n.a.
T 8	17 17	25 35	1 23	12 0	1 45	20 50	1 7	5 23	0 50	19 21	1 44	26 1	2 24	1 26	0 9	3 28	1 3	35 18	12 18	22 54	22 41	7 33		n.a.
W 9	16 59	26 15	2 27	11 16	1 50	20 30	1 6	5 8	0 50	19 22	1 43	26 1	2 24	1 28	0 9	3 28	1 2	35 18	12 18	22 53	22 40	7 36		n.a.
T 10	16 42	25 27	3 24	10 32	1 54	20 9	1 4	4 52	0 51	19 23	1 43	26 0	2 24	1 29	0 9	3 27	1 2	35 18	12 18	22 53	22 40	7 39		n.a.
F 11	16 25	23 7	4 11	9 48	1 57	19 48	1 3	4 36	0 51	19 24	1 43	25 59	2 24	1 30	0 9	3 26	1 2	35 18	12 19	22 51	22 40	7 42		n.a.
S 12	16 7	19 22	4 45	9 5	2 0	19 26	1 1	4 21	0 51	19 25	1 43	25 59	2 25	1 31	0 9	3 25	1 2	35 17	12 19	22 50	22 39	7 45		n.a.
S 13	15 49	14 26	5 1	8 23	2 2	19 4	0 59	4 5	0 52	19 26	1 42	25 58	2 25	1 32	0 9	3 24	1 2	35 17	12 19	22 49	22 39	7 48		n.a.
M14	15 30	8 38	4 58	7 41	2 4	18 41	0 58	3 49	0 52	19 27	1 42	25 58	2 25	1 34	0 9	3 24	1 2	35 17	12 19	22 47	22 38	7 51		n.a.
T 15	15 12	2 22	4 37	7 0	2 5	18 17	0 56	3 33	0 53	19 29	1 42	25 57	2 25	1 35	0 9	3 23	1 2	35 17	12 19	22 46	22 38	7 54		n.a.
W16	14 53	4n 2	3 57	6 19	2 6	17 54	0 54	3 17	0 53	19 30	1 42	25 57	2 25	1 36	0 9	3 22	1 2	35 17	12 19	22 45	22 37	7 57		n.a.
T 17	14 34	10 11	3 3	5 40	2 7	17 29	0 52	3 1	0 53	19 31	1 41	25 56	2 26	1 37	0 9	3 21	1 2	35 17	12 19	22 45	22 37	8 0		n.a.
F 18	14 14	15 45	1 58	5 1	2 6	17 4	0 50	2 45	0 54	19 33	1 41	25 56	2 26	1 39	0 9	3 20	1 2	35 17	12 19	22 44	22 36	8 3		n.a.
S 19	13 55	20 24	0 47	4 23	2 5	16 39	0 49	2 29	0 54	19 34	1 41	25 55	2 26	1 40	0 9	3 19	1 2	35 17	12 19	22 44	22 36	8 6		n.a.
S 20	13 35	23 50	0n26	3 45	2 4	16 13	0 47	2 13	0 55	19 36	1 41	25 55	2 26	1 41	0 9	3 19	1 2	35 17	12 20	22 44	22 35	8 9		n.a.
M21	13 15	25 50	1 37	3 9	2 2	15 47	0 45	1 57	0 55	19 37	1 41	25 54	2 26	1 42	0 9	3 18	1 2	35 17	12 20	22 44	22 35	8 12		n.a.
T 22	12 55	26 17	2 41	2 34	2 0	15 21	0 43	1 41	0 55	19 39	1 40	25 53	2 26	1 44	0 9	3 17	1 2	35 17	12 20	22 44	22 34	8 15		n.a.
W23	12 35	25 13	3 35	1 59	1 58	14 54	0 41	1 24	0 56	19 40	1 40	25 53	2 27	1 45	0 9	3 16	1 2	35 17	12 20	22 43	22 34	8 18		n.a.
T 24	12 14	22 46	4 17	1 26	1 54	14 27	0 39	1 8	0 56	19 42	1 40	25 52	2 27	1 46	0 9	3 15	1 2	35 17	12 20	22 42	22 33	8 21		n.a.
F 25	11 54	19 14	4 45	0 53	1 51	13 59	0 36	0 52	0 56	19 44	1 40	25 52	2 27	1 48	0 9	3 14	1 2	35 17	12 20	22 40	22 33	8 25		n.a.
S 26	11 33	14 51	4 59	0 22	1 47	13 31	0 34	0 36	0 57	19 45	1 40	25 51	2 27	1 49	0 9	3 13	1 2	35 17	12 20	22 38	22 32	8 28		n.a.
S 27	11 12	9 56	4 58	0n 8	1 42	13 2	0 32	0 19	0 57	19 47	1 39	25 51	2 27	1 50	0 9	3 13	1 2	35 17	12 20	22 36	22 32	8 31		n.a.
M28	10 50	4 42	4 43	0 37	1 37	12 34	0 30	0 3	0 57	19 49	1 39	25 50	2 28	1 52	0 8	3 12	1 2	35 17	12 21	22 34	22 31	8 34		n.a.
T 29	10 29	0s38	4 15	1 6	1 32	12 5	0 28	0n13	0 58	19 51	1 39	25 50	2 28	1 53	0 8	3 11	1 2	35 17	12 21	22 32	22 31	8 37		n.a.
W30	10s 7	5s53	3n37	1n32	1n26	11s35	0s26	0n30	0n58	19n52	1n39	25s49	2s28	1n55	0s 8	3s10	1s 2	35s17	12s21	22n31	22n30	8s40		n.a.

Julian Day Number = -1367771.5, Delta T = 95h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°43'27, Lahiri = -119°36'27 Julian Calendar 1 Apr. 8458 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8458 BCE (-8457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 29 5	5♓35'20	4♏51	1♈51	3♓ 1	29♓42	20♉ 2	14♑53	5♈ 2	24♓36	17♑22	8°R53	8♊49	29♎44	n.a.	T 1
F 2	10 33 2	6°32'58	16°39	3° 6	4°15	0♈22	20°10	14°59	5° 5	24°39	17°23	8♊50	8°46	29°51	n.a.	F 2
S 3	10 36 58	7°30'38	28°31	4°18	5°30	1° 1	20°17	15° 5	5° 9	24°41	17°24	8°49	8°43	29°57	n.a.	S 3
S 4	10 40 55	8°28'20	10♐31	5°28	6°44	1°40	20°25	15°11	5°12	24°43	17°25	8°49	8°40	0♏ 4	n.a.	S 4
M 5	10 44 52	9°26'05	22°45	6°36	7°59	2°20	20°33	15°17	5°16	24°45	17°26	8°49	8°36	0°11	n.a.	M 5
T 6	10 48 48	10°23'51	5♑18	7°42	9°13	2°59	20°41	15°23	5°19	24°47	17°27	8°47	8°33	0°18	n.a.	T 6
W 7	10 52 45	11°21'40	18°14	8°45	10°28	3°39	20°49	15°28	5°23	24°49	17°27	8°43	8°30	0°24	n.a.	W 7
T 8	10 56 42	12°19'30	1♒38	9°45	11°43	4°18	20°57	15°34	5°26	24°52	17°28	8°37	8°27	0°31	n.a.	T 8
F 9	11 0 38	13°17'23	15°29	10°43	12°57	4°58	21° 6	15°39	5°30	24°54	17°29	8°28	8°24	0°38	n.a.	F 9
S 10	11 4 35	14°15'18	29°45	11°37	14°12	5°38	21°14	15°45	5°33	24°56	17°30	8°18	8°20	0°44	n.a.	S 10
S 11	11 8 31	15°13'14	14♓23	12°29	15°27	6°17	21°23	15°50	5°37	24°58	17°31	8° 6	8°17	0°51	n.a.	S 11
M12	11 12 28	16°11'13	29°15	13°18	16°41	6°57	21°32	15°55	5°41	25° 0	17°32	7°55	8°14	0°58	n.a.	M12
T 13	11 16 25	17° 9'13	14♈11	14° 3	17°56	7°37	21°40	16° 1	5°44	25° 3	17°32	7°46	8°11	1° 4	n.a.	T 13
W14	11 20 21	18° 7'16	29° 2	14°44	19°11	8°17	21°49	16° 6	5°48	25° 5	17°33	7°39	8° 8	1°11	n.a.	W14
T 15	11 24 18	19° 5'20	13♉43	15°22	20°26	8°57	21°59	16°11	5°52	25° 7	17°34	7°35	8° 5	1°18	n.a.	T 15
F 16	11 28 14	20° 3'26	28° 7	15°56	21°40	9°37	22° 8	16°16	5°55	25° 9	17°35	7°34	8° 1	1°24	n.a.	F 16
S 17	11 32 11	21° 1'34	12♊12	16°25	22°55	10°17	22°17	16°21	5°59	25°12	17°35	7°D34	7°58	1°31	n.a.	S 17
S 18	11 36 8	21°59'44	25°58	16°50	24°10	10°57	22°26	16°25	6° 3	25°14	17°36	7°R34	7°55	1°38	n.a.	S 18
M19	11 40 4	22°57'55	9♋26	17°10	25°25	11°37	22°36	16°30	6° 6	25°16	17°37	7°33	7°52	1°44	n.a.	M19
T 20	11 44 1	23°56'08	22°38	17°25	26°40	12°17	22°46	16°35	6°10	25°18	17°37	7°30	7°49	1°51	n.a.	T 20
W21	11 47 57	24°54'23	5♌36	17°35	27°55	12°57	22°55	16°39	6°14	25°20	17°38	7°24	7°45	1°58	n.a.	W21
T 22	11 51 54	25°52'40	18°21	17°R38	29°10	13°37	23° 5	16°44	6°17	25°23	17°39	7°16	7°42	2° 4	n.a.	T 22
F 23	11 55 51	26°50'59	0♍55	17°37	0♈24	14°18	23°15	16°48	6°21	25°25	17°39	7° 5	7°39	2°11	n.a.	F 23
S 24	11 59 47	27°49'20	13°19	17°29	1°39	14°58	23°25	16°52	6°25	25°27	17°40	6°53	7°36	2°18	n.a.	S 24
S 25	12 3 44	28°47'44	25°33	17°15	2°54	15°38	23°35	16°56	6°29	25°29	17°40	6°41	7°33	2°24	n.a.	S 25
M26	12 7 40	29°46'09	7♎38	16°54	4° 9	16°19	23°45	17° 1	6°32	25°32	17°41	6°29	7°30	2°31	n.a.	M26
T 27	12 11 37	0♈44'36	19°35	16°27	5°24	16°59	23°56	17° 5	6°36	25°34	17°41	6°19	7°26	2°38	n.a.	T 27
W28	12 15 33	1°43'06	1♏27	15°54	6°39	17°40	24° 6	17° 8	6°40	25°36	17°42	6°11	7°23	2°44	n.a.	W28
T 29	12 19 30	2°41'39	13°15	15°15	7°54	18°20	24°17	17°12	6°44	25°38	17°42	6° 6	7°20	2°51	n.a.	T 29
F 30	12 23 27	3°40'14	25° 2	14°31	9° 9	19° 1	24°27	17°16	6°48	25°41	17°43	6° 3	7°17	2°58	n.a.	F 30
S 31	12 27 23	4♈38'51	6♐53	13♈41	10♈24	19♈42	24♉38	17♑20	6♈51	25♓43	17♑43	6°D 2	7♊14	3♏ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s45	10s55	2n49	1n58	1n19	11s 6	0s23	0n46	0n58	19n54	1n38	25s49	2s28	1n56	0s 8	3s 9	1s 2	35s17	12s21	22n30	22n30	8s43		n.a.
F 2	9 24	15 32	1 54	2 22	1 13	10 36	0 21	1 3	0 59	19 56	1 38	25 48	2 29	1 57	0 8	3 8	1 2	35 17	12 21	22 30	22 29	8 46		n.a.
S 3	9 2	19 36	0 54	2 46	1 5	10 5	0 19	1 19	0 59	19 58	1 38	25 48	2 29	1 59	0 8	3 7	1 2	35 17	12 21	22 30	22 29	8 49		n.a.
S 4	8 39	22 54	0s 9	3 7	0 58	9 35	0 17	1 35	0 59	20 0	1 38	25 48	2 29	2 0	0 8	3 6	1 2	35 17	12 22	22 30	22 28	8 52		n.a.
M 5	8 17	25 14	1 13	3 28	0 50	9 4	0 14	1 52	1 0	20 2	1 38	25 47	2 29	2 2	0 8	3 5	1 2	35 17	12 22	22 29	22 28	8 55		n.a.
T 6	7 54	26 22	2 15	3 47	0 42	8 33	0 12	2 8	1 0	20 4	1 37	25 47	2 29	2 3	0 8	3 4	1 2	35 17	12 22	22 29	22 27	8 58		n.a.
W 7	7 32	26 6	3 12	4 5	0 33	8 2	0 10	2 25	1 0	20 6	1 37	25 46	2 30	2 5	0 8	3 4	1 2	35 17	12 22	22 29	22 26	9 1		n.a.
T 8	7 9	24 21	4 1	4 21	0 24	7 31	0 7	2 41	1 1	20 8	1 37	25 46	2 30	2 6	0 8	3 3	1 2	35 17	12 22	22 28	22 26	9 4		n.a.
F 9	6 46	21 7	4 37	4 35	0 14	6 59	0 5	2 58	1 1	20 10	1 37	25 45	2 30	2 8	0 8	3 2	1 2	35 17	12 22	22 26	22 25	9 7		n.a.
S 10	6 23	16 32	4 57	4 49	0 4	6 27	0 3	3 14	1 1	20 13	1 37	25 45	2 30	2 9	0 8	3 1	1 2	35 17	12 23	22 24	22 25	9 10		n.a.
S 11	6 0	10 54	4 59	5 0	0s 6	5 56	0 0	3 31	1 2	20 15	1 37	25 44	2 31	2 11	0 8	3 0	1 2	35 17	12 23	22 23	22 24	9 13		n.a.
M12	5 37	4 34	4 40	5 10	0 16	5 23	0n 2	3 47	1 2	20 17	1 36	25 44	2 31	2 12	0 8	2 59	1 2	35 17	12 23	22 21	22 24	9 16		n.a.
T 13	5 14	2n 4	4 3	5 18	0 27	4 51	0 4	4 4	1 2	20 19	1 36	25 44	2 31	2 14	0 8	2 58	1 2	35 17	12 23	22 19	22 23	9 19		n.a.
W14	4 51	8 34	3 9	5 24	0 38	4 19	0 7	4 20	1 2	20 21	1 36	25 43	2 31	2 15	0 8	2 57	1 2	35 18	12 23	22 18	22 23	9 22		n.a.
T 15	4 27	14 32	2 3	5 29	0 50	3 47	0 9	4 37	1 3	20 24	1 36	25 43	2 32	2 17	0 8	2 56	1 2	35 18	12 24	22 17	22 22	9 25		n.a.
F 16	4 4	19 35	0 50	5 32	1 1	3 14	0 11	4 53	1 3	20 26	1 36	25 43	2 32	2 18	0 8	2 55	1 2	35 18	12 24	22 17	22 22	9 28		n.a.
S 17	3 40	23 24	0n25	5 32	1 13	2 42	0 13	5 10	1 3	20 28	1 36	25 42	2 32	2 20	0 8	2 54	1 1	35 18	12 24	22 17	22 21	9 31		n.a.
S 18	3 16	25 45	1 36	5 31	1 25	2 9	0 16	5 26	1 4	20 31	1 35	25 42	2 33	2 21	0 8	2 53	1 1	35 18	12 24	22 17	22 21	9 34		n.a.
M19	2 53	26 32	2 40	5 28	1 38	1 36	0 18	5 43	1 4	20 33	1 35	25 41	2 33	2 23	0 8	2 52	1 1	35 18	12 24	22 17	22 20	9 37		n.a.
T 20	2 29	25 47	3 35	5 22	1 50	1 4	0 20	5 59	1 4	20 36	1 35	25 41	2 33	2 24	0 8	2 52	1 1	35 18	12 25	22 16	22 20	9 40		n.a.
W21	2 5	23 38	4 17	5 15	2 2	0 31	0 23	6 16	1 4	20 38	1 35	25 41	2 33	2 26	0 8	2 51	1 1	35 18	12 25	22 16	22 19	9 43		n.a.
T 22	1 41	20 20	4 46	5 5	2 14	0n 2	0 25	6 32	1 5	20 40	1 35	25 41	2 34	2 27	0 8	2 50	1 1	35 18	12 25	22 14	22 19	9 47		n.a.
F 23	1 17	16 9	5 0	4 53	2 27	0 35	0 27	6 48	1 5	20 43	1 35	25 40	2 34	2 29	0 8	2 49	1 1	35 18	12 25	22 12	22 18	9 50		n.a.
S 24	0 54	11 21	5 0	4 39	2 38	1 8	0 29	7 5	1 5	20 45	1 34	25 40	2 34	2 30	0 8	2 48	1 1	35 19	12 25	22 10	22 18	9 53		n.a.
S 25	0 30	6 10	4 46	4 23	2 50	1 40	0 32	7 21	1 5	20 48	1 34	25 40	2 34	2 32	0 8	2 47	1 1	35 19	12 26	22 8	22 17	9 56		n.a.
M26	0 6	0 49	4 19	4 5	3 1	2 13	0 34	7 37	1 6	20 50	1 34	25 39	2 35	2 33	0 8	2 46	1 1	35 19	12 26	22 6	22 16	9 59		n.a.
T 27	0n18	4s31	3 41	3 45	3 11	2 46	0 36	7 54	1 6	20 53	1 34	25 39	2 35	2 35	0 8	2 45	1 1	35 19	12 26	22 4	22 16	10 2		n.a.
W28	0 42	9 40	2 53	3 23	3 20	3 18	0 38	8 10	1 6	20 55	1 34	25 39	2 35	2 36	0 8	2 44	1 1	35 19	12 26	22 3	22 15	10 5		n.a.
T 29	1 6	14 27	1 59	3 0	3 29	3 51	0 40	8 26	1 6	20 58	1 34	25 39	2 36	2 38	0 8	2 43	1 1	35 19	12 27	22 2	22 15	10 8		n.a.
F 30	1 30	18 42	0 58	2 36	3 36	4 23	0 42	8 42	1 7	21 1	1 34	25 39	2 36	2 40	0 8	2 42	1 1	35 19	12 27	22 1	22 14	10 11		n.a.
S 31	1n54	22s15	0s 5	2n11	3s42	4n55	0n44	8n58	1n 7	21n 3	1n33	25s38	2s36	2n41	0s 8	2s41	1s 1	35s20	12s27	22n 1	22n14	10s14		n.a.

Julian Day Number = -1367741.5, Delta T = 95h09m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°43'23, Lahiri = -119°36'23 Julian Calendar 1 May 8458 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8458 BCE

The year -8457 astronomical counting style corresponds to year 8458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8458 BCE (-8457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 20	5♈37'31	18♐52	12°R47	11♈39	20♈22	24♉49	17♋23	6♈55	25♓45	17♋44	6♊ 3	7♊11	3♏11	n.a.	S 1
M 2	12 35 16	6°36'13	1♑ 4	11♈49	12°54	21° 3	24°59	17°27	6°59	25°47	17°44	6°R 4	7° 7	3°18	n.a.	M 2
T 3	12 39 13	7°34'58	13°34	10°49	14° 9	21°44	25°10	17°30	7° 3	25°49	17°44	6° 4	7° 4	3°24	n.a.	T 3
W 4	12 43 9	8°33'46	26°27	9°48	15°24	22°25	25°21	17°33	7° 7	25°52	17°45	6° 2	7° 1	3°31	n.a.	W 4
T 5	12 47 6	9°32'36	9♒47	8°47	16°40	23° 6	25°32	17°36	7°10	25°54	17°45	5°58	6°58	3°38	n.a.	T 5
F 6	12 51 3	10°31'29	23°37	7°48	17°55	23°47	25°44	17°39	7°14	25°56	17°45	5°52	6°55	3°44	n.a.	F 6
S 7	12 54 59	11°30'25	7♓55	6°51	19°10	24°28	25°55	17°42	7°18	25°58	17°46	5°45	6°51	3°51	n.a.	S 7
S 8	12 58 56	12°29'23	22°39	5°59	20°25	25° 9	26° 6	17°45	7°22	26° 0	17°46	5°37	6°48	3°58	n.a.	S 8
M 9	13 2 52	13°28'23	7♈42	5°13	21°40	25°50	26°18	17°48	7°25	26° 3	17°46	5°28	6°45	4° 4	n.a.	M 9
T 10	13 6 49	14°27'26	22°53	4°34	22°55	26°31	26°29	17°51	7°29	26° 5	17°46	5°22	6°42	4°11	n.a.	T 10
W11	13 10 45	15°26'31	8♉ 4	4° 2	24°10	27°12	26°41	17°53	7°33	26° 7	17°47	5°17	6°39	4°18	n.a.	W11
T 12	13 14 42	16°25'39	23° 3	3°40	25°26	27°54	26°52	17°55	7°37	26° 9	17°47	5°14	6°36	4°24	n.a.	T 12
F 13	13 18 38	17°24'48	7♊44	3°26	26°41	28°35	27° 4	17°58	7°41	26°11	17°47	5°D13	6°32	4°31	n.a.	F 13
S 14	13 22 35	18°24'00	22° 2	3°D23	27°56	29°16	27°16	18° 0	7°44	26°13	17°47	5°14	6°29	4°38	n.a.	S 14
S 15	13 26 31	19°23'15	5♋56	3°29	29°11	29°58	27°27	18° 2	7°48	26°15	17°47	5°15	6°26	4°44	n.a.	S 15
M16	13 30 28	20°22'31	19°26	3°44	0♉27	0♉39	27°39	18° 4	7°52	26°17	17°47	5°R16	6°23	4°51	n.a.	M16
T 17	13 34 24	21°21'49	2♌35	4°10	1°42	1°21	27°51	18° 6	7°55	26°19	17°47	5°15	6°20	4°58	n.a.	T 17
W18	13 38 21	22°21'09	15°25	4°45	2°57	2° 2	28° 3	18° 8	7°59	26°22	17°47	5°13	6°17	5° 4	n.a.	W18
T 19	13 42 18	23°20'32	27°59	5°28	4°12	2°44	28°15	18° 9	8° 3	26°24	17°48	5° 9	6°13	5°11	n.a.	T 19
F 20	13 46 14	24°19'56	10♍20	6°20	5°27	3°26	28°28	18°11	8° 7	26°26	17°R48	5° 2	6°10	5°18	n.a.	F 20
S 21	13 50 11	25°19'23	22°30	7°20	6°43	4° 7	28°40	18°12	8°10	26°28	17°48	4°55	6° 7	5°24	n.a.	S 21
S 22	13 54 7	26°18'52	4♎33	8°27	7°58	4°49	28°52	18°14	8°14	26°30	17°47	4°48	6° 4	5°31	n.a.	S 22
M23	13 58 4	27°18'23	16°29	9°40	9°13	5°31	29° 4	18°15	8°18	26°32	17°47	4°41	6° 1	5°38	n.a.	M23
T 24	14 2 0	28°17'56	28°21	10°58	10°28	6°13	29°17	18°16	8°21	26°34	17°47	4°35	5°57	5°44	n.a.	T 24
W25	14 5 57	29°17'32	10♏10	12°22	11°44	6°55	29°29	18°17	8°25	26°36	17°47	4°31	5°54	5°51	n.a.	W25
T 26	14 9 53	0♉17'11	21°59	13°50	12°59	7°37	29°42	18°18	8°28	26°38	17°47	4°28	5°51	5°58	n.a.	T 26
F 27	14 13 50	1°16'52	3♐48	15°22	14°14	8°19	29°54	18°19	8°32	26°39	17°47	4°D27	5°48	6° 4	n.a.	F 27
S 28	14 17 46	2°16'35	15°42	16°57	15°29	9° 1	0♊ 7	18°19	8°36	26°41	17°47	4°28	5°45	6°11	n.a.	S 28
S 29	14 21 43	3°16'21	27°44	18°34	16°45	9°43	0°19	18°20	8°39	26°43	17°47	4°29	5°42	6°18	n.a.	S 29
M30	14 25 39	4♉16'09	9♑58	20♈14	18♉ 0	10♉25	0♊32	18♑20	8♈43	26♓45	17♑46	4♊31	5♊38	6♏24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n18	24s52	1s 8	1n45	3s46	5n28	0n46	9n14	1n 7	21n 6	1n33	25s38	2s37	2n43	0s 8	2s40	1s 1	35s20	12s27	22n 1	22n13	10s17		n.a.
M 2	2 42	26 23	2 10	1 20	3 48	6 0	0 48	9 30	1 7	21 8	1 33	25 38	2 37	2 44	0 8	2 40	1 1	35 20	12 28	22 1	22 13	10 20		n.a.
T 3	3 6	26 36	3 7	0 56	3 49	6 31	0 50	9 46	1 7	21 11	1 33	25 38	2 37	2 46	0 8	2 39	1 1	35 20	12 28	22 1	22 12	10 23		n.a.
W 4	3 30	25 25	3 56	0 32	3 48	7 3	0 52	10 2	1 8	21 14	1 33	25 38	2 37	2 47	0 8	2 38	1 1	35 20	12 28	22 1	22 12	10 26		n.a.
T 5	3 54	22 47	4 35	0 11	3 44	7 35	0 54	10 18	1 8	21 16	1 33	25 38	2 38	2 49	0 8	2 37	1 1	35 20	12 28	22 0	22 11	10 29		n.a.
F 6	4 18	18 46	4 59	0s 9	3 39	8 6	0 56	10 34	1 8	21 19	1 33	25 37	2 38	2 51	0 8	2 36	1 1	35 21	12 28	21 59	22 10	10 32		n.a.
S 7	4 42	13 34	5 6	0 25	3 32	8 37	0 58	10 50	1 8	21 22	1 33	25 37	2 38	2 52	0 8	2 35	1 1	35 21	12 29	21 58	22 10	10 35		n.a.
S 8	5 5	7 28	4 53	0 38	3 23	9 8	0 59	11 6	1 8	21 24	1 32	25 37	2 39	2 54	0 8	2 34	1 1	35 21	12 29	21 57	22 9	10 38		n.a.
M 9	5 29	0 48	4 19	0 47	3 12	9 39	1 1	11 21	1 9	21 27	1 32	25 37	2 39	2 55	0 8	2 33	1 1	35 21	12 29	21 55	22 9	10 41		n.a.
T 10	5 53	5n59	3 28	0 52	3 0	10 10	1 3	11 37	1 9	21 30	1 32	25 37	2 39	2 57	0 8	2 32	1 1	35 21	12 29	21 54	22 8	10 44		n.a.
W11	6 16	12 26	2 21	0 52	2 46	10 40	1 4	11 53	1 9	21 32	1 32	25 37	2 40	2 58	0 8	2 31	1 1	35 22	12 30	21 53	22 8	10 47		n.a.
T 12	6 40	18 5	1 5	0 48	2 32	11 10	1 6	12 8	1 9	21 35	1 32	25 37	2 40	3 0	0 8	2 31	1 1	35 22	12 30	21 52	22 7	10 50		n.a.
F 13	7 3	22 32	0n14	0 40	2 16	11 40	1 7	12 24	1 9	21 38	1 32	25 37	2 40	3 1	0 8	2 30	1 1	35 22	12 30	21 52	22 7	10 53		n.a.
S 14	7 26	25 28	1 30	0 27	2 0	12 9	1 9	12 39	1 9	21 41	1 32	25 37	2 41	3 3	0 8	2 29	1 1	35 22	12 30	21 52	22 6	10 56		n.a.
S 15	7 50	26 43	2 38	0 10	1 44	12 38	1 10	12 54	1 10	21 43	1 32	25 37	2 41	3 4	0 8	2 28	1 1	35 22	12 31	21 53	22 5	10 59		n.a.
M16	8 13	26 19	3 36	0n12	1 28	13 7	1 12	13 10	1 10	21 46	1 32	25 37	2 41	3 6	0 8	2 27	1 1	35 23	12 31	21 53	22 5	11 2		n.a.
T 17	8 36	24 27	4 21	0 37	1 12	13 35	1 13	13 25	1 10	21 49	1 32	25 37	2 42	3 7	0 8	2 26	1 1	35 23	12 31	21 53	22 4	11 5		n.a.
W18	8 58	21 21	4 51	1 6	0 56	14 3	1 14	13 40	1 10	21 51	1 32	25 37	2 42	3 9	0 8	2 25	1 1	35 23	12 31	21 52	22 4	11 8		n.a.
T 19	9 21	17 20	5 7	1 38	0 40	14 31	1 16	13 55	1 10	21 54	1 31	25 37	2 42	3 11	0 8	2 25	1 1	35 23	12 31	21 51	22 3	11 11		n.a.
F 20	9 44	12 40	5 8	2 13	0 25	14 58	1 17	14 10	1 10	21 57	1 31	25 38	2 43	3 12	0 8	2 24	1 1	35 24	12 32	21 50	22 3	11 14		n.a.
S 21	10 6	7 33	4 55	2 50	0 11	15 25	1 18	14 24	1 11	22 0	1 31	25 38	2 43	3 14	0 8	2 23	1 1	35 24	12 32	21 49	22 2	11 17		n.a.
S 22	10 29	2 14	4 29	3 30	0n 3	15 51	1 19	14 39	1 11	22 2	1 31	25 38	2 43	3 15	0 8	2 22	1 1	35 24	12 32	21 48	22 1	11 20		n.a.
M23	10 51	3s 9	3 51	4 11	0 16	16 18	1 20	14 54	1 11	22 5	1 31	25 38	2 44	3 17	0 8	2 21	1 1	35 24	12 32	21 46	22 1	11 23		n.a.
T 24	11 13	8 23	3 4	4 54	0 28	16 43	1 21	15 8	1 11	22 8	1 31	25 38	2 44	3 18	0 8	2 21	1 1	35 25	12 33	21 45	22 0	11 26		n.a.
W25	11 35	13 19	2 9	5 38	0 39	17 8	1 22	15 23	1 11	22 11	1 31	25 38	2 44	3 19	0 8	2 20	1 1	35 25	12 33	21 44	22 0	11 29		n.a.
T 26	11 56	17 46	1 8	6 23	0 50	17 33	1 22	15 37	1 11	22 13	1 31	25 38	2 45	3 21	0 8	2 19	1 1	35 25	12 33	21 44	21 59	11 32		n.a.
F 27	12 18	21 33	0 4	7 9	0 59	17 57	1 23	15 51	1 11	22 16	1 31	25 39	2 45	3 22	0 8	2 18	1 1	35 25	12 33	21 44	21 59	11 35		n.a.
S 28	12 39	24 27	1s 1	7 54	1 8	18 21	1 24	16 5	1 11	22 19	1 31	25 39	2 45	3 24	0 8	2 17	1 1	35 26	12 34	21 44	21 58	11 38		n.a.
S 29	13 0	26 16	2 4	8 40	1 15	18 44	1 25	16 19	1 11	22 22	1 31	25 39	2 46	3 25	0 8	2 17	1 1	35 26	12 34	21 44	21 57	11 41		n.a.
M30	13n21	26s52	3s 2	9n25	1n22	19n 7	1n25	16n33	1n12	22n24	1n31	25s39	2s46	3n27	0s 8	2s16	1s 1	35s26	12s34	21n44	21n57	11s43		n.a.

Julian Day Number = -13677710.5, Delta T = 95h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°43'19, Lahiri = -119°36'19 Julian Calendar 1 June 8458 BCE == Greg. Calendar 28 March 8458 BCE

The year -8457 astronomical counting style corresponds to year 8458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8458 BCE (-8457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 29 36	5♉16'00	22♋27	21♈56	19♉15	11♉ 8	0♊45	18♋20	8♈46	26♓47	17°R46	4♊33	5♊35	6♏31	n.a.	T 1
W 2	14 33 32	6°15'54	5♒17	23°38	20°30	11°50	0°57	18°21	8°50	26°49	17♋46	4°R33	5°32	6°38	n.a.	W 2
T 3	14 37 29	7°15'50	18°30	25°22	21°46	12°32	1°10	18°R21	8°53	26°51	17°46	4°33	5°29	6°44	n.a.	T 3
F 4	14 41 25	8°15'49	2♓11	27° 7	23° 1	13°15	1°23	18°21	8°57	26°52	17°45	4°31	5°26	6°51	n.a.	F 4
S 5	14 45 22	9°15'51	16°19	28°52	24°16	13°57	1°36	18°20	9° 0	26°54	17°45	4°28	5°22	6°58	n.a.	S 5
S 6	14 49 18	10°15'54	0♈53	0♉37	25°31	14°40	1°49	18°20	9° 3	26°56	17°45	4°25	5°19	7° 4	n.a.	S 6
M 7	14 53 15	11°16'01	15°49	2°22	26°47	15°22	2° 2	18°20	9° 7	26°58	17°44	4°22	5°16	7°11	n.a.	M 7
T 8	14 57 11	12°16'09	0♉59	4° 8	28° 2	16° 5	2°15	18°19	9°10	26°59	17°44	4°19	5°13	7°18	n.a.	T 8
W 9	15 1 8	13°16'21	16°14	5°53	29°17	16°48	2°28	18°19	9°13	27° 1	17°44	4°17	5°10	7°24	n.a.	W 9
T 10	15 5 4	14°16'34	1♊23	7°38	0♊32	17°30	2°41	18°18	9°17	27° 3	17°43	4°D16	5° 7	7°31	n.a.	T 10
F 11	15 9 1	15°16'49	16°17	9°23	1°48	18°13	2°54	18°17	9°20	27° 4	17°43	4°16	5° 3	7°38	n.a.	F 11
S 12	15 12 57	16°17'07	0♌50	11° 7	3° 3	18°56	3° 7	18°16	9°23	27° 6	17°42	4°17	5° 0	7°44	n.a.	S 12
S 13	15 16 54	17°17'26	14°57	12°51	4°18	19°39	3°20	18°15	9°26	27° 8	17°42	4°19	4°57	7°51	n.a.	S 13
M14	15 20 50	18°17'48	28°37	14°34	5°33	20°22	3°33	18°14	9°30	27° 9	17°41	4°20	4°54	7°58	n.a.	M14
T 15	15 24 47	19°18'11	11♎52	16°17	6°49	21° 5	3°47	18°13	9°33	27°11	17°41	4°21	4°51	8° 4	n.a.	T 15
W16	15 28 43	20°18'36	24°42	17°59	8° 4	21°48	4° 0	18°11	9°36	27°12	17°40	4°R21	4°48	8°11	n.a.	W16
T 17	15 32 39	21°19'02	7♏14	19°41	9°19	22°31	4°13	18°10	9°39	27°14	17°40	4°20	4°44	8°18	n.a.	T 17
F 18	15 36 36	22°19'31	19°29	21°22	10°34	23°14	4°26	18° 8	9°42	27°15	17°39	4°19	4°41	8°24	n.a.	F 18
S 19	15 40 32	23°20'01	1♎33	23° 3	11°49	23°57	4°40	18° 6	9°45	27°17	17°38	4°18	4°38	8°31	n.a.	S 19
S 20	15 44 29	24°20'33	13°28	24°43	13° 4	24°40	4°53	18° 4	9°48	27°18	17°38	4°16	4°35	8°38	n.a.	S 20
M21	15 48 25	25°21'06	25°19	26°23	14°19	25°24	5° 6	18° 2	9°51	27°19	17°37	4°15	4°32	8°44	n.a.	M21
T 22	15 52 22	26°21'42	7♏ 7	28° 2	15°35	26° 7	5°20	18° 0	9°54	27°21	17°37	4°13	4°28	8°51	n.a.	T 22
W23	15 56 18	27°22'19	18°57	29°40	16°50	26°50	5°33	17°58	9°57	27°22	17°36	4°13	4°25	8°58	n.a.	W23
T 24	16 0 15	28°22'59	0♐49	1♊18	18° 5	27°34	5°47	17°56	9°59	27°23	17°35	4°D12	4°22	9° 4	n.a.	T 24
F 25	16 4 11	29°23'40	12°46	2°56	19°20	28°17	6° 0	17°53	10° 2	27°25	17°34	4°13	4°19	9°11	n.a.	F 25
S 26	16 8 8	0♊24'23	24°49	4°33	20°35	29° 1	6°13	17°51	10° 5	27°26	17°34	4°13	4°16	9°18	n.a.	S 26
S 27	16 12 4	1°25'09	7♑ 1	6° 9	21°50	29°44	6°27	17°48	10° 8	27°27	17°33	4°13	4°13	9°24	n.a.	S 27
M28	16 16 1	2°25'56	19°25	7°46	23° 5	0♊28	6°40	17°46	10°10	27°28	17°32	4°13	4° 9	9°31	n.a.	M28
T 29	16 19 57	3°26'45	2♒ 1	9°21	24°20	1°11	6°54	17°43	10°13	27°29	17°31	4°14	4° 6	9°38	n.a.	T 29
W30	16 23 54	4°27'36	14°54	10°57	25°35	1°55	7° 7	17°40	10°16	27°31	17°31	4°R14	4° 3	9°44	n.a.	W30
T 31	16 27 50	5♊28'29	28♒ 6	12♊32	26♊50	2♊39	7♊21	17♋37	10♈18	27♓32	17♋30	4♊14	4♊ 0	9♏51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n42	26s 7	3s53	10n10	1n28	19n29	1n26	16n47	1n12	22n27	1n31	25s40	2s46	3n28	0s 8	2s15	1s 1	35s26	12s34	21n45	21n56	11s46		n.a.
W 2	14 2	23 59	4 34	10 55	1 34	19 50	1 26	17 1	1 12	22 30	1 31	25 40	2 47	3 30	0 8	2 14	1 1	35 27	12 34	21 45	21 56	11 49		n.a.
T 3	14 23	20 32	5 2	11 39	1 38	20 11	1 26	17 14	1 12	22 32	1 31	25 40	2 47	3 31	0 8	2 14	1 1	35 27	12 35	21 45	21 55	11 52		n.a.
F 4	14 43	15 54	5 14	12 21	1 42	20 32	1 27	17 28	1 12	22 35	1 31	25 41	2 47	3 32	0 8	2 13	1 1	35 27	12 35	21 44	21 55	11 55		n.a.
S 5	15 3	10 16	5 8	13 3	1 45	20 51	1 27	17 41	1 12	22 38	1 30	25 41	2 48	3 34	0 8	2 12	1 1	35 27	12 35	21 44	21 54	11 58		n.a.
S 6	15 22	3 55	4 42	13 44	1 48	21 11	1 27	17 54	1 12	22 40	1 30	25 41	2 48	3 35	0 8	2 11	1 1	35 28	12 35	21 43	21 53	12 1		n.a.
M 7	15 42	2n48	3 56	14 24	1 50	21 29	1 27	18 7	1 12	22 43	1 30	25 42	2 48	3 37	0 8	2 11	1 1	35 28	12 36	21 42	21 53	12 4		n.a.
T 8	16 1	9 30	2 53	15 3	1 51	21 47	1 27	18 20	1 12	22 46	1 30	25 42	2 48	3 38	0 8	2 10	1 1	35 28	12 36	21 42	21 52	12 7		n.a.
W 9	16 20	15 40	1 38	15 40	1 52	22 4	1 27	18 33	1 12	22 49	1 30	25 43	2 49	3 39	0 8	2 9	1 1	35 28	12 36	21 42	21 52	12 10		n.a.
T 10	16 38	20 51	0 16	16 16	1 52	22 21	1 27	18 46	1 12	22 51	1 30	25 43	2 49	3 41	0 8	2 9	1 1	35 29	12 36	21 41	21 51	12 13		n.a.
F 11	16 57	24 35	1n 6	16 51	1 52	22 37	1 27	18 58	1 12	22 54	1 30	25 43	2 49	3 42	0 8	2 8	1 1	35 29	12 36	21 42	21 50	12 16		n.a.
S 12	17 15	26 35	2 22	17 24	1 51	22 52	1 27	19 10	1 12	22 56	1 30	25 44	2 50	3 43	0 8	2 7	1 1	35 29	12 37	21 42	21 50	12 19		n.a.
S 13	17 32	26 46	3 26	17 57	1 50	23 7	1 27	19 23	1 12	22 59	1 30	25 44	2 50	3 45	0 8	2 7	1 1	35 30	12 37	21 42	21 49	12 22		n.a.
M14	17 50	25 18	4 17	18 27	1 49	23 21	1 26	19 35	1 12	23 2	1 30	25 45	2 50	3 46	0 7	2 6	1 1	35 30	12 37	21 42	21 49	12 25		n.a.
T 15	18 7	22 27	4 53	18 57	1 47	23 34	1 26	19 47	1 12	23 4	1 30	25 45	2 51	3 47	0 7	2 5	1 1	35 30	12 37	21 42	21 48	12 28		n.a.
W16	18 24	18 35	5 12	19 25	1 44	23 46	1 25	19 58	1 12	23 7	1 30	25 46	2 51	3 48	0 7	2 5	1 1	35 30	12 37	21 42	21 47	12 31		n.a.
T 17	18 40	14 0	5 16	19 51	1 42	23 58	1 25	20 10	1 12	23 9	1 30	25 46	2 51	3 50	0 7	2 4	1 1	35 31	12 38	21 42	21 47	12 34		n.a.
F 18	18 57	8 57	5 6	20 17	1 39	24 9	1 24	20 21	1 12	23 12	1 30	25 47	2 52	3 51	0 7	2 4	1 1	35 31	12 38	21 42	21 46	12 37		n.a.
S 19	19 12	3 39	4 42	20 41	1 35	24 19	1 24	20 32	1 12	23 15	1 30	25 47	2 52	3 52	0 7	2 3	1 2	35 31	12 38	21 42	21 46	12 40		n.a.
S 20	19 28	1s44	4 6	21 3	1 32	24 29	1 23	20 43	1 12	23 17	1 30	25 48	2 52	3 53	0 7	2 3	1 2	35 31	12 38	21 41	21 45	12 43		n.a.
M21	19 43	7 1	3 19	21 24	1 28	24 38	1 22	20 54	1 12	23 20	1 30	25 49	2 53	3 55	0 7	2 2	1 2	35 32	12 38	21 41	21 44	12 46		n.a.
T 22	19 58	12 4	2 25	21 44	1 24	24 45	1 21	21 5	1 12	23 22	1 30	25 49	2 53	3 56	0 7	2 1	1 2	35 32	12 39	21 41	21 44	12 48		n.a.
W23	20 12	16 41	1 24	22 2	1 20	24 53	1 20	21 16	1 12	23 25	1 30	25 50	2 53	3 57	0 7	2 1	1 2	35 32	12 39	21 41	21 43	12 51		n.a.
T 24	20 27	20 41	0 19	22 19	1 15	24 59	1 19	21 26	1 12	23 27	1 30	25 50	2 53	3 58	0 7	2 0	1 2	35 33	12 39	21 41	21 43	12 54		n.a.
F 25	20 40	23 51	0s47	22 35	1 11	25 5	1 18	21 36	1 12	23 30	1 30	25 51	2 54	3 59	0 7	2 0	1 2	35 33	12 39	21 41	21 42	12 57		n.a.
S 26	20 54	25 59	1 52	22 49	1 6	25 9	1 17	21 46	1 12	23 32	1 30	25 52	2 54	4 0	0 7	1 59	1 2	35 33	12 39	21 41	21 41	13 0		n.a.
S 27	21 7	26 54	2 52	23 2	1 1	25 13	1 16	21 56	1 12	23 34	1 30	25 52	2 54	4 2	0 7	1 59	1 2	35 33	12 39	21 41	21 41	13 3		n.a.
M28	21 19	26 29	3 46	23 14	0 55	25 17	1 15	22 5	1 12	23 37	1 30	25 53	2 54	4 3	0 7	1 58	1 2	35 34	12 40	21 41	21 40	13 6		n.a.
T 29	21 31	24 43	4 29	23 24	0 50	25 19	1 13	22 15	1 12	23 39	1 30	25 53	2 55	4 4	0 7	1 58	1 2	35 34	12 40	21 41	21 40	13 9		n.a.
W30	21 43	21 39	5 0	23 33	0 44	25 21	1 12	22 24	1 12	23 42	1 30	25 54	2 55	4 5	0 7	1 58	1 2	35 34	12 40	21 41	21 39	13 12		n.a.
T 31	21n55	17s26	5s16	23n41	0n39	25n21	1n11	22n33	1n12	23n44	1n31	25s55	2s55	4n 6	0s 7	1s57	1s 2	35s35	12s40	21n41	21n38	13s15		n.a.

Julian Day Number = -1367680.5, Delta T = 95h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°43'15, Lahiri = -119°36'15 Julian Calendar 1 July 8458 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8458 BCE

The year -8457 astronomical counting style corresponds to year 8458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8458 BCE (-8457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 31 47	6♊29'24	11♓38	14♊ 6	28♊ 5	3♊23	7♊34	17°R34	10♈21	27♓33	17°R29	4°D14	3♊57	9♏58	n.a.	F 1
S 2	16 35 43	7°30'21	25°32	15°40	29°20	4° 7	7°48	17♉31	10°23	27°34	17♉28	4♊14	3°54	10° 4	n.a.	S 2
S 3	16 39 40	8°31'19	9♈48	17°14	0♋35	4°51	8° 1	17°28	10°26	27°35	17°27	4°14	3°50	10°11	n.a.	S 3
M 4	16 43 36	9°32'20	24°24	18°48	1°50	5°35	8°15	17°24	10°28	27°36	17°26	4°14	3°47	10°18	n.a.	M 4
T 5	16 47 33	10°33'22	9♉15	20°21	3° 5	6°19	8°28	17°21	10°30	27°37	17°26	4°15	3°44	10°24	n.a.	T 5
W 6	16 51 29	11°34'27	24°16	21°54	4°20	7° 3	8°42	17°17	10°33	27°38	17°25	4°15	3°41	10°31	n.a.	W 6
T 7	16 55 26	12°35'33	9♊17	23°26	5°35	7°47	8°55	17°14	10°35	27°38	17°24	4°R15	3°38	10°38	n.a.	T 7
F 8	16 59 22	13°36'40	24°11	24°58	6°49	8°31	9° 8	17°10	10°37	27°39	17°23	4°15	3°34	10°44	n.a.	F 8
S 9	17 3 19	14°37'49	8♋48	26°30	8° 4	9°15	9°22	17° 6	10°39	27°40	17°22	4°14	3°31	10°51	n.a.	S 9
S 10	17 7 15	15°38'59	23° 4	28° 2	9°19	9°59	9°35	17° 2	10°42	27°41	17°21	4°13	3°28	10°58	n.a.	S 10
M11	17 11 12	16°40'10	6♌54	29°33	10°34	10°44	9°49	16°58	10°44	27°42	17°20	4°11	3°25	11° 4	n.a.	M11
T 12	17 15 8	17°41'22	20°17	1♋ 4	11°49	11°28	10° 2	16°54	10°46	27°42	17°19	4° 9	3°22	11°11	n.a.	T 12
W13	17 19 5	18°42'35	3♍14	2°34	13° 3	12°12	10°16	16°50	10°48	27°43	17°18	4° 8	3°19	11°18	n.a.	W13
T 14	17 23 1	19°43'48	15°49	4° 5	14°18	12°57	10°29	16°46	10°50	27°44	17°17	4°D 8	3°15	11°24	n.a.	T 14
F 15	17 26 58	20°45'03	28° 5	5°34	15°33	13°41	10°43	16°42	10°51	27°44	17°16	4° 8	3°12	11°31	n.a.	F 15
S 16	17 30 54	21°46'19	10♎ 7	7° 4	16°47	14°26	10°56	16°38	10°53	27°45	17°15	4° 9	3° 9	11°38	n.a.	S 16
S 17	17 34 51	22°47'35	22° 0	8°33	18° 2	15°10	11° 9	16°33	10°55	27°45	17°14	4°10	3° 6	11°44	n.a.	S 17
M18	17 38 47	23°48'52	3♏49	10° 1	19°17	15°55	11°23	16°29	10°57	27°46	17°13	4°12	3° 3	11°51	n.a.	M18
T 19	17 42 44	24°50'11	15°37	11°29	20°31	16°39	11°36	16°24	10°58	27°46	17°12	4°13	2°59	11°58	n.a.	T 19
W20	17 46 40	25°51'30	27°28	12°57	21°46	17°24	11°49	16°20	11° 0	27°47	17°11	4°14	2°56	12° 4	n.a.	W20
T 21	17 50 37	26°52'49	9♐26	14°23	23° 0	18° 9	12° 2	16°15	11° 2	27°47	17°10	4°R14	2°53	12°11	n.a.	T 21
F 22	17 54 33	27°54'10	21°33	15°49	24°15	18°54	12°16	16°11	11° 3	27°48	17° 9	4°13	2°50	12°17	n.a.	F 22
S 23	17 58 30	28°55'32	3♑50	17°14	25°29	19°38	12°29	16° 6	11° 5	27°48	17° 8	4°11	2°47	12°24	n.a.	S 23
S 24	18 2 26	29°56'54	16°19	18°38	26°44	20°23	12°42	16° 1	11° 6	27°48	17° 7	4° 7	2°44	12°31	n.a.	S 24
M25	18 6 23	0♋58'17	29° 1	20° 1	27°58	21° 8	12°55	15°57	11° 7	27°48	17° 5	4° 3	2°40	12°37	n.a.	M25
T 26	18 10 19	1°59'41	11♒55	21°23	29°13	21°53	13° 8	15°52	11° 9	27°49	17° 4	3°58	2°37	12°44	n.a.	T 26
W27	18 14 16	3° 1'06	25° 3	22°42	0♌27	22°38	13°22	15°47	11°10	27°49	17° 3	3°53	2°34	12°51	n.a.	W27
T 28	18 18 13	4° 2'31	8♓24	24° 1	1°41	23°23	13°35	15°42	11°11	27°49	17° 2	3°50	2°31	12°57	n.a.	T 28
F 29	18 22 9	5° 3'58	21°58	25°17	2°56	24° 8	13°48	15°37	11°12	27°49	17° 1	3°48	2°28	13° 4	n.a.	F 29
S 30	18 26 6	6° 5'25	5♈47	26°30	4°10	24°53	14° 1	15°32	11°13	27°49	17° 0	3°D47	2°25	13°11	n.a.	S 30
S 31	18 30 2	7♋ 6'53	19♈49	27♋41	5♌24	25♊38	14♊14	15♉27	11♈14	27♓49	16♉59	3♊47	2♊21	13♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 6	12s15	5s15	23n47	0n33	25n22	1n 9	22n42	1n12	23n46	1n31	25s55	2s56	4n 7	0s 7	1s57	1s 2	35s35	12s40	21n41	21n38	13s18		n.a.
S 2	22 16	6 20	4 56	23 52	0 27	25 21	1 7	22 50	1 12	23 49	1 31	25 56	2 56	4 8	0 7	1 56	1 2	35 35	12 40	21 41	21 37	13 21		n.a.
S 3	22 26	0n 4	4 19	23 56	0 21	25 19	1 6	22 59	1 12	23 51	1 31	25 57	2 56	4 9	0 7	1 56	1 2	35 35	12 41	21 41	21 36	13 24		n.a.
M 4	22 36	6 37	3 24	23 58	0 15	25 17	1 4	23 7	1 12	23 53	1 31	25 58	2 56	4 10	0 7	1 56	1 2	35 36	12 41	21 41	21 36	13 26		n.a.
T 5	22 45	12 56	2 14	24 0	0 8	25 14	1 2	23 15	1 12	23 56	1 31	25 58	2 57	4 11	0 7	1 55	1 2	35 36	12 41	21 41	21 35	13 29		n.a.
W 6	22 54	18 34	0 55	24 0	0 2	25 10	1 1	23 22	1 12	23 58	1 31	25 59	2 57	4 12	0 7	1 55	1 2	35 36	12 41	21 41	21 35	13 32		n.a.
T 7	23 2	23 2	0n28	23 59	0s 4	25 5	0 59	23 30	1 11	24 0	1 31	26 0	2 57	4 13	0 7	1 54	1 2	35 36	12 41	21 41	21 34	13 35		n.a.
F 8	23 10	25 54	1 48	23 57	0 11	24 59	0 57	23 37	1 11	24 2	1 31	26 0	2 57	4 14	0 7	1 54	1 2	35 37	12 41	21 41	21 33	13 38		n.a.
S 9	23 18	26 55	3 0	23 53	0 17	24 53	0 55	23 44	1 11	24 5	1 31	26 1	2 57	4 14	0 7	1 54	1 2	35 37	12 41	21 41	21 33	13 41		n.a.
S 10	23 25	26 6	3 59	23 49	0 24	24 46	0 53	23 51	1 11	24 7	1 31	26 2	2 58	4 15	0 7	1 54	1 2	35 37	12 41	21 41	21 32	13 44		n.a.
M11	23 31	23 41	4 42	23 43	0 30	24 38	0 51	23 57	1 11	24 9	1 31	26 3	2 58	4 16	0 7	1 53	1 2	35 37	12 42	21 40	21 31	13 47		n.a.
T 12	23 37	20 2	5 7	23 37	0 37	24 29	0 49	24 4	1 11	24 11	1 31	26 3	2 58	4 17	0 7	1 53	1 2	35 38	12 42	21 40	21 31	13 50		n.a.
W13	23 43	15 32	5 16	23 29	0 43	24 20	0 47	24 10	1 11	24 13	1 31	26 4	2 58	4 18	0 7	1 53	1 2	35 38	12 42	21 40	21 30	13 53		n.a.
T 14	23 48	10 30	5 10	23 20	0 50	24 10	0 45	24 16	1 11	24 15	1 31	26 5	2 58	4 19	0 7	1 52	1 2	35 38	12 42	21 40	21 30	13 55		n.a.
F 15	23 53	5 11	4 49	23 10	0 56	23 59	0 42	24 21	1 10	24 17	1 31	26 6	2 59	4 19	0 7	1 52	1 2	35 38	12 42	21 40	21 29	13 58		n.a.
S 16	23 57	0s14	4 16	22 59	1 2	23 48	0 40	24 27	1 10	24 19	1 31	26 6	2 59	4 20	0 7	1 52	1 2	35 39	12 42	21 40	21 28	14 1		n.a.
S 17	24 1	5 34	3 33	22 48	1 9	23 35	0 38	24 32	1 10	24 22	1 32	26 7	2 59	4 21	0 7	1 52	1 2	35 39	12 42	21 40	21 28	14 4		n.a.
M18	24 4	10 42	2 40	22 35	1 15	23 22	0 36	24 37	1 10	24 24	1 32	26 8	2 59	4 22	0 7	1 52	1 2	35 39	12 42	21 41	21 27	14 7		n.a.
T 19	24 7	15 26	1 41	22 22	1 21	23 9	0 33	24 41	1 10	24 26	1 32	26 8	2 59	4 22	0 7	1 51	1 2	35 39	12 42	21 41	21 26	14 10		n.a.
W20	24 9	19 38	0 37	22 7	1 27	22 54	0 31	24 46	1 10	24 27	1 32	26 9	2 59	4 23	0 7	1 51	1 2	35 40	12 42	21 41	21 26	14 13		n.a.
T 21	24 11	23 4	0s29	21 52	1 33	22 39	0 28	24 50	1 10	24 29	1 32	26 10	3 0	4 24	0 7	1 51	1 2	35 40	12 42	21 41	21 25	14 16		n.a.
F 22	24 12	25 30	1 34	21 37	1 39	22 23	0 26	24 54	1 9	24 31	1 32	26 11	3 0	4 24	0 7	1 51	1 2	35 40	12 42	21 41	21 25	14 19		n.a.
S 23	24 13	26 45	2 36	21 21	1 44	22 7	0 23	24 57	1 9	24 33	1 32	26 11	3 0	4 25	0 7	1 51	1 2	35 40	12 43	21 40	21 24	14 21		n.a.
S 24	24 13	26 40	3 31	21 4	1 50	21 50	0 21	25 0	1 9	24 35	1 32	26 12	3 0	4 25	0 7	1 51	1 2	35 40	12 43	21 40	21 23	14 24		n.a.
M25	24 13	25 12	4 17	20 47	1 55	21 32	0 18	25 3	1 9	24 37	1 32	26 13	3 0	4 26	0 7	1 51	1 2	35 41	12 43	21 39	21 23	14 27		n.a.
T 26	24 12	22 24	4 50	20 30	2 0	21 14	0 15	25 6	1 9	24 39	1 33	26 13	3 0	4 26	0 7	1 51	1 2	35 41	12 43	21 38	21 22	14 30		n.a.
W27	24 11	18 25	5 9	20 12	2 4	20 55	0 13	25 9	1 8	24 41	1 33	26 14	3 0	4 27	0 7	1 51	1 2	35 41	12 43	21 37	21 21	14 33		n.a.
T 28	24 9	13 28	5 12	19 55	2 8	20 36	0 10	25 11	1 8	24 43	1 33	26 15	3 0	4 27	0 7	1 50	1 2	35 41	12 43	21 36	21 21	14 36		n.a.
F 29	24 7	7 48	4 57	19 37	2 12	20 16	0 7	25 13	1 8	24 44	1 33	26 16	3 0	4 28	0 7	1 50	1 2	35 41	12 43	21 36	21 20	14 39		n.a.
S 30	24 4	1 40	4 25	19 20	2 15	19 55	0 5	25 15	1 8	24 46	1 33	26 16	3 1	4 28	0 7	1 50	1 2	35 42	12 43	21 36	21 19	14 41		n.a.
S 31	24n 1	4n39	3s37	19n 3	2s18	19n34	0n 2	25n16	1n 7	24n48	1n33	26s17	3s 1	4n29	0s 7	1s50	1s 2	35s42	12s43	21n36	21n19	14s44		n.a.

Julian Day Number = -1367649.5, Delta T = 95h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°43'10, Lahiri = -119°36'11 Julian Calendar 1 Aug. 8458 BCE == Greg. Calendar 28 May 8458 BCE

The year -8457 astronomical counting style corresponds to year 8458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8458 BCE (-8457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 33 59	8♋ 8'22	4♉ 3	28♋49	6♌38	26♊23	14♊27	15°R22	11♈15	27°R49	16°R58	3♊49	2♊18	13♏24	n.a.	M 1
T 2	18 37 55	9° 9'52	18°29	29°53	7°52	27° 9	14°39	15♉17	11°16	27♓49	16♉56	3°50	2°15	13°31	n.a.	T 2
W 3	18 41 52	10°11'22	3♊ 3	0♌53	9° 7	27°54	14°52	15°12	11°17	27°49	16°55	3°R51	2°12	13°37	n.a.	W 3
T 4	18 45 48	11°12'53	17°41	1°48	10°21	28°39	15° 5	15° 7	11°18	27°49	16°54	3°50	2° 9	13°44	n.a.	T 4
F 5	18 49 45	12°14'24	2♋15	2°37	11°35	29°25	15°18	15° 2	11°19	27°49	16°53	3°47	2° 5	13°51	n.a.	F 5
S 6	18 53 41	13°15'56	16°41	3°20	12°49	0♋10	15°31	14°57	11°20	27°49	16°52	3°43	2° 2	13°57	n.a.	S 6
S 7	18 57 38	14°17'28	0♌51	3°56	14° 3	0°55	15°43	14°52	11°20	27°49	16°51	3°36	1°59	14° 4	n.a.	S 7
M 8	19 1 35	15°19'00	14°40	4°24	15°17	1°41	15°56	14°47	11°21	27°49	16°49	3°29	1°56	14°11	n.a.	M 8
T 9	19 5 31	16°20'32	28° 6	4°43	16°31	2°26	16° 9	14°42	11°21	27°48	16°48	3°22	1°53	14°17	n.a.	T 9
W10	19 9 28	17°22'03	11♍ 8	4°R52	17°45	3°12	16°21	14°37	11°22	27°48	16°47	3°15	1°50	14°24	n.a.	W10
T 11	19 13 24	18°23'34	23°48	4°50	18°59	3°57	16°33	14°32	11°22	27°48	16°46	3°10	1°46	14°31	n.a.	T 11
F 12	19 17 21	19°25'05	6♎ 7	4°38	20°12	4°43	16°46	14°27	11°22	27°47	16°45	3° 7	1°43	14°37	n.a.	F 12
S 13	19 21 17	20°26'36	18°11	4°14	21°26	5°29	16°58	14°22	11°23	27°47	16°44	3°D 6	1°40	14°44	n.a.	S 13
S 14	19 25 14	21°28'06	0♏ 4	3°38	22°40	6°14	17°11	14°17	11°23	27°46	16°43	3° 6	1°37	14°51	n.a.	S 14
M15	19 29 11	22°29'36	11°52	2°50	23°54	7° 0	17°23	14°12	11°23	27°46	16°41	3° 7	1°34	14°57	n.a.	M15
T 16	19 33 7	23°31'05	23°40	1°53	25° 7	7°46	17°35	14° 7	11°23	27°46	16°40	3° 9	1°31	15° 4	n.a.	T 16
W17	19 37 4	24°32'34	5♐33	0°46	26°21	8°31	17°47	14° 2	11°23	27°45	16°39	3°R 9	1°27	15°11	n.a.	W17
T 18	19 41 0	25°34'03	17°36	29♋32	27°35	9°17	17°59	13°57	11°R23	27°44	16°38	3° 8	1°24	15°17	n.a.	T 18
F 19	19 44 57	26°35'31	29°52	28°12	28°48	10° 3	18°11	13°52	11°23	27°44	16°37	3° 4	1°21	15°24	n.a.	F 19
S 20	19 48 54	27°36'58	12♑23	26°51	0♍ 2	10°49	18°23	13°47	11°23	27°43	16°36	2°58	1°18	15°30	n.a.	S 20
S 21	19 52 50	28°38'25	25°11	25°30	1°15	11°34	18°35	13°43	11°23	27°43	16°35	2°50	1°15	15°37	n.a.	S 21
M22	19 56 47	29°39'52	8♒15	24°12	2°28	12°20	18°47	13°38	11°23	27°42	16°33	2°40	1°11	15°44	n.a.	M22
T 23	20 0 43	0♌41'17	21°35	23° 0	3°42	13° 6	18°58	13°33	11°23	27°41	16°32	2°29	1° 8	15°50	n.a.	T 23
W24	20 4 40	1°42'43	5♓ 7	21°54	4°55	13°52	19°10	13°29	11°22	27°40	16°31	2°19	1° 5	15°57	n.a.	W24
T 25	20 8 37	2°44'08	18°50	20°58	6° 8	14°38	19°21	13°24	11°22	27°40	16°30	2°10	1° 2	16° 4	n.a.	T 25
F 26	20 12 33	3°45'32	2♈41	20°11	7°22	15°24	19°33	13°19	11°21	27°39	16°29	2° 3	0°59	16°10	n.a.	F 26
S 27	20 16 30	4°46'56	16°37	19°34	8°35	16°10	19°44	13°15	11°21	27°38	16°28	1°59	0°56	16°17	n.a.	S 27
S 28	20 20 26	5°48'19	0♉38	19° 8	9°48	16°56	19°56	13°10	11°20	27°37	16°27	1°D58	0°52	16°24	n.a.	S 28
M29	20 24 23	6°49'43	14°43	18°51	11° 1	17°42	20° 7	13° 6	11°20	27°36	16°26	1°58	0°49	16°30	n.a.	M29
T 30	20 28 20	7♌51'05	28♉50	18°D44	12♍14	18♋28	20♊18	13♉ 2	11♈19	27♓35	16♉25	1°R58	0♊46	16♏37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n57	10n51	2s35	18n47	2s20	19n13	0s 1	25n17	1n 7	24n50	1n33	26s18	3s 1	4n29	0s 7	1s50	1s 2	35s42	12s43	21n36	21n18	14s47		n.a.
T 2	23 53	16 34	1 23	18 33	2 21	18 50	0 3	25 18	1 7	24 51	1 33	26 18	3 1	4 30	0 7	1 50	1 2	35 42	12 43	21 36	21 17	14 50		n.a.
W 3	23 48	21 23	0 4	18 19	2 22	18 28	0 6	25 19	1 7	24 53	1 34	26 19	3 1	4 30	0 7	1 51	1 2	35 42	12 43	21 37	21 17	14 53		n.a.
T 4	23 43	24 52	1n15	18 7	2 22	18 5	0 9	25 19	1 6	24 55	1 34	26 20	3 1	4 30	0 7	1 51	1 2	35 42	12 43	21 36	21 16	14 56		n.a.
F 5	23 38	26 40	2 28	17 57	2 20	17 41	0 12	25 19	1 6	24 56	1 34	26 20	3 1	4 31	0 7	1 51	1 2	35 43	12 43	21 36	21 15	14 58		n.a.
S 6	23 32	26 38	3 32	17 49	2 18	17 17	0 15	25 19	1 6	24 58	1 34	26 21	3 1	4 31	0 7	1 51	1 2	35 43	12 43	21 35	21 15	15 1		n.a.
S 7	23 25	24 51	4 20	17 44	2 14	16 52	0 18	25 19	1 6	24 59	1 34	26 21	3 1	4 31	0 7	1 51	1 2	35 43	12 43	21 34	21 14	15 4		n.a.
M 8	23 18	21 37	4 53	17 42	2 10	16 27	0 20	25 18	1 5	25 1	1 34	26 22	3 1	4 31	0 7	1 51	1 2	35 43	12 43	21 32	21 14	15 7		n.a.
T 9	23 11	17 18	5 8	17 43	2 3	16 2	0 23	25 17	1 5	25 2	1 34	26 23	3 1	4 32	0 7	1 51	1 3	35 43	12 43	21 31	21 13	15 10		n.a.
W10	23 3	12 19	5 6	17 48	1 56	15 36	0 26	25 16	1 5	25 4	1 35	26 23	3 1	4 32	0 7	1 51	1 3	35 43	12 43	21 30	21 12	15 13		n.a.
T 11	22 54	6 57	4 49	17 58	1 46	15 10	0 29	25 14	1 4	25 5	1 35	26 24	3 1	4 32	0 7	1 51	1 3	35 43	12 43	21 29	21 12	15 15		n.a.
F 12	22 45	1 27	4 20	18 12	1 35	14 43	0 32	25 12	1 4	25 7	1 35	26 24	3 1	4 32	0 7	1 51	1 3	35 44	12 43	21 28	21 11	15 18		n.a.
S 13	22 36	4s 0	3 39	18 30	1 22	14 17	0 35	25 10	1 4	25 8	1 35	26 25	3 1	4 32	0 7	1 52	1 3	35 44	12 43	21 28	21 10	15 21		n.a.
S 14	22 26	9 14	2 49	18 53	1 8	13 49	0 37	25 8	1 3	25 10	1 35	26 25	3 1	4 32	0 7	1 52	1 3	35 44	12 43	21 28	21 10	15 24		n.a.
M15	22 16	14 7	1 52	19 20	0 51	13 22	0 40	25 5	1 3	25 11	1 35	26 26	3 1	4 32	0 7	1 52	1 3	35 44	12 42	21 28	21 9	15 27		n.a.
T 16	22 5	18 29	0 51	19 50	0 34	12 54	0 43	25 2	1 3	25 13	1 36	26 26	3 1	4 32	0 7	1 52	1 3	35 44	12 42	21 28	21 8	15 30		n.a.
W17	21 54	22 9	0s13	20 24	0 15	12 26	0 46	24 59	1 2	25 14	1 36	26 27	3 1	4 32	0 7	1 53	1 3	35 44	12 42	21 28	21 8	15 32		n.a.
T 18	21 43	24 54	1 17	20 59	0n 4	11 57	0 49	24 55	1 2	25 15	1 36	26 27	3 1	4 32	0 7	1 53	1 3	35 44	12 42	21 28	21 7	15 35		n.a.
F 19	21 31	26 32	2 18	21 35	0 24	11 28	0 51	24 51	1 2	25 17	1 36	26 28	3 1	4 32	0 7	1 53	1 3	35 44	12 42	21 27	21 6	15 38		n.a.
S 20	21 19	26 51	3 14	22 11	0 44	10 59	0 54	24 47	1 1	25 18	1 36	26 28	3 1	4 32	0 7	1 53	1 3	35 44	12 42	21 26	21 6	15 41		n.a.
S 21	21 6	25 45	4 2	22 46	1 3	10 30	0 57	24 43	1 1	25 19	1 37	26 29	3 0	4 32	0 7	1 54	1 3	35 44	12 42	21 24	21 5	15 44		n.a.
M22	20 53	23 14	4 37	23 18	1 21	10 0	1 0	24 38	1 1	25 20	1 37	26 29	3 0	4 32	0 7	1 54	1 3	35 44	12 42	21 22	21 4	15 46		n.a.
T 23	20 39	19 27	4 59	23 48	1 38	9 31	1 2	24 33	1 0	25 22	1 37	26 30	3 0	4 32	0 7	1 54	1 3	35 45	12 42	21 20	21 4	15 49		n.a.
W24	20 25	14 37	5 4	24 14	1 53	9 1	1 5	24 28	1 0	25 23	1 37	26 30	3 0	4 32	0 7	1 55	1 3	35 45	12 42	21 18	21 3	15 52		n.a.
T 25	20 11	9 0	4 51	24 36	2 6	8 31	1 8	24 22	0 59	25 24	1 37	26 30	3 0	4 32	0 7	1 55	1 3	35 45	12 42	21 16	21 2	15 55		n.a.
F 26	19 56	2 53	4 22	24 55	2 18	8 0	1 10	24 17	0 59	25 25	1 38	26 31	3 0	4 32	0 7	1 55	1 3	35 45	12 42	21 15	21 2	15 58		n.a.
S 27	19 41	3n25	3 37	25 10	2 27	7 30	1 13	24 10	0 58	25 26	1 38	26 31	3 0	4 32	0 7	1 56	1 3	35 45	12 41	21 14	21 1	16 0		n.a.
S 28	19 26	9 36	2 39	25 22	2 35	6 59	1 15	24 4	0 58	25 27	1 38	26 31	3 0	4 31	0 7	1 56	1 3	35 45	12 41	21 14	21 0	16 3		n.a.
M29	19 10	15 20	1 31	25 31	2 41	6 28	1 18	23 58	0 58	25 29	1 38	26 32	3 0	4 31	0 7	1 56	1 3	35 45	12 41	21 14	20 59	16 6		n.a.
T 30	18n54	20n17	0s17	25n36	2n46	5n58	1s20	23n51	0n57	25n30	1n39	26s32	2s59	4n31	0s 7	1s57	1s 3	35s45	12s41	21n14	20n59	16s 9		n.a.

Julian Day Number = -1367618.5, Delta T = 95h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°43'06, Lahiri = -119°36'06 Julian Calendar 1 Sept. 8458 BCE == Greg. Calendar 28 June 8458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8458 BCE (-8457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 32 16	8♌52'27	13♊ 0	18♋46	13♍27	19♋15	20♊29	12°R57	11°R18	27°R34	16°R24	1°R58	0♊43	16♏44	n.a.	W 1
T 2	20 36 13	9°53'49	27° 9	18°56	14°40	20° 1	20°40	12♑53	11♈18	27♓33	16♑22	1♊55	0°40	16°50	n.a.	T 2
F 3	20 40 9	10°55'09	11♋16	19°14	15°53	20°47	20°51	12°49	11°17	27°32	16°21	1°50	0°37	16°57	n.a.	F 3
S 4	20 44 6	11°56'29	25°16	19°39	17° 6	21°33	21° 2	12°45	11°16	27°31	16°20	1°42	0°33	17° 4	n.a.	S 4
S 5	20 48 3	12°57'48	9♌ 5	20°11	18°18	22°19	21°12	12°41	11°15	27°30	16°19	1°31	0°30	17°10	n.a.	S 5
M 6	20 51 59	13°59'06	22°40	20°48	19°31	23° 6	21°23	12°37	11°14	27°29	16°18	1°19	0°27	17°17	n.a.	M 6
T 7	20 55 56	15° 0'23	5♍57	21°30	20°44	23°52	21°34	12°33	11°13	27°28	16°17	1° 6	0°24	17°24	n.a.	T 7
W 8	20 59 53	16° 1'38	18°55	22°17	21°56	24°38	21°44	12°29	11°12	27°27	16°16	0°54	0°21	17°30	n.a.	W 8
T 9	21 3 49	17° 2'52	1♎32	23° 8	23° 9	25°24	21°54	12°26	11°11	27°26	16°15	0°44	0°17	17°37	n.a.	T 9
F 10	21 7 46	18° 4'04	13°52	24° 3	24°21	26°11	22° 5	12°22	11°10	27°25	16°14	0°36	0°14	17°44	n.a.	F 10
S 11	21 11 42	19° 5'15	25°56	25° 2	25°34	26°57	22°15	12°19	11° 8	27°23	16°13	0°31	0°11	17°50	n.a.	S 11
S 12	21 15 39	20° 6'25	7♏50	26° 3	26°46	27°43	22°25	12°15	11° 7	27°22	16°13	0°29	0° 8	17°57	n.a.	S 12
M13	21 19 36	21° 7'33	19°38	27° 7	27°58	28°30	22°35	12°12	11° 6	27°21	16°12	0°D29	0° 5	18° 3	n.a.	M13
T 14	21 23 32	22° 8'39	1♐26	28°13	29°10	29°16	22°44	12° 9	11° 4	27°20	16°11	0°R29	0° 2	18°10	n.a.	T 14
W15	21 27 29	23° 9'43	13°20	29°22	0♎23	0♌ 3	22°54	12° 5	11° 3	27°18	16°10	0°28	29♉58	18°17	n.a.	W15
T 16	21 31 25	24°10'46	25°25	0♌32	1°35	0°49	23° 4	12° 2	11° 2	27°17	16° 9	0°26	29°55	18°23	n.a.	T 16
F 17	21 35 22	25°11'47	7♑45	1°45	2°47	1°35	23°13	11°59	11° 0	27°16	16° 8	0°21	29°52	18°30	n.a.	F 17
S 18	21 39 19	26°12'47	20°24	2°59	3°58	2°22	23°22	11°56	10°58	27°14	16° 7	0°14	29°49	18°37	n.a.	S 18
S 19	21 43 15	27°13'45	3♒26	4°15	5°10	3° 8	23°32	11°54	10°57	27°13	16° 6	0° 4	29°46	18°43	n.a.	S 19
M20	21 47 12	28°14'41	16°49	5°32	6°22	3°55	23°41	11°51	10°55	27°11	16° 5	29♉52	29°43	18°50	n.a.	M20
T 21	21 51 9	29°15'35	0♓31	6°51	7°34	4°41	23°50	11°48	10°53	27°10	16° 5	29°39	29°39	18°57	n.a.	T 21
W22	21 55 5	0♍16'27	14°31	8°11	8°45	5°28	23°59	11°46	10°52	27° 9	16° 4	29°26	29°36	19° 3	n.a.	W22
T 23	21 59 2	1°17'18	28°42	9°32	9°57	6°14	24° 7	11°44	10°50	27° 7	16° 3	29°15	29°33	19°10	n.a.	T 23
F 24	22 2 59	2°18'07	12♈58	10°54	11° 8	7° 1	24°16	11°41	10°48	27° 6	16° 2	29° 6	29°30	19°17	n.a.	F 24
S 25	22 6 55	3°18'55	27°17	12°17	12°19	7°47	24°25	11°39	10°46	27° 4	16° 2	29° 1	29°27	19°23	n.a.	S 25
S 26	22 10 52	4°19'41	11♉32	13°41	13°30	8°34	24°33	11°37	10°44	27° 3	16° 1	28°58	29°23	19°30	n.a.	S 26
M27	22 14 48	5°20'26	25°42	15° 6	14°41	9°20	24°41	11°35	10°42	27° 1	16° 0	28°58	29°20	19°37	n.a.	M27
T 28	22 18 45	6°21'09	9♊46	16°32	15°52	10° 7	24°49	11°33	10°41	27° 0	15°59	28°58	29°17	19°43	n.a.	T 28
W29	22 22 42	7°21'51	23°43	17°59	17° 3	10°53	24°57	11°32	10°39	26°58	15°59	28°57	29°14	19°50	n.a.	W29
T 30	22 26 38	8°22'32	7♋33	19°27	18°14	11°40	25° 5	11°30	10°36	26°57	15°58	28°54	29°11	19°57	n.a.	T 30
F 31	22 30 35	9♍23'10	21♋15	20♌56	19♎25	12♌27	25♊13	11♑28	10♈34	26♓55	15♑57	28♉49	29♉ 8	20♏ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n37	24n 4	0n58	25n39	2n49	5n27	1s23	23n44	0n57	25n31	1n39	26s32	2s59	4n31	0s 7	1s57	1s 3	35s45	12s41	21n14	20n58	16s11		n.a.
T 2	18 20	26 21	2 10	25 39	2 51	4 56	1 25	23 36	0 56	25 32	1 39	26 33	2 59	4 30	0 7	1 57	1 3	35 45	12 41	21 13	20 57	16 14		n.a.
F 3	18 3	26 55	3 12	25 37	2 52	4 24	1 28	23 29	0 56	25 33	1 39	26 33	2 59	4 30	0 7	1 58	1 3	35 45	12 41	21 12	20 57	16 17		n.a.
S 4	17 46	25 45	4 3	25 33	2 52	3 53	1 30	23 21	0 55	25 34	1 40	26 33	2 59	4 30	0 7	1 58	1 3	35 45	12 40	21 11	20 56	16 20		n.a.
S 5	17 28	23 2	4 39	25 27	2 50	3 22	1 32	23 12	0 55	25 35	1 40	26 33	2 59	4 29	0 7	1 59	1 3	35 45	12 40	21 8	20 55	16 22		n.a.
M 6	17 10	19 4	4 58	25 19	2 48	2 50	1 34	23 4	0 54	25 36	1 40	26 34	2 58	4 29	0 7	1 59	1 3	35 45	12 40	21 6	20 55	16 25		n.a.
T 7	16 51	14 14	5 0	25 10	2 46	2 19	1 37	22 55	0 54	25 37	1 40	26 34	2 58	4 28	0 7	2 0	1 3	35 45	12 40	21 3	20 54	16 28		n.a.
W 8	16 33	8 53	4 47	24 59	2 42	1 48	1 39	22 46	0 54	25 38	1 41	26 34	2 58	4 28	0 7	2 0	1 3	35 45	12 40	21 0	20 53	16 31		n.a.
T 9	16 14	3 19	4 19	24 46	2 38	1 16	1 41	22 37	0 53	25 39	1 41	26 34	2 58	4 28	0 7	2 1	1 3	35 45	12 40	20 58	20 53	16 33		n.a.
F 10	15 54	2s16	3 40	24 32	2 34	0 45	1 43	22 28	0 53	25 40	1 41	26 34	2 58	4 27	0 7	2 1	1 3	35 45	12 39	20 57	20 52	16 36		n.a.
S 11	15 35	7 41	2 52	24 16	2 29	0 14	1 45	22 18	0 52	25 40	1 41	26 35	2 57	4 27	0 7	2 2	1 3	35 45	12 39	20 56	20 51	16 39		n.a.
S 12	15 15	12 44	1 57	23 59	2 24	0s18	1 47	22 8	0 52	25 41	1 42	26 35	2 57	4 26	0 7	2 2	1 3	35 45	12 39	20 55	20 51	16 42		n.a.
M13	14 55	17 18	0 57	23 41	2 18	0 49	1 49	21 58	0 51	25 42	1 42	26 35	2 57	4 26	0 7	2 3	1 3	35 45	12 39	20 55	20 50	16 44		n.a.
T 14	14 35	21 12	0s 5	23 21	2 13	1 20	1 50	21 48	0 50	25 43	1 42	26 35	2 57	4 25	0 7	2 3	1 3	35 44	12 39	20 55	20 49	16 47		n.a.
W15	14 14	24 16	1 8	23 1	2 7	1 51	1 52	21 37	0 50	25 44	1 42	26 35	2 57	4 24	0 7	2 4	1 3	35 44	12 39	20 55	20 48	16 50		n.a.
T 16	13 53	26 16	2 8	22 39	2 0	2 23	1 54	21 26	0 49	25 45	1 43	26 35	2 56	4 24	0 7	2 4	1 3	35 44	12 38	20 54	20 48	16 53		n.a.
F 17	13 32	27 2	3 3	22 16	1 54	2 53	1 55	21 15	0 49	25 45	1 43	26 35	2 56	4 23	0 7	2 5	1 3	35 44	12 38	20 53	20 47	16 55		n.a.
S 18	13 11	26 25	3 51	21 52	1 47	3 24	1 57	21 4	0 48	25 46	1 43	26 35	2 56	4 23	0 7	2 5	1 3	35 44	12 38	20 52	20 46	16 58		n.a.
S 19	12 50	24 22	4 28	21 27	1 41	3 55	1 58	20 52	0 48	25 47	1 44	26 35	2 56	4 22	0 7	2 6	1 3	35 44	12 38	20 50	20 46	17 1		n.a.
M20	12 28	20 56	4 52	21 1	1 34	4 26	2 0	20 40	0 47	25 48	1 44	26 35	2 55	4 21	0 7	2 7	1 3	35 44	12 37	20 47	20 45	17 3		n.a.
T 21	12 6	16 17	5 0	20 34	1 27	4 56	2 1	20 28	0 47	25 49	1 44	26 35	2 55	4 21	0 7	2 7	1 3	35 44	12 37	20 44	20 44	17 6		n.a.
W22	11 44	10 43	4 50	20 6	1 20	5 26	2 2	20 16	0 46	25 49	1 45	26 35	2 55	4 20	0 7	2 8	1 3	35 44	12 37	20 41	20 44	17 9		n.a.
T 23	11 22	4 31	4 22	19 37	1 13	5 56	2 3	20 3	0 45	25 50	1 45	26 35	2 55	4 19	0 7	2 8	1 3	35 44	12 37	20 39	20 43	17 12		n.a.
F 24	10 59	1n58	3 37	19 7	1 6	6 26	2 4	19 51	0 45	25 51	1 45	26 35	2 54	4 19	0 7	2 9	1 3	35 44	12 37	20 37	20 42	17 14		n.a.
S 25	10 37	8 23	2 39	18 36	0 59	6 56	2 5	19 38	0 44	25 51	1 45	26 35	2 54	4 18	0 7	2 10	1 3	35 43	12 36	20 36	20 41	17 17		n.a.
S 26	10 14	14 21	1 31	18 5	0 51	7 25	2 6	19 25	0 44	25 52	1 46	26 35	2 54	4 17	0 7	2 10	1 3	35 43	12 36	20 35	20 41	17 20		n.a.
M27	9 51	19 32	0 17	17 32	0 44	7 55	2 7	19 11	0 43	25 53	1 46	26 35	2 54	4 16	0 7	2 11	1 3	35 43	12 36	20 35	20 40	17 22		n.a.
T 28	9 28	23 35	0n57	16 59	0 37	8 24	2 8	18 58	0 42	25 53	1 46	26 35	2 53	4 16	0 7	2 11	1 3	35 43	12 36	20 35	20 39	17 25		n.a.
W29	9 5	26 11	2 7	16 25	0 30	8 53	2 8	18 44	0 42	25 54	1 47	26 35	2 53	4 15	0 7	2 12	1 3	35 43	12 35	20 35	20 39	17 28		n.a.
T 30	8 42	27 8	3 9	15 50	0 23	9 21	2 9	18 30	0 41	25 55	1 47	26 34	2 53	4 14	0 7	2 13	1 3	35 43	12 35	20 34	20 38	17 30		n.a.
F 31	8n18	26n25	3n59	15n14	0n16	9s49	2s 9	18n16	0n41	25n55	1n47	26s34	2s52	4n13	0s 7	2s13	1s 3	35s43	12s35	20n33	20n37	17s33		n.a.

Julian Day Number = -1367588.5, Delta T = 95h09m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°43'02, Lahiri = -119°36'02 Julian Calendar 1 Oct. 8458 BCE == Greg. Calendar 28 July 8458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8458 BCE (-8457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 32	10♍23'47	4♌49	22♌25	20♎35	13♌13	25♊20	11°R27	10°R32	26°R53	15°R57	28°R40	29♉ 4	20♏10	n.a.	S 1
S 2	22 38 28	11°24'22	18°12	23°56	21°46	14° 0	25°28	11♑26	10♈30	26♓52	15♑56	28♉29	29° 1	20°16	n.a.	S 2
M 3	22 42 25	12°24'55	1♍24	25°27	22°56	14°46	25°35	11°25	10°28	26°50	15°56	28°17	28°58	20°23	n.a.	M 3
T 4	22 46 21	13°25'26	14°22	26°59	24° 7	15°33	25°42	11°23	10°26	26°49	15°55	28° 3	28°55	20°30	n.a.	T 4
W 5	22 50 18	14°25'55	27° 5	28°32	25°17	16°19	25°49	11°23	10°24	26°47	15°54	27°51	28°52	20°36	n.a.	W 5
T 6	22 54 15	15°26'22	9♎33	0♍ 6	26°27	17° 6	25°56	11°22	10°21	26°45	15°54	27°40	28°48	20°43	n.a.	T 6
F 7	22 58 11	16°26'46	21°46	1°40	27°37	17°53	26° 3	11°21	10°19	26°44	15°53	27°32	28°45	20°50	n.a.	F 7
S 8	23 2 8	17°27'09	3♏48	3°16	28°46	18°39	26° 9	11°20	10°17	26°42	15°53	27°27	28°42	20°56	n.a.	S 8
S 9	23 6 4	18°27'29	15°40	4°52	29°56	19°26	26°16	11°20	10°14	26°40	15°52	27°24	28°39	21° 3	n.a.	S 9
M10	23 10 1	19°27'46	27°28	6°30	1♏ 5	20°12	26°22	11°19	10°12	26°39	15°52	27°D23	28°36	21°10	n.a.	M10
T 11	23 13 58	20°28'02	9♐15	8° 8	2°15	20°59	26°28	11°19	10°10	26°37	15°52	27°24	28°33	21°16	n.a.	T 11
W12	23 17 54	21°28'15	21° 8	9°47	3°24	21°46	26°34	11°19	10° 7	26°35	15°51	27°R24	28°29	21°23	n.a.	W12
T 13	23 21 51	22°28'25	3♑12	11°27	4°33	22°32	26°40	11°D19	10° 5	26°34	15°51	27°23	28°26	21°30	n.a.	T 13
F 14	23 25 47	23°28'33	15°32	13° 8	5°42	23°19	26°46	11°19	10° 2	26°32	15°50	27°21	28°23	21°36	n.a.	F 14
S 15	23 29 44	24°28'39	28°13	14°50	6°51	24° 5	26°51	11°19	10° 0	26°30	15°50	27°16	28°20	21°43	n.a.	S 15
S 16	23 33 41	25°28'42	11♒18	16°33	7°59	24°52	26°56	11°20	9°57	26°29	15°50	27° 9	28°17	21°50	n.a.	S 16
M17	23 37 37	26°28'42	24°49	18°16	9° 8	25°38	27° 2	11°20	9°55	26°27	15°49	27° 0	28°14	21°56	n.a.	M17
T 18	23 41 34	27°28'40	8♓45	20° 1	10°16	26°25	27° 7	11°21	9°52	26°25	15°49	26°50	28°10	22° 3	n.a.	T 18
W19	23 45 30	28°28'36	23° 3	21°47	11°24	27°11	27°11	11°21	9°50	26°24	15°49	26°40	28° 7	22° 9	n.a.	W19
T 20	23 49 27	29°28'29	7♈37	23°34	12°32	27°58	27°16	11°22	9°47	26°22	15°49	26°32	28° 4	22°16	n.a.	T 20
F 21	23 53 24	0♎28'20	22°21	25°22	13°39	28°44	27°20	11°23	9°45	26°20	15°48	26°25	28° 1	22°23	n.a.	F 21
S 22	23 57 20	1°28'09	7♉ 5	27°11	14°47	29°31	27°25	11°24	9°42	26°19	15°48	26°21	27°58	22°29	n.a.	S 22
S 23	0 1 17	2°27'56	21°45	29° 1	15°54	0♍17	27°29	11°25	9°40	26°17	15°48	26°D20	27°54	22°36	n.a.	S 23
M24	0 5 13	3°27'40	6♊13	0♎52	17° 1	1° 4	27°33	11°26	9°37	26°15	15°48	26°20	27°51	22°43	n.a.	M24
T 25	0 9 10	4°27'23	20°28	2°44	18° 8	1°50	27°37	11°27	9°34	26°14	15°48	26°21	27°48	22°49	n.a.	T 25
W26	0 13 7	5°27'04	4♋28	4°37	19°15	2°37	27°40	11°29	9°32	26°12	15°48	26°R22	27°45	22°56	n.a.	W26
T 27	0 17 3	6°26'42	18°12	6°31	20°21	3°23	27°44	11°30	9°29	26°10	15°48	26°21	27°42	23° 3	n.a.	T 27
F 28	0 21 0	7°26'19	1♌41	8°26	21°27	4°10	27°47	11°32	9°27	26° 9	15°48	26°18	27°39	23° 9	n.a.	F 28
S 29	0 24 56	8°25'53	14°56	10°21	22°33	4°56	27°50	11°34	9°24	26° 7	15°47	26°14	27°35	23°16	n.a.	S 29
S 30	0 28 53	9♎25'25	27♌58	12♎18	23♏39	5♍42	27♊53	11♑36	9♈21	26♓ 5	15♑47	26♉ 7	27♉32	23♏23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n55	24n 7	4n35	14n38	0n 9	10s17	2s10	18n 2	0n40	25n56	1n48	26s34	2s52	4n12	0s 7	2s14	1s 3	35s42	12s35	20n31	20n36	17s36		n.a.
S 2	7 31	20 32	4 56	14 1	0 2	10 45	2 10	17 47	0 39	25 57	1 48	26 34	2 52	4 11	0 6	2 15	1 3	35 42	12 34	20 28	20 36	17 38		n.a.
M 3	7 7	15 58	5 0	13 23	0s 5	11 12	2 10	17 33	0 39	25 57	1 48	26 34	2 52	4 11	0 6	2 15	1 3	35 42	12 34	20 26	20 35	17 41		n.a.
T 4	6 43	10 46	4 49	12 45	0 11	11 39	2 10	17 18	0 38	25 58	1 49	26 34	2 51	4 10	0 6	2 16	1 3	35 42	12 34	20 22	20 34	17 44		n.a.
W 5	6 19	5 12	4 23	12 5	0 18	12 6	2 10	17 3	0 37	25 58	1 49	26 33	2 51	4 9	0 6	2 17	1 3	35 42	12 34	20 20	20 34	17 46		n.a.
T 6	5 55	0s28	3 45	11 26	0 24	12 32	2 10	16 48	0 37	25 59	1 49	26 33	2 51	4 8	0 6	2 17	1 3	35 41	12 33	20 17	20 33	17 49		n.a.
F 7	5 31	6 2	2 57	10 45	0 31	12 58	2 10	16 32	0 36	25 59	1 50	26 33	2 50	4 7	0 6	2 18	1 3	35 41	12 33	20 15	20 32	17 52		n.a.
S 8	5 7	11 17	2 2	10 4	0 37	13 24	2 9	16 17	0 35	26 0	1 50	26 33	2 50	4 6	0 6	2 19	1 3	35 41	12 33	20 14	20 31	17 54		n.a.
S 9	4 42	16 5	1 2	9 22	0 43	13 49	2 9	16 1	0 35	26 1	1 50	26 32	2 50	4 5	0 6	2 19	1 3	35 41	12 33	20 13	20 31	17 57		n.a.
M10	4 18	20 15	0s 0	8 40	0 49	14 14	2 8	15 45	0 34	26 1	1 51	26 32	2 50	4 4	0 6	2 20	1 3	35 41	12 32	20 13	20 30	18 0		n.a.
T 11	3 54	23 36	1 3	7 57	0 54	14 38	2 8	15 29	0 33	26 2	1 51	26 32	2 49	4 3	0 6	2 21	1 3	35 40	12 32	20 13	20 29	18 2		n.a.
W12	3 29	25 58	2 3	7 14	1 0	15 2	2 7	15 13	0 32	26 2	1 52	26 32	2 49	4 2	0 6	2 21	1 3	35 40	12 32	20 13	20 28	18 5		n.a.
T 13	3 5	27 10	2 59	6 30	1 5	15 26	2 6	14 57	0 32	26 3	1 52	26 31	2 49	4 1	0 6	2 22	1 3	35 40	12 31	20 13	20 28	18 8		n.a.
F 14	2 40	27 3	3 47	5 46	1 10	15 49	2 5	14 41	0 31	26 3	1 52	26 31	2 48	4 0	0 6	2 23	1 3	35 40	12 31	20 13	20 27	18 10		n.a.
S 15	2 16	25 32	4 26	5 1	1 15	16 11	2 4	14 24	0 30	26 4	1 53	26 31	2 48	3 59	0 6	2 23	1 3	35 40	12 31	20 11	20 26	18 13		n.a.
S 16	1 51	22 38	4 53	4 16	1 19	16 33	2 3	14 7	0 30	26 4	1 53	26 30	2 48	3 58	0 6	2 24	1 3	35 39	12 31	20 10	20 26	18 15		n.a.
M17	1 27	18 25	5 4	3 31	1 23	16 55	2 2	13 50	0 29	26 5	1 53	26 30	2 47	3 57	0 6	2 25	1 3	35 39	12 30	20 8	20 25	18 18		n.a.
T 18	1 2	13 7	4 58	2 45	1 27	17 16	2 0	13 33	0 28	26 5	1 54	26 30	2 47	3 56	0 6	2 25	1 3	35 39	12 30	20 5	20 24	18 21		n.a.
W19	0 37	7 0	4 33	1 59	1 31	17 37	1 59	13 16	0 27	26 6	1 54	26 29	2 47	3 55	0 6	2 26	1 3	35 39	12 30	20 3	20 23	18 23		n.a.
T 20	0 13	0 23	3 50	1 12	1 34	17 57	1 57	12 59	0 27	26 6	1 55	26 29	2 46	3 54	0 6	2 27	1 3	35 38	12 29	20 1	20 23	18 26		n.a.
F 21	0s12	6n20	2 52	0 25	1 37	18 17	1 55	12 42	0 26	26 7	1 55	26 29	2 46	3 53	0 6	2 27	1 3	35 38	12 29	19 59	20 22	18 29		n.a.
S 22	0 36	12 44	1 41	0s21	1 40	18 36	1 53	12 24	0 25	26 7	1 55	26 28	2 46	3 52	0 6	2 28	1 3	35 38	12 29	19 58	20 21	18 31		n.a.
S 23	1 1	18 24	0 25	1 9	1 42	18 54	1 51	12 7	0 24	26 8	1 56	26 28	2 46	3 51	0 6	2 29	1 3	35 37	12 29	19 58	20 20	18 34		n.a.
M24	1 25	22 55	0n53	1 56	1 43	19 12	1 49	11 49	0 24	26 8	1 56	26 27	2 45	3 50	0 6	2 29	1 3	35 37	12 28	19 58	20 20	18 36		n.a.
T 25	1 50	25 58	2 6	2 43	1 45	19 30	1 47	11 31	0 23	26 8	1 56	26 27	2 45	3 49	0 6	2 30	1 3	35 37	12 28	19 58	20 19	18 39		n.a.
W26	2 14	27 19	3 10	3 30	1 45	19 47	1 45	11 13	0 22	26 9	1 57	26 26	2 45	3 48	0 6	2 31	1 3	35 37	12 28	19 58	20 18	18 42		n.a.
T 27	2 38	26 56	4 2	4 17	1 46	20 3	1 42	10 55	0 21	26 9	1 57	26 26	2 44	3 47	0 6	2 31	1 3	35 36	12 27	19 58	20 17	18 44		n.a.
F 28	3 3	24 58	4 40	5 3	1 45	20 19	1 40	10 37	0 20	26 10	1 58	26 26	2 44	3 46	0 6	2 32	1 3	35 36	12 27	19 58	20 17	18 47		n.a.
S 29	3 27	21 40	5 2	5 49	1 45	20 34	1 37	10 19	0 20	26 10	1 58	26 25	2 44	3 45	0 6	2 33	1 3	35 36	12 27	19 56	20 16	18 49		n.a.
S 30	3s51	17n21	5n 7	6s35	1s43	20s49	1s34	10n 1	0n19	26n11	1n58	26s25	2s43	3n44	0s 6	2s33	1s 3	35s36	12s26	19n55	20n15	18s52		n.a.

Julian Day Number = -1367557.5, Delta T = 95h09m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°42'58, Lahiri = -119°35'58 Julian Calendar 1 Nov. 8458 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8458 BCE

The year -8457 astronomical counting style corresponds to year 8458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8458 BCE (-8457) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 32 49	10♎24'55	10♍47	14♎15	24♏44	6♍29	27♊56	11♑38	9°R19	26°R 4	15°D47	25°R59	27♉29	23♏29	n.a.	M 1
T 2	0 36 46	11°24'23	23°24	16°13	25°50	7°15	27°58	11°40	9♈16	26♓ 2	15♑47	25♉51	27°26	23°36	n.a.	T 2
W 3	0 40 42	12°23'48	5♎50	18°11	26°55	8° 1	28° 1	11°42	9°14	26° 1	15°48	25°43	27°23	23°43	n.a.	W 3
T 4	0 44 39	13°23'11	18° 4	20° 9	27°59	8°48	28° 3	11°44	9°11	25°59	15°48	25°36	27°19	23°49	n.a.	T 4
F 5	0 48 36	14°22'32	0♏ 8	22° 7	29° 4	9°34	28° 5	11°47	9° 8	25°57	15°48	25°31	27°16	23°56	n.a.	F 5
S 6	0 52 32	15°21'50	12° 3	24° 5	0♐ 8	10°20	28° 7	11°49	9° 6	25°56	15°48	25°28	27°13	24° 2	n.a.	S 6
S 7	0 56 29	16°21'05	23°53	26° 3	1°12	11° 7	28° 8	11°52	9° 3	25°54	15°48	25°D27	27°10	24° 9	n.a.	S 7
M 8	1 0 25	17°20'19	5♐39	27°59	2°15	11°53	28°10	11°55	9° 1	25°53	15°48	25°27	27° 7	24°16	n.a.	M 8
T 9	1 4 22	18°19'29	17°27	29°55	3°18	12°39	28°11	11°58	8°58	25°51	15°48	25°29	27° 4	24°22	n.a.	T 9
W10	1 8 18	19°18'37	29°19	1♏49	4°21	13°25	28°12	12° 0	8°55	25°50	15°48	25°30	27° 0	24°29	n.a.	W10
T 11	1 12 15	20°17'42	11♑22	3°40	5°24	14°11	28°13	12° 4	8°53	25°48	15°49	25°32	26°57	24°36	n.a.	T 11
F 12	1 16 11	21°16'45	23°40	5°30	6°26	14°57	28°14	12° 7	8°50	25°47	15°49	25°R32	26°54	24°42	n.a.	F 12
S 13	1 20 8	22°15'45	6♒18	7°16	7°28	15°44	28°14	12°10	8°48	25°45	15°49	25°31	26°51	24°49	n.a.	S 13
S 14	1 24 4	23°14'43	19°20	9° 0	8°29	16°30	28°15	12°13	8°45	25°44	15°49	25°29	26°48	24°56	n.a.	S 14
M15	1 28 1	24°13'37	2♓49	10°39	9°30	17°16	28°R15	12°17	8°43	25°42	15°50	25°25	26°45	25° 2	n.a.	M15
T 16	1 31 58	25°12'29	16°45	12°14	10°31	18° 2	28°15	12°20	8°40	25°41	15°50	25°21	26°41	25° 9	n.a.	T 16
W17	1 35 54	26°11'19	1♈ 8	13°45	11°31	18°48	28°14	12°24	8°38	25°40	15°50	25°16	26°38	25°16	n.a.	W17
T 18	1 39 51	27°10'06	15°52	15°11	12°31	19°34	28°14	12°28	8°35	25°38	15°51	25°13	26°35	25°22	n.a.	T 18
F 19	1 43 47	28° 8'50	0♉51	16°31	13°31	20°20	28°13	12°31	8°33	25°37	15°51	25°10	26°32	25°29	n.a.	F 19
S 20	1 47 44	29° 7'33	15°55	17°46	14°30	21° 6	28°13	12°35	8°31	25°36	15°52	25° 8	26°29	25°36	n.a.	S 20
S 21	1 51 40	0♏ 6'13	0♊57	18°54	15°28	21°51	28°12	12°39	8°28	25°34	15°52	25°D 8	26°25	25°42	n.a.	S 21
M22	1 55 37	1° 4'51	15°48	19°57	16°26	22°37	28°11	12°43	8°26	25°33	15°52	25° 9	26°22	25°49	n.a.	M22
T 23	1 59 33	2° 3'27	0♋21	20°53	17°24	23°23	28° 9	12°48	8°24	25°32	15°53	25°10	26°19	25°55	n.a.	T 23
W24	2 3 30	3° 2'02	14°34	21°42	18°21	24° 9	28° 8	12°52	8°21	25°30	15°53	25°12	26°16	26° 2	n.a.	W24
T 25	2 7 26	4° 0'34	28°25	22°25	19°17	24°55	28° 6	12°56	8°19	25°29	15°54	25°R13	26°13	26° 9	n.a.	T 25
F 26	2 11 23	4°59'04	11♌53	23° 0	20°13	25°40	28° 4	13° 1	8°17	25°28	15°54	25°12	26°10	26°15	n.a.	F 26
S 27	2 15 19	5°57'32	25° 2	23°29	21° 9	26°26	28° 2	13° 5	8°15	25°27	15°55	25°12	26° 6	26°22	n.a.	S 27
S 28	2 19 16	6°55'58	7♍52	23°51	22° 4	27°12	28° 0	13°10	8°12	25°26	15°56	25°10	26° 3	26°29	n.a.	S 28
M29	2 23 12	7°54'22	20°26	24° 6	22°58	27°57	27°57	13°15	8°10	25°24	15°56	25° 7	26° 0	26°35	n.a.	M29
T 30	2 27 9	8°52'44	2♎47	24°14	23°51	28°43	27°55	13°19	8° 8	25°23	15°57	25° 5	25°57	26°42	n.a.	T 30
W31	2 31 5	9♏51'04	14♎57	24°R15	24♐44	29♍28	27♊52	13♑24	8♈ 6	25♓22	15♑57	25♉ 3	25♉54	26♏49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s15	12n19	4n57	7s20	1s41	21s 2	1s31	9n42	0n18	26n11	1n59	26s24	2s43	3n43	0s 6	2s34	1s 3	35s35	12s26	19n53	20n14	18s54		n.a.
T 2	4 39	6 51	4 33	8 5	1 38	21 16	1 28	9 24	0 17	26 12	1 59	26 24	2 43	3 42	0 6	2 35	1 3	35 35	12 26	19 51	20 14	18 57		n.a.
W 3	5 3	1 12	3 56	8 49	1 35	21 29	1 25	9 5	0 16	26 12	2 0	26 23	2 43	3 41	0 6	2 35	1 3	35 35	12 26	19 49	20 13	19 0		n.a.
T 4	5 27	4s25	3 9	9 31	1 31	21 41	1 21	8 46	0 16	26 13	2 0	26 23	2 42	3 40	0 6	2 36	1 2	35 34	12 25	19 47	20 12	19 2		n.a.
F 5	5 51	9 49	2 13	10 13	1 26	21 52	1 18	8 28	0 15	26 13	2 0	26 22	2 42	3 39	0 6	2 36	1 2	35 34	12 25	19 46	20 11	19 5		n.a.
S 6	6 14	14 49	1 12	10 53	1 20	22 3	1 14	8 9	0 14	26 13	2 1	26 22	2 42	3 38	0 6	2 37	1 2	35 34	12 25	19 45	20 11	19 7		n.a.
S 7	6 38	19 13	0 9	11 31	1 14	22 13	1 11	7 50	0 13	26 14	2 1	26 21	2 41	3 37	0 6	2 38	1 2	35 33	12 24	19 45	20 10	19 10		n.a.
M 8	7 1	22 51	0s55	12 8	1 7	22 23	1 7	7 31	0 12	26 14	2 2	26 21	2 41	3 36	0 6	2 38	1 2	35 33	12 24	19 45	20 9	19 12		n.a.
T 9	7 25	25 33	1 57	12 43	0 59	22 32	1 3	7 12	0 11	26 15	2 2	26 20	2 41	3 35	0 6	2 39	1 2	35 33	12 24	19 45	20 8	19 15		n.a.
W10	7 48	27 8	2 54	13 16	0 50	22 40	0 59	6 53	0 11	26 15	2 2	26 19	2 40	3 34	0 6	2 39	1 2	35 32	12 23	19 46	20 8	19 17		n.a.
T 11	8 11	27 27	3 45	13 47	0 41	22 48	0 54	6 34	0 10	26 15	2 3	26 19	2 40	3 33	0 6	2 40	1 2	35 32	12 23	19 46	20 7	19 20		n.a.
F 12	8 34	26 26	4 26	14 16	0 31	22 55	0 50	6 15	0 9	26 16	2 3	26 18	2 40	3 31	0 6	2 41	1 2	35 32	12 23	19 46	20 6	19 22		n.a.
S 13	8 56	24 4	4 55	14 42	0 20	23 1	0 46	5 56	0 8	26 16	2 4	26 18	2 40	3 30	0 6	2 41	1 2	35 31	12 23	19 46	20 5	19 25		n.a.
S 14	9 19	20 24	5 11	15 6	0 8	23 7	0 41	5 36	0 7	26 17	2 4	26 17	2 39	3 29	0 6	2 42	1 2	35 31	12 22	19 45	20 5	19 27		n.a.
M15	9 41	15 36	5 10	15 27	0n 4	23 12	0 36	5 17	0 6	26 17	2 4	26 16	2 39	3 28	0 6	2 42	1 2	35 31	12 22	19 45	20 4	19 30		n.a.
T 16	10 4	9 50	4 51	15 45	0 16	23 16	0 31	4 58	0 5	26 17	2 5	26 16	2 39	3 27	0 6	2 43	1 2	35 30	12 22	19 44	20 3	19 33		n.a.
W17	10 26	3 24	4 14	16 1	0 29	23 20	0 26	4 39	0 5	26 18	2 5	26 15	2 38	3 27	0 6	2 43	1 2	35 30	12 21	19 42	20 2	19 35		n.a.
T 18	10 48	3n24	3 19	16 14	0 43	23 23	0 21	4 19	0 4	26 18	2 6	26 15	2 38	3 26	0 6	2 44	1 2	35 30	12 21	19 41	20 2	19 38		n.a.
F 19	11 9	10 8	2 9	16 25	0 57	23 26	0 16	4 0	0 3	26 19	2 6	26 14	2 38	3 25	0 6	2 44	1 2	35 29	12 21	19 41	20 1	19 40		n.a.
S 20	11 31	16 20	0 50	16 33	1 11	23 28	0 11	3 40	0 2	26 19	2 6	26 13	2 38	3 24	0 6	2 45	1 2	35 29	12 21	19 40	20 0	19 43		n.a.
S 21	11 52	21 32	0n32	16 39	1 25	23 29	0 5	3 21	0 1	26 19	2 7	26 13	2 37	3 23	0 6	2 45	1 2	35 29	12 20	19 40	19 59	19 45		n.a.
M22	12 14	25 17	1 51	16 43	1 39	23 30	0n 1	3 1	0 0	26 20	2 7	26 12	2 37	3 22	0 6	2 46	1 2	35 28	12 20	19 41	19 59	19 47		n.a.
T 23	12 34	27 15	3 2	16 44	1 54	23 30	0 6	2 42	0s 1	26 20	2 8	26 11	2 37	3 21	0 6	2 46	1 2	35 28	12 20	19 41	19 58	19 50		n.a.
W24	12 55	27 22	4 0	16 44	2 8	23 29	0 12	2 22	0 2	26 21	2 8	26 10	2 37	3 20	0 6	2 47	1 2	35 28	12 19	19 41	19 57	19 52		n.a.
T 25	13 16	25 44	4 42	16 42	2 22	23 28	0 18	2 3	0 3	26 21	2 8	26 10	2 36	3 19	0 6	2 47	1 2	35 27	12 19	19 41	19 56	19 55		n.a.
F 26	13 36	22 41	5 7	16 38	2 35	23 26	0 25	1 43	0 3	26 21	2 9	26 9	2 36	3 18	0 6	2 48	1 2	35 27	12 19	19 41	19 55	19 57		n.a.
S 27	13 56	18 31	5 15	16 33	2 48	23 24	0 31	1 24	0 4	26 22	2 9	26 8	2 36	3 17	0 6	2 48	1 2	35 27	12 19	19 41	19 55	20 0		n.a.
S 28	14 16	13 37	5 8	16 26	3 1	23 21	0 37	1 4	0 5	26 22	2 9	26 8	2 36	3 16	0 6	2 49	1 2	35 26	12 18	19 41	19 54	20 2		n.a.
M29	14 36	8 15	4 45	16 18	3 12	23 18	0 44	0 45	0 6	26 22	2 10	26 7	2 35	3 15	0 6	2 49	1 2	35 26	12 18	19 40	19 53	20 5		n.a.
T 30	14 55	2 40	4 10	16 10	3 23	23 14	0 51	0 25	0 7	26 23	2 10	26 6	2 35	3 15	0 6	2 50	1 2	35 26	12 18	19 40	19 52	20 7		n.a.
W31	15s14	2s58	3n24	16s 0	3n33	23s10	0n57	0n 6	0s 8	26n23	2n11	26s 5	2s35	3n14	0s 6	2s50	1s 2	35s25	12s17	19n39	19n52	20s10		n.a.

Julian Day Number = -1367527.5, Delta T = 95h09m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°42'54, Lahiri = -119°35'54 Julian Calendar 1 Dec. 8458 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8457 BCE (-8456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 2	10♏49'22	26♎58	24°R10	25♐37	0♎14	27°R49	13♑29	8°R 4	25°R21	15♑58	25°R 1	25♉51	26♏55	n.a.	T 1
F 2	2 38 58	11°47'38	8♏52	23♏58	26°28	0°59	27♊46	13°34	8♈ 2	25♓20	15°59	24♉59	25°47	27° 2	n.a.	F 2
S 3	2 42 55	12°45'52	20°42	23°41	27°19	1°45	27°42	13°39	8° 0	25°19	15°59	24°D59	25°44	27° 9	n.a.	S 3
S 4	2 46 51	13°44'04	2♐29	23°18	28°10	2°30	27°39	13°44	7°58	25°18	16° 0	24°59	25°41	27°15	n.a.	S 4
M 5	2 50 48	14°42'14	14°16	22°50	28°59	3°16	27°35	13°50	7°56	25°17	16° 1	24°59	25°38	27°22	n.a.	M 5
T 6	2 54 44	15°40'21	26° 6	22°18	29°48	4° 1	27°31	13°55	7°54	25°16	16° 2	25° 0	25°35	27°29	n.a.	T 6
W 7	2 58 41	16°38'27	8♑ 2	21°42	0♑35	4°46	27°27	14° 0	7°52	25°15	16° 2	25° 1	25°31	27°35	n.a.	W 7
T 8	3 2 37	17°36'30	20° 7	21° 3	1°22	5°31	27°23	14° 6	7°50	25°14	16° 3	25° 2	25°28	27°42	n.a.	T 8
F 9	3 6 34	18°34'31	2♒26	20°22	2° 9	6°16	27°19	14°12	7°49	25°13	16° 4	25° 3	25°25	27°48	n.a.	F 9
S 10	3 10 30	19°32'29	15° 2	19°40	2°54	7° 2	27°14	14°17	7°47	25°13	16° 5	25°R 3	25°22	27°55	n.a.	S 10
S 11	3 14 27	20°30'25	27°59	18°56	3°38	7°47	27°10	14°23	7°45	25°12	16° 6	25° 3	25°19	28° 2	n.a.	S 11
M12	3 18 23	21°28'19	11♓21	18°13	4°21	8°32	27° 5	14°29	7°43	25°11	16° 6	25° 3	25°16	28° 8	n.a.	M12
T 13	3 22 20	22°26'11	25° 9	17°31	5° 3	9°17	27° 0	14°34	7°42	25°10	16° 7	25° 2	25°12	28°15	n.a.	T 13
W14	3 26 16	23°24'01	9♈24	16°50	5°44	10° 1	26°55	14°40	7°40	25°10	16° 8	25° 2	25° 9	28°22	n.a.	W14
T 15	3 30 13	24°21'48	24° 4	16°12	6°24	10°46	26°50	14°46	7°39	25° 9	16° 9	25° 2	25° 6	28°28	n.a.	T 15
F 16	3 34 9	25°19'34	9♉ 2	15°36	7° 3	11°31	26°44	14°52	7°37	25° 8	16°10	25°D 2	25° 3	28°35	n.a.	F 16
S 17	3 38 5	26°17'17	24°12	15° 4	7°41	12°16	26°39	14°58	7°36	25° 8	16°11	25°R 2	25° 0	28°42	n.a.	S 17
S 18	3 42 2	27°14'59	9♊24	14°36	8°17	13° 1	26°33	15° 5	7°34	25° 7	16°12	25° 2	24°56	28°48	n.a.	S 18
M19	3 45 58	28°12'40	24°30	14°11	8°52	13°45	26°27	15°11	7°33	25° 6	16°13	25° 2	24°53	28°55	n.a.	M19
T 20	3 49 55	29°10'18	9♋19	13°52	9°26	14°30	26°21	15°17	7°32	25° 6	16°14	25° 1	24°50	29° 2	n.a.	T 20
W21	3 53 51	0♐ 7'56	23°47	13°36	9°59	15°15	26°15	15°23	7°30	25° 5	16°15	25° 1	24°47	29° 8	n.a.	W21
T 22	3 57 48	1° 5'31	7♌50	13°26	10°29	15°59	26° 9	15°30	7°29	25° 5	16°16	25° 0	24°44	29°15	n.a.	T 22
F 23	4 1 44	2° 3'06	21°25	13°20	10°59	16°44	26° 3	15°36	7°28	25° 4	16°17	25° 0	24°41	29°22	n.a.	F 23
S 24	4 5 41	3° 0'38	4♍35	13°D20	11°27	17°28	25°57	15°43	7°27	25° 4	16°18	25°D 0	24°37	29°28	n.a.	S 24
S 25	4 9 37	3°58'10	17°23	13°24	11°53	18°12	25°50	15°49	7°26	25° 4	16°19	25° 0	24°34	29°35	n.a.	S 25
M26	4 13 34	4°55'40	29°50	13°33	12°18	18°57	25°44	15°56	7°25	25° 3	16°20	25° 1	24°31	29°41	n.a.	M26
T 27	4 17 30	5°53'09	12♎ 3	13°46	12°41	19°41	25°37	16° 3	7°24	25° 3	16°21	25° 2	24°28	29°48	n.a.	T 27
W28	4 21 27	6°50'36	24° 4	14° 4	13° 2	20°25	25°30	16° 9	7°23	25° 3	16°22	25° 3	24°25	29°55	n.a.	W28
T 29	4 25 23	7°48'03	5♏57	14°27	13°22	21° 9	25°23	16°16	7°22	25° 2	16°23	25° 4	24°22	0♐ 1	n.a.	T 29
F 30	4 29 20	8°45'28	17°45	14°54	13°39	21°54	25°16	16°23	7°21	25° 2	16°24	25° 4	24°18	0° 8	n.a.	F 30
S 31	4 33 16	9♐42'51	29♏32	15♏25	13♑55	22♎38	25♊ 9	16♑30	7♈20	25♓ 2	16♑25	25°R 4	24♉15	0♐15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s33	8s25	2n29	15s50	3n42	23s 5	1n 4	0s14	0s 9	26n23	2n11	26s 5	2s35	3n13	0s 6	2s50	1s 2	35s25	12s17	19n38	19n51	20s12		n.a.
F 2	15 52	13 32	1 28	15 40	3 50	22 59	1 11	0 33	0 10	26 23	2 11	26 4	2 34	3 12	0 6	2 51	1 1	35 25	12 17	19 38	19 50	20 15		n.a.
S 3	16 10	18 8	0 24	15 29	3 57	22 53	1 18	0 53	0 11	26 24	2 12	26 3	2 34	3 11	0 6	2 51	1 1	35 24	12 17	19 38	19 49	20 17		n.a.
S 4	16 28	22 1	0s41	15 18	4 2	22 47	1 26	1 12	0 12	26 24	2 12	26 2	2 34	3 11	0 5	2 52	1 1	35 24	12 16	19 38	19 48	20 19		n.a.
M 5	16 46	25 0	1 45	15 8	4 6	22 40	1 33	1 32	0 13	26 24	2 12	26 1	2 34	3 10	0 5	2 52	1 1	35 23	12 16	19 38	19 48	20 22		n.a.
T 6	17 4	26 54	2 44	14 57	4 8	22 33	1 41	1 51	0 13	26 25	2 13	26 1	2 33	3 9	0 5	2 52	1 1	35 23	12 16	19 38	19 47	20 24		n.a.
W 7	17 21	27 35	3 37	14 48	4 8	22 25	1 48	2 10	0 14	26 25	2 13	26 0	2 33	3 8	0 5	2 53	1 1	35 23	12 16	19 39	19 46	20 27		n.a.
T 8	17 38	26 57	4 20	14 38	4 7	22 17	1 56	2 30	0 15	26 25	2 13	25 59	2 33	3 8	0 5	2 53	1 1	35 22	12 15	19 39	19 45	20 29		n.a.
F 9	17 55	25 0	4 53	14 30	4 5	22 8	2 4	2 49	0 16	26 25	2 14	25 58	2 33	3 7	0 5	2 53	1 1	35 22	12 15	19 39	19 45	20 32		n.a.
S 10	18 11	21 49	5 13	14 22	4 0	21 59	2 12	3 8	0 17	26 26	2 14	25 57	2 33	3 6	0 5	2 54	1 1	35 22	12 15	19 39	19 44	20 34		n.a.
S 11	18 27	17 29	5 17	14 16	3 55	21 50	2 20	3 28	0 18	26 26	2 14	25 56	2 32	3 5	0 5	2 54	1 1	35 21	12 15	19 39	19 43	20 36		n.a.
M12	18 43	12 12	5 5	14 11	3 47	21 40	2 29	3 47	0 19	26 26	2 15	25 56	2 32	3 5	0 5	2 54	1 1	35 21	12 14	19 39	19 42	20 39		n.a.
T 13	18 58	6 10	4 35	14 7	3 39	21 30	2 37	4 6	0 20	26 26	2 15	25 55	2 32	3 4	0 5	2 54	1 1	35 21	12 14	19 39	19 41	20 41		n.a.
W14	19 14	0n23	3 47	14 5	3 29	21 20	2 46	4 25	0 21	26 26	2 15	25 54	2 32	3 4	0 5	2 55	1 1	35 20	12 14	19 39	19 41	20 44		n.a.
T 15	19 28	7 6	2 44	14 4	3 18	21 10	2 54	4 44	0 22	26 26	2 15	25 53	2 32	3 3	0 5	2 55	1 1	35 20	12 14	19 39	19 40	20 46		n.a.
F 16	19 43	13 36	1 28	14 5	3 6	20 59	3 3	5 3	0 23	26 27	2 16	25 52	2 31	3 2	0 5	2 55	1 1	35 19	12 13	19 39	19 39	20 48		n.a.
S 17	19 57	19 22	0 5	14 8	2 53	20 48	3 12	5 22	0 24	26 27	2 16	25 51	2 31	3 2	0 5	2 55	1 1	35 19	12 13	19 39	19 38	20 51		n.a.
S 18	20 11	23 53	1n19	14 12	2 40	20 37	3 21	5 41	0 25	26 27	2 16	25 50	2 31	3 1	0 5	2 56	1 1	35 19	12 13	19 39	19 37	20 53		n.a.
M19	20 24	26 43	2 36	14 18	2 26	20 26	3 30	5 59	0 26	26 27	2 17	25 49	2 31	3 1	0 5	2 56	1 1	35 18	12 13	19 39	19 37	20 55		n.a.
T 20	20 37	27 34	3 42	14 26	2 12	20 14	3 39	6 18	0 27	26 27	2 17	25 48	2 31	3 0	0 5	2 56	1 1	35 18	12 12	19 39	19 36	20 58		n.a.
W21	20 50	26 30	4 31	14 35	1 57	20 3	3 48	6 37	0 28	26 27	2 17	25 47	2 30	3 0	0 5	2 56	1 1	35 18	12 12	19 39	19 35	21 0		n.a.
T 22	21 3	23 46	5 3	14 45	1 43	19 51	3 57	6 55	0 29	26 27	2 17	25 46	2 30	2 59	0 5	2 56	1 1	35 17	12 12	19 38	19 34	21 3		n.a.
F 23	21 15	19 48	5 17	14 58	1 28	19 40	4 6	7 14	0 29	26 27	2 18	25 46	2 30	2 59	0 5	2 56	1 1	35 17	12 12	19 38	19 33	21 5		n.a.
S 24	21 26	14 58	5 13	15 11	1 13	19 28	4 16	7 32	0 30	26 27	2 18	25 45	2 30	2 58	0 5	2 57	1 1	35 17	12 12	19 38	19 33	21 7		n.a.
S 25	21 38	9 37	4 53	15 26	0 59	19 16	4 25	7 51	0 31	26 27	2 18	25 44	2 30	2 58	0 5	2 57	1 0	35 16	12 11	19 38	19 32	21 10		n.a.
M26	21 49	4 2	4 21	15 42	0 45	19 5	4 35	8 9	0 32	26 27	2 18	25 43	2 30	2 57	0 5	2 57	1 0	35 16	12 11	19 39	19 31	21 12		n.a.
T 27	21 59	1s36	3 37	16 0	0 31	18 53	4 44	8 27	0 33	26 27	2 18	25 42	2 29	2 57	0 5	2 57	1 0	35 16	12 11	19 39	19 30	21 14		n.a.
W28	22 9	7 6	2 44	16 18	0 18	18 42	4 53	8 45	0 34	26 27	2 19	25 41	2 29	2 57	0 5	2 57	1 0	35 15	12 11	19 39	19 29	21 17		n.a.
T 29	22 19	12 18	1 44	16 37	0 5	18 30	5 3	9 3	0 35	26 27	2 19	25 40	2 29	2 56	0 5	2 57	1 0	35 15	12 11	19 39	19 29	21 19		n.a.
F 30	22 29	17 2	0 40	16 57	0s 8	18 19	5 12	9 21	0 36	26 27	2 19	25 39	2 29	2 56	0 5	2 57	1 0	35 15	12 10	19 39	19 28	21 21		n.a.
S 31	22s38	21s 7	0s25	17s18	0s20	18s 8	5n22	9s39	0s37	26n27	2n19	25s37	2s29	2n56	0s 5	2s57	1s 0	35s14	12s10	19n39	19n27	21s24		n.a.

Julian Day Number = -1367496.5, Delta T = 95h09m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°42'50, Lahiri = -119°35'50 Julian Calendar 1 Jan. 8457 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8458 BCE

The year -8456 astronomical counting style corresponds to year 8457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8457 BCE (-8456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 13	10♐40'13	11♐19	16♏ 0	14♑ 8	23♎22	25°R 2	16♑37	7°R20	25°R 2	16♑27	25°R 4	24♉12	0♐21	n.a.	S 1
M 2	4 41 9	11°37'34	23°10	16°39	14°20	24° 6	24♊55	16°44	7♈19	25♓ 2	16°28	25♉ 2	24° 9	0°28	n.a.	M 2
T 3	4 45 6	12°34'54	5♑ 6	17°22	14°29	24°49	24°48	16°51	7°18	25° 2	16°29	25° 0	24° 6	0°35	n.a.	T 3
W 4	4 49 2	13°32'12	17° 9	18° 9	14°36	25°33	24°41	16°58	7°18	25° 1	16°30	24°57	24° 2	0°41	n.a.	W 4
T 5	4 52 59	14°29'29	29°22	18°59	14°42	26°17	24°33	17° 5	7°17	25° 1	16°31	24°54	23°59	0°48	n.a.	T 5
F 6	4 56 55	15°26'44	11♒48	19°52	14°44	27° 1	24°26	17°12	7°17	25°D 1	16°32	24°52	23°56	0°55	n.a.	F 6
S 7	5 0 52	16°23'58	24°28	20°49	14°R45	27°44	24°18	17°19	7°16	25° 1	16°34	24°49	23°53	1° 1	n.a.	S 7
S 8	5 4 48	17°21'11	7♓25	21°49	14°43	28°28	24°11	17°26	7°16	25° 2	16°35	24°48	23°50	1° 8	n.a.	S 8
M 9	5 8 45	18°18'22	20°42	22°52	14°38	29°11	24° 3	17°33	7°16	25° 2	16°36	24°D48	23°47	1°15	n.a.	M 9
T 10	5 12 41	19°15'31	4♈22	23°58	14°32	29°55	23°56	17°41	7°15	25° 2	16°37	24°48	23°43	1°21	n.a.	T 10
W11	5 16 38	20°12'39	18°25	25° 7	14°23	0♏38	23°48	17°48	7°15	25° 2	16°39	24°50	23°40	1°28	n.a.	W11
T 12	5 20 34	21° 9'46	2♉50	26°18	14°11	1°21	23°41	17°55	7°15	25° 2	16°40	24°51	23°37	1°34	n.a.	T 12
F 13	5 24 31	22° 6'52	17°35	27°33	13°57	2° 5	23°33	18° 3	7°15	25° 2	16°41	24°R52	23°34	1°41	n.a.	F 13
S 14	5 28 27	23° 3'56	2♊35	28°50	13°41	2°48	23°25	18°10	7°15	25° 3	16°42	24°52	23°31	1°48	n.a.	S 14
S 15	5 32 24	24° 1'00	17°42	0♐10	13°22	3°31	23°18	18°18	7°D15	25° 3	16°44	24°51	23°28	1°54	n.a.	S 15
M16	5 36 20	24°58'02	2♋48	1°33	13° 1	4°14	23°10	18°25	7°15	25° 3	16°45	24°48	23°24	2° 1	n.a.	M16
T 17	5 40 17	25°55'04	17°43	2°58	12°38	4°57	23° 3	18°33	7°15	25° 4	16°46	24°44	23°21	2° 8	n.a.	T 17
W18	5 44 13	26°52'05	2♌18	4°26	12°12	5°40	22°55	18°40	7°15	25° 4	16°47	24°40	23°18	2°14	n.a.	W18
T 19	5 48 10	27°49'06	16°29	5°56	11°45	6°23	22°47	18°48	7°15	25° 4	16°49	24°35	23°15	2°21	n.a.	T 19
F 20	5 52 6	28°46'05	0♍12	7°29	11°15	7° 5	22°40	18°55	7°16	25° 5	16°50	24°31	23°12	2°28	n.a.	F 20
S 21	5 56 3	29°43'04	13°27	9° 4	10°44	7°48	22°32	19° 3	7°16	25° 5	16°51	24°29	23° 8	2°34	n.a.	S 21
S 22	5 59 59	0♑40'03	26°17	10°42	10°12	8°31	22°25	19°10	7°16	25° 6	16°53	24°D27	23° 5	2°41	n.a.	S 22
M23	6 3 56	1°37'02	8♎44	12°22	9°38	9°13	22°18	19°18	7°17	25° 6	16°54	24°27	23° 2	2°48	n.a.	M23
T 24	6 7 52	2°34'00	20°55	14° 5	9° 3	9°56	22°10	19°26	7°17	25° 7	16°55	24°29	22°59	2°54	n.a.	T 24
W25	6 11 49	3°30'57	2♏52	15°50	8°27	10°38	22° 3	19°33	7°18	25° 8	16°57	24°30	22°56	3° 1	n.a.	W25
T 26	6 15 46	4°27'55	14°42	17°37	7°50	11°21	21°55	19°41	7°18	25° 8	16°58	24°32	22°53	3° 8	n.a.	T 26
F 27	6 19 42	5°24'52	26°28	19°27	7°12	12° 3	21°48	19°49	7°19	25° 9	16°59	24°R32	22°49	3°14	n.a.	F 27
S 28	6 23 39	6°21'49	8♐15	21°19	6°35	12°45	21°41	19°57	7°20	25°10	17° 1	24°31	22°46	3°21	n.a.	S 28
S 29	6 27 35	7♑18'46	20♐ 6	23♐14	5♑57	13♏27	21♊34	20♑ 4	7♈20	25♓10	17♑ 2	24♉28	22♉43	3♐28	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s46	24s20	1s29	17s40	0s31	17s57	5n31	9s57	0s38	26n27	2n19	25s36	2s29	2n55	0s 5	2s57	1s 0	35s14	12s10	19n39	19n26	21s26		n.a.
M 2	22 54	26 31	2 29	18 2	0 42	17 47	5 41	10 15	0 39	26 27	2 19	25 35	2 28	2 55	0 5	2 57	1 0	35 14	12 10	19 39	19 25	21 28		n.a.
T 3	23 2	27 30	3 23	18 24	0 53	17 37	5 50	10 32	0 40	26 26	2 19	25 34	2 28	2 55	0 5	2 57	1 0	35 13	12 10	19 38	19 25	21 30		n.a.
W 4	23 10	27 12	4 9	18 47	1 2	17 27	5 59	10 50	0 41	26 26	2 20	25 33	2 28	2 55	0 5	2 57	1 0	35 13	12 9	19 38	19 24	21 33		n.a.
T 5	23 17	25 34	4 44	19 11	1 12	17 17	6 8	11 7	0 42	26 26	2 20	25 32	2 28	2 55	0 5	2 57	1 0	35 13	12 9	19 37	19 23	21 35		n.a.
F 6	23 23	22 42	5 7	19 34	1 20	17 8	6 17	11 24	0 43	26 26	2 20	25 31	2 28	2 54	0 5	2 57	1 0	35 12	12 9	19 36	19 22	21 37		n.a.
S 7	23 30	18 43	5 15	19 57	1 28	16 59	6 26	11 41	0 44	26 26	2 20	25 30	2 28	2 54	0 5	2 57	1 0	35 12	12 9	19 36	19 21	21 40		n.a.
S 8	23 35	13 47	5 7	20 21	1 35	16 51	6 34	11 58	0 45	26 25	2 20	25 29	2 28	2 54	0 5	2 57	1 0	35 12	12 9	19 35	19 21	21 42		n.a.
M 9	23 41	8 7	4 43	20 44	1 42	16 43	6 42	12 15	0 46	26 25	2 20	25 28	2 27	2 54	0 5	2 57	1 0	35 11	12 9	19 35	19 20	21 44		n.a.
T 10	23 46	1 54	4 3	21 7	1 48	16 36	6 50	12 32	0 47	26 25	2 20	25 27	2 27	2 54	0 5	2 57	1 0	35 11	12 8	19 35	19 19	21 46		n.a.
W11	23 50	4n35	3 7	21 30	1 54	16 30	6 58	12 49	0 48	26 24	2 20	25 26	2 27	2 54	0 5	2 57	1 0	35 11	12 8	19 36	19 18	21 49		n.a.
T 12	23 55	11 1	1 58	21 53	1 59	16 24	7 5	13 5	0 49	26 24	2 20	25 24	2 27	2 54	0 5	2 56	1 0	35 10	12 8	19 36	19 17	21 51		n.a.
F 13	23 58	17 0	0 40	22 15	2 3	16 18	7 12	13 21	0 50	26 24	2 20	25 23	2 27	2 54	0 5	2 56	1 0	35 10	12 8	19 36	19 16	21 53		n.a.
S 14	24 2	22 3	0n42	22 36	2 6	16 13	7 19	13 38	0 51	26 23	2 20	25 22	2 27	2 54	0 5	2 56	1 0	35 10	12 8	19 36	19 16	21 55		n.a.
S 15	24 4	25 39	2 2	22 57	2 9	16 9	7 24	13 54	0 51	26 23	2 20	25 21	2 27	2 54	0 5	2 56	0 59	35 9	12 8	19 36	19 15	21 58		n.a.
M16	24 7	27 24	3 13	23 17	2 11	16 6	7 30	14 10	0 52	26 23	2 20	25 20	2 27	2 54	0 5	2 56	0 59	35 9	12 8	19 35	19 14	22 0		n.a.
T 17	24 9	27 8	4 10	23 36	2 13	16 4	7 35	14 26	0 53	26 22	2 20	25 19	2 27	2 54	0 5	2 56	0 59	35 9	12 8	19 34	19 13	22 2		n.a.
W18	24 11	24 58	4 49	23 55	2 14	16 2	7 39	14 41	0 54	26 22	2 20	25 17	2 27	2 54	0 5	2 55	0 59	35 8	12 7	19 33	19 12	22 4		n.a.
T 19	24 12	21 18	5 9	24 12	2 14	16 1	7 42	14 57	0 55	26 21	2 20	25 16	2 26	2 54	0 5	2 55	0 59	35 8	12 7	19 32	19 12	22 7		n.a.
F 20	24 12	16 35	5 11	24 28	2 14	16 0	7 45	15 12	0 56	26 21	2 20	25 15	2 26	2 54	0 5	2 55	0 59	35 8	12 7	19 31	19 11	22 9		n.a.
S 21	24 13	11 13	4 55	24 43	2 13	16 1	7 47	15 28	0 57	26 20	2 20	25 14	2 26	2 54	0 5	2 55	0 59	35 7	12 7	19 30	19 10	22 11		n.a.
S 22	24 13	5 34	4 25	24 57	2 11	16 2	7 48	15 43	0 58	26 20	2 20	25 13	2 26	2 54	0 5	2 55	0 59	35 7	12 7	19 30	19 9	22 13		n.a.
M23	24 12	0s10	3 44	25 9	2 9	16 4	7 49	15 58	0 59	26 19	2 20	25 11	2 26	2 55	0 5	2 54	0 59	35 7	12 7	19 30	19 8	22 15		n.a.
T 24	24 11	5 46	2 53	25 19	2 6	16 7	7 49	16 13	1 0	26 19	2 20	25 10	2 26	2 55	0 5	2 54	0 59	35 7	12 7	19 30	19 7	22 18		n.a.
W25	24 10	11 4	1 55	25 28	2 2	16 10	7 48	16 28	1 1	26 18	2 20	25 9	2 26	2 55	0 4	2 54	0 59	35 6	12 7	19 31	19 7	22 20		n.a.
T 26	24 8	15 56	0 53	25 35	1 58	16 14	7 46	16 42	1 2	26 18	2 20	25 8	2 26	2 55	0 4	2 53	0 59	35 6	12 7	19 31	19 6	22 22		n.a.
F 27	24 6	20 10	0s11	25 40	1 53	16 19	7 43	16 57	1 3	26 17	2 20	25 7	2 26	2 56	0 4	2 53	0 59	35 6	12 6	19 31	19 5	22 24		n.a.
S 28	24 3	23 37	1 14	25 43	1 48	16 25	7 39	17 11	1 4	26 16	2 20	25 5	2 26	2 56	0 4	2 53	0 59	35 5	12 6	19 31	19 4	22 26		n.a.
S 29	24s 0	26s 4	2s14	25s44	1s42	16s31	7n34	17s25	1s 5	26n16	2n20	25s 4	2s26	2n56	0s 4	2s52	0s59	35s 5	12s 6	19n30	19n 3	22s29		n.a.

Julian Day Number = -1367465.5, Delta T = 95h08m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°42'46, Lahiri = -119°35'46 Julian Calendar 1 Feb. 8457 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8458 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8457 BCE (-8456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 31 32	8♉15'42	2♉ 4	25♐11	5°R19	14♏ 9	21°R27	20♉12	7♈21	25♓11	17♉ 3	24°R23	22♉40	3♐34	n.a.	M 1
T 2	6 35 28	9°12'38	14°10	27°10	4♉42	14°51	21♊20	20°20	7°22	25°12	17° 5	24♉16	22°37	3°41	n.a.	T 2
W 3	6 39 25	10° 9'33	26°26	29°10	4° 5	15°33	21°13	20°28	7°23	25°13	17° 6	24° 9	22°34	3°48	n.a.	W 3
T 4	6 43 21	11° 6'28	8♒53	1♉13	3°30	16°15	21° 6	20°36	7°24	25°14	17° 8	24° 0	22°30	3°54	n.a.	T 4
F 5	6 47 18	12° 3'23	21°31	3°18	2°55	16°57	21° 0	20°44	7°25	25°14	17° 9	23°52	22°27	4° 1	n.a.	F 5
S 6	6 51 15	13° 0'18	4♓23	5°24	2°22	17°38	20°53	20°51	7°26	25°15	17°10	23°46	22°24	4° 7	n.a.	S 6
S 7	6 55 11	13°57'11	17°29	7°31	1°50	18°20	20°47	20°59	7°27	25°16	17°12	23°41	22°21	4°14	n.a.	S 7
M 8	6 59 8	14°54'05	0♈49	9°40	1°19	19° 1	20°40	21° 7	7°28	25°17	17°13	23°38	22°18	4°21	n.a.	M 8
T 9	7 3 4	15°50'58	14°26	11°50	0°51	19°43	20°34	21°15	7°29	25°18	17°14	23°D37	22°14	4°27	n.a.	T 9
W10	7 7 1	16°47'51	28°19	14° 0	0°24	20°24	20°28	21°23	7°30	25°19	17°16	23°37	22°11	4°34	n.a.	W10
T 11	7 10 57	17°44'43	12♉31	16°11	29♐59	21° 5	20°22	21°31	7°32	25°20	17°17	23°38	22° 8	4°41	n.a.	T 11
F 12	7 14 54	18°41'35	26°58	18°21	29°37	21°46	20°16	21°39	7°33	25°21	17°19	23°R38	22° 5	4°47	n.a.	F 12
S 13	7 18 50	19°38'27	11♊39	20°32	29°16	22°27	20°10	21°47	7°34	25°23	17°20	23°37	22° 2	4°54	n.a.	S 13
S 14	7 22 47	20°35'19	26°28	22°42	28°58	23° 8	20° 4	21°54	7°36	25°24	17°21	23°34	21°59	5° 1	n.a.	S 14
M15	7 26 44	21°32'11	11♋19	24°52	28°43	23°49	19°59	22° 2	7°37	25°25	17°23	23°28	21°55	5° 7	n.a.	M15
T 16	7 30 40	22°29'03	26° 4	27° 0	28°29	24°30	19°53	22°10	7°39	25°26	17°24	23°20	21°52	5°14	n.a.	T 16
W17	7 34 37	23°25'56	10♌34	29° 8	28°18	25°11	19°48	22°18	7°41	25°27	17°25	23°11	21°49	5°21	n.a.	W17
T 18	7 38 33	24°22'48	24°44	1♒14	28°10	25°51	19°43	22°26	7°42	25°29	17°27	23° 2	21°46	5°27	n.a.	T 18
F 19	7 42 30	25°19'41	8♍28	3°19	28° 3	26°32	19°38	22°34	7°44	25°30	17°28	22°54	21°43	5°34	n.a.	F 19
S 20	7 46 27	26°16'34	21°45	5°22	28° 0	27°12	19°33	22°42	7°46	25°31	17°30	22°47	21°40	5°41	n.a.	S 20
S 21	7 50 23	27°13'28	4♎37	7°24	27°D58	27°53	19°28	22°50	7°47	25°33	17°31	22°42	21°36	5°47	n.a.	S 21
M22	7 54 20	28°10'22	17° 6	9°24	27°59	28°33	19°24	22°58	7°49	25°34	17°32	22°40	21°33	5°54	n.a.	M22
T 23	7 58 16	29° 7'18	29°17	11°22	28° 2	29°13	19°20	23° 5	7°51	25°35	17°34	22°D39	21°30	6° 1	n.a.	T 23
W24	8 2 13	0♒ 4'13	11♏15	13°18	28° 8	29°53	19°15	23°13	7°53	25°37	17°35	22°40	21°27	6° 7	n.a.	W24
T 25	8 6 10	1° 1'10	23° 5	15°12	28°15	0♐33	19°11	23°21	7°55	25°38	17°36	22°R40	21°24	6°14	n.a.	T 25
F 26	8 10 6	1°58'08	4♐52	17° 5	28°25	1°13	19° 7	23°29	7°57	25°40	17°38	22°39	21°20	6°20	n.a.	F 26
S 27	8 14 3	2°55'06	16°41	18°55	28°37	1°53	19° 4	23°37	7°59	25°41	17°39	22°37	21°17	6°27	n.a.	S 27
S 28	8 17 59	3°52'05	28°37	20°44	28°51	2°33	19° 0	23°45	8° 1	25°43	17°40	22°32	21°14	6°34	n.a.	S 28
M29	8 21 56	4°49'05	10♉43	22°30	29° 7	3°13	18°57	23°53	8° 3	25°44	17°42	22°24	21°11	6°40	n.a.	M29
T 30	8 25 53	5°46'06	23° 1	24°15	29°24	3°52	18°53	24° 0	8° 6	25°46	17°43	22°14	21° 8	6°47	n.a.	T 30
W31	8 29 49	6♒43'07	5♒32	25♒58	29♐44	4♐32	18♊50	24♉ 8	8♈ 8	25♓47	17♉44	22♉ 3	21♉ 5	6♐54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s57	27s21	3s 9	25s43	1s35	16s38	7n29	17s39	1s 6	26n15	2n19	25s 3	2s26	2n57	0s 4	2s52	0s59	35s 5	12s 6	19n29	19n 2	22s31		n.a.
T 2	23 53	27 21	3 56	25 40	1 28	16 45	7 23	17 53	1 7	26 15	2 19	25 1	2 26	2 57	0 4	2 52	0 59	35 5	12 6	19 27	19 2	22 33		n.a.
W 3	23 49	26 0	4 32	25 34	1 21	16 53	7 16	18 6	1 8	26 14	2 19	25 0	2 26	2 57	0 4	2 51	0 59	35 4	12 6	19 25	19 1	22 35		n.a.
T 4	23 44	23 23	4 57	25 26	1 12	17 2	7 9	18 20	1 9	26 13	2 19	24 59	2 26	2 58	0 4	2 51	0 59	35 4	12 6	19 23	19 0	22 37		n.a.
F 5	23 39	19 36	5 7	25 15	1 4	17 11	7 0	18 33	1 9	26 13	2 19	24 58	2 26	2 58	0 4	2 50	0 59	35 4	12 6	19 21	18 59	22 39		n.a.
S 6	23 33	14 52	5 2	25 1	0 55	17 21	6 51	18 46	1 10	26 12	2 19	24 56	2 26	2 59	0 4	2 50	0 59	35 4	12 6	19 19	18 58	22 42		n.a.
S 7	23 27	9 24	4 41	24 46	0 46	17 31	6 42	18 59	1 11	26 11	2 18	24 55	2 25	2 59	0 4	2 50	0 58	35 3	12 6	19 18	18 57	22 44		n.a.
M 8	23 21	3 23	4 5	24 28	0 36	17 41	6 32	19 12	1 12	26 11	2 18	24 54	2 25	2 59	0 4	2 49	0 58	35 3	12 6	19 17	18 57	22 46		n.a.
T 9	23 14	2n54	3 15	24 7	0 26	17 52	6 21	19 25	1 13	26 10	2 18	24 52	2 25	3 0	0 4	2 49	0 58	35 3	12 6	19 17	18 56	22 48		n.a.
W10	23 7	9 11	2 12	23 44	0 16	18 3	6 10	19 37	1 14	26 9	2 18	24 51	2 25	3 1	0 4	2 48	0 58	35 3	12 6	19 17	18 55	22 50		n.a.
T 11	23 0	15 9	0 59	23 19	0 6	18 14	5 59	19 49	1 15	26 9	2 18	24 50	2 25	3 1	0 4	2 48	0 58	35 2	12 6	19 18	18 54	22 52		n.a.
F 12	22 52	20 24	0n18	22 52	0n 4	18 26	5 48	20 1	1 16	26 8	2 17	24 48	2 25	3 2	0 4	2 47	0 58	35 2	12 6	19 18	18 53	22 54		n.a.
S 13	22 43	24 29	1 35	22 22	0 14	18 38	5 36	20 13	1 17	26 7	2 17	24 47	2 25	3 2	0 4	2 47	0 58	35 2	12 6	19 17	18 52	22 56		n.a.
S 14	22 35	26 57	2 46	21 51	0 23	18 50	5 24	20 25	1 18	26 7	2 17	24 46	2 25	3 3	0 4	2 46	0 58	35 2	12 6	19 16	18 51	22 58		n.a.
M15	22 26	27 29	3 46	21 19	0 33	19 2	5 11	20 37	1 19	26 6	2 17	24 44	2 25	3 3	0 4	2 46	0 58	35 2	12 6	19 15	18 51	23 1		n.a.
T 16	22 16	26 3	4 31	20 45	0 43	19 14	4 59	20 48	1 20	26 5	2 16	24 43	2 25	3 4	0 4	2 45	0 58	35 1	12 6	19 13	18 50	23 3		n.a.
W17	22 6	22 54	4 57	20 10	0 52	19 26	4 46	20 59	1 21	26 5	2 16	24 42	2 25	3 5	0 4	2 45	0 58	35 1	12 6	19 11	18 49	23 5		n.a.
T 18	21 56	18 27	5 4	19 33	1 1	19 39	4 34	21 10	1 22	26 4	2 16	24 40	2 25	3 5	0 4	2 44	0 58	35 1	12 6	19 8	18 48	23 7		n.a.
F 19	21 46	13 10	4 53	18 56	1 9	19 51	4 21	21 21	1 22	26 3	2 16	24 39	2 25	3 6	0 4	2 44	0 58	35 1	12 6	19 6	18 47	23 9		n.a.
S 20	21 35	7 26	4 26	18 18	1 17	20 4	4 9	21 32	1 23	26 3	2 15	24 38	2 25	3 7	0 4	2 43	0 58	35 1	12 6	19 4	18 46	23 11		n.a.
S 21	21 23	1 34	3 47	17 40	1 25	20 16	3 56	21 42	1 24	26 2	2 15	24 36	2 25	3 8	0 4	2 42	0 58	35 0	12 6	19 3	18 45	23 13		n.a.
M22	21 12	4s13	2 58	17 1	1 32	20 29	3 44	21 52	1 25	26 1	2 15	24 35	2 25	3 8	0 4	2 42	0 58	35 0	12 6	19 2	18 45	23 15		n.a.
T 23	21 0	9 42	2 1	16 22	1 38	20 41	3 31	22 2	1 26	26 1	2 15	24 34	2 25	3 9	0 4	2 41	0 58	35 0	12 6	19 2	18 44	23 17		n.a.
W24	20 47	14 44	1 1	15 43	1 44	20 54	3 19	22 12	1 27	26 0	2 14	24 32	2 25	3 10	0 4	2 41	0 58	35 0	12 6	19 2	18 43	23 19		n.a.
T 25	20 35	19 11	0s 2	15 3	1 50	21 6	3 7	22 22	1 28	25 59	2 14	24 31	2 26	3 11	0 4	2 40	0 58	35 0	12 6	19 2	18 42	23 21		n.a.
F 26	20 22	22 52	1 4	14 24	1 55	21 18	2 55	22 31	1 29	25 59	2 14	24 30	2 26	3 12	0 4	2 39	0 58	34 59	12 6	19 2	18 41	23 23		n.a.
S 27	20 8	25 35	2 4	13 45	1 59	21 30	2 43	22 41	1 30	25 58	2 13	24 28	2 26	3 12	0 4	2 39	0 58	34 59	12 6	19 2	18 40	23 25		n.a.
S 28	19 55	27 12	2 59	13 7	2 3	21 41	2 32	22 50	1 31	25 58	2 13	24 27	2 26	3 13	0 4	2 38	0 58	34 59	12 6	19 0	18 39	23 27		n.a.
M29	19 41	27 31	3 46	12 28	2 7	21 53	2 21	22 59	1 32	25 57	2 13	24 25	2 26	3 14	0 4	2 37	0 58	34 59	12 6	18 58	18 39	23 29		n.a.
T 30	19 26	26 30	4 23	11 50	2 9	22 4	2 9	23 8	1 33	25 56	2 12	24 24	2 26	3 15	0 4	2 37	0 57	34 59	12 6	18 56	18 38	23 31		n.a.
W31	19s12	24s 9	4s49	11s13	2n12	22s15	1n58	23s16	1s33	25n56	2n12	24s23	2s26	3n16	0s 4	2s36	0s57	34s59	12s 6	18n53	18n37	23s33		n.a.

Julian Day Number = -1367436.5, Delta T = 95h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°42'42, Lahiri = -119°35'42 Julian Calendar 1 March 8457 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8458 BCE

The year -8456 astronomical counting style corresponds to year 8457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8457 BCE (-8456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 46	7♒40'09	18♒17	27♒38	0♑ 5	5♐11	18°R47	24♑16	8♈10	25♓49	17♑46	21°R50	21♉ 1	7♐ 0	n.a.	T 1
F 2	8 37 42	8°37'12	1♓15	29°17	0°28	5°50	18♊45	24°24	8°12	25°51	17°47	21♉38	20°58	7° 7	n.a.	F 2
S 3	8 41 39	9°34'15	14°25	0♓54	0°53	6°29	18°42	24°31	8°15	25°52	17°48	21°28	20°55	7°14	n.a.	S 3
S 4	8 45 36	10°31'19	27°48	2°28	1°19	7° 8	18°40	24°39	8°17	25°54	17°49	21°20	20°52	7°20	n.a.	S 4
M 5	8 49 32	11°28'24	11♈20	4° 1	1°47	7°47	18°38	24°47	8°20	25°56	17°51	21°15	20°49	7°27	n.a.	M 5
T 6	8 53 29	12°25'29	25° 4	5°32	2°17	8°26	18°36	24°54	8°22	25°57	17°52	21°12	20°45	7°34	n.a.	T 6
W 7	8 57 25	13°22'35	8♉57	7° 1	2°47	9° 5	18°34	25° 2	8°25	25°59	17°53	21°11	20°42	7°40	n.a.	W 7
T 8	9 1 22	14°19'42	23° 1	8°27	3°19	9°43	18°32	25°10	8°27	26° 1	17°55	21°11	20°39	7°47	n.a.	T 8
F 9	9 5 19	15°16'50	7♊14	9°52	3°53	10°22	18°31	25°17	8°30	26° 3	17°56	21°11	20°36	7°54	n.a.	F 9
S 10	9 9 15	16°13'58	21°35	11°14	4°28	11° 0	18°29	25°25	8°32	26° 4	17°57	21° 9	20°33	8° 0	n.a.	S 10
S 11	9 13 12	17°11'08	6♋ 2	12°35	5° 4	11°38	18°28	25°32	8°35	26° 6	17°58	21° 4	20°30	8° 7	n.a.	S 11
M12	9 17 9	18° 8'18	20°30	13°53	5°41	12°17	18°27	25°40	8°38	26° 8	17°59	20°56	20°26	8°14	n.a.	M12
T 13	9 21 5	19° 5'29	4♌53	15° 9	6°19	12°55	18°27	25°47	8°40	26°10	18° 1	20°47	20°23	8°20	n.a.	T 13
W14	9 25 2	20° 2'41	19° 5	16°22	6°59	13°32	18°26	25°55	8°43	26°12	18° 2	20°35	20°20	8°27	n.a.	W14
T 15	9 28 58	20°59'54	3♍ 1	17°34	7°39	14°10	18°26	26° 2	8°46	26°14	18° 3	20°23	20°17	8°34	n.a.	T 15
F 16	9 32 55	21°57'09	16°36	18°42	8°21	14°48	18°26	26°10	8°49	26°16	18° 4	20°13	20°14	8°40	n.a.	F 16
S 17	9 36 52	22°54'25	29°48	19°49	9° 3	15°26	18°D26	26°17	8°52	26°17	18° 5	20° 4	20°11	8°47	n.a.	S 17
S 18	9 40 48	23°51'42	12♎38	20°52	9°47	16° 3	18°26	26°24	8°55	26°19	18° 7	19°57	20° 7	8°54	n.a.	S 18
M19	9 44 45	24°49'01	25° 6	21°53	10°31	16°40	18°26	26°32	8°58	26°21	18° 8	19°53	20° 4	9° 0	n.a.	M19
T 20	9 48 42	25°46'22	7♏17	22°51	11°17	17°18	18°27	26°39	9° 1	26°23	18° 9	19°51	20° 1	9° 7	n.a.	T 20
W21	9 52 38	26°43'45	19°16	23°46	12° 3	17°55	18°27	26°46	9° 4	26°25	18°10	19°D51	19°58	9°13	n.a.	W21
T 22	9 56 35	27°41'09	1♐ 6	24°38	12°50	18°32	18°28	26°53	9° 7	26°27	18°11	19°R51	19°55	9°20	n.a.	T 22
F 23	10 0 31	28°38'35	12°55	25°27	13°38	19° 9	18°29	27° 1	9°10	26°29	18°12	19°50	19°51	9°27	n.a.	F 23
S 24	10 4 28	29°36'02	24°47	26°13	14°27	19°45	18°31	27° 8	9°13	26°31	18°13	19°48	19°48	9°33	n.a.	S 24
S 25	10 8 25	0♓33'32	6♑47	26°54	15°16	20°22	18°32	27°15	9°16	26°33	18°14	19°43	19°45	9°40	n.a.	S 25
M26	10 12 21	1°31'03	18°59	27°32	16° 7	20°58	18°34	27°22	9°19	26°35	18°15	19°36	19°42	9°47	n.a.	M26
T 27	10 16 18	2°28'36	1♒27	28° 6	16°57	21°35	18°36	27°29	9°22	26°38	18°16	19°26	19°39	9°53	n.a.	T 27
W28	10 20 15	3°26'10	14°12	28°36	17°49	22°11	18°38	27°36	9°26	26°40	18°17	19°15	19°36	10° 0	n.a.	W28
T 29	10 24 11	4°23'47	27°14	29° 2	18°41	22°47	18°40	27°42	9°29	26°42	18°18	19° 3	19°32	10° 7	n.a.	T 29
F 30	10 28 8	5♓21'25	10♓34	29♓23	19♑34	23♐23	18♊42	27♑49	9♈32	26♓44	18♑19	18♉51	19♉29	10♐13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s57	20s35	5s 0	10s36	2n13	22s26	1n48	23s25	1s34	25n55	2n12	24s21	2s26	3n17	0s 4	2s35	0s57	34s58	12s 6	18n49	18n36	23s35		n.a.
F 2	18 41	15 58	4 57	10 0	2 15	22 36	1 37	23 33	1 35	25 55	2 11	24 20	2 26	3 18	0 4	2 35	0 57	34 58	12 6	18 46	18 35	23 37		n.a.
S 3	18 26	10 34	4 37	9 25	2 15	22 46	1 27	23 41	1 36	25 54	2 11	24 19	2 26	3 19	0 4	2 34	0 57	34 58	12 6	18 43	18 34	23 39		n.a.
S 4	18 10	4 36	4 3	8 50	2 15	22 56	1 17	23 48	1 37	25 53	2 11	24 17	2 26	3 20	0 4	2 33	0 57	34 58	12 6	18 41	18 33	23 41		n.a.
M 5	17 54	1n40	3 14	8 16	2 15	23 5	1 7	23 56	1 38	25 53	2 10	24 16	2 26	3 21	0 4	2 32	0 57	34 58	12 6	18 40	18 33	23 43		n.a.
T 6	17 37	7 57	2 13	7 43	2 14	23 14	0 58	24 3	1 39	25 52	2 10	24 14	2 26	3 22	0 4	2 32	0 57	34 58	12 6	18 39	18 32	23 45		n.a.
W 7	17 21	13 56	1 4	7 11	2 12	23 23	0 48	24 11	1 40	25 52	2 10	24 13	2 26	3 23	0 4	2 31	0 57	34 58	12 6	18 39	18 31	23 47		n.a.
T 8	17 4	19 17	0n10	6 40	2 10	23 31	0 39	24 18	1 41	25 51	2 9	24 12	2 26	3 24	0 4	2 30	0 57	34 58	12 6	18 39	18 30	23 49		n.a.
F 9	16 46	23 36	1 24	6 10	2 7	23 39	0 31	24 24	1 42	25 51	2 9	24 10	2 26	3 25	0 4	2 29	0 57	34 57	12 7	18 39	18 29	23 51		n.a.
S 10	16 29	26 30	2 33	5 41	2 4	23 47	0 22	24 31	1 42	25 50	2 9	24 9	2 26	3 26	0 4	2 29	0 57	34 57	12 7	18 38	18 28	23 53		n.a.
S 11	16 11	27 38	3 33	5 13	2 0	23 54	0 14	24 37	1 43	25 50	2 8	24 7	2 27	3 27	0 4	2 28	0 57	34 57	12 7	18 37	18 27	23 55		n.a.
M12	15 53	26 52	4 19	4 46	1 56	24 0	0 5	24 44	1 44	25 49	2 8	24 6	2 27	3 28	0 4	2 27	0 57	34 57	12 7	18 35	18 26	23 57		n.a.
T 13	15 35	24 19	4 49	4 20	1 51	24 7	0s 3	24 50	1 45	25 49	2 7	24 5	2 27	3 30	0 4	2 26	0 57	34 57	12 7	18 32	18 26	23 59		n.a.
W14	15 16	20 19	5 0	3 56	1 46	24 12	0 10	24 55	1 46	25 49	2 7	24 3	2 27	3 31	0 4	2 26	0 57	34 57	12 7	18 29	18 25	24 1		n.a.
T 15	14 57	15 15	4 53	3 32	1 40	24 17	0 18	25 1	1 47	25 48	2 7	24 2	2 27	3 32	0 4	2 25	0 57	34 57	12 7	18 26	18 24	24 3		n.a.
F 16	14 38	9 34	4 29	3 10	1 34	24 22	0 25	25 6	1 48	25 48	2 6	24 1	2 27	3 33	0 4	2 24	0 57	34 57	12 7	18 23	18 23	24 5		n.a.
S 17	14 19	3 36	3 52	2 50	1 27	24 26	0 32	25 12	1 49	25 47	2 6	23 59	2 27	3 34	0 4	2 23	0 57	34 57	12 7	18 20	18 22	24 7		n.a.
S 18	14 0	2s21	3 3	2 31	1 20	24 30	0 39	25 17	1 49	25 47	2 6	23 58	2 27	3 35	0 4	2 22	0 57	34 57	12 7	18 18	18 21	24 9		n.a.
M19	13 40	8 4	2 7	2 13	1 12	24 33	0 45	25 22	1 50	25 47	2 5	23 57	2 27	3 37	0 4	2 21	0 57	34 57	12 8	18 17	18 20	24 10		n.a.
T 20	13 20	13 21	1 6	1 57	1 4	24 35	0 52	25 26	1 51	25 46	2 5	23 55	2 27	3 38	0 4	2 21	0 57	34 57	12 8	18 17	18 19	24 12		n.a.
W21	13 0	18 4	0 3	1 43	0 55	24 37	0 58	25 31	1 52	25 46	2 4	23 54	2 28	3 39	0 4	2 20	0 57	34 57	12 8	18 17	18 19	24 14		n.a.
T 22	12 40	22 1	0s59	1 30	0 46	24 38	1 4	25 35	1 53	25 46	2 4	23 53	2 28	3 40	0 4	2 19	0 57	34 57	12 8	18 17	18 18	24 16		n.a.
F 23	12 19	25 3	1 59	1 19	0 36	24 39	1 10	25 39	1 54	25 46	2 4	23 51	2 28	3 42	0 3	2 18	0 57	34 57	12 8	18 16	18 17	24 18		n.a.
S 24	11 59	27 1	2 54	1 10	0 26	24 39	1 15	25 43	1 55	25 45	2 3	23 50	2 28	3 43	0 3	2 17	0 57	34 56	12 8	18 16	18 16	24 20		n.a.
S 25	11 38	27 44	3 41	1 3	0 15	24 39	1 21	25 47	1 56	25 45	2 3	23 49	2 28	3 44	0 3	2 16	0 57	34 56	12 8	18 14	18 15	24 22		n.a.
M26	11 17	27 7	4 20	0 57	0 4	24 38	1 26	25 50	1 57	25 45	2 3	23 47	2 28	3 45	0 3	2 15	0 57	34 56	12 8	18 12	18 14	24 24		n.a.
T 27	10 56	25 8	4 46	0 54	0s 8	24 36	1 31	25 54	1 57	25 45	2 2	23 46	2 28	3 47	0 3	2 15	0 57	34 56	12 9	18 10	18 13	24 25		n.a.
W28	10 34	21 52	5 0	0 52	0 20	24 34	1 36	25 57	1 58	25 44	2 2	23 45	2 29	3 48	0 3	2 14	0 57	34 56	12 9	18 7	18 12	24 27		n.a.
T 29	10 13	17 28	4 58	0 53	0 32	24 31	1 40	26 0	1 59	25 44	2 1	23 43	2 29	3 49	0 3	2 13	0 57	34 56	12 9	18 3	18 11	24 29		n.a.
F 30	9s51	12s 8	4s40	0s56	0s45	24s28	1s44	26s 3	2s 0	25n44	2n 1	23s42	2s29	3n51	0s 3	2s12	0s56	34s56	12s 9	18n 0	18n11	24s31		n.a.

Julian Day Number = -1367405.5, Delta T = 95h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°42'38, Lahiri = -119°35'38 Julian Calendar 1 Apr. 8457 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8457 BCE

The year -8456 astronomical counting style corresponds to year 8457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8457 BCE (-8456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 4	6♓19'04	24♓ 8	29♓39	20♑27	23♐59	18♊45	27♑56	9♈35	26♓46	18♑20	18°R41	19♉26	10♐20	n.a.	S 1
S 2	10 36 1	7°16'46	7♈53	29°51	21°21	24°34	18°47	28° 3	9°39	26°48	18°21	18♉33	19°23	10°27	n.a.	S 2
M 3	10 39 58	8°14'28	21°47	29°57	22°16	25°10	18°50	28°10	9°42	26°50	18°22	18°28	19°20	10°33	n.a.	M 3
T 4	10 43 54	9°12'13	5♉48	29°R58	23°11	25°45	18°53	28°16	9°46	26°52	18°23	18°25	19°17	10°40	n.a.	T 4
W 5	10 47 51	10° 9'59	19°52	29°53	24° 6	26°20	18°57	28°23	9°49	26°54	18°24	18°D25	19°13	10°47	n.a.	W 5
T 6	10 51 48	11° 7'47	3♊59	29°43	25° 3	26°55	19° 0	28°29	9°52	26°57	18°25	18°R25	19°10	10°53	n.a.	T 6
F 7	10 55 44	12° 5'36	18° 7	29°28	25°59	27°30	19° 4	28°36	9°56	26°59	18°26	18°25	19° 7	11° 0	n.a.	F 7
S 8	10 59 41	13° 3'27	2♋15	29° 6	26°56	28° 5	19° 7	28°42	9°59	27° 1	18°27	18°24	19° 4	11° 7	n.a.	S 8
S 9	11 3 37	14° 1'19	16°22	28°39	27°54	28°39	19°11	28°49	10° 3	27° 3	18°28	18°20	19° 1	11°13	n.a.	S 9
M10	11 7 34	14°59'13	0♌26	28° 7	28°52	29°14	19°15	28°55	10° 6	27° 5	18°29	18°14	18°57	11°20	n.a.	M10
T 11	11 11 31	15°57'09	14°23	27°30	29°50	29°48	19°20	29° 1	10°10	27° 8	18°29	18° 6	18°54	11°27	n.a.	T 11
W12	11 15 27	16°55'07	28° 9	26°48	0♒49	0♑22	19°24	29° 7	10°13	27°10	18°30	17°56	18°51	11°33	n.a.	W12
T 13	11 19 24	17°53'06	11♍43	26° 2	1°48	0°56	19°29	29°13	10°17	27°12	18°31	17°46	18°48	11°40	n.a.	T 13
F 14	11 23 20	18°51'08	25° 0	25°13	2°48	1°29	19°33	29°19	10°21	27°14	18°32	17°36	18°45	11°47	n.a.	F 14
S 15	11 27 17	19°49'11	7♎59	24°21	3°48	2° 3	19°38	29°25	10°24	27°16	18°33	17°29	18°42	11°53	n.a.	S 15
S 16	11 31 14	20°47'16	20°39	23°28	4°49	2°36	19°43	29°31	10°28	27°19	18°33	17°23	18°38	12° 0	n.a.	S 16
M17	11 35 10	21°45'24	3♏ 3	22°34	5°50	3°10	19°49	29°37	10°31	27°21	18°34	17°20	18°35	12° 7	n.a.	M17
T 18	11 39 7	22°43'34	15°11	21°40	6°51	3°43	19°54	29°43	10°35	27°23	18°35	17°D19	18°32	12°13	n.a.	T 18
W19	11 43 3	23°41'47	27° 8	20°48	7°53	4°15	20° 0	29°49	10°39	27°25	18°35	17°19	18°29	12°20	n.a.	W19
T 20	11 47 0	24°40'02	8♐59	19°59	8°54	4°48	20° 5	29°54	10°42	27°28	18°36	17°20	18°26	12°27	n.a.	T 20
F 21	11 50 57	25°38'19	20°48	19°13	9°57	5°21	20°11	29°59	10°46	27°30	18°37	17°R21	18°22	12°33	n.a.	F 21
S 22	11 54 53	26°36'39	2♑40	18°32	10°59	5°53	20°17	0♒ 5	10°50	27°32	18°37	17°21	18°19	12°40	n.a.	S 22
S 23	11 58 50	27°35'01	14°41	17°58	12° 2	6°25	20°23	0°11	10°53	27°34	18°38	17°19	18°16	12°47	n.a.	S 23
M24	12 2 46	28°33'26	26°56	17°29	13° 6	6°57	20°30	0°16	10°57	27°37	18°38	17°16	18°13	12°53	n.a.	M24
T 25	12 6 43	29°31'53	9♒28	17° 8	14° 9	7°28	20°36	0°22	11° 1	27°39	18°39	17°10	18°10	13° 0	n.a.	T 25
W26	12 10 40	0♈30'22	22°21	16°55	15°13	8° 0	20°43	0°27	11° 5	27°41	18°40	17° 3	18° 7	13° 7	n.a.	W26
T 27	12 14 36	1°28'54	5♓36	16°D51	16°17	8°31	20°49	0°32	11° 8	27°43	18°40	16°55	18° 3	13°13	n.a.	T 27
F 28	12 18 33	2°27'28	19°12	16°54	17°21	9° 2	20°56	0°37	11°12	27°45	18°41	16°48	18° 0	13°20	n.a.	F 28
S 29	12 22 29	3°26'05	3♈ 7	17° 7	18°26	9°33	21° 3	0°42	11°16	27°48	18°41	16°41	17°57	13°26	n.a.	S 29
S 30	12 26 26	4°24'44	17°17	17°28	19°31	10° 4	21°11	0°47	11°20	27°50	18°42	16°36	17°54	13°33	n.a.	S 30
M31	12 30 22	5♈23'25	1♉38	17♓58	20♒36	10♑34	21♊18	0♒52	11♈23	27♓52	18♑42	16♉33	17♉51	13♐40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s29	6s 9	4s 6	1s 1	0s58	24s24	1s49	26s 6	2s 1	25n44	2n 1	23s41	2s29	3n52	0s 3	2s11	0s56	34s56	12s 9	17n57	18n10	24s33		n.a.
S 2	9 7	0n13	3 17	1 8	1 11	24 19	1 53	26 8	2 2	25 44	2 0	23 40	2 29	3 53	0 3	2 10	0 56	34 56	12 9	17 55	18 9	24 35		n.a.
M 3	8 45	6 40	2 16	1 18	1 24	24 14	1 57	26 10	2 3	25 44	2 0	23 38	2 29	3 55	0 3	2 9	0 56	34 56	12 10	17 53	18 8	24 36		n.a.
T 4	8 22	12 51	1 7	1 30	1 38	24 8	2 0	26 13	2 4	25 44	1 59	23 37	2 29	3 56	0 3	2 8	0 56	34 56	12 10	17 52	18 7	24 38		n.a.
W 5	8 0	18 24	0n 8	1 44	1 51	24 1	2 4	26 15	2 4	25 43	1 59	23 36	2 30	3 58	0 3	2 7	0 56	34 56	12 10	17 52	18 6	24 40		n.a.
T 6	7 37	22 58	1 22	2 1	2 5	23 54	2 7	26 16	2 5	25 43	1 59	23 35	2 30	3 59	0 3	2 7	0 56	34 56	12 10	17 52	18 5	24 42		n.a.
F 7	7 15	26 11	2 31	2 19	2 18	23 46	2 10	26 18	2 6	25 43	1 58	23 34	2 30	4 0	0 3	2 6	0 56	34 57	12 10	17 52	18 4	24 44		n.a.
S 8	6 52	27 43	3 31	2 40	2 31	23 38	2 13	26 20	2 7	25 43	1 58	23 32	2 30	4 2	0 3	2 5	0 56	34 57	12 10	17 52	18 3	24 45		n.a.
S 9	6 29	27 27	4 18	3 2	2 43	23 29	2 16	26 21	2 8	25 43	1 58	23 31	2 30	4 3	0 3	2 4	0 56	34 57	12 11	17 51	18 2	24 47		n.a.
M10	6 6	25 25	4 49	3 26	2 55	23 19	2 19	26 22	2 9	25 43	1 57	23 30	2 31	4 5	0 3	2 3	0 56	34 57	12 11	17 49	18 2	24 49		n.a.
T 11	5 43	21 52	5 3	3 51	3 6	23 9	2 21	26 23	2 10	25 43	1 57	23 29	2 31	4 6	0 3	2 2	0 56	34 57	12 11	17 47	18 1	24 51		n.a.
W12	5 20	17 9	4 59	4 18	3 17	22 58	2 24	26 24	2 10	25 43	1 57	23 28	2 31	4 8	0 3	2 1	0 56	34 57	12 11	17 44	18 0	24 53		n.a.
T 13	4 56	11 39	4 38	4 45	3 26	22 46	2 26	26 25	2 11	25 43	1 56	23 26	2 31	4 9	0 3	2 0	0 56	34 57	12 11	17 41	17 59	24 54		n.a.
F 14	4 33	5 44	4 2	5 12	3 33	22 34	2 28	26 25	2 12	25 43	1 56	23 25	2 31	4 11	0 3	1 59	0 56	34 57	12 11	17 38	17 58	24 56		n.a.
S 15	4 9	0s18	3 14	5 39	3 40	22 21	2 30	26 25	2 13	25 43	1 55	23 24	2 31	4 12	0 3	1 58	0 56	34 57	12 12	17 36	17 57	24 58		n.a.
S 16	3 46	6 12	2 18	6 5	3 44	22 8	2 31	26 26	2 14	25 43	1 55	23 23	2 32	4 13	0 3	1 57	0 56	34 57	12 12	17 34	17 56	25 0		n.a.
M17	3 22	11 45	1 16	6 30	3 48	21 54	2 33	26 26	2 15	25 43	1 55	23 22	2 32	4 15	0 3	1 56	0 56	34 57	12 12	17 34	17 55	25 1		n.a.
T 18	2 59	16 44	0 11	6 53	3 49	21 39	2 34	26 26	2 16	25 44	1 54	23 21	2 32	4 16	0 3	1 56	0 56	34 57	12 12	17 33	17 54	25 3		n.a.
W19	2 35	21 1	0s53	7 14	3 48	21 24	2 36	26 26	2 17	25 44	1 54	23 20	2 32	4 18	0 3	1 55	0 56	34 57	12 12	17 33	17 53	25 5		n.a.
T 20	2 11	24 24	1 54	7 32	3 46	21 8	2 37	26 25	2 17	25 44	1 54	23 19	2 33	4 19	0 3	1 54	0 56	34 57	12 13	17 34	17 53	25 6		n.a.
F 21	1 47	26 43	2 50	7 47	3 42	20 52	2 38	26 25	2 18	25 44	1 53	23 18	2 33	4 21	0 3	1 53	0 56	34 58	12 13	17 34	17 52	25 8		n.a.
S 22	1 23	27 51	3 39	7 58	3 36	20 35	2 39	26 24	2 19	25 44	1 53	23 17	2 33	4 22	0 3	1 52	0 56	34 58	12 13	17 34	17 51	25 10		n.a.
S 23	0 59	27 41	4 20	8 5	3 28	20 17	2 39	26 24	2 20	25 44	1 53	23 16	2 33	4 24	0 3	1 51	0 56	34 58	12 13	17 33	17 50	25 12		n.a.
M24	0 35	26 10	4 49	8 8	3 19	19 59	2 40	26 23	2 21	25 44	1 52	23 15	2 33	4 25	0 3	1 50	0 56	34 58	12 13	17 32	17 49	25 13		n.a.
T 25	0 11	23 21	5 5	8 7	3 9	19 40	2 40	26 22	2 22	25 44	1 52	23 14	2 34	4 27	0 3	1 49	0 56	34 58	12 14	17 31	17 48	25 15		n.a.
W26	0n13	19 19	5 6	8 2	2 58	19 21	2 41	26 21	2 23	25 45	1 52	23 13	2 34	4 29	0 3	1 48	0 56	34 58	12 14	17 29	17 47	25 17		n.a.
T 27	0 37	14 15	4 52	7 53	2 45	19 1	2 41	26 20	2 24	25 45	1 51	23 12	2 34	4 30	0 3	1 47	0 56	34 58	12 14	17 26	17 46	25 18		n.a.
F 28	1 1	8 23	4 20	7 39	2 32	18 41	2 41	26 18	2 24	25 45	1 51	23 11	2 34	4 32	0 3	1 46	0 56	34 58	12 14	17 24	17 45	25 20		n.a.
S 29	1 25	1 58	3 33	7 21	2 18	18 20	2 41	26 17	2 25	25 45	1 51	23 10	2 35	4 33	0 3	1 45	0 56	34 59	12 15	17 22	17 44	25 22		n.a.
S 30	1 49	4n41	2 32	6 59	2 3	17 59	2 41	26 15	2 26	25 45	1 50	23 9	2 35	4 35	0 3	1 44	0 56	34 59	12 15	17 21	17 43	25 23		n.a.
M31	2n13	11n11	1s20	6s34	1s49	17s37	2s41	26s14	2s27	25n45	1n50	23s 8	2s35	4n36	0s 3	1s43	0s56	34s59	12s15	17n20	17n42	25s25		n.a.

Julian Day Number = -1367375.5, Delta T = 95h08m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°42'34, Lahiri = -119°35'34 Julian Calendar 1 May 8457 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8457 BCE

The year -8456 astronomical counting style corresponds to year 8457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8457 BCE (-8456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 19	6♈22'08	16♉ 3	18♓36	21♒42	11♊ 4	21♊25	0♒56	11♈27	27♓54	18♊42	16°D32	17♉48	13♐46	n.a.	T 1
W 2	12 38 15	7°20'53	0♊28	19°23	22°47	11°34	21°33	1° 1	11°31	27°57	18°43	16♉33	17°44	13°53	n.a.	W 2
T 3	12 42 12	8°19'41	14°50	20°17	23°53	12° 4	21°41	1° 6	11°35	27°59	18°43	16°34	17°41	14° 0	n.a.	T 3
F 4	12 46 9	9°18'31	29° 5	21°19	24°59	12°33	21°49	1°10	11°39	28° 1	18°44	16°36	17°38	14° 6	n.a.	F 4
S 5	12 50 5	10°17'22	13♋11	22°27	26° 6	13° 2	21°57	1°15	11°42	28° 3	18°44	16°R36	17°35	14°13	n.a.	S 5
S 6	12 54 2	11°16'16	27° 8	23°42	27°12	13°31	22° 5	1°19	11°46	28° 5	18°44	16°35	17°32	14°20	n.a.	S 6
M 7	12 57 58	12°15'12	10♌53	25° 3	28°19	13°59	22°13	1°23	11°50	28° 8	18°45	16°32	17°28	14°26	n.a.	M 7
T 8	13 1 55	13°14'10	24°27	26°29	29°26	14°28	22°21	1°27	11°54	28°10	18°45	16°28	17°25	14°33	n.a.	T 8
W 9	13 5 51	14°13'09	7♍49	27°59	0♓33	14°56	22°30	1°31	11°58	28°12	18°45	16°23	17°22	14°40	n.a.	W 9
T 10	13 9 48	15°12'12	20°57	29°34	1°41	15°24	22°38	1°35	12° 1	28°14	18°45	16°18	17°19	14°46	n.a.	T 10
F 11	13 13 44	16°11'16	3♎52	1♈12	2°48	15°51	22°47	1°39	12° 5	28°16	18°45	16°13	17°16	14°53	n.a.	F 11
S 12	13 17 41	17°10'22	16°32	2°53	3°56	16°18	22°56	1°43	12° 9	28°18	18°46	16° 9	17°13	15° 0	n.a.	S 12
S 13	13 21 37	18° 9'32	28°59	4°36	5° 4	16°45	23° 5	1°46	12°13	28°21	18°46	16° 6	17° 9	15° 6	n.a.	S 13
M14	13 25 34	19° 8'43	11♏13	6°22	6°12	17°12	23°14	1°50	12°17	28°23	18°46	16°D 5	17° 6	15°13	n.a.	M14
T 15	13 29 31	20° 7'57	23°15	8° 9	7°21	17°38	23°23	1°54	12°20	28°25	18°46	16° 5	17° 3	15°20	n.a.	T 15
W16	13 33 27	21° 7'14	5♐10	9°57	8°29	18° 5	23°33	1°57	12°24	28°27	18°46	16° 6	17° 0	15°26	n.a.	W16
T 17	13 37 24	22° 6'33	16°59	11°46	9°38	18°30	23°42	2° 0	12°28	28°29	18°46	16° 8	16°57	15°33	n.a.	T 17
F 18	13 41 20	23° 5'55	28°48	13°36	10°47	18°56	23°52	2° 3	12°32	28°31	18°46	16°10	16°54	15°40	n.a.	F 18
S 19	13 45 17	24° 5'19	10♑39	15°26	11°56	19°21	24° 1	2° 6	12°35	28°33	18°46	16°11	16°50	15°46	n.a.	S 19
S 20	13 49 13	25° 4'47	22°39	17°16	13° 5	19°46	24°11	2° 9	12°39	28°35	18°R46	16°R12	16°47	15°53	n.a.	S 20
M21	13 53 10	26° 4'16	4♒52	19° 7	14°15	20°10	24°21	2°12	12°43	28°37	18°46	16°12	16°44	16° 0	n.a.	M21
T 22	13 57 6	27° 3'49	17°23	20°57	15°24	20°34	24°31	2°15	12°47	28°39	18°46	16°10	16°41	16° 6	n.a.	T 22
W23	14 1 3	28° 3'24	0♓15	22°46	16°34	20°58	24°41	2°18	12°50	28°41	18°46	16° 9	16°38	16°13	n.a.	W23
T 24	14 4 59	29° 3'01	13°32	24°35	17°44	21°21	24°51	2°20	12°54	28°43	18°46	16° 6	16°34	16°20	n.a.	T 24
F 25	14 8 56	0♉ 2'42	27°14	26°24	18°54	21°44	25° 2	2°23	12°58	28°45	18°46	16° 4	16°31	16°26	n.a.	F 25
S 26	14 12 52	1° 2'24	11♈20	28°12	20° 5	22° 7	25°12	2°25	13° 1	28°47	18°46	16° 2	16°28	16°33	n.a.	S 26
S 27	14 16 49	2° 2'09	25°47	29°59	21°15	22°29	25°22	2°27	13° 5	28°49	18°46	16° 1	16°25	16°40	n.a.	S 27
M28	14 20 45	3° 1'57	10♉30	1♉46	22°25	22°50	25°33	2°29	13° 9	28°51	18°46	16°D 0	16°22	16°46	n.a.	M28
T 29	14 24 42	4° 1'47	25°21	3°32	23°36	23°12	25°44	2°32	13°12	28°53	18°46	16° 0	16°19	16°53	n.a.	T 29
W30	14 28 38	5♉ 1'39	10♊13	5♉18	24♓47	23♋33	25♊54	2♒33	13♈16	28♓55	18♋45	16♉ 1	16♉15	17♐ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n37	17n 8	0s 3	6s 5	1s34	17s15	2s40	26s12	2s28	25n46	1n50	23s 7	2s35	4n38	0s 3	1s43	0s56	34s59	12s15	17n20	17n42	25s27		n.a.
W 2	3 0	22 8	1n15	5 32	1 19	16 52	2 40	26 10	2 29	25 46	1 49	23 7	2 36	4 39	0 3	1 42	0 56	34 59	12 15	17 20	17 41	25 28		n.a.
T 3	3 24	25 46	2 28	4 57	1 4	16 29	2 39	26 8	2 30	25 46	1 49	23 6	2 36	4 41	0 3	1 41	0 56	34 59	12 16	17 20	17 40	25 30		n.a.
F 4	3 48	27 44	3 31	4 19	0 50	16 5	2 38	26 6	2 31	25 46	1 49	23 5	2 36	4 42	0 3	1 40	0 56	34 59	12 16	17 21	17 39	25 31		n.a.
S 5	4 12	27 52	4 20	3 38	0 35	15 41	2 37	26 4	2 31	25 46	1 48	23 4	2 36	4 44	0 3	1 39	0 56	35 0	12 16	17 21	17 38	25 33		n.a.
S 6	4 36	26 13	4 54	2 55	0 22	15 17	2 37	26 2	2 32	25 47	1 48	23 4	2 37	4 45	0 3	1 38	0 56	35 0	12 16	17 20	17 37	25 35		n.a.
M 7	5 0	23 1	5 10	2 9	0 8	14 52	2 35	26 0	2 33	25 47	1 48	23 3	2 37	4 47	0 3	1 37	0 56	35 0	12 17	17 20	17 36	25 36		n.a.
T 8	5 23	18 37	5 8	1 23	0n 4	14 26	2 34	25 58	2 34	25 47	1 48	23 2	2 37	4 49	0 3	1 36	0 56	35 0	12 17	17 18	17 35	25 38		n.a.
W 9	5 47	13 22	4 50	0 35	0 16	14 1	2 33	25 55	2 35	25 47	1 47	23 1	2 37	4 50	0 3	1 35	0 56	35 0	12 17	17 17	17 34	25 39		n.a.
T 10	6 11	7 36	4 17	0n14	0 28	13 34	2 32	25 53	2 36	25 47	1 47	23 1	2 38	4 52	0 3	1 34	0 56	35 1	12 17	17 15	17 33	25 41		n.a.
F 11	6 34	1 37	3 31	1 4	0 38	13 8	2 30	25 50	2 37	25 48	1 47	23 0	2 38	4 53	0 3	1 33	0 56	35 1	12 18	17 14	17 32	25 43		n.a.
S 12	6 57	4s20	2 35	1 55	0 48	12 41	2 29	25 48	2 38	25 48	1 46	23 0	2 38	4 55	0 3	1 33	0 56	35 1	12 18	17 13	17 31	25 44		n.a.
S 13	7 21	10 2	1 32	2 45	0 57	12 14	2 27	25 45	2 39	25 48	1 46	22 59	2 38	4 56	0 3	1 32	0 56	35 1	12 18	17 12	17 30	25 46		n.a.
M14	7 44	15 16	0 27	3 36	1 5	11 46	2 25	25 43	2 40	25 48	1 46	22 58	2 39	4 58	0 3	1 31	0 56	35 1	12 18	17 12	17 30	25 47		n.a.
T 15	8 7	19 50	0s39	4 27	1 13	11 18	2 24	25 40	2 40	25 48	1 46	22 58	2 39	4 59	0 3	1 30	0 56	35 2	12 18	17 12	17 29	25 49		n.a.
W16	8 30	23 33	1 43	5 17	1 20	10 50	2 22	25 37	2 41	25 49	1 45	22 57	2 39	5 1	0 3	1 29	0 56	35 2	12 19	17 12	17 28	25 50		n.a.
T 17	8 53	26 15	2 42	6 6	1 26	10 21	2 20	25 34	2 42	25 49	1 45	22 57	2 40	5 2	0 3	1 28	0 56	35 2	12 19	17 12	17 27	25 52		n.a.
F 18	9 16	27 47	3 34	6 55	1 31	9 52	2 18	25 32	2 43	25 49	1 45	22 56	2 40	5 4	0 3	1 27	0 56	35 2	12 19	17 13	17 26	25 53		n.a.
S 19	9 38	28 3	4 17	7 44	1 36	9 23	2 16	25 29	2 44	25 49	1 44	22 56	2 40	5 5	0 3	1 27	0 56	35 2	12 19	17 13	17 25	25 55		n.a.
S 20	10 1	27 0	4 49	8 31	1 39	8 54	2 13	25 26	2 45	25 50	1 44	22 55	2 40	5 7	0 3	1 26	0 56	35 3	12 20	17 14	17 24	25 56		n.a.
M21	10 23	24 39	5 9	9 18	1 43	8 24	2 11	25 23	2 46	25 50	1 44	22 55	2 41	5 8	0 3	1 25	0 56	35 3	12 20	17 13	17 23	25 58		n.a.
T 22	10 45	21 7	5 15	10 3	1 45	7 54	2 9	25 20	2 47	25 50	1 44	22 55	2 41	5 10	0 3	1 24	0 56	35 3	12 20	17 13	17 22	25 59		n.a.
W23	11 7	16 29	5 6	10 47	1 47	7 24	2 6	25 17	2 48	25 50	1 43	22 54	2 41	5 11	0 3	1 23	0 56	35 3	12 20	17 13	17 21	26 1		n.a.
T 24	11 29	10 58	4 40	11 31	1 49	6 53	2 4	25 14	2 49	25 50	1 43	22 54	2 42	5 13	0 3	1 22	0 56	35 4	12 21	17 12	17 20	26 2		n.a.
F 25	11 51	4 45	3 58	12 13	1 50	6 23	2 1	25 11	2 49	25 50	1 43	22 54	2 42	5 14	0 3	1 22	0 56	35 4	12 21	17 11	17 19	26 4		n.a.
S 26	12 13	1n53	3 0	12 53	1 50	5 52	1 59	25 8	2 50	25 51	1 43	22 53	2 42	5 16	0 3	1 21	0 56	35 4	12 21	17 11	17 18	26 5		n.a.
S 27	12 34	8 35	1 50	13 33	1 50	5 21	1 56	25 5	2 51	25 51	1 42	22 53	2 42	5 17	0 3	1 20	0 56	35 4	12 21	17 10	17 17	26 7		n.a.
M28	12 55	14 58	0 30	14 11	1 50	4 50	1 53	25 3	2 52	25 51	1 42	22 53	2 43	5 19	0 3	1 19	0 56	35 5	12 21	17 10	17 16	26 8		n.a.
T 29	13 16	20 34	0n52	14 48	1 49	4 18	1 51	25 0	2 53	25 51	1 42	22 53	2 43	5 20	0 3	1 18	0 56	35 5	12 22	17 10	17 15	26 10		n.a.
W30	13n37	24n51	2n10	15n24	1n48	3s47	1s48	24s57	2s54	25n51	1n42	22s53	2s43	5n22	0s 3	1s18	0s56	35s 5	12s22	17n10	17n15	26s11		n.a.

Julian Day Number = -1367344.5, Delta T = 95h08m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°42'30, Lahiri = -119°35'30 Julian Calendar 1 June 8457 BCE == Greg. Calendar 28 March 8457 BCE

The year -8456 astronomical counting style corresponds to year 8457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8457 BCE (-8456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 35	6♉ 1'34	24♊58	7♉ 2	25♓58	23♑53	26♊ 5	2♒35	13♈19	28♓57	18°R45	16♉ 1	16♉12	17♐ 6	n.a.	T 1
F 2	14 36 31	7° 1'30	9♋31	8°46	27° 9	24°13	26°16	2°37	13°23	28°59	18♑45	16° 2	16° 9	17°13	n.a.	F 2
S 3	14 40 28	8° 1'29	23°47	10°29	28°20	24°33	26°27	2°39	13°27	29° 1	18°45	16° 3	16° 6	17°20	n.a.	S 3
S 4	14 44 24	9° 1'29	7♌45	12°12	29°31	24°52	26°39	2°40	13°30	29° 2	18°44	16°R 3	16° 3	17°26	n.a.	S 4
M 5	14 48 21	10° 1'31	21°24	13°54	0♈43	25°11	26°50	2°41	13°34	29° 4	18°44	16° 3	15°59	17°33	n.a.	M 5
T 6	14 52 17	11° 1'36	4♍44	15°34	1°54	25°29	27° 1	2°43	13°37	29° 6	18°44	16° 3	15°56	17°40	n.a.	T 6
W 7	14 56 14	12° 1'42	17°47	17°15	3° 6	25°47	27°12	2°44	13°41	29° 8	18°43	16° 2	15°53	17°46	n.a.	W 7
T 8	15 0 10	13° 1'50	0♎35	18°54	4°18	26° 4	27°24	2°45	13°44	29°10	18°43	16° 2	15°50	17°53	n.a.	T 8
F 9	15 4 7	14° 2'00	13° 9	20°33	5°29	26°21	27°35	2°46	13°47	29°11	18°43	16° 1	15°47	18° 0	n.a.	F 9
S 10	15 8 3	15° 2'13	25°30	22°11	6°41	26°37	27°47	2°47	13°51	29°13	18°42	16° 1	15°44	18° 6	n.a.	S 10
S 11	15 12 0	16° 2'27	7♏42	23°49	7°54	26°53	27°59	2°47	13°54	29°15	18°42	16°D 1	15°40	18°13	n.a.	S 11
M12	15 15 56	17° 2'43	19°45	25°26	9° 6	27° 8	28°10	2°48	13°58	29°16	18°41	16°R 1	15°37	18°20	n.a.	M12
T 13	15 19 53	18° 3'02	1♐41	27° 2	10°18	27°22	28°22	2°48	14° 1	29°18	18°41	16° 1	15°34	18°26	n.a.	T 13
W14	15 23 49	19° 3'23	13°32	28°38	11°31	27°36	28°34	2°49	14° 4	29°19	18°40	16° 1	15°31	18°33	n.a.	W14
T 15	15 27 46	20° 3'46	25°21	0♊13	12°43	27°50	28°46	2°49	14° 7	29°21	18°40	16° 0	15°28	18°40	n.a.	T 15
F 16	15 31 42	21° 4'12	7♑10	1°48	13°56	28° 3	28°58	2°49	14°11	29°23	18°39	16° 0	15°25	18°46	n.a.	F 16
S 17	15 35 39	22° 4'40	19° 2	3°22	15° 8	28°15	29°10	2°R49	14°14	29°24	18°39	15°59	15°21	18°53	n.a.	S 17
S 18	15 39 35	23° 5'09	1♒ 1	4°55	16°21	28°27	29°23	2°49	14°17	29°26	18°38	15°58	15°18	19° 0	n.a.	S 18
M19	15 43 32	24° 5'42	13°12	6°28	17°34	28°38	29°35	2°49	14°20	29°27	18°37	15°58	15°15	19° 6	n.a.	M19
T 20	15 47 28	25° 6'16	25°38	8° 0	18°47	28°48	29°47	2°48	14°23	29°29	18°37	15°D57	15°12	19°13	n.a.	T 20
W21	15 51 25	26° 6'53	8♓24	9°32	20° 0	28°58	29°59	2°48	14°27	29°30	18°36	15°58	15° 9	19°20	n.a.	W21
T 22	15 55 21	27° 7'31	21°34	11° 3	21°14	29° 7	0♋12	2°47	14°30	29°31	18°36	15°58	15° 5	19°27	n.a.	T 22
F 23	15 59 17	28° 8'12	5♈ 9	12°34	22°27	29°16	0°24	2°47	14°33	29°33	18°35	15°59	15° 2	19°33	n.a.	F 23
S 24	16 3 14	29° 8'56	19°12	14° 4	23°40	29°24	0°37	2°46	14°36	29°34	18°34	16° 0	14°59	19°40	n.a.	S 24
S 25	16 7 10	0♊ 9'41	3♉41	15°34	24°54	29°31	0°50	2°45	14°39	29°35	18°33	16° 1	14°56	19°47	n.a.	S 25
M26	16 11 7	1°10'28	18°32	17° 3	26° 7	29°37	1° 2	2°44	14°41	29°37	18°33	16°R 2	14°53	19°53	n.a.	M26
T 27	16 15 3	2°11'17	3♊38	18°32	27°21	29°43	1°15	2°43	14°44	29°38	18°32	16° 1	14°50	20° 0	n.a.	T 27
W28	16 19 0	3°12'08	18°50	20° 0	28°35	29°48	1°28	2°41	14°47	29°39	18°31	16° 0	14°46	20° 7	n.a.	W28
T 29	16 22 56	4°13'01	3♋58	21°27	29°48	29°52	1°41	2°40	14°50	29°40	18°31	15°57	14°43	20°13	n.a.	T 29
F 30	16 26 53	5°13'55	18°54	22°54	1♉ 2	29°55	1°53	2°39	14°53	29°42	18°30	15°55	14°40	20°20	n.a.	F 30
S 31	16 30 49	6♊14'51	3♌28	24♊20	2♉16	29♑58	2♋ 6	2♒37	14♈56	29♓43	18♑29	15♉52	14♉37	20♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n58	27n27	3n20	15n58	1n46	3s15	1s45	24s54	2s55	25n51	1n41	22s52	2s44	5n23	0s 3	1s17	0s56	35s 5	12s22	17n10	17n14	26s13		n.a.
F 2	14 18	28 6	4 15	16 31	1 44	2 43	1 42	24 51	2 56	25 51	1 41	22 52	2 44	5 25	0 3	1 16	0 56	35 6	12 22	17 11	17 13	26 14		n.a.
S 3	14 38	26 52	4 53	17 3	1 41	2 11	1 39	24 48	2 57	25 51	1 41	22 52	2 44	5 26	0 3	1 15	0 56	35 6	12 23	17 11	17 12	26 15		n.a.
S 4	14 58	23 58	5 14	17 33	1 38	1 40	1 36	24 46	2 58	25 52	1 41	22 52	2 45	5 28	0 2	1 15	0 56	35 6	12 23	17 11	17 11	26 17		n.a.
M 5	15 18	19 47	5 16	18 2	1 35	1 7	1 33	24 43	2 58	25 52	1 41	22 52	2 45	5 29	0 2	1 14	0 56	35 6	12 23	17 11	17 10	26 18		n.a.
T 6	15 37	14 43	5 0	18 30	1 32	0 35	1 30	24 40	2 59	25 52	1 40	22 52	2 45	5 30	0 2	1 13	0 56	35 7	12 23	17 11	17 9	26 20		n.a.
W 7	15 56	9 5	4 30	18 56	1 28	0 3	1 27	24 38	3 0	25 52	1 40	22 52	2 45	5 32	0 2	1 12	0 56	35 7	12 23	17 11	17 8	26 21		n.a.
T 8	16 15	3 12	3 46	19 22	1 24	0n29	1 24	24 35	3 1	25 52	1 40	22 52	2 46	5 33	0 2	1 12	0 56	35 7	12 24	17 10	17 7	26 22		n.a.
F 9	16 34	2s43	2 52	19 45	1 20	1 1	1 21	24 33	3 2	25 52	1 40	22 52	2 46	5 35	0 2	1 11	0 56	35 7	12 24	17 10	17 6	26 24		n.a.
S 10	16 52	8 27	1 51	20 8	1 16	1 34	1 18	24 30	3 3	25 52	1 40	22 52	2 46	5 36	0 2	1 10	0 56	35 8	12 24	17 10	17 5	26 25		n.a.
S 11	17 10	13 48	0 46	20 29	1 11	2 6	1 14	24 28	3 4	25 52	1 39	22 53	2 47	5 37	0 2	1 10	0 56	35 8	12 24	17 10	17 4	26 27		n.a.
M12	17 28	18 35	0s21	20 49	1 6	2 38	1 11	24 26	3 5	25 52	1 39	22 53	2 47	5 39	0 2	1 9	0 56	35 8	12 24	17 10	17 3	26 28		n.a.
T 13	17 46	22 34	1 26	21 7	1 1	3 10	1 8	24 24	3 6	25 52	1 39	22 53	2 47	5 40	0 2	1 8	0 56	35 8	12 25	17 10	17 2	26 29		n.a.
W14	18 3	25 36	2 27	21 25	0 56	3 43	1 5	24 22	3 6	25 52	1 39	22 53	2 48	5 41	0 2	1 8	0 56	35 9	12 25	17 10	17 1	26 31		n.a.
T 15	18 20	27 29	3 21	21 41	0 50	4 15	1 1	24 20	3 7	25 52	1 39	22 53	2 48	5 43	0 2	1 7	0 56	35 9	12 25	17 10	17 0	26 32		n.a.
F 16	18 36	28 8	4 7	21 55	0 45	4 47	0 58	24 18	3 8	25 52	1 38	22 54	2 48	5 44	0 2	1 6	0 56	35 9	12 25	17 10	16 59	26 33		n.a.
S 17	18 53	27 29	4 43	22 9	0 39	5 19	0 55	24 16	3 9	25 51	1 38	22 54	2 48	5 45	0 2	1 6	0 56	35 10	12 25	17 10	16 58	26 35		n.a.
S 18	19 9	25 33	5 6	22 21	0 33	5 51	0 51	24 14	3 10	25 51	1 38	22 54	2 49	5 47	0 2	1 5	0 56	35 10	12 26	17 9	16 57	26 36		n.a.
M19	19 24	22 26	5 16	22 32	0 27	6 23	0 48	24 13	3 11	25 51	1 38	22 54	2 49	5 48	0 2	1 5	0 56	35 10	12 26	17 9	16 56	26 37		n.a.
T 20	19 40	18 16	5 12	22 42	0 21	6 54	0 45	24 11	3 12	25 51	1 38	22 55	2 49	5 49	0 2	1 4	0 56	35 10	12 26	17 9	16 56	26 39		n.a.
W21	19 54	13 11	4 53	22 51	0 14	7 26	0 41	24 10	3 12	25 51	1 38	22 55	2 50	5 50	0 2	1 3	0 56	35 11	12 26	17 9	16 55	26 40		n.a.
T 22	20 9	7 23	4 18	22 58	0 8	7 57	0 38	24 9	3 13	25 51	1 37	22 56	2 50	5 52	0 2	1 3	0 56	35 11	12 26	17 9	16 54	26 41		n.a.
F 23	20 23	1 3	3 27	23 4	0 1	8 29	0 35	24 8	3 14	25 51	1 37	22 56	2 50	5 53	0 2	1 2	0 56	35 11	12 27	17 10	16 53	26 42		n.a.
S 24	20 37	5n34	2 23	23 9	0s 5	9 0	0 32	24 7	3 15	25 50	1 37	22 57	2 51	5 54	0 2	1 2	0 56	35 12	12 27	17 10	16 52	26 44		n.a.
S 25	20 50	12 6	1 8	23 13	0 12	9 31	0 28	24 6	3 15	25 50	1 37	22 57	2 51	5 55	0 2	1 1	0 56	35 12	12 27	17 10	16 51	26 45		n.a.
M26	21 4	18 8	0n14	23 16	0 19	10 1	0 25	24 5	3 16	25 50	1 37	22 58	2 51	5 56	0 2	1 1	0 56	35 12	12 27	17 10	16 50	26 46		n.a.
T 27	21 16	23 8	1 36	23 17	0 25	10 32	0 22	24 5	3 17	25 50	1 37	22 58	2 51	5 57	0 2	1 0	0 56	35 12	12 27	17 10	16 49	26 48		n.a.
W28	21 29	26 35	2 51	23 18	0 32	11 2	0 18	24 4	3 18	25 49	1 36	22 59	2 52	5 59	0 2	1 0	0 56	35 13	12 27	17 10	16 48	26 49		n.a.
T 29	21 40	28 4	3 55	23 17	0 39	11 32	0 15	24 4	3 18	25 49	1 36	22 59	2 52	6 0	0 2	0 59	0 56	35 13	12 28	17 9	16 47	26 50		n.a.
F 30	21 52	27 28	4 41	23 16	0 46	12 2	0 12	24 4	3 19	25 49	1 36	23 0	2 52	6 1	0 2	0 59	0 56	35 13	12 28	17 8	16 46	26 51		n.a.
S 31	22n 3	24n59	5n 8	23n13	0s53	12n31	0s 9	24s 4	3s20	25n48	1n36	23s 1	2s53	6n 2	0s 2	0s58	0s56	35s13	12s28	17n 8	16n45	26s52		n.a.

Julian Day Number = -1367314.5, Delta T = 95h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°42'26, Lahiri = -119°35'26 Julian Calendar 1 July 8457 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8457 BCE

The year -8456 astronomical counting style corresponds to year 8457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8457 BCE (-8456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 46	7♊15'48	17♌39	25♊46	3♉30	29♑59	2♋19	2°R35	14♈58	29♓44	18°R28	15°R50	14♉34	20♐33	n.a.	S 1
M 2	16 38 42	8°16'46	1♍23	27°11	4°44	0♒ 1	2°32	2♒34	15° 1	29°45	18♑27	15♉49	14°31	20°40	n.a.	M 2
T 3	16 42 39	9°17'46	14°41	28°34	5°58	0°R 1	2°45	2°32	15° 3	29°46	18°26	15°D49	14°27	20°47	n.a.	T 3
W 4	16 46 35	10°18'46	27°36	29°57	7°12	0° 1	2°58	2°30	15° 6	29°47	18°26	15°50	14°24	20°53	n.a.	W 4
T 5	16 50 32	11°19'48	10♎12	1♋19	8°27	29♑59	3°12	2°28	15° 9	29°48	18°25	15°52	14°21	21° 0	n.a.	T 5
F 6	16 54 28	12°20'51	22°32	2°40	9°41	29°58	3°25	2°25	15°11	29°49	18°24	15°53	14°18	21° 7	n.a.	F 6
S 7	16 58 25	13°21'56	4♏40	4° 0	10°55	29°55	3°38	2°23	15°13	29°50	18°23	15°55	14°15	21°13	n.a.	S 7
S 8	17 2 21	14°23'02	16°40	5°18	12°10	29°51	3°51	2°21	15°16	29°51	18°22	15°R55	14°11	21°20	n.a.	S 8
M 9	17 6 18	15°24'09	28°34	6°35	13°24	29°46	4° 5	2°18	15°18	29°52	18°21	15°54	14° 8	21°27	n.a.	M 9
T 10	17 10 14	16°25'17	10♐24	7°50	14°39	29°41	4°18	2°15	15°21	29°52	18°20	15°52	14° 5	21°33	n.a.	T 10
W11	17 14 11	17°26'27	22°13	9° 3	15°53	29°35	4°31	2°13	15°23	29°53	18°19	15°48	14° 2	21°40	n.a.	W11
T 12	17 18 7	18°27'38	4♑ 4	10°13	17° 8	29°28	4°45	2°10	15°25	29°54	18°18	15°43	13°59	21°47	n.a.	T 12
F 13	17 22 4	19°28'50	15°56	11°22	18°22	29°20	4°58	2° 7	15°27	29°55	18°17	15°36	13°56	21°53	n.a.	F 13
S 14	17 26 0	20°30'03	27°53	12°27	19°37	29°11	5°11	2° 4	15°29	29°55	18°16	15°29	13°52	22° 0	n.a.	S 14
S 15	17 29 57	21°31'18	9♒57	13°30	20°52	29° 1	5°25	2° 1	15°31	29°56	18°15	15°23	13°49	22° 7	n.a.	S 15
M16	17 33 53	22°32'34	22°10	14°28	22° 7	28°51	5°38	1°58	15°33	29°57	18°14	15°18	13°46	22°13	n.a.	M16
T 17	17 37 50	23°33'52	4♓35	15°23	23°22	28°40	5°52	1°54	15°35	29°57	18°13	15°14	13°43	22°20	n.a.	T 17
W18	17 41 46	24°35'10	17°16	16°12	24°36	28°28	6° 5	1°51	15°37	29°58	18°12	15°12	13°40	22°27	n.a.	W18
T 19	17 45 43	25°36'30	0♈17	16°57	25°51	28°15	6°19	1°47	15°39	29°58	18°11	15°D12	13°37	22°33	n.a.	T 19
F 20	17 49 39	26°37'51	13°41	17°35	27° 6	28° 1	6°32	1°44	15°41	29°59	18°10	15°13	13°33	22°40	n.a.	F 20
S 21	17 53 36	27°39'13	27°31	18° 7	28°21	27°47	6°46	1°40	15°43	29°59	18° 9	15°14	13°30	22°47	n.a.	S 21
S 22	17 57 32	28°40'37	11♉47	18°31	29°36	27°32	7° 0	1°36	15°45	29°59	18° 8	15°R15	13°27	22°53	n.a.	S 22
M23	18 1 29	29°42'01	26°28	18°47	0♊52	27°15	7°13	1°33	15°46	0♈ 0	18° 7	15°15	13°24	23° 0	n.a.	M23
T 24	18 5 26	0♋43'27	11♊30	18°R54	2° 7	26°59	7°27	1°29	15°48	0° 0	18° 6	15°12	13°21	23° 7	n.a.	T 24
W25	18 9 22	1°44'54	26°45	18°50	3°22	26°41	7°41	1°25	15°49	0° 1	18° 4	15° 8	13°17	23°14	n.a.	W25
T 26	18 13 19	2°46'21	12♋ 2	18°37	4°37	26°23	7°54	1°21	15°51	0° 1	18° 3	15° 1	13°14	23°20	n.a.	T 26
F 27	18 17 15	3°47'49	27°12	18°12	5°52	26° 4	8° 8	1°17	15°52	0° 1	18° 2	14°53	13°11	23°27	n.a.	F 27
S 28	18 21 12	4°49'17	12♌ 2	17°35	7° 7	25°45	8°22	1°13	15°54	0° 1	18° 1	14°45	13° 8	23°34	n.a.	S 28
S 29	18 25 8	5°50'46	26°28	16°48	8°23	25°25	8°35	1° 8	15°55	0° 2	18° 0	14°38	13° 5	23°40	n.a.	S 29
M30	18 29 5	6°52'14	10♍23	15°50	9°38	25° 4	8°49	1° 4	15°57	0° 2	17°59	14°32	13° 2	23°47	n.a.	M30
T 31	18 33 1	7♋53'43	23♍49	14♋43	10♊53	24♑43	9♋ 3	1♒ 0	15♈58	0♈ 2	17♑58	14♉29	12♉58	23♐54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n14	21n 1	5n15	23n10	1s 0	13n 0	0s 6	24s 4	3s20	25n48	1n36	23s 1	2s53	6n 3	0s 2	0s58	0s56	35s14	12s28	17n 7	16n44	26s54		n.a.
M 2	22 24	16 2	5 3	23 5	1 7	13 29	0 2	24 4	3 21	25 48	1 36	23 2	2 53	6 4	0 2	0 57	0 56	35 14	12 28	17 7	16 43	26 55		n.a.
T 3	22 34	10 26	4 36	23 0	1 13	13 57	0n 1	24 5	3 21	25 47	1 36	23 3	2 53	6 5	0 2	0 57	0 56	35 14	12 28	17 7	16 42	26 56		n.a.
W 4	22 43	4 33	3 55	22 53	1 20	14 26	0 4	24 6	3 22	25 47	1 36	23 3	2 54	6 6	0 2	0 57	0 56	35 15	12 28	17 7	16 41	26 57		n.a.
T 5	22 52	1s22	3 4	22 46	1 27	14 53	0 7	24 6	3 22	25 46	1 35	23 4	2 54	6 7	0 2	0 56	0 56	35 15	12 29	17 7	16 40	26 59		n.a.
F 6	23 0	7 7	2 5	22 38	1 33	15 21	0 10	24 7	3 23	25 46	1 35	23 5	2 54	6 8	0 2	0 56	0 56	35 15	12 29	17 8	16 39	27 0		n.a.
S 7	23 8	12 32	1 1	22 30	1 40	15 48	0 13	24 8	3 23	25 46	1 35	23 6	2 54	6 9	0 2	0 55	0 56	35 15	12 29	17 8	16 38	27 1		n.a.
S 8	23 16	17 26	0s 4	22 21	1 46	16 14	0 16	24 10	3 24	25 45	1 35	23 7	2 55	6 10	0 2	0 55	0 56	35 16	12 29	17 9	16 37	27 2		n.a.
M 9	23 23	21 36	1 9	22 11	1 52	16 40	0 19	24 11	3 24	25 44	1 35	23 7	2 55	6 11	0 2	0 55	0 56	35 16	12 29	17 8	16 36	27 3		n.a.
T 10	23 30	24 53	2 10	22 1	1 58	17 6	0 22	24 12	3 24	25 44	1 35	23 8	2 55	6 12	0 2	0 54	0 56	35 16	12 29	17 8	16 35	27 4		n.a.
W11	23 36	27 4	3 5	21 51	2 4	17 31	0 25	24 14	3 25	25 43	1 35	23 9	2 55	6 13	0 2	0 54	0 56	35 16	12 29	17 6	16 34	27 6		n.a.
T 12	23 42	28 2	3 53	21 40	2 9	17 56	0 27	24 16	3 25	25 43	1 35	23 10	2 56	6 14	0 2	0 54	0 56	35 17	12 29	17 5	16 33	27 7		n.a.
F 13	23 47	27 42	4 30	21 29	2 14	18 21	0 30	24 18	3 25	25 42	1 35	23 11	2 56	6 15	0 2	0 54	0 56	35 17	12 29	17 3	16 32	27 8		n.a.
S 14	23 52	26 5	4 56	21 19	2 19	18 44	0 33	24 20	3 25	25 42	1 35	23 12	2 56	6 16	0 2	0 53	0 56	35 17	12 30	17 1	16 31	27 9		n.a.
S 15	23 56	23 16	5 9	21 8	2 23	19 8	0 36	24 22	3 25	25 41	1 34	23 13	2 56	6 16	0 2	0 53	0 56	35 17	12 30	16 59	16 30	27 10		n.a.
M16	24 0	19 24	5 8	20 58	2 27	19 30	0 38	24 24	3 25	25 40	1 34	23 14	2 56	6 17	0 2	0 53	0 56	35 18	12 30	16 57	16 29	27 11		n.a.
T 17	24 3	14 39	4 53	20 49	2 30	19 53	0 41	24 27	3 25	25 40	1 34	23 15	2 57	6 18	0 2	0 53	0 56	35 18	12 30	16 56	16 28	27 12		n.a.
W18	24 6	9 12	4 23	20 41	2 32	20 14	0 43	24 29	3 25	25 39	1 34	23 16	2 57	6 19	0 2	0 52	0 56	35 18	12 30	16 56	16 27	27 13		n.a.
T 19	24 8	3 13	3 39	20 34	2 34	20 35	0 46	24 32	3 25	25 38	1 34	23 17	2 57	6 20	0 2	0 52	0 56	35 18	12 30	16 56	16 26	27 14		n.a.
F 20	24 10	3n 5	2 43	20 28	2 35	20 56	0 48	24 34	3 25	25 37	1 34	23 18	2 57	6 20	0 2	0 52	0 56	35 19	12 30	16 56	16 25	27 16		n.a.
S 21	24 12	9 28	1 35	20 24	2 35	21 16	0 51	24 37	3 25	25 37	1 34	23 19	2 58	6 21	0 2	0 52	0 56	35 19	12 30	16 56	16 24	27 17		n.a.
S 22	24 12	15 34	0 19	20 22	2 33	21 35	0 53	24 40	3 24	25 36	1 34	23 20	2 58	6 22	0 2	0 52	0 57	35 19	12 30	16 57	16 23	27 18		n.a.
M23	24 13	20 59	1n 0	20 22	2 31	21 54	0 55	24 43	3 24	25 35	1 34	23 21	2 58	6 22	0 2	0 52	0 57	35 19	12 30	16 56	16 22	27 19		n.a.
T 24	24 13	25 9	2 17	20 25	2 27	22 12	0 57	24 46	3 23	25 34	1 34	23 22	2 58	6 23	0 2	0 51	0 57	35 19	12 30	16 56	16 21	27 20		n.a.
W25	24 12	27 36	3 25	20 32	2 21	22 29	0 59	24 49	3 23	25 33	1 34	23 23	2 58	6 24	0 2	0 51	0 57	35 20	12 30	16 54	16 20	27 21		n.a.
T 26	24 11	27 56	4 18	20 41	2 14	22 46	1 2	24 52	3 22	25 32	1 34	23 24	2 58	6 24	0 2	0 51	0 57	35 20	12 30	16 52	16 19	27 22		n.a.
F 27	24 9	26 10	4 52	20 53	2 4	23 2	1 4	24 55	3 21	25 31	1 34	23 25	2 59	6 25	0 2	0 51	0 57	35 20	12 30	16 50	16 18	27 23		n.a.
S 28	24 7	22 37	5 6	21 9	1 53	23 17	1 5	24 58	3 20	25 30	1 34	23 27	2 59	6 26	0 2	0 51	0 57	35 20	12 30	16 47	16 17	27 24		n.a.
S 29	24 5	17 47	5 0	21 28	1 41	23 32	1 7	25 1	3 20	25 30	1 34	23 28	2 59	6 26	0 2	0 51	0 57	35 21	12 30	16 45	16 16	27 25		n.a.
M30	24 2	12 9	4 36	21 50	1 26	23 46	1 9	25 4	3 19	25 29	1 34	23 29	2 59	6 27	0 2	0 51	0 57	35 21	12 30	16 43	16 15	27 26		n.a.
T 31	23n58	6n 9	3n58	22n14	1s 9	23n59	1n11	25s 7	3s18	25n28	1n34	23s30	2s59	6n27	0s 2	0s51	0s57	35s21	12s31	16n43	16n14	27s27		n.a.

Julian Day Number = -1367283.5, Delta T = 95h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°42'21, Lahiri = -119°35'22 Julian Calendar 1 Aug. 8457 BCE == Greg. Calendar 28 May 8457 BCE

The year -8456 astronomical counting style corresponds to year 8457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8457 BCE (-8456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 36 58	8♋55'12	6♎47	13°R29	12♊ 8	24°R21	9♋16	0°R55	15♈59	0♈ 2	17°R57	14°D28	12♉55	24♐ 0	n.a.	W 1
T 2	18 40 54	9°56'41	19°22	12♋ 9	13°24	23♑59	9°30	0♒51	16° 0	0°R 2	17♑55	14♉28	12°52	24° 7	n.a.	T 2
F 3	18 44 51	10°58'10	1♏37	10°46	14°39	23°37	9°44	0°46	16° 1	0° 2	17°54	14°29	12°49	24°14	n.a.	F 3
S 4	18 48 48	11°59'40	13°39	9°24	15°54	23°14	9°57	0°42	16° 2	0° 2	17°53	14°R30	12°46	24°20	n.a.	S 4
S 5	18 52 44	13° 1'09	25°33	8° 5	17°10	22°51	10°11	0°37	16° 3	0° 2	17°52	14°29	12°43	24°27	n.a.	S 5
M 6	18 56 41	14° 2'38	7♐21	6°50	18°25	22°27	10°25	0°32	16° 4	0° 2	17°51	14°26	12°39	24°34	n.a.	M 6
T 7	19 0 37	15° 4'08	19° 9	5°44	19°40	22° 4	10°38	0°28	16° 5	0° 2	17°50	14°21	12°36	24°40	n.a.	T 7
W 8	19 4 34	16° 5'37	0♑59	4°47	20°56	21°40	10°52	0°23	16° 6	0° 1	17°49	14°12	12°33	24°47	n.a.	W 8
T 9	19 8 30	17° 7'07	12°53	4° 0	22°11	21°16	11° 6	0°18	16° 7	0° 1	17°47	14° 2	12°30	24°54	n.a.	T 9
F 10	19 12 27	18° 8'36	24°53	3°24	23°26	20°52	11°19	0°13	16° 7	0° 1	17°46	13°49	12°27	25° 0	n.a.	F 10
S 11	19 16 24	19°10'05	7♒ 0	2°59	24°42	20°28	11°33	0° 8	16° 8	0° 1	17°45	13°36	12°23	25° 7	n.a.	S 11
S 12	19 20 20	20°11'35	19°14	2°44	25°57	20° 4	11°47	0° 4	16° 9	0° 0	17°44	13°23	12°20	25°14	n.a.	S 12
M13	19 24 17	21°13'04	1♓37	2°D40	27°13	19°40	12° 0	29♑59	16° 9	0° 0	17°43	13°12	12°17	25°20	n.a.	M13
T 14	19 28 13	22°14'33	14°11	2°46	28°28	19°16	12°14	29°54	16°10	29♓59	17°42	13° 4	12°14	25°27	n.a.	T 14
W15	19 32 10	23°16'03	26°56	3° 0	29°43	18°52	12°28	29°49	16°10	29°59	17°40	12°58	12°11	25°34	n.a.	W15
T 16	19 36 6	24°17'32	9♈57	3°23	0♋59	18°28	12°41	29°44	16°10	29°59	17°39	12°55	12° 8	25°41	n.a.	T 16
F 17	19 40 3	25°19'01	23°14	3°53	2°14	18° 5	12°55	29°39	16°11	29°58	17°38	12°D54	12° 4	25°47	n.a.	F 17
S 18	19 44 0	26°20'30	6♉52	4°30	3°30	17°41	13° 8	29°34	16°11	29°58	17°37	12°R54	12° 1	25°54	n.a.	S 18
S 19	19 47 56	27°22'00	20°52	5°13	4°45	17°19	13°22	29°29	16°11	29°57	17°36	12°54	11°58	26° 1	n.a.	S 19
M20	19 51 53	28°23'29	5♊14	6° 0	6° 0	16°56	13°35	29°24	16°11	29°57	17°35	12°52	11°55	26° 7	n.a.	M20
T 21	19 55 49	29°24'58	19°57	6°53	7°16	16°34	13°49	29°19	16°11	29°56	17°34	12°48	11°52	26°14	n.a.	T 21
W22	19 59 46	0♌26'27	4♋55	7°50	8°31	16°13	14° 2	29°14	16°R11	29°55	17°32	12°41	11°49	26°21	n.a.	W22
T 23	20 3 43	1°27'55	20° 1	8°50	9°47	15°51	14°16	29° 9	16°11	29°55	17°31	12°31	11°45	26°27	n.a.	T 23
F 24	20 7 39	2°29'23	5♌ 5	9°53	11° 2	15°31	14°29	29° 4	16°11	29°54	17°30	12°19	11°42	26°34	n.a.	F 24
S 25	20 11 36	3°30'50	19°56	11° 0	12°17	15°11	14°42	28°59	16°11	29°53	17°29	12° 7	11°39	26°41	n.a.	S 25
S 26	20 15 32	4°32'16	4♍26	12° 9	13°33	14°51	14°56	28°54	16°11	29°53	17°28	11°56	11°36	26°47	n.a.	S 26
M27	20 19 29	5°33'41	18°29	13°20	14°48	14°33	15° 9	28°49	16°10	29°52	17°27	11°47	11°33	26°54	n.a.	M27
T 28	20 23 26	6°35'05	2♎ 3	14°33	16° 3	14°14	15°22	28°44	16°10	29°51	17°26	11°40	11°29	27° 1	n.a.	T 28
W29	20 27 22	7°36'29	15° 8	15°48	17°19	13°57	15°35	28°39	16°10	29°50	17°25	11°37	11°26	27° 7	n.a.	W29
T 30	20 31 19	8♌37'51	27♎47	17♋ 5	18♋34	13♑40	15♋49	28♑34	16♈ 9	29♓49	17♑24	11♉35	11♉23	27♐14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n54	0n 5	3n 8	22n40	0s52	24n11	1n13	25s10	3s16	25n27	1n34	23s31	2s59	6n28	0s 2	0s51	0s57	35s21	12s31	16n42	16n13	27s28		n.a.
T 2	23 50	5s49	2 11	23 6	0 33	24 23	1 14	25 13	3 15	25 25	1 33	23 32	2 59	6 28	0 2	0 51	0 57	35 21	12 31	16 42	16 12	27 29		n.a.
F 3	23 45	11 21	1 9	23 33	0 13	24 34	1 16	25 16	3 14	25 24	1 33	23 33	2 59	6 29	0 2	0 51	0 57	35 21	12 31	16 43	16 11	27 30		n.a.
S 4	23 39	16 23	0 5	23 59	0n 7	24 44	1 17	25 18	3 12	25 23	1 33	23 35	3 0	6 29	0 2	0 51	0 57	35 22	12 31	16 43	16 10	27 31		n.a.
S 5	23 33	20 43	0s59	24 24	0 26	24 53	1 19	25 21	3 11	25 22	1 33	23 36	3 0	6 29	0 2	0 51	0 57	35 22	12 31	16 43	16 9	27 32		n.a.
M 6	23 27	24 12	1 59	24 47	0 45	25 2	1 20	25 24	3 9	25 21	1 33	23 37	3 0	6 30	0 2	0 51	0 57	35 22	12 31	16 42	16 8	27 33		n.a.
T 7	23 20	26 39	2 54	25 8	1 3	25 9	1 21	25 26	3 8	25 20	1 33	23 38	3 0	6 30	0 2	0 51	0 57	35 22	12 30	16 40	16 7	27 34		n.a.
W 8	23 12	27 54	3 41	25 27	1 19	25 16	1 22	25 28	3 6	25 19	1 33	23 39	3 0	6 30	0 2	0 51	0 57	35 22	12 30	16 37	16 6	27 35		n.a.
T 9	23 5	27 52	4 19	25 43	1 34	25 22	1 24	25 31	3 4	25 18	1 33	23 40	3 0	6 31	0 2	0 51	0 57	35 22	12 30	16 34	16 5	27 36		n.a.
F 10	22 56	26 31	4 46	25 58	1 47	25 28	1 25	25 33	3 2	25 16	1 33	23 41	3 0	6 31	0 2	0 51	0 57	35 23	12 30	16 30	16 4	27 37		n.a.
S 11	22 48	23 57	5 0	26 9	1 58	25 32	1 26	25 35	3 0	25 15	1 33	23 43	3 0	6 31	0 2	0 52	0 57	35 23	12 30	16 26	16 3	27 37		n.a.
S 12	22 38	20 16	5 0	26 19	2 8	25 36	1 26	25 36	2 58	25 14	1 33	23 44	3 0	6 32	0 2	0 52	0 57	35 23	12 30	16 22	16 2	27 38		n.a.
M13	22 29	15 41	4 46	26 27	2 16	25 39	1 27	25 38	2 56	25 13	1 33	23 45	3 0	6 32	0 2	0 52	0 57	35 23	12 30	16 19	16 1	27 39		n.a.
T 14	22 19	10 23	4 19	26 34	2 22	25 41	1 28	25 40	2 54	25 11	1 33	23 46	3 0	6 32	0 2	0 52	0 57	35 23	12 30	16 16	16 0	27 40		n.a.
W15	22 8	4 34	3 38	26 39	2 27	25 42	1 29	25 41	2 52	25 10	1 33	23 47	3 0	6 32	0 2	0 52	0 57	35 23	12 30	16 14	15 59	27 41		n.a.
T 16	21 57	1n33	2 45	26 42	2 31	25 43	1 29	25 42	2 50	25 9	1 33	23 48	3 0	6 32	0 2	0 52	0 57	35 23	12 30	16 13	15 58	27 42		n.a.
F 17	21 46	7 45	1 42	26 43	2 34	25 42	1 30	25 43	2 47	25 7	1 33	23 49	3 0	6 32	0 2	0 53	0 57	35 23	12 30	16 13	15 57	27 43		n.a.
S 18	21 34	13 45	0 32	26 44	2 35	25 41	1 30	25 44	2 45	25 6	1 33	23 51	3 0	6 33	0 2	0 53	0 57	35 24	12 30	16 13	15 56	27 44		n.a.
S 19	21 22	19 14	0n42	26 43	2 36	25 39	1 31	25 45	2 42	25 5	1 33	23 52	3 0	6 33	0 2	0 53	0 57	35 24	12 30	16 13	15 55	27 44		n.a.
M20	21 9	23 46	1 55	26 40	2 35	25 36	1 31	25 45	2 40	25 3	1 34	23 53	3 0	6 33	0 2	0 53	0 57	35 24	12 30	16 13	15 54	27 45		n.a.
T 21	20 56	26 51	3 2	26 36	2 34	25 32	1 31	25 45	2 37	25 2	1 34	23 54	3 0	6 33	0 1	0 54	0 57	35 24	12 30	16 11	15 53	27 46		n.a.
W22	20 42	28 6	3 58	26 31	2 33	25 28	1 32	25 46	2 35	25 0	1 34	23 55	3 0	6 33	0 1	0 54	0 57	35 24	12 30	16 9	15 52	27 47		n.a.
T 23	20 29	27 15	4 37	26 25	2 30	25 22	1 32	25 46	2 32	24 59	1 34	23 56	3 0	6 33	0 1	0 54	0 57	35 24	12 30	16 6	15 51	27 48		n.a.
F 24	20 14	24 25	4 58	26 17	2 27	25 16	1 32	25 45	2 29	24 57	1 34	23 57	3 0	6 33	0 1	0 54	0 57	35 24	12 29	16 2	15 50	27 49		n.a.
S 25	20 0	19 59	4 57	26 9	2 24	25 9	1 32	25 45	2 27	24 56	1 34	23 58	3 0	6 33	0 1	0 55	0 57	35 24	12 29	15 58	15 49	27 49		n.a.
S 26	19 45	14 29	4 37	25 59	2 20	25 2	1 32	25 45	2 24	24 54	1 34	23 59	3 0	6 33	0 1	0 55	0 57	35 24	12 29	15 55	15 48	27 50		n.a.
M27	19 29	8 22	4 1	25 47	2 16	24 53	1 32	25 44	2 21	24 53	1 34	24 0	3 0	6 32	0 1	0 55	0 57	35 24	12 29	15 52	15 47	27 51		n.a.
T 28	19 14	2 5	3 12	25 35	2 12	24 44	1 31	25 44	2 18	24 51	1 34	24 1	3 0	6 32	0 1	0 56	0 57	35 24	12 29	15 50	15 46	27 52		n.a.
W29	18 58	4s 5	2 15	25 21	2 7	24 34	1 31	25 43	2 16	24 50	1 34	24 2	3 0	6 32	0 1	0 56	0 57	35 24	12 29	15 49	15 45	27 53		n.a.
T 30	18n41	9s55	1n12	25n 6	2n 2	24n23	1n31	25s42	2s13	24n48	1n34	24s 3	3s 0	6n32	0s 1	0s56	0s57	35s24	12s29	15n48	15n44	27s53		n.a.

Julian Day Number = -1367252.5, Delta T = 95h08m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°42'17, Lahiri = -119°35'17 Julian Calendar 1 Sept. 8457 BCE == Greg. Calendar 28 June 8457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8457 BCE (-8456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 35 15	9♌39'11	10♏ 6	18♋23	19♋49	13°R24	16♋ 2	28°R29	16°R 9	29°R48	17°R23	11°R35	11♉20	27♐21	n.a.	F 1
S 2	20 39 12	10°40'31	22° 9	19°42	21° 5	13♍ 9	16°15	28♍24	16♈ 8	29♓47	17♍21	11♉35	11°17	27°28	n.a.	S 2
S 3	20 43 9	11°41'49	4♐ 2	21° 3	22°20	12°55	16°28	28°20	16° 8	29°46	17°20	11°33	11°14	27°34	n.a.	S 3
M 4	20 47 5	12°43'06	15°50	22°25	23°35	12°41	16°41	28°15	16° 7	29°45	17°19	11°30	11°10	27°41	n.a.	M 4
T 5	20 51 2	13°44'22	27°38	23°48	24°50	12°28	16°54	28°10	16° 6	29°44	17°18	11°24	11° 7	27°48	n.a.	T 5
W 6	20 54 59	14°45'37	9♍30	25°11	26° 5	12°16	17° 7	28° 5	16° 6	29°43	17°17	11°14	11° 4	27°54	n.a.	W 6
T 7	20 58 55	15°46'50	21°30	26°36	27°21	12° 4	17°20	28° 1	16° 5	29°42	17°16	11° 2	11° 1	28° 1	n.a.	T 7
F 8	21 2 52	16°48'02	3♒38	28° 1	28°36	11°54	17°33	27°56	16° 4	29°41	17°15	10°49	10°58	28° 8	n.a.	F 8
S 9	21 6 48	17°49'13	15°57	29°27	29°51	11°44	17°45	27°52	16° 3	29°40	17°14	10°34	10°54	28°14	n.a.	S 9
S 10	21 10 45	18°50'22	28°26	0♌54	1♌ 6	11°35	17°58	27°47	16° 2	29°39	17°13	10°20	10°51	28°21	n.a.	S 10
M11	21 14 42	19°51'30	11♓ 6	2°22	2°21	11°27	18°11	27°43	16° 1	29°38	17°12	10° 7	10°48	28°28	n.a.	M11
T 12	21 18 38	20°52'37	23°57	3°50	3°36	11°19	18°23	27°38	16° 0	29°36	17°11	9°58	10°45	28°34	n.a.	T 12
W13	21 22 35	21°53'42	6♈58	5°19	4°51	11°13	18°36	27°34	15°59	29°35	17°11	9°51	10°42	28°41	n.a.	W13
T 14	21 26 31	22°54'47	20°11	6°48	6° 6	11° 7	18°48	27°30	15°58	29°34	17°10	9°47	10°39	28°48	n.a.	T 14
F 15	21 30 28	23°55'50	3♉35	8°18	7°21	11° 2	19° 1	27°25	15°56	29°33	17° 9	9°46	10°35	28°55	n.a.	F 15
S 16	21 34 25	24°56'52	17°13	9°49	8°36	10°58	19°13	27°21	15°55	29°31	17° 8	9°D46	10°32	29° 1	n.a.	S 16
S 17	21 38 21	25°57'53	1♊ 6	11°21	9°51	10°55	19°26	27°17	15°54	29°30	17° 7	9°R46	10°29	29° 8	n.a.	S 17
M18	21 42 18	26°58'52	15°14	12°53	11° 6	10°52	19°38	27°13	15°52	29°29	17° 6	9°44	10°26	29°15	n.a.	M18
T 19	21 46 15	27°59'51	29°36	14°26	12°21	10°50	19°50	27° 9	15°51	29°27	17° 5	9°41	10°23	29°21	n.a.	T 19
W20	21 50 11	29° 0'48	14♋ 9	15°59	13°36	10°49	20° 2	27° 5	15°49	29°26	17° 4	9°35	10°20	29°28	n.a.	W20
T 21	21 54 8	0♍ 1'43	28°50	17°33	14°51	10°D49	20°14	27° 2	15°48	29°25	17° 4	9°26	10°16	29°35	n.a.	T 21
F 22	21 58 5	1° 2'37	13♌30	19° 8	16° 6	10°49	20°26	26°58	15°46	29°23	17° 3	9°15	10°13	29°41	n.a.	F 22
S 23	22 2 1	2° 3'30	28° 3	20°43	17°21	10°51	20°38	26°54	15°45	29°22	17° 2	9° 4	10°10	29°48	n.a.	S 23
S 24	22 5 58	3° 4'20	12♍20	22°19	18°36	10°52	20°50	26°51	15°43	29°20	17° 1	8°54	10° 7	29°55	n.a.	S 24
M25	22 9 54	4° 5'09	26°17	23°56	19°50	10°55	21° 2	26°47	15°41	29°19	17° 0	8°45	10° 4	0♑ 1	n.a.	M25
T 26	22 13 51	5° 5'56	9♎49	25°33	21° 5	10°59	21°14	26°44	15°40	29°17	17° 0	8°39	10° 0	0° 8	n.a.	T 26
W27	22 17 48	6° 6'41	22°55	27°11	22°20	11° 3	21°25	26°41	15°38	29°16	16°59	8°35	9°57	0°15	n.a.	W27
T 28	22 21 44	7° 7'23	5♏38	28°50	23°35	11° 8	21°37	26°37	15°36	29°14	16°58	8°D34	9°54	0°22	n.a.	T 28
F 29	22 25 41	8° 8'04	18° 1	0♍29	24°49	11°13	21°48	26°34	15°34	29°13	16°58	8°34	9°51	0°28	n.a.	F 29
S 30	22 29 37	9° 8'43	0♐ 7	2°10	26° 4	11°19	22° 0	26°31	15°32	29°11	16°57	8°35	9°48	0°35	n.a.	S 30
S 31	22 33 34	10♍ 9'19	12♐ 3	3♍51	27♌19	11♑26	22♋11	26♑28	15♈30	29♓10	16♑56	8°R35	9♉45	0♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n24	15s12	0n 8	24n50	1n56	24n12	1n30	25s41	2s10	24n47	1n34	24s 4	3s 0	6n32	0s 1	0s57	0s57	35s24	12s29	15n48	15n43	27s54		n.a.
S 2	18 7	19 48	0s56	24 33	1 51	23 59	1 30	25 39	2 7	24 45	1 34	24 5	3 0	6 32	0 1	0 57	0 57	35 24	12 28	15 48	15 42	27 55		n.a.
S 3	17 50	23 32	1 56	24 14	1 45	23 46	1 29	25 38	2 4	24 44	1 34	24 6	3 0	6 31	0 1	0 58	0 57	35 24	12 28	15 48	15 41	27 56		n.a.
M 4	17 32	26 16	2 50	23 55	1 39	23 33	1 29	25 37	2 2	24 42	1 34	24 7	3 0	6 31	0 1	0 58	0 57	35 24	12 28	15 47	15 40	27 56		n.a.
T 5	17 14	27 49	3 37	23 34	1 33	23 18	1 28	25 35	1 59	24 40	1 34	24 8	2 59	6 31	0 1	0 59	0 57	35 24	12 28	15 45	15 39	27 57		n.a.
W 6	16 56	28 7	4 15	23 13	1 27	23 3	1 27	25 34	1 56	24 39	1 34	24 9	2 59	6 31	0 1	0 59	0 57	35 24	12 28	15 42	15 38	27 58		n.a.
T 7	16 37	27 5	4 42	22 50	1 20	22 47	1 26	25 32	1 53	24 37	1 34	24 9	2 59	6 30	0 1	0 59	0 57	35 24	12 28	15 38	15 37	27 59		n.a.
F 8	16 18	24 46	4 57	22 26	1 14	22 31	1 26	25 30	1 50	24 35	1 35	24 10	2 59	6 30	0 1	1 0	0 57	35 24	12 28	15 33	15 36	27 59		n.a.
S 9	15 59	21 17	4 58	22 2	1 7	22 13	1 25	25 28	1 48	24 34	1 35	24 11	2 59	6 30	0 1	1 0	0 57	35 24	12 27	15 29	15 35	28 0		n.a.
S 10	15 40	16 49	4 45	21 36	1 1	21 56	1 24	25 26	1 45	24 32	1 35	24 12	2 59	6 29	0 1	1 1	0 57	35 24	12 27	15 24	15 34	28 1		n.a.
M11	15 20	11 34	4 17	21 9	0 54	21 37	1 23	25 24	1 42	24 30	1 35	24 13	2 59	6 29	0 1	1 1	0 57	35 24	12 27	15 20	15 33	28 1		n.a.
T 12	15 0	5 46	3 36	20 42	0 48	21 18	1 22	25 22	1 39	24 29	1 35	24 13	2 58	6 28	0 1	1 2	0 57	35 24	12 27	15 17	15 32	28 2		n.a.
W13	14 40	0n22	2 44	20 13	0 41	20 58	1 20	25 20	1 37	24 27	1 35	24 14	2 58	6 28	0 1	1 2	0 57	35 24	12 27	15 14	15 31	28 3		n.a.
T 14	14 19	6 35	1 41	19 44	0 34	20 38	1 19	25 18	1 34	24 25	1 35	24 15	2 58	6 28	0 1	1 3	0 57	35 24	12 26	15 13	15 30	28 3		n.a.
F 15	13 58	12 37	0 33	19 14	0 28	20 17	1 18	25 16	1 31	24 24	1 35	24 16	2 58	6 27	0 1	1 3	0 57	35 24	12 26	15 13	15 29	28 4		n.a.
S 16	13 37	18 9	0n39	18 42	0 21	19 56	1 17	25 14	1 29	24 22	1 35	24 16	2 58	6 27	0 1	1 4	0 57	35 24	12 26	15 13	15 28	28 5		n.a.
S 17	13 16	22 51	1 50	18 10	0 14	19 34	1 15	25 11	1 26	24 20	1 35	24 17	2 58	6 26	0 1	1 4	0 57	35 24	12 26	15 13	15 27	28 5		n.a.
M18	12 55	26 17	2 56	17 37	0 8	19 11	1 14	25 9	1 23	24 18	1 35	24 18	2 57	6 26	0 1	1 5	0 57	35 24	12 26	15 12	15 26	28 6		n.a.
T 19	12 33	28 5	3 51	17 4	0 1	18 48	1 12	25 7	1 21	24 17	1 36	24 18	2 57	6 25	0 1	1 6	0 57	35 24	12 25	15 11	15 25	28 7		n.a.
W20	12 11	27 58	4 33	16 29	0s 5	18 25	1 11	25 4	1 18	24 15	1 36	24 19	2 57	6 24	0 1	1 6	0 57	35 24	12 25	15 9	15 24	28 7		n.a.
T 21	11 49	25 53	4 56	15 54	0 12	18 1	1 9	25 2	1 16	24 13	1 36	24 19	2 57	6 24	0 1	1 7	0 57	35 24	12 25	15 6	15 23	28 8		n.a.
F 22	11 27	22 6	5 1	15 18	0 18	17 36	1 8	24 59	1 13	24 11	1 36	24 20	2 57	6 23	0 1	1 7	0 57	35 23	12 25	15 3	15 22	28 8		n.a.
S 23	11 5	16 59	4 45	14 41	0 24	17 11	1 6	24 57	1 11	24 10	1 36	24 20	2 56	6 23	0 1	1 8	0 57	35 23	12 25	14 59	15 21	28 9		n.a.
S 24	10 42	11 1	4 12	14 3	0 30	16 46	1 4	24 54	1 9	24 8	1 36	24 21	2 56	6 22	0 1	1 8	0 57	35 23	12 24	14 56	15 20	28 9		n.a.
M25	10 20	4 38	3 25	13 25	0 36	16 20	1 3	24 52	1 6	24 6	1 36	24 21	2 56	6 21	0 1	1 9	0 57	35 23	12 24	14 53	15 19	28 10		n.a.
T 26	9 57	1s46	2 27	12 46	0 42	15 53	1 1	24 49	1 4	24 4	1 37	24 22	2 56	6 21	0 1	1 10	0 57	35 23	12 24	14 51	15 18	28 11		n.a.
W27	9 34	7 56	1 22	12 6	0 48	15 27	0 59	24 46	1 2	24 3	1 37	24 22	2 55	6 20	0 1	1 10	0 57	35 23	12 24	14 50	15 17	28 11		n.a.
T 28	9 10	13 35	0 16	11 26	0 53	15 0	0 57	24 44	0 59	24 1	1 37	24 23	2 55	6 19	0 1	1 11	0 57	35 23	12 23	14 49	15 16	28 12		n.a.
F 29	8 47	18 34	0s50	10 45	0 59	14 32	0 55	24 41	0 57	23 59	1 37	24 23	2 55	6 19	0 1	1 11	0 57	35 23	12 23	14 49	15 15	28 12		n.a.
S 30	8 24	22 40	1 52	10 3	1 4	14 4	0 53	24 38	0 55	23 57	1 37	24 23	2 55	6 18	0 1	1 12	0 57	35 22	12 23	14 50	15 14	28 13		n.a.
S 31	8n 0	25s46	2s49	9n21	1s 9	13n36	0n51	24s35	0s53	23n56	1n37	24s24	2s54	6n17	0s 1	1s13	0s57	35s22	12s23	14n50	15n12	28s13		n.a.

Julian Day Number = -1367222.5, Delta T = 95h08m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°42'13, Lahiri = -119°35'13 Julian Calendar 1 Oct. 8457 BCE == Greg. Calendar 28 July 8457 BCE

The year -8456 astronomical counting style corresponds to year 8457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8457 BCE (-8456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 37 31	11♍ 9'53	23♐53	5♍33	28♌33	11♑34	22♒22	26°R25	15°R28	29°R 8	16°R56	8°R34	9♉41	0♑48	n.a.	M 1
T 2	22 41 27	12°10'25	5♑43	7°16	29°48	11°42	22°33	26♑23	15♈26	29♓ 7	16♑55	8♉31	9°38	0°55	n.a.	T 2
W 3	22 45 24	13°10'54	17°38	8°59	1♍ 2	11°50	22°44	26°20	15°24	29° 5	16°54	8°26	9°35	1° 2	n.a.	W 3
T 4	22 49 21	14°11'21	29°42	10°44	2°17	12° 0	22°55	26°18	15°22	29° 4	16°54	8°18	9°32	1° 8	n.a.	T 4
F 5	22 53 17	15°11'47	11♒57	12°29	3°31	12°10	23° 6	26°15	15°20	29° 2	16°53	8° 9	9°29	1°15	n.a.	F 5
S 6	22 57 14	16°12'09	24°26	14°15	4°46	12°20	23°17	26°13	15°18	29° 0	16°53	7°59	9°26	1°22	n.a.	S 6
S 7	23 1 10	17°12'30	7♓10	16° 2	6° 0	12°31	23°27	26°11	15°16	28°59	16°52	7°49	9°22	1°28	n.a.	S 7
M 8	23 5 7	18°12'48	20° 9	17°50	7°15	12°43	23°38	26° 8	15°14	28°57	16°52	7°41	9°19	1°35	n.a.	M 8
T 9	23 9 4	19°13'04	3♈21	19°39	8°29	12°55	23°48	26° 6	15°11	28°55	16°51	7°34	9°16	1°42	n.a.	T 9
W10	23 13 0	20°13'18	16°46	21°28	9°44	13° 8	23°59	26° 5	15° 9	28°54	16°51	7°30	9°13	1°49	n.a.	W10
T 11	23 16 57	21°13'30	0♉21	23°18	10°58	13°21	24° 9	26° 3	15° 7	28°52	16°50	7°28	9°10	1°55	n.a.	T 11
F 12	23 20 53	22°13'40	14° 6	25° 9	12°13	13°35	24°19	26° 1	15° 5	28°50	16°50	7°D28	9° 6	2° 2	n.a.	F 12
S 13	23 24 50	23°13'49	27°59	27° 1	13°27	13°49	24°29	25°59	15° 2	28°49	16°50	7°29	9° 3	2° 9	n.a.	S 13
S 14	23 28 47	24°13'55	11♊59	28°53	14°41	14° 3	24°39	25°58	15° 0	28°47	16°49	7°30	9° 0	2°15	n.a.	S 14
M15	23 32 43	25°13'59	26° 5	0♎46	15°56	14°19	24°49	25°57	14°58	28°45	16°49	7°R31	8°57	2°22	n.a.	M15
T 16	23 36 40	26°14'02	10♋16	2°39	17°10	14°34	24°59	25°55	14°55	28°44	16°49	7°30	8°54	2°29	n.a.	T 16
W17	23 40 36	27°14'02	24°31	4°33	18°24	14°50	25° 9	25°54	14°53	28°42	16°48	7°27	8°51	2°35	n.a.	W17
T 18	23 44 33	28°14'01	8♌45	6°27	19°38	15° 7	25°18	25°53	14°50	28°40	16°48	7°23	8°47	2°42	n.a.	T 18
F 19	23 48 30	29°13'57	22°57	8°20	20°53	15°24	25°27	25°52	14°48	28°39	16°48	7°17	8°44	2°49	n.a.	F 19
S 20	23 52 26	0♎13'51	7♍ 1	10°13	22° 7	15°41	25°37	25°51	14°45	28°37	16°47	7°11	8°41	2°56	n.a.	S 20
S 21	23 56 23	1°13'43	20°52	12° 6	23°21	15°59	25°46	25°51	14°43	28°35	16°47	7° 5	8°38	3° 2	n.a.	S 21
M22	0 0 19	2°13'32	4♎28	13°58	24°35	16°17	25°55	25°50	14°40	28°34	16°47	7° 0	8°35	3° 9	n.a.	M22
T 23	0 4 16	3°13'20	17°46	15°48	25°49	16°36	26° 4	25°50	14°38	28°32	16°47	6°57	8°31	3°16	n.a.	T 23
W24	0 8 13	4°13'04	0♏44	17°37	27° 4	16°55	26°13	25°49	14°35	28°30	16°47	6°D55	8°28	3°22	n.a.	W24
T 25	0 12 9	5°12'47	13°23	19°24	28°18	17°15	26°21	25°49	14°33	28°29	16°47	6°55	8°25	3°29	n.a.	T 25
F 26	0 16 6	6°12'27	25°45	21° 8	29°32	17°34	26°30	25°49	14°30	28°27	16°46	6°57	8°22	3°36	n.a.	F 26
S 27	0 20 2	7°12'04	7♐53	22°49	0♎46	17°55	26°38	25°D49	14°28	28°25	16°46	6°58	8°19	3°42	n.a.	S 27
S 28	0 23 59	8°11'39	19°50	24°27	2° 0	18°15	26°47	25°49	14°25	28°24	16°46	7° 0	8°16	3°49	n.a.	S 28
M29	0 27 55	9°11'11	1♑43	26° 0	3°14	18°36	26°55	25°49	14°22	28°22	16°46	7° 1	8°12	3°56	n.a.	M29
T 30	0 31 52	10♎10'40	13♑34	27♎29	4♎28	18♑57	27♋ 3	25♑49	14♈20	28♓20	16♑46	7°R 1	8♉ 9	4♑ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n37	27s42	3s38	8n38	1s14	13n 8	0n49	24s33	0s51	23n54	1n37	24s24	2s54	6n16	0s 1	1s13	0s57	35s22	12s22	14n49	15n11	28s14		n.a.
T 2	7 13	28 22	4 17	7 55	1 18	12 39	0 47	24 30	0 49	23 52	1 38	24 24	2 54	6 15	0 1	1 14	0 57	35 22	12 22	14 48	15 10	28 14		n.a.
W 3	6 49	27 44	4 45	7 11	1 23	12 10	0 45	24 27	0 47	23 50	1 38	24 25	2 54	6 15	0 1	1 15	0 57	35 22	12 22	14 46	15 9	28 15		n.a.
T 4	6 25	25 47	5 2	6 27	1 27	11 40	0 43	24 24	0 44	23 49	1 38	24 25	2 53	6 14	0 1	1 15	0 57	35 22	12 22	14 44	15 8	28 15		n.a.
F 5	6 1	22 37	5 4	5 42	1 30	11 10	0 41	24 21	0 42	23 47	1 38	24 25	2 53	6 13	0 1	1 16	0 57	35 21	12 21	14 41	15 7	28 16		n.a.
S 6	5 37	18 23	4 53	4 57	1 34	10 40	0 39	24 18	0 40	23 45	1 38	24 25	2 53	6 12	0 1	1 17	0 57	35 21	12 21	14 38	15 6	28 16		n.a.
S 7	5 13	13 16	4 26	4 12	1 37	10 10	0 37	24 15	0 39	23 43	1 38	24 25	2 52	6 11	0 1	1 17	0 57	35 21	12 21	14 34	15 5	28 17		n.a.
M 8	4 48	7 28	3 46	3 26	1 40	9 40	0 35	24 12	0 37	23 42	1 39	24 26	2 52	6 10	0 1	1 18	0 57	35 21	12 21	14 31	15 4	28 17		n.a.
T 9	4 24	1 15	2 53	2 41	1 42	9 9	0 32	24 9	0 35	23 40	1 39	24 26	2 52	6 10	0 1	1 19	0 57	35 21	12 20	14 29	15 3	28 18		n.a.
W10	4 0	5n 8	1 49	1 55	1 44	8 38	0 30	24 6	0 33	23 38	1 39	24 26	2 52	6 9	0 1	1 19	0 57	35 20	12 20	14 28	15 2	28 18		n.a.
T 11	3 35	11 22	0 38	1 8	1 45	8 7	0 28	24 3	0 31	23 37	1 39	24 26	2 51	6 8	0 1	1 20	0 57	35 20	12 20	14 27	15 1	28 19		n.a.
F 12	3 11	17 10	0n36	0 22	1 46	7 36	0 26	23 59	0 29	23 35	1 39	24 26	2 51	6 7	0 1	1 21	0 57	35 20	12 20	14 27	15 0	28 19		n.a.
S 13	2 46	22 7	1 49	0s24	1 47	7 4	0 24	23 56	0 28	23 33	1 39	24 26	2 51	6 6	0 1	1 21	0 57	35 20	12 19	14 28	14 59	28 19		n.a.
S 14	2 22	25 52	2 55	1 10	1 47	6 33	0 21	23 53	0 26	23 32	1 40	24 26	2 50	6 5	0 1	1 22	0 57	35 20	12 19	14 28	14 58	28 20		n.a.
M15	1 57	28 2	3 52	1 56	1 46	6 1	0 19	23 49	0 24	23 30	1 40	24 26	2 50	6 4	0 1	1 23	0 57	35 19	12 19	14 28	14 57	28 20		n.a.
T 16	1 33	28 23	4 35	2 41	1 45	5 29	0 17	23 46	0 22	23 28	1 40	24 26	2 50	6 3	0 1	1 23	0 57	35 19	12 18	14 28	14 56	28 21		n.a.
W17	1 8	26 51	5 1	3 26	1 43	4 57	0 14	23 43	0 21	23 27	1 40	24 26	2 49	6 2	0 1	1 24	0 57	35 19	12 18	14 27	14 55	28 21		n.a.
T 18	0 43	23 37	5 9	4 10	1 40	4 25	0 12	23 39	0 19	23 25	1 40	24 26	2 49	6 1	0 1	1 25	0 57	35 19	12 18	14 25	14 54	28 21		n.a.
F 19	0 19	18 59	4 58	4 53	1 37	3 53	0 10	23 35	0 17	23 23	1 41	24 26	2 49	6 0	0 1	1 25	0 57	35 18	12 18	14 24	14 53	28 22		n.a.
S 20	0s 6	13 21	4 29	5 36	1 33	3 21	0 8	23 32	0 16	23 22	1 41	24 25	2 49	5 59	0 1	1 26	0 57	35 18	12 17	14 21	14 52	28 22		n.a.
S 21	0 30	7 9	3 44	6 17	1 28	2 48	0 5	23 28	0 14	23 20	1 41	24 25	2 48	5 58	0 1	1 27	0 57	35 18	12 17	14 19	14 51	28 22		n.a.
M22	0 55	0 43	2 47	6 57	1 23	2 16	0 3	23 24	0 13	23 19	1 41	24 25	2 48	5 57	0 1	1 27	0 57	35 18	12 17	14 18	14 49	28 23		n.a.
T 23	1 19	5s37	1 42	7 35	1 16	1 43	0 1	23 20	0 11	23 17	1 41	24 25	2 48	5 56	0 1	1 28	0 57	35 17	12 16	14 17	14 48	28 23		n.a.
W24	1 44	11 35	0 34	8 11	1 9	1 11	0s 2	23 17	0 10	23 16	1 42	24 25	2 47	5 55	0 1	1 29	0 57	35 17	12 16	14 16	14 47	28 23		n.a.
T 25	2 8	16 56	0s35	8 46	1 1	0 38	0 4	23 13	0 8	23 14	1 42	24 24	2 47	5 54	0 1	1 29	0 57	35 17	12 16	14 16	14 46	28 24		n.a.
F 26	2 33	21 27	1 41	9 18	0 52	0 6	0 6	23 8	0 7	23 13	1 42	24 24	2 47	5 53	0 1	1 30	0 57	35 17	12 16	14 17	14 45	28 24		n.a.
S 27	2 57	24 59	2 41	9 48	0 42	0s27	0 9	23 4	0 6	23 11	1 42	24 24	2 46	5 52	0 0	1 31	0 57	35 16	12 15	14 17	14 44	28 24		n.a.
S 28	3 21	27 22	3 33	10 16	0 31	0 59	0 11	23 0	0 4	23 10	1 43	24 23	2 46	5 51	0 0	1 31	0 57	35 16	12 15	14 18	14 43	28 25		n.a.
M29	3 45	28 29	4 16	10 40	0 20	1 32	0 13	22 56	0 3	23 8	1 43	24 23	2 46	5 50	0 0	1 32	0 57	35 16	12 15	14 18	14 42	28 25		n.a.
T 30	4s 9	28s16	4s48	11s 2	0s 8	2s 4	0s15	22s51	0s 1	23n 7	1n43	24s23	2s45	5n49	0s 0	1s33	0s57	35s15	12s14	14n18	14n41	28s25		n.a.

Julian Day Number = -1367191.5, Delta T = 95h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°42'09, Lahiri = -119°35'09 Julian Calendar 1 Nov. 8457 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8457 BCE

The year -8456 astronomical counting style corresponds to year 8457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8457 BCE (-8456) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 35 49	11♎10'07	25♑30	28♎53	5♎42	19♑19	27♋11	25♑50	14°R17	28°R19	16°D46	7°R 1	8♉ 6	4♑ 9	n.a.	W 1
T 2	0 39 45	12° 9'31	7♒35	0♏11	6°56	19°41	27°19	25°50	14♈15	28♓17	16♑46	6♉58	8° 3	4°16	n.a.	T 2
F 3	0 43 42	13° 8'52	19°53	1°23	8°10	20° 3	27°26	25°51	14°12	28°16	16°46	6°55	8° 0	4°23	n.a.	F 3
S 4	0 47 38	14° 8'11	2♓27	2°29	9°24	20°25	27°34	25°52	14° 9	28°14	16°46	6°52	7°57	4°29	n.a.	S 4
S 5	0 51 35	15° 7'27	15°20	3°27	10°38	20°48	27°41	25°53	14° 7	28°12	16°46	6°48	7°53	4°36	n.a.	S 5
M 6	0 55 31	16° 6'41	28°33	4°18	11°52	21°11	27°48	25°54	14° 4	28°11	16°46	6°45	7°50	4°43	n.a.	M 6
T 7	0 59 28	17° 5'52	12♈ 4	5° 1	13° 6	21°35	27°55	25°55	14° 2	28° 9	16°47	6°43	7°47	4°49	n.a.	T 7
W 8	1 3 24	18° 5'01	25°53	5°37	14°20	21°58	28° 2	25°56	13°59	28° 8	16°47	6°42	7°44	4°56	n.a.	W 8
T 9	1 7 21	19° 4'07	9♉55	6° 4	15°34	22°22	28° 9	25°57	13°56	28° 6	16°47	6°D42	7°41	5° 3	n.a.	T 9
F 10	1 11 17	20° 3'12	24° 7	6°23	16°48	22°47	28°16	25°58	13°54	28° 5	16°47	6°42	7°37	5°10	n.a.	F 10
S 11	1 15 14	21° 2'14	8♊26	6°34	18° 2	23°11	28°22	26° 0	13°51	28° 3	16°47	6°43	7°34	5°16	n.a.	S 11
S 12	1 19 11	22° 1'14	22°46	6°R37	19°15	23°36	28°29	26° 2	13°49	28° 2	16°48	6°44	7°31	5°23	n.a.	S 12
M13	1 23 7	23° 0'12	7♋ 5	6°32	20°29	24° 1	28°35	26° 3	13°46	28° 0	16°48	6°45	7°28	5°30	n.a.	M13
T 14	1 27 4	23°59'08	21°19	6°20	21°43	24°26	28°41	26° 5	13°44	27°59	16°48	6°R46	7°25	5°36	n.a.	T 14
W15	1 31 0	24°58'01	5♌26	6° 0	22°57	24°52	28°47	26° 7	13°41	27°57	16°48	6°45	7°22	5°43	n.a.	W15
T 16	1 34 57	25°56'53	19°25	5°34	24°11	25°17	28°53	26° 9	13°38	27°56	16°49	6°45	7°18	5°50	n.a.	T 16
F 17	1 38 53	26°55'43	3♍13	5° 2	25°25	25°43	28°58	26°11	13°36	27°54	16°49	6°44	7°15	5°56	n.a.	F 17
S 18	1 42 50	27°54'30	16°50	4°24	26°39	26° 9	29° 3	26°14	13°33	27°53	16°49	6°43	7°12	6° 3	n.a.	S 18
S 19	1 46 46	28°53'15	0♎14	3°42	27°52	26°36	29° 9	26°16	13°31	27°52	16°50	6°42	7° 9	6°10	n.a.	S 19
M20	1 50 43	29°51'58	13°24	2°56	29° 6	27° 2	29°14	26°18	13°28	27°50	16°50	6°41	7° 6	6°17	n.a.	M20
T 21	1 54 39	0♏50'39	26°20	2° 8	0♏20	27°29	29°19	26°21	13°26	27°49	16°51	6°40	7° 2	6°23	n.a.	T 21
W22	1 58 36	1°49'18	9♏ 2	1°19	1°34	27°56	29°23	26°24	13°24	27°47	16°51	6°D40	6°59	6°30	n.a.	W22
T 23	2 2 32	2°47'54	21°29	0°28	2°48	28°24	29°28	26°26	13°21	27°46	16°52	6°40	6°56	6°37	n.a.	T 23
F 24	2 6 29	3°46'28	3♐45	29♎39	4° 2	28°51	29°33	26°29	13°19	27°45	16°52	6°41	6°53	6°43	n.a.	F 24
S 25	2 10 25	4°45'00	15°49	28°50	5°15	29°19	29°37	26°32	13°16	27°44	16°52	6°41	6°50	6°50	n.a.	S 25
S 26	2 14 22	5°43'29	27°46	28° 4	6°29	29°47	29°41	26°35	13°14	27°42	16°53	6°41	6°47	6°57	n.a.	S 26
M27	2 18 18	6°41'56	9♑38	27°21	7°43	0♒15	29°45	26°39	13°12	27°41	16°54	6°R41	6°43	7° 4	n.a.	M27
T 28	2 22 15	7°40'21	21°30	26°41	8°57	0°43	29°48	26°42	13° 9	27°40	16°54	6°41	6°40	7°10	n.a.	T 28
W29	2 26 11	8°38'42	3♒26	26° 6	10°10	1°11	29°52	26°45	13° 7	27°39	16°55	6°D41	6°37	7°17	n.a.	W29
T 30	2 30 8	9°37'02	15°30	25°35	11°24	1°40	29°55	26°49	13° 5	27°38	16°55	6°41	6°34	7°24	n.a.	T 30
F 31	2 34 4	10♏35'19	27♒47	25♎ 9	12♏38	2♒ 9	29♋59	26♑52	13♈ 3	27♓36	16♑56	6♉41	6♉31	7♑30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s33	26s45	5s 7	11s21	0n 5	2s36	0s18	22s47	0s 0	23n 6	1n43	24s22	2s45	5n48	0s 0	1s33	0s57	35s15	12s14	14n18	14n40	28s26		n.a.
T 2	4 57	24 0	5 13	11 37	0 19	3 8	0 20	22 42	0n 1	23 4	1 44	24 22	2 45	5 47	0 0	1 34	0 57	35 15	12 14	14 17	14 39	28 26		n.a.
F 3	5 21	20 8	5 5	11 49	0 33	3 41	0 22	22 38	0 2	23 3	1 44	24 21	2 44	5 46	0 0	1 35	0 57	35 15	12 13	14 16	14 38	28 26		n.a.
S 4	5 45	15 19	4 43	11 59	0 48	4 13	0 24	22 33	0 4	23 2	1 44	24 21	2 44	5 45	0 0	1 35	0 57	35 14	12 13	14 15	14 37	28 26		n.a.
S 5	6 9	9 43	4 6	12 5	1 3	4 45	0 26	22 28	0 5	23 0	1 44	24 20	2 44	5 44	0 0	1 36	0 57	35 14	12 13	14 14	14 36	28 27		n.a.
M 6	6 32	3 33	3 15	12 8	1 19	5 16	0 28	22 23	0 6	22 59	1 44	24 20	2 43	5 43	0 0	1 36	0 57	35 14	12 13	14 13	14 35	28 27		n.a.
T 7	6 56	2n55	2 11	12 8	1 35	5 48	0 31	22 19	0 7	22 58	1 45	24 19	2 43	5 42	0 0	1 37	0 57	35 13	12 12	14 12	14 34	28 27		n.a.
W 8	7 19	9 24	0 59	12 6	1 50	6 20	0 33	22 13	0 9	22 57	1 45	24 19	2 43	5 41	0 0	1 38	0 57	35 13	12 12	14 12	14 32	28 27		n.a.
T 9	7 42	15 33	0n18	12 0	2 6	6 51	0 35	22 8	0 10	22 55	1 45	24 18	2 42	5 40	0 0	1 38	0 57	35 13	12 12	14 12	14 31	28 27		n.a.
F 10	8 5	20 57	1 35	11 52	2 22	7 22	0 37	22 3	0 11	22 54	1 45	24 18	2 42	5 39	0 0	1 39	0 57	35 12	12 11	14 12	14 30	28 28		n.a.
S 11	8 28	25 10	2 46	11 41	2 37	7 53	0 39	21 58	0 12	22 53	1 46	24 17	2 42	5 38	0 0	1 40	0 57	35 12	12 11	14 12	14 29	28 28		n.a.
S 12	8 51	27 48	3 47	11 29	2 51	8 24	0 41	21 52	0 13	22 52	1 46	24 16	2 41	5 37	0 0	1 40	0 56	35 12	12 11	14 12	14 28	28 28		n.a.
M13	9 13	28 36	4 35	11 14	3 5	8 55	0 43	21 47	0 14	22 51	1 46	24 16	2 41	5 36	0 0	1 41	0 56	35 11	12 10	14 13	14 27	28 28		n.a.
T 14	9 36	27 29	5 4	10 57	3 18	9 25	0 45	21 41	0 15	22 50	1 47	24 15	2 41	5 35	0 0	1 41	0 56	35 11	12 10	14 13	14 26	28 28		n.a.
W15	9 58	24 37	5 16	10 39	3 31	9 55	0 46	21 35	0 16	22 49	1 47	24 14	2 41	5 34	0 0	1 42	0 56	35 11	12 10	14 13	14 25	28 28		n.a.
T 16	10 20	20 20	5 8	10 20	3 41	10 25	0 48	21 29	0 17	22 48	1 47	24 14	2 40	5 33	0 0	1 42	0 56	35 10	12 10	14 13	14 24	28 29		n.a.
F 17	10 42	15 1	4 43	10 0	3 51	10 55	0 50	21 24	0 18	22 47	1 47	24 13	2 40	5 32	0 0	1 43	0 56	35 10	12 9	14 12	14 23	28 29		n.a.
S 18	11 4	9 3	4 2	9 40	3 59	11 24	0 52	21 18	0 19	22 46	1 48	24 12	2 40	5 31	0 0	1 43	0 56	35 10	12 9	14 12	14 22	28 29		n.a.
S 19	11 26	2 46	3 8	9 20	4 5	11 53	0 54	21 11	0 20	22 45	1 48	24 11	2 39	5 30	0 0	1 44	0 56	35 9	12 9	14 11	14 21	28 29		n.a.
M20	11 47	3s33	2 5	9 0	4 10	12 22	0 55	21 5	0 21	22 44	1 48	24 11	2 39	5 29	0 0	1 45	0 56	35 9	12 8	14 11	14 20	28 29		n.a.
T 21	12 8	9 36	0 57	8 40	4 13	12 51	0 57	20 59	0 22	22 44	1 48	24 10	2 39	5 28	0 0	1 45	0 56	35 9	12 8	14 11	14 19	28 29		n.a.
W22	12 29	15 11	0s13	8 22	4 14	13 19	0 58	20 52	0 23	22 43	1 49	24 9	2 38	5 27	0 0	1 46	0 56	35 8	12 8	14 11	14 18	28 29		n.a.
T 23	12 50	20 2	1 21	8 4	4 13	13 47	1 0	20 46	0 24	22 42	1 49	24 8	2 38	5 26	0 0	1 46	0 56	35 8	12 8	14 11	14 16	28 29		n.a.
F 24	13 11	23 57	2 24	7 49	4 11	14 14	1 2	20 39	0 25	22 41	1 49	24 7	2 38	5 25	0 0	1 47	0 56	35 8	12 7	14 11	14 15	28 30		n.a.
S 25	13 31	26 45	3 20	7 35	4 6	14 41	1 3	20 32	0 26	22 41	1 49	24 6	2 37	5 24	0 0	1 47	0 56	35 7	12 7	14 11	14 14	28 30		n.a.
S 26	13 51	28 19	4 7	7 24	4 1	15 8	1 4	20 25	0 27	22 40	1 50	24 5	2 37	5 23	0 0	1 48	0 56	35 7	12 7	14 11	14 13	28 30		n.a.
M27	14 11	28 33	4 42	7 15	3 54	15 34	1 6	20 18	0 28	22 40	1 50	24 5	2 37	5 22	0 0	1 48	0 56	35 7	12 6	14 11	14 12	28 30		n.a.
T 28	14 31	27 28	5 6	7 8	3 45	16 0	1 7	20 11	0 29	22 39	1 50	24 4	2 37	5 22	0 0	1 49	0 56	35 6	12 6	14 11	14 11	28 30		n.a.
W29	14 51	25 8	5 16	7 4	3 36	16 26	1 8	20 4	0 30	22 38	1 51	24 3	2 36	5 21	0n 0	1 49	0 56	35 6	12 6	14 11	14 10	28 30		n.a.
T 30	15 10	21 40	5 13	7 2	3 25	16 51	1 10	19 57	0 31	22 38	1 51	24 2	2 36	5 20	0 0	1 49	0 56	35 6	12 6	14 11	14 9	28 30		n.a.
F 31	15s29	17s14	4s55	7s 3	3n14	17s15	1s11	19s49	0n31	22n38	1n51	24s 1	2s36	5n19	0n 0	1s50	0s56	35s 5	12s 5	14n11	14n 8	28s30		n.a.

Julian Day Number = -1367161.5, Delta T = 95h07m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°42'05, Lahiri = -119°35'05 Julian Calendar 1 Dec. 8457 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8457 BCE

The year -8456 astronomical counting style corresponds to year 8457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8456 BCE (-8455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 1	11♏33'33	10♓20	24°R48	13♏52	2♒38	0♌ 2	26♑56	13°R 0	27°R35	16♑57	6♉42	6♉28	7♑37	n.a.	S 1
S 2	2 41 57	12°31'45	23°15	24♎32	15° 5	3° 7	0° 5	27° 0	12♈58	27♓34	16°57	6°42	6°24	7°44	n.a.	S 2
M 3	2 45 54	13°29'55	6♈33	24°21	16°19	3°36	0° 7	27° 3	12°56	27°33	16°58	6°43	6°21	7°50	n.a.	M 3
T 4	2 49 50	14°28'03	20°14	24°D16	17°33	4° 6	0°10	27° 7	12°54	27°32	16°59	6°43	6°18	7°57	n.a.	T 4
W 5	2 53 47	15°26'08	4♉18	24°17	18°47	4°35	0°12	27°11	12°52	27°31	16°59	6°R44	6°15	8° 4	n.a.	W 5
T 6	2 57 43	16°24'11	18°42	24°22	20° 0	5° 5	0°14	27°16	12°50	27°30	17° 0	6°43	6°12	8°11	n.a.	T 6
F 7	3 1 40	17°22'13	3♊21	24°32	21°14	5°35	0°16	27°20	12°48	27°29	17° 1	6°43	6° 8	8°17	n.a.	F 7
S 8	3 5 36	18°20'12	18° 7	24°47	22°28	6° 5	0°18	27°24	12°46	27°28	17° 2	6°42	6° 5	8°24	n.a.	S 8
S 9	3 9 33	19°18'10	2♋53	25° 7	23°41	6°35	0°20	27°28	12°44	27°27	17° 2	6°40	6° 2	8°31	n.a.	S 9
M10	3 13 29	20°16'06	17°34	25°32	24°55	7° 6	0°21	27°33	12°42	27°26	17° 3	6°39	5°59	8°37	n.a.	M10
T 11	3 17 26	21°14'00	2♌ 2	26° 1	26° 9	7°36	0°22	27°37	12°40	27°26	17° 4	6°37	5°56	8°44	n.a.	T 11
W12	3 21 22	22°11'53	16°14	26°34	27°22	8° 7	0°23	27°42	12°38	27°25	17° 5	6°D37	5°53	8°51	n.a.	W12
T 13	3 25 19	23° 9'44	0♍ 9	27°11	28°36	8°37	0°24	27°47	12°37	27°24	17° 6	6°37	5°49	8°58	n.a.	T 13
F 14	3 29 15	24° 7'33	13°45	27°52	29°50	9° 8	0°25	27°51	12°35	27°23	17° 7	6°38	5°46	9° 4	n.a.	F 14
S 15	3 33 12	25° 5'21	27° 4	28°36	1♐ 3	9°39	0°25	27°56	12°33	27°23	17° 8	6°39	5°43	9°11	n.a.	S 15
S 16	3 37 8	26° 3'07	10♎ 6	29°24	2°17	10°11	0°26	28° 1	12°32	27°22	17° 8	6°40	5°40	9°18	n.a.	S 16
M17	3 41 5	27° 0'51	22°54	0♏15	3°31	10°42	0°R26	28° 6	12°30	27°21	17° 9	6°41	5°37	9°24	n.a.	M17
T 18	3 45 1	27°58'34	5♏29	1°10	4°44	11°13	0°26	28°11	12°28	27°20	17°10	6°R42	5°34	9°31	n.a.	T 18
W19	3 48 58	28°56'16	17°53	2° 8	5°58	11°45	0°25	28°16	12°27	27°20	17°11	6°41	5°30	9°38	n.a.	W19
T 20	3 52 54	29°53'55	0♐ 7	3° 8	7°12	12°17	0°25	28°22	12°25	27°19	17°12	6°40	5°27	9°45	n.a.	T 20
F 21	3 56 51	0♐51'33	12°12	4°12	8°25	12°48	0°24	28°27	12°24	27°19	17°13	6°37	5°24	9°51	n.a.	F 21
S 22	4 0 47	1°49'10	24°11	5°18	9°39	13°20	0°23	28°32	12°22	27°18	17°14	6°33	5°21	9°58	n.a.	S 22
S 23	4 4 44	2°46'44	6♑ 5	6°27	10°53	13°52	0°22	28°38	12°21	27°18	17°15	6°29	5°18	10° 5	n.a.	S 23
M24	4 8 40	3°44'17	17°57	7°38	12° 6	14°25	0°21	28°43	12°20	27°17	17°16	6°24	5°14	10°11	n.a.	M24
T 25	4 12 37	4°41'48	29°48	8°52	13°20	14°57	0°20	28°49	12°18	27°17	17°17	6°20	5°11	10°18	n.a.	T 25
W26	4 16 33	5°39'17	11♒44	10° 9	14°34	15°29	0°18	28°54	12°17	27°16	17°18	6°17	5° 8	10°25	n.a.	W26
T 27	4 20 30	6°36'45	23°46	11°27	15°47	16° 2	0°16	29° 0	12°16	27°16	17°19	6°15	5° 5	10°32	n.a.	T 27
F 28	4 24 26	7°34'11	6♓ 0	12°48	17° 1	16°34	0°15	29° 6	12°15	27°16	17°21	6°D14	5° 2	10°38	n.a.	F 28
S 29	4 28 22	8°31'35	18°31	14°12	18°15	17° 7	0°12	29°12	12°14	27°15	17°22	6°14	4°59	10°45	n.a.	S 29
S 30	4 32 19	9°28'57	1♈22	15°37	19°28	17°40	0°10	29°18	12°13	27°15	17°23	6°16	4°55	10°52	n.a.	S 30
M31	4 36 15	10♐26'17	14♈37	17♏ 5	20♐42	18♒13	0♌ 8	29♑24	12♈12	27♓15	17♑24	6♉17	4♉52	10♑58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s47	11s59	4s24	7s 6	3n 2	17s39	1s12	19s42	0n32	22n37	1n51	24s 0	2s35	5n18	0n 0	1s50	0s56	35s 5	12s 5	14n12	14n 7	28s30		n.a.
S 2	16 6	6 5	3 38	7 12	2 49	18 3	1 13	19 34	0 33	22 37	1 52	23 59	2 35	5 17	0 0	1 51	0 56	35 4	12 5	14 12	14 6	28 30		n.a.
M 3	16 24	0n15	2 39	7 20	2 36	18 26	1 14	19 26	0 34	22 36	1 52	23 57	2 35	5 16	0 0	1 51	0 56	35 4	12 5	14 12	14 5	28 30		n.a.
T 4	16 42	6 47	1 30	7 30	2 23	18 49	1 15	19 18	0 35	22 36	1 52	23 56	2 34	5 15	0 0	1 51	0 56	35 4	12 4	14 12	14 3	28 30		n.a.
W 5	17 0	13 10	0 13	7 43	2 10	19 11	1 16	19 10	0 35	22 36	1 53	23 55	2 34	5 15	0 0	1 52	0 56	35 3	12 4	14 12	14 2	28 30		n.a.
T 6	17 17	19 0	1n 6	7 57	1 56	19 33	1 17	19 2	0 36	22 36	1 53	23 54	2 34	5 14	0 0	1 52	0 56	35 3	12 4	14 12	14 1	28 30		n.a.
F 7	17 34	23 50	2 22	8 13	1 43	19 54	1 18	18 54	0 37	22 36	1 53	23 53	2 34	5 13	0 0	1 53	0 56	35 3	12 4	14 12	14 0	28 30		n.a.
S 8	17 51	27 9	3 29	8 31	1 30	20 15	1 18	18 45	0 38	22 35	1 53	23 52	2 33	5 12	0 0	1 53	0 56	35 2	12 3	14 12	13 59	28 30		n.a.
S 9	18 7	28 34	4 22	8 51	1 16	20 35	1 19	18 37	0 39	22 35	1 54	23 51	2 33	5 12	0 0	1 53	0 56	35 2	12 3	14 11	13 58	28 30		n.a.
M10	18 23	27 57	4 58	9 12	1 3	20 54	1 20	18 28	0 39	22 35	1 54	23 50	2 33	5 11	0 0	1 54	0 55	35 2	12 3	14 11	13 57	28 30		n.a.
T 11	18 39	25 27	5 14	9 35	0 51	21 13	1 20	18 20	0 40	22 35	1 54	23 48	2 33	5 10	0 0	1 54	0 55	35 1	12 3	14 10	13 56	28 30		n.a.
W12	18 55	21 25	5 11	9 59	0 38	21 31	1 21	18 11	0 41	22 35	1 55	23 47	2 32	5 9	0 0	1 54	0 55	35 1	12 2	14 10	13 55	28 30		n.a.
T 13	19 10	16 16	4 49	10 24	0 26	21 49	1 21	18 2	0 41	22 35	1 55	23 46	2 32	5 9	0 0	1 54	0 55	35 0	12 2	14 10	13 54	28 29		n.a.
F 14	19 25	10 26	4 12	10 50	0 14	22 6	1 22	17 53	0 42	22 36	1 55	23 45	2 32	5 8	0 0	1 55	0 55	35 0	12 2	14 10	13 53	28 29		n.a.
S 15	19 39	4 16	3 21	11 17	0 3	22 23	1 22	17 44	0 43	22 36	1 55	23 43	2 31	5 7	0 0	1 55	0 55	35 0	12 2	14 11	13 52	28 29		n.a.
S 16	19 54	1s58	2 21	11 45	0s 8	22 38	1 22	17 34	0 43	22 36	1 56	23 42	2 31	5 7	0 0	1 55	0 55	34 59	12 1	14 11	13 50	28 29		n.a.
M17	20 7	8 2	1 15	12 13	0 19	22 53	1 22	17 25	0 44	22 36	1 56	23 41	2 31	5 6	0 0	1 55	0 55	34 59	12 1	14 11	13 49	28 29		n.a.
T 18	20 21	13 40	0 7	12 43	0 29	23 8	1 23	17 16	0 45	22 36	1 56	23 39	2 31	5 5	0 0	1 56	0 55	34 59	12 1	14 12	13 48	28 29		n.a.
W19	20 34	18 42	1s 1	13 12	0 39	23 22	1 23	17 6	0 45	22 37	1 56	23 38	2 30	5 5	0 0	1 56	0 55	34 58	12 1	14 11	13 47	28 29		n.a.
T 20	20 47	22 52	2 5	13 42	0 48	23 35	1 23	16 56	0 46	22 37	1 57	23 37	2 30	5 4	0 0	1 56	0 55	34 58	12 0	14 11	13 46	28 29		n.a.
F 21	21 0	26 1	3 3	14 13	0 57	23 47	1 23	16 46	0 47	22 38	1 57	23 35	2 30	5 4	0 0	1 56	0 55	34 58	12 0	14 10	13 45	28 28		n.a.
S 22	21 12	27 57	3 51	14 44	1 5	23 59	1 22	16 37	0 47	22 38	1 57	23 34	2 30	5 3	0 0	1 56	0 55	34 57	12 0	14 9	13 44	28 28		n.a.
S 23	21 23	28 34	4 30	15 15	1 13	24 10	1 22	16 26	0 48	22 38	1 58	23 33	2 30	5 2	0 0	1 57	0 55	34 57	12 0	14 7	13 43	28 28		n.a.
M24	21 35	27 52	4 56	15 46	1 20	24 20	1 22	16 16	0 49	22 39	1 58	23 31	2 29	5 2	0 0	1 57	0 55	34 57	12 0	14 6	13 42	28 28		n.a.
T 25	21 46	25 54	5 10	16 17	1 27	24 30	1 22	16 6	0 49	22 40	1 58	23 30	2 29	5 1	0 0	1 57	0 55	34 56	11 59	14 4	13 41	28 28		n.a.
W26	21 57	22 47	5 11	16 48	1 33	24 39	1 21	15 56	0 50	22 40	1 58	23 28	2 29	5 1	0 0	1 57	0 55	34 56	11 59	14 3	13 39	28 28		n.a.
T 27	22 7	18 41	4 58	17 19	1 38	24 47	1 21	15 45	0 50	22 41	1 59	23 27	2 29	5 1	0 0	1 57	0 55	34 55	11 59	14 2	13 38	28 27		n.a.
F 28	22 17	13 47	4 31	17 50	1 44	24 54	1 20	15 35	0 51	22 41	1 59	23 25	2 28	5 0	0 0	1 57	0 55	34 55	11 59	14 2	13 37	28 27		n.a.
S 29	22 26	8 13	3 51	18 20	1 48	25 1	1 20	15 24	0 51	22 42	1 59	23 24	2 28	5 0	0 0	1 57	0 55	34 55	11 59	14 2	13 36	28 27		n.a.
S 30	22 35	2 10	2 59	18 50	1 52	25 6	1 19	15 13	0 52	22 43	1 59	23 22	2 28	4 59	0 1	1 57	0 55	34 54	11 58	14 3	13 35	28 27		n.a.
M31	22s44	4n11	1s55	19s20	1s56	25s12	1s19	15s 2	0n53	22n44	2n 0	23s21	2s28	4n59	0n 1	1s58	0s55	34s54	11s58	14n 3	13n34	28s27		n.a.

Julian Day Number = -1367130.5, Delta T = 95h07m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°42'01, Lahiri = -119°35'01 Julian Calendar 1 Jan. 8456 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8457 BCE

The year -8455 astronomical counting style corresponds to year 8456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8456 BCE (-8455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 12	11♐23'36	28♈18	18♏35	21♐55	18♒46	0°R 5	29♑30	12°R11	27°R15	17♑25	6♉18	4♉49	11♑ 5	n.a.	T 1
W 2	4 44 8	12°20'53	12♉27	20° 7	23° 9	19°19	0♌ 2	29°36	12♈10	27♓14	17°26	6°R18	4°46	11°12	n.a.	W 2
T 3	4 48 5	13°18'09	27° 0	21°42	24°23	19°52	29♋59	29°42	12° 9	27°14	17°27	6°17	4°43	11°19	n.a.	T 3
F 4	4 52 1	14°15'24	11♊54	23°18	25°36	20°26	29°56	29°48	12° 8	27°14	17°29	6°14	4°40	11°25	n.a.	F 4
S 5	4 55 58	15°12'38	27° 0	24°57	26°50	20°59	29°53	29°55	12° 8	27°14	17°30	6° 9	4°36	11°32	n.a.	S 5
S 6	4 59 54	16° 9'50	12♋10	26°38	28° 3	21°33	29°49	0♒ 1	12° 7	27°14	17°31	6° 3	4°33	11°39	n.a.	S 6
M 7	5 3 51	17° 7'01	27°12	28°20	29°17	22° 6	29°45	0° 7	12° 6	27°D14	17°32	5°58	4°30	11°45	n.a.	M 7
T 8	5 7 47	18° 4'11	11♌58	0♐ 5	0♑30	22°40	29°42	0°14	12° 6	27°14	17°33	5°53	4°27	11°52	n.a.	T 8
W 9	5 11 44	19° 1'21	26°23	1°53	1°44	23°14	29°38	0°20	12° 5	27°14	17°35	5°49	4°24	11°59	n.a.	W 9
T 10	5 15 40	19°58'29	10♍23	3°42	2°57	23°48	29°33	0°27	12° 5	27°14	17°36	5°47	4°20	12° 6	n.a.	T 10
F 11	5 19 37	20°55'37	23°57	5°33	4°11	24°22	29°29	0°33	12° 4	27°14	17°37	5°D47	4°17	12°12	n.a.	F 11
S 12	5 23 33	21°52'44	7♎ 9	7°26	5°24	24°56	29°25	0°40	12° 4	27°14	17°38	5°47	4°14	12°19	n.a.	S 12
S 13	5 27 30	22°49'50	20° 0	9°22	6°38	25°30	29°20	0°47	12° 4	27°15	17°40	5°49	4°11	12°26	n.a.	S 13
M14	5 31 26	23°46'56	2♏34	11°19	7°51	26° 4	29°15	0°53	12° 3	27°15	17°41	5°R49	4° 8	12°32	n.a.	M14
T 15	5 35 23	24°44'01	14°54	13°18	9° 5	26°39	29°10	1° 0	12° 3	27°15	17°42	5°49	4° 5	12°39	n.a.	T 15
W16	5 39 19	25°41'05	27° 4	15°20	10°18	27°13	29° 5	1° 7	12° 3	27°15	17°43	5°47	4° 1	12°46	n.a.	W16
T 17	5 43 16	26°38'09	9♐ 6	17°23	11°32	27°48	29° 0	1°14	12° 3	27°16	17°45	5°42	3°58	12°53	n.a.	T 17
F 18	5 47 13	27°35'12	21° 3	19°27	12°45	28°22	28°54	1°21	12° 3	27°16	17°46	5°35	3°55	12°59	n.a.	F 18
S 19	5 51 9	28°32'14	2♑57	21°33	13°59	28°57	28°49	1°28	12°D 3	27°16	17°47	5°27	3°52	13° 6	n.a.	S 19
S 20	5 55 6	29°29'16	14°49	23°41	15°12	29°32	28°43	1°35	12° 3	27°17	17°49	5°17	3°49	13°13	n.a.	S 20
M21	5 59 2	0♑26'16	26°40	25°49	16°26	0♓ 7	28°37	1°42	12° 3	27°17	17°50	5° 6	3°46	13°19	n.a.	M21
T 22	6 2 59	1°23'16	8♒33	27°59	17°39	0°42	28°32	1°49	12° 3	27°18	17°51	4°57	3°42	13°26	n.a.	T 22
W23	6 6 55	2°20'15	20°30	0♑10	18°53	1°17	28°25	1°56	12° 3	27°18	17°53	4°48	3°39	13°33	n.a.	W23
T 24	6 10 52	3°17'13	2♓34	2°20	20° 6	1°52	28°19	2° 3	12° 3	27°19	17°54	4°42	3°36	13°40	n.a.	T 24
F 25	6 14 48	4°14'11	14°48	4°32	21°20	2°27	28°13	2°10	12° 4	27°19	17°55	4°38	3°33	13°46	n.a.	F 25
S 26	6 18 45	5°11'07	27°16	6°43	22°33	3° 2	28° 7	2°17	12° 4	27°20	17°57	4°36	3°30	13°53	n.a.	S 26
S 27	6 22 41	6° 8'03	10♈ 3	8°53	23°46	3°38	28° 0	2°25	12° 4	27°20	17°58	4°D36	3°26	14° 0	n.a.	S 27
M28	6 26 38	7♑ 4'58	23♈12	11♑ 4	25♑ 0	4♓13	27♋54	2♒32	12♈ 5	27♓21	17♑59	4♉36	3♉23	14♑ 6	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	10n33	0s43	19s49	1s59	25s16	1s18	14s51	0n53	22n45	2n 0	23s19	2s28	4n58	0n 1	1s58	0s55	34s54	11s58	14n 4	13n33	28s26		n.a.
W 2	23 0	16 36	0n33	20 18	2 1	25 19	1 17	14 40	0 54	22 45	2 0	23 18	2 27	4 58	0 1	1 58	0 54	34 53	11 58	14 4	13 32	28 26		n.a.
T 3	23 8	21 55	1 50	20 45	2 3	25 22	1 16	14 29	0 54	22 46	2 0	23 16	2 27	4 58	0 1	1 58	0 54	34 53	11 58	14 3	13 31	28 26		n.a.
F 4	23 15	25 56	3 1	21 12	2 4	25 24	1 15	14 17	0 55	22 47	2 0	23 15	2 27	4 58	0 1	1 58	0 54	34 53	11 57	14 2	13 30	28 25		n.a.
S 5	23 22	28 11	4 0	21 38	2 5	25 25	1 14	14 6	0 55	22 48	2 1	23 13	2 27	4 57	0 1	1 58	0 54	34 52	11 57	14 0	13 28	28 25		n.a.
S 6	23 28	28 20	4 43	22 3	2 5	25 26	1 13	13 54	0 56	22 49	2 1	23 12	2 27	4 57	0 1	1 58	0 54	34 52	11 57	13 59	13 27	28 25		n.a.
M 7	23 34	26 23	5 5	22 27	2 4	25 26	1 12	13 43	0 56	22 50	2 1	23 10	2 26	4 57	0 1	1 58	0 54	34 52	11 57	13 57	13 26	28 25		n.a.
T 8	23 40	22 39	5 7	22 50	2 3	25 24	1 11	13 31	0 57	22 51	2 1	23 8	2 26	4 56	0 1	1 57	0 54	34 51	11 57	13 55	13 25	28 24		n.a.
W 9	23 45	17 38	4 49	23 11	2 1	25 23	1 10	13 19	0 57	22 52	2 2	23 7	2 26	4 56	0 1	1 57	0 54	34 51	11 57	13 54	13 24	28 24		n.a.
T 10	23 49	11 49	4 15	23 31	1 59	25 20	1 9	13 7	0 58	22 53	2 2	23 5	2 26	4 56	0 1	1 57	0 54	34 51	11 57	13 53	13 23	28 24		n.a.
F 11	23 54	5 37	3 26	23 50	1 56	25 17	1 7	12 55	0 58	22 55	2 2	23 3	2 26	4 56	0 1	1 57	0 54	34 50	11 56	13 53	13 22	28 23		n.a.
S 12	23 57	0s40	2 28	24 6	1 52	25 12	1 6	12 43	0 59	22 56	2 2	23 2	2 25	4 56	0 1	1 57	0 54	34 50	11 56	13 53	13 21	28 23		n.a.
S 13	24 1	6 46	1 24	24 21	1 48	25 7	1 4	12 31	0 59	22 57	2 2	23 0	2 25	4 56	0 1	1 57	0 54	34 50	11 56	13 53	13 20	28 23		n.a.
M14	24 4	12 29	0 18	24 34	1 43	25 2	1 3	12 18	1 0	22 58	2 2	22 58	2 25	4 56	0 1	1 57	0 54	34 49	11 56	13 54	13 19	28 22		n.a.
T 15	24 6	17 36	0s49	24 45	1 37	24 55	1 1	12 6	1 0	22 59	2 3	22 57	2 25	4 55	0 1	1 57	0 54	34 49	11 56	13 54	13 17	28 22		n.a.
W16	24 9	21 57	1 52	24 54	1 31	24 48	1 0	11 54	1 1	23 1	2 3	22 55	2 25	4 55	0 1	1 57	0 54	34 49	11 56	13 53	13 16	28 22		n.a.
T 17	24 10	25 19	2 49	25 0	1 25	24 40	0 58	11 41	1 1	23 2	2 3	22 53	2 25	4 55	0 1	1 56	0 54	34 48	11 56	13 51	13 15	28 21		n.a.
F 18	24 12	27 32	3 38	25 4	1 17	24 32	0 56	11 28	1 1	23 3	2 3	22 51	2 24	4 55	0 1	1 56	0 54	34 48	11 55	13 49	13 14	28 21		n.a.
S 19	24 12	28 29	4 17	25 6	1 10	24 22	0 55	11 15	1 2	23 5	2 3	22 50	2 24	4 55	0 1	1 56	0 54	34 48	11 55	13 46	13 13	28 20		n.a.
S 20	24 13	28 5	4 45	25 6	1 2	24 12	0 53	11 3	1 2	23 6	2 3	22 48	2 24	4 55	0 1	1 56	0 54	34 47	11 55	13 43	13 12	28 20		n.a.
M21	24 13	26 25	5 1	25 2	0 53	24 1	0 51	10 50	1 3	23 7	2 4	22 46	2 24	4 55	0 1	1 56	0 54	34 47	11 55	13 39	13 11	28 20		n.a.
T 22	24 12	23 35	5 3	24 56	0 44	23 50	0 49	10 36	1 3	23 9	2 4	22 44	2 24	4 56	0 1	1 55	0 54	34 47	11 55	13 36	13 10	28 19		n.a.
W23	24 12	19 44	4 53	24 48	0 35	23 37	0 47	10 23	1 3	23 10	2 4	22 42	2 24	4 56	0 1	1 55	0 54	34 46	11 55	13 33	13 9	28 19		n.a.
T 24	24 10	15 4	4 29	24 37	0 25	23 24	0 45	10 10	1 4	23 11	2 4	22 41	2 24	4 56	0 1	1 55	0 53	34 46	11 55	13 30	13 7	28 18		n.a.
F 25	24 9	9 44	3 53	24 24	0 15	23 11	0 43	9 57	1 4	23 13	2 4	22 39	2 23	4 56	0 1	1 55	0 53	34 46	11 55	13 29	13 6	28 18		n.a.
S 26	24 7	3 56	3 5	24 8	0 5	22 57	0 41	9 43	1 5	23 14	2 4	22 37	2 23	4 56	0 1	1 54	0 53	34 46	11 55	13 28	13 5	28 18		n.a.
S 27	24 4	2n10	2 7	23 50	0n 5	22 42	0 39	9 30	1 5	23 16	2 4	22 35	2 23	4 56	0 1	1 54	0 53	34 45	11 54	13 28	13 4	28 17		n.a.
M28	24s 1	8n22	1s 0	23s30	0n15	22s26	0s37	9s16	1n 5	23n17	2n 4	22s33	2s23	4n56	0n 1	1s54	0s53	34s45	11s54	13n28	13n 3	28s17		n.a.

Julian Day Number = -1367099.5, Delta T = 95h07m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°41'57, Lahiri = -119°34'57 Julian Calendar 1 Feb. 8456 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8457 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8456 BCE (-8455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 30 34	8♉ 1'52	6♉47	13♉13	26♉13	4♓49	27°R47	2♒39	12♈ 5	27♓22	18♉ 1	4°R36	3♉20	14♉13	n.a.	T 1
W 2	6 34 31	8°58'46	20°50	15°21	27°26	5°24	27♋40	2°47	12° 6	27°22	18° 2	4♉35	3°17	14°20	n.a.	W 2
T 3	6 38 27	9°55'40	5♊21	17°29	28°40	6° 0	27°33	2°54	12° 7	27°23	18° 3	4°32	3°14	14°27	n.a.	T 3
F 4	6 42 24	10°52'33	20°16	19°34	29°53	6°36	27°26	3° 1	12° 7	27°24	18° 5	4°27	3°11	14°33	n.a.	F 4
S 5	6 46 21	11°49'25	5♋28	21°38	1♒ 6	7°11	27°19	3° 9	12° 8	27°25	18° 6	4°19	3° 7	14°40	n.a.	S 5
S 6	6 50 17	12°46'18	20°48	23°40	2°19	7°47	27°12	3°16	12° 9	27°26	18° 7	4°10	3° 4	14°47	n.a.	S 6
M 7	6 54 14	13°43'10	6♌ 3	25°41	3°33	8°23	27° 5	3°24	12°10	27°27	18° 9	4° 0	3° 1	14°54	n.a.	M 7
T 8	6 58 10	14°40'02	21° 3	27°39	4°46	8°59	26°58	3°31	12°10	27°27	18°10	3°51	2°58	15° 0	n.a.	T 8
W 9	7 2 7	15°36'54	5♍40	29°35	5°59	9°35	26°50	3°39	12°11	27°28	18°12	3°44	2°55	15° 7	n.a.	W 9
T 10	7 6 3	16°33'46	19°49	1♒30	7°12	10°12	26°43	3°46	12°12	27°29	18°13	3°40	2°51	15°14	n.a.	T 10
F 11	7 10 0	17°30'38	3♎29	3°21	8°26	10°48	26°36	3°54	12°13	27°30	18°14	3°37	2°48	15°20	n.a.	F 11
S 12	7 13 57	18°27'31	16°41	5°11	9°39	11°24	26°28	4° 2	12°14	27°31	18°16	3°D36	2°45	15°27	n.a.	S 12
S 13	7 17 53	19°24'24	29°30	6°59	10°52	12° 0	26°21	4° 9	12°16	27°32	18°17	3°R37	2°42	15°34	n.a.	S 13
M14	7 21 50	20°21'17	11♏58	8°44	12° 5	12°37	26°13	4°17	12°17	27°33	18°18	3°36	2°39	15°41	n.a.	M14
T 15	7 25 46	21°18'11	24°11	10°27	13°18	13°14	26° 6	4°24	12°18	27°35	18°20	3°35	2°36	15°47	n.a.	T 15
W16	7 29 43	22°15'05	6♐14	12° 8	14°31	13°50	25°58	4°32	12°19	27°36	18°21	3°31	2°32	15°54	n.a.	W16
T 17	7 33 39	23°12'00	18°10	13°46	15°44	14°27	25°50	4°40	12°21	27°37	18°23	3°25	2°29	16° 1	n.a.	T 17
F 18	7 37 36	24° 8'55	0♑ 2	15°23	16°58	15° 4	25°43	4°48	12°22	27°38	18°24	3°15	2°26	16° 7	n.a.	F 18
S 19	7 41 33	25° 5'50	11°53	16°57	18°11	15°40	25°35	4°55	12°23	27°39	18°25	3° 4	2°23	16°14	n.a.	S 19
S 20	7 45 29	26° 2'46	23°45	18°28	19°24	16°17	25°27	5° 3	12°25	27°41	18°27	2°50	2°20	16°21	n.a.	S 20
M21	7 49 26	26°59'42	5♒39	19°58	20°37	16°54	25°20	5°11	12°26	27°42	18°28	2°37	2°17	16°28	n.a.	M21
T 22	7 53 22	27°56'38	17°36	21°25	21°50	17°31	25°12	5°18	12°28	27°43	18°29	2°23	2°13	16°34	n.a.	T 22
W23	7 57 19	28°53'35	29°39	22°49	23° 3	18° 8	25° 4	5°26	12°30	27°44	18°31	2°12	2°10	16°41	n.a.	W23
T 24	8 1 16	29°50'32	11♓49	24°11	24°16	18°46	24°57	5°34	12°31	27°46	18°32	2° 3	2° 7	16°48	n.a.	T 24
F 25	8 5 12	0♒47'29	24° 8	25°31	25°29	19°23	24°49	5°42	12°33	27°47	18°34	1°56	2° 4	16°54	n.a.	F 25
S 26	8 9 9	1°44'26	6♈39	26°48	26°42	20° 0	24°42	5°50	12°35	27°49	18°35	1°53	2° 1	17° 1	n.a.	S 26
S 27	8 13 5	2°41'24	19°26	28° 3	27°55	20°38	24°34	5°57	12°37	27°50	18°36	1°51	1°57	17° 8	n.a.	S 27
M28	8 17 2	3°38'22	2♉32	29°15	29° 7	21°15	24°27	6° 5	12°39	27°51	18°38	1°51	1°54	17°15	n.a.	M28
T 29	8 20 59	4°35'20	16° 1	0♓25	0♓20	21°53	24°19	6°13	12°41	27°53	18°39	1°51	1°51	17°21	n.a.	T 29
W30	8 24 55	5°32'19	29°55	1°31	1°33	22°30	24°12	6°21	12°42	27°54	18°40	1°50	1°48	17°28	n.a.	W30
T 31	8 28 52	6♒29'18	14♊16	2♓35	2♓46	23♓ 8	24♋ 5	6♒28	12♈44	27♓56	18♉42	1♉46	1♉45	17♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	14n24	0n12	23s 8	0n25	22s10	0s35	9s 3	1n 6	23n19	2n 4	22s31	2s23	4n57	0n 1	1s53	0s53	34s45	11s54	13n29	13n 2	28s16		n.a.
W 2	23 54	19 55	1 25	22 44	0 35	21 53	0 32	8 49	1 6	23 20	2 4	22 29	2 23	4 57	0 1	1 53	0 53	34 44	11 54	13 28	13 1	28 16		n.a.
T 3	23 50	24 27	2 36	22 18	0 45	21 36	0 30	8 35	1 6	23 22	2 4	22 28	2 23	4 57	0 1	1 53	0 53	34 44	11 54	13 27	13 0	28 15		n.a.
F 4	23 45	27 28	3 37	21 51	0 54	21 17	0 28	8 21	1 7	23 23	2 4	22 26	2 23	4 57	0 1	1 52	0 53	34 44	11 54	13 25	12 58	28 15		n.a.
S 5	23 40	28 31	4 25	21 23	1 3	20 59	0 25	8 7	1 7	23 25	2 4	22 24	2 22	4 58	0 1	1 52	0 53	34 44	11 54	13 23	12 57	28 14		n.a.
S 6	23 35	27 23	4 54	20 53	1 12	20 40	0 23	7 53	1 8	23 26	2 4	22 22	2 22	4 58	0 1	1 52	0 53	34 43	11 54	13 19	12 56	28 14		n.a.
M 7	23 29	24 14	5 1	20 23	1 21	20 20	0 21	7 39	1 8	23 28	2 4	22 20	2 22	4 58	0 1	1 51	0 53	34 43	11 54	13 16	12 55	28 13		n.a.
T 8	23 23	19 29	4 48	19 52	1 29	20 0	0 18	7 25	1 8	23 29	2 5	22 18	2 22	4 59	0 1	1 51	0 53	34 43	11 54	13 13	12 54	28 13		n.a.
W 9	23 16	13 41	4 17	19 20	1 36	19 39	0 16	7 10	1 9	23 30	2 5	22 16	2 22	4 59	0 1	1 50	0 53	34 43	11 54	13 10	12 53	28 12		n.a.
T 10	23 9	7 21	3 30	18 48	1 43	19 17	0 13	6 56	1 9	23 32	2 4	22 14	2 22	5 0	0 1	1 50	0 53	34 42	11 54	13 9	12 52	28 11		n.a.
F 11	23 2	0 53	2 32	18 16	1 50	18 55	0 11	6 42	1 9	23 33	2 4	22 12	2 22	5 0	0 1	1 50	0 53	34 42	11 54	13 8	12 51	28 11		n.a.
S 12	22 54	5s25	1 28	17 43	1 56	18 33	0 8	6 27	1 9	23 35	2 4	22 10	2 22	5 0	0 1	1 49	0 53	34 42	11 54	13 8	12 50	28 10		n.a.
S 13	22 46	11 19	0 22	17 10	2 2	18 10	0 6	6 13	1 10	23 36	2 4	22 8	2 22	5 1	0 1	1 49	0 53	34 42	11 54	13 8	12 48	28 10		n.a.
M14	22 37	16 37	0s44	16 38	2 7	17 47	0 3	5 58	1 10	23 38	2 4	22 6	2 22	5 1	0 1	1 48	0 53	34 41	11 54	13 8	12 47	28 9		n.a.
T 15	22 28	21 9	1 47	16 5	2 11	17 23	0 1	5 43	1 10	23 39	2 4	22 4	2 22	5 2	0 1	1 48	0 53	34 41	11 54	13 7	12 46	28 9		n.a.
W16	22 19	24 44	2 43	15 33	2 15	16 59	0n 2	5 29	1 11	23 41	2 4	22 2	2 21	5 2	0 1	1 47	0 53	34 41	11 54	13 6	12 45	28 8		n.a.
T 17	22 9	27 12	3 32	15 2	2 19	16 34	0 5	5 14	1 11	23 42	2 4	22 0	2 21	5 3	0 1	1 47	0 53	34 41	11 54	13 3	12 44	28 7		n.a.
F 18	21 59	28 24	4 11	14 30	2 21	16 9	0 7	4 59	1 11	23 44	2 4	21 58	2 21	5 4	0 1	1 46	0 53	34 40	11 54	13 0	12 43	28 7		n.a.
S 19	21 48	28 18	4 39	14 0	2 24	15 43	0 10	4 44	1 11	23 45	2 4	21 56	2 21	5 4	0 1	1 46	0 52	34 40	11 54	12 56	12 42	28 6		n.a.
S 20	21 37	26 54	4 55	13 29	2 25	15 17	0 13	4 29	1 12	23 46	2 4	21 54	2 21	5 5	0 1	1 45	0 52	34 40	11 54	12 51	12 40	28 6		n.a.
M21	21 26	24 17	4 59	13 0	2 26	14 51	0 15	4 14	1 12	23 48	2 4	21 52	2 21	5 5	0 1	1 44	0 52	34 40	11 54	12 46	12 39	28 5		n.a.
T 22	21 15	20 37	4 49	12 31	2 27	14 24	0 18	3 59	1 12	23 49	2 4	21 50	2 21	5 6	0 1	1 44	0 52	34 40	11 54	12 42	12 38	28 4		n.a.
W23	21 3	16 5	4 26	12 3	2 27	13 57	0 21	3 44	1 13	23 50	2 4	21 48	2 21	5 7	0 1	1 43	0 52	34 39	11 54	12 38	12 37	28 4		n.a.
T 24	20 50	10 54	3 51	11 36	2 26	13 30	0 23	3 29	1 13	23 52	2 3	21 46	2 21	5 7	0 1	1 43	0 52	34 39	11 54	12 34	12 36	28 3		n.a.
F 25	20 38	5 13	3 5	11 10	2 24	13 2	0 26	3 13	1 13	23 53	2 3	21 44	2 21	5 8	0 1	1 42	0 52	34 39	11 54	12 32	12 35	28 2		n.a.
S 26	20 25	0n46	2 9	10 45	2 22	12 34	0 29	2 58	1 13	23 54	2 3	21 42	2 21	5 9	0 1	1 42	0 52	34 39	11 54	12 31	12 34	28 2		n.a.
S 27	20 12	6 51	1 5	10 22	2 20	12 6	0 31	2 43	1 13	23 55	2 3	21 40	2 21	5 10	0 1	1 41	0 52	34 39	11 54	12 30	12 33	28 1		n.a.
M28	19 58	12 48	0n 4	9 59	2 17	11 38	0 34	2 27	1 14	23 57	2 3	21 38	2 21	5 10	0 1	1 40	0 52	34 38	11 54	12 30	12 31	28 0		n.a.
T 29	19 44	18 21	1 14	9 38	2 13	11 9	0 37	2 12	1 14	23 58	2 3	21 36	2 21	5 11	0 1	1 40	0 52	34 38	11 54	12 30	12 30	28 0		n.a.
W30	19 30	23 6	2 22	9 17	2 8	10 40	0 39	1 56	1 14	23 59	2 2	21 34	2 21	5 12	0 1	1 39	0 52	34 38	11 54	12 30	12 29	27 59		n.a.
T 31	19s15	26n38	3n23	8s59	2n 3	10s10	0n42	1s41	1n14	24n 0	2n 2	21s32	2s21	5n13	0n 1	1s38	0s52	34s38	11s54	12n29	12n28	27s58		n.a.

Julian Day Number = -1367071.5, Delta T = 95h07m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°41'53, Lahiri = -119°34'53 Julian Calendar 1 March 8456 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8457 BCE

The year -8455 astronomical counting style corresponds to year 8456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8456 BCE

APRIL 8456 BCE (-8455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 32 48	7♒26'18	29♊ 0	3♓36	3♓59	23♓46	23°R57	6♒36	12♈47	27♓57	18♑43	1°R40	1♉42	17♑42	n.a.	F 1
S 2	8 36 45	8°23'18	14♋ 3	4°34	5°12	24°23	23♋50	6°44	12°49	27°59	18°44	1♉32	1°38	17°48	n.a.	S 2
S 3	8 40 42	9°20'19	29°16	5°29	6°24	25° 1	23°43	6°52	12°51	28° 1	18°45	1°22	1°35	17°55	n.a.	S 3
M 4	8 44 38	10°17'21	14♌30	6°21	7°37	25°39	23°36	7° 0	12°53	28° 2	18°47	1°11	1°32	18° 2	n.a.	M 4
T 5	8 48 35	11°14'24	29°32	7° 9	8°50	26°17	23°29	7° 7	12°55	28° 4	18°48	1° 1	1°29	18° 8	n.a.	T 5
W 6	8 52 32	12°11'27	14♍13	7°53	10° 2	26°55	23°22	7°15	12°57	28° 6	18°49	0°53	1°26	18°15	n.a.	W 6
T 7	8 56 28	13° 8'32	28°28	8°34	11°15	27°33	23°15	7°23	13° 0	28° 7	18°51	0°48	1°23	18°22	n.a.	T 7
F 8	9 0 25	14° 5'38	12♎14	9°12	12°28	28°11	23° 9	7°31	13° 2	28° 9	18°52	0°44	1°19	18°29	n.a.	F 8
S 9	9 4 21	15° 2'45	25°31	9°45	13°40	28°50	23° 2	7°38	13° 4	28°11	18°53	0°D43	1°16	18°35	n.a.	S 9
S 10	9 8 18	15°59'53	8♏22	10°14	14°53	29°28	22°56	7°46	13° 7	28°12	18°54	0°43	1°13	18°42	n.a.	S 10
M11	9 12 15	16°57'03	20°52	10°39	16° 5	0♈ 6	22°49	7°54	13° 9	28°14	18°56	0°R43	1°10	18°49	n.a.	M11
T 12	9 16 11	17°54'14	3♐ 4	11° 0	17°18	0°45	22°43	8° 1	13°12	28°16	18°57	0°42	1° 7	18°55	n.a.	T 12
W13	9 20 8	18°51'27	15° 5	11°16	18°31	1°23	22°37	8° 9	13°14	28°18	18°58	0°39	1° 3	19° 2	n.a.	W13
T 14	9 24 5	19°48'41	26°59	11°27	19°43	2° 2	22°31	8°17	13°17	28°20	18°59	0°34	1° 0	19° 9	n.a.	T 14
F 15	9 28 1	20°45'56	8♑50	11°33	20°56	2°41	22°25	8°25	13°20	28°21	19° 1	0°26	0°57	19°16	n.a.	F 15
S 16	9 31 58	21°43'13	20°41	11°R35	22° 8	3°19	22°19	8°32	13°22	28°23	19° 2	0°16	0°54	19°22	n.a.	S 16
S 17	9 35 54	22°40'31	2♒36	11°31	23°20	3°58	22°13	8°40	13°25	28°25	19° 3	0° 4	0°51	19°29	n.a.	S 17
M18	9 39 51	23°37'51	14°35	11°23	24°33	4°37	22° 8	8°47	13°28	28°27	19° 4	29♈52	0°48	19°36	n.a.	M18
T 19	9 43 48	24°35'12	26°40	11° 9	25°45	5°16	22° 2	8°55	13°31	28°29	19° 5	29°40	0°44	19°43	n.a.	T 19
W20	9 47 44	25°32'34	8♓54	10°50	26°58	5°55	21°57	9° 3	13°33	28°31	19° 6	29°30	0°41	19°49	n.a.	W20
T 21	9 51 41	26°29'58	21°15	10°27	28°10	6°34	21°52	9°10	13°36	28°33	19° 8	29°22	0°38	19°56	n.a.	T 21
F 22	9 55 38	27°27'23	3♈46	9°59	29°22	7°13	21°47	9°18	13°39	28°35	19° 9	29°16	0°35	20° 3	n.a.	F 22
S 23	9 59 34	28°24'49	16°29	9°26	0♈34	7°52	21°42	9°25	13°42	28°37	19°10	29°14	0°32	20° 9	n.a.	S 23
S 24	10 3 31	29°22'16	29°24	8°50	1°47	8°31	21°37	9°33	13°45	28°39	19°11	29°D13	0°29	20°16	n.a.	S 24
M25	10 7 27	0♓19'45	12♉35	8°10	2°59	9°11	21°33	9°40	13°48	28°41	19°12	29°13	0°25	20°23	n.a.	M25
T 26	10 11 24	1°17'15	26° 4	7°28	4°11	9°50	21°29	9°48	13°51	28°43	19°13	29°R14	0°22	20°30	n.a.	T 26
W27	10 15 21	2°14'47	9♊53	6°43	5°23	10°29	21°24	9°55	13°54	28°45	19°14	29°14	0°19	20°36	n.a.	W27
T 28	10 19 17	3°12'20	24° 2	5°56	6°35	11° 9	21°20	10° 2	13°57	28°47	19°15	29°12	0°16	20°43	n.a.	T 28
F 29	10 23 14	4° 9'54	8♋30	5°10	7°47	11°48	21°17	10°10	14° 0	28°49	19°16	29° 8	0°13	20°50	n.a.	F 29
S 30	10 27 11	5♓ 7'29	23♋15	4♓23	8♈59	12♈28	21♋13	10♒17	14♈ 3	28♓51	19♑17	29♈ 2	0♉ 9	20♑57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 0	28n26	4n13	8s41	1n58	9s41	0n45	1s25	1n15	24n 1	2n 2	21s30	2s21	5n14	0n 1	1s38	0s52	34s38	11s54	12n26	12n27	27s57		n.a.
S 2	18 45	28 12	4 46	8 26	1 52	9 11	0 47	1 10	1 15	24 2	2 2	21 28	2 21	5 14	0 1	1 37	0 52	34 38	11 54	12 23	12 26	27 57		n.a.
S 3	18 30	25 51	5 0	8 11	1 45	8 41	0 50	0 54	1 15	24 4	2 2	21 26	2 21	5 15	0 1	1 36	0 52	34 37	11 54	12 20	12 25	27 56		n.a.
M 4	18 14	21 39	4 52	7 59	1 37	8 11	0 52	0 38	1 15	24 5	2 1	21 24	2 21	5 16	0 1	1 36	0 52	34 37	11 54	12 16	12 23	27 55		n.a.
T 5	17 58	16 6	4 24	7 48	1 29	7 41	0 55	0 23	1 15	24 6	2 1	21 22	2 21	5 17	0 1	1 35	0 52	34 37	11 54	12 12	12 22	27 54		n.a.
W 6	17 41	9 45	3 39	7 39	1 20	7 10	0 57	0 7	1 16	24 7	2 1	21 19	2 21	5 18	0 1	1 34	0 52	34 37	11 54	12 10	12 21	27 54		n.a.
T 7	17 25	3 5	2 41	7 32	1 11	6 40	1 0	0n 9	1 16	24 8	2 1	21 17	2 21	5 19	0 1	1 33	0 52	34 37	11 54	12 8	12 20	27 53		n.a.
F 8	17 8	3s31	1 36	7 27	1 1	6 9	1 2	0 25	1 16	24 9	2 0	21 15	2 21	5 20	0 1	1 33	0 52	34 37	11 54	12 6	12 19	27 52		n.a.
S 9	16 51	9 45	0 27	7 23	0 50	5 38	1 5	0 41	1 16	24 9	2 0	21 13	2 21	5 21	0 1	1 32	0 52	34 37	11 54	12 6	12 18	27 51		n.a.
S 10	16 33	15 23	0s40	7 22	0 39	5 7	1 7	0 56	1 16	24 10	2 0	21 11	2 21	5 22	0 1	1 31	0 52	34 37	11 54	12 6	12 17	27 50		n.a.
M11	16 16	20 14	1 44	7 23	0 28	4 36	1 10	1 12	1 16	24 11	2 0	21 9	2 21	5 23	0 1	1 30	0 52	34 36	11 55	12 6	12 16	27 50		n.a.
T 12	15 58	24 6	2 42	7 26	0 15	4 5	1 12	1 28	1 17	24 12	1 59	21 7	2 21	5 24	0 1	1 30	0 52	34 36	11 55	12 6	12 14	27 49		n.a.
W13	15 39	26 52	3 32	7 32	0 3	3 33	1 14	1 44	1 17	24 13	1 59	21 5	2 21	5 25	0 2	1 29	0 52	34 36	11 55	12 5	12 13	27 48		n.a.
T 14	15 21	28 23	4 12	7 40	0s10	3 2	1 17	2 0	1 17	24 13	1 59	21 3	2 21	5 26	0 2	1 28	0 52	34 36	11 55	12 3	12 12	27 47		n.a.
F 15	15 2	28 35	4 40	7 50	0 24	2 31	1 19	2 16	1 17	24 14	1 58	21 1	2 21	5 27	0 2	1 27	0 51	34 36	11 55	12 0	12 11	27 46		n.a.
S 16	14 43	27 28	4 57	8 2	0 38	1 59	1 21	2 32	1 17	24 15	1 58	20 59	2 21	5 28	0 2	1 27	0 51	34 36	11 55	11 56	12 10	27 45		n.a.
S 17	14 24	25 6	5 1	8 16	0 52	1 28	1 23	2 48	1 17	24 16	1 58	20 57	2 21	5 29	0 2	1 26	0 51	34 36	11 55	11 52	12 9	27 45		n.a.
M18	14 5	21 37	4 52	8 33	1 6	0 56	1 25	3 4	1 17	24 16	1 58	20 55	2 21	5 30	0 2	1 25	0 51	34 36	11 55	11 47	12 8	27 44		n.a.
T 19	13 45	17 13	4 29	8 52	1 21	0 25	1 27	3 20	1 17	24 17	1 57	20 53	2 21	5 31	0 2	1 24	0 51	34 36	11 55	11 43	12 6	27 43		n.a.
W20	13 25	12 5	3 54	9 12	1 36	0n 7	1 29	3 36	1 18	24 17	1 57	20 51	2 21	5 33	0 2	1 23	0 51	34 36	11 55	11 39	12 5	27 42		n.a.
T 21	13 5	6 26	3 7	9 35	1 50	0 38	1 31	3 52	1 18	24 18	1 57	20 48	2 21	5 34	0 2	1 23	0 51	34 36	11 56	11 36	12 4	27 41		n.a.
F 22	12 45	0 27	2 11	9 59	2 4	1 9	1 33	4 8	1 18	24 18	1 56	20 46	2 21	5 35	0 2	1 22	0 51	34 35	11 56	11 34	12 3	27 40		n.a.
S 23	12 24	5n39	1 7	10 24	2 18	1 41	1 35	4 24	1 18	24 19	1 56	20 44	2 21	5 36	0 2	1 21	0 51	34 35	11 56	11 33	12 2	27 39		n.a.
S 24	12 4	11 38	0n 1	10 50	2 31	2 12	1 37	4 40	1 18	24 19	1 55	20 42	2 21	5 37	0 2	1 20	0 51	34 35	11 56	11 33	12 1	27 38		n.a.
M25	11 43	17 14	1 11	11 17	2 44	2 43	1 39	4 56	1 18	24 20	1 55	20 40	2 21	5 38	0 2	1 19	0 51	34 35	11 56	11 33	11 59	27 37		n.a.
T 26	11 22	22 8	2 18	11 45	2 55	3 14	1 40	5 13	1 18	24 20	1 55	20 38	2 21	5 40	0 2	1 18	0 51	34 35	11 56	11 34	11 58	27 36		n.a.
W27	11 1	25 57	3 19	12 12	3 6	3 45	1 42	5 29	1 18	24 20	1 54	20 36	2 21	5 41	0 2	1 17	0 51	34 35	11 56	11 33	11 57	27 36		n.a.
T 28	10 39	28 15	4 10	12 38	3 15	4 16	1 43	5 45	1 18	24 21	1 54	20 34	2 21	5 42	0 2	1 17	0 51	34 35	11 56	11 33	11 56	27 35		n.a.
F 29	10 18	28 42	4 46	13 4	3 23	4 47	1 45	6 1	1 18	24 21	1 54	20 32	2 22	5 43	0 2	1 16	0 51	34 35	11 57	11 31	11 55	27 34		n.a.
S 30	9s56	27n 8	5n 4	13s28	3s30	5n18	1n46	6n17	1n19	24n21	1n53	20s30	2s22	5n45	0n 2	1s15	0s51	34s35	11s57	11n29	11n54	27s33		n.a.

Julian Day Number = -1367040.5, Delta T = 95h07m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°41'49, Lahiri = -119°34'49 Julian Calendar 1 Apr. 8456 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8456 BCE (-8455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 7	6♓ 5'06	8♌ 9	3°R37	10♈11	13♈ 8	21°R 9	10♒24	14♈ 7	28♓53	19♑18	28°R55	0♉ 6	21♑ 3	n.a.	S 1
M 2	10 35 4	7° 2'45	23° 5	2♓54	11°23	13°47	21♋ 6	10°32	14°10	28°55	19°19	28♈47	0° 3	21°10	n.a.	M 2
T 3	10 39 0	8° 0'25	7♍54	2°13	12°35	14°27	21° 3	10°39	14°13	28°57	19°20	28°40	29♈59	21°17	n.a.	T 3
W 4	10 42 57	8°58'06	22°27	1°36	13°47	15° 7	21° 0	10°46	14°16	29° 0	19°21	28°34	29°57	21°23	n.a.	W 4
T 5	10 46 54	9°55'50	6♎38	1° 4	14°59	15°47	20°57	10°53	14°19	29° 2	19°22	28°29	29°54	21°30	n.a.	T 5
F 6	10 50 50	10°53'36	20°24	0°36	16°11	16°27	20°54	11° 0	14°23	29° 4	19°23	28°27	29°50	21°37	n.a.	F 6
S 7	10 54 47	11°51'23	3♏43	0°15	17°23	17° 7	20°52	11° 7	14°26	29° 6	19°24	28°D27	29°47	21°44	n.a.	S 7
S 8	10 58 43	12°49'13	16°38	29♒59	18°34	17°47	20°50	11°14	14°29	29° 8	19°25	28°28	29°44	21°50	n.a.	S 8
M 9	11 2 40	13°47'05	29°10	29°51	19°46	18°27	20°48	11°21	14°33	29°10	19°26	28°30	29°41	21°57	n.a.	M 9
T 10	11 6 37	14°44'59	11♐26	29°D50	20°58	19° 7	20°46	11°28	14°36	29°12	19°27	28°R31	29°38	22° 4	n.a.	T 10
W11	11 10 33	15°42'56	23°28	29°56	22° 9	19°48	20°44	11°35	14°40	29°15	19°27	28°30	29°34	22°10	n.a.	W11
T 12	11 14 30	16°40'54	5♑23	0♓10	23°21	20°28	20°42	11°42	14°43	29°17	19°28	28°28	29°31	22°17	n.a.	T 12
F 13	11 18 27	17°38'55	17°15	0°31	24°33	21° 9	20°41	11°49	14°47	29°19	19°29	28°25	29°28	22°24	n.a.	F 13
S 14	11 22 23	18°36'59	29° 8	0°59	25°44	21°49	20°40	11°56	14°50	29°21	19°30	28°19	29°25	22°31	n.a.	S 14
S 15	11 26 20	19°35'04	11♒ 6	1°35	26°56	22°30	20°39	12° 3	14°54	29°23	19°31	28°13	29°22	22°37	n.a.	S 15
M16	11 30 16	20°33'11	23°11	2°19	28° 7	23°10	20°38	12° 9	14°57	29°26	19°31	28° 6	29°19	22°44	n.a.	M16
T 17	11 34 13	21°31'21	5♓26	3°10	29°18	23°51	20°38	12°16	15° 1	29°28	19°32	27°59	29°15	22°51	n.a.	T 17
W18	11 38 10	22°29'33	17°52	4° 7	0♉30	24°32	20°37	12°22	15° 4	29°30	19°33	27°54	29°12	22°58	n.a.	W18
T 19	11 42 6	23°27'47	0♈29	5°12	1°41	25°13	20°37	12°29	15° 8	29°32	19°34	27°49	29° 9	23° 4	n.a.	T 19
F 20	11 46 3	24°26'03	13°19	6°22	2°52	25°53	20°D37	12°35	15°11	29°35	19°34	27°47	29° 6	23°11	n.a.	F 20
S 21	11 49 59	25°24'21	26°21	7°39	4° 4	26°34	20°37	12°42	15°15	29°37	19°35	27°D46	29° 3	23°18	n.a.	S 21
S 22	11 53 56	26°22'41	9♉35	9° 2	5°15	27°15	20°37	12°48	15°19	29°39	19°36	27°46	29° 0	23°24	n.a.	S 22
M23	11 57 52	27°21'03	23° 1	10°29	6°26	27°56	20°38	12°55	15°22	29°41	19°36	27°48	28°56	23°31	n.a.	M23
T 24	12 1 49	28°19'27	6♊41	12° 1	7°37	28°38	20°39	13° 1	15°26	29°43	19°37	27°49	28°53	23°38	n.a.	T 24
W25	12 5 46	29°17'53	20°33	13°38	8°48	29°19	20°40	13° 7	15°30	29°46	19°37	27°50	28°50	23°45	n.a.	W25
T 26	12 9 42	0♈16'21	4♋38	15°18	9°59	0♉ 0	20°41	13°13	15°33	29°48	19°38	27°R50	28°47	23°51	n.a.	T 26
F 27	12 13 39	1°14'51	18°53	17° 2	11°10	0°41	20°42	13°19	15°37	29°50	19°38	27°49	28°44	23°58	n.a.	F 27
S 28	12 17 35	2°13'23	3♌18	18°48	12°20	1°23	20°44	13°25	15°41	29°52	19°39	27°47	28°40	24° 5	n.a.	S 28
S 29	12 21 32	3°11'57	17°47	20°37	13°31	2° 4	20°45	13°31	15°45	29°55	19°40	27°44	28°37	24°12	n.a.	S 29
M30	12 25 29	4°10'32	2♍17	22°28	14°42	2°46	20°47	13°37	15°48	29°57	19°40	27°41	28°34	24°18	n.a.	M30
T 31	12 29 25	5♈ 9'10	16♍40	24♓20	15♉53	3♉27	20♋49	13♒43	15♈52	29♓59	19♑40	27♈38	28♈31	24♑25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s34	23n39	5n 1	13s50	3s35	5n48	1n48	6n33	1n19	24n21	1n53	20s28	2s22	5n46	0n 2	1s14	0s51	34s35	11s57	11n27	11n53	27s32		n.a.
M 2	9 12	18 38	4 39	14 10	3 39	6 19	1 49	6 49	1 19	24 21	1 53	20 26	2 22	5 47	0 2	1 13	0 51	34 35	11 57	11 24	11 51	27 31		n.a.
T 3	8 50	12 32	3 57	14 27	3 41	6 49	1 50	7 5	1 19	24 22	1 52	20 24	2 22	5 49	0 2	1 12	0 51	34 35	11 57	11 21	11 50	27 30		n.a.
W 4	8 28	5 51	3 1	14 41	3 41	7 19	1 51	7 21	1 19	24 22	1 52	20 22	2 22	5 50	0 2	1 11	0 51	34 35	11 57	11 19	11 49	27 29		n.a.
T 5	8 5	0s58	1 55	14 52	3 40	7 48	1 52	7 37	1 19	24 22	1 51	20 20	2 22	5 51	0 2	1 10	0 51	34 35	11 57	11 17	11 48	27 28		n.a.
F 6	7 43	7 33	0 43	14 59	3 37	8 18	1 53	7 53	1 19	24 22	1 51	20 18	2 22	5 53	0 2	1 9	0 51	34 35	11 58	11 16	11 47	27 27		n.a.
S 7	7 20	13 37	0s28	15 3	3 33	8 47	1 54	8 9	1 19	24 22	1 51	20 17	2 22	5 54	0 2	1 9	0 51	34 35	11 58	11 16	11 46	27 26		n.a.
S 8	6 57	18 53	1 36	15 3	3 27	9 17	1 55	8 24	1 19	24 22	1 50	20 15	2 22	5 55	0 2	1 8	0 51	34 35	11 58	11 17	11 44	27 25		n.a.
M 9	6 35	23 12	2 38	15 0	3 20	9 45	1 56	8 40	1 19	24 22	1 50	20 13	2 22	5 57	0 2	1 7	0 51	34 35	11 58	11 17	11 43	27 24		n.a.
T 10	6 12	26 22	3 31	14 53	3 12	10 14	1 57	8 56	1 19	24 22	1 49	20 11	2 23	5 58	0 2	1 6	0 51	34 35	11 58	11 18	11 42	27 23		n.a.
W11	5 48	28 16	4 13	14 42	3 3	10 42	1 57	9 12	1 19	24 21	1 49	20 9	2 23	5 59	0 2	1 5	0 51	34 35	11 59	11 18	11 41	27 22		n.a.
T 12	5 25	28 51	4 44	14 28	2 53	11 10	1 58	9 28	1 19	24 21	1 49	20 7	2 23	6 1	0 2	1 4	0 51	34 35	11 59	11 17	11 40	27 20		n.a.
F 13	5 2	28 5	5 3	14 9	2 42	11 38	1 58	9 43	1 19	24 21	1 48	20 5	2 23	6 2	0 2	1 3	0 51	34 35	11 59	11 15	11 39	27 19		n.a.
S 14	4 39	26 2	5 9	13 48	2 30	12 6	1 59	9 59	1 19	24 21	1 48	20 3	2 23	6 4	0 2	1 2	0 51	34 35	11 59	11 14	11 38	27 18		n.a.
S 15	4 15	22 49	5 1	13 23	2 18	12 33	1 59	10 15	1 19	24 21	1 47	20 1	2 23	6 5	0 2	1 1	0 51	34 35	11 59	11 11	11 36	27 17		n.a.
M16	3 52	18 37	4 40	12 55	2 5	13 0	1 59	10 30	1 19	24 20	1 47	20 0	2 23	6 6	0 2	1 0	0 51	34 36	11 59	11 9	11 35	27 16		n.a.
T 17	3 28	13 37	4 6	12 24	1 52	13 26	1 59	10 46	1 19	24 20	1 46	19 58	2 23	6 8	0 2	0 59	0 51	34 36	12 0	11 6	11 34	27 15		n.a.
W18	3 4	8 0	3 20	11 50	1 38	13 52	1 59	11 1	1 19	24 20	1 46	19 56	2 23	6 9	0 2	0 58	0 51	34 36	12 0	11 4	11 33	27 14		n.a.
T 19	2 41	1 58	2 23	11 13	1 25	14 18	1 59	11 17	1 19	24 19	1 46	19 54	2 24	6 11	0 2	0 58	0 51	34 36	12 0	11 2	11 32	27 13		n.a.
F 20	2 17	4n14	1 18	10 34	1 11	14 43	1 59	11 32	1 19	24 19	1 45	19 52	2 24	6 12	0 2	0 57	0 51	34 36	12 0	11 1	11 31	27 12		n.a.
S 21	1 53	10 22	0 8	9 52	0 58	15 8	1 59	11 48	1 19	24 18	1 45	19 51	2 24	6 14	0 2	0 56	0 51	34 36	12 0	11 1	11 29	27 11		n.a.
S 22	1 29	16 10	1n 4	9 8	0 44	15 33	1 58	12 3	1 19	24 18	1 44	19 49	2 24	6 15	0 2	0 55	0 51	34 36	12 1	11 1	11 28	27 9		n.a.
M23	1 5	21 17	2 14	8 21	0 31	15 57	1 58	12 18	1 19	24 17	1 44	19 47	2 24	6 17	0 2	0 54	0 51	34 36	12 1	11 2	11 27	27 8		n.a.
T 24	0 41	25 22	3 17	7 34	0 19	16 21	1 57	12 33	1 19	24 17	1 44	19 45	2 24	6 18	0 2	0 53	0 51	34 36	12 1	11 2	11 26	27 7		n.a.
W25	0 17	28 1	4 9	6 44	0 6	16 44	1 57	12 48	1 19	24 16	1 43	19 44	2 24	6 19	0 2	0 52	0 51	34 36	12 1	11 3	11 25	27 6		n.a.
T 26	0n 7	28 56	4 48	5 53	0n 6	17 7	1 56	13 3	1 19	24 16	1 43	19 42	2 25	6 21	0 2	0 51	0 51	34 36	12 1	11 3	11 24	27 5		n.a.
F 27	0 31	27 56	5 9	5 2	0 17	17 29	1 55	13 18	1 18	24 15	1 42	19 40	2 25	6 22	0 2	0 50	0 51	34 37	12 2	11 2	11 22	27 4		n.a.
S 28	0 55	25 5	5 11	4 9	0 28	17 51	1 54	13 33	1 18	24 15	1 42	19 39	2 25	6 24	0 2	0 49	0 51	34 37	12 2	11 2	11 21	27 2		n.a.
S 29	1 19	20 39	4 54	3 16	0 38	18 12	1 53	13 48	1 18	24 14	1 41	19 37	2 25	6 25	0 2	0 48	0 50	34 37	12 2	11 1	11 20	27 1		n.a.
M30	1 43	15 0	4 18	2 22	0 47	18 33	1 52	14 3	1 18	24 13	1 41	19 35	2 25	6 27	0 2	0 47	0 50	34 37	12 2	10 59	11 19	27 0		n.a.
T 31	2n 7	8n34	3n26	1s28	0n56	18n53	1n51	14n18	1n18	24n12	1n41	19s34	2s25	6n28	0n 2	0s46	0s50	34s37	12s 2	10n58	11n18	26s59		n.a.

Julian Day Number = -1367010.5, Delta T = 95h07m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°41'45, Lahiri = -119°34'45 Julian Calendar 1 May 8456 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8456 BCE

The year -8455 astronomical counting style corresponds to year 8456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8456 BCE (-8455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 33 22	6♈ 7'50	0♎52	26♓13	17♉ 3	4♉ 9	20♋51	13♒49	15♈56	0♈ 1	19♑41	27°R35	28♈28	24♑32	n.a.	W 1
T 2	12 37 18	7° 6'32	14°47	28° 7	18°14	4°51	20°54	13°54	16° 0	0° 4	19°41	27♈34	28°25	24°38	n.a.	T 2
F 3	12 41 15	8° 5'17	28°23	0♈ 2	19°24	5°32	20°56	14° 0	16° 3	0° 6	19°42	27°D33	28°21	24°45	n.a.	F 3
S 4	12 45 11	9° 4'04	11♏38	1°57	20°34	6°14	20°59	14° 5	16° 7	0° 8	19°42	27°34	28°18	24°52	n.a.	S 4
S 5	12 49 8	10° 2'54	24°31	3°52	21°45	6°56	21° 2	14°11	16°11	0°10	19°43	27°35	28°15	24°59	n.a.	S 5
M 6	12 53 4	11° 1'46	7♐ 5	5°46	22°55	7°38	21° 5	14°16	16°15	0°12	19°43	27°36	28°12	25° 5	n.a.	M 6
T 7	12 57 1	12° 0'41	19°22	7°41	24° 5	8°20	21° 8	14°22	16°18	0°15	19°43	27°38	28° 9	25°12	n.a.	T 7
W 8	13 0 57	12°59'39	1♑27	9°34	25°15	9° 2	21°12	14°27	16°22	0°17	19°43	27°39	28° 5	25°19	n.a.	W 8
T 9	13 4 54	13°58'39	13°23	11°28	26°25	9°44	21°16	14°32	16°26	0°19	19°44	27°R39	28° 2	25°26	n.a.	T 9
F 10	13 8 51	14°57'42	25°16	13°20	27°35	10°26	21°19	14°37	16°30	0°21	19°44	27°39	27°59	25°32	n.a.	F 10
S 11	13 12 47	15°56'47	7♒10	15°12	28°44	11° 8	21°24	14°42	16°34	0°23	19°44	27°38	27°56	25°39	n.a.	S 11
S 12	13 16 44	16°55'55	19°10	17° 3	29°54	11°51	21°28	14°47	16°37	0°26	19°44	27°37	27°53	25°46	n.a.	S 12
M13	13 20 40	17°55'06	1♓19	18°53	1♊ 4	12°33	21°32	14°52	16°41	0°28	19°45	27°35	27°50	25°52	n.a.	M13
T 14	13 24 37	18°54'19	13°41	20°43	2°13	13°16	21°37	14°57	16°45	0°30	19°45	27°34	27°46	25°59	n.a.	T 14
W15	13 28 33	19°53'34	26°18	22°31	3°23	13°58	21°41	15° 2	16°49	0°32	19°45	27°33	27°43	26° 6	n.a.	W15
T 16	13 32 30	20°52'52	9♈11	24°18	4°32	14°41	21°46	15° 6	16°53	0°34	19°45	27°32	27°40	26°13	n.a.	T 16
F 17	13 36 26	21°52'13	22°20	26° 5	5°41	15°23	21°51	15°11	16°57	0°36	19°45	27°D32	27°37	26°19	n.a.	F 17
S 18	13 40 23	22°51'36	5♉46	27°51	6°51	16° 6	21°56	15°15	17° 0	0°38	19°45	27°32	27°34	26°26	n.a.	S 18
S 19	13 44 19	23°51'01	19°26	29°35	8° 0	16°49	22° 2	15°19	17° 4	0°41	19°45	27°32	27°31	26°33	n.a.	S 19
M20	13 48 16	24°50'29	3♊18	1♉19	9° 8	17°31	22° 7	15°24	17° 8	0°43	19°45	27°33	27°27	26°40	n.a.	M20
T 21	13 52 12	25°49'59	17°20	3° 2	10°17	18°14	22°13	15°28	17°12	0°45	19°R45	27°33	27°24	26°46	n.a.	T 21
W22	13 56 9	26°49'31	1♋27	4°44	11°26	18°57	22°19	15°32	17°15	0°47	19°45	27°33	27°21	26°53	n.a.	W22
T 23	14 0 5	27°49'06	15°39	6°25	12°35	19°40	22°25	15°36	17°19	0°49	19°45	27°R33	27°18	27° 0	n.a.	T 23
F 24	14 4 2	28°48'42	29°52	8° 5	13°43	20°23	22°31	15°40	17°23	0°51	19°45	27°D33	27°15	27° 6	n.a.	F 24
S 25	14 7 58	29°48'20	14♌ 4	9°45	14°51	21° 6	22°38	15°44	17°27	0°53	19°45	27°33	27°11	27°13	n.a.	S 25
S 26	14 11 55	0♉48'00	28°12	11°23	16° 0	21°50	22°44	15°48	17°30	0°55	19°45	27°33	27° 8	27°20	n.a.	S 26
M27	14 15 51	1°47'43	12♍15	13° 1	17° 8	22°33	22°51	15°51	17°34	0°57	19°45	27°34	27° 5	27°27	n.a.	M27
T 28	14 19 48	2°47'27	26° 9	14°38	18°16	23°16	22°58	15°55	17°38	0°59	19°45	27°34	27° 2	27°33	n.a.	T 28
W29	14 23 44	3°47'14	9♎53	16°14	19°23	23°59	23° 5	15°58	17°42	1° 1	19°45	27°34	26°59	27°40	n.a.	W29
T 30	14 27 41	4♉47'02	23♎24	17♉49	20♊31	24♉43	23♋12	16♒ 2	17♈45	1♈ 3	19♑45	27°R35	26♈56	27♑47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n31	1n48	2n21	0s35	1n 4	19n13	1n49	14n32	1n18	24n12	1n40	19s32	2s26	6n30	0n 2	0s45	0s50	34s37	12s 3	10n57	11n17	26s58		n.a.
T 2	2 55	4s57	1 10	0n19	1 11	19 32	1 48	14 47	1 18	24 11	1 40	19 31	2 26	6 31	0 2	0 45	0 50	34 37	12 3	10 57	11 15	26 56		n.a.
F 3	3 19	11 19	0s 5	1 12	1 18	19 51	1 46	15 1	1 18	24 10	1 39	19 29	2 26	6 33	0 2	0 44	0 50	34 38	12 3	10 57	11 14	26 55		n.a.
S 4	3 42	17 2	1 17	2 4	1 24	20 9	1 45	15 15	1 18	24 9	1 39	19 28	2 26	6 34	0 2	0 43	0 50	34 38	12 3	10 57	11 13	26 54		n.a.
S 5	4 6	21 49	2 23	2 56	1 29	20 27	1 43	15 29	1 18	24 8	1 39	19 26	2 26	6 36	0 2	0 42	0 50	34 38	12 4	10 57	11 12	26 53		n.a.
M 6	4 30	25 30	3 21	3 47	1 34	20 44	1 41	15 44	1 18	24 7	1 38	19 25	2 27	6 37	0 2	0 41	0 50	34 38	12 4	10 58	11 11	26 51		n.a.
T 7	4 54	27 54	4 8	4 38	1 38	21 0	1 39	15 58	1 17	24 6	1 38	19 23	2 27	6 39	0 2	0 40	0 50	34 38	12 4	10 58	11 10	26 50		n.a.
W 8	5 18	28 56	4 43	5 27	1 41	21 16	1 37	16 11	1 17	24 5	1 37	19 22	2 27	6 41	0 2	0 39	0 50	34 38	12 4	10 58	11 8	26 49		n.a.
T 9	5 41	28 36	5 6	6 16	1 44	21 31	1 35	16 25	1 17	24 4	1 37	19 21	2 27	6 42	0 2	0 38	0 50	34 38	12 4	10 59	11 7	26 48		n.a.
F 10	6 5	26 56	5 15	7 3	1 46	21 46	1 33	16 39	1 17	24 3	1 37	19 19	2 27	6 44	0 2	0 37	0 50	34 39	12 5	10 59	11 6	26 46		n.a.
S 11	6 28	24 5	5 11	7 50	1 48	22 0	1 30	16 52	1 17	24 2	1 36	19 18	2 27	6 45	0 2	0 36	0 50	34 39	12 5	10 58	11 5	26 45		n.a.
S 12	6 52	20 11	4 54	8 35	1 49	22 13	1 28	17 6	1 17	24 1	1 36	19 17	2 28	6 47	0 2	0 35	0 50	34 39	12 5	10 58	11 4	26 44		n.a.
M13	7 15	15 26	4 23	9 19	1 50	22 26	1 25	17 19	1 17	24 0	1 35	19 15	2 28	6 48	0 2	0 35	0 50	34 39	12 5	10 57	11 3	26 42		n.a.
T 14	7 38	9 58	3 39	10 2	1 50	22 38	1 23	17 32	1 16	23 59	1 35	19 14	2 28	6 50	0 2	0 34	0 50	34 39	12 6	10 57	11 1	26 41		n.a.
W15	8 1	4 1	2 44	10 44	1 50	22 49	1 20	17 46	1 16	23 58	1 35	19 13	2 28	6 51	0 2	0 33	0 50	34 40	12 6	10 56	11 0	26 40		n.a.
T 16	8 24	2n14	1 40	11 24	1 49	23 0	1 17	17 59	1 16	23 57	1 34	19 11	2 28	6 53	0 2	0 32	0 50	34 40	12 6	10 56	10 59	26 38		n.a.
F 17	8 47	8 32	0 29	12 3	1 48	23 10	1 14	18 11	1 16	23 56	1 34	19 10	2 29	6 54	0 2	0 31	0 50	34 40	12 6	10 56	10 58	26 37		n.a.
S 18	9 10	14 35	0n45	12 42	1 46	23 20	1 11	18 24	1 16	23 54	1 33	19 9	2 29	6 56	0 2	0 30	0 50	34 40	12 7	10 56	10 57	26 36		n.a.
S 19	9 33	20 3	1 58	13 18	1 44	23 28	1 8	18 37	1 16	23 53	1 33	19 8	2 29	6 57	0 2	0 29	0 50	34 40	12 7	10 56	10 55	26 34		n.a.
M20	9 55	24 32	3 5	13 54	1 42	23 37	1 5	18 49	1 15	23 52	1 33	19 7	2 29	6 59	0 2	0 28	0 50	34 41	12 7	10 56	10 54	26 33		n.a.
T 21	10 18	27 36	4 2	14 28	1 39	23 44	1 1	19 1	1 15	23 50	1 32	19 6	2 30	7 0	0 2	0 28	0 50	34 41	12 7	10 56	10 53	26 32		n.a.
W22	10 40	28 57	4 44	15 1	1 36	23 51	0 58	19 13	1 15	23 49	1 32	19 5	2 30	7 2	0 2	0 27	0 50	34 41	12 7	10 56	10 52	26 30		n.a.
T 23	11 2	28 24	5 10	15 33	1 33	23 57	0 54	19 25	1 15	23 48	1 31	19 4	2 30	7 3	0 2	0 26	0 50	34 41	12 8	10 56	10 51	26 29		n.a.
F 24	11 24	25 59	5 16	16 4	1 29	24 2	0 51	19 37	1 15	23 46	1 31	19 3	2 30	7 5	0 2	0 25	0 50	34 42	12 8	10 56	10 50	26 28		n.a.
S 25	11 46	21 58	5 3	16 33	1 26	24 6	0 47	19 49	1 14	23 45	1 31	19 2	2 30	7 6	0 2	0 24	0 50	34 42	12 8	10 56	10 48	26 26		n.a.
S 26	12 7	16 43	4 32	17 1	1 21	24 10	0 43	20 0	1 14	23 43	1 30	19 1	2 31	7 8	0 2	0 23	0 50	34 42	12 8	10 56	10 47	26 25		n.a.
M27	12 29	10 38	3 45	17 28	1 17	24 14	0 39	20 12	1 14	23 42	1 30	19 0	2 31	7 9	0 2	0 23	0 50	34 42	12 9	10 57	10 46	26 23		n.a.
T 28	12 50	4 5	2 45	17 54	1 12	24 16	0 35	20 23	1 14	23 40	1 30	18 59	2 31	7 11	0 2	0 22	0 50	34 43	12 9	10 57	10 45	26 22		n.a.
W29	13 11	2s34	1 36	18 18	1 7	24 18	0 31	20 34	1 13	23 39	1 29	18 58	2 31	7 12	0 3	0 21	0 50	34 43	12 9	10 57	10 44	26 20		n.a.
T 30	13n32	9s 1	0n23	18n42	1n 2	24n19	0n27	20n45	1n13	23n37	1n29	18s57	2s32	7n14	0n 3	0s20	0s50	34s43	12s 9	10n57	10n42	26s19		n.a.

Julian Day Number = -1366979.5, Delta T = 95h07m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°41'41, Lahiri = -119°34'41 Julian Calendar 1 June 8456 BCE == Greg. Calendar 28 March 8456 BCE

The year -8455 astronomical counting style corresponds to year 8456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8456 BCE (-8455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 31 37	5♉46'53	6♏41	19♉24	21♊38	25♉26	23♋19	16♒ 5	17♈49	1♈ 5	19°R44	27°R35	26♈52	27♑53	n.a.	F 1
S 2	14 35 34	6°46'46	19°42	20°58	22°46	26°10	23°26	16° 8	17°53	1° 7	19♑44	27♈34	26°49	28° 0	n.a.	S 2
S 3	14 39 30	7°46'42	2♐27	22°31	23°53	26°53	23°34	16°11	17°56	1° 8	19°44	27°33	26°46	28° 7	n.a.	S 3
M 4	14 43 27	8°46'41	14°57	24° 3	25° 0	27°37	23°41	16°14	18° 0	1°10	19°44	27°32	26°43	28°14	n.a.	M 4
T 5	14 47 23	9°46'41	27°13	25°35	26° 7	28°20	23°49	16°17	18° 4	1°12	19°43	27°30	26°40	28°20	n.a.	T 5
W 6	14 51 20	10°46'44	9♑17	27° 6	27°13	29° 4	23°57	16°20	18° 7	1°14	19°43	27°28	26°37	28°27	n.a.	W 6
T 7	14 55 16	11°46'50	21°14	28°36	28°20	29°48	24° 5	16°22	18°11	1°16	19°43	27°26	26°33	28°34	n.a.	T 7
F 8	14 59 13	12°46'58	3♒ 7	0♊ 5	29°26	0♊32	24°14	16°25	18°14	1°18	19°42	27°25	26°30	28°41	n.a.	F 8
S 9	15 3 9	13°47'09	15° 0	1°34	0♋32	1°16	24°22	16°27	18°18	1°19	19°42	27°D25	26°27	28°47	n.a.	S 9
S 10	15 7 6	14°47'22	26°58	3° 2	1°38	2° 0	24°30	16°29	18°21	1°21	19°42	27°26	26°24	28°54	n.a.	S 10
M11	15 11 2	15°47'37	9♓ 6	4°29	2°43	2°44	24°39	16°32	18°25	1°23	19°41	27°27	26°21	29° 1	n.a.	M11
T 12	15 14 59	16°47'55	21°29	5°55	3°49	3°28	24°48	16°34	18°28	1°25	19°41	27°28	26°17	29° 7	n.a.	T 12
W13	15 18 55	17°48'15	4♈10	7°20	4°54	4°12	24°57	16°36	18°32	1°26	19°40	27°30	26°14	29°14	n.a.	W13
T 14	15 22 52	18°48'37	17°12	8°45	5°59	4°56	25° 6	16°38	18°35	1°28	19°40	27°31	26°11	29°21	n.a.	T 14
F 15	15 26 48	19°49'02	0♉37	10° 9	7° 4	5°40	25°15	16°40	18°39	1°30	19°39	27°R31	26° 8	29°28	n.a.	F 15
S 16	15 30 45	20°49'29	14°24	11°32	8° 8	6°25	25°24	16°41	18°42	1°31	19°39	27°30	26° 5	29°34	n.a.	S 16
S 17	15 34 41	21°49'58	28°30	12°53	9°13	7° 9	25°33	16°43	18°45	1°33	19°38	27°28	26° 2	29°41	n.a.	S 17
M18	15 38 38	22°50'30	12♊51	14°14	10°17	7°53	25°43	16°44	18°49	1°34	19°38	27°25	25°58	29°48	n.a.	M18
T 19	15 42 34	23°51'03	27°22	15°34	11°20	8°38	25°53	16°46	18°52	1°36	19°37	27°21	25°55	29°55	n.a.	T 19
W20	15 46 31	24°51'38	11♋57	16°52	12°24	9°22	26° 2	16°47	18°55	1°37	19°37	27°17	25°52	0♒ 1	n.a.	W20
T 21	15 50 27	25°52'14	26°28	18° 9	13°27	10° 7	26°12	16°48	18°59	1°39	19°36	27°14	25°49	0° 8	n.a.	T 21
F 22	15 54 24	26°52'53	10♌51	19°25	14°30	10°51	26°22	16°49	19° 2	1°40	19°35	27°11	25°46	0°15	n.a.	F 22
S 23	15 58 20	27°53'33	25° 3	20°38	15°33	11°36	26°32	16°50	19° 5	1°42	19°35	27°D10	25°42	0°21	n.a.	S 23
S 24	16 2 17	28°54'14	9♍ 2	21°51	16°35	12°21	26°42	16°51	19° 8	1°43	19°34	27°11	25°39	0°28	n.a.	S 24
M25	16 6 13	29°54'57	22°46	23° 1	17°37	13° 6	26°53	16°51	19°11	1°45	19°33	27°12	25°36	0°35	n.a.	M25
T 26	16 10 10	0♊55'41	6♎17	24° 9	18°38	13°50	27° 3	16°52	19°14	1°46	19°33	27°14	25°33	0°42	n.a.	T 26
W27	16 14 6	1°56'27	19°35	25°15	19°40	14°35	27°14	16°52	19°17	1°47	19°32	27°15	25°30	0°48	n.a.	W27
T 28	16 18 3	2°57'15	2♏40	26°18	20°41	15°20	27°24	16°53	19°20	1°49	19°31	27°R15	25°27	0°55	n.a.	T 28
F 29	16 21 59	3°58'04	15°34	27°18	21°41	16° 5	27°35	16°53	19°23	1°50	19°30	27°13	25°23	1° 2	n.a.	F 29
S 30	16 25 56	4°58'55	28°16	28°15	22°41	16°50	27°46	16°R53	19°26	1°51	19°30	27°10	25°20	1° 9	n.a.	S 30
S 31	16 29 52	5♊59'48	10♐48	29♊ 8	23♋41	17♊35	27♋57	16♒53	19♈29	1♈52	19♑29	27♈ 4	25♈17	1♒15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n53	14s58	0s50	19n 4	0n57	24n19	0n22	20n56	1n13	23n35	1n29	18s57	2s32	7n15	0n 3	0s19	0s50	34s43	12s 9	10n57	10n41	26s18		n.a.
S 2	14 13	20 8	1 59	19 24	0 51	24 19	0 18	21 6	1 13	23 34	1 28	18 56	2 32	7 16	0 3	0 19	0 50	34 44	12 10	10 57	10 40	26 16		n.a.
S 3	14 33	24 17	3 1	19 44	0 46	24 18	0 13	21 16	1 12	23 32	1 28	18 55	2 32	7 18	0 3	0 18	0 50	34 44	12 10	10 56	10 39	26 15		n.a.
M 4	14 53	27 11	3 52	20 2	0 40	24 16	0 9	21 26	1 12	23 30	1 27	18 54	2 33	7 19	0 3	0 17	0 50	34 44	12 10	10 56	10 38	26 13		n.a.
T 5	15 13	28 44	4 32	20 19	0 33	24 14	0 4	21 36	1 12	23 28	1 27	18 54	2 33	7 21	0 3	0 16	0 50	34 44	12 10	10 55	10 37	26 12		n.a.
W 6	15 32	28 52	4 59	20 35	0 27	24 11	0s 1	21 46	1 12	23 27	1 27	18 53	2 33	7 22	0 3	0 16	0 50	34 45	12 11	10 55	10 35	26 10		n.a.
T 7	15 52	27 38	5 13	20 50	0 21	24 7	0 5	21 56	1 11	23 25	1 26	18 52	2 33	7 24	0 3	0 15	0 50	34 45	12 11	10 54	10 34	26 9		n.a.
F 8	16 11	25 10	5 14	21 4	0 14	24 3	0 10	22 5	1 11	23 23	1 26	18 52	2 34	7 25	0 3	0 14	0 50	34 45	12 11	10 54	10 33	26 7		n.a.
S 9	16 29	21 38	5 0	21 16	0 8	23 58	0 15	22 14	1 11	23 21	1 26	18 51	2 34	7 26	0 3	0 13	0 50	34 45	12 11	10 53	10 32	26 6		n.a.
S 10	16 48	17 12	4 34	21 28	0 1	23 52	0 20	22 23	1 10	23 19	1 25	18 51	2 34	7 28	0 3	0 13	0 50	34 46	12 11	10 54	10 31	26 4		n.a.
M11	17 6	12 2	3 56	21 38	0s 6	23 46	0 26	22 32	1 10	23 17	1 25	18 50	2 34	7 29	0 3	0 12	0 50	34 46	12 12	10 54	10 29	26 3		n.a.
T 12	17 24	6 18	3 5	21 47	0 13	23 39	0 31	22 41	1 10	23 15	1 25	18 50	2 35	7 31	0 3	0 11	0 50	34 46	12 12	10 55	10 28	26 1		n.a.
W13	17 41	0 11	2 5	21 55	0 20	23 32	0 36	22 49	1 10	23 13	1 24	18 50	2 35	7 32	0 3	0 11	0 50	34 46	12 12	10 55	10 27	26 0		n.a.
T 14	17 59	6n 7	0 56	22 2	0 28	23 24	0 41	22 57	1 9	23 11	1 24	18 49	2 35	7 33	0 3	0 10	0 50	34 47	12 12	10 56	10 26	25 58		n.a.
F 15	18 16	12 20	0n17	22 8	0 35	23 15	0 47	23 5	1 9	23 9	1 24	18 49	2 35	7 35	0 3	0 9	0 50	34 47	12 12	10 56	10 25	25 57		n.a.
S 16	18 32	18 8	1 31	22 12	0 42	23 6	0 52	23 13	1 9	23 7	1 24	18 49	2 36	7 36	0 3	0 9	0 50	34 47	12 13	10 55	10 23	25 55		n.a.
S 17	18 49	23 6	2 42	22 16	0 50	22 56	0 58	23 20	1 8	23 5	1 23	18 48	2 36	7 37	0 3	0 8	0 50	34 48	12 13	10 55	10 22	25 53		n.a.
M18	19 5	26 46	3 43	22 19	0 57	22 45	1 4	23 27	1 8	23 3	1 23	18 48	2 36	7 39	0 3	0 7	0 50	34 48	12 13	10 53	10 21	25 52		n.a.
T 19	19 21	28 43	4 31	22 21	1 4	22 34	1 9	23 34	1 8	23 1	1 23	18 48	2 36	7 40	0 3	0 7	0 50	34 48	12 13	10 52	10 20	25 50		n.a.
W20	19 36	28 40	5 1	22 22	1 12	22 23	1 15	23 41	1 7	22 59	1 22	18 48	2 37	7 41	0 3	0 6	0 50	34 48	12 13	10 50	10 19	25 49		n.a.
T 21	19 51	26 39	5 12	22 22	1 19	22 11	1 21	23 48	1 7	22 57	1 22	18 48	2 37	7 43	0 3	0 5	0 50	34 49	12 13	10 49	10 18	25 47		n.a.
F 22	20 6	22 55	5 3	22 21	1 27	21 58	1 27	23 54	1 6	22 54	1 22	18 48	2 37	7 44	0 3	0 5	0 50	34 49	12 14	10 48	10 16	25 45		n.a.
S 23	20 20	17 54	4 36	22 19	1 34	21 45	1 33	24 0	1 6	22 52	1 21	18 48	2 37	7 45	0 3	0 4	0 50	34 49	12 14	10 48	10 15	25 44		n.a.
S 24	20 34	12 1	3 53	22 17	1 41	21 31	1 39	24 6	1 6	22 50	1 21	18 48	2 38	7 46	0 3	0 4	0 50	34 49	12 14	10 48	10 14	25 42		n.a.
M25	20 47	5 39	2 57	22 14	1 48	21 17	1 45	24 12	1 5	22 47	1 21	18 48	2 38	7 48	0 3	0 3	0 50	34 50	12 14	10 49	10 13	25 41		n.a.
T 26	21 0	0s52	1 52	22 10	1 56	21 3	1 51	24 17	1 5	22 45	1 21	18 48	2 38	7 49	0 3	0 3	0 50	34 50	12 14	10 49	10 12	25 39		n.a.
W27	21 13	7 16	0 42	22 6	2 2	20 48	1 57	24 22	1 5	22 43	1 20	18 48	2 38	7 50	0 3	0 2	0 50	34 50	12 15	10 50	10 10	25 37		n.a.
T 28	21 26	13 15	0s29	22 1	2 9	20 33	2 3	24 27	1 4	22 40	1 20	18 48	2 39	7 51	0 3	0 1	0 50	34 51	12 15	10 50	10 9	25 36		n.a.
F 29	21 38	18 36	1 38	21 56	2 15	20 17	2 10	24 32	1 4	22 38	1 20	18 48	2 39	7 52	0 3	0 1	0 50	34 51	12 15	10 49	10 8	25 34		n.a.
S 30	21 49	23 1	2 40	21 51	2 21	20 1	2 16	24 36	1 3	22 35	1 19	18 48	2 39	7 54	0 3	0 0	0 50	34 51	12 15	10 48	10 7	25 32		n.a.
S 31	22n 0	26s19	3s34	21n46	2s27	19n44	2s22	24n40	1n 3	22n33	1n19	18s49	2s40	7n55	0n 3	0n 0	0s51	34s51	12s15	10n46	10n 6	25s31		n.a.

Julian Day Number = -1366949.5, Delta T = 95h07m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°41'37, Lahiri = -119°34'37 Julian Calendar 1 July 8456 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8456 BCE

The year -8455 astronomical counting style corresponds to year 8456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8456 BCE (-8455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 33 49	7♊ 0'42	23♐ 8	29♊57	24♋40	18♊20	28♋ 7	16°R53	19♈32	1♈53	19°R28	26°R57	25♈14	1♒22	n.a.	M 1
T 2	16 37 45	8° 1'38	5♑18	0♋41	25°39	19° 5	28°19	16♒53	19°35	1°55	19♑27	26♈49	25°11	1°29	n.a.	T 2
W 3	16 41 42	9° 2'36	17°20	1°21	26°37	19°51	28°30	16°52	19°38	1°56	19°26	26°41	25° 8	1°35	n.a.	W 3
T 4	16 45 38	10° 3'36	29°15	1°54	27°35	20°36	28°41	16°52	19°41	1°57	19°26	26°34	25° 4	1°42	n.a.	T 4
F 5	16 49 35	11° 4'37	11♒ 7	2°21	28°32	21°21	28°52	16°51	19°43	1°58	19°25	26°27	25° 1	1°49	n.a.	F 5
S 6	16 53 31	12° 5'40	22°58	2°41	29°29	22° 6	29° 4	16°51	19°46	1°59	19°24	26°23	24°58	1°56	n.a.	S 6
S 7	16 57 28	13° 6'44	4♓53	2°52	0♌26	22°52	29°15	16°50	19°49	2° 0	19°23	26°21	24°55	2° 2	n.a.	S 7
M 8	17 1 24	14° 7'50	16°58	2°R56	1°21	23°37	29°27	16°49	19°51	2° 1	19°22	26°D21	24°52	2° 9	n.a.	M 8
T 9	17 5 21	15° 8'58	29°16	2°50	2°17	24°23	29°39	16°48	19°54	2° 2	19°21	26°21	24°48	2°16	n.a.	T 9
W10	17 9 17	16°10'08	11♈54	2°34	3°11	25° 8	29°50	16°47	19°56	2° 3	19°20	26°23	24°45	2°23	n.a.	W10
T 11	17 13 14	17°11'19	24°55	2° 8	4° 5	25°54	0♌ 2	16°46	19°59	2° 4	19°19	26°R23	24°42	2°29	n.a.	T 11
F 12	17 17 10	18°12'32	8♉23	1°31	4°59	26°39	0°14	16°44	20° 1	2° 4	19°18	26°23	24°39	2°36	n.a.	F 12
S 13	17 21 7	19°13'46	22°18	0°44	5°51	27°25	0°26	16°43	20° 4	2° 5	19°17	26°20	24°36	2°43	n.a.	S 13
S 14	17 25 3	20°15'01	6♊40	29♊47	6°43	28°11	0°38	16°41	20° 6	2° 6	19°16	26°15	24°33	2°49	n.a.	S 14
M15	17 29 0	21°16'18	21°24	28°41	7°35	28°57	0°50	16°39	20° 8	2° 7	19°15	26° 7	24°29	2°56	n.a.	M15
T 16	17 32 56	22°17'36	6♋22	27°27	8°25	29°42	1° 3	16°38	20°11	2° 7	19°14	25°58	24°26	3° 3	n.a.	T 16
W17	17 36 53	23°18'55	21°24	26° 8	9°15	0♋28	1°15	16°36	20°13	2° 8	19°13	25°49	24°23	3°10	n.a.	W17
T 18	17 40 49	24°20'15	6♌22	24°47	10° 4	1°14	1°27	16°34	20°15	2° 9	19°12	25°40	24°20	3°16	n.a.	T 18
F 19	17 44 46	25°21'35	21° 6	23°24	10°52	2° 0	1°40	16°32	20°17	2° 9	19°11	25°33	24°17	3°23	n.a.	F 19
S 20	17 48 42	26°22'56	5♍31	22° 5	11°39	2°46	1°52	16°29	20°19	2°10	19°10	25°29	24°14	3°30	n.a.	S 20
S 21	17 52 39	27°24'18	19°34	20°50	12°26	3°32	2° 5	16°27	20°21	2°11	19° 9	25°27	24°10	3°37	n.a.	S 21
M22	17 56 35	28°25'40	3♎15	19°43	13°11	4°18	2°17	16°25	20°23	2°11	19° 8	25°D27	24° 7	3°43	n.a.	M22
T 23	18 0 32	29°27'03	16°35	18°46	13°56	5° 4	2°30	16°22	20°25	2°11	19° 7	25°28	24° 4	3°50	n.a.	T 23
W24	18 4 28	0♋28'26	29°37	17°58	14°39	5°50	2°43	16°20	20°27	2°12	19° 6	25°R28	24° 1	3°57	n.a.	W24
T 25	18 8 25	1°29'50	12♏24	17°22	15°21	6°36	2°56	16°17	20°29	2°12	19° 5	25°26	23°58	4° 3	n.a.	T 25
F 26	18 12 21	2°31'14	24°59	16°58	16° 2	7°22	3° 9	16°14	20°31	2°13	19° 4	25°22	23°54	4°10	n.a.	F 26
S 27	18 16 18	3°32'39	7♐23	16°45	16°42	8° 8	3°22	16°11	20°33	2°13	19° 3	25°15	23°51	4°17	n.a.	S 27
S 28	18 20 14	4°34'05	19°39	16°D43	17°21	8°55	3°34	16° 8	20°34	2°13	19° 1	25° 6	23°48	4°24	n.a.	S 28
M29	18 24 11	5°35'31	1♑48	16°51	17°58	9°41	3°47	16° 5	20°36	2°14	19° 0	24°53	23°45	4°30	n.a.	M29
T 30	18 28 7	6°36'57	13°50	17° 9	18°34	10°27	4° 1	16° 2	20°37	2°14	18°59	24°40	23°42	4°37	n.a.	T 30
W31	18 32 4	7♋38'24	25♑48	17♊36	19♌ 9	11♋14	4♌14	15♒59	20♈39	2♈14	18♑58	24♈25	23♈39	4♒44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n11	28s18	4s16	21n41	2s32	19n27	2s29	24n44	1n 3	22n30	1n19	18s49	2s40	7n56	0n 3	0n 0	0s51	34s52	12s15	10n43	10n 4	25s29		n.a.
T 2	22 21	28 53	4 46	21 36	2 37	19 10	2 35	24 47	1 2	22 27	1 19	18 49	2 40	7 57	0 3	0 1	0 51	34 52	12 15	10 40	10 3	25 27		n.a.
W 3	22 31	28 4	5 4	21 32	2 41	18 53	2 41	24 51	1 2	22 25	1 18	18 50	2 40	7 58	0 3	0 1	0 51	34 52	12 16	10 37	10 2	25 26		n.a.
T 4	22 41	25 58	5 7	21 28	2 45	18 35	2 48	24 54	1 1	22 22	1 18	18 50	2 41	7 59	0 3	0 2	0 51	34 53	12 16	10 34	10 1	25 24		n.a.
F 5	22 50	22 46	4 58	21 25	2 48	18 17	2 54	24 57	1 1	22 20	1 18	18 50	2 41	8 0	0 3	0 2	0 51	34 53	12 16	10 32	10 0	25 22		n.a.
S 6	22 58	18 37	4 35	21 22	2 49	17 59	3 1	24 59	1 0	22 17	1 18	18 51	2 41	8 1	0 3	0 3	0 51	34 53	12 16	10 30	9 58	25 21		n.a.
S 7	23 7	13 45	4 1	21 21	2 50	17 40	3 7	25 1	1 0	22 14	1 17	18 51	2 41	8 2	0 3	0 3	0 51	34 53	12 16	10 30	9 57	25 19		n.a.
M 8	23 14	8 18	3 16	21 22	2 49	17 22	3 14	25 3	1 0	22 11	1 17	18 52	2 42	8 4	0 3	0 3	0 51	34 54	12 16	10 29	9 56	25 17		n.a.
T 9	23 21	2 26	2 20	21 24	2 48	17 3	3 20	25 5	0 59	22 9	1 17	18 52	2 42	8 5	0 3	0 4	0 51	34 54	12 16	10 30	9 55	25 15		n.a.
W10	23 28	3n41	1 17	21 28	2 44	16 44	3 27	25 6	0 59	22 6	1 17	18 53	2 42	8 6	0 3	0 4	0 51	34 54	12 16	10 30	9 54	25 14		n.a.
T 11	23 35	9 50	0 8	21 34	2 39	16 25	3 33	25 8	0 58	22 3	1 16	18 54	2 42	8 7	0 3	0 5	0 51	34 54	12 17	10 31	9 52	25 12		n.a.
F 12	23 40	15 46	1n 4	21 41	2 32	16 6	3 40	25 8	0 58	22 0	1 16	18 54	2 42	8 7	0 3	0 5	0 51	34 55	12 17	10 30	9 51	25 10		n.a.
S 13	23 46	21 6	2 14	21 51	2 23	15 46	3 46	25 9	0 57	21 57	1 16	18 55	2 43	8 8	0 3	0 5	0 51	34 55	12 17	10 29	9 50	25 8		n.a.
S 14	23 51	25 23	3 18	22 2	2 12	15 27	3 53	25 9	0 57	21 54	1 16	18 56	2 43	8 9	0 3	0 5	0 51	34 55	12 17	10 27	9 49	25 7		n.a.
M15	23 55	28 6	4 10	22 15	1 58	15 8	3 59	25 9	0 56	21 51	1 16	18 56	2 43	8 10	0 3	0 6	0 51	34 55	12 17	10 24	9 48	25 5		n.a.
T 16	23 59	28 50	4 46	22 29	1 43	14 48	4 6	25 9	0 56	21 48	1 15	18 57	2 43	8 11	0 3	0 6	0 51	34 56	12 17	10 21	9 46	25 3		n.a.
W17	24 2	27 26	5 3	22 43	1 27	14 29	4 12	25 9	0 55	21 45	1 15	18 58	2 44	8 12	0 3	0 6	0 51	34 56	12 17	10 17	9 45	25 1		n.a.
T 18	24 5	24 6	4 59	22 58	1 9	14 9	4 19	25 8	0 55	21 42	1 15	18 59	2 44	8 13	0 3	0 7	0 51	34 56	12 17	10 14	9 44	25 0		n.a.
F 19	24 8	19 14	4 34	23 14	0 50	13 50	4 25	25 7	0 54	21 39	1 15	19 0	2 44	8 14	0 3	0 7	0 51	34 56	12 17	10 12	9 43	24 58		n.a.
S 20	24 10	13 23	3 53	23 29	0 30	13 31	4 31	25 5	0 54	21 36	1 14	19 1	2 44	8 15	0 3	0 7	0 51	34 57	12 17	10 10	9 42	24 56		n.a.
S 21	24 11	6 59	2 59	23 43	0 10	13 12	4 38	25 4	0 53	21 33	1 14	19 1	2 44	8 15	0 3	0 7	0 51	34 57	12 17	10 9	9 40	24 54		n.a.
M22	24 12	0 25	1 55	23 57	0n 9	12 53	4 44	25 2	0 53	21 30	1 14	19 2	2 45	8 16	0 3	0 7	0 51	34 57	12 18	10 9	9 39	24 52		n.a.
T 23	24 13	6s 0	0 47	24 11	0 27	12 34	4 50	25 0	0 52	21 26	1 14	19 3	2 45	8 17	0 3	0 8	0 51	34 57	12 18	10 10	9 38	24 50		n.a.
W24	24 13	12 3	0s22	24 24	0 45	12 16	4 56	24 57	0 52	21 23	1 14	19 4	2 45	8 18	0 3	0 8	0 51	34 58	12 18	10 10	9 37	24 49		n.a.
T 25	24 12	17 28	1 29	24 36	1 1	11 57	5 2	24 54	0 51	21 20	1 13	19 5	2 45	8 18	0 3	0 8	0 51	34 58	12 18	10 9	9 36	24 47		n.a.
F 26	24 11	22 3	2 30	24 48	1 15	11 39	5 8	24 51	0 51	21 17	1 13	19 7	2 45	8 19	0 3	0 8	0 51	34 58	12 18	10 8	9 34	24 45		n.a.
S 27	24 10	25 35	3 23	25 0	1 28	11 22	5 14	24 48	0 50	21 13	1 13	19 8	2 46	8 20	0 3	0 8	0 51	34 58	12 18	10 5	9 33	24 43		n.a.
S 28	24 8	27 53	4 5	25 11	1 39	11 4	5 20	24 44	0 49	21 10	1 13	19 9	2 46	8 21	0 3	0 8	0 51	34 59	12 18	10 1	9 32	24 41		n.a.
M29	24 6	28 49	4 36	25 22	1 49	10 48	5 25	24 40	0 49	21 7	1 13	19 10	2 46	8 21	0 3	0 8	0 51	34 59	12 18	9 57	9 31	24 39		n.a.
T 30	24 3	28 21	4 54	25 32	1 57	10 31	5 31	24 36	0 48	21 3	1 12	19 11	2 46	8 22	0 3	0 8	0 51	34 59	12 18	9 51	9 29	24 37		n.a.
W31	23n59	26s35	5s 0	25n41	2n 4	10n15	5s36	24n32	0n48	21n 0	1n12	19s12	2s46	8n22	0n 4	0n 9	0s51	34s59	12s18	9n46	9n28	24s36		n.a.

Julian Day Number = -1366918.5, Delta T = 95h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°41'33, Lahiri = -119°34'33 Julian Calendar 1 Aug. 8456 BCE == Greg. Calendar 28 May 8456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8456 BCE (-8455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 1	8♋39'51	7♒41	18♊10	19♌42	12♋ 0	4♌27	15°R55	20♈40	2♈14	18°R57	24°R12	23♈35	4♒51	n.a.	T 1
F 2	18 39 57	9°41'19	19°32	18°51	20°14	12°46	4°40	15♒52	20°42	2°14	18♑56	24♈ 0	23°32	4°57	n.a.	F 2
S 3	18 43 54	10°42'47	1♓23	19°38	20°44	13°33	4°53	15°48	20°43	2°14	18°55	23°51	23°29	5° 4	n.a.	S 3
S 4	18 47 50	11°44'16	13°17	20°31	21°13	14°19	5° 7	15°45	20°45	2°14	18°54	23°45	23°26	5°11	n.a.	S 4
M 5	18 51 47	12°45'46	25°19	21°29	21°40	15° 6	5°20	15°41	20°46	2°R14	18°52	23°41	23°23	5°17	n.a.	M 5
T 6	18 55 43	13°47'15	7♈33	22°31	22° 5	15°52	5°33	15°37	20°47	2°14	18°51	23°40	23°20	5°24	n.a.	T 6
W 7	18 59 40	14°48'46	20° 4	23°36	22°28	16°39	5°47	15°33	20°48	2°14	18°50	23°40	23°16	5°31	n.a.	W 7
T 8	19 3 36	15°50'16	2♉58	24°45	22°50	17°25	6° 0	15°30	20°49	2°14	18°49	23°40	23°13	5°38	n.a.	T 8
F 9	19 7 33	16°51'47	16°18	25°57	23° 9	18°12	6°14	15°26	20°50	2°14	18°48	23°38	23°10	5°44	n.a.	F 9
S 10	19 11 30	17°53'19	0♊ 9	27°11	23°27	18°58	6°27	15°21	20°51	2°14	18°47	23°35	23° 7	5°51	n.a.	S 10
S 11	19 15 26	18°54'51	14°30	28°27	23°42	19°45	6°41	15°17	20°52	2°14	18°45	23°28	23° 4	5°58	n.a.	S 11
M12	19 19 23	19°56'23	29°18	29°45	23°55	20°32	6°54	15°13	20°53	2°14	18°44	23°18	23° 0	6° 4	n.a.	M12
T 13	19 23 19	20°57'55	14♋27	1♋ 4	24° 7	21°18	7° 8	15° 9	20°54	2°13	18°43	23° 7	22°57	6°11	n.a.	T 13
W14	19 27 16	21°59'26	29°46	2°25	24°15	22° 5	7°22	15° 5	20°55	2°13	18°42	22°55	22°54	6°18	n.a.	W14
T 15	19 31 13	23° 0'58	15♌ 4	3°47	24°22	22°52	7°35	15° 0	20°55	2°13	18°41	22°43	22°51	6°25	n.a.	T 15
F 16	19 35 9	24° 2'29	0♍10	5°11	24°26	23°39	7°49	14°56	20°56	2°12	18°40	22°34	22°48	6°31	n.a.	F 16
S 17	19 39 6	25° 4'00	14°54	6°35	24°R28	24°25	8° 3	14°51	20°57	2°12	18°38	22°28	22°45	6°38	n.a.	S 17
S 18	19 43 2	26° 5'30	29°11	8° 0	24°27	25°12	8°17	14°47	20°57	2°11	18°37	22°24	22°41	6°45	n.a.	S 18
M19	19 46 59	27° 6'59	13♎ 1	9°26	24°24	25°59	8°30	14°42	20°58	2°11	18°36	22°23	22°38	6°52	n.a.	M19
T 20	19 50 55	28° 8'27	26°24	10°53	24°18	26°46	8°44	14°38	20°58	2°10	18°35	22°22	22°35	6°58	n.a.	T 20
W21	19 54 52	29° 9'55	9♏24	12°20	24°10	27°33	8°58	14°33	20°58	2°10	18°34	22°22	22°32	7° 5	n.a.	W21
T 22	19 58 49	0♌11'22	22° 4	13°48	23°59	28°20	9°12	14°28	20°59	2° 9	18°33	22°21	22°29	7°12	n.a.	T 22
F 23	20 2 45	1°12'49	4♐28	15°17	23°45	29° 6	9°26	14°24	20°59	2° 9	18°32	22°17	22°26	7°18	n.a.	F 23
S 24	20 6 42	2°14'14	16°41	16°46	23°29	29°53	9°40	14°19	20°59	2° 8	18°30	22°10	22°22	7°25	n.a.	S 24
S 25	20 10 38	3°15'39	28°46	18°15	23°11	0♌40	9°53	14°14	20°59	2° 7	18°29	22° 0	22°19	7°32	n.a.	S 25
M26	20 14 35	4°17'03	10♑46	19°45	22°50	1°27	10° 7	14° 9	20°59	2° 7	18°28	21°47	22°16	7°39	n.a.	M26
T 27	20 18 32	5°18'26	22°41	21°15	22°27	2°14	10°21	14° 4	20°R59	2° 6	18°27	21°33	22°13	7°45	n.a.	T 27
W28	20 22 28	6°19'48	4♒35	22°46	22° 1	3° 1	10°35	13°59	20°59	2° 5	18°26	21°18	22°10	7°52	n.a.	W28
T 29	20 26 25	7°21'09	16°27	24°17	21°34	3°48	10°49	13°55	20°59	2° 5	18°25	21° 4	22° 6	7°59	n.a.	T 29
F 30	20 30 22	8♌22'30	28♒19	25♋49	21♌ 4	4♌35	11♌ 3	13♒50	20♈59	2♈ 4	18♑24	20♈52	22♈ 3	8♒ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	23s38	4s52	25n50	2n10	10n 0	5s42	24n27	0n47	20n56	1n12	19s13	2s47	8n23	0n 4	0n 9	0s51	34s59	12s18	9n41	9n27	24s34		n.a.
F 2	23 51	19 43	4 31	25 58	2 15	9 45	5 47	24 22	0 47	20 53	1 12	19 15	2 47	8 24	0 4	0 9	0 51	35 0	12 18	9 36	9 26	24 32		n.a.
S 3	23 46	15 2	3 59	26 6	2 18	9 30	5 52	24 16	0 46	20 50	1 12	19 16	2 47	8 24	0 4	0 9	0 51	35 0	12 18	9 33	9 25	24 30		n.a.
S 4	23 41	9 46	3 16	26 12	2 20	9 17	5 56	24 11	0 45	20 46	1 12	19 17	2 47	8 25	0 4	0 9	0 51	35 0	12 18	9 31	9 23	24 28		n.a.
M 5	23 35	4 6	2 24	26 18	2 22	9 4	6 1	24 5	0 45	20 42	1 11	19 18	2 47	8 25	0 4	0 9	0 51	35 0	12 18	9 29	9 22	24 26		n.a.
T 6	23 28	1n49	1 24	26 22	2 22	8 52	6 5	23 59	0 44	20 39	1 11	19 20	2 47	8 26	0 4	0 9	0 51	35 0	12 18	9 29	9 21	24 24		n.a.
W 7	23 22	7 48	0 19	26 26	2 22	8 40	6 9	23 52	0 44	20 35	1 11	19 21	2 47	8 26	0 4	0 9	0 51	35 0	12 18	9 29	9 20	24 22		n.a.
T 8	23 14	13 40	0n49	26 28	2 22	8 29	6 13	23 46	0 43	20 32	1 11	19 22	2 48	8 27	0 4	0 9	0 51	35 1	12 18	9 29	9 19	24 20		n.a.
F 9	23 7	19 7	1 56	26 30	2 20	8 20	6 17	23 39	0 42	20 28	1 11	19 24	2 48	8 27	0 4	0 8	0 51	35 1	12 18	9 28	9 17	24 18		n.a.
S 10	22 58	23 46	2 59	26 30	2 18	8 11	6 20	23 31	0 42	20 24	1 11	19 25	2 48	8 27	0 4	0 8	0 51	35 1	12 18	9 27	9 16	24 16		n.a.
S 11	22 50	27 9	3 53	26 29	2 16	8 3	6 23	23 24	0 41	20 21	1 10	19 26	2 48	8 28	0 4	0 8	0 51	35 1	12 18	9 24	9 15	24 14		n.a.
M12	22 41	28 47	4 34	26 26	2 13	7 56	6 26	23 16	0 41	20 17	1 10	19 28	2 48	8 28	0 4	0 8	0 51	35 1	12 18	9 21	9 14	24 12		n.a.
T 13	22 31	28 19	4 56	26 23	2 10	7 50	6 28	23 8	0 40	20 13	1 10	19 29	2 48	8 28	0 4	0 8	0 51	35 1	12 18	9 16	9 12	24 10		n.a.
W14	22 21	25 41	4 57	26 18	2 6	7 45	6 30	23 0	0 39	20 10	1 10	19 31	2 48	8 29	0 4	0 8	0 51	35 1	12 18	9 12	9 11	24 9		n.a.
T 15	22 11	21 14	4 37	26 12	2 2	7 42	6 31	22 51	0 39	20 6	1 10	19 32	2 48	8 29	0 4	0 8	0 51	35 2	12 18	9 7	9 10	24 7		n.a.
F 16	22 0	15 28	3 58	26 5	1 58	7 39	6 33	22 42	0 38	20 2	1 10	19 34	2 48	8 29	0 4	0 8	0 51	35 2	12 18	9 4	9 9	24 5		n.a.
S 17	21 49	8 56	3 3	25 56	1 53	7 38	6 33	22 33	0 37	19 58	1 10	19 35	2 48	8 29	0 4	0 7	0 51	35 2	12 18	9 1	9 8	24 3		n.a.
S 18	21 37	2 8	1 59	25 46	1 48	7 38	6 33	22 24	0 37	19 54	1 9	19 37	2 49	8 30	0 4	0 7	0 51	35 2	12 17	9 0	9 6	24 1		n.a.
M19	21 25	4s33	0 49	25 35	1 43	7 39	6 33	22 14	0 36	19 50	1 9	19 38	2 49	8 30	0 4	0 7	0 51	35 2	12 17	8 59	9 5	23 59		n.a.
T 20	21 12	10 50	0s21	25 23	1 38	7 42	6 32	22 4	0 36	19 47	1 9	19 39	2 49	8 30	0 4	0 7	0 51	35 2	12 17	8 59	9 4	23 57		n.a.
W21	20 59	16 29	1 28	25 10	1 33	7 46	6 31	21 54	0 35	19 43	1 9	19 41	2 49	8 30	0 4	0 7	0 51	35 2	12 17	8 59	9 3	23 54		n.a.
T 22	20 46	21 17	2 30	24 55	1 27	7 52	6 29	21 44	0 34	19 39	1 9	19 42	2 49	8 30	0 4	0 6	0 51	35 2	12 17	8 58	9 2	23 52		n.a.
F 23	20 32	25 2	3 22	24 40	1 21	7 59	6 26	21 33	0 34	19 35	1 9	19 44	2 49	8 30	0 4	0 6	0 51	35 2	12 17	8 57	9 0	23 50		n.a.
S 24	20 18	27 35	4 5	24 23	1 15	8 8	6 22	21 22	0 33	19 31	1 9	19 45	2 49	8 31	0 4	0 6	0 51	35 3	12 17	8 54	8 59	23 48		n.a.
S 25	20 3	28 49	4 35	24 5	1 9	8 18	6 18	21 11	0 32	19 27	1 9	19 47	2 49	8 31	0 4	0 6	0 51	35 3	12 17	8 50	8 58	23 46		n.a.
M26	19 49	28 39	4 54	23 46	1 3	8 29	6 14	21 0	0 32	19 23	1 8	19 48	2 49	8 31	0 4	0 5	0 51	35 3	12 17	8 45	8 57	23 44		n.a.
T 27	19 33	27 9	4 59	23 25	0 57	8 42	6 8	20 48	0 31	19 19	1 8	19 50	2 49	8 31	0 4	0 5	0 51	35 3	12 17	8 40	8 55	23 42		n.a.
W28	19 18	24 27	4 51	23 4	0 51	8 56	6 2	20 37	0 30	19 15	1 8	19 51	2 49	8 31	0 4	0 5	0 51	35 3	12 17	8 34	8 54	23 40		n.a.
T 29	19 2	20 43	4 31	22 42	0 45	9 11	5 55	20 25	0 29	19 11	1 8	19 53	2 49	8 31	0 4	0 4	0 51	35 3	12 16	8 29	8 53	23 38		n.a.
F 30	18n45	16s 9	3s59	22n18	0n38	9n28	5s47	20n12	0n29	19n 7	1n 8	19s54	2s49	8n31	0n 4	0n 4	0s51	35s 3	12s16	8n24	8n52	23s36		n.a.

Julian Day Number = -1366887.5, Delta T = 95h07m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°41'28, Lahiri = -119°34'28 Julian Calendar 1 Sept. 8456 BCE == Greg. Calendar 28 June 8456 BCE

The year -8455 astronomical counting style corresponds to year 8456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8456 BCE (-8455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 18	9♌23'49	10♓13	27♋21	20°R33	5♌22	11♌17	13°R45	20°R59	2°R 3	18°R23	20°R42	22♈ 0	8♒12	n.a.	S 1
S 2	20 38 15	10°25'08	22°12	28°53	20♌ 0	6° 9	11°31	13♒40	20♈58	2♈ 2	18♉22	20♈35	21°57	8°19	n.a.	S 2
M 3	20 42 11	11°26'26	4♈17	0♌26	19°26	6°56	11°45	13°35	20°58	2° 1	18°21	20°32	21°54	8°26	n.a.	M 3
T 4	20 46 8	12°27'43	16°32	1°59	18°50	7°43	11°59	13°30	20°58	2° 0	18°20	20°D30	21°51	8°32	n.a.	T 4
W 5	20 50 5	13°29'00	29° 2	3°33	18°14	8°30	12°13	13°25	20°57	1°59	18°19	20°31	21°47	8°39	n.a.	W 5
T 6	20 54 1	14°30'16	11♉52	5° 7	17°37	9°17	12°27	13°20	20°57	1°58	18°18	20°R31	21°44	8°46	n.a.	T 6
F 7	20 57 58	15°31'30	25° 4	6°42	16°59	10° 4	12°40	13°15	20°56	1°57	18°16	20°31	21°41	8°53	n.a.	F 7
S 8	21 1 54	16°32'45	8♊44	8°17	16°22	10°51	12°54	13°10	20°56	1°56	18°15	20°28	21°38	8°59	n.a.	S 8
S 9	21 5 51	17°33'58	22°52	9°53	15°44	11°38	13° 8	13° 5	20°55	1°55	18°14	20°24	21°35	9° 6	n.a.	S 9
M10	21 9 48	18°35'10	7♋28	11°29	15° 7	12°25	13°22	13° 0	20°54	1°54	18°13	20°17	21°32	9°13	n.a.	M10
T 11	21 13 44	19°36'21	22°28	13° 5	14°31	13°12	13°36	12°55	20°54	1°53	18°13	20° 8	21°28	9°19	n.a.	T 11
W12	21 17 41	20°37'31	7♌42	14°42	13°55	14° 0	13°50	12°50	20°53	1°52	18°12	19°58	21°25	9°26	n.a.	W12
T 13	21 21 38	21°38'40	23° 2	16°20	13°20	14°47	14° 4	12°46	20°52	1°51	18°11	19°49	21°22	9°33	n.a.	T 13
F 14	21 25 34	22°39'47	8♍15	17°58	12°47	15°34	14°18	12°41	20°51	1°49	18°10	19°41	21°19	9°40	n.a.	F 14
S 15	21 29 31	23°40'52	23°10	19°37	12°16	16°21	14°32	12°36	20°50	1°48	18° 9	19°36	21°16	9°46	n.a.	S 15
S 16	21 33 27	24°41'56	7♎42	21°16	11°46	17° 8	14°45	12°31	20°49	1°47	18° 8	19°33	21°12	9°53	n.a.	S 16
M17	21 37 24	25°42'58	21°44	22°56	11°17	17°55	14°59	12°26	20°48	1°46	18° 7	19°D33	21° 9	10° 0	n.a.	M17
T 18	21 41 21	26°43'59	5♏18	24°37	10°51	18°42	15°13	12°22	20°47	1°44	18° 6	19°34	21° 6	10° 6	n.a.	T 18
W19	21 45 17	27°44'57	18°25	26°18	10°28	19°29	15°27	12°17	20°46	1°43	18° 5	19°35	21° 3	10°13	n.a.	W19
T 20	21 49 14	28°45'54	1♐ 8	28° 0	10° 6	20°16	15°41	12°12	20°44	1°42	18° 4	19°R35	21° 0	10°20	n.a.	T 20
F 21	21 53 11	29°46'49	13°33	29°43	9°47	21° 3	15°54	12° 8	20°43	1°40	18° 3	19°34	20°57	10°27	n.a.	F 21
S 22	21 57 7	0♍47'42	25°44	1♍26	9°30	21°50	16° 8	12° 3	20°42	1°39	18° 3	19°30	20°53	10°33	n.a.	S 22
S 23	22 1 4	1°48'33	7♑44	3°10	9°15	22°37	16°22	11°59	20°40	1°38	18° 2	19°25	20°50	10°40	n.a.	S 23
M24	22 5 0	2°49'22	19°39	4°55	9° 3	23°24	16°36	11°54	20°39	1°36	18° 1	19°18	20°47	10°47	n.a.	M24
T 25	22 8 57	3°50'09	1♒30	6°40	8°54	24°11	16°49	11°50	20°37	1°35	18° 0	19° 9	20°44	10°53	n.a.	T 25
W26	22 12 54	4°50'54	13°22	8°26	8°47	24°58	17° 3	11°45	20°36	1°33	18° 0	19° 0	20°41	11° 0	n.a.	W26
T 27	22 16 50	5°51'37	25°15	10°12	8°43	25°45	17°16	11°41	20°34	1°32	17°59	18°51	20°37	11° 7	n.a.	T 27
F 28	22 20 47	6°52'18	7♓12	11°59	8°D41	26°32	17°30	11°37	20°33	1°31	17°58	18°44	20°34	11°14	n.a.	F 28
S 29	22 24 44	7°52'57	19°13	13°46	8°42	27°19	17°43	11°33	20°31	1°29	17°57	18°38	20°31	11°20	n.a.	S 29
S 30	22 28 40	8°53'35	1♈21	15°34	8°45	28° 6	17°57	11°28	20°29	1°28	17°57	18°34	20°28	11°27	n.a.	S 30
M31	22 32 37	9♍54'10	13♈37	17♍22	8♌51	28♌53	18♌10	11♒24	20♈28	1♈26	17♉56	18°D33	20♈25	11♒34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n29	10s59	3s16	21n54	0n32	9n46	5s39	20n 0	0n28	19n 3	1n 8	19s56	2s49	8n31	0n 4	0n 4	0s51	35s 3	12s16	8n20	8n51	23s34		n.a.
S 2	18 12	5 23	2 24	21 28	0 26	10 6	5 30	19 47	0 27	18 59	1 8	19 57	2 49	8 30	0 4	0 3	0 51	35 3	12 16	8 18	8 49	23 32		n.a.
M 3	17 54	0n28	1 25	21 2	0 19	10 26	5 20	19 35	0 27	18 54	1 8	19 59	2 49	8 30	0 4	0 3	0 51	35 3	12 16	8 16	8 48	23 30		n.a.
T 4	17 37	6 23	0 21	20 35	0 13	10 47	5 9	19 21	0 26	18 50	1 8	20 0	2 49	8 30	0 4	0 3	0 51	35 3	12 16	8 16	8 47	23 28		n.a.
W 5	17 19	12 11	0n45	20 6	0 7	11 9	4 58	19 8	0 25	18 46	1 8	20 2	2 49	8 30	0 4	0 2	0 51	35 3	12 16	8 16	8 46	23 25		n.a.
T 6	17 1	17 39	1 51	19 37	0 0	11 32	4 46	18 55	0 25	18 42	1 7	20 3	2 49	8 30	0 4	0 2	0 51	35 3	12 15	8 16	8 44	23 23		n.a.
F 7	16 42	22 27	2 53	19 7	0s 6	11 55	4 33	18 41	0 24	18 38	1 7	20 4	2 49	8 30	0 4	0 1	0 51	35 3	12 15	8 16	8 43	23 21		n.a.
S 8	16 23	26 13	3 47	18 36	0 12	12 19	4 20	18 27	0 23	18 34	1 7	20 6	2 49	8 30	0 4	0 1	0 51	35 3	12 15	8 15	8 42	23 19		n.a.
S 9	16 4	28 30	4 29	18 4	0 18	12 43	4 7	18 13	0 22	18 29	1 7	20 7	2 49	8 29	0 4	0 0	0 51	35 3	12 15	8 13	8 41	23 17		n.a.
M10	15 45	28 56	4 56	17 31	0 24	13 8	3 53	17 59	0 22	18 25	1 7	20 9	2 49	8 29	0 4	0s 0	0 51	35 3	12 15	8 11	8 40	23 15		n.a.
T 11	15 25	27 15	5 3	16 57	0 30	13 32	3 39	17 44	0 21	18 21	1 7	20 10	2 48	8 29	0 4	0 0	0 51	35 3	12 15	8 7	8 38	23 13		n.a.
W12	15 5	23 35	4 49	16 23	0 36	13 57	3 24	17 30	0 20	18 17	1 7	20 11	2 48	8 28	0 4	0 1	0 51	35 3	12 14	8 3	8 37	23 11		n.a.
T 13	14 45	18 16	4 14	15 47	0 42	14 21	3 9	17 15	0 20	18 13	1 7	20 13	2 48	8 28	0 4	0 1	0 51	35 3	12 14	8 0	8 36	23 8		n.a.
F 14	14 24	11 51	3 22	15 11	0 48	14 45	2 54	17 0	0 19	18 8	1 7	20 14	2 48	8 28	0 4	0 2	0 51	35 3	12 14	7 57	8 35	23 6		n.a.
S 15	14 4	4 52	2 16	14 34	0 53	15 8	2 39	16 44	0 18	18 4	1 7	20 15	2 48	8 27	0 4	0 2	0 51	35 3	12 14	7 55	8 33	23 4		n.a.
S 16	13 43	2s11	1 3	13 57	0 59	15 32	2 24	16 29	0 17	18 0	1 7	20 17	2 48	8 27	0 4	0 3	0 51	35 3	12 14	7 54	8 32	23 2		n.a.
M17	13 21	8 55	0s12	13 19	1 4	15 54	2 9	16 13	0 17	17 56	1 7	20 18	2 48	8 27	0 4	0 3	0 51	35 3	12 14	7 53	8 31	23 0		n.a.
T 18	13 0	15 1	1 23	12 40	1 9	16 16	1 54	15 58	0 16	17 51	1 6	20 19	2 48	8 26	0 4	0 4	0 51	35 3	12 13	7 54	8 30	22 57		n.a.
W19	12 39	20 14	2 28	12 0	1 14	16 37	1 39	15 42	0 15	17 47	1 6	20 21	2 48	8 26	0 4	0 5	0 51	35 3	12 13	7 54	8 28	22 55		n.a.
T 20	12 17	24 23	3 24	11 20	1 19	16 57	1 24	15 26	0 14	17 43	1 6	20 22	2 47	8 25	0 4	0 5	0 51	35 3	12 13	7 54	8 27	22 53		n.a.
F 21	11 55	27 17	4 9	10 39	1 23	17 16	1 9	15 10	0 14	17 38	1 6	20 23	2 47	8 25	0 4	0 6	0 51	35 3	12 13	7 54	8 26	22 51		n.a.
S 22	11 33	28 50	4 41	9 58	1 27	17 34	0 55	14 53	0 13	17 34	1 6	20 24	2 47	8 24	0 4	0 6	0 51	35 2	12 13	7 53	8 25	22 49		n.a.
S 23	11 10	28 59	5 0	9 16	1 31	17 52	0 41	14 37	0 12	17 30	1 6	20 25	2 47	8 24	0 4	0 7	0 51	35 2	12 12	7 50	8 24	22 46		n.a.
M24	10 48	27 47	5 7	8 34	1 35	18 8	0 28	14 20	0 11	17 25	1 6	20 27	2 47	8 23	0 5	0 7	0 51	35 2	12 12	7 48	8 22	22 44		n.a.
T 25	10 25	25 20	5 0	7 51	1 38	18 24	0 14	14 3	0 11	17 21	1 6	20 28	2 47	8 23	0 5	0 8	0 51	35 2	12 12	7 44	8 21	22 42		n.a.
W26	10 2	21 48	4 40	7 8	1 41	18 38	0 1	13 47	0 10	17 17	1 6	20 29	2 47	8 22	0 5	0 8	0 51	35 2	12 12	7 41	8 20	22 40		n.a.
T 27	9 39	17 24	4 8	6 24	1 43	18 51	0n11	13 30	0 9	17 12	1 6	20 30	2 46	8 22	0 5	0 9	0 51	35 2	12 11	7 37	8 19	22 37		n.a.
F 28	9 16	12 18	3 25	5 41	1 45	19 3	0 23	13 12	0 8	17 8	1 6	20 31	2 46	8 21	0 5	0 10	0 51	35 2	12 11	7 34	8 17	22 35		n.a.
S 29	8 53	6 43	2 32	4 57	1 47	19 14	0 35	12 55	0 8	17 4	1 6	20 32	2 46	8 20	0 5	0 10	0 51	35 2	12 11	7 32	8 16	22 33		n.a.
S 30	8 30	0 50	1 32	4 13	1 48	19 24	0 46	12 38	0 7	16 59	1 6	20 33	2 46	8 20	0 5	0 11	0 51	35 2	12 11	7 31	8 15	22 31		n.a.
M31	8n 6	5n 8	0s27	3n29	1s49	19n33	0n57	12n20	0n 6	16n55	1n 6	20s34	2s46	8n19	0n 5	0s12	0s51	35s 1	12s10	7n30	8n14	22s28		n.a.

Julian Day Number = -1366857.5, Delta T = 95h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°41'24, Lahiri = -119°34'24 Julian Calendar 1 Oct. 8456 BCE == Greg. Calendar 28 July 8456 BCE

The year -8455 astronomical counting style corresponds to year 8456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8456 BCE (-8455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 33	10♏54'44	26♈ 3	19♏11	8♌59	29♌40	18♌24	11°R20	20°R26	1°R24	17°R55	18♈33	20♈22	11♒40	n.a.	T 1
W 2	22 40 30	11°55'16	8♉42	20°59	9° 9	0♏27	18°37	11♒17	20♈24	1♈23	17♑55	18°34	20°18	11°47	n.a.	W 2
T 3	22 44 27	12°55'46	21°37	22°48	9°21	1°14	18°50	11°13	20°22	1°21	17°54	18°36	20°15	11°54	n.a.	T 3
F 4	22 48 23	13°56'15	4♊50	24°36	9°36	2° 1	19° 4	11° 9	20°20	1°20	17°53	18°37	20°12	12° 1	n.a.	F 4
S 5	22 52 20	14°56'42	18°24	26°24	9°52	2°48	19°17	11° 5	20°18	1°18	17°53	18°R37	20° 9	12° 7	n.a.	S 5
S 6	22 56 17	15°57'07	2♋20	28°11	10°11	3°35	19°30	11° 2	20°17	1°17	17°52	18°36	20° 6	12°14	n.a.	S 6
M 7	23 0 13	16°57'31	16°39	29°57	10°32	4°22	19°43	10°58	20°15	1°15	17°52	18°34	20° 3	12°21	n.a.	M 7
T 8	23 4 10	17°57'52	1♌18	1♎42	10°54	5° 9	19°57	10°55	20°12	1°13	17°51	18°30	19°59	12°27	n.a.	T 8
W 9	23 8 6	18°58'12	16°12	3°25	11°19	5°56	20°10	10°51	20°10	1°12	17°51	18°26	19°56	12°34	n.a.	W 9
T 10	23 12 3	19°58'29	1♍14	5° 6	11°45	6°42	20°23	10°48	20° 8	1°10	17°50	18°21	19°53	12°41	n.a.	T 10
F 11	23 16 0	20°58'45	16°13	6°44	12°12	7°29	20°36	10°45	20° 6	1° 9	17°50	18°18	19°50	12°48	n.a.	F 11
S 12	23 19 56	21°58'58	1♎ 3	8°19	12°42	8°16	20°48	10°42	20° 4	1° 7	17°49	18°16	19°47	12°54	n.a.	S 12
S 13	23 23 53	22°59'09	15°34	9°50	13°13	9° 3	21° 1	10°39	20° 2	1° 5	17°49	18°D15	19°43	13° 1	n.a.	S 13
M14	23 27 49	23°59'18	29°41	11°17	13°45	9°50	21°14	10°36	20° 0	1° 4	17°49	18°15	19°40	13° 8	n.a.	M14
T 15	23 31 46	24°59'24	13♏23	12°39	14°19	10°36	21°27	10°33	19°57	1° 2	17°48	18°16	19°37	13°14	n.a.	T 15
W16	23 35 43	25°59'28	26°38	13°55	14°54	11°23	21°40	10°30	19°55	1° 0	17°48	18°18	19°34	13°21	n.a.	W16
T 17	23 39 39	26°59'29	9♐29	15° 5	15°30	12°10	21°52	10°28	19°53	0°59	17°47	18°19	19°31	13°28	n.a.	T 17
F 18	23 43 36	27°59'28	21°59	16° 8	16° 8	12°56	22° 5	10°25	19°50	0°57	17°47	18°20	19°28	13°35	n.a.	F 18
S 19	23 47 32	28°59'24	4♑12	17° 3	16°47	13°43	22°17	10°23	19°48	0°55	17°47	18°R20	19°24	13°41	n.a.	S 19
S 20	23 51 29	29°59'18	16°14	17°50	17°27	14°30	22°30	10°20	19°46	0°54	17°47	18°19	19°21	13°48	n.a.	S 20
M21	23 55 26	0♎59'09	28° 8	18°29	18° 8	15°16	22°42	10°18	19°43	0°52	17°46	18°18	19°18	13°55	n.a.	M21
T 22	23 59 22	1°58'58	9♒59	18°59	18°51	16° 3	22°55	10°16	19°41	0°50	17°46	18°15	19°15	14° 1	n.a.	T 22
W23	0 3 19	2°58'44	21°51	19°19	19°34	16°49	23° 7	10°14	19°38	0°49	17°46	18°13	19°12	14° 8	n.a.	W23
T 24	0 7 15	3°58'27	3♓47	19°31	20°18	17°36	23°19	10°12	19°36	0°47	17°46	18°11	19° 9	14°15	n.a.	T 24
F 25	0 11 12	4°58'08	15°49	19°R33	21° 4	18°22	23°31	10°10	19°33	0°45	17°46	18° 9	19° 5	14°22	n.a.	F 25
S 26	0 15 8	5°57'46	28° 0	19°26	21°50	19° 9	23°43	10° 8	19°31	0°44	17°45	18° 7	19° 2	14°28	n.a.	S 26
S 27	0 19 5	6°57'22	10♈21	19°10	22°37	19°55	23°55	10° 7	19°28	0°42	17°45	18° 7	18°59	14°35	n.a.	S 27
M28	0 23 2	7°56'56	22°54	18°45	23°25	20°41	24° 7	10° 5	19°26	0°40	17°45	18°D 7	18°56	14°42	n.a.	M28
T 29	0 26 58	8°56'27	5♉38	18°13	24°13	21°28	24°19	10° 4	19°23	0°39	17°45	18° 7	18°53	14°48	n.a.	T 29
W30	0 30 55	9♎55'57	18♉36	17♎33	25♌ 3	22♏14	24♌31	10♒ 2	19♈21	0♈37	17♑45	18♈ 8	18♈49	14♒55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n42	11n 1	0n41	2n45	1s49	19n41	1n 8	12n 2	0n 5	16n51	1n 6	20s35	2s45	8n18	0n 5	0s12	0s51	35s 1	12s10	7n30	8n12	22s26		n.a.
W 2	7 19	16 33	1 47	2 2	1 49	19 48	1 18	11 45	0 5	16 47	1 6	20 36	2 45	8 18	0 5	0 13	0 51	35 1	12 10	7 30	8 11	22 24		n.a.
T 3	6 55	21 29	2 50	1 19	1 48	19 54	1 27	11 27	0 4	16 42	1 6	20 37	2 45	8 17	0 5	0 13	0 51	35 1	12 10	7 31	8 10	22 22		n.a.
F 4	6 31	25 29	3 45	0 36	1 46	19 58	1 36	11 9	0 3	16 38	1 6	20 38	2 45	8 16	0 5	0 14	0 51	35 1	12 9	7 32	8 9	22 19		n.a.
S 5	6 7	28 10	4 30	0s 6	1 44	20 2	1 45	10 51	0 2	16 34	1 6	20 39	2 45	8 16	0 5	0 15	0 51	35 1	12 9	7 32	8 7	22 17		n.a.
S 6	5 43	29 11	4 59	0 47	1 40	20 5	1 53	10 32	0 2	16 29	1 6	20 39	2 44	8 15	0 5	0 15	0 51	35 0	12 9	7 31	8 6	22 15		n.a.
M 7	5 19	28 18	5 12	1 27	1 36	20 7	2 1	10 14	0 1	16 25	1 6	20 40	2 44	8 14	0 5	0 16	0 51	35 0	12 9	7 30	8 5	22 12		n.a.
T 8	4 54	25 27	5 4	2 6	1 32	20 7	2 9	9 56	0s 0	16 21	1 5	20 41	2 44	8 13	0 5	0 17	0 51	35 0	12 8	7 29	8 4	22 10		n.a.
W 9	4 30	20 52	4 36	2 43	1 26	20 7	2 16	9 37	0 1	16 16	1 5	20 42	2 44	8 13	0 5	0 17	0 51	35 0	12 8	7 27	8 3	22 8		n.a.
T 10	4 6	14 56	3 49	3 18	1 19	20 6	2 23	9 19	0 2	16 12	1 5	20 42	2 43	8 12	0 5	0 18	0 51	35 0	12 8	7 25	8 1	22 5		n.a.
F 11	3 41	8 9	2 46	3 51	1 12	20 4	2 29	9 0	0 2	16 8	1 5	20 43	2 43	8 11	0 5	0 19	0 51	35 0	12 8	7 24	8 0	22 3		n.a.
S 12	3 17	0 59	1 33	4 22	1 3	20 1	2 35	8 41	0 3	16 3	1 5	20 44	2 43	8 10	0 5	0 19	0 51	34 59	12 7	7 23	7 59	22 1		n.a.
S 13	2 52	6s 6	0 15	4 51	0 54	19 58	2 41	8 23	0 4	15 59	1 5	20 44	2 43	8 9	0 5	0 20	0 51	34 59	12 7	7 23	7 58	21 58		n.a.
M14	2 28	12 42	1s 2	5 16	0 44	19 53	2 46	8 4	0 5	15 55	1 5	20 45	2 42	8 8	0 5	0 21	0 51	34 59	12 7	7 23	7 56	21 56		n.a.
T 15	2 3	18 29	2 14	5 39	0 32	19 47	2 51	7 45	0 5	15 51	1 5	20 45	2 42	8 8	0 5	0 21	0 51	34 59	12 7	7 23	7 55	21 54		n.a.
W16	1 39	23 12	3 15	5 58	0 20	19 41	2 56	7 26	0 6	15 46	1 5	20 46	2 42	8 7	0 5	0 22	0 51	34 58	12 6	7 24	7 54	21 51		n.a.
T 17	1 14	26 38	4 5	6 14	0 7	19 34	3 0	7 7	0 7	15 42	1 5	20 46	2 41	8 6	0 5	0 23	0 51	34 58	12 6	7 25	7 53	21 49		n.a.
F 18	0 49	28 40	4 42	6 26	0n 8	19 26	3 4	6 48	0 8	15 38	1 5	20 47	2 41	8 5	0 5	0 23	0 51	34 58	12 6	7 25	7 51	21 46		n.a.
S 19	0 25	29 14	5 5	6 34	0 22	19 17	3 8	6 29	0 9	15 34	1 5	20 47	2 41	8 4	0 5	0 24	0 51	34 58	12 5	7 25	7 50	21 44		n.a.
S 20	0 0	28 24	5 14	6 38	0 38	19 8	3 11	6 9	0 9	15 29	1 5	20 48	2 41	8 3	0 5	0 25	0 51	34 58	12 5	7 25	7 49	21 42		n.a.
M21	0s24	26 16	5 10	6 38	0 54	18 58	3 15	5 50	0 10	15 25	1 5	20 48	2 40	8 2	0 5	0 25	0 51	34 57	12 5	7 24	7 48	21 39		n.a.
T 22	0 49	23 0	4 52	6 35	1 11	18 47	3 18	5 31	0 11	15 21	1 5	20 48	2 40	8 1	0 5	0 26	0 51	34 57	12 5	7 23	7 46	21 37		n.a.
W23	1 13	18 48	4 22	6 27	1 28	18 35	3 20	5 11	0 12	15 17	1 5	20 49	2 40	8 0	0 5	0 27	0 51	34 57	12 4	7 22	7 45	21 34		n.a.
T 24	1 38	13 51	3 41	6 16	1 45	18 23	3 23	4 52	0 12	15 13	1 5	20 49	2 39	7 59	0 5	0 27	0 51	34 57	12 4	7 21	7 44	21 32		n.a.
F 25	2 2	8 21	2 49	6 1	2 2	18 10	3 25	4 33	0 13	15 9	1 5	20 49	2 39	7 58	0 5	0 28	0 51	34 56	12 4	7 20	7 43	21 30		n.a.
S 26	2 27	2 28	1 49	5 42	2 19	17 56	3 27	4 13	0 14	15 5	1 5	20 49	2 39	7 57	0 5	0 29	0 51	34 56	12 3	7 20	7 41	21 27		n.a.
S 27	2 51	3n35	0 43	5 21	2 36	17 42	3 29	3 54	0 15	15 0	1 5	20 50	2 39	7 56	0 5	0 29	0 51	34 56	12 3	7 20	7 40	21 25		n.a.
M28	3 15	9 35	0n26	4 57	2 52	17 27	3 30	3 34	0 16	14 56	1 5	20 50	2 38	7 55	0 5	0 30	0 51	34 55	12 3	7 20	7 39	21 22		n.a.
T 29	3 39	15 20	1 35	4 31	3 6	17 11	3 31	3 15	0 16	14 52	1 5	20 50	2 38	7 55	0 5	0 31	0 51	34 55	12 3	7 20	7 38	21 20		n.a.
W30	4s 3	20n30	2n41	4s 3	3n20	16n55	3n32	2n55	0s17	14n48	1n 5	20s50	2s38	7n54	0n 5	0s31	0s51	34s55	12s 2	7n20	7n36	21s17		n.a.

Julian Day Number = -1366826.5, Delta T = 95h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°41'20, Lahiri = -119°34'20 Julian Calendar 1 Nov. 8456 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8456 BCE

The year -8455 astronomical counting style corresponds to year 8456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8456 BCE (-8455) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 51	10♎55'23	1♊48	16°R48	25♌53	23♍ 0	24♌42	10°R 1	19°R18	0°R35	17°R45	18♈ 8	18♈46	15♒ 2	n.a.	T 1
F 2	0 38 48	11°54'48	15°14	15♎58	26°44	23°47	24°54	10♒ 0	19♈16	0♈34	17°D45	18° 9	18°43	15° 9	n.a.	F 2
S 3	0 42 44	12°54'11	28°54	15° 4	27°35	24°33	25° 5	9°59	19°13	0°32	17♉45	18° 9	18°40	15°15	n.a.	S 3
S 4	0 46 41	13°53'32	12♋49	14° 8	28°28	25°19	25°17	9°58	19°11	0°30	17°45	18°R10	18°37	15°22	n.a.	S 4
M 5	0 50 38	14°52'51	26°58	13°10	29°20	26° 5	25°28	9°57	19° 8	0°29	17°45	18° 9	18°34	15°29	n.a.	M 5
T 6	0 54 34	15°52'07	11♌18	12°13	0♍14	26°51	25°39	9°57	19° 5	0°27	17°45	18° 9	18°30	15°35	n.a.	T 6
W 7	0 58 31	16°51'22	25°48	11°17	1° 8	27°37	25°50	9°56	19° 3	0°26	17°45	18° 9	18°27	15°42	n.a.	W 7
T 8	1 2 27	17°50'34	10♍22	10°23	2° 3	28°23	26° 2	9°56	19° 0	0°24	17°45	18°D 9	18°24	15°49	n.a.	T 8
F 9	1 6 24	18°49'44	24°56	9°33	2°58	29° 9	26°13	9°55	18°58	0°22	17°46	18° 9	18°21	15°56	n.a.	F 9
S 10	1 10 20	19°48'51	9♎22	8°47	3°53	29°55	26°23	9°55	18°55	0°21	17°46	18° 9	18°18	16° 2	n.a.	S 10
S 11	1 14 17	20°47'57	23°37	8° 6	4°49	0♎41	26°34	9°55	18°52	0°19	17°46	18°R 9	18°14	16° 9	n.a.	S 11
M12	1 18 13	21°47'00	7♏35	7°29	5°46	1°27	26°45	9°D55	18°50	0°18	17°46	18° 9	18°11	16°16	n.a.	M12
T 13	1 22 10	22°46'00	21°12	6°59	6°43	2°13	26°55	9°55	18°47	0°16	17°46	18° 9	18° 8	16°22	n.a.	T 13
W14	1 26 6	23°44'59	4♐28	6°34	7°40	2°59	27° 6	9°55	18°45	0°15	17°47	18° 8	18° 5	16°29	n.a.	W14
T 15	1 30 3	24°43'54	17°22	6°16	8°38	3°45	27°16	9°56	18°42	0°13	17°47	18° 7	18° 2	16°36	n.a.	T 15
F 16	1 33 59	25°42'47	29°56	6° 3	9°36	4°30	27°27	9°56	18°39	0°12	17°47	18° 6	17°59	16°43	n.a.	F 16
S 17	1 37 56	26°41'38	12♑13	5°56	10°35	5°16	27°37	9°57	18°37	0°10	17°48	18° 6	17°55	16°49	n.a.	S 17
S 18	1 41 52	27°40'26	24°17	5°D55	11°34	6° 2	27°47	9°57	18°34	0° 9	17°48	18°D 5	17°52	16°56	n.a.	S 18
M19	1 45 49	28°39'11	6♒13	6° 0	12°33	6°47	27°57	9°58	18°32	0° 7	17°48	18° 5	17°49	17° 3	n.a.	M19
T 20	1 49 46	29°37'54	18° 5	6°10	13°33	7°33	28° 7	9°59	18°29	0° 6	17°49	18° 6	17°46	17° 9	n.a.	T 20
W21	1 53 42	0♏36'34	29°58	6°25	14°33	8°19	28°17	10° 0	18°27	0° 5	17°49	18° 7	17°43	17°16	n.a.	W21
T 22	1 57 39	1°35'11	11♓55	6°45	15°33	9° 4	28°26	10° 1	18°24	0° 3	17°49	18° 8	17°40	17°23	n.a.	T 22
F 23	2 1 35	2°33'46	24° 2	7°10	16°34	9°49	28°36	10° 2	18°22	0° 2	17°50	18° 9	17°36	17°29	n.a.	F 23
S 24	2 5 32	3°32'19	6♈22	7°39	17°35	10°35	28°45	10° 4	18°19	0° 1	17°50	18°10	17°33	17°36	n.a.	S 24
S 25	2 9 28	4°30'49	18°55	8°13	18°36	11°20	28°55	10° 5	18°17	29♓59	17°51	18°R11	17°30	17°43	n.a.	S 25
M26	2 13 25	5°29'17	1♉46	8°50	19°38	12° 5	29° 4	10° 6	18°14	29°58	17°51	18°10	17°27	17°50	n.a.	M26
T 27	2 17 21	6°27'42	14°52	9°32	20°39	12°51	29°13	10° 8	18°12	29°57	17°52	18° 9	17°24	17°56	n.a.	T 27
W28	2 21 18	7°26'06	28°15	10°17	21°42	13°36	29°22	10°10	18° 9	29°55	17°52	18° 7	17°20	18° 3	n.a.	W28
T 29	2 25 14	8°24'27	11♊52	11° 5	22°44	14°21	29°31	10°12	18° 7	29°54	17°53	18° 4	17°17	18°10	n.a.	T 29
F 30	2 29 11	9°22'47	25°41	11°57	23°46	15° 6	29°39	10°14	18° 5	29°53	17°54	18° 1	17°14	18°16	n.a.	F 30
S 31	2 33 7	10♏21'04	9♋39	12♎52	24♍49	15♎51	29♌48	10♒16	18♈ 2	29♓52	17♉54	17♈58	17♈11	18♒23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s28	24n46	3n39	3 s33	3n32	16n38	3n33	2n36	0 s18	14n44	1n 5	20 s50	2 s37	7n53	0n 5	0 s32	0 s51	34 s55	12 s 2	7n20	7n35	21 s15		n.a.
F 2	4 51	27 47	4 26	3 4	3 43	16 21	3 34	2 16	0 19	14 40	1 5	20 50	2 37	7 52	0 5	0 33	0 51	34 54	12 2	7 21	7 34	21 13		n.a.
S 3	5 15	29 12	4 59	2 34	3 52	16 3	3 34	1 56	0 19	14 36	1 5	20 50	2 37	7 51	0 5	0 33	0 51	34 54	12 1	7 21	7 33	21 10		n.a.
S 4	5 39	28 48	5 15	2 5	4 0	15 44	3 35	1 37	0 20	14 32	1 5	20 50	2 36	7 50	0 5	0 34	0 51	34 54	12 1	7 21	7 31	21 8		n.a.
M 5	6 3	26 33	5 13	1 37	4 5	15 25	3 35	1 17	0 21	14 28	1 5	20 50	2 36	7 49	0 5	0 35	0 51	34 53	12 1	7 21	7 30	21 5		n.a.
T 6	6 26	22 36	4 51	1 11	4 8	15 5	3 35	0 58	0 22	14 24	1 5	20 50	2 36	7 48	0 5	0 35	0 51	34 53	12 0	7 21	7 29	21 3		n.a.
W 7	6 50	17 15	4 11	0 48	4 10	14 45	3 35	0 38	0 22	14 21	1 5	20 50	2 36	7 47	0 5	0 36	0 51	34 53	12 0	7 21	7 28	21 0		n.a.
T 8	7 13	10 54	3 14	0 27	4 9	14 24	3 34	0 18	0 23	14 17	1 6	20 49	2 35	7 46	0 5	0 36	0 51	34 53	12 0	7 21	7 26	20 58		n.a.
F 9	7 36	3 59	2 5	0 8	4 7	14 3	3 34	0 s 1	0 24	14 13	1 6	20 49	2 35	7 45	0 5	0 37	0 51	34 52	12 0	7 21	7 25	20 55		n.a.
S 10	8 0	3 s 6	0 48	0n 7	4 3	13 41	3 33	0 21	0 25	14 9	1 6	20 49	2 35	7 44	0 5	0 38	0 51	34 52	11 59	7 21	7 24	20 53		n.a.
S 11	8 23	9 56	0 s30	0 19	3 58	13 19	3 32	0 40	0 25	14 5	1 6	20 49	2 34	7 43	0 5	0 38	0 51	34 52	11 59	7 21	7 23	20 50		n.a.
M12	8 45	16 9	1 46	0 27	3 51	12 57	3 31	1 0	0 26	14 1	1 6	20 48	2 34	7 42	0 5	0 39	0 51	34 51	11 59	7 21	7 22	20 48		n.a.
T 13	9 8	21 25	2 53	0 33	3 44	12 34	3 30	1 19	0 27	13 58	1 6	20 48	2 34	7 41	0 5	0 40	0 51	34 51	11 58	7 20	7 20	20 45		n.a.
W14	9 31	25 29	3 49	0 35	3 35	12 10	3 29	1 39	0 28	13 54	1 6	20 48	2 33	7 40	0 5	0 40	0 51	34 51	11 58	7 20	7 19	20 43		n.a.
T 15	9 53	28 7	4 32	0 33	3 25	11 47	3 27	1 58	0 28	13 50	1 6	20 47	2 33	7 39	0 5	0 41	0 51	34 50	11 58	7 20	7 18	20 40		n.a.
F 16	10 15	29 14	5 0	0 29	3 15	11 22	3 26	2 18	0 29	13 47	1 6	20 47	2 33	7 38	0 5	0 41	0 51	34 50	11 58	7 20	7 17	20 38		n.a.
S 17	10 37	28 51	5 14	0 22	3 4	10 58	3 24	2 37	0 30	13 43	1 6	20 46	2 32	7 37	0 5	0 42	0 51	34 50	11 57	7 19	7 15	20 35		n.a.
S 18	10 59	27 6	5 14	0 12	2 53	10 33	3 22	2 56	0 31	13 40	1 6	20 46	2 32	7 36	0 5	0 42	0 51	34 49	11 57	7 19	7 14	20 32		n.a.
M19	11 21	24 10	5 0	0 s 0	2 41	10 8	3 20	3 16	0 31	13 36	1 6	20 45	2 32	7 35	0 5	0 43	0 50	34 49	11 57	7 19	7 13	20 30		n.a.
T 20	11 42	20 14	4 34	0 15	2 29	9 42	3 18	3 35	0 32	13 33	1 6	20 45	2 31	7 34	0 5	0 44	0 50	34 49	11 56	7 19	7 11	20 27		n.a.
W21	12 3	15 31	3 56	0 32	2 17	9 16	3 16	3 54	0 33	13 29	1 6	20 44	2 31	7 33	0 6	0 44	0 50	34 48	11 56	7 20	7 10	20 25		n.a.
T 22	12 24	10 11	3 7	0 52	2 5	8 50	3 14	4 13	0 34	13 26	1 6	20 44	2 31	7 32	0 6	0 45	0 50	34 48	11 56	7 20	7 9	20 22		n.a.
F 23	12 45	4 25	2 9	1 13	1 53	8 24	3 12	4 32	0 34	13 22	1 6	20 43	2 30	7 31	0 6	0 45	0 50	34 48	11 56	7 21	7 8	20 20		n.a.
S 24	13 6	1n37	1 5	1 36	1 41	7 57	3 9	4 51	0 35	13 19	1 6	20 42	2 30	7 30	0 6	0 46	0 50	34 47	11 55	7 21	7 6	20 17		n.a.
S 25	13 26	7 43	0n 4	2 0	1 29	7 30	3 7	5 10	0 36	13 16	1 6	20 42	2 30	7 29	0 6	0 46	0 50	34 47	11 55	7 21	7 5	20 15		n.a.
M26	13 47	13 38	1 14	2 26	1 17	7 2	3 4	5 29	0 37	13 12	1 6	20 41	2 29	7 28	0 6	0 47	0 50	34 47	11 55	7 21	7 4	20 12		n.a.
T 27	14 7	19 4	2 22	2 54	1 6	6 35	3 1	5 48	0 37	13 9	1 6	20 40	2 29	7 27	0 6	0 47	0 50	34 46	11 54	7 21	7 3	20 9		n.a.
W28	14 26	23 42	3 23	3 22	0 54	6 7	2 59	6 7	0 38	13 6	1 6	20 39	2 29	7 26	0 6	0 48	0 50	34 46	11 54	7 20	7 1	20 7		n.a.
T 29	14 46	27 8	4 14	3 52	0 43	5 39	2 56	6 26	0 39	13 3	1 6	20 38	2 29	7 25	0 6	0 48	0 50	34 46	11 54	7 19	7 0	20 4		n.a.
F 30	15 5	28 59	4 50	4 23	0 32	5 11	2 53	6 44	0 39	13 0	1 6	20 38	2 28	7 24	0 6	0 49	0 50	34 45	11 54	7 17	6 59	20 2		n.a.
S 31	15 s24	29n 1	5n10	4 s55	0n22	4n42	2n50	7 s 3	0 s40	12n57	1n 6	20 s37	2 s28	7n23	0n 6	0 s49	0 s50	34 s45	11 s53	7n16	6n58	19 s59		n.a.

Julian Day Number = -1366796.5, Delta T = 95h06m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°41'16, Lahiri = -119°34'16 Julian Calendar 1 Dec. 8456 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8456 BCE

The year -8455 astronomical counting style corresponds to year 8456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8455 BCE (-8454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 4	11♏19'20	23♋45	13♎49	25♍52	16♎36	29♌56	10♒18	18°R 0	29°R51	17♑55	17°R56	17♈ 8	18♒30	n.a.	S 1
M 2	2 41 0	12°17'34	7♌55	14°50	26°55	17°21	0♍ 5	10°20	17♈58	29♓49	17°55	17°D56	17° 5	18°37	n.a.	M 2
T 3	2 44 57	13°15'45	22° 8	15°53	27°59	18° 6	0°13	10°22	17°55	29°48	17°56	17♈56	17° 1	18°43	n.a.	T 3
W 4	2 48 53	14°13'56	6♍20	16°59	29° 3	18°51	0°21	10°25	17°53	29°47	17°57	17°57	16°58	18°50	n.a.	W 4
T 5	2 52 50	15°12'04	20°31	18° 8	0♎ 6	19°36	0°29	10°27	17°51	29°46	17°57	17°58	16°55	18°57	n.a.	T 5
F 6	2 56 46	16°10'10	4♎37	19°18	1°10	20°21	0°37	10°30	17°49	29°45	17°58	17°59	16°52	19° 3	n.a.	F 6
S 7	3 0 43	17° 8'15	18°36	20°31	2°15	21° 6	0°45	10°33	17°47	29°44	17°59	18°R 0	16°49	19°10	n.a.	S 7
S 8	3 4 39	18° 6'18	2♏25	21°47	3°19	21°50	0°52	10°35	17°44	29°43	18° 0	17°59	16°45	19°17	n.a.	S 8
M 9	3 8 36	19° 4'18	16° 2	23° 4	4°24	22°35	1° 0	10°38	17°42	29°42	18° 0	17°57	16°42	19°23	n.a.	M 9
T 10	3 12 32	20° 2'17	29°24	24°24	5°28	23°19	1° 7	10°41	17°40	29°41	18° 1	17°53	16°39	19°30	n.a.	T 10
W11	3 16 28	21° 0'14	12♐30	25°45	6°33	24° 4	1°14	10°45	17°38	29°40	18° 2	17°48	16°36	19°37	n.a.	W11
T 12	3 20 25	21°58'09	25°18	27° 9	7°38	24°49	1°21	10°48	17°36	29°39	18° 3	17°42	16°33	19°44	n.a.	T 12
F 13	3 24 21	22°56'02	7♑50	28°34	8°44	25°33	1°28	10°51	17°34	29°38	18° 4	17°37	16°30	19°50	n.a.	F 13
S 14	3 28 18	23°53'53	20° 6	0♏ 2	9°49	26°17	1°34	10°54	17°32	29°38	18° 5	17°32	16°26	19°57	n.a.	S 14
S 15	3 32 14	24°51'42	2♒11	1°31	10°55	27° 2	1°41	10°58	17°30	29°37	18° 5	17°28	16°23	20° 4	n.a.	S 15
M16	3 36 11	25°49'29	14° 7	3° 3	12° 0	27°46	1°47	11° 2	17°29	29°36	18° 6	17°25	16°20	20°10	n.a.	M16
T 17	3 40 7	26°47'13	25°58	4°36	13° 6	28°30	1°54	11° 5	17°27	29°35	18° 7	17°D24	16°17	20°17	n.a.	T 17
W18	3 44 4	27°44'56	7♓51	6°11	14°12	29°14	2° 0	11° 9	17°25	29°35	18° 8	17°25	16°14	20°24	n.a.	W18
T 19	3 48 0	28°42'36	19°49	7°48	15°18	29°58	2° 6	11°13	17°23	29°34	18° 9	17°26	16°11	20°30	n.a.	T 19
F 20	3 51 57	29°40'14	1♈58	9°27	16°24	0♏42	2°11	11°17	17°21	29°33	18°10	17°28	16° 7	20°37	n.a.	F 20
S 21	3 55 53	0♐37'51	14°22	11° 7	17°30	1°26	2°17	11°21	17°20	29°33	18°11	17°R29	16° 4	20°44	n.a.	S 21
S 22	3 59 50	1°35'25	27° 4	12°50	18°37	2°10	2°22	11°25	17°18	29°32	18°12	17°28	16° 1	20°51	n.a.	S 22
M23	4 3 46	2°32'58	10♉ 8	14°34	19°43	2°54	2°28	11°29	17°17	29°31	18°13	17°26	15°58	20°57	n.a.	M23
T 24	4 7 43	3°30'29	23°34	16°20	20°50	3°38	2°33	11°33	17°15	29°31	18°14	17°22	15°55	21° 4	n.a.	T 24
W25	4 11 39	4°27'59	7♊20	18° 8	21°57	4°22	2°38	11°38	17°13	29°30	18°15	17°16	15°51	21°11	n.a.	W25
T 26	4 15 36	5°25'27	21°24	19°58	23° 4	5° 6	2°43	11°42	17°12	29°30	18°16	17° 9	15°48	21°17	n.a.	T 26
F 27	4 19 32	6°22'54	5♋41	21°50	24°11	5°49	2°47	11°47	17°11	29°29	18°17	17° 1	15°45	21°24	n.a.	F 27
S 28	4 23 29	7°20'19	20° 5	23°43	25°18	6°33	2°52	11°51	17° 9	29°29	18°18	16°54	15°42	21°31	n.a.	S 28
S 29	4 27 25	8°17'43	4♌31	25°39	26°25	7°16	2°56	11°56	17° 8	29°29	18°19	16°48	15°39	21°37	n.a.	S 29
M30	4 31 22	9°15'06	18°54	27°36	27°33	8° 0	3° 0	12° 1	17° 7	29°28	18°20	16°44	15°36	21°44	n.a.	M30
T 31	4 35 18	10♐12'27	3♍10	29♏35	28♎40	8♏43	3♍ 4	12♒ 6	17♈ 5	29♓28	18♑21	16♈43	15♈32	21♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s43	27n10	5n12	5s27	0n11	4n14	2n47	7s22	0s41	12n54	1n 6	20s36	2s28	7n22	0n 6	0s50	0s50	34s44	11s53	7n16	6n56	19s56		n.a.
M 2	16 1	23 37	4 55	6 1	0 1	3 45	2 44	7 40	0 42	12 51	1 7	20 35	2 27	7 21	0 6	0 50	0 50	34 44	11 53	7 15	6 55	19 54		n.a.
T 3	16 20	18 40	4 20	6 35	0s 9	3 16	2 41	7 58	0 42	12 48	1 7	20 34	2 27	7 20	0 6	0 50	0 50	34 44	11 53	7 15	6 54	19 51		n.a.
W 4	16 38	12 41	3 29	7 10	0 18	2 47	2 37	8 17	0 43	12 45	1 7	20 33	2 27	7 20	0 6	0 51	0 50	34 43	11 52	7 16	6 53	19 48		n.a.
T 5	16 55	6 5	2 25	7 45	0 27	2 18	2 34	8 35	0 44	12 42	1 7	20 32	2 26	7 19	0 6	0 51	0 50	34 43	11 52	7 16	6 51	19 46		n.a.
F 6	17 13	0s47	1 13	8 21	0 36	1 48	2 31	8 53	0 44	12 39	1 7	20 31	2 26	7 18	0 6	0 52	0 50	34 43	11 52	7 17	6 50	19 43		n.a.
S 7	17 30	7 34	0s 3	8 57	0 44	1 19	2 27	9 11	0 45	12 36	1 7	20 30	2 26	7 17	0 6	0 52	0 50	34 42	11 52	7 17	6 49	19 40		n.a.
S 8	17 47	13 55	1 18	9 33	0 52	0 49	2 24	9 29	0 46	12 34	1 7	20 29	2 25	7 16	0 6	0 52	0 50	34 42	11 51	7 17	6 48	19 38		n.a.
M 9	18 3	19 31	2 27	10 10	0 59	0 20	2 20	9 47	0 47	12 31	1 7	20 28	2 25	7 15	0 6	0 53	0 50	34 42	11 51	7 16	6 46	19 35		n.a.
T 10	18 19	24 2	3 27	10 47	1 7	0s10	2 17	10 5	0 47	12 28	1 7	20 26	2 25	7 15	0 6	0 53	0 50	34 41	11 51	7 14	6 45	19 32		n.a.
W11	18 35	27 14	4 14	11 24	1 13	0 40	2 13	10 22	0 48	12 26	1 7	20 25	2 25	7 14	0 6	0 53	0 50	34 41	11 51	7 12	6 44	19 30		n.a.
T 12	18 51	28 55	4 47	12 1	1 20	1 9	2 10	10 40	0 49	12 23	1 7	20 24	2 24	7 13	0 6	0 54	0 50	34 40	11 50	7 10	6 43	19 27		n.a.
F 13	19 6	29 4	5 6	12 38	1 25	1 39	2 6	10 57	0 49	12 21	1 7	20 23	2 24	7 12	0 6	0 54	0 50	34 40	11 50	7 8	6 41	19 24		n.a.
S 14	19 21	27 46	5 10	13 16	1 31	2 9	2 2	11 14	0 50	12 18	1 7	20 22	2 24	7 12	0 6	0 54	0 50	34 40	11 50	7 6	6 40	19 22		n.a.
S 15	19 36	25 11	5 0	13 53	1 36	2 39	1 59	11 32	0 51	12 16	1 7	20 20	2 23	7 11	0 6	0 55	0 50	34 39	11 50	7 4	6 39	19 19		n.a.
M16	19 50	21 32	4 37	14 29	1 40	3 9	1 55	11 49	0 51	12 14	1 7	20 19	2 23	7 10	0 6	0 55	0 49	34 39	11 49	7 3	6 38	19 16		n.a.
T 17	20 4	17 4	4 3	15 6	1 44	3 38	1 51	12 6	0 52	12 11	1 7	20 18	2 23	7 9	0 6	0 55	0 49	34 39	11 49	7 3	6 36	19 14		n.a.
W18	20 18	11 57	3 18	15 42	1 48	4 8	1 47	12 23	0 53	12 9	1 8	20 16	2 23	7 9	0 6	0 55	0 49	34 38	11 49	7 3	6 35	19 11		n.a.
T 19	20 31	6 21	2 24	16 18	1 51	4 38	1 44	12 39	0 53	12 7	1 8	20 15	2 22	7 8	0 6	0 56	0 49	34 38	11 49	7 4	6 34	19 8		n.a.
F 20	20 44	0 27	1 23	16 53	1 53	5 8	1 40	12 56	0 54	12 5	1 8	20 14	2 22	7 7	0 6	0 56	0 49	34 37	11 48	7 4	6 33	19 6		n.a.
S 21	20 57	5n35	0 17	17 28	1 55	5 37	1 36	13 12	0 54	12 3	1 8	20 12	2 22	7 7	0 6	0 56	0 49	34 37	11 48	7 5	6 31	19 3		n.a.
S 22	21 9	11 34	0n52	18 2	1 57	6 7	1 32	13 29	0 55	12 1	1 8	20 11	2 21	7 6	0 6	0 56	0 49	34 37	11 48	7 5	6 30	19 0		n.a.
M23	21 21	17 13	1 59	18 36	1 57	6 36	1 28	13 45	0 56	11 59	1 8	20 9	2 21	7 5	0 6	0 57	0 49	34 36	11 48	7 4	6 29	18 57		n.a.
T 24	21 32	22 12	3 2	19 8	1 58	7 6	1 24	14 1	0 56	11 57	1 8	20 8	2 21	7 5	0 6	0 57	0 49	34 36	11 48	7 2	6 28	18 55		n.a.
W25	21 43	26 7	3 56	19 40	1 57	7 35	1 21	14 17	0 57	11 56	1 8	20 6	2 21	7 4	0 6	0 57	0 49	34 36	11 47	7 0	6 26	18 52		n.a.
T 26	21 54	28 32	4 36	20 11	1 57	8 4	1 17	14 33	0 58	11 54	1 8	20 5	2 20	7 4	0 6	0 57	0 49	34 35	11 47	6 57	6 25	18 49		n.a.
F 27	22 4	29 6	5 0	20 40	1 55	8 33	1 13	14 48	0 58	11 52	1 8	20 3	2 20	7 3	0 6	0 57	0 49	34 35	11 47	6 54	6 24	18 46		n.a.
S 28	22 14	27 42	5 6	21 8	1 53	9 2	1 9	15 4	0 59	11 51	1 8	20 1	2 20	7 3	0 6	0 57	0 49	34 35	11 47	6 51	6 22	18 44		n.a.
S 29	22 24	24 28	4 52	21 35	1 51	9 31	1 5	15 19	1 0	11 49	1 8	20 0	2 20	7 2	0 6	0 58	0 49	34 34	11 47	6 49	6 21	18 41		n.a.
M30	22 33	19 44	4 20	22 0	1 47	9 59	1 1	15 35	1 0	11 48	1 8	19 58	2 19	7 2	0 6	0 58	0 49	34 34	11 46	6 47	6 20	18 38		n.a.
T 31	22s42	13n56	3n31	22s24	1s43	10s28	0n58	15s50	1s 1	11n46	1n 8	19s57	2s19	7n 1	0n 6	0s58	0s49	34s33	11s46	6n46	6n19	18s35		n.a.

Julian Day Number = -1366765.5, Delta T = 95h06m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°41'12, Lahiri = -119°34'12 Julian Calendar 1 Jan. 8455 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8455 BCE (-8454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 15	11♐ 9'48	17♍17	1♐35	29♎48	9♏27	3♍ 8	12♒11	17°R 4	29°R28	18♑23	16°D42	15♈29	21♒58	n.a.	W 1
T 2	4 43 11	12° 7'07	1♎13	3°38	0♏55	10°10	3°12	12°16	17♈ 3	29♓27	18°24	16♈43	15°26	22° 4	n.a.	T 2
F 3	4 47 8	13° 4'25	14°59	5°42	2° 3	10°53	3°15	12°21	17° 2	29°27	18°25	16°R44	15°23	22°11	n.a.	F 3
S 4	4 51 4	14° 1'43	28°34	7°47	3°11	11°37	3°18	12°26	17° 1	29°27	18°26	16°43	15°20	22°18	n.a.	S 4
S 5	4 55 1	14°58'59	11♏59	9°54	4°19	12°20	3°21	12°31	17° 0	29°27	18°27	16°41	15°17	22°24	n.a.	S 5
M 6	4 58 57	15°56'14	25°12	12° 1	5°27	13° 3	3°24	12°36	16°59	29°27	18°28	16°35	15°13	22°31	n.a.	M 6
T 7	5 2 54	16°53'29	8♐14	14°10	6°35	13°46	3°27	12°42	16°58	29°27	18°30	16°28	15°10	22°38	n.a.	T 7
W 8	5 6 50	17°50'42	21° 3	16°20	7°43	14°29	3°30	12°47	16°57	29°27	18°31	16°18	15° 7	22°44	n.a.	W 8
T 9	5 10 47	18°47'54	3♑39	18°30	8°51	15°12	3°32	12°52	16°56	29°26	18°32	16° 7	15° 4	22°51	n.a.	T 9
F 10	5 14 43	19°45'05	16° 2	20°41	10° 0	15°55	3°34	12°58	16°56	29°D26	18°33	15°56	15° 1	22°58	n.a.	F 10
S 11	5 18 40	20°42'14	28°13	22°52	11° 8	16°38	3°36	13° 4	16°55	29°26	18°34	15°46	14°57	23° 5	n.a.	S 11
S 12	5 22 36	21°39'23	10♒14	25° 2	12°17	17°20	3°38	13° 9	16°54	29°27	18°36	15°37	14°54	23°11	n.a.	S 12
M13	5 26 33	22°36'30	22° 8	27°12	13°25	18° 3	3°40	13°15	16°54	29°27	18°37	15°30	14°51	23°18	n.a.	M13
T 14	5 30 29	23°33'36	3♓58	29°22	14°34	18°46	3°41	13°21	16°53	29°27	18°38	15°26	14°48	23°25	n.a.	T 14
W15	5 34 26	24°30'41	15°49	1♑30	15°43	19°28	3°42	13°27	16°53	29°27	18°39	15°25	14°45	23°31	n.a.	W15
T 16	5 38 22	25°27'44	27°46	3°37	16°52	20°11	3°44	13°33	16°52	29°27	18°41	15°D24	14°42	23°38	n.a.	T 16
F 17	5 42 19	26°24'47	9♈54	5°43	18° 1	20°53	3°44	13°39	16°52	29°27	18°42	15°R24	14°38	23°45	n.a.	F 17
S 18	5 46 15	27°21'48	22°18	7°47	19°10	21°36	3°45	13°45	16°51	29°28	18°43	15°24	14°35	23°51	n.a.	S 18
S 19	5 50 12	28°18'49	5♉ 3	9°49	20°19	22°18	3°46	13°51	16°51	29°28	18°45	15°23	14°32	23°58	n.a.	S 19
M20	5 54 8	29°15'48	18°13	11°49	21°28	23° 0	3°46	13°57	16°51	29°28	18°46	15°19	14°29	24° 5	n.a.	M20
T 21	5 58 5	0♑12'47	1♊50	13°47	22°37	23°42	3°R46	14° 3	16°51	29°29	18°47	15°13	14°26	24°12	n.a.	T 21
W22	6 2 1	1° 9'45	15°52	15°42	23°46	24°24	3°46	14° 9	16°51	29°29	18°49	15° 5	14°23	24°18	n.a.	W22
T 23	6 5 58	2° 6'42	0♋17	17°35	24°56	25° 6	3°46	14°16	16°51	29°29	18°50	14°55	14°19	24°25	n.a.	T 23
F 24	6 9 54	3° 3'39	14°58	19°26	26° 5	25°48	3°46	14°22	16°D51	29°30	18°51	14°44	14°16	24°32	n.a.	F 24
S 25	6 13 51	4° 0'35	29°48	21°14	27°15	26°30	3°45	14°29	16°51	29°30	18°53	14°34	14°13	24°38	n.a.	S 25
S 26	6 17 48	4°57'30	14♌38	23° 0	28°24	27°12	3°44	14°35	16°51	29°31	18°54	14°25	14°10	24°45	n.a.	S 26
M27	6 21 44	5°54'25	29°20	24°43	29°34	27°54	3°43	14°42	16°51	29°31	18°55	14°19	14° 7	24°52	n.a.	M27
T 28	6 25 41	6♑51'20	13♍49	26♑23	0♐44	28♏36	3♍42	14♒48	16♈51	29♓32	18♑57	14♈16	14♈ 3	24♒58	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s51	7n29	2n31	22s46	1s39	10s56	0n54	16s 5	1s 1	11n45	1n 9	19s55	2s19	7n 1	0n 6	0s58	0s49	34s33	11s46	6n46	6n17	18s33		n.a.
T 2	22 59	0 45	1 22	23 6	1 34	11 24	0 50	16 19	1 2	11 43	1 9	19 53	2 19	7 0	0 6	0 58	0 49	34 33	11 46	6 47	6 16	18 30		n.a.
F 3	23 6	5s57	0 9	23 24	1 28	11 51	0 46	16 34	1 3	11 42	1 9	19 51	2 18	7 0	0 6	0 58	0 49	34 32	11 46	6 47	6 15	18 27		n.a.
S 4	23 13	12 18	1s 3	23 40	1 22	12 19	0 42	16 49	1 3	11 41	1 9	19 50	2 18	6 59	0 6	0 58	0 49	34 32	11 45	6 47	6 14	18 24		n.a.
S 5	23 20	17 59	2 11	23 54	1 15	12 46	0 39	17 3	1 4	11 40	1 9	19 48	2 18	6 59	0 6	0 58	0 49	34 32	11 45	6 46	6 12	18 22		n.a.
M 6	23 27	22 45	3 10	24 5	1 8	13 13	0 35	17 17	1 4	11 39	1 9	19 46	2 18	6 59	0 6	0 58	0 49	34 31	11 45	6 44	6 11	18 19		n.a.
T 7	23 33	26 19	3 58	24 14	1 0	13 40	0 31	17 31	1 5	11 38	1 9	19 44	2 17	6 58	0 6	0 58	0 49	34 31	11 45	6 41	6 10	18 16		n.a.
W 8	23 38	28 28	4 34	24 21	0 51	14 6	0 28	17 45	1 5	11 37	1 9	19 43	2 17	6 58	0 6	0 58	0 49	34 31	11 45	6 37	6 9	18 13		n.a.
T 9	23 44	29 6	4 55	24 25	0 43	14 32	0 24	17 58	1 6	11 36	1 9	19 41	2 17	6 58	0 6	0 58	0 49	34 30	11 45	6 32	6 7	18 10		n.a.
F 10	23 48	28 13	5 2	24 26	0 33	14 58	0 20	18 12	1 7	11 35	1 9	19 39	2 17	6 57	0 6	0 58	0 48	34 30	11 44	6 28	6 6	18 8		n.a.
S 11	23 53	26 0	4 55	24 25	0 24	15 24	0 17	18 25	1 7	11 35	1 9	19 37	2 16	6 57	0 6	0 58	0 48	34 30	11 44	6 24	6 5	18 5		n.a.
S 12	23 57	22 39	4 35	24 22	0 14	15 49	0 13	18 38	1 8	11 34	1 9	19 35	2 16	6 57	0 6	0 58	0 48	34 29	11 44	6 20	6 3	18 2		n.a.
M13	24 0	18 24	4 3	24 16	0 4	16 14	0 10	18 51	1 8	11 34	1 9	19 33	2 16	6 57	0 6	0 58	0 48	34 29	11 44	6 18	6 2	17 59		n.a.
T 14	24 3	13 29	3 21	24 7	0n 6	16 38	0 6	19 4	1 9	11 33	1 9	19 31	2 16	6 56	0 6	0 58	0 48	34 29	11 44	6 16	6 1	17 56		n.a.
W15	24 6	8 4	2 30	23 56	0 16	17 2	0 3	19 17	1 9	11 33	1 9	19 29	2 16	6 56	0 6	0 58	0 48	34 28	11 44	6 16	6 0	17 53		n.a.
T 16	24 8	2 19	1 32	23 44	0 27	17 26	0s 1	19 29	1 10	11 32	1 10	19 27	2 15	6 56	0 6	0 57	0 48	34 28	11 44	6 15	5 58	17 51		n.a.
F 17	24 10	3n36	0 29	23 29	0 37	17 49	0 4	19 42	1 10	11 32	1 10	19 25	2 15	6 56	0 6	0 57	0 48	34 28	11 43	6 16	5 57	17 48		n.a.
S 18	24 11	9 31	0n36	23 12	0 47	18 12	0 7	19 54	1 11	11 32	1 10	19 23	2 15	6 56	0 6	0 57	0 48	34 27	11 43	6 15	5 56	17 45		n.a.
S 19	24 12	15 14	1 42	22 54	0 57	18 34	0 11	20 6	1 12	11 32	1 10	19 21	2 15	6 56	0 6	0 57	0 48	34 27	11 43	6 15	5 55	17 42		n.a.
M20	24 13	20 26	2 44	22 34	1 7	18 56	0 14	20 17	1 12	11 32	1 10	19 19	2 14	6 56	0 6	0 57	0 48	34 27	11 43	6 13	5 53	17 39		n.a.
T 21	24 13	24 47	3 39	22 13	1 16	19 18	0 17	20 29	1 13	11 32	1 10	19 17	2 14	6 55	0 6	0 57	0 48	34 26	11 43	6 11	5 52	17 36		n.a.
W22	24 13	27 48	4 23	21 51	1 25	19 39	0 20	20 40	1 13	11 32	1 10	19 15	2 14	6 55	0 6	0 56	0 48	34 26	11 43	6 8	5 51	17 33		n.a.
T 23	24 12	29 4	4 51	21 28	1 34	20 0	0 23	20 51	1 14	11 32	1 10	19 13	2 14	6 55	0 6	0 56	0 48	34 26	11 43	6 4	5 50	17 31		n.a.
F 24	24 11	28 19	5 0	21 5	1 42	20 20	0 26	21 2	1 14	11 32	1 10	19 11	2 14	6 55	0 6	0 56	0 48	34 25	11 43	5 59	5 48	17 28		n.a.
S 25	24 9	25 34	4 50	20 41	1 50	20 40	0 29	21 13	1 15	11 32	1 10	19 9	2 14	6 55	0 6	0 56	0 48	34 25	11 42	5 55	5 47	17 25		n.a.
S 26	24 7	21 6	4 20	20 16	1 57	20 59	0 32	21 24	1 15	11 33	1 10	19 7	2 13	6 55	0 6	0 56	0 48	34 25	11 42	5 52	5 46	17 22		n.a.
M27	24 5	15 23	3 33	19 51	2 4	21 17	0 35	21 34	1 16	11 33	1 10	19 4	2 13	6 56	0 6	0 55	0 48	34 24	11 42	5 49	5 44	17 19		n.a.
T 28	24s 2	8n54	2n33	19s26	2n11	21s35	0s38	21s44	1s16	11n33	1n10	19s 2	2s13	6n56	0n 6	0s55	0s48	34s24	11s42	5n48	5n43	17s16		n.a.

Julian Day Number = -1366734.5, Delta T = 95h06m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°41'08, Lahiri = -119°34'08 Julian Calendar 1 Feb. 8455 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8456 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8455 BCE (-8454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 29 37	7♉48'15	28♍ 1	28♉ 1	1♐53	29♏18	3°R41	14♒55	16♈51	29♓33	18♉58	14°R14	14♈ 0	25♒ 5	n.a.	W 1
T 2	6 33 34	8°45'10	11♎55	29°36	3° 3	29°59	3♍39	15° 1	16°52	29°33	18°59	14♈14	13°57	25°12	n.a.	T 2
F 3	6 37 30	9°42'05	25°32	1♒ 8	4°13	0♐41	3°38	15° 8	16°52	29°34	19° 1	14°14	13°54	25°18	n.a.	F 3
S 4	6 41 27	10°38'59	8♏53	2°38	5°23	1°22	3°36	15°15	16°52	29°35	19° 2	14°12	13°51	25°25	n.a.	S 4
S 5	6 45 23	11°35'54	21°59	4° 5	6°33	2° 4	3°34	15°22	16°53	29°35	19° 3	14° 9	13°48	25°32	n.a.	S 5
M 6	6 49 20	12°32'49	4♐53	5°29	7°44	2°45	3°31	15°28	16°53	29°36	19° 5	14° 2	13°44	25°39	n.a.	M 6
T 7	6 53 16	13°29'44	17°35	6°50	8°54	3°26	3°29	15°35	16°54	29°37	19° 6	13°53	13°41	25°45	n.a.	T 7
W 8	6 57 13	14°26'38	0♉ 6	8° 9	10° 4	4° 8	3°26	15°42	16°54	29°38	19° 8	13°41	13°38	25°52	n.a.	W 8
T 9	7 1 10	15°23'33	12°28	9°24	11°15	4°49	3°23	15°49	16°55	29°39	19° 9	13°28	13°35	25°59	n.a.	T 9
F 10	7 5 6	16°20'28	24°40	10°37	12°25	5°30	3°20	15°56	16°56	29°39	19°10	13°15	13°32	26° 5	n.a.	F 10
S 11	7 9 3	17°17'22	6♒43	11°47	13°36	6°11	3°17	16° 3	16°56	29°40	19°12	13° 2	13°29	26°12	n.a.	S 11
S 12	7 12 59	18°14'17	18°39	12°53	14°46	6°52	3°14	16°10	16°57	29°41	19°13	12°51	13°25	26°19	n.a.	S 12
M13	7 16 56	19°11'11	0♓29	13°57	15°57	7°33	3°10	16°17	16°58	29°42	19°14	12°43	13°22	26°25	n.a.	M13
T 14	7 20 52	20° 8'05	12°17	14°57	17° 7	8°14	3° 7	16°25	16°59	29°43	19°16	12°37	13°19	26°32	n.a.	T 14
W15	7 24 49	21° 4'59	24° 7	15°54	18°18	8°55	3° 3	16°32	17° 0	29°44	19°17	12°34	13°16	26°39	n.a.	W15
T 16	7 28 46	22° 1'52	6♈ 2	16°48	19°29	9°35	2°59	16°39	17° 1	29°45	19°19	12°33	13°13	26°45	n.a.	T 16
F 17	7 32 42	22°58'46	18° 8	17°38	20°40	10°16	2°55	16°46	17° 2	29°46	19°20	12°33	13° 9	26°52	n.a.	F 17
S 18	7 36 39	23°55'40	0♉31	18°25	21°51	10°57	2°50	16°53	17° 3	29°48	19°21	12°33	13° 6	26°59	n.a.	S 18
S 19	7 40 35	24°52'33	13°14	19° 8	23° 2	11°37	2°46	17° 1	17° 4	29°49	19°23	12°31	13° 3	27° 5	n.a.	S 19
M20	7 44 32	25°49'27	26°24	19°47	24°13	12°18	2°41	17° 8	17° 6	29°50	19°24	12°28	13° 0	27°12	n.a.	M20
T 21	7 48 29	26°46'21	10♊ 1	20°22	25°24	12°58	2°36	17°15	17° 7	29°51	19°25	12°23	12°57	27°19	n.a.	T 21
W22	7 52 25	27°43'15	24° 9	20°53	26°35	13°38	2°31	17°23	17° 8	29°52	19°27	12°15	12°54	27°26	n.a.	W22
T 23	7 56 22	28°40'10	8♋42	21°20	27°46	14°19	2°26	17°30	17°10	29°54	19°28	12° 6	12°50	27°32	n.a.	T 23
F 24	8 0 18	29°37'04	23°37	21°43	28°58	14°59	2°21	17°37	17°11	29°55	19°30	11°55	12°47	27°39	n.a.	F 24
S 25	8 4 15	0♒33'59	8♌45	22° 1	0♉ 9	15°39	2°16	17°45	17°13	29°56	19°31	11°46	12°44	27°46	n.a.	S 25
S 26	8 8 12	1°30'55	23°54	22°15	1°21	16°19	2°10	17°52	17°14	29°57	19°32	11°38	12°41	27°52	n.a.	S 26
M27	8 12 8	2°27'51	8♍55	22°24	2°32	16°59	2° 4	18° 0	17°16	29°59	19°34	11°32	12°38	27°59	n.a.	M27
T 28	8 16 5	3°24'47	23°41	22°R28	3°44	17°39	1°58	18° 7	17°17	0♈ 0	19°35	11°29	12°35	28° 6	n.a.	T 28
W29	8 20 1	4°21'45	8♎ 5	22°28	4°55	18°19	1°53	18°15	17°19	0° 2	19°36	11°D28	12°31	28°12	n.a.	W29
T 30	8 23 58	5°18'43	22° 6	22°23	6° 7	18°58	1°46	18°22	17°21	0° 3	19°38	11°28	12°28	28°19	n.a.	T 30
F 31	8 27 55	6♒15'43	5♏44	22♒14	7♉19	19♐38	1♍40	18♒30	17♈22	0♈ 5	19♉39	11°R28	12♈25	28♒26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s59	2n 6	1n24	19s 1	2n16	21s53	0s41	21s54	1s17	11n34	1n10	19s 0	2s13	6n56	0n 6	0s55	0s48	34s24	11s42	5n48	5n42	17s13		n.a.
T 2	23 55	4s41	0 12	18 36	2 22	22 10	0 43	22 4	1 17	11 35	1 10	18 58	2 13	6 56	0 6	0 54	0 48	34 24	11 42	5 47	5 41	17 10		n.a.
F 3	23 51	11 6	0s59	18 11	2 26	22 26	0 46	22 13	1 18	11 35	1 10	18 56	2 12	6 56	0 6	0 54	0 48	34 23	11 42	5 47	5 39	17 7		n.a.
S 4	23 46	16 54	2 6	17 47	2 30	22 42	0 49	22 23	1 18	11 36	1 10	18 53	2 12	6 56	0 6	0 54	0 48	34 23	11 42	5 47	5 38	17 5		n.a.
S 5	23 41	21 50	3 5	17 23	2 34	22 57	0 51	22 32	1 19	11 37	1 10	18 51	2 12	6 56	0 6	0 53	0 47	34 23	11 42	5 45	5 37	17 2		n.a.
M 6	23 36	25 37	3 53	17 0	2 37	23 12	0 54	22 41	1 19	11 38	1 10	18 49	2 12	6 57	0 6	0 53	0 47	34 22	11 42	5 43	5 36	16 59		n.a.
T 7	23 30	28 5	4 29	16 37	2 39	23 26	0 56	22 50	1 19	11 39	1 10	18 47	2 12	6 57	0 6	0 53	0 47	34 22	11 42	5 39	5 34	16 56		n.a.
W 8	23 24	29 4	4 51	16 15	2 40	23 39	0 58	22 58	1 20	11 40	1 10	18 44	2 12	6 57	0 6	0 52	0 47	34 22	11 42	5 34	5 33	16 53		n.a.
T 9	23 18	28 35	4 59	15 54	2 41	23 52	1 1	23 7	1 20	11 41	1 10	18 42	2 12	6 57	0 6	0 52	0 47	34 22	11 42	5 29	5 32	16 50		n.a.
F 10	23 11	26 42	4 53	15 34	2 41	24 4	1 3	23 15	1 21	11 42	1 10	18 40	2 11	6 58	0 6	0 52	0 47	34 21	11 42	5 24	5 30	16 47		n.a.
S 11	23 3	23 37	4 34	15 15	2 41	24 15	1 5	23 23	1 21	11 43	1 10	18 37	2 11	6 58	0 6	0 51	0 47	34 21	11 42	5 19	5 29	16 44		n.a.
S 12	22 56	19 34	4 4	14 57	2 40	24 26	1 7	23 30	1 22	11 44	1 10	18 35	2 11	6 58	0 6	0 51	0 47	34 21	11 41	5 14	5 28	16 41		n.a.
M13	22 47	14 48	3 22	14 40	2 38	24 36	1 9	23 38	1 22	11 46	1 10	18 33	2 11	6 59	0 6	0 50	0 47	34 21	11 41	5 11	5 27	16 38		n.a.
T 14	22 39	9 30	2 32	14 25	2 35	24 45	1 11	23 45	1 23	11 47	1 10	18 30	2 11	6 59	0 6	0 50	0 47	34 20	11 41	5 8	5 25	16 35		n.a.
W15	22 30	3 52	1 36	14 10	2 32	24 54	1 13	23 52	1 23	11 48	1 10	18 28	2 11	6 59	0 6	0 49	0 47	34 20	11 41	5 7	5 24	16 32		n.a.
T 16	22 21	1n57	0 34	13 58	2 28	25 2	1 15	23 59	1 23	11 50	1 10	18 26	2 11	7 0	0 6	0 49	0 47	34 20	11 41	5 7	5 23	16 29		n.a.
F 17	22 11	7 48	0n30	13 47	2 24	25 9	1 16	24 6	1 24	11 52	1 10	18 23	2 10	7 0	0 6	0 48	0 47	34 20	11 41	5 7	5 22	16 26		n.a.
S 18	22 1	13 29	1 34	13 37	2 18	25 16	1 18	24 12	1 24	11 53	1 10	18 21	2 10	7 1	0 6	0 48	0 47	34 19	11 41	5 7	5 20	16 23		n.a.
S 19	21 51	18 46	2 35	13 29	2 12	25 22	1 20	24 19	1 25	11 55	1 10	18 18	2 10	7 1	0 6	0 47	0 47	34 19	11 41	5 6	5 19	16 20		n.a.
M20	21 40	23 22	3 30	13 23	2 5	25 27	1 21	24 25	1 25	11 57	1 10	18 16	2 10	7 2	0 6	0 47	0 47	34 19	11 41	5 5	5 18	16 18		n.a.
T 21	21 29	26 53	4 15	13 19	1 57	25 31	1 23	24 31	1 25	11 58	1 10	18 14	2 10	7 2	0 6	0 46	0 47	34 19	11 41	5 3	5 16	16 15		n.a.
W22	21 17	28 52	4 47	13 17	1 49	25 35	1 24	24 36	1 26	12 0	1 10	18 11	2 10	7 3	0 6	0 46	0 47	34 18	11 41	5 0	5 15	16 12		n.a.
T 23	21 6	28 56	5 1	13 17	1 40	25 37	1 25	24 42	1 26	12 2	1 10	18 9	2 10	7 3	0 7	0 45	0 47	34 18	11 41	4 56	5 14	16 9		n.a.
F 24	20 53	26 55	4 55	13 19	1 30	25 40	1 26	24 47	1 27	12 4	1 10	18 6	2 10	7 4	0 7	0 45	0 47	34 18	11 41	4 52	5 13	16 6		n.a.
S 25	20 41	22 58	4 29	13 23	1 19	25 41	1 28	24 52	1 27	12 6	1 10	18 4	2 9	7 4	0 7	0 44	0 47	34 18	11 41	4 48	5 11	16 3		n.a.
S 26	20 28	17 30	3 44	13 29	1 8	25 42	1 29	24 57	1 27	12 8	1 10	18 1	2 9	7 5	0 7	0 44	0 47	34 18	11 41	4 45	5 10	16 0		n.a.
M27	20 15	11 0	2 43	13 37	0 56	25 42	1 30	25 1	1 28	12 10	1 10	17 59	2 9	7 6	0 7	0 43	0 47	34 17	11 41	4 42	5 9	15 57		n.a.
T 28	20 1	4 0	1 33	13 48	0 43	25 41	1 31	25 5	1 28	12 12	1 10	17 56	2 9	7 6	0 7	0 42	0 47	34 17	11 41	4 41	5 8	15 54		n.a.
W29	19 47	3s 2	0 18	14 1	0 30	25 39	1 31	25 10	1 28	12 14	1 10	17 54	2 9	7 7	0 7	0 42	0 47	34 17	11 41	4 41	5 6	15 51		n.a.
T 30	19 33	9 45	0s56	14 15	0 16	25 37	1 32	25 13	1 29	12 16	1 10	17 51	2 9	7 8	0 7	0 41	0 47	34 17	11 41	4 41	5 5	15 48		n.a.
F 31	19s19	15s49	2s 5	14s32	0n 1	25s34	1s33	25s17	1s29	12n19	1n10	17s49	2s 9	7n 8	0n 7	0s41	0s46	34s17	11s41	4n41	5n 4	15s45		n.a.

Julian Day Number = -1366706.5, Delta T = 95h06m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°41'04, Lahiri = -119°34'04 Julian Calendar 1 March 8455 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8456 BCE

The year -8454 astronomical counting style corresponds to year 8455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8455 BCE (-8454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 51	7♒12'44	19♏ 0	22°R 0	8♑30	20♐18	1°R34	18♒37	17♈24	0♈ 6	19♑40	11°R27	12♈22	28♒32	n.a.	S 1
S 2	8 35 48	8° 9'45	1♐58	21♒41	9°42	20°57	1♏27	18°45	17°26	0° 8	19°42	11♈25	12°19	28°39	n.a.	S 2
M 3	8 39 44	9° 6'48	14°40	21°19	10°54	21°37	1°21	18°52	17°28	0° 9	19°43	11°20	12°15	28°46	n.a.	M 3
T 4	8 43 41	10° 3'52	27° 8	20°52	12° 6	22°16	1°14	19° 0	17°30	0°11	19°44	11°13	12°12	28°52	n.a.	T 4
W 5	8 47 38	11° 0'57	9♑26	20°22	13°18	22°56	1° 7	19° 8	17°32	0°12	19°46	11° 4	12° 9	28°59	n.a.	W 5
T 6	8 51 34	11°58'03	21°35	19°49	14°30	23°35	1° 1	19°15	17°34	0°14	19°47	10°53	12° 6	29° 6	n.a.	T 6
F 7	8 55 31	12°55'10	3♒36	19°13	15°43	24°14	0°54	19°23	17°36	0°15	19°48	10°42	12° 3	29°13	n.a.	F 7
S 8	8 59 27	13°52'18	15°32	18°35	16°55	24°53	0°47	19°31	17°38	0°17	19°49	10°32	12° 0	29°19	n.a.	S 8
S 9	9 3 24	14°49'26	27°23	17°56	18° 7	25°32	0°39	19°38	17°40	0°19	19°51	10°23	11°56	29°26	n.a.	S 9
M10	9 7 21	15°46'36	9♓11	17°15	19°19	26°11	0°32	19°46	17°43	0°20	19°52	10°17	11°53	29°33	n.a.	M10
T 11	9 11 17	16°43'47	21° 0	16°35	20°32	26°50	0°25	19°53	17°45	0°22	19°53	10°12	11°50	29°39	n.a.	T 11
W12	9 15 14	17°40'58	2♈50	15°55	21°44	27°29	0°18	20° 1	17°47	0°24	19°55	10°10	11°47	29°46	n.a.	W12
T 13	9 19 11	18°38'11	14°47	15°17	22°57	28° 8	0°10	20° 9	17°50	0°26	19°56	10°D10	11°44	29°53	n.a.	T 13
F 14	9 23 7	19°35'25	26°54	14°40	24° 9	28°46	0° 3	20°16	17°52	0°27	19°57	10°11	11°40	29°59	n.a.	F 14
S 15	9 27 4	20°32'39	9♉16	14° 6	25°22	29°25	29♌55	20°24	17°54	0°29	19°58	10°12	11°37	0♓ 6	n.a.	S 15
S 16	9 31 0	21°29'55	21°57	13°35	26°35	0♑ 4	29°48	20°32	17°57	0°31	19°59	10°R13	11°34	0°13	n.a.	S 16
M17	9 34 57	22°27'11	5♊ 3	13° 9	27°47	0°42	29°40	20°39	17°59	0°33	20° 1	10°12	11°31	0°19	n.a.	M17
T 18	9 38 54	23°24'29	18°35	12°46	29° 0	1°20	29°32	20°47	18° 2	0°35	20° 2	10° 9	11°28	0°26	n.a.	T 18
W19	9 42 50	24°21'48	2♋37	12°29	0♒13	1°59	29°25	20°55	18° 5	0°37	20° 3	10° 5	11°25	0°33	n.a.	W19
T 20	9 46 47	25°19'07	17° 7	12°17	1°26	2°37	29°17	21° 2	18° 7	0°39	20° 4	9°59	11°21	0°39	n.a.	T 20
F 21	9 50 44	26°16'28	2♌ 0	12°11	2°39	3°15	29° 9	21°10	18°10	0°40	20° 5	9°53	11°18	0°46	n.a.	F 21
S 22	9 54 40	27°13'51	17°10	12°D10	3°52	3°53	29° 2	21°18	18°13	0°42	20° 6	9°47	11°15	0°53	n.a.	S 22
S 23	9 58 37	28°11'14	2♍26	12°16	5° 5	4°31	28°54	21°25	18°15	0°44	20° 8	9°41	11°12	0°59	n.a.	S 23
M24	10 2 33	29° 8'39	17°39	12°28	6°18	5° 9	28°46	21°33	18°18	0°46	20° 9	9°38	11° 9	1° 6	n.a.	M24
T 25	10 6 30	0♓ 6'06	2♎37	12°46	7°31	5°47	28°38	21°40	18°21	0°48	20°10	9°D36	11° 6	1°13	n.a.	T 25
W26	10 10 27	1° 3'34	17°15	13°10	8°44	6°25	28°31	21°48	18°24	0°50	20°11	9°36	11° 2	1°19	n.a.	W26
T 27	10 14 23	2° 1'04	1♏27	13°42	9°57	7° 2	28°23	21°56	18°27	0°52	20°12	9°37	10°59	1°26	n.a.	T 27
F 28	10 18 20	2°58'36	15°13	14°19	11°11	7°40	28°15	22° 3	18°29	0°54	20°13	9°39	10°56	1°33	n.a.	F 28
S 29	10 22 17	3°56'10	28°33	15° 3	12°24	8°17	28° 7	22°11	18°32	0°56	20°14	9°R40	10°53	1°40	n.a.	S 29
S 30	10 26 13	4♓53'46	11♐31	15♒53	13♒37	8♑55	28♌ 0	22♒18	18♈35	0♈58	20♑15	9♈40	10♈50	1♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 4	21s 0	3s 6	14s50	0s13	25s30	1s34	25s21	1s30	12n21	1n10	17s46	2s 9	7n 9	0n 7	0s40	0s46	34s16	11s41	4n41	5n 2	15s42		n.a.
S 2	18 49	25 4	3 55	15 11	0 28	25 25	1 34	25 24	1 30	12 23	1 10	17 44	2 9	7 10	0 7	0 39	0 46	34 16	11 42	4 40	5 1	15 39		n.a.
M 3	18 33	27 48	4 31	15 33	0 44	25 20	1 35	25 27	1 30	12 26	1 10	17 41	2 9	7 11	0 7	0 39	0 46	34 16	11 42	4 38	5 0	15 35		n.a.
T 4	18 18	29 6	4 54	15 56	0 59	25 14	1 35	25 30	1 31	12 28	1 10	17 39	2 9	7 11	0 7	0 38	0 46	34 16	11 42	4 35	4 59	15 32		n.a.
W 5	18 2	28 55	5 3	16 20	1 14	25 7	1 35	25 32	1 31	12 30	1 10	17 36	2 9	7 12	0 7	0 37	0 46	34 16	11 42	4 31	4 57	15 29		n.a.
T 6	17 45	27 20	4 58	16 45	1 29	24 59	1 36	25 35	1 31	12 33	1 9	17 34	2 8	7 13	0 7	0 37	0 46	34 16	11 42	4 27	4 56	15 26		n.a.
F 7	17 29	24 30	4 40	17 11	1 44	24 51	1 36	25 37	1 32	12 35	1 9	17 31	2 8	7 14	0 7	0 36	0 46	34 15	11 42	4 22	4 55	15 23		n.a.
S 8	17 12	20 39	4 9	17 37	1 58	24 42	1 36	25 39	1 32	12 38	1 9	17 28	2 8	7 15	0 7	0 35	0 46	34 15	11 42	4 18	4 53	15 20		n.a.
S 9	16 55	16 1	3 28	18 2	2 12	24 32	1 36	25 41	1 32	12 40	1 9	17 26	2 8	7 15	0 7	0 34	0 46	34 15	11 42	4 15	4 52	15 17		n.a.
M10	16 37	10 49	2 38	18 27	2 25	24 22	1 36	25 43	1 33	12 43	1 9	17 23	2 8	7 16	0 7	0 34	0 46	34 15	11 42	4 12	4 51	15 14		n.a.
T 11	16 20	5 13	1 41	18 52	2 37	24 10	1 36	25 44	1 33	12 45	1 9	17 21	2 8	7 17	0 7	0 33	0 46	34 15	11 42	4 10	4 50	15 11		n.a.
W12	16 2	0n34	0 39	19 14	2 47	23 58	1 36	25 45	1 33	12 48	1 9	17 18	2 8	7 18	0 7	0 32	0 46	34 15	11 42	4 9	4 48	15 8		n.a.
T 13	15 44	6 23	0n25	19 36	2 57	23 46	1 35	25 46	1 33	12 51	1 9	17 16	2 8	7 19	0 7	0 31	0 46	34 15	11 42	4 9	4 47	15 5		n.a.
F 14	15 25	12 4	1 29	19 55	3 6	23 33	1 35	25 47	1 34	12 53	1 8	17 13	2 8	7 20	0 7	0 31	0 46	34 14	11 42	4 10	4 46	15 2		n.a.
S 15	15 6	17 25	2 30	20 12	3 13	23 19	1 35	25 47	1 34	12 56	1 8	17 11	2 8	7 21	0 7	0 30	0 46	34 14	11 42	4 10	4 44	14 59		n.a.
S 16	14 48	22 9	3 26	20 27	3 18	23 4	1 34	25 48	1 34	12 58	1 8	17 8	2 8	7 22	0 7	0 29	0 46	34 14	11 42	4 10	4 43	14 56		n.a.
M17	14 28	25 58	4 12	20 39	3 23	22 49	1 34	25 48	1 35	13 1	1 8	17 5	2 8	7 23	0 7	0 28	0 46	34 14	11 43	4 10	4 42	14 53		n.a.
T 18	14 9	28 29	4 47	20 48	3 26	22 33	1 33	25 48	1 35	13 4	1 8	17 3	2 8	7 24	0 7	0 28	0 46	34 14	11 43	4 9	4 41	14 50		n.a.
W19	13 50	29 17	5 6	20 55	3 27	22 16	1 32	25 48	1 35	13 6	1 8	17 0	2 8	7 25	0 7	0 27	0 46	34 14	11 43	4 7	4 39	14 47		n.a.
T 20	13 30	28 8	5 6	20 59	3 27	21 59	1 32	25 47	1 35	13 9	1 8	16 58	2 8	7 26	0 7	0 26	0 46	34 14	11 43	4 5	4 38	14 43		n.a.
F 21	13 10	24 59	4 46	20 59	3 26	21 41	1 31	25 47	1 36	13 11	1 7	16 55	2 8	7 27	0 7	0 25	0 46	34 14	11 43	4 2	4 37	14 40		n.a.
S 22	12 50	20 5	4 5	20 57	3 24	21 22	1 30	25 46	1 36	13 14	1 7	16 53	2 8	7 28	0 7	0 24	0 46	34 14	11 43	4 0	4 36	14 37		n.a.
S 23	12 29	13 51	3 7	20 52	3 20	21 3	1 29	25 45	1 36	13 17	1 7	16 50	2 8	7 29	0 7	0 24	0 46	34 14	11 43	3 58	4 34	14 34		n.a.
M24	12 9	6 49	1 56	20 44	3 15	20 44	1 28	25 44	1 37	13 19	1 7	16 47	2 8	7 30	0 7	0 23	0 46	34 14	11 43	3 56	4 33	14 31		n.a.
T 25	11 48	0s30	0 38	20 33	3 9	20 23	1 27	25 42	1 37	13 22	1 7	16 45	2 8	7 31	0 7	0 22	0 46	34 14	11 43	3 56	4 32	14 28		n.a.
W26	11 27	7 37	0s41	20 19	3 2	20 3	1 26	25 41	1 37	13 25	1 6	16 42	2 8	7 33	0 7	0 21	0 46	34 13	11 44	3 56	4 30	14 25		n.a.
T 27	11 6	14 10	1 56	20 2	2 55	19 41	1 25	25 39	1 37	13 27	1 6	16 40	2 8	7 34	0 7	0 20	0 46	34 13	11 44	3 56	4 29	14 22		n.a.
F 28	10 44	19 49	3 1	19 42	2 46	19 19	1 23	25 37	1 37	13 30	1 6	16 37	2 8	7 35	0 7	0 19	0 46	34 13	11 44	3 57	4 28	14 19		n.a.
S 29	10 23	24 18	3 55	19 20	2 37	18 57	1 22	25 35	1 38	13 32	1 6	16 35	2 8	7 36	0 7	0 18	0 46	34 13	11 44	3 57	4 27	14 16		n.a.
S 30	10s 1	27s26	4s35	18s55	2s26	18s34	1s21	25s33	1s38	13n35	1n 6	16s32	2s 8	7n37	0n 7	0s18	0s46	34s13	11s44	3n57	4n25	14s12		n.a.

Julian Day Number = -1366675.5, Delta T = 95h06m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°41'00, Lahiri = -119°34'00 Julian Calendar 1 Apr. 8455 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8455 BCE (-8454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 30 10	5♓51'24	24♐ 9	16♒49	14♒51	9♑32	27°R52	22♒26	18♈38	1♈ 0	20♑16	9°R38	10♈46	1♓53	n.a.	M 1
T 2	10 34 6	6°49'03	6♑31	17°51	16° 4	10° 9	27♌45	22°33	18°41	1° 2	20°17	9♈35	10°43	2° 0	n.a.	T 2
W 3	10 38 3	7°46'45	18°41	19° 0	17°18	10°46	27°37	22°41	18°45	1° 4	20°18	9°31	10°40	2° 6	n.a.	W 3
T 4	10 42 0	8°44'29	0♒41	20°13	18°31	11°24	27°29	22°48	18°48	1° 7	20°19	9°26	10°37	2°13	n.a.	T 4
F 5	10 45 56	9°42'15	12°36	21°32	19°45	12° 1	27°22	22°56	18°51	1° 9	20°20	9°21	10°34	2°20	n.a.	F 5
S 6	10 49 53	10°40'02	24°26	22°57	20°59	12°37	27°15	23° 3	18°54	1°11	20°21	9°16	10°31	2°26	n.a.	S 6
S 7	10 53 50	11°37'52	6♓15	24°26	22°13	13°14	27° 7	23°11	18°57	1°13	20°22	9°11	10°27	2°33	n.a.	S 7
M 8	10 57 46	12°35'43	18° 5	26° 0	23°26	13°51	27° 0	23°18	19° 0	1°15	20°23	9° 8	10°24	2°40	n.a.	M 8
T 9	11 1 43	13°33'36	29°56	27°38	24°40	14°28	26°53	23°25	19° 4	1°17	20°24	9° 7	10°21	2°46	n.a.	T 9
W10	11 5 39	14°31'31	11♈53	29°20	25°54	15° 4	26°46	23°33	19° 7	1°19	20°25	9°D 6	10°18	2°53	n.a.	W10
T 11	11 9 36	15°29'28	23°57	1♓ 5	27° 8	15°41	26°39	23°40	19°10	1°22	20°26	9° 7	10°15	3° 0	n.a.	T 11
F 12	11 13 33	16°27'27	6♉11	2°53	28°22	16°17	26°32	23°47	19°14	1°24	20°26	9° 9	10°12	3° 6	n.a.	F 12
S 13	11 17 29	17°25'27	18°38	4°44	29°36	16°53	26°25	23°54	19°17	1°26	20°27	9°10	10° 8	3°13	n.a.	S 13
S 14	11 21 26	18°23'29	1♊22	6°38	0♓50	17°29	26°19	24° 2	19°20	1°28	20°28	9°11	10° 5	3°20	n.a.	S 14
M15	11 25 22	19°21'33	14°26	8°33	2° 4	18° 5	26°12	24° 9	19°24	1°30	20°29	9°R12	10° 2	3°26	n.a.	M15
T 16	11 29 19	20°19'39	27°53	10°29	3°18	18°41	26° 6	24°16	19°27	1°32	20°30	9°12	9°59	3°33	n.a.	T 16
W17	11 33 16	21°17'47	11♋45	12°27	4°33	19°17	25°59	24°23	19°31	1°35	20°30	9°11	9°56	3°40	n.a.	W17
T 18	11 37 12	22°15'56	26° 1	14°26	5°47	19°53	25°53	24°30	19°34	1°37	20°31	9°10	9°52	3°46	n.a.	T 18
F 19	11 41 9	23°14'07	10♌41	16°25	7° 1	20°28	25°47	24°37	19°38	1°39	20°32	9° 8	9°49	3°53	n.a.	F 19
S 20	11 45 5	24°12'20	25°38	18°24	8°15	21° 4	25°41	24°44	19°41	1°41	20°33	9° 6	9°46	4° 0	n.a.	S 20
S 21	11 49 2	25°10'35	10♍45	20°23	9°30	21°39	25°35	24°51	19°45	1°44	20°33	9° 4	9°43	4° 6	n.a.	S 21
M22	11 52 59	26° 8'52	25°53	22°22	10°44	22°15	25°29	24°58	19°48	1°46	20°34	9° 3	9°40	4°13	n.a.	M22
T 23	11 56 55	27° 7'11	10♎53	24°20	11°59	22°50	25°24	25° 5	19°52	1°48	20°35	9°D 3	9°37	4°20	n.a.	T 23
W24	12 0 52	28° 5'32	25°36	26°18	13°13	23°25	25°18	25°12	19°55	1°50	20°35	9° 3	9°33	4°26	n.a.	W24
T 25	12 4 48	29° 3'56	9♏57	28°15	14°28	24° 0	25°13	25°19	19°59	1°52	20°36	9° 4	9°30	4°33	n.a.	T 25
F 26	12 8 45	0♈ 2'22	23°52	0♈11	15°42	24°35	25° 8	25°25	20° 3	1°55	20°36	9° 5	9°27	4°40	n.a.	F 26
S 27	12 12 41	1° 0'51	7♐20	2° 7	16°57	25°10	25° 3	25°32	20° 6	1°57	20°37	9° 6	9°24	4°46	n.a.	S 27
S 28	12 16 38	1°59'22	20°23	4° 1	18°11	25°45	24°58	25°39	20°10	1°59	20°38	9° 6	9°21	4°53	n.a.	S 28
M29	12 20 35	2°57'56	3♑ 3	5°54	19°26	26°19	24°54	25°45	20°13	2° 1	20°38	9°R 6	9°17	5° 0	n.a.	M29
T 30	12 24 31	3°56'32	15°25	7°47	20°41	26°54	24°49	25°52	20°17	2° 4	20°39	9° 6	9°14	5° 6	n.a.	T 30
W31	12 28 28	4♈55'11	27♑32	9♈38	21♓56	27♑28	24♌45	25♒59	20♈21	2♈ 6	20♑39	9♈ 6	9♈11	5♓13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s39	29s 5	5s 0	18s27	2s16	18s10	1s19	25s30	1s38	13n37	1n 5	16s30	2s 8	7n38	0n 7	0s17	0s46	34s13	11s44	3n56	4n24	14s 9		n.a.
T 2	9 17	29 14	5 11	17 57	2 5	17 46	1 18	25 27	1 38	13 40	1 5	16 27	2 8	7 40	0 7	0 16	0 46	34 13	11 44	3 55	4 23	14 6		n.a.
W 3	8 55	27 57	5 7	17 24	1 53	17 22	1 17	25 25	1 39	13 42	1 5	16 24	2 8	7 41	0 7	0 15	0 45	34 13	11 45	3 53	4 21	14 3		n.a.
T 4	8 33	25 23	4 50	16 49	1 41	16 57	1 15	25 22	1 39	13 45	1 5	16 22	2 8	7 42	0 7	0 14	0 45	34 13	11 45	3 51	4 20	14 0		n.a.
F 5	8 11	21 44	4 21	16 11	1 29	16 32	1 13	25 18	1 39	13 47	1 4	16 19	2 8	7 43	0 7	0 13	0 45	34 13	11 45	3 49	4 19	13 57		n.a.
S 6	7 48	17 15	3 40	15 31	1 17	16 6	1 12	25 15	1 39	13 50	1 4	16 17	2 8	7 45	0 7	0 12	0 45	34 13	11 45	3 47	4 18	13 54		n.a.
S 7	7 26	12 8	2 50	14 49	1 5	15 40	1 10	25 11	1 39	13 52	1 4	16 14	2 8	7 46	0 7	0 11	0 45	34 13	11 45	3 45	4 16	13 50		n.a.
M 8	7 3	6 35	1 53	14 5	0 52	15 13	1 8	25 8	1 40	13 54	1 4	16 12	2 8	7 47	0 7	0 11	0 45	34 13	11 45	3 44	4 15	13 47		n.a.
T 9	6 40	0 47	0 50	13 19	0 40	14 46	1 6	25 4	1 40	13 57	1 3	16 9	2 8	7 48	0 7	0 10	0 45	34 13	11 46	3 44	4 14	13 44		n.a.
W10	6 17	5n 5	0n15	12 31	0 28	14 18	1 5	25 0	1 40	13 59	1 3	16 7	2 8	7 50	0 7	0 9	0 45	34 13	11 46	3 43	4 12	13 41		n.a.
T 11	5 54	10 50	1 21	11 41	0 16	13 51	1 3	24 56	1 40	14 1	1 3	16 4	2 8	7 51	0 7	0 8	0 45	34 13	11 46	3 44	4 11	13 38		n.a.
F 12	5 31	16 16	2 23	10 51	0 4	13 22	1 1	24 51	1 40	14 3	1 3	16 2	2 8	7 52	0 7	0 7	0 45	34 13	11 46	3 44	4 10	13 35		n.a.
S 13	5 7	21 8	3 21	9 59	0n 7	12 54	0 59	24 47	1 41	14 5	1 2	16 0	2 8	7 54	0 7	0 6	0 45	34 13	11 46	3 45	4 9	13 32		n.a.
S 14	4 44	25 10	4 9	9 6	0 17	12 25	0 57	24 42	1 41	14 8	1 2	15 57	2 8	7 55	0 7	0 5	0 45	34 13	11 46	3 45	4 7	13 28		n.a.
M15	4 21	28 1	4 46	8 12	0 28	11 56	0 55	24 37	1 41	14 10	1 2	15 55	2 8	7 56	0 7	0 4	0 45	34 13	11 47	3 46	4 6	13 25		n.a.
T 16	3 57	29 22	5 9	7 18	0 37	11 26	0 53	24 32	1 41	14 12	1 2	15 52	2 8	7 58	0 7	0 3	0 45	34 13	11 47	3 46	4 5	13 22		n.a.
W17	3 33	28 55	5 15	6 24	0 47	10 56	0 51	24 27	1 41	14 14	1 1	15 50	2 8	7 59	0 7	0 2	0 45	34 13	11 47	3 45	4 3	13 19		n.a.
T 18	3 10	26 34	5 2	5 29	0 55	10 26	0 49	24 22	1 41	14 15	1 1	15 47	2 8	8 0	0 7	0 1	0 45	34 13	11 47	3 45	4 2	13 16		n.a.
F 19	2 46	22 26	4 29	4 34	1 3	9 56	0 46	24 17	1 42	14 17	1 1	15 45	2 8	8 2	0 7	0 1	0 45	34 14	11 47	3 44	4 1	13 12		n.a.
S 20	2 22	16 47	3 37	3 40	1 10	9 25	0 44	24 11	1 42	14 19	1 0	15 43	2 8	8 3	0 7	0n 0	0 45	34 14	11 47	3 43	4 0	13 9		n.a.
S 21	1 59	10 5	2 30	2 46	1 17	8 54	0 42	24 6	1 42	14 21	1 0	15 40	2 8	8 5	0 7	0 1	0 45	34 14	11 48	3 43	3 58	13 6		n.a.
M22	1 35	2 47	1 12	1 52	1 23	8 23	0 40	24 0	1 42	14 23	1 0	15 38	2 9	8 6	0 7	0 2	0 45	34 14	11 48	3 42	3 57	13 3		n.a.
T 23	1 11	4s36	0s10	0 59	1 28	7 52	0 37	23 54	1 42	14 24	0 59	15 36	2 9	8 7	0 7	0 3	0 45	34 14	11 48	3 42	3 56	13 0		n.a.
W24	0 47	11 36	1 30	0 6	1 33	7 21	0 35	23 48	1 42	14 26	0 59	15 33	2 9	8 9	0 7	0 4	0 45	34 14	11 48	3 42	3 54	12 57		n.a.
T 25	0 23	17 50	2 43	0n46	1 37	6 49	0 33	23 42	1 42	14 27	0 59	15 31	2 9	8 10	0 7	0 5	0 45	34 14	11 48	3 42	3 53	12 53		n.a.
F 26	0n 1	22 57	3 43	1 37	1 41	6 17	0 31	23 35	1 43	14 29	0 59	15 29	2 9	8 12	0 7	0 6	0 45	34 14	11 49	3 43	3 52	12 50		n.a.
S 27	0 25	26 40	4 29	2 27	1 44	5 45	0 28	23 29	1 43	14 30	0 58	15 26	2 9	8 13	0 7	0 7	0 45	34 14	11 49	3 43	3 50	12 47		n.a.
S 28	0 49	28 51	5 0	3 16	1 46	5 13	0 26	23 22	1 43	14 32	0 58	15 24	2 9	8 14	0 7	0 8	0 45	34 14	11 49	3 43	3 49	12 44		n.a.
M29	1 13	29 26	5 15	4 4	1 48	4 40	0 23	23 16	1 43	14 33	0 58	15 22	2 9	8 16	0 7	0 9	0 45	34 14	11 49	3 43	3 48	12 40		n.a.
T 30	1 37	28 31	5 15	4 51	1 50	4 8	0 21	23 9	1 43	14 34	0 57	15 20	2 9	8 17	0 7	0 10	0 45	34 15	11 50	3 43	3 47	12 37		n.a.
W31	2n 1	26s14	5s 1	5n37	1n51	3s35	0s19	23s 2	1s43	14n35	0n57	15s17	2s 9	8n19	0n 7	0n11	0s45	34s15	11s50	3n43	3n45	12s34		n.a.

Julian Day Number = -1366645.5, Delta T = 95h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°40'56, Lahiri = -119°33'56 Julian Calendar 1 May 8455 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8455 BCE

The year -8454 astronomical counting style corresponds to year 8455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8455 BCE (-8454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 24	5♈53'52	9♒29	11♈28	23♓10	28♉ 2	24°R41	26♒ 5	20♈25	2♈ 8	20♉40	9°R 6	9♈ 8	5♓20	n.a.	T 1
F 2	12 36 21	6°52'36	21°20	13°17	24°25	28°36	24♌37	26°11	20°28	2°10	20°40	9♈ 5	9° 5	5°26	n.a.	F 2
S 3	12 40 17	7°51'22	3♓ 9	15° 5	25°40	29°10	24°33	26°18	20°32	2°13	20°41	9° 5	9° 2	5°33	n.a.	S 3
S 4	12 44 14	8°50'11	14°58	16°52	26°55	29°44	24°29	26°24	20°36	2°15	20°41	9°D 5	8°58	5°40	n.a.	S 4
M 5	12 48 11	9°49'02	26°52	18°38	28°10	0♒18	24°26	26°30	20°40	2°17	20°41	9° 5	8°55	5°46	n.a.	M 5
T 6	12 52 7	10°47'56	8♈51	20°23	29°25	0°51	24°22	26°37	20°43	2°19	20°42	9°R 5	8°52	5°53	n.a.	T 6
W 7	12 56 4	11°46'51	20°58	22° 6	0♈40	1°25	24°19	26°43	20°47	2°22	20°42	9° 5	8°49	6° 0	n.a.	W 7
T 8	13 0 0	12°45'50	3♉15	23°49	1°55	1°58	24°16	26°49	20°51	2°24	20°42	9° 5	8°46	6° 6	n.a.	T 8
F 9	13 3 57	13°44'50	15°43	25°30	3°10	2°31	24°14	26°55	20°55	2°26	20°43	9° 4	8°43	6°13	n.a.	F 9
S 10	13 7 53	14°43'53	28°24	27°11	4°25	3° 5	24°11	27° 1	20°58	2°28	20°43	9° 3	8°39	6°20	n.a.	S 10
S 11	13 11 50	15°42'58	11♊20	28°50	5°40	3°37	24° 9	27° 7	21° 2	2°30	20°43	9° 3	8°36	6°26	n.a.	S 11
M12	13 15 46	16°42'06	24°30	0♉29	6°55	4°10	24° 7	27°13	21° 6	2°33	20°43	9° 2	8°33	6°33	n.a.	M12
T 13	13 19 43	17°41'15	7♋58	2° 6	8°11	4°43	24° 5	27°18	21°10	2°35	20°44	9° 1	8°30	6°40	n.a.	T 13
W14	13 23 39	18°40'26	21°44	3°43	9°26	5°15	24° 3	27°24	21°14	2°37	20°44	9°D 1	8°27	6°47	n.a.	W14
T 15	13 27 36	19°39'40	5♌48	5°19	10°41	5°48	24° 1	27°30	21°17	2°39	20°44	9° 2	8°23	6°53	n.a.	T 15
F 16	13 31 33	20°38'55	20° 9	6°53	11°56	6°20	24° 0	27°35	21°21	2°41	20°44	9° 2	8°20	7° 0	n.a.	F 16
S 17	13 35 29	21°38'13	4♍44	8°27	13°12	6°52	23°59	27°41	21°25	2°43	20°44	9° 3	8°17	7° 7	n.a.	S 17
S 18	13 39 26	22°37'33	19°28	9°59	14°27	7°24	23°58	27°46	21°29	2°46	20°44	9° 4	8°14	7°13	n.a.	S 18
M19	13 43 22	23°36'54	4♎17	11°31	15°42	7°55	23°57	27°52	21°33	2°48	20°45	9°R 5	8°11	7°20	n.a.	M19
T 20	13 47 19	24°36'18	19° 3	13° 2	16°58	8°27	23°56	27°57	21°36	2°50	20°45	9° 5	8° 8	7°27	n.a.	T 20
W21	13 51 15	25°35'45	3♏38	14°32	18°13	8°58	23°56	28° 2	21°40	2°52	20°45	9° 4	8° 4	7°33	n.a.	W21
T 22	13 55 12	26°35'14	17°56	16° 1	19°29	9°30	23°56	28° 8	21°44	2°54	20°45	9° 2	8° 1	7°40	n.a.	T 22
F 23	13 59 8	27°34'45	1♐53	17°29	20°44	10° 1	23°D56	28°13	21°48	2°56	20°R45	8°59	7°58	7°47	n.a.	F 23
S 24	14 3 5	28°34'20	15°26	18°55	21°59	10°32	23°56	28°18	21°52	2°58	20°45	8°57	7°55	7°53	n.a.	S 24
S 25	14 7 1	29°33'56	28°34	20°21	23°15	11° 2	23°56	28°23	21°55	3° 0	20°45	8°54	7°52	8° 0	n.a.	S 25
M26	14 10 58	0♉33'36	11♑19	21°46	24°30	11°33	23°57	28°27	21°59	3° 2	20°45	8°52	7°49	8° 7	n.a.	M26
T 27	14 14 54	1°33'18	23°43	23°10	25°46	12° 3	23°58	28°32	22° 3	3° 4	20°44	8°51	7°45	8°13	n.a.	T 27
W28	14 18 51	2°33'02	5♒51	24°33	27° 2	12°34	23°59	28°37	22° 7	3° 6	20°44	8°D50	7°42	8°20	n.a.	W28
T 29	14 22 47	3°32'49	17°48	25°54	28°17	13° 4	24° 0	28°42	22°11	3° 8	20°44	8°51	7°39	8°27	n.a.	T 29
F 30	14 26 44	4♉32'39	29♒38	27♉15	29♈33	13♒33	24♌ 1	28♒46	22♈14	3♈10	20♉44	8♈53	7♈36	8♓33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n25	22s50	4s33	6n22	1n51	3s 3	0s16	22s55	1s43	14n37	0n57	15s15	2s 9	8n20	0n 7	0n12	0s45	34s15	11s50	3n43	3n44	12s31		n.a.
F 2	2 49	18 33	3 55	7 6	1 51	2 30	0 14	22 48	1 43	14 38	0 56	15 13	2 9	8 22	0 7	0 13	0 45	34 15	11 50	3 43	3 43	12 28		n.a.
S 3	3 13	13 34	3 6	7 49	1 50	1 57	0 11	22 41	1 43	14 39	0 56	15 11	2 10	8 23	0 7	0 13	0 45	34 15	11 50	3 43	3 41	12 24		n.a.
S 4	3 37	8 5	2 10	8 31	1 49	1 24	0 9	22 33	1 44	14 40	0 56	15 9	2 10	8 25	0 7	0 14	0 45	34 15	11 51	3 43	3 40	12 21		n.a.
M 5	4 1	2 19	1 7	9 11	1 48	0 51	0 7	22 26	1 44	14 41	0 55	15 7	2 10	8 26	0 7	0 15	0 45	34 15	11 51	3 43	3 39	12 18		n.a.
T 6	4 25	3n36	0 1	9 51	1 46	0 18	0 4	22 18	1 44	14 41	0 55	15 4	2 10	8 28	0 7	0 16	0 45	34 15	11 51	3 43	3 38	12 15		n.a.
W 7	4 48	9 27	1n 5	10 29	1 44	0n15	0 2	22 11	1 44	14 42	0 55	15 2	2 10	8 29	0 7	0 17	0 45	34 16	11 51	3 43	3 36	12 11		n.a.
T 8	5 12	15 2	2 10	11 6	1 41	0 48	0n 1	22 3	1 44	14 43	0 54	15 0	2 10	8 30	0 7	0 18	0 45	34 16	11 51	3 43	3 35	12 8		n.a.
F 9	5 36	20 6	3 9	11 42	1 39	1 21	0 3	21 55	1 44	14 43	0 54	14 58	2 10	8 32	0 7	0 19	0 45	34 16	11 52	3 42	3 34	12 5		n.a.
S 10	5 59	24 21	4 0	12 17	1 35	1 54	0 5	21 48	1 44	14 44	0 54	14 56	2 10	8 33	0 7	0 20	0 45	34 16	11 52	3 42	3 32	12 2		n.a.
S 11	6 23	27 30	4 40	12 50	1 32	2 27	0 8	21 40	1 44	14 45	0 53	14 54	2 10	8 35	0 7	0 21	0 45	34 16	11 52	3 42	3 31	11 58		n.a.
M12	6 46	29 12	5 6	13 23	1 28	2 59	0 10	21 32	1 44	14 45	0 53	14 52	2 11	8 36	0 7	0 22	0 45	34 16	11 52	3 42	3 30	11 55		n.a.
T 13	7 10	29 14	5 16	13 54	1 24	3 32	0 13	21 24	1 44	14 45	0 53	14 50	2 11	8 38	0 7	0 23	0 45	34 17	11 53	3 41	3 29	11 52		n.a.
W14	7 33	27 29	5 9	14 24	1 19	4 5	0 15	21 15	1 44	14 46	0 52	14 48	2 11	8 39	0 7	0 23	0 45	34 17	11 53	3 41	3 27	11 49		n.a.
T 15	7 56	23 59	4 43	14 53	1 15	4 37	0 17	21 7	1 44	14 46	0 52	14 47	2 11	8 41	0 7	0 24	0 45	34 17	11 53	3 41	3 26	11 45		n.a.
F 16	8 19	19 0	3 59	15 21	1 10	5 10	0 19	20 59	1 44	14 46	0 52	14 45	2 11	8 42	0 7	0 25	0 45	34 17	11 53	3 42	3 25	11 42		n.a.
S 17	8 42	12 51	2 59	15 47	1 4	5 42	0 22	20 51	1 44	14 46	0 51	14 43	2 11	8 44	0 7	0 26	0 45	34 17	11 53	3 42	3 23	11 39		n.a.
S 18	9 5	5 55	1 46	16 13	0 59	6 15	0 24	20 42	1 44	14 46	0 51	14 41	2 11	8 45	0 7	0 27	0 45	34 18	11 54	3 43	3 22	11 36		n.a.
M19	9 27	1s21	0 26	16 37	0 53	6 47	0 26	20 34	1 44	14 46	0 51	14 39	2 11	8 47	0 7	0 28	0 45	34 18	11 54	3 43	3 21	11 32		n.a.
T 20	9 50	8 32	0s55	17 0	0 47	7 19	0 29	20 25	1 44	14 46	0 50	14 37	2 12	8 48	0 7	0 29	0 45	34 18	11 54	3 43	3 19	11 29		n.a.
W21	10 12	15 11	2 11	17 22	0 41	7 50	0 31	20 17	1 44	14 46	0 50	14 36	2 12	8 50	0 7	0 30	0 45	34 18	11 54	3 42	3 18	11 26		n.a.
T 22	10 35	20 54	3 18	17 43	0 35	8 22	0 33	20 8	1 44	14 46	0 50	14 34	2 12	8 51	0 7	0 31	0 45	34 18	11 55	3 42	3 17	11 22		n.a.
F 23	10 57	25 19	4 11	18 3	0 28	8 53	0 35	19 59	1 44	14 45	0 49	14 32	2 12	8 53	0 7	0 31	0 45	34 19	11 55	3 41	3 16	11 19		n.a.
S 24	11 19	28 11	4 49	18 21	0 21	9 25	0 37	19 51	1 44	14 45	0 49	14 31	2 12	8 54	0 7	0 32	0 45	34 19	11 55	3 39	3 14	11 16		n.a.
S 25	11 41	29 23	5 10	18 39	0 14	9 55	0 39	19 42	1 44	14 44	0 49	14 29	2 12	8 56	0 7	0 33	0 45	34 19	11 55	3 38	3 13	11 13		n.a.
M26	12 2	28 57	5 14	18 55	0 7	10 26	0 41	19 33	1 44	14 44	0 48	14 27	2 12	8 57	0 8	0 34	0 45	34 19	11 55	3 38	3 12	11 9		n.a.
T 27	12 24	27 3	5 4	19 10	0s 0	10 57	0 43	19 24	1 44	14 43	0 48	14 26	2 13	8 59	0 8	0 35	0 45	34 20	11 56	3 37	3 10	11 6		n.a.
W28	12 45	23 56	4 40	19 24	0 7	11 27	0 45	19 15	1 44	14 43	0 48	14 24	2 13	9 0	0 8	0 36	0 45	34 20	11 56	3 37	3 9	11 3		n.a.
T 29	13 6	19 52	4 5	19 37	0 15	11 57	0 47	19 6	1 44	14 42	0 48	14 23	2 13	9 2	0 8	0 36	0 45	34 20	11 56	3 37	3 8	10 59		n.a.
F 30	13n27	15s 4	3s19	19n49	0s23	12n26	0n49	18s58	1s44	14n41	0n47	14s21	2s13	9n 3	0n 8	0n37	0s45	34s20	11s56	3n38	3n 7	10s56		n.a.

Julian Day Number = -1366614.5, Delta T = 95h06m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°40'52, Lahiri = -119°33'52 Julian Calendar 1 June 8455 BCE == Greg. Calendar 28 March 8455 BCE

The year -8454 astronomical counting style corresponds to year 8455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8455 BCE (-8454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 30 40	5♉32'31	11♓27	28♉34	0♉48	14♒ 3	24♌ 3	28♒50	22♈18	3♈12	20°R44	8♈55	7♈33	8♓40	n.a.	S 1
S 2	14 34 37	6°32'25	23°18	29°52	2° 4	14°32	24° 4	28°55	22°22	3°14	20♑44	8°56	7°29	8°47	n.a.	S 2
M 3	14 38 33	7°32'22	5♈16	1♊ 8	3°20	15° 2	24° 6	28°59	22°26	3°16	20°43	8°R57	7°26	8°53	n.a.	M 3
T 4	14 42 30	8°32'22	17°24	2°23	4°35	15°31	24° 8	29° 3	22°29	3°18	20°43	8°57	7°23	9° 0	n.a.	T 4
W 5	14 46 26	9°32'24	29°45	3°37	5°51	16° 0	24°11	29° 7	22°33	3°20	20°43	8°55	7°20	9° 6	n.a.	W 5
T 6	14 50 23	10°32'28	12♉19	4°49	7° 7	16°28	24°13	29°11	22°37	3°22	20°43	8°52	7°17	9°13	n.a.	T 6
F 7	14 54 19	11°32'35	25° 7	5°58	8°22	16°56	24°16	29°15	22°40	3°24	20°42	8°47	7°14	9°20	n.a.	F 7
S 8	14 58 16	12°32'44	8♊10	7° 6	9°38	17°25	24°19	29°19	22°44	3°25	20°42	8°41	7°10	9°26	n.a.	S 8
S 9	15 2 12	13°32'55	21°27	8°12	10°54	17°52	24°22	29°23	22°48	3°27	20°42	8°35	7° 7	9°33	n.a.	S 9
M10	15 6 9	14°33'08	4♋56	9°16	12°10	18°20	24°25	29°27	22°51	3°29	20°41	8°30	7° 4	9°40	n.a.	M10
T 11	15 10 5	15°33'23	18°36	10°16	13°25	18°48	24°29	29°30	22°55	3°31	20°41	8°26	7° 1	9°46	n.a.	T 11
W12	15 14 2	16°33'39	2♌26	11°14	14°41	19°15	24°32	29°34	22°58	3°33	20°41	8°23	6°58	9°53	n.a.	W12
T 13	15 17 58	17°33'58	16°25	12° 9	15°57	19°42	24°36	29°37	23° 2	3°34	20°40	8°D22	6°54	10° 0	n.a.	T 13
F 14	15 21 55	18°34'18	0♍33	13° 0	17°13	20° 8	24°40	29°40	23° 5	3°36	20°40	8°22	6°51	10° 6	n.a.	F 14
S 15	15 25 51	19°34'40	14°47	13°48	18°29	20°35	24°44	29°43	23° 9	3°38	20°39	8°24	6°48	10°13	n.a.	S 15
S 16	15 29 48	20°35'04	29° 6	14°31	19°44	21° 1	24°49	29°46	23°13	3°39	20°39	8°25	6°45	10°20	n.a.	S 16
M17	15 33 44	21°35'30	13♎27	15°10	21° 0	21°27	24°53	29°49	23°16	3°41	20°38	8°R25	6°42	10°26	n.a.	M17
T 18	15 37 41	22°35'57	27°47	15°43	22°16	21°52	24°58	29°52	23°19	3°43	20°38	8°24	6°39	10°33	n.a.	T 18
W19	15 41 37	23°36'27	12♏ 1	16°11	23°32	22°18	25° 3	29°55	23°23	3°44	20°37	8°20	6°35	10°40	n.a.	W19
T 20	15 45 33	24°36'59	26° 3	16°33	24°48	22°43	25° 8	29°58	23°26	3°46	20°37	8°14	6°32	10°46	n.a.	T 20
F 21	15 49 30	25°37'32	9♐50	16°47	26° 3	23° 8	25°13	0♓ 0	23°30	3°47	20°36	8° 6	6°29	10°53	n.a.	F 21
S 22	15 53 26	26°38'08	23°18	16°R55	27°19	23°32	25°19	0° 3	23°33	3°49	20°35	7°57	6°26	11° 0	n.a.	S 22
S 23	15 57 23	27°38'45	6♑24	16°54	28°35	23°56	25°24	0° 5	23°36	3°51	20°35	7°49	6°23	11° 6	n.a.	S 23
M24	16 1 19	28°39'25	19°10	16°44	29°51	24°20	25°30	0° 7	23°40	3°52	20°34	7°41	6°20	11°13	n.a.	M24
T 25	16 5 16	29°40'07	1♒35	16°26	1♊ 7	24°44	25°36	0° 9	23°43	3°53	20°33	7°35	6°16	11°20	n.a.	T 25
W26	16 9 12	0♊40'51	13°45	15°58	2°23	25° 7	25°42	0°11	23°46	3°55	20°33	7°31	6°13	11°26	n.a.	W26
T 27	16 13 9	1°41'36	25°42	15°20	3°38	25°30	25°48	0°13	23°49	3°56	20°32	7°29	6°10	11°33	n.a.	T 27
F 28	16 17 5	2°42'24	7♓32	14°32	4°54	25°53	25°55	0°15	23°53	3°58	20°31	7°D29	6° 7	11°40	n.a.	F 28
S 29	16 21 2	3°43'14	19°21	13°36	6°10	26°15	26° 1	0°17	23°56	3°59	20°31	7°30	6° 4	11°46	n.a.	S 29
S 30	16 24 58	4°44'06	1♈13	12°31	7°26	26°37	26° 8	0°19	23°59	4° 0	20°30	7°31	6° 0	11°53	n.a.	S 30
M31	16 28 55	5♊45'00	13♈13	11♊20	8♊42	26♒58	26♌15	0♓20	24♈ 2	4♈ 2	20♑29	7°R31	5♈57	12♓ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n48	9s44	2s25	20n 0	0s30	12n55	0n51	18s49	1s44	14n40	0n47	14s20	2s13	9n 4	0n 8	0n38	0s45	34s21	11s56	3n39	3n 5	10s53		n.a.
S 2	14 8	4 2	1 25	20 10	0 38	13 24	0 53	18 40	1 44	14 40	0 47	14 18	2 13	9 6	0 8	0 39	0 45	34 21	11 57	3 39	3 4	10 50		n.a.
M 3	14 28	1n51	0 20	20 18	0 46	13 53	0 55	18 31	1 44	14 39	0 46	14 17	2 14	9 7	0 8	0 40	0 45	34 21	11 57	3 40	3 3	10 46		n.a.
T 4	14 48	7 45	0n46	20 26	0 54	14 21	0 56	18 22	1 44	14 38	0 46	14 16	2 14	9 9	0 8	0 40	0 45	34 21	11 57	3 40	3 1	10 43		n.a.
W 5	15 8	13 28	1 51	20 33	1 2	14 49	0 58	18 13	1 44	14 37	0 46	14 14	2 14	9 10	0 8	0 41	0 45	34 22	11 57	3 39	3 0	10 40		n.a.
T 6	15 28	18 45	2 52	20 38	1 11	15 16	1 0	18 4	1 44	14 35	0 45	14 13	2 14	9 12	0 8	0 42	0 45	34 22	11 58	3 37	2 59	10 36		n.a.
F 7	15 47	23 18	3 45	20 43	1 19	15 43	1 1	17 55	1 44	14 34	0 45	14 12	2 14	9 13	0 8	0 43	0 45	34 22	11 58	3 35	2 57	10 33		n.a.
S 8	16 6	26 47	4 28	20 47	1 27	16 10	1 3	17 46	1 44	14 33	0 45	14 10	2 14	9 14	0 8	0 43	0 45	34 22	11 58	3 33	2 56	10 30		n.a.
S 9	16 25	28 52	4 57	20 50	1 35	16 36	1 4	17 37	1 44	14 31	0 44	14 9	2 15	9 16	0 8	0 44	0 45	34 23	11 58	3 31	2 55	10 26		n.a.
M10	16 43	29 17	5 10	20 52	1 43	17 2	1 6	17 28	1 44	14 30	0 44	14 8	2 15	9 17	0 8	0 45	0 45	34 23	11 58	3 29	2 54	10 23		n.a.
T 11	17 2	27 55	5 5	20 53	1 51	17 27	1 7	17 19	1 44	14 29	0 44	14 7	2 15	9 19	0 8	0 46	0 45	34 23	11 59	3 27	2 52	10 20		n.a.
W12	17 20	24 51	4 44	20 53	1 59	17 51	1 9	17 10	1 44	14 27	0 43	14 6	2 15	9 20	0 8	0 46	0 45	34 23	11 59	3 26	2 51	10 16		n.a.
T 13	17 37	20 18	4 5	20 53	2 7	18 16	1 10	17 1	1 43	14 25	0 43	14 5	2 15	9 21	0 8	0 47	0 45	34 24	11 59	3 25	2 50	10 13		n.a.
F 14	17 55	14 36	3 11	20 52	2 15	18 39	1 11	16 52	1 43	14 24	0 43	14 4	2 16	9 23	0 8	0 48	0 45	34 24	11 59	3 26	2 48	10 10		n.a.
S 15	18 12	8 5	2 5	20 51	2 22	19 3	1 12	16 44	1 43	14 22	0 43	14 3	2 16	9 24	0 8	0 49	0 45	34 24	11 59	3 26	2 47	10 6		n.a.
S 16	18 28	1 8	0 50	20 49	2 30	19 25	1 13	16 35	1 43	14 20	0 42	14 2	2 16	9 26	0 8	0 49	0 45	34 24	12 0	3 27	2 46	10 3		n.a.
M17	18 45	5s54	0s27	20 47	2 36	19 47	1 14	16 26	1 43	14 18	0 42	14 1	2 16	9 27	0 8	0 50	0 45	34 25	12 0	3 27	2 45	10 0		n.a.
T 18	19 1	12 37	1 43	20 44	2 43	20 9	1 15	16 17	1 43	14 16	0 42	14 0	2 16	9 28	0 8	0 51	0 45	34 25	12 0	3 26	2 43	9 56		n.a.
W19	19 17	18 38	2 51	20 41	2 49	20 30	1 16	16 9	1 43	14 14	0 41	13 59	2 17	9 30	0 8	0 51	0 45	34 25	12 0	3 24	2 42	9 53		n.a.
T 20	19 32	23 35	3 48	20 38	2 54	20 50	1 17	16 0	1 42	14 12	0 41	13 58	2 17	9 31	0 8	0 52	0 45	34 26	12 0	3 22	2 41	9 50		n.a.
F 21	19 47	27 6	4 30	20 35	2 59	21 10	1 18	15 51	1 42	14 10	0 41	13 58	2 17	9 32	0 8	0 52	0 45	34 26	12 1	3 19	2 39	9 46		n.a.
S 22	20 2	28 59	4 57	20 32	3 2	21 29	1 19	15 43	1 42	14 8	0 40	13 57	2 17	9 33	0 8	0 53	0 45	34 26	12 1	3 15	2 38	9 43		n.a.
S 23	20 16	29 10	5 6	20 29	3 5	21 47	1 20	15 34	1 42	14 6	0 40	13 56	2 17	9 35	0 8	0 54	0 45	34 26	12 1	3 12	2 37	9 40		n.a.
M24	20 30	27 45	5 0	20 27	3 6	22 5	1 20	15 26	1 42	14 4	0 40	13 56	2 18	9 36	0 8	0 54	0 45	34 27	12 1	3 9	2 35	9 36		n.a.
T 25	20 44	25 0	4 40	20 25	3 6	22 22	1 21	15 17	1 41	14 1	0 40	13 55	2 18	9 37	0 8	0 55	0 45	34 27	12 1	3 6	2 34	9 33		n.a.
W26	20 57	21 11	4 8	20 24	3 5	22 39	1 21	15 9	1 41	13 59	0 39	13 55	2 18	9 39	0 8	0 55	0 45	34 27	12 1	3 5	2 33	9 29		n.a.
T 27	21 10	16 34	3 25	20 23	3 1	22 55	1 22	15 1	1 41	13 57	0 39	13 54	2 18	9 40	0 8	0 56	0 45	34 28	12 2	3 4	2 32	9 26		n.a.
F 28	21 23	11 23	2 34	20 23	2 56	23 10	1 22	14 53	1 41	13 54	0 39	13 54	2 18	9 41	0 8	0 57	0 45	34 28	12 2	3 4	2 30	9 23		n.a.
S 29	21 35	5 49	1 36	20 23	2 49	23 24	1 23	14 45	1 40	13 51	0 38	13 53	2 19	9 42	0 8	0 57	0 45	34 28	12 2	3 4	2 29	9 19		n.a.
S 30	21 46	0 1	0 34	20 24	2 40	23 38	1 23	14 37	1 40	13 49	0 38	13 53	2 19	9 43	0 8	0 58	0 45	34 28	12 2	3 5	2 28	9 16		n.a.
M31	21n58	5n51	0n30	20n26	2s28	23n51	1n23	14s29	1s40	13n46	0n38	13s52	2s19	9n45	0n 8	0n58	0s45	34s29	12s 2	3n 5	2n26	9s13		n.a.

Julian Day Number = -1366584.5, Delta T = 95h06m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°40'48, Lahiri = -119°33'48 Julian Calendar 1 July 8455 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8455 BCE

The year -8454 astronomical counting style corresponds to year 8455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8455 BCE (-8454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 51	6♊45'55	25♈27	10°R 3	9♊58	27♒19	26♌22	0♓21	24♈ 5	4♈ 3	20°R28	7°R29	5♈54	12♓ 6	n.a.	T 1
W 2	16 36 48	7°46'53	7♉58	8♊43	11°13	27°40	26°29	0°23	24° 8	4° 4	20♑28	7♈25	5°51	12°13	n.a.	W 2
T 3	16 40 44	8°47'52	20°47	7°23	12°29	28° 0	26°37	0°24	24°11	4° 5	20°27	7°18	5°48	12°20	n.a.	T 3
F 4	16 44 41	9°48'53	3♊56	6° 6	13°45	28°20	26°44	0°25	24°14	4° 6	20°26	7° 9	5°45	12°26	n.a.	F 4
S 5	16 48 37	10°49'56	17°24	4°52	15° 1	28°40	26°52	0°26	24°17	4° 8	20°25	6°58	5°41	12°33	n.a.	S 5
S 6	16 52 34	11°51'00	1♋ 8	3°46	16°17	28°59	27° 0	0°27	24°20	4° 9	20°24	6°46	5°38	12°40	n.a.	S 6
M 7	16 56 30	12°52'06	15° 4	2°49	17°33	29°18	27° 8	0°27	24°23	4°10	20°23	6°35	5°35	12°46	n.a.	M 7
T 8	17 0 27	13°53'12	29° 7	2° 2	18°48	29°36	27°16	0°28	24°26	4°11	20°22	6°26	5°32	12°53	n.a.	T 8
W 9	17 4 23	14°54'20	13♌15	1°26	20° 4	29°54	27°24	0°29	24°28	4°12	20°22	6°20	5°29	13° 0	n.a.	W 9
T 10	17 8 20	15°55'29	27°24	1° 2	21°20	0♓11	27°32	0°29	24°31	4°13	20°21	6°16	5°26	13° 6	n.a.	T 10
F 11	17 12 16	16°56'39	11♍31	0°50	22°36	0°28	27°41	0°29	24°34	4°14	20°20	6°D15	5°22	13°13	n.a.	F 11
S 12	17 16 13	17°57'50	25°36	0°D49	23°51	0°45	27°49	0°29	24°37	4°15	20°19	6°15	5°19	13°20	n.a.	S 12
S 13	17 20 9	18°59'02	9♎37	0°59	25° 7	1° 1	27°58	0°R29	24°39	4°15	20°18	6°R15	5°16	13°26	n.a.	S 13
M14	17 24 6	20° 0'14	23°34	1°19	26°23	1°16	28° 7	0°29	24°42	4°16	20°17	6°14	5°13	13°33	n.a.	M14
T 15	17 28 2	21° 1'28	7♏27	1°48	27°39	1°31	28°16	0°29	24°44	4°17	20°16	6°10	5°10	13°40	n.a.	T 15
W16	17 31 59	22° 2'43	21°13	2°26	28°54	1°46	28°25	0°29	24°47	4°18	20°15	6° 4	5° 6	13°46	n.a.	W16
T 17	17 35 55	23° 3'58	4♐50	3°11	0♋10	2° 0	28°35	0°28	24°49	4°19	20°14	5°55	5° 3	13°53	n.a.	T 17
F 18	17 39 52	24° 5'15	18°16	4° 2	1°26	2°13	28°44	0°28	24°52	4°19	20°13	5°43	5° 0	14° 0	n.a.	F 18
S 19	17 43 48	25° 6'33	1♑28	5° 0	2°41	2°26	28°54	0°27	24°54	4°20	20°12	5°29	4°57	14° 6	n.a.	S 19
S 20	17 47 45	26° 7'51	14°23	6° 2	3°57	2°38	29° 3	0°27	24°56	4°21	20°11	5°16	4°54	14°13	n.a.	S 20
M21	17 51 41	27° 9'11	27° 2	7° 9	5°12	2°50	29°13	0°26	24°59	4°21	20°10	5° 3	4°51	14°20	n.a.	M21
T 22	17 55 38	28°10'31	9♒24	8°19	6°28	3° 1	29°23	0°25	25° 1	4°22	20° 9	4°53	4°47	14°26	n.a.	T 22
W23	17 59 34	29°11'53	21°32	9°33	7°44	3°12	29°33	0°24	25° 3	4°23	20° 8	4°45	4°44	14°33	n.a.	W23
T 24	18 3 31	0♋13'15	3♓29	10°50	8°59	3°22	29°43	0°23	25° 5	4°23	20° 6	4°40	4°41	14°40	n.a.	T 24
F 25	18 7 28	1°14'39	15°18	12° 9	10°15	3°31	29°53	0°21	25° 7	4°24	20° 5	4°37	4°38	14°46	n.a.	F 25
S 26	18 11 24	2°16'03	27° 6	13°30	11°30	3°40	0♍ 4	0°20	25° 9	4°24	20° 4	4°37	4°35	14°53	n.a.	S 26
S 27	18 15 21	3°17'29	8♈56	14°53	12°46	3°48	0°14	0°18	25°11	4°24	20° 3	4°36	4°32	15° 0	n.a.	S 27
M28	18 19 17	4°18'55	20°56	16°17	14° 1	3°56	0°25	0°17	25°13	4°25	20° 2	4°36	4°28	15° 6	n.a.	M28
T 29	18 23 14	5°20'22	3♉11	17°42	15°17	4° 2	0°36	0°15	25°15	4°25	20° 1	4°34	4°25	15°13	n.a.	T 29
W30	18 27 10	6°21'50	15°44	19° 9	16°32	4° 9	0°46	0°13	25°17	4°25	20° 0	4°29	4°22	15°19	n.a.	W30
T 31	18 31 7	7♋23'19	28♉41	20♊37	17♋48	4♓14	0♍57	0♓11	25♈19	4♈26	19♑59	4♈21	4♈19	15♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 9	11n37	1n34	20n28	2s15	24n 3	1n23	14s21	1s40	13n43	0n38	13s52	2s19	9n46	0n 8	0n59	0s45	34s29	12s 2	3n 4	2n25	9s 9		n.a.
W 2	22 19	17 3	2 35	20 31	1 59	24 14	1 23	14 13	1 39	13 41	0 37	13 52	2 19	9 47	0 8	0 59	0 45	34 29	12 2	3 2	2 24	9 6		n.a.
T 3	22 29	21 53	3 29	20 35	1 42	24 25	1 23	14 6	1 39	13 38	0 37	13 51	2 20	9 48	0 8	1 0	0 45	34 29	12 3	2 59	2 22	9 2		n.a.
F 4	22 39	25 46	4 14	20 39	1 24	24 35	1 23	13 58	1 39	13 35	0 37	13 51	2 20	9 49	0 8	1 0	0 45	34 30	12 3	2 56	2 21	8 59		n.a.
S 5	22 48	28 20	4 45	20 45	1 5	24 44	1 23	13 51	1 38	13 32	0 37	13 51	2 20	9 50	0 8	1 1	0 45	34 30	12 3	2 51	2 20	8 56		n.a.
S 6	22 56	29 14	5 1	20 51	0 46	24 52	1 23	13 44	1 38	13 29	0 36	13 51	2 20	9 52	0 8	1 1	0 45	34 30	12 3	2 46	2 19	8 52		n.a.
M 7	23 5	28 17	4 59	20 59	0 26	25 0	1 23	13 37	1 38	13 26	0 36	13 51	2 20	9 53	0 8	1 1	0 45	34 31	12 3	2 42	2 17	8 49		n.a.
T 8	23 12	25 33	4 39	21 7	0 8	25 6	1 23	13 30	1 37	13 23	0 36	13 51	2 21	9 54	0 8	1 2	0 45	34 31	12 3	2 38	2 16	8 46		n.a.
W 9	23 20	21 14	4 2	21 18	0n10	25 12	1 22	13 23	1 37	13 20	0 36	13 51	2 21	9 55	0 8	1 2	0 45	34 31	12 3	2 36	2 15	8 42		n.a.
T 10	23 27	15 44	3 10	21 29	0 27	25 18	1 22	13 16	1 37	13 16	0 35	13 51	2 21	9 56	0 8	1 3	0 45	34 31	12 4	2 34	2 13	8 39		n.a.
F 11	23 33	9 25	2 7	21 42	0 43	25 22	1 21	13 10	1 36	13 13	0 35	13 51	2 21	9 57	0 8	1 3	0 45	34 32	12 4	2 34	2 12	8 35		n.a.
S 12	23 39	2 40	0 56	21 56	0 57	25 25	1 21	13 3	1 36	13 10	0 35	13 51	2 21	9 58	0 8	1 3	0 45	34 32	12 4	2 34	2 11	8 32		n.a.
S 13	23 44	4s12	0s18	22 10	1 10	25 28	1 20	12 57	1 35	13 6	0 35	13 51	2 22	9 59	0 8	1 4	0 45	34 32	12 4	2 34	2 10	8 29		n.a.
M14	23 49	10 50	1 30	22 26	1 22	25 30	1 20	12 51	1 35	13 3	0 34	13 52	2 22	10 0	0 8	1 4	0 45	34 32	12 4	2 33	2 8	8 25		n.a.
T 15	23 54	16 55	2 37	22 42	1 32	25 31	1 19	12 45	1 34	13 0	0 34	13 52	2 22	10 1	0 8	1 4	0 45	34 33	12 4	2 32	2 7	8 22		n.a.
W16	23 58	22 5	3 34	22 58	1 41	25 31	1 18	12 39	1 34	12 56	0 34	13 52	2 22	10 2	0 8	1 5	0 45	34 33	12 4	2 29	2 6	8 18		n.a.
T 17	24 2	26 1	4 17	23 15	1 48	25 31	1 17	12 33	1 33	12 52	0 34	13 52	2 22	10 3	0 8	1 5	0 45	34 33	12 4	2 25	2 4	8 15		n.a.
F 18	24 5	28 26	4 46	23 31	1 55	25 29	1 16	12 28	1 33	12 49	0 33	13 53	2 23	10 4	0 8	1 5	0 45	34 34	12 4	2 20	2 3	8 12		n.a.
S 19	24 7	29 12	4 59	23 47	2 0	25 27	1 16	12 22	1 32	12 45	0 33	13 53	2 23	10 5	0 8	1 6	0 45	34 34	12 4	2 15	2 2	8 8		n.a.
S 20	24 9	28 19	4 56	24 3	2 4	25 24	1 15	12 17	1 32	12 41	0 33	13 54	2 23	10 6	0 8	1 6	0 45	34 34	12 4	2 9	2 0	8 5		n.a.
M21	24 11	25 59	4 38	24 18	2 7	25 20	1 13	12 12	1 31	12 38	0 33	13 54	2 23	10 6	0 8	1 6	0 45	34 34	12 5	2 4	1 59	8 1		n.a.
T 22	24 12	22 27	4 8	24 33	2 9	25 16	1 12	12 7	1 30	12 34	0 32	13 55	2 23	10 7	0 9	1 6	0 45	34 35	12 5	2 0	1 58	7 58		n.a.
W23	24 13	18 2	3 26	24 46	2 11	25 10	1 11	12 3	1 30	12 30	0 32	13 55	2 23	10 8	0 9	1 7	0 45	34 35	12 5	1 57	1 57	7 55		n.a.
T 24	24 13	12 58	2 36	24 59	2 12	25 4	1 10	11 59	1 29	12 26	0 32	13 56	2 24	10 9	0 9	1 7	0 45	34 35	12 5	1 55	1 55	7 51		n.a.
F 25	24 13	7 30	1 40	25 10	2 12	24 57	1 9	11 54	1 28	12 22	0 32	13 56	2 24	10 10	0 9	1 7	0 45	34 35	12 5	1 54	1 54	7 48		n.a.
S 26	24 12	1 48	0 40	25 20	2 11	24 49	1 7	11 50	1 28	12 18	0 31	13 57	2 24	10 11	0 9	1 7	0 45	34 35	12 5	1 53	1 53	7 44		n.a.
S 27	24 10	4n 0	0n23	25 30	2 10	24 41	1 6	11 47	1 27	12 14	0 31	13 58	2 24	10 11	0 9	1 7	0 45	34 36	12 5	1 53	1 51	7 41		n.a.
M28	24 9	9 44	1 25	25 38	2 9	24 32	1 4	11 43	1 26	12 10	0 31	13 59	2 24	10 12	0 9	1 7	0 45	34 36	12 5	1 53	1 50	7 37		n.a.
T 29	24 6	15 14	2 25	25 44	2 7	24 21	1 3	11 40	1 25	12 6	0 31	13 59	2 25	10 13	0 9	1 8	0 45	34 36	12 5	1 52	1 49	7 34		n.a.
W30	24 3	20 15	3 19	25 50	2 4	24 11	1 1	11 37	1 24	12 2	0 31	14 0	2 25	10 14	0 9	1 8	0 45	34 36	12 5	1 50	1 47	7 31		n.a.
T 31	24n 0	24n29	4n 4	25n54	2n 1	23n59	1n 0	11s34	1s24	11n58	0n30	14s 1	2s25	10n14	0n 9	1n 8	0s45	34s37	12s 5	1n47	1n46	7s27		n.a.

Julian Day Number = -1366553.5, Delta T = 95h06m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°40'44, Lahiri = -119°33'44 Julian Calendar 1 Aug. 8455 BCE == Greg. Calendar 28 May 8455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8455 BCE (-8454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 3	8♋24'48	12♊ 3	22♊ 5	19♋ 3	4♓19	1♍ 8	0°R 9	25♈20	4♈26	19°R58	4°R11	4♈16	15♓33	n.a.	F 1
S 2	18 39 0	9°26'19	25°48	23°34	20°19	4°23	1°19	0♓ 7	25°22	4°26	19♑56	3♈59	4°12	15°39	n.a.	S 2
S 3	18 42 56	10°27'49	9♋55	25° 4	21°34	4°26	1°31	0° 5	25°24	4°26	19°55	3°46	4° 9	15°46	n.a.	S 3
M 4	18 46 53	11°29'20	24°19	26°34	22°49	4°29	1°42	0° 2	25°25	4°26	19°54	3°34	4° 6	15°53	n.a.	M 4
T 5	18 50 50	12°30'51	8♌51	28° 4	24° 5	4°31	1°53	0° 0	25°27	4°27	19°53	3°23	4° 3	15°59	n.a.	T 5
W 6	18 54 46	13°32'22	23°26	29°35	25°20	4°32	2° 5	29♒58	25°28	4°27	19°52	3°15	4° 0	16° 6	n.a.	W 6
T 7	18 58 43	14°33'53	7♍56	1♋ 6	26°35	4°R32	2°16	29°55	25°30	4°R27	19°51	3°11	3°57	16°13	n.a.	T 7
F 8	19 2 39	15°35'24	22°19	2°38	27°51	4°31	2°28	29°52	25°31	4°27	19°50	3° 9	3°53	16°19	n.a.	F 8
S 9	19 6 36	16°36'55	6♎29	4°10	29° 6	4°30	2°40	29°49	25°32	4°27	19°48	3°D 8	3°50	16°26	n.a.	S 9
S 10	19 10 32	17°38'25	20°28	5°42	0♌21	4°28	2°51	29°46	25°34	4°26	19°47	3°R 9	3°47	16°33	n.a.	S 10
M11	19 14 29	18°39'55	4♏14	7°14	1°36	4°25	3° 3	29°43	25°35	4°26	19°46	3° 8	3°44	16°39	n.a.	M11
T 12	19 18 25	19°41'25	17°49	8°46	2°52	4°22	3°15	29°40	25°36	4°26	19°45	3° 5	3°41	16°46	n.a.	T 12
W13	19 22 22	20°42'54	1♐12	10°19	4° 7	4°17	3°27	29°37	25°37	4°26	19°44	2°59	3°38	16°53	n.a.	W13
T 14	19 26 19	21°44'23	14°25	11°52	5°22	4°12	3°40	29°34	25°38	4°26	19°43	2°50	3°34	16°59	n.a.	T 14
F 15	19 30 15	22°45'52	27°26	13°25	6°37	4° 6	3°52	29°30	25°39	4°26	19°41	2°39	3°31	17° 6	n.a.	F 15
S 16	19 34 12	23°47'21	10♑16	14°58	7°52	4° 0	4° 4	29°27	25°40	4°25	19°40	2°26	3°28	17°13	n.a.	S 16
S 17	19 38 8	24°48'49	22°54	16°31	9° 7	3°52	4°16	29°23	25°41	4°25	19°39	2°13	3°25	17°19	n.a.	S 17
M18	19 42 5	25°50'17	5♒20	18° 5	10°22	3°44	4°29	29°20	25°42	4°25	19°38	2° 1	3°22	17°26	n.a.	M18
T 19	19 46 2	26°51'44	17°33	19°39	11°37	3°34	4°41	29°16	25°42	4°24	19°37	1°51	3°18	17°33	n.a.	T 19
W20	19 49 58	27°53'11	29°35	21°13	12°52	3°24	4°54	29°12	25°43	4°24	19°36	1°43	3°15	17°39	n.a.	W20
T 21	19 53 55	28°54'38	11♓29	22°47	14° 7	3°13	5° 7	29° 9	25°44	4°23	19°34	1°38	3°12	17°46	n.a.	T 21
F 22	19 57 51	29°56'05	23°17	24°22	15°22	3° 2	5°19	29° 5	25°44	4°23	19°33	1°36	3° 9	17°53	n.a.	F 22
S 23	20 1 48	0♌57'31	5♈ 3	25°57	16°37	2°49	5°32	29° 1	25°45	4°22	19°32	1°D36	3° 6	17°59	n.a.	S 23
S 24	20 5 45	1°58'56	16°53	27°32	17°52	2°36	5°45	28°57	25°45	4°22	19°31	1°36	3° 3	18° 6	n.a.	S 24
M25	20 9 41	3° 0'22	28°51	29° 7	19° 7	2°22	5°58	28°53	25°46	4°21	19°30	1°R37	2°59	18°13	n.a.	M25
T 26	20 13 38	4° 1'47	11♉ 2	0♌43	20°21	2° 8	6°11	28°48	25°46	4°21	19°29	1°37	2°56	18°19	n.a.	T 26
W27	20 17 34	5° 3'12	23°33	2°19	21°36	1°52	6°24	28°44	25°46	4°20	19°28	1°35	2°53	18°26	n.a.	W27
T 28	20 21 31	6° 4'36	6♊28	3°56	22°51	1°36	6°37	28°40	25°47	4°19	19°27	1°31	2°50	18°32	n.a.	T 28
F 29	20 25 28	7° 6'00	19°49	5°33	24° 6	1°19	6°50	28°36	25°47	4°19	19°25	1°24	2°47	18°39	n.a.	F 29
S 30	20 29 24	8♌ 7'23	3♋39	7♌10	25♌21	1♓ 1	7♍ 3	28♒31	25♈47	4♈18	19♑24	1♈16	2♈44	18♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n56	27n34	4n38	25n57	1n58	23n47	0n58	11s31	1s23	11n53	0n30	14s 2	2s25	10n15	0n 9	1n 8	0s45	34s37	12s 5	1n43	1n45	7s24		n.a.
S 2	23 52	29 6	4 57	25 58	1 55	23 34	0 57	11 29	1 22	11 49	0 30	14 3	2 25	10 16	0 9	1 8	0 45	34 37	12 5	1 38	1 44	7 20		n.a.
S 3	23 47	28 47	4 58	25 58	1 51	23 20	0 55	11 27	1 21	11 45	0 30	14 4	2 25	10 16	0 9	1 8	0 45	34 37	12 5	1 33	1 42	7 17		n.a.
M 4	23 42	26 33	4 41	25 57	1 47	23 5	0 53	11 25	1 20	11 41	0 30	14 5	2 25	10 17	0 9	1 8	0 45	34 37	12 5	1 28	1 41	7 13		n.a.
T 5	23 36	22 34	4 5	25 55	1 42	22 50	0 51	11 23	1 19	11 36	0 29	14 6	2 26	10 17	0 9	1 8	0 45	34 38	12 5	1 23	1 40	7 10		n.a.
W 6	23 30	17 10	3 13	25 51	1 38	22 35	0 49	11 22	1 18	11 32	0 29	14 7	2 26	10 18	0 9	1 8	0 45	34 38	12 5	1 20	1 38	7 6		n.a.
T 7	23 23	10 51	2 9	25 46	1 33	22 18	0 47	11 21	1 17	11 27	0 29	14 8	2 26	10 19	0 9	1 8	0 45	34 38	12 5	1 18	1 37	7 3		n.a.
F 8	23 16	4 1	0 57	25 40	1 28	22 1	0 46	11 20	1 16	11 23	0 29	14 9	2 26	10 19	0 9	1 8	0 45	34 38	12 5	1 17	1 36	7 0		n.a.
S 9	23 9	2s56	0s18	25 32	1 22	21 43	0 44	11 20	1 15	11 18	0 28	14 10	2 26	10 20	0 9	1 8	0 45	34 38	12 5	1 17	1 34	6 56		n.a.
S 10	23 1	9 38	1 30	25 23	1 17	21 25	0 42	11 19	1 14	11 14	0 28	14 12	2 26	10 20	0 9	1 8	0 45	34 38	12 5	1 17	1 33	6 53		n.a.
M11	22 52	15 47	2 37	25 13	1 12	21 6	0 39	11 19	1 12	11 9	0 28	14 13	2 27	10 21	0 9	1 8	0 45	34 39	12 5	1 17	1 32	6 49		n.a.
T 12	22 43	21 6	3 33	25 1	1 6	20 46	0 37	11 19	1 11	11 4	0 28	14 14	2 27	10 21	0 9	1 8	0 45	34 39	12 5	1 16	1 31	6 46		n.a.
W13	22 34	25 15	4 17	24 49	1 0	20 26	0 35	11 20	1 10	11 0	0 28	14 15	2 27	10 21	0 9	1 8	0 45	34 39	12 5	1 13	1 29	6 42		n.a.
T 14	22 24	28 1	4 46	24 35	0 54	20 5	0 33	11 21	1 9	10 55	0 27	14 17	2 27	10 22	0 9	1 8	0 45	34 39	12 5	1 10	1 28	6 39		n.a.
F 15	22 13	29 12	5 0	24 20	0 49	19 44	0 31	11 22	1 7	10 50	0 27	14 18	2 27	10 22	0 9	1 8	0 45	34 39	12 5	1 5	1 27	6 35		n.a.
S 16	22 3	28 46	4 58	24 3	0 43	19 22	0 29	11 23	1 6	10 45	0 27	14 19	2 27	10 23	0 9	1 7	0 45	34 39	12 5	1 0	1 25	6 32		n.a.
S 17	21 51	26 50	4 42	23 46	0 37	18 59	0 27	11 24	1 4	10 40	0 27	14 21	2 27	10 23	0 9	1 7	0 45	34 40	12 5	0 55	1 24	6 29		n.a.
M18	21 40	23 38	4 13	23 28	0 30	18 36	0 24	11 26	1 3	10 36	0 27	14 22	2 27	10 23	0 9	1 7	0 45	34 40	12 5	0 50	1 23	6 25		n.a.
T 19	21 28	19 25	3 32	23 8	0 24	18 13	0 22	11 28	1 2	10 31	0 27	14 24	2 27	10 24	0 9	1 7	0 45	34 40	12 5	0 45	1 21	6 22		n.a.
W20	21 15	14 30	2 42	22 47	0 18	17 49	0 20	11 31	1 0	10 26	0 26	14 25	2 28	10 24	0 9	1 7	0 45	34 40	12 5	0 42	1 20	6 18		n.a.
T 21	21 2	9 6	1 45	22 25	0 12	17 24	0 17	11 33	0 58	10 21	0 26	14 26	2 28	10 24	0 9	1 7	0 45	34 40	12 4	0 40	1 19	6 15		n.a.
F 22	20 49	3 25	0 44	22 3	0 6	17 0	0 15	11 36	0 57	10 16	0 26	14 28	2 28	10 24	0 9	1 6	0 45	34 40	12 4	0 39	1 17	6 11		n.a.
S 23	20 36	2n21	0n19	21 39	0s 0	16 34	0 13	11 39	0 55	10 11	0 26	14 29	2 28	10 25	0 9	1 6	0 45	34 40	12 4	0 39	1 16	6 8		n.a.
S 24	20 22	8 5	1 21	21 14	0 7	16 8	0 10	11 43	0 53	10 6	0 26	14 31	2 28	10 25	0 9	1 6	0 45	34 40	12 4	0 40	1 15	6 4		n.a.
M25	20 7	13 36	2 20	20 48	0 13	15 42	0 8	11 46	0 52	10 1	0 25	14 33	2 28	10 25	0 9	1 6	0 45	34 40	12 4	0 40	1 14	6 1		n.a.
T 26	19 52	18 42	3 15	20 21	0 19	15 16	0 5	11 50	0 50	9 56	0 25	14 34	2 28	10 25	0 9	1 5	0 45	34 40	12 4	0 40	1 12	5 57		n.a.
W27	19 37	23 9	4 1	19 53	0 25	14 49	0 3	11 54	0 48	9 51	0 25	14 36	2 28	10 25	0 9	1 5	0 45	34 41	12 4	0 39	1 11	5 54		n.a.
T 28	19 22	26 39	4 37	19 24	0 31	14 21	0 1	11 58	0 46	9 45	0 25	14 37	2 28	10 25	0 9	1 5	0 45	34 41	12 4	0 37	1 10	5 50		n.a.
F 29	19 6	28 48	5 0	18 55	0 37	13 54	0s 2	12 3	0 44	9 40	0 25	14 39	2 28	10 25	0 9	1 5	0 45	34 41	12 4	0 35	1 8	5 47		n.a.
S 30	18n49	29n16	5n 6	18n24	0s43	13n26	0s 4	12s 7	0s42	9n35	0n25	14s41	2s28	10n26	0n 9	1n 4	0s45	34s41	12s 4	0n31	1n 7	5s43		n.a.

Julian Day Number = -1366522.5, Delta T = 95h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°40'39, Lahiri = -119°33'40 Julian Calendar 1 Sept. 8455 BCE == Greg. Calendar 28 June 8455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8455 BCE (-8454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 21	9♌ 8'45	17♋56	8♌48	26♌35	0°R43	7♍16	28°R27	25°♈47	4°R17	19°R23	1°R 7	2♈40	18♓52	n.a.	S 1
M 2	20 37 17	10°10'07	2♌35	10°26	27°50	0♓24	7°30	28♒22	25°R47	4♈16	19♉22	0♈59	2°37	18°59	n.a.	M 2
T 3	20 41 14	11°11'28	17°28	12° 4	29° 5	0° 5	7°43	28°18	25°47	4°16	19°21	0°51	2°34	19° 6	n.a.	T 3
W 4	20 45 11	12°12'48	2♍28	13°43	0♍19	29♒45	7°56	28°13	25°47	4°15	19°20	0°46	2°31	19°12	n.a.	W 4
T 5	20 49 7	13°14'06	17°24	15°23	1°34	29°24	8°10	28° 9	25°47	4°14	19°19	0°43	2°28	19°19	n.a.	T 5
F 6	20 53 4	14°15'23	2♎10	17° 3	2°49	29° 3	8°23	28° 4	25°47	4°13	19°18	0°D42	2°24	19°26	n.a.	F 6
S 7	20 57 1	15°16'39	16°40	18°43	4° 3	28°41	8°37	27°59	25°46	4°12	19°17	0°43	2°21	19°32	n.a.	S 7
S 8	21 0 57	16°17'53	0♏51	20°24	5°18	28°19	8°50	27°55	25°46	4°11	19°16	0°44	2°18	19°39	n.a.	S 8
M 9	21 4 54	17°19'06	14°41	22° 5	6°32	27°57	9° 4	27°50	25°46	4°10	19°15	0°R45	2°15	19°46	n.a.	M 9
T 10	21 8 50	18°20'18	28°12	23°47	7°47	27°34	9°18	27°45	25°45	4° 9	19°14	0°45	2°12	19°52	n.a.	T 10
W11	21 12 47	19°21'27	11♐25	25°29	9° 1	27°11	9°31	27°40	25°45	4° 8	19°13	0°42	2° 9	19°59	n.a.	W11
T 12	21 16 44	20°22'36	24°22	27°11	10°16	26°47	9°45	27°35	25°44	4° 7	19°12	0°38	2° 5	20° 6	n.a.	T 12
F 13	21 20 40	21°23'43	7♑ 5	28°54	11°30	26°24	9°59	27°31	25°44	4° 6	19°11	0°32	2° 2	20°12	n.a.	F 13
S 14	21 24 37	22°24'48	19°36	0♍37	12°44	26° 0	10°12	27°26	25°43	4° 5	19°10	0°25	1°59	20°19	n.a.	S 14
S 15	21 28 34	23°25'51	1♒56	2°20	13°59	25°36	10°26	27°21	25°42	4° 3	19° 9	0°18	1°56	20°26	n.a.	S 15
M16	21 32 30	24°26'53	14° 6	4° 4	15°13	25°12	10°40	27°16	25°41	4° 2	19° 8	0°11	1°53	20°32	n.a.	M16
T 17	21 36 27	25°27'53	26° 8	5°47	16°27	24°48	10°54	27°11	25°41	4° 1	19° 7	0° 6	1°49	20°39	n.a.	T 17
W18	21 40 23	26°28'52	8♓ 3	7°30	17°41	24°24	11° 8	27° 6	25°40	4° 0	19° 6	0° 2	1°46	20°45	n.a.	W18
T 19	21 44 20	27°29'50	19°53	9°13	18°56	24° 0	11°22	27° 1	25°39	3°59	19° 5	29♓59	1°43	20°52	n.a.	T 19
F 20	21 48 17	28°30'45	1♈41	10°56	20°10	23°36	11°36	26°57	25°38	3°57	19° 4	29°D59	1°40	20°59	n.a.	F 20
S 21	21 52 13	29°31'40	13°28	12°38	21°24	23°13	11°49	26°52	25°37	3°56	19° 4	29°59	1°37	21° 5	n.a.	S 21
S 22	21 56 10	0♍32'32	25°19	14°19	22°38	22°49	12° 3	26°47	25°36	3°55	19° 3	0♈ 1	1°34	21°12	n.a.	S 22
M23	22 0 7	1°33'24	7♉17	15°59	23°52	22°26	12°17	26°42	25°35	3°53	19° 2	0° 3	1°30	21°19	n.a.	M23
T 24	22 4 3	2°34'14	19°28	17°38	25° 6	22° 3	12°31	26°37	25°33	3°52	19° 1	0° 5	1°27	21°25	n.a.	T 24
W25	22 8 0	3°35'02	1♊55	19°14	26°20	21°40	12°45	26°32	25°32	3°51	19° 0	0°R 6	1°24	21°32	n.a.	W25
T 26	22 11 56	4°35'49	14°44	20°48	27°34	21°18	12°59	26°27	25°31	3°49	19° 0	0° 5	1°21	21°39	n.a.	T 26
F 27	22 15 53	5°36'35	27°59	22°20	28°48	20°56	13°14	26°23	25°30	3°48	18°59	0° 4	1°18	21°45	n.a.	F 27
S 28	22 19 50	6°37'19	11♋41	23°48	0♎ 2	20°34	13°28	26°18	25°28	3°46	18°58	0° 1	1°15	21°52	n.a.	S 28
S 29	22 23 46	7°38'01	25°52	25°11	1°16	20°13	13°42	26°13	25°27	3°45	18°57	29♓58	1°11	21°59	n.a.	S 29
M30	22 27 43	8°38'42	10♌28	26°30	2°30	19°53	13°56	26° 8	25°25	3°43	18°57	29°55	1° 8	22° 5	n.a.	M30
T 31	22 31 40	9♍39'21	25♌25	27♍44	3♎44	19♒33	14♍10	26♒ 4	25°♈24	3°♈42	18♉56	29♓52	1♈ 5	22♓12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n33	27n49	4n53	17n53	0s48	12n57	0s 7	12s12	0s40	9n30	0n24	14s42	2s28	10n26	0n 9	1n 4	0s45	34s41	12s 3	0n28	1n 6	5s40		n.a.
M 2	18 16	24 27	4 21	17 20	0 54	12 28	0 9	12 17	0 38	9 24	0 24	14 44	2 28	10 26	0 9	1 4	0 45	34 41	12 3	0 24	1 4	5 37		n.a.
T 3	17 59	19 26	3 31	16 47	0 59	11 59	0 12	12 23	0 36	9 19	0 24	14 46	2 28	10 26	0 9	1 3	0 45	34 41	12 3	0 21	1 3	5 33		n.a.
W 4	17 41	13 12	2 26	16 13	1 5	11 30	0 14	12 28	0 34	9 14	0 24	14 47	2 28	10 26	0 9	1 3	0 45	34 41	12 3	0 19	1 2	5 30		n.a.
T 5	17 23	6 13	1 11	15 38	1 10	11 1	0 17	12 34	0 32	9 9	0 24	14 49	2 28	10 26	0 10	1 3	0 45	34 41	12 3	0 18	1 1	5 26		n.a.
F 6	17 5	1s 1	0s 8	15 3	1 15	10 31	0 19	12 39	0 30	9 3	0 24	14 51	2 28	10 26	0 10	1 2	0 45	34 41	12 3	0 17	0 59	5 23		n.a.
S 7	16 46	8 4	1 25	14 27	1 20	10 1	0 21	12 45	0 28	8 58	0 23	14 52	2 28	10 25	0 10	1 2	0 45	34 41	12 3	0 18	0 58	5 19		n.a.
S 8	16 28	14 34	2 36	13 50	1 24	9 30	0 24	12 51	0 26	8 52	0 23	14 54	2 28	10 25	0 10	1 1	0 45	34 41	12 2	0 18	0 57	5 16		n.a.
M 9	16 9	20 11	3 35	13 13	1 29	9 0	0 26	12 57	0 24	8 47	0 23	14 56	2 28	10 25	0 10	1 1	0 45	34 41	12 2	0 19	0 55	5 12		n.a.
T 10	15 49	24 38	4 21	12 35	1 33	8 29	0 29	13 3	0 21	8 42	0 23	14 57	2 28	10 25	0 10	1 1	0 45	34 41	12 2	0 18	0 54	5 9		n.a.
W11	15 30	27 42	4 52	11 56	1 36	7 58	0 31	13 9	0 19	8 36	0 23	14 59	2 28	10 25	0 10	1 0	0 45	34 41	12 2	0 17	0 53	5 5		n.a.
T 12	15 10	29 13	5 8	11 17	1 40	7 27	0 33	13 15	0 17	8 31	0 23	15 1	2 28	10 25	0 10	1 0	0 45	34 41	12 2	0 16	0 51	5 2		n.a.
F 13	14 50	29 9	5 7	10 38	1 43	6 56	0 36	13 21	0 15	8 25	0 22	15 2	2 28	10 25	0 10	0 59	0 45	34 41	12 2	0 13	0 50	4 58		n.a.
S 14	14 29	27 33	4 52	9 58	1 46	6 24	0 38	13 27	0 12	8 20	0 22	15 4	2 28	10 24	0 10	0 59	0 45	34 41	12 1	0 10	0 49	4 55		n.a.
S 15	14 9	24 39	4 24	9 18	1 48	5 53	0 41	13 34	0 10	8 14	0 22	15 6	2 28	10 24	0 10	0 58	0 45	34 41	12 1	0 7	0 48	4 51		n.a.
M16	13 48	20 41	3 44	8 38	1 50	5 21	0 43	13 40	0 8	8 9	0 22	15 8	2 28	10 24	0 10	0 58	0 45	34 41	12 1	0 5	0 46	4 48		n.a.
T 17	13 27	15 56	2 54	7 58	1 52	4 49	0 45	13 46	0 5	8 3	0 22	15 9	2 28	10 24	0 10	0 57	0 45	34 41	12 1	0 2	0 45	4 44		n.a.
W18	13 5	10 37	1 57	7 18	1 53	4 18	0 47	13 52	0 3	7 57	0 22	15 11	2 28	10 23	0 10	0 57	0 45	34 41	12 1	0 1	0 44	4 41		n.a.
T 19	12 44	4 58	0 55	6 38	1 53	3 46	0 50	13 58	0 1	7 52	0 21	15 13	2 28	10 23	0 10	0 56	0 45	34 41	12 1	0s 0	0 42	4 37		n.a.
F 20	12 22	0n50	0n 9	5 58	1 53	3 14	0 52	14 4	0n 2	7 46	0 21	15 14	2 28	10 23	0 10	0 56	0 45	34 41	12 0	0 0	0 41	4 34		n.a.
S 21	12 0	6 36	1 13	5 19	1 52	2 42	0 54	14 10	0 4	7 41	0 21	15 16	2 28	10 22	0 10	0 55	0 45	34 41	12 0	0 0	0 40	4 30		n.a.
S 22	11 38	12 11	2 14	4 41	1 50	2 9	0 56	14 16	0 6	7 35	0 21	15 18	2 28	10 22	0 10	0 55	0 45	34 41	12 0	0n 1	0 38	4 27		n.a.
M23	11 16	17 23	3 10	4 3	1 48	1 37	0 58	14 21	0 8	7 29	0 21	15 19	2 28	10 21	0 10	0 54	0 45	34 41	12 0	0 1	0 37	4 23		n.a.
T 24	10 53	21 59	3 59	3 26	1 45	1 5	1 1	14 27	0 11	7 24	0 21	15 21	2 28	10 21	0 10	0 54	0 45	34 40	11 59	0 2	0 36	4 20		n.a.
W25	10 31	25 45	4 37	2 51	1 41	0 33	1 3	14 32	0 13	7 18	0 21	15 23	2 27	10 21	0 10	0 53	0 45	34 40	11 59	0 2	0 34	4 16		n.a.
T 26	10 8	28 20	5 3	2 17	1 36	0 1	1 5	14 38	0 15	7 12	0 20	15 24	2 27	10 20	0 10	0 53	0 45	34 40	11 59	0 2	0 33	4 13		n.a.
F 27	9 45	29 27	5 14	1 46	1 31	0s31	1 7	14 43	0 18	7 7	0 20	15 26	2 27	10 20	0 10	0 52	0 45	34 40	11 59	0 1	0 32	4 9		n.a.
S 28	9 22	28 48	5 8	1 16	1 24	1 4	1 9	14 48	0 20	7 1	0 20	15 27	2 27	10 19	0 10	0 51	0 45	34 40	11 59	0 0	0 31	4 6		n.a.
S 29	8 59	26 18	4 43	0 49	1 16	1 36	1 11	14 53	0 22	6 55	0 20	15 29	2 27	10 19	0 10	0 51	0 45	34 40	11 58	0s 1	0 29	4 2		n.a.
M30	8 35	22 1	3 59	0 25	1 7	2 8	1 12	14 57	0 24	6 50	0 20	15 30	2 27	10 18	0 10	0 50	0 45	34 40	11 58	0 2	0 28	3 59		n.a.
T 31	8n12	16n15	2n58	0n 4	0s57	2s40	1s14	15s 2	0n26	6n44	0n20	15s32	2s27	10n18	0n10	0n50	0s45	34s40	11s58	0s 3	0n27	3s55		n.a.

Julian Day Number = -1366492.5, Delta T = 95h05m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°40'35, Lahiri = -119°33'36 Julian Calendar 1 Oct. 8455 BCE == Greg. Calendar 28 July 8455 BCE

The year -8454 astronomical counting style corresponds to year 8455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8455 BCE (-8454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 35 36	10♏39'58	10♏35	28♏52	4♎58	19°R13	14♏24	25°R59	25°R22	3°R40	18°R55	29°R50	1♈ 2	22♓19	n.a.	W 1
T 2	22 39 33	11°40'32	25°47	29°52	6°12	18♒54	14°38	25♒54	25♈21	3♈39	18♉55	29°D49	0°59	22°25	n.a.	T 2
F 3	22 43 29	12°41'05	10♎53	0♎45	7°26	18°36	14°52	25°50	25°19	3°37	18°54	29♓50	0°55	22°32	n.a.	F 3
S 4	22 47 26	13°41'36	25°43	1°30	8°39	18°19	15° 6	25°45	25°17	3°36	18°53	29°51	0°52	22°39	n.a.	S 4
S 5	22 51 23	14°42'04	10♏13	2° 5	9°53	18° 2	15°20	25°41	25°16	3°34	18°53	29°52	0°49	22°45	n.a.	S 5
M 6	22 55 19	15°42'31	24°17	2°31	11° 7	17°46	15°34	25°36	25°14	3°33	18°52	29°53	0°46	22°52	n.a.	M 6
T 7	22 59 16	16°42'54	7♐57	2°47	12°20	17°31	15°49	25°32	25°12	3°31	18°52	29°54	0°43	22°58	n.a.	T 7
W 8	23 3 12	17°43'16	21°12	2°R53	13°34	17°16	16° 3	25°28	25°10	3°30	18°51	29°R54	0°40	23° 5	n.a.	W 8
T 9	23 7 9	18°43'35	4♉ 5	2°48	14°48	17° 2	16°17	25°23	25° 8	3°28	18°51	29°53	0°36	23°12	n.a.	T 9
F 10	23 11 6	19°43'52	16°40	2°33	16° 1	16°49	16°31	25°19	25° 6	3°26	18°50	29°52	0°33	23°18	n.a.	F 10
S 11	23 15 2	20°44'06	29° 0	2° 8	17°15	16°37	16°45	25°15	25° 4	3°25	18°50	29°51	0°30	23°25	n.a.	S 11
S 12	23 18 59	21°44'18	11♒ 7	1°34	18°28	16°25	16°59	25°11	25° 2	3°23	18°49	29°50	0°27	23°32	n.a.	S 12
M13	23 22 56	22°44'27	23° 6	0°51	19°42	16°14	17°13	25° 7	25° 0	3°22	18°49	29°49	0°24	23°38	n.a.	M13
T 14	23 26 52	23°44'34	4♓59	0° 1	20°55	16° 4	17°27	25° 3	24°58	3°20	18°48	29°48	0°21	23°45	n.a.	T 14
W15	23 30 49	24°44'39	16°48	29♏ 5	22° 8	15°55	17°41	24°59	24°56	3°18	18°48	29°47	0°17	23°52	n.a.	W15
T 16	23 34 45	25°44'41	28°36	28° 5	23°22	15°47	17°55	24°55	24°54	3°17	18°47	29°D47	0°14	23°58	n.a.	T 16
F 17	23 38 42	26°44'41	10♈25	27° 1	24°35	15°39	18° 9	24°51	24°52	3°15	18°47	29°47	0°11	24° 5	n.a.	F 17
S 18	23 42 38	27°44'39	22°16	25°57	25°48	15°33	18°23	24°48	24°50	3°13	18°47	29°48	0° 8	24°12	n.a.	S 18
S 19	23 46 35	28°44'35	4♉13	24°52	27° 1	15°27	18°37	24°44	24°48	3°12	18°46	29°48	0° 5	24°18	n.a.	S 19
M20	23 50 32	29°44'28	16°18	23°50	28°14	15°22	18°51	24°40	24°45	3°10	18°46	29°R48	0° 1	24°25	n.a.	M20
T 21	23 54 28	0♎44'20	28°33	22°51	29°27	15°17	19° 5	24°37	24°43	3° 8	18°46	29°48	29♓58	24°32	n.a.	T 21
W22	23 58 25	1°44'09	11♊ 4	21°56	0♏41	15°14	19°19	24°33	24°41	3° 7	18°46	29°48	29°55	24°38	n.a.	W22
T 23	0 2 21	2°43'57	23°51	21° 6	1°54	15°11	19°33	24°30	24°38	3° 5	18°45	29°47	29°52	24°45	n.a.	T 23
F 24	0 6 18	3°43'42	7♋ 0	20°21	3° 6	15° 9	19°47	24°27	24°36	3° 3	18°45	29°D47	29°49	24°51	n.a.	F 24
S 25	0 10 15	4°43'26	20°33	19°44	4°19	15° 7	20° 1	24°24	24°34	3° 2	18°45	29°48	29°46	24°58	n.a.	S 25
S 26	0 14 11	5°43'07	4♌30	19°12	5°32	15°D 7	20°15	24°21	24°31	3° 0	18°45	29°48	29°42	25° 5	n.a.	S 26
M27	0 18 8	6°42'46	18°52	18°48	6°45	15° 7	20°29	24°18	24°29	2°58	18°45	29°49	29°39	25°11	n.a.	M27
T 28	0 22 4	7°42'23	3♏36	18°30	7°58	15° 8	20°43	24°15	24°26	2°57	18°44	29°49	29°36	25°18	n.a.	T 28
W29	0 26 1	8°41'58	18°37	18°19	9°11	15°10	20°56	24°12	24°24	2°55	18°44	29°50	29°33	25°25	n.a.	W29
T 30	0 29 57	9♎41'30	3♎46	18°D15	10♏23	15♒12	21♏10	24♒ 9	24♈22	2♈53	18♉44	29°R50	29♓30	25♓31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n48	9n26	1n44	0s14	0s46	3s12	1s16	15s 6	0n28	6n38	0n20	15s34	2s27	10n17	0n10	0n49	0s45	34s40	11s58	0s 4	0n25	3s52		n.a.
T 2	7 24	2 4	0 22	0 27	0 33	3 43	1 18	15 10	0 30	6 32	0 19	15 35	2 27	10 16	0 10	0 48	0 45	34 39	11 57	0 4	0 24	3 48		n.a.
F 3	7 1	5s22	1s 1	0 37	0 20	4 15	1 20	15 14	0 32	6 27	0 19	15 36	2 26	10 16	0 10	0 48	0 45	34 39	11 57	0 4	0 23	3 45		n.a.
S 4	6 37	12 24	2 18	0 42	0 5	4 47	1 21	15 17	0 35	6 21	0 19	15 38	2 26	10 15	0 10	0 47	0 45	34 39	11 57	0 4	0 21	3 41		n.a.
S 5	6 13	18 35	3 25	0 42	0n10	5 18	1 23	15 21	0 37	6 15	0 19	15 39	2 26	10 15	0 10	0 46	0 45	34 39	11 57	0 3	0 20	3 38		n.a.
M 6	5 49	23 37	4 18	0 38	0 26	5 49	1 24	15 24	0 38	6 9	0 19	15 41	2 26	10 14	0 10	0 46	0 45	34 39	11 56	0 3	0 19	3 34		n.a.
T 7	5 24	27 10	4 54	0 29	0 44	6 20	1 26	15 27	0 40	6 4	0 19	15 42	2 26	10 13	0 10	0 45	0 45	34 39	11 56	0 3	0 18	3 31		n.a.
W 8	5 0	29 7	5 13	0 15	1 1	6 51	1 27	15 30	0 42	5 58	0 19	15 44	2 26	10 13	0 10	0 45	0 45	34 39	11 56	0 3	0 16	3 27		n.a.
T 9	4 36	29 25	5 16	0n 4	1 19	7 22	1 29	15 32	0 44	5 52	0 18	15 45	2 25	10 12	0 10	0 44	0 45	34 38	11 56	0 3	0 15	3 24		n.a.
F 10	4 12	28 9	5 3	0 26	1 38	7 53	1 30	15 35	0 46	5 46	0 18	15 46	2 25	10 11	0 10	0 43	0 45	34 38	11 55	0 3	0 14	3 20		n.a.
S 11	3 47	25 32	4 37	0 53	1 56	8 23	1 31	15 37	0 48	5 40	0 18	15 47	2 25	10 10	0 10	0 43	0 45	34 38	11 55	0 4	0 12	3 17		n.a.
S 12	3 23	21 48	3 58	1 24	2 14	8 53	1 32	15 39	0 49	5 35	0 18	15 49	2 25	10 10	0 10	0 42	0 45	34 38	11 55	0 4	0 11	3 13		n.a.
M13	2 58	17 14	3 10	1 57	2 31	9 23	1 34	15 41	0 51	5 29	0 18	15 50	2 25	10 9	0 10	0 41	0 45	34 38	11 55	0 5	0 10	3 10		n.a.
T 14	2 34	12 3	2 13	2 32	2 47	9 53	1 35	15 42	0 53	5 23	0 18	15 51	2 24	10 8	0 10	0 41	0 45	34 37	11 54	0 5	0 8	3 6		n.a.
W15	2 9	6 28	1 11	3 9	3 2	10 22	1 36	15 43	0 54	5 17	0 18	15 52	2 24	10 7	0 10	0 40	0 45	34 37	11 54	0 5	0 7	3 3		n.a.
T 16	1 45	0 40	0 7	3 46	3 16	10 51	1 37	15 44	0 56	5 11	0 17	15 54	2 24	10 7	0 10	0 39	0 45	34 37	11 54	0 5	0 6	2 59		n.a.
F 17	1 20	5n 9	0n59	4 23	3 28	11 20	1 37	15 45	0 58	5 6	0 17	15 55	2 24	10 6	0 10	0 39	0 45	34 37	11 54	0 5	0 5	2 55		n.a.
S 18	0 55	10 49	2 2	4 58	3 38	11 48	1 38	15 46	0 59	5 0	0 17	15 56	2 24	10 5	0 11	0 38	0 45	34 37	11 53	0 5	0 3	2 52		n.a.
S 19	0 31	16 9	3 0	5 32	3 46	12 16	1 39	15 46	1 1	4 54	0 17	15 57	2 23	10 4	0 11	0 37	0 45	34 36	11 53	0 5	0 2	2 48		n.a.
M20	0 6	20 55	3 50	6 3	3 52	12 44	1 40	15 46	1 2	4 48	0 17	15 58	2 23	10 3	0 11	0 37	0 45	34 36	11 53	0 5	0 1	2 45		n.a.
T 21	0s18	24 54	4 31	6 31	3 56	13 12	1 40	15 46	1 4	4 43	0 17	15 59	2 23	10 3	0 11	0 36	0 45	34 36	11 52	0 5	0s 1	2 41		n.a.
W22	0 43	27 47	5 1	6 55	3 58	13 39	1 41	15 46	1 5	4 37	0 17	16 0	2 23	10 2	0 11	0 35	0 45	34 36	11 52	0 5	0 2	2 38		n.a.
T 23	1 7	29 20	5 16	7 16	3 58	14 6	1 41	15 46	1 6	4 31	0 17	16 1	2 22	10 1	0 11	0 35	0 45	34 35	11 52	0 5	0 3	2 34		n.a.
F 24	1 32	29 16	5 15	7 32	3 56	14 32	1 42	15 45	1 8	4 25	0 16	16 2	2 22	10 0	0 11	0 34	0 45	34 35	11 52	0 5	0 5	2 31		n.a.
S 25	1 56	27 29	4 57	7 45	3 53	14 58	1 42	15 44	1 9	4 20	0 16	16 2	2 22	9 59	0 11	0 33	0 45	34 35	11 51	0 5	0 6	2 27		n.a.
S 26	2 21	23 59	4 21	7 53	3 49	15 24	1 42	15 43	1 10	4 14	0 16	16 3	2 22	9 58	0 11	0 33	0 45	34 35	11 51	0 5	0 7	2 24		n.a.
M27	2 45	18 57	3 28	7 58	3 43	15 49	1 42	15 42	1 11	4 8	0 16	16 4	2 22	9 57	0 11	0 32	0 45	34 34	11 51	0 5	0 9	2 20		n.a.
T 28	3 9	12 41	2 20	7 59	3 36	16 14	1 43	15 40	1 12	4 2	0 16	16 5	2 21	9 56	0 11	0 31	0 45	34 34	11 50	0 4	0 10	2 17		n.a.
W29	3 33	5 35	1 2	7 57	3 29	16 38	1 43	15 39	1 14	3 57	0 16	16 6	2 21	9 55	0 11	0 31	0 45	34 34	11 50	0 4	0 11	2 13		n.a.
T 30	3s58	1s53	0s22	7n51	3n20	17s 2	1s42	15s37	1n15	3n51	0n16	16s 6	2s21	9n55	0n11	0n30	0s45	34s34	11s50	0s 4	0s12	2s10		n.a.

Julian Day Number = -1366461.5, Delta T = 95h05m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°40'31, Lahiri = -119°33'31 Julian Calendar 1 Nov. 8455 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8455 BCE (-8454) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 33 54	10♎41'00	18♎56	18♍17	11♏36	15♒15	21♍24	24°R 7	24°R19	2°R52	18°R44	29°R49	29♓26	25♓38	n.a.	F 1
S 2	0 37 51	11°40'28	3♏56	18°24	12°49	15°19	21°37	24♒ 4	24♈17	2♈50	18♉44	29♓48	29°23	25°45	n.a.	S 2
S 3	0 41 47	12°39'53	18°38	18°37	14° 1	15°24	21°51	24° 2	24°14	2°48	18°D44	29°47	29°20	25°51	n.a.	S 3
M 4	0 45 44	13°39'16	2♐56	18°56	15°14	15°29	22° 5	23°59	24°12	2°47	18°44	29°45	29°17	25°58	n.a.	M 4
T 5	0 49 40	14°38'36	16°47	19°20	16°26	15°35	22°18	23°57	24° 9	2°45	18°44	29°43	29°14	26° 5	n.a.	T 5
W 6	0 53 37	15°37'53	0♉11	19°48	17°38	15°42	22°32	23°55	24° 6	2°43	18°44	29°42	29°11	26°11	n.a.	W 6
T 7	0 57 33	16°37'08	13° 9	20°21	18°51	15°49	22°45	23°53	24° 4	2°42	18°44	29°D42	29° 7	26°18	n.a.	T 7
F 8	1 1 30	17°36'20	25°44	20°58	20° 3	15°57	22°59	23°51	24° 1	2°40	18°44	29°42	29° 4	26°25	n.a.	F 8
S 9	1 5 26	18°35'30	8♒ 1	21°39	21°15	16° 6	23°12	23°49	23°59	2°39	18°45	29°43	29° 1	26°31	n.a.	S 9
S 10	1 9 23	19°34'36	20° 4	22°24	22°27	16°15	23°26	23°48	23°56	2°37	18°45	29°44	28°58	26°38	n.a.	S 10
M11	1 13 20	20°33'40	1♓57	23°12	23°39	16°24	23°39	23°46	23°54	2°35	18°45	29°46	28°55	26°44	n.a.	M11
T 12	1 17 16	21°32'42	13°45	24° 4	24°51	16°35	23°52	23°44	23°51	2°34	18°45	29°47	28°52	26°51	n.a.	T 12
W13	1 21 13	22°31'41	25°32	24°58	26° 3	16°46	24° 5	23°43	23°48	2°32	18°45	29°R48	28°48	26°58	n.a.	W13
T 14	1 25 9	23°30'37	7♈20	25°56	27°15	16°57	24°19	23°42	23°46	2°31	18°45	29°48	28°45	27° 4	n.a.	T 14
F 15	1 29 6	24°29'31	19°13	26°56	28°26	17° 9	24°32	23°40	23°43	2°29	18°46	29°46	28°42	27°11	n.a.	F 15
S 16	1 33 2	25°28'23	1♉12	27°59	29°38	17°22	24°45	23°39	23°41	2°28	18°46	29°44	28°39	27°18	n.a.	S 16
S 17	1 36 59	26°27'12	13°19	29° 4	0♐50	17°35	24°58	23°38	23°38	2°26	18°46	29°40	28°36	27°24	n.a.	S 17
M18	1 40 55	27°25'59	25°37	0♎12	2° 1	17°49	25°11	23°37	23°35	2°25	18°47	29°36	28°32	27°31	n.a.	M18
T 19	1 44 52	28°24'44	8♊ 5	1°21	3°13	18° 3	25°24	23°37	23°33	2°23	18°47	29°31	28°29	27°38	n.a.	T 19
W20	1 48 48	29°23'27	20°46	2°33	4°24	18°17	25°37	23°36	23°30	2°22	18°47	29°26	28°26	27°44	n.a.	W20
T 21	1 52 45	0♏22'08	3♋42	3°47	5°35	18°33	25°50	23°35	23°28	2°20	18°48	29°23	28°23	27°51	n.a.	T 21
F 22	1 56 41	1°20'47	16°53	5° 4	6°46	18°48	26° 2	23°35	23°25	2°19	18°48	29°20	28°20	27°58	n.a.	F 22
S 23	2 0 38	2°19'24	0♌22	6°22	7°58	19° 4	26°15	23°35	23°23	2°18	18°48	29°D19	28°17	28° 4	n.a.	S 23
S 24	2 4 34	3°17'58	14°10	7°41	9° 9	19°21	26°28	23°34	23°20	2°16	18°49	29°20	28°13	28°11	n.a.	S 24
M25	2 8 31	4°16'31	28°17	9° 3	10°19	19°38	26°40	23°34	23°17	2°15	18°49	29°21	28°10	28°18	n.a.	M25
T 26	2 12 27	5°15'02	12♍42	10°26	11°30	19°55	26°53	23°D34	23°15	2°13	18°50	29°22	28° 7	28°24	n.a.	T 26
W27	2 16 24	6°13'31	27°23	11°52	12°41	20°13	27° 5	23°34	23°12	2°12	18°50	29°R23	28° 4	28°31	n.a.	W27
T 28	2 20 20	7°11'57	12♎15	13°18	13°52	20°31	27°18	23°34	23°10	2°11	18°51	29°23	28° 1	28°37	n.a.	T 28
F 29	2 24 17	8°10'22	27°11	14°47	15° 2	20°50	27°30	23°35	23° 7	2°10	18°51	29°20	27°57	28°44	n.a.	F 29
S 30	2 28 13	9° 8'44	12♏ 3	16°17	16°13	21° 9	27°42	23°35	23° 5	2° 8	18°52	29°16	27°54	28°51	n.a.	S 30
S 31	2 32 10	10♏ 7'05	26♏43	17♎49	17♐23	21♒29	27♍54	23♒35	23♈ 2	2♈ 7	18♉53	29♓10	27♓51	28♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s22	9s15	1s44	7n42	3n11	17s25	1s42	15s35	1n16	3n45	0n16	16s 7	2s20	9n54	0n11	0n29	0s45	34s33	11s50	0s 4	0s14	2s 6		n.a.
S 2	4 46	16 1	2 58	7 30	3 2	17 48	1 42	15 33	1 17	3 40	0 15	16 8	2 20	9 53	0 11	0 29	0 45	34 33	11 49	0 5	0 15	2 3		n.a.
S 3	5 10	21 44	3 58	7 16	2 52	18 11	1 42	15 31	1 18	3 34	0 15	16 8	2 20	9 52	0 11	0 28	0 45	34 33	11 49	0 5	0 16	1 59		n.a.
M 4	5 33	26 2	4 42	6 59	2 42	18 33	1 41	15 28	1 19	3 28	0 15	16 9	2 20	9 51	0 11	0 27	0 45	34 33	11 49	0 6	0 18	1 56		n.a.
T 5	5 57	28 39	5 8	6 40	2 32	18 54	1 41	15 25	1 20	3 23	0 15	16 9	2 19	9 50	0 11	0 27	0 45	34 32	11 48	0 7	0 19	1 52		n.a.
W 6	6 21	29 30	5 16	6 19	2 21	19 15	1 40	15 22	1 21	3 17	0 15	16 10	2 19	9 49	0 11	0 26	0 45	34 32	11 48	0 7	0 20	1 49		n.a.
T 7	6 44	28 39	5 7	5 56	2 11	19 35	1 40	15 19	1 22	3 11	0 15	16 10	2 19	9 48	0 11	0 25	0 45	34 32	11 48	0 8	0 22	1 45		n.a.
F 8	7 8	26 20	4 44	5 31	2 0	19 55	1 39	15 16	1 23	3 6	0 15	16 11	2 19	9 47	0 11	0 25	0 45	34 31	11 48	0 7	0 23	1 41		n.a.
S 9	7 31	22 51	4 8	5 5	1 49	20 14	1 38	15 13	1 23	3 0	0 14	16 11	2 18	9 46	0 11	0 24	0 45	34 31	11 47	0 7	0 24	1 38		n.a.
S 10	7 54	18 27	3 22	4 37	1 39	20 33	1 37	15 9	1 24	2 55	0 14	16 11	2 18	9 45	0 11	0 24	0 45	34 31	11 47	0 7	0 25	1 34		n.a.
M11	8 17	13 25	2 28	4 7	1 28	20 51	1 37	15 5	1 25	2 49	0 14	16 12	2 18	9 44	0 11	0 23	0 45	34 30	11 47	0 6	0 27	1 31		n.a.
T 12	8 40	7 56	1 27	3 37	1 18	21 9	1 35	15 1	1 26	2 44	0 14	16 12	2 17	9 43	0 11	0 22	0 45	34 30	11 46	0 5	0 28	1 27		n.a.
W13	9 3	2 11	0 24	3 5	1 7	21 25	1 34	14 57	1 27	2 38	0 14	16 12	2 17	9 42	0 11	0 22	0 45	34 30	11 46	0 5	0 29	1 24		n.a.
T 14	9 25	3n38	0n41	2 32	0 57	21 42	1 33	14 53	1 27	2 33	0 14	16 12	2 17	9 41	0 11	0 21	0 45	34 29	11 46	0 5	0 31	1 20		n.a.
F 15	9 47	9 22	1 45	1 58	0 47	21 57	1 32	14 48	1 28	2 27	0 14	16 12	2 17	9 40	0 11	0 20	0 45	34 29	11 46	0 6	0 32	1 17		n.a.
S 16	10 10	14 49	2 44	1 24	0 37	22 12	1 31	14 44	1 29	2 22	0 14	16 13	2 16	9 39	0 11	0 20	0 45	34 29	11 45	0 7	0 33	1 13		n.a.
S 17	10 32	19 46	3 36	0 48	0 27	22 27	1 29	14 39	1 29	2 16	0 13	16 13	2 16	9 38	0 11	0 19	0 45	34 28	11 45	0 8	0 35	1 10		n.a.
M18	10 54	23 59	4 19	0 12	0 18	22 40	1 28	14 34	1 30	2 11	0 13	16 13	2 16	9 37	0 11	0 19	0 45	34 28	11 45	0 10	0 36	1 6		n.a.
T 19	11 15	27 9	4 51	0s25	0 9	22 53	1 26	14 29	1 31	2 5	0 13	16 13	2 15	9 36	0 11	0 18	0 45	34 28	11 44	0 12	0 37	1 3		n.a.
W20	11 37	29 1	5 9	1 3	0s 0	23 6	1 24	14 24	1 31	2 0	0 13	16 13	2 15	9 35	0 11	0 18	0 45	34 27	11 44	0 14	0 39	0 59		n.a.
T 21	11 58	29 21	5 11	1 41	0 9	23 17	1 22	14 19	1 32	1 55	0 13	16 12	2 15	9 34	0 11	0 17	0 45	34 27	11 44	0 15	0 40	0 56		n.a.
F 22	12 19	28 2	4 58	2 20	0 17	23 28	1 21	14 13	1 33	1 49	0 13	16 12	2 15	9 33	0 11	0 16	0 45	34 27	11 44	0 16	0 41	0 52		n.a.
S 23	12 40	25 5	4 28	3 0	0 26	23 39	1 19	14 7	1 33	1 44	0 13	16 12	2 14	9 32	0 11	0 16	0 44	34 26	11 43	0 17	0 42	0 49		n.a.
S 24	13 1	20 38	3 42	3 39	0 33	23 48	1 17	14 2	1 34	1 39	0 13	16 12	2 14	9 31	0 11	0 15	0 44	34 26	11 43	0 17	0 44	0 45		n.a.
M25	13 21	14 58	2 41	4 20	0 41	23 57	1 15	13 56	1 34	1 33	0 12	16 12	2 14	9 31	0 11	0 15	0 44	34 26	11 43	0 16	0 45	0 41		n.a.
T 26	13 42	8 23	1 30	5 0	0 48	24 6	1 12	13 49	1 35	1 28	0 12	16 12	2 13	9 30	0 11	0 14	0 44	34 25	11 42	0 15	0 46	0 38		n.a.
W27	14 2	1 14	0 11	5 41	0 55	24 13	1 10	13 43	1 35	1 23	0 12	16 11	2 13	9 29	0 11	0 14	0 44	34 25	11 42	0 15	0 48	0 34		n.a.
T 28	14 22	6s 3	1s 9	6 22	1 2	24 20	1 8	13 37	1 36	1 18	0 12	16 11	2 13	9 28	0 11	0 13	0 44	34 25	11 42	0 15	0 49	0 31		n.a.
F 29	14 41	13 3	2 25	7 3	1 8	24 26	1 5	13 30	1 36	1 12	0 12	16 11	2 13	9 27	0 11	0 13	0 44	34 24	11 42	0 16	0 50	0 27		n.a.
S 30	15 0	19 17	3 31	7 44	1 14	24 31	1 3	13 24	1 37	1 7	0 12	16 10	2 12	9 26	0 11	0 12	0 44	34 24	11 41	0 18	0 52	0 24		n.a.
S 31	15s20	24s17	4s21	8s26	1s20	24s36	1s 0	13s17	1n37	1n 2	0n12	16s10	2s12	9n25	0n11	0n12	0s44	34s24	11s41	0s20	0s53	0s20		n.a.

Julian Day Number = -1366431.5, Delta T = 95h05m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°40'27, Lahiri = -119°33'27 Julian Calendar 1 Dec. 8455 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8455 BCE

The year -8454 astronomical counting style corresponds to year 8455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8454 BCE (-8453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 36 6	11♏ 5'23	11♐ 4	19♎23	18♐33	21♒49	28♍ 6	23♒36	23°R 0	2°R 6	18♑53	29°R 4	27♓48	29♓ 4	n.a.	M 1
T 2	2 40 3	12° 3'39	25° 0	20°58	19°43	22° 9	28°19	23°37	22♈58	2♈ 5	18°54	28♓57	27°45	29°11	n.a.	T 2
W 3	2 43 59	13° 1'52	8♑29	22°34	20°54	22°30	28°31	23°38	22°55	2° 3	18°54	28°51	27°42	29°17	n.a.	W 3
T 4	2 47 56	14° 0'04	21°32	24°13	22° 3	22°51	28°42	23°38	22°53	2° 2	18°55	28°47	27°38	29°24	n.a.	T 4
F 5	2 51 52	14°58'13	4♒11	25°52	23°13	23°12	28°54	23°40	22°51	2° 1	18°56	28°45	27°35	29°31	n.a.	F 5
S 6	2 55 49	15°56'19	16°29	27°34	24°23	23°34	29° 6	23°41	22°48	2° 0	18°56	28°D44	27°32	29°37	n.a.	S 6
S 7	2 59 45	16°54'23	28°32	29°17	25°33	23°56	29°18	23°42	22°46	1°59	18°57	28°45	27°29	29°44	n.a.	S 7
M 8	3 3 42	17°52'25	10♓25	1♏ 2	26°42	24°18	29°29	23°43	22°44	1°58	18°58	28°46	27°26	29°51	n.a.	M 8
T 9	3 7 38	18°50'24	22°12	2°48	27°51	24°41	29°41	23°45	22°41	1°57	18°59	28°47	27°23	29°57	n.a.	T 9
W10	3 11 35	19°48'22	3♈59	4°36	29° 1	25° 4	29°52	23°46	22°39	1°56	18°59	28°R47	27°19	0♈ 4	n.a.	W10
T 11	3 15 31	20°46'17	15°51	6°26	0♑10	25°28	0♎ 3	23°48	22°37	1°55	19° 0	28°45	27°16	0°11	n.a.	T 11
F 12	3 19 28	21°44'10	27°49	8°17	1°19	25°51	0°15	23°50	22°35	1°54	19° 1	28°42	27°13	0°17	n.a.	F 12
S 13	3 23 24	22°42'01	9♉58	10°10	2°27	26°15	0°26	23°51	22°33	1°53	19° 2	28°36	27°10	0°24	n.a.	S 13
S 14	3 27 21	23°39'50	22°19	12° 5	3°36	26°40	0°37	23°53	22°31	1°52	19° 3	28°27	27° 7	0°30	n.a.	S 14
M15	3 31 17	24°37'38	4♊53	14° 1	4°44	27° 4	0°48	23°55	22°28	1°51	19° 3	28°18	27° 3	0°37	n.a.	M15
T 16	3 35 14	25°35'23	17°40	15°59	5°53	27°29	0°59	23°58	22°26	1°50	19° 4	28° 8	27° 0	0°44	n.a.	T 16
W17	3 39 10	26°33'07	0♋40	17°58	7° 1	27°54	1° 9	24° 0	22°24	1°50	19° 5	27°58	26°57	0°50	n.a.	W17
T 18	3 43 7	27°30'50	13°52	19°59	8° 9	28°20	1°20	24° 2	22°22	1°49	19° 6	27°50	26°54	0°57	n.a.	T 18
F 19	3 47 3	28°28'30	27°17	22° 2	9°17	28°45	1°31	24° 5	22°20	1°48	19° 7	27°44	26°51	1° 4	n.a.	F 19
S 20	3 51 0	29°26'10	10♌53	24° 5	10°25	29°11	1°41	24° 7	22°19	1°47	19° 8	27°40	26°48	1°10	n.a.	S 20
S 21	3 54 56	0♐23'47	24°41	26°11	11°32	29°38	1°51	24°10	22°17	1°47	19° 9	27°D39	26°44	1°17	n.a.	S 21
M22	3 58 53	1°21'24	8♍40	28°17	12°40	0♓ 4	2° 2	24°12	22°15	1°46	19°10	27°39	26°41	1°24	n.a.	M22
T 23	4 2 49	2°18'58	22°51	0♐24	13°47	0°31	2°12	24°15	22°13	1°45	19°11	27°R39	26°38	1°30	n.a.	T 23
W24	4 6 46	3°16'32	7♎13	2°32	14°54	0°58	2°22	24°18	22°11	1°45	19°12	27°39	26°35	1°37	n.a.	W24
T 25	4 10 42	4°14'04	21°42	4°41	16° 1	1°25	2°32	24°21	22°10	1°44	19°13	27°37	26°32	1°44	n.a.	T 25
F 26	4 14 39	5°11'35	6♏15	6°50	17° 8	1°52	2°42	24°24	22° 8	1°43	19°14	27°32	26°29	1°50	n.a.	F 26
S 27	4 18 35	6° 9'05	20°46	9° 0	18°14	2°20	2°52	24°27	22° 6	1°43	19°15	27°25	26°25	1°57	n.a.	S 27
S 28	4 22 31	7° 6'33	5♐ 8	11° 9	19°21	2°48	3° 1	24°31	22° 5	1°42	19°16	27°16	26°22	2° 4	n.a.	S 28
M29	4 26 28	8° 4'00	19°17	13°18	20°27	3°16	3°11	24°34	22° 3	1°42	19°17	27° 5	26°19	2°10	n.a.	M29
T 30	4 30 24	9° 1'25	3♑ 6	15°27	21°33	3°44	3°20	24°38	22° 2	1°42	19°18	26°54	26°16	2°17	n.a.	T 30
W31	4 34 21	9♐58'49	16♑31	17♐34	22♑39	4♓13	3♎29	24♒41	22♈ 0	1♈41	19♑19	26♓44	26♓13	2♈23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s38	27s41	4s54	9s 7	1s25	24s40	0s58	13s10	1n38	0n57	0n12	16s 9	2s12	9n24	0n11	0n11	0s44	34s23	11s41	0s23	0s54	0s17		n.a.
T 2	15 57	29 16	5 8	9 49	1 30	24 43	0 55	13 3	1 38	0 52	0 11	16 9	2 11	9 23	0 11	0 11	0 44	34 23	11 40	0 26	0 55	0 13		n.a.
W 3	16 15	29 1	5 5	10 30	1 34	24 46	0 52	12 55	1 38	0 47	0 11	16 8	2 11	9 22	0 11	0 10	0 44	34 23	11 40	0 28	0 57	0 10		n.a.
T 4	16 33	27 7	4 45	11 12	1 38	24 48	0 49	12 48	1 39	0 42	0 11	16 8	2 11	9 21	0 11	0 10	0 44	34 22	11 40	0 30	0 58	0 6		n.a.
F 5	16 51	23 55	4 12	11 53	1 41	24 49	0 46	12 40	1 39	0 37	0 11	16 7	2 10	9 20	0 11	0 9	0 44	34 22	11 40	0 31	0 59	0 3		n.a.
S 6	17 9	19 42	3 28	12 34	1 44	24 49	0 43	12 33	1 40	0 32	0 11	16 6	2 10	9 19	0 11	0 9	0 44	34 21	11 39	0 31	1 1	0n 1		n.a.
S 7	17 26	14 48	2 36	13 14	1 47	24 49	0 40	12 25	1 40	0 27	0 11	16 6	2 10	9 19	0 11	0 9	0 44	34 21	11 39	0 31	1 2	0 4		n.a.
M 8	17 43	9 24	1 38	13 54	1 49	24 48	0 37	12 17	1 40	0 22	0 11	16 5	2 10	9 18	0 11	0 8	0 44	34 21	11 39	0 30	1 3	0 8		n.a.
T 9	17 59	3 44	0 35	14 34	1 51	24 46	0 34	12 9	1 41	0 18	0 11	16 4	2 9	9 17	0 11	0 8	0 44	34 20	11 39	0 30	1 5	0 12		n.a.
W10	18 16	2n 4	0n28	15 13	1 52	24 43	0 30	12 1	1 41	0 13	0 10	16 3	2 9	9 16	0 11	0 7	0 44	34 20	11 38	0 30	1 6	0 15		n.a.
T 11	18 32	7 49	1 30	15 52	1 52	24 40	0 27	11 52	1 41	0 8	0 10	16 2	2 9	9 15	0 11	0 7	0 44	34 20	11 38	0 31	1 7	0 19		n.a.
F 12	18 47	13 21	2 29	16 30	1 52	24 36	0 23	11 44	1 42	0 3	0 10	16 2	2 8	9 14	0 11	0 7	0 44	34 19	11 38	0 32	1 8	0 22		n.a.
S 13	19 3	18 28	3 22	17 7	1 52	24 32	0 20	11 35	1 42	0s 1	0 10	16 1	2 8	9 14	0 11	0 6	0 44	34 19	11 38	0 35	1 10	0 26		n.a.
S 14	19 18	22 54	4 6	17 43	1 51	24 27	0 16	11 26	1 42	0 6	0 10	16 0	2 8	9 13	0 11	0 6	0 44	34 19	11 37	0 38	1 11	0 29		n.a.
M15	19 32	26 23	4 39	18 18	1 49	24 21	0 13	11 17	1 42	0 11	0 10	15 59	2 8	9 12	0 11	0 6	0 44	34 18	11 37	0 42	1 12	0 33		n.a.
T 16	19 47	28 36	4 59	18 52	1 47	24 14	0 9	11 8	1 43	0 15	0 10	15 58	2 7	9 11	0 11	0 5	0 44	34 18	11 37	0 46	1 14	0 36		n.a.
W17	20 1	29 17	5 4	19 24	1 44	24 7	0 5	10 59	1 43	0 20	0 10	15 57	2 7	9 10	0 11	0 5	0 44	34 17	11 37	0 50	1 15	0 40		n.a.
T 18	20 15	28 19	4 52	19 55	1 40	23 59	0 1	10 50	1 43	0 24	0 9	15 56	2 7	9 10	0 11	0 5	0 44	34 17	11 37	0 53	1 16	0 43		n.a.
F 19	20 28	25 43	4 25	20 25	1 36	23 51	0n 3	10 41	1 43	0 29	0 9	15 54	2 6	9 9	0 11	0 5	0 44	34 17	11 36	0 56	1 18	0 47		n.a.
S 20	20 41	21 37	3 42	20 53	1 32	23 41	0 7	10 31	1 44	0 33	0 9	15 53	2 6	9 8	0 11	0 4	0 44	34 16	11 36	0 57	1 19	0 50		n.a.
S 21	20 54	16 19	2 46	21 19	1 26	23 32	0 11	10 22	1 44	0 38	0 9	15 52	2 6	9 8	0 11	0 4	0 44	34 16	11 36	0 58	1 20	0 54		n.a.
M22	21 6	10 7	1 39	21 44	1 20	23 21	0 15	10 12	1 44	0 42	0 9	15 51	2 6	9 7	0 11	0 4	0 43	34 16	11 36	0 58	1 22	0 57		n.a.
T 23	21 18	3 19	0 26	22 6	1 14	23 10	0 19	10 2	1 44	0 46	0 9	15 50	2 5	9 6	0 11	0 4	0 43	34 15	11 35	0 58	1 23	1 1		n.a.
W24	21 29	3s43	0s51	22 26	1 7	22 59	0 23	9 52	1 44	0 50	0 9	15 48	2 5	9 5	0 11	0 3	0 43	34 15	11 35	0 58	1 24	1 5		n.a.
T 25	21 41	10 38	2 4	22 44	0 59	22 47	0 27	9 42	1 45	0 55	0 8	15 47	2 5	9 5	0 11	0 3	0 43	34 14	11 35	0 59	1 25	1 8		n.a.
F 26	21 52	17 1	3 10	23 0	0 51	22 34	0 31	9 32	1 45	0 59	0 8	15 46	2 4	9 4	0 12	0 3	0 43	34 14	11 35	1 1	1 27	1 12		n.a.
S 27	22 2	22 25	4 3	23 13	0 42	22 21	0 36	9 21	1 45	1 3	0 8	15 44	2 4	9 4	0 12	0 3	0 43	34 14	11 35	1 4	1 28	1 15		n.a.
S 28	22 12	26 26	4 40	23 23	0 33	22 7	0 40	9 11	1 45	1 7	0 8	15 43	2 4	9 3	0 12	0 3	0 43	34 13	11 34	1 7	1 29	1 19		n.a.
M29	22 22	28 44	4 59	23 31	0 23	21 53	0 44	9 1	1 45	1 11	0 8	15 42	2 4	9 2	0 12	0 2	0 43	34 13	11 34	1 12	1 31	1 22		n.a.
T 30	22 31	29 11	5 0	23 37	0 13	21 38	0 49	8 50	1 45	1 15	0 8	15 40	2 3	9 2	0 12	0 2	0 43	34 13	11 34	1 16	1 32	1 26		n.a.
W31	22s40	27s52	4s44	23s40	0s 3	21s23	0n53	8s39	1n46	1s19	0n 8	15s39	2s 3	9n 1	0n12	0n 2	0s43	34s12	11s34	1s20	1s33	1n29		n.a.

Julian Day Number = -1366400.5, Delta T = 95h05m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°40'23, Lahiri = -119°33'23 Julian Calendar 1 Jan. 8454 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8455 BCE

The year -8453 astronomical counting style corresponds to year 8454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8454 BCE (-8453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 17	10♐56'11	29♑33	19♐40	23♑44	4♓42	3♎39	24♒45	21°R59	1°R41	19♑20	26°R36	26♓ 9	2♈30	n.a.	T 1
F 2	4 42 14	11°53'31	12♒13	21°45	24°50	5°11	3°48	24°49	21♈57	1♈40	19°22	26♓30	26° 6	2°37	n.a.	F 2
S 3	4 46 10	12°50'50	24°32	23°48	25°55	5°40	3°57	24°52	21°56	1°40	19°23	26°27	26° 3	2°43	n.a.	S 3
S 4	4 50 7	13°48'07	6♓36	25°49	27° 0	6° 9	4° 5	24°56	21°55	1°40	19°24	26°26	26° 0	2°50	n.a.	S 4
M 5	4 54 3	14°45'23	18°30	27°48	28° 5	6°39	4°14	25° 0	21°54	1°40	19°25	26°D25	25°57	2°57	n.a.	M 5
T 6	4 58 0	15°42'37	0♈18	29°45	29° 9	7° 9	4°23	25° 4	21°52	1°39	19°26	26°R25	25°54	3° 3	n.a.	T 6
W 7	5 1 56	16°39'50	12° 7	1♑39	0♒13	7°39	4°31	25° 8	21°51	1°39	19°27	26°25	25°50	3°10	n.a.	W 7
T 8	5 5 53	17°37'01	24° 2	3°30	1°17	8° 9	4°39	25°13	21°50	1°39	19°29	26°22	25°47	3°17	n.a.	T 8
F 9	5 9 49	18°34'11	6♉ 6	5°18	2°21	8°39	4°48	25°17	21°49	1°39	19°30	26°17	25°44	3°23	n.a.	F 9
S 10	5 13 46	19°31'20	18°24	7° 4	3°24	9°10	4°56	25°21	21°48	1°39	19°31	26° 9	25°41	3°30	n.a.	S 10
S 11	5 17 42	20°28'27	0♊58	8°46	4°28	9°40	5° 4	25°26	21°47	1°39	19°32	25°59	25°38	3°37	n.a.	S 11
M12	5 21 39	21°25'34	13°48	10°26	5°31	10°11	5°11	25°30	21°46	1°D39	19°33	25°47	25°35	3°43	n.a.	M12
T 13	5 25 35	22°22'39	26°55	12° 2	6°33	10°42	5°19	25°35	21°45	1°39	19°35	25°35	25°31	3°50	n.a.	T 13
W14	5 29 32	23°19'44	10♋18	13°35	7°36	11°13	5°26	25°40	21°44	1°39	19°36	25°23	25°28	3°57	n.a.	W14
T 15	5 33 28	24°16'48	23°53	15° 5	8°38	11°45	5°34	25°45	21°44	1°39	19°37	25°13	25°25	4° 3	n.a.	T 15
F 16	5 37 25	25°13'50	7♌39	16°32	9°39	12°16	5°41	25°49	21°43	1°39	19°38	25° 5	25°22	4°10	n.a.	F 16
S 17	5 41 22	26°10'53	21°32	17°55	10°41	12°48	5°48	25°54	21°42	1°39	19°40	25° 0	25°19	4°17	n.a.	S 17
S 18	5 45 18	27° 7'54	5♍32	19°15	11°42	13°20	5°55	25°59	21°42	1°39	19°41	24°57	25°15	4°23	n.a.	S 18
M19	5 49 15	28° 4'55	19°35	20°32	12°43	13°52	6° 2	26° 4	21°41	1°40	19°42	24°56	25°12	4°30	n.a.	M19
T 20	5 53 11	29° 1'56	3♎42	21°46	13°43	14°24	6° 9	26° 9	21°41	1°40	19°44	24°56	25° 9	4°36	n.a.	T 20
W21	5 57 8	29°58'56	17°52	22°56	14°43	14°56	6°15	26°15	21°40	1°40	19°45	24°56	25° 6	4°43	n.a.	W21
T 22	6 1 4	0♑55'55	2♏ 2	24° 2	15°43	15°29	6°21	26°20	21°40	1°40	19°46	24°53	25° 3	4°50	n.a.	T 22
F 23	6 5 1	1°52'55	16°12	25° 5	16°43	16° 1	6°28	26°25	21°39	1°41	19°47	24°48	25° 0	4°56	n.a.	F 23
S 24	6 8 57	2°49'54	0♐18	26° 4	17°42	16°34	6°34	26°31	21°39	1°41	19°49	24°40	24°56	5° 3	n.a.	S 24
S 25	6 12 54	3°46'53	14°16	27° 0	18°41	17° 7	6°40	26°36	21°39	1°41	19°50	24°30	24°53	5°10	n.a.	S 25
M26	6 16 50	4°43'51	28° 2	27°52	19°39	17°40	6°45	26°42	21°39	1°42	19°51	24°19	24°50	5°16	n.a.	M26
T 27	6 20 47	5°40'49	11♑33	28°40	20°37	18°13	6°51	26°47	21°39	1°42	19°53	24° 7	24°47	5°23	n.a.	T 27
W28	6 24 43	6♑37'46	24♑45	29♑24	21♒34	18♓47	6♎56	26♒53	21♈38	1♈43	19♑54	23♓56	24♓44	5♈30	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	25s 2	4s14	23s41	0n 8	21s 7	0n58	8s28	1n46	1s23	0n 7	15s37	2s 3	9n 1	0n12	0n 2	0s43	34s12	11s34	1s24	1s35	1n33		n.a.
F 2	22 57	21 4	3 32	23 39	0 18	20 51	1 2	8 17	1 46	1 27	0 7	15 36	2 3	9 0	0 12	0 2	0 43	34 11	11 33	1 26	1 36	1 36		n.a.
S 3	23 4	16 17	2 40	23 36	0 29	20 34	1 7	8 6	1 46	1 30	0 7	15 34	2 2	9 0	0 12	0 2	0 43	34 11	11 33	1 27	1 37	1 40		n.a.
S 4	23 12	10 58	1 43	23 30	0 40	20 17	1 11	7 55	1 46	1 34	0 7	15 32	2 2	8 59	0 12	0 2	0 43	34 11	11 33	1 28	1 38	1 43		n.a.
M 5	23 19	5 20	0 42	23 22	0 50	19 59	1 16	7 44	1 46	1 38	0 7	15 31	2 2	8 59	0 12	0 2	0 43	34 10	11 33	1 28	1 40	1 47		n.a.
T 6	23 25	0n26	0n21	23 13	1 1	19 41	1 20	7 32	1 46	1 42	0 7	15 29	2 2	8 58	0 12	0 2	0 43	34 10	11 33	1 28	1 41	1 50		n.a.
W 7	23 31	6 12	1 22	23 2	1 11	19 23	1 25	7 21	1 46	1 45	0 7	15 27	2 1	8 58	0 12	0 2	0 43	34 10	11 33	1 28	1 42	1 54		n.a.
T 8	23 37	11 47	2 20	22 49	1 21	19 4	1 30	7 9	1 46	1 49	0 6	15 26	2 1	8 57	0 12	0 2	0 43	34 9	11 32	1 29	1 44	1 57		n.a.
F 9	23 42	17 1	3 13	22 36	1 31	18 45	1 34	6 57	1 46	1 52	0 6	15 24	2 1	8 57	0 12	0 2	0 43	34 9	11 32	1 32	1 45	2 1		n.a.
S 10	23 47	21 40	3 58	22 21	1 40	18 26	1 39	6 45	1 46	1 56	0 6	15 22	2 1	8 57	0 12	0 2	0 43	34 9	11 32	1 35	1 46	2 5		n.a.
S 11	23 52	25 27	4 32	22 6	1 50	18 6	1 44	6 34	1 47	1 59	0 6	15 20	2 0	8 56	0 12	0 2	0 43	34 8	11 32	1 39	1 48	2 8		n.a.
M12	23 56	28 3	4 53	21 50	1 58	17 46	1 49	6 21	1 47	2 2	0 6	15 19	2 0	8 56	0 12	0 2	0 43	34 8	11 32	1 44	1 49	2 12		n.a.
T 13	23 59	29 11	5 0	21 34	2 7	17 25	1 53	6 9	1 47	2 6	0 6	15 17	2 0	8 56	0 12	0 2	0 43	34 8	11 32	1 49	1 50	2 15		n.a.
W14	24 2	28 37	4 50	21 17	2 14	17 4	1 58	5 57	1 47	2 9	0 6	15 15	2 0	8 55	0 12	0 2	0 43	34 7	11 31	1 54	1 51	2 19		n.a.
T 15	24 5	26 21	4 24	21 0	2 22	16 44	2 3	5 45	1 47	2 12	0 5	15 13	1 59	8 55	0 12	0 2	0 43	34 7	11 31	1 58	1 53	2 22		n.a.
F 16	24 8	22 31	3 42	20 43	2 28	16 22	2 7	5 33	1 47	2 15	0 5	15 11	1 59	8 55	0 12	0 2	0 43	34 7	11 31	2 1	1 54	2 26		n.a.
S 17	24 9	17 24	2 46	20 26	2 34	16 1	2 12	5 20	1 47	2 18	0 5	15 9	1 59	8 54	0 12	0 2	0 42	34 6	11 31	2 3	1 55	2 29		n.a.
S 18	24 11	11 20	1 41	20 9	2 40	15 39	2 17	5 7	1 47	2 21	0 5	15 7	1 59	8 54	0 12	0 2	0 42	34 6	11 31	2 4	1 57	2 33		n.a.
M19	24 12	4 41	0 28	19 53	2 45	15 17	2 22	4 55	1 47	2 24	0 5	15 5	1 58	8 54	0 12	0 2	0 42	34 6	11 31	2 4	1 58	2 36		n.a.
T 20	24 13	2s13	0s46	19 37	2 49	14 55	2 26	4 42	1 47	2 27	0 5	15 3	1 58	8 54	0 12	0 2	0 42	34 5	11 31	2 4	1 59	2 40		n.a.
W21	24 13	9 2	1 58	19 22	2 53	14 33	2 31	4 29	1 47	2 30	0 4	15 1	1 58	8 54	0 12	0 2	0 42	34 5	11 31	2 5	2 1	2 43		n.a.
T 22	24 13	15 24	3 2	19 8	2 55	14 11	2 36	4 16	1 47	2 32	0 4	14 59	1 58	8 53	0 12	0 3	0 42	34 5	11 30	2 6	2 2	2 47		n.a.
F 23	24 12	20 58	3 55	18 54	2 58	13 48	2 40	4 3	1 47	2 35	0 4	14 57	1 57	8 53	0 12	0 3	0 42	34 4	11 30	2 8	2 3	2 50		n.a.
S 24	24 11	25 20	4 34	18 42	2 59	13 25	2 45	3 50	1 47	2 38	0 4	14 55	1 57	8 53	0 12	0 3	0 42	34 4	11 30	2 11	2 4	2 54		n.a.
S 25	24 10	28 9	4 56	18 31	3 0	13 3	2 49	3 37	1 47	2 40	0 4	14 53	1 57	8 53	0 12	0 3	0 42	34 4	11 30	2 15	2 6	2 57		n.a.
M26	24 8	29 12	5 0	18 20	2 59	12 40	2 54	3 24	1 47	2 43	0 4	14 51	1 57	8 53	0 12	0 3	0 42	34 3	11 30	2 20	2 7	3 1		n.a.
T 27	24 5	28 28	4 47	18 11	2 59	12 17	2 58	3 11	1 47	2 45	0 4	14 48	1 57	8 53	0 12	0 4	0 42	34 3	11 30	2 25	2 8	3 4		n.a.
W28	24s 3	26s 7	4s19	18s 4	2n57	11s54	3n 3	2s57	1n47	2s47	0n 3	14s46	1s56	8n53	0n12	0n 4	0s42	34s 3	11s30	2s29	2s10	3n 8		n.a.

Julian Day Number = -1366369.5, Delta T = 95h05m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°40'19, Lahiri = -119°33'19 Julian Calendar 1 Feb. 8454 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8455 BCE

The year -8453 astronomical counting style corresponds to year 8454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8454 BCE (-8453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 28 40	7♉34'43	7♒38	0♒ 4	22♒31	19♓20	7♎ 1	26♒59	21°D38	1♈43	19♉56	23°R47	24♓41	5♈36	n.a.	T 1
F 2	6 32 36	8°31'39	20°12	0°40	23°28	19°54	7° 7	27° 4	21♈38	1°44	19°57	23♓40	24°37	5°43	n.a.	F 2
S 3	6 36 33	9°28'34	2♓28	1°12	24°24	20°27	7°11	27°10	21°39	1°44	19°58	23°36	24°34	5°50	n.a.	S 3
S 4	6 40 30	10°25'29	14°31	1°39	25°20	21° 1	7°16	27°16	21°39	1°45	20° 0	23°35	24°31	5°56	n.a.	S 4
M 5	6 44 26	11°22'24	26°24	2° 2	26°15	21°35	7°21	27°22	21°39	1°46	20° 1	23°D34	24°28	6° 3	n.a.	M 5
T 6	6 48 23	12°19'18	8♈13	2°21	27° 9	22° 9	7°25	27°28	21°39	1°46	20° 2	23°R35	24°25	6°10	n.a.	T 6
W 7	6 52 19	13°16'11	20° 3	2°35	28° 4	22°44	7°29	27°34	21°39	1°47	20° 4	23°34	24°21	6°16	n.a.	W 7
T 8	6 56 16	14°13'04	1♉59	2°45	28°57	23°18	7°34	27°40	21°40	1°48	20° 5	23°33	24°18	6°23	n.a.	T 8
F 9	7 0 12	15° 9'57	14° 7	2°50	29°50	23°53	7°37	27°46	21°40	1°49	20° 6	23°29	24°15	6°30	n.a.	F 9
S 10	7 4 9	16° 6'49	26°30	2°R50	0♓43	24°27	7°41	27°53	21°40	1°49	20° 8	23°23	24°12	6°36	n.a.	S 10
S 11	7 8 5	17° 3'41	9♊12	2°46	1°34	25° 2	7°45	27°59	21°41	1°50	20° 9	23°15	24° 9	6°43	n.a.	S 11
M12	7 12 2	18° 0'33	22°15	2°38	2°26	25°37	7°48	28° 5	21°42	1°51	20°11	23° 6	24° 6	6°49	n.a.	M12
T 13	7 15 59	18°57'25	5♋40	2°25	3°16	26°12	7°51	28°12	21°42	1°52	20°12	22°55	24° 2	6°56	n.a.	T 13
W14	7 19 55	19°54'17	19°23	2° 8	4° 6	26°47	7°54	28°18	21°43	1°53	20°13	22°45	23°59	7° 3	n.a.	W14
T 15	7 23 52	20°51'09	3♌22	1°48	4°55	27°22	7°57	28°25	21°43	1°54	20°15	22°37	23°56	7° 9	n.a.	T 15
F 16	7 27 48	21°48'01	17°33	1°24	5°43	27°58	8° 0	28°31	21°44	1°55	20°16	22°30	23°53	7°16	n.a.	F 16
S 17	7 31 45	22°44'53	1♍50	0°57	6°31	28°33	8° 2	28°38	21°45	1°56	20°18	22°26	23°50	7°23	n.a.	S 17
S 18	7 35 41	23°41'46	16° 9	0°27	7°18	29° 9	8° 5	28°44	21°46	1°57	20°19	22°D25	23°47	7°29	n.a.	S 18
M19	7 39 38	24°38'39	0♎28	29♉55	8° 4	29°45	8° 7	28°51	21°47	1°58	20°20	22°25	23°43	7°36	n.a.	M19
T 20	7 43 35	25°35'33	14°42	29°21	8°49	0♈20	8° 9	28°58	21°48	1°59	20°22	22°26	23°40	7°43	n.a.	T 20
W21	7 47 31	26°32'27	28°50	28°45	9°34	0°56	8°10	29° 4	21°49	2° 0	20°23	22°R26	23°37	7°49	n.a.	W21
T 22	7 51 28	27°29'22	12♏52	28°10	10°17	1°32	8°12	29°11	21°50	2° 1	20°24	22°25	23°34	7°56	n.a.	T 22
F 23	7 55 24	28°26'18	26°45	27°34	11° 0	2° 8	8°13	29°18	21°51	2° 3	20°26	22°22	23°31	8° 3	n.a.	F 23
S 24	7 59 21	29°23'14	10♐29	26°59	11°42	2°45	8°15	29°25	21°52	2° 4	20°27	22°17	23°27	8° 9	n.a.	S 24
S 25	8 3 18	0♒20'12	24° 3	26°25	12°22	3°21	8°16	29°32	21°53	2° 5	20°29	22°10	23°24	8°16	n.a.	S 25
M26	8 7 14	1°17'09	7♑24	25°53	13° 2	3°58	8°16	29°38	21°55	2° 6	20°30	22° 1	23°21	8°23	n.a.	M26
T 27	8 11 11	2°14'08	20°32	25°23	13°40	4°34	8°17	29°45	21°56	2° 8	20°31	21°53	23°18	8°29	n.a.	T 27
W28	8 15 7	3°11'07	3♒25	24°56	14°18	5°11	8°17	29°52	21°57	2° 9	20°33	21°45	23°15	8°36	n.a.	W28
T 29	8 19 4	4° 8'07	16° 2	24°33	14°54	5°48	8°18	29°59	21°59	2°10	20°34	21°38	23°12	8°43	n.a.	T 29
F 30	8 23 1	5° 5'07	28°25	24°13	15°29	6°25	8°R18	0♓ 6	22° 0	2°12	20°35	21°34	23° 8	8°49	n.a.	F 30
S 31	8 26 57	6♒ 2'07	10♓35	23♑58	16♓ 3	7♈ 2	8♎17	0♓14	22♈ 2	2♈13	20♑37	21♓31	23♓ 5	8♈56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	22s27	3s38	17s58	2n54	11s31	3n 7	2s44	1n47	2s50	0n 3	14s44	1s56	8n53	0n12	0n 4	0s42	34s 2	11s30	2s33	2s11	3n11		n.a.
F 2	23 56	17 51	2 47	17 53	2 51	11 8	3 12	2 30	1 47	2 52	0 3	14 42	1 56	8 53	0 12	0 4	0 42	34 2	11 30	2 35	2 12	3 15		n.a.
S 3	23 52	12 38	1 49	17 51	2 46	10 45	3 16	2 17	1 47	2 54	0 3	14 39	1 56	8 53	0 12	0 5	0 42	34 2	11 30	2 37	2 14	3 18		n.a.
S 4	23 47	7 1	0 48	17 50	2 41	10 22	3 20	2 3	1 46	2 56	0 3	14 37	1 56	8 53	0 12	0 5	0 42	34 1	11 29	2 38	2 15	3 22		n.a.
M 5	23 43	1 15	0n15	17 50	2 35	9 59	3 25	1 49	1 46	2 58	0 3	14 35	1 55	8 53	0 12	0 5	0 42	34 1	11 29	2 38	2 16	3 25		n.a.
T 6	23 37	4n32	1 17	17 53	2 28	9 36	3 29	1 35	1 46	3 0	0 2	14 32	1 55	8 53	0 12	0 6	0 42	34 1	11 29	2 38	2 17	3 29		n.a.
W 7	23 32	10 10	2 16	17 57	2 20	9 13	3 33	1 22	1 46	3 2	0 2	14 30	1 55	8 53	0 12	0 6	0 42	34 0	11 29	2 38	2 19	3 32		n.a.
T 8	23 26	15 30	3 9	18 4	2 11	8 50	3 37	1 8	1 46	3 4	0 2	14 28	1 55	8 53	0 12	0 6	0 42	34 0	11 29	2 39	2 20	3 36		n.a.
F 9	23 19	20 19	3 55	18 12	2 1	8 28	3 41	0 54	1 46	3 6	0 2	14 25	1 55	8 54	0 12	0 7	0 42	34 0	11 29	2 40	2 21	3 39		n.a.
S 10	23 12	24 23	4 31	18 22	1 51	8 5	3 45	0 40	1 46	3 7	0 2	14 23	1 54	8 54	0 12	0 7	0 42	34 0	11 29	2 42	2 23	3 43		n.a.
S 11	23 5	27 23	4 54	18 35	1 39	7 43	3 49	0 25	1 46	3 9	0 1	14 21	1 54	8 54	0 12	0 7	0 42	33 59	11 29	2 46	2 24	3 46		n.a.
M12	22 57	29 2	5 3	18 48	1 27	7 21	3 52	0 11	1 46	3 10	0 1	14 18	1 54	8 54	0 12	0 8	0 42	33 59	11 29	2 50	2 25	3 50		n.a.
T 13	22 49	29 1	4 55	19 4	1 14	6 59	3 56	0n 3	1 46	3 12	0 1	14 16	1 54	8 54	0 12	0 8	0 42	33 59	11 29	2 54	2 27	3 53		n.a.
W14	22 41	27 14	4 31	19 21	1 0	6 37	4 0	0 17	1 46	3 13	0 1	14 13	1 54	8 55	0 12	0 9	0 41	33 58	11 29	2 58	2 28	3 57		n.a.
T 15	22 32	23 46	3 50	19 40	0 46	6 16	4 3	0 32	1 46	3 15	0 1	14 11	1 54	8 55	0 12	0 9	0 41	33 58	11 29	3 1	2 29	4 0		n.a.
F 16	22 23	18 50	2 55	20 0	0 31	5 55	4 6	0 46	1 45	3 16	0 1	14 8	1 53	8 55	0 12	0 9	0 41	33 58	11 29	3 4	2 30	4 4		n.a.
S 17	22 14	12 50	1 48	20 21	0 15	5 34	4 10	1 0	1 45	3 17	0 0	14 6	1 53	8 56	0 12	0 10	0 41	33 58	11 29	3 6	2 32	4 7		n.a.
S 18	22 4	6 9	0 33	20 43	0s 0	5 13	4 13	1 15	1 45	3 18	0 0	14 3	1 53	8 56	0 12	0 10	0 41	33 57	11 29	3 6	2 33	4 11		n.a.
M19	21 53	0s51	0s43	21 6	0 16	4 53	4 16	1 29	1 45	3 19	0 0	14 1	1 53	8 56	0 12	0 11	0 41	33 57	11 29	3 6	2 34	4 14		n.a.
T 20	21 43	7 45	1 56	21 29	0 32	4 33	4 19	1 44	1 45	3 20	0s 0	13 58	1 53	8 57	0 12	0 11	0 41	33 57	11 29	3 6	2 36	4 18		n.a.
W21	21 32	14 14	3 2	21 51	0 48	4 13	4 21	1 59	1 45	3 21	0 0	13 55	1 53	8 57	0 12	0 12	0 41	33 57	11 29	3 6	2 37	4 21		n.a.
T 22	21 20	19 57	3 56	22 14	1 3	3 54	4 24	2 13	1 45	3 22	0 1	13 53	1 52	8 57	0 12	0 12	0 41	33 56	11 29	3 6	2 38	4 25		n.a.
F 23	21 8	24 32	4 36	22 36	1 18	3 35	4 26	2 28	1 44	3 23	0 1	13 50	1 52	8 58	0 12	0 13	0 41	33 56	11 29	3 8	2 39	4 28		n.a.
S 24	20 56	27 41	4 59	22 57	1 32	3 17	4 29	2 43	1 44	3 23	0 1	13 48	1 52	8 58	0 12	0 13	0 41	33 56	11 29	3 10	2 41	4 32		n.a.
S 25	20 44	29 10	5 6	23 18	1 46	2 59	4 31	2 57	1 44	3 24	0 1	13 45	1 52	8 59	0 12	0 14	0 41	33 56	11 29	3 13	2 42	4 35		n.a.
M26	20 31	28 55	4 55	23 37	1 59	2 42	4 33	3 12	1 44	3 24	0 1	13 42	1 52	8 59	0 12	0 14	0 41	33 56	11 29	3 16	2 43	4 39		n.a.
T 27	20 18	27 1	4 29	23 54	2 11	2 25	4 34	3 27	1 44	3 25	0 2	13 40	1 52	9 0	0 12	0 15	0 41	33 55	11 29	3 19	2 45	4 42		n.a.
W28	20 5	23 44	3 49	24 10	2 22	2 9	4 36	3 42	1 44	3 25	0 2	13 37	1 52	9 0	0 12	0 16	0 41	33 55	11 29	3 23	2 46	4 46		n.a.
T 29	19 51	19 23	2 59	24 24	2 32	1 54	4 37	3 57	1 43	3 25	0 2	13 34	1 51	9 1	0 12	0 16	0 41	33 55	11 29	3 25	2 47	4 49		n.a.
F 30	19 37	14 18	2 1	24 37	2 41	1 39	4 39	4 12	1 43	3 26	0 2	13 32	1 51	9 1	0 12	0 17	0 41	33 55	11 29	3 27	2 49	4 53		n.a.
S 31	19s22	8s45	0s59	24s47	2s49	1s24	4n40	4n27	1n43	3s26	0s 2	13s29	1s51	9n 2	0n12	0n17	0s41	33s54	11s29	3s28	2s50	4n56		n.a.

Julian Day Number = -1366341.5, Delta T = 95h05m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°40'15, Lahiri = -119°33'15 Julian Calendar 1 March 8454 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8455 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8454 BCE (-8453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 30 54	6♒59'08	22♓33	23°R47	16♓36	7♈39	8°R17	0♓21	22♈ 3	2♈15	20♑38	21°D31	23♓ 2	9♈ 3	n.a.	S 1
M 2	8 34 50	7°56'10	4♈24	23♑41	17° 7	8°16	8♎17	0°28	22° 5	2°16	20°39	21♓31	22°59	9° 9	n.a.	M 2
T 3	8 38 47	8°53'12	16°13	23°D40	17°37	8°53	8°16	0°35	22° 7	2°17	20°41	21°33	22°56	9°16	n.a.	T 3
W 4	8 42 44	9°50'15	28° 2	23°44	18° 5	9°31	8°15	0°42	22° 8	2°19	20°42	21°34	22°52	9°22	n.a.	W 4
T 5	8 46 40	10°47'19	9♉58	23°53	18°32	10° 8	8°14	0°49	22°10	2°21	20°43	21°R35	22°49	9°29	n.a.	T 5
F 6	8 50 37	11°44'23	22° 6	24° 8	18°57	10°46	8°12	0°57	22°12	2°22	20°45	21°34	22°46	9°36	n.a.	F 6
S 7	8 54 34	12°41'28	4♊30	24°28	19°21	11°24	8°11	1° 4	22°14	2°24	20°46	21°32	22°43	9°42	n.a.	S 7
S 8	8 58 30	13°38'33	17°15	24°53	19°43	12° 1	8° 9	1°11	22°16	2°25	20°47	21°28	22°40	9°49	n.a.	S 8
M 9	9 2 27	14°35'40	0♋22	25°24	20° 3	12°39	8° 7	1°18	22°18	2°27	20°49	21°23	22°37	9°56	n.a.	M 9
T 10	9 6 23	15°32'47	13°55	26° 1	20°21	13°17	8° 5	1°26	22°19	2°28	20°50	21°18	22°33	10° 2	n.a.	T 10
W11	9 10 20	16°29'55	27°51	26°42	20°38	13°55	8° 3	1°33	22°22	2°30	20°51	21°13	22°30	10° 9	n.a.	W11
T 12	9 14 17	17°27'04	12♌ 8	27°29	20°53	14°34	8° 1	1°40	22°24	2°32	20°52	21° 8	22°27	10°16	n.a.	T 12
F 13	9 18 13	18°24'14	26°41	28°22	21° 5	15°12	7°58	1°48	22°26	2°34	20°54	21° 5	22°24	10°22	n.a.	F 13
S 14	9 22 10	19°21'25	11♍22	29°19	21°16	15°50	7°55	1°55	22°28	2°35	20°55	21° 3	22°21	10°29	n.a.	S 14
S 15	9 26 7	20°18'38	26° 6	0♒22	21°24	16°29	7°52	2° 3	22°30	2°37	20°56	21°D 3	22°18	10°36	n.a.	S 15
M16	9 30 3	21°15'52	10♎46	1°30	21°31	17° 7	7°49	2°10	22°32	2°39	20°57	21° 4	22°14	10°42	n.a.	M16
T 17	9 34 0	22°13'07	25°17	2°42	21°35	17°46	7°46	2°17	22°35	2°41	20°59	21° 5	22°11	10°49	n.a.	T 17
W18	9 37 56	23°10'24	9♏35	4° 0	21°R37	18°24	7°42	2°25	22°37	2°42	21° 0	21° 6	22° 8	10°56	n.a.	W18
T 19	9 41 53	24° 7'43	23°38	5°22	21°37	19° 3	7°38	2°32	22°39	2°44	21° 1	21°R 7	22° 5	11° 2	n.a.	T 19
F 20	9 45 50	25° 5'03	7♐25	6°49	21°34	19°42	7°35	2°40	22°42	2°46	21° 2	21° 6	22° 2	11° 9	n.a.	F 20
S 21	9 49 46	26° 2'26	20°55	8°20	21°30	20°21	7°31	2°47	22°44	2°48	21° 3	21° 5	21°58	11°16	n.a.	S 21
S 22	9 53 43	26°59'49	4♑11	9°55	21°23	21° 0	7°26	2°55	22°47	2°50	21° 4	21° 2	21°55	11°22	n.a.	S 22
M23	9 57 40	27°57'15	17°11	11°34	21°13	21°39	7°22	3° 2	22°49	2°52	21° 6	20°59	21°52	11°29	n.a.	M23
T 24	10 1 36	28°54'42	29°57	13°17	21° 1	22°19	7°17	3°10	22°52	2°54	21° 7	20°55	21°49	11°36	n.a.	T 24
W25	10 5 33	29°52'11	12♒30	15° 4	20°47	22°58	7°13	3°17	22°54	2°56	21° 8	20°52	21°46	11°42	n.a.	W25
T 26	10 9 29	0♓49'41	24°51	16°53	20°31	23°38	7° 8	3°25	22°57	2°57	21° 9	20°50	21°43	11°49	n.a.	T 26
F 27	10 13 26	1°47'13	7♓ 0	18°46	20°13	24°17	7° 3	3°32	23° 0	2°59	21°10	20°48	21°39	11°56	n.a.	F 27
S 28	10 17 23	2°44'46	19° 1	20°41	19°52	24°57	6°57	3°40	23° 3	3° 1	21°11	20°D47	21°36	12° 2	n.a.	S 28
S 29	10 21 19	3°42'21	0♈54	22°38	19°29	25°36	6°52	3°47	23° 5	3° 3	21°12	20°48	21°33	12° 9	n.a.	S 29
M30	10 25 16	4♓39'57	12♈43	24♒37	19♓ 5	26♈16	6♎47	3♓55	23♈ 8	3♈ 5	21♑13	20♓49	21♓30	12♈16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 7	2s58	0n 6	24s55	2s55	1s11	4n40	4n42	1n43	3s26	0s 3	13s26	1s51	9n 3	0n12	0n18	0s41	33s54	11s29	3s28	2s51	5n 0		n.a.
M 2	18 52	2n52	1 9	25 2	3 0	0 58	4 41	4 57	1 43	3 26	0 3	13 23	1 51	9 3	0 12	0 19	0 41	33 54	11 29	3 28	2 52	5 3		n.a.
T 3	18 37	8 34	2 10	25 6	3 4	0 46	4 41	5 12	1 42	3 26	0 3	13 21	1 51	9 4	0 12	0 19	0 41	33 54	11 29	3 28	2 54	5 7		n.a.
W 4	18 21	13 59	3 5	25 8	3 7	0 34	4 41	5 27	1 42	3 25	0 3	13 18	1 51	9 5	0 12	0 20	0 41	33 54	11 29	3 27	2 55	5 10		n.a.
T 5	18 5	18 57	3 53	25 8	3 9	0 24	4 41	5 42	1 42	3 25	0 3	13 15	1 51	9 5	0 12	0 21	0 41	33 54	11 29	3 27	2 56	5 14		n.a.
F 6	17 49	23 14	4 31	25 6	3 10	0 14	4 40	5 57	1 42	3 25	0 4	13 12	1 50	9 6	0 12	0 21	0 41	33 53	11 29	3 27	2 58	5 17		n.a.
S 7	17 33	26 36	4 57	25 2	3 9	0 5	4 39	6 12	1 41	3 24	0 4	13 10	1 50	9 7	0 12	0 22	0 41	33 53	11 29	3 28	2 59	5 21		n.a.
S 8	17 16	28 44	5 10	24 55	3 7	0n 2	4 38	6 27	1 41	3 24	0 4	13 7	1 50	9 7	0 12	0 23	0 41	33 53	11 29	3 29	3 0	5 24		n.a.
M 9	16 59	29 20	5 7	24 47	3 5	0 9	4 37	6 42	1 41	3 23	0 4	13 4	1 50	9 8	0 12	0 23	0 41	33 53	11 29	3 31	3 2	5 28		n.a.
T 10	16 42	28 13	4 47	24 36	3 1	0 15	4 35	6 57	1 41	3 23	0 4	13 1	1 50	9 9	0 12	0 24	0 41	33 53	11 29	3 34	3 3	5 31		n.a.
W11	16 24	25 21	4 10	24 23	2 57	0 20	4 33	7 12	1 40	3 22	0 5	12 58	1 50	9 10	0 12	0 25	0 41	33 53	11 29	3 36	3 4	5 35		n.a.
T 12	16 6	20 51	3 16	24 8	2 51	0 23	4 30	7 27	1 40	3 21	0 5	12 56	1 50	9 11	0 12	0 25	0 40	33 52	11 29	3 38	3 5	5 38		n.a.
F 13	15 48	15 2	2 9	23 51	2 45	0 26	4 27	7 42	1 40	3 20	0 5	12 53	1 50	9 11	0 12	0 26	0 40	33 52	11 30	3 39	3 7	5 42		n.a.
S 14	15 30	8 20	0 53	23 32	2 38	0 27	4 24	7 57	1 40	3 19	0 5	12 50	1 50	9 12	0 12	0 27	0 40	33 52	11 30	3 40	3 8	5 45		n.a.
S 15	15 11	1 11	0s28	23 11	2 31	0 27	4 20	8 12	1 39	3 18	0 5	12 47	1 50	9 13	0 12	0 28	0 40	33 52	11 30	3 40	3 9	5 48		n.a.
M16	14 52	6s 1	1 46	22 47	2 22	0 26	4 16	8 27	1 39	3 17	0 6	12 44	1 49	9 14	0 12	0 28	0 40	33 52	11 30	3 39	3 11	5 52		n.a.
T 17	14 33	12 49	2 57	22 21	2 13	0 23	4 11	8 42	1 39	3 16	0 6	12 41	1 49	9 15	0 12	0 29	0 40	33 52	11 30	3 39	3 12	5 55		n.a.
W18	14 14	18 51	3 55	21 53	2 4	0 19	4 6	8 57	1 39	3 15	0 6	12 39	1 49	9 16	0 12	0 30	0 40	33 52	11 30	3 38	3 13	5 59		n.a.
T 19	13 54	23 46	4 38	21 23	1 54	0 14	4 1	9 12	1 38	3 13	0 6	12 36	1 49	9 17	0 12	0 31	0 40	33 52	11 30	3 38	3 14	6 2		n.a.
F 20	13 35	27 16	5 5	20 51	1 44	0 8	3 55	9 27	1 38	3 12	0 7	12 33	1 49	9 18	0 12	0 31	0 40	33 51	11 30	3 38	3 16	6 6		n.a.
S 21	13 15	29 7	5 14	20 16	1 33	0s 0	3 48	9 42	1 38	3 11	0 7	12 30	1 49	9 18	0 12	0 32	0 40	33 51	11 30	3 39	3 17	6 9		n.a.
S 22	12 55	29 15	5 5	19 39	1 22	0 9	3 41	9 57	1 37	3 9	0 7	12 27	1 49	9 19	0 12	0 33	0 40	33 51	11 30	3 40	3 18	6 13		n.a.
M23	12 34	27 44	4 42	19 0	1 11	0 20	3 34	10 12	1 37	3 8	0 7	12 24	1 49	9 20	0 12	0 34	0 40	33 51	11 30	3 41	3 20	6 16		n.a.
T 24	12 14	24 48	4 4	18 19	0 59	0 32	3 26	10 27	1 37	3 6	0 7	12 21	1 49	9 21	0 12	0 35	0 40	33 51	11 31	3 43	3 21	6 20		n.a.
W25	11 53	20 43	3 15	17 36	0 48	0 46	3 17	10 42	1 36	3 4	0 8	12 19	1 49	9 22	0 12	0 35	0 40	33 51	11 31	3 44	3 22	6 23		n.a.
T 26	11 32	15 50	2 18	16 52	0 36	1 0	3 8	10 57	1 36	3 2	0 8	12 16	1 49	9 23	0 12	0 36	0 40	33 51	11 31	3 45	3 23	6 26		n.a.
F 27	11 11	10 23	1 15	16 5	0 25	1 17	2 59	11 12	1 36	3 0	0 8	12 13	1 49	9 24	0 12	0 37	0 40	33 51	11 31	3 46	3 25	6 30		n.a.
S 28	10 50	4 38	0 10	15 17	0 14	1 34	2 48	11 26	1 36	2 59	0 8	12 10	1 49	9 26	0 12	0 38	0 40	33 51	11 31	3 46	3 26	6 33		n.a.
S 29	10 28	1n13	0n56	14 28	0 3	1 53	2 38	11 41	1 35	2 57	0 9	12 7	1 49	9 27	0 12	0 39	0 40	33 51	11 31	3 46	3 27	6 37		n.a.
M30	10s 6	6n59	1n58	13s37	0n 8	2s13	2n27	11n56	1n35	2s55	0s 9	12s 4	1s48	9n28	0n12	0n40	0s40	33s51	11s31	3s45	3s29	6n40		n.a.

Julian Day Number = -1366310.5, Delta T = 95h05m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°40'11, Lahiri = -119°33'11 Julian Calendar 1 Apr. 8454 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8454 BCE

The year -8453 astronomical counting style corresponds to year 8454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8454 BCE (-8453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 29 13	5♓37'35	24♈30	26♒37	18°R38	26♈56	6°R41	4♓ 2	23♈11	3♈ 7	21♑14	20♓50	21♓27	12♈22	n.a.	T 1
W 2	10 33 9	6°35'15	6♉20	28°38	18♓ 9	27°36	6♎35	4°10	23°14	3° 9	21°15	20°51	21°24	12°29	n.a.	W 2
T 3	10 37 6	7°32'56	18°15	0♓41	17°39	28°16	6°29	4°17	23°17	3°12	21°16	20°52	21°20	12°35	n.a.	T 3
F 4	10 41 2	8°30'38	0♊22	2°43	17° 8	28°56	6°23	4°25	23°20	3°14	21°17	20°53	21°17	12°42	n.a.	F 4
S 5	10 44 59	9°28'22	12°44	4°46	16°35	29°37	6°17	4°33	23°23	3°16	21°18	20°R53	21°14	12°49	n.a.	S 5
S 6	10 48 56	10°26'08	25°25	6°49	16° 1	0♉17	6°11	4°40	23°26	3°18	21°19	20°53	21°11	12°55	n.a.	S 6
M 7	10 52 52	11°23'55	8♋30	8°52	15°26	0°57	6° 4	4°47	23°29	3°20	21°20	20°52	21° 8	13° 2	n.a.	M 7
T 8	10 56 49	12°21'44	22° 1	10°54	14°51	1°38	5°58	4°55	23°32	3°22	21°21	20°51	21° 4	13° 9	n.a.	T 8
W 9	11 0 46	13°19'35	5♌59	12°55	14°15	2°18	5°51	5° 2	23°35	3°24	21°22	20°50	21° 1	13°15	n.a.	W 9
T 10	11 4 42	14°17'27	20°21	14°56	13°38	2°59	5°44	5°10	23°38	3°26	21°23	20°49	20°58	13°22	n.a.	T 10
F 11	11 8 39	15°15'20	5♍ 5	16°55	13° 2	3°40	5°37	5°17	23°41	3°28	21°24	20°49	20°55	13°29	n.a.	F 11
S 12	11 12 35	16°13'16	20° 3	18°54	12°26	4°20	5°30	5°25	23°44	3°31	21°25	20°D49	20°52	13°35	n.a.	S 12
S 13	11 16 32	17°11'14	5♎ 8	20°51	11°51	5° 1	5°23	5°32	23°48	3°33	21°26	20°49	20°49	13°42	n.a.	S 13
M14	11 20 29	18° 9'14	20°10	22°48	11°16	5°42	5°16	5°40	23°51	3°35	21°27	20°49	20°45	13°49	n.a.	M14
T 15	11 24 25	19° 7'16	5♏ 2	24°43	10°42	6°23	5° 9	5°47	23°54	3°37	21°27	20°49	20°42	13°55	n.a.	T 15
W16	11 28 22	20° 5'20	19°36	26°37	10°10	7° 4	5° 1	5°54	23°57	3°39	21°28	20°49	20°39	14° 2	n.a.	W16
T 17	11 32 18	21° 3'27	3♐50	28°30	9°39	7°46	4°54	6° 2	24° 1	3°41	21°29	20°R49	20°36	14° 9	n.a.	T 17
F 18	11 36 15	22° 1'36	17°40	0♈21	9° 9	8°27	4°46	6° 9	24° 4	3°44	21°30	20°D49	20°33	14°15	n.a.	F 18
S 19	11 40 12	22°59'47	1♑ 7	2°11	8°41	9° 8	4°39	6°16	24° 8	3°46	21°30	20°49	20°29	14°22	n.a.	S 19
S 20	11 44 8	23°58'01	14°13	4° 0	8°15	9°50	4°31	6°24	24°11	3°48	21°31	20°49	20°26	14°29	n.a.	S 20
M21	11 48 5	24°56'18	27° 0	5°48	7°51	10°31	4°23	6°31	24°14	3°50	21°32	20°50	20°23	14°35	n.a.	M21
T 22	11 52 1	25°54'36	9♒30	7°34	7°29	11°13	4°16	6°38	24°18	3°52	21°33	20°50	20°20	14°42	n.a.	T 22
W23	11 55 58	26°52'57	21°48	9°20	7° 9	11°54	4° 8	6°45	24°21	3°55	21°33	20°51	20°17	14°49	n.a.	W23
T 24	11 59 55	27°51'21	3♓54	11° 4	6°51	12°36	4° 0	6°53	24°25	3°57	21°34	20°51	20°14	14°55	n.a.	T 24
F 25	12 3 51	28°49'46	15°53	12°46	6°36	13°18	3°52	7° 0	24°28	3°59	21°35	20°R52	20°10	15° 2	n.a.	F 25
S 26	12 7 48	29°48'14	27°45	14°28	6°23	14° 0	3°44	7° 7	24°32	4° 1	21°35	20°52	20° 7	15° 9	n.a.	S 26
S 27	12 11 44	0♈46'44	9♈35	16° 8	6°12	14°42	3°36	7°14	24°35	4° 4	21°36	20°51	20° 4	15°15	n.a.	S 27
M28	12 15 41	1°45'16	21°22	17°47	6° 4	15°24	3°28	7°21	24°39	4° 6	21°36	20°50	20° 1	15°22	n.a.	M28
T 29	12 19 37	2°43'51	3♉11	19°25	5°58	16° 6	3°20	7°28	24°43	4° 8	21°37	20°48	19°58	15°29	n.a.	T 29
W30	12 23 34	3°42'28	15° 3	21° 2	5°55	16°48	3°13	7°35	24°46	4°10	21°37	20°47	19°55	15°35	n.a.	W30
T 31	12 27 31	4♈41'06	27♉ 1	22♈38	5°D53	17♉30	3♎ 5	7♓42	24♈50	4♈13	21♑38	20♓45	19♓51	15♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s45	12n30	2n56	12s46	0n18	2s35	2n15	12n10	1n34	2s52	0s 9	12s 1	1s48	9n29	0n12	0n40	0s40	33s51	11s31	3s45	3s30	6n44		n.a.
W 2	9 23	17 36	3 46	11 54	0 28	2 57	2 3	12 25	1 34	2 50	0 9	11 58	1 48	9 30	0 12	0 41	0 40	33 51	11 32	3 44	3 31	6 47		n.a.
T 3	9 1	22 5	4 27	11 1	0 38	3 20	1 51	12 39	1 34	2 48	0 9	11 55	1 48	9 31	0 12	0 42	0 40	33 51	11 32	3 44	3 33	6 51		n.a.
F 4	8 38	25 43	4 57	10 7	0 47	3 45	1 38	12 54	1 33	2 46	0 10	11 53	1 48	9 32	0 12	0 43	0 40	33 50	11 32	3 44	3 34	6 54		n.a.
S 5	8 16	28 15	5 13	9 13	0 55	4 10	1 25	13 8	1 33	2 43	0 10	11 50	1 48	9 33	0 12	0 44	0 40	33 50	11 32	3 44	3 35	6 57		n.a.
S 6	7 54	29 24	5 16	8 20	1 3	4 36	1 12	13 23	1 33	2 41	0 10	11 47	1 48	9 34	0 12	0 45	0 40	33 50	11 32	3 44	3 36	7 1		n.a.
M 7	7 31	28 58	5 2	7 26	1 10	5 2	0 58	13 37	1 32	2 39	0 10	11 44	1 48	9 36	0 12	0 46	0 40	33 50	11 32	3 44	3 38	7 4		n.a.
T 8	7 8	26 49	4 31	6 32	1 17	5 29	0 44	13 51	1 32	2 36	0 11	11 41	1 48	9 37	0 12	0 47	0 40	33 50	11 32	3 44	3 39	7 8		n.a.
W 9	6 45	23 0	3 44	5 39	1 23	5 56	0 30	14 6	1 32	2 34	0 11	11 38	1 48	9 38	0 12	0 47	0 40	33 50	11 33	3 45	3 40	7 11		n.a.
T 10	6 23	17 42	2 41	4 46	1 29	6 24	0 16	14 20	1 31	2 31	0 11	11 35	1 48	9 39	0 12	0 48	0 40	33 50	11 33	3 45	3 42	7 15		n.a.
F 11	5 59	11 17	1 26	3 54	1 34	6 51	0 2	14 34	1 31	2 28	0 11	11 33	1 48	9 40	0 12	0 49	0 40	33 50	11 33	3 45	3 43	7 18		n.a.
S 12	5 36	4 8	0 4	3 2	1 38	7 18	0s12	14 48	1 30	2 26	0 12	11 30	1 48	9 42	0 12	0 50	0 40	33 50	11 33	3 45	3 44	7 21		n.a.
S 13	5 13	3s18	1s19	2 11	1 42	7 45	0 27	15 2	1 30	2 23	0 12	11 27	1 48	9 43	0 12	0 51	0 40	33 50	11 33	3 45	3 45	7 25		n.a.
M14	4 50	10 31	2 36	1 21	1 45	8 12	0 40	15 15	1 30	2 20	0 12	11 24	1 48	9 44	0 12	0 52	0 40	33 50	11 33	3 45	3 47	7 28		n.a.
T 15	4 26	17 5	3 41	0 32	1 48	8 37	0 54	15 29	1 29	2 18	0 12	11 21	1 48	9 45	0 12	0 53	0 40	33 50	11 34	3 45	3 48	7 32		n.a.
W16	4 3	22 33	4 31	0n17	1 50	9 3	1 8	15 43	1 29	2 15	0 12	11 18	1 48	9 47	0 12	0 54	0 40	33 50	11 34	3 45	3 49	7 35		n.a.
T 17	3 39	26 34	5 3	1 5	1 51	9 27	1 21	15 56	1 28	2 12	0 13	11 16	1 48	9 48	0 12	0 55	0 40	33 51	11 34	3 45	3 51	7 39		n.a.
F 18	3 16	28 53	5 17	1 51	1 52	9 51	1 34	16 10	1 28	2 9	0 13	11 13	1 48	9 49	0 12	0 56	0 40	33 51	11 34	3 45	3 52	7 42		n.a.
S 19	2 52	29 25	5 12	2 37	1 53	10 13	1 47	16 23	1 27	2 6	0 13	11 10	1 48	9 50	0 12	0 56	0 40	33 51	11 34	3 45	3 53	7 45		n.a.
S 20	2 28	28 16	4 51	3 22	1 53	10 34	1 59	16 36	1 27	2 3	0 13	11 7	1 48	9 52	0 12	0 57	0 40	33 51	11 35	3 45	3 54	7 49		n.a.
M21	2 4	25 38	4 16	4 6	1 53	10 55	2 11	16 49	1 27	2 0	0 14	11 4	1 48	9 53	0 12	0 58	0 40	33 51	11 35	3 45	3 56	7 52		n.a.
T 22	1 41	21 49	3 30	4 48	1 52	11 14	2 22	17 3	1 26	1 57	0 14	11 2	1 48	9 54	0 12	0 59	0 40	33 51	11 35	3 45	3 57	7 56		n.a.
W23	1 17	17 7	2 34	5 30	1 51	11 31	2 33	17 15	1 26	1 54	0 14	10 59	1 48	9 56	0 12	1 0	0 40	33 51	11 35	3 45	3 58	7 59		n.a.
T 24	0 53	11 50	1 33	6 11	1 49	11 48	2 44	17 28	1 25	1 51	0 14	10 56	1 48	9 57	0 12	1 1	0 39	33 51	11 35	3 44	4 0	8 2		n.a.
F 25	0 29	6 10	0 28	6 50	1 47	12 3	2 54	17 41	1 25	1 48	0 14	10 53	1 48	9 58	0 12	1 2	0 39	33 51	11 35	3 44	4 1	8 6		n.a.
S 26	0 5	0 20	0n38	7 29	1 45	12 17	3 3	17 54	1 24	1 45	0 15	10 51	1 48	10 0	0 12	1 3	0 39	33 51	11 36	3 44	4 2	8 9		n.a.
S 27	0n19	5n28	1 42	8 6	1 42	12 29	3 12	18 6	1 24	1 42	0 15	10 48	1 48	10 1	0 12	1 4	0 39	33 51	11 36	3 44	4 3	8 13		n.a.
M28	0 43	11 4	2 41	8 43	1 39	12 40	3 21	18 19	1 23	1 39	0 15	10 45	1 48	10 2	0 12	1 5	0 39	33 51	11 36	3 45	4 5	8 16		n.a.
T 29	1 7	16 18	3 33	9 18	1 35	12 50	3 29	18 31	1 23	1 36	0 15	10 42	1 48	10 4	0 12	1 6	0 39	33 51	11 36	3 45	4 6	8 19		n.a.
W30	1 31	20 57	4 17	9 52	1 31	12 58	3 36	18 43	1 22	1 33	0 16	10 40	1 48	10 5	0 12	1 7	0 39	33 51	11 36	3 46	4 7	8 23		n.a.
T 31	1n55	24n48	4n49	10n25	1n27	13s 5	3s43	18n55	1n22	1s30	0s16	10s37	1s48	10n 7	0n12	1n 8	0s39	33s52	11s37	3s47	4s 9	8n26		n.a.

Julian Day Number = -1366280.5, Delta T = 95h05m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°40'07, Lahiri = -119°33'07 Julian Calendar 1 May 8454 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8454 BCE (-8453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 31 27	5♈39'47	9♊ 9	24♈12	5♓55	18♉13	2°R57	7♓49	24♈53	4♈15	21♑39	20°R43	19♓48	15♈49	n.a.	F 1
S 2	12 35 24	6°38'30	21°29	25°45	5°58	18°55	2♎49	7°56	24°57	4°17	21°39	20♓41	19°45	15°55	n.a.	S 2
S 3	12 39 20	7°37'15	4♋ 7	27°17	6° 4	19°38	2°41	8° 3	25° 1	4°19	21°39	20°D41	19°42	16° 2	n.a.	S 3
M 4	12 43 17	8°36'02	17° 6	28°48	6°11	20°20	2°33	8°10	25° 4	4°21	21°40	20°41	19°39	16° 9	n.a.	M 4
T 5	12 47 13	9°34'52	0♌28	0♉18	6°21	21° 3	2°25	8°17	25° 8	4°24	21°40	20°42	19°35	16°15	n.a.	T 5
W 6	12 51 10	10°33'43	14°17	1°47	6°34	21°45	2°17	8°23	25°12	4°26	21°41	20°43	19°32	16°22	n.a.	W 6
T 7	12 55 6	11°32'36	28°32	3°14	6°48	22°28	2°10	8°30	25°16	4°28	21°41	20°45	19°29	16°29	n.a.	T 7
F 8	12 59 3	12°31'31	13♍12	4°40	7° 4	23°11	2° 2	8°37	25°19	4°30	21°41	20°R45	19°26	16°35	n.a.	F 8
S 9	13 3 0	13°30'29	28°12	6° 5	7°22	23°54	1°54	8°43	25°23	4°33	21°42	20°45	19°23	16°42	n.a.	S 9
S 10	13 6 56	14°29'29	13♎24	7°29	7°42	24°37	1°47	8°50	25°27	4°35	21°42	20°44	19°20	16°49	n.a.	S 10
M11	13 10 53	15°28'31	28°39	8°51	8° 4	25°20	1°39	8°56	25°31	4°37	21°42	20°42	19°16	16°55	n.a.	M11
T 12	13 14 49	16°27'35	13♏47	10°12	8°28	26° 3	1°32	9° 3	25°34	4°39	21°43	20°39	19°13	17° 2	n.a.	T 12
W13	13 18 46	17°26'43	28°39	11°32	8°53	26°46	1°25	9° 9	25°38	4°41	21°43	20°35	19°10	17° 9	n.a.	W13
T 14	13 22 42	18°25'53	13♐ 7	12°50	9°20	27°30	1°17	9°16	25°42	4°44	21°43	20°31	19° 7	17°15	n.a.	T 14
F 15	13 26 39	19°25'05	27° 7	14° 7	9°49	28°13	1°10	9°22	25°46	4°46	21°43	20°28	19° 4	17°22	n.a.	F 15
S 16	13 30 35	20°24'21	10♑40	15°22	10°19	28°56	1° 3	9°28	25°50	4°48	21°44	20°27	19° 1	17°29	n.a.	S 16
S 17	13 34 32	21°23'38	23°45	16°36	10°51	29°40	0°56	9°35	25°53	4°50	21°44	20°D26	18°57	17°35	n.a.	S 17
M18	13 38 28	22°22'59	6♒28	17°48	11°24	0♊23	0°49	9°41	25°57	4°52	21°44	20°27	18°54	17°42	n.a.	M18
T 19	13 42 25	23°22'22	18°51	18°58	11°59	1° 7	0°42	9°47	26° 1	4°55	21°44	20°29	18°51	17°49	n.a.	T 19
W20	13 46 21	24°21'48	0♓59	20° 6	12°35	1°50	0°36	9°53	26° 5	4°57	21°44	20°30	18°48	17°55	n.a.	W20
T 21	13 50 18	25°21'16	12°57	21°12	13°12	2°34	0°29	9°59	26° 9	4°59	21°44	20°32	18°45	18° 2	n.a.	T 21
F 22	13 54 14	26°20'47	24°48	22°16	13°51	3°18	0°23	10° 5	26°12	5° 1	21°44	20°R32	18°41	18° 9	n.a.	F 22
S 23	13 58 11	27°20'21	6♈36	23°17	14°30	4° 2	0°17	10°11	26°16	5° 3	21°44	20°30	18°38	18°15	n.a.	S 23
S 24	14 2 7	28°19'56	18°23	24°15	15°11	4°46	0°10	10°17	26°20	5° 5	21°R44	20°27	18°35	18°22	n.a.	S 24
M25	14 6 4	29°19'35	0♉13	25°11	15°53	5°30	0° 4	10°23	26°24	5° 7	21°44	20°22	18°32	18°29	n.a.	M25
T 26	14 10 0	0♉19'15	12° 6	26° 4	16°36	6°14	29♍58	10°28	26°28	5° 9	21°44	20°15	18°29	18°35	n.a.	T 26
W27	14 13 57	1°18'58	24° 5	26°53	17°20	6°58	29°53	10°34	26°31	5°11	21°44	20° 7	18°26	18°42	n.a.	W27
T 28	14 17 53	2°18'44	6♊11	27°39	18° 5	7°42	29°47	10°40	26°35	5°13	21°44	19°59	18°22	18°49	n.a.	T 28
F 29	14 21 50	3°18'31	18°26	28°21	18°51	8°26	29°42	10°45	26°39	5°15	21°44	19°52	18°19	18°55	n.a.	F 29
S 30	14 25 46	4♉18'21	0♋52	28♉58	19♓38	9♊11	29♍36	10♓51	26♈43	5♈17	21♑44	19♓45	18♓16	19♈ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n19	27n38	5n 9	10n57	1n23	13s11	3s50	19n 7	1n21	1s27	0s16	10s34	1s48	10n 8	0n12	1n 9	0s39	33s52	11s37	3s48	4s10	8n30		n.a.
S 2	2 43	29 11	5 16	11 28	1 18	13 15	3 56	19 18	1 21	1 24	0 16	10 32	1 48	10 9	0 12	1 9	0 39	33 52	11 37	3 48	4 11	8 33		n.a.
S 3	3 7	29 16	5 7	11 58	1 13	13 18	4 2	19 30	1 20	1 21	0 16	10 29	1 48	10 11	0 12	1 10	0 39	33 52	11 37	3 49	4 13	8 36		n.a.
M 4	3 31	27 46	4 43	12 27	1 7	13 20	4 7	19 41	1 20	1 18	0 17	10 26	1 48	10 12	0 12	1 11	0 39	33 52	11 37	3 49	4 14	8 40		n.a.
T 5	3 55	24 39	4 3	12 54	1 2	13 21	4 12	19 53	1 19	1 15	0 17	10 24	1 48	10 14	0 12	1 12	0 39	33 52	11 38	3 48	4 15	8 43		n.a.
W 6	4 19	20 4	3 8	13 21	0 56	13 20	4 16	20 4	1 19	1 12	0 17	10 21	1 48	10 15	0 12	1 13	0 39	33 52	11 38	3 48	4 16	8 46		n.a.
T 7	4 43	14 13	1 59	13 46	0 49	13 18	4 20	20 15	1 18	1 9	0 17	10 19	1 48	10 16	0 12	1 14	0 39	33 52	11 38	3 47	4 18	8 50		n.a.
F 8	5 6	7 27	0 42	14 10	0 43	13 15	4 23	20 26	1 18	1 6	0 17	10 16	1 48	10 18	0 12	1 15	0 39	33 53	11 38	3 47	4 19	8 53		n.a.
S 9	5 30	0 7	0s41	14 33	0 36	13 11	4 27	20 36	1 17	1 3	0 18	10 14	1 48	10 19	0 12	1 16	0 39	33 53	11 39	3 47	4 20	8 57		n.a.
S 10	5 54	7s19	2 1	14 55	0 29	13 6	4 29	20 47	1 17	1 0	0 18	10 11	1 48	10 21	0 12	1 17	0 39	33 53	11 39	3 47	4 22	9 0		n.a.
M11	6 17	14 21	3 13	15 16	0 22	13 0	4 32	20 57	1 16	0 57	0 18	10 9	1 48	10 22	0 12	1 18	0 39	33 53	11 39	3 48	4 23	9 3		n.a.
T 12	6 40	20 28	4 11	15 35	0 14	12 52	4 34	21 7	1 16	0 54	0 18	10 6	1 48	10 24	0 12	1 19	0 39	33 53	11 39	3 49	4 24	9 7		n.a.
W13	7 4	25 13	4 51	15 54	0 7	12 44	4 36	21 17	1 15	0 51	0 18	10 4	1 48	10 25	0 12	1 20	0 39	33 53	11 39	3 51	4 25	9 10		n.a.
T 14	7 27	28 15	5 11	16 11	0s 1	12 35	4 37	21 27	1 14	0 49	0 19	10 1	1 49	10 26	0 12	1 21	0 39	33 54	11 40	3 52	4 27	9 13		n.a.
F 15	7 50	29 22	5 11	16 27	0 9	12 24	4 38	21 37	1 14	0 46	0 19	9 59	1 49	10 28	0 12	1 21	0 39	33 54	11 40	3 54	4 28	9 17		n.a.
S 16	8 13	28 40	4 54	16 42	0 17	12 13	4 39	21 46	1 13	0 43	0 19	9 56	1 49	10 29	0 12	1 22	0 39	33 54	11 40	3 54	4 29	9 20		n.a.
S 17	8 36	26 21	4 22	16 56	0 25	12 1	4 40	21 55	1 13	0 41	0 19	9 54	1 49	10 31	0 12	1 23	0 39	33 54	11 40	3 54	4 30	9 23		n.a.
M18	8 59	22 46	3 38	17 9	0 34	11 49	4 40	22 4	1 12	0 38	0 19	9 52	1 49	10 32	0 12	1 24	0 39	33 54	11 40	3 54	4 32	9 27		n.a.
T 19	9 22	18 16	2 44	17 21	0 43	11 35	4 40	22 13	1 12	0 35	0 20	9 49	1 49	10 34	0 12	1 25	0 39	33 54	11 41	3 54	4 33	9 30		n.a.
W20	9 45	13 6	1 45	17 31	0 51	11 20	4 40	22 22	1 11	0 33	0 20	9 47	1 49	10 35	0 12	1 26	0 39	33 55	11 41	3 53	4 34	9 34		n.a.
T 21	10 7	7 33	0 41	17 41	1 0	11 5	4 40	22 30	1 10	0 30	0 20	9 45	1 49	10 36	0 12	1 27	0 39	33 55	11 41	3 52	4 36	9 37		n.a.
F 22	10 29	1 47	0n23	17 49	1 9	10 49	4 39	22 39	1 10	0 28	0 20	9 42	1 49	10 38	0 12	1 28	0 39	33 55	11 41	3 52	4 37	9 40		n.a.
S 23	10 52	4n 1	1 26	17 56	1 18	10 32	4 38	22 47	1 9	0 25	0 20	9 40	1 49	10 39	0 12	1 28	0 39	33 55	11 42	3 53	4 38	9 44		n.a.
S 24	11 14	9 40	2 26	18 3	1 27	10 15	4 37	22 55	1 9	0 23	0 20	9 38	1 49	10 41	0 12	1 29	0 39	33 55	11 42	3 54	4 39	9 47		n.a.
M25	11 35	15 0	3 19	18 8	1 37	9 57	4 36	23 2	1 8	0 21	0 21	9 36	1 49	10 42	0 12	1 30	0 39	33 56	11 42	3 56	4 41	9 50		n.a.
T 26	11 57	19 48	4 3	18 12	1 46	9 38	4 34	23 10	1 7	0 18	0 21	9 34	1 49	10 44	0 12	1 31	0 39	33 56	11 42	3 59	4 42	9 54		n.a.
W27	12 19	23 52	4 37	18 14	1 55	9 19	4 33	23 17	1 7	0 16	0 21	9 31	1 49	10 45	0 12	1 32	0 39	33 56	11 42	4 2	4 43	9 57		n.a.
T 28	12 40	26 57	4 59	18 16	2 4	8 59	4 31	23 24	1 6	0 14	0 21	9 29	1 49	10 47	0 13	1 33	0 39	33 56	11 43	4 5	4 45	10 0		n.a.
F 29	13 1	28 49	5 8	18 17	2 13	8 39	4 29	23 31	1 6	0 12	0 21	9 27	1 50	10 48	0 13	1 34	0 39	33 57	11 43	4 9	4 46	10 4		n.a.
S 30	13n22	29n16	5n 2	18n17	2s22	8s18	4s26	23n37	1n 5	0s10	0s21	9s25	1s50	10n49	0n13	1n34	0s39	33s57	11s43	4s11	4s47	10n 7		n.a.

Julian Day Number = -1366249.5, Delta T = 95h05m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°40'03, Lahiri = -119°33'03 Julian Calendar 1 June 8454 BCE == Greg. Calendar 28 March 8454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8454 BCE (-8453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 29 43	5♉18'13	13♋32	29♉31	20♓26	9♊55	29°R31	10♓56	26♈47	5♈19	21°R44	19°R41	18♓13	19♈ 9	n.a.	S 1
M 2	14 33 39	6°18'07	26°27	29°58	21°14	10°39	29♍26	11° 1	26°50	5°21	21♑43	19♓39	18°10	19°15	n.a.	M 2
T 3	14 37 36	7°18'03	9♌42	0♊20	22° 4	11°24	29°22	11° 7	26°54	5°23	21°43	19°D38	18° 6	19°22	n.a.	T 3
W 4	14 41 32	8°18'00	23°19	0°36	22°54	12° 8	29°17	11°12	26°58	5°25	21°43	19°39	18° 3	19°29	n.a.	W 4
T 5	14 45 29	9°18'00	7♍20	0°45	23°45	12°53	29°13	11°17	27° 2	5°27	21°43	19°40	18° 0	19°35	n.a.	T 5
F 6	14 49 25	10°18'02	21°44	0°R47	24°37	13°38	29° 8	11°22	27° 5	5°29	21°43	19°R41	17°57	19°42	n.a.	F 6
S 7	14 53 22	11°18'05	6♎30	0°41	25°29	14°22	29° 4	11°27	27° 9	5°31	21°42	19°39	17°54	19°49	n.a.	S 7
S 8	14 57 18	12°18'11	21°32	0°27	26°23	15° 7	29° 0	11°32	27°13	5°33	21°42	19°36	17°51	19°55	n.a.	S 8
M 9	15 1 15	13°18'19	6♏43	0° 5	27°16	15°52	28°57	11°36	27°17	5°35	21°42	19°30	17°47	20° 2	n.a.	M 9
T 10	15 5 11	14°18'29	21°53	29♉34	28°11	16°37	28°53	11°41	27°20	5°37	21°41	19°22	17°44	20° 9	n.a.	T 10
W11	15 9 8	15°18'42	6♐51	28°55	29° 6	17°22	28°50	11°46	27°24	5°39	21°41	19°13	17°41	20°15	n.a.	W11
T 12	15 13 4	16°18'56	21°28	28° 7	0♈ 2	18° 7	28°47	11°50	27°28	5°40	21°41	19° 4	17°38	20°22	n.a.	T 12
F 13	15 17 1	17°19'13	5♑38	27°11	0°58	18°52	28°44	11°55	27°31	5°42	21°40	18°57	17°35	20°29	n.a.	F 13
S 14	15 20 57	18°19'33	19°19	26° 7	1°55	19°37	28°41	11°59	27°35	5°44	21°40	18°51	17°32	20°35	n.a.	S 14
S 15	15 24 54	19°19'55	2♒30	24°58	2°53	20°22	28°38	12° 4	27°39	5°46	21°39	18°47	17°28	20°42	n.a.	S 15
M16	15 28 50	20°20'19	15°16	23°45	3°51	21° 7	28°36	12° 8	27°42	5°47	21°39	18°D45	17°25	20°49	n.a.	M16
T 17	15 32 47	21°20'45	27°39	22°29	4°49	21°52	28°34	12°12	27°46	5°49	21°38	18°45	17°22	20°55	n.a.	T 17
W18	15 36 43	22°21'14	9♓45	21°12	5°48	22°38	28°32	12°16	27°49	5°51	21°38	18°46	17°19	21° 2	n.a.	W18
T 19	15 40 40	23°21'45	21°40	19°58	6°48	23°23	28°30	12°20	27°53	5°53	21°37	18°R46	17°16	21° 9	n.a.	T 19
F 20	15 44 36	24°22'18	3♈28	18°48	7°48	24° 8	28°28	12°24	27°57	5°54	21°37	18°45	17°12	21°15	n.a.	F 20
S 21	15 48 33	25°22'53	15°15	17°45	8°48	24°54	28°27	12°28	28° 0	5°56	21°36	18°42	17° 9	21°22	n.a.	S 21
S 22	15 52 29	26°23'31	27° 4	16°49	9°49	25°39	28°26	12°31	28° 4	5°57	21°36	18°35	17° 6	21°29	n.a.	S 22
M23	15 56 26	27°24'10	8♉57	16° 4	10°50	26°25	28°25	12°35	28° 7	5°59	21°35	18°26	17° 3	21°35	n.a.	M23
T 24	16 0 22	28°24'52	20°59	15°29	11°52	27°11	28°24	12°38	28°10	6° 0	21°34	18°15	17° 0	21°42	n.a.	T 24
W25	16 4 19	29°25'36	3♊ 9	15° 6	12°54	27°56	28°23	12°42	28°14	6° 2	21°34	18° 1	16°57	21°49	n.a.	W25
T 26	16 8 15	0♊26'21	15°28	14°D55	13°57	28°42	28°23	12°45	28°17	6° 3	21°33	17°48	16°53	21°55	n.a.	T 26
F 27	16 12 12	1°27'08	27°57	14°55	15° 0	29°28	28°D23	12°48	28°21	6° 5	21°32	17°35	16°50	22° 2	n.a.	F 27
S 28	16 16 8	2°27'57	10♋37	15° 6	16° 3	0♋13	28°23	12°51	28°24	6° 6	21°32	17°23	16°47	22° 9	n.a.	S 28
S 29	16 20 5	3°28'48	23°28	15°28	17° 6	0°59	28°23	12°54	28°27	6° 8	21°31	17°15	16°44	22°15	n.a.	S 29
M30	16 24 1	4°29'40	6♌31	15°59	18°10	1°45	28°24	12°57	28°31	6° 9	21°30	17° 9	16°41	22°22	n.a.	M30
T 31	16 27 58	5♊30'33	19♌47	16♉39	19♈15	2♋31	28♍24	13♓ 0	28♈34	6♈11	21♑30	17♓ 6	16♓38	22♈29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n43	28n11	4n42	18n16	2s30	7s56	4s24	23n44	1n 4	0s 8	0s22	9s23	1s50	10n51	0n13	1n35	0s39	33s57	11s43	4s13	4s48	10n10		n.a.
M 2	14 3	25 35	4 7	18 13	2 39	7 34	4 22	23 50	1 4	0 6	0 22	9 21	1 50	10 52	0 13	1 36	0 39	33 57	11 44	4 14	4 50	10 14		n.a.
T 3	14 24	21 34	3 18	18 10	2 47	7 11	4 19	23 56	1 3	0 4	0 22	9 19	1 50	10 54	0 13	1 37	0 39	33 58	11 44	4 14	4 51	10 17		n.a.
W 4	14 44	16 20	2 17	18 6	2 54	6 48	4 16	24 1	1 2	0 2	0 22	9 17	1 50	10 55	0 13	1 38	0 39	33 58	11 44	4 14	4 52	10 20		n.a.
T 5	15 4	10 7	1 6	18 2	3 1	6 25	4 13	24 7	1 2	0 1	0 22	9 15	1 50	10 56	0 13	1 38	0 39	33 58	11 44	4 13	4 54	10 23		n.a.
F 6	15 23	3 13	0s11	17 56	3 7	6 1	4 10	24 12	1 1	0n 1	0 22	9 13	1 50	10 58	0 13	1 39	0 39	33 58	11 44	4 13	4 55	10 27		n.a.
S 7	15 42	4s 1	1 29	17 49	3 13	5 36	4 7	24 17	1 1	0 2	0 23	9 12	1 50	10 59	0 13	1 40	0 39	33 59	11 45	4 13	4 56	10 30		n.a.
S 8	16 2	11 10	2 42	17 42	3 17	5 12	4 4	24 21	1 0	0 4	0 23	9 10	1 50	11 1	0 13	1 41	0 39	33 59	11 45	4 15	4 57	10 33		n.a.
M 9	16 20	17 43	3 45	17 34	3 20	4 46	4 0	24 26	0 59	0 5	0 23	9 8	1 51	11 2	0 13	1 42	0 39	33 59	11 45	4 17	4 59	10 37		n.a.
T 10	16 39	23 11	4 31	17 26	3 22	4 21	3 57	24 30	0 59	0 7	0 23	9 6	1 51	11 3	0 13	1 42	0 39	33 59	11 45	4 20	5 0	10 40		n.a.
W11	16 57	27 3	4 58	17 17	3 22	3 55	3 53	24 34	0 58	0 8	0 23	9 4	1 51	11 5	0 13	1 43	0 39	34 0	11 45	4 24	5 1	10 43		n.a.
T 12	17 15	29 0	5 4	17 8	3 21	3 29	3 50	24 37	0 57	0 9	0 23	9 3	1 51	11 6	0 13	1 44	0 39	34 0	11 46	4 28	5 3	10 47		n.a.
F 13	17 33	28 58	4 52	16 59	3 17	3 2	3 46	24 41	0 57	0 10	0 23	9 1	1 51	11 8	0 13	1 45	0 39	34 0	11 46	4 31	5 4	10 50		n.a.
S 14	17 50	27 7	4 23	16 49	3 11	2 35	3 42	24 44	0 56	0 11	0 23	8 59	1 51	11 9	0 13	1 45	0 39	34 0	11 46	4 33	5 5	10 53		n.a.
S 15	18 8	23 49	3 41	16 40	3 4	2 8	3 38	24 47	0 55	0 12	0 24	8 58	1 51	11 10	0 13	1 46	0 39	34 1	11 46	4 35	5 6	10 56		n.a.
M16	18 24	19 28	2 49	16 31	2 54	1 40	3 34	24 49	0 54	0 13	0 24	8 56	1 51	11 12	0 13	1 47	0 39	34 1	11 46	4 35	5 8	11 0		n.a.
T 17	18 41	14 24	1 50	16 24	2 42	1 13	3 30	24 52	0 54	0 14	0 24	8 55	1 51	11 13	0 13	1 47	0 39	34 1	11 47	4 35	5 9	11 3		n.a.
W18	18 57	8 54	0 48	16 17	2 28	0 45	3 25	24 54	0 53	0 14	0 24	8 53	1 52	11 14	0 13	1 48	0 39	34 1	11 47	4 35	5 10	11 6		n.a.
T 19	19 13	3 11	0n15	16 12	2 12	0 17	3 21	24 56	0 52	0 15	0 24	8 52	1 52	11 16	0 13	1 49	0 39	34 2	11 47	4 35	5 11	11 10		n.a.
F 20	19 28	2n36	1 17	16 9	1 55	0n12	3 17	24 57	0 52	0 15	0 24	8 50	1 52	11 17	0 13	1 49	0 39	34 2	11 47	4 35	5 13	11 13		n.a.
S 21	19 44	8 16	2 16	16 8	1 37	0 40	3 12	24 58	0 51	0 16	0 24	8 49	1 52	11 18	0 13	1 50	0 39	34 2	11 47	4 37	5 14	11 16		n.a.
S 22	19 59	13 40	3 8	16 10	1 18	1 9	3 8	24 59	0 50	0 16	0 25	8 48	1 52	11 20	0 13	1 51	0 39	34 3	11 47	4 39	5 15	11 19		n.a.
M23	20 13	18 37	3 53	16 15	0 59	1 38	3 3	25 0	0 50	0 17	0 25	8 46	1 52	11 21	0 13	1 51	0 39	34 3	11 48	4 43	5 17	11 23		n.a.
T 24	20 27	22 52	4 28	16 22	0 40	2 7	2 59	25 0	0 49	0 17	0 25	8 45	1 52	11 22	0 13	1 52	0 39	34 3	11 48	4 48	5 18	11 26		n.a.
W25	20 41	26 13	4 50	16 33	0 22	2 36	2 54	25 1	0 48	0 17	0 25	8 44	1 52	11 24	0 13	1 53	0 39	34 3	11 48	4 53	5 19	11 29		n.a.
T 26	20 54	28 22	5 0	16 46	0 5	3 5	2 50	25 1	0 47	0 17	0 25	8 43	1 52	11 25	0 13	1 53	0 39	34 4	11 48	4 59	5 20	11 32		n.a.
F 27	21 7	29 8	4 55	17 2	0n12	3 34	2 45	25 0	0 47	0 17	0 25	8 41	1 53	11 26	0 13	1 54	0 39	34 4	11 48	5 4	5 22	11 36		n.a.
S 28	21 20	28 22	4 36	17 20	0 27	4 4	2 40	24 59	0 46	0 17	0 25	8 40	1 53	11 27	0 13	1 54	0 39	34 4	11 48	5 8	5 23	11 39		n.a.
S 29	21 32	26 6	4 3	17 40	0 41	4 33	2 35	24 59	0 45	0 17	0 25	8 39	1 53	11 29	0 13	1 55	0 39	34 5	11 49	5 12	5 24	11 42		n.a.
M30	21 44	22 25	3 17	18 1	0 54	5 3	2 31	24 57	0 45	0 16	0 25	8 38	1 53	11 30	0 13	1 56	0 39	34 5	11 49	5 14	5 25	11 45		n.a.
T 31	21n55	17n33	2n19	18n24	1n 6	5n32	2s26	24n56	0n44	0n16	0s26	8s37	1s53	11n31	0n13	1n56	0s39	34s 5	11s49	5s15	5s27	11n49		n.a.

Julian Day Number = -1366219.5, Delta T = 95h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°39'59, Lahiri = -119°32'59 Julian Calendar 1 July 8454 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8454 BCE

The year -8453 astronomical counting style corresponds to year 8454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8454 BCE (-8453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 31 54	6♊31'28	3♍19	17♉27	20♈19	3♋17	28♍25	13♓ 3	28♈37	6♈12	21°R29	17°D 5	16♓34	22♈35	n.a.	W 1
T 2	16 35 51	7°32'24	17° 8	18°22	21°24	4° 3	28°26	13° 5	28°40	6°13	21♑28	17°R 5	16°31	22°42	n.a.	T 2
F 3	16 39 47	8°33'21	1♎16	19°23	22°29	4°49	28°27	13° 8	28°43	6°14	21°27	17♓ 5	16°28	22°49	n.a.	F 3
S 4	16 43 44	9°34'20	15°41	20°29	23°35	5°35	28°29	13°10	28°47	6°16	21°26	17° 3	16°25	22°55	n.a.	S 4
S 5	16 47 40	10°35'20	0♏21	21°41	24°40	6°21	28°31	13°13	28°50	6°17	21°26	16°58	16°22	23° 2	n.a.	S 5
M 6	16 51 37	11°36'21	15°11	22°56	25°46	7° 7	28°32	13°15	28°53	6°18	21°25	16°50	16°18	23° 9	n.a.	M 6
T 7	16 55 33	12°37'24	0♐ 4	24°14	26°53	7°54	28°34	13°17	28°56	6°19	21°24	16°39	16°15	23°15	n.a.	T 7
W 8	16 59 30	13°38'28	14°50	25°36	27°59	8°40	28°37	13°19	28°59	6°20	21°23	16°27	16°12	23°22	n.a.	W 8
T 9	17 3 26	14°39'33	29°22	27° 0	29° 6	9°26	28°39	13°21	29° 2	6°21	21°22	16°15	16° 9	23°29	n.a.	T 9
F 10	17 7 23	15°40'40	13♑32	28°26	0♉13	10°12	28°42	13°23	29° 5	6°22	21°21	16° 4	16° 6	23°35	n.a.	F 10
S 11	17 11 19	16°41'48	27°15	29°54	1°21	10°59	28°45	13°24	29° 8	6°23	21°20	15°55	16° 3	23°42	n.a.	S 11
S 12	17 15 16	17°42'58	10♒31	1♊23	2°28	11°45	28°48	13°26	29°10	6°24	21°19	15°48	15°59	23°49	n.a.	S 12
M13	17 19 12	18°44'09	23°21	2°53	3°36	12°32	28°51	13°27	29°13	6°25	21°18	15°45	15°56	23°56	n.a.	M13
T 14	17 23 9	19°45'22	5♓47	4°24	4°44	13°18	28°54	13°29	29°16	6°26	21°17	15°43	15°53	24° 2	n.a.	T 14
W15	17 27 5	20°46'36	17°56	5°57	5°52	14° 5	28°58	13°30	29°19	6°27	21°17	15°43	15°50	24° 9	n.a.	W15
T 16	17 31 2	21°47'52	29°52	7°29	7° 1	14°51	29° 2	13°31	29°21	6°28	21°16	15°43	15°47	24°16	n.a.	T 16
F 17	17 34 58	22°49'09	11♈42	9° 3	8° 9	15°38	29° 6	13°32	29°24	6°29	21°15	15°42	15°44	24°22	n.a.	F 17
S 18	17 38 55	23°50'27	23°29	10°36	9°18	16°24	29°10	13°33	29°27	6°30	21°14	15°38	15°40	24°29	n.a.	S 18
S 19	17 42 51	24°51'46	5♉21	12°10	10°27	17°11	29°14	13°34	29°29	6°30	21°12	15°32	15°37	24°36	n.a.	S 19
M20	17 46 48	25°53'07	17°19	13°44	11°36	17°57	29°19	13°35	29°32	6°31	21°11	15°23	15°34	24°42	n.a.	M20
T 21	17 50 44	26°54'29	29°28	15°18	12°46	18°44	29°24	13°35	29°34	6°32	21°10	15°11	15°31	24°49	n.a.	T 21
W22	17 54 41	27°55'52	11♊49	16°53	13°55	19°31	29°29	13°36	29°37	6°33	21° 9	14°58	15°28	24°56	n.a.	W22
T 23	17 58 37	28°57'16	24°24	18°27	15° 5	20°17	29°34	13°36	29°39	6°33	21° 8	14°44	15°24	25° 2	n.a.	T 23
F 24	18 2 34	29°58'40	7♋12	20° 2	16°15	21° 4	29°39	13°36	29°42	6°34	21° 7	14°30	15°21	25° 9	n.a.	F 24
S 25	18 6 30	1♋ 0'06	20°12	21°36	17°25	21°51	29°44	13°37	29°44	6°34	21° 6	14°19	15°18	25°16	n.a.	S 25
S 26	18 10 27	2° 1'32	3♌24	23°11	18°36	22°38	29°50	13°R37	29°46	6°35	21° 5	14°10	15°15	25°22	n.a.	S 26
M27	18 14 23	3° 2'58	16°46	24°46	19°46	23°25	29°56	13°37	29°48	6°35	21° 4	14° 4	15°12	25°29	n.a.	M27
T 28	18 18 20	4° 4'25	0♍17	26°20	20°56	24°11	0♎ 2	13°36	29°51	6°36	21° 3	14° 1	15° 9	25°36	n.a.	T 28
W29	18 22 16	5° 5'52	13°58	27°55	22° 7	24°58	0° 8	13°36	29°53	6°36	21° 2	14°D 0	15° 5	25°42	n.a.	W29
T 30	18 26 13	6° 7'20	27°48	29°29	23°18	25°45	0°14	13°36	29°55	6°37	21° 1	14° 0	15° 2	25°49	n.a.	T 30
F 31	18 30 10	7♋ 8'47	11♎49	1♋ 4	24♉29	26♋32	0♎21	13♓35	29♈57	6♈37	21♑ 0	14°R 1	14♓59	25♈56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 6	11n44	1n12	18n49	1n16	6n 2	2s21	24n54	0n43	0n16	0s26	8s36	1s53	11n32	0n13	1n57	0s39	34s 5	11s49	5s16	5s28	11n52		n.a.
T 2	22 17	5 14	0s 0	19 13	1 26	6 31	2 16	24 52	0 42	0 15	0 26	8 35	1 53	11 33	0 13	1 57	0 39	34 6	11 49	5 16	5 29	11 55		n.a.
F 3	22 27	1s39	1 14	19 39	1 34	7 0	2 11	24 50	0 42	0 14	0 26	8 34	1 54	11 35	0 13	1 58	0 39	34 6	11 49	5 16	5 31	11 58		n.a.
S 4	22 36	8 35	2 25	20 4	1 41	7 30	2 6	24 47	0 41	0 14	0 26	8 34	1 54	11 36	0 13	1 58	0 39	34 6	11 50	5 17	5 32	12 2		n.a.
S 5	22 46	15 10	3 27	20 29	1 46	7 59	2 2	24 44	0 40	0 13	0 26	8 33	1 54	11 37	0 13	1 59	0 39	34 7	11 50	5 19	5 33	12 5		n.a.
M 6	22 54	20 59	4 16	20 54	1 51	8 28	1 57	24 41	0 39	0 12	0 26	8 32	1 54	11 38	0 13	1 59	0 39	34 7	11 50	5 22	5 34	12 8		n.a.
T 7	23 3	25 30	4 47	21 18	1 55	8 58	1 52	24 37	0 39	0 11	0 26	8 31	1 54	11 39	0 13	2 0	0 39	34 7	11 50	5 26	5 36	12 11		n.a.
W 8	23 11	28 17	4 59	21 42	1 59	9 27	1 47	24 34	0 38	0 10	0 26	8 31	1 54	11 40	0 13	2 0	0 39	34 7	11 50	5 31	5 37	12 15		n.a.
T 9	23 18	29 5	4 52	22 5	2 1	9 56	1 42	24 30	0 37	0 9	0 26	8 30	1 54	11 41	0 13	2 0	0 39	34 8	11 50	5 36	5 38	12 18		n.a.
F 10	23 25	27 55	4 26	22 27	2 3	10 24	1 37	24 25	0 36	0 8	0 27	8 30	1 55	11 42	0 13	2 1	0 39	34 8	11 50	5 40	5 39	12 21		n.a.
S 11	23 32	25 5	3 46	22 48	2 4	10 53	1 32	24 21	0 36	0 7	0 27	8 29	1 55	11 44	0 13	2 1	0 39	34 8	11 50	5 44	5 41	12 24		n.a.
S 12	23 38	20 58	2 54	23 8	2 4	11 22	1 27	24 16	0 35	0 5	0 27	8 28	1 55	11 45	0 13	2 2	0 39	34 8	11 51	5 47	5 42	12 27		n.a.
M13	23 43	15 59	1 55	23 26	2 4	11 50	1 23	24 11	0 34	0 4	0 27	8 28	1 55	11 46	0 13	2 2	0 39	34 9	11 51	5 48	5 43	12 31		n.a.
T 14	23 48	10 29	0 52	23 44	2 3	12 18	1 18	24 5	0 33	0 2	0 27	8 28	1 55	11 47	0 13	2 2	0 39	34 9	11 51	5 49	5 45	12 34		n.a.
W15	23 53	4 44	0n12	24 0	2 2	12 46	1 13	24 0	0 33	0 1	0 27	8 27	1 55	11 48	0 13	2 3	0 39	34 9	11 51	5 49	5 46	12 37		n.a.
T 16	23 57	1n 4	1 14	24 15	2 0	13 14	1 8	23 54	0 32	0s 1	0 27	8 27	1 55	11 49	0 13	2 3	0 39	34 10	11 51	5 49	5 47	12 40		n.a.
F 17	24 1	6 48	2 13	24 28	1 58	13 41	1 4	23 47	0 31	0 3	0 27	8 27	1 55	11 50	0 13	2 4	0 39	34 10	11 51	5 49	5 48	12 43		n.a.
S 18	24 4	12 16	3 5	24 40	1 55	14 8	0 59	23 41	0 30	0 4	0 27	8 26	1 56	11 51	0 13	2 4	0 39	34 10	11 51	5 51	5 50	12 47		n.a.
S 19	24 7	17 20	3 50	24 51	1 52	14 35	0 54	23 34	0 30	0 6	0 27	8 26	1 56	11 52	0 14	2 4	0 39	34 10	11 51	5 53	5 51	12 50		n.a.
M20	24 9	21 47	4 25	25 0	1 49	15 2	0 49	23 27	0 29	0 8	0 27	8 26	1 56	11 53	0 14	2 4	0 39	34 11	11 51	5 57	5 52	12 53		n.a.
T 21	24 11	25 23	4 49	25 8	1 46	15 28	0 45	23 20	0 28	0 10	0 27	8 26	1 56	11 54	0 14	2 5	0 39	34 11	11 51	6 1	5 53	12 56		n.a.
W22	24 12	27 53	4 59	25 15	1 42	15 54	0 40	23 12	0 27	0 12	0 28	8 26	1 56	11 55	0 14	2 5	0 39	34 11	11 51	6 7	5 55	12 59		n.a.
T 23	24 13	29 1	4 56	25 20	1 38	16 19	0 36	23 4	0 26	0 14	0 28	8 26	1 56	11 55	0 14	2 5	0 39	34 11	11 51	6 12	5 56	13 2		n.a.
F 24	24 13	28 38	4 37	25 23	1 33	16 45	0 31	22 56	0 26	0 17	0 28	8 26	1 56	11 56	0 14	2 5	0 39	34 12	11 52	6 18	5 57	13 6		n.a.
S 25	24 13	26 40	4 4	25 26	1 29	17 10	0 27	22 48	0 25	0 19	0 28	8 26	1 57	11 57	0 14	2 6	0 39	34 12	11 52	6 22	5 59	13 9		n.a.
S 26	24 12	23 13	3 17	25 27	1 24	17 34	0 22	22 39	0 24	0 21	0 28	8 26	1 57	11 58	0 14	2 6	0 39	34 12	11 52	6 26	6 0	13 12		n.a.
M27	24 11	18 31	2 19	25 26	1 19	17 58	0 18	22 30	0 23	0 24	0 28	8 26	1 57	11 59	0 14	2 6	0 39	34 12	11 52	6 28	6 1	13 15		n.a.
T 28	24 9	12 51	1 12	25 25	1 14	18 22	0 14	22 21	0 23	0 26	0 28	8 26	1 57	12 0	0 14	2 6	0 39	34 13	11 52	6 29	6 2	13 18		n.a.
W29	24 7	6 31	0 0	25 21	1 9	18 45	0 9	22 12	0 22	0 29	0 28	8 27	1 57	12 0	0 14	2 6	0 39	34 13	11 52	6 30	6 4	13 21		n.a.
T 30	24 4	0s12	1s13	25 17	1 4	19 7	0 5	22 2	0 21	0 32	0 28	8 27	1 57	12 1	0 14	2 7	0 39	34 13	11 52	6 29	6 5	13 25		n.a.
F 31	24n 1	6s59	2s22	25n11	0n58	19n29	0s 1	21n52	0n20	0s34	0s28	8s27	1s57	12n 2	0n14	2n 7	0s39	34s13	11s52	6s29	6s 6	13n28		n.a.

Julian Day Number = -1366188.5, Delta T = 95h05m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°39'55, Lahiri = -119°32'55 Julian Calendar 1 Aug. 8454 BCE == Greg. Calendar 28 May 8454 BCE

The year -8453 astronomical counting style corresponds to year 8454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8454 BCE

SEPTEMBER 8454 BCE (-8453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 6	8♋10'15	25♎58	2♋38	25♉40	27♋19	0♎27	13°R34	29♈59	6♈37	20°R58	13°R59	14♓56	26♈ 2	n.a.	S 1
S 2	18 38 3	9°11'43	10♏17	4°13	26°51	28° 6	0°34	13♓34	0♉ 1	6°38	20♑57	13♓55	14°53	26° 9	n.a.	S 2
M 3	18 41 59	10°13'11	24°40	5°47	28° 2	28°53	0°41	13°33	0° 3	6°38	20°56	13°49	14°50	26°16	n.a.	M 3
T 4	18 45 56	11°14'39	9♐ 5	7°22	29°14	29°40	0°48	13°32	0° 4	6°38	20°55	13°40	14°46	26°22	n.a.	T 4
W 5	18 49 52	12°16'08	23°25	8°56	0♊25	0♌27	0°56	13°31	0° 6	6°38	20°54	13°30	14°43	26°29	n.a.	W 5
T 6	18 53 49	13°17'36	7♑35	10°31	1°37	1°14	1° 3	13°30	0° 8	6°38	20°53	13°20	14°40	26°36	n.a.	T 6
F 7	18 57 45	14°19'05	21°29	12° 6	2°49	2° 1	1°11	13°28	0°10	6°39	20°52	13°10	14°37	26°43	n.a.	F 7
S 8	19 1 42	15°20'34	5♒ 2	13°40	4° 1	2°48	1°18	13°27	0°11	6°39	20°50	13° 2	14°34	26°49	n.a.	S 8
S 9	19 5 39	16°22'03	18°13	15°15	5°13	3°35	1°26	13°26	0°13	6°39	20°49	12°56	14°30	26°56	n.a.	S 9
M10	19 9 35	17°23'32	1♓ 2	16°50	6°25	4°22	1°34	13°24	0°14	6°R39	20°48	12°53	14°27	27° 3	n.a.	M10
T 11	19 13 32	18°25'02	13°31	18°25	7°37	5° 9	1°42	13°22	0°16	6°39	20°47	12°D53	14°24	27° 9	n.a.	T 11
W12	19 17 28	19°26'31	25°42	20° 1	8°49	5°56	1°51	13°20	0°17	6°39	20°46	12°53	14°21	27°16	n.a.	W12
T 13	19 21 25	20°28'01	7♈41	21°36	10° 2	6°43	1°59	13°19	0°19	6°39	20°45	12°55	14°18	27°23	n.a.	T 13
F 14	19 25 21	21°29'31	19°32	23°12	11°14	7°30	2° 8	13°17	0°20	6°38	20°43	12°R55	14°15	27°29	n.a.	F 14
S 15	19 29 18	22°31'01	1♉22	24°48	12°27	8°17	2°17	13°14	0°21	6°38	20°42	12°55	14°11	27°36	n.a.	S 15
S 16	19 33 15	23°32'31	13°14	26°24	13°39	9° 5	2°25	13°12	0°22	6°38	20°41	12°52	14° 8	27°43	n.a.	S 16
M17	19 37 11	24°34'01	25°15	28° 0	14°52	9°52	2°34	13°10	0°24	6°38	20°40	12°48	14° 5	27°49	n.a.	M17
T 18	19 41 8	25°35'31	7♊28	29°36	16° 5	10°39	2°44	13° 8	0°25	6°38	20°39	12°41	14° 2	27°56	n.a.	T 18
W19	19 45 4	26°37'01	19°56	1♌13	17°18	11°26	2°53	13° 5	0°26	6°37	20°38	12°33	13°59	28° 3	n.a.	W19
T 20	19 49 1	27°38'31	2♋42	2°50	18°31	12°13	3° 2	13° 2	0°27	6°37	20°36	12°25	13°56	28° 9	n.a.	T 20
F 21	19 52 58	28°40'00	15°46	4°27	19°43	13° 0	3°12	13° 0	0°28	6°37	20°35	12°16	13°52	28°16	n.a.	F 21
S 22	19 56 54	29°41'29	29° 7	6° 5	20°57	13°47	3°21	12°57	0°28	6°36	20°34	12° 9	13°49	28°23	n.a.	S 22
S 23	20 0 51	0♌42'58	12♌43	7°42	22°10	14°34	3°31	12°54	0°29	6°36	20°33	12° 4	13°46	28°29	n.a.	S 23
M24	20 4 47	1°44'25	26°31	9°20	23°23	15°22	3°41	12°51	0°30	6°35	20°32	12° 1	13°43	28°36	n.a.	M24
T 25	20 8 44	2°45'52	10♍29	10°58	24°36	16° 9	3°51	12°48	0°31	6°35	20°31	12°D 0	13°40	28°43	n.a.	T 25
W26	20 12 41	3°47'19	24°32	12°37	25°49	16°56	4° 1	12°45	0°31	6°34	20°30	12° 0	13°36	28°50	n.a.	W26
T 27	20 16 37	4°48'44	8♎40	14°15	27° 2	17°43	4°11	12°42	0°32	6°34	20°28	12° 2	13°33	28°56	n.a.	T 27
F 28	20 20 34	5°50'08	22°49	15°54	28°16	18°30	4°22	12°38	0°32	6°33	20°27	12° 3	13°30	29° 3	n.a.	F 28
S 29	20 24 30	6°51'31	6♏57	17°32	29°29	19°17	4°32	12°35	0°33	6°32	20°26	12°R 4	13°27	29°10	n.a.	S 29
S 30	20 28 27	7♌52'53	21♏ 4	19♌11	0♋43	20♌ 4	4♎43	12♓32	0♉33	6♈32	20♑25	12♓ 3	13♓24	29♈16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	13s29	3s23	25n 4	0n53	19n51	0n 3	21n42	0n19	0s37	0s28	8s28	1s57	12n 3	0n14	2n 7	0s39	34s13	11s52	6s30	6s 7	13n31		n.a.
S 2	23 53	19 22	4 13	24 56	0 47	20 12	0 7	21 31	0 19	0 40	0 28	8 28	1 58	12 3	0 14	2 7	0 39	34 14	11 52	6 31	6 9	13 34		n.a.
M 3	23 48	24 10	4 46	24 47	0 41	20 33	0 11	21 21	0 18	0 43	0 29	8 28	1 58	12 4	0 14	2 7	0 39	34 14	11 52	6 34	6 10	13 37		n.a.
T 4	23 43	27 30	5 2	24 36	0 35	20 53	0 15	21 10	0 17	0 46	0 29	8 29	1 58	12 5	0 14	2 7	0 39	34 14	11 52	6 37	6 11	13 40		n.a.
W 5	23 38	29 1	4 58	24 24	0 29	21 13	0 19	20 59	0 16	0 49	0 29	8 29	1 58	12 6	0 14	2 7	0 39	34 14	11 52	6 41	6 12	13 43		n.a.
T 6	23 32	28 36	4 37	24 11	0 23	21 32	0 22	20 47	0 15	0 52	0 29	8 30	1 58	12 6	0 14	2 7	0 39	34 14	11 52	6 46	6 14	13 47		n.a.
F 7	23 25	26 22	3 59	23 56	0 17	21 50	0 26	20 36	0 15	0 55	0 29	8 31	1 58	12 7	0 14	2 7	0 39	34 15	11 52	6 49	6 15	13 50		n.a.
S 8	23 18	22 39	3 8	23 41	0 11	22 8	0 30	20 24	0 14	0 59	0 29	8 31	1 58	12 7	0 14	2 7	0 39	34 15	11 52	6 53	6 16	13 53		n.a.
S 9	23 10	17 53	2 8	23 24	0 5	22 25	0 33	20 12	0 13	1 2	0 29	8 32	1 58	12 8	0 14	2 7	0 39	34 15	11 52	6 55	6 18	13 56		n.a.
M10	23 3	12 26	1 3	23 6	0s 1	22 41	0 37	20 0	0 12	1 5	0 29	8 33	1 59	12 9	0 14	2 7	0 39	34 15	11 52	6 56	6 19	13 59		n.a.
T 11	22 54	6 38	0n 3	22 47	0 7	22 57	0 40	19 47	0 12	1 9	0 29	8 34	1 59	12 9	0 14	2 7	0 39	34 15	11 52	6 56	6 20	14 2		n.a.
W12	22 45	0 44	1 8	22 27	0 13	23 13	0 43	19 35	0 11	1 12	0 29	8 34	1 59	12 10	0 14	2 7	0 39	34 16	11 52	6 56	6 21	14 5		n.a.
T 13	22 36	5n 6	2 9	22 6	0 20	23 27	0 47	19 22	0 10	1 16	0 29	8 35	1 59	12 10	0 14	2 7	0 39	34 16	11 52	6 56	6 23	14 8		n.a.
F 14	22 26	10 42	3 4	21 44	0 26	23 41	0 50	19 9	0 9	1 19	0 29	8 36	1 59	12 11	0 14	2 7	0 39	34 16	11 52	6 55	6 24	14 12		n.a.
S 15	22 16	15 55	3 50	21 21	0 32	23 54	0 53	18 55	0 8	1 23	0 29	8 37	1 59	12 11	0 14	2 7	0 39	34 16	11 52	6 55	6 25	14 15		n.a.
S 16	22 5	20 33	4 27	20 57	0 38	24 7	0 56	18 42	0 8	1 27	0 30	8 38	1 59	12 12	0 14	2 7	0 39	34 16	11 52	6 56	6 26	14 18		n.a.
M17	21 54	24 26	4 53	20 32	0 44	24 19	0 59	18 28	0 7	1 30	0 30	8 39	1 59	12 12	0 14	2 7	0 39	34 16	11 52	6 58	6 28	14 21		n.a.
T 18	21 43	27 17	5 6	20 6	0 49	24 30	1 2	18 14	0 6	1 34	0 30	8 40	1 59	12 13	0 14	2 7	0 39	34 17	11 52	7 1	6 29	14 24		n.a.
W19	21 31	28 53	5 5	19 39	0 55	24 40	1 5	18 0	0 5	1 38	0 30	8 41	2 0	12 13	0 14	2 7	0 39	34 17	11 52	7 4	6 30	14 27		n.a.
T 20	21 18	29 0	4 48	19 11	1 1	24 49	1 7	17 46	0 4	1 42	0 30	8 42	2 0	12 13	0 14	2 7	0 39	34 17	11 51	7 7	6 31	14 30		n.a.
F 21	21 6	27 30	4 17	18 42	1 6	24 58	1 10	17 31	0 4	1 46	0 30	8 43	2 0	12 14	0 14	2 6	0 39	34 17	11 51	7 11	6 33	14 33		n.a.
S 22	20 52	24 26	3 31	18 13	1 12	25 6	1 12	17 17	0 3	1 50	0 30	8 45	2 0	12 14	0 14	2 6	0 39	34 17	11 51	7 13	6 34	14 36		n.a.
S 23	20 39	19 58	2 32	17 43	1 17	25 14	1 15	17 2	0 2	1 54	0 30	8 46	2 0	12 14	0 14	2 6	0 39	34 17	11 51	7 16	6 35	14 39		n.a.
M24	20 25	14 23	1 23	17 12	1 22	25 20	1 17	16 47	0 1	1 58	0 30	8 47	2 0	12 15	0 14	2 6	0 39	34 17	11 51	7 17	6 36	14 42		n.a.
T 25	20 11	8 0	0 8	16 40	1 27	25 26	1 19	16 31	0 1	2 2	0 30	8 48	2 0	12 15	0 14	2 6	0 39	34 17	11 51	7 17	6 38	14 45		n.a.
W26	19 56	1 13	1s 8	16 7	1 31	25 31	1 22	16 16	0s 0	2 7	0 30	8 50	2 0	12 15	0 15	2 5	0 39	34 18	11 51	7 17	6 39	14 49		n.a.
T 27	19 41	5s40	2 20	15 34	1 35	25 35	1 24	16 1	0 1	2 11	0 30	8 51	2 0	12 15	0 15	2 5	0 39	34 18	11 51	7 16	6 40	14 52		n.a.
F 28	19 25	12 17	3 24	15 1	1 40	25 38	1 26	15 45	0 2	2 15	0 30	8 52	2 0	12 16	0 15	2 5	0 39	34 18	11 51	7 16	6 41	14 55		n.a.
S 29	19 9	18 17	4 15	14 27	1 43	25 41	1 27	15 29	0 3	2 19	0 31	8 54	2 0	12 16	0 15	2 5	0 39	34 18	11 51	7 16	6 43	14 58		n.a.
S 30	18n53	23s16	4s51	13n52	1s47	25n43	1n29	15n13	0s 3	2s24	0s31	8s55	2s 0	12n16	0n15	2n 4	0s39	34s18	11s51	7s16	6s44	15n 1		n.a.

Julian Day Number = -1366157.5, Delta T = 95h04m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°39'51, Lahiri = -119°32'51 Julian Calendar 1 Sept. 8454 BCE == Greg. Calendar 28 June 8454 BCE

The year -8453 astronomical counting style corresponds to year 8454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8454 BCE (-8453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 32 24	8♌54'14	5♐ 8	20♌49	1♋56	20♌52	4♎54	12°R28	0♉34	6°R31	20°R24	12°R 0	13♓21	29♈23	n.a.	M 1
T 2	20 36 20	9°55'33	19° 7	22°28	3° 9	21°39	5° 4	12♓24	0°34	6♈30	20♑23	11♓57	13°17	29°30	n.a.	T 2
W 3	20 40 17	10°56'52	2♑57	24° 5	4°23	22°26	5°15	12°21	0°34	6°30	20°22	11°52	13°14	29°36	n.a.	W 3
T 4	20 44 13	11°58'09	16°38	25°43	5°36	23°13	5°26	12°17	0°34	6°29	20°21	11°47	13°11	29°43	n.a.	T 4
F 5	20 48 10	12°59'26	0♒ 5	27°20	6°50	24° 0	5°37	12°13	0°35	6°28	20°20	11°42	13° 8	29°50	n.a.	F 5
S 6	20 52 7	14° 0'40	13°17	28°56	8° 4	24°47	5°49	12° 9	0°35	6°27	20°19	11°38	13° 5	29°56	n.a.	S 6
S 7	20 56 3	15° 1'54	26°13	0♍30	9°17	25°34	6° 0	12° 5	0°R35	6°26	20°18	11°36	13° 1	0♉ 3	n.a.	S 7
M 8	21 0 0	16° 3'07	8♓52	2° 4	10°31	26°21	6°11	12° 1	0°35	6°25	20°17	11°D35	12°58	0°10	n.a.	M 8
T 9	21 3 57	17° 4'19	21°16	3°35	11°45	27° 8	6°23	11°57	0°35	6°24	20°16	11°35	12°55	0°17	n.a.	T 9
W10	21 7 53	18° 5'29	3♈26	5° 5	12°58	27°55	6°34	11°53	0°34	6°23	20°15	11°36	12°52	0°23	n.a.	W10
T 11	21 11 50	19° 6'38	15°25	6°31	14°12	28°42	6°46	11°49	0°34	6°22	20°14	11°38	12°49	0°30	n.a.	T 11
F 12	21 15 46	20° 7'47	27°18	7°55	15°26	29°29	6°58	11°45	0°34	6°21	20°13	11°40	12°46	0°37	n.a.	F 12
S 13	21 19 43	21° 8'54	9♉ 8	9°15	16°39	0♍16	7° 9	11°40	0°34	6°20	20°12	11°41	12°42	0°43	n.a.	S 13
S 14	21 23 40	22°10'00	21° 1	10°31	17°53	1° 3	7°21	11°36	0°33	6°19	20°11	11°R42	12°39	0°50	n.a.	S 14
M15	21 27 36	23°11'05	3♊ 1	11°41	19° 7	1°50	7°33	11°31	0°33	6°18	20°10	11°41	12°36	0°57	n.a.	M15
T 16	21 31 33	24°12'09	15°13	12°46	20°21	2°37	7°45	11°27	0°32	6°17	20° 9	11°40	12°33	1° 3	n.a.	T 16
W17	21 35 30	25°13'12	27°42	13°44	21°35	3°24	7°58	11°22	0°32	6°16	20° 8	11°38	12°30	1°10	n.a.	W17
T 18	21 39 26	26°14'14	10♋31	14°35	22°49	4°11	8°10	11°18	0°31	6°15	20° 7	11°36	12°27	1°17	n.a.	T 18
F 19	21 43 23	27°15'14	23°41	15°17	24° 2	4°58	8°22	11°13	0°30	6°14	20° 6	11°34	12°23	1°23	n.a.	F 19
S 20	21 47 19	28°16'12	7♌14	15°50	25°16	5°45	8°35	11° 9	0°30	6°12	20° 5	11°32	12°20	1°30	n.a.	S 20
S 21	21 51 16	29°17'10	21° 9	16°13	26°30	6°32	8°47	11° 4	0°29	6°11	20° 4	11°31	12°17	1°37	n.a.	S 21
M22	21 55 13	0♍18'05	5♍21	16°26	27°44	7°19	9° 0	10°59	0°28	6°10	20° 3	11°D30	12°14	1°43	n.a.	M22
T 23	21 59 9	1°18'59	19°46	16°R28	28°58	8° 6	9°12	10°55	0°27	6° 9	20° 2	11°30	12°11	1°50	n.a.	T 23
W24	22 3 6	2°19'51	4♎20	16°19	0♌12	8°52	9°25	10°50	0°26	6° 7	20° 2	11°31	12° 7	1°57	n.a.	W24
T 25	22 7 3	3°20'41	18°55	15°59	1°25	9°39	9°37	10°45	0°25	6° 6	20° 1	11°31	12° 4	2° 4	n.a.	T 25
F 26	22 10 59	4°21'29	3♏26	15°27	2°39	10°26	9°50	10°41	0°24	6° 5	20° 0	11°32	12° 1	2°10	n.a.	F 26
S 27	22 14 56	5°22'14	17°48	14°46	3°53	11°13	10° 3	10°36	0°23	6° 3	19°59	11°33	11°58	2°17	n.a.	S 27
S 28	22 18 52	6°22'58	2♐ 0	13°56	5° 7	11°59	10°16	10°31	0°22	6° 2	19°58	11°R33	11°55	2°24	n.a.	S 28
M29	22 22 49	7°23'40	15°58	12°58	6°21	12°46	10°29	10°26	0°21	6° 1	19°58	11°33	11°52	2°30	n.a.	M29
T 30	22 26 46	8°24'20	29°42	11°53	7°35	13°33	10°42	10°21	0°20	5°59	19°57	11°33	11°48	2°37	n.a.	T 30
W31	22 30 42	9♍24'57	13♑11	10♍45	8♌48	14♍19	10♎55	10♓17	0♉19	5♈58	19♑56	11♓32	11♓45	2♉44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n37	26s55	5s 9	13n18	1s50	25n44	1n31	14n57	0s 4	2s28	0s31	8s57	2s 0	12n16	0n15	2n 4	0s39	34s18	11s50	7s17	6s45	15n 4		n.a.
T 2	18 20	28 53	5 9	12 43	1 53	25 44	1 33	14 40	0 5	2 33	0 31	8 58	2 0	12 16	0 15	2 4	0 39	34 18	11 50	7 18	6 47	15 7		n.a.
W 3	18 3	29 2	4 51	12 8	1 55	25 43	1 34	14 24	0 6	2 37	0 31	9 0	2 0	12 16	0 15	2 4	0 39	34 18	11 50	7 20	6 48	15 10		n.a.
T 4	17 45	27 23	4 16	11 33	1 57	25 42	1 36	14 7	0 6	2 42	0 31	9 1	2 1	12 17	0 15	2 3	0 39	34 18	11 50	7 22	6 49	15 13		n.a.
F 5	17 27	24 10	3 28	10 58	1 58	25 39	1 37	13 51	0 7	2 47	0 31	9 3	2 1	12 17	0 15	2 3	0 39	34 18	11 50	7 24	6 50	15 16		n.a.
S 6	17 9	19 45	2 29	10 23	1 58	25 36	1 38	13 34	0 8	2 51	0 31	9 4	2 1	12 17	0 15	2 3	0 39	34 18	11 50	7 26	6 52	15 19		n.a.
S 7	16 51	14 29	1 23	9 49	1 58	25 32	1 40	13 17	0 9	2 56	0 31	9 6	2 1	12 17	0 15	2 2	0 39	34 18	11 50	7 27	6 53	15 22		n.a.
M 8	16 32	8 44	0 15	9 15	1 58	25 28	1 41	13 0	0 9	3 1	0 31	9 7	2 1	12 17	0 15	2 2	0 39	34 18	11 50	7 27	6 54	15 25		n.a.
T 9	16 13	2 46	0n53	8 43	1 56	25 22	1 42	12 42	0 10	3 5	0 31	9 9	2 1	12 17	0 15	2 1	0 39	34 18	11 49	7 27	6 55	15 28		n.a.
W10	15 54	3n11	1 57	8 12	1 54	25 16	1 43	12 25	0 11	3 10	0 31	9 11	2 1	12 17	0 15	2 1	0 39	34 18	11 49	7 26	6 57	15 31		n.a.
T 11	15 34	8 57	2 55	7 42	1 51	25 9	1 43	12 7	0 12	3 15	0 31	9 12	2 1	12 17	0 15	2 1	0 39	34 18	11 49	7 26	6 58	15 34		n.a.
F 12	15 15	14 20	3 46	7 13	1 47	25 1	1 44	11 50	0 12	3 20	0 32	9 14	2 1	12 17	0 15	2 0	0 39	34 18	11 49	7 25	6 59	15 37		n.a.
S 13	14 55	19 11	4 26	6 47	1 42	24 53	1 45	11 32	0 13	3 25	0 32	9 16	2 1	12 16	0 15	2 0	0 39	34 18	11 49	7 24	7 0	15 40		n.a.
S 14	14 34	23 19	4 55	6 23	1 36	24 43	1 45	11 14	0 14	3 30	0 32	9 18	2 1	12 16	0 15	1 59	0 39	34 18	11 49	7 24	7 2	15 43		n.a.
M15	14 14	26 32	5 12	6 2	1 29	24 33	1 46	10 56	0 15	3 35	0 32	9 19	2 1	12 16	0 15	1 59	0 39	34 18	11 48	7 24	7 3	15 46		n.a.
T 16	13 53	28 35	5 15	5 45	1 21	24 23	1 46	10 38	0 15	3 40	0 32	9 21	2 1	12 16	0 15	1 58	0 39	34 18	11 48	7 25	7 4	15 49		n.a.
W17	13 32	29 15	5 3	5 31	1 11	24 11	1 47	10 20	0 16	3 45	0 32	9 23	2 1	12 16	0 15	1 58	0 39	34 18	11 48	7 26	7 5	15 52		n.a.
T 18	13 11	28 23	4 36	5 21	1 0	23 59	1 47	10 2	0 17	3 50	0 32	9 25	2 1	12 16	0 15	1 58	0 39	34 18	11 48	7 26	7 7	15 55		n.a.
F 19	12 49	25 55	3 54	5 15	0 48	23 46	1 47	9 44	0 18	3 55	0 32	9 26	2 1	12 15	0 15	1 57	0 39	34 18	11 48	7 27	7 8	15 58		n.a.
S 20	12 27	21 56	2 58	5 14	0 35	23 32	1 47	9 25	0 18	4 0	0 32	9 28	2 1	12 15	0 15	1 57	0 39	34 18	11 47	7 28	7 9	16 1		n.a.
S 21	12 6	16 39	1 50	5 18	0 20	23 18	1 47	9 7	0 19	4 5	0 32	9 30	2 1	12 15	0 15	1 56	0 39	34 18	11 47	7 29	7 10	16 4		n.a.
M22	11 43	10 23	0 34	5 28	0 4	23 2	1 47	8 48	0 20	4 10	0 32	9 32	2 1	12 15	0 15	1 56	0 39	34 18	11 47	7 29	7 12	16 7		n.a.
T 23	11 21	3 29	0s46	5 42	0n13	22 47	1 47	8 29	0 21	4 15	0 32	9 34	2 1	12 14	0 15	1 55	0 39	34 18	11 47	7 29	7 13	16 10		n.a.
W24	10 59	3s39	2 3	6 2	0 31	22 30	1 47	8 11	0 21	4 21	0 33	9 35	2 1	12 14	0 15	1 54	0 39	34 18	11 47	7 29	7 14	16 13		n.a.
T 25	10 36	10 36	3 13	6 28	0 49	22 13	1 46	7 52	0 22	4 26	0 33	9 37	2 1	12 14	0 15	1 54	0 39	34 18	11 46	7 28	7 15	16 16		n.a.
F 26	10 13	16 57	4 9	6 57	1 8	21 55	1 46	7 33	0 23	4 31	0 33	9 39	2 0	12 13	0 15	1 53	0 39	34 18	11 46	7 28	7 17	16 19		n.a.
S 27	9 50	22 19	4 50	7 32	1 27	21 37	1 45	7 14	0 23	4 36	0 33	9 41	2 0	12 13	0 15	1 53	0 39	34 18	11 46	7 28	7 18	16 22		n.a.
S 28	9 27	26 20	5 12	8 9	1 46	21 18	1 45	6 55	0 24	4 42	0 33	9 43	2 0	12 13	0 15	1 52	0 39	34 18	11 46	7 28	7 19	16 25		n.a.
M29	9 4	28 41	5 16	8 49	2 5	20 59	1 44	6 36	0 25	4 47	0 33	9 45	2 0	12 12	0 15	1 52	0 39	34 18	11 46	7 28	7 20	16 27		n.a.
T 30	8 41	29 14	5 1	9 30	2 22	20 38	1 44	6 17	0 25	4 52	0 33	9 46	2 0	12 12	0 15	1 51	0 39	34 17	11 45	7 28	7 22	16 30		n.a.
W31	8n17	28s 1	4s30	10n12	2n38	20n18	1n43	5n58	0s26	4s58	0s33	9s48	2s 0	12n11	0n16	1n51	0s39	34s17	11s45	7s28	7s23	16n33		n.a.

Julian Day Number = -1366127.5, Delta T = 95h04m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°39'47, Lahiri = -119°32'47 Julian Calendar 1 Oct. 8454 BCE == Greg. Calendar 28 July 8454 BCE

The year -8453 astronomical counting style corresponds to year 8454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8454 BCE (-8453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 39	10♍25'32	26♋26	9°R34	10♌ 2	15♍ 6	11♎ 8	10°R12	0°R17	5°R56	19°R55	11°R32	11♓42	2♉50	n.a.	T 1
F 2	22 38 36	11°26'05	9♒27	8♍24	11°16	15°52	11°21	10♓ 7	0♉16	5♈55	19♋55	11°D32	11°39	2°57	n.a.	F 2
S 3	22 42 32	12°26'36	22°15	7°14	12°30	16°39	11°35	10° 2	0°14	5°53	19°54	11♓32	11°36	3° 4	n.a.	S 3
S 4	22 46 29	13°27'04	4♓51	6° 8	13°44	17°26	11°48	9°57	0°13	5°52	19°54	11°32	11°33	3°11	n.a.	S 4
M 5	22 50 25	14°27'31	17°14	5° 7	14°57	18°12	12° 1	9°53	0°11	5°50	19°53	11°R32	11°29	3°17	n.a.	M 5
T 6	22 54 22	15°27'55	29°27	4°12	16°11	18°58	12°15	9°48	0°10	5°49	19°52	11°32	11°26	3°24	n.a.	T 6
W 7	22 58 19	16°28'17	11♈31	3°23	17°25	19°45	12°28	9°43	0° 8	5°47	19°52	11°32	11°23	3°31	n.a.	W 7
T 8	23 2 15	17°28'38	23°28	2°42	18°39	20°31	12°42	9°38	0° 7	5°46	19°51	11°31	11°20	3°37	n.a.	T 8
F 9	23 6 12	18°28'56	5♉20	2° 8	19°52	21°18	12°55	9°34	0° 5	5°44	19°51	11°30	11°17	3°44	n.a.	F 9
S 10	23 10 8	19°29'13	17°11	1°42	21° 6	22° 4	13° 9	9°29	0° 3	5°42	19°50	11°29	11°13	3°51	n.a.	S 10
S 11	23 14 5	20°29'28	29° 4	1°23	22°20	22°50	13°22	9°24	0° 2	5°41	19°50	11°28	11°10	3°57	n.a.	S 11
M12	23 18 2	21°29'40	11♊ 3	1°12	23°33	23°37	13°36	9°20	29♈59	5°39	19°49	11°27	11° 7	4° 4	n.a.	M12
T 13	23 21 58	22°29'51	23°13	1°D 9	24°47	24°23	13°50	9°15	29°58	5°38	19°49	11°D27	11° 4	4°11	n.a.	T 13
W14	23 25 55	23°30'00	5♋38	1°12	26° 1	25° 9	14° 3	9°10	29°56	5°36	19°48	11°27	11° 1	4°17	n.a.	W14
T 15	23 29 51	24°30'07	18°22	1°21	27°14	25°55	14°17	9° 6	29°54	5°34	19°48	11°28	10°58	4°24	n.a.	T 15
F 16	23 33 48	25°30'12	1♌30	1°36	28°28	26°41	14°31	9° 1	29°52	5°33	19°47	11°29	10°54	4°31	n.a.	F 16
S 17	23 37 45	26°30'15	15° 3	1°58	29°42	27°27	14°45	8°57	29°50	5°31	19°47	11°30	10°51	4°38	n.a.	S 17
S 18	23 41 41	27°30'16	29° 3	2°24	0♍55	28°13	14°59	8°52	29°48	5°30	19°47	11°31	10°48	4°44	n.a.	S 18
M19	23 45 38	28°30'15	13♍26	2°55	2° 9	28°59	15°12	8°48	29°46	5°28	19°46	11°R32	10°45	4°51	n.a.	M19
T 20	23 49 34	29°30'11	28°10	3°31	3°23	29°45	15°26	8°44	29°44	5°26	19°46	11°31	10°42	4°58	n.a.	T 20
W21	23 53 31	0♎30'05	13♎ 7	4°11	4°36	0♎31	15°40	8°39	29°42	5°25	19°46	11°30	10°38	5° 4	n.a.	W21
T 22	23 57 28	1°29'57	28° 8	4°55	5°50	1°17	15°54	8°35	29°40	5°23	19°45	11°27	10°35	5°11	n.a.	T 22
F 23	0 1 24	2°29'46	13♏ 6	5°42	7° 3	2° 3	16° 8	8°31	29°38	5°21	19°45	11°24	10°32	5°18	n.a.	F 23
S 24	0 5 21	3°29'33	27°51	6°33	8°17	2°49	16°22	8°27	29°35	5°20	19°45	11°22	10°29	5°24	n.a.	S 24
S 25	0 9 17	4°29'17	12♐18	7°27	9°30	3°35	16°36	8°23	29°33	5°18	19°45	11°19	10°26	5°31	n.a.	S 25
M26	0 13 14	5°28'59	26°24	8°24	10°44	4°21	16°50	8°19	29°31	5°16	19°44	11°18	10°23	5°38	n.a.	M26
T 27	0 17 10	6°28'38	10♑ 6	9°24	11°57	5° 6	17° 4	8°15	29°29	5°15	19°44	11°D18	10°19	5°45	n.a.	T 27
W28	0 21 7	7°28'14	23°27	10°26	13°11	5°52	17°18	8°11	29°26	5°13	19°44	11°19	10°16	5°51	n.a.	W28
T 29	0 25 4	8°27'48	6♒28	11°31	14°24	6°38	17°32	8° 7	29°24	5°11	19°44	11°20	10°13	5°58	n.a.	T 29
F 30	0 29 0	9♎27'19	19♒11	12♍37	15♍38	7♎23	17♎46	8♓ 3	29♈22	5♈10	19♋44	11♓22	10♓10	6♉ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n54	25s14	3s45	10n53	2n53	19n56	1n42	5n39	0s27	5s 3	0s33	9s50	2s 0	12n11	0n16	1n50	0s39	34s17	11s45	7s28	7s24	16n36		n.a.
F 2	7 30	21 10	2 49	11 33	3 6	19 35	1 41	5 20	0 28	5 9	0 33	9 52	2 0	12 11	0 16	1 49	0 39	34 17	11 45	7 28	7 25	16 39		n.a.
S 3	7 6	16 12	1 45	12 9	3 17	19 12	1 40	5 0	0 28	5 14	0 33	9 54	2 0	12 10	0 16	1 49	0 39	34 17	11 44	7 28	7 27	16 42		n.a.
S 4	6 42	10 37	0 37	12 43	3 25	18 49	1 39	4 41	0 29	5 19	0 34	9 55	2 0	12 10	0 16	1 48	0 39	34 17	11 44	7 28	7 28	16 45		n.a.
M 5	6 19	4 43	0n32	13 13	3 32	18 26	1 38	4 22	0 30	5 25	0 34	9 57	2 0	12 9	0 16	1 48	0 39	34 17	11 44	7 28	7 29	16 48		n.a.
T 6	5 54	1n16	1 38	13 38	3 37	18 2	1 37	4 2	0 30	5 30	0 34	9 59	2 0	12 9	0 16	1 47	0 39	34 17	11 44	7 28	7 30	16 51		n.a.
W 7	5 30	7 7	2 39	13 59	3 40	17 38	1 35	3 43	0 31	5 36	0 34	10 1	2 0	12 8	0 16	1 46	0 39	34 16	11 43	7 28	7 32	16 54		n.a.
T 8	5 6	12 40	3 32	14 16	3 41	17 13	1 34	3 24	0 32	5 41	0 34	10 2	1 59	12 7	0 16	1 46	0 39	34 16	11 43	7 29	7 33	16 57		n.a.
F 9	4 42	17 43	4 16	14 28	3 40	16 48	1 33	3 4	0 32	5 47	0 34	10 4	1 59	12 7	0 16	1 45	0 39	34 16	11 43	7 29	7 34	16 59		n.a.
S 10	4 17	22 6	4 48	14 36	3 38	16 22	1 31	2 45	0 33	5 52	0 34	10 6	1 59	12 6	0 16	1 44	0 39	34 16	11 43	7 29	7 35	17 2		n.a.
S 11	3 53	25 37	5 9	14 40	3 35	15 56	1 30	2 25	0 34	5 58	0 34	10 8	1 59	12 6	0 16	1 44	0 39	34 16	11 42	7 30	7 37	17 5		n.a.
M12	3 29	28 3	5 16	14 40	3 31	15 29	1 28	2 6	0 34	6 4	0 34	10 9	1 59	12 5	0 16	1 43	0 39	34 16	11 42	7 30	7 38	17 8		n.a.
T 13	3 4	29 12	5 10	14 36	3 26	15 3	1 27	1 46	0 35	6 9	0 34	10 11	1 59	12 4	0 16	1 42	0 39	34 15	11 42	7 30	7 39	17 11		n.a.
W14	2 40	28 54	4 49	14 30	3 19	14 35	1 25	1 27	0 36	6 15	0 35	10 13	1 59	12 4	0 16	1 42	0 39	34 15	11 42	7 30	7 40	17 14		n.a.
T 15	2 15	27 5	4 13	14 20	3 13	14 8	1 23	1 7	0 36	6 20	0 35	10 14	1 59	12 3	0 16	1 41	0 39	34 15	11 41	7 30	7 42	17 17		n.a.
F 16	1 51	23 47	3 23	14 7	3 5	13 40	1 22	0 48	0 37	6 26	0 35	10 16	1 58	12 2	0 16	1 41	0 39	34 15	11 41	7 29	7 43	17 20		n.a.
S 17	1 26	19 5	2 21	13 52	2 57	13 11	1 20	0 28	0 37	6 32	0 35	10 18	1 58	12 2	0 16	1 40	0 39	34 15	11 41	7 29	7 44	17 22		n.a.
S 18	1 1	13 15	1 8	13 34	2 49	12 43	1 18	0 9	0 38	6 37	0 35	10 19	1 58	12 1	0 16	1 39	0 39	34 14	11 41	7 28	7 45	17 25		n.a.
M19	0 37	6 33	0s11	13 15	2 41	12 14	1 16	0s10	0 39	6 43	0 35	10 21	1 58	12 0	0 16	1 39	0 39	34 14	11 40	7 28	7 47	17 28		n.a.
T 20	0 12	0s37	1 30	12 53	2 32	11 45	1 14	0 30	0 39	6 48	0 35	10 22	1 58	11 59	0 16	1 38	0 39	34 14	11 40	7 28	7 48	17 31		n.a.
W21	0s12	7 52	2 45	12 30	2 23	11 15	1 12	0 49	0 40	6 54	0 35	10 24	1 58	11 59	0 16	1 37	0 39	34 14	11 40	7 29	7 49	17 34		n.a.
T 22	0 37	14 42	3 49	12 5	2 13	10 45	1 10	1 9	0 41	7 0	0 35	10 25	1 57	11 58	0 16	1 37	0 39	34 14	11 39	7 30	7 50	17 37		n.a.
F 23	1 1	20 39	4 37	11 38	2 4	10 15	1 8	1 28	0 41	7 5	0 35	10 27	1 57	11 57	0 16	1 36	0 39	34 13	11 39	7 31	7 52	17 39		n.a.
S 24	1 26	25 16	5 6	11 10	1 55	9 45	1 6	1 47	0 42	7 11	0 36	10 28	1 57	11 56	0 16	1 35	0 39	34 13	11 39	7 32	7 53	17 42		n.a.
S 25	1 50	28 12	5 14	10 41	1 46	9 15	1 4	2 7	0 42	7 17	0 36	10 30	1 57	11 56	0 16	1 35	0 39	34 13	11 39	7 33	7 54	17 45		n.a.
M26	2 15	29 14	5 3	10 10	1 36	8 44	1 2	2 26	0 43	7 22	0 36	10 31	1 57	11 55	0 16	1 34	0 39	34 13	11 38	7 34	7 55	17 48		n.a.
T 27	2 39	28 24	4 35	9 38	1 27	8 13	1 0	2 45	0 44	7 28	0 36	10 32	1 57	11 54	0 16	1 33	0 39	34 12	11 38	7 34	7 56	17 51		n.a.
W28	3 3	25 56	3 53	9 5	1 18	7 42	0 57	3 4	0 44	7 34	0 36	10 34	1 56	11 53	0 16	1 33	0 39	34 12	11 38	7 33	7 58	17 54		n.a.
T 29	3 28	22 10	3 0	8 31	1 8	7 11	0 55	3 24	0 45	7 39	0 36	10 35	1 56	11 52	0 16	1 32	0 39	34 12	11 37	7 33	7 59	17 56		n.a.
F 30	3s52	17s26	1s59	7n57	0n59	6n39	0n53	3s43	0s45	7s45	0s36	10s36	1s56	11n51	0n16	1n31	0s39	34s12	11s37	7s32	8s 0	17n59		n.a.

Julian Day Number = -1366096.5, Delta T = 95h04m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°39'42, Lahiri = -119°32'42 Julian Calendar 1 Nov. 8454 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8454 BCE

The year -8453 astronomical counting style corresponds to year 8454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8454 BCE (-8453) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 32 57	10♎26'47	1♓40	13♍46	16♍51	8♎ 9	18♎ 1	8°R 0	29°R19	5°R 8	19°R44	11♓23	10♓ 7	6♉11	n.a.	S 1
S 2	0 36 53	11°26'12	13°58	14°57	18° 5	8°54	18°15	7♓56	29♈17	5♈ 6	19♑44	11°R23	10° 4	6°18	n.a.	S 2
M 3	0 40 50	12°25'35	26° 7	16°10	19°18	9°40	18°29	7°52	29°14	5° 5	19°44	11°22	10° 0	6°25	n.a.	M 3
T 4	0 44 46	13°24'56	8♈ 9	17°25	20°31	10°25	18°43	7°49	29°12	5° 3	19°D44	11°20	9°57	6°31	n.a.	T 4
W 5	0 48 43	14°24'14	20° 6	18°42	21°45	11°10	18°57	7°46	29° 9	5° 1	19°44	11°15	9°54	6°38	n.a.	W 5
T 6	0 52 40	15°23'30	1♉59	20° 0	22°58	11°56	19°11	7°42	29° 7	5° 0	19°44	11°10	9°51	6°45	n.a.	T 6
F 7	0 56 36	16°22'44	13°50	21°20	24°11	12°41	19°25	7°39	29° 4	4°58	19°44	11° 3	9°48	6°52	n.a.	F 7
S 8	1 0 33	17°21'55	25°42	22°42	25°25	13°26	19°40	7°36	29° 2	4°56	19°44	10°57	9°44	6°58	n.a.	S 8
S 9	1 4 29	18°21'04	7♊37	24° 5	26°38	14°11	19°54	7°33	28°59	4°55	19°44	10°50	9°41	7° 5	n.a.	S 9
M10	1 8 26	19°20'11	19°37	25°29	27°51	14°57	20° 8	7°30	28°57	4°53	19°44	10°45	9°38	7°12	n.a.	M10
T 11	1 12 22	20°19'16	1♋46	26°55	29° 5	15°42	20°22	7°27	28°54	4°52	19°44	10°42	9°35	7°18	n.a.	T 11
W12	1 16 19	21°18'19	14° 8	28°23	0♎18	16°27	20°36	7°24	28°52	4°50	19°44	10°40	9°32	7°25	n.a.	W12
T 13	1 20 15	22°17'20	26°48	29°52	1°31	17°12	20°50	7°21	28°49	4°48	19°44	10°D40	9°29	7°32	n.a.	T 13
F 14	1 24 12	23°16'18	9♌49	1♎22	2°45	17°57	21° 4	7°19	28°47	4°47	19°45	10°41	9°25	7°39	n.a.	F 14
S 15	1 28 8	24°15'15	23°14	2°54	3°58	18°42	21°19	7°16	28°44	4°45	19°45	10°42	9°22	7°45	n.a.	S 15
S 16	1 32 5	25°14'09	7♍ 8	4°27	5°11	19°26	21°33	7°14	28°41	4°44	19°45	10°R43	9°19	7°52	n.a.	S 16
M17	1 36 1	26°13'01	21°29	6° 2	6°24	20°11	21°47	7°11	28°39	4°42	19°45	10°42	9°16	7°59	n.a.	M17
T 18	1 39 58	27°11'51	6♎14	7°38	7°38	20°56	22° 1	7° 9	28°36	4°41	19°46	10°40	9°13	8° 5	n.a.	T 18
W19	1 43 54	28°10'39	21°20	9°15	8°51	21°41	22°15	7° 7	28°34	4°39	19°46	10°36	9° 9	8°12	n.a.	W19
T 20	1 47 51	29° 9'25	6♏35	10°54	10° 4	22°25	22°29	7° 5	28°31	4°38	19°46	10°29	9° 6	8°19	n.a.	T 20
F 21	1 51 48	0♏ 8'08	21°50	12°34	11°17	23°10	22°43	7° 3	28°29	4°36	19°47	10°22	9° 3	8°25	n.a.	F 21
S 22	1 55 44	1° 6'49	6♐55	14°16	12°31	23°55	22°57	7° 1	28°26	4°35	19°47	10°14	9° 0	8°32	n.a.	S 22
S 23	1 59 41	2° 5'27	21°39	15°59	13°44	24°39	23°12	6°59	28°23	4°33	19°47	10° 7	8°57	8°39	n.a.	S 23
M24	2 3 37	3° 4'03	5♑57	17°44	14°57	25°24	23°26	6°58	28°21	4°32	19°48	10° 2	8°54	8°46	n.a.	M24
T 25	2 7 34	4° 2'37	19°48	19°30	16°10	26° 8	23°40	6°56	28°18	4°30	19°48	10° 0	8°50	8°52	n.a.	T 25
W26	2 11 30	5° 1'07	3♒10	21°17	17°23	26°52	23°54	6°54	28°16	4°29	19°49	9°D58	8°47	8°59	n.a.	W26
T 27	2 15 27	5°59'36	16° 8	23° 6	18°37	27°37	24° 8	6°53	28°13	4°28	19°49	9°59	8°44	9° 6	n.a.	T 27
F 28	2 19 23	6°58'01	28°45	24°56	19°50	28°21	24°22	6°52	28°10	4°26	19°50	10° 0	8°41	9°12	n.a.	F 28
S 29	2 23 20	7°56'24	11♓ 5	26°48	21° 3	29° 5	24°36	6°51	28° 8	4°25	19°50	10°R 0	8°38	9°19	n.a.	S 29
S 30	2 27 16	8°54'45	23°13	28°41	22°16	29°49	24°50	6°50	28° 5	4°24	19°51	9°59	8°35	9°26	n.a.	S 30
M31	2 31 13	9♏53'03	5♈12	0♏35	23♎29	0♏34	25♎ 3	6♓49	28♈ 3	4♈22	19♑51	9♓56	8♓31	9♉33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s16	12s 3	0s53	7n21	0n50	6n 8	0n51	4s 2	0s46	7s51	0s36	10s37	1s56	11n51	0n16	1n31	0s39	34s11	11s37	7s32	8s 1	18n 2		n.a.
S 2	4 40	6 17	0n14	6 45	0 41	5 36	0 48	4 21	0 46	7 56	0 37	10 39	1 56	11 50	0 16	1 30	0 39	34 11	11 37	7 31	8 3	18 5		n.a.
M 3	5 4	0 23	1 20	6 7	0 32	5 4	0 46	4 40	0 47	8 2	0 37	10 40	1 55	11 49	0 16	1 29	0 39	34 11	11 36	7 32	8 4	18 7		n.a.
T 4	5 28	5n29	2 21	5 29	0 24	4 32	0 44	4 59	0 47	8 8	0 37	10 41	1 55	11 48	0 16	1 29	0 39	34 11	11 36	7 33	8 5	18 10		n.a.
W 5	5 51	11 6	3 15	4 51	0 15	4 0	0 41	5 18	0 48	8 13	0 37	10 42	1 55	11 47	0 16	1 28	0 39	34 10	11 36	7 35	8 6	18 13		n.a.
T 6	6 15	16 18	4 1	4 11	0 7	3 28	0 39	5 36	0 49	8 19	0 37	10 43	1 55	11 46	0 16	1 27	0 39	34 10	11 35	7 37	8 8	18 16		n.a.
F 7	6 39	20 53	4 36	3 32	0s 1	2 56	0 36	5 55	0 49	8 25	0 37	10 44	1 55	11 45	0 16	1 27	0 39	34 10	11 35	7 39	8 9	18 19		n.a.
S 8	7 2	24 38	4 59	2 51	0 9	2 24	0 34	6 14	0 50	8 30	0 37	10 45	1 54	11 44	0 16	1 26	0 39	34 9	11 35	7 42	8 10	18 21		n.a.
S 9	7 25	27 22	5 9	2 10	0 17	1 52	0 32	6 32	0 50	8 36	0 37	10 46	1 54	11 43	0 16	1 25	0 39	34 9	11 35	7 44	8 11	18 24		n.a.
M10	7 48	28 53	5 6	1 29	0 24	1 19	0 29	6 51	0 51	8 42	0 37	10 47	1 54	11 43	0 16	1 25	0 39	34 9	11 34	7 46	8 13	18 27		n.a.
T 11	8 11	29 2	4 49	0 47	0 32	0 47	0 27	7 9	0 51	8 47	0 38	10 48	1 54	11 42	0 16	1 24	0 39	34 8	11 34	7 48	8 14	18 30		n.a.
W12	8 34	27 44	4 19	0 4	0 39	0 15	0 24	7 28	0 52	8 53	0 38	10 49	1 53	11 41	0 16	1 23	0 39	34 8	11 34	7 49	8 15	18 32		n.a.
T 13	8 57	25 0	3 35	0s38	0 46	0s18	0 22	7 46	0 52	8 58	0 38	10 50	1 53	11 40	0 16	1 23	0 39	34 8	11 33	7 49	8 16	18 35		n.a.
F 14	9 20	20 55	2 39	1 21	0 52	0 50	0 19	8 4	0 53	9 4	0 38	10 51	1 53	11 39	0 17	1 22	0 39	34 8	11 33	7 48	8 17	18 38		n.a.
S 15	9 42	15 40	1 33	2 5	0 58	1 22	0 17	8 22	0 53	9 10	0 38	10 51	1 53	11 38	0 17	1 22	0 39	34 7	11 33	7 48	8 19	18 41		n.a.
S 16	10 4	9 29	0 19	2 48	1 4	1 54	0 14	8 40	0 54	9 15	0 38	10 52	1 52	11 37	0 17	1 21	0 39	34 7	11 33	7 47	8 20	18 43		n.a.
M17	10 26	2 36	0s58	3 32	1 10	2 27	0 12	8 58	0 54	9 21	0 38	10 53	1 52	11 36	0 17	1 20	0 39	34 7	11 32	7 48	8 21	18 46		n.a.
T 18	10 48	4s35	2 13	4 16	1 15	2 59	0 9	9 16	0 55	9 26	0 39	10 53	1 52	11 35	0 17	1 20	0 39	34 6	11 32	7 48	8 22	18 49		n.a.
W19	11 10	11 40	3 21	5 0	1 20	3 31	0 7	9 34	0 55	9 32	0 39	10 54	1 52	11 34	0 17	1 19	0 39	34 6	11 32	7 50	8 24	18 51		n.a.
T 20	11 32	18 9	4 15	5 45	1 25	4 3	0 4	9 52	0 56	9 38	0 39	10 55	1 52	11 33	0 17	1 19	0 39	34 6	11 31	7 53	8 25	18 54		n.a.
F 21	11 53	23 29	4 51	6 29	1 29	4 35	0 2	10 9	0 56	9 43	0 39	10 55	1 51	11 32	0 17	1 18	0 39	34 5	11 31	7 56	8 26	18 57		n.a.
S 22	12 14	27 11	5 6	7 14	1 33	5 6	0s 0	10 27	0 57	9 49	0 39	10 56	1 51	11 31	0 17	1 17	0 39	34 5	11 31	7 58	8 27	18 59		n.a.
S 23	12 35	28 57	5 0	7 58	1 37	5 38	0 3	10 44	0 57	9 54	0 39	10 56	1 51	11 30	0 17	1 17	0 39	34 5	11 31	8 1	8 29	19 2		n.a.
M24	12 56	28 41	4 36	8 42	1 40	6 9	0 5	11 1	0 58	10 0	0 39	10 57	1 51	11 30	0 17	1 16	0 39	34 4	11 30	8 3	8 30	19 5		n.a.
T 25	13 17	26 36	3 56	9 26	1 42	6 41	0 8	11 18	0 58	10 5	0 40	10 57	1 50	11 29	0 17	1 16	0 38	34 4	11 30	8 4	8 31	19 8		n.a.
W26	13 37	23 4	3 4	10 10	1 45	7 12	0 10	11 36	0 58	10 11	0 40	10 57	1 50	11 28	0 17	1 15	0 38	34 4	11 30	8 5	8 32	19 10		n.a.
T 27	13 57	18 29	2 4	10 54	1 46	7 43	0 12	11 52	0 59	10 16	0 40	10 58	1 50	11 27	0 17	1 15	0 38	34 3	11 30	8 4	8 33	19 13		n.a.
F 28	14 17	13 13	1 0	11 37	1 48	8 14	0 15	12 9	0 59	10 22	0 40	10 58	1 50	11 26	0 17	1 14	0 38	34 3	11 29	8 4	8 35	19 16		n.a.
S 29	14 36	7 33	0n 6	12 20	1 49	8 44	0 17	12 26	1 0	10 27	0 40	10 58	1 49	11 25	0 17	1 14	0 38	34 2	11 29	8 4	8 36	19 18		n.a.
S 30	14 56	1 43	1 10	13 3	1 49	9 15	0 19	12 42	1 0	10 33	0 40	10 58	1 49	11 24	0 17	1 13	0 38	34 2	11 29	8 4	8 37	19 21		n.a.
M31	15s15	4n 7	2n10	13s44	1s49	9s45	0s22	12s59	1s 1	10s38	0s40	10s58	1s49	11n23	0n17	1n13	0s38	34s 2	11s28	8s 6	8s38	19n24		n.a.

Julian Day Number = -1366066.5, Delta T = 95h04m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°39'38, Lahiri = -119°32'38 Julian Calendar 1 Dec. 8454 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8454 BCE

The year -8453 astronomical counting style corresponds to year 8454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8453 BCE (-8452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 9	10♑51'19	17♈ 6	2♑32	24♎43	1♑18	25♎17	6°R48	28°R 0	4°R21	19♉52	9°R50	8♓28	9♉39	n.a.	T 1
W 2	2 39 6	11°49'33	28°57	4°29	25°56	2° 2	25°31	6♓47	27♈58	4♈20	19°52	9♓42	8°25	9°46	n.a.	W 2
T 3	2 43 2	12°47'45	10♉49	6°28	27° 9	2°46	25°45	6°46	27°55	4°19	19°53	9°32	8°22	9°53	n.a.	T 3
F 4	2 46 59	13°45'54	22°41	8°28	28°22	3°29	25°59	6°46	27°53	4°17	19°54	9°20	8°19	9°59	n.a.	F 4
S 5	2 50 55	14°44'02	4♊36	10°30	29°35	4°13	26°13	6°45	27°50	4°16	19°54	9° 8	8°15	10° 6	n.a.	S 5
S 6	2 54 52	15°42'07	16°36	12°33	0♑48	4°57	26°26	6°45	27°48	4°15	19°55	8°56	8°12	10°13	n.a.	S 6
M 7	2 58 48	16°40'11	28°41	14°37	2° 2	5°41	26°40	6°45	27°46	4°14	19°56	8°46	8° 9	10°19	n.a.	M 7
T 8	3 2 45	17°38'13	10♋55	16°42	3°15	6°25	26°54	6°44	27°43	4°13	19°56	8°38	8° 6	10°26	n.a.	T 8
W 9	3 6 41	18°36'13	23°20	18°47	4°28	7° 8	27° 7	6°D44	27°41	4°12	19°57	8°33	8° 3	10°33	n.a.	W 9
T 10	3 10 38	19°34'11	5♌59	20°54	5°41	7°52	27°21	6°45	27°39	4°11	19°58	8°30	8° 0	10°40	n.a.	T 10
F 11	3 14 34	20°32'08	18°56	23° 1	6°54	8°35	27°35	6°45	27°36	4°10	19°59	8°D30	7°56	10°46	n.a.	F 11
S 12	3 18 31	21°30'02	2♍15	25° 8	8° 7	9°19	27°48	6°45	27°34	4° 8	19°59	8°R30	7°53	10°53	n.a.	S 12
S 13	3 22 27	22°27'56	15°59	27°16	9°21	10° 2	28° 2	6°45	27°32	4° 7	20° 0	8°30	7°50	11° 0	n.a.	S 13
M14	3 26 23	23°25'47	0♎ 9	29°23	10°34	10°46	28°15	6°46	27°29	4° 7	20° 1	8°28	7°47	11° 6	n.a.	M14
T 15	3 30 20	24°23'37	14°45	1♐29	11°47	11°29	28°29	6°46	27°27	4° 6	20° 2	8°24	7°44	11°13	n.a.	T 15
W16	3 34 16	25°21'25	29°43	3°35	13° 0	12°12	28°42	6°47	27°25	4° 5	20° 3	8°18	7°41	11°20	n.a.	W16
T 17	3 38 13	26°19'12	14♑55	5°39	14°14	12°56	28°55	6°48	27°23	4° 4	20° 4	8° 9	7°37	11°27	n.a.	T 17
F 18	3 42 9	27°16'57	0♐11	7°42	15°27	13°39	29° 9	6°49	27°21	4° 3	20° 4	7°59	7°34	11°33	n.a.	F 18
S 19	3 46 6	28°14'40	15°21	9°44	16°40	14°22	29°22	6°50	27°19	4° 2	20° 5	7°48	7°31	11°40	n.a.	S 19
S 20	3 50 2	29°12'22	0♉13	11°43	17°53	15° 5	29°35	6°51	27°16	4° 1	20° 6	7°38	7°28	11°47	n.a.	S 20
M21	3 53 59	0♐10'01	14°41	13°40	19° 7	15°48	29°48	6°52	27°14	4° 0	20° 7	7°30	7°25	11°53	n.a.	M21
T 22	3 57 55	1° 7'39	28°39	15°34	20°20	16°31	0♑ 1	6°53	27°12	4° 0	20° 8	7°25	7°21	12° 0	n.a.	T 22
W23	4 1 52	2° 5'15	12♒ 8	17°25	21°33	17°14	0°14	6°55	27°10	3°59	20° 9	7°22	7°18	12° 7	n.a.	W23
T 24	4 5 48	3° 2'48	25° 9	19°14	22°46	17°57	0°27	6°56	27° 8	3°58	20°10	7°21	7°15	12°14	n.a.	T 24
F 25	4 9 45	4° 0'20	7♓47	20°59	24° 0	18°40	0°40	6°58	27° 7	3°58	20°11	7°21	7°12	12°20	n.a.	F 25
S 26	4 13 41	4°57'50	20° 5	22°41	25°13	19°22	0°53	7° 0	27° 5	3°57	20°12	7°21	7° 9	12°27	n.a.	S 26
S 27	4 17 38	5°55'18	2♈10	24°19	26°26	20° 5	1° 6	7° 1	27° 3	3°56	20°13	7°19	7° 6	12°34	n.a.	S 27
M28	4 21 34	6°52'44	14° 6	25°54	27°39	20°48	1°19	7° 3	27° 1	3°56	20°14	7°15	7° 2	12°40	n.a.	M28
T 29	4 25 31	7°50'09	25°57	27°25	28°53	21°30	1°31	7° 5	26°59	3°55	20°15	7° 9	6°59	12°47	n.a.	T 29
W30	4 29 27	8°47'32	7♉47	28°52	0♐ 6	22°13	1°44	7° 7	26°58	3°55	20°16	6°59	6°56	12°54	n.a.	W30
T 31	4 33 24	9♐44'53	19♉39	0♉15	1♐19	22♑55	1♑57	7♓10	26♈56	3♈54	20♉17	6♓48	6♓53	13♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s34	9n45	3n 4	14s25	1s48	10s15	0s24	13s15	1s 1	10s43	0s41	10s58	1s49	11n22	0n17	1n12	0s38	34s 1	11s28	8s 8	8s40	19n26		n.a.
W 2	15 52	15 1	3 50	15 6	1 46	10 44	0 26	13 31	1 1	10 49	0 41	10 59	1 48	11 21	0 17	1 12	0 38	34 1	11 28	8 11	8 41	19 29		n.a.
T 3	16 11	19 44	4 25	15 45	1 44	11 14	0 28	13 47	1 2	10 54	0 41	10 59	1 48	11 20	0 17	1 11	0 38	34 1	11 28	8 15	8 42	19 31		n.a.
F 4	16 29	23 41	4 49	16 23	1 42	11 43	0 31	14 3	1 2	10 59	0 41	10 59	1 48	11 19	0 17	1 11	0 38	34 0	11 27	8 20	8 43	19 34		n.a.
S 5	16 47	26 40	5 1	17 0	1 39	12 12	0 33	14 19	1 3	11 5	0 41	10 58	1 47	11 18	0 17	1 10	0 38	34 0	11 27	8 24	8 45	19 37		n.a.
S 6	17 4	28 29	4 59	17 36	1 35	12 40	0 35	14 35	1 3	11 10	0 41	10 58	1 47	11 18	0 17	1 10	0 38	34 0	11 27	8 29	8 46	19 39		n.a.
M 7	17 22	28 57	4 44	18 11	1 30	13 9	0 37	14 50	1 3	11 15	0 42	10 58	1 47	11 17	0 17	1 9	0 38	33 59	11 27	8 33	8 47	19 42		n.a.
T 8	17 39	28 0	4 16	18 44	1 25	13 36	0 39	15 6	1 4	11 21	0 42	10 58	1 47	11 16	0 17	1 9	0 38	33 59	11 26	8 36	8 48	19 45		n.a.
W 9	17 55	25 40	3 35	19 15	1 19	14 4	0 41	15 21	1 4	11 26	0 42	10 58	1 46	11 15	0 17	1 8	0 38	33 58	11 26	8 38	8 49	19 47		n.a.
T 10	18 12	22 1	2 43	19 44	1 13	14 31	0 43	15 36	1 4	11 31	0 42	10 58	1 46	11 14	0 17	1 8	0 38	33 58	11 26	8 39	8 51	19 50		n.a.
F 11	18 28	17 14	1 42	20 12	1 6	14 58	0 45	15 51	1 5	11 36	0 42	10 57	1 46	11 13	0 17	1 8	0 38	33 58	11 26	8 39	8 52	19 52		n.a.
S 12	18 43	11 32	0 33	20 37	0 58	15 25	0 47	16 6	1 5	11 41	0 42	10 57	1 46	11 12	0 17	1 7	0 38	33 57	11 25	8 39	8 53	19 55		n.a.
S 13	18 59	5 6	0s40	21 0	0 50	15 51	0 49	16 20	1 6	11 47	0 43	10 57	1 45	11 12	0 17	1 7	0 38	33 57	11 25	8 39	8 54	19 57		n.a.
M14	19 14	1s46	1 52	21 21	0 41	16 16	0 51	16 35	1 6	11 52	0 43	10 56	1 45	11 11	0 17	1 7	0 38	33 57	11 25	8 40	8 56	20 0		n.a.
T 15	19 29	8 44	2 59	21 39	0 32	16 42	0 52	16 49	1 6	11 57	0 43	10 56	1 45	11 10	0 17	1 6	0 38	33 56	11 25	8 41	8 57	20 3		n.a.
W16	19 43	15 23	3 55	21 56	0 22	17 6	0 54	17 3	1 7	12 2	0 43	10 55	1 45	11 9	0 17	1 6	0 38	33 56	11 24	8 44	8 58	20 5		n.a.
T 17	19 57	21 13	4 36	22 9	0 12	17 31	0 56	17 17	1 7	12 7	0 43	10 55	1 44	11 8	0 17	1 5	0 38	33 55	11 24	8 47	8 59	20 8		n.a.
F 18	20 11	25 41	4 57	22 20	0 2	17 55	0 57	17 31	1 7	12 12	0 44	10 54	1 44	11 8	0 17	1 5	0 38	33 55	11 24	8 51	9 0	20 10		n.a.
S 19	20 25	28 19	4 58	22 29	0n 9	18 18	0 59	17 45	1 7	12 17	0 44	10 53	1 44	11 7	0 17	1 5	0 38	33 55	11 24	8 55	9 2	20 13		n.a.
S 20	20 38	28 51	4 38	22 36	0 20	18 41	1 1	17 58	1 8	12 22	0 44	10 53	1 44	11 6	0 17	1 5	0 38	33 54	11 23	8 59	9 3	20 15		n.a.
M21	20 51	27 21	4 0	22 40	0 31	19 4	1 2	18 11	1 8	12 27	0 44	10 52	1 43	11 5	0 17	1 4	0 38	33 54	11 23	9 2	9 4	20 18		n.a.
T 22	21 3	24 11	3 9	22 42	0 43	19 26	1 3	18 25	1 8	12 32	0 44	10 51	1 43	11 4	0 17	1 4	0 38	33 54	11 23	9 4	9 5	20 21		n.a.
W23	21 15	19 46	2 9	22 43	0 54	19 47	1 5	18 38	1 9	12 37	0 44	10 51	1 43	11 4	0 17	1 4	0 38	33 53	11 23	9 5	9 7	20 23		n.a.
T 24	21 27	14 33	1 4	22 41	1 5	20 8	1 6	18 50	1 9	12 42	0 45	10 50	1 43	11 3	0 17	1 3	0 38	33 53	11 23	9 6	9 8	20 26		n.a.
F 25	21 38	8 53	0n 2	22 38	1 17	20 28	1 8	19 3	1 9	12 47	0 45	10 49	1 42	11 2	0 17	1 3	0 38	33 52	11 22	9 6	9 9	20 28		n.a.
S 26	21 49	3 2	1 7	22 33	1 28	20 48	1 9	19 15	1 10	12 52	0 45	10 48	1 42	11 2	0 17	1 3	0 37	33 52	11 22	9 6	9 10	20 31		n.a.
S 27	22 0	2n49	2 7	22 28	1 38	21 7	1 10	19 28	1 10	12 56	0 45	10 47	1 42	11 1	0 17	1 3	0 37	33 52	11 22	9 6	9 11	20 33		n.a.
M28	22 10	8 30	3 1	22 21	1 49	21 26	1 11	19 40	1 10	13 1	0 45	10 46	1 42	11 0	0 17	1 3	0 37	33 51	11 22	9 8	9 13	20 36		n.a.
T 29	22 19	13 50	3 46	22 13	1 59	21 44	1 12	19 52	1 10	13 6	0 46	10 45	1 41	11 0	0 17	1 2	0 37	33 51	11 22	9 10	9 14	20 38		n.a.
W30	22 29	18 40	4 22	22 4	2 9	22 2	1 13	20 3	1 11	13 11	0 46	10 44	1 41	10 59	0 17	1 2	0 37	33 51	11 21	9 14	9 15	20 41		n.a.
T 31	22s38	22n48	4n46	21s55	2n18	22s18	1s14	20s15	1s11	13s15	0s46	10s43	1s41	10n58	0n17	1n 2	0s37	33s50	11s21	9s18	9s16	20n43		n.a.

Julian Day Number = -1366035.5, Delta T = 95h04m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°39'34, Lahiri = -119°32'34 Julian Calendar 1 Jan. 8453 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8454 BCE

The year -8452 astronomical counting style corresponds to year 8453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8453 BCE (-8452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 37 20	10♐42'13	1♊35	1♑34	2♐33	23♏38	2♏ 9	7♓12	26°R54	3°R54	20♑18	6°R35	6♓50	13♉ 7	n.a.	F 1
S 2	4 41 17	11°39'31	13°37	2°49	3°46	24°20	2°22	7°14	26♈53	3♈53	20°20	6♓21	6°47	13°14	n.a.	S 2
S 3	4 45 13	12°36'49	25°45	4° 1	4°59	25° 3	2°34	7°17	26°51	3°53	20°21	6° 8	6°43	13°21	n.a.	S 3
M 4	4 49 10	13°34'05	8♋ 0	5° 8	6°13	25°45	2°46	7°19	26°50	3°53	20°22	5°56	6°40	13°27	n.a.	M 4
T 5	4 53 6	14°31'20	20°25	6°11	7°26	26°27	2°59	7°22	26°48	3°52	20°23	5°47	6°37	13°34	n.a.	T 5
W 6	4 57 3	15°28'33	2♌59	7° 9	8°39	27° 9	3°11	7°25	26°47	3°52	20°24	5°41	6°34	13°41	n.a.	W 6
T 7	5 0 59	16°25'46	15°46	8° 4	9°53	27°51	3°23	7°27	26°45	3°52	20°25	5°38	6°31	13°48	n.a.	T 7
F 8	5 4 56	17°22'58	28°48	8°54	11° 6	28°33	3°35	7°30	26°44	3°52	20°27	5°37	6°27	13°54	n.a.	F 8
S 9	5 8 52	18°20'09	12♍ 7	9°39	12°20	29°15	3°47	7°33	26°43	3°51	20°28	5°36	6°24	14° 1	n.a.	S 9
S 10	5 12 49	19°17'19	25°46	10°20	13°33	29°57	3°59	7°37	26°41	3°51	20°29	5°36	6°21	14° 8	n.a.	S 10
M11	5 16 45	20°14'28	9♎47	10°57	14°47	0♐39	4°11	7°40	26°40	3°51	20°30	5°35	6°18	14°14	n.a.	M11
T 12	5 20 42	21°11'36	24° 9	11°29	16° 0	1°21	4°22	7°43	26°39	3°51	20°31	5°32	6°15	14°21	n.a.	T 12
W13	5 24 38	22° 8'44	8♏50	11°56	17°14	2° 3	4°34	7°46	26°38	3°51	20°33	5°26	6°12	14°28	n.a.	W13
T 14	5 28 35	23° 5'51	23°46	12°19	18°27	2°45	4°46	7°50	26°37	3°51	20°34	5°18	6° 8	14°35	n.a.	T 14
F 15	5 32 31	24° 2'57	8♐48	12°37	19°41	3°27	4°57	7°54	26°36	3°D51	20°35	5° 8	6° 5	14°41	n.a.	F 15
S 16	5 36 28	25° 0'03	23°46	12°50	20°54	4° 8	5° 9	7°57	26°35	3°51	20°36	4°58	6° 2	14°48	n.a.	S 16
S 17	5 40 24	25°57'08	8♑32	12°58	22° 8	4°50	5°20	8° 1	26°34	3°51	20°38	4°49	5°59	14°55	n.a.	S 17
M18	5 44 21	26°54'12	22°57	13°R 2	23°21	5°31	5°31	8° 5	26°33	3°51	20°39	4°41	5°56	15° 1	n.a.	M18
T 19	5 48 17	27°51'14	6♒56	13° 1	24°35	6°13	5°42	8° 9	26°32	3°51	20°40	4°36	5°53	15° 8	n.a.	T 19
W20	5 52 14	28°48'16	20°28	12°56	25°48	6°54	5°53	8°13	26°32	3°51	20°41	4°33	5°49	15°15	n.a.	W20
T 21	5 56 10	29°45'17	3♓32	12°46	27° 2	7°36	6° 4	8°17	26°31	3°52	20°43	4°D32	5°46	15°22	n.a.	T 21
F 22	6 0 7	0♑42'16	16°13	12°33	28°15	8°17	6°15	8°21	26°30	3°52	20°44	4°33	5°43	15°28	n.a.	F 22
S 23	6 4 3	1°39'15	28°34	12°15	29°29	8°58	6°26	8°25	26°30	3°52	20°45	4°R33	5°40	15°35	n.a.	S 23
S 24	6 8 0	2°36'13	10♈40	11°54	0♑43	9°40	6°37	8°29	26°29	3°52	20°47	4°33	5°37	15°42	n.a.	S 24
M25	6 11 56	3°33'10	22°37	11°29	1°56	10°21	6°47	8°34	26°28	3°53	20°48	4°31	5°33	15°48	n.a.	M25
T 26	6 15 53	4°30'07	4♉29	11° 2	3°10	11° 2	6°58	8°38	26°28	3°53	20°49	4°27	5°30	15°55	n.a.	T 26
W27	6 19 50	5°27'02	16°20	10°32	4°23	11°43	7° 8	8°43	26°28	3°53	20°51	4°21	5°27	16° 2	n.a.	W27
T 28	6 23 46	6°23'57	28°15	10° 0	5°37	12°24	7°19	8°47	26°27	3°54	20°52	4°12	5°24	16° 9	n.a.	T 28
F 29	6 27 43	7♑20'51	10♊16	9♑27	6♑51	13♐ 5	7♏29	8♓52	26♈27	3♈54	20♑53	4♓ 3	5♓21	16♉15	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s47	26n 0	4n58	21s46	2n27	22s35	1s15	20s26	1s11	13s20	0s46	10s42	1s41	10n58	0n17	1n 2	0s37	33s50	11s21	9s23	9s17	20n46		n.a.
S 2	22 55	28 5	4 57	21 36	2 35	22 50	1 16	20 37	1 11	13 25	0 46	10 41	1 40	10 57	0 17	1 2	0 37	33 49	11 21	9 28	9 19	20 48		n.a.
S 3	23 3	28 51	4 42	21 27	2 43	23 5	1 17	20 48	1 12	13 29	0 47	10 40	1 40	10 57	0 17	1 2	0 37	33 49	11 21	9 33	9 20	20 51		n.a.
M 4	23 10	28 12	4 14	21 17	2 50	23 19	1 18	20 59	1 12	13 34	0 47	10 38	1 40	10 56	0 17	1 2	0 37	33 49	11 20	9 38	9 21	20 53		n.a.
T 5	23 17	26 8	3 34	21 8	2 57	23 33	1 18	21 10	1 12	13 38	0 47	10 37	1 40	10 56	0 17	1 1	0 37	33 48	11 20	9 41	9 22	20 55		n.a.
W 6	23 24	22 46	2 43	20 59	3 2	23 46	1 19	21 20	1 12	13 43	0 47	10 36	1 39	10 55	0 17	1 1	0 37	33 48	11 20	9 44	9 24	20 58		n.a.
T 7	23 30	18 15	1 43	20 51	3 8	23 58	1 19	21 30	1 13	13 47	0 48	10 34	1 39	10 54	0 17	1 1	0 37	33 48	11 20	9 45	9 25	21 0		n.a.
F 8	23 36	12 50	0 36	20 43	3 12	24 10	1 20	21 40	1 13	13 52	0 48	10 33	1 39	10 54	0 17	1 1	0 37	33 47	11 20	9 45	9 26	21 3		n.a.
S 9	23 41	6 43	0s34	20 37	3 15	24 20	1 20	21 50	1 13	13 56	0 48	10 32	1 39	10 53	0 17	1 1	0 37	33 47	11 20	9 45	9 27	21 5		n.a.
S 10	23 46	0 9	1 44	20 31	3 18	24 30	1 21	22 0	1 13	14 1	0 48	10 30	1 38	10 53	0 17	1 1	0 37	33 47	11 19	9 45	9 28	21 8		n.a.
M11	23 51	6s35	2 50	20 26	3 20	24 40	1 21	22 9	1 13	14 5	0 48	10 29	1 38	10 53	0 17	1 1	0 37	33 46	11 19	9 46	9 30	21 10		n.a.
T 12	23 55	13 9	3 47	20 22	3 21	24 48	1 21	22 18	1 14	14 9	0 49	10 27	1 38	10 52	0 17	1 1	0 37	33 46	11 19	9 47	9 31	21 13		n.a.
W13	23 58	19 9	4 30	20 20	3 21	24 56	1 21	22 27	1 14	14 14	0 49	10 26	1 38	10 52	0 17	1 1	0 37	33 45	11 19	9 49	9 32	21 15		n.a.
T 14	24 2	24 5	4 55	20 19	3 20	25 3	1 22	22 36	1 14	14 18	0 49	10 24	1 37	10 51	0 17	1 1	0 37	33 45	11 19	9 52	9 33	21 17		n.a.
F 15	24 5	27 26	5 1	20 19	3 18	25 10	1 22	22 45	1 14	14 22	0 49	10 23	1 37	10 51	0 17	1 1	0 37	33 45	11 19	9 56	9 34	21 20		n.a.
S 16	24 7	28 49	4 45	20 21	3 15	25 15	1 22	22 53	1 14	14 26	0 50	10 21	1 37	10 51	0 17	1 1	0 37	33 44	11 18	10 0	9 36	21 22		n.a.
S 17	24 9	28 7	4 11	20 24	3 11	25 20	1 22	23 1	1 14	14 30	0 50	10 19	1 37	10 50	0 17	1 1	0 37	33 44	11 18	10 3	9 37	21 25		n.a.
M18	24 11	25 30	3 22	20 29	3 5	25 24	1 22	23 9	1 15	14 34	0 50	10 18	1 37	10 50	0 17	1 1	0 37	33 44	11 18	10 6	9 38	21 27		n.a.
T 19	24 12	21 25	2 21	20 36	2 59	25 28	1 21	23 17	1 15	14 39	0 50	10 16	1 36	10 50	0 17	1 1	0 37	33 43	11 18	10 8	9 39	21 29		n.a.
W20	24 13	16 18	1 14	20 44	2 52	25 30	1 21	23 24	1 15	14 43	0 51	10 14	1 36	10 49	0 17	1 1	0 37	33 43	11 18	10 9	9 40	21 32		n.a.
T 21	24 13	10 37	0 5	20 53	2 43	25 32	1 21	23 32	1 15	14 47	0 51	10 12	1 36	10 49	0 17	1 2	0 37	33 43	11 18	10 10	9 42	21 34		n.a.
F 22	24 13	4 40	1n 2	21 4	2 34	25 33	1 20	23 39	1 15	14 51	0 51	10 11	1 36	10 49	0 17	1 2	0 37	33 42	11 18	10 9	9 43	21 36		n.a.
S 23	24 12	1n18	2 4	21 16	2 23	25 33	1 20	23 46	1 15	14 54	0 51	10 9	1 35	10 49	0 17	1 2	0 36	33 42	11 18	10 9	9 44	21 39		n.a.
S 24	24 11	7 6	3 0	21 30	2 11	25 33	1 20	23 52	1 16	14 58	0 52	10 7	1 35	10 48	0 17	1 2	0 36	33 42	11 17	10 9	9 45	21 41		n.a.
M25	24 10	12 34	3 47	21 44	1 59	25 32	1 19	23 59	1 16	15 2	0 52	10 5	1 35	10 48	0 17	1 2	0 36	33 41	11 17	10 10	9 46	21 43		n.a.
T 26	24 8	17 33	4 24	22 0	1 45	25 29	1 18	24 5	1 16	15 6	0 52	10 3	1 35	10 48	0 17	1 2	0 36	33 41	11 17	10 12	9 48	21 46		n.a.
W27	24 6	21 52	4 49	22 16	1 31	25 27	1 18	24 11	1 16	15 10	0 52	10 1	1 35	10 48	0 17	1 3	0 36	33 41	11 17	10 14	9 49	21 48		n.a.
T 28	24 3	25 19	5 2	22 34	1 17	25 23	1 17	24 17	1 16	15 14	0 53	9 59	1 34	10 48	0 17	1 3	0 36	33 40	11 17	10 17	9 50	21 51		n.a.
F 29	24s 0	27n42	5n 2	22s51	1n 1	25s19	1s16	24s22	1s16	15s17	0s53	9s57	1s34	10n48	0n17	1n 3	0s36	33s40	11s17	10s21	9s51	21n53		n.a.

Julian Day Number = -1366004.5, Delta T = 95h04m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°39'30, Lahiri = -119°32'30 Julian Calendar 1 Feb. 8453 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8454 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8453 BCE (-8452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 39	8♉17'45	22♊25	8°R53	8♉ 4	13♐46	7♏39	8♓57	26°R27	3♈55	20♉55	3°R52	5♓18	16♑22	n.a.	S 1
S 2	6 35 36	9°14'39	4♋44	8♉19	9°18	14°27	7°49	9° 1	26♈26	3°55	20°56	3♓43	5°14	16°29	n.a.	S 2
M 3	6 39 32	10°11'32	17°14	7°46	10°32	15° 7	7°59	9° 6	26°26	3°56	20°57	3°34	5°11	16°36	n.a.	M 3
T 4	6 43 29	11° 8'24	29°54	7°13	11°45	15°48	8° 8	9°11	26°26	3°56	20°59	3°28	5° 8	16°42	n.a.	T 4
W 5	6 47 25	12° 5'17	12♌46	6°42	12°59	16°29	8°18	9°16	26°D26	3°57	21° 0	3°23	5° 5	16°49	n.a.	W 5
T 6	6 51 22	13° 2'09	25°49	6°13	14°13	17°10	8°28	9°21	26°26	3°58	21° 2	3°22	5° 2	16°56	n.a.	T 6
F 7	6 55 18	13°59'02	9♍ 5	5°46	15°27	17°50	8°37	9°27	26°26	3°58	21° 3	3°D21	4°59	17° 2	n.a.	F 7
S 8	6 59 15	14°55'54	22°34	5°22	16°40	18°31	8°46	9°32	26°26	3°59	21° 4	3°22	4°55	17° 9	n.a.	S 8
S 9	7 3 12	15°52'47	6♎18	5° 2	17°54	19°11	8°56	9°37	26°26	4° 0	21° 6	3°23	4°52	17°16	n.a.	S 9
M10	7 7 8	16°49'40	20°16	4°45	19° 8	19°52	9° 5	9°42	26°27	4° 0	21° 7	3°R24	4°49	17°23	n.a.	M10
T 11	7 11 5	17°46'33	4♏29	4°33	20°22	20°32	9°14	9°48	26°27	4° 1	21° 8	3°22	4°46	17°29	n.a.	T 11
W12	7 15 1	18°43'27	18°54	4°25	21°36	21°13	9°23	9°53	26°27	4° 2	21°10	3°19	4°43	17°36	n.a.	W12
T 13	7 18 58	19°40'21	3♐28	4°D21	22°49	21°53	9°31	9°59	26°28	4° 3	21°11	3°15	4°39	17°43	n.a.	T 13
F 14	7 22 54	20°37'15	18° 6	4°21	24° 3	22°33	9°40	10° 4	26°28	4° 4	21°13	3° 9	4°36	17°49	n.a.	F 14
S 15	7 26 51	21°34'09	2♑41	4°27	25°17	23°13	9°48	10°10	26°29	4° 5	21°14	3° 3	4°33	17°56	n.a.	S 15
S 16	7 30 48	22°31'04	17° 6	4°37	26°31	23°53	9°57	10°16	26°29	4° 6	21°15	2°57	4°30	18° 3	n.a.	S 16
M17	7 34 44	23°27'59	1♒16	4°52	27°45	24°34	10° 5	10°22	26°30	4° 7	21°17	2°52	4°27	18°10	n.a.	M17
T 18	7 38 41	24°24'54	15° 5	5°11	28°59	25°14	10°13	10°27	26°30	4° 8	21°18	2°49	4°24	18°16	n.a.	T 18
W19	7 42 37	25°21'50	28°31	5°36	0♒13	25°54	10°21	10°33	26°31	4° 9	21°20	2°D48	4°20	18°23	n.a.	W19
T 20	7 46 34	26°18'45	11♓34	6° 5	1°26	26°34	10°29	10°39	26°32	4°10	21°21	2°48	4°17	18°30	n.a.	T 20
F 21	7 50 31	27°15'40	24°15	6°39	2°40	27°14	10°37	10°45	26°33	4°11	21°22	2°49	4°14	18°36	n.a.	F 21
S 22	7 54 27	28°12'36	6♈38	7°17	3°54	27°53	10°44	10°51	26°33	4°12	21°24	2°51	4°11	18°43	n.a.	S 22
S 23	7 58 24	29° 9'32	18°46	8° 0	5° 8	28°33	10°51	10°57	26°34	4°13	21°25	2°52	4° 8	18°50	n.a.	S 23
M24	8 2 20	0♒ 6'28	0♉45	8°48	6°22	29°13	10°59	11° 4	26°35	4°14	21°26	2°R53	4° 4	18°57	n.a.	M24
T 25	8 6 17	1° 3'24	12°38	9°40	7°36	29°53	11° 6	11°10	26°36	4°15	21°28	2°52	4° 1	19° 3	n.a.	T 25
W26	8 10 14	2° 0'20	24°32	10°37	8°50	0♑32	11°13	11°16	26°37	4°17	21°29	2°50	3°58	19°10	n.a.	W26
T 27	8 14 10	2°57'17	6♊29	11°37	10° 4	1°12	11°20	11°22	26°38	4°18	21°31	2°47	3°55	19°17	n.a.	T 27
F 28	8 18 7	3°54'14	18°34	12°42	11°18	1°51	11°26	11°29	26°40	4°19	21°32	2°42	3°52	19°24	n.a.	F 28
S 29	8 22 3	4°51'12	0♋50	13°52	12°32	2°31	11°33	11°35	26°41	4°20	21°33	2°38	3°49	19°30	n.a.	S 29
S 30	8 26 0	5°48'10	13°19	15° 5	13°46	3°10	11°39	11°42	26°42	4°22	21°35	2°33	3°45	19°37	n.a.	S 30
M31	8 29 57	6♒45'09	26♋ 3	16♑23	15♒ 0	3♑50	11♏45	11♓48	26♈43	4♈23	21♑36	2♓30	3♓42	19♑44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	28n48	4n48	23s 9	0n46	25s13	1s15	24s28	1s16	15s21	0s53	9s55	1s34	10n48	0n17	1n 3	0s36	33s40	11s17	10s25	9s53	21n55		n.a.
S 2	23 53	28 29	4 21	23 27	0 30	25 7	1 15	24 33	1 16	15 24	0 53	9 53	1 34	10 47	0 17	1 3	0 36	33 39	11 17	10 28	9 54	21 57		n.a.
M 3	23 49	26 43	3 41	23 46	0 14	25 1	1 14	24 38	1 16	15 28	0 54	9 51	1 33	10 47	0 17	1 4	0 36	33 39	11 17	10 31	9 55	22 0		n.a.
T 4	23 44	23 35	2 49	24 3	0s 2	24 53	1 13	24 42	1 17	15 32	0 54	9 49	1 33	10 47	0 17	1 4	0 36	33 39	11 17	10 34	9 56	22 2		n.a.
W 5	23 39	19 15	1 48	24 21	0 18	24 45	1 12	24 47	1 17	15 35	0 54	9 47	1 33	10 47	0 17	1 4	0 36	33 38	11 17	10 35	9 57	22 4		n.a.
T 6	23 33	13 58	0 40	24 38	0 33	24 36	1 10	24 51	1 17	15 39	0 55	9 45	1 33	10 47	0 17	1 5	0 36	33 38	11 16	10 36	9 59	22 7		n.a.
F 7	23 27	7 57	0s31	24 54	0 48	24 27	1 9	24 55	1 17	15 42	0 55	9 42	1 33	10 47	0 17	1 5	0 36	33 38	11 16	10 36	10 0	22 9		n.a.
S 8	23 21	1 30	1 42	25 9	1 3	24 16	1 8	24 59	1 17	15 45	0 55	9 40	1 33	10 47	0 17	1 5	0 36	33 37	11 16	10 36	10 1	22 11		n.a.
S 9	23 14	5s 8	2 48	25 24	1 16	24 5	1 7	25 3	1 17	15 49	0 55	9 38	1 32	10 47	0 17	1 5	0 36	33 37	11 16	10 35	10 2	22 13		n.a.
M10	23 7	11 38	3 45	25 37	1 29	23 53	1 5	25 6	1 17	15 52	0 56	9 36	1 32	10 48	0 17	1 6	0 36	33 37	11 16	10 35	10 3	22 16		n.a.
T 11	22 59	17 39	4 30	25 50	1 42	23 41	1 4	25 9	1 17	15 55	0 56	9 33	1 32	10 48	0 17	1 6	0 36	33 37	11 16	10 36	10 5	22 18		n.a.
W12	22 51	22 46	4 58	26 2	1 53	23 27	1 3	25 12	1 17	15 58	0 56	9 31	1 32	10 48	0 17	1 7	0 36	33 36	11 16	10 37	10 6	22 20		n.a.
T 13	22 43	26 34	5 8	26 12	2 3	23 13	1 1	25 15	1 17	16 2	0 57	9 29	1 32	10 48	0 17	1 7	0 36	33 36	11 16	10 39	10 7	22 23		n.a.
F 14	22 34	28 37	4 58	26 21	2 12	22 59	1 0	25 17	1 17	16 5	0 57	9 26	1 31	10 48	0 17	1 7	0 36	33 36	11 16	10 41	10 8	22 25		n.a.
S 15	22 25	28 40	4 28	26 29	2 21	22 44	0 58	25 20	1 17	16 8	0 57	9 24	1 31	10 48	0 17	1 8	0 36	33 35	11 16	10 43	10 9	22 27		n.a.
S 16	22 16	26 45	3 42	26 36	2 28	22 28	0 56	25 22	1 17	16 11	0 57	9 22	1 31	10 48	0 17	1 8	0 36	33 35	11 16	10 45	10 10	22 29		n.a.
M17	22 6	23 10	2 42	26 42	2 34	22 11	0 55	25 24	1 17	16 14	0 58	9 19	1 31	10 49	0 17	1 9	0 36	33 35	11 16	10 47	10 12	22 31		n.a.
T 18	21 56	18 21	1 35	26 46	2 40	21 54	0 53	25 25	1 17	16 17	0 58	9 17	1 31	10 49	0 17	1 9	0 36	33 35	11 16	10 48	10 13	22 34		n.a.
W19	21 45	12 44	0 23	26 50	2 44	21 36	0 51	25 27	1 17	16 20	0 58	9 14	1 30	10 49	0 17	1 9	0 36	33 34	11 16	10 49	10 14	22 36		n.a.
T 20	21 34	6 44	0n48	26 52	2 47	21 18	0 49	25 28	1 17	16 22	0 59	9 12	1 30	10 49	0 17	1 10	0 36	33 34	11 16	10 49	10 15	22 38		n.a.
F 21	21 23	0 37	1 54	26 52	2 49	20 59	0 48	25 29	1 17	16 25	0 59	9 9	1 30	10 50	0 17	1 10	0 36	33 34	11 16	10 48	10 16	22 40		n.a.
S 22	21 11	5n21	2 54	26 51	2 51	20 39	0 46	25 30	1 17	16 28	0 59	9 7	1 30	10 50	0 17	1 11	0 35	33 34	11 16	10 48	10 18	22 42		n.a.
S 23	20 59	11 1	3 44	26 49	2 51	20 19	0 44	25 30	1 17	16 31	1 0	9 4	1 30	10 50	0 17	1 11	0 35	33 33	11 16	10 47	10 19	22 45		n.a.
M24	20 47	16 13	4 24	26 45	2 51	19 58	0 42	25 31	1 17	16 33	1 0	9 2	1 30	10 51	0 17	1 12	0 35	33 33	11 16	10 47	10 20	22 47		n.a.
T 25	20 34	20 46	4 53	26 40	2 49	19 37	0 40	25 31	1 17	16 36	1 0	8 59	1 29	10 51	0 17	1 12	0 35	33 33	11 16	10 47	10 21	22 49		n.a.
W26	20 21	24 29	5 8	26 33	2 47	19 15	0 38	25 31	1 17	16 38	1 1	8 56	1 29	10 51	0 17	1 13	0 35	33 33	11 16	10 48	10 22	22 51		n.a.
T 27	20 8	27 12	5 11	26 25	2 44	18 52	0 36	25 30	1 17	16 41	1 1	8 54	1 29	10 52	0 17	1 14	0 35	33 32	11 16	10 49	10 24	22 53		n.a.
F 28	19 54	28 42	5 0	26 15	2 40	18 29	0 34	25 30	1 17	16 43	1 1	8 51	1 29	10 52	0 17	1 14	0 35	33 32	11 16	10 51	10 25	22 56		n.a.
S 29	19 40	28 48	4 35	26 3	2 36	18 6	0 31	25 29	1 17	16 46	1 2	8 49	1 29	10 53	0 17	1 15	0 35	33 32	11 16	10 52	10 26	22 58		n.a.
S 30	19 26	27 27	3 57	25 49	2 30	17 42	0 29	25 28	1 17	16 48	1 2	8 46	1 29	10 53	0 17	1 15	0 35	33 32	11 16	10 54	10 27	23 0		n.a.
M31	19s11	24n40	3n 6	25s34	2s24	17s18	0s27	25s27	1s17	16s50	1s 2	8s43	1s29	10n54	0n17	1n16	0s35	33s32	11s16	10s55	10s28	23n 2		n.a.

Julian Day Number = -1365975.5, Delta T = 95h04m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°39'26, Lahiri = -119°32'26 Julian Calendar 1 March 8453 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8454 BCE

The year -8452 astronomical counting style corresponds to year 8453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8453 BCE (-8452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 53	7♒42'08	9♌ 1	17♉44	16♒14	4♉29	11♏51	11♓55	26♈45	4♈25	21♉37	2°R27	3♓39	19♉50	n.a.	T 1
W 2	8 37 50	8°39'08	22°14	19°10	17°28	5° 8	11°57	12° 1	26°46	4°26	21°39	2♓26	3°36	19°57	n.a.	W 2
T 3	8 41 46	9°36'09	5♍40	20°39	18°42	5°47	12° 3	12° 8	26°48	4°27	21°40	2°D25	3°33	20° 4	n.a.	T 3
F 4	8 45 43	10°33'11	19°19	22°13	19°56	6°27	12° 9	12°14	26°49	4°29	21°41	2°26	3°30	20°11	n.a.	F 4
S 5	8 49 40	11°30'14	3♎ 8	23°49	21°10	7° 6	12°14	12°21	26°51	4°30	21°43	2°27	3°26	20°17	n.a.	S 5
S 6	8 53 36	12°27'18	17° 7	25°30	22°24	7°45	12°19	12°28	26°52	4°32	21°44	2°28	3°23	20°24	n.a.	S 6
M 7	8 57 33	13°24'24	1♏13	27°14	23°38	8°24	12°25	12°34	26°54	4°33	21°45	2°29	3°20	20°31	n.a.	M 7
T 8	9 1 30	14°21'31	15°25	29° 1	24°52	9° 3	12°29	12°41	26°56	4°35	21°47	2°R30	3°17	20°37	n.a.	T 8
W 9	9 5 26	15°18'39	29°40	0♒51	26° 6	9°42	12°34	12°48	26°57	4°37	21°48	2°29	3°14	20°44	n.a.	W 9
T 10	9 9 23	16°15'48	13♐57	2°44	27°20	10°21	12°39	12°55	26°59	4°38	21°49	2°28	3°10	20°51	n.a.	T 10
F 11	9 13 19	17°12'59	28°10	4°40	28°34	11° 0	12°43	13° 2	27° 1	4°40	21°50	2°26	3° 7	20°58	n.a.	F 11
S 12	9 17 16	18°10'12	12♑18	6°38	29°48	11°38	12°48	13° 9	27° 3	4°41	21°52	2°25	3° 4	21° 4	n.a.	S 12
S 13	9 21 13	19° 7'25	26°16	8°38	1♓ 2	12°17	12°52	13°16	27° 5	4°43	21°53	2°23	3° 1	21°11	n.a.	S 13
M14	9 25 9	20° 4'40	10♒ 1	10°40	2°16	12°56	12°56	13°23	27° 7	4°45	21°54	2°22	2°58	21°18	n.a.	M14
T 15	9 29 6	21° 1'56	23°31	12°43	3°30	13°34	12°59	13°30	27° 9	4°47	21°55	2°21	2°55	21°25	n.a.	T 15
W16	9 33 3	21°59'13	6♓43	14°47	4°44	14°13	13° 3	13°37	27°11	4°48	21°57	2°D21	2°51	21°31	n.a.	W16
T 17	9 36 59	22°56'32	19°36	16°53	5°58	14°52	13° 6	13°44	27°13	4°50	21°58	2°21	2°48	21°38	n.a.	T 17
F 18	9 40 56	23°53'51	2♈13	18°59	7°12	15°30	13° 9	13°51	27°15	4°52	21°59	2°22	2°45	21°45	n.a.	F 18
S 19	9 44 52	24°51'12	14°34	21° 5	8°27	16° 9	13°12	13°58	27°17	4°54	22° 0	2°23	2°42	21°51	n.a.	S 19
S 20	9 48 49	25°48'34	26°42	23°11	9°41	16°47	13°15	14° 5	27°20	4°55	22° 1	2°23	2°39	21°58	n.a.	S 20
M21	9 52 46	26°45'57	8♉41	25°16	10°55	17°25	13°18	14°12	27°22	4°57	22° 3	2°24	2°36	22° 5	n.a.	M21
T 22	9 56 42	27°43'21	20°35	27°22	12° 9	18° 4	13°20	14°19	27°24	4°59	22° 4	2°24	2°32	22°12	n.a.	T 22
W23	10 0 39	28°40'47	2♊28	29°26	13°23	18°42	13°23	14°27	27°27	5° 1	22° 5	2°R24	2°29	22°18	n.a.	W23
T 24	10 4 36	29°38'14	14°26	1♓30	14°37	19°20	13°25	14°34	27°29	5° 3	22° 6	2°24	2°26	22°25	n.a.	T 24
F 25	10 8 32	0♓35'42	26°32	3°32	15°51	19°58	13°26	14°41	27°31	5° 5	22° 7	2°24	2°23	22°32	n.a.	F 25
S 26	10 12 29	1°33'11	8♋51	5°34	17° 5	20°36	13°28	14°48	27°34	5° 7	22° 8	2°24	2°20	22°38	n.a.	S 26
S 27	10 16 25	2°30'42	21°26	7°34	18°19	21°14	13°30	14°56	27°36	5° 9	22° 9	2°D24	2°16	22°45	n.a.	S 27
M28	10 20 22	3°28'15	4♌20	9°33	19°34	21°52	13°31	15° 3	27°39	5°11	22°11	2°24	2°13	22°52	n.a.	M28
T 29	10 24 19	4°25'48	17°33	11°31	20°48	22°30	13°32	15°10	27°42	5°13	22°12	2°24	2°10	22°59	n.a.	T 29
W30	10 28 15	5♓23'24	1♍ 6	13♓28	22♓ 2	23♉ 8	13♏33	15♓17	27♈44	5♈15	22♉13	2°R24	2♓ 7	23♉ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s56	20n35	2n 5	25s16	2s18	16s53	0s25	25s26	1s17	16s53	1s 3	8s40	1s28	10n54	0n17	1n16	0s35	33s31	11s16	10s56	10s30	23n 4		n.a.
W 2	18 41	15 26	0 56	24 57	2 10	16 28	0 23	25 24	1 17	16 55	1 3	8 38	1 28	10 55	0 17	1 17	0 35	33 31	11 16	10 57	10 31	23 6		n.a.
T 3	18 25	9 28	0s18	24 35	2 2	16 2	0 20	25 23	1 17	16 57	1 3	8 35	1 28	10 55	0 17	1 18	0 35	33 31	11 16	10 57	10 32	23 8		n.a.
F 4	18 9	2 58	1 31	24 12	1 54	15 36	0 18	25 21	1 17	16 59	1 4	8 32	1 28	10 56	0 17	1 18	0 35	33 31	11 16	10 57	10 33	23 10		n.a.
S 5	17 53	3s44	2 41	23 46	1 45	15 10	0 16	25 18	1 17	17 1	1 4	8 29	1 28	10 56	0 17	1 19	0 35	33 31	11 16	10 56	10 34	23 13		n.a.
S 6	17 37	10 19	3 41	23 18	1 36	14 43	0 14	25 16	1 17	17 3	1 4	8 27	1 28	10 57	0 17	1 20	0 35	33 30	11 16	10 56	10 35	23 15		n.a.
M 7	17 20	16 28	4 29	22 48	1 26	14 16	0 11	25 14	1 17	17 5	1 5	8 24	1 28	10 58	0 17	1 20	0 35	33 30	11 16	10 55	10 37	23 17		n.a.
T 8	17 3	21 46	5 1	22 16	1 16	13 48	0 9	25 11	1 17	17 7	1 5	8 21	1 27	10 58	0 17	1 21	0 35	33 30	11 16	10 55	10 38	23 19		n.a.
W 9	16 46	25 51	5 14	21 41	1 5	13 20	0 7	25 8	1 17	17 9	1 5	8 18	1 27	10 59	0 17	1 22	0 35	33 30	11 16	10 56	10 39	23 21		n.a.
T 10	16 28	28 19	5 8	21 5	0 55	12 52	0 4	25 5	1 17	17 11	1 6	8 15	1 27	11 0	0 17	1 22	0 35	33 30	11 16	10 56	10 40	23 23		n.a.
F 11	16 11	28 56	4 44	20 26	0 44	12 23	0 2	25 1	1 17	17 12	1 6	8 13	1 27	11 0	0 17	1 23	0 35	33 29	11 16	10 57	10 41	23 25		n.a.
S 12	15 52	27 39	4 2	19 46	0 33	11 54	0n 1	24 58	1 17	17 14	1 6	8 10	1 27	11 1	0 17	1 24	0 35	33 29	11 17	10 57	10 43	23 27		n.a.
S 13	15 34	24 38	3 6	19 3	0 23	11 25	0 3	24 54	1 16	17 16	1 7	8 7	1 27	11 2	0 17	1 24	0 35	33 29	11 17	10 58	10 44	23 29		n.a.
M14	15 16	20 14	2 0	18 19	0 12	10 55	0 5	24 50	1 16	17 17	1 7	8 4	1 27	11 2	0 17	1 25	0 35	33 29	11 17	10 58	10 45	23 31		n.a.
T 15	14 57	14 53	0 49	17 34	0 1	10 26	0 8	24 46	1 16	17 19	1 7	8 1	1 27	11 3	0 17	1 26	0 35	33 29	11 17	10 59	10 46	23 33		n.a.
W16	14 38	8 58	0n24	16 47	0n 9	9 56	0 10	24 42	1 16	17 20	1 8	7 58	1 26	11 4	0 17	1 26	0 35	33 29	11 17	10 59	10 47	23 35		n.a.
T 17	14 19	2 49	1 34	15 59	0 19	9 25	0 13	24 37	1 16	17 22	1 8	7 55	1 26	11 5	0 17	1 27	0 35	33 29	11 17	10 59	10 49	23 37		n.a.
F 18	13 59	3n18	2 38	15 10	0 29	8 55	0 15	24 33	1 16	17 23	1 9	7 52	1 26	11 6	0 17	1 28	0 35	33 28	11 17	10 58	10 50	23 39		n.a.
S 19	13 39	9 10	3 33	14 20	0 38	8 24	0 17	24 28	1 16	17 24	1 9	7 49	1 26	11 6	0 17	1 29	0 35	33 28	11 17	10 58	10 51	23 41		n.a.
S 20	13 19	14 36	4 17	13 30	0 47	7 53	0 20	24 23	1 16	17 26	1 9	7 46	1 26	11 7	0 17	1 30	0 35	33 28	11 17	10 58	10 52	23 43		n.a.
M21	12 59	19 24	4 50	12 39	0 55	7 22	0 22	24 18	1 16	17 27	1 10	7 44	1 26	11 8	0 17	1 30	0 35	33 28	11 17	10 57	10 53	23 45		n.a.
T 22	12 39	23 26	5 10	11 48	1 3	6 51	0 25	24 12	1 15	17 28	1 10	7 41	1 26	11 9	0 17	1 31	0 35	33 28	11 17	10 57	10 54	23 47		n.a.
W23	12 19	26 30	5 16	10 57	1 11	6 19	0 27	24 7	1 15	17 29	1 10	7 38	1 26	11 10	0 17	1 32	0 35	33 28	11 18	10 57	10 56	23 49		n.a.
T 24	11 58	28 24	5 9	10 5	1 18	5 48	0 29	24 1	1 15	17 30	1 11	7 35	1 26	11 11	0 17	1 33	0 34	33 28	11 18	10 57	10 57	23 51		n.a.
F 25	11 37	28 59	4 49	9 14	1 24	5 16	0 32	23 55	1 15	17 31	1 11	7 32	1 25	11 12	0 17	1 33	0 34	33 28	11 18	10 58	10 58	23 53		n.a.
S 26	11 16	28 9	4 15	8 23	1 30	4 44	0 34	23 49	1 15	17 32	1 12	7 29	1 25	11 13	0 17	1 34	0 34	33 28	11 18	10 58	10 59	23 55		n.a.
S 27	10 55	25 52	3 28	7 33	1 35	4 12	0 36	23 43	1 15	17 33	1 12	7 26	1 25	11 13	0 17	1 35	0 34	33 27	11 18	10 58	11 0	23 57		n.a.
M28	10 33	22 13	2 29	6 43	1 40	3 40	0 39	23 36	1 15	17 33	1 12	7 23	1 25	11 14	0 17	1 36	0 34	33 27	11 18	10 58	11 1	23 59		n.a.
T 29	10 12	17 22	1 21	5 53	1 44	3 8	0 41	23 30	1 14	17 34	1 13	7 20	1 25	11 15	0 17	1 37	0 34	33 27	11 18	10 58	11 3	24 1		n.a.
W30	9s50	11n33	0n 7	5s 4	1n47	2s36	0n43	23s23	1s14	17s35	1s13	7s17	1s25	11n16	0n17	1n38	0s34	33s27	11s18	10s57	11s 4	24n 3		n.a.

Julian Day Number = -1365944.5, Delta T = 95h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°39'22, Lahiri = -119°32'22 Julian Calendar 1 Apr. 8453 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8453 BCE

The year -8452 astronomical counting style corresponds to year 8453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8453 BCE (-8452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 12	6♓21'00	14♍56	15♓23	23♓16	23♉46	13♏34	15♓25	27♈47	5♈17	22♉14	2°R24	2♓ 4	23♉12	n.a.	T 1
F 2	10 36 9	7°18'39	29° 2	17°16	24°30	24°23	13°34	15°32	27°50	5°19	22°15	2♓24	2° 1	23°19	n.a.	F 2
S 3	10 40 5	8°16'19	13♎19	19° 8	25°44	25° 1	13°35	15°39	27°52	5°21	22°16	2°23	1°57	23°26	n.a.	S 3
S 4	10 44 2	9°14'02	27°42	20°59	26°58	25°39	13°R35	15°47	27°55	5°23	22°17	2°22	1°54	23°32	n.a.	S 4
M 5	10 47 58	10°11'46	12♏ 6	22°48	28°12	26°16	13°35	15°54	27°58	5°25	22°18	2°22	1°51	23°39	n.a.	M 5
T 6	10 51 55	11° 9'33	26°28	24°36	29°27	26°54	13°35	16° 1	28° 1	5°27	22°19	2°21	1°48	23°46	n.a.	T 6
W 7	10 55 52	12° 7'22	10♐43	26°22	0♈41	27°31	13°34	16° 9	28° 4	5°29	22°20	2°D21	1°45	23°52	n.a.	W 7
T 8	10 59 48	13° 5'13	24°50	28° 7	1°55	28° 9	13°33	16°16	28° 7	5°31	22°21	2°21	1°41	23°59	n.a.	T 8
F 9	11 3 45	14° 3'07	8♉46	29°51	3° 9	28°46	13°33	16°24	28°10	5°33	22°22	2°22	1°38	24° 6	n.a.	F 9
S 10	11 7 41	15° 1'02	22°31	1♈33	4°23	29°23	13°32	16°31	28°13	5°35	22°23	2°23	1°35	24°13	n.a.	S 10
S 11	11 11 38	15°59'00	6♒ 3	3°14	5°37	0♒ 1	13°30	16°38	28°16	5°37	22°23	2°24	1°32	24°19	n.a.	S 11
M12	11 15 35	16°57'00	19°22	4°53	6°51	0°38	13°29	16°46	28°19	5°39	22°24	2°25	1°29	24°26	n.a.	M12
T 13	11 19 31	17°55'02	2♓28	6°31	8° 6	1°15	13°27	16°53	28°22	5°42	22°25	2°R25	1°26	24°33	n.a.	T 13
W14	11 23 28	18°53'06	15°20	8° 8	9°20	1°52	13°26	17° 1	28°25	5°44	22°26	2°24	1°22	24°40	n.a.	W14
T 15	11 27 24	19°51'12	27°59	9°43	10°34	2°29	13°23	17° 8	28°28	5°46	22°27	2°23	1°19	24°46	n.a.	T 15
F 16	11 31 21	20°49'20	10♈26	11°17	11°48	3° 6	13°21	17°15	28°32	5°48	22°28	2°21	1°16	24°53	n.a.	F 16
S 17	11 35 18	21°47'29	22°40	12°50	13° 2	3°43	13°19	17°23	28°35	5°50	22°28	2°18	1°13	25° 0	n.a.	S 17
S 18	11 39 14	22°45'41	4♉45	14°21	14°16	4°20	13°16	17°30	28°38	5°52	22°29	2°15	1°10	25° 6	n.a.	S 18
M19	11 43 11	23°43'55	16°42	15°51	15°30	4°57	13°13	17°37	28°41	5°55	22°30	2°12	1° 7	25°13	n.a.	M19
T 20	11 47 7	24°42'11	28°35	17°19	16°45	5°34	13°11	17°45	28°45	5°57	22°31	2° 9	1° 3	25°20	n.a.	T 20
W21	11 51 4	25°40'29	10♊27	18°46	17°59	6°10	13° 7	17°52	28°48	5°59	22°32	2° 7	1° 0	25°27	n.a.	W21
T 22	11 55 1	26°38'49	22°23	20°12	19°13	6°47	13° 4	17°59	28°51	6° 1	22°32	2°D 6	0°57	25°33	n.a.	T 22
F 23	11 58 57	27°37'11	4♋27	21°36	20°27	7°23	13° 0	18° 7	28°55	6° 3	22°33	2° 6	0°54	25°40	n.a.	F 23
S 24	12 2 54	28°35'34	16°44	22°59	21°41	8° 0	12°57	18°14	28°58	6° 6	22°34	2° 7	0°51	25°47	n.a.	S 24
S 25	12 6 50	29°34'00	29°18	24°20	22°55	8°36	12°53	18°21	29° 1	6° 8	22°34	2° 9	0°47	25°54	n.a.	S 25
M26	12 10 47	0♈32'28	12♌14	25°39	24° 9	9°13	12°49	18°29	29° 5	6°10	22°35	2°10	0°44	26° 0	n.a.	M26
T 27	12 14 44	1°30'57	25°34	26°57	25°23	9°49	12°45	18°36	29° 8	6°12	22°35	2°R11	0°41	26° 7	n.a.	T 27
W28	12 18 40	2°29'29	9♍19	28°13	26°37	10°25	12°40	18°43	29°12	6°15	22°36	2°11	0°38	26°14	n.a.	W28
T 29	12 22 37	3°28'02	23°28	29°28	27°51	11° 2	12°35	18°50	29°15	6°17	22°37	2°10	0°35	26°20	n.a.	T 29
F 30	12 26 33	4°26'38	7♎57	0♉40	29° 5	11°38	12°31	18°58	29°19	6°19	22°37	2° 7	0°32	26°27	n.a.	F 30
S 31	12 30 30	5♈25'16	22♎41	1♉51	0♉20	12♒14	12♏26	19♓ 5	29♈22	6♈21	22♉38	2♓ 3	0♓28	26♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s28	5n 4	1s 9	4s16	1n50	2s 4	0n45	23s16	1s14	17s35	1s14	7s14	1s25	11n17	0n17	1n38	0s34	33s27	11s18	10s58	11s 5	24n 5		n.a.
F 2	9 6	1s46	2 22	3 28	1 52	1 32	0 48	23 9	1 14	17 36	1 14	7 11	1 25	11 18	0 17	1 39	0 34	33 27	11 19	10 58	11 6	24 7		n.a.
S 3	8 44	8 35	3 27	2 41	1 54	0 59	0 50	23 2	1 14	17 36	1 14	7 8	1 25	11 19	0 17	1 40	0 34	33 27	11 19	10 58	11 7	24 9		n.a.
S 4	8 22	15 1	4 20	1 55	1 56	0 27	0 52	22 55	1 14	17 37	1 15	7 5	1 25	11 20	0 17	1 41	0 34	33 27	11 19	10 58	11 9	24 11		n.a.
M 5	7 59	20 39	4 56	1 10	1 57	0n 5	0 54	22 47	1 13	17 37	1 15	7 2	1 25	11 21	0 17	1 42	0 34	33 27	11 19	10 58	11 10	24 13		n.a.
T 6	7 37	25 5	5 14	0 26	1 57	0 38	0 56	22 40	1 13	17 37	1 15	6 59	1 24	11 23	0 17	1 43	0 34	33 27	11 19	10 59	11 11	24 15		n.a.
W 7	7 14	27 56	5 12	0n17	1 57	1 10	0 58	22 32	1 13	17 38	1 16	6 56	1 24	11 24	0 17	1 44	0 34	33 27	11 19	10 59	11 12	24 17		n.a.
T 8	6 51	28 59	4 52	1 0	1 56	1 42	1 0	22 24	1 13	17 38	1 16	6 53	1 24	11 25	0 17	1 44	0 34	33 27	11 19	10 59	11 13	24 18		n.a.
F 9	6 28	28 9	4 14	1 41	1 55	2 14	1 2	22 16	1 13	17 38	1 17	6 50	1 24	11 26	0 17	1 45	0 34	33 27	11 20	10 58	11 14	24 20		n.a.
S 10	6 5	25 36	3 23	2 22	1 54	2 46	1 4	22 7	1 12	17 38	1 17	6 46	1 24	11 27	0 17	1 46	0 34	33 27	11 20	10 58	11 16	24 22		n.a.
S 11	5 42	21 38	2 20	3 2	1 52	3 19	1 6	21 59	1 12	17 38	1 17	6 43	1 24	11 28	0 17	1 47	0 34	33 27	11 20	10 58	11 17	24 24		n.a.
M12	5 19	16 37	1 11	3 40	1 50	3 51	1 8	21 51	1 12	17 38	1 18	6 40	1 24	11 29	0 17	1 48	0 34	33 27	11 20	10 57	11 18	24 26		n.a.
T 13	4 55	10 56	0n 0	4 18	1 47	4 22	1 10	21 42	1 12	17 38	1 18	6 37	1 24	11 30	0 17	1 49	0 34	33 27	11 20	10 57	11 19	24 28		n.a.
W14	4 32	4 53	1 11	4 54	1 44	4 54	1 12	21 33	1 12	17 38	1 19	6 34	1 24	11 31	0 17	1 50	0 34	33 27	11 20	10 57	11 20	24 30		n.a.
T 15	4 9	1n15	2 16	5 30	1 40	5 26	1 13	21 24	1 11	17 37	1 19	6 31	1 24	11 33	0 17	1 51	0 34	33 27	11 21	10 58	11 21	24 31		n.a.
F 16	3 45	7 13	3 14	6 4	1 36	5 57	1 15	21 15	1 11	17 37	1 19	6 28	1 24	11 34	0 17	1 52	0 34	33 27	11 21	10 59	11 23	24 33		n.a.
S 17	3 21	12 49	4 2	6 38	1 32	6 29	1 17	21 6	1 11	17 37	1 20	6 25	1 24	11 35	0 17	1 52	0 34	33 27	11 21	11 0	11 24	24 35		n.a.
S 18	2 58	17 52	4 38	7 10	1 27	7 0	1 18	20 57	1 11	17 36	1 20	6 22	1 24	11 36	0 17	1 53	0 34	33 27	11 21	11 1	11 25	24 37		n.a.
M19	2 34	22 11	5 2	7 42	1 22	7 31	1 20	20 47	1 10	17 36	1 20	6 19	1 24	11 37	0 17	1 54	0 34	33 27	11 21	11 2	11 26	24 39		n.a.
T 20	2 10	25 34	5 13	8 12	1 17	8 2	1 21	20 38	1 10	17 35	1 21	6 16	1 24	11 39	0 17	1 55	0 34	33 27	11 21	11 3	11 27	24 41		n.a.
W21	1 46	27 51	5 10	8 41	1 11	8 33	1 23	20 28	1 10	17 34	1 21	6 13	1 24	11 40	0 17	1 56	0 34	33 27	11 22	11 4	11 28	24 42		n.a.
T 22	1 22	28 53	4 54	9 9	1 5	9 3	1 24	20 18	1 10	17 34	1 22	6 10	1 23	11 41	0 17	1 57	0 34	33 27	11 22	11 4	11 30	24 44		n.a.
F 23	0 58	28 34	4 25	9 36	0 59	9 33	1 25	20 8	1 9	17 33	1 22	6 7	1 23	11 42	0 17	1 58	0 34	33 27	11 22	11 4	11 31	24 46		n.a.
S 24	0 35	26 50	3 43	10 1	0 52	10 3	1 27	19 58	1 9	17 32	1 22	6 4	1 23	11 44	0 17	1 59	0 34	33 27	11 22	11 4	11 32	24 48		n.a.
S 25	0 11	23 44	2 50	10 26	0 45	10 33	1 28	19 48	1 9	17 31	1 23	6 1	1 23	11 45	0 17	2 0	0 34	33 27	11 22	11 3	11 33	24 50		n.a.
M26	0n13	19 23	1 47	10 49	0 38	11 2	1 29	19 38	1 8	17 30	1 23	5 58	1 23	11 46	0 17	2 1	0 34	33 27	11 23	11 3	11 34	24 51		n.a.
T 27	0 37	13 59	0 36	11 12	0 31	11 31	1 30	19 28	1 8	17 29	1 23	5 55	1 23	11 47	0 17	2 2	0 34	33 27	11 23	11 2	11 35	24 53		n.a.
W28	1 1	7 44	0s39	11 33	0 23	12 0	1 31	19 17	1 8	17 28	1 24	5 52	1 23	11 49	0 17	2 3	0 34	33 28	11 23	11 2	11 37	24 55		n.a.
T 29	1 25	0 57	1 53	11 52	0 15	12 29	1 32	19 7	1 8	17 27	1 24	5 49	1 23	11 50	0 17	2 4	0 34	33 28	11 23	11 3	11 38	24 57		n.a.
F 30	1 49	6s 2	3 2	12 11	0 7	12 57	1 33	18 56	1 7	17 26	1 25	5 46	1 23	11 51	0 17	2 4	0 34	33 28	11 23	11 4	11 39	24 58		n.a.
S 31	2n13	12s48	4s 0	12n28	0s 2	13n25	1n34	18s45	1s 7	17s25	1s25	5s43	1s23	11n53	0n17	2n 5	0s34	33s28	11s24	11s 5	11s40	25n 0		n.a.

Julian Day Number = -1365914.5, Delta T = 95h04m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°39'18, Lahiri = -119°32'18 Julian Calendar 1 May 8453 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8453 BCE (-8452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 26	6♈23'57	7♏32	2♉59	1♉34	12♒50	12°R21	19♓12	29♈26	6♈24	22♑38	1°R58	0♓25	26♉41	n.a.	S 1
M 2	12 38 23	7°22'40	22°21	4° 6	2°48	13°26	12♏15	19°19	29°30	6°26	22°39	1♓53	0°22	26°47	n.a.	M 2
T 3	12 42 19	8°21'26	7♐ 2	5°10	4° 2	14° 2	12°10	19°26	29°33	6°28	22°39	1°48	0°19	26°54	n.a.	T 3
W 4	12 46 16	9°20'15	21°29	6°12	5°16	14°37	12° 4	19°33	29°37	6°30	22°40	1°45	0°16	27° 1	n.a.	W 4
T 5	12 50 13	10°19'06	5♑37	7°11	6°30	15°13	11°59	19°40	29°41	6°33	22°40	1°D44	0°13	27° 7	n.a.	T 5
F 6	12 54 9	11°18'00	19°27	8° 8	7°44	15°49	11°53	19°48	29°44	6°35	22°40	1°44	0° 9	27°14	n.a.	F 6
S 7	12 58 6	12°16'56	2♒57	9° 2	8°58	16°24	11°47	19°55	29°48	6°37	22°41	1°45	0° 6	27°21	n.a.	S 7
S 8	13 2 2	13°15'55	16°10	9°52	10°12	17° 0	11°41	20° 2	29°52	6°39	22°41	1°47	0° 3	27°28	n.a.	S 8
M 9	13 5 59	14°14'56	29° 8	10°39	11°26	17°36	11°34	20° 9	29°55	6°41	22°42	1°R48	29♒59	27°34	n.a.	M 9
T 10	13 9 55	15°14'01	11♓53	11°23	12°40	18°11	11°28	20°15	29°59	6°44	22°42	1°47	29°57	27°41	n.a.	T 10
W11	13 13 52	16°13'07	24°26	12° 3	13°54	18°46	11°21	20°22	0♉ 3	6°46	22°42	1°45	29°53	27°48	n.a.	W11
T 12	13 17 48	17°12'16	6♈49	12°38	15° 8	19°21	11°15	20°29	0° 6	6°48	22°42	1°40	29°50	27°55	n.a.	T 12
F 13	13 21 45	18°11'28	19° 3	13° 9	16°21	19°57	11° 8	20°36	0°10	6°50	22°43	1°33	29°47	28° 1	n.a.	F 13
S 14	13 25 41	19°10'42	1♉ 9	13°35	17°35	20°32	11° 1	20°43	0°14	6°53	22°43	1°25	29°44	28° 8	n.a.	S 14
S 15	13 29 38	20° 9'58	13° 9	13°56	18°49	21° 7	10°54	20°50	0°18	6°55	22°43	1°15	29°41	28°15	n.a.	S 15
M16	13 33 35	21° 9'17	25° 3	14°11	20° 3	21°42	10°47	20°56	0°21	6°57	22°43	1° 6	29°38	28°21	n.a.	M16
T 17	13 37 31	22° 8'38	6♊54	14°20	21°17	22°17	10°39	21° 3	0°25	6°59	22°43	0°57	29°34	28°28	n.a.	T 17
W18	13 41 28	23° 8'01	18°45	14°R23	22°31	22°51	10°32	21°10	0°29	7° 1	22°44	0°49	29°31	28°35	n.a.	W18
T 19	13 45 24	24° 7'26	0♋39	14°19	23°45	23°26	10°24	21°16	0°33	7° 3	22°44	0°44	29°28	28°42	n.a.	T 19
F 20	13 49 21	25° 6'54	12°40	14° 8	24°59	24° 1	10°17	21°23	0°37	7° 6	22°44	0°41	29°25	28°48	n.a.	F 20
S 21	13 53 17	26° 6'24	24°52	13°49	26°12	24°35	10° 9	21°29	0°40	7° 8	22°44	0°D40	29°22	28°55	n.a.	S 21
S 22	13 57 14	27° 5'55	7♌22	13°23	27°26	25°10	10° 2	21°36	0°44	7°10	22°44	0°41	29°18	29° 2	n.a.	S 22
M23	14 1 10	28° 5'29	20°12	12°49	28°40	25°44	9°54	21°42	0°48	7°12	22°44	0°42	29°15	29° 9	n.a.	M23
T 24	14 5 7	29° 5'05	3♍29	12° 7	29°54	26°18	9°46	21°49	0°52	7°14	22°R44	0°R42	29°12	29°15	n.a.	T 24
W25	14 9 3	0♉ 4'43	17°14	11°18	1♊ 8	26°53	9°38	21°55	0°56	7°16	22°44	0°41	29° 9	29°22	n.a.	W25
T 26	14 13 0	1° 4'23	1♎27	10°22	2°21	27°27	9°30	22° 1	1° 0	7°18	22°44	0°37	29° 6	29°29	n.a.	T 26
F 27	14 16 56	2° 4'05	16° 8	9°20	3°35	28° 1	9°22	22° 8	1° 3	7°20	22°44	0°31	29° 3	29°35	n.a.	F 27
S 28	14 20 53	3° 3'50	1♏ 9	8°14	4°49	28°35	9°14	22°14	1° 7	7°22	22°44	0°23	28°59	29°42	n.a.	S 28
S 29	14 24 49	4° 3'37	16°21	7° 4	6° 2	29° 8	9° 6	22°20	1°11	7°25	22°44	0°13	28°56	29°49	n.a.	S 29
M30	14 28 46	5♉ 3'26	1♐34	5♉53	7♊16	29♒42	8♏58	22♓26	1♉15	7♈27	22♑44	0♓ 4	28♒53	29♉56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n37	18s54	4s43	12n45	0s11	13n52	1n34	18s35	1s 7	17s23	1s25	5s41	1s23	11n54	0n17	2n 6	0s34	33s28	11s24	11s 7	11s41	25n 2		n.a.
M 2	3 1	23 52	5 6	12 59	0 20	14 19	1 35	18 24	1 6	17 22	1 26	5 38	1 23	11 55	0 17	2 7	0 34	33 28	11 24	11 9	11 42	25 3		n.a.
T 3	3 25	27 16	5 9	13 13	0 29	14 46	1 36	18 13	1 6	17 21	1 26	5 35	1 23	11 57	0 17	2 8	0 34	33 28	11 24	11 11	11 43	25 5		n.a.
W 4	3 49	28 48	4 52	13 25	0 38	15 12	1 36	18 1	1 6	17 19	1 26	5 32	1 23	11 58	0 17	2 9	0 34	33 28	11 24	11 12	11 45	25 7		n.a.
T 5	4 13	28 24	4 18	13 36	0 48	15 38	1 37	17 50	1 5	17 18	1 27	5 29	1 23	11 59	0 17	2 10	0 34	33 28	11 25	11 12	11 46	25 9		n.a.
F 6	4 37	26 12	3 29	13 46	0 58	16 4	1 37	17 39	1 5	17 16	1 27	5 26	1 23	12 1	0 17	2 11	0 34	33 28	11 25	11 12	11 47	25 10		n.a.
S 7	5 0	22 34	2 30	13 54	1 8	16 29	1 38	17 28	1 5	17 15	1 27	5 23	1 23	12 2	0 17	2 12	0 34	33 29	11 25	11 12	11 48	25 12		n.a.
S 8	5 24	17 50	1 24	14 1	1 18	16 54	1 38	17 16	1 4	17 13	1 28	5 20	1 23	12 3	0 17	2 13	0 34	33 29	11 25	11 11	11 49	25 14		n.a.
M 9	5 48	12 22	0 14	14 7	1 28	17 18	1 38	17 5	1 4	17 11	1 28	5 17	1 23	12 5	0 17	2 14	0 34	33 29	11 25	11 11	11 50	25 15		n.a.
T 10	6 11	6 30	0n54	14 11	1 38	17 42	1 38	16 53	1 4	17 9	1 28	5 15	1 23	12 6	0 17	2 15	0 34	33 29	11 26	11 11	11 52	25 17		n.a.
W11	6 35	0 28	1 59	14 14	1 49	18 5	1 38	16 41	1 3	17 8	1 29	5 12	1 23	12 7	0 17	2 16	0 34	33 29	11 26	11 12	11 53	25 19		n.a.
T 12	6 58	5n29	2 57	14 15	1 59	18 28	1 38	16 30	1 3	17 6	1 29	5 9	1 23	12 9	0 17	2 16	0 34	33 29	11 26	11 14	11 54	25 20		n.a.
F 13	7 21	11 10	3 46	14 15	2 9	18 50	1 38	16 18	1 3	17 4	1 29	5 6	1 23	12 10	0 17	2 17	0 34	33 29	11 26	11 16	11 55	25 22		n.a.
S 14	7 45	16 22	4 24	14 13	2 19	19 12	1 38	16 6	1 2	17 2	1 29	5 3	1 23	12 11	0 17	2 18	0 34	33 30	11 26	11 19	11 56	25 24		n.a.
S 15	8 8	20 53	4 51	14 10	2 30	19 33	1 38	15 54	1 2	17 0	1 30	5 1	1 23	12 13	0 17	2 19	0 34	33 30	11 27	11 23	11 57	25 25		n.a.
M16	8 31	24 33	5 4	14 5	2 39	19 53	1 37	15 42	1 1	16 58	1 30	4 58	1 23	12 14	0 17	2 20	0 34	33 30	11 27	11 26	11 58	25 27		n.a.
T 17	8 54	27 9	5 4	13 59	2 49	20 14	1 37	15 30	1 1	16 56	1 30	4 55	1 23	12 16	0 17	2 21	0 34	33 30	11 27	11 30	12 0	25 28		n.a.
W18	9 16	28 33	4 51	13 51	2 58	20 33	1 36	15 18	1 1	16 53	1 30	4 53	1 23	12 17	0 17	2 22	0 34	33 30	11 27	11 32	12 1	25 30		n.a.
T 19	9 39	28 39	4 25	13 42	3 6	20 52	1 36	15 6	1 0	16 51	1 31	4 50	1 23	12 18	0 17	2 23	0 33	33 31	11 28	11 34	12 2	25 32		n.a.
F 20	10 2	27 22	3 48	13 31	3 14	21 10	1 35	14 53	1 0	16 49	1 31	4 47	1 23	12 20	0 17	2 24	0 33	33 31	11 28	11 35	12 3	25 33		n.a.
S 21	10 24	24 47	2 59	13 19	3 21	21 28	1 34	14 41	0 59	16 47	1 31	4 45	1 23	12 21	0 17	2 25	0 33	33 31	11 28	11 36	12 4	25 35		n.a.
S 22	10 46	20 59	2 1	13 5	3 27	21 45	1 34	14 29	0 59	16 45	1 32	4 42	1 23	12 22	0 17	2 25	0 33	33 31	11 28	11 35	12 5	25 36		n.a.
M23	11 8	16 6	0 56	12 51	3 31	22 1	1 33	14 16	0 59	16 42	1 32	4 39	1 23	12 24	0 17	2 26	0 33	33 31	11 28	11 35	12 6	25 38		n.a.
T 24	11 30	10 20	0s15	12 35	3 35	22 17	1 32	14 4	0 58	16 40	1 32	4 37	1 23	12 25	0 17	2 27	0 33	33 32	11 29	11 35	12 8	25 40		n.a.
W25	11 52	3 53	1 27	12 18	3 36	22 32	1 31	13 51	0 58	16 38	1 32	4 34	1 23	12 27	0 17	2 28	0 33	33 32	11 29	11 35	12 9	25 41		n.a.
T 26	12 13	2s58	2 36	12 0	3 36	22 47	1 30	13 39	0 57	16 35	1 32	4 32	1 23	12 28	0 17	2 29	0 33	33 32	11 29	11 37	12 10	25 43		n.a.
F 27	12 35	9 52	3 37	11 43	3 34	23 0	1 29	13 26	0 57	16 33	1 33	4 29	1 23	12 29	0 17	2 30	0 33	33 32	11 29	11 39	12 11	25 44		n.a.
S 28	12 56	16 21	4 24	11 25	3 29	23 13	1 27	13 14	0 56	16 30	1 33	4 27	1 23	12 31	0 17	2 31	0 33	33 32	11 29	11 42	12 12	25 46		n.a.
S 29	13 17	21 56	4 54	11 8	3 23	23 26	1 26	13 1	0 56	16 28	1 33	4 24	1 23	12 32	0 17	2 31	0 33	33 33	11 30	11 45	12 13	25 47		n.a.
M30	13n38	26s 4	5s 2	10n52	3s14	23n38	1n25	12s48	0s55	16s25	1s33	4s22	1s23	12n34	0n17	2n32	0s33	33s33	11s30	11s49	12s14	25n49		n.a.

Julian Day Number = -1365883.5, Delta T = 95h04m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°39'14, Lahiri = -119°32'14 Julian Calendar 1 June 8453 BCE == Greg. Calendar 28 March 8453 BCE

The year -8452 astronomical counting style corresponds to year 8453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8453 BCE (-8452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 42	6♉ 3'18	16♐38	4°R42	8♊29	0♓16	8°R50	22♓32	1♉19	7♈29	22°R44	29°R55	28♒50	0♊ 2	n.a.	T 1
W 2	14 36 39	7° 3'12	1♑22	3♉33	9°43	0°49	8♏42	22°38	1°22	7°31	22♑43	29♒48	28°47	0° 9	n.a.	W 2
T 3	14 40 35	8° 3'09	15°43	2°29	10°56	1°23	8°34	22°44	1°26	7°33	22°43	29°44	28°44	0°16	n.a.	T 3
F 4	14 44 32	9° 3'09	29°37	1°30	12°10	1°56	8°26	22°50	1°30	7°35	22°43	29°42	28°40	0°23	n.a.	F 4
S 5	14 48 28	10° 3'11	13♒ 6	0°40	13°23	2°29	8°18	22°56	1°34	7°37	22°43	29°D41	28°37	0°29	n.a.	S 5
S 6	14 52 25	11° 3'15	26°12	29♈58	14°37	3° 3	8°10	23° 1	1°38	7°39	22°42	29°R42	28°34	0°36	n.a.	S 6
M 7	14 56 21	12° 3'22	8♓58	29°26	15°50	3°36	8° 2	23° 7	1°41	7°40	22°42	29°41	28°31	0°43	n.a.	M 7
T 8	15 0 18	13° 3'32	21°29	29° 6	17° 4	4° 9	7°54	23°13	1°45	7°42	22°42	29°39	28°28	0°49	n.a.	T 8
W 9	15 4 14	14° 3'44	3♈48	28°D56	18°17	4°41	7°46	23°18	1°49	7°44	22°42	29°35	28°24	0°56	n.a.	W 9
T 10	15 8 11	15° 3'58	15°58	28°58	19°30	5°14	7°38	23°24	1°53	7°46	22°41	29°27	28°21	1° 3	n.a.	T 10
F 11	15 12 7	16° 4'15	28° 1	29°10	20°44	5°47	7°30	23°29	1°56	7°48	22°41	29°16	28°18	1°10	n.a.	F 11
S 12	15 16 4	17° 4'34	9♉59	29°33	21°57	6°19	7°22	23°34	2° 0	7°50	22°41	29° 3	28°15	1°16	n.a.	S 12
S 13	15 20 0	18° 4'55	21°53	0♉ 6	23°10	6°52	7°14	23°40	2° 4	7°52	22°40	28°49	28°12	1°23	n.a.	S 13
M14	15 23 57	19° 5'18	3♊46	0°48	24°23	7°24	7° 6	23°45	2° 8	7°53	22°40	28°34	28° 9	1°30	n.a.	M14
T 15	15 27 53	20° 5'44	15°37	1°38	25°37	7°56	6°58	23°50	2°11	7°55	22°39	28°20	28° 5	1°37	n.a.	T 15
W16	15 31 50	21° 6'11	27°29	2°35	26°50	8°28	6°51	23°55	2°15	7°57	22°39	28° 8	28° 2	1°43	n.a.	W16
T 17	15 35 46	22° 6'40	9♋24	3°39	28° 3	9° 0	6°43	24° 0	2°19	7°59	22°38	27°59	27°59	1°50	n.a.	T 17
F 18	15 39 43	23° 7'11	21°25	4°49	29°16	9°32	6°36	24° 5	2°22	8° 0	22°38	27°53	27°56	1°57	n.a.	F 18
S 19	15 43 39	24° 7'44	3♌36	6° 4	0♋29	10° 3	6°28	24°10	2°26	8° 2	22°37	27°50	27°53	2° 3	n.a.	S 19
S 20	15 47 35	25° 8'18	16° 1	7°24	1°42	10°35	6°21	24°15	2°29	8° 4	22°37	27°48	27°50	2°10	n.a.	S 20
M21	15 51 32	26° 8'55	28°45	8°47	2°55	11° 6	6°14	24°19	2°33	8° 5	22°36	27°48	27°46	2°17	n.a.	M21
T 22	15 55 28	27° 9'32	11♍53	10°13	4° 8	11°37	6° 7	24°24	2°37	8° 7	22°36	27°48	27°43	2°24	n.a.	T 22
W23	15 59 25	28°10'12	25°29	11°41	5°20	12° 9	6° 0	24°28	2°40	8° 9	22°35	27°46	27°40	2°30	n.a.	W23
T 24	16 3 21	29°10'53	9♎34	13°12	6°33	12°40	5°53	24°33	2°44	8°10	22°34	27°42	27°37	2°37	n.a.	T 24
F 25	16 7 18	0♊11'35	24° 9	14°45	7°46	13°10	5°46	24°37	2°47	8°12	22°34	27°35	27°34	2°44	n.a.	F 25
S 26	16 11 14	1°12'19	9♏ 9	16°19	8°59	13°41	5°40	24°42	2°51	8°13	22°33	27°26	27°30	2°51	n.a.	S 26
S 27	16 15 11	2°13'05	24°26	17°54	10°11	14°11	5°33	24°46	2°54	8°15	22°32	27°15	27°27	2°57	n.a.	S 27
M28	16 19 7	3°13'53	9♐50	19°31	11°24	14°42	5°27	24°50	2°58	8°16	22°32	27° 3	27°24	3° 4	n.a.	M28
T 29	16 23 4	4°14'43	25° 7	21° 7	12°36	15°12	5°21	24°54	3° 1	8°18	22°31	26°52	27°21	3°11	n.a.	T 29
W30	16 27 0	5°15'34	10♑ 7	22°45	13°49	15°42	5°15	24°58	3° 4	8°19	22°30	26°44	27°18	3°17	n.a.	W30
T 31	16 30 57	6♊16'28	24♑43	24♉23	15♋ 1	16♓12	5♏ 9	25♓ 2	3♉ 8	8♈21	22♑30	26♒38	27♒15	3♊24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n58	28s20	4s50	10n38	3s 4	23n48	1n23	12s36	0s55	16s23	1s33	4s19	1s23	12n35	0n17	2n33	0s33	33s33	11s30	11s52	12s16	25n50		n.a.
W 2	14 19	28 31	4 18	10 26	2 51	23 59	1 22	12 23	0 54	16 20	1 34	4 17	1 23	12 36	0 17	2 34	0 33	33 33	11 30	11 55	12 17	25 52		n.a.
T 3	14 39	26 45	3 31	10 17	2 37	24 8	1 20	12 10	0 54	16 18	1 34	4 14	1 23	12 38	0 17	2 35	0 33	33 34	11 30	11 56	12 18	25 53		n.a.
F 4	14 59	23 22	2 32	10 11	2 21	24 17	1 18	11 57	0 53	16 15	1 34	4 12	1 23	12 39	0 17	2 36	0 33	33 34	11 31	11 57	12 19	25 55		n.a.
S 5	15 18	18 49	1 27	10 9	2 4	24 25	1 17	11 45	0 53	16 13	1 34	4 10	1 23	12 40	0 18	2 36	0 33	33 34	11 31	11 57	12 20	25 56		n.a.
S 6	15 38	13 29	0 19	10 10	1 46	24 32	1 15	11 32	0 52	16 10	1 34	4 7	1 23	12 42	0 18	2 37	0 33	33 34	11 31	11 57	12 21	25 58		n.a.
M 7	15 57	7 43	0n49	10 16	1 28	24 39	1 13	11 19	0 52	16 7	1 34	4 5	1 23	12 43	0 18	2 38	0 33	33 35	11 31	11 57	12 22	25 59		n.a.
T 8	16 16	1 46	1 53	10 25	1 10	24 45	1 11	11 6	0 51	16 5	1 34	4 3	1 23	12 45	0 18	2 39	0 33	33 35	11 31	11 58	12 24	26 1		n.a.
W 9	16 34	4n 8	2 50	10 38	0 52	24 50	1 9	10 53	0 51	16 2	1 35	4 1	1 23	12 46	0 18	2 40	0 33	33 35	11 32	11 59	12 25	26 2		n.a.
T 10	16 53	9 49	3 38	10 55	0 35	24 54	1 7	10 40	0 50	16 0	1 35	3 58	1 23	12 47	0 18	2 40	0 33	33 35	11 32	12 2	12 26	26 3		n.a.
F 11	17 11	15 5	4 16	11 15	0 18	24 58	1 4	10 27	0 50	15 57	1 35	3 56	1 23	12 49	0 18	2 41	0 33	33 36	11 32	12 6	12 27	26 5		n.a.
S 12	17 29	19 44	4 43	11 38	0 2	25 0	1 2	10 14	0 49	15 54	1 35	3 54	1 23	12 50	0 18	2 42	0 33	33 36	11 32	12 11	12 28	26 6		n.a.
S 13	17 46	23 36	4 57	12 4	0n13	25 2	1 0	10 2	0 49	15 52	1 35	3 52	1 23	12 51	0 18	2 43	0 33	33 36	11 32	12 16	12 29	26 8		n.a.
M14	18 3	26 27	4 58	12 32	0 27	25 3	0 57	9 49	0 48	15 49	1 35	3 50	1 23	12 53	0 18	2 43	0 33	33 36	11 33	12 21	12 30	26 9		n.a.
T 15	18 20	28 9	4 46	13 2	0 39	25 4	0 55	9 36	0 47	15 47	1 35	3 48	1 23	12 54	0 18	2 44	0 33	33 37	11 33	12 26	12 32	26 11		n.a.
W16	18 37	28 33	4 21	13 34	0 51	25 4	0 53	9 23	0 47	15 44	1 35	3 46	1 24	12 55	0 18	2 45	0 33	33 37	11 33	12 31	12 33	26 12		n.a.
T 17	18 53	27 37	3 45	14 7	1 2	25 2	0 50	9 10	0 46	15 42	1 35	3 44	1 24	12 57	0 18	2 45	0 33	33 37	11 33	12 34	12 34	26 13		n.a.
F 18	19 9	25 24	2 59	14 40	1 12	25 1	0 47	8 57	0 46	15 39	1 35	3 42	1 24	12 58	0 18	2 46	0 33	33 37	11 33	12 36	12 35	26 15		n.a.
S 19	19 25	21 59	2 4	15 14	1 20	24 58	0 45	8 44	0 45	15 37	1 35	3 40	1 24	12 59	0 18	2 47	0 33	33 38	11 34	12 37	12 36	26 16		n.a.
S 20	19 40	17 32	1 2	15 48	1 28	24 55	0 42	8 31	0 44	15 34	1 35	3 38	1 24	13 1	0 18	2 48	0 33	33 38	11 34	12 38	12 37	26 18		n.a.
M21	19 55	12 13	0s 5	16 22	1 34	24 50	0 39	8 18	0 44	15 32	1 35	3 36	1 24	13 2	0 18	2 48	0 33	33 38	11 34	12 38	12 38	26 19		n.a.
T 22	20 9	6 12	1 14	16 56	1 40	24 46	0 36	8 6	0 43	15 29	1 35	3 34	1 24	13 3	0 18	2 49	0 33	33 39	11 34	12 38	12 39	26 20		n.a.
W23	20 24	0s17	2 20	17 30	1 45	24 40	0 33	7 53	0 42	15 27	1 35	3 32	1 24	13 4	0 18	2 50	0 33	33 39	11 34	12 38	12 41	26 22		n.a.
T 24	20 37	6 58	3 21	18 2	1 49	24 33	0 30	7 40	0 42	15 25	1 35	3 31	1 24	13 6	0 18	2 50	0 33	33 39	11 34	12 40	12 42	26 23		n.a.
F 25	20 51	13 31	4 11	18 34	1 52	24 26	0 27	7 27	0 41	15 22	1 35	3 29	1 24	13 7	0 18	2 51	0 33	33 39	11 35	12 42	12 43	26 24		n.a.
S 26	21 4	19 29	4 45	19 5	1 54	24 19	0 24	7 14	0 40	15 20	1 35	3 27	1 24	13 8	0 18	2 51	0 33	33 40	11 35	12 46	12 44	26 26		n.a.
S 27	21 17	24 19	4 59	19 35	1 56	24 10	0 21	7 1	0 40	15 18	1 35	3 26	1 24	13 9	0 18	2 52	0 33	33 40	11 35	12 50	12 45	26 27		n.a.
M28	21 29	27 28	4 52	20 4	1 57	24 1	0 18	6 49	0 39	15 16	1 35	3 24	1 24	13 11	0 18	2 53	0 33	33 40	11 35	12 54	12 46	26 28		n.a.
T 29	21 41	28 32	4 24	20 31	1 58	23 51	0 15	6 36	0 38	15 13	1 35	3 22	1 24	13 12	0 18	2 53	0 33	33 41	11 35	12 58	12 47	26 30		n.a.
W30	21 52	27 27	3 39	20 57	1 58	23 40	0 11	6 23	0 38	15 11	1 35	3 21	1 24	13 13	0 18	2 54	0 33	33 41	11 35	13 1	12 48	26 31		n.a.
T 31	22n 3	24s30	2s39	21n22	1n57	23n29	0n 8	6s11	0s37	15s 9	1s35	3s19	1s24	13n14	0n18	2n54	0s33	33s41	11s36	13s 3	12s50	26n32		n.a.

Julian Day Number = -1365853.5, Delta T = 95h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°39'10, Lahiri = -119°32'10 Julian Calendar 1 July 8453 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8453 BCE

The year -8452 astronomical counting style corresponds to year 8453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8453 BCE (-8452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 34 53	7♊17'23	8♒49	26♉ 1	16♋14	16♓42	5°R 3	25♓ 5	3♉11	8♈22	22°R29	26°R35	27♒11	3♊31	n.a.	F 1
S 2	16 38 50	8°18'19	22°26	27°39	17°26	17°11	4♏57	25° 9	3°14	8°23	22♑28	26°D34	27° 8	3°38	n.a.	S 2
S 3	16 42 46	9°19'18	5♓36	29°17	18°38	17°41	4°52	25°13	3°18	8°25	22°27	26°R34	27° 5	3°44	n.a.	S 3
M 4	16 46 43	10°20'19	18°22	0♊55	19°50	18°10	4°47	25°16	3°21	8°26	22°26	26♒34	27° 2	3°51	n.a.	M 4
T 5	16 50 39	11°21'21	0♈49	2°33	21° 2	18°39	4°41	25°20	3°24	8°27	22°26	26°32	26°59	3°58	n.a.	T 5
W 6	16 54 36	12°22'25	13° 2	4°11	22°14	19° 8	4°36	25°23	3°27	8°28	22°25	26°28	26°55	4° 5	n.a.	W 6
T 7	16 58 32	13°23'31	25° 5	5°49	23°26	19°36	4°32	25°26	3°31	8°30	22°24	26°21	26°52	4°11	n.a.	T 7
F 8	17 2 29	14°24'39	7♉ 1	7°26	24°38	20° 5	4°27	25°29	3°34	8°31	22°23	26°11	26°49	4°18	n.a.	F 8
S 9	17 6 25	15°25'48	18°54	9° 4	25°50	20°33	4°23	25°32	3°37	8°32	22°22	25°59	26°46	4°25	n.a.	S 9
S 10	17 10 22	16°26'58	0♊45	10°41	27° 2	21° 1	4°18	25°35	3°40	8°33	22°21	25°46	26°43	4°31	n.a.	S 10
M11	17 14 18	17°28'10	12°38	12°18	28°14	21°29	4°14	25°38	3°43	8°34	22°20	25°32	26°40	4°38	n.a.	M11
T 12	17 18 15	18°29'23	24°32	13°54	29°25	21°57	4°11	25°41	3°46	8°35	22°19	25°18	26°36	4°45	n.a.	T 12
W13	17 22 11	19°30'38	6♋29	15°31	0♌37	22°24	4° 7	25°43	3°49	8°36	22°18	25° 7	26°33	4°52	n.a.	W13
T 14	17 26 8	20°31'53	18°31	17° 7	1°48	22°51	4° 3	25°46	3°52	8°37	22°17	24°58	26°30	4°58	n.a.	T 14
F 15	17 30 4	21°33'10	0♌39	18°43	3° 0	23°18	4° 0	25°48	3°55	8°38	22°17	24°53	26°27	5° 5	n.a.	F 15
S 16	17 34 1	22°34'27	12°56	20°19	4°11	23°45	3°57	25°51	3°58	8°39	22°16	24°50	26°24	5°12	n.a.	S 16
S 17	17 37 57	23°35'45	25°25	21°55	5°23	24°12	3°54	25°53	4° 0	8°40	22°15	24°D49	26°21	5°19	n.a.	S 17
M18	17 41 54	24°37'04	8♍ 9	23°30	6°34	24°38	3°51	25°55	4° 3	8°41	22°14	24°49	26°17	5°25	n.a.	M18
T 19	17 45 50	25°38'24	21°13	25° 6	7°45	25° 4	3°49	25°57	4° 6	8°41	22°13	24°R50	26°14	5°32	n.a.	T 19
W20	17 49 47	26°39'44	4♎39	26°41	8°56	25°30	3°47	25°59	4° 9	8°42	22°11	24°50	26°11	5°39	n.a.	W20
T 21	17 53 43	27°41'05	18°32	28°16	10° 7	25°55	3°45	26° 1	4°11	8°43	22°10	24°48	26° 8	5°45	n.a.	T 21
F 22	17 57 40	28°42'27	2♏50	29°51	11°18	26°21	3°43	26° 3	4°14	8°44	22° 9	24°43	26° 5	5°52	n.a.	F 22
S 23	18 1 36	29°43'49	17°33	1♋26	12°28	26°46	3°41	26° 4	4°17	8°44	22° 8	24°37	26° 1	5°59	n.a.	S 23
S 24	18 5 33	0♋45'11	2♐35	3° 0	13°39	27°10	3°40	26° 6	4°19	8°45	22° 7	24°29	25°58	6° 6	n.a.	S 24
M25	18 9 30	1°46'35	17°48	4°35	14°49	27°35	3°38	26° 7	4°22	8°46	22° 6	24°20	25°55	6°12	n.a.	M25
T 26	18 13 26	2°47'59	3♑ 0	6°10	16° 0	27°59	3°37	26° 8	4°24	8°46	22° 5	24°12	25°52	6°19	n.a.	T 26
W27	18 17 23	3°49'23	18° 2	7°44	17°10	28°23	3°36	26°10	4°26	8°47	22° 4	24° 6	25°49	6°26	n.a.	W27
T 28	18 21 19	4°50'49	2♒44	9°19	18°20	28°47	3°36	26°11	4°29	8°47	22° 3	24° 1	25°46	6°33	n.a.	T 28
F 29	18 25 16	5°52'14	17° 0	10°53	19°30	29°10	3°35	26°12	4°31	8°48	22° 2	23°59	25°42	6°39	n.a.	F 29
S 30	18 29 12	6°53'41	0♓48	12°28	20°40	29°33	3°35	26°12	4°33	8°48	22° 1	23°D59	25°39	6°46	n.a.	S 30
S 31	18 33 9	7♋55'08	14♓ 7	14♋ 2	21♌50	29♓56	3°D35	26♓13	4♉36	8♈49	22♑ 0	24♒ 0	25♒36	6♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n14	20s 7	1s32	21n46	1n56	23n17	0n 5	5s58	0s36	15s 7	1s35	3s18	1s24	13n16	0n18	2n55	0s33	33s41	11s36	13s 4	12s51	26n33		n.a.
S 2	22 24	14 50	0 22	22 9	1 55	23 4	0 1	5 46	0 35	15 5	1 35	3 16	1 24	13 17	0 18	2 55	0 33	33 42	11 36	13 4	12 52	26 35		n.a.
S 3	22 34	9 1	0n48	22 29	1 53	22 51	0s 2	5 33	0 34	15 3	1 35	3 15	1 25	13 18	0 18	2 56	0 33	33 42	11 36	13 4	12 53	26 36		n.a.
M 4	22 43	3 2	1 53	22 49	1 51	22 37	0 6	5 21	0 34	15 1	1 35	3 13	1 25	13 19	0 18	2 56	0 33	33 42	11 36	13 4	12 54	26 37		n.a.
T 5	22 52	2n56	2 50	23 7	1 48	22 22	0 9	5 8	0 33	14 59	1 35	3 12	1 25	13 20	0 18	2 57	0 33	33 42	11 36	13 5	12 55	26 38		n.a.
W 6	23 1	8 39	3 39	23 24	1 45	22 7	0 13	4 56	0 32	14 58	1 35	3 11	1 25	13 21	0 18	2 57	0 33	33 43	11 36	13 6	12 56	26 40		n.a.
T 7	23 9	13 59	4 17	23 39	1 42	21 51	0 16	4 43	0 31	14 56	1 35	3 10	1 25	13 23	0 18	2 58	0 33	33 43	11 37	13 8	12 57	26 41		n.a.
F 8	23 16	18 45	4 44	23 53	1 39	21 34	0 20	4 31	0 30	14 54	1 35	3 8	1 25	13 24	0 18	2 58	0 33	33 43	11 37	13 12	12 59	26 42		n.a.
S 9	23 23	22 46	4 58	24 6	1 35	21 17	0 24	4 19	0 30	14 53	1 35	3 7	1 25	13 25	0 18	2 59	0 33	33 44	11 37	13 16	13 0	26 43		n.a.
S 10	23 30	25 51	4 59	24 17	1 31	21 0	0 27	4 7	0 29	14 51	1 35	3 6	1 25	13 26	0 18	2 59	0 33	33 44	11 37	13 21	13 1	26 45		n.a.
M11	23 36	27 48	4 47	24 26	1 26	20 41	0 31	3 54	0 28	14 49	1 35	3 5	1 25	13 27	0 18	3 0	0 33	33 44	11 37	13 26	13 2	26 46		n.a.
T 12	23 42	28 29	4 23	24 34	1 22	20 23	0 34	3 42	0 27	14 48	1 34	3 4	1 25	13 28	0 18	3 0	0 33	33 44	11 37	13 30	13 3	26 47		n.a.
W13	23 47	27 50	3 47	24 41	1 17	20 3	0 38	3 30	0 26	14 47	1 34	3 3	1 25	13 29	0 18	3 1	0 33	33 45	11 37	13 34	13 4	26 48		n.a.
T 14	23 52	25 52	3 0	24 47	1 12	19 44	0 42	3 18	0 25	14 45	1 34	3 2	1 25	13 30	0 18	3 1	0 33	33 45	11 37	13 37	13 5	26 49		n.a.
F 15	23 56	22 42	2 5	24 51	1 7	19 23	0 46	3 7	0 24	14 44	1 34	3 1	1 25	13 31	0 18	3 1	0 33	33 45	11 37	13 39	13 6	26 50		n.a.
S 16	24 0	18 29	1 3	24 53	1 2	19 3	0 49	2 55	0 23	14 43	1 34	3 0	1 25	13 32	0 18	3 2	0 33	33 46	11 38	13 40	13 8	26 52		n.a.
S 17	24 3	13 25	0s 3	24 55	0 57	18 41	0 53	2 43	0 22	14 42	1 34	2 59	1 25	13 33	0 18	3 2	0 33	33 46	11 38	13 41	13 9	26 53		n.a.
M18	24 6	7 42	1 11	24 55	0 51	18 20	0 57	2 31	0 21	14 41	1 34	2 58	1 26	13 34	0 18	3 2	0 33	33 46	11 38	13 40	13 10	26 54		n.a.
T 19	24 8	1 31	2 16	24 53	0 46	17 57	1 1	2 20	0 20	14 40	1 34	2 58	1 26	13 35	0 18	3 3	0 33	33 46	11 38	13 40	13 11	26 55		n.a.
W20	24 10	4s53	3 16	24 51	0 40	17 35	1 4	2 8	0 19	14 39	1 34	2 57	1 26	13 36	0 18	3 3	0 33	33 47	11 38	13 40	13 12	26 56		n.a.
T 21	24 12	11 16	4 6	24 47	0 34	17 12	1 8	1 57	0 18	14 38	1 33	2 56	1 26	13 37	0 19	3 3	0 33	33 47	11 38	13 41	13 13	26 57		n.a.
F 22	24 12	17 16	4 43	24 42	0 28	16 48	1 12	1 46	0 17	14 37	1 33	2 56	1 26	13 38	0 19	3 4	0 33	33 47	11 38	13 42	13 14	26 58		n.a.
S 23	24 13	22 27	5 3	24 35	0 22	16 25	1 16	1 34	0 16	14 36	1 33	2 55	1 26	13 39	0 19	3 4	0 33	33 47	11 38	13 45	13 15	27 0		n.a.
S 24	24 13	26 17	5 2	24 28	0 16	16 0	1 19	1 23	0 15	14 36	1 33	2 55	1 26	13 40	0 19	3 4	0 33	33 48	11 38	13 47	13 16	27 1		n.a.
M25	24 12	28 17	4 40	24 19	0 10	15 36	1 23	1 12	0 14	14 35	1 33	2 54	1 26	13 41	0 19	3 4	0 33	33 48	11 38	13 50	13 18	27 2		n.a.
T 26	24 11	28 10	3 58	24 9	0 4	15 11	1 27	1 1	0 13	14 35	1 33	2 54	1 26	13 42	0 19	3 5	0 33	33 48	11 38	13 53	13 19	27 3		n.a.
W27	24 9	25 57	3 1	23 57	0s 2	14 46	1 31	0 50	0 12	14 34	1 33	2 53	1 26	13 43	0 19	3 5	0 33	33 48	11 38	13 55	13 20	27 4		n.a.
T 28	24 7	22 0	1 52	23 45	0 8	14 20	1 34	0 40	0 11	14 34	1 32	2 53	1 26	13 43	0 19	3 5	0 33	33 49	11 38	13 57	13 21	27 5		n.a.
F 29	24 5	16 51	0 38	23 31	0 14	13 55	1 38	0 29	0 9	14 34	1 32	2 52	1 26	13 44	0 19	3 5	0 33	33 49	11 38	13 58	13 22	27 6		n.a.
S 30	24 2	10 59	0n37	23 17	0 20	13 28	1 42	0 18	0 8	14 33	1 32	2 52	1 26	13 45	0 19	3 5	0 33	33 49	11 38	13 58	13 23	27 7		n.a.
S 31	23n58	4s49	1n46	23n 1	0s27	13n 2	1s45	0s 8	0s 7	14s33	1s32	2s52	1s26	13n46	0n19	3n 6	0s33	33s49	11s38	13s57	13s24	27n 8		n.a.

Julian Day Number = -1365822.5, Delta T = 95h03m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°39'06, Lahiri = -119°32'06 Julian Calendar 1 Aug. 8453 BCE == Greg. Calendar 28 May 8453 BCE

The year -8452 astronomical counting style corresponds to year 8453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8453 BCE (-8452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 37 5	8♋56'36	27♓ 0	15♋36	23♌ 0	0♈18	3♏35	26♓14	4♉38	8♈49	21°R58	24♒ 2	25♒33	6♊59	n.a.	M 1
T 2	18 41 2	9°58'04	9♈31	17°11	24° 9	0°40	3°36	26°14	4°40	8°49	21♑57	24°R 2	25°30	7° 6	n.a.	T 2
W 3	18 44 58	10°59'34	21°46	18°46	25°19	1° 2	3°36	26°15	4°42	8°50	21°56	24° 2	25°27	7°13	n.a.	W 3
T 4	18 48 55	12° 1'03	3♉48	20°20	26°28	1°24	3°37	26°15	4°44	8°50	21°55	23°59	25°23	7°20	n.a.	T 4
F 5	18 52 52	13° 2'34	15°42	21°55	27°37	1°45	3°38	26°15	4°46	8°50	21°54	23°55	25°20	7°26	n.a.	F 5
S 6	18 56 48	14° 4'04	27°33	23°29	28°46	2° 5	3°39	26°R15	4°48	8°50	21°53	23°48	25°17	7°33	n.a.	S 6
S 7	19 0 45	15° 5'36	9♊24	25° 4	29°55	2°26	3°41	26°15	4°50	8°50	21°52	23°41	25°14	7°40	n.a.	S 7
M 8	19 4 41	16° 7'07	21°18	26°39	1♍ 4	2°46	3°42	26°15	4°52	8°51	21°50	23°33	25°11	7°46	n.a.	M 8
T 9	19 8 38	17° 8'39	3♋17	28°13	2°12	3° 5	3°44	26°15	4°53	8°51	21°49	23°26	25° 7	7°53	n.a.	T 9
W10	19 12 34	18°10'10	15°23	29°48	3°21	3°24	3°46	26°15	4°55	8°51	21°48	23°20	25° 4	8° 0	n.a.	W10
T 11	19 16 31	19°11'42	27°36	1♌22	4°29	3°43	3°48	26°14	4°57	8°R51	21°47	23°15	25° 1	8° 7	n.a.	T 11
F 12	19 20 28	20°13'14	9♌58	2°57	5°37	4° 1	3°51	26°14	4°58	8°51	21°46	23°12	24°58	8°13	n.a.	F 12
S 13	19 24 24	21°14'45	22°30	4°31	6°45	4°19	3°53	26°13	5° 0	8°51	21°45	23°D12	24°55	8°20	n.a.	S 13
S 14	19 28 21	22°16'16	5♍13	6° 4	7°53	4°37	3°56	26°12	5° 2	8°51	21°43	23°12	24°52	8°27	n.a.	S 14
M15	19 32 17	23°17'46	18°10	7°38	9° 0	4°54	3°59	26°11	5° 3	8°51	21°42	23°14	24°48	8°34	n.a.	M15
T 16	19 36 14	24°19'16	1♎21	9°11	10° 8	5°10	4° 3	26°10	5° 4	8°50	21°41	23°15	24°45	8°40	n.a.	T 16
W17	19 40 10	25°20'46	14°49	10°43	11°15	5°27	4° 6	26° 9	5° 6	8°50	21°40	23°17	24°42	8°47	n.a.	W17
T 18	19 44 7	26°22'15	28°36	12°15	12°22	5°42	4°10	26° 8	5° 7	8°50	21°39	23°R17	24°39	8°54	n.a.	T 18
F 19	19 48 4	27°23'43	12♏41	13°45	13°28	5°57	4°13	26° 7	5° 8	8°50	21°38	23°16	24°36	9° 0	n.a.	F 19
S 20	19 52 0	28°25'10	27° 3	15°15	14°35	6°12	4°17	26° 5	5°10	8°49	21°36	23°14	24°33	9° 7	n.a.	S 20
S 21	19 55 57	29°26'37	11♐40	16°43	15°41	6°26	4°22	26° 4	5°11	8°49	21°35	23°11	24°29	9°14	n.a.	S 21
M22	19 59 53	0♌28'03	26°26	18° 9	16°47	6°40	4°26	26° 2	5°12	8°49	21°34	23° 8	24°26	9°21	n.a.	M22
T 23	20 3 50	1°29'29	11♑15	19°33	17°53	6°53	4°31	26° 0	5°13	8°48	21°33	23° 5	24°23	9°27	n.a.	T 23
W24	20 7 47	2°30'53	25°59	20°55	18°59	7° 6	4°35	25°59	5°14	8°48	21°32	23° 2	24°20	9°34	n.a.	W24
T 25	20 11 43	3°32'17	10♒29	22°14	20° 4	7°18	4°40	25°57	5°15	8°47	21°31	23° 1	24°17	9°41	n.a.	T 25
F 26	20 15 40	4°33'40	24°41	23°29	21° 9	7°30	4°45	25°55	5°16	8°47	21°30	23°D 0	24°13	9°47	n.a.	F 26
S 27	20 19 36	5°35'03	8♓30	24°41	22°14	7°41	4°51	25°53	5°16	8°46	21°28	23° 1	24°10	9°54	n.a.	S 27
S 28	20 23 33	6°36'24	21°54	25°47	23°18	7°51	4°56	25°50	5°17	8°46	21°27	23° 2	24° 7	10° 1	n.a.	S 28
M29	20 27 30	7°37'46	4♈54	26°48	24°22	8° 1	5° 2	25°48	5°18	8°45	21°26	23° 3	24° 4	10° 8	n.a.	M29
T 30	20 31 26	8♌39'06	17♈32	27♌43	25♍26	8♈10	5♏ 8	25♓46	5♉19	8♈45	21♑25	23♒ 5	24♒ 1	10♊14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n54	1n20	2n48	22n44	0s33	12n36	1s49	0n 2	0s 6	14s33	1s32	2s52	1s27	13n47	0n19	3n 6	0s33	33s50	11s38	13s57	13s25	27n 9		n.a.
T 2	23 50	7 15	3 41	22 26	0 39	12 9	1 52	0 12	0 4	14 33	1 32	2 52	1 27	13 47	0 19	3 6	0 33	33 50	11 38	13 56	13 26	27 10		n.a.
W 3	23 45	12 46	4 21	22 7	0 45	11 42	1 56	0 23	0 3	14 33	1 31	2 51	1 27	13 48	0 19	3 6	0 33	33 50	11 38	13 57	13 27	27 11		n.a.
T 4	23 39	17 43	4 50	21 47	0 51	11 14	1 59	0 33	0 2	14 33	1 31	2 51	1 27	13 49	0 19	3 6	0 33	33 50	11 39	13 58	13 29	27 12		n.a.
F 5	23 33	21 56	5 6	21 26	0 57	10 47	2 3	0 42	0 1	14 33	1 31	2 51	1 27	13 50	0 19	3 6	0 33	33 50	11 39	13 59	13 30	27 13		n.a.
S 6	23 27	25 15	5 8	21 5	1 3	10 19	2 6	0 52	0n 1	14 34	1 31	2 51	1 27	13 50	0 19	3 6	0 33	33 51	11 39	14 1	13 31	27 14		n.a.
S 7	23 20	27 29	4 57	20 42	1 8	9 51	2 10	1 2	0 2	14 34	1 31	2 51	1 27	13 51	0 19	3 6	0 33	33 51	11 39	14 4	13 32	27 15		n.a.
M 8	23 12	28 29	4 34	20 18	1 14	9 23	2 13	1 11	0 4	14 34	1 31	2 52	1 27	13 52	0 19	3 6	0 33	33 51	11 38	14 6	13 33	27 16		n.a.
T 9	23 4	28 9	3 58	19 54	1 20	8 55	2 16	1 20	0 5	14 35	1 30	2 52	1 27	13 52	0 19	3 6	0 33	33 51	11 38	14 9	13 34	27 17		n.a.
W10	22 56	26 28	3 11	19 29	1 25	8 27	2 19	1 30	0 6	14 36	1 30	2 52	1 27	13 53	0 19	3 7	0 33	33 51	11 38	14 11	13 35	27 18		n.a.
T 11	22 47	23 31	2 15	19 3	1 30	7 59	2 22	1 39	0 8	14 36	1 30	2 52	1 27	13 54	0 19	3 7	0 33	33 52	11 38	14 13	13 36	27 19		n.a.
F 12	22 38	19 28	1 12	18 36	1 35	7 30	2 26	1 48	0 9	14 37	1 30	2 52	1 27	13 54	0 19	3 7	0 33	33 52	11 38	14 14	13 37	27 20		n.a.
S 13	22 28	14 31	0 4	18 9	1 40	7 2	2 29	1 56	0 11	14 38	1 30	2 53	1 27	13 55	0 19	3 6	0 33	33 52	11 38	14 14	13 39	27 21		n.a.
S 14	22 18	8 54	1s 5	17 42	1 44	6 33	2 32	2 5	0 12	14 38	1 30	2 53	1 27	13 55	0 19	3 6	0 33	33 52	11 38	14 14	13 40	27 22		n.a.
M15	22 8	2 49	2 12	17 13	1 48	6 5	2 35	2 13	0 14	14 39	1 29	2 54	1 27	13 56	0 19	3 6	0 33	33 52	11 38	14 13	13 41	27 23		n.a.
T 16	21 57	3s30	3 14	16 45	1 52	5 36	2 37	2 21	0 16	14 40	1 29	2 54	1 28	13 56	0 19	3 6	0 33	33 53	11 38	14 13	13 42	27 24		n.a.
W17	21 45	9 47	4 6	16 16	1 55	5 7	2 40	2 30	0 17	14 41	1 29	2 55	1 28	13 57	0 19	3 6	0 33	33 53	11 38	14 12	13 43	27 25		n.a.
T 18	21 34	15 44	4 45	15 48	1 58	4 39	2 43	2 37	0 19	14 42	1 29	2 55	1 28	13 57	0 19	3 6	0 33	33 53	11 38	14 12	13 44	27 26		n.a.
F 19	21 21	21 1	5 8	15 19	2 1	4 10	2 45	2 45	0 21	14 44	1 29	2 56	1 28	13 58	0 19	3 6	0 33	33 53	11 38	14 12	13 45	27 27		n.a.
S 20	21 9	25 12	5 13	14 50	2 3	3 41	2 48	2 53	0 22	14 45	1 29	2 56	1 28	13 58	0 19	3 6	0 33	33 53	11 38	14 13	13 46	27 27		n.a.
S 21	20 56	27 50	4 57	14 22	2 5	3 13	2 50	3 0	0 24	14 46	1 28	2 57	1 28	13 59	0 19	3 6	0 33	33 53	11 38	14 14	13 47	27 28		n.a.
M22	20 42	28 33	4 22	13 54	2 6	2 44	2 53	3 7	0 26	14 48	1 28	2 58	1 28	13 59	0 19	3 6	0 33	33 53	11 38	14 15	13 48	27 29		n.a.
T 23	20 28	27 13	3 30	13 27	2 6	2 16	2 55	3 14	0 28	14 49	1 28	2 58	1 28	13 59	0 20	3 6	0 33	33 54	11 38	14 16	13 49	27 30		n.a.
W24	20 14	23 59	2 23	13 1	2 5	1 48	2 57	3 21	0 29	14 51	1 28	2 59	1 28	14 0	0 20	3 5	0 33	33 54	11 38	14 17	13 51	27 31		n.a.
T 25	19 59	19 17	1 8	12 36	2 4	1 19	2 59	3 28	0 31	14 52	1 28	3 0	1 28	14 0	0 20	3 5	0 33	33 54	11 38	14 17	13 52	27 32		n.a.
F 26	19 44	13 34	0n 9	12 13	2 2	0 51	3 1	3 34	0 33	14 54	1 28	3 1	1 28	14 0	0 20	3 5	0 33	33 54	11 38	14 18	13 53	27 33		n.a.
S 27	19 29	7 21	1 24	11 51	1 59	0 23	3 3	3 41	0 35	14 55	1 27	3 2	1 28	14 1	0 20	3 5	0 33	33 54	11 37	14 17	13 54	27 33		n.a.
S 28	19 13	0 59	2 33	11 32	1 55	0s 4	3 5	3 47	0 37	14 57	1 27	3 3	1 28	14 1	0 20	3 5	0 33	33 54	11 37	14 17	13 55	27 34		n.a.
M29	18 57	5n13	3 31	11 16	1 50	0 32	3 7	3 53	0 39	14 59	1 27	3 4	1 28	14 1	0 20	3 4	0 33	33 54	11 37	14 17	13 56	27 35		n.a.
T 30	18n41	11n 2	4n17	11n 3	1s43	1s 0	3s 8	3n58	0n41	15s 1	1s27	3s 5	1s28	14n 2	0n20	3n 4	0s33	33s54	11s37	14s16	13s57	27n36		n.a.

Julian Day Number = -1365791.5, Delta T = 95h03m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°39'01, Lahiri = -119°32'02 Julian Calendar 1 Sept. 8453 BCE == Greg. Calendar 28 June 8453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8453 BCE (-8452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 35 23	9♌40'26	29♈52	28♌31	26♍30	8♈19	5♏14	25°R43	5♉19	8°R44	21°R24	23♒ 6	23♒58	10♊21	n.a.	W 1
T 2	20 39 19	10°41'45	11♉58	29°11	27°33	8°27	5°20	25♓40	5°20	8♈43	21♑23	23°R 6	23°54	10°28	n.a.	T 2
F 3	20 43 16	11°43'04	23°54	29°42	28°36	8°34	5°26	25°38	5°20	8°43	21°22	23° 5	23°51	10°35	n.a.	F 3
S 4	20 47 13	12°44'22	5♊46	0♍ 4	29°38	8°41	5°32	25°35	5°21	8°42	21°21	23° 5	23°48	10°41	n.a.	S 4
S 5	20 51 9	13°45'39	17°38	0°R14	0♎41	8°47	5°39	25°32	5°21	8°41	21°20	23° 3	23°45	10°48	n.a.	S 5
M 6	20 55 6	14°46'55	29°33	0°14	1°42	8°53	5°46	25°29	5°21	8°40	21°19	23° 2	23°42	10°55	n.a.	M 6
T 7	20 59 3	15°48'10	11♋36	0° 2	2°44	8°57	5°53	25°26	5°21	8°40	21°18	23° 1	23°39	11° 1	n.a.	T 7
W 8	21 2 59	16°49'25	23°50	29♌39	3°45	9° 1	6° 0	25°23	5°22	8°39	21°17	23° 0	23°35	11° 8	n.a.	W 8
T 9	21 6 56	17°50'38	6♌15	29° 4	4°46	9° 5	6° 7	25°20	5°22	8°38	21°15	22°59	23°32	11°15	n.a.	T 9
F 10	21 10 52	18°51'50	18°54	28°18	5°46	9° 7	6°15	25°17	5°22	8°37	21°14	22°D59	23°29	11°22	n.a.	F 10
S 11	21 14 49	19°53'00	1♍46	27°23	6°46	9° 9	6°22	25°13	5°R22	8°36	21°13	22°59	23°26	11°28	n.a.	S 11
S 12	21 18 46	20°54'09	14°53	26°19	7°45	9°10	6°30	25°10	5°22	8°35	21°12	22°59	23°23	11°35	n.a.	S 12
M13	21 22 42	21°55'17	28°13	25° 9	8°44	9°R11	6°38	25° 6	5°22	8°34	21°11	23° 0	23°19	11°42	n.a.	M13
T 14	21 26 39	22°56'23	11♎45	23°55	9°42	9°10	6°46	25° 3	5°22	8°33	21°10	23°R 0	23°16	11°48	n.a.	T 14
W15	21 30 36	23°57'27	25°29	22°39	10°40	9° 9	6°54	24°59	5°21	8°32	21°10	23° 0	23°13	11°55	n.a.	W15
T 16	21 34 32	24°58'30	9♏23	21°23	11°38	9° 7	7° 2	24°55	5°21	8°31	21° 9	23° 0	23°10	12° 2	n.a.	T 16
F 17	21 38 29	25°59'31	23°27	20°10	12°34	9° 5	7°11	24°51	5°21	8°30	21° 8	22°D59	23° 7	12° 9	n.a.	F 17
S 18	21 42 25	27° 0'30	7♐38	19° 1	13°31	9° 1	7°19	24°48	5°20	8°29	21° 7	23° 0	23° 4	12°15	n.a.	S 18
S 19	21 46 22	28° 1'27	21°55	17°59	14°26	8°57	7°28	24°44	5°20	8°27	21° 6	23° 0	23° 0	12°22	n.a.	S 19
M20	21 50 19	29° 2'22	6♑14	17° 4	15°21	8°52	7°37	24°40	5°19	8°26	21° 5	23° 0	22°57	12°29	n.a.	M20
T 21	21 54 15	0♏ 3'16	20°32	16°17	16°15	8°46	7°46	24°36	5°19	8°25	21° 4	23° 1	22°54	12°35	n.a.	T 21
W22	21 58 12	1° 4'07	4♒46	15°38	17° 9	8°40	7°55	24°32	5°18	8°24	21° 3	23° 2	22°51	12°42	n.a.	W22
T 23	22 2 9	2° 4'57	18°51	15° 8	18° 2	8°32	8° 4	24°27	5°18	8°23	21° 2	23°R 2	22°48	12°49	n.a.	T 23
F 24	22 6 5	3° 5'45	2♓43	14°47	18°54	8°24	8°14	24°23	5°17	8°21	21° 1	23° 2	22°45	12°56	n.a.	F 24
S 25	22 10 2	4° 6'30	16°19	14°34	19°46	8°15	8°23	24°19	5°16	8°20	21° 1	23° 1	22°41	13° 2	n.a.	S 25
S 26	22 13 58	5° 7'15	29°37	14°D29	20°36	8° 5	8°33	24°15	5°15	8°19	21° 0	23° 0	22°38	13° 9	n.a.	S 26
M27	22 17 55	6° 7'57	12♈35	14°31	21°26	7°55	8°43	24°10	5°15	8°17	20°59	22°58	22°35	13°16	n.a.	M27
T 28	22 21 52	7° 8'38	25°15	14°41	22°15	7°44	8°53	24° 6	5°14	8°16	20°58	22°56	22°32	13°22	n.a.	T 28
W29	22 25 48	8° 9'17	7♉37	14°57	23° 3	7°32	9° 3	24° 1	5°13	8°15	20°58	22°54	22°29	13°29	n.a.	W29
T 30	22 29 45	9° 9'54	19°46	15°20	23°51	7°19	9°13	23°57	5°12	8°13	20°57	22°52	22°25	13°36	n.a.	T 30
F 31	22 33 42	10♍10'30	1♊45	15♌48	24♎37	7♈ 5	9♏23	23♓53	5♉11	8♈12	20♑56	22♒51	22♒22	13♊43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n24	16n18	4n50	10n53	1s36	1s27	3s10	4n 4	0n43	15s 3	1s27	3s 6	1s28	14n 2	0n20	3n 4	0s33	33s54	11s37	14s16	13s58	27n37		n.a.
T 2	18 7	20 49	5 10	10 47	1 27	1 54	3 11	4 9	0 45	15 5	1 27	3 7	1 28	14 2	0 20	3 3	0 33	33 54	11 37	14 16	13 59	27 37		n.a.
F 3	17 50	24 27	5 16	10 46	1 16	2 21	3 12	4 14	0 47	15 7	1 26	3 8	1 28	14 2	0 20	3 3	0 33	33 55	11 37	14 16	14 0	27 38		n.a.
S 4	17 32	27 1	5 8	10 49	1 4	2 48	3 13	4 18	0 50	15 9	1 26	3 9	1 28	14 2	0 20	3 3	0 33	33 55	11 37	14 16	14 1	27 39		n.a.
S 5	17 14	28 24	4 48	10 58	0 51	3 14	3 14	4 23	0 52	15 11	1 26	3 10	1 28	14 3	0 20	3 3	0 33	33 55	11 37	14 17	14 2	27 40		n.a.
M 6	16 55	28 28	4 14	11 12	0 36	3 40	3 15	4 27	0 54	15 13	1 26	3 12	1 28	14 3	0 20	3 2	0 33	33 55	11 36	14 17	14 4	27 41		n.a.
T 7	16 37	27 10	3 29	11 31	0 20	4 6	3 16	4 31	0 56	15 15	1 26	3 13	1 28	14 3	0 20	3 2	0 33	33 55	11 36	14 17	14 5	27 41		n.a.
W 8	16 18	24 35	2 35	11 56	0 2	4 31	3 16	4 35	0 59	15 18	1 26	3 14	1 28	14 3	0 20	3 2	0 33	33 55	11 36	14 18	14 6	27 42		n.a.
T 9	15 59	20 48	1 31	12 26	0n16	4 57	3 17	4 38	1 1	15 20	1 25	3 16	1 28	14 3	0 20	3 1	0 33	33 55	11 36	14 18	14 7	27 43		n.a.
F 10	15 39	16 0	0 23	13 0	0 35	5 22	3 17	4 42	1 3	15 23	1 25	3 17	1 28	14 3	0 20	3 1	0 33	33 55	11 36	14 18	14 8	27 43		n.a.
S 11	15 19	10 26	0s48	13 38	0 55	5 46	3 17	4 45	1 6	15 25	1 25	3 18	1 28	14 3	0 20	3 0	0 33	33 55	11 36	14 18	14 9	27 44		n.a.
S 12	14 59	4 20	1 58	14 19	1 14	6 10	3 17	4 47	1 8	15 27	1 25	3 20	1 29	14 3	0 20	3 0	0 33	33 55	11 35	14 18	14 10	27 45		n.a.
M13	14 39	2s 3	3 3	15 1	1 33	6 34	3 17	4 50	1 11	15 30	1 25	3 21	1 29	14 3	0 20	3 0	0 33	33 55	11 35	14 18	14 11	27 46		n.a.
T 14	14 19	8 26	3 58	15 44	1 52	6 58	3 17	4 52	1 13	15 33	1 25	3 23	1 29	14 3	0 20	2 59	0 33	33 55	11 35	14 18	14 12	27 46		n.a.
W15	13 58	14 30	4 41	16 26	2 9	7 21	3 16	4 54	1 16	15 35	1 25	3 24	1 29	14 3	0 20	2 59	0 33	33 55	11 35	14 18	14 13	27 47		n.a.
T 16	13 37	19 56	5 8	17 7	2 25	7 43	3 16	4 55	1 18	15 38	1 24	3 26	1 29	14 3	0 20	2 58	0 33	33 55	11 35	14 18	14 14	27 48		n.a.
F 17	13 16	24 20	5 17	17 44	2 38	8 6	3 15	4 57	1 21	15 41	1 24	3 27	1 29	14 3	0 20	2 58	0 33	33 55	11 35	14 18	14 15	27 48		n.a.
S 18	12 54	27 20	5 6	18 18	2 50	8 27	3 14	4 58	1 24	15 44	1 24	3 29	1 29	14 3	0 20	2 57	0 33	33 55	11 34	14 18	14 17	27 49		n.a.
S 19	12 33	28 35	4 37	18 47	3 0	8 49	3 12	4 58	1 26	15 46	1 24	3 30	1 28	14 3	0 20	2 57	0 33	33 55	11 34	14 18	14 18	27 50		n.a.
M20	12 11	27 55	3 51	19 12	3 8	9 9	3 11	4 59	1 29	15 49	1 24	3 32	1 28	14 3	0 20	2 57	0 33	33 55	11 34	14 18	14 19	27 50		n.a.
T 21	11 49	25 24	2 50	19 33	3 14	9 30	3 9	4 59	1 32	15 52	1 24	3 34	1 28	14 2	0 20	2 56	0 33	33 55	11 34	14 17	14 20	27 51		n.a.
W22	11 27	21 18	1 39	19 49	3 18	9 49	3 8	4 59	1 34	15 55	1 24	3 35	1 28	14 2	0 20	2 56	0 33	33 55	11 34	14 17	14 21	27 52		n.a.
T 23	11 4	16 2	0 23	20 1	3 21	10 8	3 6	4 58	1 37	15 58	1 24	3 37	1 28	14 2	0 20	2 55	0 33	33 55	11 33	14 17	14 22	27 52		n.a.
F 24	10 42	10 1	0n53	20 8	3 22	10 27	3 3	4 57	1 40	16 1	1 23	3 39	1 28	14 2	0 21	2 55	0 33	33 55	11 33	14 17	14 23	27 53		n.a.
S 25	10 19	3 39	2 5	20 12	3 21	10 45	3 1	4 56	1 43	16 4	1 23	3 40	1 28	14 2	0 21	2 54	0 33	33 55	11 33	14 17	14 24	27 53		n.a.
S 26	9 56	2n42	3 9	20 11	3 19	11 2	2 58	4 55	1 46	16 7	1 23	3 42	1 28	14 1	0 21	2 53	0 33	33 54	11 33	14 18	14 25	27 54		n.a.
M27	9 33	8 48	4 1	20 8	3 17	11 19	2 56	4 53	1 48	16 10	1 23	3 44	1 28	14 1	0 21	2 53	0 33	33 54	11 33	14 18	14 26	27 55		n.a.
T 28	9 10	14 23	4 39	20 1	3 13	11 36	2 53	4 51	1 51	16 14	1 23	3 46	1 28	14 1	0 21	2 52	0 33	33 54	11 32	14 19	14 27	27 55		n.a.
W29	8 47	19 16	5 4	19 52	3 8	11 51	2 49	4 49	1 54	16 17	1 23	3 47	1 28	14 0	0 21	2 52	0 33	33 54	11 32	14 20	14 28	27 56		n.a.
T 30	8 23	23 17	5 15	19 40	3 3	12 6	2 46	4 47	1 57	16 20	1 23	3 49	1 28	14 0	0 21	2 51	0 33	33 54	11 32	14 20	14 29	27 56		n.a.
F 31	8n 0	26n16	5n11	19n26	2n57	12s20	2s42	4n44	2n 0	16s23	1s23	3s51	1s28	14n 0	0n21	2n51	0s33	33s54	11s32	14s21	14s30	27n57		n.a.

Julian Day Number = -1365761.5, Delta T = 95h03m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°38'57, Lahiri = -119°31'58 Julian Calendar 1 Oct. 8453 BCE == Greg. Calendar 28 July 8453 BCE

The year -8452 astronomical counting style corresponds to year 8453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8453 BCE (-8452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 38	11♍11'04	13♊38	16♌21	25♎22	6°R51	9♏33	23°R48	5°R 9	8°R10	20°R55	22°D51	22♒19	13♊49	n.a.	S 1
S 2	22 41 35	12°11'37	25°30	16°59	26° 6	6♈36	9°44	23♓43	5♉ 8	8♈ 9	20♉55	22♒52	22°16	13°56	n.a.	S 2
M 3	22 45 31	13°12'07	7♋26	17°41	26°50	6°20	9°54	23°39	5° 7	8° 7	20°54	22°53	22°13	14° 3	n.a.	M 3
T 4	22 49 28	14°12'36	19°30	18°28	27°32	6° 4	10° 5	23°34	5° 6	8° 6	20°53	22°54	22°10	14° 9	n.a.	T 4
W 5	22 53 25	15°13'03	1♌48	19°17	28°13	5°47	10°15	23°30	5° 4	8° 5	20°53	22°56	22° 6	14°16	n.a.	W 5
T 6	22 57 21	16°13'29	14°21	20°11	28°52	5°29	10°26	23°25	5° 3	8° 3	20°52	22°57	22° 3	14°23	n.a.	T 6
F 7	23 1 18	17°13'52	27°13	21° 7	29°31	5°10	10°37	23°20	5° 2	8° 1	20°52	22°R57	22° 0	14°30	n.a.	F 7
S 8	23 5 15	18°14'13	10♍25	22° 6	0♏ 8	4°51	10°48	23°16	5° 0	8° 0	20°51	22°56	21°57	14°36	n.a.	S 8
S 9	23 9 11	19°14'32	23°55	23° 8	0°44	4°32	10°59	23°11	4°59	7°58	20°50	22°54	21°54	14°43	n.a.	S 9
M10	23 13 8	20°14'49	7♎43	24°12	1°18	4°12	11°11	23° 6	4°57	7°57	20°50	22°50	21°50	14°50	n.a.	M10
T 11	23 17 4	21°15'03	21°44	25°19	1°51	3°51	11°22	23° 1	4°56	7°55	20°49	22°46	21°47	14°56	n.a.	T 11
W12	23 21 1	22°15'15	5♏55	26°27	2°23	3°30	11°33	22°57	4°54	7°54	20°49	22°42	21°44	15° 3	n.a.	W12
T 13	23 24 58	23°15'25	20°10	27°38	2°53	3° 9	11°45	22°52	4°52	7°52	20°48	22°38	21°41	15°10	n.a.	T 13
F 14	23 28 54	24°15'33	4♐27	28°50	3°21	2°47	11°56	22°47	4°51	7°50	20°48	22°35	21°38	15°17	n.a.	F 14
S 15	23 32 51	25°15'38	18°41	0♍ 4	3°48	2°24	12° 8	22°42	4°49	7°49	20°47	22°33	21°35	15°23	n.a.	S 15
S 16	23 36 47	26°15'40	2♑50	1°20	4°13	2° 2	12°20	22°38	4°47	7°47	20°47	22°D33	21°31	15°30	n.a.	S 16
M17	23 40 44	27°15'40	16°53	2°37	4°35	1°39	12°32	22°33	4°45	7°46	20°47	22°34	21°28	15°37	n.a.	M17
T 18	23 44 41	28°15'37	0♒48	3°56	4°56	1°16	12°44	22°28	4°43	7°44	20°46	22°36	21°25	15°43	n.a.	T 18
W19	23 48 37	29°15'32	14°34	5°16	5°15	0°53	12°56	22°24	4°41	7°42	20°46	22°37	21°22	15°50	n.a.	W19
T 20	23 52 34	0♎15'24	28°10	6°38	5°32	0°30	13° 8	22°19	4°40	7°41	20°46	22°R37	21°19	15°57	n.a.	T 20
F 21	23 56 30	1°15'13	11♓36	8° 1	5°47	0° 7	13°20	22°14	4°38	7°39	20°45	22°36	21°16	16° 4	n.a.	F 21
S 22	0 0 27	2°15'00	24°50	9°25	6° 0	29♓43	13°32	22°10	4°36	7°37	20°45	22°32	21°12	16°10	n.a.	S 22
S 23	0 4 23	3°14'45	7♈51	10°50	6°11	29°20	13°44	22° 5	4°33	7°36	20°45	22°27	21° 9	16°17	n.a.	S 23
M24	0 8 20	4°14'27	20°37	12°17	6°19	28°57	13°57	22° 1	4°31	7°34	20°45	22°20	21° 6	16°24	n.a.	M24
T 25	0 12 17	5°14'07	3♉10	13°45	6°25	28°33	14° 9	21°56	4°29	7°32	20°44	22°12	21° 3	16°30	n.a.	T 25
W26	0 16 13	6°13'45	15°30	15°14	6°28	28°10	14°22	21°52	4°27	7°31	20°44	22° 4	21° 0	16°37	n.a.	W26
T 27	0 20 10	7°13'21	27°37	16°45	6°R29	27°47	14°34	21°47	4°25	7°29	20°44	21°56	20°56	16°44	n.a.	T 27
F 28	0 24 6	8°12'55	9♊36	18°16	6°28	27°25	14°47	21°43	4°23	7°27	20°44	21°51	20°53	16°51	n.a.	F 28
S 29	0 28 3	9°12'26	21°28	19°49	6°24	27° 2	14°59	21°38	4°21	7°26	20°44	21°47	20°50	16°57	n.a.	S 29
S 30	0 31 59	10♎11'56	3♋19	21♍23	6♏17	26♓40	15♏12	21♓34	4♉18	7♈24	20♉44	21♒45	20♒47	17♊ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n36	28n 3	4n55	19n10	2n51	12s34	2s38	4n40	2n 3	16s27	1s22	3s53	1s28	13n59	0n21	2n50	0s33	33s54	11s32	14s21	14s32	27n57		n.a.
S 2	7 12	28 34	4 26	18 51	2 45	12 46	2 34	4 37	2 6	16 30	1 22	3 55	1 28	13 59	0 21	2 50	0 33	33 54	11 31	14 21	14 33	27 58		n.a.
M 3	6 48	27 45	3 45	18 31	2 37	12 59	2 29	4 33	2 9	16 33	1 22	3 56	1 28	13 59	0 21	2 49	0 33	33 54	11 31	14 20	14 34	27 59		n.a.
T 4	6 24	25 37	2 54	18 10	2 30	13 10	2 24	4 29	2 12	16 37	1 22	3 58	1 28	13 58	0 21	2 48	0 33	33 54	11 31	14 20	14 35	27 59		n.a.
W 5	6 0	22 15	1 54	17 46	2 23	13 20	2 19	4 25	2 14	16 40	1 22	4 0	1 28	13 58	0 21	2 48	0 33	33 53	11 31	14 19	14 36	28 0		n.a.
T 6	5 36	17 49	0 47	17 21	2 15	13 30	2 14	4 20	2 17	16 44	1 22	4 2	1 28	13 57	0 21	2 47	0 33	33 53	11 30	14 19	14 37	28 0		n.a.
F 7	5 12	12 28	0s23	16 55	2 7	13 39	2 8	4 15	2 20	16 47	1 22	4 4	1 28	13 57	0 21	2 47	0 33	33 53	11 30	14 19	14 38	28 1		n.a.
S 8	4 48	6 28	1 34	16 28	1 59	13 47	2 2	4 10	2 23	16 51	1 22	4 6	1 28	13 57	0 21	2 46	0 33	33 53	11 30	14 19	14 39	28 1		n.a.
S 9	4 23	0 2	2 42	15 59	1 51	13 55	1 56	4 4	2 26	16 54	1 22	4 8	1 28	13 56	0 21	2 45	0 33	33 53	11 30	14 20	14 40	28 2		n.a.
M10	3 59	6s31	3 41	15 29	1 42	14 1	1 50	3 59	2 29	16 58	1 22	4 9	1 27	13 56	0 21	2 45	0 33	33 53	11 29	14 21	14 41	28 2		n.a.
T 11	3 35	12 51	4 28	14 58	1 34	14 7	1 43	3 53	2 31	17 1	1 21	4 11	1 27	13 55	0 21	2 44	0 33	33 53	11 29	14 22	14 42	28 2		n.a.
W12	3 10	18 36	4 59	14 27	1 26	14 11	1 36	3 47	2 34	17 5	1 21	4 13	1 27	13 54	0 21	2 43	0 33	33 52	11 29	14 24	14 43	28 3		n.a.
T 13	2 46	23 21	5 12	13 54	1 17	14 15	1 28	3 40	2 37	17 8	1 21	4 15	1 27	13 54	0 21	2 43	0 33	33 52	11 29	14 25	14 44	28 3		n.a.
F 14	2 21	26 43	5 5	13 20	1 9	14 18	1 21	3 34	2 39	17 12	1 21	4 17	1 27	13 53	0 21	2 42	0 33	33 52	11 28	14 26	14 45	28 4		n.a.
S 15	1 56	28 23	4 40	12 46	1 1	14 19	1 12	3 27	2 42	17 16	1 21	4 19	1 27	13 53	0 21	2 42	0 33	33 52	11 28	14 27	14 46	28 4		n.a.
S 16	1 32	28 10	3 58	12 10	0 53	14 20	1 4	3 20	2 45	17 19	1 21	4 20	1 27	13 52	0 21	2 41	0 33	33 52	11 28	14 27	14 47	28 5		n.a.
M17	1 7	26 8	3 2	11 34	0 45	14 20	0 55	3 13	2 47	17 23	1 21	4 22	1 27	13 52	0 21	2 40	0 33	33 51	11 28	14 26	14 48	28 5		n.a.
T 18	0 43	22 31	1 56	10 57	0 37	14 19	0 46	3 6	2 49	17 27	1 21	4 24	1 27	13 51	0 21	2 40	0 33	33 51	11 27	14 26	14 50	28 6		n.a.
W19	0 18	17 42	0 44	10 20	0 29	14 16	0 36	2 59	2 52	17 30	1 21	4 26	1 27	13 50	0 21	2 39	0 33	33 51	11 27	14 25	14 51	28 6		n.a.
T 20	0s 6	12 2	0n30	9 41	0 21	14 13	0 27	2 51	2 54	17 34	1 21	4 28	1 27	13 50	0 21	2 38	0 33	33 51	11 27	14 25	14 52	28 6		n.a.
F 21	0 31	5 53	1 41	9 2	0 13	14 8	0 16	2 44	2 56	17 38	1 21	4 29	1 26	13 49	0 21	2 38	0 33	33 51	11 26	14 26	14 53	28 7		n.a.
S 22	0 55	0n24	2 46	8 23	0 5	14 3	0 6	2 36	2 59	17 42	1 21	4 31	1 26	13 48	0 21	2 37	0 33	33 50	11 26	14 27	14 54	28 7		n.a.
S 23	1 20	6 33	3 40	7 42	0s 2	13 56	0n 5	2 28	3 1	17 45	1 21	4 33	1 26	13 48	0 21	2 36	0 33	33 50	11 26	14 29	14 55	28 7		n.a.
M24	1 44	12 20	4 22	7 2	0 10	13 48	0 16	2 21	3 3	17 49	1 21	4 35	1 26	13 47	0 21	2 36	0 33	33 50	11 26	14 31	14 56	28 8		n.a.
T 25	2 9	17 30	4 51	6 20	0 17	13 40	0 28	2 13	3 5	17 53	1 20	4 37	1 26	13 46	0 21	2 35	0 33	33 50	11 25	14 34	14 57	28 8		n.a.
W26	2 33	21 52	5 6	5 38	0 24	13 30	0 40	2 5	3 7	17 57	1 20	4 38	1 26	13 45	0 22	2 34	0 33	33 50	11 25	14 37	14 58	28 9		n.a.
T 27	2 57	25 14	5 6	4 56	0 31	13 18	0 52	1 58	3 9	18 1	1 20	4 40	1 26	13 45	0 22	2 34	0 33	33 49	11 25	14 39	14 59	28 9		n.a.
F 28	3 22	27 26	4 53	4 13	0 37	13 6	1 4	1 50	3 10	18 4	1 20	4 42	1 26	13 44	0 22	2 33	0 33	33 49	11 25	14 41	15 0	28 9		n.a.
S 29	3 46	28 23	4 28	3 30	0 44	12 53	1 17	1 42	3 12	18 8	1 20	4 43	1 25	13 43	0 22	2 32	0 33	33 49	11 24	14 42	15 1	28 9		n.a.
S 30	4s10	28n 1	3n51	2n46	0s50	12s38	1n30	1n35	3n14	18s12	1s20	4s45	1s25	13n42	0n22	2n32	0s33	33s49	11s24	14s43	15s 2	28n10		n.a.

Julian Day Number = -1365730.5, Delta T = 95h03m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°38'53, Lahiri = -119°31'53 Julian Calendar 1 Nov. 8453 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8453 BCE

The year -8452 astronomical counting style corresponds to year 8453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8453 BCE (-8452) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 35 56	11♎11'23	15♋14	22♍58	6°R 8	26°R19	15♏25	21°R30	4°R16	7°R22	20°R43	21°D45	20♒44	17♊11	n.a.	M 1
T 2	0 39 53	12°10'48	27°18	24°34	5♏56	25♓57	15°38	21♓25	4♉14	7♈21	20♉43	21♒45	20°41	17°17	n.a.	T 2
W 3	0 43 49	13°10'11	9♌35	26°12	5°42	25°36	15°51	21°21	4°11	7°19	20°43	21°47	20°37	17°24	n.a.	W 3
T 4	0 47 46	14° 9'32	22°10	27°51	5°26	25°16	16° 4	21°17	4° 9	7°17	20°43	21°R47	20°34	17°31	n.a.	T 4
F 5	0 51 42	15° 8'50	5♍ 8	29°31	5° 7	24°56	16°17	21°13	4° 7	7°16	20°D43	21°46	20°31	17°38	n.a.	F 5
S 6	0 55 39	16° 8'07	18°31	1♎12	4°45	24°37	16°30	21° 9	4° 4	7°14	20°43	21°43	20°28	17°44	n.a.	S 6
S 7	0 59 35	17° 7'21	2♎18	2°54	4°22	24°18	16°43	21° 5	4° 2	7°12	20°43	21°38	20°25	17°51	n.a.	S 7
M 8	1 3 32	18° 6'33	16°28	4°38	3°56	24° 0	16°56	21° 1	3°59	7°11	20°43	21°30	20°21	17°58	n.a.	M 8
T 9	1 7 28	19° 5'42	0♏56	6°23	3°28	23°42	17° 9	20°57	3°57	7° 9	20°43	21°21	20°18	18° 4	n.a.	T 9
W10	1 11 25	20° 4'49	15°35	8° 9	2°58	23°25	17°23	20°53	3°54	7° 8	20°44	21°12	20°15	18°11	n.a.	W10
T 11	1 15 21	21° 3'54	0♐18	9°56	2°26	23° 9	17°36	20°49	3°52	7° 6	20°44	21° 3	20°12	18°18	n.a.	T 11
F 12	1 19 18	22° 2'56	14°57	11°45	1°52	22°54	17°49	20°45	3°49	7° 4	20°44	20°57	20° 9	18°25	n.a.	F 12
S 13	1 23 15	23° 1'56	29°27	13°35	1°17	22°39	18° 3	20°42	3°47	7° 3	20°44	20°52	20° 6	18°31	n.a.	S 13
S 14	1 27 11	24° 0'53	13♉42	15°26	0°41	22°25	18°16	20°38	3°44	7° 1	20°44	20°50	20° 2	18°38	n.a.	S 14
M15	1 31 8	24°59'47	27°42	17°19	0° 4	22°12	18°30	20°35	3°42	7° 0	20°44	20°D49	19°59	18°45	n.a.	M15
T 16	1 35 4	25°58'38	11♒26	19°13	29♎26	21°59	18°43	20°31	3°39	6°58	20°45	20°50	19°56	18°51	n.a.	T 16
W17	1 39 1	26°57'27	24°55	21° 8	28°48	21°48	18°57	20°28	3°37	6°57	20°45	20°R50	19°53	18°58	n.a.	W17
T 18	1 42 57	27°56'13	8♓10	23° 4	28° 9	21°37	19°10	20°25	3°34	6°55	20°45	20°49	19°50	19° 5	n.a.	T 18
F 19	1 46 54	28°54'57	21°13	25° 2	27°30	21°27	19°24	20°21	3°32	6°53	20°46	20°45	19°47	19°11	n.a.	F 19
S 20	1 50 50	29°53'38	4♈ 5	27° 1	26°52	21°18	19°38	20°18	3°29	6°52	20°46	20°39	19°43	19°18	n.a.	S 20
S 21	1 54 47	0♏52'17	16°46	29° 1	26°14	21° 9	19°51	20°15	3°26	6°50	20°46	20°30	19°40	19°25	n.a.	S 21
M22	1 58 43	1°50'53	29°17	1♏ 2	25°36	21° 2	20° 5	20°12	3°24	6°49	20°47	20°18	19°37	19°32	n.a.	M22
T 23	2 2 40	2°49'27	11♉37	3° 4	25° 0	20°55	20°19	20° 9	3°21	6°47	20°47	20° 5	19°34	19°38	n.a.	T 23
W24	2 6 36	3°47'59	23°48	5° 6	24°25	20°49	20°33	20° 7	3°19	6°46	20°47	19°52	19°31	19°45	n.a.	W24
T 25	2 10 33	4°46'29	5♊51	7°10	23°52	20°43	20°46	20° 4	3°16	6°45	20°48	19°40	19°27	19°52	n.a.	T 25
F 26	2 14 29	5°44'56	17°46	9°14	23°20	20°39	21° 0	20° 1	3°14	6°43	20°48	19°30	19°24	19°58	n.a.	F 26
S 27	2 18 26	6°43'22	29°37	11°18	22°50	20°35	21°14	19°59	3°11	6°42	20°49	19°22	19°21	20° 5	n.a.	S 27
S 28	2 22 22	7°41'46	11♋27	13°23	22°22	20°32	21°28	19°56	3° 8	6°40	20°49	19°17	19°18	20°12	n.a.	S 28
M29	2 26 19	8°40'07	23°21	15°27	21°56	20°30	21°42	19°54	3° 6	6°39	20°50	19°14	19°15	20°19	n.a.	M29
T 30	2 30 15	9°38'27	5♌22	17°31	21°32	20°29	21°56	19°52	3° 3	6°38	20°50	19°13	19°12	20°25	n.a.	T 30
W31	2 34 12	10♏36'45	17♌37	19♏34	21♎10	20°D29	22♏10	19♓50	3♉ 1	6♈36	20♉51	19♒13	19♒ 8	20♊32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4 s34	26n22	3n 4	2n 2	0 s56	12 s23	1n44	1n27	3n15	18 s16	1 s20	4 s47	1 s25	13n42	0n22	2n31	0 s33	33 s48	11 s24	14 s43	15 s 3	28n10		n.a.
T 2	4 58	23 28	2 8	1 17	1 1	12 6	1 57	1 20	3 16	18 20	1 20	4 48	1 25	13 41	0 22	2 30	0 33	33 48	11 23	14 43	15 4	28 10		n.a.
W 3	5 22	19 29	1 5	0 32	1 7	11 48	2 11	1 12	3 18	18 24	1 20	4 50	1 25	13 40	0 22	2 30	0 33	33 48	11 23	14 42	15 5	28 11		n.a.
T 4	5 46	14 33	0 s 2	0 s13	1 12	11 30	2 25	1 5	3 19	18 28	1 20	4 51	1 25	13 39	0 22	2 29	0 33	33 47	11 23	14 42	15 6	28 11		n.a.
F 5	6 9	8 50	1 11	0 58	1 17	11 10	2 39	0 58	3 20	18 31	1 20	4 53	1 25	13 39	0 22	2 28	0 33	33 47	11 23	14 42	15 7	28 11		n.a.
S 6	6 33	2 35	2 18	1 44	1 22	10 49	2 53	0 51	3 21	18 35	1 20	4 54	1 24	13 38	0 22	2 28	0 33	33 47	11 22	14 43	15 8	28 11		n.a.
S 7	6 56	3 s58	3 19	2 30	1 26	10 28	3 7	0 45	3 22	18 39	1 20	4 56	1 24	13 37	0 22	2 27	0 33	33 47	11 22	14 45	15 9	28 12		n.a.
M 8	7 20	10 30	4 9	3 16	1 30	10 6	3 21	0 38	3 23	18 43	1 20	4 57	1 24	13 36	0 22	2 26	0 33	33 46	11 22	14 48	15 11	28 12		n.a.
T 9	7 43	16 36	4 45	4 2	1 33	9 43	3 35	0 32	3 24	18 47	1 20	4 59	1 24	13 35	0 22	2 26	0 33	33 46	11 21	14 51	15 12	28 12		n.a.
W10	8 6	21 51	5 2	4 48	1 36	9 19	3 49	0 26	3 25	18 51	1 20	5 0	1 24	13 34	0 22	2 25	0 33	33 46	11 21	14 54	15 13	28 12		n.a.
T 11	8 29	25 45	5 0	5 34	1 39	8 56	4 3	0 20	3 26	18 55	1 20	5 2	1 24	13 33	0 22	2 24	0 33	33 45	11 21	14 57	15 14	28 13		n.a.
F 12	8 52	27 56	4 38	6 20	1 42	8 31	4 16	0 14	3 26	18 59	1 20	5 3	1 23	13 33	0 22	2 24	0 33	33 45	11 21	14 59	15 15	28 13		n.a.
S 13	9 14	28 11	3 58	7 7	1 44	8 7	4 29	0 8	3 27	19 2	1 20	5 4	1 23	13 32	0 22	2 23	0 33	33 45	11 20	15 0	15 16	28 13		n.a.
S 14	9 37	26 33	3 4	7 52	1 45	7 42	4 42	0 3	3 27	19 6	1 20	5 6	1 23	13 31	0 22	2 23	0 33	33 45	11 20	15 1	15 17	28 13		n.a.
M15	9 59	23 15	2 0	8 38	1 46	7 17	4 54	0 s 2	3 28	19 10	1 20	5 7	1 23	13 30	0 22	2 22	0 33	33 44	11 20	15 1	15 18	28 13		n.a.
T 16	10 21	18 43	0 50	9 24	1 47	6 53	5 6	0 6	3 28	19 14	1 20	5 8	1 23	13 29	0 22	2 21	0 33	33 44	11 19	15 1	15 19	28 14		n.a.
W17	10 43	13 18	0n22	10 9	1 47	6 28	5 17	0 11	3 28	19 18	1 20	5 9	1 22	13 28	0 22	2 21	0 33	33 44	11 19	15 1	15 20	28 14		n.a.
T 18	11 5	7 23	1 31	10 53	1 46	6 4	5 28	0 15	3 29	19 22	1 20	5 10	1 22	13 27	0 22	2 20	0 33	33 43	11 19	15 2	15 21	28 14		n.a.
F 19	11 26	1 15	2 34	11 37	1 45	5 41	5 38	0 19	3 29	19 26	1 20	5 11	1 22	13 27	0 22	2 20	0 33	33 43	11 19	15 3	15 22	28 14		n.a.
S 20	11 48	4n50	3 28	12 20	1 43	5 18	5 47	0 23	3 29	19 30	1 20	5 13	1 22	13 26	0 22	2 19	0 33	33 43	11 18	15 5	15 23	28 14		n.a.
S 21	12 9	10 38	4 11	13 2	1 41	4 56	5 56	0 26	3 29	19 33	1 20	5 14	1 22	13 25	0 22	2 18	0 33	33 42	11 18	15 8	15 24	28 14		n.a.
M22	12 30	15 56	4 41	13 44	1 38	4 35	6 4	0 29	3 29	19 37	1 20	5 15	1 22	13 24	0 22	2 18	0 33	33 42	11 18	15 12	15 25	28 15		n.a.
T 23	12 51	20 30	4 57	14 24	1 34	4 15	6 11	0 32	3 29	19 41	1 20	5 16	1 21	13 23	0 22	2 17	0 33	33 42	11 17	15 16	15 26	28 15		n.a.
W24	13 11	24 10	5 0	15 3	1 30	3 56	6 18	0 34	3 29	19 45	1 20	5 17	1 21	13 22	0 22	2 17	0 32	33 41	11 17	15 20	15 27	28 15		n.a.
T 25	13 32	26 43	4 49	15 41	1 25	3 38	6 23	0 37	3 29	19 49	1 20	5 18	1 21	13 21	0 22	2 16	0 32	33 41	11 17	15 24	15 28	28 15		n.a.
F 26	13 52	28 2	4 25	16 17	1 19	3 22	6 28	0 39	3 29	19 53	1 20	5 18	1 21	13 20	0 22	2 15	0 32	33 41	11 17	15 27	15 29	28 15		n.a.
S 27	14 12	28 4	3 50	16 52	1 13	3 7	6 32	0 40	3 28	19 56	1 20	5 19	1 21	13 19	0 22	2 15	0 32	33 40	11 16	15 30	15 30	28 15		n.a.
S 28	14 32	26 47	3 5	17 25	1 6	2 53	6 36	0 42	3 28	20 0	1 20	5 20	1 20	13 18	0 22	2 14	0 32	33 40	11 16	15 31	15 31	28 15		n.a.
M29	14 51	24 18	2 12	17 56	0 59	2 41	6 38	0 43	3 28	20 4	1 20	5 21	1 20	13 18	0 22	2 14	0 32	33 39	11 16	15 32	15 32	28 15		n.a.
T 30	15 10	20 43	1 13	18 25	0 50	2 30	6 40	0 44	3 28	20 8	1 20	5 22	1 20	13 17	0 22	2 13	0 32	33 39	11 16	15 33	15 33	28 15		n.a.
W31	15 s29	16n11	0n 9	18 s52	0 s41	2 s21	6n42	0 s44	3n27	20 s12	1 s20	5 s22	1 s20	13n16	0n22	2n13	0 s32	33 s39	11 s15	15 s33	15 s34	28n15		n.a.

Julian Day Number = -1365700.5, Delta T = 95h03m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°38'49, Lahiri = -119°31'49 Julian Calendar 1 Dec. 8453 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8453 BCE

The year -8452 astronomical counting style corresponds to year 8453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8452 BCE (-8451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 8	11♏35'01	0♍10	21♏35	20°R51	20♓29	22♏24	19°R48	2°R58	6°R35	20♑51	19°R13	19♒ 5	20♊39	n.a.	T 1
F 2	2 42 5	12°33'15	13° 7	23°36	20♎35	20°30	22°38	19♓46	2♉56	6♈34	20°52	19♒11	19° 2	20°45	n.a.	F 2
S 3	2 46 1	13°31'27	26°31	25°34	20°20	20°32	22°51	19°44	2°53	6°33	20°53	19° 8	18°59	20°52	n.a.	S 3
S 4	2 49 58	14°29'37	10♎24	27°31	20° 8	20°34	23° 5	19°42	2°51	6°31	20°53	19° 1	18°56	20°59	n.a.	S 4
M 5	2 53 54	15°27'46	24°44	29°25	19°59	20°38	23°19	19°40	2°48	6°30	20°54	18°52	18°53	21° 5	n.a.	M 5
T 6	2 57 51	16°25'52	9♏28	1♐16	19°52	20°42	23°33	19°39	2°46	6°29	20°55	18°41	18°49	21°12	n.a.	T 6
W 7	3 1 47	17°23'57	24°27	3° 4	19°48	20°46	23°48	19°37	2°43	6°28	20°55	18°30	18°46	21°19	n.a.	W 7
T 8	3 5 44	18°21'59	9♐33	4°48	19°D46	20°52	24° 2	19°36	2°41	6°27	20°56	18°19	18°43	21°26	n.a.	T 8
F 9	3 9 40	19°20'00	24°35	6°29	19°46	20°58	24°16	19°34	2°38	6°25	20°57	18°11	18°40	21°32	n.a.	F 9
S 10	3 13 37	20°17'58	9♑23	8° 6	19°49	21° 5	24°30	19°33	2°36	6°24	20°57	18° 4	18°37	21°39	n.a.	S 10
S 11	3 17 33	21°15'55	23°53	9°39	19°54	21°12	24°44	19°32	2°33	6°23	20°58	18° 1	18°33	21°46	n.a.	S 11
M12	3 21 30	22°13'48	8♒ 1	11° 8	20° 1	21°21	24°58	19°31	2°31	6°22	20°59	18° 0	18°30	21°52	n.a.	M12
T 13	3 25 26	23°11'40	21°47	12°32	20°10	21°30	25°12	19°30	2°29	6°21	21° 0	18° 0	18°27	21°59	n.a.	T 13
W14	3 29 23	24° 9'30	5♓11	13°51	20°22	21°39	25°26	19°29	2°26	6°20	21° 1	17°59	18°24	22° 6	n.a.	W14
T 15	3 33 19	25° 7'17	18°16	15° 6	20°35	21°49	25°40	19°29	2°24	6°19	21° 1	17°58	18°21	22°13	n.a.	T 15
F 16	3 37 16	26° 5'02	1♈ 6	16°16	20°51	22° 0	25°54	19°28	2°22	6°18	21° 2	17°54	18°18	22°19	n.a.	F 16
S 17	3 41 12	27° 2'45	13°42	17°21	21° 8	22°12	26° 8	19°28	2°19	6°17	21° 3	17°47	18°14	22°26	n.a.	S 17
S 18	3 45 9	28° 0'26	26° 7	18°21	21°27	22°24	26°22	19°27	2°17	6°16	21° 4	17°38	18°11	22°33	n.a.	S 18
M19	3 49 5	28°58'06	8♉24	19°15	21°48	22°36	26°36	19°27	2°15	6°15	21° 5	17°26	18° 8	22°39	n.a.	M19
T 20	3 53 2	29°55'43	20°32	20° 5	22°11	22°49	26°50	19°27	2°13	6°15	21° 6	17°13	18° 5	22°46	n.a.	T 20
W21	3 56 58	0♐53'19	2♊34	20°50	22°36	23° 3	27° 4	19°D27	2°11	6°14	21° 7	17° 0	18° 2	22°53	n.a.	W21
T 22	4 0 55	1°50'53	14°30	21°29	23° 2	23°17	27°18	19°27	2° 8	6°13	21° 8	16°48	17°58	22°59	n.a.	T 22
F 23	4 4 51	2°48'26	26°22	22° 3	23°29	23°32	27°32	19°27	2° 6	6°12	21° 9	16°37	17°55	23° 6	n.a.	F 23
S 24	4 8 48	3°45'57	8♋12	22°31	23°59	23°47	27°46	19°27	2° 4	6°12	21°10	16°29	17°52	23°13	n.a.	S 24
S 25	4 12 44	4°43'27	20° 2	22°54	24°29	24° 3	28° 0	19°27	2° 2	6°11	21°11	16°23	17°49	23°20	n.a.	S 25
M26	4 16 40	5°40'55	1♌56	23°12	25° 1	24°20	28°14	19°28	2° 0	6°10	21°12	16°20	17°46	23°26	n.a.	M26
T 27	4 20 37	6°38'22	13°58	23°25	25°35	24°36	28°28	19°28	1°58	6°10	21°13	16°D19	17°43	23°33	n.a.	T 27
W28	4 24 33	7°35'48	26°12	23°32	26° 9	24°54	28°42	19°29	1°56	6° 9	21°14	16°19	17°39	23°40	n.a.	W28
T 29	4 28 30	8°33'12	8♍43	23°R34	26°45	25°12	28°56	19°29	1°54	6° 8	21°15	16°R20	17°36	23°46	n.a.	T 29
F 30	4 32 26	9°30'35	21°37	23°31	27°22	25°30	29°10	19°30	1°52	6° 8	21°16	16°19	17°33	23°53	n.a.	F 30
S 31	4 36 23	10♐27'58	4♎57	23♐24	28♎ 1	25♓49	29♏24	19♓31	1♉51	6♈ 7	21♑17	16♒17	17♒30	24♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s48	10n53	0s58	19s16	0s32	2s13	6n42	0s44	3n27	20s15	1s20	5s23	1s20	13n15	0n22	2n12	0s32	33s38	11s15	15s33	15s35	28n15		n.a.
F 2	16 6	4 58	2 3	19 38	0 22	2 6	6 42	0 44	3 26	20 19	1 20	5 24	1 19	13 14	0 22	2 12	0 32	33 38	11 15	15 33	15 36	28 15		n.a.
S 3	16 24	1s21	3 3	19 58	0 11	2 1	6 42	0 44	3 26	20 23	1 20	5 24	1 19	13 13	0 22	2 11	0 32	33 38	11 15	15 35	15 37	28 15		n.a.
S 4	16 42	7 50	3 55	20 15	0 0	1 58	6 41	0 43	3 25	20 27	1 20	5 25	1 19	13 12	0 22	2 11	0 32	33 37	11 14	15 37	15 38	28 16		n.a.
M 5	17 0	14 6	4 34	20 30	0n11	1 56	6 39	0 43	3 25	20 30	1 20	5 25	1 19	13 11	0 22	2 10	0 32	33 37	11 14	15 39	15 39	28 16		n.a.
T 6	17 17	19 46	4 56	20 43	0 23	1 55	6 37	0 41	3 24	20 34	1 20	5 26	1 19	13 10	0 22	2 10	0 32	33 37	11 14	15 43	15 40	28 16		n.a.
W 7	17 34	24 18	4 58	20 54	0 34	1 56	6 35	0 40	3 24	20 38	1 20	5 26	1 18	13 10	0 22	2 9	0 32	33 36	11 14	15 47	15 41	28 16		n.a.
T 8	17 51	27 13	4 40	21 2	0 47	1 57	6 32	0 38	3 23	20 41	1 20	5 26	1 18	13 9	0 22	2 9	0 32	33 36	11 13	15 50	15 42	28 16		n.a.
F 9	18 8	28 8	4 2	21 8	0 59	2 1	6 28	0 36	3 23	20 45	1 20	5 27	1 18	13 8	0 22	2 9	0 32	33 35	11 13	15 53	15 43	28 16		n.a.
S 10	18 24	27 1	3 8	21 13	1 11	2 5	6 25	0 34	3 22	20 49	1 21	5 27	1 18	13 7	0 22	2 8	0 32	33 35	11 13	15 55	15 44	28 15		n.a.
S 11	18 40	24 3	2 3	21 15	1 23	2 11	6 21	0 32	3 21	20 52	1 21	5 27	1 18	13 6	0 22	2 8	0 32	33 35	11 13	15 56	15 45	28 15		n.a.
M12	18 55	19 42	0 52	21 16	1 35	2 17	6 16	0 29	3 21	20 56	1 21	5 28	1 17	13 5	0 22	2 7	0 32	33 34	11 12	15 56	15 46	28 15		n.a.
T 13	19 10	14 24	0n20	21 16	1 47	2 25	6 12	0 26	3 20	20 59	1 21	5 28	1 17	13 5	0 22	2 7	0 32	33 34	11 12	15 56	15 47	28 15		n.a.
W14	19 25	8 32	1 29	21 15	1 59	2 34	6 7	0 23	3 19	21 3	1 21	5 28	1 17	13 4	0 22	2 7	0 32	33 34	11 12	15 56	15 48	28 15		n.a.
T 15	19 40	2 28	2 32	21 12	2 10	2 44	6 2	0 19	3 19	21 7	1 21	5 28	1 17	13 3	0 22	2 6	0 32	33 33	11 12	15 57	15 50	28 15		n.a.
F 16	19 54	3n35	3 26	21 9	2 21	2 55	5 57	0 16	3 18	21 10	1 21	5 28	1 16	13 2	0 22	2 6	0 32	33 33	11 11	15 58	15 51	28 15		n.a.
S 17	20 8	9 23	4 9	21 5	2 32	3 6	5 51	0 12	3 17	21 14	1 21	5 28	1 16	13 1	0 22	2 5	0 32	33 32	11 11	16 0	15 52	28 15		n.a.
S 18	20 21	14 43	4 39	21 0	2 42	3 19	5 45	0 7	3 16	21 17	1 21	5 28	1 16	13 0	0 22	2 5	0 32	33 32	11 11	16 3	15 53	28 15		n.a.
M19	20 35	19 25	4 56	20 55	2 52	3 32	5 40	0 3	3 16	21 21	1 21	5 28	1 16	13 0	0 22	2 5	0 32	33 32	11 11	16 7	15 54	28 15		n.a.
T 20	20 47	23 15	4 59	20 50	3 1	3 47	5 34	0n 2	3 15	21 24	1 21	5 28	1 16	12 59	0 22	2 4	0 32	33 31	11 10	16 11	15 55	28 15		n.a.
W21	21 0	26 4	4 49	20 45	3 9	4 1	5 27	0 6	3 14	21 28	1 21	5 28	1 15	12 58	0 22	2 4	0 32	33 31	11 10	16 15	15 56	28 15		n.a.
T 22	21 12	27 42	4 26	20 40	3 16	4 17	5 21	0 12	3 13	21 31	1 21	5 27	1 15	12 57	0 22	2 4	0 32	33 31	11 10	16 19	15 57	28 15		n.a.
F 23	21 24	28 2	3 52	20 36	3 23	4 33	5 15	0 17	3 12	21 34	1 21	5 27	1 15	12 57	0 22	2 4	0 32	33 30	11 10	16 22	15 58	28 14		n.a.
S 24	21 35	27 5	3 7	20 32	3 29	4 50	5 8	0 22	3 12	21 38	1 22	5 27	1 15	12 56	0 22	2 3	0 32	33 30	11 10	16 25	15 59	28 14		n.a.
S 25	21 46	24 53	2 15	20 28	3 34	5 8	5 2	0 28	3 11	21 41	1 22	5 27	1 15	12 55	0 22	2 3	0 32	33 29	11 9	16 26	16 0	28 14		n.a.
M26	21 57	21 36	1 16	20 25	3 38	5 26	4 55	0 34	3 10	21 45	1 22	5 26	1 14	12 54	0 22	2 3	0 32	33 29	11 9	16 27	16 1	28 14		n.a.
T 27	22 7	17 23	0 13	20 23	3 41	5 44	4 49	0 40	3 9	21 48	1 22	5 26	1 14	12 54	0 22	2 3	0 32	33 29	11 9	16 28	16 2	28 14		n.a.
W28	22 17	12 23	0s52	20 22	3 42	6 3	4 42	0 46	3 8	21 51	1 22	5 25	1 14	12 53	0 22	2 2	0 31	33 28	11 9	16 28	16 3	28 14		n.a.
T 29	22 27	6 47	1 56	20 21	3 43	6 23	4 35	0 53	3 7	21 55	1 22	5 25	1 14	12 52	0 22	2 2	0 31	33 28	11 8	16 27	16 4	28 13		n.a.
F 30	22 36	0 45	2 56	20 22	3 42	6 43	4 29	1 0	3 7	21 58	1 22	5 24	1 13	12 52	0 22	2 2	0 31	33 28	11 8	16 28	16 5	28 13		n.a.
S 31	22s44	5s30	3s48	20s23	3n40	7s 3	4n22	1n 6	3n 6	22s 1	1s22	5s24	1s13	12n51	0n22	2n 2	0s31	33s27	11s 8	16s28	16s 6	28n13		n.a.

Julian Day Number = -1365669.5, Delta T = 95h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°38'45, Lahiri = -119°31'45 Julian Calendar 1 Jan. 8452 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8453 BCE

The year -8451 astronomical counting style corresponds to year 8452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8452 BCE (-8451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 19	11♐25'18	18♎46	23°R11	28♎40	26♓ 8	29♏38	19♓32	1°R49	6°R 7	21♑18	16°R12	17♒27	24♊ 6	n.a.	S 1
M 2	4 44 16	12°22'38	3♏ 4	22♐55	29°20	26°28	29°52	19°33	1♉47	6♈ 6	21°19	16♒ 5	17°24	24°13	n.a.	M 2
T 3	4 48 12	13°19'57	17°49	22°34	0♏ 2	26°48	0♐ 6	19°34	1°45	6° 6	21°20	15°57	17°20	24°20	n.a.	T 3
W 4	4 52 9	14°17'15	2♐53	22°10	0°44	27° 8	0°19	19°36	1°44	6° 5	21°21	15°48	17°17	24°27	n.a.	W 4
T 5	4 56 5	15°14'32	18° 8	21°42	1°27	27°29	0°33	19°37	1°42	6° 5	21°22	15°39	17°14	24°33	n.a.	T 5
F 6	5 0 2	16°11'48	3♑23	21°12	2°12	27°51	0°47	19°39	1°40	6° 5	21°24	15°32	17°11	24°40	n.a.	F 6
S 7	5 3 58	17° 9'02	18°26	20°39	2°57	28°12	1° 1	19°40	1°39	6° 4	21°25	15°27	17° 8	24°47	n.a.	S 7
S 8	5 7 55	18° 6'15	3♒11	20° 5	3°43	28°35	1°15	19°42	1°37	6° 4	21°26	15°24	17° 4	24°53	n.a.	S 8
M 9	5 11 51	19° 3'26	17°31	19°30	4°29	28°57	1°28	19°44	1°36	6° 4	21°27	15°D24	17° 1	25° 0	n.a.	M 9
T 10	5 15 48	20° 0'36	1♓25	18°55	5°17	29°20	1°42	19°46	1°34	6° 4	21°28	15°24	16°58	25° 7	n.a.	T 10
W11	5 19 44	20°57'45	14°53	18°20	6° 5	29°43	1°56	19°48	1°33	6° 3	21°30	15°R25	16°55	25°13	n.a.	W11
T 12	5 23 41	21°54'52	27°59	17°45	6°54	0♈ 7	2° 9	19°50	1°32	6° 3	21°31	15°25	16°52	25°20	n.a.	T 12
F 13	5 27 37	22°51'58	10♈44	17°12	7°43	0°31	2°23	19°52	1°30	6° 3	21°32	15°24	16°49	25°27	n.a.	F 13
S 14	5 31 34	23°49'03	23°13	16°41	8°33	0°56	2°36	19°54	1°29	6° 3	21°33	15°20	16°45	25°33	n.a.	S 14
S 15	5 35 30	24°46'07	5♉30	16°13	9°24	1°20	2°50	19°57	1°28	6° 3	21°35	15°14	16°42	25°40	n.a.	S 15
M16	5 39 27	25°43'10	17°36	15°47	10°16	1°46	3° 3	19°59	1°27	6°D 3	21°36	15° 7	16°39	25°47	n.a.	M16
T 17	5 43 23	26°40'11	29°36	15°24	11° 8	2°11	3°17	20° 2	1°26	6° 3	21°37	14°58	16°36	25°54	n.a.	T 17
W18	5 47 20	27°37'12	11♊31	15° 5	12° 0	2°37	3°30	20° 4	1°25	6° 3	21°38	14°49	16°33	26° 0	n.a.	W18
T 19	5 51 17	28°34'12	23°23	14°50	12°53	3° 3	3°44	20° 7	1°24	6° 3	21°40	14°41	16°30	26° 7	n.a.	T 19
F 20	5 55 13	29°31'11	5♋13	14°39	13°47	3°29	3°57	20°10	1°23	6° 3	21°41	14°34	16°26	26°14	n.a.	F 20
S 21	5 59 10	0♑28'10	17° 4	14°33	14°41	3°56	4°10	20°13	1°22	6° 3	21°42	14°28	16°23	26°20	n.a.	S 21
S 22	6 3 6	1°25'08	28°58	14°D30	15°36	4°23	4°23	20°16	1°21	6° 4	21°44	14°25	16°20	26°27	n.a.	S 22
M23	6 7 3	2°22'05	10♌57	14°33	16°31	4°50	4°37	20°19	1°20	6° 4	21°45	14°D24	16°17	26°34	n.a.	M23
T 24	6 10 59	3°19'02	23° 4	14°40	17°27	5°18	4°50	20°22	1°19	6° 4	21°46	14°24	16°14	26°40	n.a.	T 24
W25	6 14 56	4°15'59	5♍22	14°51	18°23	5°45	5° 3	20°25	1°18	6° 4	21°48	14°25	16°10	26°47	n.a.	W25
T 26	6 18 52	5°12'55	17°56	15° 7	19°19	6°13	5°16	20°29	1°18	6° 5	21°49	14°27	16° 7	26°54	n.a.	T 26
F 27	6 22 49	6° 9'51	0♎50	15°27	20°16	6°42	5°29	20°32	1°17	6° 5	21°50	14°R28	16° 4	27° 1	n.a.	F 27
S 28	6 26 45	7♑ 6'47	14♎ 7	15♐52	21♏14	7♈10	5♐42	20♓36	1♉17	6♈ 5	21♑52	14♒28	16♒ 1	27♊ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	11s43	4s30	20s26	3n37	7s23	4n15	1n14	3n 5	22s 4	1s22	5s23	1s13	12n50	0n22	2n 2	0s31	33s27	11s 8	16s30	16s 7	28n13		n.a.
M 2	23 1	17 32	4 56	20 29	3 33	7 44	4 8	1 21	3 4	22 7	1 23	5 23	1 13	12 50	0 22	2 1	0 31	33 26	11 8	16 32	16 8	28 13		n.a.
T 3	23 8	22 32	5 3	20 34	3 27	8 6	4 2	1 28	3 3	22 11	1 23	5 22	1 13	12 49	0 22	2 1	0 31	33 26	11 8	16 35	16 9	28 12		n.a.
W 4	23 15	26 9	4 50	20 39	3 20	8 27	3 55	1 36	3 2	22 14	1 23	5 21	1 12	12 49	0 22	2 1	0 31	33 26	11 7	16 37	16 10	28 12		n.a.
T 5	23 22	27 56	4 16	20 46	3 12	8 49	3 48	1 44	3 1	22 17	1 23	5 20	1 12	12 48	0 22	2 1	0 31	33 25	11 7	16 40	16 11	28 12		n.a.
F 6	23 28	27 35	3 25	20 53	3 2	9 11	3 41	1 52	3 1	22 20	1 23	5 20	1 12	12 47	0 22	2 1	0 31	33 25	11 7	16 42	16 12	28 12		n.a.
S 7	23 34	25 12	2 19	21 2	2 52	9 33	3 35	2 0	3 0	22 23	1 23	5 19	1 12	12 47	0 22	2 1	0 31	33 24	11 7	16 44	16 13	28 11		n.a.
S 8	23 40	21 8	1 5	21 11	2 40	9 55	3 28	2 8	2 59	22 26	1 23	5 18	1 12	12 46	0 22	2 1	0 31	33 24	11 7	16 45	16 14	28 11		n.a.
M 9	23 45	15 55	0n11	21 21	2 27	10 17	3 21	2 17	2 58	22 29	1 23	5 17	1 11	12 46	0 22	2 1	0 31	33 24	11 7	16 45	16 15	28 11		n.a.
T 10	23 49	10 0	1 25	21 31	2 14	10 40	3 14	2 25	2 57	22 32	1 24	5 16	1 11	12 45	0 22	2 1	0 31	33 23	11 6	16 44	16 16	28 11		n.a.
W11	23 54	3 50	2 31	21 42	2 0	11 2	3 8	2 34	2 56	22 35	1 24	5 15	1 11	12 45	0 22	2 1	0 31	33 23	11 6	16 44	16 17	28 10		n.a.
T 12	23 58	2n20	3 28	21 54	1 45	11 25	3 1	2 43	2 55	22 38	1 24	5 14	1 11	12 44	0 22	2 1	0 31	33 23	11 6	16 44	16 18	28 10		n.a.
F 13	24 1	8 14	4 12	22 6	1 29	11 48	2 54	2 52	2 54	22 41	1 24	5 13	1 11	12 44	0 22	2 1	0 31	33 22	11 6	16 45	16 19	28 10		n.a.
S 14	24 4	13 41	4 44	22 18	1 14	12 11	2 48	3 1	2 54	22 44	1 24	5 12	1 10	12 43	0 22	2 1	0 31	33 22	11 6	16 46	16 20	28 9		n.a.
S 15	24 6	18 30	5 2	22 31	0 58	12 33	2 41	3 10	2 53	22 47	1 24	5 11	1 10	12 43	0 22	2 1	0 31	33 22	11 6	16 48	16 21	28 9		n.a.
M16	24 9	22 31	5 6	22 44	0 42	12 56	2 35	3 20	2 52	22 50	1 24	5 9	1 10	12 42	0 22	2 1	0 31	33 21	11 5	16 50	16 22	28 9		n.a.
T 17	24 10	25 32	4 56	22 57	0 27	13 19	2 28	3 30	2 51	22 53	1 25	5 8	1 10	12 42	0 22	2 1	0 31	33 21	11 5	16 53	16 22	28 8		n.a.
W18	24 12	27 25	4 34	23 10	0 11	13 42	2 22	3 39	2 50	22 56	1 25	5 7	1 10	12 42	0 22	2 1	0 31	33 20	11 5	16 55	16 23	28 8		n.a.
T 19	24 12	28 3	4 0	23 24	0s 4	14 4	2 15	3 49	2 49	22 58	1 25	5 6	1 9	12 41	0 22	2 1	0 31	33 20	11 5	16 58	16 24	28 8		n.a.
F 20	24 13	27 22	3 15	23 37	0 19	14 27	2 9	3 59	2 48	23 1	1 25	5 4	1 9	12 41	0 22	2 1	0 31	33 20	11 5	17 0	16 25	28 7		n.a.
S 21	24 13	25 27	2 22	23 50	0 33	14 49	2 3	4 9	2 47	23 4	1 25	5 3	1 9	12 41	0 22	2 1	0 31	33 19	11 5	17 1	16 26	28 7		n.a.
S 22	24 12	22 23	1 23	24 3	0 46	15 11	1 57	4 20	2 46	23 7	1 25	5 2	1 9	12 40	0 22	2 1	0 31	33 19	11 5	17 2	16 27	28 7		n.a.
M23	24 12	18 21	0 19	24 16	0 59	15 34	1 50	4 30	2 46	23 9	1 26	5 0	1 9	12 40	0 22	2 1	0 31	33 19	11 5	17 3	16 28	28 6		n.a.
T 24	24 10	13 32	0s47	24 29	1 11	15 56	1 44	4 40	2 45	23 12	1 26	4 59	1 8	12 40	0 22	2 1	0 31	33 18	11 4	17 3	16 29	28 6		n.a.
W25	24 9	8 8	1 51	24 42	1 22	16 18	1 38	4 51	2 44	23 15	1 26	4 57	1 8	12 39	0 22	2 1	0 31	33 18	11 4	17 2	16 30	28 6		n.a.
T 26	24 6	2 18	2 52	24 54	1 33	16 39	1 32	5 2	2 43	23 17	1 26	4 56	1 8	12 39	0 22	2 2	0 31	33 18	11 4	17 2	16 31	28 5		n.a.
F 27	24 4	3s46	3 46	25 6	1 43	17 1	1 26	5 12	2 42	23 20	1 26	4 54	1 8	12 39	0 22	2 2	0 30	33 17	11 4	17 2	16 32	28 5		n.a.
S 28	24s 1	9s51	4s29	25s18	1s52	17s22	1n21	5n23	2n41	23s22	1s26	4s53	1s 8	12n39	0n22	2n 2	0s30	33s17	11s 4	17s 2	16s33	28n 4		n.a.

Julian Day Number = -1365638.5, Delta T = 95h03m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°38'41, Lahiri = -119°31'41 Julian Calendar 1 Feb. 8452 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8453 BCE

The year -8451 astronomical counting style corresponds to year 8452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8452 BCE (-8451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 30 42	8♉ 3'42	27♎49	16♐22	22♏12	7♈39	5♐55	20♓39	1°R16	6♈ 6	21♉53	14°R26	15♒58	27♊14	n.a.	S 1
M 2	6 34 38	9° 0'38	11♏58	16°55	23°10	8° 9	6° 8	20°43	1♉16	6° 6	21°54	14♒23	15°55	27°21	n.a.	M 2
T 3	6 38 35	9°57'34	26°33	17°33	24° 8	8°38	6°20	20°47	1°15	6° 7	21°56	14°19	15°51	27°27	n.a.	T 3
W 4	6 42 31	10°54'30	11♐28	18°15	25° 7	9° 8	6°33	20°51	1°15	6° 7	21°57	14°14	15°48	27°34	n.a.	W 4
T 5	6 46 28	11°51'25	26°36	19° 1	26° 7	9°38	6°46	20°54	1°14	6° 8	21°58	14°10	15°45	27°41	n.a.	T 5
F 6	6 50 25	12°48'21	11♉48	19°51	27° 6	10° 8	6°59	20°58	1°14	6° 8	22° 0	14° 6	15°42	27°47	n.a.	F 6
S 7	6 54 21	13°45'16	26°53	20°44	28° 6	10°38	7°11	21° 3	1°14	6° 9	22° 1	14° 4	15°39	27°54	n.a.	S 7
S 8	6 58 18	14°42'11	11♒44	21°42	29° 6	11° 9	7°24	21° 7	1°14	6° 9	22° 2	14°D 3	15°36	28° 1	n.a.	S 8
M 9	7 2 14	15°39'05	26°12	22°43	0♐ 7	11°40	7°36	21°11	1°14	6°10	22° 4	14° 3	15°32	28° 7	n.a.	M 9
T 10	7 6 11	16°36'00	10♓15	23°48	1° 8	12°11	7°48	21°15	1°14	6°11	22° 5	14° 5	15°29	28°14	n.a.	T 10
W11	7 10 7	17°32'54	23°51	24°57	2° 9	12°42	8° 1	21°20	1°D14	6°11	22° 7	14° 6	15°26	28°21	n.a.	W11
T 12	7 14 4	18°29'47	7♈ 2	26° 8	3°10	13°14	8°13	21°24	1°14	6°12	22° 8	14° 7	15°23	28°28	n.a.	T 12
F 13	7 18 1	19°26'41	19°50	27°24	4°12	13°46	8°25	21°29	1°14	6°13	22° 9	14°R 8	15°20	28°34	n.a.	F 13
S 14	7 21 57	20°23'34	2♉18	28°43	5°14	14°18	8°37	21°33	1°14	6°14	22°11	14° 7	15°16	28°41	n.a.	S 14
S 15	7 25 54	21°20'27	14°32	0♉ 5	6°16	14°50	8°49	21°38	1°14	6°15	22°12	14° 6	15°13	28°48	n.a.	S 15
M16	7 29 50	22°17'20	26°35	1°31	7°18	15°22	9° 1	21°43	1°14	6°15	22°14	14° 3	15°10	28°54	n.a.	M16
T 17	7 33 47	23°14'13	8♊30	3° 0	8°21	15°55	9°13	21°48	1°15	6°16	22°15	14° 0	15° 7	29° 1	n.a.	T 17
W18	7 37 43	24°11'06	20°21	4°32	9°24	16°28	9°25	21°52	1°15	6°17	22°16	13°57	15° 4	29° 8	n.a.	W18
T 19	7 41 40	25° 8'00	2♋12	6° 7	10°27	17° 1	9°37	21°57	1°15	6°18	22°18	13°54	15° 1	29°14	n.a.	T 19
F 20	7 45 37	26° 4'53	14° 3	7°46	11°31	17°34	9°49	22° 2	1°16	6°19	22°19	13°51	14°57	29°21	n.a.	F 20
S 21	7 49 33	27° 1'47	25°59	9°27	12°34	18° 8	10° 0	22° 8	1°16	6°20	22°20	13°50	14°54	29°28	n.a.	S 21
S 22	7 53 30	27°58'41	8♌ 0	11°12	13°38	18°41	10°12	22°13	1°17	6°21	22°22	13°D49	14°51	29°34	n.a.	S 22
M23	7 57 26	28°55'35	20° 9	13° 0	14°42	19°15	10°23	22°18	1°18	6°22	22°23	13°49	14°48	29°41	n.a.	M23
T 24	8 1 23	29°52'30	2♍28	14°50	15°47	19°49	10°34	22°23	1°18	6°23	22°25	13°50	14°45	29°48	n.a.	T 24
W25	8 5 20	0♒49'25	14°58	16°43	16°51	20°23	10°46	22°28	1°19	6°25	22°26	13°51	14°42	29°54	n.a.	W25
T 26	8 9 16	1°46'21	27°43	18°39	17°56	20°57	10°57	22°34	1°20	6°26	22°27	13°52	14°38	0♋ 1	n.a.	T 26
F 27	8 13 13	2°43'18	10♎44	20°37	19° 1	21°32	11° 8	22°39	1°21	6°27	22°29	13°53	14°35	0° 8	n.a.	F 27
S 28	8 17 9	3°40'16	24° 3	22°37	20° 6	22° 6	11°19	22°45	1°22	6°28	22°30	13°53	14°32	0°15	n.a.	S 28
S 29	8 21 6	4°37'15	7♏42	24°39	21°12	22°41	11°30	22°50	1°22	6°29	22°31	13°R53	14°29	0°21	n.a.	S 29
M30	8 25 3	5°34'15	21°43	26°43	22°17	23°16	11°41	22°56	1°23	6°31	22°33	13°53	14°26	0°28	n.a.	M30
T 31	8 28 59	6♒31'16	6♐ 3	28♉49	23♐23	23♈51	11♐52	23♓ 2	1♉25	6♈32	22♉34	13♒53	14♒22	0♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	15s39	4s58	25s29	2s 0	17s43	1n15	5n34	2n40	23s25	1s27	4s51	1s 7	12n39	0n22	2n 2	0s30	33s17	11s 4	17s 2	16s34	28n 4		n.a.
M 2	23 54	20 50	5 11	25 40	2 7	18 4	1 9	5 45	2 39	23 28	1 27	4 49	1 7	12 38	0 22	2 2	0 30	33 16	11 4	17 3	16 35	28 3		n.a.
T 3	23 50	24 56	5 4	25 50	2 13	18 24	1 3	5 57	2 38	23 30	1 27	4 48	1 7	12 38	0 22	2 2	0 30	33 16	11 4	17 4	16 36	28 3		n.a.
W 4	23 45	27 28	4 37	25 59	2 19	18 44	0 58	6 8	2 37	23 32	1 27	4 46	1 7	12 38	0 22	2 3	0 30	33 16	11 4	17 6	16 37	28 3		n.a.
T 5	23 40	28 1	3 50	26 8	2 23	19 4	0 52	6 19	2 37	23 35	1 27	4 44	1 7	12 38	0 22	2 3	0 30	33 15	11 4	17 7	16 38	28 2		n.a.
F 6	23 34	26 27	2 47	26 16	2 27	19 24	0 47	6 31	2 36	23 37	1 28	4 42	1 7	12 38	0 22	2 3	0 30	33 15	11 4	17 8	16 39	28 2		n.a.
S 7	23 29	22 59	1 33	26 23	2 30	19 43	0 42	6 42	2 35	23 40	1 28	4 40	1 6	12 38	0 22	2 3	0 30	33 15	11 3	17 9	16 40	28 1		n.a.
S 8	23 22	18 2	0 13	26 29	2 32	20 2	0 36	6 54	2 34	23 42	1 28	4 39	1 6	12 38	0 22	2 4	0 30	33 14	11 3	17 9	16 41	28 1		n.a.
M 9	23 16	12 10	1n 6	26 35	2 34	20 20	0 31	7 5	2 33	23 44	1 28	4 37	1 6	12 38	0 22	2 4	0 30	33 14	11 3	17 9	16 42	28 0		n.a.
T 10	23 9	5 50	2 19	26 39	2 34	20 38	0 26	7 17	2 32	23 47	1 28	4 35	1 6	12 38	0 22	2 4	0 30	33 14	11 3	17 9	16 43	28 0		n.a.
W11	23 1	0n32	3 21	26 42	2 34	20 56	0 21	7 29	2 31	23 49	1 29	4 33	1 6	12 38	0 22	2 5	0 30	33 13	11 3	17 8	16 44	27 59		n.a.
T 12	22 53	6 42	4 11	26 43	2 33	21 13	0 16	7 41	2 30	23 51	1 29	4 31	1 5	12 38	0 22	2 5	0 30	33 13	11 3	17 8	16 45	27 59		n.a.
F 13	22 45	12 23	4 46	26 44	2 32	21 30	0 11	7 53	2 29	23 54	1 29	4 29	1 5	12 38	0 22	2 5	0 30	33 13	11 3	17 8	16 46	27 58		n.a.
S 14	22 37	17 27	5 7	26 42	2 29	21 46	0 6	8 5	2 28	23 56	1 29	4 27	1 5	12 38	0 22	2 6	0 30	33 13	11 3	17 8	16 47	27 58		n.a.
S 15	22 28	21 42	5 14	26 40	2 26	22 2	0 1	8 17	2 28	23 58	1 29	4 25	1 5	12 38	0 22	2 6	0 30	33 12	11 3	17 8	16 48	27 57		n.a.
M16	22 18	24 59	5 7	26 35	2 22	22 18	0s 3	8 29	2 27	24 0	1 30	4 23	1 5	12 38	0 22	2 6	0 30	33 12	11 3	17 9	16 49	27 56		n.a.
T 17	22 8	27 9	4 46	26 29	2 18	22 33	0 8	8 41	2 26	24 2	1 30	4 20	1 5	12 38	0 22	2 7	0 30	33 12	11 3	17 10	16 50	27 56		n.a.
W18	21 58	28 4	4 13	26 21	2 13	22 47	0 12	8 54	2 25	24 4	1 30	4 18	1 4	12 38	0 22	2 7	0 30	33 11	11 3	17 11	16 51	27 55		n.a.
T 19	21 48	27 42	3 30	26 11	2 7	23 1	0 17	9 6	2 24	24 6	1 30	4 16	1 4	12 38	0 22	2 8	0 30	33 11	11 3	17 12	16 52	27 55		n.a.
F 20	21 37	26 3	2 37	25 59	2 0	23 15	0 21	9 18	2 23	24 9	1 31	4 14	1 4	12 38	0 22	2 8	0 30	33 11	11 3	17 13	16 53	27 54		n.a.
S 21	21 26	23 14	1 37	25 46	1 53	23 28	0 25	9 31	2 22	24 11	1 31	4 12	1 4	12 39	0 22	2 9	0 30	33 11	11 3	17 13	16 54	27 54		n.a.
S 22	21 14	19 23	0 32	25 29	1 46	23 40	0 29	9 43	2 21	24 13	1 31	4 10	1 4	12 39	0 22	2 9	0 30	33 10	11 3	17 13	16 55	27 53		n.a.
M23	21 2	14 41	0s35	25 11	1 38	23 52	0 33	9 55	2 20	24 15	1 31	4 7	1 4	12 39	0 22	2 9	0 30	33 10	11 3	17 13	16 56	27 52		n.a.
T 24	20 50	9 22	1 41	24 51	1 29	24 3	0 37	10 8	2 19	24 17	1 32	4 5	1 3	12 39	0 22	2 10	0 30	33 10	11 3	17 13	16 57	27 52		n.a.
W25	20 37	3 36	2 44	24 28	1 20	24 14	0 41	10 20	2 18	24 18	1 32	4 3	1 3	12 40	0 22	2 10	0 30	33 9	11 3	17 13	16 58	27 51		n.a.
T 26	20 24	2s24	3 40	24 3	1 11	24 24	0 45	10 33	2 17	24 20	1 32	4 0	1 3	12 40	0 22	2 11	0 30	33 9	11 3	17 12	16 58	27 51		n.a.
F 27	20 11	8 25	4 25	23 36	1 1	24 33	0 48	10 45	2 16	24 22	1 32	3 58	1 3	12 40	0 22	2 11	0 30	33 9	11 3	17 12	16 59	27 50		n.a.
S 28	19 57	14 13	4 58	23 6	0 51	24 42	0 52	10 58	2 16	24 24	1 33	3 56	1 3	12 40	0 22	2 12	0 30	33 9	11 3	17 12	17 0	27 49		n.a.
S 29	19 44	19 28	5 15	22 34	0 41	24 50	0 55	11 11	2 15	24 26	1 33	3 53	1 3	12 41	0 22	2 13	0 30	33 9	11 3	17 12	17 1	27 49		n.a.
M30	19 29	23 49	5 14	22 0	0 31	24 58	0 59	11 23	2 14	24 28	1 33	3 51	1 3	12 41	0 22	2 13	0 29	33 8	11 3	17 12	17 2	27 48		n.a.
T 31	19s15	26s50	4s53	21s24	0s21	25s 5	1s 2	11n36	2n13	24s30	1s34	3s48	1s 2	12n41	0n22	2n14	0s29	33s 8	11s 3	17s12	17s 3	27n47		n.a.

Julian Day Number = -1365610.5, Delta T = 95h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°38'37, Lahiri = -119°31'37 Julian Calendar 1 March 8452 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8453 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8452 BCE (-8451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 32 56	7♒28'17	20♐40	0♒55	24♐29	24♈27	12♐ 2	23♓ 8	1♉26	6♈33	22♑36	13°R52	14♒19	0♋41	n.a.	W 1
T 2	8 36 53	8°25'20	5♑29	3° 3	25°35	25° 2	12°13	23°13	1°27	6°35	22°37	13♒51	14°16	0°48	n.a.	T 2
F 3	8 40 49	9°22'24	20°24	5°11	26°41	25°38	12°23	23°19	1°28	6°36	22°38	13°51	14°13	0°55	n.a.	F 3
S 4	8 44 46	10°19'29	5♒17	7°20	27°48	26°14	12°34	23°25	1°29	6°37	22°40	13°51	14°10	1° 1	n.a.	S 4
S 5	8 48 42	11°16'34	20° 0	9°28	28°54	26°50	12°44	23°31	1°31	6°39	22°41	13°D51	14° 7	1° 8	n.a.	S 5
M 6	8 52 39	12°13'41	4♓27	11°36	0♑ 1	27°26	12°54	23°37	1°32	6°40	22°42	13°51	14° 3	1°15	n.a.	M 6
T 7	8 56 36	13°10'48	18°31	13°44	1° 8	28° 2	13° 4	23°43	1°33	6°42	22°44	13°51	14° 0	1°21	n.a.	T 7
W 8	9 0 32	14° 7'56	2♈12	15°51	2°15	28°39	13°14	23°49	1°35	6°43	22°45	13°R51	13°57	1°28	n.a.	W 8
T 9	9 4 29	15° 5'04	15°27	17°57	3°22	29°15	13°24	23°55	1°36	6°45	22°46	13°51	13°54	1°35	n.a.	T 9
F 10	9 8 25	16° 2'14	28°19	20° 3	4°29	29°52	13°34	24° 2	1°38	6°46	22°47	13°51	13°51	1°41	n.a.	F 10
S 11	9 12 22	16°59'24	10♉50	22° 7	5°37	0♉29	13°43	24° 8	1°39	6°48	22°49	13°50	13°47	1°48	n.a.	S 11
S 12	9 16 19	17°56'35	23° 4	24°10	6°45	1° 6	13°53	24°14	1°41	6°49	22°50	13°D50	13°44	1°55	n.a.	S 12
M13	9 20 15	18°53'47	5♊ 7	26°11	7°52	1°43	14° 2	24°21	1°43	6°51	22°51	13°51	13°41	2° 1	n.a.	M13
T 14	9 24 12	19°51'00	17° 1	28°11	9° 0	2°21	14°11	24°27	1°44	6°53	22°53	13°51	13°38	2° 8	n.a.	T 14
W15	9 28 9	20°48'14	28°51	0♓ 9	10° 8	2°58	14°21	24°33	1°46	6°54	22°54	13°52	13°35	2°15	n.a.	W15
T 16	9 32 5	21°45'30	10♋42	2° 6	11°17	3°36	14°30	24°40	1°48	6°56	22°55	13°52	13°32	2°22	n.a.	T 16
F 17	9 36 2	22°42'46	22°37	4° 1	12°25	4°14	14°38	24°46	1°50	6°58	22°56	13°53	13°28	2°28	n.a.	F 17
S 18	9 39 58	23°40'03	4♌40	5°55	13°33	4°51	14°47	24°53	1°52	6°59	22°58	13°54	13°25	2°35	n.a.	S 18
S 19	9 43 55	24°37'22	16°51	7°47	14°42	5°30	14°56	24°59	1°54	7° 1	22°59	13°R54	13°22	2°42	n.a.	S 19
M20	9 47 52	25°34'41	29°14	9°38	15°51	6° 8	15° 4	25° 6	1°56	7° 3	23° 0	13°53	13°19	2°48	n.a.	M20
T 21	9 51 48	26°32'02	11♍50	11°26	17° 0	6°46	15°13	25°13	1°58	7° 5	23° 1	13°52	13°16	2°55	n.a.	T 21
W22	9 55 45	27°29'25	24°40	13°14	18° 9	7°24	15°21	25°19	2° 0	7° 7	23° 2	13°51	13°13	3° 2	n.a.	W22
T 23	9 59 42	28°26'49	7♎43	14°59	19°18	8° 3	15°29	25°26	2° 2	7° 8	23° 4	13°49	13° 9	3° 8	n.a.	T 23
F 24	10 3 38	29°24'15	21° 0	16°43	20°27	8°41	15°37	25°33	2° 4	7°10	23° 5	13°47	13° 6	3°15	n.a.	F 24
S 25	10 7 35	0♓21'43	4♏31	18°25	21°36	9°20	15°45	25°40	2° 7	7°12	23° 6	13°45	13° 3	3°22	n.a.	S 25
S 26	10 11 31	1°19'12	18°16	20° 6	22°46	9°59	15°53	25°46	2° 9	7°14	23° 7	13°44	13° 0	3°28	n.a.	S 26
M27	10 15 28	2°16'44	2♐13	21°45	23°56	10°38	16° 1	25°53	2°11	7°16	23° 8	13°D44	12°57	3°35	n.a.	M27
T 28	10 19 25	3°14'17	16°23	23°23	25° 5	11°17	16° 8	26° 0	2°14	7°18	23° 9	13°44	12°53	3°42	n.a.	T 28
W29	10 23 21	4°11'53	0♑42	24°59	26°15	11°57	16°15	26° 7	2°16	7°20	23°10	13°45	12°50	3°48	n.a.	W29
T 30	10 27 18	5♓ 9'30	15♑ 9	26♓34	27♑25	12♉36	16♐23	26♓14	2♉18	7♈22	23♑11	13♒46	12♒47	3♋55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 0	28s 6	4s14	20s46	0s10	25s11	1s 5	11n49	2n12	24s31	1s34	3s46	1s 2	12n42	0n22	2n14	0s29	33s 8	11s 3	17s12	17s 4	27n47		n.a.
T 2	18 45	27 23	3 17	20 7	0 0	25 17	1 8	12 1	2 11	24 33	1 34	3 43	1 2	12 42	0 22	2 15	0 29	33 8	11 3	17 13	17 5	27 46		n.a.
F 3	18 29	24 42	2 6	19 26	0n10	25 22	1 11	12 14	2 10	24 35	1 34	3 41	1 2	12 43	0 22	2 15	0 29	33 7	11 3	17 13	17 6	27 45		n.a.
S 4	18 13	20 20	0 47	18 43	0 20	25 26	1 14	12 27	2 9	24 36	1 35	3 38	1 2	12 43	0 22	2 16	0 29	33 7	11 3	17 13	17 7	27 45		n.a.
S 5	17 57	14 45	0n34	18 0	0 30	25 30	1 17	12 39	2 8	24 38	1 35	3 36	1 2	12 44	0 22	2 17	0 29	33 7	11 3	17 13	17 8	27 44		n.a.
M 6	17 41	8 28	1 52	17 15	0 39	25 33	1 20	12 52	2 7	24 40	1 35	3 33	1 2	12 44	0 22	2 17	0 29	33 7	11 3	17 13	17 9	27 43		n.a.
T 7	17 24	1 56	3 1	16 29	0 48	25 35	1 22	13 5	2 6	24 41	1 36	3 30	1 1	12 45	0 22	2 18	0 29	33 7	11 3	17 13	17 10	27 42		n.a.
W 8	17 7	4n30	3 57	15 43	0 56	25 37	1 25	13 17	2 5	24 43	1 36	3 28	1 1	12 45	0 22	2 18	0 29	33 6	11 3	17 13	17 11	27 42		n.a.
T 9	16 50	10 32	4 39	14 56	1 4	25 38	1 27	13 30	2 4	24 45	1 36	3 25	1 1	12 46	0 22	2 19	0 29	33 6	11 3	17 13	17 12	27 41		n.a.
F 10	16 32	15 57	5 5	14 8	1 12	25 38	1 30	13 42	2 3	24 46	1 36	3 22	1 1	12 46	0 22	2 20	0 29	33 6	11 3	17 13	17 13	27 40		n.a.
S 11	16 15	20 33	5 16	13 21	1 19	25 38	1 32	13 55	2 2	24 48	1 37	3 20	1 1	12 47	0 22	2 20	0 29	33 6	11 3	17 13	17 14	27 39		n.a.
S 12	15 57	24 10	5 13	12 33	1 26	25 36	1 34	14 8	2 2	24 49	1 37	3 17	1 1	12 47	0 22	2 21	0 29	33 6	11 3	17 13	17 15	27 39		n.a.
M13	15 39	26 41	4 55	11 46	1 32	25 35	1 36	14 20	2 1	24 51	1 37	3 14	1 1	12 48	0 22	2 22	0 29	33 5	11 3	17 13	17 16	27 38		n.a.
T 14	15 20	27 58	4 25	10 59	1 37	25 32	1 38	14 33	2 0	24 52	1 38	3 12	1 0	12 48	0 22	2 22	0 29	33 5	11 3	17 13	17 17	27 37		n.a.
W15	15 1	27 57	3 44	10 12	1 42	25 29	1 40	14 45	1 59	24 54	1 38	3 9	1 0	12 49	0 22	2 23	0 29	33 5	11 4	17 12	17 17	27 36		n.a.
T 16	14 42	26 40	2 54	9 25	1 47	25 25	1 41	14 58	1 58	24 55	1 38	3 6	1 0	12 50	0 22	2 24	0 29	33 5	11 4	17 12	17 18	27 36		n.a.
F 17	14 23	24 9	1 55	8 39	1 50	25 20	1 43	15 10	1 57	24 56	1 39	3 3	1 0	12 50	0 22	2 25	0 29	33 5	11 4	17 12	17 19	27 35		n.a.
S 18	14 4	20 33	0 51	7 53	1 54	25 14	1 44	15 22	1 56	24 58	1 39	3 1	1 0	12 51	0 22	2 25	0 29	33 5	11 4	17 12	17 20	27 34		n.a.
S 19	13 44	16 2	0s16	7 8	1 57	25 8	1 46	15 35	1 55	24 59	1 39	2 58	1 0	12 52	0 22	2 26	0 29	33 4	11 4	17 12	17 21	27 33		n.a.
M20	13 24	10 49	1 24	6 23	1 59	25 1	1 47	15 47	1 54	25 0	1 40	2 55	1 0	12 53	0 22	2 27	0 29	33 4	11 4	17 12	17 22	27 32		n.a.
T 21	13 4	5 4	2 28	5 39	2 0	24 54	1 48	15 59	1 53	25 2	1 40	2 52	1 0	12 53	0 22	2 28	0 29	33 4	11 4	17 12	17 23	27 32		n.a.
W22	12 44	0s57	3 27	4 56	2 2	24 45	1 50	16 11	1 52	25 3	1 40	2 49	0 59	12 54	0 22	2 28	0 29	33 4	11 4	17 13	17 24	27 31		n.a.
T 23	12 24	7 2	4 15	4 14	2 2	24 36	1 51	16 23	1 51	25 4	1 41	2 46	0 59	12 55	0 22	2 29	0 29	33 4	11 4	17 13	17 25	27 30		n.a.
F 24	12 3	12 55	4 51	3 32	2 2	24 27	1 52	16 36	1 50	25 6	1 41	2 44	0 59	12 56	0 22	2 30	0 29	33 4	11 4	17 14	17 26	27 29		n.a.
S 25	11 42	18 18	5 11	2 52	2 2	24 16	1 53	16 47	1 49	25 7	1 41	2 41	0 59	12 56	0 22	2 31	0 29	33 4	11 4	17 14	17 27	27 28		n.a.
S 26	11 21	22 50	5 14	2 12	2 1	24 5	1 53	16 59	1 48	25 8	1 42	2 38	0 59	12 57	0 22	2 31	0 29	33 4	11 5	17 15	17 28	27 27		n.a.
M27	11 0	26 10	4 59	1 33	2 0	23 54	1 54	17 11	1 47	25 9	1 42	2 35	0 59	12 58	0 22	2 32	0 29	33 4	11 5	17 15	17 29	27 26		n.a.
T 28	10 39	27 54	4 26	0 55	1 58	23 41	1 55	17 23	1 46	25 10	1 43	2 32	0 59	12 59	0 22	2 33	0 29	33 3	11 5	17 15	17 30	27 26		n.a.
W29	10 17	27 49	3 35	0 17	1 56	23 28	1 55	17 35	1 45	25 12	1 43	2 29	0 59	13 0	0 22	2 34	0 29	33 3	11 5	17 14	17 31	27 25		n.a.
T 30	9s55	25s50	2s31	0n19	1n53	23s15	1s55	17n46	1n44	25s13	1s43	2s26	0s59	13n 1	0n22	2n35	0s29	33s 3	11s 5	17s14	17s31	27n24		n.a.

Julian Day Number = -1365579.5, Delta T = 95h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°38'33, Lahiri = -119°31'33 Julian Calendar 1 Apr. 8452 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8452 BCE

The year -8451 astronomical counting style corresponds to year 8452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8452 BCE (-8451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 31 15	6♓ 7'09	29♉40	28♓ 6	28♉35	13♉15	16♐30	26♓21	2♉21	7♈24	23♉12	13♒48	12♒44	4♋ 2	n.a.	F 1
S 2	10 35 11	7° 4'50	14♒ 9	29°38	29°45	13°55	16°37	26°28	2°23	7°26	23°14	13°R48	12°41	4° 8	n.a.	S 2
S 3	10 39 8	8° 2'33	28°33	1♈ 7	0♒56	14°35	16°43	26°35	2°26	7°28	23°15	13°47	12°38	4°15	n.a.	S 3
M 4	10 43 4	9° 0'18	12♓44	2°36	2° 6	15°15	16°50	26°42	2°29	7°30	23°16	13°46	12°34	4°22	n.a.	M 4
T 5	10 47 1	9°58'04	26°40	4° 2	3°17	15°55	16°56	26°49	2°31	7°32	23°17	13°42	12°31	4°28	n.a.	T 5
W 6	10 50 58	10°55'52	10♈16	5°27	4°27	16°35	17° 3	26°56	2°34	7°34	23°18	13°39	12°28	4°35	n.a.	W 6
T 7	10 54 54	11°53'42	23°30	6°50	5°38	17°15	17° 9	27° 3	2°37	7°36	23°19	13°34	12°25	4°42	n.a.	T 7
F 8	10 58 51	12°51'34	6♉23	8°11	6°49	17°55	17°15	27°10	2°39	7°38	23°20	13°30	12°22	4°48	n.a.	F 8
S 9	11 2 48	13°49'27	18°55	9°30	8° 0	18°36	17°21	27°17	2°42	7°40	23°21	13°27	12°19	4°55	n.a.	S 9
S 10	11 6 44	14°47'22	1♊11	10°48	9°11	19°16	17°26	27°25	2°45	7°42	23°21	13°24	12°15	5° 2	n.a.	S 10
M11	11 10 41	15°45'19	13°13	12° 4	10°22	19°57	17°32	27°32	2°48	7°44	23°22	13°D23	12°12	5° 8	n.a.	M11
T 12	11 14 37	16°43'17	25° 7	13°18	11°33	20°38	17°37	27°39	2°51	7°46	23°23	13°24	12° 9	5°15	n.a.	T 12
W13	11 18 34	17°41'17	6♋57	14°29	12°44	21°18	17°42	27°46	2°54	7°48	23°24	13°25	12° 6	5°22	n.a.	W13
T 14	11 22 31	18°39'19	18°49	15°39	13°56	21°59	17°47	27°53	2°57	7°50	23°25	13°27	12° 3	5°28	n.a.	T 14
F 15	11 26 27	19°37'23	0♌47	16°46	15° 7	22°40	17°52	28° 0	3° 0	7°53	23°26	13°28	11°59	5°35	n.a.	F 15
S 16	11 30 24	20°35'28	12°55	17°52	16°19	23°22	17°57	28° 8	3° 3	7°55	23°27	13°R29	11°56	5°42	n.a.	S 16
S 17	11 34 20	21°33'36	25°17	18°54	17°30	24° 3	18° 1	28°15	3° 6	7°57	23°28	13°28	11°53	5°49	n.a.	S 17
M18	11 38 17	22°31'45	7♍55	19°54	18°42	24°44	18° 5	28°22	3° 9	7°59	23°28	13°26	11°50	5°55	n.a.	M18
T 19	11 42 14	23°29'56	20°50	20°52	19°54	25°26	18°10	28°29	3°12	8° 1	23°29	13°22	11°47	6° 2	n.a.	T 19
W20	11 46 10	24°28'09	4♎ 2	21°46	21° 6	26° 7	18°13	28°37	3°15	8° 3	23°30	13°16	11°44	6° 9	n.a.	W20
T 21	11 50 7	25°26'25	17°30	22°38	22°18	26°49	18°17	28°44	3°18	8° 6	23°31	13° 9	11°40	6°15	n.a.	T 21
F 22	11 54 3	26°24'43	1♏12	23°26	23°30	27°30	18°21	28°51	3°22	8° 8	23°31	13° 2	11°37	6°22	n.a.	F 22
S 23	11 58 0	27°23'03	15° 4	24°11	24°42	28°12	18°24	28°58	3°25	8°10	23°32	12°56	11°34	6°29	n.a.	S 23
S 24	12 1 56	28°21'26	29° 4	24°52	25°54	28°54	18°27	29° 6	3°28	8°12	23°33	12°51	11°31	6°35	n.a.	S 24
M25	12 5 53	29°19'51	13♐10	25°29	27° 7	29°36	18°30	29°13	3°31	8°14	23°33	12°47	11°28	6°42	n.a.	M25
T 26	12 9 50	0♈18'19	27°18	26° 2	28°19	0♊18	18°33	29°20	3°35	8°17	23°34	12°D46	11°24	6°49	n.a.	T 26
W27	12 13 46	1°16'49	11♉27	26°31	29°32	1° 0	18°36	29°27	3°38	8°19	23°35	12°47	11°21	6°55	n.a.	W27
T 28	12 17 43	2°15'22	25°36	26°55	0♓44	1°43	18°38	29°35	3°41	8°21	23°35	12°48	11°18	7° 2	n.a.	T 28
F 29	12 21 39	3°13'57	9♒43	27°13	1°57	2°25	18°41	29°42	3°45	8°23	23°36	12°R48	11°15	7° 9	n.a.	F 29
S 30	12 25 36	4°12'35	23°46	27°27	3°10	3° 7	18°43	29°49	3°48	8°26	23°37	12°48	11°12	7°15	n.a.	S 30
S 31	12 29 32	5♈11'15	7♓44	27♈35	4♓23	3♊50	18♐45	29♓56	3♉52	8♈28	23♉37	12♒45	11♒ 9	7♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s33	22s 8	1s17	0n54	1n50	23s 0	1s56	17n58	1n43	25s14	1s44	2s23	0s58	13n 1	0n22	2n35	0s29	33s 3	11s 5	17s14	17s32	27n23		n.a.
S 2	9 11	17 5	0n 2	1 28	1 47	22 45	1 56	18 9	1 42	25 15	1 44	2 20	0 58	13 2	0 22	2 36	0 29	33 3	11 5	17 14	17 33	27 22		n.a.
S 3	8 49	11 7	1 20	2 1	1 43	22 29	1 56	18 21	1 41	25 16	1 44	2 17	0 58	13 3	0 22	2 37	0 29	33 3	11 5	17 14	17 34	27 21		n.a.
M 4	8 27	4 40	2 32	2 33	1 38	22 13	1 56	18 32	1 40	25 17	1 45	2 14	0 58	13 4	0 22	2 38	0 29	33 3	11 6	17 14	17 35	27 20		n.a.
T 5	8 5	1n53	3 34	3 4	1 33	21 56	1 56	18 43	1 39	25 18	1 45	2 11	0 58	13 5	0 22	2 39	0 29	33 3	11 6	17 15	17 36	27 19		n.a.
W 6	7 42	8 10	4 21	3 34	1 28	21 39	1 56	18 54	1 38	25 19	1 46	2 8	0 58	13 6	0 22	2 40	0 29	33 3	11 6	17 16	17 37	27 18		n.a.
T 7	7 19	13 56	4 54	4 3	1 23	21 21	1 56	19 5	1 37	25 20	1 46	2 5	0 58	13 7	0 22	2 40	0 29	33 3	11 6	17 18	17 38	27 17		n.a.
F 8	6 57	18 56	5 10	4 31	1 17	21 2	1 55	19 16	1 36	25 21	1 46	2 2	0 58	13 8	0 22	2 41	0 28	33 3	11 6	17 19	17 39	27 16		n.a.
S 9	6 34	22 59	5 11	4 57	1 10	20 43	1 55	19 27	1 35	25 22	1 47	1 59	0 58	13 9	0 22	2 42	0 28	33 3	11 6	17 20	17 40	27 15		n.a.
S 10	6 11	25 55	4 58	5 23	1 3	20 23	1 55	19 37	1 34	25 23	1 47	1 56	0 58	13 10	0 22	2 43	0 28	33 3	11 6	17 21	17 41	27 14		n.a.
M11	5 47	27 37	4 31	5 47	0 56	20 2	1 54	19 48	1 33	25 24	1 47	1 53	0 57	13 11	0 22	2 44	0 28	33 3	11 7	17 21	17 42	27 13		n.a.
T 12	5 24	28 1	3 54	6 10	0 49	19 42	1 53	19 58	1 32	25 25	1 48	1 50	0 57	13 12	0 22	2 45	0 28	33 3	11 7	17 21	17 43	27 12		n.a.
W13	5 1	27 8	3 6	6 31	0 41	19 20	1 53	20 9	1 31	25 26	1 48	1 47	0 57	13 13	0 22	2 46	0 28	33 3	11 7	17 20	17 43	27 11		n.a.
T 14	4 38	25 0	2 10	6 51	0 33	18 58	1 52	20 19	1 30	25 27	1 49	1 44	0 57	13 14	0 22	2 47	0 28	33 3	11 7	17 20	17 44	27 10		n.a.
F 15	4 14	21 45	1 9	7 10	0 24	18 35	1 51	20 29	1 29	25 28	1 49	1 41	0 57	13 15	0 22	2 48	0 28	33 3	11 7	17 19	17 45	27 9		n.a.
S 16	3 51	17 32	0 3	7 28	0 15	18 12	1 50	20 39	1 28	25 28	1 50	1 38	0 57	13 16	0 22	2 48	0 28	33 3	11 7	17 19	17 46	27 8		n.a.
S 17	3 27	12 31	1s 4	7 44	0 6	17 49	1 49	20 48	1 27	25 29	1 50	1 35	0 57	13 17	0 22	2 49	0 28	33 3	11 7	17 19	17 47	27 7		n.a.
M18	3 3	6 54	2 9	7 59	0s 3	17 25	1 48	20 58	1 26	25 30	1 50	1 32	0 57	13 18	0 22	2 50	0 28	33 3	11 8	17 20	17 48	27 6		n.a.
T 19	2 40	0 53	3 8	8 12	0 13	17 0	1 47	21 7	1 25	25 31	1 51	1 29	0 57	13 20	0 22	2 51	0 28	33 3	11 8	17 21	17 49	27 5		n.a.
W20	2 16	5s17	3 59	8 24	0 23	16 35	1 46	21 17	1 24	25 32	1 51	1 26	0 57	13 21	0 22	2 52	0 28	33 3	11 8	17 23	17 50	27 4		n.a.
T 21	1 52	11 20	4 38	8 34	0 33	16 10	1 44	21 26	1 23	25 32	1 52	1 23	0 57	13 22	0 22	2 53	0 28	33 3	11 8	17 25	17 51	27 3		n.a.
F 22	1 28	16 57	5 2	8 43	0 44	15 44	1 43	21 35	1 22	25 33	1 52	1 20	0 57	13 23	0 22	2 54	0 28	33 3	11 8	17 27	17 52	27 2		n.a.
S 23	1 4	21 46	5 8	8 50	0 55	15 18	1 41	21 44	1 21	25 34	1 52	1 17	0 56	13 24	0 22	2 55	0 28	33 3	11 9	17 29	17 53	27 1		n.a.
S 24	0 40	25 25	4 56	8 55	1 6	14 51	1 40	21 52	1 20	25 35	1 53	1 14	0 56	13 25	0 22	2 56	0 28	33 3	11 9	17 30	17 54	27 0		n.a.
M25	0 16	27 31	4 26	8 58	1 17	14 24	1 38	22 1	1 19	25 35	1 53	1 11	0 56	13 26	0 22	2 57	0 28	33 3	11 9	17 31	17 54	26 59		n.a.
T 26	0n 8	27 52	3 40	9 0	1 29	13 57	1 37	22 9	1 18	25 36	1 54	1 8	0 56	13 28	0 22	2 57	0 28	33 3	11 9	17 32	17 55	26 58		n.a.
W27	0 32	26 23	2 41	9 0	1 40	13 29	1 35	22 17	1 17	25 37	1 54	1 5	0 56	13 29	0 22	2 58	0 28	33 3	11 9	17 32	17 56	26 57		n.a.
T 28	0 56	23 13	1 31	8 58	1 52	13 1	1 33	22 25	1 16	25 37	1 55	1 2	0 56	13 30	0 22	2 59	0 28	33 3	11 9	17 31	17 57	26 56		n.a.
F 29	1 20	18 40	0 17	8 55	2 3	12 32	1 31	22 33	1 15	25 38	1 55	0 58	0 56	13 31	0 22	3 0	0 28	33 3	11 10	17 31	17 58	26 55		n.a.
S 30	1 44	13 7	0n59	8 49	2 15	12 4	1 30	22 41	1 14	25 39	1 55	0 55	0 56	13 32	0 22	3 1	0 28	33 3	11 10	17 31	17 59	26 53		n.a.
S 31	2n 8	6s57	2n10	8n41	2s26	11s34	1s28	22n48	1n13	25s39	1s56	0s52	0s56	13n34	0n22	3n 2	0s28	33s 3	11s10	17s32	18s 0	26n52		n.a.

Julian Day Number = -1365549.5, Delta T = 95h03m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°38'29, Lahiri = -119°31'29 Julian Calendar 1 May 8452 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8452 BCE

The year -8451 astronomical counting style corresponds to year 8452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8452 BCE (-8451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 33 29	6♈ 9'58	21♓32	27°R37	5♓36	4♊33	18♐46	0♈ 4	3♉55	8♈30	23♑38	12°R40	11♒ 5	7♋29	n.a.	M 1
T 2	12 37 26	7° 8'43	5♈ 9	27♈33	6°49	5°15	18°48	0°11	3°59	8°32	23°38	12♒33	11° 2	7°35	n.a.	T 2
W 3	12 41 22	8° 7'30	18°30	27°22	8° 2	5°58	18°49	0°18	4° 2	8°35	23°39	12°24	10°59	7°42	n.a.	W 3
T 4	12 45 19	9° 6'20	1♉35	27° 4	9°15	6°41	18°50	0°25	4° 6	8°37	23°39	12°14	10°56	7°49	n.a.	T 4
F 5	12 49 15	10° 5'12	14°22	26°40	10°28	7°24	18°51	0°33	4° 9	8°39	23°40	12° 4	10°53	7°55	n.a.	F 5
S 6	12 53 12	11° 4'06	26°52	26° 9	11°42	8° 7	18°52	0°40	4°13	8°41	23°40	11°55	10°50	8° 2	n.a.	S 6
S 7	12 57 8	12° 3'03	9♊ 6	25°32	12°55	8°50	18°52	0°47	4°16	8°44	23°40	11°48	10°46	8° 9	n.a.	S 7
M 8	13 1 5	13° 2'01	21° 7	24°48	14° 8	9°33	18°53	0°54	4°20	8°46	23°41	11°43	10°43	8°15	n.a.	M 8
T 9	13 5 1	14° 1'02	3♋ 0	23°58	15°22	10°17	18°R53	1° 1	4°24	8°48	23°41	11°40	10°40	8°22	n.a.	T 9
W10	13 8 58	15° 0'05	14°49	23° 2	16°35	11° 0	18°53	1° 8	4°27	8°50	23°42	11°D40	10°37	8°29	n.a.	W10
T 11	13 12 55	15°59'10	26°40	22° 3	17°49	11°44	18°52	1°15	4°31	8°52	23°42	11°40	10°34	8°35	n.a.	T 11
F 12	13 16 51	16°58'17	8♌38	21° 0	19° 3	12°27	18°52	1°23	4°35	8°55	23°42	11°R41	10°30	8°42	n.a.	F 12
S 13	13 20 48	17°57'26	20°48	19°55	20°16	13°11	18°51	1°30	4°38	8°57	23°42	11°40	10°27	8°49	n.a.	S 13
S 14	13 24 44	18°56'37	3♍15	18°50	21°30	13°54	18°50	1°37	4°42	8°59	23°43	11°38	10°24	8°55	n.a.	S 14
M15	13 28 41	19°55'50	16° 3	17°46	22°44	14°38	18°49	1°44	4°46	9° 1	23°43	11°33	10°21	9° 2	n.a.	M15
T 16	13 32 37	20°55'06	29°13	16°45	23°58	15°22	18°48	1°51	4°49	9° 4	23°43	11°26	10°18	9° 9	n.a.	T 16
W17	13 36 34	21°54'24	12♎45	15°48	25°12	16° 6	18°47	1°58	4°53	9° 6	23°43	11°17	10°15	9°15	n.a.	W17
T 18	13 40 30	22°53'44	26°38	14°57	26°26	16°50	18°45	2° 5	4°57	9° 8	23°44	11° 6	10°11	9°22	n.a.	T 18
F 19	13 44 27	23°53'06	10♏47	14°13	27°40	17°34	18°43	2°12	5° 1	9°10	23°44	10°54	10° 8	9°29	n.a.	F 19
S 20	13 48 23	24°52'32	25° 7	13°38	28°54	18°18	18°41	2°18	5° 5	9°12	23°44	10°44	10° 5	9°35	n.a.	S 20
S 21	13 52 20	25°51'59	9♐32	13°12	0♈ 9	19° 2	18°39	2°25	5° 8	9°14	23°44	10°35	10° 2	9°42	n.a.	S 21
M22	13 56 16	26°51'30	23°57	12°56	1°23	19°46	18°36	2°32	5°12	9°17	23°44	10°29	9°59	9°49	n.a.	M22
T 23	14 0 13	27°51'03	8♑16	12°D50	2°37	20°30	18°33	2°39	5°16	9°19	23°44	10°25	9°56	9°55	n.a.	T 23
W24	14 4 9	28°50'39	22°27	12°54	3°52	21°15	18°31	2°46	5°20	9°21	23°44	10°24	9°52	10° 2	n.a.	W24
T 25	14 8 6	29°50'17	6♒29	13° 9	5° 6	21°59	18°27	2°53	5°23	9°23	23°R44	10°24	9°49	10° 9	n.a.	T 25
F 26	14 12 2	0♉49'58	20°21	13°34	6°21	22°44	18°24	2°59	5°27	9°25	23°44	10°24	9°46	10°15	n.a.	F 26
S 27	14 15 59	1°49'42	4♓ 4	14° 8	7°36	23°28	18°21	3° 6	5°31	9°27	23°44	10°22	9°43	10°22	n.a.	S 27
S 28	14 19 55	2°49'28	17°37	14°52	8°50	24°13	18°17	3°13	5°35	9°29	23°44	10°18	9°40	10°29	n.a.	S 28
M29	14 23 52	3°49'17	1♈ 1	15°43	10° 5	24°58	18°13	3°19	5°39	9°32	23°44	10°11	9°36	10°35	n.a.	M29
T 30	14 27 48	4♉49'08	14♈14	16♈43	11♈20	25♊42	18♐ 9	3♈26	5♉43	9♈34	23♑44	10♒ 1	9♒33	10♋42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n32	0s32	3n12	8n32	2s37	11s 5	1s26	22n56	1n12	25s40	1s56	0s49	0s56	13n35	0n22	3n 3	0s28	33s 3	11s10	17s33	18s 1	26n51		n.a.
T 2	2 56	5n48	4 3	8 20	2 48	10 35	1 24	23 3	1 11	25 40	1 57	0 46	0 56	13 36	0 22	3 4	0 28	33 3	11 10	17 36	18 2	26 50		n.a.
W 3	3 19	11 45	4 39	8 6	2 59	10 5	1 22	23 10	1 10	25 41	1 57	0 43	0 56	13 37	0 22	3 5	0 28	33 4	11 11	17 38	18 3	26 49		n.a.
T 4	3 43	17 4	4 59	7 51	3 8	9 35	1 20	23 16	1 9	25 41	1 58	0 40	0 56	13 38	0 22	3 6	0 28	33 4	11 11	17 41	18 3	26 48		n.a.
F 5	4 7	21 29	5 4	7 33	3 17	9 4	1 17	23 23	1 8	25 42	1 58	0 37	0 56	13 40	0 22	3 7	0 28	33 4	11 11	17 44	18 4	26 47		n.a.
S 6	4 31	24 51	4 54	7 14	3 26	8 33	1 15	23 29	1 7	25 42	1 58	0 34	0 55	13 41	0 22	3 8	0 28	33 4	11 11	17 47	18 5	26 45		n.a.
S 7	4 55	27 0	4 31	6 54	3 33	8 2	1 13	23 35	1 6	25 43	1 59	0 31	0 55	13 42	0 22	3 9	0 28	33 4	11 11	17 49	18 6	26 44		n.a.
M 8	5 19	27 50	3 56	6 32	3 38	7 31	1 11	23 41	1 5	25 43	1 59	0 28	0 55	13 43	0 22	3 9	0 28	33 4	11 12	17 50	18 7	26 43		n.a.
T 9	5 42	27 22	3 11	6 10	3 43	7 0	1 8	23 47	1 4	25 44	2 0	0 25	0 55	13 45	0 22	3 10	0 28	33 4	11 12	17 51	18 8	26 42		n.a.
W10	6 6	25 39	2 18	5 46	3 45	6 28	1 6	23 52	1 3	25 44	2 0	0 22	0 55	13 46	0 22	3 11	0 28	33 4	11 12	17 51	18 9	26 41		n.a.
T 11	6 29	22 48	1 19	5 23	3 46	5 56	1 4	23 57	1 2	25 45	2 1	0 19	0 55	13 47	0 22	3 12	0 28	33 4	11 12	17 51	18 10	26 40		n.a.
F 12	6 53	18 57	0 16	5 0	3 45	5 24	1 1	24 2	1 1	25 45	2 1	0 16	0 55	13 49	0 22	3 13	0 28	33 5	11 12	17 51	18 11	26 38		n.a.
S 13	7 16	14 16	0s48	4 38	3 42	4 52	0 59	24 7	1 0	25 45	2 1	0 13	0 55	13 50	0 22	3 14	0 28	33 5	11 13	17 51	18 12	26 37		n.a.
S 14	7 39	8 54	1 52	4 18	3 36	4 20	0 56	24 12	0 59	25 46	2 2	0 11	0 55	13 51	0 22	3 15	0 28	33 5	11 13	17 51	18 12	26 36		n.a.
M15	8 2	3 3	2 52	4 0	3 29	3 47	0 54	24 16	0 58	25 46	2 2	0 8	0 55	13 52	0 22	3 16	0 28	33 5	11 13	17 53	18 13	26 35		n.a.
T 16	8 25	3s 5	3 44	3 44	3 20	3 15	0 51	24 20	0 57	25 46	2 3	0 5	0 55	13 54	0 22	3 17	0 28	33 5	11 13	17 55	18 14	26 33		n.a.
W17	8 48	9 14	4 25	3 32	3 8	2 42	0 49	24 24	0 56	25 47	2 3	0 2	0 55	13 55	0 22	3 18	0 28	33 5	11 13	17 58	18 15	26 32		n.a.
T 18	9 11	15 6	4 52	3 23	2 56	2 10	0 46	24 27	0 55	25 47	2 4	0n 1	0 55	13 56	0 22	3 19	0 28	33 6	11 14	18 1	18 16	26 31		n.a.
F 19	9 34	20 17	5 1	3 19	2 41	1 37	0 43	24 31	0 54	25 47	2 4	0 4	0 55	13 58	0 22	3 20	0 28	33 6	11 14	18 4	18 17	26 30		n.a.
S 20	9 56	24 22	4 52	3 19	2 26	1 4	0 41	24 34	0 53	25 47	2 4	0 7	0 55	13 59	0 22	3 20	0 28	33 6	11 14	18 7	18 18	26 28		n.a.
S 21	10 19	26 57	4 24	3 23	2 10	0 31	0 38	24 37	0 52	25 48	2 5	0 10	0 55	14 0	0 22	3 21	0 28	33 6	11 14	18 9	18 19	26 27		n.a.
M22	10 41	27 44	3 39	3 32	1 53	0n 2	0 36	24 40	0 51	25 48	2 5	0 13	0 55	14 2	0 22	3 22	0 28	33 6	11 14	18 11	18 20	26 26		n.a.
T 23	11 3	26 38	2 41	3 45	1 36	0 35	0 33	24 42	0 50	25 48	2 6	0 15	0 55	14 3	0 22	3 23	0 28	33 6	11 15	18 12	18 20	26 25		n.a.
W24	11 25	23 49	1 33	4 3	1 19	1 7	0 30	24 44	0 49	25 48	2 6	0 18	0 55	14 4	0 22	3 24	0 28	33 7	11 15	18 12	18 21	26 23		n.a.
T 25	11 47	19 36	0 21	4 24	1 3	1 40	0 28	24 46	0 48	25 48	2 6	0 21	0 55	14 6	0 22	3 25	0 28	33 7	11 15	18 12	18 22	26 22		n.a.
F 26	12 8	14 21	0n52	4 49	0 46	2 13	0 25	24 48	0 47	25 48	2 7	0 24	0 55	14 7	0 22	3 26	0 28	33 7	11 15	18 12	18 23	26 21		n.a.
S 27	12 30	8 28	2 2	5 17	0 30	2 46	0 22	24 49	0 46	25 48	2 7	0 27	0 55	14 8	0 22	3 27	0 28	33 7	11 16	18 13	18 24	26 19		n.a.
S 28	12 51	2 15	3 3	5 49	0 15	3 19	0 20	24 50	0 45	25 48	2 8	0 29	0 54	14 10	0 22	3 27	0 28	33 7	11 16	18 14	18 25	26 18		n.a.
M29	13 12	3n58	3 53	6 23	0 0	3 52	0 17	24 51	0 44	25 48	2 8	0 32	0 54	14 11	0 22	3 28	0 28	33 8	11 16	18 16	18 26	26 17		n.a.
T 30	13n33	9n55	4n30	6n59	0n13	4n24	0s14	24n52	0n43	25s48	2s 8	0n35	0s54	14n12	0n22	3n29	0s28	33s 8	11s16	18s19	18s27	26n15		n.a.

Julian Day Number = -1365518.5, Delta T = 95h02m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°38'25, Lahiri = -119°31'25 Julian Calendar 1 June 8452 BCE == Greg. Calendar 28 March 8452 BCE

The year -8451 astronomical counting style corresponds to year 8452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8452 BCE (-8451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 31 45	5♉49'01	27♈15	17♈49	12♈34	26♊27	18°R 5	3♈32	5♉46	9♈36	23°R44	9°R48	9♒30	10♋49	n.a.	W 1
T 2	14 35 41	6°48'57	10♉ 4	19° 2	13°49	27°12	18♐ 1	3°39	5°50	9°38	23♑44	9♒35	9°27	10°55	n.a.	T 2
F 3	14 39 38	7°48'56	22°38	20°20	15° 4	27°57	17°56	3°45	5°54	9°40	23°44	9°21	9°24	11° 2	n.a.	F 3
S 4	14 43 34	8°48'56	5♊ 0	21°42	16°19	28°42	17°51	3°52	5°58	9°42	23°43	9° 8	9°21	11° 9	n.a.	S 4
S 5	14 47 31	9°48'59	17° 8	23° 9	17°34	29°27	17°46	3°58	6° 2	9°44	23°43	8°57	9°17	11°15	n.a.	S 5
M 6	14 51 27	10°49'04	29° 6	24°39	18°49	0♋12	17°41	4° 4	6° 5	9°46	23°43	8°49	9°14	11°22	n.a.	M 6
T 7	14 55 24	11°49'11	10♋56	26°13	20° 4	0°57	17°36	4°11	6° 9	9°48	23°43	8°44	9°11	11°29	n.a.	T 7
W 8	14 59 20	12°49'20	22°43	27°48	21°19	1°42	17°31	4°17	6°13	9°50	23°42	8°42	9° 8	11°35	n.a.	W 8
T 9	15 3 17	13°49'31	4♌32	29°25	22°34	2°28	17°25	4°23	6°17	9°52	23°42	8°41	9° 5	11°42	n.a.	T 9
F 10	15 7 13	14°49'43	16°28	1♉ 4	23°50	3°13	17°19	4°29	6°21	9°54	23°42	8°41	9° 1	11°49	n.a.	F 10
S 11	15 11 10	15°49'58	28°36	2°45	25° 5	3°58	17°13	4°35	6°24	9°55	23°41	8°41	8°58	11°55	n.a.	S 11
S 12	15 15 6	16°50'15	11♍ 2	4°26	26°20	4°44	17° 7	4°41	6°28	9°57	23°41	8°39	8°55	12° 2	n.a.	S 12
M13	15 19 3	17°50'33	23°51	6° 7	27°35	5°29	17° 1	4°47	6°32	9°59	23°41	8°34	8°52	12° 9	n.a.	M13
T 14	15 22 59	18°50'53	7♎ 6	7°50	28°51	6°15	16°55	4°53	6°36	10° 1	23°40	8°27	8°49	12°15	n.a.	T 14
W15	15 26 56	19°51'15	20°48	9°32	0♉ 6	7° 0	16°48	4°59	6°39	10° 3	23°40	8°18	8°46	12°22	n.a.	W15
T 16	15 30 52	20°51'39	4♏57	11°15	1°21	7°46	16°42	5° 5	6°43	10° 5	23°40	8° 6	8°42	12°29	n.a.	T 16
F 17	15 34 49	21°52'06	19°27	12°57	2°37	8°31	16°35	5°10	6°47	10° 7	23°39	7°54	8°39	12°35	n.a.	F 17
S 18	15 38 45	22°52'34	4♐13	14°40	3°52	9°17	16°28	5°16	6°51	10° 8	23°39	7°43	8°36	12°42	n.a.	S 18
S 19	15 42 42	23°53'04	19° 4	16°22	5° 8	10° 3	16°21	5°22	6°54	10°10	23°38	7°34	8°33	12°49	n.a.	S 19
M20	15 46 38	24°53'37	3♑54	18° 4	6°23	10°48	16°14	5°27	6°58	10°12	23°38	7°28	8°30	12°55	n.a.	M20
T 21	15 50 35	25°54'12	18°34	19°46	7°39	11°34	16° 7	5°33	7° 2	10°13	23°37	7°24	8°27	13° 2	n.a.	T 21
W22	15 54 31	26°54'48	3♒ 0	21°28	8°54	12°20	16° 0	5°38	7° 5	10°15	23°36	7°D23	8°23	13° 9	n.a.	W22
T 23	15 58 28	27°55'27	17° 9	23° 9	10°10	13° 6	15°52	5°43	7° 9	10°17	23°36	7°23	8°20	13°15	n.a.	T 23
F 24	16 2 24	28°56'09	1♓ 1	24°49	11°26	13°52	15°45	5°49	7°13	10°18	23°35	7°R23	8°17	13°22	n.a.	F 24
S 25	16 6 21	29°56'52	14°35	26°30	12°41	14°38	15°37	5°54	7°16	10°20	23°35	7°22	8°14	13°29	n.a.	S 25
S 26	16 10 17	0♊57'37	27°54	28° 9	13°57	15°24	15°29	5°59	7°20	10°22	23°34	7°19	8°11	13°35	n.a.	S 26
M27	16 14 14	1°58'25	10♈59	29°49	15°13	16°10	15°22	6° 4	7°23	10°23	23°33	7°13	8° 7	13°42	n.a.	M27
T 28	16 18 10	2°59'14	23°51	1♊28	16°28	16°56	15°14	6° 9	7°27	10°25	23°33	7° 5	8° 4	13°49	n.a.	T 28
W29	16 22 7	4° 0'06	6♉32	3° 6	17°44	17°42	15° 6	6°14	7°31	10°26	23°32	6°54	8° 1	13°55	n.a.	W29
T 30	16 26 3	5° 0'59	19° 2	4°45	19° 0	18°28	14°58	6°19	7°34	10°28	23°31	6°42	7°58	14° 2	n.a.	T 30
F 31	16 29 59	6♊ 1'54	1♊21	6♊22	20♉16	19♋14	14♐50	6♈24	7♉38	10♈29	23♑31	6♒30	7♒55	14♋ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n53	15n21	4n52	7n37	0n26	4n57	0s11	24n52	0n42	25s48	2s 9	0n37	0s54	14n14	0n22	3n30	0s28	33s 8	11s16	18s22	18s27	26n14		n.a.
T 2	14 14	20 1	4 59	8 16	0 38	5 29	0 9	24 52	0 41	25 48	2 9	0 40	0 54	14 15	0 22	3 31	0 28	33 8	11 17	18 26	18 28	26 13		n.a.
F 3	14 34	23 43	4 52	8 57	0 49	6 2	0 6	24 52	0 40	25 48	2 10	0 43	0 54	14 16	0 22	3 32	0 28	33 9	11 17	18 30	18 29	26 11		n.a.
S 4	14 54	26 15	4 30	9 38	0 59	6 34	0 3	24 52	0 39	25 48	2 10	0 45	0 54	14 17	0 22	3 32	0 28	33 9	11 17	18 34	18 30	26 10		n.a.
S 5	15 14	27 30	3 56	10 20	1 8	7 6	0 1	24 51	0 38	25 48	2 10	0 48	0 54	14 19	0 22	3 33	0 28	33 9	11 17	18 36	18 31	26 9		n.a.
M 6	15 33	27 26	3 13	11 2	1 16	7 38	0n 2	24 50	0 37	25 48	2 11	0 51	0 54	14 20	0 22	3 34	0 28	33 9	11 17	18 39	18 32	26 7		n.a.
T 7	15 52	26 6	2 21	11 44	1 23	8 10	0 4	24 49	0 36	25 48	2 11	0 53	0 54	14 21	0 22	3 35	0 28	33 10	11 18	18 40	18 33	26 6		n.a.
W 8	16 11	23 36	1 23	12 25	1 30	8 41	0 7	24 47	0 35	25 48	2 11	0 56	0 54	14 23	0 22	3 36	0 28	33 10	11 18	18 41	18 34	26 4		n.a.
T 9	16 30	20 7	0 22	13 6	1 35	9 13	0 10	24 46	0 34	25 47	2 12	0 58	0 54	14 24	0 22	3 37	0 28	33 10	11 18	18 41	18 34	26 3		n.a.
F 10	16 48	15 46	0s41	13 47	1 40	9 44	0 12	24 43	0 33	25 47	2 12	1 1	0 54	14 25	0 22	3 37	0 28	33 10	11 18	18 41	18 35	26 2		n.a.
S 11	17 7	10 44	1 43	14 26	1 44	10 15	0 15	24 41	0 32	25 47	2 12	1 3	0 54	14 27	0 22	3 38	0 28	33 11	11 18	18 41	18 36	26 0		n.a.
S 12	17 25	5 10	2 42	15 5	1 47	10 45	0 17	24 39	0 31	25 46	2 13	1 6	0 54	14 28	0 22	3 39	0 28	33 11	11 19	18 41	18 37	25 59		n.a.
M13	17 42	0s45	3 35	15 43	1 50	11 16	0 20	24 36	0 30	25 46	2 13	1 8	0 54	14 29	0 22	3 40	0 28	33 11	11 19	18 43	18 38	25 57		n.a.
T 14	17 59	6 49	4 18	16 20	1 52	11 46	0 22	24 33	0 29	25 46	2 13	1 11	0 54	14 31	0 22	3 40	0 28	33 11	11 19	18 45	18 39	25 56		n.a.
W15	18 16	12 47	4 47	16 55	1 53	12 15	0 25	24 29	0 28	25 45	2 13	1 13	0 54	14 32	0 22	3 41	0 28	33 12	11 19	18 47	18 40	25 55		n.a.
T 16	18 33	18 17	5 0	17 29	1 54	12 45	0 27	24 26	0 27	25 45	2 14	1 15	0 54	14 33	0 22	3 42	0 28	33 12	11 19	18 50	18 40	25 53		n.a.
F 17	18 49	22 53	4 55	18 2	1 54	13 14	0 29	24 22	0 26	25 45	2 14	1 18	0 54	14 34	0 22	3 43	0 28	33 12	11 19	18 53	18 41	25 52		n.a.
S 18	19 5	26 5	4 30	18 34	1 54	13 43	0 32	24 18	0 25	25 44	2 14	1 20	0 54	14 36	0 22	3 43	0 28	33 12	11 20	18 56	18 42	25 50		n.a.
S 19	19 21	27 31	3 46	19 4	1 53	14 11	0 34	24 13	0 24	25 44	2 14	1 22	0 54	14 37	0 22	3 44	0 28	33 13	11 20	18 59	18 43	25 49		n.a.
M20	19 36	26 57	2 47	19 33	1 52	14 39	0 36	24 8	0 23	25 43	2 15	1 25	0 54	14 38	0 23	3 45	0 28	33 13	11 20	19 0	18 44	25 47		n.a.
T 21	19 51	24 30	1 38	20 1	1 50	15 7	0 39	24 4	0 22	25 42	2 15	1 27	0 54	14 40	0 23	3 45	0 28	33 13	11 20	19 1	18 45	25 46		n.a.
W22	20 6	20 30	0 23	20 27	1 48	15 34	0 41	23 58	0 21	25 42	2 15	1 29	0 54	14 41	0 23	3 46	0 28	33 13	11 20	19 2	18 46	25 44		n.a.
T 23	20 20	15 23	0n52	20 52	1 46	16 1	0 43	23 53	0 20	25 41	2 15	1 31	0 54	14 42	0 23	3 47	0 28	33 14	11 21	19 2	18 46	25 43		n.a.
F 24	20 34	9 35	2 2	21 15	1 43	16 28	0 45	23 47	0 19	25 41	2 16	1 34	0 54	14 43	0 23	3 47	0 28	33 14	11 21	19 2	18 47	25 41		n.a.
S 25	20 48	3 27	3 4	21 37	1 40	16 54	0 47	23 41	0 18	25 40	2 16	1 36	0 54	14 45	0 23	3 48	0 28	33 14	11 21	19 2	18 48	25 40		n.a.
S 26	21 1	2n42	3 55	21 58	1 37	17 19	0 49	23 35	0 17	25 39	2 16	1 38	0 54	14 46	0 23	3 49	0 28	33 15	11 21	19 3	18 49	25 38		n.a.
M27	21 14	8 38	4 32	22 17	1 33	17 44	0 51	23 28	0 16	25 39	2 16	1 40	0 54	14 47	0 23	3 49	0 28	33 15	11 21	19 4	18 50	25 37		n.a.
T 28	21 26	14 5	4 55	22 35	1 29	18 9	0 53	23 21	0 15	25 38	2 16	1 42	0 54	14 48	0 23	3 50	0 28	33 15	11 21	19 6	18 51	25 35		n.a.
W29	21 38	18 52	5 3	22 51	1 25	18 33	0 55	23 14	0 14	25 37	2 16	1 44	0 54	14 49	0 23	3 51	0 28	33 15	11 22	19 9	18 52	25 34		n.a.
T 30	21 50	22 46	4 56	23 6	1 21	18 57	0 57	23 7	0 13	25 36	2 17	1 46	0 54	14 51	0 23	3 51	0 28	33 16	11 22	19 12	18 52	25 32		n.a.
F 31	22n 1	25n35	4n35	23n20	1n16	19n20	0n58	22n59	0n12	25s35	2s17	1n48	0s54	14n52	0n23	3n52	0s28	33s16	11s22	19s15	18s53	25n31		n.a.

Julian Day Number = -1365488.5, Delta T = 95h02m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°38'21, Lahiri = -119°31'21 Julian Calendar 1 July 8452 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8452 BCE

The year -8451 astronomical counting style corresponds to year 8452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8452 BCE (-8451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 56	7♊ 2'51	13♊31	8♊ 0	21♉32	20♋ 0	14°R42	6♈28	7♉41	10♈31	23°R30	6°R19	7♒52	14♋15	n.a.	S 1
S 2	16 37 52	8° 3'49	25°31	9°37	22°47	20°47	14♐34	6°33	7°44	10°32	23♑29	6♒ 9	7°48	14°22	n.a.	S 2
M 3	16 41 49	9° 4'49	7♋24	11°13	24° 3	21°33	14°26	6°38	7°48	10°33	23°28	6° 3	7°45	14°29	n.a.	M 3
T 4	16 45 45	10° 5'51	19°12	12°49	25°19	22°19	14°18	6°42	7°51	10°35	23°28	5°58	7°42	14°35	n.a.	T 4
W 5	16 49 42	11° 6'53	0♌58	14°25	26°35	23° 6	14° 9	6°46	7°55	10°36	23°27	5°D57	7°39	14°42	n.a.	W 5
T 6	16 53 38	12° 7'57	12°46	16° 1	27°51	23°52	14° 1	6°51	7°58	10°37	23°26	5°57	7°36	14°48	n.a.	T 6
F 7	16 57 35	13° 9'03	24°39	17°36	29° 7	24°38	13°53	6°55	8° 1	10°39	23°25	5°58	7°33	14°55	n.a.	F 7
S 8	17 1 31	14°10'09	6♍45	19°11	0♊23	25°25	13°45	6°59	8° 5	10°40	23°24	5°59	7°29	15° 2	n.a.	S 8
S 9	17 5 28	15°11'16	19° 7	20°46	1°39	26°11	13°37	7° 3	8° 8	10°41	23°23	5°R59	7°26	15° 8	n.a.	S 9
M10	17 9 24	16°12'25	1♎51	22°20	2°55	26°58	13°28	7° 7	8°11	10°42	23°22	5°58	7°23	15°15	n.a.	M10
T 11	17 13 21	17°13'34	15° 1	23°54	4°10	27°44	13°20	7°11	8°14	10°43	23°22	5°54	7°20	15°22	n.a.	T 11
W12	17 17 17	18°14'45	28°40	25°28	5°26	28°31	13°12	7°15	8°17	10°44	23°21	5°49	7°17	15°28	n.a.	W12
T 13	17 21 14	19°15'56	12♏48	27° 2	6°42	29°17	13° 4	7°19	8°21	10°46	23°20	5°42	7°13	15°35	n.a.	T 13
F 14	17 25 10	20°17'09	27°24	28°35	7°58	0♌ 4	12°56	7°22	8°24	10°47	23°19	5°34	7°10	15°42	n.a.	F 14
S 15	17 29 7	21°18'22	12♐20	0♋ 8	9°14	0°50	12°48	7°26	8°27	10°48	23°18	5°27	7° 7	15°48	n.a.	S 15
S 16	17 33 4	22°19'37	27°29	1°41	10°30	1°37	12°40	7°29	8°30	10°49	23°17	5°21	7° 4	15°55	n.a.	S 16
M17	17 37 0	23°20'53	12♑40	3°14	11°46	2°23	12°32	7°33	8°33	10°50	23°16	5°17	7° 1	16° 2	n.a.	M17
T 18	17 40 57	24°22'10	27°43	4°47	13° 2	3°10	12°24	7°36	8°36	10°51	23°15	5°15	6°58	16° 8	n.a.	T 18
W19	17 44 53	25°23'28	12♒31	6°19	14°18	3°56	12°16	7°39	8°39	10°51	23°14	5°D15	6°54	16°15	n.a.	W19
T 20	17 48 50	26°24'48	26°57	7°52	15°34	4°43	12° 9	7°42	8°42	10°52	23°13	5°16	6°51	16°22	n.a.	T 20
F 21	17 52 46	27°26'08	11♓ 1	9°24	16°50	5°30	12° 1	7°45	8°44	10°53	23°12	5°18	6°48	16°28	n.a.	F 21
S 22	17 56 43	28°27'29	24°40	10°56	18° 6	6°16	11°53	7°48	8°47	10°54	23°11	5°R19	6°45	16°35	n.a.	S 22
S 23	18 0 39	29°28'52	7♈57	12°27	19°22	7° 3	11°46	7°51	8°50	10°55	23°10	5°18	6°42	16°42	n.a.	S 23
M24	18 4 36	0♋30'16	20°55	13°59	20°38	7°50	11°38	7°54	8°53	10°55	23° 9	5°17	6°39	16°48	n.a.	M24
T 25	18 8 32	1°31'41	3♉35	15°30	21°54	8°36	11°31	7°56	8°55	10°56	23° 8	5°13	6°35	16°55	n.a.	T 25
W26	18 12 29	2°33'06	16° 2	17° 1	23° 9	9°23	11°24	7°59	8°58	10°57	23° 7	5° 8	6°32	17° 2	n.a.	W26
T 27	18 16 25	3°34'33	28°17	18°31	24°25	10°10	11°17	8° 1	9° 1	10°57	23° 5	5° 2	6°29	17° 8	n.a.	T 27
F 28	18 20 22	4°36'01	10♊23	20° 1	25°41	10°56	11°10	8° 3	9° 3	10°58	23° 4	4°56	6°26	17°15	n.a.	F 28
S 29	18 24 18	5°37'29	22°21	21°31	26°57	11°43	11° 3	8° 6	9° 6	10°59	23° 3	4°51	6°23	17°22	n.a.	S 29
S 30	18 28 15	6°38'57	4♋14	23° 0	28°13	12°30	10°56	8° 8	9° 8	10°59	23° 2	4°46	6°19	17°28	n.a.	S 30
M31	18 32 11	7♋40'27	16♋ 3	24♋28	29♊29	13♌16	10♐50	8♈10	9♉11	11♈ 0	23♑ 1	4♒43	6♒16	17♋35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n11	27n10	4n 2	23n32	1n11	19n42	1n 0	22n51	0n11	25s35	2s17	1n50	0s54	14n53	0n23	3n52	0s28	33s16	11s22	19s18	18s54	25n29		n.a.
S 2	22 22	27 27	3 19	23 43	1 7	20 4	1 2	22 43	0 10	25 34	2 17	1 52	0 54	14 54	0 23	3 53	0 28	33 17	11 22	19 21	18 55	25 28		n.a.
M 3	22 32	26 27	2 27	23 52	1 1	20 25	1 4	22 35	0 9	25 33	2 17	1 54	0 54	14 55	0 23	3 53	0 28	33 17	11 22	19 23	18 56	25 26		n.a.
T 4	22 41	24 15	1 29	24 0	0 56	20 46	1 5	22 26	0 8	25 32	2 17	1 55	0 54	14 56	0 23	3 54	0 28	33 17	11 22	19 24	18 57	25 24		n.a.
W 5	22 50	21 2	0 27	24 7	0 51	21 6	1 7	22 17	0 7	25 31	2 17	1 57	0 54	14 58	0 23	3 55	0 27	33 17	11 23	19 24	18 57	25 23		n.a.
T 6	22 59	16 57	0s37	24 13	0 45	21 26	1 8	22 8	0 6	25 30	2 17	1 59	0 54	14 59	0 23	3 55	0 27	33 18	11 23	19 24	18 58	25 21		n.a.
F 7	23 7	12 11	1 39	24 17	0 40	21 45	1 9	21 59	0 5	25 29	2 17	2 1	0 54	15 0	0 23	3 56	0 27	33 18	11 23	19 24	18 59	25 20		n.a.
S 8	23 14	6 53	2 38	24 20	0 34	22 3	1 11	21 49	0 4	25 28	2 17	2 2	0 54	15 1	0 23	3 56	0 27	33 18	11 23	19 23	19 0	25 18		n.a.
S 9	23 22	1 13	3 31	24 21	0 28	22 20	1 12	21 40	0 3	25 27	2 17	2 4	0 54	15 2	0 23	3 57	0 27	33 19	11 23	19 23	19 1	25 16		n.a.
M10	23 28	4s38	4 16	24 21	0 22	22 37	1 13	21 29	0 2	25 26	2 17	2 6	0 54	15 3	0 23	3 57	0 27	33 19	11 23	19 24	19 2	25 15		n.a.
T 11	23 35	10 30	4 48	24 20	0 16	22 53	1 14	21 19	0 2	25 25	2 17	2 7	0 54	15 4	0 23	3 58	0 27	33 19	11 23	19 25	19 2	25 13		n.a.
W12	23 41	16 5	5 6	24 18	0 10	23 9	1 16	21 9	0 1	25 24	2 17	2 9	0 54	15 5	0 23	3 58	0 27	33 19	11 23	19 26	19 3	25 12		n.a.
T 13	23 46	21 1	5 6	24 15	0 3	23 24	1 17	20 58	0s 0	25 23	2 17	2 10	0 54	15 7	0 23	3 58	0 27	33 20	11 23	19 28	19 4	25 10		n.a.
F 14	23 51	24 51	4 46	24 10	0s 3	23 38	1 18	20 47	0 1	25 22	2 17	2 12	0 54	15 8	0 23	3 59	0 27	33 20	11 24	19 30	19 5	25 8		n.a.
S 15	23 55	27 6	4 7	24 4	0 9	23 51	1 18	20 36	0 2	25 21	2 17	2 13	0 54	15 9	0 23	3 59	0 27	33 20	11 24	19 32	19 6	25 7		n.a.
S 16	23 59	27 22	3 10	23 57	0 15	24 4	1 19	20 24	0 3	25 20	2 17	2 15	0 54	15 10	0 23	4 0	0 27	33 21	11 24	19 33	19 7	25 5		n.a.
M17	24 2	25 35	1 59	23 49	0 22	24 15	1 20	20 12	0 4	25 18	2 17	2 16	0 54	15 11	0 23	4 0	0 27	33 21	11 24	19 34	19 7	25 3		n.a.
T 18	24 5	21 58	0 41	23 40	0 28	24 27	1 21	20 1	0 5	25 17	2 17	2 17	0 54	15 12	0 23	4 0	0 27	33 21	11 24	19 35	19 8	25 2		n.a.
W19	24 8	16 59	0n39	23 30	0 34	24 37	1 22	19 49	0 6	25 16	2 17	2 19	0 54	15 13	0 23	4 1	0 27	33 21	11 24	19 35	19 9	25 0		n.a.
T 20	24 10	11 8	1 55	23 18	0 41	24 46	1 22	19 36	0 7	25 15	2 17	2 20	0 54	15 14	0 23	4 1	0 27	33 22	11 24	19 34	19 10	24 58		n.a.
F 21	24 11	4 53	3 2	23 6	0 47	24 55	1 23	19 24	0 7	25 14	2 17	2 21	0 54	15 15	0 23	4 1	0 27	33 22	11 24	19 34	19 11	24 57		n.a.
S 22	24 12	1n25	3 57	22 52	0 53	25 3	1 23	19 11	0 8	25 13	2 17	2 22	0 54	15 16	0 23	4 2	0 27	33 22	11 24	19 34	19 12	24 55		n.a.
S 23	24 13	7 28	4 37	22 38	0 59	25 10	1 24	18 58	0 9	25 11	2 17	2 23	0 54	15 17	0 23	4 2	0 27	33 22	11 24	19 34	19 12	24 53		n.a.
M24	24 13	13 3	5 2	22 22	1 6	25 16	1 24	18 45	0 10	25 10	2 17	2 24	0 54	15 17	0 23	4 2	0 27	33 23	11 24	19 34	19 13	24 52		n.a.
T 25	24 12	17 58	5 12	22 6	1 12	25 22	1 24	18 32	0 11	25 9	2 16	2 25	0 54	15 18	0 23	4 3	0 27	33 23	11 24	19 35	19 14	24 50		n.a.
W26	24 11	22 2	5 6	21 49	1 18	25 27	1 24	18 18	0 12	25 8	2 16	2 26	0 54	15 19	0 23	4 3	0 27	33 23	11 25	19 36	19 15	24 48		n.a.
T 27	24 10	25 4	4 47	21 31	1 23	25 31	1 25	18 4	0 13	25 7	2 16	2 27	0 54	15 20	0 23	4 3	0 27	33 24	11 25	19 38	19 16	24 47		n.a.
F 28	24 8	26 56	4 15	21 12	1 29	25 34	1 25	17 50	0 13	25 6	2 16	2 28	0 54	15 21	0 24	4 3	0 27	33 24	11 25	19 39	19 17	24 45		n.a.
S 29	24 5	27 31	3 31	20 53	1 35	25 36	1 25	17 36	0 14	25 4	2 16	2 29	0 54	15 22	0 24	4 4	0 27	33 24	11 25	19 41	19 17	24 43		n.a.
S 30	24 2	26 49	2 39	20 33	1 40	25 37	1 25	17 22	0 15	25 3	2 16	2 30	0 54	15 23	0 24	4 4	0 27	33 24	11 25	19 42	19 18	24 41		n.a.
M31	23n59	24n53	1n41	20n12	1s45	25n38	1n25	17n 8	0s16	25s 2	2s15	2n31	0s54	15n24	0n24	4n 4	0s27	33s24	11s25	19s43	19s19	24n40		n.a.

Julian Day Number = -1365457.5, Delta T = 95h02m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°38'17, Lahiri = -119°31'17 Julian Calendar 1 Aug. 8452 BCE == Greg. Calendar 28 May 8452 BCE

The year -8451 astronomical counting style corresponds to year 8452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8452 BCE (-8451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 8	8♋41'56	27♋50	25♋55	0♋45	14♌ 3	10°R43	8♈12	9♉13	11♈ 0	23°R 0	4°R42	6♒13	17♋42	n.a.	T 1
W 2	18 40 5	9°43'26	9♌37	27°22	2° 1	14°50	10♐37	8°13	9°16	11° 0	22♑59	4°D42	6°10	17°48	n.a.	W 2
T 3	18 44 1	10°44'56	21°28	28°48	3°17	15°37	10°31	8°15	9°18	11° 1	22°58	4♒43	6° 7	17°55	n.a.	T 3
F 4	18 47 58	11°46'26	3♍25	0♌12	4°32	16°23	10°25	8°17	9°20	11° 1	22°57	4°44	6° 4	18° 2	n.a.	F 4
S 5	18 51 54	12°47'56	15°32	1°34	5°48	17°10	10°19	8°18	9°22	11° 1	22°55	4°46	6° 0	18° 8	n.a.	S 5
S 6	18 55 51	13°49'26	27°53	2°55	7° 4	17°57	10°13	8°19	9°25	11° 2	22°54	4°48	5°57	18°15	n.a.	S 6
M 7	18 59 47	14°50'56	10♎33	4°14	8°20	18°44	10° 8	8°21	9°27	11° 2	22°53	4°R48	5°54	18°22	n.a.	M 7
T 8	19 3 44	15°52'26	23°35	5°31	9°36	19°30	10° 2	8°22	9°29	11° 2	22°52	4°48	5°51	18°28	n.a.	T 8
W 9	19 7 40	16°53'56	7♏ 3	6°44	10°51	20°17	9°57	8°23	9°31	11° 2	22°51	4°47	5°48	18°35	n.a.	W 9
T 10	19 11 37	17°55'26	21° 0	7°55	12° 7	21° 4	9°52	8°24	9°33	11° 3	22°50	4°45	5°45	18°41	n.a.	T 10
F 11	19 15 34	18°56'55	5♐23	9° 1	13°23	21°50	9°47	8°25	9°35	11° 3	22°48	4°43	5°41	18°48	n.a.	F 11
S 12	19 19 30	19°58'24	20°11	10° 3	14°39	22°37	9°43	8°25	9°37	11° 3	22°47	4°41	5°38	18°55	n.a.	S 12
S 13	19 23 27	20°59'53	5♑17	11° 0	15°54	23°24	9°38	8°26	9°38	11° 3	22°46	4°40	5°35	19° 1	n.a.	S 13
M14	19 27 23	22° 1'21	20°32	11°52	17°10	24°10	9°34	8°27	9°40	11°R 3	22°45	4°39	5°32	19° 8	n.a.	M14
T 15	19 31 20	23° 2'49	5♒46	12°36	18°26	24°57	9°30	8°27	9°42	11° 3	22°44	4°D38	5°29	19°15	n.a.	T 15
W16	19 35 17	24° 4'17	20°50	13°13	19°41	25°44	9°26	8°27	9°44	11° 3	22°43	4°39	5°25	19°21	n.a.	W16
T 17	19 39 13	25° 5'45	5♓35	13°42	20°57	26°30	9°22	8°28	9°45	11° 3	22°41	4°39	5°22	19°28	n.a.	T 17
F 18	19 43 10	26° 7'13	19°55	14° 1	22°12	27°17	9°19	8°R28	9°47	11° 2	22°40	4°40	5°19	19°35	n.a.	F 18
S 19	19 47 6	27° 8'41	3♈49	14°R10	23°28	28° 4	9°15	8°28	9°48	11° 2	22°39	4°41	5°16	19°41	n.a.	S 19
S 20	19 51 3	28°10'08	17°15	14° 8	24°43	28°50	9°12	8°28	9°50	11° 2	22°38	4°41	5°13	19°48	n.a.	S 20
M21	19 54 59	29°11'35	0♉16	13°55	25°59	29°37	9° 9	8°27	9°51	11° 2	22°37	4°R41	5°10	19°55	n.a.	M21
T 22	19 58 56	0♌13'02	12°56	13°30	27°14	0♍24	9° 6	8°27	9°53	11° 2	22°36	4°41	5° 6	20° 1	n.a.	T 22
W23	20 2 53	1°14'29	25°17	12°53	28°30	1°10	9° 4	8°27	9°54	11° 1	22°34	4°41	5° 3	20° 8	n.a.	W23
T 24	20 6 49	2°15'56	7♊25	12° 5	29°45	1°57	9° 1	8°26	9°55	11° 1	22°33	4°41	5° 0	20°15	n.a.	T 24
F 25	20 10 46	3°17'22	19°22	11° 7	1♌ 1	2°43	8°59	8°25	9°56	11° 1	22°32	4°40	4°57	20°21	n.a.	F 25
S 26	20 14 42	4°18'48	1♋13	10° 0	2°16	3°30	8°57	8°25	9°57	11° 0	22°31	4°D40	4°54	20°28	n.a.	S 26
S 27	20 18 39	5°20'13	13° 1	8°46	3°32	4°16	8°56	8°24	9°59	11° 0	22°30	4°40	4°50	20°35	n.a.	S 27
M28	20 22 36	6°21'37	24°48	7°28	4°47	5° 3	8°54	8°23	10° 0	10°59	22°29	4°40	4°47	20°41	n.a.	M28
T 29	20 26 32	7°23'01	6♌37	6° 8	6° 2	5°49	8°53	8°22	10° 1	10°59	22°28	4°R40	4°44	20°48	n.a.	T 29
W30	20 30 29	8♌24'23	18♌30	4♌49	7♌18	6♍36	8♐52	8♈21	10♉ 2	10♈58	22♑27	4♒40	4♒41	20♋55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	21n53	0n38	19n51	1s50	25n38	1n24	16n53	0s17	25s 1	2s15	2n32	0s54	15n24	0n24	4n 4	0s27	33s25	11s25	19s43	19s20	24n38		n.a.
W 2	23 51	17 59	0s27	19 30	1 54	25 37	1 24	16 38	0 18	25 0	2 15	2 32	0 54	15 25	0 24	4 4	0 27	33 25	11 25	19 43	19 21	24 36		n.a.
T 3	23 46	13 23	1 31	19 8	1 59	25 35	1 24	16 23	0 18	24 59	2 15	2 33	0 54	15 26	0 24	4 5	0 27	33 25	11 25	19 43	19 21	24 34		n.a.
F 4	23 40	8 14	2 32	18 47	2 3	25 32	1 23	16 8	0 19	24 57	2 15	2 34	0 54	15 27	0 24	4 5	0 27	33 25	11 25	19 42	19 22	24 33		n.a.
S 5	23 35	2 44	3 27	18 25	2 6	25 28	1 23	15 53	0 20	24 56	2 14	2 34	0 54	15 28	0 24	4 5	0 27	33 26	11 25	19 42	19 23	24 31		n.a.
S 6	23 28	2s59	4 13	18 3	2 9	25 24	1 23	15 37	0 21	24 55	2 14	2 35	0 54	15 28	0 24	4 5	0 27	33 26	11 25	19 41	19 24	24 29		n.a.
M 7	23 21	8 42	4 48	17 42	2 11	25 19	1 22	15 22	0 22	24 54	2 14	2 35	0 54	15 29	0 24	4 5	0 27	33 26	11 25	19 41	19 25	24 27		n.a.
T 8	23 14	14 13	5 10	17 21	2 13	25 13	1 21	15 6	0 22	24 53	2 14	2 36	0 54	15 30	0 24	4 5	0 27	33 26	11 25	19 41	19 26	24 26		n.a.
W 9	23 6	19 16	5 16	17 2	2 15	25 6	1 21	14 50	0 23	24 52	2 13	2 36	0 54	15 31	0 24	4 5	0 27	33 27	11 25	19 42	19 26	24 24		n.a.
T 10	22 58	23 27	5 4	16 43	2 15	24 59	1 20	14 34	0 24	24 51	2 13	2 37	0 54	15 31	0 24	4 5	0 27	33 27	11 25	19 42	19 27	24 22		n.a.
F 11	22 49	26 22	4 32	16 25	2 15	24 50	1 19	14 18	0 25	24 50	2 13	2 37	0 54	15 32	0 24	4 5	0 27	33 27	11 25	19 43	19 28	24 20		n.a.
S 12	22 40	27 32	3 42	16 9	2 14	24 41	1 18	14 1	0 26	24 49	2 13	2 37	0 54	15 33	0 24	4 5	0 27	33 27	11 25	19 43	19 29	24 18		n.a.
S 13	22 31	26 42	2 36	15 56	2 12	24 31	1 17	13 45	0 26	24 48	2 12	2 38	0 54	15 33	0 24	4 5	0 27	33 27	11 25	19 43	19 30	24 17		n.a.
M14	22 21	23 52	1 17	15 44	2 9	24 21	1 17	13 28	0 27	24 47	2 12	2 38	0 54	15 34	0 24	4 5	0 27	33 28	11 25	19 44	19 30	24 15		n.a.
T 15	22 10	19 21	0n 6	15 36	2 4	24 9	1 16	13 12	0 28	24 46	2 12	2 38	0 54	15 34	0 24	4 5	0 27	33 28	11 25	19 44	19 31	24 13		n.a.
W16	22 0	13 37	1 29	15 30	1 59	23 57	1 14	12 55	0 29	24 45	2 11	2 38	0 54	15 35	0 24	4 5	0 27	33 28	11 25	19 44	19 32	24 11		n.a.
T 17	21 48	7 15	2 43	15 29	1 52	23 44	1 13	12 38	0 29	24 44	2 11	2 38	0 54	15 36	0 24	4 5	0 27	33 28	11 25	19 43	19 33	24 9		n.a.
F 18	21 36	0 40	3 46	15 31	1 43	23 31	1 12	12 21	0 30	24 43	2 11	2 38	0 54	15 36	0 24	4 5	0 27	33 28	11 25	19 43	19 34	24 7		n.a.
S 19	21 24	5n43	4 33	15 38	1 33	23 16	1 11	12 3	0 31	24 42	2 10	2 38	0 54	15 37	0 24	4 5	0 27	33 28	11 24	19 43	19 34	24 6		n.a.
S 20	21 12	11 38	5 3	15 50	1 21	23 1	1 10	11 46	0 31	24 42	2 10	2 38	0 54	15 37	0 24	4 5	0 27	33 29	11 24	19 43	19 35	24 4		n.a.
M21	20 59	16 51	5 17	16 6	1 8	22 46	1 8	11 29	0 32	24 41	2 10	2 38	0 54	15 38	0 24	4 5	0 27	33 29	11 24	19 43	19 36	24 2		n.a.
T 22	20 45	21 12	5 14	16 28	0 53	22 29	1 7	11 11	0 33	24 40	2 9	2 38	0 54	15 38	0 24	4 5	0 27	33 29	11 24	19 43	19 37	24 0		n.a.
W23	20 32	24 30	4 57	16 55	0 37	22 12	1 6	10 53	0 34	24 39	2 9	2 38	0 54	15 39	0 24	4 5	0 27	33 29	11 24	19 43	19 38	23 58		n.a.
T 24	20 18	26 39	4 27	17 25	0 19	21 55	1 4	10 36	0 34	24 39	2 9	2 37	0 54	15 39	0 24	4 5	0 27	33 29	11 24	19 43	19 38	23 56		n.a.
F 25	20 3	27 32	3 46	18 0	0 0	21 36	1 3	10 18	0 35	24 38	2 8	2 37	0 54	15 39	0 24	4 5	0 27	33 29	11 24	19 43	19 39	23 54		n.a.
S 26	19 48	27 8	2 55	18 38	0n19	21 17	1 1	10 0	0 36	24 37	2 8	2 37	0 54	15 40	0 24	4 4	0 27	33 29	11 24	19 43	19 40	23 53		n.a.
S 27	19 33	25 31	1 58	19 17	0 39	20 58	0 59	9 42	0 36	24 37	2 8	2 37	0 54	15 40	0 25	4 4	0 27	33 29	11 24	19 43	19 41	23 51		n.a.
M28	19 17	22 46	0 55	19 57	0 59	20 37	0 58	9 24	0 37	24 36	2 7	2 36	0 54	15 41	0 25	4 4	0 27	33 30	11 24	19 43	19 41	23 49		n.a.
T 29	19 1	19 3	0s11	20 36	1 18	20 17	0 56	9 6	0 38	24 35	2 7	2 36	0 54	15 41	0 25	4 4	0 27	33 30	11 24	19 43	19 42	23 47		n.a.
W30	18n45	14n34	1s16	21n14	1n36	19n55	0n54	8n47	0s38	24s35	2s 7	2n35	0s54	15n41	0n25	4n 4	0s27	33s30	11s24	19s43	19s43	23n45		n.a.

Julian Day Number = -1365426.5, Delta T = 95h02m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°38'13, Lahiri = -119°31'13 Julian Calendar 1 Sept. 8452 BCE == Greg. Calendar 28 June 8452 BCE

The year -8451 astronomical counting style corresponds to year 8452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8452 BCE (-8451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 26	9♌25'45	0♍28	3°R33	8♌33	7♍22	8°R51	8°R19	10♉ 2	10°R58	22°R25	4°R40	4♒38	21♋ 1	n.a.	T 1
F 2	20 38 22	10°27'06	12°35	2♌23	9°48	8° 9	8♐50	8♈18	10° 3	10♈57	22♑24	4♒39	4°35	21° 8	n.a.	F 2
S 3	20 42 19	11°28'25	24°52	1°19	11° 4	8°55	8°49	8°16	10° 4	10°56	22°23	4°38	4°31	21°15	n.a.	S 3
S 4	20 46 15	12°29'43	7♎21	0°24	12°19	9°41	8°49	8°15	10° 5	10°56	22°22	4°37	4°28	21°21	n.a.	S 4
M 5	20 50 12	13°31'01	20° 4	29♋38	13°34	10°28	8°D49	8°13	10° 5	10°55	22°21	4°36	4°25	21°28	n.a.	M 5
T 6	20 54 9	14°32'16	3♏ 6	29° 1	14°49	11°14	8°49	8°11	10° 6	10°54	22°20	4°36	4°22	21°34	n.a.	T 6
W 7	20 58 5	15°33'31	16°27	28°34	16° 4	12° 0	8°50	8°10	10° 6	10°54	22°19	4°D35	4°19	21°41	n.a.	W 7
T 8	21 2 2	16°34'44	0♐11	28°17	17°20	12°47	8°50	8° 8	10° 7	10°53	22°18	4°36	4°16	21°48	n.a.	T 8
F 9	21 5 58	17°35'55	14°17	28°D 9	18°35	13°33	8°51	8° 5	10° 7	10°52	22°17	4°37	4°12	21°54	n.a.	F 9
S 10	21 9 55	18°37'05	28°44	28° 9	19°50	14°19	8°52	8° 3	10° 8	10°51	22°16	4°38	4° 9	22° 1	n.a.	S 10
S 11	21 13 52	19°38'13	13♑31	28°17	21° 5	15° 5	8°53	8° 1	10° 8	10°50	22°15	4°39	4° 6	22° 8	n.a.	S 11
M12	21 17 48	20°39'20	28°30	28°33	22°20	15°52	8°54	7°59	10° 8	10°49	22°14	4°R39	4° 3	22°14	n.a.	M12
T 13	21 21 45	21°40'26	13♒35	28°55	23°35	16°38	8°56	7°56	10° 8	10°48	22°13	4°39	4° 0	22°21	n.a.	T 13
W14	21 25 42	22°41'29	28°36	29°24	24°50	17°24	8°58	7°54	10° 8	10°47	22°12	4°38	3°56	22°28	n.a.	W14
T 15	21 29 38	23°42'32	13♓26	29°58	26° 5	18°10	9° 0	7°51	10° 9	10°46	22°11	4°36	3°53	22°34	n.a.	T 15
F 16	21 33 35	24°43'33	27°56	0♌38	27°20	18°56	9° 2	7°48	10°R 9	10°45	22°10	4°34	3°50	22°41	n.a.	F 16
S 17	21 37 31	25°44'32	12♈ 0	1°22	28°34	19°42	9° 4	7°46	10° 9	10°44	22° 9	4°31	3°47	22°48	n.a.	S 17
S 18	21 41 28	26°45'31	25°38	2°10	29°49	20°28	9° 7	7°43	10° 8	10°43	22° 8	4°28	3°44	22°54	n.a.	S 18
M19	21 45 25	27°46'28	8♉48	3° 2	1♍ 4	21°14	9° 9	7°40	10° 8	10°42	22° 7	4°25	3°41	23° 1	n.a.	M19
T 20	21 49 21	28°47'23	21°33	3°58	2°19	22° 0	9°12	7°37	10° 8	10°41	22° 6	4°24	3°37	23° 8	n.a.	T 20
W21	21 53 18	29°48'18	3♊57	4°56	3°34	22°46	9°15	7°34	10° 8	10°40	22° 5	4°D24	3°34	23°14	n.a.	W21
T 22	21 57 15	0♍49'11	16° 4	5°58	4°49	23°32	9°19	7°30	10° 7	10°39	22° 4	4°25	3°31	23°21	n.a.	T 22
F 23	22 1 11	1°50'03	27°59	7° 2	6° 3	24°17	9°22	7°27	10° 7	10°38	22° 3	4°27	3°28	23°28	n.a.	F 23
S 24	22 5 8	2°50'53	9♋47	8° 8	7°18	25° 3	9°26	7°24	10° 7	10°36	22° 2	4°28	3°25	23°34	n.a.	S 24
S 25	22 9 4	3°51'41	21°34	9°16	8°33	25°49	9°30	7°20	10° 6	10°35	22° 2	4°30	3°22	23°41	n.a.	S 25
M26	22 13 1	4°52'28	3♌21	10°27	9°48	26°35	9°34	7°17	10° 6	10°34	22° 1	4°R31	3°18	23°47	n.a.	M26
T 27	22 16 58	5°53'13	15°14	11°39	11° 2	27°20	9°38	7°13	10° 5	10°33	22° 0	4°30	3°15	23°54	n.a.	T 27
W28	22 20 54	6°53'57	27°15	12°53	12°17	28° 6	9°43	7°10	10° 4	10°31	21°59	4°28	3°12	24° 1	n.a.	W28
T 29	22 24 51	7°54'38	9♍26	14° 9	13°32	28°52	9°47	7° 6	10° 4	10°30	21°58	4°24	3° 9	24° 7	n.a.	T 29
F 30	22 28 48	8°55'18	21°47	15°26	14°46	29°37	9°52	7° 2	10° 3	10°29	21°58	4°19	3° 6	24°14	n.a.	F 30
S 31	22 32 44	9♍55'56	4♎21	16♌44	16♍ 1	0♎23	9♐57	6♈58	10♉ 2	10♈27	21♑57	4♒12	3♒ 2	24♋21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n28	9n31	2s19	21n49	1n52	19n33	0n53	8n29	0s39	24s34	2s 6	2n35	0s54	15n42	0n25	4n 3	0s27	33s30	11s23	19s43	19s44	23n43		n.a.
F 2	18 11	4 4	3 15	22 20	2 7	19 11	0 51	8 11	0 40	24 34	2 6	2 34	0 54	15 42	0 25	4 3	0 27	33 30	11 23	19 44	19 45	23 41		n.a.
S 3	17 54	1s36	4 4	22 48	2 21	18 48	0 49	7 52	0 40	24 34	2 6	2 34	0 54	15 42	0 25	4 3	0 27	33 30	11 23	19 44	19 45	23 39		n.a.
S 4	17 36	7 18	4 42	23 12	2 32	18 25	0 47	7 34	0 41	24 33	2 5	2 33	0 54	15 42	0 25	4 3	0 27	33 30	11 23	19 44	19 46	23 37		n.a.
M 5	17 18	12 48	5 7	23 31	2 41	18 1	0 45	7 15	0 42	24 33	2 5	2 32	0 54	15 43	0 25	4 2	0 27	33 30	11 23	19 44	19 47	23 35		n.a.
T 6	17 0	17 53	5 17	23 46	2 49	17 36	0 43	6 56	0 42	24 32	2 4	2 32	0 54	15 43	0 25	4 2	0 27	33 30	11 23	19 44	19 48	23 33		n.a.
W 7	16 41	22 14	5 10	23 58	2 54	17 11	0 41	6 38	0 43	24 32	2 4	2 31	0 54	15 43	0 25	4 2	0 27	33 30	11 23	19 44	19 49	23 31		n.a.
T 8	16 22	25 30	4 46	24 5	2 58	16 46	0 39	6 19	0 43	24 32	2 4	2 30	0 54	15 43	0 25	4 1	0 27	33 30	11 23	19 44	19 49	23 29		n.a.
F 9	16 3	27 18	4 4	24 9	3 1	16 20	0 37	6 0	0 44	24 32	2 3	2 29	0 54	15 43	0 25	4 1	0 27	33 31	11 22	19 44	19 50	23 28		n.a.
S 10	15 44	27 19	3 6	24 11	3 2	15 54	0 35	5 41	0 45	24 31	2 3	2 28	0 54	15 44	0 25	4 1	0 27	33 31	11 22	19 44	19 51	23 26		n.a.
S 11	15 24	25 25	1 55	24 9	3 2	15 27	0 33	5 22	0 45	24 31	2 3	2 27	0 54	15 44	0 25	4 0	0 27	33 31	11 22	19 44	19 52	23 24		n.a.
M12	15 4	21 41	0 34	24 4	3 1	15 0	0 31	5 3	0 46	24 31	2 2	2 26	0 54	15 44	0 25	4 0	0 27	33 31	11 22	19 43	19 52	23 22		n.a.
T 13	14 44	16 30	0n49	23 58	2 59	14 33	0 29	4 44	0 46	24 31	2 2	2 26	0 54	15 44	0 25	4 0	0 27	33 31	11 22	19 43	19 53	23 20		n.a.
W14	14 24	10 20	2 9	23 49	2 56	14 5	0 27	4 25	0 47	24 31	2 1	2 24	0 54	15 44	0 25	3 59	0 27	33 31	11 22	19 44	19 54	23 18		n.a.
T 15	14 3	3 41	3 18	23 38	2 53	13 37	0 24	4 6	0 47	24 31	2 1	2 23	0 54	15 44	0 25	3 59	0 27	33 31	11 22	19 44	19 55	23 16		n.a.
F 16	13 42	3n 0	4 13	23 25	2 49	13 9	0 22	3 47	0 48	24 31	2 1	2 22	0 54	15 44	0 25	3 58	0 27	33 31	11 21	19 45	19 56	23 14		n.a.
S 17	13 21	9 20	4 51	23 10	2 44	12 40	0 20	3 28	0 49	24 31	2 0	2 21	0 54	15 44	0 25	3 58	0 27	33 31	11 21	19 46	19 56	23 12		n.a.
S 18	13 0	15 2	5 11	22 54	2 39	12 11	0 18	3 9	0 49	24 31	2 0	2 20	0 54	15 44	0 25	3 58	0 27	33 31	11 21	19 46	19 57	23 10		n.a.
M19	12 38	19 50	5 14	22 36	2 33	11 41	0 15	2 50	0 50	24 31	2 0	2 19	0 54	15 44	0 25	3 57	0 27	33 31	11 21	19 47	19 58	23 8		n.a.
T 20	12 16	23 34	5 1	22 17	2 27	11 12	0 13	2 31	0 50	24 31	1 59	2 18	0 54	15 44	0 25	3 57	0 27	33 31	11 21	19 47	19 59	23 6		n.a.
W21	11 54	26 7	4 34	21 56	2 21	10 42	0 11	2 12	0 51	24 31	1 59	2 16	0 54	15 44	0 25	3 56	0 27	33 31	11 20	19 47	19 59	23 4		n.a.
T 22	11 32	27 22	3 56	21 34	2 15	10 11	0 9	1 52	0 51	24 31	1 59	2 15	0 54	15 44	0 25	3 56	0 27	33 31	11 20	19 47	20 0	23 2		n.a.
F 23	11 10	27 20	3 7	21 11	2 8	9 41	0 6	1 33	0 52	24 32	1 58	2 14	0 54	15 44	0 25	3 55	0 27	33 31	11 20	19 47	20 1	23 0		n.a.
S 24	10 47	26 2	2 12	20 47	2 1	9 10	0 4	1 14	0 52	24 32	1 58	2 13	0 54	15 44	0 26	3 55	0 27	33 31	11 20	19 46	20 2	22 57		n.a.
S 25	10 25	23 36	1 11	20 21	1 54	8 39	0 2	0 55	0 53	24 32	1 57	2 11	0 54	15 44	0 26	3 54	0 27	33 31	11 20	19 46	20 2	22 55		n.a.
M26	10 2	20 9	0 6	19 54	1 47	8 8	0s 0	0 36	0 53	24 32	1 57	2 10	0 54	15 44	0 26	3 54	0 27	33 30	11 19	19 46	20 3	22 53		n.a.
T 27	9 39	15 52	0s58	19 27	1 40	7 37	0 3	0 17	0 54	24 33	1 57	2 8	0 54	15 43	0 26	3 53	0 27	33 30	11 19	19 46	20 4	22 51		n.a.
W28	9 16	10 56	2 1	18 58	1 33	7 6	0 5	0s 3	0 54	24 33	1 56	2 7	0 54	15 43	0 26	3 53	0 27	33 30	11 19	19 46	20 5	22 49		n.a.
T 29	8 52	5 32	2 59	18 29	1 25	6 34	0 7	0 22	0 55	24 33	1 56	2 5	0 54	15 43	0 26	3 52	0 27	33 30	11 19	19 47	20 6	22 47		n.a.
F 30	8 29	0s 8	3 50	17 58	1 18	6 2	0 10	0 41	0 55	24 34	1 56	2 4	0 54	15 43	0 26	3 52	0 27	33 30	11 19	19 49	20 6	22 45		n.a.
S 31	8n 5	5s53	4s30	17n27	1n10	5n31	0s12	1s 0	0s55	24s34	1s55	2n 2	0s53	15n43	0n26	3n51	0s27	33s30	11s18	19s50	20s 7	22n43		n.a.

Julian Day Number = -1365396.5, Delta T = 95h02m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°38'09, Lahiri = -119°31'09 Julian Calendar 1 Oct. 8452 BCE == Greg. Calendar 28 July 8452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8452 BCE (-8451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 41	10♍56'31	17♎ 7	18♌ 4	17♍15	1♎ 8	10♐ 2	6°R54	10°R 1	10°R26	21°R56	4°R 6	2♒59	24♋27	n.a.	S 1
M 2	22 40 37	11°57'04	0♏ 6	19°25	18°30	1°54	10° 7	6♈50	10♉ 0	10♈24	21♑55	3♒59	2°56	24°34	n.a.	M 2
T 3	22 44 34	12°57'36	13°18	20°47	19°44	2°39	10°13	6°46	9°59	10°23	21°55	3°54	2°53	24°41	n.a.	T 3
W 4	22 48 31	13°58'05	26°44	22°10	20°59	3°25	10°19	6°42	9°58	10°22	21°54	3°51	2°50	24°47	n.a.	W 4
T 5	22 52 27	14°58'31	10♐24	23°34	22°13	4°10	10°24	6°38	9°57	10°20	21°53	3°D50	2°47	24°54	n.a.	T 5
F 6	22 56 24	15°58'56	24°20	25° 0	23°28	4°55	10°30	6°34	9°56	10°19	21°53	3°50	2°43	25° 1	n.a.	F 6
S 7	23 0 21	16°59'18	8♑29	26°26	24°42	5°41	10°37	6°30	9°55	10°17	21°52	3°51	2°40	25° 7	n.a.	S 7
S 8	23 4 17	17°59'38	22°52	27°54	25°57	6°26	10°43	6°25	9°54	10°16	21°52	3°52	2°37	25°14	n.a.	S 8
M 9	23 8 14	18°59'55	7♒27	29°22	27°11	7°11	10°49	6°21	9°53	10°14	21°51	3°R53	2°34	25°21	n.a.	M 9
T 10	23 12 10	20° 0'09	22° 7	0♍52	28°25	7°56	10°56	6°17	9°51	10°13	21°51	3°51	2°31	25°27	n.a.	T 10
W11	23 16 7	21° 0'22	6♓49	2°22	29°40	8°41	11° 3	6°12	9°50	10°11	21°50	3°48	2°27	25°34	n.a.	W11
T 12	23 20 4	22° 0'32	21°24	3°53	0♎54	9°26	11°10	6° 8	9°49	10°10	21°49	3°42	2°24	25°40	n.a.	T 12
F 13	23 24 0	23° 0'40	5♈47	5°26	2° 8	10°11	11°17	6° 4	9°47	10° 8	21°49	3°34	2°21	25°47	n.a.	F 13
S 14	23 27 57	24° 0'45	19°49	6°59	3°23	10°56	11°24	5°59	9°46	10° 6	21°48	3°26	2°18	25°54	n.a.	S 14
S 15	23 31 53	25° 0'49	3♉29	8°33	4°37	11°41	11°32	5°55	9°44	10° 5	21°48	3°17	2°15	26° 0	n.a.	S 15
M16	23 35 50	26° 0'51	16°43	10° 8	5°51	12°26	11°39	5°50	9°42	10° 3	21°48	3°10	2°12	26° 7	n.a.	M16
T 17	23 39 47	27° 0'50	29°33	11°45	7° 5	13°11	11°47	5°46	9°41	10° 2	21°47	3° 4	2° 8	26°14	n.a.	T 17
W18	23 43 43	28° 0'48	12♊ 1	13°22	8°20	13°56	11°55	5°41	9°39	10° 0	21°47	3° 0	2° 5	26°20	n.a.	W18
T 19	23 47 40	29° 0'43	24°10	15° 0	9°34	14°41	12° 3	5°36	9°37	9°58	21°46	2°D59	2° 2	26°27	n.a.	T 19
F 20	23 51 36	0♎ 0'37	6♋ 7	16°39	10°48	15°25	12°11	5°32	9°36	9°57	21°46	2°59	1°59	26°34	n.a.	F 20
S 21	23 55 33	1° 0'29	17°56	18°20	12° 2	16°10	12°19	5°27	9°34	9°55	21°46	3° 0	1°56	26°40	n.a.	S 21
S 22	23 59 30	2° 0'18	29°43	20° 1	13°16	16°55	12°27	5°23	9°32	9°54	21°45	3°R 1	1°53	26°47	n.a.	S 22
M23	0 3 26	3° 0'05	11♌33	21°43	14°30	17°39	12°36	5°18	9°30	9°52	21°45	3° 0	1°49	26°54	n.a.	M23
T 24	0 7 23	3°59'50	23°30	23°27	15°45	18°24	12°45	5°13	9°28	9°50	21°45	2°58	1°46	27° 0	n.a.	T 24
W25	0 11 19	4°59'33	5♍39	25°11	16°59	19° 8	12°53	5° 9	9°26	9°49	21°45	2°53	1°43	27° 7	n.a.	W25
T 26	0 15 16	5°59'14	18° 1	26°57	18°13	19°53	13° 2	5° 4	9°24	9°47	21°44	2°46	1°40	27°14	n.a.	T 26
F 27	0 19 12	6°58'52	0♎39	28°44	19°27	20°37	13°11	4°59	9°22	9°45	21°44	2°36	1°37	27°20	n.a.	F 27
S 28	0 23 9	7°58'29	13°32	0♎32	20°41	21°21	13°21	4°55	9°20	9°44	21°44	2°25	1°33	27°27	n.a.	S 28
S 29	0 27 6	8°58'02	26°41	2°21	21°55	22° 6	13°30	4°50	9°18	9°42	21°44	2°13	1°30	27°33	n.a.	S 29
M30	0 31 2	9♎57'34	10♏ 3	4♎11	23♎ 9	22♎50	13♐39	4♈45	9♉16	9♈40	21♑44	2♒ 2	1♒27	27♋40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n42	11s29	4s57	16n54	1n 3	4n59	0s14	1s19	0s56	24s35	1s55	2n 1	0s53	15n42	0n26	3n51	0s27	33s30	11s18	19s52	20s 8	22n41		n.a.
M 2	7 18	16 41	5 10	16 21	0 55	4 26	0 16	1 38	0 56	24 35	1 55	1 59	0 53	15 42	0 26	3 50	0 27	33 30	11 18	19 53	20 9	22 39		n.a.
T 3	6 54	21 11	5 6	15 47	0 48	3 54	0 19	1 57	0 57	24 36	1 54	1 58	0 53	15 42	0 26	3 50	0 27	33 30	11 18	19 55	20 9	22 37		n.a.
W 4	6 30	24 41	4 46	15 13	0 40	3 22	0 21	2 16	0 57	24 36	1 54	1 56	0 53	15 41	0 26	3 49	0 27	33 30	11 17	19 55	20 10	22 35		n.a.
T 5	6 6	26 51	4 10	14 37	0 33	2 50	0 23	2 35	0 58	24 37	1 54	1 54	0 53	15 41	0 26	3 48	0 27	33 30	11 17	19 56	20 11	22 33		n.a.
F 6	5 42	27 23	3 18	14 1	0 26	2 17	0 25	2 54	0 58	24 37	1 53	1 53	0 53	15 41	0 26	3 48	0 27	33 29	11 17	19 56	20 12	22 30		n.a.
S 7	5 18	26 9	2 13	13 24	0 18	1 45	0 28	3 13	0 58	24 38	1 53	1 51	0 53	15 41	0 26	3 47	0 27	33 29	11 17	19 55	20 12	22 28		n.a.
S 8	4 54	23 11	0 59	12 46	0 11	1 13	0 30	3 32	0 59	24 38	1 53	1 49	0 53	15 40	0 26	3 47	0 27	33 29	11 17	19 55	20 13	22 26		n.a.
M 9	4 29	18 42	0n19	12 8	0 4	0 40	0 32	3 51	0 59	24 39	1 52	1 48	0 53	15 40	0 26	3 46	0 27	33 29	11 16	19 55	20 14	22 24		n.a.
T 10	4 5	13 4	1 37	11 29	0s 3	0 8	0 34	4 9	1 0	24 40	1 52	1 46	0 53	15 39	0 26	3 45	0 27	33 29	11 16	19 55	20 15	22 22		n.a.
W11	3 41	6 42	2 48	10 49	0 10	0s25	0 36	4 28	1 0	24 40	1 52	1 44	0 53	15 39	0 26	3 45	0 27	33 29	11 16	19 56	20 15	22 20		n.a.
T 12	3 16	0 3	3 48	10 9	0 17	0 57	0 38	4 47	1 0	24 41	1 51	1 43	0 53	15 39	0 26	3 44	0 27	33 29	11 16	19 58	20 16	22 18		n.a.
F 13	2 52	6n30	4 32	9 28	0 23	1 30	0 40	5 5	1 1	24 42	1 51	1 41	0 53	15 38	0 26	3 44	0 27	33 28	11 15	19 59	20 17	22 16		n.a.
S 14	2 27	12 34	4 58	8 46	0 30	2 2	0 43	5 24	1 1	24 42	1 51	1 39	0 53	15 38	0 26	3 43	0 27	33 28	11 15	20 1	20 18	22 13		n.a.
S 15	2 3	17 52	5 7	8 4	0 36	2 34	0 45	5 42	1 2	24 43	1 50	1 37	0 53	15 37	0 26	3 42	0 27	33 28	11 15	20 3	20 18	22 11		n.a.
M16	1 38	22 7	4 58	7 22	0 42	3 6	0 47	6 1	1 2	24 44	1 50	1 36	0 52	15 37	0 26	3 42	0 27	33 28	11 15	20 5	20 19	22 9		n.a.
T 17	1 13	25 11	4 35	6 39	0 48	3 38	0 49	6 19	1 2	24 45	1 50	1 34	0 52	15 36	0 26	3 41	0 27	33 28	11 14	20 7	20 20	22 7		n.a.
W18	0 49	26 55	3 59	5 55	0 54	4 11	0 50	6 37	1 3	24 46	1 49	1 32	0 52	15 36	0 26	3 40	0 27	33 28	11 14	20 8	20 21	22 5		n.a.
T 19	0 24	27 18	3 13	5 11	1 0	4 42	0 52	6 56	1 3	24 46	1 49	1 30	0 52	15 35	0 26	3 40	0 27	33 27	11 14	20 8	20 21	22 3		n.a.
F 20	0s 0	26 24	2 19	4 27	1 5	5 14	0 54	7 14	1 3	24 47	1 49	1 28	0 52	15 35	0 26	3 39	0 27	33 27	11 13	20 8	20 22	22 0		n.a.
S 21	0 25	24 18	1 20	3 42	1 10	5 46	0 56	7 32	1 4	24 48	1 48	1 27	0 52	15 34	0 27	3 38	0 27	33 27	11 13	20 8	20 23	21 58		n.a.
S 22	0 49	21 10	0 18	2 56	1 15	6 17	0 58	7 50	1 4	24 49	1 48	1 25	0 52	15 33	0 27	3 38	0 27	33 27	11 13	20 7	20 23	21 56		n.a.
M23	1 14	17 9	0s46	2 11	1 19	6 49	1 0	8 8	1 4	24 50	1 48	1 23	0 52	15 33	0 27	3 37	0 27	33 27	11 13	20 8	20 24	21 54		n.a.
T 24	1 38	12 26	1 47	1 25	1 24	7 20	1 1	8 26	1 4	24 51	1 48	1 21	0 52	15 32	0 27	3 36	0 27	33 26	11 12	20 8	20 25	21 52		n.a.
W25	2 3	7 12	2 45	0 38	1 28	7 51	1 3	8 43	1 5	24 52	1 47	1 19	0 52	15 32	0 27	3 36	0 27	33 26	11 12	20 9	20 26	21 50		n.a.
T 26	2 27	1 35	3 36	0s 8	1 31	8 21	1 5	9 1	1 5	24 52	1 47	1 17	0 52	15 31	0 27	3 35	0 27	33 26	11 12	20 11	20 26	21 47		n.a.
F 27	2 52	4s11	4 17	0 55	1 34	8 52	1 6	9 19	1 5	24 53	1 47	1 16	0 51	15 30	0 27	3 35	0 27	33 26	11 12	20 13	20 27	21 45		n.a.
S 28	3 16	9 53	4 46	1 42	1 37	9 22	1 8	9 36	1 6	24 54	1 46	1 14	0 51	15 30	0 27	3 34	0 27	33 25	11 11	20 16	20 28	21 43		n.a.
S 29	3 40	15 16	5 1	2 29	1 40	9 52	1 9	9 53	1 6	24 55	1 46	1 12	0 51	15 29	0 27	3 33	0 27	33 25	11 11	20 19	20 29	21 41		n.a.
M30	4s 4	20s 1	4s59	3s16	1s42	10s22	1s11	10s11	1s 6	24s56	1s46	1n10	0s51	15n28	0n27	3n33	0s27	33s25	11s11	20s21	20s29	21n38		n.a.

Julian Day Number = -1365365.5, Delta T = 95h02m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°38'04, Lahiri = -119°31'05 Julian Calendar 1 Nov. 8452 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8452 BCE

The year -8451 astronomical counting style corresponds to year 8452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8452 BCE (-8451) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 59	10♎57'02	23♏36	6♎ 2	24♎23	23♎34	13♐49	4°R41	9°R14	9°R39	21°R44	1°R53	1♒24	27♋47	n.a.	T 1
W 2	0 38 55	11°56'29	7♐19	7°55	25°37	24°18	13°58	4♈36	9♉12	9♈37	21♑43	1♒46	1°21	27°53	n.a.	W 2
T 3	0 42 52	12°55'52	21°10	9°48	26°51	25° 3	14° 8	4°32	9°10	9°35	21°43	1°41	1°18	28° 0	n.a.	T 3
F 4	0 46 48	13°55'13	5♑ 8	11°43	28° 5	25°47	14°18	4°27	9° 8	9°34	21°43	1°40	1°14	28° 7	n.a.	F 4
S 5	0 50 45	14°54'32	19°11	13°38	29°19	26°31	14°28	4°22	9° 5	9°32	21°43	1°D39	1°11	28°13	n.a.	S 5
S 6	0 54 41	15°53'47	3♒20	15°35	0♏32	27°15	14°38	4°18	9° 3	9°30	21°D43	1°R40	1° 8	28°20	n.a.	S 6
M 7	0 58 38	16°53'00	17°33	17°33	1°46	27°59	14°48	4°13	9° 1	9°29	21°43	1°39	1° 5	28°27	n.a.	M 7
T 8	1 2 35	17°52'10	1♓48	19°31	3° 0	28°43	14°58	4° 9	8°58	9°27	21°43	1°36	1° 2	28°33	n.a.	T 8
W 9	1 6 31	18°51'18	16° 3	21°30	4°14	29°26	15° 9	4° 5	8°56	9°25	21°43	1°30	0°59	28°40	n.a.	W 9
T 10	1 10 28	19°50'23	0♈13	23°30	5°28	0♏10	15°19	4° 0	8°54	9°24	21°43	1°22	0°55	28°47	n.a.	T 10
F 11	1 14 24	20°49'25	14°13	25°31	6°42	0°54	15°30	3°56	8°51	9°22	21°44	1°11	0°52	28°53	n.a.	F 11
S 12	1 18 21	21°48'25	28° 0	27°31	7°55	1°38	15°41	3°52	8°49	9°20	21°44	0°59	0°49	29° 0	n.a.	S 12
S 13	1 22 17	22°47'23	11♉28	29°32	9° 9	2°21	15°51	3°47	8°46	9°19	21°44	0°47	0°46	29° 7	n.a.	S 13
M14	1 26 14	23°46'18	24°36	1♏32	10°23	3° 5	16° 2	3°43	8°44	9°17	21°44	0°35	0°43	29°13	n.a.	M14
T 15	1 30 10	24°45'12	7♊23	3°32	11°36	3°48	16°13	3°39	8°42	9°16	21°44	0°26	0°39	29°20	n.a.	T 15
W16	1 34 7	25°44'03	19°50	5°32	12°50	4°32	16°24	3°35	8°39	9°14	21°44	0°19	0°36	29°26	n.a.	W16
T 17	1 38 3	26°42'52	2♋ 0	7°30	14° 4	5°15	16°35	3°31	8°37	9°12	21°45	0°15	0°33	29°33	n.a.	T 17
F 18	1 42 0	27°41'39	13°58	9°27	15°17	5°59	16°47	3°27	8°34	9°11	21°45	0°13	0°30	29°40	n.a.	F 18
S 19	1 45 56	28°40'24	25°48	11°22	16°31	6°42	16°58	3°23	8°32	9° 9	21°45	0°13	0°27	29°46	n.a.	S 19
S 20	1 49 53	29°39'07	7♌36	13°15	17°45	7°25	17° 9	3°19	8°29	9° 8	21°45	0°13	0°24	29°53	n.a.	S 20
M21	1 53 49	0♏37'48	19°28	15° 5	18°58	8° 9	17°21	3°15	8°26	9° 6	21°46	0°12	0°20	29°59	n.a.	M21
T 22	1 57 46	1°36'27	1♍28	16°52	20°12	8°52	17°32	3°11	8°24	9° 5	21°46	0°10	0°17	0♌ 6	n.a.	T 22
W23	2 1 42	2°35'04	13°41	18°35	21°25	9°35	17°44	3° 7	8°21	9° 3	21°46	0° 5	0°14	0°13	n.a.	W23
T 24	2 5 39	3°33'38	26°12	20°15	22°39	10°18	17°56	3° 3	8°19	9° 2	21°47	29♑57	0°11	0°20	n.a.	T 24
F 25	2 9 35	4°32'11	9♎ 2	21°51	23°52	11° 1	18° 8	3° 0	8°16	9° 0	21°47	29°47	0° 8	0°26	n.a.	F 25
S 26	2 13 32	5°30'41	22°13	23°22	25° 6	11°44	18°19	2°56	8°14	8°59	21°48	29°35	0° 4	0°33	n.a.	S 26
S 27	2 17 28	6°29'09	5♏42	24°48	26°19	12°27	18°31	2°53	8°11	8°57	21°48	29°22	0° 1	0°40	n.a.	S 27
M28	2 21 25	7°27'36	19°29	26° 9	27°33	13°10	18°43	2°49	8° 9	8°56	21°49	29°10	29♑58	0°46	n.a.	M28
T 29	2 25 21	8°26'00	3♐28	27°25	28°46	13°53	18°55	2°46	8° 6	8°55	21°49	29° 0	29°55	0°53	n.a.	T 29
W30	2 29 18	9°24'21	17°36	28°35	29°59	14°36	19° 8	2°43	8° 3	8°53	21°50	28°52	29°52	1° 0	n.a.	W30
T 31	2 33 14	10♏22'41	1♑47	29♏40	1♐13	15♏19	19♐20	2♈39	8♉ 1	8♈52	21♑50	28♑48	29♑49	1♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s28	23s48	4s41	4s 3	1s44	10s52	1s12	10s28	1s 6	24s57	1s46	1n 8	0s51	15n28	0n27	3n32	0s27	33s25	11s10	20s23	20s30	21n36		n.a.
W 2	4 52	26 18	4 7	4 50	1 45	11 21	1 14	10 45	1 7	24 58	1 45	1 7	0 51	15 27	0 27	3 31	0 27	33 24	11 10	20 25	20 31	21 34		n.a.
T 3	5 16	27 12	3 17	5 37	1 45	11 50	1 15	11 2	1 7	24 59	1 45	1 5	0 51	15 26	0 27	3 31	0 27	33 24	11 10	20 26	20 31	21 32		n.a.
F 4	5 40	26 23	2 16	6 23	1 46	12 19	1 16	11 19	1 7	25 0	1 45	1 3	0 51	15 26	0 27	3 30	0 27	33 24	11 10	20 26	20 32	21 30		n.a.
S 5	6 4	23 53	1 6	7 10	1 45	12 47	1 17	11 36	1 7	25 1	1 45	1 1	0 51	15 25	0 27	3 29	0 27	33 24	11 9	20 26	20 33	21 27		n.a.
S 6	6 27	19 54	0n 9	7 56	1 44	13 15	1 18	11 52	1 8	25 2	1 44	1 0	0 51	15 24	0 27	3 29	0 27	33 23	11 9	20 26	20 34	21 25		n.a.
M 7	6 51	14 46	1 23	8 41	1 43	13 43	1 20	12 9	1 8	25 3	1 44	0 58	0 50	15 23	0 27	3 28	0 27	33 23	11 9	20 27	20 34	21 23		n.a.
T 8	7 14	8 49	2 32	9 26	1 41	14 10	1 21	12 25	1 8	25 4	1 44	0 56	0 50	15 23	0 27	3 27	0 27	33 23	11 9	20 27	20 35	21 20		n.a.
W 9	7 37	2 26	3 32	10 10	1 38	14 37	1 22	12 42	1 8	25 5	1 44	0 55	0 50	15 22	0 27	3 27	0 27	33 23	11 8	20 29	20 36	21 18		n.a.
T 10	8 0	4n 0	4 18	10 53	1 35	15 4	1 22	12 58	1 8	25 6	1 43	0 53	0 50	15 21	0 27	3 26	0 27	33 22	11 8	20 30	20 37	21 16		n.a.
F 11	8 23	10 10	4 48	11 35	1 31	15 30	1 23	13 14	1 9	25 7	1 43	0 51	0 50	15 20	0 27	3 25	0 27	33 22	11 8	20 33	20 37	21 14		n.a.
S 12	8 46	15 45	5 0	12 15	1 26	15 56	1 24	13 30	1 9	25 8	1 43	0 50	0 50	15 20	0 27	3 25	0 27	33 22	11 7	20 36	20 38	21 11		n.a.
S 13	9 9	20 25	4 55	12 55	1 20	16 21	1 25	13 45	1 9	25 9	1 43	0 48	0 50	15 19	0 27	3 24	0 27	33 21	11 7	20 38	20 39	21 9		n.a.
M14	9 31	23 58	4 35	13 33	1 14	16 46	1 26	14 1	1 9	25 10	1 42	0 46	0 50	15 18	0 27	3 23	0 27	33 21	11 7	20 41	20 39	21 7		n.a.
T 15	9 53	26 13	4 1	14 9	1 7	17 10	1 26	14 17	1 9	25 11	1 42	0 45	0 49	15 17	0 27	3 23	0 27	33 21	11 7	20 43	20 40	21 5		n.a.
W16	10 16	27 5	3 16	14 43	0 59	17 34	1 27	14 32	1 9	25 12	1 42	0 43	0 49	15 17	0 27	3 22	0 27	33 20	11 6	20 45	20 41	21 2		n.a.
T 17	10 38	26 36	2 23	15 16	0 51	17 58	1 27	14 47	1 10	25 13	1 42	0 42	0 49	15 16	0 27	3 22	0 27	33 20	11 6	20 45	20 41	21 0		n.a.
F 18	10 59	24 52	1 25	15 46	0 42	18 21	1 28	15 2	1 10	25 13	1 42	0 40	0 49	15 15	0 27	3 21	0 27	33 20	11 6	20 46	20 42	20 58		n.a.
S 19	11 21	22 4	0 23	16 14	0 32	18 43	1 28	15 17	1 10	25 14	1 41	0 38	0 49	15 14	0 27	3 20	0 27	33 20	11 5	20 46	20 43	20 55		n.a.
S 20	11 42	18 20	0s39	16 40	0 22	19 5	1 28	15 32	1 10	25 15	1 41	0 37	0 49	15 13	0 27	3 20	0 27	33 19	11 5	20 46	20 44	20 53		n.a.
M21	12 4	13 53	1 40	17 4	0 11	19 27	1 29	15 47	1 10	25 16	1 41	0 36	0 49	15 12	0 27	3 19	0 27	33 19	11 5	20 46	20 44	20 51		n.a.
T 22	12 25	8 52	2 37	17 24	0n 1	19 48	1 29	16 2	1 10	25 17	1 41	0 34	0 48	15 12	0 27	3 19	0 26	33 19	11 5	20 47	20 45	20 48		n.a.
W23	12 46	3 26	3 28	17 43	0 13	20 8	1 29	16 16	1 10	25 18	1 41	0 33	0 48	15 11	0 27	3 18	0 26	33 18	11 4	20 48	20 46	20 46		n.a.
T 24	13 6	2s15	4 10	17 59	0 25	20 28	1 29	16 30	1 11	25 19	1 40	0 31	0 48	15 10	0 27	3 17	0 26	33 18	11 4	20 49	20 46	20 44		n.a.
F 25	13 27	7 58	4 41	18 12	0 38	20 47	1 29	16 44	1 11	25 20	1 40	0 30	0 48	15 9	0 27	3 17	0 26	33 18	11 4	20 52	20 47	20 41		n.a.
S 26	13 47	13 30	4 58	18 24	0 51	21 6	1 29	16 58	1 11	25 21	1 40	0 29	0 48	15 8	0 27	3 16	0 26	33 17	11 4	20 54	20 48	20 39		n.a.
S 27	14 7	18 31	4 58	18 33	1 5	21 24	1 29	17 12	1 11	25 22	1 40	0 27	0 48	15 7	0 27	3 16	0 26	33 17	11 3	20 57	20 49	20 37		n.a.
M28	14 27	22 41	4 42	18 40	1 18	21 41	1 28	17 26	1 11	25 23	1 40	0 26	0 48	15 7	0 27	3 15	0 26	33 16	11 3	21 0	20 49	20 34		n.a.
T 29	14 46	25 35	4 8	18 45	1 32	21 58	1 28	17 39	1 11	25 24	1 39	0 25	0 47	15 6	0 27	3 15	0 26	33 16	11 3	21 2	20 50	20 32		n.a.
W30	15 6	26 56	3 19	18 48	1 45	22 14	1 28	17 52	1 11	25 25	1 39	0 24	0 47	15 5	0 27	3 14	0 26	33 16	11 2	21 3	20 51	20 30		n.a.
T 31	15s25	26s30	2s18	18s49	1n58	22s30	1s27	18s 6	1s11	25s25	1s39	0n22	0s47	15n 4	0n27	3n13	0s26	33s15	11s 2	21s 4	20s51	20n27		n.a.

Julian Day Number = -1365335.5, Delta T = 95h02m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°38'00, Lahiri = -119°31'01 Julian Calendar 1 Dec. 8452 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8452 BCE

The year -8451 astronomical counting style corresponds to year 8452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8451 BCE (-8450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 37 11	11♏20'57	16♑ 0	0♐39	2♐26	16♏ 1	19♐32	2°R36	7°R58	8°R50	21♑51	28°R45	29♑45	1♌13	n.a.	F 1
S 2	2 41 7	12°19'12	0♒10	1°31	3°39	16°44	19°44	2♈33	7♉56	8♈49	21°51	28°D45	29°42	1°19	n.a.	S 2
S 3	2 45 4	13°17'24	14°18	2°18	4°53	17°27	19°57	2°30	7°53	8°48	21°52	28°R45	29°39	1°26	n.a.	S 3
M 4	2 49 0	14°15'34	28°21	2°58	6° 6	18° 9	20° 9	2°27	7°51	8°47	21°52	28♑45	29°36	1°33	n.a.	M 4
T 5	2 52 57	15°13'41	12♓19	3°32	7°19	18°52	20°22	2°25	7°48	8°45	21°53	28°42	29°33	1°39	n.a.	T 5
W 6	2 56 53	16°11'46	26°11	4° 0	8°32	19°34	20°34	2°22	7°45	8°44	21°54	28°37	29°30	1°46	n.a.	W 6
T 7	3 0 50	17° 9'48	9♈56	4°21	9°46	20°17	20°47	2°19	7°43	8°43	21°54	28°29	29°26	1°53	n.a.	T 7
F 8	3 4 46	18° 7'48	23°30	4°36	10°59	20°59	21° 0	2°17	7°40	8°42	21°55	28°20	29°23	1°59	n.a.	F 8
S 9	3 8 43	19° 5'47	6♉53	4°45	12°12	21°42	21°13	2°14	7°38	8°40	21°56	28° 8	29°20	2° 6	n.a.	S 9
S 10	3 12 39	20° 3'43	20° 1	4°R47	13°25	22°24	21°25	2°12	7°35	8°39	21°56	27°57	29°17	2°13	n.a.	S 10
M11	3 16 36	21° 1'37	2♊53	4°44	14°38	23° 6	21°38	2° 9	7°33	8°38	21°57	27°46	29°14	2°19	n.a.	M11
T 12	3 20 32	21°59'30	15°29	4°35	15°51	23°48	21°51	2° 7	7°30	8°37	21°58	27°38	29°10	2°26	n.a.	T 12
W13	3 24 29	22°57'21	27°49	4°21	17° 4	24°30	22° 4	2° 5	7°28	8°36	21°59	27°31	29° 7	2°33	n.a.	W13
T 14	3 28 25	23°55'10	9♋56	4° 2	18°17	25°12	22°17	2° 3	7°26	8°35	22° 0	27°27	29° 4	2°39	n.a.	T 14
F 15	3 32 22	24°52'57	21°52	3°38	19°30	25°55	22°30	2° 1	7°23	8°34	22° 0	27°D26	29° 1	2°46	n.a.	F 15
S 16	3 36 18	25°50'43	3♌42	3°10	20°42	26°37	22°43	1°59	7°21	8°33	22° 1	27°26	28°58	2°53	n.a.	S 16
S 17	3 40 15	26°48'27	15°30	2°38	21°55	27°19	22°56	1°57	7°18	8°32	22° 2	27°27	28°55	2°59	n.a.	S 17
M18	3 44 11	27°46'10	27°22	2° 3	23° 8	28° 0	23° 9	1°56	7°16	8°31	22° 3	27°R27	28°51	3° 6	n.a.	M18
T 19	3 48 8	28°43'51	9♍23	1°26	24°21	28°42	23°23	1°54	7°14	8°30	22° 4	27°26	28°48	3°12	n.a.	T 19
W20	3 52 4	29°41'30	21°38	0°48	25°33	29°24	23°36	1°53	7°11	8°29	22° 5	27°24	28°45	3°19	n.a.	W20
T 21	3 56 1	0♐39'09	4♎11	0° 8	26°46	0♐ 6	23°49	1°51	7° 9	8°28	22° 6	27°19	28°42	3°26	n.a.	T 21
F 22	3 59 57	1°36'45	17° 7	29♏28	27°59	0°48	24° 2	1°50	7° 7	8°27	22° 7	27°13	28°39	3°32	n.a.	F 22
S 23	4 3 54	2°34'21	0♏27	28°49	29°11	1°29	24°16	1°49	7° 4	8°26	22° 7	27° 5	28°36	3°39	n.a.	S 23
S 24	4 7 50	3°31'55	14°10	28°11	0♑24	2°11	24°29	1°48	7° 2	8°26	22° 8	26°56	28°32	3°46	n.a.	S 24
M25	4 11 47	4°29'27	28°15	27°34	1°36	2°53	24°43	1°47	7° 0	8°25	22° 9	26°48	28°29	3°52	n.a.	M25
T 26	4 15 43	5°26'58	12♐36	27° 0	2°49	3°34	24°56	1°46	6°58	8°24	22°10	26°40	28°26	3°59	n.a.	T 26
W27	4 19 40	6°24'27	27° 8	26°29	4° 1	4°16	25° 9	1°45	6°56	8°23	22°11	26°35	28°23	4° 6	n.a.	W27
T 28	4 23 36	7°21'55	11♑45	26° 1	5°14	4°57	25°23	1°44	6°54	8°23	22°12	26°32	28°20	4°12	n.a.	T 28
F 29	4 27 33	8°19'22	26°20	25°37	6°26	5°39	25°37	1°44	6°52	8°22	22°13	26°D31	28°16	4°19	n.a.	F 29
S 30	4 31 29	9°16'46	10♒48	25°16	7°39	6°20	25°50	1°43	6°49	8°21	22°15	26°32	28°13	4°26	n.a.	S 30
S 31	4 35 26	10♐14'09	25♒ 6	25♏ 0	8♑51	7♐ 1	26♐ 4	1♈43	6♉47	8♈21	22♑16	26♑33	28♑10	4♌32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s43	24s20	1s 7	18s49	2n11	22s45	1s27	18s19	1s11	25s26	1s39	0n21	0s47	15n 3	0n27	3n13	0s26	33s15	11s 2	21s 5	20s52	20n25		n.a.
S 2	16 2	20 39	0n 8	18 47	2 24	22 59	1 26	18 31	1 11	25 27	1 39	0 20	0 47	15 2	0 27	3 12	0 26	33 15	11 2	21 5	20 53	20 23		n.a.
S 3	16 20	15 47	1 21	18 45	2 37	23 13	1 26	18 44	1 12	25 28	1 39	0 19	0 47	15 1	0 27	3 12	0 26	33 14	11 1	21 5	20 53	20 20		n.a.
M 4	16 38	10 6	2 30	18 41	2 48	23 25	1 25	18 56	1 12	25 29	1 38	0 18	0 47	15 1	0 27	3 11	0 26	33 14	11 1	21 5	20 54	20 18		n.a.
T 5	16 56	3 57	3 29	18 37	3 0	23 38	1 24	19 9	1 12	25 30	1 38	0 17	0 46	15 0	0 27	3 11	0 26	33 14	11 1	21 6	20 55	20 15		n.a.
W 6	17 13	2n19	4 15	18 31	3 10	23 49	1 23	19 21	1 12	25 30	1 38	0 16	0 46	14 59	0 27	3 10	0 26	33 13	11 1	21 7	20 55	20 13		n.a.
T 7	17 30	8 25	4 46	18 26	3 20	24 0	1 22	19 33	1 12	25 31	1 38	0 15	0 46	14 58	0 28	3 10	0 26	33 13	11 0	21 8	20 56	20 11		n.a.
F 8	17 47	14 3	5 1	18 20	3 29	24 10	1 21	19 44	1 12	25 32	1 38	0 14	0 46	14 57	0 28	3 9	0 26	33 13	11 0	21 10	20 57	20 8		n.a.
S 9	18 4	18 56	4 58	18 13	3 38	24 19	1 20	19 56	1 12	25 33	1 38	0 13	0 46	14 56	0 28	3 9	0 26	33 12	11 0	21 13	20 57	20 6		n.a.
S 10	18 20	22 48	4 40	18 7	3 45	24 28	1 19	20 7	1 12	25 33	1 38	0 12	0 46	14 56	0 28	3 9	0 26	33 12	11 0	21 15	20 58	20 3		n.a.
M11	18 36	25 28	4 8	18 0	3 51	24 36	1 18	20 19	1 12	25 34	1 37	0 12	0 46	14 55	0 28	3 8	0 26	33 11	10 59	21 17	20 59	20 1		n.a.
T 12	18 51	26 47	3 24	17 54	3 55	24 43	1 17	20 30	1 12	25 35	1 37	0 11	0 45	14 54	0 28	3 8	0 26	33 11	10 59	21 19	21 0	19 59		n.a.
W13	19 7	26 43	2 31	17 48	3 59	24 49	1 15	20 40	1 12	25 36	1 37	0 10	0 45	14 53	0 28	3 7	0 26	33 11	10 59	21 20	21 0	19 56		n.a.
T 14	19 22	25 22	1 32	17 42	4 1	24 55	1 14	20 51	1 12	25 36	1 37	0 9	0 45	14 52	0 28	3 7	0 26	33 10	10 59	21 21	21 1	19 54		n.a.
F 15	19 36	22 52	0 30	17 37	4 1	25 0	1 13	21 2	1 12	25 37	1 37	0 9	0 45	14 51	0 28	3 7	0 26	33 10	10 58	21 21	21 2	19 51		n.a.
S 16	19 50	19 25	0s33	17 33	4 0	25 4	1 11	21 12	1 12	25 37	1 37	0 8	0 45	14 51	0 28	3 6	0 26	33 9	10 58	21 21	21 2	19 49		n.a.
S 17	20 4	15 12	1 35	17 29	3 58	25 7	1 10	21 22	1 12	25 38	1 37	0 8	0 45	14 50	0 28	3 6	0 26	33 9	10 58	21 21	21 3	19 46		n.a.
M18	20 18	10 24	2 33	17 26	3 54	25 10	1 8	21 32	1 12	25 39	1 37	0 7	0 44	14 49	0 28	3 5	0 26	33 9	10 58	21 21	21 4	19 44		n.a.
T 19	20 31	5 9	3 25	17 24	3 49	25 12	1 6	21 41	1 12	25 39	1 36	0 6	0 44	14 48	0 28	3 5	0 26	33 8	10 58	21 21	21 4	19 42		n.a.
W20	20 44	0s22	4 9	17 22	3 42	25 13	1 4	21 51	1 12	25 40	1 36	0 6	0 44	14 48	0 28	3 5	0 26	33 8	10 57	21 22	21 5	19 39		n.a.
T 21	20 57	6 0	4 42	17 22	3 34	25 13	1 3	22 0	1 12	25 40	1 36	0 6	0 44	14 47	0 28	3 4	0 26	33 8	10 57	21 23	21 6	19 37		n.a.
F 22	21 9	11 33	5 1	17 23	3 24	25 13	1 1	22 9	1 12	25 41	1 36	0 5	0 44	14 46	0 28	3 4	0 26	33 7	10 57	21 24	21 6	19 34		n.a.
S 23	21 21	16 44	5 5	17 25	3 13	25 12	0 59	22 18	1 12	25 42	1 36	0 5	0 44	14 45	0 28	3 4	0 26	33 7	10 57	21 26	21 7	19 32		n.a.
S 24	21 32	21 14	4 52	17 27	3 2	25 10	0 57	22 27	1 12	25 42	1 36	0 5	0 43	14 44	0 28	3 3	0 26	33 6	10 56	21 27	21 8	19 29		n.a.
M25	21 44	24 39	4 21	17 31	2 49	25 7	0 55	22 35	1 12	25 42	1 36	0 4	0 43	14 44	0 28	3 3	0 26	33 6	10 56	21 29	21 8	19 27		n.a.
T 26	21 54	26 35	3 34	17 37	2 36	25 4	0 52	22 44	1 12	25 43	1 36	0 4	0 43	14 43	0 28	3 3	0 26	33 6	10 56	21 30	21 9	19 24		n.a.
W27	22 5	26 43	2 31	17 43	2 21	25 0	0 50	22 52	1 12	25 43	1 36	0 4	0 43	14 42	0 28	3 3	0 26	33 5	10 56	21 31	21 10	19 22		n.a.
T 28	22 15	25 0	1 19	17 50	2 7	24 55	0 48	23 0	1 12	25 44	1 36	0 4	0 43	14 42	0 28	3 2	0 26	33 5	10 56	21 32	21 10	19 19		n.a.
F 29	22 24	21 36	0 1	17 59	1 52	24 49	0 46	23 7	1 12	25 44	1 35	0 4	0 43	14 41	0 28	3 2	0 25	33 4	10 55	21 32	21 11	19 17		n.a.
S 30	22 33	16 52	1n16	18 9	1 37	24 43	0 43	23 15	1 11	25 45	1 35	0 4	0 43	14 40	0 28	3 2	0 25	33 4	10 55	21 32	21 12	19 14		n.a.
S 31	22s42	11s16	2n28	18s19	1n22	24s36	0s41	23s22	1s11	25s45	1s35	0n 4	0s42	14n39	0n28	3n 2	0s25	33s 4	10s55	21s32	21s12	19n12		n.a.

Julian Day Number = -1365304.5, Delta T = 95h02m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°37'56, Lahiri = -119°30'56 Julian Calendar 1 Jan. 8451 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8452 BCE

The year -8450 astronomical counting style corresponds to year 8451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8451 BCE (-8450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 22	11♐11'29	9♓12	24°R49	10♑ 3	7♐43	26♐17	1°R43	6°R45	8°R20	22♑17	26°R34	28♑ 7	4♌39	n.a.	M 1
T 2	4 43 19	12° 8'49	23° 4	24♏42	11°15	8°24	26°31	1♈42	6♉44	8♈20	22°18	26♑33	28° 4	4°46	n.a.	T 2
W 3	4 47 15	13° 6'06	6♈43	24°D39	12°27	9° 5	26°45	1°42	6°42	8°19	22°19	26°31	28° 1	4°52	n.a.	W 3
T 4	4 51 12	14° 3'22	20° 9	24°42	13°39	9°46	26°58	1°D42	6°40	8°19	22°20	26°27	27°57	4°59	n.a.	T 4
F 5	4 55 8	15° 0'37	3♉22	24°49	14°51	10°27	27°12	1°42	6°38	8°18	22°21	26°21	27°54	5° 5	n.a.	F 5
S 6	4 59 5	15°57'50	16°22	25° 0	16° 3	11° 8	27°26	1°43	6°36	8°18	22°22	26°15	27°51	5°12	n.a.	S 6
S 7	5 3 1	16°55'02	29° 8	25°16	17°15	11°49	27°39	1°43	6°34	8°17	22°23	26° 8	27°48	5°19	n.a.	S 7
M 8	5 6 58	17°52'13	11♊41	25°37	18°27	12°30	27°53	1°43	6°33	8°17	22°25	26° 2	27°45	5°25	n.a.	M 8
T 9	5 10 54	18°49'22	24° 2	26° 1	19°39	13°11	28° 7	1°44	6°31	8°17	22°26	25°57	27°41	5°32	n.a.	T 9
W10	5 14 51	19°46'31	6♋11	26°31	20°51	13°52	28°21	1°44	6°29	8°16	22°27	25°53	27°38	5°39	n.a.	W10
T 11	5 18 47	20°43'39	18°11	27° 4	22° 2	14°33	28°34	1°45	6°28	8°16	22°28	25°51	27°35	5°45	n.a.	T 11
F 12	5 22 44	21°40'45	0♌ 4	27°41	23°14	15°14	28°48	1°46	6°26	8°16	22°29	25°D51	27°32	5°52	n.a.	F 12
S 13	5 26 40	22°37'51	11°52	28°22	24°25	15°54	29° 2	1°47	6°25	8°16	22°31	25°52	27°29	5°59	n.a.	S 13
S 14	5 30 37	23°34'56	23°40	29° 7	25°37	16°35	29°16	1°48	6°23	8°16	22°32	25°54	27°26	6° 5	n.a.	S 14
M15	5 34 33	24°32'00	5♍32	29°56	26°48	17°16	29°29	1°49	6°22	8°15	22°33	25°55	27°22	6°12	n.a.	M15
T 16	5 38 30	25°29'04	17°33	0♐48	28° 0	17°56	29°43	1°50	6°20	8°15	22°34	25°57	27°19	6°19	n.a.	T 16
W17	5 42 26	26°26'07	29°48	1°44	29°11	18°37	29°57	1°51	6°19	8°15	22°36	25°R57	27°16	6°25	n.a.	W17
T 18	5 46 23	27°23'09	12♎20	2°43	0♒22	19°17	0♑11	1°52	6°18	8°15	22°37	25°56	27°13	6°32	n.a.	T 18
F 19	5 50 19	28°20'11	25°15	3°46	1°34	19°58	0°25	1°54	6°16	8°D15	22°38	25°54	27°10	6°39	n.a.	F 19
S 20	5 54 16	29°17'13	8♏36	4°51	2°45	20°38	0°39	1°55	6°15	8°15	22°39	25°51	27° 7	6°45	n.a.	S 20
S 21	5 58 12	0♑14'14	22°22	6° 0	3°56	21°19	0°52	1°57	6°14	8°15	22°41	25°47	27° 3	6°52	n.a.	S 21
M22	6 2 9	1°11'14	6♐34	7°12	5° 7	21°59	1° 6	1°59	6°13	8°15	22°42	25°44	27° 0	6°59	n.a.	M22
T 23	6 6 5	2° 8'14	21° 7	8°26	6°18	22°40	1°20	2° 1	6°12	8°15	22°43	25°41	26°57	7° 5	n.a.	T 23
W24	6 10 2	3° 5'14	5♑56	9°44	7°29	23°20	1°34	2° 3	6°11	8°16	22°45	25°39	26°54	7°12	n.a.	W24
T 25	6 13 58	4° 2'13	20°53	11° 4	8°40	24° 0	1°48	2° 5	6°10	8°16	22°46	25°D38	26°51	7°18	n.a.	T 25
F 26	6 17 55	4°59'12	5♒50	12°28	9°50	24°40	2° 2	2° 7	6° 9	8°16	22°47	25°38	26°47	7°25	n.a.	F 26
S 27	6 21 51	5°56'09	20°39	13°54	11° 1	25°21	2°15	2° 9	6° 8	8°16	22°49	25°39	26°44	7°32	n.a.	S 27
S 28	6 25 48	6♑53'06	5♓15	15♐23	12♒12	26♐ 1	2♑29	2♈11	6♉ 7	8♈17	22♑50	25♑40	26♑41	7♌38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s51	5s 9	3n30	18s31	1n 7	24s28	0s38	23s29	1s11	25s45	1s35	0n 4	0s42	14n39	0n28	3n 1	0s25	33s 3	10s55	21s32	21s13	19n 9		n.a.
T 2	22 59	1n 6	4 18	18 44	0 52	24 20	0 36	23 36	1 11	25 46	1 35	0 4	0 42	14 38	0 28	3 1	0 25	33 3	10 55	21 32	21 14	19 7		n.a.
W 3	23 6	7 11	4 51	18 58	0 37	24 10	0 33	23 42	1 11	25 46	1 35	0 4	0 42	14 37	0 28	3 1	0 25	33 3	10 54	21 32	21 14	19 4		n.a.
T 4	23 14	12 50	5 7	19 12	0 22	24 0	0 31	23 49	1 11	25 46	1 35	0 4	0 42	14 37	0 28	3 1	0 25	33 2	10 54	21 33	21 15	19 2		n.a.
F 5	23 20	17 49	5 7	19 27	0 8	23 50	0 28	23 55	1 11	25 46	1 35	0 4	0 42	14 36	0 28	3 1	0 25	33 2	10 54	21 34	21 16	18 59		n.a.
S 6	23 27	21 53	4 51	19 43	0s 5	23 39	0 25	24 1	1 11	25 47	1 35	0 4	0 41	14 36	0 28	3 1	0 25	33 1	10 54	21 36	21 16	18 57		n.a.
S 7	23 33	24 50	4 20	20 0	0 18	23 27	0 23	24 7	1 11	25 47	1 35	0 5	0 41	14 35	0 28	3 0	0 25	33 1	10 54	21 37	21 17	18 54		n.a.
M 8	23 38	26 30	3 37	20 17	0 31	23 14	0 20	24 12	1 11	25 47	1 35	0 5	0 41	14 34	0 28	3 0	0 25	33 1	10 54	21 38	21 18	18 52		n.a.
T 9	23 44	26 49	2 45	20 35	0 43	23 1	0 17	24 17	1 11	25 47	1 35	0 5	0 41	14 34	0 28	3 0	0 25	33 0	10 53	21 39	21 18	18 49		n.a.
W10	23 48	25 49	1 45	20 53	0 54	22 47	0 14	24 23	1 10	25 47	1 35	0 6	0 41	14 33	0 28	3 0	0 25	33 0	10 53	21 40	21 19	18 47		n.a.
T 11	23 53	23 38	0 42	21 11	1 4	22 32	0 11	24 27	1 10	25 48	1 35	0 6	0 41	14 33	0 28	3 0	0 25	32 59	10 53	21 40	21 19	18 44		n.a.
F 12	23 57	20 26	0s23	21 30	1 14	22 17	0 8	24 32	1 10	25 48	1 35	0 6	0 40	14 32	0 28	3 0	0 25	32 59	10 53	21 40	21 20	18 42		n.a.
S 13	24 0	16 25	1 27	21 48	1 24	22 2	0 5	24 37	1 10	25 48	1 35	0 7	0 40	14 32	0 28	3 0	0 25	32 59	10 53	21 40	21 21	18 39		n.a.
S 14	24 3	11 46	2 26	22 7	1 32	21 45	0 2	24 41	1 10	25 48	1 35	0 8	0 40	14 31	0 28	3 0	0 25	32 58	10 53	21 40	21 21	18 37		n.a.
M15	24 6	6 41	3 20	22 26	1 40	21 28	0n 1	24 45	1 10	25 48	1 34	0 8	0 40	14 31	0 28	3 0	0 25	32 58	10 52	21 39	21 22	18 34		n.a.
T 16	24 8	1 19	4 6	22 44	1 47	21 11	0 4	24 49	1 10	25 48	1 34	0 9	0 40	14 30	0 28	3 0	0 25	32 58	10 52	21 39	21 23	18 32		n.a.
W17	24 10	4s12	4 42	23 2	1 54	20 53	0 7	24 52	1 10	25 48	1 34	0 9	0 40	14 30	0 28	3 0	0 25	32 57	10 52	21 39	21 23	18 29		n.a.
T 18	24 11	9 41	5 5	23 20	2 0	20 34	0 10	24 56	1 9	25 48	1 34	0 10	0 40	14 29	0 28	3 0	0 25	32 57	10 52	21 39	21 24	18 27		n.a.
F 19	24 12	14 55	5 14	23 38	2 5	20 15	0 13	24 59	1 9	25 48	1 34	0 11	0 39	14 29	0 28	3 0	0 25	32 57	10 52	21 40	21 25	18 24		n.a.
S 20	24 13	19 38	5 6	23 55	2 9	19 56	0 16	25 2	1 9	25 48	1 34	0 12	0 39	14 28	0 28	3 0	0 25	32 56	10 52	21 40	21 25	18 21		n.a.
S 21	24 13	23 28	4 41	24 11	2 13	19 35	0 19	25 4	1 9	25 48	1 34	0 12	0 39	14 28	0 28	3 0	0 25	32 56	10 52	21 41	21 26	18 19		n.a.
M22	24 12	26 1	3 58	24 27	2 16	19 15	0 23	25 7	1 9	25 47	1 34	0 13	0 39	14 28	0 28	3 0	0 25	32 55	10 51	21 42	21 27	18 16		n.a.
T 23	24 12	26 53	2 59	24 42	2 18	18 54	0 26	25 9	1 9	25 47	1 34	0 14	0 39	14 27	0 28	3 0	0 25	32 55	10 51	21 42	21 27	18 14		n.a.
W24	24 11	25 51	1 46	24 56	2 20	18 32	0 29	25 11	1 8	25 47	1 34	0 15	0 39	14 27	0 28	3 0	0 25	32 55	10 51	21 42	21 28	18 11		n.a.
T 25	24 9	22 58	0 26	25 9	2 21	18 10	0 32	25 13	1 8	25 47	1 34	0 16	0 38	14 27	0 28	3 0	0 25	32 54	10 51	21 43	21 28	18 9		n.a.
F 26	24 7	18 31	0n56	25 21	2 21	17 48	0 36	25 15	1 8	25 47	1 34	0 17	0 38	14 26	0 28	3 0	0 25	32 54	10 51	21 43	21 29	18 6		n.a.
S 27	24 5	12 58	2 14	25 32	2 20	17 25	0 39	25 16	1 8	25 46	1 34	0 18	0 38	14 26	0 28	3 1	0 25	32 54	10 51	21 42	21 30	18 3		n.a.
S 28	24s 2	6s47	3n22	25s42	2s19	17s 1	0n42	25s17	1s 8	25s46	1s34	0n19	0s38	14n26	0n27	3n 1	0s25	32s53	10s51	21s42	21s30	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -1365273.5, Delta T = 95h02m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°37'52, Lahiri = -119°30'52 Julian Calendar 1 Feb. 8451 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8452 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8451 BCE (-8450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 29 44	7♑50'02	19♓32	16♐55	13♒22	26♐41	2♑43	2♈14	6°R 6	8♈17	22♑51	25♑41	26♑38	7♌45	n.a.	M 1
T 2	6 33 41	8°46'57	3♈29	18°29	14°33	27°21	2°57	2°16	6♉ 6	8°17	22°53	25°R42	26°35	7°52	n.a.	T 2
W 3	6 37 38	9°43'52	17° 6	20° 7	15°43	28° 1	3°11	2°19	6° 5	8°18	22°54	25°42	26°32	7°58	n.a.	W 3
T 4	6 41 34	10°40'47	0♉23	21°47	16°54	28°41	3°24	2°22	6° 4	8°18	22°55	25°41	26°28	8° 5	n.a.	T 4
F 5	6 45 31	11°37'40	13°22	23°29	18° 4	29°21	3°38	2°24	6° 4	8°19	22°57	25°40	26°25	8°12	n.a.	F 5
S 6	6 49 27	12°34'34	26° 5	25°14	19°14	0♑ 1	3°52	2°27	6° 3	8°19	22°58	25°38	26°22	8°18	n.a.	S 6
S 7	6 53 24	13°31'27	8♊33	27° 2	20°24	0°41	4° 6	2°30	6° 3	8°19	22°59	25°36	26°19	8°25	n.a.	S 7
M 8	6 57 20	14°28'19	20°50	28°53	21°34	1°20	4°19	2°33	6° 2	8°20	23° 1	25°35	26°16	8°32	n.a.	M 8
T 9	7 1 17	15°25'12	2♋57	0♑45	22°44	2° 0	4°33	2°36	6° 2	8°21	23° 2	25°34	26°13	8°38	n.a.	T 9
W10	7 5 13	16°22'04	14°56	2°41	23°54	2°40	4°47	2°39	6° 2	8°21	23° 4	25°33	26° 9	8°45	n.a.	W10
T 11	7 9 10	17°18'56	26°48	4°38	25° 4	3°20	5° 0	2°43	6° 1	8°22	23° 5	25°D33	26° 6	8°52	n.a.	T 11
F 12	7 13 7	18°15'48	8♌38	6°38	26°13	3°59	5°14	2°46	6° 1	8°23	23° 6	25°33	26° 3	8°58	n.a.	F 12
S 13	7 17 3	19°12'40	20°25	8°40	27°23	4°39	5°28	2°49	6° 1	8°23	23° 8	25°33	26° 0	9° 5	n.a.	S 13
S 14	7 21 0	20° 9'33	2♍15	10°43	28°32	5°18	5°41	2°53	6° 1	8°24	23° 9	25°34	25°57	9°12	n.a.	S 14
M15	7 24 56	21° 6'26	14° 9	12°48	29°42	5°58	5°55	2°57	6° 1	8°25	23°11	25°35	25°53	9°18	n.a.	M15
T 16	7 28 53	22° 3'18	26°11	14°55	0♓51	6°38	6° 8	3° 0	6°D 1	8°25	23°12	25°35	25°50	9°25	n.a.	T 16
W17	7 32 50	23° 0'12	8♎26	17° 3	2° 0	7°17	6°22	3° 4	6° 1	8°26	23°13	25°35	25°47	9°31	n.a.	W17
T 18	7 36 46	23°57'06	20°58	19°12	3° 9	7°57	6°35	3° 8	6° 1	8°27	23°15	25°R35	25°44	9°38	n.a.	T 18
F 19	7 40 43	24°54'00	3♏49	21°22	4°18	8°36	6°49	3°12	6° 1	8°28	23°16	25°35	25°41	9°45	n.a.	F 19
S 20	7 44 39	25°50'55	17° 5	23°32	5°27	9°15	7° 2	3°16	6° 1	8°29	23°18	25°D35	25°38	9°51	n.a.	S 20
S 21	7 48 36	26°47'51	0♐46	25°42	6°36	9°55	7°16	3°20	6° 1	8°30	23°19	25°35	25°34	9°58	n.a.	S 21
M22	7 52 32	27°44'47	14°54	27°52	7°45	10°34	7°29	3°24	6° 2	8°31	23°20	25°35	25°31	10° 5	n.a.	M22
T 23	7 56 29	28°41'44	29°26	0♒ 2	8°53	11°13	7°42	3°28	6° 2	8°32	23°22	25°36	25°28	10°11	n.a.	T 23
W24	8 0 26	29°38'42	14♑18	2°11	10° 2	11°53	7°56	3°33	6° 2	8°33	23°23	25°36	25°25	10°18	n.a.	W24
T 25	8 4 22	0♒35'40	29°24	4°19	11°10	12°32	8° 9	3°37	6° 3	8°34	23°24	25°R36	25°22	10°25	n.a.	T 25
F 26	8 8 19	1°32'38	14♒34	6°26	12°19	13°11	8°22	3°41	6° 3	8°35	23°26	25°36	25°19	10°31	n.a.	F 26
S 27	8 12 15	2°29'37	29°40	8°32	13°27	13°50	8°36	3°46	6° 4	8°36	23°27	25°35	25°15	10°38	n.a.	S 27
S 28	8 16 12	3°26'36	14♓32	10°36	14°35	14°29	8°49	3°50	6° 5	8°37	23°29	25°34	25°12	10°45	n.a.	S 28
M29	8 20 9	4°23'36	29° 4	12°40	15°43	15° 8	9° 2	3°55	6° 5	8°38	23°30	25°34	25° 9	10°51	n.a.	M29
T 30	8 24 5	5°20'36	13♈11	14°41	16°51	15°47	9°15	4° 0	6° 6	8°40	23°31	25°33	25° 6	10°58	n.a.	T 30
W31	8 28 2	6♒17'36	26♈53	16♒41	17♓59	16♑26	9♑28	4♈ 5	6♉ 7	8♈41	23♑33	25♑32	25♑ 3	11♌ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s58	0s23	4n15	25s50	2s17	16s38	0n45	25s18	1s 7	25s46	1s34	0n20	0s38	14n25	0n27	3n 1	0s25	32s53	10s51	21s42	21s31	17n58		n.a.
T 2	23 55	5n53	4 53	25 57	2 15	16 14	0 49	25 19	1 7	25 46	1 34	0 22	0 38	14 25	0 27	3 1	0 25	32 53	10 51	21 42	21 32	17 56		n.a.
W 3	23 51	11 42	5 13	26 2	2 12	15 49	0 52	25 20	1 7	25 45	1 34	0 23	0 38	14 25	0 27	3 1	0 24	32 52	10 51	21 42	21 32	17 53		n.a.
T 4	23 46	16 52	5 15	26 5	2 8	15 25	0 55	25 20	1 7	25 45	1 34	0 24	0 37	14 25	0 27	3 1	0 24	32 52	10 50	21 42	21 33	17 50		n.a.
F 5	23 41	21 8	5 1	26 7	2 3	14 59	0 58	25 20	1 7	25 45	1 34	0 25	0 37	14 24	0 27	3 2	0 24	32 52	10 50	21 42	21 33	17 48		n.a.
S 6	23 36	24 19	4 33	26 6	1 58	14 34	1 2	25 20	1 6	25 44	1 34	0 27	0 37	14 24	0 27	3 2	0 24	32 51	10 50	21 43	21 34	17 45		n.a.
S 7	23 30	26 16	3 52	26 4	1 53	14 8	1 5	25 20	1 6	25 44	1 34	0 28	0 37	14 24	0 27	3 2	0 24	32 51	10 50	21 43	21 35	17 43		n.a.
M 8	23 24	26 54	3 1	25 59	1 46	13 42	1 8	25 19	1 6	25 43	1 34	0 29	0 37	14 24	0 27	3 2	0 24	32 51	10 50	21 43	21 35	17 40		n.a.
T 9	23 17	26 13	2 2	25 53	1 39	13 16	1 11	25 18	1 6	25 43	1 34	0 31	0 37	14 24	0 27	3 3	0 24	32 50	10 50	21 43	21 36	17 37		n.a.
W10	23 10	24 20	0 59	25 44	1 32	12 49	1 15	25 17	1 6	25 42	1 35	0 32	0 37	14 24	0 27	3 3	0 24	32 50	10 50	21 44	21 37	17 35		n.a.
T 11	23 3	21 22	0s 7	25 33	1 24	12 22	1 18	25 16	1 5	25 42	1 35	0 34	0 36	14 23	0 27	3 3	0 24	32 50	10 50	21 44	21 37	17 32		n.a.
F 12	22 55	17 32	1 12	25 19	1 16	11 55	1 21	25 15	1 5	25 41	1 35	0 35	0 36	14 23	0 27	3 3	0 24	32 49	10 50	21 44	21 38	17 29		n.a.
S 13	22 47	13 3	2 14	25 3	1 7	11 28	1 24	25 13	1 5	25 41	1 35	0 37	0 36	14 23	0 27	3 4	0 24	32 49	10 50	21 43	21 38	17 27		n.a.
S 14	22 39	8 4	3 10	24 44	0 58	11 0	1 27	25 11	1 5	25 40	1 35	0 38	0 36	14 23	0 27	3 4	0 24	32 49	10 50	21 43	21 39	17 24		n.a.
M15	22 30	2 47	3 58	24 23	0 49	10 33	1 30	25 9	1 4	25 40	1 35	0 40	0 36	14 23	0 27	3 4	0 24	32 48	10 50	21 43	21 40	17 22		n.a.
T 16	22 20	2s39	4 37	24 0	0 39	10 5	1 33	25 7	1 4	25 39	1 35	0 41	0 36	14 23	0 27	3 5	0 24	32 48	10 50	21 43	21 40	17 19		n.a.
W17	22 11	8 4	5 3	23 34	0 29	9 37	1 36	25 5	1 4	25 39	1 35	0 43	0 36	14 23	0 27	3 5	0 24	32 48	10 50	21 43	21 41	17 16		n.a.
T 18	22 1	13 18	5 16	23 7	0 19	9 8	1 39	25 2	1 4	25 38	1 35	0 45	0 35	14 23	0 27	3 5	0 24	32 47	10 50	21 43	21 41	17 14		n.a.
F 19	21 50	18 6	5 14	22 37	0 9	8 40	1 42	24 59	1 3	25 37	1 35	0 46	0 35	14 23	0 27	3 6	0 24	32 47	10 50	21 43	21 42	17 11		n.a.
S 20	21 40	22 11	4 56	22 5	0n 1	8 11	1 45	24 56	1 3	25 37	1 35	0 48	0 35	14 23	0 27	3 6	0 24	32 47	10 50	21 43	21 43	17 8		n.a.
S 21	21 28	25 12	4 20	21 31	0 11	7 42	1 48	24 53	1 3	25 36	1 35	0 50	0 35	14 23	0 27	3 7	0 24	32 47	10 50	21 43	21 43	17 6		n.a.
M22	21 17	26 46	3 27	20 55	0 21	7 14	1 51	24 50	1 3	25 35	1 35	0 52	0 35	14 23	0 27	3 7	0 24	32 46	10 49	21 43	21 44	17 3		n.a.
T 23	21 5	26 34	2 20	20 18	0 31	6 45	1 54	24 46	1 2	25 34	1 35	0 54	0 35	14 24	0 27	3 8	0 24	32 46	10 49	21 43	21 44	17 0		n.a.
W24	20 53	24 27	1 2	19 40	0 40	6 16	1 57	24 42	1 2	25 34	1 35	0 56	0 35	14 24	0 27	3 8	0 24	32 46	10 49	21 43	21 45	16 58		n.a.
T 25	20 40	20 36	0n21	19 1	0 49	5 47	1 59	24 38	1 2	25 33	1 35	0 58	0 34	14 24	0 27	3 8	0 24	32 45	10 49	21 43	21 46	16 55		n.a.
F 26	20 28	15 21	1 43	18 20	0 58	5 17	2 2	24 34	1 2	25 32	1 35	0 59	0 34	14 24	0 27	3 9	0 24	32 45	10 49	21 43	21 46	16 52		n.a.
S 27	20 14	9 12	2 58	17 39	1 6	4 48	2 5	24 30	1 1	25 31	1 36	1 1	0 34	14 24	0 27	3 9	0 24	32 45	10 49	21 43	21 47	16 50		n.a.
S 28	20 1	2 37	3 59	16 58	1 14	4 19	2 7	24 25	1 1	25 31	1 36	1 3	0 34	14 24	0 27	3 10	0 24	32 45	10 49	21 43	21 47	16 47		n.a.
M29	19 47	3n56	4 44	16 16	1 22	3 50	2 10	24 20	1 1	25 30	1 36	1 5	0 34	14 25	0 27	3 10	0 24	32 44	10 49	21 43	21 48	16 44		n.a.
T 30	19 33	10 6	5 10	15 33	1 28	3 20	2 12	24 15	1 0	25 29	1 36	1 8	0 34	14 25	0 27	3 11	0 24	32 44	10 49	21 44	21 49	16 42		n.a.
W31	19s18	15n35	5n17	14s51	1n35	2s51	2n14	24s10	1s 0	25s28	1s36	1n10	0s34	14n25	0n27	3n11	0s24	32s44	10s49	21s44	21s49	16n39		n.a.

Julian Day Number = -1365245.5, Delta T = 95h02m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°37'48, Lahiri = -119°30'48 Julian Calendar 1 March 8451 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8452 BCE

The year -8450 astronomical counting style corresponds to year 8451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8451 BCE (-8450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 58	7♒14'37	10♉10	18♒39	19♓ 6	17♉ 5	9♉41	4♈10	6♉ 8	8♈42	23♉34	25°D32	24♉59	11♌11	n.a.	T 1
F 2	8 35 55	8°11'39	23° 3	20°36	20°14	17°44	9°54	4°14	6° 8	8°43	23°35	25♉32	24°56	11°18	n.a.	F 2
S 3	8 39 52	9° 8'40	5♊37	22°30	21°21	18°23	10° 7	4°19	6° 9	8°45	23°37	25°33	24°53	11°25	n.a.	S 3
S 4	8 43 48	10° 5'43	17°55	24°23	22°29	19° 2	10°20	4°25	6°10	8°46	23°38	25°34	24°50	11°31	n.a.	S 4
M 5	8 47 45	11° 2'46	0♋ 1	26°14	23°36	19°41	10°32	4°30	6°11	8°47	23°39	25°36	24°47	11°38	n.a.	M 5
T 6	8 51 42	11°59'50	11°58	28° 4	24°43	20°20	10°45	4°35	6°12	8°49	23°41	25°37	24°44	11°45	n.a.	T 6
W 7	8 55 38	12°56'55	23°49	29°51	25°50	20°58	10°58	4°40	6°14	8°50	23°42	25°R37	24°40	11°51	n.a.	W 7
T 8	8 59 35	13°54'00	5♌38	1♓37	26°56	21°37	11°11	4°45	6°15	8°52	23°43	25°37	24°37	11°58	n.a.	T 8
F 9	9 3 31	14°51'07	17°26	3°20	28° 3	22°16	11°23	4°51	6°16	8°53	23°45	25°36	24°34	12° 5	n.a.	F 9
S 10	9 7 28	15°48'14	29°16	5° 2	29° 9	22°55	11°36	4°56	6°17	8°55	23°46	25°34	24°31	12°11	n.a.	S 10
S 11	9 11 25	16°45'23	11♍10	6°42	0♈15	23°33	11°48	5° 2	6°19	8°56	23°47	25°31	24°28	12°18	n.a.	S 11
M12	9 15 21	17°42'33	23°10	8°21	1°21	24°12	12° 1	5° 7	6°20	8°58	23°49	25°27	24°25	12°24	n.a.	M12
T 13	9 19 18	18°39'44	5♎19	9°57	2°27	24°50	12°13	5°13	6°21	8°59	23°50	25°24	24°21	12°31	n.a.	T 13
W14	9 23 15	19°36'56	17°39	11°32	3°33	25°29	12°25	5°18	6°23	9° 1	23°51	25°20	24°18	12°38	n.a.	W14
T 15	9 27 11	20°34'10	0♏12	13° 4	4°39	26° 8	12°38	5°24	6°24	9° 2	23°53	25°18	24°15	12°44	n.a.	T 15
F 16	9 31 8	21°31'25	13° 3	14°35	5°44	26°46	12°50	5°30	6°26	9° 4	23°54	25°17	24°12	12°51	n.a.	F 16
S 17	9 35 4	22°28'42	26°14	16° 5	6°49	27°25	13° 2	5°36	6°28	9° 6	23°55	25°D16	24° 9	12°58	n.a.	S 17
S 18	9 39 1	23°26'01	9♐47	17°32	7°55	28° 3	13°14	5°42	6°29	9° 7	23°56	25°17	24° 5	13° 4	n.a.	S 18
M19	9 42 58	24°23'21	23°44	18°57	8°59	28°41	13°26	5°48	6°31	9° 9	23°58	25°18	24° 2	13°11	n.a.	M19
T 20	9 46 54	25°20'43	8♑ 5	20°20	10° 4	29°20	13°38	5°53	6°33	9°11	23°59	25°20	23°59	13°18	n.a.	T 20
W21	9 50 51	26°18'06	22°48	21°42	11° 9	29°58	13°50	6° 0	6°35	9°12	24° 0	25°R21	23°56	13°24	n.a.	W21
T 22	9 54 48	27°15'32	7♒47	23° 1	12°13	0♒36	14° 2	6° 6	6°37	9°14	24° 1	25°20	23°53	13°31	n.a.	T 22
F 23	9 58 44	28°12'58	22°56	24°19	13°17	1°15	14°13	6°12	6°38	9°16	24° 2	25°18	23°50	13°38	n.a.	F 23
S 24	10 2 41	29°10'26	8♓ 6	25°34	14°21	1°53	14°25	6°18	6°40	9°18	24° 4	25°15	23°46	13°44	n.a.	S 24
S 25	10 6 37	0♓ 7'55	23° 6	26°47	15°25	2°31	14°36	6°24	6°42	9°20	24° 5	25°10	23°43	13°51	n.a.	S 25
M26	10 10 34	1° 5'26	7♈47	27°58	16°28	3° 9	14°48	6°30	6°44	9°21	24° 6	25° 5	23°40	13°58	n.a.	M26
T 27	10 14 31	2° 2'58	22° 4	29° 6	17°31	3°48	14°59	6°37	6°47	9°23	24° 7	25° 0	23°37	14° 4	n.a.	T 27
W28	10 18 27	3° 0'32	5♉54	0♈12	18°34	4°26	15°11	6°43	6°49	9°25	24° 8	24°56	23°34	14°11	n.a.	W28
T 29	10 22 24	3°58'07	19°15	1°16	19°37	5° 4	15°22	6°49	6°51	9°27	24° 9	24°53	23°30	14°18	n.a.	T 29
F 30	10 26 21	4♓55'43	2♊ 9	2♈16	20♈40	5♒42	15♉33	6♈56	6♉53	9♈29	24♉10	24°D52	23♉27	14♌24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 3	20n10	5n 7	14s 8	1n41	2s22	2n17	24s 5	1s 0	25s27	1s36	1n12	0s34	14n25	0n27	3n12	0s24	32s44	10s49	21s44	21s50	16n36		n.a.
F 2	18 48	23 40	4 41	13 25	1 46	1 52	2 19	23 59	0 59	25 26	1 36	1 14	0 33	14 26	0 27	3 12	0 24	32 43	10 49	21 44	21 50	16 34		n.a.
S 3	18 33	25 55	4 3	12 43	1 51	1 23	2 21	23 53	0 59	25 25	1 36	1 16	0 33	14 26	0 27	3 13	0 24	32 43	10 50	21 43	21 51	16 31		n.a.
S 4	18 17	26 52	3 14	12 1	1 55	0 54	2 23	23 47	0 59	25 24	1 36	1 18	0 33	14 26	0 27	3 14	0 24	32 43	10 50	21 43	21 52	16 28		n.a.
M 5	18 1	26 30	2 17	11 19	1 59	0 25	2 25	23 41	0 59	25 23	1 36	1 20	0 33	14 27	0 27	3 14	0 24	32 43	10 50	21 43	21 52	16 25		n.a.
T 6	17 45	24 54	1 15	10 38	2 2	0n 4	2 27	23 35	0 58	25 22	1 37	1 23	0 33	14 27	0 27	3 15	0 24	32 42	10 50	21 43	21 53	16 23		n.a.
W 7	17 28	22 12	0 10	9 57	2 5	0 33	2 29	23 29	0 58	25 21	1 37	1 25	0 33	14 27	0 27	3 15	0 23	32 42	10 50	21 43	21 53	16 20		n.a.
T 8	17 11	18 36	0s55	9 17	2 7	1 2	2 31	23 22	0 58	25 20	1 37	1 27	0 33	14 28	0 27	3 16	0 23	32 42	10 50	21 43	21 54	16 17		n.a.
F 9	16 54	14 15	1 58	8 37	2 8	1 31	2 32	23 15	0 57	25 19	1 37	1 29	0 33	14 28	0 27	3 17	0 23	32 42	10 50	21 43	21 55	16 15		n.a.
S 10	16 37	9 23	2 55	7 58	2 9	2 0	2 34	23 8	0 57	25 18	1 37	1 32	0 32	14 29	0 27	3 17	0 23	32 42	10 50	21 43	21 55	16 12		n.a.
S 11	16 19	4 9	3 45	7 20	2 10	2 28	2 35	23 1	0 57	25 17	1 37	1 34	0 32	14 29	0 27	3 18	0 23	32 41	10 50	21 44	21 56	16 9		n.a.
M12	16 1	1s15	4 26	6 43	2 10	2 56	2 37	22 54	0 56	25 16	1 37	1 37	0 32	14 30	0 27	3 18	0 23	32 41	10 50	21 45	21 56	16 7		n.a.
T 13	15 43	6 40	4 55	6 6	2 9	3 25	2 38	22 46	0 56	25 15	1 37	1 39	0 32	14 30	0 27	3 19	0 23	32 41	10 50	21 45	21 57	16 4		n.a.
W14	15 25	11 54	5 11	5 30	2 8	3 53	2 39	22 39	0 56	25 14	1 38	1 41	0 32	14 31	0 27	3 20	0 23	32 41	10 50	21 46	21 57	16 1		n.a.
T 15	15 6	16 46	5 13	4 55	2 7	4 21	2 40	22 31	0 55	25 13	1 38	1 44	0 32	14 31	0 27	3 20	0 23	32 41	10 50	21 46	21 58	15 58		n.a.
F 16	14 47	21 0	4 59	4 21	2 4	4 48	2 41	22 23	0 55	25 12	1 38	1 46	0 32	14 32	0 27	3 21	0 23	32 40	10 50	21 47	21 59	15 56		n.a.
S 17	14 28	24 18	4 30	3 48	2 2	5 16	2 42	22 15	0 54	25 11	1 38	1 49	0 32	14 32	0 27	3 22	0 23	32 40	10 50	21 47	21 59	15 53		n.a.
S 18	14 9	26 20	3 44	3 16	1 59	5 43	2 43	22 7	0 54	25 10	1 38	1 51	0 32	14 33	0 27	3 23	0 23	32 40	10 50	21 47	22 0	15 50		n.a.
M19	13 49	26 49	2 45	2 45	1 55	6 10	2 44	21 58	0 54	25 9	1 38	1 54	0 31	14 33	0 27	3 23	0 23	32 40	10 50	21 46	22 0	15 47		n.a.
T 20	13 29	25 31	1 33	2 15	1 51	6 37	2 44	21 50	0 53	25 8	1 38	1 56	0 31	14 34	0 27	3 24	0 23	32 40	10 50	21 46	22 1	15 45		n.a.
W21	13 9	22 27	0 14	1 46	1 47	7 3	2 45	21 41	0 53	25 7	1 39	1 59	0 31	14 34	0 27	3 25	0 23	32 40	10 51	21 46	22 2	15 42		n.a.
T 22	12 49	17 50	1n 8	1 19	1 41	7 30	2 45	21 32	0 53	25 5	1 39	2 1	0 31	14 35	0 27	3 25	0 23	32 40	10 51	21 46	22 2	15 39		n.a.
F 23	12 28	12 2	2 25	0 52	1 36	7 56	2 45	21 23	0 52	25 4	1 39	2 4	0 31	14 36	0 27	3 26	0 23	32 39	10 51	21 46	22 3	15 36		n.a.
S 24	12 8	5 32	3 32	0 27	1 30	8 22	2 45	21 14	0 52	25 3	1 39	2 7	0 31	14 36	0 27	3 27	0 23	32 39	10 51	21 47	22 3	15 34		n.a.
S 25	11 47	1n12	4 24	0 3	1 24	8 47	2 45	21 4	0 51	25 2	1 39	2 9	0 31	14 37	0 27	3 28	0 23	32 39	10 51	21 48	22 4	15 31		n.a.
M26	11 26	7 43	4 57	0n20	1 17	9 12	2 45	20 55	0 51	25 1	1 39	2 12	0 31	14 38	0 27	3 28	0 23	32 39	10 51	21 49	22 4	15 28		n.a.
T 27	11 5	13 39	5 11	0 41	1 9	9 37	2 45	20 45	0 51	25 0	1 40	2 15	0 31	14 38	0 27	3 29	0 23	32 39	10 51	21 50	22 5	15 25		n.a.
W28	10 44	18 42	5 6	1 1	1 2	10 1	2 44	20 36	0 50	24 59	1 40	2 17	0 30	14 39	0 27	3 30	0 23	32 39	10 51	21 51	22 5	15 23		n.a.
T 29	10 22	22 38	4 44	1 20	0 53	10 26	2 43	20 26	0 50	24 57	1 40	2 20	0 30	14 40	0 27	3 31	0 23	32 39	10 51	21 51	22 6	15 20		n.a.
F 30	10s 0	25n19	4n 8	1n37	0n45	10n49	2n43	20s16	0s49	24s56	1s40	2n23	0s30	14n41	0n27	3n32	0s23	32s39	10s51	21s51	22s 7	15n17		n.a.

Julian Day Number = -1365214.5, Delta T = 95h02m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°37'44, Lahiri = -119°30'44 Julian Calendar 1 Apr. 8451 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8451 BCE (-8450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 17	5♓53'21	14♊41	3♈14	21♈42	6♒20	15♑44	7♈ 2	6♉55	9♈31	24♑11	24♑52	23♑24	14♌31	n.a.	S 1
S 2	10 34 14	6°51'00	26°55	4°10	22°44	6°58	15°55	7° 9	6°58	9°33	24°12	24°54	23°21	14°38	n.a.	S 2
M 3	10 38 10	7°48'41	8♋56	5° 2	23°46	7°36	16° 6	7°15	7° 0	9°35	24°14	24°55	23°18	14°44	n.a.	M 3
T 4	10 42 7	8°46'23	20°48	5°50	24°47	8°14	16°17	7°22	7° 2	9°37	24°15	24°R56	23°15	14°51	n.a.	T 4
W 5	10 46 4	9°44'07	2♌36	6°36	25°48	8°52	16°28	7°28	7° 5	9°39	24°16	24°56	23°11	14°58	n.a.	W 5
T 6	10 50 0	10°41'53	14°24	7°18	26°49	9°30	16°38	7°35	7° 7	9°41	24°17	24°54	23° 8	15° 4	n.a.	T 6
F 7	10 53 57	11°39'40	26°14	7°56	27°50	10° 8	16°49	7°41	7°10	9°43	24°18	24°50	23° 5	15°11	n.a.	F 7
S 8	10 57 54	12°37'28	8♍10	8°30	28°50	10°45	16°59	7°48	7°12	9°45	24°19	24°43	23° 2	15°18	n.a.	S 8
S 9	11 1 50	13°35'19	20°12	9° 0	29°49	11°23	17° 9	7°55	7°15	9°47	24°20	24°36	22°59	15°24	n.a.	S 9
M10	11 5 47	14°33'12	2♎23	9°25	0♉49	12° 1	17°20	8° 2	7°18	9°49	24°21	24°27	22°56	15°31	n.a.	M10
T 11	11 9 43	15°31'06	14°44	9°46	1°48	12°39	17°30	8° 8	7°20	9°51	24°22	24°17	22°52	15°38	n.a.	T 11
W12	11 13 40	16°29'03	27°15	10° 2	2°47	13°16	17°40	8°15	7°23	9°53	24°22	24° 9	22°49	15°44	n.a.	W12
T 13	11 17 37	17°27'02	9♏59	10°13	3°45	13°54	17°50	8°22	7°26	9°55	24°23	24° 1	22°46	15°51	n.a.	T 13
F 14	11 21 33	18°25'03	22°55	10°R18	4°43	14°32	18° 0	8°29	7°29	9°57	24°24	23°56	22°43	15°57	n.a.	F 14
S 15	11 25 30	19°23'07	6♐ 7	10°18	5°41	15° 9	18° 9	8°36	7°31	9°59	24°25	23°53	22°40	16° 4	n.a.	S 15
S 16	11 29 26	20°21'13	19°36	10°12	6°38	15°47	18°19	8°43	7°34	10° 1	24°26	23°D53	22°36	16°11	n.a.	S 16
M17	11 33 23	21°19'21	3♑23	10° 0	7°34	16°25	18°28	8°50	7°37	10° 4	24°27	23°53	22°33	16°17	n.a.	M17
T 18	11 37 20	22°17'32	17°30	9°42	8°31	17° 2	18°38	8°56	7°40	10° 6	24°28	23°R54	22°30	16°24	n.a.	T 18
W19	11 41 16	23°15'45	1♒56	9°18	9°26	17°40	18°47	9° 3	7°43	10° 8	24°29	23°54	22°27	16°31	n.a.	W19
T 20	11 45 13	24°14'00	16°38	8°49	10°22	18°17	18°56	9°10	7°46	10°10	24°29	23°52	22°24	16°37	n.a.	T 20
F 21	11 49 9	25°12'17	1♓32	8°13	11°16	18°55	19° 5	9°17	7°49	10°12	24°30	23°47	22°21	16°44	n.a.	F 21
S 22	11 53 6	26°10'37	16°30	7°32	12°11	19°32	19°14	9°24	7°52	10°14	24°31	23°40	22°17	16°51	n.a.	S 22
S 23	11 57 2	27° 8'59	1♈23	6°47	13° 4	20°10	19°23	9°32	7°55	10°17	24°32	23°32	22°14	16°57	n.a.	S 23
M24	12 0 59	28° 7'24	16° 2	5°57	13°57	20°47	19°32	9°39	7°58	10°19	24°32	23°22	22°11	17° 4	n.a.	M24
T 25	12 4 56	29° 5'50	0♉21	5° 3	14°50	21°24	19°40	9°46	8° 2	10°21	24°33	23°12	22° 8	17°11	n.a.	T 25
W26	12 8 52	0♈ 4'18	14°13	4° 7	15°42	22° 2	19°48	9°53	8° 5	10°23	24°34	23° 3	22° 5	17°17	n.a.	W26
T 27	12 12 49	1° 2'49	27°38	3° 9	16°33	22°39	19°57	10° 0	8° 8	10°25	24°34	22°56	22° 1	17°24	n.a.	T 27
F 28	12 16 45	2° 1'21	10♊36	2°11	17°24	23°16	20° 5	10° 7	8°11	10°28	24°35	22°52	21°58	17°31	n.a.	F 28
S 29	12 20 42	2°59'56	23° 9	1°13	18°14	23°53	20°13	10°14	8°15	10°30	24°36	22°50	21°55	17°37	n.a.	S 29
S 30	12 24 39	3°58'32	5♋24	0°18	19° 3	24°31	20°21	10°21	8°18	10°32	24°36	22°D49	21°52	17°44	n.a.	S 30
M31	12 28 35	4♈57'11	17♋24	29♓27	19♉52	25♒ 8	20♑28	10♈28	8♉21	10♈34	24♑37	22°R50	21♑49	17♌51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s39	26n38	3n21	1n52	0n36	11n13	2n42	20s 5	0s49	24s55	1s40	2n25	0s30	14n41	0n27	3n32	0s23	32s38	10s52	21s51	22s 7	15n14		n.a.
S 2	9 17	26 37	2 26	2 6	0 26	11 36	2 41	19 55	0 49	24 54	1 40	2 28	0 30	14 42	0 27	3 33	0 23	32 38	10 52	21 51	22 8	15 12		n.a.
M 3	8 55	25 20	1 26	2 18	0 16	11 59	2 40	19 45	0 48	24 53	1 41	2 31	0 30	14 43	0 27	3 34	0 23	32 38	10 52	21 51	22 8	15 9		n.a.
T 4	8 32	22 55	0 22	2 29	0 6	12 21	2 38	19 34	0 48	24 52	1 41	2 34	0 30	14 44	0 27	3 35	0 23	32 38	10 52	21 51	22 9	15 6		n.a.
W 5	8 10	19 33	0s41	2 38	0s 5	12 43	2 37	19 23	0 47	24 50	1 41	2 36	0 30	14 45	0 27	3 36	0 23	32 38	10 52	21 51	22 9	15 3		n.a.
T 6	7 47	15 24	1 43	2 45	0 16	13 4	2 35	19 13	0 47	24 49	1 41	2 39	0 30	14 45	0 27	3 36	0 23	32 38	10 52	21 51	22 10	15 0		n.a.
F 7	7 25	10 40	2 41	2 50	0 27	13 25	2 33	19 2	0 47	24 48	1 41	2 42	0 30	14 46	0 27	3 37	0 23	32 38	10 52	21 52	22 11	14 58		n.a.
S 8	7 2	5 31	3 32	2 53	0 39	13 45	2 32	18 51	0 46	24 47	1 42	2 45	0 29	14 47	0 27	3 38	0 23	32 38	10 52	21 53	22 11	14 55		n.a.
S 9	6 39	0 8	4 13	2 54	0 51	14 6	2 29	18 40	0 46	24 46	1 42	2 48	0 29	14 48	0 27	3 39	0 23	32 38	10 53	21 54	22 12	14 52		n.a.
M10	6 16	5s18	4 44	2 53	1 3	14 25	2 27	18 28	0 45	24 45	1 42	2 50	0 29	14 49	0 27	3 40	0 23	32 38	10 53	21 56	22 12	14 49		n.a.
T 11	5 53	10 36	5 2	2 50	1 16	14 44	2 25	18 17	0 45	24 43	1 42	2 53	0 29	14 50	0 27	3 41	0 23	32 38	10 53	21 58	22 13	14 46		n.a.
W12	5 30	15 33	5 6	2 45	1 28	15 3	2 22	18 5	0 44	24 42	1 42	2 56	0 29	14 51	0 27	3 42	0 23	32 38	10 53	21 59	22 13	14 44		n.a.
T 13	5 7	19 55	4 54	2 38	1 41	15 21	2 19	17 54	0 44	24 41	1 43	2 59	0 29	14 52	0 27	3 42	0 23	32 38	10 53	22 1	22 14	14 41		n.a.
F 14	4 43	23 25	4 28	2 28	1 54	15 39	2 16	17 42	0 44	24 40	1 43	3 2	0 29	14 53	0 27	3 43	0 23	32 38	10 53	22 1	22 14	14 38		n.a.
S 15	4 20	25 45	3 47	2 16	2 7	15 56	2 13	17 30	0 43	24 39	1 43	3 5	0 29	14 54	0 27	3 44	0 23	32 38	10 53	22 2	22 15	14 35		n.a.
S 16	3 56	26 40	2 53	2 2	2 20	16 12	2 10	17 18	0 43	24 38	1 43	3 8	0 29	14 54	0 27	3 45	0 23	32 38	10 54	22 2	22 15	14 32		n.a.
M17	3 33	25 58	1 48	1 46	2 32	16 28	2 6	17 6	0 42	24 37	1 44	3 10	0 29	14 55	0 27	3 46	0 23	32 38	10 54	22 2	22 16	14 30		n.a.
T 18	3 9	23 36	0 34	1 28	2 44	16 44	2 3	16 54	0 42	24 36	1 44	3 13	0 28	14 56	0 27	3 47	0 23	32 38	10 54	22 2	22 17	14 27		n.a.
W19	2 45	19 41	0n43	1 8	2 56	16 59	1 59	16 42	0 41	24 34	1 44	3 16	0 28	14 57	0 27	3 48	0 23	32 38	10 54	22 2	22 17	14 24		n.a.
T 20	2 22	14 29	1 58	0 46	3 6	17 13	1 55	16 29	0 41	24 33	1 44	3 19	0 28	14 58	0 27	3 49	0 23	32 38	10 54	22 2	22 18	14 21		n.a.
F 21	1 58	8 23	3 7	0 22	3 17	17 27	1 50	16 17	0 40	24 32	1 45	3 22	0 28	14 59	0 27	3 50	0 23	32 38	10 54	22 3	22 18	14 18		n.a.
S 22	1 34	1 48	4 2	0s 3	3 26	17 40	1 46	16 4	0 40	24 31	1 45	3 25	0 28	15 0	0 27	3 50	0 22	32 38	10 55	22 4	22 19	14 16		n.a.
S 23	1 10	4n50	4 41	0 28	3 33	17 52	1 41	15 51	0 39	24 30	1 45	3 28	0 28	15 1	0 27	3 51	0 22	32 38	10 55	22 6	22 19	14 13		n.a.
M24	0 46	11 6	5 1	0 55	3 40	18 4	1 36	15 39	0 39	24 29	1 45	3 31	0 28	15 3	0 27	3 52	0 22	32 38	10 55	22 8	22 20	14 10		n.a.
T 25	0 22	16 38	5 1	1 21	3 45	18 16	1 31	15 26	0 38	24 28	1 46	3 34	0 28	15 4	0 27	3 53	0 22	32 38	10 55	22 9	22 20	14 7		n.a.
W26	0n 2	21 7	4 43	1 47	3 48	18 27	1 26	15 13	0 38	24 27	1 46	3 37	0 28	15 5	0 27	3 54	0 22	32 38	10 55	22 11	22 21	14 4		n.a.
T 27	0 26	24 19	4 10	2 12	3 50	18 37	1 20	15 0	0 37	24 26	1 46	3 40	0 28	15 6	0 27	3 55	0 22	32 38	10 55	22 12	22 21	14 1		n.a.
F 28	0 50	26 9	3 25	2 36	3 49	18 46	1 15	14 47	0 37	24 25	1 46	3 43	0 28	15 7	0 27	3 56	0 22	32 38	10 56	22 13	22 22	13 59		n.a.
S 29	1 14	26 33	2 31	2 57	3 47	18 55	1 9	14 34	0 36	24 24	1 47	3 46	0 28	15 8	0 27	3 57	0 22	32 38	10 56	22 13	22 22	13 56		n.a.
S 30	1 38	25 38	1 31	3 16	3 43	19 3	1 3	14 20	0 36	24 23	1 47	3 49	0 27	15 9	0 27	3 58	0 22	32 38	10 56	22 13	22 23	13 53		n.a.
M31	2n 2	23n32	0n29	3s31	3s37	19n11	0n56	14s 7	0s35	24s22	1s47	3n52	0s27	15n10	0n27	3n59	0s22	32s38	10s56	22s13	22s23	13n50		n.a.

Julian Day Number = -1365184.5, Delta T = 95h01m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°37'40, Lahiri = -119°30'40 Julian Calendar 1 May 8451 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8451 BCE

The year -8450 astronomical counting style corresponds to year 8451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8451 BCE (-8450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 32	5♈55'51	29♋15	28°R40	20♉39	25♒45	20♑36	10♈35	8♉24	10♈37	24♑37	22°R50	21♑46	17♌57	n.a.	T 1
W 2	12 36 28	6°54'34	11♌ 3	27♓59	21°26	26°22	20°43	10°43	8°28	10°39	24°38	22♑48	21°42	18° 4	n.a.	W 2
T 3	12 40 25	7°53'18	22°52	27°24	22°12	26°59	20°51	10°50	8°31	10°41	24°38	22°45	21°39	18°11	n.a.	T 3
F 4	12 44 21	8°52'05	4♍46	26°58	22°58	27°36	20°58	10°57	8°35	10°43	24°39	22°38	21°36	18°17	n.a.	F 4
S 5	12 48 18	9°50'54	16°49	26°40	23°42	28°13	21° 5	11° 4	8°38	10°46	24°39	22°29	21°33	18°24	n.a.	S 5
S 6	12 52 14	10°49'45	29° 2	26°D31	24°25	28°50	21°12	11°11	8°42	10°48	24°40	22°18	21°30	18°31	n.a.	S 6
M 7	12 56 11	11°48'38	11♎27	26°31	25° 8	29°27	21°18	11°18	8°45	10°50	24°40	22° 5	21°27	18°37	n.a.	M 7
T 8	13 0 8	12°47'34	24° 5	26°41	25°49	0♓ 4	21°25	11°25	8°49	10°52	24°41	21°51	21°23	18°44	n.a.	T 8
W 9	13 4 4	13°46'32	6♏54	26°59	26°29	0°41	21°31	11°33	8°52	10°55	24°41	21°39	21°20	18°51	n.a.	W 9
T 10	13 8 1	14°45'33	19°55	27°27	27° 8	1°18	21°38	11°40	8°56	10°57	24°41	21°28	21°17	18°57	n.a.	T 10
F 11	13 11 57	15°44'36	3♐ 7	28° 4	27°46	1°54	21°44	11°47	8°59	10°59	24°42	21°20	21°14	19° 4	n.a.	F 11
S 12	13 15 54	16°43'42	16°30	28°50	28°23	2°31	21°50	11°54	9° 3	11° 1	24°42	21°15	21°11	19°11	n.a.	S 12
S 13	13 19 50	17°42'51	0♑ 4	29°44	28°59	3° 8	21°56	12° 1	9° 6	11° 3	24°42	21°12	21° 7	19°17	n.a.	S 13
M14	13 23 47	18°42'02	13°50	0♈45	29°33	3°45	22° 1	12° 8	9°10	11° 6	24°43	21°12	21° 4	19°24	n.a.	M14
T 15	13 27 43	19°41'16	27°49	1°53	0♊ 6	4°21	22° 7	12°15	9°14	11° 8	24°43	21°12	21° 1	19°31	n.a.	T 15
W16	13 31 40	20°40'33	12♒ 0	3° 8	0°37	4°58	22°12	12°22	9°17	11°10	24°43	21°11	20°58	19°37	n.a.	W16
T 17	13 35 36	21°39'52	26°22	4°28	1° 7	5°35	22°17	12°30	9°21	11°12	24°44	21° 8	20°55	19°44	n.a.	T 17
F 18	13 39 33	22°39'14	10♓53	5°53	1°36	6°11	22°22	12°37	9°25	11°15	24°44	21° 3	20°52	19°51	n.a.	F 18
S 19	13 43 29	23°38'38	25°27	7°23	2° 3	6°48	22°27	12°44	9°28	11°17	24°44	20°54	20°48	19°57	n.a.	S 19
S 20	13 47 26	24°38'05	9♈59	8°56	2°29	7°24	22°31	12°51	9°32	11°19	24°44	20°44	20°45	20° 4	n.a.	S 20
M21	13 51 22	25°37'35	24°22	10°33	2°52	8° 1	22°36	12°58	9°36	11°21	24°44	20°31	20°42	20°11	n.a.	M21
T 22	13 55 19	26°37'07	8♉29	12°12	3°14	8°37	22°40	13° 5	9°40	11°23	24°44	20°19	20°39	20°17	n.a.	T 22
W23	13 59 15	27°36'41	22°14	13°54	3°35	9°14	22°44	13°12	9°43	11°26	24°44	20° 8	20°36	20°24	n.a.	W23
T 24	14 3 12	28°36'17	5♊36	15°37	3°53	9°50	22°48	13°19	9°47	11°28	24°44	20° 0	20°33	20°31	n.a.	T 24
F 25	14 7 8	29°35'56	18°33	17°22	4° 9	10°26	22°52	13°26	9°51	11°30	24°45	19°53	20°29	20°37	n.a.	F 25
S 26	14 11 5	0♉35'37	1♋ 8	19° 8	4°24	11° 3	22°55	13°33	9°55	11°32	24°45	19°50	20°26	20°44	n.a.	S 26
S 27	14 15 2	1°35'20	13°23	20°55	4°36	11°39	22°58	13°40	9°58	11°34	24°R45	19°49	20°23	20°51	n.a.	S 27
M28	14 18 58	2°35'05	25°24	22°42	4°46	12°15	23° 2	13°47	10° 2	11°36	24°45	19°D49	20°20	20°57	n.a.	M28
T 29	14 22 55	3°34'52	7♌17	24°29	4°54	12°51	23° 5	13°54	10° 6	11°38	24°44	19°R49	20°17	21° 4	n.a.	T 29
W30	14 26 51	4♉34'41	19♌ 5	26♈17	5♊ 0	13♓27	23♑ 7	14♈ 0	10♉10	11♈41	24♑44	19♑48	20♑13	21♌11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n26	20n25	0s34	3s43	3s29	19n18	0n49	13s54	0s35	24s21	1s47	3n55	0s27	15n11	0n27	4n 0	0s22	32s38	10s56	22s13	22s24	13n47		n.a.
W 2	2 50	16 30	1 35	3 51	3 19	19 24	0 43	13 40	0 34	24 20	1 48	3 57	0 27	15 12	0 27	4 0	0 22	32 38	10 57	22 13	22 24	13 44		n.a.
T 3	3 14	11 57	2 32	3 55	3 8	19 29	0 35	13 27	0 34	24 19	1 48	4 0	0 27	15 13	0 27	4 1	0 22	32 38	10 57	22 14	22 25	13 42		n.a.
F 4	3 38	6 56	3 23	3 55	2 56	19 34	0 28	13 13	0 33	24 19	1 48	4 3	0 27	15 15	0 27	4 2	0 22	32 38	10 57	22 15	22 26	13 39		n.a.
S 5	4 1	1 38	4 5	3 50	2 43	19 38	0 21	12 59	0 33	24 18	1 49	4 6	0 27	15 16	0 27	4 3	0 22	32 38	10 57	22 17	22 26	13 36		n.a.
S 6	4 25	3s48	4 36	3 41	2 28	19 42	0 13	12 46	0 32	24 17	1 49	4 9	0 27	15 17	0 27	4 4	0 22	32 39	10 57	22 19	22 27	13 33		n.a.
M 7	4 49	9 10	4 55	3 27	2 13	19 45	0 5	12 32	0 32	24 16	1 49	4 12	0 27	15 18	0 27	4 5	0 22	32 39	10 58	22 21	22 27	13 30		n.a.
T 8	5 13	14 15	5 0	3 9	1 58	19 47	0s 4	12 18	0 31	24 15	1 49	4 15	0 27	15 19	0 27	4 6	0 22	32 39	10 58	22 23	22 28	13 27		n.a.
W 9	5 36	18 48	4 50	2 47	1 42	19 48	0 12	12 4	0 30	24 15	1 50	4 18	0 27	15 20	0 27	4 7	0 22	32 39	10 58	22 25	22 28	13 24		n.a.
T 10	6 0	22 31	4 24	2 22	1 27	19 49	0 21	11 50	0 30	24 14	1 50	4 21	0 27	15 22	0 27	4 8	0 22	32 39	10 58	22 27	22 29	13 22		n.a.
F 11	6 23	25 8	3 45	1 52	1 11	19 49	0 30	11 36	0 29	24 13	1 50	4 24	0 27	15 23	0 27	4 9	0 22	32 39	10 58	22 28	22 29	13 19		n.a.
S 12	6 47	26 22	2 52	1 19	0 56	19 48	0 40	11 22	0 29	24 12	1 51	4 27	0 26	15 24	0 27	4 10	0 22	32 39	10 59	22 29	22 30	13 16		n.a.
S 13	7 10	26 3	1 49	0 44	0 41	19 47	0 49	11 7	0 28	24 12	1 51	4 30	0 26	15 25	0 27	4 11	0 22	32 39	10 59	22 29	22 30	13 13		n.a.
M14	7 33	24 7	0 39	0 5	0 26	19 45	0 59	10 53	0 28	24 11	1 51	4 33	0 26	15 26	0 27	4 11	0 22	32 39	10 59	22 29	22 31	13 10		n.a.
T 15	7 57	20 42	0n35	0n35	0 12	19 42	1 9	10 39	0 27	24 10	1 52	4 36	0 26	15 28	0 27	4 12	0 22	32 40	10 59	22 29	22 31	13 7		n.a.
W16	8 20	16 2	1 48	1 18	0n 1	19 39	1 20	10 24	0 26	24 10	1 52	4 39	0 26	15 29	0 27	4 13	0 22	32 40	10 59	22 30	22 32	13 4		n.a.
T 17	8 43	10 25	2 54	2 3	0 14	19 35	1 31	10 10	0 26	24 9	1 52	4 42	0 26	15 30	0 27	4 14	0 22	32 40	11 0	22 30	22 32	13 2		n.a.
F 18	9 5	4 11	3 50	2 48	0 26	19 30	1 41	9 56	0 25	24 9	1 52	4 45	0 26	15 31	0 27	4 15	0 22	32 40	11 0	22 31	22 33	12 59		n.a.
S 19	9 28	2n16	4 31	3 35	0 37	19 25	1 53	9 41	0 25	24 8	1 53	4 47	0 26	15 32	0 27	4 16	0 22	32 40	11 0	22 32	22 33	12 56		n.a.
S 20	9 51	8 34	4 55	4 22	0 47	19 19	2 4	9 26	0 24	24 8	1 53	4 50	0 26	15 34	0 27	4 17	0 22	32 40	11 0	22 34	22 34	12 53		n.a.
M21	10 13	14 21	4 59	5 10	0 57	19 12	2 16	9 12	0 23	24 7	1 53	4 53	0 26	15 35	0 27	4 18	0 22	32 41	11 0	22 36	22 34	12 50		n.a.
T 22	10 35	19 16	4 45	5 58	1 5	19 4	2 28	8 57	0 23	24 7	1 54	4 56	0 26	15 36	0 27	4 19	0 22	32 41	11 1	22 38	22 35	12 47		n.a.
W23	10 58	23 1	4 15	6 46	1 13	18 56	2 40	8 43	0 22	24 6	1 54	4 59	0 26	15 37	0 27	4 20	0 22	32 41	11 1	22 39	22 35	12 44		n.a.
T 24	11 20	25 24	3 31	7 34	1 20	18 48	2 53	8 28	0 22	24 6	1 54	5 2	0 26	15 39	0 27	4 20	0 22	32 41	11 1	22 41	22 36	12 41		n.a.
F 25	11 41	26 19	2 37	8 21	1 26	18 38	3 5	8 13	0 21	24 6	1 55	5 5	0 26	15 40	0 27	4 21	0 22	32 41	11 1	22 42	22 36	12 38		n.a.
S 26	12 3	25 50	1 37	9 8	1 32	18 28	3 18	7 58	0 20	24 5	1 55	5 8	0 25	15 41	0 27	4 22	0 22	32 41	11 1	22 42	22 37	12 36		n.a.
S 27	12 24	24 5	0 34	9 54	1 36	18 18	3 31	7 43	0 20	24 5	1 55	5 10	0 25	15 42	0 27	4 23	0 22	32 42	11 2	22 42	22 37	12 33		n.a.
M28	12 46	21 16	0s30	10 39	1 40	18 7	3 45	7 29	0 19	24 5	1 56	5 13	0 25	15 44	0 27	4 24	0 22	32 42	11 2	22 42	22 38	12 30		n.a.
T 29	13 7	17 35	1 31	11 23	1 44	17 55	3 58	7 14	0 18	24 5	1 56	5 16	0 25	15 45	0 27	4 25	0 22	32 42	11 2	22 42	22 38	12 27		n.a.
W30	13n28	13n14	2s29	12n 7	1n46	17n43	4s12	6s59	0s18	24s 5	1s56	5n19	0s25	15n46	0n27	4n26	0s22	32s42	11s 2	22s42	22s39	12n24		n.a.

Julian Day Number = -1365153.5, Delta T = 95h01m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°37'36, Lahiri = -119°30'36 Julian Calendar 1 June 8451 BCE == Greg. Calendar 28 March 8451 BCE

The year -8450 astronomical counting style corresponds to year 8451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8451 BCE (-8450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 30 48	5♉34'32	0♍56	28♈ 4	5♊ 4	14♓ 3	23♑10	14♈ 7	10♉14	11♈43	24°R44	19°R45	20♑10	21♌17	n.a.	T 1
F 2	14 34 44	6°34'25	12°53	29°51	5°R 5	14°39	23°12	14°14	10°17	11°45	24♑44	19♑40	20° 7	21°24	n.a.	F 2
S 3	14 38 40	7°34'21	25° 1	1♉38	5° 4	15°15	23°14	14°21	10°21	11°47	24°44	19°31	20° 4	21°31	n.a.	S 3
S 4	14 42 37	8°34'18	7♎23	3°25	5° 0	15°51	23°16	14°28	10°25	11°49	24°44	19°21	20° 1	21°37	n.a.	S 4
M 5	14 46 33	9°34'17	20° 2	5°11	4°54	16°27	23°18	14°34	10°29	11°51	24°44	19° 9	19°58	21°44	n.a.	M 5
T 6	14 50 30	10°34'19	2♏56	6°56	4°46	17° 3	23°20	14°41	10°33	11°53	24°44	18°57	19°54	21°51	n.a.	T 6
W 7	14 54 26	11°34'23	16° 6	8°41	4°35	17°39	23°21	14°48	10°37	11°55	24°43	18°45	19°51	21°57	n.a.	W 7
T 8	14 58 23	12°34'29	29°30	10°26	4°22	18°15	23°22	14°54	10°40	11°57	24°43	18°35	19°48	22° 4	n.a.	T 8
F 9	15 2 19	13°34'38	13♐ 6	12° 9	4° 6	18°51	23°23	15° 1	10°44	11°59	24°43	18°28	19°45	22°11	n.a.	F 9
S 10	15 6 16	14°34'49	26°51	13°52	3°48	19°26	23°24	15° 7	10°48	12° 1	24°43	18°23	19°42	22°17	n.a.	S 10
S 11	15 10 12	15°35'02	10♑43	15°35	3°28	20° 2	23°25	15°14	10°52	12° 3	24°42	18°21	19°38	22°24	n.a.	S 11
M12	15 14 9	16°35'18	24°41	17°17	3° 6	20°37	23°25	15°20	10°56	12° 5	24°42	18°D21	19°35	22°31	n.a.	M12
T 13	15 18 5	17°35'36	8♒43	18°58	2°42	21°13	23°25	15°27	10°59	12° 7	24°42	18°22	19°32	22°37	n.a.	T 13
W14	15 22 2	18°35'57	22°49	20°39	2°15	21°49	23°R25	15°33	11° 3	12° 9	24°41	18°R22	19°29	22°44	n.a.	W14
T 15	15 25 58	19°36'20	6♓58	22°19	1°47	22°24	23°25	15°40	11° 7	12°10	24°41	18°21	19°26	22°51	n.a.	T 15
F 16	15 29 55	20°36'45	21° 8	23°58	1°17	22°59	23°25	15°46	11°11	12°12	24°40	18°17	19°23	22°57	n.a.	F 16
S 17	15 33 51	21°37'13	5♈16	25°37	0°46	23°35	23°24	15°52	11°15	12°14	24°40	18°11	19°19	23° 4	n.a.	S 17
S 18	15 37 48	22°37'43	19°21	27°16	0°13	24°10	23°23	15°58	11°18	12°16	24°40	18° 3	19°16	23°11	n.a.	S 18
M19	15 41 44	23°38'15	3♉17	28°53	29♉39	24°45	23°22	16° 4	11°22	12°18	24°39	17°53	19°13	23°17	n.a.	M19
T 20	15 45 41	24°38'49	17° 0	0♊31	29° 5	25°21	23°21	16°11	11°26	12°20	24°39	17°44	19°10	23°24	n.a.	T 20
W21	15 49 37	25°39'26	0♊27	2° 7	28°30	25°56	23°20	16°17	11°30	12°21	24°38	17°35	19° 7	23°31	n.a.	W21
T 22	15 53 34	26°40'04	13°36	3°43	27°54	26°31	23°18	16°23	11°33	12°23	24°38	17°28	19° 4	23°37	n.a.	T 22
F 23	15 57 30	27°40'45	26°25	5°19	27°18	27° 6	23°16	16°29	11°37	12°25	24°37	17°24	19° 0	23°44	n.a.	F 23
S 24	16 1 27	28°41'27	8♋56	6°54	26°42	27°41	23°14	16°35	11°41	12°26	24°36	17°21	18°57	23°51	n.a.	S 24
S 25	16 5 23	29°42'10	21°10	8°29	26° 7	28°16	23°12	16°40	11°44	12°28	24°36	17°D21	18°54	23°57	n.a.	S 25
M26	16 9 20	0♊42'55	3♌11	10° 3	25°32	28°51	23°10	16°46	11°48	12°30	24°35	17°22	18°51	24° 4	n.a.	M26
T 27	16 13 16	1°43'42	15° 4	11°37	24°57	29°25	23° 7	16°52	11°52	12°31	24°35	17°24	18°48	24°11	n.a.	T 27
W28	16 17 13	2°44'31	26°53	13°10	24°24	0♈ 0	23° 4	16°58	11°55	12°33	24°34	17°25	18°44	24°17	n.a.	W28
T 29	16 21 9	3°45'20	8♍44	14°43	23°52	0°35	23° 1	17° 3	11°59	12°35	24°33	17°R25	18°41	24°24	n.a.	T 29
F 30	16 25 6	4°46'12	20°41	16°16	23°21	1° 9	22°58	17° 9	12° 3	12°36	24°33	17°23	18°38	24°31	n.a.	F 30
S 31	16 29 2	5♊47'04	2♎51	17♊48	22♉52	1♈44	22♑55	17♈14	12♉ 6	12♈38	24♑32	17♑20	18♑35	24♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n48	8n24	3s20	12n49	1n48	17n30	4s25	6s44	0s17	24s 4	1s57	5n22	0s25	15n47	0n27	4n27	0s22	32s43	11s 2	22s43	22s39	12n21		n.a.
F 2	14 9	3 13	4 3	13 29	1 50	17 16	4 39	6 29	0 16	24 4	1 57	5 24	0 25	15 49	0 27	4 27	0 22	32 43	11 3	22 44	22 40	12 18		n.a.
S 3	14 29	2s 9	4 35	14 9	1 51	17 2	4 53	6 14	0 16	24 4	1 57	5 27	0 25	15 50	0 27	4 28	0 22	32 43	11 3	22 45	22 40	12 15		n.a.
S 4	14 49	7 31	4 55	14 47	1 51	16 48	5 7	5 59	0 15	24 4	1 58	5 30	0 25	15 51	0 27	4 29	0 22	32 43	11 3	22 46	22 41	12 12		n.a.
M 5	15 9	12 42	5 2	15 25	1 51	16 33	5 21	5 44	0 14	24 4	1 58	5 33	0 25	15 52	0 27	4 30	0 22	32 43	11 3	22 48	22 41	12 10		n.a.
T 6	15 28	17 27	4 53	16 0	1 51	16 18	5 35	5 29	0 14	24 4	1 58	5 35	0 25	15 54	0 27	4 31	0 22	32 44	11 3	22 50	22 42	12 7		n.a.
W 7	15 48	21 28	4 29	16 35	1 50	16 3	5 48	5 14	0 13	24 4	1 59	5 38	0 25	15 55	0 27	4 32	0 22	32 44	11 4	22 52	22 42	12 4		n.a.
T 8	16 7	24 25	3 49	17 8	1 48	15 47	6 2	4 59	0 12	24 5	1 59	5 41	0 25	15 56	0 27	4 32	0 22	32 44	11 4	22 53	22 42	12 1		n.a.
F 9	16 25	26 1	2 56	17 40	1 46	15 31	6 16	4 44	0 12	24 5	1 59	5 43	0 25	15 57	0 27	4 33	0 22	32 44	11 4	22 54	22 43	11 58		n.a.
S 10	16 44	26 3	1 52	18 10	1 44	15 15	6 29	4 29	0 11	24 5	2 0	5 46	0 25	15 59	0 27	4 34	0 22	32 45	11 4	22 55	22 43	11 55		n.a.
S 11	17 2	24 27	0 41	18 40	1 42	14 58	6 42	4 14	0 10	24 5	2 0	5 49	0 25	16 0	0 27	4 35	0 22	32 45	11 4	22 55	22 44	11 52		n.a.
M12	17 20	21 20	0n34	19 7	1 39	14 42	6 54	3 59	0 9	24 5	2 0	5 51	0 24	16 1	0 27	4 36	0 22	32 45	11 5	22 55	22 44	11 49		n.a.
T 13	17 38	16 58	1 47	19 34	1 36	14 25	7 6	3 43	0 9	24 6	2 1	5 54	0 24	16 2	0 27	4 36	0 22	32 45	11 5	22 55	22 45	11 46		n.a.
W14	17 55	11 38	2 53	19 59	1 32	14 9	7 18	3 28	0 8	24 6	2 1	5 57	0 24	16 4	0 27	4 37	0 22	32 46	11 5	22 55	22 45	11 43		n.a.
T 15	18 12	5 42	3 50	20 22	1 29	13 52	7 29	3 13	0 7	24 6	2 1	5 59	0 24	16 5	0 27	4 38	0 22	32 46	11 5	22 55	22 46	11 40		n.a.
F 16	18 29	0n31	4 32	20 45	1 25	13 36	7 39	2 58	0 7	24 7	2 2	6 2	0 24	16 6	0 27	4 39	0 22	32 46	11 5	22 56	22 46	11 37		n.a.
S 17	18 45	6 41	4 58	21 6	1 20	13 20	7 49	2 43	0 6	24 7	2 2	6 4	0 24	16 7	0 27	4 39	0 22	32 46	11 5	22 57	22 47	11 35		n.a.
S 18	19 1	12 29	5 5	21 25	1 16	13 4	7 58	2 28	0 5	24 7	2 2	6 7	0 24	16 8	0 27	4 40	0 22	32 47	11 6	22 58	22 47	11 32		n.a.
M19	19 17	17 36	4 54	21 43	1 11	12 49	8 6	2 13	0 4	24 8	2 2	6 9	0 24	16 10	0 27	4 41	0 22	32 47	11 6	22 59	22 48	11 29		n.a.
T 20	19 33	21 42	4 27	22 0	1 7	12 35	8 14	1 58	0 3	24 9	2 3	6 12	0 24	16 11	0 27	4 42	0 22	32 47	11 6	23 0	22 48	11 26		n.a.
W21	19 48	24 34	3 45	22 16	1 1	12 21	8 21	1 43	0 3	24 9	2 3	6 14	0 24	16 12	0 27	4 42	0 22	32 47	11 6	23 1	22 49	11 23		n.a.
T 22	20 2	26 1	2 51	22 30	0 56	12 7	8 26	1 27	0 2	24 10	2 3	6 17	0 24	16 13	0 27	4 43	0 22	32 48	11 6	23 2	22 49	11 20		n.a.
F 23	20 17	26 1	1 50	22 43	0 51	11 54	8 31	1 12	0 1	24 10	2 4	6 19	0 24	16 14	0 27	4 44	0 22	32 48	11 7	23 3	22 49	11 17		n.a.
S 24	20 31	24 40	0 45	22 55	0 45	11 43	8 35	0 57	0 0	24 11	2 4	6 21	0 24	16 16	0 27	4 44	0 22	32 48	11 7	23 3	22 50	11 14		n.a.
S 25	20 44	22 9	0s21	23 5	0 40	11 32	8 38	0 42	0n 1	24 12	2 4	6 24	0 24	16 17	0 27	4 45	0 22	32 49	11 7	23 3	22 50	11 11		n.a.
M26	20 58	18 43	1 25	23 14	0 34	11 21	8 40	0 27	0 1	24 12	2 5	6 26	0 24	16 18	0 27	4 46	0 22	32 49	11 7	23 3	22 51	11 8		n.a.
T 27	21 11	14 33	2 24	23 22	0 28	11 12	8 41	0 12	0 2	24 13	2 5	6 29	0 24	16 19	0 27	4 46	0 22	32 49	11 7	23 3	22 51	11 5		n.a.
W28	21 23	9 52	3 18	23 29	0 22	11 4	8 41	0n 3	0 3	24 14	2 5	6 31	0 24	16 20	0 27	4 47	0 22	32 49	11 7	23 3	22 52	11 2		n.a.
T 29	21 35	4 50	4 2	23 34	0 15	10 57	8 40	0 18	0 4	24 15	2 5	6 33	0 23	16 22	0 27	4 48	0 22	32 50	11 7	23 3	22 52	10 59		n.a.
F 30	21 47	0s25	4 37	23 38	0 9	10 52	8 39	0 33	0 5	24 16	2 6	6 35	0 23	16 23	0 27	4 48	0 22	32 50	11 8	23 3	22 53	10 56		n.a.
S 31	21n58	5s44	5s 0	23n41	0n 3	10n47	8s36	0n48	0n 6	24s16	2s 6	6n38	0s23	16n24	0n27	4n49	0s22	32s50	11s 8	23s 3	22s53	10n53		n.a.

Julian Day Number = -1365123.5, Delta T = 95h01m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°37'32, Lahiri = -119°30'32 Julian Calendar 1 July 8451 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8451 BCE (-8450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 59	6♊47'58	15♎16	19♊19	22°R25	2♈18	22°R51	17♈20	12♉10	12♈39	24°R31	17°R15	18♐32	24♌44	n.a.	S 1
M 2	16 36 55	7°48'54	28° 0	20°51	22♉ 0	2°53	22♐47	17°25	12°13	12°41	24♐30	17♐ 8	18°29	24°51	n.a.	M 2
T 3	16 40 52	8°49'51	11♏ 5	22°22	21°36	3°27	22°43	17°31	12°17	12°42	24°30	17° 1	18°25	24°57	n.a.	T 3
W 4	16 44 48	9°50'49	24°32	23°52	21°15	4° 1	22°39	17°36	12°20	12°43	24°29	16°55	18°22	25° 4	n.a.	W 4
T 5	16 48 45	10°51'49	8♐17	25°22	20°57	4°36	22°35	17°41	12°24	12°45	24°28	16°49	18°19	25°11	n.a.	T 5
F 6	16 52 41	11°52'51	22°18	26°52	20°40	5°10	22°30	17°46	12°27	12°46	24°27	16°45	18°16	25°18	n.a.	F 6
S 7	16 56 38	12°53'54	6♑31	28°21	20°26	5°44	22°25	17°51	12°31	12°48	24°27	16°43	18°13	25°24	n.a.	S 7
S 8	17 0 34	13°54'58	20°50	29°50	20°14	6°18	22°21	17°56	12°34	12°49	24°26	16°D43	18°10	25°31	n.a.	S 8
M 9	17 4 31	14°56'04	5♒12	1♋18	20° 5	6°52	22°16	18° 1	12°38	12°50	24°25	16°44	18° 6	25°38	n.a.	M 9
T 10	17 8 27	15°57'12	19°32	2°45	19°59	7°26	22°10	18° 6	12°41	12°51	24°24	16°45	18° 3	25°44	n.a.	T 10
W11	17 12 24	16°58'21	3♓48	4°12	19°55	7°59	22° 5	18°11	12°44	12°53	24°23	16°47	18° 0	25°51	n.a.	W11
T 12	17 16 20	17°59'32	17°57	5°39	19°D53	8°33	21°59	18°16	12°48	12°54	24°22	16°R47	17°57	25°58	n.a.	T 12
F 13	17 20 17	19° 0'44	1♈57	7° 5	19°54	9° 7	21°54	18°20	12°51	12°55	24°21	16°47	17°54	26° 4	n.a.	F 13
S 14	17 24 13	20° 1'58	15°48	8°30	19°57	9°40	21°48	18°25	12°54	12°56	24°20	16°45	17°50	26°11	n.a.	S 14
S 15	17 28 10	21° 3'14	29°28	9°54	20° 2	10°14	21°42	18°29	12°57	12°57	24°19	16°41	17°47	26°18	n.a.	S 15
M16	17 32 6	22° 4'31	12♉57	11°17	20°10	10°47	21°36	18°34	13° 1	12°58	24°18	16°38	17°44	26°24	n.a.	M16
T 17	17 36 3	23° 5'49	26°13	12°39	20°20	11°20	21°29	18°38	13° 4	12°59	24°17	16°34	17°41	26°31	n.a.	T 17
W18	17 39 59	24° 7'08	9♊15	13°59	20°33	11°53	21°23	18°42	13° 7	13° 0	24°16	16°30	17°38	26°38	n.a.	W18
T 19	17 43 56	25° 8'28	22° 3	15°19	20°47	12°27	21°16	18°46	13°10	13° 1	24°15	16°27	17°35	26°44	n.a.	T 19
F 20	17 47 52	26° 9'50	4♋38	16°36	21° 4	13° 0	21°10	18°50	13°13	13° 2	24°14	16°26	17°31	26°51	n.a.	F 20
S 21	17 51 49	27°11'12	16°58	17°52	21°22	13°32	21° 3	18°54	13°16	13° 3	24°13	16°D25	17°28	26°58	n.a.	S 21
S 22	17 55 45	28°12'35	29° 7	19° 6	21°43	14° 5	20°56	18°58	13°19	13° 4	24°12	16°26	17°25	27° 4	n.a.	S 22
M23	17 59 42	29°13'59	11♌ 6	20°17	22° 5	14°38	20°49	19° 2	13°22	13° 5	24°11	16°27	17°22	27°11	n.a.	M23
T 24	18 3 38	0♋15'23	22°57	21°25	22°30	15°10	20°42	19° 6	13°25	13° 6	24°10	16°28	17°19	27°18	n.a.	T 24
W25	18 7 35	1°16'48	4♍46	22°30	22°56	15°43	20°34	19° 9	13°28	13° 6	24° 9	16°30	17°16	27°24	n.a.	W25
T 26	18 11 31	2°18'14	16°36	23°31	23°24	16°15	20°27	19°13	13°31	13° 7	24° 8	16°31	17°12	27°31	n.a.	T 26
F 27	18 15 28	3°19'39	28°32	24°29	23°53	16°48	20°19	19°16	13°34	13° 8	24° 7	16°R32	17° 9	27°38	n.a.	F 27
S 28	18 19 24	4°21'05	10♎39	25°21	24°24	17°20	20°12	19°20	13°36	13° 9	24° 6	16°32	17° 6	27°44	n.a.	S 28
S 29	18 23 21	5°22'32	23° 1	26° 7	24°57	17°52	20° 4	19°23	13°39	13° 9	24° 5	16°31	17° 3	27°51	n.a.	S 29
M30	18 27 17	6°23'59	5♏43	26°48	25°31	18°24	19°56	19°26	13°42	13°10	24° 4	16°30	17° 0	27°58	n.a.	M30
T 31	18 31 14	7♋25'26	18♏48	27♋21	26♉ 6	18♈55	19♐49	19♈29	13♉44	13♈10	24♐ 3	16♐29	16♐56	28♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 9	10s56	5s10	23n43	0s 4	10n44	8s32	1n 3	0n 6	24s17	2s 6	6n40	0s23	16n25	0n27	4n50	0s22	32s51	11s 8	23s 4	22s54	10n51		n.a.
M 2	22 19	15 49	5 4	23 44	0 10	10 41	8 28	1 18	0 7	24 18	2 7	6 42	0 23	16 26	0 27	4 50	0 22	32 51	11 8	23 5	22 54	10 48		n.a.
T 3	22 29	20 7	4 43	23 43	0 17	10 40	8 23	1 33	0 8	24 19	2 7	6 44	0 23	16 27	0 27	4 51	0 22	32 51	11 8	23 6	22 54	10 45		n.a.
W 4	22 39	23 29	4 6	23 41	0 23	10 40	8 17	1 47	0 9	24 20	2 7	6 46	0 23	16 29	0 27	4 51	0 22	32 51	11 8	23 7	22 55	10 42		n.a.
T 5	22 48	25 36	3 14	23 38	0 30	10 41	8 11	2 2	0 10	24 21	2 7	6 48	0 23	16 30	0 27	4 52	0 22	32 52	11 8	23 7	22 55	10 39		n.a.
F 6	22 57	26 8	2 9	23 35	0 36	10 44	8 4	2 17	0 11	24 22	2 8	6 50	0 23	16 31	0 27	4 52	0 22	32 52	11 9	23 8	22 56	10 36		n.a.
S 7	23 5	24 59	0 55	23 30	0 43	10 47	7 57	2 32	0 12	24 23	2 8	6 52	0 23	16 32	0 27	4 53	0 22	32 52	11 9	23 8	22 56	10 33		n.a.
S 8	23 13	22 11	0n23	23 24	0 50	10 52	7 49	2 47	0 13	24 24	2 8	6 54	0 23	16 33	0 28	4 53	0 22	32 53	11 9	23 8	22 57	10 30		n.a.
M 9	23 20	17 59	1 39	23 17	0 56	10 58	7 40	3 1	0 14	24 25	2 8	6 56	0 23	16 34	0 28	4 54	0 22	32 53	11 9	23 8	22 57	10 27		n.a.
T 10	23 27	12 45	2 50	23 9	1 3	11 4	7 31	3 16	0 15	24 26	2 8	6 58	0 23	16 35	0 28	4 54	0 22	32 53	11 9	23 8	22 58	10 24		n.a.
W11	23 33	6 53	3 50	23 0	1 10	11 12	7 22	3 31	0 16	24 28	2 9	7 0	0 23	16 36	0 28	4 55	0 22	32 53	11 9	23 8	22 58	10 21		n.a.
T 12	23 39	0 43	4 35	22 50	1 16	11 21	7 13	3 45	0 17	24 29	2 9	7 2	0 23	16 37	0 28	4 55	0 22	32 54	11 9	23 8	22 58	10 18		n.a.
F 13	23 45	5n25	5 3	22 39	1 22	11 31	7 3	4 0	0 18	24 30	2 9	7 4	0 23	16 38	0 28	4 56	0 22	32 54	11 9	23 8	22 59	10 15		n.a.
S 14	23 50	11 12	5 14	22 28	1 29	11 41	6 53	4 14	0 19	24 31	2 9	7 6	0 23	16 39	0 28	4 56	0 22	32 54	11 10	23 8	22 59	10 12		n.a.
S 15	23 54	16 23	5 6	22 16	1 35	11 52	6 43	4 29	0 20	24 32	2 9	7 8	0 23	16 40	0 28	4 57	0 22	32 55	11 10	23 8	23 0	10 9		n.a.
M16	23 58	20 41	4 41	22 3	1 41	12 4	6 32	4 43	0 21	24 33	2 10	7 9	0 23	16 41	0 28	4 57	0 22	32 55	11 10	23 9	23 0	10 6		n.a.
T 17	24 2	23 51	4 2	21 50	1 47	12 17	6 22	4 57	0 22	24 35	2 10	7 11	0 23	16 42	0 28	4 58	0 22	32 55	11 10	23 9	23 1	10 3		n.a.
W18	24 5	25 42	3 11	21 36	1 52	12 31	6 11	5 12	0 23	24 36	2 10	7 13	0 22	16 43	0 28	4 58	0 22	32 55	11 10	23 10	23 1	10 0		n.a.
T 19	24 7	26 9	2 10	21 22	1 58	12 45	6 0	5 26	0 24	24 37	2 10	7 15	0 22	16 44	0 28	4 58	0 22	32 56	11 10	23 10	23 1	9 57		n.a.
F 20	24 9	25 13	1 5	21 7	2 3	13 0	5 50	5 40	0 25	24 38	2 10	7 16	0 22	16 45	0 28	4 59	0 22	32 56	11 10	23 10	23 2	9 54		n.a.
S 21	24 11	23 3	0s 3	20 53	2 7	13 15	5 39	5 54	0 26	24 39	2 10	7 18	0 22	16 46	0 28	4 59	0 22	32 56	11 10	23 11	23 2	9 51		n.a.
S 22	24 12	19 52	1 10	20 38	2 12	13 31	5 28	6 9	0 27	24 41	2 10	7 19	0 22	16 47	0 28	5 0	0 22	32 57	11 10	23 10	23 3	9 48		n.a.
M23	24 13	15 54	2 12	20 24	2 16	13 47	5 17	6 23	0 28	24 42	2 11	7 21	0 22	16 48	0 28	5 0	0 22	32 57	11 10	23 10	23 3	9 45		n.a.
T 24	24 13	11 21	3 9	20 10	2 19	14 4	5 7	6 37	0 29	24 43	2 11	7 22	0 22	16 49	0 28	5 0	0 22	32 57	11 10	23 10	23 4	9 42		n.a.
W25	24 12	6 25	3 57	19 56	2 22	14 21	4 56	6 51	0 30	24 44	2 11	7 24	0 22	16 50	0 28	5 1	0 22	32 57	11 10	23 10	23 4	9 40		n.a.
T 26	24 12	1 15	4 35	19 44	2 25	14 38	4 45	7 5	0 31	24 46	2 11	7 25	0 22	16 51	0 28	5 1	0 22	32 58	11 11	23 10	23 4	9 37		n.a.
F 27	24 10	3s59	5 2	19 32	2 26	14 56	4 34	7 18	0 33	24 47	2 11	7 27	0 22	16 52	0 28	5 1	0 22	32 58	11 11	23 10	23 5	9 34		n.a.
S 28	24 8	9 9	5 15	19 21	2 27	15 14	4 24	7 32	0 34	24 48	2 11	7 28	0 22	16 53	0 28	5 1	0 22	32 58	11 11	23 10	23 5	9 31		n.a.
S 29	24 6	14 5	5 15	19 13	2 27	15 32	4 13	7 46	0 35	24 50	2 11	7 29	0 22	16 54	0 28	5 2	0 22	32 58	11 11	23 10	23 6	9 28		n.a.
M30	24 3	18 32	4 59	19 6	2 26	15 50	4 3	7 59	0 36	24 51	2 11	7 31	0 22	16 55	0 28	5 2	0 22	32 59	11 11	23 10	23 6	9 25		n.a.
T 31	24n 0	22s16	4s28	19n 2	2s24	16n 9	3s53	8n13	0n37	24s52	2s11	7n32	0s22	16n56	0n28	5n 2	0s22	32s59	11s11	23s10	23s 7	9n22		n.a.

Julian Day Number = -1365092.5, Delta T = 95h01m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°37'28, Lahiri = -119°30'28 Julian Calendar 1 Aug. 8451 BCE == Greg. Calendar 28 May 8451 BCE

The year -8450 astronomical counting style corresponds to year 8451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8451 BCE (-8450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 35 11	8♋26'53	2♐18	27♋47	26♉43	19♈27	19°R41	19♈32	13♉47	13♈11	24°R 2	16°R28	16♑53	28♌11	n.a.	W 1
T 2	18 39 7	9°28'20	16°13	28° 3	27°21	19°59	19♑33	19°35	13°50	13°11	24♑ 1	16♑27	16°50	28°18	n.a.	T 2
F 3	18 43 4	10°29'48	0♑30	28°R10	28° 1	20°30	19°25	19°38	13°52	13°12	23°59	16°26	16°47	28°25	n.a.	F 3
S 4	18 47 0	11°31'16	15° 6	28° 7	28°41	21° 1	19°17	19°41	13°55	13°12	23°58	16°D26	16°44	28°31	n.a.	S 4
S 5	18 50 57	12°32'45	29°53	27°53	29°23	21°33	19° 9	19°44	13°57	13°13	23°57	16°26	16°41	28°38	n.a.	S 5
M 6	18 54 53	13°34'13	14♒44	27°27	0♊ 6	22° 4	19° 1	19°46	13°59	13°13	23°56	16°26	16°37	28°45	n.a.	M 6
T 7	18 58 50	14°35'42	29°32	26°50	0°50	22°35	18°52	19°49	14° 2	13°13	23°55	16°27	16°34	28°51	n.a.	T 7
W 8	19 2 46	15°37'11	14♓10	26° 1	1°36	23° 5	18°44	19°51	14° 4	13°14	23°54	16°27	16°31	28°58	n.a.	W 8
T 9	19 6 43	16°38'41	28°33	25° 2	2°22	23°36	18°36	19°53	14° 6	13°14	23°53	16°R27	16°28	29° 5	n.a.	T 9
F 10	19 10 40	17°40'11	12♈39	23°54	3° 9	24° 7	18°28	19°55	14° 9	13°14	23°51	16°D27	16°25	29°11	n.a.	F 10
S 11	19 14 36	18°41'41	26°25	22°39	3°57	24°37	18°20	19°57	14°11	13°14	23°50	16°27	16°22	29°18	n.a.	S 11
S 12	19 18 33	19°43'12	9♉53	21°19	4°46	25° 7	18°12	19°59	14°13	13°15	23°49	16°27	16°18	29°25	n.a.	S 12
M13	19 22 29	20°44'43	23° 3	19°57	5°36	25°37	18° 3	20° 1	14°15	13°15	23°48	16°27	16°15	29°31	n.a.	M13
T 14	19 26 26	21°46'14	5♊57	18°35	6°27	26° 7	17°55	20° 3	14°17	13°15	23°47	16°28	16°12	29°38	n.a.	T 14
W15	19 30 23	22°47'45	18°37	17°17	7°18	26°37	17°47	20° 5	14°19	13°15	23°46	16°28	16° 9	29°45	n.a.	W15
T 16	19 34 19	23°49'16	1♋ 4	16° 4	8°11	27° 7	17°39	20° 6	14°21	13°R15	23°44	16°29	16° 6	29°51	n.a.	T 16
F 17	19 38 16	24°50'47	13°21	14°59	9° 4	27°36	17°31	20° 7	14°23	13°15	23°43	16°R29	16° 2	29°58	n.a.	F 17
S 18	19 42 12	25°52'17	25°29	14° 4	9°57	28° 5	17°23	20° 9	14°25	13°15	23°42	16°29	15°59	0♍ 5	n.a.	S 18
S 19	19 46 9	26°53'48	7♌29	13°18	10°52	28°34	17°15	20°10	14°26	13°15	23°41	16°28	15°56	0°12	n.a.	S 19
M20	19 50 5	27°55'17	19°24	12°43	11°47	29° 3	17° 7	20°11	14°28	13°15	23°40	16°27	15°53	0°18	n.a.	M20
T 21	19 54 2	28°56'46	1♍14	12°18	12°42	29°32	16°59	20°12	14°30	13°14	23°39	16°25	15°50	0°25	n.a.	T 21
W22	19 57 59	29°58'15	13° 3	12° 4	13°39	0♉ 0	16°51	20°13	14°31	13°14	23°37	16°23	15°47	0°32	n.a.	W22
T 23	20 1 55	0♌59'42	24°54	11°D59	14°36	0°29	16°43	20°14	14°33	13°14	23°36	16°21	15°43	0°38	n.a.	T 23
F 24	20 5 52	2° 1'09	6♎49	12° 4	15°33	0°57	16°36	20°15	14°35	13°14	23°35	16°19	15°40	0°45	n.a.	F 24
S 25	20 9 48	3° 2'35	18°54	12°17	16°31	1°25	16°28	20°15	14°36	13°13	23°34	16°18	15°37	0°52	n.a.	S 25
S 26	20 13 45	4° 4'01	1♏12	12°38	17°29	1°52	16°21	20°16	14°37	13°13	23°33	16°D17	15°34	0°58	n.a.	S 26
M27	20 17 42	5° 5'25	13°47	13° 6	18°28	2°20	16°13	20°16	14°39	13°13	23°32	16°17	15°31	1° 5	n.a.	M27
T 28	20 21 38	6° 6'48	26°44	13°40	19°28	2°47	16° 6	20°16	14°40	13°12	23°30	16°18	15°27	1°12	n.a.	T 28
W29	20 25 35	7° 8'10	10♐ 6	14°20	20°28	3°14	15°59	20°17	14°41	13°12	23°29	16°20	15°24	1°18	n.a.	W29
T 30	20 29 31	8♌ 9'31	23♐56	15♋ 6	21♊28	3♉41	15♑52	20°R17	14♉42	13♈12	23♑28	16♑21	15♑21	1♍25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n56	24s54	3s41	19n 0	2s20	16n27	3s43	8n27	0n38	24s53	2s11	7n33	0s22	16n56	0n28	5n 2	0s22	32s59	11s11	23s10	23s 7	9n19		n.a.
T 2	23 52	26 8	2 40	19 1	2 15	16 46	3 32	8 40	0 40	24 54	2 11	7 34	0 22	16 57	0 28	5 3	0 22	32 59	11 11	23 10	23 7	9 16		n.a.
F 3	23 47	25 41	1 27	19 6	2 9	17 5	3 22	8 53	0 41	24 56	2 11	7 36	0 22	16 58	0 28	5 3	0 22	33 0	11 11	23 10	23 8	9 13		n.a.
S 4	23 42	23 28	0 7	19 15	2 1	17 24	3 13	9 7	0 42	24 57	2 11	7 37	0 22	16 59	0 28	5 3	0 22	33 0	11 11	23 10	23 8	9 10		n.a.
S 5	23 36	19 38	1n14	19 27	1 51	17 42	3 3	9 20	0 43	24 58	2 11	7 38	0 22	17 0	0 28	5 3	0 22	33 0	11 11	23 10	23 9	9 7		n.a.
M 6	23 30	14 33	2 31	19 43	1 40	18 1	2 53	9 33	0 45	24 59	2 11	7 39	0 22	17 0	0 28	5 3	0 22	33 0	11 11	23 10	23 9	9 4		n.a.
T 7	23 23	8 38	3 37	20 4	1 26	18 20	2 44	9 46	0 46	25 0	2 11	7 40	0 21	17 1	0 28	5 3	0 22	33 1	11 11	23 10	23 9	9 1		n.a.
W 8	23 16	2 19	4 29	20 28	1 11	18 38	2 34	9 59	0 47	25 2	2 11	7 41	0 21	17 2	0 28	5 4	0 21	33 1	11 11	23 10	23 10	8 58		n.a.
T 9	23 8	4n 0	5 2	20 56	0 55	18 57	2 25	10 12	0 49	25 3	2 11	7 42	0 21	17 3	0 29	5 4	0 21	33 1	11 11	23 10	23 10	8 55		n.a.
F 10	23 0	9 59	5 17	21 26	0 37	19 15	2 16	10 25	0 50	25 4	2 11	7 43	0 21	17 3	0 29	5 4	0 21	33 1	11 11	23 10	23 11	8 52		n.a.
S 11	22 52	15 21	5 13	21 58	0 18	19 33	2 7	10 38	0 51	25 5	2 11	7 43	0 21	17 4	0 29	5 4	0 21	33 1	11 11	23 10	23 11	8 49		n.a.
S 12	22 43	19 50	4 52	22 30	0n 2	19 51	1 58	10 51	0 53	25 6	2 11	7 44	0 21	17 5	0 29	5 4	0 21	33 2	11 11	23 10	23 11	8 46		n.a.
M13	22 33	23 15	4 15	23 3	0 22	20 8	1 50	11 3	0 54	25 7	2 11	7 45	0 21	17 5	0 29	5 4	0 21	33 2	11 11	23 10	23 12	8 43		n.a.
T 14	22 23	25 23	3 27	23 34	0 42	20 26	1 41	11 16	0 56	25 8	2 11	7 46	0 21	17 6	0 29	5 4	0 21	33 2	11 11	23 10	23 12	8 40		n.a.
W15	22 13	26 11	2 29	24 4	1 0	20 43	1 33	11 28	0 57	25 9	2 10	7 46	0 21	17 7	0 29	5 4	0 21	33 2	11 11	23 10	23 13	8 37		n.a.
T 16	22 2	25 38	1 25	24 30	1 18	21 0	1 25	11 41	0 58	25 10	2 10	7 47	0 21	17 7	0 29	5 4	0 21	33 2	11 11	23 10	23 13	8 34		n.a.
F 17	21 51	23 49	0 17	24 54	1 34	21 16	1 17	11 53	1 0	25 11	2 10	7 48	0 21	17 8	0 29	5 4	0 21	33 3	11 11	23 10	23 13	8 31		n.a.
S 18	21 39	20 55	0s50	25 15	1 48	21 32	1 9	12 5	1 1	25 12	2 10	7 48	0 21	17 9	0 29	5 4	0 21	33 3	11 11	23 10	23 14	8 28		n.a.
S 19	21 27	17 10	1 54	25 33	2 1	21 48	1 1	12 17	1 3	25 13	2 10	7 49	0 21	17 9	0 29	5 4	0 21	33 3	11 11	23 10	23 14	8 25		n.a.
M20	21 15	12 46	2 52	25 47	2 12	22 3	0 54	12 29	1 4	25 14	2 10	7 49	0 21	17 10	0 29	5 4	0 21	33 3	11 11	23 10	23 15	8 22		n.a.
T 21	21 2	7 55	3 43	25 59	2 21	22 18	0 46	12 41	1 6	25 15	2 10	7 50	0 21	17 10	0 29	5 4	0 21	33 3	11 10	23 11	23 15	8 19		n.a.
W22	20 49	2 49	4 24	26 7	2 29	22 32	0 39	12 53	1 8	25 15	2 9	7 50	0 21	17 11	0 29	5 4	0 21	33 4	11 10	23 11	23 15	8 16		n.a.
T 23	20 35	2s23	4 54	26 14	2 35	22 46	0 32	13 5	1 9	25 16	2 9	7 50	0 21	17 11	0 29	5 4	0 21	33 4	11 10	23 11	23 16	8 13		n.a.
F 24	20 21	7 32	5 12	26 18	2 39	23 0	0 25	13 17	1 11	25 17	2 9	7 51	0 21	17 12	0 29	5 4	0 21	33 4	11 10	23 11	23 16	8 10		n.a.
S 25	20 6	12 28	5 16	26 19	2 42	23 13	0 18	13 28	1 12	25 18	2 9	7 51	0 21	17 12	0 29	5 4	0 21	33 4	11 10	23 11	23 16	8 7		n.a.
S 26	19 52	17 1	5 5	26 19	2 44	23 25	0 11	13 40	1 14	25 19	2 9	7 51	0 20	17 13	0 29	5 3	0 21	33 4	11 10	23 12	23 17	8 4		n.a.
M27	19 36	20 56	4 40	26 17	2 45	23 37	0 5	13 51	1 16	25 19	2 8	7 51	0 20	17 13	0 29	5 3	0 21	33 4	11 10	23 12	23 17	8 1		n.a.
T 28	19 21	23 57	4 1	26 13	2 44	23 49	0n 2	14 3	1 17	25 20	2 8	7 52	0 20	17 14	0 29	5 3	0 21	33 4	11 10	23 11	23 18	7 58		n.a.
W29	19 5	25 46	3 7	26 8	2 43	24 0	0 8	14 14	1 19	25 21	2 8	7 52	0 20	17 14	0 29	5 3	0 21	33 5	11 10	23 11	23 18	7 55		n.a.
T 30	18n49	26s 5	2s 1	26n 1	2n42	24n10	0n14	14n25	1n21	25s21	2s 8	7n52	0s20	17n14	0n29	5n 3	0s21	33s 5	11s10	23s11	23s18	7n52		n.a.

Julian Day Number = -13650061.5, Delta T = 95h01m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°37'24, Lahiri = -119°30'24 Julian Calendar 1 Sept. 8451 BCE == Greg. Calendar 28 June 8451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8451 BCE (-8450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 33 28	9♌10'51	8♑13	15♋55	22♊29	4♉ 8	15°R45	20°R17	14♉44	13°R11	23°R27	16♑22	15♑18	1♍32	n.a.	F 1
S 2	20 37 25	10°12'10	22°55	16°49	23°30	4°34	15♑38	20♈16	14°45	13♈10	23♑26	16°R22	15°15	1°38	n.a.	S 2
S 3	20 41 21	11°13'28	7♒56	17°47	24°31	5° 0	15°31	20°16	14°46	13°10	23°25	16°21	15°12	1°45	n.a.	S 3
M 4	20 45 18	12°14'45	23° 8	18°48	25°33	5°26	15°24	20°16	14°47	13° 9	23°24	16°18	15° 8	1°52	n.a.	M 4
T 5	20 49 15	13°16'00	8♓20	19°51	26°36	5°52	15°18	20°15	14°48	13° 9	23°23	16°15	15° 5	1°59	n.a.	T 5
W 6	20 53 11	14°17'15	23°23	20°58	27°38	6°18	15°12	20°15	14°49	13° 8	23°22	16°11	15° 2	2° 5	n.a.	W 6
T 7	20 57 8	15°18'29	8♈ 8	22° 6	28°42	6°43	15° 5	20°14	14°49	13° 7	23°20	16° 7	14°59	2°12	n.a.	T 7
F 8	21 1 4	16°19'42	22°30	23°17	29°45	7° 8	14°59	20°13	14°50	13° 7	23°19	16° 4	14°56	2°19	n.a.	F 8
S 9	21 5 1	17°20'54	6♉25	24°30	0♋49	7°32	14°54	20°13	14°51	13° 6	23°18	16° 2	14°53	2°25	n.a.	S 9
S 10	21 8 58	18°22'05	19°54	25°44	1°53	7°57	14°48	20°12	14°51	13° 5	23°17	16°D 1	14°49	2°32	n.a.	S 10
M11	21 12 54	19°23'15	2♊59	27° 0	2°57	8°21	14°42	20°10	14°52	13° 4	23°16	16° 2	14°46	2°39	n.a.	M11
T 12	21 16 51	20°24'25	15°42	28°18	4° 2	8°45	14°37	20° 9	14°53	13° 4	23°15	16° 3	14°43	2°45	n.a.	T 12
W13	21 20 48	21°25'33	28° 9	29°37	5° 7	9° 8	14°32	20° 8	14°53	13° 3	23°14	16° 5	14°40	2°52	n.a.	W13
T 14	21 24 44	22°26'40	10♋22	0♌57	6°12	9°31	14°26	20° 7	14°53	13° 2	23°13	16°R 6	14°37	2°59	n.a.	T 14
F 15	21 28 41	23°27'45	22°25	2°18	7°17	9°54	14°22	20° 5	14°54	13° 1	23°12	16° 6	14°33	3° 5	n.a.	F 15
S 16	21 32 37	24°28'50	4♌22	3°40	8°23	10°17	14°17	20° 4	14°54	13° 0	23°11	16° 5	14°30	3°12	n.a.	S 16
S 17	21 36 34	25°29'52	16°15	5° 3	9°29	10°39	14°12	20° 2	14°54	12°59	23°10	16° 1	14°27	3°19	n.a.	S 17
M18	21 40 31	26°30'54	28° 5	6°27	10°35	11° 1	14° 8	20° 0	14°54	12°58	23° 9	15°55	14°24	3°25	n.a.	M18
T 19	21 44 27	27°31'54	9♍55	7°53	11°41	11°22	14° 4	19°58	14°55	12°57	23° 8	15°47	14°21	3°32	n.a.	T 19
W20	21 48 24	28°32'52	21°46	9°18	12°48	11°44	14° 0	19°56	14°55	12°56	23° 7	15°39	14°18	3°39	n.a.	W20
T 21	21 52 21	29°33'48	3♎41	10°45	13°55	12° 5	13°56	19°54	14°R55	12°55	23° 6	15°30	14°14	3°46	n.a.	T 21
F 22	21 56 17	0♍34'42	15°40	12°13	15° 2	12°25	13°52	19°52	14°55	12°54	23° 6	15°22	14°11	3°52	n.a.	F 22
S 23	22 0 14	1°35'35	27°47	13°41	16° 9	12°45	13°49	19°50	14°55	12°53	23° 5	15°15	14° 8	3°59	n.a.	S 23
S 24	22 4 10	2°36'26	10♏ 5	15°10	17°16	13° 5	13°45	19°48	14°54	12°51	23° 4	15°10	14° 5	4° 6	n.a.	S 24
M25	22 8 7	3°37'15	22°37	16°40	18°23	13°24	13°42	19°45	14°54	12°50	23° 3	15° 7	14° 2	4°12	n.a.	M25
T 26	22 12 4	4°38'01	5♐27	18°11	19°31	13°43	13°40	19°43	14°54	12°49	23° 2	15°D 7	13°59	4°19	n.a.	T 26
W27	22 16 0	5°38'46	18°39	19°42	20°39	14° 2	13°37	19°40	14°54	12°48	23° 1	15° 7	13°55	4°26	n.a.	W27
T 28	22 19 57	6°39'29	2♑17	21°14	21°47	14°20	13°34	19°37	14°53	12°47	23° 0	15° 8	13°52	4°32	n.a.	T 28
F 29	22 23 54	7°40'09	16°21	22°47	22°55	14°37	13°32	19°35	14°53	12°45	23° 0	15°R 9	13°49	4°39	n.a.	F 29
S 30	22 27 50	8°40'47	0♒53	24°21	24° 3	14°55	13°30	19°32	14°52	12°44	22°59	15° 8	13°46	4°46	n.a.	S 30
S 31	22 31 47	9♍41'23	15♒49	25♌55	25♋11	15♉11	13♑28	19♈29	14♉52	12♈43	22♑58	15♑ 5	13♑43	4♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n32	24s42	0s45	25n52	2n39	24n20	0n20	14n36	1n23	25s22	2s 7	7n52	0s20	17n15	0n29	5n 3	0s21	33s 5	11s10	23s11	23s19	7n49		n.a.
S 2	18 15	21 37	0n36	25 42	2 36	24 29	0 25	14 47	1 24	25 22	2 7	7 52	0 20	17 15	0 29	5 2	0 21	33 5	11 10	23 11	23 19	7 46		n.a.
S 3	17 58	17 1	1 56	25 31	2 32	24 37	0 31	14 58	1 26	25 23	2 7	7 52	0 20	17 16	0 29	5 2	0 21	33 5	11 9	23 11	23 19	7 43		n.a.
M 4	17 40	11 18	3 8	25 18	2 28	24 45	0 36	15 8	1 28	25 23	2 6	7 52	0 20	17 16	0 29	5 2	0 21	33 5	11 9	23 11	23 20	7 40		n.a.
T 5	17 23	4 54	4 8	25 4	2 24	24 52	0 42	15 19	1 30	25 24	2 6	7 52	0 20	17 16	0 30	5 2	0 21	33 5	11 9	23 12	23 20	7 37		n.a.
W 6	17 4	1n41	4 49	24 49	2 19	24 59	0 47	15 29	1 32	25 24	2 6	7 51	0 20	17 17	0 30	5 1	0 21	33 5	11 9	23 12	23 21	7 34		n.a.
T 7	16 46	8 3	5 10	24 33	2 14	25 5	0 52	15 40	1 34	25 25	2 6	7 51	0 20	17 17	0 30	5 1	0 21	33 5	11 9	23 13	23 21	7 31		n.a.
F 8	16 27	13 49	5 11	24 15	2 8	25 10	0 57	15 50	1 35	25 25	2 5	7 51	0 20	17 17	0 30	5 1	0 21	33 5	11 9	23 13	23 21	7 28		n.a.
S 9	16 8	18 42	4 54	23 56	2 3	25 15	1 1	16 0	1 37	25 26	2 5	7 51	0 20	17 17	0 30	5 1	0 21	33 5	11 9	23 13	23 22	7 25		n.a.
S 10	15 49	22 27	4 20	23 36	1 57	25 18	1 6	16 10	1 39	25 26	2 5	7 50	0 20	17 18	0 30	5 0	0 21	33 6	11 9	23 14	23 22	7 22		n.a.
M11	15 29	24 56	3 34	23 15	1 51	25 22	1 10	16 20	1 41	25 26	2 4	7 50	0 20	17 18	0 30	5 0	0 21	33 6	11 8	23 13	23 22	7 19		n.a.
T 12	15 9	26 3	2 39	22 53	1 44	25 24	1 15	16 30	1 43	25 27	2 4	7 50	0 20	17 18	0 30	5 0	0 21	33 6	11 8	23 13	23 23	7 16		n.a.
W13	14 49	25 49	1 37	22 30	1 38	25 26	1 19	16 40	1 46	25 27	2 3	7 49	0 19	17 18	0 30	4 59	0 21	33 6	11 8	23 13	23 23	7 13		n.a.
T 14	14 29	24 19	0 31	22 5	1 32	25 27	1 23	16 50	1 48	25 27	2 3	7 49	0 19	17 18	0 30	4 59	0 21	33 6	11 8	23 13	23 23	7 10		n.a.
F 15	14 8	21 43	0s34	21 40	1 25	25 27	1 26	16 59	1 50	25 27	2 3	7 48	0 19	17 19	0 30	4 59	0 21	33 6	11 8	23 13	23 24	7 7		n.a.
S 16	13 47	18 13	1 38	21 14	1 18	25 27	1 30	17 9	1 52	25 27	2 2	7 48	0 19	17 19	0 30	4 58	0 21	33 6	11 8	23 13	23 24	7 4		n.a.
S 17	13 26	14 0	2 36	20 47	1 11	25 26	1 34	17 18	1 54	25 27	2 2	7 47	0 19	17 19	0 30	4 58	0 21	33 6	11 7	23 14	23 25	7 1		n.a.
M18	13 5	9 17	3 28	20 18	1 5	25 24	1 37	17 27	1 56	25 28	2 2	7 46	0 19	17 19	0 30	4 57	0 21	33 6	11 7	23 14	23 25	6 58		n.a.
T 19	12 43	4 15	4 10	19 49	0 58	25 21	1 40	17 36	1 58	25 28	2 1	7 46	0 19	17 19	0 30	4 57	0 21	33 6	11 7	23 15	23 25	6 55		n.a.
W20	12 21	0s56	4 42	19 19	0 51	25 18	1 43	17 45	2 1	25 28	2 1	7 45	0 19	17 19	0 30	4 57	0 21	33 6	11 7	23 16	23 26	6 52		n.a.
T 21	11 59	6 5	5 1	18 49	0 44	25 14	1 46	17 54	2 3	25 28	2 0	7 44	0 19	17 19	0 30	4 56	0 21	33 6	11 7	23 17	23 26	6 49		n.a.
F 22	11 37	11 4	5 8	18 17	0 37	25 9	1 49	18 3	2 5	25 28	2 0	7 44	0 19	17 19	0 30	4 56	0 21	33 6	11 7	23 18	23 26	6 46		n.a.
S 23	11 15	15 40	5 1	17 44	0 30	25 3	1 52	18 11	2 8	25 28	2 0	7 43	0 19	17 19	0 30	4 55	0 21	33 6	11 6	23 19	23 27	6 43		n.a.
S 24	10 53	19 43	4 40	17 11	0 23	24 57	1 54	18 20	2 10	25 28	1 59	7 42	0 19	17 19	0 30	4 55	0 21	33 6	11 6	23 20	23 27	6 40		n.a.
M25	10 30	22 57	4 5	16 37	0 16	24 50	1 57	18 28	2 13	25 28	1 59	7 41	0 19	17 19	0 30	4 54	0 21	33 6	11 6	23 20	23 27	6 37		n.a.
T 26	10 7	25 8	3 17	16 2	0 10	24 43	1 59	18 37	2 15	25 28	1 58	7 40	0 19	17 19	0 30	4 54	0 21	33 6	11 6	23 20	23 28	6 34		n.a.
W27	9 44	26 0	2 18	15 26	0 3	24 34	2 1	18 45	2 17	25 27	1 58	7 39	0 19	17 19	0 30	4 53	0 21	33 6	11 6	23 20	23 28	6 31		n.a.
T 28	9 21	25 21	1 9	14 50	0s 4	24 25	2 3	18 53	2 20	25 27	1 58	7 38	0 18	17 19	0 30	4 53	0 21	33 6	11 5	23 20	23 28	6 28		n.a.
F 29	8 58	23 5	0n 7	14 12	0 10	24 15	2 5	19 1	2 23	25 27	1 57	7 37	0 18	17 19	0 31	4 52	0 21	33 6	11 5	23 20	23 29	6 25		n.a.
S 30	8 34	19 15	1 24	13 34	0 17	24 5	2 7	19 8	2 25	25 27	1 57	7 36	0 18	17 19	0 31	4 52	0 21	33 5	11 5	23 20	23 29	6 22		n.a.
S 31	8n11	14s 8	2n37	12n56	0s23	23n54	2n 8	19n16	2n28	25s27	1s56	7n35	0s18	17n19	0n31	4n51	0s21	33s 5	11s 5	23s20	23s29	6n19		n.a.

Julian Day Number = -1365031.5, Delta T = 95h01m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°37'20, Lahiri = -119°30'20 Julian Calendar 1 Oct. 8451 BCE == Greg. Calendar 28 July 8451 BCE

The year -8450 astronomical counting style corresponds to year 8451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8451 BCE (-8450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 35 43	10♍41'57	1♓ 2	27♌30	26♋20	15♉28	13°R27	19°R26	14°R51	12°R41	22°R57	14°R59	13♑39	4♍59	n.a.	M 1
T 2	22 39 40	11°42'29	16°22	29° 6	27°29	15°44	13♑25	19♈23	14♉51	12♈40	22♑57	14♑51	13°36	5° 6	n.a.	T 2
W 3	22 43 37	12°42'59	1♈38	0♍43	28°37	15°59	13°24	19°20	14°50	12°39	22°56	14°42	13°33	5°13	n.a.	W 3
T 4	22 47 33	13°43'27	16°39	2°21	29°46	16°14	13°23	19°16	14°49	12°37	22°55	14°33	13°30	5°19	n.a.	T 4
F 5	22 51 30	14°43'53	1♉17	3°59	0♌55	16°29	13°22	19°13	14°48	12°36	22°55	14°25	13°27	5°26	n.a.	F 5
S 6	22 55 26	15°44'17	15°25	5°38	2° 4	16°42	13°21	19°10	14°47	12°34	22°54	14°19	13°24	5°33	n.a.	S 6
S 7	22 59 23	16°44'40	29° 3	7°18	3°13	16°56	13°21	19° 6	14°47	12°33	22°53	14°15	13°20	5°39	n.a.	S 7
M 8	23 3 20	17°45'00	12♊13	8°59	4°23	17° 9	13°20	19° 3	14°46	12°31	22°53	14°13	13°17	5°46	n.a.	M 8
T 9	23 7 16	18°45'19	24°57	10°41	5°32	17°21	13°D20	18°59	14°45	12°30	22°52	14°D13	13°14	5°53	n.a.	T 9
W10	23 11 13	19°45'36	7♋21	12°24	6°42	17°33	13°20	18°55	14°44	12°28	22°51	14°14	13°11	5°59	n.a.	W10
T 11	23 15 10	20°45'51	19°28	14° 8	7°51	17°44	13°21	18°52	14°42	12°27	22°51	14°R14	13° 8	6° 6	n.a.	T 11
F 12	23 19 6	21°46'05	1♌26	15°52	9° 1	17°55	13°21	18°48	14°41	12°25	22°50	14°12	13° 4	6°13	n.a.	F 12
S 13	23 23 3	22°46'16	13°17	17°38	10°11	18° 5	13°22	18°44	14°40	12°24	22°50	14° 8	13° 1	6°20	n.a.	S 13
S 14	23 26 59	23°46'25	25° 5	19°24	11°21	18°14	13°23	18°40	14°39	12°22	22°49	14° 2	12°58	6°26	n.a.	S 14
M15	23 30 56	24°46'32	6♍54	21°12	12°31	18°23	13°24	18°36	14°38	12°21	22°49	13°52	12°55	6°33	n.a.	M15
T 16	23 34 53	25°46'36	18°46	23° 0	13°41	18°31	13°25	18°32	14°36	12°19	22°48	13°40	12°52	6°40	n.a.	T 16
W17	23 38 49	26°46'39	0♎42	24°50	14°51	18°39	13°27	18°28	14°35	12°18	22°48	13°27	12°49	6°46	n.a.	W17
T 18	23 42 46	27°46'39	12°44	26°40	16° 1	18°46	13°29	18°24	14°33	12°16	22°47	13°13	12°45	6°53	n.a.	T 18
F 19	23 46 42	28°46'37	24°52	28°31	17°11	18°52	13°31	18°20	14°32	12°14	22°47	12°59	12°42	7° 0	n.a.	F 19
S 20	23 50 39	29°46'32	7♏ 8	0♎23	18°21	18°58	13°33	18°16	14°30	12°13	22°47	12°48	12°39	7° 6	n.a.	S 20
S 21	23 54 35	0♎46'25	19°34	2°16	19°31	19° 2	13°35	18°11	14°29	12°11	22°46	12°39	12°36	7°13	n.a.	S 21
M22	23 58 32	1°46'16	2♐11	4°10	20°42	19° 7	13°38	18° 7	14°27	12°10	22°46	12°33	12°33	7°20	n.a.	M22
T 23	0 2 29	2°46'04	15° 3	6° 5	21°52	19°10	13°40	18° 3	14°25	12° 8	22°46	12°30	12°30	7°27	n.a.	T 23
W24	0 6 25	3°45'49	28°11	8° 0	23° 2	19°13	13°43	17°59	14°24	12° 6	22°45	12°29	12°26	7°33	n.a.	W24
T 25	0 10 22	4°45'32	11♑41	9°56	24°13	19°15	13°46	17°54	14°22	12° 5	22°45	12°29	12°23	7°40	n.a.	T 25
F 26	0 14 18	5°45'12	25°33	11°52	25°23	19°16	13°49	17°50	14°20	12° 3	22°45	12°29	12°20	7°47	n.a.	F 26
S 27	0 18 15	6°44'49	9♒49	13°48	26°34	19°R17	13°53	17°45	14°18	12° 1	22°45	12°27	12°17	7°53	n.a.	S 27
S 28	0 22 12	7°44'24	24°27	15°44	27°45	19°17	13°56	17°41	14°17	12° 0	22°44	12°22	12°14	8° 0	n.a.	S 28
M29	0 26 8	8°43'56	9♓24	17°40	28°55	19°16	14° 0	17°36	14°15	11°58	22°44	12°15	12°10	8° 7	n.a.	M29
T 30	0 30 5	9♎43'25	24♓32	19♎36	0♍ 6	19♉15	14♑ 4	17♈32	14♉13	11♈56	22♑44	12♑ 5	12♑ 7	8♍13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n47	8s 3	3n40	12n17	0s29	23n42	2n10	19n24	2n30	25s26	1s56	7n34	0s18	17n18	0n31	4n51	0s21	33s 5	11s 5	23s21	23s30	6n16		n.a.
T 2	7 24	1 27	4 28	11 37	0 35	23 29	2 11	19 31	2 33	25 26	1 56	7 33	0 18	17 18	0 31	4 50	0 21	33 5	11 4	23 22	23 30	6 13		n.a.
W 3	7 0	5n11	4 57	10 56	0 41	23 16	2 12	19 38	2 36	25 26	1 55	7 32	0 18	17 18	0 31	4 50	0 21	33 5	11 4	23 23	23 30	6 10		n.a.
T 4	6 36	11 24	5 4	10 15	0 47	23 2	2 13	19 45	2 39	25 26	1 55	7 30	0 18	17 18	0 31	4 49	0 21	33 5	11 4	23 24	23 31	6 7		n.a.
F 5	6 12	16 50	4 52	9 33	0 53	22 47	2 14	19 52	2 41	25 25	1 54	7 29	0 18	17 18	0 31	4 49	0 21	33 5	11 4	23 25	23 31	6 4		n.a.
S 6	5 48	21 8	4 21	8 51	0 58	22 32	2 15	19 59	2 44	25 25	1 54	7 28	0 18	17 17	0 31	4 48	0 21	33 5	11 3	23 26	23 31	6 1		n.a.
S 7	5 24	24 7	3 37	8 8	1 4	22 16	2 16	20 6	2 47	25 24	1 53	7 27	0 18	17 17	0 31	4 48	0 21	33 5	11 3	23 26	23 32	5 58		n.a.
M 8	4 59	25 40	2 42	7 24	1 9	22 0	2 17	20 13	2 50	25 24	1 53	7 25	0 18	17 17	0 31	4 47	0 21	33 5	11 3	23 26	23 32	5 55		n.a.
T 9	4 35	25 48	1 41	6 40	1 13	21 43	2 17	20 19	2 53	25 24	1 53	7 24	0 18	17 17	0 31	4 46	0 21	33 5	11 3	23 26	23 32	5 52		n.a.
W10	4 11	24 37	0 37	5 56	1 18	21 25	2 18	20 25	2 56	25 23	1 52	7 23	0 17	17 16	0 31	4 46	0 21	33 4	11 2	23 26	23 33	5 49		n.a.
T 11	3 46	22 18	0s28	5 11	1 22	21 7	2 18	20 32	2 59	25 23	1 52	7 21	0 17	17 16	0 31	4 45	0 21	33 4	11 2	23 26	23 33	5 46		n.a.
F 12	3 22	19 2	1 30	4 26	1 26	20 48	2 18	20 38	3 2	25 22	1 51	7 20	0 17	17 16	0 31	4 45	0 21	33 4	11 2	23 26	23 33	5 43		n.a.
S 13	2 57	15 1	2 28	3 40	1 30	20 29	2 18	20 44	3 5	25 22	1 51	7 18	0 17	17 15	0 31	4 44	0 21	33 4	11 2	23 27	23 34	5 40		n.a.
S 14	2 33	10 28	3 19	2 54	1 33	20 9	2 18	20 49	3 8	25 21	1 50	7 17	0 17	17 15	0 31	4 43	0 21	33 4	11 1	23 27	23 34	5 37		n.a.
M15	2 8	5 33	4 1	2 8	1 36	19 48	2 18	20 55	3 11	25 21	1 50	7 16	0 17	17 15	0 31	4 43	0 21	33 4	11 1	23 28	23 34	5 34		n.a.
T 16	1 44	0 25	4 33	1 21	1 39	19 27	2 18	21 0	3 14	25 20	1 50	7 14	0 17	17 14	0 31	4 42	0 21	33 4	11 1	23 30	23 35	5 31		n.a.
W17	1 19	4s45	4 53	0 35	1 41	19 6	2 18	21 6	3 18	25 20	1 49	7 13	0 17	17 14	0 31	4 42	0 21	33 3	11 1	23 31	23 35	5 28		n.a.
T 18	0 55	9 46	5 0	0s12	1 43	18 44	2 17	21 11	3 21	25 19	1 49	7 11	0 17	17 14	0 31	4 41	0 21	33 3	11 0	23 33	23 35	5 25		n.a.
F 19	0 30	14 28	4 54	0 59	1 45	18 21	2 17	21 16	3 24	25 18	1 48	7 9	0 17	17 13	0 31	4 40	0 21	33 3	11 0	23 34	23 36	5 22		n.a.
S 20	0 5	18 38	4 34	1 46	1 46	17 58	2 16	21 20	3 27	25 18	1 48	7 8	0 17	17 13	0 31	4 40	0 21	33 3	11 0	23 35	23 36	5 19		n.a.
S 21	0s19	22 3	4 1	2 33	1 46	17 35	2 15	21 25	3 31	25 17	1 47	7 6	0 17	17 12	0 31	4 39	0 21	33 3	11 0	23 36	23 36	5 16		n.a.
M22	0 44	24 28	3 16	3 19	1 46	17 11	2 14	21 29	3 34	25 16	1 47	7 5	0 16	17 12	0 31	4 38	0 21	33 2	10 59	23 36	23 37	5 13		n.a.
T 23	1 8	25 40	2 20	4 5	1 45	16 46	2 14	21 34	3 37	25 16	1 47	7 3	0 16	17 11	0 31	4 38	0 21	33 2	10 59	23 37	23 37	5 10		n.a.
W24	1 33	25 27	1 15	4 51	1 44	16 22	2 13	21 38	3 41	25 15	1 46	7 1	0 16	17 11	0 32	4 37	0 21	33 2	10 59	23 37	23 37	5 7		n.a.
T 25	1 57	23 46	0 4	5 37	1 42	15 56	2 11	21 42	3 44	25 14	1 46	7 0	0 16	17 10	0 32	4 36	0 21	33 2	10 59	23 37	23 37	5 4		n.a.
F 26	2 21	20 36	1n 8	6 21	1 40	15 31	2 10	21 45	3 48	25 13	1 45	6 58	0 16	17 10	0 32	4 36	0 21	33 2	10 58	23 37	23 38	5 0		n.a.
S 27	2 46	16 9	2 19	7 5	1 36	15 5	2 9	21 49	3 51	25 13	1 45	6 57	0 16	17 9	0 32	4 35	0 21	33 1	10 58	23 37	23 38	4 57		n.a.
S 28	3 10	10 38	3 22	7 48	1 32	14 38	2 8	21 52	3 55	25 12	1 44	6 55	0 16	17 9	0 32	4 34	0 21	33 1	10 58	23 38	23 38	4 54		n.a.
M29	3 34	4 25	4 13	8 30	1 28	14 12	2 6	21 55	3 58	25 11	1 44	6 53	0 16	17 8	0 32	4 34	0 21	33 1	10 58	23 38	23 39	4 51		n.a.
T 30	3s58	2n 7	4n46	9s10	1s22	13n44	2n 5	21n58	4n 2	25s10	1s44	6n51	0s16	17n 8	0n32	4n33	0s21	33s 1	10s57	23s39	23s39	4n48		n.a.

Julian Day Number = -1365000.5, Delta T = 95h01m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°37'15, Lahiri = -119°30'16 Julian Calendar 1 Nov. 8451 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8451 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8451 BCE (-8450) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 34 1	10♎42'52	9♈41	21♎31	1♍17	19°R12	14♑ 8	17°R27	14°R11	11°R55	22°R44	11°R54	12♑ 4	8♍20	n.a.	W 1
T 2	0 37 58	11°42'16	24°41	23°25	2°27	19♉ 9	14°13	17♈23	14♉ 9	11♈53	22♑44	11♑43	12° 1	8°27	n.a.	T 2
F 3	0 41 54	12°41'39	9♉22	25°17	3°38	19° 5	14°17	17°18	14° 7	11°51	22°44	11°32	11°58	8°34	n.a.	F 3
S 4	0 45 51	13°40'59	23°37	27° 8	4°49	19° 1	14°22	17°14	14° 5	11°50	22°44	11°24	11°55	8°40	n.a.	S 4
S 5	0 49 47	14°40'17	7♊22	28°56	6° 0	18°55	14°27	17° 9	14° 3	11°48	22°44	11°18	11°51	8°47	n.a.	S 5
M 6	0 53 44	15°39'33	20°39	0♏41	7°11	18°49	14°32	17° 5	14° 0	11°46	22°43	11°15	11°48	8°54	n.a.	M 6
T 7	0 57 41	16°38'46	3♋28	2°23	8°22	18°42	14°37	17° 0	13°58	11°45	22°D43	11°14	11°45	9° 0	n.a.	T 7
W 8	1 1 37	17°37'58	15°55	4° 1	9°33	18°34	14°42	16°55	13°56	11°43	22°43	11°14	11°42	9° 7	n.a.	W 8
T 9	1 5 34	18°37'08	28° 5	5°36	10°44	18°26	14°48	16°51	13°54	11°42	22°44	11°14	11°39	9°14	n.a.	T 9
F 10	1 9 30	19°36'15	10♌ 3	7° 5	11°55	18°16	14°53	16°46	13°52	11°40	22°44	11°12	11°35	9°20	n.a.	F 10
S 11	1 13 27	20°35'20	21°53	8°29	13° 6	18° 6	14°59	16°42	13°49	11°38	22°44	11° 8	11°32	9°27	n.a.	S 11
S 12	1 17 23	21°34'23	3♍42	9°48	14°17	17°55	15° 5	16°37	13°47	11°37	22°44	11° 2	11°29	9°34	n.a.	S 12
M13	1 21 20	22°33'24	15°32	11° 1	15°28	17°44	15°11	16°33	13°45	11°35	22°44	10°53	11°26	9°41	n.a.	M13
T 14	1 25 16	23°32'22	27°28	12° 7	16°39	17°32	15°18	16°28	13°42	11°33	22°44	10°41	11°23	9°47	n.a.	T 14
W15	1 29 13	24°31'18	9♎30	13° 7	17°50	17°18	15°24	16°24	13°40	11°32	22°44	10°28	11°20	9°54	n.a.	W15
T 16	1 33 9	25°30'13	21°41	14° 0	19° 1	17° 5	15°31	16°19	13°38	11°30	22°44	10°15	11°16	10° 1	n.a.	T 16
F 17	1 37 6	26°29'04	4♏ 2	14°46	20°12	16°50	15°37	16°15	13°35	11°29	22°45	10° 2	11°13	10° 7	n.a.	F 17
S 18	1 41 2	27°27'54	16°33	15°25	21°23	16°35	15°44	16°10	13°33	11°27	22°45	9°51	11°10	10°14	n.a.	S 18
S 19	1 44 59	28°26'41	29°14	15°56	22°35	16°19	15°51	16° 6	13°30	11°25	22°45	9°42	11° 7	10°21	n.a.	S 19
M20	1 48 55	29°25'25	12♐ 6	16°20	23°46	16° 3	15°59	16° 1	13°28	11°24	22°45	9°36	11° 4	10°28	n.a.	M20
T 21	1 52 52	0♏24'07	25°10	16°36	24°57	15°46	16° 6	15°57	13°26	11°22	22°46	9°33	11° 1	10°34	n.a.	T 21
W22	1 56 48	1°22'47	8♑27	16°45	26° 8	15°28	16°13	15°53	13°23	11°21	22°46	9°D33	10°57	10°41	n.a.	W22
T 23	2 0 45	2°21'24	21°59	16°R47	27°20	15°10	16°21	15°48	13°21	11°19	22°46	9°33	10°54	10°48	n.a.	T 23
F 24	2 4 42	3°19'58	5♒47	16°41	28°31	14°52	16°29	15°44	13°18	11°18	22°47	9°R33	10°51	10°54	n.a.	F 24
S 25	2 8 38	4°18'30	19°52	16°29	29°42	14°32	16°37	15°40	13°16	11°16	22°47	9°32	10°48	11° 1	n.a.	S 25
S 26	2 12 35	5°16'59	4♓14	16°10	0♎53	14°13	16°45	15°36	13°13	11°15	22°47	9°29	10°45	11° 8	n.a.	S 26
M27	2 16 31	6°15'26	18°50	15°45	2° 5	13°53	16°53	15°32	13°11	11°13	22°48	9°24	10°41	11°14	n.a.	M27
T 28	2 20 28	7°13'50	3♈35	15°16	3°16	13°33	17° 1	15°27	13° 8	11°12	22°48	9°16	10°38	11°21	n.a.	T 28
W29	2 24 24	8°12'12	18°21	14°41	4°27	13°12	17° 9	15°23	13° 5	11°10	22°49	9° 7	10°35	11°28	n.a.	W29
T 30	2 28 21	9°10'31	3♉ 2	14° 2	5°39	12°51	17°18	15°19	13° 3	11° 9	22°49	8°58	10°32	11°35	n.a.	T 30
F 31	2 32 17	10♏ 8'49	17♉29	13♏20	6♎50	12♉30	17♑27	15♈15	13♉ 0	11♈ 7	22♑50	8♑49	10♑29	11♍41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s22	8n31	5n 0	9s49	1s16	13n17	2n 3	22n 1	4n 5	25s 9	1s43	6n50	0s16	17n 7	0n32	4n33	0s21	33s 0	10s57	23s40	23s39	4n45		n.a.
T 2	4 46	14 22	4 53	10 27	1 9	12 49	2 2	22 3	4 9	25 8	1 43	6 48	0 16	17 6	0 32	4 32	0 21	33 0	10 57	23 41	23 40	4 42		n.a.
F 3	5 10	19 16	4 26	11 2	1 1	12 21	2 0	22 5	4 12	25 7	1 42	6 46	0 15	17 6	0 32	4 31	0 21	33 0	10 56	23 42	23 40	4 39		n.a.
S 4	5 34	22 53	3 43	11 36	0 52	11 53	1 58	22 7	4 16	25 6	1 42	6 45	0 15	17 5	0 32	4 31	0 21	33 0	10 56	23 43	23 40	4 36		n.a.
S 5	5 58	25 1	2 49	12 7	0 43	11 24	1 56	22 9	4 19	25 6	1 42	6 43	0 15	17 5	0 32	4 30	0 21	32 59	10 56	23 43	23 40	4 33		n.a.
M 6	6 21	25 39	1 47	12 36	0 33	10 55	1 55	22 11	4 23	25 5	1 41	6 41	0 15	17 4	0 32	4 29	0 21	32 59	10 56	23 44	23 41	4 30		n.a.
T 7	6 45	24 51	0 41	13 2	0 22	10 26	1 53	22 12	4 26	25 4	1 41	6 40	0 15	17 3	0 32	4 29	0 21	32 59	10 55	23 44	23 41	4 27		n.a.
W 8	7 8	22 50	0s25	13 26	0 10	9 57	1 51	22 13	4 30	25 3	1 40	6 38	0 15	17 3	0 32	4 28	0 21	32 59	10 55	23 44	23 41	4 24		n.a.
T 9	7 32	19 47	1 28	13 47	0n 2	9 27	1 49	22 14	4 33	25 2	1 40	6 36	0 15	17 2	0 32	4 27	0 21	32 58	10 55	23 44	23 42	4 21		n.a.
F 10	7 55	15 58	2 26	14 5	0 15	8 57	1 46	22 14	4 37	25 1	1 40	6 34	0 15	17 1	0 32	4 27	0 21	32 58	10 55	23 44	23 42	4 18		n.a.
S 11	8 18	11 34	3 17	14 20	0 29	8 27	1 44	22 15	4 40	24 59	1 39	6 33	0 15	17 1	0 32	4 26	0 21	32 58	10 54	23 44	23 42	4 15		n.a.
S 12	8 40	6 46	4 0	14 33	0 43	7 57	1 42	22 15	4 43	24 58	1 39	6 31	0 15	17 0	0 32	4 25	0 21	32 58	10 54	23 45	23 42	4 12		n.a.
M13	9 3	1 43	4 32	14 43	0 57	7 26	1 40	22 14	4 47	24 57	1 38	6 29	0 14	16 59	0 32	4 25	0 21	32 57	10 54	23 46	23 43	4 9		n.a.
T 14	9 26	3s24	4 53	14 50	1 12	6 55	1 37	22 14	4 50	24 56	1 38	6 28	0 14	16 59	0 32	4 24	0 21	32 57	10 53	23 47	23 43	4 6		n.a.
W15	9 48	8 27	5 0	14 55	1 27	6 25	1 35	22 13	4 53	24 55	1 38	6 26	0 14	16 58	0 32	4 23	0 21	32 57	10 53	23 48	23 43	4 3		n.a.
T 16	10 10	13 15	4 54	14 57	1 41	5 54	1 33	22 12	4 56	24 54	1 37	6 24	0 14	16 57	0 32	4 23	0 20	32 56	10 53	23 49	23 44	4 0		n.a.
F 17	10 32	17 34	4 35	14 57	1 56	5 23	1 30	22 11	4 59	24 53	1 37	6 22	0 14	16 57	0 32	4 22	0 20	32 56	10 53	23 50	23 44	3 57		n.a.
S 18	10 54	21 10	4 2	14 54	2 11	4 51	1 28	22 9	5 3	24 51	1 37	6 21	0 14	16 56	0 32	4 22	0 20	32 56	10 52	23 51	23 44	3 54		n.a.
S 19	11 16	23 50	3 16	14 50	2 26	4 20	1 25	22 7	5 6	24 50	1 36	6 19	0 14	16 55	0 32	4 21	0 20	32 55	10 52	23 51	23 44	3 51		n.a.
M20	11 37	25 18	2 20	14 43	2 40	3 49	1 23	22 5	5 8	24 49	1 36	6 17	0 14	16 54	0 32	4 20	0 20	32 55	10 52	23 52	23 45	3 48		n.a.
T 21	11 59	25 23	1 16	14 35	2 53	3 17	1 20	22 2	5 11	24 48	1 36	6 16	0 14	16 54	0 32	4 20	0 20	32 55	10 52	23 52	23 45	3 45		n.a.
W22	12 20	24 2	0 6	14 25	3 6	2 45	1 17	21 59	5 14	24 46	1 35	6 14	0 14	16 53	0 32	4 19	0 20	32 54	10 51	23 52	23 45	3 42		n.a.
T 23	12 41	21 17	1n 6	14 14	3 19	2 14	1 15	21 56	5 17	24 45	1 35	6 13	0 13	16 52	0 32	4 19	0 20	32 54	10 51	23 52	23 45	3 39		n.a.
F 24	13 2	17 16	2 15	14 2	3 30	1 42	1 12	21 53	5 19	24 44	1 34	6 11	0 13	16 51	0 32	4 18	0 20	32 54	10 51	23 52	23 46	3 36		n.a.
S 25	13 22	12 13	3 17	13 48	3 40	1 10	1 9	21 49	5 22	24 42	1 34	6 9	0 13	16 51	0 32	4 17	0 20	32 53	10 50	23 52	23 46	3 33		n.a.
S 26	13 42	6 26	4 8	13 34	3 49	0 39	1 6	21 45	5 24	24 41	1 34	6 8	0 13	16 50	0 32	4 17	0 20	32 53	10 50	23 52	23 46	3 30		n.a.
M27	14 2	0 13	4 44	13 20	3 57	0 7	1 4	21 41	5 26	24 40	1 33	6 6	0 13	16 49	0 32	4 16	0 20	32 53	10 50	23 53	23 47	3 27		n.a.
T 28	14 22	6n 3	5 2	13 5	4 3	0s25	1 1	21 37	5 28	24 38	1 33	6 5	0 13	16 48	0 32	4 16	0 20	32 52	10 50	23 53	23 47	3 24		n.a.
W29	14 42	12 1	5 0	12 50	4 7	0 57	0 58	21 32	5 30	24 37	1 33	6 3	0 13	16 47	0 32	4 15	0 20	32 52	10 49	23 54	23 47	3 21		n.a.
T 30	15 1	17 15	4 38	12 36	4 10	1 28	0 55	21 27	5 32	24 35	1 32	6 2	0 13	16 47	0 32	4 14	0 20	32 52	10 49	23 54	23 47	3 18		n.a.
F 31	15s20	21n23	3n58	12s22	4n12	2s 0	0n52	21n22	5n34	24s34	1s32	6n 0	0s13	16n46	0n32	4n14	0s20	32s51	10s49	23s55	23s48	3n15		n.a.

Julian Day Number = -1364970.5, Delta T = 95h01m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°37'11, Lahiri = -119°30'12 Julian Calendar 1 Dec. 8451 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8451 BCE

The year -8450 astronomical counting style corresponds to year 8451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8450 BCE (-8449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 14	11♏ 7'04	1♊36	12°R36	8♎ 2	12°R 9	17♑35	15°R12	12°R58	11°R 6	22♑50	8°R42	10♑26	11♍48	n.a.	S 1
S 2	2 40 10	12° 5'17	15°18	11♏51	9°13	11♉48	17°44	15♈ 8	12♉55	11♈ 5	22°51	8♑37	10°22	11°55	n.a.	S 2
M 3	2 44 7	13° 3'29	28°35	11° 4	10°24	11°26	17°53	15° 4	12°53	11° 3	22°51	8°35	10°19	12° 1	n.a.	M 3
T 4	2 48 3	14° 1'38	11♋28	10°19	11°36	11° 4	18° 2	15° 0	12°50	11° 2	22°52	8°D35	10°16	12° 8	n.a.	T 4
W 5	2 52 0	14°59'46	23°58	9°34	12°47	10°43	18°12	14°57	12°47	11° 1	22°52	8°35	10°13	12°15	n.a.	W 5
T 6	2 55 56	15°57'51	6♌11	8°51	13°59	10°21	18°21	14°53	12°45	10°59	22°53	8°36	10°10	12°22	n.a.	T 6
F 7	2 59 53	16°55'55	18°12	8°11	15°10	10° 0	18°30	14°49	12°42	10°58	22°54	8°R37	10° 7	12°28	n.a.	F 7
S 8	3 3 49	17°53'57	0♍ 5	7°33	16°22	9°38	18°40	14°46	12°40	10°57	22°54	8°36	10° 3	12°35	n.a.	S 8
S 9	3 7 45	18°51'58	11°56	7° 0	17°33	9°17	18°50	14°42	12°37	10°56	22°55	8°33	10° 0	12°42	n.a.	S 9
M10	3 11 42	19°49'56	23°49	6°31	18°45	8°56	18°59	14°39	12°35	10°54	22°56	8°28	9°57	12°48	n.a.	M10
T 11	3 15 38	20°47'53	5♎49	6° 6	19°57	8°35	19° 9	14°36	12°32	10°53	22°57	8°22	9°54	12°55	n.a.	T 11
W12	3 19 35	21°45'48	17°57	5°46	21° 8	8°14	19°19	14°33	12°30	10°52	22°57	8°14	9°51	13° 2	n.a.	W12
T 13	3 23 31	22°43'42	0♏18	5°30	22°20	7°54	19°29	14°30	12°27	10°51	22°58	8° 5	9°47	13° 9	n.a.	T 13
F 14	3 27 28	23°41'33	12°51	5°20	23°31	7°34	19°40	14°26	12°25	10°50	22°59	7°57	9°44	13°15	n.a.	F 14
S 15	3 31 24	24°39'23	25°39	5°15	24°43	7°15	19°50	14°23	12°22	10°49	23° 0	7°51	9°41	13°22	n.a.	S 15
S 16	3 35 21	25°37'11	8♐39	5°D15	25°55	6°56	20° 0	14°21	12°20	10°47	23° 0	7°45	9°38	13°29	n.a.	S 16
M17	3 39 17	26°34'58	21°52	5°19	27° 6	6°38	20°11	14°18	12°17	10°46	23° 1	7°42	9°35	13°35	n.a.	M17
T 18	3 43 14	27°32'42	5♑17	5°29	28°18	6°20	20°21	14°15	12°15	10°45	23° 2	7°D41	9°32	13°42	n.a.	T 18
W19	3 47 10	28°30'24	18°53	5°43	29°30	6° 3	20°32	14°12	12°12	10°44	23° 3	7°42	9°28	13°49	n.a.	W19
T 20	3 51 7	29°28'05	2♒40	6° 2	0♏42	5°46	20°43	14°10	12°10	10°43	23° 4	7°43	9°25	13°55	n.a.	T 20
F 21	3 55 3	0♐25'43	16°37	6°26	1°53	5°30	20°53	14° 7	12° 7	10°42	23° 5	7°44	9°22	14° 2	n.a.	F 21
S 22	3 59 0	1°23'19	0♓42	6°53	3° 5	5°15	21° 4	14° 5	12° 5	10°42	23° 6	7°R45	9°19	14° 9	n.a.	S 22
S 23	4 2 56	2°20'54	14°56	7°25	4°17	5° 0	21°15	14° 3	12° 3	10°41	23° 7	7°44	9°16	14°16	n.a.	S 23
M24	4 6 53	3°18'26	29°15	8° 1	5°29	4°46	21°26	14° 0	12° 0	10°40	23° 7	7°42	9°12	14°22	n.a.	M24
T 25	4 10 49	4°15'56	13♈36	8°41	6°41	4°33	21°38	13°58	11°58	10°39	23° 8	7°39	9° 9	14°29	n.a.	T 25
W26	4 14 46	5°13'25	27°56	9°25	7°52	4°20	21°49	13°56	11°56	10°38	23° 9	7°34	9° 6	14°36	n.a.	W26
T 27	4 18 42	6°10'52	12♉ 9	10°12	9° 4	4° 9	22° 0	13°54	11°53	10°37	23°10	7°29	9° 3	14°42	n.a.	T 27
F 28	4 22 39	7° 8'17	26°11	11° 2	10°16	3°58	22°12	13°52	11°51	10°37	23°11	7°25	9° 0	14°49	n.a.	F 28
S 29	4 26 35	8° 5'41	9♊58	11°56	11°28	3°48	22°23	13°50	11°49	10°36	23°12	7°22	8°57	14°56	n.a.	S 29
S 30	4 30 32	9° 3'04	23°25	12°53	12°40	3°38	22°35	13°49	11°47	10°35	23°13	7°20	8°53	15° 3	n.a.	S 30
M31	4 34 28	10♐ 0'25	6♋33	13♏53	13♏52	3♉30	22♑46	13♈47	11♉45	10♈34	23♑15	7°D19	8♑50	15♍ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s39	24n 9	3n 4	12s 9	4n11	2s32	0n50	21n17	5n36	24s32	1s32	5n59	0s13	16n45	0n32	4n13	0s20	32s51	10s49	23s56	23s48	3n12		n.a.
S 2	15 57	25 23	2 1	11 56	4 9	3 3	0 47	21 11	5 37	24 31	1 31	5 57	0 12	16 44	0 33	4 13	0 20	32 51	10 48	23 56	23 48	3 9		n.a.
M 3	16 16	25 6	0 53	11 45	4 6	3 35	0 44	21 5	5 38	24 29	1 31	5 56	0 12	16 43	0 33	4 12	0 20	32 50	10 48	23 56	23 48	3 6		n.a.
T 4	16 34	23 27	0s15	11 36	4 0	4 6	0 41	20 59	5 40	24 28	1 31	5 55	0 12	16 43	0 33	4 12	0 20	32 50	10 48	23 56	23 49	3 3		n.a.
W 5	16 51	20 41	1 22	11 28	3 54	4 38	0 38	20 53	5 41	24 26	1 30	5 53	0 12	16 42	0 33	4 11	0 20	32 50	10 48	23 56	23 49	3 0		n.a.
T 6	17 9	17 2	2 23	11 22	3 46	5 9	0 35	20 47	5 42	24 24	1 30	5 52	0 12	16 41	0 33	4 11	0 20	32 49	10 47	23 56	23 49	2 57		n.a.
F 7	17 26	12 46	3 16	11 17	3 36	5 40	0 32	20 41	5 42	24 23	1 30	5 51	0 12	16 40	0 33	4 10	0 20	32 49	10 47	23 56	23 49	2 54		n.a.
S 8	17 43	8 4	4 1	11 15	3 26	6 11	0 29	20 34	5 43	24 21	1 30	5 49	0 12	16 40	0 33	4 10	0 20	32 48	10 47	23 56	23 50	2 51		n.a.
S 9	18 0	3 5	4 35	11 15	3 14	6 42	0 27	20 27	5 44	24 19	1 29	5 48	0 12	16 39	0 33	4 9	0 20	32 48	10 47	23 56	23 50	2 48		n.a.
M10	18 16	2s 0	4 57	11 17	3 2	7 13	0 24	20 20	5 44	24 18	1 29	5 47	0 12	16 38	0 33	4 9	0 20	32 48	10 46	23 56	23 50	2 45		n.a.
T 11	18 32	7 3	5 7	11 20	2 49	7 44	0 21	20 14	5 44	24 16	1 29	5 46	0 11	16 37	0 33	4 8	0 20	32 47	10 46	23 57	23 50	2 42		n.a.
W12	18 48	11 54	5 3	11 26	2 35	8 14	0 18	20 7	5 44	24 14	1 28	5 44	0 11	16 36	0 33	4 8	0 20	32 47	10 46	23 57	23 51	2 39		n.a.
T 13	19 3	16 22	4 45	11 34	2 22	8 44	0 15	20 0	5 44	24 12	1 28	5 43	0 11	16 36	0 33	4 8	0 20	32 47	10 46	23 58	23 51	2 36		n.a.
F 14	19 18	20 12	4 13	11 44	2 8	9 14	0 12	19 53	5 44	24 11	1 28	5 42	0 11	16 35	0 33	4 7	0 20	32 46	10 45	23 58	23 51	2 33		n.a.
S 15	19 33	23 9	3 27	11 55	1 54	9 44	0 9	19 46	5 43	24 9	1 28	5 41	0 11	16 34	0 33	4 7	0 20	32 46	10 45	23 59	23 51	2 30		n.a.
S 16	19 47	24 57	2 31	12 8	1 39	10 14	0 7	19 39	5 43	24 7	1 27	5 40	0 11	16 33	0 33	4 6	0 20	32 45	10 45	23 59	23 52	2 27		n.a.
M17	20 1	25 22	1 25	12 23	1 25	10 43	0 4	19 32	5 42	24 5	1 27	5 39	0 11	16 32	0 33	4 6	0 20	32 45	10 45	23 59	23 52	2 24		n.a.
T 18	20 15	24 20	0 13	12 40	1 11	11 12	0 1	19 25	5 42	24 3	1 27	5 38	0 11	16 32	0 33	4 5	0 20	32 45	10 44	23 59	23 52	2 21		n.a.
W19	20 28	21 51	1n 1	12 57	0 58	11 41	0s 2	19 18	5 41	24 1	1 26	5 37	0 11	16 31	0 33	4 5	0 20	32 44	10 44	23 59	23 52	2 18		n.a.
T 20	20 41	18 4	2 12	13 17	0 44	12 9	0 4	19 11	5 40	23 59	1 26	5 36	0 10	16 30	0 33	4 5	0 20	32 44	10 44	23 59	23 53	2 15		n.a.
F 21	20 54	13 16	3 16	13 37	0 31	12 38	0 7	19 4	5 38	23 57	1 26	5 35	0 10	16 29	0 33	4 4	0 20	32 44	10 44	23 59	23 53	2 12		n.a.
S 22	21 6	7 43	4 9	13 58	0 18	13 6	0 10	18 58	5 37	23 55	1 26	5 34	0 10	16 29	0 33	4 4	0 20	32 43	10 43	23 59	23 53	2 9		n.a.
S 23	21 18	1 44	4 47	14 21	0 6	13 33	0 12	18 51	5 36	23 53	1 25	5 34	0 10	16 28	0 33	4 4	0 20	32 43	10 43	23 59	23 53	2 6		n.a.
M24	21 30	4n22	5 8	14 44	0s 6	14 1	0 15	18 45	5 34	23 51	1 25	5 33	0 10	16 27	0 33	4 3	0 20	32 42	10 43	23 59	23 53	2 3		n.a.
T 25	21 41	10 16	5 10	15 8	0 18	14 28	0 18	18 39	5 33	23 49	1 25	5 32	0 10	16 26	0 33	4 3	0 20	32 42	10 43	24 0	23 54	2 0		n.a.
W26	21 52	15 36	4 52	15 33	0 28	14 54	0 20	18 33	5 31	23 47	1 25	5 31	0 10	16 26	0 33	4 3	0 20	32 42	10 43	24 0	23 54	1 57		n.a.
T 27	22 2	20 2	4 17	15 58	0 39	15 21	0 23	18 27	5 29	23 45	1 24	5 31	0 10	16 25	0 33	4 2	0 20	32 41	10 42	24 0	23 54	1 54		n.a.
F 28	22 12	23 16	3 26	16 24	0 49	15 47	0 25	18 21	5 28	23 43	1 24	5 30	0 10	16 24	0 33	4 2	0 19	32 41	10 42	24 0	23 54	1 51		n.a.
S 29	22 22	25 3	2 24	16 50	0 58	16 12	0 28	18 16	5 26	23 40	1 24	5 29	0 9	16 24	0 33	4 2	0 19	32 40	10 42	24 1	23 55	1 48		n.a.
S 30	22 31	25 18	1 15	17 17	1 7	16 37	0 30	18 11	5 24	23 38	1 24	5 29	0 9	16 23	0 33	4 2	0 19	32 40	10 42	24 1	23 55	1 45		n.a.
M31	22s40	24n 7	0n 4	17s43	1s15	17s 2	0s33	18n 6	5n22	23s36	1s23	5n28	0s 9	16n22	0n33	4n 1	0s19	32s40	10s42	24s 1	23s55	1n42		n.a.

Julian Day Number = -1364939.5, Delta T = 95h01m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°37'07, Lahiri = -119°30'07 Julian Calendar 1 Jan. 8450 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8451 BCE

The year -8449 astronomical counting style corresponds to year 8450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8450 BCE (-8449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 25	10♐57'45	19♋21	14♏56	15♏ 4	3°R22	22♑58	13°R46	11°R43	10°R34	23♑16	7♑19	8♑47	15♍16	n.a.	T 1
W 2	4 42 21	11°55'03	1♌50	16° 2	16°16	3♉15	23°10	13♈44	11♉40	10♈33	23°17	7°21	8°44	15°23	n.a.	W 2
T 3	4 46 18	12°52'21	14° 4	17°11	17°28	3° 9	23°21	13°43	11°38	10°33	23°18	7°22	8°41	15°29	n.a.	T 3
F 4	4 50 14	13°49'37	26° 7	18°23	18°40	3° 4	23°33	13°42	11°36	10°32	23°19	7°24	8°38	15°36	n.a.	F 4
S 5	4 54 11	14°46'52	8♍ 2	19°37	19°52	2°59	23°45	13°41	11°34	10°32	23°20	7°25	8°34	15°43	n.a.	S 5
S 6	4 58 7	15°44'07	19°55	20°54	21° 4	2°56	23°57	13°39	11°32	10°31	23°21	7°R25	8°31	15°50	n.a.	S 6
M 7	5 2 4	16°41'20	1♎49	22°13	22°16	2°53	24° 9	13°39	11°30	10°31	23°22	7°24	8°28	15°56	n.a.	M 7
T 8	5 6 0	17°38'32	13°51	23°35	23°28	2°51	24°21	13°38	11°28	10°30	23°23	7°22	8°25	16° 3	n.a.	T 8
W 9	5 9 57	18°35'44	26° 3	24°59	24°41	2°50	24°34	13°37	11°27	10°30	23°25	7°20	8°22	16°10	n.a.	W 9
T 10	5 13 53	19°32'55	8♏30	26°26	25°53	2°D49	24°46	13°36	11°25	10°29	23°26	7°18	8°18	16°16	n.a.	T 10
F 11	5 17 50	20°30'04	21°13	27°55	27° 5	2°50	24°58	13°36	11°23	10°29	23°27	7°15	8°15	16°23	n.a.	F 11
S 12	5 21 46	21°27'14	4♐14	29°27	28°17	2°51	25°11	13°35	11°21	10°29	23°28	7°13	8°12	16°30	n.a.	S 12
S 13	5 25 43	22°24'22	17°33	1♐ 1	29°30	2°53	25°23	13°35	11°19	10°28	23°29	7°12	8° 9	16°37	n.a.	S 13
M14	5 29 39	23°21'29	1♑ 8	2°37	0♐42	2°56	25°35	13°35	11°18	10°28	23°31	7°D11	8° 6	16°43	n.a.	M14
T 15	5 33 36	24°18'35	14°58	4°15	1°54	3° 0	25°48	13°34	11°16	10°28	23°32	7°11	8° 3	16°50	n.a.	T 15
W16	5 37 32	25°15'40	29° 1	5°56	3° 7	3° 4	26° 1	13°D34	11°14	10°28	23°33	7°11	7°59	16°57	n.a.	W16
T 17	5 41 29	26°12'45	13♒11	7°39	4°19	3°10	26°13	13°34	11°13	10°28	23°34	7°12	7°56	17° 4	n.a.	T 17
F 18	5 45 25	27° 9'48	27°27	9°25	5°31	3°16	26°26	13°34	11°11	10°28	23°36	7°13	7°53	17°10	n.a.	F 18
S 19	5 49 22	28° 6'49	11♓44	11°12	6°44	3°23	26°39	13°35	11°10	10°27	23°37	7°14	7°50	17°17	n.a.	S 19
S 20	5 53 18	29° 3'50	26° 0	13° 2	7°56	3°30	26°51	13°35	11° 8	10°27	23°38	7°R14	7°47	17°24	n.a.	S 20
M21	5 57 15	0♑ 0'50	10♈12	14°54	9° 9	3°38	27° 4	13°35	11° 7	10°D27	23°39	7°14	7°44	17°30	n.a.	M21
T 22	6 1 11	0°57'49	24°18	16°49	10°21	3°47	27°17	13°36	11° 6	10°27	23°41	7°14	7°40	17°37	n.a.	T 22
W23	6 5 8	1°54'47	8♉15	18°45	11°34	3°57	27°30	13°36	11° 4	10°27	23°42	7°13	7°37	17°44	n.a.	W23
T 24	6 9 4	2°51'44	22° 1	20°43	12°46	4° 8	27°43	13°37	11° 3	10°28	23°43	7°13	7°34	17°51	n.a.	T 24
F 25	6 13 1	3°48'40	5♊36	22°44	13°59	4°19	27°56	13°38	11° 2	10°28	23°45	7°12	7°31	17°57	n.a.	F 25
S 26	6 16 57	4°45'36	18°57	24°46	15°12	4°30	28° 9	13°39	11° 1	10°28	23°46	7°12	7°28	18° 4	n.a.	S 26
S 27	6 20 54	5°42'31	2♋ 3	26°50	16°24	4°43	28°22	13°40	11° 0	10°28	23°47	7°D12	7°24	18°11	n.a.	S 27
M28	6 24 50	6♑39'26	14♋54	28♐56	17♐37	4♑56	28♑35	13♈41	10♉59	10♈28	23♑49	7♑12	7♑21	18♍17	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	21n42	1s 6	18s10	1s23	17s26	0s35	18n 1	5n19	23s34	1s23	5n28	0s 9	16n21	0n33	4n 1	0s19	32s39	10s41	24s 1	23s55	1n39		n.a.
W 2	22 57	18 17	2 11	18 37	1 30	17 50	0 37	17 56	5 17	23 31	1 23	5 27	0 9	16 21	0 33	4 1	0 19	32 39	10 41	24 1	23 55	1 37		n.a.
T 3	23 5	14 9	3 8	19 4	1 37	18 14	0 40	17 52	5 15	23 29	1 23	5 27	0 9	16 20	0 33	4 1	0 19	32 38	10 41	24 1	23 56	1 34		n.a.
F 4	23 12	9 32	3 57	19 30	1 43	18 37	0 42	17 48	5 13	23 27	1 23	5 26	0 9	16 19	0 33	4 0	0 19	32 38	10 41	24 0	23 56	1 31		n.a.
S 5	23 19	4 36	4 34	19 57	1 48	18 59	0 44	17 44	5 10	23 24	1 22	5 26	0 9	16 19	0 33	4 0	0 19	32 38	10 41	24 0	23 56	1 28		n.a.
S 6	23 25	0s27	5 0	20 23	1 53	19 21	0 46	17 41	5 8	23 22	1 22	5 26	0 9	16 18	0 33	4 0	0 19	32 37	10 40	24 0	23 56	1 25		n.a.
M 7	23 31	5 30	5 13	20 48	1 57	19 43	0 48	17 37	5 5	23 20	1 22	5 25	0 9	16 18	0 33	4 0	0 19	32 37	10 40	24 0	23 56	1 22		n.a.
T 8	23 37	10 24	5 13	21 14	2 1	20 3	0 50	17 34	5 3	23 17	1 22	5 25	0 8	16 17	0 33	4 0	0 19	32 36	10 40	24 1	23 57	1 19		n.a.
W 9	23 42	14 59	4 58	21 38	2 4	20 24	0 52	17 32	5 0	23 15	1 21	5 25	0 8	16 16	0 33	4 0	0 19	32 36	10 40	24 1	23 57	1 16		n.a.
T 10	23 47	19 2	4 30	22 2	2 6	20 44	0 54	17 29	4 58	23 12	1 21	5 25	0 8	16 16	0 33	4 0	0 19	32 36	10 40	24 1	23 57	1 13		n.a.
F 11	23 52	22 17	3 47	22 25	2 8	21 3	0 56	17 27	4 55	23 10	1 21	5 25	0 8	16 15	0 33	3 59	0 19	32 35	10 40	24 1	23 57	1 10		n.a.
S 12	23 56	24 30	2 52	22 47	2 9	21 22	0 58	17 25	4 52	23 7	1 21	5 24	0 8	16 15	0 33	3 59	0 19	32 35	10 39	24 1	23 58	1 7		n.a.
S 13	23 59	25 23	1 46	23 9	2 10	21 40	1 0	17 23	4 50	23 5	1 21	5 24	0 8	16 14	0 33	3 59	0 19	32 35	10 39	24 1	23 58	1 4		n.a.
M14	24 2	24 46	0 33	23 29	2 10	21 58	1 1	17 22	4 47	23 2	1 20	5 24	0 8	16 13	0 33	3 59	0 19	32 34	10 39	24 1	23 58	1 1		n.a.
T 15	24 5	22 38	0n43	23 48	2 9	22 15	1 3	17 20	4 44	22 59	1 20	5 24	0 8	16 13	0 33	3 59	0 19	32 34	10 39	24 1	23 58	0 58		n.a.
W16	24 7	19 6	1 58	24 6	2 8	22 31	1 5	17 19	4 42	22 57	1 20	5 25	0 8	16 12	0 33	3 59	0 19	32 33	10 39	24 1	23 58	0 55		n.a.
T 17	24 9	14 26	3 6	24 22	2 6	22 47	1 6	17 19	4 39	22 54	1 20	5 25	0 8	16 12	0 33	3 59	0 19	32 33	10 39	24 1	23 59	0 52		n.a.
F 18	24 11	8 57	4 4	24 37	2 3	23 2	1 8	17 18	4 36	22 51	1 20	5 25	0 7	16 11	0 33	3 59	0 19	32 33	10 39	24 1	23 59	0 49		n.a.
S 19	24 12	3 0	4 46	24 50	2 0	23 17	1 9	17 18	4 33	22 49	1 20	5 25	0 7	16 11	0 33	3 59	0 19	32 32	10 38	24 1	23 59	0 46		n.a.
S 20	24 13	3n 5	5 11	25 1	1 56	23 31	1 11	17 18	4 31	22 46	1 19	5 25	0 7	16 10	0 33	3 59	0 19	32 32	10 38	24 1	23 59	0 43		n.a.
M21	24 13	8 59	5 16	25 11	1 52	23 44	1 12	17 19	4 28	22 43	1 19	5 25	0 7	16 10	0 33	3 59	0 19	32 31	10 38	24 1	23 59	0 40		n.a.
T 22	24 13	14 23	5 3	25 19	1 46	23 56	1 13	17 19	4 25	22 40	1 19	5 26	0 7	16 10	0 33	3 59	0 19	32 31	10 38	24 1	23 59	0 37		n.a.
W23	24 12	18 58	4 31	25 24	1 41	24 8	1 14	17 20	4 22	22 38	1 19	5 26	0 7	16 9	0 33	3 59	0 19	32 31	10 38	24 1	24 0	0 34		n.a.
T 24	24 11	22 29	3 45	25 27	1 35	24 19	1 16	17 21	4 19	22 35	1 19	5 26	0 7	16 9	0 33	3 59	0 19	32 30	10 38	24 1	24 0	0 31		n.a.
F 25	24 9	24 40	2 46	25 29	1 28	24 30	1 17	17 23	4 17	22 32	1 18	5 27	0 7	16 8	0 33	3 59	0 19	32 30	10 38	24 1	24 0	0 28		n.a.
S 26	24 7	25 24	1 39	25 27	1 20	24 39	1 18	17 24	4 14	22 29	1 18	5 27	0 7	16 8	0 33	3 59	0 19	32 30	10 38	24 1	24 0	0 25		n.a.
S 27	24 5	24 41	0 29	25 24	1 13	24 48	1 19	17 26	4 11	22 26	1 18	5 28	0 6	16 8	0 33	3 59	0 19	32 29	10 37	24 1	24 0	0 22		n.a.
M28	24s 2	22n39	0s43	25s17	1s 4	24s57	1s20	17n28	4n 8	22s23	1s18	5n28	0s 6	16n 7	0n33	3n59	0s19	32s29	10s37	24s 1	24s 1	0n19		n.a.

Julian Day Number = -1364908.5, Delta T = 95h01m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°37'03, Lahiri = -119°30'03 Julian Calendar 1 Feb. 8450 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8451 BCE

The year -8449 astronomical counting style corresponds to year 8450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8450 BCE (-8449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 28 47	7♑36'20	27♋30	1♑ 3	18♐50	5♉10	28♑48	13♈42	10°R57	10♈28	23♑50	7°R12	7♑18	18♍24	n.a.	T 1
W 2	6 32 44	8°33'14	9♌53	3°12	20° 3	5°24	29° 1	13°43	10♉56	10°29	23°51	7♑12	7°15	18°31	n.a.	W 2
T 3	6 36 40	9°30'07	22° 3	5°21	21°15	5°39	29°14	13°45	10°56	10°29	23°53	7°11	7°12	18°38	n.a.	T 3
F 4	6 40 37	10°27'01	4♍ 4	7°31	22°28	5°54	29°27	13°46	10°55	10°29	23°54	7°11	7° 9	18°44	n.a.	F 4
S 5	6 44 33	11°23'54	16° 0	9°42	23°41	6°10	29°41	13°48	10°54	10°30	23°55	7°11	7° 5	18°51	n.a.	S 5
S 6	6 48 30	12°20'47	27°53	11°53	24°54	6°27	29°54	13°49	10°53	10°30	23°57	7°10	7° 2	18°58	n.a.	S 6
M 7	6 52 26	13°17'41	9♎47	14° 4	26° 7	6°44	0♒ 7	13°51	10°52	10°30	23°58	7°D10	6°59	19° 4	n.a.	M 7
T 8	6 56 23	14°14'34	21°49	16°15	27°20	7° 2	0°20	13°53	10°52	10°31	23°59	7°10	6°56	19°11	n.a.	T 8
W 9	7 0 19	15°11'28	4♏ 1	18°25	28°33	7°21	0°34	13°55	10°51	10°31	24° 1	7°11	6°53	19°18	n.a.	W 9
T 10	7 4 16	16° 8'22	16°29	20°34	29°46	7°40	0°47	13°57	10°50	10°32	24° 2	7°11	6°50	19°25	n.a.	T 10
F 11	7 8 13	17° 5'16	29°15	22°43	0♑59	7°59	1° 0	13°59	10°50	10°32	24° 4	7°12	6°46	19°31	n.a.	F 11
S 12	7 12 9	18° 2'10	12♐23	24°50	2°12	8°19	1°14	14° 1	10°49	10°33	24° 5	7°13	6°43	19°38	n.a.	S 12
S 13	7 16 6	18°59'05	25°54	26°56	3°25	8°39	1°27	14° 3	10°49	10°34	24° 6	7°14	6°40	19°45	n.a.	S 13
M14	7 20 2	19°55'59	9♑47	29° 0	4°38	9° 0	1°41	14° 6	10°48	10°34	24° 8	7°R14	6°37	19°51	n.a.	M14
T 15	7 23 59	20°52'54	24° 0	1♒ 3	5°51	9°22	1°54	14° 8	10°48	10°35	24° 9	7°13	6°34	19°58	n.a.	T 15
W16	7 27 55	21°49'49	8♒28	3° 3	7° 4	9°44	2° 8	14°11	10°48	10°36	24°11	7°12	6°30	20° 5	n.a.	W16
T 17	7 31 52	22°46'44	23° 6	5° 2	8°18	10° 6	2°21	14°14	10°48	10°36	24°12	7°11	6°27	20°12	n.a.	T 17
F 18	7 35 49	23°43'38	7♓46	6°59	9°31	10°29	2°35	14°16	10°47	10°37	24°13	7° 9	6°24	20°18	n.a.	F 18
S 19	7 39 45	24°40'33	22°24	8°54	10°44	10°53	2°48	14°19	10°47	10°38	24°15	7° 7	6°21	20°25	n.a.	S 19
S 20	7 43 42	25°37'28	6♈52	10°47	11°57	11°16	3° 2	14°22	10°47	10°39	24°16	7° 5	6°18	20°32	n.a.	S 20
M21	7 47 38	26°34'23	21° 7	12°38	13°11	11°41	3°15	14°25	10°D47	10°40	24°18	7°D 4	6°15	20°39	n.a.	M21
T 22	7 51 35	27°31'18	5♉ 7	14°27	14°24	12° 5	3°29	14°28	10°47	10°41	24°19	7° 5	6°11	20°45	n.a.	T 22
W23	7 55 32	28°28'13	18°50	16°14	15°37	12°30	3°42	14°31	10°47	10°42	24°20	7° 5	6° 8	20°52	n.a.	W23
T 24	7 59 28	29°25'08	2♊17	17°59	16°51	12°56	3°56	14°34	10°47	10°43	24°22	7° 7	6° 5	20°59	n.a.	T 24
F 25	8 3 25	0♒22'03	15°29	19°41	18° 4	13°22	4° 9	14°38	10°48	10°44	24°23	7° 8	6° 2	21° 5	n.a.	F 25
S 26	8 7 21	1°18'59	28°27	21°22	19°18	13°48	4°23	14°41	10°48	10°45	24°25	7° 9	5°59	21°12	n.a.	S 26
S 27	8 11 18	2°15'55	11♋12	23° 0	20°31	14°15	4°37	14°45	10°48	10°46	24°26	7°R 9	5°56	21°19	n.a.	S 27
M28	8 15 15	3°12'52	23°44	24°37	21°45	14°42	4°50	14°48	10°48	10°47	24°27	7° 8	5°52	21°26	n.a.	M28
T 29	8 19 11	4° 9'49	6♌ 6	26°11	22°58	15° 9	5° 4	14°52	10°49	10°48	24°29	7° 6	5°49	21°32	n.a.	T 29
W30	8 23 8	5° 6'46	18°19	27°43	24°12	15°37	5°17	14°56	10°49	10°49	24°30	7° 3	5°46	21°39	n.a.	W30
T 31	8 27 4	6♒ 3'45	0♍23	29♒13	25♑26	16♉ 5	5♒31	14♈59	10♉50	10♈50	24♑31	6♑58	5♑43	21♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	19n33	1s50	25s 9	0s56	25s 4	1s20	17n30	4n 6	22s20	1s18	5n29	0s 6	16n 7	0n32	4n 0	0s19	32s29	10s37	24s 1	24s 1	0n16		n.a.
W 2	23 56	15 36	2 51	24 57	0 46	25 11	1 21	17 33	4 3	22 17	1 18	5 29	0 6	16 6	0 32	4 0	0 19	32 28	10 37	24 1	24 1	0 13		n.a.
T 3	23 52	11 6	3 44	24 44	0 37	25 17	1 22	17 35	4 0	22 14	1 18	5 30	0 6	16 6	0 32	4 0	0 19	32 28	10 37	24 1	24 1	0 11		n.a.
F 4	23 47	6 14	4 26	24 27	0 27	25 22	1 23	17 38	3 57	22 11	1 17	5 31	0 6	16 6	0 32	4 0	0 19	32 27	10 37	24 1	24 1	0 8		n.a.
S 5	23 42	1 11	4 55	24 9	0 18	25 27	1 23	17 41	3 55	22 8	1 17	5 31	0 6	16 6	0 32	4 0	0 19	32 27	10 37	24 1	24 2	0 5		n.a.
S 6	23 37	3s53	5 13	23 48	0 8	25 31	1 24	17 44	3 52	22 5	1 17	5 32	0 6	16 5	0 32	4 0	0 19	32 27	10 37	24 1	24 2	0 2		n.a.
M 7	23 31	8 49	5 16	23 25	0n 2	25 34	1 24	17 48	3 49	22 2	1 17	5 33	0 6	16 5	0 32	4 1	0 18	32 26	10 37	24 1	24 2	0s 1		n.a.
T 8	23 25	13 29	5 6	22 59	0 12	25 36	1 25	17 51	3 46	21 59	1 17	5 34	0 6	16 5	0 32	4 1	0 18	32 26	10 37	24 1	24 2	0 4		n.a.
W 9	23 19	17 41	4 43	22 32	0 22	25 38	1 25	17 55	3 44	21 56	1 17	5 35	0 6	16 5	0 32	4 1	0 18	32 26	10 37	24 1	24 2	0 7		n.a.
T 10	23 12	21 13	4 5	22 3	0 32	25 38	1 25	17 59	3 41	21 53	1 17	5 36	0 5	16 4	0 32	4 1	0 18	32 25	10 36	24 1	24 2	0 10		n.a.
F 11	23 5	23 49	3 15	21 33	0 42	25 38	1 25	18 3	3 38	21 50	1 16	5 36	0 5	16 4	0 32	4 1	0 18	32 25	10 36	24 1	24 3	0 13		n.a.
S 12	22 57	25 13	2 13	21 1	0 51	25 38	1 25	18 7	3 36	21 47	1 16	5 37	0 5	16 4	0 32	4 2	0 18	32 25	10 36	24 1	24 3	0 16		n.a.
S 13	22 49	25 12	1 2	20 28	1 0	25 36	1 26	18 12	3 33	21 43	1 16	5 38	0 5	16 4	0 32	4 2	0 18	32 24	10 36	24 1	24 3	0 19		n.a.
M14	22 41	23 37	0n14	19 54	1 9	25 34	1 26	18 16	3 30	21 40	1 16	5 39	0 5	16 4	0 32	4 2	0 18	32 24	10 36	24 1	24 3	0 22		n.a.
T 15	22 32	20 31	1 31	19 20	1 17	25 31	1 25	18 21	3 28	21 37	1 16	5 41	0 5	16 4	0 32	4 3	0 18	32 24	10 36	24 1	24 3	0 25		n.a.
W16	22 23	16 6	2 44	18 44	1 25	25 27	1 25	18 26	3 25	21 34	1 16	5 42	0 5	16 4	0 32	4 3	0 18	32 23	10 36	24 1	24 3	0 28		n.a.
T 17	22 13	10 42	3 47	18 8	1 32	25 22	1 25	18 31	3 23	21 30	1 16	5 43	0 5	16 3	0 32	4 3	0 18	32 23	10 36	24 1	24 4	0 31		n.a.
F 18	22 3	4 42	4 35	17 32	1 39	25 17	1 25	18 36	3 20	21 27	1 16	5 44	0 5	16 3	0 32	4 4	0 18	32 23	10 36	24 1	24 4	0 34		n.a.
S 19	21 53	1n32	5 5	16 56	1 46	25 11	1 25	18 41	3 17	21 24	1 15	5 45	0 5	16 3	0 32	4 4	0 18	32 23	10 36	24 1	24 4	0 37		n.a.
S 20	21 42	7 36	5 15	16 19	1 51	25 4	1 24	18 47	3 15	21 20	1 15	5 46	0 4	16 3	0 32	4 4	0 18	32 22	10 36	24 2	24 4	0 39		n.a.
M21	21 31	13 12	5 6	15 42	1 57	24 56	1 24	18 52	3 12	21 17	1 15	5 48	0 4	16 3	0 32	4 5	0 18	32 22	10 36	24 2	24 4	0 42		n.a.
T 22	21 20	18 0	4 38	15 6	2 2	24 48	1 23	18 58	3 10	21 14	1 15	5 49	0 4	16 3	0 32	4 5	0 18	32 22	10 36	24 2	24 4	0 45		n.a.
W23	21 8	21 45	3 55	14 30	2 6	24 38	1 23	19 3	3 7	21 10	1 15	5 50	0 4	16 3	0 32	4 5	0 18	32 21	10 36	24 2	24 4	0 48		n.a.
T 24	20 56	24 14	3 0	13 54	2 10	24 29	1 22	19 9	3 5	21 7	1 15	5 52	0 4	16 3	0 32	4 6	0 18	32 21	10 36	24 1	24 5	0 51		n.a.
F 25	20 43	25 20	1 56	13 18	2 13	24 18	1 21	19 15	3 2	21 3	1 15	5 53	0 4	16 3	0 32	4 6	0 18	32 21	10 36	24 1	24 5	0 54		n.a.
S 26	20 31	25 0	0 48	12 43	2 15	24 7	1 21	19 21	3 0	21 0	1 15	5 55	0 4	16 3	0 32	4 7	0 18	32 20	10 36	24 1	24 5	0 57		n.a.
S 27	20 17	23 22	0s22	12 8	2 17	23 55	1 20	19 27	2 57	20 56	1 15	5 56	0 4	16 3	0 32	4 7	0 18	32 20	10 36	24 1	24 5	1 0		n.a.
M28	20 4	20 35	1 30	11 35	2 19	23 42	1 19	19 33	2 55	20 53	1 15	5 58	0 4	16 4	0 32	4 8	0 18	32 20	10 36	24 1	24 5	1 3		n.a.
T 29	19 50	16 54	2 32	11 1	2 19	23 28	1 18	19 39	2 53	20 49	1 15	5 59	0 4	16 4	0 32	4 8	0 18	32 20	10 36	24 1	24 5	1 6		n.a.
W30	19 36	12 34	3 26	10 29	2 20	23 14	1 17	19 45	2 50	20 46	1 14	6 1	0 4	16 4	0 32	4 9	0 18	32 19	10 36	24 2	24 6	1 9		n.a.
T 31	19s22	7n48	4s11	9s57	2n20	23s 0	1s16	19n51	2n48	20s42	1s14	6n 2	0s 3	16n 4	0n32	4n 9	0s18	32s19	10s36	24s 2	24s 6	1s12		n.a.

Julian Day Number = -1364880.5, Delta T = 95h01m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°36'59, Lahiri = -119°30'00 Julian Calendar 1 March 8450 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8451 BCE

The year -8449 astronomical counting style corresponds to year 8450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8450 BCE (-8449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 31 1	7♒ 0'44	12♍21	0♓41	26♑39	16♉34	5♒44	15♈ 3	10♉50	10♈51	24♑33	6°R53	5♑40	21♍52	n.a.	F 1
S 2	8 34 58	7°57'44	24°14	2° 6	27°53	17° 2	5°58	15° 7	10°51	10°52	24°34	6♑48	5°36	21°59	n.a.	S 2
S 3	8 38 54	8°54'45	6♎ 6	3°30	29° 7	17°31	6°12	15°11	10°52	10°54	24°36	6°43	5°33	22° 6	n.a.	S 3
M 4	8 42 51	9°51'47	18° 0	4°51	0♒20	18° 1	6°25	15°15	10°52	10°55	24°37	6°40	5°30	22°13	n.a.	M 4
T 5	8 46 47	10°48'50	0♏ 0	6°10	1°34	18°31	6°39	15°20	10°53	10°56	24°38	6°38	5°27	22°19	n.a.	T 5
W 6	8 50 44	11°45'54	12°10	7°26	2°48	19° 1	6°52	15°24	10°54	10°58	24°40	6°D37	5°24	22°26	n.a.	W 6
T 7	8 54 41	12°43'00	24°35	8°41	4° 2	19°31	7° 6	15°28	10°55	10°59	24°41	6°38	5°21	22°33	n.a.	T 7
F 8	8 58 37	13°40'07	7♐20	9°52	5°16	20° 2	7°19	15°33	10°56	11° 0	24°42	6°39	5°17	22°40	n.a.	F 8
S 9	9 2 34	14°37'15	20°27	11° 2	6°30	20°33	7°33	15°37	10°57	11° 2	24°44	6°41	5°14	22°46	n.a.	S 9
S 10	9 6 31	15°34'24	4♑ 0	12° 8	7°43	21° 4	7°46	15°42	10°58	11° 3	24°45	6°R42	5°11	22°53	n.a.	S 10
M11	9 10 27	16°31'35	18° 1	13°12	8°57	21°36	8° 0	15°46	10°59	11° 5	24°46	6°41	5° 8	23° 0	n.a.	M11
T 12	9 14 24	17°28'47	2♒26	14°13	10°11	22° 8	8°13	15°51	11° 0	11° 6	24°48	6°39	5° 5	23° 6	n.a.	T 12
W13	9 18 20	18°26'00	17°13	15°12	11°25	22°40	8°27	15°56	11° 1	11° 7	24°49	6°35	5° 1	23°13	n.a.	W13
T 14	9 22 17	19°23'14	2♓13	16° 7	12°39	23°12	8°40	16° 1	11° 2	11° 9	24°50	6°29	4°58	23°20	n.a.	T 14
F 15	9 26 14	20°20'29	17°18	16°59	13°54	23°45	8°54	16° 5	11° 4	11°11	24°51	6°23	4°55	23°27	n.a.	F 15
S 16	9 30 10	21°17'45	2♈17	17°48	15° 8	24°18	9° 7	16°10	11° 5	11°12	24°53	6°17	4°52	23°33	n.a.	S 16
S 17	9 34 7	22°15'02	17° 3	18°33	16°22	24°51	9°21	16°15	11° 6	11°14	24°54	6°11	4°49	23°40	n.a.	S 17
M18	9 38 4	23°12'21	1♉29	19°15	17°36	25°25	9°34	16°20	11° 8	11°15	24°55	6° 8	4°46	23°47	n.a.	M18
T 19	9 42 0	24° 9'40	15°33	19°53	18°50	25°58	9°47	16°26	11° 9	11°17	24°56	6° 6	4°42	23°53	n.a.	T 19
W20	9 45 57	25° 7'00	29°13	20°27	20° 4	26°32	10° 1	16°31	11°11	11°19	24°58	6°D 5	4°39	24° 0	n.a.	W20
T 21	9 49 53	26° 4'22	12♊30	20°57	21°18	27° 7	10°14	16°36	11°12	11°20	24°59	6° 6	4°36	24° 7	n.a.	T 21
F 22	9 53 50	27° 1'45	25°29	21°23	22°33	27°41	10°27	16°41	11°14	11°22	25° 0	6° 7	4°33	24°14	n.a.	F 22
S 23	9 57 47	27°59'09	8♋10	21°44	23°47	28°16	10°41	16°47	11°16	11°24	25° 1	6°R 8	4°30	24°20	n.a.	S 23
S 24	10 1 43	28°56'34	20°38	22° 1	25° 1	28°51	10°54	16°52	11°17	11°26	25° 3	6° 7	4°27	24°27	n.a.	S 24
M25	10 5 40	29°54'00	2♌56	22°12	26°16	29°26	11° 7	16°58	11°19	11°27	25° 4	6° 3	4°23	24°34	n.a.	M25
T 26	10 9 37	0♓51'28	15° 5	22°19	27°30	0♊ 1	11°20	17° 3	11°21	11°29	25° 5	5°58	4°20	24°41	n.a.	T 26
W27	10 13 33	1°48'57	27° 8	22°R21	28°44	0°37	11°33	17° 9	11°23	11°31	25° 6	5°50	4°17	24°47	n.a.	W27
T 28	10 17 30	2°46'28	9♍ 5	22°17	29°59	1°13	11°46	17°14	11°25	11°33	25° 7	5°40	4°14	24°54	n.a.	T 28
F 29	10 21 26	3°44'01	20°59	22° 8	1♓13	1°49	12° 0	17°20	11°27	11°35	25° 8	5°29	4°11	25° 1	n.a.	F 29
S 30	10 25 23	4♓41'35	2♎52	21♓54	2♓27	2♊25	12♒13	17♈26	11♉29	11♈36	25♑ 9	5♑18	4♑ 7	25♍ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 7	2n48	4s44	9s26	2n19	22s44	1s15	19n58	2n45	20s39	1s14	6n 4	0s 3	16n 4	0n32	4n10	0s18	32s19	10s36	24s 2	24s 6	1s15		n.a.
S 2	18 52	2s16	5 4	8 56	2 17	22 28	1 14	20 4	2 43	20 35	1 14	6 6	0 3	16 4	0 32	4 10	0 18	32 19	10 36	24 2	24 6	1 17		n.a.
S 3	18 37	7 14	5 12	8 27	2 15	22 11	1 13	20 10	2 41	20 32	1 14	6 7	0 3	16 4	0 32	4 11	0 18	32 18	10 36	24 3	24 6	1 20		n.a.
M 4	18 21	11 58	5 6	7 59	2 13	21 54	1 11	20 17	2 38	20 28	1 14	6 9	0 3	16 5	0 32	4 11	0 18	32 18	10 36	24 3	24 6	1 23		n.a.
T 5	18 5	16 17	4 46	7 33	2 10	21 36	1 10	20 23	2 36	20 25	1 14	6 11	0 3	16 5	0 32	4 12	0 18	32 18	10 36	24 3	24 6	1 26		n.a.
W 6	17 49	20 0	4 14	7 7	2 6	21 17	1 9	20 30	2 34	20 21	1 14	6 13	0 3	16 5	0 32	4 12	0 18	32 18	10 36	24 3	24 6	1 29		n.a.
T 7	17 32	22 54	3 29	6 42	2 2	20 58	1 7	20 36	2 31	20 17	1 14	6 14	0 3	16 5	0 32	4 13	0 18	32 17	10 36	24 3	24 7	1 32		n.a.
F 8	17 15	24 45	2 33	6 19	1 57	20 38	1 6	20 43	2 29	20 14	1 14	6 16	0 3	16 6	0 32	4 13	0 18	32 17	10 36	24 3	24 7	1 35		n.a.
S 9	16 58	25 19	1 27	5 57	1 52	20 18	1 4	20 49	2 27	20 10	1 14	6 18	0 3	16 6	0 32	4 14	0 18	32 17	10 36	24 3	24 7	1 38		n.a.
S 10	16 41	24 24	0 15	5 36	1 46	19 57	1 3	20 56	2 25	20 6	1 14	6 20	0 3	16 6	0 32	4 15	0 18	32 17	10 36	24 3	24 7	1 41		n.a.
M11	16 23	21 57	1n 1	5 17	1 39	19 35	1 1	21 2	2 22	20 3	1 14	6 22	0 3	16 7	0 32	4 15	0 18	32 16	10 36	24 3	24 7	1 44		n.a.
T 12	16 5	18 4	2 15	4 59	1 32	19 13	0 59	21 9	2 20	19 59	1 14	6 24	0 2	16 7	0 32	4 16	0 18	32 16	10 36	24 3	24 7	1 46		n.a.
W13	15 47	12 59	3 22	4 43	1 25	18 50	0 58	21 15	2 18	19 55	1 13	6 26	0 2	16 7	0 32	4 16	0 18	32 16	10 36	24 3	24 7	1 49		n.a.
T 14	15 29	7 4	4 15	4 29	1 17	18 27	0 56	21 22	2 16	19 52	1 13	6 28	0 2	16 8	0 32	4 17	0 18	32 16	10 36	24 3	24 8	1 52		n.a.
F 15	15 10	0 44	4 51	4 16	1 8	18 4	0 54	21 28	2 14	19 48	1 13	6 30	0 2	16 8	0 32	4 18	0 17	32 16	10 36	24 4	24 8	1 55		n.a.
S 16	14 52	5n37	5 7	4 5	0 59	17 39	0 52	21 35	2 11	19 44	1 13	6 32	0 2	16 9	0 32	4 18	0 17	32 15	10 36	24 4	24 8	1 58		n.a.
S 17	14 32	11 32	5 3	3 55	0 49	17 15	0 51	21 41	2 9	19 40	1 13	6 34	0 2	16 9	0 32	4 19	0 17	32 15	10 36	24 4	24 8	2 1		n.a.
M18	14 13	16 42	4 39	3 48	0 39	16 50	0 49	21 47	2 7	19 37	1 13	6 36	0 2	16 9	0 32	4 20	0 17	32 15	10 37	24 5	24 8	2 4		n.a.
T 19	13 54	20 49	3 58	3 42	0 28	16 24	0 47	21 54	2 5	19 33	1 13	6 38	0 2	16 10	0 32	4 20	0 17	32 15	10 37	24 5	24 8	2 7		n.a.
W20	13 34	23 39	3 5	3 39	0 17	15 58	0 45	22 0	2 3	19 29	1 13	6 40	0 2	16 10	0 32	4 21	0 17	32 15	10 37	24 5	24 8	2 10		n.a.
T 21	13 14	25 5	2 4	3 37	0 5	15 32	0 43	22 6	2 1	19 25	1 13	6 42	0 2	16 11	0 32	4 22	0 17	32 14	10 37	24 5	24 8	2 12		n.a.
F 22	12 54	25 6	0 57	3 38	0s 7	15 5	0 41	22 12	1 59	19 22	1 13	6 45	0 2	16 11	0 32	4 22	0 17	32 14	10 37	24 5	24 8	2 15		n.a.
S 23	12 33	23 47	0s11	3 41	0 19	14 38	0 39	22 19	1 56	19 18	1 13	6 47	0 2	16 12	0 32	4 23	0 17	32 14	10 37	24 4	24 9	2 18		n.a.
S 24	12 13	21 18	1 17	3 46	0 32	14 11	0 37	22 25	1 54	19 14	1 13	6 49	0 1	16 12	0 32	4 24	0 17	32 14	10 37	24 5	24 9	2 21		n.a.
M25	11 52	17 54	2 19	3 53	0 46	13 43	0 35	22 31	1 52	19 10	1 13	6 51	0 1	16 13	0 32	4 25	0 17	32 14	10 37	24 5	24 9	2 24		n.a.
T 26	11 31	13 46	3 13	4 3	0 59	13 14	0 32	22 37	1 50	19 6	1 13	6 53	0 1	16 14	0 32	4 25	0 17	32 14	10 37	24 5	24 9	2 27		n.a.
W27	11 10	9 9	3 58	4 15	1 13	12 46	0 30	22 42	1 48	19 3	1 13	6 56	0 1	16 14	0 32	4 26	0 17	32 14	10 37	24 5	24 9	2 30		n.a.
T 28	10 49	4 14	4 32	4 29	1 27	12 17	0 28	22 48	1 46	18 59	1 13	6 58	0 1	16 15	0 32	4 27	0 17	32 13	10 37	24 6	24 9	2 33		n.a.
F 29	10 27	0s48	4 54	4 45	1 41	11 48	0 26	22 54	1 44	18 55	1 13	7 0	0 1	16 15	0 32	4 28	0 17	32 13	10 38	24 6	24 9	2 36		n.a.
S 30	10s 6	5s47	5s 3	5s 4	1s55	11s18	0s24	22n59	1n42	18s51	1s13	7n 3	0s 1	16n16	0n32	4n28	0s17	32s13	10s38	24s 7	24s 9	2s38		n.a.

Julian Day Number = -1364849.5, Delta T = 95h00m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°36'55, Lahiri = -119°29'55 Julian Calendar 1 Apr. 8450 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8450 BCE (-8449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 29 20	5♓39'11	14♎44	21°R34	3♓42	3♊ 1	12♒26	17♈32	11♉31	11♈38	25♑11	5°R 8	4♑ 4	25♍14	n.a.	S 1
M 2	10 33 16	6°36'48	26°38	21♓ 9	4°56	3°38	12°39	17°37	11°33	11°40	25°12	5♑ 0	4° 1	25°21	n.a.	M 2
T 3	10 37 13	7°34'28	8♏38	20°39	6°11	4°14	12°51	17°43	11°35	11°42	25°13	4°53	3°58	25°28	n.a.	T 3
W 4	10 41 10	8°32'10	20°47	20° 4	7°25	4°51	13° 4	17°49	11°37	11°44	25°14	4°50	3°55	25°34	n.a.	W 4
T 5	10 45 6	9°29'54	3♐ 9	19°25	8°40	5°29	13°17	17°55	11°39	11°46	25°15	4°48	3°52	25°41	n.a.	T 5
F 6	10 49 3	10°27'40	15°49	18°43	9°55	6° 6	13°30	18° 1	11°41	11°48	25°16	4°D48	3°48	25°48	n.a.	F 6
S 7	10 52 59	11°25'28	28°51	17°57	11° 9	6°43	13°43	18° 7	11°44	11°50	25°17	4°R48	3°45	25°55	n.a.	S 7
S 8	10 56 56	12°23'18	12♑19	17° 8	12°24	7°21	13°55	18°14	11°46	11°52	25°18	4°48	3°42	26° 1	n.a.	S 8
M 9	11 0 53	13°21'11	26°16	16°18	13°38	7°59	14° 8	18°20	11°49	11°54	25°19	4°47	3°39	26° 8	n.a.	M 9
T 10	11 4 49	14°19'05	10♒42	15°27	14°53	8°37	14°21	18°26	11°51	11°56	25°20	4°43	3°36	26°15	n.a.	T 10
W11	11 8 46	15°17'02	25°33	14°36	16° 8	9°15	14°33	18°32	11°53	11°58	25°21	4°36	3°33	26°21	n.a.	W11
T 12	11 12 42	16°15'00	10♓42	13°47	17°22	9°53	14°46	18°39	11°56	12° 0	25°22	4°27	3°29	26°28	n.a.	T 12
F 13	11 16 39	17°13'01	26° 1	13° 0	18°37	10°32	14°58	18°45	11°59	12° 2	25°23	4°17	3°26	26°35	n.a.	F 13
S 14	11 20 36	18°11'04	11♈16	12°16	19°52	11°11	15°11	18°51	12° 1	12° 4	25°24	4° 7	3°23	26°42	n.a.	S 14
S 15	11 24 32	19° 9'08	26°18	11°36	21° 7	11°50	15°23	18°58	12° 4	12° 6	25°25	3°58	3°20	26°48	n.a.	S 15
M16	11 28 29	20° 7'14	10♉58	11° 1	22°22	12°29	15°35	19° 4	12° 6	12° 8	25°26	3°51	3°17	26°55	n.a.	M16
T 17	11 32 25	21° 5'22	25°12	10°33	23°36	13° 8	15°48	19°11	12° 9	12°10	25°26	3°46	3°13	27° 2	n.a.	T 17
W18	11 36 22	22° 3'32	8♊56	10°10	24°51	13°47	16° 0	19°17	12°12	12°13	25°27	3°44	3°10	27° 8	n.a.	W18
T 19	11 40 19	23° 1'44	22°14	9°55	26° 6	14°27	16°12	19°24	12°15	12°15	25°28	3°D44	3° 7	27°15	n.a.	T 19
F 20	11 44 15	23°59'58	5♋ 8	9°D48	27°21	15° 6	16°24	19°30	12°17	12°17	25°29	3°R44	3° 4	27°22	n.a.	F 20
S 21	11 48 12	24°58'13	17°43	9°48	28°36	15°46	16°36	19°37	12°20	12°19	25°30	3°43	3° 1	27°29	n.a.	S 21
S 22	11 52 8	25°56'30	0♌ 2	9°57	29°51	16°26	16°48	19°44	12°23	12°21	25°30	3°41	2°58	27°35	n.a.	S 22
M23	11 56 5	26°54'50	12°10	10°14	1♈ 6	17° 6	17° 0	19°50	12°26	12°23	25°31	3°36	2°54	27°42	n.a.	M23
T 24	12 0 2	27°53'11	24°10	10°39	2°20	17°46	17°12	19°57	12°29	12°26	25°32	3°28	2°51	27°49	n.a.	T 24
W25	12 3 58	28°51'34	6♍ 6	11°12	3°35	18°26	17°23	20° 4	12°32	12°28	25°33	3°18	2°48	27°56	n.a.	W25
T 26	12 7 55	29°49'59	17°59	11°53	4°50	19° 7	17°35	20°10	12°35	12°30	25°33	3° 5	2°45	28° 2	n.a.	T 26
F 27	12 11 51	0♈48'27	29°52	12°42	6° 5	19°47	17°47	20°17	12°38	12°32	25°34	2°51	2°42	28° 9	n.a.	F 27
S 28	12 15 48	1°46'56	11♎45	13°38	7°20	20°28	17°58	20°24	12°41	12°34	25°35	2°37	2°38	28°16	n.a.	S 28
S 29	12 19 44	2°45'28	23°41	14°41	8°35	21° 9	18°10	20°31	12°44	12°37	25°35	2°23	2°35	28°22	n.a.	S 29
M30	12 23 41	3°44'03	5♏39	15°51	9°50	21°50	18°21	20°38	12°48	12°39	25°36	2°12	2°32	28°29	n.a.	M30
T 31	12 27 38	4♈42'40	17♏43	17♓ 8	11♈ 5	22♊31	18♒32	20♈44	12♉51	12♈41	25♑37	2♑ 3	2♑29	28♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s44	10s34	4s59	5s24	2s 9	10s48	0s21	23n 5	1n40	18s47	1s13	7n 5	0s 1	16n17	0n32	4n29	0s17	32s13	10s38	24s 7	24s 9	2s41		n.a.
M 2	9 22	14 58	4 43	5 47	2 22	10 18	0 19	23 10	1 38	18 44	1 13	7 7	0 1	16 17	0 32	4 30	0 17	32 13	10 38	24 7	24 10	2 44		n.a.
T 3	9 0	18 49	4 13	6 11	2 35	9 48	0 17	23 16	1 36	18 40	1 13	7 10	0 1	16 18	0 32	4 31	0 17	32 13	10 38	24 8	24 10	2 47		n.a.
W 4	8 38	21 56	3 32	6 36	2 47	9 17	0 15	23 21	1 34	18 36	1 13	7 12	0 1	16 19	0 32	4 32	0 17	32 13	10 38	24 8	24 10	2 50		n.a.
T 5	8 15	24 5	2 40	7 3	2 59	8 46	0 12	23 26	1 32	18 32	1 13	7 15	0 1	16 19	0 31	4 32	0 17	32 13	10 38	24 8	24 10	2 53		n.a.
F 6	7 53	25 5	1 39	7 30	3 10	8 15	0 10	23 31	1 30	18 28	1 13	7 17	0 0	16 20	0 31	4 33	0 17	32 13	10 38	24 8	24 10	2 56		n.a.
S 7	7 30	24 45	0 32	7 57	3 19	7 44	0 8	23 36	1 28	18 25	1 13	7 20	0 0	16 21	0 31	4 34	0 17	32 12	10 38	24 8	24 10	2 58		n.a.
S 8	7 8	22 58	0n40	8 25	3 28	7 13	0 5	23 40	1 27	18 21	1 13	7 22	0 0	16 21	0 31	4 35	0 17	32 12	10 39	24 8	24 10	3 1		n.a.
M 9	6 45	19 46	1 51	8 51	3 35	6 41	0 3	23 45	1 25	18 17	1 13	7 25	0 0	16 22	0 31	4 36	0 17	32 12	10 39	24 8	24 10	3 4		n.a.
T 10	6 22	15 16	2 58	9 17	3 40	6 9	0 1	23 49	1 23	18 13	1 13	7 27	0 0	16 23	0 31	4 36	0 17	32 12	10 39	24 8	24 10	3 7		n.a.
W11	5 59	9 45	3 55	9 41	3 44	5 37	0n 2	23 54	1 21	18 9	1 13	7 30	0 0	16 24	0 31	4 37	0 17	32 12	10 39	24 8	24 10	3 10		n.a.
T 12	5 36	3 33	4 36	10 2	3 46	5 5	0 4	23 58	1 19	18 6	1 13	7 32	0n 0	16 25	0 31	4 38	0 17	32 12	10 39	24 9	24 10	3 13		n.a.
F 13	5 12	2n54	4 58	10 21	3 47	4 33	0 6	24 2	1 17	18 2	1 13	7 35	0 0	16 25	0 31	4 39	0 17	32 12	10 39	24 9	24 11	3 15		n.a.
S 14	4 49	9 9	4 59	10 38	3 45	4 0	0 9	24 6	1 15	17 58	1 13	7 37	0 0	16 26	0 31	4 40	0 17	32 12	10 39	24 9	24 11	3 18		n.a.
S 15	4 26	14 47	4 39	10 51	3 42	3 28	0 11	24 9	1 13	17 54	1 13	7 40	0 0	16 27	0 31	4 41	0 17	32 12	10 40	24 10	24 11	3 21		n.a.
M16	4 2	19 24	4 1	11 0	3 37	2 55	0 13	24 13	1 12	17 50	1 13	7 42	0 0	16 28	0 31	4 42	0 17	32 12	10 40	24 10	24 11	3 24		n.a.
T 17	3 38	22 44	3 9	11 5	3 31	2 23	0 16	24 16	1 10	17 47	1 13	7 45	0 0	16 29	0 31	4 42	0 17	32 12	10 40	24 10	24 11	3 27		n.a.
W18	3 15	24 36	2 7	11 7	3 23	1 50	0 18	24 20	1 8	17 43	1 13	7 48	0 0	16 30	0 31	4 43	0 17	32 12	10 40	24 10	24 11	3 30		n.a.
T 19	2 51	25 0	1 0	11 5	3 14	1 18	0 20	24 23	1 6	17 39	1 13	7 50	0 1	16 30	0 31	4 44	0 17	32 12	10 40	24 10	24 11	3 33		n.a.
F 20	2 27	24 0	0s 7	10 58	3 4	0 45	0 22	24 26	1 4	17 35	1 13	7 53	0 1	16 31	0 31	4 45	0 17	32 12	10 40	24 10	24 11	3 35		n.a.
S 21	2 4	21 48	1 13	10 48	2 53	0 12	0 25	24 28	1 3	17 32	1 13	7 56	0 1	16 32	0 31	4 46	0 17	32 12	10 40	24 10	24 11	3 38		n.a.
S 22	1 40	18 37	2 14	10 33	2 41	0n21	0 27	24 31	1 1	17 28	1 13	7 58	0 1	16 33	0 31	4 47	0 17	32 12	10 41	24 10	24 11	3 41		n.a.
M23	1 16	14 42	3 8	10 15	2 28	0 53	0 29	24 33	0 59	17 24	1 13	8 1	0 1	16 34	0 31	4 48	0 17	32 12	10 41	24 10	24 11	3 44		n.a.
T 24	0 52	10 15	3 53	9 53	2 14	1 26	0 31	24 36	0 57	17 21	1 13	8 4	0 1	16 35	0 31	4 49	0 17	32 12	10 41	24 10	24 11	3 47		n.a.
W25	0 28	5 27	4 27	9 27	2 1	1 59	0 34	24 38	0 56	17 17	1 13	8 6	0 1	16 36	0 31	4 49	0 17	32 12	10 41	24 11	24 11	3 49		n.a.
T 26	0 4	0 29	4 49	8 58	1 46	2 32	0 36	24 39	0 54	17 13	1 13	8 9	0 1	16 37	0 31	4 50	0 17	32 12	10 41	24 11	24 12	3 52		n.a.
F 27	0n20	4s29	4 59	8 25	1 32	3 4	0 38	24 41	0 52	17 10	1 13	8 12	0 1	16 38	0 31	4 51	0 17	32 12	10 41	24 11	24 12	3 55		n.a.
S 28	0 44	9 18	4 56	7 50	1 18	3 37	0 40	24 43	0 51	17 6	1 13	8 14	0 1	16 39	0 31	4 52	0 17	32 12	10 42	24 12	24 12	3 58		n.a.
S 29	1 8	13 47	4 39	7 11	1 4	4 9	0 42	24 44	0 49	17 2	1 13	8 17	0 1	16 40	0 31	4 53	0 17	32 12	10 42	24 12	24 12	4 1		n.a.
M30	1 32	17 45	4 11	6 31	0 50	4 41	0 44	24 45	0 47	16 59	1 13	8 20	0 1	16 41	0 31	4 54	0 17	32 12	10 42	24 12	24 12	4 4		n.a.
T 31	1n56	21s 2	3s30	5s47	0s36	5n14	0n46	24n46	0n46	16s55	1s13	8n23	0n 1	16n42	0n31	4n55	0s17	32s12	10s42	24s12	24s12	4s 6		n.a.

Julian Day Number = -1364819.5, Delta T = 95h00m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°36'51, Lahiri = -119°29'51 Julian Calendar 1 May 8450 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8450 BCE

The year -8449 astronomical counting style corresponds to year 8450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8450 BCE (-8449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 31 34	5♈41'19	29♏56	18♓30	12♈20	23♊12	18♒43	20♈51	12♉54	12♈43	25♑37	1°R57	2♑26	28♍43	n.a.	W 1
T 2	12 35 31	6°40'01	12♐19	19°57	13°35	23°53	18°55	20°58	12°57	12°45	25°38	1♑54	2°23	28°49	n.a.	T 2
F 3	12 39 27	7°38'45	24°58	21°29	14°50	24°34	19° 6	21° 5	13° 0	12°48	25°38	1°53	2°19	28°56	n.a.	F 3
S 4	12 43 24	8°37'32	7♑56	23° 5	16° 5	25°16	19°17	21°12	13° 4	12°50	25°39	1°53	2°16	29° 3	n.a.	S 4
S 5	12 47 20	9°36'22	21°17	24°44	17°20	25°57	19°27	21°19	13° 7	12°52	25°39	1°53	2°13	29°10	n.a.	S 5
M 6	12 51 17	10°35'14	5♒ 5	26°27	18°36	26°39	19°38	21°26	13°10	12°54	25°40	1°51	2°10	29°16	n.a.	M 6
T 7	12 55 14	11°34'09	19°20	28°12	19°51	27°21	19°49	21°33	13°14	12°57	25°40	1°47	2° 7	29°23	n.a.	T 7
W 8	12 59 10	12°33'07	4♓ 1	29°59	21° 6	28° 3	20° 0	21°40	13°17	12°59	25°41	1°40	2° 4	29°30	n.a.	W 8
T 9	13 3 7	13°32'07	19° 4	1♈48	22°21	28°45	20°10	21°47	13°21	13° 1	25°41	1°31	2° 0	29°36	n.a.	T 9
F 10	13 7 3	14°31'09	4♈19	3°38	23°36	29°27	20°20	21°54	13°24	13° 3	25°42	1°21	1°57	29°43	n.a.	F 10
S 11	13 11 0	15°30'14	19°36	5°29	24°51	0♋ 9	20°31	22° 1	13°27	13° 6	25°42	1°10	1°54	29°50	n.a.	S 11
S 12	13 14 56	16°29'22	4♉44	7°21	26° 6	0°51	20°41	22° 8	13°31	13° 8	25°42	1° 0	1°51	29°57	n.a.	S 12
M13	13 18 53	17°28'31	19°32	9°13	27°22	1°34	20°51	22°15	13°34	13°10	25°43	0°52	1°48	0♎ 3	n.a.	M13
T 14	13 22 49	18°27'43	3♊54	11° 5	28°37	2°16	21° 1	22°22	13°38	13°12	25°43	0°47	1°44	0°10	n.a.	T 14
W15	13 26 46	19°26'57	17°47	12°58	29°52	2°59	21°11	22°29	13°42	13°15	25°43	0°45	1°41	0°17	n.a.	W15
T 16	13 30 42	20°26'14	1♋11	14°50	1♉ 7	3°42	21°21	22°36	13°45	13°17	25°44	0°D44	1°38	0°24	n.a.	T 16
F 17	13 34 39	21°25'32	14° 9	16°41	2°22	4°24	21°30	22°43	13°49	13°19	25°44	0°44	1°35	0°30	n.a.	F 17
S 18	13 38 35	22°24'53	26°44	18°32	3°38	5° 7	21°40	22°50	13°52	13°21	25°44	0°R44	1°32	0°37	n.a.	S 18
S 19	13 42 32	23°24'15	9♌ 1	20°23	4°53	5°50	21°50	22°57	13°56	13°23	25°44	0°43	1°29	0°44	n.a.	S 19
M20	13 46 28	24°23'40	21° 6	22°13	6° 8	6°33	21°59	23° 5	14° 0	13°26	25°44	0°40	1°25	0°50	n.a.	M20
T 21	13 50 25	25°23'06	3♍ 3	24° 2	7°23	7°16	22° 8	23°12	14° 3	13°28	25°45	0°34	1°22	0°57	n.a.	T 21
W22	13 54 21	26°22'35	14°56	25°50	8°38	7°59	22°17	23°19	14° 7	13°30	25°45	0°25	1°19	1° 4	n.a.	W22
T 23	13 58 18	27°22'06	26°48	27°38	9°54	8°43	22°26	23°26	14°11	13°32	25°45	0°15	1°16	1°11	n.a.	T 23
F 24	14 2 14	28°21'40	8♎41	29°25	11° 9	9°26	22°35	23°33	14°14	13°34	25°45	0° 3	1°13	1°17	n.a.	F 24
S 25	14 6 11	29°21'15	20°38	1♉11	12°24	10° 9	22°44	23°40	14°18	13°37	25°45	29♐51	1° 9	1°24	n.a.	S 25
S 26	14 10 7	0♉20'53	2♏40	2°56	13°39	10°53	22°53	23°47	14°22	13°39	25°45	29°40	1° 6	1°31	n.a.	S 26
M27	14 14 4	1°20'34	14°47	4°41	14°55	11°36	23° 1	23°54	14°25	13°41	25°45	29°30	1° 3	1°38	n.a.	M27
T 28	14 18 0	2°20'16	27° 2	6°24	16°10	12°20	23° 9	24° 1	14°29	13°43	25°R45	29°23	1° 0	1°44	n.a.	T 28
W29	14 21 57	3°20'02	9♐26	8° 7	17°25	13° 4	23°18	24° 8	14°33	13°45	25°45	29°18	0°57	1°51	n.a.	W29
T 30	14 25 54	4♉19'50	21♐59	9♉49	18♉40	13♋47	23♒26	24♈15	14♉37	13♈47	25♑45	29♐16	0♑54	1♎58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n20	23s24	2s40	5s 2	0s22	5n46	0n48	24n46	0n44	16s52	1s13	8n25	0n 2	16n43	0n31	4n56	0s17	32s12	10s42	24s12	24s12	4s 9		n.a.
T 2	2 44	24 41	1 41	4 15	0 9	6 18	0 50	24 47	0 42	16 48	1 13	8 28	0 2	16 44	0 31	4 57	0 17	32 12	10 43	24 12	24 12	4 12		n.a.
F 3	3 8	24 44	0 37	3 27	0n 3	6 49	0 52	24 47	0 41	16 45	1 13	8 31	0 2	16 45	0 31	4 58	0 17	32 12	10 43	24 12	24 12	4 15		n.a.
S 4	3 32	23 27	0n32	2 37	0 15	7 21	0 54	24 47	0 39	16 41	1 14	8 34	0 2	16 46	0 31	4 59	0 17	32 12	10 43	24 12	24 12	4 18		n.a.
S 5	3 56	20 49	1 41	1 46	0 26	7 53	0 56	24 47	0 38	16 38	1 14	8 36	0 2	16 47	0 31	4 59	0 16	32 12	10 43	24 12	24 12	4 20		n.a.
M 6	4 19	16 56	2 46	0 54	0 36	8 24	0 57	24 47	0 36	16 34	1 14	8 39	0 2	16 48	0 31	5 0	0 16	32 13	10 43	24 13	24 12	4 23		n.a.
T 7	4 43	11 59	3 43	0 2	0 46	8 55	0 59	24 46	0 34	16 31	1 14	8 42	0 2	16 49	0 31	5 1	0 16	32 13	10 43	24 13	24 12	4 26		n.a.
W 8	5 7	6 13	4 27	0n50	0 55	9 26	1 1	24 45	0 33	16 27	1 14	8 45	0 2	16 50	0 31	5 2	0 16	32 13	10 44	24 13	24 12	4 29		n.a.
T 9	5 31	0n 1	4 54	1 42	1 3	9 56	1 3	24 44	0 31	16 24	1 14	8 47	0 2	16 51	0 31	5 3	0 16	32 13	10 44	24 13	24 12	4 32		n.a.
F 10	5 54	6 20	5 0	2 34	1 11	10 27	1 4	24 43	0 30	16 21	1 14	8 50	0 2	16 52	0 31	5 4	0 16	32 13	10 44	24 13	24 12	4 34		n.a.
S 11	6 18	12 17	4 46	3 26	1 18	10 57	1 6	24 41	0 28	16 17	1 14	8 53	0 2	16 53	0 31	5 5	0 16	32 13	10 44	24 13	24 12	4 37		n.a.
S 12	6 41	17 26	4 11	4 17	1 24	11 27	1 7	24 40	0 27	16 14	1 14	8 56	0 2	16 54	0 31	5 6	0 16	32 13	10 44	24 13	24 13	4 40		n.a.
M13	7 5	21 23	3 20	5 8	1 29	11 56	1 9	24 38	0 25	16 11	1 14	8 59	0 2	16 55	0 31	5 7	0 16	32 13	10 45	24 13	24 13	4 43		n.a.
T 14	7 28	23 52	2 17	5 57	1 34	12 25	1 10	24 36	0 24	16 7	1 14	9 1	0 3	16 56	0 31	5 8	0 16	32 13	10 45	24 13	24 13	4 46		n.a.
W15	7 51	24 46	1 8	6 46	1 38	12 54	1 12	24 33	0 22	16 4	1 14	9 4	0 3	16 58	0 31	5 9	0 16	32 13	10 45	24 13	24 13	4 48		n.a.
T 16	8 14	24 11	0s 2	7 35	1 41	13 23	1 13	24 31	0 21	16 1	1 14	9 7	0 3	16 59	0 31	5 10	0 16	32 14	10 45	24 13	24 13	4 51		n.a.
F 17	8 37	22 16	1 11	8 22	1 44	13 51	1 14	24 28	0 19	15 58	1 14	9 10	0 3	17 0	0 31	5 10	0 16	32 14	10 45	24 13	24 13	4 54		n.a.
S 18	9 0	19 19	2 14	9 8	1 46	14 19	1 16	24 25	0 18	15 55	1 14	9 12	0 3	17 1	0 31	5 11	0 16	32 14	10 46	24 13	24 13	4 57		n.a.
S 19	9 23	15 34	3 9	9 52	1 48	14 46	1 17	24 22	0 16	15 52	1 15	9 15	0 3	17 2	0 31	5 12	0 16	32 14	10 46	24 13	24 13	4 59		n.a.
M20	9 45	11 14	3 54	10 36	1 49	15 13	1 18	24 18	0 15	15 49	1 15	9 18	0 3	17 3	0 31	5 13	0 16	32 14	10 46	24 13	24 13	5 2		n.a.
T 21	10 8	6 33	4 29	11 19	1 50	15 40	1 19	24 14	0 13	15 45	1 15	9 21	0 3	17 4	0 31	5 14	0 16	32 14	10 46	24 13	24 13	5 5		n.a.
W22	10 30	1 39	4 52	12 0	1 50	16 6	1 20	24 10	0 12	15 42	1 15	9 24	0 3	17 5	0 31	5 15	0 16	32 15	10 46	24 13	24 13	5 8		n.a.
T 23	10 52	3s17	5 2	12 40	1 50	16 32	1 21	24 6	0 11	15 40	1 15	9 26	0 3	17 7	0 31	5 16	0 16	32 15	10 47	24 13	24 13	5 10		n.a.
F 24	11 14	8 7	4 59	13 19	1 49	16 57	1 22	24 2	0 9	15 37	1 15	9 29	0 3	17 8	0 31	5 17	0 16	32 15	10 47	24 13	24 13	5 13		n.a.
S 25	11 36	12 40	4 44	13 56	1 48	17 22	1 23	23 57	0 8	15 34	1 15	9 32	0 3	17 9	0 31	5 18	0 16	32 15	10 47	24 13	24 13	5 16		n.a.
S 26	11 58	16 46	4 15	14 33	1 46	17 46	1 23	23 52	0 6	15 31	1 15	9 35	0 4	17 10	0 31	5 18	0 16	32 15	10 47	24 13	24 13	5 19		n.a.
M27	12 19	20 12	3 34	15 8	1 44	18 10	1 24	23 47	0 5	15 28	1 15	9 37	0 4	17 11	0 31	5 19	0 16	32 15	10 47	24 13	24 13	5 21		n.a.
T 28	12 40	22 47	2 44	15 41	1 42	18 34	1 25	23 41	0 4	15 25	1 15	9 40	0 4	17 12	0 31	5 20	0 16	32 16	10 48	24 13	24 13	5 24		n.a.
W29	13 2	24 18	1 44	16 14	1 39	18 56	1 25	23 36	0 2	15 23	1 15	9 43	0 4	17 13	0 31	5 21	0 16	32 16	10 48	24 13	24 13	5 27		n.a.
T 30	13n22	24s37	0s39	16n45	1n36	19n19	1n26	23n30	0n 1	15s20	1s16	9n46	0n 4	17n15	0n31	5n22	0s16	32s16	10s48	24s13	24s13	5s30		n.a.

Julian Day Number = -1364788.5, Delta T = 95h00m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°36'47, Lahiri = -119°29'47 Julian Calendar 1 June 8450 BCE == Greg. Calendar 28 March 8450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8450 BCE (-8449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 29 50	5♉19'40	4♑46	11♉30	19♉55	14♋31	23♒34	24♈22	14♉40	13♈50	25°R45	29°D16	0♑50	2♎ 4	n.a.	F 1
S 2	14 33 47	6°19'33	17°47	13°11	21°11	15°15	23°42	24°29	14°44	13°52	25♑45	29♐17	0°47	2°11	n.a.	S 2
S 3	14 37 43	7°19'28	1♒ 8	14°50	22°26	15°59	23°49	24°36	14°48	13°54	25°45	29°R18	0°44	2°18	n.a.	S 3
M 4	14 41 40	8°19'26	14°48	16°29	23°41	16°43	23°57	24°43	14°52	13°56	25°45	29°18	0°41	2°25	n.a.	M 4
T 5	14 45 36	9°19'27	28°51	18° 8	24°56	17°27	24° 4	24°50	14°56	13°58	25°45	29°16	0°38	2°31	n.a.	T 5
W 6	14 49 32	10°19'30	13♓15	19°45	26°11	18°11	24°12	24°57	14°59	14° 0	25°44	29°12	0°35	2°38	n.a.	W 6
T 7	14 53 29	11°19'36	27°58	21°22	27°27	18°55	24°19	25° 3	15° 3	14° 2	25°44	29° 7	0°31	2°45	n.a.	T 7
F 8	14 57 25	12°19'44	12♈54	22°58	28°42	19°39	24°26	25°10	15° 7	14° 4	25°44	29° 0	0°28	2°51	n.a.	F 8
S 9	15 1 22	13°19'54	27°55	24°33	29°57	20°23	24°33	25°17	15°11	14° 6	25°44	28°52	0°25	2°58	n.a.	S 9
S 10	15 5 18	14°20'07	12♉51	26° 8	1♊12	21° 8	24°40	25°24	15°15	14° 8	25°44	28°45	0°22	3° 5	n.a.	S 10
M11	15 9 15	15°20'22	27°33	27°42	2°28	21°52	24°46	25°31	15°19	14°10	25°43	28°40	0°19	3°12	n.a.	M11
T 12	15 13 11	16°20'40	11♊55	29°16	3°43	22°37	24°52	25°37	15°22	14°12	25°43	28°37	0°15	3°18	n.a.	T 12
W13	15 17 8	17°20'59	25°51	0♊49	4°58	23°21	24°59	25°44	15°26	14°14	25°43	28°D36	0°12	3°25	n.a.	W13
T 14	15 21 4	18°21'20	9♋20	2°21	6°13	24° 5	25° 5	25°51	15°30	14°16	25°42	28°36	0° 9	3°32	n.a.	T 14
F 15	15 25 1	19°21'43	22°24	3°53	7°28	24°50	25°11	25°58	15°34	14°18	25°42	28°38	0° 6	3°39	n.a.	F 15
S 16	15 28 57	20°22'08	5♌ 4	5°24	8°43	25°35	25°16	26° 4	15°38	14°20	25°42	28°39	0° 3	3°45	n.a.	S 16
S 17	15 32 54	21°22'35	17°25	6°54	9°59	26°19	25°22	26°11	15°41	14°22	25°41	28°R40	29♐59	3°52	n.a.	S 17
M18	15 36 50	22°23'03	29°32	8°24	11°14	27° 4	25°27	26°18	15°45	14°24	25°41	28°40	29°56	3°59	n.a.	M18
T 19	15 40 47	23°23'34	11♍29	9°53	12°29	27°49	25°33	26°24	15°49	14°25	25°40	28°38	29°53	4° 5	n.a.	T 19
W20	15 44 43	24°24'05	23°22	11°22	13°44	28°33	25°38	26°31	15°53	14°27	25°40	28°35	29°50	4°12	n.a.	W20
T 21	15 48 40	25°24'39	5♎14	12°49	14°59	29°18	25°43	26°37	15°57	14°29	25°39	28°30	29°47	4°19	n.a.	T 21
F 22	15 52 36	26°25'15	17° 9	14°17	16°14	0♌ 3	25°47	26°44	16° 0	14°31	25°39	28°24	29°44	4°26	n.a.	F 22
S 23	15 56 33	27°25'52	29°10	15°43	17°29	0°48	25°52	26°50	16° 4	14°33	25°38	28°18	29°41	4°32	n.a.	S 23
S 24	16 0 29	28°26'31	11♏20	17° 9	18°44	1°33	25°56	26°56	16° 8	14°34	25°38	28°13	29°37	4°39	n.a.	S 24
M25	16 4 26	29°27'12	23°39	18°34	19°59	2°18	26° 1	27° 3	16°12	14°36	25°37	28° 8	29°34	4°46	n.a.	M25
T 26	16 8 22	0♊27'54	6♐ 9	19°58	21°14	3° 3	26° 5	27° 9	16°15	14°38	25°37	28° 5	29°31	4°53	n.a.	T 26
W27	16 12 19	1°28'39	18°50	21°21	22°29	3°48	26° 9	27°15	16°19	14°39	25°36	28° 3	29°28	4°59	n.a.	W27
T 28	16 16 15	2°29'26	1♑43	22°43	23°44	4°33	26°12	27°21	16°23	14°41	25°35	28°D 3	29°25	5° 6	n.a.	T 28
F 29	16 20 12	3°30'14	14°48	24° 5	24°59	5°18	26°16	27°28	16°27	14°43	25°35	28° 4	29°21	5°13	n.a.	F 29
S 30	16 24 8	4°31'04	28° 6	25°25	26°14	6° 3	26°19	27°34	16°30	14°44	25°34	28° 5	29°18	5°19	n.a.	S 30
S 31	16 28 5	5♊31'57	11♒37	26♊44	27♊29	6♌48	26♒22	27♈40	16♉34	14♈46	25♑33	28♐ 7	29♐15	5♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n43	23s39	0n29	17n15	1n33	19n41	1n26	23n24	0s 0	15s17	1s16	9n48	0n 4	17n16	0n31	5n23	0s16	32s16	10s48	24s13	24s13	5s32		n.a.
S 2	14 4	21 23	1 38	17 43	1 29	20 2	1 27	23 17	0 2	15 15	1 16	9 51	0 4	17 17	0 31	5 24	0 16	32 16	10 48	24 13	24 13	5 35		n.a.
S 3	14 24	17 55	2 43	18 10	1 25	20 22	1 27	23 11	0 3	15 12	1 16	9 54	0 4	17 18	0 31	5 25	0 16	32 17	10 49	24 13	24 13	5 38		n.a.
M 4	14 44	13 26	3 40	18 36	1 21	20 43	1 27	23 4	0 4	15 10	1 16	9 56	0 4	17 19	0 31	5 25	0 16	32 17	10 49	24 13	24 13	5 41		n.a.
T 5	15 4	8 7	4 26	19 1	1 17	21 2	1 27	22 57	0 5	15 7	1 16	9 59	0 4	17 20	0 31	5 26	0 16	32 17	10 49	24 13	24 13	5 43		n.a.
W 6	15 24	2 15	4 56	19 24	1 12	21 21	1 28	22 50	0 7	15 5	1 16	10 2	0 4	17 22	0 31	5 27	0 16	32 17	10 49	24 13	24 13	5 46		n.a.
T 7	15 43	3n50	5 7	19 46	1 7	21 39	1 28	22 42	0 8	15 2	1 16	10 4	0 4	17 23	0 31	5 28	0 16	32 18	10 49	24 13	24 13	5 49		n.a.
F 8	16 2	9 49	4 59	20 7	1 2	21 57	1 28	22 35	0 9	15 0	1 16	10 7	0 4	17 24	0 31	5 29	0 16	32 18	10 50	24 13	24 13	5 52		n.a.
S 9	16 21	15 14	4 29	20 27	0 57	22 13	1 28	22 27	0 10	14 58	1 16	10 10	0 5	17 25	0 31	5 30	0 16	32 18	10 50	24 13	24 13	5 54		n.a.
S 10	16 39	19 42	3 42	20 45	0 52	22 30	1 27	22 19	0 12	14 56	1 17	10 12	0 5	17 26	0 31	5 30	0 16	32 18	10 50	24 13	24 13	5 57		n.a.
M11	16 58	22 51	2 40	21 2	0 46	22 45	1 27	22 10	0 13	14 53	1 17	10 15	0 5	17 27	0 31	5 31	0 16	32 18	10 50	24 13	24 13	6 0		n.a.
T 12	17 16	24 26	1 29	21 18	0 40	23 0	1 27	22 2	0 14	14 51	1 17	10 18	0 5	17 29	0 31	5 32	0 16	32 19	10 50	24 13	24 13	6 2		n.a.
W13	17 33	24 24	0 15	21 33	0 34	23 14	1 27	21 53	0 15	14 49	1 17	10 20	0 5	17 30	0 31	5 33	0 16	32 19	10 50	24 13	24 13	6 5		n.a.
T 14	17 51	22 55	0s58	21 46	0 28	23 28	1 26	21 44	0 16	14 47	1 17	10 23	0 5	17 31	0 31	5 34	0 16	32 19	10 51	24 13	24 13	6 8		n.a.
F 15	18 8	20 14	2 6	21 58	0 22	23 41	1 26	21 34	0 17	14 45	1 17	10 25	0 5	17 32	0 31	5 34	0 16	32 19	10 51	24 13	24 13	6 11		n.a.
S 16	18 25	16 38	3 5	22 9	0 15	23 53	1 25	21 25	0 19	14 43	1 17	10 28	0 5	17 33	0 31	5 35	0 16	32 20	10 51	24 13	24 13	6 13		n.a.
S 17	18 41	12 24	3 55	22 19	0 9	24 4	1 25	21 15	0 20	14 42	1 17	10 31	0 5	17 34	0 31	5 36	0 16	32 20	10 51	24 13	24 13	6 16		n.a.
M18	18 57	7 46	4 32	22 28	0 2	24 15	1 24	21 5	0 21	14 40	1 17	10 33	0 5	17 36	0 31	5 37	0 16	32 20	10 51	24 13	24 13	6 19		n.a.
T 19	19 13	2 55	4 58	22 35	0s 5	24 24	1 23	20 55	0 22	14 38	1 18	10 36	0 5	17 37	0 31	5 37	0 16	32 20	10 52	24 13	24 13	6 21		n.a.
W20	19 29	2s 0	5 10	22 41	0 11	24 33	1 22	20 45	0 23	14 36	1 18	10 38	0 5	17 38	0 32	5 38	0 16	32 21	10 52	24 13	24 13	6 24		n.a.
T 21	19 44	6 51	5 9	22 47	0 18	24 42	1 22	20 34	0 24	14 35	1 18	10 41	0 6	17 39	0 32	5 39	0 16	32 21	10 52	24 13	24 13	6 27		n.a.
F 22	19 59	11 28	4 55	22 51	0 25	24 49	1 21	20 23	0 25	14 33	1 18	10 43	0 6	17 40	0 32	5 40	0 16	32 21	10 52	24 13	24 13	6 30		n.a.
S 23	20 13	15 41	4 28	22 54	0 32	24 56	1 20	20 12	0 26	14 32	1 18	10 46	0 6	17 41	0 32	5 40	0 16	32 22	10 52	24 13	24 13	6 32		n.a.
S 24	20 27	19 19	3 48	22 56	0 39	25 2	1 19	20 1	0 27	14 30	1 18	10 48	0 6	17 42	0 32	5 41	0 16	32 22	10 52	24 13	24 13	6 35		n.a.
M25	20 41	22 9	2 57	22 57	0 46	25 7	1 17	19 50	0 28	14 29	1 18	10 50	0 6	17 44	0 32	5 42	0 16	32 22	10 53	24 12	24 13	6 38		n.a.
T 26	20 54	23 58	1 57	22 56	0 53	25 11	1 16	19 38	0 29	14 28	1 18	10 53	0 6	17 45	0 32	5 42	0 16	32 22	10 53	24 12	24 13	6 40		n.a.
W27	21 7	24 34	0 50	22 55	1 0	25 15	1 15	19 27	0 30	14 26	1 19	10 55	0 6	17 46	0 32	5 43	0 16	32 23	10 53	24 12	24 13	6 43		n.a.
T 28	21 20	23 52	0n20	22 53	1 8	25 18	1 14	19 15	0 31	14 25	1 19	10 58	0 6	17 47	0 32	5 44	0 16	32 23	10 53	24 12	24 13	6 46		n.a.
F 29	21 32	21 52	1 31	22 51	1 15	25 20	1 12	19 2	0 32	14 24	1 19	11 0	0 6	17 48	0 32	5 44	0 16	32 23	10 53	24 12	24 13	6 48		n.a.
S 30	21 44	18 39	2 38	22 47	1 22	25 21	1 11	18 50	0 33	14 23	1 19	11 2	0 6	17 49	0 32	5 45	0 16	32 24	10 53	24 12	24 13	6 51		n.a.
S 31	21n55	14s23	3n37	22n42	1s29	25n21	1n 9	18n38	0s34	14s22	1s19	11n 5	0n 6	17n50	0n32	5n46	0s16	32s24	10s54	24s12	24s13	6s54		n.a.

Julian Day Number = -1364758.5, Delta T = 95h00m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°36'43, Lahiri = -119°29'43 Julian Calendar 1 July 8450 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8450 BCE

The year -8449 astronomical counting style corresponds to year 8450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8450 BCE (-8449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 32 1	6♊32'50	25♒21	28♊ 2	28♊44	7♌33	26♒25	27♈46	16♉38	14♈48	25°R33	28♐ 8	29♐12	5♎33	n.a.	M 1
T 2	16 35 58	7°33'47	9♓19	29°18	29°59	8°18	26°28	27°52	16°41	14°49	25♑32	28°R 8	29° 9	5°40	n.a.	T 2
W 3	16 39 54	8°34'45	23°30	0♋32	1♋14	9° 3	26°30	27°58	16°45	14°51	25°31	28° 8	29° 6	5°46	n.a.	W 3
T 4	16 43 51	9°35'44	7♈53	1°45	2°29	9°48	26°33	28° 4	16°48	14°52	25°31	28° 6	29° 2	5°53	n.a.	T 4
F 5	16 47 47	10°36'46	22°22	2°56	3°44	10°33	26°35	28° 9	16°52	14°53	25°30	28° 4	28°59	6° 0	n.a.	F 5
S 6	16 51 44	11°37'50	6♉55	4° 4	4°58	11°19	26°37	28°15	16°56	14°55	25°29	28° 2	28°56	6° 7	n.a.	S 6
S 7	16 55 40	12°38'55	21°24	5°10	6°13	12° 4	26°39	28°21	16°59	14°56	25°28	28° 0	28°53	6°13	n.a.	S 7
M 8	16 59 37	13°40'02	5♊45	6°13	7°28	12°49	26°40	28°27	17° 3	14°58	25°27	27°58	28°50	6°20	n.a.	M 8
T 9	17 3 33	14°41'10	19°51	7°12	8°43	13°34	26°42	28°32	17° 6	14°59	25°26	27°57	28°46	6°27	n.a.	T 9
W10	17 7 30	15°42'20	3♋39	8° 8	9°58	14°20	26°43	28°38	17°10	15° 0	25°26	27°D57	28°43	6°33	n.a.	W10
T 11	17 11 26	16°43'31	17° 5	9° 0	11°12	15° 5	26°44	28°43	17°13	15° 2	25°25	27°58	28°40	6°40	n.a.	T 11
F 12	17 15 23	17°44'43	0♌ 9	9°47	12°27	15°50	26°45	28°49	17°17	15° 3	25°24	27°59	28°37	6°47	n.a.	F 12
S 13	17 19 19	18°45'56	12°53	10°29	13°42	16°36	26°45	28°54	17°20	15° 4	25°23	28° 0	28°34	6°54	n.a.	S 13
S 14	17 23 16	19°47'10	25°18	11° 5	14°56	17°21	26°46	28°59	17°23	15° 5	25°22	28° 1	28°31	7° 0	n.a.	S 14
M15	17 27 12	20°48'25	7♍28	11°34	16°11	18° 6	26°R46	29° 4	17°27	15° 7	25°21	28° 1	28°27	7° 7	n.a.	M15
T 16	17 31 9	21°49'40	19°27	11°55	17°26	18°52	26°46	29°10	17°30	15° 8	25°20	28°R 1	28°24	7°14	n.a.	T 16
W17	17 35 5	22°50'57	1♎21	12° 8	18°40	19°37	26°46	29°15	17°33	15° 9	25°19	28° 1	28°21	7°21	n.a.	W17
T 18	17 39 2	23°52'14	13°13	12°R13	19°55	20°22	26°45	29°20	17°37	15°10	25°18	28° 1	28°18	7°27	n.a.	T 18
F 19	17 42 58	24°53'32	25° 9	12° 7	21° 9	21° 8	26°45	29°25	17°40	15°11	25°17	28° 1	28°15	7°34	n.a.	F 19
S 20	17 46 55	25°54'51	7♏12	11°52	22°24	21°53	26°44	29°30	17°43	15°12	25°16	28° 0	28°12	7°41	n.a.	S 20
S 21	17 50 51	26°56'11	19°27	11°25	23°38	22°38	26°43	29°34	17°46	15°13	25°15	28° 0	28° 8	7°47	n.a.	S 21
M22	17 54 48	27°57'32	1♐55	10°47	24°53	23°24	26°41	29°39	17°49	15°14	25°14	28°D 0	28° 5	7°54	n.a.	M22
T 23	17 58 44	28°58'53	14°39	9°59	26° 7	24° 9	26°40	29°44	17°53	15°15	25°13	28° 0	28° 2	8° 1	n.a.	T 23
W24	18 2 41	0♋ 0'15	27°40	9° 0	27°22	24°54	26°38	29°48	17°56	15°16	25°12	28°R 0	27°59	8° 8	n.a.	W24
T 25	18 6 37	1° 1'38	10♑56	7°53	28°36	25°40	26°37	29°53	17°59	15°17	25°11	28° 0	27°56	8°14	n.a.	T 25
F 26	18 10 34	2° 3'01	24°28	6°38	29°50	26°25	26°35	29°57	18° 2	15°17	25°10	28° 0	27°52	8°21	n.a.	F 26
S 27	18 14 30	3° 4'25	8♒13	5°17	1♌ 5	27°10	26°32	0♉ 2	18° 5	15°18	25° 9	27°59	27°49	8°28	n.a.	S 27
S 28	18 18 27	4° 5'51	22° 8	3°55	2°19	27°56	26°30	0° 6	18° 8	15°19	25° 8	27°59	27°46	8°35	n.a.	S 28
M29	18 22 23	5° 7'16	6♓10	2°33	3°33	28°41	26°27	0°10	18°11	15°20	25° 7	27°58	27°43	8°41	n.a.	M29
T 30	18 26 20	6° 8'43	20°18	1°13	4°47	29°26	26°25	0°15	18°14	15°20	25° 6	27°57	27°40	8°48	n.a.	T 30
W31	18 30 17	7♋10'11	4♈29	29♊59	6♌ 1	0♍12	26♒22	0♉19	18♉16	15♈21	25♑ 5	27°D57	27♐37	8♎55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 6	9s20	4n25	22n37	1s35	25n21	1n 8	18n25	0s35	14s21	1s19	11n 7	0n 6	17n51	0n32	5n46	0s16	32s24	10s54	24s12	24s13	6s56		n.a.
T 2	22 17	3 44	4 59	22 31	1 42	25 20	1 6	18 12	0 36	14 20	1 19	11 9	0 7	17 52	0 32	5 47	0 16	32 24	10 54	24 12	24 13	6 59		n.a.
W 3	22 27	2n 7	5 14	22 24	1 49	25 18	1 5	17 59	0 37	14 19	1 19	11 12	0 7	17 54	0 32	5 47	0 16	32 25	10 54	24 12	24 13	7 2		n.a.
T 4	22 36	7 57	5 11	22 17	1 55	25 15	1 3	17 46	0 38	14 19	1 20	11 14	0 7	17 55	0 32	5 48	0 16	32 25	10 54	24 12	24 13	7 4		n.a.
F 5	22 46	13 24	4 48	22 10	2 1	25 11	1 1	17 32	0 39	14 18	1 20	11 16	0 7	17 56	0 32	5 49	0 16	32 25	10 54	24 12	24 13	7 7		n.a.
S 6	22 54	18 7	4 6	22 2	2 8	25 7	0 59	17 19	0 40	14 17	1 20	11 18	0 7	17 57	0 32	5 49	0 16	32 26	10 54	24 12	24 13	7 10		n.a.
S 7	23 3	21 44	3 9	21 54	2 13	25 2	0 57	17 5	0 41	14 17	1 20	11 20	0 7	17 58	0 32	5 50	0 16	32 26	10 54	24 12	24 13	7 12		n.a.
M 8	23 11	23 56	2 0	21 46	2 19	24 56	0 55	16 51	0 42	14 16	1 20	11 23	0 7	17 59	0 32	5 50	0 16	32 26	10 55	24 12	24 13	7 15		n.a.
T 9	23 18	24 34	0 45	21 38	2 24	24 49	0 53	16 37	0 43	14 16	1 20	11 25	0 7	18 0	0 32	5 51	0 16	32 26	10 55	24 12	24 13	7 18		n.a.
W10	23 25	23 39	0s31	21 30	2 28	24 41	0 51	16 23	0 43	14 16	1 20	11 27	0 7	18 1	0 32	5 51	0 16	32 27	10 55	24 12	24 13	7 20		n.a.
T 11	23 32	21 22	1 44	21 22	2 32	24 33	0 49	16 8	0 44	14 16	1 20	11 29	0 7	18 2	0 32	5 52	0 16	32 27	10 55	24 12	24 13	7 23		n.a.
F 12	23 38	18 2	2 49	21 16	2 36	24 24	0 47	15 54	0 45	14 15	1 21	11 31	0 7	18 3	0 32	5 52	0 16	32 27	10 55	24 12	24 13	7 25		n.a.
S 13	23 43	13 55	3 44	21 10	2 38	24 14	0 45	15 39	0 46	14 15	1 21	11 33	0 7	18 4	0 32	5 53	0 16	32 28	10 55	24 12	24 13	7 28		n.a.
S 14	23 48	9 20	4 27	21 5	2 40	24 4	0 43	15 24	0 47	14 15	1 21	11 35	0 8	18 5	0 32	5 53	0 16	32 28	10 55	24 12	24 13	7 31		n.a.
M15	23 53	4 28	4 57	21 2	2 41	23 53	0 41	15 9	0 48	14 15	1 21	11 37	0 8	18 6	0 32	5 54	0 16	32 28	10 55	24 12	24 13	7 33		n.a.
T 16	23 57	0s28	5 14	21 0	2 41	23 41	0 38	14 54	0 48	14 15	1 21	11 39	0 8	18 7	0 32	5 54	0 16	32 28	10 55	24 12	24 13	7 36		n.a.
W17	24 1	5 22	5 17	21 0	2 40	23 28	0 36	14 38	0 49	14 16	1 21	11 41	0 8	18 8	0 32	5 55	0 16	32 29	10 56	24 12	24 13	7 39		n.a.
T 18	24 4	10 3	5 6	21 2	2 37	23 14	0 34	14 23	0 50	14 16	1 21	11 43	0 8	18 9	0 32	5 55	0 16	32 29	10 56	24 12	24 13	7 41		n.a.
F 19	24 7	14 24	4 42	21 7	2 33	23 0	0 31	14 7	0 51	14 16	1 21	11 45	0 8	18 10	0 32	5 56	0 16	32 29	10 56	24 12	24 13	7 44		n.a.
S 20	24 9	18 13	4 6	21 14	2 27	22 46	0 29	13 52	0 51	14 17	1 21	11 47	0 8	18 11	0 32	5 56	0 16	32 30	10 56	24 12	24 13	7 46		n.a.
S 21	24 11	21 20	3 18	21 24	2 19	22 30	0 26	13 36	0 52	14 17	1 21	11 49	0 8	18 12	0 32	5 57	0 16	32 30	10 56	24 12	24 12	7 49		n.a.
M22	24 12	23 30	2 20	21 37	2 10	22 14	0 24	13 20	0 53	14 18	1 22	11 50	0 8	18 13	0 32	5 57	0 16	32 30	10 56	24 12	24 12	7 52		n.a.
T 23	24 13	24 31	1 13	21 52	1 58	21 58	0 21	13 4	0 54	14 18	1 22	11 52	0 8	18 14	0 32	5 57	0 16	32 30	10 56	24 12	24 12	7 54		n.a.
W24	24 13	24 14	0 2	22 10	1 45	21 40	0 18	12 48	0 54	14 19	1 22	11 54	0 9	18 15	0 32	5 58	0 16	32 31	10 56	24 12	24 12	7 57		n.a.
T 25	24 13	22 34	1n11	22 30	1 29	21 22	0 16	12 31	0 55	14 20	1 22	11 56	0 9	18 16	0 32	5 58	0 16	32 31	10 56	24 12	24 12	8 0		n.a.
F 26	24 12	19 36	2 22	22 51	1 12	21 4	0 13	12 15	0 56	14 20	1 22	11 57	0 9	18 17	0 32	5 58	0 16	32 31	10 56	24 12	24 12	8 2		n.a.
S 27	24 11	15 31	3 25	23 13	0 54	20 45	0 10	11 58	0 56	14 21	1 22	11 59	0 9	18 18	0 32	5 59	0 16	32 32	10 56	24 12	24 12	8 5		n.a.
S 28	24 9	10 33	4 17	23 35	0 35	20 25	0 8	11 42	0 57	14 22	1 22	12 1	0 9	18 18	0 32	5 59	0 16	32 32	10 56	24 12	24 12	8 7		n.a.
M29	24 7	5 0	4 54	23 57	0 15	20 5	0 5	11 25	0 58	14 23	1 22	12 2	0 9	18 19	0 33	5 59	0 16	32 32	10 56	24 12	24 12	8 10		n.a.
T 30	24 4	0n49	5 14	24 17	0n 4	19 44	0 2	11 8	0 58	14 24	1 22	12 4	0 9	18 20	0 33	6 0	0 16	32 32	10 56	24 12	24 12	8 13		n.a.
W31	24n 1	6n37	5n15	24n37	0n24	19n22	0s 0	10n51	0s59	14s25	1s22	12n 6	0n 9	18n21	0n33	6n 0	0s16	32s33	10s57	24s12	24s12	8s15		n.a.

Julian Day Number = -1364727.5, Delta T = 95h00m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°36'39, Lahiri = -119°29'39 Julian Calendar 1 Aug. 8450 BCE == Greg. Calendar 28 May 8450 BCE

The year -8449 astronomical counting style corresponds to year 8450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8450 BCE (-8449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 13	8♋11'39	18♈40	28°R54	7♌16	0♍57	26°R18	0♉23	18♉19	15♈22	25°R 4	27♐57	27♐33	9♎ 1	n.a.	T 1
F 2	18 38 10	9°13'08	2♉49	27♊57	8°30	1°42	26♒15	0°26	18°22	15°22	25♑ 3	27°58	27°30	9° 8	n.a.	F 2
S 3	18 42 6	10°14'37	16°54	27°11	9°44	2°28	26°11	0°30	18°25	15°23	25° 1	27°59	27°27	9°15	n.a.	S 3
S 4	18 46 3	11°16'08	0♊54	26°37	10°58	3°13	26° 8	0°34	18°27	15°23	25° 0	28° 0	27°24	9°22	n.a.	S 4
M 5	18 49 59	12°17'39	14°44	26°13	12°12	3°58	26° 4	0°38	18°30	15°24	24°59	28° 1	27°21	9°28	n.a.	M 5
T 6	18 53 56	13°19'10	28°24	26° 1	13°26	4°44	25°59	0°41	18°33	15°24	24°58	28°R 1	27°18	9°35	n.a.	T 6
W 7	18 57 52	14°20'42	11♋51	25°D59	14°40	5°29	25°55	0°45	18°35	15°25	24°57	28° 1	27°14	9°42	n.a.	W 7
T 8	19 1 49	15°22'14	25° 3	26° 7	15°54	6°14	25°51	0°48	18°38	15°25	24°56	27°59	27°11	9°48	n.a.	T 8
F 9	19 5 46	16°23'45	7♌59	26°24	17° 8	6°59	25°46	0°51	18°40	15°25	24°55	27°57	27° 8	9°55	n.a.	F 9
S 10	19 9 42	17°25'17	20°38	26°49	18°21	7°45	25°41	0°55	18°43	15°26	24°53	27°54	27° 5	10° 2	n.a.	S 10
S 11	19 13 39	18°26'48	3♍ 2	27°22	19°35	8°30	25°36	0°58	18°45	15°26	24°52	27°50	27° 2	10° 9	n.a.	S 11
M12	19 17 35	19°28'20	15°13	28° 1	20°49	9°15	25°31	1° 1	18°47	15°26	24°51	27°47	26°58	10°15	n.a.	M12
T 13	19 21 32	20°29'51	27°13	28°47	22° 3	10° 0	25°26	1° 4	18°50	15°26	24°50	27°44	26°55	10°22	n.a.	T 13
W14	19 25 28	21°31'21	9♎ 7	29°37	23°16	10°45	25°20	1° 6	18°52	15°27	24°49	27°42	26°52	10°29	n.a.	W14
T 15	19 29 25	22°32'51	20°58	0♋32	24°30	11°31	25°14	1° 9	18°54	15°27	24°48	27°D42	26°49	10°36	n.a.	T 15
F 16	19 33 22	23°34'21	2♏53	1°32	25°44	12°16	25° 9	1°12	18°56	15°27	24°46	27°42	26°46	10°42	n.a.	F 16
S 17	19 37 18	24°35'50	14°55	2°35	26°57	13° 1	25° 3	1°14	18°58	15°27	24°45	27°43	26°43	10°49	n.a.	S 17
S 18	19 41 15	25°37'19	27° 9	3°41	28°11	13°46	24°56	1°17	19° 1	15°27	24°44	27°45	26°39	10°56	n.a.	S 18
M19	19 45 11	26°38'47	9♐40	4°49	29°24	14°31	24°50	1°19	19° 3	15°R27	24°43	27°47	26°36	11° 2	n.a.	M19
T 20	19 49 8	27°40'15	22°31	6° 1	0♍38	15°16	24°44	1°21	19° 5	15°27	24°42	27°R48	26°33	11° 9	n.a.	T 20
W21	19 53 5	28°41'42	5♑45	7°14	1°51	16° 1	24°37	1°24	19° 6	15°27	24°41	27°48	26°30	11°16	n.a.	W21
T 22	19 57 1	29°43'08	19°21	8°30	3° 4	16°46	24°31	1°26	19° 8	15°27	24°39	27°46	26°27	11°23	n.a.	T 22
F 23	20 0 58	0♌44'34	3♒18	9°47	4°17	17°31	24°24	1°28	19°10	15°27	24°38	27°43	26°24	11°29	n.a.	F 23
S 24	20 4 54	1°45'59	17°32	11° 5	5°31	18°16	24°17	1°29	19°12	15°26	24°37	27°38	26°20	11°36	n.a.	S 24
S 25	20 8 51	2°47'24	1♓58	12°25	6°44	19° 1	24°10	1°31	19°14	15°26	24°36	27°32	26°17	11°43	n.a.	S 25
M26	20 12 48	3°48'48	16°30	13°47	7°57	19°46	24° 3	1°33	19°15	15°26	24°35	27°27	26°14	11°49	n.a.	M26
T 27	20 16 44	4°50'12	1♈ 0	15° 9	9°10	20°31	23°56	1°34	19°17	15°26	24°34	27°22	26°11	11°56	n.a.	T 27
W28	20 20 41	5°51'35	15°25	16°32	10°23	21°16	23°48	1°36	19°19	15°25	24°32	27°18	26° 8	12° 3	n.a.	W28
T 29	20 24 37	6°52'57	29°40	17°56	11°36	22° 1	23°41	1°37	19°20	15°25	24°31	27°17	26° 4	12°10	n.a.	T 29
F 30	20 28 34	7♌54'20	13♉43	19♋21	12♍49	22♍45	23♒34	1♉38	19♉21	15♈25	24♑30	27°D16	26♐ 1	12♎16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	12n 5	4n56	24n55	0n42	19n 0	0s 3	10n34	0s59	14s27	1s22	12n 7	0n 9	18n22	0n33	6n 0	0s16	32s33	10s57	24s12	24s12	8s18		n.a.
F 2	23 53	16 54	4 20	25 12	0 59	18 38	0 6	10 17	1 0	14 28	1 23	12 9	0 9	18 23	0 33	6 0	0 16	32 33	10 57	24 12	24 12	8 20		n.a.
S 3	23 48	20 45	3 28	25 27	1 15	18 15	0 9	10 0	1 1	14 29	1 23	12 10	0 9	18 23	0 33	6 1	0 16	32 33	10 57	24 12	24 12	8 23		n.a.
S 4	23 43	23 21	2 25	25 40	1 29	17 52	0 12	9 42	1 1	14 31	1 23	12 11	0 10	18 24	0 33	6 1	0 16	32 34	10 57	24 12	24 12	8 25		n.a.
M 5	23 37	24 31	1 13	25 52	1 42	17 28	0 15	9 25	1 2	14 32	1 23	12 13	0 10	18 25	0 33	6 1	0 16	32 34	10 57	24 12	24 12	8 28		n.a.
T 6	23 31	24 11	0s 2	26 2	1 53	17 3	0 17	9 8	1 2	14 33	1 23	12 14	0 10	18 26	0 33	6 1	0 16	32 34	10 57	24 12	24 12	8 31		n.a.
W 7	23 25	22 25	1 16	26 11	2 2	16 39	0 20	8 50	1 3	14 35	1 23	12 16	0 10	18 27	0 33	6 1	0 16	32 34	10 57	24 12	24 12	8 33		n.a.
T 8	23 18	19 28	2 24	26 19	2 10	16 13	0 23	8 32	1 3	14 37	1 23	12 17	0 10	18 27	0 33	6 1	0 16	32 35	10 57	24 12	24 11	8 36		n.a.
F 9	23 10	15 36	3 23	26 26	2 16	15 48	0 26	8 15	1 4	14 38	1 23	12 18	0 10	18 28	0 33	6 2	0 16	32 35	10 57	24 12	24 11	8 38		n.a.
S 10	23 2	11 8	4 11	26 32	2 21	15 22	0 29	7 57	1 4	14 40	1 23	12 19	0 10	18 29	0 33	6 2	0 15	32 35	10 57	24 12	24 11	8 41		n.a.
S 11	22 54	6 18	4 46	26 36	2 25	14 56	0 32	7 39	1 5	14 42	1 23	12 21	0 10	18 30	0 33	6 2	0 15	32 35	10 57	24 12	24 11	8 43		n.a.
M12	22 45	1 19	5 7	26 40	2 27	14 29	0 35	7 21	1 5	14 44	1 23	12 22	0 10	18 30	0 33	6 2	0 15	32 35	10 57	24 12	24 11	8 46		n.a.
T 13	22 35	3s38	5 14	26 42	2 29	14 2	0 37	7 3	1 6	14 46	1 23	12 23	0 10	18 31	0 33	6 2	0 15	32 36	10 57	24 12	24 11	8 48		n.a.
W14	22 26	8 25	5 8	26 43	2 30	13 34	0 40	6 45	1 6	14 48	1 23	12 24	0 11	18 32	0 33	6 2	0 15	32 36	10 57	24 12	24 11	8 51		n.a.
T 15	22 15	12 53	4 49	26 43	2 30	13 7	0 43	6 27	1 7	14 50	1 23	12 25	0 11	18 32	0 33	6 2	0 15	32 36	10 57	24 12	24 11	8 54		n.a.
F 16	22 5	16 53	4 17	26 42	2 29	12 38	0 46	6 9	1 7	14 52	1 23	12 26	0 11	18 33	0 33	6 2	0 15	32 36	10 57	24 12	24 11	8 56		n.a.
S 17	21 54	20 14	3 34	26 39	2 27	12 10	0 49	5 51	1 8	14 54	1 23	12 27	0 11	18 34	0 33	6 2	0 15	32 37	10 57	24 12	24 11	8 59		n.a.
S 18	21 42	22 45	2 40	26 35	2 25	11 41	0 52	5 32	1 8	14 56	1 23	12 28	0 11	18 34	0 33	6 2	0 15	32 37	10 56	24 12	24 11	9 1		n.a.
M19	21 30	24 14	1 38	26 30	2 23	11 13	0 54	5 14	1 9	14 58	1 23	12 29	0 11	18 35	0 33	6 2	0 15	32 37	10 56	24 12	24 11	9 4		n.a.
T 20	21 18	24 29	0 29	26 24	2 20	10 43	0 57	4 56	1 9	15 0	1 23	12 30	0 11	18 35	0 33	6 2	0 15	32 37	10 56	24 12	24 10	9 6		n.a.
W21	21 5	23 22	0n43	26 17	2 16	10 14	1 0	4 38	1 9	15 2	1 23	12 31	0 11	18 36	0 33	6 2	0 15	32 37	10 56	24 12	24 10	9 9		n.a.
T 22	20 52	20 53	1 55	26 8	2 12	9 44	1 3	4 19	1 10	15 5	1 23	12 32	0 11	18 37	0 33	6 2	0 15	32 37	10 56	24 12	24 10	9 11		n.a.
F 23	20 38	17 7	3 2	25 58	2 8	9 15	1 5	4 1	1 10	15 7	1 23	12 33	0 12	18 37	0 33	6 2	0 15	32 38	10 56	24 12	24 10	9 14		n.a.
S 24	20 24	12 19	3 58	25 47	2 3	8 45	1 8	3 42	1 11	15 9	1 23	12 33	0 12	18 38	0 34	6 2	0 15	32 38	10 56	24 12	24 10	9 16		n.a.
S 25	20 10	6 46	4 41	25 35	1 58	8 14	1 11	3 24	1 11	15 12	1 23	12 34	0 12	18 38	0 34	6 2	0 15	32 38	10 56	24 12	24 10	9 19		n.a.
M26	19 55	0 50	5 5	25 22	1 53	7 44	1 13	3 6	1 11	15 14	1 23	12 35	0 12	18 39	0 34	6 2	0 15	32 38	10 56	24 12	24 10	9 21		n.a.
T 27	19 40	5n 7	5 10	25 7	1 48	7 14	1 16	2 47	1 12	15 16	1 23	12 35	0 12	18 39	0 34	6 2	0 15	32 38	10 56	24 12	24 10	9 24		n.a.
W28	19 25	10 47	4 55	24 51	1 43	6 43	1 18	2 29	1 12	15 19	1 23	12 36	0 12	18 40	0 34	6 2	0 15	32 38	10 56	24 12	24 10	9 26		n.a.
T 29	19 9	15 47	4 23	24 34	1 37	6 12	1 21	2 10	1 12	15 21	1 23	12 37	0 12	18 40	0 34	6 2	0 15	32 39	10 56	24 12	24 10	9 29		n.a.
F 30	18n53	19n52	3n34	24n16	1n31	5n41	1s23	1n51	1s13	15s24	1s23	12n37	0n12	18n41	0n34	6n 1	0s15	32s39	10s56	24s12	24s10	9s31		n.a.

Julian Day Number = -1364696.5, Delta T = 95h00m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°36'35, Lahiri = -119°29'35 Julian Calendar 1 Sept. 8450 BCE == Greg. Calendar 28 June 8450 BCE

The year -8449 astronomical counting style corresponds to year 8450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8450 BCE (-8449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 32 31	8♌55'41	27♉33	20♋47	14♍ 2	23♍30	23°R26	1♉40	19♉23	15°R24	24°R29	27♐17	25♐58	12♎23	n.a.	S 1
S 2	20 36 27	9°57'02	11♊10	22°14	15°15	24°15	23♒18	1°41	19°24	15♈24	24♑28	27°19	25°55	12°30	n.a.	S 2
M 3	20 40 24	10°58'23	24°35	23°41	16°27	25° 0	23°11	1°42	19°26	15°23	24°27	27°R20	25°52	12°37	n.a.	M 3
T 4	20 44 20	11°59'42	7♋49	25° 8	17°40	25°44	23° 3	1°42	19°27	15°23	24°26	27°19	25°49	12°43	n.a.	T 4
W 5	20 48 17	13° 1'01	20°50	26°37	18°53	26°29	22°55	1°43	19°28	15°22	24°25	27°17	25°45	12°50	n.a.	W 5
T 6	20 52 14	14° 2'19	3♌41	28° 6	20° 5	27°14	22°47	1°44	19°29	15°22	24°23	27°12	25°42	12°57	n.a.	T 6
F 7	20 56 10	15° 3'36	16°21	29°35	21°18	27°58	22°39	1°44	19°30	15°21	24°22	27° 4	25°39	13° 3	n.a.	F 7
S 8	21 0 7	16° 4'51	28°49	1♌ 6	22°30	28°43	22°31	1°45	19°31	15°20	24°21	26°55	25°36	13°10	n.a.	S 8
S 9	21 4 3	17° 6'05	11♍ 6	2°36	23°43	29°27	22°23	1°45	19°32	15°20	24°20	26°45	25°33	13°17	n.a.	S 9
M10	21 8 0	18° 7'18	23°13	4° 7	24°55	0♎12	22°15	1°45	19°33	15°19	24°19	26°35	25°30	13°24	n.a.	M10
T 11	21 11 57	19° 8'30	5♎11	5°39	26° 7	0°57	22° 7	1°46	19°34	15°18	24°18	26°26	25°26	13°30	n.a.	T 11
W12	21 15 53	20° 9'40	17° 4	7°11	27°19	1°41	21°59	1°R46	19°35	15°18	24°17	26°19	25°23	13°37	n.a.	W12
T 13	21 19 50	21°10'48	28°54	8°44	28°32	2°25	21°51	1°45	19°36	15°17	24°16	26°13	25°20	13°44	n.a.	T 13
F 14	21 23 47	22°11'55	10♏46	10°17	29°44	3°10	21°43	1°45	19°36	15°16	24°15	26°10	25°17	13°50	n.a.	F 14
S 15	21 27 43	23°13'00	22°44	11°51	0♎56	3°54	21°35	1°45	19°37	15°15	24°14	26°D10	25°14	13°57	n.a.	S 15
S 16	21 31 40	24°14'04	4♐55	13°26	2° 7	4°39	21°27	1°45	19°37	15°14	24°13	26°10	25°10	14° 4	n.a.	S 16
M17	21 35 36	25°15'05	17°23	15° 1	3°19	5°23	21°19	1°44	19°38	15°13	24°12	26°11	25° 7	14°11	n.a.	M17
T 18	21 39 33	26°16'05	0♑12	16°36	4°31	6° 7	21°11	1°43	19°38	15°12	24°11	26°R11	25° 4	14°17	n.a.	T 18
W19	21 43 30	27°17'03	13°27	18°12	5°43	6°51	21° 3	1°43	19°39	15°11	24°10	26°10	25° 1	14°24	n.a.	W19
T 20	21 47 26	28°18'00	27°11	19°49	6°54	7°36	20°55	1°42	19°39	15°10	24° 9	26° 6	24°58	14°31	n.a.	T 20
F 21	21 51 23	29°18'54	11♒21	21°27	8° 6	8°20	20°47	1°41	19°40	15° 9	24° 8	25°59	24°55	14°37	n.a.	F 21
S 22	21 55 20	0♏19'47	25°55	23° 5	9°17	9° 4	20°39	1°40	19°40	15° 8	24° 7	25°51	24°51	14°44	n.a.	S 22
S 23	21 59 16	1°20'38	10♓47	24°44	10°28	9°48	20°31	1°39	19°40	15° 7	24° 6	25°41	24°48	14°51	n.a.	S 23
M24	22 3 13	2°21'27	25°47	26°23	11°40	10°32	20°23	1°38	19°40	15° 6	24° 5	25°30	24°45	14°58	n.a.	M24
T 25	22 7 9	3°22'15	10♈46	28° 3	12°51	11°16	20°15	1°36	19°40	15° 5	24° 4	25°21	24°42	15° 4	n.a.	T 25
W26	22 11 6	4°23'01	25°34	29°44	14° 2	12° 0	20° 8	1°35	19°R40	15° 4	24° 4	25°13	24°39	15°11	n.a.	W26
T 27	22 15 3	5°23'45	10♉ 6	1♍26	15°12	12°44	20° 0	1°34	19°40	15° 3	24° 3	25° 8	24°35	15°18	n.a.	T 27
F 28	22 18 59	6°24'28	24°17	3° 8	16°23	13°28	19°53	1°32	19°40	15° 2	24° 2	25° 6	24°32	15°24	n.a.	F 28
S 29	22 22 56	7°25'10	8♊ 7	4°51	17°34	14°12	19°45	1°30	19°40	15° 0	24° 1	25°D 5	24°29	15°31	n.a.	S 29
S 30	22 26 53	8°25'50	21°36	6°35	18°45	14°55	19°38	1°28	19°40	14°59	24° 0	25°R 5	24°26	15°38	n.a.	S 30
M31	22 30 49	9♍26'28	4♋48	8♍20	19♎55	15♎39	19♒31	1♉27	19♉39	14♈58	24♑ 0	25♐ 5	24♐23	15♎45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n36	22n45	2n34	23n57	1n25	5n10	1s26	1n33	1s13	15s26	1s22	12n38	0n12	18n41	0n34	6n 1	0s15	32s39	10s56	24s12	24s 9	9s34		n.a.
S 2	18 19	24 17	1 27	23 37	1 19	4 39	1 28	1 14	1 13	15 29	1 22	12 38	0 12	18 42	0 34	6 1	0 15	32 39	10 55	24 12	24 9	9 36		n.a.
M 3	18 2	24 21	0 15	23 16	1 13	4 8	1 30	0 56	1 14	15 31	1 22	12 39	0 13	18 42	0 34	6 1	0 15	32 39	10 55	24 12	24 9	9 39		n.a.
T 4	17 45	23 3	0s56	22 53	1 7	3 37	1 33	0 37	1 14	15 34	1 22	12 39	0 13	18 42	0 34	6 1	0 15	32 39	10 55	24 12	24 9	9 41		n.a.
W 5	17 27	20 31	2 4	22 30	1 0	3 5	1 35	0 19	1 14	15 37	1 22	12 39	0 13	18 43	0 34	6 1	0 15	32 39	10 55	24 12	24 9	9 44		n.a.
T 6	17 9	17 0	3 3	22 6	0 54	2 34	1 37	0 0	1 15	15 39	1 22	12 40	0 13	18 43	0 34	6 0	0 15	32 39	10 55	24 11	24 9	9 46		n.a.
F 7	16 50	12 45	3 53	21 40	0 47	2 3	1 39	0s18	1 15	15 42	1 22	12 40	0 13	18 43	0 34	6 0	0 15	32 40	10 55	24 11	24 9	9 49		n.a.
S 8	16 32	8 3	4 30	21 14	0 41	1 31	1 42	0 37	1 15	15 44	1 22	12 40	0 13	18 44	0 34	6 0	0 15	32 40	10 55	24 11	24 9	9 51		n.a.
S 9	16 13	3 7	4 55	20 47	0 34	1 0	1 44	0 55	1 15	15 47	1 22	12 40	0 13	18 44	0 34	6 0	0 15	32 40	10 55	24 11	24 9	9 54		n.a.
M10	15 53	1s52	5 5	20 18	0 28	0 29	1 46	1 14	1 16	15 49	1 21	12 41	0 13	18 44	0 34	5 59	0 15	32 40	10 55	24 11	24 9	9 56		n.a.
T 11	15 34	6 43	5 2	19 49	0 21	0s 3	1 47	1 32	1 16	15 52	1 21	12 41	0 13	18 45	0 34	5 59	0 15	32 40	10 54	24 10	24 8	9 59		n.a.
W12	15 14	11 18	4 46	19 19	0 15	0 34	1 49	1 51	1 16	15 55	1 21	12 41	0 14	18 45	0 34	5 59	0 15	32 40	10 54	24 10	24 8	10 1		n.a.
T 13	14 54	15 26	4 18	18 48	0 8	1 5	1 51	2 9	1 16	15 57	1 21	12 41	0 14	18 45	0 34	5 58	0 15	32 40	10 54	24 10	24 8	10 4		n.a.
F 14	14 33	18 59	3 39	18 16	0 2	1 36	1 53	2 28	1 16	16 0	1 21	12 41	0 14	18 45	0 34	5 58	0 15	32 40	10 54	24 10	24 8	10 6		n.a.
S 15	14 13	21 47	2 49	17 43	0s 4	2 7	1 55	2 46	1 17	16 2	1 21	12 41	0 14	18 46	0 34	5 58	0 15	32 40	10 54	24 10	24 8	10 8		n.a.
S 16	13 52	23 38	1 51	17 10	0 11	2 38	1 56	3 4	1 17	16 5	1 21	12 41	0 14	18 46	0 34	5 57	0 15	32 40	10 54	24 10	24 8	10 11		n.a.
M17	13 31	24 23	0 47	16 35	0 17	3 9	1 58	3 23	1 17	16 7	1 20	12 41	0 14	18 46	0 35	5 57	0 15	32 40	10 53	24 10	24 8	10 13		n.a.
T 18	13 10	23 52	0n21	16 0	0 23	3 40	1 59	3 41	1 17	16 10	1 20	12 41	0 14	18 46	0 35	5 57	0 15	32 40	10 53	24 10	24 8	10 16		n.a.
W19	12 48	22 1	1 31	15 24	0 29	4 10	2 1	3 59	1 17	16 12	1 20	12 41	0 14	18 46	0 35	5 56	0 15	32 40	10 53	24 10	24 7	10 18		n.a.
T 20	12 27	18 50	2 37	14 48	0 35	4 41	2 2	4 17	1 18	16 15	1 20	12 40	0 14	18 47	0 35	5 56	0 15	32 40	10 53	24 10	24 7	10 21		n.a.
F 21	12 5	14 29	3 36	14 10	0 41	5 11	2 3	4 35	1 18	16 17	1 20	12 40	0 15	18 47	0 35	5 56	0 15	32 40	10 53	24 10	24 7	10 23		n.a.
S 22	11 43	9 11	4 23	13 32	0 47	5 41	2 4	4 53	1 18	16 20	1 19	12 40	0 15	18 47	0 35	5 55	0 15	32 40	10 53	24 9	24 7	10 25		n.a.
S 23	11 21	3 16	4 53	12 53	0 52	6 11	2 5	5 11	1 18	16 22	1 19	12 40	0 15	18 47	0 35	5 55	0 15	32 40	10 52	24 9	24 7	10 28		n.a.
M24	10 58	2n52	5 3	12 13	0 58	6 41	2 6	5 29	1 18	16 24	1 19	12 39	0 15	18 47	0 35	5 54	0 15	32 40	10 52	24 9	24 7	10 30		n.a.
T 25	10 36	8 50	4 52	11 33	1 3	7 10	2 7	5 47	1 18	16 27	1 19	12 39	0 15	18 47	0 35	5 54	0 15	32 40	10 52	24 8	24 7	10 33		n.a.
W26	10 13	14 14	4 22	10 52	1 8	7 40	2 8	6 5	1 18	16 29	1 18	12 39	0 15	18 47	0 35	5 53	0 15	32 40	10 52	24 8	24 7	10 35		n.a.
T 27	9 50	18 42	3 35	10 11	1 13	8 9	2 9	6 23	1 18	16 31	1 18	12 38	0 15	18 47	0 35	5 53	0 15	32 40	10 52	24 8	24 6	10 38		n.a.
F 28	9 27	21 58	2 36	9 29	1 18	8 38	2 9	6 41	1 19	16 34	1 18	12 38	0 15	18 47	0 35	5 53	0 15	32 40	10 51	24 8	24 6	10 40		n.a.
S 29	9 4	23 50	1 29	8 46	1 22	9 6	2 10	6 58	1 19	16 36	1 18	12 37	0 16	18 47	0 35	5 52	0 15	32 40	10 51	24 8	24 6	10 42		n.a.
S 30	8 40	24 15	0 18	8 3	1 26	9 35	2 11	7 16	1 19	16 38	1 17	12 37	0 16	18 47	0 35	5 52	0 15	32 40	10 51	24 8	24 6	10 45		n.a.
M31	8n17	23n17	0s51	7n20	1s30	10s 3	2s11	7s34	1s19	16s40	1s17	12n36	0n16	18n47	0n35	5n51	0s15	32s40	10s51	24s 8	24s 6	10s47		n.a.

Julian Day Number = -1364666.5, Delta T = 95h00m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°36'31, Lahiri = -119°29'31 Julian Calendar 1 Oct. 8450 BCE == Greg. Calendar 28 July 8450 BCE

The year -8449 astronomical counting style corresponds to year 8450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8450 BCE (-8449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 34 46	10♍27'05	17♋43	10♍ 5	21♎ 5	16♎23	19°R24	1°R25	19°R39	14°R57	23°R59	25°R 3	24♐20	15♎51	n.a.	T 1
W 2	22 38 42	11°27'40	0♌26	11°51	22°16	17° 7	19♒17	1♉23	19♉39	14♈55	23♑58	24♐59	24°16	15°58	n.a.	W 2
T 3	22 42 39	12°28'13	12°57	13°38	23°26	17°50	19°10	1°20	19°38	14°54	23°57	24°51	24°13	16° 5	n.a.	T 3
F 4	22 46 36	13°28'44	25°20	15°26	24°36	18°34	19° 3	1°18	19°38	14°53	23°57	24°40	24°10	16°11	n.a.	F 4
S 5	22 50 32	14°29'13	7♍34	17°15	25°46	19°17	18°56	1°16	19°37	14°51	23°56	24°27	24° 7	16°18	n.a.	S 5
S 6	22 54 29	15°29'40	19°41	19° 4	26°55	20° 1	18°50	1°13	19°37	14°50	23°55	24°13	24° 4	16°25	n.a.	S 6
M 7	22 58 26	16°30'05	1♎41	20°53	28° 5	20°45	18°43	1°11	19°36	14°49	23°54	23°58	24° 1	16°32	n.a.	M 7
T 8	23 2 22	17°30'28	13°36	22°44	29°15	21°28	18°37	1° 8	19°35	14°47	23°54	23°44	23°57	16°38	n.a.	T 8
W 9	23 6 19	18°30'49	25°27	24°35	0♏24	22°11	18°31	1° 6	19°35	14°46	23°53	23°33	23°54	16°45	n.a.	W 9
T 10	23 10 15	19°31'07	7♏16	26°26	1°33	22°55	18°25	1° 3	19°34	14°44	23°53	23°24	23°51	16°52	n.a.	T 10
F 11	23 14 12	20°31'23	19° 7	28°17	2°42	23°38	18°19	1° 0	19°33	14°43	23°52	23°18	23°48	16°58	n.a.	F 11
S 12	23 18 9	21°31'37	1♐ 4	0♎ 9	3°51	24°21	18°13	0°57	19°32	14°41	23°51	23°15	23°45	17° 5	n.a.	S 12
S 13	23 22 5	22°31'48	13°11	2° 0	5° 0	25° 5	18° 7	0°54	19°31	14°40	23°51	23°14	23°41	17°12	n.a.	S 13
M14	23 26 2	23°31'57	25°34	3°51	6° 8	25°48	18° 2	0°51	19°30	14°38	23°50	23°14	23°38	17°19	n.a.	M14
T 15	23 29 58	24°32'03	8♑18	5°42	7°17	26°31	17°57	0°48	19°29	14°37	23°50	23°13	23°35	17°25	n.a.	T 15
W16	23 33 55	25°32'06	21°28	7°32	8°25	27°14	17°52	0°45	19°28	14°35	23°49	23°11	23°32	17°32	n.a.	W16
T 17	23 37 52	26°32'08	5♒ 7	9°20	9°33	27°57	17°47	0°41	19°27	14°34	23°49	23° 7	23°29	17°39	n.a.	T 17
F 18	23 41 48	27°32'06	19°16	11° 7	10°41	28°40	17°42	0°38	19°26	14°32	23°48	23° 1	23°26	17°45	n.a.	F 18
S 19	23 45 45	28°32'02	3♓54	12°52	11°49	29°23	17°37	0°35	19°24	14°31	23°48	22°52	23°22	17°52	n.a.	S 19
S 20	23 49 41	29°31'56	18°55	14°35	12°56	0♏ 6	17°33	0°31	19°23	14°29	23°48	22°41	23°19	17°59	n.a.	S 20
M21	23 53 38	0♎31'47	4♈10	16°14	14° 3	0°49	17°29	0°28	19°22	14°27	23°47	22°29	23°16	18° 6	n.a.	M21
T 22	23 57 35	1°31'36	19°27	17°51	15°10	1°32	17°25	0°24	19°20	14°26	23°47	22°19	23°13	18°12	n.a.	T 22
W23	0 1 31	2°31'22	4♉36	19°23	16°17	2°15	17°21	0°20	19°19	14°24	23°46	22°10	23°10	18°19	n.a.	W23
T 24	0 5 28	3°31'07	19°28	20°50	17°24	2°58	17°17	0°17	19°17	14°23	23°46	22° 4	23° 6	18°26	n.a.	T 24
F 25	0 9 24	4°30'49	3♊55	22°13	18°30	3°41	17°13	0°13	19°16	14°21	23°46	22° 1	23° 3	18°32	n.a.	F 25
S 26	0 13 21	5°30'30	17°56	23°29	19°36	4°23	17°10	0° 9	19°14	14°19	23°46	22°D 0	23° 0	18°39	n.a.	S 26
S 27	0 17 17	6°30'08	1♋30	24°40	20°42	5° 6	17° 7	0° 5	19°13	14°18	23°45	22°R 0	22°57	18°46	n.a.	S 27
M28	0 21 14	7°29'45	14°41	25°43	21°48	5°49	17° 4	0° 1	19°11	14°16	23°45	22° 0	22°54	18°53	n.a.	M28
T 29	0 25 11	8°29'19	27°31	26°39	22°53	6°31	17° 1	29♈57	19° 9	14°14	23°45	21°59	22°51	18°59	n.a.	T 29
W30	0 29 7	9♎28'51	10♌ 5	27♎28	23♏59	7♏14	16♒59	29♈53	19♉ 8	14♈13	23♑45	21♐55	22♐47	19♎ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n53	21n 5	1s57	6n36	1s34	10s30	2s11	7s51	1s19	16s42	1s17	12n36	0n16	18n47	0n35	5n51	0s15	32s40	10s51	24s 8	24s 6	10s50		n.a.
W 2	7 29	17 52	2 55	5 51	1 37	10 58	2 11	8 8	1 19	16 44	1 17	12 35	0 16	18 47	0 35	5 50	0 15	32 40	10 50	24 7	24 6	10 52		n.a.
T 3	7 6	13 54	3 44	5 7	1 40	11 25	2 11	8 26	1 19	16 46	1 16	12 34	0 16	18 47	0 35	5 50	0 15	32 40	10 50	24 7	24 5	10 54		n.a.
F 4	6 42	9 24	4 22	4 22	1 42	11 52	2 11	8 43	1 19	16 48	1 16	12 34	0 16	18 47	0 35	5 49	0 15	32 40	10 50	24 7	24 5	10 57		n.a.
S 5	6 18	4 35	4 47	3 37	1 44	12 18	2 11	9 0	1 19	16 50	1 16	12 33	0 16	18 47	0 35	5 49	0 15	32 40	10 50	24 6	24 5	10 59		n.a.
S 6	5 54	0s20	4 59	2 51	1 46	12 44	2 11	9 17	1 19	16 52	1 16	12 32	0 16	18 47	0 35	5 48	0 15	32 40	10 50	24 5	24 5	11 1		n.a.
M 7	5 30	5 12	4 57	2 6	1 47	13 10	2 11	9 34	1 19	16 54	1 15	12 31	0 17	18 46	0 35	5 47	0 15	32 39	10 49	24 5	24 5	11 4		n.a.
T 8	5 5	9 50	4 42	1 20	1 48	13 35	2 10	9 51	1 19	16 55	1 15	12 30	0 17	18 46	0 36	5 47	0 15	32 39	10 49	24 4	24 5	11 6		n.a.
W 9	4 41	14 5	4 15	0 35	1 48	14 0	2 10	10 8	1 19	16 57	1 15	12 30	0 17	18 46	0 36	5 46	0 15	32 39	10 49	24 4	24 5	11 9		n.a.
T 10	4 17	17 47	3 37	0s10	1 47	14 24	2 9	10 25	1 19	16 59	1 14	12 29	0 17	18 46	0 36	5 46	0 15	32 39	10 49	24 3	24 4	11 11		n.a.
F 11	3 52	20 47	2 50	0 55	1 46	14 49	2 9	10 41	1 19	17 0	1 14	12 28	0 17	18 46	0 36	5 45	0 15	32 39	10 48	24 3	24 4	11 13		n.a.
S 12	3 28	22 54	1 54	1 39	1 44	15 12	2 8	10 58	1 19	17 2	1 14	12 27	0 17	18 46	0 36	5 45	0 15	32 39	10 48	24 3	24 4	11 16		n.a.
S 13	3 3	24 0	0 53	2 22	1 42	15 35	2 7	11 14	1 19	17 3	1 13	12 26	0 17	18 45	0 36	5 44	0 15	32 39	10 48	24 3	24 4	11 18		n.a.
M14	2 39	23 56	0n12	3 5	1 39	15 58	2 6	11 31	1 19	17 5	1 13	12 25	0 17	18 45	0 36	5 43	0 15	32 39	10 48	24 3	24 4	11 20		n.a.
T 15	2 14	22 38	1 19	3 47	1 35	16 20	2 4	11 47	1 19	17 6	1 13	12 24	0 17	18 45	0 36	5 43	0 15	32 39	10 47	24 3	24 4	11 23		n.a.
W16	1 50	20 5	2 23	4 27	1 30	16 42	2 3	12 3	1 19	17 7	1 12	12 23	0 18	18 45	0 36	5 42	0 15	32 38	10 47	24 2	24 3	11 25		n.a.
T 17	1 25	16 21	3 22	5 7	1 25	17 4	2 2	12 19	1 19	17 9	1 12	12 22	0 18	18 44	0 36	5 42	0 15	32 38	10 47	24 2	24 3	11 27		n.a.
F 18	1 1	11 34	4 11	5 44	1 19	17 24	2 0	12 35	1 19	17 10	1 12	12 21	0 18	18 44	0 36	5 41	0 15	32 38	10 47	24 2	24 3	11 30		n.a.
S 19	0 36	6 0	4 44	6 20	1 11	17 45	1 59	12 51	1 19	17 11	1 11	12 19	0 18	18 44	0 36	5 40	0 15	32 38	10 46	24 1	24 3	11 32		n.a.
S 20	0 11	0n 3	5 0	6 54	1 3	18 5	1 57	13 6	1 19	17 12	1 11	12 18	0 18	18 43	0 36	5 40	0 15	32 38	10 46	24 1	24 3	11 34		n.a.
M21	0s13	6 11	4 54	7 25	0 54	18 24	1 55	13 22	1 19	17 13	1 11	12 17	0 18	18 43	0 36	5 39	0 15	32 38	10 46	24 0	24 3	11 37		n.a.
T 22	0 38	11 58	4 28	7 54	0 44	18 43	1 53	13 37	1 19	17 14	1 11	12 16	0 18	18 43	0 36	5 39	0 15	32 37	10 46	23 59	24 2	11 39		n.a.
W23	1 2	16 57	3 43	8 20	0 34	19 1	1 51	13 52	1 19	17 15	1 10	12 15	0 18	18 42	0 36	5 38	0 15	32 37	10 45	23 59	24 2	11 41		n.a.
T 24	1 27	20 46	2 43	8 44	0 22	19 18	1 49	14 8	1 19	17 16	1 10	12 13	0 18	18 42	0 36	5 37	0 15	32 37	10 45	23 59	24 2	11 44		n.a.
F 25	1 51	23 10	1 34	9 4	0 9	19 35	1 46	14 23	1 19	17 17	1 9	12 12	0 19	18 41	0 36	5 37	0 15	32 37	10 45	23 58	24 2	11 46		n.a.
S 26	2 15	24 1	0 22	9 21	0n 4	19 52	1 44	14 38	1 19	17 17	1 9	12 11	0 19	18 41	0 36	5 36	0 15	32 37	10 45	23 58	24 2	11 48		n.a.
S 27	2 40	23 23	0s50	9 35	0 18	20 8	1 41	14 52	1 19	17 18	1 9	12 10	0 19	18 41	0 36	5 35	0 15	32 36	10 44	23 58	24 2	11 51		n.a.
M28	3 4	21 27	1 57	9 45	0 33	20 23	1 38	15 7	1 18	17 19	1 8	12 8	0 19	18 40	0 36	5 35	0 15	32 36	10 44	23 58	24 1	11 53		n.a.
T 29	3 28	18 27	2 56	9 52	0 48	20 38	1 36	15 22	1 18	17 19	1 8	12 7	0 19	18 40	0 36	5 34	0 15	32 36	10 44	23 58	24 1	11 55		n.a.
W30	3s52	14n41	3s46	9s55	1n 4	20s52	1s33	15s36	1s18	17s20	1s 8	12n 5	0n19	18n39	0n36	5n33	0s15	32s36	10s44	23s58	24s 1	11s57		n.a.

Julian Day Number = -1364635.5, Delta T = 95h00m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°36'27, Lahiri = -119°29'27 Julian Calendar 1 Nov. 8450 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8450 BCE

The year -8449 astronomical counting style corresponds to year 8450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8450 BCE (-8449) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 33 4	10♎28'20	22♌25	28♎ 8	25♏ 4	7♏56	16°R56	29°R49	19°R 6	14°R11	23°R44	21°R48	22♐44	19♎13	n.a.	T 1
F 2	0 37 0	11°27'48	4♍36	28°40	26° 8	8°39	16♒54	29♈45	19♉ 4	14♈ 9	23♑44	21♐39	22°41	19°19	n.a.	F 2
S 3	0 40 57	12°27'13	16°39	29° 3	27°13	9°21	16°52	29°41	19° 2	14° 8	23°44	21°27	22°38	19°26	n.a.	S 3
S 4	0 44 53	13°26'36	28°37	29°18	28°17	10° 4	16°50	29°36	19° 0	14° 6	23°44	21°15	22°35	19°33	n.a.	S 4
M 5	0 48 50	14°25'57	10♎31	29°R24	29°21	10°46	16°48	29°32	18°58	14° 4	23°44	21° 2	22°32	19°40	n.a.	M 5
T 6	0 52 46	15°25'16	22°22	29°22	0♐24	11°28	16°47	29°28	18°56	14° 3	23°44	20°49	22°28	19°46	n.a.	T 6
W 7	0 56 43	16°24'32	4♏13	29°11	1°27	12°11	16°46	29°24	18°54	14° 1	23°44	20°39	22°25	19°53	n.a.	W 7
T 8	1 0 40	17°23'45	16° 4	28°52	2°30	12°53	16°45	29°19	18°52	13°59	23°D44	20°31	22°22	20° 0	n.a.	T 8
F 9	1 4 36	18°22'56	27°58	28°26	3°33	13°35	16°44	29°15	18°50	13°58	23°44	20°26	22°19	20° 6	n.a.	F 9
S 10	1 8 33	19°22'05	9♐58	27°54	4°35	14°17	16°43	29°10	18°48	13°56	23°44	20°23	22°16	20°13	n.a.	S 10
S 11	1 12 29	20°21'11	22° 7	27°15	5°37	14°59	16°43	29° 6	18°46	13°54	23°44	20°D23	22°12	20°20	n.a.	S 11
M12	1 16 26	21°20'14	4♑31	26°31	6°38	15°41	16°42	29° 2	18°44	13°53	23°44	20°23	22° 9	20°27	n.a.	M12
T 13	1 20 22	22°19'15	17°13	25°43	7°39	16°23	16°D42	28°57	18°42	13°51	23°44	20°R24	22° 6	20°33	n.a.	T 13
W14	1 24 19	23°18'13	0♒17	24°53	8°40	17° 5	16°42	28°53	18°40	13°50	23°44	20°24	22° 3	20°40	n.a.	W14
T 15	1 28 15	24°17'08	13°48	24° 0	9°40	17°47	16°43	28°48	18°37	13°48	23°44	20°22	22° 0	20°47	n.a.	T 15
F 16	1 32 12	25°16'01	27°48	23° 7	10°40	18°29	16°43	28°44	18°35	13°46	23°45	20°18	21°57	20°53	n.a.	F 16
S 17	1 36 8	26°14'51	12♓16	22°14	11°39	19°11	16°44	28°39	18°33	13°45	23°45	20°12	21°53	21° 0	n.a.	S 17
S 18	1 40 5	27°13'38	27° 9	21°22	12°38	19°53	16°45	28°35	18°31	13°43	23°45	20° 5	21°50	21° 7	n.a.	S 18
M19	1 44 1	28°12'23	12♈20	20°33	13°37	20°34	16°46	28°30	18°28	13°41	23°45	19°57	21°47	21°13	n.a.	M19
T 20	1 47 58	29°11'06	27°38	19°46	14°35	21°16	16°47	28°26	18°26	13°40	23°45	19°49	21°44	21°20	n.a.	T 20
W21	1 51 54	0♏ 9'46	12♉53	19° 4	15°32	21°58	16°49	28°21	18°24	13°38	23°46	19°43	21°41	21°27	n.a.	W21
T 22	1 55 51	1° 8'24	27°55	18°26	16°29	22°39	16°50	28°17	18°21	13°37	23°46	19°39	21°37	21°34	n.a.	T 22
F 23	1 59 47	2° 7'00	12♊34	17°53	17°26	23°21	16°52	28°12	18°19	13°35	23°46	19°38	21°34	21°40	n.a.	F 23
S 24	2 3 44	3° 5'34	26°48	17°25	18°21	24° 2	16°54	28° 8	18°16	13°34	23°47	19°D38	21°31	21°47	n.a.	S 24
S 25	2 7 40	4° 4'06	10♋33	17° 3	19°17	24°44	16°56	28° 3	18°14	13°32	23°47	19°39	21°28	21°54	n.a.	S 25
M26	2 11 37	5° 2'36	23°51	16°46	20°11	25°25	16°59	27°59	18°11	13°31	23°47	19°40	21°25	22° 0	n.a.	M26
T 27	2 15 34	6° 1'03	6♌45	16°35	21° 6	26° 7	17° 1	27°54	18° 9	13°29	23°48	19°R40	21°22	22° 7	n.a.	T 27
W28	2 19 30	6°59'29	19°19	16°29	21°59	26°48	17° 4	27°50	18° 6	13°28	23°48	19°40	21°18	22°14	n.a.	W28
T 29	2 23 27	7°57'53	1♍37	16°D29	22°52	27°30	17° 7	27°45	18° 4	13°26	23°49	19°37	21°15	22°21	n.a.	T 29
F 30	2 27 23	8°56'15	13°42	16°34	23°44	28°11	17°10	27°41	18° 1	13°25	23°49	19°32	21°12	22°27	n.a.	F 30
S 31	2 31 20	9♏54'35	25♍40	16♎44	24♐36	28♏52	17♒13	27♈37	17♉59	13♈23	23♑49	19♐27	21♐ 9	22♎34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s17	10n21	4s23	9s55	1n20	21s 6	1s29	15s50	1s18	17s20	1s 7	12n 4	0n19	18n39	0n36	5n33	0s15	32s35	10s43	23s58	24s 1	12s 0		n.a.
F 2	4 41	5 40	4 49	9 51	1 36	21 19	1 26	16 4	1 18	17 21	1 7	12 3	0 19	18 38	0 36	5 32	0 15	32 35	10 43	23 57	24 1	12 2		n.a.
S 3	5 5	0 51	5 1	9 45	1 53	21 31	1 23	16 18	1 18	17 21	1 7	12 1	0 19	18 38	0 36	5 32	0 15	32 35	10 43	23 56	24 1	12 4		n.a.
S 4	5 28	3s59	4 59	9 35	2 9	21 43	1 19	16 32	1 18	17 21	1 6	12 0	0 20	18 37	0 37	5 31	0 15	32 35	10 42	23 55	24 0	12 7		n.a.
M 5	5 52	8 38	4 45	9 22	2 25	21 54	1 16	16 46	1 18	17 21	1 6	11 58	0 20	18 37	0 37	5 30	0 15	32 35	10 42	23 54	24 0	12 9		n.a.
T 6	6 16	12 57	4 18	9 7	2 41	22 4	1 12	16 59	1 18	17 21	1 6	11 57	0 20	18 36	0 37	5 30	0 15	32 34	10 42	23 54	24 0	12 11		n.a.
W 7	6 39	16 46	3 40	8 49	2 56	22 14	1 8	17 13	1 17	17 21	1 5	11 55	0 20	18 36	0 37	5 29	0 14	32 34	10 42	23 53	24 0	12 13		n.a.
T 8	7 3	19 55	2 52	8 29	3 10	22 23	1 4	17 26	1 17	17 21	1 5	11 54	0 20	18 35	0 37	5 28	0 14	32 34	10 41	23 52	24 0	12 16		n.a.
F 9	7 26	22 15	1 57	8 7	3 23	22 32	1 0	17 39	1 17	17 21	1 5	11 52	0 20	18 35	0 37	5 28	0 14	32 33	10 41	23 52	23 59	12 18		n.a.
S 10	7 49	23 35	0 55	7 44	3 35	22 40	0 56	17 52	1 17	17 21	1 4	11 51	0 20	18 34	0 37	5 27	0 14	32 33	10 41	23 52	23 59	12 20		n.a.
S 11	8 12	23 49	0n 9	7 20	3 46	22 47	0 51	18 5	1 17	17 21	1 4	11 49	0 20	18 34	0 37	5 26	0 14	32 33	10 41	23 52	23 59	12 22		n.a.
M12	8 35	22 54	1 15	6 56	3 55	22 53	0 47	18 17	1 17	17 21	1 4	11 48	0 20	18 33	0 37	5 26	0 14	32 33	10 40	23 52	23 59	12 25		n.a.
T 13	8 58	20 47	2 19	6 31	4 2	22 59	0 42	18 30	1 16	17 21	1 3	11 46	0 20	18 32	0 37	5 25	0 14	32 32	10 40	23 52	23 59	12 27		n.a.
W14	9 20	17 33	3 17	6 7	4 7	23 5	0 37	18 42	1 16	17 20	1 3	11 45	0 21	18 32	0 37	5 24	0 14	32 32	10 40	23 52	23 58	12 29		n.a.
T 15	9 43	13 18	4 6	5 44	4 11	23 9	0 32	18 54	1 16	17 20	1 3	11 43	0 21	18 31	0 37	5 24	0 14	32 32	10 39	23 52	23 58	12 31		n.a.
F 16	10 5	8 13	4 43	5 22	4 13	23 13	0 27	19 6	1 16	17 19	1 2	11 42	0 21	18 31	0 37	5 23	0 14	32 31	10 39	23 51	23 58	12 34		n.a.
S 17	10 27	2 32	5 3	5 2	4 13	23 17	0 22	19 18	1 16	17 19	1 2	11 40	0 21	18 30	0 37	5 23	0 14	32 31	10 39	23 51	23 58	12 36		n.a.
S 18	10 49	3n27	5 4	4 44	4 11	23 20	0 17	19 30	1 16	17 18	1 2	11 39	0 21	18 29	0 37	5 22	0 14	32 31	10 39	23 50	23 58	12 38		n.a.
M19	11 11	9 21	4 43	4 28	4 8	23 22	0 11	19 41	1 15	17 17	1 1	11 37	0 21	18 29	0 37	5 21	0 14	32 31	10 38	23 50	23 57	12 40		n.a.
T 20	11 32	14 43	4 3	4 15	4 2	23 23	0 6	19 52	1 15	17 17	1 1	11 35	0 21	18 28	0 37	5 21	0 14	32 30	10 38	23 49	23 57	12 43		n.a.
W21	11 54	19 8	3 5	4 5	3 56	23 24	0n 0	20 3	1 15	17 16	1 1	11 34	0 21	18 27	0 37	5 20	0 14	32 30	10 38	23 49	23 57	12 45		n.a.
T 22	12 15	22 12	1 54	3 57	3 48	23 25	0 6	20 14	1 15	17 15	1 0	11 32	0 21	18 27	0 37	5 19	0 14	32 30	10 38	23 48	23 57	12 47		n.a.
F 23	12 36	23 40	0 38	3 53	3 39	23 24	0 12	20 25	1 15	17 14	1 0	11 31	0 21	18 26	0 37	5 19	0 14	32 29	10 37	23 48	23 57	12 49		n.a.
S 24	12 56	23 32	0s39	3 51	3 29	23 23	0 18	20 36	1 14	17 13	1 0	11 29	0 22	18 25	0 37	5 18	0 14	32 29	10 37	23 48	23 56	12 51		n.a.
S 25	13 17	21 57	1 51	3 52	3 18	23 22	0 24	20 46	1 14	17 12	0 59	11 28	0 22	18 25	0 37	5 18	0 14	32 29	10 37	23 48	23 56	12 54		n.a.
M26	13 37	19 11	2 54	3 56	3 7	23 20	0 31	20 56	1 14	17 11	0 59	11 26	0 22	18 24	0 37	5 17	0 14	32 28	10 37	23 48	23 56	12 56		n.a.
T 27	13 57	15 32	3 47	4 2	2 55	23 17	0 37	21 6	1 14	17 10	0 58	11 24	0 22	18 23	0 37	5 16	0 14	32 28	10 36	23 48	23 56	12 58		n.a.
W28	14 17	11 17	4 28	4 12	2 43	23 14	0 44	21 16	1 14	17 9	0 58	11 23	0 22	18 23	0 37	5 16	0 14	32 28	10 36	23 48	23 56	13 0		n.a.
T 29	14 37	6 41	4 55	4 23	2 30	23 11	0 51	21 26	1 13	17 8	0 58	11 21	0 22	18 22	0 37	5 15	0 14	32 27	10 36	23 48	23 55	13 2		n.a.
F 30	14 56	1 54	5 8	4 37	2 17	23 6	0 58	21 35	1 13	17 6	0 58	11 20	0 22	18 21	0 37	5 15	0 14	32 27	10 35	23 48	23 55	13 5		n.a.
S 31	15s15	2s54	5s 8	4s53	2n 5	23s 2	1n 5	21s44	1s13	17s 5	0s57	11n18	0n22	18n20	0n37	5n14	0s14	32s27	10s35	23s47	23s55	13s 7		n.a.

Julian Day Number = -1364605.5, Delta T = 95h00m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°36'23, Lahiri = -119°29'23 Julian Calendar 1 Dec. 8450 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8450 BCE

The year -8449 astronomical counting style corresponds to year 8450 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8449 BCE (-8448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 16	10♏52'53	7♎33	16♎59	25♐26	29♏33	17♒17	27°R32	17°R56	13°R22	23♑50	19°R20	21♐ 6	22♎41	n.a.	S 1
M 2	2 39 12	11°51'09	19°23	17°19	26°16	0♐15	17°20	27♈28	17♉54	13♈20	23°50	19♐12	21° 3	22°47	n.a.	M 2
T 3	2 43 9	12°49'23	1♏14	17°44	27° 6	0°56	17°24	27°24	17°51	13°19	23°51	19° 6	20°59	22°54	n.a.	T 3
W 4	2 47 5	13°47'35	13° 6	18°13	27°54	1°37	17°28	27°19	17°49	13°17	23°52	19° 0	20°56	23° 1	n.a.	W 4
T 5	2 51 2	14°45'45	25° 2	18°46	28°42	2°18	17°32	27°15	17°46	13°16	23°52	18°56	20°53	23° 7	n.a.	T 5
F 6	2 54 58	15°43'52	7♐ 4	19°24	29°29	2°59	17°36	27°11	17°44	13°15	23°53	18°54	20°50	23°14	n.a.	F 6
S 7	2 58 55	16°41'58	19°13	20° 5	0♑15	3°40	17°41	27° 7	17°41	13°13	23°53	18°D53	20°47	23°21	n.a.	S 7
S 8	3 2 51	17°40'02	1♑33	20°49	1° 0	4°21	17°46	27° 3	17°39	13°12	23°54	18°54	20°43	23°28	n.a.	S 8
M 9	3 6 48	18°38'03	14° 5	21°38	1°44	5° 2	17°50	26°59	17°36	13°11	23°55	18°55	20°40	23°34	n.a.	M 9
T 10	3 10 44	19°36'02	26°52	22°29	2°27	5°43	17°55	26°55	17°33	13°10	23°55	18°57	20°37	23°41	n.a.	T 10
W11	3 14 41	20°33'59	9♒59	23°24	3° 9	6°24	18° 0	26°51	17°31	13° 8	23°56	18°58	20°34	23°48	n.a.	W11
T 12	3 18 37	21°31'53	23°27	24°21	3°50	7° 4	18° 6	26°47	17°28	13° 7	23°57	18°R58	20°31	23°54	n.a.	T 12
F 13	3 22 34	22°29'46	7♓18	25°22	4°29	7°45	18°11	26°43	17°26	13° 6	23°58	18°58	20°28	24° 1	n.a.	F 13
S 14	3 26 30	23°27'36	21°33	26°25	5° 8	8°26	18°17	26°39	17°23	13° 5	23°58	18°56	20°24	24° 8	n.a.	S 14
S 15	3 30 27	24°25'24	6♈ 9	27°31	5°45	9° 7	18°23	26°36	17°21	13° 4	23°59	18°53	20°21	24°14	n.a.	S 15
M16	3 34 23	25°23'09	21° 2	28°40	6°21	9°47	18°28	26°32	17°18	13° 2	24° 0	18°50	20°18	24°21	n.a.	M16
T 17	3 38 20	26°20'53	6♉ 5	29°51	6°56	10°28	18°35	26°28	17°16	13° 1	24° 1	18°47	20°15	24°28	n.a.	T 17
W18	3 42 16	27°18'35	21° 8	1♏ 4	7°30	11° 8	18°41	26°25	17°13	13° 0	24° 1	18°45	20°12	24°35	n.a.	W18
T 19	3 46 13	28°16'16	6♊ 4	2°20	8° 2	11°49	18°47	26°21	17°11	12°59	24° 2	18°43	20° 9	24°41	n.a.	T 19
F 20	3 50 9	29°13'54	20°43	3°38	8°32	12°29	18°54	26°18	17° 8	12°58	24° 3	18°D43	20° 5	24°48	n.a.	F 20
S 21	3 54 6	0♐11'31	5♋ 0	4°58	9° 1	13°10	19° 0	26°14	17° 6	12°57	24° 4	18°43	20° 2	24°55	n.a.	S 21
S 22	3 58 2	1° 9'07	18°52	6°21	9°29	13°50	19° 7	26°11	17° 3	12°56	24° 5	18°44	19°59	25° 1	n.a.	S 22
M23	4 1 59	2° 6'41	2♌17	7°46	9°55	14°31	19°14	26° 8	17° 1	12°55	24° 6	18°46	19°56	25° 8	n.a.	M23
T 24	4 5 55	3° 4'13	15°17	9°12	10°19	15°11	19°21	26° 5	16°58	12°54	24° 7	18°47	19°53	25°15	n.a.	T 24
W25	4 9 52	4° 1'44	27°56	10°41	10°41	15°51	19°28	26° 2	16°56	12°53	24° 8	18°48	19°49	25°22	n.a.	W25
T 26	4 13 48	4°59'14	10♍16	12°12	11° 2	16°32	19°36	25°59	16°54	12°52	24° 9	18°R48	19°46	25°28	n.a.	T 26
F 27	4 17 45	5°56'43	22°23	13°45	11°21	17°12	19°43	25°56	16°51	12°52	24°10	18°47	19°43	25°35	n.a.	F 27
S 28	4 21 41	6°54'10	4♎19	15°20	11°38	17°52	19°51	25°53	16°49	12°51	24°11	18°46	19°40	25°42	n.a.	S 28
S 29	4 25 38	7°51'36	16°11	16°57	11°53	18°32	19°58	25°50	16°46	12°50	24°12	18°44	19°37	25°48	n.a.	S 29
M30	4 29 34	8°49'00	28° 1	18°36	12° 6	19°13	20° 6	25°47	16°44	12°49	24°13	18°43	19°34	25°55	n.a.	M30
T 31	4 33 31	9♐46'24	9♏53	20♏17	12♑17	19♐53	20♒14	25♈45	16♉42	12♈48	24♑14	18♐42	19♐30	26♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s34	7s34	4s54	5s10	1n52	22s56	1n12	21s54	1s13	17s 4	0s57	11n17	0n22	18n20	0n37	5n14	0s14	32s26	10s35	23s47	23s55	13s 9		n.a.
M 2	15 53	11 56	4 28	5 30	1 39	22 51	1 19	22 2	1 12	17 2	0 57	11 15	0 22	18 19	0 37	5 13	0 14	32 26	10 35	23 46	23 54	13 11		n.a.
T 3	16 11	15 52	3 51	5 52	1 26	22 45	1 27	22 11	1 12	17 1	0 56	11 14	0 22	18 18	0 37	5 12	0 14	32 26	10 34	23 45	23 54	13 13		n.a.
W 4	16 29	19 10	3 3	6 14	1 14	22 38	1 34	22 20	1 12	16 59	0 56	11 12	0 22	18 18	0 37	5 12	0 14	32 25	10 34	23 45	23 54	13 15		n.a.
T 5	16 47	21 41	2 7	6 39	1 1	22 31	1 42	22 28	1 12	16 58	0 56	11 11	0 23	18 17	0 37	5 11	0 14	32 25	10 34	23 45	23 54	13 18		n.a.
F 6	17 5	23 15	1 4	7 5	0 49	22 23	1 50	22 36	1 11	16 56	0 55	11 9	0 23	18 16	0 37	5 11	0 14	32 24	10 34	23 44	23 54	13 20		n.a.
S 7	17 22	23 44	0n 2	7 31	0 37	22 15	1 58	22 44	1 11	16 54	0 55	11 8	0 23	18 15	0 37	5 10	0 14	32 24	10 33	23 44	23 53	13 22		n.a.
S 8	17 39	23 4	1 9	7 59	0 26	22 7	2 6	22 52	1 11	16 52	0 55	11 6	0 23	18 15	0 37	5 10	0 14	32 24	10 33	23 44	23 53	13 24		n.a.
M 9	17 56	21 14	2 14	8 28	0 15	21 58	2 14	22 59	1 10	16 51	0 54	11 5	0 23	18 14	0 37	5 9	0 14	32 23	10 33	23 45	23 53	13 26		n.a.
T 10	18 12	18 18	3 13	8 58	0 4	21 49	2 22	23 7	1 10	16 49	0 54	11 3	0 23	18 13	0 37	5 9	0 14	32 23	10 33	23 45	23 53	13 28		n.a.
W11	18 28	14 24	4 4	9 29	0s 7	21 40	2 31	23 14	1 10	16 47	0 54	11 2	0 23	18 12	0 37	5 8	0 14	32 23	10 32	23 45	23 52	13 30		n.a.
T 12	18 44	9 41	4 44	10 0	0 17	21 30	2 40	23 21	1 10	16 45	0 53	11 1	0 23	18 12	0 37	5 8	0 14	32 22	10 32	23 45	23 52	13 33		n.a.
F 13	18 59	4 22	5 8	10 32	0 27	21 20	2 48	23 27	1 9	16 43	0 53	10 59	0 23	18 11	0 37	5 7	0 14	32 22	10 32	23 45	23 52	13 35		n.a.
S 14	19 14	1n19	5 14	11 4	0 36	21 10	2 57	23 34	1 9	16 41	0 53	10 58	0 23	18 10	0 37	5 7	0 14	32 21	10 32	23 45	23 52	13 37		n.a.
S 15	19 29	7 5	5 0	11 37	0 45	21 0	3 6	23 40	1 9	16 39	0 52	10 57	0 23	18 10	0 37	5 7	0 14	32 21	10 31	23 44	23 51	13 39		n.a.
M16	19 44	12 33	4 26	12 10	0 53	20 49	3 15	23 46	1 9	16 36	0 52	10 55	0 23	18 9	0 37	5 6	0 14	32 21	10 31	23 44	23 51	13 41		n.a.
T 17	19 58	17 19	3 34	12 44	1 1	20 38	3 24	23 52	1 8	16 34	0 52	10 54	0 23	18 8	0 38	5 6	0 14	32 20	10 31	23 44	23 51	13 43		n.a.
W18	20 12	20 58	2 26	13 17	1 9	20 27	3 33	23 58	1 8	16 32	0 52	10 53	0 24	18 7	0 38	5 5	0 14	32 20	10 31	23 44	23 51	13 45		n.a.
T 19	20 25	23 9	1 9	13 51	1 16	20 16	3 43	24 3	1 8	16 30	0 51	10 51	0 24	18 7	0 38	5 5	0 14	32 20	10 31	23 43	23 50	13 47		n.a.
F 20	20 38	23 42	0s11	14 25	1 22	20 5	3 52	24 9	1 7	16 27	0 51	10 50	0 24	18 6	0 38	5 5	0 14	32 19	10 30	23 43	23 50	13 49		n.a.
S 21	20 51	22 39	1 29	14 59	1 28	19 53	4 1	24 14	1 7	16 25	0 51	10 49	0 24	18 5	0 38	5 4	0 14	32 19	10 30	23 43	23 50	13 52		n.a.
S 22	21 3	20 13	2 39	15 33	1 34	19 42	4 11	24 19	1 7	16 22	0 50	10 48	0 24	18 4	0 38	5 4	0 14	32 18	10 30	23 44	23 50	13 54		n.a.
M23	21 15	16 45	3 38	16 7	1 39	19 31	4 20	24 23	1 6	16 20	0 50	10 47	0 24	18 4	0 38	5 3	0 14	32 18	10 30	23 44	23 49	13 56		n.a.
T 24	21 27	12 35	4 24	16 40	1 44	19 19	4 30	24 28	1 6	16 17	0 50	10 46	0 24	18 3	0 38	5 3	0 14	32 18	10 29	23 44	23 49	13 58		n.a.
W25	21 38	7 58	4 56	17 13	1 48	19 8	4 40	24 32	1 6	16 15	0 50	10 45	0 24	18 2	0 38	5 3	0 13	32 17	10 29	23 44	23 49	14 0		n.a.
T 26	21 49	3 9	5 13	17 46	1 52	18 56	4 49	24 36	1 5	16 12	0 49	10 43	0 24	18 2	0 38	5 2	0 13	32 17	10 29	23 44	23 49	14 2		n.a.
F 27	22 0	1s41	5 16	18 18	1 55	18 45	4 59	24 40	1 5	16 9	0 49	10 42	0 24	18 1	0 38	5 2	0 13	32 16	10 29	23 44	23 48	14 4		n.a.
S 28	22 10	6 24	5 5	18 50	1 57	18 34	5 9	24 43	1 5	16 7	0 49	10 41	0 24	18 0	0 38	5 2	0 13	32 16	10 29	23 44	23 48	14 6		n.a.
S 29	22 20	10 52	4 41	19 21	1 59	18 23	5 19	24 47	1 4	16 4	0 48	10 40	0 24	18 0	0 38	5 1	0 13	32 16	10 28	23 44	23 48	14 8		n.a.
M30	22 29	14 54	4 5	19 51	2 0	18 12	5 28	24 50	1 4	16 1	0 48	10 39	0 24	17 59	0 38	5 1	0 13	32 15	10 28	23 43	23 48	14 10		n.a.
T 31	22s38	18s23	3s19	20s20	2s 1	18s 2	5n38	24s53	1s 4	15s58	0s48	10n38	0n24	17n58	0n38	5n 1	0s13	32s15	10s28	23s43	23s47	14s12		n.a.

Julian Day Number = -1364574.5, Delta T = 95h00m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°36'18, Lahiri = -119°29'19 Julian Calendar 1 Jan. 8449 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8449 BCE (-8448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 37 27	10♐43'46	21♏50	22♏ 0	12♑26	20♐33	20♒22	25°R42	16°R40	12°R48	24♑15	18°R41	19♐27	26♎ 8	n.a.	W 1
T 2	4 41 24	11°41'07	3♐54	23°45	12°32	21°13	20°30	25♈39	16♉37	12♈47	24°16	18♐40	19°24	26°15	n.a.	T 2
F 3	4 45 20	12°38'27	16° 7	25°32	12°37	21°53	20°39	25°37	16°35	12°46	24°17	18°D40	19°21	26°22	n.a.	F 3
S 4	4 49 17	13°35'45	28°30	27°21	12°R39	22°33	20°47	25°35	16°33	12°46	24°18	18°40	19°18	26°29	n.a.	S 4
S 5	4 53 13	14°33'02	11♑ 6	29°12	12°39	23°13	20°56	25°33	16°31	12°45	24°19	18°40	19°15	26°35	n.a.	S 5
M 6	4 57 10	15°30'18	23°55	1♐ 5	12°36	23°53	21° 5	25°30	16°29	12°45	24°20	18°40	19°11	26°42	n.a.	M 6
T 7	5 1 6	16°27'32	6♒58	3° 0	12°31	24°33	21°13	25°28	16°27	12°44	24°21	18°41	19° 8	26°49	n.a.	T 7
W 8	5 5 3	17°24'45	20°16	4°57	12°24	25°13	21°22	25°26	16°24	12°43	24°22	18°41	19° 5	26°55	n.a.	W 8
T 9	5 8 59	18°21'57	3♓50	6°55	12°14	25°52	21°31	25°24	16°22	12°43	24°24	18°41	19° 2	27° 2	n.a.	T 9
F 10	5 12 56	19°19'06	17°41	8°56	12° 2	26°32	21°40	25°23	16°20	12°43	24°25	18°41	18°59	27° 9	n.a.	F 10
S 11	5 16 52	20°16'15	1♈47	10°58	11°47	27°12	21°50	25°21	16°18	12°42	24°26	18°41	18°55	27°15	n.a.	S 11
S 12	5 20 49	21°13'22	16° 8	13° 2	11°30	27°52	21°59	25°19	16°16	12°42	24°27	18°41	18°52	27°22	n.a.	S 12
M13	5 24 45	22°10'28	0♉39	15° 7	11°10	28°31	22° 9	25°18	16°15	12°41	24°28	18°41	18°49	27°29	n.a.	M13
T 14	5 28 42	23° 7'33	15°18	17°14	10°49	29°11	22°18	25°16	16°13	12°41	24°30	18°42	18°46	27°35	n.a.	T 14
W15	5 32 38	24° 4'37	29°58	19°22	10°25	29°51	22°28	25°15	16°11	12°41	24°31	18°42	18°43	27°42	n.a.	W15
T 16	5 36 35	25° 1'39	14♊34	21°31	9°59	0♑30	22°38	25°14	16° 9	12°41	24°32	18°R42	18°40	27°49	n.a.	T 16
F 17	5 40 31	25°58'41	28°58	23°41	9°31	1°10	22°47	25°13	16° 7	12°40	24°33	18°42	18°36	27°56	n.a.	F 17
S 18	5 44 28	26°55'42	13♋ 6	25°52	9° 1	1°50	22°57	25°12	16° 6	12°40	24°34	18°42	18°33	28° 2	n.a.	S 18
S 19	5 48 24	27°52'42	26°54	28° 3	8°29	2°29	23° 7	25°11	16° 4	12°40	24°36	18°41	18°30	28° 9	n.a.	S 19
M20	5 52 21	28°49'42	10♌20	0♑14	7°56	3° 9	23°18	25°10	16° 2	12°40	24°37	18°40	18°27	28°16	n.a.	M20
T 21	5 56 17	29°46'41	23°23	2°25	7°22	3°48	23°28	25° 9	16° 1	12°40	24°38	18°38	18°24	28°22	n.a.	T 21
W22	6 0 14	0♑43'39	6♍ 4	4°35	6°46	4°27	23°38	25° 8	15°59	12°40	24°40	18°37	18°20	28°29	n.a.	W22
T 23	6 4 10	1°40'37	18°27	6°45	6°10	5° 7	23°49	25° 8	15°57	12°40	24°41	18°36	18°17	28°36	n.a.	T 23
F 24	6 8 7	2°37'35	0♎35	8°54	5°33	5°46	23°59	25° 7	15°56	12°D40	24°42	18°D36	18°14	28°42	n.a.	F 24
S 25	6 12 3	3°34'32	12°33	11° 1	4°55	6°26	24°10	25° 7	15°55	12°40	24°43	18°36	18°11	28°49	n.a.	S 25
S 26	6 16 0	4°31'29	24°25	13° 8	4°17	7° 5	24°20	25° 6	15°53	12°40	24°45	18°37	18° 8	28°56	n.a.	S 26
M27	6 19 56	5°28'26	6♏16	15°12	3°39	7°44	24°31	25° 6	15°52	12°40	24°46	18°38	18° 5	29° 2	n.a.	M27
T 28	6 23 53	6°25'23	18°11	17°15	3° 2	8°24	24°42	25° 6	15°50	12°40	24°47	18°40	18° 1	29° 9	n.a.	T 28
W29	6 27 49	7♑22'19	0♐12	19♑16	2♑24	9♑ 3	24♐53	25°D 6	15♉49	12♈40	24♑49	18♐41	17♐58	29♎16	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s47	21s 7	2s23	20s49	2s 2	17s51	5n47	24s56	1s 3	15s55	0s48	10n38	0n24	17n57	0n38	5n 1	0s13	32s14	10s28	23s43	23s47	14s14		n.a.
T 2	22 55	22 57	1 21	21 16	2 1	17 41	5 57	24 58	1 3	15 52	0 47	10 37	0 25	17 57	0 38	5 0	0 13	32 14	10 28	23 43	23 47	14 16		n.a.
F 3	23 3	23 42	0 14	21 43	2 0	17 32	6 6	25 0	1 3	15 49	0 47	10 36	0 25	17 56	0 38	5 0	0 13	32 14	10 27	23 43	23 47	14 18		n.a.
S 4	23 10	23 18	0n54	22 8	1 59	17 22	6 15	25 2	1 2	15 46	0 47	10 35	0 25	17 56	0 38	5 0	0 13	32 13	10 27	23 43	23 46	14 20		n.a.
S 5	23 17	21 43	2 1	22 32	1 57	17 13	6 24	25 4	1 2	15 43	0 47	10 34	0 25	17 55	0 38	5 0	0 13	32 13	10 27	23 43	23 46	14 22		n.a.
M 6	23 24	19 1	3 3	22 54	1 54	17 5	6 33	25 6	1 2	15 40	0 46	10 33	0 25	17 54	0 38	4 59	0 13	32 12	10 27	23 43	23 46	14 25		n.a.
T 7	23 30	15 19	3 57	23 15	1 50	16 57	6 42	25 7	1 1	15 37	0 46	10 33	0 25	17 54	0 38	4 59	0 13	32 12	10 27	23 43	23 46	14 27		n.a.
W 8	23 36	10 48	4 39	23 34	1 46	16 49	6 50	25 9	1 1	15 34	0 46	10 32	0 25	17 53	0 38	4 59	0 13	32 12	10 27	23 43	23 45	14 29		n.a.
T 9	23 41	5 40	5 7	23 51	1 42	16 42	6 58	25 10	1 1	15 30	0 46	10 31	0 25	17 52	0 38	4 59	0 13	32 11	10 26	23 43	23 45	14 31		n.a.
F 10	23 46	0 11	5 17	24 6	1 37	16 36	7 5	25 11	1 0	15 27	0 45	10 31	0 25	17 52	0 38	4 59	0 13	32 11	10 26	23 43	23 45	14 33		n.a.
S 11	23 51	5n26	5 9	24 19	1 31	16 30	7 12	25 11	1 0	15 24	0 45	10 30	0 25	17 51	0 38	4 59	0 13	32 10	10 26	23 43	23 45	14 35		n.a.
S 12	23 55	10 51	4 42	24 30	1 24	16 25	7 19	25 12	0 59	15 20	0 45	10 30	0 25	17 51	0 38	4 58	0 13	32 10	10 26	23 43	23 44	14 37		n.a.
M13	23 58	15 45	3 56	24 39	1 18	16 20	7 25	25 12	0 59	15 17	0 45	10 29	0 25	17 50	0 37	4 58	0 13	32 10	10 26	23 43	23 44	14 39		n.a.
T 14	24 2	19 44	2 55	24 45	1 10	16 16	7 31	25 12	0 59	15 14	0 44	10 29	0 25	17 49	0 37	4 58	0 13	32 9	10 26	23 43	23 44	14 41		n.a.
W15	24 4	22 28	1 42	24 49	1 2	16 13	7 36	25 12	0 58	15 10	0 44	10 28	0 25	17 49	0 37	4 58	0 13	32 9	10 25	23 43	23 43	14 43		n.a.
T 16	24 7	23 40	0 23	24 50	0 54	16 11	7 41	25 11	0 58	15 7	0 44	10 28	0 25	17 48	0 37	4 58	0 13	32 8	10 25	23 43	23 43	14 45		n.a.
F 17	24 9	23 16	0s57	24 49	0 45	16 9	7 44	25 11	0 58	15 3	0 44	10 27	0 25	17 48	0 37	4 58	0 13	32 8	10 25	23 43	23 43	14 47		n.a.
S 18	24 11	21 23	2 11	24 45	0 36	16 8	7 47	25 10	0 57	14 59	0 43	10 27	0 25	17 47	0 37	4 58	0 13	32 8	10 25	23 43	23 43	14 49		n.a.
S 19	24 12	18 15	3 16	24 38	0 26	16 7	7 50	25 9	0 57	14 56	0 43	10 27	0 25	17 47	0 37	4 58	0 13	32 7	10 25	23 43	23 42	14 51		n.a.
M20	24 12	14 15	4 9	24 30	0 16	16 8	7 51	25 7	0 56	14 52	0 43	10 26	0 26	17 46	0 37	4 58	0 13	32 7	10 25	23 43	23 42	14 53		n.a.
T 21	24 13	9 40	4 46	24 18	0 6	16 9	7 52	25 6	0 56	14 48	0 43	10 26	0 26	17 46	0 37	4 58	0 13	32 7	10 25	23 43	23 42	14 54		n.a.
W22	24 13	4 49	5 9	24 5	0n 4	16 11	7 52	25 4	0 56	14 45	0 43	10 26	0 26	17 45	0 37	4 58	0 13	32 6	10 24	23 43	23 41	14 56		n.a.
T 23	24 12	0s 7	5 17	23 49	0 14	16 14	7 51	25 2	0 55	14 41	0 42	10 26	0 26	17 45	0 37	4 58	0 13	32 6	10 24	23 43	23 41	14 58		n.a.
F 24	24 11	4 57	5 10	23 31	0 24	16 17	7 49	25 0	0 55	14 37	0 42	10 26	0 26	17 44	0 37	4 58	0 13	32 5	10 24	23 43	23 41	15 0		n.a.
S 25	24 10	9 32	4 49	23 11	0 34	16 21	7 47	24 58	0 54	14 33	0 42	10 25	0 26	17 44	0 37	4 58	0 13	32 5	10 24	23 43	23 41	15 2		n.a.
S 26	24 8	13 44	4 17	22 49	0 44	16 26	7 43	24 55	0 54	14 29	0 42	10 25	0 26	17 43	0 37	4 58	0 13	32 5	10 24	23 43	23 40	15 4		n.a.
M27	24 6	17 23	3 34	22 26	0 54	16 31	7 39	24 53	0 54	14 25	0 41	10 25	0 26	17 43	0 37	4 58	0 13	32 4	10 24	23 43	23 40	15 6		n.a.
T 28	24 3	20 22	2 41	22 2	1 3	16 37	7 34	24 50	0 53	14 22	0 41	10 25	0 26	17 43	0 37	4 58	0 13	32 4	10 24	23 43	23 40	15 8		n.a.
W29	24s 0	22s29	1s40	21s36	1n12	16s44	7n28	24s47	0s53	14s18	0s41	10n25	0n26	17n42	0n37	4n58	0s13	32s 4	10s24	23s43	23s39	15s10		n.a.

Julian Day Number = -1364543.5, Delta T = 95h00m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°36'14, Lahiri = -119°29'14 Julian Calendar 1 Feb. 8449 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8450 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8449 BCE (-8448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 46	8♉19'15	12♐24	21♉15	1°R48	9♉42	25♒ 4	25♈ 6	15°R48	12♈40	24♉50	18♐42	17♐55	29♎23	n.a.	T 1
F 2	6 35 43	9°16'11	24°50	23°12	1♉12	10°21	25°15	25° 6	15♉47	12°40	24°51	18°R42	17°52	29°29	n.a.	F 2
S 3	6 39 39	10°13'07	7♉30	25° 6	0°38	11° 1	25°26	25° 7	15°46	12°41	24°53	18°41	17°49	29°36	n.a.	S 3
S 4	6 43 36	11°10'02	20°26	26°59	0° 5	11°40	25°37	25° 7	15°45	12°41	24°54	18°39	17°46	29°43	n.a.	S 4
M 5	6 47 32	12° 6'57	3♒37	28°49	29♐34	12°19	25°49	25° 7	15°44	12°41	24°56	18°36	17°42	29°49	n.a.	M 5
T 6	6 51 29	13° 3'52	17° 3	0♒36	29° 4	12°58	26° 0	25° 8	15°43	12°42	24°57	18°32	17°39	29°56	n.a.	T 6
W 7	6 55 25	14° 0'47	0♓43	2°21	28°36	13°37	26°12	25° 9	15°42	12°42	24°58	18°29	17°36	0♏ 3	n.a.	W 7
T 8	6 59 22	14°57'40	14°33	4° 4	28°10	14°16	26°23	25° 9	15°41	12°42	25° 0	18°26	17°33	0° 9	n.a.	T 8
F 9	7 3 18	15°54'34	28°33	5°45	27°46	14°55	26°35	25°10	15°40	12°43	25° 1	18°24	17°30	0°16	n.a.	F 9
S 10	7 7 15	16°51'27	12♈40	7°23	27°24	15°34	26°46	25°11	15°39	12°43	25° 2	18°D23	17°26	0°23	n.a.	S 10
S 11	7 11 12	17°48'20	26°52	8°58	27° 4	16°13	26°58	25°12	15°38	12°44	25° 4	18°23	17°23	0°29	n.a.	S 11
M12	7 15 8	18°45'13	11♉ 7	10°31	26°47	16°52	27°10	25°13	15°38	12°44	25° 5	18°24	17°20	0°36	n.a.	M12
T 13	7 19 5	19°42'05	25°24	12° 2	26°32	17°31	27°22	25°14	15°37	12°45	25° 7	18°25	17°17	0°43	n.a.	T 13
W14	7 23 1	20°38'57	9♊38	13°30	26°19	18°10	27°33	25°16	15°36	12°46	25° 8	18°26	17°14	0°50	n.a.	W14
T 15	7 26 58	21°35'50	23°47	14°56	26° 9	18°49	27°45	25°17	15°36	12°46	25° 9	18°R26	17°11	0°56	n.a.	T 15
F 16	7 30 54	22°32'42	7♋47	16°19	26° 1	19°28	27°57	25°19	15°35	12°47	25°11	18°25	17° 7	1° 3	n.a.	F 16
S 17	7 34 51	23°29'34	21°36	17°39	25°55	20° 7	28°10	25°20	15°35	12°48	25°12	18°22	17° 4	1°10	n.a.	S 17
S 18	7 38 48	24°26'27	5♌10	18°57	25°52	20°46	28°22	25°22	15°34	12°48	25°14	18°18	17° 1	1°16	n.a.	S 18
M19	7 42 44	25°23'20	18°26	20°12	25°D51	21°24	28°34	25°24	15°34	12°49	25°15	18°12	16°58	1°23	n.a.	M19
T 20	7 46 41	26°20'13	1♍24	21°25	25°53	22° 3	28°46	25°26	15°34	12°50	25°16	18° 6	16°55	1°30	n.a.	T 20
W21	7 50 37	27°17'06	14° 3	22°34	25°57	22°42	28°58	25°28	15°34	12°51	25°18	18° 0	16°52	1°36	n.a.	W21
T 22	7 54 34	28°14'00	26°25	23°41	26° 3	23°21	29°11	25°30	15°33	12°52	25°19	17°55	16°48	1°43	n.a.	T 22
F 23	7 58 31	29°10'55	8♎34	24°45	26°11	24° 0	29°23	25°32	15°33	12°52	25°21	17°51	16°45	1°50	n.a.	F 23
S 24	8 2 27	0♒ 7'51	20°32	25°46	26°21	24°38	29°35	25°34	15°33	12°53	25°22	17°49	16°42	1°56	n.a.	S 24
S 25	8 6 24	1° 4'47	2♏24	26°44	26°34	25°17	29°48	25°36	15°D33	12°54	25°23	17°D48	16°39	2° 3	n.a.	S 25
M26	8 10 20	2° 1'44	14°15	27°38	26°48	25°56	0♓ 0	25°39	15°33	12°55	25°25	17°49	16°36	2°10	n.a.	M26
T 27	8 14 17	2°58'42	26°10	28°30	27° 5	26°34	0°13	25°41	15°33	12°56	25°26	17°50	16°32	2°16	n.a.	T 27
W28	8 18 14	3°55'41	8♐14	29°17	27°23	27°13	0°26	25°44	15°33	12°57	25°28	17°52	16°29	2°23	n.a.	W28
T 29	8 22 10	4°52'41	20°32	0♓ 2	27°43	27°52	0°38	25°46	15°33	12°58	25°29	17°R52	16°26	2°30	n.a.	T 29
F 30	8 26 7	5°49'41	3♉ 7	0°42	28° 5	28°30	0°51	25°49	15°34	12°59	25°30	17°51	16°23	2°37	n.a.	F 30
S 31	8 30 3	6♒46'43	16♉ 2	1♓19	28♐28	29♉ 9	1♓ 4	25♈52	15♉34	13♈ 0	25♉32	17♐48	16♐20	2♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	23s36	0s35	21s 9	1n21	16s51	7n22	24s43	0s52	14s14	0s41	10n25	0n26	17n42	0n37	4n58	0s13	32s 3	10s23	23s43	23s39	15s12		n.a.
F 2	23 53	23 33	0n34	20 41	1 29	16 59	7 14	24 40	0 52	14 10	0 41	10 26	0 26	17 41	0 37	4 58	0 13	32 3	10 23	23 43	23 39	15 14		n.a.
S 3	23 48	22 18	1 42	20 13	1 37	17 7	7 6	24 36	0 52	14 5	0 40	10 26	0 26	17 41	0 37	4 58	0 13	32 2	10 23	23 43	23 38	15 16		n.a.
S 4	23 43	19 53	2 46	19 44	1 45	17 16	6 57	24 32	0 51	14 1	0 40	10 26	0 26	17 41	0 37	4 59	0 13	32 2	10 23	23 43	23 38	15 18		n.a.
M 5	23 38	16 23	3 43	19 15	1 52	17 25	6 48	24 28	0 51	13 57	0 40	10 26	0 26	17 40	0 37	4 59	0 13	32 2	10 23	23 43	23 38	15 20		n.a.
T 6	23 33	11 59	4 28	18 45	1 58	17 35	6 38	24 24	0 50	13 53	0 40	10 26	0 26	17 40	0 37	4 59	0 13	32 1	10 23	23 42	23 38	15 22		n.a.
W 7	23 27	6 56	4 59	18 16	2 4	17 45	6 28	24 19	0 50	13 49	0 40	10 27	0 26	17 40	0 37	4 59	0 13	32 1	10 23	23 42	23 37	15 24		n.a.
T 8	23 20	1 29	5 13	17 46	2 10	17 55	6 17	24 15	0 49	13 45	0 39	10 27	0 26	17 40	0 37	4 59	0 12	32 1	10 23	23 42	23 37	15 25		n.a.
F 9	23 14	4n 6	5 9	17 17	2 15	18 6	6 6	24 10	0 49	13 40	0 39	10 27	0 26	17 39	0 37	4 59	0 12	32 0	10 23	23 42	23 37	15 27		n.a.
S 10	23 7	9 31	4 46	16 48	2 19	18 17	5 55	24 5	0 49	13 36	0 39	10 28	0 26	17 39	0 37	5 0	0 12	32 0	10 23	23 42	23 36	15 29		n.a.
S 11	22 59	14 29	4 6	16 19	2 23	18 28	5 43	24 0	0 48	13 32	0 39	10 28	0 26	17 39	0 37	5 0	0 12	32 0	10 23	23 42	23 36	15 31		n.a.
M12	22 51	18 39	3 10	15 50	2 26	18 40	5 31	23 54	0 48	13 27	0 39	10 29	0 26	17 39	0 37	5 0	0 12	31 59	10 23	23 42	23 36	15 33		n.a.
T 13	22 43	21 43	2 3	15 22	2 28	18 52	5 19	23 49	0 47	13 23	0 38	10 29	0 27	17 38	0 37	5 0	0 12	31 59	10 22	23 42	23 35	15 35		n.a.
W14	22 34	23 25	0 48	14 55	2 30	19 4	5 6	23 43	0 47	13 19	0 38	10 30	0 27	17 38	0 37	5 1	0 12	31 59	10 22	23 42	23 35	15 37		n.a.
T 15	22 25	23 35	0s29	14 29	2 32	19 16	4 54	23 37	0 46	13 14	0 38	10 30	0 27	17 38	0 37	5 1	0 12	31 58	10 22	23 42	23 35	15 39		n.a.
F 16	22 15	22 15	1 44	14 3	2 32	19 28	4 42	23 31	0 46	13 10	0 38	10 31	0 27	17 38	0 37	5 1	0 12	31 58	10 22	23 42	23 34	15 40		n.a.
S 17	22 6	19 37	2 51	13 38	2 33	19 40	4 29	23 24	0 45	13 5	0 38	10 31	0 27	17 38	0 37	5 1	0 12	31 58	10 22	23 42	23 34	15 42		n.a.
S 18	21 55	15 56	3 47	13 14	2 32	19 53	4 17	23 18	0 45	13 1	0 38	10 32	0 27	17 37	0 37	5 2	0 12	31 57	10 22	23 41	23 34	15 44		n.a.
M19	21 45	11 32	4 30	12 51	2 31	20 5	4 4	23 11	0 45	12 56	0 37	10 33	0 27	17 37	0 37	5 2	0 12	31 57	10 22	23 41	23 34	15 46		n.a.
T 20	21 34	6 43	4 57	12 29	2 29	20 17	3 52	23 4	0 44	12 52	0 37	10 34	0 27	17 37	0 37	5 2	0 12	31 57	10 22	23 40	23 33	15 48		n.a.
W21	21 23	1 44	5 10	12 8	2 27	20 30	3 40	22 57	0 44	12 47	0 37	10 34	0 27	17 37	0 37	5 3	0 12	31 56	10 22	23 40	23 33	15 50		n.a.
T 22	21 11	3s12	5 7	11 49	2 23	20 42	3 28	22 50	0 43	12 42	0 37	10 35	0 27	17 37	0 37	5 3	0 12	31 56	10 22	23 39	23 33	15 52		n.a.
F 23	20 59	7 55	4 50	11 31	2 20	20 54	3 16	22 43	0 43	12 38	0 37	10 36	0 27	17 37	0 37	5 4	0 12	31 56	10 22	23 39	23 32	15 53		n.a.
S 24	20 46	12 17	4 21	11 14	2 15	21 6	3 4	22 35	0 42	12 33	0 36	10 37	0 27	17 37	0 37	5 4	0 12	31 55	10 22	23 39	23 32	15 55		n.a.
S 25	20 34	16 9	3 41	10 59	2 10	21 18	2 52	22 28	0 42	12 28	0 36	10 38	0 27	17 37	0 37	5 4	0 12	31 55	10 22	23 38	23 32	15 57		n.a.
M26	20 21	19 22	2 52	10 45	2 4	21 30	2 41	22 20	0 41	12 24	0 36	10 39	0 27	17 37	0 37	5 5	0 12	31 55	10 22	23 39	23 31	15 59		n.a.
T 27	20 7	21 47	1 55	10 33	1 58	21 42	2 29	22 12	0 41	12 19	0 36	10 40	0 27	17 37	0 37	5 5	0 12	31 54	10 22	23 39	23 31	16 1		n.a.
W28	19 54	23 15	0 52	10 22	1 51	21 53	2 18	22 3	0 40	12 14	0 36	10 41	0 27	17 37	0 37	5 6	0 12	31 54	10 22	23 39	23 31	16 3		n.a.
T 29	19 40	23 38	0n14	10 13	1 43	22 5	2 7	21 55	0 40	12 9	0 36	10 42	0 27	17 37	0 37	5 6	0 12	31 54	10 22	23 39	23 30	16 4		n.a.
F 30	19 25	22 50	1 21	10 7	1 35	22 16	1 57	21 47	0 39	12 5	0 35	10 43	0 27	17 37	0 37	5 6	0 12	31 54	10 22	23 39	23 30	16 6		n.a.
S 31	19s11	20s49	2n26	10s 2	1n26	22s26	1n46	21s38	0s39	12s 0	0s35	10n44	0n27	17n37	0n37	5n 7	0s12	31s53	10s22	23s38	23s30	16s 8		n.a.

Julian Day Number = -1364514.5, Delta T = 94h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°36'10, Lahiri = -119°29'11 Julian Calendar 1 March 8449 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8450 BCE

The year -8448 astronomical counting style corresponds to year 8449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8449 BCE (-8448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 0	7♒43'45	29♉17	1♓52	28♐53	29♉48	1♓17	25♈55	15♉34	13♈ 2	25♉33	17°R42	16♐17	2♏50	n.a.	S 1
M 2	8 37 57	8°40'48	12♒52	2°20	29°20	0♒26	1°29	25°58	15°35	13° 3	25°34	17♐35	16°13	2°57	n.a.	M 2
T 3	8 41 53	9°37'52	26°44	2°45	29°49	1° 5	1°42	26° 1	15°35	13° 4	25°36	17°27	16°10	3° 3	n.a.	T 3
W 4	8 45 50	10°34'56	10♓50	3° 5	0♉18	1°43	1°55	26° 4	15°36	13° 5	25°37	17°19	16° 7	3°10	n.a.	W 4
T 5	8 49 46	11°32'01	25° 5	3°20	0°49	2°22	2° 8	26° 7	15°36	13° 6	25°39	17°11	16° 4	3°17	n.a.	T 5
F 6	8 53 43	12°29'07	9♈23	3°31	1°22	3° 0	2°21	26°11	15°37	13° 8	25°40	17° 6	16° 1	3°23	n.a.	F 6
S 7	8 57 40	13°26'14	23°41	3°37	1°56	3°39	2°34	26°14	15°37	13° 9	25°41	17° 2	15°58	3°30	n.a.	S 7
S 8	9 1 36	14°23'21	7♉55	3°R38	2°31	4°17	2°47	26°18	15°38	13°10	25°43	17° 0	15°54	3°37	n.a.	S 8
M 9	9 5 33	15°20'30	22° 3	3°35	3° 7	4°56	3° 0	26°21	15°39	13°12	25°44	17°D 0	15°51	3°43	n.a.	M 9
T 10	9 9 30	16°17'38	6♊ 4	3°26	3°45	5°34	3°13	26°25	15°40	13°13	25°45	17° 1	15°48	3°50	n.a.	T 10
W11	9 13 26	17°14'48	19°58	3°13	4°24	6°13	3°26	26°29	15°40	13°15	25°47	17°R 1	15°45	3°57	n.a.	W11
T 12	9 17 23	18°11'59	3♋43	2°55	5° 3	6°51	3°39	26°32	15°41	13°16	25°48	17° 0	15°42	4° 3	n.a.	T 12
F 13	9 21 19	19° 9'10	17°18	2°32	5°44	7°29	3°52	26°36	15°42	13°17	25°49	16°57	15°38	4°10	n.a.	F 13
S 14	9 25 16	20° 6'23	0♌43	2° 5	6°26	8° 8	4° 6	26°40	15°43	13°19	25°50	16°51	15°35	4°17	n.a.	S 14
S 15	9 29 13	21° 3'36	13°56	1°34	7° 9	8°46	4°19	26°44	15°44	13°20	25°52	16°42	15°32	4°23	n.a.	S 15
M16	9 33 9	22° 0'51	26°56	0°59	7°53	9°25	4°32	26°48	15°46	13°22	25°53	16°32	15°29	4°30	n.a.	M16
T 17	9 37 6	22°58'07	9♍42	0°22	8°37	10° 3	4°45	26°53	15°47	13°24	25°54	16°21	15°26	4°37	n.a.	T 17
W18	9 41 3	23°55'24	22°13	29♒41	9°23	10°41	4°58	26°57	15°48	13°25	25°56	16° 9	15°23	4°44	n.a.	W18
T 19	9 44 59	24°52'43	4♎30	28°59	10° 9	11°20	5°12	27° 1	15°49	13°27	25°57	15°59	15°19	4°50	n.a.	T 19
F 20	9 48 56	25°50'04	16°34	28°15	10°57	11°58	5°25	27° 6	15°51	13°28	25°58	15°51	15°16	4°57	n.a.	F 20
S 21	9 52 52	26°47'26	28°30	27°31	11°45	12°36	5°38	27°10	15°52	13°30	25°59	15°45	15°13	5° 4	n.a.	S 21
S 22	9 56 49	27°44'50	10♏20	26°47	12°34	13°14	5°51	27°15	15°53	13°32	26° 1	15°42	15°10	5°10	n.a.	S 22
M23	10 0 46	28°42'15	22°10	26° 5	13°23	13°53	6° 5	27°19	15°55	13°33	26° 2	15°40	15° 7	5°17	n.a.	M23
T 24	10 4 42	29°39'42	4♐ 4	25°24	14°14	14°31	6°18	27°24	15°56	13°35	26° 3	15°D40	15° 3	5°24	n.a.	T 24
W25	10 8 39	0♓37'11	16° 8	24°46	15° 5	15° 9	6°31	27°29	15°58	13°37	26° 4	15°R40	15° 0	5°30	n.a.	W25
T 26	10 12 36	1°34'42	28°27	24°11	15°56	15°48	6°45	27°33	15°59	13°39	26° 5	15°40	14°57	5°37	n.a.	T 26
F 27	10 16 32	2°32'15	11♑ 6	23°41	16°49	16°26	6°58	27°38	16° 1	13°40	26° 6	15°37	14°54	5°44	n.a.	F 27
S 28	10 20 29	3°29'50	24° 9	23°15	17°41	17° 4	7°12	27°43	16° 3	13°42	26° 8	15°33	14°51	5°50	n.a.	S 28
S 29	10 24 25	4°27'26	7♒37	22°55	18°35	17°42	7°25	27°48	16° 5	13°44	26° 9	15°25	14°48	5°57	n.a.	S 29
M30	10 28 22	5♓25'04	21♒30	22♒41	19♑29	18♒20	7♓38	27♈53	16♉ 6	13♈46	26♑10	15♐16	14♐44	6♏ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s56	17s39	3n24	9s59	1n16	22s37	1n36	21s29	0s39	11s55	0s35	10n45	0n27	17n37	0n37	5n 7	0s12	31s53	10s22	23s38	23s29	16s10		n.a.
M 2	18 40	13 29	4 12	9 58	1 6	22 47	1 26	21 20	0 38	11 50	0 35	10 46	0 27	17 37	0 37	5 8	0 12	31 53	10 22	23 37	23 29	16 12		n.a.
T 3	18 25	8 32	4 47	9 59	0 54	22 57	1 16	21 11	0 38	11 45	0 35	10 47	0 27	17 37	0 37	5 8	0 12	31 53	10 22	23 36	23 29	16 13		n.a.
W 4	18 9	3 4	5 4	10 3	0 43	23 7	1 7	21 2	0 37	11 40	0 35	10 49	0 27	17 38	0 37	5 9	0 12	31 52	10 22	23 36	23 28	16 15		n.a.
T 5	17 53	2n36	5 3	10 8	0 31	23 16	0 57	20 52	0 37	11 35	0 34	10 50	0 27	17 38	0 37	5 9	0 12	31 52	10 22	23 35	23 28	16 17		n.a.
F 6	17 36	8 9	4 43	10 16	0 18	23 25	0 48	20 42	0 36	11 30	0 34	10 51	0 27	17 38	0 37	5 10	0 12	31 52	10 22	23 34	23 28	16 19		n.a.
S 7	17 19	13 16	4 6	10 26	0 4	23 33	0 39	20 33	0 36	11 25	0 34	10 52	0 28	17 38	0 37	5 11	0 12	31 51	10 22	23 34	23 27	16 20		n.a.
S 8	17 2	17 38	3 14	10 38	0s 9	23 41	0 31	20 23	0 35	11 20	0 34	10 54	0 28	17 38	0 37	5 11	0 12	31 51	10 22	23 34	23 27	16 22		n.a.
M 9	16 45	20 57	2 10	10 53	0 23	23 49	0 22	20 13	0 35	11 15	0 34	10 55	0 28	17 38	0 37	5 12	0 12	31 51	10 22	23 34	23 27	16 24		n.a.
T 10	16 28	22 59	0 58	11 10	0 38	23 56	0 14	20 3	0 34	11 10	0 34	10 57	0 28	17 39	0 37	5 12	0 12	31 51	10 22	23 34	23 26	16 26		n.a.
W11	16 10	23 34	0s16	11 28	0 53	24 3	0 6	19 52	0 34	11 5	0 34	10 58	0 28	17 39	0 36	5 13	0 12	31 51	10 22	23 34	23 26	16 28		n.a.
T 12	15 52	22 42	1 28	11 49	1 8	24 9	0s 2	19 42	0 33	11 0	0 33	10 59	0 28	17 39	0 36	5 13	0 12	31 50	10 22	23 34	23 25	16 29		n.a.
F 13	15 34	20 31	2 34	12 11	1 23	24 15	0 9	19 31	0 33	10 55	0 33	11 1	0 28	17 39	0 36	5 14	0 12	31 50	10 22	23 33	23 25	16 31		n.a.
S 14	15 15	17 13	3 31	12 35	1 37	24 20	0 17	19 21	0 32	10 50	0 33	11 2	0 28	17 40	0 36	5 15	0 12	31 50	10 22	23 33	23 25	16 33		n.a.
S 15	14 56	13 7	4 15	13 0	1 52	24 25	0 24	19 10	0 32	10 45	0 33	11 4	0 28	17 40	0 36	5 15	0 12	31 50	10 22	23 32	23 24	16 34		n.a.
M16	14 37	8 29	4 45	13 26	2 6	24 29	0 31	18 59	0 31	10 40	0 33	11 6	0 28	17 40	0 36	5 16	0 12	31 49	10 23	23 31	23 24	16 36		n.a.
T 17	14 18	3 34	5 1	13 52	2 20	24 33	0 37	18 48	0 31	10 35	0 33	11 7	0 28	17 41	0 36	5 17	0 12	31 49	10 23	23 30	23 24	16 38		n.a.
W18	13 58	1s24	5 1	14 19	2 33	24 36	0 44	18 36	0 30	10 30	0 33	11 9	0 28	17 41	0 36	5 17	0 12	31 49	10 23	23 28	23 23	16 40		n.a.
T 19	13 39	6 13	4 47	14 46	2 45	24 39	0 50	18 25	0 30	10 25	0 32	11 10	0 28	17 41	0 36	5 18	0 12	31 49	10 23	23 27	23 23	16 41		n.a.
F 20	13 19	10 43	4 21	15 12	2 56	24 41	0 56	18 14	0 29	10 20	0 32	11 12	0 28	17 42	0 36	5 19	0 12	31 49	10 23	23 26	23 23	16 43		n.a.
S 21	12 59	14 45	3 43	15 37	3 6	24 43	1 2	18 2	0 29	10 14	0 32	11 14	0 28	17 42	0 36	5 19	0 12	31 48	10 23	23 26	23 22	16 45		n.a.
S 22	12 38	18 11	2 56	16 1	3 14	24 44	1 8	17 50	0 28	10 9	0 32	11 16	0 28	17 42	0 36	5 20	0 11	31 48	10 23	23 25	23 22	16 46		n.a.
M23	12 18	20 52	2 2	16 23	3 22	24 44	1 13	17 38	0 28	10 4	0 32	11 17	0 28	17 43	0 36	5 21	0 11	31 48	10 23	23 25	23 22	16 48		n.a.
T 24	11 57	22 39	1 1	16 43	3 28	24 44	1 19	17 26	0 27	9 59	0 32	11 19	0 28	17 43	0 36	5 21	0 11	31 48	10 23	23 25	23 21	16 50		n.a.
W25	11 36	23 26	0n 2	17 0	3 32	24 43	1 24	17 14	0 26	9 54	0 32	11 21	0 28	17 44	0 36	5 22	0 11	31 48	10 23	23 25	23 21	16 52		n.a.
T 26	11 15	23 5	1 7	17 15	3 35	24 42	1 29	17 2	0 26	9 48	0 31	11 23	0 28	17 44	0 36	5 23	0 11	31 48	10 23	23 25	23 20	16 53		n.a.
F 27	10 54	21 34	2 11	17 27	3 36	24 40	1 33	16 50	0 25	9 43	0 31	11 25	0 28	17 45	0 36	5 23	0 11	31 47	10 23	23 25	23 20	16 55		n.a.
S 28	10 33	18 53	3 9	17 35	3 36	24 37	1 38	16 37	0 25	9 38	0 31	11 26	0 28	17 45	0 36	5 24	0 11	31 47	10 23	23 24	23 20	16 57		n.a.
S 29	10 11	15 8	3 59	17 41	3 34	24 34	1 42	16 25	0 24	9 33	0 31	11 28	0 28	17 46	0 36	5 25	0 11	31 47	10 24	23 24	23 19	16 58		n.a.
M30	9s49	10s28	4n36	17s43	3s31	24s30	1s46	16s12	0s24	9s27	0s31	11n30	0n28	17n46	0n36	5n26	0s11	31s47	10s24	23s23	23s19	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -1364483.5, Delta T = 94h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°36'06, Lahiri = -119°29'06 Julian Calendar 1 Apr. 8449 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8449 BCE

The year -8448 astronomical counting style corresponds to year 8449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8449 BCE (-8448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 19	6♓22'44	5♓44	22°R32	20♑24	18♒59	7♓52	27♈58	16♉ 8	13♈48	26♑11	15°R 5	14♐41	6♏10	n.a.	T 1
W 2	10 36 15	7°20'26	20°16	22°D31	21°19	19°37	8° 5	28° 4	16°10	13°49	26°12	14♐53	14°38	6°17	n.a.	W 2
T 3	10 40 12	8°18'09	4♈56	22♒36	22°15	20°15	8°18	28° 9	16°12	13°51	26°13	14°43	14°35	6°24	n.a.	T 3
F 4	10 44 9	9°15'54	19°39	22°47	23°11	20°53	8°32	28°14	16°14	13°53	26°14	14°34	14°32	6°30	n.a.	F 4
S 5	10 48 5	10°13'40	4♉16	23° 6	24° 8	21°31	8°45	28°19	16°16	13°55	26°15	14°29	14°29	6°37	n.a.	S 5
S 6	10 52 2	11°11'29	18°42	23°32	25° 5	22°10	8°59	28°25	16°18	13°57	26°16	14°26	14°25	6°44	n.a.	S 6
M 7	10 55 58	12° 9'18	2♊54	24° 5	26° 3	22°48	9°12	28°30	16°20	13°59	26°17	14°25	14°22	6°50	n.a.	M 7
T 8	10 59 55	13° 7'10	16°52	24°45	27° 1	23°26	9°25	28°36	16°22	14° 1	26°18	14°24	14°19	6°57	n.a.	T 8
W 9	11 3 52	14° 5'03	0♋34	25°32	27°59	24° 4	9°39	28°41	16°25	14° 3	26°19	14°24	14°16	7° 4	n.a.	W 9
T 10	11 7 48	15° 2'57	14° 3	26°26	28°58	24°42	9°52	28°47	16°27	14° 5	26°20	14°22	14°13	7°10	n.a.	T 10
F 11	11 11 45	16° 0'54	27°18	27°26	29°57	25°20	10° 5	28°53	16°29	14° 7	26°21	14°18	14° 9	7°17	n.a.	F 11
S 12	11 15 41	16°58'52	10♌22	28°32	0♒57	25°58	10°19	28°59	16°32	14° 9	26°22	14°10	14° 6	7°24	n.a.	S 12
S 13	11 19 38	17°56'51	23°14	29°45	1°57	26°36	10°32	29° 4	16°34	14°11	26°23	14° 0	14° 3	7°30	n.a.	S 13
M14	11 23 35	18°54'53	5♍55	1♓ 3	2°58	27°14	10°45	29°10	16°36	14°13	26°24	13°48	14° 0	7°37	n.a.	M14
T 15	11 27 31	19°52'56	18°25	2°27	3°59	27°52	10°59	29°16	16°39	14°15	26°25	13°35	13°57	7°44	n.a.	T 15
W16	11 31 28	20°51'02	0♎44	3°56	5° 0	28°31	11°12	29°22	16°41	14°17	26°26	13°22	13°54	7°50	n.a.	W16
T 17	11 35 24	21°49'10	12°52	5°29	6° 2	29° 9	11°25	29°28	16°44	14°19	26°27	13° 9	13°50	7°57	n.a.	T 17
F 18	11 39 21	22°47'20	24°51	7° 7	7° 4	29°47	11°39	29°34	16°46	14°22	26°28	12°59	13°47	8° 4	n.a.	F 18
S 19	11 43 18	23°45'32	6♏44	8°48	8° 6	0♓25	11°52	29°40	16°49	14°24	26°29	12°52	13°44	8°10	n.a.	S 19
S 20	11 47 14	24°43'46	18°32	10°33	9° 9	1° 3	12° 5	29°46	16°52	14°26	26°29	12°47	13°41	8°17	n.a.	S 20
M21	11 51 11	25°42'03	0♐20	12°21	10°12	1°41	12°18	29°52	16°54	14°28	26°30	12°45	13°38	8°24	n.a.	M21
T 22	11 55 7	26°40'23	12°12	14°11	11°15	2°19	12°31	29°58	16°57	14°30	26°31	12°D44	13°34	8°31	n.a.	T 22
W23	11 59 4	27°38'44	24°14	16° 3	12°18	2°57	12°45	0♉ 5	17° 0	14°32	26°32	12°R44	13°31	8°37	n.a.	W23
T 24	12 3 1	28°37'09	6♑31	17°57	13°22	3°35	12°58	0°11	17° 3	14°34	26°33	12°44	13°28	8°44	n.a.	T 24
F 25	12 6 57	29°35'35	19° 8	19°51	14°26	4°13	13°11	0°17	17° 6	14°37	26°33	12°43	13°25	8°51	n.a.	F 25
S 26	12 10 54	0♈34'05	2♒10	21°47	15°31	4°51	13°24	0°24	17° 9	14°39	26°34	12°39	13°22	8°57	n.a.	S 26
S 27	12 14 50	1°32'36	15°41	23°44	16°35	5°29	13°37	0°30	17°11	14°41	26°35	12°33	13°19	9° 4	n.a.	S 27
M28	12 18 47	2°31'10	29°40	25°41	17°40	6° 7	13°50	0°36	17°14	14°43	26°35	12°24	13°15	9°11	n.a.	M28
T 29	12 22 43	3°29'47	14♓ 6	27°37	18°46	6°45	14° 3	0°43	17°17	14°45	26°36	12°14	13°12	9°17	n.a.	T 29
W30	12 26 40	4°28'26	28°53	29°34	19°51	7°23	14°16	0°49	17°20	14°48	26°37	12° 4	13° 9	9°24	n.a.	W30
T 31	12 30 37	5♈27'07	13♈54	1♈30	20♒57	8♓ 1	14♓29	0♉56	17♉23	14♈50	26♑37	11♐54	13♐ 6	9♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s27	5s 7	4n57	17s41	3s27	24s26	1s50	15s59	0s23	9s22	0s31	11n32	0n28	17n47	0n36	5n26	0s11	31s47	10s24	23s21	23s19	17s 2		n.a.
W 2	9 5	0n35	5 0	17 37	3 21	24 21	1 54	15 46	0 23	9 17	0 31	11 34	0 29	17 47	0 36	5 27	0 11	31 47	10 24	23 20	23 18	17 3		n.a.
T 3	8 43	6 19	4 43	17 28	3 14	24 15	1 58	15 33	0 22	9 12	0 31	11 36	0 29	17 48	0 36	5 28	0 11	31 47	10 24	23 19	23 18	17 5		n.a.
F 4	8 21	11 43	4 7	17 17	3 6	24 9	2 1	15 20	0 22	9 6	0 30	11 38	0 29	17 48	0 36	5 29	0 11	31 47	10 24	23 18	23 17	17 7		n.a.
S 5	7 58	16 24	3 15	17 2	2 57	24 2	2 5	15 7	0 21	9 1	0 30	11 40	0 29	17 49	0 36	5 30	0 11	31 46	10 24	23 17	23 17	17 8		n.a.
S 6	7 36	20 3	2 12	16 44	2 47	23 54	2 8	14 54	0 21	8 56	0 30	11 42	0 29	17 50	0 36	5 30	0 11	31 46	10 24	23 17	23 17	17 10		n.a.
M 7	7 13	22 25	1 0	16 23	2 37	23 46	2 11	14 41	0 20	8 50	0 30	11 44	0 29	17 50	0 36	5 31	0 11	31 46	10 24	23 17	23 16	17 11		n.a.
T 8	6 50	23 20	0s13	15 58	2 26	23 37	2 14	14 27	0 19	8 45	0 30	11 46	0 29	17 51	0 36	5 32	0 11	31 46	10 25	23 17	23 16	17 13		n.a.
W 9	6 27	22 49	1 24	15 31	2 14	23 28	2 16	14 14	0 19	8 40	0 30	11 48	0 29	17 52	0 36	5 33	0 11	31 46	10 25	23 17	23 16	17 15		n.a.
T 10	6 4	20 58	2 30	15 1	2 2	23 18	2 19	14 0	0 18	8 34	0 30	11 51	0 29	17 52	0 36	5 34	0 11	31 46	10 25	23 16	23 15	17 16		n.a.
F 11	5 41	18 1	3 26	14 28	1 49	23 7	2 21	13 46	0 18	8 29	0 30	11 53	0 29	17 53	0 36	5 34	0 11	31 46	10 25	23 16	23 15	17 18		n.a.
S 12	5 18	14 12	4 10	13 52	1 36	22 56	2 23	13 33	0 17	8 24	0 29	11 55	0 29	17 54	0 36	5 35	0 11	31 46	10 25	23 15	23 14	17 20		n.a.
S 13	4 55	9 48	4 41	13 13	1 23	22 44	2 25	13 19	0 17	8 18	0 29	11 57	0 29	17 54	0 36	5 36	0 11	31 46	10 25	23 14	23 14	17 21		n.a.
M14	4 31	5 3	4 58	12 33	1 10	22 31	2 27	13 5	0 16	8 13	0 29	11 59	0 29	17 55	0 36	5 37	0 11	31 46	10 25	23 12	23 14	17 23		n.a.
T 15	4 8	0 9	4 59	11 50	0 57	22 18	2 29	12 51	0 16	8 8	0 29	12 1	0 29	17 56	0 36	5 38	0 11	31 46	10 26	23 10	23 13	17 24		n.a.
W16	3 44	4s40	4 47	11 4	0 44	22 4	2 31	12 37	0 15	8 3	0 29	12 4	0 29	17 56	0 36	5 39	0 11	31 46	10 26	23 9	23 13	17 26		n.a.
T 17	3 21	9 14	4 22	10 18	0 32	21 49	2 32	12 22	0 14	7 57	0 29	12 6	0 29	17 57	0 36	5 39	0 11	31 46	10 26	23 7	23 12	17 28		n.a.
F 18	2 57	13 24	3 45	9 29	0 19	21 34	2 33	12 8	0 14	7 52	0 29	12 8	0 29	17 58	0 36	5 40	0 11	31 46	10 26	23 6	23 12	17 29		n.a.
S 19	2 33	17 0	2 59	8 39	0 7	21 19	2 34	11 54	0 13	7 47	0 29	12 10	0 29	17 59	0 36	5 41	0 11	31 46	10 26	23 5	23 12	17 31		n.a.
S 20	2 9	19 54	2 5	7 47	0n 4	21 3	2 35	11 39	0 13	7 41	0 29	12 13	0 29	17 59	0 36	5 42	0 11	31 45	10 26	23 4	23 11	17 32		n.a.
M21	1 46	21 57	1 5	6 55	0 15	20 46	2 36	11 25	0 12	7 36	0 28	12 15	0 29	18 0	0 36	5 43	0 11	31 45	10 26	23 4	23 11	17 34		n.a.
T 22	1 22	23 2	0 3	6 2	0 26	20 29	2 37	11 10	0 12	7 31	0 28	12 17	0 29	18 1	0 36	5 44	0 11	31 45	10 27	23 4	23 10	17 35		n.a.
W23	0 58	23 5	1n 1	5 8	0 36	20 11	2 38	10 55	0 11	7 25	0 28	12 19	0 30	18 2	0 36	5 45	0 11	31 45	10 27	23 4	23 10	17 37		n.a.
T 24	0 34	22 1	2 3	4 14	0 45	19 52	2 38	10 41	0 10	7 20	0 28	12 22	0 30	18 3	0 36	5 46	0 11	31 45	10 27	23 4	23 10	17 39		n.a.
F 25	0 10	19 49	3 1	3 19	0 54	19 33	2 39	10 26	0 10	7 15	0 28	12 24	0 30	18 3	0 36	5 46	0 11	31 45	10 27	23 4	23 9	17 40		n.a.
S 26	0n14	16 34	3 51	2 25	1 2	19 14	2 39	10 11	0 9	7 9	0 28	12 26	0 30	18 4	0 36	5 47	0 11	31 45	10 27	23 3	23 9	17 42		n.a.
S 27	0 38	12 21	4 31	1 31	1 10	18 53	2 39	9 56	0 9	7 4	0 28	12 29	0 30	18 5	0 36	5 48	0 11	31 45	10 27	23 2	23 8	17 43		n.a.
M28	1 2	7 22	4 56	0 37	1 16	18 33	2 39	9 41	0 8	6 59	0 28	12 31	0 30	18 6	0 36	5 49	0 11	31 45	10 28	23 1	23 8	17 45		n.a.
T 29	1 26	1 49	5 3	0n17	1 22	18 12	2 39	9 26	0 7	6 54	0 28	12 34	0 30	18 7	0 36	5 50	0 11	31 46	10 28	23 0	23 8	17 46		n.a.
W30	1 50	3n57	4 50	1 9	1 28	17 50	2 39	9 11	0 7	6 48	0 27	12 36	0 30	18 8	0 36	5 51	0 11	31 46	10 28	22 58	23 7	17 48		n.a.
T 31	2n14	9n35	4n18	2n 1	1n33	17s28	2s38	8s56	0s 6	6s43	0s27	12n38	0n30	18n 9	0n36	5n52	0s11	31s46	10s28	22s57	23s 7	17s49		n.a.

Julian Day Number = -1364453.5, Delta T = 94h59m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°36'02, Lahiri = -119°29'02 Julian Calendar 1 May 8449 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8449 BCE

The year -8448 astronomical counting style corresponds to year 8449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8449 BCE (-8448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 34 33	6♈25'50	28♈58	3♈26	22♒ 3	8♓39	14♓42	1♉ 2	17♉27	14♈52	26♊38	11°R46	13♐ 3	9♏37	n.a.	F 1
S 2	12 38 30	7°24'36	13♉57	5°21	23° 9	9°17	14°55	1° 9	17°30	14°54	26°38	11♐41	13° 0	9°44	n.a.	S 2
S 3	12 42 26	8°23'24	28°42	7°16	24°15	9°55	15° 8	1°15	17°33	14°56	26°39	11°39	12°56	9°51	n.a.	S 3
M 4	12 46 23	9°22'14	13♊ 8	9° 9	25°22	10°33	15°20	1°22	17°36	14°59	26°40	11°D38	12°53	9°57	n.a.	M 4
T 5	12 50 19	10°21'06	27°12	11° 2	26°28	11°11	15°33	1°29	17°39	15° 1	26°40	11°38	12°50	10° 4	n.a.	T 5
W 6	12 54 16	11°20'00	10♋56	12°54	27°35	11°48	15°46	1°35	17°42	15° 3	26°41	11°R39	12°47	10°11	n.a.	W 6
T 7	12 58 12	12°18'57	24°19	14°45	28°43	12°26	15°59	1°42	17°46	15° 5	26°41	11°38	12°44	10°17	n.a.	T 7
F 8	13 2 9	13°17'55	7♌24	16°35	29°50	13° 4	16°11	1°49	17°49	15° 8	26°42	11°35	12°40	10°24	n.a.	F 8
S 9	13 6 6	14°16'55	20°13	18°24	0♓58	13°42	16°24	1°56	17°52	15°10	26°42	11°30	12°37	10°31	n.a.	S 9
S 10	13 10 2	15°15'57	2♍49	20°11	2° 5	14°20	16°36	2° 2	17°56	15°12	26°42	11°23	12°34	10°37	n.a.	S 10
M11	13 13 59	16°15'02	15°14	21°58	3°13	14°58	16°49	2° 9	17°59	15°14	26°43	11°14	12°31	10°44	n.a.	M11
T 12	13 17 55	17°14'09	27°29	23°44	4°22	15°36	17° 1	2°16	18° 2	15°17	26°43	11° 4	12°28	10°51	n.a.	T 12
W13	13 21 52	18°13'18	9♎36	25°29	5°30	16°14	17°14	2°23	18° 6	15°19	26°43	10°53	12°25	10°57	n.a.	W13
T 14	13 25 48	19°12'29	21°35	27°13	6°39	16°52	17°26	2°30	18° 9	15°21	26°44	10°44	12°21	11° 4	n.a.	T 14
F 15	13 29 45	20°11'43	3♏28	28°56	7°47	17°30	17°38	2°37	18°13	15°23	26°44	10°36	12°18	11°11	n.a.	F 15
S 16	13 33 41	21°10'59	15°17	0♉38	8°56	18° 7	17°51	2°43	18°16	15°26	26°44	10°31	12°15	11°17	n.a.	S 16
S 17	13 37 38	22°10'18	27° 5	2°19	10° 5	18°45	18° 3	2°50	18°20	15°28	26°45	10°27	12°12	11°24	n.a.	S 17
M18	13 41 34	23° 9'40	8♐53	4° 0	11°15	19°23	18°15	2°57	18°23	15°30	26°45	10°D26	12° 9	11°31	n.a.	M18
T 19	13 45 31	24° 9'04	20°46	5°39	12°24	20° 1	18°27	3° 4	18°27	15°32	26°45	10°27	12° 5	11°37	n.a.	T 19
W20	13 49 27	25° 8'30	2♑48	7°17	13°34	20°39	18°39	3°11	18°30	15°35	26°45	10°28	12° 2	11°44	n.a.	W20
T 21	13 53 24	26° 8'00	15° 3	8°55	14°43	21°17	18°51	3°18	18°34	15°37	26°45	10°29	11°59	11°51	n.a.	T 21
F 22	13 57 20	27° 7'31	27°37	10°31	15°53	21°55	19° 3	3°25	18°38	15°39	26°46	10°R30	11°56	11°57	n.a.	F 22
S 23	14 1 17	28° 7'06	10♒35	12° 7	17° 3	22°32	19°15	3°32	18°41	15°41	26°46	10°29	11°53	12° 4	n.a.	S 23
S 24	14 5 13	29° 6'43	23°59	13°42	18°13	23°10	19°26	3°39	18°45	15°43	26°46	10°27	11°50	12°11	n.a.	S 24
M25	14 9 10	0♉ 6'23	7♓52	15°16	19°24	23°48	19°38	3°46	18°48	15°46	26°46	10°22	11°46	12°17	n.a.	M25
T 26	14 13 6	1° 6'05	22°14	16°49	20°34	24°26	19°50	3°53	18°52	15°48	26°46	10°17	11°43	12°24	n.a.	T 26
W27	14 17 3	2° 5'50	7♈ 1	18°21	21°45	25° 4	20° 1	4° 0	18°56	15°50	26°46	10°11	11°40	12°31	n.a.	W27
T 28	14 20 59	3° 5'38	22° 6	19°53	22°56	25°42	20°13	4° 7	18°59	15°52	26°R46	10° 5	11°37	12°37	n.a.	T 28
F 29	14 24 56	4° 5'27	7♉21	21°24	24° 7	26°19	20°24	4°14	19° 3	15°54	26°46	10° 1	11°34	12°44	n.a.	F 29
S 30	14 28 52	5♉ 5'20	22♉34	22♉54	25♓18	26♓57	20♓35	4♉21	19♉ 7	15♈56	26♊46	9♐58	11♐31	12♏51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n38	14n40	3n27	2n53	1n37	17s 5	2s38	8s41	0s 6	6s38	0s27	12n41	0n30	18n 9	0n36	5n53	0s11	31s46	10s28	22s56	23s 6	17s51		n.a.
S 2	3 2	18 48	2 22	3 43	1 40	16 42	2 37	8 25	0 5	6 33	0 27	12 43	0 30	18 10	0 36	5 54	0 11	31 46	10 28	22 55	23 6	17 52		n.a.
S 3	3 26	21 38	1 9	4 33	1 43	16 19	2 36	8 10	0 4	6 28	0 27	12 46	0 30	18 11	0 36	5 54	0 11	31 46	10 29	22 55	23 6	17 54		n.a.
M 4	3 50	22 59	0s 8	5 21	1 46	15 55	2 36	7 55	0 4	6 22	0 27	12 48	0 30	18 12	0 36	5 55	0 11	31 46	10 29	22 55	23 5	17 55		n.a.
T 5	4 14	22 49	1 22	6 9	1 48	15 31	2 35	7 39	0 3	6 17	0 27	12 50	0 30	18 13	0 36	5 56	0 11	31 46	10 29	22 55	23 5	17 57		n.a.
W 6	4 37	21 16	2 30	6 55	1 49	15 6	2 34	7 24	0 3	6 12	0 27	12 53	0 30	18 14	0 36	5 57	0 11	31 46	10 29	22 55	23 4	17 58		n.a.
T 7	5 1	18 33	3 28	7 40	1 50	14 40	2 33	7 8	0 2	6 7	0 27	12 55	0 30	18 15	0 36	5 58	0 11	31 46	10 29	22 55	23 4	18 0		n.a.
F 8	5 25	14 57	4 13	8 24	1 50	14 15	2 31	6 53	0 1	6 2	0 27	12 58	0 30	18 16	0 36	5 59	0 11	31 46	10 30	22 55	23 3	18 1		n.a.
S 9	5 48	10 44	4 45	9 7	1 50	13 49	2 30	6 37	0 1	5 56	0 26	13 0	0 30	18 17	0 36	6 0	0 11	31 46	10 30	22 54	23 3	18 3		n.a.
S 10	6 12	6 7	5 2	9 49	1 50	13 22	2 29	6 22	0 0	5 51	0 26	13 3	0 31	18 18	0 36	6 1	0 11	31 46	10 30	22 53	23 3	18 4		n.a.
M11	6 35	1 20	5 5	10 30	1 48	12 56	2 27	6 6	0n 1	5 46	0 26	13 5	0 31	18 19	0 36	6 2	0 11	31 46	10 30	22 51	23 2	18 6		n.a.
T 12	6 59	3s26	4 53	11 9	1 47	12 28	2 26	5 50	0 1	5 41	0 26	13 8	0 31	18 20	0 36	6 3	0 11	31 46	10 30	22 50	23 2	18 7		n.a.
W13	7 22	8 1	4 29	11 48	1 45	12 1	2 24	5 35	0 2	5 36	0 26	13 10	0 31	18 21	0 36	6 4	0 11	31 47	10 30	22 48	23 1	18 9		n.a.
T 14	7 45	12 15	3 52	12 25	1 43	11 33	2 22	5 19	0 3	5 31	0 26	13 13	0 31	18 22	0 36	6 4	0 11	31 47	10 31	22 47	23 1	18 10		n.a.
F 15	8 8	15 58	3 6	13 0	1 41	11 5	2 20	5 3	0 3	5 26	0 26	13 15	0 31	18 23	0 36	6 5	0 11	31 47	10 31	22 46	23 0	18 12		n.a.
S 16	8 31	19 2	2 12	13 35	1 38	10 36	2 18	4 47	0 4	5 21	0 26	13 18	0 31	18 24	0 36	6 6	0 11	31 47	10 31	22 45	23 0	18 13		n.a.
S 17	8 54	21 18	1 12	14 9	1 34	10 7	2 16	4 31	0 4	5 16	0 26	13 20	0 31	18 25	0 36	6 7	0 11	31 47	10 31	22 45	23 0	18 14		n.a.
M18	9 17	22 38	0 8	14 41	1 31	9 38	2 14	4 15	0 5	5 11	0 26	13 23	0 31	18 26	0 36	6 8	0 11	31 47	10 31	22 45	22 59	18 16		n.a.
T 19	9 40	22 58	0n56	15 12	1 27	9 9	2 12	3 59	0 6	5 6	0 26	13 25	0 31	18 27	0 36	6 9	0 10	31 47	10 32	22 45	22 59	18 17		n.a.
W20	10 2	22 13	1 58	15 41	1 23	8 39	2 10	3 43	0 6	5 1	0 25	13 28	0 31	18 28	0 36	6 10	0 10	31 48	10 32	22 45	22 58	18 19		n.a.
T 21	10 24	20 25	2 57	16 10	1 19	8 9	2 8	3 28	0 7	4 56	0 25	13 30	0 31	18 29	0 36	6 11	0 10	31 48	10 32	22 45	22 58	18 20		n.a.
F 22	10 47	17 35	3 48	16 37	1 14	7 39	2 5	3 12	0 8	4 51	0 25	13 33	0 31	18 30	0 36	6 12	0 10	31 48	10 32	22 45	22 57	18 22		n.a.
S 23	11 9	13 50	4 30	17 4	1 9	7 9	2 3	2 56	0 8	4 47	0 25	13 35	0 31	18 31	0 36	6 13	0 10	31 48	10 32	22 45	22 57	18 23		n.a.
S 24	11 31	9 17	4 58	17 29	1 4	6 38	2 0	2 39	0 9	4 42	0 25	13 38	0 31	18 32	0 36	6 13	0 10	31 48	10 33	22 45	22 57	18 24		n.a.
M25	11 52	4 7	5 11	17 52	0 58	6 7	1 58	2 23	0 10	4 37	0 25	13 40	0 32	18 33	0 36	6 14	0 10	31 48	10 33	22 44	22 56	18 26		n.a.
T 26	12 14	1n27	5 4	18 15	0 53	5 37	1 55	2 7	0 10	4 32	0 25	13 43	0 32	18 34	0 36	6 15	0 10	31 48	10 33	22 43	22 56	18 27		n.a.
W27	12 35	7 6	4 38	18 36	0 47	5 5	1 53	1 51	0 11	4 27	0 25	13 45	0 32	18 35	0 36	6 16	0 10	31 49	10 33	22 42	22 55	18 29		n.a.
T 28	12 56	12 26	3 52	18 57	0 41	4 34	1 50	1 35	0 12	4 23	0 25	13 48	0 32	18 36	0 36	6 17	0 10	31 49	10 33	22 41	22 55	18 30		n.a.
F 29	13 17	17 3	2 49	19 16	0 35	4 3	1 47	1 19	0 12	4 18	0 25	13 50	0 32	18 37	0 36	6 18	0 10	31 49	10 34	22 41	22 54	18 31		n.a.
S 30	13n38	20n31	1n34	19n33	0n29	3s31	1s44	1s 3	0n13	4s13	0s25	13n53	0n32	18n38	0n36	6n19	0s10	31s49	10s34	22s40	22s54	18s33		n.a.

Julian Day Number = -1364422.5, Delta T = 94h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°35'58, Lahiri = -119°28'58 Julian Calendar 1 June 8449 BCE == Greg. Calendar 28 March 8449 BCE

The year -8448 astronomical counting style corresponds to year 8449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8449 BCE (-8448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 49	6♉ 5'14	7♊36	24♉23	26♓29	27♓35	20♓46	4♉28	19♉11	15♈59	26°R46	9°D57	11♐27	12♏57	n.a.	S 1
M 2	14 36 45	7° 5'11	22°19	25°51	27°40	28°13	20°58	4°35	19°14	16° 1	26♑46	9♐57	11°24	13° 4	n.a.	M 2
T 3	14 40 42	8° 5'09	6♋38	27°18	28°51	28°51	21° 9	4°42	19°18	16° 3	26°46	9°59	11°21	13°11	n.a.	T 3
W 4	14 44 38	9° 5'10	20°32	28°45	0♈ 3	29°28	21°20	4°49	19°22	16° 5	26°46	10° 0	11°18	13°17	n.a.	W 4
T 5	14 48 35	10° 5'13	4♌ 0	0♊10	1°15	0♈ 6	21°31	4°56	19°26	16° 7	26°46	10°R 1	11°15	13°24	n.a.	T 5
F 6	14 52 31	11° 5'17	17° 5	1°35	2°26	0°44	21°41	5° 3	19°29	16° 9	26°45	10° 1	11°11	13°31	n.a.	F 6
S 7	14 56 28	12° 5'24	29°49	2°59	3°38	1°22	21°52	5°10	19°33	16°11	26°45	10° 0	11° 8	13°37	n.a.	S 7
S 8	15 0 24	13° 5'32	12♍17	4°21	4°50	1°59	22° 3	5°17	19°37	16°13	26°45	9°57	11° 5	13°44	n.a.	S 8
M 9	15 4 21	14° 5'42	24°32	5°43	6° 2	2°37	22°13	5°24	19°41	16°15	26°45	9°54	11° 2	13°51	n.a.	M 9
T 10	15 8 17	15° 5'55	6♎36	7° 3	7°14	3°15	22°24	5°30	19°45	16°17	26°44	9°49	10°59	13°57	n.a.	T 10
W11	15 12 14	16° 6'09	18°34	8°23	8°27	3°53	22°34	5°37	19°48	16°19	26°44	9°45	10°56	14° 4	n.a.	W11
T 12	15 16 10	17° 6'26	0♏26	9°41	9°39	4°30	22°44	5°44	19°52	16°21	26°44	9°41	10°52	14°11	n.a.	T 12
F 13	15 20 7	18° 6'44	12°15	10°58	10°52	5° 8	22°54	5°51	19°56	16°23	26°44	9°38	10°49	14°17	n.a.	F 13
S 14	15 24 3	19° 7'05	24° 4	12°13	12° 4	5°46	23° 4	5°58	20° 0	16°25	26°43	9°36	10°46	14°24	n.a.	S 14
S 15	15 28 0	20° 7'27	5♐54	13°27	13°17	6°23	23°14	6° 5	20° 4	16°27	26°43	9°D35	10°43	14°31	n.a.	S 15
M16	15 31 56	21° 7'52	17°47	14°39	14°30	7° 1	23°24	6°12	20° 7	16°29	26°43	9°35	10°40	14°37	n.a.	M16
T 17	15 35 53	22° 8'20	29°46	15°49	15°43	7°39	23°34	6°19	20°11	16°31	26°42	9°36	10°37	14°44	n.a.	T 17
W18	15 39 49	23° 8'49	11♑54	16°57	16°56	8°16	23°44	6°25	20°15	16°33	26°42	9°38	10°33	14°51	n.a.	W18
T 19	15 43 46	24° 9'20	24°14	18° 3	18° 9	8°54	23°53	6°32	20°19	16°35	26°41	9°39	10°30	14°57	n.a.	T 19
F 20	15 47 42	25° 9'54	6♒50	19° 6	19°22	9°32	24° 3	6°39	20°23	16°37	26°41	9°40	10°27	15° 4	n.a.	F 20
S 21	15 51 39	26°10'30	19°44	20° 6	20°35	10° 9	24°12	6°46	20°27	16°39	26°40	9°41	10°24	15°11	n.a.	S 21
S 22	15 55 35	27°11'08	3♓ 1	21° 4	21°48	10°47	24°21	6°52	20°30	16°40	26°40	9°R41	10°21	15°17	n.a.	S 22
M23	15 59 32	28°11'48	16°43	21°58	23° 2	11°25	24°30	6°59	20°34	16°42	26°39	9°41	10°17	15°24	n.a.	M23
T 24	16 3 28	29°12'31	0♈51	22°48	24°15	12° 2	24°39	7° 6	20°38	16°44	26°39	9°40	10°14	15°31	n.a.	T 24
W25	16 7 25	0♊13'16	15°23	23°35	25°29	12°40	24°48	7°12	20°42	16°46	26°38	9°38	10°11	15°37	n.a.	W25
T 26	16 11 21	1°14'02	0♉15	24°16	26°43	13°17	24°57	7°19	20°45	16°47	26°38	9°37	10° 8	15°44	n.a.	T 26
F 27	16 15 18	2°14'51	15°21	24°52	27°56	13°55	25° 5	7°26	20°49	16°49	26°37	9°36	10° 5	15°50	n.a.	F 27
S 28	16 19 14	3°15'42	0♊32	25°23	29°10	14°32	25°14	7°32	20°53	16°51	26°36	9°36	10° 2	15°57	n.a.	S 28
S 29	16 23 11	4°16'34	15°38	25°47	0♉24	15°10	25°22	7°39	20°57	16°53	26°36	9°D36	9°58	16° 4	n.a.	S 29
M30	16 27 7	5°17'28	0♋30	26° 4	1°38	15°48	25°30	7°45	21° 1	16°54	26°35	9°36	9°55	16°10	n.a.	M30
T 31	16 31 4	6♊18'24	15♋ 2	26♊13	2♉52	16♈25	25♓38	7♉52	21♉ 4	16♈56	26♑34	9♐37	9♐52	16♏17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n59	22n30	0n13	19n50	0n22	2s59	1s41	0s47	0n14	4s 9	0s24	13n55	0n32	18n39	0n36	6n20	0s10	31s49	10s34	22s40	22s53	18s34		n.a.
M 2	14 19	22 52	1s 7	20 6	0 15	2 27	1 39	0 31	0 15	4 4	0 24	13 58	0 32	18 40	0 36	6 20	0 10	31 50	10 34	22 40	22 53	18 36		n.a.
T 3	14 39	21 42	2 21	20 20	0 8	1 55	1 36	0 15	0 15	3 59	0 24	14 0	0 32	18 41	0 36	6 21	0 10	31 50	10 34	22 40	22 52	18 37		n.a.
W 4	14 59	19 14	3 24	20 33	0 2	1 23	1 33	0n 2	0 16	3 55	0 24	14 3	0 32	18 43	0 36	6 22	0 10	31 50	10 34	22 41	22 52	18 38		n.a.
T 5	15 19	15 46	4 14	20 46	0s 6	0 51	1 30	0 18	0 17	3 50	0 24	14 5	0 32	18 44	0 36	6 23	0 10	31 50	10 35	22 41	22 52	18 40		n.a.
F 6	15 38	11 38	4 49	20 57	0 13	0 19	1 27	0 34	0 17	3 46	0 24	14 8	0 32	18 45	0 36	6 24	0 10	31 50	10 35	22 41	22 51	18 41		n.a.
S 7	15 57	7 6	5 9	21 6	0 20	0n13	1 23	0 50	0 18	3 41	0 24	14 10	0 32	18 46	0 36	6 25	0 10	31 51	10 35	22 41	22 51	18 42		n.a.
S 8	16 16	2 21	5 14	21 15	0 28	0 46	1 20	1 6	0 19	3 37	0 24	14 13	0 33	18 47	0 36	6 25	0 10	31 51	10 35	22 40	22 50	18 44		n.a.
M 9	16 35	2s23	5 4	21 23	0 35	1 18	1 17	1 22	0 19	3 33	0 24	14 15	0 33	18 48	0 36	6 26	0 10	31 51	10 35	22 40	22 50	18 45		n.a.
T 10	16 53	6 59	4 41	21 30	0 43	1 50	1 14	1 38	0 20	3 28	0 24	14 18	0 33	18 49	0 36	6 27	0 10	31 51	10 36	22 39	22 49	18 46		n.a.
W11	17 11	11 16	4 5	21 36	0 50	2 23	1 11	1 54	0 21	3 24	0 24	14 20	0 33	18 50	0 36	6 28	0 10	31 52	10 36	22 38	22 49	18 48		n.a.
T 12	17 29	15 6	3 20	21 40	0 58	2 55	1 8	2 11	0 22	3 20	0 23	14 23	0 33	18 51	0 36	6 29	0 10	31 52	10 36	22 38	22 48	18 49		n.a.
F 13	17 47	18 19	2 25	21 44	1 6	3 27	1 4	2 27	0 22	3 16	0 23	14 25	0 33	18 52	0 36	6 29	0 10	31 52	10 36	22 37	22 48	18 50		n.a.
S 14	18 4	20 46	1 25	21 47	1 13	3 59	1 1	2 43	0 23	3 11	0 23	14 28	0 33	18 53	0 36	6 30	0 10	31 52	10 36	22 37	22 47	18 52		n.a.
S 15	18 21	22 20	0 20	21 49	1 21	4 31	0 58	2 59	0 24	3 7	0 23	14 30	0 33	18 54	0 36	6 31	0 10	31 53	10 37	22 37	22 47	18 53		n.a.
M16	18 37	22 53	0n45	21 50	1 29	5 4	0 55	3 15	0 25	3 3	0 23	14 33	0 33	18 55	0 36	6 32	0 10	31 53	10 37	22 37	22 46	18 54		n.a.
T 17	18 54	22 24	1 50	21 50	1 37	5 36	0 51	3 31	0 25	2 59	0 23	14 35	0 33	18 56	0 36	6 33	0 10	31 53	10 37	22 37	22 46	18 55		n.a.
W18	19 9	20 51	2 50	21 50	1 44	6 7	0 48	3 47	0 26	2 55	0 23	14 37	0 33	18 58	0 36	6 33	0 10	31 53	10 37	22 37	22 46	18 57		n.a.
T 19	19 25	18 19	3 43	21 49	1 52	6 39	0 45	4 3	0 27	2 51	0 23	14 40	0 34	18 59	0 36	6 34	0 10	31 54	10 37	22 37	22 45	18 58		n.a.
F 20	19 40	14 52	4 27	21 47	1 59	7 11	0 41	4 19	0 28	2 47	0 23	14 42	0 34	19 0	0 36	6 35	0 10	31 54	10 37	22 38	22 45	18 59		n.a.
S 21	19 55	10 40	4 59	21 44	2 6	7 42	0 38	4 35	0 28	2 43	0 23	14 44	0 34	19 1	0 36	6 36	0 10	31 54	10 38	22 38	22 44	19 1		n.a.
S 22	20 10	5 50	5 15	21 42	2 13	8 14	0 35	4 51	0 29	2 39	0 23	14 47	0 34	19 2	0 36	6 36	0 10	31 54	10 38	22 38	22 44	19 2		n.a.
M23	20 24	0 35	5 15	21 38	2 20	8 45	0 32	5 7	0 30	2 36	0 23	14 49	0 34	19 3	0 36	6 37	0 10	31 55	10 38	22 38	22 43	19 3		n.a.
T 24	20 38	4n51	4 56	21 35	2 26	9 16	0 28	5 23	0 31	2 32	0 22	14 52	0 34	19 4	0 36	6 38	0 10	31 55	10 38	22 37	22 43	19 4		n.a.
W25	20 51	10 11	4 18	21 31	2 33	9 47	0 25	5 38	0 32	2 28	0 22	14 54	0 34	19 5	0 36	6 38	0 10	31 55	10 38	22 37	22 42	19 6		n.a.
T 26	21 4	15 4	3 22	21 28	2 38	10 17	0 22	5 54	0 32	2 25	0 22	14 56	0 34	19 6	0 36	6 39	0 10	31 56	10 38	22 37	22 42	19 7		n.a.
F 27	21 17	19 3	2 11	21 24	2 43	10 48	0 19	6 10	0 33	2 21	0 22	14 59	0 34	19 7	0 36	6 40	0 10	31 56	10 39	22 37	22 41	19 8		n.a.
S 28	21 29	21 45	0 50	21 21	2 48	11 18	0 15	6 26	0 34	2 17	0 22	15 1	0 34	19 8	0 36	6 41	0 10	31 56	10 39	22 37	22 41	19 9		n.a.
S 29	21 41	22 52	0s34	21 18	2 51	11 48	0 12	6 42	0 35	2 14	0 22	15 3	0 34	19 9	0 36	6 41	0 10	31 56	10 39	22 37	22 40	19 11		n.a.
M30	21 52	22 19	1 54	21 15	2 54	12 17	0 9	6 57	0 35	2 11	0 22	15 5	0 35	19 10	0 36	6 42	0 10	31 57	10 39	22 37	22 40	19 12		n.a.
T 31	22n 3	20n17	3s 5	21n14	2s56	12n46	0s 6	7n13	0n36	2s 7	0s22	15n 8	0n35	19n11	0n36	6n43	0s10	31s57	10s39	22s37	22s39	19s13		n.a.

Julian Day Number = -1364392.5, Delta T = 94h59m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°35'54, Lahiri = -119°28'54 Julian Calendar 1 July 8449 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8449 BCE

The year -8448 astronomical counting style corresponds to year 8449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8449 BCE (-8448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 35 0	7♊19'21	29♋ 8	26°R14	4♉ 6	17♈ 3	25♓46	7♉58	21♉ 8	16♈57	26°R34	9♐37	9♐49	16♏24	n.a.	W 1
T 2	16 38 57	8°20'19	12♌47	26♊ 5	5°20	17°40	25°54	8° 4	21°12	16°59	26♑33	9°37	9°46	16°30	n.a.	T 2
F 3	16 42 53	9°21'19	25°59	25°47	6°35	18°18	26° 2	8°11	21°15	17° 0	26°32	9°37	9°43	16°37	n.a.	F 3
S 4	16 46 49	10°22'20	8♍48	25°19	7°49	18°55	26° 9	8°17	21°19	17° 2	26°31	9°37	9°39	16°44	n.a.	S 4
S 5	16 50 46	11°23'22	21°15	24°41	9° 3	19°33	26°16	8°23	21°23	17° 3	26°31	9°37	9°36	16°50	n.a.	S 5
M 6	16 54 42	12°24'25	3♎27	23°53	10°18	20°10	26°24	8°29	21°26	17° 5	26°30	9°37	9°33	16°57	n.a.	M 6
T 7	16 58 39	13°25'30	15°27	22°55	11°32	20°47	26°31	8°35	21°30	17° 6	26°29	9°38	9°30	17° 4	n.a.	T 7
W 8	17 2 35	14°26'35	27°19	21°49	12°47	21°25	26°38	8°42	21°34	17° 8	26°28	9°38	9°27	17°10	n.a.	W 8
T 9	17 6 32	15°27'42	9♏ 7	20°35	14° 1	22° 2	26°44	8°48	21°37	17° 9	26°27	9°39	9°23	17°17	n.a.	T 9
F 10	17 10 28	16°28'50	20°55	19°17	15°16	22°40	26°51	8°54	21°41	17°11	26°27	9°39	9°20	17°24	n.a.	F 10
S 11	17 14 25	17°30'00	2♐46	17°55	16°30	23°17	26°58	9° 0	21°44	17°12	26°26	9°40	9°17	17°30	n.a.	S 11
S 12	17 18 21	18°31'10	14°42	16°34	17°45	23°54	27° 4	9° 6	21°48	17°13	26°25	9°R40	9°14	17°37	n.a.	S 12
M13	17 22 18	19°32'22	26°45	15°15	19° 0	24°32	27°10	9°11	21°51	17°14	26°24	9°39	9°11	17°44	n.a.	M13
T 14	17 26 14	20°33'35	8♑57	14° 2	20°15	25° 9	27°16	9°17	21°55	17°16	26°23	9°38	9° 8	17°50	n.a.	T 14
W15	17 30 11	21°34'49	21°18	12°56	21°29	25°46	27°22	9°23	21°58	17°17	26°22	9°37	9° 4	17°57	n.a.	W15
T 16	17 34 8	22°36'05	3♒52	11°59	22°44	26°23	27°28	9°29	22° 2	17°18	26°21	9°35	9° 1	18° 4	n.a.	T 16
F 17	17 38 4	23°37'21	16°39	11°13	23°59	27° 1	27°33	9°34	22° 5	17°19	26°20	9°33	8°58	18°10	n.a.	F 17
S 18	17 42 1	24°38'39	29°41	10°38	25°14	27°38	27°39	9°40	22° 8	17°20	26°19	9°31	8°55	18°17	n.a.	S 18
S 19	17 45 57	25°39'58	12♓58	10°15	26°29	28°15	27°44	9°46	22°12	17°21	26°18	9°30	8°52	18°24	n.a.	S 19
M20	17 49 54	26°41'18	26°34	10° 4	27°44	28°52	27°49	9°51	22°15	17°23	26°17	9°D30	8°48	18°30	n.a.	M20
T 21	17 53 50	27°42'40	10♈28	10°D 4	28°59	29°29	27°54	9°57	22°18	17°24	26°16	9°30	8°45	18°37	n.a.	T 21
W22	17 57 47	28°44'03	24°41	10°14	0♊14	0♉ 7	27°58	10° 2	22°22	17°25	26°15	9°31	8°42	18°44	n.a.	W22
T 23	18 1 43	29°45'27	9♉10	10°34	1°29	0°44	28° 3	10° 7	22°25	17°26	26°14	9°32	8°39	18°50	n.a.	T 23
F 24	18 5 40	0♋46'51	23°53	11° 3	2°45	1°21	28° 7	10°13	22°28	17°26	26°13	9°34	8°36	18°57	n.a.	F 24
S 25	18 9 36	1°48'17	8♊43	11°39	4° 0	1°58	28°11	10°18	22°31	17°27	26°12	9°R34	8°33	19° 4	n.a.	S 25
S 26	18 13 33	2°49'44	23°35	12°23	5°15	2°35	28°15	10°23	22°34	17°28	26°11	9°34	8°29	19°10	n.a.	S 26
M27	18 17 29	3°51'12	8♋20	13°13	6°30	3°12	28°19	10°28	22°38	17°29	26°10	9°32	8°26	19°17	n.a.	M27
T 28	18 21 26	4°52'40	22°50	14° 8	7°46	3°49	28°23	10°33	22°41	17°30	26° 9	9°29	8°23	19°24	n.a.	T 28
W29	18 25 22	5°54'08	7♌ 1	15° 9	9° 1	4°26	28°26	10°38	22°44	17°31	26° 8	9°25	8°20	19°30	n.a.	W29
T 30	18 29 19	6°55'37	20°46	16°13	10°16	5° 3	28°29	10°43	22°47	17°31	26° 7	9°20	8°17	19°37	n.a.	T 30
F 31	18 33 15	7♋57'06	4♍ 6	17♊21	11♊31	5♉40	28♓32	10♉48	22♉50	17♈32	26♑ 6	9♐16	8♐14	19♏44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n14	17n 3	4s 2	21n13	2s57	13n15	0s 3	7n28	0n37	2s 4	0s22	15n10	0n35	19n12	0n36	6n43	0s10	31s57	10s39	22s37	22s39	19s14		n.a.
T 2	22 24	12 59	4 44	21 13	2 56	13 44	0n 0	7 44	0 38	2 1	0 22	15 12	0 35	19 13	0 36	6 44	0 10	31 58	10 39	22 37	22 38	19 16		n.a.
F 3	22 34	8 26	5 9	21 15	2 54	14 12	0 4	8 0	0 39	1 57	0 22	15 14	0 35	19 14	0 36	6 44	0 10	31 58	10 40	22 37	22 38	19 17		n.a.
S 4	22 43	3 38	5 18	21 18	2 50	14 40	0 7	8 15	0 40	1 54	0 21	15 17	0 35	19 15	0 36	6 45	0 10	31 58	10 40	22 37	22 37	19 18		n.a.
S 5	22 52	1s10	5 12	21 22	2 45	15 8	0 10	8 30	0 40	1 51	0 21	15 19	0 35	19 16	0 36	6 46	0 10	31 58	10 40	22 37	22 37	19 19		n.a.
M 6	23 1	5 50	4 51	21 28	2 37	15 35	0 13	8 46	0 41	1 48	0 21	15 21	0 35	19 17	0 36	6 46	0 10	31 59	10 40	22 37	22 36	19 20		n.a.
T 7	23 9	10 13	4 18	21 34	2 27	16 2	0 16	9 1	0 42	1 45	0 21	15 23	0 35	19 18	0 36	6 47	0 10	31 59	10 40	22 37	22 36	19 22		n.a.
W 8	23 16	14 10	3 35	21 42	2 16	16 28	0 18	9 16	0 43	1 42	0 21	15 25	0 36	19 19	0 36	6 47	0 10	31 59	10 40	22 37	22 35	19 23		n.a.
T 9	23 23	17 33	2 42	21 51	2 2	16 54	0 21	9 32	0 44	1 39	0 21	15 27	0 36	19 20	0 36	6 48	0 10	32 0	10 40	22 37	22 35	19 24		n.a.
F 10	23 30	20 13	1 42	22 1	1 46	17 20	0 24	9 47	0 45	1 37	0 21	15 29	0 36	19 21	0 36	6 48	0 10	32 0	10 40	22 37	22 34	19 25		n.a.
S 11	23 36	22 1	0 38	22 11	1 29	17 45	0 27	10 2	0 45	1 34	0 21	15 31	0 36	19 22	0 36	6 49	0 10	32 0	10 41	22 37	22 34	19 26		n.a.
S 12	23 42	22 51	0n28	22 21	1 11	18 9	0 30	10 17	0 46	1 31	0 21	15 34	0 36	19 23	0 36	6 50	0 10	32 0	10 41	22 37	22 33	19 27		n.a.
M13	23 47	22 37	1 34	22 32	0 51	18 33	0 32	10 32	0 47	1 28	0 21	15 36	0 36	19 24	0 36	6 50	0 10	32 1	10 41	22 37	22 33	19 29		n.a.
T 14	23 52	21 19	2 36	22 42	0 32	18 57	0 35	10 47	0 48	1 26	0 21	15 38	0 36	19 25	0 36	6 51	0 10	32 1	10 41	22 37	22 32	19 30		n.a.
W15	23 56	19 0	3 31	22 53	0 12	19 20	0 38	11 2	0 49	1 23	0 20	15 40	0 36	19 26	0 36	6 51	0 10	32 1	10 41	22 37	22 32	19 31		n.a.
T 16	24 0	15 45	4 18	23 4	0n 7	19 42	0 40	11 17	0 50	1 21	0 20	15 42	0 36	19 27	0 36	6 52	0 10	32 2	10 41	22 37	22 31	19 32		n.a.
F 17	24 3	11 44	4 52	23 16	0 25	20 4	0 43	11 31	0 51	1 19	0 20	15 44	0 37	19 28	0 36	6 52	0 10	32 2	10 41	22 36	22 31	19 33		n.a.
S 18	24 6	7 6	5 12	23 27	0 41	20 26	0 45	11 46	0 52	1 16	0 20	15 46	0 37	19 29	0 36	6 52	0 10	32 2	10 41	22 36	22 30	19 34		n.a.
S 19	24 8	2 3	5 16	23 39	0 57	20 46	0 48	12 1	0 53	1 14	0 20	15 47	0 37	19 30	0 36	6 53	0 10	32 2	10 41	22 36	22 30	19 35		n.a.
M20	24 10	3n12	5 3	23 51	1 11	21 7	0 50	12 15	0 53	1 12	0 20	15 49	0 37	19 31	0 36	6 53	0 10	32 3	10 41	22 36	22 29	19 37		n.a.
T 21	24 11	8 25	4 32	24 4	1 23	21 26	0 52	12 30	0 54	1 10	0 20	15 51	0 37	19 32	0 36	6 54	0 10	32 3	10 41	22 36	22 29	19 38		n.a.
W22	24 12	13 19	3 44	24 16	1 34	21 45	0 55	12 44	0 55	1 8	0 20	15 53	0 37	19 33	0 36	6 54	0 10	32 3	10 42	22 36	22 28	19 39		n.a.
T 23	24 13	17 32	2 40	24 28	1 44	22 3	0 57	12 59	0 56	1 6	0 20	15 55	0 37	19 33	0 36	6 55	0 10	32 4	10 42	22 36	22 28	19 40		n.a.
F 24	24 13	20 44	1 26	24 41	1 52	22 21	0 59	13 13	0 57	1 4	0 20	15 57	0 37	19 34	0 37	6 55	0 10	32 4	10 42	22 37	22 27	19 41		n.a.
S 25	24 12	22 33	0 5	24 53	1 59	22 38	1 1	13 27	0 58	1 2	0 19	15 59	0 37	19 35	0 37	6 55	0 10	32 4	10 42	22 37	22 27	19 42		n.a.
S 26	24 11	22 47	1s17	25 5	2 5	22 54	1 3	13 41	0 59	1 1	0 19	16 0	0 38	19 36	0 37	6 56	0 10	32 4	10 42	22 37	22 26	19 43		n.a.
M27	24 9	21 25	2 32	25 16	2 9	23 10	1 5	13 55	1 0	0 59	0 19	16 2	0 38	19 37	0 37	6 56	0 10	32 5	10 42	22 36	22 26	19 44		n.a.
T 28	24 7	18 40	3 36	25 26	2 13	23 25	1 7	14 9	1 1	0 57	0 19	16 4	0 38	19 38	0 37	6 56	0 10	32 5	10 42	22 36	22 25	19 45		n.a.
W29	24 4	14 51	4 26	25 36	2 15	23 39	1 9	14 23	1 2	0 56	0 19	16 6	0 38	19 39	0 37	6 57	0 10	32 5	10 42	22 35	22 25	19 47		n.a.
T 30	24 1	10 21	4 58	25 45	2 17	23 53	1 10	14 37	1 3	0 54	0 19	16 7	0 38	19 40	0 37	6 57	0 10	32 6	10 42	22 34	22 24	19 48		n.a.
F 31	23n58	5n29	5s13	25n53	2n18	24n 5	1n12	14n50	1n 4	0s53	0s19	16n 9	0n38	19n40	0n37	6n57	0s10	32s 6	10s42	22s34	22s24	19s49		n.a.

Julian Day Number = -1364361.5, Delta T = 94h59m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°35'50, Lahiri = -119°28'50 Julian Calendar 1 Aug. 8449 BCE == Greg. Calendar 28 May 8449 BCE

The year -8448 astronomical counting style corresponds to year 8449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8449 BCE (-8448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 12	8♋58'35	17♍ 1	18♊32	12♊47	6♉17	28♓35	10♉52	22♉53	17♈33	26°R 5	9°R13	8♐10	19♏50	n.a.	S 1
S 2	18 41 9	10° 0'04	29°33	19°46	14° 2	6°54	28°38	10°57	22°56	17°33	26♑ 4	9♐11	8° 7	19°57	n.a.	S 2
M 3	18 45 5	11° 1'34	11♎46	21° 3	15°17	7°30	28°40	11° 1	22°58	17°34	26° 2	9°D11	8° 4	20° 3	n.a.	M 3
T 4	18 49 2	12° 3'03	23°46	22°21	16°33	8° 7	28°43	11° 6	23° 1	17°35	26° 1	9°11	8° 1	20°10	n.a.	T 4
W 5	18 52 58	13° 4'32	5♏37	23°41	17°48	8°44	28°45	11°10	23° 4	17°35	26° 0	9°13	7°58	20°17	n.a.	W 5
T 6	18 56 55	14° 6'02	17°25	25° 3	19° 4	9°21	28°47	11°15	23° 7	17°36	25°59	9°15	7°54	20°23	n.a.	T 6
F 7	19 0 51	15° 7'31	29°13	26°26	20°19	9°57	28°48	11°19	23°10	17°36	25°58	9°16	7°51	20°30	n.a.	F 7
S 8	19 4 48	16° 9'00	11♐ 7	27°50	21°34	10°34	28°50	11°23	23°12	17°37	25°57	9°R17	7°48	20°37	n.a.	S 8
S 9	19 8 44	17°10'30	23°10	29°15	22°50	11°11	28°51	11°27	23°15	17°37	25°56	9°16	7°45	20°43	n.a.	S 9
M10	19 12 41	18°11'59	5♑24	0♋41	24° 5	11°47	28°52	11°31	23°18	17°37	25°54	9°13	7°42	20°50	n.a.	M10
T 11	19 16 38	19°13'28	17°51	2° 8	25°21	12°24	28°53	11°35	23°20	17°38	25°53	9° 8	7°39	20°57	n.a.	T 11
W12	19 20 34	20°14'57	0♒32	3°36	26°36	13° 0	28°54	11°39	23°23	17°38	25°52	9° 1	7°35	21° 3	n.a.	W12
T 13	19 24 31	21°16'25	13°27	5° 4	27°51	13°37	28°55	11°43	23°25	17°38	25°51	8°53	7°32	21°10	n.a.	T 13
F 14	19 28 27	22°17'54	26°36	6°32	29° 7	14°13	28°55	11°47	23°28	17°38	25°50	8°45	7°29	21°17	n.a.	F 14
S 15	19 32 24	23°19'23	9♓56	8° 2	0♋22	14°50	28°R55	11°50	23°30	17°39	25°49	8°38	7°26	21°23	n.a.	S 15
S 16	19 36 21	24°20'52	23°28	9°31	1°38	15°26	28°55	11°54	23°32	17°39	25°47	8°32	7°23	21°30	n.a.	S 16
M17	19 40 17	25°22'20	7♈11	11° 1	2°53	16° 3	28°55	11°57	23°35	17°39	25°46	8°29	7°20	21°37	n.a.	M17
T 18	19 44 14	26°23'49	21° 3	12°32	4° 9	16°39	28°54	12° 1	23°37	17°39	25°45	8°D27	7°16	21°43	n.a.	T 18
W19	19 48 10	27°25'17	5♉ 4	14° 2	5°24	17°15	28°54	12° 4	23°39	17°39	25°44	8°27	7°13	21°50	n.a.	W19
T 20	19 52 7	28°26'46	19°15	15°33	6°39	17°51	28°53	12° 7	23°41	17°R39	25°43	8°28	7°10	21°57	n.a.	T 20
F 21	19 56 3	29°28'14	3♊32	17° 5	7°55	18°28	28°52	12°10	23°43	17°39	25°42	8°R29	7° 7	22° 3	n.a.	F 21
S 22	20 0 0	0♌29'42	17°55	18°37	9°10	19° 4	28°51	12°13	23°45	17°39	25°40	8°29	7° 4	22°10	n.a.	S 22
S 23	20 3 57	1°31'10	2♋20	20° 9	10°26	19°40	28°49	12°16	23°47	17°39	25°39	8°26	7° 0	22°17	n.a.	S 23
M24	20 7 53	2°32'38	16°41	21°41	11°41	20°16	28°48	12°19	23°49	17°39	25°38	8°21	6°57	22°23	n.a.	M24
T 25	20 11 50	3°34'04	0♌54	23°14	12°57	20°52	28°46	12°22	23°51	17°39	25°37	8°14	6°54	22°30	n.a.	T 25
W26	20 15 46	4°35'30	14°53	24°47	14°12	21°28	28°44	12°24	23°53	17°38	25°36	8° 4	6°51	22°37	n.a.	W26
T 27	20 19 43	5°36'56	28°33	26°21	15°27	22° 4	28°41	12°27	23°55	17°38	25°35	7°54	6°48	22°43	n.a.	T 27
F 28	20 23 40	6°38'20	11♍51	27°54	16°43	22°39	28°39	12°29	23°57	17°38	25°33	7°44	6°45	22°50	n.a.	F 28
S 29	20 27 36	7°39'43	24°47	29°28	17°58	23°15	28°36	12°32	23°58	17°38	25°32	7°35	6°41	22°56	n.a.	S 29
S 30	20 31 33	8♌41'05	7♎22	1♌ 3	19♋13	23♉51	28♓34	12♉34	24♉ 0	17♈37	25♑31	7♐28	6♐38	23♏ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	0n32	5s11	26n 0	2n18	24n17	1n14	15n 4	1n 5	0s52	0s19	16n11	0n38	19n41	0n37	6n57	0s10	32s 6	10s42	22s33	22s23	19s50		n.a.
S 2	23 49	4s18	4 55	26 5	2 17	24 28	1 15	15 17	1 6	0 51	0 19	16 12	0 38	19 42	0 37	6 58	0 10	32 6	10 42	22 33	22 23	19 51		n.a.
M 3	23 44	8 50	4 25	26 10	2 16	24 39	1 17	15 31	1 7	0 50	0 19	16 14	0 39	19 43	0 37	6 58	0 10	32 7	10 42	22 33	22 22	19 52		n.a.
T 4	23 39	12 58	3 44	26 14	2 14	24 49	1 18	15 44	1 8	0 49	0 18	16 15	0 39	19 43	0 37	6 58	0 10	32 7	10 42	22 33	22 22	19 53		n.a.
W 5	23 33	16 33	2 54	26 16	2 12	24 57	1 19	15 57	1 9	0 48	0 18	16 17	0 39	19 44	0 37	6 58	0 10	32 7	10 42	22 33	22 21	19 54		n.a.
T 6	23 26	19 27	1 57	26 17	2 9	25 6	1 21	16 11	1 10	0 47	0 18	16 19	0 39	19 45	0 37	6 59	0 10	32 7	10 42	22 34	22 21	19 55		n.a.
F 7	23 19	21 32	0 55	26 17	2 6	25 13	1 22	16 24	1 11	0 46	0 18	16 20	0 39	19 46	0 37	6 59	0 10	32 8	10 42	22 34	22 20	19 56		n.a.
S 8	23 12	22 41	0n10	26 15	2 3	25 19	1 23	16 37	1 12	0 45	0 18	16 21	0 39	19 47	0 37	6 59	0 10	32 8	10 42	22 34	22 19	19 57		n.a.
S 9	23 4	22 47	1 15	26 12	1 59	25 25	1 24	16 49	1 13	0 44	0 18	16 23	0 39	19 47	0 37	6 59	0 10	32 8	10 42	22 34	22 19	19 58		n.a.
M10	22 56	21 49	2 18	26 8	1 55	25 30	1 25	17 2	1 14	0 44	0 18	16 24	0 40	19 48	0 37	6 59	0 9	32 8	10 42	22 33	22 18	19 59		n.a.
T 11	22 47	19 46	3 14	26 3	1 51	25 34	1 26	17 15	1 15	0 43	0 18	16 26	0 40	19 49	0 37	6 59	0 9	32 9	10 42	22 32	22 18	20 0		n.a.
W12	22 38	16 45	4 3	25 56	1 46	25 37	1 27	17 27	1 16	0 43	0 18	16 27	0 40	19 49	0 37	7 0	0 9	32 9	10 42	22 31	22 17	20 1		n.a.
T 13	22 28	12 52	4 39	25 49	1 41	25 40	1 28	17 40	1 17	0 43	0 17	16 28	0 40	19 50	0 37	7 0	0 9	32 9	10 42	22 30	22 17	20 2		n.a.
F 14	22 18	8 20	5 2	25 39	1 36	25 41	1 28	17 52	1 18	0 42	0 17	16 30	0 40	19 51	0 37	7 0	0 9	32 9	10 42	22 29	22 16	20 3		n.a.
S 15	22 7	3 21	5 9	25 29	1 31	25 42	1 29	18 4	1 19	0 42	0 17	16 31	0 40	19 51	0 37	7 0	0 9	32 10	10 42	22 28	22 16	20 4		n.a.
S 16	21 56	1n52	4 59	25 18	1 26	25 42	1 30	18 16	1 20	0 42	0 17	16 32	0 40	19 52	0 37	7 0	0 9	32 10	10 42	22 27	22 15	20 5		n.a.
M17	21 45	7 4	4 31	25 5	1 20	25 41	1 30	18 28	1 22	0 42	0 17	16 34	0 41	19 53	0 37	7 0	0 9	32 10	10 42	22 26	22 15	20 6		n.a.
T 18	21 33	11 58	3 48	24 51	1 15	25 40	1 30	18 40	1 23	0 42	0 17	16 35	0 41	19 53	0 37	7 0	0 9	32 10	10 42	22 26	22 14	20 7		n.a.
W19	21 21	16 18	2 50	24 36	1 9	25 37	1 31	18 52	1 24	0 42	0 17	16 36	0 41	19 54	0 37	7 0	0 9	32 10	10 42	22 26	22 14	20 8		n.a.
T 20	21 8	19 44	1 42	24 19	1 3	25 34	1 31	19 4	1 25	0 43	0 17	16 37	0 41	19 54	0 38	7 0	0 9	32 11	10 42	22 26	22 13	20 9		n.a.
F 21	20 55	21 59	0 27	24 2	0 57	25 30	1 31	19 15	1 26	0 43	0 16	16 38	0 41	19 55	0 38	7 0	0 9	32 11	10 42	22 26	22 12	20 10		n.a.
S 22	20 42	22 49	0s51	23 43	0 51	25 25	1 31	19 27	1 27	0 43	0 16	16 39	0 41	19 56	0 38	7 0	0 9	32 11	10 42	22 26	22 12	20 11		n.a.
S 23	20 28	22 7	2 5	23 23	0 45	25 19	1 31	19 38	1 28	0 44	0 16	16 40	0 41	19 56	0 38	7 0	0 9	32 11	10 42	22 26	22 11	20 12		n.a.
M24	20 13	19 59	3 10	23 3	0 39	25 12	1 31	19 49	1 29	0 44	0 16	16 41	0 42	19 57	0 38	7 0	0 9	32 11	10 42	22 25	22 11	20 13		n.a.
T 25	19 59	16 39	4 4	22 41	0 32	25 5	1 31	20 0	1 31	0 45	0 16	16 42	0 42	19 57	0 38	7 0	0 9	32 11	10 42	22 24	22 10	20 14		n.a.
W26	19 44	12 26	4 41	22 18	0 26	24 57	1 31	20 11	1 32	0 46	0 16	16 43	0 42	19 58	0 38	7 0	0 9	32 12	10 42	22 22	22 10	20 15		n.a.
T 27	19 28	7 40	5 1	21 54	0 20	24 48	1 31	20 22	1 33	0 46	0 16	16 44	0 42	19 58	0 38	7 0	0 9	32 12	10 41	22 20	22 9	20 16		n.a.
F 28	19 13	2 40	5 4	21 29	0 14	24 38	1 31	20 33	1 34	0 47	0 15	16 45	0 42	19 59	0 38	7 0	0 9	32 12	10 41	22 19	22 9	20 17		n.a.
S 29	18 57	2s18	4 52	21 3	0 7	24 28	1 30	20 44	1 35	0 48	0 15	16 46	0 42	19 59	0 38	7 0	0 9	32 12	10 41	22 17	22 8	20 18		n.a.
S 30	18n40	7s 3	4s25	20n36	0n 1	24n17	1n30	20n54	1n37	0s49	0s15	16n47	0n42	20n 0	0n38	7n 0	0s 9	32s12	10s41	22s16	22s 7	20s19		n.a.

Julian Day Number = -1364330.5, Delta T = 94h59m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°35'46, Lahiri = -119°28'46 Julian Calendar 1 Sept. 8449 BCE == Greg. Calendar 28 June 8449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8449 BCE (-8448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 35 30	9♌42'26	19♎38	2♌38	20♋29	24♉26	28°R31	12♉36	24♉ 2	17°R37	25°R30	7°R23	6♐35	23♏10	n.a.	M 1
T 2	20 39 26	10°43'46	1♏39	4°13	21°44	25° 2	28♓27	12°38	24° 3	17♈37	25♉29	7♐21	6°32	23°16	n.a.	T 2
W 3	20 43 23	11°45'05	13°31	5°49	22°59	25°38	28°24	12°40	24° 5	17°36	25°28	7°D20	6°29	23°23	n.a.	W 3
T 4	20 47 19	12°46'22	25°18	7°25	24°14	26°13	28°20	12°42	24° 6	17°36	25°27	7°21	6°26	23°30	n.a.	T 4
F 5	20 51 16	13°47'38	7♐ 7	9° 1	25°30	26°48	28°17	12°44	24° 8	17°35	25°25	7°R21	6°22	23°36	n.a.	F 5
S 6	20 55 13	14°48'53	19° 3	10°38	26°45	27°24	28°13	12°45	24° 9	17°35	25°24	7°20	6°19	23°43	n.a.	S 6
S 7	20 59 9	15°50'07	1♑10	12°16	28° 0	27°59	28° 9	12°47	24°10	17°34	25°23	7°18	6°16	23°50	n.a.	S 7
M 8	21 3 6	16°51'19	13°33	13°54	29°15	28°34	28° 4	12°48	24°11	17°33	25°22	7°12	6°13	23°56	n.a.	M 8
T 9	21 7 2	17°52'29	26°13	15°32	0♌30	29° 9	28° 0	12°50	24°13	17°33	25°21	7° 4	6°10	24° 3	n.a.	T 9
W10	21 10 59	18°53'39	9♒12	17°11	1°45	29°45	27°55	12°51	24°14	17°32	25°20	6°53	6° 6	24°10	n.a.	W10
T 11	21 14 56	19°54'47	22°30	18°51	3° 0	0♊20	27°51	12°52	24°15	17°32	25°19	6°41	6° 3	24°16	n.a.	T 11
F 12	21 18 52	20°55'53	6♓ 4	20°31	4°16	0°55	27°46	12°53	24°16	17°31	25°18	6°29	6° 0	24°23	n.a.	F 12
S 13	21 22 49	21°56'58	19°52	22°12	5°31	1°29	27°41	12°54	24°17	17°30	25°17	6°17	5°57	24°30	n.a.	S 13
S 14	21 26 46	22°58'02	3♈49	23°53	6°46	2° 4	27°35	12°55	24°18	17°29	25°16	6° 7	5°54	24°36	n.a.	S 14
M15	21 30 42	23°59'05	17°51	25°35	8° 1	2°39	27°30	12°56	24°19	17°28	25°15	6° 0	5°51	24°43	n.a.	M15
T 16	21 34 39	25° 0'06	1♉57	27°17	9°16	3°14	27°24	12°56	24°19	17°28	25°14	5°56	5°47	24°50	n.a.	T 16
W17	21 38 35	26° 1'07	16° 2	29° 0	10°31	3°48	27°19	12°57	24°20	17°27	25°13	5°54	5°44	24°56	n.a.	W17
T 18	21 42 32	27° 2'06	0♊ 7	0♍43	11°46	4°23	27°13	12°58	24°21	17°26	25°12	5°54	5°41	25° 3	n.a.	T 18
F 19	21 46 29	28° 3'04	14°11	2°27	13° 1	4°57	27° 7	12°58	24°22	17°25	25°11	5°54	5°38	25° 9	n.a.	F 19
S 20	21 50 25	29° 4'00	28°12	4°12	14°16	5°32	27° 1	12°58	24°22	17°24	25°10	5°53	5°35	25°16	n.a.	S 20
S 21	21 54 22	0♍ 4'56	12♋11	5°57	15°30	6° 6	26°54	12°58	24°23	17°23	25° 9	5°49	5°31	25°23	n.a.	S 21
M22	21 58 19	1° 5'50	26° 4	7°42	16°45	6°40	26°48	12°R58	24°23	17°22	25° 8	5°42	5°28	25°29	n.a.	M22
T 23	22 2 15	2° 6'42	9♌50	9°28	18° 0	7°14	26°41	12°58	24°23	17°21	25° 7	5°32	5°25	25°36	n.a.	T 23
W24	22 6 12	3° 7'32	23°26	11°14	19°15	7°48	26°35	12°58	24°24	17°20	25° 6	5°20	5°22	25°43	n.a.	W24
T 25	22 10 8	4° 8'21	6♍47	13° 1	20°30	8°22	26°28	12°58	24°24	17°19	25° 5	5° 6	5°19	25°49	n.a.	T 25
F 26	22 14 5	5° 9'08	19°52	14°47	21°45	8°56	26°21	12°58	24°24	17°18	25° 4	4°53	5°16	25°56	n.a.	F 26
S 27	22 18 2	6° 9'53	2♎40	16°34	22°59	9°29	26°14	12°57	24°25	17°17	25° 4	4°41	5°12	26° 3	n.a.	S 27
S 28	22 21 58	7°10'36	15°10	18°20	24°14	10° 3	26° 7	12°56	24°25	17°15	25° 3	4°30	5° 9	26° 9	n.a.	S 28
M29	22 25 55	8°11'17	27°24	20° 5	25°29	10°36	26° 0	12°56	24°25	17°14	25° 2	4°23	5° 6	26°16	n.a.	M29
T 30	22 29 52	9°11'56	9♏25	21°50	26°44	11°10	25°53	12°55	24°R25	17°13	25° 1	4°18	5° 3	26°23	n.a.	T 30
W31	22 33 48	10♍12'33	21♏16	23♍34	27♌58	11♊43	25♓45	12♉54	24♉25	17♈12	25♉ 0	4♐16	5♐ 0	26♏29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n23	11s24	3s47	20n 8	0s 5	24n 5	1n30	21n 4	1n38	0s50	0s15	16n48	0n43	20n 0	0n38	6n59	0s 9	32s12	10s41	22s15	22s 7	20s19		n.a.
T 2	18 6	15 13	2 59	19 39	0 11	23 52	1 29	21 15	1 39	0 52	0 15	16 49	0 43	20 1	0 38	6 59	0 9	32 12	10 41	22 15	22 6	20 20		n.a.
W 3	17 49	18 22	2 4	19 9	0 18	23 38	1 28	21 25	1 40	0 53	0 15	16 49	0 43	20 1	0 38	6 59	0 9	32 13	10 41	22 15	22 6	20 21		n.a.
T 4	17 31	20 45	1 4	18 38	0 24	23 24	1 28	21 35	1 41	0 54	0 15	16 50	0 43	20 2	0 38	6 59	0 9	32 13	10 41	22 15	22 5	20 22		n.a.
F 5	17 13	22 14	0 1	18 7	0 30	23 10	1 27	21 44	1 43	0 56	0 14	16 51	0 43	20 2	0 38	6 59	0 9	32 13	10 41	22 15	22 5	20 23		n.a.
S 6	16 55	22 43	1n 2	17 34	0 36	22 54	1 26	21 54	1 44	0 57	0 14	16 51	0 43	20 2	0 38	6 59	0 9	32 13	10 41	22 15	22 4	20 24		n.a.
S 7	16 36	22 9	2 3	17 1	0 41	22 38	1 25	22 4	1 45	0 59	0 14	16 52	0 44	20 3	0 38	6 58	0 9	32 13	10 40	22 14	22 4	20 25		n.a.
M 8	16 17	20 31	3 0	16 27	0 47	22 21	1 24	22 13	1 47	1 0	0 14	16 53	0 44	20 3	0 38	6 58	0 9	32 13	10 40	22 13	22 3	20 26		n.a.
T 9	15 58	17 51	3 49	15 52	0 53	22 3	1 24	22 23	1 48	1 2	0 14	16 53	0 44	20 3	0 38	6 58	0 9	32 13	10 40	22 12	22 2	20 27		n.a.
W10	15 38	14 14	4 28	15 16	0 58	21 45	1 22	22 32	1 49	1 4	0 14	16 54	0 44	20 4	0 38	6 58	0 9	32 13	10 40	22 10	22 2	20 27		n.a.
T 11	15 19	9 52	4 53	14 40	1 3	21 26	1 21	22 41	1 50	1 5	0 14	16 54	0 44	20 4	0 38	6 57	0 9	32 13	10 40	22 8	22 1	20 28		n.a.
F 12	14 59	4 55	5 2	14 3	1 9	21 7	1 20	22 50	1 52	1 7	0 13	16 55	0 44	20 4	0 39	6 57	0 9	32 14	10 40	22 6	22 1	20 29		n.a.
S 13	14 38	0n20	4 53	13 25	1 13	20 47	1 19	22 58	1 53	1 9	0 13	16 55	0 44	20 5	0 39	6 57	0 9	32 14	10 40	22 4	22 0	20 30		n.a.
S 14	14 18	5 38	4 28	12 46	1 18	20 26	1 18	23 7	1 54	1 11	0 13	16 56	0 45	20 5	0 39	6 57	0 9	32 14	10 40	22 2	22 0	20 31		n.a.
M15	13 57	10 41	3 46	12 7	1 23	20 5	1 16	23 16	1 56	1 13	0 13	16 56	0 45	20 5	0 39	6 56	0 9	32 14	10 39	22 1	21 59	20 32		n.a.
T 16	13 36	15 10	2 50	11 27	1 27	19 43	1 15	23 24	1 57	1 15	0 13	16 56	0 45	20 5	0 39	6 56	0 9	32 14	10 39	22 0	21 58	20 33		n.a.
W17	13 15	18 49	1 43	10 47	1 31	19 21	1 14	23 32	1 58	1 18	0 13	16 57	0 45	20 6	0 39	6 56	0 9	32 14	10 39	22 0	21 58	20 33		n.a.
T 18	12 54	21 20	0 31	10 6	1 35	18 58	1 12	23 40	2 0	1 20	0 12	16 57	0 45	20 6	0 39	6 55	0 9	32 14	10 39	22 0	21 57	20 34		n.a.
F 19	12 32	22 31	0s44	9 25	1 38	18 35	1 11	23 48	2 1	1 22	0 12	16 57	0 45	20 6	0 39	6 55	0 9	32 14	10 39	22 0	21 57	20 35		n.a.
S 20	12 10	22 17	1 55	8 43	1 41	18 11	1 9	23 56	2 3	1 25	0 12	16 58	0 46	20 6	0 39	6 55	0 9	32 14	10 39	21 59	21 56	20 36		n.a.
S 21	11 48	20 40	2 59	8 1	1 44	17 47	1 8	24 4	2 4	1 27	0 12	16 58	0 46	20 7	0 39	6 54	0 9	32 14	10 38	21 59	21 55	20 37		n.a.
M22	11 26	17 49	3 52	7 19	1 46	17 22	1 6	24 11	2 5	1 29	0 12	16 58	0 46	20 7	0 39	6 54	0 9	32 14	10 38	21 57	21 55	20 38		n.a.
T 23	11 4	14 1	4 31	6 37	1 48	16 57	1 4	24 19	2 7	1 32	0 12	16 58	0 46	20 7	0 39	6 53	0 9	32 14	10 38	21 56	21 54	20 38		n.a.
W24	10 41	9 32	4 54	5 54	1 49	16 31	1 3	24 26	2 8	1 34	0 11	16 58	0 46	20 7	0 39	6 53	0 9	32 14	10 38	21 53	21 54	20 39		n.a.
T 25	10 18	4 41	5 0	5 12	1 50	16 5	1 1	24 33	2 10	1 37	0 11	16 58	0 46	20 7	0 39	6 53	0 9	32 14	10 38	21 51	21 53	20 40		n.a.
F 26	9 55	0s17	4 50	4 29	1 51	15 39	0 59	24 40	2 11	1 40	0 11	16 58	0 47	20 7	0 39	6 52	0 9	32 14	10 37	21 48	21 53	20 41		n.a.
S 27	9 32	5 8	4 26	3 47	1 50	15 12	0 57	24 47	2 13	1 42	0 11	16 58	0 47	20 7	0 39	6 52	0 9	32 14	10 37	21 46	21 52	20 41		n.a.
S 28	9 9	9 40	3 49	3 5	1 50	14 44	0 55	24 54	2 14	1 45	0 11	16 58	0 47	20 7	0 39	6 51	0 9	32 14	10 37	21 44	21 51	20 42		n.a.
M29	8 46	13 42	3 2	2 24	1 48	14 17	0 53	25 0	2 16	1 48	0 10	16 58	0 47	20 7	0 39	6 51	0 9	32 14	10 37	21 43	21 51	20 43		n.a.
T 30	8 22	17 6	2 8	1 44	1 46	13 49	0 51	25 7	2 17	1 51	0 10	16 58	0 47	20 7	0 39	6 50	0 9	32 14	10 37	21 42	21 50	20 44		n.a.
W31	7n59	19s46	1s 8	1n 4	1s43	13n20	0n49	25n13	2n19	1s54	0s10	16n58	0n47	20n 8	0n39	6n50	0s 9	32s14	10s36	21s41	21s50	20s45		n.a.

Julian Day Number = -1364300.5, Delta T = 94h59m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°35'42, Lahiri = -119°28'42 Julian Calendar 1 Oct. 8449 BCE == Greg. Calendar 28 July 8449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8449 BCE (-8448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 45	11♍13'07	3♐ 4	25♍17	29♌13	12♊16	25°R38	12°R53	24°R25	17°R11	25°R 0	4°D16	4♐57	26♏36	n.a.	T 1
F 2	22 41 41	12°13'40	14°52	26°58	0♍27	12°49	25♓30	12♉52	24♉24	17♈ 9	24♉59	4°R16	4°53	26°43	n.a.	F 2
S 3	22 45 38	13°14'10	26°48	28°37	1°42	13°22	25°23	12°51	24°24	17° 8	24°58	4♐15	4°50	26°49	n.a.	S 3
S 4	22 49 35	14°14'37	8♉56	0♎13	2°57	13°55	25°15	12°50	24°24	17° 7	24°57	4°13	4°47	26°56	n.a.	S 4
M 5	22 53 31	15°15'03	21°21	1°46	4°11	14°27	25° 8	12°48	24°24	17° 5	24°57	4° 8	4°44	27° 3	n.a.	M 5
T 6	22 57 28	16°15'26	4♒ 8	3°15	5°26	15° 0	25° 0	12°47	24°23	17° 4	24°56	4° 1	4°41	27° 9	n.a.	T 6
W 7	23 1 24	17°15'47	17°17	4°41	6°40	15°32	24°52	12°45	24°23	17° 3	24°55	3°51	4°37	27°16	n.a.	W 7
T 8	23 5 21	18°16'05	0♓51	6° 1	7°55	16° 5	24°44	12°44	24°22	17° 1	24°55	3°39	4°34	27°22	n.a.	T 8
F 9	23 9 18	19°16'22	14°46	7°15	9° 9	16°37	24°37	12°42	24°22	17° 0	24°54	3°27	4°31	27°29	n.a.	F 9
S 10	23 13 14	20°16'36	28°59	8°23	10°23	17° 9	24°29	12°40	24°21	16°58	24°53	3°16	4°28	27°36	n.a.	S 10
S 11	23 17 11	21°16'48	13♈23	9°24	11°38	17°41	24°21	12°38	24°21	16°57	24°53	3° 6	4°25	27°42	n.a.	S 11
M12	23 21 8	22°16'58	27°53	10°17	12°52	18°13	24°13	12°36	24°20	16°56	24°52	3° 0	4°22	27°49	n.a.	M12
T 13	23 25 4	23°17'06	12♉22	11° 3	14° 7	18°44	24° 5	12°34	24°19	16°54	24°52	2°56	4°18	27°56	n.a.	T 13
W14	23 29 1	24°17'12	26°46	11°39	15°21	19°16	23°57	12°32	24°18	16°53	24°51	2°D54	4°15	28° 2	n.a.	W14
T 15	23 32 57	25°17'16	11♊ 1	12° 6	16°35	19°47	23°49	12°30	24°18	16°51	24°51	2°54	4°12	28° 9	n.a.	T 15
F 16	23 36 54	26°17'18	25° 6	12°23	17°50	20°18	23°41	12°28	24°17	16°50	24°50	2°R54	4° 9	28°16	n.a.	F 16
S 17	23 40 51	27°17'18	9♋ 0	12°R31	19° 4	20°49	23°33	12°25	24°16	16°48	24°50	2°54	4° 6	28°22	n.a.	S 17
S 18	23 44 47	28°17'16	22°43	12°29	20°18	21°20	23°25	12°23	24°15	16°47	24°49	2°51	4° 3	28°29	n.a.	S 18
M19	23 48 44	29°17'12	6♌16	12°17	21°32	21°51	23°17	12°20	24°14	16°45	24°49	2°46	3°59	28°36	n.a.	M19
T 20	23 52 40	0♎17'06	19°38	11°56	22°47	22°21	23°10	12°17	24°13	16°43	24°48	2°39	3°56	28°42	n.a.	T 20
W21	23 56 37	1°16'58	2♍48	11°26	24° 1	22°52	23° 2	12°15	24°11	16°42	24°48	2°29	3°53	28°49	n.a.	W21
T 22	0 0 33	2°16'48	15°46	10°48	25°15	23°22	22°54	12°12	24°10	16°40	24°47	2°18	3°50	28°56	n.a.	T 22
F 23	0 4 30	3°16'35	28°31	10° 3	26°29	23°52	22°46	12° 9	24° 9	16°39	24°47	2° 7	3°47	29° 2	n.a.	F 23
S 24	0 8 27	4°16'20	11♎ 3	9°12	27°43	24°22	22°39	12° 6	24° 8	16°37	24°47	1°57	3°43	29° 9	n.a.	S 24
S 25	0 12 23	5°16'03	23°22	8°17	28°58	24°51	22°31	12° 3	24° 6	16°35	24°46	1°48	3°40	29°15	n.a.	S 25
M26	0 16 20	6°15'43	5♏29	7°19	0♎12	25°20	22°24	12° 0	24° 5	16°34	24°46	1°42	3°37	29°22	n.a.	M26
T 27	0 20 16	7°15'21	17°25	6°19	1°26	25°50	22°16	11°56	24° 4	16°32	24°46	1°39	3°34	29°29	n.a.	T 27
W28	0 24 13	8°14'56	29°15	5°18	2°40	26°19	22° 9	11°53	24° 2	16°31	24°46	1°D38	3°31	29°35	n.a.	W28
T 29	0 28 9	9°14'29	11♐ 2	4°18	3°54	26°47	22° 1	11°50	24° 1	16°29	24°45	1°38	3°28	29°42	n.a.	T 29
F 30	0 32 6	10♎13'59	22♐50	3♎21	5♎ 8	27♊16	21♓54	11♉46	23♉59	16♈27	24♉45	1♐39	3♐24	29♏49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n35	21s33	0s 6	0n26	1s39	12n51	0n47	25n19	2n20	1s56	0s10	16n58	0n48	20n 8	0n40	6n49	0s 9	32s14	10s36	21s41	21s49	20s45		n.a.
F 2	7 11	22 24	0n56	0s11	1 34	12 22	0 45	25 25	2 22	1 59	0 10	16 58	0 48	20 8	0 40	6 49	0 9	32 14	10 36	21 41	21 48	20 46		n.a.
S 3	6 48	22 14	1 57	0 47	1 29	11 53	0 43	25 31	2 23	2 2	0 10	16 58	0 48	20 8	0 40	6 48	0 9	32 14	10 36	21 41	21 48	20 47		n.a.
S 4	6 24	21 2	2 53	1 20	1 22	11 24	0 41	25 37	2 25	2 5	0 9	16 57	0 48	20 8	0 40	6 48	0 9	32 14	10 36	21 41	21 47	20 48		n.a.
M 5	6 0	18 48	3 42	1 52	1 15	10 54	0 39	25 42	2 27	2 8	0 9	16 57	0 48	20 7	0 40	6 47	0 9	32 14	10 35	21 40	21 47	20 48		n.a.
T 6	5 35	15 37	4 22	2 21	1 6	10 24	0 37	25 48	2 28	2 11	0 9	16 57	0 48	20 7	0 40	6 47	0 9	32 13	10 35	21 38	21 46	20 49		n.a.
W 7	5 11	11 34	4 49	2 47	0 57	9 53	0 35	25 53	2 30	2 14	0 9	16 56	0 48	20 7	0 40	6 46	0 9	32 13	10 35	21 37	21 45	20 50		n.a.
T 8	4 47	6 51	5 1	3 10	0 46	9 23	0 33	25 58	2 31	2 17	0 9	16 56	0 49	20 7	0 40	6 46	0 9	32 13	10 35	21 34	21 45	20 51		n.a.
F 9	4 23	1 40	4 56	3 30	0 35	8 52	0 30	26 4	2 33	2 20	0 8	16 56	0 49	20 7	0 40	6 45	0 9	32 13	10 34	21 32	21 44	20 51		n.a.
S 10	3 58	3n43	4 32	3 46	0 22	8 21	0 28	26 8	2 35	2 23	0 8	16 55	0 49	20 7	0 40	6 45	0 9	32 13	10 34	21 30	21 44	20 52		n.a.
S 11	3 34	8 59	3 51	3 58	0 8	7 50	0 26	26 13	2 36	2 26	0 8	16 55	0 49	20 7	0 40	6 44	0 9	32 13	10 34	21 28	21 43	20 53		n.a.
M12	3 9	13 46	2 55	4 7	0n 6	7 18	0 24	26 18	2 38	2 29	0 8	16 54	0 49	20 7	0 40	6 44	0 9	32 13	10 34	21 26	21 42	20 53		n.a.
T 13	2 45	17 44	1 47	4 11	0 21	6 47	0 21	26 23	2 40	2 32	0 8	16 54	0 49	20 7	0 40	6 43	0 9	32 13	10 34	21 26	21 42	20 54		n.a.
W14	2 20	20 36	0 33	4 11	0 38	6 15	0 19	26 27	2 41	2 35	0 7	16 53	0 50	20 7	0 40	6 42	0 9	32 13	10 33	21 25	21 41	20 55		n.a.
T 15	1 56	22 7	0s43	4 6	0 54	5 43	0 17	26 31	2 43	2 39	0 7	16 53	0 50	20 6	0 40	6 42	0 9	32 12	10 33	21 25	21 41	20 55		n.a.
F 16	1 31	22 12	1 55	3 57	1 12	5 11	0 15	26 35	2 45	2 42	0 7	16 52	0 50	20 6	0 40	6 41	0 9	32 12	10 33	21 25	21 40	20 56		n.a.
S 17	1 7	20 55	3 0	3 44	1 29	4 39	0 12	26 39	2 46	2 45	0 7	16 51	0 50	20 6	0 40	6 41	0 9	32 12	10 33	21 25	21 39	20 57		n.a.
S 18	0 42	18 24	3 53	3 27	1 47	4 7	0 10	26 43	2 48	2 48	0 7	16 51	0 50	20 6	0 40	6 40	0 9	32 12	10 32	21 25	21 39	20 57		n.a.
M19	0 17	14 55	4 33	3 6	2 5	3 35	0 8	26 47	2 50	2 51	0 6	16 50	0 50	20 6	0 40	6 40	0 9	32 12	10 32	21 24	21 38	20 58		n.a.
T 20	0s 7	10 44	4 56	2 42	2 22	3 2	0 5	26 51	2 52	2 54	0 6	16 49	0 50	20 5	0 40	6 39	0 9	32 12	10 32	21 22	21 38	20 59		n.a.
W21	0 32	6 6	5 4	2 15	2 39	2 30	0 3	26 54	2 53	2 57	0 6	16 49	0 51	20 5	0 40	6 38	0 9	32 12	10 32	21 20	21 37	20 59		n.a.
T 22	0 56	1 16	4 56	1 45	2 54	1 58	0 1	26 58	2 55	3 0	0 6	16 48	0 51	20 5	0 40	6 38	0 9	32 11	10 31	21 18	21 36	21 0		n.a.
F 23	1 21	3s33	4 33	1 13	3 9	1 25	0s 1	27 1	2 57	3 3	0 6	16 47	0 51	20 5	0 41	6 37	0 9	32 11	10 31	21 16	21 36	21 1		n.a.
S 24	1 45	8 7	3 57	0 41	3 22	0 53	0 4	27 5	2 59	3 6	0 5	16 46	0 51	20 4	0 41	6 36	0 9	32 11	10 31	21 14	21 35	21 1		n.a.
S 25	2 10	12 18	3 11	0 8	3 34	0 20	0 6	27 8	3 1	3 9	0 5	16 45	0 51	20 4	0 41	6 36	0 8	32 11	10 31	21 12	21 34	21 2		n.a.
M26	2 34	15 54	2 16	0n25	3 44	0s12	0 8	27 11	3 3	3 11	0 5	16 45	0 51	20 4	0 41	6 35	0 8	32 11	10 30	21 11	21 34	21 3		n.a.
T 27	2 58	18 47	1 16	0 57	3 52	0 45	0 11	27 14	3 4	3 14	0 5	16 44	0 52	20 3	0 41	6 35	0 8	32 10	10 30	21 10	21 33	21 3		n.a.
W28	3 22	20 51	0 13	1 27	3 59	1 17	0 13	27 16	3 6	3 17	0 5	16 43	0 52	20 3	0 41	6 34	0 8	32 10	10 30	21 10	21 33	21 4		n.a.
T 29	3 47	22 0	0n51	1 56	4 3	1 50	0 15	27 19	3 8	3 20	0 4	16 42	0 52	20 3	0 41	6 33	0 8	32 10	10 30	21 10	21 32	21 5		n.a.
F 30	4s11	22s 9	1n52	2n21	4n 5	2s22	0s17	27n22	3n10	3s23	0s 4	16n41	0n52	20n 2	0n41	6n33	0s 8	32s10	10s29	21s10	21s31	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -1364269.5, Delta T = 94h59m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°35'38, Lahiri = -119°28'38 Julian Calendar 1 Nov. 8449 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8449 BCE (-8448) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 3	11♎13'26	4♑45	2°R27	6♎22	27♊44	21°R47	11°R43	23°R57	16°R26	24°R45	1♐40	3♐21	29♏55	n.a.	S 1
S 2	0 39 59	12°12'51	16°52	1♎37	7°36	28°12	21♓40	11♉39	23♉56	16♈24	24♑45	1°R40	3°18	0♐ 2	n.a.	S 2
M 3	0 43 56	13°12'13	29°15	0°52	8°50	28°40	21°33	11°36	23°54	16°22	24°45	1°39	3°15	0° 9	n.a.	M 3
T 4	0 47 52	14°11'33	12♒ 1	0°13	10° 4	29° 8	21°26	11°32	23°52	16°21	24°45	1°35	3°12	0°15	n.a.	T 4
W 5	0 51 49	15°10'50	25°12	29♍39	11°18	29°35	21°19	11°28	23°51	16°19	24°45	1°30	3° 8	0°22	n.a.	W 5
T 6	0 55 45	16°10'04	8♓49	29°12	12°32	0♋ 2	21°13	11°25	23°49	16°17	24°45	1°24	3° 5	0°29	n.a.	T 6
F 7	0 59 42	17° 9'15	22°53	28°51	13°46	0°29	21° 6	11°21	23°47	16°16	24°44	1°16	3° 2	0°35	n.a.	F 7
S 8	1 3 38	18° 8'24	7♈20	28°36	15° 0	0°56	21° 0	11°17	23°45	16°14	24°44	1° 9	2°59	0°42	n.a.	S 8
S 9	1 7 35	19° 7'31	22° 3	28°28	16°14	1°22	20°54	11°13	23°43	16°12	24°D44	1° 4	2°56	0°48	n.a.	S 9
M10	1 11 32	20° 6'35	6♉56	28°D25	17°28	1°48	20°48	11° 9	23°41	16°11	24°44	1° 0	2°53	0°55	n.a.	M10
T 11	1 15 28	21° 5'37	21°51	28°29	18°42	2°14	20°42	11° 5	23°39	16° 9	24°45	0°58	2°49	1° 2	n.a.	T 11
W12	1 19 25	22° 4'37	6♊38	28°38	19°56	2°40	20°36	11° 1	23°37	16° 7	24°45	0°D58	2°46	1° 8	n.a.	W12
T 13	1 23 21	23° 3'35	21°13	28°52	21° 9	3° 5	20°30	10°57	23°35	16° 6	24°45	0°59	2°43	1°15	n.a.	T 13
F 14	1 27 18	24° 2'30	5♋32	29°11	22°23	3°30	20°24	10°53	23°33	16° 4	24°45	1° 0	2°40	1°22	n.a.	F 14
S 15	1 31 14	25° 1'24	19°32	29°36	23°37	3°55	20°19	10°48	23°31	16° 2	24°45	1°R 1	2°37	1°28	n.a.	S 15
S 16	1 35 11	26° 0'15	3♌14	0♎ 5	24°51	4°19	20°14	10°44	23°29	16° 1	24°45	1° 1	2°34	1°35	n.a.	S 16
M17	1 39 7	26°59'05	16°38	0°38	26° 5	4°43	20° 9	10°40	23°27	15°59	24°45	0°59	2°30	1°42	n.a.	M17
T 18	1 43 4	27°57'52	29°45	1°15	27°19	5° 7	20° 4	10°36	23°25	15°58	24°45	0°56	2°27	1°48	n.a.	T 18
W19	1 47 0	28°56'37	12♍37	1°57	28°33	5°30	19°59	10°31	23°22	15°56	24°46	0°52	2°24	1°55	n.a.	W19
T 20	1 50 57	29°55'20	25°15	2°41	29°46	5°53	19°54	10°27	23°20	15°54	24°46	0°47	2°21	2° 2	n.a.	T 20
F 21	1 54 53	0♏54'01	7♎42	3°30	1♏ 0	6°16	19°50	10°23	23°18	15°53	24°46	0°41	2°18	2° 8	n.a.	F 21
S 22	1 58 50	1°52'40	19°57	4°21	2°14	6°38	19°45	10°18	23°16	15°51	24°46	0°37	2°14	2°15	n.a.	S 22
S 23	2 2 46	2°51'16	2♏ 2	5°16	3°28	7° 0	19°41	10°14	23°13	15°50	24°47	0°33	2°11	2°22	n.a.	S 23
M24	2 6 43	3°49'51	14° 0	6°14	4°42	7°21	19°37	10°10	23°11	15°48	24°47	0°30	2° 8	2°28	n.a.	M24
T 25	2 10 39	4°48'23	25°51	7°14	5°55	7°42	19°33	10° 5	23° 9	15°47	24°47	0°D29	2° 5	2°35	n.a.	T 25
W26	2 14 36	5°46'52	7♐39	8°17	7° 9	8° 3	19°30	10° 1	23° 6	15°45	24°48	0°29	2° 2	2°41	n.a.	W26
T 27	2 18 32	6°45'20	19°25	9°22	8°23	8°23	19°26	9°56	23° 4	15°43	24°48	0°30	1°59	2°48	n.a.	T 27
F 28	2 22 29	7°43'45	1♑15	10°30	9°37	8°43	19°23	9°52	23° 1	15°42	24°49	0°32	1°55	2°55	n.a.	F 28
S 29	2 26 25	8°42'07	13°10	11°41	10°51	9° 2	19°20	9°47	22°59	15°40	24°49	0°33	1°52	3° 1	n.a.	S 29
S 30	2 30 22	9°40'28	25°17	12°53	12° 4	9°21	19°17	9°43	22°56	15°39	24°49	0°35	1°49	3° 8	n.a.	S 30
M31	2 34 18	10♏38'45	7♒39	14♎ 8	13♏18	9♋40	19♓14	9♉38	22♉54	15♈37	24♑50	0°R35	1♐46	3♐15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s35	21s19	2n49	2n44	4n 5	2s54	0s20	27n24	3n12	3s25	0s 4	16n40	0n52	20n 2	0n41	6n32	0s 8	32s10	10s29	21s10	21s31	21s 6		n.a.
S 2	4 59	19 29	3 40	3 3	4 4	3 26	0 22	27 26	3 14	3 28	0 4	16 39	0 52	20 2	0 41	6 31	0 8	32 9	10 29	21 10	21 30	21 6		n.a.
M 3	5 23	16 43	4 21	3 18	4 1	3 59	0 24	27 29	3 16	3 31	0 4	16 38	0 52	20 1	0 41	6 31	0 8	32 9	10 28	21 10	21 29	21 7		n.a.
T 4	5 46	13 5	4 52	3 30	3 56	4 31	0 26	27 31	3 18	3 33	0 3	16 37	0 52	20 1	0 41	6 30	0 8	32 9	10 28	21 9	21 29	21 8		n.a.
W 5	6 10	8 44	5 7	3 39	3 50	5 2	0 28	27 33	3 20	3 36	0 3	16 36	0 53	20 0	0 41	6 29	0 8	32 9	10 28	21 8	21 28	21 8		n.a.
T 6	6 33	3 48	5 7	3 43	3 43	5 34	0 30	27 35	3 22	3 38	0 3	16 35	0 53	20 0	0 41	6 29	0 8	32 8	10 28	21 7	21 28	21 9		n.a.
F 7	6 57	1n28	4 48	3 45	3 35	6 6	0 32	27 37	3 24	3 41	0 3	16 34	0 53	19 59	0 41	6 28	0 8	32 8	10 27	21 5	21 27	21 9		n.a.
S 8	7 20	6 48	4 10	3 43	3 27	6 37	0 34	27 39	3 26	3 43	0 3	16 32	0 53	19 59	0 41	6 28	0 8	32 8	10 27	21 4	21 26	21 10		n.a.
S 9	7 43	11 52	3 16	3 37	3 17	7 9	0 36	27 41	3 28	3 46	0 2	16 31	0 53	19 59	0 41	6 27	0 8	32 8	10 27	21 2	21 26	21 10		n.a.
M10	8 6	16 16	2 7	3 29	3 7	7 40	0 38	27 42	3 30	3 48	0 2	16 30	0 53	19 58	0 41	6 26	0 8	32 7	10 27	21 2	21 25	21 11		n.a.
T 11	8 29	19 37	0 49	3 18	2 56	8 11	0 40	27 44	3 32	3 50	0 2	16 29	0 53	19 58	0 41	6 26	0 8	32 7	10 26	21 1	21 24	21 12		n.a.
W12	8 52	21 37	0s31	3 5	2 45	8 41	0 42	27 45	3 34	3 52	0 2	16 28	0 53	19 57	0 41	6 25	0 8	32 7	10 26	21 1	21 24	21 12		n.a.
T 13	9 15	22 7	1 48	2 48	2 34	9 12	0 44	27 47	3 36	3 54	0 2	16 27	0 54	19 57	0 41	6 24	0 8	32 7	10 26	21 1	21 23	21 13		n.a.
F 14	9 37	21 9	2 58	2 30	2 23	9 42	0 46	27 48	3 38	3 57	0 1	16 25	0 54	19 56	0 41	6 24	0 8	32 6	10 26	21 2	21 22	21 13		n.a.
S 15	9 59	18 53	3 55	2 10	2 11	10 12	0 48	27 50	3 40	3 59	0 1	16 24	0 54	19 56	0 41	6 23	0 8	32 6	10 25	21 2	21 22	21 14		n.a.
S 16	10 22	15 35	4 37	1 47	2 0	10 42	0 50	27 51	3 42	4 1	0 1	16 23	0 54	19 55	0 41	6 22	0 8	32 6	10 25	21 2	21 21	21 14		n.a.
M17	10 44	11 34	5 3	1 23	1 48	11 11	0 52	27 52	3 44	4 2	0 1	16 22	0 54	19 55	0 41	6 22	0 8	32 5	10 25	21 1	21 20	21 15		n.a.
T 18	11 5	7 4	5 13	0 58	1 37	11 41	0 53	27 53	3 46	4 4	0 1	16 20	0 54	19 54	0 41	6 21	0 8	32 5	10 24	21 1	21 20	21 15		n.a.
W19	11 27	2 21	5 6	0 30	1 26	12 9	0 55	27 54	3 49	4 6	0 1	16 19	0 54	19 53	0 41	6 21	0 8	32 5	10 24	21 0	21 19	21 16		n.a.
T 20	11 48	2s23	4 45	0 2	1 15	12 38	0 57	27 56	3 51	4 8	0 0	16 18	0 54	19 53	0 42	6 20	0 8	32 4	10 24	20 59	21 19	21 16		n.a.
F 21	12 10	6 57	4 10	0s28	1 4	13 6	0 58	27 57	3 53	4 9	0 0	16 16	0 55	19 52	0 42	6 19	0 8	32 4	10 24	20 58	21 18	21 17		n.a.
S 22	12 31	11 11	3 25	0 59	0 53	13 34	1 0	27 58	3 55	4 11	0n 0	16 15	0 55	19 52	0 42	6 19	0 8	32 4	10 23	20 57	21 17	21 17		n.a.
S 23	12 51	14 54	2 30	1 31	0 42	14 2	1 1	27 59	3 57	4 13	0 0	16 14	0 55	19 51	0 42	6 18	0 8	32 3	10 23	20 56	21 17	21 18		n.a.
M24	13 12	17 59	1 30	2 4	0 32	14 29	1 3	28 0	3 59	4 14	0 0	16 12	0 55	19 51	0 42	6 18	0 8	32 3	10 23	20 55	21 16	21 18		n.a.
T 25	13 32	20 16	0 26	2 38	0 22	14 56	1 4	28 0	4 2	4 15	0 1	16 11	0 55	19 50	0 42	6 17	0 8	32 3	10 23	20 55	21 15	21 19		n.a.
W26	13 52	21 39	0n39	3 13	0 12	15 23	1 6	28 1	4 4	4 17	0 1	16 10	0 55	19 49	0 42	6 16	0 8	32 3	10 22	20 55	21 15	21 19		n.a.
T 27	14 12	22 5	1 43	3 48	0 2	15 49	1 7	28 2	4 6	4 18	0 1	16 8	0 55	19 49	0 42	6 16	0 8	32 2	10 22	20 55	21 14	21 20		n.a.
F 28	14 32	21 31	2 42	4 24	0s 7	16 14	1 8	28 3	4 8	4 19	0 1	16 7	0 55	19 48	0 42	6 15	0 8	32 2	10 22	20 56	21 13	21 20		n.a.
S 29	14 52	19 59	3 35	5 1	0 16	16 40	1 10	28 4	4 10	4 20	0 1	16 6	0 55	19 48	0 42	6 15	0 8	32 1	10 22	20 56	21 13	21 21		n.a.
S 30	15 11	17 32	4 19	5 38	0 25	17 4	1 11	28 5	4 13	4 21	0 2	16 4	0 55	19 47	0 42	6 14	0 8	32 1	10 21	20 56	21 12	21 21		n.a.
M31	15s30	14s16	4n52	6s15	0s33	17s29	1s12	28n 5	4n15	4s22	0n 2	16n 3	0n56	19n46	0n42	6n13	0s 8	32s 1	10s21	20s56	21s11	21s22		n.a.

Julian Day Number = -1364239.5, Delta T = 94h59m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°35'34, Lahiri = -119°28'34 Julian Calendar 1 Dec. 8449 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8449 BCE

The year -8448 astronomical counting style corresponds to year 8449 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8448 BCE (-8447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 15	11♏37'00	20♒21	15♎25	14♏32	9♋58	19°R12	9°R34	22°R52	15°R36	24♑50	0°R35	1♐43	3♐21	n.a.	T 1
W 2	2 42 11	12°35'13	3♓27	16°43	15°46	10°16	19♓ 9	9♉30	22♉49	15♈35	24°51	0♐34	1°39	3°28	n.a.	W 2
T 3	2 46 8	13°33'23	17° 0	18° 4	16°59	10°33	19° 7	9°25	22°47	15°33	24°51	0°32	1°36	3°35	n.a.	T 3
F 4	2 50 4	14°31'31	1♈ 0	19°27	18°13	10°49	19° 5	9°21	22°44	15°32	24°52	0°30	1°33	3°41	n.a.	F 4
S 5	2 54 1	15°29'37	15°26	20°51	19°27	11° 6	19° 3	9°16	22°41	15°30	24°53	0°28	1°30	3°48	n.a.	S 5
S 6	2 57 57	16°27'40	0♉15	22°18	20°40	11°21	19° 2	9°12	22°39	15°29	24°53	0°27	1°27	3°55	n.a.	S 6
M 7	3 1 54	17°25'42	15°18	23°46	21°54	11°36	19° 0	9° 7	22°36	15°28	24°54	0°26	1°24	4° 1	n.a.	M 7
T 8	3 5 50	18°23'41	0♊27	25°16	23° 8	11°51	18°59	9° 3	22°34	15°26	24°54	0°D26	1°20	4° 8	n.a.	T 8
W 9	3 9 47	19°21'39	15°34	26°48	24°22	12° 5	18°58	8°59	22°31	15°25	24°55	0°26	1°17	4°15	n.a.	W 9
T 10	3 13 43	20°19'35	0♋29	28°21	25°35	12°19	18°57	8°54	22°29	15°24	24°56	0°27	1°14	4°21	n.a.	T 10
F 11	3 17 40	21°17'29	15° 5	29°56	26°49	12°32	18°56	8°50	22°26	15°22	24°56	0°27	1°11	4°28	n.a.	F 11
S 12	3 21 36	22°15'21	29°19	1♏33	28° 3	12°44	18°56	8°46	22°24	15°21	24°57	0°28	1° 8	4°34	n.a.	S 12
S 13	3 25 33	23°13'12	13♌ 9	3°12	29°16	12°56	18°55	8°42	22°21	15°20	24°58	0°28	1° 5	4°41	n.a.	S 13
M14	3 29 29	24°11'01	26°35	4°53	0♐30	13° 7	18°D55	8°37	22°19	15°19	24°59	0°R29	1° 1	4°48	n.a.	M14
T 15	3 33 26	25° 8'48	9♍38	6°35	1°44	13°18	18°55	8°33	22°16	15°17	24°59	0°28	0°58	4°54	n.a.	T 15
W16	3 37 22	26° 6'34	22°21	8°19	2°57	13°27	18°56	8°29	22°14	15°16	25° 0	0°28	0°55	5° 1	n.a.	W16
T 17	3 41 19	27° 4'19	4♎48	10° 5	4°11	13°37	18°56	8°25	22°11	15°15	25° 1	0°28	0°52	5° 8	n.a.	T 17
F 18	3 45 15	28° 2'01	17° 1	11°53	5°25	13°45	18°57	8°21	22° 8	15°14	25° 2	0°27	0°49	5°14	n.a.	F 18
S 19	3 49 12	28°59'43	29° 4	13°42	6°38	13°53	18°57	8°17	22° 6	15°13	25° 3	0°27	0°45	5°21	n.a.	S 19
S 20	3 53 8	29°57'22	10♏59	15°33	7°52	14° 1	18°58	8°13	22° 3	15°12	25° 4	0°27	0°42	5°28	n.a.	S 20
M21	3 57 5	0♐55'00	22°49	17°26	9° 6	14° 7	18°59	8° 9	22° 1	15°11	25° 4	0°D27	0°39	5°34	n.a.	M21
T 22	4 1 1	1°52'37	4♐36	19°21	10°19	14°13	19° 1	8° 5	21°58	15°10	25° 5	0°R27	0°36	5°41	n.a.	T 22
W23	4 4 58	2°50'11	16°23	21°17	11°33	14°18	19° 2	8° 1	21°56	15° 9	25° 6	0°27	0°33	5°48	n.a.	W23
T 24	4 8 54	3°47'45	28°12	23°15	12°47	14°23	19° 4	7°57	21°53	15° 8	25° 7	0°27	0°30	5°54	n.a.	T 24
F 25	4 12 51	4°45'16	10♑ 6	25°15	14° 0	14°27	19° 6	7°54	21°51	15° 7	25° 8	0°26	0°26	6° 1	n.a.	F 25
S 26	4 16 47	5°42'46	22° 7	27°16	15°14	14°30	19° 8	7°50	21°48	15° 6	25° 9	0°25	0°23	6° 8	n.a.	S 26
S 27	4 20 43	6°40'14	4♒18	29°19	16°27	14°32	19°10	7°46	21°46	15° 5	25°10	0°25	0°20	6°14	n.a.	S 27
M28	4 24 40	7°37'40	16°42	1♐23	17°41	14°34	19°13	7°43	21°44	15° 4	25°11	0°24	0°17	6°21	n.a.	M28
T 29	4 28 36	8°35'05	29°24	3°29	18°55	14°34	19°15	7°39	21°41	15° 3	25°12	0°24	0°14	6°27	n.a.	T 29
W30	4 32 33	9°32'27	12♓26	5°36	20° 8	14°R35	19°18	7°36	21°39	15° 2	25°13	0°D24	0°11	6°34	n.a.	W30
T 31	4 36 29	10♐29'48	25♓51	7♐44	21♐22	14♋34	19♓21	7♉32	21♉36	15♈ 2	25♑14	0♐24	0♐ 7	6♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s48	10s16	5n12	6s53	0s41	17s53	1s13	28n 6	4n17	4s23	0n 2	16n 1	0n56	19n46	0n42	6n13	0s 8	32s 0	10s21	20s56	21s11	21s22		n.a.
W 2	16 7	5 40	5 16	7 32	0 49	18 16	1 14	28 7	4 19	4 24	0 2	16 0	0 56	19 45	0 42	6 12	0 8	32 0	10 21	20 56	21 10	21 22		n.a.
T 3	16 25	0 39	5 4	8 10	0 56	18 39	1 15	28 8	4 21	4 24	0 2	15 59	0 56	19 44	0 42	6 12	0 8	32 0	10 20	20 56	21 9	21 23		n.a.
F 4	16 43	4n34	4 33	8 49	1 3	19 2	1 16	28 8	4 24	4 25	0 2	15 57	0 56	19 44	0 42	6 11	0 8	31 59	10 20	20 55	21 9	21 23		n.a.
S 5	17 0	9 42	3 45	9 28	1 10	19 23	1 17	28 9	4 26	4 26	0 3	15 56	0 56	19 43	0 42	6 11	0 8	31 59	10 20	20 55	21 8	21 24		n.a.
S 6	17 18	14 24	2 40	10 7	1 16	19 45	1 18	28 10	4 28	4 26	0 3	15 54	0 56	19 42	0 42	6 10	0 8	31 59	10 20	20 55	21 7	21 24		n.a.
M 7	17 35	18 16	1 23	10 47	1 22	20 6	1 18	28 11	4 30	4 27	0 3	15 53	0 56	19 42	0 42	6 10	0 8	31 58	10 19	20 54	21 7	21 25		n.a.
T 8	17 51	20 54	0s 0	11 26	1 27	20 26	1 19	28 12	4 32	4 27	0 3	15 52	0 56	19 41	0 42	6 9	0 8	31 58	10 19	20 54	21 6	21 25		n.a.
W 9	18 8	22 2	1 23	12 5	1 32	20 46	1 20	28 12	4 35	4 27	0 3	15 50	0 56	19 40	0 42	6 9	0 8	31 58	10 19	20 54	21 5	21 25		n.a.
T 10	18 24	21 34	2 39	12 44	1 37	21 5	1 20	28 13	4 37	4 27	0 3	15 49	0 56	19 40	0 42	6 8	0 8	31 57	10 19	20 54	21 5	21 26		n.a.
F 11	18 40	19 38	3 44	13 23	1 41	21 23	1 21	28 14	4 39	4 28	0 4	15 48	0 56	19 39	0 42	6 8	0 8	31 57	10 18	20 55	21 4	21 26		n.a.
S 12	18 55	16 31	4 32	14 1	1 44	21 41	1 21	28 15	4 41	4 28	0 4	15 46	0 56	19 39	0 42	6 7	0 8	31 56	10 18	20 55	21 3	21 27		n.a.
S 13	19 11	12 34	5 4	14 39	1 47	21 59	1 22	28 16	4 43	4 28	0 4	15 45	0 57	19 38	0 42	6 7	0 8	31 56	10 18	20 55	21 3	21 27		n.a.
M14	19 25	8 6	5 17	15 17	1 50	22 15	1 22	28 17	4 45	4 28	0 4	15 44	0 57	19 37	0 42	6 6	0 8	31 56	10 18	20 55	21 2	21 27		n.a.
T 15	19 40	3 23	5 14	15 55	1 52	22 31	1 22	28 18	4 48	4 27	0 4	15 42	0 57	19 37	0 42	6 6	0 8	31 55	10 17	20 55	21 1	21 28		n.a.
W16	19 54	1s22	4 55	16 31	1 54	22 47	1 22	28 19	4 50	4 27	0 4	15 41	0 57	19 36	0 42	6 5	0 8	31 55	10 17	20 55	21 1	21 28		n.a.
T 17	20 8	5 58	4 23	17 7	1 55	23 1	1 23	28 20	4 52	4 27	0 5	15 40	0 57	19 35	0 42	6 5	0 8	31 55	10 17	20 55	21 0	21 28		n.a.
F 18	20 22	10 15	3 39	17 43	1 55	23 15	1 23	28 21	4 54	4 26	0 5	15 38	0 57	19 35	0 42	6 4	0 8	31 54	10 17	20 55	20 59	21 29		n.a.
S 19	20 35	14 4	2 46	18 17	1 55	23 29	1 23	28 22	4 56	4 26	0 5	15 37	0 57	19 34	0 42	6 4	0 7	31 54	10 16	20 55	20 59	21 29		n.a.
S 20	20 48	17 17	1 46	18 51	1 55	23 42	1 23	28 23	4 58	4 25	0 5	15 36	0 57	19 33	0 42	6 4	0 7	31 53	10 16	20 55	20 58	21 30		n.a.
M21	21 0	19 46	0 42	19 24	1 53	23 54	1 23	28 25	5 0	4 25	0 5	15 34	0 57	19 33	0 42	6 3	0 7	31 53	10 16	20 55	20 57	21 30		n.a.
T 22	21 12	21 22	0n23	19 55	1 52	24 5	1 22	28 26	5 2	4 24	0 5	15 33	0 57	19 32	0 42	6 3	0 7	31 53	10 16	20 55	20 56	21 30		n.a.
W23	21 24	22 3	1 28	20 25	1 49	24 16	1 22	28 27	5 4	4 23	0 6	15 32	0 57	19 31	0 42	6 2	0 7	31 52	10 16	20 55	20 56	21 31		n.a.
T 24	21 35	21 44	2 28	20 54	1 46	24 25	1 22	28 28	5 5	4 23	0 6	15 31	0 57	19 31	0 42	6 2	0 7	31 52	10 15	20 54	20 55	21 31		n.a.
F 25	21 46	20 27	3 23	21 21	1 43	24 35	1 22	28 30	5 7	4 22	0 6	15 29	0 57	19 30	0 42	6 2	0 7	31 51	10 15	20 54	20 54	21 31		n.a.
S 26	21 57	18 14	4 10	21 47	1 38	24 43	1 21	28 31	5 9	4 21	0 6	15 28	0 57	19 29	0 42	6 1	0 7	31 51	10 15	20 54	20 54	21 32		n.a.
S 27	22 7	15 12	4 46	22 11	1 34	24 51	1 21	28 33	5 11	4 20	0 6	15 27	0 57	19 29	0 42	6 1	0 7	31 51	10 15	20 54	20 53	21 32		n.a.
M28	22 17	11 27	5 9	22 33	1 28	24 57	1 20	28 34	5 12	4 19	0 6	15 26	0 57	19 28	0 42	6 1	0 7	31 50	10 15	20 54	20 52	21 32		n.a.
T 29	22 27	7 7	5 18	22 53	1 22	25 4	1 20	28 35	5 14	4 17	0 6	15 25	0 57	19 27	0 42	6 0	0 7	31 50	10 14	20 54	20 52	21 32		n.a.
W30	22 36	2 21	5 11	23 11	1 16	25 9	1 19	28 37	5 15	4 16	0 7	15 24	0 57	19 27	0 42	6 0	0 7	31 49	10 14	20 54	20 51	21 33		n.a.
T 31	22s44	2n40	4n47	23s26	1s 8	25s14	1s18	28n38	5n17	4s15	0n 7	15n23	0n57	19n26	0n42	6n 0	0s 7	31s49	10s14	20s54	20s50	21s33		n.a.

Julian Day Number = -1364208.5, Delta T = 94h59m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°35'29, Lahiri = -119°28'29 Julian Calendar 1 Jan. 8448 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8449 BCE

The year -8447 astronomical counting style corresponds to year 8448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8448 BCE (-8447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 40 26	11♐27'07	9♈42	9♐52	22♐35	14°R32	19♓24	7°R29	21°R34	15°R 1	25♑15	0♐25	0♐ 4	6♐47	n.a.	F 1
S 2	4 44 22	12°24'25	23°58	12° 2	23°49	14♋30	19°27	7♉26	21♉32	15♈ 0	25°16	0°25	0° 1	6°54	n.a.	S 2
S 3	4 48 19	13°21'41	8♉37	14°12	25° 3	14°28	19°31	7°22	21°29	15° 0	25°17	0°26	29♏58	7° 1	n.a.	S 3
M 4	4 52 15	14°18'56	23°34	16°22	26°16	14°24	19°34	7°19	21°27	14°59	25°18	0°R27	29°55	7° 7	n.a.	M 4
T 5	4 56 12	15°16'10	8♊44	18°32	27°30	14°20	19°38	7°16	21°25	14°58	25°19	0°27	29°51	7°14	n.a.	T 5
W 6	5 0 8	16°13'22	23°55	20°42	28°43	14°15	19°42	7°13	21°23	14°58	25°21	0°26	29°48	7°21	n.a.	W 6
T 7	5 4 5	17°10'33	9♋ 0	22°52	29°57	14° 9	19°46	7°10	21°20	14°57	25°22	0°25	29°45	7°27	n.a.	T 7
F 8	5 8 1	18° 7'43	23°49	25° 0	1♑10	14° 2	19°51	7° 7	21°18	14°56	25°23	0°23	29°42	7°34	n.a.	F 8
S 9	5 11 58	19° 4'52	8♌16	27° 7	2°24	13°55	19°55	7° 5	21°16	14°56	25°24	0°20	29°39	7°41	n.a.	S 9
S 10	5 15 54	20° 2'01	22°16	29°13	3°37	13°47	20° 0	7° 2	21°14	14°55	25°25	0°18	29°36	7°47	n.a.	S 10
M11	5 19 51	20°59'08	5♍48	1♑17	4°51	13°38	20° 4	6°59	21°12	14°55	25°26	0°17	29°32	7°54	n.a.	M11
T 12	5 23 47	21°56'15	18°54	3°20	6° 4	13°29	20° 9	6°57	21°10	14°55	25°27	0°D16	29°29	8° 1	n.a.	T 12
W13	5 27 44	22°53'20	1♎36	5°20	7°18	13°19	20°14	6°54	21° 8	14°54	25°29	0°16	29°26	8° 7	n.a.	W13
T 14	5 31 40	23°50'26	13°59	7°18	8°31	13° 8	20°20	6°52	21° 6	14°54	25°30	0°17	29°23	8°14	n.a.	T 14
F 15	5 35 37	24°47'30	26° 6	9°14	9°45	12°57	20°25	6°50	21° 4	14°53	25°31	0°19	29°20	8°21	n.a.	F 15
S 16	5 39 33	25°44'34	8♏ 3	11° 7	10°58	12°45	20°31	6°48	21° 2	14°53	25°32	0°20	29°16	8°27	n.a.	S 16
S 17	5 43 30	26°41'38	19°52	12°58	12°12	12°32	20°36	6°45	21° 0	14°53	25°34	0°22	29°13	8°34	n.a.	S 17
M18	5 47 26	27°38'40	1♐39	14°46	13°25	12°19	20°42	6°43	20°58	14°53	25°35	0°R22	29°10	8°40	n.a.	M18
T 19	5 51 23	28°35'42	13°26	16°31	14°39	12° 5	20°48	6°41	20°56	14°52	25°36	0°21	29° 7	8°47	n.a.	T 19
W20	5 55 20	29°32'44	25°15	18°14	15°52	11°51	20°54	6°40	20°54	14°52	25°37	0°19	29° 4	8°54	n.a.	W20
T 21	5 59 16	0♑29'45	7♑10	19°53	17° 5	11°36	21° 1	6°38	20°53	14°52	25°39	0°16	29° 1	9° 0	n.a.	T 21
F 22	6 3 13	1°26'45	19°12	21°30	18°19	11°21	21° 7	6°36	20°51	14°52	25°40	0°11	28°57	9° 7	n.a.	F 22
S 23	6 7 9	2°23'44	1♒23	23° 4	19°32	11° 5	21°14	6°34	20°49	14°52	25°41	0° 6	28°54	9°14	n.a.	S 23
S 24	6 11 6	3°20'42	13°45	24°35	20°46	10°49	21°20	6°33	20°47	14°52	25°42	0° 0	28°51	9°20	n.a.	S 24
M25	6 15 2	4°17'40	26°18	26° 4	21°59	10°33	21°27	6°31	20°46	14°D52	25°44	29♏55	28°48	9°27	n.a.	M25
T 26	6 18 59	5°14'37	9♓ 6	27°29	23°12	10°16	21°34	6°30	20°44	14°52	25°45	29°51	28°45	9°34	n.a.	T 26
W27	6 22 55	6°11'34	22°10	28°51	24°26	9°59	21°41	6°29	20°43	14°52	25°46	29°49	28°42	9°40	n.a.	W27
T 28	6 26 52	7♑ 8'29	5♈33	0♒10	25♑39	9♋42	21♓48	6♉28	20♉41	14♈52	25♑48	29°D48	28♏38	9♐47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s53	7n43	4n 6	23s39	1s 1	25s18	1s17	28n40	5n18	4s13	0n 7	15n21	0n57	19n25	0n42	5n59	0s 7	31s49	10s14	20s54	20s50	21s33		n.a.
S 2	23 1	12 30	3 9	23 50	0 52	25 21	1 17	28 41	5 19	4 12	0 7	15 20	0 57	19 25	0 42	5 59	0 7	31 48	10 14	20 54	20 49	21 34		n.a.
S 3	23 8	16 42	1 58	23 58	0 44	25 23	1 16	28 43	5 21	4 10	0 7	15 19	0 57	19 24	0 42	5 59	0 7	31 48	10 13	20 54	20 48	21 34		n.a.
M 4	23 15	19 53	0 38	24 4	0 35	25 25	1 15	28 45	5 22	4 9	0 7	15 18	0 57	19 23	0 42	5 59	0 7	31 47	10 13	20 55	20 47	21 34		n.a.
T 5	23 22	21 43	0s46	24 7	0 25	25 25	1 14	28 46	5 23	4 7	0 7	15 17	0 58	19 23	0 42	5 58	0 7	31 47	10 13	20 55	20 47	21 35		n.a.
W 6	23 28	21 58	2 7	24 8	0 15	25 25	1 13	28 48	5 24	4 5	0 8	15 16	0 58	19 22	0 42	5 58	0 7	31 47	10 13	20 54	20 46	21 35		n.a.
T 7	23 34	20 37	3 18	24 6	0 5	25 25	1 11	28 49	5 25	4 4	0 8	15 15	0 58	19 22	0 42	5 58	0 7	31 46	10 13	20 54	20 45	21 35		n.a.
F 8	23 40	17 52	4 14	24 2	0n 5	25 23	1 10	28 51	5 25	4 2	0 8	15 14	0 58	19 21	0 42	5 58	0 7	31 46	10 12	20 54	20 45	21 35		n.a.
S 9	23 45	14 5	4 53	23 56	0 15	25 21	1 9	28 52	5 26	4 0	0 8	15 13	0 58	19 20	0 42	5 58	0 7	31 45	10 12	20 53	20 44	21 36		n.a.
S 10	23 49	9 37	5 13	23 47	0 26	25 18	1 8	28 53	5 27	3 58	0 8	15 13	0 58	19 20	0 42	5 57	0 7	31 45	10 12	20 53	20 43	21 36		n.a.
M11	23 54	4 49	5 15	23 37	0 36	25 14	1 6	28 55	5 27	3 56	0 8	15 12	0 58	19 19	0 42	5 57	0 7	31 45	10 12	20 52	20 43	21 36		n.a.
T 12	23 57	0s 3	5 0	23 24	0 47	25 9	1 5	28 56	5 27	3 54	0 8	15 11	0 58	19 19	0 42	5 57	0 7	31 44	10 12	20 52	20 42	21 36		n.a.
W13	24 1	4 46	4 30	23 10	0 57	25 4	1 3	28 57	5 27	3 51	0 9	15 10	0 58	19 18	0 42	5 57	0 7	31 44	10 12	20 52	20 41	21 37		n.a.
T 14	24 4	9 11	3 49	22 54	1 7	24 58	1 2	28 59	5 28	3 49	0 9	15 9	0 58	19 18	0 42	5 57	0 7	31 43	10 11	20 52	20 40	21 37		n.a.
F 15	24 6	13 9	2 58	22 37	1 17	24 51	1 0	29 0	5 27	3 47	0 9	15 8	0 58	19 17	0 42	5 57	0 7	31 43	10 11	20 53	20 40	21 37		n.a.
S 16	24 8	16 32	2 0	22 19	1 26	24 43	0 58	29 1	5 27	3 45	0 9	15 8	0 58	19 16	0 42	5 57	0 7	31 43	10 11	20 53	20 39	21 37		n.a.
S 17	24 10	19 12	0 58	21 59	1 35	24 35	0 57	29 2	5 27	3 42	0 9	15 7	0 58	19 16	0 42	5 57	0 7	31 42	10 11	20 53	20 38	21 37		n.a.
M18	24 11	21 3	0n 7	21 39	1 44	24 26	0 55	29 3	5 26	3 40	0 9	15 6	0 58	19 15	0 42	5 56	0 7	31 42	10 11	20 53	20 38	21 38		n.a.
T 19	24 12	21 59	1 11	21 19	1 52	24 16	0 53	29 3	5 26	3 37	0 9	15 6	0 58	19 15	0 42	5 56	0 7	31 41	10 11	20 53	20 37	21 38		n.a.
W20	24 13	21 55	2 13	20 57	2 0	24 6	0 51	29 4	5 25	3 34	0 9	15 5	0 58	19 14	0 42	5 56	0 7	31 41	10 11	20 53	20 36	21 38		n.a.
T 21	24 13	20 53	3 8	20 36	2 7	23 54	0 49	29 4	5 24	3 32	0 10	15 4	0 58	19 14	0 42	5 56	0 7	31 41	10 10	20 52	20 35	21 38		n.a.
F 22	24 12	18 54	3 56	20 14	2 14	23 42	0 48	29 5	5 23	3 29	0 10	15 4	0 58	19 13	0 42	5 56	0 7	31 40	10 10	20 51	20 35	21 38		n.a.
S 23	24 11	16 3	4 34	19 52	2 20	23 30	0 46	29 5	5 22	3 26	0 10	15 3	0 58	19 13	0 42	5 56	0 7	31 40	10 10	20 50	20 34	21 39		n.a.
S 24	24 10	12 28	5 0	19 31	2 26	23 16	0 43	29 5	5 20	3 23	0 10	15 3	0 58	19 12	0 42	5 56	0 7	31 39	10 10	20 49	20 33	21 39		n.a.
M25	24 8	8 17	5 12	19 9	2 31	23 2	0 41	29 5	5 19	3 21	0 10	15 2	0 58	19 12	0 42	5 56	0 7	31 39	10 10	20 48	20 33	21 39		n.a.
T 26	24 6	3 41	5 8	18 48	2 35	22 48	0 39	29 4	5 17	3 18	0 10	15 2	0 58	19 12	0 42	5 56	0 7	31 39	10 10	20 47	20 32	21 39		n.a.
W27	24 4	1n12	4 49	18 28	2 39	22 32	0 37	29 4	5 15	3 15	0 10	15 1	0 58	19 11	0 42	5 56	0 7	31 38	10 10	20 46	20 31	21 39		n.a.
T 28	24s 1	6n 8	4n14	18s 8	2n42	22s17	0s35	29n 3	5n13	3s12	0n10	15n 1	0n58	19n11	0n42	5n56	0s 7	31s38	10s10	20s46	20s30	21s39		n.a.

Julian Day Number = -1364177.5, Delta T = 94h58m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°35'25, Lahiri = -119°28'25 Julian Calendar 1 Feb. 8448 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8449 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8448 BCE (-8447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 30 48	8♉ 5'24	19♈15	1♒26	26♉52	9°R25	21♓56	6°R27	20°R40	14♈52	25♉49	29♏48	28♏35	9♐54	n.a.	F 1
S 2	6 34 45	9° 2'18	3♉18	2°40	28° 6	9♋ 8	22° 3	6♉26	20♉38	14°52	25°50	29°49	28°32	10° 0	n.a.	S 2
S 3	6 38 41	9°59'12	17°42	3°49	29°19	8°51	22°11	6°25	20°37	14°52	25°52	29°51	28°29	10° 7	n.a.	S 3
M 4	6 42 38	10°56'05	2♊24	4°56	0♒32	8°33	22°19	6°24	20°36	14°52	25°53	29°R51	28°26	10°14	n.a.	M 4
T 5	6 46 35	11°52'57	17°19	6° 0	1°45	8°16	22°26	6°23	20°34	14°53	25°55	29°50	28°22	10°20	n.a.	T 5
W 6	6 50 31	12°49'50	2♋21	7° 0	2°59	7°59	22°34	6°23	20°33	14°53	25°56	29°47	28°19	10°27	n.a.	W 6
T 7	6 54 28	13°46'42	17°20	7°56	4°12	7°41	22°43	6°22	20°32	14°53	25°57	29°42	28°16	10°34	n.a.	T 7
F 8	6 58 24	14°43'34	2♌ 9	8°49	5°25	7°24	22°51	6°22	20°31	14°54	25°59	29°36	28°13	10°40	n.a.	F 8
S 9	7 2 21	15°40'25	16°38	9°39	6°38	7° 8	22°59	6°22	20°30	14°54	26° 0	29°29	28°10	10°47	n.a.	S 9
S 10	7 6 17	16°37'17	0♍43	10°24	7°51	6°51	23° 8	6°21	20°29	14°54	26° 1	29°22	28° 7	10°53	n.a.	S 10
M11	7 10 14	17°34'09	14°21	11° 6	9° 4	6°35	23°16	6°21	20°28	14°55	26° 3	29°17	28° 3	11° 0	n.a.	M11
T 12	7 14 10	18°31'01	27°31	11°44	10°18	6°19	23°25	6°D21	20°27	14°55	26° 4	29°13	28° 0	11° 7	n.a.	T 12
W13	7 18 7	19°27'54	10♎16	12°18	11°31	6° 3	23°34	6°21	20°26	14°56	26° 6	29°11	27°57	11°13	n.a.	W13
T 14	7 22 4	20°24'47	22°39	12°48	12°44	5°48	23°43	6°21	20°25	14°56	26° 7	29°D10	27°54	11°20	n.a.	T 14
F 15	7 26 0	21°21'40	4♏45	13°14	13°57	5°33	23°52	6°22	20°24	14°57	26° 8	29°11	27°51	11°27	n.a.	F 15
S 16	7 29 57	22°18'34	16°40	13°35	15°10	5°19	24° 1	6°22	20°23	14°57	26°10	29°12	27°48	11°33	n.a.	S 16
S 17	7 33 53	23°15'28	28°28	13°52	16°23	5° 5	24°10	6°22	20°23	14°58	26°11	29°R13	27°44	11°40	n.a.	S 17
M18	7 37 50	24°12'23	10♐15	14° 4	17°36	4°51	24°19	6°23	20°22	14°59	26°13	29°12	27°41	11°47	n.a.	M18
T 19	7 41 47	25° 9'18	22° 4	14°12	18°49	4°39	24°29	6°24	20°21	14°59	26°14	29° 9	27°38	11°53	n.a.	T 19
W20	7 45 43	26° 6'13	3♑59	14°R15	20° 2	4°26	24°38	6°24	20°21	15° 0	26°15	29° 4	27°35	12° 0	n.a.	W20
T 21	7 49 40	27° 3'09	16° 2	14°14	21°15	4°15	24°48	6°25	20°20	15° 1	26°17	28°57	27°32	12° 7	n.a.	T 21
F 22	7 53 36	28° 0'06	28°16	14° 8	22°28	4° 4	24°58	6°26	20°20	15° 2	26°18	28°48	27°28	12°13	n.a.	F 22
S 23	7 57 33	28°57'02	10♒42	13°58	23°41	3°54	25° 8	6°27	20°20	15° 2	26°20	28°38	27°25	12°20	n.a.	S 23
S 24	8 1 30	29°53'59	23°19	13°43	24°54	3°45	25°17	6°28	20°19	15° 3	26°21	28°27	27°22	12°27	n.a.	S 24
M25	8 5 26	0♒50'57	6♓ 9	13°24	26° 7	3°36	25°27	6°29	20°19	15° 4	26°22	28°17	27°19	12°33	n.a.	M25
T 26	8 9 23	1°47'54	19°11	13° 2	27°20	3°28	25°38	6°31	20°19	15° 5	26°24	28° 9	27°16	12°40	n.a.	T 26
W27	8 13 19	2°44'52	2♈26	12°35	28°32	3°21	25°48	6°32	20°18	15° 6	26°25	28° 3	27°13	12°47	n.a.	W27
T 28	8 17 16	3°41'51	15°54	12° 6	29°45	3°14	25°58	6°34	20°18	15° 7	26°27	27°59	27° 9	12°53	n.a.	T 28
F 29	8 21 12	4°38'50	29°35	11°33	0♓58	3° 9	26° 8	6°35	20°18	15° 8	26°28	27°D58	27° 6	13° 0	n.a.	F 29
S 30	8 25 9	5°35'49	13♉31	10°58	2°11	3° 4	26°19	6°37	20°D18	15° 9	26°29	27°58	27° 3	13° 7	n.a.	S 30
S 31	8 29 6	6♒32'48	27♉41	10♒22	3♓24	3♋ 0	26♓30	6♉38	20♉18	15♈10	26♉31	27°R59	27♏ 0	13♐13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s57	10n53	3n23	17s49	2n45	22s 0	0s33	29n 2	5n11	3s 8	0n11	15n 1	0n58	19n10	0n42	5n56	0s 7	31s37	10s 9	20s46	20s30	21s40		n.a.
S 2	23 53	15 12	2 20	17 30	2 47	21 43	0 30	29 1	5 8	3 5	0 11	15 0	0 58	19 10	0 42	5 56	0 7	31 37	10 9	20 46	20 29	21 40		n.a.
S 3	23 49	18 43	1 6	17 12	2 48	21 25	0 28	29 0	5 6	3 2	0 11	15 0	0 58	19 9	0 42	5 57	0 7	31 37	10 9	20 47	20 28	21 40		n.a.
M 4	23 45	21 6	0s14	16 56	2 49	21 7	0 26	28 58	5 3	2 59	0 11	15 0	0 58	19 9	0 42	5 57	0 7	31 36	10 9	20 47	20 27	21 40		n.a.
T 5	23 40	22 2	1 34	16 40	2 49	20 48	0 23	28 57	5 0	2 56	0 11	14 59	0 58	19 9	0 42	5 57	0 7	31 36	10 9	20 46	20 27	21 40		n.a.
W 6	23 34	21 25	2 47	16 26	2 48	20 28	0 21	28 55	4 57	2 52	0 11	14 59	0 58	19 8	0 42	5 57	0 7	31 36	10 9	20 46	20 26	21 40		n.a.
T 7	23 28	19 16	3 49	16 13	2 46	20 8	0 19	28 53	4 54	2 49	0 11	14 59	0 58	19 8	0 42	5 57	0 7	31 35	10 9	20 45	20 25	21 40		n.a.
F 8	23 22	15 52	4 35	16 1	2 44	19 47	0 16	28 51	4 51	2 45	0 11	14 59	0 58	19 8	0 42	5 57	0 7	31 35	10 9	20 43	20 25	21 41		n.a.
S 9	23 15	11 35	5 1	15 51	2 40	19 26	0 14	28 48	4 47	2 42	0 12	14 59	0 58	19 7	0 42	5 57	0 6	31 34	10 9	20 42	20 24	21 41		n.a.
S 10	23 8	6 46	5 9	15 42	2 36	19 5	0 11	28 46	4 44	2 38	0 12	14 59	0 58	19 7	0 42	5 58	0 6	31 34	10 9	20 40	20 23	21 41		n.a.
M11	23 1	1 47	4 58	15 35	2 32	18 43	0 9	28 43	4 40	2 35	0 12	14 59	0 58	19 7	0 42	5 58	0 6	31 34	10 9	20 39	20 22	21 41		n.a.
T 12	22 53	3s 7	4 32	15 30	2 26	18 20	0 6	28 40	4 36	2 31	0 12	14 59	0 58	19 6	0 42	5 58	0 6	31 33	10 9	20 38	20 22	21 41		n.a.
W13	22 45	7 45	3 53	15 26	2 20	17 57	0 3	28 37	4 32	2 27	0 12	14 59	0 58	19 6	0 42	5 58	0 6	31 33	10 8	20 38	20 21	21 41		n.a.
T 14	22 36	11 56	3 4	15 24	2 13	17 33	0 1	28 34	4 28	2 24	0 12	14 59	0 58	19 6	0 42	5 58	0 6	31 33	10 8	20 38	20 20	21 41		n.a.
F 15	22 27	15 32	2 8	15 24	2 5	17 9	0n 2	28 30	4 24	2 20	0 12	14 59	0 58	19 6	0 42	5 59	0 6	31 32	10 8	20 38	20 19	21 41		n.a.
S 16	22 18	18 26	1 7	15 27	1 56	16 45	0 4	28 27	4 20	2 16	0 12	14 59	0 58	19 5	0 42	5 59	0 6	31 32	10 8	20 38	20 19	21 41		n.a.
S 17	22 8	20 32	0 4	15 31	1 46	16 20	0 7	28 23	4 16	2 12	0 12	14 59	0 58	19 5	0 42	5 59	0 6	31 32	10 8	20 38	20 18	21 41		n.a.
M18	21 58	21 44	0n59	15 37	1 36	15 54	0 10	28 19	4 12	2 8	0 13	14 59	0 58	19 5	0 42	5 59	0 6	31 31	10 8	20 38	20 17	21 41		n.a.
T 19	21 47	21 59	2 0	15 46	1 24	15 29	0 12	28 15	4 7	2 4	0 13	14 59	0 58	19 5	0 41	6 0	0 6	31 31	10 8	20 37	20 16	21 41		n.a.
W20	21 37	21 14	2 56	15 56	1 12	15 2	0 15	28 11	4 3	2 0	0 13	15 0	0 58	19 5	0 41	6 0	0 6	31 31	10 8	20 36	20 16	21 42		n.a.
T 21	21 25	19 31	3 44	16 9	1 0	14 36	0 18	28 7	3 58	1 56	0 13	15 0	0 58	19 4	0 41	6 0	0 6	31 30	10 8	20 35	20 15	21 42		n.a.
F 22	21 14	16 54	4 23	16 23	0 46	14 9	0 20	28 3	3 53	1 52	0 13	15 0	0 58	19 4	0 41	6 1	0 6	31 30	10 8	20 33	20 14	21 42		n.a.
S 23	21 2	13 29	4 50	16 39	0 33	13 42	0 23	27 58	3 49	1 48	0 13	15 1	0 58	19 4	0 41	6 1	0 6	31 30	10 8	20 30	20 13	21 42		n.a.
S 24	20 49	9 26	5 3	16 58	0 18	13 15	0 26	27 54	3 44	1 44	0 13	15 1	0 57	19 4	0 41	6 1	0 6	31 29	10 8	20 28	20 13	21 42		n.a.
M25	20 37	4 54	5 1	17 17	0 3	12 47	0 29	27 49	3 39	1 39	0 13	15 1	0 57	19 4	0 41	6 2	0 6	31 29	10 8	20 26	20 12	21 42		n.a.
T 26	20 24	0 5	4 44	17 39	0s12	12 19	0 31	27 45	3 34	1 35	0 14	15 2	0 57	19 4	0 41	6 2	0 6	31 29	10 8	20 24	20 11	21 42		n.a.
W27	20 11	4n49	4 12	18 1	0 27	11 50	0 34	27 40	3 30	1 31	0 14	15 2	0 57	19 4	0 41	6 2	0 6	31 28	10 8	20 22	20 10	21 42		n.a.
T 28	19 57	9 35	3 25	18 25	0 43	11 22	0 37	27 35	3 25	1 27	0 14	15 3	0 57	19 4	0 41	6 3	0 6	31 28	10 8	20 21	20 10	21 42		n.a.
F 29	19 43	13 56	2 25	18 49	0 59	10 53	0 39	27 31	3 20	1 22	0 14	15 3	0 57	19 4	0 41	6 3	0 6	31 28	10 8	20 21	20 9	21 42		n.a.
S 30	19 29	17 37	1 16	19 14	1 14	10 23	0 42	27 26	3 15	1 18	0 14	15 4	0 57	19 4	0 41	6 4	0 6	31 27	10 8	20 21	20 8	21 42		n.a.
S 31	19s14	20n19	0n 2	19s38	1s29	9s54	0n44	27n21	3n10	1s13	0n14	15n 4	0n57	19n 4	0n41	6n 4	0s 6	31s27	10s 8	20s21	20s 7	21s42		n.a.

Julian Day Number = -1364149.5, Delta T = 94h58m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°35'21, Lahiri = -119°28'22 Julian Calendar 1 March 8448 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8449 BCE

The year -8447 astronomical counting style corresponds to year 8448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8448 BCE (-8447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 33 2	7♒29'48	12♊ 5	9°R44	4♓36	2°R57	26♓40	6♉40	20♉18	15♈11	26♑32	27°R58	26♏57	13♐20	n.a.	M 1
T 2	8 36 59	8°26'49	26°40	9♒ 6	5°49	2♑55	26°51	6°42	20°18	15°12	26°34	27♏55	26°54	13°26	n.a.	T 2
W 3	8 40 56	9°23'50	11♋21	8°28	7° 2	2°53	27° 2	6°44	20°18	15°13	26°35	27°50	26°50	13°33	n.a.	W 3
T 4	8 44 52	10°20'52	26° 2	7°50	8°14	2°D53	27°13	6°46	20°19	15°14	26°36	27°43	26°47	13°40	n.a.	T 4
F 5	8 48 49	11°17'54	10♌36	7°15	9°27	2°53	27°24	6°49	20°19	15°16	26°38	27°33	26°44	13°46	n.a.	F 5
S 6	8 52 45	12°14'58	24°56	6°41	10°40	2°54	27°35	6°51	20°19	15°17	26°39	27°22	26°41	13°53	n.a.	S 6
S 7	8 56 42	13°12'02	8♍55	6°10	11°52	2°56	27°46	6°53	20°20	15°18	26°40	27°11	26°38	14° 0	n.a.	S 7
M 8	9 0 39	14° 9'08	22°30	5°42	13° 5	2°58	27°57	6°56	20°20	15°19	26°42	27° 2	26°34	14° 6	n.a.	M 8
T 9	9 4 35	15° 6'14	5♎40	5°18	14°17	3° 1	28° 8	6°58	20°21	15°21	26°43	26°54	26°31	14°13	n.a.	T 9
W10	9 8 32	16° 3'22	18°25	4°58	15°30	3° 6	28°19	7° 1	20°21	15°22	26°44	26°49	26°28	14°20	n.a.	W10
T 11	9 12 29	17° 0'32	0♏49	4°44	16°42	3°11	28°31	7° 4	20°22	15°23	26°46	26°47	26°25	14°26	n.a.	T 11
F 12	9 16 25	17°57'42	12°56	4°34	17°55	3°16	28°42	7° 6	20°22	15°25	26°47	26°46	26°22	14°33	n.a.	F 12
S 13	9 20 22	18°54'54	24°52	4°D29	19° 7	3°23	28°54	7° 9	20°23	15°26	26°48	26°46	26°19	14°40	n.a.	S 13
S 14	9 24 18	19°52'08	6♐41	4°30	20°19	3°30	29° 5	7°12	20°24	15°27	26°50	26°46	26°15	14°46	n.a.	S 14
M15	9 28 15	20°49'23	18°29	4°37	21°32	3°38	29°17	7°15	20°25	15°29	26°51	26°44	26°12	14°53	n.a.	M15
T 16	9 32 12	21°46'40	0♑21	4°49	22°44	3°47	29°29	7°18	20°25	15°30	26°52	26°41	26° 9	15° 0	n.a.	T 16
W17	9 36 8	22°43'58	12°22	5° 8	23°56	3°56	29°41	7°22	20°26	15°32	26°54	26°34	26° 6	15° 6	n.a.	W17
T 18	9 40 5	23°41'17	24°34	5°32	25° 9	4° 7	29°52	7°25	20°27	15°33	26°55	26°26	26° 3	15°13	n.a.	T 18
F 19	9 44 2	24°38'38	7♒ 1	6° 2	26°21	4°18	0♈ 4	7°28	20°28	15°35	26°56	26°15	25°59	15°20	n.a.	F 19
S 20	9 47 58	25°36'01	19°42	6°39	27°33	4°29	0°16	7°32	20°29	15°36	26°57	26° 2	25°56	15°26	n.a.	S 20
S 21	9 51 55	26°33'24	2♓39	7°21	28°45	4°42	0°28	7°35	20°30	15°38	26°59	25°49	25°53	15°33	n.a.	S 21
M22	9 55 51	27°30'49	15°50	8° 9	29°58	4°55	0°40	7°39	20°32	15°40	27° 0	25°37	25°50	15°40	n.a.	M22
T 23	9 59 48	28°28'16	29°13	9° 3	1♈10	5° 9	0°52	7°43	20°33	15°41	27° 1	25°27	25°47	15°46	n.a.	T 23
W24	10 3 45	29°25'44	12♈47	10° 2	2°22	5°23	1° 5	7°46	20°34	15°43	27° 2	25°19	25°44	15°53	n.a.	W24
T 25	10 7 41	0♓23'13	26°30	11° 7	3°34	5°39	1°17	7°50	20°35	15°45	27° 3	25°15	25°40	16° 0	n.a.	T 25
F 26	10 11 38	1°20'44	10♉21	12°18	4°46	5°54	1°29	7°54	20°37	15°46	27° 5	25°13	25°37	16° 6	n.a.	F 26
S 27	10 15 34	2°18'15	24°20	13°34	5°58	6°11	1°41	7°58	20°38	15°48	27° 6	25°12	25°34	16°13	n.a.	S 27
S 28	10 19 31	3°15'49	8♊25	14°55	7°10	6°28	1°54	8° 2	20°40	15°50	27° 7	25°12	25°31	16°20	n.a.	S 28
M29	10 23 28	4°13'23	22°36	16°20	8°22	6°46	2° 6	8° 6	20°41	15°52	27° 8	25°11	25°28	16°26	n.a.	M29
T 30	10 27 24	5♓10'59	6♋51	17♒51	9♈34	7♋ 4	2♈19	8♉11	20♉43	15♈53	27♑ 9	25♏ 9	25♏25	16♐33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s59	21n45	1s14	20s 3	1s44	9s24	0n47	27n16	3n 5	1s 9	0n14	15n 5	0n57	19n 4	0n41	6n 5	0s 6	31s27	10s 8	20s21	20s 7	21s42		n.a.
T 2	18 44	21 44	2 26	20 27	1 58	8 55	0 50	27 12	3 0	1 5	0 14	15 6	0 57	19 4	0 41	6 5	0 6	31 27	10 8	20 20	20 6	21 42		n.a.
W 3	18 29	20 15	3 29	20 50	2 11	8 24	0 52	27 7	2 55	1 0	0 14	15 6	0 57	19 4	0 41	6 5	0 6	31 26	10 8	20 19	20 5	21 42		n.a.
T 4	18 13	17 25	4 18	21 12	2 23	7 54	0 55	27 2	2 51	0 55	0 15	15 7	0 57	19 4	0 41	6 6	0 6	31 26	10 8	20 18	20 4	21 42		n.a.
F 5	17 57	13 31	4 49	21 32	2 34	7 24	0 57	26 57	2 46	0 51	0 15	15 8	0 57	19 4	0 41	6 6	0 6	31 26	10 8	20 15	20 4	21 42		n.a.
S 6	17 40	8 54	5 2	21 51	2 44	6 53	1 0	26 52	2 41	0 46	0 15	15 8	0 57	19 4	0 41	6 7	0 6	31 26	10 8	20 13	20 3	21 42		n.a.
S 7	17 24	3 56	4 56	22 8	2 53	6 23	1 2	26 47	2 36	0 42	0 15	15 9	0 57	19 4	0 41	6 7	0 6	31 25	10 8	20 10	20 2	21 42		n.a.
M 8	17 7	1s 5	4 33	22 23	3 1	5 52	1 5	26 43	2 31	0 37	0 15	15 10	0 57	19 4	0 41	6 8	0 6	31 25	10 8	20 8	20 1	21 42		n.a.
T 9	16 50	5 55	3 56	22 35	3 8	5 21	1 7	26 38	2 27	0 32	0 15	15 11	0 57	19 4	0 41	6 8	0 6	31 25	10 8	20 6	20 1	21 42		n.a.
W10	16 32	10 20	3 9	22 45	3 13	4 50	1 10	26 33	2 22	0 27	0 15	15 12	0 57	19 4	0 41	6 9	0 6	31 24	10 8	20 5	20 0	21 42		n.a.
T 11	16 14	14 12	2 13	22 52	3 16	4 19	1 12	26 28	2 17	0 23	0 15	15 13	0 57	19 4	0 41	6 10	0 6	31 24	10 8	20 4	19 59	21 42		n.a.
F 12	15 56	17 23	1 13	22 57	3 19	3 48	1 14	26 23	2 13	0 18	0 15	15 14	0 57	19 4	0 41	6 10	0 6	31 24	10 8	20 4	19 58	21 42		n.a.
S 13	15 38	19 46	0 10	23 0	3 20	3 16	1 17	26 19	2 8	0 13	0 15	15 15	0 57	19 5	0 41	6 11	0 6	31 24	10 8	20 4	19 58	21 42		n.a.
S 14	15 20	21 16	0n52	22 59	3 20	2 45	1 19	26 14	2 4	0 8	0 16	15 16	0 57	19 5	0 41	6 11	0 6	31 24	10 8	20 4	19 57	21 42		n.a.
M15	15 1	21 50	1 53	22 56	3 19	2 14	1 21	26 9	1 59	0 3	0 16	15 17	0 57	19 5	0 41	6 12	0 6	31 23	10 8	20 4	19 56	21 41		n.a.
T 16	14 42	21 25	2 48	22 51	3 16	1 42	1 23	26 5	1 55	0n 2	0 16	15 18	0 57	19 5	0 41	6 12	0 6	31 23	10 8	20 3	19 55	21 41		n.a.
W17	14 23	20 2	3 37	22 43	3 13	1 11	1 26	26 0	1 50	0 7	0 16	15 19	0 57	19 5	0 41	6 13	0 6	31 23	10 8	20 1	19 54	21 41		n.a.
T 18	14 3	17 42	4 16	22 32	3 8	0 39	1 28	25 55	1 46	0 12	0 16	15 20	0 57	19 6	0 41	6 14	0 6	31 23	10 8	19 59	19 54	21 41		n.a.
F 19	13 44	14 33	4 44	22 19	3 2	0 8	1 30	25 50	1 42	0 16	0 16	15 21	0 57	19 6	0 41	6 14	0 6	31 22	10 8	19 57	19 53	21 41		n.a.
S 20	13 24	10 40	4 59	22 3	2 56	0n23	1 32	25 46	1 37	0 21	0 16	15 22	0 57	19 6	0 41	6 15	0 6	31 22	10 9	19 54	19 52	21 41		n.a.
S 21	13 4	6 14	4 59	21 45	2 49	0 55	1 34	25 41	1 33	0 27	0 16	15 23	0 57	19 6	0 41	6 16	0 6	31 22	10 9	19 50	19 51	21 41		n.a.
M22	12 43	1 27	4 43	21 24	2 41	1 26	1 35	25 37	1 29	0 32	0 16	15 25	0 57	19 7	0 41	6 16	0 6	31 22	10 9	19 47	19 51	21 41		n.a.
T 23	12 23	3n30	4 11	21 1	2 32	1 57	1 37	25 32	1 25	0 37	0 17	15 26	0 57	19 7	0 41	6 17	0 6	31 22	10 9	19 45	19 50	21 41		n.a.
W24	12 2	8 20	3 24	20 35	2 22	2 29	1 39	25 27	1 21	0 42	0 17	15 27	0 57	19 7	0 41	6 18	0 6	31 21	10 9	19 43	19 49	21 41		n.a.
T 25	11 41	12 48	2 26	20 7	2 12	3 0	1 41	25 23	1 17	0 47	0 17	15 28	0 57	19 8	0 41	6 18	0 6	31 21	10 9	19 42	19 48	21 41		n.a.
F 26	11 20	16 38	1 18	19 36	2 2	3 31	1 42	25 18	1 13	0 52	0 17	15 30	0 57	19 8	0 41	6 19	0 6	31 21	10 9	19 41	19 47	21 40		n.a.
S 27	10 59	19 33	0 5	19 3	1 51	4 2	1 44	25 13	1 9	0 57	0 17	15 31	0 57	19 8	0 41	6 20	0 6	31 21	10 9	19 41	19 47	21 40		n.a.
S 28	10 38	21 17	1s 9	18 28	1 39	4 32	1 45	25 9	1 5	1 2	0 17	15 32	0 57	19 9	0 40	6 20	0 6	31 21	10 9	19 41	19 46	21 40		n.a.
M29	10 16	21 41	2 20	17 51	1 28	5 3	1 47	25 4	1 1	1 8	0 17	15 34	0 57	19 9	0 40	6 21	0 6	31 21	10 9	19 41	19 45	21 40		n.a.
T 30	9s55	20n41	3s22	17s11	1s16	5n34	1n48	24n59	0n58	1n13	0n17	15n35	0n57	19n10	0n40	6n22	0s 6	31s20	10s 9	19s40	19s44	21s40		n.a.

Julian Day Number = -1364118.5, Delta T = 94h58m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°35'17, Lahiri = -119°28'17 Julian Calendar 1 Apr. 8448 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8448 BCE

The year -8447 astronomical counting style corresponds to year 8448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8448 BCE (-8447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 31 21	6♓ 8'36	21♋ 9	19♒26	10♈46	7♋23	2♈31	8♉15	20♉44	15♈55	27♑10	25°R 3	25♏21	16♐39	n.a.	W 1
T 2	10 35 18	7° 6'15	5♌25	21° 5	11°58	7°42	2°44	8°19	20°46	15°57	27°12	24♏55	25°18	16°46	n.a.	T 2
F 3	10 39 14	8° 3'55	19°35	22°47	13°10	8° 2	2°56	8°24	20°48	15°59	27°13	24°45	25°15	16°53	n.a.	F 3
S 4	10 43 11	9° 1'37	3♍34	24°34	14°21	8°23	3° 9	8°28	20°49	16° 1	27°14	24°34	25°12	16°59	n.a.	S 4
S 5	10 47 7	9°59'21	17°16	26°23	15°33	8°44	3°22	8°33	20°51	16° 3	27°15	24°22	25° 9	17° 6	n.a.	S 5
M 6	10 51 4	10°57'06	0♎39	28°15	16°45	9° 6	3°34	8°38	20°53	16° 4	27°16	24°12	25° 5	17°13	n.a.	M 6
T 7	10 55 1	11°54'54	13°41	0♓ 9	17°56	9°28	3°47	8°42	20°55	16° 6	27°17	24° 4	25° 2	17°19	n.a.	T 7
W 8	10 58 57	12°52'43	26°22	2° 6	19° 8	9°51	4° 0	8°47	20°57	16° 8	27°18	23°59	24°59	17°26	n.a.	W 8
T 9	11 2 54	13°50'35	8♏44	4° 3	20°20	10°14	4°13	8°52	20°59	16°10	27°19	23°55	24°56	17°33	n.a.	T 9
F 10	11 6 51	14°48'29	20°51	6° 2	21°31	10°37	4°26	8°57	21° 1	16°12	27°20	23°D54	24°53	17°39	n.a.	F 10
S 11	11 10 47	15°46'25	2♐47	8° 2	22°43	11° 1	4°39	9° 2	21° 3	16°14	27°21	23°55	24°50	17°46	n.a.	S 11
S 12	11 14 44	16°44'23	14°37	10° 3	23°54	11°26	4°51	9° 7	21° 5	16°16	27°22	23°R55	24°46	17°53	n.a.	S 12
M13	11 18 40	17°42'24	26°26	12° 4	25° 5	11°51	5° 4	9°12	21° 7	16°18	27°23	23°55	24°43	17°59	n.a.	M13
T 14	11 22 37	18°40'26	8♑20	14° 5	26°17	12°16	5°17	9°17	21° 9	16°20	27°24	23°53	24°40	18° 6	n.a.	T 14
W15	11 26 34	19°38'31	20°24	16° 5	27°28	12°42	5°30	9°22	21°12	16°22	27°25	23°48	24°37	18°13	n.a.	W15
T 16	11 30 30	20°36'39	2♒42	18° 5	28°39	13° 8	5°43	9°27	21°14	16°24	27°26	23°42	24°34	18°19	n.a.	T 16
F 17	11 34 27	21°34'48	15°17	20° 5	29°51	13°35	5°56	9°33	21°16	16°26	27°27	23°33	24°30	18°26	n.a.	F 17
S 18	11 38 23	22°33'00	28°12	22° 4	1♉ 2	14° 2	6°10	9°38	21°19	16°28	27°28	23°23	24°27	18°33	n.a.	S 18
S 19	11 42 20	23°31'14	11♓25	24° 2	2°13	14°30	6°23	9°43	21°21	16°31	27°29	23°13	24°24	18°39	n.a.	S 19
M20	11 46 17	24°29'30	24°57	25°59	3°24	14°57	6°36	9°49	21°23	16°33	27°29	23° 3	24°21	18°46	n.a.	M20
T 21	11 50 13	25°27'48	8♈45	27°55	4°35	15°26	6°49	9°55	21°26	16°35	27°30	22°55	24°18	18°53	n.a.	T 21
W22	11 54 10	26°26'09	22°44	29°50	5°46	15°54	7° 2	10° 0	21°28	16°37	27°31	22°49	24°15	18°59	n.a.	W22
T 23	11 58 6	27°24'31	6♉50	1♈44	6°57	16°23	7°15	10° 6	21°31	16°39	27°32	22°46	24°11	19° 6	n.a.	T 23
F 24	12 2 3	28°22'56	21° 2	3°37	8° 8	16°53	7°28	10°11	21°34	16°41	27°33	22°D45	24° 8	19°13	n.a.	F 24
S 25	12 5 59	29°21'22	5♊14	5°29	9°19	17°22	7°42	10°17	21°36	16°43	27°33	22°45	24° 5	19°19	n.a.	S 25
S 26	12 9 56	0♈19'51	19°25	7°19	10°29	17°52	7°55	10°23	21°39	16°45	27°34	22°46	24° 2	19°26	n.a.	S 26
M27	12 13 53	1°18'21	3♋34	9° 9	11°40	18°23	8° 8	10°29	21°42	16°48	27°35	22°R46	23°59	19°33	n.a.	M27
T 28	12 17 49	2°16'54	17°39	10°57	12°51	18°54	8°21	10°35	21°45	16°50	27°35	22°45	23°56	19°39	n.a.	T 28
W29	12 21 46	3°15'28	1♌39	12°44	14° 1	19°25	8°35	10°41	21°47	16°52	27°36	22°42	23°52	19°46	n.a.	W29
T 30	12 25 42	4°14'04	15°31	14°30	15°12	19°56	8°48	10°47	21°50	16°54	27°37	22°37	23°49	19°53	n.a.	T 30
F 31	12 29 39	5♈12'43	29♌15	16♈14	16♉22	20♋27	9♈ 1	10♉53	21♉53	16♈56	27♑37	22♏30	23♏46	19♐59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s33	18n22	4s11	16s29	1s 4	6n 4	1n50	24n54	0n54	1n18	0n17	15n37	0n57	19n10	0n40	6n23	0s 5	31s20	10s 9	19s39	19s44	21s40		n.a.
T 2	9 11	14 56	4 45	15 45	0 52	6 34	1 51	24 50	0 50	1 23	0 18	15 38	0 57	19 10	0 40	6 23	0 5	31 20	10 10	19 37	19 43	21 40		n.a.
F 3	8 49	10 41	5 1	15 0	0 40	7 4	1 52	24 45	0 47	1 29	0 18	15 40	0 57	19 11	0 40	6 24	0 5	31 20	10 10	19 34	19 42	21 39		n.a.
S 4	8 26	5 55	4 58	14 12	0 28	7 34	1 53	24 40	0 43	1 34	0 18	15 41	0 57	19 11	0 40	6 25	0 5	31 20	10 10	19 32	19 41	21 39		n.a.
S 5	8 4	0 56	4 38	13 24	0 17	8 4	1 54	24 35	0 40	1 39	0 18	15 43	0 57	19 12	0 40	6 26	0 5	31 20	10 10	19 29	19 40	21 39		n.a.
M 6	7 41	3s58	4 4	12 33	0 6	8 33	1 55	24 30	0 37	1 44	0 18	15 44	0 57	19 12	0 40	6 26	0 5	31 20	10 10	19 26	19 40	21 39		n.a.
T 7	7 19	8 34	3 17	11 42	0n 5	9 2	1 56	24 25	0 33	1 50	0 18	15 46	0 57	19 13	0 40	6 27	0 5	31 19	10 10	19 24	19 39	21 39		n.a.
W 8	6 56	12 41	2 21	10 49	0 16	9 31	1 57	24 20	0 30	1 55	0 18	15 47	0 57	19 13	0 40	6 28	0 5	31 19	10 10	19 23	19 38	21 39		n.a.
T 9	6 33	16 8	1 20	9 56	0 26	10 0	1 58	24 15	0 27	2 0	0 18	15 49	0 57	19 14	0 40	6 29	0 5	31 19	10 10	19 22	19 37	21 38		n.a.
F 10	6 10	18 49	0 16	9 2	0 36	10 28	1 58	24 10	0 24	2 6	0 19	15 50	0 57	19 14	0 40	6 30	0 5	31 19	10 10	19 22	19 36	21 38		n.a.
S 11	5 47	20 38	0n47	8 8	0 45	10 56	1 59	24 5	0 20	2 11	0 19	15 52	0 57	19 15	0 40	6 30	0 5	31 19	10 11	19 22	19 36	21 38		n.a.
S 12	5 24	21 30	1 48	7 13	0 54	11 24	1 59	24 0	0 17	2 17	0 19	15 54	0 57	19 15	0 40	6 31	0 5	31 19	10 11	19 22	19 35	21 38		n.a.
M13	5 0	21 26	2 45	6 19	1 2	11 52	2 0	23 55	0 14	2 22	0 19	15 55	0 57	19 16	0 40	6 32	0 5	31 19	10 11	19 22	19 34	21 38		n.a.
T 14	4 37	20 23	3 34	5 24	1 9	12 19	2 0	23 49	0 11	2 27	0 19	15 57	0 57	19 17	0 40	6 33	0 5	31 19	10 11	19 21	19 33	21 38		n.a.
W15	4 14	18 25	4 15	4 30	1 16	12 46	2 0	23 44	0 8	2 33	0 19	15 59	0 57	19 17	0 40	6 34	0 5	31 19	10 11	19 20	19 32	21 37		n.a.
T 16	3 50	15 35	4 45	3 36	1 22	13 12	2 0	23 38	0 6	2 38	0 19	16 1	0 57	19 18	0 40	6 34	0 5	31 19	10 11	19 18	19 32	21 37		n.a.
F 17	3 26	11 59	5 2	2 43	1 27	13 39	2 0	23 33	0 3	2 44	0 19	16 2	0 57	19 18	0 40	6 35	0 5	31 19	10 11	19 16	19 31	21 37		n.a.
S 18	3 3	7 45	5 4	1 50	1 32	14 5	2 0	23 27	0 0	2 49	0 19	16 4	0 57	19 19	0 40	6 36	0 5	31 19	10 12	19 14	19 30	21 37		n.a.
S 19	2 39	3 4	4 50	0 58	1 37	14 30	2 0	23 21	0s 3	2 55	0 20	16 6	0 57	19 20	0 40	6 37	0 5	31 19	10 12	19 11	19 29	21 36		n.a.
M20	2 15	1n53	4 19	0 7	1 41	14 55	2 0	23 16	0 5	3 0	0 20	16 8	0 57	19 20	0 40	6 38	0 5	31 18	10 12	19 8	19 28	21 36		n.a.
T 21	1 51	6 49	3 33	0n43	1 44	15 20	1 59	23 10	0 8	3 6	0 20	16 10	0 57	19 21	0 40	6 39	0 5	31 18	10 12	19 6	19 28	21 36		n.a.
W22	1 28	11 29	2 34	1 33	1 46	15 44	1 59	23 4	0 11	3 11	0 20	16 11	0 57	19 22	0 40	6 39	0 5	31 18	10 12	19 5	19 27	21 36		n.a.
T 23	1 4	15 34	1 24	2 22	1 48	16 8	1 58	22 58	0 13	3 16	0 20	16 13	0 57	19 22	0 40	6 40	0 5	31 18	10 12	19 4	19 26	21 36		n.a.
F 24	0 40	18 45	0 9	3 9	1 50	16 31	1 58	22 51	0 16	3 22	0 20	16 15	0 57	19 23	0 40	6 41	0 5	31 18	10 12	19 4	19 25	21 35		n.a.
S 25	0 16	20 47	1s 7	3 56	1 51	16 54	1 57	22 45	0 18	3 27	0 20	16 17	0 57	19 24	0 40	6 42	0 5	31 18	10 13	19 4	19 24	21 35		n.a.
S 26	0n 8	21 29	2 19	4 42	1 52	17 17	1 56	22 39	0 20	3 33	0 20	16 19	0 57	19 24	0 40	6 43	0 5	31 18	10 13	19 4	19 24	21 35		n.a.
M27	0 32	20 48	3 22	5 26	1 52	17 39	1 55	22 32	0 23	3 38	0 21	16 21	0 57	19 25	0 40	6 44	0 5	31 18	10 13	19 4	19 23	21 35		n.a.
T 28	0 56	18 50	4 13	6 10	1 51	18 0	1 54	22 25	0 25	3 44	0 21	16 23	0 57	19 26	0 40	6 45	0 5	31 18	10 13	19 4	19 22	21 34		n.a.
W29	1 20	15 46	4 48	6 52	1 51	18 21	1 53	22 19	0 27	3 49	0 21	16 25	0 57	19 27	0 40	6 46	0 5	31 18	10 13	19 3	19 21	21 34		n.a.
T 30	1 44	11 51	5 6	7 34	1 49	18 42	1 52	22 12	0 30	3 55	0 21	16 27	0 57	19 27	0 40	6 46	0 5	31 18	10 13	19 2	19 20	21 34		n.a.
F 31	2n 8	7n21	5s 6	8n14	1n48	19n 2	1n50	22n 5	0s32	4n 0	0n21	16n29	0n57	19n28	0n40	6n47	0s 5	31s18	10s14	19s 0	19s19	21s33		n.a.

Julian Day Number = -1364088.5, Delta T = 94h58m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°35'13, Lahiri = -119°28'13 Julian Calendar 1 May 8448 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8448 BCE

The year -8447 astronomical counting style corresponds to year 8448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8448 BCE

JUNE 8448 BCE (-8447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 35	6♈11'23	12♍47	17♈58	17♉32	20♋59	9♈15	10♉59	21♉56	16♈59	27♑38	22°R22	23♏43	20♐ 6	n.a.	S 1
S 2	12 37 32	7°10'05	26° 6	19°40	18°43	21°31	9°28	11° 5	21°59	17° 1	27°39	22♏15	23°40	20°13	n.a.	S 2
M 3	12 41 29	8° 8'50	9♎ 9	21°22	19°53	22° 4	9°41	11°11	22° 2	17° 3	27°39	22° 8	23°36	20°19	n.a.	M 3
T 4	12 45 25	9° 7'37	21°56	23° 2	21° 3	22°37	9°54	11°17	22° 5	17° 5	27°40	22° 2	23°33	20°26	n.a.	T 4
W 5	12 49 22	10° 6'27	4♏27	24°41	22°13	23°10	10° 8	11°23	22° 8	17° 8	27°40	21°59	23°30	20°33	n.a.	W 5
T 6	12 53 18	11° 5'19	16°43	26°19	23°23	23°43	10°21	11°30	22°11	17°10	27°41	21°D57	23°27	20°39	n.a.	T 6
F 7	12 57 15	12° 4'13	28°46	27°56	24°33	24°16	10°34	11°36	22°14	17°12	27°41	21°57	23°24	20°46	n.a.	F 7
S 8	13 1 11	13° 3'11	10♐41	29°32	25°42	24°50	10°48	11°42	22°17	17°14	27°42	21°58	23°21	20°53	n.a.	S 8
S 9	13 5 8	14° 2'10	22°30	1♉ 7	26°52	25°24	11° 1	11°49	22°20	17°16	27°42	22° 0	23°17	20°59	n.a.	S 9
M10	13 9 4	15° 1'13	4♑19	2°41	28° 2	25°58	11°14	11°55	22°24	17°19	27°43	22° 1	23°14	21° 6	n.a.	M10
T 11	13 13 1	16° 0'18	16°13	4°13	29°11	26°32	11°27	12° 1	22°27	17°21	27°43	22°R 2	23°11	21°13	n.a.	T 11
W12	13 16 57	16°59'26	28°17	5°45	0♊21	27° 7	11°41	12° 8	22°30	17°23	27°44	22° 1	23° 8	21°19	n.a.	W12
T 13	13 20 54	17°58'36	10♒35	7°16	1°30	27°42	11°54	12°14	22°33	17°25	27°44	21°59	23° 5	21°26	n.a.	T 13
F 14	13 24 51	18°57'49	23°12	8°46	2°39	28°17	12° 7	12°21	22°37	17°28	27°44	21°56	23° 1	21°33	n.a.	F 14
S 15	13 28 47	19°57'04	6♓11	10°14	3°48	28°52	12°21	12°28	22°40	17°30	27°45	21°51	22°58	21°39	n.a.	S 15
S 16	13 32 44	20°56'22	19°34	11°42	4°57	29°27	12°34	12°34	22°43	17°32	27°45	21°46	22°55	21°46	n.a.	S 16
M17	13 36 40	21°55'43	3♈20	13° 8	6° 6	0♌ 3	12°47	12°41	22°47	17°34	27°45	21°41	22°52	21°53	n.a.	M17
T 18	13 40 37	22°55'06	17°26	14°34	7°15	0°39	13° 0	12°47	22°50	17°37	27°46	21°37	22°49	21°59	n.a.	T 18
W19	13 44 33	23°54'32	1♉49	15°58	8°24	1°15	13°13	12°54	22°54	17°39	27°46	21°34	22°46	22° 6	n.a.	W19
T 20	13 48 30	24°54'00	16°22	17°21	9°32	1°51	13°27	13° 1	22°57	17°41	27°46	21°D33	22°42	22°13	n.a.	T 20
F 21	13 52 26	25°53'30	1♊ 0	18°43	10°41	2°27	13°40	13° 7	23° 1	17°43	27°46	21°33	22°39	22°19	n.a.	F 21
S 22	13 56 23	26°53'02	15°36	20° 4	11°49	3° 4	13°53	13°14	23° 4	17°46	27°46	21°35	22°36	22°26	n.a.	S 22
S 23	14 0 19	27°52'37	0♋ 5	21°23	12°58	3°40	14° 6	13°21	23° 8	17°48	27°47	21°36	22°33	22°33	n.a.	S 23
M24	14 4 16	28°52'14	14°24	22°41	14° 6	4°17	14°19	13°28	23°11	17°50	27°47	21°37	22°30	22°39	n.a.	M24
T 25	14 8 12	29°51'53	28°31	23°58	15°14	4°54	14°32	13°35	23°15	17°52	27°47	21°R38	22°27	22°46	n.a.	T 25
W26	14 12 9	0♉51'33	12♌23	25°13	16°21	5°31	14°45	13°41	23°18	17°54	27°47	21°37	22°23	22°53	n.a.	W26
T 27	14 16 5	1°51'16	26° 0	26°26	17°29	6° 9	14°58	13°48	23°22	17°57	27°47	21°36	22°20	22°59	n.a.	T 27
F 28	14 20 2	2°51'01	9♍23	27°38	18°37	6°46	15°11	13°55	23°26	17°59	27°47	21°34	22°17	23° 6	n.a.	F 28
S 29	14 23 58	3°50'48	22°31	28°48	19°44	7°24	15°24	14° 2	23°29	18° 1	27°R47	21°31	22°14	23°13	n.a.	S 29
S 30	14 27 55	4♉50'37	5♎26	29♉56	20♊51	8♌ 2	15♈37	14♉ 9	23♉33	18♈ 3	27♑47	21♏29	22♏11	23♐19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n32	2n33	4s49	8n53	1n46	19n21	1n49	21n58	0s34	4n 6	0n21	16n31	0n57	19n29	0n40	6n48	0s 5	31s18	10s14	18s58	19s19	21s33		n.a.
S 2	2 56	2s18	4 17	9 31	1 43	19 40	1 48	21 51	0 36	4 12	0 21	16 33	0 57	19 30	0 40	6 49	0 5	31 18	10 14	18 56	19 18	21 33		n.a.
M 3	3 20	6 57	3 31	10 8	1 40	19 59	1 46	21 43	0 38	4 17	0 21	16 35	0 57	19 31	0 40	6 50	0 5	31 18	10 14	18 54	19 17	21 33		n.a.
T 4	3 44	11 13	2 36	10 44	1 37	20 16	1 44	21 36	0 40	4 23	0 22	16 37	0 57	19 31	0 40	6 51	0 5	31 19	10 14	18 52	19 16	21 32		n.a.
W 5	4 8	14 53	1 34	11 19	1 34	20 34	1 42	21 28	0 42	4 28	0 22	16 39	0 57	19 32	0 40	6 52	0 5	31 19	10 14	18 51	19 15	21 32		n.a.
T 6	4 31	17 50	0 28	11 52	1 30	20 50	1 40	21 20	0 44	4 34	0 22	16 41	0 57	19 33	0 40	6 53	0 5	31 19	10 15	18 51	19 15	21 32		n.a.
F 7	4 55	19 56	0n37	12 24	1 26	21 6	1 38	21 13	0 46	4 39	0 22	16 43	0 57	19 34	0 40	6 54	0 5	31 19	10 15	18 51	19 14	21 31		n.a.
S 8	5 19	21 7	1 40	12 56	1 21	21 22	1 36	21 5	0 48	4 45	0 22	16 45	0 57	19 35	0 40	6 54	0 5	31 19	10 15	18 51	19 13	21 31		n.a.
S 9	5 43	21 21	2 39	13 26	1 17	21 37	1 34	20 56	0 50	4 50	0 22	16 47	0 57	19 35	0 40	6 55	0 5	31 19	10 15	18 52	19 12	21 31		n.a.
M10	6 6	20 38	3 31	13 55	1 12	21 51	1 32	20 48	0 51	4 56	0 22	16 49	0 58	19 36	0 40	6 56	0 5	31 19	10 15	18 52	19 11	21 30		n.a.
T 11	6 30	19 0	4 14	14 22	1 6	22 5	1 29	20 40	0 53	5 1	0 22	16 51	0 58	19 37	0 40	6 57	0 5	31 19	10 15	18 52	19 10	21 30		n.a.
W12	6 53	16 30	4 47	14 49	1 1	22 18	1 27	20 31	0 55	5 6	0 23	16 53	0 58	19 38	0 40	6 58	0 5	31 19	10 16	18 52	19 10	21 30		n.a.
T 13	7 16	13 14	5 7	15 15	0 55	22 30	1 24	20 23	0 57	5 12	0 23	16 55	0 58	19 39	0 40	6 59	0 5	31 19	10 16	18 51	19 9	21 29		n.a.
F 14	7 40	9 19	5 13	15 39	0 49	22 42	1 21	20 14	0 58	5 17	0 23	16 57	0 58	19 40	0 40	7 0	0 5	31 19	10 16	18 50	19 8	21 29		n.a.
S 15	8 3	4 51	5 3	16 2	0 43	22 53	1 18	20 5	1 0	5 23	0 23	16 59	0 58	19 41	0 40	7 1	0 5	31 19	10 16	18 49	19 7	21 29		n.a.
S 16	8 26	0 2	4 37	16 24	0 36	23 3	1 15	19 56	1 2	5 28	0 23	17 2	0 58	19 41	0 40	7 2	0 5	31 20	10 16	18 48	19 6	21 28		n.a.
M17	8 49	4n56	3 55	16 45	0 29	23 13	1 12	19 47	1 3	5 34	0 23	17 4	0 58	19 42	0 40	7 3	0 5	31 20	10 17	18 47	19 5	21 28		n.a.
T 18	9 11	9 46	2 57	17 5	0 23	23 22	1 9	19 37	1 5	5 39	0 23	17 6	0 58	19 43	0 40	7 3	0 5	31 20	10 17	18 46	19 5	21 28		n.a.
W19	9 34	14 9	1 47	17 24	0 16	23 30	1 6	19 28	1 6	5 45	0 24	17 8	0 58	19 44	0 40	7 4	0 5	31 20	10 17	18 45	19 4	21 27		n.a.
T 20	9 57	17 44	0 29	17 42	0 8	23 38	1 2	19 18	1 8	5 50	0 24	17 10	0 58	19 45	0 40	7 5	0 5	31 20	10 17	18 45	19 3	21 27		n.a.
F 21	10 19	20 11	0s52	17 58	0 1	23 45	0 59	19 8	1 9	5 55	0 24	17 12	0 58	19 46	0 40	7 6	0 5	31 20	10 17	18 45	19 2	21 27		n.a.
S 22	10 41	21 17	2 9	18 13	0s 7	23 51	0 55	18 58	1 10	6 1	0 24	17 14	0 58	19 47	0 40	7 7	0 5	31 20	10 18	18 45	19 1	21 26		n.a.
S 23	11 3	20 56	3 17	18 28	0 15	23 57	0 52	18 48	1 12	6 6	0 24	17 17	0 58	19 48	0 40	7 8	0 5	31 20	10 18	18 45	19 0	21 26		n.a.
M24	11 25	19 14	4 12	18 41	0 22	24 2	0 48	18 38	1 13	6 12	0 24	17 19	0 58	19 49	0 40	7 9	0 5	31 21	10 18	18 46	19 0	21 25		n.a.
T 25	11 47	16 23	4 51	18 53	0 31	24 6	0 44	18 28	1 14	6 17	0 24	17 21	0 58	19 50	0 40	7 10	0 5	31 21	10 18	18 46	18 59	21 25		n.a.
W26	12 9	12 40	5 12	19 4	0 39	24 9	0 40	18 17	1 16	6 22	0 25	17 23	0 58	19 51	0 40	7 11	0 5	31 21	10 18	18 46	18 58	21 25		n.a.
T 27	12 30	8 20	5 15	19 14	0 47	24 12	0 36	18 7	1 17	6 28	0 25	17 25	0 58	19 51	0 40	7 11	0 5	31 21	10 18	18 45	18 57	21 24		n.a.
F 28	12 51	3 41	5 1	19 23	0 55	24 14	0 32	17 56	1 18	6 33	0 25	17 27	0 58	19 52	0 40	7 12	0 5	31 21	10 19	18 45	18 56	21 24		n.a.
S 29	13 12	1s 4	4 31	19 30	1 4	24 16	0 27	17 45	1 19	6 38	0 25	17 30	0 58	19 53	0 40	7 13	0 5	31 21	10 19	18 44	18 55	21 23		n.a.
S 30	13n33	5s42	3s48	19n37	1s12	24n17	0n23	17n34	1s20	6n44	0n25	17n32	0n58	19n54	0n40	7n14	0s 5	31s22	10s19	18s43	18s55	21s23		n.a.

Julian Day Number = -1364057.5, Delta T = 94h58m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°35'09, Lahiri = -119°28'09 Julian Calendar 1 June 8448 BCE == Greg. Calendar 28 March 8448 BCE

The year -8447 astronomical counting style corresponds to year 8448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8448 BCE (-8447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 31 51	5♉50'28	18♎ 7	1♊ 2	21♊58	8♌40	15♈50	14♉16	23♉36	18♈ 5	27°R47	21°R26	22♏ 7	23♐26	n.a.	M 1
T 2	14 35 48	6°50'21	0♏36	2° 5	23° 5	9°18	16° 3	14°22	23°40	18° 8	27♑47	21♏25	22° 4	23°33	n.a.	T 2
W 3	14 39 44	7°50'17	12°53	3° 6	24°12	9°56	16°16	14°29	23°44	18°10	27°47	21°24	22° 1	23°39	n.a.	W 3
T 4	14 43 41	8°50'15	25° 0	4° 5	25°18	10°34	16°29	14°36	23°48	18°12	27°47	21°D24	21°58	23°46	n.a.	T 4
F 5	14 47 37	9°50'16	6♐58	5° 0	26°24	11°12	16°42	14°43	23°51	18°14	27°47	21°24	21°55	23°53	n.a.	F 5
S 6	14 51 34	10°50'19	18°49	5°52	27°31	11°51	16°54	14°50	23°55	18°16	27°47	21°25	21°52	23°59	n.a.	S 6
S 7	14 55 30	11°50'24	0♑38	6°41	28°36	12°30	17° 7	14°57	23°59	18°18	27°46	21°26	21°48	24° 6	n.a.	S 7
M 8	14 59 27	12°50'32	12°27	7°25	29°42	13° 8	17°20	15° 4	24° 2	18°20	27°46	21°27	21°45	24°13	n.a.	M 8
T 9	15 3 23	13°50'42	24°20	8° 6	0♋48	13°47	17°32	15°11	24° 6	18°22	27°46	21°28	21°42	24°19	n.a.	T 9
W10	15 7 20	14°50'54	6♒22	8°41	1°53	14°26	17°45	15°18	24°10	18°24	27°46	21°28	21°39	24°26	n.a.	W10
T 11	15 11 16	15°51'09	18°37	9°12	2°58	15° 5	17°57	15°25	24°14	18°26	27°46	21°R28	21°36	24°33	n.a.	T 11
F 12	15 15 13	16°51'27	1♓11	9°36	4° 3	15°44	18°10	15°32	24°18	18°28	27°45	21°28	21°33	24°39	n.a.	F 12
S 13	15 19 9	17°51'47	14° 6	9°55	5° 7	16°23	18°22	15°39	24°21	18°30	27°45	21°28	21°29	24°46	n.a.	S 13
S 14	15 23 6	18°52'09	27°26	10° 6	6°12	17° 3	18°35	15°46	24°25	18°32	27°45	21°28	21°26	24°53	n.a.	S 14
M15	15 27 2	19°52'33	11♈12	10°R11	7°16	17°42	18°47	15°52	24°29	18°34	27°44	21°27	21°23	24°59	n.a.	M15
T 16	15 30 59	20°53'00	25°25	10° 7	8°20	18°22	18°59	15°59	24°33	18°36	27°44	21°27	21°20	25° 6	n.a.	T 16
W17	15 34 55	21°53'29	10♉ 0	9°55	9°23	19° 1	19°12	16° 6	24°37	18°38	27°44	21°D27	21°17	25°13	n.a.	W17
T 18	15 38 52	22°54'00	24°52	9°34	10°27	19°41	19°24	16°13	24°40	18°40	27°43	21°R27	21°13	25°19	n.a.	T 18
F 19	15 42 48	23°54'34	9♊53	9° 4	11°30	20°21	19°36	16°20	24°44	18°42	27°43	21°27	21°10	25°26	n.a.	F 19
S 20	15 46 44	24°55'09	24°55	8°24	12°32	21° 1	19°48	16°27	24°48	18°44	27°42	21°27	21° 7	25°33	n.a.	S 20
S 21	15 50 41	25°55'46	9♋49	7°36	13°35	21°41	20° 0	16°34	24°52	18°46	27°42	21°26	21° 4	25°39	n.a.	S 21
M22	15 54 37	26°56'25	24°28	6°39	14°37	22°21	20°12	16°41	24°56	18°48	27°41	21°26	21° 1	25°46	n.a.	M22
T 23	15 58 34	27°57'05	8♌48	5°34	15°39	23° 1	20°24	16°48	24°59	18°50	27°41	21°25	20°58	25°53	n.a.	T 23
W24	16 2 30	28°57'47	22°45	4°23	16°40	23°41	20°35	16°54	25° 3	18°52	27°40	21°D25	20°54	25°59	n.a.	W24
T 25	16 6 27	29°58'30	6♍19	3° 7	17°41	24°21	20°47	17° 1	25° 7	18°53	27°40	21°25	20°51	26° 6	n.a.	T 25
F 26	16 10 23	0♊59'15	19°32	1°48	18°42	25° 2	20°59	17° 8	25°11	18°55	27°39	21°26	20°48	26°13	n.a.	F 26
S 27	16 14 20	2° 0'01	2♎25	0°30	19°42	25°42	21°10	17°15	25°15	18°57	27°39	21°26	20°45	26°19	n.a.	S 27
S 28	16 18 16	3° 0'49	15° 2	29♉14	20°42	26°23	21°22	17°22	25°18	18°59	27°38	21°27	20°42	26°26	n.a.	S 28
M29	16 22 13	4° 1'39	27°26	28° 2	21°41	27° 3	21°33	17°28	25°22	19° 0	27°38	21°29	20°38	26°33	n.a.	M29
T 30	16 26 9	5° 2'30	9♏38	26°58	22°40	27°44	21°45	17°35	25°26	19° 2	27°37	21°29	20°35	26°39	n.a.	T 30
W31	16 30 6	6♊ 3'22	21♏42	26♉ 2	23♋39	28♌24	21♈56	17♉42	25♉30	19♈ 4	27♑36	21°R30	20♏32	26♐46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n54	10s 0	2s54	19n43	1s21	24n17	0n19	17n23	1s21	6n49	0n25	17n34	0n58	19n55	0n40	7n15	0s 5	31s22	10s19	18s43	18s54	21s23		n.a.
T 2	14 14	13 48	1 53	19 48	1 29	24 16	0 14	17 11	1 23	6 54	0 25	17 36	0 59	19 56	0 40	7 16	0 4	31 22	10 19	18 42	18 53	21 22		n.a.
W 3	14 34	16 57	0 47	19 52	1 38	24 15	0 9	17 0	1 24	6 59	0 26	17 38	0 59	19 57	0 40	7 17	0 4	31 22	10 20	18 42	18 52	21 22		n.a.
T 4	14 54	19 19	0n20	19 55	1 47	24 13	0 5	16 48	1 25	7 5	0 26	17 40	0 59	19 58	0 40	7 18	0 4	31 22	10 20	18 42	18 51	21 21		n.a.
F 5	15 14	20 47	1 25	19 57	1 55	24 10	0s 0	16 36	1 26	7 10	0 26	17 43	0 59	19 59	0 40	7 18	0 4	31 23	10 20	18 42	18 50	21 21		n.a.
S 6	15 33	21 18	2 27	19 58	2 4	24 7	0 5	16 25	1 27	7 15	0 26	17 45	0 59	20 0	0 40	7 19	0 4	31 23	10 20	18 42	18 49	21 20		n.a.
S 7	15 53	20 52	3 21	19 58	2 12	24 3	0 10	16 13	1 28	7 20	0 26	17 47	0 59	20 1	0 40	7 20	0 4	31 23	10 20	18 43	18 49	21 20		n.a.
M 8	16 12	19 31	4 8	19 58	2 20	23 58	0 15	16 0	1 29	7 25	0 26	17 49	0 59	20 2	0 40	7 21	0 4	31 23	10 21	18 43	18 48	21 20		n.a.
T 9	16 30	17 18	4 43	19 57	2 28	23 53	0 20	15 48	1 29	7 30	0 27	17 51	0 59	20 3	0 40	7 22	0 4	31 23	10 21	18 43	18 47	21 19		n.a.
W10	16 49	14 20	5 7	19 55	2 35	23 47	0 25	15 36	1 30	7 36	0 27	17 53	0 59	20 4	0 40	7 23	0 4	31 24	10 21	18 43	18 46	21 19		n.a.
T 11	17 7	10 43	5 18	19 52	2 43	23 40	0 31	15 23	1 31	7 41	0 27	17 56	0 59	20 5	0 40	7 23	0 4	31 24	10 21	18 43	18 45	21 18		n.a.
F 12	17 25	6 32	5 14	19 50	2 49	23 33	0 36	15 11	1 32	7 46	0 27	17 58	0 59	20 6	0 40	7 24	0 4	31 24	10 21	18 43	18 44	21 18		n.a.
S 13	17 42	1 57	4 54	19 46	2 56	23 26	0 42	14 58	1 33	7 51	0 27	18 0	0 59	20 7	0 40	7 25	0 4	31 24	10 21	18 43	18 43	21 17		n.a.
S 14	18 0	2n52	4 18	19 43	3 1	23 17	0 47	14 45	1 34	7 56	0 27	18 2	0 59	20 8	0 40	7 26	0 4	31 25	10 22	18 43	18 43	21 17		n.a.
M15	18 17	7 43	3 26	19 39	3 6	23 8	0 53	14 32	1 34	8 1	0 27	18 4	0 59	20 9	0 40	7 27	0 4	31 25	10 22	18 43	18 42	21 16		n.a.
T 16	18 33	12 18	2 20	19 34	3 9	22 59	0 58	14 19	1 35	8 6	0 28	18 6	0 59	20 10	0 40	7 27	0 4	31 25	10 22	18 43	18 41	21 16		n.a.
W17	18 50	16 17	1 3	19 30	3 12	22 49	1 4	14 5	1 36	8 11	0 28	18 9	1 0	20 11	0 40	7 28	0 4	31 25	10 22	18 43	18 40	21 15		n.a.
T 18	19 6	19 18	0s19	19 26	3 13	22 38	1 10	13 52	1 37	8 16	0 28	18 11	1 0	20 12	0 40	7 29	0 4	31 26	10 22	18 43	18 39	21 15		n.a.
F 19	19 21	21 0	1 41	19 21	3 13	22 27	1 16	13 39	1 37	8 20	0 28	18 13	1 0	20 13	0 40	7 30	0 4	31 26	10 22	18 43	18 38	21 14		n.a.
S 20	19 37	21 11	2 56	19 17	3 11	22 15	1 22	13 25	1 38	8 25	0 28	18 15	1 0	20 14	0 40	7 30	0 4	31 26	10 23	18 43	18 37	21 14		n.a.
S 21	19 52	19 53	3 58	19 13	3 7	22 3	1 28	13 11	1 39	8 30	0 29	18 17	1 0	20 15	0 40	7 31	0 4	31 26	10 23	18 43	18 37	21 13		n.a.
M22	20 6	17 16	4 44	19 9	3 1	21 50	1 34	12 57	1 39	8 35	0 29	18 19	1 0	20 16	0 40	7 32	0 4	31 27	10 23	18 43	18 36	21 13		n.a.
T 23	20 20	13 40	5 10	19 5	2 53	21 37	1 40	12 43	1 40	8 40	0 29	18 21	1 0	20 16	0 40	7 33	0 4	31 27	10 23	18 42	18 35	21 12		n.a.
W24	20 34	9 23	5 18	19 2	2 43	21 23	1 46	12 29	1 40	8 45	0 29	18 23	1 0	20 17	0 40	7 33	0 4	31 27	10 23	18 42	18 34	21 12		n.a.
T 25	20 48	4 45	5 7	19 0	2 31	21 9	1 52	12 15	1 41	8 49	0 29	18 26	1 0	20 18	0 40	7 34	0 4	31 27	10 23	18 42	18 33	21 11		n.a.
F 26	21 1	0s 0	4 41	18 58	2 17	20 54	1 59	12 1	1 42	8 54	0 29	18 28	1 0	20 19	0 40	7 35	0 4	31 28	10 24	18 42	18 32	21 11		n.a.
S 27	21 14	4 39	4 0	18 57	2 1	20 40	2 5	11 46	1 42	8 59	0 30	18 30	1 0	20 20	0 40	7 36	0 4	31 28	10 24	18 43	18 31	21 10		n.a.
S 28	21 26	9 0	3 9	18 58	1 43	20 24	2 11	11 32	1 43	9 3	0 30	18 32	1 0	20 21	0 40	7 36	0 4	31 28	10 24	18 43	18 30	21 10		n.a.
M29	21 38	12 54	2 10	19 0	1 25	20 8	2 18	11 17	1 43	9 8	0 30	18 34	1 1	20 22	0 40	7 37	0 4	31 29	10 24	18 43	18 30	21 9		n.a.
T 30	21 50	16 12	1 5	19 3	1 6	19 52	2 24	11 2	1 43	9 12	0 30	18 36	1 1	20 23	0 40	7 38	0 4	31 29	10 24	18 43	18 29	21 9		n.a.
W31	22n 1	18s46	0n 1	19n 8	0s47	19n36	2s31	10n48	1s44	9n17	0n30	18n38	1n 1	20n24	0n40	7n38	0s 4	31s29	10s24	18s44	18s28	21s 8		n.a.

Julian Day Number = -1364027.5, Delta T = 94h58m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°35'05, Lahiri = -119°28'05 Julian Calendar 1 July 8448 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8448 BCE

The year -8447 astronomical counting style corresponds to year 8448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8448 BCE (-8447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 2	7♊ 4'16	3♐38	25°R16	24♋37	29♌ 5	22♈ 7	17♉49	25♉33	19♈ 5	27°R36	21°R29	20♏29	26♐53	n.a.	T 1
F 2	16 37 59	8° 5'12	15°31	24♉42	25°35	29°46	22°18	17°55	25°37	19° 7	27♑35	21♏28	20°26	26°59	n.a.	F 2
S 3	16 41 55	9° 6'10	27°21	24°20	26°32	0♍26	22°29	18° 2	25°41	19° 9	27°34	21°26	20°23	27° 6	n.a.	S 3
S 4	16 45 52	10° 7'09	9♑10	24°D 9	27°28	1° 7	22°40	18° 8	25°45	19°10	27°33	21°23	20°19	27°13	n.a.	S 4
M 5	16 49 48	11° 8'10	21° 1	24°10	28°24	1°48	22°51	18°15	25°48	19°12	27°33	21°20	20°16	27°19	n.a.	M 5
T 6	16 53 45	12° 9'12	2♒56	24°22	29°20	2°29	23° 2	18°22	25°52	19°13	27°32	21°16	20°13	27°26	n.a.	T 6
W 7	16 57 41	13°10'16	14°59	24°43	0♌15	3°10	23°13	18°28	25°56	19°15	27°31	21°13	20°10	27°33	n.a.	W 7
T 8	17 1 38	14°11'22	27°12	25°15	1° 9	3°51	23°23	18°35	25°59	19°16	27°30	21°11	20° 7	27°39	n.a.	T 8
F 9	17 5 34	15°12'29	9♓41	25°54	2° 3	4°32	23°34	18°41	26° 3	19°18	27°30	21°D10	20° 4	27°46	n.a.	F 9
S 10	17 9 31	16°13'38	22°29	26°41	2°56	5°13	23°44	18°48	26° 7	19°19	27°29	21°10	20° 0	27°53	n.a.	S 10
S 11	17 13 27	17°14'49	5♈40	27°35	3°48	5°54	23°55	18°54	26°10	19°21	27°28	21°11	19°57	27°59	n.a.	S 11
M12	17 17 24	18°16'01	19°16	28°35	4°40	6°35	24° 5	19° 0	26°14	19°22	27°27	21°12	19°54	28° 6	n.a.	M12
T 13	17 21 20	19°17'14	3♉20	29°39	5°31	7°16	24°15	19° 7	26°18	19°23	27°26	21°14	19°51	28°13	n.a.	T 13
W14	17 25 17	20°18'30	17°50	0♊49	6°21	7°58	24°25	19°13	26°21	19°25	27°25	21°R15	19°48	28°19	n.a.	W14
T 15	17 29 13	21°19'46	2♊44	2° 2	7°10	8°39	24°35	19°19	26°25	19°26	27°24	21°14	19°44	28°26	n.a.	T 15
F 16	17 33 10	22°21'04	17°54	3°18	7°59	9°20	24°45	19°25	26°28	19°27	27°23	21°12	19°41	28°33	n.a.	F 16
S 17	17 37 6	23°22'23	3♋11	4°37	8°46	10° 1	24°55	19°32	26°32	19°28	27°22	21° 9	19°38	28°40	n.a.	S 17
S 18	17 41 3	24°23'43	18°24	5°58	9°33	10°43	25° 4	19°38	26°35	19°30	27°21	21° 4	19°35	28°46	n.a.	S 18
M19	17 44 59	25°25'03	3♌24	7°22	10°19	11°24	25°14	19°44	26°39	19°31	27°21	20°59	19°32	28°53	n.a.	M19
T 20	17 48 56	26°26'25	18° 1	8°47	11° 4	12° 6	25°23	19°50	26°42	19°32	27°20	20°54	19°29	29° 0	n.a.	T 20
W21	17 52 52	27°27'47	2♍12	10°13	11°48	12°47	25°33	19°56	26°46	19°33	27°19	20°50	19°25	29° 6	n.a.	W21
T 22	17 56 49	28°29'09	15°54	11°41	12°31	13°29	25°42	20° 2	26°49	19°34	27°18	20°47	19°22	29°13	n.a.	T 22
F 23	18 0 45	29°30'32	29° 9	13°10	13°13	14°10	25°51	20° 8	26°52	19°35	27°17	20°D47	19°19	29°20	n.a.	F 23
S 24	18 4 42	0♋31'56	11♎59	14°39	13°53	14°52	26° 0	20°13	26°56	19°36	27°16	20°47	19°16	29°26	n.a.	S 24
S 25	18 8 38	1°33'20	24°28	16° 9	14°33	15°33	26° 8	20°19	26°59	19°37	27°14	20°49	19°13	29°33	n.a.	S 25
M26	18 12 35	2°34'44	6♏41	17°40	15°11	16°15	26°17	20°25	27° 2	19°38	27°13	20°50	19°10	29°40	n.a.	M26
T 27	18 16 32	3°36'09	18°43	19°12	15°48	16°56	26°26	20°31	27° 6	19°39	27°12	20°R51	19° 6	29°46	n.a.	T 27
W28	18 20 28	4°37'34	0♐38	20°43	16°23	17°38	26°34	20°36	27° 9	19°40	27°11	20°51	19° 3	29°53	n.a.	W28
T 29	18 24 25	5°39'00	12°28	22°15	16°57	18°19	26°42	20°42	27°12	19°41	27°10	20°48	19° 0	29°59	n.a.	T 29
F 30	18 28 21	6°40'26	24°17	23°47	17°30	19° 1	26°51	20°47	27°15	19°42	27° 9	20°43	18°57	0♑ 6	n.a.	F 30
S 31	18 32 18	7♋41'53	6♑ 7	25♊20	18♌ 1	19♍42	26♈59	20♉53	27♉18	19♈42	27♑ 8	20♏36	18♏54	0♑13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n11	20s28	1n 7	19n16	0s28	19n19	2s37	10n33	1s44	9n21	0n31	18n40	1n 1	20n25	0n40	7n39	0s 4	31s29	10s24	18s43	18s27	21s 7		n.a.
F 2	22 22	21 16	2 9	19 25	0 9	19 2	2 44	10 18	1 45	9 26	0 31	18 42	1 1	20 26	0 40	7 40	0 4	31 30	10 25	18 43	18 26	21 7		n.a.
S 3	22 32	21 6	3 6	19 36	0n 8	18 45	2 51	10 3	1 45	9 30	0 31	18 44	1 1	20 27	0 40	7 40	0 4	31 30	10 25	18 43	18 25	21 6		n.a.
S 4	22 41	20 0	3 54	19 49	0 25	18 27	2 57	9 47	1 46	9 35	0 31	18 46	1 1	20 28	0 40	7 41	0 4	31 30	10 25	18 42	18 24	21 6		n.a.
M 5	22 50	18 2	4 33	20 4	0 40	18 9	3 4	9 32	1 46	9 39	0 31	18 48	1 1	20 29	0 40	7 41	0 4	31 31	10 25	18 41	18 23	21 5		n.a.
T 6	22 59	15 17	4 59	20 21	0 54	17 51	3 11	9 17	1 46	9 43	0 31	18 50	1 1	20 30	0 40	7 42	0 4	31 31	10 25	18 40	18 23	21 5		n.a.
W 7	23 7	11 53	5 14	20 38	1 6	17 33	3 17	9 1	1 47	9 48	0 32	18 52	1 2	20 31	0 40	7 43	0 4	31 31	10 25	18 39	18 22	21 4		n.a.
T 8	23 14	7 57	5 14	20 57	1 18	17 15	3 24	8 46	1 47	9 52	0 32	18 54	1 2	20 32	0 40	7 43	0 4	31 31	10 25	18 39	18 21	21 4		n.a.
F 9	23 22	3 35	4 59	21 16	1 28	16 56	3 31	8 30	1 47	9 56	0 32	18 56	1 2	20 33	0 40	7 44	0 4	31 32	10 26	18 38	18 20	21 3		n.a.
S 10	23 28	1n 2	4 30	21 36	1 36	16 37	3 37	8 15	1 47	10 0	0 32	18 58	1 2	20 33	0 40	7 44	0 4	31 32	10 26	18 38	18 19	21 2		n.a.
S 11	23 35	5 45	3 45	21 57	1 44	16 18	3 44	7 59	1 48	10 4	0 33	19 0	1 2	20 34	0 40	7 45	0 4	31 32	10 26	18 38	18 18	21 2		n.a.
M12	23 40	10 20	2 47	22 17	1 50	16 0	3 51	7 43	1 48	10 8	0 33	19 2	1 2	20 35	0 40	7 46	0 4	31 33	10 26	18 39	18 17	21 1		n.a.
T 13	23 46	14 32	1 37	22 36	1 55	15 41	3 57	7 27	1 48	10 13	0 33	19 4	1 2	20 36	0 40	7 46	0 4	31 33	10 26	18 39	18 16	21 1		n.a.
W14	23 51	18 0	0 19	22 56	1 59	15 22	4 4	7 11	1 48	10 17	0 33	19 6	1 2	20 37	0 40	7 47	0 4	31 33	10 26	18 40	18 16	21 0		n.a.
T 15	23 55	20 22	1s 3	23 15	2 3	15 3	4 11	6 55	1 49	10 21	0 33	19 7	1 2	20 38	0 40	7 47	0 4	31 34	10 26	18 39	18 15	20 59		n.a.
F 16	23 59	21 18	2 21	23 33	2 5	14 44	4 17	6 39	1 49	10 24	0 34	19 9	1 3	20 39	0 40	7 48	0 4	31 34	10 26	18 39	18 14	20 59		n.a.
S 17	24 2	20 41	3 30	23 50	2 7	14 25	4 24	6 23	1 49	10 28	0 34	19 11	1 3	20 40	0 40	7 48	0 4	31 34	10 26	18 38	18 13	20 58		n.a.
S 18	24 5	18 34	4 23	24 6	2 8	14 6	4 31	6 7	1 49	10 32	0 34	19 13	1 3	20 41	0 40	7 49	0 4	31 34	10 26	18 37	18 12	20 57		n.a.
M19	24 8	15 12	4 58	24 21	2 8	13 47	4 37	5 50	1 49	10 36	0 34	19 15	1 3	20 41	0 40	7 49	0 4	31 35	10 27	18 35	18 11	20 57		n.a.
T 20	24 10	10 59	5 12	24 35	2 8	13 29	4 44	5 34	1 49	10 40	0 34	19 17	1 3	20 42	0 40	7 50	0 4	31 35	10 27	18 34	18 10	20 56		n.a.
W21	24 11	6 17	5 6	24 48	2 7	13 10	4 50	5 18	1 50	10 43	0 35	19 18	1 3	20 43	0 40	7 50	0 4	31 35	10 27	18 33	18 9	20 56		n.a.
T 22	24 12	1 25	4 43	25 0	2 6	12 52	4 57	5 1	1 50	10 47	0 35	19 20	1 3	20 44	0 40	7 50	0 4	31 36	10 27	18 32	18 8	20 55		n.a.
F 23	24 13	3s23	4 5	25 10	2 4	12 34	5 3	4 45	1 50	10 51	0 35	19 22	1 3	20 45	0 40	7 51	0 4	31 36	10 27	18 32	18 8	20 54		n.a.
S 24	24 13	7 52	3 16	25 19	2 2	12 16	5 9	4 28	1 50	10 54	0 35	19 24	1 4	20 46	0 40	7 51	0 4	31 36	10 27	18 32	18 7	20 54		n.a.
S 25	24 12	11 55	2 19	25 27	1 59	11 59	5 15	4 12	1 50	10 58	0 36	19 26	1 4	20 47	0 40	7 52	0 4	31 36	10 27	18 32	18 6	20 53		n.a.
M26	24 11	15 23	1 16	25 33	1 56	11 42	5 21	3 55	1 50	11 1	0 36	19 27	1 4	20 47	0 40	7 52	0 4	31 37	10 27	18 33	18 5	20 52		n.a.
T 27	24 10	18 9	0 12	25 38	1 53	11 25	5 27	3 38	1 50	11 5	0 36	19 29	1 4	20 48	0 40	7 52	0 4	31 37	10 27	18 33	18 4	20 52		n.a.
W28	24 8	20 5	0n53	25 42	1 49	11 9	5 33	3 22	1 50	11 8	0 36	19 31	1 4	20 49	0 41	7 53	0 4	31 37	10 27	18 33	18 3	20 51		n.a.
T 29	24 5	21 8	1 55	25 44	1 45	10 53	5 39	3 5	1 50	11 11	0 36	19 32	1 4	20 50	0 41	7 53	0 4	31 38	10 27	18 32	18 2	20 50		n.a.
F 30	24 2	21 15	2 51	25 45	1 41	10 38	5 45	2 48	1 50	11 15	0 37	19 34	1 4	20 51	0 41	7 53	0 4	31 38	10 27	18 31	18 1	20 50		n.a.
S 31	23n59	20s25	3n40	25n44	1n36	10n23	5s50	2n32	1s50	11n18	0n37	19n36	1n 5	20n51	0n41	7n54	0s 4	31s38	10s27	18s29	18s 0	20s49		n.a.

Julian Day Number = -1363996.5, Delta T = 94h58m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°35'01, Lahiri = -119°28'01 Julian Calendar 1 Aug. 8448 BCE == Greg. Calendar 28 May 8448 BCE

The year -8447 astronomical counting style corresponds to year 8448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8448 BCE (-8447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 14	8♋43'20	17♉59	26♊53	18♌30	20♍24	27♈ 7	20♉58	27♉22	19♈43	27°R 7	20°R27	18♏50	0♉20	n.a.	S 1
M 2	18 40 11	9°44'47	29°56	28°26	18°58	21° 6	27°14	21° 4	27°25	19°44	27♉ 6	20♏17	18°47	0°26	n.a.	M 2
T 3	18 44 7	10°46'15	11♒58	29°59	19°24	21°47	27°22	21° 9	27°28	19°45	27° 5	20° 7	18°44	0°33	n.a.	T 3
W 4	18 48 4	11°47'44	24° 8	1♋32	19°48	22°29	27°29	21°14	27°31	19°45	27° 4	19°57	18°41	0°40	n.a.	W 4
T 5	18 52 0	12°49'12	6♓27	3° 5	20°11	23°11	27°37	21°19	27°34	19°46	27° 2	19°50	18°38	0°46	n.a.	T 5
F 6	18 55 57	13°50'42	18°57	4°38	20°32	23°52	27°44	21°24	27°37	19°46	27° 1	19°44	18°35	0°53	n.a.	F 6
S 7	18 59 54	14°52'11	1♈43	6°12	20°50	24°34	27°51	21°29	27°40	19°47	27° 0	19°41	18°31	1° 0	n.a.	S 7
S 8	19 3 50	15°53'41	14°46	7°45	21° 7	25°16	27°58	21°34	27°42	19°47	26°59	19°D40	18°28	1° 7	n.a.	S 8
M 9	19 7 47	16°55'12	28°11	9°19	21°21	25°57	28° 5	21°39	27°45	19°48	26°58	19°40	18°25	1°13	n.a.	M 9
T 10	19 11 43	17°56'42	12♉ 0	10°53	21°34	26°39	28°11	21°44	27°48	19°48	26°57	19°41	18°22	1°20	n.a.	T 10
W11	19 15 40	18°58'13	26°15	12°27	21°44	27°20	28°18	21°49	27°51	19°49	26°56	19°R41	18°19	1°27	n.a.	W11
T 12	19 19 36	19°59'45	10♊53	14° 1	21°52	28° 2	28°24	21°53	27°54	19°49	26°54	19°39	18°16	1°33	n.a.	T 12
F 13	19 23 33	21° 1'16	25°52	15°35	21°57	28°44	28°30	21°58	27°56	19°50	26°53	19°35	18°12	1°40	n.a.	F 13
S 14	19 27 30	22° 2'48	11♋ 4	17°10	22° 0	29°26	28°36	22° 3	27°59	19°50	26°52	19°28	18° 9	1°47	n.a.	S 14
S 15	19 31 26	23° 4'19	26°19	18°44	22°R 1	0♎ 7	28°42	22° 7	28° 1	19°50	26°51	19°19	18° 6	1°53	n.a.	S 15
M16	19 35 23	24° 5'50	11♌25	20°19	21°59	0°49	28°48	22°11	28° 4	19°50	26°50	19° 8	18° 3	2° 0	n.a.	M16
T 17	19 39 19	25° 7'21	26°14	21°54	21°55	1°31	28°53	22°16	28° 6	19°51	26°49	18°58	18° 0	2° 7	n.a.	T 17
W18	19 43 16	26° 8'51	10♍37	23°29	21°48	2°12	28°59	22°20	28° 9	19°51	26°47	18°49	17°56	2°13	n.a.	W18
T 19	19 47 13	27°10'20	24°30	25° 5	21°38	2°54	29° 4	22°24	28°11	19°51	26°46	18°42	17°53	2°20	n.a.	T 19
F 20	19 51 9	28°11'49	7♎53	26°41	21°27	3°36	29° 9	22°28	28°14	19°51	26°45	18°38	17°50	2°27	n.a.	F 20
S 21	19 55 6	29°13'17	20°47	28°17	21°12	4°17	29°14	22°32	28°16	19°51	26°44	18°36	17°47	2°33	n.a.	S 21
S 22	19 59 2	0♌14'44	3♏18	29°53	20°55	4°59	29°18	22°36	28°18	19°R51	26°43	18°D36	17°44	2°40	n.a.	S 22
M23	20 2 59	1°16'11	15°31	1♌29	20°36	5°41	29°23	22°40	28°21	19°51	26°41	18°R36	17°41	2°47	n.a.	M23
T 24	20 6 56	2°17'37	27°30	3° 6	20°14	6°22	29°27	22°44	28°23	19°51	26°40	18°36	17°37	2°53	n.a.	T 24
W25	20 10 52	3°19'01	9♐21	4°43	19°50	7° 4	29°31	22°47	28°25	19°51	26°39	18°34	17°34	3° 0	n.a.	W25
T 26	20 14 49	4°20'25	21° 9	6°21	19°23	7°46	29°35	22°51	28°27	19°51	26°38	18°29	17°31	3° 7	n.a.	T 26
F 27	20 18 45	5°21'48	2♉57	7°59	18°55	8°27	29°39	22°55	28°29	19°51	26°37	18°22	17°28	3°14	n.a.	F 27
S 28	20 22 42	6°23'10	14°49	9°37	18°25	9° 9	29°43	22°58	28°31	19°51	26°36	18°11	17°25	3°20	n.a.	S 28
S 29	20 26 39	7°24'32	26°47	11°16	17°53	9°50	29°46	23° 1	28°33	19°50	26°35	17°58	17°22	3°27	n.a.	S 29
M30	20 30 35	8♌25'52	8♒53	12♌55	17♌19	10♎32	29♈50	23♉ 5	28♉35	19♈50	26♉33	17♏44	17♏18	3♉34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	18s41	4n20	25n43	1n32	10n 9	5s55	2n15	1s50	11n21	0n37	19n37	1n 5	20n52	0n41	7n54	0s 4	31s38	10s27	18s26	17s59	20s48		n.a.
M 2	23 50	16 8	4 48	25 40	1 27	9 56	6 0	1 58	1 50	11 24	0 37	19 39	1 5	20 53	0 41	7 54	0 4	31 39	10 27	18 24	17 59	20 48		n.a.
T 3	23 45	12 54	5 4	25 35	1 22	9 43	6 5	1 41	1 50	11 27	0 38	19 40	1 5	20 54	0 41	7 55	0 4	31 39	10 27	18 21	17 58	20 47		n.a.
W 4	23 40	9 7	5 6	25 29	1 17	9 31	6 10	1 24	1 50	11 30	0 38	19 42	1 5	20 54	0 41	7 55	0 4	31 39	10 27	18 18	17 57	20 46		n.a.
T 5	23 34	4 54	4 54	25 22	1 11	9 19	6 14	1 7	1 50	11 33	0 38	19 44	1 5	20 55	0 41	7 55	0 4	31 39	10 27	18 16	17 56	20 46		n.a.
F 6	23 28	0 25	4 28	25 14	1 6	9 9	6 19	0 50	1 50	11 36	0 38	19 45	1 5	20 56	0 41	7 55	0 4	31 40	10 27	18 15	17 55	20 45		n.a.
S 7	23 21	4n10	3 48	25 4	1 0	8 59	6 23	0 33	1 50	11 39	0 39	19 47	1 6	20 57	0 41	7 56	0 4	31 40	10 27	18 14	17 54	20 44		n.a.
S 8	23 14	8 42	2 56	24 53	0 54	8 50	6 26	0 17	1 50	11 42	0 39	19 48	1 6	20 57	0 41	7 56	0 4	31 40	10 27	18 13	17 53	20 44		n.a.
M 9	23 6	12 55	1 53	24 41	0 49	8 42	6 30	0s 0	1 50	11 44	0 39	19 50	1 6	20 58	0 41	7 56	0 4	31 41	10 27	18 14	17 52	20 43		n.a.
T 10	22 58	16 35	0 41	24 28	0 43	8 35	6 33	0 17	1 49	11 47	0 39	19 51	1 6	20 59	0 41	7 56	0 3	31 41	10 27	18 14	17 51	20 42		n.a.
W11	22 49	19 23	0s35	24 14	0 37	8 30	6 36	0 34	1 49	11 50	0 40	19 52	1 6	20 59	0 41	7 56	0 3	31 41	10 27	18 14	17 50	20 41		n.a.
T 12	22 40	20 59	1 51	23 58	0 31	8 25	6 38	0 51	1 49	11 52	0 40	19 54	1 6	21 0	0 41	7 57	0 3	31 41	10 27	18 13	17 49	20 41		n.a.
F 13	22 30	21 8	3 1	23 41	0 25	8 21	6 40	1 8	1 49	11 55	0 40	19 55	1 7	21 1	0 41	7 57	0 3	31 41	10 27	18 12	17 49	20 40		n.a.
S 14	22 20	19 47	3 59	23 23	0 19	8 19	6 41	1 25	1 49	11 57	0 41	19 57	1 7	21 1	0 41	7 57	0 3	31 42	10 27	18 10	17 48	20 39		n.a.
S 15	22 10	17 0	4 40	23 4	0 13	8 18	6 42	1 42	1 49	12 0	0 41	19 58	1 7	21 2	0 41	7 57	0 3	31 42	10 27	18 7	17 47	20 38		n.a.
M16	21 59	13 6	5 1	22 44	0 6	8 18	6 43	1 59	1 49	12 2	0 41	19 59	1 7	21 3	0 41	7 57	0 3	31 42	10 27	18 4	17 46	20 38		n.a.
T 17	21 48	8 28	5 1	22 23	0 0	8 19	6 43	2 16	1 48	12 4	0 41	20 1	1 7	21 3	0 41	7 57	0 3	31 42	10 27	18 2	17 45	20 37		n.a.
W18	21 36	3 30	4 42	22 0	0s 6	8 22	6 42	2 33	1 48	12 7	0 42	20 2	1 7	21 4	0 41	7 57	0 3	31 43	10 27	17 59	17 44	20 36		n.a.
T 19	21 24	1s30	4 7	21 37	0 12	8 26	6 41	2 50	1 48	12 9	0 42	20 3	1 8	21 4	0 41	7 57	0 3	31 43	10 27	17 57	17 43	20 35		n.a.
F 20	21 11	6 15	3 19	21 13	0 18	8 31	6 40	3 7	1 48	12 11	0 42	20 4	1 8	21 5	0 41	7 57	0 3	31 43	10 27	17 56	17 42	20 35		n.a.
S 21	20 58	10 34	2 22	20 47	0 24	8 38	6 37	3 24	1 48	12 13	0 42	20 6	1 8	21 6	0 41	7 57	0 3	31 43	10 27	17 55	17 41	20 34		n.a.
S 22	20 45	14 17	1 21	20 21	0 30	8 47	6 34	3 41	1 48	12 15	0 43	20 7	1 8	21 6	0 41	7 57	0 3	31 43	10 27	17 55	17 40	20 33		n.a.
M23	20 31	17 17	0 16	19 53	0 36	8 57	6 30	3 57	1 47	12 17	0 43	20 8	1 8	21 7	0 42	7 57	0 3	31 44	10 27	17 55	17 39	20 32		n.a.
T 24	20 17	19 29	0n47	19 25	0 42	9 8	6 26	4 14	1 47	12 19	0 43	20 9	1 8	21 7	0 42	7 57	0 3	31 44	10 27	17 55	17 38	20 32		n.a.
W25	20 2	20 48	1 48	18 56	0 48	9 20	6 21	4 31	1 47	12 20	0 44	20 10	1 9	21 8	0 42	7 57	0 3	31 44	10 27	17 55	17 38	20 31		n.a.
T 26	19 48	21 12	2 44	18 26	0 53	9 34	6 15	4 48	1 47	12 22	0 44	20 12	1 9	21 8	0 42	7 57	0 3	31 44	10 27	17 53	17 37	20 30		n.a.
F 27	19 32	20 39	3 32	17 55	0 59	9 49	6 8	5 5	1 46	12 24	0 44	20 13	1 9	21 9	0 42	7 57	0 3	31 44	10 27	17 51	17 36	20 29		n.a.
S 28	19 17	19 12	4 12	17 23	1 4	10 6	6 1	5 21	1 46	12 25	0 44	20 14	1 9	21 9	0 42	7 57	0 3	31 45	10 27	17 48	17 35	20 29		n.a.
S 29	19 1	16 54	4 40	16 51	1 10	10 24	5 52	5 38	1 46	12 27	0 45	20 15	1 9	21 10	0 42	7 57	0 3	31 45	10 27	17 45	17 34	20 28		n.a.
M30	18n44	13s52	4n57	16n18	1s15	10n42	5s43	5s55	1s46	12n28	0n45	20n16	1n 9	21n10	0n42	7n57	0s 3	31s45	10s27	17s40	17s33	20s27		n.a.

Julian Day Number = -1363965.5, Delta T = 94h58m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°34'57, Lahiri = -119°27'57 Julian Calendar 1 Sept. 8448 BCE == Greg. Calendar 28 June 8448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8448 BCE (-8447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 32	9♌27'11	21♒ 7	14♌34	16°R44	11♎13	29♈53	23♉ 8	28♉37	19°R50	26°R32	17°R29	17♏15	3♑40	n.a.	T 1
W 2	20 38 28	10°28'29	3♓30	16°14	16♌ 9	11°55	29°55	23°11	28°39	19♈49	26♑31	17♏16	17°12	3°47	n.a.	W 2
T 3	20 42 25	11°29'47	16° 2	17°54	15°32	12°37	29°58	23°14	28°40	19°49	26°30	17° 4	17° 9	3°54	n.a.	T 3
F 4	20 46 22	12°31'04	28°44	19°34	14°55	13°18	0♉ 1	23°17	28°42	19°49	26°29	16°55	17° 6	4° 0	n.a.	F 4
S 5	20 50 18	13°32'19	11♈39	21°15	14°17	14° 0	0° 3	23°19	28°44	19°48	26°28	16°49	17° 2	4° 7	n.a.	S 5
S 6	20 54 15	14°33'34	24°46	22°55	13°39	14°41	0° 5	23°22	28°45	19°48	26°27	16°46	16°59	4°14	n.a.	S 6
M 7	20 58 11	15°34'49	8♉ 9	24°36	13° 2	15°23	0° 7	23°25	28°47	19°47	26°25	16°45	16°56	4°20	n.a.	M 7
T 8	21 2 8	16°36'02	21°49	26°18	12°25	16° 4	0° 9	23°27	28°48	19°47	26°24	16°45	16°53	4°27	n.a.	T 8
W 9	21 6 5	17°37'15	5♊49	27°59	11°49	16°46	0°10	23°30	28°50	19°46	26°23	16°45	16°50	4°34	n.a.	W 9
T 10	21 10 1	18°38'26	20° 8	29°40	11°14	17°27	0°12	23°32	28°51	19°46	26°22	16°42	16°47	4°41	n.a.	T 10
F 11	21 13 58	19°39'37	4♋45	1♍21	10°40	18° 8	0°13	23°34	28°53	19°45	26°21	16°37	16°43	4°47	n.a.	F 11
S 12	21 17 55	20°40'46	19°35	3° 2	10° 7	18°50	0°14	23°36	28°54	19°45	26°20	16°29	16°40	4°54	n.a.	S 12
S 13	21 21 51	21°41'55	4♌31	4°43	9°36	19°31	0°15	23°39	28°55	19°44	26°19	16°18	16°37	5° 1	n.a.	S 13
M14	21 25 48	22°43'02	19°25	6°23	9° 7	20°13	0°15	23°41	28°56	19°43	26°18	16° 6	16°34	5° 7	n.a.	M14
T 15	21 29 44	23°44'07	4♍ 6	8° 1	8°40	20°54	0°16	23°42	28°57	19°42	26°17	15°54	16°31	5°14	n.a.	T 15
W16	21 33 41	24°45'11	18°27	9°39	8°15	21°35	0°16	23°44	28°59	19°42	26°16	15°43	16°27	5°21	n.a.	W16
T 17	21 37 38	25°46'13	2♎23	11°15	7°52	22°17	0°R16	23°46	29° 0	19°41	26°15	15°35	16°24	5°27	n.a.	T 17
F 18	21 41 34	26°47'14	15°50	12°49	7°32	22°58	0°16	23°47	29° 0	19°40	26°14	15°29	16°21	5°34	n.a.	F 18
S 19	21 45 31	27°48'13	28°51	14°21	7°14	23°39	0°16	23°49	29° 1	19°39	26°13	15°26	16°18	5°41	n.a.	S 19
S 20	21 49 28	28°49'10	11♏27	15°51	6°58	24°21	0°15	23°50	29° 2	19°38	26°12	15°D25	16°15	5°47	n.a.	S 20
M21	21 53 24	29°50'05	23°43	17°16	6°45	25° 2	0°14	23°51	29° 3	19°37	26°11	15°R25	16°12	5°54	n.a.	M21
T 22	21 57 21	0♍50'58	5♐45	18°38	6°34	25°43	0°13	23°53	29° 4	19°36	26°10	15°25	16° 8	6° 1	n.a.	T 22
W23	22 1 17	1°51'49	17°37	19°55	6°26	26°24	0°12	23°54	29° 4	19°36	26° 9	15°24	16° 5	6° 7	n.a.	W23
T 24	22 5 14	2°52'38	29°26	21° 7	6°20	27° 6	0°11	23°55	29° 5	19°35	26° 8	15°20	16° 2	6°14	n.a.	T 24
F 25	22 9 11	3°53'26	11♑16	22°13	6°17	27°47	0° 9	23°56	29° 6	19°34	26° 7	15°14	15°59	6°21	n.a.	F 25
S 26	22 13 7	4°54'11	23°11	23°11	6°D17	28°28	0° 8	23°56	29° 6	19°32	26° 6	15° 6	15°56	6°28	n.a.	S 26
S 27	22 17 4	5°54'54	5♒15	24° 3	6°18	29° 9	0° 6	23°57	29° 7	19°31	26° 5	14°55	15°53	6°34	n.a.	S 27
M28	22 21 1	6°55'35	17°30	24°45	6°23	29°50	0° 4	23°58	29° 7	19°30	26° 5	14°43	15°49	6°41	n.a.	M28
T 29	22 24 57	7°56'15	29°56	25°18	6°29	0♏31	0° 1	23°58	29° 7	19°29	26° 4	14°30	15°46	6°48	n.a.	T 29
W30	22 28 54	8°56'52	12♓35	25°42	6°38	1°12	29♈59	23°58	29° 8	19°28	26° 3	14°18	15°43	6°54	n.a.	W30
T 31	22 32 50	9♍57'27	25♓27	25♍55	6♌49	1♏53	29♈56	23♉59	29♉ 8	19♈27	26♑ 2	14♏ 8	15♏40	7♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n28	10s12	5n 0	15n44	1s20	11n 2	5s34	6s11	1s45	12n30	0n45	20n17	1n10	21n11	0n42	7n57	0s 3	31s45	10s26	17s36	17s32	20s26		n.a.
W 2	18 11	6 5	4 49	15 9	1 24	11 23	5 23	6 28	1 45	12 31	0 46	20 18	1 10	21 11	0 42	7 57	0 3	31 45	10 26	17 32	17 31	20 25		n.a.
T 3	17 53	1 40	4 23	14 34	1 29	11 45	5 12	6 44	1 45	12 32	0 46	20 19	1 10	21 12	0 42	7 57	0 3	31 45	10 26	17 29	17 30	20 25		n.a.
F 4	17 36	2n54	3 45	13 58	1 33	12 7	5 0	7 1	1 45	12 34	0 46	20 20	1 10	21 12	0 42	7 57	0 3	31 45	10 26	17 26	17 29	20 24		n.a.
S 5	17 18	7 24	2 54	13 21	1 37	12 30	4 48	7 17	1 44	12 35	0 47	20 21	1 10	21 13	0 42	7 57	0 3	31 46	10 26	17 24	17 28	20 23		n.a.
S 6	16 59	11 39	1 54	12 44	1 41	12 53	4 35	7 33	1 44	12 36	0 47	20 21	1 11	21 13	0 42	7 56	0 3	31 46	10 26	17 23	17 27	20 22		n.a.
M 7	16 41	15 23	0 45	12 7	1 44	13 17	4 21	7 50	1 44	12 37	0 47	20 22	1 11	21 13	0 42	7 56	0 3	31 46	10 26	17 23	17 26	20 21		n.a.
T 8	16 22	18 23	0s27	11 29	1 47	13 41	4 8	8 6	1 43	12 38	0 47	20 23	1 11	21 14	0 42	7 56	0 3	31 46	10 26	17 23	17 25	20 21		n.a.
W 9	16 3	20 21	1 39	10 51	1 50	14 5	3 53	8 22	1 43	12 38	0 48	20 24	1 11	21 14	0 42	7 56	0 3	31 46	10 26	17 23	17 25	20 20		n.a.
T 10	15 43	21 4	2 47	10 13	1 52	14 28	3 39	8 38	1 43	12 39	0 48	20 25	1 11	21 15	0 42	7 56	0 3	31 46	10 25	17 22	17 24	20 19		n.a.
F 11	15 24	20 23	3 45	9 35	1 53	14 52	3 24	8 54	1 42	12 40	0 48	20 26	1 12	21 15	0 42	7 55	0 3	31 46	10 25	17 21	17 23	20 18		n.a.
S 12	15 4	18 19	4 29	8 57	1 55	15 15	3 9	9 10	1 42	12 41	0 49	20 26	1 12	21 15	0 42	7 55	0 3	31 46	10 25	17 18	17 22	20 17		n.a.
S 13	14 43	15 0	4 54	8 19	1 55	15 38	2 54	9 26	1 42	12 41	0 49	20 27	1 12	21 16	0 42	7 55	0 3	31 46	10 25	17 15	17 21	20 16		n.a.
M14	14 23	10 44	5 0	7 41	1 55	16 1	2 39	9 42	1 41	12 42	0 49	20 28	1 12	21 16	0 43	7 55	0 3	31 47	10 25	17 12	17 20	20 16		n.a.
T 15	14 2	5 54	4 46	7 4	1 54	16 23	2 23	9 58	1 41	12 42	0 50	20 28	1 12	21 16	0 43	7 54	0 3	31 47	10 25	17 8	17 19	20 15		n.a.
W16	13 41	0 50	4 14	6 28	1 53	16 44	2 8	10 14	1 41	12 43	0 50	20 29	1 13	21 16	0 43	7 54	0 3	31 47	10 25	17 5	17 18	20 14		n.a.
T 17	13 20	4s 7	3 27	5 52	1 51	17 4	1 53	10 29	1 40	12 43	0 50	20 30	1 13	21 17	0 43	7 54	0 3	31 47	10 25	17 2	17 17	20 13		n.a.
F 18	12 59	8 43	2 30	5 18	1 48	17 24	1 38	10 45	1 40	12 43	0 50	20 30	1 13	21 17	0 43	7 53	0 3	31 47	10 24	17 1	17 16	20 12		n.a.
S 19	12 37	12 46	1 27	4 45	1 44	17 43	1 24	11 1	1 40	12 43	0 51	20 31	1 13	21 17	0 43	7 53	0 3	31 47	10 24	17 0	17 15	20 11		n.a.
S 20	12 15	16 5	0 21	4 14	1 40	18 1	1 9	11 16	1 39	12 43	0 51	20 31	1 13	21 18	0 43	7 53	0 3	31 47	10 24	16 59	17 14	20 10		n.a.
M21	11 53	18 36	0n44	3 45	1 34	18 18	0 55	11 31	1 39	12 43	0 51	20 32	1 14	21 18	0 43	7 53	0 3	31 47	10 24	16 59	17 13	20 10		n.a.
T 22	11 31	20 14	1 46	3 19	1 27	18 34	0 42	11 47	1 38	12 43	0 52	20 32	1 14	21 18	0 43	7 52	0 3	31 47	10 24	16 59	17 12	20 9		n.a.
W23	11 9	20 56	2 42	2 55	1 19	18 49	0 28	12 2	1 38	12 43	0 52	20 33	1 14	21 18	0 43	7 52	0 3	31 47	10 24	16 59	17 11	20 8		n.a.
T 24	10 46	20 42	3 31	2 34	1 10	19 3	0 15	12 17	1 38	12 43	0 52	20 33	1 14	21 18	0 43	7 51	0 3	31 47	10 23	16 58	17 10	20 7		n.a.
F 25	10 24	19 33	4 12	2 16	1 0	19 16	0 2	12 32	1 37	12 43	0 53	20 34	1 14	21 19	0 43	7 51	0 3	31 47	10 23	16 56	17 9	20 6		n.a.
S 26	10 1	17 33	4 41	2 3	0 49	19 28	0n10	12 47	1 37	12 42	0 53	20 34	1 15	21 19	0 43	7 51	0 3	31 47	10 23	16 54	17 9	20 5		n.a.
S 27	9 38	14 46	4 58	1 54	0 36	19 39	0 22	13 1	1 37	12 42	0 53	20 34	1 15	21 19	0 43	7 50	0 3	31 47	10 23	16 50	17 8	20 4		n.a.
M28	9 15	11 19	5 2	1 49	0 22	19 49	0 33	13 16	1 36	12 41	0 54	20 35	1 15	21 19	0 43	7 50	0 3	31 47	10 23	16 47	17 7	20 3		n.a.
T 29	8 52	7 19	4 52	1 49	0 7	19 58	0 44	13 31	1 36	12 41	0 54	20 35	1 15	21 19	0 43	7 49	0 3	31 47	10 22	16 43	17 6	20 2		n.a.
W30	8 28	2 58	4 27	1 53	0n 8	20 6	0 55	13 45	1 35	12 40	0 54	20 35	1 15	21 19	0 43	7 49	0 3	31 47	10 22	16 39	17 5	20 2		n.a.
T 31	8n 5	1n36	3n48	2n 3	0n25	20n13	1n 5	14s 0	1s35	12n40	0n55	20n36	1n16	21n19	0n43	7n49	0s 3	31s47	10s22	16s36	17s 4	20s 1		n.a.

Julian Day Number = -1363935.5, Delta T = 94h58m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°34'53, Lahiri = -119°27'53 Julian Calendar 1 Oct. 8448 BCE == Greg. Calendar 28 July 8448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8448 BCE (-8447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 36 47	10♏58'00	8♈29	25°R58	7♌ 2	2♏34	29°R53	23♉59	29♉ 8	19°R26	26°R 1	14°R 0	15♏37	7♑ 8	n.a.	F 1
S 2	22 40 44	11°58'32	21°43	25♏50	7°18	3°15	29♈50	23°R59	29° 8	19♈24	26♑ 0	13♏55	15°33	7°14	n.a.	S 2
S 3	22 44 40	12°59'02	5♉ 7	25°31	7°36	3°56	29°47	23°59	29° 8	19°23	26° 0	13°53	15°30	7°21	n.a.	S 3
M 4	22 48 37	13°59'30	18°42	25° 2	7°55	4°37	29°44	23°59	29°R 8	19°22	25°59	13°D52	15°27	7°28	n.a.	M 4
T 5	22 52 33	14°59'57	2♊27	24°23	8°17	5°18	29°40	23°58	29° 8	19°21	25°58	13°53	15°24	7°35	n.a.	T 5
W 6	22 56 30	16° 0'21	16°24	23°36	8°40	5°59	29°36	23°58	29° 8	19°19	25°58	13°R54	15°21	7°41	n.a.	W 6
T 7	23 0 27	17° 0'44	0♋33	22°42	9° 5	6°40	29°32	23°58	29° 8	19°18	25°57	13°53	15°18	7°48	n.a.	T 7
F 8	23 4 23	18° 1'05	14°51	21°41	9°32	7°21	29°28	23°57	29° 8	19°17	25°56	13°50	15°14	7°55	n.a.	F 8
S 9	23 8 20	19° 1'25	29°16	20°37	10° 0	8° 2	29°24	23°57	29° 8	19°15	25°55	13°45	15°11	8° 1	n.a.	S 9
S 10	23 12 17	20° 1'42	13♌45	19°30	10°31	8°42	29°20	23°56	29° 7	19°14	25°55	13°37	15° 8	8° 8	n.a.	S 10
M11	23 16 13	21° 1'57	28°11	18°23	11° 2	9°23	29°15	23°55	29° 7	19°13	25°54	13°29	15° 5	8°15	n.a.	M11
T 12	23 20 10	22° 2'10	12♏29	17°17	11°35	10° 4	29°10	23°54	29° 6	19°11	25°54	13°20	15° 2	8°21	n.a.	T 12
W13	23 24 6	23° 2'21	26°32	16°13	12°10	10°45	29° 5	23°53	29° 6	19°10	25°53	13°12	14°58	8°28	n.a.	W13
T 14	23 28 3	24° 2'30	10♎15	15°13	12°46	11°25	29° 0	23°52	29° 5	19° 8	25°52	13° 6	14°55	8°35	n.a.	T 14
F 15	23 32 0	25° 2'37	23°36	14°19	13°23	12° 6	28°55	23°51	29° 5	19° 7	25°52	13° 2	14°52	8°41	n.a.	F 15
S 16	23 35 56	26° 2'41	6♏35	13°30	14° 1	12°47	28°50	23°49	29° 4	19° 5	25°51	13° 0	14°49	8°48	n.a.	S 16
S 17	23 39 53	27° 2'43	19°12	12°48	14°41	13°27	28°44	23°48	29° 4	19° 4	25°51	13°D 0	14°46	8°55	n.a.	S 17
M18	23 43 49	28° 2'42	1♐31	12°12	15°22	14° 8	28°38	23°47	29° 3	19° 2	25°50	13° 1	14°43	9° 2	n.a.	M18
T 19	23 47 46	29° 2'39	13°36	11°44	16° 3	14°49	28°33	23°45	29° 2	19° 1	25°50	13° 2	14°39	9° 8	n.a.	T 19
W20	23 51 43	0♎ 2'33	25°31	11°23	16°46	15°29	28°27	23°43	29° 1	18°59	25°50	13°R 3	14°36	9°15	n.a.	W20
T 21	23 55 39	1° 2'24	7♑22	11° 9	17°30	16°10	28°21	23°41	29° 0	18°58	25°49	13° 3	14°33	9°22	n.a.	T 21
F 22	23 59 36	2° 2'13	19°14	11° 2	18°15	16°50	28°14	23°40	28°59	18°56	25°49	13° 1	14°30	9°28	n.a.	F 22
S 23	0 3 32	3° 2'00	1♒11	11°D 1	19° 1	17°31	28° 8	23°38	28°58	18°55	25°48	12°58	14°27	9°35	n.a.	S 23
S 24	0 7 29	4° 1'44	13°19	11° 7	19°47	18°11	28° 2	23°36	28°57	18°53	25°48	12°53	14°24	9°42	n.a.	S 24
M25	0 11 25	5° 1'25	25°39	11°18	20°35	18°51	27°55	23°34	28°56	18°51	25°48	12°47	14°20	9°48	n.a.	M25
T 26	0 15 22	6° 1'04	8♓15	11°36	21°23	19°32	27°48	23°31	28°55	18°50	25°47	12°40	14°17	9°55	n.a.	T 26
W27	0 19 19	7° 0'40	21° 8	11°58	22°12	20°12	27°42	23°29	28°54	18°48	25°47	12°34	14°14	10° 2	n.a.	W27
T 28	0 23 15	8° 0'13	4♈17	12°26	23° 2	20°53	27°35	23°27	28°53	18°47	25°47	12°28	14°11	10° 9	n.a.	T 28
F 29	0 27 12	8°59'45	17°42	12°58	23°52	21°33	27°28	23°24	28°51	18°45	25°46	12°25	14° 8	10°15	n.a.	F 29
S 30	0 31 8	9♎59'14	1♉21	13♏34	24♌44	22♏13	27♈21	23♉22	28♉50	18♈43	25♑46	12♏23	14♏ 4	10♑22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n41	6n10	2n57	2n18	0n43	20n19	1n15	14s14	1s35	12n39	0n55	20n36	1n16	21n19	0n43	7n48	0s 3	31s47	10s22	16s33	17s 3	20s 0		n.a.
S 2	7 17	10 30	1 56	2 38	1 1	20 24	1 24	14 28	1 34	12 38	0 55	20 36	1 16	21 20	0 44	7 48	0 3	31 47	10 22	16 32	17 2	19 59		n.a.
S 3	6 54	14 23	0 47	3 3	1 20	20 28	1 33	14 42	1 34	12 37	0 55	20 36	1 16	21 20	0 44	7 47	0 3	31 47	10 21	16 31	17 1	19 58		n.a.
M 4	6 30	17 32	0s26	3 32	1 39	20 31	1 42	14 56	1 33	12 36	0 56	20 36	1 16	21 20	0 44	7 47	0 3	31 47	10 21	16 31	17 0	19 57		n.a.
T 5	6 6	19 44	1 38	4 5	1 57	20 33	1 50	15 10	1 33	12 35	0 56	20 37	1 17	21 20	0 44	7 46	0 3	31 47	10 21	16 31	16 59	19 56		n.a.
W 6	5 41	20 46	2 45	4 41	2 15	20 34	1 58	15 24	1 32	12 34	0 56	20 37	1 17	21 20	0 44	7 46	0 3	31 47	10 21	16 31	16 58	19 55		n.a.
T 7	5 17	20 30	3 43	5 18	2 32	20 34	2 5	15 37	1 32	12 33	0 57	20 37	1 17	21 20	0 44	7 45	0 3	31 47	10 21	16 31	16 57	19 54		n.a.
F 8	4 53	18 55	4 28	5 58	2 48	20 34	2 12	15 51	1 32	12 32	0 57	20 37	1 17	21 20	0 44	7 45	0 3	31 47	10 20	16 30	16 56	19 53		n.a.
S 9	4 29	16 8	4 57	6 37	3 3	20 32	2 19	16 4	1 31	12 30	0 57	20 37	1 17	21 20	0 44	7 44	0 3	31 47	10 20	16 29	16 55	19 52		n.a.
S 10	4 4	12 22	5 6	7 16	3 16	20 29	2 25	16 17	1 31	12 29	0 58	20 37	1 18	21 20	0 44	7 44	0 3	31 46	10 20	16 26	16 54	19 51		n.a.
M11	3 40	7 52	4 56	7 53	3 26	20 26	2 31	16 30	1 30	12 28	0 58	20 37	1 18	21 20	0 44	7 43	0 3	31 46	10 20	16 24	16 53	19 50		n.a.
T 12	3 15	2 59	4 28	8 28	3 35	20 22	2 36	16 43	1 30	12 26	0 58	20 37	1 18	21 20	0 44	7 43	0 3	31 46	10 19	16 21	16 52	19 49		n.a.
W13	2 51	1s59	3 44	9 0	3 42	20 17	2 42	16 56	1 29	12 25	0 58	20 37	1 18	21 20	0 44	7 42	0 3	31 46	10 19	16 19	16 51	19 49		n.a.
T 14	2 26	6 44	2 47	9 29	3 47	20 11	2 47	17 9	1 29	12 23	0 59	20 37	1 18	21 20	0 44	7 41	0 2	31 46	10 19	16 17	16 50	19 48		n.a.
F 15	2 2	11 2	1 43	9 53	3 50	20 4	2 51	17 22	1 28	12 21	0 59	20 37	1 19	21 19	0 44	7 41	0 2	31 46	10 19	16 15	16 49	19 47		n.a.
S 16	1 37	14 42	0 35	10 14	3 51	19 57	2 56	17 34	1 28	12 20	0 59	20 36	1 19	21 19	0 44	7 40	0 2	31 46	10 18	16 15	16 48	19 46		n.a.
S 17	1 13	17 33	0n34	10 30	3 50	19 49	3 0	17 46	1 27	12 18	1 0	20 36	1 19	21 19	0 44	7 40	0 2	31 46	10 18	16 15	16 47	19 45		n.a.
M18	0 48	19 32	1 39	10 42	3 48	19 40	3 4	17 59	1 27	12 16	1 0	20 36	1 19	21 19	0 44	7 39	0 2	31 46	10 18	16 15	16 47	19 44		n.a.
T 19	0 23	20 34	2 38	10 50	3 45	19 30	3 7	18 11	1 27	12 14	1 0	20 36	1 19	21 19	0 44	7 39	0 2	31 45	10 18	16 16	16 46	19 43		n.a.
W20	0s 1	20 38	3 30	10 54	3 40	19 20	3 10	18 23	1 26	12 12	1 0	20 36	1 19	21 19	0 44	7 38	0 2	31 45	10 18	16 16	16 45	19 42		n.a.
T 21	0 26	19 48	4 13	10 54	3 34	19 9	3 13	18 34	1 26	12 10	1 1	20 35	1 20	21 19	0 44	7 37	0 2	31 45	10 17	16 16	16 44	19 41		n.a.
F 22	0 50	18 6	4 44	10 51	3 27	18 57	3 16	18 46	1 25	12 8	1 1	20 35	1 20	21 19	0 45	7 37	0 2	31 45	10 17	16 15	16 43	19 40		n.a.
S 23	1 15	15 36	5 4	10 44	3 20	18 44	3 18	18 57	1 25	12 6	1 1	20 35	1 20	21 18	0 45	7 36	0 2	31 45	10 17	16 14	16 42	19 39		n.a.
S 24	1 39	12 25	5 11	10 34	3 12	18 31	3 21	19 9	1 24	12 4	1 2	20 34	1 20	21 18	0 45	7 36	0 2	31 45	10 17	16 13	16 41	19 38		n.a.
M25	2 4	8 39	5 3	10 22	3 3	18 17	3 23	19 20	1 24	12 2	1 2	20 34	1 20	21 18	0 45	7 35	0 2	31 44	10 16	16 11	16 40	19 37		n.a.
T 26	2 28	4 26	4 41	10 7	2 54	18 3	3 24	19 31	1 23	12 0	1 2	20 34	1 21	21 18	0 45	7 34	0 2	31 44	10 16	16 9	16 39	19 36		n.a.
W27	2 52	0n 5	4 4	9 49	2 45	17 48	3 26	19 42	1 23	11 57	1 2	20 33	1 21	21 17	0 45	7 34	0 2	31 44	10 16	16 7	16 38	19 35		n.a.
T 28	3 16	4 41	3 13	9 29	2 35	17 32	3 27	19 53	1 22	11 55	1 3	20 33	1 21	21 17	0 45	7 33	0 2	31 44	10 15	16 5	16 37	19 34		n.a.
F 29	3 41	9 10	2 11	9 7	2 25	17 15	3 28	20 3	1 22	11 53	1 3	20 32	1 21	21 17	0 45	7 33	0 2	31 44	10 15	16 4	16 36	19 33		n.a.
S 30	4s 5	13n15	1n 0	8n44	2n15	16n58	3n29	20s14	1s21	11n50	1n 3	20n32	1n21	21n17	0n45	7n32	0s 2	31s43	10s15	16s 3	16s35	19s32		n.a.

Julian Day Number = -1363904.5, Delta T = 94h58m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°34'49, Lahiri = -119°27'49 Julian Calendar 1 Nov. 8448 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8448 BCE

The year -8447 astronomical counting style corresponds to year 8448 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8448 BCE (-8447) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 5	10♎58'40	15♉10	14♍15	25♌35	22♏53	27°R14	23°R19	28°R49	18°R42	25°R46	12°D22	14♏ 1	10♐29	n.a.	S 1
M 2	0 39 1	11°58'05	29° 9	14°59	26°28	23°34	27♈ 7	23♉16	28♉47	18♈40	25♐46	12♏23	13°58	10°35	n.a.	M 2
T 3	0 42 58	12°57'28	13♊14	15°47	27°21	24°14	26°59	23°13	28°46	18°38	25°46	12°24	13°55	10°42	n.a.	T 3
W 4	0 46 55	13°56'48	27°22	16°38	28°15	24°54	26°52	23°11	28°44	18°37	25°46	12°26	13°52	10°49	n.a.	W 4
T 5	0 50 51	14°56'06	11♋33	17°32	29° 9	25°34	26°45	23° 8	28°43	18°35	25°45	12°R27	13°49	10°55	n.a.	T 5
F 6	0 54 48	15°55'23	25°45	18°30	0♍ 4	26°14	26°37	23° 5	28°41	18°34	25°45	12°26	13°45	11° 2	n.a.	F 6
S 7	0 58 44	16°54'37	9♌54	19°29	1° 0	26°54	26°30	23° 2	28°39	18°32	25°45	12°25	13°42	11° 9	n.a.	S 7
S 8	1 2 41	17°53'49	23°59	20°32	1°56	27°35	26°22	22°58	28°38	18°30	25°45	12°22	13°39	11°16	n.a.	S 8
M 9	1 6 37	18°52'59	7♍57	21°37	2°52	28°15	26°14	22°55	28°36	18°29	25°45	12°19	13°36	11°22	n.a.	M 9
T 10	1 10 34	19°52'06	21°46	22°44	3°49	28°55	26° 7	22°52	28°34	18°27	25°D45	12°16	13°33	11°29	n.a.	T 10
W11	1 14 30	20°51'12	5♎21	23°53	4°46	29°35	25°59	22°49	28°33	18°25	25°45	12°12	13°29	11°36	n.a.	W11
T 12	1 18 27	21°50'15	18°42	25° 5	5°44	0♐15	25°51	22°45	28°31	18°24	25°45	12°10	13°26	11°42	n.a.	T 12
F 13	1 22 23	22°49'16	1♏46	26°18	6°42	0°55	25°44	22°42	28°29	18°22	25°45	12° 9	13°23	11°49	n.a.	F 13
S 14	1 26 20	23°48'14	14°33	27°34	7°41	1°35	25°36	22°38	28°27	18°20	25°45	12°D 9	13°20	11°56	n.a.	S 14
S 15	1 30 16	24°47'10	27° 4	28°51	8°40	2°15	25°28	22°35	28°25	18°19	25°45	12° 9	13°17	12° 3	n.a.	S 15
M16	1 34 13	25°46'03	9♐20	0♎10	9°39	2°54	25°20	22°31	28°23	18°17	25°46	12°10	13°14	12° 9	n.a.	M16
T 17	1 38 9	26°44'54	21°24	1°31	10°38	3°34	25°12	22°27	28°21	18°15	25°46	12°12	13°10	12°16	n.a.	T 17
W18	1 42 6	27°43'43	3♑21	2°53	11°38	4°14	25° 5	22°23	28°19	18°14	25°46	12°13	13° 7	12°23	n.a.	W18
T 19	1 46 3	28°42'29	15°13	4°18	12°39	4°54	24°57	22°20	28°17	18°12	25°46	12°14	13° 4	12°29	n.a.	T 19
F 20	1 49 59	29°41'12	27° 5	5°43	13°39	5°34	24°49	22°16	28°15	18°10	25°46	12°R14	13° 1	12°36	n.a.	F 20
S 21	1 53 56	0♏39'53	9♒ 3	7°11	14°40	6°14	24°41	22°12	28°13	18° 9	25°47	12°14	12°58	12°43	n.a.	S 21
S 22	1 57 52	1°38'31	21°11	8°40	15°41	6°53	24°34	22° 8	28°11	18° 7	25°47	12°14	12°55	12°49	n.a.	S 22
M23	2 1 49	2°37'06	3♓32	10°10	16°43	7°33	24°26	22° 4	28° 8	18° 6	25°47	12°13	12°51	12°56	n.a.	M23
T 24	2 5 45	3°35'39	16°12	11°42	17°44	8°13	24°19	22° 0	28° 6	18° 4	25°47	12°11	12°48	13° 3	n.a.	T 24
W25	2 9 42	4°34'10	29°11	13°16	18°46	8°52	24°11	21°56	28° 4	18° 2	25°48	12°10	12°45	13°10	n.a.	W25
T 26	2 13 38	5°32'38	12♈32	14°51	19°49	9°32	24° 3	21°52	28° 2	18° 1	25°48	12°10	12°42	13°16	n.a.	T 26
F 27	2 17 35	6°31'04	26°14	16°27	20°51	10°12	23°56	21°47	27°59	17°59	25°48	12° 9	12°39	13°23	n.a.	F 27
S 28	2 21 31	7°29'27	10♉15	18° 5	21°54	10°51	23°49	21°43	27°57	17°58	25°49	12°D 9	12°35	13°30	n.a.	S 28
S 29	2 25 28	8°27'49	24°31	19°45	22°57	11°31	23°41	21°39	27°55	17°56	25°49	12° 9	12°32	13°36	n.a.	S 29
M30	2 29 24	9°26'08	8♊58	21°26	24° 0	12°10	23°34	21°35	27°52	17°55	25°50	12° 9	12°29	13°43	n.a.	M30
T 31	2 33 21	10♏24'26	23♊29	23♎ 9	25♍ 3	12♐50	23♈27	21♉31	27♉50	17♈53	25♐50	12♏ 9	12♏26	13♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s29	16n40	0s15	8n18	2n 5	16n41	3n30	20s24	1s21	11n48	1n 3	20n31	1n22	21n16	0n45	7n31	0s 2	31s43	10s15	16s 3	16s34	19s31		n.a.
M 2	4 53	19 9	1 31	7 52	1 55	16 23	3 30	20 34	1 20	11 45	1 4	20 31	1 22	21 16	0 45	7 31	0 2	31 43	10 14	16 3	16 33	19 30		n.a.
T 3	5 17	20 28	2 41	7 23	1 45	16 4	3 31	20 44	1 20	11 43	1 4	20 30	1 22	21 16	0 45	7 30	0 2	31 43	10 14	16 4	16 32	19 29		n.a.
W 4	5 40	20 29	3 42	6 53	1 35	15 45	3 31	20 53	1 19	11 40	1 4	20 29	1 22	21 16	0 45	7 29	0 2	31 43	10 14	16 4	16 31	19 28		n.a.
T 5	6 4	19 13	4 30	6 22	1 25	15 25	3 31	21 3	1 19	11 38	1 4	20 29	1 22	21 15	0 45	7 29	0 2	31 42	10 14	16 4	16 30	19 27		n.a.
F 6	6 28	16 45	5 1	5 50	1 15	15 5	3 31	21 12	1 18	11 35	1 4	20 28	1 22	21 15	0 45	7 28	0 2	31 42	10 13	16 4	16 29	19 26		n.a.
S 7	6 51	13 19	5 14	5 17	1 5	14 44	3 30	21 22	1 18	11 33	1 5	20 28	1 23	21 15	0 45	7 28	0 2	31 42	10 13	16 4	16 28	19 25		n.a.
S 8	7 14	9 8	5 8	4 43	0 55	14 23	3 30	21 31	1 17	11 30	1 5	20 27	1 23	21 14	0 45	7 27	0 2	31 42	10 13	16 3	16 27	19 24		n.a.
M 9	7 38	4 29	4 44	4 8	0 46	14 1	3 29	21 40	1 17	11 27	1 5	20 26	1 23	21 14	0 45	7 26	0 2	31 41	10 13	16 2	16 26	19 23		n.a.
T 10	8 1	0s20	4 3	3 32	0 36	13 39	3 28	21 48	1 16	11 25	1 5	20 26	1 23	21 14	0 45	7 26	0 2	31 41	10 12	16 1	16 25	19 21		n.a.
W11	8 24	5 4	3 9	2 55	0 27	13 16	3 27	21 57	1 16	11 22	1 6	20 25	1 23	21 13	0 45	7 25	0 2	31 41	10 12	16 0	16 24	19 20		n.a.
T 12	8 47	9 29	2 6	2 18	0 18	12 53	3 26	22 5	1 15	11 19	1 6	20 24	1 23	21 13	0 45	7 24	0 2	31 41	10 12	15 59	16 23	19 19		n.a.
F 13	9 9	13 22	0 57	1 39	0 9	12 30	3 25	22 14	1 15	11 16	1 6	20 23	1 24	21 12	0 45	7 24	0 2	31 40	10 12	15 59	16 22	19 18		n.a.
S 14	9 32	16 31	0n13	1 1	0 1	12 6	3 24	22 22	1 14	11 14	1 6	20 23	1 24	21 12	0 45	7 23	0 2	31 40	10 11	15 59	16 21	19 17		n.a.
S 15	9 54	18 49	1 22	0 21	0s 8	11 42	3 22	22 29	1 14	11 11	1 6	20 22	1 24	21 12	0 45	7 22	0 2	31 40	10 11	15 59	16 20	19 16		n.a.
M16	10 16	20 11	2 25	0s19	0 16	11 17	3 21	22 37	1 13	11 8	1 6	20 21	1 24	21 11	0 46	7 22	0 2	31 39	10 11	15 59	16 19	19 15		n.a.
T 17	10 38	20 36	3 21	0 59	0 24	10 52	3 19	22 45	1 13	11 5	1 7	20 20	1 24	21 11	0 46	7 21	0 2	31 39	10 11	16 0	16 18	19 14		n.a.
W18	11 0	20 4	4 7	1 40	0 31	10 27	3 17	22 52	1 12	11 3	1 7	20 19	1 24	21 10	0 46	7 21	0 2	31 39	10 10	16 0	16 17	19 13		n.a.
T 19	11 22	18 39	4 43	2 21	0 39	10 1	3 15	22 59	1 12	11 0	1 7	20 18	1 24	21 10	0 46	7 20	0 2	31 39	10 10	16 0	16 16	19 12		n.a.
F 20	11 43	16 25	5 6	3 3	0 46	9 35	3 13	23 6	1 11	10 57	1 7	20 17	1 25	21 9	0 46	7 19	0 2	31 38	10 10	16 1	16 15	19 11		n.a.
S 21	12 4	13 30	5 17	3 44	0 53	9 9	3 11	23 13	1 11	10 54	1 7	20 16	1 25	21 9	0 46	7 19	0 2	31 38	10 9	16 0	16 14	19 10		n.a.
S 22	12 25	9 58	5 13	4 27	0 59	8 42	3 9	23 19	1 10	10 52	1 7	20 16	1 25	21 9	0 46	7 18	0 2	31 38	10 9	16 0	16 13	19 9		n.a.
M23	12 46	5 58	4 55	5 9	1 5	8 15	3 7	23 25	1 10	10 49	1 8	20 15	1 25	21 8	0 46	7 18	0 2	31 37	10 9	16 0	16 12	19 8		n.a.
T 24	13 7	1 36	4 23	5 52	1 11	7 48	3 4	23 32	1 9	10 46	1 8	20 14	1 25	21 8	0 46	7 17	0 2	31 37	10 9	16 0	16 11	19 7		n.a.
W25	13 27	2n58	3 37	6 34	1 17	7 21	3 2	23 38	1 9	10 43	1 8	20 13	1 25	21 7	0 46	7 16	0 2	31 37	10 8	15 59	16 10	19 5		n.a.
T 26	13 48	7 30	2 37	7 17	1 22	6 53	2 59	23 43	1 8	10 40	1 8	20 12	1 25	21 7	0 46	7 16	0 2	31 36	10 8	15 59	16 9	19 4		n.a.
F 27	14 8	11 48	1 27	8 0	1 27	6 25	2 56	23 49	1 8	10 38	1 8	20 11	1 26	21 6	0 46	7 15	0 2	31 36	10 8	15 59	16 8	19 3		n.a.
S 28	14 27	15 32	0 11	8 43	1 31	5 57	2 54	23 54	1 7	10 35	1 8	20 10	1 26	21 6	0 46	7 15	0 2	31 36	10 8	15 59	16 7	19 2		n.a.
S 29	14 47	18 25	1s 8	9 26	1 35	5 29	2 51	24 0	1 7	10 32	1 8	20 9	1 26	21 5	0 46	7 14	0 2	31 35	10 7	15 59	16 6	19 1		n.a.
M30	15 6	20 9	2 24	10 8	1 39	5 1	2 48	24 5	1 6	10 30	1 8	20 8	1 26	21 4	0 46	7 13	0 2	31 35	10 7	15 59	16 5	19 0		n.a.
T 31	15s25	20n33	3s30	10s51	1s42	4n32	2n45	24s 9	1s 5	10n27	1n 8	20n 7	1n26	21n 4	0n46	7n13	0s 2	31s35	10s 7	15s59	16s 4	18s59		n.a.

Julian Day Number = -1363874.5, Delta T = 94h57m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°34'45, Lahiri = -119°27'45 Julian Calendar 1 Dec. 8448 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8448 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8447 BCE (-8446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 37 17	11♏22'41	8♋ 1	24♎53	26♍ 7	13♐29	23°R20	21°R26	27°R48	17°R52	25♑51	12♏10	12♏23	13♑57	n.a.	W 1
T 2	2 41 14	12°20'54	22°27	26°39	27°11	14° 9	23♈13	21♉22	27♉45	17♈50	25°51	12°R10	12°20	14° 3	n.a.	T 2
F 3	2 45 10	13°19'06	6♌44	28°26	28°15	14°48	23° 6	21°18	27°43	17°49	25°52	12°D10	12°16	14°10	n.a.	F 3
S 4	2 49 7	14°17'16	20°49	0♏15	29°19	15°28	22°59	21°13	27°40	17°47	25°52	12°10	12°13	14°17	n.a.	S 4
S 5	2 53 3	15°15'24	4♍42	2° 5	0♎23	16° 7	22°52	21° 9	27°38	17°46	25°53	12°10	12°10	14°23	n.a.	S 5
M 6	2 57 0	16°13'30	18°20	3°57	1°28	16°46	22°46	21° 5	27°35	17°45	25°53	12°10	12° 7	14°30	n.a.	M 6
T 7	3 0 56	17°11'35	1♎44	5°51	2°33	17°26	22°39	21° 0	27°33	17°43	25°54	12°10	12° 4	14°37	n.a.	T 7
W 8	3 4 53	18° 9'37	14°53	7°46	3°38	18° 5	22°33	20°56	27°31	17°42	25°54	12°11	12° 0	14°44	n.a.	W 8
T 9	3 8 49	19° 7'38	27°50	9°43	4°43	18°44	22°26	20°51	27°28	17°40	25°55	12°11	11°57	14°50	n.a.	T 9
F 10	3 12 46	20° 5'37	10♏33	11°41	5°48	19°24	22°20	20°47	27°25	17°39	25°56	12°R12	11°54	14°57	n.a.	F 10
S 11	3 16 42	21° 3'34	23° 3	13°41	6°53	20° 3	22°14	20°42	27°23	17°38	25°56	12°11	11°51	15° 4	n.a.	S 11
S 12	3 20 38	22° 1'30	5♐22	15°42	7°59	20°42	22° 8	20°38	27°20	17°36	25°57	12°11	11°48	15°10	n.a.	S 12
M13	3 24 35	22°59'23	17°31	17°45	9° 5	21°21	22° 2	20°34	27°18	17°35	25°58	12°10	11°45	15°17	n.a.	M13
T 14	3 28 31	23°57'14	29°31	19°48	10°10	22° 1	21°57	20°29	27°15	17°34	25°58	12° 8	11°41	15°24	n.a.	T 14
W15	3 32 28	24°55'03	11♑26	21°53	11°16	22°40	21°51	20°25	27°13	17°33	25°59	12° 6	11°38	15°30	n.a.	W15
T 16	3 36 24	25°52'51	23°18	24° 0	12°22	23°19	21°46	20°20	27°10	17°31	26° 0	12° 5	11°35	15°37	n.a.	T 16
F 17	3 40 21	26°50'36	5♒10	26° 7	13°29	23°58	21°41	20°16	27° 8	17°30	26° 1	12° 3	11°32	15°44	n.a.	F 17
S 18	3 44 17	27°48'19	17° 7	28°14	14°35	24°37	21°36	20°12	27° 5	17°29	26° 2	12° 2	11°29	15°51	n.a.	S 18
S 19	3 48 14	28°46'00	29°13	0♐23	15°41	25°16	21°31	20° 7	27° 3	17°28	26° 2	12°D 2	11°26	15°57	n.a.	S 19
M20	3 52 10	29°43'39	11♓32	2°31	16°48	25°55	21°26	20° 3	27° 0	17°27	26° 3	12° 2	11°22	16° 4	n.a.	M20
T 21	3 56 7	0♐41'16	24°10	4°40	17°54	26°34	21°21	19°59	26°58	17°26	26° 4	12° 3	11°19	16°11	n.a.	T 21
W22	4 0 3	1°38'51	7♈ 8	6°48	19° 1	27°13	21°17	19°54	26°55	17°24	26° 5	12° 4	11°16	16°17	n.a.	W22
T 23	4 4 0	2°36'24	20°32	8°56	20° 8	27°52	21°12	19°50	26°53	17°23	26° 6	12° 6	11°13	16°24	n.a.	T 23
F 24	4 7 56	3°33'56	4♉21	11° 3	21°15	28°31	21° 8	19°46	26°50	17°22	26° 7	12° 7	11°10	16°31	n.a.	F 24
S 25	4 11 53	4°31'25	18°34	13° 9	22°22	29°10	21° 4	19°42	26°48	17°21	26° 8	12°R 7	11° 6	16°38	n.a.	S 25
S 26	4 15 49	5°28'53	3♊ 9	15°14	23°29	29°49	21° 0	19°38	26°45	17°20	26° 9	12° 6	11° 3	16°44	n.a.	S 26
M27	4 19 46	6°26'20	17°59	17°17	24°37	0♑28	20°57	19°34	26°43	17°19	26°10	12° 3	11° 0	16°51	n.a.	M27
T 28	4 23 42	7°23'45	2♋56	19°18	25°44	1° 7	20°53	19°29	26°40	17°18	26°10	12° 0	10°57	16°58	n.a.	T 28
W29	4 27 39	8°21'09	17°53	21°17	26°52	1°46	20°50	19°25	26°38	17°18	26°11	11°57	10°54	17° 4	n.a.	W29
T 30	4 31 35	9°18'32	2♌40	23°13	27°59	2°25	20°47	19°21	26°35	17°17	26°12	11°54	10°51	17°11	n.a.	T 30
F 31	4 35 32	10♐15'53	17♌12	25♐ 7	29♎ 7	3♑ 4	20♈44	19♉17	26♉33	17♈16	26♑13	11♏51	10♏47	17♑18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s44	19n35	4s23	11s33	1s44	4n 3	2n42	24s14	1s 5	10n24	1n 9	20n 5	1n26	21n 3	0n46	7n12	0s 2	31s34	10s 7	15s59	16s 3	18s58		n.a.
T 2	16 2	17 22	4 59	12 15	1 47	3 34	2 39	24 19	1 4	10 22	1 9	20 4	1 26	21 3	0 46	7 12	0 2	31 34	10 6	15 59	16 2	18 57		n.a.
F 3	16 20	14 6	5 16	12 57	1 48	3 5	2 36	24 23	1 4	10 19	1 9	20 3	1 26	21 2	0 46	7 11	0 2	31 34	10 6	15 59	16 1	18 55		n.a.
S 4	16 38	10 4	5 14	13 38	1 50	2 36	2 32	24 27	1 3	10 17	1 9	20 2	1 26	21 2	0 46	7 11	0 2	31 33	10 6	15 59	16 0	18 54		n.a.
S 5	16 56	5 34	4 54	14 19	1 51	2 6	2 29	24 31	1 3	10 14	1 9	20 1	1 27	21 1	0 46	7 10	0 2	31 33	10 6	15 59	15 59	18 53		n.a.
M 6	17 14	0 51	4 17	14 59	1 51	1 37	2 26	24 34	1 2	10 12	1 9	20 0	1 27	21 1	0 46	7 9	0 2	31 33	10 5	15 59	15 58	18 52		n.a.
T 7	17 31	3s51	3 26	15 38	1 50	1 7	2 22	24 38	1 2	10 9	1 9	19 59	1 27	21 0	0 46	7 9	0 2	31 32	10 5	15 59	15 57	18 51		n.a.
W 8	17 47	8 17	2 26	16 16	1 50	0 37	2 19	24 41	1 1	10 7	1 9	19 58	1 27	21 0	0 46	7 8	0 2	31 32	10 5	15 59	15 56	18 50		n.a.
T 9	18 4	12 16	1 19	16 54	1 48	0 8	2 15	24 44	1 1	10 4	1 9	19 57	1 27	20 59	0 46	7 8	0 2	31 31	10 5	16 0	15 55	18 49		n.a.
F 10	18 20	15 37	0 9	17 30	1 46	0s22	2 12	24 47	1 0	10 2	1 9	19 56	1 27	20 58	0 46	7 7	0 2	31 31	10 4	16 0	15 54	18 47		n.a.
S 11	18 36	18 10	1n 0	18 6	1 43	0 52	2 8	24 49	1 0	10 0	1 9	19 54	1 27	20 58	0 46	7 7	0 1	31 31	10 4	16 0	15 53	18 46		n.a.
S 12	18 52	19 51	2 5	18 40	1 40	1 22	2 5	24 52	0 59	9 58	1 9	19 53	1 27	20 57	0 46	7 6	0 1	31 30	10 4	15 59	15 52	18 45		n.a.
M13	19 7	20 34	3 4	19 13	1 36	1 52	2 1	24 54	0 59	9 55	1 9	19 52	1 27	20 57	0 46	7 6	0 1	31 30	10 4	15 59	15 51	18 44		n.a.
T 14	19 22	20 20	3 53	19 44	1 32	2 22	1 58	24 56	0 58	9 53	1 9	19 51	1 27	20 56	0 46	7 5	0 1	31 30	10 3	15 59	15 50	18 43		n.a.
W15	19 37	19 11	4 32	20 13	1 27	2 52	1 54	24 58	0 57	9 51	1 9	19 50	1 27	20 55	0 46	7 5	0 1	31 29	10 3	15 58	15 49	18 42		n.a.
T 16	19 51	17 13	5 0	20 41	1 21	3 22	1 50	25 0	0 57	9 49	1 10	19 49	1 27	20 55	0 46	7 4	0 1	31 29	10 3	15 57	15 48	18 41		n.a.
F 17	20 5	14 31	5 14	21 7	1 14	3 52	1 46	25 1	0 56	9 47	1 10	19 48	1 28	20 54	0 46	7 4	0 1	31 28	10 3	15 57	15 47	18 39		n.a.
S 18	20 18	11 13	5 15	21 30	1 7	4 21	1 43	25 2	0 56	9 45	1 10	19 46	1 28	20 54	0 46	7 4	0 1	31 28	10 3	15 57	15 46	18 38		n.a.
S 19	20 32	7 25	5 2	21 52	1 0	4 51	1 39	25 3	0 55	9 43	1 10	19 45	1 28	20 53	0 46	7 3	0 1	31 28	10 2	15 56	15 45	18 37		n.a.
M20	20 45	3 14	4 36	22 11	0 52	5 21	1 35	25 4	0 55	9 41	1 10	19 44	1 28	20 53	0 46	7 3	0 1	31 27	10 2	15 57	15 44	18 36		n.a.
T 21	20 57	1n11	3 55	22 28	0 43	5 51	1 31	25 5	0 54	9 40	1 10	19 43	1 28	20 52	0 46	7 2	0 1	31 27	10 2	15 57	15 43	18 35		n.a.
W22	21 9	5 41	3 1	22 43	0 34	6 20	1 28	25 5	0 54	9 38	1 10	19 42	1 28	20 51	0 46	7 2	0 1	31 26	10 2	15 57	15 42	18 34		n.a.
T 23	21 21	10 4	1 56	22 55	0 24	6 50	1 24	25 5	0 53	9 36	1 10	19 41	1 28	20 51	0 46	7 1	0 1	31 26	10 1	15 58	15 41	18 32		n.a.
F 24	21 33	14 3	0 43	23 4	0 14	7 19	1 20	25 5	0 53	9 35	1 10	19 39	1 28	20 50	0 46	7 1	0 1	31 26	10 1	15 58	15 40	18 31		n.a.
S 25	21 44	17 21	0s36	23 11	0 4	7 48	1 16	25 5	0 52	9 33	1 10	19 38	1 28	20 50	0 46	7 1	0 1	31 25	10 1	15 58	15 39	18 30		n.a.
S 26	21 54	19 37	1 53	23 16	0n 6	8 18	1 13	25 5	0 51	9 32	1 10	19 37	1 28	20 49	0 46	7 0	0 1	31 25	10 1	15 58	15 38	18 29		n.a.
M27	22 5	20 35	3 5	23 18	0 17	8 47	1 9	25 4	0 51	9 30	1 10	19 36	1 28	20 48	0 46	7 0	0 1	31 24	10 1	15 57	15 37	18 28		n.a.
T 28	22 15	20 7	4 4	23 18	0 28	9 15	1 5	25 3	0 50	9 29	1 10	19 35	1 28	20 48	0 46	7 0	0 1	31 24	10 0	15 56	15 36	18 26		n.a.
W29	22 24	18 15	4 47	23 16	0 39	9 44	1 1	25 2	0 50	9 27	1 10	19 34	1 28	20 47	0 46	6 59	0 1	31 24	10 0	15 55	15 35	18 25		n.a.
T 30	22 34	15 11	5 10	23 13	0 50	10 13	0 57	25 1	0 49	9 26	1 10	19 33	1 28	20 47	0 46	6 59	0 1	31 23	10 0	15 54	15 34	18 24		n.a.
F 31	22s42	11n14	5s13	23s 7	1n 1	10s41	0n54	25s 0	0s49	9n25	1n10	19n32	1n28	20n46	0n46	6n59	0s 1	31s23	10s 0	15s53	15s33	18s23		n.a.

Julian Day Number = -1363843.5, Delta T = 94h57m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°34'40, Lahiri = -119°27'41 Julian Calendar 1 Jan. 8447 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8448 BCE

The year -8446 astronomical counting style corresponds to year 8447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8447 BCE (-8446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 28	11♐13'13	1♍24	26♐58	0♏15	3♑43	20°R41	19°R13	26°R30	17°R15	26♑15	11°R49	10♏44	17♑25	n.a.	S 1
S 2	4 43 25	12°10'32	15°14	28°46	1°23	4°22	20♈38	19♉ 9	26♉28	17♈14	26°16	11°D49	10°41	17°31	n.a.	S 2
M 3	4 47 21	13° 7'50	28°44	0♑31	2°31	5° 0	20°36	19° 6	26°25	17°13	26°17	11♏50	10°38	17°38	n.a.	M 3
T 4	4 51 18	14° 5'07	11♎53	2°13	3°39	5°39	20°34	19° 2	26°23	17°13	26°18	11°51	10°35	17°45	n.a.	T 4
W 5	4 55 14	15° 2'23	24°45	3°52	4°47	6°18	20°32	18°58	26°21	17°12	26°19	11°53	10°32	17°51	n.a.	W 5
T 6	4 59 11	15°59'38	7♏22	5°27	5°55	6°57	20°30	18°54	26°18	17°11	26°20	11°R54	10°28	17°58	n.a.	T 6
F 7	5 3 7	16°56'52	19°47	6°59	7° 4	7°35	20°28	18°51	26°16	17°11	26°21	11°54	10°25	18° 5	n.a.	F 7
S 8	5 7 4	17°54'05	2♐ 2	8°27	8°12	8°14	20°26	18°47	26°14	17°10	26°22	11°52	10°22	18°12	n.a.	S 8
S 9	5 11 0	18°51'17	14° 9	9°52	9°21	8°53	20°25	18°44	26°11	17° 9	26°23	11°48	10°19	18°18	n.a.	S 9
M10	5 14 57	19°48'28	26° 9	11°14	10°29	9°32	20°24	18°40	26° 9	17° 9	26°24	11°43	10°16	18°25	n.a.	M10
T 11	5 18 53	20°45'38	8♑ 4	12°31	11°38	10°10	20°23	18°37	26° 7	17° 8	26°26	11°36	10°12	18°32	n.a.	T 11
W12	5 22 50	21°42'47	19°57	13°46	12°47	10°49	20°22	18°33	26° 5	17° 8	26°27	11°29	10° 9	18°38	n.a.	W12
T 13	5 26 46	22°39'54	1♒48	14°56	13°56	11°28	20°21	18°30	26° 2	17° 7	26°28	11°22	10° 6	18°45	n.a.	T 13
F 14	5 30 43	23°37'01	13°40	16° 3	15° 4	12° 6	20°21	18°27	26° 0	17° 7	26°29	11°15	10° 3	18°52	n.a.	F 14
S 15	5 34 39	24°34'06	25°37	17° 6	16°13	12°45	20°21	18°24	25°58	17° 6	26°30	11°10	10° 0	18°59	n.a.	S 15
S 16	5 38 36	25°31'10	7♓42	18° 5	17°22	13°24	20°D21	18°21	25°56	17° 6	26°32	11° 6	9°57	19° 5	n.a.	S 16
M17	5 42 32	26°28'13	19°59	19° 0	18°32	14° 2	20°21	18°18	25°54	17° 6	26°33	11° 5	9°53	19°12	n.a.	M17
T 18	5 46 29	27°25'15	2♈33	19°51	19°41	14°41	20°21	18°15	25°52	17° 5	26°34	11°D 5	9°50	19°19	n.a.	T 18
W19	5 50 25	28°22'16	15°27	20°38	20°50	15°19	20°21	18°12	25°50	17° 5	26°35	11° 6	9°47	19°25	n.a.	W19
T 20	5 54 22	29°19'16	28°46	21°21	21°59	15°58	20°22	18° 9	25°48	17° 5	26°37	11° 7	9°44	19°32	n.a.	T 20
F 21	5 58 18	0♑16'15	12♉32	22° 0	23° 9	16°37	20°23	18° 6	25°46	17° 5	26°38	11°R 7	9°41	19°39	n.a.	F 21
S 22	6 2 15	1°13'13	26°46	22°34	24°18	17°15	20°24	18° 4	25°44	17° 4	26°39	11° 6	9°38	19°46	n.a.	S 22
S 23	6 6 11	2°10'10	11♊27	23° 4	25°28	17°54	20°25	18° 1	25°42	17° 4	26°40	11° 3	9°34	19°52	n.a.	S 23
M24	6 10 8	3° 7'07	26°27	23°30	26°37	18°32	20°27	17°59	25°40	17° 4	26°42	10°58	9°31	19°59	n.a.	M24
T 25	6 14 4	4° 4'03	11♋41	23°51	27°47	19°11	20°28	17°56	25°39	17° 4	26°43	10°51	9°28	20° 6	n.a.	T 25
W26	6 18 1	5° 0'58	26°56	24° 8	28°57	19°49	20°30	17°54	25°37	17° 4	26°44	10°44	9°25	20°13	n.a.	W26
T 27	6 21 58	5°57'53	12♌ 2	24°20	0♐ 7	20°28	20°32	17°52	25°35	17° 4	26°46	10°36	9°22	20°19	n.a.	T 27
F 28	6 25 54	6♑54'48	26♌50	24♑27	1♐17	21♑ 6	20♈34	17♉49	25♉33	17°D 4	26♑47	10♏29	9♏18	20♑26	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	6n44	4s56	23s 0	1n11	11s 9	0n50	24s58	0s48	9n24	1n10	19n30	1n28	20n45	0n46	6n58	0s 1	31s22	10s 0	15s53	15s32	18s22		n.a.
S 2	22 59	1 59	4 22	22 51	1 22	11 37	0 46	24 56	0 48	9 23	1 9	19 29	1 28	20 45	0 46	6 58	0 1	31 22	9 59	15 52	15 31	18 20		n.a.
M 3	23 6	2s45	3 35	22 41	1 32	12 5	0 42	24 54	0 47	9 22	1 9	19 28	1 28	20 44	0 46	6 58	0 1	31 22	9 59	15 53	15 30	18 19		n.a.
T 4	23 14	7 14	2 37	22 30	1 42	12 32	0 39	24 52	0 47	9 21	1 9	19 27	1 28	20 44	0 46	6 57	0 1	31 21	9 59	15 53	15 29	18 18		n.a.
W 5	23 20	11 19	1 33	22 18	1 52	12 59	0 35	24 50	0 46	9 20	1 9	19 26	1 28	20 43	0 46	6 57	0 1	31 21	9 59	15 54	15 28	18 17		n.a.
T 6	23 27	14 48	0 25	22 5	2 1	13 26	0 31	24 47	0 45	9 19	1 9	19 25	1 28	20 42	0 46	6 57	0 1	31 20	9 59	15 54	15 27	18 15		n.a.
F 7	23 33	17 34	0n43	21 52	2 10	13 53	0 28	24 44	0 45	9 19	1 9	19 24	1 28	20 42	0 46	6 57	0 1	31 20	9 58	15 54	15 26	18 14		n.a.
S 8	23 38	19 29	1 48	21 39	2 18	14 19	0 24	24 41	0 44	9 18	1 9	19 23	1 28	20 41	0 46	6 56	0 1	31 20	9 58	15 53	15 25	18 13		n.a.
S 9	23 44	20 29	2 47	21 25	2 26	14 45	0 21	24 38	0 44	9 17	1 9	19 22	1 28	20 41	0 46	6 56	0 1	31 19	9 58	15 52	15 23	18 12		n.a.
M10	23 48	20 32	3 38	21 11	2 33	15 11	0 17	24 35	0 43	9 17	1 9	19 21	1 28	20 40	0 46	6 56	0 1	31 19	9 58	15 51	15 22	18 10		n.a.
T 11	23 53	19 40	4 19	20 58	2 40	15 36	0 13	24 31	0 43	9 17	1 9	19 20	1 28	20 40	0 46	6 56	0 1	31 18	9 58	15 48	15 21	18 9		n.a.
W12	23 57	17 56	4 48	20 44	2 46	16 1	0 10	24 28	0 42	9 16	1 9	19 19	1 28	20 39	0 46	6 56	0 1	31 18	9 58	15 46	15 20	18 8		n.a.
T 13	24 0	15 27	5 5	20 31	2 51	16 26	0 7	24 24	0 42	9 16	1 9	19 18	1 28	20 39	0 46	6 55	0 1	31 18	9 57	15 44	15 19	18 7		n.a.
F 14	24 3	12 20	5 9	20 19	2 56	16 50	0 3	24 20	0 41	9 16	1 9	19 17	1 28	20 38	0 46	6 55	0 1	31 17	9 57	15 42	15 18	18 6		n.a.
S 15	24 6	8 42	5 0	20 7	3 0	17 14	0s 0	24 15	0 40	9 16	1 9	19 16	1 28	20 37	0 46	6 55	0 1	31 17	9 57	15 40	15 17	18 4		n.a.
S 16	24 8	4 41	4 37	19 56	3 3	17 38	0 4	24 11	0 40	9 15	1 9	19 15	1 28	20 37	0 46	6 55	0 1	31 16	9 57	15 39	15 16	18 3		n.a.
M17	24 10	0 25	4 1	19 46	3 6	18 1	0 7	24 6	0 39	9 15	1 9	19 15	1 28	20 36	0 46	6 55	0 1	31 16	9 57	15 38	15 15	18 2		n.a.
T 18	24 11	3n59	3 13	19 37	3 7	18 23	0 10	24 1	0 39	9 15	1 9	19 14	1 28	20 36	0 46	6 55	0 1	31 16	9 57	15 38	15 14	18 0		n.a.
W19	24 12	8 20	2 14	19 29	3 8	18 46	0 13	23 56	0 38	9 16	1 9	19 13	1 28	20 35	0 46	6 55	0 1	31 15	9 57	15 39	15 13	17 59		n.a.
T 20	24 13	12 25	1 6	19 22	3 8	19 7	0 17	23 51	0 38	9 16	1 9	19 12	1 28	20 35	0 46	6 54	0 1	31 15	9 56	15 39	15 12	17 58		n.a.
F 21	24 13	15 59	0s 8	19 16	3 8	19 29	0 20	23 46	0 37	9 16	1 9	19 11	1 28	20 34	0 46	6 54	0 1	31 14	9 56	15 39	15 11	17 57		n.a.
S 22	24 12	18 43	1 23	19 12	3 6	19 50	0 23	23 40	0 37	9 16	1 9	19 10	1 28	20 34	0 46	6 54	0 1	31 14	9 56	15 39	15 10	17 55		n.a.
S 23	24 12	20 19	2 36	19 10	3 3	20 10	0 26	23 34	0 36	9 17	1 8	19 10	1 28	20 33	0 46	6 54	0 1	31 14	9 56	15 38	15 9	17 54		n.a.
M24	24 10	20 31	3 39	19 9	3 0	20 30	0 29	23 28	0 35	9 17	1 8	19 9	1 28	20 33	0 46	6 54	0 1	31 13	9 56	15 36	15 8	17 53		n.a.
T 25	24 9	19 15	4 28	19 10	2 55	20 49	0 32	23 22	0 35	9 18	1 8	19 8	1 28	20 33	0 46	6 54	0 1	31 13	9 56	15 34	15 7	17 52		n.a.
W26	24 7	16 36	4 57	19 12	2 50	21 8	0 35	23 16	0 34	9 18	1 8	19 7	1 28	20 32	0 46	6 54	0 1	31 12	9 56	15 32	15 6	17 50		n.a.
T 27	24 4	12 51	5 6	19 16	2 43	21 27	0 37	23 10	0 34	9 19	1 8	19 7	1 28	20 32	0 46	6 54	0 1	31 12	9 56	15 29	15 5	17 49		n.a.
F 28	24s 1	8n23	4s54	19s22	2n36	21s44	0s40	23s 3	0s33	9n20	1n 8	19n 6	1n28	20n31	0n46	6n54	0s 1	31s12	9s55	15s27	15s 4	17s48		n.a.

Julian Day Number = -1363812.5, Delta T = 94h57m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°34'36, Lahiri = -119°27'36 Julian Calendar 1 Feb. 8447 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8448 BCE

The year -8446 astronomical counting style corresponds to year 8447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8447 BCE (-8446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 29 51	7♉51'42	11♍14	24°R30	2♐27	21♉45	20♈36	17°R47	25°R32	17♈ 4	26♉48	10°R25	9♏15	20♉33	n.a.	S 1
S 2	6 33 47	8°48'36	25°10	24♉28	3°37	22°23	20°38	17♉45	25♉30	17° 4	26°50	10♏22	9°12	20°39	n.a.	S 2
M 3	6 37 44	9°45'30	8♎40	24°22	4°47	23° 1	20°41	17°43	25°29	17° 4	26°51	10°D21	9° 9	20°46	n.a.	M 3
T 4	6 41 40	10°42'25	21°45	24°12	5°57	23°40	20°44	17°41	25°27	17° 4	26°52	10°21	9° 6	20°53	n.a.	T 4
W 5	6 45 37	11°39'19	4♏29	23°58	7° 7	24°18	20°47	17°40	25°25	17° 4	26°54	10°R22	9° 3	21° 0	n.a.	W 5
T 6	6 49 33	12°36'13	16°55	23°39	8°17	24°57	20°50	17°38	25°24	17° 4	26°55	10°22	8°59	21° 6	n.a.	T 6
F 7	6 53 30	13°33'08	29° 9	23°17	9°28	25°35	20°53	17°36	25°23	17° 5	26°56	10°20	8°56	21°13	n.a.	F 7
S 8	6 57 26	14°30'02	11♐13	22°52	10°38	26°14	20°57	17°35	25°21	17° 5	26°58	10°16	8°53	21°20	n.a.	S 8
S 9	7 1 23	15°26'57	23°11	22°25	11°49	26°52	21° 0	17°34	25°20	17° 5	26°59	10° 9	8°50	21°26	n.a.	S 9
M10	7 5 20	16°23'51	5♉ 4	21°54	12°59	27°30	21° 4	17°32	25°19	17° 6	27° 1	10° 0	8°47	21°33	n.a.	M10
T 11	7 9 16	17°20'45	16°56	21°22	14°10	28° 9	21° 8	17°31	25°17	17° 6	27° 2	9°49	8°43	21°40	n.a.	T 11
W12	7 13 13	18°17'40	28°48	20°48	15°21	28°47	21°12	17°30	25°16	17° 6	27° 3	9°37	8°40	21°47	n.a.	W12
T 13	7 17 9	19°14'34	10♒40	20°14	16°32	29°26	21°16	17°29	25°15	17° 7	27° 5	9°24	8°37	21°53	n.a.	T 13
F 14	7 21 6	20°11'28	22°36	19°39	17°42	0♒ 4	21°21	17°28	25°14	17° 7	27° 6	9°13	8°34	22° 0	n.a.	F 14
S 15	7 25 2	21° 8'23	4♓36	19° 5	18°53	0°42	21°25	17°27	25°13	17° 8	27° 8	9° 3	8°31	22° 7	n.a.	S 15
S 16	7 28 59	22° 5'17	16°44	18°32	20° 4	1°21	21°30	17°26	25°12	17° 8	27° 9	8°56	8°28	22°13	n.a.	S 16
M17	7 32 56	23° 2'11	29° 2	18° 0	21°15	1°59	21°35	17°26	25°11	17° 9	27°10	8°51	8°24	22°20	n.a.	M17
T 18	7 36 52	23°59'05	11♈34	17°30	22°26	2°37	21°40	17°25	25°10	17° 9	27°12	8°49	8°21	22°27	n.a.	T 18
W19	7 40 49	24°55'59	24°25	17° 3	23°37	3°16	21°45	17°25	25° 9	17°10	27°13	8°D49	8°18	22°34	n.a.	W19
T 20	7 44 45	25°52'53	7♉38	16°39	24°49	3°54	21°51	17°24	25° 8	17°10	27°15	8°R49	8°15	22°40	n.a.	T 20
F 21	7 48 42	26°49'47	21°17	16°18	26° 0	4°32	21°56	17°24	25° 8	17°11	27°16	8°48	8°12	22°47	n.a.	F 21
S 22	7 52 39	27°46'41	5♊24	16° 2	27°11	5°11	22° 2	17°24	25° 7	17°12	27°17	8°46	8° 9	22°54	n.a.	S 22
S 23	7 56 35	28°43'35	19°57	15°49	28°22	5°49	22° 8	17°24	25° 6	17°13	27°19	8°42	8° 5	23° 1	n.a.	S 23
M24	8 0 32	29°40'30	4♋54	15°41	29°34	6°27	22°13	17°D24	25° 6	17°13	27°20	8°35	8° 2	23° 7	n.a.	M24
T 25	8 4 28	0♒37'25	20° 8	15°D38	0♉45	7° 6	22°20	17°24	25° 5	17°14	27°22	8°26	7°59	23°14	n.a.	T 25
W26	8 8 25	1°34'20	5♌27	15°39	1°57	7°44	22°26	17°24	25° 5	17°15	27°23	8°16	7°56	23°21	n.a.	W26
T 27	8 12 22	2°31'16	20°41	15°45	3° 8	8°22	22°32	17°24	25° 4	17°16	27°24	8° 5	7°53	23°27	n.a.	T 27
F 28	8 16 18	3°28'12	5♍39	15°57	4°20	9° 1	22°39	17°24	25° 4	17°17	27°26	7°56	7°49	23°34	n.a.	F 28
S 29	8 20 15	4°25'10	20°13	16°13	5°32	9°39	22°45	17°25	25° 3	17°18	27°27	7°49	7°46	23°41	n.a.	S 29
S 30	8 24 11	5°22'08	4♎17	16°34	6°44	10°17	22°52	17°25	25° 3	17°18	27°29	7°44	7°43	23°48	n.a.	S 30
M31	8 28 8	6♒19'07	17♎52	17♉ 1	7♉55	10♒56	22♈59	17♉26	25♉ 3	17♈19	27♉30	7♏42	7♏40	23♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	3n33	4s23	19s30	2n28	22s 2	0s43	22s56	0s33	9n21	1n 8	19n 5	1n28	20n31	0n46	6n54	0s 1	31s11	9s55	15s25	15s 3	17s46		n.a.
S 2	23 54	1s20	3 38	19 40	2 18	22 18	0 45	22 49	0 32	9 22	1 8	19 5	1 28	20 30	0 46	6 54	0 1	31 11	9 55	15 24	15 2	17 45		n.a.
M 3	23 50	6 0	2 41	19 51	2 8	22 34	0 48	22 42	0 32	9 22	1 8	19 4	1 28	20 30	0 46	6 54	0 1	31 10	9 55	15 24	15 1	17 44		n.a.
T 4	23 46	10 15	1 38	20 4	1 57	22 50	0 51	22 35	0 31	9 23	1 8	19 4	1 28	20 30	0 46	6 54	0 1	31 10	9 55	15 24	15 0	17 43		n.a.
W 5	23 41	13 55	0 32	20 18	1 44	23 5	0 53	22 27	0 30	9 25	1 8	19 3	1 28	20 29	0 46	6 54	0 1	31 10	9 55	15 24	14 59	17 41		n.a.
T 6	23 35	16 53	0n35	20 34	1 32	23 19	0 55	22 20	0 30	9 26	1 8	19 2	1 28	20 29	0 46	6 55	0 1	31 9	9 55	15 24	14 57	17 40		n.a.
F 7	23 30	19 1	1 39	20 52	1 18	23 33	0 58	22 12	0 29	9 27	1 8	19 2	1 28	20 28	0 46	6 55	0 1	31 9	9 55	15 24	14 56	17 39		n.a.
S 8	23 24	20 16	2 37	21 10	1 3	23 46	1 0	22 4	0 29	9 28	1 8	19 2	1 28	20 28	0 46	6 55	0 1	31 8	9 55	15 23	14 55	17 37		n.a.
S 9	23 17	20 35	3 27	21 29	0 48	23 58	1 2	21 56	0 28	9 30	1 8	19 1	1 27	20 28	0 46	6 55	0 1	31 8	9 55	15 20	14 54	17 36		n.a.
M10	23 10	19 59	4 9	21 50	0 33	24 10	1 4	21 47	0 28	9 31	1 7	19 1	1 27	20 27	0 46	6 55	0 0	31 8	9 54	15 17	14 53	17 35		n.a.
T 11	23 3	18 30	4 39	22 10	0 17	24 21	1 6	21 39	0 27	9 32	1 7	19 0	1 27	20 27	0 46	6 55	0 0	31 7	9 54	15 14	14 52	17 33		n.a.
W12	22 55	16 14	4 57	22 31	0 2	24 31	1 8	21 30	0 27	9 34	1 7	19 0	1 27	20 27	0 46	6 55	0 0	31 7	9 54	15 10	14 51	17 32		n.a.
T 13	22 47	13 18	5 2	22 53	0s14	24 41	1 10	21 21	0 26	9 36	1 7	18 59	1 27	20 26	0 46	6 56	0 0	31 7	9 54	15 6	14 50	17 31		n.a.
F 14	22 38	9 49	4 54	23 13	0 30	24 50	1 12	21 13	0 25	9 37	1 7	18 59	1 27	20 26	0 46	6 56	0 0	31 6	9 54	15 2	14 49	17 29		n.a.
S 15	22 29	5 55	4 33	23 34	0 46	24 58	1 14	21 3	0 25	9 39	1 7	18 59	1 27	20 26	0 46	6 56	0 0	31 6	9 54	14 59	14 48	17 28		n.a.
S 16	22 20	1 45	4 0	23 54	1 1	25 6	1 16	20 54	0 24	9 41	1 7	18 59	1 27	20 26	0 46	6 56	0 0	31 5	9 54	14 56	14 47	17 27		n.a.
M17	22 10	2n34	3 15	24 13	1 16	25 12	1 17	20 45	0 24	9 43	1 7	18 58	1 27	20 25	0 46	6 56	0 0	31 5	9 54	14 55	14 46	17 25		n.a.
T 18	22 0	6 51	2 19	24 31	1 30	25 19	1 19	20 35	0 23	9 44	1 7	18 58	1 27	20 25	0 46	6 57	0 0	31 5	9 54	14 54	14 45	17 24		n.a.
W19	21 50	10 56	1 16	24 48	1 43	25 24	1 21	20 26	0 23	9 46	1 7	18 58	1 27	20 25	0 46	6 57	0 0	31 4	9 54	14 54	14 44	17 23		n.a.
T 20	21 39	14 36	0 6	25 3	1 55	25 29	1 22	20 16	0 22	9 48	1 7	18 58	1 27	20 25	0 46	6 57	0 0	31 4	9 54	14 54	14 43	17 21		n.a.
F 21	21 28	17 37	1s 6	25 17	2 7	25 33	1 23	20 6	0 21	9 50	1 7	18 58	1 27	20 24	0 46	6 57	0 0	31 4	9 54	14 54	14 42	17 20		n.a.
S 22	21 16	19 40	2 16	25 29	2 17	25 36	1 25	19 56	0 21	9 53	1 7	18 57	1 27	20 24	0 46	6 58	0 0	31 3	9 54	14 53	14 41	17 19		n.a.
S 23	21 5	20 31	3 20	25 40	2 27	25 38	1 26	19 45	0 20	9 55	1 7	18 57	1 27	20 24	0 46	6 58	0 0	31 3	9 54	14 52	14 40	17 17		n.a.
M24	20 52	19 56	4 11	25 49	2 35	25 40	1 27	19 35	0 20	9 57	1 7	18 57	1 27	20 24	0 46	6 58	0 0	31 3	9 54	14 49	14 39	17 16		n.a.
T 25	20 40	17 56	4 46	25 57	2 42	25 41	1 28	19 25	0 19	9 59	1 6	18 57	1 27	20 24	0 46	6 59	0 0	31 2	9 54	14 46	14 37	17 15		n.a.
W26	20 27	14 40	5 1	26 3	2 48	25 41	1 29	19 14	0 19	10 2	1 6	18 57	1 26	20 23	0 46	6 59	0 0	31 2	9 54	14 43	14 36	17 13		n.a.
T 27	20 14	10 26	4 54	26 7	2 53	25 41	1 30	19 3	0 18	10 4	1 6	18 57	1 26	20 23	0 46	6 59	0 0	31 2	9 54	14 40	14 35	17 12		n.a.
F 28	20 0	5 37	4 27	26 9	2 57	25 40	1 31	18 52	0 18	10 6	1 6	18 57	1 26	20 23	0 46	7 0	0 0	31 1	9 54	14 36	14 34	17 11		n.a.
S 29	19 46	0 36	3 43	26 10	2 59	25 38	1 32	18 41	0 17	10 9	1 6	18 57	1 26	20 23	0 45	7 0	0 0	31 1	9 54	14 34	14 33	17 9		n.a.
S 30	19 32	4s18	2 47	26 9	3 1	25 35	1 32	18 30	0 16	10 12	1 6	18 57	1 26	20 23	0 45	7 0	0 0	31 1	9 54	14 32	14 32	17 8		n.a.
M31	19s18	8s49	1s43	26s 6	3s 2	25s31	1s33	18s19	0s16	10n14	1n 6	18n58	1n26	20n23	0n45	7n 1	0s 0	31s 0	9s54	14s32	14s31	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -1363784.5, Delta T = 94h57m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°34'33, Lahiri = -119°27'33 Julian Calendar 1 March 8447 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8448 BCE

The year -8446 astronomical counting style corresponds to year 8447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8447 BCE (-8446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 5	7♒16'06	1♏ 0	17♉33	9♉ 7	11♒34	23♈ 6	17♉27	25°R 2	17♈20	27♉31	7°R41	7♏37	24♉ 1	n.a.	T 1
W 2	8 36 1	8°13'07	13°43	18°10	10°19	12°12	23°13	17°28	25♉ 2	17°21	27°33	7♏41	7°34	24° 8	n.a.	W 2
T 3	8 39 58	9°10'10	26° 7	18°52	11°31	12°50	23°21	17°29	25° 2	17°22	27°34	7°41	7°30	24°14	n.a.	T 3
F 4	8 43 54	10° 7'13	8♐16	19°38	12°43	13°29	23°28	17°30	25° 2	17°24	27°35	7°38	7°27	24°21	n.a.	F 4
S 5	8 47 51	11° 4'17	20°15	20°30	13°56	14° 7	23°36	17°31	25°D 2	17°25	27°37	7°34	7°24	24°28	n.a.	S 5
S 6	8 51 48	12° 1'23	2♉ 9	21°27	15° 8	14°45	23°43	17°32	25° 2	17°26	27°38	7°26	7°21	24°35	n.a.	S 6
M 7	8 55 44	12°58'29	14° 0	22°28	16°20	15°24	23°51	17°33	25° 2	17°27	27°40	7°16	7°18	24°41	n.a.	M 7
T 8	8 59 41	13°55'37	25°51	23°34	17°32	16° 2	23°59	17°35	25° 2	17°28	27°41	7° 4	7°15	24°48	n.a.	T 8
W 9	9 3 37	14°52'46	7♒44	24°45	18°45	16°40	24° 7	17°36	25° 3	17°29	27°42	6°51	7°11	24°55	n.a.	W 9
T 10	9 7 34	15°49'55	19°41	26° 0	19°57	17°19	24°16	17°38	25° 3	17°31	27°44	6°37	7° 8	25° 2	n.a.	T 10
F 11	9 11 31	16°47'06	1♓44	27°20	21°10	17°57	24°24	17°39	25° 3	17°32	27°45	6°24	7° 5	25° 8	n.a.	F 11
S 12	9 15 27	17°44'18	13°52	28°44	22°22	18°35	24°32	17°41	25° 4	17°33	27°46	6°14	7° 2	25°15	n.a.	S 12
S 13	9 19 24	18°41'31	26° 8	0♒12	23°35	19°14	24°41	17°43	25° 4	17°35	27°48	6° 6	6°59	25°22	n.a.	S 13
M14	9 23 21	19°38'44	8♈34	1°45	24°47	19°52	24°49	17°45	25° 4	17°36	27°49	6° 0	6°55	25°28	n.a.	M14
T 15	9 27 17	20°35'59	21°12	3°21	26° 0	20°30	24°58	17°47	25° 5	17°37	27°50	5°58	6°52	25°35	n.a.	T 15
W16	9 31 14	21°33'15	4♉ 6	5° 1	27°13	21° 9	25° 7	17°49	25° 6	17°39	27°52	5°D57	6°49	25°42	n.a.	W16
T 17	9 35 10	22°30'32	17°17	6°45	28°26	21°47	25°16	17°51	25° 6	17°40	27°53	5°R57	6°46	25°49	n.a.	T 17
F 18	9 39 7	23°27'50	0♊51	8°32	29°38	22°25	25°25	17°53	25° 7	17°42	27°54	5°57	6°43	25°55	n.a.	F 18
S 19	9 43 4	24°25'08	14°48	10°22	0♒51	23° 4	25°35	17°56	25° 8	17°43	27°55	5°55	6°40	26° 2	n.a.	S 19
S 20	9 47 0	25°22'28	29° 9	12°15	2° 4	23°42	25°44	17°58	25° 8	17°45	27°57	5°52	6°36	26° 9	n.a.	S 20
M21	9 50 57	26°19'50	13♋52	14°11	3°17	24°20	25°53	18° 1	25° 9	17°46	27°58	5°46	6°33	26°15	n.a.	M21
T 22	9 54 54	27°17'12	28°52	16° 8	4°30	24°59	26° 3	18° 3	25°10	17°48	27°59	5°38	6°30	26°22	n.a.	T 22
W23	9 58 50	28°14'35	13♌59	18° 8	5°43	25°37	26°12	18° 6	25°11	17°49	28° 1	5°28	6°27	26°29	n.a.	W23
T 24	10 2 47	29°12'00	29° 5	20° 9	6°56	26°15	26°22	18° 9	25°12	17°51	28° 2	5°19	6°24	26°36	n.a.	T 24
F 25	10 6 43	0♓ 9'26	14♍ 0	22°12	8°10	26°54	26°32	18°12	25°13	17°53	28° 3	5°10	6°20	26°42	n.a.	F 25
S 26	10 10 40	1° 6'54	28°33	24°15	9°23	27°32	26°42	18°15	25°14	17°54	28° 4	5° 3	6°17	26°49	n.a.	S 26
S 27	10 14 37	2° 4'24	12♎41	26°19	10°36	28°10	26°52	18°18	25°15	17°56	28° 5	4°59	6°14	26°56	n.a.	S 27
M28	10 18 33	3° 1'55	26°21	28°24	11°49	28°49	27° 2	18°21	25°17	17°58	28° 7	4°57	6°11	27° 3	n.a.	M28
T 29	10 22 30	3°59'29	9♏32	0♓28	13° 3	29°27	27°12	18°24	25°18	17°59	28° 8	4°D57	6° 8	27° 9	n.a.	T 29
W30	10 26 27	4♓57'04	22♏19	2♓32	14♒16	0♓ 6	27♈22	18♉28	25♉19	18♈ 1	28♉ 9	4♏58	6♏ 5	27♉16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 3	12s45	0s35	26s 1	3s 1	25s27	1s34	18s 7	0s15	10n17	1n 6	18n58	1n26	20n23	0n45	7n 1	0s 0	31s 0	9s54	14s31	14s30	17s 5		n.a.
W 2	18 48	15 58	0n32	25 55	3 0	25 22	1 34	17 56	0 15	10 19	1 6	18 58	1 26	20 23	0 45	7 2	0 0	31 0	9 54	14 31	14 29	17 4		n.a.
T 3	18 32	18 22	1 36	25 46	2 57	25 16	1 34	17 44	0 14	10 22	1 6	18 58	1 26	20 23	0 45	7 2	0 0	31 0	9 54	14 31	14 28	17 2		n.a.
F 4	18 17	19 52	2 34	25 36	2 54	25 10	1 35	17 32	0 14	10 25	1 6	18 58	1 26	20 23	0 45	7 3	0 0	30 59	9 54	14 31	14 27	17 1		n.a.
S 5	18 0	20 27	3 25	25 24	2 50	25 2	1 35	17 20	0 13	10 28	1 6	18 59	1 26	20 23	0 45	7 3	0 0	30 59	9 54	14 29	14 26	17 0		n.a.
S 6	17 44	20 6	4 6	25 10	2 45	24 54	1 35	17 8	0 12	10 31	1 6	18 59	1 26	20 23	0 45	7 3	0 0	30 59	9 54	14 27	14 25	16 58		n.a.
M 7	17 28	18 53	4 36	24 54	2 40	24 46	1 35	16 56	0 12	10 34	1 6	18 59	1 26	20 23	0 45	7 4	0 0	30 58	9 54	14 23	14 24	16 57		n.a.
T 8	17 11	16 51	4 55	24 36	2 33	24 36	1 35	16 44	0 11	10 37	1 6	19 0	1 26	20 23	0 45	7 4	0 0	30 58	9 54	14 19	14 23	16 55		n.a.
W 9	16 54	14 6	5 0	24 16	2 26	24 26	1 35	16 31	0 11	10 40	1 6	19 0	1 26	20 23	0 45	7 5	0 0	30 58	9 54	14 14	14 21	16 54		n.a.
T 10	16 36	10 46	4 53	23 54	2 18	24 15	1 35	16 19	0 10	10 43	1 6	19 0	1 25	20 23	0 45	7 5	0n 0	30 58	9 54	14 10	14 20	16 53		n.a.
F 11	16 18	6 59	4 32	23 30	2 10	24 3	1 35	16 6	0 10	10 46	1 5	19 1	1 25	20 23	0 45	7 6	0 0	30 57	9 54	14 6	14 19	16 51		n.a.
S 12	16 1	2 53	3 59	23 3	2 1	23 51	1 35	15 53	0 9	10 49	1 5	19 1	1 25	20 23	0 45	7 6	0 0	30 57	9 54	14 2	14 18	16 50		n.a.
S 13	15 42	1n22	3 14	22 35	1 51	23 38	1 35	15 40	0 8	10 52	1 5	19 2	1 25	20 23	0 45	7 7	0 0	30 57	9 54	13 59	14 17	16 48		n.a.
M14	15 24	5 38	2 20	22 4	1 42	23 25	1 34	15 27	0 8	10 56	1 5	19 2	1 25	20 23	0 45	7 8	0 0	30 57	9 54	13 57	14 16	16 47		n.a.
T 15	15 5	9 43	1 17	21 31	1 31	23 10	1 34	15 14	0 7	10 59	1 5	19 3	1 25	20 23	0 45	7 8	0 0	30 56	9 54	13 56	14 15	16 46		n.a.
W16	14 46	13 27	0 10	20 56	1 21	22 55	1 33	15 1	0 7	11 2	1 5	19 3	1 25	20 23	0 45	7 9	0 0	30 56	9 54	13 56	14 14	16 44		n.a.
T 17	14 27	16 35	1s 0	20 19	1 10	22 39	1 33	14 48	0 6	11 6	1 5	19 4	1 25	20 23	0 45	7 9	0 0	30 56	9 54	13 56	14 13	16 43		n.a.
F 18	14 8	18 54	2 8	19 40	0 59	22 23	1 32	14 35	0 6	11 9	1 5	19 4	1 25	20 23	0 45	7 10	0 0	30 56	9 54	13 56	14 12	16 41		n.a.
S 19	13 48	20 10	3 11	18 59	0 48	22 6	1 31	14 21	0 5	11 12	1 5	19 5	1 25	20 24	0 45	7 10	0 0	30 55	9 54	13 56	14 11	16 40		n.a.
S 20	13 28	20 9	4 4	18 16	0 37	21 49	1 31	14 8	0 4	11 16	1 5	19 6	1 25	20 24	0 45	7 11	0 0	30 55	9 54	13 54	14 10	16 39		n.a.
M21	13 8	18 48	4 41	17 31	0 26	21 30	1 30	13 54	0 4	11 19	1 5	19 6	1 25	20 24	0 45	7 12	0 0	30 55	9 54	13 52	14 9	16 37		n.a.
T 22	12 48	16 9	5 1	16 45	0 15	21 12	1 29	13 40	0 3	11 23	1 5	19 7	1 25	20 24	0 45	7 12	0 0	30 55	9 54	13 50	14 7	16 36		n.a.
W23	12 28	12 24	5 0	15 57	0 4	20 52	1 28	13 26	0 3	11 26	1 5	19 8	1 25	20 24	0 45	7 13	0 0	30 54	9 54	13 46	14 6	16 34		n.a.
T 24	12 7	7 51	4 38	15 8	0n 7	20 32	1 27	13 12	0 2	11 30	1 5	19 9	1 25	20 24	0 45	7 14	0 0	30 54	9 54	13 43	14 5	16 33		n.a.
F 25	11 46	2 52	3 57	14 18	0 17	20 12	1 26	12 58	0 2	11 34	1 5	19 9	1 24	20 25	0 45	7 14	0 0	30 54	9 54	13 40	14 4	16 31		n.a.
S 26	11 25	2s10	3 1	13 27	0 27	19 50	1 24	12 44	0 1	11 37	1 5	19 10	1 24	20 25	0 45	7 15	0 0	30 54	9 54	13 38	14 3	16 30		n.a.
S 27	11 4	6 56	1 56	12 35	0 36	19 29	1 23	12 30	0 0	11 41	1 5	19 11	1 24	20 25	0 45	7 16	0 0	30 54	9 55	13 36	14 2	16 29		n.a.
M28	10 43	11 12	0 46	11 43	0 45	19 7	1 22	12 16	0n 0	11 45	1 5	19 12	1 24	20 25	0 45	7 16	0 0	30 53	9 55	13 36	14 1	16 27		n.a.
T 29	10 22	14 45	0n25	10 50	0 54	18 44	1 21	12 1	0 1	11 49	1 5	19 13	1 24	20 26	0 45	7 17	0 0	30 53	9 55	13 36	14 0	16 26		n.a.
W30	10s 0	17s28	1n32	9s57	1n 2	18s21	1s19	11s47	0n 1	11n52	1n 5	19n14	1n24	20n26	0n45	7n18	0n 0	30s53	9s55	13s36	13s59	16s24		n.a.

Julian Day Number = -1363753.5, Delta T = 94h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°34'28, Lahiri = -119°27'29 Julian Calendar 1 Apr. 8447 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8447 BCE

The year -8446 astronomical counting style corresponds to year 8447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8447 BCE (-8446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 23	5♓54'41	4♐45	4♓36	15♒30	0♓44	27♈33	18♉31	25♉20	18♈ 3	28♑10	4°R58	6♏ 1	27♑23	n.a.	T 1
F 2	10 34 20	6°52'20	16°55	6°39	16°43	1°22	27°43	18°34	25°22	18° 5	28°11	4♏58	5°58	27°29	n.a.	F 2
S 3	10 38 16	7°50'02	28°54	8°41	17°57	2° 1	27°54	18°38	25°23	18° 6	28°12	4°55	5°55	27°36	n.a.	S 3
S 4	10 42 13	8°47'45	10♑48	10°42	19°11	2°39	28° 5	18°42	25°25	18° 8	28°13	4°51	5°52	27°43	n.a.	S 4
M 5	10 46 10	9°45'30	22°39	12°43	20°24	3°18	28°15	18°45	25°26	18°10	28°15	4°44	5°49	27°50	n.a.	M 5
T 6	10 50 6	10°43'18	4♒32	14°42	21°38	3°56	28°26	18°49	25°28	18°12	28°16	4°35	5°46	27°56	n.a.	T 6
W 7	10 54 3	11°41'07	16°29	16°40	22°52	4°35	28°37	18°53	25°30	18°14	28°17	4°26	5°42	28° 3	n.a.	W 7
T 8	10 58 0	12°38'58	28°32	18°36	24° 6	5°13	28°48	18°57	25°31	18°16	28°18	4°16	5°39	28°10	n.a.	T 8
F 9	11 1 56	13°36'51	10♓44	20°32	25°20	5°51	28°59	19° 1	25°33	18°17	28°19	4° 6	5°36	28°16	n.a.	F 9
S 10	11 5 53	14°34'46	23° 5	22°26	26°34	6°30	29°10	19° 5	25°35	18°19	28°20	3°59	5°33	28°23	n.a.	S 10
S 11	11 9 49	15°32'43	5♈35	24°19	27°48	7° 8	29°21	19° 9	25°37	18°21	28°21	3°53	5°30	28°30	n.a.	S 11
M12	11 13 46	16°30'42	18°17	26°10	29° 2	7°47	29°33	19°13	25°38	18°23	28°22	3°50	5°26	28°37	n.a.	M12
T 13	11 17 43	17°28'42	1♉ 9	28° 1	0♓16	8°25	29°44	19°18	25°40	18°25	28°23	3°D49	5°23	28°43	n.a.	T 13
W14	11 21 39	18°26'45	14°15	29°49	1°30	9° 4	29°55	19°22	25°42	18°27	28°24	3°49	5°20	28°50	n.a.	W14
T 15	11 25 36	19°24'49	27°35	1♈37	2°44	9°43	0♉ 7	19°26	25°44	18°29	28°25	3°50	5°17	28°57	n.a.	T 15
F 16	11 29 32	20°22'55	11♊11	3°23	3°58	10°21	0°18	19°31	25°46	18°31	28°26	3°51	5°14	29° 4	n.a.	F 16
S 17	11 33 29	21°21'03	25° 4	5° 8	5°12	11° 0	0°30	19°35	25°49	18°33	28°27	3°R52	5°11	29°10	n.a.	S 17
S 18	11 37 26	22°19'13	9♋15	6°52	6°27	11°38	0°42	19°40	25°51	18°35	28°28	3°50	5° 7	29°17	n.a.	S 18
M19	11 41 22	23°17'24	23°40	8°34	7°41	12°17	0°53	19°45	25°53	18°37	28°29	3°47	5° 4	29°24	n.a.	M19
T 20	11 45 19	24°15'37	8♌18	10°15	8°55	12°55	1° 5	19°50	25°55	18°39	28°29	3°43	5° 1	29°30	n.a.	T 20
W21	11 49 15	25°13'52	23° 3	11°54	10°10	13°34	1°17	19°54	25°57	18°42	28°30	3°37	4°58	29°37	n.a.	W21
T 22	11 53 12	26°12'09	7♍47	13°33	11°24	14°13	1°29	19°59	26° 0	18°44	28°31	3°32	4°55	29°44	n.a.	T 22
F 23	11 57 8	27°10'28	22°23	15°10	12°39	14°51	1°41	20° 4	26° 2	18°46	28°32	3°27	4°51	29°51	n.a.	F 23
S 24	12 1 5	28° 8'50	6♎44	16°46	13°53	15°30	1°53	20° 9	26° 5	18°48	28°33	3°23	4°48	29°57	n.a.	S 24
S 25	12 5 2	29° 7'13	20°44	18°20	15° 8	16° 8	2° 5	20°14	26° 7	18°50	28°33	3°20	4°45	0♒ 4	n.a.	S 25
M26	12 8 58	0♈ 5'39	4♏21	19°54	16°22	16°47	2°17	20°20	26°10	18°52	28°34	3°D20	4°42	0°11	n.a.	M26
T 27	12 12 55	1° 4'07	17°33	21°26	17°37	17°26	2°30	20°25	26°12	18°54	28°35	3°21	4°39	0°18	n.a.	T 27
W28	12 16 51	2° 2'38	0♐22	22°57	18°52	18° 4	2°42	20°30	26°15	18°56	28°36	3°22	4°36	0°24	n.a.	W28
T 29	12 20 48	3° 1'11	12°51	24°27	20° 6	18°43	2°54	20°35	26°17	18°59	28°36	3°24	4°32	0°31	n.a.	T 29
F 30	12 24 45	3°59'47	25° 4	25°55	21°21	19°22	3° 7	20°41	26°20	19° 1	28°37	3°25	4°29	0°38	n.a.	F 30
S 31	12 28 41	4♈58'26	7♑ 6	27♈22	22♓36	20♓ 0	3♉19	20♉46	26♉23	19♈ 3	28♑38	3°R25	4♏26	0♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s38	19s17	2n33	9s 4	1n 9	17s57	1s18	11s32	0n 2	11n56	1n 5	19n14	1n24	20n26	0n44	7n18	0n 0	30s53	9s55	13s36	13s58	16s23		n.a.
F 2	9 16	20 9	3 25	8 11	1 16	17 33	1 16	11 18	0 2	12 0	1 5	19 15	1 24	20 27	0 44	7 19	0 0	30 53	9 55	13 36	13 57	16 21		n.a.
S 3	8 54	20 5	4 8	7 19	1 22	17 8	1 15	11 3	0 3	12 4	1 5	19 16	1 24	20 27	0 44	7 20	0 0	30 53	9 55	13 35	13 56	16 20		n.a.
S 4	8 32	19 7	4 40	6 26	1 28	16 43	1 13	10 48	0 4	12 8	1 5	19 17	1 24	20 27	0 44	7 21	0 0	30 52	9 55	13 33	13 54	16 18		n.a.
M 5	8 9	17 20	4 59	5 35	1 33	16 17	1 12	10 34	0 4	12 12	1 5	19 18	1 24	20 28	0 44	7 21	0 0	30 52	9 55	13 31	13 53	16 17		n.a.
T 6	7 47	14 49	5 6	4 43	1 38	15 51	1 10	10 19	0 5	12 16	1 5	19 19	1 24	20 28	0 44	7 22	0 0	30 52	9 55	13 28	13 52	16 15		n.a.
W 7	7 24	11 40	4 59	3 53	1 42	15 24	1 8	10 4	0 5	12 20	1 5	19 20	1 24	20 28	0 44	7 23	0 0	30 52	9 55	13 25	13 51	16 14		n.a.
T 8	7 1	8 1	4 39	3 3	1 45	14 58	1 6	9 49	0 6	12 24	1 5	19 22	1 24	20 29	0 44	7 24	0 0	30 52	9 56	13 21	13 50	16 13		n.a.
F 9	6 39	4 0	4 6	2 13	1 48	14 30	1 5	9 34	0 7	12 28	1 5	19 23	1 24	20 29	0 44	7 24	0 0	30 52	9 56	13 18	13 49	16 11		n.a.
S 10	6 16	0n14	3 22	1 25	1 50	14 3	1 3	9 18	0 7	12 32	1 5	19 24	1 24	20 30	0 44	7 25	0 0	30 52	9 56	13 15	13 48	16 10		n.a.
S 11	5 52	4 31	2 26	0 37	1 52	13 35	1 1	9 3	0 8	12 36	1 5	19 25	1 24	20 30	0 44	7 26	0 0	30 52	9 56	13 13	13 47	16 8		n.a.
M12	5 29	8 40	1 23	0n 9	1 54	13 6	0 59	8 48	0 8	12 40	1 5	19 26	1 24	20 31	0 44	7 27	0 1	30 51	9 56	13 12	13 46	16 7		n.a.
T 13	5 6	12 29	0 14	0 55	1 54	12 37	0 57	8 32	0 9	12 44	1 5	19 27	1 23	20 31	0 44	7 27	0 1	30 51	9 56	13 12	13 45	16 5		n.a.
W14	4 43	15 44	0s56	1 40	1 55	12 8	0 55	8 17	0 9	12 49	1 5	19 28	1 23	20 31	0 44	7 28	0 1	30 51	9 56	13 12	13 44	16 4		n.a.
T 15	4 19	18 14	2 5	2 24	1 54	11 39	0 53	8 2	0 10	12 53	1 5	19 30	1 23	20 32	0 44	7 29	0 1	30 51	9 56	13 12	13 42	16 2		n.a.
F 16	3 56	19 44	3 9	3 7	1 54	11 9	0 51	7 46	0 11	12 57	1 5	19 31	1 23	20 32	0 44	7 30	0 1	30 51	9 57	13 13	13 41	16 1		n.a.
S 17	3 32	20 5	4 2	3 49	1 53	10 39	0 49	7 30	0 11	13 1	1 5	19 32	1 23	20 33	0 44	7 31	0 1	30 51	9 57	13 13	13 40	15 59		n.a.
S 18	3 8	19 11	4 43	4 30	1 51	10 9	0 46	7 15	0 12	13 5	1 5	19 33	1 23	20 33	0 44	7 31	0 1	30 51	9 57	13 12	13 39	15 58		n.a.
M19	2 45	17 3	5 6	5 10	1 49	9 39	0 44	6 59	0 12	13 10	1 5	19 35	1 23	20 34	0 44	7 32	0 1	30 51	9 57	13 11	13 38	15 56		n.a.
T 20	2 21	13 48	5 9	5 49	1 47	9 8	0 42	6 43	0 13	13 14	1 5	19 36	1 23	20 34	0 44	7 33	0 1	30 51	9 57	13 10	13 37	15 55		n.a.
W21	1 57	9 41	4 53	6 27	1 44	8 37	0 40	6 28	0 14	13 18	1 5	19 37	1 23	20 35	0 44	7 34	0 1	30 51	9 57	13 8	13 36	15 53		n.a.
T 22	1 33	4 58	4 17	7 4	1 41	8 6	0 38	6 12	0 14	13 23	1 5	19 39	1 23	20 36	0 44	7 35	0 1	30 51	9 57	13 6	13 35	15 52		n.a.
F 23	1 9	0 0	3 25	7 39	1 38	7 34	0 35	5 56	0 15	13 27	1 5	19 40	1 23	20 36	0 44	7 36	0 1	30 51	9 58	13 4	13 34	15 50		n.a.
S 24	0 46	4s53	2 20	8 14	1 34	7 3	0 33	5 40	0 15	13 31	1 5	19 41	1 23	20 37	0 44	7 36	0 1	30 51	9 58	13 3	13 33	15 49		n.a.
S 25	0 22	9 24	1 8	8 48	1 30	6 31	0 31	5 24	0 16	13 36	1 5	19 43	1 23	20 37	0 44	7 37	0 1	30 51	9 58	13 2	13 31	15 47		n.a.
M26	0n 2	13 18	0n 6	9 20	1 25	5 59	0 28	5 8	0 16	13 40	1 5	19 44	1 23	20 38	0 44	7 38	0 1	30 51	9 58	13 2	13 30	15 46		n.a.
T 27	0 26	16 23	1 17	9 51	1 20	5 27	0 26	4 52	0 17	13 44	1 5	19 46	1 23	20 38	0 44	7 39	0 1	30 51	9 58	13 2	13 29	15 44		n.a.
W28	0 50	18 34	2 23	10 22	1 15	4 54	0 24	4 36	0 18	13 49	1 5	19 47	1 23	20 39	0 44	7 40	0 1	30 51	9 58	13 2	13 28	15 43		n.a.
T 29	1 14	19 47	3 20	10 51	1 10	4 22	0 21	4 20	0 18	13 53	1 5	19 48	1 23	20 40	0 44	7 41	0 1	30 51	9 58	13 3	13 27	15 41		n.a.
F 30	1 38	20 1	4 7	11 19	1 4	3 49	0 19	4 3	0 19	13 57	1 5	19 50	1 23	20 40	0 44	7 42	0 1	30 51	9 59	13 3	13 26	15 40		n.a.
S 31	2n 2	19s20	4n42	11n46	0n58	3s17	0s16	3s47	0n19	14n 2	1n 5	19n51	1n23	20n41	0n44	7n42	0n 1	30s51	9s59	13s 4	13s25	15s38		n.a.

Julian Day Number = -1363723.5, Delta T = 94h57m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°34'24, Lahiri = -119°27'25 Julian Calendar 1 May 8447 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8447 BCE

The year -8446 astronomical counting style corresponds to year 8447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8447 BCE (-8446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 38	5♈57'06	19♋ 0	28♈48	23♓51	20♓39	3♉31	20♉52	26♉25	19♈ 5	28♋38	3°R24	4♏23	0♒51	n.a.	S 1
M 2	12 36 34	6°55'50	0♒53	0♉12	25° 5	21°18	3°44	20°57	26°28	19° 7	28°39	3♏22	4°20	0°58	n.a.	M 2
T 3	12 40 31	7°54'36	12°47	1°35	26°20	21°57	3°56	21° 3	26°31	19°10	28°40	3°19	4°17	1° 5	n.a.	T 3
W 4	12 44 27	8°53'24	24°48	2°57	27°35	22°36	4° 9	21° 8	26°34	19°12	28°40	3°16	4°13	1°11	n.a.	W 4
T 5	12 48 24	9°52'15	6♓58	4°17	28°50	23°14	4°22	21°14	26°37	19°14	28°41	3°12	4°10	1°18	n.a.	T 5
F 6	12 52 20	10°51'09	19°19	5°36	0♈ 5	23°53	4°34	21°20	26°39	19°16	28°41	3° 8	4° 7	1°25	n.a.	F 6
S 7	12 56 17	11°50'05	1♈53	6°53	1°20	24°32	4°47	21°26	26°42	19°18	28°42	3° 5	4° 4	1°32	n.a.	S 7
S 8	13 0 14	12°49'03	14°41	8° 9	2°35	25°11	5° 0	21°31	26°45	19°21	28°42	3° 3	4° 1	1°38	n.a.	S 8
M 9	13 4 10	13°48'04	27°43	9°23	3°50	25°50	5°13	21°37	26°48	19°23	28°43	3°D 2	3°57	1°45	n.a.	M 9
T 10	13 8 7	14°47'07	10♉59	10°35	5° 6	26°29	5°26	21°43	26°51	19°25	28°43	3° 2	3°54	1°52	n.a.	T 10
W11	13 12 3	15°46'12	24°26	11°45	6°21	27° 7	5°38	21°49	26°54	19°27	28°44	3° 3	3°51	1°58	n.a.	W11
T 12	13 16 0	16°45'20	8♊ 6	12°54	7°36	27°46	5°51	21°55	26°58	19°30	28°44	3° 4	3°48	2° 5	n.a.	T 12
F 13	13 19 56	17°44'30	21°56	14° 0	8°51	28°25	6° 4	22° 1	27° 1	19°32	28°45	3° 5	3°45	2°12	n.a.	F 13
S 14	13 23 53	18°43'42	5♋56	15° 4	10° 6	29° 4	6°17	22° 7	27° 4	19°34	28°45	3° 6	3°42	2°19	n.a.	S 14
S 15	13 27 49	19°42'56	20° 4	16° 6	11°22	29°43	6°30	22°13	27° 7	19°36	28°45	3°R 6	3°38	2°25	n.a.	S 15
M16	13 31 46	20°42'12	4♌18	17° 5	12°37	0♈22	6°43	22°20	27°10	19°39	28°46	3° 6	3°35	2°32	n.a.	M16
T 17	13 35 42	21°41'30	18°37	18° 1	13°52	1° 1	6°56	22°26	27°14	19°41	28°46	3° 5	3°32	2°39	n.a.	T 17
W18	13 39 39	22°40'50	2♍55	18°54	15° 8	1°40	7°10	22°32	27°17	19°43	28°46	3° 4	3°29	2°46	n.a.	W18
T 19	13 43 35	23°40'12	17°11	19°44	16°23	2°19	7°23	22°38	27°20	19°45	28°47	3° 3	3°26	2°52	n.a.	T 19
F 20	13 47 32	24°39'37	1♎19	20°31	17°38	2°58	7°36	22°45	27°23	19°48	28°47	3° 2	3°22	2°59	n.a.	F 20
S 21	13 51 28	25°39'03	15°15	21°14	18°54	3°37	7°49	22°51	27°27	19°50	28°47	3° 1	3°19	3° 6	n.a.	S 21
S 22	13 55 25	26°38'32	28°57	21°52	20° 9	4°16	8° 2	22°57	27°30	19°52	28°47	3°D 1	3°16	3°12	n.a.	S 22
M23	13 59 21	27°38'04	12♏21	22°26	21°25	4°55	8°15	23° 4	27°34	19°54	28°48	3° 1	3°13	3°19	n.a.	M23
T 24	14 3 18	28°37'38	25°26	22°56	22°40	5°34	8°29	23°10	27°37	19°57	28°48	3° 1	3°10	3°26	n.a.	T 24
W25	14 7 14	29°37'14	8♐12	23°20	23°56	6°13	8°42	23°17	27°41	19°59	28°48	3° 2	3° 7	3°33	n.a.	W25
T 26	14 11 11	0♉36'53	20°41	23°38	25°11	6°53	8°55	23°23	27°44	20° 1	28°48	3° 2	3° 3	3°39	n.a.	T 26
F 27	14 15 7	1°36'35	2♑55	23°50	26°27	7°32	9° 8	23°30	27°47	20° 3	28°48	3° 2	3° 0	3°46	n.a.	F 27
S 28	14 19 4	2°36'19	14°58	23°R56	27°42	8°11	9°22	23°37	27°51	20° 5	28°48	3° 2	2°57	3°53	n.a.	S 28
S 29	14 23 0	3°36'06	26°53	23°55	28°58	8°50	9°35	23°43	27°55	20° 8	28°48	3° 2	2°54	3°59	n.a.	S 29
M30	14 26 57	4♉35'55	8♒46	23♉46	0♉13	9♈29	9♉48	23♉50	27♉58	20♈10	28♋48	3♏ 2	2♏51	4♒ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n26	17s48	5n 4	12n12	0n52	2s44	0s14	3s31	0n20	14n 6	1n 5	19n53	1n23	20n42	0n44	7n43	0n 1	30s51	9s59	13s 3	13s24	15s37		n.a.
M 2	2 50	15 31	5 14	12 36	0 45	2 11	0 12	3 15	0 21	14 11	1 5	19 54	1 23	20 42	0 44	7 44	0 1	30 51	9 59	13 3	13 23	15 35		n.a.
T 3	3 14	12 35	5 10	13 0	0 38	1 38	0 9	2 58	0 21	14 15	1 5	19 56	1 23	20 43	0 44	7 45	0 1	30 51	9 59	13 1	13 21	15 34		n.a.
W 4	3 38	9 6	4 52	13 23	0 31	1 6	0 7	2 42	0 22	14 20	1 5	19 57	1 23	20 44	0 44	7 46	0 1	30 51	9 59	13 0	13 20	15 32		n.a.
T 5	4 2	5 13	4 22	13 44	0 24	0 33	0 4	2 26	0 22	14 24	1 5	19 59	1 23	20 44	0 44	7 47	0 1	30 51	10 0	12 59	13 19	15 31		n.a.
F 6	4 26	1 2	3 38	14 4	0 16	0n 0	0 2	2 9	0 23	14 29	1 5	20 0	1 23	20 45	0 44	7 48	0 1	30 51	10 0	12 57	13 18	15 29		n.a.
S 7	4 50	3n16	2 43	14 23	0 8	0 33	0n 0	1 53	0 24	14 33	1 5	20 2	1 23	20 46	0 44	7 49	0 1	30 51	10 0	12 56	13 17	15 28		n.a.
S 8	5 13	7 30	1 40	14 41	0s 0	1 6	0 3	1 36	0 24	14 37	1 5	20 4	1 23	20 46	0 44	7 49	0 1	30 51	10 0	12 56	13 16	15 26		n.a.
M 9	5 37	11 27	0 29	14 57	0 8	1 39	0 5	1 20	0 25	14 42	1 5	20 5	1 23	20 47	0 44	7 50	0 1	30 51	10 0	12 55	13 15	15 25		n.a.
T 10	6 0	14 55	0s44	15 13	0 17	2 12	0 8	1 4	0 25	14 46	1 5	20 7	1 23	20 48	0 44	7 51	0 1	30 51	10 0	12 55	13 14	15 23		n.a.
W11	6 24	17 38	1 56	15 27	0 25	2 45	0 10	0 47	0 26	14 51	1 5	20 8	1 23	20 48	0 44	7 52	0 1	30 51	10 1	12 56	13 13	15 22		n.a.
T 12	6 47	19 23	3 2	15 40	0 34	3 18	0 12	0 31	0 27	14 55	1 5	20 10	1 23	20 49	0 44	7 53	0 1	30 51	10 1	12 56	13 11	15 20		n.a.
F 13	7 11	20 0	3 59	15 52	0 43	3 51	0 15	0 14	0 27	15 0	1 5	20 12	1 23	20 50	0 43	7 54	0 1	30 51	10 1	12 56	13 10	15 18		n.a.
S 14	7 34	19 23	4 42	16 3	0 52	4 23	0 17	0n 2	0 28	15 4	1 5	20 13	1 23	20 51	0 43	7 55	0 1	30 51	10 1	12 57	13 9	15 17		n.a.
S 15	7 57	17 35	5 9	16 13	1 2	4 56	0 19	0 19	0 28	15 9	1 5	20 15	1 23	20 51	0 43	7 56	0 1	30 51	10 1	12 57	13 8	15 15		n.a.
M16	8 20	14 41	5 17	16 21	1 11	5 28	0 22	0 35	0 29	15 13	1 5	20 17	1 23	20 52	0 43	7 57	0 1	30 51	10 2	12 57	13 7	15 14		n.a.
T 17	8 43	10 55	5 5	16 28	1 21	6 0	0 24	0 52	0 30	15 18	1 5	20 18	1 23	20 53	0 43	7 57	0 1	30 52	10 2	12 56	13 6	15 12		n.a.
W18	9 6	6 30	4 35	16 34	1 30	6 33	0 26	1 9	0 30	15 22	1 5	20 20	1 23	20 54	0 43	7 58	0 1	30 52	10 2	12 56	13 5	15 11		n.a.
T 19	9 29	1 45	3 48	16 39	1 40	7 5	0 28	1 25	0 31	15 27	1 5	20 22	1 23	20 54	0 43	7 59	0 1	30 52	10 2	12 56	13 4	15 9		n.a.
F 20	9 51	3s 5	2 47	16 42	1 50	7 36	0 30	1 42	0 31	15 31	1 6	20 23	1 23	20 55	0 43	8 0	0 1	30 52	10 2	12 55	13 3	15 8		n.a.
S 21	10 14	7 41	1 37	16 44	1 59	8 8	0 33	1 58	0 32	15 36	1 6	20 25	1 23	20 56	0 43	8 1	0 1	30 52	10 2	12 55	13 1	15 6		n.a.
S 22	10 36	11 48	0 23	16 45	2 9	8 40	0 35	2 15	0 33	15 40	1 6	20 27	1 23	20 57	0 43	8 2	0 1	30 52	10 3	12 55	13 0	15 4		n.a.
M23	10 58	15 14	0n52	16 45	2 18	9 11	0 37	2 31	0 33	15 45	1 6	20 28	1 23	20 58	0 43	8 3	0 1	30 52	10 3	12 55	12 59	15 3		n.a.
T 24	11 20	17 47	2 1	16 44	2 28	9 42	0 39	2 48	0 34	15 49	1 6	20 30	1 23	20 58	0 43	8 4	0 1	30 52	10 3	12 55	12 58	15 1		n.a.
W25	11 42	19 23	3 3	16 41	2 37	10 13	0 41	3 4	0 34	15 54	1 6	20 32	1 23	20 59	0 43	8 5	0 1	30 53	10 3	12 55	12 57	15 0		n.a.
T 26	12 3	19 58	3 55	16 38	2 45	10 43	0 43	3 21	0 35	15 58	1 6	20 33	1 23	21 0	0 43	8 5	0 1	30 53	10 3	12 55	12 56	14 58		n.a.
F 27	12 25	19 36	4 35	16 33	2 54	11 13	0 45	3 37	0 36	16 3	1 6	20 35	1 23	21 1	0 43	8 6	0 1	30 53	10 4	12 55	12 55	14 57		n.a.
S 28	12 46	18 21	5 2	16 27	3 1	11 43	0 47	3 54	0 36	16 7	1 6	20 37	1 23	21 2	0 43	8 7	0 1	30 53	10 4	12 55	12 54	14 55		n.a.
S 29	13 7	16 18	5 16	16 19	3 8	12 13	0 49	4 10	0 37	16 12	1 6	20 39	1 23	21 2	0 43	8 8	0 1	30 53	10 4	12 55	12 52	14 54		n.a.
M30	13n28	13s35	5n16	16n11	3s15	12n42	0n51	4n27	0n37	16n16	1n 6	20n40	1n23	21n 3	0n43	8n 9	0n 1	30s53	10s 4	12s55	12s51	14s52		n.a.

Julian Day Number = -1363692.5, Delta T = 94h57m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°34'20, Lahiri = -119°27'20 Julian Calendar 1 June 8447 BCE == Greg. Calendar 28 March 8447 BCE

The year -8446 astronomical counting style corresponds to year 8447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8447 BCE (-8446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 30 53	5♉35'47	20♒41	23°R29	1♉29	10♈ 8	10♉ 1	23♉56	28♉ 2	20♈12	28°R48	3♏ 2	2♏48	4♒13	n.a.	T 1
W 2	14 34 50	6°35'41	2♓42	23♉ 4	2°45	10°48	10°15	24° 3	28° 5	20°14	28♑48	3° 3	2°44	4°20	n.a.	W 2
T 3	14 38 46	7°35'38	14°54	22°31	4° 0	11°27	10°28	24°10	28° 9	20°16	28°48	3° 3	2°41	4°26	n.a.	T 3
F 4	14 42 43	8°35'38	27°21	21°50	5°16	12° 6	10°41	24°16	28°12	20°19	28°48	3° 4	2°38	4°33	n.a.	F 4
S 5	14 46 39	9°35'40	10♈ 5	21° 1	6°32	12°45	10°55	24°23	28°16	20°21	28°48	3° 4	2°35	4°40	n.a.	S 5
S 6	14 50 36	10°35'44	23° 8	20° 4	7°47	13°25	11° 8	24°30	28°20	20°23	28°48	3° 5	2°32	4°47	n.a.	S 6
M 7	14 54 32	11°35'51	6♉30	19° 1	9° 3	14° 4	11°22	24°37	28°23	20°25	28°48	3°R 5	2°28	4°53	n.a.	M 7
T 8	14 58 29	12°36'00	20°10	17°52	10°19	14°43	11°35	24°44	28°27	20°27	28°48	3° 4	2°25	5° 0	n.a.	T 8
W 9	15 2 25	13°36'11	4♊ 6	16°40	11°35	15°23	11°48	24°50	28°31	20°29	28°47	3° 3	2°22	5° 7	n.a.	W 9
T 10	15 6 22	14°36'25	18°14	15°26	12°50	16° 2	12° 2	24°57	28°35	20°31	28°47	3° 2	2°19	5°13	n.a.	T 10
F 11	15 10 18	15°36'40	2♋29	14°12	14° 6	16°42	12°15	25° 4	28°38	20°33	28°47	3° 1	2°16	5°20	n.a.	F 11
S 12	15 14 15	16°36'58	16°49	13° 0	15°22	17°21	12°28	25°11	28°42	20°35	28°47	2°59	2°13	5°27	n.a.	S 12
S 13	15 18 11	17°37'17	1♌ 7	11°53	16°38	18° 0	12°42	25°18	28°46	20°37	28°47	2°58	2° 9	5°34	n.a.	S 13
M14	15 22 8	18°37'38	15°22	10°52	17°54	18°40	12°55	25°25	28°50	20°40	28°46	2°D57	2° 6	5°40	n.a.	M14
T 15	15 26 4	19°38'00	29°30	9°59	19° 9	19°19	13° 8	25°31	28°53	20°42	28°46	2°58	2° 3	5°47	n.a.	T 15
W16	15 30 1	20°38'25	13♍30	9°16	20°25	19°59	13°22	25°38	28°57	20°44	28°46	2°58	2° 0	5°54	n.a.	W16
T 17	15 33 57	21°38'51	27°20	8°44	21°41	20°38	13°35	25°45	29° 1	20°46	28°45	3° 0	1°57	6° 1	n.a.	T 17
F 18	15 37 54	22°39'19	11♎ 0	8°23	22°57	21°18	13°48	25°52	29° 5	20°48	28°45	3° 1	1°54	6° 7	n.a.	F 18
S 19	15 41 50	23°39'49	24°28	8°D13	24°13	21°57	14° 1	25°59	29° 8	20°50	28°44	3° 2	1°50	6°14	n.a.	S 19
S 20	15 45 47	24°40'21	7♏44	8°15	25°28	22°37	14°15	26° 6	29°12	20°51	28°44	3°R 2	1°47	6°21	n.a.	S 20
M21	15 49 43	25°40'55	20°48	8°28	26°44	23°16	14°28	26°13	29°16	20°53	28°44	3° 1	1°44	6°27	n.a.	M21
T 22	15 53 40	26°41'30	3♐38	8°51	28° 0	23°56	14°41	26°20	29°20	20°55	28°43	2°59	1°41	6°34	n.a.	T 22
W23	15 57 36	27°42'08	16°14	9°24	29°16	24°36	14°54	26°27	29°24	20°57	28°43	2°56	1°38	6°41	n.a.	W23
T 24	16 1 33	28°42'48	28°37	10° 5	0♊32	25°15	15° 8	26°33	29°27	20°59	28°42	2°51	1°34	6°48	n.a.	T 24
F 25	16 5 29	29°43'29	10♑49	10°55	1°47	25°55	15°21	26°40	29°31	21° 1	28°42	2°47	1°31	6°54	n.a.	F 25
S 26	16 9 26	0♊44'13	22°51	11°52	3° 3	26°35	15°34	26°47	29°35	21° 3	28°41	2°42	1°28	7° 1	n.a.	S 26
S 27	16 13 22	1°44'59	4♒46	12°55	4°19	27°14	15°47	26°54	29°39	21° 5	28°41	2°38	1°25	7° 8	n.a.	S 27
M28	16 17 19	2°45'46	16°37	14° 4	5°35	27°54	16° 0	27° 1	29°43	21° 6	28°40	2°35	1°22	7°15	n.a.	M28
T 29	16 21 15	3°46'36	28°30	15°17	6°51	28°34	16°13	27° 8	29°46	21° 8	28°39	2°D34	1°19	7°21	n.a.	T 29
W30	16 25 12	4°47'27	10♓29	16°35	8° 7	29°13	16°26	27°15	29°50	21°10	28°39	2°34	1°15	7°28	n.a.	W30
T 31	16 29 8	5♊48'21	22♓39	17♉56	9♊22	29♈53	16♉39	27♉22	29♉54	21♈12	28♑38	2♏35	1♏12	7♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n49	10s18	5n 3	16n 2	3s20	13n11	0n53	4n43	0n38	16n21	1n 6	20n42	1n23	21n 4	0n43	8n10	0n 1	30s54	10s 4	12s55	12s50	14s50		n.a.
W 2	14 9	6 34	4 36	15 51	3 24	13 40	0 54	5 0	0 39	16 25	1 6	20 44	1 23	21 5	0 43	8 11	0 1	30 54	10 4	12 56	12 49	14 49		n.a.
T 3	14 29	2 31	3 57	15 40	3 27	14 8	0 56	5 16	0 39	16 29	1 6	20 46	1 23	21 6	0 43	8 12	0 1	30 54	10 5	12 56	12 48	14 47		n.a.
F 4	14 49	1n44	3 6	15 28	3 29	14 36	0 58	5 33	0 40	16 34	1 7	20 47	1 23	21 7	0 43	8 12	0 1	30 54	10 5	12 56	12 47	14 46		n.a.
S 5	15 9	6 1	2 4	15 15	3 28	15 4	0 59	5 49	0 40	16 38	1 7	20 49	1 23	21 7	0 43	8 13	0 1	30 54	10 5	12 56	12 46	14 44		n.a.
S 6	15 29	10 7	0 55	15 2	3 26	15 31	1 1	6 5	0 41	16 43	1 7	20 51	1 23	21 8	0 43	8 14	0 1	30 54	10 5	12 56	12 45	14 42		n.a.
M 7	15 48	13 49	0s19	14 49	3 21	15 58	1 3	6 22	0 42	16 47	1 7	20 53	1 23	21 9	0 43	8 15	0 1	30 55	10 5	12 56	12 43	14 41		n.a.
T 8	16 7	16 52	1 33	14 36	3 15	16 24	1 4	6 38	0 42	16 51	1 7	20 54	1 23	21 10	0 43	8 16	0 1	30 55	10 6	12 56	12 42	14 39		n.a.
W 9	16 26	18 59	2 44	14 24	3 6	16 50	1 6	6 54	0 43	16 56	1 7	20 56	1 23	21 11	0 43	8 17	0 1	30 55	10 6	12 56	12 41	14 38		n.a.
T 10	16 44	19 57	3 45	14 12	2 55	17 15	1 7	7 10	0 44	17 0	1 7	20 58	1 23	21 12	0 43	8 17	0 1	30 55	10 6	12 55	12 40	14 36		n.a.
F 11	17 2	19 39	4 33	14 2	2 43	17 40	1 8	7 27	0 44	17 4	1 7	21 0	1 23	21 13	0 43	8 18	0 1	30 56	10 6	12 55	12 39	14 34		n.a.
S 12	17 20	18 6	5 4	13 54	2 28	18 5	1 10	7 43	0 45	17 9	1 7	21 1	1 23	21 13	0 43	8 19	0 1	30 56	10 6	12 54	12 38	14 33		n.a.
S 13	17 38	15 25	5 16	13 49	2 12	18 29	1 11	7 59	0 45	17 13	1 7	21 3	1 23	21 14	0 43	8 20	0 1	30 56	10 6	12 54	12 37	14 31		n.a.
M14	17 55	11 50	5 9	13 46	1 54	18 52	1 12	8 15	0 46	17 17	1 8	21 5	1 23	21 15	0 43	8 21	0 1	30 56	10 7	12 54	12 36	14 30		n.a.
T 15	18 12	7 37	4 43	13 46	1 36	19 15	1 13	8 31	0 47	17 22	1 8	21 7	1 23	21 16	0 43	8 21	0 2	30 56	10 7	12 54	12 34	14 28		n.a.
W16	18 29	3 0	4 1	13 49	1 18	19 37	1 14	8 47	0 47	17 26	1 8	21 8	1 23	21 17	0 43	8 22	0 2	30 57	10 7	12 54	12 33	14 26		n.a.
T 17	18 46	1s43	3 5	13 56	0 59	19 59	1 15	9 3	0 48	17 30	1 8	21 10	1 23	21 18	0 43	8 23	0 2	30 57	10 7	12 55	12 32	14 25		n.a.
F 18	19 2	6 18	1 59	14 7	0 41	20 20	1 16	9 19	0 49	17 35	1 8	21 12	1 23	21 19	0 43	8 24	0 2	30 57	10 7	12 55	12 31	14 23		n.a.
S 19	19 17	10 31	0 47	14 20	0 23	20 41	1 17	9 35	0 49	17 39	1 8	21 14	1 24	21 19	0 43	8 25	0 2	30 57	10 7	12 55	12 30	14 22		n.a.
S 20	19 33	14 8	0n26	14 37	0 6	21 1	1 18	9 51	0 50	17 43	1 8	21 15	1 24	21 20	0 43	8 25	0 2	30 58	10 8	12 55	12 29	14 20		n.a.
M21	19 48	16 59	1 36	14 56	0n10	21 20	1 19	10 6	0 50	17 47	1 8	21 17	1 24	21 21	0 43	8 26	0 2	30 58	10 8	12 55	12 28	14 18		n.a.
T 22	20 3	18 56	2 41	15 18	0 25	21 39	1 20	10 22	0 51	17 51	1 9	21 19	1 24	21 22	0 43	8 27	0 2	30 58	10 8	12 54	12 27	14 17		n.a.
W23	20 17	19 54	3 36	15 42	0 38	21 57	1 20	10 38	0 52	17 55	1 9	21 21	1 24	21 23	0 43	8 28	0 2	30 58	10 8	12 53	12 25	14 15		n.a.
T 24	20 31	19 53	4 20	16 7	0 51	22 14	1 21	10 53	0 52	18 0	1 9	21 22	1 24	21 24	0 43	8 28	0 2	30 59	10 8	12 52	12 24	14 14		n.a.
F 25	20 45	18 56	4 51	16 34	1 2	22 31	1 21	11 9	0 53	18 4	1 9	21 24	1 24	21 25	0 43	8 29	0 2	30 59	10 8	12 50	12 23	14 12		n.a.
S 26	20 58	17 9	5 9	17 2	1 13	22 47	1 22	11 24	0 54	18 8	1 9	21 26	1 24	21 25	0 43	8 30	0 2	30 59	10 9	12 48	12 22	14 10		n.a.
S 27	21 11	14 38	5 13	17 31	1 22	23 3	1 22	11 40	0 54	18 12	1 9	21 28	1 24	21 26	0 43	8 31	0 2	31 0	10 9	12 47	12 21	14 9		n.a.
M28	21 23	11 33	5 4	18 0	1 30	23 17	1 23	11 55	0 55	18 16	1 9	21 29	1 24	21 27	0 43	8 31	0 2	31 0	10 9	12 46	12 20	14 7		n.a.
T 29	21 35	7 59	4 42	18 29	1 37	23 31	1 23	12 10	0 55	18 20	1 10	21 31	1 24	21 28	0 43	8 32	0 2	31 0	10 9	12 45	12 19	14 5		n.a.
W30	21 47	4 5	4 7	18 58	1 43	23 45	1 23	12 25	0 56	18 24	1 10	21 33	1 24	21 29	0 43	8 33	0 2	31 0	10 9	12 45	12 17	14 4		n.a.
T 31	21n58	0n 3	3n21	19n27	1n48	23n57	1n23	12n40	0n57	18n28	1n10	21n35	1n24	21n30	0n43	8n33	0n 2	31s 1	10s 9	12s46	12s16	14s 2		n.a.

Julian Day Number = -1363662.5, Delta T = 94h57m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°34'16, Lahiri = -119°27'16 Julian Calendar 1 July 8447 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8447 BCE

The year -8446 astronomical counting style corresponds to year 8447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8447 BCE (-8446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 33 5	6♊49'16	5♈ 4	19♉19	10♊38	0♉33	16♉52	27♉28	29♉58	21♈13	28°R38	2♏37	1♏ 9	7♒41	n.a.	F 1
S 2	16 37 1	7°50'14	17°49	20°46	11°54	1°13	17° 5	27°35	0♊ 2	21°15	28♑37	2°38	1° 6	7°48	n.a.	S 2
S 3	16 40 57	8°51'13	0♉57	22°14	13°10	1°53	17°18	27°42	0° 5	21°17	28°36	2°R39	1° 3	7°55	n.a.	S 3
M 4	16 44 54	9°52'14	14°31	23°44	14°26	2°32	17°31	27°49	0° 9	21°18	28°35	2°39	0°59	8° 2	n.a.	M 4
T 5	16 48 50	10°53'17	28°29	25°16	15°41	3°12	17°44	27°56	0°13	21°20	28°35	2°36	0°56	8° 8	n.a.	T 5
W 6	16 52 47	11°54'21	12♊50	26°48	16°57	3°52	17°57	28° 3	0°17	21°22	28°34	2°32	0°53	8°15	n.a.	W 6
T 7	16 56 43	12°55'27	27°26	28°22	18°13	4°32	18° 9	28° 9	0°20	21°23	28°33	2°26	0°50	8°22	n.a.	T 7
F 8	17 0 40	13°56'34	12♋12	29°56	19°29	5°12	18°22	28°16	0°24	21°25	28°32	2°19	0°47	8°29	n.a.	F 8
S 9	17 4 36	14°57'43	26°59	1♊31	20°45	5°52	18°35	28°23	0°28	21°26	28°32	2°13	0°44	8°35	n.a.	S 9
S 10	17 8 33	15°58'52	11♌40	3° 6	22° 0	6°32	18°47	28°29	0°32	21°28	28°31	2° 7	0°40	8°42	n.a.	S 10
M11	17 12 29	17° 0'03	26° 8	4°41	23°16	7°12	19° 0	28°36	0°35	21°29	28°30	2° 3	0°37	8°49	n.a.	M11
T 12	17 16 26	18° 1'14	10♍20	6°17	24°32	7°52	19°12	28°43	0°39	21°31	28°29	2° 1	0°34	8°55	n.a.	T 12
W13	17 20 22	19° 2'26	24°15	7°53	25°48	8°32	19°25	28°49	0°43	21°32	28°28	2°D 1	0°31	9° 2	n.a.	W13
T 14	17 24 19	20° 3'40	7♎51	9°29	27° 3	9°12	19°37	28°56	0°46	21°33	28°27	2° 2	0°28	9° 9	n.a.	T 14
F 15	17 28 15	21° 4'54	21°12	11° 4	28°19	9°52	19°50	29° 3	0°50	21°35	28°27	2° 3	0°25	9°16	n.a.	F 15
S 16	17 32 12	22° 6'09	4♏17	12°40	29°35	10°32	20° 2	29° 9	0°54	21°36	28°26	2°R 4	0°21	9°22	n.a.	S 16
S 17	17 36 9	23° 7'25	17°10	14°16	0♋50	11°12	20°14	29°16	0°57	21°37	28°25	2° 2	0°18	9°29	n.a.	S 17
M18	17 40 5	24° 8'42	29°52	15°52	2° 6	11°52	20°26	29°22	1° 1	21°39	28°24	1°59	0°15	9°36	n.a.	M18
T 19	17 44 2	25°10'00	12♐24	17°28	3°22	12°32	20°39	29°29	1° 4	21°40	28°23	1°53	0°12	9°43	n.a.	T 19
W20	17 47 58	26°11'18	24°46	19° 3	4°37	13°12	20°51	29°35	1° 8	21°41	28°22	1°44	0° 9	9°49	n.a.	W20
T 21	17 51 55	27°12'38	6♑59	20°39	5°53	13°52	21° 3	29°41	1°11	21°42	28°21	1°33	0° 5	9°56	n.a.	T 21
F 22	17 55 51	28°13'58	19° 5	22°14	7° 8	14°32	21°15	29°48	1°15	21°43	28°20	1°22	0° 2	10° 3	n.a.	F 22
S 23	17 59 48	29°15'20	1♒ 3	23°49	8°24	15°12	21°27	29°54	1°18	21°45	28°19	1°10	29♎59	10° 9	n.a.	S 23
S 24	18 3 44	0♋16'42	12°56	25°24	9°39	15°53	21°38	0♊ 0	1°22	21°46	28°18	1° 0	29°56	10°16	n.a.	S 24
M25	18 7 41	1°18'06	24°47	26°59	10°55	16°33	21°50	0° 7	1°25	21°47	28°17	0°51	29°53	10°23	n.a.	M25
T 26	18 11 37	2°19'30	6♓38	28°34	12°10	17°13	22° 2	0°13	1°29	21°48	28°16	0°45	29°50	10°30	n.a.	T 26
W27	18 15 34	3°20'55	18°34	0♋ 9	13°26	17°53	22°14	0°19	1°32	21°49	28°15	0°42	29°46	10°36	n.a.	W27
T 28	18 19 30	4°22'21	0♈39	1°44	14°41	18°33	22°25	0°25	1°35	21°50	28°14	0°D40	29°43	10°43	n.a.	T 28
F 29	18 23 27	5°23'48	12°59	3°19	15°57	19°14	22°37	0°31	1°39	21°51	28°13	0°41	29°40	10°50	n.a.	F 29
S 30	18 27 23	6°25'15	25°39	4°54	17°12	19°54	22°48	0°37	1°42	21°52	28°12	0°R41	29°37	10°56	n.a.	S 30
S 31	18 31 20	7♋26'44	8♉43	6♋29	18♋28	20♉34	22♉59	0♊43	1♊45	21♈52	28♑10	0♏41	29♎34	11♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 9	4n17	2n25	19n55	1n52	24n 9	1n23	12n56	0n57	18n32	1n10	21n36	1n24	21n31	0n43	8n34	0n 2	31s 1	10s 9	12s46	12s15	14s 1		n.a.
S 2	22 19	8 26	1 20	20 22	1 55	24 20	1 24	13 11	0 58	18 36	1 10	21 38	1 25	21 31	0 43	8 35	0 2	31 1	10 10	12 47	12 14	13 59		n.a.
S 3	22 29	12 20	0 9	20 49	1 58	24 30	1 23	13 25	0 59	18 40	1 10	21 40	1 25	21 32	0 43	8 35	0 2	31 1	10 10	12 47	12 13	13 57		n.a.
M 4	22 39	15 42	1s 4	21 14	1 59	24 39	1 23	13 40	0 59	18 44	1 10	21 41	1 25	21 33	0 44	8 36	0 2	31 2	10 10	12 47	12 12	13 56		n.a.
T 5	22 48	18 16	2 16	21 39	2 1	24 48	1 23	13 55	1 0	18 48	1 11	21 43	1 25	21 34	0 44	8 37	0 2	31 2	10 10	12 46	12 11	13 54		n.a.
W 6	22 57	19 45	3 21	22 2	2 1	24 56	1 23	14 10	1 0	18 52	1 11	21 45	1 25	21 35	0 44	8 37	0 2	31 2	10 10	12 45	12 9	13 52		n.a.
T 7	23 5	19 58	4 14	22 24	2 1	25 3	1 23	14 24	1 1	18 56	1 11	21 46	1 25	21 36	0 44	8 38	0 2	31 3	10 10	12 43	12 8	13 51		n.a.
F 8	23 13	18 49	4 51	22 45	2 1	25 9	1 22	14 39	1 2	18 59	1 11	21 48	1 25	21 36	0 44	8 39	0 2	31 3	10 10	12 40	12 7	13 49		n.a.
S 9	23 20	16 24	5 8	23 5	1 59	25 15	1 22	14 53	1 2	19 3	1 11	21 50	1 25	21 37	0 44	8 39	0 2	31 3	10 10	12 38	12 6	13 47		n.a.
S 10	23 27	12 58	5 5	23 23	1 58	25 20	1 22	15 7	1 3	19 7	1 11	21 51	1 25	21 38	0 44	8 40	0 2	31 4	10 11	12 36	12 5	13 46		n.a.
M11	23 33	8 48	4 43	23 40	1 56	25 23	1 21	15 21	1 4	19 11	1 12	21 53	1 25	21 39	0 44	8 40	0 2	31 4	10 11	12 34	12 4	13 44		n.a.
T 12	23 39	4 12	4 3	23 55	1 54	25 27	1 20	15 36	1 4	19 15	1 12	21 55	1 25	21 40	0 44	8 41	0 2	31 4	10 11	12 34	12 3	13 42		n.a.
W13	23 44	0s32	3 10	24 10	1 51	25 29	1 20	15 50	1 5	19 18	1 12	21 56	1 26	21 41	0 44	8 41	0 2	31 4	10 11	12 34	12 1	13 41		n.a.
T 14	23 49	5 9	2 7	24 22	1 48	25 30	1 19	16 3	1 6	19 22	1 12	21 58	1 26	21 41	0 44	8 42	0 2	31 5	10 11	12 34	12 0	13 39		n.a.
F 15	23 54	9 26	0 58	24 33	1 45	25 31	1 18	16 17	1 6	19 26	1 12	21 59	1 26	21 42	0 44	8 43	0 2	31 5	10 11	12 34	11 59	13 37		n.a.
S 16	23 58	13 10	0n12	24 43	1 41	25 31	1 18	16 31	1 7	19 29	1 13	22 1	1 26	21 43	0 44	8 43	0 2	31 5	10 11	12 35	11 58	13 36		n.a.
S 17	24 2	16 14	1 21	24 52	1 37	25 30	1 17	16 45	1 8	19 33	1 13	22 3	1 26	21 44	0 44	8 44	0 2	31 6	10 11	12 34	11 57	13 34		n.a.
M18	24 5	18 26	2 24	24 59	1 33	25 28	1 16	16 58	1 8	19 36	1 13	22 4	1 26	21 45	0 44	8 44	0 2	31 6	10 11	12 33	11 56	13 33		n.a.
T 19	24 7	19 44	3 19	25 4	1 28	25 25	1 15	17 11	1 9	19 40	1 13	22 6	1 26	21 45	0 44	8 45	0 2	31 6	10 11	12 32	11 54	13 31		n.a.
W20	24 9	20 3	4 4	25 9	1 24	25 22	1 14	17 25	1 9	19 43	1 13	22 7	1 26	21 46	0 44	8 45	0 2	31 7	10 12	12 28	11 53	13 29		n.a.
T 21	24 11	19 25	4 37	25 12	1 19	25 18	1 13	17 38	1 10	19 47	1 14	22 9	1 26	21 47	0 44	8 46	0 2	31 7	10 12	12 24	11 52	13 28		n.a.
F 22	24 12	17 54	4 58	25 13	1 14	25 12	1 11	17 51	1 11	19 50	1 14	22 10	1 27	21 48	0 44	8 46	0 2	31 7	10 12	12 20	11 51	13 26		n.a.
S 23	24 13	15 38	5 4	25 13	1 9	25 7	1 10	18 4	1 11	19 54	1 14	22 12	1 27	21 48	0 44	8 46	0 2	31 7	10 12	12 16	11 50	13 24		n.a.
S 24	24 13	12 43	4 58	25 12	1 4	25 0	1 9	18 16	1 12	19 57	1 14	22 13	1 27	21 49	0 44	8 47	0 2	31 8	10 12	12 12	11 49	13 23		n.a.
M25	24 12	9 19	4 39	25 9	0 58	24 53	1 8	18 29	1 13	20 1	1 14	22 15	1 27	21 50	0 44	8 47	0 2	31 8	10 12	12 9	11 48	13 21		n.a.
T 26	24 11	5 33	4 7	25 6	0 53	24 44	1 6	18 41	1 13	20 4	1 15	22 16	1 27	21 51	0 44	8 48	0 2	31 8	10 12	12 7	11 46	13 19		n.a.
W27	24 10	1 32	3 25	25 0	0 47	24 35	1 5	18 54	1 14	20 7	1 15	22 18	1 27	21 51	0 44	8 48	0 2	31 9	10 12	12 5	11 45	13 17		n.a.
T 28	24 8	2n36	2 33	24 54	0 41	24 26	1 3	19 6	1 15	20 11	1 15	22 19	1 27	21 52	0 44	8 49	0 2	31 9	10 12	12 5	11 44	13 16		n.a.
F 29	24 6	6 43	1 33	24 46	0 36	24 15	1 2	19 18	1 15	20 14	1 15	22 21	1 28	21 53	0 44	8 49	0 2	31 9	10 12	12 5	11 43	13 14		n.a.
S 30	24 3	10 39	0 27	24 37	0 30	24 4	1 0	19 30	1 16	20 17	1 16	22 22	1 28	21 54	0 44	8 49	0 2	31 9	10 12	12 5	11 42	13 12		n.a.
S 31	24n 0	14n12	0s43	24n27	0n24	23n52	0n58	19n42	1n17	20n20	1n16	22n24	1n28	21n54	0n44	8n50	0n 2	31s10	10s12	12s 5	11s41	13s11		n.a.

Julian Day Number = -1363631.5, Delta T = 94h57m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°34'12, Lahiri = -119°27'12 Julian Calendar 1 Aug. 8447 BCE == Greg. Calendar 28 May 8447 BCE

The year -8446 astronomical counting style corresponds to year 8447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8447 BCE (-8446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 35 16	8♋28'13	22♉15	8♋ 3	19♋43	21♉14	23♉11	0♊49	1♊49	21♈53	28°R 9	0°R39	29♎31	11♒10	n.a.	M 1
T 2	18 39 13	9°29'43	6♊17	9°38	20°59	21°55	23°22	0°55	1°52	21°54	28♑ 8	0♏34	29°27	11°17	n.a.	T 2
W 3	18 43 10	10°31'13	20°47	11°13	22°14	22°35	23°33	1° 1	1°55	21°55	28° 7	0°27	29°24	11°23	n.a.	W 3
T 4	18 47 6	11°32'44	5♋40	12°48	23°29	23°15	23°44	1° 7	1°58	21°56	28° 6	0°18	29°21	11°30	n.a.	T 4
F 5	18 51 3	12°34'15	20°48	14°23	24°45	23°56	23°55	1°13	2° 1	21°56	28° 5	0° 6	29°18	11°37	n.a.	F 5
S 6	18 54 59	13°35'47	6♌ 1	15°58	26° 0	24°36	24° 6	1°18	2° 4	21°57	28° 4	29♎55	29°15	11°44	n.a.	S 6
S 7	18 58 56	14°37'18	21° 6	17°33	27°15	25°17	24°16	1°24	2° 8	21°58	28° 3	29°45	29°11	11°50	n.a.	S 7
M 8	19 2 52	15°38'49	5♍56	19° 8	28°31	25°57	24°27	1°30	2°11	21°58	28° 2	29°38	29° 8	11°57	n.a.	M 8
T 9	19 6 49	16°40'20	20°24	20°44	29°46	26°37	24°37	1°35	2°14	21°59	28° 0	29°33	29° 5	12° 4	n.a.	T 9
W10	19 10 46	17°41'51	4♎27	22°19	1♌ 1	27°18	24°48	1°41	2°17	21°59	27°59	29°30	29° 2	12°10	n.a.	W10
T 11	19 14 42	18°43'22	18° 5	23°55	2°16	27°58	24°58	1°46	2°19	22° 0	27°58	29°D30	28°59	12°17	n.a.	T 11
F 12	19 18 39	19°44'52	1♏19	25°31	3°31	28°39	25° 9	1°51	2°22	22° 0	27°57	29°R30	28°56	12°24	n.a.	F 12
S 13	19 22 35	20°46'22	14°14	27° 6	4°46	29°19	25°19	1°57	2°25	22° 1	27°56	29°29	28°52	12°31	n.a.	S 13
S 14	19 26 32	21°47'51	26°53	28°42	6° 2	29°59	25°29	2° 2	2°28	22° 1	27°55	29°27	28°49	12°37	n.a.	S 14
M15	19 30 28	22°49'20	9♐19	0♌19	7°17	0♊40	25°39	2° 7	2°31	22° 1	27°53	29°21	28°46	12°44	n.a.	M15
T 16	19 34 25	23°50'49	21°36	1°55	8°32	1°21	25°49	2°12	2°34	22° 2	27°52	29°13	28°43	12°51	n.a.	T 16
W17	19 38 22	24°52'17	3♑45	3°31	9°47	2° 1	25°58	2°17	2°36	22° 2	27°51	29° 1	28°40	12°57	n.a.	W17
T 18	19 42 18	25°53'45	15°48	5° 8	11° 2	2°42	26° 8	2°22	2°39	22° 2	27°50	28°47	28°37	13° 4	n.a.	T 18
F 19	19 46 15	26°55'13	27°46	6°45	12°17	3°22	26°17	2°27	2°42	22° 2	27°49	28°32	28°33	13°11	n.a.	F 19
S 20	19 50 11	27°56'40	9♒40	8°21	13°32	4° 3	26°27	2°32	2°44	22° 3	27°48	28°17	28°30	13°18	n.a.	S 20
S 21	19 54 8	28°58'06	21°32	9°58	14°47	4°43	26°36	2°37	2°47	22° 3	27°46	28° 3	28°27	13°24	n.a.	S 21
M22	19 58 5	29°59'33	3♓23	11°35	16° 1	5°24	26°45	2°42	2°49	22° 3	27°45	27°51	28°24	13°31	n.a.	M22
T 23	20 2 1	1♌ 0'58	15°16	13°11	17°16	6° 4	26°54	2°46	2°52	22° 3	27°44	27°42	28°21	13°38	n.a.	T 23
W24	20 5 58	2° 2'24	27°12	14°48	18°31	6°45	27° 3	2°51	2°54	22° 3	27°43	27°36	28°17	13°45	n.a.	W24
T 25	20 9 54	3° 3'49	9♈17	16°24	19°46	7°26	27°12	2°55	2°56	22°R 3	27°42	27°33	28°14	13°51	n.a.	T 25
F 26	20 13 51	4° 5'13	21°34	17°59	21° 1	8° 6	27°21	3° 0	2°59	22° 3	27°40	27°32	28°11	13°58	n.a.	F 26
S 27	20 17 47	5° 6'37	4♉ 8	19°35	22°16	8°47	27°29	3° 4	3° 1	22° 3	27°39	27°32	28° 8	14° 5	n.a.	S 27
S 28	20 21 44	6° 8'01	17° 5	21° 9	23°30	9°27	27°38	3° 9	3° 3	22° 3	27°38	27°32	28° 5	14°11	n.a.	S 28
M29	20 25 41	7° 9'24	0♊28	22°43	24°45	10° 8	27°46	3°13	3° 5	22° 3	27°37	27°30	28° 2	14°18	n.a.	M29
T 30	20 29 37	8♌10'47	14♊21	24♌15	26♌ 0	10♊49	27♉54	3♊17	3♊ 8	22♈ 3	27♑36	27♎26	27♎58	14♒25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n56	17n 7	1s52	24n16	0n18	23n39	0n57	19n54	1n17	20n24	1n16	22n25	1n28	21n55	0n44	8n50	0n 2	31s10	10s12	12s 4	11s39	13s 9		n.a.
T 2	23 51	19 9	2 57	24 3	0 12	23 26	0 55	20 5	1 18	20 27	1 16	22 27	1 28	21 56	0 44	8 50	0 2	31 10	10 12	12 3	11 38	13 7		n.a.
W 3	23 47	20 1	3 53	23 49	0 6	23 12	0 53	20 17	1 19	20 30	1 17	22 28	1 28	21 56	0 44	8 51	0 2	31 11	10 12	12 0	11 37	13 6		n.a.
T 4	23 41	19 31	4 35	23 34	0s 1	22 57	0 51	20 28	1 19	20 33	1 17	22 29	1 28	21 57	0 44	8 51	0 2	31 11	10 12	11 57	11 36	13 4		n.a.
F 5	23 36	17 39	4 58	23 18	0 7	22 41	0 50	20 39	1 20	20 36	1 17	22 31	1 29	21 58	0 44	8 51	0 2	31 11	10 12	11 53	11 35	13 2		n.a.
S 6	23 29	14 32	5 0	23 1	0 13	22 25	0 48	20 50	1 21	20 39	1 17	22 32	1 29	21 59	0 44	8 51	0 2	31 11	10 12	11 48	11 34	13 1		n.a.
S 7	23 23	10 30	4 41	22 43	0 19	22 8	0 46	21 1	1 21	20 42	1 18	22 34	1 29	21 59	0 44	8 52	0 2	31 12	10 12	11 45	11 33	12 59		n.a.
M 8	23 16	5 52	4 4	22 23	0 25	21 51	0 44	21 12	1 22	20 45	1 18	22 35	1 29	22 0	0 44	8 52	0 2	31 12	10 12	11 42	11 31	12 57		n.a.
T 9	23 8	1 0	3 11	22 3	0 31	21 33	0 42	21 22	1 22	20 48	1 18	22 36	1 29	22 1	0 44	8 52	0 2	31 12	10 12	11 40	11 30	12 56		n.a.
W10	23 0	3s47	2 9	21 42	0 37	21 14	0 40	21 32	1 23	20 51	1 18	22 38	1 29	22 1	0 45	8 52	0 2	31 12	10 12	11 39	11 29	12 54		n.a.
T 11	22 51	8 14	1 0	21 19	0 43	20 54	0 38	21 43	1 24	20 54	1 19	22 39	1 30	22 2	0 45	8 53	0 2	31 13	10 12	11 39	11 28	12 52		n.a.
F 12	22 42	12 10	0n10	20 56	0 49	20 34	0 36	21 53	1 24	20 57	1 19	22 40	1 30	22 2	0 45	8 53	0 3	31 13	10 12	11 39	11 27	12 50		n.a.
S 13	22 33	15 24	1 17	20 31	0 55	20 14	0 33	22 2	1 25	20 59	1 19	22 41	1 30	22 3	0 45	8 53	0 3	31 13	10 12	11 39	11 26	12 49		n.a.
S 14	22 23	17 50	2 20	20 6	1 1	19 53	0 31	22 12	1 26	21 2	1 19	22 43	1 30	22 4	0 45	8 53	0 3	31 13	10 12	11 38	11 24	12 47		n.a.
M15	22 13	19 23	3 14	19 40	1 6	19 31	0 29	22 22	1 26	21 5	1 20	22 44	1 30	22 4	0 45	8 53	0 3	31 14	10 12	11 36	11 23	12 45		n.a.
T 16	22 2	19 59	3 58	19 13	1 12	19 9	0 27	22 31	1 27	21 8	1 20	22 45	1 30	22 5	0 45	8 53	0 3	31 14	10 12	11 33	11 22	12 44		n.a.
W17	21 51	19 38	4 32	18 45	1 17	18 46	0 25	22 40	1 28	21 10	1 20	22 46	1 31	22 5	0 45	8 54	0 3	31 14	10 12	11 29	11 21	12 42		n.a.
T 18	21 39	18 25	4 52	18 17	1 22	18 23	0 22	22 49	1 28	21 13	1 20	22 48	1 31	22 6	0 45	8 54	0 3	31 14	10 12	11 24	11 20	12 40		n.a.
F 19	21 27	16 24	5 0	17 47	1 27	17 59	0 20	22 58	1 29	21 16	1 21	22 49	1 31	22 7	0 45	8 54	0 3	31 15	10 12	11 18	11 19	12 38		n.a.
S 20	21 14	13 42	4 54	17 17	1 32	17 35	0 18	23 7	1 30	21 18	1 21	22 50	1 31	22 7	0 45	8 54	0 3	31 15	10 12	11 13	11 17	12 37		n.a.
S 21	21 1	10 27	4 35	16 47	1 36	17 10	0 15	23 15	1 30	21 21	1 21	22 51	1 31	22 8	0 45	8 54	0 3	31 15	10 12	11 7	11 16	12 35		n.a.
M22	20 48	6 48	4 5	16 16	1 41	16 45	0 13	23 23	1 31	21 23	1 22	22 52	1 31	22 8	0 45	8 54	0 3	31 15	10 12	11 3	11 15	12 33		n.a.
T 23	20 35	2 53	3 24	15 44	1 45	16 20	0 11	23 31	1 32	21 26	1 22	22 53	1 32	22 9	0 45	8 54	0 3	31 15	10 12	11 0	11 14	12 32		n.a.
W24	20 20	1n11	2 33	15 12	1 48	15 54	0 8	23 39	1 32	21 28	1 22	22 54	1 32	22 9	0 45	8 54	0 3	31 16	10 12	10 57	11 13	12 30		n.a.
T 25	20 6	5 15	1 35	14 40	1 51	15 27	0 6	23 47	1 33	21 31	1 23	22 56	1 32	22 10	0 45	8 54	0 3	31 16	10 12	10 56	11 12	12 28		n.a.
F 26	19 51	9 9	0 32	14 8	1 54	15 1	0 3	23 55	1 34	21 33	1 23	22 57	1 32	22 10	0 45	8 54	0 3	31 16	10 12	10 56	11 10	12 26		n.a.
S 27	19 36	12 46	0s35	13 35	1 57	14 33	0 1	24 2	1 34	21 35	1 23	22 58	1 32	22 11	0 45	8 54	0 3	31 16	10 12	10 56	11 9	12 25		n.a.
S 28	19 20	15 52	1 42	13 3	1 59	14 6	0s 2	24 9	1 35	21 38	1 24	22 59	1 33	22 11	0 45	8 54	0 3	31 16	10 12	10 56	11 8	12 23		n.a.
M29	19 5	18 13	2 45	12 30	2 0	13 38	0 4	24 16	1 35	21 40	1 24	23 0	1 33	22 12	0 45	8 54	0 3	31 17	10 12	10 55	11 7	12 21		n.a.
T 30	18n48	19n36	3s41	11n58	2s 1	13n10	0s 7	24n23	1n36	21n42	1n24	23n 1	1n33	22n12	0n45	8n54	0n 3	31s17	10s12	10s54	11s 6	12s20		n.a.

Julian Day Number = -1363600.5, Delta T = 94h57m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°34'08, Lahiri = -119°27'08 Julian Calendar 1 Sept. 8447 BCE == Greg. Calendar 28 June 8447 BCE

The year -8446 astronomical counting style corresponds to year 8447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8447 BCE (-8446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 33 34	9♌12'09	28♊44	25♌46	27♌15	11♊29	28♉ 2	3♊21	3♊10	22°R 2	27°R35	27°R19	27♎55	14♒32	n.a.	W 1
T 2	20 37 31	10°13'31	13♋34	27°15	28°29	12°10	28°10	3°25	3°12	22♈ 2	27♉33	27♎ 9	27°52	14°38	n.a.	T 2
F 3	20 41 27	11°14'51	28°45	28°42	29°44	12°51	28°18	3°29	3°14	22° 2	27°32	26°58	27°49	14°45	n.a.	F 3
S 4	20 45 24	12°16'11	14♌ 6	0♍ 7	0♍58	13°31	28°26	3°33	3°16	22° 2	27°31	26°47	27°46	14°52	n.a.	S 4
S 5	20 49 20	13°17'30	29°26	1°28	2°13	14°12	28°33	3°36	3°18	22° 1	27°30	26°37	27°43	14°58	n.a.	S 5
M 6	20 53 17	14°18'47	14♍33	2°46	3°28	14°53	28°41	3°40	3°19	22° 1	27°29	26°28	27°39	15° 5	n.a.	M 6
T 7	20 57 14	15°20'03	29°18	3°59	4°42	15°33	28°48	3°44	3°21	22° 0	27°28	26°23	27°36	15°12	n.a.	T 7
W 8	21 1 10	16°21'18	13♎36	5° 7	5°57	16°14	28°55	3°47	3°23	22° 0	27°27	26°20	27°33	15°19	n.a.	W 8
T 9	21 5 7	17°22'31	27°25	6°10	7°11	16°55	29° 2	3°51	3°25	22° 0	27°26	26°D20	27°30	15°25	n.a.	T 9
F 10	21 9 3	18°23'42	10♏46	7° 6	8°26	17°36	29° 9	3°54	3°26	21°59	27°24	26°20	27°27	15°32	n.a.	F 10
S 11	21 13 0	19°24'53	23°43	7°55	9°40	18°16	29°15	3°57	3°28	21°59	27°23	26°R20	27°23	15°39	n.a.	S 11
S 12	21 16 57	20°26'01	6♐19	8°35	10°54	18°57	29°22	4° 0	3°29	21°58	27°22	26°19	27°20	15°46	n.a.	S 12
M13	21 20 53	21°27'08	18°40	9° 6	12° 9	19°38	29°28	4° 3	3°31	21°57	27°21	26°15	27°17	15°52	n.a.	M13
T 14	21 24 50	22°28'13	0♑49	9°28	13°23	20°18	29°34	4° 6	3°32	21°57	27°20	26° 9	27°14	15°59	n.a.	T 14
W15	21 28 47	23°29'17	12°49	9°R38	14°37	20°59	29°40	4° 9	3°34	21°56	27°19	26° 0	27°11	16° 6	n.a.	W15
T 16	21 32 43	24°30'19	24°45	9°38	15°52	21°40	29°46	4°12	3°35	21°55	27°18	25°49	27° 8	16°12	n.a.	T 16
F 17	21 36 40	25°31'20	6♒38	9°26	17° 6	22°21	29°52	4°15	3°36	21°55	27°17	25°37	27° 4	16°19	n.a.	F 17
S 18	21 40 36	26°32'18	18°30	9° 3	18°20	23° 1	29°57	4°17	3°38	21°54	27°16	25°25	27° 1	16°26	n.a.	S 18
S 19	21 44 33	27°33'15	0♓22	8°29	19°34	23°42	0♊ 3	4°20	3°39	21°53	27°15	25°14	26°58	16°33	n.a.	S 19
M20	21 48 30	28°34'11	12°17	7°44	20°48	24°23	0° 8	4°22	3°40	21°52	27°14	25° 4	26°55	16°39	n.a.	M20
T 21	21 52 26	29°35'05	24°15	6°50	22° 3	25° 4	0°13	4°24	3°41	21°52	27°13	24°57	26°52	16°46	n.a.	T 21
W22	21 56 23	0♍35'57	6♈18	5°49	23°17	25°44	0°18	4°27	3°42	21°51	27°12	24°53	26°48	16°53	n.a.	W22
T 23	22 0 20	1°36'48	18°29	4°41	24°31	26°25	0°23	4°29	3°43	21°50	27°11	24°51	26°45	16°59	n.a.	T 23
F 24	22 4 16	2°37'38	0♉51	3°30	25°45	27° 6	0°27	4°31	3°44	21°49	27°10	24°D50	26°42	17° 6	n.a.	F 24
S 25	22 8 13	3°38'25	13°28	2°16	26°59	27°47	0°32	4°33	3°45	21°48	27° 9	24°52	26°39	17°13	n.a.	S 25
S 26	22 12 9	4°39'12	26°23	1° 3	28°13	28°27	0°36	4°35	3°45	21°47	27° 8	24°53	26°36	17°20	n.a.	S 26
M27	22 16 6	5°39'57	9♊40	29♌53	29°27	29° 8	0°40	4°36	3°46	21°46	27° 7	24°R53	26°33	17°26	n.a.	M27
T 28	22 20 3	6°40'40	23°22	28°46	0♎41	29°49	0°44	4°38	3°47	21°45	27° 7	24°51	26°29	17°33	n.a.	T 28
W29	22 23 59	7°41'22	7♋31	27°45	1°54	0♋30	0°47	4°40	3°48	21°44	27° 6	24°48	26°26	17°40	n.a.	W29
T 30	22 27 56	8°42'02	22° 5	26°51	3° 8	1°11	0°51	4°41	3°48	21°43	27° 5	24°43	26°23	17°46	n.a.	T 30
F 31	22 31 53	9♍42'41	7♌ 1	26♌ 4	4♎22	1♋51	0♊54	4♊42	3♊49	21♈42	27♉ 4	24♎36	26♎20	17♒53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n32	19n47	4s25	11n27	2s 1	12n41	0s 9	24n29	1n37	21n44	1n24	23n 2	1n33	22n13	0n45	8n54	0n 3	31s17	10s12	10s51	11s 4	12s18		n.a.
T 2	18 15	18 38	4 53	10 56	2 1	12 12	0 11	24 36	1 37	21 46	1 25	23 3	1 33	22 13	0 45	8 54	0 3	31 17	10 11	10 47	11 3	12 16		n.a.
F 3	17 57	16 10	5 1	10 26	2 0	11 43	0 14	24 42	1 38	21 49	1 25	23 4	1 34	22 14	0 46	8 54	0 3	31 17	10 11	10 43	11 2	12 14		n.a.
S 4	17 40	12 33	4 48	9 58	1 58	11 14	0 16	24 48	1 39	21 51	1 25	23 5	1 34	22 14	0 46	8 54	0 3	31 17	10 11	10 39	11 1	12 13		n.a.
S 5	17 22	8 5	4 14	9 31	1 55	10 44	0 19	24 53	1 39	21 53	1 26	23 6	1 34	22 15	0 46	8 54	0 3	31 18	10 11	10 35	11 0	12 11		n.a.
M 6	17 4	3 10	3 23	9 6	1 51	10 14	0 21	24 59	1 40	21 55	1 26	23 7	1 34	22 15	0 46	8 53	0 3	31 18	10 11	10 32	10 59	12 9		n.a.
T 7	16 45	1s49	2 18	8 43	1 46	9 44	0 24	25 4	1 41	21 57	1 26	23 8	1 34	22 15	0 46	8 53	0 3	31 18	10 11	10 30	10 57	12 7		n.a.
W 8	16 26	6 34	1 7	8 23	1 40	9 13	0 26	25 9	1 41	21 59	1 27	23 8	1 35	22 16	0 46	8 53	0 3	31 18	10 11	10 29	10 56	12 6		n.a.
T 9	16 7	10 48	0n 6	8 6	1 33	8 43	0 29	25 14	1 42	22 1	1 27	23 9	1 35	22 16	0 46	8 53	0 3	31 18	10 11	10 29	10 55	12 4		n.a.
F 10	15 48	14 20	1 16	7 53	1 25	8 12	0 31	25 19	1 42	22 2	1 28	23 10	1 35	22 17	0 46	8 53	0 3	31 18	10 11	10 29	10 54	12 2		n.a.
S 11	15 28	17 3	2 20	7 43	1 15	7 41	0 33	25 24	1 43	22 4	1 28	23 11	1 35	22 17	0 46	8 53	0 3	31 18	10 10	10 29	10 53	12 0		n.a.
S 12	15 8	18 51	3 16	7 38	1 4	7 10	0 36	25 28	1 44	22 6	1 28	23 12	1 35	22 17	0 46	8 52	0 3	31 19	10 10	10 29	10 52	11 59		n.a.
M13	14 48	19 43	4 1	7 37	0 51	6 38	0 38	25 32	1 44	22 8	1 29	23 13	1 36	22 18	0 46	8 52	0 3	31 19	10 10	10 27	10 50	11 57		n.a.
T 14	14 28	19 38	4 35	7 42	0 38	6 7	0 41	25 36	1 45	22 10	1 29	23 13	1 36	22 18	0 46	8 52	0 3	31 19	10 10	10 25	10 49	11 55		n.a.
W15	14 7	18 40	4 56	7 52	0 22	5 35	0 43	25 39	1 46	22 11	1 29	23 14	1 36	22 18	0 46	8 52	0 3	31 19	10 10	10 22	10 48	11 53		n.a.
T 16	13 46	16 54	5 4	8 7	0 6	5 4	0 45	25 43	1 46	22 13	1 30	23 15	1 36	22 19	0 46	8 52	0 3	31 19	10 10	10 18	10 47	11 52		n.a.
F 17	13 25	14 25	4 58	8 27	0n11	4 32	0 47	25 46	1 47	22 15	1 30	23 16	1 37	22 19	0 46	8 51	0 3	31 19	10 10	10 13	10 46	11 50		n.a.
S 18	13 4	11 21	4 40	8 53	0 30	4 0	0 50	25 49	1 47	22 16	1 30	23 16	1 37	22 19	0 46	8 51	0 3	31 19	10 10	10 8	10 44	11 48		n.a.
S 19	12 43	7 50	4 9	9 24	0 49	3 28	0 52	25 52	1 48	22 18	1 31	23 17	1 37	22 20	0 46	8 51	0 3	31 19	10 9	10 4	10 43	11 46		n.a.
M20	12 21	3 59	3 28	9 59	1 8	2 56	0 54	25 54	1 49	22 19	1 31	23 18	1 37	22 20	0 46	8 50	0 3	31 19	10 9	10 1	10 42	11 45		n.a.
T 21	11 59	0n 2	2 37	10 38	1 27	2 24	0 56	25 57	1 49	22 21	1 32	23 19	1 37	22 20	0 46	8 50	0 3	31 19	10 9	9 58	10 41	11 43		n.a.
W22	11 37	4 4	1 38	11 19	1 46	1 52	0 59	25 59	1 50	22 22	1 32	23 19	1 38	22 20	0 47	8 50	0 3	31 19	10 9	9 56	10 40	11 41		n.a.
T 23	11 15	8 0	0 34	12 1	2 4	1 20	1 1	26 0	1 50	22 24	1 32	23 20	1 38	22 21	0 47	8 49	0 3	31 19	10 9	9 55	10 39	11 39		n.a.
F 24	10 52	11 39	0s32	12 44	2 21	0 47	1 3	26 2	1 51	22 25	1 33	23 20	1 38	22 21	0 47	8 49	0 3	31 19	10 9	9 55	10 37	11 38		n.a.
S 25	10 29	14 50	1 39	13 26	2 37	0 15	1 5	26 4	1 52	22 26	1 33	23 21	1 38	22 21	0 47	8 49	0 3	31 19	10 8	9 56	10 36	11 36		n.a.
S 26	10 7	17 21	2 42	14 6	2 51	0s17	1 7	26 5	1 52	22 28	1 33	23 22	1 39	22 21	0 47	8 48	0 3	31 19	10 8	9 56	10 35	11 34		n.a.
M27	9 44	19 2	3 38	14 43	3 3	0 49	1 9	26 6	1 53	22 29	1 34	23 22	1 39	22 21	0 47	8 48	0 3	31 19	10 8	9 56	10 34	11 32		n.a.
T 28	9 21	19 39	4 24	15 16	3 13	1 21	1 11	26 6	1 53	22 30	1 34	23 23	1 39	22 22	0 47	8 48	0 3	31 19	10 8	9 56	10 33	11 31		n.a.
W29	8 57	19 5	4 55	15 46	3 20	1 53	1 13	26 7	1 54	22 31	1 35	23 23	1 39	22 22	0 47	8 47	0 3	31 19	10 8	9 55	10 31	11 29		n.a.
T 30	8 34	17 16	5 9	16 11	3 26	2 25	1 14	26 7	1 54	22 32	1 35	23 24	1 39	22 22	0 47	8 47	0 3	31 19	10 7	9 53	10 30	11 27		n.a.
F 31	8n10	14n16	5s 2	16n31	3n30	2s57	1s16	26n 7	1n55	22n34	1n35	23n24	1n40	22n22	0n47	8n46	0n 3	31s19	10s 7	9s50	10s29	11s25		n.a.

Julian Day Number = -1363570.5, Delta T = 94h57m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°34'04, Lahiri = -119°27'04 Julian Calendar 1 Oct. 8447 BCE == Greg. Calendar 28 July 8447 BCE

The year -8446 astronomical counting style corresponds to year 8447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8447 BCE (-8446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 49	10♍43'17	22♌10	25°R24	5♎36	2♋32	0♊57	4♊44	3♊49	21°R41	27°R 3	24°R29	26♎17	18♒ 0	n.a.	S 1
S 2	22 39 46	11°43'52	7♍23	24♌53	6°50	3°13	1° 0	4°45	3°49	21♈39	27♉ 2	24♎23	26°14	18° 7	n.a.	S 2
M 3	22 43 42	12°44'25	22°29	24°30	8° 3	3°54	1° 3	4°46	3°50	21°38	27° 2	24°18	26°10	18°13	n.a.	M 3
T 4	22 47 39	13°44'56	7♎20	24°15	9°17	4°34	1° 6	4°47	3°50	21°37	27° 1	24°14	26° 7	18°20	n.a.	T 4
W 5	22 51 36	14°45'24	21°47	24° 7	10°31	5°15	1° 8	4°48	3°50	21°36	27° 0	24°D13	26° 4	18°27	n.a.	W 5
T 6	22 55 32	15°45'51	5♏46	24°D 7	11°45	5°56	1°10	4°49	3°50	21°34	26°59	24°14	26° 1	18°33	n.a.	T 6
F 7	22 59 29	16°46'15	19°18	24°14	12°58	6°36	1°12	4°49	3°51	21°33	26°59	24°15	25°58	18°40	n.a.	F 7
S 8	23 3 26	17°46'37	2♐23	24°27	14°12	7°17	1°14	4°50	3°51	21°32	26°58	24°17	25°54	18°47	n.a.	S 8
S 9	23 7 22	18°46'56	15° 5	24°46	15°25	7°58	1°16	4°50	3°R51	21°31	26°57	24°R18	25°51	18°54	n.a.	S 9
M10	23 11 19	19°47'13	27°28	25°11	16°39	8°38	1°17	4°51	3°51	21°29	26°57	24°17	25°48	19° 0	n.a.	M10
T 11	23 15 15	20°47'27	9♑37	25°41	17°52	9°19	1°19	4°51	3°51	21°28	26°56	24°15	25°45	19° 7	n.a.	T 11
W12	23 19 12	21°47'39	21°35	26°15	19° 6	10° 0	1°20	4°51	3°50	21°27	26°55	24°12	25°42	19°14	n.a.	W12
T 13	23 23 9	22°47'49	3♒29	26°54	20°19	10°40	1°21	4°R51	3°50	21°25	26°55	24° 8	25°39	19°20	n.a.	T 13
F 14	23 27 5	23°47'56	15°19	27°38	21°32	11°21	1°21	4°51	3°50	21°24	26°54	24° 2	25°35	19°27	n.a.	F 14
S 15	23 31 2	24°48'01	27°11	28°24	22°46	12° 2	1°22	4°51	3°50	21°22	26°54	23°57	25°32	19°34	n.a.	S 15
S 16	23 34 58	25°48'03	9♓ 6	29°15	23°59	12°42	1°22	4°51	3°49	21°21	26°53	23°52	25°29	19°41	n.a.	S 16
M17	23 38 55	26°48'03	21° 7	0♍ 8	25°12	13°23	1°R22	4°51	3°49	21°19	26°52	23°47	25°26	19°47	n.a.	M17
T 18	23 42 52	27°48'01	3♈14	1° 5	26°25	14° 3	1°22	4°50	3°48	21°18	26°52	23°45	25°23	19°54	n.a.	T 18
W19	23 46 48	28°47'56	15°29	2° 4	27°38	14°44	1°22	4°50	3°48	21°16	26°51	23°43	25°19	20° 1	n.a.	W19
T 20	23 50 45	29°47'49	27°55	3° 6	28°51	15°25	1°22	4°49	3°47	21°15	26°51	23°D43	25°16	20° 7	n.a.	T 20
F 21	23 54 41	0♎47'40	10♉31	4°10	0♏ 4	16° 5	1°21	4°48	3°47	21°13	26°51	23°44	25°13	20°14	n.a.	F 21
S 22	23 58 38	1°47'29	23°21	5°17	1°17	16°46	1°20	4°48	3°46	21°12	26°50	23°45	25°10	20°21	n.a.	S 22
S 23	0 2 34	2°47'16	6♊26	6°26	2°30	17°26	1°19	4°47	3°45	21°10	26°50	23°47	25° 7	20°28	n.a.	S 23
M24	0 6 31	3°47'01	19°48	7°36	3°43	18° 7	1°18	4°46	3°44	21° 9	26°49	23°48	25° 4	20°34	n.a.	M24
T 25	0 10 28	4°46'44	3♋28	8°49	4°56	18°47	1°17	4°45	3°44	21° 7	26°49	23°R48	25° 0	20°41	n.a.	T 25
W26	0 14 24	5°46'25	17°27	10° 3	6° 9	19°28	1°15	4°43	3°43	21° 6	26°49	23°48	24°57	20°48	n.a.	W26
T 27	0 18 21	6°46'04	1♌45	11°19	7°21	20° 8	1°13	4°42	3°42	21° 4	26°48	23°47	24°54	20°54	n.a.	T 27
F 28	0 22 17	7°45'40	16°18	12°37	8°34	20°49	1°12	4°41	3°41	21° 3	26°48	23°45	24°51	21° 1	n.a.	F 28
S 29	0 26 14	8°45'15	1♍ 3	13°56	9°47	21°29	1° 9	4°39	3°40	21° 1	26°48	23°43	24°48	21° 8	n.a.	S 29
S 30	0 30 10	9♎44'47	15♍53	15♍17	10♏59	22♋ 9	1♊ 7	4♊38	3♊39	20♈59	26♉47	23♎41	24♎45	21♒14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n47	10n16	4s34	16n47	3n32	3s29	1s18	26n 7	1n56	22n35	1n36	23n25	1n40	22n22	0n47	8n46	0n 3	31s19	10s 7	9s47	10s28	11s24		n.a.
S 2	7 23	5 35	3 47	16 58	3 33	4 1	1 20	26 7	1 56	22 36	1 36	23 25	1 40	22 22	0 47	8 46	0 3	31 19	10 7	9 45	10 27	11 22		n.a.
M 3	6 59	0 35	2 44	17 6	3 32	4 32	1 21	26 6	1 57	22 37	1 37	23 26	1 40	22 22	0 47	8 45	0 3	31 19	10 7	9 43	10 25	11 20		n.a.
T 4	6 35	4s23	1 31	17 9	3 30	5 4	1 23	26 5	1 57	22 38	1 37	23 26	1 41	22 23	0 47	8 45	0 3	31 19	10 6	9 42	10 24	11 18		n.a.
W 5	6 11	8 58	0 13	17 8	3 26	5 35	1 25	26 4	1 58	22 38	1 37	23 26	1 41	22 23	0 47	8 44	0 4	31 19	10 6	9 41	10 23	11 16		n.a.
T 6	5 47	12 54	1n 3	17 4	3 22	6 6	1 26	26 3	1 58	22 39	1 38	23 27	1 41	22 23	0 47	8 44	0 4	31 19	10 6	9 41	10 22	11 15		n.a.
F 7	5 23	16 0	2 12	16 57	3 17	6 37	1 28	26 2	1 59	22 40	1 38	23 27	1 41	22 23	0 47	8 43	0 4	31 19	10 6	9 42	10 21	11 13		n.a.
S 8	4 59	18 10	3 13	16 47	3 11	7 8	1 29	26 0	1 59	22 41	1 39	23 27	1 42	22 23	0 47	8 43	0 4	31 19	10 6	9 43	10 20	11 11		n.a.
S 9	4 34	19 20	4 2	16 34	3 4	7 39	1 30	25 58	2 0	22 42	1 39	23 28	1 42	22 23	0 47	8 42	0 4	31 19	10 5	9 43	10 18	11 9		n.a.
M10	4 10	19 33	4 39	16 19	2 57	8 9	1 32	25 56	2 0	22 42	1 39	23 28	1 42	22 23	0 48	8 42	0 4	31 19	10 5	9 43	10 17	11 8		n.a.
T 11	3 46	18 50	5 2	16 1	2 50	8 39	1 33	25 53	2 1	22 43	1 40	23 28	1 42	22 23	0 48	8 41	0 4	31 19	10 5	9 42	10 16	11 6		n.a.
W12	3 21	17 17	5 12	15 42	2 42	9 9	1 34	25 51	2 1	22 44	1 40	23 29	1 43	22 23	0 48	8 41	0 4	31 19	10 5	9 41	10 15	11 4		n.a.
T 13	2 57	15 1	5 8	15 20	2 34	9 39	1 35	25 48	2 2	22 44	1 41	23 29	1 43	22 23	0 48	8 40	0 4	31 19	10 5	9 39	10 14	11 2		n.a.
F 14	2 32	12 8	4 51	14 57	2 25	10 8	1 36	25 45	2 2	22 45	1 41	23 29	1 43	22 23	0 48	8 40	0 4	31 19	10 4	9 37	10 12	11 0		n.a.
S 15	2 8	8 45	4 22	14 32	2 17	10 37	1 37	25 42	2 3	22 45	1 41	23 29	1 43	22 23	0 48	8 39	0 4	31 19	10 4	9 35	10 11	10 59		n.a.
S 16	1 43	5 1	3 41	14 6	2 8	11 6	1 38	25 38	2 3	22 46	1 42	23 29	1 43	22 23	0 48	8 39	0 4	31 18	10 4	9 33	10 10	10 57		n.a.
M17	1 19	1 3	2 50	13 38	1 59	11 35	1 39	25 35	2 4	22 46	1 42	23 30	1 44	22 23	0 48	8 38	0 4	31 18	10 4	9 32	10 9	10 55		n.a.
T 18	0 54	3n 0	1 50	13 9	1 51	12 3	1 40	25 31	2 4	22 47	1 43	23 30	1 44	22 23	0 48	8 38	0 4	31 18	10 3	9 30	10 8	10 53		n.a.
W19	0 29	6 59	0 45	12 39	1 42	12 31	1 40	25 27	2 5	22 47	1 43	23 30	1 44	22 23	0 48	8 37	0 4	31 18	10 3	9 30	10 6	10 52		n.a.
T 20	0 5	10 43	0s23	12 8	1 33	12 59	1 41	25 22	2 5	22 47	1 43	23 30	1 44	22 23	0 48	8 37	0 4	31 18	10 3	9 30	10 5	10 50		n.a.
F 21	0s20	14 1	1 31	11 36	1 24	13 26	1 41	25 18	2 6	22 48	1 44	23 30	1 45	22 23	0 48	8 36	0 4	31 18	10 3	9 30	10 4	10 48		n.a.
S 22	0 44	16 42	2 36	11 2	1 15	13 53	1 42	25 13	2 6	22 48	1 44	23 30	1 45	22 23	0 48	8 35	0 4	31 18	10 2	9 31	10 3	10 46		n.a.
S 23	1 9	18 34	3 35	10 28	1 6	14 20	1 42	25 8	2 7	22 48	1 45	23 30	1 45	22 23	0 48	8 35	0 4	31 18	10 2	9 31	10 2	10 44		n.a.
M24	1 33	19 27	4 22	9 53	0 58	14 46	1 43	25 3	2 7	22 48	1 45	23 30	1 45	22 23	0 48	8 34	0 4	31 17	10 2	9 32	10 0	10 43		n.a.
T 25	1 58	19 14	4 57	9 17	0 49	15 12	1 43	24 57	2 8	22 48	1 45	23 30	1 46	22 22	0 48	8 34	0 4	31 17	10 2	9 32	9 59	10 41		n.a.
W26	2 22	17 51	5 14	8 40	0 40	15 37	1 43	24 52	2 8	22 48	1 46	23 30	1 46	22 22	0 48	8 33	0 4	31 17	10 1	9 32	9 58	10 39		n.a.
T 27	2 46	15 20	5 13	8 2	0 32	16 2	1 43	24 46	2 8	22 48	1 46	23 30	1 46	22 22	0 48	8 32	0 4	31 17	10 1	9 31	9 57	10 37		n.a.
F 28	3 11	11 50	4 52	7 24	0 24	16 26	1 43	24 40	2 9	22 48	1 47	23 30	1 46	22 22	0 48	8 32	0 4	31 17	10 1	9 31	9 56	10 35		n.a.
S 29	3 35	7 33	4 12	6 45	0 15	16 50	1 43	24 34	2 9	22 48	1 47	23 30	1 46	22 22	0 49	8 31	0 4	31 17	10 1	9 30	9 54	10 34		n.a.
S 30	3s59	2n46	3s14	6n 6	0n 7	17s14	1s43	24n27	2n10	22n48	1n47	23n30	1n47	22n22	0n49	8n31	0n 4	31s16	10s 0	9s29	9s53	10s32		n.a.

Julian Day Number = -1363539.5, Delta T = 94h56m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°34'00, Lahiri = -119°27'00 Julian Calendar 1 Nov. 8447 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8447 BCE

The year -8446 astronomical counting style corresponds to year 8447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8447 BCE (-8446) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 34 7	10♎44'16	0♎40	16♍40	12♏12	22♋50	1°R 5	4°R36	3°R37	20°R58	26°R47	23°R40	24♎41	21♒21	n.a.	M 1
T 2	0 38 4	11°43'44	15°18	18° 3	13°24	23°30	1♊ 2	4♊34	3♊36	20♈56	26♉47	23♎39	24°38	21°28	n.a.	T 2
W 3	0 42 0	12°43'09	29°39	19°29	14°37	24°10	0°59	4°33	3°35	20°54	26°47	23°D39	24°35	21°35	n.a.	W 3
T 4	0 45 57	13°42'32	13♏38	20°55	15°49	24°51	0°56	4°31	3°34	20°53	26°47	23°40	24°32	21°41	n.a.	T 4
F 5	0 49 53	14°41'53	27°13	22°23	17° 1	25°31	0°53	4°29	3°32	20°51	26°46	23°41	24°29	21°48	n.a.	F 5
S 6	0 53 50	15°41'10	10♐24	23°52	18°14	26°11	0°50	4°27	3°31	20°50	26°46	23°41	24°25	21°55	n.a.	S 6
S 7	0 57 46	16°40'25	23°12	25°23	19°26	26°51	0°46	4°24	3°30	20°48	26°46	23°42	24°22	22° 1	n.a.	S 7
M 8	1 1 43	17°39'38	5♑40	26°55	20°38	27°31	0°42	4°22	3°28	20°46	26°46	23°43	24°19	22° 8	n.a.	M 8
T 9	1 5 39	18°38'48	17°53	28°28	21°50	28°11	0°38	4°20	3°27	20°45	26°46	23°R43	24°16	22°15	n.a.	T 9
W10	1 9 36	19°37'55	29°53	0♎ 2	23° 2	28°51	0°34	4°17	3°25	20°43	26°46	23°43	24°13	22°22	n.a.	W10
T 11	1 13 33	20°36'59	11♒47	1°38	24°14	29°31	0°30	4°15	3°24	20°41	26°D46	23°42	24°10	22°28	n.a.	T 11
F 12	1 17 29	21°36'01	23°38	3°15	25°26	0♌11	0°26	4°12	3°22	20°40	26°46	23°42	24° 6	22°35	n.a.	F 12
S 13	1 21 26	22°35'00	5♓31	4°54	26°38	0°51	0°21	4°10	3°20	20°38	26°46	23°42	24° 3	22°42	n.a.	S 13
S 14	1 25 22	23°33'57	17°29	6°33	27°49	1°31	0°16	4° 7	3°19	20°36	26°46	23°D42	24° 0	22°48	n.a.	S 14
M15	1 29 19	24°32'51	29°36	8°14	29° 1	2°11	0°12	4° 4	3°17	20°35	26°46	23°42	23°57	22°55	n.a.	M15
T 16	1 33 15	25°31'43	11♈53	9°57	0♐12	2°51	0° 7	4° 1	3°15	20°33	26°46	23°42	23°54	23° 2	n.a.	T 16
W17	1 37 12	26°30'32	24°23	11°40	1°24	3°31	0° 1	3°58	3°13	20°31	26°46	23°R42	23°50	23° 9	n.a.	W17
T 18	1 41 8	27°29'19	7♉ 7	13°25	2°35	4°10	29♉56	3°55	3°11	20°30	26°47	23°42	23°47	23°15	n.a.	T 18
F 19	1 45 5	28°28'04	20° 5	15°12	3°46	4°50	29°51	3°52	3° 9	20°28	26°47	23°42	23°44	23°22	n.a.	F 19
S 20	1 49 1	29°26'46	3♊17	17° 0	4°58	5°30	29°45	3°49	3° 8	20°26	26°47	23°41	23°41	23°29	n.a.	S 20
S 21	1 52 58	0♏25'27	16°43	18°49	6° 9	6° 9	29°39	3°46	3° 6	20°25	26°47	23°40	23°38	23°35	n.a.	S 21
M22	1 56 54	1°24'05	0♋21	20°40	7°20	6°49	29°34	3°42	3° 4	20°23	26°47	23°39	23°35	23°42	n.a.	M22
T 23	2 0 51	2°22'42	14°11	22°32	8°31	7°28	29°28	3°39	3° 2	20°22	26°48	23°39	23°31	23°49	n.a.	T 23
W24	2 4 47	3°21'16	28°12	24°25	9°41	8° 8	29°22	3°36	2°59	20°20	26°48	23°D38	23°28	23°55	n.a.	W24
T 25	2 8 44	4°19'48	12♌22	26°20	10°52	8°47	29°15	3°32	2°57	20°18	26°48	23°38	23°25	24° 2	n.a.	T 25
F 26	2 12 40	5°18'19	26°40	28°16	12° 3	9°26	29° 9	3°28	2°55	20°17	26°48	23°39	23°22	24° 9	n.a.	F 26
S 27	2 16 37	6°16'47	11♍ 1	0♏13	13°13	10° 6	29° 3	3°25	2°53	20°15	26°49	23°40	23°19	24°16	n.a.	S 27
S 28	2 20 33	7°15'13	25°24	2°12	14°24	10°45	28°56	3°21	2°51	20°14	26°49	23°41	23°16	24°22	n.a.	S 28
M29	2 24 30	8°13'38	9♎43	4°12	15°34	11°24	28°49	3°18	2°49	20°12	26°50	23°42	23°12	24°29	n.a.	M29
T 30	2 28 26	9°12'00	23°56	6°14	16°45	12° 3	28°43	3°14	2°47	20°11	26°50	23°R42	23° 9	24°36	n.a.	T 30
W31	2 32 23	10♏10'21	7♏56	8♏16	17♐55	12♌42	28♉36	3♊10	2♊44	20♈ 9	26♉50	23♎42	23♎ 6	24♒42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s23	2s10	2s 4	5n25	0s 0	17s37	1s43	24n21	2n10	22n48	1n48	23n30	1n47	22n21	0n49	8n30	0n 4	31s16	10s 0	9s29	9s52	10s30		n.a.
T 2	4 47	6 55	0 46	4 45	0 8	18 0	1 43	24 14	2 10	22 48	1 48	23 30	1 47	22 21	0 49	8 29	0 4	31 16	10 0	9 28	9 51	10 28		n.a.
W 3	5 11	11 11	0n33	4 3	0 16	18 22	1 42	24 7	2 11	22 48	1 49	23 30	1 47	22 21	0 49	8 29	0 4	31 16	10 0	9 28	9 50	10 26		n.a.
T 4	5 35	14 43	1 49	3 22	0 23	18 44	1 42	24 0	2 11	22 47	1 49	23 30	1 48	22 21	0 49	8 28	0 4	31 16	9 59	9 29	9 48	10 25		n.a.
F 5	5 58	17 20	2 56	2 40	0 30	19 5	1 41	23 53	2 11	22 47	1 49	23 29	1 48	22 21	0 49	8 28	0 4	31 15	9 59	9 29	9 47	10 23		n.a.
S 6	6 22	18 55	3 52	1 57	0 37	19 25	1 41	23 45	2 12	22 47	1 50	23 29	1 48	22 20	0 49	8 27	0 4	31 15	9 59	9 29	9 46	10 21		n.a.
S 7	6 45	19 29	4 34	1 14	0 44	19 45	1 40	23 37	2 12	22 46	1 50	23 29	1 48	22 20	0 49	8 26	0 4	31 15	9 59	9 29	9 45	10 19		n.a.
M 8	7 9	19 4	5 2	0 30	0 50	20 5	1 39	23 30	2 12	22 46	1 51	23 29	1 48	22 20	0 49	8 26	0 4	31 15	9 58	9 30	9 44	10 17		n.a.
T 9	7 32	17 46	5 16	0s14	0 56	20 24	1 38	23 21	2 13	22 45	1 51	23 29	1 49	22 20	0 49	8 25	0 4	31 14	9 58	9 30	9 42	10 15		n.a.
W10	7 55	15 42	5 16	0 58	1 2	20 42	1 37	23 13	2 13	22 45	1 51	23 28	1 49	22 19	0 49	8 24	0 4	31 14	9 58	9 30	9 41	10 14		n.a.
T 11	8 18	12 59	5 2	1 42	1 8	21 0	1 36	23 5	2 13	22 44	1 52	23 28	1 49	22 19	0 49	8 24	0 4	31 14	9 58	9 30	9 40	10 12		n.a.
F 12	8 41	9 45	4 36	2 27	1 13	21 17	1 35	22 56	2 13	22 43	1 52	23 28	1 49	22 19	0 49	8 23	0 4	31 14	9 57	9 29	9 39	10 10		n.a.
S 13	9 4	6 8	3 57	3 12	1 18	21 33	1 34	22 47	2 14	22 43	1 52	23 27	1 49	22 19	0 49	8 23	0 4	31 13	9 57	9 29	9 38	10 8		n.a.
S 14	9 26	2 14	3 8	3 57	1 23	21 49	1 33	22 38	2 14	22 42	1 53	23 27	1 50	22 18	0 49	8 22	0 4	31 13	9 57	9 29	9 36	10 6		n.a.
M15	9 49	1n49	2 10	4 42	1 27	22 4	1 31	22 29	2 14	22 41	1 53	23 27	1 50	22 18	0 49	8 21	0 4	31 13	9 57	9 29	9 35	10 5		n.a.
T 16	10 11	5 51	1 5	5 27	1 31	22 19	1 30	22 20	2 14	22 41	1 53	23 26	1 50	22 18	0 49	8 21	0 4	31 13	9 56	9 29	9 34	10 3		n.a.
W17	10 33	9 42	0s 4	6 12	1 35	22 33	1 28	22 11	2 15	22 40	1 54	23 26	1 50	22 17	0 49	8 20	0 4	31 12	9 56	9 29	9 33	10 1		n.a.
T 18	10 55	13 10	1 14	6 57	1 38	22 46	1 27	22 1	2 15	22 39	1 54	23 26	1 50	22 17	0 49	8 19	0 4	31 12	9 56	9 29	9 31	9 59		n.a.
F 19	11 16	16 4	2 21	7 43	1 41	22 59	1 25	21 51	2 15	22 38	1 54	23 25	1 51	22 17	0 49	8 19	0 4	31 12	9 55	9 29	9 30	9 57		n.a.
S 20	11 38	18 11	3 23	8 28	1 43	23 11	1 23	21 41	2 15	22 37	1 55	23 25	1 51	22 16	0 49	8 18	0 4	31 11	9 55	9 29	9 29	9 55		n.a.
S 21	11 59	19 19	4 14	9 13	1 45	23 22	1 21	21 31	2 15	22 36	1 55	23 24	1 51	22 16	0 49	8 18	0 4	31 11	9 55	9 29	9 28	9 54		n.a.
M22	12 20	19 22	4 52	9 57	1 46	23 33	1 19	21 21	2 15	22 35	1 55	23 24	1 51	22 16	0 50	8 17	0 4	31 11	9 55	9 28	9 27	9 52		n.a.
T 23	12 41	18 15	5 13	10 41	1 47	23 43	1 17	21 11	2 15	22 34	1 56	23 23	1 51	22 15	0 50	8 16	0 4	31 10	9 54	9 28	9 25	9 50		n.a.
W24	13 2	16 2	5 16	11 25	1 48	23 52	1 15	21 0	2 16	22 33	1 56	23 23	1 51	22 15	0 50	8 16	0 4	31 10	9 54	9 28	9 24	9 48		n.a.
T 25	13 22	12 50	5 1	12 9	1 48	24 1	1 13	20 49	2 16	22 32	1 56	23 22	1 52	22 14	0 50	8 15	0 4	31 10	9 54	9 28	9 23	9 46		n.a.
F 26	13 43	8 52	4 26	12 52	1 47	24 8	1 11	20 39	2 16	22 31	1 56	23 22	1 52	22 14	0 50	8 15	0 4	31 10	9 54	9 28	9 22	9 45		n.a.
S 27	14 3	4 22	3 35	13 34	1 46	24 16	1 8	20 28	2 16	22 29	1 57	23 21	1 52	22 14	0 50	8 14	0 4	31 9	9 53	9 29	9 21	9 43		n.a.
S 28	14 22	0s24	2 31	14 15	1 44	24 22	1 6	20 17	2 16	22 28	1 57	23 20	1 52	22 13	0 50	8 13	0 4	31 9	9 53	9 29	9 19	9 41		n.a.
M29	14 42	5 8	1 17	14 55	1 42	24 28	1 4	20 6	2 16	22 27	1 57	23 20	1 52	22 13	0 50	8 13	0 4	31 9	9 53	9 29	9 18	9 39		n.a.
T 30	15 1	9 34	0n 1	15 35	1 39	24 33	1 1	19 54	2 16	22 26	1 57	23 19	1 52	22 12	0 50	8 12	0 4	31 8	9 53	9 29	9 17	9 37		n.a.
W31	15s20	13s23	1n18	16s13	1s35	24s37	0s58	19n43	2n16	22n24	1n58	23n19	1n53	22n12	0n50	8n12	0n 4	31s 8	9s52	9s29	9s16	9s35		n.a.

Julian Day Number = -1363509.5, Delta T = 94h56m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°33'56, Lahiri = -119°26'56 Julian Calendar 1 Dec. 8447 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8447 BCE

The year -8446 astronomical counting style corresponds to year 8447 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8446 BCE (-8445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 19	11♏ 8'39	21♏42	10♏20	19♐ 5	13♌21	28°R29	3°R 6	2°R42	20°R 7	26♍51	23°R40	23♎ 3	24♒49	n.a.	T 1
F 2	2 40 16	12° 6'55	5♐ 9	12°24	20°15	14° 0	28♌22	3♊ 2	2♊40	20♈ 6	26°51	23♎38	23° 0	24°56	n.a.	F 2
S 3	2 44 12	13° 5'09	18°17	14°29	21°24	14°38	28°15	2°58	2°37	20° 4	26°52	23°35	22°56	25° 3	n.a.	S 3
S 4	2 48 9	14° 3'20	1♍ 5	16°35	22°34	15°17	28° 8	2°54	2°35	20° 3	26°52	23°32	22°53	25° 9	n.a.	S 4
M 5	2 52 5	15° 1'29	13°34	18°41	23°44	15°56	28° 0	2°50	2°33	20° 2	26°53	23°30	22°50	25°16	n.a.	M 5
T 6	2 56 2	15°59'36	25°48	20°47	24°53	16°34	27°53	2°46	2°30	20° 0	26°53	23°27	22°47	25°23	n.a.	T 6
W 7	2 59 58	16°57'41	7♒50	22°53	26° 3	17°13	27°46	2°42	2°28	19°59	26°54	23°26	22°44	25°29	n.a.	W 7
T 8	3 3 55	17°55'43	19°45	24°59	27°12	17°51	27°38	2°38	2°25	19°57	26°55	23°D26	22°41	25°36	n.a.	T 8
F 9	3 7 51	18°53'43	1♓37	27° 4	28°21	18°29	27°31	2°34	2°23	19°56	26°55	23°26	22°37	25°43	n.a.	F 9
S 10	3 11 48	19°51'41	13°30	29° 8	29°30	19° 7	27°23	2°29	2°21	19°54	26°56	23°28	22°34	25°49	n.a.	S 10
S 11	3 15 44	20°49'37	25°31	1♐10	0♍39	19°45	27°16	2°25	2°18	19°53	26°56	23°29	22°31	25°56	n.a.	S 11
M12	3 19 41	21°47'30	7♈42	3°11	1°47	20°23	27° 8	2°21	2°16	19°52	26°57	23°31	22°28	26° 3	n.a.	M12
T 13	3 23 37	22°45'22	20° 7	5°10	2°56	21° 1	27° 1	2°17	2°13	19°50	26°58	23°R32	22°25	26°10	n.a.	T 13
W14	3 27 34	23°43'11	2♉50	7° 6	4° 4	21°39	26°53	2°12	2°11	19°49	26°58	23°31	22°21	26°16	n.a.	W14
T 15	3 31 30	24°40'58	15°52	9° 0	5°12	22°17	26°45	2° 8	2° 8	19°48	26°59	23°30	22°18	26°23	n.a.	T 15
F 16	3 35 27	25°38'44	29°12	10°51	6°20	22°54	26°38	2° 4	2° 6	19°46	27° 0	23°27	22°15	26°30	n.a.	F 16
S 17	3 39 23	26°36'28	12♊50	12°39	7°28	23°32	26°30	1°59	2° 3	19°45	27° 1	23°22	22°12	26°36	n.a.	S 17
S 18	3 43 20	27°34'10	26°42	14°24	8°36	24° 9	26°23	1°55	2° 1	19°44	27° 1	23°17	22° 9	26°43	n.a.	S 18
M19	3 47 16	28°31'50	10♋46	16° 5	9°44	24°46	26°15	1°51	1°58	19°43	27° 2	23°12	22° 6	26°50	n.a.	M19
T 20	3 51 13	29°29'29	24°57	17°42	10°51	25°23	26° 7	1°46	1°56	19°42	27° 3	23° 7	22° 2	26°56	n.a.	T 20
W21	3 55 9	0♐27'06	9♌11	19°15	11°58	26° 0	26° 0	1°42	1°53	19°40	27° 4	23° 4	21°59	27° 3	n.a.	W21
T 22	3 59 6	1°24'42	23°25	20°45	13° 5	26°37	25°52	1°38	1°51	19°39	27° 5	23° 2	21°56	27°10	n.a.	T 22
F 23	4 3 2	2°22'17	7♍37	22°10	14°12	27°14	25°44	1°33	1°48	19°38	27° 6	23°D 2	21°53	27°17	n.a.	F 23
S 24	4 6 58	3°19'50	21°44	23°31	15°19	27°51	25°37	1°29	1°46	19°37	27° 6	23° 3	21°50	27°23	n.a.	S 24
S 25	4 10 55	4°17'22	5♎46	24°48	16°25	28°27	25°29	1°24	1°43	19°36	27° 7	23° 4	21°47	27°30	n.a.	S 25
M26	4 14 51	5°14'53	19°40	26° 1	17°32	29° 3	25°22	1°20	1°40	19°35	27° 8	23°R 5	21°43	27°37	n.a.	M26
T 27	4 18 48	6°12'22	3♏25	27° 9	18°38	29°40	25°14	1°16	1°38	19°34	27° 9	23° 5	21°40	27°43	n.a.	T 27
W28	4 22 44	7° 9'50	17° 0	28°12	19°44	0♍16	25° 7	1°11	1°35	19°33	27°10	23° 3	21°37	27°50	n.a.	W28
T 29	4 26 41	8° 7'17	0♐24	29°12	20°50	0°51	25° 0	1° 7	1°33	19°32	27°11	22°58	21°34	27°57	n.a.	T 29
F 30	4 30 37	9° 4'42	13°34	0♍ 6	21°55	1°27	24°53	1° 3	1°30	19°31	27°12	22°52	21°31	28° 3	n.a.	F 30
S 31	4 34 34	10♐ 2'06	26♐29	0♍56	23♍ 1	2♍ 3	24♉45	0♊58	1♊28	19♈30	27♍13	22♎44	21♎27	28♒10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s39	16s23	2n29	16s50	1s31	24s41	0s56	19n31	2n16	22n23	1n58	23n18	1n53	22n12	0n50	8n11	0n 5	31s 8	9s52	9s29	9s15	9s34		n.a.
F 2	15 58	18 25	3 30	17 25	1 26	24 43	0 53	19 20	2 16	22 22	1 58	23 17	1 53	22 11	0 50	8 10	0 5	31 7	9 52	9 28	9 13	9 32		n.a.
S 3	16 16	19 24	4 18	17 59	1 20	24 46	0 50	19 8	2 16	22 20	1 58	23 17	1 53	22 11	0 50	8 10	0 5	31 7	9 52	9 27	9 12	9 30		n.a.
S 4	16 34	19 21	4 52	18 31	1 14	24 47	0 47	18 56	2 16	22 19	1 59	23 16	1 53	22 10	0 50	8 9	0 5	31 6	9 51	9 26	9 11	9 28		n.a.
M 5	16 52	18 21	5 11	19 1	1 7	24 48	0 44	18 44	2 16	22 17	1 59	23 15	1 53	22 10	0 50	8 9	0 5	31 6	9 51	9 25	9 10	9 26		n.a.
T 6	17 9	16 31	5 15	19 29	1 0	24 48	0 41	18 32	2 16	22 16	1 59	23 15	1 53	22 9	0 50	8 8	0 5	31 6	9 51	9 24	9 8	9 24		n.a.
W 7	17 27	13 59	5 5	19 56	0 52	24 47	0 37	18 19	2 15	22 14	1 59	23 14	1 54	22 9	0 50	8 8	0 5	31 5	9 51	9 23	9 7	9 23		n.a.
T 8	17 43	10 54	4 43	20 19	0 43	24 45	0 34	18 7	2 15	22 13	1 59	23 13	1 54	22 8	0 50	8 7	0 5	31 5	9 50	9 23	9 6	9 21		n.a.
F 9	18 0	7 24	4 8	20 41	0 34	24 43	0 31	17 55	2 15	22 11	2 0	23 12	1 54	22 8	0 50	8 7	0 5	31 5	9 50	9 23	9 5	9 19		n.a.
S 10	18 16	3 35	3 23	21 0	0 24	24 40	0 27	17 42	2 15	22 9	2 0	23 12	1 54	22 7	0 50	8 6	0 5	31 4	9 50	9 24	9 4	9 17		n.a.
S 11	18 32	0n25	2 28	21 17	0 14	24 37	0 24	17 30	2 15	22 8	2 0	23 11	1 54	22 7	0 50	8 6	0 5	31 4	9 50	9 25	9 2	9 15		n.a.
M12	18 48	4 27	1 26	21 31	0 3	24 33	0 20	17 17	2 15	22 6	2 0	23 10	1 54	22 6	0 50	8 5	0 5	31 4	9 49	9 25	9 1	9 13		n.a.
T 13	19 3	8 24	0 19	21 44	0n 8	24 28	0 17	17 4	2 14	22 4	2 0	23 9	1 54	22 6	0 50	8 4	0 5	31 3	9 49	9 26	9 0	9 11		n.a.
W14	19 18	12 4	0s51	21 53	0 19	24 22	0 13	16 51	2 14	22 3	2 0	23 9	1 54	22 5	0 50	8 4	0 5	31 3	9 49	9 25	8 59	9 10		n.a.
T 15	19 33	15 13	1 59	22 1	0 31	24 16	0 9	16 38	2 14	22 1	2 0	23 8	1 54	22 5	0 50	8 4	0 5	31 2	9 49	9 25	8 57	9 8		n.a.
F 16	19 47	17 40	3 3	22 6	0 42	24 9	0 6	16 25	2 13	21 59	2 1	23 7	1 55	22 4	0 50	8 3	0 5	31 2	9 49	9 24	8 56	9 6		n.a.
S 17	20 1	19 9	3 57	22 10	0 54	24 2	0 2	16 12	2 13	21 57	2 1	23 6	1 55	22 4	0 50	8 3	0 5	31 2	9 48	9 22	8 55	9 4		n.a.
S 18	20 15	19 32	4 39	22 11	1 6	23 54	0n 2	15 59	2 13	21 56	2 1	23 5	1 55	22 3	0 50	8 2	0 5	31 1	9 48	9 20	8 54	9 2		n.a.
M19	20 28	18 43	5 4	22 11	1 17	23 45	0 6	15 46	2 12	21 54	2 1	23 5	1 55	22 3	0 50	8 2	0 5	31 1	9 48	9 18	8 53	9 0		n.a.
T 20	20 41	16 44	5 11	22 9	1 29	23 35	0 10	15 32	2 12	21 52	2 1	23 4	1 55	22 2	0 50	8 1	0 5	31 1	9 48	9 16	8 51	8 59		n.a.
W21	20 54	13 44	4 59	22 6	1 40	23 25	0 14	15 19	2 12	21 50	2 1	23 3	1 55	22 2	0 50	8 1	0 5	31 0	9 47	9 15	8 50	8 57		n.a.
T 22	21 6	9 56	4 29	22 2	1 51	23 15	0 19	15 5	2 11	21 48	2 1	23 2	1 55	22 1	0 50	8 0	0 5	31 0	9 47	9 14	8 49	8 55		n.a.
F 23	21 18	5 34	3 42	21 57	2 2	23 3	0 23	14 52	2 11	21 47	2 1	23 1	1 55	22 1	0 50	8 0	0 5	30 59	9 47	9 14	8 48	8 53		n.a.
S 24	21 30	0 54	2 42	21 51	2 12	22 52	0 27	14 38	2 10	21 45	2 1	23 0	1 55	22 0	0 50	7 59	0 5	30 59	9 47	9 15	8 46	8 51		n.a.
S 25	21 41	3s46	1 33	21 45	2 22	22 39	0 31	14 25	2 10	21 43	2 1	22 59	1 55	22 0	0 50	7 59	0 5	30 59	9 47	9 15	8 45	8 49		n.a.
M26	21 52	8 13	0 19	21 38	2 32	22 26	0 36	14 11	2 9	21 41	2 1	22 59	1 55	21 59	0 50	7 59	0 5	30 58	9 46	9 15	8 44	8 47		n.a.
T 27	22 2	12 11	0n56	21 31	2 40	22 13	0 40	13 57	2 9	21 39	2 1	22 58	1 55	21 59	0 50	7 58	0 5	30 58	9 46	9 15	8 43	8 46		n.a.
W28	22 12	15 27	2 6	21 24	2 49	21 59	0 44	13 44	2 8	21 37	2 1	22 57	1 55	21 58	0 50	7 58	0 5	30 57	9 46	9 14	8 42	8 44		n.a.
T 29	22 22	17 50	3 8	21 17	2 57	21 45	0 49	13 30	2 7	21 36	2 1	22 56	1 56	21 58	0 50	7 58	0 5	30 57	9 46	9 13	8 40	8 42		n.a.
F 30	22 31	19 13	3 59	21 10	3 4	21 30	0 53	13 16	2 7	21 34	2 1	22 55	1 56	21 57	0 50	7 57	0 5	30 56	9 46	9 10	8 39	8 40		n.a.
S 31	22s40	19s34	4n36	21s 3	3n10	21s14	0n58	13n 2	2n 6	21n32	2n 1	22n54	1n56	21n57	0n50	7n57	0n 5	30s56	9s45	9s 7	8s38	8s38		n.a.

Julian Day Number = -1363478.5, Delta T = 94h56m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°33'52, Lahiri = -119°26'52 Julian Calendar 1 Jan. 8446 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8446 BCE (-8445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 30	10♐59'28	9♑ 9	1♑41	24♑ 6	2♍38	24°R38	0°R54	1°R25	19°R29	27♑14	22°R36	21♎24	28♒17	n.a.	S 1
M 2	4 42 27	11°56'49	21°34	2°21	25°11	3°13	24♉31	0♊50	1♊23	19♈28	27°15	22♎27	21°21	28°24	n.a.	M 2
T 3	4 46 23	12°54'08	3♒45	2°57	26°15	3°48	24°24	0°46	1°20	19°27	27°16	22°20	21°18	28°30	n.a.	T 3
W 4	4 50 20	13°51'26	15°46	3°27	27°20	4°23	24°17	0°41	1°18	19°27	27°17	22°14	21°15	28°37	n.a.	W 4
T 5	4 54 16	14°48'42	27°40	3°53	28°24	4°58	24°11	0°37	1°16	19°26	27°18	22°11	21°12	28°44	n.a.	T 5
F 6	4 58 13	15°45'57	9♓31	4°14	29°28	5°32	24° 4	0°33	1°13	19°25	27°19	22° 9	21° 8	28°50	n.a.	F 6
S 7	5 2 9	16°43'10	21°24	4°30	0♒32	6° 6	23°57	0°29	1°11	19°24	27°21	22°D 9	21° 5	28°57	n.a.	S 7
S 8	5 6 6	17°40'22	3♈24	4°40	1°35	6°40	23°51	0°25	1° 8	19°24	27°22	22°10	21° 2	29° 4	n.a.	S 8
M 9	5 10 2	18°37'32	15°36	4°46	2°38	7°14	23°44	0°21	1° 6	19°23	27°23	22°11	20°59	29°10	n.a.	M 9
T 10	5 13 59	19°34'41	28° 5	4°R48	3°41	7°48	23°38	0°17	1° 4	19°22	27°24	22°R11	20°56	29°17	n.a.	T 10
W11	5 17 55	20°31'49	10♉55	4°44	4°44	8°21	23°32	0°13	1° 1	19°22	27°25	22° 9	20°53	29°24	n.a.	W11
T 12	5 21 52	21°28'56	24° 9	4°36	5°46	8°55	23°26	0° 9	0°59	19°21	27°26	22° 5	20°49	29°31	n.a.	T 12
F 13	5 25 48	22°26'01	7♊46	4°23	6°48	9°28	23°20	0° 5	0°57	19°21	27°27	21°59	20°46	29°37	n.a.	F 13
S 14	5 29 45	23°23'06	21°46	4° 7	7°50	10° 0	23°14	0° 1	0°54	19°20	27°29	21°51	20°43	29°44	n.a.	S 14
S 15	5 33 41	24°20'09	6♋ 5	3°47	8°51	10°33	23° 9	29♉57	0°52	19°20	27°30	21°42	20°40	29°51	n.a.	S 15
M16	5 37 38	25°17'12	20°36	3°23	9°52	11° 5	23° 3	29°54	0°50	19°19	27°31	21°32	20°37	29°57	n.a.	M16
T 17	5 41 34	26°14'14	5♌13	2°56	10°53	11°37	22°58	29°50	0°48	19°19	27°32	21°24	20°33	0♓ 4	n.a.	T 17
W18	5 45 31	27°11'15	19°48	2°27	11°53	12° 9	22°53	29°46	0°45	19°18	27°33	21°17	20°30	0°11	n.a.	W18
T 19	5 49 27	28° 8'16	4♍16	1°55	12°53	12°41	22°48	29°43	0°43	19°18	27°35	21°13	20°27	0°17	n.a.	T 19
F 20	5 53 24	29° 5'16	18°34	1°23	13°53	13°12	22°43	29°39	0°41	19°18	27°36	21°11	20°24	0°24	n.a.	F 20
S 21	5 57 20	0♑ 2'16	2♎38	0°49	14°52	13°43	22°38	29°36	0°39	19°17	27°37	21°D10	20°21	0°31	n.a.	S 21
S 22	6 1 17	0°59'15	16°29	0°15	15°51	14°14	22°33	29°32	0°37	19°17	27°38	21°R11	20°18	0°37	n.a.	S 22
M23	6 5 14	1°56'14	0♏ 6	29♐41	16°50	14°44	22°29	29°29	0°35	19°17	27°40	21°10	20°14	0°44	n.a.	M23
T 24	6 9 10	2°53'13	13°31	29° 7	17°48	15°14	22°24	29°25	0°33	19°16	27°41	21° 9	20°11	0°51	n.a.	T 24
W25	6 13 7	3°50'11	26°43	28°36	18°45	15°44	22°20	29°22	0°31	19°16	27°42	21° 4	20° 8	0°58	n.a.	W25
T 26	6 17 3	4°47'09	9♐45	28° 6	19°43	16°13	22°16	29°19	0°29	19°16	27°44	20°57	20° 5	1° 4	n.a.	T 26
F 27	6 21 0	5°44'07	22°35	27°38	20°40	16°43	22°12	29°16	0°27	19°16	27°45	20°48	20° 2	1°11	n.a.	F 27
S 28	6 24 56	6♑41'04	5♑13	27♐13	21♒36	17♍11	22♉ 8	29♉13	0♊25	19♈16	27♑46	20♎36	19♎59	1♓18	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	18s55	4n59	20s57	3n15	20s58	1n 2	12n49	2n 5	21n30	2n 1	22n53	1n56	21n56	0n50	7n56	0n 5	30s56	9s45	9s 4	8s37	8s36		n.a.
M 2	22 57	17 22	5 8	20 52	3 20	20 42	1 7	12 35	2 5	21 28	2 1	22 52	1 56	21 56	0 50	7 56	0 5	30 55	9 45	9 1	8 35	8 34		n.a.
T 3	23 5	15 4	5 2	20 47	3 24	20 25	1 12	12 21	2 4	21 26	2 1	22 51	1 56	21 55	0 50	7 56	0 5	30 55	9 45	8 58	8 34	8 33		n.a.
W 4	23 12	12 9	4 42	20 43	3 27	20 8	1 16	12 7	2 3	21 25	2 1	22 51	1 56	21 55	0 50	7 56	0 5	30 54	9 45	8 56	8 33	8 31		n.a.
T 5	23 19	8 46	4 11	20 41	3 29	19 50	1 21	11 53	2 2	21 23	2 1	22 50	1 56	21 54	0 50	7 55	0 5	30 54	9 44	8 55	8 32	8 29		n.a.
F 6	23 25	5 3	3 29	20 39	3 30	19 32	1 26	11 39	2 2	21 21	2 1	22 49	1 56	21 54	0 50	7 55	0 5	30 54	9 44	8 54	8 30	8 27		n.a.
S 7	23 31	1 7	2 38	20 38	3 30	19 13	1 30	11 25	2 1	21 19	2 1	22 48	1 56	21 53	0 50	7 55	0 5	30 53	9 44	8 54	8 29	8 25		n.a.
S 8	23 37	2n54	1 39	20 39	3 29	18 55	1 35	11 12	2 0	21 18	2 1	22 47	1 56	21 53	0 50	7 54	0 5	30 53	9 44	8 54	8 28	8 23		n.a.
M 9	23 42	6 52	0 35	20 41	3 27	18 35	1 40	10 58	1 59	21 16	2 1	22 46	1 56	21 52	0 50	7 54	0 5	30 52	9 44	8 54	8 27	8 21		n.a.
T 10	23 47	10 39	0s32	20 44	3 24	18 16	1 45	10 44	1 58	21 14	2 1	22 45	1 56	21 52	0 50	7 54	0 5	30 52	9 44	8 54	8 26	8 19		n.a.
W11	23 52	14 2	1 39	20 49	3 19	17 56	1 50	10 30	1 57	21 12	2 1	22 44	1 56	21 51	0 50	7 54	0 5	30 52	9 43	8 54	8 24	8 18		n.a.
T 12	23 56	16 48	2 43	20 55	3 14	17 36	1 54	10 16	1 56	21 11	2 1	22 44	1 56	21 51	0 50	7 53	0 5	30 51	9 43	8 52	8 23	8 16		n.a.
F 13	23 59	18 43	3 39	21 2	3 7	17 16	1 59	10 2	1 55	21 9	2 1	22 43	1 56	21 50	0 50	7 53	0 5	30 51	9 43	8 50	8 22	8 14		n.a.
S 14	24 2	19 34	4 24	21 11	2 59	16 55	2 4	9 48	1 54	21 7	2 0	22 42	1 56	21 50	0 50	7 53	0 5	30 50	9 43	8 47	8 21	8 12		n.a.
S 15	24 5	19 12	4 53	21 20	2 50	16 34	2 9	9 35	1 53	21 6	2 0	22 41	1 56	21 49	0 50	7 53	0 5	30 50	9 43	8 43	8 19	8 10		n.a.
M16	24 7	17 35	5 4	21 31	2 39	16 13	2 14	9 21	1 51	21 4	2 0	22 40	1 56	21 49	0 50	7 53	0 5	30 49	9 43	8 40	8 18	8 8		n.a.
T 17	24 9	14 49	4 55	21 43	2 28	15 51	2 18	9 7	1 50	21 3	2 0	22 39	1 56	21 48	0 50	7 53	0 5	30 49	9 42	8 36	8 17	8 6		n.a.
W18	24 11	11 8	4 28	21 56	2 16	15 30	2 23	8 53	1 49	21 1	2 0	22 38	1 56	21 48	0 50	7 52	0 5	30 49	9 42	8 34	8 16	8 4		n.a.
T 19	24 12	6 49	3 43	22 10	2 2	15 8	2 28	8 40	1 48	21 0	2 0	22 38	1 56	21 47	0 50	7 52	0 5	30 48	9 42	8 32	8 14	8 3		n.a.
F 20	24 12	2 9	2 45	22 24	1 48	14 46	2 33	8 26	1 46	20 58	2 0	22 37	1 56	21 47	0 50	7 52	0 5	30 48	9 42	8 31	8 13	8 1		n.a.
S 21	24 13	2s33	1 37	22 39	1 34	14 24	2 37	8 13	1 45	20 57	1 59	22 36	1 56	21 46	0 50	7 52	0 5	30 47	9 42	8 31	8 12	7 59		n.a.
S 22	24 12	7 4	0 25	22 55	1 19	14 2	2 42	7 59	1 44	20 55	1 59	22 35	1 56	21 46	0 50	7 52	0 5	30 47	9 42	8 31	8 11	7 57		n.a.
M23	24 12	11 8	0n47	23 10	1 3	13 39	2 47	7 46	1 42	20 54	1 59	22 34	1 56	21 45	0 50	7 52	0 5	30 47	9 42	8 31	8 10	7 55		n.a.
T 24	24 11	14 34	1 56	23 26	0 47	13 17	2 52	7 32	1 41	20 53	1 59	22 34	1 56	21 45	0 50	7 52	0 5	30 46	9 41	8 31	8 8	7 53		n.a.
W25	24 9	17 12	2 57	23 41	0 31	12 54	2 56	7 19	1 39	20 51	1 59	22 33	1 55	21 44	0 50	7 52	0 5	30 46	9 41	8 29	8 7	7 51		n.a.
T 26	24 7	18 53	3 48	23 57	0 15	12 32	3 1	7 6	1 38	20 50	1 59	22 32	1 55	21 44	0 50	7 52	0 5	30 45	9 41	8 26	8 6	7 49		n.a.
F 27	24 5	19 34	4 26	24 12	0s 0	12 9	3 5	6 53	1 36	20 49	1 58	22 31	1 55	21 43	0 50	7 52	0 5	30 45	9 41	8 22	8 5	7 48		n.a.
S 28	24s 2	19s16	4n51	24s27	0s16	11s46	3n10	6n40	1n34	20n48	1n58	22n30	1n55	21n43	0n50	7n52	0n 5	30s45	9s41	8s18	8s 3	7s46		n.a.

Julian Day Number = -1363447.5, Delta T = 94h56m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°33'47, Lahiri = -119°26'48 Julian Calendar 1 Feb. 8446 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8447 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8446 BCE (-8445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 28 53	7♑38'01	17♑40	26°R52	22♒32	17♍40	22°R 5	29°R10	0°R23	19°R16	27♑48	20°R23	19♎55	1♓24	n.a.	S 1
M 2	6 32 49	8°34'57	29°55	26♐34	23°28	18° 8	22♉ 2	29♉ 7	0♊22	19°D16	27°49	20♎11	19°52	1°31	n.a.	M 2
T 3	6 36 46	9°31'53	12♒ 1	26°20	24°22	18°36	21°58	29° 4	0°20	19♈16	27°50	19°59	19°49	1°38	n.a.	T 3
W 4	6 40 42	10°28'48	23°58	26°10	25°17	19° 3	21°55	29° 1	0°18	19°16	27°52	19°50	19°46	1°44	n.a.	W 4
T 5	6 44 39	11°25'43	5♓49	26° 4	26°11	19°30	21°52	28°59	0°16	19°16	27°53	19°43	19°43	1°51	n.a.	T 5
F 6	6 48 35	12°22'37	17°38	26°D 3	27° 4	19°57	21°50	28°56	0°15	19°16	27°54	19°39	19°39	1°58	n.a.	F 6
S 7	6 52 32	13°19'31	29°29	26° 6	27°57	20°23	21°47	28°54	0°13	19°16	27°56	19°37	19°36	2° 4	n.a.	S 7
S 8	6 56 29	14°16'25	11♈27	26°14	28°49	20°49	21°45	28°51	0°11	19°16	27°57	19°36	19°33	2°11	n.a.	S 8
M 9	7 0 25	15°13'18	23°38	26°26	29°41	21°14	21°43	28°49	0°10	19°17	27°58	19°36	19°30	2°18	n.a.	M 9
T 10	7 4 22	16°10'10	6♉ 6	26°43	0♓32	21°39	21°41	28°46	0° 8	19°17	28° 0	19°35	19°27	2°25	n.a.	T 10
W11	7 8 18	17° 7'03	18°57	27° 5	1°22	22° 3	21°39	28°44	0° 7	19°17	28° 1	19°33	19°24	2°31	n.a.	W11
T 12	7 12 15	18° 3'55	2♊15	27°31	2°12	22°28	21°37	28°42	0° 6	19°17	28° 3	19°29	19°20	2°38	n.a.	T 12
F 13	7 16 11	19° 0'47	16° 0	28° 2	3° 1	22°51	21°36	28°40	0° 4	19°18	28° 4	19°22	19°17	2°45	n.a.	F 13
S 14	7 20 8	19°57'39	0♋13	28°37	3°49	23°14	21°35	28°38	0° 3	19°18	28° 5	19°13	19°14	2°51	n.a.	S 14
S 15	7 24 5	20°54'31	14°49	29°17	4°36	23°37	21°34	28°36	0° 2	19°18	28° 7	19° 2	19°11	2°58	n.a.	S 15
M16	7 28 1	21°51'22	29°41	0♑ 1	5°23	23°59	21°33	28°34	0° 0	19°19	28° 8	18°51	19° 8	3° 5	n.a.	M16
T 17	7 31 58	22°48'15	14♌41	0°49	6° 8	24°21	21°32	28°33	29♉59	19°19	28°10	18°41	19° 4	3°11	n.a.	T 17
W18	7 35 54	23°45'07	29°39	1°42	6°53	24°42	21°31	28°31	29°58	19°20	28°11	18°33	19° 1	3°18	n.a.	W18
T 19	7 39 51	24°42'00	14♍27	2°38	7°37	25° 3	21°31	28°29	29°57	19°20	28°12	18°28	18°58	3°25	n.a.	T 19
F 20	7 43 47	25°38'53	28°58	3°39	8°20	25°23	21°D31	28°28	29°56	19°21	28°14	18°25	18°55	3°31	n.a.	F 20
S 21	7 47 44	26°35'46	13♎ 9	4°44	9° 3	25°43	21°31	28°27	29°55	19°21	28°15	18°24	18°52	3°38	n.a.	S 21
S 22	7 51 41	27°32'41	27° 0	5°52	9°44	26° 2	21°31	28°25	29°54	19°22	28°17	18°24	18°49	3°45	n.a.	S 22
M23	7 55 37	28°29'36	10♏31	7° 5	10°24	26°21	21°31	28°24	29°53	19°23	28°18	18°24	18°45	3°51	n.a.	M23
T 24	7 59 34	29°26'32	23°45	8°21	11° 3	26°38	21°32	28°23	29°52	19°23	28°19	18°22	18°42	3°58	n.a.	T 24
W25	8 3 30	0♒23'29	6♐42	9°41	11°41	26°56	21°33	28°22	29°51	19°24	28°21	18°18	18°39	4° 5	n.a.	W25
T 26	8 7 27	1°20'26	19°27	11° 5	12°18	27°12	21°34	28°21	29°50	19°25	28°22	18°11	18°36	4°12	n.a.	T 26
F 27	8 11 24	2°17'24	2♑ 0	12°32	12°54	27°29	21°35	28°20	29°50	19°26	28°24	18° 1	18°33	4°18	n.a.	F 27
S 28	8 15 20	3°14'23	14°22	14° 3	13°29	27°44	21°36	28°20	29°49	19°26	28°25	17°49	18°30	4°25	n.a.	S 28
S 29	8 19 17	4°11'22	26°36	15°38	14° 2	27°59	21°38	28°19	29°48	19°27	28°26	17°37	18°26	4°32	n.a.	S 29
M30	8 23 13	5° 8'22	8♒41	17°16	14°34	28°13	21°39	28°18	29°48	19°28	28°28	17°24	18°23	4°38	n.a.	M30
T 31	8 27 10	6♒ 5'23	20♒38	18♑57	15♓ 4	28♍26	21♉41	28♉18	29♉47	19♈29	28♑29	17♎13	18♎20	4♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	18s 2	5n 1	24s42	0s31	11s24	3n14	6n26	1n33	20n47	1n58	22n30	1n55	21n43	0n50	7n52	0n 5	30s44	9s41	8s13	8s 2	7s44		n.a.
M 2	23 55	16 0	4 57	24 56	0 45	11 1	3 19	6 14	1 31	20 46	1 58	22 29	1 55	21 42	0 50	7 52	0 5	30 44	9 41	8 8	8 1	7 42		n.a.
T 3	23 51	13 17	4 40	25 9	0 59	10 38	3 23	6 1	1 29	20 44	1 58	22 28	1 55	21 42	0 50	7 52	0 5	30 43	9 41	8 4	8 0	7 40		n.a.
W 4	23 47	10 3	4 10	25 22	1 12	10 16	3 28	5 48	1 27	20 43	1 57	22 28	1 55	21 41	0 50	7 52	0 5	30 43	9 40	8 0	7 58	7 38		n.a.
T 5	23 42	6 26	3 30	25 34	1 25	9 53	3 32	5 35	1 25	20 42	1 57	22 27	1 55	21 41	0 50	7 52	0 5	30 43	9 40	7 57	7 57	7 36		n.a.
F 6	23 37	2 35	2 41	25 46	1 36	9 31	3 36	5 23	1 24	20 42	1 57	22 26	1 55	21 41	0 50	7 52	0 5	30 42	9 40	7 56	7 56	7 34		n.a.
S 7	23 31	1n23	1 45	25 57	1 47	9 8	3 40	5 10	1 22	20 41	1 57	22 26	1 55	21 40	0 50	7 52	0 5	30 42	9 40	7 55	7 55	7 33		n.a.
S 8	23 25	5 20	0 43	26 7	1 57	8 46	3 44	4 58	1 20	20 40	1 56	22 25	1 55	21 40	0 50	7 52	0 5	30 41	9 40	7 55	7 53	7 31		n.a.
M 9	23 19	9 8	0s21	26 16	2 6	8 24	3 48	4 46	1 17	20 39	1 56	22 24	1 55	21 40	0 50	7 52	0 5	30 41	9 40	7 55	7 52	7 29		n.a.
T 10	23 12	12 38	1 26	26 24	2 14	8 2	3 52	4 34	1 15	20 38	1 56	22 24	1 55	21 39	0 50	7 52	0 5	30 41	9 40	7 54	7 51	7 27		n.a.
W11	23 4	15 38	2 29	26 32	2 21	7 40	3 56	4 22	1 13	20 37	1 56	22 23	1 55	21 39	0 50	7 52	0 6	30 40	9 40	7 53	7 50	7 25		n.a.
T 12	22 57	17 56	3 26	26 38	2 27	7 19	4 0	4 10	1 11	20 37	1 56	22 23	1 55	21 39	0 50	7 52	0 6	30 40	9 40	7 52	7 48	7 23		n.a.
F 13	22 49	19 17	4 12	26 44	2 32	6 57	4 4	3 58	1 9	20 36	1 55	22 22	1 54	21 38	0 50	7 53	0 6	30 39	9 40	7 49	7 47	7 21		n.a.
S 14	22 40	19 28	4 45	26 49	2 36	6 36	4 7	3 47	1 6	20 36	1 55	22 22	1 54	21 38	0 50	7 53	0 6	30 39	9 40	7 45	7 46	7 19		n.a.
S 15	22 31	18 23	5 0	26 52	2 39	6 16	4 11	3 35	1 4	20 35	1 55	22 21	1 54	21 38	0 50	7 53	0 6	30 39	9 40	7 41	7 45	7 17		n.a.
M16	22 22	16 4	4 56	26 55	2 42	5 55	4 14	3 24	1 2	20 35	1 55	22 21	1 54	21 37	0 50	7 53	0 6	30 38	9 39	7 37	7 44	7 16		n.a.
T 17	22 13	12 39	4 31	26 56	2 43	5 35	4 17	3 13	0 59	20 34	1 54	22 20	1 54	21 37	0 50	7 53	0 6	30 38	9 39	7 33	7 42	7 14		n.a.
W18	22 3	8 25	3 48	26 56	2 44	5 15	4 20	3 2	0 57	20 34	1 54	22 20	1 54	21 37	0 50	7 53	0 6	30 38	9 39	7 30	7 41	7 12		n.a.
T 19	21 52	3 43	2 50	26 55	2 44	4 56	4 23	2 51	0 54	20 33	1 54	22 19	1 54	21 36	0 50	7 54	0 6	30 37	9 39	7 28	7 40	7 10		n.a.
F 20	21 42	1s 7	1 41	26 52	2 42	4 37	4 26	2 40	0 51	20 33	1 54	22 19	1 54	21 36	0 50	7 54	0 6	30 37	9 39	7 27	7 39	7 8		n.a.
S 21	21 31	5 47	0 28	26 48	2 41	4 18	4 29	2 30	0 49	20 33	1 53	22 18	1 54	21 36	0 50	7 54	0 6	30 37	9 39	7 26	7 37	7 6		n.a.
S 22	21 19	10 2	0n45	26 43	2 38	4 0	4 32	2 19	0 46	20 33	1 53	22 18	1 54	21 36	0 50	7 54	0 6	30 36	9 39	7 26	7 36	7 4		n.a.
M23	21 8	13 39	1 55	26 36	2 35	3 42	4 34	2 9	0 43	20 33	1 53	22 18	1 53	21 35	0 50	7 55	0 6	30 36	9 39	7 26	7 35	7 2		n.a.
T 24	20 55	16 29	2 56	26 27	2 30	3 25	4 36	1 59	0 40	20 33	1 53	22 17	1 53	21 35	0 50	7 55	0 6	30 35	9 39	7 26	7 34	7 0		n.a.
W25	20 43	18 25	3 47	26 16	2 26	3 8	4 38	1 49	0 37	20 32	1 52	22 17	1 53	21 35	0 50	7 55	0 6	30 35	9 39	7 24	7 32	6 59		n.a.
T 26	20 30	19 23	4 25	26 4	2 20	2 52	4 40	1 40	0 34	20 32	1 52	22 17	1 53	21 35	0 50	7 55	0 6	30 35	9 39	7 21	7 31	6 57		n.a.
F 27	20 17	19 22	4 50	25 50	2 14	2 37	4 42	1 30	0 31	20 33	1 52	22 16	1 53	21 35	0 49	7 56	0 6	30 34	9 39	7 17	7 30	6 55		n.a.
S 28	20 4	18 26	5 1	25 33	2 7	2 22	4 43	1 21	0 28	20 33	1 52	22 16	1 53	21 34	0 49	7 56	0 6	30 34	9 39	7 13	7 29	6 53		n.a.
S 29	19 50	16 39	4 58	25 15	2 0	2 8	4 44	1 12	0 25	20 33	1 51	22 16	1 53	21 34	0 49	7 56	0 6	30 34	9 39	7 8	7 27	6 51		n.a.
M30	19 36	14 9	4 42	24 54	1 52	1 54	4 46	1 4	0 21	20 33	1 51	22 15	1 53	21 34	0 49	7 57	0 6	30 33	9 39	7 3	7 26	6 49		n.a.
T 31	19s21	11s 6	4n13	24s32	1s43	1s41	4n46	0n55	0n18	20n33	1n51	22n15	1n53	21n34	0n49	7n57	0n 6	30s33	9s39	6s58	7s25	6s47		n.a.

Julian Day Number = -1363419.5, Delta T = 94h56m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°33'44, Lahiri = -119°26'44 Julian Calendar 1 March 8446 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8447 BCE

The year -8445 astronomical counting style corresponds to year 8446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8446 BCE (-8445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 31 7	7♒ 2'24	2♓30	20♉42	15♓34	28♍39	21♉43	28°R18	29°R47	19♈30	28♉31	17°R 3	18♎17	4♓52	n.a.	W 1
T 2	8 35 3	7°59'26	14°19	22°29	16° 1	28°51	21°45	28♉17	29♉46	19°31	28°32	16♎56	18°14	4°58	n.a.	T 2
F 3	8 39 0	8°56'28	26° 7	24°20	16°27	29° 2	21°47	28°17	29°46	19°32	28°33	16°52	18°10	5° 5	n.a.	F 3
S 4	8 42 57	9°53'31	7♈57	26°14	16°52	29°13	21°50	28°D17	29°46	19°33	28°35	16°50	18° 7	5°12	n.a.	S 4
S 5	8 46 53	10°50'35	19°55	28°10	17°15	29°23	21°53	28°17	29°46	19°34	28°36	16°D49	18° 4	5°18	n.a.	S 5
M 6	8 50 50	11°47'40	2♉ 4	0♒ 8	17°36	29°32	21°56	28°17	29°45	19°35	28°38	16°50	18° 1	5°25	n.a.	M 6
T 7	8 54 46	12°44'45	14°31	2° 8	17°56	29°40	21°59	28°17	29°45	19°36	28°39	16°R50	17°58	5°32	n.a.	T 7
W 8	8 58 43	13°41'51	27°19	4°11	18°13	29°48	22° 2	28°18	29°45	19°37	28°40	16°49	17°55	5°38	n.a.	W 8
T 9	9 2 40	14°38'57	10♊34	6°15	18°29	29°54	22° 5	28°18	29°45	19°38	28°42	16°46	17°51	5°45	n.a.	T 9
F 10	9 6 36	15°36'04	24°18	8°20	18°43	0♎ 0	22° 9	28°19	29°D45	19°40	28°43	16°42	17°48	5°52	n.a.	F 10
S 11	9 10 33	16°33'13	8♋31	10°26	18°55	0° 6	22°12	28°19	29°45	19°41	28°44	16°35	17°45	5°58	n.a.	S 11
S 12	9 14 29	17°30'22	23°11	12°32	19° 5	0°10	22°16	28°20	29°45	19°42	28°46	16°26	17°42	6° 5	n.a.	S 12
M13	9 18 26	18°27'31	8♌12	14°40	19°12	0°14	22°20	28°21	29°45	19°43	28°47	16°18	17°39	6°12	n.a.	M13
T 14	9 22 23	19°24'42	23°24	16°47	19°18	0°17	22°24	28°22	29°45	19°45	28°48	16°10	17°36	6°19	n.a.	T 14
W15	9 26 19	20°21'55	8♍37	18°54	19°21	0°19	22°29	28°23	29°46	19°46	28°50	16° 4	17°32	6°25	n.a.	W15
T 16	9 30 16	21°19'08	23°42	21° 0	19°R22	0°20	22°33	28°24	29°46	19°47	28°51	16° 0	17°29	6°32	n.a.	T 16
F 17	9 34 13	22°16'23	8♎29	23° 6	19°21	0°R20	22°38	28°25	29°46	19°49	28°52	15°58	17°26	6°39	n.a.	F 17
S 18	9 38 9	23°13'39	22°53	25°11	19°18	0°20	22°43	28°26	29°47	19°50	28°54	15°D58	17°23	6°45	n.a.	S 18
S 19	9 42 6	24°10'57	6♏52	27°15	19°12	0°19	22°48	28°27	29°47	19°51	28°55	15°59	17°20	6°52	n.a.	S 19
M20	9 46 2	25° 8'17	20°27	29°18	19° 4	0°16	22°53	28°29	29°48	19°53	28°56	15°R59	17°16	6°59	n.a.	M20
T 21	9 49 59	26° 5'38	3♐39	1♓20	18°53	0°13	22°58	28°30	29°48	19°54	28°58	15°59	17°13	7° 5	n.a.	T 21
W22	9 53 56	27° 3'02	16°31	3°21	18°41	0°10	23° 4	28°32	29°49	19°56	28°59	15°57	17°10	7°12	n.a.	W22
T 23	9 57 52	28° 0'26	29° 6	5°20	18°26	0° 5	23° 9	28°33	29°50	19°57	29° 0	15°53	17° 7	7°19	n.a.	T 23
F 24	10 1 49	28°57'53	11♑28	7°18	18° 8	29♍59	23°15	28°35	29°50	19°59	29° 1	15°48	17° 4	7°25	n.a.	F 24
S 25	10 5 46	29°55'21	23°39	9°14	17°49	29°53	23°21	28°37	29°51	20° 0	29° 3	15°40	17° 1	7°32	n.a.	S 25
S 26	10 9 42	0♓52'51	5♒42	11° 9	17°27	29°46	23°27	28°39	29°52	20° 2	29° 4	15°32	16°57	7°39	n.a.	S 26
M27	10 13 39	1°50'23	17°38	13° 2	17° 4	29°38	23°33	28°41	29°53	20° 4	29° 5	15°24	16°54	7°45	n.a.	M27
T 28	10 17 35	2°47'56	29°30	14°54	16°38	29°30	23°40	28°43	29°54	20° 5	29° 6	15°16	16°51	7°52	n.a.	T 28
W29	10 21 32	3°45'30	11♓19	16°44	16°11	29°20	23°46	28°46	29°55	20° 7	29° 7	15°10	16°48	7°59	n.a.	W29
T 30	10 25 29	4♓43'07	23♓ 8	18♓33	15♓41	29♍10	23♉53	28♉48	29♉56	20♈ 9	29♉ 9	15♎ 6	16♎45	8♓ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 6	7s37	3n33	24s 7	1s34	1s29	4n47	0n47	0n15	20n33	1n50	22n15	1n53	21n34	0n49	7n58	0n 6	30s33	9s39	6s55	7s24	6s45		n.a.
T 2	18 51	3 51	2 44	23 40	1 25	1 18	4 47	0 39	0 11	20 34	1 50	22 15	1 52	21 34	0 49	7 58	0 6	30 32	9 39	6 52	7 22	6 43		n.a.
F 3	18 36	0n 3	1 48	23 11	1 15	1 7	4 47	0 31	0 8	20 34	1 50	22 15	1 52	21 34	0 49	7 58	0 6	30 32	9 39	6 50	7 21	6 41		n.a.
S 4	18 20	3 58	0 47	22 39	1 5	0 58	4 47	0 23	0 4	20 35	1 50	22 15	1 52	21 33	0 49	7 59	0 6	30 32	9 39	6 49	7 20	6 40		n.a.
S 5	18 4	7 47	0s17	22 6	0 55	0 49	4 46	0 16	0 1	20 35	1 49	22 15	1 52	21 33	0 49	7 59	0 6	30 31	9 39	6 49	7 19	6 38		n.a.
M 6	17 48	11 19	1 21	21 30	0 45	0 41	4 46	0 9	0s 3	20 36	1 49	22 14	1 52	21 33	0 49	8 0	0 6	30 31	9 39	6 49	7 17	6 36		n.a.
T 7	17 32	14 27	2 23	20 53	0 34	0 35	4 44	0 2	0 7	20 36	1 49	22 14	1 52	21 33	0 49	8 0	0 6	30 31	9 39	6 49	7 16	6 34		n.a.
W 8	17 15	16 58	3 19	20 13	0 23	0 29	4 43	0s 5	0 11	20 37	1 49	22 14	1 52	21 33	0 49	8 0	0 6	30 31	9 39	6 49	7 15	6 32		n.a.
T 9	16 58	18 41	4 7	19 32	0 13	0 24	4 41	0 11	0 15	20 37	1 48	22 14	1 52	21 33	0 49	8 1	0 6	30 30	9 39	6 48	7 14	6 30		n.a.
F 10	16 40	19 23	4 43	18 49	0 2	0 21	4 39	0 17	0 19	20 38	1 48	22 14	1 51	21 33	0 49	8 1	0 6	30 30	9 39	6 46	7 12	6 28		n.a.
S 11	16 23	18 54	5 3	18 4	0n 8	0 18	4 36	0 23	0 23	20 39	1 48	22 14	1 51	21 33	0 49	8 2	0 6	30 30	9 39	6 43	7 11	6 26		n.a.
S 12	16 5	17 10	5 4	17 19	0 18	0 17	4 33	0 29	0 27	20 40	1 48	22 14	1 51	21 33	0 49	8 2	0 6	30 29	9 39	6 40	7 10	6 24		n.a.
M13	15 47	14 15	4 44	16 32	0 27	0 17	4 30	0 34	0 31	20 41	1 47	22 14	1 51	21 33	0 49	8 3	0 6	30 29	9 39	6 37	7 9	6 22		n.a.
T 14	15 28	10 20	4 4	15 44	0 37	0 19	4 26	0 39	0 35	20 41	1 47	22 15	1 51	21 33	0 49	8 3	0 6	30 29	9 39	6 33	7 7	6 21		n.a.
W15	15 10	5 44	3 7	14 55	0 46	0 21	4 22	0 43	0 39	20 42	1 47	22 15	1 51	21 33	0 49	8 4	0 6	30 29	9 39	6 31	7 6	6 19		n.a.
T 16	14 51	0 48	1 57	14 6	0 54	0 25	4 17	0 48	0 44	20 43	1 47	22 15	1 51	21 33	0 49	8 4	0 6	30 28	9 39	6 29	7 5	6 17		n.a.
F 17	14 32	4s 5	0 40	13 17	1 2	0 30	4 12	0 52	0 48	20 44	1 46	22 15	1 51	21 33	0 49	8 5	0 6	30 28	9 39	6 29	7 4	6 15		n.a.
S 18	14 13	8 36	0n37	12 27	1 10	0 37	4 6	0 56	0 52	20 45	1 46	22 15	1 51	21 33	0 49	8 6	0 6	30 28	9 39	6 29	7 2	6 13		n.a.
S 19	13 53	12 31	1 50	11 37	1 17	0 45	4 0	0 59	0 57	20 46	1 46	22 15	1 50	21 33	0 49	8 6	0 6	30 28	9 39	6 29	7 1	6 11		n.a.
M20	13 33	15 38	2 55	10 47	1 24	0 54	3 53	1 3	1 1	20 48	1 46	22 15	1 50	21 33	0 49	8 7	0 6	30 27	9 39	6 29	7 0	6 9		n.a.
T 21	13 13	17 50	3 49	9 58	1 30	1 5	3 46	1 6	1 6	20 49	1 45	22 16	1 50	21 33	0 49	8 7	0 6	30 27	9 39	6 29	6 59	6 7		n.a.
W22	12 53	19 3	4 29	9 8	1 35	1 17	3 38	1 8	1 10	20 50	1 45	22 16	1 50	21 34	0 49	8 8	0 6	30 27	9 39	6 28	6 57	6 5		n.a.
T 23	12 33	19 17	4 56	8 19	1 40	1 31	3 30	1 10	1 15	20 51	1 45	22 16	1 50	21 34	0 49	8 8	0 6	30 27	9 39	6 27	6 56	6 3		n.a.
F 24	12 12	18 36	5 8	7 30	1 44	1 46	3 21	1 12	1 20	20 52	1 45	22 17	1 50	21 34	0 49	8 9	0 6	30 26	9 40	6 25	6 55	6 1		n.a.
S 25	11 52	17 3	5 6	6 42	1 48	2 2	3 12	1 14	1 24	20 54	1 44	22 17	1 50	21 34	0 49	8 10	0 6	30 26	9 40	6 22	6 54	6 0		n.a.
S 26	11 31	14 47	4 50	5 55	1 51	2 20	3 2	1 15	1 29	20 55	1 44	22 17	1 50	21 34	0 48	8 10	0 6	30 26	9 40	6 18	6 52	5 58		n.a.
M27	11 9	11 54	4 22	5 8	1 54	2 39	2 52	1 17	1 34	20 56	1 44	22 18	1 49	21 34	0 48	8 11	0 6	30 26	9 40	6 15	6 51	5 56		n.a.
T 28	10 48	8 34	3 42	4 22	1 56	2 59	2 41	1 17	1 39	20 58	1 44	22 18	1 49	21 34	0 48	8 12	0 6	30 26	9 40	6 12	6 50	5 54		n.a.
W29	10 27	4 54	2 53	3 36	1 57	3 20	2 30	1 18	1 43	20 59	1 43	22 18	1 49	21 35	0 48	8 12	0 6	30 25	9 40	6 10	6 49	5 52		n.a.
T 30	10s 5	1s 2	1n57	2s52	1n58	3s43	2n18	1s18	1s48	21n 1	1n43	22n19	1n49	21n35	0n48	8n13	0n 6	30s25	9s40	6s 8	6s47	5s50		n.a.

Julian Day Number = -1363388.5, Delta T = 94h56m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°33'39, Lahiri = -119°26'40 Julian Calendar 1 Apr. 8446 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8446 BCE

The year -8445 astronomical counting style corresponds to year 8446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8446 BCE (-8445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 29 25	5♓40'45	4♈57	20♓21	15°R11	28°R59	24♉ 0	28♉50	29♉57	20♈10	29♑10	15°R 4	16♎41	8♓12	n.a.	F 1
S 2	10 33 22	6°38'24	16°51	22° 6	14♓39	28♍47	24° 7	28°53	29°58	20°12	29°11	15°D 3	16°38	8°19	n.a.	S 2
S 3	10 37 19	7°36'05	28°52	23°51	14° 5	28°35	24°14	28°55	29°59	20°14	29°12	15♎ 4	16°35	8°25	n.a.	S 3
M 4	10 41 15	8°33'48	11♉ 4	25°33	13°31	28°22	24°21	28°58	0♊ 0	20°16	29°13	15° 5	16°32	8°32	n.a.	M 4
T 5	10 45 12	9°31'32	23°32	27°15	12°56	28° 9	24°28	29° 1	0° 2	20°17	29°14	15° 7	16°29	8°39	n.a.	T 5
W 6	10 49 8	10°29'18	6♊19	28°55	12°20	27°55	24°36	29° 4	0° 3	20°19	29°16	15°R 8	16°26	8°45	n.a.	W 6
T 7	10 53 5	11°27'05	19°29	0♈33	11°44	27°40	24°43	29° 7	0° 4	20°21	29°17	15° 8	16°22	8°52	n.a.	T 7
F 8	10 57 2	12°24'54	3♋ 6	2°10	11° 8	27°25	24°51	29°10	0° 6	20°23	29°18	15° 6	16°19	8°59	n.a.	F 8
S 9	11 0 58	13°22'45	17°10	3°46	10°32	27°10	24°59	29°13	0° 7	20°25	29°19	15° 3	16°16	9° 5	n.a.	S 9
S 10	11 4 55	14°20'37	1♌42	5°20	9°56	26°54	25° 7	29°16	0° 9	20°27	29°20	14°59	16°13	9°12	n.a.	S 10
M11	11 8 51	15°18'31	16°35	6°52	9°21	26°38	25°15	29°19	0°10	20°28	29°21	14°55	16°10	9°19	n.a.	M11
T 12	11 12 48	16°16'26	1♍44	8°23	8°46	26°21	25°23	29°22	0°12	20°30	29°22	14°51	16° 7	9°26	n.a.	T 12
W13	11 16 45	17°14'24	16°59	9°53	8°13	26° 4	25°31	29°26	0°14	20°32	29°23	14°48	16° 3	9°32	n.a.	W13
T 14	11 20 41	18°12'23	2♎ 9	11°21	7°41	25°47	25°40	29°29	0°16	20°34	29°24	14°47	16° 0	9°39	n.a.	T 14
F 15	11 24 38	19°10'25	17° 6	12°47	7°10	25°29	25°48	29°33	0°17	20°36	29°25	14°D46	15°57	9°46	n.a.	F 15
S 16	11 28 34	20° 8'28	1♏42	14°12	6°41	25°12	25°57	29°37	0°19	20°38	29°26	14°47	15°54	9°52	n.a.	S 16
S 17	11 32 31	21° 6'35	15°52	15°36	6°14	24°54	26° 6	29°40	0°21	20°40	29°27	14°48	15°51	9°59	n.a.	S 17
M18	11 36 28	22° 4'43	29°36	16°58	5°48	24°37	26°15	29°44	0°23	20°42	29°28	14°49	15°47	10° 6	n.a.	M18
T 19	11 40 24	23° 2'54	12♐53	18°18	5°25	24°19	26°24	29°48	0°25	20°44	29°29	14°51	15°44	10°12	n.a.	T 19
W20	11 44 21	24° 1'07	25°47	19°37	5° 4	24° 1	26°33	29°52	0°27	20°46	29°30	14°R51	15°41	10°19	n.a.	W20
T 21	11 48 17	24°59'23	8♑21	20°53	4°44	23°43	26°42	29°56	0°29	20°48	29°30	14°50	15°38	10°26	n.a.	T 21
F 22	11 52 14	25°57'41	20°38	22° 8	4°28	23°26	26°52	0♊ 0	0°31	20°50	29°31	14°49	15°35	10°32	n.a.	F 22
S 23	11 56 11	26°56'01	2♒44	23°21	4°13	23° 8	27° 1	0° 4	0°33	20°52	29°32	14°47	15°32	10°39	n.a.	S 23
S 24	12 0 7	27°54'24	14°40	24°33	4° 1	22°51	27°11	0° 8	0°35	20°55	29°33	14°44	15°28	10°46	n.a.	S 24
M25	12 4 4	28°52'49	26°32	25°42	3°51	22°34	27°20	0°13	0°38	20°57	29°34	14°41	15°25	10°52	n.a.	M25
T 26	12 8 0	29°51'17	8♓21	26°49	3°44	22°17	27°30	0°17	0°40	20°59	29°35	14°39	15°22	10°59	n.a.	T 26
W27	12 11 57	0♈49'47	20°10	27°53	3°39	22° 1	27°40	0°22	0°42	21° 1	29°35	14°37	15°19	11° 6	n.a.	W27
T 28	12 15 54	1°48'19	2♈ 1	28°56	3°36	21°45	27°50	0°26	0°45	21° 3	29°36	14°36	15°16	11°12	n.a.	T 28
F 29	12 19 50	2°46'53	13°57	29°55	3°D36	21°30	28° 0	0°31	0°47	21° 5	29°37	14°D36	15°12	11°19	n.a.	F 29
S 30	12 23 47	3°45'30	26° 0	0♉53	3°38	21°15	28°10	0°35	0°49	21° 7	29°38	14°36	15° 9	11°26	n.a.	S 30
S 31	12 27 43	4♈44'09	8♉11	1♉47	3♓42	21♍ 0	28♉21	0♊40	0♊52	21♈ 9	29♑38	14♎37	15♎ 6	11♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s43	2n52	0n55	2s 8	1n59	4s 6	2n 6	1s18	1s53	21n 2	1n43	22n19	1n49	21n35	0n48	8n14	0n 6	30s25	9s40	6s 7	6s46	5s48		n.a.
S 2	9 21	6 41	0s10	1 25	1 59	4 31	1 53	1 17	1 58	21 4	1 43	22 20	1 49	21 35	0 48	8 14	0 6	30 25	9 40	6 7	6 45	5 46		n.a.
S 3	8 59	10 16	1 15	0 43	1 59	4 56	1 40	1 17	2 2	21 6	1 42	22 20	1 49	21 35	0 48	8 15	0 6	30 25	9 40	6 7	6 43	5 44		n.a.
M 4	8 37	13 28	2 18	0 2	1 58	5 21	1 27	1 16	2 7	21 7	1 42	22 21	1 49	21 36	0 48	8 16	0 6	30 25	9 40	6 8	6 42	5 42		n.a.
T 5	8 15	16 7	3 15	0n39	1 57	5 48	1 13	1 15	2 12	21 9	1 42	22 21	1 49	21 36	0 48	8 16	0 6	30 24	9 40	6 8	6 41	5 40		n.a.
W 6	7 52	18 3	4 5	1 18	1 55	6 15	0 59	1 13	2 16	21 11	1 42	22 22	1 48	21 36	0 48	8 17	0 6	30 24	9 41	6 9	6 40	5 38		n.a.
T 7	7 30	19 5	4 43	1 56	1 52	6 42	0 45	1 11	2 21	21 12	1 42	22 22	1 48	21 37	0 48	8 18	0 6	30 24	9 41	6 9	6 38	5 37		n.a.
F 8	7 7	19 4	5 7	2 34	1 50	7 9	0 31	1 9	2 26	21 14	1 41	22 23	1 48	21 37	0 48	8 19	0 6	30 24	9 41	6 8	6 37	5 35		n.a.
S 9	6 44	17 54	5 13	3 10	1 47	7 36	0 17	1 7	2 30	21 16	1 41	22 23	1 48	21 37	0 48	8 19	0 6	30 24	9 41	6 7	6 36	5 33		n.a.
S 10	6 21	15 33	5 0	3 45	1 43	8 3	0 3	1 5	2 35	21 18	1 41	22 24	1 48	21 37	0 48	8 20	0 6	30 24	9 41	6 5	6 35	5 31		n.a.
M11	5 58	12 8	4 27	4 19	1 39	8 29	0s11	1 2	2 39	21 19	1 41	22 25	1 48	21 38	0 48	8 21	0 6	30 23	9 41	6 4	6 33	5 29		n.a.
T 12	5 35	7 52	3 35	4 53	1 35	8 56	0 25	0 59	2 43	21 21	1 41	22 25	1 48	21 38	0 48	8 22	0 6	30 23	9 41	6 2	6 32	5 27		n.a.
W13	5 12	3 3	2 27	5 25	1 30	9 21	0 39	0 56	2 48	21 23	1 40	22 26	1 48	21 38	0 48	8 22	0 6	30 23	9 41	6 1	6 31	5 25		n.a.
T 14	4 48	1s56	1 9	5 56	1 25	9 46	0 52	0 53	2 52	21 25	1 40	22 27	1 48	21 39	0 48	8 23	0 6	30 23	9 41	6 0	6 30	5 23		n.a.
F 15	4 25	6 44	0n13	6 26	1 20	10 10	1 6	0 50	2 56	21 27	1 40	22 27	1 48	21 39	0 48	8 24	0 6	30 23	9 42	6 0	6 28	5 21		n.a.
S 16	4 2	11 1	1 32	6 55	1 14	10 34	1 19	0 46	3 0	21 29	1 40	22 28	1 47	21 39	0 48	8 25	0 6	30 23	9 42	6 0	6 27	5 19		n.a.
S 17	3 38	14 31	2 43	7 23	1 8	10 56	1 32	0 43	3 4	21 31	1 40	22 29	1 47	21 40	0 48	8 25	0 6	30 23	9 42	6 1	6 26	5 17		n.a.
M18	3 14	17 6	3 43	7 49	1 2	11 17	1 44	0 39	3 8	21 33	1 39	22 30	1 47	21 40	0 48	8 26	0 6	30 23	9 42	6 2	6 25	5 15		n.a.
T 19	2 51	18 39	4 29	8 15	0 55	11 37	1 56	0 35	3 12	21 35	1 39	22 30	1 47	21 41	0 48	8 27	0 6	30 23	9 42	6 2	6 23	5 14		n.a.
W20	2 27	19 10	4 59	8 39	0 48	11 56	2 7	0 31	3 15	21 37	1 39	22 31	1 47	21 41	0 48	8 28	0 6	30 23	9 42	6 2	6 22	5 12		n.a.
T 21	2 3	18 43	5 14	9 2	0 41	12 13	2 19	0 27	3 19	21 39	1 39	22 32	1 47	21 41	0 48	8 29	0 6	30 22	9 42	6 2	6 21	5 10		n.a.
F 22	1 39	17 24	5 15	9 24	0 33	12 29	2 29	0 23	3 22	21 41	1 39	22 33	1 47	21 42	0 48	8 29	0 6	30 22	9 42	6 1	6 20	5 8		n.a.
S 23	1 15	15 19	5 1	9 45	0 25	12 44	2 39	0 19	3 26	21 43	1 38	22 34	1 47	21 42	0 48	8 30	0 6	30 22	9 43	6 0	6 18	5 6		n.a.
S 24	0 51	12 36	4 34	10 4	0 16	12 58	2 49	0 15	3 29	21 45	1 38	22 35	1 47	21 43	0 48	8 31	0 6	30 22	9 43	5 59	6 17	5 4		n.a.
M25	0 27	9 23	3 56	10 22	0 8	13 10	2 58	0 11	3 32	21 48	1 38	22 35	1 47	21 43	0 48	8 32	0 7	30 22	9 43	5 58	6 16	5 2		n.a.
T 26	0 4	5 49	3 8	10 39	0s 1	13 21	3 7	0 7	3 35	21 50	1 38	22 36	1 47	21 44	0 48	8 33	0 7	30 22	9 43	5 57	6 14	5 0		n.a.
W27	0n20	2 1	2 12	10 54	0 10	13 31	3 15	0 3	3 38	21 52	1 38	22 37	1 46	21 44	0 47	8 34	0 7	30 22	9 43	5 57	6 13	4 58		n.a.
T 28	0 44	1n53	1 9	11 9	0 20	13 39	3 23	0n 1	3 41	21 54	1 38	22 38	1 46	21 45	0 47	8 34	0 7	30 22	9 43	5 56	6 12	4 56		n.a.
F 29	1 8	5 44	0 4	11 21	0 29	13 46	3 30	0 5	3 43	21 56	1 37	22 39	1 46	21 45	0 47	8 35	0 7	30 22	9 43	5 56	6 11	4 54		n.a.
S 30	1 32	9 23	1s 3	11 33	0 39	13 51	3 37	0 9	3 46	21 58	1 37	22 40	1 46	21 46	0 47	8 36	0 7	30 22	9 44	5 56	6 9	4 52		n.a.
S 31	1n56	12n41	2s 7	11n43	0s49	13s55	3s44	0n12	3s48	22n 1	1n37	22n41	1n46	21n46	0n47	8n37	0n 7	30s22	9s44	5s56	6s 8	4s51		n.a.

Julian Day Number = -1363358.5, Delta T = 94h56m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°33'35, Lahiri = -119°26'36 Julian Calendar 1 May 8446 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8446 BCE

The year -8445 astronomical counting style corresponds to year 8446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8446 BCE (-8445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 31 40	5♈42'49	20♉33	2♉38	3♓49	20°R46	28♉31	0♊45	0♊54	21♈12	29♑39	14♎38	15♎ 3	11♓39	n.a.	M 1
T 2	12 35 36	6°41'33	3♊ 9	3°26	3°58	20♍33	28°42	0°50	0°57	21°14	29°40	14°39	15° 0	11°46	n.a.	T 2
W 3	12 39 33	7°40'18	16° 0	4°10	4° 8	20°20	28°52	0°55	1° 0	21°16	29°40	14°39	14°57	11°52	n.a.	W 3
T 4	12 43 29	8°39'05	29°11	4°51	4°21	20° 8	29° 3	1° 0	1° 2	21°18	29°41	14°40	14°53	11°59	n.a.	T 4
F 5	12 47 26	9°37'55	12♋43	5°27	4°36	19°57	29°13	1° 5	1° 5	21°20	29°41	14°R40	14°50	12° 6	n.a.	F 5
S 6	12 51 23	10°36'46	26°36	5°59	4°53	19°46	29°24	1°10	1° 8	21°23	29°42	14°40	14°47	12°12	n.a.	S 6
S 7	12 55 19	11°35'40	10♌52	6°27	5°12	19°36	29°35	1°15	1°10	21°25	29°43	14°39	14°44	12°19	n.a.	S 7
M 8	12 59 16	12°34'35	25°27	6°50	5°33	19°26	29°46	1°20	1°13	21°27	29°43	14°39	14°41	12°26	n.a.	M 8
T 9	13 3 12	13°33'33	10♍18	7° 7	5°55	19°18	29°57	1°26	1°16	21°29	29°44	14°39	14°38	12°32	n.a.	T 9
W10	13 7 9	14°32'33	25°18	7°18	6°19	19°10	0♊ 8	1°31	1°19	21°32	29°44	14°D39	14°34	12°39	n.a.	W10
T 11	13 11 5	15°31'35	10♎19	7°R24	6°45	19° 3	0°20	1°36	1°22	21°34	29°45	14°R39	14°31	12°46	n.a.	T 11
F 12	13 15 2	16°30'39	25°11	7°23	7°13	18°56	0°31	1°42	1°25	21°36	29°45	14°39	14°28	12°52	n.a.	F 12
S 13	13 18 58	17°29'46	9♏49	7°15	7°42	18°51	0°42	1°47	1°28	21°38	29°45	14°39	14°25	12°59	n.a.	S 13
S 14	13 22 55	18°28'55	24° 5	7° 0	8°13	18°46	0°54	1°53	1°31	21°40	29°46	14°38	14°22	13° 6	n.a.	S 14
M15	13 26 51	19°28'07	7♐56	6°39	8°45	18°42	1° 5	1°58	1°34	21°43	29°46	14°38	14°18	13°12	n.a.	M15
T 16	13 30 48	20°27'22	21°21	6° 9	9°19	18°39	1°17	2° 4	1°37	21°45	29°47	14°37	14°15	13°19	n.a.	T 16
W17	13 34 44	21°26'40	4♑21	5°33	9°54	18°36	1°29	2°10	1°40	21°47	29°47	14°37	14°12	13°26	n.a.	W17
T 18	13 38 41	22°26'00	16°58	4°49	10°30	18°35	1°40	2°16	1°43	21°49	29°47	14°D36	14° 9	13°32	n.a.	T 18
F 19	13 42 38	23°25'22	29°16	3°59	11° 8	18°34	1°52	2°21	1°46	21°52	29°48	14°36	14° 6	13°39	n.a.	F 19
S 20	13 46 34	24°24'48	11♒20	3° 3	11°47	18°D34	2° 4	2°27	1°49	21°54	29°48	14°37	14° 3	13°46	n.a.	S 20
S 21	13 50 31	25°24'15	23°15	2° 2	12°27	18°34	2°16	2°33	1°53	21°56	29°48	14°38	13°59	13°52	n.a.	S 21
M22	13 54 27	26°23'46	5♓ 4	0°56	13° 8	18°36	2°28	2°39	1°56	21°58	29°48	14°39	13°56	13°59	n.a.	M22
T 23	13 58 24	27°23'19	16°53	29♈49	13°50	18°38	2°40	2°45	1°59	22° 1	29°49	14°40	13°53	14° 6	n.a.	T 23
W24	14 2 20	28°22'55	28°44	28°40	14°34	18°41	2°52	2°51	2° 2	22° 3	29°49	14°41	13°50	14°12	n.a.	W24
T 25	14 6 17	29°22'33	10♈41	27°32	15°18	18°45	3° 4	2°57	2° 6	22° 5	29°49	14°R42	13°47	14°19	n.a.	T 25
F 26	14 10 13	0♉22'13	22°47	26°26	16° 4	18°49	3°17	3° 3	2° 9	22° 7	29°49	14°41	13°43	14°26	n.a.	F 26
S 27	14 14 10	1°21'56	5♉ 2	25°25	16°50	18°54	3°29	3°10	2°12	22°10	29°49	14°40	13°40	14°32	n.a.	S 27
S 28	14 18 6	2°21'42	17°30	24°31	17°37	19° 0	3°41	3°16	2°16	22°12	29°49	14°39	13°37	14°39	n.a.	S 28
M29	14 22 3	3°21'30	0♊10	23°43	18°25	19° 7	3°54	3°22	2°19	22°14	29°49	14°36	13°34	14°46	n.a.	M29
T 30	14 25 59	4♉21'20	13♊ 3	23♈ 5	19♓14	19♍15	4♊ 6	3♊28	2♊23	22♈16	29♑50	14♎33	13♎31	14♓52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n20	15n28	3s 7	11n51	0s59	13s59	3s50	0n16	3s50	22n 3	1n37	22n42	1n46	21n47	0n47	8n38	0n 7	30s22	9s44	5s57	6s 7	4s49		n.a.
T 2	2 44	17 34	3 59	11 58	1 10	14 0	3 55	0 20	3 52	22 5	1 37	22 43	1 46	21 47	0 47	8 39	0 7	30 22	9 44	5 57	6 6	4 47		n.a.
W 3	3 8	18 49	4 40	12 4	1 20	14 1	4 0	0 23	3 54	22 8	1 37	22 44	1 46	21 48	0 47	8 40	0 7	30 22	9 44	5 57	6 4	4 45		n.a.
T 4	3 32	19 6	5 7	12 8	1 31	14 0	4 5	0 26	3 56	22 10	1 36	22 45	1 46	21 48	0 47	8 40	0 7	30 22	9 44	5 58	6 3	4 43		n.a.
F 5	3 56	18 19	5 18	12 10	1 42	13 59	4 9	0 29	3 57	22 12	1 36	22 46	1 46	21 49	0 47	8 41	0 7	30 22	9 45	5 58	6 2	4 41		n.a.
S 6	4 20	16 26	5 12	12 11	1 53	13 56	4 13	0 32	3 59	22 14	1 36	22 47	1 46	21 49	0 47	8 42	0 7	30 22	9 45	5 58	6 1	4 39		n.a.
S 7	4 44	13 30	4 46	12 10	2 4	13 52	4 17	0 35	4 0	22 17	1 36	22 48	1 46	21 50	0 47	8 43	0 7	30 22	9 45	5 57	5 59	4 37		n.a.
M 8	5 7	9 41	4 1	12 7	2 14	13 47	4 20	0 38	4 2	22 19	1 36	22 49	1 46	21 50	0 47	8 44	0 7	30 22	9 45	5 57	5 58	4 35		n.a.
T 9	5 31	5 11	3 0	12 3	2 25	13 41	4 22	0 40	4 3	22 21	1 36	22 50	1 45	21 51	0 47	8 45	0 7	30 22	9 45	5 57	5 57	4 33		n.a.
W10	5 55	0 19	1 46	11 57	2 36	13 34	4 25	0 42	4 4	22 24	1 36	22 51	1 45	21 52	0 47	8 46	0 7	30 22	9 45	5 57	5 55	4 31		n.a.
T 11	6 18	4s35	0 24	11 49	2 46	13 25	4 27	0 44	4 5	22 26	1 35	22 52	1 45	21 52	0 47	8 47	0 7	30 22	9 46	5 57	5 54	4 29		n.a.
F 12	6 42	9 9	0n58	11 40	2 56	13 16	4 29	0 46	4 6	22 28	1 35	22 53	1 45	21 53	0 47	8 47	0 7	30 22	9 46	5 57	5 53	4 27		n.a.
S 13	7 5	13 5	2 16	11 29	3 5	13 6	4 30	0 48	4 6	22 31	1 35	22 54	1 45	21 53	0 47	8 48	0 7	30 22	9 46	5 57	5 52	4 25		n.a.
S 14	7 28	16 8	3 23	11 16	3 13	12 56	4 31	0 49	4 7	22 33	1 35	22 56	1 45	21 54	0 47	8 49	0 7	30 23	9 46	5 57	5 50	4 24		n.a.
M15	7 51	18 9	4 15	11 1	3 21	12 44	4 32	0 50	4 8	22 35	1 35	22 57	1 45	21 55	0 47	8 50	0 7	30 23	9 46	5 57	5 49	4 22		n.a.
T 16	8 14	19 4	4 52	10 45	3 28	12 31	4 33	0 51	4 8	22 38	1 35	22 58	1 45	21 55	0 47	8 51	0 7	30 23	9 46	5 57	5 48	4 20		n.a.
W17	8 37	18 56	5 13	10 27	3 33	12 18	4 33	0 52	4 8	22 40	1 35	22 59	1 45	21 56	0 47	8 52	0 7	30 23	9 47	5 56	5 47	4 18		n.a.
T 18	9 0	17 51	5 18	10 9	3 38	12 4	4 34	0 52	4 9	22 43	1 35	23 0	1 45	21 57	0 47	8 53	0 7	30 23	9 47	5 56	5 45	4 16		n.a.
F 19	9 23	15 57	5 8	9 49	3 40	11 49	4 33	0 52	4 9	22 45	1 35	23 1	1 45	21 57	0 47	8 54	0 7	30 23	9 47	5 56	5 44	4 14		n.a.
S 20	9 46	13 23	4 44	9 29	3 41	11 33	4 33	0 52	4 9	22 47	1 34	23 2	1 45	21 58	0 47	8 54	0 7	30 23	9 47	5 56	5 43	4 12		n.a.
S 21	10 8	10 18	4 9	9 8	3 40	11 17	4 33	0 52	4 9	22 50	1 34	23 4	1 45	21 59	0 47	8 55	0 7	30 23	9 47	5 57	5 41	4 10		n.a.
M22	10 30	6 49	3 23	8 48	3 37	10 59	4 32	0 51	4 9	22 52	1 34	23 5	1 45	21 59	0 47	8 56	0 7	30 23	9 47	5 57	5 40	4 8		n.a.
T 23	10 53	3 5	2 29	8 29	3 31	10 42	4 31	0 51	4 9	22 55	1 34	23 6	1 45	22 0	0 47	8 57	0 7	30 23	9 48	5 58	5 39	4 6		n.a.
W24	11 15	0n49	1 28	8 11	3 24	10 23	4 30	0 50	4 8	22 57	1 34	23 7	1 45	22 1	0 47	8 58	0 7	30 24	9 48	5 58	5 38	4 4		n.a.
T 25	11 36	4 42	0 22	7 55	3 14	10 4	4 28	0 48	4 8	22 59	1 34	23 8	1 45	22 1	0 47	8 59	0 7	30 24	9 48	5 58	5 36	4 2		n.a.
F 26	11 58	8 27	0s45	7 42	3 3	9 45	4 27	0 47	4 8	23 2	1 34	23 10	1 45	22 2	0 47	9 0	0 7	30 24	9 48	5 58	5 35	4 0		n.a.
S 27	12 20	11 54	1 50	7 31	2 50	9 24	4 25	0 45	4 7	23 4	1 34	23 11	1 45	22 3	0 47	9 1	0 7	30 24	9 48	5 58	5 34	3 58		n.a.
S 28	12 41	14 52	2 52	7 24	2 35	9 3	4 23	0 43	4 7	23 6	1 34	23 12	1 45	22 3	0 47	9 1	0 7	30 24	9 48	5 57	5 33	3 57		n.a.
M29	13 2	17 10	3 46	7 21	2 19	8 42	4 21	0 41	4 6	23 9	1 34	23 13	1 45	22 4	0 47	9 2	0 7	30 24	9 49	5 56	5 31	3 55		n.a.
T 30	13n23	18n39	4s29	7n22	2s 3	8s20	4s19	0n39	4s 6	23n11	1n33	23n14	1n45	22n 5	0n47	9n 3	0n 7	30s24	9s49	5s55	5s30	3s53		n.a.

Julian Day Number = -1363327.5, Delta T = 94h56m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°33'31, Lahiri = -119°26'31 Julian Calendar 1 June 8446 BCE == Greg. Calendar 28 March 8446 BCE

The year -8445 astronomical counting style corresponds to year 8446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8446 BCE (-8445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 29 56	5♉21'12	26♊10	22°R37	20♓ 4	19♍23	4♊19	3♊35	2♊26	22♈18	29♑50	14°R30	13♎28	14♓59	n.a.	W 1
T 2	14 33 52	6°21'06	9♋31	22♈19	20°54	19°32	4°31	3°41	2°30	22°21	29°R50	14♎27	13°24	15° 6	n.a.	T 2
F 3	14 37 49	7°21'02	23° 6	22°D12	21°46	19°41	4°44	3°47	2°33	22°23	29°50	14°26	13°21	15°12	n.a.	F 3
S 4	14 41 45	8°21'00	6♌55	22°15	22°38	19°52	4°57	3°54	2°37	22°25	29°50	14°D25	13°18	15°19	n.a.	S 4
S 5	14 45 42	9°21'01	20°58	22°30	23°30	20° 3	5° 9	4° 0	2°40	22°27	29°49	14°25	13°15	15°26	n.a.	S 5
M 6	14 49 38	10°21'03	5♍14	22°55	24°24	20°14	5°22	4° 7	2°44	22°29	29°49	14°27	13°12	15°32	n.a.	M 6
T 7	14 53 35	11°21'07	19°41	23°29	25°18	20°26	5°35	4°13	2°47	22°32	29°49	14°28	13° 9	15°39	n.a.	T 7
W 8	14 57 31	12°21'13	4♎16	24°12	26°12	20°39	5°48	4°20	2°51	22°34	29°49	14°29	13° 5	15°46	n.a.	W 8
T 9	15 1 28	13°21'21	18°53	25° 4	27° 8	20°53	6° 1	4°26	2°55	22°36	29°49	14°R30	13° 2	15°52	n.a.	T 9
F 10	15 5 24	14°21'31	3♏26	26° 3	28° 4	21° 7	6°14	4°33	2°58	22°38	29°49	14°28	12°59	15°59	n.a.	F 10
S 11	15 9 21	15°21'44	17°51	27° 9	29° 0	21°21	6°27	4°39	3° 2	22°40	29°49	14°26	12°56	16° 6	n.a.	S 11
S 12	15 13 17	16°21'58	2♐ 0	28°21	29°57	21°37	6°40	4°46	3° 6	22°42	29°48	14°21	12°53	16°12	n.a.	S 12
M13	15 17 13	17°22'15	15°50	29°37	0♈55	21°52	6°53	4°53	3° 9	22°44	29°48	14°16	12°49	16°19	n.a.	M13
T 14	15 21 10	18°22'34	29°16	0♉59	1°53	22° 9	7° 6	4°59	3°13	22°46	29°48	14°11	12°46	16°26	n.a.	T 14
W15	15 25 6	19°22'56	12♑19	2°24	2°52	22°26	7°19	5° 6	3°17	22°48	29°48	14° 5	12°43	16°32	n.a.	W15
T 16	15 29 3	20°23'20	25° 0	3°52	3°51	22°43	7°32	5°13	3°20	22°50	29°47	14° 1	12°40	16°39	n.a.	T 16
F 17	15 32 59	21°23'46	7♒21	5°23	4°50	23° 1	7°45	5°20	3°24	22°53	29°47	13°58	12°37	16°46	n.a.	F 17
S 18	15 36 56	22°24'14	19°26	6°56	5°50	23°19	7°58	5°26	3°28	22°55	29°47	13°D57	12°34	16°52	n.a.	S 18
S 19	15 40 52	23°24'45	1♓21	8°31	6°51	23°38	8°12	5°33	3°32	22°57	29°46	13°57	12°30	16°59	n.a.	S 19
M20	15 44 49	24°25'18	13°10	10° 8	7°52	23°57	8°25	5°40	3°35	22°59	29°46	13°59	12°27	17° 6	n.a.	M20
T 21	15 48 45	25°25'53	24°59	11°45	8°53	24°17	8°38	5°47	3°39	23° 0	29°46	14° 0	12°24	17°12	n.a.	T 21
W22	15 52 42	26°26'30	6♈52	13°23	9°55	24°37	8°52	5°54	3°43	23° 2	29°45	14° 2	12°21	17°19	n.a.	W22
T 23	15 56 38	27°27'10	18°54	15° 2	10°57	24°58	9° 5	6° 0	3°47	23° 4	29°45	14°R 2	12°18	17°26	n.a.	T 23
F 24	16 0 35	28°27'51	1♉ 8	16°42	12° 0	25°19	9°18	6° 7	3°50	23° 6	29°44	14° 0	12°14	17°32	n.a.	F 24
S 25	16 4 31	29°28'35	13°38	18°22	13° 3	25°41	9°32	6°14	3°54	23° 8	29°44	13°56	12°11	17°39	n.a.	S 25
S 26	16 8 28	0♊29'21	26°24	20° 2	14° 6	26° 3	9°45	6°21	3°58	23°10	29°43	13°50	12° 8	17°46	n.a.	S 26
M27	16 12 24	1°30'08	9♊26	21°42	15°10	26°25	9°58	6°28	4° 2	23°12	29°43	13°43	12° 5	17°52	n.a.	M27
T 28	16 16 21	2°30'58	22°44	23°22	16°14	26°48	10°12	6°35	4° 6	23°14	29°42	13°34	12° 2	17°59	n.a.	T 28
W29	16 20 17	3°31'49	6♋15	25° 2	17°18	27°12	10°25	6°42	4° 9	23°16	29°42	13°25	11°59	18° 6	n.a.	W29
T 30	16 24 14	4°32'41	19°58	26°41	18°23	27°35	10°39	6°48	4°13	23°17	29°41	13°17	11°55	18°12	n.a.	T 30
F 31	16 28 10	5♊33'35	3♌49	28♉21	19♈28	27♍59	10♊52	6♊55	4♊17	23♈19	29♑40	13♎11	11♎52	18♓19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n44	19n10	5s 0	7n27	1s45	7s58	4s16	0n36	4s 5	23n13	1n33	23n16	1n45	22n 5	0n47	9n 4	0n 7	30s25	9s49	5s54	5s29	3s51		n.a.
T 2	14 4	18 38	5 14	7 37	1 28	7 35	4 14	0 33	4 5	23 16	1 33	23 17	1 45	22 6	0 47	9 5	0 7	30 25	9 49	5 53	5 27	3 49		n.a.
F 3	14 24	17 3	5 12	7 50	1 10	7 12	4 11	0 30	4 4	23 18	1 33	23 18	1 45	22 7	0 47	9 6	0 7	30 25	9 49	5 52	5 26	3 47		n.a.
S 4	14 44	14 27	4 52	8 8	0 53	6 48	4 8	0 26	4 3	23 21	1 33	23 19	1 44	22 7	0 47	9 7	0 7	30 25	9 50	5 52	5 25	3 45		n.a.
S 5	15 4	10 58	4 14	8 29	0 36	6 24	4 5	0 23	4 2	23 23	1 33	23 21	1 44	22 8	0 47	9 7	0 7	30 25	9 50	5 52	5 24	3 43		n.a.
M 6	15 24	6 49	3 20	8 53	0 19	5 59	4 2	0 19	4 1	23 25	1 33	23 22	1 44	22 9	0 47	9 8	0 7	30 25	9 50	5 52	5 22	3 41		n.a.
T 7	15 43	2 12	2 12	9 21	0 4	5 34	3 59	0 15	4 0	23 28	1 33	23 23	1 44	22 10	0 47	9 9	0 7	30 26	9 50	5 53	5 21	3 39		n.a.
W 8	16 2	2s36	0 56	9 51	0n11	5 9	3 56	0 10	4 0	23 30	1 33	23 24	1 44	22 10	0 47	9 10	0 7	30 26	9 50	5 53	5 20	3 37		n.a.
T 9	16 21	7 15	0n24	10 23	0 24	4 43	3 53	0 6	3 59	23 32	1 33	23 26	1 44	22 11	0 47	9 11	0 7	30 26	9 50	5 54	5 19	3 35		n.a.
F 10	16 40	11 28	1 42	10 57	0 37	4 17	3 49	0 1	3 58	23 34	1 33	23 27	1 44	22 12	0 47	9 12	0 7	30 26	9 51	5 53	5 17	3 33		n.a.
S 11	16 58	14 57	2 53	11 32	0 48	3 50	3 45	0s 4	3 57	23 37	1 33	23 28	1 44	22 13	0 47	9 12	0 7	30 26	9 51	5 52	5 16	3 31		n.a.
S 12	17 16	17 27	3 52	12 9	0 59	3 23	3 42	0 9	3 56	23 39	1 33	23 30	1 44	22 13	0 47	9 13	0 7	30 27	9 51	5 50	5 15	3 30		n.a.
M13	17 34	18 53	4 35	12 46	1 9	2 56	3 38	0 15	3 54	23 41	1 33	23 31	1 44	22 14	0 47	9 14	0 7	30 27	9 51	5 48	5 13	3 28		n.a.
T 14	17 51	19 11	5 2	13 23	1 17	2 29	3 34	0 20	3 53	23 44	1 33	23 32	1 44	22 15	0 47	9 15	0 7	30 27	9 51	5 46	5 12	3 26		n.a.
W15	18 8	18 27	5 12	14 1	1 25	2 1	3 30	0 26	3 52	23 46	1 33	23 33	1 44	22 16	0 47	9 16	0 7	30 27	9 51	5 44	5 11	3 24		n.a.
T 16	18 25	16 48	5 7	14 38	1 31	1 34	3 26	0 32	3 51	23 48	1 33	23 35	1 45	22 16	0 47	9 17	0 7	30 28	9 52	5 42	5 10	3 22		n.a.
F 17	18 42	14 25	4 47	15 16	1 37	1 5	3 22	0 38	3 50	23 50	1 33	23 36	1 45	22 17	0 47	9 17	0 7	30 28	9 52	5 41	5 8	3 20		n.a.
S 18	18 58	11 27	4 15	15 52	1 42	0 37	3 18	0 45	3 49	23 52	1 33	23 37	1 45	22 18	0 47	9 18	0 7	30 28	9 52	5 41	5 7	3 18		n.a.
S 19	19 14	8 3	3 32	16 28	1 46	0 9	3 14	0 51	3 48	23 55	1 33	23 38	1 45	22 18	0 47	9 19	0 7	30 28	9 52	5 41	5 6	3 16		n.a.
M20	19 29	4 22	2 40	17 3	1 49	0n20	3 9	0 58	3 46	23 57	1 33	23 40	1 45	22 19	0 47	9 20	0 7	30 29	9 52	5 41	5 5	3 14		n.a.
T 21	19 44	0 30	1 42	17 37	1 52	0 49	3 5	1 5	3 45	23 59	1 33	23 41	1 45	22 20	0 47	9 20	0 7	30 29	9 52	5 42	5 3	3 12		n.a.
W22	19 59	3n24	0 39	18 10	1 54	1 18	3 1	1 12	3 44	24 1	1 33	23 42	1 45	22 21	0 47	9 21	0 7	30 29	9 53	5 42	5 2	3 10		n.a.
T 23	20 13	7 14	0s26	18 42	1 55	1 47	2 56	1 20	3 43	24 3	1 33	23 44	1 45	22 21	0 47	9 22	0 7	30 29	9 53	5 42	5 1	3 8		n.a.
F 24	20 28	10 49	1 32	19 13	1 56	2 16	2 52	1 27	3 42	24 5	1 33	23 45	1 45	22 22	0 47	9 23	0 7	30 30	9 53	5 42	4 59	3 6		n.a.
S 25	20 41	14 1	2 34	19 42	1 56	2 46	2 47	1 35	3 40	24 7	1 32	23 46	1 45	22 23	0 47	9 23	0 7	30 30	9 53	5 40	4 58	3 4		n.a.
S 26	20 55	16 36	3 29	20 11	1 56	3 15	2 43	1 43	3 39	24 10	1 32	23 47	1 45	22 24	0 47	9 24	0 8	30 30	9 53	5 38	4 57	3 2		n.a.
M27	21 8	18 24	4 15	20 37	1 55	3 45	2 38	1 51	3 38	24 12	1 32	23 49	1 45	22 24	0 47	9 25	0 8	30 30	9 53	5 35	4 56	3 1		n.a.
T 28	21 20	19 14	4 48	21 3	1 54	4 14	2 33	1 59	3 36	24 14	1 33	23 50	1 45	22 25	0 47	9 26	0 8	30 31	9 53	5 31	4 54	2 59		n.a.
W29	21 32	18 59	5 5	21 27	1 52	4 44	2 29	2 7	3 35	24 16	1 33	23 51	1 45	22 26	0 47	9 26	0 8	30 31	9 54	5 28	4 53	2 57		n.a.
T 30	21 44	17 39	5 5	21 50	1 50	5 13	2 24	2 16	3 34	24 18	1 33	23 52	1 45	22 27	0 47	9 27	0 8	30 31	9 54	5 24	4 52	2 55		n.a.
F 31	21n55	15n16	4s48	22n11	1n47	5n43	2s19	2s24	3s33	24n20	1n33	23n54	1n45	22n27	0n47	9n28	0n 8	30s31	9s54	5s22	4s50	2s53		n.a.

Julian Day Number = -1363297.5, Delta T = 94h56m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°33'27, Lahiri = -119°26'27 Julian Calendar 1 July 8446 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8446 BCE

The year -8445 astronomical counting style corresponds to year 8446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8446 BCE (-8445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 7	6♊34'30	17♌46	0♊ 0	20♈33	28♍24	11♊ 6	7♊ 2	4♊21	23♈21	29°R40	13°R 7	11♎49	18♓26	n.a.	S 1
S 2	16 36 3	7°35'27	1♍49	1°39	21°39	28°48	11°19	7° 9	4°25	23°23	29♉39	13°D 5	11°46	18°32	n.a.	S 2
M 3	16 40 0	8°36'25	15°55	3°18	22°44	29°13	11°33	7°16	4°28	23°24	29°38	13♎ 5	11°43	18°39	n.a.	M 3
T 4	16 43 56	9°37'24	0♎ 3	4°56	23°50	29°39	11°46	7°23	4°32	23°26	29°38	13° 6	11°40	18°45	n.a.	T 4
W 5	16 47 53	10°38'25	14°12	6°34	24°57	0♎ 4	12° 0	7°30	4°36	23°28	29°37	13°R 6	11°36	18°52	n.a.	W 5
T 6	16 51 49	11°39'26	28°22	8°12	26° 3	0°30	12°13	7°37	4°40	23°29	29°36	13° 5	11°33	18°59	n.a.	T 6
F 7	16 55 46	12°40'29	12♏28	9°49	27°10	0°57	12°27	7°44	4°44	23°31	29°36	13° 2	11°30	19° 5	n.a.	F 7
S 8	16 59 42	13°41'34	26°27	11°27	28°17	1°23	12°40	7°50	4°47	23°33	29°35	12°56	11°27	19°12	n.a.	S 8
S 9	17 3 39	14°42'40	10♐17	13° 3	29°25	1°50	12°54	7°57	4°51	23°34	29°34	12°47	11°24	19°19	n.a.	S 9
M10	17 7 35	15°43'47	23°52	14°40	0♑32	2°18	13° 7	8° 4	4°55	23°36	29°33	12°36	11°20	19°25	n.a.	M10
T 11	17 11 32	16°44'55	7♑ 9	16°16	1°40	2°45	13°21	8°11	4°59	23°37	29°32	12°25	11°17	19°32	n.a.	T 11
W12	17 15 28	17°46'05	20° 8	17°52	2°48	3°13	13°34	8°18	5° 2	23°39	29°32	12°13	11°14	19°39	n.a.	W12
T 13	17 19 25	18°47'16	2♒47	19°28	3°56	3°41	13°48	8°25	5° 6	23°40	29°31	12° 3	11°11	19°45	n.a.	T 13
F 14	17 23 21	19°48'29	15° 8	21° 3	5° 5	4° 9	14° 1	8°31	5°10	23°42	29°30	11°56	11° 8	19°52	n.a.	F 14
S 15	17 27 18	20°49'43	27°14	22°39	6°14	4°38	14°15	8°38	5°13	23°43	29°29	11°50	11° 5	19°59	n.a.	S 15
S 16	17 31 14	21°50'58	9♓ 8	24°14	7°23	5° 6	14°28	8°45	5°17	23°45	29°28	11°47	11° 1	20° 5	n.a.	S 16
M17	17 35 11	22°52'15	20°57	25°49	8°32	5°35	14°42	8°52	5°21	23°46	29°27	11°D46	10°58	20°12	n.a.	M17
T 18	17 39 7	23°53'33	2♈45	27°24	9°41	6° 5	14°55	8°59	5°24	23°47	29°26	11°47	10°55	20°19	n.a.	T 18
W19	17 43 4	24°54'52	14°39	28°58	10°50	6°34	15° 8	9° 5	5°28	23°49	29°25	11°R47	10°52	20°25	n.a.	W19
T 20	17 47 0	25°56'13	26°42	0♋33	12° 0	7° 4	15°22	9°12	5°32	23°50	29°24	11°46	10°49	20°32	n.a.	T 20
F 21	17 50 57	26°57'34	9♉ 1	2° 7	13°10	7°34	15°35	9°19	5°35	23°51	29°23	11°43	10°46	20°39	n.a.	F 21
S 22	17 54 53	27°58'57	21°39	3°41	14°20	8° 4	15°49	9°25	5°39	23°52	29°22	11°37	10°42	20°45	n.a.	S 22
S 23	17 58 50	29° 0'21	4♊38	5°15	15°30	8°34	16° 2	9°32	5°43	23°54	29°21	11°28	10°39	20°52	n.a.	S 23
M24	18 2 46	0♋ 1'46	18° 0	6°49	16°40	9° 5	16°15	9°39	5°46	23°55	29°20	11°17	10°36	20°59	n.a.	M24
T 25	18 6 43	1° 3'12	1♋41	8°23	17°51	9°35	16°29	9°45	5°50	23°56	29°19	11° 4	10°33	21° 5	n.a.	T 25
W26	18 10 39	2° 4'39	15°40	9°57	19° 1	10° 6	16°42	9°52	5°53	23°57	29°18	10°51	10°30	21°12	n.a.	W26
T 27	18 14 36	3° 6'06	29°51	11°31	20°12	10°37	16°55	9°58	5°57	23°58	29°17	10°40	10°26	21°19	n.a.	T 27
F 28	18 18 32	4° 7'33	14♌ 9	13° 4	21°23	11° 9	17° 8	10° 5	6° 0	23°59	29°16	10°30	10°23	21°25	n.a.	F 28
S 29	18 22 29	5° 9'01	28°28	14°38	22°34	11°40	17°22	10°11	6° 4	24° 0	29°15	10°23	10°20	21°32	n.a.	S 29
S 30	18 26 26	6°10'29	12♍44	16°12	23°45	12°12	17°35	10°18	6° 7	24° 1	29°14	10°20	10°17	21°39	n.a.	S 30
M31	18 30 22	7♋11'58	26♍55	17♋45	24♉56	12♎44	17♊48	10♊24	6♊10	24♈ 2	29♉13	10♎18	10♎14	21♓45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 6	12n 0	4s13	22n31	1n45	6n13	2s15	2s33	3s31	24n22	1n33	23n55	1n45	22n28	0n47	9n28	0n 8	30s32	9s54	5s20	4s49	2s51		n.a.
S 2	22 17	8 1	3 23	22 49	1 42	6 42	2 10	2 42	3 30	24 24	1 33	23 56	1 45	22 29	0 47	9 29	0 8	30 32	9 54	5 20	4 48	2 49		n.a.
M 3	22 27	3 35	2 21	23 6	1 38	7 12	2 5	2 51	3 29	24 26	1 33	23 58	1 45	22 30	0 47	9 30	0 8	30 32	9 54	5 20	4 47	2 47		n.a.
T 4	22 37	1s 5	1 10	23 22	1 35	7 41	2 0	3 0	3 27	24 28	1 33	23 59	1 45	22 30	0 47	9 31	0 8	30 33	9 54	5 20	4 45	2 45		n.a.
W 5	22 46	5 41	0n 6	23 36	1 31	8 11	1 55	3 10	3 26	24 30	1 33	24 0	1 45	22 31	0 47	9 31	0 8	30 33	9 55	5 20	4 44	2 43		n.a.
T 6	22 54	9 59	1 21	23 49	1 26	8 40	1 51	3 19	3 25	24 31	1 33	24 1	1 45	22 32	0 47	9 32	0 8	30 33	9 55	5 20	4 43	2 41		n.a.
F 7	23 3	13 42	2 31	24 0	1 22	9 10	1 46	3 29	3 23	24 33	1 33	24 2	1 45	22 33	0 47	9 32	0 8	30 33	9 55	5 19	4 41	2 39		n.a.
S 8	23 11	16 35	3 30	24 10	1 17	9 39	1 41	3 38	3 22	24 35	1 33	24 4	1 45	22 33	0 47	9 33	0 8	30 34	9 55	5 16	4 40	2 37		n.a.
S 9	23 18	18 29	4 17	24 18	1 13	10 8	1 36	3 48	3 21	24 37	1 33	24 5	1 46	22 34	0 47	9 34	0 8	30 34	9 55	5 13	4 39	2 35		n.a.
M10	23 25	19 17	4 48	24 26	1 8	10 37	1 31	3 58	3 19	24 39	1 33	24 6	1 46	22 35	0 47	9 34	0 8	30 34	9 55	5 8	4 38	2 33		n.a.
T 11	23 32	18 59	5 3	24 31	1 3	11 5	1 27	4 8	3 18	24 41	1 33	24 7	1 46	22 35	0 47	9 35	0 8	30 35	9 55	5 4	4 36	2 31		n.a.
W12	23 38	17 42	5 1	24 36	0 57	11 34	1 22	4 18	3 17	24 42	1 33	24 9	1 46	22 36	0 47	9 36	0 8	30 35	9 55	4 59	4 35	2 30		n.a.
T 13	23 43	15 34	4 44	24 39	0 52	12 2	1 17	4 29	3 15	24 44	1 33	24 10	1 46	22 37	0 47	9 36	0 8	30 35	9 56	4 55	4 34	2 28		n.a.
F 14	23 48	12 46	4 15	24 41	0 46	12 30	1 12	4 39	3 14	24 46	1 33	24 11	1 46	22 38	0 47	9 37	0 8	30 36	9 56	4 52	4 33	2 26		n.a.
S 15	23 53	9 29	3 34	24 41	0 41	12 58	1 8	4 49	3 13	24 48	1 33	24 12	1 46	22 38	0 47	9 37	0 8	30 36	9 56	4 50	4 31	2 24		n.a.
S 16	23 57	5 52	2 45	24 40	0 35	13 26	1 3	5 0	3 11	24 49	1 33	24 13	1 46	22 39	0 47	9 38	0 8	30 36	9 56	4 48	4 30	2 22		n.a.
M17	24 1	2 2	1 49	24 38	0 29	13 53	0 58	5 11	3 10	24 51	1 33	24 15	1 46	22 40	0 47	9 38	0 8	30 36	9 56	4 48	4 29	2 20		n.a.
T 18	24 4	1n52	0 48	24 35	0 23	14 20	0 54	5 21	3 9	24 53	1 33	24 16	1 46	22 40	0 47	9 39	0 8	30 37	9 56	4 48	4 27	2 18		n.a.
W19	24 7	5 43	0s15	24 30	0 17	14 47	0 49	5 32	3 7	24 54	1 33	24 17	1 46	22 41	0 47	9 39	0 8	30 37	9 56	4 48	4 26	2 16		n.a.
T 20	24 9	9 24	1 19	24 24	0 11	15 14	0 45	5 43	3 6	24 56	1 33	24 18	1 46	22 42	0 47	9 40	0 8	30 37	9 56	4 48	4 25	2 14		n.a.
F 21	24 10	12 46	2 20	24 17	0 5	15 40	0 40	5 54	3 5	24 58	1 34	24 19	1 47	22 42	0 47	9 40	0 8	30 38	9 56	4 47	4 24	2 12		n.a.
S 22	24 12	15 38	3 15	24 9	0s 1	16 6	0 36	6 5	3 3	24 59	1 34	24 20	1 47	22 43	0 47	9 41	0 8	30 38	9 56	4 44	4 22	2 10		n.a.
S 23	24 12	17 48	4 2	23 59	0 8	16 31	0 31	6 16	3 2	25 1	1 34	24 22	1 47	22 44	0 47	9 41	0 8	30 38	9 56	4 41	4 21	2 8		n.a.
M24	24 13	19 4	4 37	23 49	0 14	16 56	0 27	6 28	3 1	25 2	1 34	24 23	1 47	22 45	0 47	9 42	0 8	30 39	9 56	4 36	4 20	2 6		n.a.
T 25	24 12	19 15	4 57	23 37	0 20	17 21	0 23	6 39	2 59	25 4	1 34	24 24	1 47	22 45	0 47	9 42	0 8	30 39	9 57	4 31	4 18	2 4		n.a.
W26	24 12	18 18	5 0	23 24	0 26	17 45	0 18	6 50	2 58	25 5	1 34	24 25	1 47	22 46	0 47	9 43	0 8	30 39	9 57	4 26	4 17	2 2		n.a.
T 27	24 10	16 12	4 45	23 10	0 32	18 9	0 14	7 2	2 57	25 7	1 34	24 26	1 47	22 47	0 47	9 43	0 8	30 39	9 57	4 21	4 16	2 1		n.a.
F 28	24 9	13 7	4 11	22 55	0 39	18 32	0 10	7 13	2 55	25 8	1 34	24 27	1 47	22 47	0 47	9 44	0 8	30 40	9 57	4 17	4 15	1 59		n.a.
S 29	24 6	9 14	3 22	22 39	0 45	18 55	0 6	7 25	2 54	25 10	1 34	24 28	1 47	22 48	0 47	9 44	0 8	30 40	9 57	4 15	4 13	1 57		n.a.
S 30	24 4	4 50	2 21	22 22	0 51	19 18	0 2	7 36	2 53	25 11	1 34	24 29	1 48	22 48	0 47	9 44	0 8	30 40	9 57	4 13	4 12	1 55		n.a.
M31	24n 0	0n12	1s10	22n 3	0s57	19n40	0n 3	7s48	2s52	25n12	1n34	24n31	1n48	22n49	0n47	9n45	0n 8	30s41	9s57	4s13	4s11	1s53		n.a.

Julian Day Number = -1363266.5, Delta T = 94h56m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°33'23, Lahiri = -119°26'23 Julian Calendar 1 Aug. 8446 BCE == Greg. Calendar 28 May 8446 BCE

The year -8445 astronomical counting style corresponds to year 8446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8446 BCE (-8445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 19	8♋13'26	10♎58	19♋18	26♉ 8	13♎16	18♊ 1	10♊31	6♊14	24♈ 3	29°R12	10°R18	10♎11	21♓52	n.a.	T 1
W 2	18 38 15	9°14'55	24°54	20°52	27°19	13°48	18°14	10°37	6°17	24° 4	29♑11	10♎18	10° 7	21°59	n.a.	W 2
T 3	18 42 12	10°16'23	8♏43	22°25	28°31	14°20	18°27	10°43	6°21	24° 5	29°10	10°16	10° 4	22° 5	n.a.	T 3
F 4	18 46 8	11°17'52	22°24	23°58	29°42	14°52	18°40	10°50	6°24	24° 5	29° 9	10°11	10° 1	22°12	n.a.	F 4
S 5	18 50 5	12°19'21	5♐57	25°31	0♊54	15°25	18°53	10°56	6°27	24° 6	29° 8	10° 4	9°58	22°19	n.a.	S 5
S 6	18 54 1	13°20'50	19°21	27° 3	2° 6	15°58	19° 6	11° 2	6°30	24° 7	29° 6	9°53	9°55	22°25	n.a.	S 6
M 7	18 57 58	14°22'19	2♑33	28°35	3°18	16°31	19°19	11° 8	6°34	24° 8	29° 5	9°41	9°52	22°32	n.a.	M 7
T 8	19 1 55	15°23'48	15°32	0♌ 7	4°30	17° 4	19°32	11°14	6°37	24° 8	29° 4	9°27	9°48	22°38	n.a.	T 8
W 9	19 5 51	16°25'18	28°16	1°39	5°42	17°37	19°45	11°20	6°40	24° 9	29° 3	9°13	9°45	22°45	n.a.	W 9
T 10	19 9 48	17°26'47	10♒46	3°10	6°55	18°10	19°57	11°26	6°43	24°10	29° 2	9° 0	9°42	22°52	n.a.	T 10
F 11	19 13 44	18°28'16	23° 2	4°40	8° 7	18°43	20°10	11°32	6°46	24°10	29° 1	8°50	9°39	22°58	n.a.	F 11
S 12	19 17 41	19°29'46	5♓ 5	6° 9	9°20	19°17	20°23	11°38	6°49	24°11	29° 0	8°43	9°36	23° 5	n.a.	S 12
S 13	19 21 37	20°31'15	16°58	7°37	10°32	19°50	20°35	11°44	6°52	24°11	28°58	8°38	9°32	23°12	n.a.	S 13
M14	19 25 34	21°32'45	28°46	9° 4	11°45	20°24	20°48	11°50	6°55	24°12	28°57	8°36	9°29	23°18	n.a.	M14
T 15	19 29 31	22°34'15	10♈33	10°30	12°58	20°58	21° 0	11°56	6°58	24°12	28°56	8°D36	9°26	23°25	n.a.	T 15
W16	19 33 27	23°35'45	22°25	11°54	14°10	21°32	21°13	12° 2	7° 1	24°13	28°55	8°R36	9°23	23°32	n.a.	W16
T 17	19 37 24	24°37'15	4♉27	13°15	15°23	22° 6	21°25	12° 7	7° 4	24°13	28°54	8°36	9°20	23°38	n.a.	T 17
F 18	19 41 20	25°38'44	16°44	14°35	16°36	22°40	21°38	12°13	7° 7	24°13	28°53	8°33	9°17	23°45	n.a.	F 18
S 19	19 45 17	26°40'14	29°23	15°51	17°49	23°14	21°50	12°18	7°10	24°14	28°51	8°29	9°13	23°52	n.a.	S 19
S 20	19 49 13	27°41'44	12♊25	17° 4	19° 2	23°49	22° 2	12°24	7°12	24°14	28°50	8°22	9°10	23°58	n.a.	S 20
M21	19 53 10	28°43'13	25°55	18°13	20°16	24°23	22°14	12°29	7°15	24°14	28°49	8°13	9° 7	24° 5	n.a.	M21
T 22	19 57 7	29°44'43	9♋50	19°17	21°29	24°58	22°26	12°35	7°18	24°14	28°48	8° 1	9° 4	24°12	n.a.	T 22
W23	20 1 3	0♌46'11	24° 8	20°16	22°42	25°32	22°38	12°40	7°20	24°15	28°47	7°50	9° 1	24°18	n.a.	W23
T 24	20 5 0	1°47'40	8♌44	21° 9	23°55	26° 7	22°50	12°45	7°23	24°15	28°45	7°39	8°58	24°25	n.a.	T 24
F 25	20 8 56	2°49'07	23°29	21°55	25° 9	26°42	23° 2	12°51	7°26	24°15	28°44	7°31	8°54	24°32	n.a.	F 25
S 26	20 12 53	3°50'34	8♍15	22°33	26°22	27°17	23°14	12°56	7°28	24°15	28°43	7°25	8°51	24°38	n.a.	S 26
S 27	20 16 50	4°52'00	22°55	23° 2	27°35	27°52	23°26	13° 1	7°31	24°R15	28°42	7°22	8°48	24°45	n.a.	S 27
M28	20 20 46	5°53'24	7♎25	23°21	28°49	28°27	23°38	13° 6	7°33	24°15	28°41	7°D21	8°45	24°52	n.a.	M28
T 29	20 24 43	6°54'48	21°39	23°R30	0♋ 2	29° 2	23°49	13°11	7°35	24°15	28°40	7°21	8°42	24°58	n.a.	T 29
W30	20 28 39	7♌56'11	5♏38	23♌28	1♋16	29♎37	24♊ 1	13♊16	7♊38	24♈15	28♑38	7°R22	8♎38	25♓ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n57	4s25	0n 4	21n44	1s 3	20n 1	0n 7	8s 0	2s50	25n14	1n35	24n32	1n48	22n50	0n47	9n45	0n 8	30s41	9s57	4s12	4s 9	1s51		n.a.
W 2	23 53	8 46	1 17	21 25	1 9	20 22	0 10	8 12	2 49	25 15	1 35	24 33	1 48	22 50	0 47	9 45	0 8	30 41	9 57	4 12	4 8	1 49		n.a.
T 3	23 48	12 36	2 24	21 4	1 15	20 43	0 14	8 23	2 48	25 16	1 35	24 34	1 48	22 51	0 48	9 46	0 8	30 42	9 57	4 12	4 7	1 47		n.a.
F 4	23 43	15 42	3 23	20 42	1 20	21 2	0 18	8 35	2 46	25 18	1 35	24 35	1 48	22 52	0 48	9 46	0 8	30 42	9 57	4 10	4 6	1 45		n.a.
S 5	23 37	17 54	4 10	20 20	1 26	21 22	0 22	8 47	2 45	25 19	1 35	24 36	1 48	22 52	0 48	9 46	0 8	30 42	9 57	4 7	4 4	1 43		n.a.
S 6	23 31	19 6	4 42	19 57	1 31	21 40	0 25	8 59	2 44	25 20	1 35	24 37	1 49	22 53	0 48	9 47	0 8	30 42	9 57	4 2	4 3	1 41		n.a.
M 7	23 24	19 13	4 58	19 33	1 36	21 58	0 29	9 11	2 43	25 21	1 35	24 38	1 49	22 53	0 48	9 47	0 8	30 43	9 57	3 57	4 2	1 39		n.a.
T 8	23 17	18 20	4 59	19 9	1 41	22 16	0 33	9 23	2 41	25 23	1 35	24 39	1 49	22 54	0 48	9 47	0 8	30 43	9 57	3 52	4 0	1 37		n.a.
W 9	23 10	16 32	4 45	18 44	1 46	22 33	0 36	9 35	2 40	25 24	1 36	24 40	1 49	22 55	0 48	9 48	0 8	30 43	9 57	3 46	3 59	1 35		n.a.
T 10	23 2	14 0	4 16	18 18	1 50	22 49	0 39	9 47	2 39	25 25	1 36	24 41	1 49	22 55	0 48	9 48	0 8	30 43	9 57	3 41	3 58	1 33		n.a.
F 11	22 53	10 53	3 37	17 53	1 54	23 5	0 43	9 59	2 38	25 26	1 36	24 42	1 49	22 56	0 48	9 48	0 8	30 44	9 57	3 37	3 57	1 31		n.a.
S 12	22 44	7 22	2 48	17 27	1 58	23 20	0 46	10 11	2 36	25 27	1 36	24 43	1 49	22 56	0 48	9 48	0 8	30 44	9 57	3 34	3 55	1 30		n.a.
S 13	22 35	3 35	1 52	17 1	2 1	23 34	0 49	10 23	2 35	25 28	1 36	24 44	1 50	22 57	0 48	9 48	0 8	30 44	9 57	3 32	3 54	1 28		n.a.
M14	22 25	0n17	0 52	16 35	2 4	23 47	0 52	10 35	2 34	25 29	1 36	24 45	1 50	22 58	0 48	9 49	0 9	30 44	9 57	3 31	3 53	1 26		n.a.
T 15	22 15	4 9	0s10	16 10	2 6	24 0	0 55	10 47	2 33	25 30	1 37	24 46	1 50	22 58	0 48	9 49	0 9	30 45	9 57	3 31	3 51	1 24		n.a.
W16	22 4	7 53	1 13	15 44	2 8	24 12	0 58	10 59	2 32	25 31	1 37	24 47	1 50	22 59	0 48	9 49	0 9	30 45	9 57	3 31	3 50	1 22		n.a.
T 17	21 53	11 20	2 13	15 20	2 9	24 24	1 1	11 11	2 30	25 32	1 37	24 48	1 50	22 59	0 48	9 49	0 9	30 45	9 57	3 31	3 49	1 20		n.a.
F 18	21 42	14 23	3 8	14 56	2 10	24 35	1 4	11 24	2 29	25 33	1 37	24 49	1 50	23 0	0 48	9 49	0 9	30 45	9 57	3 30	3 47	1 18		n.a.
S 19	21 30	16 50	3 56	14 33	2 9	24 45	1 6	11 36	2 28	25 34	1 37	24 50	1 51	23 0	0 48	9 49	0 9	30 46	9 57	3 28	3 46	1 16		n.a.
S 20	21 17	18 30	4 33	14 12	2 8	24 54	1 9	11 48	2 27	25 35	1 37	24 51	1 51	23 1	0 48	9 50	0 9	30 46	9 57	3 25	3 45	1 14		n.a.
M21	21 5	19 13	4 56	13 52	2 6	25 2	1 11	12 0	2 26	25 36	1 38	24 52	1 51	23 1	0 48	9 50	0 9	30 46	9 57	3 21	3 44	1 12		n.a.
T 22	20 51	18 48	5 3	13 34	2 4	25 10	1 14	12 12	2 24	25 37	1 38	24 53	1 51	23 2	0 48	9 50	0 9	30 46	9 57	3 17	3 42	1 10		n.a.
W23	20 38	17 12	4 51	13 19	2 0	25 17	1 16	12 24	2 23	25 38	1 38	24 54	1 51	23 2	0 48	9 50	0 9	30 47	9 57	3 12	3 41	1 8		n.a.
T 24	20 24	14 29	4 20	13 7	1 54	25 23	1 18	12 36	2 22	25 39	1 38	24 54	1 51	23 3	0 48	9 50	0 9	30 47	9 57	3 8	3 40	1 6		n.a.
F 25	20 10	10 48	3 32	12 58	1 48	25 28	1 21	12 48	2 21	25 40	1 38	24 55	1 52	23 3	0 48	9 50	0 9	30 47	9 57	3 4	3 38	1 4		n.a.
S 26	19 55	6 27	2 29	12 52	1 40	25 33	1 23	13 0	2 20	25 41	1 38	24 56	1 52	23 4	0 48	9 50	0 9	30 47	9 57	3 2	3 37	1 2		n.a.
S 27	19 40	1 44	1 16	12 51	1 31	25 36	1 25	13 12	2 19	25 42	1 39	24 57	1 52	23 4	0 48	9 50	0 9	30 47	9 57	3 1	3 36	1 1		n.a.
M28	19 24	3s 2	0n 0	12 55	1 20	25 39	1 27	13 24	2 17	25 42	1 39	24 58	1 52	23 5	0 49	9 50	0 9	30 48	9 57	3 0	3 35	0 59		n.a.
T 29	19 8	7 32	1 16	13 3	1 8	25 42	1 28	13 36	2 16	25 43	1 39	24 59	1 52	23 5	0 49	9 50	0 9	30 48	9 56	3 1	3 33	0 57		n.a.
W30	18n52	11s33	2n26	13n17	0s54	25n43	1n30	13s48	2s15	25n44	1n39	25n 0	1n53	23n 6	0n49	9n50	0n 9	30s48	9s56	3s 1	3s32	0s55		n.a.

Julian Day Number = -1363235.5, Delta T = 94h56m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°33'19, Lahiri = -119°26'19 Julian Calendar 1 Sept. 8446 BCE == Greg. Calendar 28 June 8446 BCE

The year -8445 astronomical counting style corresponds to year 8446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8446 BCE (-8445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 32 36	8♌57'32	19♏21	23°R14	2♋30	0♏13	24♊12	13♊21	7♊40	24°R15	28°R37	7°R21	8♎35	25♓11	n.a.	T 1
F 2	20 36 33	9°58'52	2♐49	22♌49	3°43	0°48	24°23	13°26	7°42	24♈14	28♉36	7♎19	8°32	25°18	n.a.	F 2
S 3	20 40 29	11° 0'11	16° 3	22°11	4°57	1°23	24°35	13°30	7°45	24°14	28°35	7°14	8°29	25°25	n.a.	S 3
S 4	20 44 26	12° 1'29	29° 5	21°23	6°10	1°59	24°46	13°35	7°47	24°14	28°34	7° 6	8°26	25°31	n.a.	S 4
M 5	20 48 23	13° 2'46	11♑54	20°25	7°24	2°34	24°57	13°39	7°49	24°14	28°33	6°57	8°23	25°38	n.a.	M 5
T 6	20 52 19	14° 4'01	24°32	19°19	8°38	3°10	25° 8	13°44	7°51	24°13	28°32	6°47	8°19	25°45	n.a.	T 6
W 7	20 56 16	15° 5'15	6♒59	18° 7	9°52	3°46	25°19	13°48	7°53	24°13	28°30	6°37	8°16	25°51	n.a.	W 7
T 8	21 0 12	16° 6'28	19°15	16°50	11° 5	4°22	25°30	13°53	7°55	24°13	28°29	6°27	8°13	25°58	n.a.	T 8
F 9	21 4 9	17° 7'40	1♓21	15°32	12°19	4°57	25°41	13°57	7°57	24°12	28°28	6°20	8°10	26° 5	n.a.	F 9
S 10	21 8 6	18° 8'50	13°18	14°15	13°33	5°33	25°51	14° 1	7°59	24°12	28°27	6°15	8° 7	26°11	n.a.	S 10
S 11	21 12 2	19° 9'59	25° 8	13° 1	14°47	6° 9	26° 2	14° 5	8° 1	24°12	28°26	6°12	8° 3	26°18	n.a.	S 11
M12	21 15 59	20°11'07	6♈55	11°52	16° 1	6°45	26°12	14° 9	8° 2	24°11	28°25	6°D11	8° 0	26°25	n.a.	M12
T 13	21 19 55	21°12'14	18°42	10°50	17°14	7°21	26°23	14°13	8° 4	24°11	28°24	6°12	7°57	26°31	n.a.	T 13
W14	21 23 52	22°13'20	0♉33	9°56	18°28	7°57	26°33	14°17	8° 6	24°10	28°23	6°13	7°54	26°38	n.a.	W14
T 15	21 27 49	23°14'25	12°34	9°10	19°42	8°33	26°43	14°21	8° 8	24° 9	28°22	6°15	7°51	26°45	n.a.	T 15
F 16	21 31 45	24°15'29	24°48	8°33	20°56	9° 9	26°53	14°25	8° 9	24° 9	28°21	6°R15	7°48	26°51	n.a.	F 16
S 17	21 35 42	25°16'31	7♊23	8° 6	22°10	9°46	27° 3	14°28	8°11	24° 8	28°20	6°14	7°44	26°58	n.a.	S 17
S 18	21 39 39	26°17'32	20°21	7°47	23°24	10°22	27°13	14°32	8°12	24° 8	28°18	6°12	7°41	27° 5	n.a.	S 18
M19	21 43 35	27°18'32	3♋46	7°37	24°38	10°58	27°23	14°35	8°14	24° 7	28°17	6° 8	7°38	27°11	n.a.	M19
T 20	21 47 32	28°19'31	17°41	7°D36	25°52	11°34	27°33	14°39	8°15	24° 6	28°16	6° 2	7°35	27°18	n.a.	T 20
W21	21 51 28	29°20'28	2♌ 2	7°42	27° 6	12°11	27°42	14°42	8°16	24° 5	28°15	5°56	7°32	27°24	n.a.	W21
T 22	21 55 25	0♍21'23	16°46	7°55	28°20	12°47	27°52	14°45	8°18	24° 5	28°14	5°50	7°29	27°31	n.a.	T 22
F 23	21 59 22	1°22'17	1♍47	8°15	29°34	13°24	28° 1	14°48	8°19	24° 4	28°13	5°46	7°25	27°38	n.a.	F 23
S 24	22 3 18	2°23'09	16°53	8°41	0♌47	14° 0	28°10	14°52	8°20	24° 3	28°13	5°43	7°22	27°44	n.a.	S 24
S 25	22 7 15	3°24'00	1♎57	9°12	2° 1	14°37	28°19	14°54	8°21	24° 2	28°12	5°D42	7°19	27°51	n.a.	S 25
M26	22 11 12	4°24'48	16°50	9°48	3°15	15°13	28°28	14°57	8°22	24° 1	28°11	5°42	7°16	27°58	n.a.	M26
T 27	22 15 8	5°25'34	1♏25	10°30	4°29	15°50	28°37	15° 0	8°23	24° 0	28°10	5°43	7°13	28° 4	n.a.	T 27
W28	22 19 5	6°26'18	15°39	11°15	5°43	16°27	28°46	15° 3	8°24	23°59	28° 9	5°45	7° 9	28°11	n.a.	W28
T 29	22 23 1	7°27'01	29°30	12° 4	6°57	17° 3	28°54	15° 5	8°25	23°58	28° 8	5°46	7° 6	28°18	n.a.	T 29
F 30	22 26 58	8°27'41	12♐59	12°57	8°11	17°40	29° 3	15° 8	8°26	23°57	28° 7	5°R46	7° 3	28°24	n.a.	F 30
S 31	22 30 55	9♍28'18	26♐ 7	13♌52	9♌25	18♏17	29♊11	15♊10	8♊27	23♈56	28♉ 6	5♎45	7♎ 0	28♓31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n36	14s51	3n26	13n36	0s39	25n43	1n32	14s 0	2s14	25n45	1n39	25n 0	1n53	23n 6	0n49	9n50	0n 9	30s48	9s56	3s 1	3s31	0s53		n.a.
F 2	18 19	17 16	4 13	14 0	0 22	25 43	1 33	14 11	2 13	25 45	1 40	25 1	1 53	23 6	0 49	9 50	0 9	30 48	9 56	3 0	3 29	0 51		n.a.
S 3	18 2	18 43	4 46	14 30	0 4	25 42	1 35	14 23	2 12	25 46	1 40	25 2	1 53	23 7	0 49	9 50	0 9	30 49	9 56	2 58	3 28	0 49		n.a.
S 4	17 44	19 10	5 3	15 4	0n14	25 40	1 36	14 35	2 11	25 47	1 40	25 3	1 53	23 7	0 49	9 50	0 9	30 49	9 56	2 55	3 27	0 47		n.a.
M 5	17 26	18 36	5 5	15 41	0 34	25 38	1 37	14 47	2 10	25 47	1 40	25 4	1 54	23 8	0 49	9 50	0 9	30 49	9 56	2 51	3 26	0 45		n.a.
T 6	17 8	17 8	4 52	16 21	0 54	25 34	1 39	14 58	2 8	25 48	1 41	25 4	1 54	23 8	0 49	9 50	0 9	30 49	9 56	2 47	3 24	0 43		n.a.
W 7	16 50	14 52	4 25	17 3	1 13	25 30	1 40	15 10	2 7	25 49	1 41	25 5	1 54	23 8	0 49	9 50	0 9	30 49	9 56	2 42	3 23	0 41		n.a.
T 8	16 31	11 58	3 46	17 45	1 32	25 25	1 41	15 22	2 6	25 49	1 41	25 6	1 54	23 9	0 49	9 50	0 9	30 49	9 56	2 39	3 22	0 39		n.a.
F 9	16 12	8 36	2 57	18 27	1 50	25 19	1 42	15 33	2 5	25 50	1 41	25 7	1 54	23 9	0 49	9 49	0 9	30 50	9 56	2 36	3 20	0 37		n.a.
S 10	15 53	4 55	2 1	19 6	2 6	25 12	1 43	15 44	2 4	25 51	1 42	25 7	1 55	23 10	0 49	9 49	0 9	30 50	9 55	2 33	3 19	0 35		n.a.
S 11	15 33	1 5	1 0	19 42	2 21	25 5	1 43	15 56	2 3	25 51	1 42	25 8	1 55	23 10	0 49	9 49	0 9	30 50	9 55	2 32	3 18	0 33		n.a.
M12	15 13	2n46	0s 4	20 15	2 34	24 57	1 44	16 7	2 2	25 52	1 42	25 9	1 55	23 10	0 49	9 49	0 9	30 50	9 55	2 32	3 17	0 32		n.a.
T 13	14 53	6 31	1 8	20 44	2 45	24 48	1 45	16 18	2 1	25 52	1 42	25 10	1 55	23 11	0 49	9 49	0 9	30 50	9 55	2 32	3 15	0 30		n.a.
W14	14 33	10 2	2 9	21 8	2 55	24 38	1 45	16 30	2 0	25 53	1 43	25 10	1 56	23 11	0 49	9 49	0 9	30 50	9 55	2 33	3 14	0 28		n.a.
T 15	14 12	13 11	3 5	21 27	3 2	24 28	1 46	16 41	1 59	25 53	1 43	25 11	1 56	23 11	0 49	9 48	0 9	30 50	9 55	2 33	3 13	0 26		n.a.
F 16	13 52	15 48	3 54	21 43	3 7	24 16	1 46	16 52	1 58	25 54	1 43	25 12	1 56	23 12	0 49	9 48	0 9	30 50	9 55	2 34	3 11	0 24		n.a.
S 17	13 30	17 46	4 33	21 54	3 11	24 4	1 46	17 3	1 57	25 54	1 43	25 12	1 56	23 12	0 49	9 48	0 9	30 51	9 55	2 33	3 10	0 22		n.a.
S 18	13 9	18 52	5 0	22 1	3 13	23 52	1 46	17 14	1 56	25 55	1 44	25 13	1 56	23 12	0 50	9 48	0 9	30 51	9 54	2 32	3 9	0 20		n.a.
M19	12 48	18 58	5 12	22 4	3 13	23 38	1 46	17 25	1 55	25 55	1 44	25 14	1 57	23 13	0 50	9 47	0 9	30 51	9 54	2 31	3 7	0 18		n.a.
T 20	12 26	17 58	5 5	22 4	3 13	23 24	1 46	17 35	1 54	25 56	1 44	25 14	1 57	23 13	0 50	9 47	0 9	30 51	9 54	2 28	3 6	0 16		n.a.
W21	12 4	15 48	4 40	22 0	3 11	23 9	1 46	17 46	1 53	25 56	1 44	25 15	1 57	23 13	0 50	9 47	0 9	30 51	9 54	2 26	3 5	0 14		n.a.
T 22	11 42	12 34	3 56	21 54	3 8	22 54	1 46	17 57	1 51	25 57	1 45	25 15	1 57	23 13	0 50	9 47	0 9	30 51	9 54	2 24	3 4	0 12		n.a.
F 23	11 20	8 28	2 55	21 45	3 5	22 38	1 46	18 7	1 50	25 57	1 45	25 16	1 58	23 14	0 50	9 46	0 9	30 51	9 54	2 22	3 2	0 10		n.a.
S 24	10 57	3 48	1 41	21 34	3 0	22 21	1 46	18 18	1 49	25 58	1 45	25 17	1 58	23 14	0 50	9 46	0 9	30 51	9 53	2 20	3 1	0 8		n.a.
S 25	10 35	1s 7	0 21	21 21	2 56	22 4	1 45	18 28	1 48	25 58	1 46	25 17	1 58	23 14	0 50	9 46	0 9	30 51	9 53	2 20	3 0	0 6		n.a.
M26	10 12	5 53	1n 1	21 6	2 50	21 46	1 45	18 38	1 47	25 58	1 46	25 18	1 58	23 14	0 50	9 45	0 9	30 51	9 53	2 20	2 58	0 5		n.a.
T 27	9 49	10 13	2 17	20 48	2 44	21 27	1 44	18 48	1 46	25 59	1 46	25 18	1 59	23 15	0 50	9 45	0 9	30 51	9 53	2 21	2 57	0 3		n.a.
W28	9 26	13 50	3 22	20 29	2 38	21 8	1 44	18 58	1 45	25 59	1 46	25 19	1 59	23 15	0 50	9 45	0 9	30 51	9 53	2 21	2 56	0 1		n.a.
T 29	9 3	16 34	4 14	20 9	2 31	20 48	1 43	19 8	1 44	26 0	1 47	25 20	1 59	23 15	0 50	9 44	0 9	30 51	9 53	2 22	2 55	0n 1		n.a.
F 30	8 39	18 18	4 51	19 47	2 24	20 27	1 42	19 18	1 43	26 0	1 47	25 20	1 59	23 15	0 50	9 44	0 10	30 51	9 52	2 22	2 53	0 3		n.a.
S 31	8n16	18s59	5n11	19n23	2n17	20n 6	1n41	19s28	1s42	26n 0	1n47	25n21	2n 0	23n15	0n50	9n44	0n10	30s51	9s52	2s21	2s52	0n 5		n.a.

Julian Day Number = -1363205.5, Delta T = 94h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°33'15, Lahiri = -119°26'15 Julian Calendar 1 Oct. 8446 BCE == Greg. Calendar 28 July 8446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8446 BCE (-8445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 34 51	10♍28'54	8♉57	14♌51	10♌39	18♏54	29♊19	15♊13	8♊27	23°R55	28°R 5	5°R43	6♎57	28♓38	n.a.	S 1
M 2	22 38 48	11°29'27	21°32	15°53	11°52	19°30	29°27	15°15	8°28	23♈54	28♉ 5	5♎39	6°54	28°44	n.a.	M 2
T 3	22 42 45	12°29'58	3♒54	16°57	13° 6	20° 7	29°35	15°17	8°29	23°53	28° 4	5°36	6°50	28°51	n.a.	T 3
W 4	22 46 41	13°30'27	16° 5	18° 3	14°20	20°44	29°43	15°19	8°29	23°52	28° 3	5°32	6°47	28°58	n.a.	W 4
T 5	22 50 38	14°30'53	28° 8	19°11	15°34	21°21	29°51	15°21	8°30	23°50	28° 2	5°28	6°44	29° 4	n.a.	T 5
F 6	22 54 34	15°31'18	10♓ 3	20°21	16°48	21°58	29°58	15°23	8°30	23°49	28° 1	5°25	6°41	29°11	n.a.	F 6
S 7	22 58 31	16°31'40	21°54	21°34	18° 2	22°35	0♋ 5	15°25	8°30	23°48	28° 1	5°24	6°38	29°17	n.a.	S 7
S 8	23 2 28	17°32'01	3♈42	22°47	19°15	23°12	0°13	15°26	8°31	23°47	28° 0	5°D23	6°34	29°24	n.a.	S 8
M 9	23 6 24	18°32'19	15°30	24° 3	20°29	23°49	0°20	15°28	8°31	23°46	27°59	5°24	6°31	29°31	n.a.	M 9
T 10	23 10 21	19°32'35	27°19	25°20	21°43	24°26	0°27	15°29	8°31	23°44	27°58	5°24	6°28	29°37	n.a.	T 10
W11	23 14 17	20°32'49	9♉14	26°38	22°57	25° 3	0°34	15°31	8°31	23°43	27°58	5°26	6°25	29°44	n.a.	W11
T 12	23 18 14	21°33'01	21°17	27°58	24°10	25°40	0°40	15°32	8°32	23°42	27°57	5°27	6°22	29°51	n.a.	T 12
F 13	23 22 11	22°33'12	3♊33	29°19	25°24	26°17	0°47	15°33	8°32	23°40	27°57	5°28	6°19	29°57	n.a.	F 13
S 14	23 26 7	23°33'20	16° 5	0♍42	26°38	26°54	0°53	15°34	8°R32	23°39	27°56	5°29	6°15	0♈ 4	n.a.	S 14
S 15	23 30 4	24°33'27	28°58	2° 6	27°52	27°31	0°59	15°35	8°32	23°38	27°55	5°R29	6°12	0°11	n.a.	S 15
M16	23 34 0	25°33'31	12♋16	3°31	29° 5	28° 8	1° 5	15°36	8°31	23°36	27°55	5°29	6° 9	0°17	n.a.	M16
T 17	23 37 57	26°33'34	26° 0	4°57	0♍19	28°45	1°11	15°37	8°31	23°35	27°54	5°28	6° 6	0°24	n.a.	T 17
W18	23 41 54	27°33'34	10♌11	6°24	1°33	29°22	1°17	15°38	8°31	23°33	27°54	5°27	6° 3	0°31	n.a.	W18
T 19	23 45 50	28°33'33	24°47	7°52	2°46	29°59	1°23	15°38	8°31	23°32	27°53	5°26	6° 0	0°37	n.a.	T 19
F 20	23 49 47	29°33'29	9♍44	9°22	4° 0	0♐37	1°28	15°39	8°31	23°30	27°53	5°25	5°56	0°44	n.a.	F 20
S 21	23 53 43	0♎33'23	24°54	10°52	5°14	1°14	1°33	15°39	8°30	23°29	27°52	5°25	5°53	0°51	n.a.	S 21
S 22	23 57 40	1°33'15	10♎ 7	12°24	6°27	1°51	1°38	15°39	8°30	23°27	27°52	5°D25	5°50	0°57	n.a.	S 22
M23	0 1 37	2°33'04	25°14	13°56	7°41	2°28	1°43	15°40	8°29	23°26	27°51	5°25	5°47	1° 4	n.a.	M23
T 24	0 5 33	3°32'51	10♏ 7	15°30	8°54	3° 5	1°48	15°R40	8°29	23°24	27°51	5°25	5°44	1°10	n.a.	T 24
W25	0 9 30	4°32'36	24°38	17° 5	10° 8	3°43	1°53	15°40	8°28	23°23	27°50	5°25	5°40	1°17	n.a.	W25
T 26	0 13 26	5°32'18	8♐43	18°41	11°21	4°20	1°57	15°40	8°28	23°21	27°50	5°R25	5°37	1°24	n.a.	T 26
F 27	0 17 23	6°31'57	22°22	20°18	12°35	4°57	2° 1	15°39	8°27	23°20	27°50	5°25	5°34	1°30	n.a.	F 27
S 28	0 21 19	7°31'33	5♑34	21°56	13°49	5°34	2° 5	15°39	8°26	23°18	27°49	5°D25	5°31	1°37	n.a.	S 28
S 29	0 25 16	8°31'07	18°24	23°36	15° 2	6°12	2° 9	15°39	8°25	23°17	27°49	5°25	5°28	1°44	n.a.	S 29
M30	0 29 13	9♎30'39	0♒54	25♍16	16♍15	6♐49	2♋13	15♊38	8♊24	23♈15	27♉49	5♎26	5♎25	1♈50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n52	18s41	5n15	18n58	2n10	19n45	1n41	19s38	1s42	26n 1	1n48	25n21	2n 0	23n15	0n50	9n43	0n10	30s51	9s52	2s20	2s51	0n 7		n.a.
M 2	7 29	17 27	5 3	18 32	2 2	19 23	1 40	19 47	1 41	26 1	1 48	25 22	2 0	23 16	0 50	9 43	0 10	30 51	9 52	2 19	2 49	0 9		n.a.
T 3	7 5	15 25	4 38	18 5	1 55	19 0	1 39	19 57	1 40	26 1	1 48	25 22	2 0	23 16	0 50	9 42	0 10	30 51	9 52	2 17	2 48	0 11		n.a.
W 4	6 41	12 43	4 0	17 36	1 47	18 37	1 37	20 6	1 39	26 2	1 49	25 23	2 1	23 16	0 50	9 42	0 10	30 51	9 51	2 16	2 47	0 13		n.a.
T 5	6 17	9 31	3 12	17 7	1 39	18 13	1 36	20 15	1 38	26 2	1 49	25 23	2 1	23 16	0 51	9 42	0 10	30 51	9 51	2 14	2 45	0 15		n.a.
F 6	5 53	5 58	2 16	16 37	1 31	17 49	1 35	20 24	1 37	26 2	1 49	25 24	2 1	23 16	0 51	9 41	0 10	30 51	9 51	2 13	2 44	0 17		n.a.
S 7	5 29	2 11	1 14	16 5	1 23	17 24	1 34	20 33	1 36	26 3	1 50	25 24	2 1	23 16	0 51	9 41	0 10	30 51	9 51	2 13	2 43	0 19		n.a.
S 8	5 5	1n40	0 9	15 33	1 15	16 59	1 32	20 42	1 35	26 3	1 50	25 24	2 2	23 16	0 51	9 40	0 10	30 51	9 51	2 12	2 42	0 21		n.a.
M 9	4 40	5 26	0s56	15 0	1 8	16 34	1 31	20 51	1 34	26 3	1 50	25 25	2 2	23 17	0 51	9 40	0 10	30 51	9 50	2 13	2 40	0 22		n.a.
T 10	4 16	9 1	1 59	14 26	1 0	16 8	1 30	20 59	1 33	26 4	1 51	25 25	2 2	23 17	0 51	9 39	0 10	30 51	9 50	2 13	2 39	0 24		n.a.
W11	3 52	12 15	2 57	13 51	0 52	15 42	1 28	21 8	1 32	26 4	1 51	25 26	2 2	23 17	0 51	9 39	0 10	30 51	9 50	2 13	2 38	0 26		n.a.
T 12	3 27	15 0	3 49	13 15	0 44	15 15	1 26	21 16	1 31	26 4	1 51	25 26	2 3	23 17	0 51	9 38	0 10	30 51	9 50	2 14	2 36	0 28		n.a.
F 13	3 3	17 8	4 30	12 39	0 36	14 48	1 25	21 24	1 30	26 5	1 52	25 27	2 3	23 17	0 51	9 38	0 10	30 51	9 50	2 15	2 35	0 30		n.a.
S 14	2 38	18 29	5 0	12 1	0 28	14 20	1 23	21 33	1 29	26 5	1 52	25 27	2 3	23 17	0 51	9 37	0 10	30 51	9 49	2 15	2 34	0 32		n.a.
S 15	2 14	18 57	5 16	11 24	0 21	13 52	1 21	21 41	1 28	26 5	1 52	25 27	2 3	23 17	0 51	9 37	0 10	30 51	9 49	2 15	2 32	0 34		n.a.
M16	1 49	18 23	5 16	10 45	0 13	13 24	1 20	21 48	1 27	26 6	1 53	25 28	2 4	23 17	0 51	9 36	0 10	30 50	9 49	2 15	2 31	0 36		n.a.
T 17	1 25	16 45	4 58	10 6	0 6	12 56	1 18	21 56	1 26	26 6	1 53	25 28	2 4	23 17	0 51	9 36	0 10	30 50	9 49	2 14	2 30	0 38		n.a.
W18	1 0	14 4	4 22	9 26	0s 1	12 27	1 16	22 4	1 26	26 6	1 53	25 28	2 4	23 17	0 51	9 35	0 10	30 50	9 48	2 14	2 29	0 40		n.a.
T 19	0 35	10 26	3 28	8 46	0 9	11 58	1 14	22 11	1 25	26 7	1 54	25 29	2 4	23 17	0 51	9 35	0 10	30 50	9 48	2 14	2 27	0 42		n.a.
F 20	0 11	6 3	2 18	8 5	0 16	11 29	1 12	22 18	1 24	26 7	1 54	25 29	2 5	23 17	0 51	9 34	0 10	30 50	9 48	2 13	2 26	0 44		n.a.
S 21	0s14	1 12	0 58	7 23	0 22	10 59	1 10	22 25	1 23	26 7	1 55	25 29	2 5	23 17	0 51	9 34	0 10	30 50	9 48	2 13	2 25	0 46		n.a.
S 22	0 38	3s44	0n26	6 41	0 29	10 29	1 8	22 32	1 22	26 7	1 55	25 30	2 5	23 17	0 51	9 33	0 10	30 50	9 47	2 13	2 23	0 47		n.a.
M23	1 3	8 24	1 48	5 58	0 36	9 59	1 6	22 39	1 21	26 8	1 55	25 30	2 5	23 17	0 52	9 33	0 10	30 50	9 47	2 13	2 22	0 49		n.a.
T 24	1 27	12 28	3 2	5 15	0 42	9 28	1 4	22 46	1 20	26 8	1 56	25 30	2 6	23 17	0 52	9 32	0 10	30 50	9 47	2 13	2 21	0 51		n.a.
W25	1 52	15 39	4 2	4 32	0 48	8 58	1 2	22 53	1 19	26 8	1 56	25 30	2 6	23 17	0 52	9 31	0 10	30 49	9 47	2 13	2 19	0 53		n.a.
T 26	2 16	17 47	4 45	3 48	0 54	8 27	1 0	22 59	1 18	26 9	1 56	25 31	2 6	23 17	0 52	9 31	0 10	30 49	9 47	2 13	2 18	0 55		n.a.
F 27	2 40	18 49	5 11	3 3	1 0	7 56	0 57	23 5	1 18	26 9	1 57	25 31	2 6	23 17	0 52	9 30	0 10	30 49	9 46	2 13	2 17	0 57		n.a.
S 28	3 5	18 47	5 19	2 18	1 5	7 25	0 55	23 11	1 17	26 9	1 57	25 31	2 7	23 17	0 52	9 30	0 10	30 49	9 46	2 13	2 16	0 59		n.a.
S 29	3 29	17 47	5 11	1 33	1 10	6 53	0 53	23 17	1 16	26 10	1 58	25 31	2 7	23 17	0 52	9 29	0 10	30 49	9 46	2 13	2 14	1 1		n.a.
M30	3s53	15s56	4n48	0n48	1s15	6n22	0n51	23s23	1s15	26n10	1n58	25n31	2n 7	23n17	0n52	9n29	0n10	30s49	9s46	2s13	2s13	1n 3		n.a.

Julian Day Number = -1363174.5, Delta T = 94h55m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°33'11, Lahiri = -119°26'11 Julian Calendar 1 Nov. 8446 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8446 BCE

The year -8445 astronomical counting style corresponds to year 8446 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8446 BCE (-8445) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 33 9	10♎30'07	13♒ 8	26♍58	17♍29	7♐26	2♋17	15°R38	8°R24	23°R13	27°R49	5♎26	5♎21	1♈57	n.a.	T 1
W 2	0 37 6	11°29'33	25°10	28°40	18°42	8° 4	2°20	15♊37	8♊23	23♈12	27♉48	5°27	5°18	2° 4	n.a.	W 2
T 3	0 41 2	12°28'56	7♓ 4	0♎24	19°56	8°41	2°23	15°36	8°22	23°10	27°48	5°27	5°15	2°10	n.a.	T 3
F 4	0 44 59	13°28'17	18°53	2° 9	21° 9	9°18	2°26	15°35	8°21	23° 9	27°48	5°28	5°12	2°17	n.a.	F 4
S 5	0 48 55	14°27'35	0♈41	3°56	22°23	9°56	2°29	15°34	8°20	23° 7	27°48	5°R28	5° 9	2°24	n.a.	S 5
S 6	0 52 52	15°26'51	12°29	5°43	23°36	10°33	2°32	15°33	8°18	23° 5	27°48	5°28	5° 5	2°30	n.a.	S 6
M 7	0 56 48	16°26'04	24°19	7°32	24°49	11°10	2°34	15°32	8°17	23° 4	27°47	5°28	5° 2	2°37	n.a.	M 7
T 8	1 0 45	17°25'15	6♉15	9°22	26° 3	11°48	2°36	15°31	8°16	23° 2	27°47	5°27	4°59	2°44	n.a.	T 8
W 9	1 4 42	18°24'24	18°18	11°13	27°16	12°25	2°39	15°30	8°15	23° 0	27°47	5°25	4°56	2°50	n.a.	W 9
T 10	1 8 38	19°23'31	0♊31	13° 5	28°29	13° 2	2°41	15°28	8°13	22°59	27°47	5°23	4°53	2°57	n.a.	T 10
F 11	1 12 35	20°22'35	12°55	14°59	29°43	13°40	2°42	15°27	8°12	22°57	27°47	5°21	4°50	3° 3	n.a.	F 11
S 12	1 16 31	21°21'37	25°32	16°54	0♎56	14°17	2°44	15°25	8°11	22°56	27°D47	5°19	4°46	3°10	n.a.	S 12
S 13	1 20 28	22°20'38	8♋27	18°50	2° 9	14°55	2°45	15°23	8° 9	22°54	27°47	5°18	4°43	3°17	n.a.	S 13
M14	1 24 24	23°19'36	21°41	20°47	3°23	15°32	2°46	15°21	8° 8	22°52	27°47	5°D17	4°40	3°23	n.a.	M14
T 15	1 28 21	24°18'32	5♌16	22°45	4°36	16° 9	2°48	15°20	8° 6	22°51	27°47	5°17	4°37	3°30	n.a.	T 15
W16	1 32 17	25°17'25	19°14	24°45	5°49	16°47	2°48	15°18	8° 5	22°49	27°47	5°18	4°34	3°37	n.a.	W16
T 17	1 36 14	26°16'17	3♍34	26°45	7° 3	17°24	2°49	15°16	8° 3	22°47	27°47	5°20	4°31	3°43	n.a.	T 17
F 18	1 40 10	27°15'07	18°14	28°46	8°16	18° 2	2°49	15°13	8° 1	22°46	27°47	5°21	4°27	3°50	n.a.	F 18
S 19	1 44 7	28°13'54	3♎10	0♏48	9°29	18°39	2°50	15°11	8° 0	22°44	27°48	5°R22	4°24	3°57	n.a.	S 19
S 20	1 48 3	29°12'40	18°14	2°50	10°43	19°16	2°R50	15° 9	7°58	22°42	27°48	5°21	4°21	4° 3	n.a.	S 20
M21	1 52 0	0♏11'23	3♏19	4°53	11°56	19°54	2°50	15° 7	7°56	22°41	27°48	5°20	4°18	4°10	n.a.	M21
T 22	1 55 56	1°10'04	18°14	6°56	13° 9	20°31	2°49	15° 4	7°54	22°39	27°48	5°17	4°15	4°17	n.a.	T 22
W23	1 59 53	2° 8'42	2♐52	8°59	14°22	21° 9	2°49	15° 1	7°52	22°37	27°48	5°13	4°11	4°23	n.a.	W23
T 24	2 3 49	3° 7'18	17° 7	11° 1	15°36	21°46	2°48	14°59	7°50	22°36	27°49	5° 9	4° 8	4°30	n.a.	T 24
F 25	2 7 46	4° 5'52	0♑55	13° 3	16°49	22°24	2°47	14°56	7°49	22°34	27°49	5° 5	4° 5	4°37	n.a.	F 25
S 26	2 11 42	5° 4'23	14°16	15° 4	18° 2	23° 1	2°46	14°53	7°47	22°33	27°49	5° 3	4° 2	4°43	n.a.	S 26
S 27	2 15 39	6° 2'52	27°10	17° 4	19°15	23°39	2°45	14°51	7°45	22°31	27°49	5° 1	3°59	4°50	n.a.	S 27
M28	2 19 35	7° 1'18	9♒41	19° 1	20°29	24°16	2°44	14°48	7°43	22°29	27°50	5°D 1	3°56	4°56	n.a.	M28
T 29	2 23 32	7°59'41	21°54	20°57	21°42	24°54	2°42	14°45	7°41	22°28	27°50	5° 1	3°52	5° 3	n.a.	T 29
W30	2 27 28	8°58'02	3♓54	22°50	22°55	25°31	2°40	14°42	7°38	22°26	27°51	5° 3	3°49	5°10	n.a.	W30
T 31	2 31 25	9♏56'21	15♓45	24♏41	24♎ 8	26♐ 8	2♋38	14♊38	7♊36	22♈25	27♉51	5♎ 5	3♎46	5♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s17	13s24	4n12	0n 2	1s20	5n50	0n48	23s29	1s14	26n10	1n58	25n32	2n 8	23n17	0n52	9n28	0n10	30s48	9s45	2s14	2s12	1n 5		n.a.
W 2	4 41	10 19	3 26	0s44	1 24	5 19	0 46	23 34	1 13	26 11	1 59	25 32	2 8	23 16	0 52	9 27	0 10	30 48	9 45	2 14	2 10	1 7		n.a.
T 3	5 5	6 52	2 32	1 30	1 28	4 47	0 44	23 40	1 12	26 11	1 59	25 32	2 8	23 16	0 52	9 27	0 10	30 48	9 45	2 14	2 9	1 9		n.a.
F 4	5 29	3 9	1 31	2 17	1 32	4 15	0 41	23 45	1 12	26 11	1 59	25 32	2 8	23 16	0 52	9 26	0 10	30 48	9 45	2 14	2 8	1 11		n.a.
S 5	5 53	0n41	0 27	3 3	1 35	3 43	0 39	23 50	1 11	26 12	2 0	25 32	2 9	23 16	0 52	9 26	0 10	30 48	9 44	2 15	2 6	1 12		n.a.
S 6	6 16	4 29	0s39	3 50	1 38	3 11	0 37	23 55	1 10	26 12	2 0	25 32	2 9	23 16	0 52	9 25	0 10	30 47	9 44	2 15	2 5	1 14		n.a.
M 7	6 40	8 8	1 43	4 37	1 40	2 38	0 34	23 59	1 9	26 12	2 1	25 33	2 9	23 16	0 52	9 24	0 10	30 47	9 44	2 14	2 4	1 16		n.a.
T 8	7 3	11 29	2 43	5 23	1 42	2 6	0 32	24 4	1 8	26 13	2 1	25 33	2 9	23 16	0 52	9 24	0 10	30 47	9 44	2 14	2 3	1 18		n.a.
W 9	7 26	14 23	3 36	6 10	1 44	1 34	0 29	24 8	1 7	26 13	2 1	25 33	2 10	23 15	0 52	9 23	0 10	30 47	9 43	2 13	2 1	1 20		n.a.
T 10	7 50	16 41	4 21	6 56	1 45	1 2	0 27	24 12	1 7	26 13	2 2	25 33	2 10	23 15	0 52	9 22	0 10	30 46	9 43	2 12	2 0	1 22		n.a.
F 11	8 13	18 14	4 53	7 42	1 46	0 29	0 24	24 16	1 6	26 14	2 2	25 33	2 10	23 15	0 52	9 22	0 10	30 46	9 43	2 11	1 59	1 24		n.a.
S 12	8 35	18 56	5 12	8 28	1 46	0s 3	0 22	24 20	1 5	26 14	2 3	25 33	2 10	23 15	0 53	9 21	0 10	30 46	9 43	2 11	1 57	1 26		n.a.
S 13	8 58	18 40	5 17	9 14	1 46	0 35	0 19	24 24	1 4	26 14	2 3	25 33	2 10	23 15	0 53	9 21	0 10	30 46	9 42	2 10	1 56	1 28		n.a.
M14	9 21	17 24	5 4	9 59	1 45	1 8	0 17	24 27	1 3	26 15	2 3	25 33	2 11	23 15	0 53	9 20	0 10	30 45	9 42	2 10	1 55	1 30		n.a.
T 15	9 43	15 8	4 35	10 43	1 43	1 40	0 15	24 31	1 3	26 15	2 4	25 33	2 11	23 14	0 53	9 19	0 10	30 45	9 42	2 10	1 53	1 32		n.a.
W16	10 5	11 56	3 49	11 27	1 41	2 12	0 12	24 34	1 2	26 15	2 4	25 33	2 11	23 14	0 53	9 19	0 10	30 45	9 41	2 10	1 52	1 34		n.a.
T 17	10 28	7 56	2 47	12 10	1 38	2 44	0 10	24 37	1 1	26 16	2 5	25 33	2 11	23 14	0 53	9 18	0 10	30 45	9 41	2 11	1 51	1 35		n.a.
F 18	10 49	3 22	1 33	12 52	1 35	3 16	0 7	24 39	1 0	26 16	2 5	25 33	2 12	23 14	0 53	9 18	0 10	30 44	9 41	2 12	1 50	1 37		n.a.
S 19	11 11	1s29	0 12	13 32	1 31	3 48	0 5	24 42	0 59	26 17	2 5	25 33	2 12	23 13	0 53	9 17	0 10	30 44	9 41	2 12	1 48	1 39		n.a.
S 20	11 33	6 18	1n11	14 12	1 26	4 20	0 2	24 45	0 59	26 17	2 6	25 33	2 12	23 13	0 53	9 16	0 10	30 44	9 40	2 12	1 47	1 41		n.a.
M21	11 54	10 42	2 28	14 50	1 21	4 52	0s 0	24 47	0 58	26 17	2 6	25 33	2 12	23 13	0 53	9 16	0 10	30 44	9 40	2 11	1 46	1 43		n.a.
T 22	12 15	14 23	3 35	15 26	1 15	5 24	0 3	24 49	0 57	26 18	2 6	25 33	2 13	23 13	0 53	9 15	0 11	30 43	9 40	2 10	1 44	1 45		n.a.
W23	12 36	17 4	4 26	16 1	1 8	5 55	0 5	24 51	0 56	26 18	2 7	25 33	2 13	23 12	0 53	9 14	0 11	30 43	9 40	2 8	1 43	1 47		n.a.
T 24	12 57	18 37	4 59	16 34	1 0	6 27	0 7	24 53	0 55	26 19	2 7	25 33	2 13	23 12	0 53	9 14	0 11	30 43	9 39	2 7	1 42	1 49		n.a.
F 25	13 18	18 59	5 14	17 5	0 52	6 58	0 10	24 54	0 55	26 19	2 8	25 33	2 13	23 12	0 53	9 13	0 11	30 42	9 39	2 5	1 40	1 51		n.a.
S 26	13 38	18 17	5 11	17 34	0 43	7 29	0 12	24 56	0 54	26 19	2 8	25 32	2 13	23 11	0 53	9 13	0 11	30 42	9 39	2 4	1 39	1 53		n.a.
S 27	13 58	16 39	4 52	18 1	0 34	8 0	0 15	24 57	0 53	26 20	2 8	25 32	2 14	23 11	0 53	9 12	0 11	30 42	9 39	2 3	1 38	1 55		n.a.
M28	14 18	14 15	4 19	18 25	0 24	8 31	0 17	24 58	0 52	26 20	2 9	25 32	2 14	23 11	0 53	9 11	0 11	30 41	9 38	2 3	1 37	1 56		n.a.
T 29	14 37	11 16	3 35	18 47	0 13	9 1	0 19	24 59	0 52	26 21	2 9	25 32	2 14	23 11	0 53	9 11	0 11	30 41	9 38	2 3	1 35	1 58		n.a.
W30	14 57	7 53	2 43	19 7	0 2	9 31	0 21	24 59	0 51	26 21	2 9	25 32	2 14	23 10	0 53	9 10	0 11	30 41	9 38	2 4	1 34	2 0		n.a.
T 31	15s16	4s12	1n44	19s24	0n10	10s 1	0s24	25s 0	0s50	26n21	2n10	25n32	2n14	23n10	0n53	9n10	0n11	30s40	9s38	2s 5	1s33	2n 2		n.a.

Julian Day Number = -1363144.5, Delta T = 94h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°33'07, Lahiri = -119°26'07 Julian Calendar 1 Dec. 8446 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8445 BCE (-8444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 35 21	10♏54'37	27♓32	26♏28	25♎21	26♐46	2°R36	14°R35	7°R34	22°R23	27♑51	5♎ 6	3♎43	5♈23	n.a.	F 1
S 2	2 39 18	11°52'51	9♈19	28°12	26°35	27°23	2♋34	14♊32	7♊32	22♈22	27°52	5°R 6	3°40	5°30	n.a.	S 2
S 3	2 43 14	12°51'02	21°10	29°52	27°48	28° 1	2°31	14°29	7°30	22°20	27°52	5° 5	3°36	5°36	n.a.	S 3
M 4	2 47 11	13°49'12	3♉ 7	1♐28	29° 1	28°38	2°29	14°25	7°28	22°18	27°53	5° 2	3°33	5°43	n.a.	M 4
T 5	2 51 7	14°47'19	15°12	2°59	0♏14	29°16	2°26	14°22	7°25	22°17	27°53	4°57	3°30	5°50	n.a.	T 5
W 6	2 55 4	15°45'24	27°28	4°26	1°27	29°53	2°23	14°18	7°23	22°16	27°54	4°50	3°27	5°56	n.a.	W 6
T 7	2 59 0	16°43'28	9♊55	5°49	2°41	0♑31	2°20	14°15	7°21	22°14	27°54	4°43	3°24	6° 3	n.a.	T 7
F 8	3 2 57	17°41'29	22°35	7° 6	3°54	1° 8	2°16	14°11	7°19	22°13	27°55	4°35	3°21	6°10	n.a.	F 8
S 9	3 6 53	18°39'29	5♋27	8°18	5° 7	1°46	2°13	14° 7	7°16	22°11	27°55	4°29	3°17	6°16	n.a.	S 9
S 10	3 10 50	19°37'27	18°32	9°25	6°20	2°23	2° 9	14° 4	7°14	22°10	27°56	4°23	3°14	6°23	n.a.	S 10
M11	3 14 46	20°35'23	1♌52	10°27	7°33	3° 1	2° 5	14° 0	7°12	22° 8	27°57	4°20	3°11	6°30	n.a.	M11
T 12	3 18 43	21°33'17	15°26	11°23	8°47	3°38	2° 1	13°56	7° 9	22° 7	27°57	4°18	3° 8	6°36	n.a.	T 12
W13	3 22 39	22°31'10	29°17	12°14	10° 0	4°16	1°57	13°52	7° 7	22° 6	27°58	4°D18	3° 5	6°43	n.a.	W13
T 14	3 26 36	23°29'01	13♍23	12°59	11°13	4°53	1°52	13°48	7° 4	22° 4	27°59	4°19	3° 2	6°49	n.a.	T 14
F 15	3 30 32	24°26'50	27°45	13°38	12°26	5°31	1°48	13°44	7° 2	22° 3	27°59	4°R20	2°58	6°56	n.a.	F 15
S 16	3 34 29	25°24'38	12♎20	14°12	13°40	6° 8	1°43	13°40	6°59	22° 1	28° 0	4°20	2°55	7° 3	n.a.	S 16
S 17	3 38 25	26°22'25	27° 3	14°40	14°53	6°46	1°38	13°36	6°57	22° 0	28° 1	4°18	2°52	7° 9	n.a.	S 17
M18	3 42 22	27°20'09	11♏50	15° 2	16° 6	7°23	1°33	13°32	6°55	21°59	28° 2	4°14	2°49	7°16	n.a.	M18
T 19	3 46 18	28°17'52	26°32	15°19	17°19	8° 1	1°28	13°28	6°52	21°58	28° 2	4° 7	2°46	7°23	n.a.	T 19
W20	3 50 15	29°15'34	11♐ 3	15°30	18°33	8°38	1°23	13°24	6°50	21°56	28° 3	3°59	2°42	7°29	n.a.	W20
T 21	3 54 11	0♐13'14	25°14	15°R35	19°46	9°16	1°17	13°20	6°47	21°55	28° 4	3°50	2°39	7°36	n.a.	T 21
F 22	3 58 8	1°10'51	9♑ 3	15°35	20°59	9°53	1°12	13°16	6°45	21°54	28° 5	3°41	2°36	7°43	n.a.	F 22
S 23	4 2 4	2° 8'27	22°25	15°30	22°12	10°31	1° 6	13°11	6°42	21°53	28° 6	3°34	2°33	7°49	n.a.	S 23
S 24	4 6 1	3° 6'01	5♒22	15°19	23°26	11° 8	1° 0	13° 7	6°40	21°52	28° 6	3°28	2°30	7°56	n.a.	S 24
M25	4 9 57	4° 3'34	17°56	15° 4	24°39	11°46	0°54	13° 3	6°37	21°50	28° 7	3°25	2°27	8° 3	n.a.	M25
T 26	4 13 54	5° 1'04	0♓11	14°44	25°52	12°23	0°48	12°59	6°34	21°49	28° 8	3°D24	2°23	8° 9	n.a.	T 26
W27	4 17 50	5°58'32	12°11	14°21	27° 6	13° 1	0°42	12°54	6°32	21°48	28° 9	3°24	2°20	8°16	n.a.	W27
T 28	4 21 47	6°55'59	24° 2	13°53	28°19	13°39	0°36	12°50	6°29	21°47	28°10	3°24	2°17	8°23	n.a.	T 28
F 29	4 25 43	7°53'24	5♈50	13°23	29°32	14°16	0°30	12°46	6°27	21°46	28°11	3°R25	2°14	8°29	n.a.	F 29
S 30	4 29 40	8°50'47	17°39	12°50	0♐46	14°54	0°23	12°41	6°24	21°45	28°12	3°23	2°11	8°36	n.a.	S 30
S 31	4 33 36	9♐48'09	29♈33	12♐15	1♐59	15♑31	0♋16	12♊37	6♊22	21♈44	28♑13	3♎20	2♎ 8	8♈42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s35	0s23	0n41	19s39	0n22	10s31	0s26	25s 0	0s49	26n22	2n10	25n31	2n15	23n10	0n53	9n 9	0n11	30s40	9s37	2s 5	1s31	2n 4		n.a.
S 2	15 53	3n27	0s23	19 51	0 34	11 1	0 28	25 0	0 49	26 22	2 11	25 31	2 15	23 9	0 53	9 9	0 11	30 40	9 37	2 5	1 30	2 6		n.a.
S 3	16 12	7 11	1 27	20 2	0 46	11 30	0 30	25 0	0 48	26 23	2 11	25 31	2 15	23 9	0 53	9 8	0 11	30 39	9 37	2 5	1 29	2 8		n.a.
M 4	16 30	10 39	2 27	20 10	0 59	11 59	0 32	25 0	0 47	26 23	2 11	25 31	2 15	23 9	0 53	9 7	0 11	30 39	9 37	2 4	1 27	2 10		n.a.
T 5	16 48	13 44	3 21	20 16	1 12	12 28	0 35	24 59	0 46	26 23	2 12	25 31	2 15	23 8	0 53	9 7	0 11	30 39	9 36	2 2	1 26	2 12		n.a.
W 6	17 5	16 14	4 7	20 20	1 25	12 56	0 37	24 59	0 46	26 24	2 12	25 30	2 16	23 8	0 53	9 6	0 11	30 38	9 36	1 59	1 25	2 14		n.a.
T 7	17 22	18 1	4 42	20 23	1 37	13 24	0 39	24 58	0 45	26 24	2 12	25 30	2 16	23 7	0 54	9 6	0 11	30 38	9 36	1 56	1 24	2 16		n.a.
F 8	17 39	18 58	5 3	20 24	1 50	13 52	0 41	24 57	0 44	26 25	2 13	25 30	2 16	23 7	0 54	9 5	0 11	30 38	9 36	1 53	1 22	2 17		n.a.
S 9	17 56	18 57	5 10	20 24	2 2	14 19	0 43	24 56	0 43	26 25	2 13	25 29	2 16	23 7	0 54	9 5	0 11	30 37	9 35	1 50	1 21	2 19		n.a.
S 10	18 12	17 56	5 0	20 23	2 14	14 46	0 45	24 54	0 43	26 25	2 13	25 29	2 16	23 6	0 54	9 4	0 11	30 37	9 35	1 48	1 20	2 21		n.a.
M11	18 28	15 56	4 35	20 20	2 26	15 13	0 47	24 53	0 42	26 26	2 14	25 29	2 16	23 6	0 54	9 4	0 11	30 37	9 35	1 46	1 18	2 23		n.a.
T 12	18 44	13 1	3 54	20 17	2 37	15 39	0 48	24 51	0 41	26 26	2 14	25 29	2 17	23 6	0 54	9 3	0 11	30 36	9 35	1 46	1 17	2 25		n.a.
W13	19 0	9 20	2 58	20 14	2 48	16 5	0 50	24 49	0 40	26 27	2 14	25 28	2 17	23 5	0 54	9 3	0 11	30 36	9 35	1 46	1 16	2 27		n.a.
T 14	19 15	5 2	1 51	20 9	2 58	16 30	0 52	24 47	0 40	26 27	2 15	25 28	2 17	23 5	0 54	9 2	0 11	30 35	9 34	1 46	1 14	2 29		n.a.
F 15	19 29	0 23	0 36	20 5	3 7	16 55	0 54	24 45	0 39	26 27	2 15	25 27	2 17	23 4	0 54	9 2	0 11	30 35	9 34	1 46	1 13	2 31		n.a.
S 16	19 44	4s22	0n43	20 0	3 16	17 20	0 55	24 43	0 38	26 28	2 15	25 27	2 17	23 4	0 54	9 1	0 11	30 35	9 34	1 46	1 12	2 33		n.a.
S 17	19 58	8 54	2 0	19 56	3 24	17 44	0 57	24 40	0 38	26 28	2 15	25 27	2 17	23 4	0 54	9 1	0 11	30 34	9 34	1 46	1 11	2 35		n.a.
M18	20 12	12 54	3 8	19 51	3 31	18 8	0 59	24 37	0 37	26 28	2 16	25 26	2 17	23 3	0 54	9 0	0 11	30 34	9 33	1 44	1 9	2 37		n.a.
T 19	20 25	16 4	4 4	19 47	3 37	18 31	1 0	24 34	0 36	26 29	2 16	25 26	2 18	23 3	0 54	9 0	0 11	30 33	9 33	1 41	1 8	2 38		n.a.
W20	20 38	18 10	4 43	19 43	3 42	18 54	1 2	24 31	0 35	26 29	2 16	25 26	2 18	23 2	0 54	8 59	0 11	30 33	9 33	1 38	1 7	2 40		n.a.
T 21	20 51	19 5	5 3	19 40	3 46	19 16	1 3	24 28	0 35	26 29	2 17	25 25	2 18	23 2	0 54	8 59	0 11	30 33	9 33	1 34	1 5	2 42		n.a.
F 22	21 3	18 50	5 5	19 37	3 49	19 37	1 5	24 24	0 34	26 30	2 17	25 25	2 18	23 2	0 54	8 58	0 11	30 32	9 32	1 31	1 4	2 44		n.a.
S 23	21 15	17 31	4 50	19 34	3 51	19 59	1 6	24 20	0 33	26 30	2 17	25 24	2 18	23 1	0 54	8 58	0 11	30 32	9 32	1 28	1 3	2 46		n.a.
S 24	21 27	15 20	4 21	19 33	3 51	20 19	1 7	24 17	0 33	26 30	2 17	25 24	2 18	23 1	0 54	8 57	0 11	30 31	9 32	1 25	1 1	2 48		n.a.
M25	21 38	12 29	3 39	19 32	3 50	20 39	1 9	24 13	0 32	26 31	2 18	25 23	2 18	23 0	0 54	8 57	0 11	30 31	9 32	1 24	1 0	2 50		n.a.
T 26	21 49	9 9	2 49	19 32	3 48	20 59	1 10	24 8	0 31	26 31	2 18	25 23	2 18	23 0	0 54	8 56	0 11	30 31	9 32	1 23	0 59	2 52		n.a.
W27	22 0	5 30	1 51	19 33	3 44	21 18	1 11	24 4	0 31	26 31	2 18	25 22	2 18	22 59	0 54	8 56	0 11	30 30	9 31	1 23	0 58	2 54		n.a.
T 28	22 10	1 41	0 50	19 35	3 39	21 36	1 12	23 59	0 30	26 31	2 18	25 22	2 18	22 59	0 54	8 56	0 11	30 30	9 31	1 24	0 56	2 56		n.a.
F 29	22 20	2n11	0s13	19 38	3 33	21 54	1 13	23 55	0 29	26 32	2 18	25 21	2 19	22 58	0 54	8 55	0 11	30 29	9 31	1 24	0 55	2 57		n.a.
S 30	22 29	5 59	1 15	19 41	3 25	22 11	1 14	23 50	0 29	26 32	2 19	25 21	2 19	22 58	0 54	8 55	0 11	30 29	9 31	1 23	0 54	2 59		n.a.
S 31	22s38	9n35	2s15	19s46	3n16	22s27	1s15	23s45	0s28	26n32	2n19	25n20	2n19	22n58	0n54	8n55	0n11	30s29	9s31	1s22	0s52	3n 1		n.a.

Julian Day Number = -1363113.5, Delta T = 94h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°33'03, Lahiri = -119°26'03 Julian Calendar 1 Jan. 8445 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8446 BCE

The year -8444 astronomical counting style corresponds to year 8445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8445 BCE (-8444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 37 32	10♐45'28	11♉38	11°R39	3♐12	16♑ 9	0°R10	12°R33	6°R19	21°R43	28♑14	3°R15	2♎ 4	8♈49	n.a.	M 1
T 2	4 41 29	11°42'47	23°54	11♐ 2	4°26	16°46	0♋ 3	12♊28	6♊17	21♈42	28°15	3♎ 7	2° 1	8°56	n.a.	T 2
W 3	4 45 25	12°40'04	6♊25	10°25	5°39	17°24	29♊56	12°24	6°14	21°41	28°16	2°57	1°58	9° 2	n.a.	W 3
T 4	4 49 22	13°37'20	19°10	9°48	6°52	18° 1	29°49	12°20	6°12	21°40	28°17	2°45	1°55	9° 9	n.a.	T 4
F 5	4 53 18	14°34'35	2♋ 9	9°13	8° 6	18°39	29°42	12°15	6° 9	21°40	28°18	2°34	1°52	9°16	n.a.	F 5
S 6	4 57 15	15°31'48	15°22	8°40	9°19	19°17	29°35	12°11	6° 7	21°39	28°19	2°23	1°48	9°22	n.a.	S 6
S 7	5 1 11	16°29'01	28°47	8° 9	10°33	19°54	29°28	12° 7	6° 4	21°38	28°20	2°14	1°45	9°29	n.a.	S 7
M 8	5 5 8	17°26'12	12♌22	7°40	11°46	20°32	29°21	12° 2	6° 2	21°37	28°21	2° 7	1°42	9°36	n.a.	M 8
T 9	5 9 4	18°23'22	26° 7	7°15	13° 0	21° 9	29°13	11°58	5°59	21°36	28°22	2° 3	1°39	9°42	n.a.	T 9
W10	5 13 1	19°20'32	10♍ 0	6°54	14°13	21°47	29° 6	11°54	5°57	21°36	28°24	2° 2	1°36	9°49	n.a.	W10
T 11	5 16 57	20°17'41	24° 2	6°36	15°26	22°24	28°59	11°49	5°55	21°35	28°25	2° 2	1°33	9°56	n.a.	T 11
F 12	5 20 54	21°14'49	8♎12	6°23	16°40	23° 2	28°51	11°45	5°52	21°34	28°26	2° 2	1°29	10° 2	n.a.	F 12
S 13	5 24 50	22°11'56	22°29	6°14	17°53	23°40	28°44	11°41	5°50	21°34	28°27	2° 0	1°26	10° 9	n.a.	S 13
S 14	5 28 47	23° 9'03	6♏50	6° 9	19° 7	24°17	28°36	11°36	5°47	21°33	28°28	1°57	1°23	10°16	n.a.	S 14
M15	5 32 43	24° 6'09	21°12	6°D 9	20°20	24°55	28°28	11°32	5°45	21°33	28°29	1°51	1°20	10°22	n.a.	M15
T 16	5 36 40	25° 3'14	5♐31	6°13	21°34	25°33	28°21	11°28	5°43	21°32	28°31	1°43	1°17	10°29	n.a.	T 16
W17	5 40 37	26° 0'19	19°41	6°22	22°48	26°10	28°13	11°24	5°40	21°32	28°32	1°32	1°14	10°36	n.a.	W17
T 18	5 44 33	26°57'22	3♑37	6°35	24° 1	26°48	28° 6	11°20	5°38	21°31	28°33	1°20	1°10	10°42	n.a.	T 18
F 19	5 48 30	27°54'25	17°14	6°53	25°15	27°25	27°58	11°16	5°36	21°31	28°34	1° 9	1° 7	10°49	n.a.	F 19
S 20	5 52 26	28°51'27	0♒29	7°16	26°28	28° 3	27°50	11°12	5°34	21°30	28°36	0°58	1° 4	10°55	n.a.	S 20
S 21	5 56 23	29°48'28	13°22	7°42	27°42	28°41	27°43	11° 8	5°31	21°30	28°37	0°50	1° 1	11° 2	n.a.	S 21
M22	6 0 19	0♑45'28	25°54	8°13	28°55	29°18	27°35	11° 4	5°29	21°29	28°38	0°44	0°58	11° 9	n.a.	M22
T 23	6 4 16	1°42'28	8♓ 9	8°48	0♑ 9	29°56	27°28	11° 0	5°27	21°29	28°39	0°41	0°54	11°15	n.a.	T 23
W24	6 8 12	2°39'26	20° 9	9°28	1°23	0♒34	27°20	10°56	5°25	21°29	28°41	0°40	0°51	11°22	n.a.	W24
T 25	6 12 9	3°36'23	2♈ 1	10°11	2°36	1°12	27°13	10°52	5°23	21°29	28°42	0°40	0°48	11°29	n.a.	T 25
F 26	6 16 5	4°33'20	13°50	10°58	3°50	1°49	27° 5	10°48	5°21	21°28	28°43	0°40	0°45	11°35	n.a.	F 26
S 27	6 20 2	5°30'16	25°41	11°48	5° 4	2°27	26°58	10°44	5°19	21°28	28°44	0°38	0°42	11°42	n.a.	S 27
S 28	6 23 58	6°27'11	7♉39	12°43	6°17	3° 5	26°50	10°41	5°16	21°28	28°46	0°35	0°39	11°49	n.a.	S 28
M29	6 27 55	7♑24'06	19♉48	13♐41	7♑31	3♒42	26♊43	10♊37	5♊14	21♈28	28♑47	0♎30	0♎35	11♈55	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s47	12n49	3s 9	19s51	3n 5	22s43	1s16	23s39	0s27	26n32	2n19	25n20	2n19	22n57	0n54	8n54	0n11	30s28	9s30	1s20	0s51	3n 3		n.a.
T 2	22 55	15 34	3 56	19 57	2 54	22 58	1 17	23 34	0 26	26 32	2 19	25 19	2 19	22 57	0 54	8 54	0 11	30 28	9 30	1 17	0 50	3 5		n.a.
W 3	23 3	17 38	4 31	20 4	2 42	23 13	1 17	23 28	0 26	26 32	2 19	25 19	2 19	22 56	0 54	8 53	0 11	30 27	9 30	1 12	0 48	3 7		n.a.
T 4	23 10	18 52	4 54	20 12	2 28	23 27	1 18	23 23	0 25	26 33	2 19	25 18	2 19	22 56	0 54	8 53	0 11	30 27	9 30	1 8	0 47	3 9		n.a.
F 5	23 17	19 10	5 3	20 21	2 14	23 40	1 19	23 17	0 24	26 33	2 20	25 18	2 19	22 55	0 54	8 53	0 11	30 27	9 30	1 3	0 46	3 11		n.a.
S 6	23 24	18 25	4 55	20 30	2 0	23 52	1 19	23 10	0 24	26 33	2 20	25 17	2 19	22 55	0 54	8 53	0 11	30 26	9 29	0 59	0 44	3 13		n.a.
S 7	23 30	16 39	4 31	20 40	1 45	24 4	1 20	23 4	0 23	26 33	2 20	25 17	2 19	22 54	0 54	8 52	0 11	30 26	9 29	0 55	0 43	3 14		n.a.
M 8	23 36	13 57	3 52	20 50	1 29	24 15	1 20	22 58	0 22	26 33	2 20	25 16	2 19	22 54	0 54	8 52	0 11	30 25	9 29	0 52	0 42	3 16		n.a.
T 9	23 41	10 26	2 59	21 1	1 14	24 26	1 21	22 51	0 22	26 33	2 20	25 15	2 19	22 54	0 54	8 52	0 11	30 25	9 29	0 51	0 41	3 18		n.a.
W10	23 46	6 19	1 54	21 13	0 58	24 35	1 21	22 44	0 21	26 33	2 20	25 15	2 19	22 53	0 54	8 51	0 11	30 24	9 29	0 50	0 39	3 20		n.a.
T 11	23 51	1 48	0 42	21 25	0 43	24 44	1 21	22 37	0 20	26 33	2 20	25 14	2 19	22 53	0 54	8 51	0 11	30 24	9 29	0 50	0 38	3 22		n.a.
F 12	23 55	2s51	0n33	21 38	0 27	24 53	1 21	22 30	0 20	26 33	2 20	25 14	2 19	22 52	0 54	8 51	0 11	30 24	9 28	0 50	0 37	3 24		n.a.
S 13	23 58	7 23	1 46	21 51	0 12	25 0	1 22	22 23	0 19	26 33	2 20	25 13	2 19	22 52	0 54	8 51	0 11	30 23	9 28	0 49	0 35	3 26		n.a.
S 14	24 2	11 31	2 54	22 4	0s 2	25 7	1 22	22 16	0 18	26 33	2 20	25 12	2 19	22 51	0 54	8 50	0 11	30 23	9 28	0 48	0 34	3 28		n.a.
M15	24 4	14 58	3 50	22 18	0 16	25 13	1 22	22 8	0 18	26 33	2 21	25 12	2 19	22 51	0 54	8 50	0 11	30 22	9 28	0 46	0 33	3 30		n.a.
T 16	24 7	17 29	4 31	22 32	0 30	25 18	1 22	22 0	0 17	26 33	2 21	25 11	2 19	22 51	0 54	8 50	0 11	30 22	9 28	0 42	0 31	3 31		n.a.
W17	24 9	18 54	4 55	22 47	0 43	25 22	1 22	21 52	0 17	26 33	2 21	25 11	2 19	22 50	0 54	8 50	0 11	30 22	9 28	0 38	0 30	3 33		n.a.
T 18	24 10	19 9	5 1	23 1	0 55	25 26	1 21	21 44	0 16	26 33	2 21	25 10	2 19	22 50	0 54	8 50	0 11	30 21	9 28	0 33	0 29	3 35		n.a.
F 19	24 12	18 17	4 50	23 15	1 6	25 29	1 21	21 36	0 15	26 33	2 21	25 9	2 19	22 49	0 54	8 50	0 11	30 21	9 27	0 28	0 28	3 37		n.a.
S 20	24 12	16 26	4 23	23 30	1 17	25 31	1 21	21 28	0 15	26 33	2 21	25 9	2 19	22 49	0 54	8 49	0 11	30 20	9 27	0 24	0 26	3 39		n.a.
S 21	24 13	13 48	3 43	23 45	1 27	25 32	1 20	21 19	0 14	26 33	2 21	25 8	2 19	22 48	0 54	8 49	0 11	30 20	9 27	0 21	0 25	3 41		n.a.
M22	24 12	10 35	2 53	23 59	1 37	25 33	1 20	21 11	0 13	26 32	2 21	25 8	2 19	22 48	0 54	8 49	0 11	30 19	9 27	0 18	0 24	3 43		n.a.
T 23	24 12	6 59	1 57	24 13	1 45	25 33	1 20	21 2	0 13	26 32	2 21	25 7	2 19	22 48	0 54	8 49	0 11	30 19	9 27	0 17	0 22	3 45		n.a.
W24	24 11	3 10	0 56	24 27	1 53	25 32	1 19	20 53	0 12	26 32	2 21	25 6	2 19	22 47	0 54	8 49	0 11	30 19	9 27	0 16	0 21	3 47		n.a.
T 25	24 10	0n43	0s 7	24 41	2 0	25 30	1 18	20 44	0 11	26 32	2 20	25 6	2 19	22 47	0 54	8 49	0 11	30 18	9 27	0 16	0 20	3 48		n.a.
F 26	24 8	4 34	1 9	24 54	2 6	25 28	1 18	20 35	0 11	26 32	2 20	25 5	2 19	22 46	0 54	8 49	0 11	30 18	9 26	0 16	0 18	3 50		n.a.
S 27	24 5	8 15	2 9	25 7	2 12	25 24	1 17	20 25	0 10	26 31	2 20	25 5	2 19	22 46	0 54	8 49	0 11	30 17	9 26	0 16	0 17	3 52		n.a.
S 28	24 3	11 38	3 3	25 19	2 16	25 20	1 16	20 16	0 10	26 31	2 20	25 4	2 19	22 46	0 54	8 49	0 11	30 17	9 26	0 15	0 16	3 54		n.a.
M29	24s 0	14n35	3s50	25s30	2s20	25s15	1s16	20s 6	0s 9	26n31	2n20	25n 3	2n19	22n45	0n54	8n49	0n11	30s17	9s26	0s12	0s15	3n56		n.a.

Julian Day Number = -1363082.5, Delta T = 94h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°32'58, Lahiri = -119°25'59 Julian Calendar 1 Feb. 8445 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8446 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8445 BCE (-8444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 51	8♉21'00	2♊13	14♐42	8♉45	4♒20	26°R35	10°R33	5°R13	21°R28	28♉48	0°R22	0♎32	12♈ 2	n.a.	T 1
W 2	6 35 48	9°17'53	14°56	15°47	9°58	4°58	26♊28	10♊30	5♊11	21♈28	28°50	0♎12	0°29	12° 9	n.a.	W 2
T 3	6 39 44	10°14'46	27°58	16°56	11°12	5°36	26°21	10°26	5° 9	21°28	28°51	0° 0	0°26	12°15	n.a.	T 3
F 4	6 43 41	11°11'39	11♋18	18° 7	12°26	6°13	26°14	10°23	5° 7	21°D28	28°52	29♍48	0°23	12°22	n.a.	F 4
S 5	6 47 38	12° 8'31	24°53	19°22	13°39	6°51	26° 7	10°19	5° 5	21°28	28°54	29°37	0°19	12°29	n.a.	S 5
S 6	6 51 34	13° 5'23	8♌42	20°40	14°53	7°29	26° 0	10°16	5° 3	21°28	28°55	29°28	0°16	12°35	n.a.	S 6
M 7	6 55 31	14° 2'16	22°40	22° 1	16° 7	8° 7	25°53	10°13	5° 1	21°28	28°57	29°21	0°13	12°42	n.a.	M 7
T 8	6 59 27	14°59'08	6♍45	23°26	17°21	8°44	25°46	10°10	5° 0	21°28	28°58	29°17	0°10	12°49	n.a.	T 8
W 9	7 3 24	15°56'00	20°52	24°53	18°34	9°22	25°39	10° 6	4°58	21°28	28°59	29°16	0° 7	12°55	n.a.	W 9
T 10	7 7 20	16°52'52	5♎ 1	26°24	19°48	10° 0	25°33	10° 3	4°56	21°28	29° 1	29°D16	0° 4	13° 2	n.a.	T 10
F 11	7 11 17	17°49'45	19°10	27°57	21° 2	10°38	25°26	10° 0	4°55	21°28	29° 2	29°R16	0° 0	13° 8	n.a.	F 11
S 12	7 15 14	18°46'38	3♏17	29°34	22°16	11°16	25°20	9°57	4°53	21°29	29° 3	29°15	29♍57	13°15	n.a.	S 12
S 13	7 19 10	19°43'32	17°22	1♑13	23°30	11°54	25°13	9°55	4°52	21°29	29° 5	29°12	29°54	13°22	n.a.	S 13
M14	7 23 7	20°40'25	1♐22	2°56	24°43	12°31	25° 7	9°52	4°50	21°29	29° 6	29° 7	29°51	13°28	n.a.	M14
T 15	7 27 3	21°37'20	15°16	4°41	25°57	13° 9	25° 1	9°49	4°49	21°30	29° 8	29° 0	29°48	13°35	n.a.	T 15
W16	7 31 0	22°34'14	29° 1	6°29	27°11	13°47	24°55	9°46	4°47	21°30	29° 9	28°50	29°45	13°42	n.a.	W16
T 17	7 34 56	23°31'09	12♑33	8°20	28°25	14°25	24°49	9°44	4°46	21°30	29°10	28°40	29°41	13°48	n.a.	T 17
F 18	7 38 53	24°28'04	25°50	10°13	29°39	15° 3	24°43	9°41	4°44	21°31	29°12	28°29	29°38	13°55	n.a.	F 18
S 19	7 42 50	25°24'59	8♒49	12° 9	0♒53	15°41	24°38	9°39	4°43	21°31	29°13	28°20	29°35	14° 2	n.a.	S 19
S 20	7 46 46	26°21'55	21°31	14° 7	2° 7	16°19	24°32	9°37	4°42	21°32	29°15	28°13	29°32	14° 8	n.a.	S 20
M21	7 50 43	27°18'50	3♓57	16° 8	3°21	16°57	24°27	9°34	4°41	21°32	29°16	28° 8	29°29	14°15	n.a.	M21
T 22	7 54 39	28°15'46	16° 7	18°10	4°34	17°35	24°21	9°32	4°40	21°33	29°18	28° 5	29°25	14°22	n.a.	T 22
W23	7 58 36	29°12'42	28° 5	20°14	5°48	18°13	24°16	9°30	4°38	21°34	29°19	28°D 4	29°22	14°28	n.a.	W23
T 24	8 2 33	0♒ 9'39	9♈56	22°20	7° 2	18°51	24°11	9°28	4°37	21°34	29°20	28° 5	29°19	14°35	n.a.	T 24
F 25	8 6 29	1° 6'35	21°45	24°27	8°16	19°29	24° 7	9°26	4°36	21°35	29°22	28° 5	29°16	14°42	n.a.	F 25
S 26	8 10 26	2° 3'32	3♉36	26°35	9°30	20° 7	24° 2	9°24	4°35	21°36	29°23	28°R 6	29°13	14°48	n.a.	S 26
S 27	8 14 22	3° 0'29	15°35	28°43	10°44	20°45	23°58	9°23	4°34	21°36	29°25	28° 5	29°10	14°55	n.a.	S 27
M28	8 18 19	3°57'26	27°47	0♒52	11°58	21°23	23°53	9°21	4°34	21°37	29°26	28° 2	29° 6	15° 2	n.a.	M28
T 29	8 22 16	4°54'24	10♊16	3° 2	13°12	22° 1	23°49	9°19	4°33	21°38	29°27	27°57	29° 3	15° 8	n.a.	T 29
W30	8 26 12	5°51'23	23° 6	5°11	14°26	22°39	23°45	9°18	4°32	21°39	29°29	27°51	29° 0	15°15	n.a.	W30
T 31	8 30 9	6♒48'21	6♋18	7♒20	15♒40	23♒17	23♊41	9♊16	4♊31	21♈39	29♉30	27♍43	28♍57	15♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	16n56	4s27	25s41	2s23	25s10	1s15	19s56	0s 8	26n30	2n20	25n 3	2n19	22n45	0n54	8n48	0n11	30s16	9s26	0s 9	0s13	3n58		n.a.
W 2	23 52	18 31	4 51	25 51	2 26	25 3	1 14	19 46	0 8	26 30	2 20	25 2	2 19	22 44	0 54	8 48	0 11	30 16	9 26	0 5	0 12	4 0		n.a.
T 3	23 48	19 11	5 2	26 0	2 27	24 56	1 13	19 36	0 7	26 30	2 20	25 2	2 19	22 44	0 54	8 48	0 11	30 15	9 26	0 0	0 11	4 2		n.a.
F 4	23 43	18 49	4 56	26 8	2 28	24 48	1 12	19 26	0 6	26 29	2 20	25 1	2 19	22 44	0 54	8 48	0 11	30 15	9 26	0n 5	0 9	4 4		n.a.
S 5	23 38	17 22	4 33	26 14	2 28	24 40	1 11	19 15	0 6	26 29	2 20	25 0	2 19	22 43	0 54	8 48	0 11	30 14	9 25	0 9	0 8	4 5		n.a.
S 6	23 33	14 54	3 55	26 20	2 28	24 30	1 9	19 5	0 5	26 29	2 19	25 0	2 19	22 43	0 54	8 49	0 11	30 14	9 25	0 13	0 7	4 7		n.a.
M 7	23 27	11 33	3 1	26 24	2 26	24 20	1 8	18 54	0 5	26 28	2 19	24 59	2 19	22 43	0 54	8 49	0 11	30 14	9 25	0 16	0 5	4 9		n.a.
T 8	23 20	7 31	1 57	26 27	2 24	24 9	1 7	18 44	0 4	26 28	2 19	24 59	2 18	22 42	0 54	8 49	0 11	30 13	9 25	0 18	0 4	4 11		n.a.
W 9	23 13	3 3	0 45	26 28	2 22	23 58	1 6	18 33	0 3	26 28	2 19	24 58	2 18	22 42	0 54	8 49	0 11	30 13	9 25	0 18	0 3	4 13		n.a.
T 10	23 6	1s35	0n31	26 28	2 18	23 46	1 4	18 22	0 3	26 27	2 19	24 58	2 18	22 42	0 54	8 49	0 12	30 12	9 25	0 18	0 1	4 15		n.a.
F 11	22 59	6 9	1 44	26 26	2 14	23 33	1 3	18 10	0 2	26 27	2 19	24 57	2 18	22 41	0 54	8 49	0 12	30 12	9 25	0 18	0 0	4 17		n.a.
S 12	22 51	10 21	2 51	26 22	2 9	23 19	1 1	17 59	0 2	26 26	2 18	24 57	2 18	22 41	0 54	8 49	0 12	30 12	9 25	0 18	0n 1	4 19		n.a.
S 13	22 42	13 57	3 47	26 17	2 4	23 5	1 0	17 48	0 1	26 26	2 18	24 56	2 18	22 41	0 53	8 49	0 12	30 11	9 25	0 20	0 2	4 20		n.a.
M14	22 34	16 43	4 29	26 9	1 58	22 50	0 58	17 36	0 0	26 25	2 18	24 55	2 18	22 40	0 53	8 49	0 12	30 11	9 25	0 22	0 4	4 22		n.a.
T 15	22 25	18 29	4 55	25 59	1 51	22 34	0 57	17 25	0n 0	26 25	2 18	24 55	2 18	22 40	0 53	8 49	0 12	30 11	9 25	0 25	0 5	4 24		n.a.
W16	22 15	19 9	5 4	25 47	1 44	22 18	0 55	17 13	0 1	26 24	2 17	24 54	2 18	22 40	0 53	8 50	0 12	30 10	9 25	0 29	0 6	4 26		n.a.
T 17	22 5	18 43	4 55	25 33	1 37	22 1	0 53	17 1	0 1	26 24	2 17	24 54	2 18	22 39	0 53	8 50	0 12	30 10	9 25	0 33	0 8	4 28		n.a.
F 18	21 55	17 15	4 30	25 17	1 28	21 43	0 51	16 49	0 2	26 23	2 17	24 53	2 17	22 39	0 53	8 50	0 12	30 9	9 24	0 37	0 9	4 30		n.a.
S 19	21 44	14 55	3 52	24 58	1 20	21 25	0 50	16 37	0 3	26 23	2 17	24 53	2 17	22 39	0 53	8 50	0 12	30 9	9 24	0 41	0 10	4 32		n.a.
S 20	21 33	11 55	3 3	24 37	1 11	21 6	0 48	16 24	0 3	26 22	2 16	24 52	2 17	22 39	0 53	8 50	0 12	30 9	9 24	0 44	0 12	4 34		n.a.
M21	21 22	8 26	2 6	24 13	1 1	20 47	0 46	16 12	0 4	26 22	2 16	24 52	2 17	22 38	0 53	8 50	0 12	30 8	9 24	0 46	0 13	4 35		n.a.
T 22	21 10	4 41	1 4	23 48	0 52	20 27	0 44	16 0	0 4	26 21	2 16	24 51	2 17	22 38	0 53	8 51	0 12	30 8	9 24	0 47	0 14	4 37		n.a.
W23	20 58	0 47	0s 0	23 20	0 42	20 7	0 42	15 47	0 5	26 21	2 16	24 51	2 17	22 38	0 53	8 51	0 12	30 8	9 24	0 48	0 15	4 39		n.a.
T 24	20 46	3n 6	1 3	22 49	0 32	19 46	0 40	15 34	0 6	26 20	2 15	24 51	2 17	22 38	0 53	8 51	0 12	30 7	9 24	0 47	0 17	4 41		n.a.
F 25	20 33	6 50	2 4	22 17	0 22	19 24	0 38	15 22	0 6	26 20	2 15	24 50	2 17	22 37	0 53	8 51	0 12	30 7	9 24	0 47	0 18	4 43		n.a.
S 26	20 20	10 19	2 59	21 43	0 11	19 2	0 36	15 9	0 7	26 19	2 15	24 50	2 16	22 37	0 53	8 52	0 12	30 6	9 24	0 47	0 19	4 45		n.a.
S 27	20 7	13 25	3 48	21 6	0 1	18 39	0 34	14 56	0 7	26 19	2 14	24 49	2 16	22 37	0 53	8 52	0 12	30 6	9 24	0 47	0 21	4 47		n.a.
M28	19 53	15 59	4 26	20 28	0n 9	18 16	0 32	14 43	0 8	26 18	2 14	24 49	2 16	22 37	0 53	8 52	0 12	30 6	9 24	0 48	0 22	4 48		n.a.
T 29	19 39	17 53	4 53	19 49	0 19	17 52	0 30	14 29	0 9	26 18	2 14	24 49	2 16	22 36	0 53	8 53	0 12	30 5	9 24	0 50	0 23	4 50		n.a.
W30	19 25	18 56	5 7	19 8	0 28	17 28	0 27	14 16	0 9	26 17	2 14	24 48	2 16	22 36	0 53	8 53	0 12	30 5	9 24	0 53	0 25	4 52		n.a.
T 31	19s10	19n 0	5s 4	18s26	0n38	17s 4	0s25	14s 3	0n10	26n17	2n13	24n48	2n16	22n36	0n53	8n53	0n12	30s 5	9s24	0n56	0n26	4n54		n.a.

Julian Day Number = -1363053.5, Delta T = 94h55m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°32'55, Lahiri = -119°25'55 Julian Calendar 1 March 8445 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8446 BCE

The year -8444 astronomical counting style corresponds to year 8445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8445 BCE (-8444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 34 5	7♒45'21	19♋52	9♒28	16♒54	23♒55	23°R38	9°R15	4°R31	21♈40	29♑32	27°R35	28♍54	15♈28	n.a.	F 1
S 2	8 38 2	8°42'21	3♌47	11°35	18° 8	24°33	23♊34	9♊14	4♊30	21°41	29°33	27♍27	28°51	15°35	n.a.	S 2
S 3	8 41 59	9°39'22	17°59	13°42	19°22	25°11	23°31	9°13	4°29	21°42	29°34	27°21	28°47	15°41	n.a.	S 3
M 4	8 45 55	10°36'23	2♍22	15°47	20°36	25°50	23°27	9°12	4°29	21°43	29°36	27°17	28°44	15°48	n.a.	M 4
T 5	8 49 52	11°33'26	16°51	17°51	21°50	26°28	23°24	9°11	4°28	21°44	29°37	27°14	28°41	15°55	n.a.	T 5
W 6	8 53 48	12°30'29	1♎21	19°54	23° 4	27° 6	23°22	9°10	4°28	21°45	29°39	27°D14	28°38	16° 1	n.a.	W 6
T 7	8 57 45	13°27'34	15°46	21°55	24°18	27°44	23°19	9° 9	4°28	21°46	29°40	27°15	28°35	16° 8	n.a.	T 7
F 8	9 1 42	14°24'40	0♏ 5	23°54	25°32	28°22	23°17	9° 8	4°27	21°47	29°41	27°16	28°31	16°15	n.a.	F 8
S 9	9 5 38	15°21'48	14°13	25°52	26°46	29° 1	23°14	9° 8	4°27	21°48	29°43	27°R17	28°28	16°21	n.a.	S 9
S 10	9 9 35	16°18'57	28°11	27°49	28° 0	29°39	23°12	9° 7	4°27	21°50	29°44	27°16	28°25	16°28	n.a.	S 10
M11	9 13 32	17°16'07	11♐58	29°44	29°14	0♓17	23°10	9° 7	4°27	21°51	29°45	27°14	28°22	16°35	n.a.	M11
T 12	9 17 28	18°13'19	25°32	1♓37	0♓28	0°55	23° 8	9° 7	4°26	21°52	29°47	27°10	28°19	16°41	n.a.	T 12
W13	9 21 25	19°10'32	8♑53	3°28	1°42	1°34	23° 7	9° 6	4°26	21°53	29°48	27° 5	28°16	16°48	n.a.	W13
T 14	9 25 21	20° 7'46	22° 1	5°17	2°56	2°12	23° 5	9° 6	4°D26	21°54	29°49	26°59	28°12	16°55	n.a.	T 14
F 15	9 29 18	21° 5'02	4♒56	7° 5	4°10	2°51	23° 4	9°D 6	4°26	21°56	29°51	26°53	28° 9	17° 1	n.a.	F 15
S 16	9 33 15	22° 2'19	17°36	8°52	5°24	3°29	23° 3	9° 6	4°26	21°57	29°52	26°47	28° 6	17° 8	n.a.	S 16
S 17	9 37 11	22°59'37	0♓ 3	10°36	6°38	4° 7	23° 2	9° 6	4°27	21°58	29°53	26°43	28° 3	17°15	n.a.	S 17
M18	9 41 8	23°56'57	12°17	12°19	7°52	4°46	23° 2	9° 7	4°27	22° 0	29°55	26°41	28° 0	17°21	n.a.	M18
T 19	9 45 5	24°54'18	24°20	14° 0	9° 6	5°24	23° 1	9° 7	4°27	22° 1	29°56	26°D40	27°56	17°28	n.a.	T 19
W20	9 49 1	25°51'40	6♈14	15°40	10°20	6° 3	23° 1	9° 7	4°27	22° 2	29°57	26°40	27°53	17°35	n.a.	W20
T 21	9 52 58	26°49'03	18° 3	17°17	11°34	6°41	23°D 1	9° 8	4°28	22° 4	29°59	26°41	27°50	17°41	n.a.	T 21
F 22	9 56 54	27°46'28	29°51	18°54	12°49	7°20	23° 1	9° 9	4°28	22° 5	29°59	26°43	27°47	17°48	n.a.	F 22
S 23	10 0 51	28°43'53	11♉41	20°28	14° 3	7°58	23° 1	9° 9	4°29	22° 7	0♒ 1	26°45	27°44	17°55	n.a.	S 23
S 24	10 4 48	29°41'20	23°39	22° 1	15°17	8°37	23° 1	9°10	4°29	22° 8	0° 2	26°46	27°41	18° 1	n.a.	S 24
M25	10 8 44	0♓38'49	5♊50	23°32	16°31	9°15	23° 2	9°11	4°30	22°10	0° 4	26°R46	27°37	18° 8	n.a.	M25
T 26	10 12 41	1°36'18	18°18	25° 1	17°45	9°54	23° 3	9°12	4°30	22°11	0° 5	26°45	27°34	18°15	n.a.	T 26
W27	10 16 38	2°33'49	1♋ 8	26°29	18°59	10°33	23° 4	9°13	4°31	22°13	0° 6	26°43	27°31	18°21	n.a.	W27
T 28	10 20 34	3°31'22	14°22	27°54	20°13	11°11	23° 5	9°14	4°32	22°15	0° 7	26°40	27°28	18°28	n.a.	T 28
F 29	10 24 31	4°28'56	28° 1	29°18	21°27	11°50	23° 6	9°16	4°32	22°16	0° 9	26°37	27°25	18°34	n.a.	F 29
S 30	10 28 27	5♓26'31	12♌ 5	0♈41	22♓41	12♓28	23♊ 8	9♊17	4♊33	22♈18	0♒10	26♍34	27♍22	18♈41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s55	18n 0	4s45	17s43	0n47	16s39	0s23	13s49	0n10	26n16	2n13	24n47	2n16	22n36	0n53	8n54	0n12	30s 4	9s24	1n 0	0n27	4n56		n.a.
S 2	18 40	15 55	4 9	16 59	0 56	16 13	0 21	13 36	0 11	26 16	2 13	24 47	2 16	22 36	0 53	8 54	0 12	30 4	9 24	1 3	0 29	4 58		n.a.
S 3	18 24	12 50	3 16	16 14	1 4	15 47	0 18	13 22	0 11	26 15	2 12	24 47	2 15	22 36	0 53	8 54	0 12	30 4	9 24	1 5	0 30	5 0		n.a.
M 4	18 8	8 57	2 11	15 29	1 12	15 21	0 16	13 8	0 12	26 15	2 12	24 46	2 15	22 36	0 53	8 55	0 12	30 3	9 24	1 7	0 31	5 1		n.a.
T 5	17 52	4 30	0 56	14 44	1 19	14 54	0 14	12 54	0 13	26 14	2 11	24 46	2 15	22 35	0 53	8 55	0 12	30 3	9 24	1 8	0 32	5 3		n.a.
W 6	17 36	0s13	0n22	13 58	1 26	14 27	0 11	12 40	0 13	26 14	2 11	24 46	2 15	22 35	0 53	8 56	0 12	30 3	9 24	1 8	0 34	5 5		n.a.
T 7	17 19	4 53	1 39	13 13	1 32	14 0	0 9	12 26	0 14	26 13	2 11	24 46	2 15	22 35	0 53	8 56	0 12	30 2	9 24	1 8	0 35	5 7		n.a.
F 8	17 2	9 14	2 49	12 27	1 38	13 32	0 7	12 12	0 14	26 13	2 10	24 45	2 15	22 35	0 53	8 56	0 12	30 2	9 24	1 7	0 36	5 9		n.a.
S 9	16 45	13 1	3 48	11 42	1 43	13 4	0 4	11 58	0 15	26 12	2 10	24 45	2 14	22 35	0 53	8 57	0 12	30 2	9 24	1 7	0 38	5 11		n.a.
S 10	16 27	15 59	4 32	10 57	1 48	12 35	0 2	11 43	0 15	26 12	2 10	24 45	2 14	22 35	0 53	8 57	0 12	30 2	9 24	1 7	0 39	5 13		n.a.
M11	16 9	18 0	5 0	10 12	1 52	12 7	0n 0	11 29	0 16	26 11	2 9	24 45	2 14	22 35	0 53	8 58	0 12	30 1	9 24	1 8	0 40	5 14		n.a.
T 12	15 51	18 58	5 11	9 28	1 55	11 37	0 3	11 15	0 17	26 11	2 9	24 44	2 14	22 35	0 53	8 58	0 12	30 1	9 24	1 10	0 42	5 16		n.a.
W13	15 33	18 51	5 5	8 44	1 58	11 8	0 5	11 0	0 17	26 10	2 9	24 44	2 14	22 35	0 52	8 59	0 12	30 1	9 24	1 12	0 43	5 18		n.a.
T 14	15 14	17 43	4 42	8 1	2 1	10 38	0 8	10 45	0 18	26 10	2 8	24 44	2 14	22 35	0 52	8 59	0 12	30 0	9 24	1 14	0 44	5 20		n.a.
F 15	14 56	15 41	4 6	7 18	2 3	10 9	0 10	10 31	0 18	26 10	2 8	24 44	2 14	22 35	0 52	9 0	0 12	30 0	9 24	1 17	0 45	5 22		n.a.
S 16	14 37	12 56	3 18	6 36	2 4	9 38	0 12	10 16	0 19	26 9	2 7	24 44	2 13	22 35	0 52	9 0	0 12	30 0	9 24	1 19	0 47	5 24		n.a.
S 17	14 17	9 38	2 21	5 55	2 5	9 8	0 15	10 1	0 19	26 9	2 7	24 44	2 13	22 35	0 52	9 1	0 12	30 0	9 24	1 21	0 48	5 26		n.a.
M18	13 58	5 59	1 18	5 14	2 5	8 37	0 17	9 46	0 20	26 8	2 7	24 44	2 13	22 35	0 52	9 1	0 12	29 59	9 24	1 22	0 49	5 27		n.a.
T 19	13 38	2 8	0 13	4 34	2 5	8 7	0 20	9 31	0 20	26 8	2 6	24 43	2 13	22 35	0 52	9 2	0 12	29 59	9 24	1 22	0 51	5 29		n.a.
W20	13 18	1n45	0s52	3 56	2 5	7 36	0 22	9 16	0 21	26 7	2 6	24 43	2 13	22 35	0 52	9 2	0 12	29 59	9 24	1 22	0 52	5 31		n.a.
T 21	12 58	5 32	1 55	3 18	2 3	7 4	0 24	9 1	0 21	26 7	2 6	24 43	2 13	22 35	0 52	9 3	0 12	29 59	9 24	1 21	0 53	5 33		n.a.
F 22	12 38	9 6	2 53	2 40	2 2	6 33	0 27	8 46	0 22	26 7	2 5	24 43	2 12	22 35	0 52	9 3	0 12	29 58	9 24	1 21	0 55	5 35		n.a.
S 23	12 17	12 18	3 43	2 4	2 0	6 2	0 29	8 30	0 23	26 6	2 5	24 43	2 12	22 35	0 52	9 4	0 12	29 58	9 24	1 20	0 56	5 37		n.a.
S 24	11 57	15 2	4 25	1 29	1 57	5 30	0 32	8 15	0 23	26 6	2 4	24 43	2 12	22 35	0 52	9 5	0 12	29 58	9 25	1 20	0 57	5 39		n.a.
M25	11 36	17 9	4 55	0 55	1 54	4 58	0 34	7 59	0 24	26 6	2 4	24 43	2 12	22 35	0 52	9 5	0 12	29 58	9 25	1 20	0 58	5 40		n.a.
T 26	11 15	18 30	5 12	0 22	1 51	4 26	0 36	7 44	0 24	26 5	2 4	24 43	2 12	22 35	0 52	9 6	0 12	29 57	9 25	1 20	1 0	5 42		n.a.
W27	10 53	18 58	5 15	0n11	1 47	3 54	0 39	7 28	0 25	26 5	2 3	24 43	2 12	22 35	0 52	9 6	0 12	29 57	9 25	1 21	1 1	5 44		n.a.
T 28	10 32	18 26	5 1	0 42	1 42	3 22	0 41	7 13	0 25	26 5	2 3	24 43	2 11	22 35	0 52	9 7	0 12	29 57	9 25	1 22	1 2	5 46		n.a.
F 29	10 10	16 50	4 30	1 12	1 37	2 50	0 43	6 57	0 26	26 4	2 2	24 43	2 11	22 35	0 52	9 8	0 12	29 57	9 25	1 23	1 4	5 48		n.a.
S 30	9s49	14n11	3s42	1n41	1n32	2s18	0n45	6s42	0n26	26n 4	2n 2	24n43	2n11	22n35	0n52	9n 8	0n12	29s56	9s25	1n25	1n 5	5n50		n.a.

Julian Day Number = -1363022.5, Delta T = 94h55m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°32'50, Lahiri = -119°25'51 Julian Calendar 1 Apr. 8445 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8445 BCE

The year -8444 astronomical counting style corresponds to year 8445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8445 BCE (-8444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 24	6♓24'07	26♌31	2♈ 1	23♓55	13♓ 7	23♊10	9♊19	4♊34	22♈20	0♒11	26°R31	27♍18	18♈48	n.a.	S 1
M 2	10 36 21	7°21'46	11♍14	3°19	25° 9	13°46	23°12	9°20	4°35	22°21	0°12	26♍30	27°15	18°54	n.a.	M 2
T 3	10 40 17	8°19'26	26° 6	4°36	26°23	14°25	23°14	9°22	4°36	22°23	0°13	26°D29	27°12	19° 1	n.a.	T 3
W 4	10 44 14	9°17'08	11♎ 0	5°50	27°37	15° 3	23°16	9°24	4°37	22°25	0°14	26°30	27° 9	19° 8	n.a.	W 4
T 5	10 48 11	10°14'52	25°48	7° 3	28°52	15°42	23°18	9°25	4°38	22°26	0°16	26°31	27° 6	19°14	n.a.	T 5
F 6	10 52 7	11°12'38	10♏24	8°13	0♈ 6	16°21	23°21	9°27	4°39	22°28	0°17	26°32	27° 2	19°21	n.a.	F 6
S 7	10 56 4	12°10'26	24°45	9°21	1°20	17° 0	23°24	9°29	4°40	22°30	0°18	26°33	26°59	19°28	n.a.	S 7
S 8	11 0 0	13° 8'16	8♐47	10°26	2°34	17°39	23°27	9°31	4°42	22°32	0°19	26°R33	26°56	19°34	n.a.	S 8
M 9	11 3 57	14° 6'09	22°29	11°29	3°48	18°18	23°30	9°34	4°43	22°34	0°20	26°33	26°53	19°41	n.a.	M 9
T 10	11 7 54	15° 4'04	5♑52	12°30	5° 2	18°57	23°33	9°36	4°44	22°35	0°21	26°33	26°50	19°48	n.a.	T 10
W11	11 11 50	16° 2'01	18°58	13°28	6°16	19°36	23°37	9°38	4°46	22°37	0°22	26°32	26°47	19°54	n.a.	W11
T 12	11 15 47	17° 0'00	1♒47	14°22	7°30	20°15	23°40	9°41	4°47	22°39	0°23	26°30	26°43	20° 1	n.a.	T 12
F 13	11 19 43	17°58'01	14°22	15°14	8°44	20°54	23°44	9°43	4°48	22°41	0°24	26°29	26°40	20° 8	n.a.	F 13
S 14	11 23 40	18°56'05	26°44	16° 3	9°58	21°33	23°48	9°46	4°50	22°43	0°25	26°28	26°37	20°14	n.a.	S 14
S 15	11 27 37	19°54'11	8♓55	16°48	11°12	22°12	23°52	9°49	4°52	22°45	0°26	26°27	26°34	20°21	n.a.	S 15
M16	11 31 33	20°52'18	20°57	17°30	12°27	22°51	23°57	9°51	4°53	22°47	0°27	26°D27	26°31	20°28	n.a.	M16
T 17	11 35 30	21°50'28	2♈53	18° 8	13°41	23°30	24° 1	9°54	4°55	22°49	0°28	26°27	26°27	20°34	n.a.	T 17
W18	11 39 26	22°48'40	14°43	18°42	14°55	24° 9	24° 6	9°57	4°57	22°51	0°29	26°27	26°24	20°41	n.a.	W18
T 19	11 43 23	23°46'54	26°30	19°11	16° 9	24°48	24°11	10° 0	4°58	22°53	0°30	26°28	26°21	20°48	n.a.	T 19
F 20	11 47 20	24°45'10	8♉18	19°36	17°23	25°27	24°16	10° 4	5° 0	22°55	0°31	26°28	26°18	20°54	n.a.	F 20
S 21	11 51 16	25°43'28	20°10	19°56	18°37	26° 7	24°21	10° 7	5° 2	22°57	0°32	26°28	26°15	21° 1	n.a.	S 21
S 22	11 55 13	26°41'48	2♊ 8	20°11	19°51	26°46	24°26	10°10	5° 4	22°59	0°33	26°R28	26°12	21° 8	n.a.	S 22
M23	11 59 9	27°40'09	14°18	20°21	21° 5	27°25	24°32	10°13	5° 6	23° 1	0°33	26°28	26° 8	21°14	n.a.	M23
T 24	12 3 6	28°38'33	26°43	20°R25	22°19	28° 4	24°37	10°17	5° 8	23° 3	0°34	26°D28	26° 5	21°21	n.a.	T 24
W25	12 7 2	29°36'59	9♋28	20°23	23°33	28°44	24°43	10°20	5°10	23° 5	0°35	26°28	26° 2	21°28	n.a.	W25
T 26	12 10 59	0♈35'27	22°36	20°15	24°47	29°23	24°49	10°24	5°12	23° 7	0°36	26°28	25°59	21°34	n.a.	T 26
F 27	12 14 56	1°33'56	6♌10	20° 0	26° 1	0♈ 3	24°55	10°28	5°14	23° 9	0°37	26°29	25°56	21°41	n.a.	F 27
S 28	12 18 52	2°32'28	20°11	19°40	27°15	0°42	25° 1	10°32	5°16	23°12	0°37	26°29	25°53	21°48	n.a.	S 28
S 29	12 22 49	3°31'01	4♍38	19°12	28°29	1°21	25° 8	10°35	5°19	23°14	0°38	26°30	25°49	21°54	n.a.	S 29
M30	12 26 45	4°29'37	19°27	18°39	29°43	2° 1	25°14	10°39	5°21	23°16	0°39	26°R30	25°46	22° 1	n.a.	M30
T 31	12 30 42	5♈28'15	4♎31	17♈59	0♉57	2♈40	25♊21	10♊43	5♊23	23♈18	0♒40	26♍30	25♍43	22♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s27	10n36	2s38	2n 8	1n26	1s46	0n48	6s26	0n27	26n 4	2n 2	24n43	2n11	22n36	0n52	9n 9	0n12	29s56	9s25	1n26	1n 6	5n51		n.a.
M 2	9 5	6 18	1 24	2 35	1 20	1 14	0 50	6 10	0 27	26 3	2 1	24 43	2 11	22 36	0 52	9 10	0 12	29 56	9 25	1 26	1 8	5 53		n.a.
T 3	8 43	1 34	0 2	3 0	1 14	0 41	0 52	5 54	0 28	26 3	2 1	24 44	2 11	22 36	0 52	9 10	0 12	29 56	9 25	1 26	1 9	5 55		n.a.
W 4	8 20	3s16	1n20	3 25	1 7	0 9	0 54	5 38	0 28	26 3	2 0	24 44	2 10	22 36	0 52	9 11	0 12	29 56	9 25	1 26	1 10	5 57		n.a.
T 5	7 58	7 53	2 36	3 47	1 0	0n23	0 56	5 22	0 29	26 3	2 0	24 44	2 10	22 36	0 52	9 12	0 12	29 56	9 25	1 26	1 12	5 59		n.a.
F 6	7 35	11 57	3 40	4 9	0 52	0 55	0 58	5 6	0 30	26 2	2 0	24 44	2 10	22 36	0 52	9 12	0 12	29 55	9 25	1 25	1 13	6 1		n.a.
S 7	7 13	15 13	4 30	4 29	0 44	1 28	1 0	4 50	0 30	26 2	1 59	24 44	2 10	22 37	0 52	9 13	0 12	29 55	9 26	1 25	1 14	6 2		n.a.
S 8	6 50	17 30	5 2	4 48	0 35	2 0	1 2	4 34	0 31	26 2	1 59	24 44	2 10	22 37	0 51	9 14	0 12	29 55	9 26	1 25	1 15	6 4		n.a.
M 9	6 27	18 44	5 17	5 5	0 26	2 32	1 4	4 18	0 31	26 2	1 59	24 44	2 10	22 37	0 51	9 15	0 12	29 55	9 26	1 25	1 17	6 6		n.a.
T 10	6 4	18 52	5 13	5 21	0 17	3 4	1 6	4 2	0 32	26 1	1 58	24 45	2 9	22 37	0 51	9 15	0 12	29 55	9 26	1 25	1 18	6 8		n.a.
W11	5 41	17 59	4 54	5 36	0 8	3 36	1 8	3 46	0 32	26 1	1 58	24 45	2 9	22 37	0 51	9 16	0 12	29 55	9 26	1 25	1 19	6 10		n.a.
T 12	5 18	16 12	4 20	5 49	0s 2	4 8	1 10	3 29	0 33	26 1	1 57	24 45	2 9	22 38	0 51	9 17	0 12	29 54	9 26	1 26	1 21	6 12		n.a.
F 13	4 54	13 40	3 33	6 0	0 12	4 40	1 12	3 13	0 33	26 1	1 57	24 45	2 9	22 38	0 51	9 17	0 12	29 54	9 26	1 26	1 22	6 13		n.a.
S 14	4 31	10 32	2 38	6 10	0 23	5 12	1 13	2 57	0 34	26 1	1 57	24 46	2 9	22 38	0 51	9 18	0 12	29 54	9 26	1 27	1 23	6 15		n.a.
S 15	4 7	7 1	1 36	6 18	0 34	5 43	1 15	2 40	0 34	26 0	1 56	24 46	2 9	22 38	0 51	9 19	0 12	29 54	9 26	1 27	1 25	6 17		n.a.
M16	3 44	3 14	0 31	6 24	0 45	6 15	1 17	2 24	0 35	26 0	1 56	24 46	2 9	22 39	0 51	9 20	0 12	29 54	9 27	1 27	1 26	6 19		n.a.
T 17	3 20	0n38	0s36	6 28	0 56	6 46	1 18	2 8	0 35	26 0	1 55	24 46	2 8	22 39	0 51	9 20	0 12	29 54	9 27	1 27	1 27	6 21		n.a.
W18	2 56	4 27	1 40	6 31	1 8	7 17	1 20	1 51	0 36	26 0	1 55	24 47	2 8	22 39	0 51	9 21	0 12	29 54	9 27	1 27	1 28	6 23		n.a.
T 19	2 33	8 5	2 40	6 31	1 20	7 48	1 21	1 35	0 36	26 0	1 55	24 47	2 8	22 39	0 51	9 22	0 12	29 54	9 27	1 27	1 30	6 24		n.a.
F 20	2 9	11 23	3 33	6 30	1 32	8 18	1 23	1 18	0 37	26 0	1 54	24 47	2 8	22 40	0 51	9 23	0 12	29 54	9 27	1 27	1 31	6 26		n.a.
S 21	1 45	14 15	4 17	6 27	1 44	8 49	1 24	1 2	0 37	26 0	1 54	24 48	2 8	22 40	0 51	9 24	0 12	29 53	9 27	1 27	1 32	6 28		n.a.
S 22	1 21	16 32	4 50	6 21	1 56	9 19	1 26	0 45	0 38	25 59	1 54	24 48	2 8	22 40	0 51	9 24	0 12	29 53	9 27	1 27	1 34	6 30		n.a.
M23	0 57	18 6	5 11	6 14	2 8	9 49	1 27	0 29	0 38	25 59	1 53	24 49	2 7	22 41	0 51	9 25	0 12	29 53	9 27	1 27	1 35	6 32		n.a.
T 24	0 33	18 52	5 18	6 4	2 20	10 19	1 28	0 12	0 39	25 59	1 53	24 49	2 7	22 41	0 51	9 26	0 12	29 53	9 28	1 27	1 36	6 34		n.a.
W25	0 9	18 43	5 10	5 53	2 32	10 49	1 29	0n 5	0 39	25 59	1 53	24 49	2 7	22 41	0 51	9 27	0 12	29 53	9 28	1 27	1 38	6 35		n.a.
T 26	0n15	17 33	4 46	5 39	2 43	11 18	1 30	0 21	0 40	25 59	1 52	24 50	2 7	22 42	0 51	9 28	0 12	29 53	9 28	1 27	1 39	6 37		n.a.
F 27	0 39	15 23	4 5	5 23	2 55	11 47	1 31	0 38	0 40	25 59	1 52	24 50	2 7	22 42	0 51	9 28	0 12	29 53	9 28	1 27	1 40	6 39		n.a.
S 28	1 3	12 15	3 9	5 6	3 5	12 15	1 32	0 54	0 41	25 59	1 51	24 51	2 7	22 43	0 51	9 29	0 12	29 53	9 28	1 26	1 41	6 41		n.a.
S 29	1 27	8 17	1 59	4 46	3 15	12 44	1 33	1 11	0 41	25 59	1 51	24 51	2 7	22 43	0 51	9 30	0 12	29 53	9 28	1 26	1 43	6 43		n.a.
M30	1 51	3 43	0 39	4 25	3 24	13 12	1 34	1 28	0 42	25 59	1 51	24 51	2 7	22 43	0 51	9 31	0 12	29 53	9 28	1 26	1 44	6 44		n.a.
T 31	2n15	1s11	0n44	4n 2	3s32	13n39	1n35	1n44	0n42	25n58	1n50	24n52	2n 6	22n44	0n51	9n32	0n12	29s53	9s29	1n26	1n45	6n46		n.a.

Julian Day Number = -1362992.5, Delta T = 94h55m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°32'46, Lahiri = -119°25'47 Julian Calendar 1 May 8445 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8445 BCE

The year -8444 astronomical counting style corresponds to year 8445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8445 BCE (-8444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 34 38	6♈26'55	19♎42	17°R13	2♉11	3♈20	25♊28	10♊47	5♊26	23♈20	0♒40	26°R30	25♍40	22♈14	n.a.	W 1
T 2	12 38 35	7°25'38	4♏50	16♈22	3°25	4° 0	25°35	10°52	5°28	23°22	0°41	26♍29	25°37	22°21	n.a.	T 2
F 3	12 42 32	8°24'23	19°47	15°27	4°39	4°39	25°42	10°56	5°30	23°25	0°42	26°27	25°33	22°28	n.a.	F 3
S 4	12 46 28	9°23'10	4♐25	14°28	5°53	5°19	25°49	11° 0	5°33	23°27	0°42	26°26	25°30	22°34	n.a.	S 4
S 5	12 50 25	10°22'01	18°38	13°27	7° 7	5°58	25°57	11° 5	5°35	23°29	0°43	26°24	25°27	22°41	n.a.	S 5
M 6	12 54 21	11°20'54	2♑26	12°25	8°21	6°38	26° 4	11° 9	5°38	23°31	0°43	26°24	25°24	22°48	n.a.	M 6
T 7	12 58 18	12°19'50	15°49	11°23	9°35	7°18	26°12	11°14	5°41	23°33	0°44	26°D23	25°21	22°54	n.a.	T 7
W 8	13 2 14	13°18'48	28°48	10°23	10°49	7°58	26°20	11°18	5°43	23°36	0°45	26°24	25°18	23° 1	n.a.	W 8
T 9	13 6 11	14°17'49	11♒26	9°26	12° 3	8°37	26°27	11°23	5°46	23°38	0°45	26°25	25°14	23° 8	n.a.	T 9
F 10	13 10 7	15°16'52	23°48	8°34	13°17	9°17	26°36	11°27	5°49	23°40	0°46	26°27	25°11	23°14	n.a.	F 10
S 11	13 14 4	16°15'58	5♓58	7°47	14°31	9°57	26°44	11°32	5°51	23°42	0°46	26°28	25° 8	23°21	n.a.	S 11
S 12	13 18 0	17°15'07	17°57	7° 8	15°44	10°37	26°52	11°37	5°54	23°44	0°47	26°29	25° 5	23°28	n.a.	S 12
M13	13 21 57	18°14'18	29°51	6°37	16°58	11°17	27° 1	11°42	5°57	23°47	0°47	26°R29	25° 2	23°34	n.a.	M13
T 14	13 25 54	19°13'32	11♈40	6°16	18°12	11°57	27° 9	11°47	6° 0	23°49	0°47	26°29	24°58	23°41	n.a.	T 14
W15	13 29 50	20°12'48	23°28	6° 3	19°26	12°37	27°18	11°52	6° 3	23°51	0°48	26°26	24°55	23°48	n.a.	W15
T 16	13 33 47	21°12'06	5♉17	6°D 1	20°40	13°17	27°27	11°57	6° 6	23°53	0°48	26°23	24°52	23°54	n.a.	T 16
F 17	13 37 43	22°11'27	17° 8	6° 8	21°54	13°57	27°36	12° 2	6° 9	23°56	0°48	26°19	24°49	24° 1	n.a.	F 17
S 18	13 41 40	23°10'50	29° 4	6°25	23° 7	14°37	27°45	12° 8	6°12	23°58	0°49	26°14	24°46	24° 8	n.a.	S 18
S 19	13 45 36	24°10'16	11♊ 7	6°53	24°21	15°17	27°54	12°13	6°15	24° 0	0°49	26° 9	24°43	24°14	n.a.	S 19
M20	13 49 33	25° 9'43	23°19	7°29	25°35	15°57	28° 3	12°18	6°18	24° 2	0°49	26° 5	24°39	24°21	n.a.	M20
T 21	13 53 29	26° 9'13	5♋45	8°14	26°49	16°38	28°13	12°24	6°21	24° 5	0°50	26° 2	24°36	24°28	n.a.	T 21
W22	13 57 26	27° 8'45	18°26	9° 7	28° 2	17°18	28°22	12°29	6°24	24° 7	0°50	26° 1	24°33	24°34	n.a.	W22
T 23	14 1 22	28° 8'19	1♌28	10° 8	29°16	17°58	28°32	12°35	6°27	24° 9	0°50	26°D 0	24°30	24°41	n.a.	T 23
F 24	14 5 19	29° 7'55	14°52	11°16	0♊30	18°38	28°42	12°40	6°30	24°11	0°50	26° 1	24°27	24°48	n.a.	F 24
S 25	14 9 15	0♉ 7'33	28°41	12°30	1°43	19°19	28°51	12°46	6°33	24°14	0°51	26° 3	24°24	24°54	n.a.	S 25
S 26	14 13 12	1° 7'13	12♍56	13°50	2°57	19°59	29° 1	12°51	6°37	24°16	0°51	26° 4	24°20	25° 1	n.a.	S 26
M27	14 17 8	2° 6'56	27°36	15°14	4°11	20°39	29°11	12°57	6°40	24°18	0°51	26°R 4	24°17	25° 8	n.a.	M27
T 28	14 21 5	3° 6'40	12♎35	16°43	5°24	21°20	29°22	13° 3	6°43	24°20	0°51	26° 4	24°14	25°14	n.a.	T 28
W29	14 25 1	4° 6'27	27°48	18°15	6°38	22° 0	29°32	13° 9	6°47	24°23	0°51	26° 1	24°11	25°21	n.a.	W29
T 30	14 28 58	5♉ 6'16	13♏ 4	19♈50	7♊51	22♈41	29♊42	13♊15	6♊50	24♈25	0♒51	25♍56	24♍ 8	25♈28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n38	6s 1	2n 6	3n38	3s38	14n 7	1n36	2n 1	0n43	25n58	1n50	24n52	2n 6	22n44	0n51	9n33	0n12	29s53	9s29	1n26	1n47	6n48		n.a.
T 2	3 2	10 28	3 18	3 13	3 43	14 34	1 36	2 18	0 43	25 58	1 50	24 53	2 6	22 45	0 51	9 33	0 12	29 53	9 29	1 27	1 48	6 50		n.a.
F 3	3 26	14 10	4 15	2 49	3 47	15 0	1 37	2 34	0 44	25 58	1 49	24 53	2 6	22 45	0 51	9 34	0 12	29 53	9 29	1 27	1 49	6 52		n.a.
S 4	3 50	16 54	4 54	2 24	3 48	15 26	1 37	2 51	0 44	25 58	1 49	24 54	2 6	22 45	0 51	9 35	0 12	29 53	9 29	1 28	1 51	6 53		n.a.
S 5	4 14	18 30	5 15	2 0	3 48	15 52	1 38	3 8	0 45	25 58	1 49	24 54	2 6	22 46	0 51	9 36	0 12	29 53	9 29	1 28	1 52	6 55		n.a.
M 6	4 38	18 56	5 16	1 37	3 46	16 17	1 38	3 24	0 45	25 58	1 48	24 55	2 6	22 46	0 51	9 37	0 12	29 53	9 29	1 29	1 53	6 57		n.a.
T 7	5 2	18 18	5 0	1 16	3 42	16 42	1 38	3 41	0 46	25 58	1 48	24 56	2 6	22 47	0 50	9 38	0 12	29 53	9 30	1 29	1 54	6 59		n.a.
W 8	5 25	16 42	4 28	0 57	3 35	17 6	1 38	3 58	0 46	25 58	1 48	24 56	2 5	22 47	0 50	9 39	0 13	29 53	9 30	1 29	1 56	7 1		n.a.
T 9	5 49	14 19	3 45	0 42	3 27	17 30	1 39	4 14	0 47	25 58	1 47	24 57	2 5	22 48	0 50	9 39	0 13	29 53	9 30	1 28	1 57	7 3		n.a.
F 10	6 12	11 20	2 51	0 30	3 17	17 54	1 39	4 31	0 47	25 58	1 47	24 57	2 5	22 48	0 50	9 40	0 13	29 53	9 30	1 27	1 58	7 4		n.a.
S 11	6 36	7 54	1 51	0 22	3 6	18 17	1 39	4 47	0 48	25 57	1 47	24 58	2 5	22 49	0 50	9 41	0 13	29 53	9 30	1 27	2 0	7 6		n.a.
S 12	6 59	4 11	0 47	0 18	2 53	18 39	1 39	5 4	0 48	25 57	1 47	24 58	2 5	22 49	0 50	9 42	0 13	29 53	9 30	1 26	2 1	7 8		n.a.
M13	7 23	0 21	0s19	0 18	2 39	19 1	1 38	5 21	0 49	25 57	1 46	24 59	2 5	22 50	0 50	9 43	0 13	29 53	9 31	1 26	2 2	7 10		n.a.
T 14	7 46	3n30	1 23	0 23	2 23	19 22	1 38	5 37	0 49	25 57	1 46	25 0	2 5	22 50	0 50	9 44	0 13	29 53	9 31	1 27	2 4	7 12		n.a.
W15	8 9	7 11	2 24	0 32	2 8	19 43	1 38	5 54	0 50	25 57	1 46	25 0	2 5	22 51	0 50	9 45	0 13	29 53	9 31	1 28	2 5	7 13		n.a.
T 16	8 32	10 36	3 18	0 46	1 51	20 4	1 37	6 10	0 50	25 57	1 45	25 1	2 4	22 51	0 50	9 45	0 13	29 53	9 31	1 29	2 6	7 15		n.a.
F 17	8 55	13 36	4 4	1 4	1 35	20 23	1 37	6 27	0 50	25 57	1 45	25 1	2 4	22 52	0 50	9 46	0 13	29 53	9 31	1 31	2 7	7 17		n.a.
S 18	9 17	16 4	4 39	1 26	1 18	20 42	1 36	6 43	0 51	25 57	1 45	25 2	2 4	22 52	0 50	9 47	0 13	29 54	9 31	1 33	2 9	7 19		n.a.
S 19	9 40	17 50	5 3	1 52	1 2	21 1	1 36	7 0	0 51	25 57	1 44	25 3	2 4	22 53	0 50	9 48	0 13	29 54	9 32	1 35	2 10	7 21		n.a.
M20	10 3	18 50	5 13	2 21	0 46	21 19	1 35	7 16	0 52	25 56	1 44	25 3	2 4	22 53	0 50	9 49	0 13	29 54	9 32	1 36	2 11	7 22		n.a.
T 21	10 25	18 56	5 9	2 54	0 31	21 36	1 34	7 33	0 52	25 56	1 44	25 4	2 4	22 54	0 50	9 50	0 13	29 54	9 32	1 37	2 13	7 24		n.a.
W22	10 47	18 7	4 50	3 29	0 16	21 53	1 33	7 49	0 53	25 56	1 44	25 5	2 4	22 54	0 50	9 51	0 13	29 54	9 32	1 38	2 14	7 26		n.a.
T 23	11 9	16 20	4 16	4 7	0 2	22 9	1 33	8 5	0 53	25 56	1 43	25 5	2 4	22 55	0 50	9 52	0 13	29 54	9 32	1 38	2 15	7 28		n.a.
F 24	11 31	13 37	3 27	4 46	0n12	22 24	1 32	8 21	0 54	25 56	1 43	25 6	2 4	22 55	0 50	9 52	0 13	29 54	9 32	1 38	2 17	7 30		n.a.
S 25	11 53	10 4	2 24	5 28	0 24	22 39	1 30	8 38	0 54	25 56	1 43	25 7	2 4	22 56	0 50	9 53	0 13	29 54	9 33	1 37	2 18	7 31		n.a.
S 26	12 14	5 49	1 11	6 10	0 36	22 53	1 29	8 54	0 55	25 55	1 42	25 7	2 4	22 56	0 50	9 54	0 13	29 54	9 33	1 37	2 19	7 33		n.a.
M27	12 36	1 7	0n 8	6 54	0 46	23 7	1 28	9 10	0 55	25 55	1 42	25 8	2 4	22 57	0 50	9 55	0 13	29 55	9 33	1 37	2 20	7 35		n.a.
T 28	12 57	3s46	1 29	7 38	0 56	23 19	1 27	9 26	0 55	25 55	1 42	25 9	2 3	22 58	0 50	9 56	0 13	29 55	9 33	1 37	2 22	7 37		n.a.
W29	13 18	8 29	2 44	8 23	1 5	23 31	1 25	9 42	0 56	25 55	1 42	25 9	2 3	22 58	0 50	9 57	0 13	29 55	9 33	1 38	2 23	7 39		n.a.
T 30	13n38	12s39	3n48	9n 8	1n13	23n43	1n24	9n58	0n56	25n55	1n41	25n10	2n 3	22n59	0n50	9n58	0n13	29s55	9s33	1n40	2n24	7n40		n.a.

Julian Day Number = -1362961.5, Delta T = 94h55m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°32'42, Lahiri = -119°25'42 Julian Calendar 1 June 8445 BCE == Greg. Calendar 28 March 8445 BCE

The year -8444 astronomical counting style corresponds to year 8445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8445 BCE (-8444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 32 54	6♉ 6'07	28♏12	21♈27	9♊ 5	23♈21	29♊53	13♊20	6♊53	24♈27	0♒51	25°R50	24♍ 4	25♈34	n.a.	F 1
S 2	14 36 51	7° 6'01	13♐ 4	23° 7	10°18	24° 2	0♋ 3	13°26	6°57	24°29	0°R51	25♍44	24° 1	25°41	n.a.	S 2
S 3	14 40 47	8° 5'57	27°31	24°48	11°32	24°43	0°14	13°32	7° 0	24°31	0°51	25°38	23°58	25°48	n.a.	S 3
M 4	14 44 44	9° 5'56	11♑30	26°30	12°45	25°23	0°25	13°38	7° 4	24°34	0°51	25°33	23°55	25°54	n.a.	M 4
T 5	14 48 40	10° 5'58	24°58	28°13	13°58	26° 4	0°36	13°45	7° 7	24°36	0°51	25°30	23°52	26° 1	n.a.	T 5
W 6	14 52 37	11° 6'02	8♒ 0	29°57	15°12	26°45	0°46	13°51	7°10	24°38	0°51	25°D29	23°49	26° 8	n.a.	W 6
T 7	14 56 33	12° 6'08	20°37	1♉42	16°25	27°25	0°57	13°57	7°14	24°40	0°51	25°29	23°45	26°14	n.a.	T 7
F 8	15 0 30	13° 6'17	2♓55	3°26	17°38	28° 6	1° 9	14° 3	7°18	24°42	0°51	25°30	23°42	26°21	n.a.	F 8
S 9	15 4 26	14° 6'29	14°58	5°11	18°52	28°47	1°20	14° 9	7°21	24°44	0°51	25°32	23°39	26°28	n.a.	S 9
S 10	15 8 23	15° 6'42	26°52	6°56	20° 5	29°28	1°31	14°16	7°25	24°47	0°50	25°R32	23°36	26°34	n.a.	S 10
M11	15 12 19	16° 6'59	8♈40	8°40	21°18	0♉ 9	1°42	14°22	7°28	24°49	0°50	25°31	23°33	26°41	n.a.	M11
T 12	15 16 16	17° 7'17	20°27	10°24	22°31	0°50	1°54	14°28	7°32	24°51	0°50	25°28	23°30	26°48	n.a.	T 12
W13	15 20 12	18° 7'38	2♉16	12° 8	23°44	1°31	2° 5	14°35	7°35	24°53	0°50	25°22	23°26	26°54	n.a.	W13
T 14	15 24 9	19° 8'01	14° 8	13°52	24°57	2°12	2°17	14°41	7°39	24°55	0°50	25°14	23°23	27° 1	n.a.	T 14
F 15	15 28 5	20° 8'26	26° 7	15°35	26°10	2°53	2°29	14°48	7°43	24°57	0°49	25° 4	23°20	27° 8	n.a.	F 15
S 16	15 32 2	21° 8'54	8♊12	17°18	27°23	3°34	2°40	14°54	7°46	24°59	0°49	24°53	23°17	27°14	n.a.	S 16
S 17	15 35 58	22° 9'23	20°25	19° 0	28°36	4°15	2°52	15° 1	7°50	25° 1	0°49	24°41	23°14	27°21	n.a.	S 17
M18	15 39 55	23° 9'54	2♋48	20°41	29°49	4°56	3° 4	15° 7	7°54	25° 3	0°48	24°31	23°10	27°28	n.a.	M18
T 19	15 43 51	24°10'27	15°22	22°23	1♋ 2	5°37	3°16	15°14	7°57	25° 5	0°48	24°23	23° 7	27°34	n.a.	T 19
W20	15 47 47	25°11'02	28° 8	24° 3	2°15	6°18	3°28	15°20	8° 1	25° 7	0°48	24°17	23° 4	27°41	n.a.	W20
T 21	15 51 44	26°11'39	11♌ 9	25°43	3°28	7° 0	3°40	15°27	8° 5	25° 9	0°47	24°13	23° 1	27°48	n.a.	T 21
F 22	15 55 40	27°12'17	24°27	27°23	4°41	7°41	3°53	15°34	8° 9	25°11	0°47	24°D12	22°58	27°54	n.a.	F 22
S 23	15 59 37	28°12'57	8♍ 5	29° 2	5°53	8°22	4° 5	15°40	8°12	25°13	0°46	24°12	22°55	28° 1	n.a.	S 23
S 24	16 3 33	29°13'38	22° 4	0♊41	7° 6	9° 4	4°17	15°47	8°16	25°15	0°46	24°R13	22°51	28° 8	n.a.	S 24
M25	16 7 30	0♊14'21	6♎26	2°19	8°19	9°45	4°30	15°54	8°20	25°17	0°45	24°12	22°48	28°14	n.a.	M25
T 26	16 11 26	1°15'06	21° 7	3°56	9°31	10°26	4°42	16° 0	8°24	25°19	0°45	24°10	22°45	28°21	n.a.	T 26
W27	16 15 23	2°15'52	6♏ 4	5°34	10°44	11° 8	4°55	16° 7	8°27	25°21	0°44	24° 4	22°42	28°28	n.a.	W27
T 28	16 19 19	3°16'40	21° 8	7°10	11°56	11°49	5° 7	16°14	8°31	25°23	0°44	23°56	22°39	28°34	n.a.	T 28
F 29	16 23 16	4°17'29	6♐12	8°47	13° 8	12°31	5°20	16°21	8°35	25°25	0°43	23°46	22°35	28°41	n.a.	F 29
S 30	16 27 12	5°18'20	21° 4	10°22	14°21	13°12	5°32	16°27	8°39	25°27	0°43	23°35	22°32	28°48	n.a.	S 30
S 31	16 31 9	6♊19'13	5♑35	11♊58	15♋33	13♉54	5♋45	16♊34	8♊43	25♈28	0♒42	23♍24	22♍29	28♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n59	15s56	4n35	9n52	1n21	23n53	1n22	10n14	0n57	25n54	1n41	25n11	2n 3	22n59	0n50	9n58	0n13	29s55	9s34	1n42	2n26	7n42		n.a.
S 2	14 19	18 6	5 3	10 36	1 27	24 3	1 21	10 30	0 57	25 54	1 41	25 11	2 3	23 0	0 50	9 59	0 13	29 55	9 34	1 45	2 27	7 44		n.a.
S 3	14 39	19 1	5 10	11 20	1 33	24 12	1 19	10 46	0 58	25 54	1 41	25 12	2 3	23 0	0 50	10 0	0 13	29 55	9 34	1 47	2 28	7 46		n.a.
M 4	14 59	18 45	4 59	12 3	1 37	24 20	1 17	11 2	0 58	25 54	1 40	25 13	2 3	23 1	0 50	10 1	0 13	29 56	9 34	1 49	2 30	7 47		n.a.
T 5	15 19	17 24	4 31	12 46	1 42	24 28	1 15	11 17	0 59	25 53	1 40	25 14	2 3	23 2	0 50	10 2	0 13	29 56	9 34	1 51	2 31	7 49		n.a.
W 6	15 38	15 11	3 49	13 27	1 45	24 35	1 13	11 33	0 59	25 53	1 40	25 14	2 3	23 2	0 50	10 3	0 13	29 56	9 35	1 51	2 32	7 51		n.a.
T 7	15 58	12 17	2 58	14 7	1 48	24 41	1 11	11 49	0 59	25 53	1 40	25 15	2 3	23 3	0 50	10 4	0 13	29 56	9 35	1 51	2 33	7 53		n.a.
F 8	16 16	8 55	2 0	14 47	1 50	24 47	1 9	12 4	1 0	25 52	1 40	25 16	2 3	23 3	0 50	10 4	0 13	29 56	9 35	1 51	2 35	7 55		n.a.
S 9	16 35	5 14	0 57	15 25	1 51	24 51	1 7	12 20	1 0	25 52	1 39	25 16	2 3	23 4	0 50	10 5	0 13	29 57	9 35	1 50	2 36	7 56		n.a.
S 10	16 53	1 24	0s 7	16 2	1 52	24 55	1 5	12 35	1 1	25 52	1 39	25 17	2 3	23 5	0 50	10 6	0 13	29 57	9 35	1 50	2 37	7 58		n.a.
M11	17 12	2n28	1 10	16 37	1 53	24 58	1 3	12 50	1 1	25 51	1 39	25 18	2 3	23 5	0 50	10 7	0 13	29 57	9 35	1 50	2 39	8 0		n.a.
T 12	17 29	6 14	2 10	17 12	1 52	25 0	1 1	13 6	1 2	25 51	1 39	25 19	2 3	23 6	0 50	10 8	0 13	29 57	9 36	1 52	2 40	8 2		n.a.
W13	17 47	9 46	3 5	17 45	1 52	25 2	0 58	13 21	1 2	25 51	1 38	25 19	2 3	23 6	0 50	10 8	0 13	29 57	9 36	1 54	2 41	8 3		n.a.
T 14	18 4	12 56	3 51	18 16	1 51	25 3	0 56	13 36	1 2	25 50	1 38	25 20	2 3	23 7	0 50	10 9	0 13	29 58	9 36	1 57	2 43	8 5		n.a.
F 15	18 21	15 35	4 28	18 47	1 49	25 3	0 53	13 51	1 3	25 50	1 38	25 21	2 3	23 8	0 50	10 10	0 13	29 58	9 36	2 1	2 44	8 7		n.a.
S 16	18 37	17 35	4 52	19 15	1 48	25 2	0 51	14 6	1 3	25 49	1 38	25 22	2 2	23 8	0 50	10 11	0 13	29 58	9 36	2 6	2 45	8 9		n.a.
S 17	18 54	18 48	5 4	19 43	1 45	25 1	0 48	14 21	1 4	25 49	1 38	25 22	2 2	23 9	0 50	10 12	0 13	29 58	9 36	2 11	2 46	8 11		n.a.
M18	19 10	19 9	5 2	20 9	1 43	24 58	0 45	14 35	1 4	25 48	1 37	25 23	2 2	23 9	0 50	10 12	0 13	29 59	9 36	2 15	2 48	8 12		n.a.
T 19	19 25	18 35	4 45	20 34	1 40	24 55	0 42	14 50	1 4	25 48	1 37	25 24	2 2	23 10	0 50	10 13	0 13	29 59	9 37	2 18	2 49	8 14		n.a.
W20	19 41	17 4	4 14	20 57	1 37	24 52	0 40	15 4	1 5	25 47	1 37	25 25	2 2	23 11	0 50	10 14	0 13	29 59	9 37	2 21	2 50	8 16		n.a.
T 21	19 55	14 39	3 29	21 19	1 33	24 47	0 37	15 19	1 5	25 47	1 37	25 25	2 2	23 11	0 50	10 15	0 13	29 59	9 37	2 22	2 52	8 18		n.a.
F 22	20 10	11 25	2 32	21 40	1 29	24 42	0 34	15 33	1 6	25 46	1 37	25 26	2 2	23 12	0 50	10 16	0 13	30 0	9 37	2 22	2 53	8 19		n.a.
S 23	20 24	7 30	1 25	21 59	1 25	24 36	0 31	15 47	1 6	25 46	1 36	25 27	2 2	23 13	0 50	10 16	0 13	30 0	9 37	2 22	2 54	8 21		n.a.
S 24	20 38	3 4	0 11	22 17	1 21	24 29	0 28	16 2	1 7	25 45	1 36	25 28	2 2	23 13	0 50	10 17	0 13	30 0	9 37	2 22	2 55	8 23		n.a.
M25	20 51	1s39	1n 5	22 33	1 17	24 21	0 25	16 16	1 7	25 44	1 36	25 28	2 2	23 14	0 50	10 18	0 13	30 0	9 38	2 22	2 57	8 25		n.a.
T 26	21 4	6 22	2 18	22 48	1 12	24 13	0 21	16 30	1 7	25 44	1 36	25 29	2 2	23 14	0 50	10 19	0 13	30 1	9 38	2 23	2 58	8 26		n.a.
W27	21 17	10 47	3 23	23 2	1 7	24 4	0 18	16 43	1 8	25 43	1 36	25 30	2 2	23 15	0 50	10 19	0 13	30 1	9 38	2 26	2 59	8 28		n.a.
T 28	21 29	14 32	4 15	23 14	1 2	23 55	0 15	16 57	1 8	25 43	1 36	25 30	2 2	23 16	0 50	10 20	0 13	30 1	9 38	2 29	3 1	8 30		n.a.
F 29	21 41	17 19	4 49	23 25	0 57	23 44	0 12	17 11	1 8	25 42	1 35	25 31	2 2	23 16	0 50	10 21	0 13	30 1	9 38	2 33	3 2	8 32		n.a.
S 30	21 53	18 53	5 2	23 35	0 52	23 33	0 8	17 24	1 9	25 41	1 35	25 32	2 2	23 17	0 50	10 21	0 13	30 2	9 38	2 38	3 3	8 34		n.a.
S 31	22n 4	19s10	4n56	23n43	0n46	23n22	0n 5	17n37	1n 9	25n40	1n35	25n33	2n 2	23n18	0n50	10n22	0n13	30s 2	9s38	2n42	3n 5	8n35		n.a.

Julian Day Number = -1362931.5, Delta T = 94h55m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°32'38, Lahiri = -119°25'38 Julian Calendar 1 July 8445 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8445 BCE

The year -8444 astronomical counting style corresponds to year 8445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8445 BCE (-8444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 35 5	7♊20'08	19♉40	13♊33	16♋45	14♉36	5♋58	16♊41	8♊46	25♈30	0°R41	23°R15	22♍26	29♈ 1	n.a.	M 1
T 2	16 39 2	8°21'05	3♒16	15° 8	17°57	15°17	6°11	16°48	8°50	25°32	0♒41	23♍ 8	22°23	29° 8	n.a.	T 2
W 3	16 42 58	9°22'03	16°24	16°42	19° 9	15°59	6°24	16°55	8°54	25°34	0°40	23° 3	22°20	29°14	n.a.	W 3
T 4	16 46 55	10°23'03	29° 5	18°16	20°21	16°41	6°36	17° 2	8°58	25°35	0°39	23° 1	22°16	29°21	n.a.	T 4
F 5	16 50 51	11°24'05	11♓25	19°50	21°33	17°23	6°49	17° 9	9° 1	25°37	0°39	23°D 1	22°13	29°28	n.a.	F 5
S 6	16 54 48	12°25'09	23°28	21°24	22°45	18° 4	7° 2	17°15	9° 5	25°39	0°38	23°R 1	22°10	29°34	n.a.	S 6
S 7	16 58 44	13°26'15	5♈21	22°57	23°57	18°46	7°16	17°22	9° 9	25°40	0°37	23° 0	22° 7	29°41	n.a.	S 7
M 8	17 2 41	14°27'22	17° 9	24°30	25° 9	19°28	7°29	17°29	9°13	25°42	0°37	22°58	22° 4	29°48	n.a.	M 8
T 9	17 6 37	15°28'31	28°56	26° 2	26°21	20°10	7°42	17°36	9°17	25°44	0°36	22°53	22° 1	29°54	n.a.	T 9
W10	17 10 34	16°29'41	10♉47	27°34	27°32	20°52	7°55	17°43	9°20	25°45	0°35	22°45	21°57	0♉ 1	n.a.	W10
T 11	17 14 30	17°30'53	22°45	29° 6	28°44	21°34	8° 8	17°50	9°24	25°47	0°34	22°35	21°54	0° 8	n.a.	T 11
F 12	17 18 27	18°32'06	4♊53	0♋38	29°55	22°16	8°21	17°57	9°28	25°48	0°33	22°22	21°51	0°14	n.a.	F 12
S 13	17 22 23	19°33'21	17°11	2°10	1♌ 7	22°58	8°35	18° 4	9°32	25°50	0°32	22° 7	21°48	0°21	n.a.	S 13
S 14	17 26 20	20°34'37	29°40	3°41	2°18	23°40	8°48	18°11	9°35	25°51	0°32	21°52	21°45	0°28	n.a.	S 14
M15	17 30 16	21°35'53	12♋20	5°12	3°29	24°23	9° 1	18°18	9°39	25°53	0°31	21°39	21°41	0°35	n.a.	M15
T 16	17 34 13	22°37'11	25°10	6°42	4°40	25° 5	9°15	18°24	9°43	25°54	0°30	21°27	21°38	0°41	n.a.	T 16
W17	17 38 9	23°38'30	8♌12	8°12	5°51	25°47	9°28	18°31	9°47	25°56	0°29	21°19	21°35	0°48	n.a.	W17
T 18	17 42 6	24°39'50	21°24	9°42	7° 2	26°29	9°42	18°38	9°50	25°57	0°28	21°14	21°32	0°55	n.a.	T 18
F 19	17 46 2	25°41'10	4♍48	11°11	8°13	27°12	9°55	18°45	9°54	25°58	0°27	21°11	21°29	1° 1	n.a.	F 19
S 20	17 49 59	26°42'31	18°25	12°40	9°24	27°54	10° 9	18°52	9°58	26° 0	0°26	21°10	21°26	1° 8	n.a.	S 20
S 21	17 53 55	27°43'53	2♎17	14° 9	10°35	28°36	10°22	18°59	10° 1	26° 1	0°25	21°10	21°22	1°15	n.a.	S 21
M22	17 57 52	28°45'15	16°22	15°37	11°45	29°19	10°36	19° 6	10° 5	26° 2	0°24	21°10	21°19	1°21	n.a.	M22
T 23	18 1 48	29°46'37	0♏43	17° 4	12°56	0♊ 1	10°49	19°12	10° 9	26° 4	0°23	21° 7	21°16	1°28	n.a.	T 23
W24	18 5 45	0♋48'01	15°15	18°30	14° 6	0°44	11° 3	19°19	10°12	26° 5	0°22	21° 1	21°13	1°35	n.a.	W24
T 25	18 9 41	1°49'24	29°54	19°55	15°16	1°26	11°17	19°26	10°16	26° 6	0°21	20°53	21°10	1°41	n.a.	T 25
F 26	18 13 38	2°50'49	14♐35	21°20	16°26	2° 9	11°30	19°33	10°19	26° 7	0°20	20°42	21° 7	1°48	n.a.	F 26
S 27	18 17 35	3°52'14	29° 9	22°43	17°36	2°51	11°44	19°40	10°23	26° 8	0°19	20°30	21° 3	1°55	n.a.	S 27
S 28	18 21 31	4°53'39	13♑29	24° 5	18°46	3°34	11°57	19°46	10°26	26° 9	0°18	20°18	21° 0	2° 1	n.a.	S 28
M29	18 25 28	5°55'05	27°28	25°25	19°56	4°16	12°11	19°53	10°30	26°10	0°17	20° 8	20°57	2° 8	n.a.	M29
T 30	18 29 24	6°56'32	11♒ 2	26°44	21° 6	4°59	12°25	20° 0	10°34	26°11	0°16	19°59	20°54	2°15	n.a.	T 30
W31	18 33 21	7♋57'59	24♒11	28♋ 0	22♌15	5♊42	12♋39	20♊ 7	10♊37	26♈12	0♒15	19♍54	20♍51	2♉21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n14	18s15	4n31	23n50	0n40	23n 9	0n 2	17n51	1n10	25n40	1n35	25n33	2n 2	23n18	0n50	10n23	0n13	30s 2	9s39	2n46	3n 6	8n37		n.a.
T 2	22 24	16 18	3 52	23 56	0 35	22 56	0s 2	18 4	1 10	25 39	1 35	25 34	2 2	23 19	0 50	10 24	0 13	30 2	9 39	2 49	3 7	8 39		n.a.
W 3	22 34	13 33	3 2	24 0	0 29	22 43	0 5	18 17	1 10	25 38	1 35	25 35	2 2	23 19	0 50	10 24	0 13	30 3	9 39	2 51	3 8	8 41		n.a.
T 4	22 43	10 15	2 4	24 4	0 23	22 28	0 9	18 29	1 11	25 37	1 35	25 36	2 2	23 20	0 50	10 25	0 14	30 3	9 39	2 51	3 10	8 42		n.a.
F 5	22 52	6 34	1 1	24 6	0 17	22 13	0 13	18 42	1 11	25 36	1 34	25 36	2 2	23 21	0 50	10 26	0 14	30 3	9 39	2 52	3 11	8 44		n.a.
S 6	23 1	2 43	0s 2	24 6	0 10	21 58	0 16	18 55	1 11	25 36	1 34	25 37	2 2	23 21	0 50	10 26	0 14	30 4	9 39	2 52	3 12	8 46		n.a.
S 7	23 9	1n12	1 5	24 6	0 4	21 42	0 20	19 7	1 12	25 35	1 34	25 38	2 2	23 22	0 50	10 27	0 14	30 4	9 39	2 52	3 14	8 48		n.a.
M 8	23 16	5 2	2 4	24 4	0s 2	21 25	0 23	19 19	1 12	25 34	1 34	25 38	2 3	23 22	0 50	10 27	0 14	30 4	9 39	2 53	3 15	8 49		n.a.
T 9	23 23	8 41	2 58	24 1	0 8	21 8	0 27	19 31	1 12	25 33	1 34	25 39	2 3	23 23	0 50	10 28	0 14	30 4	9 40	2 55	3 16	8 51		n.a.
W10	23 30	12 0	3 45	23 57	0 15	20 50	0 31	19 43	1 13	25 32	1 34	25 40	2 3	23 24	0 50	10 29	0 14	30 5	9 40	2 58	3 17	8 53		n.a.
T 11	23 36	14 51	4 21	23 52	0 21	20 31	0 34	19 55	1 13	25 31	1 34	25 41	2 3	23 24	0 50	10 29	0 14	30 5	9 40	3 2	3 19	8 55		n.a.
F 12	23 42	17 7	4 47	23 45	0 28	20 12	0 38	20 7	1 14	25 30	1 33	25 41	2 3	23 25	0 50	10 30	0 14	30 5	9 40	3 8	3 20	8 56		n.a.
S 13	23 47	18 37	4 59	23 38	0 34	19 53	0 42	20 18	1 14	25 29	1 33	25 42	2 3	23 25	0 50	10 31	0 14	30 6	9 40	3 14	3 21	8 58		n.a.
S 14	23 52	19 16	4 57	23 29	0 41	19 33	0 46	20 30	1 14	25 28	1 33	25 43	2 3	23 26	0 50	10 31	0 14	30 6	9 40	3 19	3 23	9 0		n.a.
M15	23 56	18 58	4 41	23 20	0 47	19 12	0 50	20 41	1 15	25 27	1 33	25 43	2 3	23 27	0 50	10 32	0 14	30 6	9 40	3 25	3 24	9 2		n.a.
T 16	24 0	17 41	4 11	23 9	0 53	18 51	0 53	20 52	1 15	25 26	1 33	25 44	2 3	23 27	0 50	10 32	0 14	30 7	9 40	3 30	3 25	9 3		n.a.
W17	24 3	15 29	3 26	22 58	1 0	18 30	0 57	21 3	1 15	25 25	1 33	25 45	2 3	23 28	0 50	10 33	0 14	30 7	9 40	3 33	3 26	9 5		n.a.
T 18	24 6	12 27	2 31	22 45	1 6	18 8	1 1	21 13	1 16	25 24	1 33	25 45	2 3	23 28	0 50	10 33	0 14	30 7	9 40	3 35	3 28	9 7		n.a.
F 19	24 8	8 44	1 26	22 32	1 12	17 46	1 5	21 24	1 16	25 23	1 33	25 46	2 3	23 29	0 50	10 34	0 14	30 8	9 41	3 36	3 29	9 8		n.a.
S 20	24 10	4 30	0 15	22 17	1 19	17 23	1 9	21 34	1 16	25 21	1 33	25 47	2 3	23 30	0 50	10 34	0 14	30 8	9 41	3 37	3 30	9 10		n.a.
S 21	24 11	0s 3	0n59	22 2	1 25	17 0	1 12	21 44	1 17	25 20	1 33	25 47	2 3	23 30	0 50	10 35	0 14	30 8	9 41	3 37	3 32	9 12		n.a.
M22	24 12	4 40	2 9	21 47	1 30	16 36	1 16	21 54	1 17	25 19	1 32	25 48	2 3	23 31	0 50	10 35	0 14	30 8	9 41	3 37	3 33	9 14		n.a.
T 23	24 13	9 5	3 13	21 30	1 36	16 12	1 20	22 4	1 17	25 18	1 32	25 49	2 3	23 31	0 50	10 36	0 14	30 9	9 41	3 38	3 34	9 15		n.a.
W24	24 12	13 2	4 5	21 13	1 42	15 48	1 24	22 14	1 17	25 17	1 32	25 49	2 3	23 32	0 50	10 36	0 14	30 9	9 41	3 40	3 36	9 17		n.a.
T 25	24 12	16 12	4 42	20 55	1 47	15 23	1 27	22 23	1 18	25 15	1 32	25 50	2 3	23 33	0 50	10 37	0 14	30 9	9 41	3 44	3 37	9 19		n.a.
F 26	24 11	18 20	5 0	20 37	1 52	14 59	1 31	22 32	1 18	25 14	1 32	25 51	2 4	23 33	0 50	10 37	0 14	30 10	9 41	3 48	3 38	9 21		n.a.
S 27	24 9	19 15	4 58	20 19	1 57	14 33	1 35	22 41	1 18	25 13	1 32	25 51	2 4	23 34	0 50	10 38	0 14	30 10	9 41	3 53	3 39	9 22		n.a.
S 28	24 7	18 55	4 38	20 0	2 1	14 8	1 39	22 50	1 19	25 11	1 32	25 52	2 4	23 34	0 50	10 38	0 14	30 10	9 41	3 58	3 41	9 24		n.a.
M29	24 4	17 25	4 1	19 41	2 6	13 42	1 42	22 59	1 19	25 10	1 32	25 53	2 4	23 35	0 50	10 39	0 14	30 11	9 41	4 2	3 42	9 26		n.a.
T 30	24 1	14 58	3 11	19 23	2 9	13 16	1 46	23 7	1 19	25 9	1 32	25 53	2 4	23 35	0 50	10 39	0 14	30 11	9 41	4 5	3 43	9 28		n.a.
W31	23n58	11s49	2n12	19n 4	2s13	12n49	1s50	23n15	1n19	25n 7	1n32	25n54	2n 4	23n36	0n50	10n39	0n14	30s11	9s41	4n 8	3n45	9n29		n.a.

Julian Day Number = -1362900.5, Delta T = 94h55m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°32'34, Lahiri = -119°25'34 Julian Calendar 1 Aug. 8445 BCE == Greg. Calendar 28 May 8445 BCE

The year -8444 astronomical counting style corresponds to year 8445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8445 BCE (-8444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 17	8♋59'27	6♓56	29♋14	23♌25	6♊25	12♋52	20♊13	10♊40	26♈13	0°R14	19°R51	20♍47	2♉28	n.a.	T 1
F 2	18 41 14	10° 0'55	19°20	0♌25	24°34	7° 7	13° 6	20°20	10°44	26°14	0♒13	19°D50	20°44	2°35	n.a.	F 2
S 3	18 45 10	11° 2'24	1♈26	1°33	25°43	7°50	13°20	20°27	10°47	26°15	0°12	19♍51	20°41	2°41	n.a.	S 3
S 4	18 49 7	12° 3'54	13°22	2°37	26°52	8°33	13°33	20°33	10°51	26°16	0°11	19°R51	20°38	2°48	n.a.	S 4
M 5	18 53 3	13° 5'24	25°11	3°36	28° 1	9°16	13°47	20°40	10°54	26°17	0° 9	19°50	20°35	2°55	n.a.	M 5
T 6	18 57 0	14° 6'55	7♉ 0	4°31	29° 9	9°59	14° 1	20°46	10°57	26°18	0° 8	19°47	20°32	3° 1	n.a.	T 6
W 7	19 0 57	15° 8'26	18°53	5°19	0♍18	10°42	14°15	20°53	11° 1	26°18	0° 7	19°42	20°28	3° 8	n.a.	W 7
T 8	19 4 53	16° 9'57	0♊56	6° 2	1°26	11°25	14°28	20°59	11° 4	26°19	0° 6	19°34	20°25	3°15	n.a.	T 8
F 9	19 8 50	17°11'29	13°10	6°36	2°34	12° 8	14°42	21° 6	11° 7	26°20	0° 5	19°24	20°22	3°22	n.a.	F 9
S 10	19 12 46	18°13'01	25°39	7° 3	3°42	12°51	14°56	21°12	11°11	26°20	0° 4	19°12	20°19	3°28	n.a.	S 10
S 11	19 16 43	19°14'33	8♋23	7°20	4°50	13°34	15° 9	21°19	11°14	26°21	0° 3	19° 0	20°16	3°35	n.a.	S 11
M12	19 20 39	20°16'05	21°22	7°R27	5°58	14°17	15°23	21°25	11°17	26°22	0° 1	18°50	20°13	3°42	n.a.	M12
T 13	19 24 36	21°17'37	4♌35	7°24	7° 6	15° 0	15°37	21°31	11°20	26°22	0° 0	18°40	20° 9	3°48	n.a.	T 13
W14	19 28 33	22°19'08	18° 0	7° 9	8°13	15°43	15°51	21°38	11°23	26°23	29♑59	18°34	20° 6	3°55	n.a.	W14
T 15	19 32 29	23°20'40	1♍36	6°42	9°20	16°27	16° 4	21°44	11°26	26°23	29°58	18°30	20° 3	4° 2	n.a.	T 15
F 16	19 36 26	24°22'11	15°20	6° 4	10°27	17°10	16°18	21°50	11°29	26°24	29°57	18°D28	20° 0	4° 8	n.a.	F 16
S 17	19 40 22	25°23'41	29°11	5°14	11°34	17°53	16°32	21°56	11°32	26°24	29°56	18°29	19°57	4°15	n.a.	S 17
S 18	19 44 19	26°25'10	13♎ 9	4°15	12°40	18°36	16°45	22° 2	11°35	26°24	29°54	18°30	19°53	4°22	n.a.	S 18
M19	19 48 16	27°26'39	27°12	3° 6	13°46	19°20	16°59	22° 8	11°38	26°25	29°53	18°R30	19°50	4°28	n.a.	M19
T 20	19 52 12	28°28'08	11♏21	1°51	14°52	20° 3	17°12	22°14	11°41	26°25	29°52	18°30	19°47	4°35	n.a.	T 20
W21	19 56 9	29°29'35	25°33	0°31	15°58	20°47	17°26	22°20	11°44	26°25	29°51	18°27	19°44	4°42	n.a.	W21
T 22	20 0 5	0♌31'02	9♐47	29♋10	17° 4	21°30	17°40	22°26	11°47	26°26	29°50	18°22	19°41	4°48	n.a.	T 22
F 23	20 4 2	1°32'28	23°58	27°50	18° 9	22°13	17°53	22°32	11°50	26°26	29°48	18°15	19°38	4°55	n.a.	F 23
S 24	20 7 59	2°33'53	8♑ 2	26°33	19°14	22°57	18° 7	22°38	11°52	26°26	29°47	18° 7	19°34	5° 2	n.a.	S 24
S 25	20 11 55	3°35'18	21°56	25°23	20°18	23°40	18°20	22°44	11°55	26°26	29°46	17°59	19°31	5° 9	n.a.	S 25
M26	20 15 52	4°36'41	5♒35	24°19	21°23	24°24	18°34	22°50	11°58	26°26	29°45	17°52	19°28	5°15	n.a.	M26
T 27	20 19 48	5°38'04	18°55	23°25	22°27	25° 7	18°47	22°55	12° 0	26°26	29°44	17°47	19°25	5°22	n.a.	T 27
W28	20 23 45	6°39'26	1♓56	22°40	23°31	25°51	19° 1	23° 1	12° 3	26°26	29°43	17°44	19°22	5°29	n.a.	W28
T 29	20 27 42	7°40'48	14°37	22° 5	24°34	26°35	19°14	23° 6	12° 6	26°R26	29°41	17°D42	19°18	5°35	n.a.	T 29
F 30	20 31 38	8♌42'08	27♓ 0	21♋40	25♍37	27♊18	19♋27	23♊12	12♊ 8	26♈26	29♑40	17♍43	19♍15	5♉42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	8s12	1n 8	18n46	2s15	12n23	1s53	23n23	1n20	25n 6	1n32	25n54	2n 4	23n36	0n50	10n40	0n14	30s11	9s41	4n 9	3n46	9n31		n.a.
F 2	23 49	4 19	0 3	18 29	2 18	11 56	1 57	23 31	1 20	25 4	1 32	25 55	2 4	23 37	0 50	10 40	0 14	30 12	9 41	4 9	3 47	9 33		n.a.
S 3	23 44	0 21	1s 2	18 12	2 19	11 29	2 0	23 39	1 20	25 3	1 32	25 56	2 4	23 37	0 50	10 40	0 14	30 12	9 41	4 9	3 48	9 34		n.a.
S 4	23 39	3n34	2 2	17 57	2 20	11 1	2 4	23 46	1 21	25 1	1 32	25 56	2 4	23 38	0 51	10 41	0 14	30 12	9 41	4 9	3 50	9 36		n.a.
M 5	23 33	7 19	2 57	17 43	2 20	10 34	2 7	23 53	1 21	25 0	1 32	25 57	2 5	23 39	0 51	10 41	0 14	30 13	9 41	4 9	3 51	9 38		n.a.
T 6	23 26	10 46	3 44	17 31	2 19	10 6	2 11	24 0	1 21	24 58	1 32	25 58	2 5	23 39	0 51	10 41	0 14	30 13	9 41	4 10	3 52	9 40		n.a.
W 7	23 19	13 49	4 22	17 20	2 17	9 39	2 14	24 7	1 21	24 57	1 32	25 58	2 5	23 40	0 51	10 42	0 14	30 13	9 42	4 12	3 54	9 41		n.a.
T 8	23 12	16 19	4 48	17 13	2 14	9 11	2 18	24 14	1 22	24 55	1 31	25 59	2 5	23 40	0 51	10 42	0 14	30 13	9 42	4 16	3 55	9 43		n.a.
F 9	23 4	18 7	5 2	17 8	2 10	8 43	2 21	24 20	1 22	24 54	1 31	25 59	2 5	23 41	0 51	10 42	0 14	30 14	9 42	4 20	3 56	9 45		n.a.
S 10	22 55	19 7	5 2	17 7	2 4	8 14	2 24	24 26	1 22	24 52	1 31	26 0	2 5	23 41	0 51	10 43	0 14	30 14	9 42	4 24	3 57	9 46		n.a.
S 11	22 47	19 10	4 47	17 9	1 57	7 46	2 27	24 32	1 22	24 50	1 31	26 0	2 5	23 42	0 51	10 43	0 14	30 14	9 42	4 29	3 59	9 48		n.a.
M12	22 37	18 14	4 17	17 16	1 48	7 18	2 30	24 37	1 22	24 49	1 31	26 1	2 5	23 42	0 51	10 43	0 14	30 15	9 42	4 34	4 0	9 50		n.a.
T 13	22 28	16 18	3 33	17 27	1 38	6 50	2 33	24 43	1 23	24 47	1 31	26 2	2 6	23 43	0 51	10 43	0 14	30 15	9 42	4 37	4 1	9 52		n.a.
W14	22 18	13 28	2 36	17 42	1 26	6 21	2 36	24 48	1 23	24 45	1 31	26 2	2 6	23 43	0 51	10 44	0 14	30 15	9 42	4 40	4 3	9 53		n.a.
T 15	22 7	9 52	1 29	18 3	1 12	5 53	2 39	24 53	1 23	24 44	1 31	26 3	2 6	23 44	0 51	10 44	0 14	30 15	9 42	4 42	4 4	9 55		n.a.
F 16	21 56	5 42	0 17	18 27	0 57	5 24	2 42	24 58	1 23	24 42	1 31	26 3	2 6	23 44	0 51	10 44	0 15	30 16	9 41	4 42	4 5	9 57		n.a.
S 17	21 45	1 12	0n57	18 56	0 40	4 56	2 45	25 2	1 23	24 40	1 31	26 4	2 6	23 44	0 51	10 44	0 15	30 16	9 41	4 42	4 6	9 58		n.a.
S 18	21 33	3s23	2 9	19 28	0 22	4 27	2 48	25 6	1 24	24 38	1 31	26 4	2 6	23 45	0 51	10 44	0 15	30 16	9 41	4 42	4 8	10 0		n.a.
M19	21 20	7 49	3 13	20 4	0 2	3 59	2 50	25 10	1 24	24 37	1 31	26 5	2 6	23 45	0 51	10 44	0 15	30 16	9 41	4 41	4 9	10 2		n.a.
T 20	21 8	11 50	4 6	20 40	0n17	3 30	2 53	25 14	1 24	24 35	1 31	26 5	2 7	23 46	0 51	10 45	0 15	30 17	9 41	4 42	4 10	10 3		n.a.
W21	20 55	15 11	4 44	21 18	0 37	3 2	2 55	25 17	1 24	24 33	1 31	26 6	2 7	23 46	0 51	10 45	0 15	30 17	9 41	4 43	4 12	10 5		n.a.
T 22	20 41	17 37	5 5	21 55	0 57	2 34	2 58	25 20	1 24	24 31	1 31	26 6	2 7	23 47	0 51	10 45	0 15	30 17	9 41	4 45	4 13	10 7		n.a.
F 23	20 27	18 58	5 7	22 30	1 15	2 5	3 0	25 23	1 25	24 29	1 31	26 7	2 7	23 47	0 51	10 45	0 15	30 17	9 41	4 48	4 14	10 9		n.a.
S 24	20 13	19 8	4 50	23 3	1 33	1 37	3 2	25 26	1 25	24 27	1 31	26 7	2 7	23 48	0 51	10 45	0 15	30 18	9 41	4 51	4 15	10 10		n.a.
S 25	19 58	18 9	4 16	23 32	1 49	1 9	3 4	25 29	1 25	24 25	1 31	26 8	2 7	23 48	0 51	10 45	0 15	30 18	9 41	4 54	4 17	10 12		n.a.
M26	19 43	16 8	3 28	23 58	2 3	0 42	3 6	25 31	1 25	24 24	1 31	26 8	2 8	23 48	0 51	10 45	0 15	30 18	9 41	4 57	4 18	10 14		n.a.
T 27	19 28	13 16	2 30	24 20	2 16	0 14	3 8	25 33	1 25	24 22	1 31	26 9	2 8	23 49	0 51	10 45	0 15	30 18	9 41	4 59	4 19	10 15		n.a.
W28	19 12	9 49	1 25	24 39	2 26	0s14	3 10	25 34	1 25	24 20	1 31	26 9	2 8	23 49	0 51	10 45	0 15	30 18	9 41	5 0	4 21	10 17		n.a.
T 29	18 56	6 0	0 17	24 53	2 35	0 41	3 11	25 36	1 25	24 18	1 31	26 10	2 8	23 50	0 51	10 45	0 15	30 19	9 41	5 1	4 22	10 19		n.a.
F 30	18n40	2s 0	0s51	25n 4	2n42	1s 8	3s13	25n37	1n26	24n16	1n31	26n10	2n 8	23n50	0n52	10n45	0n15	30s19	9s41	5n 1	4n23	10n20		n.a.

Julian Day Number = -1362869.5, Delta T = 94h54m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°32'30, Lahiri = -119°25'30 Julian Calendar 1 Sept. 8445 BCE == Greg. Calendar 28 June 8445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8445 BCE (-8444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 35	9♌43'28	9♈ 8	21°R25	26♍40	28♊ 2	19♋41	23♊17	12♊11	26°R26	29°R39	17♍44	19♍12	5♉49	n.a.	S 1
S 2	20 39 31	10°44'47	21° 5	21°D20	27°43	28°46	19°54	23°23	12°13	26♈26	29♉38	17°46	19° 9	5°55	n.a.	S 2
M 3	20 43 28	11°46'06	2♉57	21♋23	28°45	29°29	20° 7	23°28	12°15	26°26	29°37	17°47	19° 6	6° 2	n.a.	M 3
T 4	20 47 25	12°47'24	14°47	21°34	29°46	0♋13	20°20	23°33	12°18	26°26	29°36	17°R48	19° 3	6° 9	n.a.	T 4
W 5	20 51 21	13°48'41	26°41	21°53	0♎48	0°57	20°34	23°39	12°20	26°26	29°34	17°47	18°59	6°15	n.a.	W 5
T 6	20 55 18	14°49'57	8♊45	22°19	1°49	1°41	20°47	23°44	12°22	26°26	29°33	17°44	18°56	6°22	n.a.	T 6
F 7	20 59 14	15°51'12	21° 1	22°51	2°49	2°25	21° 0	23°49	12°24	26°25	29°32	17°40	18°53	6°29	n.a.	F 7
S 8	21 3 11	16°52'27	3♋35	23°28	3°49	3° 9	21°13	23°54	12°27	26°25	29°31	17°35	18°50	6°35	n.a.	S 8
S 9	21 7 8	17°53'40	16°28	24°11	4°49	3°53	21°26	23°59	12°29	26°25	29°30	17°30	18°47	6°42	n.a.	S 9
M10	21 11 4	18°54'52	29°40	24°58	5°48	4°36	21°39	24° 4	12°31	26°24	29°29	17°25	18°44	6°49	n.a.	M10
T 11	21 15 1	19°56'03	13♌12	25°49	6°47	5°20	21°52	24° 9	12°33	26°24	29°28	17°21	18°40	6°56	n.a.	T 11
W12	21 18 58	20°57'13	27° 1	26°44	7°45	6° 4	22° 5	24°14	12°35	26°23	29°27	17°18	18°37	7° 2	n.a.	W12
T 13	21 22 54	21°58'21	11♍ 4	27°42	8°43	6°48	22°18	24°18	12°37	26°23	29°25	17°D17	18°34	7° 9	n.a.	T 13
F 14	21 26 51	22°59'28	25°16	28°43	9°40	7°32	22°30	24°23	12°39	26°22	29°24	17°17	18°31	7°16	n.a.	F 14
S 15	21 30 47	24° 0'33	9♎34	29°47	10°37	8°16	22°43	24°27	12°40	26°22	29°23	17°18	18°28	7°22	n.a.	S 15
S 16	21 34 44	25° 1'36	23°53	0♌53	11°33	9° 0	22°56	24°32	12°42	26°21	29°22	17°20	18°24	7°29	n.a.	S 16
M17	21 38 41	26° 2'38	8♏10	2° 2	12°28	9°45	23° 8	24°36	12°44	26°21	29°21	17°21	18°21	7°36	n.a.	M17
T 18	21 42 37	27° 3'38	22°23	3°12	13°23	10°29	23°21	24°41	12°46	26°20	29°20	17°R22	18°18	7°42	n.a.	T 18
W19	21 46 34	28° 4'36	6♐28	4°24	14°17	11°13	23°34	24°45	12°47	26°19	29°19	17°22	18°15	7°49	n.a.	W19
T 20	21 50 31	29° 5'32	20°26	5°38	15°11	11°57	23°46	24°49	12°49	26°19	29°18	17°20	18°12	7°56	n.a.	T 20
F 21	21 54 27	0♍ 6'26	4♑14	6°54	16° 4	12°41	23°58	24°53	12°50	26°18	29°17	17°19	18° 9	8° 2	n.a.	F 21
S 22	21 58 24	1° 7'18	17°51	8°11	16°56	13°25	24°11	24°57	12°52	26°17	29°16	17°16	18° 5	8° 9	n.a.	S 22
S 23	22 2 20	2° 8'08	1♒16	9°29	17°47	14° 9	24°23	25° 1	12°53	26°16	29°15	17°14	18° 2	8°16	n.a.	S 23
M24	22 6 17	3° 8'57	14°27	10°49	18°38	14°54	24°35	25° 5	12°55	26°16	29°14	17°12	17°59	8°23	n.a.	M24
T 25	22 10 14	4° 9'43	27°25	12°10	19°27	15°38	24°47	25° 9	12°56	26°15	29°13	17°11	17°56	8°29	n.a.	T 25
W26	22 14 10	5°10'27	10♓ 8	13°32	20°16	16°22	24°59	25°13	12°57	26°14	29°12	17°10	17°53	8°36	n.a.	W26
T 27	22 18 7	6°11'10	22°38	14°55	21° 4	17° 6	25°11	25°16	12°58	26°13	29°11	17°D10	17°50	8°43	n.a.	T 27
F 28	22 22 4	7°11'51	4♈54	16°19	21°51	17°51	25°23	25°20	12°59	26°12	29°10	17°10	17°46	8°49	n.a.	F 28
S 29	22 26 0	8°12'30	16°59	17°44	22°37	18°35	25°35	25°23	13° 1	26°11	29°10	17°11	17°43	8°56	n.a.	S 29
S 30	22 29 57	9°13'07	28°56	19°10	23°22	19°19	25°47	25°27	13° 2	26°10	29° 9	17°12	17°40	9° 3	n.a.	S 30
M31	22 33 53	10♍13'43	10♉48	20♌37	24♎ 6	20♋ 4	25♋58	25♊30	13♊ 3	26♈ 9	29♉ 8	17♍13	17♍37	9♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n23	2n 0	1s54	25n12	2n47	1s35	3s14	25n38	1n26	24n14	1n32	26n11	2n 8	23n50	0n52	10n45	0n15	30s19	9s41	5n 0	4n24	10n22		n.a.
S 2	18 6	5 50	2 52	25 16	2 51	2 2	3 15	25 39	1 26	24 12	1 32	26 11	2 9	23 51	0 52	10 45	0 15	30 19	9 41	4 59	4 26	10 24		n.a.
M 3	17 49	9 25	3 42	25 18	2 53	2 28	3 17	25 39	1 26	24 10	1 32	26 12	2 9	23 51	0 52	10 45	0 15	30 19	9 41	4 59	4 27	10 25		n.a.
T 4	17 31	12 37	4 23	25 18	2 54	2 55	3 18	25 39	1 26	24 8	1 32	26 12	2 9	23 52	0 52	10 45	0 15	30 20	9 40	4 59	4 28	10 27		n.a.
W 5	17 13	15 19	4 52	25 14	2 54	3 21	3 19	25 39	1 26	24 6	1 32	26 13	2 9	23 52	0 52	10 45	0 15	30 20	9 40	4 59	4 30	10 29		n.a.
T 6	16 54	17 23	5 9	25 9	2 53	3 46	3 19	25 39	1 26	24 4	1 32	26 13	2 9	23 52	0 52	10 45	0 15	30 20	9 40	5 0	4 31	10 30		n.a.
F 7	16 36	18 43	5 12	25 2	2 52	4 12	3 20	25 38	1 26	24 2	1 32	26 14	2 10	23 53	0 52	10 45	0 15	30 20	9 40	5 2	4 32	10 32		n.a.
S 8	16 17	19 9	5 1	24 53	2 49	4 37	3 20	25 37	1 26	24 0	1 32	26 14	2 10	23 53	0 52	10 45	0 15	30 20	9 40	5 4	4 33	10 34		n.a.
S 9	15 58	18 38	4 34	24 42	2 46	5 2	3 21	25 36	1 26	23 58	1 32	26 15	2 10	23 53	0 52	10 45	0 15	30 20	9 40	5 6	4 35	10 36		n.a.
M10	15 38	17 6	3 52	24 29	2 42	5 26	3 21	25 35	1 26	23 56	1 32	26 15	2 10	23 54	0 52	10 45	0 15	30 21	9 40	5 8	4 36	10 37		n.a.
T 11	15 18	14 35	2 57	24 15	2 38	5 50	3 21	25 33	1 27	23 53	1 32	26 15	2 10	23 54	0 52	10 45	0 15	30 21	9 40	5 9	4 37	10 39		n.a.
W12	14 58	11 12	1 49	23 59	2 33	6 14	3 21	25 31	1 27	23 51	1 32	26 16	2 11	23 54	0 52	10 44	0 15	30 21	9 40	5 10	4 39	10 41		n.a.
T 13	14 38	7 7	0 34	23 42	2 28	6 37	3 20	25 29	1 27	23 49	1 32	26 16	2 11	23 55	0 52	10 44	0 15	30 21	9 40	5 11	4 40	10 42		n.a.
F 14	14 17	2 36	0n44	23 24	2 22	7 0	3 20	25 26	1 27	23 47	1 32	26 17	2 11	23 55	0 52	10 44	0 15	30 21	9 39	5 11	4 41	10 44		n.a.
S 15	13 57	2s 5	2 0	23 5	2 16	7 22	3 19	25 24	1 27	23 45	1 32	26 17	2 11	23 55	0 52	10 44	0 15	30 21	9 39	5 10	4 42	10 46		n.a.
S 16	13 36	6 39	3 9	22 44	2 10	7 44	3 18	25 21	1 27	23 43	1 32	26 18	2 11	23 55	0 52	10 44	0 15	30 21	9 39	5 10	4 44	10 47		n.a.
M17	13 14	10 50	4 5	22 22	2 4	8 6	3 17	25 17	1 27	23 41	1 32	26 18	2 12	23 56	0 52	10 44	0 15	30 21	9 39	5 9	4 45	10 49		n.a.
T 18	12 53	14 21	4 47	21 59	1 58	8 27	3 16	25 14	1 27	23 39	1 33	26 18	2 12	23 56	0 52	10 43	0 15	30 21	9 39	5 9	4 46	10 51		n.a.
W19	12 31	17 0	5 11	21 34	1 51	8 47	3 15	25 10	1 27	23 36	1 33	26 19	2 12	23 56	0 53	10 43	0 15	30 22	9 39	5 9	4 48	10 52		n.a.
T 20	12 10	18 37	5 16	21 9	1 44	9 7	3 13	25 6	1 27	23 34	1 33	26 19	2 12	23 57	0 53	10 43	0 15	30 22	9 39	5 9	4 49	10 54		n.a.
F 21	11 48	19 7	5 3	20 43	1 37	9 27	3 12	25 2	1 27	23 32	1 33	26 20	2 13	23 57	0 53	10 43	0 15	30 22	9 38	5 10	4 50	10 56		n.a.
S 22	11 25	18 29	4 33	20 16	1 30	9 46	3 10	24 57	1 27	23 30	1 33	26 20	2 13	23 57	0 53	10 42	0 15	30 22	9 38	5 11	4 51	10 57		n.a.
S 23	11 3	16 50	3 48	19 47	1 23	10 4	3 7	24 52	1 27	23 28	1 33	26 20	2 13	23 57	0 53	10 42	0 15	30 22	9 38	5 12	4 53	10 59		n.a.
M24	10 40	14 18	2 52	19 18	1 16	10 22	3 5	24 47	1 27	23 26	1 33	26 21	2 13	23 58	0 53	10 42	0 15	30 22	9 38	5 13	4 54	11 1		n.a.
T 25	10 18	11 5	1 47	18 48	1 9	10 39	3 2	24 42	1 26	23 24	1 33	26 21	2 14	23 58	0 53	10 42	0 15	30 22	9 38	5 13	4 55	11 2		n.a.
W26	9 55	7 25	0 39	18 17	1 2	10 56	3 0	24 36	1 26	23 21	1 33	26 22	2 14	23 58	0 53	10 41	0 16	30 22	9 38	5 14	4 57	11 4		n.a.
T 27	9 32	3 29	0s30	17 45	0 54	11 11	2 57	24 31	1 26	23 19	1 33	26 22	2 14	23 58	0 53	10 41	0 16	30 22	9 37	5 14	4 58	11 5		n.a.
F 28	9 9	0n32	1 37	17 12	0 47	11 27	2 53	24 25	1 26	23 17	1 34	26 22	2 14	23 58	0 53	10 41	0 16	30 22	9 37	5 13	4 59	11 7		n.a.
S 29	8 45	4 28	2 38	16 39	0 40	11 41	2 50	24 18	1 26	23 15	1 34	26 23	2 15	23 59	0 53	10 40	0 16	30 22	9 37	5 13	5 0	11 9		n.a.
S 30	8 22	8 10	3 32	16 5	0 33	11 55	2 46	24 12	1 26	23 13	1 34	26 23	2 15	23 59	0 53	10 40	0 16	30 22	9 37	5 13	5 2	11 10		n.a.
M31	7n58	11n30	4s16	15n29	0n26	12s 8	2s42	24n 5	1n26	23n11	1n34	26n23	2n15	23n59	0n53	10n40	0n16	30s22	9s37	5n12	5n 3	11n12		n.a.

Julian Day Number = -1362839.5, Delta T = 94h54m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°32'26, Lahiri = -119°25'26 Julian Calendar 1 Oct. 8445 BCE == Greg. Calendar 28 July 8445 BCE

The year -8444 astronomical counting style corresponds to year 8445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8445 BCE (-8444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 50	11♍14'17	22♉39	22♌ 5	24♎49	20♋48	26♋10	25♊33	13♊ 4	26°R 8	29°R 7	17♍14	17♍34	9♉16	n.a.	T 1
W 2	22 41 47	12°14'49	4♊33	23°34	25°31	21°33	26°22	25°37	13° 4	26♈ 7	29♉ 6	17°14	17°30	9°23	n.a.	W 2
T 3	22 45 43	13°15'20	16°35	25° 4	26°11	22°17	26°33	25°40	13° 5	26° 6	29° 5	17°R14	17°27	9°29	n.a.	T 3
F 4	22 49 40	14°15'49	28°50	26°34	26°51	23° 1	26°44	25°43	13° 6	26° 5	29° 4	17°14	17°24	9°36	n.a.	F 4
S 5	22 53 37	15°16'16	11♋22	28° 6	27°29	23°46	26°56	25°45	13° 7	26° 4	29° 4	17°14	17°21	9°43	n.a.	S 5
S 6	22 57 33	16°16'41	24°14	29°38	28° 6	24°30	27° 7	25°48	13° 7	26° 3	29° 3	17°14	17°18	9°50	n.a.	S 6
M 7	23 1 30	17°17'04	7♌30	1♍11	28°41	25°15	27°18	25°51	13° 8	26° 1	29° 2	17°D13	17°15	9°56	n.a.	M 7
T 8	23 5 26	18°17'25	21°10	2°45	29°15	25°59	27°29	25°54	13° 9	26° 0	29° 1	17°14	17°11	10° 3	n.a.	T 8
W 9	23 9 23	19°17'45	5♍13	4°20	29°48	26°44	27°40	25°56	13° 9	25°59	29° 1	17°14	17° 8	10°10	n.a.	W 9
T 10	23 13 20	20°18'02	19°37	5°56	0♏19	27°28	27°51	25°59	13° 9	25°58	29° 0	17°R14	17° 5	10°16	n.a.	T 10
F 11	23 17 16	21°18'17	4♎15	7°33	0°48	28°13	28° 2	26° 1	13°10	25°57	28°59	17°14	17° 2	10°23	n.a.	F 11
S 12	23 21 13	22°18'29	19° 1	9°11	1°16	28°57	28°12	26° 3	13°10	25°55	28°59	17°13	16°59	10°30	n.a.	S 12
S 13	23 25 9	23°18'40	3♏49	10°49	1°42	29°42	28°23	26° 5	13°10	25°54	28°58	17°13	16°55	10°36	n.a.	S 13
M14	23 29 6	24°18'48	18°30	12°29	2° 7	0♌26	28°33	26° 7	13°11	25°53	28°57	17°12	16°52	10°43	n.a.	M14
T 15	23 33 3	25°18'53	2♐59	14° 9	2°29	1°11	28°44	26° 9	13°11	25°51	28°57	17°11	16°49	10°50	n.a.	T 15
W16	23 36 59	26°18'56	17°13	15°51	2°50	1°56	28°54	26°11	13°11	25°50	28°56	17°11	16°46	10°57	n.a.	W16
T 17	23 40 56	27°18'57	1♑ 9	17°33	3° 8	2°40	29° 4	26°13	13°11	25°48	28°56	17°D10	16°43	11° 3	n.a.	T 17
F 18	23 44 52	28°18'54	14°46	19°17	3°25	3°25	29°14	26°15	13°R11	25°47	28°55	17°11	16°40	11°10	n.a.	F 18
S 19	23 48 49	29°18'50	28° 6	21° 1	3°39	4° 9	29°24	26°16	13°11	25°46	28°55	17°12	16°36	11°17	n.a.	S 19
S 20	23 52 46	0♎18'42	11♒ 9	22°47	3°51	4°54	29°34	26°18	13°11	25°44	28°54	17°13	16°33	11°23	n.a.	S 20
M21	23 56 42	1°18'32	23°58	24°33	4° 1	5°38	29°43	26°19	13°11	25°43	28°54	17°14	16°30	11°30	n.a.	M21
T 22	0 0 39	2°18'20	6♓34	26°21	4° 9	6°23	29°53	26°20	13°11	25°41	28°53	17°15	16°27	11°37	n.a.	T 22
W23	0 4 35	3°18'05	18°58	28°10	4°14	7° 8	0♌ 3	26°22	13°10	25°40	28°53	17°R15	16°24	11°43	n.a.	W23
T 24	0 8 32	4°17'47	1♈12	29°59	4°17	7°52	0°12	26°23	13°10	25°38	28°52	17°15	16°21	11°50	n.a.	T 24
F 25	0 12 28	5°17'27	13°18	1♎50	4°R17	8°37	0°21	26°24	13°10	25°37	28°52	17°13	16°17	11°57	n.a.	F 25
S 26	0 16 25	6°17'05	25°18	3°42	4°15	9°21	0°30	26°25	13° 9	25°35	28°52	17°11	16°14	12° 4	n.a.	S 26
S 27	0 20 22	7°16'41	7♉12	5°35	4°10	10° 6	0°39	26°25	13° 9	25°34	28°51	17° 8	16°11	12°10	n.a.	S 27
M28	0 24 18	8°16'14	19° 3	7°29	4° 3	10°51	0°48	26°26	13° 8	25°32	28°51	17° 4	16° 8	12°17	n.a.	M28
T 29	0 28 15	9°15'46	0♊55	9°24	3°53	11°35	0°57	26°27	13° 8	25°31	28°51	17° 1	16° 5	12°24	n.a.	T 29
W30	0 32 11	10♎15'15	12♊49	11♎19	3♏41	12♌20	1♌ 6	26♊27	13♊ 7	25♈29	28♉50	16♍58	16♍ 1	12♉30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n35	14n23	4s49	14n54	0n19	12s21	2s38	23n58	1n26	23n 8	1n34	26n24	2n15	23n59	0n53	10n39	0n16	30s22	9s37	5n12	5n 4	11n14		n.a.
W 2	7 11	16 40	5 10	14 17	0 12	12 32	2 33	23 50	1 26	23 6	1 34	26 24	2 16	23 59	0 53	10 39	0 16	30 22	9 36	5 12	5 5	11 15		n.a.
T 3	6 47	18 15	5 18	13 40	0 5	12 43	2 28	23 43	1 26	23 4	1 34	26 24	2 16	23 59	0 53	10 38	0 16	30 22	9 36	5 12	5 7	11 17		n.a.
F 4	6 23	19 1	5 12	13 2	0s 2	12 53	2 23	23 35	1 25	23 2	1 34	26 25	2 16	24 0	0 53	10 38	0 16	30 22	9 36	5 12	5 8	11 19		n.a.
S 5	5 59	18 54	4 50	12 23	0 9	13 2	2 18	23 27	1 25	23 0	1 35	26 25	2 16	24 0	0 53	10 38	0 16	30 22	9 36	5 12	5 9	11 20		n.a.
S 6	5 35	17 48	4 14	11 44	0 16	13 11	2 12	23 19	1 25	22 58	1 35	26 26	2 17	24 0	0 54	10 37	0 16	30 22	9 36	5 12	5 11	11 22		n.a.
M 7	5 11	15 43	3 24	11 4	0 22	13 18	2 6	23 10	1 25	22 56	1 35	26 26	2 17	24 0	0 54	10 37	0 16	30 22	9 35	5 12	5 12	11 24		n.a.
T 8	4 46	12 42	2 20	10 23	0 29	13 25	2 0	23 2	1 25	22 54	1 35	26 26	2 17	24 0	0 54	10 36	0 16	30 22	9 35	5 12	5 13	11 25		n.a.
W 9	4 22	8 53	1 6	9 42	0 35	13 31	1 53	22 53	1 25	22 51	1 35	26 27	2 17	24 0	0 54	10 36	0 16	30 22	9 35	5 12	5 14	11 27		n.a.
T 10	3 58	4 27	0n13	9 0	0 41	13 36	1 46	22 43	1 24	22 49	1 35	26 27	2 18	24 0	0 54	10 35	0 16	30 22	9 35	5 12	5 16	11 28		n.a.
F 11	3 33	0s19	1 33	8 18	0 47	13 40	1 39	22 34	1 24	22 47	1 35	26 27	2 18	24 1	0 54	10 35	0 16	30 22	9 35	5 12	5 17	11 30		n.a.
S 12	3 9	5 6	2 48	7 35	0 53	13 43	1 31	22 24	1 24	22 45	1 36	26 28	2 18	24 1	0 54	10 35	0 16	30 22	9 34	5 12	5 18	11 32		n.a.
S 13	2 44	9 35	3 51	6 51	0 58	13 45	1 23	22 14	1 24	22 43	1 36	26 28	2 18	24 1	0 54	10 34	0 16	30 22	9 34	5 13	5 20	11 33		n.a.
M14	2 20	13 26	4 39	6 7	1 3	13 46	1 15	22 4	1 24	22 41	1 36	26 28	2 19	24 1	0 54	10 34	0 16	30 22	9 34	5 13	5 21	11 35		n.a.
T 15	1 55	16 24	5 8	5 23	1 9	13 46	1 6	21 54	1 23	22 39	1 36	26 29	2 19	24 1	0 54	10 33	0 16	30 22	9 34	5 13	5 22	11 37		n.a.
W16	1 31	18 19	5 18	4 38	1 13	13 45	0 57	21 43	1 23	22 37	1 36	26 29	2 19	24 1	0 54	10 33	0 16	30 22	9 33	5 13	5 23	11 38		n.a.
T 17	1 6	19 5	5 8	3 53	1 18	13 42	0 48	21 33	1 23	22 35	1 36	26 29	2 20	24 1	0 54	10 32	0 16	30 22	9 33	5 13	5 25	11 40		n.a.
F 18	0 41	18 42	4 42	3 7	1 22	13 39	0 38	21 22	1 22	22 33	1 37	26 30	2 20	24 1	0 54	10 32	0 16	30 21	9 33	5 13	5 26	11 41		n.a.
S 19	0 17	17 18	4 0	2 21	1 26	13 35	0 28	21 10	1 22	22 31	1 37	26 30	2 20	24 1	0 54	10 31	0 16	30 21	9 33	5 13	5 27	11 43		n.a.
S 20	0s 8	15 0	3 7	1 35	1 30	13 29	0 18	20 59	1 22	22 29	1 37	26 30	2 20	24 1	0 54	10 31	0 16	30 21	9 33	5 13	5 28	11 45		n.a.
M21	0 32	12 0	2 6	0 49	1 33	13 23	0 7	20 47	1 22	22 27	1 37	26 31	2 21	24 1	0 54	10 30	0 16	30 21	9 32	5 12	5 30	11 46		n.a.
T 22	0 57	8 29	0 59	0 2	1 36	13 15	0n 4	20 36	1 21	22 25	1 37	26 31	2 21	24 1	0 54	10 30	0 16	30 21	9 32	5 12	5 31	11 48		n.a.
W23	1 21	4 39	0s 9	0s45	1 39	13 6	0 16	20 24	1 21	22 23	1 37	26 31	2 21	24 1	0 55	10 29	0 16	30 21	9 32	5 12	5 32	11 50		n.a.
T 24	1 46	0 40	1 17	1 32	1 41	12 56	0 27	20 11	1 21	22 21	1 38	26 31	2 21	24 1	0 55	10 28	0 16	30 21	9 32	5 12	5 34	11 51		n.a.
F 25	2 10	3n17	2 19	2 19	1 43	12 45	0 39	19 59	1 20	22 19	1 38	26 32	2 22	24 1	0 55	10 28	0 16	30 21	9 31	5 12	5 35	11 53		n.a.
S 26	2 34	7 5	3 15	3 6	1 44	12 32	0 52	19 46	1 20	22 17	1 38	26 32	2 22	24 1	0 55	10 27	0 16	30 20	9 31	5 13	5 36	11 54		n.a.
S 27	2 59	10 33	4 2	3 53	1 45	12 19	1 5	19 34	1 19	22 16	1 38	26 32	2 22	24 1	0 55	10 27	0 16	30 20	9 31	5 15	5 37	11 56		n.a.
M28	3 23	13 36	4 38	4 40	1 46	12 4	1 18	19 21	1 19	22 14	1 38	26 33	2 23	24 1	0 55	10 26	0 16	30 20	9 31	5 16	5 39	11 58		n.a.
T 29	3 47	16 5	5 3	5 27	1 46	11 48	1 31	19 7	1 19	22 12	1 39	26 33	2 23	24 1	0 55	10 26	0 16	30 20	9 30	5 17	5 40	11 59		n.a.
W30	4s11	17n53	5s14	6s13	1s45	11s31	1n45	18n54	1n18	22n10	1n39	26n33	2n23	24n 1	0n55	10n25	0n16	30s20	9s30	5n19	5n41	12n 1		n.a.

Julian Day Number = -1362808.5, Delta T = 94h54m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°32'22, Lahiri = -119°25'22 Julian Calendar 1 Nov. 8445 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8445 BCE (-8444) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 8	11♎14'41	24♊51	13♎16	3°R26	13♌ 4	1♌14	26♊28	13°R 6	25°R27	28°R50	16°R55	15♍58	12♉37	n.a.	T 1
F 2	0 40 4	12°14'06	7♋ 3	15°13	3♏ 8	13°49	1°23	26°28	13♊ 5	25♈26	28♉50	16°D54	15°55	12°44	n.a.	F 2
S 3	0 44 1	13°13'29	19°30	17°11	2°49	14°34	1°31	26°28	13° 5	25°24	28°49	16♍54	15°52	12°50	n.a.	S 3
S 4	0 47 57	14°12'49	2♌17	19°10	2°26	15°18	1°39	26°28	13° 4	25°23	28°49	16°55	15°49	12°57	n.a.	S 4
M 5	0 51 54	15°12'08	15°28	21° 8	2° 2	16° 3	1°47	26°R28	13° 3	25°21	28°49	16°57	15°46	13° 4	n.a.	M 5
T 6	0 55 51	16°11'24	29° 5	23° 7	1°35	16°47	1°55	26°28	13° 2	25°19	28°49	16°58	15°42	13°11	n.a.	T 6
W 7	0 59 47	17°10'38	13♍ 9	25° 6	1° 7	17°32	2° 3	26°28	13° 1	25°18	28°49	16°R59	15°39	13°17	n.a.	W 7
T 8	1 3 44	18° 9'50	27°39	27° 5	0°36	18°17	2°10	26°28	13° 0	25°16	28°49	16°59	15°36	13°24	n.a.	T 8
F 9	1 7 40	19° 8'59	12♎30	29° 3	0° 4	19° 1	2°18	26°27	12°59	25°14	28°49	16°57	15°33	13°31	n.a.	F 9
S 10	1 11 37	20° 8'07	27°35	0♏59	29♎30	19°46	2°25	26°27	12°58	25°13	28°49	16°54	15°30	13°37	n.a.	S 10
S 11	1 15 33	21° 7'11	12♏45	2°55	28°55	20°30	2°32	26°26	12°57	25°11	28°48	16°49	15°26	13°44	n.a.	S 11
M12	1 19 30	22° 6'14	27°50	4°49	28°18	21°15	2°40	26°26	12°55	25°10	28°48	16°44	15°23	13°51	n.a.	M12
T 13	1 23 26	23° 5'14	12♐41	6°40	27°41	21°59	2°46	26°25	12°54	25° 8	28°D48	16°39	15°20	13°57	n.a.	T 13
W14	1 27 23	24° 4'11	27°10	8°30	27° 3	22°44	2°53	26°24	12°53	25° 6	28°48	16°35	15°17	14° 4	n.a.	W14
T 15	1 31 19	25° 3'06	11♑15	10°16	26°24	23°28	3° 0	26°23	12°51	25° 5	28°48	16°32	15°14	14°11	n.a.	T 15
F 16	1 35 16	26° 1'58	24°54	11°58	25°46	24°13	3° 6	26°22	12°50	25° 3	28°49	16°D32	15°11	14°18	n.a.	F 16
S 17	1 39 12	27° 0'47	8♒ 9	13°37	25° 7	24°57	3°13	26°21	12°49	25° 1	28°49	16°32	15° 7	14°24	n.a.	S 17
S 18	1 43 9	27°59'33	21° 2	15°12	24°29	25°42	3°19	26°20	12°47	25° 0	28°49	16°33	15° 4	14°31	n.a.	S 18
M19	1 47 6	28°58'17	3♓38	16°42	23°51	26°26	3°25	26°19	12°46	24°58	28°49	16°35	15° 1	14°38	n.a.	M19
T 20	1 51 2	29°56'59	15°59	18° 6	23°14	27°11	3°31	26°17	12°44	24°56	28°49	16°R35	14°58	14°44	n.a.	T 20
W21	1 54 59	0♏55'38	28° 9	19°26	22°38	27°55	3°36	26°16	12°42	24°55	28°49	16°35	14°55	14°51	n.a.	W21
T 22	1 58 55	1°54'14	10♈11	20°40	22° 4	28°39	3°42	26°14	12°41	24°53	28°49	16°32	14°52	14°58	n.a.	T 22
F 23	2 2 52	2°52'48	22° 8	21°48	21°31	29°24	3°47	26°13	12°39	24°51	28°50	16°27	14°48	15° 5	n.a.	F 23
S 24	2 6 48	3°51'20	4♉ 1	22°49	20°59	0♍ 8	3°52	26°11	12°37	24°50	28°50	16°20	14°45	15°11	n.a.	S 24
S 25	2 10 45	4°49'50	15°53	23°45	20°30	0°53	3°57	26° 9	12°35	24°48	28°50	16°12	14°42	15°18	n.a.	S 25
M26	2 14 41	5°48'17	27°45	24°34	20° 2	1°37	4° 2	26° 7	12°34	24°47	28°50	16° 2	14°39	15°25	n.a.	M26
T 27	2 18 38	6°46'42	9♊39	25°16	19°37	2°21	4° 7	26° 5	12°32	24°45	28°51	15°53	14°36	15°31	n.a.	T 27
W28	2 22 34	7°45'06	21°36	25°52	19°14	3° 5	4°12	26° 3	12°30	24°43	28°51	15°44	14°32	15°38	n.a.	W28
T 29	2 26 31	8°43'27	3♋40	26°20	18°53	3°50	4°16	26° 1	12°28	24°42	28°51	15°37	14°29	15°45	n.a.	T 29
F 30	2 30 27	9°41'46	15°53	26°42	18°35	4°34	4°20	25°58	12°26	24°40	28°52	15°32	14°26	15°51	n.a.	F 30
S 31	2 34 24	10♏40'04	28♋19	26♏58	18♎19	5♍18	4♌24	25♊56	12♊24	24♈39	28♉52	15♍29	14♍23	15♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s35	18n55	5s12	6s59	1s44	11s13	1n58	18n41	1n18	22n 8	1n39	26n34	2n23	24n 1	0n55	10n24	0n16	30s20	9s30	5n20	5n42	12n 2		n.a.
F 2	4 59	19 6	4 56	7 44	1 42	10 54	2 12	18 27	1 17	22 7	1 39	26 34	2 24	24 1	0 55	10 24	0 16	30 19	9 30	5 20	5 44	12 4		n.a.
S 3	5 23	18 22	4 26	8 29	1 39	10 34	2 26	18 13	1 17	22 5	1 39	26 34	2 24	24 1	0 55	10 23	0 16	30 19	9 29	5 20	5 45	12 6		n.a.
S 4	5 47	16 42	3 42	9 13	1 36	10 13	2 40	17 59	1 16	22 3	1 40	26 34	2 24	24 1	0 55	10 23	0 16	30 19	9 29	5 20	5 46	12 7		n.a.
M 5	6 10	14 6	2 45	9 55	1 32	9 51	2 55	17 45	1 16	22 2	1 40	26 35	2 24	24 1	0 55	10 22	0 16	30 19	9 29	5 19	5 48	12 9		n.a.
T 6	6 34	10 40	1 37	10 37	1 27	9 28	3 9	17 30	1 15	22 0	1 40	26 35	2 25	24 1	0 55	10 22	0 16	30 19	9 29	5 18	5 49	12 10		n.a.
W 7	6 57	6 30	0 21	11 17	1 22	9 5	3 23	17 16	1 15	21 58	1 40	26 35	2 25	24 1	0 55	10 21	0 16	30 18	9 28	5 18	5 50	12 12		n.a.
T 8	7 21	1 51	0n58	11 56	1 16	8 41	3 37	17 1	1 14	21 57	1 41	26 35	2 25	24 1	0 55	10 20	0 16	30 18	9 28	5 18	5 51	12 14		n.a.
F 9	7 44	3s 2	2 15	12 33	1 9	8 17	3 51	16 46	1 14	21 55	1 41	26 36	2 26	24 1	0 55	10 20	0 16	30 18	9 28	5 19	5 53	12 15		n.a.
S 10	8 7	7 47	3 24	13 9	1 1	7 52	4 4	16 31	1 13	21 54	1 41	26 36	2 26	24 1	0 55	10 19	0 16	30 18	9 28	5 20	5 54	12 17		n.a.
S 11	8 30	12 4	4 19	13 42	0 53	7 27	4 17	16 16	1 13	21 52	1 41	26 36	2 26	24 0	0 55	10 19	0 16	30 18	9 27	5 22	5 55	12 18		n.a.
M12	8 53	15 32	4 55	14 14	0 44	7 1	4 30	16 1	1 12	21 51	1 41	26 37	2 26	24 0	0 56	10 18	0 17	30 17	9 27	5 24	5 56	12 20		n.a.
T 13	9 15	17 55	5 11	14 43	0 34	6 36	4 43	15 46	1 12	21 49	1 42	26 37	2 27	24 0	0 56	10 17	0 17	30 17	9 27	5 26	5 58	12 21		n.a.
W14	9 38	19 5	5 7	15 10	0 24	6 11	4 55	15 30	1 11	21 48	1 42	26 37	2 27	24 0	0 56	10 17	0 17	30 17	9 27	5 28	5 59	12 23		n.a.
T 15	10 0	19 1	4 43	15 34	0 12	5 46	5 6	15 14	1 11	21 47	1 42	26 37	2 27	24 0	0 56	10 16	0 17	30 17	9 26	5 29	6 0	12 25		n.a.
F 16	10 22	17 50	4 5	15 56	0 1	5 22	5 17	14 59	1 10	21 45	1 42	26 37	2 27	24 0	0 56	10 16	0 17	30 16	9 26	5 29	6 1	12 26		n.a.
S 17	10 44	15 42	3 14	16 15	0n12	4 58	5 27	14 43	1 9	21 44	1 43	26 38	2 28	24 0	0 56	10 15	0 17	30 16	9 26	5 29	6 3	12 28		n.a.
S 18	11 6	12 50	2 15	16 32	0 25	4 35	5 37	14 26	1 9	21 43	1 43	26 38	2 28	24 0	0 56	10 14	0 17	30 16	9 26	5 28	6 4	12 29		n.a.
M19	11 27	9 25	1 10	16 46	0 38	4 13	5 46	14 10	1 8	21 42	1 43	26 38	2 28	23 59	0 56	10 14	0 17	30 16	9 25	5 28	6 5	12 31		n.a.
T 20	11 49	5 39	0 3	16 58	0 51	3 51	5 54	13 54	1 7	21 40	1 43	26 38	2 29	23 59	0 56	10 13	0 17	30 15	9 25	5 28	6 7	12 33		n.a.
W21	12 10	1 42	1s 2	17 7	1 5	3 31	6 1	13 37	1 7	21 39	1 44	26 39	2 29	23 59	0 56	10 12	0 17	30 15	9 25	5 28	6 8	12 34		n.a.
T 22	12 31	2n16	2 4	17 14	1 19	3 12	6 8	13 21	1 6	21 38	1 44	26 39	2 29	23 59	0 56	10 12	0 17	30 15	9 25	5 29	6 9	12 36		n.a.
F 23	12 52	6 7	3 0	17 19	1 33	2 54	6 14	13 4	1 5	21 37	1 44	26 39	2 29	23 59	0 56	10 11	0 17	30 14	9 24	5 31	6 10	12 37		n.a.
S 24	13 12	9 42	3 48	17 21	1 47	2 37	6 19	12 47	1 5	21 36	1 44	26 39	2 30	23 59	0 56	10 11	0 17	30 14	9 24	5 34	6 12	12 39		n.a.
S 25	13 33	12 54	4 26	17 22	2 1	2 22	6 23	12 31	1 4	21 35	1 45	26 39	2 30	23 58	0 56	10 10	0 17	30 14	9 24	5 37	6 13	12 40		n.a.
M26	13 53	15 34	4 52	17 21	2 15	2 8	6 27	12 14	1 3	21 34	1 45	26 40	2 30	23 58	0 56	10 9	0 17	30 13	9 24	5 41	6 14	12 42		n.a.
T 27	14 13	17 36	5 5	17 18	2 28	1 55	6 30	11 56	1 2	21 33	1 45	26 40	2 30	23 58	0 56	10 9	0 17	30 13	9 23	5 45	6 15	12 43		n.a.
W28	14 33	18 52	5 5	17 14	2 41	1 44	6 33	11 39	1 2	21 32	1 45	26 40	2 31	23 58	0 56	10 8	0 17	30 13	9 23	5 48	6 17	12 45		n.a.
T 29	14 52	19 18	4 52	17 9	2 54	1 35	6 34	11 22	1 1	21 31	1 46	26 40	2 31	23 57	0 56	10 8	0 17	30 13	9 23	5 51	6 18	12 47		n.a.
F 30	15 11	18 51	4 25	17 3	3 6	1 27	6 35	11 5	1 0	21 30	1 46	26 40	2 31	23 57	0 56	10 7	0 17	30 12	9 23	5 53	6 19	12 48		n.a.
S 31	15s30	17n30	3s46	16s55	3n17	1s20	6n36	10n47	0n59	21n30	1n46	26n40	2n31	23n57	0n56	10n 7	0n17	30s12	9s22	5n54	6n20	12n50		n.a.

Julian Day Number = -1362778.5, Delta T = 94h54m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°32'18, Lahiri = -119°25'18 Julian Calendar 1 Dec. 8445 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8445 BCE

The year -8444 astronomical counting style corresponds to year 8445 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8444 BCE (-8443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 20	11♑38'19	11♌ 2	27♑ 6	18°R 5	6♍ 2	4♌28	25°R54	12°R22	24°R37	28♉53	15°D28	14♍20	16♉ 5	n.a.	S 1
M 2	2 42 17	12°36'32	24° 6	27°R 8	17♎54	6°46	4°32	25♊51	12♊20	24♈35	28°53	15♍28	14°17	16°12	n.a.	M 2
T 3	2 46 13	13°34'44	7♍35	27° 4	17°46	7°31	4°35	25°49	12°18	24°34	28°53	15°29	14°13	16°18	n.a.	T 3
W 4	2 50 10	14°32'54	21°31	26°53	17°40	8°15	4°39	25°46	12°16	24°32	28°54	15°R29	14°10	16°25	n.a.	W 4
T 5	2 54 6	15°31'02	5♎54	26°37	17°36	8°59	4°42	25°43	12°14	24°31	28°54	15°28	14° 7	16°32	n.a.	T 5
F 6	2 58 3	16°29'08	20°42	26°15	17°D35	9°43	4°45	25°40	12°12	24°29	28°55	15°24	14° 4	16°38	n.a.	F 6
S 7	3 1 59	17°27'13	5♑50	25°49	17°36	10°27	4°48	25°37	12° 9	24°28	28°55	15°17	14° 1	16°45	n.a.	S 7
S 8	3 5 55	18°25'15	21° 8	25°18	17°39	11°11	4°51	25°35	12° 7	24°26	28°56	15° 9	13°57	16°52	n.a.	S 8
M 9	3 9 52	19°23'16	6♐24	24°43	17°45	11°54	4°53	25°31	12° 5	24°25	28°57	15° 0	13°54	16°59	n.a.	M 9
T 10	3 13 48	20°21'14	21°29	24° 6	17°53	12°38	4°55	25°28	12° 3	24°23	28°57	14°50	13°51	17° 5	n.a.	T 10
W11	3 17 45	21°19'11	6♑12	23°26	18° 3	13°22	4°57	25°25	12° 0	24°22	28°58	14°42	13°48	17°12	n.a.	W11
T 12	3 21 41	22°17'05	20°29	22°44	18°15	14° 6	4°59	25°22	11°58	24°21	28°58	14°36	13°45	17°19	n.a.	T 12
F 13	3 25 38	23°14'57	4♒15	22° 2	18°29	14°50	5° 1	25°19	11°56	24°19	28°59	14°33	13°42	17°25	n.a.	F 13
S 14	3 29 34	24°12'47	17°34	21°20	18°46	15°33	5° 3	25°15	11°54	24°18	29° 0	14°31	13°38	17°32	n.a.	S 14
S 15	3 33 31	25°10'35	0♓27	20°38	19° 4	16°17	5° 4	25°12	11°51	24°16	29° 0	14°D31	13°35	17°39	n.a.	S 15
M16	3 37 27	26° 8'20	12°58	19°58	19°24	17° 1	5° 5	25° 8	11°49	24°15	29° 1	14°R31	13°32	17°46	n.a.	M16
T 17	3 41 24	27° 6'03	25°13	19°20	19°45	17°44	5° 6	25° 5	11°46	24°14	29° 2	14°31	13°29	17°52	n.a.	T 17
W18	3 45 20	28° 3'45	7♈16	18°45	20° 9	18°28	5° 7	25° 1	11°44	24°12	29° 3	14°29	13°26	17°59	n.a.	W18
T 19	3 49 17	29° 1'24	19°12	18°13	20°34	19°11	5° 8	24°58	11°42	24°11	29° 3	14°24	13°23	18° 6	n.a.	T 19
F 20	3 53 13	29°59'02	1♉ 4	17°44	21° 0	19°54	5° 8	24°54	11°39	24°10	29° 4	14°17	13°19	18°12	n.a.	F 20
S 21	3 57 10	0♐56'38	12°55	17°20	21°29	20°38	5° 8	24°50	11°37	24° 9	29° 5	14° 7	13°16	18°19	n.a.	S 21
S 22	4 1 6	1°54'12	24°46	17° 0	21°58	21°21	5°R 8	24°46	11°34	24° 7	29° 6	13°55	13°13	18°26	n.a.	S 22
M23	4 5 3	2°51'44	6♊41	16°44	22°30	22° 4	5° 8	24°43	11°32	24° 6	29° 7	13°41	13°10	18°33	n.a.	M23
T 24	4 8 59	3°49'15	18°40	16°33	23° 2	22°47	5° 8	24°39	11°29	24° 5	29° 8	13°28	13° 7	18°39	n.a.	T 24
W25	4 12 56	4°46'44	0♋44	16°27	23°36	23°31	5° 8	24°35	11°27	24° 4	29° 8	13°16	13° 3	18°46	n.a.	W25
T 26	4 16 52	5°44'12	12°55	16°D25	24°11	24°14	5° 7	24°31	11°24	24° 3	29° 9	13° 5	13° 0	18°53	n.a.	T 26
F 27	4 20 49	6°41'39	25°15	16°28	24°47	24°57	5° 6	24°27	11°22	24° 2	29°10	12°57	12°57	18°59	n.a.	F 27
S 28	4 24 45	7°39'04	7♌46	16°37	25°25	25°40	5° 5	24°23	11°19	24° 0	29°11	12°52	12°54	19° 6	n.a.	S 28
S 29	4 28 42	8°36'28	20°31	16°49	26° 3	26°22	5° 4	24°19	11°17	23°59	29°12	12°49	12°51	19°13	n.a.	S 29
M30	4 32 38	9°33'51	3♍34	17° 7	26°43	27° 5	5° 2	24°15	11°14	23°58	29°13	12°49	12°48	19°20	n.a.	M30
T 31	4 36 35	10♐31'12	16♍58	17♑28	27♎24	27♍48	5♌ 1	24♊10	11♊12	23♈57	29♉14	12♍49	12♍44	19♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s49	15n15	2s54	16s47	3n27	1s15	6n35	10n30	0n59	21n29	1n46	26n41	2n31	23n57	0n56	10n 6	0n17	30s12	9s22	5n55	6n22	12n51		n.a.
M 2	16 7	12 10	1 52	16 39	3 37	1 12	6 35	10 12	0 58	21 28	1 47	26 41	2 32	23 57	0 56	10 5	0 17	30 11	9 22	5 54	6 23	12 53		n.a.
T 3	16 25	8 21	0 42	16 30	3 45	1 9	6 33	9 54	0 57	21 28	1 47	26 41	2 32	23 56	0 57	10 5	0 17	30 11	9 22	5 54	6 24	12 54		n.a.
W 4	16 43	3 58	0n32	16 20	3 52	1 9	6 32	9 36	0 56	21 27	1 47	26 41	2 32	23 56	0 57	10 4	0 17	30 11	9 21	5 54	6 26	12 56		n.a.
T 5	17 1	0s47	1 47	16 11	3 58	1 9	6 30	9 19	0 55	21 27	1 47	26 41	2 32	23 56	0 57	10 4	0 17	30 10	9 21	5 55	6 27	12 57		n.a.
F 6	17 18	5 37	2 57	16 1	4 2	1 11	6 27	9 1	0 54	21 26	1 48	26 41	2 33	23 56	0 57	10 3	0 17	30 10	9 21	5 56	6 28	12 59		n.a.
S 7	17 35	10 12	3 55	15 52	4 5	1 14	6 24	8 43	0 53	21 26	1 48	26 41	2 33	23 55	0 57	10 3	0 17	30 9	9 21	5 59	6 29	13 1		n.a.
S 8	17 52	14 10	4 38	15 43	4 7	1 19	6 21	8 25	0 52	21 25	1 48	26 41	2 33	23 55	0 57	10 2	0 17	30 9	9 20	6 2	6 31	13 2		n.a.
M 9	18 8	17 9	5 1	15 35	4 7	1 24	6 17	8 7	0 52	21 25	1 48	26 42	2 33	23 55	0 57	10 1	0 17	30 9	9 20	6 6	6 32	13 4		n.a.
T 10	18 24	18 55	5 2	15 28	4 5	1 31	6 13	7 48	0 51	21 24	1 49	26 42	2 33	23 54	0 57	10 1	0 17	30 8	9 20	6 10	6 33	13 5		n.a.
W11	18 40	19 21	4 43	15 21	4 2	1 39	6 9	7 30	0 50	21 24	1 49	26 42	2 34	23 54	0 57	10 0	0 17	30 8	9 20	6 13	6 34	13 7		n.a.
T 12	18 56	18 32	4 7	15 15	3 57	1 48	6 4	7 12	0 49	21 24	1 49	26 42	2 34	23 54	0 57	10 0	0 17	30 8	9 20	6 15	6 36	13 8		n.a.
F 13	19 11	16 38	3 17	15 10	3 50	1 58	5 59	6 54	0 48	21 24	1 49	26 42	2 34	23 54	0 57	9 59	0 17	30 7	9 19	6 17	6 37	13 10		n.a.
S 14	19 26	13 53	2 19	15 6	3 43	2 9	5 54	6 35	0 47	21 24	1 50	26 42	2 34	23 53	0 57	9 59	0 17	30 7	9 19	6 17	6 38	13 11		n.a.
S 15	19 40	10 31	1 14	15 4	3 33	2 20	5 49	6 17	0 46	21 23	1 50	26 42	2 34	23 53	0 57	9 58	0 17	30 7	9 19	6 17	6 39	13 13		n.a.
M16	19 55	6 46	0 8	15 3	3 23	2 33	5 44	5 58	0 45	21 23	1 50	26 42	2 35	23 53	0 57	9 58	0 17	30 6	9 19	6 17	6 41	13 14		n.a.
T 17	20 8	2 49	0s57	15 4	3 12	2 46	5 38	5 40	0 44	21 23	1 50	26 42	2 35	23 52	0 57	9 57	0 17	30 6	9 18	6 17	6 42	13 16		n.a.
W18	20 22	1n11	1 58	15 6	2 59	3 1	5 33	5 21	0 43	21 23	1 51	26 42	2 35	23 52	0 57	9 57	0 17	30 5	9 18	6 18	6 43	13 17		n.a.
T 19	20 35	5 6	2 53	15 9	2 46	3 16	5 27	5 3	0 42	21 24	1 51	26 42	2 35	23 52	0 57	9 56	0 17	30 5	9 18	6 20	6 44	13 19		n.a.
F 20	20 48	8 47	3 40	15 14	2 33	3 31	5 21	4 44	0 41	21 24	1 51	26 42	2 35	23 51	0 57	9 56	0 17	30 5	9 18	6 23	6 46	13 20		n.a.
S 21	21 0	12 8	4 18	15 21	2 19	3 48	5 15	4 26	0 39	21 24	1 51	26 42	2 35	23 51	0 57	9 55	0 17	30 4	9 18	6 27	6 47	13 22		n.a.
S 22	21 13	14 59	4 44	15 29	2 4	4 5	5 9	4 7	0 38	21 24	1 52	26 42	2 36	23 51	0 57	9 55	0 17	30 4	9 17	6 32	6 48	13 23		n.a.
M23	21 24	17 14	4 58	15 38	1 49	4 22	5 2	3 49	0 37	21 24	1 52	26 42	2 36	23 50	0 57	9 54	0 17	30 3	9 17	6 37	6 49	13 25		n.a.
T 24	21 36	18 45	4 59	15 49	1 34	4 40	4 56	3 30	0 36	21 25	1 52	26 42	2 36	23 50	0 57	9 54	0 17	30 3	9 17	6 42	6 51	13 26		n.a.
W25	21 47	19 26	4 47	16 2	1 20	4 59	4 50	3 11	0 35	21 25	1 52	26 42	2 36	23 50	0 57	9 54	0 17	30 3	9 17	6 47	6 52	13 28		n.a.
T 26	21 57	19 14	4 22	16 15	1 5	5 18	4 43	2 53	0 34	21 25	1 53	26 42	2 36	23 49	0 57	9 53	0 17	30 2	9 16	6 51	6 53	13 29		n.a.
F 27	22 8	18 7	3 43	16 30	0 51	5 38	4 37	2 34	0 33	21 26	1 53	26 42	2 36	23 49	0 57	9 53	0 17	30 2	9 16	6 54	6 54	13 31		n.a.
S 28	22 17	16 7	2 54	16 46	0 36	5 58	4 30	2 15	0 31	21 26	1 53	26 42	2 36	23 49	0 57	9 52	0 17	30 1	9 16	6 57	6 56	13 33		n.a.
S 29	22 27	13 18	1 55	17 3	0 23	6 18	4 24	1 57	0 30	21 27	1 53	26 42	2 37	23 48	0 57	9 52	0 17	30 1	9 16	6 58	6 57	13 34		n.a.
M30	22 36	9 46	0 49	17 21	0 9	6 39	4 17	1 38	0 29	21 27	1 54	26 42	2 37	23 48	0 57	9 52	0 17	30 1	9 16	6 58	6 58	13 36		n.a.
T 31	22s45	5n39	0n22	17s39	0s 4	7s 0	4n11	1n19	0n28	21n28	1n54	26n42	2n37	23n48	0n57	9n51	0n17	30s 0	9s15	6n58	6n59	13n37		n.a.

Julian Day Number = -1362747.5, Delta T = 94h54m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°32'14, Lahiri = -119°25'14 Julian Calendar 1 Jan. 8444 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8444 BCE (-8443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 40 31	11♐28'33	0♎45	17♏55	28♎ 6	28♍31	4°R59	24°R 6	11°R 9	23°R56	29♑15	12°R48	12♍41	19♉33	n.a.	W 1
T 2	4 44 28	12°25'52	14°57	18°25	28°48	29°13	4♌57	24♊ 2	11♊ 7	23♈55	29°16	12♍46	12°38	19°40	n.a.	T 2
F 3	4 48 24	13°23'11	29°32	18°59	29°32	29°56	4°55	23°58	11° 4	23°54	29°17	12°41	12°35	19°46	n.a.	F 3
S 4	4 52 21	14°20'28	14♏28	19°38	0♏17	0♎38	4°53	23°54	11° 2	23°53	29°18	12°34	12°32	19°53	n.a.	S 4
S 5	4 56 17	15°17'45	29°37	20°20	1° 2	1°21	4°50	23°49	10°59	23°53	29°19	12°24	12°29	20° 0	n.a.	S 5
M 6	5 0 14	16°15'00	14♐48	21° 6	1°48	2° 3	4°47	23°45	10°57	23°52	29°20	12°14	12°25	20° 7	n.a.	M 6
T 7	5 4 10	17°12'14	29°52	21°56	2°35	2°45	4°45	23°41	10°54	23°51	29°21	12° 3	12°22	20°13	n.a.	T 7
W 8	5 8 7	18° 9'27	14♑38	22°49	3°23	3°28	4°42	23°36	10°52	23°50	29°22	11°53	12°19	20°20	n.a.	W 8
T 9	5 12 3	19° 6'39	28°59	23°45	4°11	4°10	4°38	23°32	10°49	23°49	29°24	11°46	12°16	20°27	n.a.	T 9
F 10	5 16 0	20° 3'49	12♒51	24°44	5° 0	4°52	4°35	23°28	10°47	23°48	29°25	11°41	12°13	20°33	n.a.	F 10
S 11	5 19 56	21° 0'58	26°15	25°47	5°50	5°34	4°31	23°23	10°44	23°48	29°26	11°39	12° 9	20°40	n.a.	S 11
S 12	5 23 53	21°58'06	9♓11	26°53	6°41	6°15	4°28	23°19	10°42	23°47	29°27	11°D38	12° 6	20°47	n.a.	S 12
M13	5 27 49	22°55'12	21°45	28° 1	7°32	6°57	4°24	23°15	10°39	23°46	29°28	11°R38	12° 3	20°54	n.a.	M13
T 14	5 31 46	23°52'17	4♈ 0	29°13	8°23	7°39	4°20	23°10	10°37	23°46	29°29	11°38	12° 0	21° 0	n.a.	T 14
W15	5 35 42	24°49'21	16° 3	0♐27	9°16	8°20	4°16	23° 6	10°34	23°45	29°31	11°36	11°57	21° 7	n.a.	W15
T 16	5 39 39	25°46'24	27°57	1°44	10° 8	9° 2	4°11	23° 2	10°32	23°45	29°32	11°32	11°54	21°14	n.a.	T 16
F 17	5 43 35	26°43'26	9♉48	3° 4	11° 2	9°43	4° 7	22°57	10°30	23°44	29°33	11°26	11°50	21°20	n.a.	F 17
S 18	5 47 32	27°40'27	21°39	4°27	11°56	10°24	4° 2	22°53	10°27	23°43	29°34	11°17	11°47	21°27	n.a.	S 18
S 19	5 51 28	28°37'27	3♊33	5°52	12°50	11° 6	3°57	22°49	10°25	23°43	29°35	11° 6	11°44	21°34	n.a.	S 19
M20	5 55 25	29°34'26	15°33	7°20	13°45	11°47	3°52	22°44	10°23	23°42	29°37	10°53	11°41	21°41	n.a.	M20
T 21	5 59 21	0♑31'24	27°40	8°50	14°40	12°28	3°47	22°40	10°20	23°42	29°38	10°41	11°38	21°47	n.a.	T 21
W22	6 3 18	1°28'22	9♋54	10°23	15°36	13° 8	3°42	22°36	10°18	23°42	29°39	10°30	11°34	21°54	n.a.	W22
T 23	6 7 14	2°25'19	22°18	11°59	16°32	13°49	3°36	22°32	10°16	23°41	29°40	10°20	11°31	22° 1	n.a.	T 23
F 24	6 11 11	3°22'16	4♌51	13°37	17°29	14°30	3°31	22°27	10°14	23°41	29°42	10°13	11°28	22° 7	n.a.	F 24
S 25	6 15 7	4°19'12	17°35	15°17	18°26	15°10	3°25	22°23	10°11	23°41	29°43	10° 8	11°25	22°14	n.a.	S 25
S 26	6 19 4	5°16'08	0♍31	17° 1	19°24	15°51	3°19	22°19	10° 9	23°40	29°44	10° 6	11°22	22°21	n.a.	S 26
M27	6 23 0	6°13'03	13°42	18°46	20°21	16°31	3°13	22°15	10° 7	23°40	29°46	10°D 6	11°19	22°28	n.a.	M27
T 28	6 26 57	7♑ 9'58	27♍ 8	20♐34	21♏20	17♎11	3♌ 7	22♊11	10♊ 5	23♈40	29♑47	10♍ 6	11♍15	22♉34	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s53	1n 7	1n33	17s59	0s16	7s21	4n 4	1n 1	0n27	21n29	1n54	26n42	2n37	23n47	0n57	9n51	0n17	30s 0	9s15	6n58	7n 1	13n39		n.a.
T 2	23 1	3s36	2 41	18 19	0 28	7 43	3 58	0 42	0 25	21 29	1 54	26 42	2 37	23 47	0 57	9 50	0 17	29 59	9 15	6 59	7 2	13 40		n.a.
F 3	23 8	8 15	3 40	18 40	0 39	8 5	3 51	0 24	0 24	21 30	1 54	26 42	2 37	23 47	0 57	9 50	0 17	29 59	9 15	7 1	7 3	13 42		n.a.
S 4	23 15	12 29	4 26	19 1	0 50	8 27	3 44	0 5	0 23	21 31	1 55	26 41	2 37	23 46	0 57	9 50	0 17	29 58	9 15	7 4	7 4	13 43		n.a.
S 5	23 22	15 57	4 54	19 22	1 0	8 49	3 38	0s14	0 21	21 32	1 55	26 41	2 37	23 46	0 57	9 49	0 17	29 58	9 15	7 7	7 6	13 44		n.a.
M 6	23 28	18 21	5 1	19 44	1 10	9 12	3 31	0 32	0 20	21 33	1 55	26 41	2 37	23 45	0 57	9 49	0 17	29 58	9 14	7 12	7 7	13 46		n.a.
T 7	23 34	19 26	4 47	20 6	1 19	9 34	3 25	0 51	0 19	21 34	1 55	26 41	2 37	23 45	0 57	9 49	0 17	29 57	9 14	7 16	7 8	13 47		n.a.
W 8	23 40	19 11	4 14	20 28	1 27	9 57	3 18	1 9	0 17	21 35	1 55	26 41	2 38	23 45	0 57	9 48	0 17	29 57	9 14	7 20	7 10	13 49		n.a.
T 9	23 45	17 41	3 25	20 50	1 35	10 20	3 11	1 28	0 16	21 36	1 56	26 41	2 38	23 44	0 57	9 48	0 17	29 56	9 14	7 22	7 11	13 50		n.a.
F 10	23 49	15 10	2 26	21 13	1 42	10 43	3 5	1 46	0 15	21 37	1 56	26 41	2 38	23 44	0 57	9 48	0 17	29 56	9 14	7 24	7 12	13 52		n.a.
S 11	23 54	11 55	1 21	21 34	1 48	11 6	2 58	2 5	0 13	21 38	1 56	26 40	2 38	23 44	0 57	9 48	0 17	29 55	9 13	7 25	7 13	13 53		n.a.
S 12	23 57	8 11	0 13	21 56	1 54	11 29	2 52	2 23	0 12	21 39	1 56	26 40	2 38	23 43	0 57	9 47	0 17	29 55	9 13	7 26	7 15	13 55		n.a.
M13	24 1	4 11	0s53	22 17	1 59	11 52	2 45	2 41	0 11	21 40	1 56	26 40	2 38	23 43	0 57	9 47	0 17	29 55	9 13	7 26	7 16	13 56		n.a.
T 14	24 4	0 7	1 56	22 38	2 3	12 15	2 39	2 59	0 9	21 41	1 57	26 40	2 38	23 43	0 57	9 47	0 17	29 54	9 13	7 26	7 17	13 58		n.a.
W15	24 6	3n53	2 52	22 58	2 7	12 39	2 33	3 18	0 8	21 42	1 57	26 40	2 38	23 42	0 57	9 47	0 17	29 54	9 13	7 26	7 18	13 59		n.a.
T 16	24 8	7 41	3 40	23 18	2 10	13 2	2 26	3 36	0 6	21 44	1 57	26 39	2 38	23 42	0 57	9 46	0 17	29 53	9 13	7 28	7 20	14 1		n.a.
F 17	24 10	11 10	4 18	23 37	2 13	13 25	2 20	3 54	0 5	21 45	1 57	26 39	2 38	23 41	0 57	9 46	0 17	29 53	9 12	7 30	7 21	14 2		n.a.
S 18	24 11	14 12	4 45	23 55	2 14	13 48	2 14	4 12	0 3	21 46	1 57	26 39	2 38	23 41	0 57	9 46	0 17	29 52	9 12	7 34	7 22	14 4		n.a.
S 19	24 12	16 39	4 59	24 12	2 15	14 10	2 8	4 30	0 2	21 47	1 57	26 39	2 38	23 41	0 57	9 46	0 17	29 52	9 12	7 38	7 23	14 5		n.a.
M20	24 13	18 25	5 1	24 28	2 16	14 33	2 1	4 48	0 0	21 49	1 58	26 39	2 38	23 40	0 57	9 46	0 17	29 52	9 12	7 43	7 25	14 7		n.a.
T 21	24 13	19 23	4 49	24 43	2 16	14 56	1 55	5 6	0s 1	21 50	1 58	26 38	2 38	23 40	0 57	9 46	0 17	29 51	9 12	7 48	7 26	14 8		n.a.
W22	24 12	19 27	4 24	24 57	2 15	15 18	1 49	5 24	0 3	21 52	1 58	26 38	2 38	23 40	0 57	9 45	0 17	29 51	9 12	7 52	7 27	14 10		n.a.
T 23	24 11	18 36	3 46	25 10	2 13	15 41	1 43	5 41	0 4	21 53	1 58	26 38	2 38	23 39	0 57	9 45	0 17	29 50	9 12	7 56	7 28	14 11		n.a.
F 24	24 10	16 50	2 56	25 21	2 11	16 3	1 37	5 59	0 6	21 55	1 58	26 38	2 38	23 39	0 57	9 45	0 17	29 50	9 12	7 59	7 29	14 12		n.a.
S 25	24 8	14 13	1 57	25 30	2 8	16 25	1 31	6 17	0 8	21 56	1 58	26 37	2 38	23 39	0 57	9 45	0 17	29 50	9 11	8 1	7 31	14 14		n.a.
S 26	24 6	10 51	0 51	25 38	2 5	16 47	1 26	6 34	0 9	21 58	1 58	26 37	2 38	23 38	0 57	9 45	0 17	29 49	9 11	8 2	7 32	14 15		n.a.
M27	24 4	6 55	0n19	25 44	2 1	17 8	1 20	6 52	0 11	21 59	1 58	26 37	2 38	23 38	0 57	9 45	0 17	29 49	9 11	8 2	7 33	14 17		n.a.
T 28	24s 1	2n32	1n30	25s48	1s56	17s29	1n14	7s 9	0s12	22n 1	1n58	26n36	2n38	23n38	0n57	9n45	0n17	29s48	9s11	8n 2	7n34	14n18		n.a.

Julian Day Number = -1362716.5, Delta T = 94h54m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°32'09, Lahiri = -119°25'10 Julian Calendar 1 Feb. 8444 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8445 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8444 BCE (-8443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 30 54	8♉ 6'53	10♎53	22♐25	22♏18	17♎52	3°R 1	22°R 6	10°R 3	23°R40	29♉48	10°R 6	11♍12	22♉41	n.a.	W 1
T 2	6 34 50	9° 3'49	24°56	24°18	23°17	18°32	2♌55	22♊ 2	10♊ 1	23♈40	29°50	10♍ 5	11° 9	22°48	n.a.	T 2
F 3	6 38 47	10° 0'44	9♏18	26°13	24°17	19°11	2°49	21°58	9°58	23°39	29°51	10° 2	11° 6	22°54	n.a.	F 3
S 4	6 42 43	10°57'39	23°56	28°10	25°16	19°51	2°42	21°54	9°56	23°39	29°52	9°57	11° 3	23° 1	n.a.	S 4
S 5	6 46 40	11°54'34	8♐44	0♉10	26°17	20°31	2°35	21°50	9°54	23°39	29°54	9°50	11° 0	23° 8	n.a.	S 5
M 6	6 50 36	12°51'29	23°36	2°11	27°17	21°10	2°29	21°46	9°52	23°D39	29°55	9°42	10°56	23°15	n.a.	M 6
T 7	6 54 33	13°48'24	8♉24	4°15	28°18	21°49	2°22	21°43	9°50	23°39	29°56	9°33	10°53	23°21	n.a.	T 7
W 8	6 58 29	14°45'19	22°58	6°20	29°18	22°29	2°15	21°39	9°49	23°39	29°58	9°26	10°50	23°28	n.a.	W 8
T 9	7 2 26	15°42'14	7♒12	8°26	0♐20	23° 8	2° 8	21°35	9°47	23°39	29°59	9°20	10°47	23°35	n.a.	T 9
F 10	7 6 23	16°39'08	21° 1	10°34	1°21	23°47	2° 1	21°31	9°45	23°39	0♒ 0	9°16	10°44	23°42	n.a.	F 10
S 11	7 10 19	17°36'03	4♓25	12°43	2°23	24°25	1°54	21°27	9°43	23°40	0° 2	9°D15	10°40	23°48	n.a.	S 11
S 12	7 14 16	18°32'56	17°23	14°53	3°25	25° 4	1°47	21°24	9°41	23°40	0° 3	9°15	10°37	23°55	n.a.	S 12
M13	7 18 12	19°29'50	29°59	17° 3	4°27	25°42	1°39	21°20	9°40	23°40	0° 5	9°16	10°34	24° 2	n.a.	M13
T 14	7 22 9	20°26'44	12♈17	19°14	5°30	26°21	1°32	21°17	9°38	23°40	0° 6	9°17	10°31	24° 8	n.a.	T 14
W15	7 26 5	21°23'37	24°22	21°24	6°33	26°59	1°25	21°13	9°36	23°40	0° 7	9°R17	10°28	24°15	n.a.	W15
T 16	7 30 2	22°20'30	6♉18	23°35	7°36	27°37	1°17	21°10	9°35	23°41	0° 9	9°16	10°25	24°22	n.a.	T 16
F 17	7 33 59	23°17'24	18°10	25°45	8°39	28°14	1°10	21° 6	9°33	23°41	0°10	9°13	10°21	24°29	n.a.	F 17
S 18	7 37 55	24°14'17	0♊ 3	27°54	9°42	28°52	1° 2	21° 3	9°31	23°41	0°12	9° 9	10°18	24°35	n.a.	S 18
S 19	7 41 52	25°11'10	12° 1	0♒ 2	10°46	29°29	0°55	21° 0	9°30	23°42	0°13	9° 2	10°15	24°42	n.a.	S 19
M20	7 45 48	26° 8'04	24° 6	2° 9	11°50	0♏ 7	0°47	20°57	9°28	23°42	0°14	8°55	10°12	24°49	n.a.	M20
T 21	7 49 45	27° 4'57	6♋21	4°14	12°54	0°44	0°39	20°54	9°27	23°43	0°16	8°47	10° 9	24°55	n.a.	T 21
W22	7 53 41	28° 1'51	18°48	6°18	13°59	1°21	0°32	20°51	9°26	23°43	0°17	8°41	10° 6	25° 2	n.a.	W22
T 23	7 57 38	28°58'45	1♌26	8°21	15° 3	1°58	0°24	20°48	9°24	23°44	0°19	8°35	10° 2	25° 9	n.a.	T 23
F 24	8 1 35	29°55'40	14°18	10°22	16° 8	2°34	0°16	20°45	9°23	23°44	0°20	8°31	9°59	25°16	n.a.	F 24
S 25	8 5 31	0♒52'35	27°21	12°21	17°13	3°11	0° 9	20°42	9°22	23°45	0°22	8°29	9°56	25°22	n.a.	S 25
S 26	8 9 28	1°49'31	10♍37	14°18	18°18	3°47	0° 1	20°39	9°21	23°45	0°23	8°D28	9°53	25°29	n.a.	S 26
M27	8 13 24	2°46'27	24° 5	16°14	19°23	4°23	29♋54	20°36	9°19	23°46	0°24	8°29	9°50	25°36	n.a.	M27
T 28	8 17 21	3°43'25	7♎45	18° 7	20°29	4°59	29°46	20°34	9°18	23°47	0°26	8°30	9°46	25°42	n.a.	T 28
W29	8 21 18	4°40'23	21°37	19°59	21°35	5°34	29°38	20°31	9°17	23°47	0°27	8°32	9°43	25°49	n.a.	W29
T 30	8 25 14	5°37'22	5♏40	21°49	22°41	6°10	29°31	20°29	9°16	23°48	0°29	8°R32	9°40	25°56	n.a.	T 30
F 31	8 29 11	6♒34'22	19♏54	23♒37	23♐47	6♏45	29♋23	20♊26	9♊15	23♈49	0♒30	8♍31	9♍37	26♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s57	2s 3	2n37	25s50	1s51	17s50	1n 9	7s27	0s14	22n 2	1n59	26n36	2n38	23n37	0n57	9n45	0n17	29s48	9s11	8n 1	7n36	14n20		n.a.
T 2	23 53	6 37	3 36	25 50	1 45	18 11	1 3	7 44	0 16	22 4	1 59	26 36	2 38	23 37	0 57	9 45	0 17	29 47	9 11	8 2	7 37	14 21		n.a.
F 3	23 49	10 55	4 23	25 48	1 38	18 32	0 57	8 1	0 17	22 5	1 59	26 36	2 38	23 37	0 57	9 45	0 17	29 47	9 11	8 3	7 38	14 23		n.a.
S 4	23 44	14 38	4 54	25 44	1 31	18 52	0 52	8 18	0 19	22 7	1 59	26 35	2 38	23 36	0 57	9 45	0 17	29 47	9 11	8 5	7 39	14 24		n.a.
S 5	23 39	17 27	5 5	25 37	1 24	19 12	0 47	8 35	0 21	22 9	1 59	26 35	2 38	23 36	0 57	9 45	0 17	29 46	9 10	8 8	7 41	14 26		n.a.
M 6	23 34	19 7	4 57	25 28	1 16	19 31	0 41	8 52	0 22	22 10	1 59	26 35	2 38	23 36	0 57	9 45	0 17	29 46	9 10	8 11	7 42	14 27		n.a.
T 7	23 28	19 29	4 28	25 16	1 7	19 50	0 36	9 9	0 24	22 12	1 59	26 34	2 38	23 35	0 57	9 45	0 17	29 45	9 10	8 14	7 43	14 28		n.a.
W 8	23 22	18 33	3 42	25 2	0 58	20 9	0 31	9 25	0 26	22 14	1 59	26 34	2 38	23 35	0 57	9 45	0 17	29 45	9 10	8 17	7 44	14 30		n.a.
T 9	23 15	16 27	2 44	24 45	0 49	20 28	0 26	9 42	0 28	22 15	1 59	26 34	2 38	23 35	0 57	9 45	0 17	29 45	9 10	8 19	7 46	14 31		n.a.
F 10	23 8	13 26	1 37	24 26	0 40	20 46	0 21	9 58	0 30	22 17	1 59	26 33	2 37	23 34	0 57	9 45	0 17	29 44	9 10	8 21	7 47	14 33		n.a.
S 11	23 1	9 48	0 26	24 5	0 30	21 3	0 16	10 15	0 31	22 19	1 59	26 33	2 37	23 34	0 57	9 45	0 17	29 44	9 10	8 21	7 48	14 34		n.a.
S 12	22 53	5 48	0s44	23 41	0 20	21 20	0 11	10 31	0 33	22 20	1 59	26 33	2 37	23 34	0 57	9 45	0 17	29 43	9 10	8 21	7 49	14 36		n.a.
M13	22 44	1 40	1 50	23 15	0 10	21 37	0 7	10 47	0 35	22 22	1 59	26 32	2 37	23 33	0 57	9 45	0 18	29 43	9 10	8 21	7 51	14 37		n.a.
T 14	22 36	2n26	2 49	22 47	0n 0	21 53	0 2	11 3	0 37	22 24	1 59	26 32	2 37	23 33	0 57	9 45	0 18	29 42	9 10	8 21	7 52	14 38		n.a.
W15	22 27	6 22	3 39	22 17	0 10	22 9	0s 3	11 19	0 39	22 25	1 59	26 32	2 37	23 33	0 57	9 45	0 18	29 42	9 10	8 20	7 53	14 40		n.a.
T 16	22 17	9 59	4 20	21 45	0 20	22 24	0 7	11 35	0 41	22 27	1 59	26 31	2 37	23 33	0 57	9 45	0 18	29 42	9 9	8 21	7 54	14 41		n.a.
F 17	22 8	13 11	4 49	21 12	0 30	22 39	0 12	11 51	0 42	22 29	1 59	26 31	2 37	23 32	0 57	9 45	0 18	29 41	9 9	8 22	7 56	14 43		n.a.
S 18	21 58	15 51	5 5	20 37	0 39	22 54	0 16	12 7	0 44	22 30	1 59	26 31	2 37	23 32	0 57	9 45	0 18	29 41	9 9	8 24	7 57	14 44		n.a.
S 19	21 47	17 52	5 8	20 1	0 48	23 7	0 20	12 22	0 46	22 32	1 59	26 30	2 37	23 32	0 57	9 46	0 18	29 41	9 9	8 26	7 58	14 45		n.a.
M20	21 36	19 7	4 58	19 24	0 57	23 21	0 24	12 38	0 48	22 34	1 59	26 30	2 36	23 31	0 57	9 46	0 18	29 40	9 9	8 29	7 59	14 47		n.a.
T 21	21 25	19 30	4 34	18 46	1 6	23 33	0 28	12 53	0 50	22 35	1 59	26 30	2 36	23 31	0 57	9 46	0 18	29 40	9 9	8 32	8 1	14 48		n.a.
W22	21 13	18 56	3 57	18 7	1 14	23 46	0 32	13 8	0 52	22 37	1 58	26 29	2 36	23 31	0 57	9 46	0 18	29 39	9 9	8 35	8 2	14 50		n.a.
T 23	21 1	17 27	3 8	17 27	1 22	23 57	0 36	13 23	0 54	22 39	1 58	26 29	2 36	23 31	0 56	9 46	0 18	29 39	9 9	8 37	8 3	14 51		n.a.
F 24	20 49	15 3	2 8	16 48	1 29	24 8	0 40	13 38	0 56	22 40	1 58	26 29	2 36	23 31	0 56	9 47	0 18	29 39	9 9	8 39	8 4	14 53		n.a.
S 25	20 36	11 51	1 0	16 7	1 36	24 19	0 44	13 53	0 58	22 42	1 58	26 28	2 36	23 30	0 56	9 47	0 18	29 38	9 9	8 39	8 6	14 54		n.a.
S 26	20 23	8 0	0n12	15 27	1 42	24 28	0 47	14 7	1 0	22 43	1 58	26 28	2 36	23 30	0 56	9 47	0 18	29 38	9 9	8 40	8 7	14 55		n.a.
M27	20 10	3 42	1 24	14 47	1 47	24 38	0 51	14 22	1 2	22 45	1 58	26 28	2 36	23 30	0 56	9 47	0 18	29 37	9 9	8 39	8 8	14 57		n.a.
T 28	19 57	0s50	2 33	14 7	1 52	24 46	0 54	14 36	1 4	22 47	1 58	26 27	2 35	23 30	0 56	9 48	0 18	29 37	9 9	8 39	8 9	14 58		n.a.
W29	19 43	5 24	3 34	13 27	1 57	24 54	0 58	14 51	1 6	22 48	1 58	26 27	2 35	23 29	0 56	9 48	0 18	29 37	9 9	8 38	8 10	14 59		n.a.
T 30	19 28	9 43	4 23	12 47	2 1	25 2	1 1	15 5	1 8	22 50	1 57	26 27	2 35	23 29	0 56	9 48	0 18	29 36	9 9	8 38	8 12	15 1		n.a.
F 31	19s14	13s32	4n57	12s 8	2n 5	25s 8	1s 4	15s19	1s11	22n51	1n57	26n26	2n35	23n29	0n56	9n48	0n18	29s36	9s 9	8n38	8n13	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -1362688.5, Delta T = 94h54m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'10, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°32'06, Lahiri = -119°25'06 Julian Calendar 1 March 8444 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8445 BCE

The year -8443 astronomical counting style corresponds to year 8444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8444 BCE (-8443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 8	7♒31'23	4♐15	25♒23	24♐53	7♏20	29°R16	20°R24	9°R14	23♈50	0♒31	8°R29	9♍34	26♉ 9	n.a.	S 1
S 2	8 37 4	8°28'25	18°42	27° 7	25°59	7°54	29♋ 8	20♊22	9♊13	23°51	0°33	8♍26	9°31	26°16	n.a.	S 2
M 3	8 41 1	9°25'29	3♑ 8	28°49	27° 6	8°29	29° 1	20°20	9°13	23°51	0°34	8°22	9°27	26°23	n.a.	M 3
T 4	8 44 57	10°22'33	17°30	0♓29	28°13	9° 3	28°53	20°18	9°12	23°52	0°36	8°18	9°24	26°30	n.a.	T 4
W 5	8 48 54	11°19'39	1♒40	2° 7	29°20	9°37	28°46	20°16	9°11	23°53	0°37	8°15	9°21	26°36	n.a.	W 5
T 6	8 52 51	12°16'45	15°35	3°43	0♑27	10°11	28°39	20°14	9°10	23°54	0°38	8°12	9°18	26°43	n.a.	T 6
F 7	8 56 47	13°13'52	29°12	5°18	1°34	10°45	28°32	20°12	9°10	23°55	0°40	8°11	9°15	26°50	n.a.	F 7
S 8	9 0 44	14°11'00	12♓27	6°50	2°41	11°18	28°24	20°10	9° 9	23°56	0°41	8°D11	9°12	26°56	n.a.	S 8
S 9	9 4 40	15° 8'09	25°22	8°21	3°49	11°51	28°17	20° 9	9° 9	23°57	0°43	8°11	9° 8	27° 3	n.a.	S 9
M10	9 8 37	16° 5'18	7♈57	9°49	4°57	12°24	28°10	20° 7	9° 8	23°58	0°44	8°13	9° 5	27°10	n.a.	M10
T 11	9 12 34	17° 2'29	20°16	11°16	6° 4	12°56	28° 3	20° 6	9° 8	23°59	0°45	8°14	9° 2	27°17	n.a.	T 11
W12	9 16 30	17°59'40	2♉21	12°40	7°12	13°28	27°57	20° 4	9° 7	24° 1	0°47	8°16	8°59	27°23	n.a.	W12
T 13	9 20 27	18°56'53	14°19	14° 3	8°20	14° 0	27°50	20° 3	9° 7	24° 2	0°48	8°R16	8°56	27°30	n.a.	T 13
F 14	9 24 24	19°54'06	26°12	15°23	9°29	14°32	27°43	20° 2	9° 7	24° 3	0°49	8°16	8°52	27°37	n.a.	F 14
S 15	9 28 20	20°51'20	8♊ 7	16°41	10°37	15° 3	27°37	20° 1	9° 7	24° 4	0°51	8°15	8°49	27°43	n.a.	S 15
S 16	9 32 17	21°48'35	20° 6	17°57	11°45	15°34	27°31	20° 0	9° 6	24° 5	0°52	8°14	8°46	27°50	n.a.	S 16
M17	9 36 13	22°45'52	2♋15	19°10	12°54	16° 5	27°24	19°59	9° 6	24° 7	0°53	8°12	8°43	27°57	n.a.	M17
T 18	9 40 10	23°43'09	14°36	20°22	14° 3	16°36	27°18	19°58	9° 6	24° 8	0°55	8°10	8°40	28° 4	n.a.	T 18
W19	9 44 7	24°40'28	27°12	21°31	15°12	17° 6	27°12	19°57	9°D 6	24° 9	0°56	8° 8	8°37	28°10	n.a.	W19
T 20	9 48 3	25°37'47	10♌ 5	22°37	16°20	17°36	27° 6	19°57	9° 6	24°11	0°57	8° 6	8°33	28°17	n.a.	T 20
F 21	9 52 0	26°35'08	23°15	23°41	17°30	18° 5	27° 0	19°56	9° 6	24°12	0°59	8° 5	8°30	28°24	n.a.	F 21
S 22	9 55 57	27°32'31	6♍41	24°42	18°39	18°34	26°55	19°56	9° 6	24°13	1° 0	8°D 5	8°27	28°31	n.a.	S 22
S 23	9 59 53	28°29'55	20°22	25°40	19°48	19° 3	26°49	19°55	9° 7	24°15	1° 1	8° 5	8°24	28°37	n.a.	S 23
M24	10 3 50	29°27'20	4♎15	26°36	20°58	19°32	26°44	19°55	9° 7	24°16	1° 3	8° 6	8°21	28°44	n.a.	M24
T 25	10 7 46	0♓24'47	18°18	27°28	22° 7	20° 0	26°39	19°55	9° 7	24°18	1° 4	8° 6	8°17	28°51	n.a.	T 25
W26	10 11 43	1°22'16	2♏28	28°17	23°17	20°28	26°34	19°D55	9° 7	24°19	1° 5	8° 7	8°14	28°57	n.a.	W26
T 27	10 15 40	2°19'47	16°41	29° 2	24°27	20°55	26°29	19°55	9° 8	24°21	1° 6	8° 7	8°11	29° 4	n.a.	T 27
F 28	10 19 36	3°17'20	0♐56	29°45	25°37	21°22	26°24	19°55	9° 8	24°22	1° 8	8°R 8	8° 8	29°11	n.a.	F 28
S 29	10 23 33	4°14'54	15°10	0♈23	26°47	21°49	26°19	19°55	9° 9	24°24	1° 9	8° 8	8° 5	29°18	n.a.	S 29
S 30	10 27 30	5♓12'31	29♐19	0♈57	27♑57	22♏15	26♋15	19♊56	9♊ 9	24♈25	1♒10	8♍ 7	8♍ 2	29♉24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s59	16s35	5n12	11s29	2n 7	25s14	1s 7	15s33	1s13	22n53	1n57	26n26	2n35	23n29	0n56	9n49	0n18	29s36	9s 9	8n39	8n14	15n 4		n.a.
S 2	18 44	18 36	5 8	10 51	2 10	25 20	1 10	15 46	1 15	22 54	1 57	26 26	2 35	23 29	0 56	9 49	0 18	29 35	9 9	8 40	8 15	15 5		n.a.
M 3	18 28	19 27	4 44	10 13	2 12	25 24	1 13	16 0	1 17	22 55	1 57	26 25	2 35	23 29	0 56	9 49	0 18	29 35	9 9	8 42	8 17	15 6		n.a.
T 4	18 12	19 1	4 3	9 36	2 13	25 28	1 16	16 13	1 19	22 57	1 57	26 25	2 34	23 28	0 56	9 50	0 18	29 35	9 9	8 43	8 18	15 8		n.a.
W 5	17 56	17 24	3 7	8 59	2 14	25 32	1 19	16 27	1 21	22 58	1 56	26 25	2 34	23 28	0 56	9 50	0 18	29 34	9 9	8 45	8 19	15 9		n.a.
T 6	17 40	14 46	2 1	8 24	2 14	25 34	1 21	16 40	1 24	23 0	1 56	26 24	2 34	23 28	0 56	9 50	0 18	29 34	9 9	8 46	8 20	15 11		n.a.
F 7	17 23	11 22	0 49	7 49	2 13	25 36	1 24	16 53	1 26	23 1	1 56	26 24	2 34	23 28	0 56	9 51	0 18	29 34	9 9	8 46	8 22	15 12		n.a.
S 8	17 6	7 28	0s24	7 15	2 13	25 38	1 26	17 6	1 28	23 2	1 56	26 24	2 34	23 28	0 56	9 51	0 18	29 33	9 9	8 46	8 23	15 13		n.a.
S 9	16 49	3 19	1 33	6 41	2 11	25 38	1 28	17 19	1 30	23 3	1 55	26 23	2 34	23 28	0 56	9 52	0 18	29 33	9 9	8 46	8 24	15 15		n.a.
M10	16 31	0n52	2 37	6 9	2 9	25 38	1 31	17 31	1 33	23 5	1 55	26 23	2 33	23 28	0 56	9 52	0 18	29 33	9 9	8 45	8 25	15 16		n.a.
T 11	16 14	4 55	3 32	5 38	2 7	25 37	1 33	17 44	1 35	23 6	1 55	26 23	2 33	23 27	0 56	9 52	0 18	29 32	9 9	8 45	8 26	15 17		n.a.
W12	15 56	8 41	4 16	5 8	2 4	25 36	1 35	17 56	1 37	23 7	1 55	26 23	2 33	23 27	0 56	9 53	0 18	29 32	9 9	8 44	8 28	15 19		n.a.
T 13	15 37	12 4	4 49	4 38	2 0	25 33	1 37	18 8	1 40	23 8	1 54	26 22	2 33	23 27	0 56	9 53	0 18	29 32	9 9	8 44	8 29	15 20		n.a.
F 14	15 19	14 56	5 9	4 10	1 56	25 30	1 39	18 20	1 42	23 9	1 54	26 22	2 33	23 27	0 56	9 54	0 18	29 31	9 9	8 44	8 30	15 21		n.a.
S 15	15 0	17 11	5 16	3 43	1 51	25 27	1 40	18 32	1 45	23 10	1 54	26 22	2 32	23 27	0 56	9 54	0 18	29 31	9 9	8 44	8 31	15 23		n.a.
S 16	14 41	18 42	5 9	3 17	1 46	25 22	1 42	18 44	1 47	23 11	1 54	26 21	2 32	23 27	0 56	9 55	0 18	29 31	9 9	8 45	8 33	15 24		n.a.
M17	14 22	19 23	4 49	2 53	1 41	25 17	1 43	18 56	1 49	23 12	1 53	26 21	2 32	23 27	0 56	9 55	0 18	29 31	9 9	8 46	8 34	15 26		n.a.
T 18	14 3	19 10	4 15	2 30	1 35	25 11	1 45	19 7	1 52	23 13	1 53	26 21	2 32	23 27	0 55	9 56	0 18	29 30	9 9	8 47	8 35	15 27		n.a.
W19	13 43	18 1	3 28	2 8	1 28	25 5	1 46	19 19	1 54	23 14	1 53	26 21	2 32	23 27	0 55	9 56	0 18	29 30	9 9	8 47	8 36	15 28		n.a.
T 20	13 23	15 54	2 29	1 47	1 21	24 58	1 47	19 30	1 57	23 15	1 52	26 20	2 31	23 27	0 55	9 57	0 18	29 30	9 9	8 48	8 38	15 30		n.a.
F 21	13 3	12 56	1 21	1 28	1 14	24 50	1 49	19 41	1 59	23 16	1 52	26 20	2 31	23 27	0 55	9 57	0 18	29 29	9 9	8 48	8 39	15 31		n.a.
S 22	12 43	9 14	0 8	1 11	1 5	24 41	1 50	19 52	2 2	23 17	1 52	26 20	2 31	23 27	0 55	9 58	0 18	29 29	9 9	8 48	8 40	15 32		n.a.
S 23	12 22	4 58	1n 8	0 55	0 57	24 32	1 51	20 2	2 4	23 18	1 51	26 20	2 31	23 27	0 55	9 58	0 18	29 29	9 9	8 48	8 41	15 34		n.a.
M24	12 2	0 23	2 20	0 40	0 48	24 22	1 51	20 13	2 7	23 18	1 51	26 20	2 31	23 27	0 55	9 59	0 18	29 29	9 9	8 48	8 42	15 35		n.a.
T 25	11 41	4s15	3 25	0 27	0 39	24 11	1 52	20 23	2 10	23 19	1 51	26 19	2 30	23 27	0 55	9 59	0 18	29 28	9 9	8 48	8 44	15 36		n.a.
W26	11 20	8 42	4 18	0 16	0 29	23 59	1 53	20 34	2 12	23 20	1 50	26 19	2 30	23 27	0 55	10 0	0 18	29 28	9 9	8 48	8 45	15 38		n.a.
T 27	10 59	12 39	4 56	0 7	0 18	23 47	1 54	20 44	2 15	23 21	1 50	26 19	2 30	23 27	0 55	10 1	0 18	29 28	9 9	8 48	8 46	15 39		n.a.
F 28	10 37	15 53	5 15	0n 0	0 7	23 35	1 54	20 54	2 18	23 21	1 50	26 19	2 30	23 27	0 55	10 1	0 18	29 28	9 9	8 47	8 47	15 40		n.a.
S 29	10 16	18 9	5 15	0 6	0s 4	23 21	1 54	21 4	2 20	23 22	1 49	26 19	2 30	23 27	0 55	10 2	0 18	29 27	9 10	8 47	8 49	15 42		n.a.
S 30	9s54	19s17	4n56	0n 9	0s15	23s 7	1s55	21s13	2s23	23n22	1n49	26n18	2n29	23n27	0n55	10n 2	0n18	29s27	9s10	8n48	8n50	15n43		n.a.

Julian Day Number = -1362657.5, Delta T = 94h54m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°32'02, Lahiri = -119°25'02 Julian Calendar 1 Apr. 8444 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8444 BCE

The year -8443 astronomical counting style corresponds to year 8444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8444 BCE (-8443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 31 26	6♓10'10	13♉22	1♈28	29♉ 7	22♏41	26°R10	19♊56	9♊10	24♈27	1♒11	8°R 7	7♍58	29♋31	n.a.	M 1
T 2	10 35 23	7° 7'50	27°16	1°54	0♒18	23° 6	26♋ 6	19°57	9°11	24°29	1°12	8♍ 7	7°55	29°38	n.a.	T 2
W 3	10 39 19	8° 5'33	10♒59	2°15	1°28	23°31	26° 2	19°57	9°11	24°30	1°14	8°D 7	7°52	29°45	n.a.	W 3
T 4	10 43 16	9° 3'17	24°29	2°32	2°39	23°56	25°58	19°58	9°12	24°32	1°15	8° 7	7°49	29°51	n.a.	T 4
F 5	10 47 13	10° 1'03	7♓45	2°43	3°49	24°20	25°55	19°59	9°13	24°34	1°16	8°R 7	7°46	29°58	n.a.	F 5
S 6	10 51 9	10°58'51	20°44	2°50	5° 0	24°44	25°51	19°59	9°14	24°35	1°17	8° 7	7°43	0♊ 5	n.a.	S 6
S 7	10 55 6	11°56'41	3♈28	2°R51	6°11	25° 7	25°48	20° 0	9°15	24°37	1°18	8° 7	7°39	0°11	n.a.	S 7
M 8	10 59 2	12°54'32	15°57	2°46	7°22	25°29	25°45	20° 1	9°16	24°39	1°19	8° 6	7°36	0°18	n.a.	M 8
T 9	11 2 59	13°52'26	28°13	2°36	8°33	25°52	25°42	20° 3	9°17	24°41	1°20	8° 6	7°33	0°25	n.a.	T 9
W10	11 6 56	14°50'21	10♉18	2°21	9°44	26°13	25°39	20° 4	9°18	24°42	1°21	8° 5	7°30	0°32	n.a.	W10
T 11	11 10 52	15°48'18	22°15	1°59	10°55	26°35	25°37	20° 5	9°19	24°44	1°22	8° 4	7°27	0°38	n.a.	T 11
F 12	11 14 49	16°46'16	4♊ 8	1°32	12° 7	26°55	25°34	20° 7	9°20	24°46	1°24	8° 3	7°23	0°45	n.a.	F 12
S 13	11 18 45	17°44'16	16° 1	1° 0	13°18	27°15	25°32	20° 8	9°21	24°48	1°25	8°D 3	7°20	0°52	n.a.	S 13
S 14	11 22 42	18°42'18	28° 0	0°22	14°30	27°35	25°30	20°10	9°23	24°50	1°26	8° 3	7°17	0°58	n.a.	S 14
M15	11 26 39	19°40'22	10♋ 8	29♓39	15°41	27°54	25°28	20°12	9°24	24°52	1°27	8° 4	7°14	1° 5	n.a.	M15
T 16	11 30 35	20°38'28	22°31	28°53	16°53	28°13	25°26	20°13	9°25	24°54	1°28	8° 5	7°11	1°12	n.a.	T 16
W17	11 34 32	21°36'35	5♌11	28° 3	18° 5	28°31	25°25	20°15	9°27	24°56	1°29	8° 6	7° 8	1°19	n.a.	W17
T 18	11 38 29	22°34'44	18°12	27°10	19°17	28°48	25°24	20°17	9°28	24°58	1°30	8° 7	7° 4	1°25	n.a.	T 18
F 19	11 42 25	23°32'56	1♍34	26°15	20°29	29° 5	25°22	20°19	9°30	25° 0	1°30	8°R 8	7° 1	1°32	n.a.	F 19
S 20	11 46 22	24°31'09	15°19	25°20	21°41	29°21	25°21	20°22	9°31	25° 2	1°31	8° 8	6°58	1°39	n.a.	S 20
S 21	11 50 18	25°29'24	29°24	24°25	22°53	29°37	25°21	20°24	9°33	25° 4	1°32	8° 7	6°55	1°46	n.a.	S 21
M22	11 54 15	26°27'41	13♎45	23°32	24° 5	29°52	25°20	20°26	9°34	25° 6	1°33	8° 5	6°52	1°52	n.a.	M22
T 23	11 58 11	27°26'01	28°16	22°42	25°18	0♐ 6	25°20	20°29	9°36	25° 8	1°34	8° 3	6°48	1°59	n.a.	T 23
W24	12 2 8	28°24'23	12♏52	21°56	26°30	0°20	25°D20	20°31	9°38	25°10	1°35	8° 0	6°45	2° 6	n.a.	W24
T 25	12 6 5	29°22'47	27°26	21°14	27°42	0°33	25°20	20°34	9°40	25°12	1°36	7°58	6°42	2°12	n.a.	T 25
F 26	12 10 1	0♈21'14	11♐53	20°39	28°55	0°45	25°20	20°37	9°42	25°14	1°37	7°56	6°39	2°19	n.a.	F 26
S 27	12 13 58	1°19'44	26° 9	20°10	0♓ 8	0°56	25°20	20°39	9°44	25°16	1°37	7°D55	6°36	2°26	n.a.	S 27
S 28	12 17 54	2°18'16	10♉12	19°49	1°20	1° 7	25°21	20°42	9°46	25°18	1°38	7°55	6°33	2°33	n.a.	S 28
M29	12 21 51	3°16'51	23°59	19°36	2°33	1°18	25°22	20°45	9°48	25°20	1°39	7°56	6°29	2°39	n.a.	M29
T 30	12 25 47	4°15'28	7♒32	19°D32	3°46	1°27	25°23	20°48	9°50	25°22	1°40	7°57	6°26	2°46	n.a.	T 30
W31	12 29 44	5♈14'08	20♒51	19♓37	4♓59	1♐36	25♋24	20♊51	9♊52	25♈24	1♒41	7♍59	6♍23	2♊53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s32	19s13	4n19	0n11	0s27	22s52	1s55	21s23	2s26	23n23	1n49	26n18	2n29	23n27	0n55	10n 3	0n18	29s27	9s10	8n48	8n51	15n44		n.a.
T 2	9 10	17 59	3 28	0 10	0 40	22 37	1 55	21 32	2 29	23 23	1 48	26 18	2 29	23 27	0 55	10 4	0 18	29 27	9 10	8 48	8 52	15 46		n.a.
W 3	8 48	15 43	2 25	0 8	0 52	22 21	1 55	21 42	2 31	23 24	1 48	26 18	2 29	23 27	0 55	10 4	0 18	29 27	9 10	8 48	8 53	15 47		n.a.
T 4	8 26	12 37	1 15	0 3	1 5	22 4	1 55	21 51	2 34	23 24	1 48	26 18	2 29	23 27	0 55	10 5	0 18	29 26	9 10	8 48	8 55	15 48		n.a.
F 5	8 3	8 54	0 2	0s 4	1 18	21 47	1 55	22 0	2 37	23 24	1 47	26 18	2 28	23 27	0 55	10 6	0 18	29 26	9 10	8 48	8 56	15 50		n.a.
S 6	7 41	4 51	1s10	0 14	1 32	21 29	1 55	22 9	2 40	23 25	1 47	26 17	2 28	23 27	0 55	10 6	0 18	29 26	9 10	8 48	8 57	15 51		n.a.
S 7	7 18	0 39	2 16	0 26	1 45	21 11	1 55	22 17	2 43	23 25	1 46	26 17	2 28	23 27	0 55	10 7	0 18	29 26	9 10	8 48	8 58	15 52		n.a.
M 8	6 55	3n29	3 15	0 40	1 58	20 52	1 54	22 26	2 46	23 25	1 46	26 17	2 28	23 28	0 55	10 8	0 18	29 26	9 10	8 48	9 0	15 53		n.a.
T 9	6 32	7 24	4 4	0 56	2 11	20 32	1 54	22 34	2 49	23 25	1 46	26 17	2 28	23 28	0 55	10 8	0 18	29 26	9 10	8 48	9 1	15 55		n.a.
W10	6 9	10 57	4 41	1 14	2 24	20 12	1 53	22 43	2 52	23 25	1 45	26 17	2 27	23 28	0 55	10 9	0 18	29 25	9 10	8 49	9 2	15 56		n.a.
T 11	5 46	14 1	5 5	1 34	2 37	19 51	1 53	22 51	2 54	23 26	1 45	26 17	2 27	23 28	0 55	10 10	0 18	29 25	9 11	8 49	9 3	15 57		n.a.
F 12	5 23	16 29	5 16	1 57	2 49	19 30	1 52	22 59	2 57	23 26	1 44	26 17	2 27	23 28	0 54	10 10	0 18	29 25	9 11	8 49	9 4	15 59		n.a.
S 13	5 0	18 15	5 14	2 20	3 1	19 8	1 51	23 6	3 0	23 26	1 44	26 17	2 27	23 28	0 54	10 11	0 18	29 25	9 11	8 49	9 6	16 0		n.a.
S 14	4 36	19 14	4 58	2 46	3 11	18 46	1 50	23 14	3 4	23 26	1 44	26 17	2 27	23 28	0 54	10 12	0 18	29 25	9 11	8 49	9 7	16 1		n.a.
M15	4 13	19 21	4 29	3 12	3 21	18 23	1 49	23 22	3 7	23 26	1 43	26 17	2 26	23 29	0 54	10 13	0 18	29 25	9 11	8 49	9 8	16 3		n.a.
T 16	3 49	18 33	3 47	3 39	3 30	18 0	1 48	23 29	3 10	23 26	1 43	26 17	2 26	23 29	0 54	10 13	0 18	29 24	9 11	8 49	9 9	16 4		n.a.
W17	3 26	16 48	2 53	4 6	3 37	17 36	1 47	23 36	3 13	23 25	1 42	26 17	2 26	23 29	0 54	10 14	0 18	29 24	9 11	8 48	9 11	16 5		n.a.
T 18	3 2	14 10	1 48	4 33	3 43	17 12	1 46	23 43	3 16	23 25	1 42	26 16	2 26	23 29	0 54	10 15	0 18	29 24	9 11	8 48	9 12	16 6		n.a.
F 19	2 38	10 42	0 36	4 59	3 47	16 47	1 45	23 50	3 19	23 25	1 42	26 16	2 26	23 29	0 54	10 16	0 18	29 24	9 11	8 47	9 13	16 8		n.a.
S 20	2 15	6 34	0n40	5 23	3 49	16 22	1 44	23 57	3 22	23 25	1 41	26 16	2 25	23 30	0 54	10 16	0 18	29 24	9 12	8 47	9 14	16 9		n.a.
S 21	1 51	2 0	1 55	5 46	3 49	15 56	1 42	24 4	3 25	23 25	1 41	26 16	2 25	23 30	0 54	10 17	0 18	29 24	9 12	8 48	9 15	16 10		n.a.
M22	1 27	2s47	3 4	6 7	3 48	15 30	1 41	24 10	3 29	23 24	1 40	26 16	2 25	23 30	0 54	10 18	0 18	29 24	9 12	8 48	9 17	16 12		n.a.
T 23	1 3	7 27	4 3	6 25	3 45	15 4	1 39	24 17	3 32	23 24	1 40	26 16	2 25	23 30	0 54	10 19	0 18	29 24	9 12	8 49	9 18	16 13		n.a.
W24	0 39	11 41	4 45	6 39	3 40	14 37	1 38	24 23	3 35	23 24	1 40	26 16	2 25	23 30	0 54	10 19	0 18	29 24	9 12	8 50	9 19	16 14		n.a.
T 25	0 15	15 12	5 10	6 50	3 33	14 10	1 36	24 29	3 38	23 23	1 39	26 16	2 24	23 31	0 54	10 20	0 18	29 23	9 12	8 51	9 20	16 15		n.a.
F 26	0n 9	17 46	5 14	6 56	3 25	13 42	1 35	24 35	3 42	23 23	1 39	26 16	2 24	23 31	0 54	10 21	0 18	29 23	9 12	8 52	9 21	16 17		n.a.
S 27	0 33	19 11	4 59	6 59	3 15	13 14	1 33	24 41	3 45	23 22	1 38	26 16	2 24	23 31	0 54	10 22	0 18	29 23	9 12	8 52	9 23	16 18		n.a.
S 28	0 57	19 23	4 27	6 58	3 4	12 46	1 31	24 46	3 48	23 22	1 38	26 16	2 24	23 31	0 54	10 23	0 18	29 23	9 13	8 52	9 24	16 19		n.a.
M29	1 21	18 25	3 39	6 52	2 52	12 17	1 29	24 52	3 52	23 21	1 37	26 16	2 24	23 32	0 54	10 23	0 18	29 23	9 13	8 52	9 25	16 20		n.a.
T 30	1 45	16 25	2 40	6 41	2 39	11 48	1 27	24 57	3 55	23 21	1 37	26 16	2 23	23 32	0 54	10 24	0 18	29 23	9 13	8 51	9 26	16 22		n.a.
W31	2n 9	13s33	1n33	6s27	2s25	11s18	1s25	25s 2	3s58	23n20	1n37	26n17	2n23	23n32	0n54	10n25	0n18	29s23	9s13	8n51	9n28	16n23		n.a.

Julian Day Number = -1362627.5, Delta T = 94h54m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°31'58, Lahiri = -119°24'58 Julian Calendar 1 May 8444 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8444 BCE

The year -8443 astronomical counting style corresponds to year 8444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8444 BCE (-8443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 41	6♈12'50	3♓56	19♓50	6♓12	1♐44	25♋25	20♊55	9♊54	25♈26	1♒41	8°R 0	6♍20	3♊ 0	n.a.	T 1
F 2	12 37 37	7°11'34	16°49	20°12	7°25	1°51	25°27	20°58	9°56	25°29	1°42	8♍ 0	6°17	3° 6	n.a.	F 2
S 3	12 41 34	8°10'21	29°30	20°43	8°38	1°57	25°28	21° 1	9°58	25°31	1°43	7°58	6°14	3°13	n.a.	S 3
S 4	12 45 30	9° 9'11	11♈59	21°22	9°52	2° 3	25°30	21° 5	10° 0	25°33	1°43	7°55	6°10	3°20	n.a.	S 4
M 5	12 49 27	10° 8'02	24°18	22°10	11° 5	2° 7	25°32	21° 8	10° 3	25°35	1°44	7°50	6° 7	3°26	n.a.	M 5
T 6	12 53 23	11° 6'56	6♉27	23° 6	12°18	2°11	25°35	21°12	10° 5	25°37	1°44	7°44	6° 4	3°33	n.a.	T 6
W 7	12 57 20	12° 5'53	18°28	24° 9	13°32	2°14	25°37	21°16	10° 7	25°39	1°45	7°38	6° 1	3°40	n.a.	W 7
T 8	13 1 16	13° 4'51	0♊23	25°18	14°45	2°16	25°40	21°19	10°10	25°42	1°46	7°32	5°58	3°47	n.a.	T 8
F 9	13 5 13	14° 3'52	12°14	26°34	15°59	2°18	25°43	21°23	10°12	25°44	1°46	7°26	5°54	3°53	n.a.	F 9
S 10	13 9 10	15° 2'55	24° 6	27°56	17°13	2°R18	25°46	21°27	10°15	25°46	1°47	7°23	5°51	4° 0	n.a.	S 10
S 11	13 13 6	16° 2'00	6♋ 2	29°22	18°26	2°18	25°49	21°31	10°17	25°48	1°47	7°20	5°48	4° 7	n.a.	S 11
M12	13 17 3	17° 1'07	18° 7	0♈53	19°40	2°17	25°52	21°35	10°20	25°50	1°48	7°D20	5°45	4°14	n.a.	M12
T 13	13 20 59	18° 0'16	0♌25	2°28	20°54	2°15	25°56	21°39	10°23	25°53	1°48	7°20	5°42	4°20	n.a.	T 13
W14	13 24 56	18°59'27	13° 3	4° 7	22° 8	2°12	26° 0	21°44	10°25	25°55	1°49	7°22	5°39	4°27	n.a.	W14
T 15	13 28 52	19°58'41	26° 3	5°48	23°22	2° 8	26° 4	21°48	10°28	25°57	1°49	7°23	5°35	4°34	n.a.	T 15
F 16	13 32 49	20°57'56	9♍28	7°31	24°36	2° 3	26° 8	21°52	10°31	25°59	1°49	7°R24	5°32	4°40	n.a.	F 16
S 17	13 36 45	21°57'14	23°22	9°17	25°50	1°58	26°12	21°57	10°34	26° 2	1°50	7°23	5°29	4°47	n.a.	S 17
S 18	13 40 42	22°56'34	7♎41	11° 3	27° 4	1°51	26°16	22° 1	10°36	26° 4	1°50	7°19	5°26	4°54	n.a.	S 18
M19	13 44 38	23°55'56	22°22	12°51	28°18	1°44	26°21	22° 6	10°39	26° 6	1°51	7°14	5°23	5° 1	n.a.	M19
T 20	13 48 35	24°55'21	7♏19	14°40	29°32	1°36	26°26	22°11	10°42	26° 8	1°51	7° 7	5°19	5° 7	n.a.	T 20
W21	13 52 31	25°54'48	22°22	16°29	0♈47	1°27	26°31	22°15	10°45	26°11	1°51	7° 0	5°16	5°14	n.a.	W21
T 22	13 56 28	26°54'18	7♐21	18°18	2° 1	1°17	26°36	22°20	10°48	26°13	1°51	6°53	5°13	5°21	n.a.	T 22
F 23	14 0 24	27°53'50	22° 8	20° 8	3°16	1° 6	26°41	22°25	10°51	26°15	1°52	6°46	5°10	5°28	n.a.	F 23
S 24	14 4 21	28°53'25	6♑37	21°57	4°30	0°55	26°47	22°30	10°54	26°17	1°52	6°42	5° 7	5°34	n.a.	S 24
S 25	14 8 17	29°53'03	20°44	23°47	5°45	0°42	26°52	22°35	10°57	26°20	1°52	6°40	5° 4	5°41	n.a.	S 25
M26	14 12 14	0♉52'43	4♒29	25°35	6°59	0°29	26°58	22°40	11° 0	26°22	1°52	6°D40	5° 0	5°48	n.a.	M26
T 27	14 16 10	1°52'26	17°52	27°24	8°14	0°15	27° 4	22°45	11° 3	26°24	1°53	6°40	4°57	5°54	n.a.	T 27
W28	14 20 7	2°52'11	0♓55	29°12	9°29	0° 0	27°10	22°50	11° 6	26°26	1°53	6°R41	4°54	6° 1	n.a.	W28
T 29	14 24 3	3°51'59	13°43	0♉59	10°43	29♏45	27°16	22°56	11°10	26°29	1°53	6°41	4°51	6° 8	n.a.	T 29
F 30	14 28 0	4♉51'50	26♓17	2♉46	11♈58	29♏28	27♋23	23♊ 1	11♊13	26♈31	1♒53	6♍39	4♍48	6♊15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n33	10s 2	0n22	6s 8	2s10	10s49	1s23	25s 7	4s 2	23n19	1n36	26n17	2n23	23n33	0n54	10n26	0n18	29s23	9s13	8n50	9n29	16n24		n.a.
F 2	2 57	6 6	0s48	5 46	1 55	10 19	1 21	25 12	4 5	23 19	1 36	26 17	2 23	23 33	0 54	10 27	0 18	29 23	9 13	8 51	9 30	16 25		n.a.
S 3	3 21	1 57	1 55	5 19	1 40	9 49	1 19	25 17	4 9	23 18	1 35	26 17	2 23	23 33	0 54	10 27	0 18	29 23	9 13	8 51	9 31	16 27		n.a.
S 4	3 44	2n13	2 55	4 49	1 25	9 18	1 17	25 21	4 12	23 17	1 35	26 17	2 23	23 34	0 54	10 28	0 18	29 23	9 14	8 53	9 32	16 28		n.a.
M 5	4 8	6 13	3 46	4 16	1 10	8 48	1 15	25 25	4 15	23 16	1 35	26 17	2 22	23 34	0 54	10 29	0 18	29 23	9 14	8 54	9 34	16 29		n.a.
T 6	4 32	9 56	4 26	3 40	0 55	8 17	1 13	25 29	4 19	23 15	1 34	26 17	2 22	23 34	0 54	10 30	0 18	29 23	9 14	8 57	9 35	16 30		n.a.
W 7	4 56	13 11	4 54	3 1	0 41	7 45	1 10	25 33	4 22	23 15	1 34	26 17	2 22	23 34	0 53	10 31	0 18	29 23	9 14	8 59	9 36	16 32		n.a.
T 8	5 20	15 52	5 9	2 20	0 27	7 14	1 8	25 37	4 25	23 14	1 33	26 17	2 22	23 35	0 53	10 32	0 18	29 23	9 14	9 1	9 37	16 33		n.a.
F 9	5 43	17 53	5 10	1 36	0 13	6 43	1 6	25 41	4 29	23 13	1 33	26 17	2 22	23 35	0 53	10 32	0 18	29 23	9 14	9 3	9 38	16 34		n.a.
S 10	6 7	19 7	4 58	0 51	0 0	6 11	1 3	25 44	4 32	23 12	1 33	26 17	2 22	23 36	0 53	10 33	0 18	29 23	9 14	9 5	9 40	16 35		n.a.
S 11	6 30	19 32	4 33	0 4	0n12	5 39	1 1	25 47	4 35	23 11	1 32	26 17	2 21	23 36	0 53	10 34	0 18	29 23	9 15	9 6	9 41	16 37		n.a.
M12	6 54	19 3	3 56	0n44	0 24	5 7	0 59	25 50	4 39	23 10	1 32	26 17	2 21	23 36	0 53	10 35	0 18	29 23	9 15	9 6	9 42	16 38		n.a.
T 13	7 17	17 40	3 7	1 33	0 35	4 35	0 56	25 53	4 42	23 9	1 31	26 18	2 21	23 37	0 53	10 36	0 18	29 23	9 15	9 6	9 43	16 39		n.a.
W14	7 40	15 24	2 8	2 22	0 45	4 2	0 54	25 56	4 45	23 7	1 31	26 18	2 21	23 37	0 53	10 37	0 18	29 23	9 15	9 5	9 44	16 40		n.a.
T 15	8 3	12 17	1 1	3 12	0 54	3 30	0 51	25 58	4 49	23 6	1 31	26 18	2 21	23 37	0 53	10 38	0 18	29 23	9 15	9 5	9 46	16 41		n.a.
F 16	8 26	8 27	0n11	4 2	1 3	2 57	0 49	26 0	4 52	23 5	1 30	26 18	2 21	23 38	0 53	10 38	0 18	29 23	9 15	9 4	9 47	16 43		n.a.
S 17	8 49	4 1	1 25	4 52	1 11	2 25	0 46	26 2	4 55	23 4	1 30	26 18	2 20	23 38	0 53	10 39	0 18	29 23	9 16	9 5	9 48	16 44		n.a.
S 18	9 12	0s46	2 36	5 42	1 18	1 52	0 43	26 4	4 58	23 3	1 29	26 18	2 20	23 39	0 53	10 40	0 18	29 23	9 16	9 6	9 49	16 45		n.a.
M19	9 35	5 37	3 39	6 31	1 24	1 19	0 41	26 5	5 1	23 1	1 29	26 18	2 20	23 39	0 53	10 41	0 18	29 24	9 16	9 8	9 50	16 46		n.a.
T 20	9 57	10 12	4 27	7 20	1 30	0 46	0 38	26 6	5 4	23 0	1 29	26 18	2 20	23 39	0 53	10 42	0 18	29 24	9 16	9 11	9 52	16 47		n.a.
W21	10 20	14 10	4 57	8 8	1 34	0 13	0 36	26 7	5 7	22 59	1 28	26 19	2 20	23 40	0 53	10 43	0 18	29 24	9 16	9 13	9 53	16 49		n.a.
T 22	10 42	17 12	5 7	8 55	1 39	0n20	0 33	26 8	5 10	22 57	1 28	26 19	2 20	23 40	0 53	10 44	0 18	29 24	9 16	9 16	9 54	16 50		n.a.
F 23	11 4	19 3	4 56	9 41	1 42	0 53	0 30	26 8	5 13	22 56	1 27	26 19	2 20	23 41	0 53	10 44	0 18	29 24	9 17	9 19	9 55	16 51		n.a.
S 24	11 26	19 37	4 27	10 26	1 45	1 25	0 28	26 8	5 16	22 54	1 27	26 19	2 19	23 41	0 53	10 45	0 18	29 24	9 17	9 20	9 56	16 52		n.a.
S 25	11 47	18 55	3 41	11 10	1 47	1 58	0 25	26 8	5 18	22 53	1 27	26 19	2 19	23 41	0 53	10 46	0 19	29 24	9 17	9 21	9 58	16 53		n.a.
M26	12 9	17 7	2 44	11 53	1 49	2 31	0 22	26 8	5 21	22 51	1 26	26 19	2 19	23 42	0 53	10 47	0 19	29 24	9 17	9 21	9 59	16 55		n.a.
T 27	12 30	14 24	1 39	12 35	1 50	3 4	0 20	26 7	5 23	22 50	1 26	26 20	2 19	23 42	0 53	10 48	0 19	29 24	9 17	9 21	10 0	16 56		n.a.
W28	12 52	11 1	0 31	13 15	1 50	3 37	0 17	26 6	5 26	22 48	1 26	26 20	2 19	23 43	0 53	10 49	0 19	29 24	9 17	9 21	10 1	16 57		n.a.
T 29	13 13	7 11	0s38	13 55	1 51	4 10	0 14	26 5	5 28	22 47	1 25	26 20	2 19	23 43	0 53	10 50	0 19	29 25	9 18	9 21	10 2	16 58		n.a.
F 30	13n33	3s 5	1s43	14n33	1n50	4n42	0s12	26s 3	5s30	22n45	1n25	26n20	2n19	23n44	0n53	10n50	0n19	29s25	9s18	9n21	10n 4	16n59		n.a.

Julian Day Number = -1362596.5, Delta T = 94h54m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°31'53, Lahiri = -119°24'53 Julian Calendar 1 June 8444 BCE == Greg. Calendar 28 March 8444 BCE

The year -8443 astronomical counting style corresponds to year 8444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8444 BCE (-8443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 56	5♉51'43	8♈41	4♉32	13♈13	29°R11	27♋29	23♊ 6	11♊16	26♈33	1♒53	6°R35	4♍45	6♊21	n.a.	S 1
S 2	14 35 53	6°51'38	20°56	6°17	14°28	28♏54	27°36	23°12	11°19	26°35	1°53	6♍27	4°41	6°28	n.a.	S 2
M 3	14 39 49	7°51'36	3♉ 3	8° 2	15°43	28°36	27°43	23°17	11°23	26°37	1°53	6°18	4°38	6°35	n.a.	M 3
T 4	14 43 46	8°51'36	15° 4	9°46	16°58	28°17	27°50	23°23	11°26	26°40	1°R53	6° 6	4°35	6°41	n.a.	T 4
W 5	14 47 42	9°51'39	27° 0	11°29	18°13	27°57	27°57	23°28	11°29	26°42	1°53	5°53	4°32	6°48	n.a.	W 5
T 6	14 51 39	10°51'44	8♊53	13°11	19°28	27°37	28° 4	23°34	11°33	26°44	1°53	5°41	4°29	6°55	n.a.	T 6
F 7	14 55 35	11°51'50	20°44	14°53	20°43	27°17	28°12	23°40	11°36	26°46	1°53	5°29	4°25	7° 2	n.a.	F 7
S 8	14 59 32	12°51'59	2♋35	16°34	21°58	26°56	28°19	23°45	11°39	26°48	1°53	5°20	4°22	7° 8	n.a.	S 8
S 9	15 3 28	13°52'10	14°30	18°15	23°13	26°35	28°27	23°51	11°43	26°51	1°53	5°13	4°19	7°15	n.a.	S 9
M10	15 7 25	14°52'23	26°32	19°54	24°29	26°13	28°35	23°57	11°46	26°53	1°53	5° 9	4°16	7°22	n.a.	M10
T 11	15 11 21	15°52'38	8♌46	21°34	25°44	25°52	28°43	24° 3	11°50	26°55	1°52	5° 8	4°13	7°29	n.a.	T 11
W12	15 15 18	16°52'55	21°17	23°12	26°59	25°29	28°51	24° 9	11°53	26°57	1°52	5°D 7	4°10	7°35	n.a.	W12
T 13	15 19 14	17°53'14	4♍10	24°50	28°14	25° 7	29° 0	24°15	11°57	26°59	1°52	5°R 8	4° 6	7°42	n.a.	T 13
F 14	15 23 11	18°53'34	17°29	26°27	29°30	24°45	29° 8	24°21	12° 0	27° 1	1°52	5° 7	4° 3	7°49	n.a.	F 14
S 15	15 27 7	19°53'56	1♎18	28° 4	0♉45	24°22	29°17	24°27	12° 4	27° 3	1°52	5° 5	4° 0	7°55	n.a.	S 15
S 16	15 31 4	20°54'20	15°37	29°40	2° 1	24° 0	29°25	24°33	12° 8	27° 6	1°51	5° 0	3°57	8° 2	n.a.	S 16
M17	15 35 0	21°54'46	0♏23	1♊15	3°16	23°37	29°34	24°39	12°11	27° 8	1°51	4°52	3°54	8° 9	n.a.	M17
T 18	15 38 57	22°55'14	15°31	2°50	4°32	23°15	29°43	24°45	12°15	27°10	1°51	4°42	3°50	8°16	n.a.	T 18
W19	15 42 53	23°55'44	0♐50	4°24	5°47	22°53	29°52	24°52	12°18	27°12	1°50	4°31	3°47	8°22	n.a.	W19
T 20	15 46 50	24°56'16	16° 9	5°58	7° 3	22°31	0♌ 1	24°58	12°22	27°14	1°50	4°20	3°44	8°29	n.a.	T 20
F 21	15 50 46	25°56'50	1♑17	7°31	8°18	22° 9	0°11	25° 4	12°26	27°16	1°50	4°10	3°41	8°36	n.a.	F 21
S 22	15 54 43	26°57'26	16° 4	9° 4	9°34	21°47	0°20	25°10	12°29	27°18	1°49	4° 3	3°38	8°43	n.a.	S 22
S 23	15 58 39	27°58'05	0♒24	10°36	10°49	21°26	0°30	25°17	12°33	27°20	1°49	3°58	3°35	8°49	n.a.	S 23
M24	16 2 36	28°58'45	14°17	12° 8	12° 5	21° 4	0°39	25°23	12°37	27°22	1°48	3°56	3°31	8°56	n.a.	M24
T 25	16 6 32	29°59'28	27°42	13°39	13°21	20°44	0°49	25°30	12°40	27°24	1°48	3°55	3°28	9° 3	n.a.	T 25
W26	16 10 29	1♊ 0'13	10♓42	15°10	14°37	20°24	0°59	25°36	12°44	27°26	1°47	3°55	3°25	9° 9	n.a.	W26
T 27	16 14 25	2° 0'59	23°23	16°41	15°52	20° 4	1° 9	25°43	12°48	27°28	1°47	3°54	3°22	9°16	n.a.	T 27
F 28	16 18 22	3° 1'48	5♈47	18°10	17° 8	19°45	1°19	25°49	12°52	27°30	1°46	3°52	3°19	9°23	n.a.	F 28
S 29	16 22 18	4° 2'39	18° 0	19°40	18°24	19°26	1°30	25°56	12°55	27°32	1°46	3°46	3°16	9°30	n.a.	S 29
S 30	16 26 14	5° 3'32	0♉ 4	21° 8	19°40	19° 8	1°40	26° 2	12°59	27°33	1°45	3°37	3°12	9°36	n.a.	S 30
M31	16 30 11	6♊ 4'27	12♉ 2	22♊37	20♉55	18♏50	1♌50	26♊ 9	13♊ 3	27♈35	1♒45	3♍25	3♍ 9	9♊43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n54	1n 5	2s42	15n 9	1n49	5n15	0s 9	26s 1	5s32	22n43	1n24	26n20	2n18	23n44	0n53	10n51	0n19	29s25	9s18	9n23	10n 5	17n 1		n.a.
S 2	14 15	5 9	3 33	15 45	1 48	5 47	0 6	25 59	5 34	22 41	1 24	26 20	2 18	23 44	0 53	10 52	0 19	29 25	9 18	9 26	10 6	17 2		n.a.
M 3	14 35	8 58	4 14	16 19	1 46	6 19	0 4	25 57	5 36	22 40	1 24	26 21	2 18	23 45	0 53	10 53	0 19	29 25	9 18	9 30	10 7	17 3		n.a.
T 4	14 55	12 23	4 43	16 51	1 44	6 51	0 1	25 54	5 38	22 38	1 23	26 21	2 18	23 45	0 53	10 54	0 19	29 25	9 18	9 34	10 8	17 4		n.a.
W 5	15 14	15 17	4 59	17 23	1 42	7 23	0n 2	25 51	5 40	22 36	1 23	26 21	2 18	23 46	0 53	10 55	0 19	29 25	9 19	9 39	10 10	17 5		n.a.
T 6	15 34	17 32	5 2	17 53	1 39	7 55	0 4	25 47	5 41	22 34	1 23	26 21	2 18	23 46	0 53	10 55	0 19	29 26	9 19	9 44	10 11	17 6		n.a.
F 7	15 53	19 2	4 52	18 21	1 36	8 27	0 7	25 44	5 42	22 32	1 22	26 21	2 18	23 47	0 53	10 56	0 19	29 26	9 19	9 48	10 12	17 8		n.a.
S 8	16 12	19 42	4 30	18 49	1 33	8 58	0 9	25 40	5 43	22 30	1 22	26 21	2 18	23 47	0 53	10 57	0 19	29 26	9 19	9 52	10 13	17 9		n.a.
S 9	16 31	19 30	3 55	19 15	1 29	9 30	0 12	25 35	5 45	22 28	1 22	26 22	2 18	23 48	0 53	10 58	0 19	29 26	9 19	9 54	10 14	17 10		n.a.
M10	16 49	18 26	3 10	19 40	1 26	10 1	0 14	25 31	5 45	22 26	1 21	26 22	2 17	23 48	0 53	10 59	0 19	29 26	9 19	9 56	10 16	17 11		n.a.
T 11	17 7	16 29	2 15	20 3	1 21	10 31	0 17	25 26	5 46	22 24	1 21	26 22	2 17	23 49	0 53	11 0	0 19	29 27	9 20	9 56	10 17	17 12		n.a.
W12	17 25	13 43	1 13	20 25	1 17	11 2	0 19	25 21	5 47	22 22	1 21	26 22	2 17	23 49	0 53	11 0	0 19	29 27	9 20	9 56	10 18	17 13		n.a.
T 13	17 43	10 13	0 5	20 46	1 12	11 32	0 22	25 16	5 47	22 20	1 20	26 22	2 17	23 50	0 53	11 1	0 19	29 27	9 20	9 56	10 19	17 15		n.a.
F 14	18 0	6 6	1n 5	21 5	1 8	12 2	0 24	25 10	5 47	22 18	1 20	26 23	2 17	23 50	0 53	11 2	0 19	29 27	9 20	9 56	10 20	17 16		n.a.
S 15	18 17	1 30	2 14	21 23	1 3	12 31	0 27	25 4	5 47	22 16	1 20	26 23	2 17	23 51	0 53	11 3	0 19	29 27	9 20	9 57	10 22	17 17		n.a.
S 16	18 34	3s19	3 17	21 40	0 57	13 1	0 29	24 58	5 47	22 14	1 19	26 23	2 17	23 51	0 53	11 4	0 19	29 28	9 20	9 59	10 23	17 18		n.a.
M17	18 50	8 6	4 9	21 56	0 52	13 30	0 31	24 52	5 47	22 11	1 19	26 23	2 17	23 52	0 53	11 4	0 19	29 28	9 20	10 2	10 24	17 19		n.a.
T 18	19 6	12 29	4 45	22 10	0 46	13 58	0 34	24 46	5 47	22 9	1 19	26 23	2 17	23 52	0 53	11 5	0 19	29 28	9 21	10 6	10 25	17 20		n.a.
W19	19 22	16 6	5 0	22 23	0 41	14 27	0 36	24 39	5 46	22 7	1 18	26 24	2 17	23 52	0 53	11 6	0 19	29 28	9 21	10 10	10 26	17 21		n.a.
T 20	19 37	18 35	4 55	22 34	0 35	14 54	0 38	24 32	5 45	22 5	1 18	26 24	2 17	23 53	0 53	11 7	0 19	29 29	9 21	10 14	10 28	17 22		n.a.
F 21	19 52	19 44	4 28	22 45	0 29	15 22	0 40	24 26	5 45	22 2	1 18	26 24	2 17	23 53	0 53	11 8	0 19	29 29	9 21	10 18	10 29	17 24		n.a.
S 22	20 6	19 30	3 44	22 54	0 23	15 49	0 43	24 19	5 44	22 0	1 18	26 24	2 16	23 54	0 53	11 8	0 19	29 29	9 21	10 21	10 30	17 25		n.a.
S 23	20 21	18 0	2 47	23 2	0 16	16 16	0 45	24 12	5 42	21 57	1 17	26 24	2 16	23 54	0 53	11 9	0 19	29 29	9 21	10 22	10 31	17 26		n.a.
M24	20 35	15 27	1 42	23 9	0 10	16 42	0 47	24 4	5 41	21 55	1 17	26 24	2 16	23 55	0 53	11 10	0 19	29 29	9 22	10 23	10 32	17 27		n.a.
T 25	20 48	12 9	0 33	23 15	0 4	17 8	0 49	23 57	5 40	21 52	1 17	26 25	2 16	23 55	0 53	11 11	0 19	29 30	9 22	10 23	10 33	17 28		n.a.
W26	21 1	8 20	0s36	23 19	0s 3	17 33	0 51	23 50	5 38	21 50	1 16	26 25	2 16	23 56	0 53	11 11	0 19	29 30	9 22	10 23	10 35	17 29		n.a.
T 27	21 14	4 15	1 41	23 22	0 10	17 58	0 53	23 43	5 37	21 47	1 16	26 25	2 16	23 56	0 53	11 12	0 19	29 30	9 22	10 24	10 36	17 30		n.a.
F 28	21 26	0 4	2 40	23 24	0 16	18 22	0 55	23 36	5 35	21 45	1 16	26 25	2 16	23 57	0 53	11 13	0 19	29 31	9 22	10 25	10 37	17 31		n.a.
S 29	21 38	4n 3	3 30	23 25	0 23	18 46	0 56	23 28	5 33	21 42	1 15	26 25	2 16	23 57	0 53	11 14	0 19	29 31	9 22	10 27	10 38	17 33		n.a.
S 30	21 50	7 58	4 11	23 25	0 30	19 9	0 58	23 21	5 31	21 39	1 15	26 25	2 16	23 58	0 53	11 14	0 19	29 31	9 22	10 30	10 39	17 34		n.a.
M31	22n 1	11n31	4s40	23n24	0s36	19n32	1n 0	23s14	5s29	21n37	1n15	26n26	2n16	23n58	0n53	11n15	0n19	29s31	9s23	10n35	10n41	17n35		n.a.

Julian Day Number = -1362566.5, Delta T = 94h54m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°31'49, Lahiri = -119°24'49 Julian Calendar 1 July 8444 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8444 BCE

The year -8443 astronomical counting style corresponds to year 8444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8444 BCE (-8443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 7	7♊ 5'23	23♉57	24♊ 4	22♉11	18°R33	2♌ 1	26♊16	13♊ 7	27♈37	1°R44	3°R11	3♍ 6	9♊50	n.a.	T 1
W 2	16 38 4	8° 6'21	5♊50	25°31	23°27	18♏17	2°12	26°22	13°10	27°39	1♒43	2♍56	3° 3	9°57	n.a.	W 2
T 3	16 42 0	9° 7'21	17°42	26°58	24°43	18° 2	2°22	26°29	13°14	27°41	1°43	2°41	3° 0	10° 3	n.a.	T 3
F 4	16 45 57	10° 8'22	29°34	28°23	25°59	17°47	2°33	26°36	13°18	27°43	1°42	2°27	2°56	10°10	n.a.	F 4
S 5	16 49 53	11° 9'25	11♋28	29°48	27°15	17°33	2°44	26°43	13°22	27°44	1°41	2°15	2°53	10°17	n.a.	S 5
S 6	16 53 50	12°10'29	23°27	1♋13	28°31	17°20	2°55	26°49	13°25	27°46	1°41	2° 7	2°50	10°23	n.a.	S 6
M 7	16 57 46	13°11'35	5♌32	2°36	29°47	17° 7	3° 6	26°56	13°29	27°48	1°40	2° 1	2°47	10°30	n.a.	M 7
T 8	17 1 43	14°12'42	17°47	3°58	1♊ 2	16°55	3°18	27° 3	13°33	27°50	1°39	1°58	2°44	10°37	n.a.	T 8
W 9	17 5 39	15°13'49	0♍16	5°19	2°18	16°45	3°29	27°10	13°37	27°51	1°39	1°D58	2°41	10°44	n.a.	W 9
T 10	17 9 36	16°14'58	13° 4	6°39	3°34	16°34	3°40	27°17	13°41	27°53	1°38	1°R58	2°37	10°50	n.a.	T 10
F 11	17 13 32	17°16'08	26°14	7°58	4°50	16°25	3°52	27°24	13°44	27°54	1°37	1°58	2°34	10°57	n.a.	F 11
S 12	17 17 29	18°17'19	9♎52	9°15	6° 6	16°17	4° 3	27°30	13°48	27°56	1°36	1°56	2°31	11° 4	n.a.	S 12
S 13	17 21 25	19°18'30	23°58	10°30	7°22	16° 9	4°15	27°37	13°52	27°58	1°35	1°52	2°28	11°11	n.a.	S 13
M14	17 25 22	20°19'43	8♏33	11°43	8°38	16° 3	4°27	27°44	13°56	27°59	1°35	1°45	2°25	11°17	n.a.	M14
T 15	17 29 18	21°20'57	23°32	12°55	9°54	15°57	4°39	27°51	13°59	28° 1	1°34	1°36	2°22	11°24	n.a.	T 15
W16	17 33 15	22°22'11	8♐48	14° 3	11°10	15°52	4°51	27°58	14° 3	28° 2	1°33	1°25	2°18	11°31	n.a.	W16
T 17	17 37 11	23°23'27	24° 9	15° 9	12°26	15°47	5° 3	28° 5	14° 7	28° 4	1°32	1°15	2°15	11°37	n.a.	T 17
F 18	17 41 8	24°24'44	9♑24	16°11	13°42	15°44	5°15	28°12	14°11	28° 5	1°31	1° 5	2°12	11°44	n.a.	F 18
S 19	17 45 5	25°26'02	24°23	17°10	14°58	15°41	5°27	28°19	14°14	28° 7	1°30	0°58	2° 9	11°51	n.a.	S 19
S 20	17 49 1	26°27'21	8♒57	18° 4	16°14	15°39	5°39	28°26	14°18	28° 8	1°29	0°54	2° 6	11°58	n.a.	S 20
M21	17 52 58	27°28'41	23° 2	18°53	17°30	15°38	5°51	28°33	14°22	28° 9	1°28	0°52	2° 2	12° 4	n.a.	M21
T 22	17 56 54	28°30'02	6♓37	19°37	18°46	15°D38	6° 4	28°40	14°26	28°11	1°27	0°D51	1°59	12°11	n.a.	T 22
W23	18 0 51	29°31'24	19°44	20°15	20° 1	15°38	6°16	28°46	14°29	28°12	1°26	0°52	1°56	12°18	n.a.	W23
T 24	18 4 47	0♋32'48	2♈28	20°46	21°17	15°40	6°29	28°53	14°33	28°13	1°25	0°R53	1°53	12°25	n.a.	T 24
F 25	18 8 44	1°34'12	14°52	21° 9	22°33	15°42	6°41	29° 0	14°37	28°14	1°24	0°51	1°50	12°31	n.a.	F 25
S 26	18 12 40	2°35'37	27° 2	21°23	23°49	15°44	6°54	29° 7	14°40	28°16	1°23	0°48	1°47	12°38	n.a.	S 26
S 27	18 16 37	3°37'04	9♉ 2	21°R28	25° 5	15°48	7° 6	29°14	14°44	28°17	1°22	0°42	1°43	12°45	n.a.	S 27
M28	18 20 33	4°38'31	20°55	21°23	26°21	15°52	7°19	29°21	14°47	28°18	1°21	0°34	1°40	12°51	n.a.	M28
T 29	18 24 30	5°39'59	2♊47	21° 7	27°37	15°57	7°32	29°28	14°51	28°19	1°20	0°24	1°37	12°58	n.a.	T 29
W30	18 28 26	6°41'27	14°38	20°40	28°53	16° 3	7°45	29°35	14°55	28°20	1°19	0°13	1°34	13° 5	n.a.	W30
T 31	18 32 23	7♋42'57	26♊32	20♋ 1	0♋ 9	16♏ 9	7♌58	29♊42	14♊58	28♈21	1♒18	0♍ 2	1♍31	13♊12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n12	14n36	4s56	23n22	0s43	19n54	1n 2	23s 7	5s26	21n34	1n15	26n26	2n16	23n59	0n53	11n16	0n19	29s32	9s23	10n40	10n42	17n36		n.a.
W 2	22 22	17 4	4 59	23 18	0 50	20 16	1 3	23 0	5 24	21 31	1 14	26 26	2 16	23 59	0 53	11 16	0 19	29 32	9 23	10 46	10 43	17 37		n.a.
T 3	22 32	18 49	4 50	23 14	0 57	20 37	1 5	22 53	5 22	21 28	1 14	26 26	2 16	24 0	0 53	11 17	0 19	29 32	9 23	10 51	10 44	17 38		n.a.
F 4	22 41	19 46	4 27	23 9	1 4	20 57	1 6	22 46	5 19	21 26	1 14	26 26	2 16	24 0	0 53	11 18	0 19	29 32	9 23	10 56	10 45	17 39		n.a.
S 5	22 50	19 50	3 53	23 3	1 10	21 17	1 8	22 39	5 16	21 23	1 14	26 26	2 16	24 1	0 53	11 18	0 19	29 33	9 23	11 1	10 47	17 40		n.a.
S 6	22 59	19 1	3 9	22 56	1 17	21 36	1 9	22 33	5 14	21 20	1 13	26 27	2 16	24 1	0 53	11 19	0 19	29 33	9 23	11 4	10 48	17 41		n.a.
M 7	23 7	17 19	2 15	22 48	1 24	21 54	1 10	22 27	5 11	21 17	1 13	26 27	2 16	24 2	0 53	11 20	0 19	29 33	9 23	11 6	10 49	17 42		n.a.
T 8	23 15	14 49	1 15	22 39	1 30	22 12	1 12	22 20	5 8	21 14	1 13	26 27	2 16	24 2	0 53	11 20	0 19	29 34	9 23	11 7	10 50	17 43		n.a.
W 9	23 22	11 36	0 9	22 30	1 37	22 29	1 13	22 14	5 5	21 11	1 13	26 27	2 16	24 3	0 53	11 21	0 19	29 34	9 24	11 7	10 51	17 44		n.a.
T 10	23 28	7 46	0n59	22 20	1 43	22 46	1 14	22 8	5 2	21 8	1 12	26 27	2 16	24 3	0 53	11 22	0 19	29 34	9 24	11 7	10 52	17 46		n.a.
F 11	23 35	3 27	2 5	22 9	1 49	23 2	1 15	22 3	4 59	21 5	1 12	26 27	2 16	24 4	0 53	11 22	0 19	29 35	9 24	11 7	10 54	17 47		n.a.
S 12	23 41	1s11	3 7	21 58	1 55	23 17	1 16	21 57	4 56	21 2	1 12	26 27	2 16	24 4	0 53	11 23	0 19	29 35	9 24	11 8	10 55	17 48		n.a.
S 13	23 46	5 54	3 59	21 47	2 1	23 31	1 17	21 52	4 53	20 59	1 12	26 28	2 16	24 5	0 53	11 24	0 20	29 35	9 24	11 9	10 56	17 49		n.a.
M14	23 51	10 26	4 38	21 35	2 6	23 45	1 18	21 47	4 50	20 55	1 11	26 28	2 16	24 5	0 53	11 24	0 20	29 35	9 24	11 12	10 57	17 50		n.a.
T 15	23 55	14 26	5 0	21 24	2 11	23 58	1 19	21 42	4 47	20 52	1 11	26 28	2 16	24 6	0 53	11 25	0 20	29 36	9 24	11 15	10 58	17 51		n.a.
W16	23 59	17 33	5 0	21 12	2 16	24 10	1 20	21 38	4 44	20 49	1 11	26 28	2 16	24 6	0 53	11 25	0 20	29 36	9 24	11 19	10 59	17 52		n.a.
T 17	24 2	19 26	4 39	21 1	2 20	24 21	1 21	21 34	4 41	20 46	1 11	26 28	2 16	24 7	0 53	11 26	0 20	29 36	9 24	11 23	11 1	17 53		n.a.
F 18	24 5	19 55	3 58	20 49	2 24	24 32	1 21	21 29	4 38	20 43	1 10	26 28	2 16	24 7	0 53	11 26	0 20	29 37	9 25	11 26	11 2	17 54		n.a.
S 19	24 8	18 58	3 1	20 39	2 27	24 42	1 22	21 26	4 34	20 39	1 10	26 28	2 16	24 8	0 53	11 27	0 20	29 37	9 25	11 29	11 3	17 55		n.a.
S 20	24 10	16 47	1 54	20 29	2 30	24 51	1 22	21 22	4 31	20 36	1 10	26 28	2 16	24 8	0 53	11 27	0 20	29 37	9 25	11 31	11 4	17 56		n.a.
M21	24 11	13 38	0 42	20 20	2 32	24 59	1 23	21 19	4 28	20 33	1 10	26 29	2 16	24 9	0 53	11 28	0 20	29 38	9 25	11 31	11 5	17 57		n.a.
T 22	24 12	9 51	0s31	20 13	2 33	25 7	1 23	21 16	4 25	20 29	1 9	26 29	2 16	24 9	0 53	11 29	0 20	29 38	9 25	11 31	11 7	17 58		n.a.
W23	24 13	5 42	1 39	20 7	2 33	25 13	1 24	21 13	4 22	20 26	1 9	26 29	2 16	24 9	0 53	11 29	0 20	29 38	9 25	11 31	11 8	17 59		n.a.
T 24	24 13	1 26	2 41	20 3	2 32	25 19	1 24	21 10	4 18	20 22	1 9	26 29	2 16	24 10	0 53	11 30	0 20	29 38	9 25	11 31	11 9	18 0		n.a.
F 25	24 12	2n47	3 33	20 2	2 30	25 24	1 24	21 8	4 15	20 19	1 9	26 29	2 16	24 10	0 53	11 30	0 20	29 39	9 25	11 31	11 10	18 1		n.a.
S 26	24 11	6 48	4 14	20 3	2 26	25 29	1 24	21 5	4 12	20 15	1 9	26 29	2 16	24 11	0 53	11 30	0 20	29 39	9 25	11 33	11 11	18 2		n.a.
S 27	24 10	10 30	4 44	20 7	2 21	25 32	1 25	21 4	4 9	20 12	1 8	26 29	2 16	24 11	0 53	11 31	0 20	29 39	9 25	11 35	11 12	18 3		n.a.
M28	24 8	13 44	5 1	20 15	2 15	25 35	1 25	21 2	4 6	20 8	1 8	26 29	2 16	24 12	0 53	11 31	0 20	29 40	9 25	11 38	11 14	18 4		n.a.
T 29	24 5	16 25	5 5	20 25	2 6	25 36	1 24	21 0	4 3	20 5	1 8	26 29	2 16	24 12	0 53	11 32	0 20	29 40	9 25	11 41	11 15	18 5		n.a.
W30	24 2	18 24	4 56	20 40	1 56	25 37	1 24	20 59	4 0	20 1	1 8	26 29	2 16	24 13	0 53	11 32	0 20	29 40	9 25	11 45	11 16	18 6		n.a.
T 31	23n59	19n37	4s34	20n57	1s44	25n37	1n24	20s58	3s56	19n57	1n 8	26n29	2n16	24n13	0n53	11n33	0n20	29s41	9s25	11n49	11n17	18n 7		n.a.

Julian Day Number = -1362535.5, Delta T = 94h53m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°31'45, Lahiri = -119°24'45 Julian Calendar 1 Aug. 8444 BCE == Greg. Calendar 28 May 8444 BCE

The year -8443 astronomical counting style corresponds to year 8444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8444 BCE (-8443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 36 19	8♋44'26	8♋28	19°R11	1♋25	16♏16	8♌11	29♊49	15♊ 2	28♈22	1°R17	29°R52	1♍28	13♊18	n.a.	F 1
S 2	18 40 16	9°45'56	20°30	18♋11	2°41	16°24	8°24	29°56	15° 5	28°23	1♒16	29♌43	1°24	13°25	n.a.	S 2
S 3	18 44 13	10°47'27	2♌38	17° 3	3°56	16°33	8°37	0♋ 2	15° 9	28°24	1°15	29°37	1°21	13°32	n.a.	S 3
M 4	18 48 9	11°48'57	14°54	15°47	5°12	16°42	8°50	0° 9	15°12	28°25	1°14	29°34	1°18	13°38	n.a.	M 4
T 5	18 52 6	12°50'28	27°19	14°26	6°28	16°52	9° 3	0°16	15°16	28°26	1°13	29°D32	1°15	13°45	n.a.	T 5
W 6	18 56 2	13°51'59	9♍56	13° 3	7°44	17° 2	9°16	0°23	15°19	28°27	1°11	29°33	1°12	13°52	n.a.	W 6
T 7	18 59 59	14°53'29	22°48	11°42	9° 0	17°13	9°30	0°30	15°23	28°28	1°10	29°34	1° 8	13°59	n.a.	T 7
F 8	19 3 55	15°55'00	5♎58	10°23	10°15	17°24	9°43	0°37	15°26	28°29	1° 9	29°36	1° 5	14° 5	n.a.	F 8
S 9	19 7 52	16°56'30	19°29	9°11	11°31	17°37	9°56	0°43	15°29	28°29	1° 8	29°R36	1° 2	14°12	n.a.	S 9
S 10	19 11 48	17°58'00	3♏23	8° 6	12°47	17°49	10°10	0°50	15°33	28°30	1° 7	29°35	0°59	14°19	n.a.	S 10
M11	19 15 45	18°59'30	17°39	7°11	14° 3	18° 3	10°23	0°57	15°36	28°31	1° 6	29°32	0°56	14°26	n.a.	M11
T 12	19 19 42	20° 1'00	2♐17	6°27	15°18	18°17	10°37	1° 4	15°39	28°32	1° 5	29°27	0°53	14°32	n.a.	T 12
W13	19 23 38	21° 2'29	17°12	5°53	16°34	18°31	10°50	1°10	15°43	28°32	1° 3	29°21	0°49	14°39	n.a.	W13
T 14	19 27 35	22° 3'58	2♑15	5°30	17°50	18°46	11° 4	1°17	15°46	28°33	1° 2	29°15	0°46	14°46	n.a.	T 14
F 15	19 31 31	23° 5'26	17°17	5°18	19° 5	19° 1	11°17	1°23	15°49	28°33	1° 1	29°10	0°43	14°52	n.a.	F 15
S 16	19 35 28	24° 6'54	2♒10	5°D15	20°21	19°17	11°31	1°30	15°52	28°34	1° 0	29° 6	0°40	14°59	n.a.	S 16
S 17	19 39 25	25° 8'22	16°44	5°23	21°36	19°34	11°44	1°37	15°56	28°34	0°59	29° 4	0°37	15° 6	n.a.	S 17
M18	19 43 21	26° 9'50	0♓54	5°38	22°52	19°50	11°58	1°43	15°59	28°35	0°58	29°D 3	0°34	15°13	n.a.	M18
T 19	19 47 18	27°11'18	14°37	6° 2	24° 8	20° 8	12°12	1°50	16° 2	28°35	0°56	29° 4	0°30	15°19	n.a.	T 19
W20	19 51 14	28°12'45	27°54	6°33	25°23	20°26	12°25	1°56	16° 5	28°36	0°55	29° 5	0°27	15°26	n.a.	W20
T 21	19 55 11	29°14'12	10♈45	7°10	26°39	20°44	12°39	2° 3	16° 8	28°36	0°54	29° 7	0°24	15°33	n.a.	T 21
F 22	19 59 7	0♌15'39	23°15	7°53	27°54	21° 2	12°53	2° 9	16°11	28°36	0°53	29° 8	0°21	15°39	n.a.	F 22
S 23	20 3 4	1°17'06	5♉29	8°41	29°10	21°21	13° 7	2°15	16°14	28°37	0°52	29°R 9	0°18	15°46	n.a.	S 23
S 24	20 7 1	2°18'32	17°30	9°34	0♌25	21°41	13°21	2°22	16°17	28°37	0°50	29° 7	0°14	15°53	n.a.	S 24
M25	20 10 57	3°19'58	29°24	10°30	1°40	22° 1	13°34	2°28	16°20	28°37	0°49	29° 5	0°11	16° 0	n.a.	M25
T 26	20 14 54	4°21'24	11♊15	11°31	2°56	22°21	13°48	2°34	16°22	28°37	0°48	29° 2	0° 8	16° 6	n.a.	T 26
W27	20 18 50	5°22'49	23° 6	12°34	4°11	22°42	14° 2	2°41	16°25	28°38	0°47	28°58	0° 5	16°13	n.a.	W27
T 28	20 22 47	6°24'14	5♋ 2	13°40	5°27	23° 3	14°16	2°47	16°28	28°38	0°46	28°53	0° 2	16°20	n.a.	T 28
F 29	20 26 44	7°25'37	17° 5	14°49	6°42	23°24	14°30	2°53	16°31	28°38	0°45	28°50	29♌59	16°27	n.a.	F 29
S 30	20 30 40	8♌27'01	29♋16	16♋ 0	7♌57	23♏46	14♌44	2♋59	16♊33	28♈38	0♒43	28♌47	29♌55	16♊33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n55	19n57	4s 0	21n18	1s30	25n37	1n24	20s57	3s53	19n54	1n 7	26n30	2n16	24n14	0n53	11n33	0n20	29s41	9s25	11n53	11n18	18n 8		n.a.
S 2	23 50	19 24	3 14	21 42	1 15	25 35	1 24	20 57	3 50	19 50	1 7	26 30	2 16	24 14	0 53	11 33	0 20	29 41	9 25	11 56	11 19	18 10		n.a.
S 3	23 45	17 56	2 20	22 8	0 58	25 33	1 23	20 56	3 47	19 46	1 7	26 30	2 16	24 14	0 53	11 34	0 20	29 41	9 25	11 58	11 21	18 11		n.a.
M 4	23 40	15 39	1 18	22 36	0 39	25 30	1 23	20 56	3 44	19 43	1 7	26 30	2 17	24 15	0 53	11 34	0 20	29 42	9 26	12 0	11 22	18 12		n.a.
T 5	23 34	12 37	0 12	23 5	0 20	25 26	1 23	20 56	3 41	19 39	1 7	26 30	2 17	24 15	0 53	11 35	0 20	29 42	9 26	12 0	11 23	18 13		n.a.
W 6	23 28	8 57	0n56	23 33	0 0	25 21	1 22	20 57	3 38	19 35	1 7	26 30	2 17	24 16	0 53	11 35	0 20	29 42	9 26	12 0	11 24	18 14		n.a.
T 7	23 21	4 49	2 3	24 1	0n20	25 15	1 21	20 57	3 35	19 31	1 6	26 30	2 17	24 16	0 53	11 35	0 20	29 43	9 26	12 0	11 25	18 15		n.a.
F 8	23 14	0 22	3 5	24 27	0 39	25 9	1 21	20 58	3 32	19 27	1 6	26 30	2 17	24 17	0 53	11 36	0 20	29 43	9 26	11 59	11 26	18 16		n.a.
S 9	23 6	4s13	3 58	24 50	0 57	25 2	1 20	20 59	3 30	19 23	1 6	26 30	2 17	24 17	0 53	11 36	0 20	29 43	9 26	11 59	11 28	18 16		n.a.
S 10	22 58	8 41	4 39	25 12	1 14	24 54	1 19	21 0	3 27	19 19	1 6	26 30	2 17	24 17	0 53	11 36	0 20	29 44	9 26	11 59	11 29	18 17		n.a.
M11	22 49	12 48	5 4	25 31	1 30	24 45	1 18	21 1	3 24	19 16	1 6	26 30	2 17	24 18	0 53	11 36	0 20	29 44	9 26	12 0	11 30	18 18		n.a.
T 12	22 40	16 14	5 10	25 47	1 44	24 36	1 18	21 2	3 21	19 12	1 5	26 30	2 17	24 18	0 53	11 37	0 20	29 44	9 26	12 2	11 31	18 19		n.a.
W13	22 30	18 40	4 56	26 1	1 56	24 25	1 17	21 4	3 18	19 8	1 5	26 30	2 17	24 19	0 53	11 37	0 20	29 44	9 26	12 4	11 32	18 20		n.a.
T 14	22 20	19 51	4 21	26 12	2 6	24 14	1 16	21 5	3 16	19 4	1 5	26 30	2 17	24 19	0 53	11 37	0 20	29 45	9 26	12 6	11 33	18 21		n.a.
F 15	22 10	19 37	3 28	26 22	2 15	24 2	1 15	21 7	3 13	19 0	1 5	26 30	2 18	24 19	0 53	11 38	0 20	29 45	9 26	12 8	11 35	18 22		n.a.
S 16	21 59	18 2	2 22	26 29	2 22	23 50	1 13	21 9	3 10	18 56	1 5	26 30	2 18	24 20	0 53	11 38	0 20	29 45	9 26	12 10	11 36	18 23		n.a.
S 17	21 48	15 16	1 7	26 34	2 28	23 37	1 12	21 11	3 8	18 51	1 5	26 30	2 18	24 20	0 54	11 38	0 20	29 45	9 26	12 11	11 37	18 24		n.a.
M18	21 36	11 40	0s10	26 38	2 32	23 23	1 11	21 14	3 5	18 47	1 5	26 30	2 18	24 20	0 54	11 38	0 20	29 46	9 26	12 11	11 38	18 25		n.a.
T 19	21 24	7 32	1 24	26 40	2 35	23 8	1 10	21 16	3 2	18 43	1 4	26 30	2 18	24 21	0 54	11 38	0 20	29 46	9 26	12 10	11 39	18 26		n.a.
W20	21 11	3 10	2 32	26 40	2 37	22 52	1 8	21 19	3 0	18 39	1 4	26 30	2 18	24 21	0 54	11 38	0 21	29 46	9 26	12 10	11 40	18 27		n.a.
T 21	20 58	1n12	3 29	26 39	2 38	22 36	1 7	21 21	2 57	18 35	1 4	26 30	2 18	24 22	0 54	11 39	0 21	29 46	9 25	12 9	11 41	18 28		n.a.
F 22	20 45	5 24	4 15	26 36	2 38	22 20	1 6	21 24	2 55	18 31	1 4	26 30	2 18	24 22	0 54	11 39	0 21	29 47	9 25	12 9	11 43	18 29		n.a.
S 23	20 31	9 16	4 48	26 32	2 37	22 2	1 4	21 27	2 52	18 27	1 4	26 30	2 18	24 22	0 54	11 39	0 21	29 47	9 25	12 9	11 44	18 30		n.a.
S 24	20 17	12 42	5 8	26 27	2 35	21 44	1 3	21 30	2 50	18 22	1 4	26 30	2 19	24 23	0 54	11 39	0 21	29 47	9 25	12 9	11 45	18 31		n.a.
M25	20 2	15 34	5 14	26 20	2 33	21 26	1 1	21 33	2 47	18 18	1 4	26 30	2 19	24 23	0 54	11 39	0 21	29 47	9 25	12 10	11 46	18 32		n.a.
T 26	19 47	17 47	5 7	26 12	2 30	21 6	1 0	21 36	2 45	18 14	1 3	26 30	2 19	24 23	0 54	11 39	0 21	29 48	9 25	12 11	11 47	18 33		n.a.
W27	19 32	19 15	4 47	26 3	2 27	20 46	0 58	21 39	2 43	18 10	1 3	26 30	2 19	24 24	0 54	11 39	0 21	29 48	9 25	12 13	11 48	18 34		n.a.
T 28	19 16	19 53	4 14	25 52	2 23	20 26	0 56	21 43	2 40	18 5	1 3	26 30	2 19	24 24	0 54	11 39	0 21	29 48	9 25	12 14	11 50	18 35		n.a.
F 29	19 0	19 37	3 30	25 40	2 19	20 5	0 54	21 46	2 38	18 1	1 3	26 30	2 19	24 24	0 54	11 39	0 21	29 48	9 25	12 16	11 51	18 36		n.a.
S 30	18n44	18n26	2s36	25n27	2n15	19n43	0n53	21s50	2s36	17n57	1n 3	26n30	2n19	24n25	0n54	11n40	0n21	29s49	9s25	12n17	11n52	18n37		n.a.

Julian Day Number = -1362504.5, Delta T = 94h53m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°31'41, Lahiri = -119°24'41 Julian Calendar 1 Sept. 8444 BCE == Greg. Calendar 28 June 8444 BCE

The year -8443 astronomical counting style corresponds to year 8444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8444 BCE (-8443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 37	9♌28'23	11♌37	17♋13	9♌13	24♏ 8	14♌58	3♋ 5	16♊36	28°R38	0°R42	28°R45	29♌52	16♊40	n.a.	S 1
M 2	20 38 34	10°29'44	24° 9	18°28	10°28	24°30	15°12	3°11	16°39	28♈38	0♒41	28°D44	29°49	16°47	n.a.	M 2
T 3	20 42 30	11°31'04	6♍53	19°44	11°43	24°53	15°26	3°17	16°41	28°38	0°40	28♌44	29°46	16°53	n.a.	T 3
W 4	20 46 27	12°32'23	19°49	21° 2	12°58	25°16	15°39	3°23	16°44	28°38	0°39	28°45	29°43	17° 0	n.a.	W 4
T 5	20 50 23	13°33'41	2♎58	22°21	14°14	25°40	15°53	3°29	16°46	28°38	0°38	28°46	29°39	17° 7	n.a.	T 5
F 6	20 54 20	14°34'58	16°21	23°42	15°29	26° 3	16° 7	3°35	16°49	28°37	0°36	28°47	29°36	17°14	n.a.	F 6
S 7	20 58 17	15°36'13	29°58	25° 3	16°44	26°27	16°21	3°40	16°51	28°37	0°35	28°48	29°33	17°20	n.a.	S 7
S 8	21 2 13	16°37'26	13♏50	26°26	17°59	26°52	16°35	3°46	16°54	28°37	0°34	28°R49	29°30	17°27	n.a.	S 8
M 9	21 6 10	17°38'39	27°56	27°49	19°14	27°16	16°49	3°52	16°56	28°37	0°33	28°48	29°27	17°34	n.a.	M 9
T 10	21 10 6	18°39'49	12♐14	29°13	20°29	27°41	17° 3	3°57	16°58	28°36	0°32	28°48	29°24	17°40	n.a.	T 10
W11	21 14 3	19°40'59	26°43	0♌39	21°44	28° 6	17°17	4° 3	17° 0	28°36	0°31	28°47	29°20	17°47	n.a.	W11
T 12	21 18 0	20°42'06	11♑17	2° 4	22°59	28°32	17°31	4° 8	17° 3	28°36	0°30	28°46	29°17	17°54	n.a.	T 12
F 13	21 21 56	21°43'12	25°52	3°31	24°14	28°57	17°45	4°14	17° 5	28°35	0°29	28°45	29°14	18° 1	n.a.	F 13
S 14	21 25 53	22°44'17	10♒20	4°59	25°29	29°23	17°59	4°19	17° 7	28°35	0°27	28°44	29°11	18° 7	n.a.	S 14
S 15	21 29 50	23°45'19	24°37	6°27	26°44	29°49	18°13	4°24	17° 9	28°35	0°26	28°D44	29° 8	18°14	n.a.	S 15
M16	21 33 46	24°46'21	8♓37	7°56	27°59	0♐16	18°27	4°30	17°11	28°34	0°25	28°44	29° 5	18°21	n.a.	M16
T 17	21 37 43	25°47'21	22°17	9°25	29°14	0°42	18°41	4°35	17°13	28°34	0°24	28°44	29° 1	18°27	n.a.	T 17
W18	21 41 39	26°48'19	5♈35	10°55	0♍29	1° 9	18°55	4°40	17°15	28°33	0°23	28°45	28°58	18°34	n.a.	W18
T 19	21 45 36	27°49'16	18°30	12°26	1°44	1°36	19° 9	4°45	17°17	28°32	0°22	28°45	28°55	18°41	n.a.	T 19
F 20	21 49 33	28°50'12	1♉ 6	13°58	2°59	2° 3	19°22	4°50	17°18	28°32	0°21	28°R45	28°52	18°48	n.a.	F 20
S 21	21 53 29	29°51'06	13°24	15°30	4°13	2°31	19°36	4°55	17°20	28°31	0°20	28°45	28°49	18°54	n.a.	S 21
S 22	21 57 26	0♍52'00	25°29	17° 3	5°28	2°59	19°50	5° 0	17°22	28°30	0°19	28°D45	28°45	19° 1	n.a.	S 22
M23	22 1 23	1°52'51	7♊25	18°36	6°43	3°26	20° 4	5° 5	17°24	28°30	0°18	28°45	28°42	19° 8	n.a.	M23
T 24	22 5 19	2°53'41	19°16	20°11	7°58	3°55	20°18	5° 9	17°25	28°29	0°17	28°45	28°39	19°14	n.a.	T 24
W25	22 9 16	3°54'30	1♋ 9	21°46	9°12	4°23	20°31	5°14	17°27	28°28	0°16	28°45	28°36	19°21	n.a.	W25
T 26	22 13 12	4°55'17	13° 6	23°21	10°27	4°51	20°45	5°19	17°28	28°27	0°15	28°46	28°33	19°28	n.a.	T 26
F 27	22 17 9	5°56'03	25°13	24°58	11°42	5°20	20°59	5°23	17°30	28°27	0°14	28°47	28°30	19°35	n.a.	F 27
S 28	22 21 6	6°56'46	7♌31	26°35	12°56	5°49	21°13	5°28	17°31	28°26	0°13	28°47	28°26	19°41	n.a.	S 28
S 29	22 25 2	7°57'28	20° 5	28°12	14°11	6°18	21°26	5°32	17°32	28°25	0°12	28°48	28°23	19°48	n.a.	S 29
M30	22 28 59	8°58'09	2♍54	29°51	15°26	6°47	21°40	5°36	17°34	28°24	0°11	28°R48	28°20	19°55	n.a.	M30
T 31	22 32 56	9♍58'47	15♍59	1♍30	16♍40	7♐16	21♌54	5♋41	17♊35	28♈23	0♒11	28♌48	28♌17	20♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n27	16n22	1s33	25n13	2n10	19n21	0n51	21s53	2s33	17n52	1n 3	26n30	2n20	24n25	0n54	11n40	0n21	29s49	9s25	12n17	11n53	18n38		n.a.
M 2	18 10	13 30	0 25	24 57	2 5	18 58	0 49	21 57	2 31	17 48	1 3	26 31	2 20	24 25	0 54	11 40	0 21	29 49	9 25	12 18	11 54	18 38		n.a.
T 3	17 53	9 58	0n45	24 41	1 59	18 35	0 47	22 1	2 29	17 44	1 3	26 31	2 20	24 26	0 54	11 40	0 21	29 49	9 25	12 18	11 55	18 39		n.a.
W 4	17 35	5 54	1 54	24 23	1 54	18 11	0 45	22 4	2 27	17 39	1 2	26 31	2 20	24 26	0 54	11 40	0 21	29 49	9 25	12 17	11 56	18 40		n.a.
T 5	17 17	1 30	2 59	24 4	1 48	17 47	0 43	22 8	2 25	17 35	1 2	26 31	2 20	24 26	0 54	11 40	0 21	29 50	9 25	12 17	11 58	18 41		n.a.
F 6	16 59	3s 3	3 54	23 44	1 42	17 22	0 41	22 12	2 22	17 30	1 2	26 31	2 20	24 27	0 54	11 40	0 21	29 50	9 24	12 16	11 59	18 42		n.a.
S 7	16 40	7 30	4 38	23 23	1 36	16 57	0 39	22 16	2 20	17 26	1 2	26 31	2 21	24 27	0 54	11 40	0 21	29 50	9 24	12 16	12 0	18 43		n.a.
S 8	16 21	11 38	5 6	23 1	1 30	16 32	0 37	22 20	2 18	17 21	1 2	26 31	2 21	24 27	0 54	11 39	0 21	29 50	9 24	12 16	12 1	18 44		n.a.
M 9	16 2	15 12	5 17	22 38	1 23	16 6	0 35	22 24	2 16	17 17	1 2	26 31	2 21	24 27	0 54	11 39	0 21	29 50	9 24	12 16	12 2	18 45		n.a.
T 10	15 43	17 54	5 9	22 14	1 17	15 39	0 33	22 28	2 14	17 12	1 2	26 31	2 21	24 28	0 55	11 39	0 21	29 50	9 24	12 16	12 3	18 46		n.a.
W11	15 23	19 30	4 40	21 49	1 10	15 12	0 31	22 32	2 12	17 8	1 2	26 31	2 21	24 28	0 55	11 39	0 21	29 51	9 24	12 17	12 5	18 47		n.a.
T 12	15 3	19 50	3 54	21 22	1 4	14 45	0 29	22 36	2 10	17 3	1 2	26 31	2 21	24 28	0 55	11 39	0 21	29 51	9 24	12 17	12 6	18 47		n.a.
F 13	14 43	18 50	2 53	20 55	0 57	14 17	0 27	22 40	2 8	16 59	1 1	26 31	2 22	24 29	0 55	11 39	0 21	29 51	9 24	12 17	12 7	18 48		n.a.
S 14	14 23	16 37	1 40	20 27	0 50	13 49	0 25	22 44	2 6	16 54	1 1	26 31	2 22	24 29	0 55	11 39	0 21	29 51	9 24	12 18	12 8	18 49		n.a.
S 15	14 2	13 23	0 23	19 58	0 44	13 21	0 22	22 48	2 4	16 50	1 1	26 31	2 22	24 29	0 55	11 39	0 21	29 51	9 24	12 18	12 9	18 50		n.a.
M16	13 41	9 26	0s55	19 28	0 37	12 53	0 20	22 52	2 3	16 45	1 1	26 31	2 22	24 29	0 55	11 39	0 21	29 51	9 23	12 18	12 10	18 51		n.a.
T 17	13 20	5 6	2 7	18 58	0 30	12 24	0 18	22 56	2 1	16 41	1 1	26 31	2 22	24 30	0 55	11 38	0 21	29 51	9 23	12 18	12 11	18 52		n.a.
W18	12 58	0 37	3 11	18 26	0 23	11 54	0 16	23 0	1 59	16 36	1 1	26 31	2 23	24 30	0 55	11 38	0 21	29 52	9 23	12 17	12 13	18 53		n.a.
T 19	12 37	3n45	4 3	17 53	0 17	11 25	0 13	23 4	1 57	16 32	1 1	26 31	2 23	24 30	0 55	11 38	0 21	29 52	9 23	12 17	12 14	18 54		n.a.
F 20	12 15	7 51	4 42	17 20	0 10	10 55	0 11	23 8	1 55	16 27	1 1	26 31	2 23	24 30	0 55	11 38	0 21	29 52	9 23	12 17	12 15	18 55		n.a.
S 21	11 53	11 31	5 7	16 46	0 4	10 25	0 9	23 12	1 54	16 23	1 1	26 31	2 23	24 31	0 55	11 38	0 21	29 52	9 23	12 17	12 16	18 55		n.a.
S 22	11 31	14 37	5 17	16 11	0s 3	9 55	0 7	23 16	1 52	16 18	1 1	26 31	2 23	24 31	0 55	11 37	0 21	29 52	9 23	12 17	12 17	18 56		n.a.
M23	11 9	17 6	5 14	15 35	0 9	9 24	0 4	23 20	1 50	16 13	1 1	26 31	2 24	24 31	0 55	11 37	0 21	29 52	9 22	12 17	12 18	18 57		n.a.
T 24	10 46	18 49	4 58	14 59	0 16	8 53	0 2	23 23	1 48	16 9	1 1	26 31	2 24	24 31	0 55	11 37	0 21	29 52	9 22	12 17	12 19	18 58		n.a.
W25	10 23	19 44	4 29	14 22	0 22	8 22	0s 0	23 27	1 47	16 4	1 0	26 31	2 24	24 31	0 55	11 37	0 21	29 52	9 22	12 17	12 21	18 59		n.a.
T 26	10 1	19 47	3 48	13 44	0 28	7 51	0 3	23 31	1 45	16 0	1 0	26 31	2 24	24 32	0 55	11 36	0 22	29 52	9 22	12 17	12 22	19 0		n.a.
F 27	9 38	18 54	2 56	13 5	0 34	7 20	0 5	23 35	1 43	15 55	1 0	26 31	2 25	24 32	0 55	11 36	0 22	29 52	9 22	12 17	12 23	19 0		n.a.
S 28	9 14	17 8	1 55	12 26	0 40	6 48	0 7	23 39	1 42	15 50	1 0	26 31	2 25	24 32	0 56	11 36	0 22	29 52	9 22	12 16	12 24	19 1		n.a.
S 29	8 51	14 30	0 48	11 46	0 46	6 17	0 9	23 42	1 40	15 46	1 0	26 31	2 25	24 32	0 56	11 36	0 22	29 52	9 21	12 16	12 25	19 2		n.a.
M30	8 28	11 7	0n23	11 5	0 52	5 45	0 12	23 46	1 38	15 41	1 0	26 31	2 25	24 32	0 56	11 35	0 22	29 52	9 21	12 16	12 26	19 3		n.a.
T 31	8n 4	7n 8	1n34	10n24	0s57	5n13	0s14	23s49	1s37	15n36	1n 0	26n31	2n25	24n33	0n56	11n35	0n22	29s53	9s21	12n16	12n27	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -1362474.5, Delta T = 94h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°31'37, Lahiri = -119°24'37 Julian Calendar 1 Oct. 8444 BCE == Greg. Calendar 28 July 8444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8444 BCE (-8443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 36 52	10♍59'23	29♍21	3♍10	17♍55	7♐46	22♌ 7	5♋45	17♊36	28°R22	0°R10	28°R46	28♌14	20♊ 8	n.a.	W 1
T 2	22 40 49	11°59'57	12♎56	4°51	19° 9	8°15	22°21	5°49	17°37	28♈21	0♒ 9	28♌45	28°10	20°15	n.a.	T 2
F 3	22 44 45	13° 0'29	26°44	6°33	20°24	8°45	22°34	5°53	17°38	28°20	0° 8	28°43	28° 7	20°22	n.a.	F 3
S 4	22 48 42	14° 0'59	10♏41	8°15	21°38	9°15	22°48	5°57	17°39	28°19	0° 7	28°41	28° 4	20°28	n.a.	S 4
S 5	22 52 39	15° 1'27	24°45	9°59	22°53	9°45	23° 1	6° 1	17°40	28°18	0° 6	28°39	28° 1	20°35	n.a.	S 5
M 6	22 56 35	16° 1'52	8♐54	11°43	24° 7	10°16	23°15	6° 4	17°41	28°17	0° 6	28°39	27°58	20°42	n.a.	M 6
T 7	23 0 32	17° 2'15	23° 5	13°28	25°22	10°46	23°28	6° 8	17°42	28°16	0° 5	28°D39	27°55	20°48	n.a.	T 7
W 8	23 4 28	18° 2'35	7♑16	15°14	26°36	11°17	23°41	6°12	17°43	28°15	0° 4	28°39	27°51	20°55	n.a.	W 8
T 9	23 8 25	19° 2'53	21°26	17° 1	27°50	11°47	23°55	6°15	17°44	28°13	0° 3	28°41	27°48	21° 2	n.a.	T 9
F 10	23 12 22	20° 3'09	5♒31	18°49	29° 5	12°18	24° 8	6°19	17°45	28°12	0° 3	28°42	27°45	21° 9	n.a.	F 10
S 11	23 16 18	21° 3'22	19°30	20°37	0♎19	12°49	24°21	6°22	17°45	28°11	0° 2	28°43	27°42	21°15	n.a.	S 11
S 12	23 20 15	22° 3'33	3♓19	22°27	1°33	13°20	24°34	6°25	17°46	28°10	0° 1	28°R43	27°39	21°22	n.a.	S 12
M13	23 24 11	23° 3'41	16°56	24°17	2°48	13°51	24°47	6°28	17°46	28° 8	0° 0	28°42	27°36	21°29	n.a.	M13
T 14	23 28 8	24° 3'47	0♈20	26° 8	4° 2	14°23	25° 0	6°31	17°47	28° 7	29♑59	28°40	27°32	21°35	n.a.	T 14
W15	23 32 5	25° 3'51	13°27	28° 0	5°16	14°54	25°14	6°34	17°47	28° 6	29°59	28°36	27°29	21°42	n.a.	W15
T 16	23 36 1	26° 3'53	26°17	29°53	6°31	15°25	25°26	6°37	17°48	28° 5	29°59	28°32	27°26	21°49	n.a.	T 16
F 17	23 39 58	27° 3'53	8♉51	1♎46	7°45	15°57	25°39	6°40	17°48	28° 3	29°58	28°27	27°23	21°56	n.a.	F 17
S 18	23 43 54	28° 3'50	21°10	3°40	8°59	16°29	25°52	6°43	17°48	28° 2	29°57	28°22	27°20	22° 2	n.a.	S 18
S 19	23 47 51	29° 3'46	3♊16	5°34	10°13	17° 1	26° 5	6°45	17°48	28° 1	29°57	28°18	27°16	22° 9	n.a.	S 19
M20	23 51 48	0♎ 3'40	15°13	7°28	11°27	17°33	26°18	6°48	17°49	27°59	29°56	28°16	27°13	22°16	n.a.	M20
T 21	23 55 44	1° 3'31	27° 5	9°22	12°41	18° 5	26°31	6°50	17°49	27°58	29°56	28°D15	27°10	22°22	n.a.	T 21
W22	23 59 41	2° 3'20	8♋58	11°16	13°56	18°37	26°43	6°53	17°R49	27°56	29°55	28°15	27° 7	22°29	n.a.	W22
T 23	0 3 37	3° 3'08	20°55	13°10	15°10	19° 9	26°56	6°55	17°49	27°55	29°55	28°16	27° 4	22°36	n.a.	T 23
F 24	0 7 34	4° 2'53	3♌ 2	15° 3	16°24	19°41	27° 8	6°57	17°49	27°53	29°54	28°18	27° 1	22°43	n.a.	F 24
S 25	0 11 31	5° 2'36	15°23	16°55	17°38	20°14	27°21	6°59	17°49	27°52	29°54	28°19	26°57	22°49	n.a.	S 25
S 26	0 15 27	6° 2'17	28° 3	18°46	18°52	20°46	27°33	7° 1	17°48	27°50	29°54	28°R20	26°54	22°56	n.a.	S 26
M27	0 19 24	7° 1'56	11♍ 4	20°35	20° 6	21°19	27°45	7° 3	17°48	27°49	29°53	28°19	26°51	23° 3	n.a.	M27
T 28	0 23 20	8° 1'32	24°27	22°22	21°20	21°52	27°58	7° 5	17°48	27°47	29°53	28°17	26°48	23° 9	n.a.	T 28
W29	0 27 17	9° 1'07	8♎11	24° 6	22°34	22°24	28°10	7° 7	17°48	27°46	29°53	28°12	26°45	23°16	n.a.	W29
T 30	0 31 13	10♎ 0'38	22♎14	25♎47	23♎48	22♐57	28♌22	7♋ 8	17♊47	27♈44	29♑52	28♌ 6	26♌41	23♊23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n41	2n43	2n41	9n42	1s 2	4n41	0s16	23s53	1s35	15n32	1n 0	26n31	2n26	24n33	0n56	11n35	0n22	29s53	9s21	12n17	12n28	19n 5		n.a.
T 2	7 17	1s54	3 41	9 0	1 8	4 9	0 19	23 56	1 34	15 27	1 0	26 31	2 26	24 33	0 56	11 34	0 22	29 53	9 21	12 17	12 30	19 5		n.a.
F 3	6 53	6 29	4 29	8 17	1 12	3 36	0 21	24 0	1 32	15 23	1 0	26 31	2 26	24 33	0 56	11 34	0 22	29 53	9 20	12 18	12 31	19 6		n.a.
S 4	6 29	10 46	5 1	7 33	1 17	3 4	0 23	24 3	1 31	15 18	1 0	26 31	2 26	24 33	0 56	11 34	0 22	29 53	9 20	12 19	12 32	19 7		n.a.
S 5	6 5	14 29	5 16	6 49	1 21	2 32	0 25	24 6	1 29	15 13	1 0	26 31	2 27	24 33	0 56	11 33	0 22	29 53	9 20	12 19	12 33	19 8		n.a.
M 6	5 41	17 23	5 11	6 5	1 26	1 59	0 27	24 9	1 28	15 9	1 0	26 31	2 27	24 34	0 56	11 33	0 22	29 53	9 20	12 20	12 34	19 9		n.a.
T 7	5 17	19 14	4 48	5 20	1 29	1 27	0 30	24 13	1 26	15 4	1 0	26 31	2 27	24 34	0 56	11 32	0 22	29 53	9 20	12 20	12 35	19 10		n.a.
W 8	4 52	19 54	4 7	4 35	1 33	0 55	0 32	24 16	1 25	15 0	1 0	26 31	2 27	24 34	0 56	11 32	0 22	29 53	9 20	12 19	12 36	19 10		n.a.
T 9	4 28	19 18	3 12	3 49	1 36	0 22	0 34	24 19	1 23	14 55	1 0	26 32	2 28	24 34	0 56	11 32	0 22	29 53	9 19	12 19	12 38	19 11		n.a.
F 10	4 4	17 30	2 5	3 3	1 39	0s10	0 36	24 21	1 22	14 50	0 59	26 32	2 28	24 34	0 56	11 31	0 22	29 53	9 19	12 18	12 39	19 12		n.a.
S 11	3 39	14 39	0 51	2 17	1 41	0 43	0 38	24 24	1 20	14 46	0 59	26 32	2 28	24 34	0 56	11 31	0 22	29 52	9 19	12 18	12 40	19 13		n.a.
S 12	3 15	11 0	0s25	1 31	1 43	1 15	0 40	24 27	1 19	14 41	0 59	26 32	2 28	24 34	0 56	11 30	0 22	29 52	9 19	12 18	12 41	19 14		n.a.
M13	2 50	6 50	1 39	0 45	1 45	1 48	0 42	24 30	1 18	14 37	0 59	26 32	2 29	24 34	0 56	11 30	0 22	29 52	9 19	12 18	12 42	19 14		n.a.
T 14	2 26	2 23	2 45	0s 2	1 46	2 20	0 44	24 32	1 16	14 32	0 59	26 32	2 29	24 34	0 57	11 29	0 22	29 52	9 18	12 19	12 43	19 15		n.a.
W15	2 1	2n 5	3 42	0 48	1 46	2 52	0 46	24 34	1 15	14 27	0 59	26 32	2 29	24 35	0 57	11 29	0 22	29 52	9 18	12 20	12 44	19 16		n.a.
T 16	1 37	6 22	4 25	1 34	1 47	3 24	0 48	24 37	1 14	14 23	0 59	26 32	2 30	24 35	0 57	11 28	0 22	29 52	9 18	12 22	12 45	19 17		n.a.
F 17	1 12	10 16	4 55	2 20	1 46	3 56	0 50	24 39	1 12	14 18	0 59	26 32	2 30	24 35	0 57	11 28	0 22	29 52	9 18	12 24	12 47	19 17		n.a.
S 18	0 48	13 39	5 11	3 6	1 45	4 28	0 52	24 41	1 11	14 14	0 59	26 32	2 30	24 35	0 57	11 28	0 22	29 52	9 17	12 25	12 48	19 18		n.a.
S 19	0 23	16 24	5 12	3 51	1 43	5 0	0 54	24 43	1 10	14 9	0 59	26 33	2 30	24 35	0 57	11 27	0 22	29 52	9 17	12 27	12 49	19 19		n.a.
M20	0s 2	18 24	5 0	4 35	1 41	5 32	0 56	24 45	1 8	14 5	0 59	26 33	2 31	24 35	0 57	11 27	0 22	29 52	9 17	12 28	12 50	19 20		n.a.
T 21	0 26	19 37	4 35	5 19	1 38	6 3	0 58	24 47	1 7	14 0	0 59	26 33	2 31	24 35	0 57	11 26	0 22	29 52	9 17	12 28	12 51	19 21		n.a.
W22	0 51	19 57	3 58	6 2	1 34	6 35	1 0	24 48	1 6	13 56	0 59	26 33	2 31	24 35	0 57	11 26	0 22	29 52	9 17	12 28	12 52	19 21		n.a.
T 23	1 15	19 24	3 10	6 44	1 30	7 6	1 1	24 50	1 5	13 51	0 59	26 33	2 31	24 35	0 57	11 25	0 22	29 52	9 16	12 28	12 53	19 22		n.a.
F 24	1 40	17 57	2 14	7 24	1 24	7 37	1 3	24 51	1 3	13 47	0 59	26 33	2 32	24 35	0 57	11 24	0 22	29 51	9 16	12 27	12 54	19 23		n.a.
S 25	2 4	15 38	1 10	8 3	1 18	8 8	1 5	24 53	1 2	13 42	0 59	26 33	2 32	24 35	0 57	11 24	0 22	29 51	9 16	12 26	12 56	19 24		n.a.
S 26	2 28	12 31	0 2	8 40	1 11	8 38	1 6	24 54	1 1	13 38	0 59	26 34	2 32	24 35	0 57	11 23	0 22	29 51	9 16	12 26	12 57	19 24		n.a.
M27	2 53	8 42	1n 9	9 16	1 3	9 9	1 8	24 55	1 0	13 34	0 59	26 34	2 33	24 35	0 57	11 23	0 22	29 51	9 15	12 27	12 58	19 25		n.a.
T 28	3 17	4 22	2 17	9 49	0 55	9 39	1 9	24 56	0 59	13 29	0 59	26 34	2 33	24 35	0 57	11 22	0 22	29 51	9 15	12 27	12 59	19 26		n.a.
W29	3 41	0s19	3 19	10 20	0 45	10 9	1 11	24 57	0 57	13 25	0 59	26 34	2 33	24 35	0 57	11 22	0 22	29 51	9 15	12 29	13 0	19 27		n.a.
T 30	4s 5	5s 4	4n11	10s49	0s35	10s39	1s12	24s58	0s56	13n21	0n59	26n34	2n33	24n35	0n57	11n21	0n22	29s51	9s15	12n31	13n 1	19n27		n.a.

Julian Day Number = -1362443.5, Delta T = 94h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°31'33, Lahiri = -119°24'33 Julian Calendar 1 Nov. 8444 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8444 BCE

The year -8443 astronomical counting style corresponds to year 8444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8444 BCE (-8443) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 35 10	11♎ 0'08	6♏31	27♎24	25♎ 2	23♐30	28♌34	7♋10	17°R47	27°R43	29°R52	27°R59	26♌38	23♊30	n.a.	F 1
S 2	0 39 6	11°59'34	20°56	28°57	26°16	24° 3	28°46	7°11	17♊46	27♈41	29♉52	27♌52	26°35	23°36	n.a.	S 2
S 3	0 43 3	12°58'59	5♐24	0♏25	27°30	24°36	28°58	7°13	17°46	27°40	29°51	27°46	26°32	23°43	n.a.	S 3
M 4	0 47 0	13°58'21	19°49	1°48	28°44	25°10	29°10	7°14	17°45	27°38	29°51	27°42	26°29	23°50	n.a.	M 4
T 5	0 50 56	14°57'40	4♉ 6	3° 5	29°58	25°43	29°21	7°15	17°45	27°36	29°51	27°40	26°26	23°56	n.a.	T 5
W 6	0 54 53	15°56'56	18°14	4°16	1♏11	26°16	29°33	7°16	17°44	27°35	29°51	27°D39	26°22	24° 3	n.a.	W 6
T 7	0 58 49	16°56'10	2♒11	5°20	2°25	26°50	29°45	7°17	17°43	27°33	29°51	27°40	26°19	24°10	n.a.	T 7
F 8	1 2 46	17°55'21	15°57	6°18	3°39	27°23	29°56	7°18	17°42	27°32	29°50	27°41	26°16	24°17	n.a.	F 8
S 9	1 6 42	18°54'29	29°31	7° 8	4°53	27°57	0♍ 8	7°19	17°41	27°30	29°50	27°R41	26°13	24°23	n.a.	S 9
S 10	1 10 39	19°53'34	12♓54	7°50	6° 7	28°30	0°19	7°19	17°41	27°28	29°50	27°40	26°10	24°30	n.a.	S 10
M11	1 14 35	20°52'37	26° 7	8°25	7°21	29° 4	0°30	7°20	17°40	27°27	29°50	27°37	26° 7	24°37	n.a.	M11
T 12	1 18 32	21°51'38	9♈ 8	8°52	8°34	29°38	0°41	7°20	17°39	27°25	29°50	27°31	26° 3	24°43	n.a.	T 12
W13	1 22 29	22°50'36	21°57	9°11	9°48	0♉12	0°52	7°21	17°38	27°23	29°50	27°23	26° 0	24°50	n.a.	W13
T 14	1 26 25	23°49'32	4♉34	9°22	11° 2	0°46	1° 3	7°21	17°37	27°22	29°D50	27°13	25°57	24°57	n.a.	T 14
F 15	1 30 22	24°48'25	16°59	9°R24	12°15	1°20	1°14	7°21	17°35	27°20	29°50	27° 2	25°54	25° 3	n.a.	F 15
S 16	1 34 18	25°47'16	29°12	9°20	13°29	1°54	1°25	7°R21	17°34	27°18	29°50	26°52	25°51	25°10	n.a.	S 16
S 17	1 38 15	26°46'05	11♊16	9° 8	14°43	2°28	1°36	7°21	17°33	27°17	29°50	26°42	25°47	25°17	n.a.	S 17
M18	1 42 11	27°44'52	23°11	8°48	15°56	3° 2	1°46	7°21	17°32	27°15	29°50	26°35	25°44	25°24	n.a.	M18
T 19	1 46 8	28°43'37	5♋ 3	8°23	17°10	3°36	1°57	7°21	17°30	27°14	29°50	26°29	25°41	25°30	n.a.	T 19
W20	1 50 4	29°42'20	16°54	7°51	18°23	4°10	2° 7	7°21	17°29	27°12	29°50	26°26	25°38	25°37	n.a.	W20
T 21	1 54 1	0♏41'00	28°49	7°15	19°37	4°45	2°18	7°20	17°28	27°10	29°51	26°D25	25°35	25°44	n.a.	T 21
F 22	1 57 57	1°39'39	10♌54	6°34	20°50	5°19	2°28	7°20	17°26	27° 9	29°51	26°26	25°32	25°50	n.a.	F 22
S 23	2 1 54	2°38'16	23°15	5°49	22° 4	5°53	2°38	7°19	17°25	27° 7	29°51	26°R26	25°28	25°57	n.a.	S 23
S 24	2 5 50	3°36'50	5♍55	5° 2	23°17	6°28	2°48	7°18	17°23	27° 5	29°51	26°26	25°25	26° 4	n.a.	S 24
M25	2 9 47	4°35'23	18°59	4°14	24°31	7° 2	2°58	7°18	17°22	27° 4	29°51	26°24	25°22	26°11	n.a.	M25
T 26	2 13 43	5°33'53	2♎30	3°25	25°44	7°37	3° 7	7°17	17°20	27° 2	29°52	26°19	25°19	26°17	n.a.	T 26
W27	2 17 40	6°32'21	16°28	2°36	26°58	8°11	3°17	7°16	17°18	27° 0	29°52	26°12	25°16	26°24	n.a.	W27
T 28	2 21 36	7°30'48	0♏50	1°48	28°11	8°46	3°27	7°15	17°17	26°59	29°52	26° 3	25°12	26°31	n.a.	T 28
F 29	2 25 33	8°29'12	15°30	1° 3	29°25	9°21	3°36	7°14	17°15	26°57	29°53	25°52	25° 9	26°37	n.a.	F 29
S 30	2 29 29	9°27'34	0♐22	0°20	0♐38	9°56	3°45	7°12	17°13	26°56	29°53	25°42	25° 6	26°44	n.a.	S 30
S 31	2 33 26	10♏25'54	15♐15	29♎41	1♐51	10♉30	3♍55	7♋11	17♊11	26♈54	29♉53	25♌32	25♌ 3	26♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s29	9s37	4n48	11s15	0s24	11s 8	1s14	24s58	0s55	13n16	0n59	26n35	2n34	24n35	0n58	11n21	0n22	29s50	9s14	12n34	13n 2	19n28		n.a.
S 2	4 53	13 39	5 7	11 38	0 12	11 37	1 15	24 59	0 54	13 12	0 59	26 35	2 34	24 36	0 58	11 20	0 22	29 50	9 14	12 36	13 3	19 29		n.a.
S 3	5 17	16 53	5 6	11 58	0n 1	12 6	1 16	24 59	0 53	13 8	0 59	26 35	2 34	24 36	0 58	11 20	0 22	29 50	9 14	12 38	13 5	19 29		n.a.
M 4	5 41	19 3	4 46	12 16	0 14	12 34	1 17	24 59	0 52	13 3	0 59	26 35	2 35	24 36	0 58	11 19	0 22	29 50	9 14	12 40	13 6	19 30		n.a.
T 5	6 5	20 0	4 9	12 30	0 28	13 2	1 19	24 59	0 50	12 59	0 59	26 35	2 35	24 36	0 58	11 18	0 22	29 50	9 13	12 41	13 7	19 31		n.a.
W 6	6 28	19 41	3 17	12 41	0 42	13 30	1 20	24 59	0 49	12 55	0 59	26 36	2 35	24 35	0 58	11 18	0 23	29 50	9 13	12 41	13 8	19 32		n.a.
T 7	6 52	18 9	2 13	12 50	0 57	13 58	1 21	24 59	0 48	12 51	0 59	26 36	2 35	24 35	0 58	11 17	0 23	29 49	9 13	12 41	13 9	19 32		n.a.
F 8	7 15	15 35	1 3	12 55	1 13	14 25	1 22	24 59	0 47	12 46	0 59	26 36	2 36	24 35	0 58	11 17	0 23	29 49	9 13	12 40	13 10	19 33		n.a.
S 9	7 38	12 10	0s10	12 57	1 28	14 52	1 23	24 58	0 46	12 42	0 59	26 36	2 36	24 35	0 58	11 16	0 23	29 49	9 12	12 40	13 11	19 34		n.a.
S 10	8 1	8 10	1 21	12 57	1 44	15 18	1 24	24 58	0 45	12 38	0 59	26 37	2 36	24 35	0 58	11 16	0 23	29 49	9 12	12 40	13 12	19 34		n.a.
M11	8 24	3 50	2 27	12 54	1 59	15 44	1 24	24 57	0 44	12 34	0 59	26 37	2 37	24 35	0 58	11 15	0 23	29 48	9 12	12 42	13 13	19 35		n.a.
T 12	8 47	0n38	3 24	12 48	2 14	16 9	1 25	24 56	0 43	12 30	0 59	26 37	2 37	24 35	0 58	11 14	0 23	29 48	9 12	12 44	13 15	19 36		n.a.
W13	9 10	4 59	4 9	12 40	2 30	16 35	1 26	24 55	0 42	12 26	0 59	26 37	2 37	24 35	0 58	11 14	0 23	29 48	9 11	12 47	13 16	19 37		n.a.
T 14	9 32	9 3	4 42	12 30	2 44	16 59	1 26	24 54	0 41	12 22	0 59	26 38	2 37	24 35	0 58	11 13	0 23	29 48	9 11	12 50	13 17	19 37		n.a.
F 15	9 55	12 40	5 0	12 17	2 58	17 23	1 27	24 53	0 40	12 18	0 59	26 38	2 38	24 35	0 58	11 13	0 23	29 48	9 11	12 54	13 18	19 38		n.a.
S 16	10 17	15 41	5 4	12 3	3 12	17 47	1 28	24 51	0 39	12 14	0 59	26 38	2 38	24 35	0 58	11 12	0 23	29 47	9 11	12 58	13 19	19 39		n.a.
S 17	10 39	18 0	4 55	11 47	3 24	18 10	1 28	24 50	0 38	12 10	0 59	26 38	2 38	24 35	0 58	11 11	0 23	29 47	9 10	13 1	13 20	19 39		n.a.
M18	11 0	19 30	4 33	11 30	3 35	18 33	1 28	24 48	0 37	12 6	0 59	26 39	2 38	24 35	0 58	11 11	0 23	29 47	9 10	13 4	13 21	19 40		n.a.
T 19	11 22	20 8	3 59	11 12	3 46	18 55	1 29	24 46	0 36	12 2	0 59	26 39	2 39	24 35	0 58	11 10	0 23	29 47	9 10	13 5	13 22	19 41		n.a.
W20	11 44	19 53	3 15	10 54	3 54	19 17	1 29	24 44	0 35	11 58	0 59	26 39	2 39	24 35	0 59	11 10	0 23	29 46	9 10	13 6	13 23	19 41		n.a.
T 21	12 5	18 45	2 22	10 35	4 2	19 38	1 29	24 42	0 34	11 54	0 59	26 40	2 39	24 35	0 59	11 9	0 23	29 46	9 10	13 7	13 25	19 42		n.a.
F 22	12 26	16 45	1 22	10 16	4 7	19 59	1 29	24 39	0 33	11 51	0 59	26 40	2 40	24 35	0 59	11 8	0 23	29 46	9 9	13 7	13 26	19 43		n.a.
S 23	12 47	13 57	0 17	9 58	4 11	20 19	1 29	24 37	0 32	11 47	0 59	26 40	2 40	24 35	0 59	11 8	0 23	29 45	9 9	13 7	13 27	19 43		n.a.
S 24	13 7	10 25	0n50	9 40	4 13	20 38	1 29	24 34	0 31	11 43	0 59	26 41	2 40	24 34	0 59	11 7	0 23	29 45	9 9	13 7	13 28	19 44		n.a.
M25	13 28	6 17	1 57	9 23	4 13	20 57	1 29	24 32	0 30	11 40	0 59	26 41	2 40	24 34	0 59	11 7	0 23	29 45	9 9	13 7	13 29	19 45		n.a.
T 26	13 48	1 42	3 0	9 7	4 12	21 15	1 29	24 29	0 29	11 36	0 59	26 41	2 41	24 34	0 59	11 6	0 23	29 45	9 8	13 9	13 30	19 45		n.a.
W27	14 8	3s 6	3 53	8 53	4 9	21 33	1 29	24 26	0 28	11 32	0 59	26 42	2 41	24 34	0 59	11 5	0 23	29 44	9 8	13 11	13 31	19 46		n.a.
T 28	14 28	7 53	4 34	8 41	4 4	21 50	1 28	24 22	0 27	11 29	0 59	26 42	2 41	24 34	0 59	11 5	0 23	29 44	9 8	13 15	13 32	19 46		n.a.
F 29	14 47	12 17	4 57	8 31	3 58	22 7	1 28	24 19	0 26	11 25	0 59	26 42	2 42	24 34	0 59	11 4	0 23	29 44	9 8	13 18	13 33	19 47		n.a.
S 30	15 6	15 59	5 1	8 23	3 50	22 22	1 28	24 15	0 25	11 22	0 59	26 43	2 42	24 34	0 59	11 4	0 23	29 43	9 7	13 22	13 34	19 48		n.a.
S 31	15s25	18s40	4n45	8s17	3n41	22s38	1s27	24s12	0s25	11n18	0n59	26n43	2n42	24n34	0n59	11n 3	0n23	29s43	9s 7	13n25	13n36	19n48		n.a.

Julian Day Number = -1362413.5, Delta T = 94h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°31'29, Lahiri = -119°24'29 Julian Calendar 1 Dec. 8444 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8444 BCE

The year -8443 astronomical counting style corresponds to year 8444 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8443 BCE (-8442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 37 22	11♏24'11	0♉ 2	29°R 6	3♐ 4	11♉ 5	4♍ 4	7°R 9	17°R10	26°R52	29♉54	25°R25	25♌ 0	26♊57	n.a.	M 1
T 2	2 41 19	12°22'26	14°36	28♎35	4°18	11°40	4°13	7♋ 8	17♊ 8	26♈51	29°54	25♌20	24°57	27° 4	n.a.	T 2
W 3	2 45 15	13°20'39	28°53	28° 9	5°31	12°15	4°21	7° 6	17° 6	26°49	29°54	25°18	24°53	27°11	n.a.	W 3
T 4	2 49 12	14°18'49	12♒51	27°48	6°44	12°50	4°30	7° 5	17° 4	26°48	29°55	25°D17	24°50	27°18	n.a.	T 4
F 5	2 53 8	15°16'56	26°29	27°32	7°57	13°25	4°39	7° 3	17° 2	26°46	29°55	25°R17	24°47	27°24	n.a.	F 5
S 6	2 57 5	16°15'02	9♓51	27°22	9°11	14° 0	4°47	7° 1	17° 0	26°45	29°56	25°16	24°44	27°31	n.a.	S 6
S 7	3 1 1	17°13'05	22°57	27°16	10°24	14°36	4°56	6°59	16°58	26°43	29°56	25°14	24°41	27°38	n.a.	S 7
M 8	3 4 58	18°11'06	5♈50	27°D16	11°37	15°11	5° 4	6°57	16°56	26°42	29°57	25° 9	24°38	27°44	n.a.	M 8
T 9	3 8 54	19° 9'04	18°32	27°21	12°50	15°46	5°12	6°55	16°54	26°40	29°58	25° 1	24°34	27°51	n.a.	T 9
W10	3 12 51	20° 7'01	1♉ 3	27°31	14° 3	16°21	5°20	6°53	16°52	26°39	29°58	24°51	24°31	27°58	n.a.	W10
T 11	3 16 47	21° 4'55	13°25	27°45	15°16	16°56	5°28	6°50	16°49	26°37	29°59	24°38	24°28	28° 5	n.a.	T 11
F 12	3 20 44	22° 2'48	25°38	28° 5	16°29	17°32	5°35	6°48	16°47	26°36	29°59	24°25	24°25	28°11	n.a.	F 12
S 13	3 24 40	23° 0'38	7♊43	28°29	17°41	18° 7	5°43	6°45	16°45	26°34	29°59	24°11	24°22	28°18	n.a.	S 13
S 14	3 28 37	23°58'27	19°40	28°57	18°54	18°43	5°50	6°43	16°43	26°33	0♒ 1	23°59	24°18	28°25	n.a.	S 14
M15	3 32 33	24°56'14	1♋33	29°29	20° 7	19°18	5°58	6°40	16°41	26°31	0° 1	23°49	24°15	28°31	n.a.	M15
T 16	3 36 30	25°54'00	13°23	0♏ 6	21°20	19°54	6° 5	6°38	16°38	26°30	0° 2	23°41	24°12	28°38	n.a.	T 16
W17	3 40 26	26°51'44	25°13	0°46	22°33	20°29	6°12	6°35	16°36	26°29	0° 3	23°36	24° 9	28°45	n.a.	W17
T 18	3 44 23	27°49'26	7♌ 8	1°30	23°45	21° 5	6°18	6°32	16°34	26°27	0° 3	23°34	24° 6	28°51	n.a.	T 18
F 19	3 48 19	28°47'06	19°12	2°18	24°58	21°40	6°25	6°29	16°31	26°26	0° 4	23°33	24° 3	28°58	n.a.	F 19
S 20	3 52 15	29°44'46	1♍30	3° 9	26°11	22°16	6°32	6°26	16°29	26°25	0° 5	23°33	23°59	29° 5	n.a.	S 20
S 21	3 56 12	0♐42'23	14° 8	4° 3	27°23	22°51	6°38	6°23	16°27	26°23	0° 6	23°33	23°56	29°12	n.a.	S 21
M22	4 0 8	1°40'00	27°10	5° 0	28°36	23°27	6°44	6°20	16°24	26°22	0° 6	23°31	23°53	29°18	n.a.	M22
T 23	4 4 5	2°37'35	10♎40	6° 1	29°48	24° 3	6°50	6°17	16°22	26°21	0° 7	23°26	23°50	29°25	n.a.	T 23
W24	4 8 1	3°35'08	24°39	7° 4	1♉ 1	24°39	6°56	6°13	16°19	26°19	0° 8	23°20	23°47	29°32	n.a.	W24
T 25	4 11 58	4°32'40	9♏ 7	8°10	2°13	25°15	7° 2	6°10	16°17	26°18	0° 9	23°11	23°44	29°38	n.a.	T 25
F 26	4 15 54	5°30'11	23°58	9°19	3°26	25°50	7° 8	6° 7	16°15	26°17	0°10	23° 0	23°40	29°45	n.a.	F 26
S 27	4 19 51	6°27'41	9♐ 4	10°30	4°38	26°26	7°13	6° 3	16°12	26°16	0°11	22°50	23°37	29°52	n.a.	S 27
S 28	4 23 47	7°25'09	24°16	11°44	5°50	27° 2	7°18	6° 0	16°10	26°15	0°12	22°40	23°34	29°58	n.a.	S 28
M29	4 27 44	8°22'35	9♑22	13° 0	7° 3	27°38	7°24	5°56	16° 7	26°14	0°13	22°33	23°31	0♋ 5	n.a.	M29
T 30	4 31 40	9°20'00	24°14	14°19	8°15	28°14	7°29	5°53	16° 5	26°12	0°14	22°28	23°28	0°12	n.a.	T 30
W31	4 35 37	10♐17'23	8♒45	15♏40	9♑27	28♑50	7♍33	5♋49	16♊ 2	26♈11	0♒15	22♌25	23♌24	0♋19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s44	20s 4	4n 9	8s14	3n31	22s52	1s27	24s 8	0s24	11n15	0n59	26n43	2n42	24n33	0n59	11n 2	0n23	29s43	9s 7	13n28	13n37	19n49		n.a.
T 2	16 3	20 7	3 18	8 13	3 20	23 6	1 26	24 4	0 23	11 12	0 59	26 44	2 43	24 33	0 59	11 2	0 23	29 42	9 7	13 30	13 38	19 50		n.a.
W 3	16 21	18 51	2 15	8 14	3 9	23 19	1 25	24 0	0 22	11 8	0 59	26 44	2 43	24 33	0 59	11 1	0 23	29 42	9 6	13 30	13 39	19 50		n.a.
T 4	16 39	16 28	1 6	8 18	2 56	23 32	1 25	23 56	0 21	11 5	0 59	26 44	2 43	24 33	0 59	11 1	0 23	29 42	9 6	13 31	13 40	19 51		n.a.
F 5	16 57	13 11	0s 6	8 24	2 43	23 43	1 24	23 51	0 20	11 2	0 59	26 45	2 43	24 33	0 59	11 0	0 23	29 41	9 6	13 31	13 41	19 51		n.a.
S 6	17 14	9 18	1 16	8 32	2 30	23 55	1 23	23 47	0 19	10 59	0 59	26 45	2 44	24 33	0 59	11 0	0 23	29 41	9 6	13 31	13 42	19 52		n.a.
S 7	17 31	5 2	2 21	8 43	2 17	24 5	1 22	23 42	0 18	10 56	0 59	26 45	2 44	24 32	0 59	10 59	0 23	29 41	9 5	13 32	13 43	19 53		n.a.
M 8	17 48	0 36	3 17	8 56	2 3	24 15	1 21	23 37	0 18	10 52	0 59	26 46	2 44	24 32	0 59	10 59	0 23	29 40	9 5	13 33	13 44	19 53		n.a.
T 9	18 4	3n46	4 2	9 10	1 49	24 24	1 20	23 32	0 17	10 49	0 59	26 46	2 44	24 32	0 59	10 58	0 23	29 40	9 5	13 36	13 45	19 54		n.a.
W10	18 21	7 56	4 35	9 26	1 36	24 32	1 18	23 27	0 16	10 46	0 59	26 46	2 45	24 32	0 59	10 57	0 23	29 40	9 5	13 40	13 47	19 54		n.a.
T 11	18 36	11 42	4 55	9 44	1 22	24 39	1 17	23 21	0 15	10 44	0 59	26 47	2 45	24 32	0 59	10 57	0 23	29 39	9 4	13 44	13 48	19 55		n.a.
F 12	18 52	14 56	5 0	10 4	1 9	24 46	1 16	23 16	0 14	10 41	0 59	26 47	2 45	24 32	0 59	10 56	0 23	29 39	9 4	13 49	13 49	19 56		n.a.
S 13	19 7	17 30	4 52	10 25	0 56	24 52	1 15	23 10	0 13	10 38	0 59	26 48	2 45	24 31	1 0	10 56	0 23	29 38	9 4	13 53	13 50	19 56		n.a.
S 14	19 22	19 18	4 31	10 47	0 43	24 57	1 13	23 4	0 13	10 35	0 59	26 48	2 46	24 31	1 0	10 55	0 23	29 38	9 4	13 58	13 51	19 57		n.a.
M15	19 37	20 14	3 58	11 11	0 31	25 2	1 12	22 58	0 12	10 32	1 0	26 48	2 46	24 31	1 0	10 55	0 23	29 38	9 4	14 1	13 52	19 57		n.a.
T 16	19 51	20 17	3 16	11 35	0 18	25 5	1 10	22 52	0 11	10 30	1 0	26 49	2 46	24 31	1 0	10 54	0 23	29 37	9 3	14 4	13 53	19 58		n.a.
W17	20 5	19 26	2 24	12 1	0 7	25 8	1 8	22 46	0 10	10 27	1 0	26 49	2 46	24 31	1 0	10 54	0 23	29 37	9 3	14 5	13 54	19 58		n.a.
T 18	20 19	17 43	1 26	12 27	0s 5	25 11	1 7	22 40	0 9	10 24	1 0	26 49	2 46	24 30	1 0	10 53	0 23	29 37	9 3	14 6	13 55	19 59		n.a.
F 19	20 32	15 11	0 23	12 54	0 16	25 12	1 5	22 33	0 9	10 22	1 0	26 50	2 47	24 30	1 0	10 53	0 23	29 36	9 3	14 6	13 56	20 0		n.a.
S 20	20 45	11 56	0n42	13 22	0 26	25 13	1 3	22 27	0 8	10 19	1 0	26 50	2 47	24 30	1 0	10 52	0 23	29 36	9 2	14 6	13 57	20 0		n.a.
S 21	20 57	8 5	1 47	13 50	0 36	25 13	1 1	22 20	0 7	10 17	1 0	26 50	2 47	24 30	1 0	10 52	0 23	29 35	9 2	14 7	13 58	20 1		n.a.
M22	21 10	3 43	2 48	14 19	0 46	25 12	0 59	22 13	0 6	10 15	1 0	26 51	2 47	24 29	1 0	10 51	0 23	29 35	9 2	14 7	14 0	20 1		n.a.
T 23	21 21	0s58	3 42	14 49	0 55	25 10	0 57	22 6	0 6	10 12	1 0	26 51	2 47	24 29	1 0	10 51	0 23	29 35	9 2	14 9	14 1	20 2		n.a.
W24	21 33	5 45	4 25	15 18	1 3	25 8	0 55	21 58	0 5	10 10	1 0	26 52	2 48	24 29	1 0	10 50	0 23	29 34	9 2	14 11	14 2	20 2		n.a.
T 25	21 44	10 23	4 53	15 48	1 11	25 5	0 53	21 51	0 4	10 8	1 0	26 52	2 48	24 29	1 0	10 50	0 23	29 34	9 1	14 14	14 3	20 3		n.a.
F 26	21 55	14 31	5 2	16 18	1 19	25 1	0 51	21 43	0 3	10 6	1 0	26 52	2 48	24 28	1 0	10 50	0 23	29 33	9 1	14 18	14 4	20 3		n.a.
S 27	22 5	17 46	4 50	16 48	1 26	24 57	0 48	21 36	0 3	10 4	1 0	26 53	2 48	24 28	1 0	10 49	0 23	29 33	9 1	14 21	14 5	20 4		n.a.
S 28	22 15	19 48	4 18	17 18	1 32	24 51	0 46	21 28	0 2	10 2	1 0	26 53	2 48	24 28	1 0	10 49	0 23	29 33	9 1	14 24	14 6	20 4		n.a.
M29	22 25	20 26	3 27	17 48	1 38	24 45	0 44	21 20	0 1	10 0	1 0	26 53	2 49	24 28	1 0	10 48	0 23	29 32	9 1	14 27	14 7	20 5		n.a.
T 30	22 34	19 37	2 24	18 18	1 43	24 39	0 41	21 12	0 0	9 58	1 0	26 54	2 49	24 27	1 0	10 48	0 23	29 32	9 0	14 29	14 8	20 6		n.a.
W31	22s43	17s30	1n12	18s47	1s48	24s31	0s39	21s 3	0n 0	9n56	1n 0	26n54	2n49	24n27	1n 0	10n47	0n23	29s31	9s 0	14n29	14n 9	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -1362382.5, Delta T = 94h53m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°31'25, Lahiri = -119°24'25 Julian Calendar 1 Jan. 8443 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8444 BCE

The year -8442 astronomical counting style corresponds to year 8443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8443 BCE (-8442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 33	11♐14'44	22♒52	17♏ 3	10♑39	29♑26	7♍38	5°R45	16°R 0	26°R10	0♒16	22°D25	23♌21	0♋25	n.a.	T 1
F 2	4 43 30	12°12'03	6♓34	18°29	11°51	0♒ 2	7°42	5♋41	15♊57	26♈ 9	0°17	22°R25	23°18	0°32	n.a.	F 2
S 3	4 47 26	13° 9'21	19°54	19°57	13° 3	0°39	7°47	5°38	15°55	26° 8	0°18	22♌25	23°15	0°39	n.a.	S 3
S 4	4 51 23	14° 6'38	2♈54	21°27	14°15	1°15	7°51	5°34	15°52	26° 7	0°19	22°23	23°12	0°45	n.a.	S 4
M 5	4 55 19	15° 3'53	15°37	23° 0	15°27	1°51	7°55	5°30	15°50	26° 6	0°20	22°19	23° 9	0°52	n.a.	M 5
T 6	4 59 16	16° 1'06	28° 7	24°34	16°39	2°27	7°59	5°26	15°47	26° 5	0°21	22°13	23° 5	0°59	n.a.	T 6
W 7	5 3 12	16°58'18	10♉25	26°11	17°51	3° 3	8° 2	5°22	15°45	26° 4	0°22	22° 5	23° 2	1° 5	n.a.	W 7
T 8	5 7 9	17°55'29	22°34	27°50	19° 3	3°40	8° 6	5°18	15°42	26° 4	0°23	21°54	22°59	1°12	n.a.	T 8
F 9	5 11 5	18°52'38	4♊37	29°31	20°14	4°16	8° 9	5°14	15°40	26° 3	0°24	21°43	22°56	1°19	n.a.	F 9
S 10	5 15 2	19°49'47	16°34	1♐15	21°26	4°52	8°12	5°10	15°37	26° 2	0°25	21°31	22°53	1°25	n.a.	S 10
S 11	5 18 58	20°46'54	28°27	3° 0	22°37	5°29	8°15	5° 6	15°35	26° 1	0°26	21°21	22°50	1°32	n.a.	S 11
M12	5 22 55	21°44'00	10♋17	4°48	23°49	6° 5	8°18	5° 1	15°32	26° 0	0°27	21°12	22°46	1°39	n.a.	M12
T 13	5 26 51	22°41'06	22° 7	6°38	25° 0	6°42	8°20	4°57	15°30	26° 0	0°28	21° 6	22°43	1°46	n.a.	T 13
W14	5 30 48	23°38'10	3♌59	8°30	26°12	7°18	8°23	4°53	15°27	25°59	0°30	21° 2	22°40	1°52	n.a.	W14
T 15	5 34 44	24°35'14	15°56	10°24	27°23	7°55	8°25	4°49	15°25	25°58	0°31	21°D 1	22°37	1°59	n.a.	T 15
F 16	5 38 41	25°32'17	28° 2	12°20	28°34	8°31	8°27	4°45	15°22	25°57	0°32	21° 1	22°34	2° 6	n.a.	F 16
S 17	5 42 37	26°29'20	10♍21	14°18	29°45	9° 8	8°29	4°40	15°20	25°57	0°33	21° 2	22°30	2°12	n.a.	S 17
S 18	5 46 34	27°26'22	22°58	16°18	0♒57	9°44	8°30	4°36	15°17	25°56	0°34	21°R 3	22°27	2°19	n.a.	S 18
M19	5 50 30	28°23'23	5♎57	18°20	2° 8	10°21	8°32	4°32	15°15	25°56	0°36	21° 2	22°24	2°26	n.a.	M19
T 20	5 54 27	29°20'24	19°22	20°23	3°19	10°58	8°33	4°27	15°13	25°55	0°37	21° 1	22°21	2°32	n.a.	T 20
W21	5 58 23	0♑17'24	3♏16	22°28	4°30	11°34	8°34	4°23	15°10	25°55	0°38	20°57	22°18	2°39	n.a.	W21
T 22	6 2 20	1°14'24	17°38	24°35	5°40	12°11	8°35	4°19	15° 8	25°54	0°39	20°51	22°15	2°46	n.a.	T 22
F 23	6 6 16	2°11'24	2♐25	26°43	6°51	12°48	8°36	4°14	15° 5	25°54	0°41	20°45	22°11	2°53	n.a.	F 23
S 24	6 10 13	3° 8'23	17°31	28°52	8° 2	13°25	8°36	4°10	15° 3	25°53	0°42	20°38	22° 8	2°59	n.a.	S 24
S 25	6 14 10	4° 5'22	2♑46	1♑ 2	9°13	14° 1	8°37	4° 6	15° 1	25°53	0°43	20°31	22° 5	3° 6	n.a.	S 25
M26	6 18 6	5° 2'21	17°59	3°13	10°23	14°38	8°R37	4° 1	14°58	25°53	0°44	20°26	22° 2	3°13	n.a.	M26
T 27	6 22 3	5°59'18	3♒ 2	5°24	11°34	15°15	8°37	3°57	14°56	25°52	0°46	20°23	21°59	3°19	n.a.	T 27
W28	6 25 59	6♑56'15	17♒44	7♑35	12♒44	15♒52	8♍37	3♋52	14♊54	25♈52	0♒47	20°D22	21♌55	3♋26	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	14s23	0s 2	19s16	1s53	24s23	0s36	20s55	0n 1	9n54	1n 0	26n54	2n49	24n27	1n 0	10n47	0n23	29s31	9s 0	14n30	14n10	20n 7		n.a.
F 2	22 59	10 32	1 15	19 45	1 56	24 14	0 34	20 46	0 2	9 53	1 0	26 55	2 49	24 27	1 0	10 47	0 23	29 30	9 0	14 29	14 11	20 7		n.a.
S 3	23 7	6 16	2 21	20 13	1 59	24 4	0 31	20 38	0 2	9 51	1 0	26 55	2 49	24 26	1 0	10 46	0 23	29 30	9 0	14 29	14 13	20 8		n.a.
S 4	23 14	1 49	3 18	20 40	2 2	23 54	0 29	20 29	0 3	9 50	1 0	26 55	2 49	24 26	1 0	10 46	0 23	29 30	8 59	14 30	14 14	20 8		n.a.
M 5	23 21	2n37	4 4	21 7	2 4	23 43	0 26	20 20	0 4	9 48	1 0	26 56	2 50	24 26	1 0	10 46	0 23	29 29	8 59	14 31	14 15	20 9		n.a.
T 6	23 27	6 51	4 37	21 33	2 5	23 32	0 23	20 11	0 5	9 47	1 0	26 56	2 50	24 26	1 0	10 45	0 23	29 29	8 59	14 33	14 16	20 9		n.a.
W 7	23 33	10 44	4 57	21 58	2 6	23 19	0 20	20 2	0 5	9 45	1 0	26 56	2 50	24 25	1 0	10 45	0 23	29 28	8 59	14 36	14 17	20 10		n.a.
T 8	23 39	14 8	5 3	22 22	2 6	23 6	0 17	19 52	0 6	9 44	1 0	26 56	2 50	24 25	1 0	10 45	0 23	29 28	8 59	14 40	14 18	20 10		n.a.
F 9	23 44	16 55	4 56	22 45	2 6	22 53	0 15	19 43	0 7	9 43	1 0	26 57	2 50	24 25	1 0	10 44	0 23	29 27	8 59	14 44	14 19	20 11		n.a.
S 10	23 48	18 57	4 35	23 6	2 5	22 39	0 12	19 33	0 7	9 42	1 0	26 57	2 50	24 25	1 0	10 44	0 23	29 27	8 58	14 47	14 20	20 11		n.a.
S 11	23 53	20 10	4 3	23 27	2 3	22 24	0 9	19 23	0 8	9 40	1 1	26 57	2 50	24 24	1 0	10 44	0 23	29 27	8 58	14 51	14 21	20 11		n.a.
M12	23 57	20 29	3 20	23 46	2 1	22 8	0 6	19 13	0 9	9 39	1 1	26 58	2 50	24 24	1 0	10 43	0 23	29 26	8 58	14 54	14 22	20 12		n.a.
T 13	24 0	19 54	2 29	24 3	1 58	21 52	0 3	19 3	0 9	9 38	1 1	26 58	2 51	24 24	1 0	10 43	0 23	29 26	8 58	14 56	14 23	20 12		n.a.
W14	24 3	18 26	1 30	24 19	1 54	21 36	0n 0	18 53	0 10	9 38	1 1	26 58	2 51	24 23	1 0	10 43	0 23	29 25	8 58	14 57	14 24	20 13		n.a.
T 15	24 6	16 9	0 27	24 33	1 50	21 18	0 3	18 43	0 11	9 37	1 1	26 58	2 51	24 23	1 0	10 43	0 23	29 25	8 58	14 57	14 25	20 13		n.a.
F 16	24 8	13 8	0n38	24 45	1 45	21 1	0 7	18 32	0 11	9 36	1 1	26 59	2 51	24 23	1 0	10 42	0 23	29 24	8 57	14 57	14 27	20 14		n.a.
S 17	24 10	9 30	1 42	24 55	1 40	20 42	0 10	18 22	0 12	9 35	1 1	26 59	2 51	24 23	1 0	10 42	0 23	29 24	8 57	14 57	14 28	20 14		n.a.
S 18	24 11	5 22	2 43	25 3	1 34	20 24	0 13	18 11	0 13	9 35	1 1	26 59	2 51	24 22	1 0	10 42	0 23	29 24	8 57	14 57	14 29	20 15		n.a.
M19	24 12	0 53	3 38	25 8	1 27	20 4	0 16	18 0	0 13	9 34	1 1	26 59	2 51	24 22	1 0	10 42	0 23	29 23	8 57	14 57	14 30	20 15		n.a.
T 20	24 13	3s47	4 23	25 12	1 20	19 44	0 19	17 50	0 14	9 34	1 1	27 0	2 51	24 22	1 0	10 41	0 23	29 23	8 57	14 57	14 31	20 16		n.a.
W21	24 13	8 25	4 54	25 12	1 13	19 24	0 22	17 39	0 15	9 33	1 1	27 0	2 51	24 21	1 0	10 41	0 23	29 22	8 57	14 59	14 32	20 16		n.a.
T 22	24 12	12 44	5 8	25 11	1 5	19 3	0 26	17 27	0 15	9 33	1 1	27 0	2 51	24 21	1 0	10 41	0 23	29 22	8 56	15 1	14 33	20 17		n.a.
F 23	24 12	16 24	5 2	25 7	0 56	18 42	0 29	17 16	0 16	9 33	1 1	27 0	2 51	24 21	1 0	10 41	0 23	29 21	8 56	15 3	14 34	20 17		n.a.
S 24	24 10	19 3	4 35	25 0	0 47	18 20	0 32	17 5	0 16	9 32	1 1	27 0	2 51	24 21	1 0	10 41	0 23	29 21	8 56	15 5	14 35	20 17		n.a.
S 25	24 9	20 23	3 49	24 51	0 38	17 58	0 35	16 53	0 17	9 32	1 1	27 0	2 51	24 20	1 0	10 41	0 23	29 21	8 56	15 7	14 36	20 18		n.a.
M26	24 7	20 13	2 46	24 39	0 28	17 35	0 39	16 42	0 18	9 32	1 1	27 1	2 51	24 20	1 0	10 41	0 23	29 20	8 56	15 9	14 37	20 18		n.a.
T 27	24 4	18 37	1 33	24 25	0 19	17 12	0 42	16 30	0 18	9 32	1 1	27 1	2 51	24 20	1 0	10 40	0 23	29 20	8 56	15 10	14 38	20 19		n.a.
W28	24s 1	15s47	0n14	24s 8	0s 9	16s49	0n45	16s18	0n19	9n32	1n 1	27n 1	2n51	24n19	1n 0	10n40	0n23	29s19	8s56	15n10	14n39	20n19		n.a.

Julian Day Number = -1362351.5, Delta T = 94h53m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°31'21, Lahiri = -119°24'21 Julian Calendar 1 Feb. 8443 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8444 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8443 BCE (-8442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 29 56	7♉53'12	2♓ 2	9♉46	13♒55	16♒29	8°R36	3°R48	14°R52	25°R52	0♒48	20♌22	21♌52	3♋33	n.a.	T 1
F 2	6 33 52	8°50'07	15°54	11°57	15° 5	17° 6	8♍36	3♋44	14♊49	25♈51	0°50	20°24	21°49	3°39	n.a.	F 2
S 3	6 37 49	9°47'02	29°19	14° 7	16°15	17°43	8°35	3°39	14°47	25°51	0°51	20°25	21°46	3°46	n.a.	S 3
S 4	6 41 45	10°43'57	12♈21	16°16	17°25	18°20	8°34	3°35	14°45	25°51	0°52	20°R25	21°43	3°53	n.a.	S 4
M 5	6 45 42	11°40'51	25° 2	18°23	18°35	18°57	8°33	3°31	14°43	25°51	0°54	20°24	21°40	3°59	n.a.	M 5
T 6	6 49 38	12°37'44	7♉27	20°30	19°45	19°34	8°31	3°27	14°41	25°51	0°55	20°22	21°36	4° 6	n.a.	T 6
W 7	6 53 35	13°34'37	19°39	22°35	20°55	20°11	8°30	3°22	14°39	25°51	0°56	20°18	21°33	4°13	n.a.	W 7
T 8	6 57 32	14°31'30	1♊41	24°38	22° 5	20°49	8°28	3°18	14°37	25°51	0°58	20°12	21°30	4°19	n.a.	T 8
F 9	7 1 28	15°28'22	13°37	26°40	23°15	21°26	8°26	3°14	14°35	25°D51	0°59	20° 6	21°27	4°26	n.a.	F 9
S 10	7 5 25	16°25'14	25°29	28°39	24°24	22° 3	8°24	3°10	14°33	25°51	1° 0	20° 0	21°24	4°33	n.a.	S 10
S 11	7 9 21	17°22'06	7♋20	0♒37	25°34	22°40	8°22	3° 5	14°31	25°51	1° 2	19°55	21°21	4°40	n.a.	S 11
M12	7 13 18	18°18'58	19°10	2°33	26°43	23°18	8°19	3° 1	14°29	25°51	1° 3	19°51	21°17	4°46	n.a.	M12
T 13	7 17 14	19°15'50	1♌ 4	4°26	27°53	23°55	8°17	2°57	14°27	25°51	1° 5	19°48	21°14	4°53	n.a.	T 13
W14	7 21 11	20°12'42	13° 1	6°17	29° 2	24°32	8°14	2°53	14°25	25°51	1° 6	19°46	21°11	5° 0	n.a.	W14
T 15	7 25 8	21° 9'35	25° 6	8° 7	0♓11	25°10	8°11	2°49	14°23	25°51	1° 7	19°D46	21° 8	5° 6	n.a.	T 15
F 16	7 29 4	22° 6'27	7♍20	9°54	1°20	25°47	8° 8	2°45	14°21	25°51	1° 9	19°47	21° 5	5°13	n.a.	F 16
S 17	7 33 1	23° 3'20	19°46	11°38	2°29	26°24	8° 5	2°41	14°19	25°52	1°10	19°49	21° 1	5°20	n.a.	S 17
S 18	7 36 57	24° 0'13	2♎28	13°21	3°38	27° 2	8° 1	2°37	14°18	25°52	1°12	19°50	20°58	5°26	n.a.	S 18
M19	7 40 54	24°57'07	15°29	15° 1	4°47	27°39	7°57	2°33	14°16	25°52	1°13	19°51	20°55	5°33	n.a.	M19
T 20	7 44 50	25°54'01	28°52	16°39	5°55	28°17	7°53	2°30	14°14	25°53	1°14	19°R52	20°52	5°40	n.a.	T 20
W21	7 48 47	26°50'56	12♏38	18°15	7° 4	28°55	7°49	2°26	14°13	25°53	1°16	19°51	20°49	5°46	n.a.	W21
T 22	7 52 44	27°47'52	26°49	19°49	8°13	29°32	7°45	2°22	14°11	25°53	1°17	19°49	20°46	5°53	n.a.	T 22
F 23	7 56 40	28°44'48	11♐23	21°20	9°21	0♓10	7°41	2°18	14°10	25°54	1°19	19°47	20°42	6° 0	n.a.	F 23
S 24	8 0 37	29°41'45	26°15	22°49	10°29	0°48	7°36	2°15	14° 8	25°54	1°20	19°44	20°39	6° 7	n.a.	S 24
S 25	8 4 33	0♒38'43	11♉18	24°16	11°37	1°25	7°32	2°11	14° 7	25°55	1°22	19°42	20°36	6°13	n.a.	S 25
M26	8 8 30	1°35'41	26°24	25°40	12°45	2° 3	7°27	2° 8	14° 5	25°55	1°23	19°40	20°33	6°20	n.a.	M26
T 27	8 12 27	2°32'40	11♒23	27° 2	13°53	2°41	7°22	2° 4	14° 4	25°56	1°24	19°39	20°30	6°27	n.a.	T 27
W28	8 16 23	3°29'39	26° 7	28°22	15° 1	3°19	7°17	2° 1	14° 2	25°57	1°26	19°D39	20°27	6°33	n.a.	W28
T 29	8 20 20	4°26'39	10♓31	29°39	16° 9	3°57	7°11	1°57	14° 1	25°57	1°27	19°40	20°23	6°40	n.a.	T 29
F 30	8 24 16	5°23'39	24°29	0♓54	17°16	4°34	7° 6	1°54	14° 0	25°58	1°29	19°41	20°20	6°47	n.a.	F 30
S 31	8 28 13	6♒20'40	8♈ 1	2♓ 6	18♓24	5♓12	7♍ 0	1♋51	13♊59	25♈59	1♒30	19♌42	20♌17	6♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	12s 4	1s 3	23s49	0n 1	16s25	0n49	16s 6	0n19	9n33	1n 1	27n 1	2n51	24n19	1n 0	10n40	0n23	29s19	8s56	15n10	14n40	20n19		n.a.
F 2	23 54	7 47	2 14	23 28	0 11	16 1	0 52	15 54	0 20	9 33	1 1	27 1	2 51	24 19	1 0	10 40	0 23	29 18	8 55	15 10	14 41	20 20		n.a.
S 3	23 50	3 15	3 16	23 5	0 21	15 36	0 55	15 42	0 21	9 33	1 1	27 1	2 51	24 19	1 0	10 40	0 23	29 18	8 55	15 9	14 42	20 20		n.a.
S 4	23 46	1n17	4 5	22 41	0 31	15 11	0 59	15 29	0 21	9 34	1 1	27 1	2 51	24 18	1 0	10 40	0 23	29 18	8 55	15 9	14 44	20 21		n.a.
M 5	23 41	5 39	4 41	22 14	0 41	14 46	1 2	15 17	0 22	9 34	1 1	27 2	2 51	24 18	1 0	10 40	0 23	29 17	8 55	15 9	14 45	20 21		n.a.
T 6	23 35	9 41	5 3	21 46	0 51	14 20	1 5	15 5	0 22	9 35	1 1	27 2	2 51	24 18	1 0	10 40	0 23	29 17	8 55	15 10	14 46	20 21		n.a.
W 7	23 30	13 14	5 11	21 17	1 0	13 55	1 8	14 52	0 23	9 35	1 1	27 2	2 51	24 18	1 0	10 40	0 23	29 16	8 55	15 12	14 47	20 22		n.a.
T 8	23 23	16 12	5 5	20 46	1 9	13 28	1 12	14 39	0 24	9 36	1 1	27 2	2 51	24 17	1 0	10 40	0 23	29 16	8 55	15 13	14 48	20 22		n.a.
F 9	23 17	18 27	4 46	20 15	1 17	13 2	1 15	14 26	0 24	9 37	1 1	27 2	2 51	24 17	1 0	10 40	0 23	29 15	8 55	15 15	14 49	20 23		n.a.
S 10	23 10	19 54	4 14	19 43	1 25	12 35	1 18	14 13	0 25	9 37	1 1	27 2	2 51	24 17	1 0	10 40	0 23	29 15	8 55	15 17	14 50	20 23		n.a.
S 11	23 2	20 29	3 32	19 10	1 33	12 8	1 21	14 0	0 25	9 38	1 1	27 2	2 51	24 17	1 0	10 40	0 23	29 15	8 55	15 19	14 51	20 23		n.a.
M12	22 55	20 10	2 40	18 36	1 40	11 41	1 25	13 47	0 26	9 39	1 1	27 2	2 51	24 16	1 0	10 40	0 23	29 14	8 54	15 20	14 52	20 24		n.a.
T 13	22 47	18 56	1 41	18 3	1 47	11 14	1 28	13 34	0 26	9 40	1 1	27 2	2 51	24 16	1 0	10 40	0 23	29 14	8 54	15 21	14 53	20 24		n.a.
W14	22 38	16 52	0 37	17 29	1 53	10 46	1 31	13 21	0 27	9 41	1 1	27 2	2 51	24 16	1 0	10 40	0 23	29 13	8 54	15 22	14 54	20 24		n.a.
T 15	22 29	14 2	0n29	16 55	1 59	10 19	1 34	13 7	0 28	9 42	1 1	27 2	2 51	24 15	1 0	10 40	0 23	29 13	8 54	15 22	14 55	20 25		n.a.
F 16	22 20	10 34	1 35	16 22	2 4	9 51	1 37	12 54	0 28	9 44	1 1	27 2	2 51	24 15	1 0	10 40	0 23	29 13	8 54	15 22	14 56	20 25		n.a.
S 17	22 10	6 35	2 38	15 48	2 9	9 22	1 40	12 40	0 29	9 45	1 1	27 2	2 51	24 15	1 0	10 40	0 23	29 12	8 54	15 21	14 57	20 25		n.a.
S 18	22 0	2 14	3 34	15 15	2 13	8 54	1 43	12 27	0 29	9 46	1 1	27 2	2 51	24 15	1 0	10 40	0 23	29 12	8 54	15 21	14 58	20 26		n.a.
M19	21 50	2s18	4 21	14 42	2 16	8 26	1 46	12 13	0 30	9 48	1 1	27 2	2 51	24 15	0 59	10 40	0 23	29 11	8 54	15 20	14 59	20 26		n.a.
T 20	21 39	6 51	4 55	14 9	2 19	7 57	1 49	11 59	0 30	9 49	1 1	27 2	2 51	24 14	0 59	10 41	0 23	29 11	8 54	15 20	15 0	20 27		n.a.
W21	21 28	11 11	5 13	13 37	2 21	7 28	1 52	11 45	0 31	9 51	1 1	27 2	2 50	24 14	0 59	10 41	0 23	29 11	8 54	15 20	15 1	20 27		n.a.
T 22	21 16	15 1	5 13	13 6	2 23	7 0	1 55	11 31	0 31	9 52	1 1	27 2	2 50	24 14	0 59	10 41	0 23	29 10	8 54	15 21	15 2	20 27		n.a.
F 23	21 4	18 2	4 53	12 35	2 24	6 31	1 58	11 17	0 32	9 54	1 1	27 2	2 50	24 14	0 59	10 41	0 23	29 10	8 54	15 22	15 3	20 27		n.a.
S 24	20 52	19 56	4 14	12 5	2 25	6 2	2 0	11 3	0 32	9 55	1 1	27 2	2 50	24 13	0 59	10 41	0 23	29 9	8 54	15 22	15 5	20 28		n.a.
S 25	20 40	20 28	3 17	11 36	2 25	5 33	2 3	10 48	0 33	9 57	1 1	27 2	2 50	24 13	0 59	10 41	0 24	29 9	8 54	15 23	15 6	20 28		n.a.
M26	20 27	19 31	2 5	11 7	2 24	5 4	2 6	10 34	0 33	9 59	1 1	27 2	2 50	24 13	0 59	10 42	0 24	29 9	8 54	15 24	15 7	20 28		n.a.
T 27	20 13	17 12	0 46	10 40	2 23	4 34	2 8	10 20	0 34	10 1	1 0	27 2	2 50	24 13	0 59	10 42	0 24	29 8	8 54	15 24	15 8	20 29		n.a.
W28	20 0	13 47	0s36	10 14	2 21	4 5	2 11	10 5	0 34	10 3	1 0	27 2	2 50	24 13	0 59	10 42	0 24	29 8	8 53	15 24	15 9	20 29		n.a.
T 29	19 46	9 36	1 53	9 48	2 19	3 36	2 13	9 51	0 35	10 5	1 0	27 2	2 50	24 12	0 59	10 42	0 24	29 7	8 53	15 24	15 10	20 29		n.a.
F 30	19 32	5 1	3 1	9 24	2 16	3 7	2 16	9 36	0 35	10 7	1 0	27 2	2 49	24 12	0 59	10 43	0 24	29 7	8 53	15 24	15 11	20 30		n.a.
S 31	19s17	0s20	3s57	9s 1	2n12	2s38	2n18	9s21	0n36	10n 9	1n 0	27n 2	2n49	24n12	0n59	10n43	0n24	29s 7	8s53	15n23	15n12	20n30		n.a.

Julian Day Number = -1362323.5, Delta T = 94h53m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°31'17, Lahiri = -119°24'17 Julian Calendar 1 March 8443 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8444 BCE

The year -8442 astronomical counting style corresponds to year 8443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8443 BCE (-8442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 10	7♒17'40	21♈ 8	3♓16	19♓31	5♓50	6°R55	1°R48	13°R58	25♈59	1♒32	19♌43	20♌14	7♋ 0	n.a.	S 1
M 2	8 36 6	8°14'42	3♉52	4°23	20°38	6°28	6♍49	1♋45	13♊56	26° 0	1°33	19°R43	20°11	7° 7	n.a.	M 2
T 3	8 40 3	9°11'44	16°18	5°27	21°45	7° 6	6°43	1°42	13°55	26° 1	1°34	19°43	20° 7	7°13	n.a.	T 3
W 4	8 43 59	10° 8'47	28°28	6°28	22°52	7°44	6°37	1°39	13°54	26° 2	1°36	19°43	20° 4	7°20	n.a.	W 4
T 5	8 47 56	11° 5'50	10♊28	7°27	23°59	8°23	6°30	1°36	13°53	26° 2	1°37	19°42	20° 1	7°27	n.a.	T 5
F 6	8 51 53	12° 2'54	22°21	8°22	25° 5	9° 1	6°24	1°33	13°52	26° 3	1°39	19°41	19°58	7°33	n.a.	F 6
S 7	8 55 49	12°59'59	4♋11	9°14	26°12	9°39	6°18	1°30	13°52	26° 4	1°40	19°40	19°55	7°40	n.a.	S 7
S 8	8 59 46	13°57'04	16° 2	10° 3	27°18	10°17	6°11	1°28	13°51	26° 5	1°41	19°39	19°52	7°47	n.a.	S 8
M 9	9 3 43	14°54'11	27°56	10°48	28°24	10°55	6° 4	1°25	13°50	26° 6	1°43	19°39	19°48	7°53	n.a.	M 9
T 10	9 7 39	15°51'18	9♌56	11°29	29°30	11°34	5°58	1°22	13°49	26° 7	1°44	19°38	19°45	8° 0	n.a.	T 10
W11	9 11 36	16°48'26	22° 4	12° 7	0♈36	12°12	5°51	1°20	13°49	26° 8	1°46	19°D38	19°42	8° 7	n.a.	W11
T 12	9 15 32	17°45'36	4♍21	12°41	1°42	12°50	5°44	1°18	13°48	26° 9	1°47	19°38	19°39	8°14	n.a.	T 12
F 13	9 19 29	18°42'46	16°50	13°11	2°47	13°29	5°37	1°15	13°47	26°10	1°48	19°38	19°36	8°20	n.a.	F 13
S 14	9 23 26	19°39'58	29°31	13°36	3°53	14° 7	5°30	1°13	13°47	26°11	1°50	19°R39	19°32	8°27	n.a.	S 14
S 15	9 27 22	20°37'11	12♎26	13°57	4°58	14°45	5°22	1°11	13°46	26°12	1°51	19°38	19°29	8°34	n.a.	S 15
M16	9 31 19	21°34'26	25°37	14°14	6° 3	15°24	5°15	1° 9	13°46	26°14	1°52	19°38	19°26	8°40	n.a.	M16
T 17	9 35 16	22°31'42	9♏ 5	14°25	7° 7	16° 2	5° 8	1° 7	13°45	26°15	1°54	19°38	19°23	8°47	n.a.	T 17
W18	9 39 12	23°29'00	22°50	14°32	8°12	16°41	5° 0	1° 5	13°45	26°16	1°55	19°D38	19°20	8°54	n.a.	W18
T 19	9 43 9	24°26'20	6♐52	14°R34	9°16	17°20	4°53	1° 4	13°45	26°17	1°56	19°38	19°17	9° 0	n.a.	T 19
F 20	9 47 5	25°23'41	21°10	14°31	10°20	17°58	4°45	1° 2	13°45	26°19	1°58	19°38	19°13	9° 7	n.a.	F 20
S 21	9 51 2	26°21'04	5♑42	14°23	11°24	18°37	4°38	1° 0	13°44	26°20	1°59	19°39	19°10	9°14	n.a.	S 21
S 22	9 54 59	27°18'28	20°23	14° 9	12°28	19°16	4°30	0°59	13°44	26°21	2° 0	19°40	19° 7	9°20	n.a.	S 22
M23	9 58 55	28°15'55	5♒ 9	13°51	13°32	19°55	4°22	0°57	13°44	26°23	2° 2	19°40	19° 4	9°27	n.a.	M23
T 24	10 2 52	29°13'22	19°51	13°28	14°35	20°33	4°15	0°56	13°D44	26°24	2° 3	19°R40	19° 1	9°34	n.a.	T 24
W25	10 6 49	0♓10'52	4♓24	12°59	15°38	21°12	4° 7	0°55	13°44	26°25	2° 4	19°40	18°58	9°40	n.a.	W25
T 26	10 10 45	1° 8'22	18°41	12°27	16°41	21°51	3°59	0°54	13°44	26°27	2° 5	19°39	18°54	9°47	n.a.	T 26
F 27	10 14 42	2° 5'55	2♈38	11°50	17°43	22°30	3°51	0°53	13°44	26°28	2° 7	19°38	18°51	9°54	n.a.	F 27
S 28	10 18 38	3° 3'28	16°12	11°10	18°46	23° 9	3°44	0°52	13°45	26°30	2° 8	19°36	18°48	10° 0	n.a.	S 28
S 29	10 22 35	4° 1'03	29°22	10°27	19°48	23°48	3°36	0°51	13°45	26°31	2° 9	19°34	18°45	10° 7	n.a.	S 29
M30	10 26 32	4♓58'40	12♉ 9	9♓41	20♈50	24♓27	3♍28	0♋50	13♊45	26♈33	2♒10	19♌33	18♌42	10♋14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 2	4n13	4s39	8s39	2n 8	2s 9	2n20	9s 6	0n36	10n11	1n 0	27n 2	2n49	24n12	0n59	10n43	0n24	29s 6	8s53	15n23	15n13	20n30		n.a.
M 2	18 47	8 27	5 5	8 19	2 3	1 39	2 22	8 51	0 37	10 13	1 0	27 1	2 49	24 12	0 59	10 43	0 24	29 6	8 53	15 23	15 14	20 31		n.a.
T 3	18 32	12 12	5 17	8 0	1 58	1 10	2 25	8 36	0 37	10 15	1 0	27 1	2 49	24 11	0 59	10 44	0 24	29 6	8 53	15 23	15 15	20 31		n.a.
W 4	18 16	15 23	5 14	7 42	1 52	0 41	2 27	8 21	0 38	10 18	1 0	27 1	2 49	24 11	0 59	10 44	0 24	29 5	8 53	15 23	15 16	20 31		n.a.
T 5	18 0	17 51	4 57	7 26	1 45	0 12	2 29	8 6	0 38	10 20	1 0	27 1	2 48	24 11	0 59	10 44	0 24	29 5	8 53	15 23	15 17	20 31		n.a.
F 6	17 44	19 33	4 27	7 12	1 38	0n17	2 30	7 51	0 39	10 22	1 0	27 1	2 48	24 11	0 59	10 45	0 24	29 5	8 53	15 24	15 18	20 32		n.a.
S 7	17 27	20 23	3 47	6 59	1 30	0 45	2 32	7 36	0 39	10 25	1 0	27 1	2 48	24 11	0 59	10 45	0 24	29 4	8 53	15 24	15 19	20 32		n.a.
S 8	17 10	20 18	2 56	6 48	1 22	1 14	2 34	7 21	0 40	10 27	1 0	27 1	2 48	24 11	0 59	10 45	0 24	29 4	8 53	15 24	15 20	20 32		n.a.
M 9	16 53	19 20	1 58	6 38	1 13	1 43	2 36	7 5	0 40	10 30	0 59	27 1	2 48	24 11	0 59	10 46	0 24	29 4	8 53	15 24	15 21	20 32		n.a.
T 10	16 36	17 28	0 54	6 31	1 3	2 11	2 37	6 50	0 41	10 32	0 59	27 0	2 48	24 10	0 59	10 46	0 24	29 3	8 53	15 24	15 22	20 33		n.a.
W11	16 18	14 49	0n13	6 25	0 53	2 39	2 39	6 34	0 41	10 35	0 59	27 0	2 47	24 10	0 59	10 47	0 24	29 3	8 53	15 24	15 23	20 33		n.a.
T 12	16 0	11 29	1 21	6 22	0 42	3 8	2 40	6 19	0 42	10 37	0 59	27 0	2 47	24 10	0 59	10 47	0 24	29 3	8 53	15 24	15 24	20 33		n.a.
F 13	15 42	7 35	2 26	6 21	0 31	3 36	2 41	6 3	0 42	10 40	0 59	27 0	2 47	24 10	0 59	10 47	0 24	29 2	8 53	15 24	15 25	20 33		n.a.
S 14	15 24	3 18	3 24	6 21	0 19	4 3	2 42	5 48	0 43	10 42	0 59	27 0	2 47	24 10	0 59	10 48	0 24	29 2	8 53	15 24	15 26	20 34		n.a.
S 15	15 5	1s12	4 13	6 24	0 7	4 31	2 43	5 32	0 43	10 45	0 59	27 0	2 47	24 10	0 58	10 48	0 24	29 2	8 53	15 24	15 27	20 34		n.a.
M16	14 46	5 44	4 50	6 29	0s 6	4 58	2 44	5 16	0 44	10 48	0 59	26 59	2 46	24 10	0 58	10 49	0 24	29 1	8 53	15 24	15 28	20 34		n.a.
T 17	14 27	10 4	5 12	6 37	0 19	5 26	2 45	5 0	0 44	10 50	0 58	26 59	2 46	24 10	0 58	10 49	0 24	29 1	8 53	15 24	15 29	20 34		n.a.
W18	14 7	13 58	5 17	6 47	0 32	5 53	2 46	4 45	0 44	10 53	0 58	26 59	2 46	24 10	0 58	10 50	0 24	29 1	8 53	15 25	15 30	20 35		n.a.
T 19	13 48	17 11	5 4	6 59	0 46	6 19	2 46	4 29	0 45	10 56	0 58	26 59	2 46	24 10	0 58	10 50	0 24	29 0	8 53	15 24	15 31	20 35		n.a.
F 20	13 28	19 24	4 31	7 13	1 1	6 46	2 47	4 13	0 45	10 58	0 58	26 59	2 46	24 9	0 58	10 50	0 24	29 0	8 53	15 24	15 32	20 35		n.a.
S 21	13 8	20 25	3 41	7 29	1 15	7 12	2 47	3 57	0 46	11 1	0 58	26 58	2 45	24 9	0 58	10 51	0 24	29 0	8 54	15 24	15 34	20 35		n.a.
S 22	12 48	20 3	2 36	7 48	1 29	7 38	2 47	3 41	0 46	11 4	0 58	26 58	2 45	24 9	0 58	10 51	0 24	28 59	8 54	15 24	15 35	20 35		n.a.
M23	12 27	18 19	1 20	8 8	1 44	8 4	2 47	3 25	0 47	11 6	0 57	26 58	2 45	24 9	0 58	10 52	0 24	28 59	8 54	15 24	15 36	20 36		n.a.
T 24	12 7	15 21	0s 1	8 31	1 58	8 29	2 47	3 9	0 47	11 9	0 57	26 58	2 45	24 9	0 58	10 52	0 24	28 59	8 54	15 24	15 37	20 36		n.a.
W25	11 46	11 28	1 21	8 55	2 12	8 54	2 47	2 52	0 48	11 12	0 57	26 58	2 45	24 9	0 58	10 53	0 24	28 59	8 54	15 24	15 38	20 36		n.a.
T 26	11 25	6 58	2 34	9 20	2 25	9 19	2 47	2 36	0 48	11 15	0 57	26 57	2 44	24 9	0 58	10 54	0 24	28 58	8 54	15 24	15 39	20 36		n.a.
F 27	11 4	2 13	3 36	9 46	2 38	9 43	2 46	2 20	0 48	11 17	0 57	26 57	2 44	24 9	0 58	10 54	0 24	28 58	8 54	15 25	15 40	20 36		n.a.
S 28	10 42	2n31	4 25	10 13	2 50	10 7	2 46	2 4	0 49	11 20	0 56	26 57	2 44	24 9	0 58	10 55	0 24	28 58	8 54	15 25	15 41	20 37		n.a.
S 29	10 21	6 59	4 57	10 41	3 2	10 31	2 45	1 47	0 49	11 23	0 56	26 57	2 44	24 9	0 58	10 55	0 24	28 58	8 54	15 26	15 42	20 37		n.a.
M30	9s59	11n 1	5s14	11s 8	3s12	10n55	2n44	1s31	0n50	11n26	0n56	26n57	2n43	24n 9	0n58	10n56	0n24	28s57	8s54	15n26	15n43	20n37		n.a.

Julian Day Number = -1362292.5, Delta T = 94h53m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°31'13, Lahiri = -119°24'13 Julian Calendar 1 Apr. 8443 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8443 BCE (-8442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 28	5♓56'17	24♉37	8°R54	21♈51	25♓ 6	3°R20	0°R49	13♊45	26♈34	2♒12	19°R32	18♌38	10♋20	n.a.	T 1
W 2	10 34 25	6°53'57	6♊48	8♓ 6	22°52	25°45	3♍12	0♋49	13°46	26°36	2°13	19°D31	18°35	10°27	n.a.	W 2
T 3	10 38 22	7°51'38	18°47	7°18	23°53	26°24	3° 5	0°48	13°46	26°38	2°14	19♌32	18°32	10°34	n.a.	T 3
F 4	10 42 18	8°49'20	0♋40	6°32	24°54	27° 4	2°57	0°48	13°47	26°39	2°15	19°33	18°29	10°40	n.a.	F 4
S 5	10 46 15	9°47'04	12°30	5°47	25°54	27°43	2°49	0°48	13°47	26°41	2°16	19°34	18°26	10°47	n.a.	S 5
S 6	10 50 11	10°44'50	24°23	5° 5	26°54	28°22	2°42	0°47	13°48	26°42	2°18	19°36	18°23	10°54	n.a.	S 6
M 7	10 54 8	11°42'37	6♌21	4°27	27°54	29° 1	2°34	0°47	13°49	26°44	2°19	19°37	18°19	11° 0	n.a.	M 7
T 8	10 58 5	12°40'26	18°29	3°53	28°53	29°41	2°27	0°D47	13°49	26°46	2°20	19°R38	18°16	11° 7	n.a.	T 8
W 9	11 2 1	13°38'16	0♍48	3°25	29°52	0♈20	2°19	0°47	13°50	26°48	2°21	19°37	18°13	11°14	n.a.	W 9
T 10	11 5 58	14°36'09	13°22	3° 3	0♉50	0°59	2°12	0°48	13°51	26°49	2°22	19°36	18°10	11°20	n.a.	T 10
F 11	11 9 54	15°34'03	26°10	2°47	1°48	1°39	2° 4	0°48	13°52	26°51	2°23	19°33	18° 7	11°27	n.a.	F 11
S 12	11 13 51	16°31'59	9♎13	2°38	2°46	2°18	1°57	0°48	13°53	26°53	2°24	19°29	18° 4	11°34	n.a.	S 12
S 13	11 17 48	17°29'57	22°30	2°D37	3°43	2°58	1°50	0°49	13°54	26°55	2°25	19°25	18° 0	11°41	n.a.	S 13
M14	11 21 44	18°27'58	6♏ 0	2°43	4°40	3°38	1°43	0°49	13°55	26°57	2°26	19°21	17°57	11°47	n.a.	M14
T 15	11 25 41	19°26'01	19°42	2°56	5°36	4°17	1°35	0°50	13°56	26°58	2°27	19°17	17°54	11°54	n.a.	T 15
W16	11 29 37	20°24'06	3♐35	3°17	6°32	4°57	1°28	0°51	13°57	27° 0	2°28	19°15	17°51	12° 1	n.a.	W16
T 17	11 33 34	21°22'14	17°36	3°47	7°28	5°37	1°22	0°52	13°58	27° 2	2°29	19°D13	17°48	12° 7	n.a.	T 17
F 18	11 37 31	22°20'24	1♑45	4°23	8°23	6°16	1°15	0°52	13°59	27° 4	2°30	19°14	17°44	12°14	n.a.	F 18
S 19	11 41 27	23°18'36	16° 0	5° 7	9°17	6°56	1° 8	0°54	14° 0	27° 6	2°31	19°15	17°41	12°21	n.a.	S 19
S 20	11 45 24	24°16'51	0♒18	5°59	10°11	7°36	1° 2	0°55	14° 2	27° 8	2°32	19°16	17°38	12°27	n.a.	S 20
M21	11 49 20	25°15'08	14°37	6°58	11° 4	8°16	0°55	0°56	14° 3	27°10	2°33	19°R17	17°35	12°34	n.a.	M21
T 22	11 53 17	26°13'27	28°54	8° 3	11°57	8°56	0°49	0°57	14° 5	27°12	2°34	19°17	17°32	12°41	n.a.	T 22
W23	11 57 14	27°11'49	13♓ 5	9°15	12°49	9°36	0°42	0°59	14° 6	27°14	2°35	19°15	17°29	12°47	n.a.	W23
T 24	12 1 10	28°10'13	27° 4	10°32	13°41	10°16	0°36	1° 0	14° 8	27°16	2°36	19°11	17°25	12°54	n.a.	T 24
F 25	12 5 7	29° 8'39	10♈49	11°56	14°31	10°56	0°30	1° 2	14° 9	27°18	2°37	19° 5	17°22	13° 1	n.a.	F 25
S 26	12 9 3	0♈ 7'07	24°15	13°24	15°22	11°36	0°25	1° 3	14°11	27°20	2°38	18°59	17°19	13° 7	n.a.	S 26
S 27	12 13 0	1° 5'38	7♉21	14°57	16°11	12°16	0°19	1° 5	14°12	27°22	2°39	18°52	17°16	13°14	n.a.	S 27
M28	12 16 56	2° 4'10	20° 7	16°34	17° 0	12°57	0°13	1° 7	14°14	27°24	2°39	18°45	17°13	13°21	n.a.	M28
T 29	12 20 53	3° 2'45	2♊35	18°15	17°48	13°37	0° 8	1° 9	14°16	27°26	2°40	18°39	17° 9	13°27	n.a.	T 29
W30	12 24 50	4° 1'21	14°46	19°59	18°35	14°17	0° 3	1°11	14°18	27°28	2°41	18°35	17° 6	13°34	n.a.	W30
T 31	12 28 46	5♈ 0'00	26♊46	21♓45	19♉22	14♈57	29♌57	1♋13	14♊20	27♈30	2♒42	18♌33	17♌ 3	13♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s37	14n27	5s15	11s34	3s21	11n18	2n43	1s15	0n50	11n28	0n56	26n56	2n43	24n 9	0n58	10n56	0n24	28s57	8s54	15n27	15n44	20n37		n.a.
W 2	9 16	17 11	5 2	12 0	3 28	11 40	2 42	0 58	0 50	11 31	0 56	26 56	2 43	24 9	0 58	10 57	0 24	28 57	8 54	15 27	15 45	20 37		n.a.
T 3	8 53	19 8	4 36	12 24	3 34	12 2	2 41	0 42	0 51	11 34	0 55	26 56	2 43	24 9	0 58	10 58	0 24	28 57	8 54	15 27	15 46	20 37		n.a.
F 4	8 31	20 14	3 59	12 46	3 39	12 24	2 39	0 26	0 51	11 36	0 55	26 56	2 43	24 9	0 58	10 58	0 24	28 56	8 54	15 26	15 47	20 38		n.a.
S 5	8 9	20 26	3 11	13 6	3 42	12 46	2 38	0 9	0 52	11 39	0 55	26 55	2 42	24 9	0 58	10 59	0 24	28 56	8 54	15 26	15 48	20 38		n.a.
S 6	7 46	19 44	2 15	13 23	3 43	13 7	2 36	0n 7	0 52	11 42	0 55	26 55	2 42	24 9	0 58	10 59	0 24	28 56	8 54	15 25	15 49	20 38		n.a.
M 7	7 24	18 7	1 13	13 38	3 43	13 27	2 34	0 24	0 52	11 44	0 55	26 55	2 42	24 9	0 58	11 0	0 24	28 56	8 54	15 25	15 50	20 38		n.a.
T 8	7 1	15 41	0 6	13 48	3 41	13 47	2 32	0 40	0 53	11 47	0 54	26 55	2 42	24 9	0 57	11 1	0 24	28 56	8 55	15 25	15 51	20 38		n.a.
W 9	6 38	12 30	1n 1	13 56	3 37	14 7	2 30	0 57	0 53	11 49	0 54	26 54	2 41	24 9	0 57	11 1	0 24	28 55	8 55	15 25	15 52	20 38		n.a.
T 10	6 15	8 41	2 7	13 59	3 32	14 26	2 27	1 13	0 54	11 52	0 54	26 54	2 41	24 9	0 57	11 2	0 24	28 55	8 55	15 25	15 53	20 38		n.a.
F 11	5 52	4 26	3 8	13 59	3 25	14 44	2 25	1 30	0 54	11 55	0 54	26 54	2 41	24 9	0 57	11 3	0 24	28 55	8 55	15 26	15 54	20 39		n.a.
S 12	5 29	0s 7	4 0	13 55	3 18	15 2	2 22	1 46	0 54	11 57	0 53	26 54	2 41	24 9	0 57	11 3	0 24	28 55	8 55	15 27	15 55	20 39		n.a.
S 13	5 5	4 43	4 40	13 48	3 9	15 20	2 19	2 3	0 55	11 59	0 53	26 54	2 40	24 10	0 57	11 4	0 24	28 55	8 55	15 29	15 56	20 39		n.a.
M14	4 42	9 10	5 5	13 36	2 59	15 37	2 16	2 19	0 55	12 2	0 53	26 53	2 40	24 10	0 57	11 5	0 24	28 55	8 55	15 30	15 57	20 39		n.a.
T 15	4 19	13 13	5 13	13 21	2 48	15 53	2 13	2 36	0 55	12 4	0 53	26 53	2 40	24 10	0 57	11 5	0 24	28 54	8 55	15 31	15 58	20 39		n.a.
W16	3 55	16 36	5 3	13 2	2 36	16 9	2 9	2 53	0 56	12 7	0 52	26 53	2 40	24 10	0 57	11 6	0 24	28 54	8 55	15 32	15 59	20 39		n.a.
T 17	3 32	19 3	4 36	12 40	2 24	16 25	2 5	3 9	0 56	12 9	0 52	26 53	2 39	24 10	0 57	11 7	0 24	28 54	8 55	15 32	16 0	20 39		n.a.
F 18	3 8	20 21	3 51	12 14	2 11	16 40	2 1	3 26	0 56	12 11	0 52	26 52	2 39	24 10	0 57	11 8	0 24	28 54	8 56	15 32	16 1	20 39		n.a.
S 19	2 44	20 23	2 52	11 45	1 58	16 54	1 57	3 42	0 57	12 13	0 52	26 52	2 39	24 10	0 57	11 8	0 24	28 54	8 56	15 32	16 2	20 39		n.a.
S 20	2 20	19 5	1 42	11 13	1 44	17 8	1 53	3 59	0 57	12 16	0 51	26 52	2 39	24 10	0 57	11 9	0 24	28 54	8 56	15 32	16 3	20 40		n.a.
M21	1 57	16 34	0 25	10 38	1 30	17 21	1 48	4 15	0 58	12 18	0 51	26 52	2 39	24 10	0 57	11 10	0 24	28 54	8 56	15 31	16 4	20 40		n.a.
T 22	1 33	13 3	0s52	10 0	1 17	17 33	1 44	4 32	0 58	12 20	0 51	26 51	2 38	24 10	0 57	11 11	0 24	28 53	8 56	15 31	16 5	20 40		n.a.
W23	1 9	8 47	2 6	9 20	1 3	17 45	1 39	4 49	0 58	12 22	0 50	26 51	2 38	24 11	0 57	11 11	0 24	28 53	8 56	15 32	16 6	20 40		n.a.
T 24	0 45	4 6	3 11	8 37	0 49	17 56	1 34	5 5	0 59	12 24	0 50	26 51	2 38	24 11	0 57	11 12	0 24	28 53	8 56	15 33	16 7	20 40		n.a.
F 25	0 21	0n42	4 4	7 52	0 36	18 7	1 28	5 22	0 59	12 26	0 50	26 51	2 38	24 11	0 57	11 13	0 24	28 53	8 56	15 35	16 8	20 40		n.a.
S 26	0n 3	5 21	4 42	7 5	0 23	18 17	1 23	5 38	0 59	12 27	0 50	26 50	2 37	24 11	0 57	11 14	0 24	28 53	8 56	15 37	16 9	20 40		n.a.
S 27	0 27	9 39	5 3	6 17	0 11	18 26	1 17	5 55	1 0	12 29	0 49	26 50	2 37	24 11	0 57	11 14	0 24	28 53	8 57	15 40	16 10	20 40		n.a.
M28	0 51	13 23	5 9	5 27	0n 1	18 35	1 11	6 11	1 0	12 31	0 49	26 50	2 37	24 11	0 57	11 15	0 24	28 53	8 57	15 42	16 11	20 40		n.a.
T 29	1 15	16 27	5 1	4 36	0 13	18 43	1 4	6 28	1 0	12 33	0 49	26 50	2 37	24 12	0 57	11 16	0 24	28 53	8 57	15 43	16 12	20 40		n.a.
W30	1 39	18 43	4 38	3 44	0 24	18 51	0 58	6 44	1 1	12 34	0 48	26 49	2 36	24 12	0 56	11 17	0 24	28 53	8 57	15 45	16 13	20 40		n.a.
T 31	2n 3	20n 7	4s 4	2s51	0n34	18n57	0n51	7n 0	1n 1	12n36	0n48	26n49	2n36	24n12	0n56	11n17	0n24	28s53	8s57	15n45	16n14	20n40		n.a.

Julian Day Number = -1362262.5, Delta T = 94h53m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°31'09, Lahiri = -119°24'09 Julian Calendar 1 May 8443 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8443 BCE

The year -8442 astronomical counting style corresponds to year 8443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8443 BCE (-8442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 32 43	5♈58'41	8♋38	23♓34	20♉ 7	15♈38	29°R52	1♋16	14♊21	27♈32	2♒42	18°D33	17♌ 0	13♋47	n.a.	F 1
S 2	12 36 39	6°57'23	20°28	25°25	20°52	16°18	29♌48	1°18	14°23	27°35	2°43	18♌34	16°57	13°54	n.a.	S 2
S 3	12 40 36	7°56'08	2♌20	27°17	21°36	16°59	29°43	1°20	14°25	27°37	2°44	18°35	16°54	14° 1	n.a.	S 3
M 4	12 44 32	8°54'55	14°21	29°10	22°19	17°39	29°39	1°23	14°27	27°39	2°45	18°R36	16°50	14° 7	n.a.	M 4
T 5	12 48 29	9°53'44	26°34	1♈ 3	23° 0	18°20	29°34	1°26	14°29	27°41	2°45	18°36	16°47	14°14	n.a.	T 5
W 6	12 52 26	10°52'35	9♍ 3	2°57	23°41	19° 0	29°30	1°28	14°32	27°43	2°46	18°34	16°44	14°21	n.a.	W 6
T 7	12 56 22	11°51'28	21°51	4°51	24°21	19°41	29°26	1°31	14°34	27°45	2°46	18°29	16°41	14°27	n.a.	T 7
F 8	13 0 19	12°50'24	4♎59	6°46	24°59	20°22	29°22	1°34	14°36	27°48	2°47	18°23	16°38	14°34	n.a.	F 8
S 9	13 4 15	13°49'21	18°25	8°39	25°37	21° 3	29°19	1°37	14°38	27°50	2°48	18°14	16°35	14°41	n.a.	S 9
S 10	13 8 12	14°48'22	2♏ 9	10°33	26°13	21°43	29°15	1°40	14°41	27°52	2°48	18° 5	16°31	14°47	n.a.	S 10
M11	13 12 8	15°47'24	16° 6	12°26	26°48	22°24	29°12	1°43	14°43	27°54	2°49	17°55	16°28	14°54	n.a.	M11
T 12	13 16 5	16°46'30	0♐12	14°18	27°21	23° 5	29° 9	1°46	14°45	27°56	2°49	17°47	16°25	15° 1	n.a.	T 12
W13	13 20 1	17°45'37	14°23	16°10	27°53	23°46	29° 6	1°50	14°48	27°59	2°50	17°40	16°22	15° 7	n.a.	W13
T 14	13 23 58	18°44'48	28°35	18° 1	28°24	24°27	29° 3	1°53	14°50	28° 1	2°50	17°36	16°19	15°14	n.a.	T 14
F 15	13 27 54	19°44'01	12♑45	19°51	28°53	25° 8	29° 1	1°56	14°53	28° 3	2°51	17°35	16°15	15°21	n.a.	F 15
S 16	13 31 51	20°43'17	26°52	21°41	29°21	25°49	28°59	2° 0	14°55	28° 5	2°51	17°D35	16°12	15°27	n.a.	S 16
S 17	13 35 47	21°42'36	10♒55	23°29	29°47	26°30	28°56	2° 4	14°58	28° 7	2°52	17°R35	16° 9	15°34	n.a.	S 17
M18	13 39 44	22°41'57	24°53	25°17	0♊12	27°11	28°55	2° 7	15° 0	28°10	2°52	17°35	16° 6	15°41	n.a.	M18
T 19	13 43 40	23°41'21	8♓44	27° 3	0°34	27°53	28°53	2°11	15° 3	28°12	2°52	17°33	16° 3	15°47	n.a.	T 19
W20	13 47 37	24°40'47	22°28	28°49	0°55	28°34	28°51	2°15	15° 6	28°14	2°53	17°29	16° 0	15°54	n.a.	W20
T 21	13 51 34	25°40'16	6♈ 3	0♉34	1°15	29°15	28°50	2°19	15° 9	28°16	2°53	17°22	15°56	16° 1	n.a.	T 21
F 22	13 55 30	26°39'48	19°27	2°18	1°32	29°56	28°49	2°23	15°11	28°19	2°53	17°12	15°53	16° 7	n.a.	F 22
S 23	13 59 27	27°39'22	2♉37	4° 1	1°47	0♉38	28°48	2°27	15°14	28°21	2°54	17° 0	15°50	16°14	n.a.	S 23
S 24	14 3 23	28°38'58	15°31	5°44	2° 1	1°19	28°47	2°31	15°17	28°23	2°54	16°47	15°47	16°21	n.a.	S 24
M25	14 7 20	29°38'36	28°10	7°25	2°12	2° 1	28°46	2°36	15°20	28°25	2°54	16°35	15°44	16°27	n.a.	M25
T 26	14 11 16	0♉38'17	10♊32	9° 6	2°21	2°42	28°46	2°40	15°23	28°28	2°54	16°24	15°40	16°34	n.a.	T 26
W27	14 15 13	1°38'00	22°41	10°45	2°28	3°24	28°D46	2°44	15°26	28°30	2°55	16°16	15°37	16°41	n.a.	W27
T 28	14 19 9	2°37'45	4♋38	12°24	2°33	4° 6	28°46	2°49	15°29	28°32	2°55	16°10	15°34	16°47	n.a.	T 28
F 29	14 23 6	3°37'33	16°29	14° 2	2°35	4°47	28°46	2°53	15°32	28°34	2°55	16° 7	15°31	16°54	n.a.	F 29
S 30	14 27 2	4♉37'22	28♋17	15♉40	2°R35	5♉29	28♌46	2♋58	15♊35	28♈37	2♒55	16♌ 5	15♌28	17♋ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n27	20n37	3s19	1s58	0n44	19n 3	0n44	7n17	1n 1	12n38	0n48	26n49	2n36	24n12	0n56	11n18	0n24	28s53	8s57	15n46	16n15	20n40		n.a.
S 2	2 51	20 12	2 26	1 4	0 53	19 9	0 37	7 33	1 1	12 39	0 48	26 49	2 36	24 12	0 56	11 19	0 24	28 53	8 57	15 45	16 16	20 40		n.a.
S 3	3 15	18 52	1 27	0 11	1 1	19 14	0 29	7 50	1 2	12 40	0 47	26 48	2 35	24 13	0 56	11 20	0 24	28 53	8 58	15 45	16 17	20 40		n.a.
M 4	3 39	16 42	0 23	0n42	1 9	19 18	0 22	8 6	1 2	12 42	0 47	26 48	2 35	24 13	0 56	11 21	0 24	28 52	8 58	15 45	16 18	20 40		n.a.
T 5	4 3	13 44	0n43	1 35	1 16	19 21	0 14	8 22	1 2	12 43	0 47	26 48	2 35	24 13	0 56	11 21	0 24	28 52	8 58	15 45	16 19	20 40		n.a.
W 6	4 26	10 5	1 48	2 28	1 22	19 24	0 5	8 38	1 3	12 44	0 46	26 48	2 35	24 13	0 56	11 22	0 24	28 52	8 58	15 45	16 20	20 40		n.a.
T 7	4 50	5 54	2 49	3 19	1 28	19 25	0s 3	8 55	1 3	12 45	0 46	26 47	2 35	24 13	0 56	11 23	0 24	28 52	8 58	15 47	16 21	20 40		n.a.
F 8	5 14	1 21	3 43	4 11	1 33	19 27	0 12	9 11	1 3	12 46	0 46	26 47	2 34	24 14	0 56	11 24	0 24	28 52	8 58	15 49	16 22	20 40		n.a.
S 9	5 37	3s23	4 25	5 1	1 37	19 27	0 21	9 27	1 3	12 48	0 45	26 47	2 34	24 14	0 56	11 25	0 24	28 52	8 58	15 51	16 23	20 41		n.a.
S 10	6 1	8 2	4 54	5 50	1 40	19 27	0 30	9 43	1 4	12 48	0 45	26 46	2 34	24 14	0 56	11 26	0 24	28 52	8 59	15 54	16 24	20 41		n.a.
M11	6 25	12 20	5 5	6 39	1 43	19 26	0 40	9 59	1 4	12 49	0 45	26 46	2 34	24 14	0 56	11 26	0 24	28 52	8 59	15 57	16 25	20 41		n.a.
T 12	6 48	16 0	4 58	7 26	1 46	19 24	0 50	10 15	1 4	12 50	0 45	26 46	2 33	24 15	0 56	11 27	0 24	28 52	8 59	16 0	16 26	20 41		n.a.
W13	7 11	18 45	4 33	8 12	1 48	19 22	1 0	10 31	1 5	12 51	0 44	26 46	2 33	24 15	0 56	11 28	0 24	28 52	8 59	16 2	16 27	20 40		n.a.
T 14	7 34	20 22	3 51	8 57	1 49	19 19	1 10	10 47	1 5	12 52	0 44	26 45	2 33	24 15	0 56	11 29	0 24	28 52	8 59	16 3	16 28	20 40		n.a.
F 15	7 58	20 41	2 55	9 42	1 50	19 15	1 21	11 2	1 5	12 52	0 44	26 45	2 33	24 15	0 56	11 30	0 24	28 53	8 59	16 4	16 29	20 40		n.a.
S 16	8 21	19 42	1 48	10 24	1 50	19 11	1 32	11 18	1 5	12 53	0 43	26 45	2 33	24 16	0 56	11 31	0 24	28 53	8 59	16 4	16 30	20 40		n.a.
S 17	8 44	17 29	0 36	11 6	1 50	19 5	1 43	11 34	1 6	12 53	0 43	26 45	2 32	24 16	0 56	11 31	0 24	28 53	9 0	16 4	16 31	20 40		n.a.
M18	9 6	14 16	0s39	11 46	1 49	18 59	1 54	11 49	1 6	12 54	0 43	26 44	2 32	24 16	0 56	11 32	0 24	28 53	9 0	16 4	16 32	20 40		n.a.
T 19	9 29	10 15	1 50	12 26	1 48	18 53	2 6	12 5	1 6	12 54	0 42	26 44	2 32	24 16	0 56	11 33	0 24	28 53	9 0	16 4	16 33	20 40		n.a.
W20	9 52	5 44	2 54	13 4	1 47	18 46	2 18	12 20	1 6	12 54	0 42	26 44	2 32	24 17	0 56	11 34	0 24	28 53	9 0	16 6	16 34	20 40		n.a.
T 21	10 14	0 59	3 48	13 40	1 45	18 38	2 30	12 36	1 7	12 55	0 42	26 44	2 32	24 17	0 56	11 35	0 24	28 53	9 0	16 8	16 35	20 40		n.a.
F 22	10 36	3n44	4 28	14 16	1 43	18 29	2 43	12 51	1 7	12 55	0 41	26 43	2 31	24 17	0 56	11 36	0 24	28 53	9 0	16 11	16 36	20 40		n.a.
S 23	10 58	8 12	4 53	14 50	1 40	18 20	2 56	13 6	1 7	12 55	0 41	26 43	2 31	24 18	0 56	11 36	0 24	28 53	9 1	16 15	16 37	20 40		n.a.
S 24	11 20	12 13	5 2	15 23	1 37	18 10	3 9	13 22	1 7	12 55	0 41	26 43	2 31	24 18	0 56	11 37	0 24	28 53	9 1	16 19	16 38	20 40		n.a.
M25	11 42	15 36	4 56	15 54	1 34	17 59	3 22	13 37	1 8	12 55	0 41	26 42	2 31	24 18	0 56	11 38	0 24	28 53	9 1	16 23	16 38	20 40		n.a.
T 26	12 4	18 12	4 36	16 25	1 30	17 48	3 35	13 52	1 8	12 54	0 40	26 42	2 31	24 18	0 56	11 39	0 24	28 53	9 1	16 26	16 39	20 40		n.a.
W27	12 25	19 57	4 4	16 54	1 27	17 36	3 49	14 7	1 8	12 54	0 40	26 42	2 30	24 19	0 56	11 40	0 24	28 53	9 1	16 29	16 40	20 40		n.a.
T 28	12 47	20 47	3 21	17 22	1 22	17 23	4 2	14 22	1 8	12 54	0 40	26 42	2 30	24 19	0 55	11 41	0 24	28 53	9 1	16 30	16 41	20 40		n.a.
F 29	13 8	20 41	2 30	17 49	1 18	17 10	4 16	14 36	1 8	12 54	0 39	26 41	2 30	24 19	0 55	11 42	0 24	28 54	9 1	16 31	16 42	20 40		n.a.
S 30	13n29	19n40	1s33	18n14	1n14	16n57	4s30	14n51	1n 9	12n53	0n39	26n41	2n30	24n20	0n55	11n42	0n24	28s54	9s 2	16n32	16n43	20n40		n.a.

Julian Day Number = -1362231.5, Delta T = 94h52m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°31'04, Lahiri = -119°24'05 Julian Calendar 1 June 8443 BCE == Greg. Calendar 28 March 8443 BCE

The year -8442 astronomical counting style corresponds to year 8443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8443 BCE (-8442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 30 59	5♉37'13	10♌ 8	17♉16	2°R33	6♉11	28♌47	3♋ 3	15♊38	28♈39	2♒55	16°R 5	15♌25	17♋ 7	n.a.	S 1
M 2	14 34 55	6°37'07	22° 7	18°52	2♊28	6°53	28°48	3° 7	15°41	28°41	2°55	16♌ 5	15°21	17°14	n.a.	M 2
T 3	14 38 52	7°37'02	4♍21	20°27	2°21	7°34	28°49	3°12	15°44	28°43	2°55	16° 4	15°18	17°21	n.a.	T 3
W 4	14 42 48	8°36'59	16°54	22° 1	2°11	8°16	28°50	3°17	15°47	28°46	2°55	16° 1	15°15	17°27	n.a.	W 4
T 5	14 46 45	9°36'59	29°49	23°35	1°59	8°58	28°52	3°22	15°51	28°48	2°R55	15°55	15°12	17°34	n.a.	T 5
F 6	14 50 41	10°37'00	13♎ 9	25° 8	1°45	9°40	28°53	3°27	15°54	28°50	2°55	15°47	15° 9	17°41	n.a.	F 6
S 7	14 54 38	11°37'04	26°53	26°40	1°28	10°22	28°55	3°32	15°57	28°52	2°55	15°36	15° 6	17°47	n.a.	S 7
S 8	14 58 34	12°37'10	11♏ 0	28°12	1° 9	11° 5	28°57	3°37	16° 0	28°54	2°55	15°24	15° 2	17°54	n.a.	S 8
M 9	15 2 30	13°37'18	25°24	29°42	0°48	11°47	28°59	3°43	16° 4	28°57	2°55	15°12	14°59	18° 1	n.a.	M 9
T 10	15 6 27	14°37'28	9♐58	1♊12	0°25	12°29	29° 1	3°48	16° 7	28°59	2°55	15° 0	14°56	18° 7	n.a.	T 10
W11	15 10 23	15°37'41	24°35	2°42	29♉59	13°11	29° 4	3°53	16°10	29° 1	2°55	14°52	14°53	18°14	n.a.	W11
T 12	15 14 20	16°37'56	9♑ 8	4°10	29°32	13°53	29° 7	3°59	16°14	29° 3	2°55	14°46	14°50	18°21	n.a.	T 12
F 13	15 18 16	17°38'14	23°33	5°38	29° 3	14°36	29°10	4° 4	16°17	29° 5	2°54	14°43	14°46	18°27	n.a.	F 13
S 14	15 22 13	18°38'34	7♒46	7° 5	28°32	15°18	29°13	4°10	16°21	29° 7	2°54	14°42	14°43	18°34	n.a.	S 14
S 15	15 26 9	19°38'56	21°46	8°32	28° 0	16° 1	29°16	4°15	16°24	29°10	2°54	14°42	14°40	18°41	n.a.	S 15
M16	15 30 6	20°39'21	5♓33	9°57	27°27	16°43	29°20	4°21	16°27	29°12	2°54	14°41	14°37	18°47	n.a.	M16
T 17	15 34 2	21°39'48	19° 7	11°22	26°53	17°26	29°23	4°26	16°31	29°14	2°54	14°39	14°34	18°54	n.a.	T 17
W18	15 37 59	22°40'17	2♈30	12°46	26°18	18° 8	29°27	4°32	16°34	29°16	2°53	14°34	14°31	19° 1	n.a.	W18
T 19	15 41 55	23°40'48	15°42	14° 9	25°42	18°51	29°31	4°38	16°38	29°18	2°53	14°26	14°27	19° 7	n.a.	T 19
F 20	15 45 52	24°41'22	28°42	15°31	25° 6	19°34	29°36	4°44	16°42	29°20	2°53	14°15	14°24	19°14	n.a.	F 20
S 21	15 49 48	25°41'58	11♉31	16°51	24°30	20°16	29°40	4°50	16°45	29°22	2°52	14° 3	14°21	19°21	n.a.	S 21
S 22	15 53 45	26°42'36	24° 9	18°11	23°55	20°59	29°45	4°56	16°49	29°24	2°52	13°49	14°18	19°27	n.a.	S 22
M23	15 57 41	27°43'16	6♊34	19°30	23°19	21°42	29°49	5° 2	16°52	29°26	2°52	13°35	14°15	19°34	n.a.	M23
T 24	16 1 38	28°43'58	18°47	20°47	22°45	22°25	29°54	5° 8	16°56	29°28	2°51	13°23	14°11	19°41	n.a.	T 24
W25	16 5 34	29°44'41	0♋50	22° 3	22°11	23° 8	29°59	5°14	17° 0	29°30	2°51	13°13	14° 8	19°47	n.a.	W25
T 26	16 9 31	0♊45'27	12°44	23°17	21°38	23°51	0♍ 5	5°20	17° 3	29°32	2°50	13° 6	14° 5	19°54	n.a.	T 26
F 27	16 13 27	1°46'14	24°32	24°30	21° 7	24°34	0°10	5°26	17° 7	29°34	2°50	13° 2	14° 2	20° 1	n.a.	F 27
S 28	16 17 24	2°47'02	6♌18	25°40	20°37	25°17	0°16	5°32	17°11	29°36	2°49	13° 0	13°59	20° 7	n.a.	S 28
S 29	16 21 20	3°47'52	18° 7	26°48	20° 9	26° 0	0°22	5°38	17°14	29°38	2°49	13°D 0	13°56	20°14	n.a.	S 29
M30	16 25 17	4°48'44	0♍ 3	27°54	19°43	26°43	0°28	5°45	17°18	29°40	2°48	13°R 1	13°52	20°20	n.a.	M30
T 31	16 29 13	5♊49'36	12♍14	28♊58	19♉19	27♉26	0♍34	5♋51	17♊22	29♈42	2♒48	13♌ 1	13♌49	20♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n49	17n46	0s32	18n38	1n 9	16n42	4s44	15n 6	1n 9	12n53	0n39	26n41	2n30	24n20	0n55	11n43	0n24	28s54	9s 2	16n32	16n44	20n40		n.a.
M 2	14 10	15 5	0n32	19 1	1 4	16 28	4 58	15 20	1 9	12 52	0 38	26 40	2 30	24 20	0 55	11 44	0 24	28 54	9 2	16 32	16 45	20 40		n.a.
T 3	14 30	11 42	1 35	19 23	0 58	16 13	5 12	15 34	1 9	12 51	0 38	26 40	2 29	24 21	0 55	11 45	0 24	28 54	9 2	16 32	16 46	20 39		n.a.
W 4	14 50	7 43	2 36	19 43	0 53	15 57	5 26	15 49	1 9	12 51	0 38	26 40	2 29	24 21	0 55	11 46	0 24	28 54	9 2	16 33	16 47	20 39		n.a.
T 5	15 10	3 16	3 30	20 2	0 47	15 41	5 40	16 3	1 10	12 50	0 38	26 40	2 29	24 21	0 55	11 47	0 24	28 54	9 2	16 35	16 48	20 39		n.a.
F 6	15 29	1s28	4 14	20 20	0 41	15 25	5 54	16 17	1 10	12 49	0 37	26 39	2 29	24 22	0 55	11 47	0 24	28 55	9 3	16 38	16 49	20 39		n.a.
S 7	15 48	6 17	4 45	20 37	0 35	15 8	6 8	16 31	1 10	12 48	0 37	26 39	2 29	24 22	0 55	11 48	0 24	28 55	9 3	16 41	16 50	20 39		n.a.
S 8	16 7	10 53	5 0	20 53	0 29	14 51	6 21	16 45	1 10	12 47	0 37	26 39	2 29	24 22	0 55	11 49	0 24	28 55	9 3	16 45	16 51	20 39		n.a.
M 9	16 26	14 57	4 56	21 7	0 23	14 34	6 34	16 58	1 10	12 46	0 36	26 38	2 28	24 23	0 55	11 50	0 24	28 55	9 3	16 48	16 52	20 39		n.a.
T 10	16 45	18 10	4 33	21 20	0 16	14 17	6 47	17 12	1 10	12 45	0 36	26 38	2 28	24 23	0 55	11 51	0 24	28 55	9 3	16 52	16 53	20 39		n.a.
W11	17 3	20 14	3 52	21 32	0 10	13 59	6 59	17 25	1 11	12 44	0 36	26 38	2 28	24 23	0 55	11 51	0 24	28 55	9 3	16 54	16 54	20 39		n.a.
T 12	17 21	20 58	2 56	21 43	0 3	13 42	7 11	17 39	1 11	12 43	0 35	26 37	2 28	24 24	0 55	11 52	0 25	28 56	9 4	16 56	16 55	20 38		n.a.
F 13	17 38	20 18	1 49	21 53	0s 4	13 25	7 22	17 52	1 11	12 41	0 35	26 37	2 28	24 24	0 55	11 53	0 25	28 56	9 4	16 57	16 56	20 38		n.a.
S 14	17 56	18 20	0 37	22 2	0 11	13 8	7 33	18 5	1 11	12 40	0 35	26 37	2 28	24 24	0 55	11 54	0 25	28 56	9 4	16 57	16 57	20 38		n.a.
S 15	18 13	15 18	0s37	22 9	0 18	12 51	7 42	18 18	1 11	12 38	0 35	26 36	2 27	24 25	0 55	11 55	0 25	28 56	9 4	16 57	16 58	20 38		n.a.
M16	18 29	11 27	1 48	22 15	0 25	12 35	7 52	18 31	1 11	12 37	0 34	26 36	2 27	24 25	0 55	11 56	0 25	28 56	9 4	16 57	16 59	20 38		n.a.
T 17	18 46	7 3	2 51	22 21	0 32	12 19	8 0	18 43	1 11	12 35	0 34	26 36	2 27	24 25	0 55	11 56	0 25	28 57	9 4	16 58	17 0	20 38		n.a.
W18	19 2	2 23	3 44	22 25	0 39	12 3	8 8	18 56	1 12	12 34	0 34	26 35	2 27	24 26	0 55	11 57	0 25	28 57	9 4	17 0	17 1	20 38		n.a.
T 19	19 18	2n19	4 24	22 28	0 47	11 48	8 15	19 8	1 12	12 32	0 34	26 35	2 27	24 26	0 55	11 58	0 25	28 57	9 5	17 2	17 2	20 37		n.a.
F 20	19 33	6 52	4 50	22 31	0 54	11 34	8 21	19 21	1 12	12 30	0 33	26 35	2 27	24 27	0 55	11 59	0 25	28 57	9 5	17 5	17 3	20 37		n.a.
S 21	19 48	11 2	5 1	22 32	1 1	11 21	8 26	19 33	1 12	12 28	0 33	26 34	2 27	24 27	0 55	11 59	0 25	28 58	9 5	17 9	17 4	20 37		n.a.
S 22	20 3	14 39	4 56	22 32	1 9	11 8	8 30	19 45	1 12	12 26	0 33	26 34	2 27	24 27	0 55	12 0	0 25	28 58	9 5	17 13	17 4	20 37		n.a.
M23	20 17	17 33	4 38	22 32	1 16	10 57	8 33	19 56	1 12	12 24	0 32	26 34	2 26	24 28	0 55	12 1	0 25	28 58	9 5	17 17	17 5	20 37		n.a.
T 24	20 31	19 38	4 6	22 30	1 23	10 46	8 35	20 8	1 12	12 22	0 32	26 33	2 26	24 28	0 55	12 2	0 25	28 58	9 5	17 21	17 6	20 36		n.a.
W25	20 45	20 49	3 24	22 28	1 31	10 36	8 36	20 19	1 12	12 20	0 32	26 33	2 26	24 28	0 55	12 2	0 25	28 59	9 5	17 24	17 7	20 36		n.a.
T 26	20 58	21 2	2 34	22 25	1 38	10 28	8 36	20 31	1 13	12 18	0 32	26 33	2 26	24 29	0 55	12 3	0 25	28 59	9 6	17 26	17 8	20 36		n.a.
F 27	21 11	20 20	1 37	22 21	1 45	10 20	8 36	20 42	1 13	12 16	0 31	26 32	2 26	24 29	0 55	12 4	0 25	28 59	9 6	17 27	17 9	20 36		n.a.
S 28	21 23	18 44	0 36	22 17	1 52	10 14	8 34	20 53	1 13	12 13	0 31	26 32	2 26	24 29	0 55	12 5	0 25	28 59	9 6	17 27	17 10	20 36		n.a.
S 29	21 35	16 20	0n27	22 12	1 59	10 9	8 32	21 4	1 13	12 11	0 31	26 31	2 26	24 30	0 55	12 5	0 25	29 0	9 6	17 28	17 11	20 35		n.a.
M30	21 47	13 13	1 30	22 7	2 5	10 5	8 29	21 14	1 13	12 9	0 31	26 31	2 26	24 30	0 55	12 6	0 25	29 0	9 6	17 27	17 12	20 35		n.a.
T 31	21n58	9n29	2n30	22n 1	2s11	10n 2	8s25	21n24	1n13	12n 6	0n30	26n31	2n26	24n31	0n55	12n 7	0n25	29s 0	9s 6	17n27	17n13	20n35		n.a.

Julian Day Number = -1362201.5, Delta T = 94h52m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°31'00, Lahiri = -119°24'01 Julian Calendar 1 July 8443 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8443 BCE

The year -8442 astronomical counting style corresponds to year 8443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8443 BCE (-8442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 33 10	6♊50'30	24♍43	29♊58	18°R57	28♉ 9	0♍40	5♋57	17♊25	29♈44	2°R47	12°R59	13♌46	20♋34	n.a.	W 1
T 2	16 37 6	7°51'26	7♎36	0♋55	18♉37	28°53	0°47	6° 4	17°29	29°46	2♒46	12♌55	13°43	20°40	n.a.	T 2
F 3	16 41 3	8°52'23	20°57	1°48	18°19	29°36	0°53	6°10	17°33	29°48	2°46	12°49	13°40	20°47	n.a.	F 3
S 4	16 44 59	9°53'21	4♏46	2°37	18° 4	0♊19	1° 0	6°17	17°37	29°49	2°45	12°40	13°37	20°54	n.a.	S 4
S 5	16 48 56	10°54'21	19° 3	3°21	17°51	1° 3	1° 7	6°23	17°40	29°51	2°45	12°30	13°33	21° 0	n.a.	S 5
M 6	16 52 52	11°55'22	3♐43	4° 0	17°40	1°46	1°14	6°30	17°44	29°53	2°44	12°20	13°30	21° 7	n.a.	M 6
T 7	16 56 49	12°56'25	18°39	4°33	17°32	2°30	1°21	6°36	17°48	29°55	2°43	12°11	13°27	21°14	n.a.	T 7
W 8	17 0 45	13°57'29	3♑40	4°59	17°27	3°13	1°29	6°43	17°52	29°57	2°42	12° 4	13°24	21°20	n.a.	W 8
T 9	17 4 42	14°58'35	18°39	5°17	17°24	3°57	1°36	6°49	17°55	29°58	2°42	11°59	13°21	21°27	n.a.	T 9
F 10	17 8 38	15°59'42	3♒27	5°28	17°D23	4°40	1°44	6°56	17°59	0♉ 0	2°41	11°57	13°17	21°34	n.a.	F 10
S 11	17 12 35	17° 0'51	17°58	5°R30	17°25	5°24	1°52	7° 3	18° 3	0° 2	2°40	11°D57	13°14	21°40	n.a.	S 11
S 12	17 16 31	18° 2'01	2♓ 9	5°22	17°29	6° 8	2° 0	7°10	18° 7	0° 3	2°39	11°58	13°11	21°47	n.a.	S 12
M13	17 20 28	19° 3'13	16° 0	5° 5	17°36	6°52	2° 8	7°16	18°10	0° 5	2°39	11°R58	13° 8	21°54	n.a.	M13
T 14	17 24 24	20° 4'26	29°30	4°36	17°45	7°36	2°16	7°23	18°14	0° 7	2°38	11°58	13° 5	22° 0	n.a.	T 14
W15	17 28 21	21° 5'41	12♈43	3°57	17°56	8°19	2°25	7°30	18°18	0° 8	2°37	11°56	13° 2	22° 7	n.a.	W15
T 16	17 32 17	22° 6'57	25°39	3° 8	18° 9	9° 3	2°33	7°37	18°22	0°10	2°36	11°51	12°58	22°14	n.a.	T 16
F 17	17 36 14	23° 8'14	8♉22	2° 9	18°25	9°47	2°42	7°43	18°25	0°11	2°35	11°44	12°55	22°20	n.a.	F 17
S 18	17 40 10	24° 9'33	20°53	1° 1	18°43	10°31	2°51	7°50	18°29	0°13	2°34	11°36	12°52	22°27	n.a.	S 18
S 19	17 44 7	25°10'53	3♊13	29♊46	19° 2	11°15	3° 0	7°57	18°33	0°14	2°33	11°26	12°49	22°34	n.a.	S 19
M20	17 48 3	26°12'14	15°23	28°26	19°24	11°59	3° 9	8° 4	18°37	0°16	2°33	11°17	12°46	22°40	n.a.	M20
T 21	17 52 0	27°13'36	27°26	27° 3	19°47	12°44	3°18	8°11	18°40	0°17	2°32	11° 9	12°43	22°47	n.a.	T 21
W22	17 55 56	28°14'59	9♋21	25°41	20°12	13°28	3°28	8°18	18°44	0°19	2°31	11° 2	12°39	22°54	n.a.	W22
T 23	17 59 53	29°16'23	21°11	24°23	20°39	14°12	3°37	8°25	18°48	0°20	2°30	10°58	12°36	23° 0	n.a.	T 23
F 24	18 3 49	0♋17'48	2♌58	23°10	21° 8	14°56	3°47	8°32	18°52	0°21	2°29	10°56	12°33	23° 7	n.a.	F 24
S 25	18 7 46	1°19'13	14°44	22° 5	21°38	15°41	3°56	8°39	18°55	0°23	2°28	10°D56	12°30	23°14	n.a.	S 25
S 26	18 11 42	2°20'38	26°33	21° 9	22°10	16°25	4° 6	8°46	18°59	0°24	2°27	10°57	12°27	23°20	n.a.	S 26
M27	18 15 39	3°22'05	8♍30	20°24	22°43	17° 9	4°16	8°53	19° 3	0°25	2°26	10°58	12°23	23°27	n.a.	M27
T 28	18 19 35	4°23'31	20°38	19°51	23°18	17°54	4°26	8°59	19° 6	0°26	2°25	11° 0	12°20	23°34	n.a.	T 28
W29	18 23 32	5°24'58	3♎ 3	19°29	23°54	18°38	4°37	9° 6	19°10	0°28	2°24	11°R 1	12°17	23°40	n.a.	W29
T 30	18 27 29	6°26'25	15°50	19°D18	24°31	19°23	4°47	9°13	19°14	0°29	2°23	11° 0	12°14	23°47	n.a.	T 30
F 31	18 31 25	7♋27'52	29♎ 3	19♊18	25♉10	20♊ 7	4♍57	9♋20	19♊17	0♉30	2♒22	10♌58	12♌11	23♋54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 9	5n16	3n24	21n56	2s18	10n 1	8s20	21n35	1n13	12n 4	0n30	26n30	2n26	24n31	0n55	12n 8	0n25	29s 0	9s 6	17n28	17n14	20n35		n.a.
T 2	22 20	0 41	4 9	21 50	2 23	10 1	8 15	21 45	1 13	12 1	0 30	26 30	2 25	24 31	0 55	12 8	0 25	29 1	9 7	17 29	17 15	20 35		n.a.
F 3	22 29	4s 5	4 43	21 44	2 29	10 2	8 9	21 55	1 13	11 58	0 30	26 29	2 25	24 32	0 55	12 9	0 25	29 1	9 7	17 31	17 16	20 34		n.a.
S 4	22 39	8 49	5 2	21 38	2 33	10 4	8 2	22 4	1 13	11 56	0 29	26 29	2 25	24 32	0 55	12 10	0 25	29 1	9 7	17 33	17 17	20 34		n.a.
S 5	22 48	13 12	5 3	21 33	2 38	10 7	7 55	22 14	1 13	11 53	0 29	26 29	2 25	24 32	0 55	12 10	0 25	29 1	9 7	17 36	17 18	20 34		n.a.
M 6	22 57	16 56	4 44	21 28	2 41	10 12	7 47	22 23	1 13	11 50	0 29	26 28	2 25	24 33	0 55	12 11	0 25	29 2	9 7	17 39	17 19	20 34		n.a.
T 7	23 5	19 38	4 6	21 24	2 44	10 17	7 39	22 32	1 13	11 47	0 29	26 28	2 25	24 33	0 55	12 12	0 25	29 2	9 7	17 42	17 20	20 33		n.a.
W 8	23 13	21 0	3 10	21 21	2 46	10 24	7 31	22 41	1 13	11 44	0 28	26 27	2 25	24 33	0 55	12 12	0 25	29 2	9 7	17 44	17 21	20 33		n.a.
T 9	23 20	20 52	2 2	21 19	2 48	10 31	7 22	22 50	1 13	11 41	0 28	26 27	2 25	24 34	0 55	12 13	0 25	29 3	9 7	17 45	17 22	20 33		n.a.
F 10	23 27	19 17	0 46	21 19	2 48	10 40	7 13	22 58	1 13	11 38	0 28	26 27	2 25	24 34	0 55	12 14	0 25	29 3	9 7	17 46	17 22	20 33		n.a.
S 11	23 33	16 27	0s32	21 20	2 46	10 50	7 3	23 6	1 13	11 35	0 28	26 26	2 25	24 34	0 55	12 14	0 25	29 3	9 8	17 46	17 23	20 32		n.a.
S 12	23 39	12 42	1 47	21 23	2 43	11 0	6 53	23 14	1 13	11 32	0 27	26 26	2 25	24 35	0 55	12 15	0 25	29 3	9 8	17 46	17 24	20 32		n.a.
M13	23 45	8 20	2 53	21 28	2 39	11 11	6 44	23 22	1 13	11 28	0 27	26 25	2 25	24 35	0 55	12 16	0 25	29 4	9 8	17 45	17 25	20 32		n.a.
T 14	23 50	3 40	3 48	21 36	2 33	11 23	6 34	23 30	1 13	11 25	0 27	26 25	2 25	24 36	0 55	12 16	0 25	29 4	9 8	17 46	17 26	20 32		n.a.
W15	23 54	1n 4	4 29	21 45	2 25	11 36	6 23	23 37	1 13	11 22	0 27	26 24	2 25	24 36	0 55	12 17	0 25	29 4	9 8	17 46	17 27	20 31		n.a.
T 16	23 58	5 39	4 56	21 56	2 14	11 50	6 13	23 44	1 13	11 18	0 26	26 24	2 25	24 36	0 55	12 17	0 25	29 5	9 8	17 48	17 28	20 31		n.a.
F 17	24 2	9 55	5 7	22 10	2 2	12 4	6 3	23 51	1 13	11 15	0 26	26 23	2 25	24 37	0 55	12 18	0 25	29 5	9 8	17 50	17 29	20 31		n.a.
S 18	24 5	13 41	5 4	22 25	1 48	12 19	5 52	23 58	1 13	11 11	0 26	26 23	2 24	24 37	0 55	12 19	0 25	29 5	9 8	17 52	17 30	20 30		n.a.
S 19	24 7	16 48	4 46	22 41	1 32	12 35	5 42	24 4	1 13	11 8	0 26	26 23	2 24	24 37	0 55	12 19	0 25	29 6	9 8	17 55	17 31	20 30		n.a.
M20	24 9	19 9	4 16	22 58	1 15	12 51	5 31	24 10	1 13	11 4	0 25	26 22	2 24	24 38	0 55	12 20	0 25	29 6	9 8	17 57	17 32	20 30		n.a.
T 21	24 11	20 38	3 34	23 15	0 56	13 7	5 21	24 16	1 13	11 1	0 25	26 22	2 24	24 38	0 55	12 20	0 25	29 6	9 9	18 0	17 33	20 30		n.a.
W22	24 12	21 10	2 43	23 32	0 37	13 24	5 10	24 22	1 13	10 57	0 25	26 21	2 24	24 38	0 55	12 21	0 25	29 7	9 9	18 1	17 34	20 29		n.a.
T 23	24 13	20 45	1 45	23 49	0 17	13 41	5 0	24 28	1 13	10 53	0 25	26 21	2 24	24 39	0 55	12 21	0 26	29 7	9 9	18 3	17 35	20 29		n.a.
F 24	24 13	19 26	0 43	24 4	0n 2	13 59	4 49	24 33	1 13	10 49	0 25	26 20	2 24	24 39	0 55	12 22	0 26	29 7	9 9	18 3	17 35	20 29		n.a.
S 25	24 12	17 16	0n21	24 20	0 21	14 17	4 39	24 38	1 13	10 46	0 24	26 20	2 24	24 39	0 55	12 22	0 26	29 7	9 9	18 3	17 36	20 28		n.a.
S 26	24 11	14 23	1 24	24 34	0 39	14 35	4 29	24 43	1 13	10 42	0 24	26 19	2 24	24 40	0 55	12 23	0 26	29 8	9 9	18 3	17 37	20 28		n.a.
M27	24 10	10 53	2 25	24 47	0 56	14 54	4 18	24 47	1 13	10 38	0 24	26 19	2 24	24 40	0 55	12 23	0 26	29 8	9 9	18 3	17 38	20 28		n.a.
T 28	24 8	6 53	3 20	25 0	1 11	15 12	4 8	24 51	1 13	10 34	0 24	26 18	2 24	24 40	0 55	12 24	0 26	29 8	9 9	18 2	17 39	20 27		n.a.
W29	24 6	2 31	4 7	25 12	1 25	15 31	3 58	24 55	1 13	10 30	0 23	26 18	2 24	24 41	0 55	12 24	0 26	29 9	9 9	18 2	17 40	20 27		n.a.
T 30	24 3	2s 5	4 44	25 23	1 37	15 50	3 48	24 59	1 13	10 26	0 23	26 17	2 24	24 41	0 55	12 25	0 26	29 9	9 9	18 2	17 41	20 27		n.a.
F 31	24n 0	6s44	5n 7	25n33	1n47	16n 9	3s38	25n 3	1n12	10n21	0n23	26n17	2n24	24n41	0n55	12n25	0n26	29s 9	9s 9	18n 3	17n42	20n26		n.a.

Julian Day Number = -1362170.5, Delta T = 94h52m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°30'56, Lahiri = -119°23'56 Julian Calendar 1 Aug. 8443 BCE == Greg. Calendar 28 May 8443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8443 BCE (-8442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 22	8♋29'19	12♏45	19♊28	25♉50	20♊52	5♍ 8	9♋27	19♊21	0♉31	2°R21	10°R55	12♌ 8	24♋ 0	n.a.	S 1
S 2	18 39 18	9°30'47	26°55	19°47	26°31	21°36	5°18	9°34	19°25	0°32	2♒19	10♌51	12° 4	24° 7	n.a.	S 2
M 3	18 43 15	10°32'15	11♐33	20°15	27°14	22°21	5°29	9°41	19°28	0°33	2°18	10°46	12° 1	24°14	n.a.	M 3
T 4	18 47 11	11°33'43	26°32	20°50	27°57	23° 6	5°40	9°48	19°32	0°34	2°17	10°42	11°58	24°20	n.a.	T 4
W 5	18 51 8	12°35'11	11♑44	21°32	28°42	23°50	5°51	9°55	19°35	0°35	2°16	10°38	11°55	24°27	n.a.	W 5
T 6	18 55 4	13°36'40	26°59	22°20	29°27	24°35	6° 2	10° 2	19°39	0°36	2°15	10°36	11°52	24°33	n.a.	T 6
F 7	18 59 1	14°38'08	12♒ 7	23°13	0♊14	25°20	6°13	10° 9	19°42	0°37	2°14	10°D36	11°49	24°40	n.a.	F 7
S 8	19 2 58	15°39'37	26°59	24°11	1° 2	26° 5	6°24	10°16	19°46	0°38	2°13	10°36	11°45	24°47	n.a.	S 8
S 9	19 6 54	16°41'07	11♓29	25°13	1°50	26°50	6°36	10°23	19°49	0°39	2°12	10°38	11°42	24°53	n.a.	S 9
M10	19 10 51	17°42'36	25°34	26°19	2°40	27°35	6°47	10°30	19°53	0°40	2°11	10°39	11°39	25° 0	n.a.	M10
T 11	19 14 47	18°44'06	9♈14	27°27	3°30	28°20	6°59	10°37	19°56	0°40	2° 9	10°40	11°36	25° 7	n.a.	T 11
W12	19 18 44	19°45'36	22°29	28°39	4°21	29° 5	7°10	10°44	20° 0	0°41	2° 8	10°R41	11°33	25°13	n.a.	W12
T 13	19 22 40	20°47'07	5♉22	29°52	5°13	29°50	7°22	10°51	20° 3	0°42	2° 7	10°40	11°29	25°20	n.a.	T 13
F 14	19 26 37	21°48'37	17°57	1♋ 8	6° 5	0♋35	7°34	10°58	20° 6	0°43	2° 6	10°38	11°26	25°27	n.a.	F 14
S 15	19 30 34	22°50'08	0♊17	2°26	6°59	1°20	7°46	11° 5	20°10	0°43	2° 5	10°36	11°23	25°33	n.a.	S 15
S 16	19 34 30	23°51'38	12°25	3°45	7°53	2° 5	7°58	11°12	20°13	0°44	2° 4	10°33	11°20	25°40	n.a.	S 16
M17	19 38 27	24°53'09	24°24	5° 6	8°47	2°50	8°10	11°19	20°16	0°44	2° 2	10°30	11°17	25°47	n.a.	M17
T 18	19 42 23	25°54'40	6♋17	6°27	9°43	3°35	8°22	11°25	20°20	0°45	2° 1	10°28	11°14	25°53	n.a.	T 18
W19	19 46 20	26°56'10	18° 7	7°50	10°39	4°20	8°34	11°32	20°23	0°45	2° 0	10°26	11°10	26° 0	n.a.	W19
T 20	19 50 16	27°57'40	29°54	9°14	11°35	5° 6	8°46	11°39	20°26	0°46	1°59	10°25	11° 7	26° 7	n.a.	T 20
F 21	19 54 13	28°59'09	11♌42	10°39	12°33	5°51	8°58	11°46	20°29	0°46	1°58	10°D25	11° 4	26°13	n.a.	F 21
S 22	19 58 10	0♌ 0'38	23°32	12° 5	13°30	6°36	9°11	11°53	20°32	0°47	1°56	10°25	11° 1	26°20	n.a.	S 22
S 23	20 2 6	1° 2'06	5♍27	13°31	14°28	7°22	9°23	11°59	20°35	0°47	1°55	10°26	10°58	26°27	n.a.	S 23
M24	20 6 3	2° 3'33	17°30	14°58	15°27	8° 7	9°36	12° 6	20°39	0°48	1°54	10°27	10°55	26°33	n.a.	M24
T 25	20 9 59	3° 5'00	29°43	16°26	16°26	8°53	9°49	12°13	20°42	0°48	1°53	10°28	10°51	26°40	n.a.	T 25
W26	20 13 56	4° 6'26	12♎10	17°54	17°26	9°38	10° 1	12°20	20°45	0°48	1°52	10°29	10°48	26°47	n.a.	W26
T 27	20 17 53	5° 7'50	24°55	19°23	18°26	10°23	10°14	12°26	20°48	0°48	1°51	10°29	10°45	26°53	n.a.	T 27
F 28	20 21 49	6° 9'14	8♏ 1	20°52	19°27	11° 9	10°27	12°33	20°50	0°49	1°49	10°R29	10°42	27° 0	n.a.	F 28
S 29	20 25 46	7°10'37	21°31	22°22	20°28	11°54	10°40	12°39	20°53	0°49	1°48	10°29	10°39	27° 6	n.a.	S 29
S 30	20 29 42	8♌11'59	5♐27	23♋52	21♊29	12♋40	10♍53	12♋46	20♊56	0♉49	1♒47	10♌29	10♌35	27♋13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	11s12	5n13	25n43	1n56	16n29	3s28	25n 6	1n12	10n17	0n23	26n16	2n24	24n42	0n55	12n25	0n26	29s10	9s 9	18n 4	17n43	20n26		n.a.
S 2	23 51	15 13	5 1	25 52	2 4	16 48	3 18	25 9	1 12	10 13	0 23	26 16	2 24	24 42	0 55	12 26	0 26	29 10	9 9	18 5	17 44	20 26		n.a.
M 3	23 47	18 27	4 30	26 1	2 10	17 7	3 9	25 11	1 12	10 9	0 22	26 15	2 24	24 42	0 55	12 26	0 26	29 10	9 9	18 6	17 45	20 25		n.a.
T 4	23 41	20 31	3 39	26 8	2 15	17 26	2 59	25 14	1 12	10 4	0 22	26 15	2 24	24 43	0 55	12 27	0 26	29 11	9 9	18 7	17 46	20 25		n.a.
W 5	23 36	21 9	2 32	26 15	2 19	17 45	2 50	25 16	1 12	10 0	0 22	26 14	2 24	24 43	0 55	12 27	0 26	29 11	9 9	18 8	17 47	20 24		n.a.
T 6	23 29	20 14	1 14	26 21	2 22	18 5	2 41	25 18	1 12	9 56	0 22	26 14	2 24	24 43	0 55	12 27	0 26	29 11	9 9	18 9	17 47	20 24		n.a.
F 7	23 23	17 51	0s 8	26 25	2 23	18 24	2 32	25 20	1 12	9 51	0 22	26 13	2 24	24 44	0 55	12 28	0 26	29 11	9 9	18 9	17 48	20 24		n.a.
S 8	23 15	14 18	1 29	26 29	2 24	18 42	2 23	25 21	1 11	9 47	0 21	26 12	2 24	24 44	0 55	12 28	0 26	29 12	9 9	18 9	17 49	20 23		n.a.
S 9	23 8	9 58	2 42	26 32	2 24	19 1	2 14	25 22	1 11	9 42	0 21	26 12	2 25	24 44	0 55	12 29	0 26	29 12	9 9	18 8	17 50	20 23		n.a.
M10	23 0	5 13	3 44	26 34	2 24	19 20	2 5	25 23	1 11	9 38	0 21	26 11	2 25	24 45	0 55	12 29	0 26	29 12	9 9	18 8	17 51	20 22		n.a.
T 11	22 51	0 20	4 30	26 34	2 22	19 38	1 57	25 24	1 11	9 33	0 21	26 11	2 25	24 45	0 56	12 29	0 26	29 13	9 9	18 8	17 52	20 22		n.a.
W12	22 42	4n24	5 1	26 33	2 21	19 56	1 48	25 24	1 11	9 29	0 21	26 10	2 25	24 45	0 56	12 29	0 26	29 13	9 9	18 8	17 53	20 22		n.a.
T 13	22 33	8 48	5 15	26 31	2 18	20 14	1 40	25 24	1 11	9 24	0 20	26 10	2 25	24 45	0 56	12 30	0 26	29 13	9 9	18 8	17 54	20 21		n.a.
F 14	22 23	12 43	5 14	26 28	2 15	20 31	1 32	25 24	1 10	9 19	0 20	26 9	2 25	24 46	0 56	12 30	0 26	29 13	9 9	18 8	17 55	20 21		n.a.
S 15	22 12	16 1	4 58	26 24	2 12	20 48	1 24	25 23	1 10	9 15	0 20	26 9	2 25	24 46	0 56	12 30	0 26	29 14	9 9	18 9	17 56	20 20		n.a.
S 16	22 2	18 35	4 29	26 18	2 9	21 5	1 16	25 22	1 10	9 10	0 20	26 8	2 25	24 46	0 56	12 31	0 26	29 14	9 9	18 10	17 57	20 20		n.a.
M17	21 50	20 18	3 48	26 12	2 5	21 22	1 8	25 21	1 10	9 5	0 20	26 8	2 25	24 47	0 56	12 31	0 26	29 14	9 9	18 11	17 57	20 20		n.a.
T 18	21 39	21 6	2 58	26 4	2 0	21 38	1 1	25 20	1 10	9 0	0 20	26 7	2 25	24 47	0 56	12 31	0 26	29 15	9 9	18 11	17 58	20 19		n.a.
W19	21 27	20 57	2 1	25 54	1 56	21 54	0 53	25 18	1 9	8 55	0 19	26 7	2 25	24 47	0 56	12 31	0 26	29 15	9 9	18 12	17 59	20 19		n.a.
T 20	21 14	19 53	0 58	25 44	1 51	22 9	0 46	25 16	1 9	8 50	0 19	26 6	2 25	24 47	0 56	12 31	0 26	29 15	9 9	18 12	18 0	20 18		n.a.
F 21	21 1	17 57	0n 7	25 32	1 46	22 24	0 39	25 14	1 9	8 45	0 19	26 5	2 25	24 48	0 56	12 32	0 26	29 15	9 9	18 12	18 1	20 18		n.a.
S 22	20 48	15 15	1 12	25 19	1 41	22 38	0 32	25 12	1 9	8 40	0 19	26 5	2 25	24 48	0 56	12 32	0 26	29 16	9 9	18 12	18 2	20 17		n.a.
S 23	20 34	11 54	2 15	25 5	1 35	22 52	0 25	25 9	1 8	8 35	0 19	26 4	2 25	24 48	0 56	12 32	0 26	29 16	9 9	18 12	18 3	20 17		n.a.
M24	20 20	8 2	3 12	24 50	1 30	23 6	0 18	25 6	1 8	8 30	0 18	26 4	2 26	24 48	0 56	12 32	0 26	29 16	9 9	18 11	18 4	20 17		n.a.
T 25	20 6	3 47	4 2	24 33	1 24	23 19	0 12	25 2	1 8	8 25	0 18	26 3	2 26	24 49	0 56	12 32	0 27	29 16	9 9	18 11	18 5	20 16		n.a.
W26	19 51	0s41	4 41	24 16	1 18	23 31	0 5	24 59	1 8	8 20	0 18	26 3	2 26	24 49	0 56	12 32	0 27	29 17	9 9	18 11	18 6	20 16		n.a.
T 27	19 36	5 13	5 7	23 57	1 12	23 43	0n 1	24 55	1 7	8 15	0 18	26 2	2 26	24 49	0 56	12 33	0 27	29 17	9 9	18 11	18 6	20 15		n.a.
F 28	19 20	9 38	5 18	23 37	1 6	23 54	0 7	24 51	1 7	8 10	0 18	26 2	2 26	24 50	0 56	12 33	0 27	29 17	9 9	18 11	18 7	20 15		n.a.
S 29	19 4	13 42	5 13	23 17	1 0	24 5	0 13	24 47	1 7	8 5	0 18	26 1	2 26	24 50	0 56	12 33	0 27	29 17	9 9	18 11	18 8	20 14		n.a.
S 30	18n48	17s10	4n49	22n55	0n53	24n15	0n19	24n42	1n 6	7n59	0n17	26n 0	2n26	24n50	0n56	12n33	0n27	29s18	9s 9	18n11	18n 9	20n14		n.a.

Julian Day Number = -1362139.5, Delta T = 94h52m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°30'52, Lahiri = -119°23'52 Julian Calendar 1 Sept. 8443 BCE == Greg. Calendar 28 June 8443 BCE

The year -8442 astronomical counting style corresponds to year 8443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8443 BCE (-8442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 33 39	9♌13'19	19♐48	25♋23	22♊31	13♋26	11♍ 6	12♋53	20♊59	0♑49	1°R46	10°R28	10♌32	27♋20	n.a.	M 1
T 2	20 37 36	10°14'38	4♑32	26°54	23°33	14°11	11°19	12°59	21° 2	0°49	1♒45	10°D28	10°29	27°26	n.a.	T 2
W 3	20 41 32	11°15'56	19°34	28°25	24°36	14°57	11°32	13° 5	21° 5	0°49	1°43	10♌28	10°26	27°33	n.a.	W 3
T 4	20 45 29	12°17'13	4♒46	29°57	25°38	15°43	11°45	13°12	21° 7	0°R49	1°42	10°R29	10°23	27°40	n.a.	T 4
F 5	20 49 26	13°18'29	19°57	1♌30	26°42	16°28	11°58	13°18	21°10	0°49	1°41	10°28	10°20	27°46	n.a.	F 5
S 6	20 53 22	14°19'44	4♓59	3° 3	27°45	17°14	12°11	13°25	21°13	0°49	1°40	10°28	10°16	27°53	n.a.	S 6
S 7	20 57 19	15°20'58	19°44	4°36	28°49	18° 0	12°25	13°31	21°15	0°49	1°39	10°28	10°13	28° 0	n.a.	S 7
M 8	21 1 15	16°22'11	4♈ 4	6°10	29°53	18°45	12°38	13°37	21°18	0°49	1°38	10°27	10°10	28° 6	n.a.	M 8
T 9	21 5 12	17°23'23	17°58	7°44	0♋58	19°31	12°51	13°43	21°20	0°49	1°36	10°26	10° 7	28°13	n.a.	T 9
W10	21 9 9	18°24'34	1♉23	9°19	2° 3	20°17	13° 5	13°50	21°23	0°48	1°35	10°26	10° 4	28°20	n.a.	W10
T 11	21 13 5	19°25'44	14°23	10°54	3° 8	21° 3	13°18	13°56	21°25	0°48	1°34	10°D25	10° 0	28°26	n.a.	T 11
F 12	21 17 2	20°26'53	26°59	12°30	4°13	21°49	13°32	14° 2	21°28	0°48	1°33	10°25	9°57	28°33	n.a.	F 12
S 13	21 20 58	21°28'01	9♊17	14° 6	5°19	22°35	13°45	14° 8	21°30	0°48	1°32	10°26	9°54	28°40	n.a.	S 13
S 14	21 24 55	22°29'07	21°20	15°43	6°25	23°21	13°59	14°14	21°32	0°47	1°31	10°27	9°51	28°46	n.a.	S 14
M15	21 28 52	23°30'13	3♋14	17°21	7°31	24° 6	14°13	14°20	21°35	0°47	1°30	10°28	9°48	28°53	n.a.	M15
T 16	21 32 48	24°31'18	15° 2	18°59	8°37	24°52	14°26	14°26	21°37	0°46	1°29	10°30	9°45	29° 0	n.a.	T 16
W17	21 36 45	25°32'21	26°49	20°37	9°43	25°38	14°40	14°32	21°39	0°46	1°28	10°31	9°41	29° 6	n.a.	W17
T 18	21 40 42	26°33'22	8♌36	22°17	10°50	26°24	14°54	14°37	21°41	0°46	1°27	10°R31	9°38	29°13	n.a.	T 18
F 19	21 44 38	27°34'22	20°28	23°57	11°57	27°10	15° 8	14°43	21°43	0°45	1°25	10°31	9°35	29°19	n.a.	F 19
S 20	21 48 35	28°35'21	2♍26	25°37	13° 4	27°56	15°21	14°49	21°45	0°44	1°24	10°30	9°32	29°26	n.a.	S 20
S 21	21 52 32	29°36'18	14°32	27°18	14°11	28°42	15°35	14°55	21°47	0°44	1°23	10°27	9°29	29°33	n.a.	S 21
M22	21 56 28	0♍37'13	26°47	29° 0	15°19	29°28	15°49	15° 0	21°49	0°43	1°22	10°24	9°26	29°39	n.a.	M22
T 23	22 0 25	1°38'06	9♎13	0♍43	16°27	0♌15	16° 3	15° 6	21°51	0°43	1°21	10°21	9°22	29°46	n.a.	T 23
W24	22 4 21	2°38'58	21°52	2°26	17°34	1° 1	16°17	15°11	21°53	0°42	1°20	10°17	9°19	29°53	n.a.	W24
T 25	22 8 18	3°39'47	4♏45	4°10	18°42	1°47	16°31	15°17	21°55	0°41	1°19	10°14	9°16	29°59	n.a.	T 25
F 26	22 12 15	4°40'35	17°54	5°55	19°50	2°33	16°45	15°22	21°56	0°41	1°18	10°12	9°13	0♌ 6	n.a.	F 26
S 27	22 16 11	5°41'20	1♐20	7°40	20°59	3°19	16°59	15°27	21°58	0°40	1°17	10°D11	9°10	0°13	n.a.	S 27
S 28	22 20 8	6°42'04	15° 5	9°26	22° 7	4° 5	17°13	15°33	22° 0	0°39	1°16	10°11	9° 6	0°19	n.a.	S 28
M29	22 24 4	7°42'45	29°10	11°12	23°16	4°51	17°27	15°38	22° 1	0°38	1°16	10°12	9° 3	0°26	n.a.	M29
T 30	22 28 1	8°43'24	13♑32	13° 0	24°24	5°37	17°41	15°43	22° 3	0°37	1°15	10°14	9° 0	0°33	n.a.	T 30
W31	22 31 58	9♍44'01	28♑11	14♍47	25♋33	6♌23	17♍55	15♋48	22♊ 4	0♑37	1♒14	10♌15	8♌57	0♌39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n31	19s43	4n 7	22n32	0n47	24n25	0n24	24n37	1n 6	7n54	0n17	26n 0	2n26	24n50	0n56	12n33	0n27	29s18	9s 9	18n11	18n10	20n13		n.a.
T 2	18 14	21 1	3 7	22 8	0 41	24 33	0 30	24 32	1 6	7 49	0 17	25 59	2 26	24 50	0 56	12 33	0 27	29 18	9 9	18 11	18 11	20 13		n.a.
W 3	17 57	20 52	1 54	21 43	0 34	24 42	0 35	24 26	1 6	7 44	0 17	25 59	2 26	24 51	0 56	12 33	0 27	29 18	9 9	18 11	18 12	20 12		n.a.
T 4	17 40	19 11	0 32	21 17	0 28	24 49	0 41	24 20	1 5	7 38	0 17	25 58	2 27	24 51	0 56	12 33	0 27	29 18	9 9	18 11	18 13	20 12		n.a.
F 5	17 22	16 8	0s53	20 50	0 22	24 56	0 46	24 14	1 5	7 33	0 17	25 58	2 27	24 51	0 56	12 33	0 27	29 19	9 8	18 11	18 14	20 11		n.a.
S 6	17 4	12 2	2 12	20 22	0 15	25 3	0 51	24 8	1 5	7 28	0 16	25 57	2 27	24 51	0 56	12 33	0 27	29 19	9 8	18 11	18 14	20 11		n.a.
S 7	16 45	7 16	3 22	19 53	0 9	25 8	0 55	24 2	1 4	7 22	0 16	25 57	2 27	24 52	0 57	12 33	0 27	29 19	9 8	18 11	18 15	20 10		n.a.
M 8	16 26	2 14	4 17	19 23	0 3	25 13	1 0	23 55	1 4	7 17	0 16	25 56	2 27	24 52	0 57	12 33	0 27	29 19	9 8	18 11	18 16	20 10		n.a.
T 9	16 7	2n45	4 54	18 52	0s 4	25 17	1 4	23 48	1 3	7 11	0 16	25 56	2 27	24 52	0 57	12 33	0 27	29 19	9 8	18 12	18 17	20 9		n.a.
W10	15 48	7 26	5 14	18 21	0 10	25 21	1 9	23 40	1 3	7 6	0 16	25 55	2 27	24 52	0 57	12 33	0 27	29 20	9 8	18 12	18 18	20 9		n.a.
T 11	15 28	11 38	5 18	17 48	0 16	25 24	1 13	23 33	1 3	7 0	0 16	25 55	2 28	24 53	0 57	12 33	0 27	29 20	9 8	18 12	18 19	20 8		n.a.
F 12	15 8	15 11	5 5	17 15	0 22	25 26	1 17	23 25	1 2	6 55	0 15	25 54	2 28	24 53	0 57	12 33	0 27	29 20	9 8	18 12	18 20	20 8		n.a.
S 13	14 48	17 58	4 39	16 41	0 28	25 28	1 21	23 17	1 2	6 49	0 15	25 53	2 28	24 53	0 57	12 33	0 27	29 20	9 8	18 12	18 21	20 7		n.a.
S 14	14 28	19 55	4 1	16 6	0 34	25 28	1 25	23 8	1 2	6 44	0 15	25 53	2 28	24 53	0 57	12 33	0 27	29 20	9 8	18 11	18 22	20 6		n.a.
M15	14 7	20 58	3 13	15 30	0 40	25 28	1 28	23 0	1 1	6 38	0 15	25 52	2 28	24 53	0 57	12 32	0 27	29 20	9 7	18 11	18 22	20 6		n.a.
T 16	13 46	21 4	2 17	14 54	0 46	25 27	1 32	22 51	1 1	6 33	0 15	25 52	2 28	24 54	0 57	12 32	0 27	29 21	9 7	18 11	18 23	20 5		n.a.
W17	13 25	20 15	1 15	14 16	0 52	25 26	1 35	22 42	1 0	6 27	0 15	25 51	2 28	24 54	0 57	12 32	0 27	29 21	9 7	18 10	18 24	20 5		n.a.
T 18	13 4	18 32	0 11	13 38	0 57	25 24	1 38	22 32	1 0	6 22	0 15	25 51	2 29	24 54	0 57	12 32	0 27	29 21	9 7	18 10	18 25	20 4		n.a.
F 19	12 42	16 0	0n55	13 0	1 2	25 21	1 42	22 23	0 59	6 16	0 14	25 50	2 29	24 54	0 57	12 32	0 27	29 21	9 7	18 10	18 26	20 4		n.a.
S 20	12 20	12 47	1 59	12 20	1 7	25 17	1 44	22 13	0 59	6 10	0 14	25 50	2 29	24 54	0 57	12 32	0 27	29 21	9 7	18 11	18 27	20 3		n.a.
S 21	11 58	9 0	2 57	11 40	1 12	25 13	1 47	22 3	0 59	6 5	0 14	25 49	2 29	24 55	0 57	12 32	0 27	29 21	9 7	18 11	18 28	20 2		n.a.
M22	11 36	4 48	3 49	11 0	1 17	25 8	1 50	21 52	0 58	5 59	0 14	25 49	2 29	24 55	0 57	12 31	0 27	29 21	9 7	18 12	18 29	20 2		n.a.
T 23	11 14	0 21	4 30	10 19	1 22	25 2	1 52	21 42	0 58	5 53	0 14	25 49	2 29	24 55	0 57	12 31	0 27	29 21	9 6	18 13	18 29	20 1		n.a.
W24	10 52	4s11	4 59	9 37	1 26	24 55	1 55	21 31	0 57	5 47	0 14	25 48	2 30	24 55	0 57	12 31	0 27	29 22	9 6	18 14	18 30	20 1		n.a.
T 25	10 29	8 37	5 14	8 55	1 30	24 48	1 57	21 20	0 57	5 42	0 13	25 48	2 30	24 55	0 57	12 31	0 27	29 22	9 6	18 15	18 31	20 0		n.a.
F 26	10 6	12 44	5 12	8 12	1 33	24 40	1 59	21 9	0 56	5 36	0 13	25 47	2 30	24 55	0 58	12 31	0 27	29 22	9 6	18 16	18 32	20 0		n.a.
S 27	9 43	16 18	4 54	7 29	1 37	24 31	2 1	20 57	0 56	5 30	0 13	25 47	2 30	24 56	0 58	12 30	0 28	29 22	9 6	18 16	18 33	19 59		n.a.
S 28	9 20	19 4	4 19	6 45	1 40	24 22	2 3	20 45	0 55	5 25	0 13	25 46	2 30	24 56	0 58	12 30	0 28	29 22	9 6	18 16	18 34	19 58		n.a.
M29	8 57	20 46	3 27	6 2	1 42	24 11	2 5	20 33	0 55	5 19	0 13	25 46	2 31	24 56	0 58	12 30	0 28	29 22	9 5	18 16	18 35	19 58		n.a.
T 30	8 33	21 9	2 22	5 17	1 45	24 1	2 7	20 21	0 54	5 13	0 13	25 45	2 31	24 56	0 58	12 29	0 28	29 22	9 5	18 15	18 35	19 57		n.a.
W31	8n10	20s 7	1n 6	4n33	1s46	23n49	2n 8	20n 9	0n54	5n 7	0n13	25n45	2n31	24n56	0n58	12n29	0n28	29s22	9s 5	18n15	18n36	19n56		n.a.

Julian Day Number = -1362109.5, Delta T = 94h52m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°30'48, Lahiri = -119°23'48 Julian Calendar 1 Oct. 8443 BCE == Greg. Calendar 28 July 8443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8443 BCE (-8442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 54	10♍44'35	13♒ 2	16♍36	26♋42	7♌10	18♍ 9	15♋53	22♊ 6	0°R36	1°R13	10°R15	8♌54	0♌46	n.a.	T 1
F 2	22 39 51	11°45'08	27°58	18°24	27°51	7°56	18°23	15°58	22° 7	0♉35	1♒12	10♌14	8°51	0°53	n.a.	F 2
S 3	22 43 48	12°45'38	12♓50	20°13	29° 0	8°42	18°37	16° 3	22° 9	0°34	1°11	10°12	8°47	0°59	n.a.	S 3
S 4	22 47 44	13°46'06	27°32	22° 3	0♌ 9	9°28	18°51	16° 7	22°10	0°33	1°10	10° 7	8°44	1° 6	n.a.	S 4
M 5	22 51 41	14°46'33	11♈56	23°52	1°19	10°14	19° 5	16°12	22°11	0°32	1° 9	10° 2	8°41	1°13	n.a.	M 5
T 6	22 55 37	15°46'57	25°56	25°41	2°28	11° 1	19°19	16°17	22°12	0°31	1° 9	9°56	8°38	1°19	n.a.	T 6
W 7	22 59 34	16°47'20	9♉30	27°30	3°37	11°47	19°33	16°21	22°13	0°30	1° 8	9°51	8°35	1°26	n.a.	W 7
T 8	23 3 31	17°47'40	22°37	29°19	4°47	12°33	19°47	16°26	22°14	0°29	1° 7	9°47	8°31	1°32	n.a.	T 8
F 9	23 7 27	18°47'59	5♊19	1♎ 6	5°57	13°19	20° 2	16°30	22°15	0°27	1° 6	9°44	8°28	1°39	n.a.	F 9
S 10	23 11 24	19°48'16	17°40	2°53	7° 7	14° 5	20°16	16°35	22°16	0°26	1° 5	9°D43	8°25	1°46	n.a.	S 10
S 11	23 15 20	20°48'31	29°44	4°38	8°17	14°52	20°30	16°39	22°17	0°25	1° 5	9°43	8°22	1°52	n.a.	S 11
M12	23 19 17	21°48'45	11♋38	6°21	9°27	15°38	20°44	16°43	22°18	0°24	1° 4	9°45	8°19	1°59	n.a.	M12
T 13	23 23 14	22°48'56	23°25	8° 2	10°37	16°24	20°58	16°47	22°19	0°23	1° 3	9°46	8°16	2° 6	n.a.	T 13
W14	23 27 10	23°49'05	5♌12	9°40	11°47	17°10	21°12	16°51	22°20	0°22	1° 3	9°R47	8°12	2°12	n.a.	W14
T 15	23 31 7	24°49'13	17° 2	11°15	12°57	17°57	21°26	16°55	22°20	0°20	1° 2	9°47	8° 9	2°19	n.a.	T 15
F 16	23 35 3	25°49'18	28°59	12°45	14° 7	18°43	21°40	16°59	22°21	0°19	1° 1	9°45	8° 6	2°26	n.a.	F 16
S 17	23 39 0	26°49'21	11♍ 6	14°12	15°17	19°29	21°54	17° 3	22°22	0°18	1° 1	9°41	8° 3	2°32	n.a.	S 17
S 18	23 42 57	27°49'21	23°25	15°32	16°28	20°15	22° 9	17° 7	22°22	0°16	1° 0	9°34	8° 0	2°39	n.a.	S 18
M19	23 46 53	28°49'20	5♎57	16°48	17°38	21° 2	22°23	17°10	22°23	0°15	1° 0	9°26	7°57	2°46	n.a.	M19
T 20	23 50 50	29°49'16	18°43	17°56	18°49	21°48	22°37	17°14	22°23	0°14	0°59	9°17	7°53	2°52	n.a.	T 20
W21	23 54 46	0♎49'10	1♏42	18°58	19°59	22°34	22°51	17°17	22°23	0°12	0°59	9° 7	7°50	2°59	n.a.	W21
T 22	23 58 43	1°49'01	14°53	19°52	21°10	23°20	23° 5	17°21	22°24	0°11	0°58	8°59	7°47	3° 6	n.a.	T 22
F 23	0 2 40	2°48'50	28°17	20°38	22°20	24° 7	23°19	17°24	22°24	0°10	0°57	8°52	7°44	3°12	n.a.	F 23
S 24	0 6 36	3°48'36	11♐52	21°15	23°31	24°53	23°33	17°27	22°24	0° 8	0°57	8°48	7°41	3°19	n.a.	S 24
S 25	0 10 33	4°48'20	25°38	21°44	24°42	25°39	23°47	17°30	22°24	0° 7	0°57	8°45	7°37	3°25	n.a.	S 25
M26	0 14 29	5°48'01	9♑35	22° 4	25°52	26°25	24° 1	17°33	22°25	0° 5	0°56	8°D45	7°34	3°32	n.a.	M26
T 27	0 18 26	6°47'39	23°43	22°14	27° 3	27°11	24°15	17°36	22°R25	0° 4	0°56	8°46	7°31	3°39	n.a.	T 27
W28	0 22 22	7°47'15	8♒ 0	22°R16	28°14	27°58	24°29	17°39	22°25	0° 2	0°55	8°R46	7°28	3°45	n.a.	W28
T 29	0 26 19	8°46'48	22°26	22° 8	29°25	28°44	24°43	17°42	22°24	0° 1	0°55	8°45	7°25	3°52	n.a.	T 29
F 30	0 30 16	9♎46'18	6♓55	21♎51	0♍36	29♌30	24♍56	17♋45	22♊24	29♈59	0♒55	8♌43	7♌22	3♌59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n46	17s42	0s15	3n49	1s48	23n37	2n 9	19n56	0n53	5n 1	0n12	25n45	2n31	24n56	0n58	12n29	0n28	29s22	9s 5	18n15	18n37	19n56		n.a.
F 2	7 23	14 4	1 36	3 4	1 48	23 24	2 11	19 43	0 53	4 56	0 12	25 44	2 31	24 56	0 58	12 29	0 28	29 22	9 5	18 15	18 38	19 55		n.a.
S 3	6 59	9 32	2 49	2 20	1 49	23 10	2 12	19 30	0 52	4 50	0 12	25 44	2 32	24 57	0 58	12 28	0 28	29 22	9 5	18 16	18 39	19 55		n.a.
S 4	6 35	4 31	3 50	1 36	1 49	22 56	2 13	19 17	0 51	4 44	0 12	25 43	2 32	24 57	0 58	12 28	0 28	29 22	9 4	18 17	18 40	19 54		n.a.
M 5	6 11	0n40	4 36	0 52	1 48	22 41	2 14	19 4	0 51	4 38	0 12	25 43	2 32	24 57	0 58	12 28	0 28	29 22	9 4	18 18	18 41	19 53		n.a.
T 6	5 47	5 39	5 3	0 9	1 46	22 26	2 14	18 50	0 50	4 32	0 12	25 43	2 32	24 57	0 58	12 27	0 28	29 22	9 4	18 20	18 42	19 53		n.a.
W 7	5 23	10 12	5 12	0s33	1 44	22 10	2 15	18 36	0 50	4 26	0 12	25 42	2 33	24 57	0 58	12 27	0 28	29 22	9 4	18 22	18 42	19 52		n.a.
T 8	4 58	14 8	5 4	1 15	1 41	21 53	2 16	18 22	0 49	4 21	0 11	25 42	2 33	24 57	0 58	12 27	0 28	29 22	9 4	18 23	18 43	19 51		n.a.
F 9	4 34	17 16	4 42	1 56	1 37	21 35	2 16	18 8	0 48	4 15	0 11	25 41	2 33	24 57	0 58	12 26	0 28	29 22	9 3	18 23	18 44	19 51		n.a.
S 10	4 10	19 32	4 6	2 36	1 33	21 17	2 16	17 54	0 48	4 9	0 11	25 41	2 33	24 57	0 58	12 26	0 28	29 22	9 3	18 24	18 45	19 50		n.a.
S 11	3 45	20 52	3 21	3 14	1 27	20 59	2 17	17 39	0 47	4 3	0 11	25 41	2 33	24 58	0 58	12 25	0 28	29 22	9 3	18 24	18 46	19 49		n.a.
M12	3 21	21 15	2 27	3 50	1 21	20 40	2 17	17 25	0 47	3 57	0 11	25 41	2 34	24 58	0 59	12 25	0 28	29 22	9 3	18 23	18 47	19 49		n.a.
T 13	2 56	20 40	1 28	4 25	1 14	20 20	2 17	17 10	0 46	3 51	0 11	25 40	2 34	24 58	0 59	12 25	0 28	29 22	9 3	18 23	18 48	19 48		n.a.
W14	2 32	19 11	0 25	4 57	1 6	20 0	2 17	16 55	0 45	3 46	0 11	25 40	2 34	24 58	0 59	12 24	0 28	29 22	9 2	18 23	18 48	19 47		n.a.
T 15	2 7	16 52	0n39	5 27	0 57	19 39	2 16	16 39	0 45	3 40	0 10	25 40	2 34	24 58	0 59	12 24	0 28	29 22	9 2	18 23	18 49	19 47		n.a.
F 16	1 43	13 48	1 42	5 55	0 47	19 18	2 16	16 24	0 44	3 34	0 10	25 39	2 35	24 58	0 59	12 23	0 28	29 22	9 2	18 23	18 50	19 46		n.a.
S 17	1 18	10 7	2 41	6 19	0 36	18 56	2 16	16 9	0 43	3 28	0 10	25 39	2 35	24 58	0 59	12 23	0 28	29 22	9 2	18 24	18 51	19 45		n.a.
S 18	0 54	5 57	3 34	6 41	0 24	18 33	2 15	15 53	0 43	3 22	0 10	25 39	2 35	24 58	0 59	12 22	0 28	29 22	9 2	18 26	18 52	19 44		n.a.
M19	0 29	1 28	4 17	6 59	0 11	18 11	2 15	15 37	0 42	3 16	0 10	25 39	2 35	24 58	0 59	12 22	0 28	29 22	9 1	18 28	18 53	19 44		n.a.
T 20	0 4	3s 9	4 48	7 13	0n 3	17 47	2 14	15 21	0 41	3 10	0 10	25 38	2 36	24 59	0 59	12 21	0 28	29 22	9 1	18 31	18 53	19 43		n.a.
W21	0s20	7 42	5 4	7 24	0 17	17 24	2 13	15 5	0 41	3 4	0 10	25 38	2 36	24 59	0 59	12 21	0 28	29 22	9 1	18 34	18 54	19 42		n.a.
T 22	0 45	11 59	5 5	7 31	0 32	16 59	2 12	14 48	0 40	2 59	0 9	25 38	2 36	24 59	0 59	12 21	0 28	29 22	9 1	18 36	18 55	19 42		n.a.
F 23	1 9	15 43	4 50	7 34	0 48	16 35	2 11	14 32	0 39	2 53	0 9	25 38	2 36	24 59	0 59	12 20	0 28	29 21	9 0	18 38	18 56	19 41		n.a.
S 24	1 34	18 42	4 18	7 34	1 4	16 10	2 10	14 15	0 39	2 47	0 9	25 38	2 37	24 59	0 59	12 20	0 28	29 21	9 0	18 39	18 57	19 40		n.a.
S 25	1 58	20 39	3 30	7 29	1 21	15 44	2 9	13 59	0 38	2 41	0 9	25 37	2 37	24 59	0 59	12 19	0 28	29 21	9 0	18 39	18 58	19 39		n.a.
M26	2 23	21 22	2 30	7 21	1 38	15 18	2 8	13 42	0 37	2 35	0 9	25 37	2 37	24 59	0 59	12 19	0 28	29 21	9 0	18 40	18 59	19 39		n.a.
T 27	2 47	20 45	1 20	7 10	1 55	14 52	2 7	13 25	0 36	2 29	0 9	25 37	2 37	24 59	0 59	12 18	0 28	29 21	9 0	18 39	18 59	19 38		n.a.
W28	3 11	18 48	0 4	6 55	2 12	14 25	2 5	13 8	0 36	2 24	0 9	25 37	2 38	24 59	0 59	12 17	0 28	29 21	8 59	18 39	19 0	19 37		n.a.
T 29	3 35	15 38	1s13	6 36	2 28	13 58	2 4	12 50	0 35	2 18	0 9	25 37	2 38	24 59	1 0	12 17	0 28	29 21	8 59	18 39	19 1	19 36		n.a.
F 30	4s 0	11s29	2s25	6s15	2n44	13n31	2n 2	12n33	0n34	2n12	0n 8	25n37	2n38	24n59	1n 0	12n16	0n28	29s21	8s59	18n40	19n 2	19n36		n.a.

Julian Day Number = -1362078.5, Delta T = 94h52m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°30'44, Lahiri = -119°23'44 Julian Calendar 1 Nov. 8443 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8443 BCE

The year -8442 astronomical counting style corresponds to year 8443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8443 BCE (-8442) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 12	10♎45'45	21♓25	21°R27	1♍47	0♍16	25♍10	17♋47	22°R24	29°R58	0°R54	8°R37	7♌18	4♌ 5	n.a.	S 1
S 2	0 38 9	11°45'10	5♈48	20♎55	2°57	1° 2	25°24	17°50	22♊24	29♈56	0♒54	8♌29	7°15	4°12	n.a.	S 2
M 3	0 42 5	12°44'33	19°58	20°16	4° 8	1°48	25°38	17°52	22°24	29°55	0°54	8°19	7°12	4°19	n.a.	M 3
T 4	0 46 2	13°43'54	3♉50	19°31	5°19	2°34	25°52	17°55	22°23	29°53	0°53	8° 8	7° 9	4°25	n.a.	T 4
W 5	0 49 58	14°43'12	17°21	18°42	6°30	3°20	26° 5	17°57	22°23	29°52	0°53	7°58	7° 6	4°32	n.a.	W 5
T 6	0 53 55	15°42'28	0♊28	17°49	7°41	4° 6	26°19	17°59	22°23	29°50	0°53	7°48	7° 2	4°39	n.a.	T 6
F 7	0 57 51	16°41'41	13°12	16°53	8°53	4°53	26°33	18° 1	22°22	29°48	0°53	7°41	6°59	4°45	n.a.	F 7
S 8	1 1 48	17°40'53	25°35	15°57	10° 4	5°39	26°46	18° 3	22°21	29°47	0°53	7°37	6°56	4°52	n.a.	S 8
S 9	1 5 45	18°40'03	7♋42	15° 1	11°15	6°25	27° 0	18° 5	22°21	29°45	0°52	7°34	6°53	4°59	n.a.	S 9
M10	1 9 41	19°39'10	19°37	14° 6	12°26	7°11	27°14	18° 7	22°20	29°44	0°52	7°D34	6°50	5° 5	n.a.	M10
T 11	1 13 38	20°38'15	1♌26	13°13	13°37	7°57	27°27	18° 8	22°20	29°42	0°52	7°R34	6°47	5°12	n.a.	T 11
W12	1 17 34	21°37'18	13°14	12°24	14°48	8°43	27°41	18°10	22°19	29°40	0°52	7°34	6°43	5°18	n.a.	W12
T 13	1 21 31	22°36'19	25° 6	11°38	16° 0	9°29	27°54	18°12	22°18	29°39	0°52	7°33	6°40	5°25	n.a.	T 13
F 14	1 25 27	23°35'18	7♍ 7	10°57	17°11	10°15	28° 8	18°13	22°17	29°37	0°52	7°29	6°37	5°32	n.a.	F 14
S 15	1 29 24	24°34'15	19°22	10°22	18°22	11° 1	28°21	18°14	22°16	29°35	0°D52	7°23	6°34	5°38	n.a.	S 15
S 16	1 33 20	25°33'09	1♎53	9°52	19°33	11°46	28°34	18°15	22°15	29°34	0°52	7°14	6°31	5°45	n.a.	S 16
M17	1 37 17	26°32'01	14°41	9°28	20°45	12°32	28°48	18°17	22°14	29°32	0°52	7° 3	6°28	5°52	n.a.	M17
T 18	1 41 13	27°30'51	27°47	9° 9	21°56	13°18	29° 1	18°18	22°13	29°30	0°52	6°51	6°24	5°58	n.a.	T 18
W19	1 45 10	28°29'39	11♏ 9	8°56	23° 7	14° 4	29°14	18°19	22°12	29°29	0°52	6°38	6°21	6° 5	n.a.	W19
T 20	1 49 6	29°28'24	24°45	8°50	24°19	14°50	29°27	18°19	22°11	29°27	0°52	6°26	6°18	6°12	n.a.	T 20
F 21	1 53 3	0♏27'07	8♐32	8°D48	25°30	15°36	29°40	18°20	22°10	29°26	0°52	6°17	6°15	6°18	n.a.	F 21
S 22	1 56 59	1°25'47	22°27	8°53	26°41	16°21	29°53	18°21	22° 9	29°24	0°53	6°10	6°12	6°25	n.a.	S 22
S 23	2 0 56	2°24'25	6♑27	9° 3	27°53	17° 7	0♎ 6	18°21	22° 7	29°22	0°53	6° 6	6° 8	6°32	n.a.	S 23
M24	2 4 52	3°23'00	20°31	9°17	29° 4	17°53	0°19	18°22	22° 6	29°21	0°53	6° 4	6° 5	6°38	n.a.	M24
T 25	2 8 49	4°21'33	4♒36	9°37	0♎16	18°38	0°32	18°22	22° 5	29°19	0°53	6° 4	6° 2	6°45	n.a.	T 25
W26	2 12 45	5°20'03	18°43	10° 2	1°27	19°24	0°45	18°22	22° 3	29°17	0°53	6° 4	5°59	6°51	n.a.	W26
T 27	2 16 42	6°18'31	2♓50	10°31	2°38	20°10	0°58	18°22	22° 2	29°16	0°54	6° 2	5°56	6°58	n.a.	T 27
F 28	2 20 38	7°16'55	16°57	11° 4	3°50	20°55	1°10	18°R22	22° 0	29°14	0°54	5°59	5°53	7° 5	n.a.	F 28
S 29	2 24 35	8°15'18	1♈ 0	11°41	5° 1	21°41	1°23	18°22	21°59	29°12	0°54	5°52	5°49	7°11	n.a.	S 29
S 30	2 28 31	9°13'38	14°56	12°22	6°13	22°26	1°36	18°22	21°57	29°11	0°54	5°43	5°46	7°18	n.a.	S 30
M31	2 32 28	10♏11'56	28♈43	13♎ 7	7♎24	23♍12	1♎48	18♋22	21♊56	29♈ 9	0♒55	5♌32	5♌43	7♌25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s24	6s40	3s27	5s52	3n 0	13n 4	2n 1	12n16	0n33	2n 6	0n 8	25n37	2n38	24n59	1n 0	12n16	0n28	29s20	8s59	18n42	19n 3	19n35		n.a.
S 2	4 48	1 32	4 16	5 26	3 14	12 36	1 59	11 58	0 33	2 0	0 8	25 37	2 39	24 59	1 0	12 15	0 28	29 20	8 58	18 44	19 4	19 34		n.a.
M 3	5 11	3n37	4 48	4 59	3 27	12 7	1 57	11 40	0 32	1 55	0 8	25 36	2 39	24 59	1 0	12 15	0 29	29 20	8 58	18 47	19 4	19 33		n.a.
T 4	5 35	8 28	5 3	4 31	3 38	11 39	1 56	11 23	0 31	1 49	0 8	25 36	2 39	24 59	1 0	12 14	0 29	29 20	8 58	18 50	19 5	19 33		n.a.
W 5	5 59	12 47	5 0	4 3	3 48	11 10	1 54	11 5	0 30	1 43	0 8	25 36	2 40	24 59	1 0	12 14	0 29	29 20	8 58	18 52	19 6	19 32		n.a.
T 6	6 23	16 21	4 41	3 35	3 57	10 41	1 52	10 47	0 30	1 37	0 8	25 36	2 40	24 59	1 0	12 13	0 29	29 20	8 57	18 55	19 7	19 31		n.a.
F 7	6 46	19 2	4 8	3 7	4 3	10 11	1 50	10 29	0 29	1 32	0 7	25 36	2 40	24 59	1 0	12 13	0 29	29 19	8 57	18 57	19 8	19 30		n.a.
S 8	7 9	20 45	3 24	2 41	4 8	9 42	1 48	10 10	0 28	1 26	0 7	25 36	2 40	24 59	1 0	12 12	0 29	29 19	8 57	18 58	19 9	19 29		n.a.
S 9	7 33	21 27	2 32	2 16	4 10	9 12	1 46	9 52	0 27	1 20	0 7	25 36	2 41	24 59	1 0	12 11	0 29	29 19	8 57	18 58	19 9	19 29		n.a.
M10	7 56	21 11	1 34	1 54	4 11	8 42	1 44	9 34	0 26	1 15	0 7	25 36	2 41	25 0	1 0	12 11	0 29	29 19	8 57	18 59	19 10	19 28		n.a.
T 11	8 19	19 58	0 33	1 34	4 10	8 12	1 41	9 15	0 26	1 9	0 7	25 36	2 41	25 0	1 0	12 10	0 29	29 19	8 56	18 59	19 11	19 27		n.a.
W12	8 42	17 52	0n30	1 17	4 7	7 41	1 39	8 57	0 25	1 3	0 7	25 36	2 42	25 0	1 0	12 10	0 29	29 18	8 56	18 59	19 12	19 26		n.a.
T 13	9 4	15 1	1 32	1 3	4 2	7 11	1 37	8 38	0 24	0 58	0 7	25 37	2 42	25 0	1 0	12 9	0 29	29 18	8 56	18 59	19 13	19 25		n.a.
F 14	9 27	11 29	2 30	0 52	3 56	6 40	1 35	8 19	0 23	0 52	0 6	25 37	2 42	25 0	1 0	12 9	0 29	29 18	8 56	19 0	19 14	19 25		n.a.
S 15	9 49	7 26	3 23	0 44	3 49	6 9	1 32	8 1	0 22	0 46	0 6	25 37	2 42	25 0	1 0	12 8	0 29	29 18	8 55	19 1	19 14	19 24		n.a.
S 16	10 11	2 58	4 6	0 40	3 41	5 38	1 30	7 42	0 21	0 41	0 6	25 37	2 43	25 0	1 1	12 7	0 29	29 17	8 55	19 4	19 15	19 23		n.a.
M17	10 33	1s42	4 39	0 38	3 32	5 7	1 27	7 23	0 20	0 35	0 6	25 37	2 43	25 0	1 1	12 7	0 29	29 17	8 55	19 7	19 16	19 22		n.a.
T 18	10 55	6 25	4 57	0 40	3 22	4 35	1 25	7 4	0 20	0 30	0 6	25 37	2 43	25 0	1 1	12 6	0 29	29 17	8 55	19 10	19 17	19 21		n.a.
W19	11 17	10 55	5 0	0 45	3 11	4 4	1 22	6 45	0 19	0 24	0 6	25 37	2 44	25 0	1 1	12 6	0 29	29 17	8 54	19 13	19 18	19 20		n.a.
T 20	11 39	14 58	4 46	0 52	3 0	3 32	1 20	6 26	0 18	0 19	0 6	25 37	2 44	24 59	1 1	12 5	0 29	29 16	8 54	19 16	19 18	19 20		n.a.
F 21	12 0	18 15	4 15	1 2	2 48	3 1	1 17	6 7	0 17	0 13	0 5	25 38	2 44	24 59	1 1	12 5	0 29	29 16	8 54	19 19	19 19	19 19		n.a.
S 22	12 21	20 31	3 29	1 15	2 36	2 29	1 14	5 48	0 16	0 8	0 5	25 38	2 44	24 59	1 1	12 4	0 29	29 16	8 54	19 21	19 20	19 18		n.a.
S 23	12 42	21 34	2 30	1 30	2 24	1 58	1 12	5 29	0 15	0 2	0 5	25 38	2 45	24 59	1 1	12 3	0 29	29 16	8 53	19 22	19 21	19 17		n.a.
M24	13 3	21 15	1 21	1 47	2 12	1 26	1 9	5 10	0 14	0s 3	0 5	25 38	2 45	24 59	1 1	12 3	0 29	29 15	8 53	19 22	19 22	19 16		n.a.
T 25	13 23	19 37	0 8	2 7	1 59	0 54	1 6	4 50	0 13	0 9	0 5	25 38	2 45	24 59	1 1	12 2	0 29	29 15	8 53	19 22	19 23	19 15		n.a.
W26	13 43	16 45	1s 7	2 28	1 47	0 22	1 3	4 31	0 12	0 14	0 5	25 39	2 45	24 59	1 1	12 2	0 29	29 15	8 53	19 22	19 23	19 14		n.a.
T 27	14 3	12 54	2 17	2 51	1 35	0s10	1 1	4 12	0 11	0 19	0 5	25 39	2 46	24 59	1 1	12 1	0 29	29 15	8 52	19 22	19 24	19 13		n.a.
F 28	14 23	8 21	3 18	3 15	1 23	0 41	0 58	3 52	0 11	0 25	0 5	25 39	2 46	24 59	1 1	12 0	0 29	29 14	8 52	19 23	19 25	19 13		n.a.
S 29	14 43	3 21	4 8	3 41	1 11	1 13	0 55	3 33	0 10	0 30	0 4	25 39	2 46	24 59	1 1	12 0	0 29	29 14	8 52	19 25	19 26	19 12		n.a.
S 30	15 2	1n46	4 42	4 8	0 59	1 45	0 52	3 14	0 9	0 35	0 4	25 40	2 47	24 59	1 1	11 59	0 29	29 14	8 52	19 27	19 27	19 11		n.a.
M31	15s21	6n44	4s59	4s37	0n48	2s17	0n49	2n54	0n 8	0s41	0n 4	25n40	2n47	24n59	1n 1	11n59	0n29	29s13	8s51	19n30	19n27	19n10		n.a.

Julian Day Number = -1362048.5, Delta T = 94h52m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°30'40, Lahiri = -119°23'40 Julian Calendar 1 Dec. 8443 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8443 BCE

The year -8442 astronomical counting style corresponds to year 8443 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8442 BCE (-8441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 24	11♏10'11	12♉15	13♎55	8♎36	23♍57	2♎ 1	18°R22	21°R54	29°R 8	0♒55	5°R19	5♌40	7♌31	n.a.	T 1
W 2	2 40 21	12° 8'25	25°31	14°46	9°47	24°43	2°13	18♋21	21♊52	29♈ 6	0°56	5♌ 7	5°37	7°38	n.a.	W 2
T 3	2 44 17	13° 6'36	8♊28	15°41	10°59	25°28	2°25	18°21	21°51	29° 4	0°56	4°56	5°34	7°45	n.a.	T 3
F 4	2 48 14	14° 4'46	21° 6	16°38	12°10	26°13	2°37	18°20	21°49	29° 3	0°56	4°47	5°30	7°51	n.a.	F 4
S 5	2 52 10	15° 2'53	3♋26	17°39	13°22	26°58	2°50	18°19	21°47	29° 1	0°57	4°41	5°27	7°58	n.a.	S 5
S 6	2 56 7	16° 0'59	15°32	18°42	14°34	27°44	3° 2	18°18	21°45	29° 0	0°57	4°38	5°24	8° 5	n.a.	S 6
M 7	3 0 3	16°59'03	27°28	19°48	15°45	28°29	3°14	18°18	21°43	28°58	0°58	4°36	5°21	8°11	n.a.	M 7
T 8	3 4 0	17°57'05	9♌17	20°56	16°57	29°14	3°26	18°17	21°42	28°57	0°58	4°D36	5°18	8°18	n.a.	T 8
W 9	3 7 56	18°55'05	21° 6	22° 7	18° 8	29°59	3°38	18°15	21°40	28°55	0°59	4°R36	5°14	8°25	n.a.	W 9
T 10	3 11 53	19°53'04	2♍59	23°20	19°20	0♎44	3°49	18°14	21°38	28°53	0°59	4°36	5°11	8°31	n.a.	T 10
F 11	3 15 49	20°51'00	15° 3	24°35	20°32	1°29	4° 1	18°13	21°36	28°52	1° 0	4°33	5° 8	8°38	n.a.	F 11
S 12	3 19 46	21°48'56	27°22	25°53	21°43	2°14	4°13	18°12	21°34	28°50	1° 1	4°28	5° 5	8°44	n.a.	S 12
S 13	3 23 42	22°46'49	9♎59	27°12	22°55	2°59	4°24	18°10	21°32	28°49	1° 1	4°21	5° 2	8°51	n.a.	S 13
M14	3 27 39	23°44'41	22°58	28°34	24° 7	3°44	4°36	18° 9	21°29	28°48	1° 2	4°12	4°59	8°58	n.a.	M14
T 15	3 31 35	24°42'31	6♏19	29°58	25°19	4°29	4°47	18° 7	21°27	28°46	1° 2	4° 1	4°55	9° 4	n.a.	T 15
W16	3 35 32	25°40'19	20° 1	1♏23	26°30	5°14	4°59	18° 5	21°25	28°45	1° 3	3°50	4°52	9°11	n.a.	W16
T 17	3 39 28	26°38'05	4♐ 0	2°51	27°42	5°59	5°10	18° 3	21°23	28°43	1° 4	3°40	4°49	9°18	n.a.	T 17
F 18	3 43 25	27°35'50	18°13	4°21	28°54	6°44	5°21	18° 1	21°21	28°42	1° 4	3°31	4°46	9°24	n.a.	F 18
S 19	3 47 21	28°33'33	2♑33	5°52	0♏ 6	7°28	5°32	17°59	21°19	28°40	1° 5	3°26	4°43	9°31	n.a.	S 19
S 20	3 51 18	29°31'14	16°55	7°26	1°18	8°13	5°43	17°57	21°16	28°39	1° 6	3°22	4°39	9°38	n.a.	S 20
M21	3 55 14	0♐28'53	1♒16	9° 1	2°29	8°58	5°54	17°55	21°14	28°38	1° 7	3°D21	4°36	9°44	n.a.	M21
T 22	3 59 11	1°26'30	15°32	10°39	3°41	9°42	6° 5	17°53	21°12	28°36	1° 8	3°22	4°33	9°51	n.a.	T 22
W23	4 3 7	2°24'05	29°41	12°18	4°53	10°27	6°15	17°51	21°10	28°35	1° 8	3°R22	4°30	9°58	n.a.	W23
T 24	4 7 4	3°21'38	13♓42	13°59	6° 5	11°11	6°26	17°48	21° 7	28°34	1° 9	3°22	4°27	10° 4	n.a.	T 24
F 25	4 11 0	4°19'09	27°35	15°42	7°17	11°55	6°36	17°46	21° 5	28°33	1°10	3°19	4°24	10°11	n.a.	F 25
S 26	4 14 57	5°16'38	11♈18	17°27	8°29	12°40	6°47	17°43	21° 2	28°31	1°11	3°15	4°20	10°18	n.a.	S 26
S 27	4 18 53	6°14'05	24°51	19°14	9°41	13°24	6°57	17°40	21° 0	28°30	1°12	3° 8	4°17	10°24	n.a.	S 27
M28	4 22 50	7°11'31	8♉12	21° 2	10°53	14° 8	7° 7	17°38	20°58	28°29	1°13	3° 0	4°14	10°31	n.a.	M28
T 29	4 26 46	8° 8'55	21°21	22°53	12° 5	14°52	7°17	17°35	20°55	28°28	1°14	2°50	4°11	10°37	n.a.	T 29
W30	4 30 43	9° 6'18	4♊15	24°45	13°17	15°36	7°27	17°32	20°53	28°26	1°14	2°41	4° 8	10°44	n.a.	W30
T 31	4 34 39	10♐ 3'39	16♊56	26♏39	14♏29	16♎20	7♎37	17♋29	20♊50	28♈25	1♒15	2♌33	4♌ 5	10♌51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s40	11n17	4s59	5s 6	0n37	2s48	0n47	2n35	0n 7	0s46	0n 4	25n40	2n47	24n59	1n 1	11n58	0n29	29s13	8s51	19n33	19n28	19n 9		n.a.
W 2	15 58	15 12	4 42	5 37	0 26	3 20	0 44	2 15	0 6	0 51	0 4	25 41	2 47	24 59	1 1	11 58	0 29	29 13	8 51	19 36	19 29	19 8		n.a.
T 3	16 17	18 18	4 12	6 8	0 15	3 51	0 41	1 56	0 5	0 56	0 4	25 41	2 48	24 59	1 1	11 57	0 29	29 12	8 51	19 39	19 30	19 7		n.a.
F 4	16 35	20 26	3 29	6 41	0 5	4 23	0 38	1 37	0 4	1 1	0 4	25 41	2 48	24 59	1 1	11 56	0 29	29 12	8 50	19 41	19 31	19 6		n.a.
S 5	16 52	21 33	2 37	7 14	0s 5	4 54	0 35	1 17	0 3	1 6	0 3	25 42	2 48	24 59	1 1	11 56	0 29	29 12	8 50	19 43	19 31	19 5		n.a.
S 6	17 10	21 38	1 40	7 47	0 15	5 25	0 32	0 58	0 2	1 12	0 3	25 42	2 49	24 59	1 2	11 55	0 29	29 11	8 50	19 44	19 32	19 4		n.a.
M 7	17 27	20 44	0 38	8 22	0 24	5 57	0 29	0 38	0 1	1 17	0 3	25 43	2 49	24 59	1 2	11 55	0 29	29 11	8 50	19 44	19 33	19 3		n.a.
T 8	17 44	18 55	0n25	8 56	0 33	6 28	0 27	0 19	0 0	1 22	0 3	25 43	2 49	24 59	1 2	11 54	0 29	29 11	8 50	19 44	19 34	19 3		n.a.
W 9	18 0	16 18	1 27	9 32	0 42	6 58	0 24	0s 1	0s 1	1 27	0 3	25 43	2 49	24 58	1 2	11 54	0 29	29 10	8 49	19 44	19 35	19 2		n.a.
T 10	18 17	12 59	2 25	10 7	0 50	7 29	0 21	0 20	0 2	1 32	0 3	25 44	2 50	24 58	1 2	11 53	0 29	29 10	8 49	19 44	19 35	19 1		n.a.
F 11	18 33	9 6	3 18	10 43	0 58	8 0	0 18	0 39	0 3	1 37	0 3	25 44	2 50	24 58	1 2	11 53	0 29	29 10	8 49	19 45	19 36	19 0		n.a.
S 12	18 48	4 46	4 2	11 19	1 5	8 30	0 15	0 59	0 4	1 42	0 2	25 45	2 50	24 58	1 2	11 52	0 29	29 9	8 49	19 46	19 37	18 59		n.a.
S 13	19 4	0 8	4 36	11 55	1 12	9 0	0 12	1 18	0 5	1 46	0 2	25 45	2 50	24 58	1 2	11 51	0 29	29 9	8 48	19 48	19 38	18 58		n.a.
M14	19 19	4s38	4 57	12 32	1 19	9 30	0 10	1 37	0 6	1 51	0 2	25 46	2 51	24 58	1 2	11 51	0 29	29 8	8 48	19 50	19 39	18 57		n.a.
T 15	19 33	9 19	5 3	13 8	1 25	10 0	0 7	1 57	0 7	1 56	0 2	25 46	2 51	24 58	1 2	11 50	0 29	29 8	8 48	19 53	19 39	18 56		n.a.
W16	19 48	13 39	4 51	13 44	1 30	10 29	0 4	2 16	0 8	2 1	0 2	25 47	2 51	24 58	1 2	11 50	0 29	29 8	8 48	19 55	19 40	18 55		n.a.
T 17	20 2	17 21	4 22	14 21	1 35	10 58	0 1	2 35	0 9	2 6	0 2	25 47	2 51	24 58	1 2	11 49	0 29	29 7	8 47	19 58	19 41	18 54		n.a.
F 18	20 16	20 5	3 36	14 57	1 40	11 27	0s 1	2 54	0 10	2 10	0 1	25 48	2 52	24 57	1 2	11 49	0 29	29 7	8 47	20 0	19 42	18 53		n.a.
S 19	20 29	21 35	2 37	15 32	1 44	11 56	0 4	3 14	0 11	2 15	0 1	25 48	2 52	24 57	1 2	11 48	0 29	29 7	8 47	20 1	19 43	18 52		n.a.
S 20	20 42	21 41	1 27	16 8	1 48	12 25	0 7	3 33	0 12	2 19	0 1	25 49	2 52	24 57	1 2	11 48	0 29	29 6	8 47	20 2	19 43	18 51		n.a.
M21	20 55	20 21	0 11	16 43	1 51	12 53	0 10	3 52	0 13	2 24	0 1	25 49	2 52	24 57	1 2	11 47	0 29	29 6	8 47	20 2	19 44	18 50		n.a.
T 22	21 7	17 44	1s 5	17 17	1 54	13 21	0 12	4 11	0 14	2 29	0 1	25 50	2 53	24 57	1 2	11 47	0 29	29 5	8 46	20 2	19 45	18 49		n.a.
W23	21 19	14 4	2 16	17 51	1 56	13 48	0 15	4 30	0 15	2 33	0 1	25 50	2 53	24 57	1 2	11 46	0 29	29 5	8 46	20 2	19 46	18 48		n.a.
T 24	21 30	9 39	3 19	18 25	1 57	14 15	0 17	4 49	0 16	2 38	0 1	25 51	2 53	24 57	1 2	11 46	0 29	29 5	8 46	20 2	19 46	18 47		n.a.
F 25	21 41	4 46	4 9	18 57	1 58	14 42	0 20	5 8	0 17	2 42	0 0	25 52	2 53	24 57	1 2	11 45	0 29	29 4	8 46	20 3	19 47	18 46		n.a.
S 26	21 52	0n17	4 44	19 29	1 59	15 9	0 22	5 26	0 18	2 46	0 0	25 52	2 54	24 56	1 2	11 45	0 29	29 4	8 46	20 4	19 48	18 45		n.a.
S 27	22 3	5 15	5 3	20 0	1 59	15 35	0 25	5 45	0 19	2 51	0 0	25 53	2 54	24 56	1 2	11 45	0 29	29 3	8 45	20 6	19 49	18 44		n.a.
M28	22 13	9 54	5 4	20 29	1 58	16 0	0 27	6 4	0 21	2 55	0s 0	25 53	2 54	24 56	1 2	11 44	0 29	29 3	8 45	20 8	19 50	18 43		n.a.
T 29	22 22	14 2	4 50	20 58	1 57	16 26	0 30	6 22	0 22	2 59	0 0	25 54	2 54	24 56	1 2	11 44	0 29	29 3	8 45	20 10	19 50	18 42		n.a.
W30	22 32	17 25	4 21	21 25	1 55	16 51	0 32	6 41	0 23	3 3	0 0	25 54	2 54	24 56	1 2	11 43	0 29	29 2	8 45	20 12	19 51	18 41		n.a.
T 31	22s41	19n55	3s40	21s51	1s52	17s15	0s35	6s59	0s24	3s 8	0s 1	25n55	2n55	24n56	1n 2	11n43	0n29	29s 2	8s45	20n14	19n52	18n40		n.a.

Julian Day Number = -1362017.5, Delta T = 94h52m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°30'36, Lahiri = -119°23'36 Julian Calendar 1 Jan. 8442 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8443 BCE

The year -8441 astronomical counting style corresponds to year 8442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8442 BCE (-8441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 36	11♐ 0'58	29♊21	28♏35	15♏41	17♎ 4	7♎47	17°R26	20°R48	28°R24	1♒16	2°R27	4♌ 1	10♌57	n.a.	F 1
S 2	4 42 32	11°58'17	11♋34	0♐33	16°53	17°48	7°57	17♋23	20♊46	28♈23	1°17	2♌22	3°58	11° 4	n.a.	S 2
S 3	4 46 29	12°55'34	23°35	2°33	18° 5	18°32	8° 6	17°20	20°43	28°22	1°18	2°20	3°55	11°11	n.a.	S 3
M 4	4 50 25	13°52'50	5♌28	4°34	19°17	19°16	8°16	17°17	20°41	28°21	1°19	2°D20	3°52	11°17	n.a.	M 4
T 5	4 54 22	14°50'05	17°16	6°37	20°29	20° 0	8°25	17°13	20°38	28°20	1°20	2°20	3°49	11°24	n.a.	T 5
W 6	4 58 18	15°47'19	29° 5	8°42	21°41	20°44	8°34	17°10	20°36	28°19	1°21	2°22	3°45	11°31	n.a.	W 6
T 7	5 2 15	16°44'32	10♍59	10°48	22°53	21°27	8°43	17° 7	20°33	28°18	1°22	2°23	3°42	11°37	n.a.	T 7
F 8	5 6 11	17°41'45	23° 3	12°55	24° 6	22°11	8°52	17° 3	20°31	28°17	1°23	2°R23	3°39	11°44	n.a.	F 8
S 9	5 10 8	18°38'56	5♎22	15° 4	25°18	22°54	9° 1	17° 0	20°28	28°16	1°25	2°21	3°36	11°51	n.a.	S 9
S 10	5 14 4	19°36'06	18° 1	17°13	26°30	23°38	9°10	16°56	20°26	28°15	1°26	2°18	3°33	11°57	n.a.	S 10
M11	5 18 0	20°33'16	1♏ 4	19°23	27°43	24°21	9°18	16°52	20°23	28°14	1°27	2°13	3°30	12° 4	n.a.	M11
T 12	5 21 57	21°30'24	14°31	21°34	28°55	25° 4	9°27	16°49	20°21	28°13	1°28	2° 8	3°26	12°11	n.a.	T 12
W13	5 25 54	22°27'32	28°23	23°44	0♐ 7	25°48	9°35	16°45	20°18	28°13	1°29	2° 1	3°23	12°17	n.a.	W13
T 14	5 29 50	23°24'39	12♐37	25°55	1°20	26°31	9°43	16°41	20°16	28°12	1°30	1°56	3°20	12°24	n.a.	T 14
F 15	5 33 47	24°21'46	27° 9	28° 6	2°32	27°14	9°51	16°37	20°13	28°11	1°31	1°51	3°17	12°31	n.a.	F 15
S 16	5 37 43	25°18'51	11♑52	0♑16	3°44	27°57	9°59	16°33	20°11	28°10	1°33	1°48	3°14	12°37	n.a.	S 16
S 17	5 41 40	26°15'56	26°38	2°25	4°57	28°40	10° 7	16°30	20° 8	28°10	1°34	1°D46	3°11	12°44	n.a.	S 17
M18	5 45 36	27°12'59	11♒22	4°33	6° 9	29°23	10°15	16°26	20° 6	28° 9	1°35	1°47	3° 7	12°50	n.a.	M18
T 19	5 49 33	28°10'01	25°56	6°39	7°22	0♏ 6	10°22	16°22	20° 3	28° 8	1°36	1°48	3° 4	12°57	n.a.	T 19
W20	5 53 29	29° 7'02	10♓18	8°45	8°34	0°48	10°29	16°18	20° 1	28° 8	1°37	1°49	3° 1	13° 4	n.a.	W20
T 21	5 57 26	0♑ 4'03	24°24	10°48	9°47	1°31	10°37	16°13	19°58	28° 7	1°39	1°R50	2°58	13°10	n.a.	T 21
F 22	6 1 22	1° 1'02	8♈14	12°49	11° 0	2°13	10°44	16° 9	19°56	28° 7	1°40	1°50	2°55	13°17	n.a.	F 22
S 23	6 5 19	1°58'00	21°47	14°49	12°12	2°56	10°51	16° 5	19°53	28° 6	1°41	1°49	2°51	13°24	n.a.	S 23
S 24	6 9 15	2°54'57	5♉ 4	16°46	13°25	3°38	10°57	16° 1	19°51	28° 6	1°42	1°46	2°48	13°30	n.a.	S 24
M25	6 13 12	3°51'54	18° 6	18°41	14°37	4°21	11° 4	15°57	19°49	28° 5	1°44	1°42	2°45	13°37	n.a.	M25
T 26	6 17 8	4°48'49	0♊54	20°33	15°50	5° 3	11°11	15°53	19°46	28° 5	1°45	1°38	2°42	13°44	n.a.	T 26
W27	6 21 5	5°45'45	13°28	22°23	17° 3	5°45	11°17	15°48	19°44	28° 4	1°46	1°34	2°39	13°50	n.a.	W27
T 28	6 25 1	6♑42'39	25♊51	24♑11	18♐16	6♏27	11♎23	15♋44	19♊42	28♈ 4	1♒47	1♌30	2♌36	13♌57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s49	21n25	2s48	22s16	1s49	17s39	0s37	7s18	0s25	3s12	0s 1	25n56	2n55	24n55	1n 2	11n42	0n29	29s 1	8s44	20n15	19n53	18n39		n.a.
S 2	22 57	21 53	1 50	22 39	1 45	18 3	0 39	7 36	0 26	3 16	0 1	25 56	2 55	24 55	1 2	11 42	0 29	29 1	8 44	20 16	19 53	18 38		n.a.
S 3	23 5	21 19	0 47	23 0	1 41	18 26	0 41	7 54	0 27	3 20	0 1	25 57	2 55	24 55	1 2	11 42	0 29	29 0	8 44	20 17	19 54	18 37		n.a.
M 4	23 12	19 48	0n17	23 19	1 36	18 49	0 44	8 13	0 28	3 24	0 1	25 58	2 55	24 55	1 2	11 41	0 29	29 0	8 44	20 17	19 55	18 36		n.a.
T 5	23 19	17 26	1 20	23 36	1 31	19 11	0 46	8 31	0 29	3 28	0 1	25 58	2 56	24 55	1 2	11 41	0 29	29 0	8 44	20 17	19 56	18 35		n.a.
W 6	23 26	14 20	2 20	23 52	1 24	19 33	0 48	8 49	0 30	3 32	0 2	25 59	2 56	24 55	1 2	11 41	0 29	28 59	8 43	20 16	19 57	18 33		n.a.
T 7	23 32	10 39	3 14	24 5	1 18	19 54	0 50	9 7	0 31	3 35	0 2	25 59	2 56	24 54	1 2	11 40	0 29	28 59	8 43	20 16	19 57	18 32		n.a.
F 8	23 37	6 30	4 1	24 15	1 11	20 15	0 52	9 24	0 32	3 39	0 2	26 0	2 56	24 54	1 2	11 40	0 29	28 58	8 43	20 16	19 58	18 31		n.a.
S 9	23 43	2 1	4 37	24 23	1 3	20 35	0 54	9 42	0 34	3 43	0 2	26 1	2 56	24 54	1 2	11 40	0 29	28 58	8 43	20 17	19 59	18 30		n.a.
S 10	23 47	2s41	5 1	24 29	0 54	20 54	0 56	10 0	0 35	3 47	0 2	26 1	2 56	24 54	1 2	11 39	0 29	28 57	8 43	20 17	20 0	18 29		n.a.
M11	23 52	7 23	5 10	24 32	0 46	21 13	0 57	10 17	0 36	3 50	0 2	26 2	2 57	24 54	1 2	11 39	0 29	28 57	8 43	20 18	20 0	18 28		n.a.
T 12	23 56	11 54	5 3	24 33	0 37	21 32	0 59	10 35	0 37	3 54	0 3	26 3	2 57	24 54	1 2	11 39	0 29	28 57	8 42	20 20	20 1	18 27		n.a.
W13	23 59	15 56	4 39	24 31	0 27	21 50	1 1	10 52	0 38	3 57	0 3	26 3	2 57	24 53	1 2	11 38	0 29	28 56	8 42	20 21	20 2	18 26		n.a.
T 14	24 2	19 9	3 56	24 27	0 17	22 7	1 3	11 9	0 39	4 1	0 3	26 4	2 57	24 53	1 2	11 38	0 29	28 56	8 42	20 23	20 3	18 25		n.a.
F 15	24 5	21 14	2 58	24 20	0 8	22 24	1 4	11 26	0 40	4 4	0 3	26 5	2 57	24 53	1 2	11 38	0 29	28 55	8 42	20 24	20 3	18 24		n.a.
S 16	24 8	21 54	1 47	24 11	0n 3	22 40	1 6	11 43	0 41	4 8	0 3	26 5	2 57	24 53	1 2	11 37	0 29	28 55	8 42	20 24	20 4	18 23		n.a.
S 17	24 9	21 3	0 28	23 59	0 13	22 55	1 7	12 0	0 42	4 11	0 3	26 6	2 57	24 53	1 2	11 37	0 29	28 54	8 42	20 25	20 5	18 21		n.a.
M18	24 11	18 46	0s52	23 45	0 23	23 10	1 9	12 17	0 44	4 14	0 4	26 6	2 58	24 52	1 2	11 37	0 29	28 54	8 41	20 25	20 6	18 20		n.a.
T 19	24 12	15 17	2 8	23 30	0 33	23 24	1 10	12 34	0 45	4 17	0 4	26 7	2 58	24 52	1 2	11 37	0 29	28 54	8 41	20 24	20 6	18 19		n.a.
W20	24 13	10 57	3 15	23 12	0 43	23 38	1 12	12 50	0 46	4 21	0 4	26 8	2 58	24 52	1 2	11 36	0 29	28 53	8 41	20 24	20 7	18 18		n.a.
T 21	24 13	6 5	4 9	22 53	0 53	23 51	1 13	13 7	0 47	4 24	0 4	26 8	2 58	24 52	1 2	11 36	0 29	28 53	8 41	20 24	20 8	18 17		n.a.
F 22	24 12	1 1	4 48	22 32	1 3	24 3	1 14	13 23	0 48	4 27	0 4	26 9	2 58	24 52	1 2	11 36	0 29	28 52	8 41	20 24	20 9	18 16		n.a.
S 23	24 12	4n 0	5 9	22 10	1 12	24 14	1 15	13 39	0 49	4 30	0 4	26 10	2 58	24 51	1 2	11 36	0 29	28 52	8 41	20 24	20 10	18 15		n.a.
S 24	24 11	8 44	5 13	21 47	1 21	24 25	1 16	13 55	0 50	4 33	0 5	26 10	2 58	24 51	1 2	11 36	0 29	28 51	8 41	20 25	20 10	18 14		n.a.
M25	24 9	12 58	5 1	21 23	1 30	24 35	1 17	14 11	0 51	4 35	0 5	26 11	2 58	24 51	1 2	11 35	0 29	28 51	8 40	20 26	20 11	18 12		n.a.
T 26	24 7	16 32	4 34	20 58	1 39	24 44	1 18	14 27	0 53	4 38	0 5	26 11	2 58	24 51	1 2	11 35	0 29	28 50	8 40	20 27	20 12	18 11		n.a.
W27	24 5	19 17	3 54	20 33	1 46	24 53	1 19	14 43	0 54	4 41	0 5	26 12	2 58	24 51	1 2	11 35	0 29	28 50	8 40	20 28	20 13	18 10		n.a.
T 28	24s 2	21n 6	3s 4	20s 7	1n54	25s 1	1s20	14s58	0s55	4s44	0s 5	26n13	2n58	24n50	1n 2	11n35	0n29	28s50	8s40	20n28	20n13	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -1361986.5, Delta T = 94h52m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°30'32, Lahiri = -119°23'32 Julian Calendar 1 Feb. 8442 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8443 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8442 BCE (-8441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 28 58	7♉39'33	8♋ 2	25♉56	19♐28	7♏ 9	11♎29	15°R40	19°R39	28°R 4	1♒49	1°R28	2♌32	14♌ 4	n.a.	F 1
S 2	6 32 54	8°36'27	20° 5	27°38	20°41	7°51	11°35	15♋35	19♊37	28♈ 3	1°50	1♌26	2°29	14°10	n.a.	S 2
S 3	6 36 51	9°33'20	1♌59	29°18	21°54	8°33	11°41	15°31	19°35	28° 3	1°51	1°D26	2°26	14°17	n.a.	S 3
M 4	6 40 48	10°30'13	13°49	0♒55	23° 7	9°15	11°46	15°27	19°32	28° 3	1°53	1°26	2°23	14°24	n.a.	M 4
T 5	6 44 44	11°27'06	25°37	2°30	24°20	9°57	11°52	15°22	19°30	28° 3	1°54	1°27	2°20	14°30	n.a.	T 5
W 6	6 48 41	12°23'59	7♍26	4° 2	25°33	10°38	11°57	15°18	19°28	28° 2	1°55	1°29	2°17	14°37	n.a.	W 6
T 7	6 52 37	13°20'52	19°20	5°31	26°46	11°20	12° 2	15°14	19°26	28° 2	1°57	1°30	2°13	14°44	n.a.	T 7
F 8	6 56 34	14°17'45	1♎25	6°58	27°58	12° 1	12° 7	15° 9	19°23	28° 2	1°58	1°31	2°10	14°50	n.a.	F 8
S 9	7 0 30	15°14'38	13°43	8°22	29°11	12°42	12°12	15° 5	19°21	28° 2	2° 0	1°R32	2° 7	14°57	n.a.	S 9
S 10	7 4 27	16°11'31	26°20	9°43	0♉25	13°24	12°17	15° 0	19°19	28° 2	2° 1	1°32	2° 4	15° 3	n.a.	S 10
M11	7 8 23	17° 8'24	9♏20	11° 2	1°38	14° 5	12°21	14°56	19°17	28°D 2	2° 2	1°31	2° 1	15°10	n.a.	M11
T 12	7 12 20	18° 5'18	22°45	12°18	2°51	14°46	12°25	14°52	19°15	28° 2	2° 4	1°29	1°57	15°17	n.a.	T 12
W13	7 16 17	19° 2'12	6♐37	13°31	4° 4	15°27	12°29	14°47	19°13	28° 2	2° 5	1°28	1°54	15°23	n.a.	W13
T 14	7 20 13	19°59'06	20°54	14°40	5°17	16° 8	12°33	14°43	19°11	28° 2	2° 6	1°26	1°51	15°30	n.a.	T 14
F 15	7 24 10	20°56'01	5♉34	15°47	6°30	16°49	12°37	14°39	19° 9	28° 2	2° 8	1°25	1°48	15°37	n.a.	F 15
S 16	7 28 6	21°52'55	20°29	16°51	7°43	17°29	12°41	14°34	19° 7	28° 2	2° 9	1°25	1°45	15°43	n.a.	S 16
S 17	7 32 3	22°49'50	5♒33	17°52	8°57	18°10	12°44	14°30	19° 5	28° 2	2°11	1°D25	1°42	15°50	n.a.	S 17
M18	7 36 0	23°46'45	20°36	18°50	10°10	18°50	12°47	14°26	19° 3	28° 3	2°12	1°25	1°38	15°57	n.a.	M18
T 19	7 39 56	24°43'40	5♓31	19°44	11°23	19°31	12°50	14°21	19° 1	28° 3	2°13	1°25	1°35	16° 3	n.a.	T 19
W20	7 43 53	25°40'35	20° 9	20°35	12°37	20°11	12°53	14°17	18°59	28° 3	2°15	1°26	1°32	16°10	n.a.	W20
T 21	7 47 49	26°37'30	4♈28	21°22	13°50	20°51	12°56	14°13	18°57	28° 3	2°16	1°26	1°29	16°17	n.a.	T 21
F 22	7 51 46	27°34'25	18°23	22° 6	15° 3	21°31	12°58	14° 9	18°56	28° 4	2°18	1°27	1°26	16°23	n.a.	F 22
S 23	7 55 42	28°31'20	1♉56	22°45	16°17	22°11	13° 0	14° 5	18°54	28° 4	2°19	1°R27	1°22	16°30	n.a.	S 23
S 24	7 59 39	29°28'15	15° 6	23°21	17°30	22°51	13° 3	14° 0	18°52	28° 4	2°21	1°27	1°19	16°37	n.a.	S 24
M25	8 3 36	0♒25'11	27°57	23°53	18°44	23°31	13° 4	13°56	18°51	28° 5	2°22	1°26	1°16	16°43	n.a.	M25
T 26	8 7 32	1°22'07	10♊31	24°21	19°57	24°11	13° 6	13°52	18°49	28° 5	2°23	1°D26	1°13	16°50	n.a.	T 26
W27	8 11 29	2°19'03	22°51	24°44	21°11	24°50	13° 8	13°48	18°47	28° 6	2°25	1°27	1°10	16°57	n.a.	W27
T 28	8 15 25	3°15'59	4♋59	25° 3	22°24	25°29	13° 9	13°44	18°46	28° 6	2°26	1°27	1° 7	17° 3	n.a.	T 28
F 29	8 19 22	4°12'56	16°59	25°18	23°38	26° 9	13°10	13°40	18°44	28° 7	2°28	1°27	1° 3	17°10	n.a.	F 29
S 30	8 23 19	5° 9'54	28°53	25°28	24°52	26°48	13°11	13°36	18°43	28° 7	2°29	1°R27	1° 0	17°17	n.a.	S 30
S 31	8 27 15	6♒ 6'52	10♌43	25♒33	26♉ 5	27♏27	13♎12	13♋32	18♊41	28♈ 8	2♒31	1♌27	0♌57	17♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s59	21n53	2s 5	19s41	2n 1	25s 8	1s21	15s13	0s56	4s46	0s 6	26n13	2n58	24n50	1n 2	11n35	0n29	28s49	8s40	20n29	20n14	18n 8		n.a.
S 2	23 55	21 38	1 2	19 14	2 7	25 14	1 22	15 29	0 57	4 49	0 6	26 14	2 59	24 50	1 2	11 35	0 29	28 49	8 40	20 29	20 15	18 7		n.a.
S 3	23 51	20 25	0n 3	18 48	2 13	25 20	1 22	15 44	0 58	4 51	0 6	26 14	2 59	24 50	1 2	11 35	0 29	28 48	8 40	20 29	20 16	18 5		n.a.
M 4	23 47	18 18	1 8	18 22	2 18	25 25	1 23	15 59	0 59	4 54	0 6	26 15	2 59	24 50	1 2	11 35	0 29	28 48	8 40	20 29	20 16	18 4		n.a.
T 5	23 42	15 25	2 10	17 56	2 23	25 29	1 23	16 13	1 1	4 56	0 6	26 15	2 59	24 49	1 2	11 35	0 29	28 47	8 39	20 29	20 17	18 3		n.a.
W 6	23 37	11 55	3 6	17 30	2 27	25 32	1 24	16 28	1 2	4 58	0 7	26 16	2 59	24 49	1 2	11 34	0 29	28 47	8 39	20 29	20 18	18 2		n.a.
T 7	23 31	7 56	3 55	17 4	2 31	25 35	1 24	16 43	1 3	5 1	0 7	26 17	2 59	24 49	1 2	11 34	0 29	28 47	8 39	20 28	20 18	18 1		n.a.
F 8	23 25	3 36	4 34	16 40	2 34	25 37	1 25	16 57	1 4	5 3	0 7	26 17	2 59	24 49	1 2	11 34	0 29	28 46	8 39	20 28	20 19	17 59		n.a.
S 9	23 18	0s58	5 2	16 16	2 36	25 38	1 25	17 11	1 5	5 5	0 7	26 18	2 59	24 49	1 2	11 34	0 29	28 46	8 39	20 28	20 20	17 58		n.a.
S 10	23 12	5 36	5 16	15 52	2 38	25 38	1 25	17 25	1 6	5 7	0 7	26 18	2 59	24 48	1 2	11 34	0 29	28 45	8 39	20 28	20 21	17 57		n.a.
M11	23 4	10 7	5 14	15 29	2 39	25 38	1 25	17 39	1 7	5 9	0 8	26 19	2 59	24 48	1 2	11 34	0 29	28 45	8 39	20 28	20 21	17 56		n.a.
T 12	22 57	14 18	4 56	15 8	2 39	25 37	1 25	17 53	1 9	5 11	0 8	26 19	2 59	24 48	1 2	11 34	0 29	28 44	8 39	20 29	20 22	17 55		n.a.
W13	22 49	17 52	4 20	14 47	2 39	25 35	1 25	18 6	1 10	5 13	0 8	26 20	2 59	24 48	1 2	11 34	0 29	28 44	8 39	20 29	20 23	17 53		n.a.
T 14	22 40	20 28	3 27	14 27	2 38	25 32	1 25	18 20	1 11	5 14	0 8	26 20	2 59	24 48	1 2	11 34	0 29	28 44	8 39	20 29	20 24	17 52		n.a.
F 15	22 31	21 47	2 19	14 9	2 36	25 28	1 25	18 33	1 12	5 16	0 8	26 21	2 59	24 48	1 2	11 34	0 29	28 43	8 39	20 30	20 24	17 51		n.a.
S 16	22 22	21 36	1 0	13 51	2 34	25 24	1 25	18 46	1 13	5 18	0 9	26 21	2 59	24 47	1 2	11 34	0 29	28 43	8 38	20 30	20 25	17 50		n.a.
S 17	22 12	19 52	0s23	13 35	2 31	25 19	1 25	18 59	1 14	5 19	0 9	26 22	2 59	24 47	1 2	11 34	0 29	28 42	8 38	20 30	20 26	17 48		n.a.
M18	22 3	16 44	1 45	13 21	2 27	25 13	1 24	19 12	1 16	5 21	0 9	26 22	2 59	24 47	1 2	11 35	0 29	28 42	8 38	20 30	20 27	17 47		n.a.
T 19	21 52	12 33	2 59	13 8	2 23	25 7	1 24	19 24	1 17	5 22	0 9	26 23	2 59	24 47	1 2	11 35	0 29	28 41	8 38	20 30	20 27	17 46		n.a.
W20	21 41	7 40	3 59	12 56	2 18	24 59	1 24	19 37	1 18	5 24	0 9	26 23	2 59	24 47	1 2	11 35	0 29	28 41	8 38	20 29	20 28	17 45		n.a.
T 21	21 30	2 29	4 44	12 46	2 12	24 51	1 23	19 49	1 19	5 25	0 10	26 23	2 58	24 46	1 2	11 35	0 29	28 41	8 38	20 29	20 29	17 43		n.a.
F 22	21 19	2n41	5 10	12 38	2 5	24 42	1 23	20 1	1 20	5 26	0 10	26 24	2 58	24 46	1 2	11 35	0 29	28 40	8 38	20 29	20 29	17 42		n.a.
S 23	21 7	7 34	5 18	12 32	1 58	24 33	1 22	20 13	1 21	5 27	0 10	26 24	2 58	24 46	1 2	11 35	0 29	28 40	8 38	20 29	20 30	17 41		n.a.
S 24	20 55	11 59	5 9	12 27	1 50	24 23	1 21	20 25	1 23	5 28	0 10	26 25	2 58	24 46	1 2	11 35	0 29	28 39	8 38	20 29	20 31	17 40		n.a.
M25	20 43	15 44	4 45	12 25	1 41	24 12	1 21	20 36	1 24	5 29	0 11	26 25	2 58	24 46	1 2	11 35	0 29	28 39	8 38	20 29	20 32	17 38		n.a.
T 26	20 30	18 41	4 7	12 24	1 31	24 0	1 20	20 48	1 25	5 30	0 11	26 25	2 58	24 45	1 2	11 36	0 29	28 39	8 38	20 29	20 32	17 37		n.a.
W27	20 17	20 43	3 19	12 26	1 21	23 47	1 19	20 59	1 26	5 31	0 11	26 26	2 58	24 45	1 2	11 36	0 29	28 38	8 38	20 29	20 33	17 36		n.a.
T 28	20 3	21 46	2 22	12 29	1 10	23 34	1 18	21 10	1 27	5 32	0 11	26 26	2 58	24 45	1 2	11 36	0 29	28 38	8 38	20 29	20 34	17 35		n.a.
F 29	19 49	21 47	1 20	12 35	0 59	23 20	1 17	21 21	1 28	5 32	0 11	26 26	2 58	24 45	1 2	11 36	0 29	28 37	8 38	20 29	20 35	17 33		n.a.
S 30	19 35	20 49	0 14	12 43	0 46	23 6	1 16	21 32	1 30	5 33	0 12	26 27	2 58	24 45	1 2	11 36	0 29	28 37	8 38	20 29	20 35	17 32		n.a.
S 31	19s21	18n56	0n51	12s54	0n34	22s51	1s15	21s42	1s31	5s33	0s12	26n27	2n58	24n45	1n 2	11n37	0n29	28s37	8s38	20n29	20n36	17n31		n.a.

Julian Day Number = -1361958.5, Delta T = 94h52m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°30'28, Lahiri = -119°23'28 Julian Calendar 1 March 8442 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8443 BCE

The year -8441 astronomical counting style corresponds to year 8442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8442 BCE (-8441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 31 12	7♒ 3'50	22♌31	25°R34	27♉19	28♏ 6	13♎13	13°R28	18°R40	28♈ 9	2♒32	1°R27	0♌54	17♌30	n.a.	M 1
T 2	8 35 9	8° 0'50	4♍20	25♒30	28°33	28°45	13°13	13♋25	18♊39	28° 9	2°33	1♌26	0°51	17°36	n.a.	T 2
W 3	8 39 5	8°57'50	16°12	25°21	29°46	29°24	13°13	13°21	18°37	28°10	2°35	1°25	0°48	17°43	n.a.	W 3
T 4	8 43 2	9°54'52	28°10	25° 7	1♒ 0	0♐ 2	13°R13	13°17	18°36	28°11	2°36	1°24	0°44	17°50	n.a.	T 4
F 5	8 46 58	10°51'54	10♎17	24°49	2°14	0°41	13°13	13°14	18°35	28°12	2°38	1°23	0°41	17°56	n.a.	F 5
S 6	8 50 55	11°48'58	22°37	24°27	3°28	1°19	13°13	13°10	18°34	28°12	2°39	1°22	0°38	18° 3	n.a.	S 6
S 7	8 54 52	12°46'02	5♏13	24° 1	4°42	1°57	13°12	13° 7	18°33	28°13	2°40	1°21	0°35	18°10	n.a.	S 7
M 8	8 58 48	13°43'08	18° 9	23°31	5°55	2°36	13°12	13° 3	18°32	28°14	2°42	1°D21	0°32	18°16	n.a.	M 8
T 9	9 2 45	14°40'16	1♐28	22°57	7° 9	3°14	13°11	13° 0	18°31	28°15	2°43	1°22	0°28	18°23	n.a.	T 9
W10	9 6 41	15°37'24	15°12	22°21	8°23	3°51	13°10	12°56	18°30	28°16	2°45	1°23	0°25	18°30	n.a.	W10
T 11	9 10 38	16°34'34	29°21	21°43	9°37	4°29	13° 8	12°53	18°29	28°17	2°46	1°24	0°22	18°36	n.a.	T 11
F 12	9 14 35	17°31'46	13♑55	21° 3	10°51	5° 7	13° 7	12°50	18°28	28°18	2°47	1°25	0°19	18°43	n.a.	F 12
S 13	9 18 31	18°28'58	28°50	20°22	12° 5	5°44	13° 5	12°47	18°27	28°19	2°49	1°R25	0°16	18°50	n.a.	S 13
S 14	9 22 28	19°26'12	13♒57	19°40	13°19	6°22	13° 3	12°44	18°26	28°20	2°50	1°25	0°13	18°56	n.a.	S 14
M15	9 26 25	20°23'27	29° 9	18°59	14°33	6°59	13° 1	12°41	18°25	28°21	2°52	1°24	0° 9	19° 3	n.a.	M15
T 16	9 30 21	21°20'43	14♓16	18°20	15°48	7°36	12°59	12°38	18°25	28°22	2°53	1°22	0° 6	19°10	n.a.	T 16
W17	9 34 18	22°18'01	29° 9	17°42	17° 2	8°13	12°57	12°35	18°24	28°23	2°54	1°19	0° 3	19°16	n.a.	W17
T 18	9 38 14	23°15'19	13♈41	17° 7	18°16	8°49	12°54	12°32	18°24	28°24	2°56	1°16	29♋59	19°23	n.a.	T 18
F 19	9 42 11	24°12'38	27°46	16°35	19°30	9°26	12°51	12°29	18°23	28°25	2°57	1°14	29°57	19°30	n.a.	F 19
S 20	9 46 8	25° 9'59	11♉24	16° 7	20°44	10° 2	12°48	12°27	18°22	28°27	2°58	1°12	29°54	19°36	n.a.	S 20
S 21	9 50 4	26° 7'20	24°36	15°43	21°59	10°39	12°45	12°24	18°22	28°28	3° 0	1°D12	29°50	19°43	n.a.	S 21
M22	9 54 1	27° 4'43	7♊24	15°25	23°13	11°15	12°42	12°21	18°22	28°29	3° 1	1°12	29°47	19°50	n.a.	M22
T 23	9 57 58	28° 2'07	19°51	15°11	24°27	11°51	12°38	12°19	18°21	28°30	3° 2	1°13	29°44	19°56	n.a.	T 23
W24	10 1 54	28°59'32	2♋ 3	15° 4	25°41	12°27	12°34	12°17	18°21	28°32	3° 4	1°15	29°41	20° 3	n.a.	W24
T 25	10 5 51	29°56'59	14° 3	15°D 3	26°56	13° 2	12°30	12°15	18°21	28°33	3° 5	1°16	29°38	20°10	n.a.	T 25
F 26	10 9 47	0♓54'27	25°56	15° 7	28°10	13°38	12°26	12°12	18°21	28°34	3° 6	1°R17	29°34	20°16	n.a.	F 26
S 27	10 13 44	1°51'56	7♌45	15°19	29°24	14°13	12°22	12°10	18°20	28°36	3° 8	1°17	29°31	20°23	n.a.	S 27
S 28	10 17 41	2°49'27	19°32	15°36	0♓39	14°48	12°18	12° 8	18°20	28°37	3° 9	1°16	29°28	20°30	n.a.	S 28
M29	10 21 37	3°46'59	1♍22	16° 1	1°53	15°23	12°13	12° 6	18°D20	28°39	3°10	1°13	29°25	20°36	n.a.	M29
T 30	10 25 34	4♓44'33	13♍15	16♒32	3♓ 8	15♐58	12♎ 8	12♋ 5	18♊20	28♈40	3♒11	1♌ 8	29♋22	20♌43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 6	16n15	1n54	13s 6	0n20	22s35	1s14	21s52	1s32	5s34	0s12	26n27	2n57	24n44	1n 2	11n37	0n29	28s36	8s38	20n29	20n37	17n29		n.a.
T 2	18 51	12 54	2 53	13 20	0 6	22 18	1 13	22 3	1 33	5 34	0 12	26 28	2 57	24 44	1 2	11 37	0 29	28 36	8 38	20 29	20 37	17 28		n.a.
W 3	18 36	9 2	3 44	13 37	0s 8	22 1	1 11	22 13	1 34	5 35	0 13	26 28	2 57	24 44	1 1	11 37	0 29	28 36	8 38	20 30	20 38	17 27		n.a.
T 4	18 20	4 48	4 26	13 56	0 23	21 43	1 10	22 22	1 35	5 35	0 13	26 28	2 57	24 44	1 1	11 38	0 29	28 35	8 38	20 30	20 39	17 25		n.a.
F 5	18 4	0 19	4 56	14 16	0 38	21 25	1 9	22 32	1 37	5 35	0 13	26 28	2 57	24 44	1 1	11 38	0 29	28 35	8 38	20 30	20 40	17 24		n.a.
S 6	17 48	4s15	5 14	14 38	0 53	21 6	1 7	22 41	1 38	5 35	0 13	26 29	2 57	24 44	1 1	11 38	0 29	28 34	8 38	20 30	20 40	17 23		n.a.
S 7	17 31	8 44	5 17	15 1	1 8	20 47	1 6	22 51	1 39	5 35	0 13	26 29	2 57	24 44	1 1	11 38	0 29	28 34	8 37	20 30	20 41	17 21		n.a.
M 8	17 14	12 56	5 4	15 26	1 23	20 26	1 4	23 0	1 40	5 35	0 14	26 29	2 57	24 43	1 1	11 39	0 29	28 34	8 37	20 31	20 42	17 20		n.a.
T 9	16 57	16 39	4 35	15 51	1 38	20 6	1 3	23 9	1 41	5 35	0 14	26 29	2 56	24 43	1 1	11 39	0 29	28 33	8 37	20 30	20 42	17 19		n.a.
W10	16 40	19 34	3 49	16 17	1 53	19 44	1 1	23 17	1 43	5 35	0 14	26 29	2 56	24 43	1 1	11 39	0 29	28 33	8 37	20 30	20 43	17 17		n.a.
T 11	16 22	21 25	2 49	16 43	2 7	19 23	1 0	23 26	1 44	5 34	0 14	26 30	2 56	24 43	1 1	11 40	0 29	28 33	8 37	20 30	20 44	17 16		n.a.
F 12	16 5	21 53	1 35	17 9	2 20	19 0	0 58	23 34	1 45	5 34	0 15	26 30	2 56	24 43	1 1	11 40	0 29	28 32	8 37	20 30	20 45	17 15		n.a.
S 13	15 46	20 50	0 14	17 34	2 33	18 37	0 56	23 42	1 46	5 33	0 15	26 30	2 56	24 43	1 1	11 41	0 29	28 32	8 37	20 30	20 45	17 13		n.a.
S 14	15 28	18 16	1s 9	17 59	2 44	18 14	0 54	23 50	1 47	5 33	0 15	26 30	2 56	24 43	1 1	11 41	0 29	28 32	8 38	20 30	20 46	17 12		n.a.
M15	15 9	14 26	2 28	18 22	2 55	17 50	0 53	23 58	1 49	5 32	0 15	26 30	2 55	24 43	1 1	11 41	0 29	28 31	8 38	20 30	20 47	17 11		n.a.
T 16	14 51	9 41	3 35	18 44	3 4	17 26	0 51	24 6	1 50	5 32	0 16	26 30	2 55	24 43	1 1	11 42	0 29	28 31	8 38	20 30	20 47	17 9		n.a.
W17	14 31	4 25	4 27	19 3	3 12	17 1	0 49	24 13	1 51	5 31	0 16	26 30	2 55	24 42	1 1	11 42	0 29	28 31	8 38	20 31	20 48	17 8		n.a.
T 18	14 12	0n58	5 1	19 21	3 18	16 35	0 47	24 20	1 52	5 30	0 16	26 30	2 55	24 42	1 1	11 43	0 29	28 30	8 38	20 32	20 49	17 7		n.a.
F 19	13 53	6 8	5 15	19 36	3 23	16 10	0 45	24 27	1 53	5 29	0 16	26 31	2 55	24 42	1 1	11 43	0 29	28 30	8 38	20 32	20 49	17 5		n.a.
S 20	13 33	10 50	5 10	19 48	3 27	15 43	0 43	24 34	1 55	5 28	0 17	26 31	2 54	24 42	1 1	11 43	0 29	28 30	8 38	20 33	20 50	17 4		n.a.
S 21	13 13	14 52	4 50	19 58	3 29	15 17	0 41	24 41	1 56	5 27	0 17	26 31	2 54	24 42	1 1	11 44	0 29	28 29	8 38	20 33	20 51	17 2		n.a.
M22	12 53	18 4	4 15	20 4	3 30	14 50	0 39	24 47	1 57	5 26	0 17	26 31	2 54	24 42	1 1	11 44	0 29	28 29	8 38	20 33	20 51	17 1		n.a.
T 23	12 32	20 21	3 29	20 8	3 29	14 23	0 37	24 54	1 58	5 25	0 17	26 31	2 54	24 42	1 1	11 45	0 29	28 29	8 38	20 32	20 52	17 0		n.a.
W24	12 12	21 38	2 34	20 8	3 27	13 55	0 35	25 0	1 59	5 23	0 18	26 31	2 54	24 42	1 1	11 45	0 29	28 28	8 38	20 32	20 53	16 58		n.a.
T 25	11 51	21 54	1 33	20 5	3 24	13 27	0 33	25 6	2 1	5 22	0 18	26 31	2 53	24 42	1 1	11 46	0 29	28 28	8 38	20 32	20 54	16 57		n.a.
F 26	11 30	21 10	0 29	20 0	3 20	12 58	0 30	25 12	2 2	5 21	0 18	26 31	2 53	24 42	1 0	11 46	0 29	28 28	8 38	20 31	20 54	16 55		n.a.
S 27	11 9	19 30	0n35	19 51	3 14	12 29	0 28	25 17	2 3	5 19	0 18	26 31	2 53	24 42	1 0	11 47	0 29	28 28	8 38	20 31	20 55	16 54		n.a.
S 28	10 48	16 59	1 38	19 39	3 8	12 0	0 26	25 23	2 4	5 18	0 19	26 31	2 53	24 42	1 0	11 47	0 29	28 27	8 38	20 32	20 56	16 53		n.a.
M29	10 26	13 47	2 37	19 24	3 0	11 31	0 24	25 28	2 6	5 16	0 19	26 31	2 52	24 42	1 0	11 48	0 29	28 27	8 38	20 32	20 56	16 51		n.a.
T 30	10s 5	10n 0	3n29	19s 6	2s51	11s 1	0s22	25s33	2s 7	5s14	0s19	26n31	2n52	24n41	1n 0	11n48	0n29	28s27	8s38	20n33	20n57	16n50		n.a.

Julian Day Number = -1361927.5, Delta T = 94h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°30'24, Lahiri = -119°23'24 Julian Calendar 1 Apr. 8442 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8442 BCE

The year -8441 astronomical counting style corresponds to year 8442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8442 BCE (-8441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 29 31	5♓42'08	25♍14	17♒ 9	4♓22	16♐33	12°R 3	12°R 3	18♊20	28♈42	3♒13	1°R 3	29♋19	20♌49	n.a.	W 1
T 2	10 33 27	6°39'45	7♎20	17°53	5°37	17° 7	11♎58	12♋ 1	18°21	28°43	3°14	0♌56	29°15	20°56	n.a.	T 2
F 3	10 37 24	7°37'24	19°36	18°44	6°51	17°42	11°53	12° 0	18°21	28°45	3°15	0°50	29°12	21° 3	n.a.	F 3
S 4	10 41 20	8°35'05	2♏ 3	19°40	8° 6	18°16	11°48	11°58	18°21	28°46	3°16	0°45	29° 9	21° 9	n.a.	S 4
S 5	10 45 17	9°32'48	14°43	20°43	9°20	18°50	11°42	11°57	18°21	28°48	3°17	0°40	29° 6	21°16	n.a.	S 5
M 6	10 49 14	10°30'34	27°39	21°52	10°35	19°23	11°37	11°55	18°22	28°50	3°19	0°38	29° 3	21°23	n.a.	M 6
T 7	10 53 10	11°28'21	10♐54	23° 6	11°49	19°57	11°31	11°54	18°22	28°51	3°20	0°D37	28°59	21°29	n.a.	T 7
W 8	10 57 7	12°26'11	24°30	24°26	13° 4	20°30	11°25	11°53	18°22	28°53	3°21	0°38	28°56	21°36	n.a.	W 8
T 9	11 1 3	13°24'02	8♑27	25°51	14°19	21° 3	11°19	11°52	18°23	28°55	3°22	0°39	28°53	21°43	n.a.	T 9
F 10	11 5 0	14°21'56	22°47	27°21	15°33	21°36	11°13	11°51	18°23	28°56	3°23	0°40	28°50	21°49	n.a.	F 10
S 11	11 8 57	15°19'52	7♒28	28°56	16°48	22° 9	11° 6	11°50	18°24	28°58	3°24	0°R40	28°47	21°56	n.a.	S 11
S 12	11 12 53	16°17'51	22°25	0♓34	18° 3	22°42	11° 0	11°50	18°25	29° 0	3°25	0°38	28°44	22° 3	n.a.	S 12
M13	11 16 50	17°15'51	7♓30	2°17	19°17	23°14	10°53	11°49	18°25	29° 1	3°26	0°34	28°40	22° 9	n.a.	M13
T 14	11 20 47	18°13'53	22°36	4° 3	20°32	23°46	10°46	11°48	18°26	29° 3	3°28	0°29	28°37	22°16	n.a.	T 14
W15	11 24 43	19°11'57	7♈32	5°51	21°47	24°18	10°40	11°48	18°27	29° 5	3°29	0°21	28°34	22°23	n.a.	W15
T 16	11 28 40	20°10'03	22° 9	7°43	23° 2	24°49	10°33	11°48	18°28	29° 7	3°30	0°14	28°31	22°29	n.a.	T 16
F 17	11 32 36	21° 8'12	6♉22	9°36	24°16	25°21	10°26	11°47	18°29	29° 9	3°31	0° 7	28°28	22°36	n.a.	F 17
S 18	11 36 33	22° 6'21	20° 6	11°31	25°31	25°52	10°18	11°47	18°30	29°11	3°32	0° 1	28°25	22°43	n.a.	S 18
S 19	11 40 29	23° 4'33	3♊22	13°28	26°46	26°23	10°11	11°D47	18°31	29°12	3°33	29♋57	28°21	22°49	n.a.	S 19
M20	11 44 26	24° 2'47	16°12	15°25	28° 1	26°54	10° 4	11°47	18°32	29°14	3°34	29°55	28°18	22°56	n.a.	M20
T 21	11 48 23	25° 1'03	28°39	17°23	29°16	27°24	9°56	11°47	18°33	29°16	3°35	29°D55	28°15	23° 3	n.a.	T 21
W22	11 52 19	25°59'20	10♋49	19°22	0♈31	27°54	9°49	11°48	18°34	29°18	3°36	29°55	28°12	23° 9	n.a.	W22
T 23	11 56 16	26°57'40	22°46	21°20	1°46	28°24	9°41	11°48	18°35	29°20	3°36	29°56	28° 9	23°16	n.a.	T 23
F 24	12 0 12	27°56'01	4♌36	23°19	3° 1	28°54	9°34	11°48	18°37	29°22	3°37	29°R56	28° 5	23°23	n.a.	F 24
S 25	12 4 9	28°54'24	16°23	25°17	4°15	29°23	9°26	11°49	18°38	29°24	3°38	29°55	28° 2	23°29	n.a.	S 25
S 26	12 8 6	29°52'49	28°12	27°14	5°30	29°52	9°18	11°50	18°39	29°26	3°39	29°51	27°59	23°36	n.a.	S 26
M27	12 12 2	0♈51'17	10♍ 6	29°11	6°45	0♑21	9°11	11°50	18°41	29°28	3°40	29°45	27°56	23°43	n.a.	M27
T 28	12 15 59	1°49'46	22° 6	1♈ 8	8° 0	0°49	9° 3	11°51	18°42	29°30	3°41	29°36	27°53	23°49	n.a.	T 28
W29	12 19 55	2°48'18	4♎16	3° 3	9°15	1°18	8°55	11°52	18°44	29°32	3°42	29°25	27°50	23°56	n.a.	W29
T 30	12 23 52	3°46'52	16°36	4°57	10°30	1°46	8°47	11°53	18°45	29°34	3°43	29°14	27°46	24° 3	n.a.	T 30
F 31	12 27 48	4♈45'28	29♎ 6	6♈51	11♈45	2♑13	8♎39	11♋54	18♊47	29♈36	3♒43	29♋ 2	27♋43	24♌ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s43	5n48	4n13	18s46	2s42	10s31	0s19	25s38	2s 8	5s13	0s19	26n31	2n52	24n41	1n 0	11n49	0n29	28s27	8s38	20n35	20n58	16n48		n.a.
T 2	9 21	1 20	4 45	18 22	2 32	10 1	0 17	25 43	2 9	5 11	0 20	26 30	2 52	24 41	1 0	11 50	0 29	28 26	8 38	20 36	20 58	16 47		n.a.
F 3	8 59	3s14	5 5	17 56	2 21	9 31	0 15	25 48	2 11	5 9	0 20	26 30	2 52	24 41	1 0	11 50	0 29	28 26	8 38	20 38	20 59	16 45		n.a.
S 4	8 37	7 44	5 11	17 27	2 10	9 0	0 12	25 52	2 12	5 7	0 20	26 30	2 51	24 41	1 0	11 51	0 29	28 26	8 38	20 39	21 0	16 44		n.a.
S 5	8 14	11 59	5 2	16 55	1 59	8 29	0 10	25 57	2 13	5 5	0 20	26 30	2 51	24 41	1 0	11 51	0 29	28 26	8 38	20 40	21 0	16 43		n.a.
M 6	7 52	15 47	4 37	16 21	1 47	7 58	0 8	26 1	2 14	5 3	0 21	26 30	2 51	24 41	1 0	11 52	0 29	28 25	8 38	20 40	21 1	16 41		n.a.
T 7	7 29	18 53	3 58	15 44	1 35	7 26	0 6	26 5	2 16	5 1	0 21	26 30	2 51	24 41	1 0	11 53	0 29	28 25	8 39	20 40	21 2	16 40		n.a.
W 8	7 6	21 3	3 4	15 5	1 22	6 55	0 3	26 8	2 17	4 59	0 21	26 30	2 50	24 41	1 0	11 53	0 29	28 25	8 39	20 40	21 2	16 38		n.a.
T 9	6 44	21 59	1 58	14 24	1 10	6 23	0 1	26 12	2 18	4 56	0 21	26 30	2 50	24 41	1 0	11 54	0 29	28 25	8 39	20 40	21 3	16 37		n.a.
F 10	6 21	21 31	0 43	13 41	0 57	5 51	0n 1	26 16	2 19	4 54	0 22	26 29	2 50	24 41	1 0	11 54	0 29	28 25	8 39	20 40	21 4	16 35		n.a.
S 11	5 58	19 36	0s37	12 55	0 45	5 19	0 4	26 19	2 21	4 52	0 22	26 29	2 50	24 41	1 0	11 55	0 29	28 24	8 39	20 40	21 4	16 34		n.a.
S 12	5 34	16 18	1 55	12 8	0 32	4 47	0 6	26 22	2 22	4 49	0 22	26 29	2 49	24 41	1 0	11 56	0 29	28 24	8 39	20 40	21 5	16 32		n.a.
M13	5 11	11 53	3 6	11 19	0 20	4 15	0 8	26 25	2 23	4 47	0 22	26 29	2 49	24 41	1 0	11 56	0 29	28 24	8 39	20 41	21 6	16 31		n.a.
T 14	4 48	6 44	4 4	10 29	0 8	3 42	0 11	26 28	2 24	4 44	0 23	26 29	2 49	24 41	1 0	11 57	0 29	28 24	8 39	20 42	21 6	16 29		n.a.
W15	4 24	1 14	4 44	9 37	0n 3	3 10	0 13	26 31	2 26	4 42	0 23	26 28	2 49	24 41	1 0	11 58	0 29	28 24	8 39	20 44	21 7	16 28		n.a.
T 16	4 1	4n13	5 5	8 44	0 14	2 37	0 15	26 34	2 27	4 39	0 23	26 28	2 48	24 41	1 0	11 58	0 29	28 23	8 39	20 46	21 8	16 26		n.a.
F 17	3 37	9 17	5 6	7 51	0 24	2 5	0 18	26 36	2 28	4 37	0 23	26 28	2 48	24 41	0 59	11 59	0 29	28 23	8 39	20 47	21 8	16 25		n.a.
S 18	3 14	13 43	4 49	6 57	0 34	1 32	0 20	26 39	2 30	4 34	0 23	26 28	2 48	24 41	0 59	12 0	0 29	28 23	8 39	20 49	21 9	16 23		n.a.
S 19	2 50	17 19	4 17	6 2	0 44	0 59	0 22	26 41	2 31	4 31	0 24	26 27	2 47	24 41	0 59	12 0	0 29	28 23	8 40	20 49	21 10	16 22		n.a.
M20	2 26	19 57	3 33	5 8	0 52	0 26	0 25	26 43	2 32	4 29	0 24	26 27	2 47	24 42	0 59	12 1	0 30	28 23	8 40	20 50	21 10	16 20		n.a.
T 21	2 2	21 33	2 40	4 13	1 1	0n 6	0 27	26 45	2 33	4 26	0 24	26 27	2 47	24 42	0 59	12 2	0 30	28 23	8 40	20 50	21 11	16 19		n.a.
W22	1 39	22 5	1 41	3 18	1 8	0 39	0 29	26 47	2 35	4 23	0 24	26 27	2 47	24 42	0 59	12 2	0 30	28 22	8 40	20 50	21 12	16 17		n.a.
T 23	1 15	21 36	0 38	2 24	1 15	1 12	0 31	26 49	2 36	4 20	0 25	26 26	2 46	24 42	0 59	12 3	0 30	28 22	8 40	20 50	21 12	16 16		n.a.
F 24	0 51	20 8	0n25	1 30	1 21	1 44	0 33	26 50	2 37	4 17	0 25	26 26	2 46	24 42	0 59	12 4	0 30	28 22	8 40	20 49	21 13	16 14		n.a.
S 25	0 27	17 49	1 27	0 37	1 27	2 17	0 36	26 52	2 39	4 14	0 25	26 26	2 46	24 42	0 59	12 5	0 30	28 22	8 40	20 50	21 14	16 13		n.a.
S 26	0 3	14 45	2 25	0n16	1 32	2 50	0 38	26 53	2 40	4 11	0 25	26 25	2 46	24 42	0 59	12 5	0 30	28 22	8 40	20 51	21 14	16 11		n.a.
M27	0n21	11 4	3 18	1 8	1 36	3 22	0 40	26 55	2 41	4 9	0 26	26 25	2 45	24 42	0 59	12 6	0 30	28 22	8 40	20 52	21 15	16 10		n.a.
T 28	0 45	6 54	4 1	1 59	1 40	3 55	0 42	26 56	2 43	4 6	0 26	26 25	2 45	24 42	0 59	12 7	0 30	28 22	8 41	20 54	21 16	16 8		n.a.
W29	1 9	2 26	4 35	2 49	1 43	4 27	0 44	26 57	2 44	4 3	0 26	26 24	2 45	24 42	0 59	12 8	0 30	28 22	8 41	20 56	21 16	16 6		n.a.
T 30	1 33	2s12	4 56	3 38	1 46	4 59	0 46	26 58	2 45	4 0	0 26	26 24	2 45	24 42	0 59	12 8	0 30	28 22	8 41	20 59	21 17	16 5		n.a.
F 31	1n57	6s48	5n 3	4n26	1n48	5n32	0n48	26s59	2s47	3s57	0s26	26n24	2n44	24n42	0n59	12n 9	0n30	28s22	8s41	21n 1	21n18	16n 3		n.a.

Julian Day Number = -1361897.5, Delta T = 94h51m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°30'20, Lahiri = -119°23'20 Julian Calendar 1 May 8442 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8442 BCE

The year -8441 astronomical counting style corresponds to year 8442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8442 BCE (-8441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 31 45	5♈44'06	11♏47	8♈43	13♈ 0	2♉41	8°R31	11♋55	18♊48	29♈38	3♒44	28°R51	27♋40	24♌16	n.a.	S 1
S 2	12 35 42	6°42'48	24°40	10°35	14°15	3° 8	8♎23	11°57	18°50	29°41	3°45	28♋43	27°37	24°23	n.a.	S 2
M 3	12 39 38	7°41'31	7♐45	12°25	15°30	3°34	8°15	11°58	18°52	29°43	3°46	28°36	27°34	24°29	n.a.	M 3
T 4	12 43 35	8°40'18	21° 3	14°15	16°45	4° 1	8° 8	12° 0	18°54	29°45	3°46	28°33	27°30	24°36	n.a.	T 4
W 5	12 47 31	9°39'07	4♉37	16° 3	18° 0	4°27	8° 0	12° 1	18°56	29°47	3°47	28°D32	27°27	24°43	n.a.	W 5
T 6	12 51 28	10°37'59	18°26	17°50	19°16	4°53	7°52	12° 3	18°57	29°49	3°48	28°32	27°24	24°49	n.a.	T 6
F 7	12 55 24	11°36'53	2♒32	19°37	20°31	5°18	7°44	12° 5	18°59	29°51	3°48	28°R32	27°21	24°56	n.a.	F 7
S 8	12 59 21	12°35'50	16°54	21°22	21°46	5°43	7°36	12° 6	19° 1	29°53	3°49	28°31	27°18	25° 3	n.a.	S 8
S 9	13 3 17	13°34'49	1♓31	23° 6	23° 1	6° 8	7°28	12° 8	19° 3	29°55	3°50	28°27	27°15	25° 9	n.a.	S 9
M10	13 7 14	14°33'52	16°17	24°49	24°16	6°32	7°20	12°10	19° 6	29°58	3°50	28°21	27°11	25°16	n.a.	M10
T 11	13 11 11	15°32'56	1♈ 5	26°31	25°31	6°56	7°12	12°13	19° 8	29°59	3°51	28°13	27° 8	25°23	n.a.	T 11
W12	13 15 7	16°32'03	15°49	28°12	26°46	7°19	7° 5	12°15	19°10	0♉ 2	3°51	28° 2	27° 5	25°29	n.a.	W12
T 13	13 19 4	17°31'13	0♉19	29°52	28° 1	7°43	6°57	12°17	19°12	0° 4	3°52	27°50	27° 2	25°36	n.a.	T 13
F 14	13 23 0	18°30'24	14°29	1♉31	29°17	8° 5	6°49	12°20	19°14	0° 6	3°52	27°39	26°59	25°43	n.a.	F 14
S 15	13 26 57	19°29'39	28°13	3° 9	0♉32	8°28	6°42	12°22	19°17	0° 9	3°53	27°29	26°56	25°49	n.a.	S 15
S 16	13 30 53	20°28'55	11♊31	4°46	1°47	8°49	6°34	12°25	19°19	0°11	3°53	27°22	26°52	25°56	n.a.	S 16
M17	13 34 50	21°28'13	24°23	6°22	3° 2	9°11	6°27	12°28	19°21	0°13	3°54	27°17	26°49	26° 3	n.a.	M17
T 18	13 38 46	22°27'34	6♋52	7°57	4°17	9°32	6°19	12°30	19°24	0°15	3°54	27°15	26°46	26° 9	n.a.	T 18
W19	13 42 43	23°26'57	19° 3	9°32	5°32	9°52	6°12	12°33	19°26	0°18	3°54	27°14	26°43	26°16	n.a.	W19
T 20	13 46 39	24°26'22	1♌ 1	11° 5	6°48	10°12	6° 5	12°36	19°29	0°20	3°55	27°14	26°40	26°23	n.a.	T 20
F 21	13 50 36	25°25'49	12°51	12°37	8° 3	10°32	5°58	12°39	19°31	0°22	3°55	27°13	26°36	26°29	n.a.	F 21
S 22	13 54 32	26°25'18	24°39	14° 9	9°18	10°51	5°51	12°42	19°34	0°24	3°56	27°11	26°33	26°36	n.a.	S 22
S 23	13 58 29	27°24'49	6♍30	15°39	10°33	11°10	5°44	12°46	19°36	0°27	3°56	27° 7	26°30	26°43	n.a.	S 23
M24	14 2 25	28°24'22	18°28	17° 9	11°48	11°28	5°37	12°49	19°39	0°29	3°56	26°59	26°27	26°49	n.a.	M24
T 25	14 6 22	29°23'58	0♎36	18°38	13° 4	11°46	5°30	12°52	19°42	0°31	3°56	26°49	26°24	26°56	n.a.	T 25
W26	14 10 18	0♉23'36	12°57	20° 6	14°19	12° 3	5°24	12°56	19°45	0°33	3°57	26°37	26°21	27° 3	n.a.	W26
T 27	14 14 15	1°23'16	25°32	21°32	15°34	12°19	5°17	12°59	19°47	0°36	3°57	26°23	26°17	27° 9	n.a.	T 27
F 28	14 18 11	2°22'58	8♏21	22°58	16°49	12°35	5°11	13° 3	19°50	0°38	3°57	26°10	26°14	27°16	n.a.	F 28
S 29	14 22 8	3°22'43	21°23	24°23	18° 4	12°51	5° 5	13° 7	19°53	0°40	3°57	25°57	26°11	27°23	n.a.	S 29
S 30	14 26 4	4♉22'30	4♐36	25♉47	19♉20	13♉ 6	4♎59	13♋11	19♊56	0♉42	3♒57	25♋47	26♋ 8	27♌29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n21	11s12	4n55	5n14	1n49	6n 4	0n50	27s 0	2s48	3s54	0s27	26n23	2n44	24n42	0n59	12n10	0n30	28s21	8s41	21n 4	21n18	16n 2		n.a.
S 2	2 45	15 9	4 33	6 0	1 50	6 35	0 52	27 0	2 49	3 51	0 27	26 23	2 44	24 43	0 59	12 11	0 30	28 21	8 41	21 5	21 19	16 0		n.a.
M 3	3 9	18 26	3 56	6 45	1 51	7 7	0 54	27 1	2 51	3 47	0 27	26 23	2 44	24 43	0 59	12 11	0 30	28 21	8 41	21 7	21 20	15 59		n.a.
T 4	3 33	20 50	3 5	7 29	1 51	7 39	0 56	27 2	2 52	3 44	0 27	26 22	2 43	24 43	0 59	12 12	0 30	28 21	8 41	21 7	21 20	15 57		n.a.
W 5	3 57	22 5	2 4	8 12	1 50	8 10	0 57	27 2	2 54	3 41	0 28	26 22	2 43	24 43	0 59	12 13	0 30	28 21	8 42	21 8	21 21	15 56		n.a.
T 6	4 20	22 1	0 53	8 54	1 49	8 41	0 59	27 3	2 55	3 38	0 28	26 21	2 43	24 43	0 59	12 14	0 30	28 21	8 42	21 8	21 22	15 54		n.a.
F 7	4 44	20 35	0s21	9 34	1 48	9 12	1 1	27 3	2 56	3 35	0 28	26 21	2 42	24 43	0 59	12 15	0 30	28 21	8 42	21 8	21 22	15 52		n.a.
S 8	5 8	17 48	1 36	10 14	1 46	9 43	1 3	27 3	2 58	3 32	0 28	26 20	2 42	24 43	0 58	12 15	0 30	28 21	8 42	21 8	21 23	15 51		n.a.
S 9	5 32	13 51	2 45	10 52	1 44	10 13	1 4	27 3	2 59	3 29	0 28	26 20	2 42	24 43	0 58	12 16	0 30	28 21	8 42	21 9	21 24	15 49		n.a.
M10	5 55	9 1	3 45	11 29	1 42	10 43	1 6	27 4	3 1	3 26	0 29	26 19	2 42	24 44	0 58	12 17	0 30	28 21	8 42	21 10	21 24	15 48		n.a.
T 11	6 19	3 38	4 29	12 5	1 39	11 13	1 7	27 4	3 2	3 23	0 29	26 19	2 41	24 44	0 58	12 18	0 30	28 21	8 42	21 12	21 25	15 46		n.a.
W12	6 42	1n55	4 54	12 40	1 36	11 43	1 9	27 4	3 3	3 20	0 29	26 19	2 41	24 44	0 58	12 19	0 30	28 21	8 43	21 14	21 25	15 44		n.a.
T 13	7 6	7 16	5 1	13 13	1 33	12 12	1 10	27 4	3 5	3 17	0 29	26 18	2 41	24 44	0 58	12 19	0 30	28 21	8 43	21 16	21 26	15 43		n.a.
F 14	7 29	12 7	4 49	13 46	1 29	12 41	1 12	27 4	3 6	3 14	0 29	26 18	2 41	24 44	0 58	12 20	0 30	28 21	8 43	21 19	21 27	15 41		n.a.
S 15	7 52	16 12	4 20	14 17	1 25	13 10	1 13	27 4	3 8	3 11	0 30	26 17	2 40	24 44	0 58	12 21	0 30	28 21	8 43	21 21	21 27	15 40		n.a.
S 16	8 15	19 19	3 37	14 47	1 20	13 38	1 14	27 4	3 9	3 8	0 30	26 17	2 40	24 44	0 58	12 22	0 30	28 21	8 43	21 22	21 28	15 38		n.a.
M17	8 38	21 21	2 45	15 16	1 16	14 6	1 16	27 4	3 11	3 6	0 30	26 16	2 40	24 45	0 58	12 23	0 30	28 21	8 43	21 23	21 29	15 36		n.a.
T 18	9 1	22 17	1 46	15 44	1 11	14 34	1 17	27 3	3 12	3 3	0 30	26 16	2 40	24 45	0 58	12 24	0 30	28 21	8 43	21 24	21 29	15 35		n.a.
W19	9 24	22 6	0 43	16 10	1 6	15 1	1 18	27 3	3 14	3 0	0 30	26 15	2 39	24 45	0 58	12 24	0 30	28 21	8 44	21 24	21 30	15 33		n.a.
T 20	9 46	20 55	0n20	16 35	1 0	15 28	1 19	27 3	3 15	2 57	0 30	26 14	2 39	24 45	0 58	12 25	0 30	28 21	8 44	21 24	21 31	15 31		n.a.
F 21	10 9	18 48	1 22	17 0	0 55	15 54	1 20	27 3	3 16	2 54	0 31	26 14	2 39	24 45	0 58	12 26	0 30	28 21	8 44	21 24	21 31	15 30		n.a.
S 22	10 31	15 55	2 20	17 23	0 49	16 20	1 21	27 3	3 18	2 52	0 31	26 13	2 39	24 45	0 58	12 27	0 30	28 21	8 44	21 24	21 32	15 28		n.a.
S 23	10 53	12 22	3 12	17 44	0 43	16 46	1 22	27 3	3 19	2 49	0 31	26 13	2 38	24 46	0 58	12 28	0 30	28 21	8 44	21 25	21 32	15 26		n.a.
M24	11 15	8 18	3 56	18 5	0 36	17 11	1 23	27 2	3 21	2 46	0 31	26 12	2 38	24 46	0 58	12 29	0 30	28 22	8 44	21 27	21 33	15 25		n.a.
T 25	11 37	3 51	4 30	18 25	0 30	17 35	1 23	27 2	3 22	2 44	0 31	26 12	2 38	24 46	0 58	12 29	0 30	28 22	8 45	21 29	21 34	15 23		n.a.
W26	11 59	0s49	4 52	18 43	0 23	17 59	1 24	27 2	3 24	2 41	0 31	26 11	2 38	24 46	0 58	12 30	0 30	28 22	8 45	21 31	21 34	15 21		n.a.
T 27	12 20	5 33	5 0	19 0	0 16	18 23	1 25	27 2	3 25	2 39	0 32	26 10	2 37	24 46	0 58	12 31	0 30	28 22	8 45	21 34	21 35	15 20		n.a.
F 28	12 41	10 8	4 54	19 16	0 10	18 46	1 25	27 2	3 27	2 36	0 32	26 10	2 37	24 47	0 58	12 32	0 30	28 22	8 45	21 36	21 36	15 18		n.a.
S 29	13 2	14 20	4 32	19 31	0 2	19 9	1 26	27 2	3 28	2 34	0 32	26 9	2 37	24 47	0 58	12 33	0 30	28 22	8 45	21 39	21 36	15 16		n.a.
S 30	13n23	17s54	3n55	19n45	0s 5	19n31	1n26	27s 2	3s30	2s32	0s32	26n 9	2n37	24n47	0n58	12n33	0n30	28s22	8s45	21n41	21n37	15n15		n.a.

Julian Day Number = -1361866.5, Delta T = 94h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°30'16, Lahiri = -119°23'16 Julian Calendar 1 June 8442 BCE == Greg. Calendar 28 March 8442 BCE

The year -8441 astronomical counting style corresponds to year 8442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8442 BCE (-8441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 30 1	5♉22'20	18♐ 0	27♉10	20♉35	13♊20	4°R53	13♋14	19♊59	0♉45	3♒58	25°R40	26♋ 5	27♌36	n.a.	M 1
T 2	14 33 57	6°22'12	1♊33	28°31	21°50	13°34	4♎47	13°18	20° 2	0°47	3°58	25♋35	26° 1	27°43	n.a.	T 2
W 3	14 37 54	7°22'07	15°16	29°52	23° 5	13°47	4°42	13°22	20° 5	0°49	3°58	25°34	25°58	27°49	n.a.	W 3
T 4	14 41 50	8°22'04	29° 7	1♊11	24°20	14° 0	4°36	13°27	20° 8	0°51	3°58	25°D33	25°55	27°56	n.a.	T 4
F 5	14 45 47	9°22'04	13♒ 8	2°29	25°35	14°12	4°31	13°31	20°11	0°53	3°58	25°R33	25°52	28° 3	n.a.	F 5
S 6	14 49 43	10°22'07	27°17	3°46	26°51	14°23	4°26	13°35	20°14	0°56	3°R58	25°33	25°49	28° 9	n.a.	S 6
S 7	14 53 40	11°22'12	11♓33	5° 1	28° 6	14°34	4°21	13°39	20°17	0°58	3°58	25°29	25°46	28°16	n.a.	S 7
M 8	14 57 36	12°22'20	25°55	6°14	29°21	14°44	4°16	13°44	20°20	1° 0	3°58	25°24	25°42	28°23	n.a.	M 8
T 9	15 1 33	13°22'30	10♈17	7°26	0♊36	14°53	4°12	13°48	20°23	1° 2	3°58	25°15	25°39	28°29	n.a.	T 9
W10	15 5 29	14°22'42	24°36	8°36	1°51	15° 2	4° 7	13°53	20°26	1° 5	3°58	25° 5	25°36	28°36	n.a.	W10
T 11	15 9 26	15°22'57	8♉45	9°44	3° 6	15°10	4° 3	13°58	20°30	1° 7	3°58	24°53	25°33	28°43	n.a.	T 11
F 12	15 13 22	16°23'14	22°38	10°50	4°22	15°17	3°59	14° 2	20°33	1° 9	3°58	24°42	25°30	28°49	n.a.	F 12
S 13	15 17 19	17°23'33	6♊12	11°54	5°37	15°24	3°55	14° 7	20°36	1°11	3°57	24°32	25°27	28°56	n.a.	S 13
S 14	15 21 15	18°23'54	19°24	12°55	6°52	15°29	3°51	14°12	20°40	1°13	3°57	24°25	25°23	29° 3	n.a.	S 14
M15	15 25 12	19°24'17	2♋13	13°53	8° 7	15°34	3°48	14°17	20°43	1°15	3°57	24°20	25°20	29° 9	n.a.	M15
T 16	15 29 8	20°24'43	14°42	14°48	9°22	15°38	3°44	14°22	20°46	1°18	3°57	24°17	25°17	29°16	n.a.	T 16
W17	15 33 5	21°25'10	26°54	15°39	10°37	15°42	3°41	14°27	20°50	1°20	3°57	24°D17	25°14	29°23	n.a.	W17
T 18	15 37 1	22°25'38	8♌52	16°27	11°52	15°45	3°38	14°32	20°53	1°22	3°56	24°17	25°11	29°29	n.a.	T 18
F 19	15 40 58	23°26'09	20°44	17°10	13° 7	15°46	3°36	14°37	20°56	1°24	3°56	24°R18	25° 7	29°36	n.a.	F 19
S 20	15 44 54	24°26'41	2♍32	17°49	14°23	15°48	3°33	14°43	21° 0	1°26	3°56	24°18	25° 4	29°43	n.a.	S 20
S 21	15 48 51	25°27'15	14°25	18°22	15°38	15°R48	3°31	14°48	21° 3	1°28	3°55	24°16	25° 1	29°49	n.a.	S 21
M22	15 52 47	26°27'50	26°25	18°49	16°53	15°47	3°29	14°53	21° 7	1°30	3°55	24°11	24°58	29°56	n.a.	M22
T 23	15 56 44	27°28'28	8♎37	19°10	18° 8	15°46	3°27	14°59	21°10	1°32	3°55	24° 4	24°55	0♍ 3	n.a.	T 23
W24	16 0 40	28°29'07	21° 6	19°24	19°23	15°44	3°25	15° 4	21°14	1°34	3°54	23°56	24°52	0° 9	n.a.	W24
T 25	16 4 37	29°29'47	3♏52	19°R30	20°38	15°41	3°23	15°10	21°17	1°37	3°54	23°46	24°48	0°16	n.a.	T 25
F 26	16 8 33	0♊30'30	16°57	19°28	21°53	15°37	3°22	15°15	21°21	1°39	3°53	23°36	24°45	0°23	n.a.	F 26
S 27	16 12 29	1°31'14	0♐19	19°17	23° 8	15°32	3°21	15°21	21°25	1°41	3°53	23°27	24°42	0°29	n.a.	S 27
S 28	16 16 26	2°32'00	13°57	18°57	24°23	15°27	3°20	15°27	21°28	1°43	3°53	23°19	24°39	0°36	n.a.	S 28
M29	16 20 22	3°32'48	27°47	18°27	25°37	15°20	3°19	15°33	21°32	1°45	3°52	23°14	24°36	0°43	n.a.	M29
T 30	16 24 19	4°33'38	11♑46	17°47	26°52	15°13	3°19	15°38	21°35	1°47	3°52	23°12	24°33	0°49	n.a.	T 30
W31	16 28 15	5♊34'30	25♑51	16♊58	28♊ 7	15♑ 5	3♎18	15♋44	21♊39	1♉49	3♒51	23°D11	24♋29	0♍56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n44	20s36	3n 5	19n58	0s12	19n52	1n27	27s 2	3s31	2s29	0s32	26n 8	2n37	24n47	0n58	12n34	0n30	28s22	8s45	21n42	21n37	15n13		n.a.
T 2	14 5	22 9	2 3	20 10	0 20	20 13	1 27	27 2	3 33	2 27	0 32	26 7	2 36	24 47	0 58	12 35	0 30	28 22	8 46	21 43	21 38	15 11		n.a.
W 3	14 25	22 25	0 54	20 20	0 27	20 33	1 27	27 2	3 34	2 25	0 32	26 7	2 36	24 48	0 58	12 36	0 30	28 22	8 46	21 43	21 39	15 10		n.a.
T 4	14 45	21 19	0s19	20 30	0 35	20 53	1 28	27 2	3 36	2 23	0 33	26 6	2 36	24 48	0 58	12 37	0 30	28 23	8 46	21 43	21 39	15 8		n.a.
F 5	15 5	18 53	1 32	20 38	0 43	21 12	1 28	27 2	3 37	2 21	0 33	26 5	2 36	24 48	0 57	12 38	0 30	28 23	8 46	21 43	21 40	15 6		n.a.
S 6	15 24	15 18	2 40	20 45	0 51	21 31	1 28	27 2	3 39	2 19	0 33	26 5	2 35	24 48	0 57	12 38	0 30	28 23	8 46	21 44	21 40	15 5		n.a.
S 7	15 44	10 48	3 38	20 52	0 59	21 48	1 28	27 2	3 40	2 17	0 33	26 4	2 35	24 48	0 57	12 39	0 30	28 23	8 46	21 44	21 41	15 3		n.a.
M 8	16 3	5 41	4 24	20 57	1 7	22 6	1 28	27 3	3 42	2 15	0 33	26 3	2 35	24 49	0 57	12 40	0 30	28 23	8 47	21 45	21 42	15 1		n.a.
T 9	16 22	0 15	4 52	21 2	1 15	22 22	1 28	27 3	3 43	2 13	0 33	26 3	2 35	24 49	0 57	12 41	0 30	28 23	8 47	21 47	21 42	14 59		n.a.
W10	16 40	5n10	5 2	21 5	1 23	22 38	1 27	27 3	3 44	2 12	0 33	26 2	2 35	24 49	0 57	12 42	0 30	28 23	8 47	21 49	21 43	14 58		n.a.
T 11	16 58	10 16	4 53	21 8	1 31	22 53	1 27	27 4	3 46	2 10	0 33	26 1	2 34	24 49	0 57	12 42	0 30	28 24	8 47	21 51	21 43	14 56		n.a.
F 12	17 16	14 44	4 28	21 10	1 39	23 8	1 27	27 4	3 47	2 9	0 34	26 0	2 34	24 49	0 57	12 43	0 30	28 24	8 47	21 53	21 44	14 54		n.a.
S 13	17 34	18 20	3 47	21 11	1 47	23 21	1 27	27 5	3 49	2 7	0 34	26 0	2 34	24 50	0 57	12 44	0 30	28 24	8 47	21 55	21 45	14 52		n.a.
S 14	17 52	20 53	2 55	21 11	1 55	23 35	1 26	27 6	3 50	2 6	0 34	25 59	2 34	24 50	0 57	12 45	0 30	28 24	8 47	21 56	21 45	14 51		n.a.
M15	18 9	22 17	1 55	21 11	2 3	23 47	1 26	27 7	3 52	2 4	0 34	25 58	2 34	24 50	0 57	12 46	0 30	28 24	8 48	21 57	21 46	14 49		n.a.
T 16	18 25	22 32	0 51	21 10	2 10	23 59	1 25	27 7	3 53	2 3	0 34	25 57	2 33	24 50	0 57	12 46	0 30	28 25	8 48	21 58	21 46	14 47		n.a.
W17	18 42	21 41	0n14	21 8	2 18	24 9	1 24	27 8	3 54	2 2	0 34	25 57	2 33	24 51	0 57	12 47	0 30	28 25	8 48	21 58	21 47	14 46		n.a.
T 18	18 58	19 52	1 17	21 6	2 25	24 20	1 24	27 9	3 56	2 1	0 34	25 56	2 33	24 51	0 57	12 48	0 30	28 25	8 48	21 58	21 48	14 44		n.a.
F 19	19 14	17 12	2 17	21 4	2 32	24 29	1 23	27 10	3 57	2 0	0 34	25 55	2 33	24 51	0 57	12 49	0 30	28 25	8 48	21 57	21 48	14 42		n.a.
S 20	19 29	13 51	3 10	21 1	2 38	24 38	1 22	27 12	3 58	1 59	0 34	25 54	2 33	24 51	0 57	12 50	0 30	28 25	8 48	21 57	21 49	14 40		n.a.
S 21	19 45	9 56	3 55	20 58	2 44	24 45	1 21	27 13	4 0	1 58	0 34	25 54	2 32	24 51	0 57	12 50	0 30	28 26	8 48	21 58	21 49	14 38		n.a.
M22	19 59	5 35	4 31	20 55	2 50	24 53	1 20	27 14	4 1	1 57	0 35	25 53	2 32	24 52	0 57	12 51	0 30	28 26	8 49	21 59	21 50	14 37		n.a.
T 23	20 14	0 58	4 55	20 52	2 54	24 59	1 19	27 15	4 2	1 56	0 35	25 52	2 32	24 52	0 57	12 52	0 30	28 26	8 49	22 0	21 51	14 35		n.a.
W24	20 28	3s48	5 5	20 49	2 58	25 4	1 18	27 17	4 3	1 56	0 35	25 51	2 32	24 52	0 57	12 53	0 30	28 26	8 49	22 1	21 51	14 33		n.a.
T 25	20 42	8 31	5 1	20 47	3 1	25 9	1 17	27 18	4 4	1 55	0 35	25 50	2 32	24 52	0 57	12 53	0 30	28 27	8 49	22 3	21 52	14 31		n.a.
F 26	20 55	12 58	4 41	20 45	3 3	25 13	1 15	27 20	4 5	1 55	0 35	25 49	2 32	24 53	0 57	12 54	0 30	28 27	8 49	22 5	21 52	14 30		n.a.
S 27	21 8	16 53	4 5	20 43	3 4	25 16	1 14	27 22	4 6	1 54	0 35	25 49	2 31	24 53	0 57	12 55	0 31	28 27	8 49	22 7	21 53	14 28		n.a.
S 28	21 20	20 0	3 15	20 42	3 3	25 18	1 13	27 23	4 7	1 54	0 35	25 48	2 31	24 53	0 57	12 56	0 31	28 27	8 49	22 8	21 54	14 26		n.a.
M29	21 33	22 0	2 13	20 42	3 1	25 20	1 11	27 25	4 8	1 54	0 35	25 47	2 31	24 53	0 57	12 56	0 31	28 28	8 50	22 9	21 54	14 24		n.a.
T 30	21 44	22 40	1 1	20 43	2 56	25 21	1 10	27 27	4 9	1 54	0 35	25 46	2 31	24 54	0 57	12 57	0 31	28 28	8 50	22 9	21 55	14 22		n.a.
W31	21n56	21s54	0s14	20n44	2s50	25n21	1n 8	27s29	4s10	1s54	0s35	25n45	2n31	24n54	0n57	12n58	0n31	28s28	8s50	22n 9	21n55	14n21		n.a.

Julian Day Number = -1361836.5, Delta T = 94h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°30'12, Lahiri = -119°23'12 Julian Calendar 1 July 8442 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8442 BCE

The year -8441 astronomical counting style corresponds to year 8442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8442 BCE (-8441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 12	6♊35'23	9♒58	16°R 0	29♊22	14°R56	3°D18	15♋50	21♊43	1♉50	3°R50	23♋12	24♋26	1♍ 3	n.a.	T 1
F 2	16 36 8	7°36'19	24° 7	14♊53	0♋37	14♌46	3♎18	15°56	21°46	1°52	3♒50	23°13	24°23	1° 9	n.a.	F 2
S 3	16 40 5	8°37'16	8♓15	13°40	1°52	14°36	3°18	16° 2	21°50	1°54	3°49	23°R14	24°20	1°16	n.a.	S 3
S 4	16 44 1	9°38'15	22°21	12°22	3° 7	14°24	3°19	16° 8	21°54	1°56	3°49	23°13	24°17	1°23	n.a.	S 4
M 5	16 47 58	10°39'16	6♈24	11° 2	4°21	14°12	3°19	16°15	21°57	1°58	3°48	23°10	24°13	1°29	n.a.	M 5
T 6	16 51 54	11°40'19	20°22	9°41	5°36	13°59	3°20	16°21	22° 1	2° 0	3°47	23° 6	24°10	1°36	n.a.	T 6
W 7	16 55 51	12°41'24	4♉13	8°24	6°51	13°45	3°21	16°27	22° 5	2° 2	3°47	23° 0	24° 7	1°43	n.a.	W 7
T 8	16 59 47	13°42'30	17°53	7°12	8° 6	13°30	3°23	16°33	22° 9	2° 3	3°46	22°53	24° 4	1°49	n.a.	T 8
F 9	17 3 44	14°43'38	1♊21	6° 7	9°20	13°15	3°24	16°40	22°12	2° 5	3°45	22°46	24° 1	1°56	n.a.	F 9
S 10	17 7 40	15°44'47	14°33	5°12	10°35	12°58	3°26	16°46	22°16	2° 7	3°45	22°40	23°58	2° 3	n.a.	S 10
S 11	17 11 37	16°45'58	27°29	4°27	11°50	12°41	3°28	16°52	22°20	2° 9	3°44	22°36	23°54	2° 9	n.a.	S 11
M12	17 15 33	17°47'10	10♋ 9	3°54	13° 5	12°24	3°30	16°59	22°24	2°10	3°43	22°33	23°51	2°16	n.a.	M12
T 13	17 19 30	18°48'23	22°32	3°32	14°19	12° 5	3°32	17° 5	22°27	2°12	3°42	22°D32	23°48	2°23	n.a.	T 13
W14	17 23 26	19°49'38	4♌41	3°D23	15°34	11°46	3°35	17°12	22°31	2°14	3°42	22°33	23°45	2°30	n.a.	W14
T 15	17 27 23	20°50'53	16°39	3°24	16°48	11°26	3°37	17°18	22°35	2°15	3°41	22°35	23°42	2°36	n.a.	T 15
F 16	17 31 19	21°52'09	28°31	3°36	18° 3	11° 6	3°40	17°25	22°39	2°17	3°40	22°36	23°39	2°43	n.a.	F 16
S 17	17 35 16	22°53'26	10♍20	3°58	19°18	10°45	3°43	17°31	22°42	2°19	3°39	22°38	23°35	2°50	n.a.	S 17
S 18	17 39 12	23°54'43	22°11	4°29	20°32	10°24	3°47	17°38	22°46	2°20	3°38	22°R39	23°32	2°56	n.a.	S 18
M19	17 43 9	24°56'02	4♎10	5° 7	21°46	10° 2	3°50	17°45	22°50	2°22	3°37	22°38	23°29	3° 3	n.a.	M19
T 20	17 47 5	25°57'21	16°22	5°53	23° 1	9°40	3°54	17°51	22°54	2°23	3°36	22°37	23°26	3°10	n.a.	T 20
W21	17 51 2	26°58'40	28°51	6°46	24°15	9°18	3°58	17°58	22°57	2°25	3°35	22°34	23°23	3°16	n.a.	W21
T 22	17 54 59	28° 0'01	11♏40	7°44	25°30	8°55	4° 2	18° 5	23° 1	2°26	3°35	22°30	23°19	3°23	n.a.	T 22
F 23	17 58 55	29° 1'22	24°52	8°46	26°44	8°31	4° 6	18°12	23° 5	2°28	3°34	22°26	23°16	3°30	n.a.	F 23
S 24	18 2 52	0♋ 2'44	8♐27	9°53	27°58	8° 8	4°10	18°18	23° 9	2°29	3°33	22°23	23°13	3°36	n.a.	S 24
S 25	18 6 48	1° 4'06	22°23	11° 4	29°13	7°44	4°15	18°25	23°12	2°31	3°32	22°20	23°10	3°43	n.a.	S 25
M26	18 10 45	2° 5'30	6♑37	12°17	0♌27	7°21	4°20	18°32	23°16	2°32	3°31	22°18	23° 7	3°50	n.a.	M26
T 27	18 14 41	3° 6'54	21° 3	13°34	1°41	6°57	4°25	18°39	23°20	2°33	3°30	22°D18	23° 4	3°56	n.a.	T 27
W28	18 18 38	4° 8'18	5♒37	14°52	2°55	6°33	4°30	18°46	23°23	2°35	3°29	22°18	23° 0	4° 3	n.a.	W28
T 29	18 22 34	5° 9'44	20°12	16°13	4°10	6° 9	4°35	18°53	23°27	2°36	3°28	22°19	22°57	4°10	n.a.	T 29
F 30	18 26 31	6°11'10	4♓43	17°35	5°24	5°45	4°41	19° 0	23°31	2°37	3°27	22°20	22°54	4°16	n.a.	F 30
S 31	18 30 27	7♋12'37	19♓ 5	18♊59	6♌38	5♑21	4♎46	19♋ 7	23♊35	2♉38	3♒26	22♋21	22♋51	4♍23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 6	19s46	1s30	20n46	2s42	25n20	1n 7	27s31	4s11	1s54	0s35	25n44	2n31	24n54	0n57	12n59	0n31	28s28	8s50	22n 9	21n56	14n19		n.a.
F 2	22 17	16 25	2 39	20 49	2 32	25 18	1 5	27 32	4 12	1 54	0 35	25 43	2 31	24 54	0 57	12 59	0 31	28 29	8 50	22 9	21 57	14 17		n.a.
S 3	22 27	12 7	3 40	20 53	2 19	25 16	1 3	27 34	4 13	1 54	0 36	25 43	2 30	24 54	0 57	13 0	0 31	28 29	8 50	22 9	21 57	14 15		n.a.
S 4	22 37	7 11	4 26	20 58	2 5	25 12	1 2	27 36	4 13	1 54	0 36	25 42	2 30	24 55	0 57	13 1	0 31	28 29	8 50	22 9	21 58	14 13		n.a.
M 5	22 46	1 54	4 57	21 3	1 48	25 8	1 0	27 38	4 14	1 54	0 36	25 41	2 30	24 55	0 57	13 1	0 31	28 29	8 50	22 9	21 58	14 12		n.a.
T 6	22 55	3n27	5 9	21 8	1 31	25 4	0 58	27 40	4 14	1 55	0 36	25 40	2 30	24 55	0 57	13 2	0 31	28 30	8 51	22 10	21 59	14 10		n.a.
W 7	23 3	8 35	5 4	21 14	1 12	24 58	0 56	27 42	4 15	1 55	0 36	25 39	2 30	24 55	0 57	13 3	0 31	28 30	8 51	22 11	21 59	14 8		n.a.
T 8	23 11	13 14	4 41	21 21	0 53	24 52	0 54	27 44	4 15	1 56	0 36	25 38	2 30	24 56	0 57	13 3	0 31	28 30	8 51	22 13	22 0	14 6		n.a.
F 9	23 18	17 8	4 3	21 29	0 33	24 45	0 52	27 46	4 15	1 57	0 36	25 37	2 30	24 56	0 57	13 4	0 31	28 31	8 51	22 14	22 1	14 4		n.a.
S 10	23 25	20 7	3 12	21 38	0 14	24 37	0 50	27 48	4 16	1 57	0 36	25 36	2 30	24 56	0 57	13 5	0 31	28 31	8 51	22 15	22 1	14 2		n.a.
S 11	23 32	21 59	2 13	21 48	0n 4	24 28	0 48	27 50	4 16	1 58	0 36	25 35	2 29	24 56	0 57	13 5	0 31	28 31	8 51	22 15	22 2	14 1		n.a.
M12	23 38	22 42	1 7	21 59	0 22	24 18	0 45	27 52	4 16	1 59	0 36	25 34	2 29	24 57	0 57	13 6	0 31	28 31	8 51	22 16	22 2	13 59		n.a.
T 13	23 43	22 16	0 0	22 10	0 38	24 8	0 43	27 53	4 16	2 0	0 36	25 33	2 29	24 57	0 57	13 7	0 31	28 32	8 51	22 16	22 3	13 57		n.a.
W14	23 48	20 47	1n 6	22 23	0 53	23 57	0 41	27 55	4 15	2 1	0 36	25 32	2 29	24 57	0 57	13 7	0 31	28 32	8 51	22 16	22 3	13 55		n.a.
T 15	23 53	18 23	2 8	22 37	1 7	23 46	0 39	27 57	4 15	2 2	0 36	25 31	2 29	24 57	0 57	13 8	0 31	28 32	8 51	22 16	22 4	13 53		n.a.
F 16	23 57	15 15	3 5	22 51	1 19	23 33	0 36	27 58	4 15	2 4	0 36	25 30	2 29	24 57	0 57	13 8	0 31	28 33	8 52	22 15	22 5	13 51		n.a.
S 17	24 1	11 31	3 53	23 6	1 30	23 20	0 34	27 59	4 14	2 5	0 36	25 29	2 29	24 58	0 57	13 9	0 31	28 33	8 52	22 15	22 5	13 49		n.a.
S 18	24 4	7 20	4 31	23 21	1 39	23 7	0 31	28 1	4 14	2 6	0 37	25 28	2 29	24 58	0 57	13 10	0 31	28 33	8 52	22 15	22 6	13 47		n.a.
M19	24 7	2 50	4 58	23 36	1 47	22 52	0 29	28 2	4 13	2 8	0 37	25 27	2 29	24 58	0 57	13 10	0 31	28 34	8 52	22 15	22 6	13 46		n.a.
T 20	24 9	1s51	5 13	23 52	1 54	22 37	0 27	28 3	4 12	2 9	0 37	25 26	2 29	24 58	0 57	13 11	0 31	28 34	8 52	22 15	22 7	13 44		n.a.
W21	24 11	6 34	5 13	24 7	2 0	22 21	0 24	28 4	4 11	2 11	0 37	25 25	2 28	24 59	0 57	13 11	0 31	28 34	8 52	22 16	22 7	13 42		n.a.
T 22	24 12	11 8	4 57	24 21	2 4	22 5	0 21	28 4	4 10	2 13	0 37	25 24	2 28	24 59	0 57	13 12	0 31	28 34	8 52	22 16	22 8	13 40		n.a.
F 23	24 12	15 19	4 26	24 35	2 8	21 48	0 19	28 5	4 9	2 14	0 37	25 23	2 28	24 59	0 57	13 12	0 31	28 35	8 52	22 17	22 8	13 38		n.a.
S 24	24 13	18 50	3 39	24 48	2 10	21 30	0 16	28 5	4 8	2 16	0 37	25 22	2 28	24 59	0 57	13 13	0 31	28 35	8 52	22 18	22 9	13 36		n.a.
S 25	24 12	21 22	2 38	25 1	2 12	21 12	0 13	28 5	4 7	2 18	0 37	25 21	2 28	24 59	0 57	13 14	0 31	28 35	8 52	22 18	22 10	13 34		n.a.
M26	24 12	22 37	1 26	25 12	2 13	20 53	0 11	28 5	4 5	2 20	0 37	25 20	2 28	25 0	0 57	13 14	0 31	28 36	8 52	22 18	22 10	13 32		n.a.
T 27	24 10	22 24	0 7	25 23	2 13	20 34	0 8	28 5	4 4	2 22	0 37	25 19	2 28	25 0	0 57	13 15	0 31	28 36	8 52	22 19	22 11	13 30		n.a.
W28	24 9	20 40	1s13	25 32	2 13	20 14	0 5	28 5	4 2	2 24	0 37	25 18	2 28	25 0	0 57	13 15	0 31	28 36	8 52	22 18	22 11	13 29		n.a.
T 29	24 6	17 34	2 28	25 40	2 12	19 53	0 3	28 4	4 0	2 27	0 37	25 17	2 28	25 0	0 57	13 15	0 31	28 37	8 53	22 18	22 12	13 27		n.a.
F 30	24 4	13 23	3 34	25 47	2 11	19 32	0s 0	28 4	3 58	2 29	0 37	25 16	2 28	25 0	0 57	13 16	0 31	28 37	8 53	22 18	22 12	13 25		n.a.
S 31	24n 0	8s30	4s25	25n53	2n 9	19n10	0s 3	28s 3	3s57	2s31	0s37	25n15	2n28	25n 1	0n57	13n16	0n31	28s37	8s53	22n18	22n13	13n23		n.a.

Julian Day Number = -1361805.5, Delta T = 94h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°30'07, Lahiri = -119°23'07 Julian Calendar 1 Aug. 8442 BCE == Greg. Calendar 28 May 8442 BCE

The year -8441 astronomical counting style corresponds to year 8442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8442 BCE (-8441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 24	8♋14'04	3♈16	20♊24	7♌52	4°R57	4♎52	19♋14	23♊38	2♉39	3°R25	22°R22	22♋48	4♍30	n.a.	S 1
M 2	18 38 20	9°15'33	17°14	21°51	9° 6	4♌33	4°58	19°21	23°42	2°41	3♒23	22♋22	22°44	4°36	n.a.	M 2
T 3	18 42 17	10°17'02	0♉58	23°18	10°20	4°10	5° 4	19°28	23°46	2°42	3°22	22°21	22°41	4°43	n.a.	T 3
W 4	18 46 14	11°18'32	14°27	24°46	11°34	3°47	5°11	19°35	23°49	2°43	3°21	22°20	22°38	4°50	n.a.	W 4
T 5	18 50 10	12°20'02	27°42	26°14	12°48	3°24	5°17	19°42	23°53	2°44	3°20	22°19	22°35	4°57	n.a.	T 5
F 6	18 54 7	13°21'33	10♊44	27°43	14° 2	3° 2	5°24	19°49	23°56	2°45	3°19	22°17	22°32	5° 3	n.a.	F 6
S 7	18 58 3	14°23'04	23°32	29°13	15°16	2°40	5°31	19°56	24° 0	2°46	3°18	22°16	22°29	5°10	n.a.	S 7
S 8	19 2 0	15°24'36	6♋ 8	0♋43	16°29	2°18	5°38	20° 3	24° 4	2°47	3°17	22°15	22°25	5°17	n.a.	S 8
M 9	19 5 56	16°26'07	18°31	2°14	17°43	1°57	5°45	20°10	24° 7	2°48	3°16	22°D15	22°22	5°23	n.a.	M 9
T 10	19 9 53	17°27'39	0♌44	3°45	18°57	1°37	5°52	20°17	24°11	2°49	3°15	22°15	22°19	5°30	n.a.	T 10
W11	19 13 49	18°29'11	12°47	5°16	20°11	1°17	6° 0	20°24	24°14	2°50	3°13	22°16	22°16	5°37	n.a.	W11
T 12	19 17 46	19°30'42	24°42	6°47	21°24	0°57	6° 7	20°31	24°18	2°50	3°12	22°16	22°13	5°43	n.a.	T 12
F 13	19 21 43	20°32'14	6♍33	8°19	22°38	0°39	6°15	20°38	24°21	2°51	3°11	22°16	22°10	5°50	n.a.	F 13
S 14	19 25 39	21°33'44	18°22	9°51	23°52	0°20	6°23	20°45	24°25	2°52	3°10	22°16	22° 6	5°57	n.a.	S 14
S 15	19 29 36	22°35'15	0♎13	11°23	25° 5	0° 3	6°31	20°52	24°28	2°53	3° 9	22°R16	22° 3	6° 3	n.a.	S 15
M16	19 33 32	23°36'45	12°10	12°55	26°19	29♐46	6°39	20°59	24°31	2°53	3° 8	22°16	22° 0	6°10	n.a.	M16
T 17	19 37 29	24°38'14	24°19	14°28	27°32	29°30	6°48	21° 6	24°35	2°54	3° 6	22°D16	21°57	6°17	n.a.	T 17
W18	19 41 26	25°39'43	6♏43	16° 1	28°46	29°15	6°56	21°13	24°38	2°55	3° 5	22°16	21°54	6°23	n.a.	W18
T 19	19 45 22	26°41'12	19°27	17°34	29°59	29° 1	7° 5	21°20	24°42	2°55	3° 4	22°17	21°50	6°30	n.a.	T 19
F 20	19 49 19	27°42'40	2♐34	19° 7	1♍12	28°47	7°13	21°27	24°45	2°56	3° 3	22°17	21°47	6°37	n.a.	F 20
S 21	19 53 15	28°44'07	16° 8	20°41	2°26	28°34	7°22	21°34	24°48	2°56	3° 2	22°18	21°44	6°43	n.a.	S 21
S 22	19 57 12	29°45'33	0♑ 8	22°15	3°39	28°22	7°31	21°41	24°51	2°57	3° 1	22°18	21°41	6°50	n.a.	S 22
M23	20 1 9	0♌46'59	14°33	23°49	4°52	28°11	7°41	21°48	24°55	2°57	2°59	22°19	21°38	6°57	n.a.	M23
T 24	20 5 5	1°48'24	29°17	25°23	6° 5	28° 0	7°50	21°55	24°58	2°58	2°58	22°R19	21°35	7° 4	n.a.	T 24
W25	20 9 2	2°49'49	14♒15	26°58	7°18	27°50	7°59	22° 2	25° 1	2°58	2°57	22°18	21°31	7°10	n.a.	W25
T 26	20 12 58	3°51'13	29°18	28°33	8°31	27°42	8° 9	22° 9	25° 4	2°59	2°56	22°17	21°28	7°17	n.a.	T 26
F 27	20 16 55	4°52'36	14♓17	0♌ 9	9°44	27°33	8°19	22°16	25° 7	2°59	2°55	22°16	21°25	7°24	n.a.	F 27
S 28	20 20 52	5°53'59	29° 3	1°44	10°57	27°26	8°28	22°23	25°10	2°59	2°53	22°14	21°22	7°30	n.a.	S 28
S 29	20 24 48	6°55'21	13♈32	3°20	12°10	27°20	8°38	22°30	25°13	2°59	2°52	22°12	21°19	7°37	n.a.	S 29
M30	20 28 45	7♌56'43	27♈38	4♌57	13♍23	27♐14	8♎48	22♋37	25♊17	3♉ 0	2♒51	22♋11	21♋16	7♍44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n57	3s13	5s 0	25n58	2n 6	18n48	0s 6	28s 2	3s55	2s34	0s37	25n14	2n28	25n 1	0n57	13n17	0n32	28s38	8s53	22n18	22n13	13n21		n.a.
M 2	23 53	2n 9	5 16	26 1	2 4	18 26	0 9	28 1	3 52	2 36	0 37	25 13	2 28	25 1	0 57	13 17	0 32	28 38	8 53	22 18	22 14	13 19		n.a.
T 3	23 48	7 18	5 13	26 3	2 0	18 2	0 12	27 59	3 50	2 39	0 37	25 11	2 28	25 1	0 57	13 18	0 32	28 38	8 53	22 18	22 14	13 17		n.a.
W 4	23 43	12 2	4 54	26 3	1 57	17 39	0 14	27 58	3 48	2 41	0 37	25 10	2 28	25 1	0 57	13 18	0 32	28 39	8 53	22 18	22 15	13 15		n.a.
T 5	23 37	16 6	4 19	26 3	1 53	17 15	0 17	27 56	3 46	2 44	0 37	25 9	2 28	25 2	0 57	13 19	0 32	28 39	8 53	22 18	22 16	13 13		n.a.
F 6	23 31	19 19	3 31	26 1	1 49	16 50	0 20	27 54	3 43	2 47	0 37	25 8	2 28	25 2	0 57	13 19	0 32	28 39	8 53	22 19	22 16	13 11		n.a.
S 7	23 24	21 31	2 33	25 58	1 44	16 25	0 23	27 52	3 41	2 50	0 37	25 7	2 28	25 2	0 57	13 19	0 32	28 39	8 53	22 19	22 17	13 9		n.a.
S 8	23 17	22 36	1 28	25 53	1 40	16 0	0 26	27 50	3 38	2 53	0 38	25 6	2 28	25 2	0 57	13 20	0 32	28 40	8 53	22 19	22 17	13 7		n.a.
M 9	23 10	22 33	0 21	25 47	1 35	15 34	0 29	27 48	3 35	2 56	0 38	25 5	2 28	25 2	0 57	13 20	0 32	28 40	8 53	22 19	22 18	13 5		n.a.
T 10	23 2	21 25	0n47	25 40	1 30	15 8	0 32	27 45	3 33	2 59	0 38	25 4	2 28	25 3	0 57	13 20	0 32	28 40	8 53	22 19	22 18	13 3		n.a.
W11	22 53	19 18	1 52	25 31	1 25	14 41	0 34	27 43	3 30	3 2	0 38	25 3	2 28	25 3	0 57	13 21	0 32	28 41	8 53	22 19	22 19	13 1		n.a.
T 12	22 44	16 23	2 51	25 22	1 19	14 14	0 37	27 40	3 27	3 5	0 38	25 2	2 28	25 3	0 57	13 21	0 32	28 41	8 53	22 19	22 19	12 59		n.a.
F 13	22 35	12 49	3 42	25 11	1 14	13 47	0 40	27 37	3 24	3 8	0 38	25 0	2 28	25 3	0 57	13 21	0 32	28 41	8 53	22 19	22 20	12 57		n.a.
S 14	22 25	8 46	4 24	24 59	1 8	13 20	0 43	27 35	3 21	3 11	0 38	24 59	2 28	25 3	0 57	13 22	0 32	28 42	8 53	22 19	22 20	12 55		n.a.
S 15	22 15	4 23	4 55	24 45	1 3	12 52	0 46	27 32	3 18	3 15	0 38	24 58	2 28	25 3	0 57	13 22	0 32	28 42	8 53	22 19	22 21	12 54		n.a.
M16	22 4	0s11	5 13	24 31	0 57	12 24	0 49	27 29	3 15	3 18	0 38	24 57	2 28	25 4	0 58	13 22	0 32	28 42	8 53	22 19	22 21	12 52		n.a.
T 17	21 53	4 49	5 18	24 15	0 51	11 55	0 52	27 26	3 12	3 22	0 38	24 56	2 28	25 4	0 58	13 23	0 32	28 42	8 53	22 19	22 22	12 50		n.a.
W18	21 42	9 22	5 8	23 58	0 45	11 26	0 54	27 23	3 9	3 25	0 38	24 55	2 28	25 4	0 58	13 23	0 32	28 43	8 53	22 19	22 23	12 48		n.a.
T 19	21 30	13 38	4 43	23 40	0 39	10 57	0 57	27 19	3 6	3 29	0 38	24 54	2 28	25 4	0 58	13 23	0 32	28 43	8 53	22 19	22 23	12 46		n.a.
F 20	21 17	17 23	4 3	23 21	0 33	10 28	1 0	27 16	3 3	3 32	0 38	24 52	2 28	25 4	0 58	13 23	0 32	28 43	8 53	22 19	22 24	12 44		n.a.
S 21	21 5	20 22	3 8	23 0	0 26	9 59	1 3	27 13	3 0	3 36	0 38	24 51	2 28	25 5	0 58	13 24	0 32	28 44	8 53	22 18	22 24	12 42		n.a.
S 22	20 51	22 13	2 0	22 39	0 20	9 29	1 5	27 10	2 57	3 40	0 38	24 50	2 28	25 5	0 58	13 24	0 32	28 44	8 53	22 18	22 25	12 40		n.a.
M23	20 38	22 41	0 43	22 17	0 14	8 59	1 8	27 7	2 54	3 43	0 38	24 49	2 28	25 5	0 58	13 24	0 32	28 44	8 53	22 18	22 25	12 38		n.a.
T 24	20 24	21 36	0s39	21 53	0 8	8 29	1 11	27 3	2 51	3 47	0 38	24 48	2 28	25 5	0 58	13 24	0 32	28 44	8 53	22 18	22 26	12 36		n.a.
W25	20 9	18 59	1 59	21 28	0 2	7 59	1 13	27 0	2 48	3 51	0 38	24 47	2 28	25 5	0 58	13 24	0 32	28 45	8 53	22 18	22 26	12 34		n.a.
T 26	19 55	15 4	3 11	21 3	0s 4	7 28	1 16	26 57	2 45	3 55	0 38	24 46	2 28	25 5	0 58	13 24	0 32	28 45	8 53	22 19	22 27	12 32		n.a.
F 27	19 40	10 12	4 10	20 36	0 11	6 58	1 19	26 54	2 42	3 59	0 38	24 45	2 28	25 6	0 58	13 25	0 32	28 45	8 53	22 19	22 27	12 30		n.a.
S 28	19 24	4 49	4 51	20 9	0 17	6 27	1 21	26 51	2 39	4 3	0 38	24 43	2 28	25 6	0 58	13 25	0 32	28 45	8 53	22 19	22 28	12 27		n.a.
S 29	19 8	0n43	5 13	19 41	0 23	5 56	1 24	26 47	2 36	4 7	0 39	24 42	2 28	25 6	0 58	13 25	0 32	28 46	8 52	22 19	22 28	12 25		n.a.
M30	18n52	6n 5	5s15	19n11	0s29	5n25	1s26	26s44	2s33	4s11	0s39	24n41	2n28	25n 6	0n58	13n25	0n33	28s46	8s52	22n20	22n29	12n23		n.a.

Julian Day Number = -1361774.5, Delta T = 94h51m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°30'03, Lahiri = -119°23'03 Julian Calendar 1 Sept. 8442 BCE == Greg. Calendar 28 June 8442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8442 BCE (-8441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 32 41	8♌58'04	11♉22	6♌33	14♍35	27°R 9	8♎58	22♋44	25♊20	3♉ 0	2°R50	22°D11	21♋12	7♍50	n.a.	T 1
W 2	20 36 38	9°59'24	24°44	8°11	15°48	27♐ 5	9° 9	22°51	25°22	3° 0	2♒49	22♋12	21° 9	7°57	n.a.	W 2
T 3	20 40 35	11° 0'44	7♊45	9°48	17° 1	27° 2	9°19	22°58	25°25	3° 0	2°47	22°13	21° 6	8° 4	n.a.	T 3
F 4	20 44 31	12° 2'03	20°29	11°26	18°13	26°59	9°30	23° 4	25°28	3° 0	2°46	22°15	21° 3	8°10	n.a.	F 4
S 5	20 48 28	13° 3'22	2♋58	13° 5	19°26	26°58	9°40	23°11	25°31	3° 0	2°45	22°16	21° 0	8°17	n.a.	S 5
S 6	20 52 24	14° 4'40	15°16	14°44	20°38	26°57	9°51	23°18	25°34	3°R 0	2°44	22°17	20°56	8°24	n.a.	S 6
M 7	20 56 21	15° 5'56	27°24	16°24	21°51	26°D57	10° 2	23°25	25°37	3° 0	2°43	22°R17	20°53	8°31	n.a.	M 7
T 8	21 0 18	16° 7'12	9♌24	18° 4	23° 3	26°57	10°13	23°31	25°39	3° 0	2°42	22°16	20°50	8°37	n.a.	T 8
W 9	21 4 14	17° 8'26	21°20	19°44	24°15	26°59	10°24	23°38	25°42	3° 0	2°40	22°13	20°47	8°44	n.a.	W 9
T 10	21 8 11	18° 9'39	3♍12	21°25	25°27	27° 1	10°35	23°45	25°45	3° 0	2°39	22°10	20°44	8°51	n.a.	T 10
F 11	21 12 8	19°10'51	15° 2	23° 6	26°40	27° 4	10°46	23°51	25°47	3° 0	2°38	22° 5	20°41	8°57	n.a.	F 11
S 12	21 16 4	20°12'01	26°52	24°48	27°52	27° 7	10°57	23°58	25°50	3° 0	2°37	22° 0	20°37	9° 4	n.a.	S 12
S 13	21 20 1	21°13'10	8♎45	26°31	29° 4	27°12	11° 9	24° 5	25°53	2°59	2°36	21°54	20°34	9°11	n.a.	S 13
M14	21 23 57	22°14'17	20°43	28°13	0♎15	27°17	11°20	24°11	25°55	2°59	2°35	21°50	20°31	9°17	n.a.	M14
T 15	21 27 54	23°15'23	2♏50	29°57	1°27	27°22	11°32	24°18	25°58	2°59	2°34	21°46	20°28	9°24	n.a.	T 15
W16	21 31 51	24°16'27	15°11	1♍40	2°39	27°29	11°43	24°24	26° 0	2°58	2°33	21°44	20°25	9°31	n.a.	W16
T 17	21 35 47	25°17'29	27°48	3°24	3°51	27°36	11°55	24°31	26° 2	2°58	2°31	21°D44	20°22	9°37	n.a.	T 17
F 18	21 39 44	26°18'29	10♐47	5° 8	5° 2	27°43	12° 7	24°37	26° 5	2°58	2°30	21°45	20°18	9°44	n.a.	F 18
S 19	21 43 41	27°19'28	24°10	6°52	6°14	27°52	12°19	24°43	26° 7	2°57	2°29	21°46	20°15	9°51	n.a.	S 19
S 20	21 47 37	28°20'25	8♑ 1	8°36	7°25	28° 1	12°31	24°50	26° 9	2°57	2°28	21°48	20°12	9°57	n.a.	S 20
M21	21 51 34	29°21'20	22°20	10°20	8°36	28°10	12°43	24°56	26°11	2°56	2°27	21°R49	20° 9	10° 4	n.a.	M21
T 22	21 55 30	0♍22'13	7♒ 5	12° 4	9°48	28°20	12°55	25° 2	26°14	2°56	2°26	21°48	20° 6	10°11	n.a.	T 22
W23	21 59 27	1°23'04	22°10	13°48	10°59	28°31	13° 7	25° 8	26°16	2°55	2°25	21°45	20° 2	10°18	n.a.	W23
T 24	22 3 24	2°23'54	7♓26	15°30	12°10	28°42	13°20	25°14	26°18	2°55	2°24	21°40	19°59	10°24	n.a.	T 24
F 25	22 7 20	3°24'41	22°44	17°12	13°21	28°54	13°32	25°20	26°20	2°54	2°23	21°34	19°56	10°31	n.a.	F 25
S 26	22 11 17	4°25'27	7♈52	18°52	14°31	29° 6	13°45	25°26	26°22	2°53	2°22	21°27	19°53	10°38	n.a.	S 26
S 27	22 15 14	5°26'12	22°41	20°31	15°42	29°19	13°57	25°32	26°24	2°53	2°21	21°21	19°50	10°44	n.a.	S 27
M28	22 19 10	6°26'54	7♉ 4	22° 8	16°53	29°33	14°10	25°38	26°25	2°52	2°20	21°16	19°47	10°51	n.a.	M28
T 29	22 23 7	7°27'36	20°58	23°42	18° 3	29°47	14°22	25°44	26°27	2°51	2°19	21°12	19°43	10°58	n.a.	T 29
W30	22 27 3	8°28'15	4♊24	25°13	19°13	0♑ 1	14°35	25°50	26°29	2°50	2°18	21°D11	19°40	11° 4	n.a.	W30
T 31	22 31 0	9♍28'53	17♊24	26♍41	20♎24	0♑16	14♎48	25♋56	26♊31	2♉50	2♒17	21♋11	19♋37	11♍11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n36	11n 0	4s59	18n41	0s35	4n54	1s29	26s41	2s30	4s15	0s39	24n40	2n28	25n 6	0n58	13n25	0n33	28s46	8s52	22n20	22n29	12n21		n.a.
W 2	18 19	15 15	4 27	18 10	0 41	4 23	1 31	26 38	2 27	4 20	0 39	24 39	2 28	25 6	0 58	13 25	0 33	28 46	8 52	22 20	22 30	12 19		n.a.
T 3	18 2	18 40	3 42	17 38	0 46	3 52	1 33	26 35	2 24	4 24	0 39	24 38	2 28	25 6	0 58	13 25	0 33	28 47	8 52	22 19	22 30	12 17		n.a.
F 4	17 44	21 6	2 47	17 5	0 52	3 21	1 36	26 32	2 21	4 28	0 39	24 37	2 28	25 7	0 58	13 25	0 33	28 47	8 52	22 19	22 31	12 15		n.a.
S 5	17 26	22 26	1 45	16 31	0 58	2 49	1 38	26 29	2 18	4 33	0 39	24 35	2 28	25 7	0 58	13 25	0 33	28 47	8 52	22 19	22 31	12 13		n.a.
S 6	17 8	22 40	0 39	15 57	1 3	2 18	1 40	26 26	2 15	4 37	0 39	24 34	2 28	25 7	0 58	13 25	0 33	28 47	8 52	22 19	22 32	12 11		n.a.
M 7	16 50	21 49	0n28	15 21	1 8	1 47	1 42	26 23	2 12	4 41	0 39	24 33	2 29	25 7	0 58	13 25	0 33	28 47	8 52	22 19	22 32	12 9		n.a.
T 8	16 31	19 58	1 33	14 46	1 13	1 16	1 44	26 20	2 9	4 46	0 39	24 32	2 29	25 7	0 58	13 25	0 33	28 48	8 52	22 19	22 33	12 7		n.a.
W 9	16 12	17 16	2 33	14 9	1 18	0 44	1 46	26 18	2 7	4 50	0 39	24 31	2 29	25 7	0 58	13 25	0 33	28 48	8 52	22 19	22 33	12 5		n.a.
T 10	15 53	13 51	3 26	13 32	1 23	0 13	1 48	26 15	2 4	4 55	0 39	24 30	2 29	25 7	0 58	13 25	0 33	28 48	8 52	22 20	22 34	12 3		n.a.
F 11	15 33	9 54	4 10	12 54	1 27	0s18	1 50	26 12	2 1	4 59	0 39	24 29	2 29	25 8	0 58	13 25	0 33	28 48	8 52	22 21	22 34	12 1		n.a.
S 12	15 13	5 36	4 44	12 15	1 31	0 49	1 52	26 10	1 58	5 4	0 39	24 28	2 29	25 8	0 59	13 25	0 33	28 48	8 51	22 22	22 35	11 59		n.a.
S 13	14 53	1 4	5 5	11 36	1 35	1 21	1 54	26 7	1 56	5 9	0 39	24 26	2 29	25 8	0 59	13 25	0 33	28 49	8 51	22 22	22 35	11 57		n.a.
M14	14 33	3s32	5 13	10 57	1 39	1 52	1 55	26 4	1 53	5 13	0 39	24 25	2 29	25 8	0 59	13 25	0 33	28 49	8 51	22 23	22 36	11 55		n.a.
T 15	14 12	8 4	5 7	10 17	1 42	2 23	1 57	26 2	1 50	5 18	0 39	24 24	2 29	25 8	0 59	13 25	0 33	28 49	8 51	22 24	22 36	11 53		n.a.
W16	13 51	12 21	4 47	9 36	1 45	2 53	1 59	25 59	1 48	5 23	0 39	24 23	2 29	25 8	0 59	13 25	0 33	28 49	8 51	22 24	22 37	11 50		n.a.
T 17	13 30	16 12	4 13	8 56	1 47	3 24	2 0	25 57	1 45	5 28	0 39	24 22	2 30	25 8	0 59	13 25	0 33	28 49	8 51	22 24	22 37	11 48		n.a.
F 18	13 9	19 24	3 25	8 15	1 49	3 55	2 2	25 55	1 43	5 33	0 40	24 21	2 30	25 8	0 59	13 25	0 33	28 49	8 51	22 24	22 38	11 46		n.a.
S 19	12 47	21 40	2 25	7 34	1 51	4 25	2 3	25 52	1 40	5 37	0 40	24 20	2 30	25 9	0 59	13 25	0 33	28 50	8 51	22 24	22 38	11 44		n.a.
S 20	12 26	22 44	1 15	6 53	1 52	4 56	2 4	25 50	1 38	5 42	0 40	24 19	2 30	25 9	0 59	13 25	0 33	28 50	8 50	22 23	22 39	11 42		n.a.
M21	12 4	22 21	0s 3	6 13	1 52	5 26	2 5	25 48	1 35	5 47	0 40	24 18	2 30	25 9	0 59	13 24	0 33	28 50	8 50	22 23	22 39	11 40		n.a.
T 22	11 42	20 26	1 22	5 32	1 52	5 56	2 6	25 45	1 33	5 52	0 40	24 17	2 30	25 9	0 59	13 24	0 33	28 50	8 50	22 24	22 40	11 38		n.a.
W23	11 20	17 3	2 38	4 52	1 52	6 25	2 7	25 43	1 31	5 57	0 40	24 16	2 30	25 9	0 59	13 24	0 33	28 50	8 50	22 24	22 40	11 36		n.a.
T 24	10 57	12 29	3 42	4 12	1 50	6 55	2 8	25 41	1 28	6 2	0 40	24 15	2 30	25 9	0 59	13 24	0 33	28 50	8 50	22 25	22 41	11 34		n.a.
F 25	10 35	7 6	4 31	3 34	1 48	7 24	2 9	25 39	1 26	6 7	0 40	24 14	2 31	25 9	0 59	13 24	0 33	28 50	8 50	22 26	22 41	11 32		n.a.
S 26	10 12	1 22	5 1	2 56	1 45	7 54	2 10	25 37	1 24	6 12	0 40	24 13	2 31	25 9	0 59	13 24	0 33	28 50	8 50	22 27	22 42	11 29		n.a.
S 27	9 49	4n20	5 9	2 19	1 42	8 22	2 11	25 35	1 21	6 17	0 40	24 12	2 31	25 9	0 59	13 23	0 33	28 50	8 49	22 28	22 42	11 27		n.a.
M28	9 26	9 38	4 58	1 44	1 37	8 51	2 11	25 32	1 19	6 22	0 40	24 11	2 31	25 10	0 59	13 23	0 33	28 51	8 49	22 29	22 43	11 25		n.a.
T 29	9 3	14 16	4 29	1 11	1 32	9 19	2 12	25 30	1 17	6 28	0 40	24 10	2 31	25 10	0 59	13 23	0 34	28 51	8 49	22 29	22 43	11 23		n.a.
W30	8 39	18 1	3 46	0 40	1 25	9 47	2 12	25 28	1 15	6 33	0 40	24 9	2 31	25 10	0 59	13 23	0 34	28 51	8 49	22 29	22 44	11 21		n.a.
T 31	8n16	20n45	2s52	0n11	1s18	10s15	2s13	25s26	1s13	6s38	0s40	24n 8	2n32	25n10	1n 0	13n22	0n34	28s51	8s49	22n29	22n44	11n19		n.a.

Julian Day Number = -1361744.5, Delta T = 94h51m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°29'59, Lahiri = -119°22'59 Julian Calendar 1 Oct. 8442 BCE == Greg. Calendar 28 July 8442 BCE

The year -8441 astronomical counting style corresponds to year 8442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8442 BCE (-8441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 34 57	10♍29'30	0♋ 2	28♍ 4	21♎34	0♑31	15♎ 1	26♋ 2	26♊32	2°R49	2°R16	21♋12	19♋34	11♍18	n.a.	F 1
S 2	22 38 53	11°30'05	12°22	29°22	22°44	0°47	15°14	26° 7	26°34	2♉48	2♒16	21°14	19°31	11°25	n.a.	S 2
S 3	22 42 50	12°30'38	24°29	0♎35	23°54	1° 3	15°27	26°13	26°36	2°47	2°15	21°R14	19°27	11°31	n.a.	S 3
M 4	22 46 46	13°31'09	6♌27	1°41	25° 3	1°20	15°40	26°18	26°37	2°46	2°14	21°12	19°24	11°38	n.a.	M 4
T 5	22 50 43	14°31'38	18°20	2°41	26°13	1°37	15°53	26°24	26°39	2°45	2°13	21° 9	19°21	11°45	n.a.	T 5
W 6	22 54 40	15°32'05	0♍10	3°32	27°23	1°55	16° 6	26°29	26°40	2°44	2°12	21° 2	19°18	11°51	n.a.	W 6
T 7	22 58 36	16°32'31	11°59	4°15	28°32	2°13	16°19	26°35	26°41	2°43	2°11	20°54	19°15	11°58	n.a.	T 7
F 8	23 2 33	17°32'54	23°50	4°49	29°41	2°32	16°32	26°40	26°43	2°42	2°10	20°43	19°12	12° 5	n.a.	F 8
S 9	23 6 30	18°33'15	5♎44	5°14	0♏50	2°50	16°46	26°45	26°44	2°41	2°10	20°31	19° 8	12°11	n.a.	S 9
S 10	23 10 26	19°33'34	17°43	5°28	1°59	3°10	16°59	26°51	26°45	2°40	2° 9	20°19	19° 5	12°18	n.a.	S 10
M11	23 14 23	20°33'50	29°47	5°R32	3° 8	3°29	17°12	26°56	26°46	2°39	2° 8	20° 9	19° 2	12°25	n.a.	M11
T 12	23 18 19	21°34'04	11♏59	5°26	4°16	3°49	17°26	27° 1	26°48	2°38	2° 7	20° 0	18°59	12°31	n.a.	T 12
W13	23 22 16	22°34'16	24°22	5°10	5°25	4°10	17°39	27° 6	26°49	2°37	2° 7	19°54	18°56	12°38	n.a.	W13
T 14	23 26 13	23°34'26	6♐59	4°44	6°33	4°30	17°53	27°11	26°50	2°36	2° 6	19°50	18°53	12°45	n.a.	T 14
F 15	23 30 9	24°34'33	19°53	4° 9	7°41	4°51	18° 6	27°16	26°51	2°34	2° 5	19°D49	18°49	12°52	n.a.	F 15
S 16	23 34 6	25°34'37	3♑ 8	3°26	8°49	5°13	18°20	27°20	26°51	2°33	2° 5	19°49	18°46	12°58	n.a.	S 16
S 17	23 38 2	26°34'39	16°47	2°36	9°57	5°35	18°34	27°25	26°52	2°32	2° 4	19°R49	18°43	13° 5	n.a.	S 17
M18	23 41 59	27°34'39	0♒52	1°41	11° 4	5°57	18°47	27°30	26°53	2°31	2° 3	19°49	18°40	13°12	n.a.	M18
T 19	23 45 56	28°34'35	15°23	0°41	12°11	6°19	19° 1	27°34	26°54	2°29	2° 3	19°46	18°37	13°18	n.a.	T 19
W20	23 49 52	29°34'29	0♓17	29♍38	13°19	6°42	19°15	27°39	26°54	2°28	2° 2	19°41	18°33	13°25	n.a.	W20
T 21	23 53 49	0♎34'21	15°28	28°35	14°25	7° 5	19°28	27°43	26°55	2°27	2° 2	19°34	18°30	13°32	n.a.	T 21
F 22	23 57 45	1°34'10	0♈45	27°31	15°32	7°28	19°42	27°48	26°56	2°25	2° 1	19°24	18°27	13°38	n.a.	F 22
S 23	0 1 42	2°33'57	15°58	26°30	16°38	7°51	19°56	27°52	26°56	2°24	2° 1	19°13	18°24	13°45	n.a.	S 23
S 24	0 5 38	3°33'42	0♉57	25°32	17°45	8°15	20°10	27°56	26°57	2°23	2° 0	19° 3	18°21	13°52	n.a.	S 24
M25	0 9 35	4°33'24	15°31	24°38	18°50	8°39	20°24	28° 0	26°57	2°21	2° 0	18°54	18°18	13°59	n.a.	M25
T 26	0 13 32	5°33'05	29°36	23°49	19°56	9° 4	20°38	28° 4	26°57	2°20	1°59	18°47	18°14	14° 5	n.a.	T 26
W27	0 17 28	6°32'43	13♊11	23° 6	21° 2	9°28	20°52	28° 8	26°58	2°18	1°59	18°43	18°11	14°12	n.a.	W27
T 28	0 21 25	7°32'19	26°17	22°29	22° 7	9°53	21° 6	28°12	26°58	2°17	1°58	18°41	18° 8	14°19	n.a.	T 28
F 29	0 25 21	8°31'54	8♋58	21°58	23°12	10°18	21°20	28°16	26°58	2°16	1°58	18°D40	18° 5	14°25	n.a.	F 29
S 30	0 29 18	9♎31'26	21♋18	21♍34	24♏16	10♑44	21♎34	28♋20	26♊58	2♉14	1♒58	18°R40	18♋ 2	14♍32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n52	22n21	1s52	0s16	1s 9	10s43	2s13	25s24	1s11	6s43	0s40	24n 7	2n32	25n10	1n 0	13n22	0n34	28s51	8s49	22n29	22n45	11n17		n.a.
S 2	7 29	22 50	0 48	0 39	1 0	11 10	2 13	25 22	1 9	6 48	0 41	24 6	2 32	25 10	1 0	13 22	0 34	28 51	8 48	22 29	22 45	11 14		n.a.
S 3	7 5	22 13	0n18	0 59	0 49	11 37	2 13	25 20	1 7	6 54	0 41	24 5	2 32	25 10	1 0	13 22	0 34	28 51	8 48	22 29	22 45	11 12		n.a.
M 4	6 41	20 34	1 21	1 16	0 37	12 3	2 13	25 18	1 5	6 59	0 41	24 4	2 32	25 10	1 0	13 21	0 34	28 51	8 48	22 29	22 46	11 10		n.a.
T 5	6 17	18 3	2 20	1 28	0 24	12 29	2 13	25 15	1 3	7 4	0 41	24 3	2 32	25 10	1 0	13 21	0 34	28 51	8 48	22 30	22 46	11 8		n.a.
W 6	5 53	14 47	3 13	1 37	0 10	12 55	2 12	25 13	1 1	7 9	0 41	24 2	2 33	25 11	1 0	13 21	0 34	28 51	8 48	22 31	22 47	11 6		n.a.
T 7	5 29	10 56	3 58	1 41	0n 5	13 21	2 12	25 11	0 59	7 15	0 41	24 1	2 33	25 11	1 0	13 20	0 34	28 51	8 48	22 32	22 47	11 4		n.a.
F 8	5 4	6 39	4 32	1 40	0 20	13 46	2 11	25 9	0 57	7 20	0 41	24 0	2 33	25 11	1 0	13 20	0 34	28 51	8 47	22 34	22 48	11 2		n.a.
S 9	4 40	2 7	4 54	1 35	0 37	14 10	2 11	25 7	0 55	7 25	0 41	23 59	2 33	25 11	1 0	13 20	0 34	28 51	8 47	22 36	22 48	10 59		n.a.
S 10	4 16	2s31	5 4	1 25	0 54	14 34	2 10	25 4	0 53	7 31	0 41	23 59	2 33	25 11	1 0	13 19	0 34	28 51	8 47	22 38	22 49	10 57		n.a.
M11	3 51	7 6	5 0	1 10	1 12	14 58	2 9	25 2	0 52	7 36	0 41	23 58	2 33	25 11	1 0	13 19	0 34	28 51	8 47	22 39	22 49	10 55		n.a.
T 12	3 27	11 28	4 42	0 51	1 30	15 22	2 8	25 0	0 50	7 41	0 41	23 57	2 34	25 11	1 0	13 19	0 34	28 51	8 47	22 41	22 50	10 53		n.a.
W13	3 2	15 26	4 11	0 28	1 49	15 45	2 7	24 57	0 48	7 47	0 41	23 56	2 34	25 11	1 0	13 18	0 34	28 51	8 46	22 42	22 50	10 51		n.a.
T 14	2 38	18 47	3 28	0 1	2 7	16 7	2 6	24 55	0 46	7 52	0 41	23 55	2 34	25 11	1 0	13 18	0 34	28 51	8 46	22 42	22 51	10 48		n.a.
F 15	2 13	21 17	2 32	0n29	2 24	16 29	2 5	24 52	0 45	7 58	0 42	23 54	2 34	25 11	1 0	13 17	0 34	28 51	8 46	22 42	22 51	10 46		n.a.
S 16	1 49	22 43	1 28	1 2	2 41	16 50	2 3	24 50	0 43	8 3	0 42	23 54	2 34	25 11	1 0	13 17	0 34	28 51	8 46	22 42	22 51	10 44		n.a.
S 17	1 24	22 52	0 16	1 37	2 56	17 11	2 2	24 47	0 41	8 9	0 42	23 53	2 35	25 11	1 1	13 17	0 34	28 51	8 46	22 42	22 52	10 42		n.a.
M18	1 0	21 34	0s58	2 13	3 11	17 32	2 0	24 45	0 40	8 14	0 42	23 52	2 35	25 12	1 1	13 16	0 34	28 51	8 45	22 42	22 52	10 40		n.a.
T 19	0 35	18 50	2 11	2 49	3 23	17 52	1 58	24 42	0 38	8 19	0 42	23 51	2 35	25 12	1 1	13 16	0 34	28 51	8 45	22 43	22 53	10 37		n.a.
W20	0 10	14 48	3 17	3 25	3 35	18 11	1 57	24 39	0 37	8 25	0 42	23 51	2 35	25 12	1 1	13 15	0 34	28 51	8 45	22 43	22 53	10 35		n.a.
T 21	0s14	9 44	4 11	3 59	3 44	18 30	1 55	24 37	0 35	8 30	0 42	23 50	2 36	25 12	1 1	13 15	0 34	28 51	8 45	22 45	22 54	10 33		n.a.
F 22	0 39	4 2	4 46	4 31	3 51	18 49	1 52	24 34	0 34	8 36	0 42	23 49	2 36	25 12	1 1	13 14	0 34	28 51	8 45	22 46	22 54	10 31		n.a.
S 23	1 3	1n52	5 1	5 1	3 56	19 7	1 50	24 31	0 32	8 41	0 42	23 49	2 36	25 12	1 1	13 14	0 34	28 51	8 44	22 48	22 55	10 29		n.a.
S 24	1 28	7 35	4 55	5 28	3 59	19 24	1 48	24 28	0 31	8 47	0 42	23 48	2 36	25 12	1 1	13 14	0 34	28 50	8 44	22 49	22 55	10 26		n.a.
M25	1 52	12 43	4 30	5 51	4 0	19 40	1 45	24 25	0 29	8 52	0 42	23 47	2 36	25 12	1 1	13 13	0 34	28 50	8 44	22 50	22 56	10 24		n.a.
T 26	2 16	17 0	3 49	6 10	3 59	19 57	1 43	24 22	0 28	8 58	0 43	23 47	2 37	25 12	1 1	13 13	0 34	28 50	8 44	22 51	22 56	10 22		n.a.
W27	2 41	20 13	2 56	6 26	3 57	20 12	1 40	24 19	0 26	9 3	0 43	23 46	2 37	25 12	1 1	13 12	0 34	28 50	8 43	22 52	22 56	10 20		n.a.
T 28	3 5	22 14	1 56	6 38	3 53	20 27	1 37	24 15	0 25	9 9	0 43	23 45	2 37	25 12	1 1	13 12	0 34	28 50	8 43	22 52	22 57	10 18		n.a.
F 29	3 29	23 3	0 51	6 46	3 48	20 41	1 34	24 12	0 24	9 14	0 43	23 45	2 37	25 12	1 1	13 11	0 34	28 50	8 43	22 52	22 57	10 15		n.a.
S 30	3s54	22n42	0n14	6n50	3n42	20s55	1s31	24s 8	0s22	9s20	0s43	23n44	2n38	25n12	1n 1	13n11	0n34	28s50	8s43	22n52	22n58	10n13		n.a.

Julian Day Number = -1361713.5, Delta T = 94h51m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°29'55, Lahiri = -119°22'55 Julian Calendar 1 Nov. 8442 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8442 BCE (-8441) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 33 14	10♎30'55	3♌23	21°R17	25♏21	11♑ 9	21♎48	28♋23	26♊58	2°R13	1°R57	18°R40	17♋58	14♍39	n.a.	S 1
M 2	0 37 11	11°30'23	15°18	21♍ 6	26°25	11°35	22° 2	28°27	26°R58	2♉11	1♒57	18♋37	17°55	14°45	n.a.	M 2
T 3	0 41 8	12°29'49	27° 8	21°D 2	27°29	12° 1	22°16	28°30	26°58	2°10	1°57	18°32	17°52	14°52	n.a.	T 3
W 4	0 45 4	13°29'12	8♍56	21° 4	28°32	12°27	22°30	28°34	26°58	2° 8	1°56	18°24	17°49	14°59	n.a.	W 4
T 5	0 49 1	14°28'33	20°46	21°11	29°35	12°54	22°44	28°37	26°58	2° 6	1°56	18°13	17°46	15° 6	n.a.	T 5
F 6	0 52 57	15°27'52	2♎41	21°25	0♐38	13°20	22°58	28°40	26°58	2° 5	1°56	18° 0	17°43	15°12	n.a.	F 6
S 7	0 56 54	16°27'08	14°41	21°43	1°41	13°47	23°12	28°44	26°58	2° 3	1°55	17°46	17°39	15°19	n.a.	S 7
S 8	1 0 50	17°26'22	26°49	22° 7	2°43	14°15	23°26	28°47	26°58	2° 2	1°55	17°31	17°36	15°26	n.a.	S 8
M 9	1 4 47	18°25'34	9♏ 4	22°35	3°44	14°42	23°40	28°50	26°57	2° 0	1°55	17°18	17°33	15°32	n.a.	M 9
T 10	1 8 43	19°24'43	21°28	23° 8	4°46	15° 9	23°54	28°52	26°57	1°59	1°55	17° 7	17°30	15°39	n.a.	T 10
W11	1 12 40	20°23'50	4♐ 2	23°45	5°47	15°37	24° 9	28°55	26°56	1°57	1°55	16°59	17°27	15°46	n.a.	W11
T 12	1 16 36	21°22'54	16°48	24°26	6°48	16° 5	24°23	28°58	26°56	1°55	1°55	16°53	17°24	15°53	n.a.	T 12
F 13	1 20 33	22°21'56	29°47	25°10	7°48	16°33	24°37	29° 1	26°55	1°54	1°55	16°51	17°20	15°59	n.a.	F 13
S 14	1 24 30	23°20'55	13♑ 3	25°58	8°48	17° 1	24°51	29° 3	26°55	1°52	1°55	16°50	17°17	16° 6	n.a.	S 14
S 15	1 28 26	24°19'51	26°37	26°50	9°47	17°30	25° 5	29° 5	26°54	1°51	1°55	16°50	17°14	16°13	n.a.	S 15
M16	1 32 23	25°18'45	10♒31	27°44	10°46	17°59	25°19	29° 8	26°53	1°49	1°D54	16°49	17°11	16°19	n.a.	M16
T 17	1 36 19	26°17'36	24°47	28°41	11°44	18°27	25°33	29°10	26°53	1°47	1°54	16°47	17° 8	16°26	n.a.	T 17
W18	1 40 16	27°16'24	9♓22	29°41	12°42	18°56	25°48	29°12	26°52	1°46	1°55	16°42	17° 4	16°33	n.a.	W18
T 19	1 44 12	28°15'10	24°13	0♐44	13°40	19°25	26° 2	29°14	26°51	1°44	1°55	16°35	17° 1	16°39	n.a.	T 19
F 20	1 48 9	29°13'53	9♈13	1°49	14°37	19°55	26°16	29°16	26°50	1°42	1°55	16°25	16°58	16°46	n.a.	F 20
S 21	1 52 5	0♏12'33	24°12	2°57	15°33	20°24	26°30	29°18	26°49	1°41	1°55	16°14	16°55	16°53	n.a.	S 21
S 22	1 56 2	1°11'12	9♉ 2	4° 6	16°29	20°54	26°44	29°20	26°48	1°39	1°55	16° 4	16°52	17° 0	n.a.	S 22
M23	1 59 58	2° 9'48	23°33	5°18	17°24	21°23	26°58	29°22	26°47	1°37	1°55	15°54	16°49	17° 6	n.a.	M23
T 24	2 3 55	3° 8'22	7♊39	6°32	18°19	21°53	27°12	29°23	26°46	1°36	1°55	15°47	16°45	17°13	n.a.	T 24
W25	2 7 51	4° 6'54	21°18	7°48	19°13	22°23	27°26	29°25	26°45	1°34	1°55	15°42	16°42	17°20	n.a.	W25
T 26	2 11 48	5° 5'24	4♋29	9° 6	20° 6	22°53	27°41	29°26	26°44	1°32	1°55	15°40	16°39	17°26	n.a.	T 26
F 27	2 15 44	6° 3'52	17°15	10°26	20°59	23°24	27°55	29°27	26°42	1°31	1°56	15°D40	16°36	17°33	n.a.	F 27
S 28	2 19 41	7° 2'18	29°39	11°48	21°51	23°54	28° 9	29°29	26°41	1°29	1°56	15°40	16°33	17°40	n.a.	S 28
S 29	2 23 37	8° 0'42	11♌47	13°12	22°42	24°25	28°23	29°30	26°40	1°28	1°56	15°R40	16°29	17°47	n.a.	S 29
M30	2 27 34	8°59'04	23°43	14°37	23°33	24°55	28°37	29°31	26°39	1°26	1°57	15°39	16°26	17°53	n.a.	M30
T 31	2 31 30	9♏57'24	5♍34	16♎ 4	24♐23	25♑26	28♎51	29♋32	26♊37	1♉24	1♒57	15♋36	16♋23	18♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s18	21n17	1n17	6n50	3n35	21s 8	1s28	24s 5	0s21	9s25	0s43	23n44	2n38	25n12	1n 1	13n10	0n34	28s50	8s43	22n52	22n58	10n11		n.a.
M 2	4 42	18 56	2 16	6 47	3 27	21 21	1 24	24 1	0 20	9 31	0 43	23 43	2 38	25 13	1 1	13 10	0 34	28 50	8 42	22 53	22 59	10 9		n.a.
T 3	5 6	15 48	3 8	6 41	3 18	21 33	1 21	23 58	0 18	9 36	0 43	23 43	2 38	25 13	1 2	13 9	0 35	28 49	8 42	22 53	22 59	10 6		n.a.
W 4	5 29	12 3	3 52	6 32	3 9	21 44	1 17	23 54	0 17	9 42	0 43	23 42	2 39	25 13	1 2	13 9	0 35	28 49	8 42	22 55	22 59	10 4		n.a.
T 5	5 53	7 50	4 27	6 19	2 59	21 55	1 13	23 50	0 16	9 47	0 44	23 42	2 39	25 13	1 2	13 8	0 35	28 49	8 42	22 56	23 0	10 2		n.a.
F 6	6 17	3 18	4 49	6 5	2 49	22 5	1 9	23 46	0 14	9 53	0 44	23 41	2 39	25 13	1 2	13 7	0 35	28 49	8 41	22 58	23 0	10 0		n.a.
S 7	6 40	1s24	4 59	5 48	2 38	22 14	1 5	23 42	0 13	9 58	0 44	23 41	2 39	25 13	1 2	13 7	0 35	28 49	8 41	23 0	23 1	9 57		n.a.
S 8	7 4	6 5	4 56	5 28	2 27	22 23	1 1	23 38	0 12	10 4	0 44	23 40	2 40	25 13	1 2	13 6	0 35	28 49	8 41	23 2	23 1	9 55		n.a.
M 9	7 27	10 36	4 39	5 7	2 17	22 31	0 57	23 34	0 11	10 9	0 44	23 40	2 40	25 13	1 2	13 6	0 35	28 48	8 41	23 4	23 2	9 53		n.a.
T 10	7 50	14 44	4 8	4 44	2 6	22 39	0 52	23 29	0 10	10 15	0 44	23 40	2 40	25 13	1 2	13 5	0 35	28 48	8 40	23 5	23 2	9 51		n.a.
W11	8 13	18 17	3 25	4 19	1 55	22 45	0 48	23 25	0 8	10 20	0 44	23 39	2 40	25 13	1 2	13 5	0 35	28 48	8 40	23 6	23 2	9 48		n.a.
T 12	8 36	21 2	2 32	3 52	1 44	22 52	0 43	23 20	0 7	10 26	0 44	23 39	2 41	25 13	1 2	13 4	0 35	28 48	8 40	23 7	23 3	9 46		n.a.
F 13	8 59	22 44	1 29	3 24	1 33	22 57	0 38	23 16	0 6	10 31	0 44	23 39	2 41	25 13	1 2	13 4	0 35	28 48	8 40	23 7	23 3	9 44		n.a.
S 14	9 21	23 14	0 20	2 54	1 23	23 2	0 33	23 11	0 5	10 37	0 45	23 38	2 41	25 13	1 2	13 3	0 35	28 47	8 40	23 7	23 4	9 41		n.a.
S 15	9 44	22 22	0s51	2 24	1 12	23 6	0 28	23 6	0 4	10 42	0 45	23 38	2 41	25 13	1 2	13 3	0 35	28 47	8 39	23 7	23 4	9 39		n.a.
M16	10 6	20 7	2 2	1 52	1 2	23 10	0 23	23 1	0 3	10 48	0 45	23 38	2 42	25 13	1 2	13 2	0 35	28 47	8 39	23 7	23 5	9 37		n.a.
T 17	10 28	16 36	3 6	1 19	0 51	23 13	0 17	22 56	0 2	10 53	0 45	23 38	2 42	25 13	1 2	13 1	0 35	28 47	8 39	23 8	23 5	9 35		n.a.
W18	10 50	12 0	4 0	0 45	0 41	23 16	0 12	22 51	0 1	10 59	0 45	23 37	2 42	25 13	1 2	13 1	0 35	28 46	8 39	23 8	23 5	9 32		n.a.
T 19	11 12	6 36	4 39	0 10	0 31	23 17	0 6	22 45	0n 0	11 4	0 45	23 37	2 42	25 13	1 2	13 0	0 35	28 46	8 38	23 9	23 6	9 30		n.a.
F 20	11 33	0 47	4 59	0s25	0 22	23 18	0 0	22 40	0 1	11 10	0 45	23 37	2 43	25 13	1 2	13 0	0 35	28 46	8 38	23 10	23 6	9 28		n.a.
S 21	11 55	5n 5	4 58	1 1	0 12	23 19	0n 5	22 35	0 2	11 15	0 45	23 37	2 43	25 13	1 3	12 59	0 35	28 46	8 38	23 12	23 7	9 25		n.a.
S 22	12 16	10 36	4 38	1 38	0 3	23 19	0 12	22 29	0 3	11 20	0 46	23 37	2 43	25 13	1 3	12 59	0 35	28 45	8 38	23 13	23 7	9 23		n.a.
M23	12 37	15 25	3 59	2 16	0s 6	23 18	0 18	22 23	0 4	11 26	0 46	23 37	2 43	25 13	1 3	12 58	0 35	28 45	8 37	23 14	23 7	9 21		n.a.
T 24	12 57	19 14	3 7	2 54	0 15	23 17	0 24	22 17	0 5	11 31	0 46	23 37	2 44	25 14	1 3	12 57	0 35	28 45	8 37	23 15	23 8	9 18		n.a.
W25	13 18	21 50	2 6	3 33	0 23	23 15	0 31	22 11	0 6	11 37	0 46	23 36	2 44	25 14	1 3	12 57	0 35	28 45	8 37	23 16	23 8	9 16		n.a.
T 26	13 38	23 10	0 59	4 12	0 31	23 13	0 37	22 5	0 7	11 42	0 46	23 36	2 44	25 14	1 3	12 56	0 35	28 44	8 37	23 16	23 9	9 14		n.a.
F 27	13 58	23 12	0n 8	4 51	0 39	23 10	0 44	21 59	0 8	11 47	0 46	23 36	2 45	25 14	1 3	12 56	0 35	28 44	8 36	23 16	23 9	9 11		n.a.
S 28	14 18	22 5	1 14	5 31	0 46	23 7	0 51	21 53	0 9	11 53	0 46	23 36	2 45	25 14	1 3	12 55	0 35	28 44	8 36	23 16	23 10	9 9		n.a.
S 29	14 38	19 57	2 14	6 12	0 54	23 3	0 58	21 46	0 10	11 58	0 47	23 36	2 45	25 14	1 3	12 55	0 35	28 43	8 36	23 16	23 10	9 7		n.a.
M30	14 57	16 59	3 8	6 52	1 0	22 58	1 5	21 40	0 11	12 3	0 47	23 36	2 45	25 14	1 3	12 54	0 35	28 43	8 36	23 16	23 10	9 5		n.a.
T 31	15s16	13n22	3n53	7s33	1s 7	22s53	1n13	21s33	0n12	12s 9	0s47	23n37	2n46	25n14	1n 3	12n53	0n35	28s43	8s35	23n17	23n11	9n 2		n.a.

Julian Day Number = -1361683.5, Delta T = 94h51m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°29'51, Lahiri = -119°22'51 Julian Calendar 1 Dec. 8442 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8442 BCE

The year -8441 astronomical counting style corresponds to year 8442 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8441 BCE (-8440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 35 27	10♏55'42	17♍24	17♎33	25♐12	25♑57	29♎ 5	29♋32	26°R36	1°R23	1♒57	15°R30	16♋20	18♍ 7	n.a.	W 1
T 2	2 39 23	11°53'58	29°17	19° 4	26° 0	26°28	29°19	29°33	26♊34	1♉21	1°58	15♋22	16°17	18°13	n.a.	T 2
F 3	2 43 20	12°52'12	11♎16	20°36	26°48	26°59	29°33	29°34	26°33	1°19	1°58	15°12	16°14	18°20	n.a.	F 3
S 4	2 47 16	13°50'25	23°24	22° 9	27°34	27°31	29°47	29°34	26°31	1°18	1°58	15° 1	16°10	18°27	n.a.	S 4
S 5	2 51 13	14°48'35	5♏42	23°45	28°20	28° 2	0♏ 0	29°35	26°30	1°16	1°59	14°50	16° 7	18°33	n.a.	S 5
M 6	2 55 9	15°46'43	18°11	25°22	29° 5	28°34	0°14	29°35	26°28	1°15	1°59	14°39	16° 4	18°40	n.a.	M 6
T 7	2 59 6	16°44'50	0♐52	27° 1	29°49	29° 5	0°28	29°35	26°26	1°13	2° 0	14°31	16° 1	18°47	n.a.	T 7
W 8	3 3 2	17°42'54	13°44	28°41	0♑31	29°37	0°42	29°35	26°24	1°11	2° 0	14°24	15°58	18°54	n.a.	W 8
T 9	3 6 59	18°40'56	26°47	0♏23	1°13	0♒ 9	0°56	29°R35	26°23	1°10	2° 1	14°20	15°55	19° 0	n.a.	T 9
F 10	3 10 55	19°38'56	10♑ 2	2° 7	1°54	0°41	1°10	29°35	26°21	1° 8	2° 1	14°D19	15°51	19° 7	n.a.	F 10
S 11	3 14 52	20°36'54	23°30	3°52	2°33	1°13	1°23	29°35	26°19	1° 7	2° 2	14°19	15°48	19°14	n.a.	S 11
S 12	3 18 48	21°34'49	7♒10	5°39	3°12	1°45	1°37	29°35	26°17	1° 5	2° 2	14°20	15°45	19°20	n.a.	S 12
M13	3 22 45	22°32'42	21° 4	7°28	3°49	2°18	1°51	29°35	26°15	1° 4	2° 3	14°R21	15°42	19°27	n.a.	M13
T 14	3 26 41	23°30'33	5♓12	9°19	4°25	2°50	2° 4	29°34	26°13	1° 2	2° 3	14°20	15°39	19°34	n.a.	T 14
W15	3 30 38	24°28'22	19°32	11°11	4°59	3°23	2°18	29°34	26°11	1° 1	2° 4	14°18	15°35	19°41	n.a.	W15
T 16	3 34 34	25°26'08	4♈ 2	13° 4	5°33	3°55	2°32	29°33	26° 9	0°59	2° 5	14°13	15°32	19°47	n.a.	T 16
F 17	3 38 31	26°23'53	18°37	15° 0	6° 4	4°28	2°45	29°32	26° 7	0°58	2° 5	14° 7	15°29	19°54	n.a.	F 17
S 18	3 42 27	27°21'35	3♉11	16°57	6°35	5° 1	2°59	29°32	26° 5	0°56	2° 6	14° 0	15°26	20° 1	n.a.	S 18
S 19	3 46 24	28°19'16	17°38	18°55	7° 3	5°34	3°12	29°31	26° 3	0°55	2° 7	13°53	15°23	20° 7	n.a.	S 19
M20	3 50 20	29°16'55	1♊50	20°55	7°30	6° 7	3°25	29°30	26° 1	0°54	2° 7	13°47	15°20	20°14	n.a.	M20
T 21	3 54 17	0♐14'32	15°44	22°57	7°56	6°40	3°39	29°28	25°59	0°52	2° 8	13°42	15°16	20°21	n.a.	T 21
W22	3 58 13	1°12'08	29°15	25° 0	8°20	7°13	3°52	29°27	25°57	0°51	2° 9	13°39	15°13	20°28	n.a.	W22
T 23	4 2 10	2° 9'42	12♋23	27° 5	8°42	7°46	4° 5	29°26	25°55	0°50	2°10	13°D38	15°10	20°34	n.a.	T 23
F 24	4 6 6	3° 7'15	25° 9	29°11	9° 2	8°20	4°19	29°25	25°52	0°48	2°11	13°39	15° 7	20°41	n.a.	F 24
S 25	4 10 2	4° 4'46	7♌35	1♐18	9°20	8°53	4°32	29°23	25°50	0°47	2°11	13°40	15° 4	20°48	n.a.	S 25
S 26	4 13 59	5° 2'16	19°46	3°26	9°37	9°27	4°45	29°22	25°48	0°46	2°12	13°42	15° 1	20°54	n.a.	S 26
M27	4 17 55	5°59'44	1♍46	5°34	9°51	10° 0	4°58	29°20	25°46	0°44	2°13	13°R43	14°57	21° 1	n.a.	M27
T 28	4 21 52	6°57'11	13°39	7°43	10° 4	10°34	5°11	29°18	25°43	0°43	2°14	13°43	14°54	21° 8	n.a.	T 28
W29	4 25 48	7°54'37	25°31	9°53	10°14	11° 8	5°24	29°16	25°41	0°42	2°15	13°41	14°51	21°15	n.a.	W29
T 30	4 29 45	8°52'02	7♎26	12° 3	10°22	11°41	5°37	29°14	25°39	0°41	2°16	13°38	14°48	21°21	n.a.	T 30
F 31	4 33 41	9♐49'25	19♎29	14♐12	10♑28	12♒15	5♏50	29♋12	25♊36	0♉39	2♒17	13♋34	14♋45	21♍28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s35	9n13	4n28	8s13	1s13	22s48	1n20	21s26	0n13	12s14	0s47	23n37	2n46	25n14	1n 3	12n53	0n35	28s43	8s35	23n17	23n11	9n 0		n.a.
T 2	15 54	4 44	4 52	8 54	1 19	22 42	1 28	21 19	0 14	12 19	0 47	23 37	2 46	25 14	1 3	12 52	0 35	28 42	8 35	23 18	23 12	8 58		n.a.
F 3	16 12	0 1	5 3	9 35	1 24	22 35	1 35	21 12	0 15	12 24	0 47	23 37	2 46	25 14	1 3	12 52	0 35	28 42	8 35	23 19	23 12	8 55		n.a.
S 4	16 30	4s45	5 0	10 16	1 29	22 29	1 43	21 5	0 16	12 30	0 47	23 37	2 47	25 14	1 3	12 51	0 35	28 42	8 35	23 21	23 12	8 53		n.a.
S 5	16 48	9 24	4 44	10 57	1 33	22 21	1 51	20 58	0 16	12 35	0 48	23 37	2 47	25 14	1 3	12 51	0 35	28 41	8 34	23 22	23 13	8 50		n.a.
M 6	17 6	13 45	4 14	11 38	1 38	22 14	1 59	20 50	0 17	12 40	0 48	23 37	2 47	25 14	1 3	12 50	0 35	28 41	8 34	23 23	23 13	8 48		n.a.
T 7	17 23	17 34	3 31	12 18	1 41	22 6	2 8	20 43	0 18	12 45	0 48	23 38	2 48	25 14	1 3	12 49	0 35	28 41	8 34	23 24	23 13	8 46		n.a.
W 8	17 40	20 37	2 36	12 58	1 44	21 57	2 16	20 35	0 19	12 50	0 48	23 38	2 48	25 14	1 3	12 49	0 35	28 40	8 34	23 25	23 14	8 43		n.a.
T 9	17 56	22 38	1 33	13 38	1 47	21 48	2 25	20 27	0 20	12 55	0 48	23 38	2 48	25 14	1 3	12 48	0 35	28 40	8 33	23 25	23 14	8 41		n.a.
F 10	18 13	23 27	0 23	14 18	1 49	21 39	2 33	20 20	0 21	13 1	0 48	23 38	2 48	25 14	1 4	12 48	0 35	28 40	8 33	23 25	23 15	8 39		n.a.
S 11	18 29	22 54	0s49	14 57	1 51	21 30	2 42	20 12	0 21	13 6	0 49	23 39	2 49	25 14	1 4	12 47	0 35	28 39	8 33	23 25	23 15	8 36		n.a.
S 12	18 45	21 0	2 0	15 36	1 52	21 20	2 51	20 3	0 22	13 11	0 49	23 39	2 49	25 14	1 4	12 47	0 35	28 39	8 33	23 25	23 15	8 34		n.a.
M13	19 0	17 50	3 4	16 14	1 53	21 10	3 0	19 55	0 23	13 16	0 49	23 39	2 49	25 14	1 4	12 46	0 35	28 39	8 32	23 25	23 16	8 32		n.a.
T 14	19 15	13 35	3 59	16 51	1 53	21 0	3 9	19 47	0 24	13 21	0 49	23 40	2 49	25 14	1 4	12 46	0 35	28 38	8 32	23 25	23 16	8 29		n.a.
W15	19 30	8 32	4 39	17 27	1 53	20 49	3 18	19 38	0 24	13 26	0 49	23 40	2 50	25 14	1 4	12 45	0 35	28 38	8 32	23 26	23 17	8 27		n.a.
T 16	19 44	2 57	5 3	18 2	1 52	20 39	3 28	19 30	0 25	13 31	0 49	23 40	2 50	25 14	1 4	12 45	0 35	28 37	8 32	23 26	23 17	8 24		n.a.
F 17	19 58	2n49	5 6	18 37	1 50	20 28	3 37	19 21	0 26	13 36	0 50	23 41	2 50	25 14	1 4	12 44	0 35	28 37	8 32	23 27	23 17	8 22		n.a.
S 18	20 12	8 26	4 51	19 10	1 48	20 17	3 47	19 12	0 27	13 41	0 50	23 41	2 50	25 13	1 4	12 44	0 35	28 37	8 31	23 27	23 18	8 20		n.a.
S 19	20 26	13 33	4 16	19 42	1 45	20 6	3 56	19 3	0 27	13 46	0 50	23 42	2 51	25 13	1 4	12 43	0 35	28 36	8 31	23 28	23 18	8 17		n.a.
M20	20 39	17 50	3 26	20 12	1 42	19 55	4 6	18 54	0 28	13 51	0 50	23 42	2 51	25 13	1 4	12 43	0 35	28 36	8 31	23 29	23 18	8 15		n.a.
T 21	20 51	21 1	2 25	20 42	1 38	19 43	4 16	18 45	0 29	13 55	0 50	23 43	2 51	25 13	1 4	12 42	0 35	28 36	8 31	23 29	23 19	8 13		n.a.
W22	21 4	22 56	1 17	21 9	1 34	19 32	4 25	18 36	0 30	14 0	0 50	23 43	2 51	25 13	1 4	12 42	0 35	28 35	8 31	23 30	23 19	8 10		n.a.
T 23	21 16	23 31	0 7	21 34	1 28	19 21	4 35	18 26	0 30	14 5	0 51	23 44	2 52	25 13	1 4	12 41	0 35	28 35	8 30	23 30	23 20	8 8		n.a.
F 24	21 27	22 49	1n 2	21 58	1 23	19 10	4 45	18 17	0 31	14 10	0 51	23 44	2 52	25 13	1 4	12 41	0 35	28 34	8 30	23 30	23 20	8 5		n.a.
S 25	21 39	21 0	2 6	22 20	1 16	18 58	4 55	18 7	0 32	14 15	0 51	23 45	2 52	25 13	1 4	12 40	0 35	28 34	8 30	23 30	23 20	8 3		n.a.
S 26	21 50	18 16	3 4	22 39	1 9	18 47	5 5	17 57	0 32	14 19	0 51	23 45	2 52	25 13	1 4	12 40	0 35	28 34	8 30	23 29	23 21	8 1		n.a.
M27	22 0	14 47	3 52	22 57	1 2	18 36	5 15	17 47	0 33	14 24	0 51	23 46	2 53	25 13	1 4	12 39	0 35	28 33	8 30	23 29	23 21	7 58		n.a.
T 28	22 10	10 45	4 30	23 11	0 53	18 26	5 25	17 37	0 34	14 29	0 52	23 47	2 53	25 13	1 4	12 39	0 35	28 33	8 29	23 29	23 21	7 56		n.a.
W29	22 20	6 20	4 56	23 24	0 45	18 15	5 35	17 27	0 34	14 34	0 52	23 47	2 53	25 13	1 4	12 38	0 35	28 32	8 29	23 30	23 22	7 53		n.a.
T 30	22 29	1 40	5 10	23 34	0 36	18 5	5 44	17 17	0 35	14 38	0 52	23 48	2 53	25 13	1 4	12 38	0 35	28 32	8 29	23 30	23 22	7 51		n.a.
F 31	22s38	3s 7	5n10	23s41	0s26	17s55	5n54	17s 7	0n36	14s43	0s52	23n49	2n54	25n13	1n 4	12n37	0n35	28s31	8s29	23n30	23n23	7n48		n.a.

Julian Day Number = -1361652.5, Delta T = 94h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°29'47, Lahiri = -119°22'47 Julian Calendar 1 Jan. 8441 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8442 BCE

The year -8440 astronomical counting style corresponds to year 8441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8441 BCE (-8440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 38	10♐46'47	1♏43	16♐21	10♑32	12♒49	6♏ 3	29°R10	25°R34	0°R38	2♒18	13°R28	14♋41	21♍35	n.a.	S 1
S 2	4 41 34	11°44'08	14°10	18°30	10°R33	13°23	6°15	29♋ 8	25♊32	0♉37	2°19	13♋23	14°38	21°41	n.a.	S 2
M 3	4 45 31	12°41'28	26°52	20°37	10°32	13°58	6°28	29° 6	25°29	0°36	2°20	13°18	14°35	21°48	n.a.	M 3
T 4	4 49 27	13°38'47	9♐50	22°43	10°29	14°32	6°41	29° 4	25°27	0°35	2°21	13°14	14°32	21°55	n.a.	T 4
W 5	4 53 24	14°36'05	23° 2	24°47	10°23	15° 6	6°53	29° 1	25°24	0°34	2°22	13°11	14°29	22° 2	n.a.	W 5
T 6	4 57 20	15°33'21	6♑28	26°50	10°15	15°41	7° 6	28°59	25°22	0°33	2°23	13°10	14°26	22° 8	n.a.	T 6
F 7	5 1 17	16°30'36	20° 7	28°50	10° 5	16°15	7°18	28°56	25°20	0°32	2°24	13°D10	14°22	22°15	n.a.	F 7
S 8	5 5 13	17°27'49	3♒57	0♑49	9°52	16°50	7°31	28°53	25°17	0°31	2°25	13°11	14°19	22°22	n.a.	S 8
S 9	5 9 10	18°25'01	17°55	2°44	9°37	17°24	7°43	28°51	25°15	0°30	2°26	13°12	14°16	22°28	n.a.	S 9
M10	5 13 6	19°22'12	2♓ 1	4°38	9°19	17°59	7°55	28°48	25°12	0°29	2°27	13°14	14°13	22°35	n.a.	M10
T 11	5 17 3	20°19'21	16°12	6°28	8°59	18°34	8° 7	28°45	25°10	0°28	2°28	13°R14	14°10	22°42	n.a.	T 11
W12	5 20 59	21°16'29	0♈26	8°16	8°37	19° 9	8°20	28°42	25° 7	0°27	2°29	13°14	14° 7	22°49	n.a.	W12
T 13	5 24 56	22°13'36	14°41	10° 1	8°12	19°43	8°32	28°39	25° 5	0°26	2°30	13°13	14° 3	22°55	n.a.	T 13
F 14	5 28 52	23°10'41	28°53	11°43	7°46	20°18	8°44	28°36	25° 2	0°25	2°31	13°11	14° 0	23° 2	n.a.	F 14
S 15	5 32 49	24° 7'45	13♉ 1	13°22	7°17	20°53	8°55	28°33	25° 0	0°24	2°32	13° 9	13°57	23° 9	n.a.	S 15
S 16	5 36 45	25° 4'48	26°59	14°58	6°47	21°29	9° 7	28°29	24°57	0°23	2°34	13° 6	13°54	23°15	n.a.	S 16
M17	5 40 42	26° 1'50	10♊45	16°31	6°15	22° 4	9°19	28°26	24°55	0°23	2°35	13° 4	13°51	23°22	n.a.	M17
T 18	5 44 38	26°58'51	24°17	18° 0	5°41	22°39	9°31	28°23	24°52	0°22	2°36	13° 3	13°47	23°29	n.a.	T 18
W19	5 48 35	27°55'52	7♋31	19°27	5° 6	23°14	9°42	28°19	24°50	0°21	2°37	13°D 2	13°44	23°36	n.a.	W19
T 20	5 52 31	28°52'51	20°27	20°50	4°30	23°50	9°54	28°16	24°47	0°21	2°38	13° 2	13°41	23°42	n.a.	T 20
F 21	5 56 28	29°49'50	3♌ 6	22°10	3°53	24°25	10° 5	28°12	24°45	0°20	2°40	13° 3	13°38	23°49	n.a.	F 21
S 22	6 0 25	0♑46'49	15°29	23°27	3°16	25° 1	10°16	28° 9	24°42	0°19	2°41	13° 4	13°35	23°56	n.a.	S 22
S 23	6 4 21	1°43'46	27°40	24°40	2°38	25°36	10°28	28° 5	24°40	0°19	2°42	13° 5	13°32	24° 2	n.a.	S 23
M24	6 8 18	2°40'44	9♍40	25°51	2° 0	26°12	10°39	28° 1	24°37	0°18	2°43	13° 6	13°28	24° 9	n.a.	M24
T 25	6 12 14	3°37'41	21°34	26°57	1°22	26°47	10°50	27°58	24°35	0°17	2°45	13° 6	13°25	24°16	n.a.	T 25
W26	6 16 11	4°34'38	3♎28	28° 1	0°45	27°23	11° 1	27°54	24°32	0°17	2°46	13°R 6	13°22	24°23	n.a.	W26
T 27	6 20 7	5°31'34	15°24	29° 0	0° 7	27°59	11°12	27°50	24°30	0°17	2°47	13° 6	13°19	24°29	n.a.	T 27
F 28	6 24 4	6°28'30	27°28	29°57	29♐31	28°35	11°23	27°46	24°28	0°16	2°48	13° 6	13°16	24°36	n.a.	F 28
S 29	6 28 0	7♑25'26	9♏44	0♒49	28♐56	29♒11	11♏33	27♋42	24♊25	0♉16	2♒50	13♋ 5	13♋12	24♍43	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s47	7s51	4n56	23s46	0s17	17s45	6n 4	16s56	0n36	14s47	0s52	23n49	2n54	25n13	1n 4	12n37	0n35	28s31	8s29	23n31	23n23	7n46		n.a.
S 2	22 55	12 21	4 28	23 49	0 6	17 35	6 13	16 45	0 37	14 52	0 53	23 50	2 54	25 13	1 4	12 37	0 35	28 31	8 28	23 31	23 23	7 44		n.a.
M 3	23 3	16 26	3 46	23 49	0n 4	17 26	6 22	16 35	0 38	14 56	0 53	23 51	2 54	25 13	1 4	12 36	0 35	28 30	8 28	23 32	23 24	7 41		n.a.
T 4	23 10	19 49	2 52	23 46	0 14	17 17	6 31	16 24	0 38	15 1	0 53	23 51	2 55	25 13	1 4	12 36	0 35	28 30	8 28	23 32	23 24	7 39		n.a.
W 5	23 17	22 14	1 48	23 42	0 25	17 9	6 40	16 13	0 39	15 5	0 53	23 52	2 55	25 13	1 4	12 35	0 35	28 29	8 28	23 33	23 24	7 36		n.a.
T 6	23 24	23 27	0 37	23 35	0 36	17 1	6 49	16 2	0 39	15 10	0 53	23 53	2 55	25 13	1 4	12 35	0 35	28 29	8 28	23 33	23 25	7 34		n.a.
F 7	23 30	23 17	0s38	23 27	0 46	16 54	6 57	15 51	0 40	15 14	0 54	23 54	2 55	25 12	1 4	12 35	0 35	28 28	8 27	23 33	23 25	7 31		n.a.
S 8	23 36	21 42	1 52	23 16	0 57	16 47	7 5	15 40	0 41	15 19	0 54	23 54	2 55	25 12	1 4	12 34	0 35	28 28	8 27	23 33	23 25	7 29		n.a.
S 9	23 41	18 48	2 59	23 5	1 7	16 41	7 12	15 28	0 41	15 23	0 54	23 55	2 56	25 12	1 4	12 34	0 35	28 28	8 27	23 33	23 26	7 27		n.a.
M10	23 46	14 46	3 57	22 51	1 17	16 35	7 19	15 17	0 42	15 27	0 54	23 56	2 56	25 12	1 4	12 34	0 35	28 27	8 27	23 32	23 26	7 24		n.a.
T 11	23 51	9 54	4 40	22 37	1 27	16 30	7 26	15 5	0 42	15 32	0 55	23 57	2 56	25 12	1 4	12 33	0 35	28 27	8 27	23 32	23 26	7 22		n.a.
W12	23 55	4 29	5 7	22 21	1 36	16 25	7 32	14 54	0 43	15 36	0 55	23 58	2 56	25 12	1 4	12 33	0 35	28 26	8 27	23 32	23 27	7 19		n.a.
T 13	23 59	1n 9	5 15	22 5	1 45	16 21	7 37	14 42	0 43	15 40	0 55	23 58	2 56	25 12	1 4	12 33	0 35	28 26	8 26	23 32	23 27	7 17		n.a.
F 14	24 2	6 44	5 3	21 47	1 54	16 18	7 42	14 30	0 44	15 44	0 55	23 59	2 57	25 12	1 4	12 32	0 35	28 25	8 26	23 33	23 27	7 14		n.a.
S 15	24 5	11 55	4 33	21 30	2 2	16 16	7 46	14 18	0 44	15 49	0 55	24 0	2 57	25 12	1 4	12 32	0 35	28 25	8 26	23 33	23 28	7 12		n.a.
S 16	24 7	16 26	3 47	21 12	2 10	16 14	7 49	14 6	0 45	15 53	0 56	24 1	2 57	25 12	1 4	12 32	0 35	28 25	8 26	23 33	23 28	7 9		n.a.
M17	24 9	20 0	2 49	20 53	2 17	16 13	7 52	13 54	0 46	15 57	0 56	24 2	2 57	25 12	1 4	12 31	0 35	28 24	8 26	23 33	23 28	7 7		n.a.
T 18	24 11	22 24	1 42	20 35	2 24	16 12	7 54	13 41	0 46	16 1	0 56	24 3	2 57	25 11	1 4	12 31	0 35	28 24	8 26	23 33	23 29	7 4		n.a.
W19	24 12	23 30	0 30	20 17	2 30	16 13	7 55	13 29	0 47	16 5	0 56	24 4	2 57	25 11	1 4	12 31	0 35	28 23	8 25	23 34	23 29	7 2		n.a.
T 20	24 12	23 17	0n41	19 59	2 36	16 14	7 55	13 16	0 47	16 9	0 57	24 5	2 58	25 11	1 4	12 31	0 35	28 23	8 25	23 34	23 30	6 59		n.a.
F 21	24 13	21 52	1 49	19 41	2 41	16 15	7 55	13 4	0 48	16 13	0 57	24 5	2 58	25 11	1 4	12 30	0 35	28 22	8 25	23 33	23 30	6 57		n.a.
S 22	24 13	19 25	2 50	19 24	2 45	16 18	7 53	12 51	0 48	16 17	0 57	24 6	2 58	25 11	1 4	12 30	0 35	28 22	8 25	23 33	23 30	6 55		n.a.
S 23	24 12	16 8	3 43	19 7	2 49	16 21	7 51	12 38	0 49	16 21	0 57	24 7	2 58	25 11	1 4	12 30	0 35	28 21	8 25	23 33	23 31	6 52		n.a.
M24	24 11	12 15	4 24	18 51	2 52	16 25	7 48	12 26	0 49	16 25	0 58	24 8	2 58	25 11	1 4	12 30	0 35	28 21	8 25	23 33	23 31	6 50		n.a.
T 25	24 10	7 56	4 55	18 36	2 54	16 29	7 44	12 13	0 50	16 28	0 58	24 9	2 58	25 11	1 4	12 30	0 35	28 21	8 25	23 33	23 31	6 47		n.a.
W26	24 8	3 20	5 12	18 22	2 56	16 35	7 39	12 0	0 50	16 32	0 58	24 10	2 58	25 11	1 4	12 29	0 35	28 20	8 24	23 33	23 32	6 45		n.a.
T 27	24 6	1s25	5 16	18 9	2 57	16 40	7 33	11 46	0 51	16 36	0 58	24 11	2 58	25 11	1 4	12 29	0 35	28 20	8 24	23 33	23 32	6 42		n.a.
F 28	24 3	6 9	5 7	17 57	2 57	16 47	7 27	11 33	0 51	16 40	0 59	24 12	2 59	25 10	1 4	12 29	0 35	28 19	8 24	23 33	23 32	6 40		n.a.
S 29	24s 0	10s44	4n43	17s46	2n56	16s54	7n19	11s20	0n52	16s43	0s59	24n13	2n59	25n10	1n 4	12n29	0n35	28s19	8s24	23n33	23n32	6n37		n.a.

Julian Day Number = -1361621.5, Delta T = 94h51m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°29'43, Lahiri = -119°22'43 Julian Calendar 1 Feb. 8441 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8441 BCE (-8440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 57	8♉22'22	22♏16	1♒38	28°R22	29♒47	11♏44	27°R38	24°R23	0°R15	2♒51	13°R 5	13♋ 9	24♍49	n.a.	S 1
M 2	6 35 53	9°19'18	5♐ 6	2°22	27♐49	0♓23	11°54	27♋34	24♊20	0♉15	2°52	13♋ 4	13° 6	24°56	n.a.	M 2
T 3	6 39 50	10°16'13	18°16	3° 3	27°18	0°59	12° 5	27°30	24°18	0°15	2°54	13° 4	13° 3	25° 3	n.a.	T 3
W 4	6 43 46	11°13'09	1♉46	3°40	26°49	1°35	12°15	27°26	24°16	0°14	2°55	13° 4	13° 0	25°10	n.a.	W 4
T 5	6 47 43	12°10'04	15°35	4°13	26°21	2°12	12°25	27°22	24°13	0°14	2°56	13°D 4	12°57	25°16	n.a.	T 5
F 6	6 51 40	13° 6'59	29°39	4°41	25°56	2°48	12°35	27°17	24°11	0°14	2°58	13°R 4	12°53	25°23	n.a.	F 6
S 7	6 55 36	14° 3'54	13♒56	5° 5	25°32	3°24	12°45	27°13	24° 9	0°14	2°59	13° 4	12°50	25°30	n.a.	S 7
S 8	6 59 33	15° 0'48	28°20	5°25	25°11	4° 1	12°55	27° 9	24° 6	0°13	3° 0	13° 4	12°47	25°37	n.a.	S 8
M 9	7 3 29	15°57'42	12♓46	5°40	24°52	4°37	13° 5	27° 5	24° 4	0°13	3° 2	13° 3	12°44	25°43	n.a.	M 9
T 10	7 7 26	16°54'36	27°10	5°51	24°36	5°14	13°15	27° 0	24° 2	0°13	3° 3	13° 3	12°41	25°50	n.a.	T 10
W11	7 11 22	17°51'29	11♈29	5°57	24°21	5°50	13°24	26°56	24° 0	0°13	3° 5	13°D 3	12°38	25°57	n.a.	W11
T 12	7 15 19	18°48'22	25°39	5°R59	24° 9	6°27	13°34	26°52	23°58	0°13	3° 6	13° 3	12°34	26° 3	n.a.	T 12
F 13	7 19 16	19°45'15	9♉38	5°56	24° 0	7° 4	13°43	26°47	23°55	0°D13	3° 7	13° 3	12°31	26°10	n.a.	F 13
S 14	7 23 12	20°42'07	23°24	5°48	23°53	7°41	13°52	26°43	23°53	0°13	3° 9	13° 4	12°28	26°17	n.a.	S 14
S 15	7 27 9	21°39'00	6♊58	5°37	23°48	8°18	14° 1	26°39	23°51	0°13	3°10	13° 4	12°25	26°24	n.a.	S 15
M16	7 31 5	22°35'52	20°18	5°21	23°45	8°54	14°10	26°34	23°49	0°13	3°12	13° 5	12°22	26°30	n.a.	M16
T 17	7 35 2	23°32'44	3♋25	5° 1	23°D45	9°31	14°19	26°30	23°47	0°13	3°13	13° 6	12°18	26°37	n.a.	T 17
W18	7 38 58	24°29'37	16°18	4°38	23°47	10° 8	14°28	26°26	23°45	0°13	3°14	13°R 6	12°15	26°44	n.a.	W18
T 19	7 42 55	25°26'30	28°57	4°11	23°52	10°46	14°37	26°21	23°43	0°14	3°16	13° 5	12°12	26°50	n.a.	T 19
F 20	7 46 52	26°23'23	11♌25	3°41	23°58	11°23	14°45	26°17	23°41	0°14	3°17	13° 4	12° 9	26°57	n.a.	F 20
S 21	7 50 48	27°20'16	23°40	3° 9	24° 7	12° 0	14°53	26°12	23°39	0°14	3°19	13° 3	12° 6	27° 4	n.a.	S 21
S 22	7 54 45	28°17'10	5♍46	2°35	24°18	12°37	15° 2	26° 8	23°37	0°14	3°20	13° 0	12° 3	27°11	n.a.	S 22
M23	7 58 41	29°14'04	17°44	2° 0	24°31	13°14	15°10	26° 4	23°35	0°15	3°21	12°58	11°59	27°17	n.a.	M23
T 24	8 2 38	0♒10'59	29°38	1°24	24°46	13°52	15°18	25°59	23°33	0°15	3°23	12°56	11°56	27°24	n.a.	T 24
W25	8 6 35	1° 7'55	11♎31	0°47	25° 3	14°29	15°25	25°55	23°32	0°15	3°24	12°54	11°53	27°31	n.a.	W25
T 26	8 10 31	2° 4'51	23°26	0°11	25°21	15° 7	15°33	25°50	23°30	0°16	3°26	12°53	11°50	27°38	n.a.	T 26
F 27	8 14 28	3° 1'49	5♏29	29♉36	25°42	15°44	15°41	25°46	23°28	0°16	3°27	12°D53	11°47	27°44	n.a.	F 27
S 28	8 18 24	3°58'47	17°44	29° 3	26° 4	16°22	15°48	25°42	23°26	0°17	3°29	12°53	11°44	27°51	n.a.	S 28
S 29	8 22 21	4°55'46	0♐15	28°32	26°28	16°59	15°55	25°37	23°25	0°17	3°30	12°55	11°40	27°58	n.a.	S 29
M30	8 26 18	5°52'46	13° 7	28° 4	26°54	17°37	16° 3	25°33	23°23	0°18	3°31	12°56	11°37	28° 4	n.a.	M30
T 31	8 30 14	6♒49'47	26♐22	27♉39	27♐21	18♓15	16♏ 9	25♋29	23♊22	0♉18	3♒33	12♋57	11♋34	28♍11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	14s59	4n 6	17s37	2n54	17s 1	7n11	11s 7	0n52	16s47	0s59	24n14	2n59	25n10	1n 4	12n29	0n35	28s18	8s24	23n33	23n33	6n35		n.a.
M 2	23 52	18 39	3 15	17 29	2 52	17 9	7 3	10 53	0 52	16 51	0 59	24 15	2 59	25 10	1 4	12 29	0 35	28 18	8 24	23 33	23 33	6 32		n.a.
T 3	23 48	21 28	2 13	17 23	2 49	17 18	6 54	10 39	0 53	16 54	1 0	24 16	2 59	25 10	1 4	12 28	0 35	28 17	8 24	23 33	23 33	6 30		n.a.
W 4	23 43	23 10	1 2	17 18	2 45	17 27	6 44	10 26	0 53	16 58	1 0	24 17	2 59	25 10	1 4	12 28	0 35	28 17	8 24	23 33	23 34	6 27		n.a.
T 5	23 38	23 31	0s14	17 15	2 40	17 36	6 34	10 12	0 54	17 1	1 0	24 17	2 59	25 10	1 4	12 28	0 35	28 17	8 23	23 33	23 34	6 25		n.a.
F 6	23 32	22 22	1 31	17 13	2 34	17 46	6 24	9 58	0 54	17 5	1 1	24 18	2 59	25 10	1 4	12 28	0 35	28 16	8 23	23 33	23 34	6 22		n.a.
S 7	23 27	19 47	2 43	17 14	2 28	17 56	6 13	9 44	0 55	17 8	1 1	24 19	2 59	25 9	1 4	12 28	0 35	28 16	8 23	23 33	23 35	6 20		n.a.
S 8	23 20	15 57	3 45	17 16	2 20	18 7	6 1	9 30	0 55	17 11	1 1	24 20	2 59	25 9	1 4	12 28	0 35	28 15	8 23	23 33	23 35	6 17		n.a.
M 9	23 13	11 10	4 34	17 20	2 12	18 18	5 50	9 16	0 55	17 15	1 1	24 21	2 59	25 9	1 4	12 28	0 35	28 15	8 23	23 33	23 35	6 15		n.a.
T 10	23 6	5 48	5 5	17 27	2 3	18 29	5 38	9 2	0 56	17 18	1 2	24 22	2 59	25 9	1 4	12 28	0 35	28 14	8 23	23 33	23 36	6 12		n.a.
W11	22 59	0 9	5 17	17 35	1 52	18 40	5 26	8 48	0 56	17 21	1 2	24 23	3 0	25 9	1 4	12 28	0 35	28 14	8 23	23 33	23 36	6 10		n.a.
T 12	22 51	5n27	5 9	17 45	1 42	18 52	5 14	8 34	0 57	17 25	1 2	24 24	3 0	25 9	1 4	12 28	0 35	28 13	8 23	23 33	23 36	6 7		n.a.
F 13	22 42	10 42	4 44	17 57	1 30	19 3	5 2	8 19	0 57	17 28	1 3	24 25	3 0	25 9	1 4	12 28	0 35	28 13	8 23	23 33	23 37	6 4		n.a.
S 14	22 34	15 20	4 2	18 11	1 17	19 15	4 49	8 5	0 58	17 31	1 3	24 26	3 0	25 9	1 4	12 28	0 35	28 13	8 23	23 33	23 37	6 2		n.a.
S 15	22 24	19 7	3 7	18 27	1 4	19 28	4 37	7 50	0 58	17 34	1 3	24 27	3 0	25 8	1 4	12 28	0 35	28 12	8 23	23 33	23 37	5 59		n.a.
M16	22 15	21 49	2 3	18 45	0 50	19 40	4 25	7 36	0 58	17 37	1 3	24 28	3 0	25 8	1 4	12 28	0 35	28 12	8 22	23 33	23 38	5 57		n.a.
T 17	22 5	23 17	0 53	19 4	0 35	19 52	4 12	7 21	0 59	17 40	1 4	24 29	3 0	25 8	1 4	12 28	0 35	28 11	8 22	23 33	23 38	5 54		n.a.
W18	21 55	23 29	0n18	19 24	0 20	20 4	4 0	7 6	0 59	17 43	1 4	24 29	3 0	25 8	1 4	12 28	0 35	28 11	8 22	23 33	23 38	5 52		n.a.
T 19	21 44	22 27	1 27	19 46	0 5	20 17	3 48	6 51	0 59	17 46	1 4	24 30	3 0	25 8	1 4	12 28	0 35	28 10	8 22	23 33	23 38	5 49		n.a.
F 20	21 33	20 19	2 30	20 8	0s11	20 29	3 36	6 37	1 0	17 49	1 5	24 31	3 0	25 8	1 4	12 28	0 35	28 10	8 22	23 33	23 39	5 47		n.a.
S 21	21 22	17 17	3 26	20 31	0 26	20 41	3 24	6 22	1 0	17 52	1 5	24 32	3 0	25 8	1 4	12 28	0 35	28 10	8 22	23 33	23 39	5 44		n.a.
S 22	21 10	13 34	4 11	20 54	0 42	20 53	3 12	6 7	1 1	17 55	1 5	24 33	3 0	25 8	1 4	12 28	0 35	28 9	8 22	23 34	23 39	5 42		n.a.
M23	20 58	9 21	4 45	21 18	0 58	21 5	3 1	5 52	1 1	17 57	1 6	24 34	3 0	25 7	1 4	12 28	0 35	28 9	8 22	23 34	23 40	5 39		n.a.
T 24	20 46	4 49	5 7	21 41	1 13	21 18	2 49	5 37	1 1	18 0	1 6	24 35	3 0	25 7	1 4	12 29	0 35	28 8	8 22	23 34	23 40	5 36		n.a.
W25	20 33	0 7	5 15	22 4	1 28	21 29	2 38	5 21	1 2	18 3	1 6	24 35	3 0	25 7	1 4	12 29	0 35	28 8	8 22	23 34	23 40	5 34		n.a.
T 26	20 20	4s37	5 10	22 26	1 42	21 41	2 27	5 6	1 2	18 5	1 7	24 36	3 0	25 7	1 4	12 29	0 35	28 8	8 22	23 34	23 41	5 31		n.a.
F 27	20 7	9 13	4 51	22 46	1 55	21 53	2 16	4 51	1 2	18 8	1 7	24 37	2 59	25 7	1 4	12 29	0 35	28 7	8 22	23 34	23 41	5 29		n.a.
S 28	19 53	13 33	4 19	23 6	2 8	22 4	2 6	4 36	1 3	18 11	1 7	24 38	2 59	25 7	1 4	12 29	0 35	28 7	8 22	23 34	23 41	5 26		n.a.
S 29	19 39	17 23	3 34	23 24	2 20	22 15	1 55	4 20	1 3	18 13	1 8	24 39	2 59	25 7	1 4	12 29	0 35	28 6	8 22	23 34	23 41	5 24		n.a.
M30	19 24	20 31	2 37	23 40	2 30	22 26	1 45	4 5	1 3	18 15	1 8	24 39	2 59	25 7	1 4	12 30	0 35	28 6	8 22	23 34	23 42	5 21		n.a.
T 31	19s10	22s40	1n30	23s55	2s40	22s37	1n35	3s49	1n 4	18s18	1s 8	24n40	2n59	25n 7	1n 4	12n30	0n35	28s 5	8s22	23n34	23n42	5n19		n.a.

Julian Day Number = -1361592.5, Delta T = 94h51m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°29'39, Lahiri = -119°22'39 Julian Calendar 1 March 8441 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8442 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8441 BCE (-8440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 34 11	7♒46'49	10♉ 1	27°R18	27♐50	18♓53	16♏16	25°R24	23°R20	0♉19	3♒34	12°R58	11♋31	28♍18	n.a.	W 1
T 2	8 38 7	8°43'52	24° 5	27♉ 2	28°20	19°31	16°23	25♋20	23♊19	0°19	3°36	12♋58	11°28	28°25	n.a.	T 2
F 3	8 42 4	9°40'55	8♒30	26°49	28°52	20° 9	16°30	25°16	23°17	0°20	3°37	12°56	11°24	28°31	n.a.	F 3
S 4	8 46 1	10°38'00	23°11	26°42	29°24	20°47	16°36	25°12	23°16	0°21	3°39	12°53	11°21	28°38	n.a.	S 4
S 5	8 49 57	11°35'05	8♓ 1	26°D40	29°59	21°25	16°42	25° 8	23°14	0°22	3°40	12°50	11°18	28°45	n.a.	S 5
M 6	8 53 54	12°32'11	22°52	26°42	0♉34	22° 3	16°48	25° 4	23°13	0°22	3°41	12°46	11°15	28°51	n.a.	M 6
T 7	8 57 51	13°29'18	7♈37	26°51	1°11	22°41	16°54	24°59	23°12	0°23	3°43	12°42	11°12	28°58	n.a.	T 7
W 8	9 1 47	14°26'25	22° 9	27° 4	1°49	23°19	17° 0	24°55	23°10	0°24	3°44	12°39	11° 9	29° 5	n.a.	W 8
T 9	9 5 44	15°23'33	6♉23	27°23	2°28	23°57	17° 5	24°51	23° 9	0°25	3°46	12°37	11° 5	29°12	n.a.	T 9
F 10	9 9 40	16°20'42	20°19	27°48	3° 8	24°36	17°11	24°47	23° 8	0°26	3°47	12°D37	11° 2	29°18	n.a.	F 10
S 11	9 13 37	17°17'52	3♊54	28°18	3°49	25°14	17°16	24°44	23° 7	0°27	3°48	12°38	10°59	29°25	n.a.	S 11
S 12	9 17 34	18°15'03	17°11	28°54	4°31	25°53	17°21	24°40	23° 6	0°27	3°50	12°40	10°56	29°32	n.a.	S 12
M13	9 21 30	19°12'14	0♋12	29°36	5°14	26°31	17°26	24°36	23° 5	0°28	3°51	12°41	10°53	29°39	n.a.	M13
T 14	9 25 27	20° 9'27	12°58	0♒22	5°58	27°10	17°31	24°32	23° 4	0°29	3°53	12°R41	10°50	29°45	n.a.	T 14
W15	9 29 24	21° 6'40	25°32	1°15	6°43	27°48	17°36	24°28	23° 3	0°30	3°54	12°41	10°46	29°52	n.a.	W15
T 16	9 33 20	22° 3'55	7♌55	2°12	7°29	28°27	17°40	24°25	23° 2	0°32	3°55	12°38	10°43	29°59	n.a.	T 16
F 17	9 37 17	23° 1'11	20° 9	3°15	8°15	29° 6	17°44	24°21	23° 1	0°33	3°57	12°34	10°40	0♎ 5	n.a.	F 17
S 18	9 41 13	23°58'28	2♍15	4°23	9° 3	29°45	17°48	24°18	23° 0	0°34	3°58	12°27	10°37	0°12	n.a.	S 18
S 19	9 45 10	24°55'46	14°15	5°36	9°51	0♈23	17°52	24°14	23° 0	0°35	4° 0	12°20	10°34	0°19	n.a.	S 19
M20	9 49 7	25°53'06	26°10	6°54	10°40	1° 2	17°56	24°11	22°59	0°36	4° 1	12°12	10°30	0°26	n.a.	M20
T 21	9 53 3	26°50'28	8♎ 2	8°16	11°30	1°41	17°59	24° 7	22°58	0°37	4° 2	12° 4	10°27	0°32	n.a.	T 21
W22	9 57 0	27°47'51	19°54	9°44	12°20	2°20	18° 3	24° 4	22°58	0°38	4° 4	11°57	10°24	0°39	n.a.	W22
T 23	10 0 56	28°45'15	1♏49	11°15	13°11	2°59	18° 6	24° 1	22°57	0°40	4° 5	11°52	10°21	0°46	n.a.	T 23
F 24	10 4 53	29°42'42	13°50	12°51	14° 3	3°38	18° 9	23°58	22°57	0°41	4° 6	11°49	10°18	0°52	n.a.	F 24
S 25	10 8 50	0♓40'10	26° 2	14°31	14°56	4°18	18°12	23°54	22°56	0°42	4° 7	11°D47	10°15	0°59	n.a.	S 25
S 26	10 12 46	1°37'40	8♐30	16°15	15°49	4°57	18°14	23°51	22°56	0°44	4° 9	11°47	10°11	1° 6	n.a.	S 26
M27	10 16 43	2°35'12	21°18	18° 2	16°42	5°36	18°17	23°49	22°56	0°45	4°10	11°48	10° 8	1°13	n.a.	M27
T 28	10 20 40	3°32'46	4♑29	19°52	17°37	6°15	18°19	23°46	22°55	0°46	4°11	11°49	10° 5	1°19	n.a.	T 28
W29	10 24 36	4°30'22	18° 8	21°45	18°31	6°55	18°21	23°43	22°55	0°48	4°13	11°R49	10° 2	1°26	n.a.	W29
T 30	10 28 33	5♓28'00	2♒16	23♒40	19♑27	7♈34	18♏23	23♋40	22♊55	0♉49	4♒14	11♋48	9♋59	1♎33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s55	23s34	0n16	24s 7	2s48	22s47	1n25	3s34	1n 4	18s20	1s 9	24n41	2n59	25n 6	1n 4	12n30	0n35	28s 5	8s22	23n34	23n42	5n16		n.a.
T 2	18 39	23 0	1s 1	24 18	2 55	22 57	1 15	3 18	1 4	18 23	1 9	24 42	2 59	25 6	1 4	12 30	0 35	28 5	8 22	23 34	23 43	5 13		n.a.
F 3	18 24	20 54	2 15	24 26	3 1	23 7	1 6	3 3	1 5	18 25	1 9	24 42	2 59	25 6	1 4	12 30	0 35	28 4	8 22	23 34	23 43	5 11		n.a.
S 4	18 8	17 24	3 23	24 32	3 6	23 16	0 57	2 47	1 5	18 27	1 10	24 43	2 59	25 6	1 4	12 31	0 35	28 4	8 21	23 34	23 43	5 8		n.a.
S 5	17 52	12 47	4 17	24 36	3 9	23 25	0 48	2 31	1 5	18 29	1 10	24 44	2 59	25 6	1 3	12 31	0 35	28 4	8 21	23 35	23 43	5 6		n.a.
M 6	17 35	7 23	4 54	24 38	3 11	23 34	0 39	2 16	1 5	18 31	1 10	24 45	2 59	25 6	1 3	12 31	0 35	28 3	8 21	23 35	23 44	5 3		n.a.
T 7	17 19	1 37	5 11	24 37	3 12	23 42	0 31	2 0	1 6	18 33	1 11	24 45	2 59	25 6	1 3	12 31	0 35	28 3	8 21	23 36	23 44	5 0		n.a.
W 8	17 2	4n 9	5 8	24 34	3 12	23 50	0 22	1 44	1 6	18 36	1 11	24 46	2 58	25 6	1 3	12 32	0 35	28 2	8 21	23 36	23 44	4 58		n.a.
T 9	16 44	9 36	4 46	24 29	3 11	23 57	0 14	1 28	1 6	18 38	1 11	24 46	2 58	25 6	1 3	12 32	0 35	28 2	8 21	23 36	23 44	4 55		n.a.
F 10	16 27	14 26	4 7	24 21	3 9	24 4	0 7	1 12	1 7	18 39	1 12	24 47	2 58	25 5	1 3	12 32	0 35	28 2	8 21	23 36	23 45	4 53		n.a.
S 11	16 9	18 25	3 16	24 12	3 5	24 11	0s 1	0 56	1 7	18 41	1 12	24 48	2 58	25 5	1 3	12 33	0 35	28 1	8 21	23 36	23 45	4 50		n.a.
S 12	15 51	21 21	2 15	24 0	3 1	24 17	0 8	0 40	1 7	18 43	1 13	24 48	2 58	25 5	1 3	12 33	0 35	28 1	8 21	23 36	23 45	4 48		n.a.
M13	15 33	23 6	1 8	23 46	2 56	24 23	0 16	0 24	1 7	18 45	1 13	24 49	2 58	25 5	1 3	12 33	0 35	28 1	8 21	23 36	23 46	4 45		n.a.
T 14	15 14	23 35	0n 1	23 29	2 50	24 28	0 23	0 8	1 8	18 47	1 13	24 49	2 58	25 5	1 3	12 34	0 35	28 0	8 21	23 36	23 46	4 42		n.a.
W15	14 55	22 52	1 9	23 11	2 43	24 32	0 29	0n 8	1 8	18 48	1 14	24 50	2 58	25 5	1 3	12 34	0 35	28 0	8 21	23 36	23 46	4 40		n.a.
T 16	14 36	21 1	2 13	22 50	2 35	24 36	0 36	0 24	1 8	18 50	1 14	24 51	2 57	25 5	1 3	12 34	0 35	28 0	8 21	23 36	23 46	4 37		n.a.
F 17	14 17	18 13	3 9	22 27	2 27	24 40	0 42	0 40	1 8	18 52	1 14	24 51	2 57	25 5	1 3	12 35	0 35	27 59	8 21	23 36	23 47	4 35		n.a.
S 18	13 57	14 40	3 56	22 1	2 18	24 43	0 49	0 56	1 9	18 53	1 15	24 52	2 57	25 5	1 3	12 35	0 35	27 59	8 21	23 37	23 47	4 32		n.a.
S 19	13 38	10 33	4 32	21 34	2 9	24 45	0 55	1 12	1 9	18 55	1 15	24 52	2 57	25 5	1 3	12 36	0 35	27 59	8 21	23 38	23 47	4 29		n.a.
M20	13 18	6 4	4 56	21 4	1 59	24 47	1 0	1 28	1 9	18 56	1 16	24 52	2 57	25 4	1 3	12 36	0 35	27 58	8 22	23 38	23 47	4 27		n.a.
T 21	12 58	1 23	5 7	20 32	1 48	24 48	1 6	1 45	1 9	18 58	1 16	24 53	2 57	25 4	1 3	12 37	0 35	27 58	8 22	23 39	23 48	4 24		n.a.
W22	12 37	3s21	5 5	19 57	1 38	24 49	1 11	2 1	1 9	18 59	1 16	24 53	2 56	25 4	1 3	12 37	0 35	27 58	8 22	23 40	23 48	4 21		n.a.
T 23	12 17	7 59	4 50	19 21	1 26	24 49	1 17	2 17	1 10	19 0	1 17	24 54	2 56	25 4	1 3	12 37	0 35	27 57	8 22	23 40	23 48	4 19		n.a.
F 24	11 56	12 22	4 21	18 42	1 15	24 48	1 22	2 33	1 10	19 1	1 17	24 54	2 56	25 4	1 3	12 38	0 35	27 57	8 22	23 41	23 48	4 16		n.a.
S 25	11 35	16 19	3 41	18 1	1 4	24 47	1 27	2 50	1 10	19 3	1 17	24 55	2 56	25 4	1 3	12 38	0 35	27 57	8 22	23 41	23 49	4 14		n.a.
S 26	11 14	19 39	2 49	17 19	0 52	24 46	1 31	3 6	1 10	19 4	1 18	24 55	2 56	25 4	1 3	12 39	0 35	27 56	8 22	23 41	23 49	4 11		n.a.
M27	10 53	22 8	1 48	16 34	0 41	24 43	1 36	3 22	1 11	19 5	1 18	24 55	2 55	25 4	1 2	12 39	0 35	27 56	8 22	23 41	23 49	4 8		n.a.
T 28	10 32	23 29	0 39	15 48	0 29	24 40	1 40	3 38	1 11	19 6	1 19	24 56	2 55	25 4	1 2	12 40	0 35	27 56	8 22	23 41	23 49	4 6		n.a.
W29	10 10	23 30	0s34	15 0	0 18	24 37	1 44	3 55	1 11	19 7	1 19	24 56	2 55	25 4	1 2	12 40	0 35	27 56	8 22	23 41	23 50	4 3		n.a.
T 30	9s48	22s 2	1s47	14s10	0s 7	24s33	1s48	4n11	1n11	19s 8	1s19	24n56	2n55	25n 4	1n 2	12n41	0n35	27s55	8s22	23n41	23n50	4n 0		n.a.

Julian Day Number = -13615615.5, Delta T = 94h50m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°29'35, Lahiri = -119°22'35 Julian Calendar 1 Apr. 8441 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8441 BCE

The year -8440 astronomical counting style corresponds to year 8441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8441 BCE (-8440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 32 29	6♓25'39	16♒49	25♒37	20♑23	8♈14	18♏25	23°R37	22°R55	0♉51	4♒15	11°R44	9♋55	1♎40	n.a.	F 1
S 2	10 36 26	7°23'20	1♓45	27°36	21°19	8°53	18°26	23♋35	22♊55	0°52	4°16	11♋37	9°52	1°46	n.a.	S 2
S 3	10 40 23	8°21'03	16°54	29°37	22°16	9°33	18°28	23°32	22°D55	0°54	4°18	11°30	9°49	1°53	n.a.	S 3
M 4	10 44 19	9°18'48	2♈ 6	1♓38	23°13	10°13	18°29	23°30	22°55	0°55	4°19	11°21	9°46	2° 0	n.a.	M 4
T 5	10 48 16	10°16'34	17°11	3°40	24°11	10°53	18°30	23°28	22°55	0°57	4°20	11°13	9°43	2° 6	n.a.	T 5
W 6	10 52 13	11°14'22	2♉ 0	5°42	25° 9	11°32	18°30	23°25	22°55	0°58	4°21	11° 6	9°40	2°13	n.a.	W 6
T 7	10 56 9	12°12'12	16°27	7°45	26° 8	12°12	18°31	23°23	22°55	1° 0	4°22	11° 1	9°36	2°20	n.a.	T 7
F 8	11 0 6	13°10'04	0♊27	9°47	27° 7	12°52	18°31	23°21	22°55	1° 1	4°24	10°58	9°33	2°27	n.a.	F 8
S 9	11 4 2	14° 7'57	14° 2	11°49	28° 6	13°32	18°R31	23°19	22°56	1° 3	4°25	10°D58	9°30	2°33	n.a.	S 9
S 10	11 7 59	15° 5'51	27°12	13°50	29° 6	14°12	18°31	23°17	22°56	1° 5	4°26	10°58	9°27	2°40	n.a.	S 10
M11	11 11 56	16° 3'47	10♋ 2	15°51	0♒ 6	14°52	18°31	23°15	22°56	1° 7	4°27	10°R59	9°24	2°47	n.a.	M11
T 12	11 15 52	17° 1'45	22°36	17°50	1° 7	15°32	18°31	23°14	22°57	1° 8	4°28	10°58	9°21	2°54	n.a.	T 12
W13	11 19 49	17°59'45	4♌56	19°49	2° 7	16°13	18°30	23°12	22°57	1°10	4°29	10°55	9°17	3° 0	n.a.	W13
T 14	11 23 45	18°57'47	17° 7	21°47	3° 9	16°53	18°29	23°11	22°58	1°12	4°30	10°50	9°14	3° 7	n.a.	T 14
F 15	11 27 42	19°55'50	29°10	23°44	4°10	17°33	18°28	23° 9	22°58	1°14	4°31	10°42	9°11	3°14	n.a.	F 15
S 16	11 31 39	20°53'55	11♍ 8	25°39	5°12	18°14	18°27	23° 8	22°59	1°15	4°32	10°32	9° 8	3°20	n.a.	S 16
S 17	11 35 35	21°52'03	23° 3	27°34	6°15	18°54	18°25	23° 6	23° 0	1°17	4°33	10°20	9° 5	3°27	n.a.	S 17
M18	11 39 32	22°50'12	4♎56	29°27	7°17	19°34	18°24	23° 5	23° 0	1°19	4°34	10° 6	9° 1	3°34	n.a.	M18
T 19	11 43 28	23°48'24	16°48	1♈19	8°20	20°15	18°22	23° 4	23° 1	1°21	4°35	9°53	8°58	3°41	n.a.	T 19
W20	11 47 25	24°46'37	28°41	3° 9	9°23	20°56	18°20	23° 3	23° 2	1°23	4°36	9°42	8°55	3°47	n.a.	W20
T 21	11 51 22	25°44'54	10♏38	4°59	10°27	21°36	18°18	23° 2	23° 3	1°25	4°37	9°32	8°52	3°54	n.a.	T 21
F 22	11 55 18	26°43'12	22°41	6°47	11°31	22°17	18°15	23° 1	23° 4	1°26	4°38	9°25	8°49	4° 1	n.a.	F 22
S 23	11 59 15	27°41'33	4♐53	8°34	12°35	22°58	18°13	23° 1	23° 5	1°28	4°39	9°21	8°46	4° 8	n.a.	S 23
S 24	12 3 11	28°39'56	17°18	10°20	13°39	23°39	18°10	23° 0	23° 6	1°30	4°40	9°19	8°42	4°14	n.a.	S 24
M25	12 7 8	29°38'22	0♑ 1	12° 4	14°44	24°19	18° 7	23° 0	23° 7	1°32	4°41	9°D18	8°39	4°21	n.a.	M25
T 26	12 11 4	0♈36'51	13° 7	13°47	15°49	25° 0	18° 4	22°59	23° 8	1°34	4°42	9°R18	8°36	4°28	n.a.	T 26
W27	12 15 1	1°35'22	26°39	15°30	16°54	25°41	18° 0	22°59	23°10	1°36	4°43	9°18	8°33	4°34	n.a.	W27
T 28	12 18 58	2°33'55	10♒39	17°10	18° 0	26°23	17°57	22°59	23°11	1°38	4°44	9°15	8°30	4°41	n.a.	T 28
F 29	12 22 54	3°32'31	25° 8	18°50	19° 5	27° 4	17°53	22°59	23°12	1°40	4°45	9°10	8°26	4°48	n.a.	F 29
S 30	12 26 51	4°31'10	10♓ 2	20°29	20°11	27°45	17°49	22°D59	23°13	1°42	4°45	9° 2	8°23	4°55	n.a.	S 30
S 31	12 30 47	5♈29'51	25♓15	22♈ 6	21♒17	28♈26	17♏45	22♋59	23♊15	1♉44	4♒46	8♋52	8♋20	5♎ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s26	19s 5	2s56	13s20	0n 4	24s28	1s52	4n27	1n11	19s 9	1s20	24n56	2n54	25n 4	1n 2	12n41	0n35	27s55	8s22	23n41	23n50	3n58		n.a.
S 2	9 4	14 50	3 54	12 28	0 15	24 22	1 56	4 43	1 11	19 10	1 20	24 57	2 54	25 4	1 2	12 42	0 35	27 55	8 22	23 42	23 50	3 55		n.a.
S 3	8 42	9 34	4 37	11 36	0 25	24 16	1 59	5 0	1 12	19 10	1 21	24 57	2 54	25 4	1 2	12 42	0 35	27 55	8 22	23 42	23 51	3 52		n.a.
M 4	8 20	3 42	5 1	10 42	0 34	24 9	2 2	5 16	1 12	19 11	1 21	24 57	2 54	25 4	1 2	12 43	0 35	27 54	8 22	23 43	23 51	3 50		n.a.
T 5	7 57	2n19	5 3	9 49	0 44	24 2	2 5	5 32	1 12	19 12	1 21	24 57	2 54	25 4	1 2	12 44	0 35	27 54	8 22	23 44	23 51	3 47		n.a.
W 6	7 35	8 7	4 45	8 55	0 52	23 54	2 8	5 48	1 12	19 12	1 22	24 57	2 53	25 3	1 2	12 44	0 35	27 54	8 22	23 44	23 51	3 45		n.a.
T 7	7 12	13 20	4 9	8 1	1 0	23 46	2 11	6 5	1 12	19 13	1 22	24 58	2 53	25 3	1 2	12 45	0 35	27 54	8 22	23 45	23 52	3 42		n.a.
F 8	6 49	17 41	3 19	7 7	1 8	23 36	2 14	6 21	1 12	19 13	1 23	24 58	2 53	25 3	1 2	12 45	0 35	27 53	8 22	23 45	23 52	3 39		n.a.
S 9	6 26	20 56	2 19	6 13	1 15	23 26	2 16	6 37	1 13	19 14	1 23	24 58	2 53	25 3	1 2	12 46	0 35	27 53	8 22	23 45	23 52	3 37		n.a.
S 10	6 3	22 59	1 13	5 19	1 21	23 16	2 19	6 53	1 13	19 14	1 23	24 58	2 52	25 3	1 2	12 46	0 35	27 53	8 23	23 45	23 52	3 34		n.a.
M11	5 40	23 45	0 5	4 26	1 27	23 5	2 21	7 9	1 13	19 14	1 24	24 58	2 52	25 3	1 2	12 47	0 35	27 53	8 23	23 45	23 53	3 31		n.a.
T 12	5 17	23 16	1n 1	3 33	1 32	22 53	2 23	7 26	1 13	19 15	1 24	24 58	2 52	25 3	1 2	12 48	0 35	27 52	8 23	23 45	23 53	3 29		n.a.
W13	4 54	21 39	2 4	2 41	1 36	22 41	2 25	7 42	1 13	19 15	1 25	24 58	2 52	25 3	1 2	12 48	0 35	27 52	8 23	23 45	23 53	3 26		n.a.
T 14	4 30	19 3	2 59	1 50	1 40	22 28	2 27	7 58	1 13	19 15	1 25	24 58	2 51	25 3	1 2	12 49	0 35	27 52	8 23	23 46	23 53	3 23		n.a.
F 15	4 7	15 39	3 46	0 59	1 44	22 14	2 28	8 14	1 13	19 15	1 25	24 58	2 51	25 3	1 2	12 50	0 35	27 52	8 23	23 46	23 54	3 21		n.a.
S 16	3 43	11 39	4 23	0 10	1 47	22 0	2 30	8 30	1 13	19 15	1 26	24 58	2 51	25 3	1 2	12 50	0 35	27 52	8 23	23 47	23 54	3 18		n.a.
S 17	3 19	7 13	4 47	0n39	1 49	21 45	2 31	8 46	1 14	19 15	1 26	24 58	2 51	25 3	1 1	12 51	0 35	27 51	8 23	23 48	23 54	3 15		n.a.
M18	2 56	2 32	4 59	1 27	1 51	21 30	2 32	9 2	1 14	19 15	1 27	24 58	2 50	25 3	1 1	12 52	0 35	27 51	8 23	23 49	23 54	3 13		n.a.
T 19	2 32	2s14	4 59	2 14	1 52	21 14	2 33	9 18	1 14	19 15	1 27	24 58	2 50	25 3	1 1	12 52	0 35	27 51	8 23	23 50	23 54	3 10		n.a.
W20	2 8	6 57	4 45	3 0	1 53	20 57	2 34	9 34	1 14	19 15	1 27	24 58	2 50	25 3	1 1	12 53	0 35	27 51	8 23	23 51	23 55	3 7		n.a.
T 21	1 44	11 25	4 18	3 45	1 53	20 40	2 35	9 49	1 14	19 14	1 28	24 58	2 49	25 3	1 1	12 54	0 35	27 51	8 24	23 52	23 55	3 5		n.a.
F 22	1 21	15 30	3 40	4 29	1 53	20 22	2 35	10 5	1 14	19 14	1 28	24 58	2 49	25 3	1 1	12 54	0 35	27 51	8 24	23 53	23 55	3 2		n.a.
S 23	0 57	19 0	2 51	5 12	1 52	20 4	2 36	10 21	1 14	19 14	1 29	24 57	2 49	25 3	1 1	12 55	0 35	27 51	8 24	23 53	23 55	2 59		n.a.
S 24	0 33	21 42	1 54	5 54	1 51	19 45	2 36	10 37	1 14	19 13	1 29	24 57	2 49	25 3	1 1	12 56	0 35	27 50	8 24	23 53	23 56	2 57		n.a.
M25	0 9	23 24	0 49	6 35	1 49	19 26	2 37	10 52	1 14	19 13	1 29	24 57	2 48	25 3	1 1	12 56	0 35	27 50	8 24	23 53	23 56	2 54		n.a.
T 26	0n15	23 53	0s20	7 15	1 47	19 6	2 37	11 8	1 14	19 12	1 30	24 57	2 48	25 3	1 1	12 57	0 35	27 50	8 24	23 53	23 56	2 51		n.a.
W27	0 39	22 59	1 30	7 54	1 45	18 46	2 37	11 24	1 14	19 12	1 30	24 57	2 48	25 3	1 1	12 58	0 35	27 50	8 24	23 53	23 56	2 49		n.a.
T 28	1 3	20 39	2 37	8 31	1 42	18 25	2 37	11 39	1 14	19 11	1 31	24 56	2 47	25 3	1 1	12 59	0 35	27 50	8 24	23 53	23 56	2 46		n.a.
F 29	1 27	16 57	3 37	9 8	1 39	18 3	2 37	11 55	1 14	19 10	1 31	24 56	2 47	25 3	1 1	12 59	0 35	27 50	8 24	23 54	23 57	2 43		n.a.
S 30	1 51	12 5	4 23	9 43	1 36	17 41	2 36	12 10	1 15	19 9	1 31	24 56	2 47	25 3	1 1	13 0	0 35	27 50	8 25	23 54	23 57	2 40		n.a.
S 31	2n15	6s23	4s52	10n18	1n32	17s19	2s36	12n25	1n15	19s 9	1s32	24n56	2n47	25n 3	1n 1	13n 1	0n35	27s50	8s25	23n55	23n57	2n38		n.a.

Julian Day Number = -1361531.5, Delta T = 94h50m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°29'31, Lahiri = -119°22'31 Julian Calendar 1 May 8441 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8441 BCE

The year -8440 astronomical counting style corresponds to year 8441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8441 BCE (-8440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 34 44	6♈28'34	10♈35	23♈43	22♒24	29♈ 7	17°R41	22♋59	23♊16	1♉46	4♒47	8°R41	8♋17	5♎ 8	n.a.	M 1
T 2	12 38 40	7°27'19	25°52	25°18	23°30	29°49	17♏36	22°59	23°18	1°49	4°48	8♋30	8°14	5°15	n.a.	T 2
W 3	12 42 37	8°26'07	10♉54	26°52	24°37	0♉30	17°32	23° 0	23°19	1°51	4°48	8°20	8°11	5°21	n.a.	W 3
T 4	12 46 34	9°24'57	25°32	28°25	25°44	1°12	17°27	23° 0	23°21	1°53	4°49	8°13	8° 7	5°28	n.a.	T 4
F 5	12 50 30	10°23'49	9♊43	29°57	26°51	1°53	17°22	23° 1	23°23	1°55	4°50	8° 9	8° 4	5°35	n.a.	F 5
S 6	12 54 27	11°22'43	23°24	1♉27	27°59	2°35	17°17	23° 1	23°24	1°57	4°51	8° 7	8° 1	5°42	n.a.	S 6
S 7	12 58 23	12°21'39	6♋37	2°57	29° 6	3°16	17°11	23° 2	23°26	1°59	4°51	8° 6	7°58	5°48	n.a.	S 7
M 8	13 2 20	13°20'38	19°26	4°25	0♓14	3°58	17° 6	23° 3	23°28	2° 1	4°52	8° 6	7°55	5°55	n.a.	M 8
T 9	13 6 16	14°19'38	1♌55	5°53	1°22	4°40	17° 0	23° 4	23°30	2° 3	4°52	8° 5	7°52	6° 2	n.a.	T 9
W10	13 10 13	15°18'41	14°10	7°19	2°30	5°22	16°55	23° 5	23°32	2° 6	4°53	8° 3	7°48	6° 9	n.a.	W10
T 11	13 14 9	16°17'45	26°13	8°43	3°39	6° 4	16°49	23° 6	23°34	2° 8	4°54	7°57	7°45	6°15	n.a.	T 11
F 12	13 18 6	17°16'52	8♍10	10° 7	4°47	6°46	16°43	23° 7	23°36	2°10	4°54	7°49	7°42	6°22	n.a.	F 12
S 13	13 22 2	18°16'01	20° 4	11°29	5°56	7°28	16°36	23° 9	23°38	2°12	4°55	7°38	7°39	6°29	n.a.	S 13
S 14	13 25 59	19°15'12	1♎56	12°50	7° 5	8°10	16°30	23°10	23°40	2°14	4°55	7°25	7°36	6°35	n.a.	S 14
M15	13 29 56	20°14'26	13°49	14°10	8°14	8°52	16°24	23°12	23°42	2°17	4°56	7°11	7°32	6°42	n.a.	M15
T 16	13 33 52	21°13'41	25°44	15°28	9°23	9°34	16°17	23°13	23°44	2°19	4°56	6°57	7°29	6°49	n.a.	T 16
W17	13 37 49	22°13'00	7♏43	16°45	10°32	10°16	16°10	23°15	23°46	2°21	4°57	6°45	7°26	6°56	n.a.	W17
T 18	13 41 45	23°12'21	19°46	18° 1	11°42	10°58	16° 3	23°17	23°49	2°23	4°57	6°34	7°23	7° 2	n.a.	T 18
F 19	13 45 42	24°11'44	1♐56	19°14	12°52	11°41	15°56	23°19	23°51	2°25	4°57	6°27	7°20	7° 9	n.a.	F 19
S 20	13 49 38	25°11'10	14°14	20°26	14° 1	12°23	15°49	23°21	23°53	2°28	4°58	6°22	7°17	7°16	n.a.	S 20
S 21	13 53 35	26°10'38	26°44	21°36	15°11	13° 5	15°42	23°23	23°56	2°30	4°58	6°20	7°13	7°23	n.a.	S 21
M22	13 57 31	27°10'10	9♑29	22°44	16°22	13°48	15°35	23°25	23°58	2°32	4°59	6°D19	7°10	7°29	n.a.	M22
T 23	14 1 28	28° 9'44	22°32	23°50	17°32	14°31	15°28	23°28	24° 0	2°34	4°59	6°R20	7° 7	7°36	n.a.	T 23
W24	14 5 24	29° 9'20	5♒57	24°54	18°42	15°13	15°20	23°30	24° 3	2°37	4°59	6°20	7° 4	7°43	n.a.	W24
T 25	14 9 21	0♉ 8'59	19°47	25°56	19°53	15°56	15°12	23°33	24° 5	2°39	4°59	6°18	7° 1	7°49	n.a.	T 25
F 26	14 13 17	1° 8'41	4♓ 2	26°54	21° 4	16°39	15° 5	23°35	24° 8	2°41	5° 0	6°14	6°57	7°56	n.a.	F 26
S 27	14 17 14	2° 8'25	18°42	27°50	22°15	17°21	14°57	23°38	24°11	2°43	5° 0	6° 8	6°54	8° 3	n.a.	S 27
S 28	14 21 10	3° 8'12	3♈41	28°43	23°26	18° 4	14°49	23°41	24°13	2°46	5° 0	6° 0	6°51	8°10	n.a.	S 28
M29	14 25 7	4° 8'02	18°51	29°32	24°37	18°47	14°42	23°44	24°16	2°48	5° 0	5°50	6°48	8°16	n.a.	M29
T 30	14 29 3	5♉ 7'53	4♉ 2	0♊18	25♓48	19♉30	14♏34	23♋47	24♊19	2♉50	5♒ 1	5♋41	6♋45	8♎23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n39	0s15	5s 0	10n51	1n28	16s56	2s35	12n40	1n15	19s 8	1s32	24n55	2n46	25n 3	1n 1	13n 2	0n35	27s49	8s25	23n56	23n57	2n35		n.a.
T 2	3 3	5n53	4 47	11 23	1 24	16 33	2 35	12 56	1 15	19 7	1 32	24 55	2 46	25 3	1 1	13 2	0 35	27 49	8 25	23 56	23 57	2 32		n.a.
W 3	3 27	11 34	4 14	11 54	1 19	16 9	2 34	13 11	1 15	19 6	1 33	24 55	2 46	25 3	1 1	13 3	0 35	27 49	8 25	23 57	23 58	2 30		n.a.
T 4	3 51	16 28	3 24	12 24	1 14	15 45	2 33	13 26	1 15	19 5	1 33	24 54	2 46	25 3	1 1	13 4	0 35	27 49	8 25	23 57	23 58	2 27		n.a.
F 5	4 15	20 16	2 24	12 53	1 8	15 20	2 32	13 41	1 15	19 3	1 34	24 54	2 45	25 3	1 1	13 5	0 35	27 49	8 25	23 58	23 58	2 24		n.a.
S 6	4 39	22 46	1 17	13 20	1 3	14 55	2 31	13 56	1 15	19 2	1 34	24 53	2 45	25 3	1 0	13 5	0 35	27 49	8 25	23 58	23 58	2 22		n.a.
S 7	5 2	23 55	0 8	13 47	0 57	14 29	2 30	14 10	1 15	19 1	1 34	24 53	2 45	25 4	1 0	13 6	0 35	27 49	8 26	23 58	23 58	2 19		n.a.
M 8	5 26	23 45	1n 0	14 12	0 51	14 3	2 28	14 25	1 15	19 0	1 35	24 53	2 44	25 4	1 0	13 7	0 35	27 49	8 26	23 58	23 59	2 16		n.a.
T 9	5 50	22 22	2 2	14 37	0 45	13 37	2 27	14 40	1 15	18 58	1 35	24 52	2 44	25 4	1 0	13 8	0 35	27 49	8 26	23 58	23 59	2 13		n.a.
W10	6 13	19 57	2 58	15 0	0 38	13 10	2 26	14 54	1 15	18 57	1 35	24 52	2 44	25 4	1 0	13 8	0 35	27 49	8 26	23 58	23 59	2 11		n.a.
T 11	6 37	16 42	3 45	15 22	0 31	12 43	2 24	15 9	1 15	18 56	1 36	24 51	2 43	25 4	1 0	13 9	0 35	27 49	8 26	23 58	23 59	2 8		n.a.
F 12	7 0	12 47	4 21	15 43	0 24	12 16	2 22	15 23	1 15	18 54	1 36	24 51	2 43	25 4	1 0	13 10	0 35	27 49	8 26	23 59	23 59	2 5		n.a.
S 13	7 23	8 25	4 46	16 2	0 17	11 48	2 21	15 37	1 15	18 53	1 36	24 50	2 43	25 4	1 0	13 11	0 35	27 49	8 26	24 0	24 0	2 3		n.a.
S 14	7 46	3 45	4 59	16 21	0 9	11 20	2 19	15 51	1 15	18 51	1 37	24 50	2 43	25 4	1 0	13 12	0 35	27 49	8 26	24 0	24 0	2 0		n.a.
M15	8 9	1s 4	4 58	16 38	0 2	10 52	2 17	16 5	1 15	18 49	1 37	24 49	2 42	25 4	1 0	13 12	0 35	27 49	8 27	24 1	24 0	1 57		n.a.
T 16	8 32	5 52	4 44	16 55	0s 6	10 23	2 15	16 19	1 15	18 48	1 37	24 49	2 42	25 4	1 0	13 13	0 35	27 49	8 27	24 2	24 0	1 54		n.a.
W17	8 55	10 29	4 18	17 10	0 14	9 54	2 13	16 33	1 15	18 46	1 38	24 48	2 42	25 4	1 0	13 14	0 35	27 49	8 27	24 3	24 0	1 52		n.a.
T 18	9 18	14 44	3 40	17 24	0 22	9 25	2 11	16 47	1 15	18 44	1 38	24 47	2 42	25 4	1 0	13 15	0 35	27 49	8 27	24 3	24 1	1 49		n.a.
F 19	9 41	18 26	2 52	17 37	0 31	8 55	2 9	17 0	1 14	18 42	1 38	24 47	2 41	25 4	1 0	13 16	0 35	27 49	8 27	24 4	24 1	1 46		n.a.
S 20	10 3	21 22	1 54	17 49	0 39	8 25	2 7	17 14	1 14	18 41	1 38	24 46	2 41	25 4	1 0	13 16	0 35	27 49	8 27	24 4	24 1	1 44		n.a.
S 21	10 25	23 20	0 51	17 59	0 48	7 55	2 4	17 27	1 14	18 39	1 39	24 45	2 41	25 4	1 0	13 17	0 35	27 49	8 27	24 4	24 1	1 41		n.a.
M22	10 48	24 9	0s17	18 9	0 56	7 25	2 2	17 40	1 14	18 37	1 39	24 45	2 40	25 4	1 0	13 18	0 35	27 49	8 28	24 4	24 1	1 38		n.a.
T 23	11 10	23 40	1 25	18 18	1 5	6 54	1 59	17 54	1 14	18 35	1 39	24 44	2 40	25 5	1 0	13 19	0 35	27 49	8 28	24 4	24 1	1 35		n.a.
W24	11 32	21 50	2 31	18 25	1 14	6 23	1 57	18 6	1 14	18 33	1 39	24 43	2 40	25 5	1 0	13 20	0 36	27 49	8 28	24 4	24 2	1 33		n.a.
T 25	11 53	18 40	3 30	18 31	1 23	5 52	1 54	18 19	1 14	18 31	1 40	24 43	2 40	25 5	1 0	13 20	0 36	27 49	8 28	24 4	24 2	1 30		n.a.
F 26	12 15	14 19	4 17	18 37	1 32	5 21	1 52	18 32	1 14	18 29	1 40	24 42	2 39	25 5	1 0	13 21	0 36	27 49	8 28	24 4	24 2	1 27		n.a.
S 27	12 36	9 2	4 50	18 41	1 41	4 50	1 49	18 45	1 14	18 26	1 40	24 41	2 39	25 5	1 0	13 22	0 36	27 50	8 28	24 4	24 2	1 24		n.a.
S 28	12 57	3 6	5 3	18 44	1 50	4 19	1 46	18 57	1 14	18 24	1 40	24 40	2 39	25 5	1 0	13 23	0 36	27 50	8 28	24 5	24 2	1 22		n.a.
M29	13 18	3n 5	4 56	18 46	1 59	3 47	1 44	19 9	1 14	18 22	1 41	24 40	2 38	25 5	1 0	13 24	0 36	27 50	8 29	24 5	24 2	1 19		n.a.
T 30	13n39	9n 6	4s28	18n48	2s 8	3s15	1s41	19n21	1n14	18s20	1s41	24n39	2n38	25n 5	0n59	13n24	0n36	27s50	8s29	24n 6	24n 3	1n16		n.a.

Julian Day Number = -1361500.5, Delta T = 94h50m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°29'26, Lahiri = -119°22'27 Julian Calendar 1 June 8441 BCE == Greg. Calendar 28 March 8441 BCE

The year -8440 astronomical counting style corresponds to year 8441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8441 BCE (-8440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 0	6♉ 7'48	19♉ 4	1♊ 0	26♓59	20♉13	14°R26	23♋50	24♊22	2♉52	5♒ 1	5°R32	6♋42	8♎30	n.a.	W 1
T 2	14 36 56	7° 7'44	3♊46	1°37	28°11	20°56	14♏18	23°53	24°24	2°55	5° 1	5♋26	6°38	8°37	n.a.	T 2
F 3	14 40 53	8° 7'43	18° 3	2°10	29°22	21°39	14°10	23°56	24°27	2°57	5° 1	5°22	6°35	8°43	n.a.	F 3
S 4	14 44 49	9° 7'44	1♋52	2°37	0♈34	22°22	14° 2	23°59	24°30	2°59	5° 1	5°D21	6°32	8°50	n.a.	S 4
S 5	14 48 46	10° 7'47	15°12	2°58	1°46	23° 6	13°54	24° 3	24°33	3° 1	5° 1	5°21	6°29	8°57	n.a.	S 5
M 6	14 52 42	11° 7'51	28° 6	3°14	2°58	23°49	13°45	24° 6	24°36	3° 4	5° 1	5°22	6°26	9° 3	n.a.	M 6
T 7	14 56 39	12° 7'58	10♌39	3°22	4°10	24°32	13°37	24°10	24°39	3° 6	5°R 1	5°R23	6°23	9°10	n.a.	T 7
W 8	15 0 35	13° 8'07	22°54	3°R23	5°22	25°16	13°29	24°14	24°42	3° 8	5° 1	5°22	6°19	9°17	n.a.	W 8
T 9	15 4 32	14° 8'17	4♍57	3°16	6°34	25°59	13°21	24°17	24°45	3°10	5° 1	5°20	6°16	9°24	n.a.	T 9
F 10	15 8 28	15° 8'30	16°52	3° 1	7°47	26°43	13°13	24°21	24°48	3°12	5° 1	5°15	6°13	9°30	n.a.	F 10
S 11	15 12 25	16° 8'44	28°44	2°38	8°59	27°26	13° 5	24°25	24°51	3°15	5° 1	5° 9	6°10	9°37	n.a.	S 11
S 12	15 16 21	17° 9'01	10♎36	2° 6	10°12	28°10	12°57	24°29	24°54	3°17	5° 1	5° 0	6° 7	9°44	n.a.	S 12
M13	15 20 18	18° 9'19	22°31	1°25	11°24	28°54	12°49	24°33	24°57	3°19	5° 1	4°51	6° 3	9°51	n.a.	M13
T 14	15 24 14	19° 9'39	4♏31	0°35	12°37	29°37	12°41	24°37	25° 1	3°21	5° 0	4°42	6° 0	9°57	n.a.	T 14
W15	15 28 11	20°10'02	16°38	29♉37	13°50	0♊21	12°33	24°42	25° 4	3°23	5° 0	4°33	5°57	10° 4	n.a.	W15
T 16	15 32 7	21°10'26	28°53	28°32	15° 3	1° 5	12°25	24°46	25° 7	3°26	5° 0	4°27	5°54	10°11	n.a.	T 16
F 17	15 36 4	22°10'53	11♐16	27°21	16°16	1°49	12°17	24°50	25°10	3°28	5° 0	4°22	5°51	10°17	n.a.	F 17
S 18	15 40 0	23°11'22	23°49	26° 7	17°29	2°33	12° 9	24°55	25°14	3°30	5° 0	4°19	5°48	10°24	n.a.	S 18
S 19	15 43 57	24°11'53	6♑33	24°50	18°42	3°17	12° 1	24°59	25°17	3°32	4°59	4°D19	5°44	10°31	n.a.	S 19
M20	15 47 53	25°12'26	19°29	23°33	19°56	4° 1	11°54	25° 4	25°20	3°34	4°59	4°20	5°41	10°38	n.a.	M20
T 21	15 51 49	26°13'02	2♒40	22°19	21° 9	4°45	11°46	25° 9	25°24	3°36	4°59	4°21	5°38	10°44	n.a.	T 21
W22	15 55 46	27°13'39	16° 7	21° 9	22°23	5°29	11°38	25°13	25°27	3°38	4°58	4°23	5°35	10°51	n.a.	W22
T 23	15 59 42	28°14'19	29°52	20° 7	23°36	6°13	11°31	25°18	25°31	3°41	4°58	4°R23	5°32	10°58	n.a.	T 23
F 24	16 3 39	29°15'01	13♓56	19°13	24°50	6°57	11°23	25°23	25°34	3°43	4°58	4°22	5°29	11° 5	n.a.	F 24
S 25	16 7 35	0♊15'45	28°17	18°30	26° 3	7°42	11°16	25°28	25°37	3°45	4°57	4°20	5°25	11°11	n.a.	S 25
S 26	16 11 32	1°16'31	12♈54	17°58	27°17	8°26	11° 9	25°33	25°41	3°47	4°57	4°16	5°22	11°18	n.a.	S 26
M27	16 15 28	2°17'19	27°40	17°37	28°31	9°10	11° 2	25°38	25°44	3°49	4°56	4°11	5°19	11°25	n.a.	M27
T 28	16 19 25	3°18'10	12♉28	17°D28	29°45	9°55	10°55	25°43	25°48	3°51	4°56	4° 6	5°16	11°31	n.a.	T 28
W29	16 23 21	4°19'02	27°12	17°30	0♉59	10°39	10°48	25°49	25°51	3°53	4°55	4° 2	5°13	11°38	n.a.	W29
T 30	16 27 18	5°19'56	11♊43	17°44	2°13	11°24	10°41	25°54	25°55	3°55	4°55	3°59	5° 9	11°45	n.a.	T 30
F 31	16 31 14	6♊20'51	25♊54	18♉ 7	3♉27	12♊ 9	10♏35	25♋59	25♊59	3♉57	4♒54	3♋57	5♋ 6	11♎52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 0	14n31	3s41	18n48	2s17	2s43	1s38	19n33	1n13	18s18	1s41	24n38	2n38	25n 5	0n59	13n25	0n36	27s50	8s29	24n 6	24n 3	1n13		n.a.
T 2	14 20	18 58	2 40	18 47	2 25	2 11	1 35	19 45	1 13	18 15	1 41	24 37	2 38	25 5	0 59	13 26	0 36	27 50	8 29	24 6	24 3	1 11		n.a.
F 3	14 40	22 9	1 31	18 46	2 34	1 39	1 32	19 57	1 13	18 13	1 41	24 36	2 37	25 5	0 59	13 27	0 36	27 50	8 29	24 7	24 3	1 8		n.a.
S 4	15 0	23 54	0 19	18 44	2 42	1 7	1 29	20 8	1 13	18 11	1 42	24 35	2 37	25 5	0 59	13 28	0 36	27 50	8 29	24 7	24 3	1 5		n.a.
S 5	15 20	24 12	0n53	18 40	2 49	0 35	1 26	20 20	1 13	18 8	1 42	24 34	2 37	25 6	0 59	13 29	0 36	27 50	8 30	24 7	24 3	1 2		n.a.
M 6	15 39	23 9	1 59	18 36	2 56	0 3	1 23	20 31	1 13	18 6	1 42	24 34	2 37	25 6	0 59	13 29	0 36	27 50	8 30	24 7	24 4	1 0		n.a.
T 7	15 58	20 59	2 58	18 32	3 3	0n30	1 20	20 42	1 13	18 4	1 42	24 33	2 36	25 6	0 59	13 30	0 36	27 51	8 30	24 6	24 4	0 57		n.a.
W 8	16 17	17 53	3 47	18 26	3 8	1 2	1 17	20 52	1 13	18 1	1 42	24 32	2 36	25 6	0 59	13 31	0 36	27 51	8 30	24 7	24 4	0 54		n.a.
T 9	16 36	14 6	4 25	18 21	3 13	1 34	1 14	21 3	1 12	17 59	1 42	24 31	2 36	25 6	0 59	13 32	0 36	27 51	8 30	24 7	24 4	0 51		n.a.
F 10	16 54	9 48	4 51	18 14	3 17	2 7	1 10	21 14	1 12	17 56	1 43	24 30	2 36	25 6	0 59	13 33	0 36	27 51	8 30	24 7	24 4	0 49		n.a.
S 11	17 12	5 9	5 5	18 7	3 19	2 39	1 7	21 24	1 12	17 54	1 43	24 29	2 35	25 6	0 59	13 33	0 36	27 51	8 30	24 7	24 4	0 46		n.a.
S 12	17 30	0 20	5 5	18 0	3 20	3 11	1 4	21 34	1 12	17 52	1 43	24 28	2 35	25 6	0 59	13 34	0 36	27 51	8 31	24 7	24 5	0 43		n.a.
M13	17 47	4s32	4 53	17 52	3 19	3 44	1 1	21 44	1 12	17 49	1 43	24 27	2 35	25 6	0 59	13 35	0 36	27 52	8 31	24 8	24 5	0 40		n.a.
T 14	18 5	9 16	4 27	17 44	3 17	4 16	0 58	21 53	1 12	17 47	1 43	24 26	2 35	25 6	0 59	13 36	0 36	27 52	8 31	24 8	24 5	0 38		n.a.
W15	18 21	13 42	3 49	17 36	3 12	4 48	0 54	22 3	1 11	17 44	1 43	24 25	2 34	25 7	0 59	13 37	0 36	27 52	8 31	24 8	24 5	0 35		n.a.
T 16	18 38	17 38	3 0	17 28	3 6	5 20	0 51	22 12	1 11	17 42	1 43	24 24	2 34	25 7	0 59	13 37	0 36	27 52	8 31	24 9	24 5	0 32		n.a.
F 17	18 54	20 51	2 2	17 21	2 57	5 52	0 48	22 21	1 11	17 39	1 43	24 23	2 34	25 7	0 59	13 38	0 36	27 52	8 31	24 9	24 5	0 29		n.a.
S 18	19 10	23 8	0 57	17 14	2 46	6 24	0 45	22 30	1 11	17 37	1 43	24 22	2 34	25 7	0 59	13 39	0 36	27 53	8 31	24 9	24 5	0 27		n.a.
S 19	19 26	24 15	0s12	17 8	2 33	6 56	0 41	22 39	1 11	17 34	1 43	24 21	2 34	25 7	0 59	13 40	0 36	27 53	8 32	24 9	24 6	0 24		n.a.
M20	19 41	24 6	1 22	17 3	2 18	7 27	0 38	22 47	1 10	17 32	1 43	24 20	2 33	25 7	0 59	13 40	0 36	27 53	8 32	24 9	24 6	0 21		n.a.
T 21	19 56	22 36	2 28	17 0	2 1	7 59	0 35	22 56	1 10	17 30	1 44	24 18	2 33	25 7	0 59	13 41	0 36	27 53	8 32	24 9	24 6	0 18		n.a.
W22	20 10	19 49	3 28	16 58	1 44	8 30	0 32	23 4	1 10	17 27	1 44	24 17	2 33	25 7	0 59	13 42	0 36	27 53	8 32	24 9	24 6	0 16		n.a.
T 23	20 25	15 52	4 17	16 59	1 25	9 1	0 28	23 12	1 10	17 25	1 44	24 16	2 32	25 7	0 59	13 43	0 36	27 54	8 32	24 9	24 6	0 13		n.a.
F 24	20 38	10 59	4 52	17 2	1 6	9 32	0 25	23 19	1 9	17 23	1 44	24 15	2 32	25 7	0 59	13 43	0 36	27 54	8 32	24 9	24 6	0 10		n.a.
S 25	20 52	5 25	5 10	17 8	0 47	10 3	0 22	23 27	1 9	17 20	1 44	24 14	2 32	25 8	0 59	13 44	0 36	27 54	8 32	24 9	24 6	0 7		n.a.
S 26	21 5	0n33	5 8	17 17	0 29	10 33	0 19	23 34	1 9	17 18	1 44	24 13	2 32	25 8	0 59	13 45	0 36	27 54	8 32	24 9	24 7	0 4		n.a.
M27	21 17	6 33	4 46	17 28	0 11	11 3	0 16	23 41	1 9	17 16	1 44	24 11	2 32	25 8	0 59	13 46	0 36	27 55	8 33	24 9	24 7	0 2		n.a.
T 28	21 30	12 12	4 5	17 42	0n 6	11 33	0 12	23 47	1 8	17 13	1 44	24 10	2 32	25 8	0 59	13 46	0 36	27 55	8 33	24 9	24 7	0s 1		n.a.
W29	21 42	17 8	3 8	17 58	0 22	12 3	0 9	23 54	1 8	17 11	1 44	24 9	2 31	25 8	0 59	13 47	0 36	27 55	8 33	24 9	24 7	0 4		n.a.
T 30	21 53	20 58	1 59	18 16	0 37	12 32	0 6	24 0	1 8	17 9	1 44	24 8	2 31	25 8	0 59	13 48	0 36	27 55	8 33	24 10	24 7	0 7		n.a.
F 31	22n 4	23n25	0s44	18n35	0n50	13n 2	0s 3	24n 6	1n 8	17s 7	1s44	24n 7	2n31	25n 8	0n59	13n49	0n36	27s56	8s33	24n10	24n 7	0s 9		n.a.

Julian Day Number = -1361470.5, Delta T = 94h50m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°29'22, Lahiri = -119°22'23 Julian Calendar 1 July 8441 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8441 BCE

The year -8440 astronomical counting style corresponds to year 8441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8441 BCE (-8440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 11	7♊21'48	9♋43	18♉40	4♉42	12♊53	10°R28	26♋ 5	26♊ 2	3♉59	4°R54	3°D57	5♋ 3	11♎58	n.a.	S 1
S 2	16 39 7	8°22'47	23° 6	19°22	5°56	13°38	10♏22	26°10	26° 6	4° 1	4♒53	3♋58	5° 0	12° 5	n.a.	S 2
M 3	16 43 4	9°23'47	6♌ 5	20°11	7°10	14°23	10°16	26°16	26° 9	4° 3	4°53	4° 0	4°57	12°12	n.a.	M 3
T 4	16 47 0	10°24'48	18°43	21° 7	8°25	15° 8	10°10	26°21	26°13	4° 5	4°52	4° 2	4°54	12°19	n.a.	T 4
W 5	16 50 57	11°25'51	1♍ 2	22° 8	9°39	15°52	10° 4	26°27	26°17	4° 6	4°51	4° 3	4°50	12°25	n.a.	W 5
T 6	16 54 53	12°26'54	13° 8	23°15	10°53	16°37	9°58	26°33	26°20	4° 8	4°51	4°R 3	4°47	12°32	n.a.	T 6
F 7	16 58 50	13°27'59	25° 4	24°27	12° 8	17°22	9°52	26°39	26°24	4°10	4°50	4° 3	4°44	12°39	n.a.	F 7
S 8	17 2 46	14°29'05	6♎57	25°42	13°23	18° 7	9°47	26°45	26°28	4°12	4°49	4° 1	4°41	12°45	n.a.	S 8
S 9	17 6 43	15°30'12	18°49	27° 1	14°37	18°52	9°42	26°50	26°31	4°14	4°49	3°59	4°38	12°52	n.a.	S 9
M10	17 10 39	16°31'20	0♏46	28°22	15°52	19°37	9°37	26°56	26°35	4°16	4°48	3°56	4°35	12°59	n.a.	M10
T 11	17 14 36	17°32'29	12°51	29°46	17° 7	20°22	9°32	27° 2	26°39	4°17	4°47	3°53	4°31	13° 6	n.a.	T 11
W12	17 18 32	18°33'40	25° 5	1♊12	18°21	21° 8	9°27	27° 8	26°43	4°19	4°46	3°51	4°28	13°12	n.a.	W12
T 13	17 22 29	19°34'52	7♐32	2°39	19°36	21°53	9°22	27°15	26°46	4°21	4°46	3°49	4°25	13°19	n.a.	T 13
F 14	17 26 25	20°36'04	20°12	4° 8	20°51	22°38	9°18	27°21	26°50	4°22	4°45	3°48	4°22	13°26	n.a.	F 14
S 15	17 30 22	21°37'18	3♑ 5	5°37	22° 6	23°23	9°14	27°27	26°54	4°24	4°44	3°D47	4°19	13°32	n.a.	S 15
S 16	17 34 18	22°38'33	16°12	7° 8	23°21	24° 9	9°10	27°33	26°57	4°26	4°43	3°48	4°15	13°39	n.a.	S 16
M17	17 38 15	23°39'50	29°31	8°40	24°36	24°54	9° 6	27°39	27° 1	4°27	4°42	3°48	4°12	13°46	n.a.	M17
T 18	17 42 11	24°41'07	13♒ 3	10°12	25°51	25°39	9° 2	27°46	27° 5	4°29	4°42	3°49	4° 9	13°53	n.a.	T 18
W19	17 46 8	25°42'26	26°46	11°45	27° 6	26°25	8°59	27°52	27° 9	4°31	4°41	3°50	4° 6	13°59	n.a.	W19
T 20	17 50 4	26°43'46	10♓39	13°18	28°21	27°10	8°56	27°59	27°12	4°32	4°40	3°51	4° 3	14° 6	n.a.	T 20
F 21	17 54 1	27°45'07	24°42	14°51	29°36	27°56	8°52	28° 5	27°16	4°34	4°39	3°R51	4° 0	14°13	n.a.	F 21
S 22	17 57 57	28°46'29	8♈53	16°25	0♊51	28°41	8°50	28°11	27°20	4°35	4°38	3°51	3°56	14°20	n.a.	S 22
S 23	18 1 54	29°47'52	23° 9	17°58	2° 7	29°27	8°47	28°18	27°24	4°37	4°37	3°51	3°53	14°26	n.a.	S 23
M24	18 5 50	0♋49'16	7♉28	19°32	3°22	0♋13	8°44	28°25	27°27	4°38	4°36	3°50	3°50	14°33	n.a.	M24
T 25	18 9 47	1°50'42	21°47	21° 6	4°37	0°58	8°42	28°31	27°31	4°40	4°35	3°50	3°47	14°40	n.a.	T 25
W26	18 13 44	2°52'08	6♊ 1	22°40	5°52	1°44	8°40	28°38	27°35	4°41	4°34	3°50	3°44	14°46	n.a.	W26
T 27	18 17 40	3°53'36	20° 6	24°15	7° 8	2°30	8°38	28°45	27°39	4°42	4°33	3°D50	3°41	14°53	n.a.	T 27
F 28	18 21 37	4°55'03	3♋58	25°49	8°23	3°16	8°37	28°51	27°42	4°44	4°32	3°R50	3°37	15° 0	n.a.	F 28
S 29	18 25 33	5°56'32	17°33	27°23	9°38	4° 2	8°35	28°58	27°46	4°45	4°31	3°50	3°34	15° 7	n.a.	S 29
S 30	18 29 30	6°58'01	0♌50	28°57	10°54	4°48	8°34	29° 5	27°50	4°46	4°30	3°50	3°31	15°13	n.a.	S 30
M31	18 33 26	7♋59'30	13♌47	0♋31	12♊ 9	5♋34	8♏33	29♋12	27♊53	4♉48	4♒29	3♋49	3♋28	15♎20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n15	24n23	0n32	18n57	1n 3	13n30	0n 0	24n12	1n 7	17s 4	1s43	24n 5	2n31	25n 8	0n59	13n49	0n36	27s56	8s33	24n10	24n 7	0s12		n.a.
S 2	22 25	23 52	1 43	19 19	1 14	13 59	0 3	24 17	1 7	17 2	1 43	24 4	2 31	25 8	0 59	13 50	0 36	27 56	8 33	24 10	24 7	0 15		n.a.
M 3	22 35	22 4	2 48	19 42	1 23	14 27	0 6	24 23	1 7	17 0	1 43	24 3	2 30	25 8	0 59	13 51	0 36	27 56	8 33	24 10	24 8	0 18		n.a.
T 4	22 44	19 12	3 42	20 6	1 32	14 55	0 9	24 28	1 6	16 58	1 43	24 1	2 30	25 9	0 59	13 51	0 36	27 57	8 34	24 9	24 8	0 21		n.a.
W 5	22 53	15 33	4 24	20 30	1 39	15 22	0 12	24 32	1 6	16 56	1 43	24 0	2 30	25 9	0 59	13 52	0 36	27 57	8 34	24 9	24 8	0 23		n.a.
T 6	23 1	11 20	4 54	20 54	1 46	15 49	0 15	24 37	1 6	16 54	1 43	23 59	2 30	25 9	0 59	13 53	0 36	27 57	8 34	24 9	24 8	0 26		n.a.
F 7	23 9	6 45	5 11	21 17	1 51	16 16	0 18	24 41	1 6	16 52	1 43	23 57	2 30	25 9	0 59	13 53	0 36	27 57	8 34	24 9	24 8	0 29		n.a.
S 8	23 17	1 57	5 15	21 41	1 55	16 42	0 21	24 45	1 5	16 51	1 43	23 56	2 30	25 9	0 59	13 54	0 36	27 58	8 34	24 10	24 8	0 32		n.a.
S 9	23 24	2s56	5 5	22 3	1 59	17 8	0 24	24 49	1 5	16 49	1 43	23 55	2 29	25 9	0 59	13 55	0 37	27 58	8 34	24 10	24 8	0 35		n.a.
M10	23 30	7 44	4 41	22 25	2 1	17 33	0 27	24 52	1 5	16 47	1 43	23 53	2 29	25 9	0 59	13 55	0 37	27 58	8 34	24 10	24 8	0 37		n.a.
T 11	23 36	12 19	4 5	22 46	2 3	17 58	0 29	24 56	1 4	16 45	1 43	23 52	2 29	25 9	0 59	13 56	0 37	27 59	8 34	24 10	24 8	0 40		n.a.
W12	23 42	16 28	3 18	23 6	2 4	18 22	0 32	24 59	1 4	16 44	1 43	23 51	2 29	25 9	0 59	13 57	0 37	27 59	8 34	24 10	24 9	0 43		n.a.
T 13	23 47	19 59	2 20	23 25	2 5	18 46	0 35	25 1	1 4	16 42	1 43	23 49	2 29	25 9	0 59	13 57	0 37	27 59	8 35	24 10	24 9	0 46		n.a.
F 14	23 52	22 36	1 15	23 42	2 5	19 9	0 37	25 4	1 3	16 40	1 42	23 48	2 29	25 10	0 59	13 58	0 37	28 0	8 35	24 10	24 9	0 49		n.a.
S 15	23 56	24 7	0 4	23 59	2 4	19 32	0 40	25 6	1 3	16 39	1 42	23 46	2 28	25 10	0 59	13 59	0 37	28 0	8 35	24 10	24 9	0 51		n.a.
S 16	24 0	24 20	1s 8	24 14	2 3	19 54	0 42	25 8	1 2	16 37	1 42	23 45	2 28	25 10	0 59	13 59	0 37	28 0	8 35	24 10	24 9	0 54		n.a.
M17	24 3	23 9	2 18	24 28	2 1	20 16	0 45	25 9	1 2	16 36	1 42	23 43	2 28	25 10	0 59	14 0	0 37	28 0	8 35	24 10	24 9	0 57		n.a.
T 18	24 6	20 39	3 21	24 40	1 59	20 37	0 47	25 11	1 2	16 35	1 42	23 42	2 28	25 10	0 59	14 0	0 37	28 1	8 35	24 10	24 9	1 0		n.a.
W19	24 8	16 56	4 13	24 52	1 57	20 57	0 50	25 12	1 1	16 33	1 42	23 41	2 28	25 10	0 59	14 1	0 37	28 1	8 35	24 10	24 9	1 3		n.a.
T 20	24 10	12 17	4 52	25 2	1 54	21 17	0 52	25 12	1 1	16 32	1 42	23 39	2 28	25 10	0 59	14 2	0 37	28 1	8 35	24 10	24 9	1 5		n.a.
F 21	24 12	6 56	5 13	25 10	1 51	21 36	0 54	25 13	1 1	16 31	1 41	23 38	2 28	25 10	0 59	14 2	0 37	28 2	8 35	24 10	24 10	1 8		n.a.
S 22	24 12	1 11	5 16	25 17	1 48	21 55	0 56	25 13	1 0	16 30	1 41	23 36	2 27	25 10	0 59	14 3	0 37	28 2	8 35	24 10	24 10	1 11		n.a.
S 23	24 13	4n40	4 59	25 23	1 44	22 13	0 58	25 13	1 0	16 29	1 41	23 35	2 27	25 10	0 59	14 3	0 37	28 2	8 35	24 10	24 10	1 14		n.a.
M24	24 13	10 18	4 24	25 27	1 40	22 30	1 0	25 13	0 59	16 28	1 41	23 33	2 27	25 10	0 59	14 4	0 37	28 3	8 35	24 10	24 10	1 17		n.a.
T 25	24 12	15 23	3 33	25 30	1 35	22 47	1 2	25 12	0 59	16 27	1 41	23 32	2 27	25 10	0 59	14 4	0 37	28 3	8 36	24 10	24 10	1 19		n.a.
W26	24 11	19 35	2 28	25 31	1 31	23 3	1 4	25 11	0 58	16 26	1 41	23 30	2 27	25 11	0 59	14 5	0 37	28 3	8 36	24 10	24 10	1 22		n.a.
T 27	24 9	22 35	1 15	25 32	1 26	23 18	1 6	25 10	0 58	16 25	1 40	23 28	2 27	25 11	0 59	14 5	0 37	28 4	8 36	24 10	24 10	1 25		n.a.
F 28	24 7	24 10	0n 1	25 30	1 21	23 32	1 8	25 8	0 58	16 25	1 40	23 27	2 27	25 11	0 59	14 6	0 37	28 4	8 36	24 10	24 10	1 28		n.a.
S 29	24 4	24 16	1 15	25 28	1 16	23 46	1 10	25 7	0 57	16 24	1 40	23 25	2 27	25 11	0 59	14 6	0 37	28 4	8 36	24 10	24 10	1 31		n.a.
S 30	24 1	22 58	2 24	25 24	1 11	23 59	1 12	25 5	0 57	16 23	1 40	23 24	2 27	25 11	0 59	14 7	0 37	28 5	8 36	24 10	24 10	1 34		n.a.
M31	23n58	20n28	3n24	25n19	1n 6	24n12	1n13	25n 2	0n56	16s23	1s40	23n22	2n26	25n11	0n59	14n 7	0n37	28s 5	8s36	24n10	24n10	1s36		n.a.

Julian Day Number = -1361439.5, Delta T = 94h50m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°29'18, Lahiri = -119°22'18 Julian Calendar 1 Aug. 8441 BCE == Greg. Calendar 28 May 8441 BCE

The year -8440 astronomical counting style corresponds to year 8441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8441 BCE (-8440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 37 23	9♋ 0'59	26♌26	2♋ 6	13♊24	6♋19	8°R32	29♋18	27♊57	4♉49	4°R28	3°R48	3♋25	15♎27	n.a.	T 1
W 2	18 41 19	10° 2'29	8♍48	3°40	14°40	7° 5	8♏32	29°25	28° 1	4°50	4♒27	3♋48	3°21	15°34	n.a.	W 2
T 3	18 45 16	11° 3'59	20°56	5°14	15°55	7°52	8°31	29°32	28° 5	4°51	4°26	3°47	3°18	15°40	n.a.	T 3
F 4	18 49 12	12° 5'28	2♎54	6°49	17°11	8°38	8°D31	29°39	28° 8	4°52	4°25	3°46	3°15	15°47	n.a.	F 4
S 5	18 53 9	13° 6'58	14°47	8°23	18°26	9°24	8°31	29°46	28°12	4°53	4°24	3°D46	3°12	15°54	n.a.	S 5
S 6	18 57 6	14° 8'28	26°39	9°58	19°41	10°10	8°31	29°53	28°15	4°54	4°22	3°47	3° 9	16° 0	n.a.	S 6
M 7	19 1 2	15° 9'57	8♏36	11°32	20°57	10°56	8°32	29°59	28°19	4°55	4°21	3°47	3° 6	16° 7	n.a.	M 7
T 8	19 4 59	16°11'27	20°41	13° 7	22°12	11°42	8°32	0♌ 7	28°23	4°56	4°20	3°49	3° 2	16°14	n.a.	T 8
W 9	19 8 55	17°12'56	3♐ 0	14°41	23°28	12°28	8°33	0°14	28°26	4°57	4°19	3°50	2°59	16°21	n.a.	W 9
T 10	19 12 52	18°14'25	15°34	16°16	24°43	13°15	8°34	0°21	28°30	4°58	4°18	3°51	2°56	16°27	n.a.	T 10
F 11	19 16 48	19°15'54	28°27	17°51	25°59	14° 1	8°35	0°28	28°34	4°59	4°17	3°R52	2°53	16°34	n.a.	F 11
S 12	19 20 45	20°17'23	11♑39	19°26	27°14	14°47	8°37	0°35	28°37	5° 0	4°16	3°52	2°50	16°41	n.a.	S 12
S 13	19 24 42	21°18'52	25°10	21° 2	28°30	15°34	8°39	0°42	28°41	5° 1	4°15	3°51	2°46	16°47	n.a.	S 13
M14	19 28 38	22°20'21	8♒57	22°37	29°45	16°20	8°40	0°49	28°44	5° 2	4°13	3°49	2°43	16°54	n.a.	M14
T 15	19 32 35	23°21'49	22°59	24°13	1♋ 0	17° 6	8°42	0°56	28°48	5° 3	4°12	3°46	2°40	17° 1	n.a.	T 15
W16	19 36 31	24°23'17	7♓ 9	25°49	2°16	17°53	8°45	1° 3	28°51	5° 3	4°11	3°43	2°37	17° 8	n.a.	W16
T 17	19 40 28	25°24'45	21°25	27°25	3°31	18°39	8°47	1°10	28°55	5° 4	4°10	3°40	2°34	17°14	n.a.	T 17
F 18	19 44 25	26°26'14	5♈42	29° 1	4°47	19°26	8°50	1°18	28°58	5° 5	4° 9	3°38	2°31	17°21	n.a.	F 18
S 19	19 48 21	27°27'42	19°57	0♌38	6° 2	20°12	8°53	1°25	29° 1	5° 5	4° 8	3°37	2°27	17°28	n.a.	S 19
S 20	19 52 18	28°29'09	4♉ 6	2°15	7°18	20°59	8°56	1°32	29° 5	5° 6	4° 6	3°D37	2°24	17°35	n.a.	S 20
M21	19 56 14	29°30'37	18° 8	3°52	8°33	21°45	8°59	1°39	29° 8	5° 7	4° 5	3°37	2°21	17°41	n.a.	M21
T 22	20 0 11	0♌32'05	2♊ 3	5°29	9°49	22°32	9° 2	1°46	29°12	5° 7	4° 4	3°39	2°18	17°48	n.a.	T 22
W23	20 4 7	1°33'32	15°48	7° 7	11° 4	23°18	9° 6	1°53	29°15	5° 8	4° 3	3°41	2°15	17°55	n.a.	W23
T 24	20 8 4	2°34'59	29°24	8°45	12°19	24° 5	9°10	2° 0	29°18	5° 8	4° 2	3°R42	2°12	18° 1	n.a.	T 24
F 25	20 12 1	3°36'26	12♋49	10°23	13°35	24°52	9°14	2° 8	29°21	5° 9	4° 0	3°41	2° 8	18° 8	n.a.	F 25
S 26	20 15 57	4°37'52	26° 1	12° 2	14°50	25°38	9°18	2°15	29°25	5° 9	3°59	3°39	2° 5	18°15	n.a.	S 26
S 27	20 19 54	5°39'17	9♌ 1	13°40	16° 6	26°25	9°23	2°22	29°28	5° 9	3°58	3°36	2° 2	18°22	n.a.	S 27
M28	20 23 51	6°40'42	21°47	15°19	17°21	27°12	9°27	2°29	29°31	5°10	3°57	3°31	1°59	18°28	n.a.	M28
T 29	20 27 47	7°42'05	4♍19	16°58	18°36	27°58	9°32	2°36	29°34	5°10	3°56	3°24	1°56	18°35	n.a.	T 29
W30	20 31 44	8♌43'28	16♍38	18♌38	19♋52	28♋45	9♏37	2♌43	29♊37	5♉10	3♒54	3♋18	1♋52	18♎42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	17n 2	4n12	25n12	1n 0	24n23	1n15	25n 0	0n56	16s22	1s40	23n21	2n26	25n11	0n59	14n 8	0n37	28s 5	8s36	24n10	24n11	1s39		n.a.
W 2	23 49	12 57	4 47	25 5	0 55	24 34	1 16	24 57	0 55	16 22	1 39	23 19	2 26	25 11	0 59	14 8	0 37	28 5	8 36	24 10	24 11	1 42		n.a.
T 3	23 44	8 25	5 9	24 56	0 49	24 44	1 18	24 54	0 55	16 22	1 39	23 17	2 26	25 11	0 59	14 9	0 37	28 6	8 36	24 10	24 11	1 45		n.a.
F 4	23 39	3 38	5 17	24 45	0 43	24 53	1 19	24 50	0 54	16 21	1 39	23 16	2 26	25 11	0 59	14 9	0 37	28 6	8 36	24 10	24 11	1 48		n.a.
S 5	23 33	1s15	5 11	24 34	0 37	25 2	1 20	24 46	0 54	16 21	1 39	23 14	2 26	25 11	0 59	14 9	0 37	28 6	8 36	24 10	24 11	1 50		n.a.
S 6	23 26	6 5	4 52	24 21	0 31	25 10	1 21	24 42	0 53	16 21	1 39	23 13	2 26	25 11	0 59	14 10	0 37	28 7	8 36	24 10	24 11	1 53		n.a.
M 7	23 19	10 44	4 20	24 7	0 25	25 16	1 23	24 38	0 53	16 21	1 38	23 11	2 26	25 11	0 59	14 10	0 37	28 7	8 36	24 10	24 11	1 56		n.a.
T 8	23 12	15 2	3 37	23 52	0 19	25 23	1 24	24 34	0 52	16 21	1 38	23 9	2 26	25 12	0 59	14 11	0 37	28 7	8 36	24 10	24 11	1 59		n.a.
W 9	23 4	18 47	2 43	23 36	0 13	25 28	1 25	24 29	0 52	16 21	1 38	23 8	2 26	25 12	0 59	14 11	0 38	28 8	8 36	24 10	24 11	2 2		n.a.
T 10	22 55	21 46	1 39	23 19	0 7	25 32	1 26	24 24	0 51	16 21	1 38	23 6	2 26	25 12	0 59	14 11	0 38	28 8	8 36	24 10	24 11	2 5		n.a.
F 11	22 47	23 43	0 30	23 0	0 1	25 36	1 26	24 18	0 51	16 22	1 38	23 4	2 26	25 12	0 59	14 12	0 38	28 8	8 36	24 10	24 11	2 7		n.a.
S 12	22 37	24 24	0s43	22 40	0s 5	25 39	1 27	24 12	0 50	16 22	1 37	23 3	2 26	25 12	0 59	14 12	0 38	28 9	8 36	24 10	24 11	2 10		n.a.
S 13	22 28	23 41	1 55	22 20	0 11	25 41	1 28	24 6	0 50	16 22	1 37	23 1	2 26	25 12	0 59	14 12	0 38	28 9	8 36	24 10	24 11	2 13		n.a.
M14	22 18	21 31	3 2	21 58	0 17	25 42	1 29	24 0	0 49	16 23	1 37	23 0	2 25	25 12	0 59	14 13	0 38	28 9	8 36	24 10	24 12	2 16		n.a.
T 15	22 7	18 2	3 59	21 35	0 24	25 42	1 29	23 54	0 49	16 23	1 37	22 58	2 25	25 12	0 59	14 13	0 38	28 9	8 36	24 10	24 12	2 19		n.a.
W16	21 56	13 30	4 41	21 11	0 30	25 42	1 30	23 47	0 48	16 24	1 37	22 56	2 25	25 12	0 59	14 13	0 38	28 10	8 36	24 10	24 12	2 22		n.a.
T 17	21 45	8 11	5 7	20 47	0 36	25 40	1 30	23 40	0 48	16 24	1 36	22 55	2 25	25 12	0 59	14 14	0 38	28 10	8 36	24 10	24 12	2 24		n.a.
F 18	21 33	2 27	5 14	20 21	0 41	25 38	1 30	23 32	0 47	16 25	1 36	22 53	2 25	25 12	0 59	14 14	0 38	28 10	8 36	24 10	24 12	2 27		n.a.
S 19	21 20	3n24	5 2	19 54	0 47	25 35	1 31	23 25	0 47	16 26	1 36	22 51	2 25	25 12	0 59	14 14	0 38	28 11	8 36	24 10	24 12	2 30		n.a.
S 20	21 8	9 4	4 31	19 27	0 53	25 32	1 31	23 17	0 46	16 27	1 36	22 49	2 25	25 12	0 59	14 14	0 38	28 11	8 36	24 10	24 12	2 33		n.a.
M21	20 55	14 12	3 44	18 58	0 59	25 27	1 31	23 9	0 46	16 28	1 36	22 48	2 25	25 12	0 59	14 15	0 38	28 11	8 36	24 10	24 12	2 36		n.a.
T 22	20 41	18 33	2 45	18 29	1 4	25 22	1 31	23 1	0 45	16 29	1 35	22 46	2 25	25 12	0 59	14 15	0 38	28 11	8 36	24 10	24 12	2 39		n.a.
W23	20 27	21 50	1 37	17 59	1 10	25 15	1 31	22 52	0 44	16 30	1 35	22 44	2 25	25 12	0 59	14 15	0 38	28 12	8 36	24 10	24 12	2 41		n.a.
T 24	20 13	23 50	0 24	17 28	1 15	25 8	1 31	22 43	0 44	16 31	1 35	22 43	2 25	25 12	0 59	14 15	0 38	28 12	8 36	24 10	24 12	2 44		n.a.
F 25	19 58	24 24	0n50	16 56	1 20	25 1	1 31	22 34	0 43	16 32	1 35	22 41	2 25	25 13	0 59	14 15	0 38	28 12	8 36	24 10	24 12	2 47		n.a.
S 26	19 43	23 35	1 59	16 24	1 25	24 52	1 31	22 24	0 43	16 33	1 35	22 39	2 25	25 13	0 59	14 16	0 38	28 13	8 36	24 10	24 12	2 50		n.a.
S 27	19 28	21 29	3 1	15 51	1 29	24 43	1 31	22 15	0 42	16 34	1 34	22 38	2 25	25 13	0 59	14 16	0 38	28 13	8 36	24 10	24 12	2 53		n.a.
M28	19 12	18 21	3 52	15 17	1 34	24 33	1 30	22 5	0 41	16 36	1 34	22 36	2 25	25 13	0 59	14 16	0 38	28 13	8 36	24 10	24 12	2 56		n.a.
T 29	18 56	14 26	4 32	14 43	1 38	24 22	1 30	21 55	0 41	16 37	1 34	22 34	2 25	25 13	0 59	14 16	0 38	28 13	8 36	24 11	24 12	2 58		n.a.
W30	18n40	9n59	4n58	14n 8	1s42	24n10	1n29	21n44	0n40	16s38	1s34	22n33	2n25	25n13	0n59	14n16	0n38	28s14	8s36	24n11	24n12	3s 1		n.a.

Julian Day Number = -1361408.5, Delta T = 94h50m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°29'14, Lahiri = -119°22'14 Julian Calendar 1 Sept. 8441 BCE == Greg. Calendar 28 June 8441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8441 BCE (-8440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 40	9♌44'49	28♍45	20♌17	21♋ 7	29♋32	9♏42	2♌50	29♊40	5♉11	3°R53	3°R11	1♋49	18♎48	n.a.	T 1
F 2	20 39 37	10°46'09	10♎43	21°56	22°22	0♌19	9°47	2°58	29°44	5°11	3♒52	3♋ 6	1°46	18°55	n.a.	F 2
S 3	20 43 34	11°47'28	22°35	23°35	23°38	1° 5	9°53	3° 5	29°47	5°11	3°51	3° 2	1°43	19° 2	n.a.	S 3
S 4	20 47 30	12°48'46	4♏26	25°14	24°53	1°52	9°58	3°12	29°50	5°11	3°50	3° 0	1°40	19° 9	n.a.	S 4
M 5	20 51 27	13°50'02	16°21	26°53	26° 8	2°39	10° 4	3°19	29°53	5°11	3°48	2°D59	1°37	19°15	n.a.	M 5
T 6	20 55 23	14°51'18	28°23	28°31	27°23	3°26	10°10	3°26	29°55	5°11	3°47	3° 0	1°33	19°22	n.a.	T 6
W 7	20 59 20	15°52'31	10♐40	0♍ 8	28°39	4°13	10°16	3°33	29°58	5°R11	3°46	3° 2	1°30	19°29	n.a.	W 7
T 8	21 3 17	16°53'44	23°14	1°45	29°54	4°59	10°23	3°40	0♋ 1	5°11	3°45	3° 3	1°27	19°36	n.a.	T 8
F 9	21 7 13	17°54'55	6♑11	3°20	1♌ 9	5°46	10°29	3°47	0° 4	5°11	3°44	3°R 4	1°24	19°42	n.a.	F 9
S 10	21 11 10	18°56'04	19°33	4°54	2°24	6°33	10°36	3°54	0° 7	5°11	3°43	3° 2	1°21	19°49	n.a.	S 10
S 11	21 15 7	19°57'12	3♒20	6°26	3°39	7°20	10°43	4° 1	0°10	5°11	3°41	2°59	1°18	19°56	n.a.	S 11
M12	21 19 3	20°58'19	17°30	7°55	4°54	8° 7	10°50	4° 8	0°12	5°11	3°40	2°53	1°14	20° 2	n.a.	M12
T 13	21 23 0	21°59'24	1♓59	9°22	6° 9	8°54	10°57	4°15	0°15	5°11	3°39	2°46	1°11	20° 9	n.a.	T 13
W14	21 26 56	23° 0'28	16°40	10°46	7°24	9°41	11° 4	4°22	0°18	5°10	3°38	2°37	1° 8	20°16	n.a.	W14
T 15	21 30 53	24° 1'30	1♈25	12° 5	8°39	10°27	11°12	4°29	0°20	5°10	3°37	2°29	1° 5	20°23	n.a.	T 15
F 16	21 34 50	25° 2'31	16° 7	13°20	9°54	11°14	11°19	4°35	0°23	5°10	3°36	2°22	1° 2	20°29	n.a.	F 16
S 17	21 38 46	26° 3'31	0♉39	14°30	11° 9	12° 1	11°27	4°42	0°25	5°10	3°35	2°17	0°58	20°36	n.a.	S 17
S 18	21 42 43	27° 4'30	14°57	15°34	12°24	12°48	11°35	4°49	0°28	5° 9	3°34	2°14	0°55	20°43	n.a.	S 18
M19	21 46 40	28° 5'27	28°58	16°31	13°39	13°35	11°43	4°56	0°30	5° 9	3°33	2°D14	0°52	20°49	n.a.	M19
T 20	21 50 36	29° 6'23	12♊42	17°20	14°54	14°22	11°51	5° 3	0°33	5° 8	3°32	2°14	0°49	20°56	n.a.	T 20
W21	21 54 33	0♍ 7'18	26°10	18° 1	16° 9	15° 9	11°59	5° 9	0°35	5° 8	3°30	2°R15	0°46	21° 3	n.a.	W21
T 22	21 58 29	1° 8'12	9♋24	18°32	17°24	15°56	12° 8	5°16	0°37	5° 8	3°29	2°15	0°43	21°10	n.a.	T 22
F 23	22 2 26	2° 9'04	22°26	18°54	18°39	16°43	12°17	5°23	0°40	5° 7	3°28	2°13	0°39	21°16	n.a.	F 23
S 24	22 6 23	3° 9'54	5♌15	19°R 4	19°54	17°30	12°25	5°29	0°42	5° 7	3°27	2° 8	0°36	21°23	n.a.	S 24
S 25	22 10 19	4°10'43	17°55	19° 4	21° 9	18°17	12°34	5°36	0°44	5° 6	3°26	2° 1	0°33	21°30	n.a.	S 25
M26	22 14 16	5°11'30	0♍24	18°53	22°23	19° 4	12°43	5°43	0°46	5° 5	3°25	1°51	0°30	21°36	n.a.	M26
T 27	22 18 13	6°12'15	12°44	18°31	23°38	19°51	12°52	5°49	0°48	5° 5	3°24	1°39	0°27	21°43	n.a.	T 27
W28	22 22 9	7°12'58	24°54	17°58	24°53	20°38	13° 1	5°56	0°50	5° 4	3°23	1°26	0°24	21°50	n.a.	W28
T 29	22 26 6	8°13'40	6♎56	17°16	26° 8	21°24	13°11	6° 2	0°52	5° 3	3°22	1°13	0°20	21°57	n.a.	T 29
F 30	22 30 2	9°14'19	18°52	16°25	27°22	22°11	13°20	6° 8	0°54	5° 3	3°21	1° 2	0°17	22° 3	n.a.	F 30
S 31	22 33 59	10♍14'56	0♏43	15♍26	28♌37	22♌58	13♏30	6♌15	0♋56	5♉ 2	3♒21	0♋52	0♋14	22♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n23	5n13	5n 9	13n33	1s45	23n58	1n29	21n34	0n40	16s40	1s34	22n31	2n25	25n13	1n 0	14n16	0n38	28s14	8s36	24n11	24n13	3s 4		n.a.
F 2	18 6	0 19	5 8	12 57	1 48	23 45	1 28	21 23	0 39	16 41	1 33	22 29	2 25	25 13	1 0	14 16	0 38	28 14	8 35	24 11	24 13	3 7		n.a.
S 3	17 48	4s33	4 53	12 21	1 51	23 31	1 28	21 12	0 38	16 43	1 33	22 27	2 25	25 13	1 0	14 16	0 38	28 14	8 35	24 11	24 13	3 10		n.a.
S 4	17 31	9 16	4 25	11 45	1 53	23 16	1 27	21 0	0 38	16 45	1 33	22 26	2 25	25 13	1 0	14 17	0 38	28 15	8 35	24 11	24 13	3 13		n.a.
M 5	17 12	13 40	3 46	11 9	1 55	23 1	1 26	20 49	0 37	16 47	1 33	22 24	2 25	25 13	1 0	14 17	0 39	28 15	8 35	24 11	24 13	3 16		n.a.
T 6	16 54	17 35	2 57	10 34	1 57	22 45	1 25	20 37	0 37	16 48	1 33	22 22	2 25	25 13	1 0	14 17	0 39	28 15	8 35	24 11	24 13	3 18		n.a.
W 7	16 35	20 50	1 58	9 58	1 57	22 29	1 24	20 25	0 36	16 50	1 32	22 21	2 25	25 13	1 0	14 17	0 39	28 15	8 35	24 11	24 13	3 21		n.a.
T 8	16 16	23 10	0 53	9 23	1 58	22 11	1 23	20 13	0 35	16 52	1 32	22 19	2 25	25 13	1 0	14 17	0 39	28 15	8 35	24 11	24 13	3 24		n.a.
F 9	15 57	24 21	0s17	8 48	1 57	21 54	1 22	20 0	0 35	16 54	1 32	22 17	2 25	25 13	1 0	14 17	0 39	28 16	8 35	24 11	24 13	3 27		n.a.
S 10	15 38	24 12	1 28	8 14	1 56	21 35	1 21	19 47	0 34	16 56	1 32	22 16	2 25	25 13	1 0	14 17	0 39	28 16	8 35	24 11	24 13	3 30		n.a.
S 11	15 18	22 34	2 36	7 41	1 54	21 16	1 20	19 34	0 33	16 58	1 32	22 14	2 25	25 13	1 0	14 17	0 39	28 16	8 35	24 11	24 13	3 33		n.a.
M12	14 58	19 30	3 36	7 9	1 51	20 56	1 19	19 21	0 33	17 0	1 31	22 12	2 25	25 13	1 0	14 17	0 39	28 16	8 35	24 11	24 13	3 35		n.a.
T 13	14 38	15 11	4 24	6 39	1 48	20 36	1 18	19 8	0 32	17 2	1 31	22 11	2 26	25 13	1 0	14 17	0 39	28 16	8 35	24 12	24 13	3 38		n.a.
W14	14 17	9 55	4 55	6 11	1 43	20 15	1 16	18 54	0 31	17 4	1 31	22 9	2 26	25 13	1 0	14 17	0 39	28 17	8 34	24 12	24 13	3 41		n.a.
T 15	13 56	4 4	5 6	5 45	1 37	19 53	1 15	18 41	0 31	17 7	1 31	22 7	2 26	25 13	1 0	14 17	0 39	28 17	8 34	24 12	24 13	3 44		n.a.
F 16	13 35	1n59	4 57	5 22	1 31	19 31	1 14	18 27	0 30	17 9	1 31	22 5	2 26	25 13	1 0	14 17	0 39	28 17	8 34	24 12	24 13	3 47		n.a.
S 17	13 14	7 53	4 30	5 2	1 23	19 9	1 12	18 13	0 29	17 11	1 31	22 4	2 26	25 13	1 0	14 17	0 39	28 17	8 34	24 12	24 13	3 50		n.a.
S 18	12 53	13 16	3 46	4 45	1 14	18 46	1 11	17 58	0 28	17 14	1 30	22 2	2 26	25 14	1 0	14 16	0 39	28 17	8 34	24 12	24 13	3 53		n.a.
M19	12 31	17 51	2 48	4 31	1 3	18 22	1 9	17 44	0 28	17 16	1 30	22 1	2 26	25 14	1 0	14 16	0 39	28 17	8 34	24 12	24 13	3 55		n.a.
T 20	12 9	21 22	1 43	4 22	0 52	17 58	1 8	17 29	0 27	17 19	1 30	21 59	2 26	25 14	1 0	14 16	0 39	28 18	8 34	24 12	24 13	3 58		n.a.
W21	11 47	23 37	0 33	4 18	0 39	17 33	1 6	17 14	0 26	17 21	1 30	21 57	2 26	25 14	1 0	14 16	0 39	28 18	8 34	24 12	24 13	4 1		n.a.
T 22	11 25	24 31	0n38	4 18	0 25	17 8	1 4	16 59	0 26	17 24	1 30	21 56	2 26	25 14	1 0	14 16	0 39	28 18	8 33	24 12	24 13	4 4		n.a.
F 23	11 3	24 1	1 46	4 23	0 10	16 43	1 3	16 44	0 25	17 26	1 30	21 54	2 26	25 14	1 0	14 16	0 39	28 18	8 33	24 12	24 13	4 7		n.a.
S 24	10 40	22 15	2 46	4 34	0n 7	16 17	1 1	16 29	0 24	17 29	1 29	21 52	2 26	25 14	1 1	14 16	0 39	28 18	8 33	24 12	24 13	4 10		n.a.
S 25	10 17	19 24	3 38	4 50	0 24	15 51	0 59	16 13	0 24	17 31	1 29	21 51	2 26	25 14	1 1	14 16	0 39	28 18	8 33	24 12	24 13	4 12		n.a.
M26	9 54	15 42	4 18	5 11	0 42	15 24	0 57	15 57	0 23	17 34	1 29	21 49	2 27	25 14	1 1	14 15	0 39	28 18	8 33	24 13	24 13	4 15		n.a.
T 27	9 31	11 22	4 46	5 37	1 1	14 57	0 55	15 41	0 22	17 37	1 29	21 48	2 27	25 14	1 1	14 15	0 39	28 18	8 33	24 13	24 13	4 18		n.a.
W28	9 8	6 39	5 0	6 8	1 20	14 29	0 53	15 25	0 21	17 40	1 29	21 46	2 27	25 14	1 1	14 15	0 39	28 19	8 33	24 13	24 13	4 21		n.a.
T 29	8 45	1 44	5 0	6 42	1 39	14 1	0 51	15 9	0 21	17 42	1 29	21 44	2 27	25 14	1 1	14 15	0 39	28 19	8 32	24 13	24 13	4 24		n.a.
F 30	8 22	3s13	4 48	7 20	1 58	13 33	0 49	14 53	0 20	17 45	1 28	21 43	2 27	25 14	1 1	14 15	0 39	28 19	8 32	24 13	24 13	4 27		n.a.
S 31	7n58	8s 1	4n22	8n 0	2n16	13n 5	0n47	14n36	0n19	17s48	1s28	21n41	2n27	25n14	1n 1	14n14	0n39	28s19	8s32	24n13	24n13	4s30		n.a.

Julian Day Number = -1361378.5, Delta T = 94h50m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°29'10, Lahiri = -119°22'10 Julian Calendar 1 Oct. 8441 BCE == Greg. Calendar 28 July 8441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8441 BCE (-8440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 56	11♏15'31	12♑32	14°R22	29♌52	23♌45	13♑40	6♌21	0♋58	5°R 1	3°R20	0°R46	0♋11	22♎17	n.a.	S 1
M 2	22 41 52	12°16'04	24°24	13♏14	1♏ 6	24°32	13°50	6°27	1° 0	5♉ 0	3♒19	0♋42	0° 8	22°23	n.a.	M 2
T 3	22 45 49	13°16'34	6♐24	12° 4	2°21	25°19	14° 0	6°34	1° 1	4°59	3°18	0°40	0° 4	22°30	n.a.	T 3
W 4	22 49 45	14°17'03	18°36	10°55	3°35	26° 6	14°10	6°40	1° 3	4°59	3°17	0°D40	0° 1	22°37	n.a.	W 4
T 5	22 53 42	15°17'29	1♑ 6	9°47	4°50	26°53	14°20	6°46	1° 5	4°58	3°16	0°R40	29♊58	22°44	n.a.	T 5
F 6	22 57 39	16°17'53	14° 0	8°42	6° 4	27°40	14°30	6°52	1° 6	4°57	3°15	0°40	29°55	22°50	n.a.	F 6
S 7	23 1 35	17°18'14	27°20	7°42	7°19	28°26	14°41	6°58	1° 8	4°56	3°14	0°37	29°52	22°57	n.a.	S 7
S 8	23 5 32	18°18'33	11♒ 9	6°48	8°33	29°13	14°51	7° 4	1° 9	4°55	3°14	0°32	29°49	23° 4	n.a.	S 8
M 9	23 9 29	19°18'50	25°28	6° 1	9°48	0♏ 0	15° 2	7°10	1°11	4°54	3°13	0°24	29°45	23°10	n.a.	M 9
T 10	23 13 25	20°19'04	10♓11	5°20	11° 2	0°47	15°13	7°16	1°12	4°53	3°12	0°14	29°42	23°17	n.a.	T 10
W11	23 17 22	21°19'16	25°12	4°48	12°17	1°34	15°23	7°22	1°14	4°52	3°11	0° 3	29°39	23°24	n.a.	W11
T 12	23 21 18	22°19'26	10♈22	4°22	13°31	2°20	15°34	7°27	1°15	4°51	3°11	29♊51	29°36	23°31	n.a.	T 12
F 13	23 25 15	23°19'33	25°29	4° 5	14°45	3° 7	15°45	7°33	1°16	4°49	3°10	29°41	29°33	23°37	n.a.	F 13
S 14	23 29 12	24°19'39	10♉24	3°54	16° 0	3°54	15°56	7°39	1°17	4°48	3° 9	29°34	29°29	23°44	n.a.	S 14
S 15	23 33 8	25°19'43	24°59	3°D51	17°14	4°41	16° 8	7°44	1°19	4°47	3° 8	29°29	29°26	23°51	n.a.	S 15
M16	23 37 5	26°19'45	9♊12	3°54	18°28	5°27	16°19	7°50	1°20	4°46	3° 8	29°26	29°23	23°57	n.a.	M16
T 17	23 41 1	27°19'45	23° 0	4° 4	19°43	6°14	16°30	7°55	1°21	4°45	3° 7	29°26	29°20	24° 4	n.a.	T 17
W18	23 44 58	28°19'43	6♋25	4°19	20°57	7° 1	16°42	8° 1	1°22	4°44	3° 6	29°26	29°17	24°11	n.a.	W18
T 19	23 48 55	29°19'39	19°30	4°41	22°11	7°48	16°53	8° 6	1°23	4°42	3° 6	29°25	29°14	24°18	n.a.	T 19
F 20	23 52 51	0♎19'33	2♌19	5° 7	23°26	8°34	17° 5	8°12	1°24	4°41	3° 5	29°22	29°10	24°24	n.a.	F 20
S 21	23 56 48	1°19'24	14°53	5°38	24°40	9°21	17°17	8°17	1°24	4°40	3° 5	29°17	29° 7	24°31	n.a.	S 21
S 22	0 0 44	2°19'14	27°17	6°14	25°54	10° 7	17°29	8°22	1°25	4°38	3° 4	29° 8	29° 4	24°38	n.a.	S 22
M23	0 4 41	3°19'02	9♍31	6°54	27° 8	10°54	17°41	8°27	1°26	4°37	3° 4	28°57	29° 1	24°44	n.a.	M23
T 24	0 8 37	4°18'47	21°38	7°38	28°22	11°41	17°53	8°32	1°27	4°36	3° 3	28°43	28°58	24°51	n.a.	T 24
W25	0 12 34	5°18'30	3♎39	8°25	29°36	12°27	18° 5	8°37	1°27	4°34	3° 3	28°29	28°55	24°58	n.a.	W25
T 26	0 16 31	6°18'10	15°35	9°16	0♎51	13°14	18°17	8°42	1°28	4°33	3° 2	28°14	28°51	25° 5	n.a.	T 26
F 27	0 20 27	7°17'48	27°27	10°10	2° 5	14° 0	18°29	8°47	1°28	4°32	3° 2	28° 1	28°48	25°11	n.a.	F 27
S 28	0 24 24	8°17'24	9♑17	11° 6	3°19	14°47	18°41	8°52	1°29	4°30	3° 1	27°50	28°45	25°18	n.a.	S 28
S 29	0 28 20	9°16'57	21° 7	12° 6	4°33	15°33	18°54	8°56	1°29	4°29	3° 1	27°42	28°42	25°25	n.a.	S 29
M30	0 32 17	10♎16'28	3♐ 0	13♏ 8	5♎47	16♏20	19♑ 6	9♌ 1	1♋29	4♉27	3♒ 1	27♊37	28♊39	25♎31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n34	12s31	3n46	8n41	2n32	12n36	0n45	14n20	0n18	17s51	1s28	21n40	2n27	25n14	1n 1	14n14	0n40	28s19	8s32	24n13	24n13	4s32		n.a.
M 2	7 10	16 35	3 0	9 22	2 48	12 6	0 43	14 3	0 18	17 54	1 28	21 38	2 27	25 14	1 1	14 14	0 40	28 19	8 32	24 13	24 13	4 35		n.a.
T 3	6 47	20 2	2 5	10 2	3 2	11 37	0 41	13 46	0 17	17 57	1 28	21 37	2 27	25 14	1 1	14 14	0 40	28 19	8 32	24 13	24 13	4 38		n.a.
W 4	6 23	22 40	1 4	10 41	3 14	11 7	0 39	13 29	0 16	18 0	1 28	21 35	2 27	25 14	1 1	14 13	0 40	28 19	8 31	24 13	24 13	4 41		n.a.
T 5	5 59	24 15	0s 2	11 17	3 24	10 37	0 37	13 12	0 15	18 3	1 28	21 34	2 28	25 14	1 1	14 13	0 40	28 19	8 31	24 13	24 13	4 44		n.a.
F 6	5 34	24 37	1 10	11 49	3 32	10 7	0 35	12 54	0 15	18 6	1 27	21 32	2 28	25 14	1 1	14 13	0 40	28 19	8 31	24 13	24 13	4 47		n.a.
S 7	5 10	23 36	2 16	12 18	3 37	9 36	0 33	12 37	0 14	18 9	1 27	21 31	2 28	25 14	1 1	14 12	0 40	28 19	8 31	24 13	24 13	4 50		n.a.
S 8	4 46	21 8	3 17	12 42	3 41	9 6	0 31	12 19	0 13	18 12	1 27	21 29	2 28	25 14	1 1	14 12	0 40	28 19	8 31	24 13	24 13	4 52		n.a.
M 9	4 22	17 18	4 7	13 2	3 43	8 35	0 28	12 2	0 12	18 15	1 27	21 28	2 28	25 14	1 1	14 12	0 40	28 19	8 30	24 13	24 13	4 55		n.a.
T 10	3 57	12 19	4 42	13 18	3 44	8 4	0 26	11 44	0 12	18 19	1 27	21 26	2 28	25 14	1 1	14 11	0 40	28 19	8 30	24 13	24 13	4 58		n.a.
W11	3 33	6 31	4 59	13 30	3 42	7 32	0 24	11 26	0 11	18 22	1 27	21 25	2 28	25 15	1 2	14 11	0 40	28 19	8 30	24 13	24 13	5 1		n.a.
T 12	3 8	0 16	4 55	13 37	3 40	7 1	0 22	11 8	0 10	18 25	1 27	21 24	2 29	25 15	1 2	14 11	0 40	28 19	8 30	24 13	24 13	5 4		n.a.
F 13	2 44	5n59	4 31	13 40	3 36	6 29	0 19	10 50	0 9	18 28	1 27	21 22	2 29	25 15	1 2	14 10	0 40	28 19	8 30	24 13	24 13	5 7		n.a.
S 14	2 19	11 49	3 48	13 39	3 31	5 57	0 17	10 32	0 9	18 31	1 27	21 21	2 29	25 15	1 2	14 10	0 40	28 19	8 30	24 13	24 13	5 10		n.a.
S 15	1 55	16 52	2 51	13 35	3 25	5 26	0 15	10 14	0 8	18 35	1 26	21 19	2 29	25 15	1 2	14 10	0 40	28 19	8 29	24 13	24 13	5 12		n.a.
M16	1 30	20 50	1 45	13 28	3 18	4 54	0 12	9 55	0 7	18 38	1 26	21 18	2 29	25 15	1 2	14 9	0 40	28 19	8 29	24 13	24 13	5 15		n.a.
T 17	1 6	23 28	0 34	13 17	3 11	4 21	0 10	9 37	0 6	18 41	1 26	21 17	2 29	25 15	1 2	14 9	0 40	28 19	8 29	24 13	24 13	5 18		n.a.
W18	0 41	24 40	0n37	13 4	3 3	3 49	0 8	9 18	0 5	18 45	1 26	21 15	2 29	25 15	1 2	14 9	0 40	28 19	8 29	24 13	24 13	5 21		n.a.
T 19	0 16	24 28	1 44	12 48	2 55	3 17	0 6	8 59	0 5	18 48	1 26	21 14	2 30	25 15	1 2	14 8	0 40	28 19	8 29	24 13	24 13	5 24		n.a.
F 20	0s 8	22 57	2 44	12 30	2 46	2 45	0 3	8 41	0 4	18 51	1 26	21 13	2 30	25 15	1 2	14 8	0 40	28 19	8 28	24 13	24 13	5 27		n.a.
S 21	0 33	20 19	3 35	12 10	2 37	2 12	0 1	8 22	0 3	18 55	1 26	21 12	2 30	25 15	1 2	14 7	0 40	28 19	8 28	24 13	24 13	5 30		n.a.
S 22	0 57	16 47	4 15	11 48	2 28	1 40	0s 1	8 3	0 2	18 58	1 26	21 10	2 30	25 15	1 2	14 7	0 40	28 19	8 28	24 13	24 13	5 33		n.a.
M23	1 22	12 35	4 43	11 24	2 19	1 7	0 4	7 44	0 1	19 1	1 26	21 9	2 30	25 15	1 2	14 6	0 40	28 19	8 28	24 13	24 13	5 35		n.a.
T 24	1 46	7 56	4 57	10 59	2 10	0 35	0 6	7 25	0 1	19 5	1 26	21 8	2 31	25 15	1 2	14 6	0 40	28 19	8 27	24 13	24 13	5 38		n.a.
W25	2 11	3 2	4 58	10 32	2 0	0 2	0 8	7 6	0s 0	19 8	1 25	21 7	2 31	25 15	1 2	14 6	0 40	28 19	8 27	24 13	24 13	5 41		n.a.
T 26	2 35	1s57	4 46	10 3	1 51	0s30	0 10	6 47	0 1	19 12	1 25	21 6	2 31	25 15	1 2	14 5	0 40	28 19	8 27	24 13	24 13	5 44		n.a.
F 27	2 59	6 51	4 22	9 33	1 41	1 3	0 13	6 28	0 2	19 15	1 25	21 4	2 31	25 15	1 3	14 5	0 40	28 18	8 27	24 12	24 13	5 47		n.a.
S 28	3 23	11 30	3 46	9 2	1 31	1 35	0 15	6 9	0 3	19 19	1 25	21 3	2 31	25 15	1 3	14 4	0 40	28 18	8 27	24 12	24 13	5 50		n.a.
S 29	3 48	15 44	3 0	8 30	1 22	2 7	0 17	5 49	0 3	19 22	1 25	21 2	2 31	25 15	1 3	14 4	0 40	28 18	8 26	24 12	24 13	5 53		n.a.
M30	4s12	19s23	2n 6	7n57	1n13	2s40	0s19	5n30	0s 4	19s25	1s25	21n 1	2n32	25n16	1n 3	14n 3	0n40	28s18	8s26	24n12	24n13	5s55		n.a.

Julian Day Number = -1361347.5, Delta T = 94h50m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°29'06, Lahiri = -119°22'06 Julian Calendar 1 Nov. 8441 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8441 BCE

The year -8440 astronomical counting style corresponds to year 8441 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8441 BCE (-8440) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 13	11♎15'56	15♐ 0	14♍12	7♎ 1	17♍ 6	19♏18	9♌ 6	1♋30	4°R26	3°R 0	27°R35	28♊35	25♎38	n.a.	T 1
W 2	0 40 10	12°15'21	27°10	15°19	8°15	17°52	19°31	9°10	1°30	4♉24	3♒ 0	27°D34	28°32	25°45	n.a.	W 2
T 3	0 44 7	13°14'44	9♑37	16°28	9°29	18°39	19°44	9°14	1°30	4°23	3° 0	27°R34	28°29	25°51	n.a.	T 3
F 4	0 48 3	14°14'05	22°25	17°39	10°43	19°25	19°56	9°19	1°30	4°21	2°59	27♊34	28°26	25°58	n.a.	F 4
S 5	0 52 0	15°13'22	5♒39	18°52	11°57	20°11	20° 9	9°23	1°30	4°20	2°59	27°32	28°23	26° 5	n.a.	S 5
S 6	0 55 56	16°12'37	19°22	20° 7	13°11	20°58	20°22	9°27	1°R30	4°18	2°59	27°28	28°20	26°12	n.a.	S 6
M 7	0 59 53	17°11'49	3♓35	21°24	14°25	21°44	20°35	9°31	1°30	4°17	2°58	27°22	28°16	26°18	n.a.	M 7
T 8	1 3 49	18°10'59	18°16	22°42	15°39	22°30	20°48	9°35	1°30	4°15	2°58	27°14	28°13	26°25	n.a.	T 8
W 9	1 7 46	19°10'05	3♈20	24° 2	16°53	23°16	21° 0	9°39	1°30	4°14	2°58	27° 4	28°10	26°32	n.a.	W 9
T 10	1 11 42	20° 9'10	18°37	25°24	18° 7	24° 2	21°13	9°43	1°30	4°12	2°58	26°54	28° 7	26°38	n.a.	T 10
F 11	1 15 39	21° 8'12	3♉57	26°47	19°21	24°48	21°27	9°47	1°30	4°10	2°58	26°45	28° 4	26°45	n.a.	F 11
S 12	1 19 35	22° 7'12	19° 7	28°12	20°35	25°34	21°40	9°51	1°29	4° 9	2°58	26°38	28° 0	26°52	n.a.	S 12
S 13	1 23 32	23° 6'10	3♊59	29°38	21°49	26°20	21°53	9°54	1°29	4° 7	2°58	26°34	27°57	26°59	n.a.	S 13
M14	1 27 29	24° 5'05	18°26	1♎ 6	23° 2	27° 6	22° 6	9°58	1°29	4° 6	2°57	26°32	27°54	27° 5	n.a.	M14
T 15	1 31 25	25° 3'59	2♋26	2°35	24°16	27°52	22°19	10° 1	1°28	4° 4	2°57	26°D32	27°51	27°12	n.a.	T 15
W16	1 35 22	26° 2'50	15°59	4° 6	25°30	28°38	22°33	10° 5	1°28	4° 2	2°57	26°32	27°48	27°19	n.a.	W16
T 17	1 39 18	27° 1'40	29° 7	5°38	26°44	29°24	22°46	10° 8	1°27	4° 1	2°D57	26°R33	27°45	27°25	n.a.	T 17
F 18	1 43 15	28° 0'27	11♌53	7°11	27°58	0♎10	22°59	10°11	1°26	3°59	2°57	26°31	27°41	27°32	n.a.	F 18
S 19	1 47 11	28°59'12	24°23	8°46	29°12	0°56	23°13	10°14	1°26	3°57	2°57	26°28	27°38	27°39	n.a.	S 19
S 20	1 51 8	29°57'55	6♍38	10°23	0♏26	1°42	23°26	10°17	1°25	3°56	2°58	26°23	27°35	27°46	n.a.	S 20
M21	1 55 4	0♏56'36	18°44	12° 1	1°39	2°28	23°40	10°20	1°24	3°54	2°58	26°15	27°32	27°52	n.a.	M21
T 22	1 59 1	1°55'15	0♎43	13°40	2°53	3°13	23°53	10°23	1°24	3°53	2°58	26° 6	27°29	27°59	n.a.	T 22
W23	2 2 57	2°53'52	12°37	15°21	4° 7	3°59	24° 7	10°26	1°23	3°51	2°58	25°55	27°26	28° 6	n.a.	W23
T 24	2 6 54	3°52'27	24°28	17° 3	5°21	4°45	24°20	10°28	1°22	3°49	2°58	25°45	27°22	28°12	n.a.	T 24
F 25	2 10 50	4°50'59	6♏19	18°47	6°35	5°30	24°34	10°31	1°21	3°48	2°58	25°36	27°19	28°19	n.a.	F 25
S 26	2 14 47	5°49'29	18°10	20°32	7°48	6°16	24°48	10°33	1°20	3°46	2°58	25°28	27°16	28°26	n.a.	S 26
S 27	2 18 43	6°47'57	0♐ 3	22°18	9° 2	7° 1	25° 1	10°36	1°19	3°44	2°59	25°23	27°13	28°32	n.a.	S 27
M28	2 22 40	7°46'23	12° 1	24° 6	10°16	7°47	25°15	10°38	1°18	3°43	2°59	25°20	27°10	28°39	n.a.	M28
T 29	2 26 36	8°44'46	24° 7	25°56	11°30	8°32	25°29	10°40	1°17	3°41	2°59	25°D19	27° 6	28°46	n.a.	T 29
W30	2 30 33	9°43'07	6♑23	27°47	12°44	9°17	25°43	10°42	1°15	3°39	2°59	25°19	27° 3	28°53	n.a.	W30
T 31	2 34 29	10♏41'26	18♑53	29♎39	13♏57	10♎ 3	25♏56	10♌44	1♋14	3♉38	3♒ 0	25♊20	27♊ 0	28♎59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s36	22s15	1n 6	7n23	1n 3	3s12	0s22	5n11	0s 5	19s29	1s25	21n 0	2n32	25n16	1n 3	14n 3	0n40	28s18	8s26	24n12	24n13	5s58		n.a.
W 2	5 0	24 9	0 2	6 48	0 54	3 44	0 24	4 51	0 6	19 32	1 25	20 59	2 32	25 16	1 3	14 2	0 40	28 18	8 26	24 12	24 13	6 1		n.a.
T 3	5 24	24 55	1s 4	6 12	0 45	4 16	0 26	4 32	0 7	19 36	1 25	20 58	2 32	25 16	1 3	14 2	0 40	28 18	8 25	24 12	24 13	6 4		n.a.
F 4	5 47	24 23	2 8	5 35	0 36	4 48	0 28	4 12	0 7	19 39	1 25	20 57	2 32	25 16	1 3	14 1	0 41	28 18	8 25	24 12	24 13	6 7		n.a.
S 5	6 11	22 30	3 7	4 57	0 27	5 20	0 30	3 53	0 8	19 43	1 25	20 56	2 33	25 16	1 3	14 1	0 41	28 17	8 25	24 12	24 13	6 10		n.a.
S 6	6 35	19 15	3 59	4 19	0 18	5 52	0 32	3 33	0 9	19 46	1 25	20 55	2 33	25 16	1 3	14 0	0 41	28 17	8 25	24 12	24 13	6 13		n.a.
M 7	6 58	14 48	4 37	3 40	0 10	6 23	0 34	3 14	0 10	19 50	1 25	20 54	2 33	25 16	1 3	14 0	0 41	28 17	8 25	24 12	24 13	6 15		n.a.
T 8	7 21	9 20	4 59	3 1	0 2	6 55	0 36	2 54	0 11	19 53	1 25	20 53	2 33	25 16	1 3	13 59	0 41	28 17	8 24	24 12	24 13	6 18		n.a.
W 9	7 44	3 12	5 1	2 21	0s 7	7 26	0 38	2 35	0 12	19 57	1 24	20 52	2 33	25 16	1 3	13 59	0 41	28 17	8 24	24 11	24 13	6 21		n.a.
T 10	8 7	3n13	4 41	1 40	0 15	7 57	0 40	2 15	0 12	20 1	1 24	20 51	2 34	25 16	1 3	13 58	0 41	28 17	8 24	24 11	24 13	6 24		n.a.
F 11	8 30	9 28	4 2	0 59	0 22	8 28	0 42	1 56	0 13	20 4	1 24	20 51	2 34	25 16	1 3	13 58	0 41	28 16	8 24	24 11	24 12	6 27		n.a.
S 12	8 53	15 6	3 5	0 17	0 30	8 58	0 44	1 36	0 14	20 8	1 24	20 50	2 34	25 16	1 3	13 57	0 41	28 16	8 23	24 11	24 12	6 30		n.a.
S 13	9 16	19 43	1 57	0s25	0 37	9 29	0 46	1 17	0 15	20 11	1 24	20 49	2 34	25 16	1 3	13 56	0 41	28 16	8 23	24 11	24 12	6 33		n.a.
M14	9 38	22 59	0 43	1 7	0 44	9 59	0 48	0 57	0 16	20 15	1 24	20 48	2 35	25 16	1 4	13 56	0 41	28 16	8 23	24 11	24 12	6 35		n.a.
T 15	10 0	24 43	0n32	1 50	0 50	10 29	0 50	0 37	0 16	20 18	1 24	20 47	2 35	25 16	1 4	13 55	0 41	28 16	8 23	24 10	24 12	6 38		n.a.
W16	10 23	24 55	1 42	2 33	0 57	10 58	0 52	0 18	0 17	20 22	1 24	20 47	2 35	25 17	1 4	13 55	0 41	28 15	8 23	24 11	24 12	6 41		n.a.
T 17	10 45	23 41	2 45	3 16	1 3	11 28	0 53	0s 2	0 18	20 25	1 24	20 46	2 35	25 17	1 4	13 54	0 41	28 15	8 22	24 11	24 12	6 44		n.a.
F 18	11 6	21 15	3 38	3 59	1 9	11 57	0 55	0 21	0 19	20 29	1 24	20 45	2 35	25 17	1 4	13 54	0 41	28 15	8 22	24 10	24 12	6 47		n.a.
S 19	11 28	17 52	4 19	4 43	1 14	12 25	0 57	0 41	0 20	20 32	1 24	20 45	2 36	25 17	1 4	13 53	0 41	28 15	8 22	24 10	24 12	6 50		n.a.
S 20	11 49	13 47	4 47	5 27	1 19	12 54	0 58	1 0	0 20	20 36	1 24	20 44	2 36	25 17	1 4	13 53	0 41	28 14	8 22	24 10	24 12	6 53		n.a.
M21	12 11	9 12	5 2	6 11	1 24	13 22	1 0	1 20	0 21	20 39	1 24	20 43	2 36	25 17	1 4	13 52	0 41	28 14	8 21	24 10	24 12	6 55		n.a.
T 22	12 32	4 20	5 4	6 55	1 29	13 50	1 1	1 39	0 22	20 43	1 24	20 43	2 36	25 17	1 4	13 52	0 41	28 14	8 21	24 10	24 12	6 58		n.a.
W23	12 52	0s41	4 52	7 39	1 33	14 17	1 3	1 59	0 23	20 46	1 24	20 42	2 37	25 17	1 4	13 51	0 41	28 14	8 21	24 9	24 12	7 1		n.a.
T 24	13 13	5 39	4 28	8 23	1 36	14 44	1 4	2 18	0 24	20 50	1 24	20 42	2 37	25 17	1 4	13 50	0 41	28 13	8 21	24 9	24 12	7 4		n.a.
F 25	13 33	10 25	3 52	9 7	1 39	15 11	1 6	2 38	0 25	20 53	1 24	20 41	2 37	25 17	1 4	13 50	0 41	28 13	8 20	24 9	24 12	7 7		n.a.
S 26	13 53	14 49	3 6	9 50	1 42	15 37	1 7	2 57	0 25	20 57	1 24	20 41	2 37	25 17	1 4	13 49	0 41	28 13	8 20	24 9	24 12	7 10		n.a.
S 27	14 13	18 41	2 12	10 34	1 45	16 3	1 8	3 16	0 26	21 0	1 24	20 40	2 38	25 17	1 4	13 49	0 41	28 13	8 20	24 8	24 12	7 13		n.a.
M28	14 33	21 48	1 11	11 17	1 47	16 28	1 10	3 36	0 27	21 3	1 24	20 40	2 38	25 17	1 4	13 48	0 41	28 12	8 20	24 8	24 11	7 15		n.a.
T 29	14 52	23 59	0 6	12 0	1 48	16 53	1 11	3 55	0 28	21 7	1 24	20 39	2 38	25 17	1 4	13 48	0 41	28 12	8 19	24 8	24 11	7 18		n.a.
W30	15 12	25 3	1s 0	12 43	1 49	17 18	1 12	4 14	0 29	21 10	1 24	20 39	2 38	25 17	1 4	13 47	0 41	28 12	8 19	24 8	24 11	7 21		n.a.
T 31	15s31	24s53	2s 4	13s24	1s49	17s42	1s13	4s33	0s29	21s14	1s24	20n39	2n39	25n17	1n 4	13n46	0n41	28s11	8s19	24n 8	24n11	7s24		n.a.

Julian Day Number = -1361317.5, Delta T = 94h50m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°29'02, Lahiri = -119°22'02 Julian Calendar 1 Dec. 8441 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8440 BCE (-8439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 38 26	11♏39'42	1♒41	1♏33	15♏11	10♎48	26♏10	10♌46	1°R13	3°R36	3♒ 0	25♊22	26♊57	29♎ 6	n.a.	F 1
S 2	2 42 22	12°37'55	14°52	3°29	16°25	11°33	26°24	10°48	1♋12	3♉35	3° 0	25°R22	26°54	29°13	n.a.	S 2
S 3	2 46 19	13°36'06	28°27	5°26	17°39	12°18	26°38	10°50	1°10	3°33	3° 1	25°21	26°51	29°19	n.a.	S 3
M 4	2 50 15	14°34'15	12♓30	7°24	18°52	13° 4	26°52	10°51	1° 9	3°31	3° 1	25°18	26°47	29°26	n.a.	M 4
T 5	2 54 12	15°32'22	26°58	9°24	20° 6	13°49	27° 6	10°53	1° 7	3°30	3° 2	25°14	26°44	29°33	n.a.	T 5
W 6	2 58 8	16°30'26	11♈49	11°25	21°20	14°34	27°20	10°54	1° 6	3°28	3° 2	25° 9	26°41	29°39	n.a.	W 6
T 7	3 2 5	17°28'28	26°56	13°27	22°34	15°19	27°33	10°56	1° 4	3°26	3° 2	25° 3	26°38	29°46	n.a.	T 7
F 8	3 6 1	18°26'28	12♉10	15°31	23°47	16° 4	27°47	10°57	1° 3	3°25	3° 3	24°58	26°35	29°53	n.a.	F 8
S 9	3 9 58	19°24'26	27°20	17°36	25° 1	16°49	28° 1	10°58	1° 1	3°23	3° 3	24°55	26°31	29°59	n.a.	S 9
S 10	3 13 54	20°22'22	12♊16	19°41	26°15	17°33	28°15	10°59	1° 0	3°22	3° 4	24°52	26°28	0♏ 6	n.a.	S 10
M11	3 17 51	21°20'16	26°51	21°48	27°28	18°18	28°29	11° 0	0°58	3°20	3° 4	24°D52	26°25	0°13	n.a.	M11
T 12	3 21 47	22°18'08	11♋ 1	23°55	28°42	19° 3	28°43	11° 1	0°56	3°19	3° 5	24°53	26°22	0°20	n.a.	T 12
W13	3 25 44	23°15'59	24°43	26° 2	29°56	19°48	28°57	11° 2	0°54	3°17	3° 6	24°54	26°19	0°26	n.a.	W13
T 14	3 29 40	24°13'48	7♌58	28°10	1♐ 9	20°32	29°11	11° 2	0°53	3°16	3° 6	24°55	26°16	0°33	n.a.	T 14
F 15	3 33 37	25°11'36	20°50	0♐18	2°23	21°17	29°25	11° 3	0°51	3°14	3° 7	24°R56	26°12	0°40	n.a.	F 15
S 16	3 37 33	26° 9'22	3♍21	2°25	3°37	22° 1	29°39	11° 3	0°49	3°13	3° 7	24°56	26° 9	0°47	n.a.	S 16
S 17	3 41 30	27° 7'06	15°36	4°32	4°50	22°46	29°53	11° 4	0°47	3°11	3° 8	24°55	26° 6	0°53	n.a.	S 17
M18	3 45 26	28° 4'49	27°39	6°37	6° 4	23°30	0♐ 7	11° 4	0°45	3°10	3° 9	24°52	26° 3	1° 0	n.a.	M18
T 19	3 49 22	29° 2'30	9♎35	8°41	7°18	24°15	0°21	11° 4	0°43	3° 8	3°10	24°49	26° 0	1° 7	n.a.	T 19
W20	3 53 19	0♐ 0'10	21°26	10°44	8°31	24°59	0°36	11°R 4	0°41	3° 7	3°10	24°45	25°57	1°13	n.a.	W20
T 21	3 57 15	0°57'48	3♏16	12°45	9°45	25°43	0°50	11° 4	0°39	3° 5	3°11	24°41	25°53	1°20	n.a.	T 21
F 22	4 1 12	1°55'25	15° 7	14°44	10°59	26°28	1° 4	11° 4	0°37	3° 4	3°12	24°37	25°50	1°27	n.a.	F 22
S 23	4 5 8	2°53'00	27° 2	16°40	12°12	27°12	1°18	11° 4	0°35	3° 3	3°13	24°34	25°47	1°33	n.a.	S 23
S 24	4 9 5	3°50'34	9♐ 3	18°34	13°26	27°56	1°32	11° 4	0°33	3° 1	3°13	24°32	25°44	1°40	n.a.	S 24
M25	4 13 1	4°48'06	21°12	20°25	14°40	28°40	1°46	11° 3	0°31	3° 0	3°14	24°D31	25°41	1°47	n.a.	M25
T 26	4 16 58	5°45'36	3♑29	22°12	15°53	29°24	2° 0	11° 3	0°29	2°59	3°15	24°32	25°37	1°54	n.a.	T 26
W27	4 20 54	6°43'05	15°58	23°57	17° 7	0♏ 8	2°14	11° 2	0°26	2°57	3°16	24°33	25°34	2° 0	n.a.	W27
T 28	4 24 51	7°40'32	28°40	25°38	18°20	0°52	2°28	11° 1	0°24	2°56	3°17	24°34	25°31	2° 7	n.a.	T 28
F 29	4 28 47	8°37'58	11♒37	27°16	19°34	1°36	2°42	11° 1	0°22	2°55	3°18	24°35	25°28	2°14	n.a.	F 29
S 30	4 32 44	9°35'21	24°53	28°50	20°48	2°20	2°56	11° 0	0°20	2°53	3°18	24°36	25°25	2°20	n.a.	S 30
S 31	4 36 40	10♐32'43	8♓28	0♑20	22♐ 1	3♏ 3	3♐10	10♌59	0♋18	2♉52	3♒19	24°R36	25♊22	2♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s49	23s25	3s 4	14s 6	1s49	18s 6	1s14	4s52	0s30	21s17	1s24	20n38	2n39	25n18	1n 5	13n46	0n41	28s11	8s19	24n 8	24n11	7s27		n.a.
S 2	16 8	20 39	3 56	14 46	1 48	18 29	1 15	5 11	0 31	21 20	1 24	20 38	2 39	25 18	1 5	13 45	0 41	28 11	8 19	24 8	24 11	7 30		n.a.
S 3	16 26	16 42	4 37	15 26	1 47	18 52	1 16	5 30	0 32	21 24	1 24	20 38	2 39	25 18	1 5	13 45	0 41	28 10	8 18	24 8	24 11	7 33		n.a.
M 4	16 44	11 43	5 2	16 5	1 45	19 14	1 17	5 49	0 33	21 27	1 24	20 38	2 40	25 18	1 5	13 44	0 41	28 10	8 18	24 8	24 11	7 35		n.a.
T 5	17 1	5 57	5 10	16 43	1 43	19 35	1 18	6 8	0 33	21 31	1 24	20 37	2 40	25 18	1 5	13 44	0 41	28 10	8 18	24 8	24 11	7 38		n.a.
W 6	17 19	0n17	4 57	17 20	1 40	19 56	1 18	6 27	0 34	21 34	1 24	20 37	2 40	25 18	1 5	13 43	0 41	28 10	8 18	24 8	24 11	7 41		n.a.
T 7	17 36	6 38	4 24	17 55	1 36	20 17	1 19	6 45	0 35	21 37	1 24	20 37	2 40	25 18	1 5	13 43	0 41	28 9	8 17	24 8	24 11	7 44		n.a.
F 8	17 52	12 38	3 31	18 29	1 32	20 37	1 20	7 4	0 36	21 41	1 24	20 37	2 41	25 18	1 5	13 42	0 41	28 9	8 17	24 7	24 11	7 47		n.a.
S 9	18 9	17 52	2 24	19 1	1 27	20 56	1 20	7 22	0 37	21 44	1 24	20 37	2 41	25 18	1 5	13 41	0 41	28 8	8 17	24 7	24 10	7 50		n.a.
S 10	18 25	21 53	1 8	19 32	1 22	21 15	1 21	7 41	0 37	21 47	1 24	20 37	2 41	25 18	1 5	13 41	0 41	28 8	8 17	24 7	24 10	7 53		n.a.
M11	18 41	24 22	0n11	20 1	1 15	21 33	1 21	7 59	0 38	21 50	1 24	20 37	2 41	25 18	1 5	13 40	0 41	28 8	8 17	24 7	24 10	7 55		n.a.
T 12	18 56	25 12	1 27	20 28	1 8	21 51	1 22	8 18	0 39	21 54	1 24	20 37	2 42	25 18	1 5	13 40	0 41	28 7	8 16	24 7	24 10	7 58		n.a.
W13	19 11	24 26	2 36	20 53	1 1	22 8	1 22	8 36	0 40	21 57	1 24	20 37	2 42	25 18	1 5	13 39	0 41	28 7	8 16	24 7	24 10	8 1		n.a.
T 14	19 26	22 18	3 34	21 16	0 53	22 24	1 22	8 54	0 41	22 0	1 24	20 37	2 42	25 18	1 5	13 39	0 41	28 7	8 16	24 7	24 10	8 4		n.a.
F 15	19 41	19 6	4 20	21 36	0 44	22 40	1 23	9 12	0 41	22 3	1 24	20 37	2 42	25 18	1 5	13 38	0 41	28 6	8 16	24 7	24 10	8 7		n.a.
S 16	19 55	15 6	4 51	21 54	0 35	22 55	1 23	9 30	0 42	22 7	1 24	20 37	2 43	25 18	1 5	13 38	0 41	28 6	8 15	24 7	24 10	8 10		n.a.
S 17	20 9	10 34	5 9	22 10	0 26	23 9	1 23	9 48	0 43	22 10	1 25	20 37	2 43	25 18	1 5	13 37	0 41	28 6	8 15	24 7	24 10	8 13		n.a.
M18	20 22	5 43	5 13	22 23	0 16	23 23	1 23	10 6	0 44	22 13	1 25	20 37	2 43	25 19	1 5	13 37	0 41	28 5	8 15	24 7	24 10	8 15		n.a.
T 19	20 36	0 42	5 3	22 34	0 5	23 36	1 23	10 23	0 45	22 16	1 25	20 38	2 43	25 19	1 5	13 36	0 41	28 5	8 15	24 7	24 10	8 18		n.a.
W20	20 48	4s19	4 40	22 42	0n 5	23 48	1 23	10 41	0 45	22 19	1 25	20 38	2 44	25 19	1 5	13 36	0 41	28 4	8 15	24 7	24 9	8 21		n.a.
T 21	21 1	9 10	4 5	22 48	0 16	24 0	1 23	10 58	0 46	22 22	1 25	20 38	2 44	25 19	1 5	13 35	0 41	28 4	8 14	24 7	24 9	8 24		n.a.
F 22	21 13	13 43	3 20	22 52	0 27	24 11	1 22	11 15	0 47	22 25	1 25	20 38	2 44	25 19	1 5	13 35	0 41	28 4	8 14	24 7	24 9	8 27		n.a.
S 23	21 25	17 47	2 26	22 53	0 39	24 21	1 22	11 33	0 48	22 28	1 25	20 39	2 44	25 19	1 5	13 34	0 41	28 3	8 14	24 6	24 9	8 30		n.a.
S 24	21 36	21 9	1 24	22 53	0 50	24 30	1 22	11 50	0 48	22 31	1 25	20 39	2 45	25 19	1 6	13 34	0 41	28 3	8 14	24 6	24 9	8 32		n.a.
M25	21 47	23 37	0 18	22 51	1 1	24 39	1 21	12 7	0 49	22 34	1 25	20 39	2 45	25 19	1 6	13 33	0 41	28 2	8 14	24 6	24 9	8 35		n.a.
T 26	21 58	25 0	0s49	22 47	1 12	24 47	1 21	12 24	0 50	22 37	1 25	20 40	2 45	25 19	1 6	13 33	0 41	28 2	8 13	24 6	24 9	8 38		n.a.
W27	22 8	25 9	1 56	22 42	1 23	24 54	1 20	12 40	0 51	22 40	1 25	20 40	2 45	25 19	1 6	13 32	0 41	28 2	8 13	24 6	24 9	8 41		n.a.
T 28	22 18	23 59	2 58	22 35	1 34	25 1	1 20	12 57	0 51	22 43	1 25	20 40	2 45	25 19	1 6	13 32	0 41	28 1	8 13	24 6	24 9	8 44		n.a.
F 29	22 27	21 33	3 52	22 28	1 44	25 7	1 19	13 14	0 52	22 46	1 25	20 41	2 46	25 19	1 6	13 31	0 41	28 1	8 13	24 6	24 8	8 47		n.a.
S 30	22 36	17 57	4 35	22 19	1 54	25 12	1 18	13 30	0 53	22 49	1 25	20 41	2 46	25 19	1 6	13 31	0 41	28 0	8 13	24 6	24 8	8 50		n.a.
S 31	22s45	13s20	5s 4	22s 9	2n 4	25s16	1s18	13s46	0s54	22s52	1s25	20n42	2n46	25n19	1n 6	13n31	0n41	28s 0	8s12	24n 6	24n 8	8s52		n.a.

Julian Day Number = -1361286.5, Delta T = 94h50m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°28'58, Lahiri = -119°21'58 Julian Calendar 1 Jan. 8440 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8441 BCE

The year -8439 astronomical counting style corresponds to year 8440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8440 BCE (-8439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 37	11♐30'03	22♓23	1♑47	23♐15	3♏47	3♐24	10°R58	0°R15	2°R51	3♒20	24°R36	25♊18	2♏34	n.a.	M 1
T 2	4 44 33	12°27'22	6♈38	3°10	24°28	4°31	3°38	10♌56	0♋13	2♉50	3°21	24♊35	25°15	2°40	n.a.	T 2
W 3	4 48 30	13°24'38	21°11	4°29	25°42	5°14	3°51	10°55	0°11	2°49	3°22	24°34	25°12	2°47	n.a.	W 3
T 4	4 52 26	14°21'54	5♉57	5°44	26°55	5°58	4° 5	10°54	0° 8	2°48	3°23	24°33	25° 9	2°54	n.a.	T 4
F 5	4 56 23	15°19'08	20°51	6°55	28° 9	6°41	4°19	10°52	0° 6	2°46	3°24	24°32	25° 6	3° 0	n.a.	F 5
S 6	5 0 19	16°16'21	5♊44	8° 3	29°23	7°25	4°33	10°51	0° 4	2°45	3°25	24°31	25° 3	3° 7	n.a.	S 6
S 7	5 4 16	17°13'32	20°29	9° 6	0♑36	8° 8	4°47	10°49	0° 1	2°44	3°26	24°D31	24°59	3°14	n.a.	S 7
M 8	5 8 12	18°10'43	4♋59	10° 5	1°50	8°51	5° 1	10°47	29♊59	2°43	3°27	24°31	24°56	3°21	n.a.	M 8
T 9	5 12 9	19° 7'52	19° 8	11° 0	3° 3	9°34	5°15	10°46	29°56	2°42	3°28	24°32	24°53	3°27	n.a.	T 9
W10	5 16 5	20° 5'00	2♌53	11°50	4°17	10°17	5°28	10°44	29°54	2°41	3°30	24°32	24°50	3°34	n.a.	W10
T 11	5 20 2	21° 2'08	16°13	12°36	5°30	11° 0	5°42	10°42	29°51	2°40	3°31	24°32	24°47	3°41	n.a.	T 11
F 12	5 23 58	21°59'14	29°10	13°18	6°44	11°44	5°56	10°40	29°49	2°39	3°32	24°33	24°43	3°47	n.a.	F 12
S 13	5 27 55	22°56'20	11♍45	13°56	7°57	12°26	6°10	10°37	29°47	2°38	3°33	24°33	24°40	3°54	n.a.	S 13
S 14	5 31 51	23°53'25	24° 3	14°29	9°10	13° 9	6°23	10°35	29°44	2°37	3°34	24°33	24°37	4° 1	n.a.	S 14
M15	5 35 48	24°50'30	6♎ 7	14°57	10°24	13°52	6°37	10°33	29°42	2°37	3°35	24°33	24°34	4° 7	n.a.	M15
T 16	5 39 44	25°47'34	18° 3	15°21	11°37	14°35	6°51	10°30	29°39	2°36	3°36	24°33	24°31	4°14	n.a.	T 16
W17	5 43 41	26°44'37	29°54	15°40	12°51	15°18	7° 4	10°28	29°37	2°35	3°37	24°33	24°28	4°21	n.a.	W17
T 18	5 47 37	27°41'40	11♏44	15°54	14° 4	16° 0	7°18	10°25	29°34	2°34	3°39	24°33	24°24	4°28	n.a.	T 18
F 19	5 51 34	28°38'42	23°39	16° 4	15°18	16°43	7°31	10°23	29°32	2°33	3°40	24°34	24°21	4°34	n.a.	F 19
S 20	5 55 30	29°35'44	5♐39	16° 9	16°31	17°25	7°45	10°20	29°29	2°33	3°41	24°34	24°18	4°41	n.a.	S 20
S 21	5 59 27	0♑32'45	17°50	16°R 9	17°44	18° 8	7°58	10°17	29°27	2°32	3°42	24°34	24°15	4°48	n.a.	S 21
M22	6 3 23	1°29'45	0♑11	16° 6	18°58	18°50	8°12	10°14	29°24	2°31	3°43	24°R34	24°12	4°54	n.a.	M22
T 23	6 7 20	2°26'45	12°45	15°57	20°11	19°33	8°25	10°11	29°22	2°31	3°45	24°34	24° 9	5° 1	n.a.	T 23
W24	6 11 17	3°23'44	25°33	15°45	21°24	20°15	8°38	10° 8	29°19	2°30	3°46	24°33	24° 5	5° 8	n.a.	W24
T 25	6 15 13	4°20'43	8♒35	15°28	22°38	20°57	8°52	10° 5	29°17	2°29	3°47	24°32	24° 2	5°14	n.a.	T 25
F 26	6 19 10	5°17'40	21°51	15° 8	23°51	21°39	9° 5	10° 2	29°14	2°29	3°49	24°31	23°59	5°21	n.a.	F 26
S 27	6 23 6	6°14'37	5♓21	14°44	25° 4	22°21	9°18	9°59	29°12	2°28	3°50	24°30	23°56	5°28	n.a.	S 27
S 28	6 27 3	7♑11'33	19♓ 5	14♑18	26♑18	23♏ 3	9♐31	9♌56	29♊ 9	2♉28	3♒51	24♊29	23♊53	5♏34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s53	7s56	5s16	21s59	2n13	25s19	1s17	14s 2	0s54	22s55	1s26	20n42	2n46	25n19	1n 6	13n30	0n41	28s 0	8s12	24n 6	24n 8	8s55		n.a.
T 2	23 1	2 0	5 9	21 49	2 22	25 22	1 16	14 18	0 55	22 58	1 26	20 43	2 47	25 19	1 6	13 30	0 41	27 59	8 12	24 6	24 8	8 58		n.a.
W 3	23 9	4n10	4 43	21 38	2 30	25 24	1 15	14 34	0 56	23 1	1 26	20 44	2 47	25 19	1 6	13 29	0 41	27 59	8 12	24 6	24 8	9 1		n.a.
T 4	23 16	10 13	3 58	21 28	2 38	25 25	1 14	14 50	0 57	23 4	1 26	20 44	2 47	25 19	1 6	13 29	0 41	27 58	8 12	24 6	24 8	9 4		n.a.
F 5	23 23	15 44	2 56	21 17	2 45	25 25	1 13	15 5	0 57	23 6	1 26	20 45	2 47	25 19	1 6	13 29	0 41	27 58	8 11	24 6	24 8	9 7		n.a.
S 6	23 29	20 17	1 42	21 7	2 52	25 25	1 12	15 21	0 58	23 9	1 26	20 45	2 48	25 19	1 6	13 28	0 41	27 57	8 11	24 6	24 8	9 9		n.a.
S 7	23 35	23 30	0 22	20 57	2 58	25 24	1 10	15 36	0 59	23 12	1 26	20 46	2 48	25 19	1 6	13 28	0 41	27 57	8 11	24 6	24 7	9 12		n.a.
M 8	23 40	25 5	0n58	20 47	3 3	25 22	1 9	15 51	1 0	23 15	1 26	20 47	2 48	25 19	1 6	13 27	0 41	27 57	8 11	24 6	24 7	9 15		n.a.
T 9	23 45	24 59	2 12	20 38	3 7	25 19	1 8	16 6	1 0	23 17	1 26	20 48	2 48	25 19	1 6	13 27	0 41	27 56	8 11	24 6	24 7	9 18		n.a.
W10	23 50	23 21	3 17	20 30	3 11	25 15	1 6	16 21	1 1	23 20	1 26	20 48	2 48	25 19	1 6	13 27	0 41	27 56	8 11	24 6	24 7	9 21		n.a.
T 11	23 54	20 26	4 9	20 23	3 14	25 11	1 5	16 35	1 2	23 23	1 27	20 49	2 49	25 19	1 6	13 26	0 41	27 55	8 10	24 6	24 7	9 24		n.a.
F 12	23 58	16 35	4 47	20 17	3 16	25 6	1 4	16 50	1 2	23 25	1 27	20 50	2 49	25 19	1 6	13 26	0 41	27 55	8 10	24 6	24 7	9 26		n.a.
S 13	24 1	12 7	5 9	20 12	3 17	25 0	1 2	17 4	1 3	23 28	1 27	20 51	2 49	25 19	1 6	13 26	0 41	27 54	8 10	24 6	24 7	9 29		n.a.
S 14	24 4	7 16	5 17	20 8	3 18	24 54	1 0	17 18	1 4	23 30	1 27	20 52	2 49	25 19	1 6	13 25	0 41	27 54	8 10	24 6	24 7	9 32		n.a.
M15	24 7	2 13	5 11	20 5	3 17	24 47	0 59	17 32	1 5	23 33	1 27	20 52	2 49	25 19	1 6	13 25	0 41	27 54	8 10	24 6	24 6	9 35		n.a.
T 16	24 9	2s50	4 51	20 4	3 15	24 39	0 57	17 46	1 5	23 36	1 27	20 53	2 50	25 19	1 6	13 25	0 41	27 53	8 10	24 6	24 6	9 38		n.a.
W17	24 10	7 47	4 19	20 5	3 13	24 30	0 55	18 0	1 6	23 38	1 27	20 54	2 50	25 19	1 6	13 24	0 41	27 53	8 9	24 6	24 6	9 41		n.a.
T 18	24 12	12 26	3 36	20 7	3 9	24 20	0 54	18 14	1 7	23 41	1 27	20 55	2 50	25 19	1 6	13 24	0 41	27 52	8 9	24 6	24 6	9 43		n.a.
F 19	24 12	16 40	2 43	20 10	3 4	24 10	0 52	18 27	1 7	23 43	1 28	20 56	2 50	25 19	1 6	13 24	0 41	27 52	8 9	24 6	24 6	9 46		n.a.
S 20	24 13	20 16	1 43	20 15	2 59	23 59	0 50	18 40	1 8	23 45	1 28	20 57	2 50	25 19	1 6	13 24	0 41	27 51	8 9	24 6	24 6	9 49		n.a.
S 21	24 13	23 1	0 37	20 22	2 52	23 48	0 48	18 53	1 9	23 48	1 28	20 58	2 50	25 19	1 6	13 23	0 41	27 51	8 9	24 6	24 6	9 52		n.a.
M22	24 12	24 44	0s31	20 30	2 44	23 35	0 46	19 6	1 9	23 50	1 28	20 59	2 51	25 19	1 6	13 23	0 41	27 50	8 9	24 6	24 5	9 55		n.a.
T 23	24 11	25 14	1 39	20 40	2 35	23 22	0 44	19 19	1 10	23 53	1 28	21 0	2 51	25 19	1 6	13 23	0 41	27 50	8 9	24 6	24 5	9 57		n.a.
W24	24 10	24 24	2 43	20 52	2 25	23 9	0 42	19 31	1 11	23 55	1 28	21 1	2 51	25 19	1 6	13 23	0 41	27 49	8 8	24 6	24 5	10 0		n.a.
T 25	24 8	22 14	3 40	21 5	2 14	22 54	0 40	19 43	1 11	23 57	1 28	21 2	2 51	25 19	1 6	13 22	0 41	27 49	8 8	24 6	24 5	10 3		n.a.
F 26	24 6	18 52	4 26	21 19	2 2	22 39	0 37	19 56	1 12	24 0	1 29	21 3	2 51	25 19	1 6	13 22	0 41	27 49	8 8	24 6	24 5	10 6		n.a.
S 27	24 4	14 27	4 59	21 34	1 49	22 24	0 35	20 7	1 13	24 2	1 29	21 4	2 51	25 19	1 6	13 22	0 41	27 48	8 8	24 6	24 5	10 9		n.a.
S 28	24s 1	9s15	5s15	21s51	1n35	22s 7	0s33	20s19	1s13	24s 4	1s29	21n 5	2n52	25n19	1n 6	13n22	0n41	27s48	8s 8	24n 6	24n 5	10s12		n.a.

Julian Day Number = -1361255.5, Delta T = 94h50m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°28'54, Lahiri = -119°21'54 Julian Calendar 1 Feb. 8440 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8441 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8440 BCE (-8439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 30 59	8♉ 8'29	3♈ 1	13°R49	27♉31	23♏45	9♐44	9°R52	29°R 7	2°R27	3♒52	24°D28	23♊49	5♏41	n.a.	M 1
T 2	6 34 56	9° 5'24	17° 9	13♉18	28°44	24°27	9°58	9♌49	29♊ 4	2♉27	3°54	24♊28	23°46	5°48	n.a.	T 2
W 3	6 38 52	10° 2'18	1♉27	12°45	29°57	25° 9	10°11	9°45	29° 2	2°27	3°55	24°29	23°43	5°55	n.a.	W 3
T 4	6 42 49	10°59'11	15°52	12°11	1♒11	25°50	10°24	9°42	29° 0	2°26	3°56	24°30	23°40	6° 1	n.a.	T 4
F 5	6 46 45	11°56'05	0♊21	11°37	2°24	26°32	10°36	9°38	28°57	2°26	3°58	24°31	23°37	6° 8	n.a.	F 5
S 6	6 50 42	12°52'57	14°49	11° 3	3°37	27°14	10°49	9°34	28°55	2°26	3°59	24°32	23°34	6°15	n.a.	S 6
S 7	6 54 39	13°49'50	29°11	10°30	4°50	27°55	11° 2	9°31	28°52	2°25	4° 0	24°R32	23°30	6°21	n.a.	S 7
M 8	6 58 35	14°46'42	13♋23	9°58	6° 3	28°36	11°15	9°27	28°50	2°25	4° 2	24°31	23°27	6°28	n.a.	M 8
T 9	7 2 32	15°43'34	27°19	9°28	7°16	29°18	11°28	9°23	28°48	2°25	4° 3	24°29	23°24	6°35	n.a.	T 9
W10	7 6 28	16°40'26	10♌57	9° 1	8°30	29°59	11°40	9°19	28°45	2°25	4° 5	24°27	23°21	6°41	n.a.	W10
T 11	7 10 25	17°37'18	24°15	8°36	9°43	0♐40	11°53	9°15	28°43	2°24	4° 6	24°23	23°18	6°48	n.a.	T 11
F 12	7 14 21	18°34'10	7♍11	8°14	10°56	1°21	12° 6	9°11	28°41	2°24	4° 7	24°20	23°15	6°55	n.a.	F 12
S 13	7 18 18	19°31'02	19°48	7°57	12° 9	2° 3	12°18	9° 7	28°39	2°24	4° 9	24°17	23°11	7° 1	n.a.	S 13
S 14	7 22 15	20°27'55	2♎ 7	7°43	13°22	2°44	12°30	9° 3	28°36	2°24	4°10	24°14	23° 8	7° 8	n.a.	S 14
M15	7 26 11	21°24'48	14°12	7°33	14°35	3°24	12°43	8°59	28°34	2°D24	4°11	24°13	23° 5	7°15	n.a.	M15
T 16	7 30 8	22°21'41	26° 8	7°28	15°48	4° 5	12°55	8°55	28°32	2°24	4°13	24°D13	23° 2	7°22	n.a.	T 16
W17	7 34 4	23°18'35	8♏ 0	7°D27	17° 1	4°46	13° 7	8°51	28°30	2°24	4°14	24°14	22°59	7°28	n.a.	W17
T 18	7 38 1	24°15'29	19°51	7°31	18°14	5°27	13°20	8°47	28°28	2°24	4°16	24°15	22°55	7°35	n.a.	T 18
F 19	7 41 57	25°12'24	1♐48	7°40	19°27	6° 7	13°32	8°42	28°25	2°24	4°17	24°17	22°52	7°42	n.a.	F 19
S 20	7 45 54	26° 9'19	13°54	7°53	20°40	6°48	13°44	8°38	28°23	2°24	4°19	24°18	22°49	7°48	n.a.	S 20
S 21	7 49 51	27° 6'15	26°12	8°12	21°53	7°29	13°56	8°34	28°21	2°25	4°20	24°R19	22°46	7°55	n.a.	S 21
M22	7 53 47	28° 3'12	8♑47	8°35	23° 5	8° 9	14° 8	8°29	28°19	2°25	4°21	24°18	22°43	8° 2	n.a.	M22
T 23	7 57 44	29° 0'09	21°38	9° 3	24°18	8°49	14°19	8°25	28°17	2°25	4°23	24°15	22°40	8° 8	n.a.	T 23
W24	8 1 40	29°57'06	4♒48	9°36	25°31	9°30	14°31	8°21	28°15	2°25	4°24	24°11	22°36	8°15	n.a.	W24
T 25	8 5 37	0♒54'04	18°14	10°14	26°44	10°10	14°43	8°16	28°13	2°26	4°26	24° 6	22°33	8°22	n.a.	T 25
F 26	8 9 34	1°51'02	1♓55	10°57	27°57	10°50	14°54	8°12	28°11	2°26	4°27	24° 0	22°30	8°28	n.a.	F 26
S 27	8 13 30	2°48'00	15°48	11°44	29°10	11°30	15° 6	8° 7	28° 9	2°26	4°29	23°54	22°27	8°35	n.a.	S 27
S 28	8 17 27	3°44'59	29°51	12°35	0♓22	12°10	15°17	8° 3	28° 7	2°27	4°30	23°49	22°24	8°42	n.a.	S 28
M29	8 21 23	4°41'58	13♈59	13°31	1°35	12°50	15°29	7°59	28° 6	2°27	4°31	23°46	22°20	8°48	n.a.	M29
T 30	8 25 20	5°38'58	28° 9	14°32	2°48	13°29	15°40	7°54	28° 4	2°28	4°33	23°44	22°17	8°55	n.a.	T 30
W31	8 29 17	6♒35'58	12♉21	15♉37	4♓ 0	14♐ 9	15♐51	7♌50	28♊ 2	2♉28	4♒34	23°D44	22♊14	9♏ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s57	3s31	5s13	22s 8	1n21	21s50	0s31	20s31	1s14	24s 6	1s29	21n 6	2n52	25n19	1n 6	13n22	0n41	27s47	8s 8	24n 6	24n 4	10s14		n.a.
T 2	23 53	2n29	4 52	22 26	1 6	21 33	0 28	20 42	1 15	24 8	1 29	21 7	2 52	25 19	1 6	13 22	0 41	27 47	8 8	24 6	24 4	10 17		n.a.
W 3	23 49	8 26	4 13	22 45	0 51	21 15	0 26	20 53	1 15	24 11	1 29	21 8	2 52	25 19	1 6	13 21	0 41	27 46	8 8	24 6	24 4	10 20		n.a.
T 4	23 45	13 59	3 18	23 4	0 35	20 56	0 24	21 4	1 16	24 13	1 30	21 10	2 52	25 19	1 6	13 21	0 41	27 46	8 7	24 6	24 4	10 23		n.a.
F 5	23 39	18 47	2 10	23 23	0 19	20 37	0 21	21 15	1 17	24 15	1 30	21 11	2 52	25 19	1 6	13 21	0 41	27 45	8 7	24 6	24 4	10 26		n.a.
S 6	23 34	22 26	0 53	23 42	0 3	20 17	0 19	21 26	1 17	24 17	1 30	21 12	2 52	25 19	1 6	13 21	0 41	27 45	8 7	24 6	24 4	10 28		n.a.
S 7	23 28	24 39	0n26	24 0	0s13	19 57	0 16	21 36	1 18	24 19	1 30	21 13	2 53	25 19	1 6	13 21	0 41	27 44	8 7	24 6	24 3	10 31		n.a.
M 8	23 22	25 13	1 42	24 18	0 28	19 36	0 14	21 46	1 18	24 21	1 30	21 14	2 53	25 19	1 6	13 21	0 41	27 44	8 7	24 6	24 3	10 34		n.a.
T 9	23 15	24 10	2 51	24 36	0 44	19 14	0 11	21 56	1 19	24 23	1 31	21 15	2 53	25 19	1 6	13 21	0 41	27 44	8 7	24 6	24 3	10 37		n.a.
W10	23 8	21 42	3 48	24 53	0 58	18 52	0 9	22 6	1 20	24 25	1 31	21 16	2 53	25 19	1 6	13 21	0 41	27 43	8 7	24 6	24 3	10 40		n.a.
T 11	23 1	18 7	4 32	25 8	1 13	18 30	0 6	22 16	1 20	24 27	1 31	21 18	2 53	25 19	1 6	13 21	0 41	27 43	8 7	24 6	24 3	10 43		n.a.
F 12	22 53	13 46	5 0	25 23	1 26	18 7	0 4	22 25	1 21	24 29	1 31	21 19	2 53	25 19	1 6	13 21	0 41	27 42	8 7	24 6	24 3	10 45		n.a.
S 13	22 44	8 56	5 13	25 37	1 39	17 44	0 1	22 35	1 22	24 31	1 31	21 20	2 53	25 19	1 6	13 21	0 41	27 42	8 6	24 6	24 2	10 48		n.a.
S 14	22 36	3 51	5 11	25 50	1 51	17 20	0n 2	22 44	1 22	24 33	1 32	21 21	2 53	25 19	1 6	13 20	0 41	27 41	8 6	24 6	24 2	10 51		n.a.
M15	22 27	1s16	4 55	26 1	2 1	16 55	0 4	22 53	1 23	24 35	1 32	21 22	2 53	25 19	1 6	13 20	0 41	27 41	8 6	24 5	24 2	10 54		n.a.
T 16	22 17	6 17	4 27	26 11	2 11	16 31	0 7	23 1	1 23	24 37	1 32	21 24	2 53	25 19	1 6	13 20	0 41	27 40	8 6	24 5	24 2	10 57		n.a.
W17	22 8	11 4	3 47	26 20	2 20	16 6	0 10	23 10	1 24	24 38	1 32	21 25	2 53	25 19	1 6	13 20	0 41	27 40	8 6	24 6	24 2	10 59		n.a.
T 18	21 57	15 26	2 58	26 28	2 28	15 40	0 12	23 18	1 25	24 40	1 32	21 26	2 53	25 19	1 6	13 20	0 41	27 40	8 6	24 6	24 2	11 2		n.a.
F 19	21 47	19 14	2 0	26 34	2 35	15 14	0 15	23 26	1 25	24 42	1 33	21 27	2 53	25 18	1 6	13 21	0 41	27 39	8 6	24 6	24 1	11 5		n.a.
S 20	21 36	22 17	0 57	26 39	2 40	14 48	0 18	23 34	1 26	24 44	1 33	21 28	2 54	25 18	1 6	13 21	0 41	27 39	8 6	24 6	24 1	11 8		n.a.
S 21	21 25	24 20	0s10	26 42	2 45	14 21	0 20	23 41	1 26	24 45	1 33	21 30	2 54	25 18	1 6	13 21	0 41	27 38	8 6	24 6	24 1	11 11		n.a.
M22	21 13	25 13	1 18	26 44	2 49	13 54	0 23	23 49	1 27	24 47	1 33	21 31	2 54	25 18	1 6	13 21	0 41	27 38	8 6	24 6	24 1	11 13		n.a.
T 23	21 1	24 47	2 23	26 45	2 51	13 27	0 26	23 56	1 28	24 49	1 34	21 32	2 54	25 18	1 6	13 21	0 41	27 37	8 6	24 6	24 1	11 16		n.a.
W24	20 49	22 57	3 23	26 44	2 53	12 59	0 28	24 3	1 28	24 51	1 34	21 33	2 54	25 18	1 6	13 21	0 41	27 37	8 6	24 5	24 0	11 19		n.a.
T 25	20 36	19 50	4 12	26 42	2 54	12 31	0 31	24 10	1 29	24 52	1 34	21 35	2 54	25 18	1 6	13 21	0 41	27 37	8 6	24 5	24 0	11 22		n.a.
F 26	20 23	15 35	4 47	26 38	2 54	12 3	0 34	24 16	1 29	24 54	1 34	21 36	2 54	25 18	1 6	13 21	0 41	27 36	8 6	24 5	24 0	11 24		n.a.
S 27	20 10	10 27	5 7	26 33	2 52	11 35	0 36	24 23	1 30	24 55	1 34	21 37	2 54	25 18	1 6	13 21	0 41	27 36	8 5	24 5	24 0	11 27		n.a.
S 28	19 56	4 45	5 8	26 26	2 50	11 6	0 39	24 29	1 30	24 57	1 35	21 38	2 54	25 18	1 5	13 21	0 41	27 35	8 5	24 4	24 0	11 30		n.a.
M29	19 42	1n14	4 51	26 17	2 48	10 37	0 42	24 35	1 31	24 58	1 35	21 39	2 54	25 18	1 5	13 21	0 41	27 35	8 5	24 4	24 0	11 33		n.a.
T 30	19 28	7 12	4 16	26 7	2 44	10 7	0 44	24 41	1 31	25 0	1 35	21 41	2 54	25 18	1 5	13 22	0 41	27 34	8 5	24 4	23 59	11 36		n.a.
W31	19s13	12n48	3s25	25s55	2s39	9s38	0n47	24s46	1s32	25s 1	1s35	21n42	2n54	25n18	1n 5	13n22	0n41	27s34	8s 5	24n 4	23n59	11s38		n.a.

Julian Day Number = -1361227.5, Delta T = 94h49m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°28'50, Lahiri = -119°21'50 Julian Calendar 1 March 8440 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8441 BCE

The year -8439 astronomical counting style corresponds to year 8440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8440 BCE (-8439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 13	7♒32'58	26♉31	16♉46	5♓13	14♐49	16♐ 2	7°R45	28°R 0	2♉29	4♒36	23♊45	22♊11	9♏ 8	n.a.	T 1
F 2	8 37 10	8°29'59	10♊38	18° 0	6°26	15°28	16°13	7♌41	27♊59	2°29	4°37	23°46	22° 8	9°15	n.a.	F 2
S 3	8 41 6	9°27'00	24°41	19°17	7°38	16° 8	16°24	7°36	27°57	2°30	4°39	23°R47	22° 5	9°22	n.a.	S 3
S 4	8 45 3	10°24'02	8♋37	20°39	8°51	16°47	16°35	7°32	27°55	2°30	4°40	23°46	22° 1	9°29	n.a.	S 4
M 5	8 49 0	11°21'05	22°24	22° 5	10° 3	17°26	16°46	7°27	27°54	2°31	4°41	23°43	21°58	9°35	n.a.	M 5
T 6	8 52 56	12°18'09	6♌ 0	23°35	11°16	18° 6	16°56	7°23	27°52	2°32	4°43	23°38	21°55	9°42	n.a.	T 6
W 7	8 56 53	13°15'13	19°22	25° 9	12°28	18°45	17° 7	7°19	27°51	2°32	4°44	23°31	21°52	9°49	n.a.	W 7
T 8	9 0 50	14°12'18	2♍27	26°46	13°41	19°24	17°17	7°14	27°49	2°33	4°46	23°23	21°49	9°55	n.a.	T 8
F 9	9 4 46	15° 9'25	15°16	28°27	14°53	20° 3	17°28	7°10	27°48	2°34	4°47	23°14	21°46	10° 2	n.a.	F 9
S 10	9 8 43	16° 6'32	27°48	0♒12	16° 6	20°42	17°38	7° 5	27°47	2°35	4°49	23° 5	21°42	10° 9	n.a.	S 10
S 11	9 12 39	17° 3'41	10♎ 5	1°59	17°18	21°20	17°48	7° 1	27°45	2°35	4°50	22°58	21°39	10°15	n.a.	S 11
M12	9 16 36	18° 0'51	22° 9	3°50	18°30	21°59	17°58	6°57	27°44	2°36	4°51	22°53	21°36	10°22	n.a.	M12
T 13	9 20 33	18°58'03	4♏ 4	5°44	19°43	22°38	18° 8	6°52	27°43	2°37	4°53	22°49	21°33	10°29	n.a.	T 13
W14	9 24 29	19°55'16	15°55	7°40	20°55	23°16	18°18	6°48	27°41	2°38	4°54	22°D48	21°30	10°35	n.a.	W14
T 15	9 28 26	20°52'30	27°46	9°38	22° 7	23°55	18°28	6°44	27°40	2°39	4°56	22°48	21°26	10°42	n.a.	T 15
F 16	9 32 23	21°49'46	9♐43	11°39	23°19	24°33	18°37	6°40	27°39	2°40	4°57	22°49	21°23	10°49	n.a.	F 16
S 17	9 36 19	22°47'04	21°51	13°41	24°32	25°12	18°47	6°35	27°38	2°41	4°58	22°R49	21°20	10°55	n.a.	S 17
S 18	9 40 16	23°44'23	4♑14	15°44	25°44	25°50	18°56	6°31	27°37	2°42	5° 0	22°49	21°17	11° 2	n.a.	S 18
M19	9 44 12	24°41'43	16°57	17°48	26°56	26°28	19° 5	6°27	27°36	2°43	5° 1	22°46	21°14	11° 9	n.a.	M19
T 20	9 48 9	25°39'05	0♒ 2	19°54	28° 8	27° 6	19°14	6°23	27°35	2°44	5° 2	22°41	21°11	11°15	n.a.	T 20
W21	9 52 6	26°36'29	13°30	21°59	29°20	27°44	19°23	6°19	27°34	2°45	5° 4	22°34	21° 7	11°22	n.a.	W21
T 22	9 56 2	27°33'54	27°19	24° 5	0♈32	28°22	19°32	6°15	27°33	2°47	5° 5	22°25	21° 4	11°29	n.a.	T 22
F 23	9 59 59	28°31'21	11♓26	26°10	1°44	28°59	19°41	6°11	27°33	2°48	5° 7	22°15	21° 1	11°35	n.a.	F 23
S 24	10 3 56	29°28'48	25°47	28°15	2°56	29°37	19°50	6° 7	27°32	2°49	5° 8	22° 4	20°58	11°42	n.a.	S 24
S 25	10 7 52	0♓26'18	10♈14	0♓20	4° 8	0♉14	19°58	6° 3	27°31	2°50	5° 9	21°56	20°55	11°49	n.a.	S 25
M26	10 11 49	1°23'48	24°42	2°24	5°20	0°52	20° 7	5°59	27°31	2°51	5°10	21°49	20°52	11°56	n.a.	M26
T 27	10 15 45	2°21'20	9♉ 5	4°27	6°32	1°29	20°15	5°56	27°30	2°53	5°12	21°45	20°48	12° 2	n.a.	T 27
W28	10 19 42	3°18'53	23°21	6°29	7°44	2° 6	20°23	5°52	27°30	2°54	5°13	21°43	20°45	12° 9	n.a.	W28
T 29	10 23 39	4°16'28	7♊27	8°29	8°56	2°43	20°31	5°48	27°29	2°55	5°14	21°D42	20°42	12°16	n.a.	T 29
F 30	10 27 35	5♓14'04	21♊22	10♓29	10♈ 8	3♉20	20♐39	5♌45	27♊29	2♉57	5♒16	21°R43	20♊39	12♏22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s59	17n43	2s22	25s41	2s34	9s 8	0n50	24s51	1s33	25s 3	1s36	21n43	2n54	25n18	1n 5	13n22	0n41	27s34	8s 5	24n 4	23n59	11s41		n.a.
F 2	18 43	21 37	1 11	25 25	2 28	8 38	0 52	24 57	1 33	25 4	1 36	21 44	2 54	25 18	1 5	13 22	0 41	27 33	8 5	24 4	23 59	11 44		n.a.
S 3	18 28	24 12	0n 5	25 7	2 22	8 8	0 55	25 1	1 34	25 6	1 36	21 45	2 54	25 18	1 5	13 22	0 41	27 33	8 5	24 4	23 59	11 47		n.a.
S 4	18 12	25 15	1 19	24 47	2 14	7 38	0 57	25 6	1 34	25 7	1 37	21 46	2 54	25 18	1 5	13 23	0 41	27 32	8 5	24 4	23 58	11 50		n.a.
M 5	17 56	24 43	2 28	24 25	2 7	7 7	1 0	25 11	1 35	25 9	1 37	21 48	2 53	25 18	1 5	13 23	0 41	27 32	8 5	24 4	23 58	11 52		n.a.
T 6	17 39	22 43	3 27	24 1	1 58	6 37	1 3	25 15	1 35	25 10	1 37	21 49	2 53	25 17	1 5	13 23	0 41	27 32	8 5	24 4	23 58	11 55		n.a.
W 7	17 23	19 30	4 14	23 35	1 49	6 6	1 5	25 19	1 36	25 11	1 37	21 50	2 53	25 17	1 5	13 23	0 41	27 31	8 5	24 3	23 58	11 58		n.a.
T 8	17 6	15 22	4 46	23 7	1 40	5 35	1 7	25 23	1 36	25 13	1 38	21 51	2 53	25 17	1 5	13 24	0 41	27 31	8 5	24 3	23 58	12 1		n.a.
F 9	16 49	10 37	5 3	22 37	1 30	5 4	1 10	25 27	1 37	25 14	1 38	21 52	2 53	25 17	1 5	13 24	0 41	27 30	8 5	24 3	23 57	12 3		n.a.
S 10	16 31	5 32	5 5	22 4	1 20	4 33	1 12	25 30	1 37	25 15	1 38	21 53	2 53	25 17	1 5	13 24	0 41	27 30	8 5	24 2	23 57	12 6		n.a.
S 11	16 13	0 20	4 53	21 29	1 10	4 2	1 15	25 33	1 38	25 17	1 38	21 54	2 53	25 17	1 5	13 24	0 41	27 30	8 5	24 2	23 57	12 9		n.a.
M12	15 55	4s47	4 27	20 53	0 59	3 31	1 17	25 36	1 38	25 18	1 39	21 55	2 53	25 17	1 5	13 25	0 41	27 29	8 5	24 1	23 57	12 12		n.a.
T 13	15 37	9 41	3 51	20 14	0 48	3 0	1 19	25 39	1 39	25 19	1 39	21 56	2 53	25 17	1 5	13 25	0 41	27 29	8 5	24 1	23 57	12 14		n.a.
W14	15 19	14 12	3 4	19 33	0 37	2 28	1 21	25 42	1 39	25 20	1 39	21 57	2 53	25 17	1 5	13 25	0 41	27 29	8 5	24 1	23 56	12 17		n.a.
T 15	15 0	18 12	2 10	18 51	0 26	1 57	1 24	25 44	1 40	25 21	1 40	21 58	2 53	25 17	1 5	13 26	0 41	27 28	8 5	24 1	23 56	12 20		n.a.
F 16	14 41	21 29	1 10	18 6	0 16	1 26	1 26	25 47	1 40	25 23	1 40	21 59	2 53	25 17	1 5	13 26	0 41	27 28	8 5	24 1	23 56	12 23		n.a.
S 17	14 22	23 53	0 5	17 20	0 5	0 54	1 28	25 49	1 41	25 24	1 40	22 0	2 52	25 17	1 5	13 26	0 41	27 28	8 5	24 1	23 56	12 25		n.a.
S 18	14 2	25 10	1s 1	16 33	0n 5	0 23	1 30	25 50	1 41	25 25	1 41	22 1	2 52	25 17	1 5	13 27	0 41	27 27	8 5	24 1	23 56	12 28		n.a.
M19	13 43	25 10	2 5	15 45	0 16	0n 8	1 32	25 52	1 42	25 26	1 41	22 2	2 52	25 17	1 5	13 27	0 41	27 27	8 5	24 1	23 55	12 31		n.a.
T 20	13 23	23 48	3 5	14 56	0 25	0 40	1 34	25 53	1 42	25 27	1 41	22 3	2 52	25 17	1 5	13 27	0 41	27 26	8 5	24 1	23 55	12 34		n.a.
W21	13 3	21 4	3 56	14 5	0 35	1 11	1 36	25 55	1 43	25 28	1 42	22 4	2 52	25 16	1 5	13 28	0 41	27 26	8 5	24 0	23 55	12 36		n.a.
T 22	12 42	17 4	4 34	13 14	0 44	1 42	1 38	25 56	1 43	25 29	1 42	22 5	2 52	25 16	1 4	13 28	0 41	27 26	8 5	24 0	23 55	12 39		n.a.
F 23	12 22	12 3	4 57	12 23	0 53	2 14	1 39	25 57	1 44	25 30	1 42	22 6	2 52	25 16	1 4	13 29	0 41	27 25	8 5	23 59	23 54	12 42		n.a.
S 24	12 1	6 19	5 2	11 31	1 1	2 45	1 41	25 57	1 44	25 31	1 43	22 7	2 51	25 16	1 4	13 29	0 41	27 25	8 5	23 59	23 54	12 45		n.a.
S 25	11 40	0 12	4 47	10 39	1 8	3 16	1 43	25 58	1 44	25 32	1 43	22 8	2 51	25 16	1 4	13 29	0 41	27 25	8 5	23 58	23 54	12 47		n.a.
M26	11 19	5n56	4 15	9 48	1 15	3 47	1 44	25 58	1 45	25 33	1 43	22 9	2 51	25 16	1 4	13 30	0 41	27 25	8 5	23 58	23 54	12 50		n.a.
T 27	10 58	11 45	3 26	8 56	1 22	4 17	1 46	25 58	1 45	25 34	1 44	22 9	2 51	25 16	1 4	13 30	0 41	27 24	8 5	23 57	23 54	12 53		n.a.
W28	10 37	16 54	2 24	8 4	1 28	4 48	1 48	25 58	1 46	25 35	1 44	22 10	2 51	25 16	1 4	13 31	0 41	27 24	8 5	23 57	23 53	12 56		n.a.
T 29	10 15	21 2	1 15	7 13	1 33	5 19	1 49	25 58	1 46	25 36	1 44	22 11	2 51	25 16	1 4	13 31	0 41	27 24	8 5	23 57	23 53	12 58		n.a.
F 30	9s54	23n54	0s 2	6s23	1n38	5n49	1n50	25s57	1s47	25s37	1s45	22n12	2n50	25n16	1n 4	13n32	0n41	27s23	8s 5	23n57	23n53	13s 1		n.a.

Julian Day Number = -1361196.5, Delta T = 94h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°28'46, Lahiri = -119°21'46 Julian Calendar 1 Apr. 8440 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8440 BCE

The year -8439 astronomical counting style corresponds to year 8440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8440 BCE (-8439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 32	6♓11'41	5♋ 6	12♓27	11♈19	3♑57	20♐47	5°R41	27°R28	2♉58	5♒17	21°R42	20♊36	12♏29	n.a.	S 1
S 2	10 35 29	7° 9'20	18°40	14°24	12°31	4°34	20°54	5♌38	27♊28	3° 0	5°18	21♊40	20°32	12°36	n.a.	S 2
M 3	10 39 25	8° 7'01	2♌ 4	16°20	13°43	5°11	21° 2	5°34	27°28	3° 1	5°19	21°35	20°29	12°42	n.a.	M 3
T 4	10 43 22	9° 4'43	15°16	18°14	14°54	5°47	21° 9	5°31	27°27	3° 2	5°21	21°27	20°26	12°49	n.a.	T 4
W 5	10 47 18	10° 2'26	28°17	20° 6	16° 6	6°24	21°16	5°28	27°27	3° 4	5°22	21°16	20°23	12°56	n.a.	W 5
T 6	10 51 15	11° 0'11	11♍ 6	21°58	17°18	7° 0	21°23	5°24	27°27	3° 5	5°23	21° 4	20°20	13° 2	n.a.	T 6
F 7	10 55 12	11°57'59	23°41	23°48	18°29	7°37	21°30	5°21	27°27	3° 7	5°24	20°51	20°17	13° 9	n.a.	F 7
S 8	10 59 8	12°55'47	6♎ 4	25°36	19°41	8°13	21°37	5°18	27°D27	3° 9	5°25	20°38	20°13	13°16	n.a.	S 8
S 9	11 3 5	13°53'38	18°15	27°23	20°52	8°49	21°43	5°15	27°27	3°10	5°27	20°27	20°10	13°22	n.a.	S 9
M10	11 7 1	14°51'32	0♏15	29° 9	22° 3	9°25	21°50	5°12	27°27	3°12	5°28	20°18	20° 7	13°29	n.a.	M10
T 11	11 10 58	15°49'27	12° 7	0♈53	23°15	10° 1	21°56	5°10	27°27	3°13	5°29	20°12	20° 4	13°36	n.a.	T 11
W12	11 14 55	16°47'24	23°56	2°36	24°26	10°36	22° 2	5° 7	27°27	3°15	5°30	20° 8	20° 1	13°42	n.a.	W12
T 13	11 18 51	17°45'24	5♐45	4°18	25°37	11°12	22° 8	5° 4	27°28	3°17	5°31	20° 7	19°57	13°49	n.a.	T 13
F 14	11 22 48	18°43'26	17°40	5°58	26°48	11°47	22°14	5° 2	27°28	3°18	5°32	20° 7	19°54	13°56	n.a.	F 14
S 15	11 26 44	19°41'30	29°46	7°37	27°59	12°23	22°20	4°59	27°28	3°20	5°33	20° 7	19°51	14° 2	n.a.	S 15
S 16	11 30 41	20°39'37	12♑10	9°15	29°10	12°58	22°25	4°57	27°29	3°22	5°34	20° 5	19°48	14° 9	n.a.	S 16
M17	11 34 38	21°37'46	24°54	10°51	0♉22	13°33	22°30	4°54	27°29	3°24	5°36	20° 3	19°45	14°16	n.a.	M17
T 18	11 38 34	22°35'57	8♒ 4	12°26	1°33	14° 8	22°36	4°52	27°29	3°26	5°37	19°57	19°42	14°22	n.a.	T 18
W19	11 42 31	23°34'10	21°42	13°59	2°43	14°43	22°41	4°50	27°30	3°27	5°38	19°49	19°38	14°29	n.a.	W19
T 20	11 46 27	24°32'26	5♓45	15°32	3°54	15°18	22°45	4°48	27°31	3°29	5°39	19°39	19°35	14°36	n.a.	T 20
F 21	11 50 24	25°30'44	20°12	17° 2	5° 5	15°52	22°50	4°46	27°31	3°31	5°40	19°27	19°32	14°42	n.a.	F 21
S 22	11 54 21	26°29'04	4♈56	18°32	6°16	16°27	22°54	4°44	27°32	3°33	5°41	19°16	19°29	14°49	n.a.	S 22
S 23	11 58 17	27°27'26	19°48	20° 0	7°27	17° 1	22°59	4°42	27°33	3°35	5°42	19° 6	19°26	14°56	n.a.	S 23
M24	12 2 14	28°25'51	4♉40	21°27	8°37	17°36	23° 3	4°40	27°34	3°37	5°42	18°58	19°23	15° 2	n.a.	M24
T 25	12 6 10	29°24'17	19°24	22°52	9°48	18°10	23° 7	4°38	27°34	3°39	5°43	18°53	19°19	15° 9	n.a.	T 25
W26	12 10 7	0♈22'46	3♊54	24°16	10°58	18°44	23°10	4°37	27°35	3°41	5°44	18°50	19°16	15°16	n.a.	W26
T 27	12 14 4	1°21'16	18° 6	25°39	12° 9	19°17	23°14	4°35	27°36	3°42	5°45	18°D50	19°13	15°22	n.a.	T 27
F 28	12 18 0	2°19'48	2♋ 1	27° 0	13°19	19°51	23°17	4°34	27°37	3°44	5°46	18°R50	19°10	15°29	n.a.	F 28
S 29	12 21 57	3°18'23	15°38	28°19	14°30	20°24	23°20	4°33	27°38	3°46	5°47	18°50	19° 7	15°36	n.a.	S 29
S 30	12 25 53	4°16'59	28°59	29°37	15°40	20°58	23°23	4°32	27°39	3°48	5°48	18°47	19° 3	15°42	n.a.	S 30
M31	12 29 50	5♈15'37	12♌ 5	0♉53	16♉50	21♑31	23♐26	4♌31	27♊41	3♉50	5♒49	18♊43	19♊ 0	15♏49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s32	25n18	1n10	5s33	1n42	6n19	1n52	25s57	1s47	25s38	1s45	22n13	2n50	25n16	1n 4	13n32	0n41	27s23	8s 5	23n57	23n53	13s 4		n.a.
S 2	9 10	25 9	2 18	4 43	1 46	6 49	1 53	25 56	1 48	25 39	1 45	22 13	2 50	25 16	1 4	13 33	0 41	27 23	8 6	23 57	23 52	13 7		n.a.
M 3	8 48	23 31	3 16	3 54	1 49	7 19	1 54	25 55	1 48	25 40	1 46	22 14	2 50	25 16	1 4	13 33	0 41	27 22	8 6	23 57	23 52	13 9		n.a.
T 4	8 25	20 38	4 3	3 6	1 51	7 49	1 55	25 54	1 48	25 41	1 46	22 15	2 50	25 16	1 4	13 34	0 41	27 22	8 6	23 56	23 52	13 12		n.a.
W 5	8 3	16 45	4 37	2 19	1 53	8 18	1 56	25 52	1 49	25 42	1 46	22 15	2 49	25 16	1 4	13 34	0 41	27 22	8 6	23 55	23 52	13 15		n.a.
T 6	7 40	12 10	4 56	1 32	1 55	8 48	1 57	25 51	1 49	25 42	1 47	22 16	2 49	25 16	1 4	13 35	0 41	27 22	8 6	23 55	23 51	13 18		n.a.
F 7	7 18	7 9	5 0	0 47	1 56	9 17	1 58	25 49	1 50	25 43	1 47	22 16	2 49	25 16	1 4	13 35	0 41	27 21	8 6	23 54	23 51	13 20		n.a.
S 8	6 55	1 55	4 50	0 2	1 56	9 45	1 58	25 47	1 50	25 44	1 47	22 17	2 49	25 15	1 4	13 36	0 41	27 21	8 6	23 53	23 51	13 23		n.a.
S 9	6 32	3s18	4 26	0n42	1 56	10 14	1 59	25 45	1 51	25 45	1 48	22 18	2 49	25 15	1 4	13 37	0 41	27 21	8 6	23 52	23 51	13 26		n.a.
M10	6 9	8 20	3 51	1 25	1 56	10 42	2 0	25 43	1 51	25 46	1 48	22 18	2 48	25 15	1 4	13 37	0 41	27 21	8 6	23 51	23 50	13 28		n.a.
T 11	5 46	13 1	3 6	2 7	1 55	11 10	2 0	25 41	1 51	25 46	1 49	22 19	2 48	25 15	1 3	13 38	0 41	27 20	8 6	23 51	23 50	13 31		n.a.
W12	5 23	17 13	2 14	2 48	1 54	11 38	2 0	25 38	1 52	25 47	1 49	22 19	2 48	25 15	1 3	13 38	0 41	27 20	8 6	23 51	23 50	13 34		n.a.
T 13	4 59	20 44	1 15	3 28	1 52	12 5	2 1	25 36	1 52	25 48	1 49	22 20	2 48	25 15	1 3	13 39	0 41	27 20	8 6	23 50	23 50	13 37		n.a.
F 14	4 36	23 25	0 13	4 7	1 50	12 32	2 1	25 33	1 53	25 49	1 50	22 20	2 47	25 15	1 3	13 39	0 41	27 20	8 6	23 50	23 49	13 39		n.a.
S 15	4 12	25 4	0s51	4 45	1 47	12 59	2 1	25 30	1 53	25 50	1 50	22 20	2 47	25 15	1 3	13 40	0 41	27 20	8 6	23 50	23 49	13 42		n.a.
S 16	3 49	25 32	1 54	5 22	1 44	13 25	2 1	25 27	1 53	25 50	1 51	22 21	2 47	25 15	1 3	13 41	0 41	27 19	8 6	23 50	23 49	13 45		n.a.
M17	3 25	24 41	2 53	5 58	1 40	13 51	2 1	25 24	1 54	25 51	1 51	22 21	2 47	25 15	1 3	13 41	0 41	27 19	8 7	23 50	23 49	13 47		n.a.
T 18	3 2	22 27	3 45	6 32	1 37	14 16	2 1	25 20	1 54	25 52	1 51	22 21	2 46	25 15	1 3	13 42	0 41	27 19	8 7	23 50	23 48	13 50		n.a.
W19	2 38	18 54	4 26	7 6	1 33	14 42	2 1	25 17	1 55	25 52	1 52	22 22	2 46	25 15	1 3	13 43	0 41	27 19	8 7	23 49	23 48	13 53		n.a.
T 20	2 14	14 12	4 52	7 39	1 28	15 7	2 0	25 13	1 55	25 53	1 52	22 22	2 46	25 15	1 3	13 43	0 41	27 19	8 7	23 48	23 48	13 55		n.a.
F 21	1 50	8 35	5 0	8 11	1 23	15 31	2 0	25 9	1 55	25 54	1 53	22 22	2 46	25 15	1 3	13 44	0 41	27 18	8 7	23 47	23 48	13 58		n.a.
S 22	1 26	2 23	4 49	8 41	1 18	15 55	1 59	25 5	1 56	25 54	1 53	22 23	2 45	25 15	1 3	13 45	0 41	27 18	8 7	23 46	23 47	14 1		n.a.
S 23	1 2	4n 1	4 19	9 11	1 12	16 19	1 59	25 1	1 56	25 55	1 53	22 23	2 45	25 15	1 3	13 45	0 41	27 18	8 7	23 45	23 47	14 4		n.a.
M24	0 39	10 12	3 31	9 39	1 7	16 42	1 58	24 57	1 56	25 56	1 54	22 23	2 45	25 15	1 3	13 46	0 41	27 18	8 7	23 45	23 47	14 6		n.a.
T 25	0 15	15 46	2 29	10 6	1 0	17 4	1 57	24 52	1 57	25 56	1 54	22 23	2 45	25 15	1 3	13 47	0 41	27 18	8 7	23 44	23 47	14 9		n.a.
W26	0n 9	20 20	1 18	10 32	0 54	17 27	1 56	24 48	1 57	25 57	1 55	22 23	2 44	25 15	1 3	13 47	0 41	27 18	8 7	23 44	23 46	14 12		n.a.
T 27	0 33	23 36	0 4	10 57	0 47	17 48	1 55	24 43	1 58	25 57	1 55	22 23	2 44	25 15	1 3	13 48	0 41	27 17	8 8	23 44	23 46	14 14		n.a.
F 28	0 57	25 22	1n 9	11 21	0 40	18 9	1 54	24 39	1 58	25 58	1 55	22 23	2 44	25 15	1 3	13 49	0 41	27 17	8 8	23 44	23 46	14 17		n.a.
S 29	1 21	25 32	2 17	11 44	0 33	18 30	1 53	24 34	1 58	25 59	1 56	22 23	2 44	25 15	1 3	13 49	0 41	27 17	8 8	23 44	23 46	14 20		n.a.
S 30	1 45	24 13	3 16	12 5	0 25	18 50	1 52	24 29	1 59	25 59	1 56	22 23	2 43	25 15	1 2	13 50	0 41	27 17	8 8	23 44	23 45	14 22		n.a.
M31	2n 9	21n36	4n 3	12n26	0n17	19n10	1n50	24s24	1s59	26s 0	1s57	22n23	2n43	25n15	1n 2	13n51	0n41	27s17	8s 8	23n43	23n45	14s25		n.a.

Julian Day Number = -1361166.5, Delta T = 94h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°28'42, Lahiri = -119°21'42 Julian Calendar 1 May 8440 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8440 BCE

The year -8439 astronomical counting style corresponds to year 8440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8440 BCE (-8439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 46	6♈14'17	24♌58	2♉ 7	18♉ 0	22♊ 4	23♐29	4°R30	27♊42	3♉52	5♒49	18°R35	18♊57	15♏56	n.a.	T 1
W 2	12 37 43	7°13'00	7♍40	3°20	19°10	22°37	23°31	4♌29	27°43	3°55	5°50	18♊25	18°54	16° 2	n.a.	W 2
T 3	12 41 39	8°11'44	20°11	4°31	20°20	23°10	23°34	4°28	27°44	3°57	5°51	18°13	18°51	16° 9	n.a.	T 3
F 4	12 45 36	9°10'31	2♎31	5°39	21°30	23°42	23°36	4°27	27°46	3°59	5°52	18° 1	18°48	16°16	n.a.	F 4
S 5	12 49 33	10° 9'20	14°42	6°46	22°40	24°15	23°37	4°27	27°47	4° 1	5°52	17°48	18°44	16°22	n.a.	S 5
S 6	12 53 29	11° 8'11	26°44	7°50	23°49	24°47	23°39	4°26	27°49	4° 3	5°53	17°37	18°41	16°29	n.a.	S 6
M 7	12 57 26	12° 7'05	8♏39	8°52	24°59	25°19	23°41	4°26	27°50	4° 5	5°54	17°29	18°38	16°36	n.a.	M 7
T 8	13 1 22	13° 6'02	20°28	9°51	26° 9	25°51	23°42	4°26	27°52	4° 7	5°55	17°23	18°35	16°42	n.a.	T 8
W 9	13 5 19	14° 5'01	2♐15	10°48	27°18	26°23	23°43	4°25	27°53	4° 9	5°55	17°19	18°32	16°49	n.a.	W 9
T 10	13 9 15	15° 4'02	14° 3	11°42	28°27	26°54	23°44	4°D25	27°55	4°11	5°56	17°D18	18°28	16°56	n.a.	T 10
F 11	13 13 12	16° 3'06	25°57	12°33	29°36	27°26	23°44	4°25	27°57	4°13	5°56	17°18	18°25	17° 2	n.a.	F 11
S 12	13 17 8	17° 2'13	8♑ 2	13°20	0♊46	27°57	23°45	4°25	27°58	4°16	5°57	17°19	18°22	17° 9	n.a.	S 12
S 13	13 21 5	18° 1'23	20°22	14° 3	1°55	28°28	23°45	4°26	28° 0	4°18	5°58	17°R19	18°19	17°16	n.a.	S 13
M14	13 25 1	19° 0'35	3♒ 4	14°43	3° 3	28°59	23°R45	4°26	28° 2	4°20	5°58	17°18	18°16	17°22	n.a.	M14
T 15	13 28 58	19°59'50	16°10	15°19	4°12	29°29	23°45	4°26	28° 4	4°22	5°59	17°15	18°13	17°29	n.a.	T 15
W16	13 32 55	20°59'07	29°46	15°50	5°21	29°59	23°45	4°27	28° 6	4°24	5°59	17°10	18° 9	17°36	n.a.	W16
T 17	13 36 51	21°58'27	13♓51	16°16	6°30	0♒30	23°44	4°27	28° 8	4°27	6° 0	17° 3	18° 6	17°42	n.a.	T 17
F 18	13 40 48	22°57'50	28°23	16°36	7°38	1° 0	23°44	4°28	28°10	4°29	6° 0	16°54	18° 3	17°49	n.a.	F 18
S 19	13 44 44	23°57'15	13♈17	16°51	8°46	1°30	23°43	4°29	28°12	4°31	6° 1	16°46	18° 0	17°56	n.a.	S 19
S 20	13 48 41	24°56'42	28°25	17° 0	9°55	1°59	23°42	4°30	28°14	4°33	6° 1	16°38	17°57	18° 2	n.a.	S 20
M21	13 52 37	25°56'12	13♉35	17°R 2	11° 3	2°29	23°40	4°31	28°16	4°35	6° 1	16°32	17°54	18° 9	n.a.	M21
T 22	13 56 34	26°55'45	28°40	16°58	12°11	2°58	23°39	4°32	28°19	4°38	6° 2	16°29	17°50	18°16	n.a.	T 22
W23	14 0 30	27°55'19	13♊29	16°46	13°19	3°27	23°37	4°33	28°21	4°40	6° 2	16°D27	17°47	18°22	n.a.	W23
T 24	14 4 27	28°54'56	27°57	16°26	14°26	3°56	23°35	4°35	28°23	4°42	6° 2	16°28	17°44	18°29	n.a.	T 24
F 25	14 8 23	29°54'35	12♋ 2	15°58	15°34	4°24	23°33	4°36	28°25	4°44	6° 3	16°29	17°41	18°36	n.a.	F 25
S 26	14 12 20	0♉54'16	25°43	15°23	16°41	4°52	23°30	4°37	28°28	4°47	6° 3	16°R30	17°38	18°42	n.a.	S 26
S 27	14 16 16	1°53'59	9♌ 2	14°40	17°48	5°20	23°28	4°39	28°30	4°49	6° 3	16°30	17°34	18°49	n.a.	S 27
M28	14 20 13	2°53'43	22° 1	13°50	18°56	5°48	23°25	4°41	28°33	4°51	6° 4	16°28	17°31	18°56	n.a.	M28
T 29	14 24 9	3°53'30	4♍43	12°53	20° 2	6°16	23°22	4°43	28°35	4°53	6° 4	16°24	17°28	19° 2	n.a.	T 29
W30	14 28 6	4♉53'19	17♍11	11♉50	21♊ 9	6♒43	23♐19	4♌45	28♊38	4♉56	6♒ 4	16♊19	17♊25	19♏ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n33	17n57	4n37	12n45	0n 9	19n29	1n49	24s18	1s59	26s 0	1s57	22n23	2n43	25n14	1n 2	13n51	0n41	27s17	8s 8	23n43	23n45	14s28		n.a.
W 2	2 57	13 31	4 56	13 3	0 1	19 48	1 47	24 13	2 0	26 1	1 58	22 23	2 42	25 14	1 2	13 52	0 41	27 17	8 8	23 42	23 44	14 30		n.a.
T 3	3 21	8 36	5 1	13 19	0s 8	20 6	1 45	24 8	2 0	26 1	1 58	22 23	2 42	25 14	1 2	13 53	0 41	27 17	8 8	23 41	23 44	14 33		n.a.
F 4	3 45	3 24	4 52	13 35	0 16	20 23	1 44	24 2	2 0	26 2	1 58	22 23	2 42	25 14	1 2	13 54	0 41	27 17	8 8	23 40	23 44	14 36		n.a.
S 5	4 9	1s51	4 30	13 49	0 25	20 40	1 42	23 57	2 1	26 2	1 59	22 23	2 42	25 14	1 2	13 54	0 41	27 17	8 9	23 39	23 44	14 38		n.a.
S 6	4 33	7 0	3 55	14 2	0 35	20 57	1 40	23 51	2 1	26 3	1 59	22 23	2 41	25 14	1 2	13 55	0 41	27 16	8 9	23 38	23 43	14 41		n.a.
M 7	4 56	11 51	3 11	14 14	0 44	21 12	1 37	23 45	2 1	26 4	2 0	22 23	2 41	25 14	1 2	13 56	0 41	27 16	8 9	23 37	23 43	14 44		n.a.
T 8	5 20	16 14	2 18	14 24	0 54	21 27	1 35	23 39	2 2	26 4	2 0	22 23	2 41	25 14	1 2	13 57	0 41	27 16	8 9	23 36	23 43	14 46		n.a.
W 9	5 44	20 0	1 20	14 33	1 3	21 42	1 33	23 33	2 2	26 4	2 1	22 22	2 40	25 14	1 2	13 57	0 41	27 16	8 9	23 36	23 43	14 49		n.a.
T 10	6 7	22 57	0 17	14 41	1 13	21 56	1 30	23 27	2 2	26 5	2 1	22 22	2 40	25 14	1 2	13 58	0 41	27 16	8 9	23 36	23 42	14 52		n.a.
F 11	6 31	24 56	0s46	14 47	1 23	22 9	1 28	23 21	2 3	26 5	2 1	22 22	2 40	25 14	1 2	13 59	0 41	27 16	8 9	23 36	23 42	14 54		n.a.
S 12	6 54	25 47	1 49	14 52	1 33	22 22	1 25	23 15	2 3	26 6	2 2	22 21	2 40	25 14	1 2	14 0	0 41	27 16	8 9	23 36	23 42	14 57		n.a.
S 13	7 17	25 23	2 48	14 56	1 43	22 34	1 22	23 9	2 3	26 6	2 2	22 21	2 39	25 14	1 2	14 0	0 41	27 16	8 10	23 36	23 41	15 0		n.a.
M14	7 41	23 40	3 40	14 59	1 54	22 45	1 19	23 3	2 3	26 7	2 3	22 21	2 39	25 14	1 2	14 1	0 41	27 16	8 10	23 36	23 41	15 2		n.a.
T 15	8 4	20 40	4 23	15 0	2 4	22 56	1 16	22 56	2 4	26 7	2 3	22 20	2 39	25 14	1 2	14 2	0 41	27 16	8 10	23 35	23 41	15 5		n.a.
W16	8 27	16 27	4 52	14 59	2 14	23 6	1 13	22 50	2 4	26 8	2 4	22 20	2 38	25 14	1 2	14 3	0 41	27 16	8 10	23 35	23 41	15 8		n.a.
T 17	8 50	11 13	5 6	14 57	2 24	23 15	1 10	22 43	2 4	26 8	2 4	22 19	2 38	25 14	1 2	14 4	0 41	27 16	8 10	23 34	23 40	15 10		n.a.
F 18	9 13	5 13	5 0	14 54	2 33	23 24	1 7	22 37	2 5	26 8	2 4	22 19	2 38	25 14	1 2	14 4	0 41	27 16	8 10	23 33	23 40	15 13		n.a.
S 19	9 35	1n13	4 34	14 49	2 43	23 32	1 3	22 30	2 5	26 9	2 5	22 19	2 37	25 14	1 1	14 5	0 41	27 16	8 10	23 32	23 40	15 15		n.a.
S 20	9 58	7 42	3 49	14 43	2 52	23 39	1 0	22 24	2 5	26 9	2 5	22 18	2 37	25 14	1 1	14 6	0 41	27 16	8 10	23 32	23 39	15 18		n.a.
M21	10 20	13 47	2 47	14 36	3 1	23 46	0 56	22 17	2 6	26 9	2 6	22 17	2 37	25 14	1 1	14 7	0 41	27 16	8 11	23 31	23 39	15 21		n.a.
T 22	10 42	18 59	1 34	14 27	3 9	23 52	0 53	22 10	2 6	26 10	2 6	22 17	2 37	25 14	1 1	14 7	0 41	27 16	8 11	23 31	23 39	15 23		n.a.
W23	11 4	22 54	0 16	14 16	3 16	23 57	0 49	22 3	2 6	26 10	2 6	22 16	2 36	25 14	1 1	14 8	0 41	27 16	8 11	23 30	23 38	15 26		n.a.
T 24	11 26	25 14	1n 2	14 4	3 22	24 1	0 45	21 57	2 6	26 10	2 7	22 16	2 36	25 14	1 1	14 9	0 41	27 16	8 11	23 31	23 38	15 29		n.a.
F 25	11 48	25 53	2 14	13 51	3 27	24 5	0 41	21 50	2 7	26 11	2 7	22 15	2 36	25 14	1 1	14 10	0 41	27 16	8 11	23 31	23 38	15 31		n.a.
S 26	12 10	24 54	3 16	13 37	3 31	24 8	0 37	21 43	2 7	26 11	2 8	22 14	2 35	25 14	1 1	14 11	0 41	27 16	8 11	23 31	23 38	15 34		n.a.
S 27	12 31	22 32	4 6	13 22	3 34	24 11	0 33	21 36	2 7	26 11	2 8	22 14	2 35	25 14	1 1	14 11	0 41	27 16	8 11	23 31	23 37	15 36		n.a.
M28	12 52	19 3	4 42	13 6	3 34	24 13	0 28	21 29	2 7	26 11	2 8	22 13	2 35	25 14	1 1	14 12	0 41	27 16	8 12	23 31	23 37	15 39		n.a.
T 29	13 13	14 46	5 3	12 50	3 33	24 14	0 24	21 22	2 8	26 12	2 9	22 12	2 34	25 14	1 1	14 13	0 41	27 17	8 12	23 30	23 37	15 42		n.a.
W30	13n34	9n56	5n 9	12n33	3s30	24n14	0n19	21s16	2s 8	26s12	2s 9	22n11	2n34	25n14	1n 1	14n14	0n41	27s17	8s12	23n30	23n36	15s44		n.a.

Julian Day Number = -1361135.5, Delta T = 94h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°28'38, Lahiri = -119°21'38 Julian Calendar 1 June 8440 BCE == Greg. Calendar 28 March 8440 BCE

The year -8439 astronomical counting style corresponds to year 8440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8440 BCE (-8439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 2	5♉53'10	29♍28	10°R42	22♊16	7♒10	23°R16	4♌47	28♊40	4♉58	6♒ 4	16°R12	17♊22	19♏16	n.a.	T 1
F 2	14 35 59	6°53'03	11♎36	9♉31	23°22	7°37	23♐12	4°49	28°43	5° 0	6° 4	16♊ 4	17°19	19°22	n.a.	F 2
S 3	14 39 55	7°52'59	23°36	8°19	24°28	8° 3	23° 9	4°51	28°46	5° 2	6° 4	15°57	17°15	19°29	n.a.	S 3
S 4	14 43 52	8°52'57	5♏30	7° 7	25°34	8°29	23° 5	4°53	28°48	5° 5	6° 4	15°50	17°12	19°36	n.a.	S 4
M 5	14 47 48	9°52'56	17°21	5°58	26°40	8°55	23° 1	4°56	28°51	5° 7	6° 5	15°45	17° 9	19°42	n.a.	M 5
T 6	14 51 45	10°52'59	29° 9	4°54	27°45	9°21	22°56	4°58	28°54	5° 9	6° 5	15°42	17° 6	19°49	n.a.	T 6
W 7	14 55 41	11°53'03	10♐57	3°56	28°51	9°46	22°52	5° 1	28°57	5°11	6° 5	15°D41	17° 3	19°56	n.a.	W 7
T 8	14 59 38	12°53'11	22°48	3° 6	29°56	10°11	22°47	5° 3	28°59	5°14	6°R 5	15°41	17° 0	20° 2	n.a.	T 8
F 9	15 3 34	13°53'20	4♑44	2°26	1♋ 1	10°36	22°43	5° 6	29° 2	5°16	6° 5	15°42	16°56	20° 9	n.a.	F 9
S 10	15 7 31	14°53'32	16°51	1°56	2° 6	11° 0	22°38	5° 9	29° 5	5°18	6° 5	15°44	16°53	20°16	n.a.	S 10
S 11	15 11 27	15°53'46	29°11	1°37	3°10	11°24	22°33	5°12	29° 8	5°20	6° 5	15°45	16°50	20°22	n.a.	S 11
M12	15 15 24	16°54'03	11♒50	1°D30	4°14	11°48	22°27	5°15	29°11	5°23	6° 4	15°R46	16°47	20°29	n.a.	M12
T 13	15 19 20	17°54'22	24°51	1°34	5°18	12°12	22°22	5°18	29°14	5°25	6° 4	15°46	16°44	20°36	n.a.	T 13
W14	15 23 17	18°54'43	8♓18	1°48	6°22	12°35	22°16	5°21	29°17	5°27	6° 4	15°45	16°40	20°42	n.a.	W14
T 15	15 27 13	19°55'07	22°12	2°13	7°25	12°57	22°10	5°25	29°20	5°29	6° 4	15°42	16°37	20°49	n.a.	T 15
F 16	15 31 10	20°55'33	6♈35	2°48	8°28	13°20	22° 4	5°28	29°23	5°31	6° 4	15°39	16°34	20°56	n.a.	F 16
S 17	15 35 6	21°56'02	21°22	3°31	9°31	13°42	21°58	5°32	29°27	5°34	6° 4	15°36	16°31	21° 2	n.a.	S 17
S 18	15 39 2	22°56'33	6♉27	4°23	10°33	14° 3	21°52	5°35	29°30	5°36	6° 4	15°33	16°28	21° 9	n.a.	S 18
M19	15 42 59	23°57'06	21°41	5°21	11°36	14°25	21°46	5°39	29°33	5°38	6° 3	15°30	16°25	21°16	n.a.	M19
T 20	15 46 55	24°57'41	6♊55	6°26	12°38	14°45	21°39	5°43	29°36	5°40	6° 3	15°29	16°21	21°22	n.a.	T 20
W21	15 50 52	25°58'18	21°58	7°37	13°39	15° 6	21°33	5°47	29°39	5°42	6° 3	15°D29	16°18	21°29	n.a.	W21
T 22	15 54 48	26°58'56	6♋42	8°52	14°40	15°26	21°26	5°50	29°43	5°44	6° 2	15°30	16°15	21°36	n.a.	T 22
F 23	15 58 45	27°59'37	21° 1	10°12	15°41	15°46	21°19	5°54	29°46	5°46	6° 2	15°31	16°12	21°42	n.a.	F 23
S 24	16 2 41	29° 0'19	4♌55	11°35	16°42	16° 5	21°12	5°59	29°49	5°49	6° 2	15°32	16° 9	21°49	n.a.	S 24
S 25	16 6 38	0♊ 1'02	18°21	13° 1	17°42	16°23	21° 5	6° 3	29°53	5°51	6° 1	15°33	16° 5	21°56	n.a.	S 25
M26	16 10 34	1° 1'48	1♍23	14°30	18°41	16°42	20°57	6° 7	29°56	5°53	6° 1	15°R34	16° 2	22° 2	n.a.	M26
T 27	16 14 31	2° 2'34	14° 4	16° 0	19°41	17° 0	20°50	6°11	29°59	5°55	6° 1	15°33	15°59	22° 9	n.a.	T 27
W28	16 18 27	3° 3'22	26°27	17°33	20°39	17°17	20°43	6°16	0♋ 3	5°57	6° 0	15°32	15°56	22°16	n.a.	W28
T 29	16 22 24	4° 4'12	8♎36	19° 6	21°38	17°34	20°35	6°20	0° 6	5°59	6° 0	15°31	15°53	22°22	n.a.	T 29
F 30	16 26 20	5° 5'03	20°36	20°41	22°35	17°50	20°28	6°25	0°10	6° 1	5°59	15°29	15°50	22°29	n.a.	F 30
S 31	16 30 17	6♊ 5'55	2♏29	22♉17	23♋33	18♒ 6	20♐20	6♌30	0♋13	6♉ 3	5♒59	15♊28	15♊46	22♏36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n55	4n48	5n 1	12n17	3s25	24n14	0n15	21s 9	2s 8	26s12	2s10	22n11	2n34	25n14	1n 1	14n15	0n41	27s17	8s12	23n29	23n36	15s47		n.a.
F 2	14 15	0s28	4 40	12 1	3 17	24 13	0 10	21 2	2 8	26 12	2 10	22 10	2 34	25 14	1 1	14 15	0 41	27 17	8 12	23 28	23 36	15 49		n.a.
S 3	14 35	5 40	4 6	11 47	3 8	24 11	0 5	20 55	2 9	26 13	2 10	22 9	2 33	25 14	1 1	14 16	0 41	27 17	8 12	23 27	23 35	15 52		n.a.
S 4	14 55	10 38	3 21	11 34	2 56	24 9	0 0	20 48	2 9	26 13	2 11	22 8	2 33	25 14	1 1	14 17	0 41	27 17	8 12	23 26	23 35	15 55		n.a.
M 5	15 15	15 12	2 28	11 24	2 43	24 6	0s 5	20 41	2 9	26 13	2 11	22 7	2 33	25 14	1 1	14 18	0 41	27 17	8 13	23 26	23 35	15 57		n.a.
T 6	15 34	19 11	1 29	11 16	2 27	24 3	0 10	20 34	2 9	26 13	2 12	22 6	2 32	25 14	1 1	14 19	0 41	27 17	8 13	23 26	23 34	16 0		n.a.
W 7	15 54	22 24	0 26	11 12	2 11	23 58	0 15	20 27	2 10	26 13	2 12	22 5	2 32	25 14	1 1	14 19	0 41	27 17	8 13	23 25	23 34	16 2		n.a.
T 8	16 13	24 40	0s39	11 11	1 54	23 53	0 20	20 21	2 10	26 13	2 12	22 4	2 32	25 14	1 1	14 20	0 41	27 18	8 13	23 25	23 34	16 5		n.a.
F 9	16 31	25 51	1 43	11 13	1 36	23 48	0 25	20 14	2 10	26 13	2 13	22 3	2 32	25 14	1 1	14 21	0 41	27 18	8 13	23 26	23 33	16 8		n.a.
S 10	16 50	25 49	2 43	11 20	1 18	23 42	0 31	20 7	2 10	26 13	2 13	22 2	2 31	25 14	1 1	14 22	0 41	27 18	8 13	23 26	23 33	16 10		n.a.
S 11	17 8	24 31	3 36	11 30	0 59	23 35	0 36	20 0	2 10	26 13	2 13	22 1	2 31	25 14	1 1	14 22	0 41	27 18	8 13	23 26	23 33	16 13		n.a.
M12	17 26	21 58	4 21	11 44	0 42	23 27	0 42	19 54	2 11	26 13	2 14	22 0	2 31	25 14	1 1	14 23	0 41	27 18	8 14	23 26	23 32	16 15		n.a.
T 13	17 43	18 15	4 54	12 1	0 24	23 19	0 47	19 47	2 11	26 13	2 14	21 59	2 31	25 14	1 1	14 24	0 41	27 18	8 14	23 26	23 32	16 18		n.a.
W14	18 0	13 31	5 12	12 22	0 8	23 11	0 53	19 40	2 11	26 13	2 14	21 58	2 30	25 14	1 1	14 25	0 41	27 18	8 14	23 26	23 32	16 20		n.a.
T 15	18 17	7 56	5 12	12 45	0n 8	23 2	0 59	19 34	2 11	26 13	2 15	21 57	2 30	25 14	1 0	14 26	0 41	27 19	8 14	23 26	23 32	16 23		n.a.
F 16	18 34	1 47	4 54	13 11	0 22	22 52	1 5	19 27	2 11	26 13	2 15	21 56	2 30	25 14	1 0	14 26	0 41	27 19	8 14	23 25	23 31	16 26		n.a.
S 17	18 50	4n40	4 16	13 39	0 36	22 42	1 11	19 21	2 11	26 13	2 15	21 55	2 29	25 14	1 0	14 27	0 41	27 19	8 14	23 25	23 31	16 28		n.a.
S 18	19 6	10 59	3 19	14 9	0 48	22 31	1 17	19 14	2 12	26 13	2 15	21 54	2 29	25 14	1 0	14 28	0 42	27 19	8 14	23 25	23 31	16 31		n.a.
M19	19 22	16 44	2 8	14 39	0 59	22 20	1 23	19 8	2 12	26 13	2 16	21 52	2 29	25 14	1 0	14 29	0 42	27 19	8 15	23 24	23 30	16 33		n.a.
T 20	19 37	21 24	0 47	15 11	1 9	22 8	1 29	19 2	2 12	26 13	2 16	21 51	2 29	25 14	1 0	14 29	0 42	27 20	8 15	23 24	23 30	16 36		n.a.
W21	19 52	24 34	0n36	15 44	1 18	21 55	1 35	18 56	2 12	26 12	2 16	21 50	2 28	25 14	1 0	14 30	0 42	27 20	8 15	23 24	23 30	16 38		n.a.
T 22	20 7	25 57	1 55	16 17	1 26	21 43	1 41	18 50	2 12	26 12	2 16	21 49	2 28	25 14	1 0	14 31	0 42	27 20	8 15	23 24	23 29	16 41		n.a.
F 23	20 21	25 33	3 4	16 49	1 33	21 29	1 48	18 44	2 12	26 12	2 17	21 47	2 28	25 14	1 0	14 32	0 42	27 20	8 15	23 24	23 29	16 43		n.a.
S 24	20 35	23 32	4 1	17 22	1 39	21 16	1 54	18 38	2 12	26 12	2 17	21 46	2 28	25 14	1 0	14 32	0 42	27 20	8 15	23 25	23 28	16 46		n.a.
S 25	20 49	20 16	4 42	17 54	1 44	21 1	2 0	18 32	2 12	26 11	2 17	21 45	2 27	25 14	1 0	14 33	0 42	27 21	8 15	23 25	23 28	16 49		n.a.
M26	21 2	16 5	5 7	18 26	1 49	20 47	2 7	18 27	2 13	26 11	2 17	21 43	2 27	25 14	1 0	14 34	0 42	27 21	8 15	23 25	23 28	16 51		n.a.
T 27	21 14	11 18	5 17	18 57	1 52	20 32	2 13	18 21	2 13	26 11	2 18	21 42	2 27	25 14	1 0	14 35	0 42	27 21	8 16	23 25	23 27	16 54		n.a.
W28	21 27	6 11	5 11	19 27	1 55	20 16	2 20	18 16	2 13	26 11	2 18	21 41	2 27	25 14	1 0	14 35	0 42	27 21	8 16	23 25	23 27	16 56		n.a.
T 29	21 39	0 55	4 51	19 56	1 57	20 1	2 26	18 10	2 13	26 10	2 18	21 39	2 26	25 13	1 0	14 36	0 42	27 22	8 16	23 24	23 27	16 59		n.a.
F 30	21 50	4s19	4 19	20 24	1 58	19 45	2 33	18 5	2 13	26 10	2 18	21 38	2 26	25 13	1 0	14 37	0 42	27 22	8 16	23 24	23 26	17 1		n.a.
S 31	22n 1	9s21	3n36	20n51	1n59	19n28	2s40	18s 0	2s13	26s 9	2s18	21n36	2n26	25n13	1n 0	14n38	0n42	27s22	8s16	23n24	23n26	17s 4		n.a.

Julian Day Number = -1361105.5, Delta T = 94h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°28'34, Lahiri = -119°21'34 Julian Calendar 1 July 8440 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8440 BCE (-8439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 13	7♊ 6'49	14♏18	23♉53	24♋30	18♒22	20°R12	6♌34	0♋17	6♉ 5	5°R58	15°R27	15♊43	22♏42	n.a.	S 1
M 2	16 38 10	8° 7'45	26° 6	25°30	25°26	18°37	20♐ 4	6°39	0°20	6° 7	5♒58	15♊26	15°40	22°49	n.a.	M 2
T 3	16 42 6	9° 8'42	7♐56	27° 7	26°22	18°51	19°56	6°44	0°24	6° 9	5°57	15°25	15°37	22°56	n.a.	T 3
W 4	16 46 3	10° 9'41	19°49	28°44	27°17	19° 5	19°48	6°49	0°27	6°11	5°56	15°D25	15°34	23° 2	n.a.	W 4
T 5	16 49 59	11°10'42	1♑48	0♊22	28°12	19°18	19°40	6°54	0°31	6°13	5°56	15°25	15°31	23° 9	n.a.	T 5
F 6	16 53 56	12°11'44	13°54	1°59	29° 6	19°31	19°32	6°59	0°34	6°15	5°55	15°26	15°27	23°16	n.a.	F 6
S 7	16 57 52	13°12'47	26°10	3°37	29°59	19°43	19°24	7° 4	0°38	6°17	5°55	15°26	15°24	23°22	n.a.	S 7
S 8	17 1 49	14°13'53	8♒38	5°14	0♌52	19°55	19°16	7° 9	0°42	6°19	5°54	15°26	15°21	23°29	n.a.	S 8
M 9	17 5 45	15°14'59	21°21	6°52	1°44	20° 6	19° 8	7°15	0°45	6°20	5°53	15°R26	15°18	23°36	n.a.	M 9
T 10	17 9 42	16°16'08	4♓22	8°29	2°35	20°16	19° 0	7°20	0°49	6°22	5°53	15°26	15°15	23°42	n.a.	T 10
W11	17 13 38	17°17'18	17°43	10° 6	3°25	20°26	18°52	7°25	0°52	6°24	5°52	15°D26	15°11	23°49	n.a.	W11
T 12	17 17 35	18°18'29	1♈26	11°43	4°15	20°35	18°43	7°31	0°56	6°26	5°51	15°26	15° 8	23°56	n.a.	T 12
F 13	17 21 31	19°19'42	15°32	13°19	5° 4	20°44	18°35	7°36	1° 0	6°28	5°50	15°27	15° 5	24° 2	n.a.	F 13
S 14	17 25 28	20°20'57	29°59	14°56	5°52	20°52	18°27	7°42	1° 3	6°29	5°50	15°27	15° 2	24° 9	n.a.	S 14
S 15	17 29 24	21°22'13	14♉45	16°32	6°39	20°59	18°19	7°48	1° 7	6°31	5°49	15°28	14°59	24°16	n.a.	S 15
M16	17 33 21	22°23'30	29°44	18° 8	7°26	21° 5	18°11	7°53	1°11	6°33	5°48	15°28	14°56	24°22	n.a.	M16
T 17	17 37 17	23°24'49	14♊48	19°44	8°11	21°11	18° 2	7°59	1°15	6°34	5°47	15°R28	14°52	24°29	n.a.	T 17
W18	17 41 14	24°26'09	29°49	21°20	8°56	21°16	17°54	8° 5	1°18	6°36	5°46	15°28	14°49	24°36	n.a.	W18
T 19	17 45 10	25°27'29	14♋37	22°56	9°39	21°21	17°46	8°11	1°22	6°38	5°45	15°27	14°46	24°42	n.a.	T 19
F 20	17 49 7	26°28'51	29° 5	24°31	10°21	21°24	17°38	8°17	1°26	6°39	5°45	15°26	14°43	24°49	n.a.	F 20
S 21	17 53 3	27°30'13	13♌ 9	26° 6	11° 3	21°27	17°30	8°23	1°29	6°41	5°44	15°24	14°40	24°55	n.a.	S 21
S 22	17 57 0	28°31'36	26°46	27°42	11°43	21°29	17°22	8°29	1°33	6°43	5°43	15°23	14°37	25° 2	n.a.	S 22
M23	18 0 56	29°33'00	9♍56	29°17	12°21	21°31	17°14	8°35	1°37	6°44	5°42	15°21	14°33	25° 9	n.a.	M23
T 24	18 4 53	0♋34'24	22°42	0♋52	12°59	21°R31	17° 7	8°41	1°41	6°46	5°41	15°21	14°30	25°15	n.a.	T 24
W25	18 8 50	1°35'48	5♎ 7	2°26	13°35	21°31	16°59	8°48	1°44	6°47	5°40	15°D20	14°27	25°22	n.a.	W25
T 26	18 12 46	2°37'13	17°15	4° 1	14°10	21°30	16°51	8°54	1°48	6°49	5°39	15°21	14°24	25°29	n.a.	T 26
F 27	18 16 43	3°38'38	29°12	5°36	14°44	21°29	16°44	9° 0	1°52	6°50	5°38	15°22	14°21	25°35	n.a.	F 27
S 28	18 20 39	4°40'03	11♏ 2	7°11	15°16	21°26	16°36	9° 7	1°56	6°51	5°37	15°24	14°17	25°42	n.a.	S 28
S 29	18 24 36	5°41'29	22°49	8°45	15°46	21°23	16°29	9°13	1°59	6°53	5°36	15°26	14°14	25°49	n.a.	S 29
M30	18 28 32	6°42'56	4♐38	10°20	16°15	21°19	16°21	9°19	2° 3	6°54	5°35	15°27	14°11	25°55	n.a.	M30
T 31	18 32 29	7♋44'23	16♐31	11♋55	16♌42	21♒14	16♐14	9♌26	2♋ 7	6♉55	5♒34	15°R27	14♊ 8	26♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n12	14s 3	2n44	21n16	1n59	19n12	2s47	17s55	2s13	26s 9	2s18	21n35	2n26	25n13	1n 0	14n38	0n42	27s22	8s16	23n24	23n26	17s 6		n.a.
M 2	22 22	18 13	1 45	21 40	1 58	18 55	2 53	17 50	2 13	26 8	2 19	21 34	2 25	25 13	1 0	14 39	0 42	27 23	8 16	23 24	23 25	17 9		n.a.
T 3	22 32	21 40	0 41	22 3	1 58	18 37	3 0	17 46	2 13	26 8	2 19	21 32	2 25	25 13	1 0	14 40	0 42	27 23	8 16	23 24	23 25	17 11		n.a.
W 4	22 42	24 13	0s24	22 25	1 56	18 20	3 7	17 41	2 13	26 7	2 19	21 30	2 25	25 13	1 0	14 40	0 42	27 23	8 17	23 24	23 25	17 14		n.a.
T 5	22 51	25 42	1 30	22 45	1 54	18 2	3 14	17 37	2 13	26 7	2 19	21 29	2 25	25 13	1 0	14 41	0 42	27 23	8 17	23 24	23 24	17 16		n.a.
F 6	22 59	25 59	2 32	23 4	1 52	17 44	3 21	17 33	2 13	26 6	2 19	21 27	2 25	25 13	1 0	14 42	0 42	27 24	8 17	23 24	23 24	17 19		n.a.
S 7	23 7	25 0	3 28	23 21	1 50	17 26	3 28	17 28	2 13	26 6	2 19	21 26	2 24	25 13	1 0	14 42	0 42	27 24	8 17	23 24	23 24	17 21		n.a.
S 8	23 15	22 46	4 15	23 37	1 47	17 8	3 34	17 25	2 13	26 5	2 19	21 24	2 24	25 13	1 0	14 43	0 42	27 24	8 17	23 24	23 23	17 24		n.a.
M 9	23 22	19 24	4 50	23 52	1 44	16 50	3 41	17 21	2 13	26 4	2 19	21 23	2 24	25 13	1 0	14 44	0 42	27 25	8 17	23 24	23 23	17 26		n.a.
T 10	23 29	15 2	5 12	24 5	1 40	16 32	3 48	17 17	2 13	26 4	2 19	21 21	2 24	25 13	1 0	14 44	0 42	27 25	8 17	23 24	23 23	17 29		n.a.
W11	23 35	9 51	5 18	24 17	1 36	16 13	3 55	17 14	2 12	26 3	2 19	21 19	2 24	25 13	1 0	14 45	0 42	27 25	8 17	23 24	23 22	17 31		n.a.
T 12	23 41	4 3	5 6	24 27	1 32	15 55	4 2	17 11	2 12	26 2	2 19	21 18	2 23	25 13	1 0	14 46	0 42	27 25	8 17	23 24	23 22	17 34		n.a.
F 13	23 46	2n 6	4 35	24 36	1 28	15 36	4 9	17 8	2 12	26 2	2 19	21 16	2 23	25 13	1 0	14 46	0 42	27 26	8 17	23 24	23 21	17 36		n.a.
S 14	23 51	8 19	3 47	24 44	1 24	15 18	4 16	17 5	2 12	26 1	2 19	21 14	2 23	25 13	1 0	14 47	0 42	27 26	8 18	23 24	23 21	17 39		n.a.
S 15	23 55	14 13	2 43	24 50	1 19	14 59	4 23	17 2	2 12	26 0	2 19	21 13	2 23	25 13	1 0	14 48	0 42	27 26	8 18	23 24	23 21	17 41		n.a.
M16	23 59	19 21	1 26	24 54	1 14	14 41	4 30	17 0	2 11	25 59	2 19	21 11	2 23	25 13	1 0	14 48	0 42	27 27	8 18	23 24	23 20	17 44		n.a.
T 17	24 3	23 16	0 4	24 58	1 9	14 22	4 36	16 58	2 11	25 59	2 19	21 9	2 22	25 13	1 0	14 49	0 42	27 27	8 18	23 24	23 20	17 46		n.a.
W18	24 6	25 32	1n19	25 0	1 4	14 4	4 43	16 56	2 11	25 58	2 19	21 7	2 22	25 13	1 0	14 49	0 42	27 27	8 18	23 24	23 20	17 49		n.a.
T 19	24 8	25 57	2 35	25 0	0 59	13 46	4 50	16 54	2 11	25 57	2 19	21 6	2 22	25 13	1 0	14 50	0 42	27 27	8 18	23 24	23 19	17 51		n.a.
F 20	24 10	24 35	3 39	24 59	0 53	13 28	4 57	16 53	2 10	25 56	2 19	21 4	2 22	25 13	1 0	14 51	0 42	27 28	8 18	23 24	23 19	17 54		n.a.
S 21	24 11	21 41	4 28	24 57	0 48	13 11	5 3	16 51	2 10	25 55	2 19	21 2	2 22	25 13	1 0	14 51	0 42	27 28	8 18	23 24	23 18	17 56		n.a.
S 22	24 12	17 40	5 0	24 54	0 42	12 53	5 10	16 50	2 10	25 55	2 19	21 0	2 21	25 13	1 0	14 52	0 43	27 28	8 18	23 23	23 18	17 58		n.a.
M23	24 13	12 56	5 15	24 49	0 36	12 36	5 16	16 49	2 9	25 54	2 19	20 58	2 21	25 13	1 0	14 52	0 43	27 29	8 18	23 23	23 18	18 1		n.a.
T 24	24 13	7 46	5 14	24 44	0 30	12 19	5 23	16 49	2 9	25 53	2 19	20 56	2 21	25 13	1 0	14 53	0 43	27 29	8 18	23 23	23 17	18 3		n.a.
W25	24 12	2 26	4 58	24 36	0 24	12 3	5 29	16 48	2 8	25 52	2 19	20 55	2 21	25 13	1 0	14 53	0 43	27 29	8 18	23 23	23 17	18 6		n.a.
T 26	24 11	2s52	4 29	24 28	0 18	11 47	5 35	16 48	2 8	25 51	2 19	20 53	2 21	25 12	1 0	14 54	0 43	27 30	8 18	23 23	23 17	18 8		n.a.
F 27	24 10	8 0	3 49	24 18	0 12	11 31	5 41	16 48	2 7	25 50	2 19	20 51	2 21	25 12	1 0	14 54	0 43	27 30	8 19	23 23	23 16	18 11		n.a.
S 28	24 8	12 48	2 59	24 8	0 6	11 16	5 47	16 49	2 7	25 49	2 19	20 49	2 20	25 12	1 0	14 55	0 43	27 30	8 19	23 24	23 16	18 13		n.a.
S 29	24 5	17 7	2 2	23 55	0 0	11 2	5 53	16 49	2 6	25 48	2 18	20 47	2 20	25 12	1 0	14 55	0 43	27 31	8 19	23 24	23 15	18 16		n.a.
M30	24 2	20 47	0 59	23 42	0s 6	10 48	5 59	16 50	2 5	25 47	2 18	20 45	2 20	25 12	1 0	14 56	0 43	27 31	8 19	23 24	23 15	18 18		n.a.
T 31	23n59	23s37	0s 6	23n28	0s12	10n34	6s 4	16s51	2s 5	25s46	2s18	20n43	2n20	25n12	1n 0	14n56	0n43	27s31	8s19	23n24	23n15	18s20		n.a.

Julian Day Number = -1361074.5, Delta T = 94h49m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°28'29, Lahiri = -119°21'30 Julian Calendar 1 Aug. 8440 BCE == Greg. Calendar 28 May 8440 BCE

The year -8439 astronomical counting style corresponds to year 8440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8440 BCE (-8439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 36 25	8♋45'49	28♐32	13♋29	17♌ 7	21°R 8	16°R 7	9♌32	2♋10	6♉57	5°R33	15°R27	14♊ 5	26♏ 9	n.a.	W 1
T 2	18 40 22	9°47'17	10♑43	15° 4	17°31	21♒ 2	16♐ 0	9°39	2°14	6°58	5♒32	15♊25	14° 2	26°15	n.a.	T 2
F 3	18 44 18	10°48'45	23° 4	16°39	17°52	20°54	15°54	9°46	2°18	6°59	5°31	15°21	13°58	26°22	n.a.	F 3
S 4	18 48 15	11°50'13	5♒37	18°13	18°12	20°46	15°47	9°52	2°22	7° 0	5°30	15°17	13°55	26°29	n.a.	S 4
S 5	18 52 12	12°51'41	18°23	19°48	18°30	20°37	15°40	9°59	2°25	7° 2	5°29	15°12	13°52	26°35	n.a.	S 5
M 6	18 56 8	13°53'10	1♓22	21°23	18°45	20°27	15°34	10° 6	2°29	7° 3	5°28	15° 8	13°49	26°42	n.a.	M 6
T 7	19 0 5	14°54'39	14°34	22°58	18°59	20°17	15°28	10°12	2°33	7° 4	5°26	15° 4	13°46	26°49	n.a.	T 7
W 8	19 4 1	15°56'09	27°59	24°33	19°10	20° 5	15°22	10°19	2°36	7° 5	5°25	15° 1	13°43	26°55	n.a.	W 8
T 9	19 7 58	16°57'39	11♈40	26° 8	19°19	19°53	15°16	10°26	2°40	7° 6	5°24	14°D59	13°39	27° 2	n.a.	T 9
F 10	19 11 54	17°59'09	25°34	27°43	19°26	19°40	15°10	10°33	2°44	7° 7	5°23	14°59	13°36	27° 9	n.a.	F 10
S 11	19 15 51	19° 0'40	9♉43	29°18	19°30	19°26	15° 4	10°40	2°47	7° 8	5°22	15° 1	13°33	27°15	n.a.	S 11
S 12	19 19 47	20° 2'11	24° 6	0♌53	19°R32	19°12	14°59	10°47	2°51	7° 9	5°21	15° 2	13°30	27°22	n.a.	S 12
M13	19 23 44	21° 3'42	8♊38	2°28	19°32	18°56	14°53	10°54	2°54	7°10	5°20	15°R 3	13°27	27°29	n.a.	M13
T 14	19 27 41	22° 5'13	23°18	4° 3	19°29	18°40	14°48	11° 1	2°58	7°11	5°18	15° 3	13°23	27°35	n.a.	T 14
W15	19 31 37	23° 6'44	7♋57	5°38	19°24	18°23	14°43	11° 8	3° 2	7°12	5°17	15° 1	13°20	27°42	n.a.	W15
T 16	19 35 34	24° 8'16	22°31	7°13	19°16	18° 6	14°38	11°15	3° 5	7°13	5°16	14°57	13°17	27°49	n.a.	T 16
F 17	19 39 30	25° 9'46	6♌52	8°47	19° 5	17°48	14°34	11°22	3° 9	7°13	5°15	14°51	13°14	27°55	n.a.	F 17
S 18	19 43 27	26°11'17	20°55	10°21	18°52	17°29	14°29	11°29	3°12	7°14	5°14	14°44	13°11	28° 2	n.a.	S 18
S 19	19 47 24	27°12'47	4♍35	11°55	18°37	17° 9	14°25	11°36	3°16	7°15	5°13	14°37	13° 8	28° 8	n.a.	S 19
M20	19 51 20	28°14'16	17°50	13°28	18°19	16°49	14°21	11°43	3°19	7°16	5°11	14°30	13° 4	28°15	n.a.	M20
T 21	19 55 17	29°15'44	0♎40	15° 0	17°58	16°29	14°17	11°50	3°23	7°16	5°10	14°24	13° 1	28°22	n.a.	T 21
W22	19 59 13	0♌17'12	13° 9	16°31	17°36	16° 8	14°13	11°57	3°26	7°17	5° 9	14°21	12°58	28°28	n.a.	W22
T 23	20 3 10	1°18'39	25°20	18° 1	17°11	15°46	14°10	12° 4	3°30	7°17	5° 8	14°19	12°55	28°35	n.a.	T 23
F 24	20 7 7	2°20'05	7♏18	19°30	16°43	15°24	14° 7	12°12	3°33	7°18	5° 7	14°D19	12°52	28°42	n.a.	F 24
S 25	20 11 3	3°21'30	19° 8	20°56	16°14	15° 1	14° 3	12°19	3°36	7°19	5° 5	14°20	12°49	28°48	n.a.	S 25
S 26	20 15 0	4°22'54	0♐55	22°21	15°43	14°39	14° 1	12°26	3°40	7°19	5° 4	14°21	12°45	28°55	n.a.	S 26
M27	20 18 56	5°24'18	12°45	23°43	15°11	14°16	13°58	12°33	3°43	7°19	5° 3	14°R22	12°42	29° 2	n.a.	M27
T 28	20 22 53	6°25'40	24°42	25° 2	14°37	13°52	13°55	12°40	3°46	7°20	5° 2	14°21	12°39	29° 8	n.a.	T 28
W29	20 26 50	7°27'02	6♑50	26°17	14° 2	13°28	13°53	12°48	3°50	7°20	5° 1	14°19	12°36	29°15	n.a.	W29
T 30	20 30 46	8♌28'22	19♑12	27♌28	13♌25	13♒ 5	13♐51	12♌55	3♋53	7♉21	4♒59	14♊13	12♊33	29♏22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	25s24	1s12	23n13	0s18	10n21	6s 9	16s52	2s 4	25s45	2s18	20n41	2n20	25n12	1n 0	14n57	0n43	27s32	8s19	23n24	23n14	18s23		n.a.
T 2	23 50	26 1	2 15	22 56	0 25	10 9	6 14	16 53	2 3	25 44	2 18	20 39	2 20	25 12	1 0	14 57	0 43	27 32	8 19	23 24	23 14	18 25		n.a.
F 3	23 45	25 20	3 12	22 38	0 31	9 58	6 19	16 55	2 2	25 44	2 17	20 37	2 20	25 12	1 0	14 58	0 43	27 32	8 19	23 23	23 13	18 28		n.a.
S 4	23 40	23 22	4 1	22 20	0 37	9 48	6 24	16 57	2 2	25 43	2 17	20 35	2 19	25 12	1 0	14 58	0 43	27 33	8 19	23 23	23 13	18 30		n.a.
S 5	23 34	20 13	4 40	22 0	0 43	9 38	6 28	16 59	2 1	25 42	2 17	20 33	2 19	25 12	1 0	14 59	0 43	27 33	8 19	23 22	23 13	18 32		n.a.
M 6	23 28	16 3	5 4	21 39	0 49	9 29	6 32	17 2	2 0	25 41	2 17	20 31	2 19	25 12	1 0	14 59	0 43	27 33	8 19	23 22	23 12	18 35		n.a.
T 7	23 21	11 3	5 13	21 18	0 55	9 21	6 36	17 4	1 59	25 40	2 17	20 29	2 19	25 12	1 0	15 0	0 43	27 33	8 19	23 21	23 12	18 37		n.a.
W 8	23 14	5 27	5 5	20 55	1 1	9 15	6 40	17 7	1 58	25 39	2 16	20 27	2 19	25 12	1 0	15 0	0 43	27 34	8 19	23 21	23 12	18 40		n.a.
T 9	23 6	0n29	4 40	20 32	1 6	9 9	6 43	17 10	1 57	25 38	2 16	20 25	2 19	25 12	1 0	15 0	0 43	27 34	8 19	23 21	23 11	18 42		n.a.
F 10	22 58	6 31	3 58	20 7	1 12	9 4	6 46	17 13	1 55	25 37	2 16	20 23	2 19	25 12	1 0	15 1	0 43	27 34	8 19	23 21	23 11	18 44		n.a.
S 11	22 49	12 21	3 1	19 42	1 17	9 1	6 48	17 17	1 54	25 36	2 16	20 21	2 19	25 12	1 0	15 1	0 43	27 35	8 19	23 21	23 10	18 47		n.a.
S 12	22 40	17 36	1 52	19 16	1 23	8 58	6 50	17 20	1 53	25 35	2 15	20 19	2 18	25 12	1 0	15 1	0 43	27 35	8 19	23 21	23 10	18 49		n.a.
M13	22 30	21 53	0 35	18 50	1 28	8 57	6 51	17 24	1 52	25 34	2 15	20 17	2 18	25 11	1 0	15 2	0 43	27 35	8 19	23 21	23 10	18 52		n.a.
T 14	22 20	24 47	0n45	18 22	1 33	8 57	6 52	17 28	1 50	25 33	2 15	20 15	2 18	25 11	1 0	15 2	0 43	27 36	8 19	23 21	23 9	18 54		n.a.
W15	22 10	26 0	2 1	17 54	1 37	8 58	6 52	17 32	1 49	25 32	2 14	20 13	2 18	25 11	1 0	15 3	0 43	27 36	8 19	23 21	23 9	18 56		n.a.
T 16	21 59	25 23	3 10	17 26	1 42	9 1	6 52	17 36	1 48	25 32	2 14	20 10	2 18	25 11	1 0	15 3	0 43	27 36	8 19	23 21	23 8	18 59		n.a.
F 17	21 47	23 5	4 4	16 57	1 46	9 5	6 52	17 41	1 46	25 31	2 14	20 8	2 18	25 11	1 0	15 3	0 43	27 37	8 19	23 20	23 8	19 1		n.a.
S 18	21 36	19 26	4 43	16 28	1 50	9 10	6 50	17 45	1 45	25 30	2 14	20 6	2 18	25 11	1 0	15 3	0 44	27 37	8 19	23 19	23 7	19 3		n.a.
S 19	21 23	14 50	5 4	15 58	1 53	9 17	6 48	17 50	1 43	25 29	2 13	20 4	2 18	25 11	1 0	15 4	0 44	27 37	8 19	23 18	23 7	19 6		n.a.
M20	21 11	9 40	5 9	15 28	1 56	9 25	6 45	17 54	1 41	25 28	2 13	20 2	2 18	25 11	1 0	15 4	0 44	27 37	8 19	23 17	23 7	19 8		n.a.
T 21	20 58	4 14	4 57	14 58	1 59	9 35	6 42	17 59	1 40	25 27	2 13	20 0	2 18	25 11	1 0	15 4	0 44	27 38	8 19	23 17	23 6	19 10		n.a.
W22	20 45	1s13	4 31	14 29	2 1	9 46	6 38	18 4	1 38	25 27	2 12	19 58	2 18	25 11	1 0	15 5	0 44	27 38	8 19	23 16	23 6	19 13		n.a.
T 23	20 31	6 30	3 54	13 59	2 3	9 58	6 33	18 9	1 36	25 26	2 12	19 55	2 18	25 11	1 0	15 5	0 44	27 38	8 19	23 16	23 5	19 15		n.a.
F 24	20 17	11 28	3 7	13 30	2 4	10 12	6 27	18 14	1 34	25 25	2 12	19 53	2 17	25 11	1 0	15 5	0 44	27 39	8 19	23 16	23 5	19 18		n.a.
S 25	20 2	15 58	2 12	13 1	2 5	10 27	6 21	18 19	1 32	25 24	2 11	19 51	2 17	25 11	1 0	15 5	0 44	27 39	8 19	23 16	23 5	19 20		n.a.
S 26	19 47	19 50	1 12	12 34	2 4	10 43	6 13	18 24	1 30	25 24	2 11	19 49	2 17	25 11	1 0	15 5	0 44	27 39	8 19	23 16	23 4	19 22		n.a.
M27	19 32	22 55	0 9	12 7	2 3	11 0	6 5	18 30	1 28	25 23	2 11	19 47	2 17	25 11	1 0	15 6	0 44	27 39	8 19	23 16	23 4	19 25		n.a.
T 28	19 16	25 2	0s55	11 42	2 2	11 18	5 57	18 35	1 26	25 22	2 10	19 45	2 17	25 10	1 0	15 6	0 44	27 40	8 19	23 16	23 3	19 27		n.a.
W29	19 0	26 0	1 58	11 18	1 59	11 38	5 47	18 40	1 24	25 22	2 10	19 42	2 17	25 10	1 1	15 6	0 44	27 40	8 19	23 16	23 3	19 29		n.a.
T 30	18n44	25s42	2s56	10n57	1s55	11n58	5s37	18s45	1s22	25s21	2s 9	19n40	2n17	25n10	1n 1	15n 6	0n44	27s40	8s19	23n15	23n 2	19s31		n.a.

Julian Day Number = -1361043.5, Delta T = 94h49m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°28'25, Lahiri = -119°21'25 Julian Calendar 1 Sept. 8440 BCE == Greg. Calendar 28 June 8440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8440 BCE (-8439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 34 43	9♌29'41	1♒50	28♌34	12°R48	12°R41	13°R49	13♌ 2	3♋56	7♉21	4°R58	14°R 6	12♊29	29♏28	n.a.	F 1
S 2	20 38 39	10°31'00	14°43	29°35	12♌11	12♒17	13♐47	13° 9	3°59	7°21	4♒57	13♊56	12°26	29°35	n.a.	S 2
S 3	20 42 36	11°32'17	27°53	0♍29	11°33	11°52	13°46	13°16	4° 2	7°21	4°56	13°45	12°23	29°42	n.a.	S 3
M 4	20 46 33	12°33'34	11♓16	1°15	10°56	11°28	13°45	13°24	4° 6	7°22	4°55	13°35	12°20	29°48	n.a.	M 4
T 5	20 50 29	13°34'49	24°50	1°54	10°19	11° 4	13°43	13°31	4° 9	7°22	4°54	13°25	12°17	29°55	n.a.	T 5
W 6	20 54 26	14°36'04	8♈34	2°23	9°42	10°40	13°43	13°38	4°12	7°22	4°52	13°18	12°14	0♐ 2	n.a.	W 6
T 7	20 58 22	15°37'18	22°26	2°42	9° 6	10°16	13°42	13°45	4°15	7°22	4°51	13°13	12°10	0° 8	n.a.	T 7
F 8	21 2 19	16°38'31	6♉23	2°R51	8°32	9°53	13°41	13°53	4°18	7°22	4°50	13°11	12° 7	0°15	n.a.	F 8
S 9	21 6 16	17°39'43	20°26	2°48	7°58	9°29	13°41	14° 0	4°21	7°22	4°49	13°D10	12° 4	0°22	n.a.	S 9
S 10	21 10 12	18°40'54	4♊32	2°34	7°26	9° 6	13°D41	14° 7	4°24	7°R22	4°48	13°11	12° 1	0°28	n.a.	S 10
M11	21 14 9	19°42'04	18°43	2° 9	6°56	8°43	13°41	14°14	4°27	7°22	4°46	13°R11	11°58	0°35	n.a.	M11
T 12	21 18 6	20°43'14	2♋55	1°32	6°28	8°21	13°42	14°22	4°29	7°22	4°45	13° 9	11°55	0°41	n.a.	T 12
W13	21 22 2	21°44'22	17° 7	0°44	6° 2	7°59	13°42	14°29	4°32	7°22	4°44	13° 5	11°51	0°48	n.a.	W13
T 14	21 25 59	22°45'29	1♌14	29♌47	5°38	7°37	13°43	14°36	4°35	7°22	4°43	12°58	11°48	0°55	n.a.	T 14
F 15	21 29 56	23°46'34	15°13	28°43	5°16	7°16	13°44	14°43	4°38	7°22	4°42	12°48	11°45	1° 1	n.a.	F 15
S 16	21 33 52	24°47'38	28°59	27°33	4°57	6°55	13°45	14°50	4°41	7°22	4°41	12°36	11°42	1° 8	n.a.	S 16
S 17	21 37 49	25°48'41	12♍28	26°19	4°40	6°35	13°47	14°58	4°43	7°21	4°40	12°23	11°39	1°15	n.a.	S 17
M18	21 41 45	26°49'42	25°37	25° 3	4°25	6°15	13°48	15° 5	4°46	7°21	4°39	12°11	11°35	1°21	n.a.	M18
T 19	21 45 42	27°50'41	8♎25	23°49	4°13	5°56	13°50	15°12	4°49	7°21	4°37	12° 0	11°32	1°28	n.a.	T 19
W20	21 49 39	28°51'38	20°54	22°37	4° 4	5°38	13°52	15°19	4°51	7°20	4°36	11°52	11°29	1°35	n.a.	W20
T 21	21 53 35	29°52'34	3♏ 6	21°30	3°57	5°20	13°54	15°26	4°54	7°20	4°35	11°47	11°26	1°41	n.a.	T 21
F 22	21 57 32	0♍53'27	15° 5	20°29	3°52	5° 3	13°57	15°33	4°56	7°20	4°34	11°44	11°23	1°48	n.a.	F 22
S 23	22 1 28	1°54'19	26°55	19°35	3°D50	4°47	13°59	15°40	4°59	7°19	4°33	11°43	11°20	1°55	n.a.	S 23
S 24	22 5 25	2°55'09	8♐43	18°50	3°51	4°32	14° 2	15°47	5° 1	7°19	4°32	11°43	11°16	2° 1	n.a.	S 24
M25	22 9 22	3°55'57	20°33	18°13	3°54	4°17	14° 5	15°54	5° 3	7°18	4°31	11°42	11°13	2° 8	n.a.	M25
T 26	22 13 18	4°56'42	2♑31	17°44	3°59	4° 3	14° 8	16° 1	5° 6	7°18	4°30	11°41	11°10	2°15	n.a.	T 26
W27	22 17 15	5°57'26	14°43	17°24	4° 7	3°49	14°11	16° 8	5° 8	7°17	4°29	11°37	11° 7	2°21	n.a.	W27
T 28	22 21 12	6°58'08	27°12	17°12	4°17	3°37	14°15	16°15	5°10	7°17	4°28	11°31	11° 4	2°28	n.a.	T 28
F 29	22 25 8	7°58'47	10♒ 1	17°D 8	4°29	3°25	14°19	16°22	5°12	7°16	4°27	11°22	11° 0	2°34	n.a.	F 29
S 30	22 29 5	8°59'25	23°11	17°11	4°43	3°14	14°23	16°29	5°15	7°15	4°26	11°10	10°57	2°41	n.a.	S 30
S 31	22 33 1	10♍ 0'00	6♓42	17♌21	5♌ 0	3♒ 4	14♐27	16♌36	5♋17	7♉15	4♒25	10♊57	10♊54	2♐48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n27	24s 4	3s46	10n38	1s50	12n19	5s26	18s50	1s20	25s20	2s 9	19n38	2n17	25n10	1n 1	15n 6	0n44	27s40	8s18	23n14	23n 2	19s34		n.a.
S 2	18 10	21 10	4 26	10 22	1 45	12 41	5 14	18 55	1 18	25 20	2 9	19 36	2 17	25 10	1 1	15 6	0 44	27 41	8 18	23 13	23 2	19 36		n.a.
S 3	17 53	17 9	4 53	10 9	1 37	13 3	5 2	19 0	1 16	25 19	2 8	19 34	2 17	25 10	1 1	15 7	0 44	27 41	8 18	23 12	23 1	19 38		n.a.
M 4	17 35	12 14	5 4	10 0	1 29	13 26	4 49	19 4	1 13	25 19	2 8	19 31	2 17	25 10	1 1	15 7	0 44	27 41	8 18	23 11	23 1	19 41		n.a.
T 5	17 17	6 39	4 58	9 55	1 19	13 49	4 36	19 9	1 11	25 18	2 8	19 29	2 17	25 10	1 1	15 7	0 44	27 41	8 18	23 9	23 0	19 43		n.a.
W 6	16 59	0 41	4 35	9 55	1 8	14 12	4 22	19 14	1 9	25 18	2 7	19 27	2 17	25 10	1 1	15 7	0 44	27 42	8 18	23 8	23 0	19 45		n.a.
T 7	16 40	5n22	3 56	10 0	0 55	14 36	4 8	19 18	1 6	25 17	2 7	19 25	2 17	25 10	1 1	15 7	0 44	27 42	8 18	23 8	22 59	19 48		n.a.
F 8	16 21	11 13	3 3	10 10	0 41	14 59	3 53	19 23	1 4	25 17	2 6	19 23	2 17	25 10	1 1	15 7	0 44	27 42	8 18	23 7	22 59	19 50		n.a.
S 9	16 2	16 33	1 58	10 25	0 25	15 22	3 38	19 27	1 2	25 16	2 6	19 20	2 17	25 10	1 1	15 7	0 44	27 42	8 18	23 7	22 59	19 52		n.a.
S 10	15 43	21 0	0 46	10 46	0 8	15 45	3 23	19 31	0 59	25 16	2 6	19 18	2 17	25 10	1 1	15 7	0 44	27 43	8 18	23 7	22 58	19 54		n.a.
M11	15 23	24 13	0n29	11 12	0n10	16 7	3 8	19 35	0 57	25 16	2 5	19 16	2 17	25 10	1 1	15 7	0 44	27 43	8 18	23 7	22 58	19 57		n.a.
T 12	15 3	25 54	1 43	11 43	0 28	16 29	2 53	19 39	0 54	25 15	2 5	19 14	2 17	25 10	1 1	15 7	0 44	27 43	8 18	23 7	22 57	19 59		n.a.
W13	14 43	25 54	2 50	12 18	0 48	16 50	2 38	19 42	0 52	25 15	2 5	19 12	2 17	25 10	1 1	15 7	0 45	27 43	8 18	23 7	22 57	20 1		n.a.
T 14	14 22	24 12	3 46	12 57	1 7	17 11	2 23	19 46	0 50	25 15	2 4	19 9	2 17	25 9	1 1	15 7	0 45	27 43	8 17	23 6	22 56	20 4		n.a.
F 15	14 2	21 2	4 28	13 39	1 27	17 31	2 8	19 49	0 47	25 14	2 4	19 7	2 17	25 9	1 1	15 7	0 45	27 44	8 17	23 5	22 56	20 6		n.a.
S 16	13 41	16 45	4 53	14 22	1 45	17 50	1 53	19 52	0 45	25 14	2 3	19 5	2 17	25 9	1 1	15 7	0 45	27 44	8 17	23 3	22 56	20 8		n.a.
S 17	13 19	11 43	5 1	15 5	2 3	18 8	1 38	19 55	0 42	25 14	2 3	19 3	2 17	25 9	1 1	15 7	0 45	27 44	8 17	23 1	22 55	20 10		n.a.
M18	12 58	6 15	4 53	15 47	2 20	18 26	1 24	19 58	0 40	25 14	2 3	19 1	2 17	25 9	1 1	15 7	0 45	27 44	8 17	23 0	22 55	20 13		n.a.
T 19	12 36	0 40	4 30	16 26	2 34	18 43	1 9	20 0	0 37	25 14	2 2	18 59	2 17	25 9	1 1	15 7	0 45	27 44	8 17	22 58	22 54	20 15		n.a.
W20	12 15	4s48	3 55	17 3	2 47	18 58	0 55	20 3	0 35	25 14	2 2	18 56	2 17	25 9	1 1	15 7	0 45	27 45	8 17	22 57	22 54	20 17		n.a.
T 21	11 53	10 0	3 9	17 36	2 58	19 13	0 42	20 5	0 33	25 13	2 1	18 54	2 17	25 9	1 1	15 7	0 45	27 45	8 17	22 56	22 53	20 19		n.a.
F 22	11 31	14 43	2 16	18 5	3 7	19 27	0 29	20 7	0 30	25 13	2 1	18 52	2 17	25 9	1 1	15 7	0 45	27 45	8 16	22 56	22 53	20 21		n.a.
S 23	11 8	18 51	1 18	18 29	3 14	19 40	0 16	20 9	0 28	25 13	2 1	18 50	2 17	25 9	1 1	15 7	0 45	27 45	8 16	22 56	22 52	20 24		n.a.
S 24	10 46	22 13	0 16	18 49	3 19	19 52	0 4	20 10	0 26	25 13	2 0	18 48	2 17	25 9	1 2	15 6	0 45	27 45	8 16	22 56	22 52	20 26		n.a.
M25	10 23	24 39	0s47	19 4	3 23	20 3	0n 8	20 12	0 23	25 13	2 0	18 46	2 17	25 9	1 2	15 6	0 45	27 45	8 16	22 56	22 51	20 28		n.a.
T 26	10 0	26 0	1 48	19 15	3 24	20 13	0 20	20 13	0 21	25 13	1 59	18 43	2 17	25 9	1 2	15 6	0 45	27 45	8 16	22 55	22 51	20 30		n.a.
W27	9 37	26 7	2 45	19 21	3 24	20 22	0 31	20 14	0 19	25 13	1 59	18 41	2 17	25 9	1 2	15 6	0 45	27 46	8 16	22 55	22 51	20 33		n.a.
T 28	9 14	24 55	3 36	19 24	3 23	20 30	0 42	20 15	0 17	25 13	1 59	18 39	2 17	25 9	1 2	15 6	0 45	27 46	8 16	22 54	22 50	20 35		n.a.
F 29	8 51	22 25	4 17	19 23	3 21	20 37	0 53	20 16	0 14	25 13	1 58	18 37	2 17	25 9	1 2	15 6	0 45	27 46	8 15	22 53	22 50	20 37		n.a.
S 30	8 27	18 42	4 45	19 19	3 17	20 43	1 2	20 16	0 12	25 14	1 58	18 35	2 17	25 9	1 2	15 5	0 45	27 46	8 15	22 51	22 49	20 39		n.a.
S 31	8n 4	13s56	4s59	19n12	3n13	20n48	1n12	20s16	0s10	25s14	1s58	18n33	2n17	25n 9	1n 2	15n 5	0n45	27s46	8s15	22n49	22n49	20s41		n.a.

Julian Day Number = -1361013.5, Delta T = 94h49m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°28'21, Lahiri = -119°21'21 Julian Calendar 1 Oct. 8440 BCE == Greg. Calendar 28 July 8440 BCE

The year -8439 astronomical counting style corresponds to year 8440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8440 BCE (-8439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 36 58	11♍ 0'33	20♓30	17♌38	5♌18	2°R55	14♐31	16♌43	5♋19	7°R14	4°R24	10°R44	10♊51	2♐54	n.a.	M 1
T 2	22 40 55	12° 1'05	4♈33	18° 0	5°39	2♒46	14°35	16°50	5°21	7♉13	4♒23	10♊32	10°48	3° 1	n.a.	T 2
W 3	22 44 51	13° 1'34	18°43	18°29	6° 1	2°39	14°40	16°57	5°23	7°12	4°22	10°23	10°45	3° 8	n.a.	W 3
T 4	22 48 48	14° 2'02	2♉58	19° 2	6°25	2°32	14°45	17° 3	5°25	7°12	4°22	10°16	10°41	3°14	n.a.	T 4
F 5	22 52 45	15° 2'28	17°13	19°40	6°51	2°26	14°50	17°10	5°27	7°11	4°21	10°13	10°38	3°21	n.a.	F 5
S 6	22 56 41	16° 2'52	1♊24	20°22	7°19	2°20	14°55	17°17	5°28	7°10	4°20	10°12	10°35	3°28	n.a.	S 6
S 7	23 0 38	17° 3'15	15°31	21° 8	7°48	2°16	15° 0	17°23	5°30	7° 9	4°19	10°11	10°32	3°34	n.a.	S 7
M 8	23 4 34	18° 3'36	29°32	21°58	8°19	2°12	15° 6	17°30	5°32	7° 8	4°18	10°11	10°29	3°41	n.a.	M 8
T 9	23 8 31	19° 3'55	13♋27	22°51	8°51	2° 9	15°12	17°37	5°34	7° 7	4°17	10° 9	10°26	3°48	n.a.	T 9
W10	23 12 28	20° 4'12	27°16	23°47	9°25	2° 7	15°17	17°43	5°35	7° 6	4°17	10° 5	10°22	3°54	n.a.	W10
T 11	23 16 24	21° 4'27	10♌57	24°46	10° 0	2° 6	15°23	17°50	5°37	7° 5	4°16	9°58	10°19	4° 1	n.a.	T 11
F 12	23 20 21	22° 4'40	24°29	25°48	10°37	2°D 5	15°30	17°56	5°38	7° 4	4°15	9°48	10°16	4° 8	n.a.	F 12
S 13	23 24 17	23° 4'51	7♍50	26°52	11°14	2° 5	15°36	18° 2	5°40	7° 3	4°14	9°36	10°13	4°14	n.a.	S 13
S 14	23 28 14	24° 5'00	20°58	27°58	11°53	2° 6	15°42	18° 9	5°41	7° 2	4°13	9°23	10°10	4°21	n.a.	S 14
M15	23 32 11	25° 5'07	3♎51	29° 7	12°34	2° 7	15°49	18°15	5°43	7° 1	4°13	9°10	10° 6	4°27	n.a.	M15
T 16	23 36 7	26° 5'11	16°28	0♍17	13°15	2°10	15°56	18°21	5°44	7° 0	4°12	8°59	10° 3	4°34	n.a.	T 16
W17	23 40 4	27° 5'13	28°50	1°30	13°57	2°13	16° 3	18°28	5°45	6°59	4°11	8°50	10° 0	4°41	n.a.	W17
T 18	23 44 0	28° 5'13	10♏58	2°44	14°41	2°16	16°10	18°34	5°47	6°58	4°11	8°44	9°57	4°47	n.a.	T 18
F 19	23 47 57	29° 5'10	22°55	3°59	15°25	2°21	16°17	18°40	5°48	6°56	4°10	8°40	9°54	4°54	n.a.	F 19
S 20	23 51 54	0♎ 5'05	4♐45	5°17	16°10	2°26	16°25	18°46	5°49	6°55	4° 9	8°D39	9°51	5° 1	n.a.	S 20
S 21	23 55 50	1° 4'57	16°32	6°35	16°57	2°32	16°32	18°52	5°50	6°54	4° 9	8°39	9°47	5° 7	n.a.	S 21
M22	23 59 47	2° 4'46	28°22	7°56	17°44	2°38	16°40	18°58	5°51	6°53	4° 8	8°R39	9°44	5°14	n.a.	M22
T 23	0 3 43	3° 4'34	10♑19	9°17	18°32	2°45	16°48	19° 4	5°52	6°51	4° 8	8°39	9°41	5°21	n.a.	T 23
W24	0 7 40	4° 4'18	22°31	10°40	19°20	2°53	16°56	19°10	5°53	6°50	4° 7	8°37	9°38	5°27	n.a.	W24
T 25	0 11 37	5° 4'00	5♒ 1	12° 5	20°10	3° 2	17° 4	19°16	5°54	6°49	4° 7	8°33	9°35	5°34	n.a.	T 25
F 26	0 15 33	6° 3'39	17°53	13°30	21° 0	3°11	17°12	19°21	5°54	6°47	4° 6	8°27	9°31	5°41	n.a.	F 26
S 27	0 19 30	7° 3'15	1♓11	14°57	21°51	3°20	17°21	19°27	5°55	6°46	4° 6	8°19	9°28	5°47	n.a.	S 27
S 28	0 23 26	8° 2'49	14°53	16°26	22°43	3°30	17°29	19°33	5°56	6°45	4° 5	8° 9	9°25	5°54	n.a.	S 28
M29	0 27 23	9° 2'21	28°59	17°55	23°35	3°41	17°38	19°38	5°57	6°43	4° 5	7°59	9°22	6° 1	n.a.	M29
T 30	0 31 19	10♎ 1'50	13♈23	19♍26	24♌28	3♒52	17♐47	19♌44	5♋57	6♉42	4♒ 4	7♊50	9♊19	6♐ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n40	8s23	4s56	19n 2	3n 8	20n52	1n21	20s17	0s 8	25s14	1s57	18n31	2n17	25n 9	1n 2	15n 5	0n45	27s46	8s15	22n47	22n48	20s44		n.a.
T 2	7 16	2 19	4 34	18 49	3 3	20 56	1 30	20 17	0 6	25 14	1 57	18 29	2 17	25 9	1 2	15 5	0 45	27 46	8 15	22 46	22 48	20 46		n.a.
W 3	6 53	3n57	3 56	18 34	2 56	20 58	1 38	20 16	0 4	25 14	1 56	18 26	2 17	25 9	1 2	15 5	0 45	27 46	8 15	22 44	22 47	20 48		n.a.
T 4	6 29	10 3	3 3	18 17	2 50	21 0	1 46	20 16	0 2	25 14	1 56	18 24	2 17	25 9	1 2	15 4	0 45	27 46	8 15	22 43	22 47	20 50		n.a.
F 5	6 5	15 38	1 58	17 58	2 43	21 0	1 54	20 16	0n 0	25 15	1 56	18 22	2 17	25 9	1 2	15 4	0 45	27 46	8 14	22 43	22 46	20 52		n.a.
S 6	5 40	20 22	0 46	17 37	2 35	21 0	2 1	20 15	0 2	25 15	1 55	18 20	2 18	25 9	1 2	15 4	0 45	27 46	8 14	22 42	22 46	20 54		n.a.
S 7	5 16	23 52	0n28	17 14	2 28	20 59	2 8	20 14	0 4	25 15	1 55	18 18	2 18	25 8	1 2	15 4	0 46	27 46	8 14	22 42	22 45	20 57		n.a.
M 8	4 52	25 54	1 40	16 50	2 20	20 57	2 15	20 13	0 6	25 15	1 55	18 16	2 18	25 8	1 2	15 3	0 46	27 46	8 14	22 42	22 45	20 59		n.a.
T 9	4 28	26 16	2 46	16 25	2 12	20 54	2 21	20 12	0 8	25 16	1 54	18 14	2 18	25 8	1 2	15 3	0 46	27 47	8 14	22 42	22 45	21 1		n.a.
W10	4 3	25 0	3 41	15 58	2 3	20 50	2 27	20 11	0 10	25 16	1 54	18 12	2 18	25 8	1 2	15 3	0 46	27 47	8 13	22 41	22 44	21 3		n.a.
T 11	3 39	22 15	4 23	15 29	1 55	20 45	2 32	20 9	0 12	25 16	1 54	18 10	2 18	25 8	1 3	15 2	0 46	27 47	8 13	22 40	22 44	21 5		n.a.
F 12	3 14	18 19	4 50	15 0	1 47	20 40	2 38	20 8	0 13	25 17	1 53	18 8	2 18	25 8	1 3	15 2	0 46	27 47	8 13	22 39	22 43	21 7		n.a.
S 13	2 50	13 31	5 0	14 30	1 38	20 34	2 43	20 6	0 15	25 17	1 53	18 6	2 18	25 8	1 3	15 2	0 46	27 47	8 13	22 37	22 43	21 9		n.a.
S 14	2 25	8 11	4 55	13 58	1 30	20 27	2 47	20 4	0 17	25 17	1 53	18 4	2 18	25 8	1 3	15 2	0 46	27 47	8 13	22 35	22 42	21 12		n.a.
M15	2 1	2 35	4 34	13 26	1 21	20 19	2 51	20 2	0 18	25 18	1 52	18 2	2 18	25 8	1 3	15 1	0 46	27 47	8 13	22 33	22 42	21 14		n.a.
T 16	1 36	3s 1	4 0	12 52	1 13	20 11	2 56	20 0	0 20	25 18	1 52	18 0	2 18	25 8	1 3	15 1	0 46	27 47	8 12	22 31	22 41	21 16		n.a.
W17	1 12	8 24	3 15	12 18	1 5	20 2	2 59	19 58	0 22	25 19	1 51	17 58	2 18	25 8	1 3	15 0	0 46	27 47	8 12	22 30	22 41	21 18		n.a.
T 18	0 47	13 22	2 21	11 42	0 56	19 52	3 3	19 55	0 23	25 19	1 51	17 57	2 19	25 8	1 3	15 0	0 46	27 47	8 12	22 29	22 40	21 20		n.a.
F 19	0 22	17 47	1 23	11 6	0 48	19 41	3 6	19 53	0 25	25 20	1 51	17 55	2 19	25 8	1 3	15 0	0 46	27 47	8 12	22 28	22 40	21 22		n.a.
S 20	0s 2	21 27	0 21	10 30	0 40	19 30	3 9	19 50	0 26	25 20	1 51	17 53	2 19	25 8	1 3	14 59	0 46	27 47	8 12	22 28	22 39	21 24		n.a.
S 21	0 27	24 13	0s42	9 52	0 32	19 18	3 12	19 47	0 28	25 21	1 50	17 51	2 19	25 8	1 3	14 59	0 46	27 46	8 11	22 28	22 39	21 26		n.a.
M22	0 51	25 56	1 43	9 14	0 24	19 5	3 14	19 44	0 29	25 21	1 50	17 49	2 19	25 8	1 3	14 59	0 46	27 46	8 11	22 28	22 38	21 29		n.a.
T 23	1 16	26 28	2 41	8 35	0 16	18 52	3 16	19 41	0 31	25 22	1 50	17 47	2 19	25 8	1 3	14 58	0 46	27 46	8 11	22 28	22 38	21 31		n.a.
W24	1 40	25 45	3 32	7 56	0 8	18 38	3 18	19 38	0 32	25 22	1 49	17 46	2 19	25 8	1 3	14 58	0 46	27 46	8 11	22 28	22 37	21 33		n.a.
T 25	2 5	23 44	4 14	7 15	0 0	18 23	3 20	19 35	0 33	25 23	1 49	17 44	2 19	25 8	1 3	14 57	0 46	27 46	8 11	22 27	22 37	21 35		n.a.
F 26	2 29	20 28	4 45	6 35	0s 7	18 8	3 22	19 31	0 35	25 23	1 49	17 42	2 20	25 9	1 3	14 57	0 46	27 46	8 10	22 26	22 36	21 37		n.a.
S 27	2 53	16 5	5 2	5 54	0 14	17 52	3 23	19 28	0 36	25 24	1 48	17 40	2 20	25 9	1 3	14 56	0 46	27 46	8 10	22 25	22 36	21 39		n.a.
S 28	3 18	10 45	5 2	5 12	0 22	17 36	3 24	19 24	0 37	25 24	1 48	17 39	2 20	25 9	1 4	14 56	0 46	27 46	8 10	22 23	22 35	21 41		n.a.
M29	3 42	4 44	4 44	4 30	0 29	17 19	3 25	19 20	0 39	25 25	1 48	17 37	2 20	25 9	1 4	14 56	0 46	27 46	8 10	22 21	22 35	21 43		n.a.
T 30	4s 6	1n40	4s 8	3n47	0s35	17n 1	3n26	19s16	0n40	25s25	1s47	17n35	2n20	25n 9	1n 4	14n55	0n46	27s46	8s 9	22n20	22n34	21s45		n.a.

Julian Day Number = -1360982.5, Delta T = 94h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°28'17, Lahiri = -119°21'17 Julian Calendar 1 Nov. 8440 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8440 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8440 BCE (-8439) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 35 16	11♎ 1'16	28♈ 0	20♍58	25♌21	4♒ 4	17♐55	19♌49	5♋58	6°R40	4°R 4	7°R43	9♊16	6♐14	n.a.	W 1
T 2	0 39 12	12° 0'41	12♉41	22°31	26°16	4°17	18° 4	19°55	5°58	6♉39	4♒ 4	7♊38	9°12	6°20	n.a.	T 2
F 3	0 43 9	13° 0'03	27°21	24° 5	27°10	4°30	18°14	20° 0	5°59	6°38	4° 3	7°35	9° 9	6°27	n.a.	F 3
S 4	0 47 6	13°59'23	11♊53	25°40	28° 5	4°43	18°23	20° 5	5°59	6°36	4° 3	7°D35	9° 6	6°34	n.a.	S 4
S 5	0 51 2	14°58'41	26°13	27°17	29° 1	4°57	18°32	20°10	5°59	6°35	4° 3	7°36	9° 3	6°40	n.a.	S 5
M 6	0 54 59	15°57'57	10♋20	28°55	29°57	5°11	18°42	20°15	6° 0	6°33	4° 2	7°R37	9° 0	6°47	n.a.	M 6
T 7	0 58 55	16°57'11	24°12	0♎34	0♍54	5°26	18°51	20°21	6° 0	6°32	4° 2	7°37	8°57	6°54	n.a.	T 7
W 8	1 2 52	17°56'23	7♌50	2°15	1°51	5°42	19° 1	20°26	6° 0	6°30	4° 2	7°35	8°53	7° 0	n.a.	W 8
T 9	1 6 48	18°55'33	21°14	3°56	2°49	5°58	19°11	20°30	6° 0	6°28	4° 2	7°31	8°50	7° 7	n.a.	T 9
F 10	1 10 45	19°54'40	4♍25	5°39	3°47	6°14	19°21	20°35	6° 0	6°27	4° 2	7°25	8°47	7°14	n.a.	F 10
S 11	1 14 41	20°53'46	17°23	7°24	4°45	6°31	19°31	20°40	6°R 0	6°25	4° 1	7°17	8°44	7°20	n.a.	S 11
S 12	1 18 38	21°52'49	0♎ 9	9° 9	5°44	6°48	19°41	20°45	6° 0	6°24	4° 1	7° 9	8°41	7°27	n.a.	S 12
M13	1 22 34	22°51'50	12°42	10°56	6°43	7° 6	19°51	20°49	6° 0	6°22	4° 1	7° 1	8°37	7°34	n.a.	M13
T 14	1 26 31	23°50'48	25° 3	12°44	7°43	7°24	20° 2	20°54	6° 0	6°21	4° 1	6°53	8°34	7°40	n.a.	T 14
W15	1 30 28	24°49'44	7♏13	14°34	8°43	7°42	20°12	20°59	6° 0	6°19	4° 1	6°48	8°31	7°47	n.a.	W15
T 16	1 34 24	25°48'38	19°14	16°24	9°43	8° 1	20°23	21° 3	5°59	6°17	4° 1	6°44	8°28	7°54	n.a.	T 16
F 17	1 38 21	26°47'30	1♐ 6	18°16	10°43	8°20	20°34	21° 7	5°59	6°16	4° 1	6°D42	8°25	8° 0	n.a.	F 17
S 18	1 42 17	27°46'18	12°54	20°10	11°44	8°40	20°44	21°12	5°59	6°14	4°D 1	6°42	8°22	8° 7	n.a.	S 18
S 19	1 46 14	28°45'05	24°41	22° 5	12°45	9° 0	20°55	21°16	5°58	6°13	4° 1	6°44	8°18	8°13	n.a.	S 19
M20	1 50 10	29°43'49	6♑31	24° 1	13°47	9°20	21° 6	21°20	5°58	6°11	4° 1	6°45	8°15	8°20	n.a.	M20
T 21	1 54 7	0♏42'30	18°28	25°58	14°48	9°41	21°17	21°24	5°57	6° 9	4° 1	6°47	8°12	8°27	n.a.	T 21
W22	1 58 3	1°41'09	0♒38	27°57	15°50	10° 2	21°28	21°28	5°57	6° 8	4° 1	6°R48	8° 9	8°33	n.a.	W22
T 23	2 2 0	2°39'45	13° 6	29°56	16°53	10°24	21°39	21°32	5°56	6° 6	4° 1	6°47	8° 6	8°40	n.a.	T 23
F 24	2 5 56	3°38'19	25°56	1♏57	17°55	10°46	21°51	21°35	5°56	6° 4	4° 1	6°45	8° 2	8°47	n.a.	F 24
S 25	2 9 53	4°36'50	9♓12	3°59	18°58	11° 8	22° 2	21°39	5°55	6° 3	4° 1	6°42	7°59	8°53	n.a.	S 25
S 26	2 13 49	5°35'19	22°55	6° 2	20° 1	11°30	22°14	21°43	5°54	6° 1	4° 2	6°37	7°56	9° 0	n.a.	S 26
M27	2 17 46	6°33'45	7♈ 4	8° 5	21° 4	11°53	22°25	21°46	5°53	5°59	4° 2	6°33	7°53	9° 7	n.a.	M27
T 28	2 21 42	7°32'09	21°38	10° 9	22° 7	12°16	22°37	21°50	5°52	5°58	4° 2	6°29	7°50	9°13	n.a.	T 28
W29	2 25 39	8°30'30	6♉28	12°14	23°11	12°40	22°48	21°53	5°52	5°56	4° 2	6°26	7°47	9°20	n.a.	W29
T 30	2 29 35	9°28'50	21°29	14°19	24°14	13° 3	23° 0	21°56	5°51	5°55	4° 2	6°24	7°43	9°27	n.a.	T 30
F 31	2 33 32	10♏27'07	6♊31	16♏24	25♍18	13♒27	23♐12	22♌ 0	5♋50	5♉53	4♒ 3	6°D23	7♊40	9♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s30	8n 5	3s15	3n 4	0s42	16n43	3n26	19s12	0n41	25s26	1s47	17n34	2n20	25n 9	1n 4	14n55	0n46	27s46	8s 9	22n19	22n34	21s47		n.a.
T 2	4 54	14 6	2 9	2 20	0 48	16 24	3 27	19 8	0 42	25 26	1 47	17 32	2 20	25 9	1 4	14 54	0 46	27 46	8 9	22 18	22 33	21 49		n.a.
F 3	5 18	19 19	0 55	1 36	0 54	16 5	3 27	19 4	0 43	25 27	1 46	17 30	2 20	25 9	1 4	14 54	0 46	27 45	8 9	22 17	22 33	21 51		n.a.
S 4	5 41	23 20	0n23	0 52	1 0	15 45	3 27	18 59	0 45	25 28	1 46	17 29	2 21	25 9	1 4	14 53	0 46	27 45	8 9	22 17	22 32	21 53		n.a.
S 5	6 5	25 48	1 38	0 7	1 6	15 25	3 27	18 55	0 46	25 28	1 46	17 27	2 21	25 9	1 4	14 53	0 46	27 45	8 8	22 18	22 32	21 55		n.a.
M 6	6 29	26 35	2 47	0s38	1 11	15 4	3 27	18 50	0 47	25 29	1 46	17 26	2 21	25 9	1 4	14 52	0 46	27 45	8 8	22 18	22 31	21 57		n.a.
T 7	6 52	25 39	3 44	1 23	1 16	14 42	3 26	18 45	0 48	25 29	1 45	17 24	2 21	25 9	1 4	14 52	0 46	27 45	8 8	22 18	22 31	21 59		n.a.
W 8	7 16	23 12	4 27	2 9	1 21	14 21	3 26	18 41	0 49	25 30	1 45	17 22	2 21	25 9	1 4	14 51	0 47	27 45	8 8	22 17	22 30	22 1		n.a.
T 9	7 39	19 31	4 55	2 54	1 25	13 58	3 25	18 36	0 50	25 30	1 45	17 21	2 21	25 9	1 4	14 51	0 47	27 45	8 7	22 17	22 30	22 3		n.a.
F 10	8 2	14 56	5 7	3 40	1 29	13 36	3 24	18 30	0 51	25 31	1 45	17 20	2 22	25 9	1 4	14 50	0 47	27 44	8 7	22 16	22 29	22 5		n.a.
S 11	8 25	9 45	5 3	4 26	1 33	13 13	3 23	18 25	0 52	25 32	1 44	17 18	2 22	25 9	1 4	14 50	0 47	27 44	8 7	22 14	22 29	22 7		n.a.
S 12	8 48	4 15	4 43	5 12	1 36	12 49	3 22	18 20	0 53	25 32	1 44	17 17	2 22	25 9	1 4	14 49	0 47	27 44	8 7	22 13	22 28	22 9		n.a.
M13	9 10	1s21	4 10	5 58	1 39	12 25	3 21	18 14	0 54	25 33	1 44	17 15	2 22	25 9	1 4	14 49	0 47	27 44	8 7	22 11	22 28	22 11		n.a.
T 14	9 33	6 49	3 26	6 44	1 41	12 1	3 19	18 9	0 55	25 33	1 44	17 14	2 22	25 9	1 4	14 48	0 47	27 44	8 6	22 10	22 27	22 13		n.a.
W15	9 55	11 58	2 33	7 30	1 43	11 36	3 18	18 3	0 56	25 34	1 43	17 13	2 22	25 9	1 5	14 48	0 47	27 43	8 6	22 9	22 27	22 15		n.a.
T 16	10 17	16 36	1 34	8 16	1 45	11 11	3 16	17 57	0 57	25 34	1 43	17 11	2 23	25 9	1 5	14 47	0 47	27 43	8 6	22 9	22 26	22 17		n.a.
F 17	10 39	20 33	0 30	9 1	1 46	10 46	3 14	17 51	0 57	25 35	1 43	17 10	2 23	25 10	1 5	14 47	0 47	27 43	8 6	22 8	22 26	22 19		n.a.
S 18	11 1	23 39	0s34	9 46	1 47	10 20	3 13	17 45	0 58	25 36	1 43	17 9	2 23	25 10	1 5	14 46	0 47	27 43	8 5	22 8	22 25	22 21		n.a.
S 19	11 23	25 43	1 36	10 31	1 47	9 54	3 11	17 39	0 59	25 36	1 42	17 8	2 23	25 10	1 5	14 46	0 47	27 43	8 5	22 9	22 25	22 23		n.a.
M20	11 44	26 39	2 35	11 15	1 46	9 28	3 9	17 32	1 0	25 37	1 42	17 6	2 23	25 10	1 5	14 45	0 47	27 42	8 5	22 9	22 24	22 25		n.a.
T 21	12 5	26 20	3 28	11 59	1 45	9 1	3 6	17 26	1 1	25 37	1 42	17 5	2 23	25 10	1 5	14 44	0 47	27 42	8 5	22 9	22 24	22 27		n.a.
W22	12 27	24 46	4 13	12 42	1 44	8 34	3 4	17 19	1 1	25 38	1 42	17 4	2 24	25 10	1 5	14 44	0 47	27 42	8 5	22 9	22 23	22 29		n.a.
T 23	12 47	21 59	4 46	13 24	1 42	8 7	3 2	17 13	1 2	25 38	1 41	17 3	2 24	25 10	1 5	14 43	0 47	27 42	8 4	22 9	22 23	22 31		n.a.
F 24	13 8	18 4	5 7	14 5	1 39	7 40	2 59	17 6	1 3	25 39	1 41	17 2	2 24	25 10	1 5	14 43	0 47	27 41	8 4	22 9	22 22	22 33		n.a.
S 25	13 28	13 10	5 12	14 45	1 36	7 12	2 57	16 59	1 4	25 39	1 41	17 1	2 24	25 10	1 5	14 42	0 47	27 41	8 4	22 8	22 21	22 35		n.a.
S 26	13 49	7 28	5 0	15 24	1 31	6 44	2 54	16 52	1 4	25 40	1 41	17 0	2 24	25 10	1 5	14 42	0 47	27 41	8 4	22 7	22 21	22 37		n.a.
M27	14 9	1 13	4 30	16 1	1 27	6 16	2 51	16 45	1 5	25 40	1 41	16 59	2 25	25 10	1 5	14 41	0 47	27 41	8 3	22 7	22 20	22 39		n.a.
T 28	14 28	5n18	3 41	16 37	1 21	5 48	2 49	16 37	1 6	25 41	1 40	16 58	2 25	25 11	1 5	14 41	0 47	27 40	8 3	22 6	22 20	22 41		n.a.
W29	14 48	11 39	2 37	17 12	1 15	5 19	2 46	16 30	1 7	25 41	1 40	16 57	2 25	25 11	1 5	14 40	0 47	27 40	8 3	22 5	22 19	22 43		n.a.
T 30	15 7	17 26	1 21	17 45	1 9	4 50	2 43	16 23	1 7	25 42	1 40	16 56	2 25	25 11	1 5	14 40	0 47	27 40	8 3	22 5	22 19	22 45		n.a.
F 31	15s26	22n 7	0n 1	18s15	1s 1	4n21	2n40	16s15	1n 8	25s42	1s40	16n55	2n25	25n11	1n 5	14n39	0n47	27s39	8s 2	22n 5	22n18	22s47		n.a.

Julian Day Number = -1360952.5, Delta T = 94h49m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°28'13, Lahiri = -119°21'13 Julian Calendar 1 Dec. 8440 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8440 BCE

The year -8439 astronomical counting style corresponds to year 8440 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8439 BCE (-8438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 28	11♑25'22	21♊25	18♑28	26♍23	13♒51	23♐24	22♌ 3	5°R49	5°R51	4♒ 3	6♊23	7♊37	9♐40	n.a.	S 1
S 2	2 41 25	12°23'36	6♋ 6	20°32	27°27	14°16	23°36	22° 6	5♋47	5♉50	4° 3	6°25	7°34	9°47	n.a.	S 2
M 3	2 45 21	13°21'47	20°28	22°35	28°31	14°41	23°48	22° 9	5°46	5°48	4° 4	6°26	7°31	9°53	n.a.	M 3
T 4	2 49 18	14°19'57	4♌29	24°37	29°36	15° 6	24° 0	22°11	5°45	5°46	4° 4	6°27	7°28	10° 0	n.a.	T 4
W 5	2 53 14	15°18'05	18° 8	26°37	0♎41	15°31	24°12	22°14	5°44	5°45	4° 4	6°R27	7°24	10° 6	n.a.	W 5
T 6	2 57 11	16°16'11	1♍27	28°36	1°46	15°57	24°25	22°17	5°43	5°43	4° 5	6°27	7°21	10°13	n.a.	T 6
F 7	3 1 7	17°14'16	14°27	0♐32	2°51	16°22	24°37	22°19	5°41	5°42	4° 5	6°25	7°18	10°20	n.a.	F 7
S 8	3 5 4	18°12'18	27°10	2°25	3°57	16°48	24°49	22°22	5°40	5°40	4° 6	6°23	7°15	10°26	n.a.	S 8
S 9	3 9 0	19°10'19	9♎39	4°16	5° 2	17°15	25° 2	22°24	5°39	5°38	4° 6	6°20	7°12	10°33	n.a.	S 9
M10	3 12 57	20° 8'18	21°56	6° 3	6° 8	17°41	25°14	22°27	5°37	5°37	4° 7	6°18	7° 8	10°40	n.a.	M10
T 11	3 16 53	21° 6'15	4♍ 2	7°47	7°14	18° 8	25°27	22°29	5°36	5°35	4° 7	6°16	7° 5	10°46	n.a.	T 11
W12	3 20 50	22° 4'11	16° 1	9°27	8°20	18°35	25°39	22°31	5°34	5°34	4° 8	6°14	7° 2	10°53	n.a.	W12
T 13	3 24 46	23° 2'04	27°53	11° 3	9°26	19° 2	25°52	22°33	5°33	5°32	4° 8	6°13	6°59	11° 0	n.a.	T 13
F 14	3 28 43	23°59'56	9♐42	12°36	10°32	19°30	26° 5	22°35	5°31	5°31	4° 9	6°D13	6°56	11° 6	n.a.	F 14
S 15	3 32 39	24°57'45	21°29	14° 3	11°38	19°57	26°18	22°37	5°29	5°29	4° 9	6°13	6°53	11°13	n.a.	S 15
S 16	3 36 36	25°55'33	3♉17	15°27	12°45	20°25	26°30	22°38	5°28	5°27	4°10	6°14	6°49	11°20	n.a.	S 16
M17	3 40 32	26°53'19	15° 9	16°46	13°51	20°53	26°43	22°40	5°26	5°26	4°11	6°15	6°46	11°26	n.a.	M17
T 18	3 44 29	27°51'03	27° 8	18° 1	14°58	21°22	26°56	22°41	5°24	5°24	4°11	6°16	6°43	11°33	n.a.	T 18
W19	3 48 25	28°48'45	9♒20	19°10	16° 5	21°50	27° 9	22°43	5°22	5°23	4°12	6°17	6°40	11°40	n.a.	W19
T 20	3 52 22	29°46'25	21°47	20°15	17°12	22°19	27°22	22°44	5°21	5°22	4°13	6°17	6°37	11°46	n.a.	T 20
F 21	3 56 18	0♐44'03	4♓33	21°15	18°19	22°48	27°35	22°45	5°19	5°20	4°14	6°R17	6°34	11°53	n.a.	F 21
S 22	4 0 14	1°41'38	17°44	22°10	19°26	23°17	27°48	22°46	5°17	5°19	4°14	6°17	6°30	11°59	n.a.	S 22
S 23	4 4 11	2°39'12	1♈20	23° 0	20°33	23°46	28° 1	22°47	5°15	5°17	4°15	6°17	6°27	12° 6	n.a.	S 23
M24	4 8 7	3°36'44	15°22	23°45	21°40	24°16	28°15	22°48	5°13	5°16	4°16	6°16	6°24	12°13	n.a.	M24
T 25	4 12 4	4°34'14	29°51	24°25	22°48	24°45	28°28	22°49	5°11	5°14	4°17	6°16	6°21	12°19	n.a.	T 25
W26	4 16 0	5°31'43	14♉41	24°59	23°55	25°15	28°41	22°50	5° 9	5°13	4°17	6°16	6°18	12°26	n.a.	W26
T 27	4 19 57	6°29'10	29°47	25°29	25° 3	25°45	28°54	22°51	5° 7	5°12	4°18	6°16	6°14	12°33	n.a.	T 27
F 28	4 23 53	7°26'35	14♊59	25°53	26°10	26°15	29° 8	22°51	5° 5	5°10	4°19	6°16	6°11	12°39	n.a.	F 28
S 29	4 27 50	8°23'59	0♋ 8	26°12	27°18	26°45	29°21	22°52	5° 3	5° 9	4°20	6°16	6° 8	12°46	n.a.	S 29
S 30	4 31 46	9°21'22	15° 5	26°26	28°26	27°16	29°34	22°52	5° 1	5° 8	4°21	6°16	6° 5	12°53	n.a.	S 30
M31	4 35 43	10♐18'43	29♋43	26♐34	29♎34	27♒46	29♐48	22♌52	4♋58	5♉ 6	4♒22	6♊15	6♊ 2	12♐59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s45	25n18	1n22	18s44	0s53	3n52	2n37	16s 7	1n 9	25s43	1s40	16n54	2n26	25n11	1n 6	14n38	0n47	27s39	8s 2	22n 5	22n18	22s49		n.a.
S 2	16 3	26 41	2 36	19 11	0 44	3 23	2 34	15 59	1 9	25 43	1 39	16 53	2 26	25 11	1 6	14 38	0 47	27 39	8 2	22 5	22 17	22 50		n.a.
M 3	16 21	26 13	3 39	19 35	0 35	2 54	2 31	15 51	1 10	25 43	1 39	16 52	2 26	25 11	1 6	14 37	0 47	27 39	8 2	22 5	22 17	22 52		n.a.
T 4	16 39	24 5	4 28	19 57	0 25	2 24	2 27	15 43	1 10	25 44	1 39	16 52	2 26	25 11	1 6	14 37	0 47	27 38	8 2	22 6	22 16	22 54		n.a.
W 5	16 57	20 37	4 59	20 17	0 15	1 55	2 24	15 35	1 11	25 44	1 39	16 51	2 26	25 11	1 6	14 36	0 47	27 38	8 1	22 6	22 16	22 56		n.a.
T 6	17 14	16 10	5 14	20 34	0 4	1 25	2 21	15 27	1 12	25 45	1 39	16 50	2 27	25 11	1 6	14 36	0 47	27 38	8 1	22 6	22 15	22 58		n.a.
F 7	17 32	11 5	5 12	20 49	0n 7	0 55	2 18	15 18	1 12	25 45	1 38	16 50	2 27	25 12	1 6	14 35	0 47	27 37	8 1	22 5	22 14	23 0		n.a.
S 8	17 48	5 39	4 55	21 2	0 18	0 25	2 14	15 10	1 13	25 45	1 38	16 49	2 27	25 12	1 6	14 35	0 47	27 37	8 1	22 5	22 14	23 2		n.a.
S 9	18 5	0 5	4 24	21 12	0 30	0s 5	2 11	15 1	1 13	25 46	1 38	16 48	2 27	25 12	1 6	14 34	0 47	27 37	8 0	22 4	22 13	23 4		n.a.
M10	18 21	5s25	3 41	21 20	0 42	0 35	2 7	14 52	1 14	25 46	1 38	16 48	2 27	25 12	1 6	14 34	0 47	27 36	8 0	22 4	22 13	23 5		n.a.
T 11	18 37	10 38	2 49	21 26	0 54	1 5	2 4	14 43	1 14	25 46	1 38	16 47	2 28	25 12	1 6	14 33	0 47	27 36	8 0	22 4	22 12	23 7		n.a.
W12	18 53	15 26	1 50	21 30	1 6	1 35	2 0	14 34	1 15	25 46	1 38	16 47	2 28	25 12	1 6	14 33	0 47	27 36	8 0	22 3	22 12	23 9		n.a.
T 13	19 8	19 35	0 46	21 33	1 18	2 5	1 57	14 25	1 15	25 47	1 37	16 46	2 28	25 12	1 6	14 32	0 47	27 35	8 0	22 3	22 11	23 11		n.a.
F 14	19 23	22 57	0s19	21 33	1 30	2 35	1 53	14 16	1 16	25 47	1 37	16 46	2 28	25 12	1 6	14 31	0 47	27 35	7 59	22 3	22 11	23 13		n.a.
S 15	19 37	25 20	1 24	21 33	1 42	3 5	1 49	14 6	1 16	25 47	1 37	16 45	2 28	25 12	1 6	14 31	0 47	27 35	7 59	22 3	22 10	23 15		n.a.
S 16	19 52	26 35	2 24	21 31	1 54	3 35	1 46	13 57	1 17	25 47	1 37	16 45	2 29	25 13	1 6	14 30	0 47	27 34	7 59	22 3	22 10	23 16		n.a.
M17	20 6	26 38	3 20	21 28	2 5	4 5	1 42	13 47	1 17	25 48	1 37	16 45	2 29	25 13	1 6	14 30	0 47	27 34	7 59	22 4	22 9	23 18		n.a.
T 18	20 19	25 26	4 6	21 24	2 16	4 35	1 38	13 37	1 18	25 48	1 37	16 44	2 29	25 13	1 6	14 29	0 47	27 33	7 59	22 4	22 8	23 20		n.a.
W19	20 32	23 2	4 43	21 20	2 26	5 5	1 35	13 28	1 18	25 48	1 37	16 44	2 29	25 13	1 6	14 29	0 47	27 33	7 58	22 4	22 8	23 22		n.a.
T 20	20 45	19 32	5 7	21 15	2 36	5 35	1 31	13 18	1 18	25 48	1 36	16 44	2 30	25 13	1 6	14 28	0 47	27 33	7 58	22 4	22 7	23 24		n.a.
F 21	20 58	15 3	5 17	21 10	2 46	6 4	1 27	13 8	1 19	25 48	1 36	16 44	2 30	25 13	1 6	14 28	0 47	27 32	7 58	22 4	22 7	23 25		n.a.
S 22	21 10	9 45	5 11	21 4	2 55	6 34	1 23	12 57	1 19	25 48	1 36	16 43	2 30	25 13	1 6	14 27	0 47	27 32	7 58	22 4	22 6	23 27		n.a.
S 23	21 22	3 50	4 48	20 59	3 3	7 3	1 20	12 47	1 20	25 48	1 36	16 43	2 30	25 13	1 7	14 27	0 47	27 31	7 57	22 4	22 6	23 29		n.a.
M24	21 33	2n28	4 7	20 54	3 11	7 33	1 16	12 37	1 20	25 49	1 36	16 43	2 30	25 13	1 7	14 26	0 47	27 31	7 57	22 4	22 5	23 31		n.a.
T 25	21 44	8 51	3 9	20 49	3 18	8 2	1 12	12 26	1 21	25 49	1 36	16 43	2 31	25 14	1 7	14 26	0 47	27 31	7 57	22 4	22 5	23 33		n.a.
W26	21 55	14 55	1 57	20 44	3 24	8 31	1 8	12 16	1 21	25 49	1 36	16 43	2 31	25 14	1 7	14 25	0 47	27 30	7 57	22 4	22 4	23 34		n.a.
T 27	22 6	20 11	0 36	20 40	3 29	9 0	1 5	12 5	1 21	25 49	1 36	16 43	2 31	25 14	1 7	14 25	0 47	27 30	7 57	22 4	22 3	23 36		n.a.
F 28	22 15	24 9	0n48	20 36	3 33	9 29	1 1	11 54	1 22	25 49	1 35	16 43	2 31	25 14	1 7	14 25	0 47	27 29	7 56	22 4	22 3	23 38		n.a.
S 29	22 25	26 22	2 9	20 34	3 36	9 58	0 57	11 43	1 22	25 49	1 35	16 43	2 31	25 14	1 7	14 24	0 47	27 29	7 56	22 4	22 2	23 40		n.a.
S 30	22 34	26 38	3 19	20 32	3 38	10 26	0 53	11 32	1 22	25 49	1 35	16 43	2 32	25 14	1 7	14 24	0 47	27 29	7 56	22 4	22 2	23 41		n.a.
M31	22s43	25n 1	4n15	20s31	3n40	10s55	0n50	11s21	1n23	25s48	1s35	16n43	2n32	25n14	1n 7	14n23	0n47	27s28	7s56	22n 4	22n 1	23s43		n.a.

Julian Day Number = -1360921.5, Delta T = 94h49m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°28'09, Lahiri = -119°21'09 Julian Calendar 1 Jan. 8439 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8440 BCE

The year -8438 astronomical counting style corresponds to year 8439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8439 BCE (-8438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 39	11♐16'03	13♌57	26°R38	0♏42	28♒17	0♑ 1	22♌52	4°R56	5°R 5	4♒23	6°R15	5♊59	13♐ 6	n.a.	T 1
W 2	4 43 36	12°13'22	27°45	26♐36	1°50	28°48	0°15	22°R52	4♋54	5♉ 4	4°24	6♊15	5°55	13°13	n.a.	W 2
T 3	4 47 32	13°10'40	11♍ 7	26°30	2°59	29°19	0°28	22°52	4°52	5° 3	4°25	6°D14	5°52	13°19	n.a.	T 3
F 4	4 51 29	14° 7'57	24° 5	26°19	4° 7	29°50	0°42	22°52	4°50	5° 2	4°25	6°14	5°49	13°26	n.a.	F 4
S 5	4 55 25	15° 5'13	6♎42	26° 4	5°15	0♓22	0°55	22°52	4°47	5° 0	4°26	6°15	5°46	13°33	n.a.	S 5
S 6	4 59 22	16° 2'28	19° 2	25°44	6°24	0°53	1° 9	22°52	4°45	4°59	4°27	6°16	5°43	13°39	n.a.	S 6
M 7	5 3 18	16°59'42	1♏ 9	25°21	7°32	1°25	1°22	22°51	4°43	4°58	4°28	6°17	5°40	13°46	n.a.	M 7
T 8	5 7 15	17°56'55	13° 6	24°55	8°41	1°57	1°36	22°51	4°40	4°57	4°30	6°18	5°36	13°53	n.a.	T 8
W 9	5 11 11	18°54'07	24°57	24°26	9°50	2°29	1°50	22°50	4°38	4°56	4°31	6°19	5°33	13°59	n.a.	W 9
T 10	5 15 8	19°51'19	6♐44	23°54	10°59	3° 1	2° 3	22°49	4°36	4°55	4°32	6°R19	5°30	14° 6	n.a.	T 10
F 11	5 19 4	20°48'29	18°31	23°21	12° 8	3°33	2°17	22°48	4°33	4°54	4°33	6°18	5°27	14°12	n.a.	F 11
S 12	5 23 1	21°45'38	0♑20	22°47	13°17	4° 6	2°31	22°47	4°31	4°53	4°34	6°17	5°24	14°19	n.a.	S 12
S 13	5 26 57	22°42'46	12°12	22°12	14°26	4°38	2°44	22°46	4°29	4°52	4°35	6°15	5°20	14°26	n.a.	S 13
M14	5 30 54	23°39'53	24°11	21°37	15°35	5°11	2°58	22°45	4°26	4°51	4°36	6°13	5°17	14°32	n.a.	M14
T 15	5 34 50	24°36'59	6♒17	21° 3	16°44	5°44	3°12	22°44	4°24	4°50	4°37	6°10	5°14	14°39	n.a.	T 15
W16	5 38 47	25°34'04	18°35	20°30	17°53	6°16	3°26	22°43	4°21	4°49	4°38	6° 7	5°11	14°46	n.a.	W16
T 17	5 42 43	26°31'08	1♓ 7	19°58	19° 2	6°50	3°39	22°41	4°19	4°48	4°39	6° 5	5° 8	14°52	n.a.	T 17
F 18	5 46 40	27°28'11	13°55	19°29	20°12	7°23	3°53	22°40	4°16	4°47	4°41	6° 4	5° 5	14°59	n.a.	F 18
S 19	5 50 36	28°25'12	27° 2	19° 3	21°21	7°56	4° 7	22°38	4°14	4°46	4°42	6°D 3	5° 1	15° 6	n.a.	S 19
S 20	5 54 33	29°22'13	10♈31	18°40	22°31	8°29	4°21	22°37	4°11	4°46	4°43	6° 3	4°58	15°12	n.a.	S 20
M21	5 58 29	0♑19'12	24°23	18°20	23°40	9° 3	4°34	22°35	4° 9	4°45	4°44	6° 4	4°55	15°19	n.a.	M21
T 22	6 2 26	1°16'11	8♉39	18° 4	24°50	9°37	4°48	22°33	4° 7	4°44	4°45	6° 6	4°52	15°26	n.a.	T 22
W23	6 6 23	2°13'09	23°17	17°52	26° 0	10°10	5° 2	22°31	4° 4	4°43	4°47	6° 7	4°49	15°32	n.a.	W23
T 24	6 10 19	3°10'06	8♊12	17°44	27° 9	10°44	5°16	22°29	4° 2	4°43	4°48	6°R 7	4°45	15°39	n.a.	T 24
F 25	6 14 16	4° 7'02	23°19	17°D40	28°19	11°18	5°30	22°27	3°59	4°42	4°49	6° 7	4°42	15°46	n.a.	F 25
S 26	6 18 12	5° 3'58	8♋28	17°42	29°29	11°52	5°43	22°25	3°57	4°41	4°50	6° 4	4°39	15°52	n.a.	S 26
S 27	6 22 9	6° 0'53	23°30	17°47	0♐39	12°27	5°57	22°22	3°54	4°41	4°52	6° 1	4°36	15°59	n.a.	S 27
M28	6 26 5	6♑57'48	8♌16	17♐57	1♐49	13♓ 1	6♑11	22♌20	3♋52	4♉40	4♒53	5♊57	4♊33	16♐ 6	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s51	21n51	4n54	20s31	3n40	11s23	0n46	11s10	1n23	25s48	1s35	16n43	2n32	25n14	1n 7	14n23	0n47	27s28	7s56	22n 3	22n 1	23s45		n.a.
W 2	22 59	17 32	5 14	20 32	3 38	11 50	0 42	10 58	1 23	25 48	1 35	16 44	2 32	25 15	1 7	14 22	0 47	27 27	7 56	22 3	22 0	23 47		n.a.
T 3	23 7	12 29	5 16	20 35	3 36	12 18	0 39	10 47	1 24	25 48	1 35	16 44	2 33	25 15	1 7	14 22	0 47	27 27	7 55	22 3	21 59	23 48		n.a.
F 4	23 14	7 1	5 2	20 38	3 32	12 45	0 35	10 35	1 24	25 48	1 35	16 44	2 33	25 15	1 7	14 22	0 47	27 27	7 55	22 3	21 59	23 50		n.a.
S 5	23 21	1 25	4 34	20 43	3 27	13 12	0 31	10 24	1 24	25 48	1 35	16 44	2 33	25 15	1 7	14 21	0 47	27 26	7 55	22 3	21 58	23 52		n.a.
S 6	23 27	4s 7	3 53	20 48	3 21	13 39	0 28	10 12	1 25	25 48	1 35	16 45	2 33	25 15	1 7	14 21	0 47	27 26	7 55	22 4	21 58	23 54		n.a.
M 7	23 33	9 24	3 3	20 55	3 13	14 6	0 24	10 0	1 25	25 47	1 34	16 45	2 33	25 15	1 7	14 20	0 47	27 25	7 55	22 4	21 57	23 55		n.a.
T 8	23 39	14 18	2 5	21 3	3 5	14 32	0 21	9 48	1 25	25 47	1 34	16 45	2 34	25 15	1 7	14 20	0 47	27 25	7 54	22 4	21 56	23 57		n.a.
W 9	23 44	18 37	1 3	21 12	2 55	14 58	0 17	9 36	1 25	25 47	1 34	16 46	2 34	25 15	1 7	14 20	0 47	27 24	7 54	22 4	21 56	23 59		n.a.
T 10	23 49	22 11	0s 2	21 21	2 44	15 24	0 14	9 24	1 26	25 47	1 34	16 46	2 34	25 15	1 7	14 19	0 47	27 24	7 54	22 4	21 55	24 0		n.a.
F 11	23 53	24 49	1 7	21 32	2 31	15 49	0 10	9 12	1 26	25 46	1 34	16 47	2 34	25 16	1 7	14 19	0 47	27 23	7 54	22 4	21 55	24 2		n.a.
S 12	23 57	26 22	2 9	21 43	2 18	16 14	0 7	9 0	1 26	25 46	1 34	16 47	2 34	25 16	1 7	14 18	0 47	27 23	7 54	22 4	21 54	24 4		n.a.
S 13	24 0	26 43	3 6	21 55	2 5	16 38	0 3	8 47	1 27	25 46	1 34	16 48	2 35	25 16	1 7	14 18	0 47	27 23	7 54	22 4	21 54	24 5		n.a.
M14	24 3	25 49	3 54	22 7	1 50	17 2	0s 0	8 35	1 27	25 45	1 34	16 48	2 35	25 16	1 7	14 18	0 47	27 22	7 53	22 3	21 53	24 7		n.a.
T 15	24 6	23 43	4 33	22 20	1 35	17 26	0 3	8 22	1 27	25 45	1 34	16 49	2 35	25 16	1 7	14 17	0 47	27 22	7 53	22 3	21 52	24 9		n.a.
W16	24 8	20 29	5 0	22 33	1 20	17 49	0 7	8 9	1 27	25 44	1 34	16 49	2 35	25 16	1 7	14 17	0 47	27 21	7 53	22 2	21 52	24 10		n.a.
T 17	24 10	16 17	5 14	22 46	1 4	18 12	0 10	7 57	1 27	25 44	1 34	16 50	2 35	25 16	1 7	14 17	0 47	27 21	7 53	22 2	21 51	24 12		n.a.
F 18	24 11	11 18	5 12	23 0	0 48	18 35	0 13	7 44	1 28	25 44	1 34	16 51	2 36	25 16	1 7	14 17	0 47	27 20	7 53	22 1	21 51	24 14		n.a.
S 19	24 12	5 41	4 54	23 13	0 32	18 57	0 16	7 31	1 28	25 43	1 34	16 52	2 36	25 16	1 7	14 16	0 47	27 20	7 53	22 1	21 50	24 15		n.a.
S 20	24 13	0n20	4 20	23 27	0 17	19 19	0 19	7 18	1 28	25 43	1 34	16 52	2 36	25 16	1 7	14 16	0 47	27 19	7 53	22 1	21 49	24 17		n.a.
M21	24 13	6 31	3 30	23 40	0 1	19 40	0 22	7 5	1 28	25 42	1 34	16 53	2 36	25 16	1 7	14 16	0 47	27 19	7 52	22 2	21 49	24 19		n.a.
T 22	24 12	12 34	2 25	23 54	0s14	20 0	0 25	6 52	1 28	25 41	1 34	16 54	2 36	25 17	1 7	14 15	0 47	27 19	7 52	22 2	21 48	24 20		n.a.
W23	24 12	18 4	1 10	24 7	0 28	20 21	0 28	6 38	1 29	25 41	1 34	16 55	2 36	25 17	1 7	14 15	0 47	27 18	7 52	22 2	21 48	24 22		n.a.
T 24	24 10	22 35	0n11	24 20	0 42	20 40	0 31	6 25	1 29	25 40	1 34	16 56	2 37	25 17	1 7	14 15	0 47	27 18	7 52	22 2	21 47	24 23		n.a.
F 25	24 9	25 36	1 33	24 33	0 56	20 59	0 34	6 12	1 29	25 40	1 34	16 56	2 37	25 17	1 7	14 15	0 47	27 17	7 52	22 2	21 46	24 25		n.a.
S 26	24 7	26 44	2 48	24 46	1 8	21 18	0 37	5 58	1 29	25 39	1 33	16 57	2 37	25 17	1 7	14 14	0 47	27 17	7 52	22 2	21 46	24 27		n.a.
S 27	24 4	25 53	3 51	24 58	1 20	21 36	0 40	5 44	1 29	25 38	1 33	16 58	2 37	25 17	1 7	14 14	0 47	27 16	7 52	22 1	21 45	24 28		n.a.
M28	24s 1	23n14	4n37	25s10	1s31	21s53	0s42	5s31	1n30	25s38	1s33	16n59	2n37	25n17	1n 7	14n14	0n47	27s16	7s51	22n 0	21n45	24s30		n.a.

Julian Day Number = -1360890.5, Delta T = 94h48m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°28'05, Lahiri = -119°21'05 Julian Calendar 1 Feb. 8439 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8440 BCE

The year -8438 astronomical counting style corresponds to year 8439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8439 BCE (-8438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 30 2	7♉54'43	22♌39	18♐12	2♐59	13♓35	6♉25	22°R18	3°R49	4°R40	4♒54	5°R52	4♊30	16♐12	n.a.	T 1
W 2	6 33 58	8°51'37	6♍35	18°31	4°10	14°10	6°39	22♌15	3♋47	4♉39	4°56	5♊49	4°26	16°19	n.a.	W 2
T 3	6 37 55	9°48'31	20° 3	18°55	5°20	14°44	6°52	22°12	3°44	4°39	4°57	5°46	4°23	16°25	n.a.	T 3
F 4	6 41 51	10°45'25	3♎ 4	19°23	6°30	15°19	7° 6	22°10	3°42	4°38	4°58	5°44	4°20	16°32	n.a.	F 4
S 5	6 45 48	11°42'19	15°42	19°56	7°41	15°54	7°20	22° 7	3°39	4°38	5° 0	5°D44	4°17	16°39	n.a.	S 5
S 6	6 49 45	12°39'13	27°59	20°33	8°51	16°29	7°34	22° 4	3°37	4°37	5° 1	5°45	4°14	16°45	n.a.	S 6
M 7	6 53 41	13°36'08	10♏ 3	21°14	10° 2	17° 4	7°47	22° 1	3°34	4°37	5° 2	5°46	4°11	16°52	n.a.	M 7
T 8	6 57 38	14°33'02	21°56	21°59	11°12	17°39	8° 1	21°58	3°32	4°37	5° 4	5°48	4° 7	16°59	n.a.	T 8
W 9	7 1 34	15°29'56	3♐43	22°48	12°23	18°15	8°15	21°55	3°30	4°36	5° 5	5°R49	4° 4	17° 5	n.a.	W 9
T 10	7 5 31	16°26'51	15°30	23°41	13°33	18°50	8°29	21°52	3°27	4°36	5° 6	5°48	4° 1	17°12	n.a.	T 10
F 11	7 9 27	17°23'46	27°18	24°38	14°44	19°25	8°42	21°49	3°25	4°36	5° 8	5°46	3°58	17°19	n.a.	F 11
S 12	7 13 24	18°20'40	9♑12	25°39	15°55	20° 1	8°56	21°45	3°22	4°36	5° 9	5°42	3°55	17°25	n.a.	S 12
S 13	7 17 20	19°17'35	21°12	26°44	17° 6	20°37	9°10	21°42	3°20	4°36	5°11	5°36	3°51	17°32	n.a.	S 13
M14	7 21 17	20°14'30	3♒22	27°52	18°17	21°12	9°24	21°39	3°18	4°35	5°12	5°28	3°48	17°39	n.a.	M14
T 15	7 25 14	21°11'24	15°41	29° 4	19°28	21°48	9°37	21°35	3°15	4°35	5°13	5°20	3°45	17°45	n.a.	T 15
W16	7 29 10	22° 8'19	28°12	0♑19	20°39	22°24	9°51	21°31	3°13	4°35	5°15	5°12	3°42	17°52	n.a.	W16
T 17	7 33 7	23° 5'14	10♓55	1°38	21°50	23° 0	10° 4	21°28	3°11	4°35	5°16	5° 5	3°39	17°59	n.a.	T 17
F 18	7 37 3	24° 2'09	23°51	3° 0	23° 1	23°37	10°18	21°24	3° 9	4°D35	5°18	4°59	3°36	18° 5	n.a.	F 18
S 19	7 41 0	24°59'03	7♈ 3	4°26	24°13	24°13	10°32	21°20	3° 6	4°35	5°19	4°56	3°32	18°12	n.a.	S 19
S 20	7 44 57	25°55'58	20°30	5°55	25°24	24°49	10°45	21°17	3° 4	4°35	5°20	4°D54	3°29	18°19	n.a.	S 20
M21	7 48 53	26°52'52	4♉15	7°28	26°35	25°26	10°59	21°13	3° 2	4°35	5°22	4°54	3°26	18°25	n.a.	M21
T 22	7 52 50	27°49'47	18°19	9° 4	27°47	26° 2	11°12	21° 9	3° 0	4°36	5°23	4°55	3°23	18°32	n.a.	T 22
W23	7 56 46	28°46'42	2♊41	10°42	28°58	26°39	11°26	21° 5	2°58	4°36	5°25	4°R56	3°20	18°39	n.a.	W23
T 24	8 0 43	29°43'37	17°18	12°25	0♑10	27°15	11°39	21° 1	2°55	4°36	5°26	4°55	3°17	18°45	n.a.	T 24
F 25	8 4 40	0♒40'33	2♋ 7	14°10	1°21	27°52	11°53	20°57	2°53	4°36	5°28	4°53	3°13	18°52	n.a.	F 25
S 26	8 8 36	1°37'28	17° 2	15°58	2°33	28°29	12° 6	20°53	2°51	4°36	5°29	4°48	3°10	18°58	n.a.	S 26
S 27	8 12 33	2°34'25	1♌53	17°49	3°45	29° 6	12°19	20°49	2°49	4°37	5°30	4°41	3° 7	19° 5	n.a.	S 27
M28	8 16 29	3°31'21	16°34	19°43	4°56	29°43	12°33	20°45	2°47	4°37	5°32	4°32	3° 4	19°12	n.a.	M28
T 29	8 20 26	4°28'18	0♍56	21°39	6° 8	0♈20	12°46	20°40	2°45	4°37	5°33	4°23	3° 1	19°18	n.a.	T 29
W30	8 24 23	5°25'16	14°53	23°38	7°20	0°58	12°59	20°36	2°43	4°38	5°35	4°15	2°57	19°25	n.a.	W30
T 31	8 28 19	6♒22'15	28♍24	25♑38	8♑32	1♈35	13♑12	20♌32	2♋41	4♉38	5♒36	4♊ 8	2♊54	19♐32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	19n11	5n 4	25s22	1s41	22s10	0s45	5s17	1n30	25s37	1s33	17n 0	2n37	25n17	1n 7	14n14	0n47	27s15	7s51	21n59	21n44	24s31		n.a.
W 2	23 54	14 11	5 12	25 33	1 51	22 27	0 47	5 3	1 30	25 36	1 33	17 1	2 38	25 17	1 7	14 14	0 47	27 15	7 51	21 59	21 43	24 33		n.a.
T 3	23 50	8 40	5 3	25 43	1 59	22 43	0 50	4 49	1 30	25 36	1 33	17 2	2 38	25 17	1 7	14 13	0 47	27 14	7 51	21 58	21 43	24 34		n.a.
F 4	23 46	2 58	4 38	25 53	2 7	22 58	0 52	4 35	1 30	25 35	1 33	17 3	2 38	25 17	1 7	14 13	0 47	27 14	7 51	21 58	21 42	24 36		n.a.
S 5	23 41	2s42	4 0	26 3	2 13	23 12	0 55	4 21	1 30	25 34	1 33	17 4	2 38	25 17	1 7	14 13	0 47	27 13	7 51	21 58	21 42	24 38		n.a.
S 6	23 35	8 8	3 12	26 11	2 19	23 26	0 57	4 7	1 30	25 33	1 33	17 5	2 38	25 17	1 7	14 13	0 47	27 13	7 51	21 58	21 41	24 39		n.a.
M 7	23 30	13 10	2 16	26 19	2 24	23 40	0 59	3 53	1 30	25 32	1 33	17 7	2 38	25 18	1 7	14 13	0 47	27 13	7 51	21 58	21 40	24 41		n.a.
T 8	23 23	17 38	1 15	26 27	2 29	23 52	1 2	3 39	1 31	25 31	1 33	17 8	2 38	25 18	1 7	14 13	0 47	27 12	7 50	21 59	21 40	24 42		n.a.
W 9	23 17	21 24	0 11	26 33	2 32	24 4	1 4	3 25	1 31	25 31	1 33	17 9	2 39	25 18	1 7	14 13	0 47	27 12	7 50	21 59	21 39	24 44		n.a.
T 10	23 10	24 16	0s52	26 38	2 34	24 16	1 6	3 10	1 31	25 30	1 33	17 10	2 39	25 18	1 7	14 13	0 47	27 11	7 50	21 59	21 39	24 45		n.a.
F 11	23 2	26 6	1 54	26 42	2 36	24 26	1 8	2 56	1 31	25 29	1 33	17 11	2 39	25 18	1 7	14 12	0 47	27 11	7 50	21 58	21 38	24 47		n.a.
S 12	22 55	26 44	2 51	26 46	2 37	24 36	1 10	2 42	1 31	25 28	1 33	17 13	2 39	25 18	1 7	14 12	0 47	27 10	7 50	21 57	21 37	24 48		n.a.
S 13	22 46	26 7	3 41	26 48	2 37	24 46	1 12	2 27	1 31	25 27	1 33	17 14	2 39	25 18	1 7	14 12	0 47	27 10	7 50	21 56	21 37	24 50		n.a.
M14	22 38	24 16	4 21	26 48	2 36	24 54	1 13	2 12	1 31	25 26	1 33	17 15	2 39	25 18	1 7	14 12	0 47	27 9	7 50	21 55	21 36	24 51		n.a.
T 15	22 29	21 15	4 50	26 48	2 35	25 2	1 15	1 58	1 31	25 25	1 33	17 16	2 39	25 18	1 7	14 12	0 47	27 9	7 50	21 54	21 35	24 53		n.a.
W16	22 20	17 14	5 5	26 46	2 32	25 9	1 17	1 43	1 31	25 24	1 33	17 18	2 39	25 18	1 7	14 12	0 47	27 8	7 50	21 52	21 35	24 54		n.a.
T 17	22 10	12 24	5 6	26 42	2 29	25 16	1 18	1 28	1 31	25 23	1 34	17 19	2 39	25 18	1 7	14 12	0 47	27 8	7 50	21 51	21 34	24 56		n.a.
F 18	22 0	6 57	4 51	26 37	2 26	25 22	1 20	1 14	1 31	25 22	1 34	17 20	2 40	25 18	1 7	14 12	0 47	27 8	7 50	21 50	21 34	24 57		n.a.
S 19	21 49	1 5	4 21	26 30	2 21	25 27	1 21	0 59	1 31	25 21	1 34	17 22	2 40	25 18	1 7	14 12	0 47	27 7	7 49	21 49	21 33	24 59		n.a.
S 20	21 39	4n57	3 36	26 21	2 16	25 31	1 23	0 44	1 31	25 20	1 34	17 23	2 40	25 18	1 7	14 12	0 47	27 7	7 49	21 49	21 32	25 0		n.a.
M21	21 27	10 54	2 37	26 10	2 10	25 35	1 24	0 29	1 32	25 18	1 34	17 24	2 40	25 18	1 7	14 12	0 47	27 6	7 49	21 49	21 32	25 2		n.a.
T 22	21 16	16 26	1 28	25 58	2 4	25 37	1 25	0 14	1 32	25 17	1 34	17 26	2 40	25 18	1 7	14 12	0 47	27 6	7 49	21 49	21 31	25 3		n.a.
W23	21 4	21 11	0 12	25 43	1 57	25 40	1 26	0n 1	1 32	25 16	1 34	17 27	2 40	25 18	1 7	14 12	0 47	27 5	7 49	21 49	21 30	25 5		n.a.
T 24	20 52	24 41	1n 6	25 26	1 50	25 41	1 27	0 16	1 32	25 15	1 34	17 28	2 40	25 18	1 7	14 12	0 47	27 5	7 49	21 49	21 30	25 6		n.a.
F 25	20 39	26 33	2 20	25 7	1 42	25 41	1 29	0 31	1 32	25 14	1 34	17 30	2 40	25 18	1 7	14 12	0 47	27 4	7 49	21 48	21 29	25 7		n.a.
S 26	20 26	26 30	3 26	24 46	1 33	25 41	1 29	0 46	1 32	25 13	1 34	17 31	2 40	25 18	1 7	14 12	0 47	27 4	7 49	21 48	21 29	25 9		n.a.
S 27	20 13	24 33	4 17	24 23	1 24	25 40	1 30	1 2	1 32	25 11	1 34	17 33	2 40	25 18	1 7	14 12	0 47	27 4	7 49	21 46	21 28	25 10		n.a.
M28	20 0	20 58	4 50	23 57	1 15	25 39	1 31	1 17	1 32	25 10	1 34	17 34	2 40	25 18	1 7	14 13	0 47	27 3	7 49	21 45	21 27	25 12		n.a.
T 29	19 46	16 12	5 4	23 29	1 5	25 36	1 32	1 32	1 32	25 9	1 34	17 36	2 40	25 18	1 7	14 13	0 47	27 3	7 49	21 43	21 27	25 13		n.a.
W30	19 32	10 43	4 59	22 59	0 55	25 33	1 32	1 47	1 32	25 8	1 34	17 37	2 40	25 18	1 7	14 13	0 47	27 2	7 49	21 41	21 26	25 15		n.a.
T 31	19s17	4n53	4n38	22s27	0s45	25s29	1s33	2n 3	1n32	25s 6	1s34	17n38	2n40	25n18	1n 7	14n13	0n47	27s 2	7s49	21n40	21n25	25s16		n.a.

Julian Day Number = -1360862.5, Delta T = 94h48m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°28'01, Lahiri = -119°21'01 Julian Calendar 1 March 8439 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8440 BCE

The year -8438 astronomical counting style corresponds to year 8439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8439 BCE (-8438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 32 16	7♒19'15	11♎28	27♉41	9♉44	2♈12	13♉25	20°R28	2°R40	4♑38	5♒38	4°R 2	2♊51	19♐38	n.a.	F 1
S 2	8 36 12	8°16'15	24° 7	29°45	10°56	2°50	13°39	20♌23	2♋38	4°39	5°39	4♊ 0	2°48	19°45	n.a.	S 2
S 3	8 40 9	9°13'17	6♏26	1♒51	12° 8	3°27	13°52	20°19	2°36	4°39	5°41	3°D59	2°45	19°52	n.a.	S 3
M 4	8 44 6	10°10'20	18°29	3°58	13°20	4° 5	14° 5	20°14	2°34	4°40	5°42	3°59	2°42	19°58	n.a.	M 4
T 5	8 48 2	11° 7'24	0♐22	6° 5	14°32	4°43	14°18	20°10	2°32	4°41	5°43	3°R59	2°38	20° 5	n.a.	T 5
W 6	8 51 59	12° 4'30	12° 9	8°13	15°45	5°21	14°31	20° 6	2°31	4°41	5°45	3°59	2°35	20°12	n.a.	W 6
T 7	8 55 55	13° 1'36	23°57	10°21	16°57	5°59	14°44	20° 1	2°29	4°42	5°46	3°57	2°32	20°18	n.a.	T 7
F 8	8 59 52	13°58'44	5♑49	12°29	18° 9	6°37	14°57	19°57	2°27	4°42	5°48	3°53	2°29	20°25	n.a.	F 8
S 9	9 3 49	14°55'52	17°49	14°37	19°22	7°15	15° 9	19°52	2°26	4°43	5°49	3°46	2°26	20°32	n.a.	S 9
S 10	9 7 45	15°53'02	29°59	16°44	20°34	7°53	15°22	19°48	2°24	4°44	5°51	3°37	2°23	20°38	n.a.	S 10
M11	9 11 42	16°50'13	12♒23	18°51	21°47	8°31	15°35	19°43	2°23	4°45	5°52	3°26	2°19	20°45	n.a.	M11
T 12	9 15 39	17°47'25	24°59	20°56	23° 0	9° 9	15°48	19°39	2°21	4°45	5°53	3°13	2°16	20°52	n.a.	T 12
W13	9 19 35	18°44'38	7♓48	23° 1	24°12	9°48	16° 0	19°34	2°20	4°46	5°55	3° 1	2°13	20°58	n.a.	W13
T 14	9 23 32	19°41'52	20°49	25° 4	25°25	10°26	16°13	19°30	2°18	4°47	5°56	2°50	2°10	21° 5	n.a.	T 14
F 15	9 27 28	20°39'07	4♈ 3	27° 6	26°38	11° 5	16°25	19°25	2°17	4°48	5°58	2°41	2° 7	21°12	n.a.	F 15
S 16	9 31 25	21°36'23	17°27	29° 7	27°51	11°44	16°38	19°21	2°15	4°49	5°59	2°35	2° 3	21°18	n.a.	S 16
S 17	9 35 22	22°33'41	1♉ 3	1♓ 6	29° 3	12°22	16°50	19°16	2°14	4°50	6° 0	2°31	2° 0	21°25	n.a.	S 17
M18	9 39 18	23°30'59	14°50	3° 3	0♒16	13° 1	17° 3	19°12	2°13	4°51	6° 2	2°30	1°57	21°32	n.a.	M18
T 19	9 43 15	24°28'18	28°48	4°59	1°29	13°40	17°15	19° 7	2°12	4°52	6° 3	2°30	1°54	21°38	n.a.	T 19
W20	9 47 12	25°25'39	12♊57	6°54	2°42	14°19	17°27	19° 3	2°11	4°53	6° 5	2°30	1°51	21°45	n.a.	W20
T 21	9 51 8	26°23'00	27°17	8°47	3°55	14°58	17°39	18°58	2° 9	4°54	6° 6	2°28	1°48	21°51	n.a.	T 21
F 22	9 55 5	27°20'23	11♋45	10°38	5° 8	15°37	17°51	18°54	2° 8	4°55	6° 7	2°24	1°44	21°58	n.a.	F 22
S 23	9 59 1	28°17'47	26°16	12°28	6°22	16°17	18° 3	18°49	2° 7	4°56	6° 9	2°18	1°41	22° 5	n.a.	S 23
S 24	10 2 58	29°15'12	10♌46	14°16	7°35	16°56	18°15	18°45	2° 6	4°57	6°10	2° 9	1°38	22°11	n.a.	S 24
M25	10 6 55	0♓12'38	25° 8	16° 2	8°48	17°35	18°27	18°41	2° 6	4°58	6°11	1°58	1°35	22°18	n.a.	M25
T 26	10 10 51	1°10'06	9♍15	17°47	10° 1	18°15	18°39	18°36	2° 5	4°59	6°13	1°46	1°32	22°25	n.a.	T 26
W27	10 14 48	2° 7'35	23° 3	19°31	11°15	18°54	18°51	18°32	2° 4	5° 1	6°14	1°35	1°29	22°31	n.a.	W27
T 28	10 18 45	3° 5'06	6♎28	21°13	12°28	19°34	19° 3	18°28	2° 3	5° 2	6°15	1°25	1°25	22°38	n.a.	T 28
F 29	10 22 41	4° 2'39	19°29	22°53	13°42	20°13	19°14	18°23	2° 2	5° 3	6°17	1°18	1°22	22°45	n.a.	F 29
S 30	10 26 38	5♓ 0'14	2♏ 8	24♓31	14♒55	20♈53	19♉26	18♌19	2♋ 2	5♑ 4	6♒18	1♊13	1♊19	22♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 2	0s59	4n 2	21s52	0s35	25s24	1s34	2n18	1n32	25s 5	1s34	17n40	2n40	25n18	1n 7	14n13	0n47	27s 1	7s49	21n39	21n25	25s17		n.a.
S 2	18 47	6 38	3 16	21 16	0 24	25 19	1 34	2 33	1 32	25 4	1 34	17 41	2 40	25 18	1 7	14 13	0 47	27 1	7 49	21 38	21 24	25 19		n.a.
S 3	18 32	11 53	2 21	20 37	0 14	25 13	1 34	2 49	1 32	25 2	1 34	17 43	2 40	25 18	1 7	14 13	0 47	27 1	7 49	21 38	21 24	25 20		n.a.
M 4	18 16	16 35	1 22	19 57	0 4	25 6	1 35	3 4	1 32	25 1	1 34	17 44	2 40	25 18	1 7	14 14	0 47	27 0	7 49	21 38	21 23	25 21		n.a.
T 5	18 0	20 35	0 19	19 16	0n 7	24 58	1 35	3 19	1 32	25 0	1 35	17 46	2 40	25 18	1 7	14 14	0 47	27 0	7 49	21 38	21 22	25 23		n.a.
W 6	17 43	23 42	0s43	18 32	0 17	24 50	1 35	3 35	1 31	24 58	1 35	17 47	2 40	25 18	1 6	14 14	0 47	26 59	7 49	21 38	21 22	25 24		n.a.
T 7	17 27	25 49	1 44	17 48	0 26	24 41	1 35	3 50	1 31	24 57	1 35	17 49	2 40	25 18	1 6	14 14	0 47	26 59	7 49	21 38	21 21	25 26		n.a.
F 8	17 10	26 46	2 41	17 2	0 36	24 31	1 35	4 6	1 31	24 55	1 35	17 50	2 40	25 18	1 6	14 14	0 47	26 59	7 49	21 37	21 20	25 27		n.a.
S 9	16 53	26 28	3 30	16 16	0 45	24 20	1 35	4 21	1 31	24 54	1 35	17 52	2 40	25 18	1 6	14 15	0 47	26 58	7 48	21 36	21 20	25 28		n.a.
S 10	16 35	24 54	4 11	15 29	0 53	24 9	1 35	4 37	1 31	24 53	1 35	17 53	2 40	25 18	1 6	14 15	0 47	26 58	7 48	21 34	21 19	25 30		n.a.
M11	16 18	22 7	4 41	14 41	1 2	23 57	1 34	4 52	1 31	24 51	1 35	17 54	2 40	25 18	1 6	14 15	0 47	26 57	7 48	21 32	21 18	25 31		n.a.
T 12	16 0	18 16	4 58	13 54	1 9	23 44	1 34	5 8	1 31	24 50	1 35	17 56	2 40	25 18	1 6	14 15	0 47	26 57	7 48	21 29	21 18	25 32		n.a.
W13	15 41	13 32	5 0	13 5	1 17	23 31	1 34	5 23	1 31	24 48	1 35	17 57	2 40	25 18	1 6	14 16	0 47	26 57	7 48	21 27	21 17	25 34		n.a.
T 14	15 23	8 7	4 46	12 17	1 23	23 17	1 33	5 39	1 31	24 47	1 35	17 59	2 40	25 18	1 6	14 16	0 47	26 56	7 48	21 25	21 16	25 35		n.a.
F 15	15 4	2 16	4 18	11 29	1 29	23 2	1 33	5 55	1 31	24 45	1 36	18 0	2 40	25 18	1 6	14 16	0 47	26 56	7 48	21 23	21 16	25 36		n.a.
S 16	14 45	3n47	3 34	10 41	1 35	22 47	1 32	6 10	1 31	24 44	1 36	18 2	2 40	25 18	1 6	14 17	0 47	26 55	7 48	21 21	21 15	25 37		n.a.
S 17	14 26	9 45	2 38	9 53	1 40	22 31	1 32	6 26	1 31	24 42	1 36	18 3	2 40	25 18	1 6	14 17	0 47	26 55	7 48	21 21	21 14	25 39		n.a.
M18	14 7	15 21	1 32	9 6	1 45	22 14	1 31	6 41	1 31	24 41	1 36	18 4	2 40	25 18	1 6	14 17	0 47	26 55	7 48	21 21	21 14	25 40		n.a.
T 19	13 47	20 14	0 20	8 19	1 49	21 57	1 30	6 57	1 31	24 39	1 36	18 6	2 40	25 18	1 6	14 18	0 47	26 54	7 48	21 20	21 13	25 41		n.a.
W20	13 27	24 0	0n55	7 32	1 52	21 39	1 29	7 12	1 30	24 38	1 36	18 7	2 40	25 18	1 6	14 18	0 47	26 54	7 48	21 20	21 12	25 43		n.a.
T 21	13 7	26 19	2 7	6 46	1 55	21 20	1 28	7 28	1 30	24 36	1 36	18 9	2 40	25 18	1 6	14 18	0 47	26 54	7 48	21 20	21 12	25 44		n.a.
F 22	12 47	26 52	3 11	6 1	1 57	21 1	1 28	7 43	1 30	24 35	1 36	18 10	2 40	25 18	1 6	14 19	0 47	26 53	7 48	21 19	21 11	25 45		n.a.
S 23	12 27	25 34	4 3	5 17	1 59	20 41	1 26	7 59	1 30	24 33	1 37	18 11	2 39	25 18	1 6	14 19	0 47	26 53	7 49	21 18	21 10	25 46		n.a.
S 24	12 6	22 34	4 40	4 33	2 0	20 21	1 25	8 14	1 30	24 32	1 37	18 13	2 39	25 18	1 6	14 19	0 47	26 53	7 49	21 16	21 10	25 48		n.a.
M25	11 45	18 13	4 58	3 50	2 1	20 0	1 24	8 30	1 30	24 30	1 37	18 14	2 39	25 18	1 6	14 20	0 47	26 52	7 49	21 14	21 9	25 49		n.a.
T 26	11 24	12 55	4 58	3 7	2 2	19 39	1 23	8 45	1 30	24 29	1 37	18 15	2 39	25 18	1 6	14 20	0 47	26 52	7 49	21 11	21 8	25 50		n.a.
W27	11 3	7 6	4 40	2 26	2 1	19 17	1 22	9 1	1 29	24 27	1 37	18 17	2 39	25 18	1 6	14 21	0 47	26 52	7 49	21 9	21 8	25 51		n.a.
T 28	10 42	1 6	4 7	1 45	2 1	18 54	1 21	9 16	1 29	24 25	1 37	18 18	2 39	25 18	1 5	14 21	0 47	26 51	7 49	21 7	21 7	25 52		n.a.
F 29	10 20	4s47	3 21	1 6	1 59	18 31	1 19	9 31	1 29	24 24	1 37	18 19	2 39	25 18	1 5	14 21	0 47	26 51	7 49	21 6	21 6	25 54		n.a.
S 30	9s59	10s19	2n27	0s27	1n58	18s 7	1s18	9n47	1n29	24s22	1s38	18n20	2n39	25n18	1n 5	14n22	0n47	26s51	7s49	21n 5	21n 6	25s55		n.a.

Julian Day Number = -1360831.5, Delta T = 94h48m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°27'57, Lahiri = -119°20'57 Julian Calendar 1 Apr. 8439 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8439 BCE

The year -8438 astronomical counting style corresponds to year 8439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8439 BCE (-8438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 34	5♓57'51	14♏27	26♓ 9	16♒ 9	21♈33	19♉37	18°R15	2°R 1	5♉ 6	6♒19	1°R10	1♊16	22♐58	n.a.	S 1
M 2	10 34 31	6°55'29	26°31	27°44	17°22	22°13	19°48	18♌11	2♋ 0	5° 7	6°20	1♊10	1°13	23° 5	n.a.	M 2
T 3	10 38 28	7°53'10	8♐25	29°18	18°36	22°53	20° 0	18° 7	2° 0	5° 9	6°22	1°10	1° 9	23°11	n.a.	T 3
W 4	10 42 24	8°50'53	20°13	0♈51	19°50	23°33	20°11	18° 3	1°59	5°10	6°23	1° 9	1° 6	23°18	n.a.	W 4
T 5	10 46 21	9°48'38	2♉ 3	2°22	21° 3	24°13	20°22	17°59	1°59	5°11	6°24	1° 7	1° 3	23°25	n.a.	T 5
F 6	10 50 18	10°46'24	13°58	3°51	22°17	24°53	20°33	17°55	1°59	5°13	6°25	1° 4	1° 0	23°31	n.a.	F 6
S 7	10 54 14	11°44'13	26° 4	5°19	23°31	25°34	20°44	17°51	1°58	5°14	6°27	0°57	0°57	23°38	n.a.	S 7
S 8	10 58 11	12°42'04	8♒23	6°45	24°45	26°14	20°55	17°47	1°58	5°16	6°28	0°48	0°54	23°45	n.a.	S 8
M 9	11 2 7	13°39'57	20°58	8°10	25°59	26°54	21° 6	17°43	1°58	5°17	6°29	0°37	0°50	23°51	n.a.	M 9
T 10	11 6 4	14°37'52	3♓51	9°32	27°13	27°35	21°16	17°39	1°58	5°19	6°30	0°25	0°47	23°58	n.a.	T 10
W11	11 10 1	15°35'49	16°59	10°53	28°27	28°16	21°27	17°35	1°57	5°21	6°31	0°12	0°44	24° 5	n.a.	W11
T 12	11 13 57	16°33'48	0♈23	12°13	29°41	28°56	21°38	17°32	1°57	5°22	6°33	0° 1	0°41	24°11	n.a.	T 12
F 13	11 17 54	17°31'48	14° 0	13°30	0♓55	29°37	21°48	17°28	1°D57	5°24	6°34	29♉52	0°38	24°18	n.a.	F 13
S 14	11 21 50	18°29'51	27°47	14°46	2° 9	0♉18	21°58	17°25	1°57	5°25	6°35	29°46	0°34	24°25	n.a.	S 14
S 15	11 25 47	19°27'55	11♉41	16° 0	3°23	0°59	22° 8	17°21	1°57	5°27	6°36	29°43	0°31	24°31	n.a.	S 15
M16	11 29 44	20°26'01	25°40	17°12	4°38	1°40	22°18	17°18	1°58	5°29	6°37	29°D42	0°28	24°38	n.a.	M16
T 17	11 33 40	21°24'09	9♊44	18°21	5°52	2°21	22°28	17°14	1°58	5°31	6°38	29°42	0°25	24°45	n.a.	T 17
W18	11 37 37	22°22'19	23°51	19°29	7° 6	3° 2	22°38	17°11	1°58	5°32	6°39	29°R42	0°22	24°51	n.a.	W18
T 19	11 41 33	23°20'31	8♋ 0	20°34	8°21	3°43	22°48	17° 8	1°58	5°34	6°40	29°41	0°19	24°58	n.a.	T 19
F 20	11 45 30	24°18'44	22° 9	21°37	9°35	4°24	22°58	17° 5	1°59	5°36	6°41	29°38	0°15	25° 5	n.a.	F 20
S 21	11 49 27	25°16'59	6♌18	22°37	10°49	5° 5	23° 7	17° 2	1°59	5°38	6°42	29°33	0°12	25°11	n.a.	S 21
S 22	11 53 23	26°15'17	20°22	23°34	12° 4	5°47	23°17	16°59	1°59	5°39	6°43	29°25	0° 9	25°18	n.a.	S 22
M23	11 57 20	27°13'36	4♍18	24°29	13°18	6°28	23°26	16°56	2° 0	5°41	6°44	29°16	0° 6	25°25	n.a.	M23
T 24	12 1 16	28°11'57	18° 1	25°21	14°33	7°10	23°35	16°53	2° 0	5°43	6°45	29° 6	0° 3	25°31	n.a.	T 24
W25	12 5 13	29°10'20	1♎30	26° 9	15°47	7°51	23°44	16°50	2° 1	5°45	6°46	28°56	29♉59	25°38	n.a.	W25
T 26	12 9 9	0♈ 8'45	14°40	26°54	17° 2	8°33	23°53	16°48	2° 2	5°47	6°47	28°47	29°56	25°45	n.a.	T 26
F 27	12 13 6	1° 7'13	27°31	27°35	18°17	9°15	24° 2	16°45	2° 2	5°49	6°48	28°41	29°53	25°51	n.a.	F 27
S 28	12 17 3	2° 5'43	10♏ 4	28°12	19°31	9°57	24°11	16°43	2° 3	5°51	6°49	28°37	29°50	25°58	n.a.	S 28
S 29	12 20 59	3° 4'15	22°20	28°46	20°46	10°38	24°20	16°40	2° 4	5°53	6°50	28°35	29°47	26° 5	n.a.	S 29
M30	12 24 56	4° 2'51	4♐23	29°14	22° 1	11°20	24°28	16°38	2° 5	5°55	6°51	28°D35	29°44	26°11	n.a.	M30
T 31	12 28 52	5♈ 1'28	16♐16	29♈38	23♓16	12♉ 2	24♉36	16♌36	2♋ 6	5♉57	6♒52	28♉36	29♉40	26♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s37	15s19	1n27	0n11	1n56	17s43	1s16	10n 2	1n29	24s21	1s38	18n22	2n39	25n18	1n 5	14n22	0n47	26s50	7s49	21n 4	21n 5	25s56		n.a.
M 2	9 15	19 37	0 25	0 48	1 53	17 19	1 15	10 17	1 29	24 19	1 38	18 23	2 38	25 18	1 5	14 23	0 47	26 50	7 49	21 4	21 4	25 57		n.a.
T 3	8 53	23 3	0s38	1 23	1 50	16 54	1 13	10 33	1 28	24 18	1 38	18 24	2 38	25 18	1 5	14 23	0 47	26 50	7 49	21 4	21 4	25 58		n.a.
W 4	8 31	25 30	1 39	1 58	1 47	16 29	1 12	10 48	1 28	24 16	1 38	18 25	2 38	25 18	1 5	14 24	0 47	26 49	7 49	21 4	21 3	26 0		n.a.
T 5	8 8	26 48	2 36	2 32	1 43	16 3	1 10	11 3	1 28	24 14	1 38	18 26	2 38	25 18	1 5	14 24	0 46	26 49	7 49	21 3	21 2	26 1		n.a.
F 6	7 46	26 53	3 26	3 5	1 39	15 36	1 8	11 18	1 28	24 13	1 38	18 27	2 38	25 18	1 5	14 25	0 46	26 49	7 49	21 3	21 2	26 2		n.a.
S 7	7 23	25 40	4 8	3 36	1 34	15 10	1 6	11 33	1 28	24 11	1 39	18 28	2 38	25 18	1 5	14 25	0 46	26 49	7 49	21 1	21 1	26 3		n.a.
S 8	7 0	23 14	4 38	4 7	1 29	14 42	1 5	11 48	1 28	24 10	1 39	18 30	2 37	25 17	1 5	14 26	0 46	26 48	7 49	20 59	21 0	26 4		n.a.
M 9	6 37	19 38	4 57	4 37	1 23	14 15	1 3	12 3	1 27	24 8	1 39	18 31	2 37	25 17	1 5	14 26	0 46	26 48	7 49	20 57	21 0	26 5		n.a.
T 10	6 14	15 3	5 0	5 5	1 18	13 47	1 1	12 18	1 27	24 7	1 39	18 32	2 37	25 17	1 5	14 27	0 46	26 48	7 49	20 54	20 59	26 7		n.a.
W11	5 51	9 42	4 48	5 32	1 11	13 19	0 59	12 33	1 27	24 5	1 39	18 33	2 37	25 17	1 5	14 27	0 46	26 48	7 49	20 52	20 58	26 8		n.a.
T 12	5 28	3 48	4 20	5 58	1 5	12 50	0 57	12 48	1 27	24 4	1 40	18 34	2 37	25 17	1 5	14 28	0 46	26 47	7 49	20 49	20 58	26 9		n.a.
F 13	5 5	2n23	3 37	6 23	0 58	12 21	0 55	13 2	1 26	24 2	1 40	18 35	2 36	25 17	1 5	14 29	0 46	26 47	7 49	20 47	20 57	26 10		n.a.
S 14	4 41	8 32	2 41	6 47	0 51	11 52	0 53	13 17	1 26	24 0	1 40	18 36	2 36	25 17	1 5	14 29	0 46	26 47	7 49	20 46	20 56	26 11		n.a.
S 15	4 18	14 21	1 34	7 9	0 43	11 22	0 51	13 32	1 26	23 59	1 40	18 36	2 36	25 17	1 5	14 30	0 46	26 47	7 50	20 45	20 56	26 12		n.a.
M16	3 54	19 28	0 21	7 30	0 35	10 53	0 49	13 46	1 26	23 57	1 40	18 37	2 36	25 17	1 5	14 30	0 46	26 46	7 50	20 45	20 55	26 13		n.a.
T 17	3 31	23 31	0n53	7 50	0 27	10 22	0 46	14 1	1 25	23 56	1 41	18 38	2 36	25 17	1 4	14 31	0 46	26 46	7 50	20 45	20 54	26 14		n.a.
W18	3 7	26 9	2 5	8 9	0 18	9 52	0 44	14 15	1 25	23 54	1 41	18 39	2 35	25 17	1 4	14 31	0 46	26 46	7 50	20 45	20 54	26 15		n.a.
T 19	2 43	27 7	3 9	8 26	0 9	9 21	0 42	14 29	1 25	23 53	1 41	18 40	2 35	25 17	1 4	14 32	0 46	26 46	7 50	20 45	20 53	26 16		n.a.
F 20	2 20	26 18	4 1	8 41	0 0	8 51	0 40	14 44	1 25	23 51	1 41	18 41	2 35	25 17	1 4	14 33	0 46	26 46	7 50	20 44	20 52	26 17		n.a.
S 21	1 56	23 48	4 39	8 56	0s10	8 19	0 38	14 58	1 24	23 50	1 41	18 41	2 35	25 17	1 4	14 33	0 46	26 45	7 50	20 43	20 51	26 19		n.a.
S 22	1 32	19 53	5 0	9 9	0 19	7 48	0 35	15 12	1 24	23 49	1 42	18 42	2 35	25 17	1 4	14 34	0 46	26 45	7 50	20 41	20 51	26 20		n.a.
M23	1 8	14 55	5 2	9 20	0 29	7 17	0 33	15 26	1 24	23 47	1 42	18 43	2 34	25 17	1 4	14 35	0 46	26 45	7 50	20 39	20 50	26 21		n.a.
T 24	0 44	9 16	4 47	9 30	0 40	6 45	0 31	15 40	1 24	23 46	1 42	18 43	2 34	25 17	1 4	14 35	0 46	26 45	7 50	20 37	20 49	26 22		n.a.
W25	0 20	3 17	4 16	9 38	0 50	6 13	0 28	15 53	1 23	23 44	1 42	18 44	2 34	25 16	1 4	14 36	0 46	26 45	7 50	20 34	20 49	26 23		n.a.
T 26	0n 4	2s43	3 32	9 45	1 1	5 41	0 26	16 7	1 23	23 43	1 43	18 45	2 34	25 16	1 4	14 36	0 46	26 44	7 51	20 33	20 48	26 24		n.a.
F 27	0 28	8 29	2 38	9 50	1 12	5 9	0 24	16 21	1 23	23 41	1 43	18 45	2 33	25 16	1 4	14 37	0 46	26 44	7 51	20 31	20 47	26 25		n.a.
S 28	0 52	13 47	1 38	9 54	1 23	4 36	0 21	16 34	1 22	23 40	1 43	18 46	2 33	25 16	1 4	14 38	0 46	26 44	7 51	20 30	20 47	26 26		n.a.
S 29	1 16	18 25	0 33	9 55	1 35	4 4	0 19	16 48	1 22	23 39	1 43	18 46	2 33	25 16	1 4	14 38	0 46	26 44	7 51	20 30	20 46	26 27		n.a.
M30	1 40	22 13	0s31	9 55	1 46	3 31	0 17	17 1	1 22	23 37	1 43	18 47	2 33	25 16	1 4	14 39	0 46	26 44	7 51	20 30	20 45	26 28		n.a.
T 31	2n 4	25s 3	1s34	9n53	1s57	2s59	0s14	17n14	1n21	23s36	1s44	18n47	2n32	25n16	1n 4	14n40	0n46	26s44	7s51	20n30	20n45	26s29		n.a.

Julian Day Number = -1360801.5, Delta T = 94h48m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°27'53, Lahiri = -119°20'53 Julian Calendar 1 May 8439 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8439 BCE

The year -8438 astronomical counting style corresponds to year 8439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8439 BCE (-8438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 32 49	6♈ 0'08	28♐ 5	29♈57	24♓31	12♉44	24♑45	16°R34	2♋ 7	5♉59	6♒52	28♉37	29♉37	26♐25	n.a.	W 1
T 2	12 36 45	6°58'51	9♑55	0♉11	25°45	13°27	24°53	16♌32	2° 8	6° 1	6°53	28°R37	29°34	26°31	n.a.	T 2
F 3	12 40 42	7°57'36	21°52	0°18	27° 0	14° 9	25° 1	16°30	2° 9	6° 3	6°54	28°36	29°31	26°38	n.a.	F 3
S 4	12 44 39	8°56'24	3♒59	0°R20	28°15	14°51	25° 9	16°28	2°10	6° 5	6°55	28°33	29°28	26°45	n.a.	S 4
S 5	12 48 35	9°55'14	16°22	0°15	29°30	15°33	25°16	16°26	2°11	6° 7	6°56	28°28	29°25	26°51	n.a.	S 5
M 6	12 52 32	10°54'07	29° 4	0° 4	0♈45	16°16	25°24	16°24	2°12	6° 9	6°56	28°21	29°21	26°58	n.a.	M 6
T 7	12 56 28	11°53'03	12♓ 7	29♈46	2° 0	16°58	25°31	16°23	2°14	6°11	6°57	28°13	29°18	27° 4	n.a.	T 7
W 8	13 0 25	12°52'01	25°31	29°21	3°15	17°41	25°38	16°21	2°15	6°13	6°58	28° 5	29°15	27°11	n.a.	W 8
T 9	13 4 21	13°51'01	9♈15	28°50	4°31	18°24	25°46	16°20	2°16	6°15	6°58	27°58	29°12	27°18	n.a.	T 9
F 10	13 8 18	14°50'04	23°16	28°11	5°46	19° 6	25°53	16°18	2°18	6°17	6°59	27°52	29° 9	27°24	n.a.	F 10
S 11	13 12 14	15°49'09	7♉28	27°26	7° 1	19°49	25°59	16°17	2°19	6°19	7° 0	27°48	29° 5	27°31	n.a.	S 11
S 12	13 16 11	16°48'16	21°48	26°35	8°16	20°32	26° 6	16°16	2°21	6°21	7° 0	27°D47	29° 2	27°38	n.a.	S 12
M13	13 20 7	17°47'26	6♊11	25°39	9°31	21°15	26°13	16°15	2°22	6°24	7° 1	27°47	28°59	27°44	n.a.	M13
T 14	13 24 4	18°46'38	20°32	24°38	10°47	21°58	26°19	16°14	2°24	6°26	7° 2	27°48	28°56	27°51	n.a.	T 14
W15	13 28 1	19°45'52	4♋49	23°34	12° 2	22°41	26°25	16°14	2°26	6°28	7° 2	27°49	28°53	27°58	n.a.	W15
T 16	13 31 57	20°45'08	18°59	22°28	13°17	23°24	26°31	16°13	2°27	6°30	7° 3	27°R50	28°50	28° 4	n.a.	T 16
F 17	13 35 54	21°44'26	3♌ 1	21°22	14°33	24° 7	26°37	16°12	2°29	6°32	7° 3	27°50	28°46	28°11	n.a.	F 17
S 18	13 39 50	22°43'46	16°53	20°17	15°48	24°50	26°43	16°12	2°31	6°35	7° 4	27°47	28°43	28°18	n.a.	S 18
S 19	13 43 47	23°43'08	0♍35	19°16	17° 3	25°34	26°48	16°11	2°33	6°37	7° 4	27°44	28°40	28°24	n.a.	S 19
M20	13 47 43	24°42'33	14° 5	18°19	18°19	26°17	26°54	16°11	2°35	6°39	7° 5	27°39	28°37	28°31	n.a.	M20
T 21	13 51 40	25°41'59	27°23	17°28	19°34	27° 0	26°59	16°11	2°36	6°41	7° 5	27°34	28°34	28°38	n.a.	T 21
W22	13 55 36	26°41'28	10♎27	16°45	20°49	27°44	27° 4	16°D11	2°38	6°43	7° 5	27°28	28°31	28°44	n.a.	W22
T 23	13 59 33	27°40'59	23°17	16°10	22° 5	28°27	27° 9	16°11	2°41	6°46	7° 6	27°24	28°27	28°51	n.a.	T 23
F 24	14 3 29	28°40'32	5♏52	15°45	23°20	29°11	27°13	16°11	2°43	6°48	7° 6	27°21	28°24	28°58	n.a.	F 24
S 25	14 7 26	29°40'08	18°14	15°30	24°36	29°55	27°18	16°11	2°45	6°50	7° 6	27°19	28°21	29° 4	n.a.	S 25
S 26	14 11 22	0♉39'46	0♐23	15°D26	25°51	0♊38	27°22	16°11	2°47	6°52	7° 7	27°D19	28°18	29°11	n.a.	S 26
M27	14 15 19	1°39'27	12°22	15°32	27° 7	1°22	27°27	16°12	2°49	6°55	7° 7	27°20	28°15	29°18	n.a.	M27
T 28	14 19 15	2°39'11	24°14	15°49	28°23	2° 6	27°31	16°12	2°51	6°57	7° 7	27°21	28°11	29°24	n.a.	T 28
W29	14 23 12	3°38'57	6♑ 3	16°15	29°38	2°50	27°34	16°13	2°54	6°59	7° 8	27°23	28° 8	29°31	n.a.	W29
T 30	14 27 8	4♉38'45	17♑52	16♈51	0♉54	3♊34	27♑38	16♌14	2♋56	7♉ 1	7♒ 8	27♉25	28♉ 5	29♐38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n28	26s44	2s32	9n49	2s 9	2s26	0s12	17n27	1n21	23s35	1s44	18n48	2n32	25n16	1n 4	14n40	0n46	26s44	7s51	20n30	20n44	26s30		n.a.
T 2	2 51	27 13	3 24	9 44	2 20	1 53	0 9	17 40	1 21	23 33	1 44	18 48	2 32	25 16	1 4	14 41	0 46	26 43	7 51	20 30	20 43	26 31		n.a.
F 3	3 15	26 27	4 7	9 36	2 31	1 20	0 7	17 53	1 20	23 32	1 44	18 48	2 32	25 16	1 4	14 42	0 46	26 43	7 51	20 30	20 42	26 32		n.a.
S 4	3 39	24 25	4 40	9 27	2 42	0 47	0 5	18 6	1 20	23 31	1 45	18 49	2 31	25 16	1 3	14 43	0 46	26 43	7 51	20 29	20 42	26 33		n.a.
S 5	4 3	21 12	5 1	9 15	2 52	0 14	0 2	18 18	1 20	23 30	1 45	18 49	2 31	25 16	1 3	14 43	0 46	26 43	7 52	20 28	20 41	26 34		n.a.
M 6	4 27	16 57	5 8	9 2	3 2	0n19	0n 0	18 31	1 19	23 29	1 45	18 49	2 31	25 16	1 3	14 44	0 46	26 43	7 52	20 27	20 40	26 35		n.a.
T 7	4 51	11 49	4 59	8 47	3 12	0 52	0 3	18 43	1 19	23 27	1 45	18 50	2 30	25 16	1 3	14 45	0 46	26 43	7 52	20 25	20 40	26 36		n.a.
W 8	5 14	6 0	4 34	8 30	3 20	1 25	0 5	18 55	1 19	23 26	1 46	18 50	2 30	25 15	1 3	14 45	0 46	26 43	7 52	20 23	20 39	26 36		n.a.
T 9	5 38	0n15	3 52	8 11	3 28	1 58	0 7	19 7	1 18	23 25	1 46	18 50	2 30	25 15	1 3	14 46	0 46	26 43	7 52	20 21	20 38	26 37		n.a.
F 10	6 2	6 37	2 56	7 51	3 34	2 30	0 10	19 19	1 18	23 24	1 46	18 50	2 30	25 15	1 3	14 47	0 46	26 43	7 52	20 20	20 37	26 38		n.a.
S 11	6 25	12 46	1 48	7 30	3 39	3 3	0 12	19 31	1 18	23 23	1 46	18 50	2 29	25 15	1 3	14 48	0 46	26 43	7 52	20 19	20 37	26 39		n.a.
S 12	6 49	18 18	0 32	7 8	3 43	3 36	0 14	19 42	1 17	23 22	1 47	18 50	2 29	25 15	1 3	14 48	0 46	26 43	7 52	20 19	20 36	26 40		n.a.
M13	7 12	22 48	0n46	6 45	3 45	4 9	0 17	19 54	1 17	23 21	1 47	18 50	2 29	25 15	1 3	14 49	0 47	26 43	7 52	20 19	20 35	26 41		n.a.
T 14	7 35	25 53	2 1	6 23	3 45	4 41	0 19	20 5	1 16	23 20	1 47	18 50	2 29	25 15	1 3	14 50	0 47	26 43	7 53	20 19	20 35	26 42		n.a.
W15	7 58	27 16	3 8	6 1	3 43	5 14	0 21	20 16	1 16	23 19	1 48	18 50	2 28	25 15	1 3	14 51	0 47	26 42	7 53	20 19	20 34	26 43		n.a.
T 16	8 21	26 50	4 3	5 40	3 38	5 46	0 24	20 27	1 16	23 18	1 48	18 50	2 28	25 15	1 3	14 51	0 47	26 42	7 53	20 19	20 33	26 44		n.a.
F 17	8 44	24 42	4 43	5 20	3 32	6 18	0 26	20 38	1 15	23 17	1 48	18 50	2 28	25 15	1 3	14 52	0 47	26 42	7 53	20 19	20 32	26 45		n.a.
S 18	9 7	21 7	5 6	5 3	3 24	6 51	0 28	20 48	1 15	23 16	1 48	18 50	2 27	25 15	1 3	14 53	0 47	26 42	7 53	20 19	20 32	26 45		n.a.
S 19	9 30	16 27	5 11	4 48	3 14	7 22	0 30	20 59	1 14	23 15	1 49	18 50	2 27	25 15	1 3	14 54	0 47	26 42	7 53	20 18	20 31	26 46		n.a.
M20	9 52	11 2	4 59	4 37	3 2	7 54	0 32	21 9	1 14	23 15	1 49	18 50	2 27	25 14	1 3	14 54	0 47	26 42	7 53	20 17	20 30	26 47		n.a.
T 21	10 15	5 11	4 31	4 30	2 48	8 26	0 35	21 19	1 14	23 14	1 49	18 49	2 26	25 14	1 3	14 55	0 47	26 42	7 54	20 16	20 29	26 48		n.a.
W22	10 37	0s47	3 49	4 27	2 33	8 57	0 37	21 29	1 13	23 13	1 50	18 49	2 26	25 14	1 3	14 56	0 47	26 42	7 54	20 14	20 29	26 49		n.a.
T 23	10 59	6 38	2 56	4 28	2 17	9 28	0 39	21 39	1 13	23 12	1 50	18 49	2 26	25 14	1 3	14 57	0 47	26 42	7 54	20 13	20 28	26 50		n.a.
F 24	11 21	12 7	1 55	4 33	2 1	9 59	0 41	21 48	1 12	23 12	1 50	18 49	2 26	25 14	1 2	14 57	0 47	26 42	7 54	20 13	20 27	26 50		n.a.
S 25	11 43	17 2	0 50	4 43	1 44	10 30	0 43	21 58	1 12	23 11	1 50	18 48	2 25	25 14	1 2	14 58	0 47	26 43	7 54	20 12	20 27	26 51		n.a.
S 26	12 4	21 10	0s17	4 57	1 26	11 0	0 45	22 7	1 11	23 10	1 51	18 48	2 25	25 14	1 2	14 59	0 47	26 43	7 54	20 12	20 26	26 52		n.a.
M27	12 26	24 22	1 22	5 15	1 9	11 30	0 47	22 16	1 11	23 10	1 51	18 47	2 25	25 14	1 2	15 0	0 47	26 43	7 54	20 12	20 25	26 53		n.a.
T 28	12 47	26 28	2 23	5 37	0 53	12 0	0 49	22 25	1 10	23 9	1 51	18 47	2 24	25 14	1 2	15 1	0 47	26 43	7 54	20 13	20 24	26 54		n.a.
W29	13 8	27 22	3 17	6 2	0 36	12 29	0 51	22 33	1 10	23 9	1 52	18 47	2 24	25 14	1 2	15 1	0 47	26 43	7 55	20 13	20 24	26 54		n.a.
T 30	13n29	27s 0	4s 3	6n31	0s20	12n59	0n52	22n41	1n 9	23s 8	1s52	18n46	2n24	25n14	1n 2	15n 2	0n47	26s43	7s55	20n13	20n23	26s55		n.a.

Julian Day Number = -1360770.5, Delta T = 94h48m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°27'49, Lahiri = -119°20'49 Julian Calendar 1 June 8439 BCE == Greg. Calendar 28 March 8439 BCE

The year -8438 astronomical counting style corresponds to year 8439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8439 BCE (-8438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 31 5	5♉38'36	29♊48	17♈36	2♉ 9	4♊18	27♊41	16♌15	2♋58	7♉ 4	7♒ 8	27♉25	28♉ 2	29♐44	n.a.	F 1
S 2	14 35 1	6°38'30	11♒54	18°30	3°25	5° 2	27°45	16°16	3° 1	7° 6	7° 8	27°R26	27°59	29°51	n.a.	S 2
S 3	14 38 58	7°38'26	24°15	19°30	4°41	5°46	27°48	16°17	3° 3	7° 8	7° 8	27°25	27°56	29°58	n.a.	S 3
M 4	14 42 54	8°38'24	6♓56	20°38	5°56	6°30	27°51	16°18	3° 6	7°10	7° 9	27°23	27°52	0♊ 4	n.a.	M 4
T 5	14 46 51	9°38'25	20° 0	21°51	7°12	7°15	27°53	16°19	3° 8	7°13	7° 9	27°21	27°49	0°11	n.a.	T 5
W 6	14 50 47	10°38'29	3♈29	23°10	8°28	7°59	27°56	16°20	3°11	7°15	7° 9	27°18	27°46	0°18	n.a.	W 6
T 7	14 54 44	11°38'35	17°22	24°33	9°43	8°43	27°58	16°22	3°13	7°17	7° 9	27°16	27°43	0°24	n.a.	T 7
F 8	14 58 40	12°38'44	1♉38	26° 0	10°59	9°28	28° 0	16°23	3°16	7°19	7° 9	27°14	27°40	0°31	n.a.	F 8
S 9	15 2 37	13°38'55	16°12	27°30	12°15	10°12	28° 2	16°25	3°19	7°21	7°R 9	27°13	27°36	0°38	n.a.	S 9
S 10	15 6 33	14°39'08	0♊58	29° 3	13°31	10°57	28° 4	16°27	3°22	7°24	7° 9	27°D13	27°33	0°45	n.a.	S 10
M11	15 10 30	15°39'23	15°48	0♉39	14°46	11°42	28° 5	16°29	3°24	7°26	7° 9	27°13	27°30	0°51	n.a.	M11
T 12	15 14 26	16°39'40	0♋34	2°16	16° 2	12°26	28° 7	16°31	3°27	7°28	7° 9	27°14	27°27	0°58	n.a.	T 12
W13	15 18 23	17°39'59	15°12	3°54	17°18	13°11	28° 8	16°33	3°30	7°30	7° 9	27°15	27°24	1° 5	n.a.	W13
T 14	15 22 19	18°40'20	29°35	5°34	18°34	13°56	28° 9	16°35	3°33	7°33	7° 9	27°16	27°21	1°11	n.a.	T 14
F 15	15 26 16	19°40'43	13♌42	7°15	19°50	14°41	28°10	16°37	3°36	7°35	7° 8	27°R16	27°17	1°18	n.a.	F 15
S 16	15 30 12	20°41'08	27°30	8°56	21° 5	15°26	28°10	16°39	3°39	7°37	7° 8	27°16	27°14	1°25	n.a.	S 16
S 17	15 34 9	21°41'34	11♍ 0	10°37	22°21	16°10	28°10	16°42	3°42	7°39	7° 8	27°16	27°11	1°31	n.a.	S 17
M18	15 38 5	22°42'02	24°13	12°19	23°37	16°55	28°R10	16°44	3°45	7°41	7° 8	27°15	27° 8	1°38	n.a.	M18
T 19	15 42 2	23°42'32	7♎ 9	14° 1	24°53	17°41	28°10	16°47	3°48	7°44	7° 8	27°15	27° 5	1°45	n.a.	T 19
W20	15 45 58	24°43'03	19°51	15°43	26° 9	18°26	28°10	16°50	3°51	7°46	7° 8	27°15	27° 2	1°51	n.a.	W20
T 21	15 49 55	25°43'37	2♏21	17°25	27°24	19°11	28°10	16°53	3°54	7°48	7° 7	27°14	26°58	1°58	n.a.	T 21
F 22	15 53 51	26°44'12	14°39	19° 6	28°40	19°56	28° 9	16°56	3°57	7°50	7° 7	27°D14	26°55	2° 5	n.a.	F 22
S 23	15 57 48	27°44'49	26°48	20°48	29°56	20°41	28° 8	16°59	4° 0	7°52	7° 7	27°R14	26°52	2°11	n.a.	S 23
S 24	16 1 44	28°45'28	8♐48	22°29	1♊12	21°27	28° 7	17° 2	4° 3	7°54	7° 6	27°14	26°49	2°18	n.a.	S 24
M25	16 5 40	29°46'09	20°42	24°10	2°28	22°12	28° 6	17° 5	4° 7	7°57	7° 6	27°14	26°46	2°25	n.a.	M25
T 26	16 9 37	0♊46'52	2♑32	25°50	3°43	22°57	28° 4	17° 8	4°10	7°59	7° 6	27°14	26°42	2°31	n.a.	T 26
W27	16 13 33	1°47'37	14°21	27°30	4°59	23°43	28° 2	17°12	4°13	8° 1	7° 5	27°13	26°39	2°38	n.a.	W27
T 28	16 17 30	2°48'24	26°11	29°10	6°15	24°28	28° 1	17°15	4°16	8° 3	7° 5	27°12	26°36	2°45	n.a.	T 28
F 29	16 21 26	3°49'13	8♒ 6	0♊49	7°31	25°14	27°58	17°19	4°20	8° 5	7° 4	27°12	26°33	2°51	n.a.	F 29
S 30	16 25 23	4°50'04	20°10	2°28	8°47	25°59	27°56	17°22	4°23	8° 7	7° 4	27°11	26°30	2°58	n.a.	S 30
S 31	16 29 19	5♊50'57	2♓28	4♊ 6	10♊ 2	26♊45	27♊54	17♌26	4♋26	8♉ 9	7♒ 4	27°D11	26♉27	3♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n50	25s24	4s40	7n 3	0s 5	13n27	0n54	22n50	1n 9	23s 8	1s52	18n46	2n24	25n13	1n 2	15n 3	0n47	26s43	7s55	20n14	20n22	26s56		n.a.
S 2	14 10	22 38	5 4	7 37	0n 9	13 56	0 56	22 58	1 9	23 8	1 53	18 45	2 23	25 13	1 2	15 4	0 47	26 43	7 55	20 14	20 21	26 57		n.a.
S 3	14 30	18 48	5 15	8 13	0 22	14 24	0 58	23 5	1 8	23 7	1 53	18 44	2 23	25 13	1 2	15 4	0 47	26 43	7 55	20 13	20 21	26 58		n.a.
M 4	14 50	14 2	5 11	8 50	0 34	14 52	0 59	23 13	1 8	23 7	1 53	18 44	2 23	25 13	1 2	15 5	0 47	26 43	7 55	20 13	20 20	26 58		n.a.
T 5	15 10	8 31	4 51	9 29	0 46	15 19	1 1	23 20	1 7	23 7	1 53	18 43	2 22	25 13	1 2	15 6	0 47	26 43	7 55	20 12	20 19	26 59		n.a.
W 6	15 30	2 27	4 15	10 9	0 56	15 46	1 2	23 27	1 7	23 7	1 54	18 42	2 22	25 13	1 2	15 7	0 47	26 43	7 56	20 12	20 18	27 0		n.a.
T 7	15 49	3n56	3 23	10 50	1 6	16 13	1 4	23 34	1 6	23 6	1 54	18 42	2 22	25 13	1 2	15 8	0 47	26 43	7 56	20 11	20 18	27 0		n.a.
F 8	16 8	10 18	2 17	11 30	1 14	16 39	1 5	23 40	1 6	23 6	1 54	18 41	2 21	25 13	1 2	15 8	0 47	26 44	7 56	20 11	20 17	27 1		n.a.
S 9	16 27	16 16	1 1	12 11	1 22	17 4	1 7	23 47	1 5	23 6	1 55	18 40	2 21	25 13	1 2	15 9	0 47	26 44	7 56	20 11	20 16	27 2		n.a.
S 10	16 45	21 22	0n21	12 52	1 28	17 29	1 8	23 53	1 5	23 6	1 55	18 39	2 21	25 12	1 2	15 10	0 47	26 44	7 56	20 11	20 16	27 3		n.a.
M11	17 3	25 7	1 41	13 32	1 34	17 54	1 10	23 59	1 4	23 6	1 55	18 38	2 21	25 12	1 2	15 11	0 47	26 44	7 56	20 11	20 15	27 3		n.a.
T 12	17 21	27 8	2 54	14 12	1 39	18 18	1 11	24 5	1 3	23 6	1 56	18 37	2 20	25 12	1 2	15 11	0 47	26 44	7 56	20 11	20 14	27 4		n.a.
W13	17 39	27 13	3 56	14 51	1 43	18 42	1 12	24 10	1 3	23 6	1 56	18 37	2 20	25 12	1 2	15 12	0 47	26 44	7 56	20 11	20 13	27 5		n.a.
T 14	17 56	25 28	4 41	15 29	1 47	19 5	1 13	24 15	1 2	23 6	1 56	18 36	2 20	25 12	1 2	15 13	0 47	26 44	7 57	20 11	20 13	27 5		n.a.
F 15	18 13	22 9	5 8	16 6	1 50	19 27	1 14	24 20	1 2	23 6	1 56	18 35	2 19	25 12	1 2	15 14	0 47	26 45	7 57	20 11	20 12	27 6		n.a.
S 16	18 30	17 40	5 17	16 42	1 52	19 49	1 15	24 25	1 1	23 6	1 57	18 34	2 19	25 12	1 2	15 14	0 47	26 45	7 57	20 11	20 11	27 7		n.a.
S 17	18 47	12 24	5 8	17 17	1 53	20 11	1 16	24 29	1 1	23 7	1 57	18 33	2 19	25 12	1 2	15 15	0 47	26 45	7 57	20 11	20 10	27 7		n.a.
M18	19 3	6 40	4 43	17 50	1 54	20 32	1 17	24 33	1 0	23 7	1 57	18 31	2 19	25 12	1 1	15 16	0 47	26 45	7 57	20 11	20 10	27 8		n.a.
T 19	19 18	0 47	4 4	18 23	1 54	20 52	1 18	24 37	1 0	23 7	1 58	18 30	2 18	25 11	1 1	15 17	0 47	26 45	7 57	20 11	20 9	27 9		n.a.
W20	19 34	5s 3	3 13	18 54	1 54	21 12	1 19	24 41	0 59	23 8	1 58	18 29	2 18	25 11	1 1	15 17	0 47	26 45	7 57	20 11	20 8	27 9		n.a.
T 21	19 49	10 36	2 14	19 24	1 54	21 31	1 20	24 44	0 59	23 8	1 58	18 28	2 18	25 11	1 1	15 18	0 47	26 46	7 57	20 11	20 7	27 10		n.a.
F 22	20 3	15 40	1 9	19 52	1 52	21 49	1 20	24 47	0 58	23 8	1 59	18 27	2 17	25 11	1 1	15 19	0 47	26 46	7 58	20 11	20 6	27 10		n.a.
S 23	20 18	20 2	0 2	20 19	1 51	22 7	1 21	24 50	0 57	23 9	1 59	18 26	2 17	25 11	1 1	15 20	0 47	26 46	7 58	20 11	20 6	27 11		n.a.
S 24	20 32	23 32	1s 4	20 45	1 49	22 24	1 21	24 53	0 57	23 9	1 59	18 24	2 17	25 11	1 1	15 20	0 47	26 46	7 58	20 11	20 5	27 12		n.a.
M25	20 45	25 59	2 7	21 9	1 47	22 40	1 22	24 55	0 56	23 10	1 59	18 23	2 17	25 11	1 1	15 21	0 47	26 46	7 58	20 11	20 4	27 12		n.a.
T 26	20 59	27 15	3 4	21 32	1 44	22 56	1 22	24 57	0 56	23 11	2 0	18 22	2 16	25 11	1 1	15 22	0 47	26 47	7 58	20 11	20 3	27 13		n.a.
W27	21 11	27 16	3 53	21 53	1 41	23 11	1 23	24 59	0 55	23 11	2 0	18 20	2 16	25 10	1 1	15 23	0 47	26 47	7 58	20 11	20 3	27 13		n.a.
T 28	21 24	26 3	4 32	22 13	1 38	23 25	1 23	25 1	0 54	23 12	2 0	18 19	2 16	25 10	1 1	15 23	0 47	26 47	7 58	20 11	20 2	27 14		n.a.
F 29	21 36	23 38	5 0	22 32	1 34	23 39	1 23	25 2	0 54	23 13	2 1	18 18	2 16	25 10	1 1	15 24	0 47	26 47	7 58	20 10	20 1	27 15		n.a.
S 30	21 47	20 11	5 15	22 49	1 31	23 51	1 23	25 3	0 53	23 13	2 1	18 16	2 15	25 10	1 1	15 25	0 47	26 48	7 59	20 10	20 0	27 15		n.a.
S 31	21n59	15s49	5s16	23n 5	1n27	24n 4	1n23	25n 3	0n53	23s14	2s 1	18n15	2n15	25n10	1n 1	15n26	0n47	26s48	7s59	20n10	20n 0	27s16		n.a.

Julian Day Number = -1360740.5, Delta T = 94h48m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°27'45, Lahiri = -119°20'45 Julian Calendar 1 July 8439 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8439 BCE

The year -8438 astronomical counting style corresponds to year 8439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8439 BCE (-8438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 33 16	6♊51'51	15♓ 3	5♊45	11♊18	27♊31	27°R51	17♌30	4♋30	8♉11	7°R 3	27♉11	26♉23	3♂11	n.a.	M 1
T 2	16 37 12	7°52'48	28° 0	7°22	12°34	28°16	27♂48	17°34	4°33	8°13	7♒ 2	27°11	26°20	3°18	n.a.	T 2
W 3	16 41 9	8°53'46	11♈23	9° 0	13°50	29° 2	27°45	17°38	4°37	8°15	7° 2	27°12	26°17	3°25	n.a.	W 3
T 4	16 45 5	9°54'46	25°12	10°37	15° 6	29°48	27°42	17°42	4°40	8°17	7° 1	27°13	26°14	3°31	n.a.	T 4
F 5	16 49 2	10°55'49	9♉28	12°13	16°21	0♋34	27°38	17°46	4°44	8°19	7° 1	27°14	26°11	3°38	n.a.	F 5
S 6	16 52 58	11°56'52	24° 9	13°50	17°37	1°20	27°35	17°51	4°47	8°21	7° 0	27°R15	26° 8	3°45	n.a.	S 6
S 7	16 56 55	12°57'58	9♊ 8	15°25	18°53	2° 6	27°31	17°55	4°51	8°23	7° 0	27°15	26° 4	3°51	n.a.	S 7
M 8	17 0 51	13°59'05	24°17	17° 1	20° 9	2°52	27°27	17°59	4°54	8°25	6°59	27°13	26° 1	3°58	n.a.	M 8
T 9	17 4 48	15° 0'13	9♋28	18°37	21°24	3°38	27°22	18° 4	4°58	8°27	6°58	27°11	25°58	4° 5	n.a.	T 9
W10	17 8 44	16° 1'23	24°29	20°12	22°40	4°24	27°18	18° 8	5° 1	8°29	6°58	27° 9	25°55	4°11	n.a.	W10
T 11	17 12 41	17° 2'34	9♌14	21°46	23°56	5°10	27°13	18°13	5° 5	8°31	6°57	27° 6	25°52	4°18	n.a.	T 11
F 12	17 16 37	18° 3'45	23°36	23°21	25°12	5°56	27° 9	18°18	5° 8	8°33	6°56	27° 4	25°48	4°25	n.a.	F 12
S 13	17 20 34	19° 4'58	7♍32	24°55	26°27	6°42	27° 4	18°23	5°12	8°34	6°55	27° 3	25°45	4°31	n.a.	S 13
S 14	17 24 30	20° 6'11	21° 2	26°29	27°43	7°29	26°59	18°28	5°16	8°36	6°55	27°D 2	25°42	4°38	n.a.	S 14
M15	17 28 27	21° 7'26	4♎ 9	28° 3	28°59	8°15	26°53	18°33	5°19	8°38	6°54	27° 3	25°39	4°45	n.a.	M15
T 16	17 32 23	22° 8'41	16°55	29°37	0♋14	9° 1	26°48	18°38	5°23	8°40	6°53	27° 4	25°36	4°51	n.a.	T 16
W17	17 36 20	23° 9'57	29°23	1♋11	1°30	9°47	26°42	18°43	5°26	8°41	6°52	27° 6	25°33	4°58	n.a.	W17
T 18	17 40 16	24°11'14	11♏38	2°44	2°46	10°34	26°36	18°48	5°30	8°43	6°52	27° 8	25°29	5° 5	n.a.	T 18
F 19	17 44 13	25°12'31	23°42	4°17	4° 1	11°20	26°31	18°53	5°34	8°45	6°51	27°R 8	25°26	5°12	n.a.	F 19
S 20	17 48 9	26°13'50	5♐39	5°50	5°17	12° 7	26°24	18°59	5°38	8°47	6°50	27° 8	25°23	5°18	n.a.	S 20
S 21	17 52 6	27°15'09	17°32	7°23	6°32	12°53	26°18	19° 4	5°41	8°48	6°49	27° 6	25°20	5°25	n.a.	S 21
M22	17 56 3	28°16'30	29°22	8°56	7°48	13°40	26°12	19° 9	5°45	8°50	6°48	27° 3	25°17	5°32	n.a.	M22
T 23	17 59 59	29°17'51	11♑12	10°28	9° 3	14°26	26° 5	19°15	5°49	8°51	6°47	26°58	25°14	5°38	n.a.	T 23
W24	18 3 56	0♋19'13	23° 3	12° 1	10°19	15°13	25°59	19°21	5°52	8°53	6°46	26°52	25°10	5°45	n.a.	W24
T 25	18 7 52	1°20'36	4♒57	13°33	11°34	15°59	25°52	19°26	5°56	8°55	6°45	26°45	25° 7	5°52	n.a.	T 25
F 26	18 11 49	2°21'59	16°56	15° 5	12°50	16°46	25°45	19°32	6° 0	8°56	6°44	26°38	25° 4	5°58	n.a.	F 26
S 27	18 15 45	3°23'24	29° 3	16°37	14° 5	17°33	25°38	19°38	6° 3	8°58	6°43	26°32	25° 1	6° 5	n.a.	S 27
S 28	18 19 42	4°24'49	11♓21	18° 8	15°21	18°19	25°31	19°44	6° 7	8°59	6°42	26°28	24°58	6°12	n.a.	S 28
M29	18 23 38	5°26'16	23°53	19°39	16°36	19° 6	25°24	19°49	6°11	9° 1	6°41	26°26	24°54	6°18	n.a.	M29
T 30	18 27 35	6°27'43	6♈43	21°10	17°52	19°53	25°17	19°55	6°15	9° 2	6°40	26°D25	24°51	6°25	n.a.	T 30
W31	18 31 31	7♋29'10	19♈55	22♋41	19♋ 7	20♋39	25♂ 9	20♌ 1	6♋18	9♉ 3	6♒39	26♉25	24♉48	6♂32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n10	10s41	5s 2	23n19	1n22	24n15	1n24	25n 4	0n52	23s15	2s 1	18n13	2n15	25n10	1n 1	15n26	0n47	26s48	7s59	20n10	19n59	27s16		n.a.
T 2	22 20	4 57	4 32	23 32	1 18	24 25	1 24	25 4	0 51	23 16	2 2	18 12	2 15	25 10	1 1	15 27	0 47	26 48	7 59	20 10	19 58	27 17		n.a.
W 3	22 30	1n10	3 48	23 43	1 13	24 35	1 23	25 4	0 51	23 17	2 2	18 10	2 14	25 9	1 1	15 28	0 47	26 49	7 59	20 11	19 57	27 17		n.a.
T 4	22 39	7 28	2 48	23 54	1 8	24 44	1 23	25 4	0 50	23 18	2 2	18 9	2 14	25 9	1 1	15 28	0 47	26 49	7 59	20 11	19 57	27 18		n.a.
F 5	22 48	13 36	1 37	24 2	1 3	24 53	1 23	25 3	0 49	23 19	2 2	18 7	2 14	25 9	1 1	15 29	0 47	26 49	7 59	20 11	19 56	27 18		n.a.
S 6	22 57	19 9	0 17	24 10	0 58	25 0	1 23	25 2	0 49	23 20	2 3	18 6	2 14	25 9	1 1	15 30	0 47	26 49	7 59	20 11	19 55	27 19		n.a.
S 7	23 5	23 37	1n 5	24 16	0 53	25 7	1 23	25 1	0 48	23 21	2 3	18 4	2 13	25 9	1 1	15 30	0 48	26 50	7 59	20 11	19 54	27 19		n.a.
M 8	23 13	26 29	2 24	24 21	0 47	25 13	1 22	24 59	0 48	23 22	2 3	18 2	2 13	25 9	1 1	15 31	0 48	26 50	8 0	20 11	19 53	27 20		n.a.
T 9	23 20	27 24	3 32	24 24	0 41	25 18	1 22	24 57	0 47	23 23	2 3	18 1	2 13	25 8	1 1	15 32	0 48	26 50	8 0	20 10	19 53	27 20		n.a.
W10	23 27	26 16	4 26	24 26	0 36	25 22	1 21	24 55	0 46	23 24	2 3	17 59	2 13	25 8	1 1	15 32	0 48	26 50	8 0	20 10	19 52	27 21		n.a.
T 11	23 34	23 20	5 0	24 27	0 30	25 25	1 21	24 53	0 46	23 25	2 4	17 57	2 12	25 8	1 1	15 33	0 48	26 51	8 0	20 9	19 51	27 21		n.a.
F 12	23 40	19 1	5 14	24 27	0 24	25 28	1 20	24 50	0 45	23 26	2 4	17 56	2 12	25 8	1 1	15 34	0 48	26 51	8 0	20 9	19 50	27 22		n.a.
S 13	23 45	13 47	5 10	24 25	0 18	25 30	1 19	24 47	0 44	23 27	2 4	17 54	2 12	25 8	1 1	15 34	0 48	26 51	8 0	20 8	19 50	27 22		n.a.
S 14	23 50	8 3	4 48	24 22	0 12	25 31	1 19	24 44	0 44	23 29	2 4	17 52	2 12	25 8	1 1	15 35	0 48	26 52	8 0	20 8	19 49	27 23		n.a.
M15	23 54	2 7	4 11	24 18	0 6	25 31	1 18	24 40	0 43	23 30	2 4	17 50	2 11	25 8	1 1	15 36	0 48	26 52	8 0	20 8	19 48	27 23		n.a.
T 16	23 58	3s44	3 23	24 13	0s 1	25 30	1 17	24 37	0 42	23 31	2 5	17 48	2 11	25 7	1 1	15 36	0 48	26 52	8 0	20 9	19 47	27 23		n.a.
W17	24 2	9 20	2 27	24 6	0 7	25 29	1 16	24 32	0 42	23 32	2 5	17 46	2 11	25 7	1 1	15 37	0 48	26 53	8 0	20 9	19 46	27 24		n.a.
T 18	24 5	14 29	1 24	23 58	0 13	25 27	1 15	24 28	0 41	23 34	2 5	17 45	2 11	25 7	1 1	15 37	0 48	26 53	8 0	20 9	19 46	27 24		n.a.
F 19	24 7	19 0	0 19	23 50	0 19	25 23	1 14	24 23	0 40	23 35	2 5	17 43	2 10	25 7	1 1	15 38	0 48	26 53	8 1	20 10	19 45	27 25		n.a.
S 20	24 10	22 43	0s47	23 40	0 26	25 20	1 13	24 18	0 40	23 36	2 5	17 41	2 10	25 7	1 1	15 39	0 48	26 53	8 1	20 10	19 44	27 25		n.a.
S 21	24 11	25 26	1 49	23 29	0 32	25 15	1 12	24 13	0 39	23 38	2 5	17 39	2 10	25 7	1 1	15 39	0 48	26 54	8 1	20 9	19 43	27 25		n.a.
M22	24 12	27 0	2 47	23 16	0 38	25 9	1 10	24 8	0 38	23 39	2 6	17 37	2 10	25 6	1 1	15 40	0 48	26 54	8 1	20 8	19 43	27 26		n.a.
T 23	24 13	27 21	3 37	23 3	0 45	25 3	1 9	24 2	0 38	23 41	2 6	17 35	2 10	25 6	1 1	15 40	0 48	26 54	8 1	20 7	19 42	27 26		n.a.
W24	24 13	26 25	4 19	22 49	0 51	24 56	1 8	23 56	0 37	23 42	2 6	17 33	2 9	25 6	1 1	15 41	0 48	26 55	8 1	20 6	19 41	27 27		n.a.
T 25	24 12	24 18	4 48	22 34	0 57	24 48	1 6	23 50	0 36	23 44	2 6	17 31	2 9	25 6	1 1	15 41	0 48	26 55	8 1	20 4	19 40	27 27		n.a.
F 26	24 12	21 6	5 6	22 18	1 3	24 39	1 5	23 43	0 35	23 45	2 6	17 29	2 9	25 6	1 1	15 42	0 48	26 55	8 1	20 2	19 39	27 27		n.a.
S 27	24 10	17 0	5 10	22 0	1 9	24 30	1 3	23 36	0 35	23 46	2 6	17 27	2 9	25 5	1 1	15 43	0 48	26 56	8 1	20 1	19 39	27 28		n.a.
S 28	24 8	12 8	5 0	21 43	1 15	24 20	1 2	23 29	0 34	23 48	2 6	17 24	2 9	25 5	1 1	15 43	0 48	26 56	8 1	20 0	19 38	27 28		n.a.
M29	24 6	6 42	4 36	21 24	1 21	24 9	1 0	23 22	0 33	23 49	2 6	17 22	2 8	25 5	1 1	15 44	0 48	26 56	8 1	19 59	19 37	27 28		n.a.
T 30	24 3	0 51	3 57	21 4	1 27	23 57	0 59	23 14	0 33	23 51	2 6	17 20	2 8	25 5	1 1	15 44	0 48	26 57	8 1	19 59	19 36	27 29		n.a.
W31	24n 0	5n11	3s 5	20n44	1s32	23n45	0n57	23n 6	0n32	23s52	2s 7	17n18	2n 8	25n 5	1n 1	15n45	0n48	26s57	8s 1	19n59	19n35	27s29		n.a.

Julian Day Number = -1360709.5, Delta T = 94h48m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°27'40, Lahiri = -119°20'41 Julian Calendar 1 Aug. 8439 BCE == Greg. Calendar 28 May 8439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8439 BCE (-8438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 28	8♋30'39	3♉31	24♋11	20♋22	21♋26	25°R 2	20♌ 7	6♋22	9♉ 5	6°R38	26♉27	24♉45	6♐38	n.a.	T 1
F 2	18 39 24	9°32'08	17°35	25°40	21°38	22°13	24♐54	20°14	6°26	9° 6	6♒37	26°28	24°42	6°45	n.a.	F 2
S 3	18 43 21	10°33'38	2♊ 5	27° 9	22°53	23° 0	24°46	20°20	6°29	9° 7	6°36	26°R28	24°39	6°52	n.a.	S 3
S 4	18 47 18	11°35'09	16°58	28°37	24° 8	23°47	24°39	20°26	6°33	9° 9	6°35	26°27	24°35	6°58	n.a.	S 4
M 5	18 51 14	12°36'40	2♋ 9	0♌ 4	25°24	24°34	24°31	20°32	6°37	9°10	6°34	26°23	24°32	7° 5	n.a.	M 5
T 6	18 55 11	13°38'12	17°27	1°30	26°39	25°20	24°23	20°39	6°41	9°11	6°33	26°16	24°29	7°12	n.a.	T 6
W 7	18 59 7	14°39'43	2♌43	2°55	27°54	26° 7	24°15	20°45	6°44	9°12	6°32	26° 9	24°26	7°19	n.a.	W 7
T 8	19 3 4	15°41'15	17°44	4°18	29°10	26°54	24° 7	20°51	6°48	9°13	6°31	26° 1	24°23	7°25	n.a.	T 8
F 9	19 7 0	16°42'46	2♍22	5°40	0♌25	27°41	23°59	20°58	6°52	9°15	6°30	25°53	24°20	7°32	n.a.	F 9
S 10	19 10 57	17°44'17	16°32	6°59	1°40	28°28	23°51	21° 4	6°55	9°16	6°29	25°47	24°16	7°39	n.a.	S 10
S 11	19 14 53	18°45'48	0♎12	8°15	2°55	29°15	23°43	21°11	6°59	9°17	6°27	25°43	24°13	7°45	n.a.	S 11
M12	19 18 50	19°47'19	13°24	9°29	4°10	0♌ 2	23°34	21°18	7° 3	9°18	6°26	25°41	24°10	7°52	n.a.	M12
T 13	19 22 47	20°48'49	26° 9	10°40	5°25	0°49	23°26	21°24	7° 6	9°19	6°25	25°D41	24° 7	7°59	n.a.	T 13
W14	19 26 43	21°50'19	8♏34	11°46	6°40	1°36	23°18	21°31	7°10	9°20	6°24	25°42	24° 4	8° 5	n.a.	W14
T 15	19 30 40	22°51'48	20°43	12°48	7°56	2°23	23°10	21°38	7°14	9°21	6°23	25°R43	24° 0	8°12	n.a.	T 15
F 16	19 34 36	23°53'17	2♐40	13°44	9°11	3°10	23° 2	21°44	7°17	9°22	6°22	25°43	23°57	8°19	n.a.	F 16
S 17	19 38 33	24°54'46	14°31	14°35	10°26	3°57	22°54	21°51	7°21	9°22	6°21	25°41	23°54	8°25	n.a.	S 17
S 18	19 42 30	25°56'14	26°20	15°18	11°41	4°45	22°45	21°58	7°24	9°23	6°19	25°36	23°51	8°32	n.a.	S 18
M19	19 46 26	26°57'41	8♑ 8	15°54	12°55	5°32	22°37	22° 5	7°28	9°24	6°18	25°29	23°48	8°39	n.a.	M19
T 20	19 50 23	27°59'09	20° 0	16°21	14°10	6°19	22°29	22°12	7°31	9°25	6°17	25°19	23°45	8°45	n.a.	T 20
W21	19 54 19	29° 0'35	1♒56	16°38	15°25	7° 6	22°21	22°19	7°35	9°26	6°16	25° 7	23°41	8°52	n.a.	W21
T 22	19 58 16	0♌ 2'01	13°58	16°R45	16°40	7°53	22°13	22°26	7°38	9°26	6°15	24°53	23°38	8°59	n.a.	T 22
F 23	20 2 13	1° 3'27	26° 7	16°41	17°55	8°40	22° 5	22°33	7°42	9°27	6°13	24°41	23°35	9° 5	n.a.	F 23
S 24	20 6 9	2° 4'52	8♓24	16°26	19°10	9°27	21°57	22°40	7°45	9°28	6°12	24°29	23°32	9°12	n.a.	S 24
S 25	20 10 6	3° 6'17	20°50	15°58	20°25	10°14	21°49	22°47	7°49	9°28	6°11	24°19	23°29	9°19	n.a.	S 25
M26	20 14 2	4° 7'41	3♈27	15°19	21°39	11° 2	21°41	22°54	7°52	9°29	6°10	24°12	23°26	9°26	n.a.	M26
T 27	20 17 59	5° 9'05	16°18	14°29	22°54	11°49	21°33	23° 1	7°56	9°29	6° 9	24° 8	23°22	9°32	n.a.	T 27
W28	20 21 56	6°10'28	29°26	13°29	24° 9	12°36	21°26	23° 8	7°59	9°30	6° 7	24° 7	23°19	9°39	n.a.	W28
T 29	20 25 52	7°11'51	12♉53	12°21	25°24	13°23	21°18	23°15	8° 3	9°30	6° 6	24°D 7	23°16	9°46	n.a.	T 29
F 30	20 29 49	8♌13'13	26♉43	11♌ 6	26♌38	14♌10	21♐11	23♌23	8♋ 6	9♉31	6♒ 5	24°R 7	23♉13	9♐52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	11n12	2s 1	20n23	1s37	23n32	0n55	22n58	0n31	23s54	2s 7	17n16	2n 8	25n 5	1n 1	15n45	0n48	26s57	8s 1	20n 0	19n35	27s29		n.a.
F 2	23 52	16 52	0 48	20 2	1 42	23 18	0 54	22 49	0 30	23 55	2 7	17 14	2 8	25 4	1 1	15 46	0 48	26 58	8 1	20 0	19 34	27 29		n.a.
S 3	23 47	21 45	0n30	19 40	1 47	23 4	0 52	22 41	0 30	23 57	2 7	17 11	2 8	25 4	1 1	15 46	0 48	26 58	8 1	20 0	19 33	27 30		n.a.
S 4	23 41	25 22	1 48	19 17	1 52	22 48	0 50	22 32	0 29	23 58	2 7	17 9	2 7	25 4	1 1	15 46	0 49	26 58	8 1	20 0	19 32	27 30		n.a.
M 5	23 36	27 13	3 0	18 54	1 56	22 32	0 48	22 22	0 28	24 0	2 7	17 7	2 7	25 4	1 1	15 47	0 49	26 59	8 1	19 59	19 31	27 30		n.a.
T 6	23 29	27 0	4 0	18 32	2 0	22 16	0 46	22 13	0 28	24 1	2 7	17 5	2 7	25 4	1 1	15 47	0 49	26 59	8 2	19 57	19 31	27 31		n.a.
W 7	23 23	24 45	4 42	18 9	2 4	21 59	0 44	22 3	0 27	24 3	2 7	17 2	2 7	25 3	1 1	15 48	0 49	26 59	8 2	19 55	19 30	27 31		n.a.
T 8	23 15	20 49	5 4	17 46	2 7	21 41	0 42	21 53	0 26	24 4	2 7	17 0	2 7	25 3	1 1	15 48	0 49	26 59	8 2	19 53	19 29	27 31		n.a.
F 9	23 8	15 41	5 5	17 23	2 9	21 22	0 40	21 43	0 25	24 6	2 7	16 58	2 7	25 3	1 1	15 49	0 49	27 0	8 2	19 51	19 28	27 31		n.a.
S 10	23 0	9 52	4 47	17 1	2 11	21 3	0 38	21 33	0 25	24 7	2 7	16 56	2 6	25 3	1 1	15 49	0 49	27 0	8 2	19 50	19 27	27 32		n.a.
S 11	22 51	3 46	4 13	16 40	2 13	20 44	0 36	21 22	0 24	24 8	2 7	16 53	2 6	25 3	1 1	15 49	0 49	27 0	8 2	19 49	19 27	27 32		n.a.
M12	22 42	2s18	3 27	16 19	2 14	20 23	0 34	21 11	0 23	24 10	2 7	16 51	2 6	25 3	1 1	15 50	0 49	27 1	8 2	19 49	19 26	27 32		n.a.
T 13	22 33	8 4	2 32	16 0	2 14	20 2	0 32	21 0	0 22	24 11	2 6	16 48	2 6	25 2	1 1	15 50	0 49	27 1	8 2	19 49	19 25	27 32		n.a.
W14	22 23	13 24	1 31	15 42	2 13	19 41	0 29	20 48	0 22	24 13	2 6	16 46	2 6	25 2	1 1	15 51	0 49	27 1	8 2	19 49	19 24	27 32		n.a.
T 15	22 12	18 5	0 27	15 26	2 11	19 19	0 27	20 37	0 21	24 14	2 6	16 44	2 6	25 2	1 1	15 51	0 49	27 2	8 2	19 49	19 23	27 33		n.a.
F 16	22 1	21 59	0s37	15 12	2 8	18 57	0 25	20 25	0 20	24 15	2 6	16 41	2 5	25 2	1 1	15 51	0 49	27 2	8 2	19 49	19 22	27 33		n.a.
S 17	21 50	24 56	1 39	15 1	2 5	18 34	0 23	20 13	0 19	24 17	2 6	16 39	2 5	25 2	1 1	15 52	0 49	27 2	8 2	19 48	19 22	27 33		n.a.
S 18	21 39	26 46	2 36	14 53	1 59	18 10	0 20	20 0	0 19	24 18	2 6	16 36	2 5	25 1	1 1	15 52	0 49	27 3	8 2	19 47	19 21	27 33		n.a.
M19	21 27	27 23	3 26	14 48	1 53	17 46	0 18	19 48	0 18	24 19	2 6	16 34	2 5	25 1	1 1	15 52	0 49	27 3	8 2	19 45	19 20	27 33		n.a.
T 20	21 14	26 45	4 7	14 47	1 45	17 22	0 16	19 35	0 17	24 21	2 6	16 32	2 5	25 1	1 1	15 52	0 49	27 3	8 2	19 43	19 19	27 34		n.a.
W21	21 1	24 53	4 38	14 51	1 36	16 57	0 13	19 22	0 16	24 22	2 6	16 29	2 5	25 1	1 1	15 53	0 49	27 4	8 2	19 40	19 18	27 34		n.a.
T 22	20 48	21 53	4 56	14 59	1 25	16 31	0 11	19 9	0 16	24 23	2 5	16 27	2 5	25 1	1 1	15 53	0 49	27 4	8 2	19 37	19 18	27 34		n.a.
F 23	20 34	17 55	5 1	15 12	1 12	16 6	0 8	18 55	0 15	24 24	2 5	16 24	2 5	25 0	1 1	15 53	0 49	27 4	8 2	19 33	19 17	27 34		n.a.
S 24	20 20	13 11	4 53	15 31	0 58	15 39	0 6	18 42	0 14	24 25	2 5	16 22	2 4	25 0	1 1	15 54	0 49	27 4	8 1	19 31	19 16	27 34		n.a.
S 25	20 6	7 52	4 30	15 54	0 42	15 13	0 4	18 28	0 13	24 27	2 5	16 19	2 4	25 0	1 1	15 54	0 49	27 5	8 1	19 28	19 15	27 34		n.a.
M26	19 51	2 9	3 54	16 22	0 25	14 46	0 1	18 14	0 13	24 28	2 5	16 17	2 4	25 0	1 1	15 54	0 49	27 5	8 1	19 26	19 14	27 34		n.a.
T 27	19 36	3n46	3 6	16 55	0 7	14 18	0s 1	18 0	0 12	24 29	2 5	16 14	2 4	25 0	1 1	15 54	0 49	27 5	8 1	19 25	19 13	27 34		n.a.
W28	19 20	9 40	2 7	17 31	0n12	13 51	0 4	17 45	0 11	24 30	2 4	16 12	2 4	25 0	1 1	15 54	0 50	27 6	8 1	19 25	19 13	27 35		n.a.
T 29	19 4	15 17	0 59	18 10	0 32	13 23	0 6	17 31	0 10	24 31	2 4	16 9	2 4	24 59	1 1	15 55	0 50	27 6	8 1	19 25	19 12	27 35		n.a.
F 30	18n48	20n17	0n14	18n50	0n52	12n54	0s 9	17n16	0n10	24s32	2s 4	16n 6	2n 4	24n59	1n 1	15n55	0n50	27s 6	8s 1	19n25	19n11	27s35		n.a.

Julian Day Number = -1360678.5, Delta T = 94h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°27'36, Lahiri = -119°20'36 Julian Calendar 1 Sept. 8439 BCE == Greg. Calendar 28 June 8439 BCE

The year -8438 astronomical counting style corresponds to year 8439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8439 BCE (-8438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 45	9♌14'35	10♊55	9°R48	27♌53	14♌57	21°R 3	23♌30	8♋ 9	9♉31	6°R 4	24°R 6	23♉10	9♑59	n.a.	S 1
S 2	20 37 42	10°15'56	25°30	8♌29	29° 8	15°45	20♑56	23°37	8°13	9°32	6♒ 3	24♉ 3	23° 6	10° 6	n.a.	S 2
M 3	20 41 39	11°17'17	10♋23	7°10	0♍22	16°32	20°48	23°44	8°16	9°32	6° 1	23°57	23° 3	10°12	n.a.	M 3
T 4	20 45 35	12°18'37	25°29	5°56	1°37	17°19	20°41	23°52	8°19	9°32	6° 0	23°48	23° 0	10°19	n.a.	T 4
W 5	20 49 32	13°19'55	10♌37	4°47	2°51	18° 6	20°34	23°59	8°22	9°32	5°59	23°37	22°57	10°26	n.a.	W 5
T 6	20 53 28	14°21'13	25°38	3°45	4° 6	18°53	20°27	24° 6	8°26	9°33	5°58	23°25	22°54	10°32	n.a.	T 6
F 7	20 57 25	15°22'29	10♍20	2°52	5°20	19°40	20°21	24°13	8°29	9°33	5°57	23°13	22°51	10°39	n.a.	F 7
S 8	21 1 22	16°23'44	24°38	2° 8	6°35	20°28	20°14	24°21	8°32	9°33	5°56	23° 3	22°47	10°46	n.a.	S 8
S 9	21 5 18	17°24'58	8♎27	1°33	7°49	21°15	20° 7	24°28	8°35	9°33	5°54	22°56	22°44	10°53	n.a.	S 9
M10	21 9 15	18°26'10	21°46	1° 8	9° 4	22° 2	20° 1	24°35	8°38	9°33	5°53	22°51	22°41	10°59	n.a.	M10
T 11	21 13 12	19°27'21	4♏37	0°52	10°18	22°49	19°55	24°43	8°41	9°33	5°52	22°49	22°38	11° 6	n.a.	T 11
W12	21 17 8	20°28'30	17° 5	0°D45	11°32	23°36	19°48	24°50	8°44	9°R33	5°51	22°49	22°35	11°13	n.a.	W12
T 13	21 21 5	21°29'38	29°16	0°46	12°47	24°23	19°43	24°57	8°47	9°33	5°50	22°48	22°32	11°19	n.a.	T 13
F 14	21 25 1	22°30'43	11♐13	0°55	14° 1	25°10	19°37	25° 5	8°50	9°33	5°49	22°48	22°28	11°26	n.a.	F 14
S 15	21 28 58	23°31'48	23° 3	1°12	15°15	25°57	19°31	25°12	8°53	9°33	5°47	22°45	22°25	11°33	n.a.	S 15
S 16	21 32 55	24°32'50	4♑51	1°35	16°30	26°45	19°26	25°19	8°56	9°33	5°46	22°40	22°22	11°39	n.a.	S 16
M17	21 36 51	25°33'51	16°41	2° 4	17°44	27°32	19°20	25°27	8°59	9°33	5°45	22°32	22°19	11°46	n.a.	M17
T 18	21 40 48	26°34'50	28°36	2°38	18°58	28°19	19°15	25°34	9° 2	9°33	5°44	22°20	22°16	11°53	n.a.	T 18
W19	21 44 45	27°35'48	10♒39	3°18	20°12	29° 6	19°10	25°42	9° 4	9°33	5°43	22° 7	22°12	11°59	n.a.	W19
T 20	21 48 41	28°36'43	22°51	4° 2	21°26	29°53	19° 5	25°49	9° 7	9°32	5°42	21°53	22° 9	12° 6	n.a.	T 20
F 21	21 52 38	29°37'37	5♓13	4°50	22°40	0♍40	19° 0	25°56	9°10	9°32	5°41	21°38	22° 6	12°13	n.a.	F 21
S 22	21 56 34	0♍38'30	17°45	5°42	23°54	1°27	18°56	26° 4	9°12	9°32	5°40	21°25	22° 3	12°20	n.a.	S 22
S 23	22 0 31	1°39'21	0♈28	6°38	25° 8	2°14	18°52	26°11	9°15	9°31	5°39	21°14	22° 0	12°26	n.a.	S 23
M24	22 4 28	2°40'10	13°21	7°36	26°22	3° 1	18°48	26°18	9°18	9°31	5°37	21° 6	21°57	12°33	n.a.	M24
T 25	22 8 24	3°40'57	26°26	8°37	27°36	3°48	18°44	26°26	9°20	9°31	5°36	21° 1	21°53	12°40	n.a.	T 25
W26	22 12 21	4°41'43	9♉42	9°41	28°50	4°35	18°40	26°33	9°23	9°30	5°35	20°59	21°50	12°46	n.a.	W26
T 27	22 16 18	5°42'28	23°12	10°47	0♎ 4	5°22	18°36	26°40	9°25	9°30	5°34	20°D59	21°47	12°53	n.a.	T 27
F 28	22 20 14	6°43'11	6♊56	11°55	1°18	6° 9	18°33	26°48	9°28	9°29	5°33	20°R59	21°44	13° 0	n.a.	F 28
S 29	22 24 11	7°43'53	20°57	13° 6	2°32	6°55	18°30	26°55	9°30	9°29	5°32	20°58	21°41	13° 6	n.a.	S 29
S 30	22 28 7	8°44'33	5♋14	14°18	3°46	7°42	18°27	27° 2	9°32	9°28	5°31	20°56	21°37	13°13	n.a.	S 30
M31	22 32 4	9♍45'12	19♋45	15♌32	4♎59	8♍29	18♑24	27♌ 9	9♋35	9♉27	5♒30	20♉51	21♉34	13♑20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n31	24n16	1n28	19n31	1n11	12n25	0s11	17n 1	0n 9	24s33	2s 4	16n 4	2n 4	24n59	1n 1	15n55	0n50	27s 6	8s 1	19n25	19n10	27s35		n.a.
S 2	18 14	26 46	2 38	20 11	1 30	11 56	0 14	16 46	0 8	24 34	2 3	16 1	2 4	24 59	1 1	15 55	0 50	27 7	8 1	19 24	19 9	27 35		n.a.
M 3	17 57	27 26	3 38	20 48	1 47	11 27	0 16	16 31	0 7	24 35	2 3	15 59	2 4	24 59	1 1	15 55	0 50	27 7	8 1	19 22	19 9	27 35		n.a.
T 4	17 39	26 4	4 25	21 23	2 3	10 58	0 19	16 15	0 7	24 36	2 3	15 56	2 3	24 58	1 1	15 55	0 50	27 7	8 1	19 20	19 8	27 35		n.a.
W 5	17 21	22 49	4 52	21 55	2 17	10 28	0 21	16 0	0 6	24 36	2 3	15 54	2 3	24 58	1 1	15 56	0 50	27 7	8 1	19 17	19 7	27 35		n.a.
T 6	17 3	18 4	5 0	22 22	2 30	9 58	0 24	15 44	0 5	24 37	2 2	15 51	2 3	24 58	1 1	15 56	0 50	27 8	8 1	19 14	19 6	27 35		n.a.
F 7	16 45	12 20	4 47	22 45	2 40	9 27	0 26	15 28	0 4	24 38	2 2	15 48	2 3	24 58	1 1	15 56	0 50	27 8	8 1	19 11	19 5	27 35		n.a.
S 8	16 26	6 6	4 16	23 4	2 48	8 57	0 28	15 12	0 3	24 39	2 2	15 46	2 3	24 58	1 2	15 56	0 50	27 8	8 1	19 9	19 4	27 35		n.a.
S 9	16 7	0s14	3 31	23 18	2 55	8 26	0 31	14 56	0 3	24 40	2 1	15 43	2 3	24 58	1 2	15 56	0 50	27 8	8 1	19 7	19 4	27 35		n.a.
M10	15 47	6 21	2 36	23 29	3 0	7 55	0 33	14 39	0 2	24 40	2 1	15 41	2 3	24 57	1 2	15 56	0 50	27 9	8 1	19 5	19 3	27 35		n.a.
T 11	15 28	12 0	1 35	23 35	3 3	7 24	0 36	14 23	0 1	24 41	2 1	15 38	2 3	24 57	1 2	15 56	0 50	27 9	8 0	19 5	19 2	27 35		n.a.
W12	15 8	17 0	0 30	23 39	3 5	6 53	0 38	14 6	0 0	24 42	2 0	15 35	2 3	24 57	1 2	15 56	0 50	27 9	8 0	19 5	19 1	27 35		n.a.
T 13	14 48	21 12	0s34	23 39	3 5	6 21	0 40	13 49	0s 0	24 42	2 0	15 33	2 3	24 57	1 2	15 56	0 50	27 9	8 0	19 5	19 0	27 35		n.a.
F 14	14 27	24 26	1 36	23 36	3 4	5 50	0 43	13 32	0 1	24 43	2 0	15 30	2 3	24 57	1 2	15 56	0 50	27 10	8 0	19 4	18 59	27 35		n.a.
S 15	14 7	26 34	2 32	23 31	3 3	5 18	0 45	13 15	0 2	24 43	1 59	15 28	2 3	24 57	1 2	15 56	0 50	27 10	8 0	19 4	18 59	27 35		n.a.
S 16	13 46	27 30	3 22	23 23	3 0	4 46	0 47	12 58	0 3	24 44	1 59	15 25	2 3	24 56	1 2	15 56	0 50	27 10	8 0	19 2	18 58	27 35		n.a.
M17	13 25	27 10	4 3	23 13	2 57	4 15	0 50	12 40	0 3	24 44	1 59	15 22	2 3	24 56	1 2	15 56	0 50	27 10	8 0	19 0	18 57	27 35		n.a.
T 18	13 3	25 35	4 34	23 1	2 53	3 43	0 52	12 23	0 4	24 45	1 58	15 20	2 3	24 56	1 2	15 56	0 50	27 10	8 0	18 57	18 56	27 35		n.a.
W19	12 42	22 49	4 53	22 47	2 48	3 11	0 54	12 5	0 5	24 45	1 58	15 17	2 2	24 56	1 2	15 56	0 50	27 11	8 0	18 54	18 55	27 35		n.a.
T 20	12 20	19 2	4 59	22 31	2 43	2 39	0 56	11 48	0 6	24 45	1 58	15 14	2 2	24 56	1 2	15 56	0 51	27 11	7 59	18 50	18 54	27 35		n.a.
F 21	11 58	14 23	4 51	22 13	2 38	2 6	0 59	11 30	0 6	24 46	1 57	15 12	2 2	24 56	1 2	15 56	0 51	27 11	7 59	18 46	18 53	27 35		n.a.
S 22	11 36	9 5	4 29	21 54	2 32	1 34	1 1	11 12	0 7	24 46	1 57	15 9	2 2	24 55	1 2	15 56	0 51	27 11	7 59	18 42	18 53	27 34		n.a.
S 23	11 14	3 21	3 53	21 34	2 26	1 2	1 3	10 54	0 8	24 46	1 57	15 7	2 2	24 55	1 2	15 56	0 51	27 11	7 59	18 40	18 52	27 34		n.a.
M24	10 51	2n37	3 5	21 12	2 19	0 30	1 5	10 36	0 9	24 46	1 56	15 4	2 2	24 55	1 2	15 56	0 51	27 11	7 59	18 37	18 51	27 34		n.a.
T 25	10 29	8 34	2 6	20 49	2 12	0s 2	1 7	10 17	0 9	24 47	1 56	15 1	2 2	24 55	1 2	15 56	0 51	27 12	7 59	18 36	18 50	27 34		n.a.
W26	10 6	14 16	0 59	20 25	2 5	0 34	1 9	9 59	0 10	24 47	1 55	14 59	2 2	24 55	1 2	15 56	0 51	27 12	7 59	18 35	18 49	27 34		n.a.
T 27	9 43	19 22	0n12	19 59	1 58	1 6	1 11	9 41	0 11	24 47	1 55	14 56	2 2	24 55	1 2	15 56	0 51	27 12	7 59	18 35	18 48	27 34		n.a.
F 28	9 20	23 33	1 23	19 33	1 51	1 38	1 13	9 22	0 12	24 47	1 55	14 53	2 2	24 55	1 2	15 55	0 51	27 12	7 58	18 35	18 48	27 34		n.a.
S 29	8 56	26 25	2 32	19 5	1 44	2 10	1 15	9 4	0 12	24 47	1 54	14 51	2 2	24 54	1 2	15 55	0 51	27 12	7 58	18 35	18 47	27 34		n.a.
S 30	8 33	27 38	3 31	18 37	1 36	2 42	1 16	8 45	0 13	24 47	1 54	14 48	2 2	24 54	1 2	15 55	0 51	27 12	7 58	18 35	18 46	27 33		n.a.
M31	8n10	26n59	4n19	18n 7	1n29	3s14	1s18	8n26	0s14	24s47	1s53	14n46	2n 2	24n54	1n 3	15n55	0n51	27s12	7s58	18n33	18n45	27s33		n.a.

Julian Day Number = -1360648.5, Delta T = 94h48m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°27'32, Lahiri = -119°20'32 Julian Calendar 1 Oct. 8439 BCE == Greg. Calendar 28 July 8439 BCE

The year -8438 astronomical counting style corresponds to year 8439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8439 BCE (-8438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 1	10♍45'48	4♌26	16♌47	6♎13	9♍16	18°R21	27♌17	9♋37	9°R27	5°R29	20°R43	21♉31	13♐26	n.a.	T 1
W 2	22 39 57	11°46'23	19°10	18° 4	7°27	10° 3	18♐19	27°24	9°39	9♉26	5♒29	20♉33	21°28	13°33	n.a.	W 2
T 3	22 43 54	12°46'56	3♍50	19°22	8°41	10°50	18°17	27°31	9°41	9°25	5°28	20°22	21°25	13°40	n.a.	T 3
F 4	22 47 51	13°47'27	18°19	20°42	9°54	11°37	18°15	27°38	9°43	9°25	5°27	20°11	21°22	13°47	n.a.	F 4
S 5	22 51 47	14°47'56	2♎28	22° 3	11° 8	12°23	18°13	27°45	9°46	9°24	5°26	20° 2	21°18	13°53	n.a.	S 5
S 6	22 55 44	15°48'22	16°14	23°25	12°21	13°10	18°11	27°53	9°48	9°23	5°25	19°55	21°15	14° 0	n.a.	S 6
M 7	22 59 40	16°48'47	29°34	24°48	13°35	13°57	18°10	28° 0	9°50	9°22	5°24	19°51	21°12	14° 7	n.a.	M 7
T 8	23 3 37	17°49'09	12♏29	26°12	14°49	14°43	18° 9	28° 7	9°51	9°21	5°23	19°49	21° 9	14°13	n.a.	T 8
W 9	23 7 34	18°49'29	25° 2	27°38	16° 2	15°30	18° 8	28°14	9°53	9°21	5°22	19°D48	21° 6	14°20	n.a.	W 9
T 10	23 11 30	19°49'47	7♐16	29° 4	17°15	16°17	18° 7	28°21	9°55	9°20	5°21	19°49	21° 3	14°27	n.a.	T 10
F 11	23 15 27	20°50'02	19°16	0♍32	18°29	17° 3	18° 6	28°28	9°57	9°19	5°21	19°R50	20°59	14°33	n.a.	F 11
S 12	23 19 23	21°50'14	1♑ 9	2° 1	19°42	17°50	18° 6	28°35	9°59	9°18	5°20	19°49	20°56	14°40	n.a.	S 12
S 13	23 23 20	22°50'25	12°59	3°30	20°56	18°36	18° 6	28°42	10° 1	9°17	5°19	19°47	20°53	14°47	n.a.	S 13
M14	23 27 17	23°50'32	24°51	5° 1	22° 9	19°23	18°D 6	28°49	10° 2	9°16	5°18	19°42	20°50	14°54	n.a.	M14
T 15	23 31 13	24°50'38	6♒49	6°33	23°22	20° 9	18° 6	28°56	10° 4	9°15	5°18	19°35	20°47	15° 0	n.a.	T 15
W16	23 35 10	25°50'40	18°57	8° 5	24°35	20°56	18° 6	29° 3	10° 5	9°14	5°17	19°27	20°43	15° 7	n.a.	W16
T 17	23 39 6	26°50'41	1♓18	9°39	25°48	21°42	18° 7	29° 9	10° 7	9°13	5°16	19°17	20°40	15°14	n.a.	T 17
F 18	23 43 3	27°50'39	13°53	11°13	27° 1	22°28	18° 8	29°16	10° 8	9°11	5°16	19° 7	20°37	15°20	n.a.	F 18
S 19	23 47 0	28°50'34	26°42	12°49	28°14	23°15	18° 8	29°23	10°10	9°10	5°15	18°58	20°34	15°27	n.a.	S 19
S 20	23 50 56	29°50'27	9♈45	14°26	29°27	24° 1	18°10	29°30	10°11	9° 9	5°14	18°50	20°31	15°34	n.a.	S 20
M21	23 54 53	0♎50'18	23° 0	16° 3	0♏40	24°47	18°11	29°36	10°12	9° 8	5°14	18°45	20°28	15°40	n.a.	M21
T 22	23 58 49	1°50'07	6♉27	17°42	1°53	25°34	18°13	29°43	10°14	9° 7	5°13	18°43	20°24	15°47	n.a.	T 22
W23	0 2 46	2°49'54	20° 4	19°22	3° 6	26°20	18°14	29°50	10°15	9° 6	5°12	18°D42	20°21	15°54	n.a.	W23
T 24	0 6 43	3°49'38	3♊51	21° 2	4°19	27° 6	18°16	29°56	10°16	9° 4	5°12	18°43	20°18	16° 1	n.a.	T 24
F 25	0 10 39	4°49'21	17°46	22°44	5°32	27°52	18°19	0♍ 3	10°17	9° 3	5°11	18°44	20°15	16° 7	n.a.	F 25
S 26	0 14 36	5°49'02	1♋48	24°27	6°44	28°38	18°21	0° 9	10°18	9° 2	5°11	18°R45	20°12	16°14	n.a.	S 26
S 27	0 18 32	6°48'40	15°58	26°11	7°57	29°24	18°23	0°16	10°19	9° 0	5°10	18°44	20° 8	16°21	n.a.	S 27
M28	0 22 29	7°48'17	0♌13	27°57	9°10	0♎10	18°26	0°22	10°20	8°59	5°10	18°42	20° 5	16°27	n.a.	M28
T 29	0 26 25	8°47'51	14°30	29°43	10°22	0°56	18°29	0°28	10°21	8°58	5° 9	18°39	20° 2	16°34	n.a.	T 29
W30	0 30 22	9♎47'23	28♌47	1♎30	11♏35	1♎42	18♐32	0♍35	10♋22	8♉56	5♒ 9	18♉33	19♉59	16♐41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n46	24n27	4n50	17n36	1n21	3s46	1s20	8n 8	0s15	24s47	1s53	14n43	2n 2	24n54	1n 3	15n55	0n51	27s12	7s58	18n31	18n44	27s33		n.a.
W 2	7 22	20 19	5 1	17 5	1 14	4 18	1 22	7 49	0 15	24 47	1 53	14 41	2 2	24 54	1 3	15 55	0 51	27 13	7 58	18 28	18 43	27 33		n.a.
T 3	6 58	14 57	4 53	16 32	1 6	4 49	1 23	7 30	0 16	24 47	1 52	14 38	2 2	24 54	1 3	15 54	0 51	27 13	7 58	18 25	18 42	27 33		n.a.
F 4	6 34	8 50	4 26	15 59	0 58	5 20	1 25	7 11	0 17	24 47	1 52	14 35	2 2	24 54	1 3	15 54	0 51	27 13	7 57	18 22	18 42	27 33		n.a.
S 5	6 10	2 23	3 44	15 25	0 51	5 52	1 26	6 52	0 18	24 47	1 51	14 33	2 2	24 54	1 3	15 54	0 51	27 13	7 57	18 20	18 41	27 32		n.a.
S 6	5 46	4s 0	2 48	14 50	0 43	6 23	1 28	6 33	0 18	24 46	1 51	14 30	2 2	24 54	1 3	15 54	0 51	27 13	7 57	18 18	18 40	27 32		n.a.
M 7	5 22	10 3	1 46	14 14	0 36	6 54	1 29	6 13	0 19	24 46	1 50	14 28	2 2	24 53	1 3	15 54	0 51	27 13	7 57	18 17	18 39	27 32		n.a.
T 8	4 58	15 28	0 39	13 38	0 28	7 24	1 31	5 54	0 20	24 46	1 50	14 25	2 2	24 53	1 3	15 53	0 51	27 13	7 57	18 16	18 38	27 32		n.a.
W 9	4 34	20 6	0s28	13 1	0 21	7 55	1 32	5 35	0 21	24 46	1 50	14 23	2 2	24 53	1 3	15 53	0 51	27 13	7 57	18 16	18 37	27 31		n.a.
T 10	4 9	23 45	1 32	12 23	0 14	8 25	1 33	5 16	0 21	24 45	1 49	14 20	2 2	24 53	1 3	15 53	0 51	27 13	7 56	18 16	18 36	27 31		n.a.
F 11	3 45	26 17	2 31	11 45	0 6	8 55	1 34	4 56	0 22	24 45	1 49	14 18	2 2	24 53	1 3	15 53	0 51	27 13	7 56	18 16	18 35	27 31		n.a.
S 12	3 20	27 35	3 22	11 6	0s 1	9 25	1 35	4 37	0 23	24 45	1 48	14 15	2 2	24 53	1 3	15 52	0 51	27 13	7 56	18 16	18 35	27 31		n.a.
S 13	2 56	27 38	4 5	10 26	0 8	9 55	1 37	4 18	0 23	24 44	1 48	14 13	2 2	24 53	1 3	15 52	0 51	27 13	7 56	18 15	18 34	27 30		n.a.
M14	2 31	26 24	4 37	9 45	0 14	10 24	1 37	3 58	0 24	24 44	1 47	14 10	2 2	24 53	1 3	15 52	0 52	27 13	7 56	18 14	18 33	27 30		n.a.
T 15	2 7	23 58	4 58	9 4	0 21	10 53	1 38	3 39	0 25	24 43	1 47	14 8	2 2	24 53	1 3	15 51	0 52	27 13	7 55	18 12	18 32	27 30		n.a.
W16	1 42	20 26	5 5	8 23	0 28	11 22	1 39	3 19	0 26	24 43	1 47	14 5	2 2	24 53	1 3	15 51	0 52	27 13	7 55	18 10	18 31	27 30		n.a.
T 17	1 18	15 59	4 58	7 41	0 34	11 50	1 40	3 0	0 26	24 42	1 46	14 3	2 2	24 53	1 3	15 51	0 52	27 13	7 55	18 7	18 30	27 29		n.a.
F 18	0 53	10 47	4 37	6 58	0 40	12 18	1 41	2 40	0 27	24 42	1 46	14 0	2 3	24 53	1 3	15 50	0 52	27 13	7 55	18 4	18 29	27 29		n.a.
S 19	0 28	5 2	4 2	6 15	0 47	12 46	1 41	2 21	0 28	24 41	1 45	13 58	2 3	24 53	1 4	15 50	0 52	27 13	7 55	18 2	18 29	27 29		n.a.
S 20	0 4	1n 2	3 14	5 31	0 52	13 13	1 42	2 1	0 28	24 41	1 45	13 56	2 3	24 53	1 4	15 50	0 52	27 13	7 55	18 0	18 28	27 28		n.a.
M21	0s21	7 10	2 14	4 47	0 58	13 40	1 42	1 42	0 29	24 40	1 44	13 53	2 3	24 52	1 4	15 49	0 52	27 13	7 54	17 58	18 27	27 28		n.a.
T 22	0 45	13 5	1 6	4 3	1 3	14 7	1 43	1 22	0 30	24 39	1 44	13 51	2 3	24 52	1 4	15 49	0 52	27 13	7 54	17 57	18 26	27 28		n.a.
W23	1 10	18 27	0n 7	3 18	1 9	14 33	1 43	1 3	0 30	24 39	1 44	13 48	2 3	24 52	1 4	15 49	0 52	27 13	7 54	17 57	18 25	27 27		n.a.
T 24	1 34	22 56	1 21	2 33	1 14	14 59	1 43	0 43	0 31	24 38	1 43	13 46	2 3	24 52	1 4	15 48	0 52	27 13	7 54	17 57	18 24	27 27		n.a.
F 25	1 59	26 8	2 30	1 47	1 18	15 25	1 44	0 23	0 32	24 37	1 43	13 44	2 3	24 52	1 4	15 48	0 52	27 13	7 54	17 58	18 23	27 27		n.a.
S 26	2 23	27 44	3 32	1 1	1 23	15 50	1 44	0 4	0 32	24 37	1 42	13 41	2 3	24 52	1 4	15 47	0 52	27 13	7 53	17 58	18 22	27 26		n.a.
S 27	2 47	27 32	4 20	0 15	1 27	16 15	1 44	0s16	0 33	24 36	1 42	13 39	2 3	24 52	1 4	15 47	0 52	27 13	7 53	17 58	18 22	27 26		n.a.
M28	3 12	25 32	4 53	0s32	1 30	16 39	1 44	0 35	0 34	24 35	1 42	13 37	2 3	24 52	1 4	15 47	0 52	27 13	7 53	17 57	18 21	27 25		n.a.
T 29	3 36	21 55	5 8	1 18	1 34	17 3	1 44	0 55	0 35	24 34	1 41	13 35	2 3	24 52	1 4	15 46	0 52	27 13	7 53	17 56	18 20	27 25		n.a.
W30	4s 0	17n 0	5n 4	2s 5	1s37	17s26	1s43	1s14	0s35	24s33	1s41	13n32	2n 3	24n52	1n 4	15n46	0n52	27s13	7s52	17n55	18n19	27s25		n.a.

Julian Day Number = -1360617.5, Delta T = 94h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°27'28, Lahiri = -119°20'28 Julian Calendar 1 Nov. 8439 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8439 BCE

The year -8438 astronomical counting style corresponds to year 8439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8439 BCE (-8438) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 19	10♎46'53	12♍59	3♎19	12♏47	2♎28	18♑35	0♍41	10♋23	8°R55	5°R 8	18°R27	19♉56	16♑47	n.a.	T 1
F 2	0 38 15	11°46'20	27° 0	5° 9	13°59	3°14	18°39	0°47	10°23	8♉54	5♒ 8	18♉21	19°53	16°54	n.a.	F 2
S 3	0 42 12	12°45'46	10♎47	7° 0	15°12	4° 0	18°42	0°53	10°24	8°52	5° 8	18°16	19°49	17° 1	n.a.	S 3
S 4	0 46 8	13°45'09	24°17	8°52	16°24	4°46	18°46	0°59	10°25	8°51	5° 7	18°12	19°46	17° 8	n.a.	S 4
M 5	0 50 5	14°44'29	7♏26	10°45	17°36	5°31	18°50	1° 5	10°25	8°49	5° 7	18°10	19°43	17°14	n.a.	M 5
T 6	0 54 1	15°43'47	20°16	12°40	18°48	6°17	18°54	1°11	10°26	8°48	5° 7	18°D10	19°40	17°21	n.a.	T 6
W 7	0 57 58	16°43'03	2♐47	14°35	20° 0	7° 3	18°59	1°17	10°26	8°46	5° 6	18°11	19°37	17°28	n.a.	W 7
T 8	1 1 54	17°42'16	15° 2	16°32	21°12	7°48	19° 3	1°23	10°27	8°45	5° 6	18°12	19°34	17°34	n.a.	T 8
F 9	1 5 51	18°41'26	27° 4	18°29	22°24	8°34	19° 8	1°29	10°27	8°43	5° 6	18°14	19°30	17°41	n.a.	F 9
S 10	1 9 47	19°40'34	8♑59	20°28	23°36	9°19	19°13	1°35	10°27	8°42	5° 6	18°15	19°27	17°48	n.a.	S 10
S 11	1 13 44	20°39'39	20°51	22°27	24°48	10° 5	19°18	1°41	10°28	8°40	5° 6	18°R16	19°24	17°54	n.a.	S 11
M12	1 17 41	21°38'42	2♒44	24°27	26° 0	10°50	19°23	1°46	10°28	8°39	5° 5	18°15	19°21	18° 1	n.a.	M12
T 13	1 21 37	22°37'42	14°44	26°28	27°11	11°36	19°29	1°52	10°28	8°37	5° 5	18°13	19°18	18° 8	n.a.	T 13
W14	1 25 34	23°36'39	26°55	28°29	28°23	12°21	19°34	1°57	10°28	8°36	5° 5	18°11	19°14	18°15	n.a.	W14
T 15	1 29 30	24°35'34	9♓20	0♏30	29°34	13° 6	19°40	2° 3	10°R28	8°34	5° 5	18° 7	19°11	18°21	n.a.	T 15
F 16	1 33 27	25°34'26	22° 3	2°31	0♐46	13°52	19°46	2° 8	10°28	8°33	5° 5	18° 4	19° 8	18°28	n.a.	F 16
S 17	1 37 23	26°33'15	5♈ 4	4°32	1°57	14°37	19°52	2°13	10°28	8°31	5° 5	18° 0	19° 5	18°35	n.a.	S 17
S 18	1 41 20	27°32'02	18°24	6°33	3° 8	15°22	19°58	2°19	10°28	8°29	5° 5	17°58	19° 2	18°41	n.a.	S 18
M19	1 45 16	28°30'47	2♉ 1	8°32	4°19	16° 7	20° 4	2°24	10°28	8°28	5°D 5	17°56	18°59	18°48	n.a.	M19
T 20	1 49 13	29°29'29	15°53	10°31	5°30	16°52	20°11	2°29	10°28	8°26	5° 5	17°D55	18°55	18°55	n.a.	T 20
W21	1 53 9	0♏28'10	29°58	12°27	6°41	17°37	20°17	2°34	10°27	8°24	5° 5	17°56	18°52	19° 2	n.a.	W21
T 22	1 57 6	1°26'48	14♊10	14°22	7°52	18°22	20°24	2°39	10°27	8°23	5° 5	17°57	18°49	19° 8	n.a.	T 22
F 23	2 1 2	2°25'24	28°27	16°15	9° 3	19° 7	20°31	2°44	10°27	8°21	5° 5	17°58	18°46	19°15	n.a.	F 23
S 24	2 4 59	3°23'58	12♋45	18° 4	10°13	19°52	20°38	2°49	10°26	8°20	5° 5	17°59	18°43	19°22	n.a.	S 24
S 25	2 8 55	4°22'30	27° 1	19°51	11°24	20°37	20°45	2°54	10°26	8°18	5° 5	17°59	18°40	19°28	n.a.	S 25
M26	2 12 52	5°21'01	11♌13	21°34	12°35	21°22	20°52	2°58	10°25	8°16	5° 5	17°R59	18°36	19°35	n.a.	M26
T 27	2 16 48	6°19'29	25°17	23°13	13°45	22° 6	21° 0	3° 3	10°25	8°15	5° 5	17°59	18°33	19°42	n.a.	T 27
W28	2 20 45	7°17'55	9♍13	24°48	14°55	22°51	21° 8	3° 7	10°24	8°13	5° 6	17°58	18°30	19°48	n.a.	W28
T 29	2 24 41	8°16'19	22°58	26°18	16° 5	23°36	21°15	3°12	10°23	8°11	5° 6	17°57	18°27	19°55	n.a.	T 29
F 30	2 28 38	9°14'41	6♎32	27°44	17°15	24°20	21°23	3°16	10°23	8°10	5° 6	17°56	18°24	20° 2	n.a.	F 30
S 31	2 32 34	10♏13'02	19♎52	29♏ 4	18♐25	25♎ 5	21♑31	3♍21	10♋22	8♉ 8	5♒ 6	17♉55	18♉20	20♑ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4 s24	11n12	4n42	2 s52	1 s39	17 s49	1 s43	1 s33	0 s36	24 s32	1 s40	13n30	2n 3	24n52	1n 4	15n45	0n52	27 s13	7 s52	17n53	18n18	27 s24		n.a.
F 2	4 48	4 55	4 2	3 39	1 41	18 11	1 43	1 53	0 36	24 32	1 40	13 28	2 3	24 52	1 4	15 45	0 52	27 12	7 52	17 51	18 17	27 24		n.a.
S 3	5 12	1 s31	3 9	4 26	1 43	18 33	1 42	2 12	0 37	24 31	1 39	13 26	2 3	24 52	1 4	15 45	0 52	27 12	7 52	17 50	18 16	27 23		n.a.
S 4	5 36	7 46	2 6	5 13	1 45	18 54	1 42	2 32	0 38	24 30	1 39	13 24	2 4	24 52	1 4	15 44	0 52	27 12	7 52	17 49	18 15	27 23		n.a.
M 5	5 59	13 32	0 58	6 0	1 45	19 15	1 41	2 51	0 38	24 29	1 39	13 21	2 4	24 52	1 4	15 44	0 52	27 12	7 51	17 48	18 14	27 23		n.a.
T 6	6 23	18 35	0 s11	6 46	1 46	19 35	1 41	3 10	0 39	24 28	1 38	13 19	2 4	24 52	1 5	15 43	0 52	27 12	7 51	17 48	18 14	27 22		n.a.
W 7	6 47	22 41	1 19	7 33	1 46	19 55	1 40	3 29	0 40	24 27	1 38	13 17	2 4	24 52	1 5	15 43	0 52	27 12	7 51	17 48	18 13	27 22		n.a.
T 8	7 10	25 42	2 22	8 18	1 45	20 14	1 39	3 49	0 40	24 26	1 37	13 15	2 4	24 52	1 5	15 42	0 52	27 12	7 51	17 49	18 12	27 21		n.a.
F 9	7 33	27 28	3 17	9 4	1 44	20 33	1 38	4 8	0 41	24 24	1 37	13 13	2 4	24 52	1 5	15 42	0 52	27 12	7 51	17 49	18 11	27 21		n.a.
S 10	7 56	27 57	4 3	9 48	1 42	20 51	1 37	4 27	0 42	24 23	1 37	13 11	2 4	24 52	1 5	15 41	0 52	27 11	7 50	17 50	18 10	27 20		n.a.
S 11	8 19	27 8	4 38	10 32	1 39	21 8	1 36	4 46	0 42	24 22	1 36	13 9	2 4	24 52	1 5	15 41	0 52	27 11	7 50	17 50	18 9	27 20		n.a.
M12	8 42	25 5	5 2	11 15	1 36	21 25	1 35	5 5	0 43	24 21	1 36	13 7	2 4	24 52	1 5	15 40	0 52	27 11	7 50	17 50	18 8	27 19		n.a.
T 13	9 5	21 54	5 13	11 57	1 32	21 41	1 33	5 24	0 43	24 20	1 35	13 5	2 4	24 52	1 5	15 40	0 52	27 11	7 50	17 49	18 7	27 19		n.a.
W14	9 27	17 46	5 10	12 38	1 27	21 57	1 32	5 42	0 44	24 19	1 35	13 3	2 4	24 53	1 5	15 39	0 52	27 11	7 49	17 48	18 6	27 18		n.a.
T 15	9 50	12 49	4 52	13 18	1 22	22 12	1 31	6 1	0 45	24 17	1 35	13 1	2 5	24 53	1 5	15 39	0 53	27 11	7 49	17 47	18 6	27 18		n.a.
F 16	10 12	7 13	4 20	13 56	1 16	22 26	1 29	6 20	0 45	24 16	1 34	12 59	2 5	24 53	1 5	15 38	0 53	27 10	7 49	17 46	18 5	27 17		n.a.
S 17	10 34	1 11	3 34	14 32	1 9	22 39	1 28	6 39	0 46	24 15	1 34	12 57	2 5	24 53	1 5	15 38	0 53	27 10	7 49	17 45	18 4	27 17		n.a.
S 18	10 56	5n 3	2 35	15 7	1 2	22 52	1 26	6 57	0 47	24 14	1 34	12 55	2 5	24 53	1 5	15 37	0 53	27 10	7 49	17 44	18 3	27 16		n.a.
M19	11 18	11 13	1 26	15 39	0 54	23 5	1 24	7 16	0 47	24 12	1 33	12 54	2 5	24 53	1 5	15 37	0 53	27 10	7 48	17 44	18 2	27 16		n.a.
T 20	11 39	16 57	0 11	16 10	0 45	23 16	1 22	7 34	0 48	24 11	1 33	12 52	2 5	24 53	1 5	15 36	0 53	27 10	7 48	17 44	18 1	27 15		n.a.
W21	12 0	21 53	1n 6	16 38	0 35	23 27	1 20	7 52	0 48	24 9	1 32	12 50	2 5	24 53	1 5	15 36	0 53	27 9	7 48	17 44	18 0	27 14		n.a.
T 22	12 21	25 34	2 20	17 4	0 25	23 37	1 18	8 11	0 49	24 8	1 32	12 48	2 5	24 53	1 6	15 35	0 53	27 9	7 48	17 44	17 59	27 14		n.a.
F 23	12 42	27 38	3 25	17 28	0 15	23 47	1 16	8 29	0 49	24 7	1 32	12 47	2 6	24 53	1 6	15 35	0 53	27 9	7 47	17 45	17 58	27 13		n.a.
S 24	13 3	27 52	4 18	17 49	0 3	23 56	1 14	8 47	0 50	24 5	1 31	12 45	2 6	24 53	1 6	15 34	0 53	27 9	7 47	17 45	17 57	27 13		n.a.
S 25	13 23	26 15	4 55	18 8	0n 9	24 4	1 12	9 5	0 51	24 4	1 31	12 43	2 6	24 53	1 6	15 34	0 53	27 8	7 47	17 45	17 57	27 12		n.a.
M26	13 44	22 59	5 14	18 25	0 21	24 11	1 9	9 23	0 51	24 2	1 31	12 42	2 6	24 53	1 6	15 33	0 53	27 8	7 47	17 45	17 56	27 11		n.a.
T 27	14 4	18 24	5 13	18 39	0 33	24 18	1 7	9 41	0 52	24 1	1 30	12 40	2 6	24 54	1 6	15 33	0 53	27 8	7 47	17 45	17 55	27 11		n.a.
W28	14 24	12 53	4 54	18 51	0 46	24 24	1 4	9 58	0 52	23 59	1 30	12 38	2 6	24 54	1 6	15 32	0 53	27 8	7 46	17 45	17 54	27 10		n.a.
T 29	14 43	6 49	4 19	19 0	0 59	24 30	1 2	10 16	0 53	23 57	1 30	12 37	2 6	24 54	1 6	15 31	0 53	27 7	7 46	17 44	17 53	27 10		n.a.
F 30	15 2	0 31	3 29	19 7	1 13	24 34	0 59	10 33	0 53	23 56	1 29	12 35	2 6	24 54	1 6	15 31	0 53	27 7	7 46	17 44	17 52	27 9		n.a.
S 31	15 s21	5 s44	2n29	19 s13	1n26	24 s38	0 s56	10 s51	0 s54	23 s54	1 s29	12n34	2n 7	24n54	1n 6	15n30	0n53	27 s 7	7 s46	17n44	17n51	27 s 8		n.a.

Julian Day Number = -1360587.5, Delta T = 94h47m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°27'24, Lahiri = -119°20'24 Julian Calendar 1 Dec. 8439 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8439 BCE

The year -8438 astronomical counting style corresponds to year 8439 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8438 BCE (-8437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 31	11♑11'20	2♑58	0♐19	19♐35	25♎49	21♑39	3♍25	10°R21	8°R 6	5♒ 7	17°R54	18♉17	20♑15	n.a.	S 1
M 2	2 40 27	12° 9'36	15°49	1°29	20°45	26°34	21°48	3°29	10♋20	8♉ 5	5° 7	17°D54	18°14	20°22	n.a.	M 2
T 3	2 44 24	13° 7'50	28°25	2°33	21°54	27°18	21°56	3°33	10°19	8° 3	5° 7	17♉54	18°11	20°29	n.a.	T 3
W 4	2 48 20	14° 6'02	10♐48	3°32	23° 4	28° 3	22° 4	3°37	10°18	8° 2	5° 7	17°54	18° 8	20°35	n.a.	W 4
T 5	2 52 17	15° 4'12	22°59	4°24	24°13	28°47	22°13	3°41	10°17	8° 0	5° 8	17°54	18° 5	20°42	n.a.	T 5
F 6	2 56 13	16° 2'19	5♑ 0	5°11	25°22	29°31	22°22	3°45	10°16	7°58	5° 8	17°55	18° 1	20°49	n.a.	F 6
S 7	3 0 10	17° 0'25	16°54	5°51	26°32	0♑15	22°31	3°49	10°15	7°57	5° 9	17°55	17°58	20°56	n.a.	S 7
S 8	3 4 6	17°58'28	28°46	6°25	27°40	1° 0	22°40	3°52	10°14	7°55	5° 9	17°R55	17°55	21° 2	n.a.	S 8
M 9	3 8 3	18°56'28	10♒40	6°53	28°49	1°44	22°49	3°56	10°13	7°53	5°10	17°55	17°52	21° 9	n.a.	M 9
T 10	3 11 59	19°54'27	22°39	7°15	29°58	2°28	22°58	3°59	10°12	7°52	5°10	17°D55	17°49	21°16	n.a.	T 10
W11	3 15 56	20°52'23	4♓49	7°31	1♑ 7	3°12	23° 7	4° 3	10°10	7°50	5°10	17°55	17°45	21°22	n.a.	W11
T 12	3 19 52	21°50'17	17°14	7°41	2°15	3°56	23°17	4° 6	10° 9	7°49	5°11	17°55	17°42	21°29	n.a.	T 12
F 13	3 23 49	22°48'09	29°58	7°R44	3°23	4°39	23°26	4° 9	10° 8	7°47	5°12	17°56	17°39	21°36	n.a.	F 13
S 14	3 27 45	23°45'58	13♈ 4	7°42	4°31	5°23	23°36	4°12	10° 6	7°46	5°12	17°56	17°36	21°43	n.a.	S 14
S 15	3 31 42	24°43'46	26°32	7°35	5°39	6° 7	23°46	4°15	10° 5	7°44	5°13	17°57	17°33	21°49	n.a.	S 15
M16	3 35 38	25°41'32	10♉24	7°22	6°47	6°51	23°56	4°18	10° 3	7°42	5°13	17°57	17°30	21°56	n.a.	M16
T 17	3 39 35	26°39'16	24°37	7° 4	7°54	7°34	24° 6	4°21	10° 2	7°41	5°14	17°R57	17°26	22° 3	n.a.	T 17
W18	3 43 31	27°36'58	9♊ 6	6°41	9° 2	8°18	24°16	4°24	10° 0	7°39	5°14	17°57	17°23	22° 9	n.a.	W18
T 19	3 47 28	28°34'38	23°46	6°14	10° 9	9° 2	24°26	4°27	9°59	7°38	5°15	17°56	17°20	22°16	n.a.	T 19
F 20	3 51 24	29°32'17	8♋30	5°44	11°16	9°45	24°36	4°29	9°57	7°36	5°16	17°55	17°17	22°23	n.a.	F 20
S 21	3 55 21	0♐29'54	23°11	5°11	12°23	10°29	24°47	4°32	9°55	7°35	5°17	17°53	17°14	22°30	n.a.	S 21
S 22	3 59 17	1°27'30	7♌44	4°35	13°30	11°12	24°57	4°34	9°54	7°33	5°17	17°52	17°11	22°36	n.a.	S 22
M23	4 3 14	2°25'05	22° 3	3°57	14°36	11°55	25° 8	4°37	9°52	7°32	5°18	17°51	17° 7	22°43	n.a.	M23
T 24	4 7 10	3°22'38	6♍ 6	3°19	15°42	12°39	25°18	4°39	9°50	7°31	5°19	17°D51	17° 4	22°50	n.a.	T 24
W25	4 11 7	4°20'09	19°52	2°40	16°49	13°22	25°29	4°41	9°48	7°29	5°19	17°51	17° 1	22°56	n.a.	W25
T 26	4 15 3	5°17'40	3♎21	2° 1	17°54	14° 5	25°40	4°43	9°46	7°28	5°20	17°52	16°58	23° 3	n.a.	T 26
F 27	4 19 0	6°15'09	16°33	1°23	19° 0	14°48	25°51	4°45	9°45	7°26	5°21	17°54	16°55	23°10	n.a.	F 27
S 28	4 22 56	7°12'37	29°31	0°47	20° 6	15°31	26° 2	4°47	9°43	7°25	5°22	17°55	16°51	23°17	n.a.	S 28
S 29	4 26 52	8°10'03	12♑14	0°13	21°11	16°14	26°13	4°49	9°41	7°24	5°23	17°R56	16°48	23°23	n.a.	S 29
M30	4 30 49	9° 7'29	24°46	29♑41	22°16	16°57	26°24	4°50	9°39	7°22	5°24	17°56	16°45	23°30	n.a.	M30
T 31	4 34 45	10♐ 4'53	7♐ 6	29♑13	23♑21	17♑40	26♑35	4♍52	9♋37	7♉21	5♒25	17♉55	16♉42	23♑37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s40	11s37	1n22	19s16	1n39	24s41	0s53	11s 8	0s54	23s52	1s29	12n32	2n 7	24n54	1n 6	15n30	0n53	27s 6	7s45	17n43	17n50	27s 8		n.a.
M 2	15 59	16 56	0 12	19 18	1 52	24 44	0 51	11 25	0 55	23 51	1 28	12 31	2 7	24 54	1 6	15 29	0 53	27 6	7 45	17 43	17 49	27 7		n.a.
T 3	16 17	21 24	0s58	19 19	2 5	24 45	0 48	11 42	0 55	23 49	1 28	12 30	2 7	24 54	1 6	15 29	0 53	27 6	7 45	17 43	17 48	27 6		n.a.
W 4	16 35	24 50	2 3	19 18	2 18	24 46	0 44	11 59	0 56	23 47	1 28	12 28	2 7	24 55	1 6	15 28	0 53	27 6	7 45	17 43	17 47	27 6		n.a.
T 5	16 53	27 4	3 2	19 16	2 30	24 47	0 41	12 16	0 56	23 45	1 27	12 27	2 7	24 55	1 6	15 28	0 53	27 5	7 45	17 44	17 46	27 5		n.a.
F 6	17 10	28 0	3 52	19 13	2 42	24 46	0 38	12 33	0 57	23 44	1 27	12 25	2 7	24 55	1 6	15 27	0 53	27 5	7 44	17 44	17 46	27 4		n.a.
S 7	17 28	27 36	4 32	19 9	2 53	24 45	0 35	12 50	0 58	23 42	1 27	12 24	2 8	24 55	1 6	15 27	0 53	27 5	7 44	17 44	17 45	27 4		n.a.
S 8	17 44	25 57	4 59	19 4	3 4	24 44	0 31	13 6	0 58	23 40	1 26	12 23	2 8	24 55	1 6	15 26	0 53	27 4	7 44	17 44	17 44	27 3		n.a.
M 9	18 1	23 9	5 14	18 59	3 14	24 41	0 28	13 22	0 59	23 38	1 26	12 22	2 8	24 55	1 6	15 26	0 53	27 4	7 44	17 44	17 43	27 2		n.a.
T 10	18 17	19 21	5 15	18 54	3 23	24 38	0 24	13 38	0 59	23 36	1 26	12 21	2 8	24 55	1 7	15 25	0 53	27 4	7 43	17 44	17 42	27 1		n.a.
W11	18 33	14 43	5 3	18 48	3 32	24 34	0 21	13 55	0 59	23 34	1 25	12 19	2 8	24 56	1 7	15 25	0 53	27 3	7 43	17 44	17 41	27 1		n.a.
T 12	18 49	9 25	4 36	18 42	3 39	24 29	0 17	14 10	1 0	23 32	1 25	12 18	2 8	24 56	1 7	15 24	0 53	27 3	7 43	17 44	17 40	27 0		n.a.
F 13	19 4	3 35	3 55	18 37	3 46	24 24	0 14	14 26	1 0	23 30	1 25	12 17	2 8	24 56	1 7	15 24	0 53	27 3	7 43	17 44	17 39	26 59		n.a.
S 14	19 19	2n33	3 1	18 31	3 51	24 18	0 10	14 42	1 1	23 28	1 24	12 16	2 9	24 56	1 7	15 23	0 53	27 2	7 43	17 44	17 38	26 58		n.a.
S 15	19 34	8 46	1 56	18 26	3 55	24 12	0 6	14 57	1 1	23 26	1 24	12 15	2 9	24 56	1 7	15 22	0 53	27 2	7 42	17 44	17 37	26 58		n.a.
M16	19 48	14 46	0 42	18 21	3 57	24 5	0 2	15 13	1 2	23 24	1 24	12 14	2 9	24 56	1 7	15 22	0 53	27 2	7 42	17 44	17 36	26 57		n.a.
T 17	20 2	20 8	0n37	18 17	3 59	23 57	0n 2	15 28	1 2	23 22	1 24	12 13	2 9	24 56	1 7	15 21	0 53	27 1	7 42	17 44	17 35	26 56		n.a.
W18	20 16	24 25	1 54	18 13	3 59	23 48	0 6	15 43	1 3	23 20	1 23	12 12	2 9	24 57	1 7	15 21	0 53	27 1	7 42	17 44	17 35	26 55		n.a.
T 19	20 29	27 9	3 5	18 10	3 57	23 39	0 10	15 58	1 3	23 18	1 23	12 12	2 9	24 57	1 7	15 20	0 53	27 0	7 42	17 44	17 34	26 55		n.a.
F 20	20 42	28 0	4 4	18 8	3 54	23 30	0 14	16 13	1 4	23 16	1 23	12 11	2 10	24 57	1 7	15 20	0 53	27 0	7 41	17 44	17 33	26 54		n.a.
S 21	20 55	26 52	4 47	18 6	3 50	23 19	0 18	16 27	1 4	23 13	1 22	12 10	2 10	24 57	1 7	15 19	0 53	27 0	7 41	17 43	17 32	26 53		n.a.
S 22	21 7	23 55	5 11	18 5	3 44	23 8	0 23	16 42	1 5	23 11	1 22	12 9	2 10	24 57	1 7	15 19	0 53	26 59	7 41	17 43	17 31	26 52		n.a.
M23	21 19	19 33	5 15	18 6	3 36	22 57	0 27	16 56	1 5	23 9	1 22	12 8	2 10	24 58	1 7	15 18	0 53	26 59	7 41	17 43	17 30	26 51		n.a.
T 24	21 31	14 11	5 0	18 7	3 27	22 45	0 31	17 10	1 5	23 7	1 22	12 8	2 10	24 58	1 7	15 18	0 53	26 59	7 41	17 43	17 29	26 50		n.a.
W25	21 42	8 13	4 28	18 9	3 18	22 32	0 36	17 24	1 6	23 4	1 21	12 7	2 10	24 58	1 7	15 18	0 53	26 58	7 40	17 43	17 28	26 50		n.a.
T 26	21 53	2 0	3 41	18 12	3 6	22 19	0 40	17 38	1 6	23 2	1 21	12 6	2 11	24 58	1 7	15 17	0 53	26 58	7 40	17 43	17 27	26 49		n.a.
F 27	22 3	4s12	2 44	18 16	2 54	22 6	0 44	17 52	1 7	23 0	1 21	12 6	2 11	24 58	1 7	15 17	0 53	26 57	7 40	17 43	17 26	26 48		n.a.
S 28	22 13	10 7	1 40	18 21	2 41	21 51	0 49	18 5	1 7	22 57	1 21	12 5	2 11	24 58	1 7	15 16	0 53	26 57	7 40	17 44	17 25	26 47		n.a.
S 29	22 23	15 31	0 31	18 28	2 28	21 37	0 54	18 19	1 7	22 55	1 20	12 5	2 11	24 59	1 7	15 16	0 53	26 57	7 40	17 44	17 24	26 46		n.a.
M30	22 32	20 11	0s38	18 35	2 13	21 22	0 58	18 32	1 8	22 52	1 20	12 4	2 11	24 59	1 7	15 15	0 53	26 56	7 39	17 44	17 23	26 45		n.a.
T 31	22s41	23s54	1s43	18s43	1n58	21s 6	1n 3	18s45	1s 8	22s50	1s20	12n 4	2n11	24n59	1n 7	15n15	0n53	26s56	7s39	17n44	17n22	26s44		n.a.

Julian Day Number = -1360556.5, Delta T = 94h47m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°27'20, Lahiri = -119°20'20 Julian Calendar 1 Jan. 8438 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8439 BCE

The year -8437 astronomical counting style corresponds to year 8438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8438 BCE (-8437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 42	11♐ 2'15	19♐18	28°R49	24♑26	18♏23	26♑46	4♍53	9°R35	7°R20	5♒25	17°R52	16♉39	23♑43	n.a.	W 1
T 2	4 42 38	11°59'36	1♑21	28♏28	25°30	19° 6	26°58	4°55	9♋33	7♉18	5°26	17♉49	16°36	23°50	n.a.	T 2
F 3	4 46 35	12°56'56	13°18	28°11	26°34	19°48	27° 9	4°56	9°31	7°17	5°27	17°45	16°32	23°57	n.a.	F 3
S 4	4 50 31	13°54'14	25°11	27°59	27°38	20°31	27°21	4°57	9°28	7°16	5°28	17°41	16°29	24° 4	n.a.	S 4
S 5	4 54 28	14°51'31	7♒ 2	27°51	28°42	21°14	27°32	4°58	9°26	7°15	5°29	17°36	16°26	24°10	n.a.	S 5
M 6	4 58 24	15°48'47	18°55	27°D48	29°45	21°56	27°44	4°59	9°24	7°13	5°30	17°33	16°23	24°17	n.a.	M 6
T 7	5 2 21	16°46'01	0♓53	27°49	0♒48	22°39	27°56	5° 0	9°22	7°12	5°31	17°30	16°20	24°24	n.a.	T 7
W 8	5 6 17	17°43'13	13° 1	27°55	1°51	23°21	28° 8	5° 1	9°20	7°11	5°32	17°D29	16°17	24°30	n.a.	W 8
T 9	5 10 14	18°40'24	25°24	28° 6	2°54	24° 4	28°19	5° 1	9°17	7°10	5°33	17°29	16°13	24°37	n.a.	T 9
F 10	5 14 10	19°37'34	8♈ 4	28°21	3°56	24°46	28°31	5° 2	9°15	7° 9	5°34	17°30	16°10	24°44	n.a.	F 10
S 11	5 18 7	20°34'42	21° 7	28°40	4°58	25°28	28°43	5° 2	9°13	7° 8	5°35	17°32	16° 7	24°51	n.a.	S 11
S 12	5 22 3	21°31'49	4♉36	29° 4	5°59	26°11	28°55	5° 3	9°11	7° 7	5°36	17°33	16° 4	24°57	n.a.	S 12
M13	5 26 0	22°28'55	18°31	29°32	7° 1	26°53	29° 7	5° 3	9° 8	7° 6	5°37	17°R34	16° 1	25° 4	n.a.	M13
T 14	5 29 56	23°26'00	2♊53	0♐ 5	8° 2	27°35	29°20	5° 3	9° 6	7° 4	5°39	17°33	15°57	25°11	n.a.	T 14
W15	5 33 53	24°23'04	17°37	0°41	9° 2	28°17	29°32	5°R 3	9° 4	7° 3	5°40	17°31	15°54	25°17	n.a.	W15
T 16	5 37 50	25°20'07	2♋37	1°22	10° 3	28°59	29°44	5° 3	9° 1	7° 3	5°41	17°26	15°51	25°24	n.a.	T 16
F 17	5 41 46	26°17'09	17°44	2° 6	11° 2	29°41	29°56	5° 3	8°59	7° 2	5°42	17°21	15°48	25°31	n.a.	F 17
S 18	5 45 43	27°14'10	2♌48	2°54	12° 2	0♐23	0♒ 9	5° 3	8°56	7° 1	5°43	17°16	15°45	25°38	n.a.	S 18
S 19	5 49 39	28°11'11	17°41	3°46	13° 1	1° 5	0°21	5° 2	8°54	7° 0	5°44	17°10	15°42	25°44	n.a.	S 19
M20	5 53 36	29° 8'11	2♍14	4°41	14° 0	1°46	0°34	5° 2	8°52	6°59	5°46	17° 6	15°38	25°51	n.a.	M20
T 21	5 57 32	0♑ 5'10	16°25	5°39	14°58	2°28	0°46	5° 2	8°49	6°58	5°47	17° 4	15°35	25°58	n.a.	T 21
W22	6 1 29	1° 2'09	0♎11	6°41	15°56	3°10	0°59	5° 1	8°47	6°57	5°48	17°D 3	15°32	26° 4	n.a.	W22
T 23	6 5 25	1°59'08	13°34	7°46	16°54	3°52	1°12	5° 0	8°44	6°56	5°49	17° 3	15°29	26°11	n.a.	T 23
F 24	6 9 22	2°56'07	26°35	8°55	17°51	4°33	1°24	4°59	8°42	6°56	5°50	17° 5	15°26	26°18	n.a.	F 24
S 25	6 13 18	3°53'05	9♏18	10° 6	18°48	5°15	1°37	4°58	8°39	6°55	5°52	17° 6	15°23	26°25	n.a.	S 25
S 26	6 17 15	4°50'03	21°46	11°21	19°44	5°56	1°50	4°57	8°37	6°54	5°53	17°R 6	15°19	26°31	n.a.	S 26
M27	6 21 11	5°47'00	4♐ 3	12°38	20°40	6°37	2° 3	4°56	8°34	6°54	5°54	17° 4	15°16	26°38	n.a.	M27
T 28	6 25 8	6♑43'58	16♐10	13♐59	21♒35	7♐19	2♒15	4♍55	8♋32	6♉53	5♒55	17♉ 1	15♉13	26♑45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s49	26s30	2s44	18s52	1n43	20s50	1n 7	18s57	1s 9	22s47	1s20	12n 4	2n12	24n59	1n 7	15n14	0n53	26s55	7s39	17n43	17n21	26s44		n.a.
T 2	22 58	27 49	3 36	19 2	1 28	20 33	1 12	19 10	1 9	22 45	1 19	12 3	2 12	24 59	1 7	15 14	0 53	26 55	7 39	17 42	17 21	26 43		n.a.
F 3	23 5	27 49	4 18	19 14	1 13	20 16	1 17	19 23	1 9	22 42	1 19	12 3	2 12	25 0	1 8	15 13	0 53	26 54	7 39	17 41	17 20	26 42		n.a.
S 4	23 13	26 31	4 49	19 26	0 57	19 59	1 22	19 35	1 10	22 40	1 19	12 3	2 12	25 0	1 8	15 13	0 53	26 54	7 38	17 40	17 19	26 41		n.a.
S 5	23 19	24 3	5 7	19 38	0 42	19 41	1 26	19 47	1 10	22 37	1 19	12 2	2 12	25 0	1 8	15 13	0 53	26 54	7 38	17 38	17 18	26 40		n.a.
M 6	23 26	20 34	5 12	19 52	0 28	19 23	1 31	19 59	1 10	22 34	1 18	12 2	2 12	25 0	1 8	15 12	0 53	26 53	7 38	17 37	17 17	26 39		n.a.
T 7	23 32	16 13	5 4	20 6	0 13	19 5	1 36	20 10	1 11	22 32	1 18	12 2	2 13	25 0	1 8	15 12	0 53	26 53	7 38	17 37	17 16	26 38		n.a.
W 8	23 38	11 12	4 42	20 21	0s 1	18 46	1 41	20 22	1 11	22 29	1 18	12 2	2 13	25 0	1 8	15 11	0 53	26 52	7 38	17 36	17 15	26 37		n.a.
T 9	23 43	5 38	4 7	20 37	0 14	18 27	1 46	20 33	1 12	22 26	1 18	12 2	2 13	25 1	1 8	15 11	0 53	26 52	7 38	17 36	17 14	26 36		n.a.
F 10	23 48	0n17	3 19	20 53	0 27	18 7	1 51	20 44	1 12	22 24	1 18	12 2	2 13	25 1	1 8	15 11	0 53	26 51	7 37	17 37	17 13	26 35		n.a.
S 11	23 52	6 22	2 19	21 9	0 39	17 47	1 55	20 55	1 12	22 21	1 17	12 2	2 13	25 1	1 8	15 10	0 53	26 51	7 37	17 37	17 12	26 34		n.a.
S 12	23 56	12 23	1 10	21 26	0 51	17 27	2 0	21 6	1 13	22 18	1 17	12 2	2 13	25 1	1 8	15 10	0 53	26 51	7 37	17 37	17 11	26 33		n.a.
M13	24 0	17 59	0n 5	21 43	1 2	17 7	2 5	21 17	1 13	22 15	1 17	12 2	2 14	25 1	1 8	15 10	0 53	26 50	7 37	17 38	17 10	26 32		n.a.
T 14	24 3	22 46	1 22	22 1	1 12	16 46	2 10	21 27	1 13	22 12	1 17	12 2	2 14	25 2	1 8	15 9	0 53	26 50	7 37	17 37	17 9	26 31		n.a.
W15	24 5	26 13	2 36	22 18	1 22	16 25	2 15	21 37	1 13	22 10	1 16	12 2	2 14	25 2	1 8	15 9	0 53	26 49	7 37	17 37	17 8	26 30		n.a.
T 16	24 8	27 52	3 40	22 35	1 31	16 4	2 20	21 47	1 14	22 7	1 16	12 2	2 14	25 2	1 8	15 8	0 53	26 49	7 36	17 35	17 7	26 29		n.a.
F 17	24 10	27 27	4 29	22 53	1 39	15 43	2 25	21 57	1 14	22 4	1 16	12 2	2 14	25 2	1 8	15 8	0 53	26 48	7 36	17 34	17 6	26 28		n.a.
S 18	24 11	25 1	4 59	23 10	1 47	15 21	2 30	22 6	1 14	22 1	1 16	12 3	2 14	25 2	1 8	15 8	0 53	26 48	7 36	17 32	17 5	26 27		n.a.
S 19	24 12	20 55	5 9	23 27	1 54	15 0	2 35	22 16	1 15	21 58	1 16	12 3	2 15	25 3	1 8	15 8	0 53	26 47	7 36	17 31	17 4	26 26		n.a.
M20	24 13	15 38	4 58	23 44	2 0	14 38	2 39	22 25	1 15	21 55	1 15	12 3	2 15	25 3	1 8	15 7	0 53	26 47	7 36	17 30	17 4	26 25		n.a.
T 21	24 13	9 39	4 30	24 0	2 5	14 16	2 44	22 34	1 15	21 52	1 15	12 3	2 15	25 3	1 8	15 7	0 53	26 46	7 36	17 29	17 3	26 24		n.a.
W22	24 13	3 21	3 46	24 16	2 10	13 54	2 49	22 43	1 16	21 49	1 15	12 4	2 15	25 3	1 8	15 7	0 53	26 46	7 36	17 29	17 2	26 23		n.a.
T 23	24 12	2s55	2 51	24 31	2 14	13 32	2 54	22 51	1 16	21 46	1 15	12 4	2 15	25 3	1 8	15 6	0 53	26 46	7 35	17 29	17 1	26 22		n.a.
F 24	24 11	8 54	1 48	24 46	2 17	13 9	2 59	22 59	1 16	21 43	1 15	12 5	2 15	25 3	1 8	15 6	0 53	26 45	7 35	17 29	17 0	26 21		n.a.
S 25	24 9	14 24	0 42	25 0	2 19	12 47	3 3	23 8	1 16	21 40	1 15	12 5	2 16	25 4	1 8	15 6	0 53	26 45	7 35	17 29	16 59	26 20		n.a.
S 26	24 7	19 12	0s25	25 12	2 21	12 25	3 8	23 15	1 17	21 36	1 14	12 6	2 16	25 4	1 8	15 6	0 53	26 44	7 35	17 29	16 58	26 19		n.a.
M27	24 5	23 7	1 30	25 24	2 22	12 2	3 13	23 23	1 17	21 33	1 14	12 6	2 16	25 4	1 8	15 5	0 53	26 44	7 35	17 29	16 57	26 18		n.a.
T 28	24s 2	25s58	2s30	25s35	2s23	11s40	3n17	23s31	1s17	21s30	1s14	12n 7	2n16	25n 4	1n 8	15n 5	0n53	26s43	7s35	17n28	16n56	26s16		n.a.

Julian Day Number = -1360525.5, Delta T = 94h47m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°27'16, Lahiri = -119°20'16 Julian Calendar 1 Feb. 8438 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8439 BCE

The year -8437 astronomical counting style corresponds to year 8438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8438 BCE (-8437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 29 4	7♉40'55	28♐11	15♐22	22♒30	8♐ 0	2♒28	4°R54	8°R30	6°R52	5♒57	16°R55	15♑10	26♉51	n.a.	W 1
T 2	6 33 1	8°37'51	10♉ 7	16°49	23°24	8°41	2°41	4♍52	8♋27	6♑52	5°58	16♑47	15° 7	26°58	n.a.	T 2
F 3	6 36 57	9°34'47	22° 0	18°18	24°18	9°23	2°54	4°51	8°25	6°51	5°59	16°37	15° 3	27° 5	n.a.	F 3
S 4	6 40 54	10°31'43	3♒52	19°50	25°11	10° 4	3° 7	4°49	8°22	6°51	6° 1	16°27	15° 0	27°12	n.a.	S 4
S 5	6 44 51	11°28'39	15°43	21°25	26° 4	10°45	3°20	4°48	8°20	6°50	6° 2	16°17	14°57	27°18	n.a.	S 5
M 6	6 48 47	12°25'34	27°37	23° 2	26°56	11°26	3°33	4°46	8°17	6°50	6° 3	16° 8	14°54	27°25	n.a.	M 6
T 7	6 52 44	13°22'28	9♓37	24°43	27°47	12° 7	3°47	4°44	8°15	6°49	6° 5	16° 2	14°51	27°32	n.a.	T 7
W 8	6 56 40	14°19'22	21°45	26°26	28°38	12°48	4° 0	4°42	8°12	6°49	6° 6	15°57	14°48	27°39	n.a.	W 8
T 9	7 0 37	15°16'16	4♈ 5	28°11	29°28	13°28	4°13	4°40	8°10	6°49	6° 7	15°54	14°44	27°45	n.a.	T 9
F 10	7 4 33	16°13'09	16°42	29°59	0♓17	14° 9	4°26	4°38	8° 7	6°48	6° 9	15°D54	14°41	27°52	n.a.	F 10
S 11	7 8 30	17°10'02	29°40	1♉51	1° 6	14°50	4°39	4°36	8° 5	6°48	6°10	15°54	14°38	27°59	n.a.	S 11
S 12	7 12 26	18° 6'55	13♉ 3	3°44	1°54	15°31	4°53	4°33	8° 3	6°48	6°11	15°R55	14°35	28° 5	n.a.	S 12
M13	7 16 23	19° 3'48	26°53	5°40	2°41	16°11	5° 6	4°31	8° 0	6°47	6°13	15°54	14°32	28°12	n.a.	M13
T 14	7 20 20	20° 0'40	11♊12	7°38	3°27	16°52	5°19	4°28	7°58	6°47	6°14	15°52	14°29	28°19	n.a.	T 14
W15	7 24 16	20°57'32	25°57	9°38	4°13	17°32	5°32	4°26	7°55	6°47	6°16	15°47	14°25	28°26	n.a.	W15
T 16	7 28 13	21°54'25	11♋ 3	11°41	4°57	18°13	5°46	4°23	7°53	6°47	6°17	15°40	14°22	28°32	n.a.	T 16
F 17	7 32 9	22°51'17	26°20	13°45	5°41	18°53	5°59	4°20	7°51	6°47	6°18	15°32	14°19	28°39	n.a.	F 17
S 18	7 36 6	23°48'10	11♌38	15°50	6°24	19°33	6°13	4°18	7°48	6°47	6°20	15°22	14°16	28°46	n.a.	S 18
S 19	7 40 3	24°45'02	26°46	17°57	7° 5	20°14	6°26	4°15	7°46	6°47	6°21	15°13	14°13	28°52	n.a.	S 19
M20	7 43 59	25°41'56	11♍34	20° 6	7°46	20°54	6°39	4°12	7°44	6°D46	6°23	15° 5	14° 9	28°59	n.a.	M20
T 21	7 47 56	26°38'49	25°55	22°15	8°26	21°34	6°53	4° 9	7°41	6°46	6°24	15° 0	14° 6	29° 6	n.a.	T 21
W22	7 51 52	27°35'43	9♎48	24°24	9° 5	22°14	7° 6	4° 6	7°39	6°47	6°26	14°57	14° 3	29°13	n.a.	W22
T 23	7 55 49	28°32'38	23°13	26°34	9°42	22°54	7°20	4° 2	7°37	6°47	6°27	14°55	14° 0	29°19	n.a.	T 23
F 24	7 59 46	29°29'34	6♏12	28°44	10°19	23°34	7°33	3°59	7°35	6°47	6°28	14°D55	13°57	29°26	n.a.	F 24
S 25	8 3 42	0♒26'30	18°49	0♒54	10°54	24°14	7°47	3°56	7°32	6°47	6°30	14°R56	13°54	29°33	n.a.	S 25
S 26	8 7 39	1°23'28	1♐10	3° 3	11°28	24°54	8° 0	3°52	7°30	6°47	6°31	14°55	13°50	29°40	n.a.	S 26
M27	8 11 35	2°20'26	13°18	5°11	12° 1	25°34	8°14	3°49	7°28	6°47	6°33	14°52	13°47	29°46	n.a.	M27
T 28	8 15 32	3°17'24	25°18	7°19	12°32	26°13	8°27	3°45	7°26	6°47	6°34	14°46	13°44	29°53	n.a.	T 28
W29	8 19 29	4°14'24	7♑12	9°26	13° 2	26°53	8°41	3°42	7°24	6°48	6°36	14°38	13°41	29°59	n.a.	W29
T 30	8 23 25	5°11'24	19° 4	11°31	13°31	27°33	8°54	3°38	7°22	6°48	6°37	14°27	13°38	0♒ 6	n.a.	T 30
F 31	8 27 22	6♒ 8'25	0♒55	13♒35	13♓58	28♐12	9♒ 8	3♍34	7♋20	6♑48	6♒39	14♑14	13♑34	0♒13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s59	27s35	3s22	25s45	2s22	11s18	3n22	23s38	1s17	21s27	1s14	12n 8	2n16	25n 4	1n 8	15n 5	0n53	26s43	7s35	17n26	16n55	26s15		n.a.
T 2	23 55	27 54	4 5	25 53	2 21	10 55	3 26	23 45	1 18	21 24	1 14	12 8	2 16	25 4	1 8	15 5	0 53	26 42	7 34	17 24	16 54	26 14		n.a.
F 3	23 51	26 55	4 37	26 0	2 20	10 33	3 31	23 52	1 18	21 20	1 14	12 9	2 16	25 5	1 8	15 5	0 53	26 42	7 34	17 21	16 53	26 13		n.a.
S 4	23 47	24 43	4 57	26 6	2 17	10 11	3 35	23 58	1 18	21 17	1 13	12 10	2 17	25 5	1 8	15 4	0 53	26 41	7 34	17 18	16 52	26 12		n.a.
S 5	23 42	21 28	5 4	26 10	2 14	9 49	3 40	24 5	1 18	21 14	1 13	12 10	2 17	25 5	1 8	15 4	0 53	26 41	7 34	17 15	16 51	26 11		n.a.
M 6	23 37	17 20	4 58	26 12	2 11	9 27	3 44	24 11	1 19	21 11	1 13	12 11	2 17	25 5	1 8	15 4	0 53	26 40	7 34	17 13	16 50	26 10		n.a.
T 7	23 31	12 30	4 39	26 13	2 6	9 5	3 48	24 17	1 19	21 7	1 13	12 12	2 17	25 5	1 8	15 4	0 53	26 40	7 34	17 10	16 49	26 9		n.a.
W 8	23 25	7 9	4 7	26 12	2 1	8 43	3 52	24 23	1 19	21 4	1 13	12 13	2 17	25 5	1 8	15 4	0 53	26 39	7 34	17 9	16 48	26 7		n.a.
T 9	23 18	1 25	3 24	26 8	1 56	8 22	3 56	24 28	1 19	21 0	1 13	12 14	2 17	25 6	1 8	15 4	0 53	26 39	7 34	17 8	16 47	26 6		n.a.
F 10	23 12	4n29	2 29	26 3	1 49	8 0	4 0	24 34	1 19	20 57	1 12	12 15	2 17	25 6	1 8	15 3	0 53	26 39	7 34	17 8	16 46	26 5		n.a.
S 11	23 4	10 23	1 25	25 55	1 43	7 39	4 4	24 39	1 20	20 54	1 12	12 16	2 18	25 6	1 8	15 3	0 53	26 38	7 33	17 8	16 45	26 4		n.a.
S 12	22 57	16 1	0 15	25 46	1 35	7 18	4 8	24 44	1 20	20 50	1 12	12 17	2 18	25 6	1 8	15 3	0 53	26 38	7 33	17 8	16 44	26 3		n.a.
M13	22 49	21 2	0n58	25 33	1 28	6 57	4 12	24 48	1 20	20 47	1 12	12 18	2 18	25 6	1 8	15 3	0 53	26 37	7 33	17 8	16 43	26 2		n.a.
T 14	22 40	25 0	2 10	25 19	1 19	6 37	4 15	24 53	1 20	20 43	1 12	12 19	2 18	25 6	1 8	15 3	0 53	26 37	7 33	17 8	16 42	26 0		n.a.
W15	22 31	27 25	3 16	25 2	1 11	6 17	4 19	24 57	1 20	20 40	1 12	12 20	2 18	25 6	1 8	15 3	0 53	26 36	7 33	17 6	16 41	25 59		n.a.
T 16	22 22	27 53	4 9	24 43	1 2	5 57	4 22	25 1	1 21	20 36	1 12	12 21	2 18	25 7	1 8	15 3	0 53	26 36	7 33	17 4	16 40	25 58		n.a.
F 17	22 12	26 14	4 45	24 21	0 52	5 38	4 25	25 5	1 21	20 32	1 11	12 22	2 18	25 7	1 8	15 3	0 53	26 35	7 33	17 1	16 39	25 57		n.a.
S 18	22 2	22 40	5 1	23 57	0 42	5 19	4 28	25 8	1 21	20 29	1 11	12 23	2 18	25 7	1 8	15 3	0 53	26 35	7 33	16 59	16 38	25 55		n.a.
S 19	21 52	17 36	4 56	23 31	0 33	5 1	4 31	25 12	1 21	20 25	1 11	12 24	2 18	25 7	1 8	15 3	0 53	26 34	7 33	16 56	16 37	25 54		n.a.
M20	21 41	11 36	4 31	23 2	0 22	4 42	4 34	25 15	1 21	20 22	1 11	12 26	2 19	25 7	1 8	15 3	0 53	26 34	7 33	16 54	16 37	25 53		n.a.
T 21	21 30	5 9	3 49	22 31	0 12	4 25	4 37	25 18	1 21	20 18	1 11	12 27	2 19	25 7	1 8	15 3	0 53	26 33	7 33	16 52	16 36	25 52		n.a.
W22	21 19	1s21	2 55	21 59	0 2	4 8	4 39	25 21	1 21	20 14	1 11	12 28	2 19	25 7	1 8	15 3	0 53	26 33	7 32	16 51	16 35	25 50		n.a.
T 23	21 7	7 34	1 52	21 24	0n 8	3 51	4 42	25 23	1 22	20 11	1 11	12 29	2 19	25 7	1 8	15 3	0 53	26 33	7 32	16 51	16 34	25 49		n.a.
F 24	20 55	13 18	0 46	20 48	0 18	3 35	4 44	25 25	1 22	20 7	1 11	12 31	2 19	25 8	1 8	15 3	0 53	26 32	7 32	16 51	16 33	25 48		n.a.
S 25	20 42	18 19	0s21	20 10	0 27	3 20	4 46	25 27	1 22	20 3	1 10	12 32	2 19	25 8	1 8	15 3	0 53	26 32	7 32	16 51	16 32	25 47		n.a.
S 26	20 30	22 27	1 25	19 31	0 37	3 5	4 48	25 29	1 22	20 0	1 10	12 33	2 19	25 8	1 8	15 3	0 53	26 31	7 32	16 50	16 31	25 45		n.a.
M27	20 17	25 31	2 24	18 51	0 46	2 51	4 49	25 31	1 22	19 56	1 10	12 35	2 19	25 8	1 8	15 3	0 53	26 31	7 32	16 49	16 30	25 44		n.a.
T 28	20 3	27 24	3 16	18 10	0 55	2 37	4 51	25 32	1 22	19 52	1 10	12 36	2 19	25 8	1 8	15 3	0 53	26 30	7 32	16 48	16 29	25 43		n.a.
W29	19 49	27 59	3 59	17 28	1 3	2 25	4 52	25 34	1 22	19 48	1 10	12 38	2 19	25 8	1 8	15 3	0 53	26 30	7 32	16 45	16 28	25 41		n.a.
T 30	19 35	27 17	4 31	16 45	1 11	2 13	4 53	25 34	1 22	19 44	1 10	12 39	2 19	25 8	1 8	15 3	0 53	26 29	7 32	16 42	16 27	25 40		n.a.
F 31	19s21	25s20	4s51	16s 2	1n19	2s 1	4n53	25s35	1s23	19s41	1s10	12n41	2n19	25n 8	1n 8	15n 3	0n53	26s29	7s32	16n38	16n26	25s39		n.a.

Julian Day Number = -1360497.5, Delta T = 94h47m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°27'12, Lahiri = -119°20'12 Julian Calendar 1 March 8438 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8439 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8438 BCE (-8437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 18	7♒ 5'27	12♒48	15♒37	14♓23	28♐52	9♒22	3°R31	7°R17	6♉49	6♒40	14°R 0	13♉31	0♒20	n.a.	S 1
S 2	8 35 15	8° 2'29	24°43	17°38	14°47	29°31	9°35	3♍27	7♋15	6°49	6°41	13♉47	13°28	0°27	n.a.	S 2
M 3	8 39 12	8°59'32	6♓42	19°37	15° 9	0♑11	9°49	3°23	7°14	6°49	6°43	13°34	13°25	0°33	n.a.	M 3
T 4	8 43 8	9°56'36	18°46	21°34	15°30	0°50	10° 2	3°19	7°12	6°50	6°44	13°24	13°22	0°40	n.a.	T 4
W 5	8 47 5	10°53'40	0♈59	23°30	15°49	1°29	10°16	3°15	7°10	6°50	6°46	13°17	13°19	0°47	n.a.	W 5
T 6	8 51 1	11°50'45	13°22	25°24	16° 6	2° 9	10°29	3°11	7° 8	6°51	6°47	13°13	13°15	0°53	n.a.	T 6
F 7	8 54 58	12°47'51	26° 0	27°16	16°21	2°48	10°43	3° 7	7° 6	6°51	6°49	13°10	13°12	1° 0	n.a.	F 7
S 8	8 58 55	13°44'57	8♉56	29° 6	16°34	3°27	10°56	3° 3	7° 4	6°52	6°50	13°10	13° 9	1° 7	n.a.	S 8
S 9	9 2 51	14°42'04	22°13	0♓55	16°45	4° 6	11°10	2°58	7° 2	6°53	6°52	13°10	13° 6	1°14	n.a.	S 9
M10	9 6 48	15°39'12	5♊56	2°42	16°54	4°45	11°23	2°54	7° 1	6°53	6°53	13° 9	13° 3	1°20	n.a.	M10
T 11	9 10 45	16°36'21	20° 5	4°27	17° 1	5°24	11°37	2°50	6°59	6°54	6°54	13° 6	13° 0	1°27	n.a.	T 11
W12	9 14 41	17°33'31	4♋40	6°10	17° 5	6° 3	11°51	2°46	6°57	6°55	6°56	13° 1	12°56	1°34	n.a.	W12
T 13	9 18 38	18°30'41	19°37	7°51	17° 8	6°42	12° 4	2°41	6°56	6°55	6°57	12°54	12°53	1°41	n.a.	T 13
F 14	9 22 34	19°27'52	4♌49	9°31	17°R 8	7°20	12°18	2°37	6°54	6°56	6°59	12°44	12°50	1°47	n.a.	F 14
S 15	9 26 31	20°25'05	20° 6	11° 9	17° 6	7°59	12°31	2°33	6°52	6°57	7° 0	12°33	12°47	1°54	n.a.	S 15
S 16	9 30 28	21°22'18	5♍15	12°45	17° 1	8°38	12°45	2°28	6°51	6°58	7° 1	12°23	12°44	2° 1	n.a.	S 16
M17	9 34 24	22°19'33	20° 8	14°19	16°55	9°16	12°58	2°24	6°49	6°59	7° 3	12°14	12°40	2° 7	n.a.	M17
T 18	9 38 21	23°16'50	4♎36	15°52	16°46	9°55	13°11	2°19	6°48	7° 0	7° 4	12° 8	12°37	2°14	n.a.	T 18
W19	9 42 18	24°14'07	18°36	17°22	16°34	10°33	13°25	2°15	6°47	7° 0	7° 6	12° 4	12°34	2°21	n.a.	W19
T 20	9 46 14	25°11'27	2♏ 6	18°51	16°20	11°12	13°38	2°10	6°45	7° 1	7° 7	12° 2	12°31	2°28	n.a.	T 20
F 21	9 50 11	26° 8'48	15° 9	20°18	16° 4	11°50	13°52	2° 6	6°44	7° 2	7° 8	12°D 2	12°28	2°34	n.a.	F 21
S 22	9 54 7	27° 6'11	27°48	21°43	15°46	12°28	14° 5	2° 1	6°43	7° 3	7°10	12°R 2	12°25	2°41	n.a.	S 22
S 23	9 58 4	28° 3'35	10♐ 8	23° 6	15°26	13° 6	14°18	1°57	6°41	7° 4	7°11	12° 1	12°21	2°48	n.a.	S 23
M24	10 2 1	29° 1'02	22°14	24°28	15° 3	13°45	14°32	1°52	6°40	7° 6	7°13	11°59	12°18	2°54	n.a.	M24
T 25	10 5 57	29°58'30	4♑11	25°47	14°39	14°23	14°45	1°47	6°39	7° 7	7°14	11°54	12°15	3° 1	n.a.	T 25
W26	10 9 54	0♓55'59	16° 3	27° 4	14°12	15° 1	14°58	1°43	6°38	7° 8	7°15	11°47	12°12	3° 8	n.a.	W26
T 27	10 13 51	1°53'31	27°54	28°19	13°44	15°39	15°12	1°38	6°37	7° 9	7°17	11°37	12° 9	3°15	n.a.	T 27
F 28	10 17 47	2°51'04	9♒46	29°32	13°14	16°17	15°25	1°34	6°36	7°10	7°18	11°26	12° 6	3°21	n.a.	F 28
S 29	10 21 44	3°48'39	21°42	0♈43	12°43	16°55	15°38	1°29	6°35	7°11	7°19	11°13	12° 2	3°28	n.a.	S 29
S 30	10 25 40	4♓46'16	3♓44	1♈52	12♓10	17♑32	15♒51	1♍25	6♋34	7♉13	7♒21	11♉ 1	11♉59	3♒35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 6	22s17	4s59	15s19	1n26	1s51	4n54	25s36	1s23	19s37	1s10	12n42	2n19	25n 8	1n 8	15n 3	0n53	26s29	7s32	16n34	16n25	25s37		n.a.
S 2	18 51	18 18	4 54	14 35	1 32	1 41	4 54	25 36	1 23	19 33	1 10	12 43	2 19	25 8	1 7	15 3	0 52	26 28	7 32	16 29	16 24	25 36		n.a.
M 3	18 35	13 35	4 36	13 52	1 38	1 33	4 53	25 36	1 23	19 29	1 10	12 45	2 20	25 9	1 7	15 4	0 52	26 28	7 32	16 26	16 23	25 35		n.a.
T 4	18 20	8 19	4 5	13 9	1 44	1 25	4 53	25 36	1 23	19 25	1 9	12 47	2 20	25 9	1 7	15 4	0 52	26 27	7 32	16 23	16 22	25 33		n.a.
W 5	18 4	2 41	3 23	12 25	1 49	1 18	4 52	25 36	1 23	19 21	1 9	12 48	2 20	25 9	1 7	15 4	0 52	26 27	7 32	16 20	16 21	25 32		n.a.
T 6	17 47	3n 9	2 30	11 42	1 53	1 13	4 51	25 35	1 23	19 17	1 9	12 50	2 20	25 9	1 7	15 4	0 52	26 26	7 32	16 19	16 20	25 31		n.a.
F 7	17 31	8 59	1 29	11 0	1 57	1 8	4 49	25 35	1 23	19 14	1 9	12 51	2 20	25 9	1 7	15 4	0 52	26 26	7 32	16 18	16 19	25 29		n.a.
S 8	17 14	14 35	0 22	10 17	2 0	1 5	4 48	25 34	1 23	19 10	1 9	12 53	2 20	25 9	1 7	15 4	0 52	26 26	7 32	16 18	16 18	25 28		n.a.
S 9	16 57	19 41	0n48	9 36	2 3	1 2	4 45	25 33	1 23	19 6	1 9	12 54	2 20	25 9	1 7	15 5	0 52	26 25	7 32	16 18	16 17	25 26		n.a.
M10	16 40	23 55	1 57	8 55	2 5	1 1	4 43	25 31	1 23	19 2	1 9	12 56	2 20	25 9	1 7	15 5	0 52	26 25	7 32	16 18	16 16	25 25		n.a.
T 11	16 22	26 51	3 1	8 14	2 7	1 1	4 40	25 30	1 23	18 58	1 9	12 58	2 20	25 9	1 7	15 5	0 52	26 24	7 32	16 17	16 15	25 24		n.a.
W12	16 4	28 4	3 56	7 34	2 8	1 2	4 36	25 28	1 24	18 54	1 9	12 59	2 20	25 9	1 7	15 5	0 52	26 24	7 32	16 15	16 14	25 22		n.a.
T 13	15 46	27 17	4 36	6 55	2 9	1 5	4 32	25 26	1 24	18 50	1 9	13 1	2 20	25 9	1 7	15 5	0 52	26 23	7 32	16 13	16 13	25 21		n.a.
F 14	15 28	24 29	4 57	6 17	2 9	1 9	4 28	25 24	1 24	18 46	1 9	13 2	2 20	25 9	1 7	15 6	0 52	26 23	7 32	16 10	16 12	25 19		n.a.
S 15	15 9	19 56	4 57	5 39	2 8	1 14	4 23	25 22	1 24	18 42	1 9	13 4	2 20	25 9	1 7	15 6	0 52	26 23	7 32	16 7	16 11	25 18		n.a.
S 16	14 50	14 9	4 37	5 2	2 7	1 21	4 18	25 19	1 24	18 38	1 9	13 6	2 20	25 9	1 7	15 6	0 52	26 22	7 32	16 3	16 10	25 16		n.a.
M17	14 31	7 39	3 57	4 27	2 6	1 29	4 12	25 17	1 24	18 34	1 8	13 7	2 20	25 9	1 7	15 7	0 52	26 22	7 32	16 1	16 9	25 15		n.a.
T 18	14 12	0 54	3 4	3 52	2 4	1 39	4 5	25 14	1 24	18 30	1 8	13 9	2 20	25 9	1 7	15 7	0 52	26 22	7 32	15 59	16 8	25 13		n.a.
W19	13 52	5s40	2 0	3 18	2 1	1 50	3 58	25 11	1 24	18 26	1 8	13 11	2 20	25 9	1 7	15 7	0 52	26 21	7 32	15 57	16 7	25 12		n.a.
T 20	13 32	11 47	0 52	2 45	1 58	2 2	3 51	25 8	1 24	18 22	1 8	13 12	2 20	25 9	1 7	15 7	0 52	26 21	7 32	15 57	16 6	25 11		n.a.
F 21	13 12	17 10	0s16	2 13	1 55	2 16	3 43	25 4	1 24	18 18	1 8	13 14	2 20	25 9	1 7	15 8	0 52	26 20	7 32	15 57	16 5	25 9		n.a.
S 22	12 52	21 39	1 22	1 42	1 51	2 31	3 34	25 0	1 24	18 13	1 8	13 16	2 20	25 9	1 7	15 8	0 52	26 20	7 32	15 57	16 4	25 8		n.a.
S 23	12 32	25 3	2 23	1 12	1 47	2 47	3 25	24 57	1 24	18 9	1 8	13 17	2 19	25 9	1 7	15 8	0 52	26 20	7 32	15 57	16 3	25 6		n.a.
M24	12 11	27 14	3 16	0 43	1 42	3 5	3 16	24 53	1 24	18 5	1 8	13 19	2 19	25 10	1 7	15 9	0 52	26 19	7 32	15 56	16 2	25 5		n.a.
T 25	11 51	28 8	3 59	0 16	1 36	3 24	3 6	24 48	1 24	18 1	1 8	13 20	2 19	25 10	1 7	15 9	0 52	26 19	7 32	15 54	16 1	25 3		n.a.
W26	11 30	27 43	4 32	0n11	1 31	3 44	2 55	24 44	1 24	17 57	1 8	13 22	2 19	25 10	1 7	15 9	0 52	26 19	7 32	15 52	16 0	25 2		n.a.
T 27	11 8	26 2	4 53	0 36	1 24	4 6	2 44	24 39	1 24	17 53	1 8	13 24	2 19	25 10	1 6	15 10	0 52	26 18	7 32	15 49	15 59	25 0		n.a.
F 28	10 47	23 12	5 1	1 0	1 18	4 28	2 32	24 35	1 24	17 49	1 8	13 25	2 19	25 10	1 6	15 10	0 52	26 18	7 32	15 45	15 58	24 58		n.a.
S 29	10 26	19 23	4 56	1 22	1 11	4 51	2 20	24 30	1 24	17 45	1 8	13 27	2 19	25 10	1 6	15 11	0 52	26 18	7 32	15 41	15 57	24 57		n.a.
S 30	10s 4	14s46	4s38	1n43	1n 3	5s16	2n 8	24s25	1s24	17s41	1s 8	13n29	2n19	25n10	1n 6	15n11	0n52	26s17	7s32	15n37	15n56	24s55		n.a.

Julian Day Number = -1360466.5, Delta T = 94h47m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°27'08, Lahiri = -119°20'08 Julian Calendar 1 Apr. 8438 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8438 BCE

The year -8437 astronomical counting style corresponds to year 8438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8438 BCE (-8437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 29 37	5♓43'54	15♓51	2♈58	11°R37	18♉10	16♒ 4	1°R20	6°R33	7♉14	7♒22	10°R50	11♉56	3♒42	n.a.	M 1
T 2	10 33 34	6°41'33	28° 6	4° 1	11♓ 2	18°48	16°18	1♍15	6♋32	7°15	7°23	10♉41	11°53	3°48	n.a.	T 2
W 3	10 37 30	7°39'15	10♈30	5° 2	10°27	19°25	16°31	1°11	6°31	7°16	7°24	10°35	11°50	3°55	n.a.	W 3
T 4	10 41 27	8°36'58	23° 4	6° 0	9°51	20° 3	16°44	1° 6	6°31	7°18	7°26	10°31	11°46	4° 2	n.a.	T 4
F 5	10 45 24	9°34'42	5♉51	6°56	9°14	20°40	16°57	1° 2	6°30	7°19	7°27	10°D29	11°43	4° 8	n.a.	F 5
S 6	10 49 20	10°32'29	18°52	7°48	8°38	21°18	17°10	0°57	6°29	7°21	7°28	10°29	11°40	4°15	n.a.	S 6
S 7	10 53 17	11°30'17	2♊11	8°37	8° 2	21°55	17°23	0°53	6°29	7°22	7°29	10°30	11°37	4°22	n.a.	S 7
M 8	10 57 13	12°28'06	15°50	9°23	7°27	22°32	17°36	0°49	6°28	7°23	7°31	10°R30	11°34	4°29	n.a.	M 8
T 9	11 1 10	13°25'57	29°49	10° 5	6°52	23° 9	17°48	0°44	6°28	7°25	7°32	10°29	11°31	4°35	n.a.	T 9
W10	11 5 7	14°23'50	14♋10	10°43	6°18	23°47	18° 1	0°40	6°27	7°26	7°33	10°26	11°27	4°42	n.a.	W10
T 11	11 9 3	15°21'44	28°50	11°18	5°45	24°24	18°14	0°35	6°27	7°28	7°34	10°21	11°24	4°49	n.a.	T 11
F 12	11 13 0	16°19'40	13♌43	11°48	5°13	25° 1	18°27	0°31	6°27	7°29	7°35	10°14	11°21	4°56	n.a.	F 12
S 13	11 16 56	17°17'38	28°42	12°13	4°43	25°38	18°39	0°27	6°26	7°31	7°37	10° 6	11°18	5° 2	n.a.	S 13
S 14	11 20 53	18°15'37	13♍39	12°34	4°15	26°14	18°52	0°23	6°26	7°33	7°38	9°58	11°15	5° 9	n.a.	S 14
M15	11 24 50	19°13'39	28°23	12°50	3°48	26°51	19° 5	0°18	6°26	7°34	7°39	9°51	11°11	5°16	n.a.	M15
T 16	11 28 46	20°11'42	12♎47	13° 1	3°23	27°28	19°17	0°14	6°26	7°36	7°40	9°46	11° 8	5°22	n.a.	T 16
W17	11 32 43	21° 9'48	26°46	13°R 7	3° 0	28° 4	19°30	0°10	6°26	7°38	7°41	9°43	11° 5	5°29	n.a.	W17
T 18	11 36 39	22° 7'56	10♏19	13° 7	2°40	28°41	19°42	0° 6	6°D26	7°39	7°42	9°D43	11° 2	5°36	n.a.	T 18
F 19	11 40 36	23° 6'07	23°25	13° 1	2°21	29°18	19°54	0° 2	6°26	7°41	7°43	9°43	10°59	5°43	n.a.	F 19
S 20	11 44 33	24° 4'19	6♐ 8	12°49	2° 5	29°54	20° 7	29♌58	6°26	7°43	7°44	9°45	10°56	5°49	n.a.	S 20
S 21	11 48 29	25° 2'34	18°31	12°30	1°52	0♒30	20°19	29°54	6°26	7°44	7°45	9°46	10°52	5°56	n.a.	S 21
M22	11 52 26	26° 0'52	0♑40	12° 6	1°40	1° 7	20°31	29°50	6°26	7°46	7°46	9°R46	10°49	6° 3	n.a.	M22
T 23	11 56 22	26°59'12	12°38	11°36	1°32	1°43	20°43	29°46	6°27	7°48	7°48	9°44	10°46	6°10	n.a.	T 23
W24	12 0 19	27°57'35	24°30	11° 0	1°25	2°19	20°56	29°43	6°27	7°50	7°49	9°41	10°43	6°16	n.a.	W24
T 25	12 4 16	28°56'00	6♒22	10°18	1°21	2°55	21° 8	29°39	6°27	7°52	7°49	9°36	10°40	6°23	n.a.	T 25
F 26	12 8 12	29°54'27	18°17	9°32	1°D19	3°31	21°20	29°35	6°28	7°53	7°50	9°30	10°37	6°30	n.a.	F 26
S 27	12 12 9	0♈52'56	0♓17	8°41	1°20	4° 7	21°31	29°32	6°28	7°55	7°51	9°23	10°33	6°36	n.a.	S 27
S 28	12 16 5	1°51'28	12°26	7°46	1°23	4°43	21°43	29°28	6°28	7°57	7°52	9°16	10°30	6°43	n.a.	S 28
M29	12 20 2	2°50'03	24°45	6°48	1°28	5°19	21°55	29°25	6°29	7°59	7°53	9° 9	10°27	6°50	n.a.	M29
T 30	12 23 58	3°48'39	7♈14	5°50	1°35	5°54	22° 7	29°21	6°30	8° 1	7°54	9° 4	10°24	6°57	n.a.	T 30
W31	12 27 55	4♈47'18	19♈55	4♈50	1♓45	6♒30	22♒18	29♌18	6♋30	8♉ 3	7♒55	9♉ 1	10♉21	7♒ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s42	9s32	4s 8	2n 3	0n55	5s41	1n55	24s20	1s24	17s37	1s 8	13n30	2n19	25n10	1n 6	15n11	0n52	26s17	7s32	15n34	15n55	24s54		n.a.
T 2	9 20	3 54	3 25	2 22	0 47	6 6	1 42	24 14	1 24	17 33	1 8	13 32	2 19	25 10	1 6	15 12	0 52	26 17	7 32	15 31	15 54	24 52		n.a.
W 3	8 58	1n58	2 32	2 39	0 38	6 33	1 28	24 9	1 24	17 28	1 8	13 33	2 19	25 10	1 6	15 12	0 52	26 16	7 32	15 29	15 53	24 51		n.a.
T 4	8 36	7 51	1 31	2 54	0 29	6 59	1 14	24 3	1 24	17 24	1 8	13 35	2 19	25 10	1 6	15 13	0 52	26 16	7 32	15 28	15 52	24 49		n.a.
F 5	8 14	13 31	0 25	3 8	0 19	7 26	1 1	23 57	1 23	17 20	1 8	13 37	2 18	25 9	1 6	15 13	0 52	26 16	7 32	15 27	15 51	24 48		n.a.
S 6	7 51	18 43	0n45	3 20	0 9	7 53	0 47	23 51	1 23	17 16	1 8	13 38	2 18	25 9	1 6	15 14	0 52	26 15	7 32	15 27	15 50	24 46		n.a.
S 7	7 29	23 7	1 53	3 30	0s 1	8 20	0 32	23 45	1 23	17 12	1 8	13 40	2 18	25 9	1 6	15 14	0 52	26 15	7 32	15 27	15 49	24 44		n.a.
M 8	7 6	26 22	2 57	3 39	0 12	8 46	0 18	23 38	1 23	17 8	1 8	13 41	2 18	25 9	1 6	15 15	0 52	26 15	7 32	15 27	15 48	24 43		n.a.
T 9	6 43	28 5	3 52	3 46	0 23	9 13	0 4	23 32	1 23	17 4	1 7	13 43	2 18	25 9	1 6	15 15	0 52	26 14	7 32	15 27	15 47	24 41		n.a.
W10	6 20	27 59	4 34	3 51	0 34	9 39	0s10	23 25	1 23	17 0	1 7	13 44	2 18	25 9	1 6	15 16	0 52	26 14	7 32	15 26	15 46	24 40		n.a.
T 11	5 57	25 56	4 59	3 54	0 46	10 4	0 24	23 18	1 23	16 56	1 7	13 46	2 18	25 9	1 6	15 16	0 52	26 14	7 32	15 24	15 45	24 38		n.a.
F 12	5 34	22 5	5 5	3 56	0 58	10 29	0 37	23 11	1 23	16 52	1 7	13 47	2 18	25 9	1 6	15 17	0 52	26 14	7 32	15 22	15 44	24 36		n.a.
S 13	5 10	16 48	4 49	3 55	1 10	10 52	0 51	23 4	1 23	16 47	1 7	13 48	2 17	25 9	1 6	15 17	0 52	26 13	7 32	15 19	15 43	24 35		n.a.
S 14	4 47	10 32	4 14	3 52	1 23	11 15	1 4	22 57	1 23	16 43	1 7	13 50	2 17	25 9	1 6	15 18	0 52	26 13	7 32	15 17	15 42	24 33		n.a.
M15	4 24	3 45	3 23	3 47	1 35	11 37	1 17	22 49	1 23	16 39	1 7	13 51	2 17	25 9	1 6	15 18	0 52	26 13	7 32	15 15	15 41	24 31		n.a.
T 16	4 0	3s 5	2 19	3 39	1 48	11 58	1 29	22 42	1 23	16 35	1 7	13 53	2 17	25 9	1 5	15 19	0 52	26 13	7 33	15 13	15 40	24 30		n.a.
W17	3 37	9 35	1 9	3 30	2 1	12 18	1 41	22 34	1 23	16 31	1 7	13 54	2 17	25 9	1 5	15 19	0 52	26 12	7 33	15 12	15 39	24 28		n.a.
T 18	3 13	15 27	0s 3	3 18	2 13	12 36	1 53	22 26	1 22	16 27	1 7	13 55	2 17	25 9	1 5	15 20	0 52	26 12	7 33	15 12	15 38	24 26		n.a.
F 19	2 49	20 25	1 13	3 5	2 26	12 54	2 4	22 18	1 22	16 23	1 7	13 57	2 17	25 9	1 5	15 20	0 52	26 12	7 33	15 12	15 37	24 25		n.a.
S 20	2 26	24 18	2 18	2 49	2 38	13 10	2 15	22 10	1 22	16 19	1 7	13 58	2 16	25 9	1 5	15 21	0 52	26 12	7 33	15 13	15 36	24 23		n.a.
S 21	2 2	26 56	3 14	2 31	2 49	13 24	2 25	22 2	1 22	16 15	1 7	13 59	2 16	25 9	1 5	15 22	0 52	26 12	7 33	15 13	15 35	24 21		n.a.
M22	1 38	28 13	4 0	2 11	3 1	13 38	2 35	21 54	1 22	16 11	1 7	14 1	2 16	25 9	1 5	15 22	0 52	26 11	7 33	15 13	15 33	24 20		n.a.
T 23	1 14	28 10	4 35	1 49	3 11	13 50	2 45	21 45	1 22	16 7	1 7	14 2	2 16	25 9	1 5	15 23	0 52	26 11	7 33	15 12	15 32	24 18		n.a.
W24	0 50	26 48	4 58	1 26	3 21	14 1	2 54	21 37	1 22	16 3	1 7	14 3	2 16	25 9	1 5	15 23	0 52	26 11	7 33	15 11	15 31	24 16		n.a.
T 25	0 26	24 15	5 8	1 1	3 29	14 10	3 2	21 28	1 22	15 59	1 7	14 4	2 15	25 9	1 5	15 24	0 52	26 11	7 33	15 10	15 30	24 14		n.a.
F 26	0 2	20 40	5 5	0 36	3 36	14 18	3 10	21 19	1 21	15 55	1 7	14 5	2 15	25 8	1 5	15 25	0 52	26 11	7 33	15 8	15 29	24 13		n.a.
S 27	0n22	16 12	4 49	0 10	3 42	14 25	3 18	21 10	1 21	15 51	1 7	14 6	2 15	25 8	1 5	15 25	0 52	26 10	7 33	15 5	15 28	24 11		n.a.
S 28	0 46	11 5	4 19	0s16	3 47	14 31	3 25	21 1	1 21	15 47	1 7	14 7	2 15	25 8	1 5	15 26	0 52	26 10	7 33	15 3	15 27	24 9		n.a.
M29	1 10	5 27	3 37	0 42	3 49	14 35	3 32	20 52	1 21	15 43	1 7	14 8	2 15	25 8	1 5	15 27	0 52	26 10	7 34	15 1	15 26	24 7		n.a.
T 30	1 34	0n28	2 44	1 7	3 50	14 38	3 38	20 43	1 21	15 39	1 7	14 10	2 14	25 8	1 5	15 27	0 52	26 10	7 34	14 59	15 25	24 6		n.a.
W31	1n58	6n28	1s42	1s30	3s49	14s40	3s44	20s33	1s21	15s35	1s 7	14n11	2n14	25n 8	1n 5	15n28	0n52	26s10	7s34	14n58	15n24	24s 4		n.a.

Julian Day Number = -1360436.5, Delta T = 94h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°27'04, Lahiri = -119°20'04 Julian Calendar 1 May 8438 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8438 BCE

The year -8437 astronomical counting style corresponds to year 8438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8438 BCE (-8437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 52	5♈45'59	2♉48	3°R52	1♓56	7♒ 5	22♒30	29°R15	6♋31	8♉ 5	7♒56	9°D 0	10♉17	7♒10	n.a.	T 1
F 2	12 35 48	6°44'42	15°53	2♈56	2°10	7°41	22°41	29♌12	6°32	8° 7	7°57	9♉ 0	10°14	7°17	n.a.	F 2
S 3	12 39 45	7°43'28	29°10	2° 4	2°26	8°16	22°53	29° 9	6°33	8° 9	7°58	9° 1	10°11	7°23	n.a.	S 3
S 4	12 43 41	8°42'15	12♊41	1°17	2°43	8°51	23° 4	29° 6	6°33	8°11	7°58	9° 2	10° 8	7°30	n.a.	S 4
M 5	12 47 38	9°41'05	26°25	0°35	3° 3	9°26	23°15	29° 3	6°34	8°13	7°59	9° 4	10° 5	7°37	n.a.	M 5
T 6	12 51 34	10°39'57	10♋23	0° 1	3°24	10° 1	23°27	29° 0	6°35	8°15	8° 0	9°R 4	10° 2	7°44	n.a.	T 6
W 7	12 55 31	11°38'51	24°34	29♓35	3°47	10°36	23°38	28°57	6°36	8°17	8° 1	9° 4	9°58	7°50	n.a.	W 7
T 8	12 59 27	12°37'47	8♌56	29°18	4°12	11°11	23°49	28°55	6°37	8°19	8° 1	9° 2	9°55	7°57	n.a.	T 8
F 9	13 3 24	13°36'44	23°26	29°D 9	4°39	11°46	24° 0	28°52	6°39	8°21	8° 2	8°59	9°52	8° 4	n.a.	F 9
S 10	13 7 21	14°35'44	7♍59	29°10	5° 7	12°21	24°10	28°50	6°40	8°23	8° 3	8°56	9°49	8°11	n.a.	S 10
S 11	13 11 17	15°34'46	22°29	29°21	5°37	12°55	24°21	28°47	6°41	8°25	8° 3	8°52	9°46	8°17	n.a.	S 11
M12	13 15 14	16°33'51	6♎50	29°41	6° 8	13°30	24°32	28°45	6°42	8°27	8° 4	8°49	9°42	8°24	n.a.	M12
T 13	13 19 10	17°32'57	20°58	0♈11	6°41	14° 4	24°42	28°43	6°44	8°30	8° 5	8°48	9°39	8°31	n.a.	T 13
W14	13 23 7	18°32'06	4♏46	0°49	7°15	14°39	24°53	28°41	6°45	8°32	8° 5	8°D47	9°36	8°37	n.a.	W14
T 15	13 27 3	19°31'18	18°13	1°36	7°50	15°13	25° 3	28°39	6°46	8°34	8° 6	8°47	9°33	8°44	n.a.	T 15
F 16	13 31 0	20°30'32	1♐18	2°31	8°27	15°47	25°13	28°37	6°48	8°36	8° 7	8°48	9°30	8°51	n.a.	F 16
S 17	13 34 56	21°29'49	14° 2	3°34	9° 5	16°21	25°23	28°35	6°49	8°38	8° 7	8°49	9°27	8°58	n.a.	S 17
S 18	13 38 53	22°29'08	26°28	4°43	9°44	16°55	25°34	28°33	6°51	8°40	8° 8	8°51	9°23	9° 4	n.a.	S 18
M19	13 42 49	23°28'30	8♑38	5°58	10°24	17°29	25°44	28°31	6°53	8°43	8° 8	8°52	9°20	9°11	n.a.	M19
T 20	13 46 46	24°27'55	20°38	7°19	11° 6	18° 3	25°53	28°30	6°54	8°45	8° 9	8°R52	9°17	9°18	n.a.	T 20
W21	13 50 42	25°27'22	2♒32	8°45	11°49	18°36	26° 3	28°28	6°56	8°47	8° 9	8°52	9°14	9°25	n.a.	W21
T 22	13 54 39	26°26'52	14°25	10°16	12°32	19°10	26°13	28°27	6°58	8°49	8° 9	8°51	9°11	9°31	n.a.	T 22
F 23	13 58 35	27°26'24	26°21	11°49	13°17	19°43	26°22	28°26	6°59	8°51	8°10	8°50	9° 8	9°38	n.a.	F 23
S 24	14 2 32	28°25'59	8♓25	13°26	14° 3	20°16	26°32	28°25	7° 1	8°54	8°10	8°49	9° 4	9°45	n.a.	S 24
S 25	14 6 28	29°25'37	20°39	15° 6	14°49	20°50	26°41	28°24	7° 3	8°56	8°11	8°47	9° 1	9°51	n.a.	S 25
M26	14 10 25	0♉25'17	3♈ 7	16°47	15°37	21°23	26°50	28°23	7° 5	8°58	8°11	8°46	8°58	9°58	n.a.	M26
T 27	14 14 21	1°25'00	15°50	18°30	16°25	21°56	26°59	28°22	7° 7	9° 0	8°11	8°45	8°55	10° 5	n.a.	T 27
W28	14 18 18	2°24'45	28°49	20°15	17°14	22°28	27° 8	28°21	7° 9	9° 2	8°12	8°45	8°52	10°12	n.a.	W28
T 29	14 22 14	3°24'32	12♉ 4	22° 0	18° 4	23° 1	27°17	28°20	7°11	9° 5	8°12	8°D45	8°48	10°18	n.a.	T 29
F 30	14 26 11	4♉24'22	25♉35	23♈46	18♓55	23♒34	27♒26	28♌20	7♋13	9♉ 7	8♒12	8♉45	8♉45	10♒25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n22	12n19	0s34	1s50	3s45	14s40	3s49	20s24	1s20	15s31	1s 7	14n11	2n14	25n 8	1n 5	15n29	0n52	26s10	7s34	14n58	15n23	24s 2		n.a.
F 2	2 46	17 44	0n38	2 9	3 40	14 40	3 54	20 14	1 20	15 28	1 7	14 12	2 14	25 8	1 4	15 29	0 52	26 9	7 34	14 58	15 22	24 0		n.a.
S 3	3 10	22 23	1 48	2 24	3 33	14 38	3 58	20 5	1 20	15 24	1 8	14 13	2 13	25 8	1 4	15 30	0 52	26 9	7 34	14 58	15 21	23 59		n.a.
S 4	3 34	25 56	2 54	2 35	3 24	14 35	4 3	19 55	1 20	15 20	1 8	14 14	2 13	25 8	1 4	15 31	0 52	26 9	7 34	14 59	15 20	23 57		n.a.
M 5	3 57	28 1	3 50	2 42	3 14	14 32	4 6	19 45	1 20	15 16	1 8	14 15	2 13	25 8	1 4	15 31	0 52	26 9	7 34	14 59	15 19	23 55		n.a.
T 6	4 21	28 22	4 35	2 46	3 2	14 27	4 10	19 35	1 19	15 12	1 8	14 16	2 13	25 7	1 4	15 32	0 52	26 9	7 34	14 59	15 18	23 53		n.a.
W 7	4 45	26 52	5 3	2 45	2 49	14 21	4 13	19 25	1 19	15 9	1 8	14 17	2 13	25 7	1 4	15 33	0 52	26 9	7 34	14 59	15 17	23 51		n.a.
T 8	5 9	23 38	5 13	2 39	2 35	14 14	4 16	19 15	1 19	15 5	1 8	14 17	2 12	25 7	1 4	15 33	0 52	26 9	7 35	14 58	15 16	23 50		n.a.
F 9	5 32	18 54	5 3	2 29	2 20	14 6	4 18	19 5	1 19	15 1	1 8	14 18	2 12	25 7	1 4	15 34	0 52	26 9	7 35	14 58	15 15	23 48		n.a.
S 10	5 56	13 4	4 34	2 14	2 5	13 57	4 20	18 54	1 19	14 57	1 8	14 19	2 12	25 7	1 4	15 35	0 52	26 9	7 35	14 56	15 14	23 46		n.a.
S 11	6 20	6 32	3 47	1 56	1 49	13 48	4 22	18 44	1 18	14 54	1 8	14 19	2 12	25 7	1 4	15 35	0 52	26 8	7 35	14 55	15 13	23 44		n.a.
M12	6 43	0s16	2 46	1 33	1 33	13 37	4 24	18 34	1 18	14 50	1 8	14 20	2 11	25 7	1 4	15 36	0 52	26 8	7 35	14 54	15 12	23 42		n.a.
T 13	7 6	6 58	1 36	1 6	1 17	13 26	4 25	18 23	1 18	14 47	1 8	14 20	2 11	25 7	1 4	15 37	0 52	26 8	7 35	14 54	15 11	23 40		n.a.
W14	7 30	13 11	0 22	0 36	1 2	13 13	4 26	18 12	1 18	14 43	1 8	14 21	2 11	25 6	1 4	15 38	0 52	26 8	7 35	14 53	15 10	23 39		n.a.
T 15	7 53	18 39	0s52	0 3	0 46	13 0	4 27	18 2	1 17	14 39	1 8	14 22	2 11	25 6	1 4	15 38	0 52	26 8	7 35	14 54	15 9	23 37		n.a.
F 16	8 16	23 4	2 1	0n33	0 31	12 46	4 27	17 51	1 17	14 36	1 8	14 22	2 10	25 6	1 4	15 39	0 52	26 8	7 36	14 54	15 8	23 35		n.a.
S 17	8 39	26 15	3 2	1 12	0 17	12 32	4 27	17 40	1 17	14 32	1 8	14 22	2 10	25 6	1 4	15 40	0 52	26 8	7 36	14 54	15 7	23 33		n.a.
S 18	9 2	28 4	3 53	1 53	0 3	12 16	4 27	17 29	1 17	14 29	1 8	14 23	2 10	25 6	1 4	15 40	0 52	26 8	7 36	14 55	15 6	23 31		n.a.
M19	9 24	28 28	4 33	2 36	0n10	12 0	4 27	17 18	1 16	14 25	1 8	14 23	2 10	25 6	1 4	15 41	0 52	26 8	7 36	14 55	15 5	23 29		n.a.
T 20	9 47	27 31	5 0	3 20	0 22	11 43	4 26	17 7	1 16	14 22	1 8	14 23	2 9	25 6	1 3	15 42	0 52	26 8	7 36	14 55	15 3	23 27		n.a.
W21	10 9	25 19	5 14	4 5	0 33	11 26	4 26	16 56	1 16	14 19	1 8	14 24	2 9	25 6	1 3	15 43	0 52	26 8	7 36	14 55	15 2	23 25		n.a.
T 22	10 32	22 2	5 14	4 52	0 44	11 8	4 25	16 45	1 16	14 15	1 8	14 24	2 9	25 5	1 3	15 43	0 52	26 8	7 36	14 55	15 1	23 24		n.a.
F 23	10 54	17 50	5 1	5 39	0 54	10 49	4 24	16 34	1 15	14 12	1 8	14 24	2 8	25 5	1 3	15 44	0 52	26 8	7 36	14 55	15 0	23 22		n.a.
S 24	11 16	12 54	4 35	6 26	1 3	10 29	4 23	16 23	1 15	14 9	1 8	14 24	2 8	25 5	1 3	15 45	0 52	26 8	7 36	14 54	14 59	23 20		n.a.
S 25	11 38	7 24	3 55	7 13	1 11	10 9	4 21	16 12	1 15	14 6	1 8	14 24	2 8	25 5	1 3	15 46	0 52	26 8	7 37	14 54	14 58	23 18		n.a.
M26	11 59	1 32	3 4	8 0	1 18	9 49	4 19	16 0	1 14	14 2	1 8	14 25	2 8	25 5	1 3	15 46	0 52	26 8	7 37	14 53	14 57	23 16		n.a.
T 27	12 21	4n32	2 3	8 47	1 25	9 28	4 18	15 49	1 14	13 59	1 9	14 25	2 7	25 5	1 3	15 47	0 52	26 8	7 37	14 53	14 56	23 14		n.a.
W28	12 42	10 34	0 55	9 33	1 30	9 6	4 16	15 38	1 14	13 56	1 9	14 25	2 7	25 4	1 3	15 48	0 52	26 8	7 37	14 53	14 55	23 12		n.a.
T 29	13 3	16 15	0n18	10 18	1 35	8 44	4 14	15 26	1 13	13 53	1 9	14 25	2 7	25 4	1 3	15 49	0 52	26 8	7 37	14 53	14 54	23 10		n.a.
F 30	13n24	21n16	1n32	11n 3	1n40	8s21	4s11	15s15	1s13	13s50	1s 9	14n25	2n 7	25n 4	1n 3	15n49	0n52	26s 8	7s37	14n53	14n53	23s 8		n.a.

Julian Day Number = -1360405.5, Delta T = 94h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°27'00, Lahiri = -119°20'00 Julian Calendar 1 June 8438 BCE == Greg. Calendar 28 March 8438 BCE

The year -8437 astronomical counting style corresponds to year 8438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8438 BCE (-8437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 30 7	5♉24'14	9♊18	25♈33	19♓47	24♒ 6	27♒34	28°R19	7♋16	9♉ 9	8♒12	8♉45	8♉42	10♒32	n.a.	S 1
S 2	14 34 4	6°24'08	23°11	27°19	20°39	24°38	27°43	28♌19	7°18	9°11	8°13	8°46	8°39	10°39	n.a.	S 2
M 3	14 38 0	7°24'05	7♋14	29° 6	21°32	25°11	27°51	28°19	7°20	9°14	8°13	8°46	8°36	10°45	n.a.	M 3
T 4	14 41 57	8°24'03	21°22	0♉53	22°25	25°43	27°59	28°19	7°22	9°16	8°13	8°R46	8°33	10°52	n.a.	T 4
W 5	14 45 53	9°24'04	5♌33	2°39	23°19	26°15	28° 7	28°D19	7°25	9°18	8°13	8°D46	8°29	10°59	n.a.	W 5
T 6	14 49 50	10°24'06	19°46	4°25	24°14	26°46	28°15	28°19	7°27	9°20	8°13	8°46	8°26	11° 5	n.a.	T 6
F 7	14 53 46	11°24'10	3♍57	6°11	25°10	27°18	28°23	28°19	7°30	9°23	8°13	8°46	8°23	11°12	n.a.	F 7
S 8	14 57 43	12°24'16	18° 4	7°56	26° 6	27°50	28°31	28°19	7°32	9°25	8°13	8°46	8°20	11°19	n.a.	S 8
S 9	15 1 39	13°24'24	2♎ 6	9°41	27° 2	28°21	28°38	28°20	7°35	9°27	8°13	8°47	8°17	11°26	n.a.	S 9
M10	15 5 36	14°24'34	15°58	11°25	28° 0	28°52	28°46	28°20	7°37	9°29	8°13	8°47	8°14	11°32	n.a.	M10
T 11	15 9 32	15°24'46	29°39	13° 9	28°57	29°23	28°53	28°21	7°40	9°32	8°R13	8°48	8°10	11°39	n.a.	T 11
W12	15 13 29	16°25'00	13♏ 6	14°52	29°56	29°54	29° 0	28°22	7°42	9°34	8°13	8°R48	8° 7	11°46	n.a.	W12
T 13	15 17 25	17°25'17	26°18	16°34	0♈54	0♓25	29° 7	28°22	7°45	9°36	8°13	8°47	8° 4	11°53	n.a.	T 13
F 14	15 21 22	18°25'35	9♐13	18°16	1°54	0°55	29°14	28°23	7°48	9°38	8°13	8°46	8° 1	11°59	n.a.	F 14
S 15	15 25 18	19°25'56	21°53	19°58	2°53	1°26	29°20	28°24	7°50	9°41	8°13	8°45	7°58	12° 6	n.a.	S 15
S 16	15 29 15	20°26'19	4♑16	21°38	3°53	1°56	29°27	28°26	7°53	9°43	8°13	8°43	7°54	12°13	n.a.	S 16
M17	15 33 11	21°26'45	16°27	23°18	4°54	2°26	29°33	28°27	7°56	9°45	8°13	8°42	7°51	12°19	n.a.	M17
T 18	15 37 8	22°27'12	28°28	24°58	5°55	2°56	29°39	28°28	7°59	9°47	8°13	8°40	7°48	12°26	n.a.	T 18
W19	15 41 4	23°27'42	10♒22	26°37	6°57	3°26	29°45	28°30	8° 2	9°50	8°13	8°39	7°45	12°33	n.a.	W19
T 20	15 45 1	24°28'14	22°14	28°15	7°58	3°56	29°51	28°31	8° 5	9°52	8°12	8°D38	7°42	12°40	n.a.	T 20
F 21	15 48 57	25°28'49	4♓ 9	29°53	9° 1	4°25	29°57	28°33	8° 8	9°54	8°12	8°38	7°39	12°46	n.a.	F 21
S 22	15 52 54	26°29'25	16°12	1♊31	10° 3	4°54	0♓ 2	28°35	8°10	9°56	8°12	8°39	7°35	12°53	n.a.	S 22
S 23	15 56 50	27°30'04	28°26	3° 8	11° 6	5°23	0° 8	28°37	8°13	9°58	8°12	8°41	7°32	13° 0	n.a.	S 23
M24	16 0 47	28°30'45	10♈57	4°44	12°10	5°52	0°13	28°38	8°17	10° 0	8°11	8°42	7°29	13° 7	n.a.	M24
T 25	16 4 43	29°31'27	23°48	6°20	13°14	6°21	0°18	28°41	8°20	10° 3	8°11	8°44	7°26	13°13	n.a.	T 25
W26	16 8 40	0♊32'13	7♉ 0	7°55	14°18	6°50	0°23	28°43	8°23	10° 5	8°11	8°R44	7°23	13°20	n.a.	W26
T 27	16 12 36	1°33'00	20°34	9°30	15°22	7°18	0°27	28°45	8°26	10° 7	8°10	8°44	7°19	13°27	n.a.	T 27
F 28	16 16 33	2°33'48	4♊28	11° 5	16°27	7°46	0°32	28°47	8°29	10° 9	8°10	8°42	7°16	13°33	n.a.	F 28
S 29	16 20 29	3°34'39	18°40	12°39	17°32	8°14	0°36	28°50	8°32	10°11	8°10	8°39	7°13	13°40	n.a.	S 29
S 30	16 24 26	4°35'32	3♋ 4	14°13	18°37	8°41	0°40	28°53	8°35	10°13	8° 9	8°36	7°10	13°47	n.a.	S 30
M31	16 28 22	5♊36'26	17♋35	15♊46	19♈43	9♓ 9	0♓44	28♌55	8♋39	10♉15	8♒ 9	8♉32	7♉ 7	13♒54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n45	25n13	2n41	11n47	1n43	7s58	4s 9	15s 3	1s13	13s47	1s 9	14n24	2n 6	25n 4	1n 3	15n50	0n52	26s 8	7s37	14n53	14n52	23s 6		n.a.
S 2	14 5	27 44	3 42	12 30	1 46	7 34	4 6	14 52	1 12	13 44	1 9	14 24	2 6	25 4	1 3	15 51	0 52	26 8	7 38	14 53	14 51	23 4		n.a.
M 3	14 26	28 31	4 30	13 11	1 48	7 10	4 4	14 40	1 12	13 41	1 9	14 24	2 6	25 4	1 3	15 52	0 52	26 8	7 38	14 53	14 50	23 2		n.a.
T 4	14 46	27 26	5 2	13 52	1 50	6 46	4 1	14 29	1 12	13 38	1 9	14 24	2 5	25 3	1 3	15 52	0 52	26 8	7 38	14 53	14 49	23 0		n.a.
W 5	15 5	24 35	5 16	14 31	1 51	6 21	3 58	14 17	1 11	13 35	1 9	14 24	2 5	25 3	1 3	15 53	0 52	26 9	7 38	14 53	14 48	22 58		n.a.
T 6	15 25	20 16	5 11	15 9	1 51	5 56	3 55	14 6	1 11	13 33	1 9	14 23	2 5	25 3	1 3	15 54	0 52	26 9	7 38	14 53	14 47	22 56		n.a.
F 7	15 44	14 48	4 47	15 46	1 51	5 30	3 52	13 54	1 10	13 30	1 9	14 23	2 5	25 3	1 3	15 55	0 52	26 9	7 38	14 53	14 46	22 54		n.a.
S 8	16 3	8 36	4 5	16 21	1 51	5 4	3 48	13 43	1 10	13 27	1 9	14 23	2 4	25 3	1 3	15 55	0 52	26 9	7 38	14 53	14 45	22 52		n.a.
S 9	16 22	2 1	3 9	16 55	1 50	4 38	3 45	13 31	1 10	13 25	1 9	14 22	2 4	25 2	1 3	15 56	0 52	26 9	7 38	14 53	14 43	22 50		n.a.
M10	16 41	4s36	2 3	17 28	1 49	4 11	3 42	13 19	1 9	13 22	1 9	14 22	2 4	25 2	1 3	15 57	0 52	26 9	7 39	14 54	14 42	22 48		n.a.
T 11	16 59	10 56	0 50	18 0	1 47	3 45	3 38	13 8	1 9	13 19	1 10	14 21	2 3	25 2	1 2	15 58	0 52	26 9	7 39	14 54	14 41	22 46		n.a.
W12	17 17	16 40	0s24	18 30	1 45	3 17	3 34	12 56	1 8	13 17	1 10	14 21	2 3	25 2	1 2	15 58	0 52	26 9	7 39	14 54	14 40	22 44		n.a.
T 13	17 35	21 30	1 35	18 58	1 43	2 50	3 31	12 45	1 8	13 15	1 10	14 20	2 3	25 2	1 2	15 59	0 52	26 9	7 39	14 54	14 39	22 42		n.a.
F 14	17 52	25 12	2 40	19 26	1 40	2 22	3 27	12 33	1 8	13 12	1 10	14 20	2 3	25 1	1 2	16 0	0 52	26 10	7 39	14 53	14 38	22 40		n.a.
S 15	18 9	27 34	3 36	19 52	1 37	1 54	3 23	12 21	1 7	13 10	1 10	14 19	2 2	25 1	1 2	16 1	0 52	26 10	7 39	14 53	14 37	22 38		n.a.
S 16	18 26	28 29	4 20	20 16	1 34	1 26	3 19	12 10	1 7	13 8	1 10	14 18	2 2	25 1	1 2	16 1	0 52	26 10	7 39	14 52	14 36	22 36		n.a.
M17	18 43	28 0	4 52	20 39	1 30	0 57	3 15	11 58	1 6	13 5	1 10	14 18	2 2	25 1	1 2	16 2	0 52	26 10	7 39	14 52	14 35	22 34		n.a.
T 18	18 59	26 12	5 10	21 1	1 26	0 29	3 11	11 46	1 6	13 3	1 10	14 17	2 1	25 1	1 2	16 3	0 52	26 10	7 40	14 51	14 34	22 32		n.a.
W19	19 15	23 15	5 15	21 22	1 22	0n 0	3 7	11 35	1 5	13 1	1 10	14 16	2 1	25 0	1 2	16 4	0 52	26 10	7 40	14 51	14 33	22 30		n.a.
T 20	19 30	19 21	5 6	21 41	1 17	0 29	3 2	11 23	1 5	12 59	1 10	14 15	2 1	25 0	1 2	16 4	0 52	26 11	7 40	14 51	14 32	22 27		n.a.
F 21	19 45	14 42	4 45	21 58	1 13	0 58	2 58	11 12	1 4	12 57	1 10	14 14	2 1	25 0	1 2	16 5	0 53	26 11	7 40	14 51	14 31	22 25		n.a.
S 22	20 0	9 26	4 10	22 15	1 8	1 28	2 54	11 0	1 4	12 55	1 10	14 13	2 0	25 0	1 2	16 6	0 53	26 11	7 40	14 51	14 30	22 23		n.a.
S 23	20 14	3 44	3 24	22 30	1 3	1 57	2 49	10 49	1 3	12 53	1 11	14 12	2 0	24 59	1 2	16 7	0 53	26 11	7 40	14 51	14 29	22 21		n.a.
M24	20 28	2n14	2 27	22 44	0 58	2 27	2 45	10 37	1 3	12 51	1 11	14 11	2 0	24 59	1 2	16 7	0 53	26 11	7 40	14 52	14 28	22 19		n.a.
T 25	20 42	8 16	1 21	22 56	0 53	2 56	2 40	10 26	1 2	12 50	1 11	14 10	2 0	24 59	1 2	16 8	0 53	26 12	7 40	14 52	14 26	22 17		n.a.
W26	20 55	14 9	0 10	23 7	0 47	3 26	2 36	10 14	1 2	12 48	1 11	14 9	1 59	24 59	1 2	16 9	0 53	26 12	7 41	14 53	14 25	22 15		n.a.
T 27	21 8	19 30	1n 4	23 17	0 41	3 56	2 31	10 3	1 1	12 46	1 11	14 8	1 59	24 59	1 2	16 10	0 53	26 12	7 41	14 53	14 24	22 13		n.a.
F 28	21 21	23 58	2 16	23 26	0 36	4 25	2 27	9 52	1 0	12 45	1 11	14 7	1 59	24 58	1 2	16 10	0 53	26 12	7 41	14 52	14 23	22 11		n.a.
S 29	21 33	27 4	3 21	23 33	0 30	4 55	2 22	9 40	1 0	12 43	1 11	14 6	1 58	24 58	1 2	16 11	0 53	26 12	7 41	14 51	14 22	22 8		n.a.
S 30	21 45	28 26	4 15	23 39	0 24	5 25	2 18	9 29	0 59	12 42	1 11	14 5	1 58	24 58	1 2	16 12	0 53	26 13	7 41	14 50	14 21	22 6		n.a.
M31	21n56	27n51	4n52	23n43	0n18	5n55	2s13	9s18	0s59	12s41	1s11	14n 4	1n58	24n58	1n 2	16n12	0n53	26s13	7s41	14n48	14n20	22s 4		n.a.

Julian Day Number = -1360375.5, Delta T = 94h47m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°26'56, Lahiri = -119°19'56 Julian Calendar 1 July 8438 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8438 BCE

The year -8437 astronomical counting style corresponds to year 8438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8438 BCE (-8437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 19	6♊37'21	2♌ 5	17♊19	20♈49	9♓36	0♓48	28♌58	8♋42	10♉17	8°R 8	8°R28	7♉ 4	14♒ 0	n.a.	T 1
W 2	16 36 15	7°38'18	16°31	18°51	21°55	10° 3	0°51	29° 1	8°45	10°19	8♒ 8	8♉25	7° 0	14° 7	n.a.	W 2
T 3	16 40 12	8°39'16	0♍47	20°23	23° 1	10°30	0°55	29° 4	8°48	10°22	8° 7	8°23	6°57	14°14	n.a.	T 3
F 4	16 44 8	9°40'15	14°52	21°55	24° 8	10°56	0°58	29° 7	8°52	10°24	8° 7	8°D23	6°54	14°21	n.a.	F 4
S 5	16 48 5	10°41'15	28°44	23°27	25°15	11°22	1° 1	29°10	8°55	10°26	8° 6	8°24	6°51	14°27	n.a.	S 5
S 6	16 52 1	11°42'17	12♎23	24°58	26°22	11°48	1° 4	29°13	8°59	10°28	8° 6	8°26	6°48	14°34	n.a.	S 6
M 7	16 55 58	12°43'20	25°49	26°28	27°29	12°14	1° 6	29°17	9° 2	10°30	8° 5	8°27	6°45	14°41	n.a.	M 7
T 8	16 59 54	13°44'24	9♏ 4	27°58	28°37	12°39	1° 9	29°20	9° 5	10°32	8° 4	8°R28	6°41	14°47	n.a.	T 8
W 9	17 3 51	14°45'30	22° 6	29°28	29°45	13° 5	1°11	29°24	9° 9	10°33	8° 4	8°27	6°38	14°54	n.a.	W 9
T 10	17 7 47	15°46'36	4♐57	0♋58	0♉53	13°30	1°13	29°27	9°12	10°35	8° 3	8°24	6°35	15° 1	n.a.	T 10
F 11	17 11 44	16°47'44	17°36	2°27	2° 1	13°54	1°15	29°31	9°16	10°37	8° 2	8°20	6°32	15° 8	n.a.	F 11
S 12	17 15 40	17°48'54	0♑ 4	3°55	3° 9	14°19	1°17	29°35	9°19	10°39	8° 2	8°13	6°29	15°14	n.a.	S 12
S 13	17 19 37	18°50'04	12°21	5°23	4°18	14°43	1°18	29°39	9°23	10°41	8° 1	8° 5	6°26	15°21	n.a.	S 13
M14	17 23 33	19°51'16	24°28	6°50	5°27	15° 6	1°20	29°43	9°26	10°43	8° 0	7°57	6°22	15°28	n.a.	M14
T 15	17 27 30	20°52'30	6♒27	8°17	6°36	15°30	1°21	29°47	9°30	10°45	8° 0	7°49	6°19	15°35	n.a.	T 15
W16	17 31 26	21°53'44	18°20	9°43	7°45	15°53	1°22	29°51	9°33	10°47	7°59	7°42	6°16	15°41	n.a.	W16
T 17	17 35 23	22°55'00	0♓11	11° 9	8°55	16°16	1°22	29°55	9°37	10°48	7°58	7°37	6°13	15°48	n.a.	T 17
F 18	17 39 19	23°56'17	12° 3	12°33	10° 5	16°39	1°23	29°59	9°41	10°50	7°57	7°35	6°10	15°55	n.a.	F 18
S 19	17 43 16	24°57'36	24° 2	13°57	11°14	17° 1	1°23	0♍ 4	9°44	10°52	7°56	7°D34	6° 6	16° 1	n.a.	S 19
S 20	17 47 12	25°58'56	6♈13	15°19	12°24	17°23	1°R23	0° 9	9°48	10°54	7°56	7°34	6° 3	16° 8	n.a.	S 20
M21	17 51 9	27° 0'17	18°40	16°40	13°35	17°44	1°23	0°13	9°51	10°55	7°55	7°35	6° 0	16°15	n.a.	M21
T 22	17 55 5	28° 1'39	1♉29	18° 0	14°45	18° 5	1°23	0°18	9°55	10°57	7°54	7°R36	5°57	16°22	n.a.	T 22
W23	17 59 2	29° 3'02	14°42	19°18	15°55	18°26	1°22	0°23	9°59	10°59	7°53	7°36	5°54	16°28	n.a.	W23
T 24	18 2 58	0♋ 4'26	28°24	20°34	17° 6	18°47	1°21	0°27	10° 2	11° 0	7°52	7°34	5°51	16°35	n.a.	T 24
F 25	18 6 55	1° 5'52	12♊32	21°48	18°17	19° 7	1°20	0°32	10° 6	11° 2	7°51	7°30	5°47	16°42	n.a.	F 25
S 26	18 10 51	2° 7'18	27° 4	22°59	19°28	19°27	1°19	0°37	10°10	11° 4	7°50	7°23	5°44	16°48	n.a.	S 26
S 27	18 14 48	3° 8'45	11♋54	24° 7	20°39	19°46	1°18	0°42	10°13	11° 5	7°49	7°14	5°41	16°55	n.a.	S 27
M28	18 18 44	4°10'13	26°53	25°13	21°50	20° 5	1°16	0°48	10°17	11° 7	7°48	7° 5	5°38	17° 2	n.a.	M28
T 29	18 22 41	5°11'41	11♌52	26°14	23° 1	20°23	1°15	0°53	10°21	11° 8	7°47	6°56	5°35	17° 9	n.a.	T 29
W30	18 26 37	6°13'09	26°41	27°11	24°13	20°41	1°13	0°58	10°25	11°10	7°46	6°48	5°31	17°15	n.a.	W30
T 31	18 30 34	7♋14'37	11♍14	28♋ 3	25♉24	20♓59	1♓11	1♍ 3	10♋28	11♉11	7♒45	6♉43	5♉28	17♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 7	25n22	5n10	23n47	0n11	6n25	2s 8	9s 7	0s58	12s39	1s11	14n 2	1n58	24n57	1n 2	16n13	0n53	26s13	7s41	14n47	14n19	22s 2		n.a.
W 2	22 18	21 18	5 9	23 49	0 5	6 54	2 4	8 56	0 57	12 38	1 11	14 1	1 57	24 57	1 2	16 14	0 53	26 13	7 41	14 46	14 18	22 0		n.a.
T 3	22 28	16 2	4 49	23 50	0s 1	7 24	1 59	8 45	0 57	12 37	1 12	14 0	1 57	24 57	1 2	16 14	0 53	26 14	7 41	14 46	14 17	21 58		n.a.
F 4	22 37	9 59	4 11	23 50	0 8	7 54	1 54	8 34	0 56	12 36	1 12	13 58	1 57	24 57	1 2	16 15	0 53	26 14	7 42	14 46	14 16	21 55		n.a.
S 5	22 46	3 33	3 20	23 49	0 14	8 23	1 50	8 23	0 55	12 35	1 12	13 57	1 57	24 56	1 2	16 16	0 53	26 14	7 42	14 46	14 15	21 53		n.a.
S 6	22 55	2s57	2 17	23 47	0 21	8 53	1 45	8 12	0 55	12 34	1 12	13 56	1 56	24 56	1 2	16 17	0 53	26 14	7 42	14 47	14 14	21 51		n.a.
M 7	23 3	9 14	1 8	23 43	0 27	9 22	1 40	8 1	0 54	12 33	1 12	13 54	1 56	24 56	1 2	16 17	0 53	26 15	7 42	14 47	14 13	21 49		n.a.
T 8	23 11	15 2	0s 3	23 38	0 34	9 51	1 35	7 51	0 53	12 32	1 12	13 53	1 56	24 55	1 2	16 18	0 53	26 15	7 42	14 47	14 11	21 47		n.a.
W 9	23 19	20 4	1 13	23 33	0 41	10 20	1 31	7 40	0 53	12 31	1 12	13 51	1 56	24 55	1 2	16 19	0 53	26 15	7 42	14 47	14 10	21 44		n.a.
T 10	23 26	24 5	2 19	23 26	0 47	10 49	1 26	7 29	0 52	12 31	1 12	13 50	1 55	24 55	1 2	16 19	0 53	26 15	7 42	14 46	14 9	21 42		n.a.
F 11	23 32	26 52	3 16	23 18	0 54	11 18	1 21	7 19	0 51	12 30	1 12	13 48	1 55	24 55	1 2	16 20	0 53	26 16	7 42	14 44	14 8	21 40		n.a.
S 12	23 38	28 16	4 3	23 10	1 0	11 46	1 17	7 8	0 50	12 30	1 12	13 46	1 55	24 54	1 2	16 21	0 53	26 16	7 42	14 42	14 7	21 38		n.a.
S 13	23 44	28 14	4 38	23 0	1 7	12 15	1 12	6 58	0 50	12 29	1 12	13 45	1 55	24 54	1 1	16 21	0 53	26 16	7 42	14 40	14 6	21 36		n.a.
M14	23 49	26 50	4 59	22 49	1 13	12 43	1 7	6 48	0 49	12 29	1 13	13 43	1 54	24 54	1 1	16 22	0 53	26 17	7 42	14 37	14 5	21 33		n.a.
T 15	23 53	24 13	5 8	22 38	1 20	13 11	1 3	6 38	0 48	12 28	1 13	13 41	1 54	24 54	1 1	16 22	0 53	26 17	7 43	14 34	14 4	21 31		n.a.
W16	23 57	20 36	5 3	22 26	1 26	13 38	0 58	6 28	0 47	12 28	1 13	13 40	1 54	24 53	1 1	16 23	0 53	26 17	7 43	14 32	14 3	21 29		n.a.
T 17	24 1	16 11	4 44	22 13	1 32	14 6	0 54	6 18	0 46	12 28	1 13	13 38	1 54	24 53	1 1	16 24	0 53	26 17	7 43	14 30	14 2	21 27		n.a.
F 18	24 4	11 9	4 14	21 59	1 38	14 33	0 49	6 8	0 45	12 28	1 13	13 36	1 53	24 53	1 1	16 24	0 53	26 18	7 43	14 29	14 1	21 24		n.a.
S 19	24 7	5 40	3 32	21 45	1 44	14 59	0 45	5 58	0 45	12 28	1 13	13 34	1 53	24 52	1 1	16 25	0 53	26 18	7 43	14 29	14 0	21 22		n.a.
S 20	24 9	0n 6	2 41	21 30	1 49	15 26	0 40	5 49	0 44	12 28	1 13	13 32	1 53	24 52	1 1	16 25	0 53	26 18	7 43	14 29	13 58	21 20		n.a.
M21	24 11	6 1	1 40	21 15	1 55	15 52	0 36	5 39	0 43	12 28	1 13	13 30	1 53	24 52	1 1	16 26	0 53	26 19	7 43	14 30	13 57	21 18		n.a.
T 22	24 12	11 52	0 33	21 0	2 0	16 18	0 31	5 30	0 42	12 28	1 13	13 28	1 52	24 52	1 1	16 27	0 53	26 19	7 43	14 30	13 56	21 15		n.a.
W23	24 13	17 23	0n38	20 44	2 5	16 43	0 27	5 20	0 41	12 28	1 13	13 26	1 52	24 51	1 1	16 27	0 54	26 19	7 43	14 30	13 55	21 13		n.a.
T 24	24 13	22 13	1 49	20 28	2 9	17 8	0 23	5 11	0 40	12 29	1 13	13 25	1 52	24 51	1 1	16 28	0 54	26 20	7 43	14 29	13 54	21 11		n.a.
F 25	24 13	25 56	2 56	20 12	2 13	17 32	0 18	5 2	0 39	12 29	1 13	13 22	1 52	24 51	1 1	16 28	0 54	26 20	7 43	14 28	13 53	21 8		n.a.
S 26	24 12	28 4	3 53	19 57	2 17	17 57	0 14	4 53	0 38	12 30	1 13	13 20	1 51	24 50	1 1	16 29	0 54	26 20	7 43	14 26	13 52	21 6		n.a.
S 27	24 11	28 14	4 35	19 42	2 20	18 20	0 10	4 45	0 37	12 30	1 14	13 18	1 51	24 50	1 1	16 29	0 54	26 21	7 43	14 23	13 51	21 4		n.a.
M28	24 9	26 21	4 59	19 28	2 22	18 43	0 6	4 36	0 36	12 31	1 14	13 16	1 51	24 50	1 1	16 30	0 54	26 21	7 43	14 19	13 50	21 1		n.a.
T 29	24 7	22 37	5 3	19 15	2 24	19 6	0 2	4 28	0 35	12 32	1 14	13 14	1 51	24 49	1 1	16 30	0 54	26 21	7 44	14 16	13 49	20 59		n.a.
W30	24 4	17 29	4 46	19 2	2 25	19 28	0n 2	4 19	0 34	12 32	1 14	13 12	1 51	24 49	1 1	16 31	0 54	26 22	7 44	14 14	13 48	20 57		n.a.
T 31	24n 1	11n26	4n11	18n52	2s25	19n50	0n 6	4s11	0s33	12s33	1s14	13n10	1n50	24n49	1n 1	16n31	0n54	26s22	7s44	14n12	13n46	20s54		n.a.

Julian Day Number = -1360344.5, Delta T = 94h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°26'52, Lahiri = -119°19'52 Julian Calendar 1 Aug. 8438 BCE == Greg. Calendar 28 May 8438 BCE

The year -8437 astronomical counting style corresponds to year 8438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8438 BCE (-8437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 34 31	8♋16'06	25♍27	28♋49	26♉36	21♓16	1°R 8	1♍ 9	10♋32	11♉13	7°R44	6°R40	5♉25	17♒29	n.a.	F 1
S 2	18 38 27	9°17'34	9♎18	29°28	27°47	21°33	1♓ 6	1°14	10°36	11°14	7♒43	6°D39	5°22	17°36	n.a.	S 2
S 3	18 42 24	10°19'03	22°49	0♌ 1	28°59	21°49	1° 3	1°20	10°39	11°15	7°42	6♉40	5°19	17°42	n.a.	S 3
M 4	18 46 20	11°20'32	6♏ 1	0°25	0♊11	22° 5	1° 0	1°25	10°43	11°17	7°41	6°R40	5°16	17°49	n.a.	M 4
T 5	18 50 17	12°22'01	18°56	0°40	1°23	22°20	0°57	1°31	10°47	11°18	7°40	6°40	5°12	17°56	n.a.	T 5
W 6	18 54 13	13°23'30	1♐39	0°R45	2°35	22°35	0°54	1°37	10°50	11°19	7°39	6°37	5° 9	18° 2	n.a.	W 6
T 7	18 58 10	14°24'59	14°10	0°40	3°48	22°49	0°50	1°43	10°54	11°21	7°38	6°31	5° 6	18° 9	n.a.	T 7
F 8	19 2 6	15°26'28	26°33	0°23	5° 0	23° 3	0°47	1°49	10°58	11°22	7°37	6°22	5° 3	18°16	n.a.	F 8
S 9	19 6 3	16°27'57	8♑47	29♋55	6°12	23°16	0°43	1°55	11° 2	11°23	7°36	6°11	5° 0	18°23	n.a.	S 9
S 10	19 10 0	17°29'27	20°54	29°15	7°25	23°29	0°39	2° 1	11° 5	11°24	7°35	5°57	4°57	18°29	n.a.	S 10
M11	19 13 56	18°30'56	2♒55	28°24	8°38	23°41	0°34	2° 7	11° 9	11°25	7°34	5°43	4°53	18°36	n.a.	M11
T 12	19 17 53	19°32'25	14°50	27°23	9°50	23°53	0°30	2°13	11°13	11°26	7°32	5°29	4°50	18°43	n.a.	T 12
W13	19 21 49	20°33'54	26°42	26°13	11° 3	24° 4	0°25	2°19	11°16	11°27	7°31	5°17	4°47	18°50	n.a.	W13
T 14	19 25 46	21°35'23	8♓32	24°57	12°16	24°14	0°21	2°25	11°20	11°29	7°30	5° 7	4°44	18°56	n.a.	T 14
F 15	19 29 42	22°36'52	20°24	23°36	13°29	24°24	0°16	2°31	11°24	11°30	7°29	4°59	4°41	19° 3	n.a.	F 15
S 16	19 33 39	23°38'22	2♈21	22°14	14°42	24°34	0°11	2°38	11°27	11°31	7°28	4°55	4°37	19°10	n.a.	S 16
S 17	19 37 36	24°39'51	14°28	20°54	15°55	24°42	0° 5	2°44	11°31	11°31	7°27	4°53	4°34	19°16	n.a.	S 17
M18	19 41 32	25°41'20	26°50	19°37	17° 8	24°50	0° 0	2°51	11°34	11°32	7°25	4°D53	4°31	19°23	n.a.	M18
T 19	19 45 29	26°42'49	9♉31	18°26	18°21	24°58	29♒54	2°57	11°38	11°33	7°24	4°R53	4°28	19°30	n.a.	T 19
W20	19 49 25	27°44'18	22°38	17°23	19°34	25° 5	29°49	3° 4	11°42	11°34	7°23	4°52	4°25	19°37	n.a.	W20
T 21	19 53 22	28°45'47	6♊14	16°29	20°48	25°11	29°43	3°10	11°45	11°35	7°22	4°49	4°22	19°43	n.a.	T 21
F 22	19 57 19	29°47'16	20°20	15°46	22° 1	25°16	29°37	3°17	11°49	11°36	7°21	4°43	4°18	19°50	n.a.	F 22
S 23	20 1 15	0♌48'45	4♋55	15°13	23°14	25°21	29°31	3°24	11°52	11°37	7°20	4°35	4°15	19°57	n.a.	S 23
S 24	20 5 12	1°50'13	19°55	14°50	24°28	25°25	29°24	3°30	11°56	11°37	7°18	4°24	4°12	20° 3	n.a.	S 24
M25	20 9 8	2°51'41	5♌ 9	14°38	25°41	25°28	29°18	3°37	12° 0	11°38	7°17	4°12	4° 9	20°10	n.a.	M25
T 26	20 13 5	3°53'07	20°28	14°D35	26°55	25°31	29°11	3°44	12° 3	11°39	7°16	4° 0	4° 6	20°17	n.a.	T 26
W27	20 17 2	4°54'33	5♍40	14°40	28° 8	25°33	29° 5	3°51	12° 7	11°39	7°15	3°50	4° 3	20°24	n.a.	W27
T 28	20 20 58	5°55'59	20°34	14°55	29°22	25°34	28°58	3°58	12°10	11°40	7°14	3°42	3°59	20°30	n.a.	T 28
F 29	20 24 55	6°57'23	5♎ 4	15°17	0♋36	25°R34	28°51	4° 4	12°13	11°40	7°12	3°38	3°56	20°37	n.a.	F 29
S 30	20 28 51	7♌58'45	19♎ 6	15♋45	1♋49	25♓34	28♒44	4♍11	12♋17	11♉41	7♒11	3♉36	3♉53	20♒44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n57	4n55	3n21	18n43	2s24	20n12	0n10	4s 3	0s32	12s34	1s14	13n 8	1n50	24n49	1n 1	16n32	0n54	26s22	7s44	14n11	13n45	20s52		n.a.
S 2	23 53	1s40	2 20	18 36	2 23	20 32	0 14	3 55	0 30	12 35	1 14	13 5	1 50	24 48	1 1	16 32	0 54	26 22	7 44	14 11	13 44	20 50		n.a.
S 3	23 48	8 2	1 13	18 32	2 20	20 52	0 18	3 48	0 29	12 36	1 14	13 3	1 50	24 48	1 1	16 33	0 54	26 23	7 44	14 11	13 43	20 47		n.a.
M 4	23 43	13 54	0 4	18 31	2 15	21 12	0 21	3 40	0 28	12 37	1 14	13 1	1 50	24 48	1 1	16 33	0 54	26 23	7 44	14 11	13 42	20 45		n.a.
T 5	23 37	19 3	1s 5	18 34	2 10	21 31	0 25	3 33	0 27	12 38	1 14	12 59	1 49	24 47	1 1	16 34	0 54	26 23	7 44	14 11	13 41	20 43		n.a.
W 6	23 31	23 16	2 8	18 40	2 2	21 50	0 28	3 26	0 26	12 40	1 14	12 56	1 49	24 47	1 1	16 34	0 54	26 24	7 44	14 10	13 40	20 40		n.a.
T 7	23 24	26 18	3 5	18 49	1 53	22 7	0 32	3 19	0 24	12 41	1 14	12 54	1 49	24 47	1 1	16 35	0 54	26 24	7 44	14 8	13 39	20 38		n.a.
F 8	23 17	28 2	3 51	19 4	1 43	22 25	0 35	3 12	0 23	12 42	1 14	12 52	1 49	24 46	1 1	16 35	0 54	26 24	7 44	14 5	13 38	20 36		n.a.
S 9	23 10	28 22	4 27	19 22	1 30	22 41	0 39	3 5	0 22	12 44	1 14	12 49	1 49	24 46	1 1	16 36	0 54	26 25	7 44	14 1	13 37	20 33		n.a.
S 10	23 2	27 18	4 50	19 44	1 16	22 57	0 42	2 59	0 20	12 45	1 14	12 47	1 48	24 46	1 1	16 36	0 54	26 25	7 44	13 56	13 36	20 31		n.a.
M11	22 53	25 0	4 59	20 11	1 0	23 12	0 45	2 53	0 19	12 47	1 14	12 44	1 48	24 45	1 1	16 36	0 54	26 25	7 44	13 52	13 34	20 28		n.a.
T 12	22 44	21 37	4 56	20 40	0 43	23 27	0 48	2 46	0 18	12 48	1 14	12 42	1 48	24 45	1 1	16 37	0 54	26 26	7 44	13 47	13 33	20 26		n.a.
W13	22 35	17 22	4 40	21 12	0 24	23 41	0 51	2 41	0 16	12 50	1 14	12 40	1 48	24 45	1 1	16 37	0 54	26 26	7 44	13 42	13 32	20 24		n.a.
T 14	22 25	12 29	4 11	21 46	0 5	23 54	0 54	2 35	0 15	12 52	1 14	12 37	1 48	24 44	1 1	16 38	0 54	26 26	7 44	13 39	13 31	20 21		n.a.
F 15	22 15	7 9	3 32	22 20	0n15	24 7	0 57	2 30	0 13	12 54	1 14	12 35	1 48	24 44	1 1	16 38	0 54	26 27	7 44	13 37	13 30	20 19		n.a.
S 16	22 4	1 31	2 43	22 54	0 35	24 18	1 0	2 24	0 12	12 56	1 14	12 32	1 47	24 44	1 1	16 38	0 55	26 27	7 44	13 35	13 29	20 16		n.a.
S 17	21 53	4n16	1 46	23 26	0 54	24 30	1 3	2 19	0 10	12 58	1 14	12 29	1 47	24 44	1 1	16 39	0 55	26 27	7 44	13 34	13 28	20 14		n.a.
M18	21 42	10 1	0 42	23 56	1 12	24 40	1 6	2 15	0 8	12 59	1 14	12 27	1 47	24 43	1 1	16 39	0 55	26 28	7 44	13 34	13 27	20 12		n.a.
T 19	21 30	15 31	0n24	24 23	1 29	24 49	1 8	2 10	0 7	13 1	1 14	12 24	1 47	24 43	1 1	16 39	0 55	26 28	7 44	13 34	13 26	20 9		n.a.
W20	21 17	20 31	1 32	24 47	1 45	24 58	1 11	2 6	0 5	13 4	1 14	12 22	1 47	24 43	1 1	16 40	0 55	26 28	7 44	13 34	13 24	20 7		n.a.
T 21	21 4	24 38	2 37	25 7	1 58	25 6	1 13	2 2	0 4	13 6	1 14	12 19	1 47	24 42	1 1	16 40	0 55	26 29	7 44	13 33	13 23	20 4		n.a.
F 22	20 51	27 26	3 35	25 25	2 10	25 14	1 15	1 58	0 2	13 8	1 14	12 17	1 46	24 42	1 1	16 40	0 55	26 29	7 44	13 31	13 22	20 2		n.a.
S 23	20 38	28 28	4 21	25 39	2 20	25 20	1 18	1 54	0 0	13 10	1 14	12 14	1 46	24 42	1 2	16 41	0 55	26 29	7 44	13 28	13 21	19 59		n.a.
S 24	20 24	27 28	4 50	25 49	2 28	25 26	1 20	1 51	0n 2	13 12	1 14	12 11	1 46	24 41	1 2	16 41	0 55	26 29	7 44	13 24	13 20	19 57		n.a.
M25	20 9	24 25	4 59	25 57	2 35	25 31	1 22	1 48	0 4	13 15	1 14	12 9	1 46	24 41	1 2	16 41	0 55	26 30	7 44	13 20	13 19	19 54		n.a.
T 26	19 54	19 39	4 47	26 3	2 40	25 35	1 24	1 45	0 5	13 17	1 14	12 6	1 46	24 41	1 2	16 41	0 55	26 30	7 44	13 16	13 18	19 52		n.a.
W27	19 39	13 40	4 15	26 6	2 44	25 38	1 26	1 43	0 7	13 19	1 14	12 3	1 46	24 40	1 2	16 42	0 55	26 30	7 44	13 12	13 17	19 49		n.a.
T 28	19 24	6 59	3 26	26 6	2 46	25 41	1 28	1 41	0 9	13 22	1 14	12 0	1 45	24 40	1 2	16 42	0 55	26 31	7 44	13 10	13 16	19 47		n.a.
F 29	19 8	0 7	2 24	26 5	2 47	25 43	1 29	1 39	0 11	13 24	1 14	11 58	1 45	24 40	1 2	16 42	0 55	26 31	7 44	13 8	13 15	19 44		n.a.
S 30	18n52	6s34	1n16	26n 1	2n47	25n44	1n31	1s37	0n13	13s27	1s14	11n55	1n45	24n40	1n 2	16n42	0n55	26s31	7s44	13n 7	13n13	19s42		n.a.

Julian Day Number = -1360313.5, Delta T = 94h47m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°26'47, Lahiri = -119°19'48 Julian Calendar 1 Sept. 8438 BCE == Greg. Calendar 28 June 8438 BCE

The year -8437 astronomical counting style corresponds to year 8438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8438 BCE (-8437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 32 48	9♌ 0'07	2♏42	16♋20	3♋ 3	25°R33	28°R37	4♍18	12♋20	11♉41	7°R10	3°R35	3♉50	20♒50	n.a.	S 1
M 2	20 36 45	10° 1'28	15°53	17° 0	4°17	25♓31	28♒29	4°25	12°24	11°42	7♒ 9	3♉35	3°47	20°57	n.a.	M 2
T 3	20 40 41	11° 2'47	28°43	17°46	5°30	25°28	28°22	4°32	12°27	11°42	7° 8	3°34	3°43	21° 4	n.a.	T 3
W 4	20 44 38	12° 4'05	11♐16	18°36	6°44	25°25	28°15	4°40	12°30	11°43	7° 6	3°31	3°40	21°11	n.a.	W 4
T 5	20 48 34	13° 5'22	23°36	19°30	7°58	25°21	28° 7	4°47	12°34	11°43	7° 5	3°25	3°37	21°17	n.a.	T 5
F 6	20 52 31	14° 6'38	5♑46	20°27	9°12	25°16	28° 0	4°54	12°37	11°43	7° 4	3°16	3°34	21°24	n.a.	F 6
S 7	20 56 28	15° 7'52	17°49	21°28	10°26	25°10	27°52	5° 1	12°40	11°44	7° 3	3° 5	3°31	21°31	n.a.	S 7
S 8	21 0 24	16° 9'05	29°47	22°31	11°40	25° 3	27°44	5° 8	12°44	11°44	7° 2	2°51	3°28	21°38	n.a.	S 8
M 9	21 4 21	17°10'17	11♒42	23°37	12°53	24°56	27°36	5°15	12°47	11°44	7° 0	2°36	3°24	21°44	n.a.	M 9
T 10	21 8 18	18°11'28	23°35	24°46	14° 7	24°48	27°29	5°23	12°50	11°44	6°59	2°22	3°21	21°51	n.a.	T 10
W11	21 12 14	19°12'37	5♓27	25°56	15°21	24°39	27°21	5°30	12°53	11°44	6°58	2° 9	3°18	21°58	n.a.	W11
T 12	21 16 11	20°13'45	17°19	27° 9	16°35	24°29	27°13	5°37	12°56	11°44	6°57	1°59	3°15	22° 4	n.a.	T 12
F 13	21 20 7	21°14'52	29°14	28°23	17°49	24°18	27° 5	5°45	12°59	11°45	6°56	1°51	3°12	22°11	n.a.	F 13
S 14	21 24 4	22°15'57	11♈14	29°39	19° 3	24° 7	26°57	5°52	13° 3	11°45	6°54	1°46	3° 9	22°18	n.a.	S 14
S 15	21 28 1	23°17'01	23°23	0♌56	20°17	23°55	26°49	5°59	13° 6	11°R45	6°53	1°44	3° 5	22°25	n.a.	S 15
M16	21 31 57	24°18'05	5♉45	2°15	21°31	23°42	26°41	6° 7	13° 9	11°45	6°52	1°D44	3° 2	22°31	n.a.	M16
T 17	21 35 54	25°19'06	18°23	3°35	22°45	23°28	26°33	6°14	13°12	11°44	6°51	1°44	2°59	22°38	n.a.	T 17
W18	21 39 51	26°20'07	1♊24	4°56	23°59	23°14	26°25	6°21	13°15	11°44	6°50	1°R44	2°56	22°45	n.a.	W18
T 19	21 43 47	27°21'07	14°50	6°18	25°13	22°59	26°16	6°29	13°18	11°44	6°49	1°43	2°53	22°51	n.a.	T 19
F 20	21 47 44	28°22'05	28°45	7°41	26°27	22°43	26° 8	6°36	13°20	11°44	6°48	1°39	2°49	22°58	n.a.	F 20
S 21	21 51 40	29°23'02	13♋ 8	9° 5	27°41	22°26	26° 0	6°44	13°23	11°44	6°47	1°33	2°46	23° 5	n.a.	S 21
S 22	21 55 37	0♍23'58	27°58	10°30	28°55	22° 9	25°52	6°51	13°26	11°44	6°45	1°25	2°43	23°12	n.a.	S 22
M23	21 59 34	1°24'52	13♌ 8	11°56	0♌ 9	21°51	25°44	6°59	13°29	11°43	6°44	1°16	2°40	23°18	n.a.	M23
T 24	22 3 30	2°25'44	28°27	13°22	1°23	21°32	25°36	7° 6	13°32	11°43	6°43	1° 6	2°37	23°25	n.a.	T 24
W25	22 7 27	3°26'35	13♍45	14°50	2°37	21°13	25°28	7°14	13°34	11°43	6°42	0°58	2°34	23°32	n.a.	W25
T 26	22 11 24	4°27'23	28°49	16°18	3°51	20°53	25°20	7°21	13°37	11°42	6°41	0°52	2°30	23°38	n.a.	T 26
F 27	22 15 20	5°28'10	13♎33	17°48	5° 5	20°33	25°13	7°29	13°40	11°42	6°40	0°48	2°27	23°45	n.a.	F 27
S 28	22 19 17	6°28'55	27°49	19°17	6°19	20°12	25° 5	7°36	13°42	11°42	6°39	0°D47	2°24	23°52	n.a.	S 28
S 29	22 23 13	7°29'38	11♏37	20°48	7°33	19°51	24°57	7°44	13°45	11°41	6°38	0°47	2°21	23°59	n.a.	S 29
M30	22 27 10	8°30'18	24°57	22°20	8°47	19°29	24°49	7°51	13°47	11°41	6°37	0°48	2°18	24° 5	n.a.	M30
T 31	22 31 7	9♍30'56	7♐52	23♌52	10♌ 1	19♓ 7	24♒42	7♍58	13♋50	11♉40	6♒36	0°R49	2♉15	24♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n35	12s44	0n 5	25n56	2n46	25n44	1n32	1s36	0n15	13s29	1s14	11n52	1n45	24n39	1n 2	16n42	0n55	26s32	7s44	13n 7	13n12	19s39		n.a.
M 2	18 18	18 9	1s 4	25 49	2 45	25 43	1 34	1 35	0 17	13 32	1 14	11 49	1 45	24 39	1 2	16 43	0 55	26 32	7 43	13 7	13 11	19 37		n.a.
T 3	18 1	22 37	2 8	25 41	2 42	25 42	1 35	1 34	0 19	13 34	1 14	11 47	1 45	24 39	1 2	16 43	0 55	26 32	7 43	13 7	13 10	19 34		n.a.
W 4	17 44	25 55	3 5	25 31	2 39	25 39	1 37	1 33	0 21	13 37	1 13	11 44	1 45	24 38	1 2	16 43	0 55	26 32	7 43	13 6	13 9	19 32		n.a.
T 5	17 26	27 54	3 51	25 19	2 36	25 36	1 38	1 33	0 23	13 39	1 13	11 41	1 45	24 38	1 2	16 43	0 55	26 33	7 43	13 4	13 8	19 29		n.a.
F 6	17 8	28 31	4 26	25 7	2 32	25 32	1 39	1 33	0 26	13 42	1 13	11 38	1 44	24 38	1 2	16 43	0 55	26 33	7 43	13 1	13 7	19 27		n.a.
S 7	16 49	27 46	4 49	24 52	2 28	25 28	1 40	1 34	0 28	13 45	1 13	11 35	1 44	24 37	1 2	16 43	0 55	26 33	7 43	12 56	13 6	19 24		n.a.
S 8	16 30	25 43	4 59	24 37	2 23	25 22	1 41	1 34	0 30	13 47	1 13	11 32	1 44	24 37	1 2	16 44	0 56	26 33	7 43	12 52	13 4	19 22		n.a.
M 9	16 11	22 33	4 56	24 20	2 18	25 16	1 42	1 35	0 32	13 50	1 13	11 30	1 44	24 37	1 2	16 44	0 56	26 34	7 43	12 46	13 3	19 19		n.a.
T 10	15 52	18 28	4 39	24 2	2 12	25 9	1 43	1 36	0 35	13 53	1 13	11 27	1 44	24 37	1 2	16 44	0 56	26 34	7 43	12 41	13 2	19 17		n.a.
W11	15 32	13 41	4 11	23 43	2 6	25 1	1 43	1 38	0 37	13 55	1 13	11 24	1 44	24 36	1 2	16 44	0 56	26 34	7 43	12 37	13 1	19 14		n.a.
T 12	15 13	8 24	3 32	23 23	2 0	24 52	1 44	1 40	0 39	13 58	1 13	11 21	1 44	24 36	1 2	16 44	0 56	26 34	7 43	12 33	13 0	19 12		n.a.
F 13	14 53	2 48	2 43	23 1	1 54	24 43	1 44	1 42	0 42	14 1	1 12	11 18	1 44	24 36	1 2	16 44	0 56	26 35	7 43	12 30	12 59	19 9		n.a.
S 14	14 32	2n58	1 46	22 39	1 48	24 33	1 45	1 44	0 44	14 4	1 12	11 15	1 44	24 35	1 2	16 44	0 56	26 35	7 43	12 29	12 58	19 6		n.a.
S 15	14 12	8 42	0 44	22 15	1 41	24 22	1 45	1 47	0 47	14 6	1 12	11 12	1 43	24 35	1 2	16 44	0 56	26 35	7 42	12 28	12 57	19 4		n.a.
M16	13 51	14 12	0n21	21 51	1 35	24 10	1 45	1 50	0 49	14 9	1 12	11 9	1 43	24 35	1 2	16 44	0 56	26 35	7 42	12 28	12 56	19 1		n.a.
T 17	13 30	19 16	1 27	21 25	1 28	23 58	1 46	1 53	0 52	14 12	1 12	11 6	1 43	24 35	1 2	16 44	0 56	26 35	7 42	12 28	12 54	18 59		n.a.
W18	13 8	23 34	2 31	20 58	1 21	23 45	1 46	1 57	0 54	14 14	1 12	11 4	1 43	24 34	1 2	16 44	0 56	26 36	7 42	12 28	12 53	18 56		n.a.
T 19	12 47	26 46	3 28	20 31	1 14	23 31	1 46	2 1	0 57	14 17	1 11	11 1	1 43	24 34	1 2	16 44	0 56	26 36	7 42	12 27	12 52	18 53		n.a.
F 20	12 25	28 28	4 15	20 2	1 8	23 17	1 46	2 5	0 59	14 20	1 11	10 58	1 43	24 34	1 2	16 44	0 56	26 36	7 42	12 26	12 51	18 51		n.a.
S 21	12 3	28 19	4 48	19 33	1 1	23 2	1 46	2 9	1 2	14 22	1 11	10 55	1 43	24 34	1 2	16 44	0 56	26 36	7 42	12 24	12 50	18 48		n.a.
S 22	11 41	26 11	5 3	19 2	0 54	22 46	1 45	2 14	1 4	14 25	1 11	10 52	1 43	24 33	1 2	16 44	0 56	26 36	7 42	12 21	12 49	18 46		n.a.
M23	11 19	22 9	4 57	18 31	0 47	22 29	1 45	2 19	1 7	14 28	1 11	10 49	1 43	24 33	1 2	16 44	0 56	26 37	7 42	12 18	12 48	18 43		n.a.
T 24	10 57	16 36	4 30	17 59	0 40	22 12	1 45	2 24	1 9	14 30	1 11	10 46	1 43	24 33	1 2	16 44	0 56	26 37	7 41	12 14	12 47	18 40		n.a.
W25	10 34	10 1	3 44	17 26	0 33	21 54	1 44	2 30	1 12	14 33	1 10	10 43	1 43	24 33	1 2	16 44	0 56	26 37	7 41	12 11	12 45	18 38		n.a.
T 26	10 11	2 57	2 42	16 52	0 26	21 36	1 44	2 35	1 15	14 35	1 10	10 40	1 42	24 32	1 3	16 44	0 56	26 37	7 41	12 9	12 44	18 35		n.a.
F 27	9 48	4s 8	1 31	16 18	0 19	21 17	1 43	2 41	1 17	14 38	1 10	10 37	1 42	24 32	1 3	16 44	0 56	26 37	7 41	12 8	12 43	18 33		n.a.
S 28	9 25	10 48	0 16	15 43	0 12	20 57	1 42	2 47	1 20	14 40	1 10	10 34	1 42	24 32	1 3	16 44	0 56	26 37	7 41	12 7	12 42	18 30		n.a.
S 29	9 2	16 44	0s58	15 7	0 5	20 37	1 42	2 54	1 22	14 43	1 9	10 31	1 42	24 32	1 3	16 44	0 57	26 38	7 41	12 7	12 41	18 27		n.a.
M30	8 39	21 39	2 6	14 30	0s 2	20 16	1 41	3 0	1 25	14 45	1 9	10 28	1 42	24 31	1 3	16 44	0 57	26 38	7 41	12 8	12 40	18 25		n.a.
T 31	8n15	25s23	3s 5	13n52	0s 8	19n55	1n40	3s 7	1n27	14s48	1s 9	10n25	1n42	24n31	1n 3	16n43	0n57	26s38	7s41	12n 8	12n39	18s22		n.a.

Julian Day Number = -1360283.5, Delta T = 94h47m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°26'43, Lahiri = -119°19'44 Julian Calendar 1 Oct. 8438 BCE == Greg. Calendar 28 July 8438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8438 BCE (-8437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 35 3	10♍31'32	20♐26	25♌25	11♌15	18°R45	24°R34	8♍ 6	13♋52	11°R39	6°R35	0°R48	2♉11	24♒19	n.a.	W 1
T 2	22 39 0	11°32'06	2♑43	26°59	12°29	18♓22	24♒27	8°13	13°55	11♉39	6♒34	0♉46	2° 8	24°25	n.a.	T 2
F 3	22 42 57	12°32'38	14°49	28°34	13°43	17°59	24°19	8°21	13°57	11°38	6°33	0°41	2° 5	24°32	n.a.	F 3
S 4	22 46 53	13°33'07	26°47	0♍ 9	14°56	17°36	24°12	8°28	13°59	11°38	6°32	0°34	2° 2	24°39	n.a.	S 4
S 5	22 50 50	14°33'35	8♒40	1°46	16°10	17°12	24° 5	8°36	14° 2	11°37	6°31	0°26	1°59	24°46	n.a.	S 5
M 6	22 54 46	15°33'59	20°31	3°23	17°24	16°49	23°58	8°43	14° 4	11°36	6°30	0°17	1°55	24°52	n.a.	M 6
T 7	22 58 43	16°34'22	2♓23	5° 1	18°38	16°25	23°51	8°51	14° 6	11°35	6°30	0° 8	1°52	24°59	n.a.	T 7
W 8	23 2 40	17°34'43	14°17	6°39	19°52	16° 2	23°44	8°58	14° 8	11°35	6°29	0° 0	1°49	25° 6	n.a.	W 8
T 9	23 6 36	18°35'01	26°15	8°19	21° 6	15°38	23°37	9° 6	14°10	11°34	6°28	29♈54	1°46	25°12	n.a.	T 9
F 10	23 10 33	19°35'17	8♈18	10° 0	22°19	15°14	23°31	9°13	14°12	11°33	6°27	29°49	1°43	25°19	n.a.	F 10
S 11	23 14 29	20°35'31	20°28	11°41	23°33	14°51	23°24	9°20	14°14	11°32	6°26	29°47	1°40	25°26	n.a.	S 11
S 12	23 18 26	21°35'43	2♉47	13°24	24°47	14°27	23°18	9°28	14°16	11°31	6°25	29°D47	1°36	25°33	n.a.	S 12
M13	23 22 23	22°35'53	15°18	15° 7	26° 1	14° 4	23°12	9°35	14°18	11°30	6°24	29°48	1°33	25°39	n.a.	M13
T 14	23 26 19	23°36'02	28° 3	16°51	27°15	13°41	23° 6	9°43	14°20	11°29	6°24	29°49	1°30	25°46	n.a.	T 14
W15	23 30 16	24°36'08	11♊ 6	18°37	28°28	13°18	23° 0	9°50	14°22	11°28	6°23	29°51	1°27	25°53	n.a.	W15
T 16	23 34 12	25°36'12	24°29	20°23	29°42	12°56	22°54	9°57	14°24	11°27	6°22	29°R51	1°24	25°59	n.a.	T 16
F 17	23 38 9	26°36'15	8♋14	22°10	0♍56	12°34	22°48	10° 5	14°26	11°26	6°21	29°51	1°20	26° 6	n.a.	F 17
S 18	23 42 6	27°36'15	22°24	23°58	2°10	12°12	22°43	10°12	14°27	11°25	6°21	29°49	1°17	26°13	n.a.	S 18
S 19	23 46 2	28°36'14	6♌55	25°48	3°23	11°51	22°37	10°19	14°29	11°24	6°20	29°45	1°14	26°20	n.a.	S 19
M20	23 49 59	29°36'10	21°44	27°38	4°37	11°30	22°32	10°26	14°31	11°23	6°19	29°41	1°11	26°26	n.a.	M20
T 21	23 53 55	0♎36'04	6♍45	29°29	5°51	11° 9	22°27	10°34	14°32	11°22	6°19	29°37	1° 8	26°33	n.a.	T 21
W22	23 57 52	1°35'56	21°49	1♎21	7° 4	10°50	22°22	10°41	14°34	11°21	6°18	29°33	1° 5	26°40	n.a.	W22
T 23	0 1 49	2°35'46	6♎46	3°14	8°18	10°30	22°18	10°48	14°35	11°20	6°18	29°30	1° 1	26°46	n.a.	T 23
F 24	0 5 45	3°35'33	21°28	5° 8	9°32	10°12	22°13	10°55	14°36	11°19	6°17	29°29	0°58	26°53	n.a.	F 24
S 25	0 9 42	4°35'18	5♏48	7° 3	10°45	9°54	22° 9	11° 2	14°38	11°17	6°16	29°D29	0°55	27° 0	n.a.	S 25
S 26	0 13 38	5°35'00	19°43	8°58	11°59	9°36	22° 5	11° 9	14°39	11°16	6°16	29°30	0°52	27° 7	n.a.	S 26
M27	0 17 35	6°34'40	3♐11	10°54	13°12	9°20	22° 1	11°16	14°40	11°15	6°15	29°31	0°49	27°13	n.a.	M27
T 28	0 21 31	7°34'17	16°14	12°51	14°26	9° 4	21°57	11°23	14°41	11°14	6°15	29°33	0°46	27°20	n.a.	T 28
W29	0 25 28	8°33'52	28°54	14°48	15°39	8°49	21°53	11°30	14°43	11°12	6°14	29°34	0°42	27°27	n.a.	W29
T 30	0 29 25	9♎33'24	11♑16	16♎45	16♍53	8♓34	21♒50	11♍37	14♋44	11♉11	6♒14	29°R34	0♉39	27♒33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n52	27s45	3s54	13n14	0s15	19n33	1n39	3s13	1n30	14s50	1s 9	10n22	1n42	24n31	1n 3	16n43	0n57	26s38	7s40	12n 8	12n38	18s19		n.a.
T 2	7 28	28 43	4 31	12 35	0 21	19 11	1 38	3 20	1 32	14 52	1 8	10 19	1 42	24 31	1 3	16 43	0 57	26 38	7 40	12 7	12 36	18 17		n.a.
F 3	7 4	28 15	4 55	11 56	0 27	18 48	1 37	3 27	1 35	14 55	1 8	10 16	1 42	24 30	1 3	16 43	0 57	26 38	7 40	12 5	12 35	18 14		n.a.
S 4	6 40	26 29	5 6	11 16	0 34	18 24	1 36	3 34	1 37	14 57	1 8	10 14	1 42	24 30	1 3	16 43	0 57	26 38	7 40	12 3	12 34	18 11		n.a.
S 5	6 16	23 33	5 4	10 35	0 40	18 0	1 35	3 41	1 40	14 59	1 8	10 11	1 42	24 30	1 3	16 43	0 57	26 38	7 40	12 0	12 33	18 9		n.a.
M 6	5 52	19 39	4 48	9 53	0 46	17 36	1 33	3 49	1 42	15 1	1 7	10 8	1 42	24 30	1 3	16 42	0 57	26 39	7 40	11 56	12 32	18 6		n.a.
T 7	5 28	14 59	4 20	9 11	0 51	17 11	1 32	3 56	1 44	15 4	1 7	10 5	1 42	24 30	1 3	16 42	0 57	26 39	7 39	11 53	12 31	18 3		n.a.
W 8	5 4	9 45	3 41	8 29	0 57	16 46	1 31	4 3	1 47	15 6	1 7	10 2	1 42	24 30	1 3	16 42	0 57	26 39	7 39	11 50	12 30	18 1		n.a.
T 9	4 39	4 9	2 51	7 46	1 2	16 20	1 29	4 11	1 49	15 8	1 7	9 59	1 42	24 29	1 3	16 42	0 57	26 39	7 39	11 48	12 28	17 58		n.a.
F 10	4 15	1n40	1 54	7 2	1 7	15 54	1 28	4 18	1 51	15 10	1 6	9 56	1 42	24 29	1 3	16 42	0 57	26 39	7 39	11 46	12 27	17 55		n.a.
S 11	3 51	7 29	0 50	6 18	1 12	15 28	1 26	4 25	1 53	15 12	1 6	9 53	1 42	24 29	1 3	16 41	0 57	26 39	7 39	11 46	12 26	17 52		n.a.
S 12	3 26	13 5	0n16	5 34	1 17	15 1	1 25	4 33	1 56	15 14	1 6	9 50	1 42	24 29	1 3	16 41	0 57	26 39	7 39	11 45	12 25	17 50		n.a.
M13	3 2	18 17	1 23	4 49	1 21	14 33	1 23	4 40	1 58	15 15	1 6	9 47	1 42	24 29	1 3	16 41	0 57	26 39	7 38	11 46	12 24	17 47		n.a.
T 14	2 37	22 46	2 28	4 3	1 25	14 6	1 21	4 47	2 0	15 17	1 5	9 44	1 42	24 29	1 3	16 41	0 57	26 39	7 38	11 46	12 23	17 44		n.a.
W15	2 13	26 14	3 26	3 17	1 29	13 38	1 19	4 54	2 2	15 19	1 5	9 41	1 42	24 28	1 4	16 40	0 57	26 39	7 38	11 47	12 22	17 42		n.a.
T 16	1 48	28 21	4 14	2 31	1 32	13 9	1 18	5 1	2 4	15 21	1 5	9 39	1 42	24 28	1 4	16 40	0 57	26 39	7 38	11 47	12 21	17 39		n.a.
F 17	1 23	28 47	4 50	1 45	1 36	12 41	1 16	5 8	2 6	15 22	1 4	9 36	1 41	24 28	1 4	16 40	0 57	26 39	7 38	11 47	12 19	17 36		n.a.
S 18	0 59	27 22	5 9	0 58	1 38	12 12	1 14	5 15	2 7	15 24	1 4	9 33	1 41	24 28	1 4	16 39	0 57	26 39	7 38	11 46	12 18	17 33		n.a.
S 19	0 34	24 7	5 9	0 12	1 41	11 42	1 12	5 22	2 9	15 25	1 4	9 30	1 41	24 28	1 4	16 39	0 57	26 39	7 37	11 45	12 17	17 31		n.a.
M20	0 10	19 15	4 49	0s35	1 43	11 13	1 10	5 29	2 11	15 27	1 3	9 27	1 41	24 28	1 4	16 39	0 57	26 39	7 37	11 44	12 16	17 28		n.a.
T 21	0s15	13 9	4 9	1 22	1 44	10 43	1 8	5 35	2 12	15 28	1 3	9 24	1 41	24 28	1 4	16 38	0 57	26 39	7 37	11 42	12 15	17 25		n.a.
W22	0 39	6 16	3 12	2 9	1 45	10 13	1 6	5 41	2 14	15 30	1 3	9 21	1 41	24 27	1 4	16 38	0 58	26 39	7 37	11 41	12 14	17 22		n.a.
T 23	1 4	0s56	2 1	2 56	1 46	9 43	1 4	5 47	2 16	15 31	1 3	9 19	1 41	24 27	1 4	16 38	0 58	26 39	7 37	11 40	12 13	17 20		n.a.
F 24	1 28	7 58	0 44	3 43	1 46	9 12	1 2	5 53	2 17	15 32	1 2	9 16	1 41	24 27	1 4	16 37	0 58	26 39	7 36	11 39	12 11	17 17		n.a.
S 25	1 53	14 26	0s35	4 29	1 45	8 41	1 0	5 59	2 18	15 33	1 2	9 13	1 41	24 27	1 4	16 37	0 58	26 39	7 36	11 39	12 10	17 14		n.a.
S 26	2 17	19 59	1 49	5 15	1 44	8 10	0 57	6 4	2 20	15 34	1 2	9 10	1 41	24 27	1 4	16 37	0 58	26 39	7 36	11 39	12 9	17 11		n.a.
M27	2 42	24 20	2 55	6 1	1 43	7 39	0 55	6 10	2 21	15 35	1 1	9 7	1 41	24 27	1 4	16 36	0 58	26 39	7 36	11 40	12 8	17 8		n.a.
T 28	3 6	27 17	3 49	6 46	1 40	7 8	0 53	6 15	2 22	15 36	1 1	9 5	1 41	24 27	1 4	16 36	0 58	26 39	7 36	11 40	12 7	17 6		n.a.
W29	3 30	28 44	4 31	7 30	1 37	6 36	0 51	6 19	2 23	15 37	1 1	9 2	1 41	24 27	1 4	16 36	0 58	26 39	7 35	11 41	12 6	17 3		n.a.
T 30	3s54	28s41	4s59	8s13	1s33	6n 5	0n48	6s24	2n25	15s38	1s 0	8n59	1n41	24n27	1n 4	16n35	0n58	26s39	7s35	11n41	12n 4	17s 0		n.a.

Julian Day Number = -1360252.5, Delta T = 94h46m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°26'39, Lahiri = -119°19'39 Julian Calendar 1 Nov. 8438 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8438 BCE (-8437) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 33 21	10♎32'53	23♋23	18♎42	18♍ 6	8°R20	21°R46	11♍44	14♋45	11°R10	6°R13	29°R34	0♉36	27♒40	n.a.	F 1
S 2	0 37 18	11°32'19	5♒21	20°38	19°20	8♓ 7	21♒43	11°51	14°46	11♉ 8	6♒13	29♈32	0°33	27°47	n.a.	S 2
S 3	0 41 14	12°31'43	17°13	22°35	20°33	7°55	21°41	11°58	14°47	11° 7	6°13	29°30	0°30	27°54	n.a.	S 3
M 4	0 45 11	13°31'05	29° 4	24°30	21°47	7°44	21°38	12° 5	14°47	11° 5	6°12	29°27	0°26	28° 0	n.a.	M 4
T 5	0 49 7	14°30'23	10♓56	26°24	23° 0	7°33	21°35	12°11	14°48	11° 4	6°12	29°25	0°23	28° 7	n.a.	T 5
W 6	0 53 4	15°29'40	22°54	28°16	24°14	7°23	21°33	12°18	14°49	11° 3	6°11	29°23	0°20	28°14	n.a.	W 6
T 7	0 57 1	16°28'53	4♈59	0♏ 7	25°27	7°14	21°31	12°25	14°50	11° 1	6°11	29°21	0°17	28°20	n.a.	T 7
F 8	1 0 57	17°28'04	17°13	1°54	26°41	7° 6	21°29	12°31	14°50	11° 0	6°11	29°20	0°14	28°27	n.a.	F 8
S 9	1 4 54	18°27'13	29°38	3°39	27°54	6°59	21°27	12°38	14°51	10°58	6°11	29°D20	0°11	28°34	n.a.	S 9
S 10	1 8 50	19°26'20	12♉14	5°21	29° 7	6°52	21°26	12°45	14°52	10°57	6°10	29°20	0° 7	28°40	n.a.	S 10
M11	1 12 47	20°25'24	25° 3	6°59	0♎21	6°46	21°24	12°51	14°52	10°55	6°10	29°21	0° 4	28°47	n.a.	M11
T 12	1 16 43	21°24'26	8♊ 5	8°32	1°34	6°41	21°23	12°57	14°53	10°54	6°10	29°22	0° 1	28°54	n.a.	T 12
W13	1 20 40	22°23'26	21°22	10° 1	2°47	6°37	21°22	13° 4	14°53	10°52	6°10	29°22	29♈58	29° 1	n.a.	W13
T 14	1 24 36	23°22'24	4♋54	11°24	4° 1	6°34	21°21	13°10	14°53	10°51	6°10	29°23	29°55	29° 7	n.a.	T 14
F 15	1 28 33	24°21'20	18°41	12°42	5°14	6°31	21°21	13°17	14°54	10°49	6° 9	29°R23	29°51	29°14	n.a.	F 15
S 16	1 32 29	25°20'14	2♌43	13°54	6°27	6°29	21°20	13°23	14°54	10°48	6° 9	29°23	29°48	29°21	n.a.	S 16
S 17	1 36 26	26°19'05	16°59	14°59	7°41	6°28	21°20	13°29	14°54	10°46	6° 9	29°23	29°45	29°27	n.a.	S 17
M18	1 40 22	27°17'55	1♍27	15°59	8°54	6°D28	21°D20	13°35	14°54	10°44	6° 9	29°23	29°42	29°34	n.a.	M18
T 19	1 44 19	28°16'42	16° 2	16°51	10° 7	6°28	21°20	13°41	14°54	10°43	6° 9	29°23	29°39	29°41	n.a.	T 19
W20	1 48 15	29°15'28	0♎40	17°36	11°21	6°29	21°21	13°47	14°R54	10°41	6° 9	29°D23	29°36	29°48	n.a.	W20
T 21	1 52 12	0♏14'11	15°14	18°14	12°34	6°31	21°21	13°53	14°54	10°40	6°D 9	29°23	29°32	29°54	n.a.	T 21
F 22	1 56 8	1°12'52	29°38	18°45	13°47	6°34	21°22	13°59	14°54	10°38	6° 9	29°R23	29°29	0♓ 1	n.a.	F 22
S 23	2 0 5	2°11'30	13♏47	19° 9	15° 1	6°37	21°23	14° 5	14°54	10°36	6° 9	29°23	29°26	0° 8	n.a.	S 23
S 24	2 4 2	3°10'07	27°36	19°25	16°14	6°41	21°24	14°11	14°54	10°35	6° 9	29°22	29°23	0°14	n.a.	S 24
M25	2 7 58	4° 8'41	11♐ 4	19°34	17°27	6°46	21°25	14°17	14°54	10°33	6° 9	29°22	29°20	0°21	n.a.	M25
T 26	2 11 55	5° 7'13	24° 9	19°R37	18°40	6°52	21°27	14°22	14°53	10°32	6° 9	29°21	29°17	0°28	n.a.	T 26
W27	2 15 51	6° 5'42	6♑54	19°32	19°54	6°58	21°28	14°28	14°53	10°30	6°10	29°20	29°13	0°35	n.a.	W27
T 28	2 19 48	7° 4'08	19°19	19°20	21° 7	7° 5	21°30	14°33	14°53	10°28	6°10	29°20	29°10	0°41	n.a.	T 28
F 29	2 23 44	8° 2'33	1♒29	19° 2	22°20	7°13	21°32	14°39	14°52	10°27	6°10	29°19	29° 7	0°48	n.a.	F 29
S 30	2 27 41	9° 0'54	13°28	18°39	23°34	7°21	21°35	14°44	14°52	10°25	6°10	29°D19	29° 4	0°55	n.a.	S 30
S 31	2 31 37	9♏59'14	25♒21	18♏10	24♎47	7♓30	21♒37	14♍50	14♋51	10♉23	6♒10	29♈20	29♈ 1	1♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s18	27s15	5s13	8s55	1s29	5n33	0n46	6s28	2n26	15s39	1s 0	8n57	1n41	24n27	1n 4	16n35	0n58	26s39	7s35	11n41	12n 3	16s57		n.a.
S 2	4 42	24 36	5 13	9 36	1 24	5 1	0 44	6 32	2 27	15 40	1 0	8 54	1 41	24 27	1 4	16 34	0 58	26 39	7 35	11 40	12 2	16 55		n.a.
S 3	5 6	20 55	5 0	10 16	1 18	4 29	0 41	6 36	2 28	15 40	0 59	8 51	1 41	24 27	1 5	16 34	0 58	26 39	7 35	11 39	12 1	16 52		n.a.
M 4	5 30	16 26	4 34	10 53	1 11	3 57	0 39	6 40	2 28	15 41	0 59	8 49	1 42	24 27	1 5	16 34	0 58	26 38	7 34	11 38	12 0	16 49		n.a.
T 5	5 54	11 19	3 56	11 29	1 3	3 25	0 37	6 43	2 29	15 41	0 59	8 46	1 42	24 27	1 5	16 33	0 58	26 38	7 34	11 38	11 59	16 46		n.a.
W 6	6 18	5 46	3 8	12 4	0 55	2 53	0 34	6 46	2 30	15 42	0 58	8 43	1 42	24 26	1 5	16 33	0 58	26 38	7 34	11 37	11 58	16 43		n.a.
T 7	6 41	0n 4	2 10	12 36	0 46	2 21	0 32	6 49	2 31	15 42	0 58	8 41	1 42	24 26	1 5	16 32	0 58	26 38	7 34	11 36	11 56	16 40		n.a.
F 8	7 4	5 58	1 6	13 5	0 36	1 49	0 29	6 51	2 32	15 43	0 58	8 38	1 42	24 26	1 5	16 32	0 58	26 38	7 34	11 36	11 55	16 38		n.a.
S 9	7 28	11 44	0n 2	13 32	0 25	1 16	0 27	6 53	2 32	15 43	0 57	8 35	1 42	24 26	1 5	16 31	0 58	26 38	7 33	11 36	11 54	16 35		n.a.
S 10	7 51	17 8	1 11	13 57	0 14	0 44	0 25	6 55	2 33	15 43	0 57	8 33	1 42	24 26	1 5	16 31	0 58	26 38	7 33	11 36	11 53	16 32		n.a.
M11	8 14	21 52	2 17	14 19	0 2	0 12	0 22	6 57	2 33	15 43	0 57	8 30	1 42	24 26	1 5	16 31	0 58	26 38	7 33	11 36	11 52	16 29		n.a.
T 12	8 37	25 38	3 18	14 39	0n11	0s21	0 20	6 58	2 34	15 43	0 56	8 28	1 42	24 26	1 5	16 30	0 58	26 37	7 33	11 36	11 51	16 26		n.a.
W13	8 59	28 5	4 10	14 55	0 24	0 53	0 17	6 59	2 34	15 43	0 56	8 25	1 42	24 26	1 5	16 30	0 58	26 37	7 32	11 37	11 50	16 23		n.a.
T 14	9 22	28 56	4 48	15 9	0 37	1 25	0 15	7 0	2 35	15 43	0 56	8 23	1 42	24 26	1 5	16 29	0 58	26 37	7 32	11 37	11 48	16 21		n.a.
F 15	9 44	28 0	5 11	15 21	0 51	1 58	0 12	7 1	2 35	15 43	0 55	8 20	1 42	24 26	1 5	16 29	0 58	26 37	7 32	11 37	11 47	16 18		n.a.
S 16	10 7	25 18	5 16	15 29	1 6	2 30	0 10	7 1	2 36	15 43	0 55	8 18	1 42	24 27	1 5	16 28	0 58	26 37	7 32	11 37	11 46	16 15		n.a.
S 17	10 29	21 1	5 2	15 35	1 20	3 2	0 7	7 1	2 36	15 43	0 55	8 16	1 42	24 27	1 5	16 28	0 58	26 37	7 32	11 37	11 45	16 12		n.a.
M18	10 51	15 28	4 28	15 39	1 35	3 34	0 5	7 1	2 36	15 43	0 54	8 13	1 42	24 27	1 5	16 27	0 58	26 36	7 31	11 37	11 44	16 9		n.a.
T 19	11 12	9 0	3 38	15 40	1 50	4 6	0 2	7 1	2 37	15 42	0 54	8 11	1 42	24 27	1 5	16 27	0 58	26 36	7 31	11 37	11 43	16 6		n.a.
W20	11 34	2 3	2 32	15 39	2 4	4 38	0 0	7 0	2 37	15 42	0 54	8 8	1 42	24 27	1 6	16 26	0 58	26 36	7 31	11 37	11 41	16 3		n.a.
T 21	11 55	5s 0	1 18	15 36	2 19	5 10	0s 2	6 59	2 37	15 41	0 53	8 6	1 42	24 27	1 6	16 26	0 58	26 36	7 31	11 37	11 40	16 0		n.a.
F 22	12 16	11 44	0s 1	15 32	2 33	5 41	0 5	6 58	2 37	15 41	0 53	8 4	1 42	24 27	1 6	16 25	0 58	26 36	7 31	11 37	11 39	15 58		n.a.
S 23	12 37	17 45	1 19	15 25	2 46	6 13	0 7	6 57	2 37	15 40	0 53	8 1	1 42	24 27	1 6	16 25	0 58	26 35	7 30	11 37	11 38	15 55		n.a.
S 24	12 58	22 42	2 30	15 17	2 59	6 44	0 10	6 55	2 37	15 39	0 52	7 59	1 42	24 27	1 6	16 24	0 58	26 35	7 30	11 37	11 37	15 52		n.a.
M25	13 19	26 19	3 31	15 8	3 12	7 15	0 12	6 53	2 37	15 39	0 52	7 57	1 42	24 27	1 6	16 24	0 59	26 35	7 30	11 36	11 36	15 49		n.a.
T 26	13 39	28 24	4 19	14 57	3 23	7 46	0 14	6 51	2 38	15 38	0 52	7 55	1 42	24 27	1 6	16 23	0 59	26 35	7 30	11 36	11 34	15 46		n.a.
W27	13 59	28 54	4 52	14 46	3 34	8 17	0 17	6 49	2 38	15 37	0 52	7 53	1 42	24 27	1 6	16 23	0 59	26 34	7 29	11 36	11 33	15 43		n.a.
T 28	14 19	27 55	5 11	14 34	3 43	8 47	0 19	6 46	2 38	15 36	0 51	7 50	1 43	24 27	1 6	16 22	0 59	26 34	7 29	11 36	11 32	15 40		n.a.
F 29	14 39	25 36	5 16	14 21	3 52	9 18	0 21	6 43	2 38	15 35	0 51	7 48	1 43	24 27	1 6	16 22	0 59	26 34	7 29	11 36	11 31	15 37		n.a.
S 30	14 58	22 12	5 7	14 8	3 59	9 48	0 23	6 40	2 38	15 34	0 51	7 46	1 43	24 28	1 6	16 21	0 59	26 34	7 29	11 36	11 30	15 34		n.a.
S 31	15s17	17s56	4s44	13s54	4n 4	10s18	0s26	6s37	2n38	15s33	0s50	7n44	1n43	24n28	1n 6	16n21	0n59	26s33	7s29	11n36	11n29	15s31		n.a.

Julian Day Number = -1360222.5, Delta T = 94h46m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°26'35, Lahiri = -119°19'35 Julian Calendar 1 Dec. 8438 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8438 BCE

The year -8437 astronomical counting style corresponds to year 8438 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8437 BCE (-8436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 35 34	10♏57'30	7♓13	17°R37	26♎ 0	7♓39	21♒40	14♍55	14°R51	10°R22	6♒11	29♈21	28♈57	1♓ 8	n.a.	M 1
T 2	2 39 30	11°55'45	19° 7	16♏59	27°13	7°49	21°43	15° 0	14♋50	10♉20	6°11	29°22	28°54	1°15	n.a.	T 2
W 3	2 43 27	12°53'57	1♈ 9	16°19	28°26	8° 0	21°45	15° 5	14°49	10°19	6°11	29°23	28°51	1°21	n.a.	W 3
T 4	2 47 23	13°52'06	13°20	15°36	29°40	8°11	21°49	15°10	14°49	10°17	6°11	29°24	28°48	1°28	n.a.	T 4
F 5	2 51 20	14°50'14	25°45	14°51	0♏53	8°23	21°52	15°15	14°48	10°15	6°12	29°R24	28°45	1°35	n.a.	F 5
S 6	2 55 16	15°48'19	8♉25	14° 6	2° 6	8°35	21°55	15°20	14°47	10°14	6°12	29°24	28°42	1°42	n.a.	S 6
S 7	2 59 13	16°46'23	21°21	13°21	3°19	8°48	21°59	15°25	14°46	10°12	6°12	29°23	28°38	1°48	n.a.	S 7
M 8	3 3 9	17°44'24	4♊33	12°37	4°33	9° 2	22° 3	15°30	14°45	10°10	6°13	29°21	28°35	1°55	n.a.	M 8
T 9	3 7 5	18°42'23	18° 0	11°55	5°46	9°16	22° 7	15°35	14°44	10° 9	6°13	29°19	28°32	2° 2	n.a.	T 9
W10	3 11 2	19°40'21	1♋40	11°15	6°59	9°31	22°11	15°39	14°43	10° 7	6°14	29°16	28°29	2° 8	n.a.	W10
T 11	3 14 58	20°38'17	15°32	10°38	8°12	9°46	22°16	15°44	14°42	10° 6	6°14	29°13	28°26	2°15	n.a.	T 11
F 12	3 18 55	21°36'11	29°32	10° 5	9°26	10° 1	22°20	15°49	14°41	10° 4	6°15	29°11	28°23	2°22	n.a.	F 12
S 13	3 22 51	22°34'04	13♌39	9°36	10°39	10°17	22°25	15°53	14°40	10° 2	6°15	29°10	28°19	2°28	n.a.	S 13
S 14	3 26 48	23°31'55	27°51	9°11	11°52	10°34	22°30	15°57	14°39	10° 1	6°16	29°D10	28°16	2°35	n.a.	S 14
M15	3 30 44	24°29'44	12♍ 5	8°50	13° 5	10°51	22°35	16° 2	14°38	9°59	6°16	29°11	28°13	2°42	n.a.	M15
T 16	3 34 41	25°27'32	26°18	8°34	14°19	11° 9	22°40	16° 6	14°36	9°58	6°17	29°12	28°10	2°49	n.a.	T 16
W17	3 38 37	26°25'18	10♎29	8°24	15°32	11°27	22°45	16°10	14°35	9°56	6°17	29°13	28° 7	2°55	n.a.	W17
T 18	3 42 34	27°23'02	24°36	8°18	16°45	11°45	22°50	16°14	14°34	9°54	6°18	29°R14	28° 3	3° 2	n.a.	T 18
F 19	3 46 30	28°20'45	8♏34	8°D17	17°59	12° 4	22°56	16°18	14°32	9°53	6°19	29°14	28° 0	3° 9	n.a.	F 19
S 20	3 50 27	29°18'27	22°20	8°21	19°12	12°23	23° 2	16°22	14°31	9°51	6°19	29°12	27°57	3°15	n.a.	S 20
S 21	3 54 23	0♐16'06	5♐53	8°30	20°25	12°43	23° 8	16°25	14°29	9°50	6°20	29° 9	27°54	3°22	n.a.	S 21
M22	3 58 20	1°13'44	19° 9	8°44	21°38	13° 3	23°14	16°29	14°28	9°48	6°21	29° 5	27°51	3°29	n.a.	M22
T 23	4 2 16	2°11'21	2♑ 8	9° 2	22°52	13°23	23°20	16°33	14°26	9°47	6°21	28°59	27°48	3°35	n.a.	T 23
W24	4 6 13	3° 8'55	14°49	9°25	24° 5	13°44	23°27	16°36	14°25	9°45	6°22	28°54	27°44	3°42	n.a.	W24
T 25	4 10 9	4° 6'28	27°13	9°52	25°18	14° 6	23°33	16°40	14°23	9°44	6°23	28°49	27°41	3°49	n.a.	T 25
F 26	4 14 6	5° 3'59	9♒24	10°23	26°32	14°28	23°40	16°43	14°21	9°43	6°24	28°44	27°38	3°56	n.a.	F 26
S 27	4 18 2	6° 1'28	21°23	10°59	27°45	14°50	23°47	16°46	14°20	9°41	6°24	28°42	27°35	4° 2	n.a.	S 27
S 28	4 21 59	6°58'55	3♓16	11°38	28°58	15°12	23°53	16°49	14°18	9°40	6°25	28°D40	27°32	4° 9	n.a.	S 28
M29	4 25 55	7°56'21	15° 8	12°21	0♐12	15°35	24° 1	16°52	14°16	9°38	6°26	28°41	27°28	4°16	n.a.	M29
T 30	4 29 52	8°53'44	27° 3	13° 7	1°25	15°58	24° 8	16°55	14°14	9°37	6°27	28°42	27°25	4°22	n.a.	T 30
W31	4 33 48	9♐51'06	9♈ 5	13♏57	2♐39	16♓22	24♒15	16♍58	14♋12	9♉35	6♒28	28♈43	27♈22	4♓29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s36	12s59	4s10	13s41	4n 8	10s48	0s28	6s33	2n38	15s32	0s50	7n42	1n43	24n28	1n 6	16n20	0n59	26s33	7s28	11n36	11n28	15s28		n.a.
T 2	15 54	7 33	3 24	13 28	4 10	11 17	0 30	6 29	2 37	15 31	0 50	7 40	1 43	24 28	1 6	16 20	0 59	26 33	7 28	11 36	11 26	15 26		n.a.
W 3	16 13	1 48	2 30	13 16	4 11	11 46	0 32	6 25	2 37	15 29	0 49	7 38	1 43	24 28	1 6	16 19	0 59	26 32	7 28	11 37	11 25	15 23		n.a.
T 4	16 31	4n 6	1 28	13 4	4 10	12 15	0 34	6 21	2 37	15 28	0 49	7 36	1 43	24 28	1 6	16 19	0 59	26 32	7 28	11 37	11 24	15 20		n.a.
F 5	16 49	9 58	0 20	12 54	4 7	12 43	0 36	6 17	2 37	15 27	0 49	7 34	1 43	24 28	1 6	16 18	0 59	26 32	7 27	11 37	11 23	15 17		n.a.
S 6	17 6	15 33	0n50	12 44	4 3	13 12	0 38	6 12	2 37	15 25	0 48	7 32	1 43	24 28	1 7	16 17	0 59	26 32	7 27	11 37	11 22	15 14		n.a.
S 7	17 23	20 35	1 58	12 36	3 57	13 39	0 40	6 7	2 37	15 24	0 48	7 30	1 43	24 29	1 7	16 17	0 59	26 31	7 27	11 37	11 21	15 11		n.a.
M 8	17 40	24 43	3 2	12 30	3 50	14 7	0 42	6 2	2 37	15 22	0 48	7 29	1 43	24 29	1 7	16 16	0 59	26 31	7 27	11 36	11 19	15 8		n.a.
T 9	17 57	27 35	3 56	12 25	3 41	14 34	0 44	5 57	2 36	15 20	0 47	7 27	1 43	24 29	1 7	16 16	0 59	26 31	7 27	11 35	11 18	15 5		n.a.
W10	18 13	28 51	4 38	12 22	3 31	15 1	0 46	5 51	2 36	15 19	0 47	7 25	1 44	24 29	1 7	16 15	0 59	26 30	7 26	11 34	11 17	15 2		n.a.
T 11	18 29	28 20	5 5	12 20	3 20	15 27	0 48	5 46	2 36	15 17	0 47	7 23	1 44	24 29	1 7	16 15	0 59	26 30	7 26	11 33	11 16	14 59		n.a.
F 12	18 45	26 1	5 14	12 21	3 8	15 54	0 50	5 40	2 36	15 15	0 47	7 21	1 44	24 29	1 7	16 14	0 59	26 30	7 26	11 33	11 15	14 56		n.a.
S 13	19 1	22 6	5 4	12 23	2 56	16 19	0 52	5 34	2 36	15 13	0 46	7 20	1 44	24 30	1 7	16 14	0 59	26 29	7 26	11 32	11 14	14 53		n.a.
S 14	19 16	16 54	4 36	12 28	2 42	16 44	0 54	5 28	2 35	15 11	0 46	7 18	1 44	24 30	1 7	16 13	0 59	26 29	7 26	11 32	11 12	14 50		n.a.
M15	19 30	10 47	3 50	12 34	2 29	17 9	0 55	5 21	2 35	15 9	0 46	7 16	1 44	24 30	1 7	16 13	0 59	26 29	7 25	11 32	11 11	14 47		n.a.
T 16	19 45	4 7	2 51	12 42	2 15	17 33	0 57	5 15	2 35	15 7	0 45	7 15	1 44	24 30	1 7	16 12	0 59	26 28	7 25	11 33	11 10	14 44		n.a.
W17	19 59	2s45	1 41	12 52	2 0	17 57	0 59	5 8	2 35	15 5	0 45	7 13	1 44	24 30	1 7	16 12	0 59	26 28	7 25	11 33	11 9	14 41		n.a.
T 18	20 13	9 26	0 25	13 4	1 46	18 21	1 0	5 1	2 34	15 3	0 45	7 12	1 44	24 31	1 7	16 11	0 59	26 28	7 25	11 34	11 8	14 38		n.a.
F 19	20 26	15 37	0s51	13 17	1 32	18 44	1 2	4 54	2 34	15 1	0 45	7 10	1 44	24 31	1 7	16 11	0 59	26 27	7 25	11 34	11 6	14 35		n.a.
S 20	20 39	20 56	2 3	13 32	1 17	19 6	1 3	4 47	2 34	14 59	0 44	7 9	1 44	24 31	1 7	16 10	0 59	26 27	7 24	11 33	11 5	14 32		n.a.
S 21	20 52	25 3	3 7	13 48	1 3	19 28	1 4	4 39	2 33	14 57	0 44	7 7	1 45	24 31	1 7	16 10	0 59	26 26	7 24	11 32	11 4	14 29		n.a.
M22	21 4	27 44	3 59	14 6	0 50	19 49	1 6	4 32	2 33	14 54	0 44	7 6	1 45	24 31	1 7	16 9	0 59	26 26	7 24	11 30	11 3	14 26		n.a.
T 23	21 16	28 50	4 37	14 24	0 36	20 10	1 7	4 24	2 33	14 52	0 43	7 5	1 45	24 32	1 7	16 9	0 59	26 26	7 24	11 28	11 2	14 23		n.a.
W24	21 28	28 21	5 1	14 44	0 23	20 31	1 8	4 16	2 32	14 49	0 43	7 3	1 45	24 32	1 7	16 8	0 59	26 25	7 24	11 26	11 1	14 20		n.a.
T 25	21 39	26 28	5 10	15 5	0 10	20 50	1 10	4 8	2 32	14 47	0 43	7 2	1 45	24 32	1 7	16 8	0 59	26 25	7 23	11 24	10 59	14 17		n.a.
F 26	21 50	23 22	5 5	15 27	0s 2	21 10	1 11	3 59	2 32	14 44	0 43	7 1	1 45	24 32	1 7	16 7	0 59	26 25	7 23	11 23	10 58	14 14		n.a.
S 27	22 1	19 20	4 47	15 50	0 14	21 28	1 12	3 51	2 31	14 42	0 42	7 0	1 45	24 33	1 7	16 7	0 59	26 24	7 23	11 22	10 57	14 11		n.a.
S 28	22 11	14 35	4 16	16 13	0 25	21 46	1 13	3 42	2 31	14 39	0 42	6 58	1 45	24 33	1 8	16 6	0 59	26 24	7 23	11 21	10 56	14 8		n.a.
M29	22 21	9 19	3 34	16 37	0 36	22 4	1 14	3 34	2 31	14 36	0 42	6 57	1 45	24 33	1 8	16 6	0 59	26 23	7 23	11 21	10 55	14 5		n.a.
T 30	22 30	3 42	2 43	17 1	0 46	22 20	1 15	3 25	2 30	14 34	0 42	6 56	1 45	24 33	1 8	16 6	0 59	26 23	7 22	11 22	10 54	14 2		n.a.
W31	22s39	2n 8	1s44	17s26	0s56	22s36	1s16	3s16	2n30	14s31	0s41	6n55	1n46	24n34	1n 8	16n 5	0n59	26s22	7s22	11n22	10n52	13s59		n.a.

Julian Day Number = -1360191.5, Delta T = 94h46m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°26'31, Lahiri = -119°19'31 Julian Calendar 1 Jan. 8437 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8438 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8437 BCE (-8436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 37 45	10♐48'27	21♈21	14♏51	3♐52	16♓45	24♒23	17♍ 1	14°R10	9°R34	6♒29	28♈45	27♈19	4♓36	n.a.	T 1
F 2	4 41 41	11°45'45	3♉53	15°47	5° 5	17°10	24°30	17° 4	14♋ 9	9♉33	6°30	28°R45	27°16	4°42	n.a.	F 2
S 3	4 45 38	12°43'03	16°45	16°47	6°19	17°34	24°38	17° 6	14° 7	9°31	6°30	28°43	27°13	4°49	n.a.	S 3
S 4	4 49 34	13°40'19	29°59	17°50	7°32	17°59	24°46	17° 9	14° 5	9°30	6°31	28°40	27° 9	4°56	n.a.	S 4
M 5	4 53 31	14°37'33	13♊33	18°56	8°45	18°24	24°54	17°11	14° 3	9°29	6°32	28°34	27° 6	5° 3	n.a.	M 5
T 6	4 57 27	15°34'47	27°25	20° 4	9°59	18°49	25° 2	17°14	14° 1	9°28	6°33	28°28	27° 3	5° 9	n.a.	T 6
W 7	5 1 24	16°31'59	11♋33	21°16	11°12	19°15	25°10	17°16	13°59	9°26	6°34	28°20	27° 0	5°16	n.a.	W 7
T 8	5 5 20	17°29'11	25°51	22°30	12°26	19°41	25°19	17°18	13°56	9°25	6°35	28°13	26°57	5°23	n.a.	T 8
F 9	5 9 17	18°26'21	10♌13	23°46	13°39	20° 7	25°27	17°20	13°54	9°24	6°36	28° 7	26°54	5°29	n.a.	F 9
S 10	5 13 13	19°23'30	24°36	25° 6	14°53	20°34	25°36	17°22	13°52	9°23	6°37	28° 2	26°50	5°36	n.a.	S 10
S 11	5 17 10	20°20'39	8♍54	26°28	16° 6	21° 1	25°44	17°24	13°50	9°22	6°38	28° 0	26°47	5°43	n.a.	S 11
M12	5 21 6	21°17'46	23° 5	27°52	17°20	21°28	25°53	17°25	13°48	9°21	6°39	27°D59	26°44	5°49	n.a.	M12
T 13	5 25 3	22°14'53	7♎ 7	29°19	18°33	21°55	26° 2	17°27	13°46	9°19	6°40	28° 0	26°41	5°56	n.a.	T 13
W14	5 28 59	23°12'00	21° 0	0♐48	19°47	22°23	26°11	17°29	13°43	9°18	6°42	28°R 1	26°38	6° 3	n.a.	W14
T 15	5 32 56	24° 9'05	4♏43	2°20	21° 0	22°51	26°20	17°30	13°41	9°17	6°43	28° 1	26°34	6°10	n.a.	T 15
F 16	5 36 52	25° 6'10	18°16	3°54	22°14	23°19	26°30	17°31	13°39	9°16	6°44	27°59	26°31	6°16	n.a.	F 16
S 17	5 40 49	26° 3'15	1♐38	5°30	23°27	23°47	26°39	17°33	13°37	9°15	6°45	27°55	26°28	6°23	n.a.	S 17
S 18	5 44 45	27° 0'18	14°48	7° 9	24°41	24°16	26°48	17°34	13°34	9°14	6°46	27°48	26°25	6°30	n.a.	S 18
M19	5 48 42	27°57'21	27°47	8°51	25°55	24°45	26°58	17°35	13°32	9°13	6°47	27°39	26°22	6°36	n.a.	M19
T 20	5 52 38	28°54'24	10♑31	10°34	27° 8	25°14	27° 8	17°36	13°30	9°12	6°48	27°29	26°19	6°43	n.a.	T 20
W21	5 56 35	29°51'25	23° 2	12°20	28°22	25°43	27°17	17°37	13°27	9°12	6°50	27°18	26°15	6°50	n.a.	W21
T 22	6 0 31	0♑48'26	5♒21	14° 8	29°35	26°13	27°27	17°37	13°25	9°11	6°51	27° 7	26°12	6°56	n.a.	T 22
F 23	6 4 28	1°45'25	17°27	15°59	0♑49	26°43	27°37	17°38	13°22	9°10	6°52	26°58	26° 9	7° 3	n.a.	F 23
S 24	6 8 24	2°42'24	29°24	17°51	2° 3	27°13	27°47	17°38	13°20	9° 9	6°53	26°51	26° 6	7°10	n.a.	S 24
S 25	6 12 21	3°39'22	11♓16	19°46	3°16	27°43	27°58	17°39	13°18	9° 8	6°54	26°46	26° 3	7°16	n.a.	S 25
M26	6 16 17	4°36'20	23° 6	21°43	4°30	28°14	28° 8	17°39	13°15	9° 7	6°56	26°44	26° 0	7°23	n.a.	M26
T 27	6 20 14	5°33'16	4♈59	23°43	5°44	28°44	28°18	17°39	13°13	9° 7	6°57	26°D43	25°56	7°30	n.a.	T 27
W28	6 24 11	6°30'12	17° 1	25°44	6°57	29°15	28°29	17°40	13°10	9° 6	6°58	26°44	25°53	7°37	n.a.	W28
T 29	6 28 7	7♑27'07	29♈17	27♐47	8♑11	29♓46	28♒39	17°R40	13♋ 8	9♉ 5	6♒59	26°R44	25♈50	7♓43	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s47	7n59	0s40	17s51	1s 5	22s52	1s16	3s 6	2n30	14s28	0s41	6n54	1n46	24n34	1n 8	16n 5	0n59	26s22	7s22	11n23	10n51	13s56		n.a.
F 2	22 56	13 40	0n28	18 17	1 14	23 7	1 17	2 57	2 29	14 25	0 41	6 53	1 46	24 34	1 8	16 4	0 59	26 22	7 22	11 23	10 50	13 53		n.a.
S 3	23 3	18 55	1 36	18 42	1 22	23 21	1 18	2 48	2 29	14 22	0 41	6 52	1 46	24 34	1 8	16 4	0 59	26 21	7 22	11 22	10 49	13 50		n.a.
S 4	23 11	23 25	2 40	19 8	1 29	23 34	1 19	2 38	2 29	14 19	0 40	6 51	1 46	24 35	1 8	16 3	0 59	26 21	7 21	11 21	10 48	13 47		n.a.
M 5	23 18	26 46	3 37	19 33	1 36	23 47	1 19	2 28	2 28	14 16	0 40	6 50	1 46	24 35	1 8	16 3	0 59	26 20	7 21	11 19	10 46	13 44		n.a.
T 6	23 24	28 35	4 23	19 59	1 43	23 59	1 20	2 19	2 28	14 13	0 40	6 50	1 46	24 35	1 8	16 3	0 59	26 20	7 21	11 17	10 45	13 41		n.a.
W 7	23 31	28 34	4 53	20 24	1 48	24 11	1 20	2 9	2 27	14 10	0 40	6 49	1 46	24 35	1 8	16 2	0 59	26 19	7 21	11 14	10 44	13 37		n.a.
T 8	23 36	26 40	5 6	20 49	1 53	24 21	1 21	1 58	2 27	14 7	0 39	6 48	1 46	24 36	1 8	16 2	0 59	26 19	7 21	11 11	10 43	13 34		n.a.
F 9	23 42	23 3	5 0	21 13	1 58	24 31	1 21	1 48	2 27	14 4	0 39	6 47	1 47	24 36	1 8	16 1	0 59	26 19	7 21	11 9	10 42	13 31		n.a.
S 10	23 47	18 2	4 34	21 37	2 2	24 41	1 21	1 38	2 26	14 1	0 39	6 47	1 47	24 36	1 8	16 1	0 59	26 18	7 20	11 7	10 41	13 28		n.a.
S 11	23 51	12 4	3 52	22 1	2 5	24 49	1 21	1 27	2 26	13 57	0 39	6 46	1 47	24 36	1 8	16 1	0 59	26 18	7 20	11 6	10 39	13 25		n.a.
M12	23 55	5 31	2 56	22 24	2 7	24 57	1 21	1 17	2 25	13 54	0 38	6 45	1 47	24 37	1 8	16 0	0 59	26 17	7 20	11 6	10 38	13 22		n.a.
T 13	23 59	1s15	1 50	22 46	2 9	25 4	1 22	1 6	2 25	13 51	0 38	6 45	1 47	24 37	1 8	16 0	0 59	26 17	7 20	11 6	10 37	13 19		n.a.
W14	24 2	7 53	0 38	23 7	2 11	25 10	1 22	0 55	2 24	13 47	0 38	6 44	1 47	24 37	1 8	15 59	0 59	26 16	7 20	11 7	10 36	13 16		n.a.
T 15	24 5	14 4	0s36	23 27	2 11	25 16	1 22	0 44	2 24	13 44	0 38	6 44	1 47	24 37	1 8	15 59	0 59	26 16	7 20	11 7	10 35	13 13		n.a.
F 16	24 7	19 31	1 46	23 46	2 11	25 21	1 21	0 33	2 24	13 41	0 37	6 43	1 47	24 38	1 8	15 59	0 59	26 15	7 19	11 6	10 33	13 10		n.a.
S 17	24 9	23 55	2 49	24 4	2 11	25 25	1 21	0 22	2 23	13 37	0 37	6 43	1 47	24 38	1 8	15 58	0 59	26 15	7 19	11 4	10 32	13 7		n.a.
S 18	24 11	27 0	3 42	24 21	2 10	25 28	1 21	0 11	2 23	13 33	0 37	6 43	1 48	24 38	1 8	15 58	0 59	26 15	7 19	11 2	10 31	13 4		n.a.
M19	24 12	28 35	4 23	24 36	2 8	25 30	1 21	0n 1	2 22	13 30	0 37	6 42	1 48	24 38	1 8	15 58	0 59	26 14	7 19	10 59	10 30	13 0		n.a.
T 20	24 13	28 36	4 50	24 50	2 5	25 32	1 21	0 12	2 22	13 26	0 37	6 42	1 48	24 39	1 8	15 57	0 59	26 14	7 19	10 55	10 29	12 57		n.a.
W21	24 13	27 8	5 2	25 2	2 2	25 33	1 20	0 24	2 21	13 23	0 36	6 42	1 48	24 39	1 8	15 57	0 59	26 13	7 19	10 51	10 28	12 54		n.a.
T 22	24 13	24 23	5 0	25 12	1 58	25 33	1 20	0 35	2 21	13 19	0 36	6 42	1 48	24 39	1 8	15 57	0 59	26 13	7 19	10 47	10 26	12 51		n.a.
F 23	24 12	20 36	4 44	25 21	1 54	25 32	1 19	0 47	2 20	13 15	0 36	6 41	1 48	24 39	1 8	15 57	0 59	26 12	7 18	10 43	10 25	12 48		n.a.
S 24	24 11	16 2	4 16	25 28	1 49	25 31	1 19	0 59	2 20	13 11	0 36	6 41	1 48	24 40	1 8	15 56	0 59	26 12	7 18	10 41	10 24	12 45		n.a.
S 25	24 10	10 54	3 37	25 32	1 44	25 29	1 18	1 11	2 19	13 7	0 35	6 41	1 48	24 40	1 8	15 56	0 59	26 11	7 18	10 39	10 23	12 42		n.a.
M26	24 8	5 24	2 49	25 35	1 37	25 26	1 17	1 23	2 19	13 4	0 35	6 41	1 48	24 40	1 8	15 56	0 59	26 11	7 18	10 38	10 22	12 39		n.a.
T 27	24 6	0n20	1 53	25 35	1 31	25 22	1 16	1 35	2 18	13 0	0 35	6 41	1 49	24 41	1 8	15 55	0 59	26 10	7 18	10 38	10 20	12 35		n.a.
W28	24 3	6 7	0 51	25 33	1 23	25 18	1 16	1 47	2 18	12 56	0 35	6 41	1 49	24 41	1 8	15 55	0 59	26 10	7 18	10 38	10 19	12 32		n.a.
T 29	24s 0	11n47	0n14	25s28	1s16	25s12	1s15	2n 0	2n17	12s52	0s35	6n41	1n49	24n41	1n 8	15n55	0n59	26s 9	7s18	10n38	10n18	12s29		n.a.

Julian Day Number = -1360160.5, Delta T = 94h46m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°26'27, Lahiri = -119°19'27 Julian Calendar 1 Feb. 8437 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8438 BCE

The year -8436 astronomical counting style corresponds to year 8437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8437 BCE (-8436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 32 4	8♉24'01	11♉51	29♐51	9♉25	0♈18	28♒50	17°R40	13°R 5	9°R 5	7♒ 1	26°R43	25♈47	7♓50	n.a.	F 1
S 2	6 36 0	9°20'55	24°49	1♉58	10°38	0°49	29° 0	17♍39	13♋ 3	9♉ 4	7° 2	26♈40	25°44	7°57	n.a.	S 2
S 3	6 39 57	10°17'48	8♊12	4° 5	11°52	1°21	29°11	17°39	13° 1	9° 3	7° 3	26°35	25°40	8° 3	n.a.	S 3
M 4	6 43 53	11°14'41	22° 1	6°14	13° 6	1°53	29°22	17°39	12°58	9° 3	7° 5	26°27	25°37	8°10	n.a.	M 4
T 5	6 47 50	12°11'34	6♋14	8°24	14°19	2°25	29°33	17°38	12°56	9° 2	7° 6	26°17	25°34	8°17	n.a.	T 5
W 6	6 51 46	13° 8'26	20°45	10°34	15°33	2°57	29°44	17°38	12°53	9° 2	7° 7	26° 7	25°31	8°23	n.a.	W 6
T 7	6 55 43	14° 5'18	5♌29	12°45	16°47	3°30	29°55	17°37	12°51	9° 1	7° 9	25°56	25°28	8°30	n.a.	T 7
F 8	6 59 40	15° 2'10	20°17	14°56	18° 1	4° 2	0♓ 6	17°36	12°48	9° 1	7°10	25°47	25°25	8°37	n.a.	F 8
S 9	7 3 36	15°59'02	5♍ 0	17° 7	19°14	4°35	0°17	17°35	12°46	9° 0	7°11	25°40	25°21	8°43	n.a.	S 9
S 10	7 7 33	16°55'54	19°33	19°17	20°28	5° 8	0°29	17°34	12°43	9° 0	7°13	25°36	25°18	8°50	n.a.	S 10
M11	7 11 29	17°52'47	3♎52	21°27	21°42	5°41	0°40	17°33	12°41	9° 0	7°14	25°34	25°15	8°57	n.a.	M11
T 12	7 15 26	18°49'39	17°54	23°36	22°56	6°14	0°51	17°32	12°38	8°59	7°16	25°33	25°12	9° 4	n.a.	T 12
W13	7 19 22	19°46'33	1♏39	25°44	24°10	6°48	1° 3	17°31	12°36	8°59	7°17	25°33	25° 9	9°10	n.a.	W13
T 14	7 23 19	20°43'26	15° 8	27°50	25°23	7°22	1°15	17°30	12°34	8°59	7°18	25°32	25° 6	9°17	n.a.	T 14
F 15	7 27 16	21°40'20	28°24	29°55	26°37	7°55	1°26	17°28	12°31	8°59	7°20	25°30	25° 2	9°24	n.a.	F 15
S 16	7 31 12	22°37'14	11♐26	1♒59	27°51	8°29	1°38	17°26	12°29	8°58	7°21	25°24	24°59	9°30	n.a.	S 16
S 17	7 35 9	23°34'09	24°16	4° 1	29° 5	9° 3	1°50	17°25	12°26	8°58	7°23	25°16	24°56	9°37	n.a.	S 17
M18	7 39 5	24°31'04	6♉56	6° 1	0♒19	9°38	2° 2	17°23	12°24	8°58	7°24	25° 5	24°53	9°44	n.a.	M18
T 19	7 43 2	25°28'00	19°24	7°59	1°33	10°12	2°13	17°21	12°22	8°58	7°25	24°52	24°50	9°50	n.a.	T 19
W20	7 46 58	26°24'55	1♒42	9°55	2°47	10°47	2°25	17°19	12°19	8°58	7°27	24°39	24°46	9°57	n.a.	W20
T 21	7 50 55	27°21'51	13°51	11°49	4° 1	11°22	2°37	17°17	12°17	8°58	7°28	24°26	24°43	10° 4	n.a.	T 21
F 22	7 54 52	28°18'48	25°51	13°42	5°14	11°57	2°49	17°15	12°14	8°D58	7°30	24°14	24°40	10°10	n.a.	F 22
S 23	7 58 48	29°15'44	7♓44	15°32	6°28	12°32	3° 2	17°13	12°12	8°58	7°31	24° 5	24°37	10°17	n.a.	S 23
S 24	8 2 45	0♒12'41	19°33	17°20	7°42	13° 7	3°14	17°11	12°10	8°58	7°33	23°58	24°34	10°24	n.a.	S 24
M25	8 6 41	1° 9'38	1♈21	19° 6	8°56	13°42	3°26	17° 8	12° 8	8°58	7°34	23°54	24°31	10°30	n.a.	M25
T 26	8 10 38	2° 6'35	13°13	20°51	10°10	14°18	3°38	17° 6	12° 5	8°58	7°35	23°53	24°27	10°37	n.a.	T 26
W27	8 14 35	3° 3'33	25°13	22°33	11°24	14°53	3°51	17° 3	12° 3	8°58	7°37	23°D53	24°24	10°44	n.a.	W27
T 28	8 18 31	4° 0'31	7♉27	24°13	12°38	15°29	4° 3	17° 1	12° 1	8°58	7°38	23°R53	24°21	10°50	n.a.	T 28
F 29	8 22 28	4°57'30	20° 0	25°51	13°52	16° 5	4°15	16°58	11°59	8°59	7°40	23°52	24°18	10°57	n.a.	F 29
S 30	8 26 24	5°54'28	2♊57	27°27	15° 6	16°41	4°28	16°55	11°56	8°59	7°41	23°49	24°15	11° 4	n.a.	S 30
S 31	8 30 21	6♒51'28	16♊21	29♒ 1	16♒20	17♈17	4♓40	16♍52	11♋54	8♉59	7♒43	23♈45	24♈12	11♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s56	17n 9	1n19	25s21	1s 7	25s 6	1s14	2n12	2n17	12s48	0s34	6n42	1n49	24n41	1n 8	15n55	0n59	26s 9	7s17	10n38	10n17	12s26		n.a.
S 2	23 52	21 54	2 23	25 11	0 59	24 59	1 13	2 25	2 16	12 44	0 34	6 42	1 49	24 42	1 8	15 54	0 59	26 8	7 17	10 37	10 16	12 23		n.a.
S 3	23 48	25 41	3 21	24 59	0 50	24 52	1 12	2 37	2 16	12 40	0 34	6 42	1 49	24 42	1 8	15 54	0 59	26 8	7 17	10 35	10 14	12 20		n.a.
M 4	23 43	28 7	4 9	24 45	0 40	24 44	1 11	2 50	2 15	12 36	0 34	6 42	1 49	24 42	1 8	15 54	0 59	26 8	7 17	10 32	10 13	12 17		n.a.
T 5	23 38	28 46	4 42	24 28	0 31	24 35	1 10	3 3	2 15	12 31	0 34	6 42	1 49	24 42	1 8	15 54	0 59	26 7	7 17	10 28	10 12	12 13		n.a.
W 6	23 32	27 29	4 59	24 8	0 21	24 25	1 8	3 15	2 14	12 27	0 33	6 43	1 49	24 43	1 8	15 54	0 59	26 7	7 17	10 24	10 11	12 10		n.a.
T 7	23 27	24 17	4 56	23 46	0 11	24 14	1 7	3 28	2 14	12 23	0 33	6 43	1 50	24 43	1 8	15 54	0 59	26 6	7 17	10 20	10 10	12 7		n.a.
F 8	23 20	19 30	4 34	23 22	0 1	24 3	1 6	3 41	2 13	12 19	0 33	6 44	1 50	24 43	1 8	15 53	0 59	26 6	7 17	10 17	10 8	12 4		n.a.
S 9	23 13	13 35	3 53	22 56	0n 9	23 51	1 4	3 54	2 13	12 15	0 33	6 44	1 50	24 43	1 8	15 53	0 59	26 5	7 17	10 14	10 7	12 1		n.a.
S 10	23 6	6 58	2 58	22 28	0 19	23 39	1 3	4 7	2 12	12 10	0 33	6 44	1 50	24 44	1 8	15 53	0 59	26 5	7 16	10 13	10 6	11 58		n.a.
M11	22 59	0 7	1 52	21 59	0 29	23 25	1 1	4 20	2 12	12 6	0 32	6 45	1 50	24 44	1 8	15 53	0 58	26 4	7 16	10 12	10 5	11 54		n.a.
T 12	22 51	6s37	0 40	21 27	0 38	23 11	1 0	4 33	2 11	12 2	0 32	6 46	1 50	24 44	1 8	15 53	0 58	26 4	7 16	10 12	10 4	11 51		n.a.
W13	22 42	12 56	0s32	20 55	0 48	22 57	0 58	4 46	2 11	11 57	0 32	6 46	1 50	24 44	1 8	15 53	0 58	26 3	7 16	10 12	10 2	11 48		n.a.
T 14	22 33	18 31	1 41	20 21	0 57	22 41	0 57	5 0	2 10	11 53	0 32	6 47	1 50	24 45	1 8	15 53	0 58	26 3	7 16	10 11	10 1	11 45		n.a.
F 15	22 24	23 7	2 44	19 46	1 6	22 25	0 55	5 13	2 10	11 48	0 32	6 47	1 50	24 45	1 8	15 53	0 58	26 2	7 16	10 10	10 0	11 42		n.a.
S 16	22 15	26 28	3 36	19 10	1 14	22 8	0 53	5 26	2 9	11 44	0 31	6 48	1 50	24 45	1 8	15 52	0 58	26 2	7 16	10 8	9 59	11 39		n.a.
S 17	22 5	28 23	4 17	18 34	1 22	21 51	0 52	5 40	2 9	11 39	0 31	6 49	1 50	24 45	1 8	15 52	0 58	26 1	7 16	10 5	9 58	11 35		n.a.
M18	21 55	28 46	4 45	17 57	1 29	21 33	0 50	5 53	2 8	11 35	0 31	6 50	1 51	24 45	1 8	15 52	0 58	26 1	7 16	10 1	9 56	11 32		n.a.
T 19	21 44	27 41	4 58	17 19	1 36	21 15	0 48	6 7	2 8	11 30	0 31	6 50	1 51	24 46	1 8	15 52	0 58	26 0	7 16	9 56	9 55	11 29		n.a.
W20	21 33	25 15	4 57	16 42	1 43	20 56	0 46	6 20	2 7	11 26	0 31	6 51	1 51	24 46	1 8	15 52	0 58	26 0	7 15	9 51	9 54	11 26		n.a.
T 21	21 22	21 42	4 43	16 4	1 49	20 36	0 44	6 34	2 6	11 21	0 31	6 52	1 51	24 46	1 8	15 52	0 58	25 59	7 15	9 46	9 53	11 23		n.a.
F 22	21 10	17 18	4 16	15 26	1 54	20 16	0 42	6 47	2 6	11 16	0 30	6 53	1 51	24 46	1 8	15 52	0 58	25 59	7 15	9 42	9 52	11 19		n.a.
S 23	20 58	12 18	3 38	14 49	1 59	19 55	0 40	7 1	2 5	11 12	0 30	6 54	1 51	24 46	1 8	15 52	0 58	25 59	7 15	9 38	9 50	11 16		n.a.
S 24	20 46	6 52	2 51	14 11	2 3	19 33	0 38	7 15	2 5	11 7	0 30	6 55	1 51	24 47	1 8	15 52	0 58	25 58	7 15	9 36	9 49	11 13		n.a.
M25	20 33	1 13	1 56	13 34	2 7	19 12	0 36	7 28	2 4	11 2	0 30	6 56	1 51	24 47	1 8	15 52	0 58	25 58	7 15	9 34	9 48	11 10		n.a.
T 26	20 20	4n31	0 56	12 58	2 10	18 49	0 34	7 42	2 4	10 57	0 30	6 57	1 51	24 47	1 8	15 52	0 58	25 57	7 15	9 34	9 47	11 7		n.a.
W27	20 6	10 11	0n 7	12 22	2 13	18 26	0 32	7 56	2 3	10 53	0 30	6 58	1 51	24 47	1 8	15 52	0 58	25 57	7 15	9 34	9 46	11 3		n.a.
T 28	19 53	15 34	1 11	11 46	2 15	18 3	0 30	8 10	2 2	10 48	0 29	6 59	1 51	24 47	1 8	15 52	0 58	25 56	7 15	9 34	9 44	11 0		n.a.
F 29	19 39	20 27	2 14	11 11	2 17	17 39	0 28	8 23	2 2	10 43	0 29	7 1	1 51	24 48	1 8	15 52	0 58	25 56	7 15	9 33	9 43	10 57		n.a.
S 30	19 24	24 33	3 11	10 36	2 18	17 14	0 25	8 37	2 1	10 38	0 29	7 2	1 51	24 48	1 8	15 52	0 58	25 55	7 15	9 32	9 42	10 54		n.a.
S 31	19s 9	27n28	4n 0	10s 3	2n18	16s50	0s23	8n51	2n 1	10s33	0s29	7n 3	1n51	24n48	1n 8	15n52	0n58	25s55	7s15	9n31	9n41	10s50		n.a.

Julian Day Number = -1360131.5, Delta T = 94h46m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°26'23, Lahiri = -119°19'23 Julian Calendar 1 March 8437 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8438 BCE

The year -8436 astronomical counting style corresponds to year 8437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8437 BCE (-8436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 34 18	7♒48'27	0♋14	0♓33	17♒34	17♈54	4♓53	16°R49	11°R52	8♉59	7♒44	23°R37	24♈ 8	11♓17	n.a.	M 1
T 2	8 38 14	8°45'28	14°36	2° 2	18°48	18°30	5° 6	16♍46	11♋50	9° 0	7°46	23♈28	24° 5	11°24	n.a.	T 2
W 3	8 42 11	9°42'29	29°21	3°30	20° 2	19° 7	5°18	16°43	11°48	9° 0	7°47	23°18	24° 2	11°31	n.a.	W 3
T 4	8 46 8	10°39'31	14♌22	4°55	21°16	19°43	5°31	16°40	11°46	9° 1	7°49	23° 8	23°59	11°37	n.a.	T 4
F 5	8 50 4	11°36'34	29°29	6°19	22°30	20°20	5°44	16°37	11°44	9° 1	7°50	22°59	23°56	11°44	n.a.	F 5
S 6	8 54 1	12°33'37	14♍33	7°40	23°44	20°57	5°56	16°33	11°42	9° 1	7°51	22°52	23°52	11°51	n.a.	S 6
S 7	8 57 57	13°30'42	29°25	8°59	24°58	21°34	6° 9	16°30	11°40	9° 2	7°53	22°48	23°49	11°57	n.a.	S 7
M 8	9 1 54	14°27'48	13♎57	10°15	26°12	22°12	6°22	16°26	11°38	9° 3	7°54	22°46	23°46	12° 4	n.a.	M 8
T 9	9 5 51	15°24'55	28° 8	11°29	27°26	22°49	6°35	16°23	11°36	9° 3	7°56	22°D46	23°43	12°11	n.a.	T 9
W10	9 9 47	16°22'04	11♏56	12°41	28°40	23°26	6°48	16°19	11°34	9° 4	7°57	22°R47	23°40	12°17	n.a.	W10
T 11	9 13 44	17°19'14	25°23	13°51	29°54	24° 4	7° 1	16°15	11°32	9° 4	7°59	22°46	23°37	12°24	n.a.	T 11
F 12	9 17 40	18°16'25	8♐30	14°57	1♓ 8	24°42	7°14	16°12	11°30	9° 5	8° 0	22°45	23°33	12°31	n.a.	F 12
S 13	9 21 37	19°13'38	21°20	16° 1	2°22	25°19	7°27	16° 8	11°29	9° 6	8° 1	22°40	23°30	12°37	n.a.	S 13
S 14	9 25 34	20°10'52	3♑57	17° 3	3°36	25°57	7°40	16° 4	11°27	9° 6	8° 3	22°34	23°27	12°44	n.a.	S 14
M15	9 29 30	21° 8'08	16°21	18° 1	4°50	26°35	7°53	16° 0	11°25	9° 7	8° 4	22°25	23°24	12°51	n.a.	M15
T 16	9 33 27	22° 5'25	28°36	18°57	6° 4	27°14	8° 6	15°56	11°24	9° 8	8° 6	22°15	23°21	12°57	n.a.	T 16
W17	9 37 24	23° 2'44	10♒42	19°49	7°18	27°52	8°19	15°52	11°22	9° 9	8° 7	22° 4	23°18	13° 4	n.a.	W17
T 18	9 41 20	24° 0'04	22°41	20°38	8°32	28°30	8°32	15°48	11°20	9°10	8° 9	21°53	23°14	13°11	n.a.	T 18
F 19	9 45 17	24°57'25	4♓35	21°24	9°46	29° 9	8°45	15°44	11°19	9°10	8°10	21°43	23°11	13°18	n.a.	F 19
S 20	9 49 13	25°54'47	16°24	22° 6	11° 0	29°48	8°59	15°40	11°17	9°11	8°11	21°36	23° 8	13°24	n.a.	S 20
S 21	9 53 10	26°52'11	28°12	22°45	12°14	0♉26	9°12	15°35	11°16	9°12	8°13	21°31	23° 5	13°31	n.a.	S 21
M22	9 57 7	27°49'36	10♈ 0	23°19	13°28	1° 5	9°25	15°31	11°14	9°13	8°14	21°28	23° 2	13°38	n.a.	M22
T 23	10 1 3	28°47'02	21°53	23°50	14°42	1°44	9°38	15°27	11°13	9°14	8°16	21°D27	22°58	13°44	n.a.	T 23
W24	10 5 0	29°44'30	3♉54	24°16	15°56	2°23	9°51	15°22	11°12	9°15	8°17	21°28	22°55	13°51	n.a.	W24
T 25	10 8 57	0♓41'59	16° 7	24°37	17°10	3° 2	10° 5	15°18	11°10	9°16	8°18	21°29	22°52	13°58	n.a.	T 25
F 26	10 12 53	1°39'29	28°38	24°54	18°24	3°42	10°18	15°14	11° 9	9°17	8°20	21°R30	22°49	14° 4	n.a.	F 26
S 27	10 16 50	2°37'01	11♊32	25° 7	19°38	4°21	10°31	15° 9	11° 8	9°18	8°21	21°29	22°46	14°11	n.a.	S 27
S 28	10 20 46	3°34'34	24°52	25°14	20°52	5° 1	10°45	15° 5	11° 7	9°20	8°22	21°27	22°43	14°18	n.a.	S 28
M29	10 24 43	4°32'08	8♋40	25°R16	22° 6	5°40	10°58	15° 0	11° 6	9°21	8°24	21°23	22°39	14°24	n.a.	M29
T 30	10 28 40	5♓29'44	22♋58	25♓12	23♓20	6♉20	11♓11	14♍56	11♋ 4	9♉22	8♒25	21♈18	22♈36	14♓31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s54	28n50	4n37	9s30	2n18	16s24	0s21	9n 5	2n 0	10s28	0s29	7n 4	1n51	24n48	1n 8	15n53	0n58	25s54	7s15	9n28	9n40	10s47		n.a.
T 2	18 39	28 19	4 58	8 58	2 17	15 59	0 19	9 19	2 0	10 23	0 29	7 5	1 52	24 48	1 8	15 53	0 58	25 54	7 15	9 24	9 38	10 44		n.a.
W 3	18 24	25 50	4 59	8 27	2 16	15 32	0 16	9 33	1 59	10 19	0 28	7 7	1 52	24 48	1 8	15 53	0 58	25 54	7 15	9 20	9 37	10 41		n.a.
T 4	18 8	21 31	4 41	7 57	2 14	15 6	0 14	9 46	1 58	10 14	0 28	7 8	1 52	24 49	1 8	15 53	0 58	25 53	7 15	9 17	9 36	10 37		n.a.
F 5	17 51	15 48	4 3	7 27	2 12	14 39	0 12	10 0	1 58	10 9	0 28	7 9	1 52	24 49	1 8	15 53	0 58	25 53	7 15	9 13	9 35	10 34		n.a.
S 6	17 35	9 9	3 8	6 59	2 9	14 12	0 9	10 14	1 57	10 4	0 28	7 11	1 52	24 49	1 8	15 53	0 58	25 52	7 15	9 11	9 34	10 31		n.a.
S 7	17 18	2 4	2 1	6 32	2 5	13 44	0 7	10 28	1 56	9 59	0 28	7 12	1 52	24 49	1 8	15 53	0 58	25 52	7 15	9 9	9 32	10 28		n.a.
M 8	17 1	4s58	0 47	6 6	2 1	13 16	0 5	10 42	1 56	9 54	0 28	7 14	1 52	24 49	1 8	15 53	0 58	25 51	7 14	9 8	9 31	10 24		n.a.
T 9	16 44	11 36	0s29	5 42	1 57	12 48	0 2	10 56	1 55	9 48	0 27	7 15	1 52	24 49	1 8	15 54	0 58	25 51	7 14	9 8	9 30	10 21		n.a.
W10	16 26	17 30	1 40	5 18	1 52	12 19	0n 0	11 9	1 55	9 43	0 27	7 17	1 52	24 50	1 8	15 54	0 58	25 51	7 14	9 8	9 29	10 18		n.a.
T 11	16 9	22 23	2 44	4 56	1 46	11 50	0 3	11 23	1 54	9 38	0 27	7 18	1 52	24 50	1 8	15 54	0 58	25 50	7 14	9 8	9 28	10 15		n.a.
F 12	15 51	26 2	3 38	4 35	1 40	11 21	0 5	11 37	1 53	9 33	0 27	7 20	1 52	24 50	1 8	15 54	0 58	25 50	7 14	9 8	9 26	10 11		n.a.
S 13	15 32	28 15	4 19	4 16	1 33	10 51	0 7	11 51	1 53	9 28	0 27	7 21	1 52	24 50	1 8	15 54	0 58	25 49	7 14	9 6	9 25	10 8		n.a.
S 14	15 14	28 57	4 48	3 58	1 26	10 22	0 10	12 5	1 52	9 23	0 27	7 23	1 52	24 50	1 8	15 55	0 58	25 49	7 14	9 4	9 24	10 5		n.a.
M15	14 55	28 10	5 1	3 42	1 18	9 52	0 12	12 18	1 51	9 18	0 27	7 24	1 52	24 50	1 7	15 55	0 58	25 48	7 14	9 0	9 23	10 2		n.a.
T 16	14 36	26 1	5 1	3 27	1 10	9 21	0 15	12 32	1 51	9 13	0 26	7 26	1 52	24 50	1 7	15 55	0 58	25 48	7 14	8 56	9 21	9 58		n.a.
W17	14 16	22 43	4 48	3 14	1 1	8 51	0 17	12 46	1 50	9 7	0 26	7 28	1 52	24 50	1 7	15 55	0 58	25 48	7 14	8 52	9 20	9 55		n.a.
T 18	13 57	18 30	4 21	3 2	0 52	8 20	0 20	12 59	1 49	9 2	0 26	7 29	1 52	24 50	1 7	15 56	0 58	25 47	7 14	8 48	9 19	9 52		n.a.
F 19	13 37	13 36	3 43	2 53	0 42	7 49	0 22	13 13	1 49	8 57	0 26	7 31	1 52	24 51	1 7	15 56	0 58	25 47	7 14	8 44	9 18	9 48		n.a.
S 20	13 17	8 14	2 56	2 45	0 31	7 18	0 24	13 27	1 48	8 52	0 26	7 32	1 52	24 51	1 7	15 56	0 58	25 46	7 14	8 41	9 17	9 45		n.a.
S 21	12 57	2 35	2 1	2 40	0 20	6 47	0 27	13 40	1 48	8 46	0 26	7 34	1 52	24 51	1 7	15 56	0 58	25 46	7 14	8 39	9 15	9 42		n.a.
M22	12 37	3n 9	1 1	2 36	0 9	6 16	0 29	13 54	1 47	8 41	0 26	7 36	1 52	24 51	1 7	15 57	0 58	25 46	7 14	8 38	9 14	9 39		n.a.
T 23	12 16	8 50	0n 2	2 34	0s 3	5 44	0 31	14 7	1 46	8 36	0 25	7 38	1 52	24 51	1 7	15 57	0 58	25 45	7 14	8 38	9 13	9 35		n.a.
W24	11 56	14 16	1 6	2 35	0 15	5 12	0 34	14 20	1 45	8 31	0 25	7 39	1 52	24 51	1 7	15 57	0 58	25 45	7 14	8 38	9 12	9 32		n.a.
T 25	11 35	19 15	2 9	2 37	0 27	4 41	0 36	14 34	1 45	8 25	0 25	7 41	1 52	24 51	1 7	15 58	0 58	25 45	7 14	8 39	9 11	9 29		n.a.
F 26	11 14	23 32	3 7	2 42	0 40	4 9	0 38	14 47	1 44	8 20	0 25	7 43	1 52	24 51	1 7	15 58	0 58	25 44	7 14	8 39	9 9	9 25		n.a.
S 27	10 52	26 48	3 57	2 49	0 54	3 37	0 41	15 0	1 43	8 15	0 25	7 44	1 52	24 51	1 7	15 58	0 58	25 44	7 14	8 39	9 8	9 22		n.a.
S 28	10 31	28 43	4 36	2 59	1 7	3 5	0 43	15 13	1 43	8 9	0 25	7 46	1 52	24 51	1 7	15 59	0 58	25 44	7 14	8 38	9 7	9 19		n.a.
M29	10 9	28 56	5 1	3 10	1 21	2 32	0 45	15 26	1 42	8 4	0 25	7 48	1 52	24 51	1 7	15 59	0 58	25 43	7 14	8 36	9 6	9 16		n.a.
T 30	9s48	27n15	5n 8	3s24	1s35	2s 0	0n48	15n39	1n41	7s59	0s24	7n50	1n52	24n51	1n 7	16n 0	0n58	25s43	7s14	8n34	9n 4	9s12		n.a.

Julian Day Number = -1360100.5, Delta T = 94h46m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°26'19, Lahiri = -119°19'19 Julian Calendar 1 Apr. 8437 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8437 BCE

The year -8436 astronomical counting style corresponds to year 8437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8437 BCE (-8436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 32 36	6♓27'21	7♌41	25°R 3	24♓35	7♉ 0	11♓25	14°R51	11°R 3	9♉23	8♒26	21°R12	22♈33	14♓38	n.a.	W 1
T 2	10 36 33	7°25'00	22°45	24♓49	25°49	7°40	11°38	14♍47	11♋ 2	9°24	8°28	21♈ 5	22°30	14°44	n.a.	T 2
F 3	10 40 30	8°22'40	7♍59	24°29	27° 3	8°20	11°51	14°42	11° 1	9°26	8°29	20°59	22°27	14°51	n.a.	F 3
S 4	10 44 26	9°20'22	23°14	24° 4	28°17	9° 0	12° 5	14°37	11° 1	9°27	8°30	20°55	22°23	14°58	n.a.	S 4
S 5	10 48 23	10°18'06	8♎20	23°34	29°31	9°40	12°18	14°33	11° 0	9°28	8°31	20°53	22°20	15° 4	n.a.	S 5
M 6	10 52 19	11°15'52	23° 7	22°59	0♈45	10°20	12°31	14°28	10°59	9°30	8°33	20°D52	22°17	15°11	n.a.	M 6
T 7	10 56 16	12°13'40	7♏31	22°19	1°59	11° 1	12°45	14°23	10°58	9°31	8°34	20°53	22°14	15°18	n.a.	T 7
W 8	11 0 13	13°11'30	21°28	21°36	3°13	11°41	12°58	14°19	10°57	9°33	8°35	20°54	22°11	15°24	n.a.	W 8
T 9	11 4 9	14° 9'22	5♐ 0	20°49	4°27	12°22	13°11	14°14	10°57	9°34	8°36	20°55	22° 8	15°31	n.a.	T 9
F 10	11 8 6	15° 7'17	18° 8	20° 0	5°41	13° 3	13°25	14°10	10°56	9°35	8°38	20°R56	22° 4	15°38	n.a.	F 10
S 11	11 12 3	16° 5'14	0♑56	19° 8	6°55	13°43	13°38	14° 5	10°56	9°37	8°39	20°55	22° 1	15°44	n.a.	S 11
S 12	11 15 59	17° 3'13	13°26	18°16	8° 9	14°24	13°52	14° 0	10°55	9°38	8°40	20°52	21°58	15°51	n.a.	S 12
M13	11 19 56	18° 1'14	25°42	17°25	9°23	15° 5	14° 5	13°56	10°55	9°40	8°41	20°48	21°55	15°58	n.a.	M13
T 14	11 23 52	18°59'18	7♒47	16°34	10°37	15°46	14°18	13°51	10°54	9°42	8°42	20°43	21°52	16° 4	n.a.	T 14
W15	11 27 49	19°57'23	19°45	15°46	11°51	16°27	14°32	13°46	10°54	9°43	8°43	20°37	21°49	16°11	n.a.	W15
T 16	11 31 46	20°55'31	1♓37	15° 1	13° 5	17° 9	14°45	13°42	10°53	9°45	8°45	20°32	21°45	16°18	n.a.	T 16
F 17	11 35 42	21°53'41	13°27	14°20	14°19	17°50	14°58	13°37	10°53	9°46	8°46	20°27	21°42	16°24	n.a.	F 17
S 18	11 39 39	22°51'53	25°15	13°45	15°33	18°32	15°12	13°33	10°53	9°48	8°47	20°24	21°39	16°31	n.a.	S 18
S 19	11 43 35	23°50'07	7♈ 5	13°16	16°47	19°13	15°25	13°28	10°53	9°50	8°48	20°22	21°36	16°38	n.a.	S 19
M20	11 47 32	24°48'23	18°58	12°53	18° 1	19°55	15°38	13°24	10°53	9°51	8°49	20°D21	21°33	16°44	n.a.	M20
T 21	11 51 28	25°46'42	0♉56	12°38	19°15	20°36	15°52	13°19	10°53	9°53	8°50	20°21	21°29	16°51	n.a.	T 21
W22	11 55 25	26°45'02	13° 4	12°D30	20°29	21°18	16° 5	13°15	10°D53	9°55	8°51	20°23	21°26	16°58	n.a.	W22
T 23	11 59 22	27°43'24	25°22	12°31	21°43	22° 0	16°18	13°10	10°53	9°57	8°52	20°24	21°23	17° 4	n.a.	T 23
F 24	12 3 18	28°41'49	7♊56	12°40	22°57	22°42	16°31	13° 6	10°53	9°58	8°53	20°26	21°20	17°11	n.a.	F 24
S 25	12 7 15	29°40'15	20°49	12°58	24°11	23°24	16°45	13° 1	10°53	10° 0	8°54	20°27	21°17	17°18	n.a.	S 25
S 26	12 11 11	0♈38'43	4♋ 5	13°23	25°25	24° 6	16°58	12°57	10°53	10° 2	8°55	20°R27	21°14	17°24	n.a.	S 26
M27	12 15 8	1°37'14	17°45	13°57	26°39	24°49	17°11	12°53	10°53	10° 4	8°56	20°26	21°10	17°31	n.a.	M27
T 28	12 19 5	2°35'46	1♌50	14°39	27°53	25°31	17°24	12°49	10°54	10° 6	8°57	20°25	21° 7	17°38	n.a.	T 28
W29	12 23 1	3°34'20	16°21	15°29	29° 7	26°13	17°37	12°44	10°54	10° 8	8°58	20°23	21° 4	17°45	n.a.	W29
T 30	12 26 58	4°32'56	1♍12	16°27	0♉21	26°56	17°50	12°40	10°54	10°10	8°59	20°21	21° 1	17°51	n.a.	T 30
F 31	12 30 54	5♈31'34	16♍17	17♓31	1♉35	27♉38	18♓ 3	12♍36	10♋55	10♉11	9♒ 0	20♈19	20♈58	17♓58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s26	23n42	4n56	3s40	1s48	1s28	0n50	15n52	1n41	7s53	0s24	7n52	1n51	24n51	1n 7	16n 0	0n58	25s42	7s15	8n32	9n 3	9s 9		n.a.
T 2	9 4	18 30	4 23	3 59	2 2	0 56	0 52	16 5	1 40	7 48	0 24	7 53	1 51	24 51	1 7	16 0	0 58	25 42	7 15	8 29	9 2	9 6		n.a.
F 3	8 42	12 5	3 31	4 19	2 16	0 23	0 54	16 18	1 39	7 43	0 24	7 55	1 51	24 51	1 7	16 1	0 58	25 42	7 15	8 27	9 1	9 2		n.a.
S 4	8 19	4 58	2 24	4 42	2 29	0n 9	0 56	16 31	1 39	7 37	0 24	7 57	1 51	24 51	1 7	16 1	0 58	25 42	7 15	8 25	9 0	8 59		n.a.
S 5	7 57	2s23	1 8	5 5	2 42	0 41	0 58	16 43	1 38	7 32	0 24	7 59	1 51	24 51	1 7	16 2	0 58	25 41	7 15	8 24	8 58	8 56		n.a.
M 6	7 34	9 27	0s12	5 31	2 54	1 13	1 0	16 56	1 37	7 26	0 24	8 0	1 51	24 51	1 6	16 2	0 58	25 41	7 15	8 24	8 57	8 52		n.a.
T 7	7 11	15 52	1 29	5 57	3 5	1 46	1 2	17 8	1 36	7 21	0 24	8 2	1 51	24 51	1 6	16 3	0 58	25 41	7 15	8 25	8 56	8 49		n.a.
W 8	6 49	21 16	2 39	6 24	3 15	2 18	1 4	17 21	1 36	7 16	0 23	8 4	1 51	24 51	1 6	16 3	0 58	25 40	7 15	8 25	8 55	8 46		n.a.
T 9	6 26	25 23	3 37	6 52	3 24	2 50	1 6	17 33	1 35	7 10	0 23	8 6	1 51	24 51	1 6	16 3	0 58	25 40	7 15	8 26	8 53	8 42		n.a.
F 10	6 3	28 1	4 22	7 19	3 32	3 22	1 8	17 45	1 34	7 5	0 23	8 8	1 51	24 51	1 6	16 4	0 58	25 40	7 15	8 26	8 52	8 39		n.a.
S 11	5 40	29 6	4 53	7 46	3 38	3 54	1 10	17 57	1 33	6 59	0 23	8 9	1 51	24 51	1 6	16 4	0 58	25 39	7 15	8 25	8 51	8 36		n.a.
S 12	5 16	28 38	5 9	8 11	3 43	4 26	1 12	18 9	1 33	6 54	0 23	8 11	1 51	24 51	1 6	16 5	0 58	25 39	7 15	8 24	8 50	8 32		n.a.
M13	4 53	26 46	5 10	8 35	3 46	4 57	1 14	18 21	1 32	6 49	0 23	8 13	1 51	24 51	1 6	16 5	0 58	25 39	7 15	8 23	8 49	8 29		n.a.
T 14	4 30	23 42	4 58	8 57	3 48	5 29	1 15	18 33	1 31	6 43	0 23	8 15	1 50	24 51	1 6	16 6	0 58	25 39	7 15	8 21	8 47	8 26		n.a.
W15	4 6	19 40	4 32	9 16	3 47	6 0	1 17	18 45	1 31	6 38	0 23	8 16	1 50	24 51	1 6	16 6	0 58	25 38	7 15	8 19	8 46	8 22		n.a.
T 16	3 43	14 53	3 55	9 32	3 45	6 32	1 19	18 56	1 30	6 32	0 22	8 18	1 50	24 51	1 6	16 7	0 57	25 38	7 15	8 17	8 45	8 19		n.a.
F 17	3 19	9 36	3 8	9 44	3 41	7 3	1 20	19 8	1 29	6 27	0 22	8 20	1 50	24 51	1 6	16 7	0 57	25 38	7 15	8 15	8 44	8 16		n.a.
S 18	2 55	3 58	2 13	9 53	3 36	7 34	1 22	19 19	1 28	6 21	0 22	8 21	1 50	24 51	1 6	16 8	0 57	25 38	7 15	8 13	8 42	8 12		n.a.
S 19	2 31	1n48	1 12	9 59	3 28	8 5	1 23	19 30	1 28	6 16	0 22	8 23	1 50	24 51	1 6	16 8	0 57	25 37	7 15	8 13	8 41	8 9		n.a.
M20	2 8	7 33	0 8	10 0	3 20	8 35	1 24	19 41	1 27	6 11	0 22	8 25	1 50	24 51	1 6	16 9	0 57	25 37	7 15	8 12	8 40	8 6		n.a.
T 21	1 44	13 5	0n58	9 57	3 10	9 6	1 26	19 52	1 26	6 5	0 22	8 26	1 50	24 51	1 6	16 10	0 57	25 37	7 16	8 12	8 39	8 2		n.a.
W22	1 20	18 12	2 2	9 50	2 59	9 36	1 27	20 3	1 25	6 0	0 22	8 28	1 49	24 51	1 6	16 10	0 57	25 37	7 16	8 13	8 38	7 59		n.a.
T 23	0 56	22 39	3 1	9 38	2 47	10 6	1 28	20 13	1 24	5 54	0 22	8 30	1 49	24 51	1 6	16 11	0 57	25 36	7 16	8 13	8 36	7 56		n.a.
F 24	0 32	26 10	3 53	9 23	2 34	10 35	1 29	20 24	1 24	5 49	0 21	8 31	1 49	24 51	1 5	16 11	0 57	25 36	7 16	8 14	8 35	7 52		n.a.
S 25	0 8	28 27	4 34	9 4	2 21	11 5	1 31	20 34	1 23	5 43	0 21	8 33	1 49	24 51	1 5	16 12	0 57	25 36	7 16	8 14	8 34	7 49		n.a.
S 26	0n16	29 12	5 3	8 41	2 7	11 34	1 32	20 44	1 22	5 38	0 21	8 34	1 49	24 51	1 5	16 12	0 57	25 36	7 16	8 15	8 33	7 45		n.a.
M27	0 40	28 12	5 15	8 14	1 53	12 2	1 33	20 54	1 21	5 33	0 21	8 36	1 49	24 51	1 5	16 13	0 57	25 36	7 16	8 14	8 31	7 42		n.a.
T 28	1 4	25 24	5 9	7 44	1 38	12 31	1 34	21 4	1 21	5 27	0 21	8 38	1 49	24 51	1 5	16 14	0 57	25 35	7 16	8 14	8 30	7 39		n.a.
W29	1 28	20 57	4 44	7 11	1 24	12 59	1 34	21 14	1 20	5 22	0 21	8 39	1 48	24 51	1 5	16 14	0 57	25 35	7 16	8 13	8 29	7 35		n.a.
T 30	1 52	15 6	3 59	6 35	1 9	13 27	1 35	21 23	1 19	5 17	0 21	8 41	1 48	24 50	1 5	16 15	0 57	25 35	7 16	8 12	8 28	7 32		n.a.
F 31	2n16	8n17	2n57	5s56	0s55	13n54	1n36	21n33	1n18	5s11	0s21	8n42	1n48	24n50	1n 5	16n16	0n57	25s35	7s16	8n11	8n26	7s29		n.a.

Julian Day Number = -1360070.5, Delta T = 94h46m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°26'15, Lahiri = -119°19'15 Julian Calendar 1 May 8437 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8437 BCE

The year -8436 astronomical counting style corresponds to year 8437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8437 BCE (-8436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 51	6♈30'14	1♎27	18♓42	2♉49	28♉21	18♓16	12°R32	10♋55	10♉13	9♒ 1	20°R18	20♈54	18♓ 5	n.a.	S 1
S 2	12 38 47	7°28'57	16°33	20° 0	4° 3	29° 4	18°29	12♍28	10°56	10°15	9° 1	20°D17	20°51	18°11	n.a.	S 2
M 3	12 42 44	8°27'42	1♏26	21°23	5°17	29°46	18°42	12°24	10°56	10°17	9° 2	20♈17	20°48	18°18	n.a.	M 3
T 4	12 46 40	9°26'29	15°59	22°51	6°31	0♊29	18°55	12°20	10°57	10°19	9° 3	20°18	20°45	18°25	n.a.	T 4
W 5	12 50 37	10°25'19	0♐ 7	24°23	7°45	1°12	19° 8	12°17	10°58	10°21	9° 4	20°19	20°42	18°31	n.a.	W 5
T 6	12 54 34	11°24'12	13°48	25°59	8°59	1°55	19°21	12°13	10°59	10°23	9° 5	20°20	20°39	18°38	n.a.	T 6
F 7	12 58 30	12°23'07	27° 3	27°39	10°12	2°38	19°34	12° 9	10°59	10°25	9° 5	20°20	20°35	18°45	n.a.	F 7
S 8	13 2 27	13°22'05	9♑54	29°22	11°26	3°21	19°47	12° 6	11° 0	10°27	9° 6	20°R21	20°32	18°51	n.a.	S 8
S 9	13 6 23	14°21'06	22°24	1♈ 7	12°40	4° 5	20° 0	12° 2	11° 1	10°29	9° 7	20°21	20°29	18°58	n.a.	S 9
M10	13 10 20	15°20'09	4♒38	2°54	13°54	4°48	20°12	11°58	11° 2	10°31	9° 8	20°20	20°26	19° 5	n.a.	M10
T 11	13 14 16	16°19'15	16°39	4°43	15° 8	5°31	20°25	11°55	11° 3	10°34	9° 8	20°20	20°23	19°11	n.a.	T 11
W12	13 18 13	17°18'23	28°33	6°33	16°22	6°15	20°38	11°52	11° 4	10°36	9° 9	20°19	20°20	19°18	n.a.	W12
T 13	13 22 9	18°17'34	10♓22	8°23	17°35	6°58	20°50	11°48	11° 5	10°38	9°10	20°19	20°16	19°25	n.a.	T 13
F 14	13 26 6	19°16'48	22°10	10°15	18°49	7°42	21° 3	11°45	11° 7	10°40	9°10	20°19	20°13	19°31	n.a.	F 14
S 15	13 30 2	20°16'04	4♈ 1	12° 6	20° 3	8°26	21°15	11°42	11° 8	10°42	9°11	20°D19	20°10	19°38	n.a.	S 15
S 16	13 33 59	21°15'22	15°56	13°58	21°17	9° 9	21°28	11°39	11° 9	10°44	9°11	20°R19	20° 7	19°45	n.a.	S 16
M17	13 37 55	22°14'43	27°58	15°49	22°30	9°53	21°40	11°36	11°10	10°46	9°12	20°19	20° 4	19°51	n.a.	M17
T 18	13 41 52	23°14'06	10♉ 8	17°40	23°44	10°37	21°53	11°33	11°12	10°48	9°12	20°19	20° 0	19°58	n.a.	T 18
W19	13 45 49	24°13'32	22°29	19°31	24°58	11°21	22° 5	11°31	11°13	10°51	9°13	20°18	19°57	20° 5	n.a.	W19
T 20	13 49 45	25°13'00	5♊ 1	21°21	26°11	12° 5	22°17	11°28	11°15	10°53	9°13	20°18	19°54	20°11	n.a.	T 20
F 21	13 53 42	26°12'30	17°47	23°11	27°25	12°49	22°29	11°25	11°16	10°55	9°14	20°17	19°51	20°18	n.a.	F 21
S 22	13 57 38	27°12'02	0♋48	25° 0	28°39	13°34	22°41	11°23	11°18	10°57	9°14	20°16	19°48	20°25	n.a.	S 22
S 23	14 1 35	28°11'37	14° 5	26°49	29°52	14°18	22°54	11°20	11°19	10°59	9°15	20°16	19°45	20°31	n.a.	S 23
M24	14 5 31	29°11'13	27°41	28°36	1♊ 6	15° 2	23° 6	11°18	11°21	11° 2	9°15	20°D16	19°41	20°38	n.a.	M24
T 25	14 9 28	0♉10'52	11♌36	0♉23	2°19	15°46	23°18	11°16	11°23	11° 4	9°16	20°16	19°38	20°45	n.a.	T 25
W26	14 13 24	1°10'32	25°49	2° 9	3°33	16°31	23°29	11°14	11°25	11° 6	9°16	20°16	19°35	20°51	n.a.	W26
T 27	14 17 21	2°10'15	10♍19	3°55	4°47	17°15	23°41	11°12	11°26	11° 8	9°16	20°17	19°32	20°58	n.a.	T 27
F 28	14 21 17	3°10'00	25° 2	5°39	6° 0	18° 0	23°53	11°10	11°28	11°11	9°17	20°18	19°29	21° 5	n.a.	F 28
S 29	14 25 14	4° 9'46	9♎52	7°23	7°13	18°45	24° 5	11° 8	11°30	11°13	9°17	20°19	19°26	21°11	n.a.	S 29
S 30	14 29 10	5♉ 9'35	24♎43	9♉ 6	8♊27	19♊29	24♓16	11♍ 6	11♋32	11♉15	9♒17	20°R19	19♈22	21♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n40	0n58	1n42	5s14	0s41	14n21	1n37	21n42	1n17	5s 6	0s21	8n43	1n48	24n50	1n 5	16n16	0n57	25s35	7s16	8n11	8n25	7s25		n.a.
S 2	3 4	6s24	0 21	4 30	0 27	14 48	1 37	21 51	1 17	5 0	0 20	8 45	1 48	24 50	1 5	16 17	0 57	25 35	7 17	8 11	8 24	7 22		n.a.
M 3	3 28	13 19	1s 1	3 45	0 14	15 14	1 38	22 0	1 16	4 55	0 20	8 46	1 48	24 50	1 5	16 17	0 57	25 34	7 17	8 11	8 23	7 18		n.a.
T 4	3 52	19 21	2 18	2 57	0 1	15 40	1 38	22 8	1 15	4 50	0 20	8 48	1 47	24 50	1 5	16 18	0 57	25 34	7 17	8 11	8 22	7 15		n.a.
W 5	4 15	24 9	3 23	2 8	0n11	16 5	1 38	22 17	1 14	4 44	0 20	8 49	1 47	24 50	1 5	16 19	0 57	25 34	7 17	8 11	8 20	7 12		n.a.
T 6	4 39	27 25	4 15	1 18	0 22	16 31	1 39	22 25	1 13	4 39	0 20	8 50	1 47	24 50	1 5	16 19	0 57	25 34	7 17	8 12	8 19	7 8		n.a.
F 7	5 3	29 2	4 51	0 28	0 33	16 55	1 39	22 33	1 12	4 34	0 20	8 52	1 47	24 50	1 5	16 20	0 57	25 34	7 17	8 12	8 18	7 5		n.a.
S 8	5 27	29 1	5 12	0n24	0 43	17 19	1 39	22 41	1 12	4 29	0 20	8 53	1 47	24 49	1 5	16 21	0 57	25 34	7 17	8 12	8 17	7 2		n.a.
S 9	5 50	27 30	5 17	1 15	0 52	17 43	1 39	22 49	1 11	4 23	0 20	8 54	1 46	24 49	1 5	16 21	0 57	25 34	7 17	8 12	8 15	6 58		n.a.
M10	6 14	24 41	5 7	2 7	1 1	18 6	1 39	22 56	1 10	4 18	0 19	8 55	1 46	24 49	1 4	16 22	0 57	25 34	7 17	8 12	8 14	6 55		n.a.
T 11	6 37	20 51	4 44	2 59	1 9	18 29	1 39	23 4	1 9	4 13	0 19	8 56	1 46	24 49	1 4	16 23	0 57	25 33	7 17	8 12	8 13	6 51		n.a.
W12	7 1	16 14	4 9	3 50	1 16	18 51	1 39	23 11	1 8	4 8	0 19	8 58	1 46	24 49	1 4	16 23	0 57	25 33	7 18	8 12	8 12	6 48		n.a.
T 13	7 24	11 3	3 24	4 41	1 22	19 12	1 39	23 18	1 7	4 2	0 19	8 59	1 46	24 49	1 4	16 24	0 57	25 33	7 18	8 11	8 10	6 45		n.a.
F 14	7 47	5 29	2 30	5 31	1 28	19 34	1 38	23 24	1 7	3 57	0 19	9 0	1 45	24 49	1 4	16 25	0 57	25 33	7 18	8 11	8 9	6 41		n.a.
S 15	8 10	0n17	1 29	6 21	1 33	19 54	1 38	23 31	1 6	3 52	0 19	9 1	1 45	24 48	1 4	16 25	0 57	25 33	7 18	8 11	8 8	6 38		n.a.
S 16	8 33	6 6	0 24	7 10	1 37	20 14	1 38	23 37	1 5	3 47	0 19	9 2	1 45	24 48	1 4	16 26	0 57	25 33	7 18	8 11	8 7	6 34		n.a.
M17	8 56	11 45	0n42	7 58	1 41	20 33	1 37	23 43	1 4	3 42	0 19	9 3	1 45	24 48	1 4	16 27	0 57	25 33	7 18	8 11	8 5	6 31		n.a.
T 18	9 19	17 2	1 48	8 45	1 44	20 52	1 36	23 49	1 3	3 36	0 19	9 4	1 44	24 48	1 4	16 28	0 57	25 33	7 18	8 11	8 4	6 28		n.a.
W19	9 41	21 42	2 49	9 30	1 46	21 10	1 36	23 55	1 2	3 31	0 19	9 4	1 44	24 48	1 4	16 28	0 57	25 33	7 18	8 11	8 3	6 24		n.a.
T 20	10 4	25 29	3 43	10 15	1 48	21 28	1 35	24 0	1 2	3 26	0 18	9 5	1 44	24 48	1 4	16 29	0 57	25 33	7 18	8 11	8 2	6 21		n.a.
F 21	10 26	28 4	4 27	10 59	1 49	21 45	1 34	24 5	1 1	3 21	0 18	9 6	1 44	24 47	1 4	16 30	0 57	25 33	7 19	8 11	8 1	6 17		n.a.
S 22	10 48	29 12	4 59	11 41	1 50	22 1	1 33	24 10	1 0	3 16	0 18	9 7	1 44	24 47	1 4	16 30	0 57	25 33	7 19	8 10	7 59	6 14		n.a.
S 23	11 10	28 40	5 15	12 22	1 50	22 17	1 32	24 15	0 59	3 11	0 18	9 8	1 43	24 47	1 4	16 31	0 57	25 33	7 19	8 10	7 58	6 11		n.a.
M24	11 32	26 25	5 14	13 2	1 50	22 32	1 31	24 19	0 58	3 6	0 18	9 8	1 43	24 47	1 4	16 32	0 57	25 33	7 19	8 10	7 57	6 7		n.a.
T 25	11 54	22 34	4 55	13 41	1 49	22 46	1 30	24 23	0 57	3 1	0 18	9 9	1 43	24 47	1 4	16 33	0 57	25 33	7 19	8 10	7 56	6 4		n.a.
W26	12 16	17 21	4 18	14 18	1 48	23 0	1 29	24 27	0 56	2 56	0 18	9 10	1 43	24 46	1 4	16 33	0 57	25 33	7 19	8 10	7 54	6 0		n.a.
T 27	12 37	11 4	3 24	14 54	1 47	23 13	1 27	24 31	0 56	2 51	0 18	9 10	1 42	24 46	1 4	16 34	0 57	25 33	7 19	8 11	7 53	5 57		n.a.
F 28	12 58	4 6	2 15	15 29	1 45	23 25	1 26	24 34	0 55	2 46	0 18	9 11	1 42	24 46	1 4	16 35	0 58	25 33	7 19	8 11	7 52	5 53		n.a.
S 29	13 19	3s 9	0 57	16 2	1 43	23 37	1 25	24 37	0 54	2 41	0 17	9 11	1 42	24 46	1 3	16 36	0 58	25 33	7 20	8 11	7 51	5 50		n.a.
S 30	13n40	10s15	0s24	16n34	1n40	23n48	1n23	24n40	0n53	2s37	0s17	9n12	1n42	24n45	1n 3	16n36	0n58	25s33	7s20	8n11	7n49	5s47		n.a.

Julian Day Number = -1360039.5, Delta T = 94h46m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°26'11, Lahiri = -119°19'11 Julian Calendar 1 June 8437 BCE == Greg. Calendar 28 March 8437 BCE

The year -8436 astronomical counting style corresponds to year 8437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8437 BCE (-8436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 33 7	6♉ 9'26	9♏27	10♉48	9♊40	20♊14	24♓28	11°R 4	11♋34	11♉17	9♒17	20°R18	19♈19	21♓25	n.a.	M 1
T 2	14 37 3	7° 9'20	23°57	12°30	10°54	20°59	24°39	11♍ 3	11°36	11°19	9°18	20♈17	19°16	21°31	n.a.	T 2
W 3	14 41 0	8° 9'16	8♐ 7	14°10	12° 7	21°44	24°51	11° 1	11°38	11°22	9°18	20°15	19°13	21°38	n.a.	W 3
T 4	14 44 56	9° 9'15	21°53	15°50	13°20	22°28	25° 2	11° 0	11°40	11°24	9°18	20°12	19°10	21°45	n.a.	T 4
F 5	14 48 53	10° 9'16	5♑14	17°30	14°33	23°13	25°13	10°59	11°43	11°26	9°18	20° 9	19° 6	21°51	n.a.	F 5
S 6	14 52 49	11° 9'19	18°10	19° 8	15°47	23°58	25°25	10°58	11°45	11°29	9°18	20° 7	19° 3	21°58	n.a.	S 6
S 7	14 56 46	12° 9'25	0♒44	20°46	17° 0	24°44	25°36	10°57	11°47	11°31	9°18	20° 5	19° 0	22° 5	n.a.	S 7
M 8	15 0 42	13° 9'33	13° 0	22°23	18°13	25°29	25°47	10°56	11°49	11°33	9°18	20°D 5	18°57	22°11	n.a.	M 8
T 9	15 4 39	14° 9'44	25° 1	23°59	19°26	26°14	25°58	10°55	11°52	11°35	9°19	20° 5	18°54	22°18	n.a.	T 9
W10	15 8 35	15° 9'58	6♓54	25°35	20°39	26°59	26° 8	10°54	11°54	11°38	9°19	20° 7	18°51	22°25	n.a.	W10
T 11	15 12 32	16°10'13	18°42	27°10	21°52	27°44	26°19	10°54	11°57	11°40	9°R19	20° 8	18°47	22°31	n.a.	T 11
F 12	15 16 28	17°10'31	0♈31	28°45	23° 5	28°30	26°30	10°53	11°59	11°42	9°19	20°10	18°44	22°38	n.a.	F 12
S 13	15 20 25	18°10'52	12°25	0♊19	24°18	29°15	26°40	10°53	12° 2	11°44	9°19	20°11	18°41	22°44	n.a.	S 13
S 14	15 24 21	19°11'14	24°26	1°52	25°31	0♋ 1	26°51	10°52	12° 4	11°46	9°18	20°R12	18°38	22°51	n.a.	S 14
M15	15 28 18	20°11'39	6♉39	3°25	26°44	0°46	27° 1	10°52	12° 7	11°49	9°18	20°10	18°35	22°58	n.a.	M15
T 16	15 32 14	21°12'06	19° 5	4°57	27°57	1°32	27°12	10°D52	12° 9	11°51	9°18	20° 8	18°31	23° 4	n.a.	T 16
W17	15 36 10	22°12'36	1♊44	6°29	29°10	2°17	27°22	10°52	12°12	11°53	9°18	20° 3	18°28	23°11	n.a.	W17
T 18	15 40 7	23°13'07	14°37	8° 0	0♋23	3° 3	27°32	10°52	12°15	11°55	9°18	19°58	18°25	23°18	n.a.	T 18
F 19	15 44 3	24°13'40	27°44	9°30	1°36	3°49	27°42	10°53	12°17	11°58	9°18	19°52	18°22	23°24	n.a.	F 19
S 20	15 48 0	25°14'15	11♋ 4	11° 0	2°48	4°34	27°52	10°53	12°20	12° 0	9°18	19°46	18°19	23°31	n.a.	S 20
S 21	15 51 56	26°14'52	24°36	12°29	4° 1	5°20	28° 2	10°53	12°23	12° 2	9°17	19°41	18°16	23°38	n.a.	S 21
M22	15 55 53	27°15'31	8♌19	13°58	5°14	6° 6	28°11	10°54	12°26	12° 4	9°17	19°38	18°12	23°44	n.a.	M22
T 23	15 59 49	28°16'11	22°12	15°26	6°26	6°52	28°21	10°55	12°29	12° 6	9°17	19°D36	18° 9	23°51	n.a.	T 23
W24	16 3 46	29°16'52	6♍15	16°53	7°39	7°38	28°30	10°55	12°32	12° 9	9°17	19°36	18° 6	23°58	n.a.	W24
T 25	16 7 42	0♊17'35	20°26	18°19	8°51	8°24	28°40	10°56	12°35	12°11	9°16	19°37	18° 3	24° 4	n.a.	T 25
F 26	16 11 39	1°18'20	4♎45	19°45	10° 4	9°10	28°49	10°57	12°38	12°13	9°16	19°39	18° 0	24°11	n.a.	F 26
S 27	16 15 35	2°19'06	19° 8	21°11	11°16	9°56	28°58	10°58	12°41	12°15	9°16	19°R39	17°57	24°18	n.a.	S 27
S 28	16 19 32	3°19'53	3♏32	22°35	12°28	10°42	29° 7	11° 0	12°44	12°17	9°15	19°39	17°53	24°24	n.a.	S 28
M29	16 23 28	4°20'43	17°53	23°58	13°40	11°28	29°16	11° 1	12°47	12°19	9°15	19°36	17°50	24°31	n.a.	M29
T 30	16 27 25	5°21'34	2♐ 5	25°21	14°53	12°14	29°25	11° 2	12°50	12°22	9°14	19°30	17°47	24°38	n.a.	T 30
W31	16 31 21	6♊22'26	16♐ 4	26♊43	16♋ 5	13♋ 0	29♓33	11♍ 4	12♋53	12♉24	9♒14	19♈23	17♈44	24♓44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 0	16s45	1s44	17n 5	1n37	23n58	1n21	24n43	0n52	2s32	0s17	9n12	1n41	24n45	1n 3	16n37	0n58	25s33	7s20	8n11	7n48	5s43		n.a.
T 2	14 21	22 12	2 55	17 35	1 34	24 8	1 20	24 45	0 51	2 27	0 17	9 13	1 41	24 45	1 3	16 38	0 58	25 33	7 20	8 11	7 47	5 40		n.a.
W 3	14 41	26 14	3 54	18 3	1 30	24 16	1 18	24 48	0 50	2 22	0 17	9 13	1 41	24 45	1 3	16 38	0 58	25 33	7 20	8 10	7 46	5 36		n.a.
T 4	15 1	28 35	4 37	18 30	1 26	24 24	1 16	24 50	0 49	2 18	0 17	9 13	1 41	24 44	1 3	16 39	0 58	25 33	7 20	8 9	7 44	5 33		n.a.
F 5	15 20	29 11	5 4	18 55	1 22	24 31	1 14	24 51	0 49	2 13	0 17	9 13	1 40	24 44	1 3	16 40	0 58	25 33	7 20	8 8	7 43	5 29		n.a.
S 6	15 40	28 8	5 15	19 19	1 18	24 38	1 12	24 53	0 48	2 8	0 17	9 14	1 40	24 44	1 3	16 41	0 58	25 33	7 20	8 7	7 42	5 26		n.a.
S 7	15 59	25 40	5 9	19 43	1 14	24 44	1 10	24 54	0 47	2 4	0 17	9 14	1 40	24 44	1 3	16 41	0 58	25 33	7 21	8 6	7 41	5 23		n.a.
M 8	16 18	22 5	4 50	20 4	1 9	24 49	1 8	24 55	0 46	1 59	0 16	9 14	1 40	24 43	1 3	16 42	0 58	25 34	7 21	8 6	7 39	5 19		n.a.
T 9	16 36	17 38	4 18	20 25	1 4	24 53	1 6	24 55	0 45	1 54	0 16	9 14	1 39	24 43	1 3	16 43	0 58	25 34	7 21	8 6	7 38	5 16		n.a.
W10	16 55	12 35	3 36	20 44	0 59	24 56	1 4	24 56	0 44	1 50	0 16	9 14	1 39	24 43	1 3	16 44	0 58	25 34	7 21	8 7	7 37	5 12		n.a.
T 11	17 13	7 7	2 44	21 2	0 53	24 59	1 1	24 56	0 43	1 45	0 16	9 14	1 39	24 43	1 3	16 44	0 58	25 34	7 21	8 7	7 36	5 9		n.a.
F 12	17 30	1 24	1 46	21 18	0 48	25 1	0 59	24 55	0 42	1 41	0 16	9 14	1 39	24 42	1 3	16 45	0 58	25 34	7 21	8 8	7 34	5 5		n.a.
S 13	17 48	4n25	0 43	21 34	0 42	25 2	0 56	24 55	0 42	1 36	0 16	9 14	1 38	24 42	1 3	16 46	0 58	25 34	7 21	8 8	7 33	5 2		n.a.
S 14	18 5	10 8	0n23	21 48	0 36	25 2	0 54	24 54	0 41	1 32	0 16	9 14	1 38	24 42	1 3	16 47	0 58	25 34	7 21	8 9	7 32	4 58		n.a.
M15	18 22	15 34	1 29	22 1	0 30	25 2	0 51	24 53	0 40	1 28	0 16	9 14	1 38	24 42	1 3	16 47	0 58	25 34	7 21	8 8	7 31	4 55		n.a.
T 16	18 39	20 29	2 31	22 13	0 24	25 1	0 48	24 52	0 39	1 23	0 16	9 14	1 38	24 41	1 3	16 48	0 58	25 35	7 22	8 7	7 29	4 52		n.a.
W17	18 55	24 34	3 27	22 23	0 17	24 59	0 46	24 50	0 38	1 19	0 16	9 13	1 37	24 41	1 3	16 49	0 58	25 35	7 22	8 5	7 28	4 48		n.a.
T 18	19 11	27 30	4 14	22 32	0 11	24 56	0 43	24 48	0 37	1 15	0 15	9 13	1 37	24 41	1 3	16 49	0 58	25 35	7 22	8 3	7 27	4 45		n.a.
F 19	19 26	29 0	4 48	22 40	0 4	24 53	0 40	24 46	0 36	1 11	0 15	9 13	1 37	24 40	1 3	16 50	0 58	25 35	7 22	8 1	7 26	4 41		n.a.
S 20	19 42	28 50	5 7	22 47	0s 2	24 49	0 37	24 44	0 35	1 6	0 15	9 12	1 37	24 40	1 2	16 51	0 58	25 35	7 22	7 59	7 24	4 38		n.a.
S 21	19 56	26 58	5 9	22 53	0 9	24 44	0 34	24 41	0 34	1 2	0 15	9 12	1 36	24 40	1 2	16 52	0 58	25 35	7 22	7 57	7 23	4 34		n.a.
M22	20 11	23 30	4 54	22 58	0 16	24 38	0 31	24 38	0 34	0 58	0 15	9 11	1 36	24 39	1 2	16 52	0 58	25 36	7 22	7 55	7 22	4 31		n.a.
T 23	20 25	18 40	4 22	23 1	0 23	24 32	0 28	24 35	0 33	0 54	0 15	9 11	1 36	24 39	1 2	16 53	0 58	25 36	7 22	7 55	7 21	4 27		n.a.
W24	20 39	12 48	3 33	23 4	0 30	24 25	0 25	24 32	0 32	0 50	0 15	9 10	1 36	24 39	1 2	16 54	0 58	25 36	7 23	7 55	7 19	4 24		n.a.
T 25	20 52	6 13	2 32	23 5	0 36	24 17	0 22	24 28	0 31	0 46	0 15	9 10	1 35	24 38	1 2	16 55	0 58	25 36	7 23	7 55	7 18	4 20		n.a.
F 26	21 5	0s44	1 20	23 5	0 43	24 8	0 19	24 24	0 30	0 42	0 15	9 9	1 35	24 38	1 2	16 55	0 58	25 36	7 23	7 56	7 17	4 17		n.a.
S 27	21 18	7 41	0 3	23 5	0 51	23 59	0 15	24 19	0 29	0 39	0 14	9 9	1 35	24 38	1 2	16 56	0 58	25 37	7 23	7 56	7 16	4 13		n.a.
S 28	21 30	14 16	1s14	23 3	0 58	23 49	0 12	24 15	0 28	0 35	0 14	9 8	1 35	24 37	1 2	16 57	0 58	25 37	7 23	7 56	7 14	4 10		n.a.
M29	21 42	20 3	2 26	23 0	1 5	23 38	0 9	24 10	0 27	0 31	0 14	9 7	1 34	24 37	1 2	16 57	0 58	25 37	7 23	7 55	7 13	4 7		n.a.
T 30	21 53	24 39	3 28	22 57	1 12	23 27	0 5	24 5	0 26	0 27	0 14	9 6	1 34	24 37	1 2	16 58	0 58	25 37	7 23	7 53	7 12	4 3		n.a.
W31	22n 4	27s43	4s17	22n52	1s18	23n15	0n 2	23n59	0n26	0s24	0s14	9n 5	1n34	24n36	1n 2	16n59	0n58	25s37	7s23	7n50	7n11	4s 0		n.a.

Julian Day Number = -1360009.5, Delta T = 94h46m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°26'07, Lahiri = -119°19'07 Julian Calendar 1 July 8437 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8437 BCE

The year -8436 astronomical counting style corresponds to year 8437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8437 BCE (-8436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 35 18	7♊23'21	29♐44	28♊ 3	17♋17	13♋47	29♓42	11♍ 6	12♋56	12♉26	9°R14	19°R15	17♈41	24♓51	n.a.	T 1
F 2	16 39 14	8°24'17	13♑ 3	29°22	18°29	14°33	29°50	11° 7	12°59	12°28	9♒13	19♈ 6	17°37	24°58	n.a.	F 2
S 3	16 43 11	9°25'15	26° 0	0♋40	19°41	15°19	29°58	11° 9	13° 2	12°30	9°13	18°58	17°34	25° 4	n.a.	S 3
S 4	16 47 7	10°26'14	8♒36	1°57	20°52	16° 5	0♈ 6	11°11	13° 6	12°32	9°12	18°51	17°31	25°11	n.a.	S 4
M 5	16 51 4	11°27'16	20°53	3°12	22° 4	16°52	0°14	11°13	13° 9	12°34	9°11	18°47	17°28	25°18	n.a.	M 5
T 6	16 55 0	12°28'19	2♓56	4°25	23°16	17°38	0°22	11°15	13°12	12°36	9°11	18°44	17°25	25°24	n.a.	T 6
W 7	16 58 57	13°29'23	14°49	5°36	24°28	18°25	0°30	11°18	13°16	12°38	9°10	18°D43	17°22	25°31	n.a.	W 7
T 8	17 2 53	14°30'30	26°37	6°44	25°39	19°11	0°38	11°20	13°19	12°40	9°10	18°44	17°18	25°38	n.a.	T 8
F 9	17 6 50	15°31'38	8♈26	7°50	26°51	19°57	0°45	11°23	13°22	12°42	9° 9	18°45	17°15	25°44	n.a.	F 9
S 10	17 10 46	16°32'47	20°22	8°53	28° 2	20°44	0°52	11°25	13°26	12°44	9° 8	18°R46	17°12	25°51	n.a.	S 10
S 11	17 14 43	17°33'58	2♉28	9°53	29°13	21°31	0°59	11°28	13°29	12°46	9° 8	18°44	17° 9	25°58	n.a.	S 11
M12	17 18 39	18°35'11	14°49	10°49	0♌25	22°17	1° 6	11°31	13°32	12°48	9° 7	18°41	17° 6	26° 4	n.a.	M12
T 13	17 22 36	19°36'25	27°27	11°40	1°36	23° 4	1°13	11°33	13°36	12°50	9° 6	18°35	17° 3	26°11	n.a.	T 13
W14	17 26 32	20°37'41	10♊25	12°27	2°47	23°50	1°20	11°36	13°39	12°52	9° 6	18°26	16°59	26°18	n.a.	W14
T 15	17 30 29	21°38'57	23°41	13° 8	3°58	24°37	1°26	11°40	13°43	12°53	9° 5	18°16	16°56	26°24	n.a.	T 15
F 16	17 34 25	22°40'15	7♋14	13°43	5° 9	25°24	1°33	11°43	13°46	12°55	9° 4	18° 4	16°53	26°31	n.a.	F 16
S 17	17 38 22	23°41'34	21° 1	14°12	6°20	26°10	1°39	11°46	13°50	12°57	9° 3	17°53	16°50	26°38	n.a.	S 17
S 18	17 42 18	24°42'54	4♌58	14°32	7°30	26°57	1°45	11°49	13°53	12°59	9° 3	17°43	16°47	26°44	n.a.	S 18
M19	17 46 15	25°44'14	19° 1	14°44	8°41	27°44	1°51	11°53	13°57	13° 1	9° 2	17°35	16°43	26°51	n.a.	M19
T 20	17 50 11	26°45'35	3♍ 7	14°R47	9°52	28°31	1°57	11°56	14° 0	13° 2	9° 1	17°31	16°40	26°58	n.a.	T 20
W21	17 54 8	27°46'57	17°13	14°40	11° 2	29°17	2° 2	12° 0	14° 4	13° 4	9° 0	17°28	16°37	27° 4	n.a.	W21
T 22	17 58 4	28°48'19	1♎19	14°22	12°12	0♌ 4	2° 8	12° 4	14° 8	13° 6	8°59	17°D28	16°34	27°11	n.a.	T 22
F 23	18 2 1	29°49'41	15°22	13°53	13°22	0°51	2°13	12° 8	14°11	13° 8	8°58	17°R28	16°31	27°18	n.a.	F 23
S 24	18 5 57	0♋51'05	29°23	13°13	14°33	1°38	2°18	12°12	14°15	13° 9	8°57	17°28	16°28	27°24	n.a.	S 24
S 25	18 9 54	1°52'28	13♏21	12°22	15°43	2°25	2°23	12°16	14°18	13°11	8°56	17°25	16°24	27°31	n.a.	S 25
M26	18 13 51	2°53'52	27°14	11°21	16°52	3°12	2°28	12°20	14°22	13°13	8°56	17°20	16°21	27°37	n.a.	M26
T 27	18 17 47	3°55'17	10♐59	10°12	18° 2	3°58	2°32	12°24	14°26	13°14	8°55	17°12	16°18	27°44	n.a.	T 27
W28	18 21 44	4°56'42	24°35	8°55	19°12	4°45	2°37	12°28	14°29	13°16	8°54	17° 1	16°15	27°51	n.a.	W28
T 29	18 25 40	5°58'08	7♑57	7°34	20°21	5°32	2°41	12°33	14°33	13°17	8°53	16°48	16°12	27°57	n.a.	T 29
F 30	18 29 37	6°59'34	21° 3	6°12	21°31	6°19	2°45	12°37	14°37	13°19	8°52	16°34	16° 9	28° 4	n.a.	F 30
S 31	18 33 33	8♋ 1'01	3♒52	4♋50	22♌40	7♌ 6	2♈49	12♍42	14♋40	13♉20	8♒51	16♈21	16♈ 5	28♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n15	29s 3	4s49	22n47	1s25	23n 2	0s 2	23n54	0n25	0s20	0s14	9n 5	1n34	24n36	1n 2	16n59	0n58	25s38	7s23	7n46	7n 9	3s56		n.a.
F 2	22 25	28 37	5 5	22 41	1 32	22 49	0 5	23 48	0 24	0 17	0 14	9 4	1 33	24 36	1 2	17 0	0 58	25 38	7 23	7 43	7 8	3 53		n.a.
S 3	22 35	26 37	5 4	22 35	1 39	22 35	0 9	23 41	0 23	0 13	0 14	9 3	1 33	24 35	1 2	17 1	0 58	25 38	7 24	7 40	7 7	3 49		n.a.
S 4	22 44	23 20	4 49	22 27	1 45	22 20	0 12	23 35	0 22	0 10	0 14	9 2	1 33	24 35	1 2	17 1	0 58	25 38	7 24	7 37	7 6	3 46		n.a.
M 5	22 53	19 5	4 20	22 19	1 52	22 5	0 16	23 28	0 21	0 6	0 13	9 1	1 33	24 35	1 2	17 2	0 58	25 39	7 24	7 35	7 4	3 42		n.a.
T 6	23 1	14 10	3 40	22 11	1 58	21 49	0 20	23 21	0 20	0 3	0 13	9 0	1 32	24 34	1 2	17 3	0 58	25 39	7 24	7 34	7 3	3 39		n.a.
W 7	23 9	8 48	2 52	22 2	2 4	21 33	0 23	23 14	0 19	0n 0	0 13	8 58	1 32	24 34	1 2	17 3	0 58	25 39	7 24	7 34	7 2	3 35		n.a.
T 8	23 17	3 9	1 56	21 53	2 10	21 16	0 27	23 6	0 19	0 3	0 13	8 57	1 32	24 34	1 2	17 4	0 58	25 39	7 24	7 34	7 1	3 32		n.a.
F 9	23 24	2n37	0 55	21 44	2 15	20 58	0 31	22 59	0 18	0 7	0 13	8 56	1 32	24 33	1 2	17 5	0 58	25 40	7 24	7 35	6 59	3 28		n.a.
S 10	23 31	8 20	0n 9	21 35	2 20	20 40	0 34	22 50	0 17	0 10	0 13	8 55	1 31	24 33	1 2	17 5	0 58	25 40	7 24	7 35	6 58	3 25		n.a.
S 11	23 37	13 51	1 13	21 26	2 25	20 22	0 38	22 42	0 16	0 13	0 13	8 54	1 31	24 32	1 2	17 6	0 58	25 40	7 24	7 35	6 57	3 21		n.a.
M12	23 42	18 57	2 14	21 18	2 29	20 2	0 42	22 34	0 15	0 16	0 13	8 52	1 31	24 32	1 2	17 7	0 59	25 40	7 24	7 33	6 56	3 18		n.a.
T 13	23 48	23 20	3 11	21 10	2 32	19 43	0 46	22 25	0 14	0 19	0 13	8 51	1 31	24 32	1 2	17 7	0 59	25 41	7 25	7 31	6 54	3 14		n.a.
W14	23 52	26 41	3 59	21 3	2 35	19 23	0 50	22 16	0 13	0 21	0 12	8 50	1 30	24 31	1 2	17 8	0 59	25 41	7 25	7 27	6 53	3 11		n.a.
T 15	23 57	28 39	4 35	20 57	2 37	19 2	0 54	22 6	0 12	0 24	0 12	8 48	1 30	24 31	1 2	17 9	0 59	25 41	7 25	7 23	6 52	3 7		n.a.
F 16	24 0	28 57	4 57	20 52	2 39	18 41	0 57	21 57	0 12	0 27	0 12	8 47	1 30	24 30	1 2	17 9	0 59	25 42	7 25	7 19	6 51	3 4		n.a.
S 17	24 4	27 29	5 2	20 48	2 39	18 19	1 1	21 47	0 11	0 30	0 12	8 45	1 30	24 30	1 2	17 10	0 59	25 42	7 25	7 14	6 49	3 0		n.a.
S 18	24 6	24 18	4 49	20 47	2 38	17 57	1 5	21 37	0 10	0 32	0 12	8 44	1 30	24 30	1 2	17 10	0 59	25 42	7 25	7 10	6 48	2 57		n.a.
M19	24 9	19 41	4 18	20 48	2 36	17 35	1 9	21 26	0 9	0 35	0 12	8 42	1 29	24 29	1 2	17 11	0 59	25 43	7 25	7 7	6 47	2 54		n.a.
T 20	24 10	13 58	3 32	20 51	2 32	17 12	1 13	21 16	0 8	0 37	0 12	8 40	1 29	24 29	1 2	17 12	0 59	25 43	7 25	7 5	6 46	2 50		n.a.
W21	24 12	7 32	2 33	20 57	2 27	16 48	1 17	21 5	0 7	0 40	0 12	8 39	1 29	24 28	1 2	17 12	0 59	25 43	7 25	7 5	6 44	2 47		n.a.
T 22	24 13	0 45	1 25	21 6	2 20	16 25	1 20	20 54	0 6	0 42	0 11	8 37	1 29	24 28	1 2	17 13	0 59	25 43	7 25	7 4	6 43	2 43		n.a.
F 23	24 13	6s 4	0 11	21 17	2 12	16 1	1 24	20 43	0 5	0 44	0 11	8 35	1 28	24 28	1 2	17 13	0 59	25 44	7 25	7 5	6 42	2 40		n.a.
S 24	24 13	12 35	1s 3	21 32	2 1	15 36	1 28	20 31	0 5	0 46	0 11	8 34	1 28	24 27	1 2	17 14	0 59	25 44	7 25	7 4	6 41	2 36		n.a.
S 25	24 12	18 27	2 12	21 50	1 49	15 11	1 32	20 20	0 4	0 49	0 11	8 32	1 28	24 27	1 2	17 14	0 59	25 44	7 25	7 3	6 39	2 33		n.a.
M26	24 11	23 19	3 14	22 9	1 34	14 46	1 36	20 8	0 3	0 51	0 11	8 30	1 28	24 26	1 2	17 15	0 59	25 45	7 25	7 1	6 38	2 29		n.a.
T 27	24 9	26 50	4 3	22 31	1 18	14 21	1 40	19 56	0 2	0 53	0 11	8 28	1 28	24 26	1 2	17 16	0 59	25 45	7 25	6 58	6 37	2 26		n.a.
W28	24 7	28 44	4 37	22 54	1 0	13 55	1 43	19 43	0 1	0 55	0 11	8 26	1 27	24 26	1 2	17 16	0 59	25 45	7 26	6 54	6 36	2 22		n.a.
T 29	24 5	28 54	4 56	23 18	0 42	13 29	1 47	19 31	0 0	0 56	0 11	8 24	1 27	24 25	1 2	17 17	0 59	25 46	7 26	6 49	6 34	2 19		n.a.
F 30	24 1	27 26	4 59	23 42	0 22	13 3	1 51	19 18	0s 0	0 58	0 10	8 22	1 27	24 25	1 1	17 17	0 59	25 46	7 26	6 43	6 33	2 15		n.a.
S 31	23n58	24s32	4s46	24n 6	0s 2	12n37	1s54	19n 5	0s 1	1n 0	0s10	8n20	1n27	24n24	1n 1	17n18	0n59	25s46	7s26	6n38	6n32	2s12		n.a.

Julian Day Number = -1359978.5, Delta T = 94h46m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°26'03, Lahiri = -119°19'03 Julian Calendar 1 Aug. 8437 BCE == Greg. Calendar 28 May 8437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8437 BCE (-8436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 30	9♋ 2'28	16♒24	3°R31	23♌49	7♌53	2♈53	12♍46	14♋44	13♉22	8°R50	16°R10	16♈ 2	28♓17	n.a.	S 1
M 2	18 41 26	10° 3'56	28°39	2♋19	24°58	8°40	2°56	12°51	14°48	13°23	8♒49	16♈ 1	15°59	28°24	n.a.	M 2
T 3	18 45 23	11° 5'24	10♓42	1°16	26° 6	9°27	2°59	12°56	14°51	13°25	8°48	15°55	15°56	28°31	n.a.	T 3
W 4	18 49 19	12° 6'53	22°34	0°21	27°15	10°14	3° 2	13° 1	14°55	13°26	8°47	15°52	15°53	28°37	n.a.	W 4
T 5	18 53 16	13° 8'22	4♈22	29♊38	28°23	11° 1	3° 5	13° 6	14°59	13°27	8°45	15°51	15°49	28°44	n.a.	T 5
F 6	18 57 13	14° 9'52	16°10	29° 6	29°32	11°48	3° 8	13°11	15° 2	13°29	8°44	15°50	15°46	28°51	n.a.	F 6
S 7	19 1 9	15°11'22	28° 5	28°44	0♍40	12°34	3°11	13°16	15° 6	13°30	8°43	15°50	15°43	28°57	n.a.	S 7
S 8	19 5 6	16°12'53	10♉11	28°34	1°48	13°21	3°13	13°21	15°10	13°31	8°42	15°49	15°40	29° 4	n.a.	S 8
M 9	19 9 2	17°14'24	22°34	28°D34	2°56	14° 8	3°15	13°26	15°13	13°33	8°41	15°45	15°37	29°11	n.a.	M 9
T 10	19 12 59	18°15'55	5♊19	28°43	4° 3	14°55	3°17	13°32	15°17	13°34	8°40	15°38	15°34	29°17	n.a.	T 10
W11	19 16 55	19°17'27	18°27	29° 2	5°11	15°42	3°19	13°37	15°21	13°35	8°39	15°29	15°30	29°24	n.a.	W11
T 12	19 20 52	20°18'59	1♋59	29°28	6°18	16°29	3°21	13°43	15°25	13°36	8°38	15°17	15°27	29°31	n.a.	T 12
F 13	19 24 49	21°20'30	15°54	0♋ 2	7°25	17°16	3°22	13°48	15°28	13°37	8°37	15° 4	15°24	29°37	n.a.	F 13
S 14	19 28 45	22°22'02	0♌ 7	0°42	8°32	18° 3	3°23	13°54	15°32	13°38	8°35	14°51	15°21	29°44	n.a.	S 14
S 15	19 32 42	23°23'33	14°32	1°28	9°38	18°50	3°24	13°59	15°36	13°39	8°34	14°40	15°18	29°51	n.a.	S 15
M16	19 36 38	24°25'04	29° 3	2°19	10°45	19°37	3°25	14° 5	15°39	13°40	8°33	14°31	15°15	29°57	n.a.	M16
T 17	19 40 35	25°26'34	13♍33	3°14	11°51	20°24	3°26	14°11	15°43	13°41	8°32	14°25	15°11	0♈ 4	n.a.	T 17
W18	19 44 32	26°28'04	27°58	4°13	12°57	21°11	3°26	14°17	15°47	13°42	8°31	14°22	15° 8	0°11	n.a.	W18
T 19	19 48 28	27°29'33	12♎13	5°16	14° 2	21°58	3°26	14°23	15°50	13°43	8°30	14°D22	15° 5	0°17	n.a.	T 19
F 20	19 52 25	28°31'01	26°17	6°22	15° 8	22°45	3°R26	14°29	15°54	13°44	8°28	14°R22	15° 2	0°24	n.a.	F 20
S 21	19 56 21	29°32'29	10♏10	7°31	16°13	23°32	3°26	14°35	15°57	13°45	8°27	14°21	14°59	0°31	n.a.	S 21
S 22	20 0 18	0♌33'56	23°52	8°42	17°18	24°19	3°26	14°41	16° 1	13°46	8°26	14°19	14°55	0°37	n.a.	S 22
M23	20 4 14	1°35'22	7♐23	9°55	18°23	25° 6	3°25	14°47	16° 5	13°47	8°25	14°14	14°52	0°44	n.a.	M23
T 24	20 8 11	2°36'47	20°44	11°10	19°27	25°53	3°25	14°54	16° 8	13°47	8°24	14° 7	14°49	0°50	n.a.	T 24
W25	20 12 8	3°38'12	3♑54	12°27	20°31	26°40	3°24	15° 0	16°12	13°48	8°22	13°57	14°46	0°57	n.a.	W25
T 26	20 16 4	4°39'35	16°52	13°45	21°35	27°27	3°22	15° 6	16°15	13°49	8°21	13°44	14°43	1° 4	n.a.	T 26
F 27	20 20 1	5°40'58	29°39	15° 5	22°38	28°13	3°21	15°13	16°19	13°50	8°20	13°32	14°40	1°10	n.a.	F 27
S 28	20 23 58	6°42'20	12♒13	16°25	23°41	29° 0	3°19	15°19	16°22	13°50	8°19	13°19	14°36	1°17	n.a.	S 28
S 29	20 27 54	7°43'41	24°33	17°47	24°44	29°47	3°18	15°26	16°26	13°51	8°18	13° 8	14°33	1°24	n.a.	S 29
M30	20 31 51	8♌45'01	6♓42	19♋10	25♍46	0♍34	3♈16	15♍32	16♋29	13♉51	8♒16	13♈ 0	14♈30	1♈30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	20s33	4s20	24n28	0n17	12n10	1s58	18n52	0s 2	1n 1	0s10	8n18	1n26	24n24	1n 1	17n18	0n59	25s47	7s26	6n34	6n31	2s 8		n.a.
M 2	23 49	15 46	3 42	24 48	0 36	11 43	2 2	18 38	0 3	1 3	0 10	8 16	1 26	24 23	1 1	17 19	0 59	25 47	7 26	6 30	6 29	2 5		n.a.
T 3	23 44	10 28	2 54	25 7	0 54	11 16	2 5	18 25	0 4	1 5	0 10	8 14	1 26	24 23	1 1	17 19	0 59	25 47	7 26	6 28	6 28	2 1		n.a.
W 4	23 39	4 52	2 0	25 24	1 10	10 49	2 9	18 11	0 5	1 6	0 10	8 12	1 26	24 23	1 1	17 20	0 59	25 48	7 26	6 26	6 27	1 58		n.a.
T 5	23 33	0n52	1 0	25 39	1 26	10 22	2 12	17 57	0 5	1 7	0 10	8 10	1 26	24 22	1 1	17 20	0 59	25 48	7 26	6 26	6 25	1 54		n.a.
F 6	23 26	6 35	0n 2	25 52	1 39	9 54	2 16	17 43	0 6	1 9	0 9	8 8	1 25	24 22	1 1	17 20	0 59	25 48	7 26	6 26	6 24	1 51		n.a.
S 7	23 19	12 8	1 4	26 4	1 51	9 26	2 19	17 28	0 7	1 10	0 9	8 5	1 25	24 21	1 1	17 21	1 0	25 49	7 26	6 26	6 23	1 47		n.a.
S 8	23 12	17 19	2 5	26 14	2 1	8 58	2 22	17 14	0 8	1 11	0 9	8 3	1 25	24 21	1 1	17 21	1 0	25 49	7 26	6 25	6 22	1 44		n.a.
M 9	23 4	21 55	3 1	26 22	2 9	8 30	2 26	16 59	0 9	1 12	0 9	8 1	1 25	24 20	1 1	17 22	1 0	25 49	7 26	6 24	6 20	1 40		n.a.
T 10	22 55	25 39	3 49	26 29	2 16	8 2	2 29	16 44	0 10	1 13	0 9	7 59	1 25	24 20	1 1	17 22	1 0	25 50	7 26	6 21	6 19	1 37		n.a.
W11	22 47	28 9	4 27	26 35	2 21	7 34	2 32	16 29	0 10	1 14	0 9	7 56	1 24	24 20	1 1	17 23	1 0	25 50	7 26	6 17	6 18	1 33		n.a.
T 12	22 37	29 4	4 52	26 39	2 26	7 6	2 35	16 14	0 11	1 14	0 9	7 54	1 24	24 19	1 1	17 23	1 0	25 50	7 26	6 13	6 17	1 30		n.a.
F 13	22 28	28 12	5 0	26 42	2 29	6 38	2 38	15 59	0 12	1 15	0 8	7 51	1 24	24 19	1 1	17 23	1 0	25 51	7 26	6 7	6 15	1 26		n.a.
S 14	22 17	25 29	4 49	26 44	2 31	6 9	2 41	15 43	0 13	1 16	0 8	7 49	1 24	24 18	1 1	17 24	1 0	25 51	7 26	6 2	6 14	1 23		n.a.
S 15	22 7	21 9	4 20	26 45	2 32	5 41	2 44	15 27	0 13	1 16	0 8	7 47	1 24	24 18	1 1	17 24	1 0	25 51	7 26	5 58	6 13	1 19		n.a.
M16	21 56	15 31	3 35	26 44	2 32	5 13	2 47	15 11	0 14	1 17	0 8	7 44	1 23	24 17	1 2	17 25	1 0	25 52	7 26	5 54	6 12	1 16		n.a.
T 17	21 44	9 2	2 35	26 42	2 31	4 44	2 50	14 55	0 15	1 17	0 8	7 42	1 23	24 17	1 2	17 25	1 0	25 52	7 26	5 52	6 10	1 12		n.a.
W18	21 32	2 8	1 26	26 39	2 30	4 16	2 52	14 39	0 16	1 17	0 8	7 39	1 23	24 17	1 2	17 25	1 0	25 52	7 26	5 51	6 9	1 9		n.a.
T 19	21 20	4s48	0 11	26 35	2 28	3 48	2 55	14 23	0 17	1 18	0 8	7 37	1 23	24 16	1 2	17 26	1 0	25 53	7 26	5 50	6 8	1 5		n.a.
F 20	21 7	11 26	1s 3	26 29	2 25	3 20	2 58	14 6	0 17	1 18	0 7	7 34	1 23	24 16	1 2	17 26	1 0	25 53	7 26	5 50	6 6	1 2		n.a.
S 21	20 54	17 25	2 12	26 22	2 22	2 52	3 0	13 50	0 18	1 18	0 7	7 31	1 23	24 15	1 2	17 26	1 0	25 53	7 26	5 50	6 5	0 58		n.a.
S 22	20 41	22 27	3 13	26 14	2 19	2 23	3 2	13 33	0 19	1 18	0 7	7 29	1 22	24 15	1 2	17 27	1 0	25 53	7 26	5 49	6 4	0 54		n.a.
M23	20 27	26 13	4 2	26 5	2 15	1 56	3 5	13 16	0 20	1 18	0 7	7 26	1 22	24 14	1 2	17 27	1 0	25 54	7 26	5 48	6 3	0 51		n.a.
T 24	20 13	28 29	4 37	25 55	2 11	1 28	3 7	12 59	0 20	1 18	0 7	7 24	1 22	24 14	1 2	17 27	1 0	25 54	7 26	5 45	6 1	0 47		n.a.
W25	19 58	29 6	4 57	25 43	2 6	1 0	3 9	12 42	0 21	1 17	0 7	7 21	1 22	24 13	1 2	17 27	1 0	25 54	7 26	5 40	6 0	0 44		n.a.
T 26	19 43	28 5	5 1	25 30	2 1	0 32	3 11	12 25	0 22	1 17	0 7	7 18	1 22	24 13	1 2	17 28	1 0	25 55	7 26	5 36	5 59	0 40		n.a.
F 27	19 28	25 36	4 50	25 16	1 56	0 5	3 13	12 8	0 23	1 17	0 6	7 15	1 22	24 13	1 2	17 28	1 0	25 55	7 26	5 30	5 58	0 37		n.a.
S 28	19 12	21 54	4 24	25 1	1 51	0s22	3 14	11 50	0 23	1 16	0 6	7 13	1 21	24 12	1 2	17 28	1 1	25 55	7 26	5 25	5 56	0 33		n.a.
S 29	18 56	17 19	3 47	24 44	1 45	0 49	3 16	11 33	0 24	1 16	0 6	7 10	1 21	24 12	1 2	17 28	1 1	25 56	7 26	5 21	5 55	0 30		n.a.
M30	18n39	12s 6	3s 0	24n27	1n40	1s16	3s17	11n15	0s25	1n15	0s 6	7n 7	1n21	24n11	1n 2	17n29	1n 1	25s56	7s26	5n18	5n54	0s26		n.a.

Julian Day Number = -1359947.5, Delta T = 94h46m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°25'58, Lahiri = -119°18'59 Julian Calendar 1 Sept. 8437 BCE == Greg. Calendar 28 June 8437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8437 BCE (-8436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 47	9♌46'20	18♓40	20♋34	26♍48	1♍21	3°R14	15♍39	16♋33	13♉52	8°R15	12°R54	14♈27	1♈37	n.a.	T 1
W 2	20 39 44	10°47'39	0♈31	21°59	27°50	2° 8	3♈11	15°46	16°36	13°52	8♒14	12♈51	14°24	1°44	n.a.	W 2
T 3	20 43 41	11°48'57	12°18	23°25	28°51	2°54	3° 9	15°52	16°40	13°53	8°13	12°D50	14°21	1°50	n.a.	T 3
F 4	20 47 37	12°50'14	24° 5	24°51	29°52	3°41	3° 6	15°59	16°43	13°53	8°12	12°50	14°17	1°57	n.a.	F 4
S 5	20 51 34	13°51'30	5♉58	26°18	0♎52	4°28	3° 3	16° 6	16°47	13°54	8°10	12°51	14°14	2° 4	n.a.	S 5
S 6	20 55 30	14°52'46	18° 3	27°45	1°52	5°15	3° 0	16°13	16°50	13°54	8° 9	12°R51	14°11	2°10	n.a.	S 6
M 7	20 59 27	15°54'00	0♊23	29°14	2°52	6° 1	2°57	16°20	16°53	13°54	8° 8	12°50	14° 8	2°17	n.a.	M 7
T 8	21 3 24	16°55'14	13° 6	0♌43	3°51	6°48	2°53	16°27	16°57	13°55	8° 7	12°47	14° 5	2°24	n.a.	T 8
W 9	21 7 20	17°56'27	26°13	2°12	4°49	7°35	2°50	16°34	17° 0	13°55	8° 6	12°41	14° 1	2°30	n.a.	W 9
T 10	21 11 17	18°57'39	9♋49	3°42	5°47	8°21	2°46	16°41	17° 3	13°55	8° 4	12°33	13°58	2°37	n.a.	T 10
F 11	21 15 14	19°58'50	23°51	5°13	6°45	9° 8	2°42	16°48	17° 6	13°55	8° 3	12°25	13°55	2°44	n.a.	F 11
S 12	21 19 10	21° 0'00	8♌18	6°44	7°42	9°55	2°38	16°55	17°10	13°56	8° 2	12°16	13°52	2°50	n.a.	S 12
S 13	21 23 7	22° 1'08	23° 3	8°16	8°39	10°41	2°33	17° 2	17°13	13°56	8° 1	12° 8	13°49	2°57	n.a.	S 13
M14	21 27 3	23° 2'15	7♍58	9°48	9°34	11°28	2°29	17° 9	17°16	13°56	8° 0	12° 2	13°46	3° 3	n.a.	M14
T 15	21 31 0	24° 3'20	22°55	11°21	10°30	12°14	2°24	17°16	17°19	13°56	7°59	11°58	13°42	3°10	n.a.	T 15
W16	21 34 57	25° 4'23	7♎44	12°54	11°24	13° 1	2°19	17°23	17°22	13°R56	7°57	11°D56	13°39	3°17	n.a.	W16
T 17	21 38 53	26° 5'25	22°21	14°28	12°18	13°47	2°14	17°31	17°25	13°56	7°56	11°57	13°36	3°23	n.a.	T 17
F 18	21 42 50	27° 6'25	6♏40	16° 3	13°12	14°34	2° 9	17°38	17°28	13°56	7°55	11°58	13°33	3°30	n.a.	F 18
S 19	21 46 47	28° 7'24	20°40	17°38	14° 4	15°20	2° 4	17°45	17°32	13°56	7°54	11°59	13°30	3°37	n.a.	S 19
S 20	21 50 43	29° 8'20	4♐21	19°14	14°56	16° 7	1°58	17°53	17°35	13°56	7°53	11°R59	13°26	3°43	n.a.	S 20
M21	21 54 40	0♍ 9'14	17°44	20°51	15°47	16°53	1°53	18° 0	17°37	13°55	7°52	11°57	13°23	3°50	n.a.	M21
T 22	21 58 36	1°10'07	0♑50	22°28	16°38	17°39	1°47	18° 7	17°40	13°55	7°51	11°54	13°20	3°57	n.a.	T 22
W23	22 2 33	2°10'58	13°42	24° 6	17°27	18°26	1°41	18°15	17°43	13°55	7°50	11°49	13°17	4° 3	n.a.	W23
T 24	22 6 30	3°11'46	26°21	25°44	18°16	19°12	1°35	18°22	17°46	13°55	7°48	11°42	13°14	4°10	n.a.	T 24
F 25	22 10 26	4°12'33	8♒48	27°24	19° 4	19°58	1°29	18°30	17°49	13°54	7°47	11°35	13°11	4°17	n.a.	F 25
S 26	22 14 23	5°13'17	21° 5	29° 3	19°50	20°44	1°22	18°37	17°52	13°54	7°46	11°28	13° 7	4°23	n.a.	S 26
S 27	22 18 20	6°14'00	3♓12	0♍44	20°36	21°31	1°16	18°45	17°55	13°54	7°45	11°22	13° 4	4°30	n.a.	S 27
M28	22 22 16	7°14'41	15°11	2°26	21°21	22°17	1° 9	18°52	17°57	13°53	7°44	11°17	13° 1	4°37	n.a.	M28
T 29	22 26 13	8°15'20	27° 4	4° 8	22° 5	23° 3	1° 3	19° 0	18° 0	13°53	7°43	11°15	12°58	4°43	n.a.	T 29
W30	22 30 9	9°15'57	8♈52	5°51	22°47	23°49	0°56	19° 7	18° 3	13°53	7°42	11°D13	12°55	4°50	n.a.	W30
T 31	22 34 6	10♍16'32	20♈39	7♍35	23♎29	24♍35	0♈49	19♍15	18♋ 5	13♉52	7♒41	11♈14	12♈52	4♈57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n23	6s32	2s 5	24n 8	1n34	1s43	3s19	10n57	0s26	1n14	0s 6	7n 4	1n21	24n11	1n 2	17n29	1n 1	25s56	7s26	5n15	5n53	0s23		n.a.
W 2	18 5	0 47	1 5	23 49	1 28	2 9	3 20	10 39	0 26	1 13	0 6	7 2	1 21	24 10	1 2	17 29	1 1	25 56	7 25	5 14	5 51	0 19		n.a.
T 3	17 48	4n58	0 3	23 28	1 22	2 35	3 21	10 21	0 27	1 13	0 5	6 59	1 21	24 10	1 2	17 29	1 1	25 57	7 25	5 14	5 50	0 16		n.a.
F 4	17 30	10 34	1n 0	23 6	1 16	3 1	3 22	10 3	0 28	1 12	0 5	6 56	1 20	24 10	1 2	17 29	1 1	25 57	7 25	5 14	5 49	0 12		n.a.
S 5	17 12	15 50	2 1	22 43	1 9	3 26	3 23	9 45	0 28	1 11	0 5	6 53	1 20	24 9	1 2	17 30	1 1	25 57	7 25	5 14	5 47	0 9		n.a.
S 6	16 54	20 35	2 57	22 19	1 3	3 52	3 23	9 27	0 29	1 9	0 5	6 50	1 20	24 9	1 2	17 30	1 1	25 58	7 25	5 14	5 46	0 5		n.a.
M 7	16 35	24 35	3 46	21 54	0 56	4 16	3 24	9 8	0 30	1 8	0 5	6 47	1 20	24 8	1 2	17 30	1 1	25 58	7 25	5 14	5 45	0 2		n.a.
T 8	16 16	27 31	4 26	21 28	0 50	4 41	3 24	8 50	0 30	1 7	0 5	6 44	1 20	24 8	1 2	17 30	1 1	25 58	7 25	5 12	5 44	0n 2		n.a.
W 9	15 57	29 3	4 53	21 1	0 43	5 5	3 25	8 31	0 31	1 6	0 4	6 41	1 20	24 8	1 2	17 30	1 1	25 58	7 25	5 10	5 42	0 5		n.a.
T 10	15 37	28 55	5 5	20 33	0 37	5 29	3 25	8 13	0 32	1 4	0 4	6 38	1 20	24 7	1 2	17 30	1 1	25 59	7 25	5 7	5 41	0 9		n.a.
F 11	15 18	26 57	5 0	20 5	0 30	5 53	3 25	7 54	0 33	1 3	0 4	6 36	1 19	24 7	1 2	17 30	1 1	25 59	7 25	5 4	5 40	0 12		n.a.
S 12	14 57	23 12	4 35	19 35	0 24	6 16	3 24	7 36	0 33	1 1	0 4	6 33	1 19	24 6	1 2	17 31	1 1	25 59	7 25	5 0	5 39	0 16		n.a.
S 13	14 37	17 55	3 52	19 4	0 17	6 38	3 24	7 17	0 34	1 0	0 4	6 30	1 19	24 6	1 2	17 31	1 1	25 59	7 25	4 57	5 37	0 19		n.a.
M14	14 17	11 30	2 52	18 33	0 11	7 1	3 23	6 58	0 35	0 58	0 3	6 27	1 19	24 6	1 2	17 31	1 1	26 0	7 25	4 54	5 36	0 23		n.a.
T 15	13 56	4 26	1 41	18 0	0 4	7 22	3 22	6 39	0 35	0 56	0 3	6 24	1 19	24 5	1 2	17 31	1 1	26 0	7 25	4 53	5 35	0 26		n.a.
W16	13 35	2s49	0 23	17 27	0s 2	7 44	3 22	6 20	0 36	0 54	0 3	6 21	1 19	24 5	1 2	17 31	1 1	26 0	7 24	4 52	5 33	0 30		n.a.
T 17	13 14	9 50	0s56	16 53	0 9	8 4	3 20	6 1	0 36	0 52	0 3	6 17	1 19	24 4	1 2	17 31	1 1	26 0	7 24	4 52	5 32	0 33		n.a.
F 18	12 52	16 13	2 10	16 18	0 15	8 25	3 19	5 42	0 37	0 50	0 3	6 14	1 19	24 4	1 2	17 31	1 2	26 1	7 24	4 53	5 31	0 37		n.a.
S 19	12 31	21 36	3 14	15 43	0 21	8 45	3 18	5 23	0 38	0 48	0 3	6 11	1 18	24 4	1 2	17 31	1 2	26 1	7 24	4 53	5 30	0 40		n.a.
S 20	12 9	25 43	4 5	15 6	0 27	9 4	3 16	5 4	0 38	0 46	0 2	6 8	1 18	24 3	1 2	17 31	1 2	26 1	7 24	4 53	5 28	0 44		n.a.
M21	11 47	28 19	4 42	14 29	0 33	9 22	3 14	4 45	0 39	0 44	0 2	6 5	1 18	24 3	1 2	17 31	1 2	26 1	7 24	4 53	5 27	0 47		n.a.
T 22	11 24	29 17	5 4	13 52	0 39	9 41	3 12	4 26	0 40	0 42	0 2	6 2	1 18	24 3	1 2	17 31	1 2	26 1	7 24	4 51	5 26	0 51		n.a.
W23	11 2	28 37	5 9	13 13	0 45	9 58	3 9	4 7	0 40	0 40	0 2	5 59	1 18	24 2	1 2	17 31	1 2	26 2	7 24	4 49	5 25	0 54		n.a.
T 24	10 39	26 28	4 59	12 34	0 51	10 15	3 7	3 47	0 41	0 37	0 2	5 56	1 18	24 2	1 2	17 31	1 2	26 2	7 24	4 46	5 23	0 58		n.a.
F 25	10 17	23 4	4 36	11 54	0 56	10 31	3 4	3 28	0 41	0 35	0 1	5 53	1 18	24 2	1 2	17 31	1 2	26 2	7 23	4 43	5 22	1 2		n.a.
S 26	9 54	18 42	3 59	11 13	1 2	10 47	3 1	3 9	0 42	0 33	0 1	5 50	1 18	24 1	1 2	17 31	1 2	26 2	7 23	4 41	5 21	1 5		n.a.
S 27	9 31	13 38	3 12	10 32	1 7	11 2	2 57	2 49	0 43	0 30	0 1	5 47	1 18	24 1	1 3	17 31	1 2	26 2	7 23	4 38	5 19	1 9		n.a.
M28	9 8	8 7	2 17	9 50	1 12	11 16	2 54	2 30	0 43	0 28	0 1	5 43	1 17	24 0	1 3	17 31	1 2	26 2	7 23	4 36	5 18	1 12		n.a.
T 29	8 44	2 22	1 17	9 8	1 16	11 29	2 50	2 11	0 44	0 25	0 1	5 40	1 17	24 0	1 3	17 31	1 2	26 3	7 23	4 35	5 17	1 16		n.a.
W30	8 21	3n26	0 13	8 25	1 21	11 42	2 46	1 52	0 44	0 22	0 0	5 37	1 17	24 0	1 3	17 30	1 2	26 3	7 23	4 35	5 16	1 19		n.a.
T 31	7n57	9n 7	0n51	7n42	1s25	11s54	2s42	1n32	0s45	0n20	0s 0	5n34	1n17	24n 0	1n 3	17n30	1n 2	26s 3	7s23	4n35	5n14	1n23		n.a.

Julian Day Number = -1359917.5, Delta T = 94h45m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°25'54, Lahiri = -119°18'54 Julian Calendar 1 Oct. 8437 BCE == Greg. Calendar 28 July 8437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8437 BCE (-8436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 38 3	11♍17'06	2♉28	9♍19	24♎ 9	25♍21	0°R42	19♍22	18♋ 8	13°R52	7°R40	11♈15	12♈48	5♈ 3	n.a.	F 1
S 2	22 41 59	12°17'37	14°22	11° 4	24°48	26° 7	0♈35	19°30	18°10	13♉51	7♒39	11°17	12°45	5°10	n.a.	S 2
S 3	22 45 56	13°18'08	26°26	12°51	25°26	26°53	0°28	19°37	18°13	13°50	7°38	11°19	12°42	5°16	n.a.	S 3
M 4	22 49 53	14°18'36	8♊44	14°38	26° 2	27°39	0°20	19°45	18°15	13°50	7°37	11°R20	12°39	5°23	n.a.	M 4
T 5	22 53 49	15°19'03	21°22	16°25	26°37	28°25	0°13	19°53	18°18	13°49	7°36	11°20	12°36	5°30	n.a.	T 5
W 6	22 57 46	16°19'27	4♋24	18°14	27°11	29°11	0° 5	20° 0	18°20	13°49	7°35	11°19	12°32	5°36	n.a.	W 6
T 7	23 1 42	17°19'51	17°53	20° 3	27°43	29°56	29♓58	20° 8	18°22	13°48	7°35	11°16	12°29	5°43	n.a.	T 7
F 8	23 5 39	18°20'12	1♌49	21°53	28°14	0♎42	29°50	20°15	18°25	13°47	7°34	11°13	12°26	5°50	n.a.	F 8
S 9	23 9 36	19°20'31	16°13	23°44	28°43	1°28	29°43	20°23	18°27	13°46	7°33	11°10	12°23	5°56	n.a.	S 9
S 10	23 13 32	20°20'48	1♍ 1	25°35	29°10	2°14	29°35	20°31	18°29	13°46	7°32	11° 7	12°20	6° 3	n.a.	S 10
M11	23 17 29	21°21'03	16° 4	27°26	29°36	2°59	29°27	20°38	18°31	13°45	7°31	11° 5	12°17	6°10	n.a.	M11
T 12	23 21 25	22°21'16	1♎15	29°18	29°59	3°45	29°20	20°46	18°34	13°44	7°30	11° 4	12°13	6°16	n.a.	T 12
W13	23 25 22	23°21'27	16°24	1♎11	0♏21	4°30	29°12	20°53	18°36	13°43	7°30	11°D 4	12°10	6°23	n.a.	W13
T 14	23 29 19	24°21'35	1♏21	3° 3	0°41	5°16	29° 4	21° 1	18°38	13°42	7°29	11° 4	12° 7	6°30	n.a.	T 14
F 15	23 33 15	25°21'41	16° 0	4°55	0°59	6° 1	28°56	21° 9	18°40	13°41	7°28	11° 6	12° 4	6°36	n.a.	F 15
S 16	23 37 12	26°21'45	0♐17	6°47	1°15	6°47	28°48	21°16	18°42	13°40	7°27	11° 7	12° 1	6°43	n.a.	S 16
S 17	23 41 8	27°21'46	14° 8	8°38	1°29	7°32	28°40	21°24	18°43	13°39	7°26	11° 8	11°58	6°50	n.a.	S 17
M18	23 45 5	28°21'44	27°35	10°28	1°40	8°18	28°32	21°32	18°45	13°38	7°26	11°R 8	11°54	6°56	n.a.	M18
T 19	23 49 2	29°21'40	10♑40	12°17	1°50	9° 3	28°24	21°39	18°47	13°37	7°25	11° 8	11°51	7° 3	n.a.	T 19
W20	23 52 58	0♎21'33	23°24	14° 4	1°57	9°48	28°17	21°47	18°49	13°36	7°24	11° 7	11°48	7° 9	n.a.	W20
T 21	23 56 55	1°21'24	5♒52	15°49	2° 1	10°34	28° 9	21°54	18°51	13°35	7°24	11° 6	11°45	7°16	n.a.	T 21
F 22	0 0 51	2°21'12	18° 7	17°32	2°R 3	11°19	28° 1	22° 2	18°52	13°34	7°23	11° 4	11°42	7°23	n.a.	F 22
S 23	0 4 48	3°20'57	0♓11	19°11	2° 3	12° 4	27°53	22° 9	18°54	13°33	7°22	11° 3	11°38	7°29	n.a.	S 23
S 24	0 8 45	4°20'40	12° 7	20°47	2° 0	12°49	27°45	22°17	18°55	13°32	7°22	11° 2	11°35	7°36	n.a.	S 24
M25	0 12 41	5°20'20	23°58	22°18	1°55	13°34	27°37	22°24	18°57	13°30	7°21	11° 2	11°32	7°43	n.a.	M25
T 26	0 16 38	6°19'58	5♈47	23°45	1°47	14°19	27°30	22°32	18°58	13°29	7°21	11°D 1	11°29	7°49	n.a.	T 26
W27	0 20 34	7°19'34	17°34	25° 7	1°36	15° 4	27°22	22°39	19° 0	13°28	7°20	11° 1	11°26	7°56	n.a.	W27
T 28	0 24 31	8°19'07	29°24	26°22	1°23	15°49	27°14	22°47	19° 1	13°27	7°20	11° 2	11°23	8° 3	n.a.	T 28
F 29	0 28 27	9°18'38	11♉17	27°31	1° 7	16°34	27° 7	22°54	19° 3	13°25	7°19	11° 2	11°19	8° 9	n.a.	F 29
S 30	0 32 24	10♎18'07	23♉16	28♎34	0♏49	17♎19	26♓59	23♍ 2	19♋ 4	13♉24	7♒19	11♈ 2	11♈16	8♈16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n34	14n30	1n54	6n58	1s29	12s 5	2s37	1n13	0s45	0n17	0s 0	5n31	1n17	23n59	1n 3	17n30	1n 2	26s 3	7s22	4n36	5n13	1n26		n.a.
S 2	7 10	19 24	2 52	6 14	1 32	12 15	2 32	0 54	0 46	0 14	0n 0	5 28	1 17	23 59	1 3	17 30	1 2	26 3	7 22	4 36	5 12	1 30		n.a.
S 3	6 46	23 36	3 43	5 29	1 36	12 25	2 27	0 34	0 47	0 12	0 0	5 25	1 17	23 59	1 3	17 30	1 2	26 3	7 22	4 37	5 11	1 33		n.a.
M 4	6 22	26 50	4 25	4 44	1 39	12 34	2 21	0 15	0 47	0 9	0 1	5 21	1 17	23 58	1 3	17 30	1 2	26 3	7 22	4 37	5 9	1 37		n.a.
T 5	5 58	28 51	4 56	3 59	1 41	12 41	2 16	0s 4	0 48	0 6	0 1	5 18	1 17	23 58	1 3	17 30	1 2	26 3	7 22	4 37	5 8	1 40		n.a.
W 6	5 34	29 21	5 12	3 13	1 43	12 48	2 10	0 24	0 48	0 3	0 1	5 15	1 17	23 58	1 3	17 29	1 2	26 4	7 22	4 37	5 7	1 44		n.a.
T 7	5 10	28 8	5 12	2 28	1 45	12 54	2 3	0 43	0 49	0 0	0 1	5 12	1 17	23 57	1 3	17 29	1 3	26 4	7 22	4 36	5 5	1 47		n.a.
F 8	4 45	25 10	4 54	1 42	1 46	13 0	1 56	1 2	0 49	0s 3	0 1	5 9	1 16	23 57	1 3	17 29	1 3	26 4	7 21	4 35	5 4	1 51		n.a.
S 9	4 21	20 34	4 18	0 56	1 47	13 4	1 49	1 21	0 50	0 6	0 1	5 6	1 16	23 57	1 3	17 29	1 3	26 4	7 21	4 34	5 3	1 54		n.a.
S 10	3 57	14 37	3 23	0 11	1 47	13 7	1 42	1 41	0 50	0 9	0 2	5 2	1 16	23 57	1 3	17 29	1 3	26 4	7 21	4 32	5 2	1 58		n.a.
M11	3 32	7 43	2 14	0s35	1 47	13 9	1 34	2 0	0 51	0 12	0 2	4 59	1 16	23 56	1 3	17 29	1 3	26 4	7 21	4 31	5 0	2 1		n.a.
T 12	3 8	0 18	0 54	1 20	1 46	13 10	1 26	2 19	0 51	0 15	0 2	4 56	1 16	23 56	1 3	17 28	1 3	26 4	7 21	4 31	4 59	2 5		n.a.
W13	2 43	7s 6	0s29	2 4	1 45	13 10	1 18	2 38	0 52	0 18	0 2	4 53	1 16	23 56	1 3	17 28	1 3	26 4	7 21	4 31	4 58	2 8		n.a.
T 14	2 19	14 2	1 50	2 48	1 42	13 9	1 9	2 57	0 52	0 21	0 2	4 50	1 16	23 56	1 3	17 28	1 3	26 4	7 20	4 31	4 56	2 12		n.a.
F 15	1 54	20 3	3 1	3 32	1 40	13 7	1 0	3 16	0 53	0 24	0 3	4 47	1 16	23 55	1 3	17 28	1 3	26 4	7 20	4 32	4 55	2 15		n.a.
S 16	1 29	24 46	4 0	4 14	1 36	13 4	0 50	3 35	0 53	0 27	0 3	4 44	1 16	23 55	1 3	17 27	1 3	26 4	7 20	4 32	4 54	2 19		n.a.
S 17	1 5	27 55	4 42	4 56	1 32	13 0	0 40	3 54	0 54	0 30	0 3	4 40	1 16	23 55	1 4	17 27	1 3	26 4	7 20	4 32	4 53	2 22		n.a.
M18	0 40	29 20	5 8	5 36	1 26	12 55	0 30	4 13	0 54	0 33	0 3	4 37	1 16	23 55	1 4	17 27	1 3	26 4	7 20	4 33	4 51	2 26		n.a.
T 19	0 16	29 2	5 16	6 14	1 20	12 48	0 19	4 32	0 55	0 36	0 3	4 34	1 16	23 54	1 4	17 27	1 3	26 4	7 20	4 33	4 50	2 29		n.a.
W20	0s 9	27 11	5 9	6 51	1 13	12 40	0 8	4 51	0 55	0 39	0 4	4 31	1 16	23 54	1 4	17 26	1 3	26 4	7 19	4 32	4 49	2 33		n.a.
T 21	0 33	24 3	4 47	7 26	1 6	12 31	0n 3	5 9	0 55	0 42	0 4	4 28	1 16	23 54	1 4	17 26	1 3	26 4	7 19	4 32	4 48	2 36		n.a.
F 22	0 58	19 54	4 13	7 58	0 57	12 21	0 15	5 28	0 56	0 45	0 4	4 25	1 16	23 54	1 4	17 26	1 3	26 4	7 19	4 31	4 46	2 40		n.a.
S 23	1 22	15 0	3 28	8 29	0 47	12 10	0 27	5 47	0 56	0 48	0 4	4 22	1 15	23 54	1 4	17 25	1 3	26 4	7 19	4 31	4 45	2 44		n.a.
S 24	1 47	9 35	2 34	8 56	0 37	11 57	0 39	6 5	0 57	0 51	0 4	4 18	1 15	23 54	1 4	17 25	1 3	26 4	7 19	4 30	4 44	2 47		n.a.
M25	2 11	3 53	1 33	9 21	0 26	11 43	0 52	6 24	0 57	0 54	0 5	4 15	1 15	23 53	1 4	17 25	1 3	26 4	7 18	4 30	4 42	2 51		n.a.
T 26	2 36	1n55	0 29	9 43	0 14	11 28	1 5	6 42	0 58	0 57	0 5	4 12	1 15	23 53	1 4	17 24	1 3	26 4	7 18	4 30	4 41	2 54		n.a.
W27	3 0	7 40	0n36	10 2	0 1	11 12	1 18	7 1	0 58	1 0	0 5	4 9	1 15	23 53	1 4	17 24	1 3	26 4	7 18	4 30	4 40	2 58		n.a.
T 28	3 24	13 10	1 40	10 18	0n13	10 55	1 32	7 19	0 58	1 3	0 5	4 6	1 15	23 53	1 4	17 24	1 3	26 4	7 18	4 30	4 39	3 1		n.a.
F 29	3 48	18 14	2 40	10 30	0 27	10 36	1 45	7 37	0 59	1 6	0 5	4 3	1 15	23 53	1 4	17 23	1 3	26 4	7 18	4 30	4 37	3 5		n.a.
S 30	4s12	22n38	3n34	10s40	0n42	10s17	1n59	7s55	0s59	1s 9	0n 6	4n 0	1n15	23n53	1n 4	17n23	1n 3	26s 4	7s17	4n30	4n36	3n 8		n.a.

Julian Day Number = -1359886.5, Delta T = 94h45m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°25'50, Lahiri = -119°18'50 Julian Calendar 1 Nov. 8437 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8437 BCE (-8436) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 20	11♎17'34	5♊26	29♎29	0°R29	18♎ 3	26°R52	23♍ 9	19♋ 5	13°R23	7°R18	11°R 2	11♈13	8♈23	n.a.	S 1
M 2	0 40 17	12°16'58	17°48	0♏16	0♏ 6	18°48	26♓44	23°16	19° 6	13♉22	7♒18	11♈ 2	11°10	8°29	n.a.	M 2
T 3	0 44 14	13°16'21	0♋26	0°55	29♎41	19°33	26°37	23°24	19° 7	13°20	7°17	11° 2	11° 7	8°36	n.a.	T 3
W 4	0 48 10	14°15'41	13°24	1°26	29°13	20°18	26°30	23°31	19° 8	13°19	7°17	11°D 2	11° 3	8°43	n.a.	W 4
T 5	0 52 7	15°15'00	26°45	1°49	28°44	21° 2	26°22	23°38	19° 9	13°17	7°17	11° 2	11° 0	8°49	n.a.	T 5
F 6	0 56 3	16°14'16	10♌30	2° 3	28°13	21°47	26°15	23°46	19°10	13°16	7°16	11° 2	10°57	8°56	n.a.	F 6
S 7	1 0 0	17°13'30	24°41	2°R 9	27°40	22°31	26° 8	23°53	19°11	13°15	7°16	11° 3	10°54	9° 2	n.a.	S 7
S 8	1 3 56	18°12'41	9♍16	2° 6	27° 5	23°16	26° 1	24° 0	19°12	13°13	7°16	11° 3	10°51	9° 9	n.a.	S 8
M 9	1 7 53	19°11'51	24°10	1°55	26°30	24° 0	25°55	24° 7	19°13	13°12	7°15	11° 4	10°48	9°16	n.a.	M 9
T 10	1 11 49	20°10'58	9♎18	1°37	25°53	24°44	25°48	24°14	19°14	13°10	7°15	11°R 4	10°44	9°22	n.a.	T 10
W11	1 15 46	21°10'03	24°29	1°11	25°15	25°29	25°41	24°21	19°14	13° 9	7°15	11° 4	10°41	9°29	n.a.	W11
T 12	1 19 43	22° 9'06	9♏35	0°39	24°37	26°13	25°35	24°28	19°15	13° 7	7°15	11° 3	10°38	9°36	n.a.	T 12
F 13	1 23 39	23° 8'06	24°27	0° 1	23°59	26°57	25°29	24°36	19°16	13° 6	7°14	11° 2	10°35	9°42	n.a.	F 13
S 14	1 27 36	24° 7'04	8♐57	29♎18	23°20	27°41	25°23	24°43	19°16	13° 4	7°14	11° 0	10°32	9°49	n.a.	S 14
S 15	1 31 32	25° 5'59	23° 1	28°32	22°42	28°26	25°16	24°49	19°17	13° 3	7°14	10°59	10°29	9°56	n.a.	S 15
M16	1 35 29	26° 4'52	6♑38	27°42	22° 4	29°10	25°11	24°56	19°17	13° 1	7°14	10°57	10°25	10° 2	n.a.	M16
T 17	1 39 25	27° 3'42	19°48	26°51	21°26	29°54	25° 5	25° 3	19°17	13° 0	7°14	10°56	10°22	10° 9	n.a.	T 17
W18	1 43 22	28° 2'29	2♒34	25°58	20°50	0♏38	24°59	25°10	19°18	12°58	7°14	10°D56	10°19	10°16	n.a.	W18
T 19	1 47 18	29° 1'14	14°59	25° 6	20°14	1°22	24°54	25°17	19°18	12°57	7°14	10°57	10°16	10°22	n.a.	T 19
F 20	1 51 15	29°59'56	27° 9	24°16	19°40	2° 5	24°48	25°24	19°18	12°55	7°14	10°58	10°13	10°29	n.a.	F 20
S 21	1 55 11	0♏58'36	9♓ 7	23°27	19° 8	2°49	24°43	25°30	19°18	12°53	7°D14	11° 0	10° 9	10°36	n.a.	S 21
S 22	1 59 8	1°57'13	20°57	22°42	18°37	3°33	24°38	25°37	19°19	12°52	7°14	11° 1	10° 6	10°42	n.a.	S 22
M23	2 3 4	2°55'47	2♈45	22° 0	18° 8	4°17	24°33	25°44	19°19	12°50	7°14	11° 2	10° 3	10°49	n.a.	M23
T 24	2 7 1	3°54'19	14°32	21°23	17°41	5° 0	24°29	25°50	19°R19	12°49	7°14	11°R 3	10° 0	10°55	n.a.	T 24
W25	2 10 57	4°52'49	26°22	20°50	17°17	5°44	24°24	25°57	19°19	12°47	7°14	11° 2	9°57	11° 2	n.a.	W25
T 26	2 14 54	5°51'17	8♉16	20°22	16°54	6°28	24°20	26° 3	19°19	12°45	7°14	10°59	9°54	11° 9	n.a.	T 26
F 27	2 18 50	6°49'42	20°18	20° 0	16°34	7°11	24°15	26°10	19°18	12°44	7°14	10°56	9°50	11°15	n.a.	F 27
S 28	2 22 47	7°48'05	2♊29	19°43	16°17	7°55	24°11	26°16	19°18	12°42	7°14	10°52	9°47	11°22	n.a.	S 28
S 29	2 26 43	8°46'26	14°50	19°31	16° 2	8°38	24° 7	26°22	19°18	12°40	7°15	10°47	9°44	11°29	n.a.	S 29
M30	2 30 40	9°44'46	27°23	19°25	15°49	9°21	24° 4	26°29	19°18	12°39	7°15	10°43	9°41	11°35	n.a.	M30
T 31	2 34 36	10♏43'03	10♋10	19°D25	15♎39	10♏ 5	24♓ 0	26♍35	19♋17	12♉37	7♒15	10♈39	9♈38	11♈42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s36	26n 8	4n18	10s45	0n58	9s56	2n13	8s13	1s 0	1s12	0n 6	3n57	1n15	23n53	1n 4	17n23	1n 4	26s 4	7s17	4n30	4n35	3n12		n.a.
M 2	5 0	28 29	4 52	10 48	1 13	9 35	2 28	8 31	1 0	1 15	0 6	3 54	1 15	23 52	1 4	17 22	1 4	26 4	7 17	4 30	4 33	3 15		n.a.
T 3	5 24	29 25	5 12	10 47	1 29	9 12	2 42	8 49	1 0	1 18	0 6	3 51	1 15	23 52	1 4	17 22	1 4	26 4	7 17	4 30	4 32	3 19		n.a.
W 4	5 48	28 47	5 17	10 43	1 46	8 49	2 56	9 7	1 1	1 21	0 6	3 48	1 15	23 52	1 4	17 21	1 4	26 4	7 17	4 30	4 31	3 22		n.a.
T 5	6 12	26 29	5 5	10 36	2 2	8 25	3 10	9 24	1 1	1 23	0 7	3 45	1 15	23 52	1 4	17 21	1 4	26 4	7 16	4 30	4 30	3 26		n.a.
F 6	6 35	22 36	4 36	10 26	2 18	8 1	3 24	9 42	1 1	1 26	0 7	3 42	1 15	23 52	1 5	17 21	1 4	26 4	7 16	4 30	4 28	3 29		n.a.
S 7	6 59	17 19	3 50	10 13	2 33	7 36	3 38	9 59	1 2	1 29	0 7	3 39	1 15	23 52	1 5	17 20	1 4	26 3	7 16	4 30	4 27	3 33		n.a.
S 8	7 22	10 55	2 47	9 58	2 49	7 11	3 52	10 17	1 2	1 31	0 7	3 36	1 15	23 52	1 5	17 20	1 4	26 3	7 16	4 31	4 26	3 36		n.a.
M 9	7 45	3 48	1 32	9 41	3 3	6 45	4 5	10 34	1 2	1 34	0 7	3 33	1 15	23 52	1 5	17 19	1 4	26 3	7 16	4 31	4 24	3 40		n.a.
T 10	8 8	3s39	0 10	9 22	3 17	6 20	4 18	10 51	1 3	1 37	0 7	3 30	1 15	23 52	1 5	17 19	1 4	26 3	7 15	4 31	4 23	3 43		n.a.
W11	8 31	10 56	1s14	9 1	3 29	5 54	4 31	11 8	1 3	1 39	0 8	3 27	1 15	23 52	1 5	17 18	1 4	26 3	7 15	4 31	4 22	3 47		n.a.
T 12	8 54	17 32	2 32	8 39	3 40	5 29	4 43	11 25	1 3	1 41	0 8	3 24	1 15	23 52	1 5	17 18	1 4	26 3	7 15	4 31	4 21	3 50		n.a.
F 13	9 17	23 1	3 38	8 16	3 50	5 3	4 54	11 42	1 4	1 44	0 8	3 21	1 15	23 52	1 5	17 18	1 4	26 3	7 15	4 30	4 19	3 54		n.a.
S 14	9 39	26 56	4 28	7 53	3 58	4 39	5 5	11 59	1 4	1 46	0 8	3 18	1 15	23 52	1 5	17 17	1 4	26 2	7 15	4 29	4 18	3 57		n.a.
S 15	10 1	29 2	5 1	7 30	4 5	4 14	5 16	12 16	1 4	1 49	0 8	3 15	1 15	23 52	1 5	17 17	1 4	26 2	7 14	4 29	4 17	4 1		n.a.
M16	10 23	29 18	5 15	7 8	4 9	3 51	5 26	12 32	1 5	1 51	0 9	3 13	1 15	23 52	1 5	17 16	1 4	26 2	7 14	4 28	4 15	4 4		n.a.
T 17	10 45	27 51	5 12	6 46	4 12	3 28	5 35	12 48	1 5	1 53	0 9	3 10	1 15	23 52	1 5	17 16	1 4	26 2	7 14	4 28	4 14	4 8		n.a.
W18	11 7	24 59	4 54	6 26	4 13	3 7	5 43	13 5	1 5	1 55	0 9	3 7	1 15	23 52	1 5	17 15	1 4	26 2	7 14	4 28	4 13	4 11		n.a.
T 19	11 29	21 2	4 22	6 7	4 13	2 46	5 51	13 21	1 5	1 57	0 9	3 4	1 15	23 52	1 5	17 15	1 4	26 2	7 13	4 28	4 12	4 15		n.a.
F 20	11 50	16 16	3 39	5 51	4 10	2 27	5 58	13 37	1 6	1 59	0 9	3 1	1 15	23 52	1 5	17 14	1 4	26 1	7 13	4 29	4 10	4 18		n.a.
S 21	12 11	10 59	2 47	5 36	4 6	2 8	6 4	13 53	1 6	2 1	0 9	2 59	1 15	23 52	1 5	17 14	1 4	26 1	7 13	4 29	4 9	4 22		n.a.
S 22	12 32	5 21	1 49	5 24	4 0	1 51	6 10	14 8	1 6	2 3	0 10	2 56	1 15	23 52	1 5	17 13	1 4	26 1	7 13	4 30	4 8	4 25		n.a.
M23	12 53	0n26	0 46	5 15	3 53	1 36	6 14	14 24	1 7	2 5	0 10	2 53	1 15	23 52	1 6	17 13	1 4	26 1	7 13	4 30	4 6	4 29		n.a.
T 24	13 14	6 12	0n19	5 8	3 45	1 22	6 18	14 40	1 7	2 7	0 10	2 50	1 15	23 52	1 6	17 12	1 4	26 1	7 12	4 30	4 5	4 32		n.a.
W25	13 34	11 47	1 23	5 5	3 36	1 9	6 22	14 55	1 7	2 9	0 10	2 48	1 15	23 52	1 6	17 12	1 4	26 0	7 12	4 30	4 4	4 36		n.a.
T 26	13 54	16 59	2 24	5 4	3 25	0 58	6 24	15 10	1 7	2 10	0 10	2 45	1 15	23 52	1 6	17 11	1 4	26 0	7 12	4 29	4 3	4 39		n.a.
F 27	14 14	21 35	3 19	5 5	3 14	0 48	6 26	15 25	1 7	2 12	0 10	2 42	1 15	23 52	1 6	17 11	1 4	26 0	7 12	4 28	4 1	4 43		n.a.
S 28	14 34	25 21	4 6	5 9	3 2	0 40	6 28	15 40	1 8	2 13	0 11	2 40	1 15	23 52	1 6	17 10	1 4	26 0	7 12	4 26	4 0	4 46		n.a.
S 29	14 53	27 59	4 41	5 16	2 50	0 34	6 28	15 55	1 8	2 15	0 11	2 37	1 15	23 52	1 6	17 10	1 4	25 59	7 11	4 24	3 59	4 50		n.a.
M30	15 12	29 16	5 4	5 26	2 37	0 28	6 29	16 9	1 8	2 16	0 11	2 35	1 15	23 52	1 6	17 9	1 4	25 59	7 11	4 22	3 57	4 53		n.a.
T 31	15s31	29n 1	5n12	5s37	2n24	0s25	6n28	16s24	1s 8	2s17	0n11	2n32	1n15	23n52	1n 6	17n 9	1n 4	25s59	7s11	4n21	3n56	4n57		n.a.

Julian Day Number = -1359856.5, Delta T = 94h45m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°25'46, Lahiri = -119°18'46 Julian Calendar 1 Dec. 8437 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8437 BCE

The year -8436 astronomical counting style corresponds to year 8437 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8436 BCE (-8435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 38 33	11♏41'18	23♋12	19♎30	15°R31	10♏48	23°R57	26♍41	19°R17	12°R36	7♒15	10°R36	9♈35	11♈49	n.a.	W 1
T 2	2 42 29	12°39'31	6♌32	19°39	15♎26	11°31	23♓54	26°47	19♋17	12♉34	7°15	10♈35	9°31	11°55	n.a.	T 2
F 3	2 46 26	13°37'43	20°10	19°54	15°23	12°14	23°51	26°53	19°16	12°32	7°16	10°D35	9°28	12° 2	n.a.	F 3
S 4	2 50 22	14°35'53	4♍ 9	20°14	15°D22	12°58	23°48	26°59	19°16	12°31	7°16	10°36	9°25	12° 9	n.a.	S 4
S 5	2 54 19	15°34'01	18°27	20°38	15°24	13°41	23°45	27° 5	19°15	12°29	7°16	10°37	9°22	12°15	n.a.	S 5
M 6	2 58 15	16°32'07	3♎ 2	21° 7	15°29	14°24	23°43	27°11	19°14	12°27	7°17	10°R38	9°19	12°22	n.a.	M 6
T 7	3 2 12	17°30'11	17°52	21°39	15°35	15° 7	23°40	27°17	19°14	12°26	7°17	10°38	9°15	12°29	n.a.	T 7
W 8	3 6 8	18°28'14	2♏50	22°16	15°44	15°50	23°38	27°23	19°13	12°24	7°17	10°37	9°12	12°35	n.a.	W 8
T 9	3 10 5	19°26'14	17°47	22°57	15°55	16°32	23°36	27°28	19°12	12°23	7°18	10°33	9° 9	12°42	n.a.	T 9
F 10	3 14 1	20°24'13	2♐35	23°41	16° 8	17°15	23°34	27°34	19°11	12°21	7°18	10°28	9° 6	12°48	n.a.	F 10
S 11	3 17 58	21°22'10	17° 7	24°29	16°23	17°58	23°33	27°40	19°10	12°19	7°19	10°22	9° 3	12°55	n.a.	S 11
S 12	3 21 54	22°20'05	1♑16	25°20	16°40	18°41	23°32	27°45	19° 9	12°18	7°19	10°16	9° 0	13° 2	n.a.	S 12
M13	3 25 51	23°17'57	14°59	26°15	16°59	19°23	23°30	27°51	19° 8	12°16	7°20	10°10	8°56	13° 8	n.a.	M13
T 14	3 29 47	24°15'48	28°15	27°12	17°19	20° 6	23°29	27°56	19° 7	12°14	7°20	10° 5	8°53	13°15	n.a.	T 14
W15	3 33 44	25°13'36	11♒ 4	28°12	17°42	20°49	23°29	28° 1	19° 6	12°13	7°21	10° 2	8°50	13°22	n.a.	W15
T 16	3 37 40	26°11'22	23°32	29°15	18° 6	21°31	23°28	28° 7	19° 5	12°11	7°21	10°D 1	8°47	13°28	n.a.	T 16
F 17	3 41 37	27° 9'06	5♓42	0♏21	18°31	22°14	23°28	28°12	19° 4	12°10	7°22	10° 1	8°44	13°35	n.a.	F 17
S 18	3 45 33	28° 6'48	17°39	1°30	18°59	22°56	23°27	28°17	19° 3	12° 8	7°23	10° 3	8°40	13°42	n.a.	S 18
S 19	3 49 30	29° 4'28	29°28	2°41	19°27	23°38	23°D27	28°22	19° 2	12° 7	7°23	10° 4	8°37	13°48	n.a.	S 19
M20	3 53 26	0♐ 2'06	11♈15	3°54	19°58	24°21	23°27	28°27	19° 0	12° 5	7°24	10°R 4	8°34	13°55	n.a.	M20
T 21	3 57 23	0°59'42	23° 4	5°10	20°29	25° 3	23°28	28°32	18°59	12° 4	7°25	10° 3	8°31	14° 2	n.a.	T 21
W22	4 1 19	1°57'17	4♉58	6°28	21° 2	25°45	23°28	28°36	18°58	12° 2	7°25	10° 0	8°28	14° 8	n.a.	W22
T 23	4 5 16	2°54'49	17° 1	7°48	21°37	26°27	23°29	28°41	18°56	12° 0	7°26	9°55	8°25	14°15	n.a.	T 23
F 24	4 9 12	3°52'20	29°14	9°11	22°12	27°10	23°30	28°46	18°55	11°59	7°27	9°48	8°21	14°22	n.a.	F 24
S 25	4 13 8	4°49'50	11♊40	10°36	22°49	27°52	23°31	28°50	18°53	11°58	7°27	9°39	8°18	14°28	n.a.	S 25
S 26	4 17 5	5°47'18	24°18	12° 3	23°27	28°34	23°32	28°55	18°52	11°56	7°28	9°29	8°15	14°35	n.a.	S 26
M27	4 21 1	6°44'44	7♋ 9	13°32	24° 6	29°16	23°33	28°59	18°50	11°55	7°29	9°19	8°12	14°41	n.a.	M27
T 28	4 24 58	7°42'09	20°12	15° 3	24°46	29°58	23°35	29° 4	18°49	11°53	7°30	9°10	8° 9	14°48	n.a.	T 28
W29	4 28 54	8°39'33	3♌28	16°36	25°27	0♐39	23°37	29° 8	18°47	11°52	7°31	9° 3	8° 6	14°55	n.a.	W29
T 30	4 32 51	9°36'56	16°56	18°11	26° 9	1°21	23°39	29°12	18°45	11°50	7°31	8°59	8° 2	15° 1	n.a.	T 30
F 31	4 36 47	10♐34'17	0♍37	19♏49	26♎52	2♐ 3	23♓41	29♍16	18♋44	11♉49	7♒32	8♈57	7♈59	15♈ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s50	27n 9	5n 5	5s51	2n11	0s23	6n27	16s38	1s 9	2s19	0n11	2n30	1n15	23n53	1n 6	17n 8	1n 4	25s59	7s11	4n20	3n55	5n 0		n.a.
T 2	16 8	23 46	4 41	6 7	1 58	0 22	6 26	16 52	1 9	2 20	0 11	2 27	1 15	23 53	1 6	17 8	1 4	25 58	7 10	4 19	3 54	5 4		n.a.
F 3	16 26	19 2	4 1	6 25	1 45	0 22	6 24	17 6	1 9	2 21	0 12	2 25	1 15	23 53	1 6	17 7	1 4	25 58	7 10	4 19	3 52	5 7		n.a.
S 4	16 44	13 11	3 6	6 44	1 32	0 24	6 22	17 20	1 9	2 22	0 12	2 22	1 15	23 53	1 6	17 7	1 4	25 58	7 10	4 20	3 51	5 11		n.a.
S 5	17 2	6 31	1 58	7 6	1 19	0 27	6 19	17 34	1 9	2 23	0 12	2 20	1 15	23 53	1 6	17 6	1 4	25 57	7 10	4 20	3 50	5 14		n.a.
M 6	17 19	0s37	0 41	7 28	1 7	0 32	6 16	17 47	1 10	2 24	0 12	2 17	1 15	23 53	1 6	17 6	1 4	25 57	7 10	4 21	3 48	5 18		n.a.
T 7	17 36	7 50	0s39	7 53	0 54	0 37	6 13	18 0	1 10	2 25	0 12	2 15	1 15	23 53	1 6	17 5	1 4	25 57	7 9	4 21	3 47	5 21		n.a.
W 8	17 53	14 41	1 58	8 18	0 42	0 44	6 9	18 14	1 10	2 25	0 12	2 13	1 15	23 53	1 6	17 5	1 4	25 57	7 9	4 20	3 46	5 24		n.a.
T 9	18 9	20 41	3 8	8 44	0 30	0 52	6 5	18 27	1 10	2 26	0 12	2 10	1 15	23 54	1 6	17 4	1 4	25 56	7 9	4 19	3 44	5 28		n.a.
F 10	18 26	25 21	4 5	9 12	0 19	1 1	6 1	18 39	1 10	2 26	0 13	2 8	1 15	23 54	1 7	17 4	1 4	25 56	7 9	4 17	3 43	5 31		n.a.
S 11	18 41	28 18	4 44	9 41	0 8	1 11	5 57	18 52	1 10	2 27	0 13	2 6	1 15	23 54	1 7	17 3	1 4	25 56	7 9	4 14	3 42	5 35		n.a.
S 12	18 57	29 19	5 5	10 10	0s 3	1 22	5 52	19 4	1 10	2 27	0 13	2 3	1 15	23 54	1 7	17 3	1 4	25 55	7 8	4 11	3 41	5 38		n.a.
M13	19 12	28 27	5 8	10 40	0 14	1 34	5 47	19 17	1 11	2 28	0 13	2 1	1 15	23 54	1 7	17 2	1 5	25 55	7 8	4 9	3 39	5 42		n.a.
T 14	19 27	25 59	4 54	11 11	0 24	1 46	5 42	19 29	1 11	2 28	0 13	1 59	1 15	23 55	1 7	17 2	1 5	25 55	7 8	4 7	3 38	5 45		n.a.
W15	19 41	22 15	4 25	11 42	0 33	2 0	5 37	19 41	1 11	2 28	0 13	1 57	1 15	23 55	1 7	17 1	1 5	25 54	7 8	4 6	3 37	5 49		n.a.
T 16	19 56	17 38	3 45	12 14	0 42	2 14	5 31	19 53	1 11	2 28	0 13	1 55	1 15	23 55	1 7	17 1	1 5	25 54	7 8	4 6	3 35	5 52		n.a.
F 17	20 9	12 25	2 55	12 46	0 51	2 29	5 26	20 4	1 11	2 28	0 14	1 53	1 15	23 55	1 7	17 0	1 5	25 53	7 7	4 6	3 34	5 56		n.a.
S 18	20 23	6 50	1 58	13 18	0 59	2 45	5 20	20 15	1 11	2 28	0 14	1 51	1 15	23 55	1 7	17 0	1 5	25 53	7 7	4 6	3 33	5 59		n.a.
S 19	20 36	1 5	0 57	13 51	1 7	3 1	5 15	20 27	1 11	2 28	0 14	1 49	1 15	23 56	1 7	16 59	1 5	25 53	7 7	4 7	3 32	6 3		n.a.
M20	20 49	4n41	0n 6	14 24	1 15	3 19	5 9	20 38	1 11	2 28	0 14	1 47	1 15	23 56	1 7	16 59	1 5	25 52	7 7	4 7	3 30	6 6		n.a.
T 21	21 1	10 19	1 9	14 56	1 21	3 36	5 3	20 48	1 12	2 28	0 14	1 45	1 15	23 56	1 7	16 58	1 5	25 52	7 7	4 6	3 29	6 10		n.a.
W22	21 13	15 38	2 10	15 29	1 28	3 54	4 57	20 59	1 12	2 28	0 14	1 43	1 15	23 56	1 7	16 58	1 5	25 52	7 6	4 5	3 28	6 13		n.a.
T 23	21 25	20 25	3 5	16 2	1 34	4 13	4 51	21 9	1 12	2 27	0 14	1 41	1 15	23 57	1 7	16 57	1 5	25 51	7 6	4 3	3 26	6 17		n.a.
F 24	21 37	24 25	3 52	16 35	1 39	4 32	4 44	21 20	1 12	2 27	0 14	1 39	1 15	23 57	1 7	16 57	1 5	25 51	7 6	4 0	3 25	6 20		n.a.
S 25	21 47	27 22	4 29	17 7	1 44	4 52	4 38	21 30	1 12	2 26	0 15	1 37	1 15	23 57	1 7	16 57	1 5	25 50	7 6	3 56	3 24	6 24		n.a.
S 26	21 58	28 59	4 54	17 39	1 48	5 12	4 32	21 40	1 12	2 26	0 15	1 35	1 15	23 57	1 7	16 56	1 5	25 50	7 6	3 52	3 23	6 27		n.a.
M27	22 8	29 5	5 4	18 11	1 52	5 33	4 26	21 49	1 12	2 25	0 15	1 33	1 15	23 58	1 7	16 56	1 5	25 50	7 5	3 48	3 21	6 30		n.a.
T 28	22 18	27 34	4 59	18 42	1 55	5 54	4 19	21 59	1 12	2 24	0 15	1 32	1 15	23 58	1 7	16 55	1 5	25 49	7 5	3 45	3 20	6 34		n.a.
W29	22 28	24 30	4 37	19 13	1 58	6 15	4 13	22 8	1 12	2 23	0 15	1 30	1 15	23 58	1 7	16 55	1 5	25 49	7 5	3 42	3 19	6 37		n.a.
T 30	22 37	20 4	4 1	19 43	2 0	6 36	4 6	22 17	1 12	2 22	0 15	1 28	1 15	23 59	1 7	16 54	1 5	25 48	7 5	3 40	3 17	6 41		n.a.
F 31	22s45	14n33	3n 9	20s13	2s 1	6s58	4n 0	22s26	1s12	2s21	0n15	1n27	1n15	23n59	1n 7	16n54	1n 5	25s48	7s 5	3n40	3n16	6n44		n.a.

Julian Day Number = -1359825.5, Delta T = 94h45m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°25'42, Lahiri = -119°18'42 Julian Calendar 1 Jan. 8436 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8436 BCE (-8435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 44	11♐31'37	14♍31	21♏28	27♎36	2♐45	23♓43	29♍20	18°R42	11°R48	7♒33	8°D56	7♈56	15♈15	n.a.	S 1
S 2	4 44 40	12°28'56	28°37	23°10	28°21	3°26	23°46	29°24	18♋40	11♉46	7°34	8♈57	7°53	15°21	n.a.	S 2
M 3	4 48 37	13°26'14	12♎56	24°53	29° 7	4° 8	23°48	29°28	18°38	11°45	7°35	8°R57	7°50	15°28	n.a.	M 3
T 4	4 52 33	14°23'31	27°24	26°39	29°53	4°50	23°51	29°32	18°36	11°44	7°36	8°56	7°46	15°35	n.a.	T 4
W 5	4 56 30	15°20'48	11♏59	28°26	0♏40	5°31	23°54	29°35	18°35	11°42	7°37	8°52	7°43	15°41	n.a.	W 5
T 6	5 0 26	16°18'03	26°35	0♐16	1°29	6°13	23°57	29°39	18°33	11°41	7°38	8°46	7°40	15°48	n.a.	T 6
F 7	5 4 23	17°15'17	11♐ 6	2° 7	2°17	6°54	24° 1	29°42	18°31	11°40	7°39	8°38	7°37	15°55	n.a.	F 7
S 8	5 8 19	18°12'30	25°25	4° 1	3° 7	7°36	24° 4	29°46	18°29	11°38	7°40	8°27	7°34	16° 1	n.a.	S 8
S 9	5 12 16	19° 9'42	9♑26	5°57	3°57	8°17	24° 8	29°49	18°27	11°37	7°41	8°17	7°31	16° 8	n.a.	S 9
M10	5 16 12	20° 6'53	23° 5	7°54	4°48	8°58	24°12	29°52	18°25	11°36	7°42	8° 6	7°27	16°15	n.a.	M10
T 11	5 20 9	21° 4'03	6♒19	9°54	5°39	9°40	24°16	29°55	18°23	11°35	7°43	7°58	7°24	16°21	n.a.	T 11
W12	5 24 5	22° 1'11	19° 9	11°55	6°31	10°21	24°20	29°58	18°20	11°34	7°44	7°51	7°21	16°28	n.a.	W12
T 13	5 28 2	22°58'18	1♓38	13°58	7°23	11° 2	24°24	0♎ 1	18°18	11°33	7°45	7°47	7°18	16°35	n.a.	T 13
F 14	5 31 58	23°55'23	13°49	16° 2	8°16	11°43	24°29	0° 4	18°16	11°31	7°46	7°46	7°15	16°41	n.a.	F 14
S 15	5 35 55	24°52'28	25°47	18° 8	9°10	12°24	24°33	0° 7	18°14	11°30	7°47	7°D45	7°12	16°48	n.a.	S 15
S 16	5 39 51	25°49'31	7♈37	20°16	10° 4	13° 5	24°38	0° 9	18°12	11°29	7°48	7°R45	7° 8	16°54	n.a.	S 16
M17	5 43 48	26°46'33	19°25	22°24	10°58	13°46	24°43	0°12	18°10	11°28	7°49	7°45	7° 5	17° 1	n.a.	M17
T 18	5 47 44	27°43'35	1♉16	24°34	11°54	14°27	24°48	0°14	18° 7	11°27	7°51	7°43	7° 2	17° 8	n.a.	T 18
W19	5 51 41	28°40'35	13°15	26°44	12°49	15° 8	24°54	0°17	18° 5	11°26	7°52	7°39	6°59	17°14	n.a.	W19
T 20	5 55 38	29°37'34	25°25	28°55	13°45	15°49	24°59	0°19	18° 3	11°25	7°53	7°32	6°56	17°21	n.a.	T 20
F 21	5 59 34	0♑34'33	7♊50	1♑ 6	14°41	16°29	25° 5	0°21	18° 1	11°24	7°54	7°22	6°52	17°28	n.a.	F 21
S 22	6 3 31	1°31'31	20°31	3°17	15°38	17°10	25°10	0°23	17°58	11°23	7°55	7°11	6°49	17°34	n.a.	S 22
S 23	6 7 27	2°28'28	3♋27	5°28	16°35	17°51	25°16	0°25	17°56	11°22	7°56	6°59	6°46	17°41	n.a.	S 23
M24	6 11 24	3°25'24	16°40	7°38	17°33	18°32	25°22	0°27	17°54	11°22	7°58	6°46	6°43	17°48	n.a.	M24
T 25	6 15 20	4°22'20	0♌ 6	9°47	18°31	19°12	25°28	0°29	17°51	11°21	7°59	6°35	6°40	17°54	n.a.	T 25
W26	6 19 17	5°19'16	13°43	11°56	19°30	19°53	25°35	0°31	17°49	11°20	8° 0	6°27	6°37	18° 1	n.a.	W26
T 27	6 23 13	6°16'11	27°29	14° 3	20°28	20°33	25°41	0°32	17°47	11°19	8° 1	6°21	6°33	18° 8	n.a.	T 27
F 28	6 27 10	7♑13'06	11♍23	16♑ 9	21♏27	21♐14	25♓48	0♎34	17♋44	11♉18	8♒ 3	6♈17	6♈30	18♈14	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	8n13	2n 6	20s41	2s 2	7s20	3n54	22s34	1s12	2s20	0n15	1n25	1n15	23n59	1n 8	16n53	1n 5	25s48	7s 4	3n39	3n15	6n48		n.a.
S 2	23 2	1 24	0 55	21 9	2 3	7 43	3 47	22 43	1 12	2 19	0 16	1 24	1 15	23 59	1 8	16 53	1 5	25 47	7 4	3 40	3 13	6 51		n.a.
M 3	23 9	5s35	0s21	21 35	2 3	8 5	3 41	22 51	1 12	2 18	0 16	1 22	1 15	24 0	1 8	16 52	1 5	25 47	7 4	3 40	3 12	6 55		n.a.
T 4	23 16	12 23	1 37	22 1	2 2	8 28	3 34	22 59	1 12	2 17	0 16	1 20	1 15	24 0	1 8	16 52	1 5	25 46	7 4	3 39	3 11	6 58		n.a.
W 5	23 23	18 33	2 46	22 25	2 0	8 51	3 28	23 7	1 12	2 15	0 16	1 19	1 15	24 0	1 8	16 52	1 5	25 46	7 4	3 38	3 10	7 2		n.a.
T 6	23 29	23 40	3 45	22 48	1 58	9 14	3 21	23 14	1 12	2 14	0 16	1 18	1 16	24 1	1 8	16 51	1 5	25 46	7 4	3 35	3 8	7 5		n.a.
F 7	23 35	27 16	4 28	23 9	1 56	9 37	3 15	23 22	1 12	2 13	0 16	1 16	1 16	24 1	1 8	16 51	1 5	25 45	7 3	3 32	3 7	7 8		n.a.
S 8	23 40	29 2	4 54	23 29	1 52	10 1	3 9	23 29	1 12	2 11	0 16	1 15	1 16	24 1	1 8	16 50	1 5	25 45	7 3	3 28	3 6	7 12		n.a.
S 9	23 45	28 53	5 2	23 47	1 49	10 24	3 2	23 36	1 12	2 9	0 16	1 14	1 16	24 2	1 8	16 50	1 5	25 44	7 3	3 23	3 4	7 15		n.a.
M10	23 50	26 58	4 52	24 3	1 44	10 47	2 56	23 43	1 12	2 8	0 16	1 12	1 16	24 2	1 8	16 50	1 5	25 44	7 3	3 19	3 3	7 19		n.a.
T 11	23 54	23 35	4 26	24 18	1 39	11 11	2 49	23 49	1 12	2 6	0 17	1 11	1 16	24 2	1 8	16 49	1 5	25 43	7 3	3 16	3 2	7 22		n.a.
W12	23 58	19 9	3 48	24 30	1 33	11 34	2 43	23 56	1 12	2 4	0 17	1 10	1 16	24 3	1 8	16 49	1 5	25 43	7 3	3 13	3 1	7 26		n.a.
T 13	24 1	14 1	2 59	24 40	1 27	11 58	2 37	24 2	1 12	2 2	0 17	1 9	1 16	24 3	1 8	16 48	1 4	25 42	7 2	3 11	2 59	7 29		n.a.
F 14	24 4	8 27	2 3	24 48	1 20	12 21	2 31	24 8	1 12	2 0	0 17	1 8	1 16	24 3	1 8	16 48	1 4	25 42	7 2	3 11	2 58	7 33		n.a.
S 15	24 7	2 41	1 3	24 53	1 13	12 45	2 24	24 13	1 12	1 58	0 17	1 6	1 16	24 3	1 8	16 48	1 4	25 42	7 2	3 10	2 57	7 36		n.a.
S 16	24 9	3n 6	0 1	24 56	1 5	13 8	2 18	24 19	1 12	1 56	0 17	1 5	1 16	24 4	1 8	16 47	1 4	25 41	7 2	3 10	2 55	7 39		n.a.
M17	24 10	8 47	1n 1	24 57	0 57	13 31	2 12	24 24	1 12	1 54	0 17	1 4	1 16	24 4	1 8	16 47	1 4	25 41	7 2	3 10	2 54	7 43		n.a.
T 18	24 12	14 11	2 1	24 54	0 48	13 54	2 6	24 29	1 12	1 52	0 17	1 3	1 16	24 4	1 8	16 47	1 4	25 40	7 2	3 9	2 53	7 46		n.a.
W19	24 13	19 7	2 56	24 50	0 39	14 18	2 0	24 34	1 12	1 50	0 17	1 2	1 16	24 5	1 8	16 46	1 4	25 40	7 2	3 8	2 51	7 50		n.a.
T 20	24 13	23 21	3 44	24 43	0 29	14 40	1 54	24 38	1 12	1 47	0 18	1 2	1 16	24 5	1 8	16 46	1 4	25 39	7 1	3 5	2 50	7 53		n.a.
F 21	24 13	26 38	4 21	24 33	0 20	15 3	1 48	24 43	1 12	1 45	0 18	1 1	1 16	24 6	1 8	16 46	1 4	25 39	7 1	3 1	2 49	7 57		n.a.
S 22	24 12	28 39	4 47	24 21	0 10	15 26	1 42	24 47	1 12	1 42	0 18	1 0	1 16	24 6	1 8	16 45	1 4	25 38	7 1	2 57	2 48	8 0		n.a.
S 23	24 11	29 10	4 59	24 6	0n 0	15 48	1 36	24 51	1 12	1 40	0 18	0 59	1 16	24 6	1 8	16 45	1 4	25 38	7 1	2 51	2 46	8 3		n.a.
M24	24 10	28 2	4 55	23 49	0 10	16 11	1 31	24 54	1 12	1 37	0 18	0 58	1 16	24 7	1 8	16 45	1 4	25 37	7 1	2 46	2 45	8 7		n.a.
T 25	24 8	25 16	4 35	23 31	0 20	16 33	1 25	24 58	1 12	1 35	0 18	0 58	1 16	24 7	1 8	16 45	1 4	25 37	7 1	2 42	2 44	8 10		n.a.
W26	24 6	21 3	3 59	23 10	0 30	16 55	1 19	25 1	1 12	1 32	0 18	0 57	1 16	24 7	1 8	16 44	1 4	25 36	7 1	2 38	2 42	8 14		n.a.
T 27	24 4	15 41	3 9	22 47	0 40	17 16	1 14	25 4	1 12	1 29	0 18	0 57	1 16	24 8	1 8	16 44	1 4	25 36	7 0	2 36	2 41	8 17		n.a.
F 28	24s 1	9n28	2n 7	22s23	0n50	17s38	1n 8	25s 7	1s12	1s27	0n18	0n56	1n16	24n 8	1n 8	16n44	1n 4	25s35	7s 0	2n34	2n40	8n21		n.a.

Julian Day Number = -1359794.5, Delta T = 94h45m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°25'38, Lahiri = -119°18'38 Julian Calendar 1 Feb. 8436 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8437 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8436 BCE (-8435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 6	8♉10'01	25♍23	18♉13	22♏27	21♐54	25♓55	0♎35	17°R42	11°R18	8♒ 4	6°R16	6♈27	18♈21	n.a.	S 1
S 2	6 35 3	9° 6'56	9♎28	20°15	23°27	22°35	26° 1	0°36	17♋39	11♉17	8° 5	6♈16	6°24	18°28	n.a.	S 2
M 3	6 38 59	10° 3'50	23°37	22°15	24°27	23°15	26° 8	0°38	17°37	11°16	8° 7	6°15	6°21	18°34	n.a.	M 3
T 4	6 42 56	11° 0'45	7♏49	24°13	25°27	23°55	26°16	0°39	17°34	11°16	8° 8	6°14	6°18	18°41	n.a.	T 4
W 5	6 46 53	11°57'40	22° 2	26° 9	26°28	24°35	26°23	0°40	17°32	11°15	8° 9	6°10	6°14	18°48	n.a.	W 5
T 6	6 50 49	12°54'35	6♐14	28° 3	27°29	25°16	26°30	0°40	17°30	11°14	8°11	6° 3	6°11	18°54	n.a.	T 6
F 7	6 54 46	13°51'30	20°20	29°55	28°30	25°56	26°38	0°41	17°27	11°14	8°12	5°54	6° 8	19° 1	n.a.	F 7
S 8	6 58 42	14°48'25	4♉16	1♒44	29°32	26°36	26°45	0°42	17°25	11°13	8°13	5°43	6° 5	19° 7	n.a.	S 8
S 9	7 2 39	15°45'19	17°58	3°31	0♐34	27°16	26°53	0°42	17°22	11°13	8°15	5°31	6° 2	19°14	n.a.	S 9
M10	7 6 35	16°42'14	1♒22	5°16	1°36	27°56	27° 1	0°43	17°20	11°12	8°16	5°19	5°58	19°21	n.a.	M10
T 11	7 10 32	17°39'09	14°26	6°58	2°38	28°36	27° 9	0°43	17°17	11°12	8°17	5°10	5°55	19°27	n.a.	T 11
W12	7 14 29	18°36'03	27°10	8°38	3°41	29°16	27°17	0°43	17°15	11°12	8°19	5° 2	5°52	19°34	n.a.	W12
T 13	7 18 25	19°32'57	9♓35	10°16	4°44	29°56	27°26	0°44	17°12	11°11	8°20	4°57	5°49	19°41	n.a.	T 13
F 14	7 22 22	20°29'51	21°45	11°51	5°47	0♉36	27°34	0°R44	17°10	11°11	8°21	4°55	5°46	19°47	n.a.	F 14
S 15	7 26 18	21°26'45	3♈42	13°24	6°50	1°16	27°42	0°44	17° 8	11°11	8°23	4°D54	5°43	19°54	n.a.	S 15
S 16	7 30 15	22°23'38	15°33	14°54	7°54	1°55	27°51	0°43	17° 5	11°10	8°24	4°54	5°39	20° 1	n.a.	S 16
M17	7 34 11	23°20'32	27°21	16°22	8°58	2°35	28° 0	0°43	17° 3	11°10	8°26	4°R55	5°36	20° 7	n.a.	M17
T 18	7 38 8	24°17'26	9♉14	17°48	10° 2	3°15	28° 9	0°43	17° 0	11°10	8°27	4°53	5°33	20°14	n.a.	T 18
W19	7 42 5	25°14'19	21°16	19°11	11° 6	3°55	28°18	0°42	16°58	11°10	8°28	4°51	5°30	20°21	n.a.	W19
T 20	7 46 1	26°11'13	3♊31	20°31	12°10	4°34	28°27	0°42	16°55	11° 9	8°30	4°45	5°27	20°27	n.a.	T 20
F 21	7 49 58	27° 8'07	16° 3	21°49	13°15	5°14	28°36	0°41	16°53	11° 9	8°31	4°38	5°24	20°34	n.a.	F 21
S 22	7 53 54	28° 5'01	28°55	23° 4	14°20	5°53	28°45	0°40	16°51	11° 9	8°33	4°28	5°20	20°41	n.a.	S 22
S 23	7 57 51	29° 1'56	12♋ 7	24°17	15°25	6°33	28°55	0°39	16°48	11° 9	8°34	4°18	5°17	20°47	n.a.	S 23
M24	8 1 48	29°58'50	25°39	25°27	16°30	7°12	29° 4	0°38	16°46	11°D 9	8°36	4° 7	5°14	20°54	n.a.	M24
T 25	8 5 44	0♒55'46	9♌28	26°34	17°35	7°52	29°14	0°37	16°43	11° 9	8°37	3°58	5°11	21° 1	n.a.	T 25
W26	8 9 41	1°52'41	23°30	27°38	18°41	8°31	29°23	0°36	16°41	11° 9	8°39	3°51	5° 8	21° 7	n.a.	W26
T 27	8 13 37	2°49'37	7♍41	28°39	19°47	9°10	29°33	0°35	16°39	11° 9	8°40	3°46	5° 4	21°14	n.a.	T 27
F 28	8 17 34	3°46'34	21°56	29°37	20°53	9°50	29°43	0°33	16°36	11° 9	8°41	3°43	5° 1	21°21	n.a.	F 28
S 29	8 21 31	4°43'32	6♎12	0♓32	21°59	10°29	29°53	0°32	16°34	11°10	8°43	3°D43	4°58	21°27	n.a.	S 29
S 30	8 25 27	5°40'31	20°27	1°24	23° 5	11° 8	0♈ 3	0°30	16°32	11°10	8°44	3°43	4°55	21°34	n.a.	S 30
M31	8 29 24	6♒37'31	4♏37	2♓12	24♐11	11♉47	0♈13	0♎29	16♋30	11♉10	8♒46	3°R44	4♈52	21♈40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	2n46	0n57	21s57	1n 0	17s59	1n 3	25s10	1s12	1s24	0n18	0n55	1n17	24n 8	1n 8	16n44	1n 4	25s35	7s 0	2n34	2n39	8n24		n.a.
S 2	23 53	4s 7	0s17	21 31	1 9	18 19	0 57	25 12	1 12	1 21	0 19	0 55	1 17	24 9	1 8	16 43	1 4	25 34	7 0	2 34	2 37	8 27		n.a.
M 3	23 49	10 51	1 30	21 3	1 17	18 40	0 52	25 14	1 11	1 18	0 19	0 54	1 17	24 9	1 8	16 43	1 4	25 34	7 0	2 34	2 36	8 31		n.a.
T 4	23 44	17 3	2 38	20 34	1 26	19 0	0 47	25 16	1 11	1 15	0 19	0 54	1 17	24 9	1 8	16 43	1 4	25 34	7 0	2 33	2 35	8 34		n.a.
W 5	23 39	22 21	3 36	20 5	1 34	19 20	0 41	25 18	1 11	1 12	0 19	0 54	1 17	24 10	1 8	16 43	1 4	25 33	7 0	2 31	2 33	8 38		n.a.
T 6	23 34	26 20	4 21	19 34	1 41	19 39	0 36	25 19	1 11	1 9	0 19	0 53	1 17	24 10	1 8	16 42	1 4	25 33	7 0	2 29	2 32	8 41		n.a.
F 7	23 28	28 40	4 49	19 4	1 49	19 59	0 31	25 21	1 11	1 6	0 19	0 53	1 17	24 10	1 8	16 42	1 4	25 32	6 59	2 25	2 31	8 44		n.a.
S 8	23 22	29 9	5 0	18 33	1 55	20 17	0 26	25 22	1 11	1 2	0 19	0 53	1 17	24 11	1 8	16 42	1 4	25 32	6 59	2 20	2 29	8 48		n.a.
S 9	23 15	27 49	4 53	18 3	2 1	20 36	0 21	25 23	1 11	0 59	0 19	0 53	1 17	24 11	1 8	16 42	1 4	25 31	6 59	2 16	2 28	8 51		n.a.
M10	23 8	24 53	4 30	17 32	2 7	20 54	0 16	25 23	1 11	0 56	0 19	0 53	1 17	24 11	1 8	16 42	1 4	25 31	6 59	2 11	2 27	8 55		n.a.
T 11	23 0	20 45	3 53	17 1	2 12	21 11	0 12	25 24	1 11	0 52	0 19	0 52	1 17	24 12	1 8	16 42	1 4	25 30	6 59	2 7	2 26	8 58		n.a.
W12	22 53	15 45	3 6	16 31	2 16	21 28	0 7	25 24	1 10	0 49	0 20	0 52	1 17	24 12	1 8	16 41	1 4	25 30	6 59	2 4	2 24	9 1		n.a.
T 13	22 44	10 13	2 10	16 0	2 20	21 45	0 2	25 24	1 10	0 45	0 20	0 52	1 17	24 12	1 8	16 41	1 4	25 29	6 59	2 2	2 23	9 5		n.a.
F 14	22 36	4 26	1 9	15 31	2 23	22 1	0s 2	25 24	1 10	0 42	0 20	0 52	1 17	24 13	1 8	16 41	1 4	25 29	6 59	2 1	2 22	9 8		n.a.
S 15	22 27	1n25	0 6	15 1	2 26	22 16	0 7	25 23	1 10	0 38	0 20	0 52	1 17	24 13	1 8	16 41	1 4	25 28	6 59	2 1	2 20	9 12		n.a.
S 16	22 17	7 10	0n56	14 33	2 28	22 32	0 11	25 22	1 10	0 35	0 20	0 53	1 17	24 13	1 8	16 41	1 4	25 28	6 59	2 1	2 19	9 15		n.a.
M17	22 7	12 40	1 56	14 5	2 29	22 46	0 15	25 22	1 10	0 31	0 20	0 53	1 17	24 13	1 8	16 41	1 4	25 27	6 58	2 1	2 18	9 18		n.a.
T 18	21 57	17 44	2 52	13 37	2 30	23 0	0 20	25 21	1 10	0 27	0 20	0 53	1 17	24 14	1 8	16 41	1 4	25 27	6 58	2 0	2 16	9 22		n.a.
W19	21 47	22 12	3 40	13 11	2 30	23 14	0 24	25 19	1 9	0 24	0 20	0 53	1 17	24 14	1 8	16 41	1 4	25 26	6 58	1 59	2 15	9 25		n.a.
T 20	21 36	25 47	4 19	12 46	2 30	23 27	0 28	25 18	1 9	0 20	0 20	0 53	1 17	24 14	1 8	16 41	1 4	25 26	6 58	1 57	2 14	9 28		n.a.
F 21	21 24	28 13	4 47	12 21	2 29	23 40	0 32	25 16	1 9	0 16	0 20	0 54	1 17	24 15	1 8	16 41	1 4	25 25	6 58	1 54	2 13	9 32		n.a.
S 22	21 13	29 14	5 1	11 58	2 27	23 51	0 36	25 14	1 9	0 12	0 21	0 54	1 17	24 15	1 8	16 40	1 4	25 25	6 58	1 50	2 11	9 35		n.a.
S 23	21 1	28 37	5 0	11 35	2 25	24 3	0 39	25 12	1 9	0 8	0 21	0 54	1 17	24 15	1 8	16 40	1 4	25 24	6 58	1 46	2 10	9 39		n.a.
M24	20 49	26 19	4 42	11 14	2 22	24 14	0 43	25 10	1 9	0 4	0 21	0 55	1 17	24 16	1 8	16 40	1 4	25 24	6 58	1 41	2 9	9 42		n.a.
T 25	20 36	22 25	4 7	10 54	2 19	24 24	0 47	25 7	1 8	0 0	0 21	0 55	1 18	24 16	1 8	16 40	1 4	25 23	6 58	1 38	2 7	9 45		n.a.
W26	20 23	17 13	3 17	10 35	2 15	24 33	0 50	25 4	1 8	0n 4	0 21	0 56	1 18	24 16	1 8	16 40	1 4	25 23	6 58	1 35	2 6	9 49		n.a.
T 27	20 10	11 2	2 14	10 18	2 10	24 42	0 54	25 2	1 8	0 8	0 21	0 56	1 18	24 16	1 8	16 40	1 4	25 22	6 58	1 33	2 5	9 52		n.a.
F 28	19 56	4 15	1 2	10 3	2 4	24 51	0 57	24 58	1 8	0 12	0 21	0 57	1 18	24 17	1 8	16 40	1 4	25 22	6 58	1 32	2 3	9 55		n.a.
S 29	19 42	2s45	0s13	9 49	1 58	24 58	1 0	24 55	1 8	0 16	0 21	0 58	1 18	24 17	1 8	16 40	1 4	25 22	6 58	1 31	2 2	9 59		n.a.
S 30	19 28	9 36	1 28	9 36	1 51	25 5	1 3	24 52	1 7	0 21	0 21	0 58	1 18	24 17	1 8	16 40	1 4	25 21	6 57	1 32	2 1	10 2		n.a.
M31	19s13	15s56	2s37	9s25	1n44	25s12	1s 6	24s48	1s 7	0n25	0n21	0n59	1n18	24n18	1n 8	16n41	1n 4	25s21	6s57	1n32	2n 0	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -1359766.5, Delta T = 94h45m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°25'34, Lahiri = -119°18'34 Julian Calendar 1 March 8436 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8437 BCE

The year -8435 astronomical counting style corresponds to year 8436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8436 BCE (-8435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 20	7♒34'31	18♏42	2♓57	25♐18	12♑26	0♈23	0°R27	16°R27	11♉10	8♒47	3°R43	4♈49	21♈47	n.a.	T 1
W 2	8 37 17	8°31'33	2♐41	3°38	26°25	13° 5	0°34	0♎25	16♋25	11°10	8°49	3♈41	4°45	21°54	n.a.	W 2
T 3	8 41 14	9°28'36	16°33	4°15	27°32	13°44	0°44	0°23	16°23	11°11	8°50	3°37	4°42	22° 0	n.a.	T 3
F 4	8 45 10	10°25'41	0♑15	4°49	28°39	14°23	0°54	0°21	16°21	11°11	8°52	3°30	4°39	22° 7	n.a.	F 4
S 5	8 49 7	11°22'46	13°45	5°18	29°46	15° 2	1° 5	0°19	16°19	11°11	8°53	3°22	4°36	22°14	n.a.	S 5
S 6	8 53 3	12°19'52	27° 3	5°43	0♑53	15°41	1°16	0°17	16°17	11°12	8°55	3°13	4°33	22°20	n.a.	S 6
M 7	8 57 0	13°16'59	10♒ 6	6° 4	2° 1	16°20	1°26	0°14	16°14	11°12	8°56	3° 5	4°30	22°27	n.a.	M 7
T 8	9 0 57	14°14'07	22°53	6°20	3° 9	16°59	1°37	0°12	16°12	11°13	8°57	2°58	4°26	22°34	n.a.	T 8
W 9	9 4 53	15°11'16	5♓25	6°31	4°16	17°38	1°48	0° 9	16°10	11°13	8°59	2°52	4°23	22°40	n.a.	W 9
T 10	9 8 50	16° 8'26	17°42	6°38	5°24	18°17	1°59	0° 7	16° 8	11°14	9° 0	2°49	4°20	22°47	n.a.	T 10
F 11	9 12 47	17° 5'37	29°46	6°R40	6°32	18°55	2°10	0° 4	16° 6	11°14	9° 2	2°D48	4°17	22°54	n.a.	F 11
S 12	9 16 43	18° 2'49	11♈41	6°37	7°41	19°34	2°21	0° 1	16° 4	11°15	9° 3	2°48	4°14	23° 0	n.a.	S 12
S 13	9 20 40	19° 0'02	23°31	6°29	8°49	20°13	2°33	29♍59	16° 2	11°15	9° 5	2°49	4°10	23° 7	n.a.	S 13
M14	9 24 36	19°57'16	5♉19	6°16	9°57	20°51	2°44	29°56	16° 1	11°16	9° 6	2°51	4° 7	23°14	n.a.	M14
T 15	9 28 33	20°54'30	17°11	5°58	11° 6	21°30	2°55	29°53	15°59	11°17	9° 8	2°R52	4° 4	23°20	n.a.	T 15
W16	9 32 30	21°51'46	29°13	5°36	12°15	22° 9	3° 7	29°50	15°57	11°17	9° 9	2°52	4° 1	23°27	n.a.	W16
T 17	9 36 26	22°49'03	11♊29	5° 9	13°24	22°47	3°18	29°46	15°55	11°18	9°10	2°50	3°58	23°34	n.a.	T 17
F 18	9 40 23	23°46'21	24° 3	4°38	14°33	23°26	3°30	29°43	15°53	11°19	9°12	2°46	3°55	23°40	n.a.	F 18
S 19	9 44 20	24°43'40	6♋59	4° 3	15°42	24° 4	3°41	29°40	15°52	11°20	9°13	2°42	3°51	23°47	n.a.	S 19
S 20	9 48 16	25°41'00	20°19	3°25	16°51	24°42	3°53	29°36	15°50	11°21	9°15	2°36	3°48	23°54	n.a.	S 20
M21	9 52 13	26°38'21	4♌ 3	2°44	18° 0	25°21	4° 5	29°33	15°48	11°21	9°16	2°30	3°45	24° 0	n.a.	M21
T 22	9 56 9	27°35'44	18° 9	2° 1	19°10	25°59	4°16	29°29	15°47	11°22	9°17	2°25	3°42	24° 7	n.a.	T 22
W23	10 0 6	28°33'08	2♍32	1°16	20°19	26°37	4°28	29°26	15°45	11°23	9°19	2°21	3°39	24°14	n.a.	W23
T 24	10 4 3	29°30'33	17° 7	0°31	21°29	27°16	4°40	29°22	15°43	11°24	9°20	2°19	3°35	24°20	n.a.	T 24
F 25	10 7 59	0♓28'00	1♎48	29♒46	22°39	27°54	4°52	29°18	15°42	11°25	9°22	2°D18	3°32	24°27	n.a.	F 25
S 26	10 11 56	1°25'28	16°27	29° 3	23°49	28°32	5° 4	29°14	15°40	11°26	9°23	2°19	3°29	24°34	n.a.	S 26
S 27	10 15 53	2°22'59	1♏ 0	28°21	24°59	29°10	5°16	29°11	15°39	11°27	9°24	2°20	3°26	24°40	n.a.	S 27
M28	10 19 49	3°20'31	15°23	27°41	26° 9	29°48	5°28	29° 7	15°38	11°28	9°26	2°21	3°23	24°47	n.a.	M28
T 29	10 23 46	4°18'06	29°32	27° 6	27°19	0♒26	5°41	29° 3	15°36	11°29	9°27	2°R22	3°20	24°54	n.a.	T 29
W30	10 27 42	5♓15'42	13♐27	26♒34	28♑29	1♒ 4	5♈53	28♍59	15♋35	11♉30	9♒28	2♈22	3♈16	25♈ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s58	21s25	3s37	9s16	1n36	25s17	1s 9	24s44	1s 7	0n29	0n21	1n 0	1n18	24n18	1n 8	16n41	1n 4	25s20	6s57	1n32	1n58	10n 9		n.a.
W 2	18 43	25 40	4 22	9 9	1 27	25 23	1 12	24 40	1 7	0 33	0 22	1 1	1 18	24 18	1 8	16 41	1 4	25 20	6 57	1 31	1 57	10 12		n.a.
T 3	18 27	28 22	4 52	9 4	1 18	25 27	1 15	24 35	1 7	0 38	0 22	1 1	1 18	24 18	1 8	16 41	1 4	25 19	6 57	1 29	1 56	10 16		n.a.
F 4	18 12	29 19	5 5	9 1	1 8	25 31	1 18	24 31	1 6	0 42	0 22	1 2	1 18	24 19	1 8	16 41	1 4	25 19	6 57	1 26	1 54	10 19		n.a.
S 5	17 55	28 28	5 1	8 59	0 57	25 34	1 20	24 26	1 6	0 47	0 22	1 3	1 18	24 19	1 8	16 41	1 4	25 18	6 57	1 23	1 53	10 22		n.a.
S 6	17 39	26 0	4 40	9 0	0 46	25 36	1 23	24 21	1 6	0 51	0 22	1 4	1 18	24 19	1 8	16 41	1 4	25 18	6 57	1 19	1 52	10 26		n.a.
M 7	17 22	22 12	4 5	9 3	0 34	25 38	1 25	24 16	1 6	0 56	0 22	1 5	1 18	24 19	1 8	16 41	1 4	25 17	6 57	1 16	1 50	10 29		n.a.
T 8	17 5	17 26	3 18	9 9	0 22	25 38	1 27	24 11	1 5	1 0	0 22	1 6	1 18	24 20	1 8	16 41	1 4	25 17	6 57	1 13	1 49	10 32		n.a.
W 9	16 48	12 1	2 22	9 16	0 9	25 39	1 30	24 6	1 5	1 5	0 22	1 7	1 18	24 20	1 8	16 41	1 4	25 17	6 57	1 11	1 48	10 36		n.a.
T 10	16 31	6 15	1 21	9 26	0s 5	25 38	1 32	24 0	1 5	1 9	0 22	1 8	1 18	24 20	1 8	16 42	1 4	25 16	6 57	1 9	1 47	10 39		n.a.
F 11	16 13	0 21	0 16	9 38	0 18	25 37	1 34	23 54	1 5	1 14	0 22	1 9	1 18	24 20	1 8	16 42	1 4	25 16	6 57	1 9	1 45	10 42		n.a.
S 12	15 55	5n30	0n48	9 52	0 33	25 35	1 36	23 48	1 4	1 18	0 22	1 10	1 18	24 20	1 8	16 42	1 4	25 15	6 57	1 9	1 44	10 46		n.a.
S 13	15 37	11 7	1 50	10 9	0 47	25 32	1 37	23 42	1 4	1 23	0 23	1 12	1 18	24 21	1 8	16 42	1 3	25 15	6 57	1 10	1 43	10 49		n.a.
M14	15 18	16 20	2 47	10 27	1 2	25 29	1 39	23 36	1 4	1 28	0 23	1 13	1 18	24 21	1 8	16 42	1 3	25 14	6 57	1 10	1 41	10 52		n.a.
T 15	14 59	20 59	3 37	10 48	1 16	25 25	1 41	23 29	1 4	1 33	0 23	1 14	1 18	24 21	1 8	16 42	1 3	25 14	6 57	1 10	1 40	10 56		n.a.
W16	14 40	24 50	4 19	11 10	1 31	25 20	1 42	23 23	1 3	1 37	0 23	1 15	1 18	24 21	1 8	16 43	1 3	25 14	6 57	1 10	1 39	10 59		n.a.
T 17	14 21	27 40	4 49	11 34	1 46	25 15	1 44	23 16	1 3	1 42	0 23	1 17	1 18	24 21	1 7	16 43	1 3	25 13	6 57	1 10	1 37	11 2		n.a.
F 18	14 2	29 12	5 7	11 59	2 0	25 8	1 45	23 9	1 3	1 47	0 23	1 18	1 18	24 22	1 7	16 43	1 3	25 13	6 57	1 8	1 36	11 6		n.a.
S 19	13 42	29 11	5 9	12 25	2 14	25 2	1 46	23 2	1 2	1 52	0 23	1 19	1 18	24 22	1 7	16 43	1 3	25 12	6 57	1 6	1 35	11 9		n.a.
S 20	13 22	27 30	4 56	12 52	2 27	24 54	1 48	22 54	1 2	1 57	0 23	1 21	1 18	24 22	1 7	16 44	1 3	25 12	6 57	1 4	1 34	11 12		n.a.
M21	13 2	24 9	4 25	13 19	2 40	24 46	1 49	22 47	1 2	2 2	0 23	1 22	1 18	24 22	1 7	16 44	1 3	25 11	6 57	1 2	1 32	11 16		n.a.
T 22	12 42	19 19	3 37	13 46	2 52	24 37	1 50	22 39	1 2	2 7	0 23	1 23	1 18	24 22	1 7	16 44	1 3	25 11	6 57	1 0	1 31	11 19		n.a.
W23	12 21	13 19	2 35	14 12	3 2	24 27	1 50	22 31	1 1	2 11	0 24	1 25	1 18	24 22	1 7	16 44	1 3	25 11	6 57	0 58	1 30	11 22		n.a.
T 24	12 1	6 30	1 22	14 37	3 12	24 17	1 51	22 23	1 1	2 16	0 24	1 26	1 18	24 23	1 7	16 45	1 3	25 10	6 57	0 57	1 28	11 25		n.a.
F 25	11 40	0s42	0 3	15 1	3 20	24 5	1 52	22 15	1 1	2 21	0 24	1 28	1 18	24 23	1 7	16 45	1 3	25 10	6 57	0 57	1 27	11 29		n.a.
S 26	11 19	7 51	1s17	15 24	3 27	23 54	1 53	22 7	1 0	2 26	0 24	1 29	1 18	24 23	1 7	16 45	1 3	25 10	6 57	0 57	1 26	11 32		n.a.
S 27	10 58	14 33	2 31	15 44	3 32	23 41	1 53	21 58	1 0	2 31	0 24	1 31	1 18	24 23	1 7	16 46	1 3	25 9	6 57	0 57	1 24	11 35		n.a.
M28	10 36	20 23	3 34	16 1	3 36	23 28	1 53	21 50	1 0	2 37	0 24	1 33	1 18	24 23	1 7	16 46	1 3	25 9	6 57	0 58	1 23	11 39		n.a.
T 29	10 15	24 59	4 24	16 16	3 38	23 14	1 54	21 41	0 59	2 42	0 24	1 34	1 18	24 23	1 7	16 46	1 3	25 8	6 57	0 58	1 22	11 42		n.a.
W30	9s53	28s 4	4s57	16s28	3s38	23s 0	1s54	21s32	0s59	2n47	0n24	1n36	1n17	24n23	1n 7	16n47	1n 3	25s 8	6s57	0n58	1n21	11n45		n.a.

Julian Day Number = -1359735.5, Delta T = 94h45m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°25'30, Lahiri = -119°18'30 Julian Calendar 1 Apr. 8436 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8436 BCE (-8435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 39	6♓13'20	27♐ 6	26°R 7	29♑40	1♒42	6♈ 5	28°R54	15°R34	11♉32	9♒30	2°R21	3♈13	25♈ 7	n.a.	T 1
F 2	10 35 36	7°11'01	10♑30	25♒46	0♒50	2°20	6°18	28♍50	15♋33	11°33	9°31	2♈18	3°10	25°13	n.a.	F 2
S 3	10 39 32	8° 8'43	23°40	25°31	2° 1	2°58	6°30	28°46	15°31	11°34	9°32	2°15	3° 7	25°20	n.a.	S 3
S 4	10 43 29	9° 6'28	6♒35	25°21	3°12	3°36	6°42	28°42	15°30	11°35	9°34	2°11	3° 4	25°27	n.a.	S 4
M 5	10 47 26	10° 4'14	19°17	25°D19	4°23	4°14	6°55	28°38	15°29	11°37	9°35	2° 8	3° 1	25°33	n.a.	M 5
T 6	10 51 22	11° 2'02	1♓46	25°24	5°34	4°52	7° 7	28°33	15°28	11°38	9°36	2° 5	2°57	25°40	n.a.	T 6
W 7	10 55 19	11°59'52	14° 2	25°35	6°45	5°29	7°20	28°29	15°27	11°39	9°38	2° 3	2°54	25°47	n.a.	W 7
T 8	10 59 15	12°57'44	26° 9	25°54	7°56	6° 7	7°33	28°24	15°26	11°40	9°39	2° 2	2°51	25°53	n.a.	T 8
F 9	11 3 12	13°55'37	8♈ 6	26°20	9° 7	6°45	7°45	28°20	15°25	11°42	9°40	2°D 2	2°48	26° 0	n.a.	F 9
S 10	11 7 9	14°53'33	19°57	26°54	10°18	7°22	7°58	28°15	15°24	11°43	9°41	2° 3	2°45	26° 7	n.a.	S 10
S 11	11 11 5	15°51'30	1♉45	27°34	11°30	8° 0	8°11	28°11	15°24	11°45	9°42	2° 4	2°41	26°13	n.a.	S 11
M12	11 15 2	16°49'29	13°33	28°21	12°41	8°37	8°23	28° 6	15°23	11°46	9°44	2° 6	2°38	26°20	n.a.	M12
T 13	11 18 58	17°47'30	25°25	29°16	13°53	9°15	8°36	28° 2	15°22	11°48	9°45	2° 7	2°35	26°27	n.a.	T 13
W14	11 22 55	18°45'32	7♊26	0♓17	15° 4	9°52	8°49	27°57	15°21	11°49	9°46	2° 8	2°32	26°33	n.a.	W14
T 15	11 26 52	19°43'37	19°40	1°24	16°16	10°30	9° 2	27°52	15°21	11°51	9°47	2°R 8	2°29	26°40	n.a.	T 15
F 16	11 30 48	20°41'43	2♋11	2°37	17°28	11° 7	9°15	27°48	15°20	11°52	9°48	2° 8	2°26	26°47	n.a.	F 16
S 17	11 34 45	21°39'51	15° 4	3°57	18°40	11°45	9°28	27°43	15°20	11°54	9°50	2° 7	2°22	26°53	n.a.	S 17
S 18	11 38 41	22°38'01	28°23	5°21	19°52	12°22	9°41	27°38	15°19	11°55	9°51	2° 6	2°19	27° 0	n.a.	S 18
M19	11 42 38	23°36'12	12♌ 7	6°51	21° 4	12°59	9°54	27°34	15°19	11°57	9°52	2° 5	2°16	27° 7	n.a.	M19
T 20	11 46 35	24°34'26	26°18	8°25	22°16	13°36	10° 7	27°29	15°19	11°59	9°53	2° 4	2°13	27°13	n.a.	T 20
W21	11 50 31	25°32'41	10♍51	10° 3	23°29	14°14	10°20	27°24	15°18	12° 0	9°54	2° 3	2°10	27°20	n.a.	W21
T 22	11 54 28	26°30'59	25°42	11°45	24°41	14°51	10°33	27°20	15°18	12° 2	9°55	2°D 3	2° 6	27°27	n.a.	T 22
F 23	11 58 24	27°29'18	10♎43	13°30	25°53	15°28	10°46	27°15	15°18	12° 4	9°56	2° 3	2° 3	27°33	n.a.	F 23
S 24	12 2 21	28°27'40	25°46	15°18	27° 6	16° 5	10°59	27°10	15°18	12° 5	9°57	2° 3	2° 0	27°40	n.a.	S 24
S 25	12 6 18	29°26'04	10♏42	17° 8	28°18	16°42	11°12	27° 5	15°18	12° 7	9°58	2° 4	1°57	27°47	n.a.	S 25
M26	12 10 14	0♈24'31	25°23	19° 0	29°31	17°19	11°25	27° 1	15°17	12° 9	9°59	2° 4	1°54	27°53	n.a.	M26
T 27	12 14 11	1°23'01	9♐46	20°54	0♓44	17°56	11°39	26°56	15°D17	12°11	10° 0	2° 4	1°51	28° 0	n.a.	T 27
W28	12 18 7	2°21'33	23°47	22°49	1°57	18°33	11°52	26°51	15°18	12°13	10° 1	2°R 4	1°47	28° 7	n.a.	W28
T 29	12 22 4	3°20'07	7♑25	24°44	3°10	19°10	12° 5	26°47	15°18	12°14	10° 2	2°D 4	1°44	28°13	n.a.	T 29
F 30	12 26 0	4°18'44	20°41	26°40	4°23	19°47	12°18	26°42	15°18	12°16	10° 3	2° 4	1°41	28°20	n.a.	F 30
S 31	12 29 57	5♈17'24	3♒37	28♓36	5♓36	20♒23	12♈31	26♍37	15♋18	12♉18	10♒ 4	2♈ 4	1♈38	28♈27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s31	29s24	5s12	16s37	3s37	22s45	1s54	21s23	0s59	2n52	0n24	1n37	1n17	24n23	1n 7	16n47	1n 3	25s 8	6s57	0n58	1n19	11n49		n.a.
F 2	9 9	28 57	5 10	16 42	3 35	22 29	1 54	21 14	0 58	2 57	0 24	1 39	1 17	24 23	1 7	16 47	1 3	25 7	6 57	0 57	1 18	11 52		n.a.
S 3	8 47	26 52	4 52	16 44	3 31	22 13	1 54	21 5	0 58	3 2	0 25	1 41	1 17	24 24	1 7	16 48	1 3	25 7	6 57	0 55	1 17	11 55		n.a.
S 4	8 25	23 24	4 19	16 42	3 26	21 56	1 54	20 55	0 58	3 7	0 25	1 43	1 17	24 24	1 7	16 48	1 3	25 7	6 57	0 54	1 15	11 58		n.a.
M 5	8 2	18 54	3 34	16 37	3 19	21 38	1 54	20 46	0 57	3 12	0 25	1 44	1 17	24 24	1 7	16 48	1 3	25 6	6 57	0 53	1 14	12 2		n.a.
T 6	7 40	13 39	2 39	16 28	3 12	21 20	1 54	20 36	0 57	3 18	0 25	1 46	1 17	24 24	1 7	16 49	1 3	25 6	6 57	0 51	1 13	12 5		n.a.
W 7	7 17	7 58	1 38	16 16	3 3	21 1	1 53	20 26	0 57	3 23	0 25	1 48	1 17	24 24	1 7	16 49	1 3	25 6	6 57	0 51	1 11	12 8		n.a.
T 8	6 54	2 4	0 32	16 0	2 53	20 42	1 53	20 16	0 56	3 28	0 25	1 50	1 17	24 24	1 7	16 50	1 3	25 5	6 57	0 50	1 10	12 11		n.a.
F 9	6 31	3n49	0n33	15 41	2 43	20 22	1 52	20 6	0 56	3 33	0 25	1 51	1 17	24 24	1 6	16 50	1 3	25 5	6 57	0 50	1 9	12 15		n.a.
S 10	6 8	9 33	1 37	15 19	2 32	20 1	1 52	19 56	0 56	3 39	0 25	1 53	1 17	24 24	1 6	16 51	1 3	25 5	6 57	0 50	1 8	12 18		n.a.
S 11	5 45	14 55	2 37	14 53	2 20	19 40	1 51	19 45	0 55	3 44	0 25	1 55	1 17	24 24	1 6	16 51	1 3	25 4	6 57	0 51	1 6	12 21		n.a.
M12	5 22	19 45	3 30	14 25	2 8	19 19	1 50	19 35	0 55	3 49	0 25	1 57	1 17	24 24	1 6	16 51	1 3	25 4	6 57	0 52	1 5	12 25		n.a.
T 13	4 58	23 50	4 14	13 54	1 55	18 57	1 50	19 24	0 55	3 55	0 26	1 58	1 17	24 24	1 6	16 52	1 3	25 4	6 57	0 52	1 4	12 28		n.a.
W14	4 35	26 59	4 48	13 19	1 42	18 34	1 49	19 13	0 54	4 0	0 26	2 0	1 17	24 24	1 6	16 52	1 3	25 3	6 57	0 52	1 2	12 31		n.a.
T 15	4 12	28 56	5 9	12 42	1 29	18 11	1 48	19 2	0 54	4 5	0 26	2 2	1 17	24 24	1 6	16 53	1 3	25 3	6 58	0 53	1 1	12 34		n.a.
F 16	3 48	29 29	5 16	12 3	1 16	17 47	1 47	18 52	0 53	4 11	0 26	2 4	1 16	24 24	1 6	16 53	1 3	25 3	6 58	0 52	1 0	12 38		n.a.
S 17	3 24	28 27	5 8	11 21	1 3	17 23	1 46	18 40	0 53	4 16	0 26	2 6	1 16	24 24	1 6	16 54	1 3	25 3	6 58	0 52	0 58	12 41		n.a.
S 18	3 1	25 47	4 44	10 37	0 49	16 59	1 44	18 29	0 53	4 21	0 26	2 8	1 16	24 24	1 6	16 54	1 3	25 2	6 58	0 52	0 57	12 44		n.a.
M19	2 37	21 35	4 3	9 51	0 37	16 34	1 43	18 18	0 52	4 27	0 26	2 9	1 16	24 24	1 6	16 55	1 3	25 2	6 58	0 51	0 56	12 47		n.a.
T 20	2 13	16 3	3 5	9 3	0 24	16 8	1 42	18 7	0 52	4 32	0 26	2 11	1 16	24 24	1 6	16 55	1 3	25 2	6 58	0 51	0 55	12 50		n.a.
W21	1 49	9 30	1 55	8 14	0 12	15 42	1 40	17 55	0 51	4 37	0 26	2 13	1 16	24 24	1 6	16 56	1 3	25 2	6 58	0 51	0 53	12 54		n.a.
T 22	1 26	2 18	0 35	7 23	0n 0	15 16	1 39	17 43	0 51	4 43	0 27	2 15	1 16	24 24	1 6	16 56	1 3	25 1	6 58	0 50	0 52	12 57		n.a.
F 23	1 2	5s 7	0s48	6 31	0 12	14 49	1 37	17 32	0 51	4 48	0 27	2 17	1 16	24 24	1 6	16 57	1 3	25 1	6 58	0 50	0 51	13 0		n.a.
S 24	0 38	12 15	2 8	5 38	0 22	14 22	1 36	17 20	0 50	4 54	0 27	2 19	1 16	24 24	1 6	16 57	1 3	25 1	6 58	0 51	0 49	13 3		n.a.
S 25	0 14	18 39	3 18	4 45	0 33	13 55	1 34	17 8	0 50	4 59	0 27	2 21	1 16	24 24	1 6	16 58	1 3	25 1	6 58	0 51	0 48	13 7		n.a.
M26	0n10	23 51	4 15	3 51	0 42	13 27	1 32	16 56	0 49	5 4	0 27	2 22	1 15	24 24	1 6	16 59	1 3	25 0	6 58	0 51	0 47	13 10		n.a.
T 27	0 34	27 28	4 53	2 56	0 51	12 59	1 31	16 44	0 49	5 10	0 27	2 24	1 15	24 24	1 5	16 59	1 3	25 0	6 58	0 51	0 45	13 13		n.a.
W28	0 58	29 18	5 14	2 2	1 0	12 30	1 29	16 32	0 48	5 15	0 27	2 26	1 15	24 24	1 5	17 0	1 3	25 0	6 58	0 51	0 44	13 16		n.a.
T 29	1 22	29 16	5 16	1 8	1 7	12 1	1 27	16 19	0 48	5 21	0 27	2 28	1 15	24 24	1 5	17 0	1 3	25 0	6 58	0 51	0 43	13 19		n.a.
F 30	1 46	27 31	5 1	0 14	1 14	11 32	1 25	16 7	0 48	5 26	0 27	2 30	1 15	24 24	1 5	17 1	1 3	25 0	6 59	0 51	0 41	13 23		n.a.
S 31	2n10	24s21	4s30	0n39	1n21	11s 3	1s23	15s54	0s47	5n32	0n28	2n31	1n15	24n24	1n 5	17n 1	1n 3	24s59	6s59	0n51	0n40	13n26		n.a.

Julian Day Number = -1359705.5, Delta T = 94h45m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°25'26, Lahiri = -119°18'26 Julian Calendar 1 May 8436 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8436 BCE

The year -8435 astronomical counting style corresponds to year 8436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8436 BCE (-8435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 54	6♈16'06	16♒17	0♈32	6♓49	21♒ 0	12♈45	26°R33	15♋18	12♉20	10♒ 5	2♈ 5	1♈35	28♈33	n.a.	S 1
M 2	12 37 50	7°14'50	28°41	2°28	8° 2	21°37	12°58	26♍28	15°19	12°22	10° 6	2° 5	1°32	28°40	n.a.	M 2
T 3	12 41 47	8°13'37	10♓54	4°23	9°15	22°14	13°11	26°23	15°19	12°24	10° 7	2° 6	1°28	28°47	n.a.	T 3
W 4	12 45 43	9°12'27	22°58	6°18	10°29	22°50	13°25	26°19	15°19	12°26	10° 7	2° 6	1°25	28°53	n.a.	W 4
T 5	12 49 40	10°11'18	4♈54	8°13	11°42	23°27	13°38	26°14	15°20	12°28	10° 8	2°R 6	1°22	29° 0	n.a.	T 5
F 6	12 53 36	11°10'13	16°45	10° 6	12°56	24° 3	13°51	26°10	15°20	12°30	10° 9	2° 6	1°19	29° 7	n.a.	F 6
S 7	12 57 33	12° 9'09	28°34	11°59	14° 9	24°40	14° 4	26° 5	15°21	12°32	10°10	2° 5	1°16	29°13	n.a.	S 7
S 8	13 1 29	13° 8'08	10♉22	13°51	15°23	25°16	14°18	26° 1	15°21	12°34	10°11	2° 4	1°12	29°20	n.a.	S 8
M 9	13 5 26	14° 7'09	22°11	15°42	16°36	25°53	14°31	25°57	15°22	12°36	10°11	2° 2	1° 9	29°27	n.a.	M 9
T 10	13 9 23	15° 6'12	4♊ 5	17°32	17°50	26°29	14°44	25°52	15°23	12°38	10°12	2° 0	1° 6	29°33	n.a.	T 10
W11	13 13 19	16° 5'18	16° 7	19°21	19° 4	27° 5	14°58	25°48	15°24	12°40	10°13	1°58	1° 3	29°40	n.a.	W11
T 12	13 17 16	17° 4'26	28°21	21° 9	20°18	27°42	15°11	25°44	15°25	12°42	10°13	1°57	1° 0	29°47	n.a.	T 12
F 13	13 21 12	18° 3'36	10♋49	22°57	21°32	28°18	15°24	25°40	15°25	12°44	10°14	1°56	0°57	29°53	n.a.	F 13
S 14	13 25 9	19° 2'48	23°37	24°43	22°46	28°54	15°38	25°36	15°26	12°46	10°15	1°D56	0°53	29°59	n.a.	S 14
S 15	13 29 5	20° 2'02	6♌47	26°28	24° 0	29°30	15°51	25°31	15°27	12°48	10°15	1°56	0°50	0♉ 7	n.a.	S 15
M16	13 33 2	21° 1'18	20°23	28°12	25°14	0♓ 6	16° 4	25°27	15°28	12°50	10°16	1°57	0°47	0°13	n.a.	M16
T 17	13 36 58	22° 0'36	4♍26	29°56	26°28	0°42	16°17	25°23	15°29	12°52	10°17	1°59	0°44	0°20	n.a.	T 17
W18	13 40 55	22°59'56	18°55	1♉38	27°42	1°18	16°31	25°20	15°31	12°55	10°17	2° 0	0°41	0°27	n.a.	W18
T 19	13 44 51	23°59'19	3♎46	3°20	28°57	1°54	16°44	25°16	15°32	12°57	10°18	2°R 0	0°38	0°33	n.a.	T 19
F 20	13 48 48	24°58'44	18°54	5° 0	0♈11	2°30	16°57	25°12	15°33	12°59	10°18	2° 0	0°34	0°40	n.a.	F 20
S 21	13 52 44	25°58'11	4♏10	6°40	1°25	3° 6	17°10	25° 8	15°34	13° 1	10°19	1°58	0°31	0°47	n.a.	S 21
S 22	13 56 41	26°57'40	19°22	8°19	2°40	3°41	17°24	25° 5	15°36	13° 3	10°19	1°55	0°28	0°53	n.a.	S 22
M23	14 0 37	27°57'13	4♐22	9°57	3°54	4°17	17°37	25° 1	15°37	13° 5	10°20	1°51	0°25	1° 0	n.a.	M23
T 24	14 4 34	28°56'47	19° 2	11°34	5° 9	4°53	17°50	24°58	15°38	13° 8	10°20	1°48	0°22	1° 7	n.a.	T 24
W25	14 8 30	29°56'25	3♑15	13°10	6°23	5°28	18° 3	24°54	15°40	13°10	10°21	1°44	0°18	1°13	n.a.	W25
T 26	14 12 27	0♉56'05	17° 1	14°45	7°38	6° 4	18°16	24°51	15°41	13°12	10°21	1°42	0°15	1°20	n.a.	T 26
F 27	14 16 23	1°55'48	0♒19	16°20	8°53	6°40	18°30	24°48	15°43	13°14	10°21	1°D41	0°12	1°27	n.a.	F 27
S 28	14 20 20	2°55'33	13°12	17°54	10° 8	7°15	18°43	24°44	15°45	13°16	10°22	1°42	0° 9	1°33	n.a.	S 28
S 29	14 24 16	3°55'21	25°44	19°26	11°22	7°50	18°56	24°41	15°46	13°19	10°22	1°43	0° 6	1°40	n.a.	S 29
M30	14 28 13	4♉55'11	7♓59	20♉59	12♈37	8♓26	19♈ 9	24♍38	15♋48	13♉21	10♒22	1♈45	0♈ 3	1♉47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n34	20s 5	3s48	1n32	1n26	10s33	1s21	15s42	0s47	5n37	0n28	2n33	1n15	24n24	1n 5	17n 2	1n 3	24s59	6s59	0n51	0n39	13n29		n.a.
M 2	2 58	15 2	2 55	2 24	1 31	10 3	1 19	15 29	0 46	5 42	0 28	2 35	1 15	24 23	1 5	17 3	1 3	24 59	6 59	0 51	0 38	13 32		n.a.
T 3	3 22	9 29	1 55	3 15	1 36	9 32	1 17	15 16	0 46	5 48	0 28	2 37	1 14	24 23	1 5	17 3	1 3	24 59	6 59	0 52	0 36	13 35		n.a.
W 4	3 46	3 39	0 50	4 6	1 39	9 2	1 15	15 4	0 45	5 53	0 28	2 38	1 14	24 23	1 5	17 4	1 3	24 59	6 59	0 52	0 35	13 39		n.a.
T 5	4 10	2n15	0n16	4 55	1 43	8 31	1 13	14 51	0 45	5 59	0 28	2 40	1 14	24 23	1 5	17 4	1 3	24 59	6 59	0 52	0 34	13 42		n.a.
F 6	4 34	8 1	1 20	5 44	1 45	8 0	1 10	14 38	0 44	6 4	0 28	2 42	1 14	24 23	1 5	17 5	1 3	24 58	6 59	0 52	0 32	13 45		n.a.
S 7	4 57	13 30	2 21	6 31	1 47	7 28	1 8	14 25	0 44	6 10	0 28	2 44	1 14	24 23	1 5	17 6	1 3	24 58	6 59	0 51	0 31	13 48		n.a.
S 8	5 21	18 30	3 16	7 18	1 49	6 57	1 6	14 12	0 43	6 15	0 29	2 45	1 14	24 23	1 5	17 6	1 3	24 58	6 59	0 51	0 30	13 51		n.a.
M 9	5 45	22 49	4 3	8 3	1 50	6 25	1 3	13 59	0 43	6 20	0 29	2 47	1 14	24 23	1 5	17 7	1 3	24 58	6 59	0 50	0 28	13 55		n.a.
T 10	6 8	26 13	4 39	8 47	1 50	5 53	1 1	13 45	0 42	6 26	0 29	2 49	1 13	24 22	1 5	17 8	1 3	24 58	7 0	0 49	0 27	13 58		n.a.
W11	6 32	28 30	5 4	9 30	1 50	5 21	0 59	13 32	0 42	6 31	0 29	2 50	1 13	24 22	1 5	17 8	1 3	24 58	7 0	0 48	0 26	14 1		n.a.
T 12	6 55	29 28	5 15	10 12	1 50	4 49	0 56	13 19	0 41	6 37	0 29	2 52	1 13	24 22	1 5	17 9	1 3	24 58	7 0	0 48	0 25	14 4		n.a.
F 13	7 18	28 57	5 12	10 53	1 49	4 17	0 54	13 5	0 41	6 42	0 29	2 53	1 13	24 22	1 4	17 10	1 3	24 58	7 0	0 47	0 23	14 7		n.a.
S 14	7 42	26 54	4 53	11 32	1 47	3 44	0 51	12 52	0 40	6 48	0 29	2 55	1 13	24 22	1 4	17 10	1 3	24 58	7 0	0 47	0 22	14 10		n.a.
S 15	8 5	23 21	4 19	12 10	1 46	3 12	0 49	12 38	0 40	6 53	0 29	2 56	1 13	24 22	1 4	17 11	1 3	24 57	7 0	0 48	0 21	14 14		n.a.
M16	8 28	18 28	3 30	12 47	1 44	2 39	0 46	12 25	0 39	6 58	0 30	2 58	1 13	24 21	1 4	17 12	1 3	24 57	7 0	0 48	0 19	14 17		n.a.
T 17	8 51	12 27	2 26	13 23	1 41	2 7	0 43	12 11	0 39	7 4	0 30	2 59	1 12	24 21	1 4	17 12	1 3	24 57	7 0	0 49	0 18	14 20		n.a.
W18	9 13	5 37	1 12	13 57	1 38	1 34	0 41	11 57	0 38	7 9	0 30	3 1	1 12	24 21	1 4	17 13	1 3	24 57	7 0	0 49	0 17	14 23		n.a.
T 19	9 36	1s42	0s10	14 31	1 35	1 1	0 38	11 44	0 38	7 15	0 30	3 2	1 12	24 21	1 4	17 14	1 3	24 57	7 0	0 49	0 15	14 26		n.a.
F 20	9 59	9 3	1 32	15 3	1 32	0 28	0 36	11 30	0 37	7 20	0 30	3 4	1 12	24 21	1 4	17 14	1 3	24 57	7 1	0 49	0 14	14 29		n.a.
S 21	10 21	15 56	2 48	15 34	1 28	0n 5	0 33	11 16	0 37	7 25	0 30	3 5	1 12	24 20	1 4	17 15	1 3	24 57	7 1	0 48	0 13	14 32		n.a.
S 22	10 43	21 50	3 51	16 3	1 24	0 38	0 30	11 2	0 36	7 31	0 30	3 6	1 11	24 20	1 4	17 16	1 3	24 57	7 1	0 47	0 11	14 36		n.a.
M23	11 5	26 16	4 38	16 32	1 20	1 11	0 28	10 48	0 35	7 36	0 30	3 8	1 11	24 20	1 4	17 16	1 3	24 57	7 1	0 46	0 10	14 39		n.a.
T 24	11 27	28 50	5 6	16 59	1 15	1 44	0 25	10 34	0 35	7 41	0 31	3 9	1 11	24 20	1 4	17 17	1 3	24 57	7 1	0 44	0 9	14 42		n.a.
W25	11 49	29 24	5 13	17 25	1 10	2 17	0 22	10 20	0 34	7 47	0 31	3 10	1 11	24 20	1 4	17 18	1 3	24 57	7 1	0 43	0 8	14 45		n.a.
T 26	12 10	28 6	5 2	17 50	1 5	2 49	0 20	10 6	0 34	7 52	0 31	3 11	1 11	24 19	1 4	17 18	1 3	24 57	7 1	0 42	0 6	14 48		n.a.
F 27	12 32	25 13	4 35	18 13	1 0	3 22	0 17	9 52	0 33	7 57	0 31	3 12	1 11	24 19	1 4	17 19	1 3	24 57	7 1	0 42	0 5	14 51		n.a.
S 28	12 53	21 9	3 55	18 35	0 54	3 55	0 15	9 38	0 33	8 3	0 31	3 14	1 10	24 19	1 4	17 20	1 3	24 57	7 1	0 42	0 4	14 54		n.a.
S 29	13 14	16 14	3 4	18 57	0 49	4 28	0 12	9 24	0 32	8 8	0 31	3 15	1 10	24 19	1 4	17 21	1 3	24 57	7 2	0 42	0 2	14 57		n.a.
M30	13n35	10s47	2s 6	19n17	0n43	5n 0	0s 9	9s 9	0s31	8n13	0n32	3n16	1n10	24n18	1n 3	17n21	1n 3	24s57	7s 2	0n43	0n 1	15n 1		n.a.

Julian Day Number = -1359674.5, Delta T = 94h45m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°25'22, Lahiri = -119°18'22 Julian Calendar 1 June 8436 BCE == Greg. Calendar 28 March 8436 BCE

The year -8435 astronomical counting style corresponds to year 8436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8436 BCE (-8435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 9	5♉55'04	20♓ 2	22♉30	13♈52	9♓ 1	19♈22	24°R35	15♋50	13♉23	10♒23	1♈47	29♓59	1♉53	n.a.	T 1
W 2	14 36 6	6°54'59	1♈56	24° 1	15° 7	9°36	19°35	24♍32	15°52	13°25	10°23	1°R47	29°56	2° 0	n.a.	W 2
T 3	14 40 2	7°54'57	13°46	25°30	16°22	10°11	19°48	24°30	15°54	13°28	10°23	1°46	29°53	2° 7	n.a.	T 3
F 4	14 43 59	8°54'57	25°34	26°59	17°37	10°46	20° 1	24°27	15°55	13°30	10°23	1°44	29°50	2°13	n.a.	F 4
S 5	14 47 55	9°55'00	7♉22	28°27	18°52	11°22	20°14	24°24	15°57	13°32	10°23	1°39	29°47	2°20	n.a.	S 5
S 6	14 51 52	10°55'05	19°13	29°55	20° 7	11°56	20°27	24°22	15°59	13°34	10°24	1°33	29°43	2°27	n.a.	S 6
M 7	14 55 48	11°55'12	1♊ 9	1♊21	21°22	12°31	20°40	24°20	16° 2	13°37	10°24	1°25	29°40	2°33	n.a.	M 7
T 8	14 59 45	12°55'21	13°10	2°47	22°38	13° 6	20°52	24°17	16° 4	13°39	10°24	1°17	29°37	2°40	n.a.	T 8
W 9	15 3 41	13°55'33	25°19	4°12	23°53	13°41	21° 5	24°15	16° 6	13°41	10°24	1° 9	29°34	2°47	n.a.	W 9
T 10	15 7 38	14°55'46	7♋37	5°35	25° 8	14°16	21°18	24°13	16° 8	13°43	10°24	1° 2	29°31	2°53	n.a.	T 10
F 11	15 11 34	15°56'01	20° 8	6°58	26°23	14°50	21°31	24°11	16°10	13°46	10°24	0°57	29°28	3° 0	n.a.	F 11
S 12	15 15 31	16°56'19	2♌54	8°20	27°39	15°25	21°43	24° 9	16°12	13°48	10°R24	0°54	29°24	3° 7	n.a.	S 12
S 13	15 19 27	17°56'38	15°58	9°41	28°54	15°59	21°56	24° 7	16°15	13°50	10°24	0°D53	29°21	3°13	n.a.	S 13
M14	15 23 24	18°56'59	29°24	11° 0	0♉10	16°34	22° 9	24° 6	16°17	13°52	10°24	0°53	29°18	3°20	n.a.	M14
T 15	15 27 20	19°57'21	13♍13	12°18	1°25	17° 8	22°21	24° 4	16°19	13°55	10°24	0°55	29°15	3°27	n.a.	T 15
W16	15 31 17	20°57'46	27°26	13°35	2°40	17°42	22°34	24° 3	16°22	13°57	10°24	0°R55	29°12	3°33	n.a.	W16
T 17	15 35 13	21°58'12	12♎ 4	14°51	3°56	18°17	22°46	24° 1	16°24	13°59	10°24	0°55	29° 9	3°40	n.a.	T 17
F 18	15 39 10	22°58'40	27° 1	16° 5	5°11	18°51	22°59	24° 0	16°27	14° 1	10°24	0°52	29° 5	3°47	n.a.	F 18
S 19	15 43 6	23°59'10	12♏11	17°17	6°27	19°25	23°11	23°59	16°29	14° 4	10°24	0°47	29° 2	3°53	n.a.	S 19
S 20	15 47 3	24°59'42	27°24	18°27	7°43	19°59	23°23	23°58	16°32	14° 6	10°23	0°40	28°59	4° 0	n.a.	S 20
M21	15 50 59	26° 0'16	12♐31	19°35	8°58	20°33	23°35	23°57	16°35	14° 8	10°23	0°32	28°56	4° 7	n.a.	M21
T 22	15 54 56	27° 0'52	27°20	20°41	10°14	21° 6	23°48	23°56	16°37	14°10	10°23	0°23	28°53	4°13	n.a.	T 22
W23	15 58 52	28° 1'30	11♑45	21°45	11°29	21°40	24° 0	23°55	16°40	14°12	10°23	0°14	28°49	4°20	n.a.	W23
T 24	16 2 49	29° 2'11	25°40	22°46	12°45	22°14	24°12	23°55	16°43	14°15	10°22	0° 7	28°46	4°27	n.a.	T 24
F 25	16 6 45	0♊ 2'53	9♒ 5	23°43	14° 1	22°47	24°24	23°54	16°46	14°17	10°22	0° 3	28°43	4°33	n.a.	F 25
S 26	16 10 42	1° 3'37	22° 3	24°37	15°17	23°21	24°36	23°54	16°48	14°19	10°22	0° 1	28°40	4°40	n.a.	S 26
S 27	16 14 38	2° 4'24	4♓36	25°28	16°32	23°54	24°48	23°53	16°51	14°21	10°22	0°D 0	28°37	4°47	n.a.	S 27
M28	16 18 35	3° 5'12	16°50	26°14	17°48	24°28	25° 0	23°53	16°54	14°23	10°21	0° 1	28°34	4°53	n.a.	M28
T 29	16 22 31	4° 6'03	28°49	26°55	19° 4	25° 1	25°11	23°D53	16°57	14°26	10°21	0°R 1	28°30	5° 0	n.a.	T 29
W30	16 26 28	5° 6'55	10♈40	27°31	20°20	25°34	25°23	23°53	17° 0	14°28	10°20	0° 1	28°27	5° 7	n.a.	W30
T 31	16 30 24	6♊ 7'49	22♈28	28♊ 1	21♉36	26♓ 7	25♈35	23♍53	17♋ 3	14♉30	10♒20	29♓58	28♓24	5♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n55	5s 3	1s 4	19n35	0n37	5n33	0s 7	8s55	0s31	8n18	0n32	3n17	1n10	24n18	1n 3	17n22	1n 3	24s57	7s 2	0n44	0s 0	15n 4		n.a.
W 2	14 16	0n49	0n 1	19 53	0 30	6 5	0 4	8 41	0 30	8 24	0 32	3 18	1 10	24 18	1 3	17 23	1 3	24 57	7 2	0 44	0 2	15 7		n.a.
T 3	14 36	6 36	1 5	20 9	0 24	6 37	0 1	8 27	0 29	8 29	0 32	3 19	1 9	24 17	1 3	17 23	1 3	24 57	7 2	0 44	0 3	15 10		n.a.
F 4	14 56	12 8	2 6	20 24	0 17	7 9	0n 1	8 12	0 29	8 34	0 32	3 20	1 9	24 17	1 3	17 24	1 3	24 57	7 2	0 43	0 4	15 13		n.a.
S 5	15 16	17 16	3 1	20 39	0 11	7 41	0 4	7 58	0 28	8 39	0 32	3 20	1 9	24 17	1 3	17 25	1 3	24 57	7 2	0 41	0 5	15 16		n.a.
S 6	15 35	21 45	3 49	20 51	0 4	8 13	0 7	7 44	0 28	8 44	0 32	3 21	1 9	24 17	1 3	17 25	1 3	24 57	7 2	0 38	0 7	15 19		n.a.
M 7	15 54	25 24	4 27	21 3	0s 3	8 44	0 9	7 29	0 27	8 49	0 33	3 22	1 9	24 16	1 3	17 26	1 3	24 57	7 2	0 35	0 8	15 22		n.a.
T 8	16 13	27 58	4 53	21 14	0 10	9 16	0 12	7 15	0 26	8 55	0 33	3 23	1 8	24 16	1 3	17 27	1 3	24 57	7 3	0 32	0 9	15 25		n.a.
W 9	16 32	29 15	5 6	21 24	0 17	9 47	0 14	7 1	0 26	9 0	0 33	3 24	1 8	24 16	1 3	17 28	1 3	24 58	7 3	0 28	0 11	15 28		n.a.
T 10	16 50	29 5	5 6	21 32	0 25	10 18	0 17	6 46	0 25	9 5	0 33	3 24	1 8	24 15	1 3	17 28	1 3	24 58	7 3	0 26	0 12	15 31		n.a.
F 11	17 9	27 27	4 51	21 39	0 32	10 48	0 19	6 32	0 24	9 10	0 33	3 25	1 8	24 15	1 3	17 29	1 3	24 58	7 3	0 23	0 13	15 35		n.a.
S 12	17 26	24 23	4 22	21 46	0 40	11 19	0 22	6 17	0 24	9 15	0 33	3 25	1 8	24 15	1 3	17 30	1 3	24 58	7 3	0 22	0 15	15 38		n.a.
S 13	17 44	20 1	3 38	21 51	0 47	11 49	0 24	6 3	0 23	9 20	0 34	3 26	1 7	24 14	1 3	17 30	1 3	24 58	7 3	0 22	0 16	15 41		n.a.
M14	18 1	14 34	2 41	21 56	0 55	12 18	0 26	5 49	0 22	9 25	0 34	3 27	1 7	24 14	1 3	17 31	1 3	24 58	7 3	0 22	0 17	15 44		n.a.
T 15	18 18	8 15	1 34	21 59	1 2	12 48	0 29	5 34	0 21	9 30	0 34	3 27	1 7	24 14	1 3	17 32	1 3	24 58	7 3	0 22	0 19	15 47		n.a.
W16	18 35	1 20	0 19	22 1	1 10	13 17	0 31	5 20	0 21	9 35	0 34	3 27	1 7	24 13	1 3	17 33	1 3	24 58	7 3	0 23	0 20	15 50		n.a.
T 17	18 51	5s50	1s 0	22 3	1 18	13 46	0 33	5 5	0 20	9 40	0 34	3 28	1 7	24 13	1 3	17 33	1 3	24 58	7 4	0 23	0 21	15 53		n.a.
F 18	19 7	12 50	2 15	22 3	1 25	14 14	0 36	4 51	0 19	9 45	0 34	3 28	1 6	24 13	1 3	17 34	1 3	24 59	7 4	0 21	0 22	15 56		n.a.
S 19	19 23	19 11	3 22	22 3	1 33	14 42	0 38	4 36	0 19	9 50	0 35	3 28	1 6	24 12	1 3	17 35	1 3	24 59	7 4	0 19	0 24	15 59		n.a.
S 20	19 38	24 21	4 15	22 2	1 40	15 10	0 40	4 22	0 18	9 54	0 35	3 29	1 6	24 12	1 3	17 35	1 3	24 59	7 4	0 17	0 25	16 2		n.a.
M21	19 53	27 50	4 50	22 1	1 48	15 37	0 42	4 7	0 17	9 59	0 35	3 29	1 6	24 11	1 2	17 36	1 3	24 59	7 4	0 13	0 26	16 5		n.a.
T 22	20 7	29 16	5 4	21 58	1 55	16 4	0 44	3 53	0 16	10 4	0 35	3 29	1 6	24 11	1 2	17 37	1 3	24 59	7 4	0 9	0 28	16 8		n.a.
W23	20 22	28 39	4 59	21 56	2 2	16 30	0 46	3 39	0 15	10 9	0 35	3 29	1 5	24 11	1 2	17 38	1 3	24 59	7 4	0 6	0 29	16 11		n.a.
T 24	20 36	26 12	4 35	21 52	2 9	16 56	0 48	3 24	0 15	10 14	0 35	3 29	1 5	24 10	1 2	17 38	1 3	25 0	7 4	0 3	0 30	16 14		n.a.
F 25	20 49	22 22	3 57	21 49	2 16	17 22	0 50	3 10	0 14	10 18	0 36	3 29	1 5	24 10	1 2	17 39	1 3	25 0	7 4	0 1	0 32	16 17		n.a.
S 26	21 2	17 34	3 8	21 45	2 22	17 47	0 52	2 55	0 13	10 23	0 36	3 29	1 5	24 9	1 2	17 40	1 3	25 0	7 5	0 0	0 33	16 20		n.a.
S 27	21 15	12 10	2 11	21 40	2 28	18 11	0 54	2 41	0 12	10 28	0 36	3 29	1 4	24 9	1 2	17 40	1 3	25 0	7 5	0 0	0 34	16 23		n.a.
M28	21 27	6 26	1 10	21 36	2 34	18 35	0 56	2 27	0 11	10 32	0 36	3 29	1 4	24 9	1 2	17 41	1 3	25 0	7 5	0 0	0 35	16 26		n.a.
T 29	21 39	0 35	0 6	21 32	2 39	18 59	0 58	2 12	0 11	10 37	0 36	3 29	1 4	24 8	1 2	17 42	1 3	25 1	7 5	0 1	0 37	16 29		n.a.
W30	21 51	5n13	0n56	21 28	2 44	19 22	1 0	1 58	0 10	10 42	0 37	3 29	1 4	24 8	1 2	17 42	1 3	25 1	7 5	0 0	0 38	16 32		n.a.
T 31	22n 2	10n49	1n56	21n25	2s48	19n44	1n 1	1s44	0s 9	10n46	0n37	3n28	1n 4	24n 7	1n 2	17n43	1n 3	25s 1	7s 5	0s 1	0s39	16n35		n.a.

Julian Day Number = -1359644.5, Delta T = 94h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°25'18, Lahiri = -119°18'18 Julian Calendar 1 July 8436 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8436 BCE

The year -8435 astronomical counting style corresponds to year 8436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8436 BCE (-8435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 34 21	7♊ 8'45	4♉15	28♊24	22♉51	26♓40	25♈46	23♍53	17♋ 6	14♉32	10°R20	29°R53	28♓21	5♉20	n.a.	F 1
S 2	16 38 17	8° 9'43	16° 6	28°40	24° 7	27°13	25°58	23°54	17° 9	14°34	10♒19	29♓44	28°18	5°27	n.a.	S 2
S 3	16 42 14	9°10'43	28° 2	28°R48	25°23	27°45	26° 9	23°54	17°12	14°36	10°19	29°34	28°15	5°33	n.a.	S 3
M 4	16 46 10	10°11'44	10♊ 7	28°48	26°39	28°18	26°20	23°55	17°15	14°38	10°18	29°21	28°11	5°40	n.a.	M 4
T 5	16 50 7	11°12'47	22°20	28°38	27°55	28°51	26°32	23°56	17°18	14°40	10°18	29° 7	28° 8	5°47	n.a.	T 5
W 6	16 54 3	12°13'52	4♋42	28°18	29°11	29°23	26°43	23°56	17°21	14°42	10°17	28°53	28° 5	5°54	n.a.	W 6
T 7	16 58 0	13°14'57	17°14	27°48	0♊27	29°55	26°54	23°57	17°25	14°44	10°17	28°41	28° 2	6° 0	n.a.	T 7
F 8	17 1 56	14°16'04	29°57	27° 8	1°43	0♈28	27° 5	23°58	17°28	14°46	10°16	28°31	27°59	6° 7	n.a.	F 8
S 9	17 5 53	15°17'12	12♌51	26°17	2°59	1° 0	27°16	24° 0	17°31	14°48	10°15	28°24	27°55	6°14	n.a.	S 9
S 10	17 9 49	16°18'22	25°58	25°17	4°15	1°32	27°27	24° 1	17°34	14°50	10°15	28°21	27°52	6°20	n.a.	S 10
M11	17 13 46	17°19'32	9♍21	24° 9	5°31	2° 3	27°37	24° 2	17°38	14°52	10°14	28°19	27°49	6°27	n.a.	M11
T 12	17 17 42	18°20'43	23° 1	22°54	6°47	2°35	27°48	24° 4	17°41	14°54	10°13	28°19	27°46	6°34	n.a.	T 12
W13	17 21 39	19°21'55	6♎59	21°34	8° 2	3° 7	27°59	24° 5	17°44	14°56	10°13	28°19	27°43	6°40	n.a.	W13
T 14	17 25 35	20°23'08	21°17	20°13	9°18	3°38	28° 9	24° 7	17°48	14°58	10°12	28°17	27°40	6°47	n.a.	T 14
F 15	17 29 32	21°24'22	5♏53	18°51	10°34	4° 9	28°19	24° 9	17°51	15° 0	10°11	28°14	27°36	6°54	n.a.	F 15
S 16	17 33 28	22°25'36	20°42	17°33	11°50	4°41	28°30	24°11	17°54	15° 2	10°11	28° 7	27°33	7° 0	n.a.	S 16
S 17	17 37 25	23°26'52	5♐37	16°21	13° 6	5°12	28°40	24°13	17°58	15° 4	10°10	27°57	27°30	7° 7	n.a.	S 17
M18	17 41 21	24°28'09	20°31	15°17	14°22	5°43	28°50	24°15	18° 1	15° 6	10° 9	27°45	27°27	7°14	n.a.	M18
T 19	17 45 18	25°29'26	5♑14	14°22	15°38	6°14	29° 0	24°17	18° 5	15° 8	10° 8	27°33	27°24	7°20	n.a.	T 19
W20	17 49 14	26°30'45	19°37	13°39	16°54	6°44	29°10	24°19	18° 8	15°10	10° 7	27°21	27°21	7°27	n.a.	W20
T 21	17 53 11	27°32'05	3♒35	13° 7	18°10	7°15	29°20	24°22	18°12	15°11	10° 7	27°11	27°17	7°34	n.a.	T 21
F 22	17 57 7	28°33'26	17° 5	12°46	19°26	7°45	29°29	24°24	18°15	15°13	10° 6	27° 4	27°14	7°40	n.a.	F 22
S 23	18 1 4	29°34'47	0♓ 8	12°D37	20°42	8°15	29°39	24°27	18°19	15°15	10° 5	26°59	27°11	7°47	n.a.	S 23
S 24	18 5 0	0♋36'10	12°46	12°39	21°58	8°46	29°48	24°30	18°22	15°17	10° 4	26°57	27° 8	7°54	n.a.	S 24
M25	18 8 57	1°37'34	25° 3	12°51	23°14	9°16	29°58	24°32	18°26	15°18	10° 3	26°57	27° 5	8° 0	n.a.	M25
T 26	18 12 53	2°38'58	7♈ 4	13°12	24°30	9°45	0♉ 7	24°35	18°29	15°20	10° 2	26°57	27° 1	8° 7	n.a.	T 26
W27	18 16 50	3°40'24	18°57	13°42	25°46	10°15	0°16	24°38	18°33	15°22	10° 1	26°56	26°58	8°14	n.a.	W27
T 28	18 20 46	4°41'50	0♉44	14°20	27° 1	10°44	0°25	24°42	18°36	15°23	10° 0	26°53	26°55	8°20	n.a.	T 28
F 29	18 24 43	5°43'18	12°33	15° 5	28°17	11°14	0°34	24°45	18°40	15°25	9°59	26°48	26°52	8°27	n.a.	F 29
S 30	18 28 39	6°44'46	24°27	15°55	29°33	11°43	0°42	24°48	18°44	15°26	9°58	26°40	26°49	8°34	n.a.	S 30
S 31	18 32 36	7♋46'15	6♊30	16♊51	0♋49	12♈12	0♉51	24♍52	18♋47	15♉28	9♒57	26♓29	26♓46	8♉41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n13	16n 1	2n51	21n22	2s51	20n 6	1n 3	1s29	0s 8	10n51	0n37	3n28	1n 3	24n 7	1n 2	17n44	1n 3	25s 1	7s 5	0s 3	0s41	16n38		n.a.
S 2	22 23	20 40	3 39	21 20	2 53	20 27	1 4	1 15	0 7	10 55	0 37	3 28	1 3	24 6	1 2	17 44	1 3	25 1	7 5	0 6	0 42	16 41		n.a.
S 3	22 33	24 32	4 17	21 19	2 54	20 48	1 6	1 1	0 6	11 0	0 37	3 27	1 3	24 6	1 2	17 45	1 3	25 2	7 5	0 11	0 43	16 44		n.a.
M 4	22 42	27 22	4 44	21 19	2 54	21 8	1 7	0 47	0 6	11 4	0 38	3 27	1 3	24 6	1 2	17 46	1 4	25 2	7 5	0 16	0 45	16 47		n.a.
T 5	22 51	28 57	4 58	21 20	2 53	21 28	1 9	0 33	0 5	11 9	0 38	3 26	1 3	24 5	1 2	17 46	1 4	25 2	7 6	0 22	0 46	16 50		n.a.
W 6	23 0	29 7	4 59	21 23	2 50	21 46	1 10	0 19	0 4	11 13	0 38	3 26	1 2	24 5	1 2	17 47	1 4	25 2	7 6	0 27	0 47	16 53		n.a.
T 7	23 8	27 47	4 45	21 27	2 45	22 5	1 12	0 4	0 3	11 17	0 38	3 25	1 2	24 4	1 2	17 48	1 4	25 3	7 6	0 32	0 48	16 56		n.a.
F 8	23 15	25 0	4 17	21 33	2 38	22 22	1 13	0n10	0 2	11 22	0 38	3 25	1 2	24 4	1 2	17 48	1 4	25 3	7 6	0 36	0 50	16 59		n.a.
S 9	23 22	20 56	3 35	21 41	2 30	22 39	1 14	0 24	0 1	11 26	0 39	3 24	1 2	24 3	1 2	17 49	1 4	25 3	7 6	0 39	0 51	17 2		n.a.
S 10	23 29	15 48	2 42	21 49	2 19	22 55	1 15	0 38	0n 0	11 30	0 39	3 23	1 2	24 3	1 2	17 50	1 4	25 3	7 6	0 41	0 52	17 5		n.a.
M11	23 35	9 50	1 38	21 59	2 6	23 10	1 16	0 51	0 1	11 34	0 39	3 23	1 1	24 2	1 2	17 50	1 4	25 4	7 6	0 41	0 54	17 8		n.a.
T 12	23 41	3 17	0 28	22 10	1 51	23 25	1 17	1 5	0 2	11 38	0 39	3 22	1 1	24 2	1 2	17 51	1 4	25 4	7 6	0 41	0 55	17 11		n.a.
W13	23 46	3s33	0s46	22 22	1 35	23 39	1 18	1 19	0 3	11 42	0 39	3 21	1 1	24 1	1 2	17 52	1 4	25 4	7 6	0 41	0 56	17 14		n.a.
T 14	23 51	10 23	1 58	22 34	1 17	23 52	1 19	1 33	0 4	11 47	0 40	3 20	1 1	24 1	1 2	17 52	1 4	25 5	7 6	0 42	0 58	17 17		n.a.
F 15	23 56	16 48	3 4	22 46	0 58	24 5	1 20	1 47	0 5	11 51	0 40	3 19	1 1	24 0	1 2	17 53	1 4	25 5	7 6	0 44	0 59	17 20		n.a.
S 16	23 59	22 20	3 59	22 59	0 39	24 16	1 20	2 0	0 6	11 55	0 40	3 18	1 0	24 0	1 2	17 53	1 4	25 5	7 7	0 46	1 0	17 23		n.a.
S 17	24 3	26 29	4 37	23 11	0 19	24 27	1 21	2 14	0 7	11 58	0 40	3 17	1 0	23 59	1 2	17 54	1 4	25 5	7 7	0 50	1 2	17 26		n.a.
M18	24 6	28 49	4 57	23 23	0n 0	24 38	1 22	2 28	0 8	12 2	0 40	3 16	1 0	23 59	1 2	17 55	1 4	25 6	7 7	0 55	1 3	17 28		n.a.
T 19	24 8	29 4	4 57	23 35	0 19	24 47	1 22	2 41	0 9	12 6	0 41	3 15	1 0	23 58	1 2	17 55	1 4	25 6	7 7	1 0	1 4	17 31		n.a.
W20	24 10	27 18	4 37	23 47	0 36	24 56	1 23	2 55	0 10	12 10	0 41	3 14	0 59	23 58	1 2	17 56	1 4	25 6	7 7	1 5	1 5	17 34		n.a.
T 21	24 11	23 54	4 2	23 59	0 52	25 4	1 23	3 8	0 11	12 14	0 41	3 13	0 59	23 57	1 1	17 56	1 4	25 7	7 7	1 9	1 7	17 37		n.a.
F 22	24 12	19 17	3 14	24 11	1 7	25 11	1 24	3 22	0 12	12 18	0 41	3 12	0 59	23 57	1 1	17 57	1 4	25 7	7 7	1 12	1 8	17 40		n.a.
S 23	24 13	13 55	2 16	24 23	1 20	25 17	1 24	3 35	0 13	12 21	0 42	3 10	0 59	23 56	1 1	17 58	1 4	25 7	7 7	1 14	1 9	17 43		n.a.
S 24	24 13	8 7	1 14	24 35	1 32	25 22	1 24	3 48	0 15	12 25	0 42	3 9	0 59	23 56	1 1	17 58	1 4	25 7	7 7	1 15	1 11	17 46		n.a.
M25	24 12	2 11	0 10	24 46	1 42	25 27	1 24	4 1	0 16	12 29	0 42	3 8	0 58	23 55	1 1	17 59	1 4	25 8	7 7	1 15	1 12	17 49		n.a.
T 26	24 11	3n42	0n53	24 58	1 51	25 31	1 24	4 15	0 17	12 32	0 42	3 6	0 58	23 55	1 1	17 59	1 4	25 8	7 7	1 15	1 13	17 52		n.a.
W27	24 10	9 24	1 53	25 9	1 58	25 34	1 24	4 28	0 18	12 36	0 43	3 5	0 58	23 54	1 1	18 0	1 4	25 8	7 7	1 15	1 15	17 55		n.a.
T 28	24 8	14 43	2 48	25 20	2 5	25 36	1 24	4 41	0 19	12 39	0 43	3 3	0 58	23 54	1 1	18 0	1 4	25 9	7 7	1 17	1 16	17 57		n.a.
F 29	24 5	19 31	3 36	25 30	2 9	25 37	1 24	4 54	0 20	12 43	0 43	3 2	0 58	23 53	1 1	18 1	1 4	25 9	7 7	1 19	1 17	18 0		n.a.
S 30	24 2	23 36	4 14	25 40	2 13	25 38	1 24	5 7	0 22	12 46	0 43	3 0	0 58	23 53	1 1	18 1	1 4	25 9	7 7	1 22	1 18	18 3		n.a.
S 31	23n59	26n44	4n42	25n48	2n16	25n37	1n24	5n19	0n23	12n49	0n44	2n59	0n57	23n52	1n 1	18n 2	1n 5	25s10	7s 7	1s26	1s20	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -1359613.5, Delta T = 94h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°25'14, Lahiri = -119°18'14 Julian Calendar 1 Aug. 8436 BCE == Greg. Calendar 28 May 8436 BCE

The year -8435 astronomical counting style corresponds to year 8436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8436 BCE (-8435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 36 33	8♋47'44	18♊44	17♊51	2♋ 5	12♈41	1♉ 0	24♍55	18♋51	15♉30	9°R56	26°R16	26♓42	8♉47	n.a.	M 1
T 2	18 40 29	9°49'14	1♋10	18°56	3°21	13° 9	1° 8	24°59	18°55	15°31	9♒55	26♓ 2	26°39	8°54	n.a.	T 2
W 3	18 44 26	10°50'44	13°49	20° 4	4°37	13°38	1°16	25° 3	18°58	15°32	9°54	25°48	26°36	9° 1	n.a.	W 3
T 4	18 48 22	11°52'15	26°40	21°15	5°53	14° 6	1°24	25° 6	19° 2	15°34	9°53	25°36	26°33	9° 7	n.a.	T 4
F 5	18 52 19	12°53'46	9♌43	22°29	7° 8	14°34	1°32	25°10	19° 5	15°35	9°52	25°25	26°30	9°14	n.a.	F 5
S 6	18 56 15	13°55'17	22°57	23°45	8°24	15° 2	1°40	25°14	19° 9	15°37	9°51	25°18	26°27	9°21	n.a.	S 6
S 7	19 0 12	14°56'47	6♍21	25° 3	9°40	15°29	1°48	25°19	19°13	15°38	9°50	25°14	26°23	9°27	n.a.	S 7
M 8	19 4 8	15°58'18	19°54	26°23	10°56	15°57	1°55	25°23	19°16	15°39	9°49	25°D13	26°20	9°34	n.a.	M 8
T 9	19 8 5	16°59'49	3♎38	27°44	12°11	16°24	2° 3	25°27	19°20	15°41	9°48	25°13	26°17	9°41	n.a.	T 9
W10	19 12 2	18° 1'19	17°33	29° 7	13°27	16°51	2°10	25°31	19°24	15°42	9°47	25°R13	26°14	9°47	n.a.	W10
T 11	19 15 58	19° 2'49	1♏39	0♋31	14°43	17°17	2°17	25°36	19°27	15°43	9°46	25°13	26°11	9°54	n.a.	T 11
F 12	19 19 55	20° 4'18	15°54	1°55	15°59	17°44	2°24	25°40	19°31	15°45	9°45	25°10	26° 7	10° 1	n.a.	F 12
S 13	19 23 51	21° 5'47	0♐18	3°21	17°14	18°10	2°31	25°45	19°35	15°46	9°43	25° 5	26° 4	10° 7	n.a.	S 13
S 14	19 27 48	22° 7'16	14°46	4°47	18°30	18°36	2°37	25°50	19°39	15°47	9°42	24°57	26° 1	10°14	n.a.	S 14
M15	19 31 44	23° 8'45	29°13	6°15	19°46	19° 2	2°44	25°55	19°42	15°48	9°41	24°47	25°58	10°21	n.a.	M15
T 16	19 35 41	24°10'13	13♑32	7°42	21° 1	19°28	2°50	26° 0	19°46	15°49	9°40	24°37	25°55	10°27	n.a.	T 16
W17	19 39 38	25°11'41	27°37	9°11	22°17	19°53	2°56	26° 5	19°50	15°50	9°39	24°26	25°52	10°34	n.a.	W17
T 18	19 43 34	26°13'08	11♒23	10°39	23°32	20°18	3° 3	26°10	19°53	15°51	9°38	24°18	25°48	10°41	n.a.	T 18
F 19	19 47 31	27°14'35	24°48	12° 9	24°48	20°43	3° 8	26°15	19°57	15°52	9°37	24°11	25°45	10°48	n.a.	F 19
S 20	19 51 27	28°16'02	7♓49	13°39	26° 3	21° 7	3°14	26°20	20° 0	15°53	9°35	24° 8	25°42	10°54	n.a.	S 20
S 21	19 55 24	29°17'29	20°28	15° 9	27°19	21°32	3°20	26°25	20° 4	15°54	9°34	24°D 6	25°39	11° 1	n.a.	S 21
M22	19 59 21	0♌18'55	2♈48	16°39	28°34	21°55	3°25	26°31	20° 8	15°55	9°33	24° 6	25°36	11° 8	n.a.	M22
T 23	20 3 17	1°20'21	14°53	18°10	29°50	22°19	3°30	26°36	20°11	15°56	9°32	24° 8	25°33	11°14	n.a.	T 23
W24	20 7 14	2°21'46	26°48	19°41	1♌ 5	22°43	3°35	26°42	20°15	15°57	9°31	24° 9	25°29	11°21	n.a.	W24
T 25	20 11 10	3°23'12	8♉37	21°13	2°21	23° 6	3°40	26°47	20°19	15°58	9°29	24°R 9	25°26	11°28	n.a.	T 25
F 26	20 15 7	4°24'37	20°28	22°45	3°36	23°28	3°45	26°53	20°22	15°58	9°28	24° 7	25°23	11°34	n.a.	F 26
S 27	20 19 4	5°26'01	2♊24	24°17	4°51	23°51	3°50	26°58	20°26	15°59	9°27	24° 3	25°20	11°41	n.a.	S 27
S 28	20 23 0	6°27'25	14°30	25°50	6° 7	24°13	3°54	27° 4	20°29	16° 0	9°26	23°57	25°17	11°48	n.a.	S 28
M29	20 26 57	7°28'48	26°49	27°23	7°22	24°35	3°58	27°10	20°33	16° 1	9°25	23°50	25°13	11°54	n.a.	M29
T 30	20 30 53	8♌30'11	9♋25	28♋57	8♌37	24♈56	4♉ 2	27♍16	20♋36	16♉ 1	9♒23	23♓41	25♓10	12♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n55	28n40	4n57	25n56	2n18	25n36	1n24	5n32	0n24	12n53	0n44	2n57	0n57	23n52	1n 1	18n 2	1n 5	25s10	7s 7	1s32	1s21	18n 9		n.a.
T 2	23 50	29 12	4 58	26 3	2 19	25 34	1 23	5 45	0 25	12 56	0 44	2 55	0 57	23 51	1 1	18 3	1 5	25 10	7 7	1 38	1 22	18 12		n.a.
W 3	23 45	28 12	4 45	26 9	2 19	25 31	1 23	5 57	0 27	12 59	0 44	2 54	0 57	23 51	1 1	18 3	1 5	25 11	7 8	1 43	1 24	18 15		n.a.
T 4	23 40	25 43	4 17	26 14	2 19	25 28	1 22	6 10	0 28	13 2	0 45	2 52	0 57	23 50	1 1	18 4	1 5	25 11	7 8	1 48	1 25	18 18		n.a.
F 5	23 34	21 51	3 36	26 18	2 18	25 23	1 22	6 22	0 29	13 5	0 45	2 50	0 56	23 49	1 1	18 4	1 5	25 11	7 8	1 53	1 26	18 20		n.a.
S 6	23 28	16 51	2 42	26 21	2 16	25 18	1 21	6 35	0 31	13 8	0 45	2 48	0 56	23 49	1 1	18 5	1 5	25 12	7 8	1 55	1 28	18 23		n.a.
S 7	23 21	10 59	1 38	26 22	2 14	25 12	1 21	6 47	0 32	13 11	0 45	2 46	0 56	23 48	1 1	18 5	1 5	25 12	7 8	1 57	1 29	18 26		n.a.
M 8	23 13	4 33	0 28	26 22	2 12	25 5	1 20	6 59	0 33	13 14	0 46	2 45	0 56	23 48	1 1	18 6	1 5	25 12	7 8	1 58	1 30	18 29		n.a.
T 9	23 6	2s10	0s45	26 21	2 9	24 58	1 19	7 11	0 35	13 17	0 46	2 43	0 56	23 47	1 1	18 6	1 5	25 13	7 8	1 58	1 31	18 32		n.a.
W10	22 57	8 53	1 56	26 19	2 5	24 49	1 18	7 23	0 36	13 20	0 46	2 41	0 55	23 47	1 1	18 7	1 5	25 13	7 8	1 58	1 33	18 35		n.a.
T 11	22 49	15 14	3 1	26 15	2 2	24 40	1 18	7 35	0 38	13 23	0 46	2 39	0 55	23 46	1 1	18 7	1 5	25 13	7 8	1 58	1 34	18 37		n.a.
F 12	22 40	20 52	3 55	26 10	1 58	24 30	1 17	7 47	0 39	13 26	0 47	2 37	0 55	23 46	1 1	18 7	1 5	25 14	7 8	1 59	1 35	18 40		n.a.
S 13	22 30	25 21	4 35	26 4	1 53	24 19	1 16	7 58	0 41	13 28	0 47	2 35	0 55	23 45	1 1	18 8	1 5	25 14	7 8	2 1	1 37	18 43		n.a.
S 14	22 20	28 15	4 58	25 57	1 49	24 8	1 15	8 10	0 42	13 31	0 47	2 33	0 55	23 45	1 1	18 8	1 5	25 14	7 8	2 4	1 38	18 46		n.a.
M15	22 9	29 15	5 2	25 48	1 44	23 56	1 13	8 22	0 44	13 34	0 48	2 30	0 55	23 44	1 1	18 9	1 5	25 15	7 8	2 8	1 39	18 49		n.a.
T 16	21 58	28 16	4 47	25 38	1 39	23 43	1 12	8 33	0 45	13 36	0 48	2 28	0 54	23 43	1 1	18 9	1 5	25 15	7 8	2 13	1 41	18 51		n.a.
W17	21 47	25 28	4 14	25 27	1 34	23 29	1 11	8 44	0 47	13 38	0 48	2 26	0 54	23 43	1 1	18 9	1 5	25 15	7 8	2 17	1 42	18 54		n.a.
T 18	21 35	21 14	3 27	25 15	1 28	23 15	1 10	8 56	0 48	13 41	0 48	2 24	0 54	23 42	1 1	18 10	1 5	25 16	7 8	2 20	1 43	18 57		n.a.
F 19	21 23	16 2	2 30	25 1	1 23	22 59	1 9	9 7	0 50	13 43	0 49	2 22	0 54	23 42	1 1	18 10	1 5	25 16	7 8	2 23	1 44	19 0		n.a.
S 20	21 11	10 14	1 26	24 47	1 17	22 44	1 7	9 18	0 52	13 46	0 49	2 19	0 54	23 41	1 1	18 10	1 5	25 16	7 8	2 24	1 46	19 3		n.a.
S 21	20 58	4 12	0 19	24 31	1 11	22 27	1 6	9 29	0 53	13 48	0 49	2 17	0 54	23 41	1 1	18 11	1 6	25 17	7 8	2 25	1 47	19 5		n.a.
M22	20 44	1n51	0n47	24 14	1 5	22 10	1 4	9 39	0 55	13 50	0 50	2 15	0 53	23 40	1 1	18 11	1 6	25 17	7 8	2 25	1 48	19 8		n.a.
T 23	20 30	7 43	1 49	23 55	0 59	21 52	1 3	9 50	0 57	13 52	0 50	2 12	0 53	23 40	1 1	18 11	1 6	25 17	7 8	2 24	1 50	19 11		n.a.
W24	20 16	13 14	2 46	23 36	0 53	21 34	1 1	10 1	0 58	13 54	0 50	2 10	0 53	23 39	1 1	18 12	1 6	25 18	7 8	2 24	1 51	19 14		n.a.
T 25	20 2	18 14	3 36	23 16	0 47	21 15	1 0	10 11	1 0	13 56	0 50	2 7	0 53	23 38	1 1	18 12	1 6	25 18	7 8	2 24	1 52	19 16		n.a.
F 26	19 47	22 33	4 16	22 54	0 41	20 55	0 58	10 22	1 2	13 58	0 51	2 5	0 53	23 38	1 1	18 12	1 6	25 18	7 8	2 25	1 54	19 19		n.a.
S 27	19 31	25 59	4 46	22 32	0 35	20 35	0 56	10 32	1 4	14 0	0 51	2 2	0 53	23 37	1 1	18 13	1 6	25 19	7 7	2 26	1 55	19 22		n.a.
S 28	19 16	28 18	5 3	22 8	0 28	20 14	0 55	10 42	1 6	14 2	0 51	2 0	0 52	23 37	1 1	18 13	1 6	25 19	7 7	2 29	1 56	19 25		n.a.
M29	19 0	29 18	5 7	21 44	0 22	19 53	0 53	10 52	1 7	14 4	0 52	1 57	0 52	23 36	1 1	18 13	1 6	25 19	7 7	2 32	1 57	19 27		n.a.
T 30	18n43	28n48	4n56	21n18	0n16	19n31	0n51	11n 2	1n 9	14n 5	0n52	1n55	0n52	23n36	1n 1	18n13	1n 6	25s19	7s 7	2s35	1s59	19n30		n.a.

Julian Day Number = -1359582.5, Delta T = 94h44m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°25'09, Lahiri = -119°18'10 Julian Calendar 1 Sept. 8436 BCE == Greg. Calendar 28 June 8436 BCE

The year -8435 astronomical counting style corresponds to year 8436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8436 BCE (-8435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 34 50	9♌31'33	22♋18	0♌31	9♌53	25♈17	4♉ 6	27♍22	20♋40	16♉ 2	9°R22	23°R32	25♓ 7	12♉ 8	n.a.	W 1
T 2	20 38 47	10°32'54	5♌28	2° 5	11° 8	25°38	4°10	27°28	20°44	16° 3	9♒21	23♓25	25° 4	12°15	n.a.	T 2
F 3	20 42 43	11°34'14	18°53	3°39	12°23	25°58	4°13	27°34	20°47	16° 3	9°20	23°19	25° 1	12°21	n.a.	F 3
S 4	20 46 40	12°35'33	2♍32	5°14	13°38	26°18	4°17	27°40	20°51	16° 4	9°18	23°15	24°58	12°28	n.a.	S 4
S 5	20 50 37	13°36'51	16°22	6°50	14°54	26°38	4°20	27°47	20°54	16° 4	9°17	23°13	24°54	12°35	n.a.	S 5
M 6	20 54 33	14°38'08	0♎20	8°26	16° 9	26°57	4°23	27°53	20°57	16° 4	9°16	23°D13	24°51	12°41	n.a.	M 6
T 7	20 58 30	15°39'23	14°23	10° 2	17°24	27°16	4°26	27°59	21° 1	16° 5	9°15	23°14	24°48	12°48	n.a.	T 7
W 8	21 2 26	16°40'37	28°30	11°39	18°39	27°34	4°28	28° 6	21° 4	16° 5	9°14	23°15	24°45	12°55	n.a.	W 8
T 9	21 6 23	17°41'49	12♏38	13°16	19°54	27°52	4°31	28°12	21° 8	16° 6	9°12	23°R16	24°42	13° 1	n.a.	T 9
F 10	21 10 20	18°43'00	26°47	14°54	21° 9	28°10	4°33	28°19	21°11	16° 6	9°11	23°16	24°38	13° 8	n.a.	F 10
S 11	21 14 16	19°44'10	10♐54	16°33	22°24	28°27	4°35	28°25	21°14	16° 6	9°10	23°15	24°35	13°15	n.a.	S 11
S 12	21 18 13	20°45'17	24°58	18°12	23°39	28°44	4°37	28°32	21°18	16° 6	9° 9	23°11	24°32	13°21	n.a.	S 12
M13	21 22 10	21°46'23	8♑56	19°51	24°54	29° 0	4°38	28°39	21°21	16° 7	9° 8	23° 7	24°29	13°28	n.a.	M13
T 14	21 26 6	22°47'28	22°45	21°31	26° 9	29°16	4°40	28°45	21°24	16° 7	9° 6	23° 2	24°26	13°35	n.a.	T 14
W15	21 30 3	23°48'31	6♒22	23°12	27°24	29°31	4°41	28°52	21°28	16° 7	9° 5	22°57	24°23	13°41	n.a.	W15
T 16	21 33 59	24°49'32	19°45	24°53	28°39	29°46	4°42	28°59	21°31	16° 7	9° 4	22°53	24°19	13°48	n.a.	T 16
F 17	21 37 56	25°50'32	2♓51	26°35	29°54	29°59	4°43	29° 6	21°34	16° 7	9° 3	22°50	24°16	13°55	n.a.	F 17
S 18	21 41 53	26°51'30	15°41	28°17	1♍ 9	0♉14	4°44	29°13	21°37	16°R 7	9° 2	22°48	24°13	14° 2	n.a.	S 18
S 19	21 45 49	27°52'27	28°14	0♍ 0	2°24	0°27	4°44	29°20	21°40	16° 7	9° 1	22°D48	24°10	14° 8	n.a.	S 19
M20	21 49 46	28°53'22	10♈31	1°44	3°38	0°40	4°44	29°27	21°43	16° 7	9° 0	22°49	24° 7	14°15	n.a.	M20
T 21	21 53 43	29°54'16	22°36	3°28	4°53	0°52	4°R44	29°34	21°47	16° 7	8°58	22°51	24° 4	14°22	n.a.	T 21
W22	21 57 39	0♍55'08	4♉32	5°13	6° 8	1° 4	4°44	29°41	21°50	16° 7	8°57	22°53	24° 0	14°28	n.a.	W22
T 23	22 1 36	1°55'59	16°24	6°58	7°23	1°15	4°44	29°48	21°53	16° 7	8°56	22°54	23°57	14°35	n.a.	T 23
F 24	22 5 32	2°56'48	28°15	8°44	8°37	1°25	4°44	29°55	21°56	16° 7	8°55	22°R55	23°54	14°42	n.a.	F 24
S 25	22 9 29	3°57'36	10♊11	10°30	9°52	1°35	4°43	0♎ 3	21°59	16° 6	8°54	22°55	23°51	14°48	n.a.	S 25
S 26	22 13 26	4°58'23	22°17	12°17	11° 7	1°45	4°42	0°10	22° 2	16° 6	8°53	22°54	23°48	14°55	n.a.	S 26
M27	22 17 22	5°59'08	4♋37	14° 4	12°21	1°53	4°41	0°17	22° 4	16° 6	8°52	22°52	23°44	15° 2	n.a.	M27
T 28	22 21 19	6°59'51	17°14	15°51	13°36	2° 2	4°40	0°24	22° 7	16° 6	8°51	22°50	23°41	15° 9	n.a.	T 28
W29	22 25 16	8° 0'33	0♌13	17°38	14°51	2° 9	4°38	0°32	22°10	16° 5	8°50	22°48	23°38	15°15	n.a.	W29
T 30	22 29 12	9° 1'13	13°33	19°25	16° 5	2°16	4°37	0°39	22°13	16° 5	8°49	22°46	23°35	15°22	n.a.	T 30
F 31	22 33 9	10♍ 1'51	27♌15	21♍12	17♍20	2♉22	4♉35	0♎46	22♋16	16♉ 5	8♒48	22♓44	23♓32	15♉29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n27	26n44	4n30	20n51	0n 9	19n 8	0n49	11n12	1n11	14n 7	0n52	1n52	0n52	23n35	1n 1	18n14	1n 6	25s20	7s 7	2s39	2s 0	19n33		n.a.
T 2	18 10	23 13	3 49	20 24	0 3	18 45	0 47	11 21	1 13	14 9	0 53	1 50	0 52	23 35	1 1	18 14	1 6	25 20	7 7	2 42	2 1	19 36		n.a.
F 3	17 52	18 24	2 55	19 55	0s 3	18 22	0 45	11 31	1 15	14 10	0 53	1 47	0 52	23 34	1 1	18 14	1 6	25 20	7 7	2 44	2 3	19 38		n.a.
S 4	17 34	12 36	1 50	19 26	0 9	17 58	0 43	11 40	1 17	14 12	0 53	1 44	0 51	23 34	1 1	18 14	1 6	25 21	7 7	2 46	2 4	19 41		n.a.
S 5	17 16	6 7	0 37	18 55	0 15	17 33	0 42	11 49	1 19	14 13	0 53	1 41	0 51	23 33	1 1	18 14	1 6	25 21	7 7	2 47	2 5	19 44		n.a.
M 6	16 58	0s43	0s39	18 24	0 22	17 9	0 40	11 59	1 21	14 14	0 54	1 39	0 51	23 33	1 2	18 15	1 6	25 21	7 7	2 47	2 7	19 46		n.a.
T 7	16 40	7 34	1 53	17 52	0 28	16 43	0 37	12 7	1 23	14 15	0 54	1 36	0 51	23 32	1 2	18 15	1 6	25 22	7 7	2 46	2 8	19 49		n.a.
W 8	16 21	14 5	3 0	17 19	0 34	16 17	0 35	12 16	1 26	14 17	0 54	1 33	0 51	23 31	1 2	18 15	1 6	25 22	7 7	2 46	2 9	19 52		n.a.
T 9	16 1	19 53	3 57	16 45	0 39	15 51	0 33	12 25	1 28	14 18	0 55	1 30	0 51	23 31	1 2	18 15	1 6	25 22	7 7	2 45	2 10	19 55		n.a.
F 10	15 42	24 35	4 39	16 11	0 45	15 24	0 31	12 34	1 30	14 19	0 55	1 28	0 51	23 30	1 2	18 15	1 6	25 22	7 7	2 45	2 12	19 57		n.a.
S 11	15 22	27 50	5 4	15 35	0 51	14 57	0 29	12 42	1 32	14 20	0 55	1 25	0 50	23 30	1 2	18 15	1 7	25 23	7 7	2 46	2 13	20 0		n.a.
S 12	15 2	29 18	5 11	14 59	0 56	14 30	0 27	12 50	1 34	14 21	0 56	1 22	0 50	23 29	1 2	18 16	1 7	25 23	7 7	2 47	2 14	20 3		n.a.
M13	14 42	28 54	5 0	14 22	1 2	14 2	0 25	12 58	1 37	14 22	0 56	1 19	0 50	23 29	1 2	18 16	1 7	25 23	7 7	2 49	2 16	20 5		n.a.
T 14	14 22	26 41	4 31	13 44	1 7	13 34	0 23	13 6	1 39	14 23	0 56	1 16	0 50	23 28	1 2	18 16	1 7	25 23	7 6	2 51	2 17	20 8		n.a.
W15	14 1	22 57	3 47	13 6	1 12	13 5	0 20	13 14	1 41	14 23	0 57	1 13	0 50	23 28	1 2	18 16	1 7	25 24	7 6	2 53	2 18	20 11		n.a.
T 16	13 40	18 4	2 51	12 27	1 17	12 36	0 18	13 22	1 44	14 24	0 57	1 10	0 50	23 27	1 2	18 16	1 7	25 24	7 6	2 55	2 20	20 13		n.a.
F 17	13 19	12 27	1 47	11 48	1 21	12 7	0 16	13 29	1 46	14 25	0 57	1 7	0 50	23 27	1 2	18 16	1 7	25 24	7 6	2 56	2 21	20 16		n.a.
S 18	12 57	6 25	0 39	11 7	1 25	11 38	0 14	13 37	1 49	14 25	0 58	1 4	0 50	23 26	1 2	18 16	1 7	25 24	7 6	2 57	2 22	20 19		n.a.
S 19	12 36	0 17	0n30	10 27	1 30	11 8	0 11	13 44	1 51	14 26	0 58	1 1	0 49	23 26	1 2	18 16	1 7	25 25	7 6	2 57	2 23	20 21		n.a.
M20	12 14	5n45	1 36	9 45	1 33	10 38	0 9	13 51	1 54	14 26	0 58	0 58	0 49	23 25	1 2	18 16	1 7	25 25	7 6	2 56	2 25	20 24		n.a.
T 21	11 52	11 29	2 36	9 4	1 37	10 8	0 7	13 58	1 56	14 26	0 59	0 55	0 49	23 25	1 2	18 16	1 7	25 25	7 6	2 56	2 26	20 26		n.a.
W22	11 30	16 43	3 30	8 22	1 40	9 38	0 5	14 4	1 59	14 27	0 59	0 52	0 49	23 24	1 2	18 16	1 7	25 25	7 6	2 55	2 27	20 29		n.a.
T 23	11 8	21 19	4 13	7 39	1 43	9 7	0 2	14 11	2 2	14 27	0 59	0 49	0 49	23 24	1 2	18 16	1 7	25 25	7 6	2 54	2 29	20 32		n.a.
F 24	10 45	25 4	4 46	6 57	1 45	8 36	0s 0	14 17	2 4	14 27	1 0	0 46	0 49	23 24	1 2	18 16	1 7	25 26	7 5	2 54	2 30	20 34		n.a.
S 25	10 22	27 46	5 7	6 14	1 47	8 5	0 2	14 23	2 7	14 27	1 0	0 43	0 49	23 23	1 2	18 16	1 7	25 26	7 5	2 54	2 31	20 37		n.a.
S 26	10 0	29 14	5 15	5 31	1 49	7 34	0 5	14 29	2 10	14 27	1 0	0 40	0 48	23 23	1 2	18 16	1 7	25 26	7 5	2 54	2 33	20 39		n.a.
M27	9 36	29 17	5 8	4 47	1 50	7 2	0 7	14 35	2 13	14 27	1 1	0 37	0 48	23 22	1 2	18 16	1 7	25 26	7 5	2 55	2 34	20 42		n.a.
T 28	9 13	27 49	4 47	4 4	1 50	6 31	0 9	14 40	2 15	14 27	1 1	0 34	0 48	23 22	1 2	18 16	1 7	25 26	7 5	2 56	2 35	20 45		n.a.
W29	8 50	24 50	4 11	3 22	1 50	5 59	0 12	14 46	2 18	14 27	1 1	0 31	0 48	23 21	1 2	18 16	1 8	25 27	7 5	2 57	2 36	20 47		n.a.
T 30	8 27	20 29	3 20	2 39	1 49	5 27	0 14	14 51	2 21	14 26	1 2	0 28	0 48	23 21	1 2	18 16	1 8	25 27	7 5	2 58	2 38	20 50		n.a.
F 31	8n 3	14n57	2n16	1n57	1s48	4n55	0s16	14n56	2n24	14n26	1n 2	0n25	0n48	23n20	1n 2	18n16	1n 8	25s27	7s 5	2s58	2s39	20n52		n.a.

Julian Day Number = -1359552.5, Delta T = 94h44m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°25'05, Lahiri = -119°18'06 Julian Calendar 1 Oct. 8436 BCE == Greg. Calendar 28 July 8436 BCE

The year -8435 astronomical counting style corresponds to year 8436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8436 BCE (-8435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 5	11♍ 2'27	11♍16	22♍58	18♍34	2♉28	4°R33	0♎54	22♋19	16°R 4	8°R47	22°R43	23♓29	15♉35	n.a.	S 1
S 2	22 41 2	12° 3'02	25°32	24°44	19°49	2°32	4♉31	1° 1	22°21	16♉ 4	8♒46	22°D43	23°25	15°42	n.a.	S 2
M 3	22 44 59	13° 3'34	9♎59	26°28	21° 3	2°36	4°28	1° 9	22°24	16° 3	8°45	22♓44	23°22	15°49	n.a.	M 3
T 4	22 48 55	14° 4'04	24°31	28°11	22°18	2°40	4°26	1°16	22°27	16° 3	8°44	22°44	23°19	15°55	n.a.	T 4
W 5	22 52 52	15° 4'32	9♏ 2	29°53	23°32	2°43	4°23	1°24	22°29	16° 2	8°43	22°45	23°16	16° 2	n.a.	W 5
T 6	22 56 48	16° 4'57	23°27	1♎32	24°47	2°45	4°20	1°31	22°32	16° 1	8°42	22°46	23°13	16° 9	n.a.	T 6
F 7	23 0 45	17° 5'20	7♐44	3° 8	26° 1	2°46	4°17	1°39	22°34	16° 1	8°41	22°46	23°10	16°15	n.a.	F 7
S 8	23 4 42	18° 5'41	21°49	4°41	27°16	2°R46	4°13	1°47	22°37	16° 0	8°40	22°R46	23° 6	16°22	n.a.	S 8
S 9	23 8 38	19° 6'00	5♑41	6°10	28°30	2°46	4°10	1°54	22°39	15°59	8°39	22°46	23° 3	16°29	n.a.	S 9
M10	23 12 35	20° 6'15	19°20	7°34	29°44	2°45	4° 6	2° 2	22°41	15°59	8°38	22°46	23° 0	16°36	n.a.	M10
T 11	23 16 32	21° 6'29	2♒44	8°53	0♎59	2°43	4° 2	2° 9	22°44	15°58	8°37	22°45	22°57	16°42	n.a.	T 11
W12	23 20 28	22° 6'40	15°55	10° 7	2°13	2°41	3°58	2°17	22°46	15°57	8°37	22°45	22°54	16°49	n.a.	W12
T 13	23 24 25	23° 6'49	28°52	11°14	3°27	2°38	3°54	2°25	22°48	15°56	8°36	22°D45	22°50	16°56	n.a.	T 13
F 14	23 28 21	24° 6'55	11♓36	12°13	4°42	2°34	3°50	2°32	22°51	15°56	8°35	22°45	22°47	17° 2	n.a.	F 14
S 15	23 32 18	25° 6'59	24° 8	13° 5	5°56	2°29	3°45	2°40	22°53	15°55	8°34	22°R45	22°44	17° 9	n.a.	S 15
S 16	23 36 15	26° 7'00	6♈28	13°49	7°10	2°23	3°41	2°48	22°55	15°54	8°33	22°45	22°41	17°16	n.a.	S 16
M17	23 40 11	27° 7'00	18°37	14°24	8°24	2°17	3°36	2°56	22°57	15°53	8°33	22°45	22°38	17°22	n.a.	M17
T 18	23 44 8	28° 6'57	0♉38	14°49	9°38	2°10	3°31	3° 3	22°59	15°52	8°32	22°44	22°35	17°29	n.a.	T 18
W19	23 48 4	29° 6'52	12°33	15° 5	10°53	2° 2	3°26	3°11	23° 1	15°51	8°31	22°43	22°31	17°36	n.a.	W19
T 20	23 52 1	0♎ 6'45	24°25	15°R12	12° 7	1°53	3°21	3°19	23° 3	15°50	8°30	22°42	22°28	17°43	n.a.	T 20
F 21	23 55 57	1° 6'36	6♊16	15° 9	13°21	1°44	3°15	3°27	23° 5	15°49	8°30	22°42	22°25	17°49	n.a.	F 21
S 22	23 59 54	2° 6'25	18°12	14°56	14°35	1°34	3°10	3°34	23° 7	15°48	8°29	22°41	22°22	17°56	n.a.	S 22
S 23	0 3 51	3° 6'12	0♋16	14°34	15°49	1°23	3° 4	3°42	23° 9	15°47	8°28	22°D40	22°19	18° 3	n.a.	S 23
M24	0 7 47	4° 5'57	12°33	14° 4	17° 3	1°11	2°58	3°50	23°10	15°46	8°28	22°41	22°15	18° 9	n.a.	M24
T 25	0 11 44	5° 5'40	25° 7	13°26	18°17	0°58	2°52	3°57	23°12	15°45	8°27	22°41	22°12	18°16	n.a.	T 25
W26	0 15 40	6° 5'21	8♌ 3	12°42	19°31	0°45	2°46	4° 5	23°14	15°43	8°27	22°42	22° 9	18°23	n.a.	W26
T 27	0 19 37	7° 4'59	21°23	11°51	20°45	0°31	2°40	4°13	23°15	15°42	8°26	22°43	22° 6	18°29	n.a.	T 27
F 28	0 23 34	8° 4'36	5♍ 9	10°57	21°59	0°16	2°33	4°21	23°17	15°41	8°25	22°44	22° 3	18°36	n.a.	F 28
S 29	0 27 30	9° 4'10	19°20	9°59	23°13	0° 1	2°27	4°28	23°19	15°40	8°25	22°R45	22° 0	18°43	n.a.	S 29
S 30	0 31 27	10♎ 3'42	3♎52	9♎ 0	24♎27	29♈45	2♉20	4♎36	23♋20	15♉39	8♒24	22♓45	21♓56	18♉50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n39	8n32	1n 3	1n16	1s46	4n23	0s18	15n 1	2n27	14n26	1n 2	0n21	0n48	23n20	1n 2	18n16	1n 8	25s27	7s 4	2s59	2s40	20n55		n.a.
S 2	7 16	1 36	0s16	0 35	1 43	3 51	0 21	15 5	2 30	14 25	1 3	0 18	0 48	23 20	1 2	18 16	1 8	25 27	7 4	2 59	2 42	20 58		n.a.
M 3	6 52	5s31	1 34	0s 4	1 40	3 18	0 23	15 10	2 33	14 25	1 3	0 15	0 48	23 19	1 2	18 16	1 8	25 27	7 4	2 59	2 43	21 0		n.a.
T 4	6 28	12 22	2 47	0 42	1 35	2 46	0 25	15 14	2 36	14 24	1 3	0 12	0 47	23 19	1 2	18 15	1 8	25 27	7 4	2 58	2 44	21 3		n.a.
W 5	6 4	18 34	3 49	1 19	1 30	2 14	0 27	15 17	2 39	14 23	1 4	0 9	0 47	23 18	1 2	18 15	1 8	25 28	7 4	2 58	2 46	21 5		n.a.
T 6	5 40	23 41	4 36	1 54	1 24	1 41	0 30	15 21	2 42	14 23	1 4	0 6	0 47	23 18	1 2	18 15	1 8	25 28	7 4	2 58	2 47	21 8		n.a.
F 7	5 15	27 20	5 6	2 27	1 17	1 9	0 32	15 24	2 46	14 22	1 4	0 2	0 47	23 18	1 3	18 15	1 8	25 28	7 4	2 58	2 48	21 10		n.a.
S 8	4 51	29 14	5 17	2 58	1 9	0 36	0 34	15 28	2 49	14 21	1 5	0s 1	0 47	23 17	1 3	18 15	1 8	25 28	7 3	2 58	2 49	21 13		n.a.
S 9	4 27	29 14	5 9	3 26	1 0	0 4	0 36	15 31	2 52	14 20	1 5	0 4	0 47	23 17	1 3	18 15	1 8	25 28	7 3	2 58	2 51	21 15		n.a.
M10	4 2	27 27	4 43	3 51	0 49	0s28	0 38	15 33	2 55	14 19	1 5	0 7	0 47	23 16	1 3	18 15	1 8	25 28	7 3	2 58	2 52	21 18		n.a.
T 11	3 38	24 7	4 3	4 13	0 38	1 1	0 40	15 36	2 58	14 18	1 6	0 11	0 47	23 16	1 3	18 14	1 8	25 28	7 3	2 58	2 53	21 20		n.a.
W12	3 14	19 36	3 10	4 32	0 26	1 33	0 42	15 38	3 2	14 17	1 6	0 14	0 47	23 16	1 3	18 14	1 8	25 28	7 3	2 58	2 55	21 23		n.a.
T 13	2 49	14 15	2 9	4 47	0 13	2 6	0 44	15 40	3 5	14 16	1 6	0 17	0 47	23 15	1 3	18 14	1 8	25 28	7 3	2 58	2 56	21 25		n.a.
F 14	2 25	8 23	1 1	4 58	0n 1	2 38	0 46	15 41	3 8	14 15	1 6	0 20	0 46	23 15	1 3	18 14	1 8	25 28	7 2	2 58	2 57	21 28		n.a.
S 15	2 0	2 17	0n 8	5 5	0 16	3 10	0 48	15 43	3 12	14 13	1 7	0 23	0 46	23 15	1 3	18 14	1 8	25 29	7 2	2 58	2 58	21 30		n.a.
S 16	1 35	3n47	1 15	5 9	0 32	3 42	0 50	15 44	3 15	14 12	1 7	0 27	0 46	23 14	1 3	18 13	1 8	25 29	7 2	2 58	3 0	21 33		n.a.
M17	1 11	9 39	2 18	5 7	0 48	4 14	0 52	15 45	3 18	14 11	1 7	0 30	0 46	23 14	1 3	18 13	1 8	25 29	7 2	2 58	3 1	21 35		n.a.
T 18	0 46	15 6	3 15	5 2	1 5	4 46	0 54	15 45	3 22	14 9	1 8	0 33	0 46	23 14	1 3	18 13	1 8	25 29	7 2	2 58	3 2	21 38		n.a.
W19	0 22	19 56	4 2	4 53	1 22	5 18	0 56	15 46	3 25	14 8	1 8	0 36	0 46	23 13	1 3	18 13	1 9	25 29	7 2	2 59	3 4	21 40		n.a.
T 20	0s 3	23 59	4 39	4 39	1 40	5 49	0 58	15 46	3 28	14 6	1 8	0 40	0 46	23 13	1 3	18 12	1 9	25 29	7 1	2 59	3 5	21 43		n.a.
F 21	0 27	27 2	5 3	4 22	1 57	6 21	1 0	15 45	3 32	14 4	1 9	0 43	0 46	23 13	1 3	18 12	1 9	25 29	7 1	3 0	3 6	21 45		n.a.
S 22	0 52	28 55	5 15	4 1	2 14	6 52	1 1	15 45	3 35	14 3	1 9	0 46	0 46	23 13	1 3	18 12	1 9	25 29	7 1	3 0	3 8	21 48		n.a.
S 23	1 16	29 27	5 13	3 37	2 31	7 23	1 3	15 44	3 39	14 1	1 9	0 49	0 46	23 12	1 3	18 12	1 9	25 29	7 1	3 0	3 9	21 50		n.a.
M24	1 41	28 33	4 57	3 10	2 47	7 54	1 5	15 43	3 42	13 59	1 9	0 53	0 45	23 12	1 3	18 11	1 9	25 29	7 1	3 0	3 10	21 53		n.a.
T 25	2 5	26 11	4 27	2 41	3 3	8 25	1 6	15 41	3 45	13 57	1 10	0 56	0 45	23 12	1 3	18 11	1 9	25 29	7 0	3 0	3 11	21 55		n.a.
W26	2 30	22 25	3 42	2 10	3 17	8 55	1 8	15 39	3 48	13 55	1 10	0 59	0 45	23 12	1 3	18 11	1 9	25 29	7 0	2 59	3 13	21 58		n.a.
T 27	2 54	17 25	2 45	1 39	3 29	9 26	1 9	15 37	3 52	13 53	1 10	1 2	0 45	23 11	1 3	18 10	1 9	25 29	7 0	2 59	3 14	22 0		n.a.
F 28	3 18	11 24	1 36	1 7	3 40	9 56	1 11	15 35	3 55	13 51	1 11	1 6	0 45	23 11	1 4	18 10	1 9	25 29	7 0	2 58	3 15	22 2		n.a.
S 29	3 42	4 39	0 19	0 35	3 50	10 25	1 12	15 32	3 58	13 49	1 11	1 9	0 45	23 11	1 4	18 10	1 9	25 29	7 0	2 58	3 17	22 5		n.a.
S 30	4s 7	2s31	1s 1	0s 4	3n57	10s55	1s14	15n29	4n 1	13n47	1n11	1s12	0n45	23n11	1n 4	18n 9	1n 9	25s29	7s 0	2s58	3s18	22n 7		n.a.

Julian Day Number = -1359521.5, Delta T = 94h44m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°25'01, Lahiri = -119°18'01 Julian Calendar 1 Nov. 8436 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8436 BCE

The year -8435 astronomical counting style corresponds to year 8436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8436 BCE (-8435) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 35 23	11♎ 3'11	18♎42	8°R 1	25♎41	29°R28	2°R13	4♎44	23♋22	15°R37	8°R24	22°R44	21♓53	18♉56	n.a.	M 1
T 2	0 39 20	12° 2'38	3♏39	7♎ 2	26°55	29♈11	2♉ 7	4°52	23°23	15♉36	8♒24	22♓42	21°50	19° 3	n.a.	T 2
W 3	0 43 16	13° 2'03	18°37	6° 6	28° 9	28°53	2° 0	4°59	23°24	15°35	8°23	22°39	21°47	19°10	n.a.	W 3
T 4	0 47 13	14° 1'25	3♐27	5°13	29°23	28°34	1°53	5° 7	23°26	15°34	8°23	22°36	21°44	19°16	n.a.	T 4
F 5	0 51 9	15° 0'44	18° 2	4°24	0♏37	28°15	1°46	5°15	23°27	15°32	8°22	22°34	21°41	19°23	n.a.	F 5
S 6	0 55 6	16° 0'01	2♑18	3°40	1°51	27°55	1°39	5°22	23°28	15°31	8°22	22°32	21°37	19°30	n.a.	S 6
S 7	0 59 3	16°59'16	16°11	3° 1	3° 5	27°35	1°31	5°30	23°29	15°29	8°22	22°D31	21°34	19°37	n.a.	S 7
M 8	1 2 59	17°58'27	29°43	2°28	4°18	27°15	1°24	5°38	23°30	15°28	8°21	22°32	21°31	19°43	n.a.	M 8
T 9	1 6 56	18°57'36	12♒54	2° 2	5°32	26°54	1°17	5°45	23°31	15°27	8°21	22°33	21°28	19°50	n.a.	T 9
W10	1 10 52	19°56'42	25°48	1°41	6°46	26°33	1° 9	5°53	23°32	15°25	8°21	22°35	21°25	19°57	n.a.	W10
T 11	1 14 49	20°55'45	8♓26	1°26	8° 0	26°11	1° 2	6° 0	23°33	15°24	8°20	22°36	21°21	20° 3	n.a.	T 11
F 12	1 18 45	21°54'46	20°51	1°18	9°13	25°50	0°54	6° 8	23°34	15°22	8°20	22°R37	21°18	20°10	n.a.	F 12
S 13	1 22 42	22°53'44	3♈ 6	1°D15	10°27	25°28	0°47	6°16	23°35	15°21	8°20	22°37	21°15	20°17	n.a.	S 13
S 14	1 26 38	23°52'40	15°13	1°19	11°41	25° 5	0°39	6°23	23°36	15°19	8°20	22°35	21°12	20°23	n.a.	S 14
M15	1 30 35	24°51'34	27°13	1°27	12°54	24°43	0°31	6°31	23°36	15°18	8°19	22°31	21° 9	20°30	n.a.	M15
T 16	1 34 31	25°50'25	9♉ 9	1°42	14° 8	24°20	0°24	6°38	23°37	15°16	8°19	22°26	21° 6	20°37	n.a.	T 16
W17	1 38 28	26°49'14	21° 2	2° 1	15°22	23°58	0°16	6°46	23°38	15°15	8°19	22°20	21° 2	20°44	n.a.	W17
T 18	1 42 24	27°48'01	2♊53	2°25	16°35	23°35	0° 8	6°53	23°38	15°13	8°19	22°13	20°59	20°50	n.a.	T 18
F 19	1 46 21	28°46'45	14°46	2°54	17°49	23°13	0° 1	7° 0	23°39	15°12	8°19	22° 7	20°56	20°57	n.a.	F 19
S 20	1 50 17	29°45'28	26°42	3°27	19° 2	22°51	29♈53	7° 8	23°39	15°10	8°19	22° 1	20°53	21° 4	n.a.	S 20
S 21	1 54 14	0♏44'08	8♋46	4° 4	20°16	22°28	29°45	7°15	23°40	15° 9	8°19	21°57	20°50	21°10	n.a.	S 21
M22	1 58 11	1°42'47	21° 1	4°45	21°29	22° 6	29°37	7°22	23°40	15° 7	8°D19	21°55	20°47	21°17	n.a.	M22
T 23	2 2 7	2°41'23	3♌32	5°29	22°43	21°44	29°30	7°30	23°40	15° 6	8°19	21°D54	20°43	21°24	n.a.	T 23
W24	2 6 4	3°39'57	16°22	6°17	23°56	21°23	29°22	7°37	23°41	15° 4	8°19	21°55	20°40	21°30	n.a.	W24
T 25	2 10 0	4°38'30	29°35	7° 9	25°10	21° 1	29°14	7°44	23°41	15° 2	8°19	21°56	20°37	21°37	n.a.	T 25
F 26	2 13 57	5°37'00	13♍15	8° 3	26°23	20°40	29° 6	7°51	23°41	15° 1	8°19	21°58	20°34	21°44	n.a.	F 26
S 27	2 17 53	6°35'28	27°23	9° 1	27°36	20°20	28°59	7°59	23°41	14°59	8°19	21°R58	20°31	21°51	n.a.	S 27
S 28	2 21 50	7°33'54	11♎58	10° 1	28°50	19°59	28°51	8° 6	23°41	14°57	8°19	21°56	20°27	21°57	n.a.	S 28
M29	2 25 46	8°32'19	26°54	11° 4	0♐ 3	19°40	28°44	8°13	23°R41	14°56	8°19	21°53	20°24	22° 4	n.a.	M29
T 30	2 29 43	9°30'41	12♏ 6	12° 9	1°16	19°20	28°36	8°20	23°41	14°54	8°20	21°47	20°21	22°11	n.a.	T 30
W31	2 33 39	10♏29'01	27♏21	13♎17	2♐30	19♈ 2	28♈29	8♎27	23♋41	14♉53	8♒20	21♓40	20♓18	22♉17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s31	9s40	2s18	0n25	4n 2	11s24	1s15	15n26	4n 4	13n45	1n11	1s15	0n45	23n10	1n 4	18n 9	1n 9	25s29	6s59	2s59	3s19	22n10		n.a.
T 2	4 55	16 22	3 26	0 51	4 6	11 53	1 16	15 22	4 7	13 43	1 12	1 19	0 45	23 10	1 4	18 9	1 9	25 29	6 59	2 59	3 20	22 12		n.a.
W 3	5 19	22 6	4 21	1 16	4 7	12 22	1 18	15 19	4 10	13 41	1 12	1 22	0 45	23 10	1 4	18 8	1 9	25 28	6 59	3 1	3 22	22 14		n.a.
T 4	5 42	26 23	4 57	1 37	4 7	12 50	1 19	15 14	4 13	13 38	1 12	1 25	0 45	23 10	1 4	18 8	1 9	25 28	6 59	3 2	3 23	22 17		n.a.
F 5	6 6	28 52	5 13	1 55	4 4	13 18	1 20	15 10	4 16	13 36	1 12	1 28	0 45	23 10	1 4	18 8	1 9	25 28	6 59	3 3	3 24	22 19		n.a.
S 6	6 30	29 22	5 10	2 9	4 1	13 46	1 21	15 5	4 19	13 34	1 13	1 31	0 45	23 10	1 4	18 7	1 9	25 28	6 58	3 3	3 26	22 22		n.a.
S 7	6 53	27 58	4 48	2 20	3 56	14 13	1 22	15 0	4 22	13 31	1 13	1 35	0 44	23 9	1 4	18 7	1 9	25 28	6 58	3 4	3 27	22 24		n.a.
M 8	7 16	24 57	4 10	2 28	3 49	14 40	1 23	14 55	4 25	13 29	1 13	1 38	0 44	23 9	1 4	18 7	1 9	25 28	6 58	3 3	3 28	22 26		n.a.
T 9	7 40	20 41	3 21	2 32	3 41	15 6	1 24	14 50	4 27	13 26	1 13	1 41	0 44	23 9	1 4	18 6	1 9	25 28	6 58	3 3	3 30	22 29		n.a.
W10	8 3	15 33	2 22	2 33	3 33	15 32	1 25	14 44	4 30	13 24	1 14	1 44	0 44	23 9	1 4	18 6	1 9	25 28	6 58	3 2	3 31	22 31		n.a.
T 11	8 26	9 52	1 17	2 30	3 24	15 58	1 25	14 38	4 32	13 21	1 14	1 47	0 44	23 9	1 4	18 5	1 9	25 28	6 57	3 2	3 32	22 33		n.a.
F 12	8 48	3 53	0 10	2 25	3 14	16 23	1 26	14 32	4 34	13 19	1 14	1 51	0 44	23 9	1 4	18 5	1 9	25 28	6 57	3 1	3 33	22 36		n.a.
S 13	9 11	2n 8	0n57	2 16	3 3	16 48	1 27	14 25	4 37	13 16	1 14	1 54	0 44	23 9	1 4	18 4	1 9	25 27	6 57	3 2	3 35	22 38		n.a.
S 14	9 33	8 1	2 0	2 5	2 52	17 13	1 27	14 19	4 39	13 14	1 14	1 57	0 44	23 9	1 4	18 4	1 9	25 27	6 57	3 2	3 36	22 40		n.a.
M15	9 56	13 34	2 57	1 51	2 41	17 37	1 28	14 12	4 41	13 11	1 15	2 0	0 44	23 9	1 4	18 4	1 10	25 27	6 57	3 4	3 37	22 43		n.a.
T 16	10 18	18 34	3 46	1 35	2 29	18 0	1 28	14 5	4 43	13 9	1 15	2 3	0 44	23 8	1 5	18 3	1 10	25 27	6 56	3 6	3 39	22 45		n.a.
W17	10 40	22 51	4 25	1 16	2 18	18 23	1 29	13 58	4 44	13 6	1 15	2 6	0 44	23 8	1 5	18 3	1 10	25 27	6 56	3 8	3 40	22 47		n.a.
T 18	11 2	26 12	4 52	0 56	2 6	18 45	1 29	13 51	4 46	13 3	1 15	2 9	0 44	23 8	1 5	18 2	1 10	25 27	6 56	3 11	3 41	22 50		n.a.
F 19	11 23	28 24	5 7	0 33	1 54	19 7	1 29	13 44	4 47	13 1	1 15	2 12	0 44	23 8	1 5	18 2	1 10	25 26	6 56	3 14	3 42	22 52		n.a.
S 20	11 45	29 20	5 9	0 9	1 43	19 29	1 29	13 36	4 49	12 58	1 16	2 15	0 44	23 8	1 5	18 1	1 10	25 26	6 55	3 16	3 44	22 54		n.a.
S 21	12 6	28 51	4 57	0s17	1 31	19 50	1 30	13 29	4 50	12 55	1 16	2 18	0 44	23 8	1 5	18 1	1 10	25 26	6 55	3 17	3 45	22 57		n.a.
M22	12 27	26 59	4 31	0 44	1 20	20 10	1 30	13 21	4 51	12 53	1 16	2 21	0 43	23 8	1 5	18 1	1 10	25 26	6 55	3 18	3 46	22 59		n.a.
T 23	12 48	23 45	3 52	1 12	1 9	20 30	1 30	13 14	4 52	12 50	1 16	2 24	0 43	23 8	1 5	18 0	1 10	25 26	6 55	3 19	3 48	23 1		n.a.
W24	13 9	19 18	3 0	1 42	0 57	20 49	1 29	13 6	4 53	12 47	1 16	2 27	0 43	23 8	1 5	18 0	1 10	25 26	6 55	3 18	3 49	23 3		n.a.
T 25	13 29	13 49	1 58	2 13	0 47	21 7	1 29	12 59	4 54	12 45	1 16	2 30	0 43	23 8	1 5	17 59	1 10	25 25	6 54	3 18	3 50	23 6		n.a.
F 26	13 49	7 30	0 47	2 45	0 36	21 25	1 29	12 51	4 55	12 42	1 16	2 33	0 43	23 8	1 5	17 59	1 10	25 25	6 54	3 17	3 51	23 8		n.a.
S 27	14 9	0 38	0s29	3 18	0 25	21 43	1 29	12 44	4 55	12 39	1 17	2 36	0 43	23 8	1 5	17 58	1 10	25 25	6 54	3 17	3 53	23 10		n.a.
S 28	14 29	6s30	1 46	3 52	0 15	21 59	1 29	12 36	4 56	12 37	1 17	2 39	0 43	23 8	1 5	17 58	1 10	25 25	6 54	3 18	3 54	23 12		n.a.
M29	14 48	13 26	2 57	4 26	0 5	22 15	1 28	12 29	4 56	12 34	1 17	2 42	0 43	23 8	1 5	17 57	1 10	25 24	6 54	3 19	3 55	23 15		n.a.
T 30	15 8	19 42	3 56	5 1	0s 4	22 31	1 28	12 21	4 57	12 31	1 17	2 45	0 43	23 9	1 5	17 57	1 10	25 24	6 53	3 22	3 57	23 17		n.a.
W31	15s27	24s44	4s39	5s37	0s13	22s46	1s27	12n14	4n57	12n29	1n17	2s48	0n43	23n 9	1n 5	17n56	1n10	25s24	6s53	3s25	3s58	23n19		n.a.

Julian Day Number = -1359491.5, Delta T = 94h44m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°24'57, Lahiri = -119°17'57 Julian Calendar 1 Dec. 8436 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8436 BCE

The year -8435 astronomical counting style corresponds to year 8436 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8435 BCE (-8434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 36	11♏27'19	12♐31	14♎27	3♐43	18°R44	28°R21	8♎34	23°R41	14°R51	8♒20	21°R32	20♓15	22♉24	n.a.	T 1
F 2	2 41 32	12°25'34	27°24	15°40	4°56	18♈26	28♈14	8°41	23♋41	14♉49	8°20	21♓25	20°12	22°31	n.a.	F 2
S 3	2 45 29	13°23'47	11♑54	16°54	6° 9	18° 9	28° 7	8°48	23°40	14°48	8°20	21°20	20° 8	22°38	n.a.	S 3
S 4	2 49 25	14°21'58	25°57	18°11	7°22	17°53	27°59	8°54	23°40	14°46	8°21	21°16	20° 5	22°44	n.a.	S 4
M 5	2 53 22	15°20'07	9♒32	19°30	8°36	17°37	27°52	9° 1	23°40	14°44	8°21	21°D15	20° 2	22°51	n.a.	M 5
T 6	2 57 18	16°18'13	22°42	20°51	9°49	17°23	27°45	9° 8	23°39	14°43	8°21	21°15	19°59	22°58	n.a.	T 6
W 7	3 1 15	17°16'16	5♓29	22°14	11° 2	17° 9	27°38	9°15	23°39	14°41	8°22	21°16	19°56	23° 4	n.a.	W 7
T 8	3 5 11	18°14'18	17°58	23°38	12°15	16°55	27°31	9°21	23°38	14°40	8°22	21°R16	19°52	23°11	n.a.	T 8
F 9	3 9 8	19°12'17	0♈12	25° 5	13°28	16°43	27°25	9°28	23°38	14°38	8°22	21°16	19°49	23°18	n.a.	F 9
S 10	3 13 4	20°10'14	12°16	26°33	14°41	16°31	27°18	9°34	23°37	14°36	8°23	21°14	19°46	23°25	n.a.	S 10
S 11	3 17 0	21° 8'08	24°14	28° 4	15°54	16°20	27°11	9°41	23°37	14°35	8°23	21° 9	19°43	23°31	n.a.	S 11
M12	3 20 57	22° 6'01	6♉ 7	29°36	17° 6	16°10	27° 5	9°47	23°36	14°33	8°24	21° 2	19°40	23°38	n.a.	M12
T 13	3 24 53	23° 3'52	17°59	1♏10	18°19	16° 0	26°59	9°54	23°35	14°31	8°24	20°52	19°37	23°45	n.a.	T 13
W14	3 28 50	24° 1'41	29°51	2°45	19°32	15°52	26°52	10° 0	23°34	14°30	8°25	20°41	19°33	23°51	n.a.	W14
T 15	3 32 46	24°59'28	11♊44	4°23	20°45	15°44	26°46	10° 6	23°34	14°28	8°25	20°29	19°30	23°58	n.a.	T 15
F 16	3 36 43	25°57'13	23°40	6° 2	21°58	15°37	26°40	10°13	23°33	14°27	8°26	20°17	19°27	24° 5	n.a.	F 16
S 17	3 40 39	26°54'57	5♋42	7°43	23°10	15°31	26°34	10°19	23°32	14°25	8°26	20° 7	19°24	24°12	n.a.	S 17
S 18	3 44 36	27°52'39	17°50	9°26	24°23	15°26	26°29	10°25	23°31	14°23	8°27	19°58	19°21	24°18	n.a.	S 18
M19	3 48 32	28°50'20	0♌ 8	11°11	25°35	15°21	26°23	10°31	23°30	14°22	8°28	19°52	19°18	24°25	n.a.	M19
T 20	3 52 29	29°47'59	12°39	12°57	26°48	15°17	26°18	10°37	23°29	14°20	8°28	19°49	19°14	24°32	n.a.	T 20
W21	3 56 25	0♐45'36	25°26	14°45	28° 1	15°14	26°12	10°43	23°28	14°19	8°29	19°47	19°11	24°38	n.a.	W21
T 22	4 0 22	1°43'12	8♍34	16°35	29°13	15°12	26° 7	10°49	23°26	14°17	8°29	19°D47	19° 8	24°45	n.a.	T 22
F 23	4 4 18	2°40'47	22° 6	18°27	0♑25	15°11	26° 2	10°55	23°25	14°16	8°30	19°R48	19° 5	24°52	n.a.	F 23
S 24	4 8 15	3°38'20	6♎ 5	20°21	1°38	15°D11	25°57	11° 0	23°24	14°14	8°31	19°47	19° 2	24°59	n.a.	S 24
S 25	4 12 11	4°35'52	20°30	22°16	2°50	15°11	25°53	11° 6	23°23	14°13	8°32	19°44	18°58	25° 5	n.a.	S 25
M26	4 16 8	5°33'23	5♏20	24°13	4° 3	15°12	25°48	11°12	23°21	14°11	8°32	19°39	18°55	25°12	n.a.	M26
T 27	4 20 4	6°30'52	20°27	26°12	5°15	15°14	25°44	11°17	23°20	14°10	8°33	19°31	18°52	25°19	n.a.	T 27
W28	4 24 1	7°28'21	5♐44	28°12	6°27	15°17	25°39	11°23	23°19	14° 8	8°34	19°21	18°49	25°25	n.a.	W28
T 29	4 27 57	8°25'47	20°59	0♐14	7°39	15°20	25°35	11°28	23°17	14° 7	8°35	19°10	18°46	25°32	n.a.	T 29
F 30	4 31 54	9°23'12	6♑ 1	2°18	8°51	15°24	25°31	11°33	23°16	14° 5	8°35	19° 0	18°43	25°39	n.a.	F 30
S 31	4 35 50	10♐20'36	20♑40	4♐23	10♑ 3	15♈29	25♈28	11♎39	23♋14	14♉ 4	8♒36	18♓51	18♓39	25♉46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s45	28s 2	5s 3	6s13	0s22	23s 0	1s26	12n 7	4n57	12n26	1n17	2s51	0n43	23n 9	1n 5	17n56	1n10	25s24	6s53	3s28	3s59	23n21		n.a.
F 2	16 4	29 17	5 5	6 50	0 31	23 13	1 26	12 0	4 57	12 23	1 17	2 54	0 43	23 9	1 5	17 55	1 10	25 23	6 53	3 30	4 0	23 24		n.a.
S 3	16 22	28 26	4 47	7 27	0 39	23 26	1 25	11 53	4 56	12 21	1 17	2 57	0 43	23 9	1 6	17 55	1 10	25 23	6 53	3 33	4 2	23 26		n.a.
S 4	16 40	25 46	4 12	8 5	0 47	23 38	1 24	11 46	4 56	12 18	1 17	2 59	0 43	23 9	1 6	17 54	1 10	25 23	6 52	3 34	4 3	23 28		n.a.
M 5	16 58	21 43	3 24	8 43	0 55	23 50	1 23	11 40	4 56	12 16	1 18	3 2	0 43	23 9	1 6	17 54	1 10	25 23	6 52	3 35	4 4	23 30		n.a.
T 6	17 15	16 42	2 27	9 21	1 2	24 0	1 22	11 33	4 55	12 13	1 18	3 5	0 43	23 9	1 6	17 53	1 10	25 22	6 52	3 35	4 6	23 32		n.a.
W 7	17 32	11 5	1 24	9 59	1 9	24 10	1 21	11 27	4 55	12 10	1 18	3 8	0 43	23 9	1 6	17 53	1 10	25 22	6 52	3 34	4 7	23 35		n.a.
T 8	17 49	5 11	0 18	10 38	1 15	24 20	1 20	11 21	4 54	12 8	1 18	3 11	0 43	23 9	1 6	17 52	1 10	25 22	6 52	3 34	4 8	23 37		n.a.
F 9	18 5	0n48	0n48	11 16	1 21	24 28	1 19	11 15	4 53	12 6	1 18	3 13	0 43	23 10	1 6	17 52	1 10	25 21	6 51	3 34	4 9	23 39		n.a.
S 10	18 22	6 41	1 50	11 54	1 26	24 36	1 18	11 10	4 52	12 3	1 18	3 16	0 42	23 10	1 6	17 51	1 10	25 21	6 51	3 35	4 11	23 41		n.a.
S 11	18 38	12 15	2 46	12 33	1 32	24 43	1 16	11 5	4 51	12 1	1 18	3 19	0 42	23 10	1 6	17 51	1 10	25 21	6 51	3 37	4 12	23 43		n.a.
M12	18 53	17 22	3 35	13 11	1 36	24 49	1 15	11 0	4 50	11 58	1 18	3 21	0 42	23 10	1 6	17 51	1 10	25 20	6 51	3 40	4 13	23 45		n.a.
T 13	19 8	21 48	4 14	13 49	1 40	24 55	1 14	10 55	4 49	11 56	1 18	3 24	0 42	23 10	1 6	17 50	1 10	25 20	6 51	3 44	4 15	23 48		n.a.
W14	19 23	25 22	4 42	14 27	1 44	25 0	1 12	10 51	4 48	11 54	1 18	3 27	0 42	23 11	1 6	17 50	1 10	25 20	6 50	3 49	4 16	23 50		n.a.
T 15	19 38	27 51	4 58	15 4	1 47	25 4	1 10	10 46	4 47	11 51	1 18	3 29	0 42	23 11	1 6	17 49	1 10	25 19	6 50	3 53	4 17	23 52		n.a.
F 16	19 52	29 5	5 1	15 42	1 50	25 7	1 9	10 42	4 46	11 49	1 18	3 32	0 42	23 11	1 6	17 49	1 10	25 19	6 50	3 58	4 18	23 54		n.a.
S 17	20 6	28 56	4 51	16 18	1 52	25 10	1 7	10 39	4 44	11 47	1 18	3 34	0 42	23 11	1 6	17 48	1 10	25 19	6 50	4 2	4 20	23 56		n.a.
S 18	20 20	27 24	4 27	16 54	1 54	25 11	1 5	10 35	4 43	11 45	1 18	3 37	0 42	23 11	1 6	17 48	1 10	25 18	6 50	4 6	4 21	23 58		n.a.
M19	20 33	24 32	3 51	17 30	1 55	25 12	1 4	10 32	4 42	11 43	1 18	3 39	0 42	23 12	1 6	17 47	1 10	25 18	6 49	4 8	4 22	24 0		n.a.
T 20	20 46	20 29	3 3	18 4	1 56	25 13	1 2	10 29	4 40	11 41	1 18	3 42	0 42	23 12	1 6	17 47	1 10	25 18	6 49	4 10	4 24	24 2		n.a.
W21	20 58	15 25	2 5	18 38	1 56	25 12	1 0	10 27	4 39	11 39	1 18	3 44	0 42	23 12	1 6	17 46	1 10	25 17	6 49	4 10	4 25	24 5		n.a.
T 22	21 11	9 32	0 59	19 11	1 56	25 11	0 58	10 25	4 37	11 37	1 18	3 47	0 42	23 12	1 7	17 46	1 10	25 17	6 49	4 10	4 26	24 7		n.a.
F 23	21 22	3 3	0s12	19 43	1 55	25 9	0 56	10 23	4 35	11 35	1 18	3 49	0 42	23 13	1 7	17 45	1 10	25 17	6 49	4 10	4 27	24 9		n.a.
S 24	21 34	3s47	1 25	20 13	1 53	25 6	0 53	10 21	4 34	11 33	1 18	3 51	0 42	23 13	1 7	17 45	1 10	25 16	6 48	4 11	4 29	24 11		n.a.
S 25	21 45	10 38	2 35	20 43	1 51	25 3	0 51	10 19	4 32	11 31	1 18	3 54	0 42	23 13	1 7	17 44	1 10	25 16	6 48	4 12	4 30	24 13		n.a.
M26	21 56	17 6	3 36	21 11	1 48	24 59	0 49	10 18	4 30	11 30	1 18	3 56	0 42	23 13	1 7	17 44	1 10	25 15	6 48	4 14	4 31	24 15		n.a.
T 27	22 6	22 39	4 23	21 37	1 44	24 54	0 47	10 18	4 29	11 28	1 18	3 58	0 42	23 14	1 7	17 43	1 10	25 15	6 48	4 17	4 33	24 17		n.a.
W28	22 16	26 45	4 52	22 2	1 40	24 48	0 44	10 17	4 27	11 26	1 18	4 0	0 42	23 14	1 7	17 43	1 10	25 15	6 48	4 21	4 34	24 19		n.a.
T 29	22 25	28 54	5 0	22 25	1 36	24 41	0 42	10 17	4 25	11 25	1 18	4 3	0 42	23 14	1 7	17 42	1 10	25 14	6 47	4 25	4 35	24 21		n.a.
F 30	22 35	28 52	4 47	22 47	1 30	24 34	0 39	10 17	4 23	11 23	1 18	4 5	0 42	23 15	1 7	17 42	1 10	25 14	6 47	4 29	4 36	24 23		n.a.
S 31	22s43	26s47	4s16	23s 6	1s25	24s26	0s37	10n17	4n22	11n22	1n18	4s 7	0n42	23n15	1n 7	17n42	1n10	25s13	6s47	4s33	4s38	24n25		n.a.

Julian Day Number = -1359460.5, Delta T = 94h44m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°24'53, Lahiri = -119°17'53 Julian Calendar 1 Jan. 8435 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8436 BCE

The year -8434 astronomical counting style corresponds to year 8435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8435 BCE (-8434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 47	11♐17'58	4♒52	6♐29	11♑15	15♈35	25°R24	11♎44	23°R13	14°R 2	8♒37	18°R45	18♓36	25♉52	n.a.	S 1
M 2	4 43 43	12°15'18	18°35	8°37	12°27	15°41	25♈21	11°49	23♋11	14♉ 1	8°38	18♓41	18°33	25°59	n.a.	M 2
T 3	4 47 40	13°12'36	1♓48	10°46	13°39	15°49	25°17	11°54	23° 9	14° 0	8°39	18°40	18°30	26° 6	n.a.	T 3
W 4	4 51 36	14° 9'53	14°37	12°55	14°51	15°57	25°14	11°59	23° 8	13°58	8°40	18°40	18°27	26°12	n.a.	W 4
T 5	4 55 33	15° 7'09	27° 4	15° 5	16° 3	16° 5	25°12	12° 4	23° 6	13°57	8°41	18°40	18°24	26°19	n.a.	T 5
F 6	4 59 29	16° 4'23	9♈15	17°15	17°15	16°14	25° 9	12° 9	23° 4	13°56	8°42	18°39	18°20	26°26	n.a.	F 6
S 7	5 3 26	17° 1'35	21°16	19°26	18°26	16°24	25° 6	12°14	23° 2	13°54	8°43	18°35	18°17	26°33	n.a.	S 7
S 8	5 7 22	17°58'46	3♉ 9	21°36	19°38	16°35	25° 4	12°18	23° 0	13°53	8°44	18°30	18°14	26°39	n.a.	S 8
M 9	5 11 19	18°55'56	15° 0	23°46	20°50	16°46	25° 2	12°23	22°59	13°52	8°45	18°22	18°11	26°46	n.a.	M 9
T 10	5 15 15	19°53'05	26°51	25°55	22° 1	16°58	25° 0	12°27	22°57	13°50	8°46	18°11	18° 8	26°53	n.a.	T 10
W11	5 19 12	20°50'12	8♊44	28° 3	23°12	17°11	24°58	12°32	22°55	13°49	8°47	17°58	18° 4	26°59	n.a.	W11
T 12	5 23 8	21°47'19	20°42	0♑10	24°24	17°24	24°56	12°36	22°53	13°48	8°48	17°44	18° 1	27° 6	n.a.	T 12
F 13	5 27 5	22°44'24	2♋46	2°15	25°35	17°38	24°55	12°40	22°51	13°47	8°49	17°31	17°58	27°13	n.a.	F 13
S 14	5 31 1	23°41'28	14°56	4°19	26°46	17°52	24°54	12°45	22°49	13°46	8°50	17°19	17°55	27°20	n.a.	S 14
S 15	5 34 58	24°38'32	27°14	6°21	27°58	18° 7	24°52	12°49	22°47	13°44	8°51	17° 9	17°52	27°26	n.a.	S 15
M16	5 38 54	25°35'35	9♌41	8°20	29° 9	18°23	24°52	12°53	22°45	13°43	8°52	17° 2	17°49	27°33	n.a.	M16
T 17	5 42 51	26°32'37	22°20	10°18	0♒20	18°39	24°51	12°57	22°43	13°42	8°53	16°57	17°45	27°40	n.a.	T 17
W18	5 46 47	27°29'39	5♍12	12°13	1°31	18°55	24°50	13° 1	22°41	13°41	8°54	16°56	17°42	27°46	n.a.	W18
T 19	5 50 44	28°26'40	18°22	14° 5	2°42	19°12	24°50	13° 4	22°38	13°40	8°55	16°D55	17°39	27°53	n.a.	T 19
F 20	5 54 40	29°23'40	1♎51	15°55	3°52	19°30	24°50	13° 8	22°36	13°39	8°57	16°R55	17°36	28° 0	n.a.	F 20
S 21	5 58 37	0♑20'40	15°41	17°43	5° 3	19°48	24°D50	13°12	22°34	13°38	8°58	16°55	17°33	28° 7	n.a.	S 21
S 22	6 2 33	1°17'40	29°55	19°28	6°14	20° 7	24°50	13°15	22°32	13°37	8°59	16°52	17°30	28°13	n.a.	S 22
M23	6 6 30	2°14'39	14♏30	21°10	7°25	20°26	24°50	13°19	22°30	13°36	9° 0	16°47	17°26	28°20	n.a.	M23
T 24	6 10 26	3°11'39	29°22	22°49	8°35	20°46	24°51	13°22	22°27	13°35	9° 1	16°40	17°23	28°27	n.a.	T 24
W25	6 14 23	4° 8'37	14♐25	24°25	9°46	21° 6	24°51	13°25	22°25	13°34	9° 3	16°31	17°20	28°33	n.a.	W25
T 26	6 18 19	5° 5'36	29°28	25°59	10°56	21°27	24°52	13°28	22°23	13°33	9° 4	16°20	17°17	28°40	n.a.	T 26
F 27	6 22 16	6° 2'34	14♑23	27°30	12° 6	21°48	24°53	13°31	22°21	13°33	9° 5	16°11	17°14	28°47	n.a.	F 27
S 28	6 26 13	6♑59'31	29♑ 0	28♑58	13♒17	22♈ 9	24♈55	13♎34	22♋18	13♉32	9♒ 6	16♓ 2	17♓10	28♉54	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	23s 3	3s29	23s23	1s18	24s18	0s34	10n18	4n20	11n20	1n18	4s 9	0n42	23n15	1n 7	17n41	1n10	25s13	6s47	4s35	4s39	24n27		n.a.
M 2	23 0	18 9	2 32	23 38	1 11	24 9	0 32	10 19	4 18	11 19	1 18	4 11	0 42	23 16	1 7	17 41	1 10	25 13	6 47	4 37	4 40	24 29		n.a.
T 3	23 7	12 32	1 28	23 50	1 3	23 59	0 29	10 20	4 16	11 18	1 18	4 13	0 42	23 16	1 7	17 40	1 10	25 12	6 47	4 38	4 42	24 31		n.a.
W 4	23 14	6 35	0 21	24 0	0 55	23 48	0 26	10 21	4 14	11 17	1 18	4 15	0 42	23 16	1 7	17 40	1 10	25 12	6 46	4 38	4 43	24 33		n.a.
T 5	23 21	0 32	0n44	24 8	0 47	23 37	0 23	10 23	4 12	11 16	1 18	4 17	0 42	23 17	1 7	17 39	1 10	25 11	6 46	4 38	4 44	24 35		n.a.
F 6	23 28	5n24	1 46	24 13	0 38	23 25	0 21	10 25	4 10	11 14	1 18	4 19	0 41	23 17	1 7	17 39	1 10	25 11	6 46	4 38	4 45	24 37		n.a.
S 7	23 34	11 3	2 43	24 16	0 28	23 12	0 18	10 27	4 8	11 13	1 18	4 21	0 41	23 17	1 7	17 39	1 10	25 10	6 46	4 39	4 47	24 39		n.a.
S 8	23 39	16 16	3 31	24 16	0 19	22 59	0 15	10 30	4 7	11 12	1 18	4 23	0 41	23 18	1 7	17 38	1 10	25 10	6 46	4 42	4 48	24 41		n.a.
M 9	23 44	20 50	4 11	24 13	0 9	22 45	0 12	10 33	4 5	11 12	1 18	4 25	0 41	23 18	1 7	17 38	1 10	25 10	6 46	4 45	4 49	24 43		n.a.
T 10	23 49	24 36	4 39	24 8	0n 1	22 30	0 9	10 35	4 3	11 11	1 17	4 27	0 41	23 18	1 7	17 37	1 10	25 9	6 45	4 49	4 51	24 45		n.a.
W11	23 53	27 20	4 55	24 1	0 12	22 15	0 6	10 39	4 1	11 10	1 17	4 29	0 41	23 19	1 7	17 37	1 10	25 9	6 45	4 54	4 52	24 47		n.a.
T 12	23 57	28 51	4 59	23 51	0 22	22 0	0 3	10 42	3 59	11 9	1 17	4 30	0 41	23 19	1 7	17 37	1 10	25 8	6 45	5 0	4 53	24 49		n.a.
F 13	24 1	29 0	4 49	23 40	0 33	21 43	0n 0	10 46	3 57	11 9	1 17	4 32	0 41	23 19	1 7	17 36	1 10	25 8	6 45	5 5	4 54	24 51		n.a.
S 14	24 4	27 45	4 26	23 26	0 43	21 26	0 3	10 50	3 55	11 8	1 17	4 34	0 41	23 20	1 7	17 36	1 10	25 7	6 45	5 10	4 56	24 53		n.a.
S 15	24 6	25 9	3 50	23 11	0 53	21 9	0 6	10 54	3 53	11 8	1 17	4 36	0 41	23 20	1 7	17 35	1 10	25 7	6 45	5 14	4 57	24 55		n.a.
M16	24 8	21 20	3 3	22 54	1 3	20 51	0 9	10 58	3 51	11 7	1 17	4 37	0 41	23 21	1 7	17 35	1 10	25 6	6 44	5 17	4 58	24 57		n.a.
T 17	24 10	16 30	2 6	22 36	1 13	20 32	0 13	11 3	3 49	11 7	1 17	4 39	0 41	23 21	1 7	17 35	1 10	25 6	6 44	5 19	5 0	24 59		n.a.
W18	24 11	10 51	1 1	22 17	1 22	20 13	0 16	11 8	3 47	11 7	1 17	4 40	0 41	23 21	1 8	17 34	1 10	25 5	6 44	5 20	5 1	25 1		n.a.
T 19	24 12	4 38	0s 8	21 56	1 31	19 54	0 19	11 13	3 45	11 6	1 17	4 42	0 41	23 22	1 8	17 34	1 10	25 5	6 44	5 20	5 2	25 3		n.a.
F 20	24 13	1s57	1 18	21 35	1 40	19 33	0 22	11 18	3 44	11 6	1 17	4 43	0 41	23 22	1 8	17 34	1 10	25 5	6 44	5 20	5 3	25 4		n.a.
S 21	24 13	8 36	2 26	21 13	1 48	19 13	0 26	11 23	3 42	11 6	1 17	4 45	0 41	23 22	1 8	17 33	1 10	25 4	6 44	5 20	5 5	25 6		n.a.
S 22	24 13	15 0	3 26	20 51	1 56	18 52	0 29	11 29	3 40	11 6	1 17	4 46	0 41	23 23	1 8	17 33	1 10	25 4	6 44	5 21	5 6	25 8		n.a.
M23	24 12	20 45	4 15	20 28	2 3	18 30	0 32	11 35	3 38	11 6	1 16	4 48	0 41	23 23	1 8	17 33	1 10	25 3	6 43	5 23	5 7	25 10		n.a.
T 24	24 11	25 20	4 48	20 5	2 10	18 8	0 35	11 41	3 36	11 6	1 16	4 49	0 41	23 24	1 8	17 32	1 10	25 3	6 43	5 26	5 8	25 12		n.a.
W25	24 9	28 15	5 1	19 42	2 16	17 46	0 39	11 47	3 34	11 7	1 16	4 50	0 41	23 24	1 8	17 32	1 10	25 2	6 43	5 30	5 10	25 14		n.a.
T 26	24 7	29 7	4 53	19 19	2 22	17 23	0 42	11 53	3 32	11 7	1 16	4 52	0 41	23 25	1 8	17 32	1 10	25 2	6 43	5 34	5 11	25 16		n.a.
F 27	24 4	27 49	4 26	18 56	2 27	17 0	0 45	12 0	3 30	11 7	1 16	4 53	0 41	23 25	1 8	17 32	1 10	25 1	6 43	5 38	5 12	25 18		n.a.
S 28	24s 1	24s38	3s41	18s34	2n32	16s36	0n49	12n 6	3n28	11n 8	1n16	4s54	0n41	23n25	1n 8	17n31	1n10	25s 1	6s43	5s41	5s14	25n19		n.a.

Julian Day Number = -1359429.5, Delta T = 94h44m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°24'49, Lahiri = -119°17'49 Julian Calendar 1 Feb. 8435 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8436 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8435 BCE (-8434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 30 9	7♑56'28	13♒13	0♒23	14♒27	22♈31	24♈56	13♎37	22°R16	13°R31	9♒ 8	15°R56	17♓ 7	29♉ 0	n.a.	S 1
M 2	6 34 6	8°53'24	26°58	1°45	15°37	22°54	24°58	13°40	22♋14	13♉30	9° 9	15♓53	17° 4	29° 7	n.a.	M 2
T 3	6 38 2	9°50'19	10♓15	3° 4	16°47	23°17	25° 0	13°42	22°11	13°29	9°10	15°D51	17° 1	29°14	n.a.	T 3
W 4	6 41 59	10°47'14	23° 7	4°21	17°57	23°40	25° 2	13°45	22° 9	13°29	9°11	15°51	16°58	29°21	n.a.	W 4
T 5	6 45 55	11°44'08	5♈37	5°34	19° 7	24° 4	25° 4	13°47	22° 6	13°28	9°13	15°R52	16°55	29°27	n.a.	T 5
F 6	6 49 52	12°41'02	17°49	6°44	20°17	24°28	25° 6	13°50	22° 4	13°27	9°14	15°52	16°51	29°34	n.a.	F 6
S 7	6 53 48	13°37'56	29°50	7°51	21°26	24°52	25° 9	13°52	22° 2	13°27	9°15	15°50	16°48	29°41	n.a.	S 7
S 8	6 57 45	14°34'49	11♉44	8°55	22°36	25°17	25°11	13°54	21°59	13°26	9°17	15°47	16°45	29°47	n.a.	S 8
M 9	7 1 42	15°31'41	23°35	9°55	23°45	25°43	25°14	13°56	21°57	13°26	9°18	15°41	16°42	29°54	n.a.	M 9
T 10	7 5 38	16°28'34	5♊28	10°52	24°55	26° 8	25°17	13°58	21°54	13°25	9°19	15°33	16°39	0♊ 1	n.a.	T 10
W11	7 9 35	17°25'26	17°25	11°46	26° 4	26°34	25°20	14° 0	21°52	13°25	9°21	15°24	16°36	0° 8	n.a.	W11
T 12	7 13 31	18°22'18	29°29	12°36	27°13	27° 1	25°24	14° 2	21°49	13°24	9°22	15°13	16°32	0°14	n.a.	T 12
F 13	7 17 28	19°19'10	11♋42	13°23	28°23	27°28	25°27	14° 4	21°47	13°24	9°24	15° 3	16°29	0°21	n.a.	F 13
S 14	7 21 24	20°16'02	24° 4	14° 5	29°32	27°55	25°31	14° 5	21°45	13°23	9°25	14°54	16°26	0°28	n.a.	S 14
S 15	7 25 21	21°12'54	6♌37	14°44	0♓40	28°22	25°35	14° 7	21°42	13°23	9°26	14°47	16°23	0°34	n.a.	S 15
M16	7 29 18	22° 9'46	19°20	15°19	1°49	28°50	25°39	14° 8	21°40	13°22	9°28	14°42	16°20	0°41	n.a.	M16
T 17	7 33 14	23° 6'39	2♍14	15°50	2°58	29°18	25°43	14° 9	21°37	13°22	9°29	14°39	16°16	0°48	n.a.	T 17
W18	7 37 11	24° 3'32	15°21	16°16	4° 7	29°46	25°47	14°10	21°35	13°22	9°31	14°D38	16°13	0°55	n.a.	W18
T 19	7 41 7	25° 0'25	28°42	16°38	5°15	0♉15	25°52	14°11	21°32	13°22	9°32	14°39	16°10	1° 1	n.a.	T 19
F 20	7 45 4	25°57'19	12♎17	16°56	6°23	0°44	25°56	14°12	21°30	13°21	9°33	14°40	16° 7	1° 8	n.a.	F 20
S 21	7 49 0	26°54'13	26° 7	17° 9	7°32	1°13	26° 1	14°13	21°27	13°21	9°35	14°R40	16° 4	1°15	n.a.	S 21
S 22	7 52 57	27°51'08	10♏13	17°18	8°40	1°43	26° 6	14°14	21°25	13°21	9°36	14°40	16° 1	1°21	n.a.	S 22
M23	7 56 54	28°48'04	24°34	17°R22	9°48	2°13	26°11	14°15	21°23	13°21	9°38	14°37	15°57	1°28	n.a.	M23
T 24	8 0 50	29°45'01	9♐ 7	17°22	10°56	2°43	26°16	14°15	21°20	13°21	9°39	14°33	15°54	1°35	n.a.	T 24
W25	8 4 47	0♒41'58	23°47	17°17	12° 4	3°13	26°22	14°15	21°18	13°21	9°41	14°27	15°51	1°42	n.a.	W25
T 26	8 8 43	1°38'56	8♑28	17° 7	13°11	3°44	26°27	14°16	21°15	13°21	9°42	14°21	15°48	1°48	n.a.	T 26
F 27	8 12 40	2°35'55	23° 2	16°53	14°19	4°15	26°33	14°16	21°13	13°D21	9°43	14°15	15°45	1°55	n.a.	F 27
S 28	8 16 37	3°32'55	7♒23	16°35	15°26	4°46	26°39	14°R16	21°11	13°21	9°45	14°10	15°42	2° 2	n.a.	S 28
S 29	8 20 33	4°29'54	21°25	16°13	16°34	5°18	26°45	14°16	21° 8	13°21	9°46	14° 6	15°38	2° 9	n.a.	S 29
M30	8 24 30	5°26'55	5♓ 4	15°47	17°41	5°50	26°51	14°16	21° 6	13°21	9°48	14° 4	15°35	2°15	n.a.	M30
T 31	8 28 27	6♒23'56	18♓19	15♒17	18♓48	6♉22	26♈58	14♎16	21♋ 4	13♉21	9♒49	14°D 4	15♓32	2♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	20s 1	2s44	18s12	2n36	16s12	0n52	12n13	3n26	11n 8	1n16	4s55	0n41	23n26	1n 8	17n31	1n10	25s 0	6s43	5s43	5s15	25n21		n.a.
M 2	23 54	14 28	1 39	17 50	2 39	15 48	0 55	12 20	3 25	11 9	1 16	4 56	0 41	23 26	1 8	17 31	1 10	25 0	6 42	5 45	5 16	25 23		n.a.
T 3	23 50	8 26	0 30	17 29	2 42	15 23	0 59	12 27	3 23	11 9	1 16	4 57	0 41	23 27	1 8	17 31	1 10	24 59	6 42	5 45	5 17	25 25		n.a.
W 4	23 46	2 14	0n39	17 9	2 44	14 58	1 2	12 34	3 21	11 10	1 16	4 58	0 41	23 27	1 8	17 30	1 10	24 59	6 42	5 45	5 19	25 27		n.a.
T 5	23 41	3n52	1 43	16 50	2 45	14 33	1 5	12 42	3 19	11 10	1 16	4 59	0 41	23 27	1 8	17 30	1 10	24 58	6 42	5 45	5 20	25 29		n.a.
F 6	23 35	9 41	2 41	16 31	2 46	14 7	1 9	12 49	3 17	11 11	1 15	5 0	0 41	23 28	1 8	17 30	1 10	24 58	6 42	5 45	5 21	25 30		n.a.
S 7	23 29	15 4	3 32	16 14	2 46	13 41	1 12	12 57	3 15	11 12	1 15	5 1	0 41	23 28	1 8	17 30	1 10	24 57	6 42	5 46	5 22	25 32		n.a.
S 8	23 23	19 50	4 12	15 58	2 45	13 15	1 15	13 5	3 13	11 13	1 15	5 2	0 41	23 29	1 8	17 29	1 10	24 57	6 42	5 47	5 24	25 34		n.a.
M 9	23 17	23 49	4 42	15 43	2 44	12 48	1 19	13 13	3 12	11 14	1 15	5 3	0 41	23 29	1 8	17 29	1 10	24 56	6 42	5 49	5 25	25 36		n.a.
T 10	23 10	26 49	4 59	15 29	2 42	12 22	1 22	13 21	3 10	11 15	1 15	5 4	0 41	23 29	1 8	17 29	1 10	24 56	6 42	5 53	5 26	25 37		n.a.
W11	23 2	28 38	5 3	15 17	2 39	11 55	1 25	13 29	3 8	11 16	1 15	5 5	0 41	23 30	1 8	17 29	1 10	24 55	6 41	5 56	5 28	25 39		n.a.
T 12	22 54	29 8	4 54	15 6	2 35	11 28	1 28	13 37	3 6	11 17	1 15	5 5	0 41	23 30	1 8	17 29	1 10	24 55	6 41	6 0	5 29	25 41		n.a.
F 13	22 46	28 12	4 32	14 57	2 31	11 0	1 31	13 46	3 4	11 19	1 15	5 6	0 41	23 31	1 8	17 29	1 10	24 54	6 41	6 5	5 30	25 43		n.a.
S 14	22 38	25 52	3 56	14 50	2 25	10 32	1 35	13 54	3 3	11 20	1 15	5 7	0 40	23 31	1 8	17 28	1 10	24 54	6 41	6 8	5 31	25 44		n.a.
S 15	22 29	22 16	3 9	14 44	2 19	10 5	1 38	14 3	3 1	11 21	1 15	5 7	0 40	23 31	1 8	17 28	1 10	24 53	6 41	6 11	5 33	25 46		n.a.
M16	22 19	17 35	2 11	14 40	2 13	9 37	1 41	14 11	2 59	11 23	1 14	5 8	0 40	23 32	1 8	17 28	1 10	24 53	6 41	6 13	5 34	25 48		n.a.
T 17	22 10	12 2	1 6	14 38	2 5	9 8	1 44	14 20	2 57	11 24	1 14	5 8	0 40	23 32	1 8	17 28	1 10	24 52	6 41	6 14	5 35	25 50		n.a.
W18	22 0	5 54	0s 4	14 38	1 57	8 40	1 47	14 29	2 56	11 26	1 14	5 9	0 40	23 33	1 8	17 28	1 10	24 52	6 41	6 14	5 36	25 51		n.a.
T 19	21 49	0s36	1 15	14 40	1 47	8 12	1 50	14 38	2 54	11 27	1 14	5 9	0 40	23 33	1 8	17 28	1 10	24 51	6 41	6 14	5 38	25 53		n.a.
F 20	21 38	7 11	2 23	14 44	1 37	7 43	1 53	14 47	2 52	11 29	1 14	5 10	0 40	23 33	1 8	17 28	1 10	24 51	6 41	6 14	5 39	25 55		n.a.
S 21	21 27	13 33	3 24	14 50	1 27	7 15	1 56	14 56	2 50	11 31	1 14	5 10	0 40	23 34	1 8	17 28	1 9	24 50	6 40	6 14	5 40	25 56		n.a.
S 22	21 16	19 22	4 14	14 58	1 15	6 46	1 58	15 5	2 49	11 32	1 14	5 10	0 40	23 34	1 8	17 28	1 9	24 50	6 40	6 14	5 42	25 58		n.a.
M23	21 4	24 12	4 49	15 8	1 3	6 17	2 1	15 14	2 47	11 34	1 14	5 11	0 40	23 35	1 8	17 27	1 9	24 49	6 40	6 15	5 43	26 0		n.a.
T 24	20 52	27 35	5 6	15 20	0 50	5 48	2 4	15 23	2 45	11 36	1 14	5 11	0 40	23 35	1 8	17 27	1 9	24 49	6 40	6 16	5 44	26 2		n.a.
W25	20 39	29 8	5 4	15 35	0 37	5 19	2 7	15 32	2 43	11 38	1 14	5 11	0 40	23 35	1 8	17 27	1 9	24 49	6 40	6 19	5 45	26 3		n.a.
T 26	20 26	28 37	4 41	15 51	0 23	4 50	2 9	15 42	2 42	11 40	1 13	5 11	0 40	23 36	1 8	17 27	1 9	24 48	6 40	6 21	5 47	26 5		n.a.
F 27	20 13	26 8	4 1	16 9	0 8	4 21	2 12	15 51	2 40	11 42	1 13	5 11	0 40	23 36	1 8	17 27	1 9	24 48	6 40	6 24	5 48	26 7		n.a.
S 28	19 59	22 0	3 5	16 29	0s 7	3 52	2 14	16 0	2 38	11 44	1 13	5 12	0 40	23 37	1 8	17 27	1 9	24 47	6 40	6 26	5 49	26 8		n.a.
S 29	19 45	16 42	2 0	16 51	0 22	3 23	2 17	16 10	2 37	11 47	1 13	5 12	0 40	23 37	1 8	17 27	1 9	24 47	6 40	6 27	5 50	26 10		n.a.
M30	19 31	10 43	0 49	17 13	0 37	2 54	2 19	16 19	2 35	11 49	1 13	5 12	0 40	23 37	1 8	17 27	1 9	24 46	6 40	6 28	5 52	26 11		n.a.
T 31	19s17	4s25	0n23	17s37	0s53	2s25	2n22	16n29	2n33	11n51	1n13	5s11	0n40	23n38	1n 8	17n27	1n 9	24s46	6s40	6s28	5s53	26n13		n.a.

Julian Day Number = -1359401.5, Delta T = 94h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°24'45, Lahiri = -119°17'45 Julian Calendar 1 March 8435 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8436 BCE

The year -8434 astronomical counting style corresponds to year 8435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8435 BCE (-8434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 32 23	7♒20'57	1♈11	14°R45	19♓55	6♉54	27♈ 4	14°R15	21°R 1	13♉21	9♒51	14♓ 5	15♓29	2♊29	n.a.	W 1
T 2	8 36 20	8°17'58	13°42	14♒10	21° 2	7°27	27°11	14♎15	20♋59	13°21	9°52	14° 6	15°26	2°35	n.a.	T 2
F 3	8 40 16	9°15'01	25°57	13°33	22° 9	8° 0	27°17	14°15	20°57	13°21	9°54	14° 8	15°22	2°42	n.a.	F 3
S 4	8 44 13	10°12'04	8♉ 0	12°55	23°15	8°33	27°24	14°14	20°54	13°22	9°55	14°R 8	15°19	2°49	n.a.	S 4
S 5	8 48 10	11° 9'08	19°55	12°16	24°21	9° 6	27°31	14°13	20°52	13°22	9°57	14° 8	15°16	2°56	n.a.	S 5
M 6	8 52 6	12° 6'12	1♊48	11°37	25°28	9°39	27°38	14°12	20°50	13°22	9°58	14° 6	15°13	3° 2	n.a.	M 6
T 7	8 56 3	13° 3'17	13°43	10°59	26°34	10°13	27°46	14°11	20°48	13°23	10° 0	14° 3	15°10	3° 9	n.a.	T 7
W 8	8 59 59	14° 0'23	25°44	10°22	27°40	10°47	27°53	14°10	20°46	13°23	10° 1	13°59	15° 7	3°16	n.a.	W 8
T 9	9 3 56	14°57'29	7♋53	9°47	28°45	11°21	28° 0	14° 9	20°43	13°23	10° 2	13°54	15° 3	3°22	n.a.	T 9
F 10	9 7 53	15°54'37	20°15	9°15	29°51	11°56	28° 8	14° 8	20°41	13°24	10° 4	13°50	15° 0	3°29	n.a.	F 10
S 11	9 11 49	16°51'45	2♌49	8°45	0♈56	12°30	28°16	14° 7	20°39	13°24	10° 5	13°45	14°57	3°36	n.a.	S 11
S 12	9 15 46	17°48'54	15°38	8°20	2° 1	13° 5	28°24	14° 5	20°37	13°25	10° 7	13°42	14°54	3°43	n.a.	S 12
M13	9 19 43	18°46'05	28°41	7°59	3° 6	13°40	28°32	14° 4	20°35	13°25	10° 8	13°40	14°51	3°49	n.a.	M13
T 14	9 23 39	19°43'16	11♍57	7°43	4°11	14°15	28°40	14° 2	20°33	13°26	10°10	13°D39	14°47	3°56	n.a.	T 14
W15	9 27 36	20°40'29	25°27	7°32	5°16	14°51	28°48	14° 0	20°31	13°26	10°11	13°40	14°44	4° 3	n.a.	W15
T 16	9 31 32	21°37'43	9♎ 8	7°26	6°20	15°26	28°57	13°58	20°29	13°27	10°13	13°41	14°41	4°10	n.a.	T 16
F 17	9 35 29	22°34'59	22°59	7°D26	7°24	16° 2	29° 5	13°56	20°27	13°28	10°14	13°42	14°38	4°16	n.a.	F 17
S 18	9 39 26	23°32'16	7♏ 0	7°31	8°28	16°38	29°14	13°54	20°25	13°28	10°15	13°44	14°35	4°23	n.a.	S 18
S 19	9 43 22	24°29'35	21° 8	7°43	9°32	17°14	29°22	13°52	20°23	13°29	10°17	13°R44	14°32	4°30	n.a.	S 19
M20	9 47 19	25°26'56	5♐23	8° 1	10°36	17°50	29°31	13°50	20°21	13°30	10°18	13°44	14°28	4°36	n.a.	M20
T 21	9 51 16	26°24'19	19°40	8°24	11°39	18°27	29°40	13°48	20°20	13°31	10°20	13°43	14°25	4°43	n.a.	T 21
W22	9 55 12	27°21'43	3♑58	8°54	12°42	19° 4	29°49	13°45	20°18	13°32	10°21	13°41	14°22	4°50	n.a.	W22
T 23	9 59 9	28°19'09	18°12	9°30	13°45	19°40	29°58	13°43	20°16	13°32	10°23	13°39	14°19	4°57	n.a.	T 23
F 24	10 3 5	29°16'36	2♒18	10°12	14°47	20°17	0♉ 8	13°40	20°14	13°33	10°24	13°37	14°16	5° 3	n.a.	F 24
S 25	10 7 2	0♓14'06	16°14	11° 1	15°50	20°55	0°17	13°37	20°13	13°34	10°25	13°36	14°13	5°10	n.a.	S 25
S 26	10 10 59	1°11'36	29°54	11°55	16°52	21°32	0°26	13°35	20°11	13°35	10°27	13°35	14° 9	5°17	n.a.	S 26
M27	10 14 55	2° 9'08	13♓18	12°54	17°54	22°10	0°36	13°32	20° 9	13°36	10°28	13°D35	14° 6	5°24	n.a.	M27
T 28	10 18 52	3° 6'42	26°22	14° 0	18°55	22°47	0°46	13°29	20° 8	13°37	10°30	13°35	14° 3	5°30	n.a.	T 28
W29	10 22 49	4° 4'17	9♈ 9	15°11	19°57	23°25	0°55	13°26	20° 6	13°38	10°31	13°36	14° 0	5°37	n.a.	W29
T 30	10 26 45	5♓ 1'54	21♈38	16♒28	20♈58	24♉ 3	1♉ 5	13♎23	20♋ 5	13♉39	10♒32	13♓36	13♓57	5♊44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 2	1n53	1n32	18s 2	1s 8	1s56	2n24	16n38	2n31	11n53	1n13	5s11	0n40	23n38	1n 8	17n27	1n 9	24s45	6s40	6s28	5s54	26n15		n.a.
T 2	18 47	7 56	2 34	18 27	1 24	1 27	2 26	16 48	2 30	11 56	1 13	5 11	0 40	23 38	1 8	17 27	1 9	24 45	6 40	6 27	5 56	26 16		n.a.
F 3	18 31	13 33	3 28	18 52	1 38	0 58	2 28	16 57	2 28	11 58	1 13	5 11	0 40	23 39	1 8	17 27	1 9	24 44	6 40	6 27	5 57	26 18		n.a.
S 4	18 15	18 35	4 12	19 17	1 53	0 29	2 30	17 7	2 26	12 1	1 13	5 11	0 40	23 39	1 8	17 27	1 9	24 44	6 40	6 26	5 58	26 19		n.a.
S 5	17 59	22 51	4 44	19 41	2 6	0 0	2 32	17 16	2 25	12 3	1 13	5 11	0 40	23 39	1 8	17 28	1 9	24 43	6 40	6 26	5 59	26 21		n.a.
M 6	17 43	26 9	5 4	20 5	2 19	0n29	2 34	17 26	2 23	12 6	1 13	5 10	0 40	23 40	1 8	17 28	1 9	24 43	6 39	6 27	6 1	26 23		n.a.
T 7	17 26	28 21	5 11	20 27	2 31	0 57	2 36	17 36	2 22	12 8	1 12	5 10	0 40	23 40	1 7	17 28	1 9	24 42	6 39	6 28	6 2	26 24		n.a.
W 8	17 9	29 14	5 5	20 48	2 42	1 26	2 37	17 45	2 20	12 11	1 12	5 10	0 40	23 40	1 7	17 28	1 9	24 42	6 39	6 30	6 3	26 26		n.a.
T 9	16 52	28 43	4 45	21 8	2 52	1 54	2 39	17 55	2 18	12 14	1 12	5 9	0 40	23 41	1 7	17 28	1 9	24 41	6 39	6 32	6 4	26 27		n.a.
F 10	16 35	26 47	4 11	21 25	3 0	2 22	2 40	18 4	2 17	12 16	1 12	5 9	0 40	23 41	1 7	17 28	1 9	24 41	6 39	6 34	6 6	26 29		n.a.
S 11	16 17	23 29	3 25	21 40	3 7	2 50	2 42	18 14	2 15	12 19	1 12	5 8	0 40	23 41	1 7	17 28	1 9	24 41	6 39	6 35	6 7	26 30		n.a.
S 12	15 59	19 1	2 27	21 52	3 13	3 18	2 43	18 23	2 13	12 22	1 12	5 8	0 39	23 42	1 7	17 28	1 9	24 40	6 39	6 37	6 8	26 32		n.a.
M13	15 41	13 35	1 21	22 2	3 18	3 46	2 44	18 33	2 12	12 25	1 12	5 7	0 39	23 42	1 7	17 28	1 9	24 40	6 39	6 37	6 9	26 33		n.a.
T 14	15 23	7 27	0 9	22 10	3 21	4 14	2 45	18 42	2 10	12 28	1 12	5 6	0 39	23 42	1 7	17 29	1 9	24 39	6 39	6 38	6 11	26 35		n.a.
W15	15 4	0 53	1s 4	22 15	3 22	4 41	2 46	18 52	2 9	12 31	1 12	5 6	0 39	23 42	1 7	17 29	1 9	24 39	6 39	6 38	6 12	26 36		n.a.
T 16	14 45	5s48	2 15	22 17	3 23	5 8	2 47	19 1	2 7	12 34	1 12	5 5	0 39	23 43	1 7	17 29	1 9	24 38	6 39	6 37	6 13	26 38		n.a.
F 17	14 26	12 17	3 19	22 16	3 22	5 35	2 48	19 10	2 5	12 37	1 12	5 4	0 39	23 43	1 7	17 29	1 9	24 38	6 39	6 37	6 15	26 39		n.a.
S 18	14 6	18 15	4 12	22 12	3 20	6 2	2 48	19 19	2 4	12 40	1 12	5 4	0 39	23 43	1 7	17 29	1 9	24 37	6 39	6 36	6 16	26 41		n.a.
S 19	13 47	23 17	4 51	22 6	3 17	6 28	2 49	19 29	2 2	12 43	1 12	5 3	0 39	23 43	1 7	17 29	1 9	24 37	6 39	6 36	6 17	26 42		n.a.
M20	13 27	27 0	5 11	21 57	3 13	6 54	2 49	19 38	2 1	12 46	1 11	5 2	0 39	23 44	1 7	17 30	1 9	24 37	6 39	6 36	6 18	26 44		n.a.
T 21	13 7	29 0	5 13	21 46	3 7	7 20	2 50	19 47	1 59	12 50	1 11	5 1	0 39	23 44	1 7	17 30	1 9	24 36	6 39	6 36	6 20	26 45		n.a.
W22	12 47	29 5	4 55	21 31	3 1	7 46	2 50	19 56	1 57	12 53	1 11	5 0	0 39	23 44	1 7	17 30	1 9	24 36	6 39	6 37	6 21	26 47		n.a.
T 23	12 26	27 13	4 19	21 14	2 54	8 11	2 50	20 5	1 56	12 56	1 11	4 59	0 39	23 44	1 7	17 30	1 9	24 35	6 39	6 38	6 22	26 48		n.a.
F 24	12 6	23 40	3 28	20 55	2 46	8 36	2 50	20 14	1 54	12 59	1 11	4 58	0 39	23 45	1 7	17 31	1 9	24 35	6 39	6 39	6 23	26 50		n.a.
S 25	11 45	18 47	2 25	20 33	2 37	9 1	2 49	20 23	1 53	13 3	1 11	4 57	0 39	23 45	1 7	17 31	1 9	24 35	6 39	6 39	6 25	26 51		n.a.
S 26	11 24	13 2	1 15	20 8	2 28	9 25	2 49	20 31	1 51	13 6	1 11	4 56	0 39	23 45	1 7	17 31	1 9	24 34	6 39	6 40	6 26	26 53		n.a.
M27	11 3	6 48	0 2	19 41	2 18	9 49	2 48	20 40	1 50	13 10	1 11	4 55	0 39	23 45	1 7	17 31	1 9	24 34	6 39	6 40	6 27	26 54		n.a.
T 28	10 41	0 25	1n10	19 11	2 7	10 13	2 48	20 49	1 48	13 13	1 11	4 54	0 39	23 46	1 7	17 32	1 9	24 33	6 39	6 40	6 28	26 55		n.a.
W29	10 20	5n49	2 17	18 39	1 56	10 36	2 47	20 57	1 47	13 17	1 11	4 53	0 39	23 46	1 7	17 32	1 9	24 33	6 39	6 39	6 30	26 57		n.a.
T 30	9s58	11n42	3n15	18s 4	1s45	10n59	2n46	21n 6	1n45	13n20	1n11	4s52	0n38	23n46	1n 7	17n32	1n 9	24s33	6s39	6s39	6s31	26n58		n.a.

Julian Day Number = -1359370.5, Delta T = 94h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°24'41, Lahiri = -119°17'41 Julian Calendar 1 Apr. 8435 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8435 BCE

The year -8434 astronomical counting style corresponds to year 8435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8435 BCE (-8434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 30 42	5♓59'32	3♉53	17♒49	21♈58	24♉41	1♉15	13°R19	20°R 3	13♉40	10♒34	13♓37	13♓53	5♊50	n.a.	F 1
S 2	10 34 38	6°57'12	15°56	19°16	22°59	25°20	1°25	13♎16	20♋ 2	13°41	10°35	13°38	13°50	5°57	n.a.	S 2
S 3	10 38 35	7°54'53	27°52	20°47	23°59	25°58	1°36	13°13	20° 0	13°42	10°36	13°38	13°47	6° 4	n.a.	S 3
M 4	10 42 32	8°52'36	9♊45	22°22	24°59	26°37	1°46	13° 9	19°59	13°44	10°38	13°R38	13°44	6°11	n.a.	M 4
T 5	10 46 28	9°50'20	21°40	24° 2	25°58	27°16	1°56	13° 6	19°58	13°45	10°39	13°38	13°41	6°17	n.a.	T 5
W 6	10 50 25	10°48'06	3♋42	25°45	26°57	27°55	2° 7	13° 2	19°57	13°46	10°40	13°38	13°38	6°24	n.a.	W 6
T 7	10 54 22	11°45'54	15°54	27°32	27°56	28°34	2°17	12°59	19°55	13°47	10°41	13°38	13°34	6°31	n.a.	T 7
F 8	10 58 18	12°43'43	28°20	29°22	28°54	29°13	2°28	12°55	19°54	13°49	10°43	13°38	13°31	6°38	n.a.	F 8
S 9	11 2 15	13°41'34	11♌ 3	1♓14	29°52	29°52	2°38	12°51	19°53	13°50	10°44	13°D38	13°28	6°44	n.a.	S 9
S 10	11 6 11	14°39'26	24° 5	3° 9	0♉49	0♊32	2°49	12°47	19°52	13°51	10°45	13°38	13°25	6°51	n.a.	S 10
M11	11 10 8	15°37'20	7♍26	5° 5	1°46	1°12	3° 0	12°43	19°51	13°53	10°46	13°R38	13°22	6°58	n.a.	M11
T 12	11 14 5	16°35'16	21° 6	7° 3	2°43	1°51	3°11	12°39	19°50	13°54	10°48	13°38	13°18	7° 4	n.a.	T 12
W13	11 18 1	17°33'15	5♎ 2	9° 2	3°39	2°31	3°22	12°35	19°49	13°55	10°49	13°37	13°15	7°11	n.a.	W13
T 14	11 21 58	18°31'15	19°10	11° 1	4°34	3°11	3°33	12°31	19°48	13°57	10°50	13°37	13°12	7°18	n.a.	T 14
F 15	11 25 54	19°29'17	3♏27	13° 1	5°29	3°51	3°44	12°27	19°47	13°58	10°51	13°36	13° 9	7°25	n.a.	F 15
S 16	11 29 51	20°27'22	17°48	15° 2	6°24	4°32	3°55	12°23	19°47	14° 0	10°53	13°36	13° 6	7°31	n.a.	S 16
S 17	11 33 48	21°25'29	2♐ 9	17° 2	7°18	5°12	4° 7	12°19	19°46	14° 1	10°54	13°35	13° 3	7°38	n.a.	S 17
M18	11 37 44	22°23'39	16°27	19° 2	8°12	5°53	4°18	12°14	19°45	14° 3	10°55	13°D35	12°59	7°45	n.a.	M18
T 19	11 41 41	23°21'51	0♑38	21° 1	9° 5	6°33	4°30	12°10	19°44	14° 4	10°56	13°35	12°56	7°51	n.a.	T 19
W20	11 45 37	24°20'05	14°40	23° 0	9°57	7°14	4°41	12° 5	19°44	14° 6	10°57	13°35	12°53	7°58	n.a.	W20
T 21	11 49 34	25°18'22	28°32	24°58	10°49	7°55	4°53	12° 1	19°43	14° 8	10°58	13°36	12°50	8° 5	n.a.	T 21
F 22	11 53 31	26°16'41	12♒13	26°55	11°40	8°36	5° 4	11°57	19°43	14° 9	10°59	13°37	12°47	8°12	n.a.	F 22
S 23	11 57 27	27°15'03	25°41	28°51	12°30	9°17	5°16	11°52	19°42	14°11	11° 0	13°38	12°44	8°18	n.a.	S 23
S 24	12 1 24	28°13'27	8♓57	0♈47	13°20	9°58	5°28	11°47	19°42	14°13	11° 1	13°R39	12°40	8°25	n.a.	S 24
M25	12 5 20	29°11'53	21°59	2°41	14° 9	10°39	5°40	11°43	19°42	14°14	11° 3	13°38	12°37	8°32	n.a.	M25
T 26	12 9 17	0♈10'21	4♈47	4°34	14°57	11°21	5°52	11°38	19°41	14°16	11° 4	13°38	12°34	8°39	n.a.	T 26
W27	12 13 13	1° 8'51	17°22	6°26	15°45	12° 3	6° 4	11°34	19°41	14°18	11° 5	13°36	12°31	8°45	n.a.	W27
T 28	12 17 10	2° 7'24	29°44	8°17	16°32	12°44	6°16	11°29	19°41	14°19	11° 6	13°33	12°28	8°52	n.a.	T 28
F 29	12 21 7	3° 5'59	11♉54	10° 7	17°18	13°26	6°28	11°24	19°41	14°21	11° 7	13°30	12°24	8°59	n.a.	F 29
S 30	12 25 3	4° 4'36	23°56	11°55	18° 3	14° 8	6°40	11°19	19°41	14°23	11° 7	13°27	12°21	9° 5	n.a.	S 30
S 31	12 29 0	5♈ 3'15	5♊50	13♈43	18♉47	14♊50	6♉52	11♎15	19°D41	14♉25	11♒ 8	13♓24	12♓18	9♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s36	17n 1	4n 3	17s28	1s33	11n22	2n45	21n14	1n44	13n24	1n11	4s50	0n38	23n46	1n 7	17n33	1n 9	24s32	6s39	6s39	6s32	27n 0		n.a.
S 2	9 14	21 36	4 40	16 49	1 21	11 44	2 44	21 22	1 42	13 27	1 11	4 49	0 38	23 46	1 7	17 33	1 9	24 32	6 39	6 38	6 33	27 1		n.a.
S 3	8 52	25 16	5 4	16 7	1 9	12 6	2 42	21 30	1 41	13 31	1 11	4 48	0 38	23 46	1 7	17 33	1 9	24 31	6 39	6 38	6 35	27 2		n.a.
M 4	8 30	27 50	5 15	15 24	0 57	12 27	2 41	21 38	1 39	13 34	1 11	4 47	0 38	23 47	1 6	17 34	1 8	24 31	6 39	6 38	6 36	27 4		n.a.
T 5	8 8	29 10	5 13	14 39	0 45	12 48	2 39	21 46	1 37	13 38	1 11	4 45	0 38	23 47	1 6	17 34	1 8	24 31	6 39	6 38	6 37	27 5		n.a.
W 6	7 45	29 7	4 57	13 52	0 33	13 9	2 37	21 54	1 36	13 42	1 11	4 44	0 38	23 47	1 6	17 34	1 8	24 30	6 39	6 38	6 39	27 6		n.a.
T 7	7 22	27 40	4 28	13 3	0 21	13 29	2 35	22 2	1 34	13 45	1 11	4 42	0 38	23 47	1 6	17 35	1 8	24 30	6 39	6 38	6 40	27 8		n.a.
F 8	7 0	24 50	3 45	12 13	0 10	13 48	2 33	22 9	1 33	13 49	1 10	4 41	0 38	23 47	1 6	17 35	1 8	24 30	6 39	6 39	6 41	27 9		n.a.
S 9	6 37	20 45	2 51	11 22	0n 2	14 7	2 30	22 16	1 31	13 53	1 10	4 40	0 38	23 47	1 6	17 36	1 8	24 29	6 39	6 39	6 42	27 10		n.a.
S 10	6 14	15 35	1 46	10 29	0 12	14 26	2 28	22 24	1 30	13 57	1 10	4 38	0 38	23 47	1 6	17 36	1 8	24 29	6 39	6 39	6 44	27 12		n.a.
M11	5 51	9 35	0 34	9 36	0 23	14 44	2 25	22 31	1 28	14 1	1 10	4 37	0 38	23 47	1 6	17 36	1 8	24 29	6 39	6 39	6 45	27 13		n.a.
T 12	5 27	3 1	0s41	8 42	0 33	15 1	2 22	22 38	1 27	14 4	1 10	4 35	0 38	23 48	1 6	17 37	1 8	24 28	6 39	6 39	6 46	27 14		n.a.
W13	5 4	3s49	1 56	7 48	0 42	15 18	2 19	22 45	1 26	14 8	1 10	4 33	0 38	23 48	1 6	17 37	1 8	24 28	6 40	6 39	6 47	27 16		n.a.
T 14	4 41	10 34	3 4	6 53	0 51	15 35	2 15	22 51	1 24	14 12	1 10	4 32	0 37	23 48	1 6	17 38	1 8	24 28	6 40	6 39	6 49	27 17		n.a.
F 15	4 17	16 50	4 2	5 59	0 59	15 50	2 12	22 58	1 23	14 16	1 10	4 30	0 37	23 48	1 6	17 38	1 8	24 27	6 40	6 39	6 50	27 18		n.a.
S 16	3 54	22 14	4 45	5 4	1 7	16 6	2 8	23 4	1 21	14 20	1 10	4 29	0 37	23 48	1 6	17 38	1 8	24 27	6 40	6 39	6 51	27 19		n.a.
S 17	3 30	26 19	5 10	4 10	1 14	16 21	2 4	23 10	1 20	14 24	1 10	4 27	0 37	23 48	1 6	17 39	1 8	24 27	6 40	6 40	6 52	27 21		n.a.
M18	3 7	28 44	5 15	3 16	1 20	16 35	2 0	23 16	1 18	14 28	1 10	4 25	0 37	23 48	1 6	17 39	1 8	24 27	6 40	6 40	6 54	27 22		n.a.
T 19	2 43	29 15	5 2	2 22	1 26	16 48	1 55	23 22	1 17	14 32	1 10	4 24	0 37	23 48	1 6	17 40	1 8	24 26	6 40	6 40	6 55	27 23		n.a.
W20	2 19	27 52	4 31	1 29	1 31	17 1	1 51	23 28	1 15	14 36	1 10	4 22	0 37	23 48	1 6	17 40	1 8	24 26	6 40	6 39	6 56	27 24		n.a.
T 21	1 55	24 46	3 44	0 37	1 35	17 14	1 46	23 34	1 14	14 40	1 10	4 20	0 37	23 48	1 6	17 41	1 8	24 26	6 40	6 39	6 57	27 26		n.a.
F 22	1 31	20 19	2 45	0n15	1 39	17 26	1 41	23 39	1 12	14 44	1 10	4 19	0 37	23 48	1 6	17 41	1 8	24 25	6 40	6 39	6 59	27 27		n.a.
S 23	1 8	14 54	1 37	1 6	1 43	17 37	1 36	23 44	1 11	14 48	1 10	4 17	0 37	23 48	1 5	17 42	1 8	24 25	6 40	6 38	7 0	27 28		n.a.
S 24	0 44	8 53	0 26	1 55	1 45	17 47	1 31	23 49	1 10	14 52	1 10	4 15	0 37	23 48	1 5	17 42	1 8	24 25	6 40	6 38	7 1	27 29		n.a.
M25	0 20	2 35	0n46	2 44	1 48	17 57	1 25	23 54	1 8	14 56	1 10	4 13	0 36	23 48	1 5	17 43	1 8	24 25	6 40	6 38	7 2	27 31		n.a.
T 26	0n 4	3n41	1 54	3 32	1 49	18 6	1 19	23 59	1 7	15 0	1 10	4 12	0 36	23 48	1 5	17 43	1 8	24 24	6 40	6 39	7 4	27 32		n.a.
W27	0 28	9 43	2 55	4 19	1 51	18 15	1 13	24 3	1 5	15 4	1 10	4 10	0 36	23 48	1 5	17 44	1 8	24 24	6 40	6 39	7 5	27 33		n.a.
T 28	0 52	15 15	3 47	5 5	1 51	18 23	1 6	24 7	1 4	15 9	1 10	4 8	0 36	23 48	1 5	17 44	1 8	24 24	6 40	6 40	7 6	27 34		n.a.
F 29	1 16	20 8	4 27	5 50	1 51	18 30	1 0	24 12	1 3	15 13	1 10	4 6	0 36	23 48	1 5	17 45	1 8	24 24	6 40	6 42	7 7	27 35		n.a.
S 30	1 40	24 8	4 56	6 33	1 51	18 37	0 53	24 15	1 1	15 17	1 10	4 4	0 36	23 48	1 5	17 46	1 8	24 24	6 41	6 43	7 9	27 36		n.a.
S 31	2n 4	27n 5	5n11	7n16	1n50	18n43	0n46	24n19	1n 0	15n21	1n10	4s 3	0n36	23n48	1n 5	17n46	1n 8	24s23	6s41	6s44	7s10	27n38		n.a.

Julian Day Number = -1359340.5, Delta T = 94h44m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°24'37, Lahiri = -119°17'37 Julian Calendar 1 May 8435 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8435 BCE

The year -8434 astronomical counting style corresponds to year 8435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8435 BCE (-8434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 32 56	6♈ 1'56	17♊42	15♈29	19♉30	15♊32	7♉ 4	11°R10	19♋41	14♉27	11♒ 9	13°R22	12♓15	9♊19	n.a.	M 1
T 2	12 36 53	7° 0'40	29°36	17°14	20°13	16°14	7°17	11♎ 5	19°41	14°29	11°10	13♓21	12°12	9°26	n.a.	T 2
W 3	12 40 49	7°59'25	11♋35	18°58	20°54	16°56	7°29	11° 0	19°41	14°30	11°11	13°D20	12° 9	9°32	n.a.	W 3
T 4	12 44 46	8°58'12	23°45	20°41	21°34	17°39	7°42	10°56	19°41	14°32	11°12	13°21	12° 5	9°39	n.a.	T 4
F 5	12 48 43	9°57'02	6♌10	22°23	22°13	18°21	7°54	10°51	19°41	14°34	11°13	13°23	12° 2	9°46	n.a.	F 5
S 6	12 52 39	10°55'53	18°55	24° 4	22°51	19° 4	8° 7	10°46	19°41	14°36	11°14	13°24	11°59	9°53	n.a.	S 6
S 7	12 56 36	11°54'47	2♍ 2	25°43	23°28	19°46	8°19	10°41	19°42	14°38	11°15	13°26	11°56	9°59	n.a.	S 7
M 8	13 0 32	12°53'43	15°34	27°22	24° 3	20°29	8°32	10°36	19°42	14°40	11°15	13°R26	11°53	10° 6	n.a.	M 8
T 9	13 4 29	13°52'41	29°30	29° 0	24°37	21°12	8°44	10°32	19°43	14°42	11°16	13°25	11°50	10°13	n.a.	T 9
W10	13 8 25	14°51'41	13♎48	0♉36	25°10	21°55	8°57	10°27	19°43	14°44	11°17	13°23	11°46	10°19	n.a.	W10
T 11	13 12 22	15°50'43	28°23	2°12	25°41	22°38	9°10	10°22	19°44	14°46	11°18	13°19	11°43	10°26	n.a.	T 11
F 12	13 16 18	16°49'48	13♏ 9	3°46	26°11	23°21	9°22	10°17	19°44	14°48	11°18	13°14	11°40	10°33	n.a.	F 12
S 13	13 20 15	17°48'56	27°57	5°20	26°40	24° 4	9°35	10°12	19°45	14°50	11°19	13° 9	11°37	10°40	n.a.	S 13
S 14	13 24 11	18°48'07	12♐40	6°52	27° 7	24°47	9°48	10° 8	19°45	14°52	11°20	13° 4	11°34	10°46	n.a.	S 14
M15	13 28 8	19°47'20	27°12	8°24	27°32	25°31	10° 1	10° 3	19°46	14°54	11°20	13° 1	11°30	10°53	n.a.	M15
T 16	13 32 4	20°46'35	11♑28	9°54	27°55	26°14	10°14	9°58	19°47	14°56	11°21	12°59	11°27	11° 0	n.a.	T 16
W17	13 36 1	21°45'54	25°27	11°24	28°17	26°58	10°27	9°54	19°48	14°59	11°22	12°D59	11°24	11° 7	n.a.	W17
T 18	13 39 58	22°45'15	9♒ 6	12°52	28°37	27°41	10°40	9°49	19°49	15° 1	11°22	13° 0	11°21	11°13	n.a.	T 18
F 19	13 43 54	23°44'38	22°29	14°19	28°55	28°25	10°53	9°44	19°50	15° 3	11°23	13° 1	11°18	11°20	n.a.	F 19
S 20	13 47 51	24°44'05	5♓36	15°46	29°11	29° 8	11° 6	9°40	19°51	15° 5	11°23	13° 2	11°15	11°27	n.a.	S 20
S 21	13 51 47	25°43'34	18°29	17°11	29°26	29°52	11°19	9°35	19°52	15° 7	11°24	13°R 2	11°11	11°33	n.a.	S 21
M22	13 55 44	26°43'05	1♈10	18°35	29°38	0♋36	11°32	9°31	19°53	15° 9	11°24	13° 1	11° 8	11°40	n.a.	M22
T 23	13 59 40	27°42'39	13°40	19°58	29°48	1°20	11°45	9°26	19°54	15°11	11°25	12°57	11° 5	11°47	n.a.	T 23
W24	14 3 37	28°42'15	26° 1	21°20	29°56	2° 4	11°58	9°22	19°55	15°14	11°25	12°51	11° 2	11°54	n.a.	W24
T 25	14 7 33	29°41'54	8♉12	22°41	0♊ 2	2°48	12°11	9°18	19°56	15°16	11°26	12°43	10°59	12° 0	n.a.	T 25
F 26	14 11 30	0♉41'35	20°16	24° 0	0° 5	3°32	12°25	9°13	19°58	15°18	11°26	12°33	10°55	12° 7	n.a.	F 26
S 27	14 15 26	1°41'18	2♊14	25°18	0°R 7	4°16	12°38	9° 9	19°59	15°20	11°27	12°24	10°52	12°14	n.a.	S 27
S 28	14 19 23	2°41'04	14° 7	26°35	0° 6	5° 1	12°51	9° 5	20° 0	15°22	11°27	12°14	10°49	12°21	n.a.	S 28
M29	14 23 19	3°40'52	25°57	27°50	0° 2	5°45	13° 4	9° 1	20° 2	15°25	11°27	12° 7	10°46	12°27	n.a.	M29
T 30	14 27 16	4♉40'42	7♋49	29♉ 4	29♉56	6♋29	13♉18	8♎57	20♋ 3	15♉27	11♒28	12♓ 1	10♓43	12♊34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n28	28n49	5n13	7n58	1n49	18n48	0n39	24n23	0n58	15n25	1n10	4s 1	0n36	23n48	1n 5	17n47	1n 8	24s23	6s41	6s45	7s11	27n39		n.a.
T 2	2 52	29 15	5 1	8 38	1 48	18 52	0 31	24 26	0 57	15 29	1 10	3 59	0 36	23 48	1 5	17 47	1 8	24 23	6 41	6 45	7 12	27 40		n.a.
W 3	3 16	28 17	4 36	9 17	1 46	18 56	0 23	24 29	0 56	15 34	1 10	3 57	0 36	23 48	1 5	17 48	1 8	24 23	6 41	6 45	7 14	27 41		n.a.
T 4	3 40	25 59	3 59	9 55	1 44	18 59	0 15	24 32	0 54	15 38	1 10	3 55	0 35	23 48	1 5	17 48	1 8	24 23	6 41	6 45	7 15	27 42		n.a.
F 5	4 4	22 24	3 10	10 32	1 41	19 2	0 6	24 34	0 53	15 42	1 10	3 53	0 35	23 48	1 5	17 49	1 8	24 22	6 41	6 44	7 16	27 43		n.a.
S 6	4 28	17 42	2 10	11 8	1 38	19 3	0s 2	24 37	0 51	15 46	1 10	3 52	0 35	23 47	1 5	17 50	1 8	24 22	6 41	6 44	7 17	27 44		n.a.
S 7	4 51	12 3	1 2	11 43	1 34	19 4	0 11	24 39	0 50	15 50	1 10	3 50	0 35	23 47	1 5	17 50	1 8	24 22	6 41	6 43	7 19	27 45		n.a.
M 8	5 15	5 42	0s12	12 16	1 31	19 4	0 20	24 41	0 49	15 55	1 10	3 48	0 35	23 47	1 5	17 51	1 8	24 22	6 41	6 43	7 20	27 47		n.a.
T 9	5 39	1s 7	1 27	12 49	1 27	19 4	0 30	24 43	0 47	15 59	1 10	3 46	0 35	23 47	1 4	17 51	1 8	24 22	6 41	6 43	7 21	27 48		n.a.
W10	6 2	8 2	2 38	13 20	1 22	19 2	0 40	24 44	0 46	16 3	1 10	3 44	0 35	23 47	1 4	17 52	1 8	24 22	6 41	6 44	7 22	27 49		n.a.
T 11	6 26	14 40	3 40	13 50	1 18	19 0	0 50	24 45	0 45	16 7	1 10	3 42	0 35	23 47	1 4	17 53	1 8	24 22	6 42	6 46	7 24	27 50		n.a.
F 12	6 49	20 33	4 29	14 19	1 13	18 58	1 0	24 46	0 43	16 12	1 10	3 41	0 34	23 47	1 4	17 53	1 8	24 21	6 42	6 48	7 25	27 51		n.a.
S 13	7 13	25 12	4 59	14 47	1 8	18 54	1 11	24 47	0 42	16 16	1 10	3 39	0 34	23 47	1 4	17 54	1 8	24 21	6 42	6 50	7 26	27 52		n.a.
S 14	7 36	28 11	5 10	15 14	1 2	18 50	1 22	24 48	0 41	16 20	1 10	3 37	0 34	23 46	1 4	17 54	1 8	24 21	6 42	6 52	7 27	27 53		n.a.
M15	7 59	29 12	5 1	15 39	0 56	18 45	1 33	24 48	0 39	16 24	1 10	3 35	0 34	23 46	1 4	17 55	1 8	24 21	6 42	6 53	7 29	27 54		n.a.
T 16	8 22	28 14	4 33	16 3	0 51	18 39	1 44	24 48	0 38	16 29	1 10	3 33	0 34	23 46	1 4	17 56	1 8	24 21	6 42	6 54	7 30	27 55		n.a.
W17	8 45	25 30	3 49	16 27	0 44	18 33	1 56	24 48	0 37	16 33	1 10	3 32	0 34	23 46	1 4	17 56	1 8	24 21	6 42	6 54	7 31	27 56		n.a.
T 18	9 8	21 21	2 53	16 49	0 38	18 25	2 8	24 48	0 35	16 37	1 10	3 30	0 34	23 46	1 4	17 57	1 8	24 21	6 42	6 54	7 32	27 57		n.a.
F 19	9 30	16 11	1 49	17 10	0 31	18 18	2 21	24 47	0 34	16 41	1 10	3 28	0 34	23 45	1 4	17 58	1 8	24 21	6 42	6 53	7 34	27 58		n.a.
S 20	9 53	10 23	0 40	17 29	0 25	18 9	2 33	24 46	0 33	16 46	1 10	3 26	0 33	23 45	1 4	17 58	1 8	24 21	6 42	6 53	7 35	27 59		n.a.
S 21	10 15	4 15	0n29	17 48	0 18	18 0	2 46	24 45	0 32	16 50	1 11	3 25	0 33	23 45	1 4	17 59	1 8	24 21	6 42	6 52	7 36	28 0		n.a.
M22	10 38	1n57	1 36	18 6	0 11	17 50	2 59	24 44	0 30	16 54	1 11	3 23	0 33	23 45	1 4	18 0	1 8	24 21	6 43	6 53	7 37	28 1		n.a.
T 23	11 0	7 58	2 37	18 22	0 3	17 39	3 12	24 42	0 29	16 58	1 11	3 21	0 33	23 45	1 4	18 0	1 8	24 20	6 43	6 55	7 39	28 2		n.a.
W24	11 22	13 37	3 30	18 37	0s 4	17 27	3 25	24 40	0 28	17 3	1 11	3 20	0 33	23 44	1 4	18 1	1 8	24 20	6 43	6 57	7 40	28 3		n.a.
T 25	11 44	18 40	4 13	18 51	0 12	17 15	3 39	24 38	0 27	17 7	1 11	3 18	0 33	23 44	1 4	18 2	1 8	24 20	6 43	7 0	7 41	28 4		n.a.
F 26	12 5	22 55	4 43	19 4	0 20	17 3	3 53	24 36	0 25	17 11	1 11	3 16	0 33	23 44	1 3	18 2	1 8	24 20	6 43	7 4	7 42	28 5		n.a.
S 27	12 27	26 11	5 1	19 16	0 27	16 49	4 7	24 33	0 24	17 15	1 11	3 15	0 32	23 44	1 3	18 3	1 8	24 20	6 43	7 8	7 44	28 6		n.a.
S 28	12 48	28 17	5 5	19 27	0 35	16 35	4 21	24 30	0 23	17 20	1 11	3 13	0 32	23 43	1 3	18 4	1 8	24 20	6 43	7 11	7 45	28 7		n.a.
M29	13 9	29 6	4 57	19 37	0 44	16 21	4 35	24 27	0 22	17 24	1 11	3 12	0 32	23 43	1 3	18 4	1 8	24 20	6 43	7 14	7 46	28 8		n.a.
T 30	13n30	28n34	4n35	19n46	0s52	16n 6	4s49	24n24	0n20	17n28	1n11	3s10	0n32	23n43	1n 3	18n 5	1n 8	24s20	6s43	7s17	7s47	28n 8		n.a.

Julian Day Number = -1359309.5, Delta T = 94h44m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°24'33, Lahiri = -119°17'33 Julian Calendar 1 June 8435 BCE == Greg. Calendar 28 March 8435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8435 BCE (-8434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 31 12	5♉40'34	19♋45	0♊16	29°R48	7♋14	13♉31	8°R53	20♋ 5	15♉29	11♒28	11°R57	10♓40	12♊41	n.a.	W 1
T 2	14 35 9	6°40'28	1♌51	1°26	29♉37	7°58	13°44	8♎49	20° 7	15°31	11°28	11°D55	10°36	12°47	n.a.	T 2
F 3	14 39 5	7°40'24	14°11	2°34	29°24	8°43	13°57	8°45	20° 8	15°33	11°29	11♓55	10°33	12°54	n.a.	F 3
S 4	14 43 2	8°40'22	26°51	3°40	29° 9	9°28	14°11	8°41	20°10	15°36	11°29	11°56	10°30	13° 1	n.a.	S 4
S 5	14 46 58	9°40'22	9♍54	4°44	28°51	10°12	14°24	8°37	20°12	15°38	11°29	11°R57	10°27	13° 8	n.a.	S 5
M 6	14 50 55	10°40'24	23°25	5°45	28°31	10°57	14°37	8°34	20°13	15°40	11°29	11°56	10°24	13°14	n.a.	M 6
T 7	14 54 51	11°40'28	7♎24	6°44	28° 8	11°42	14°51	8°30	20°15	15°42	11°29	11°54	10°21	13°21	n.a.	T 7
W 8	14 58 48	12°40'34	21°52	7°39	27°44	12°27	15° 4	8°27	20°17	15°45	11°30	11°49	10°17	13°28	n.a.	W 8
T 9	15 2 44	13°40'43	6♏43	8°31	27°18	13°11	15°18	8°23	20°19	15°47	11°30	11°41	10°14	13°35	n.a.	T 9
F 10	15 6 41	14°40'53	21°50	9°20	26°49	13°56	15°31	8°20	20°21	15°49	11°30	11°32	10°11	13°41	n.a.	F 10
S 11	15 10 37	15°41'06	7♐ 3	10° 4	26°20	14°41	15°44	8°16	20°23	15°51	11°30	11°22	10° 8	13°48	n.a.	S 11
S 12	15 14 34	16°41'21	22°11	10°45	25°48	15°26	15°58	8°13	20°25	15°54	11°30	11°12	10° 5	13°55	n.a.	S 12
M13	15 18 30	17°41'38	7♑ 3	11°20	25°15	16°11	16°11	8°10	20°27	15°56	11°30	11° 5	10° 1	14° 1	n.a.	M13
T 14	15 22 27	18°41'58	21°34	11°50	24°42	16°57	16°24	8° 7	20°29	15°58	11°R30	10°59	9°58	14° 8	n.a.	T 14
W15	15 26 23	19°42'20	5♒40	12°14	24° 7	17°42	16°38	8° 4	20°32	16° 0	11°30	10°57	9°55	14°15	n.a.	W15
T 16	15 30 20	20°42'45	19°21	12°32	23°32	18°27	16°51	8° 1	20°34	16° 3	11°30	10°D56	9°52	14°22	n.a.	T 16
F 17	15 34 16	21°43'12	2♓37	12°43	22°56	19°12	17° 4	7°59	20°36	16° 5	11°30	10°56	9°49	14°28	n.a.	F 17
S 18	15 38 13	22°43'41	15°34	12°R46	22°20	19°57	17°18	7°56	20°38	16° 7	11°30	10°R56	9°46	14°35	n.a.	S 18
S 19	15 42 9	23°44'12	28°13	12°42	21°44	20°43	17°31	7°53	20°41	16° 9	11°30	10°55	9°42	14°42	n.a.	S 19
M20	15 46 5	24°44'46	10♈39	12°28	21° 9	21°28	17°44	7°51	20°43	16°12	11°29	10°51	9°39	14°49	n.a.	M20
T 21	15 50 2	25°45'22	22°54	12° 6	20°34	22°14	17°58	7°48	20°46	16°14	11°29	10°44	9°36	14°55	n.a.	T 21
W22	15 53 58	26°46'00	5♉ 2	11°34	20° 0	22°59	18°11	7°46	20°48	16°16	11°29	10°35	9°33	15° 2	n.a.	W22
T 23	15 57 55	27°46'40	17° 4	10°53	19°26	23°44	18°24	7°44	20°51	16°18	11°29	10°22	9°30	15° 9	n.a.	T 23
F 24	16 1 51	28°47'22	29° 1	10° 2	18°55	24°30	18°38	7°42	20°53	16°21	11°29	10° 8	9°27	15°15	n.a.	F 24
S 25	16 5 48	29°48'06	10♊55	9° 3	18°24	25°16	18°51	7°40	20°56	16°23	11°28	9°53	9°23	15°22	n.a.	S 25
S 26	16 9 44	0♊48'52	22°46	7°57	17°55	26° 1	19° 4	7°38	20°58	16°25	11°28	9°39	9°20	15°29	n.a.	S 26
M27	16 13 41	1°49'39	4♋37	6°44	17°28	26°47	19°17	7°36	21° 1	16°27	11°28	9°26	9°17	15°36	n.a.	M27
T 28	16 17 37	2°50'28	16°30	5°27	17° 3	27°32	19°31	7°35	21° 4	16°29	11°28	9°16	9°14	15°42	n.a.	T 28
W29	16 21 34	3°51'19	28°26	4° 8	16°40	28°18	19°44	7°33	21° 6	16°32	11°27	9° 8	9°11	15°49	n.a.	W29
T 30	16 25 30	4°52'11	10♌31	2°49	16°19	29° 4	19°57	7°32	21° 9	16°34	11°27	9° 4	9° 7	15°56	n.a.	T 30
F 31	16 29 27	5♊53'05	22♌48	1♊33	16♉ 0	29♋50	20♉10	7♎30	21♋12	16♉36	11♒26	9♓ 2	9♓ 4	16♊ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n50	26n42	4n 2	19n54	1s 0	15n50	5s 3	24n20	0n19	17n32	1n11	3s 9	0n32	23n42	1n 3	18n 6	1n 8	24s20	6s44	7s18	7s49	28n 9		n.a.
T 2	14 11	23 36	3 17	20 0	1 8	15 34	5 17	24 16	0 18	17 36	1 11	3 7	0 32	23 42	1 3	18 6	1 8	24 20	6 44	7 19	7 50	28 10		n.a.
F 3	14 31	19 23	2 23	20 6	1 17	15 18	5 31	24 12	0 17	17 41	1 11	3 6	0 32	23 42	1 3	18 7	1 8	24 20	6 44	7 19	7 51	28 11		n.a.
S 4	14 51	14 13	1 20	20 11	1 25	15 1	5 45	24 8	0 16	17 45	1 11	3 4	0 31	23 42	1 3	18 8	1 8	24 20	6 44	7 19	7 52	28 12		n.a.
S 5	15 11	8 17	0 11	20 15	1 34	14 43	5 59	24 3	0 14	17 49	1 11	3 3	0 31	23 41	1 3	18 8	1 8	24 20	6 44	7 18	7 54	28 13		n.a.
M 6	15 30	1 47	1s 1	20 18	1 42	14 26	6 13	23 58	0 13	17 53	1 11	3 2	0 31	23 41	1 3	18 9	1 8	24 21	6 44	7 19	7 55	28 14		n.a.
T 7	15 50	5s 2	2 11	20 20	1 51	14 8	6 26	23 53	0 12	17 57	1 11	3 0	0 31	23 41	1 3	18 10	1 8	24 21	6 44	7 20	7 56	28 15		n.a.
W 8	16 9	11 48	3 16	20 21	1 59	13 50	6 39	23 48	0 11	18 1	1 12	2 59	0 31	23 40	1 3	18 10	1 8	24 21	6 44	7 22	7 57	28 15		n.a.
T 9	16 27	18 5	4 8	20 21	2 7	13 32	6 51	23 42	0 10	18 6	1 12	2 58	0 31	23 40	1 3	18 11	1 8	24 21	6 44	7 25	7 59	28 16		n.a.
F 10	16 46	23 23	4 45	20 21	2 15	13 14	7 3	23 36	0 8	18 10	1 12	2 56	0 31	23 39	1 3	18 12	1 8	24 21	6 44	7 28	8 0	28 17		n.a.
S 11	17 4	27 9	5 1	20 20	2 23	12 56	7 14	23 30	0 7	18 14	1 12	2 55	0 30	23 39	1 3	18 12	1 8	24 21	6 45	7 32	8 1	28 18		n.a.
S 12	17 22	28 55	4 57	20 18	2 31	12 38	7 25	23 24	0 6	18 18	1 12	2 54	0 30	23 39	1 3	18 13	1 8	24 21	6 45	7 36	8 2	28 19		n.a.
M13	17 40	28 33	4 32	20 16	2 38	12 21	7 35	23 17	0 5	18 22	1 12	2 53	0 30	23 38	1 3	18 14	1 8	24 21	6 45	7 39	8 3	28 20		n.a.
T 14	17 57	26 13	3 50	20 14	2 45	12 3	7 45	23 10	0 4	18 26	1 12	2 52	0 30	23 38	1 2	18 15	1 8	24 21	6 45	7 41	8 5	28 20		n.a.
W15	18 14	22 18	2 55	20 11	2 51	11 47	7 53	23 3	0 3	18 30	1 12	2 51	0 30	23 38	1 2	18 15	1 8	24 21	6 45	7 42	8 6	28 21		n.a.
T 16	18 31	17 16	1 52	20 8	2 57	11 31	8 1	22 56	0 2	18 34	1 12	2 50	0 30	23 37	1 2	18 16	1 8	24 21	6 45	7 42	8 7	28 22		n.a.
F 17	18 47	11 33	0 44	20 4	3 1	11 15	8 8	22 48	0 1	18 38	1 12	2 49	0 30	23 37	1 2	18 17	1 8	24 21	6 45	7 42	8 8	28 23		n.a.
S 18	19 3	5 30	0n24	20 0	3 6	11 0	8 14	22 41	0s 1	18 42	1 13	2 48	0 29	23 36	1 2	18 17	1 8	24 22	6 45	7 42	8 10	28 23		n.a.
S 19	19 19	0n38	1 30	19 57	3 9	10 46	8 19	22 32	0 2	18 46	1 13	2 47	0 29	23 36	1 2	18 18	1 8	24 22	6 45	7 43	8 11	28 24		n.a.
M20	19 34	6 38	2 30	19 53	3 10	10 33	8 23	22 24	0 3	18 50	1 13	2 46	0 29	23 35	1 2	18 19	1 8	24 22	6 46	7 44	8 12	28 25		n.a.
T 21	19 49	12 18	3 22	19 50	3 11	10 21	8 27	22 16	0 4	18 54	1 13	2 45	0 29	23 35	1 2	18 19	1 8	24 22	6 46	7 47	8 13	28 26		n.a.
W22	20 4	17 26	4 4	19 47	3 10	10 9	8 29	22 7	0 5	18 58	1 13	2 44	0 29	23 35	1 2	18 20	1 8	24 22	6 46	7 50	8 15	28 26		n.a.
T 23	20 18	21 51	4 35	19 44	3 7	9 59	8 30	21 58	0 6	19 2	1 13	2 44	0 29	23 34	1 2	18 21	1 8	24 22	6 46	7 55	8 16	28 27		n.a.
F 24	20 32	25 21	4 53	19 41	3 2	9 50	8 31	21 49	0 7	19 6	1 13	2 43	0 28	23 34	1 2	18 21	1 8	24 22	6 46	8 1	8 17	28 28		n.a.
S 25	20 46	27 44	4 59	19 39	2 55	9 42	8 30	21 39	0 8	19 10	1 13	2 42	0 28	23 33	1 2	18 22	1 8	24 23	6 46	8 7	8 18	28 28		n.a.
S 26	20 59	28 52	4 51	19 37	2 46	9 35	8 29	21 29	0 9	19 14	1 13	2 42	0 28	23 33	1 2	18 23	1 8	24 23	6 46	8 12	8 20	28 29		n.a.
M27	21 12	28 39	4 31	19 36	2 35	9 30	8 27	21 19	0 10	19 18	1 14	2 41	0 28	23 32	1 2	18 23	1 8	24 23	6 46	8 17	8 21	28 30		n.a.
T 28	21 24	27 7	3 59	19 36	2 22	9 26	8 24	21 9	0 11	19 22	1 14	2 41	0 28	23 32	1 2	18 24	1 8	24 23	6 46	8 21	8 22	28 31		n.a.
W29	21 36	24 21	3 16	19 36	2 6	9 23	8 21	20 59	0 12	19 26	1 14	2 40	0 28	23 31	1 2	18 25	1 9	24 23	6 46	8 24	8 23	28 31		n.a.
T 30	21 48	20 29	2 24	19 37	1 50	9 21	8 16	20 48	0 13	19 29	1 14	2 40	0 28	23 31	1 2	18 26	1 9	24 24	6 47	8 26	8 24	28 32		n.a.
F 31	21n59	15n41	1n25	19n39	1s32	9n20	8s11	20n37	0s14	19n33	1n14	2s39	0n27	23n30	1n 2	18n26	1n 9	24s24	6s47	8s26	8s26	28n33		n.a.

Julian Day Number = -1359279.5, Delta T = 94h44m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°24'29, Lahiri = -119°17'29 Julian Calendar 1 July 8435 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8435 BCE

The year -8434 astronomical counting style corresponds to year 8435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8435 BCE (-8434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 23	6♊53'59	5♍21	0°R22	15°R43	0♌35	20♉23	7°R29	21♋15	16♉38	11°R26	9°R 2	9♓ 1	16♊ 9	n.a.	S 1
S 2	16 37 20	7°54'56	18°17	29♉19	15♉29	1°21	20°36	7♎28	21°18	16°40	11♒26	9♓ 2	8°58	16°16	n.a.	S 2
M 3	16 41 16	8°55'53	1♎38	28°26	15°18	2° 7	20°49	7°27	21°21	16°42	11°25	9° 1	8°55	16°23	n.a.	M 3
T 4	16 45 13	9°56'52	15°30	27°42	15° 8	2°53	21° 2	7°26	21°24	16°44	11°25	8°58	8°52	16°29	n.a.	T 4
W 5	16 49 9	10°57'52	29°51	27°11	15° 2	3°39	21°15	7°25	21°27	16°47	11°24	8°52	8°48	16°36	n.a.	W 5
T 6	16 53 6	11°58'54	14♏40	26°51	14°57	4°24	21°28	7°24	21°30	16°49	11°24	8°43	8°45	16°43	n.a.	T 6
F 7	16 57 2	12°59'57	29°51	26°D42	14°D55	5°10	21°41	7°24	21°33	16°51	11°23	8°32	8°42	16°50	n.a.	F 7
S 8	17 0 59	14° 1'01	15♐13	26°45	14°56	5°56	21°54	7°23	21°36	16°53	11°23	8°20	8°39	16°56	n.a.	S 8
S 9	17 4 55	15° 2'07	0♑34	26°59	14°59	6°42	22° 7	7°23	21°39	16°55	11°22	8° 9	8°36	17° 3	n.a.	S 9
M10	17 8 52	16° 3'14	15°44	27°23	15° 4	7°28	22°20	7°23	21°42	16°57	11°21	8° 0	8°33	17°10	n.a.	M10
T 11	17 12 48	17° 4'23	0♒32	27°55	15°12	8°14	22°33	7°23	21°45	16°59	11°21	7°53	8°29	17°16	n.a.	T 11
W12	17 16 45	18° 5'33	14°52	28°36	15°22	9° 0	22°45	7°D23	21°48	17° 1	11°20	7°49	8°26	17°23	n.a.	W12
T 13	17 20 41	19° 6'44	28°43	29°25	15°34	9°46	22°58	7°23	21°52	17° 3	11°19	7°47	8°23	17°30	n.a.	T 13
F 14	17 24 38	20° 7'58	12♓ 5	0♊19	15°48	10°32	23°11	7°23	21°55	17° 5	11°19	7°D47	8°20	17°37	n.a.	F 14
S 15	17 28 34	21° 9'12	25° 3	1°19	16° 5	11°18	23°23	7°23	21°58	17° 7	11°18	7°R47	8°17	17°43	n.a.	S 15
S 16	17 32 31	22°10'28	7♈39	2°24	16°23	12° 4	23°36	7°24	22° 1	17° 9	11°17	7°46	8°13	17°50	n.a.	S 16
M17	17 36 27	23°11'45	19°59	3°34	16°43	12°50	23°48	7°24	22° 5	17°11	11°17	7°43	8°10	17°57	n.a.	M17
T 18	17 40 24	24°13'04	2♉ 7	4°47	17° 6	13°36	24° 1	7°25	22° 8	17°13	11°16	7°37	8° 7	18° 4	n.a.	T 18
W19	17 44 20	25°14'24	14° 7	6° 3	17°30	14°22	24°13	7°26	22°11	17°15	11°15	7°28	8° 4	18°10	n.a.	W19
T 20	17 48 17	26°15'45	26° 2	7°22	17°56	15° 8	24°26	7°27	22°15	17°16	11°14	7°17	8° 1	18°17	n.a.	T 20
F 21	17 52 13	27°17'07	7♊54	8°43	18°24	15°54	24°38	7°28	22°18	17°18	11°13	7° 3	7°58	18°24	n.a.	F 21
S 22	17 56 10	28°18'30	19°46	10° 6	18°53	16°40	24°50	7°29	22°21	17°20	11°13	6°49	7°54	18°30	n.a.	S 22
S 23	18 0 6	29°19'54	1♋38	11°31	19°24	17°26	25° 2	7°30	22°25	17°22	11°12	6°36	7°51	18°37	n.a.	S 23
M24	18 4 3	0♋21'19	13°33	12°57	19°57	18°12	25°14	7°31	22°28	17°24	11°11	6°23	7°48	18°44	n.a.	M24
T 25	18 8 0	1°22'44	25°31	14°24	20°31	18°58	25°27	7°33	22°32	17°25	11°10	6°14	7°45	18°51	n.a.	T 25
W26	18 11 56	2°24'11	7♌34	15°52	21° 6	19°44	25°39	7°34	22°35	17°27	11° 9	6° 7	7°42	18°57	n.a.	W26
T 27	18 15 53	3°25'37	19°45	17°21	21°43	20°31	25°50	7°36	22°39	17°29	11° 8	6° 3	7°39	19° 4	n.a.	T 27
F 28	18 19 49	4°27'04	2♍ 6	18°51	22°21	21°17	26° 2	7°38	22°42	17°31	11° 7	6°D 1	7°35	19°11	n.a.	F 28
S 29	18 23 46	5°28'31	14°40	20°21	23° 0	22° 3	26°14	7°40	22°46	17°32	11° 6	6° 2	7°32	19°18	n.a.	S 29
S 30	18 27 42	6°29'59	27°33	21°52	23°41	22°49	26°26	7°42	22°49	17°34	11° 5	6° 2	7°29	19°24	n.a.	S 30
M31	18 31 39	7♋31'27	10♎48	23♊23	24♉23	23♌35	26♉38	7♎44	22♋53	17♉35	11♒ 4	6°R 3	7♓26	19♊31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n10	10n 9	0n19	19n43	1s13	9n21	8s 5	20n26	0s15	19n37	1n14	2s39	0n27	23n30	1n 2	18n27	1n 9	24s24	6s47	8s27	8s27	28n33		n.a.
S 2	22 20	4 2	0s49	19 48	0 54	9 23	7 59	20 15	0 16	19 41	1 14	2 39	0 27	23 29	1 2	18 28	1 9	24 24	6 47	8 27	8 28	28 34		n.a.
M 3	22 30	2s26	1 56	19 54	0 35	9 26	7 52	20 3	0 17	19 44	1 15	2 38	0 27	23 29	1 2	18 28	1 9	24 24	6 47	8 27	8 29	28 34		n.a.
T 4	22 40	9 2	2 59	20 2	0 16	9 30	7 45	19 52	0 18	19 48	1 15	2 38	0 27	23 28	1 2	18 29	1 9	24 25	6 47	8 28	8 31	28 35		n.a.
W 5	22 49	15 24	3 53	20 12	0n 2	9 36	7 37	19 40	0 19	19 52	1 15	2 38	0 27	23 28	1 2	18 29	1 9	24 25	6 47	8 31	8 32	28 36		n.a.
T 6	22 57	21 6	4 34	20 24	0 19	9 42	7 29	19 28	0 20	19 56	1 15	2 38	0 26	23 27	1 1	18 30	1 9	24 25	6 47	8 34	8 33	28 36		n.a.
F 7	23 6	25 35	4 56	20 38	0 35	9 50	7 21	19 15	0 21	19 59	1 15	2 38	0 26	23 27	1 1	18 31	1 9	24 25	6 47	8 38	8 34	28 37		n.a.
S 8	23 13	28 18	4 57	20 53	0 50	9 58	7 12	19 3	0 22	20 3	1 15	2 38	0 26	23 26	1 1	18 31	1 9	24 26	6 47	8 43	8 36	28 37		n.a.
S 9	23 21	28 50	4 37	21 9	1 3	10 8	7 3	18 50	0 23	20 6	1 15	2 38	0 26	23 26	1 1	18 32	1 9	24 26	6 47	8 47	8 37	28 38		n.a.
M10	23 27	27 12	3 58	21 26	1 15	10 18	6 54	18 37	0 24	20 10	1 16	2 38	0 26	23 25	1 1	18 33	1 9	24 26	6 48	8 51	8 38	28 39		n.a.
T 11	23 34	23 40	3 3	21 44	1 25	10 30	6 44	18 24	0 25	20 14	1 16	2 38	0 26	23 25	1 1	18 33	1 9	24 26	6 48	8 53	8 39	28 39		n.a.
W12	23 40	18 47	1 58	22 2	1 35	10 42	6 34	18 11	0 26	20 17	1 16	2 38	0 26	23 24	1 1	18 34	1 9	24 27	6 48	8 55	8 40	28 40		n.a.
T 13	23 45	13 3	0 48	22 21	1 43	10 55	6 25	17 58	0 27	20 21	1 16	2 38	0 25	23 23	1 1	18 35	1 9	24 27	6 48	8 56	8 42	28 40		n.a.
F 14	23 50	6 54	0n23	22 40	1 49	11 9	6 15	17 44	0 27	20 24	1 16	2 38	0 25	23 23	1 1	18 35	1 9	24 27	6 48	8 56	8 43	28 41		n.a.
S 15	23 55	0 40	1 30	22 58	1 55	11 23	6 4	17 30	0 28	20 28	1 16	2 39	0 25	23 22	1 1	18 36	1 9	24 28	6 48	8 56	8 44	28 41		n.a.
S 16	23 59	5n25	2 31	23 16	2 0	11 38	5 54	17 16	0 29	20 31	1 17	2 39	0 25	23 22	1 1	18 36	1 9	24 28	6 48	8 56	8 45	28 42		n.a.
M17	24 2	11 10	3 23	23 34	2 3	11 54	5 44	17 2	0 30	20 34	1 17	2 39	0 25	23 21	1 1	18 37	1 9	24 28	6 48	8 57	8 47	28 42		n.a.
T 18	24 5	16 25	4 5	23 51	2 6	12 10	5 34	16 48	0 31	20 38	1 17	2 40	0 25	23 21	1 1	18 38	1 9	24 28	6 48	8 59	8 48	28 43		n.a.
W19	24 8	20 58	4 36	24 7	2 8	12 26	5 24	16 33	0 32	20 41	1 17	2 40	0 24	23 20	1 1	18 38	1 9	24 29	6 48	9 3	8 49	28 43		n.a.
T 20	24 10	24 39	4 55	24 22	2 9	12 44	5 13	16 19	0 33	20 45	1 17	2 41	0 24	23 19	1 1	18 39	1 9	24 29	6 48	9 7	8 50	28 44		n.a.
F 21	24 11	27 17	5 0	24 37	2 10	13 1	5 3	16 4	0 33	20 48	1 18	2 41	0 24	23 19	1 1	18 39	1 9	24 29	6 48	9 12	8 51	28 44		n.a.
S 22	24 12	28 41	4 53	24 50	2 9	13 19	4 53	15 49	0 34	20 51	1 18	2 42	0 24	23 18	1 1	18 40	1 9	24 30	6 48	9 18	8 53	28 45		n.a.
S 23	24 13	28 45	4 33	25 1	2 9	13 37	4 43	15 34	0 35	20 54	1 18	2 42	0 24	23 18	1 1	18 40	1 9	24 30	6 48	9 23	8 54	28 45		n.a.
M24	24 13	27 30	4 0	25 12	2 7	13 56	4 33	15 18	0 36	20 58	1 18	2 43	0 24	23 17	1 1	18 41	1 9	24 30	6 49	9 28	8 55	28 46		n.a.
T 25	24 12	24 58	3 17	25 22	2 6	14 15	4 23	15 3	0 37	21 1	1 18	2 44	0 24	23 16	1 1	18 42	1 9	24 30	6 49	9 31	8 56	28 46		n.a.
W26	24 12	21 19	2 25	25 30	2 4	14 34	4 13	14 47	0 37	21 4	1 19	2 45	0 23	23 16	1 1	18 42	1 9	24 31	6 49	9 34	8 58	28 47		n.a.
T 27	24 10	16 43	1 26	25 36	2 1	14 53	4 3	14 31	0 38	21 7	1 19	2 45	0 23	23 15	1 1	18 43	1 10	24 31	6 49	9 35	8 59	28 47		n.a.
F 28	24 8	11 24	0 21	25 42	1 58	15 13	3 53	14 16	0 39	21 10	1 19	2 46	0 23	23 15	1 1	18 43	1 10	24 31	6 49	9 36	9 0	28 47		n.a.
S 29	24 6	5 31	0s46	25 46	1 55	15 32	3 43	14 0	0 40	21 13	1 19	2 47	0 23	23 14	1 1	18 44	1 10	24 32	6 49	9 36	9 1	28 48		n.a.
S 30	24 3	0s42	1 52	25 49	1 51	15 52	3 34	13 43	0 40	21 17	1 19	2 48	0 23	23 13	1 1	18 44	1 10	24 32	6 49	9 36	9 2	28 48		n.a.
M31	24n 0	7s 4	2s54	25n50	1n47	16n11	3s24	13n27	0s41	21n20	1n20	2s49	0n23	23n13	1n 1	18n45	1n10	24s32	6s49	9s35	9s 4	28n49		n.a.

Julian Day Number = -1359248.5, Delta T = 94h43m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°24'25, Lahiri = -119°17'25 Julian Calendar 1 Aug. 8435 BCE == Greg. Calendar 28 May 8435 BCE

The year -8434 astronomical counting style corresponds to year 8435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8435 BCE (-8434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 35	8♋32'54	24♎27	24♊55	25♉ 6	24♌21	26♉49	7♎46	22♋56	17♉37	11°R 3	6°R 1	7♓23	19♊38	n.a.	T 1
W 2	18 39 32	9°34'23	8♏34	26°27	25°50	25° 7	27° 1	7°48	23° 0	17°39	11♒ 2	5♓58	7°19	19°44	n.a.	W 2
T 3	18 43 28	10°35'51	23° 7	27°59	26°35	25°53	27°12	7°51	23° 4	17°40	11° 1	5°52	7°16	19°51	n.a.	T 3
F 4	18 47 25	11°37'19	8♐ 2	29°31	27°21	26°39	27°23	7°53	23° 7	17°42	11° 0	5°44	7°13	19°58	n.a.	F 4
S 5	18 51 22	12°38'48	23°12	1♋ 4	28° 8	27°25	27°35	7°56	23°11	17°43	10°59	5°36	7°10	20° 5	n.a.	S 5
S 6	18 55 18	13°40'16	8♑27	2°36	28°56	28°11	27°46	7°59	23°14	17°45	10°58	5°27	7° 7	20°11	n.a.	S 6
M 7	18 59 15	14°41'45	23°37	4° 9	29°45	28°57	27°57	8° 2	23°18	17°46	10°57	5°20	7° 4	20°18	n.a.	M 7
T 8	19 3 11	15°43'14	8♒30	5°42	0♊34	29°43	28° 8	8° 5	23°22	17°48	10°56	5°15	7° 0	20°25	n.a.	T 8
W 9	19 7 8	16°44'43	23° 0	7°15	1°25	0♍29	28°19	8° 8	23°25	17°49	10°55	5°12	6°57	20°31	n.a.	W 9
T 10	19 11 4	17°46'13	7♓ 3	8°49	2°16	1°15	28°30	8°11	23°29	17°50	10°54	5°D12	6°54	20°38	n.a.	T 10
F 11	19 15 1	18°47'42	20°36	10°22	3° 9	2° 1	28°41	8°14	23°33	17°52	10°53	5°12	6°51	20°45	n.a.	F 11
S 12	19 18 57	19°49'12	3♈41	11°56	4° 2	2°47	28°51	8°17	23°36	17°53	10°52	5°14	6°48	20°52	n.a.	S 12
S 13	19 22 54	20°50'42	16°23	13°29	4°55	3°33	29° 2	8°21	23°40	17°54	10°51	5°R15	6°44	20°58	n.a.	S 13
M14	19 26 51	21°52'12	28°46	15° 3	5°50	4°19	29°12	8°24	23°44	17°55	10°50	5°15	6°41	21° 5	n.a.	M14
T 15	19 30 47	22°53'42	10♉54	16°37	6°45	5° 5	29°23	8°28	23°47	17°57	10°48	5°13	6°38	21°12	n.a.	T 15
W16	19 34 44	23°55'12	22°52	18°12	7°40	5°51	29°33	8°32	23°51	17°58	10°47	5° 9	6°35	21°19	n.a.	W16
T 17	19 38 40	24°56'43	4♊45	19°46	8°36	6°37	29°43	8°36	23°55	17°59	10°46	5° 3	6°32	21°25	n.a.	T 17
F 18	19 42 37	25°58'13	16°35	21°21	9°33	7°22	29°53	8°40	23°58	18° 0	10°45	4°56	6°29	21°32	n.a.	F 18
S 19	19 46 34	26°59'43	28°27	22°56	10°31	8° 8	0♊ 3	8°44	24° 2	18° 1	10°44	4°48	6°25	21°39	n.a.	S 19
S 20	19 50 30	28° 1'13	10♋22	24°31	11°29	8°54	0°13	8°48	24° 6	18° 2	10°43	4°41	6°22	21°45	n.a.	S 20
M21	19 54 27	29° 2'42	22°23	26° 6	12°27	9°40	0°23	8°52	24° 9	18° 3	10°41	4°34	6°19	21°52	n.a.	M21
T 22	19 58 23	0♌ 4'11	4♌31	27°42	13°26	10°26	0°33	8°57	24°13	18° 4	10°40	4°29	6°16	21°59	n.a.	T 22
W23	20 2 20	1° 5'39	16°46	29°18	14°26	11°11	0°42	9° 1	24°16	18° 5	10°39	4°26	6°13	22° 6	n.a.	W23
T 24	20 6 17	2° 7'07	29°11	0♌54	15°26	11°57	0°52	9° 5	24°20	18° 6	10°38	4°D24	6°10	22°12	n.a.	T 24
F 25	20 10 13	3° 8'34	11♍46	2°30	16°26	12°43	1° 1	9°10	24°24	18° 7	10°37	4°24	6° 6	22°19	n.a.	F 25
S 26	20 14 10	4°10'00	24°33	4° 7	17°27	13°29	1°10	9°15	24°27	18° 8	10°35	4°25	6° 3	22°26	n.a.	S 26
S 27	20 18 6	5°11'25	7♎35	5°45	18°28	14°14	1°19	9°20	24°31	18° 9	10°34	4°27	6° 0	22°32	n.a.	S 27
M28	20 22 3	6°12'49	20°54	7°22	19°30	15° 0	1°28	9°24	24°35	18° 9	10°33	4°29	5°57	22°39	n.a.	M28
T 29	20 26 0	7°14'12	4♏30	9° 0	20°32	15°46	1°37	9°29	24°38	18°10	10°32	4°R29	5°54	22°46	n.a.	T 29
W30	20 29 56	8♌15'34	18♏26	10♌38	21♊34	16♍31	1♊46	9♎34	24♋42	18♉11	10♒31	4♓29	5♓50	22♊53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	13s18	3s49	25n50	1n43	16n31	3s15	13n11	0s42	21n23	1n20	2s50	0n23	23n12	1n 1	18n45	1n10	24s33	6s49	9s36	9s 5	28n49		n.a.
W 2	23 51	19 5	4 31	25 49	1 39	16 51	3 5	12 54	0 43	21 26	1 20	2 51	0 22	23 11	1 1	18 46	1 10	24 33	6 49	9 37	9 6	28 49		n.a.
T 3	23 47	23 56	4 58	25 46	1 34	17 11	2 56	12 38	0 43	21 29	1 20	2 52	0 22	23 11	1 1	18 46	1 10	24 33	6 49	9 39	9 7	28 50		n.a.
F 4	23 41	27 22	5 5	25 42	1 29	17 30	2 47	12 21	0 44	21 31	1 21	2 53	0 22	23 10	1 1	18 47	1 10	24 34	6 49	9 42	9 9	28 50		n.a.
S 5	23 35	28 53	4 51	25 37	1 24	17 50	2 38	12 4	0 45	21 34	1 21	2 55	0 22	23 9	1 1	18 47	1 10	24 34	6 49	9 46	9 10	28 50		n.a.
S 6	23 29	28 12	4 16	25 31	1 19	18 9	2 29	11 47	0 45	21 37	1 21	2 56	0 22	23 9	1 1	18 48	1 10	24 34	6 49	9 49	9 11	28 51		n.a.
M 7	23 22	25 26	3 24	25 23	1 13	18 28	2 20	11 30	0 46	21 40	1 21	2 57	0 22	23 8	1 1	18 48	1 10	24 35	6 49	9 52	9 12	28 51		n.a.
T 8	23 15	20 57	2 18	25 14	1 8	18 48	2 12	11 13	0 47	21 43	1 22	2 59	0 22	23 7	1 1	18 49	1 10	24 35	6 49	9 53	9 13	28 51		n.a.
W 9	23 8	15 19	1 5	25 3	1 2	19 7	2 3	10 56	0 47	21 46	1 22	3 0	0 21	23 7	1 1	18 49	1 10	24 35	6 49	9 55	9 15	28 52		n.a.
T 10	22 59	9 3	0n10	24 52	0 57	19 25	1 55	10 38	0 48	21 48	1 22	3 1	0 21	23 6	1 1	18 50	1 10	24 36	6 49	9 55	9 16	28 52		n.a.
F 11	22 51	2 36	1 22	24 39	0 51	19 44	1 47	10 21	0 49	21 51	1 22	3 3	0 21	23 6	1 1	18 50	1 10	24 36	6 49	9 54	9 17	28 52		n.a.
S 12	22 42	3n45	2 27	24 25	0 45	20 2	1 39	10 3	0 49	21 54	1 23	3 4	0 21	23 5	1 1	18 50	1 10	24 36	6 49	9 54	9 18	28 53		n.a.
S 13	22 32	9 46	3 24	24 10	0 39	20 20	1 31	9 45	0 50	21 57	1 23	3 6	0 21	23 4	1 1	18 51	1 10	24 37	6 49	9 54	9 19	28 53		n.a.
M14	22 22	15 14	4 9	23 53	0 33	20 38	1 23	9 28	0 51	21 59	1 23	3 7	0 21	23 4	1 1	18 51	1 10	24 37	6 49	9 54	9 21	28 53		n.a.
T 15	22 12	20 1	4 42	23 36	0 27	20 55	1 15	9 10	0 51	22 2	1 23	3 9	0 21	23 3	1 1	18 52	1 10	24 37	6 49	9 54	9 22	28 53		n.a.
W16	22 1	23 56	5 2	23 17	0 21	21 12	1 8	8 52	0 52	22 4	1 24	3 11	0 20	23 2	1 1	18 52	1 10	24 38	6 49	9 56	9 23	28 54		n.a.
T 17	21 50	26 50	5 9	22 57	0 15	21 28	1 0	8 34	0 52	22 7	1 24	3 12	0 20	23 2	1 1	18 52	1 11	24 38	6 49	9 58	9 24	28 54		n.a.
F 18	21 38	28 32	5 2	22 36	0 8	21 44	0 53	8 16	0 53	22 9	1 24	3 14	0 20	23 1	1 1	18 53	1 11	24 38	6 49	10 1	9 26	28 54		n.a.
S 19	21 26	28 56	4 43	22 15	0 2	22 0	0 46	7 58	0 54	22 12	1 24	3 16	0 20	23 0	1 1	18 53	1 11	24 39	6 49	10 4	9 27	28 54		n.a.
S 20	21 14	27 59	4 11	21 52	0s 4	22 15	0 39	7 40	0 54	22 14	1 25	3 18	0 20	23 0	1 1	18 53	1 11	24 39	6 49	10 6	9 28	28 55		n.a.
M21	21 1	25 43	3 28	21 28	0 10	22 30	0 32	7 21	0 55	22 17	1 25	3 20	0 20	22 59	1 1	18 54	1 11	24 39	6 49	10 9	9 29	28 55		n.a.
T 22	20 47	22 16	2 35	21 2	0 16	22 45	0 25	7 3	0 55	22 19	1 25	3 21	0 20	22 58	1 1	18 54	1 11	24 40	6 49	10 11	9 30	28 55		n.a.
W23	20 34	17 49	1 35	20 36	0 22	22 59	0 19	6 45	0 56	22 22	1 26	3 23	0 20	22 58	1 1	18 54	1 11	24 40	6 49	10 12	9 32	28 55		n.a.
T 24	20 20	12 35	0 28	20 9	0 28	23 12	0 12	6 26	0 56	22 24	1 26	3 25	0 19	22 57	1 1	18 55	1 11	24 40	6 49	10 13	9 33	28 55		n.a.
F 25	20 5	6 46	0s40	19 42	0 34	23 25	0 6	6 8	0 57	22 26	1 26	3 27	0 19	22 56	1 1	18 55	1 11	24 41	6 49	10 13	9 34	28 56		n.a.
S 26	19 50	0 35	1 48	19 13	0 40	23 37	0n 0	5 49	0 57	22 29	1 26	3 29	0 19	22 56	1 1	18 55	1 11	24 41	6 49	10 12	9 35	28 56		n.a.
S 27	19 35	5s43	2 52	18 43	0 46	23 49	0 6	5 31	0 58	22 31	1 27	3 31	0 19	22 55	1 1	18 56	1 11	24 41	6 49	10 12	9 36	28 56		n.a.
M28	19 19	11 54	3 47	18 12	0 51	24 0	0 12	5 12	0 58	22 33	1 27	3 33	0 19	22 54	1 1	18 56	1 11	24 42	6 49	10 11	9 38	28 56		n.a.
T 29	19 4	17 41	4 32	17 41	0 57	24 10	0 18	4 54	0 59	22 35	1 27	3 36	0 19	22 54	1 1	18 56	1 11	24 42	6 49	10 11	9 39	28 56		n.a.
W30	18n47	22s41	5s 1	17n 8	1s 2	24n20	0n24	4n35	0s59	22n37	1n28	3s38	0n19	22n53	1n 1	18n57	1n11	24s42	6s49	10s11	9s40	28n56		n.a.

Julian Day Number = -1359217.5, Delta T = 94h43m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°24'21, Lahiri = -119°17'21 Julian Calendar 1 Sept. 8435 BCE == Greg. Calendar 28 June 8435 BCE

The year -8434 astronomical counting style corresponds to year 8435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8435 BCE (-8434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 33 53	9♌16'55	2♐41	12♌17	22♊37	17♍17	1♊55	9♎39	24♋45	18♉12	10°R29	4°R28	5♓47	22♊59	n.a.	T 1
F 2	20 37 49	10°18'14	17°13	13°56	23°40	18° 2	2° 3	9°45	24°49	18°12	10♒28	4♓25	5°44	23° 6	n.a.	F 2
S 3	20 41 46	11°19'33	1♑58	15°36	24°43	18°48	2°12	9°50	24°52	18°13	10°27	4°22	5°41	23°13	n.a.	S 3
S 4	20 45 43	12°20'50	16°49	17°16	25°47	19°33	2°20	9°55	24°56	18°14	10°26	4°18	5°38	23°20	n.a.	S 4
M 5	20 49 39	13°22'06	1♒38	18°56	26°51	20°19	2°28	10° 1	25° 0	18°14	10°25	4°16	5°35	23°26	n.a.	M 5
T 6	20 53 36	14°23'21	16°19	20°37	27°55	21° 4	2°36	10° 6	25° 3	18°15	10°23	4°14	5°31	23°33	n.a.	T 6
W 7	20 57 33	15°24'35	0♓43	22°18	29° 0	21°50	2°44	10°12	25° 7	18°15	10°22	4°D13	5°28	23°40	n.a.	W 7
T 8	21 1 29	16°25'47	14°45	23°59	0♋ 5	22°35	2°51	10°17	25°10	18°16	10°21	4°13	5°25	23°46	n.a.	T 8
F 9	21 5 26	17°26'59	28°23	25°41	1°10	23°21	2°59	10°23	25°13	18°16	10°20	4°14	5°22	23°53	n.a.	F 9
S 10	21 9 22	18°28'09	11♈35	27°22	2°16	24° 6	3° 6	10°29	25°17	18°16	10°18	4°16	5°19	24° 0	n.a.	S 10
S 11	21 13 19	19°29'18	24°25	29° 4	3°21	24°51	3°14	10°35	25°20	18°17	10°17	4°17	5°16	24° 7	n.a.	S 11
M12	21 17 16	20°30'27	6♉54	0♍47	4°27	25°36	3°21	10°41	25°24	18°17	10°16	4°18	5°12	24°13	n.a.	M12
T 13	21 21 12	21°31'34	19° 6	2°29	5°34	26°22	3°28	10°47	25°27	18°17	10°15	4°R18	5° 9	24°20	n.a.	T 13
W14	21 25 9	22°32'40	1♊ 7	4°10	6°40	27° 7	3°35	10°53	25°31	18°18	10°14	4°18	5° 6	24°27	n.a.	W14
T 15	21 29 5	23°33'46	13° 0	5°52	7°47	27°52	3°41	10°59	25°34	18°18	10°13	4°17	5° 3	24°33	n.a.	T 15
F 16	21 33 2	24°34'49	24°51	7°33	8°54	28°37	3°48	11° 5	25°37	18°18	10°11	4°16	5° 0	24°40	n.a.	F 16
S 17	21 36 59	25°35'52	6♋44	9°13	10° 1	29°22	3°54	11°11	25°41	18°18	10°10	4°15	4°56	24°47	n.a.	S 17
S 18	21 40 55	26°36'53	18°42	10°53	11° 8	0♎ 7	4° 1	11°18	25°44	18°18	10° 9	4°14	4°53	24°54	n.a.	S 18
M19	21 44 52	27°37'53	0♌49	12°31	12°15	0°52	4° 7	11°24	25°47	18°18	10° 8	4°13	4°50	25° 0	n.a.	M19
T 20	21 48 49	28°38'52	13° 6	14° 7	13°23	1°37	4°13	11°31	25°50	18°18	10° 7	4°12	4°47	25° 7	n.a.	T 20
W21	21 52 45	29°39'49	25°36	15°42	14°31	2°22	4°18	11°37	25°53	18°R19	10° 6	4°12	4°44	25°14	n.a.	W21
T 22	21 56 42	0♍40'44	8♍19	17°14	15°39	3° 7	4°24	11°44	25°57	18°18	10° 4	4°D12	4°41	25°20	n.a.	T 22
F 23	22 0 38	1°41'37	21°16	18°43	16°47	3°52	4°29	11°50	26° 0	18°18	10° 3	4°12	4°37	25°27	n.a.	F 23
S 24	22 4 35	2°42'29	4♎26	20° 9	17°55	4°37	4°35	11°57	26° 3	18°18	10° 2	4°12	4°34	25°34	n.a.	S 24
S 25	22 8 32	3°43'18	17°50	21°30	19° 3	5°22	4°40	12° 4	26° 6	18°18	10° 1	4°12	4°31	25°41	n.a.	S 25
M26	22 12 28	4°44'06	1♏26	22°47	20°12	6° 7	4°45	12°10	26° 9	18°18	10° 0	4°R12	4°28	25°47	n.a.	M26
T 27	22 16 25	5°44'52	15°13	23°58	21°21	6°51	4°50	12°17	26°12	18°18	9°59	4°12	4°25	25°54	n.a.	T 27
W28	22 20 22	6°45'35	29°11	25° 2	22°29	7°36	4°54	12°24	26°15	18°18	9°58	4°12	4°22	26° 1	n.a.	W28
T 29	22 24 18	7°46'17	13♐19	26° 0	23°38	8°21	4°59	12°31	26°18	18°17	9°57	4°D12	4°18	26° 7	n.a.	T 29
F 30	22 28 15	8°46'56	27°34	26°49	24°47	9° 5	5° 3	12°38	26°21	18°17	9°56	4°12	4°15	26°14	n.a.	F 30
S 31	22 32 11	9♍47'33	11♑54	27♍30	25♋56	9♎50	5♊ 7	12♎45	26♋24	18♉17	9♒55	4♓13	4♓12	26♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n31	26s29	5s13	16n35	1s 8	24n30	0n29	4n16	1s 0	22n39	1n28	3s40	0n18	22n52	1n 1	18n57	1n11	24s43	6s49	10s11	9s41	28n56		n.a.
F 2	18 14	28 39	5 6	16 1	1 13	24 38	0 34	3 57	1 0	22 41	1 28	3 42	0 18	22 52	1 1	18 57	1 11	24 43	6 49	10 12	9 42	28 57		n.a.
S 3	17 56	28 51	4 38	15 27	1 18	24 46	0 39	3 39	1 1	22 44	1 29	3 44	0 18	22 51	1 1	18 57	1 11	24 43	6 49	10 14	9 44	28 57		n.a.
S 4	17 39	26 57	3 52	14 52	1 23	24 54	0 44	3 20	1 1	22 46	1 29	3 47	0 18	22 50	1 1	18 57	1 11	24 44	6 49	10 15	9 45	28 57		n.a.
M 5	17 21	23 12	2 50	14 16	1 27	25 0	0 49	3 1	1 2	22 48	1 29	3 49	0 18	22 50	1 1	18 58	1 11	24 44	6 49	10 16	9 46	28 57		n.a.
T 6	17 3	18 0	1 37	13 39	1 31	25 6	0 54	2 42	1 2	22 50	1 30	3 51	0 18	22 49	1 1	18 58	1 12	24 44	6 49	10 17	9 47	28 57		n.a.
W 7	16 44	11 53	0 19	13 2	1 35	25 12	0 59	2 23	1 3	22 51	1 30	3 54	0 18	22 48	1 1	18 58	1 12	24 44	6 48	10 17	9 48	28 57		n.a.
T 8	16 25	5 19	0n58	12 25	1 39	25 17	1 3	2 5	1 3	22 53	1 30	3 56	0 18	22 48	1 1	18 58	1 12	24 45	6 48	10 17	9 50	28 57		n.a.
F 9	16 6	1n18	2 9	11 46	1 42	25 21	1 7	1 46	1 3	22 55	1 31	3 59	0 17	22 47	1 1	18 58	1 12	24 45	6 48	10 16	9 51	28 57		n.a.
S 10	15 47	7 39	3 12	11 8	1 46	25 24	1 12	1 27	1 4	22 57	1 31	4 1	0 17	22 46	1 1	18 59	1 12	24 45	6 48	10 16	9 52	28 57		n.a.
S 11	15 27	13 30	4 3	10 29	1 48	25 26	1 16	1 8	1 4	22 59	1 31	4 3	0 17	22 46	1 1	18 59	1 12	24 46	6 48	10 15	9 53	28 57		n.a.
M12	15 7	18 39	4 41	9 51	1 50	25 28	1 19	0 49	1 5	23 1	1 32	4 6	0 17	22 45	1 1	18 59	1 12	24 46	6 48	10 15	9 54	28 57		n.a.
T 13	14 47	22 56	5 5	9 12	1 52	25 29	1 23	0 30	1 5	23 2	1 32	4 8	0 17	22 45	1 1	18 59	1 12	24 46	6 48	10 15	9 56	28 57		n.a.
W14	14 27	26 11	5 15	8 33	1 53	25 30	1 27	0 11	1 5	23 4	1 32	4 11	0 17	22 44	1 1	18 59	1 12	24 46	6 48	10 15	9 57	28 57		n.a.
T 15	14 6	28 16	5 12	7 54	1 54	25 29	1 30	0s 7	1 6	23 6	1 33	4 14	0 17	22 43	1 1	18 59	1 12	24 47	6 48	10 15	9 58	28 57		n.a.
F 16	13 45	29 3	4 56	7 15	1 54	25 28	1 34	0 26	1 6	23 7	1 33	4 16	0 17	22 43	1 1	18 59	1 12	24 47	6 48	10 16	9 59	28 57		n.a.
S 17	13 24	28 29	4 27	6 37	1 54	25 26	1 37	0 45	1 6	23 9	1 33	4 19	0 17	22 42	1 1	19 0	1 12	24 47	6 48	10 16	10 0	28 57		n.a.
S 18	13 3	26 36	3 46	6 0	1 53	25 24	1 40	1 4	1 7	23 11	1 34	4 22	0 16	22 42	1 1	19 0	1 12	24 47	6 48	10 17	10 2	28 57		n.a.
M19	12 41	23 28	2 54	5 23	1 51	25 21	1 43	1 23	1 7	23 12	1 34	4 24	0 16	22 41	1 1	19 0	1 12	24 48	6 47	10 17	10 3	28 57		n.a.
T 20	12 19	19 15	1 54	4 47	1 48	25 17	1 46	1 41	1 7	23 14	1 35	4 27	0 16	22 40	1 1	19 0	1 12	24 48	6 47	10 17	10 4	28 57		n.a.
W21	11 57	14 9	0 47	4 13	1 45	25 12	1 48	2 0	1 8	23 15	1 35	4 30	0 16	22 40	1 1	19 0	1 12	24 48	6 47	10 17	10 5	28 57		n.a.
T 22	11 35	8 22	0s23	3 40	1 40	25 6	1 51	2 19	1 8	23 17	1 35	4 32	0 16	22 39	1 1	19 0	1 12	24 48	6 47	10 17	10 6	28 57		n.a.
F 23	11 13	2 9	1 33	3 9	1 35	25 0	1 53	2 37	1 8	23 18	1 36	4 35	0 16	22 39	1 1	19 0	1 12	24 49	6 47	10 17	10 8	28 57		n.a.
S 24	10 50	4s15	2 40	2 41	1 29	24 53	1 55	2 56	1 9	23 19	1 36	4 38	0 16	22 38	1 1	19 0	1 13	24 49	6 47	10 17	10 9	28 57		n.a.
S 25	10 28	10 34	3 39	2 14	1 21	24 45	1 58	3 15	1 9	23 21	1 36	4 41	0 16	22 37	1 1	19 0	1 13	24 49	6 47	10 17	10 10	28 57		n.a.
M26	10 5	16 30	4 26	1 51	1 13	24 37	2 0	3 33	1 9	23 22	1 37	4 44	0 16	22 37	1 1	19 0	1 13	24 49	6 47	10 17	10 11	28 57		n.a.
T 27	9 42	21 41	4 59	1 31	1 3	24 28	2 1	3 52	1 9	23 23	1 37	4 46	0 15	22 36	1 1	19 0	1 13	24 49	6 47	10 17	10 12	28 57		n.a.
W28	9 19	25 45	5 15	1 15	0 52	24 18	2 3	4 10	1 10	23 25	1 38	4 49	0 15	22 36	1 1	19 0	1 13	24 50	6 46	10 17	10 14	28 57		n.a.
T 29	8 56	28 19	5 13	1 2	0 40	24 8	2 5	4 29	1 10	23 26	1 38	4 52	0 15	22 35	1 1	19 0	1 13	24 50	6 46	10 17	10 15	28 57		n.a.
F 30	8 32	29 3	4 51	0 54	0 27	23 56	2 6	4 47	1 10	23 27	1 38	4 55	0 15	22 35	1 1	19 0	1 13	24 50	6 46	10 17	10 16	28 56		n.a.
S 31	8n 9	27s50	4s11	0n50	0s13	23n44	2n 8	5s 5	1s10	23n28	1n39	4s58	0n15	22n34	1n 1	19n 0	1n13	24s50	6s46	10s17	10s17	28n56		n.a.

Julian Day Number = -1359187.5, Delta T = 94h43m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°24'17, Lahiri = -119°17'17 Julian Calendar 1 Oct. 8435 BCE == Greg. Calendar 28 July 8435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8435 BCE (-8434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 8	10♍48'08	26♉16	28♍ 2	27♋ 6	10♎34	5♊11	12♎52	26♋27	18°R16	9°R54	4♓13	4♓ 9	26♊28	n.a.	S 1
M 2	22 40 5	11°48'41	10♒36	28°24	28°15	11°19	5°15	12°59	26°30	18♉16	9♒53	4°14	4° 6	26°34	n.a.	M 2
T 3	22 44 1	12°49'11	24°49	28°35	29°25	12° 3	5°18	13° 6	26°33	18°16	9°52	4°14	4° 2	26°41	n.a.	T 3
W 4	22 47 58	13°49'39	8♓51	28°R36	0♌34	12°48	5°22	13°13	26°35	18°15	9°51	4°R14	3°59	26°48	n.a.	W 4
T 5	22 51 55	14°50'05	22°38	28°27	1°44	13°32	5°25	13°21	26°38	18°15	9°50	4°14	3°56	26°54	n.a.	T 5
F 6	22 55 51	15°50'29	6♈ 7	28° 6	2°53	14°16	5°28	13°28	26°41	18°14	9°49	4°13	3°53	27° 1	n.a.	F 6
S 7	22 59 48	16°50'51	19°17	27°36	4° 3	15° 1	5°31	13°35	26°43	18°14	9°48	4°11	3°50	27° 8	n.a.	S 7
S 8	23 3 44	17°51'12	2♉ 7	26°57	5°13	15°45	5°34	13°42	26°46	18°13	9°47	4° 9	3°47	27°15	n.a.	S 8
M 9	23 7 41	18°51'30	14°39	26° 9	6°23	16°29	5°36	13°50	26°49	18°12	9°46	4° 7	3°43	27°21	n.a.	M 9
T 10	23 11 38	19°51'46	26°55	25°15	7°33	17°13	5°38	13°57	26°51	18°12	9°45	4° 5	3°40	27°28	n.a.	T 10
W11	23 15 34	20°52'01	8♊58	24°14	8°43	17°57	5°40	14° 5	26°54	18°11	9°44	4° 4	3°37	27°35	n.a.	W11
T 12	23 19 31	21°52'14	20°53	23°11	9°54	18°42	5°42	14°12	26°56	18°10	9°43	4°D 4	3°34	27°41	n.a.	T 12
F 13	23 23 27	22°52'24	2♋45	22° 5	11° 4	19°26	5°44	14°20	26°59	18°10	9°42	4° 4	3°31	27°48	n.a.	F 13
S 14	23 27 24	23°52'33	14°38	20°58	12°14	20°10	5°46	14°27	27° 1	18° 9	9°42	4° 5	3°27	27°55	n.a.	S 14
S 15	23 31 21	24°52'40	26°38	19°53	13°25	20°54	5°47	14°35	27° 3	18° 8	9°41	4° 7	3°24	28° 2	n.a.	S 15
M16	23 35 17	25°52'45	8♌48	18°51	14°35	21°37	5°48	14°42	27° 6	18° 7	9°40	4° 8	3°21	28° 8	n.a.	M16
T 17	23 39 14	26°52'47	21°12	17°52	15°46	22°21	5°49	14°50	27° 8	18° 6	9°39	4°10	3°18	28°15	n.a.	T 17
W18	23 43 10	27°52'48	3♍53	16°59	16°56	23° 5	5°50	14°57	27°10	18° 6	9°38	4°R10	3°15	28°22	n.a.	W18
T 19	23 47 7	28°52'46	16°52	16°11	18° 7	23°49	5°51	15° 5	27°12	18° 5	9°38	4°10	3°12	28°28	n.a.	T 19
F 20	23 51 4	29°52'42	0♎11	15°30	19°18	24°33	5°51	15°13	27°15	18° 4	9°37	4° 8	3° 8	28°35	n.a.	F 20
S 21	23 55 0	0♎52'36	13°48	14°55	20°28	25°16	5°51	15°20	27°17	18° 3	9°36	4° 5	3° 5	28°42	n.a.	S 21
S 22	23 58 57	1°52'27	27°39	14°28	21°39	26° 0	5°R51	15°28	27°19	18° 2	9°35	4° 1	3° 2	28°49	n.a.	S 22
M23	0 2 53	2°52'16	11♏42	14° 7	22°50	26°44	5°51	15°36	27°21	18° 1	9°35	3°56	2°59	28°55	n.a.	M23
T 24	0 6 50	3°52'03	25°53	13°54	24° 1	27°27	5°51	15°44	27°23	18° 0	9°34	3°52	2°56	29° 2	n.a.	T 24
W25	0 10 47	4°51'46	10♐ 7	13°47	25°12	28°11	5°50	15°51	27°25	17°59	9°33	3°49	2°53	29° 9	n.a.	W25
T 26	0 14 43	5°51'28	24°22	13°D47	26°23	28°54	5°50	15°59	27°27	17°58	9°33	3°47	2°49	29°15	n.a.	T 26
F 27	0 18 40	6°51'06	8♑33	13°52	27°34	29°38	5°49	16° 7	27°28	17°56	9°32	3°D46	2°46	29°22	n.a.	F 27
S 28	0 22 36	7°50'42	22°40	14° 4	28°45	0♏21	5°48	16°15	27°30	17°55	9°32	3°47	2°43	29°29	n.a.	S 28
S 29	0 26 33	8°50'16	6♒41	14°21	29°56	1° 4	5°46	16°23	27°32	17°54	9°31	3°48	2°40	29°36	n.a.	S 29
M30	0 30 29	9♎49'46	20♒34	14♍44	1♍ 7	1♏48	5♊45	16♎30	27♋34	17♉53	9♒31	3♓50	2♓37	29♊42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n45	24s47	3s15	0n51	0n 3	23n32	2n 9	5s24	1s11	23n29	1n39	5s 1	0n15	22n34	1n 1	19n 0	1n13	24s50	6s46	10s17	10s18	28n56		n.a.
M 2	7 21	20 11	2 7	0 57	0 19	23 19	2 10	5 42	1 11	23 30	1 40	5 4	0 15	22 33	1 2	19 0	1 13	24 50	6 46	10 17	10 20	28 56		n.a.
T 3	6 57	14 29	0 52	1 8	0 36	23 5	2 11	6 0	1 11	23 31	1 40	5 7	0 15	22 32	1 2	19 0	1 13	24 51	6 46	10 16	10 21	28 56		n.a.
W 4	6 34	8 7	0n25	1 24	0 54	22 50	2 12	6 18	1 11	23 32	1 40	5 10	0 15	22 32	1 2	19 0	1 13	24 51	6 46	10 16	10 22	28 56		n.a.
T 5	6 10	1 30	1 40	1 45	1 13	22 35	2 13	6 36	1 12	23 33	1 41	5 13	0 14	22 31	1 2	19 0	1 13	24 51	6 45	10 17	10 23	28 55		n.a.
F 6	5 45	5n 3	2 47	2 10	1 31	22 19	2 14	6 54	1 12	23 34	1 41	5 16	0 14	22 31	1 2	18 59	1 13	24 51	6 45	10 17	10 24	28 55		n.a.
S 7	5 21	11 13	3 44	2 39	1 50	22 2	2 14	7 12	1 12	23 35	1 42	5 19	0 14	22 30	1 2	18 59	1 13	24 51	6 45	10 18	10 26	28 55		n.a.
S 8	4 57	16 46	4 28	3 12	2 8	21 45	2 15	7 30	1 12	23 36	1 42	5 22	0 14	22 30	1 2	18 59	1 13	24 51	6 45	10 18	10 27	28 55		n.a.
M 9	4 33	21 28	4 57	3 47	2 25	21 28	2 15	7 48	1 12	23 37	1 42	5 25	0 14	22 29	1 2	18 59	1 13	24 51	6 45	10 19	10 28	28 55		n.a.
T 10	4 8	25 10	5 13	4 25	2 42	21 9	2 15	8 5	1 12	23 38	1 43	5 28	0 14	22 29	1 2	18 59	1 13	24 52	6 45	10 20	10 29	28 55		n.a.
W11	3 44	27 41	5 14	5 3	2 57	20 50	2 15	8 23	1 13	23 39	1 43	5 31	0 14	22 29	1 2	18 59	1 13	24 52	6 45	10 20	10 30	28 54		n.a.
T 12	3 19	28 55	5 2	5 42	3 11	20 31	2 15	8 40	1 13	23 40	1 44	5 34	0 14	22 28	1 2	18 59	1 14	24 52	6 44	10 20	10 32	28 54		n.a.
F 13	2 55	28 48	4 37	6 20	3 23	20 11	2 15	8 58	1 13	23 40	1 44	5 37	0 14	22 28	1 2	18 58	1 14	24 52	6 44	10 20	10 33	28 54		n.a.
S 14	2 30	27 22	4 0	6 56	3 33	19 50	2 15	9 15	1 13	23 41	1 44	5 40	0 14	22 27	1 2	18 58	1 14	24 52	6 44	10 20	10 34	28 54		n.a.
S 15	2 6	24 39	3 12	7 30	3 41	19 29	2 15	9 32	1 13	23 42	1 45	5 43	0 13	22 27	1 2	18 58	1 14	24 52	6 44	10 19	10 35	28 53		n.a.
M16	1 41	20 49	2 15	8 1	3 47	19 8	2 14	9 49	1 13	23 42	1 45	5 46	0 13	22 26	1 2	18 58	1 14	24 52	6 44	10 19	10 36	28 53		n.a.
T 17	1 17	16 1	1 11	8 28	3 51	18 45	2 14	10 7	1 13	23 43	1 46	5 50	0 13	22 26	1 2	18 58	1 14	24 52	6 44	10 18	10 37	28 53		n.a.
W18	0 52	10 26	0 2	8 52	3 53	18 23	2 13	10 23	1 14	23 43	1 46	5 53	0 13	22 25	1 2	18 58	1 14	24 52	6 43	10 18	10 39	28 52		n.a.
T 19	0 28	4 17	1s 9	9 11	3 54	18 0	2 13	10 40	1 14	23 44	1 46	5 56	0 13	22 25	1 2	18 57	1 14	24 52	6 43	10 18	10 40	28 52		n.a.
F 20	0 3	2s10	2 18	9 27	3 52	17 36	2 12	10 57	1 14	23 44	1 47	5 59	0 13	22 25	1 2	18 57	1 14	24 52	6 43	10 19	10 41	28 52		n.a.
S 21	0s22	8 40	3 20	9 38	3 49	17 12	2 11	11 14	1 14	23 45	1 47	6 2	0 13	22 24	1 2	18 57	1 14	24 52	6 43	10 20	10 42	28 52		n.a.
S 22	0 46	14 52	4 12	9 45	3 45	16 48	2 10	11 30	1 14	23 45	1 48	6 5	0 13	22 24	1 2	18 57	1 14	24 52	6 43	10 22	10 43	28 51		n.a.
M23	1 11	20 24	4 49	9 48	3 40	16 23	2 9	11 47	1 14	23 46	1 48	6 8	0 13	22 24	1 2	18 56	1 14	24 52	6 43	10 23	10 45	28 51		n.a.
T 24	1 35	24 51	5 9	9 48	3 33	15 57	2 8	12 3	1 14	23 46	1 49	6 12	0 13	22 23	1 2	18 56	1 14	24 52	6 42	10 25	10 46	28 51		n.a.
W25	2 0	27 48	5 10	9 44	3 26	15 32	2 7	12 19	1 14	23 46	1 49	6 15	0 12	22 23	1 2	18 56	1 14	24 52	6 42	10 26	10 47	28 50		n.a.
T 26	2 24	28 58	4 52	9 37	3 18	15 6	2 6	12 35	1 14	23 47	1 49	6 18	0 12	22 23	1 3	18 56	1 14	24 52	6 42	10 27	10 48	28 50		n.a.
F 27	2 48	28 12	4 16	9 26	3 9	14 39	2 4	12 51	1 14	23 47	1 50	6 21	0 12	22 22	1 3	18 55	1 14	24 52	6 42	10 27	10 49	28 50		n.a.
S 28	3 13	25 37	3 25	9 13	3 0	14 12	2 3	13 7	1 14	23 47	1 50	6 24	0 12	22 22	1 3	18 55	1 14	24 52	6 42	10 27	10 50	28 49		n.a.
S 29	3 37	21 30	2 22	8 58	2 51	13 45	2 2	13 23	1 14	23 47	1 51	6 28	0 12	22 22	1 3	18 55	1 14	24 52	6 41	10 26	10 52	28 49		n.a.
M30	4s 1	16s14	1s12	8n40	2n41	13n18	2n 0	13s39	1s15	23n47	1n51	6s31	0n12	22n21	1n 3	18n54	1n14	24s52	6s41	10s26	10s53	28n48		n.a.

Julian Day Number = -1359156.5, Delta T = 94h43m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°24'12, Lahiri = -119°17'13 Julian Calendar 1 Nov. 8435 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8435 BCE

The year -8434 astronomical counting style corresponds to year 8435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8435 BCE (-8434) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 34 26	10♎49'14	4♓18	15♍11	2♍18	2♏31	5°R43	16♎38	27♋35	17°R52	9°R30	3°R50	2♓33	29♊49	n.a.	T 1
W 2	0 38 23	11°48'39	17°53	15°43	3°29	3°14	5♊42	16°46	27°37	17♉51	9♒30	3♓50	2°30	29°56	n.a.	W 2
T 3	0 42 19	12°48'02	1♈16	16°20	4°40	3°57	5°40	16°54	27°39	17°49	9°29	3°47	2°27	0♋ 2	n.a.	T 3
F 4	0 46 16	13°47'22	14°27	17° 0	5°51	4°40	5°37	17° 2	27°40	17°48	9°29	3°42	2°24	0° 9	n.a.	F 4
S 5	0 50 12	14°46'40	27°23	17°44	7° 2	5°23	5°35	17°10	27°42	17°47	9°28	3°36	2°21	0°16	n.a.	S 5
S 6	0 54 9	15°45'55	10♉ 5	18°32	8°13	6° 6	5°32	17°17	27°43	17°45	9°28	3°28	2°18	0°23	n.a.	S 6
M 7	0 58 5	16°45'09	22°32	19°23	9°25	6°49	5°30	17°25	27°44	17°44	9°27	3°20	2°14	0°29	n.a.	M 7
T 8	1 2 2	17°44'20	4♊46	20°17	10°36	7°32	5°27	17°33	27°46	17°43	9°27	3°13	2°11	0°36	n.a.	T 8
W 9	1 5 58	18°43'29	16°49	21°14	11°47	8°15	5°24	17°41	27°47	17°41	9°27	3° 7	2° 8	0°43	n.a.	W 9
T 10	1 9 55	19°42'36	28°44	22°14	12°58	8°58	5°20	17°49	27°48	17°40	9°26	3° 2	2° 5	0°49	n.a.	T 10
F 11	1 13 51	20°41'41	10♋36	23°16	14°10	9°41	5°17	17°57	27°49	17°39	9°26	3° 0	2° 2	0°56	n.a.	F 11
S 12	1 17 48	21°40'43	22°28	24°21	15°21	10°24	5°13	18° 5	27°50	17°37	9°26	2°D59	1°58	1° 3	n.a.	S 12
S 13	1 21 45	22°39'44	4♌26	25°28	16°32	11° 6	5° 9	18°12	27°51	17°36	9°26	3° 0	1°55	1° 9	n.a.	S 13
M14	1 25 41	23°38'42	16°36	26°37	17°44	11°49	5° 6	18°20	27°52	17°34	9°25	3° 1	1°52	1°16	n.a.	M14
T 15	1 29 38	24°37'38	29° 2	27°49	18°55	12°32	5° 1	18°28	27°53	17°33	9°25	3°R 2	1°49	1°23	n.a.	T 15
W16	1 33 34	25°36'32	11♍48	29° 2	20° 7	13°14	4°57	18°36	27°54	17°31	9°25	3° 2	1°46	1°30	n.a.	W16
T 17	1 37 31	26°35'24	24°57	0♎18	21°18	13°57	4°53	18°44	27°55	17°30	9°25	2°59	1°43	1°36	n.a.	T 17
F 18	1 41 27	27°34'14	8♎31	1°35	22°29	14°39	4°48	18°52	27°56	17°28	9°25	2°55	1°39	1°43	n.a.	F 18
S 19	1 45 24	28°33'01	22°28	2°54	23°41	15°22	4°43	18°59	27°57	17°27	9°25	2°48	1°36	1°50	n.a.	S 19
S 20	1 49 20	29°31'47	6♏45	4°15	24°52	16° 4	4°38	19° 7	27°57	17°25	9°24	2°40	1°33	1°56	n.a.	S 20
M21	1 53 17	0♏30'30	21°16	5°38	26° 4	16°46	4°33	19°15	27°58	17°24	9°24	2°30	1°30	2° 3	n.a.	M21
T 22	1 57 13	1°29'10	5♐55	7° 2	27°15	17°29	4°28	19°23	27°59	17°22	9°24	2°21	1°27	2°10	n.a.	T 22
W23	2 1 10	2°27'49	20°34	8°28	28°27	18°11	4°23	19°31	27°59	17°21	9°D24	2°14	1°24	2°17	n.a.	W23
T 24	2 5 6	3°26'24	5♑ 6	9°56	29°38	18°53	4°17	19°38	28° 0	17°19	9°24	2° 9	1°20	2°23	n.a.	T 24
F 25	2 9 3	4°24'57	19°27	11°25	0♎50	19°35	4°12	19°46	28° 0	17°18	9°24	2° 6	1°17	2°30	n.a.	F 25
S 26	2 12 59	5°23'28	3♒33	12°56	2° 1	20°17	4° 6	19°54	28° 1	17°16	9°24	2°D 5	1°14	2°37	n.a.	S 26
S 27	2 16 56	6°21'56	17°26	14°28	3°13	21° 0	4° 0	20° 1	28° 1	17°14	9°24	2° 5	1°11	2°43	n.a.	S 27
M28	2 20 52	7°20'21	1♓ 3	16° 2	4°24	21°42	3°54	20° 9	28° 1	17°13	9°25	2°R 5	1° 8	2°50	n.a.	M28
T 29	2 24 49	8°18'44	14°27	17°37	5°36	22°24	3°48	20°17	28° 2	17°11	9°25	2° 5	1° 4	2°57	n.a.	T 29
W30	2 28 45	9°17'04	27°39	19°14	6°48	23° 5	3°42	20°24	28° 2	17°10	9°25	2° 2	1° 1	3° 3	n.a.	W30
T 31	2 32 42	10♏15'22	10♈40	20♎53	7♎59	23♏47	3♊35	20♎32	28♋ 2	17♉ 8	9♒25	1♓57	0♓58	3♋10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s25	10s13	0n 3	8n20	2n31	12n50	1n58	13s54	1s15	23n47	1n51	6s34	0n12	22n21	1n 3	18n54	1n14	24s52	6s41	10s25	10s54	28n48		n.a.
W 2	4 49	3 47	1 16	7 58	2 21	12 22	1 57	14 10	1 15	23 47	1 52	6 37	0 12	22 21	1 3	18 54	1 14	24 52	6 41	10 26	10 55	28 48		n.a.
T 3	5 13	2n42	2 23	7 34	2 11	11 53	1 55	14 25	1 15	23 47	1 52	6 40	0 12	22 20	1 3	18 53	1 15	24 52	6 41	10 27	10 56	28 47		n.a.
F 4	5 37	8 58	3 22	7 8	2 1	11 24	1 53	14 40	1 15	23 47	1 53	6 43	0 12	22 20	1 3	18 53	1 15	24 52	6 41	10 28	10 58	28 47		n.a.
S 5	6 0	14 44	4 9	6 41	1 50	10 55	1 51	14 55	1 15	23 47	1 53	6 47	0 11	22 20	1 3	18 53	1 15	24 52	6 40	10 31	10 59	28 46		n.a.
S 6	6 24	19 46	4 43	6 12	1 40	10 26	1 49	15 10	1 15	23 47	1 53	6 50	0 11	22 20	1 3	18 52	1 15	24 52	6 40	10 34	11 0	28 46		n.a.
M 7	6 47	23 52	5 2	5 42	1 30	9 57	1 47	15 24	1 15	23 47	1 54	6 53	0 11	22 19	1 3	18 52	1 15	24 52	6 40	10 37	11 1	28 46		n.a.
T 8	7 11	26 49	5 8	5 11	1 20	9 27	1 45	15 39	1 15	23 47	1 54	6 56	0 11	22 19	1 3	18 52	1 15	24 52	6 40	10 39	11 2	28 45		n.a.
W 9	7 34	28 30	4 59	4 39	1 10	8 57	1 43	15 53	1 15	23 47	1 54	6 59	0 11	22 19	1 3	18 51	1 15	24 52	6 40	10 42	11 3	28 45		n.a.
T 10	7 57	28 51	4 38	4 5	1 0	8 27	1 41	16 8	1 15	23 47	1 55	7 3	0 11	22 19	1 3	18 51	1 15	24 52	6 39	10 43	11 5	28 44		n.a.
F 11	8 20	27 51	4 4	3 31	0 50	7 56	1 39	16 22	1 15	23 46	1 55	7 6	0 11	22 19	1 3	18 51	1 15	24 52	6 39	10 44	11 6	28 44		n.a.
S 12	8 43	25 34	3 21	2 56	0 40	7 26	1 36	16 36	1 15	23 46	1 56	7 9	0 11	22 18	1 3	18 50	1 15	24 52	6 39	10 44	11 7	28 43		n.a.
S 13	9 6	22 10	2 28	2 20	0 31	6 55	1 34	16 50	1 15	23 46	1 56	7 12	0 11	22 18	1 3	18 50	1 15	24 51	6 39	10 44	11 8	28 43		n.a.
M14	9 28	17 45	1 27	1 43	0 22	6 24	1 32	17 3	1 15	23 45	1 56	7 15	0 11	22 18	1 3	18 49	1 15	24 51	6 39	10 44	11 9	28 42		n.a.
T 15	9 51	12 31	0 22	1 5	0 13	5 53	1 29	17 17	1 14	23 45	1 57	7 18	0 11	22 18	1 4	18 49	1 15	24 51	6 38	10 43	11 10	28 42		n.a.
W16	10 13	6 39	0s47	0 27	0 4	5 22	1 27	17 30	1 14	23 44	1 57	7 22	0 10	22 18	1 4	18 49	1 15	24 51	6 38	10 44	11 12	28 41		n.a.
T 17	10 35	0 20	1 55	0s12	0s 5	4 51	1 24	17 43	1 14	23 44	1 57	7 25	0 10	22 18	1 4	18 48	1 15	24 51	6 38	10 44	11 13	28 41		n.a.
F 18	10 57	6s11	2 58	0 51	0 13	4 19	1 22	17 56	1 14	23 43	1 58	7 28	0 10	22 18	1 4	18 48	1 15	24 51	6 38	10 46	11 14	28 40		n.a.
S 19	11 18	12 36	3 52	1 31	0 21	3 48	1 19	18 9	1 14	23 43	1 58	7 31	0 10	22 17	1 4	18 47	1 15	24 51	6 38	10 49	11 15	28 40		n.a.
S 20	11 40	18 30	4 34	2 11	0 29	3 16	1 17	18 22	1 14	23 42	1 58	7 34	0 10	22 17	1 4	18 47	1 15	24 50	6 37	10 52	11 16	28 39		n.a.
M21	12 1	23 27	4 58	2 52	0 37	2 44	1 14	18 35	1 14	23 41	1 59	7 37	0 10	22 17	1 4	18 47	1 15	24 50	6 37	10 55	11 17	28 38		n.a.
T 22	12 22	26 58	5 3	3 33	0 44	2 13	1 11	18 47	1 14	23 41	1 59	7 40	0 10	22 17	1 4	18 46	1 15	24 50	6 37	10 58	11 19	28 38		n.a.
W23	12 43	28 40	4 49	4 15	0 51	1 41	1 9	18 59	1 14	23 40	1 59	7 44	0 10	22 17	1 4	18 46	1 15	24 50	6 37	11 1	11 20	28 37		n.a.
T 24	13 4	28 23	4 15	4 56	0 58	1 9	1 6	19 11	1 14	23 39	2 0	7 47	0 10	22 17	1 4	18 45	1 15	24 50	6 37	11 3	11 21	28 37		n.a.
F 25	13 24	26 10	3 27	5 38	1 4	0 37	1 3	19 23	1 14	23 38	2 0	7 50	0 10	22 17	1 4	18 45	1 15	24 49	6 36	11 4	11 22	28 36		n.a.
S 26	13 45	22 21	2 26	6 20	1 10	0 5	1 1	19 35	1 14	23 38	2 0	7 53	0 10	22 17	1 4	18 44	1 15	24 49	6 36	11 5	11 23	28 36		n.a.
S 27	14 5	17 20	1 17	7 2	1 16	0s26	0 58	19 46	1 14	23 37	2 1	7 56	0 9	22 17	1 4	18 44	1 15	24 49	6 36	11 5	11 24	28 35		n.a.
M28	14 24	11 32	0 6	7 45	1 21	0 58	0 55	19 58	1 14	23 36	2 1	7 59	0 9	22 17	1 4	18 44	1 15	24 49	6 36	11 4	11 26	28 34		n.a.
T 29	14 44	5 19	1n 5	8 27	1 26	1 30	0 52	20 9	1 13	23 35	2 1	8 2	0 9	22 17	1 4	18 43	1 15	24 49	6 36	11 5	11 27	28 34		n.a.
W30	15 3	1n 2	2 11	9 10	1 30	2 2	0 49	20 20	1 13	23 34	2 2	8 5	0 9	22 17	1 4	18 43	1 15	24 48	6 35	11 6	11 28	28 33		n.a.
T 31	15s22	7n14	3n 9	9s52	1s35	2s33	0n47	20s31	1s13	23n33	2n 2	8s 8	0n 9	22n17	1n 4	18n42	1n15	24s48	6s35	11s 8	11s29	28n32		n.a.

Julian Day Number = -1359126.5, Delta T = 94h43m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°24'08, Lahiri = -119°17'09 Julian Calendar 1 Dec. 8435 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8435 BCE

The year -8434 astronomical counting style corresponds to year 8435 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8434 BCE (-8433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 36 38	11♏13'38	23♈29	22♎33	9♎11	24♏29	3°R29	20♎39	28♋ 2	17°R 6	9♒25	1°R49	0♓55	3♋17	n.a.	F 1
S 2	2 40 35	12°11'51	6♉ 7	24°15	10°22	25°11	3♊22	20°47	28°R 2	17♉ 5	9°25	1♓38	0°52	3°24	n.a.	S 2
S 3	2 44 31	13°10'02	18°35	25°58	11°34	25°53	3°15	20°54	28° 2	17° 3	9°26	1°26	0°49	3°30	n.a.	S 3
M 4	2 48 28	14° 8'12	0♊53	27°43	12°46	26°34	3° 9	21° 2	28° 2	17° 1	9°26	1°13	0°45	3°37	n.a.	M 4
T 5	2 52 24	15° 6'19	13° 0	29°29	13°57	27°16	3° 2	21° 9	28° 2	17° 0	9°26	1° 1	0°42	3°44	n.a.	T 5
W 6	2 56 21	16° 4'25	24°59	1♏17	15° 9	27°58	2°55	21°17	28° 2	16°58	9°26	0°50	0°39	3°50	n.a.	W 6
T 7	3 0 17	17° 2'28	6♋52	3° 7	16°21	28°39	2°48	21°24	28° 1	16°57	9°27	0°42	0°36	3°57	n.a.	T 7
F 8	3 4 14	18° 0'30	18°42	4°58	17°32	29°21	2°41	21°31	28° 1	16°55	9°27	0°36	0°33	4° 4	n.a.	F 8
S 9	3 8 10	18°58'30	0♌33	6°51	18°44	0♐ 2	2°34	21°39	28° 1	16°53	9°27	0°32	0°30	4°11	n.a.	S 9
S 10	3 12 7	19°56'28	12°30	8°45	19°56	0°44	2°26	21°46	28° 0	16°52	9°28	0°31	0°26	4°17	n.a.	S 10
M11	3 16 3	20°54'24	24°38	10°41	21° 8	1°25	2°19	21°53	28° 0	16°50	9°28	0°31	0°23	4°24	n.a.	M11
T 12	3 20 0	21°52'19	7♍ 2	12°38	22°19	2° 7	2°12	22° 0	28° 0	16°48	9°29	0°31	0°20	4°31	n.a.	T 12
W13	3 23 56	22°50'12	19°47	14°38	23°31	2°48	2° 4	22° 8	27°59	16°47	9°29	0°30	0°17	4°37	n.a.	W13
T 14	3 27 53	23°48'03	2♎57	16°38	24°43	3°29	1°57	22°15	27°59	16°45	9°30	0°27	0°14	4°44	n.a.	T 14
F 15	3 31 49	24°45'53	16°36	18°40	25°55	4°11	1°49	22°22	27°58	16°44	9°30	0°21	0°10	4°51	n.a.	F 15
S 16	3 35 46	25°43'41	0♏43	20°43	27° 7	4°52	1°42	22°29	27°57	16°42	9°31	0°13	0° 7	4°57	n.a.	S 16
S 17	3 39 42	26°41'28	15°14	22°48	28°18	5°33	1°34	22°36	27°57	16°40	9°31	0° 3	0° 4	5° 4	n.a.	S 17
M18	3 43 39	27°39'13	0♐ 5	24°54	29°30	6°14	1°27	22°43	27°56	16°39	9°32	29♒52	0° 1	5°11	n.a.	M18
T 19	3 47 35	28°36'56	15° 7	27° 0	0♏42	6°55	1°19	22°50	27°55	16°37	9°32	29°41	29♒58	5°18	n.a.	T 19
W20	3 51 32	29°34'37	0♑ 9	29° 8	1°54	7°36	1°11	22°57	27°54	16°36	9°33	29°31	29°55	5°24	n.a.	W20
T 21	3 55 28	0♐32'17	15° 2	1♐16	3° 6	8°17	1° 4	23° 4	27°53	16°34	9°33	29°24	29°51	5°31	n.a.	T 21
F 22	3 59 25	1°29'54	29°39	3°25	4°18	8°58	0°56	23°10	27°52	16°32	9°34	29°20	29°48	5°38	n.a.	F 22
S 23	4 3 21	2°27'30	13♒56	5°34	5°30	9°39	0°48	23°17	27°51	16°31	9°35	29°18	29°45	5°44	n.a.	S 23
S 24	4 7 18	3°25'03	27°52	7°43	6°42	10°20	0°41	23°24	27°50	16°29	9°35	29°17	29°42	5°51	n.a.	S 24
M25	4 11 14	4°22'34	11♓26	9°51	7°54	11° 1	0°33	23°30	27°49	16°28	9°36	29°17	29°39	5°58	n.a.	M25
T 26	4 15 10	5°20'04	24°41	11°59	9° 6	11°42	0°25	23°37	27°48	16°26	9°37	29°16	29°36	6° 4	n.a.	T 26
W27	4 19 7	6°17'32	7♈40	14° 6	10°18	12°22	0°18	23°44	27°47	16°25	9°38	29°13	29°32	6°11	n.a.	W27
T 28	4 23 3	7°14'58	20°25	16°12	11°30	13° 3	0°10	23°50	27°46	16°23	9°38	29° 8	29°29	6°18	n.a.	T 28
F 29	4 27 0	8°12'22	2♉57	18°17	12°42	13°44	0° 3	23°56	27°44	16°22	9°39	28°59	29°26	6°25	n.a.	F 29
S 30	4 30 56	9° 9'45	15°20	20°19	13°54	14°25	29♉55	24° 3	27°43	16°20	9°40	28°49	29°23	6°31	n.a.	S 30
S 31	4 34 53	10♐ 7'06	27♉34	22♐20	15♏ 6	15♐ 5	29♉48	24♎ 9	27♋42	16♉19	9♒41	28♒36	29♒20	6♋38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s41	13n 3	3n57	10s34	1s38	3s 5	0n44	20s41	1s13	23n32	2n 2	8s11	0n 9	22n17	1n 4	18n42	1n15	24s48	6s35	11s11	11s30	28n32		n.a.
S 2	16 0	18 15	4 32	11 16	1 42	3 37	0 41	20 52	1 13	23 31	2 2	8 14	0 9	22 17	1 5	18 41	1 15	24 48	6 35	11 14	11 31	28 31		n.a.
S 3	16 18	22 36	4 53	11 58	1 44	4 8	0 38	21 2	1 13	23 30	2 3	8 17	0 9	22 17	1 5	18 41	1 15	24 47	6 35	11 19	11 33	28 30		n.a.
M 4	16 36	25 53	5 0	12 39	1 47	4 40	0 35	21 12	1 13	23 29	2 3	8 20	0 9	22 17	1 5	18 40	1 15	24 47	6 34	11 24	11 34	28 30		n.a.
T 5	16 54	27 58	4 54	13 20	1 49	5 11	0 32	21 22	1 13	23 28	2 3	8 23	0 9	22 17	1 5	18 40	1 16	24 47	6 34	11 28	11 35	28 29		n.a.
W 6	17 11	28 42	4 35	14 1	1 50	5 42	0 30	21 32	1 12	23 26	2 3	8 26	0 9	22 17	1 5	18 39	1 16	24 47	6 34	11 32	11 36	28 28		n.a.
T 7	17 28	28 5	4 3	14 41	1 51	6 13	0 27	21 41	1 12	23 25	2 4	8 29	0 8	22 17	1 5	18 39	1 16	24 46	6 34	11 35	11 37	28 28		n.a.
F 8	17 45	26 12	3 22	15 20	1 51	6 44	0 24	21 50	1 12	23 24	2 4	8 32	0 8	22 18	1 5	18 38	1 16	24 46	6 34	11 37	11 38	28 27		n.a.
S 9	18 2	23 9	2 31	15 59	1 51	7 15	0 21	22 0	1 12	23 23	2 4	8 35	0 8	22 18	1 5	18 38	1 16	24 46	6 33	11 39	11 40	28 26		n.a.
S 10	18 18	19 6	1 34	16 37	1 50	7 46	0 18	22 8	1 12	23 21	2 4	8 38	0 8	22 18	1 5	18 38	1 16	24 45	6 33	11 39	11 41	28 26		n.a.
M11	18 34	14 14	0 31	17 14	1 49	8 16	0 15	22 17	1 12	23 20	2 4	8 40	0 8	22 18	1 5	18 37	1 16	24 45	6 33	11 39	11 42	28 25		n.a.
T 12	18 49	8 41	0s34	17 50	1 47	8 46	0 13	22 26	1 11	23 19	2 5	8 43	0 8	22 18	1 5	18 37	1 16	24 45	6 33	11 39	11 43	28 24		n.a.
W13	19 5	2 39	1 40	18 25	1 45	9 16	0 10	22 34	1 11	23 17	2 5	8 46	0 8	22 18	1 5	18 36	1 16	24 44	6 33	11 39	11 44	28 23		n.a.
T 14	19 20	3s41	2 42	18 58	1 42	9 46	0 7	22 42	1 11	23 16	2 5	8 49	0 8	22 18	1 5	18 36	1 16	24 44	6 32	11 41	11 45	28 23		n.a.
F 15	19 34	10 3	3 38	19 30	1 38	10 16	0 4	22 50	1 11	23 14	2 5	8 52	0 8	22 19	1 5	18 35	1 16	24 44	6 32	11 43	11 47	28 22		n.a.
S 16	19 49	16 9	4 21	20 1	1 34	10 45	0 2	22 58	1 11	23 13	2 5	8 55	0 8	22 19	1 5	18 35	1 16	24 44	6 32	11 46	11 48	28 21		n.a.
S 17	20 3	21 32	4 50	20 30	1 29	11 14	0s 1	23 5	1 11	23 12	2 5	8 57	0 8	22 19	1 5	18 34	1 16	24 43	6 32	11 49	11 49	28 20		n.a.
M18	20 17	25 42	5 0	20 57	1 23	11 43	0 4	23 13	1 10	23 10	2 5	9 0	0 8	22 19	1 5	18 34	1 16	24 43	6 32	11 53	11 50	28 20		n.a.
T 19	20 30	28 9	4 49	21 22	1 17	12 12	0 7	23 20	1 10	23 9	2 6	9 3	0 7	22 19	1 5	18 33	1 16	24 42	6 31	11 57	11 51	28 19		n.a.
W20	20 43	28 32	4 19	21 45	1 10	12 40	0 9	23 27	1 10	23 7	2 6	9 6	0 7	22 20	1 5	18 33	1 16	24 42	6 31	12 1	11 52	28 18		n.a.
T 21	20 55	26 50	3 31	22 6	1 3	13 8	0 12	23 33	1 10	23 5	2 6	9 8	0 7	22 20	1 5	18 32	1 16	24 42	6 31	12 3	11 53	28 17		n.a.
F 22	21 8	23 19	2 29	22 25	0 55	13 36	0 15	23 40	1 10	23 4	2 6	9 11	0 7	22 20	1 6	18 32	1 16	24 41	6 31	12 5	11 55	28 16		n.a.
S 23	21 20	18 28	1 20	22 41	0 46	14 3	0 17	23 46	1 9	23 2	2 6	9 14	0 7	22 20	1 6	18 31	1 16	24 41	6 31	12 6	11 56	28 15		n.a.
S 24	21 31	12 43	0 8	22 55	0 37	14 30	0 20	23 52	1 9	23 1	2 6	9 16	0 7	22 21	1 6	18 31	1 16	24 41	6 30	12 6	11 57	28 15		n.a.
M25	21 42	6 32	1n 4	23 7	0 28	14 57	0 22	23 58	1 9	22 59	2 6	9 19	0 7	22 21	1 6	18 31	1 16	24 40	6 30	12 6	11 58	28 14		n.a.
T 26	21 53	0 12	2 10	23 16	0 18	15 23	0 25	24 4	1 9	22 57	2 6	9 21	0 7	22 21	1 6	18 30	1 16	24 40	6 30	12 6	11 59	28 13		n.a.
W27	22 4	6n 0	3 8	23 22	0 8	15 49	0 27	24 9	1 8	22 56	2 6	9 24	0 7	22 21	1 6	18 30	1 16	24 40	6 30	12 7	12 0	28 12		n.a.
T 28	22 14	11 50	3 55	23 26	0n 3	16 14	0 30	24 14	1 8	22 54	2 6	9 26	0 7	22 22	1 6	18 29	1 16	24 39	6 30	12 9	12 1	28 11		n.a.
F 29	22 23	17 6	4 30	23 28	0 13	16 40	0 32	24 19	1 8	22 53	2 6	9 29	0 7	22 22	1 6	18 29	1 16	24 39	6 30	12 12	12 3	28 10		n.a.
S 30	22 32	21 36	4 52	23 27	0 24	17 4	0 34	24 24	1 8	22 51	2 6	9 32	0 6	22 22	1 6	18 28	1 16	24 38	6 29	12 16	12 4	28 9		n.a.
S 31	22s41	25n 7	5n 0	23s25	0n35	17s29	0s37	24s29	1s 8	22n49	2n 6	9s34	0n 6	22n23	1n 6	18n28	1n16	24s38	6s29	12s21	12s 5	28n 9		n.a.

Julian Day Number = -1359095.5, Delta T = 94h43m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°24'04, Lahiri = -119°17'04 Julian Calendar 1 Jan. 8434 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8435 BCE

The year -8433 astronomical counting style corresponds to year 8434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8434 BCE (-8433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 49	11♐ 4'26	9♊40	24♐18	16♏18	15♐46	29°R41	24♎15	27°R40	16°R17	9♒42	28°R23	29♒16	6♋45	n.a.	M 1
T 2	4 42 46	12° 1'44	21°40	26°14	17°30	16°26	29♉33	24°22	27♋39	16♉16	9°42	28♒10	29°13	6°51	n.a.	T 2
W 3	4 46 42	12°59'02	3♋34	28° 7	18°42	17° 7	29°26	24°28	27°38	16°14	9°43	27°59	29°10	6°58	n.a.	W 3
T 4	4 50 39	13°56'17	15°24	29°57	19°55	17°47	29°19	24°34	27°36	16°13	9°44	27°50	29° 7	7° 5	n.a.	T 4
F 5	4 54 35	14°53'32	27°14	1♑45	21° 7	18°28	29°12	24°40	27°34	16°12	9°45	27°43	29° 4	7°11	n.a.	F 5
S 6	4 58 32	15°50'46	9♌ 5	3°29	22°19	19° 8	29° 5	24°46	27°33	16°10	9°46	27°39	29° 1	7°18	n.a.	S 6
S 7	5 2 28	16°47'59	21° 2	5°10	23°31	19°48	28°58	24°52	27°31	16° 9	9°47	27°38	28°57	7°25	n.a.	S 7
M 8	5 6 25	17°45'10	3♍ 9	6°48	24°44	20°29	28°51	24°57	27°30	16° 8	9°48	27°D38	28°54	7°31	n.a.	M 8
T 9	5 10 21	18°42'21	15°31	8°23	25°56	21° 9	28°44	25° 3	27°28	16° 6	9°49	27°R38	28°51	7°38	n.a.	T 9
W10	5 14 18	19°39'31	28°14	9°55	27° 8	21°49	28°37	25° 9	27°26	16° 5	9°50	27°38	28°48	7°45	n.a.	W10
T 11	5 18 14	20°36'40	11♎22	11°23	28°21	22°29	28°30	25°15	27°24	16° 4	9°51	27°36	28°45	7°52	n.a.	T 11
F 12	5 22 11	21°33'49	24°57	12°47	29°33	23° 9	28°24	25°20	27°23	16° 2	9°52	27°32	28°41	7°58	n.a.	F 12
S 13	5 26 7	22°30'56	9♏ 2	14° 9	0♐45	23°50	28°17	25°26	27°21	16° 1	9°53	27°26	28°38	8° 5	n.a.	S 13
S 14	5 30 4	23°28'03	23°35	15°27	1°58	24°30	28°11	25°31	27°19	16° 0	9°54	27°18	28°35	8°12	n.a.	S 14
M15	5 34 0	24°25'10	8♐31	16°41	3°10	25°10	28° 5	25°36	27°17	15°59	9°55	27° 9	28°32	8°18	n.a.	M15
T 16	5 37 57	25°22'15	23°42	17°51	4°23	25°50	27°59	25°42	27°15	15°58	9°56	27° 0	28°29	8°25	n.a.	T 16
W17	5 41 53	26°19'20	8♑57	18°58	5°35	26°30	27°53	25°47	27°13	15°56	9°57	26°52	28°26	8°32	n.a.	W17
T 18	5 45 50	27°16'24	24° 5	20° 2	6°48	27°10	27°47	25°52	27°11	15°55	9°58	26°46	28°22	8°38	n.a.	T 18
F 19	5 49 47	28°13'26	8♒58	21° 1	8° 0	27°50	27°41	25°57	27° 9	15°54	9°59	26°43	28°19	8°45	n.a.	F 19
S 20	5 53 43	29°10'28	23°28	21°57	9°13	28°30	27°36	26° 2	27° 7	15°53	10° 1	26°D42	28°16	8°52	n.a.	S 20
S 21	5 57 40	0♑ 7'29	7♓34	22°49	10°26	29° 9	27°30	26° 7	27° 5	15°52	10° 2	26°42	28°13	8°59	n.a.	S 21
M22	6 1 36	1° 4'28	21°14	23°37	11°38	29°49	27°25	26°12	27° 3	15°51	10° 3	26°43	28°10	9° 5	n.a.	M22
T 23	6 5 33	2° 1'27	4♈30	24°20	12°51	0♑29	27°20	26°16	27° 1	15°50	10° 4	26°R43	28° 7	9°12	n.a.	T 23
W24	6 9 29	2°58'24	17°25	25° 0	14° 4	1° 9	27°15	26°21	26°59	15°49	10° 5	26°42	28° 3	9°19	n.a.	W24
T 25	6 13 26	3°55'21	0♉ 3	25°35	15°16	1°49	27°10	26°26	26°57	15°48	10° 7	26°39	28° 0	9°25	n.a.	T 25
F 26	6 17 22	4°52'17	12°26	26° 6	16°29	2°28	27° 5	26°30	26°54	15°47	10° 8	26°33	27°57	9°32	n.a.	F 26
S 27	6 21 19	5°49'13	24°39	26°33	17°42	3° 8	27° 1	26°35	26°52	15°46	10° 9	26°26	27°54	9°39	n.a.	S 27
S 28	6 25 15	6♑46'08	6♊43	26♑55	18♐55	3♑48	26♉56	26♎39	26♋50	15♉45	10♒10	26♒18	27♒51	9♋45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s50	27n28	4n54	23s20	0n46	17s52	0s39	24s33	1s 7	22n48	2n 6	9s36	0n 6	22n23	1n 6	18n27	1n16	24s38	6s29	12s25	12s 6	28n 8		n.a.
T 2	22 58	28 32	4 35	23 14	0 57	18 16	0 41	24 37	1 7	22 46	2 6	9 39	0 6	22 23	1 6	18 27	1 16	24 37	6 29	12 30	12 7	28 7		n.a.
W 3	23 6	28 15	4 5	23 5	1 7	18 39	0 43	24 41	1 7	22 44	2 6	9 41	0 6	22 24	1 6	18 27	1 16	24 37	6 29	12 34	12 8	28 6		n.a.
T 4	23 13	26 40	3 24	22 56	1 18	19 1	0 45	24 45	1 7	22 43	2 6	9 44	0 6	22 24	1 6	18 26	1 16	24 36	6 28	12 37	12 10	28 5		n.a.
F 5	23 20	23 54	2 34	22 45	1 28	19 23	0 47	24 48	1 6	22 41	2 6	9 46	0 6	22 24	1 6	18 26	1 16	24 36	6 28	12 39	12 11	28 4		n.a.
S 6	23 26	20 7	1 37	22 33	1 38	19 45	0 49	24 52	1 6	22 39	2 6	9 48	0 6	22 25	1 6	18 25	1 16	24 35	6 28	12 41	12 12	28 3		n.a.
S 7	23 32	15 30	0 35	22 20	1 47	20 6	0 51	24 55	1 6	22 38	2 6	9 51	0 6	22 25	1 6	18 25	1 16	24 35	6 28	12 41	12 13	28 2		n.a.
M 8	23 38	10 14	0s29	22 6	1 57	20 26	0 53	24 57	1 5	22 36	2 6	9 53	0 6	22 26	1 6	18 24	1 16	24 35	6 28	12 41	12 14	28 1		n.a.
T 9	23 43	4 27	1 34	21 52	2 5	20 46	0 55	25 0	1 5	22 34	2 6	9 55	0 6	22 26	1 6	18 24	1 16	24 34	6 28	12 41	12 15	28 0		n.a.
W10	23 48	1s38	2 35	21 37	2 14	21 5	0 57	25 3	1 5	22 33	2 6	9 57	0 5	22 26	1 6	18 24	1 16	24 34	6 27	12 41	12 16	27 59		n.a.
T 11	23 52	7 51	3 30	21 22	2 21	21 24	0 59	25 5	1 5	22 31	2 6	10 0	0 5	22 27	1 6	18 23	1 16	24 33	6 27	12 42	12 18	27 58		n.a.
F 12	23 56	13 55	4 16	21 7	2 29	21 42	1 1	25 7	1 4	22 30	2 6	10 2	0 5	22 27	1 6	18 23	1 16	24 33	6 27	12 43	12 19	27 57		n.a.
S 13	24 0	19 30	4 48	20 52	2 35	22 0	1 2	25 8	1 4	22 28	2 6	10 4	0 5	22 27	1 6	18 23	1 16	24 32	6 27	12 46	12 20	27 56		n.a.
S 14	24 3	24 9	5 3	20 38	2 41	22 17	1 4	25 10	1 4	22 26	2 6	10 6	0 5	22 28	1 6	18 22	1 16	24 32	6 27	12 48	12 21	27 55		n.a.
M15	24 6	27 20	4 57	20 23	2 47	22 33	1 6	25 11	1 3	22 25	2 5	10 8	0 5	22 28	1 6	18 22	1 16	24 31	6 27	12 52	12 22	27 54		n.a.
T 16	24 8	28 35	4 31	20 9	2 52	22 49	1 7	25 13	1 3	22 23	2 5	10 10	0 5	22 29	1 7	18 21	1 16	24 31	6 27	12 55	12 23	27 53		n.a.
W17	24 10	27 40	3 46	19 56	2 56	23 4	1 9	25 13	1 3	22 22	2 5	10 12	0 5	22 29	1 7	18 21	1 16	24 31	6 26	12 58	12 24	27 52		n.a.
T 18	24 11	24 42	2 45	19 43	2 59	23 18	1 10	25 14	1 3	22 20	2 5	10 14	0 5	22 30	1 7	18 21	1 16	24 30	6 26	13 0	12 25	27 51		n.a.
F 19	24 12	20 6	1 33	19 32	3 2	23 32	1 11	25 15	1 2	22 19	2 5	10 16	0 5	22 30	1 7	18 20	1 16	24 30	6 26	13 1	12 27	27 50		n.a.
S 20	24 13	14 24	0 17	19 21	3 4	23 45	1 13	25 15	1 2	22 17	2 5	10 18	0 5	22 30	1 7	18 20	1 16	24 29	6 26	13 1	12 28	27 49		n.a.
S 21	24 13	8 7	0n58	19 11	3 5	23 58	1 14	25 15	1 2	22 16	2 5	10 20	0 4	22 31	1 7	18 20	1 16	24 29	6 26	13 1	12 29	27 48		n.a.
M22	24 13	1 39	2 7	19 3	3 5	24 9	1 15	25 15	1 1	22 15	2 5	10 22	0 4	22 31	1 7	18 19	1 16	24 28	6 26	13 1	12 30	27 47		n.a.
T 23	24 12	4n42	3 8	18 55	3 5	24 20	1 16	25 14	1 1	22 13	2 4	10 24	0 4	22 32	1 7	18 19	1 15	24 28	6 26	13 1	12 31	27 46		n.a.
W24	24 11	10 41	3 57	18 50	3 3	24 31	1 17	25 14	1 1	22 12	2 4	10 26	0 4	22 32	1 7	18 19	1 15	24 27	6 25	13 1	12 32	27 45		n.a.
T 25	24 9	16 6	4 34	18 45	3 1	24 40	1 18	25 13	1 0	22 10	2 4	10 28	0 4	22 33	1 7	18 18	1 15	24 27	6 25	13 2	12 33	27 44		n.a.
F 26	24 7	20 46	4 57	18 43	2 58	24 49	1 19	25 12	1 0	22 9	2 4	10 29	0 4	22 33	1 7	18 18	1 15	24 26	6 25	13 4	12 35	27 43		n.a.
S 27	24 5	24 29	5 6	18 41	2 54	24 57	1 20	25 11	1 0	22 8	2 4	10 31	0 4	22 34	1 7	18 18	1 15	24 26	6 25	13 7	12 36	27 42		n.a.
S 28	24s 2	27n 5	5n 1	18s42	2n49	25s 5	1s21	25s 9	0s59	22n 7	2n 3	10s33	0n 4	22n34	1n 7	18n18	1n15	24s25	6s25	13s10	12s37	27n40		n.a.

Julian Day Number = -1359064.5, Delta T = 94h43m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°24'00, Lahiri = -119°17'00 Julian Calendar 1 Feb. 8434 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8435 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8434 BCE (-8433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 29 12	7♉43'02	18♊40	27♉13	20♐ 7	4♉27	26°R52	26♎43	26°R48	15°R44	10♒11	26°R 9	27♒47	9♋52	n.a.	M 1
T 2	6 33 8	8°39'56	0♋34	27°26	21°20	5° 7	26♉48	26°47	26♋46	15♉44	10°13	26♒ 0	27°44	9°59	n.a.	T 2
W 3	6 37 5	9°36'49	12°24	27°35	22°33	5°46	26°44	26°51	26°43	15°43	10°14	25°52	27°41	10° 5	n.a.	W 3
T 4	6 41 1	10°33'42	24°15	27°R39	23°46	6°26	26°40	26°55	26°41	15°42	10°15	25°46	27°38	10°12	n.a.	T 4
F 5	6 44 58	11°30'35	6♌ 6	27°38	24°59	7° 5	26°36	26°59	26°39	15°41	10°17	25°43	27°35	10°19	n.a.	F 5
S 6	6 48 55	12°27'27	18° 1	27°33	26°12	7°45	26°33	27° 3	26°36	15°40	10°18	25°41	27°32	10°26	n.a.	S 6
S 7	6 52 51	13°24'20	0♍ 2	27°24	27°25	8°24	26°30	27° 7	26°34	15°40	10°19	25°D40	27°28	10°32	n.a.	S 7
M 8	6 56 48	14°21'12	12°14	27°11	28°38	9° 3	26°26	27°11	26°32	15°39	10°21	25°41	27°25	10°39	n.a.	M 8
T 9	7 0 44	15°18'05	24°39	26°54	29°51	9°43	26°23	27°14	26°29	15°38	10°22	25°43	27°22	10°46	n.a.	T 9
W10	7 4 41	16°14'58	7♎22	26°33	1♉ 4	10°22	26°21	27°18	26°27	15°38	10°23	25°44	27°19	10°52	n.a.	W10
T 11	7 8 37	17°11'50	20°27	26° 8	2°17	11° 1	26°18	27°21	26°24	15°37	10°25	25°R44	27°16	10°59	n.a.	T 11
F 12	7 12 34	18° 8'44	3♏58	25°41	3°30	11°41	26°16	27°24	26°22	15°37	10°26	25°43	27°13	11° 6	n.a.	F 12
S 13	7 16 31	19° 5'37	17°55	25°11	4°43	12°20	26°13	27°27	26°20	15°36	10°27	25°41	27° 9	11°12	n.a.	S 13
S 14	7 20 27	20° 2'31	2♐19	24°39	5°57	12°59	26°11	27°31	26°17	15°36	10°29	25°37	27° 6	11°19	n.a.	S 14
M15	7 24 24	20°59'25	17° 7	24° 5	7°10	13°38	26° 9	27°34	26°15	15°35	10°30	25°32	27° 3	11°26	n.a.	M15
T 16	7 28 20	21°56'20	2♑11	23°31	8°23	14°17	26° 8	27°36	26°12	15°35	10°32	25°27	27° 0	11°32	n.a.	T 16
W17	7 32 17	22°53'15	17°23	22°56	9°37	14°57	26° 6	27°39	26°10	15°34	10°33	25°23	26°57	11°39	n.a.	W17
T 18	7 36 13	23°50'10	2♒34	22°21	10°50	15°36	26° 5	27°42	26° 8	15°34	10°34	25°20	26°53	11°46	n.a.	T 18
F 19	7 40 10	24°47'05	17°32	21°47	12° 3	16°15	26° 4	27°45	26° 5	15°34	10°36	25°19	26°50	11°52	n.a.	F 19
S 20	7 44 7	25°44'00	2♓12	21°14	13°17	16°54	26° 3	27°47	26° 3	15°33	10°37	25°D19	26°47	11°59	n.a.	S 20
S 21	7 48 3	26°40'55	16°27	20°44	14°30	17°33	26° 2	27°49	26° 0	15°33	10°39	25°20	26°44	12° 6	n.a.	S 21
M22	7 52 0	27°37'51	0♈15	20°15	15°43	18°12	26° 1	27°52	25°58	15°33	10°40	25°21	26°41	12°13	n.a.	M22
T 23	7 55 56	28°34'46	13°38	19°50	16°57	18°51	26° 1	27°54	25°55	15°33	10°41	25°22	26°38	12°19	n.a.	T 23
W24	7 59 53	29°31'42	26°36	19°28	18°10	19°30	26° 0	27°56	25°53	15°32	10°43	25°R23	26°34	12°26	n.a.	W24
T 25	8 3 50	0♒28'38	9♉14	19°10	19°24	20° 9	26°D 0	27°58	25°50	15°32	10°44	25°23	26°31	12°33	n.a.	T 25
F 26	8 7 46	1°25'34	21°34	18°56	20°37	20°48	26° 0	28° 0	25°48	15°32	10°46	25°21	26°28	12°39	n.a.	F 26
S 27	8 11 43	2°22'30	3♊42	18°47	21°51	21°27	26° 1	28° 2	25°46	15°32	10°47	25°19	26°25	12°46	n.a.	S 27
S 28	8 15 39	3°19'27	15°41	18°42	23° 5	22° 5	26° 1	28° 3	25°43	15°32	10°49	25°16	26°22	12°53	n.a.	S 28
M29	8 19 36	4°16'24	27°34	18°D42	24°18	22°44	26° 2	28° 5	25°41	15°D32	10°50	25°13	26°19	12°59	n.a.	M29
T 30	8 23 33	5°13'22	9♋24	18°47	25°32	23°23	26° 3	28° 6	25°38	15°32	10°52	25° 9	26°15	13° 6	n.a.	T 30
W31	8 27 29	6♒10'20	21♋15	18♉57	26♉46	24♉ 2	26♉ 4	28♎ 8	25♋36	15♉32	10♒53	25♒ 7	26♒12	13♋13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s59	28n25	4n43	18s44	2n43	25s12	1s21	25s 8	0s59	22n 5	2n 3	10s34	0n 4	22n35	1n 7	18n17	1n15	24s25	6s25	13s13	12s38	27n39		n.a.
T 2	23 55	28 26	4 13	18 49	2 36	25 18	1 22	25 6	0 59	22 4	2 3	10 36	0 4	22 35	1 7	18 17	1 15	24 24	6 25	13 16	12 39	27 38		n.a.
W 3	23 51	27 8	3 32	18 55	2 28	25 23	1 23	25 4	0 58	22 3	2 3	10 38	0 3	22 35	1 7	18 17	1 15	24 24	6 24	13 18	12 40	27 37		n.a.
T 4	23 47	24 37	2 41	19 2	2 19	25 27	1 23	25 2	0 58	22 2	2 3	10 39	0 3	22 36	1 7	18 16	1 15	24 23	6 24	13 21	12 41	27 36		n.a.
F 5	23 42	21 2	1 44	19 12	2 10	25 31	1 24	24 59	0 58	22 1	2 2	10 41	0 3	22 36	1 7	18 16	1 15	24 23	6 24	13 22	12 42	27 35		n.a.
S 6	23 37	16 35	0 41	19 24	1 59	25 34	1 24	24 57	0 57	22 0	2 2	10 42	0 3	22 37	1 7	18 16	1 15	24 22	6 24	13 23	12 44	27 34		n.a.
S 7	23 31	11 27	0s24	19 37	1 47	25 36	1 24	24 54	0 57	21 59	2 2	10 44	0 3	22 37	1 7	18 16	1 15	24 22	6 24	13 23	12 45	27 32		n.a.
M 8	23 25	5 50	1 29	19 52	1 35	25 38	1 25	24 51	0 57	21 58	2 2	10 45	0 3	22 38	1 7	18 15	1 15	24 21	6 24	13 22	12 46	27 31		n.a.
T 9	23 18	0s 6	2 31	20 8	1 22	25 38	1 25	24 47	0 56	21 57	2 1	10 47	0 3	22 38	1 7	18 15	1 15	24 21	6 24	13 22	12 47	27 30		n.a.
W10	23 11	6 10	3 27	20 26	1 8	25 38	1 25	24 44	0 56	21 56	2 1	10 48	0 3	22 39	1 7	18 15	1 15	24 20	6 24	13 21	12 48	27 29		n.a.
T 11	23 4	12 9	4 14	20 45	0 53	25 37	1 25	24 40	0 56	21 55	2 1	10 49	0 3	22 39	1 7	18 15	1 15	24 20	6 24	13 21	12 49	27 28		n.a.
F 12	22 56	17 45	4 49	21 5	0 38	25 36	1 25	24 36	0 55	21 54	2 1	10 51	0 3	22 40	1 7	18 15	1 15	24 19	6 23	13 22	12 50	27 27		n.a.
S 13	22 48	22 38	5 8	21 26	0 23	25 33	1 25	24 32	0 55	21 53	2 1	10 52	0 3	22 40	1 7	18 15	1 15	24 19	6 23	13 23	12 51	27 25		n.a.
S 14	22 40	26 20	5 9	21 47	0 7	25 30	1 25	24 28	0 54	21 53	2 0	10 53	0 2	22 41	1 7	18 14	1 15	24 18	6 23	13 24	12 53	27 24		n.a.
M15	22 31	28 22	4 49	22 9	0s 9	25 26	1 25	24 24	0 54	21 52	2 0	10 54	0 2	22 41	1 7	18 14	1 15	24 18	6 23	13 26	12 54	27 23		n.a.
T 16	22 22	28 22	4 10	22 31	0 25	25 21	1 25	24 19	0 54	21 51	2 0	10 56	0 2	22 42	1 7	18 14	1 15	24 17	6 23	13 27	12 55	27 22		n.a.
W17	22 12	26 14	3 12	22 52	0 41	25 16	1 24	24 14	0 53	21 51	1 59	10 57	0 2	22 42	1 7	18 14	1 15	24 17	6 23	13 29	12 56	27 20		n.a.
T 18	22 2	22 12	2 1	23 13	0 56	25 10	1 24	24 9	0 53	21 50	1 59	10 58	0 2	22 43	1 7	18 14	1 15	24 16	6 23	13 30	12 57	27 19		n.a.
F 19	21 52	16 45	0 42	23 34	1 11	25 3	1 24	24 4	0 53	21 49	1 59	10 59	0 2	22 43	1 7	18 14	1 15	24 16	6 23	13 30	12 58	27 18		n.a.
S 20	21 41	10 27	0n38	23 53	1 26	24 55	1 23	23 59	0 52	21 49	1 59	11 0	0 2	22 44	1 7	18 13	1 15	24 15	6 23	13 30	12 59	27 17		n.a.
S 21	21 30	3 47	1 53	24 12	1 39	24 46	1 22	23 53	0 52	21 48	1 58	11 1	0 2	22 44	1 7	18 13	1 15	24 15	6 23	13 30	13 0	27 15		n.a.
M22	21 18	2n50	3 0	24 29	1 52	24 37	1 22	23 47	0 51	21 48	1 58	11 2	0 2	22 45	1 7	18 13	1 15	24 14	6 23	13 29	13 2	27 14		n.a.
T 23	21 7	9 7	3 54	24 45	2 4	24 27	1 21	23 41	0 51	21 48	1 58	11 3	0 2	22 45	1 7	18 13	1 15	24 14	6 22	13 29	13 3	27 13		n.a.
W24	20 55	14 50	4 35	24 59	2 15	24 16	1 20	23 35	0 51	21 47	1 58	11 4	0 1	22 46	1 7	18 13	1 15	24 13	6 22	13 29	13 4	27 12		n.a.
T 25	20 42	19 47	5 1	25 12	2 25	24 5	1 20	23 29	0 50	21 47	1 57	11 4	0 1	22 46	1 7	18 13	1 15	24 13	6 22	13 29	13 5	27 10		n.a.
F 26	20 29	23 46	5 13	25 23	2 34	23 53	1 19	23 23	0 50	21 47	1 57	11 5	0 1	22 46	1 7	18 13	1 15	24 12	6 22	13 29	13 6	27 9		n.a.
S 27	20 16	26 39	5 10	25 32	2 42	23 40	1 18	23 16	0 49	21 47	1 57	11 6	0 1	22 47	1 7	18 13	1 15	24 12	6 22	13 30	13 7	27 8		n.a.
S 28	20 3	28 18	4 54	25 39	2 48	23 26	1 17	23 9	0 49	21 46	1 56	11 7	0 1	22 47	1 7	18 13	1 15	24 11	6 22	13 31	13 8	27 6		n.a.
M29	19 49	28 37	4 25	25 44	2 54	23 12	1 16	23 2	0 49	21 46	1 56	11 7	0 1	22 48	1 7	18 13	1 15	24 11	6 22	13 32	13 9	27 5		n.a.
T 30	19 35	27 37	3 45	25 48	2 58	22 57	1 15	22 55	0 48	21 46	1 56	11 8	0 1	22 48	1 7	18 13	1 15	24 10	6 22	13 33	13 10	27 4		n.a.
W31	19s20	25n22	2n56	25s50	3s 1	22s42	1s14	22s47	0s48	21n46	1n56	11s 9	0n 1	22n49	1n 7	18n13	1n15	24s10	6s22	13s34	13s12	27n 2		n.a.

Julian Day Number = -1359036.5, Delta T = 94h43m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°23'56, Lahiri = -119°16'56 Julian Calendar 1 March 8434 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8435 BCE

The year -8433 astronomical counting style corresponds to year 8434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8434 BCE (-8433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 26	7♒ 7'18	3♌ 8	19♉12	27♉59	24♉40	26♉ 5	28♎ 9	25°R34	15♉32	10♒55	25°R 5	26♒ 9	13♋19	n.a.	T 1
F 2	8 35 22	8° 4'18	15° 5	19°32	29°13	25°19	26° 6	28°10	25♋31	15°32	10°56	25♒ 4	26° 6	13°26	n.a.	F 2
S 3	8 39 19	9° 1'18	27° 8	19°58	0♒27	25°58	26° 8	28°11	25°29	15°32	10°58	25°D 3	26° 3	13°33	n.a.	S 3
S 4	8 43 16	9°58'19	9♍20	20°29	1°41	26°37	26° 9	28°12	25°27	15°32	10°59	25° 4	25°59	13°39	n.a.	S 4
M 5	8 47 12	10°55'21	21°42	21° 5	2°54	27°15	26°11	28°13	25°24	15°33	11° 0	25° 5	25°56	13°46	n.a.	M 5
T 6	8 51 9	11°52'24	4♎18	21°46	4° 8	27°54	26°13	28°14	25°22	15°33	11° 2	25° 6	25°53	13°53	n.a.	T 6
W 7	8 55 6	12°49'28	17° 9	22°33	5°22	28°32	26°16	28°15	25°20	15°33	11° 3	25° 7	25°50	13°59	n.a.	W 7
T 8	8 59 2	13°46'34	0♏17	23°24	6°36	29°11	26°18	28°15	25°17	15°33	11° 5	25° 8	25°47	14° 6	n.a.	T 8
F 9	9 2 59	14°43'40	13°46	24°21	7°50	29°50	26°21	28°15	25°15	15°34	11° 6	25°R 8	25°44	14°13	n.a.	F 9
S 10	9 6 55	15°40'49	27°37	25°22	9° 4	0♒28	26°23	28°16	25°13	15°34	11° 8	25° 8	25°40	14°20	n.a.	S 10
S 11	9 10 52	16°37'58	11♐48	26°28	10°18	1° 7	26°26	28°16	25°11	15°34	11° 9	25° 7	25°37	14°26	n.a.	S 11
M12	9 14 49	17°35'09	26°20	27°39	11°32	1°45	26°29	28°16	25° 8	15°35	11°11	25° 6	25°34	14°33	n.a.	M12
T 13	9 18 45	18°32'21	11♉ 6	28°54	12°46	2°24	26°33	28°R16	25° 6	15°35	11°12	25° 6	25°31	14°40	n.a.	T 13
W14	9 22 42	19°29'35	26° 2	0♒14	14° 0	3° 2	26°36	28°16	25° 4	15°36	11°14	25° 5	25°28	14°46	n.a.	W14
T 15	9 26 39	20°26'50	11♒ 0	1°39	15°14	3°41	26°40	28°16	25° 2	15°36	11°15	25° 5	25°25	14°53	n.a.	T 15
F 16	9 30 35	21°24'06	25°51	3° 8	16°28	4°19	26°44	28°15	25° 0	15°37	11°17	25°D 5	25°21	15° 0	n.a.	F 16
S 17	9 34 32	22°21'23	10♓28	4°41	17°42	4°58	26°48	28°15	24°58	15°38	11°18	25° 5	25°18	15° 6	n.a.	S 17
S 18	9 38 28	23°18'42	24°44	6°18	18°57	5°36	26°52	28°15	24°56	15°38	11°19	25° 5	25°15	15°13	n.a.	S 18
M19	9 42 25	24°16'01	8♈37	7°59	20°11	6°14	26°56	28°14	24°54	15°39	11°21	25° 5	25°12	15°20	n.a.	M19
T 20	9 46 22	25°13'22	22° 5	9°43	21°25	6°53	27° 0	28°13	24°52	15°39	11°22	25°R 5	25° 9	15°26	n.a.	T 20
W21	9 50 18	26°10'44	5♉ 8	11°31	22°39	7°31	27° 5	28°12	24°50	15°40	11°24	25° 5	25° 5	15°33	n.a.	W21
T 22	9 54 15	27° 8'07	17°49	13°21	23°53	8° 9	27°10	28°11	24°48	15°41	11°25	25° 5	25° 2	15°40	n.a.	T 22
F 23	9 58 12	28° 5'31	0♊11	15°15	25° 8	8°48	27°15	28°10	24°46	15°42	11°27	25°D 5	24°59	15°46	n.a.	F 23
S 24	10 2 8	29° 2'57	12°18	17°11	26°22	9°26	27°20	28° 9	24°44	15°42	11°28	25° 5	24°56	15°53	n.a.	S 24
S 25	10 6 5	0♓ 0'24	24°15	19° 9	27°36	10° 4	27°25	28° 8	24°42	15°43	11°29	25° 5	24°53	16° 0	n.a.	S 25
M26	10 10 1	0°57'52	6♋ 7	21° 9	28°51	10°42	27°30	28° 6	24°40	15°44	11°31	25° 6	24°50	16° 6	n.a.	M26
T 27	10 13 58	1°55'21	17°57	23°10	0♓ 5	11°21	27°36	28° 5	24°39	15°45	11°32	25° 6	24°46	16°13	n.a.	T 27
W28	10 17 55	2°52'52	29°49	25°12	1°20	11°59	27°42	28° 3	24°37	15°46	11°34	25° 7	24°43	16°20	n.a.	W28
T 29	10 21 51	3°50'24	11♌47	27°16	2°34	12°37	27°47	28° 2	24°35	15°47	11°35	25° 8	24°40	16°26	n.a.	T 29
F 30	10 25 48	4♓47'58	23♌52	29♒19	3♓48	13♒15	27♉53	28♎ 0	24♋33	15♉48	11♒36	25°R 8	24♒37	16♋33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 5	22n 0	1n58	25s49	3s 3	22s26	1s13	22s40	0s47	21n46	1n55	11s 9	0n 1	22n49	1n 7	18n13	1n15	24s 9	6s22	13s35	13s13	27n 1		n.a.
F 2	18 50	17 43	0 55	25 47	3 4	22 9	1 11	22 32	0 47	21 46	1 55	11 10	0 0	22 50	1 7	18 13	1 15	24 9	6 22	13 36	13 14	27 0		n.a.
S 3	18 35	12 41	0s11	25 43	3 4	21 51	1 10	22 24	0 46	21 46	1 55	11 10	0 0	22 50	1 7	18 13	1 15	24 9	6 22	13 36	13 15	26 58		n.a.
S 4	18 19	7 8	1 18	25 37	3 3	21 33	1 9	22 16	0 46	21 47	1 54	11 11	0 0	22 50	1 7	18 13	1 15	24 8	6 22	13 35	13 16	26 57		n.a.
M 5	18 3	1 14	2 22	25 29	3 1	21 14	1 7	22 8	0 46	21 47	1 54	11 11	0 0	22 51	1 7	18 13	1 15	24 8	6 22	13 35	13 17	26 55		n.a.
T 6	17 47	4s48	3 20	25 20	2 58	20 55	1 6	22 0	0 45	21 47	1 54	11 11	0 0	22 51	1 7	18 13	1 15	24 7	6 22	13 35	13 18	26 54		n.a.
W 7	17 30	10 46	4 10	25 8	2 54	20 35	1 4	21 51	0 45	21 47	1 54	11 12	0s 0	22 52	1 7	18 13	1 14	24 7	6 21	13 34	13 19	26 53		n.a.
T 8	17 14	16 24	4 47	24 54	2 50	20 15	1 3	21 43	0 44	21 48	1 53	11 12	0 0	22 52	1 7	18 13	1 14	24 6	6 21	13 34	13 20	26 51		n.a.
F 9	16 56	21 24	5 10	24 38	2 44	19 54	1 1	21 34	0 44	21 48	1 53	11 12	0 0	22 53	1 7	18 13	1 14	24 6	6 21	13 34	13 22	26 50		n.a.
S 10	16 39	25 23	5 16	24 20	2 38	19 32	1 0	21 25	0 43	21 48	1 53	11 13	0 0	22 53	1 7	18 13	1 14	24 5	6 21	13 34	13 23	26 48		n.a.
S 11	16 21	27 57	5 3	24 1	2 31	19 10	0 58	21 16	0 43	21 49	1 52	11 13	0 1	22 53	1 7	18 13	1 14	24 5	6 21	13 34	13 24	26 47		n.a.
M12	16 4	28 41	4 31	23 39	2 23	18 47	0 56	21 7	0 43	21 49	1 52	11 13	0 1	22 54	1 7	18 13	1 14	24 4	6 21	13 35	13 25	26 46		n.a.
T 13	15 45	27 24	3 40	23 14	2 14	18 24	0 54	20 57	0 42	21 50	1 52	11 13	0 1	22 54	1 7	18 13	1 14	24 4	6 21	13 35	13 26	26 44		n.a.
W14	15 27	24 9	2 34	22 48	2 6	18 0	0 53	20 48	0 42	21 50	1 52	11 13	0 1	22 54	1 7	18 14	1 14	24 3	6 21	13 35	13 27	26 43		n.a.
T 15	15 8	19 17	1 17	22 20	1 56	17 36	0 51	20 38	0 41	21 51	1 51	11 13	0 1	22 55	1 7	18 14	1 14	24 3	6 21	13 35	13 28	26 41		n.a.
F 16	14 50	13 15	0n 4	21 49	1 46	17 11	0 49	20 28	0 41	21 52	1 51	11 13	0 1	22 55	1 7	18 14	1 14	24 2	6 21	13 35	13 29	26 40		n.a.
S 17	14 30	6 36	1 24	21 16	1 36	16 46	0 47	20 18	0 40	21 52	1 51	11 13	0 1	22 56	1 6	18 14	1 14	24 2	6 21	13 35	13 30	26 38		n.a.
S 18	14 11	0n14	2 37	20 41	1 25	16 21	0 45	20 8	0 40	21 53	1 51	11 13	0 1	22 56	1 6	18 14	1 14	24 2	6 21	13 35	13 32	26 37		n.a.
M19	13 52	6 51	3 39	20 4	1 14	15 55	0 43	19 58	0 39	21 54	1 50	11 13	0 1	22 56	1 6	18 14	1 14	24 1	6 21	13 35	13 33	26 35		n.a.
T 20	13 32	12 58	4 26	19 25	1 3	15 28	0 41	19 47	0 39	21 55	1 50	11 13	0 2	22 57	1 6	18 15	1 14	24 1	6 21	13 35	13 34	26 34		n.a.
W21	13 12	18 19	4 58	18 44	0 52	15 2	0 39	19 37	0 38	21 55	1 50	11 12	0 2	22 57	1 6	18 15	1 14	24 0	6 21	13 35	13 35	26 32		n.a.
T 22	12 52	22 42	5 14	18 1	0 41	14 34	0 37	19 26	0 38	21 56	1 49	11 12	0 2	22 57	1 6	18 15	1 14	24 0	6 21	13 35	13 36	26 31		n.a.
F 23	12 31	25 59	5 16	17 16	0 30	14 7	0 35	19 15	0 37	21 57	1 49	11 12	0 2	22 58	1 6	18 15	1 14	23 59	6 21	13 35	13 37	26 29		n.a.
S 24	12 11	28 0	5 3	16 29	0 19	13 39	0 33	19 4	0 37	21 58	1 49	11 12	0 2	22 58	1 6	18 15	1 14	23 59	6 21	13 35	13 38	26 28		n.a.
S 25	11 50	28 42	4 37	15 41	0 8	13 10	0 31	18 53	0 37	21 59	1 49	11 11	0 2	22 58	1 6	18 16	1 14	23 59	6 21	13 35	13 39	26 26		n.a.
M26	11 29	28 4	3 59	14 52	0n 3	12 42	0 28	18 42	0 36	22 0	1 48	11 11	0 2	22 59	1 6	18 16	1 14	23 58	6 21	13 35	13 40	26 25		n.a.
T 27	11 8	26 8	3 12	14 2	0 13	12 13	0 26	18 31	0 36	22 1	1 48	11 10	0 2	22 59	1 6	18 16	1 14	23 58	6 21	13 34	13 41	26 23		n.a.
W28	10 46	23 4	2 16	13 10	0 23	11 44	0 24	18 19	0 35	22 2	1 48	11 10	0 2	22 59	1 6	18 16	1 14	23 57	6 21	13 34	13 43	26 22		n.a.
T 29	10 25	18 59	1 13	12 18	0 33	11 14	0 22	18 8	0 35	22 3	1 48	11 9	0 3	22 59	1 6	18 17	1 14	23 57	6 21	13 34	13 44	26 20		n.a.
F 30	10s 3	14n 7	0n 7	11s26	0n42	10s44	0s20	17s56	0s34	22n 5	1n47	11s 9	0s 3	23n 0	1n 6	18n17	1n14	23s56	6s21	13s34	13s45	26n19		n.a.

Julian Day Number = -1359005.5, Delta T = 94h43m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°23'52, Lahiri = -119°16'52 Julian Calendar 1 Apr. 8434 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8434 BCE

The year -8433 astronomical counting style corresponds to year 8434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8434 BCE (-8433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 29 45	5♓45'33	6♍ 8	1♓23	5♓ 3	13♒53	28♉ 0	27°R58	24°R32	15♉49	11♒38	25°R 8	24♒34	16♋40	n.a.	S 1
S 2	10 33 41	6°43'10	18°35	3°27	6°17	14°31	28° 6	27♎56	24♋30	15°50	11°39	25♒ 7	24°30	16°46	n.a.	S 2
M 3	10 37 38	7°40'48	1♎15	5°30	7°32	15° 9	28°12	27°54	24°29	15°51	11°40	25° 6	24°27	16°53	n.a.	M 3
T 4	10 41 34	8°38'29	14° 9	7°33	8°46	15°48	28°19	27°52	24°27	15°52	11°42	25° 4	24°24	17° 0	n.a.	T 4
W 5	10 45 31	9°36'12	27°16	9°36	10° 1	16°26	28°26	27°49	24°26	15°53	11°43	25° 2	24°21	17° 6	n.a.	W 5
T 6	10 49 28	10°33'56	10♏38	11°37	11°15	17° 4	28°32	27°47	24°24	15°54	11°44	25° 0	24°18	17°13	n.a.	T 6
F 7	10 53 24	11°31'43	24°14	13°37	12°30	17°42	28°39	27°45	24°23	15°56	11°46	24°59	24°15	17°20	n.a.	F 7
S 8	10 57 21	12°29'32	8♐ 4	15°37	13°45	18°20	28°46	27°42	24°21	15°57	11°47	24°D58	24°11	17°27	n.a.	S 8
S 9	11 1 17	13°27'23	22° 8	17°35	14°59	18°58	28°54	27°39	24°20	15°58	11°48	24°58	24° 8	17°33	n.a.	S 9
M10	11 5 14	14°25'17	6♑23	19°32	16°14	19°36	29° 1	27°37	24°19	15°59	11°50	24°59	24° 5	17°40	n.a.	M10
T 11	11 9 11	15°23'12	20°49	21°28	17°29	20°14	29° 9	27°34	24°18	16° 1	11°51	25° 0	24° 2	17°47	n.a.	T 11
W12	11 13 7	16°21'10	5♒21	23°23	18°43	20°52	29°16	27°31	24°16	16° 2	11°52	25° 2	23°59	17°53	n.a.	W12
T 13	11 17 4	17°19'10	19°55	25°16	19°58	21°30	29°24	27°28	24°15	16° 3	11°53	25°R 2	23°56	18° 0	n.a.	T 13
F 14	11 21 0	18°17'12	4♓25	27° 8	21°13	22° 8	29°32	27°25	24°14	16° 5	11°55	25° 2	23°52	18° 7	n.a.	F 14
S 15	11 24 57	19°15'16	18°47	28°59	22°28	22°46	29°40	27°22	24°13	16° 6	11°56	25° 1	23°49	18°13	n.a.	S 15
S 16	11 28 54	20°13'22	2♈54	0♈48	23°42	23°23	29°48	27°18	24°12	16° 7	11°57	24°58	23°46	18°20	n.a.	S 16
M17	11 32 50	21°11'30	16°42	2°37	24°57	24° 1	29°57	27°15	24°11	16° 9	11°58	24°55	23°43	18°27	n.a.	M17
T 18	11 36 47	22° 9'40	0♉ 8	4°23	26°12	24°39	0♊ 5	27°11	24°10	16°10	11°59	24°51	23°40	18°33	n.a.	T 18
W19	11 40 43	23° 7'52	13°12	6° 9	27°27	25°17	0°14	27° 8	24° 9	16°12	12° 1	24°47	23°36	18°40	n.a.	W19
T 20	11 44 40	24° 6'06	25°55	7°53	28°42	25°55	0°22	27° 4	24° 8	16°13	12° 2	24°43	23°33	18°47	n.a.	T 20
F 21	11 48 37	25° 4'22	8♊18	9°36	29°57	26°33	0°31	27° 1	24° 8	16°15	12° 3	24°40	23°30	18°53	n.a.	F 21
S 22	11 52 33	26° 2'40	20°27	11°18	1♈11	27°11	0°40	26°57	24° 7	16°17	12° 4	24°39	23°27	19° 0	n.a.	S 22
S 23	11 56 30	27° 1'00	2♋24	12°58	2°26	27°48	0°49	26°53	24° 6	16°18	12° 5	24°D39	23°24	19° 7	n.a.	S 23
M24	12 0 26	27°59'21	14°15	14°37	3°41	28°26	0°58	26°49	24° 6	16°20	12° 6	24°40	23°21	19°13	n.a.	M24
T 25	12 4 23	28°57'45	26° 5	16°15	4°56	29° 4	1° 7	26°45	24° 5	16°21	12° 7	24°42	23°17	19°20	n.a.	T 25
W26	12 8 20	29°56'10	7♌59	17°52	6°11	29°42	1°17	26°41	24° 5	16°23	12° 8	24°43	23°14	19°27	n.a.	W26
T 27	12 12 16	0♈54'38	20° 1	19°27	7°26	0♓19	1°26	26°37	24° 4	16°25	12° 9	24°R44	23°11	19°33	n.a.	T 27
F 28	12 16 13	1°53'07	2♍15	21° 2	8°41	0°57	1°36	26°33	24° 4	16°26	12°10	24°44	23° 8	19°40	n.a.	F 28
S 29	12 20 9	2°51'39	14°43	22°35	9°56	1°35	1°45	26°29	24° 3	16°28	12°11	24°42	23° 5	19°47	n.a.	S 29
S 30	12 24 6	3°50'13	27°28	24° 6	11°11	2°12	1°55	26°25	24° 3	16°30	12°12	24°39	23° 2	19°53	n.a.	S 30
M31	12 28 2	4♈48'49	10♎29	25♈37	12♈26	2♓50	2♊ 5	26♎20	24♋ 3	16♉32	12♒13	24♒33	22♒58	20♋ 0	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s42	8n37	1s 0	10s33	0n51	10s14	0s17	17s44	0s34	22n 6	1n47	11s 8	0s 3	23n 0	1n 6	18n17	1n14	23s56	6s21	13s34	13s46	26n17		n.a.
S 2	9 20	2 44	2 6	9 39	0 59	9 44	0 15	17 32	0 33	22 7	1 47	11 8	0 3	23 0	1 6	18 17	1 14	23 56	6 21	13 34	13 47	26 16		n.a.
M 3	8 58	3s21	3 7	8 46	1 7	9 13	0 13	17 20	0 33	22 8	1 46	11 7	0 3	23 0	1 6	18 18	1 14	23 55	6 21	13 35	13 48	26 14		n.a.
T 4	8 35	9 24	3 59	7 53	1 14	8 42	0 10	17 8	0 32	22 9	1 46	11 6	0 3	23 1	1 6	18 18	1 14	23 55	6 21	13 35	13 49	26 12		n.a.
W 5	8 13	15 9	4 39	7 0	1 20	8 11	0 8	16 56	0 32	22 11	1 46	11 6	0 3	23 1	1 6	18 18	1 14	23 55	6 21	13 36	13 50	26 11		n.a.
T 6	7 51	20 19	5 5	6 7	1 26	7 40	0 6	16 43	0 31	22 12	1 46	11 5	0 3	23 1	1 6	18 19	1 14	23 54	6 21	13 37	13 51	26 9		n.a.
F 7	7 28	24 31	5 15	5 15	1 31	7 8	0 3	16 31	0 31	22 14	1 45	11 4	0 4	23 1	1 6	18 19	1 14	23 54	6 21	13 37	13 52	26 8		n.a.
S 8	7 5	27 25	5 7	4 23	1 36	6 37	0 1	16 18	0 30	22 15	1 45	11 3	0 4	23 1	1 6	18 19	1 14	23 53	6 21	13 37	13 53	26 6		n.a.
S 9	6 42	28 39	4 41	3 32	1 40	6 5	0n 1	16 6	0 30	22 16	1 45	11 2	0 4	23 2	1 6	18 20	1 14	23 53	6 21	13 37	13 55	26 4		n.a.
M10	6 19	28 0	3 57	2 41	1 44	5 33	0 4	15 53	0 29	22 18	1 45	11 1	0 4	23 2	1 6	18 20	1 14	23 53	6 21	13 37	13 56	26 3		n.a.
T 11	5 56	25 28	2 57	1 52	1 47	5 1	0 6	15 40	0 28	22 19	1 45	11 0	0 4	23 2	1 5	18 20	1 14	23 52	6 21	13 37	13 57	26 1		n.a.
W12	5 33	21 16	1 46	1 3	1 49	4 29	0 8	15 27	0 28	22 21	1 44	10 59	0 4	23 2	1 5	18 21	1 14	23 52	6 21	13 36	13 58	25 59		n.a.
T 13	5 10	15 46	0 28	0 15	1 51	3 56	0 11	15 14	0 27	22 22	1 44	10 58	0 4	23 2	1 5	18 21	1 14	23 52	6 21	13 36	13 59	25 58		n.a.
F 14	4 47	9 25	0n51	0n32	1 53	3 24	0 13	15 1	0 27	22 24	1 44	10 57	0 4	23 3	1 5	18 22	1 14	23 51	6 21	13 36	14 0	25 56		n.a.
S 15	4 23	2 39	2 7	1 19	1 54	2 51	0 15	14 47	0 26	22 25	1 44	10 56	0 5	23 3	1 5	18 22	1 14	23 51	6 21	13 36	14 1	25 55		n.a.
S 16	4 0	4n 7	3 13	2 4	1 54	2 19	0 17	14 34	0 26	22 27	1 43	10 55	0 5	23 3	1 5	18 22	1 14	23 51	6 21	13 37	14 2	25 53		n.a.
M17	3 36	10 32	4 6	2 48	1 54	1 46	0 20	14 21	0 25	22 29	1 43	10 54	0 5	23 3	1 5	18 23	1 14	23 50	6 22	13 39	14 3	25 51		n.a.
T 18	3 12	16 18	4 44	3 32	1 54	1 13	0 22	14 7	0 25	22 30	1 43	10 53	0 5	23 3	1 5	18 23	1 13	23 50	6 22	13 40	14 4	25 50		n.a.
W19	2 49	21 10	5 6	4 14	1 53	0 41	0 24	13 53	0 24	22 32	1 43	10 52	0 5	23 3	1 5	18 24	1 13	23 50	6 22	13 41	14 5	25 48		n.a.
T 20	2 25	24 55	5 13	4 55	1 51	0 8	0 27	13 40	0 24	22 34	1 42	10 51	0 5	23 3	1 5	18 24	1 13	23 50	6 22	13 43	14 6	25 46		n.a.
F 21	2 1	27 24	5 4	5 35	1 49	0n25	0 29	13 26	0 23	22 35	1 42	10 49	0 5	23 3	1 5	18 25	1 13	23 49	6 22	13 44	14 8	25 44		n.a.
S 22	1 37	28 33	4 42	6 15	1 47	0 58	0 31	13 12	0 23	22 37	1 42	10 48	0 5	23 3	1 5	18 25	1 13	23 49	6 22	13 44	14 9	25 43		n.a.
S 23	1 13	28 20	4 8	6 53	1 45	1 30	0 33	12 58	0 22	22 39	1 42	10 47	0 6	23 3	1 5	18 25	1 13	23 49	6 22	13 44	14 10	25 41		n.a.
M24	0 49	26 48	3 23	7 30	1 42	2 3	0 35	12 44	0 21	22 41	1 42	10 45	0 6	23 4	1 5	18 26	1 13	23 48	6 22	13 44	14 11	25 39		n.a.
T 25	0 25	24 4	2 30	8 6	1 38	2 36	0 38	12 30	0 21	22 42	1 41	10 44	0 6	23 4	1 5	18 26	1 13	23 48	6 22	13 43	14 12	25 38		n.a.
W26	0 2	20 19	1 30	8 41	1 34	3 8	0 40	12 16	0 20	22 44	1 41	10 43	0 6	23 4	1 5	18 27	1 13	23 48	6 22	13 42	14 13	25 36		n.a.
T 27	0n22	15 41	0 26	9 14	1 30	3 41	0 42	12 2	0 20	22 46	1 41	10 41	0 6	23 4	1 5	18 27	1 13	23 48	6 22	13 42	14 14	25 34		n.a.
F 28	0 46	10 23	0s41	9 47	1 26	4 13	0 44	11 47	0 19	22 48	1 41	10 40	0 6	23 4	1 5	18 28	1 13	23 47	6 22	13 42	14 15	25 32		n.a.
S 29	1 10	4 35	1 46	10 19	1 21	4 45	0 46	11 33	0 19	22 50	1 41	10 38	0 6	23 4	1 5	18 28	1 13	23 47	6 22	13 43	14 16	25 31		n.a.
S 30	1 34	1s31	2 48	10 49	1 16	5 18	0 48	11 19	0 18	22 52	1 40	10 37	0 6	23 4	1 4	18 29	1 13	23 47	6 22	13 44	14 17	25 29		n.a.
M31	1n58	7s40	3s42	11n19	1n11	5n50	0n50	11s 4	0s17	22n53	1n40	10s35	0s 7	23n 4	1n 4	18n29	1n13	23s47	6s22	13s46	14s18	25n27		n.a.

Julian Day Number = -1358975.5, Delta T = 94h43m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°23'48, Lahiri = -119°16'48 Julian Calendar 1 May 8434 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8434 BCE

The year -8433 astronomical counting style corresponds to year 8434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8434 BCE

JUNE 8434 BCE (-8433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 31 59	5♈47'27	23♎47	27♈ 6	13♈41	3♓28	2♊15	26°R16	24°R 2	16♉34	12♒14	24°R27	22♒55	20♋ 7	n.a.	T 1
W 2	12 35 56	6°46'08	7♏19	28°34	14°56	4° 5	2°25	26♎12	24♋ 2	16°35	12°15	24♒20	22°52	20°13	n.a.	W 2
T 3	12 39 52	7°44'51	21° 3	0♉ 1	16°11	4°43	2°35	26° 7	24° 2	16°37	12°16	24°13	22°49	20°20	n.a.	T 3
F 4	12 43 49	8°43'37	4♐56	1°27	17°26	5°21	2°45	26° 3	24° 2	16°39	12°17	24° 8	22°46	20°27	n.a.	F 4
S 5	12 47 45	9°42'26	18°57	2°51	18°41	5°58	2°56	25°58	24°D 2	16°41	12°18	24° 4	22°42	20°33	n.a.	S 5
S 6	12 51 42	10°41'17	3♑ 2	4°14	19°56	6°36	3° 6	25°54	24° 2	16°43	12°19	24° 2	22°39	20°40	n.a.	S 6
M 7	12 55 38	11°40'11	17°10	5°36	21°11	7°13	3°17	25°49	24° 2	16°45	12°20	24°D 2	22°36	20°47	n.a.	M 7
T 8	12 59 35	12°39'07	1♒20	6°56	22°26	7°51	3°27	25°44	24° 2	16°47	12°20	24° 3	22°33	20°53	n.a.	T 8
W 9	13 3 31	13°38'07	15°30	8°15	23°41	8°29	3°38	25°40	24° 2	16°49	12°21	24° 4	22°30	21° 0	n.a.	W 9
T 10	13 7 28	14°37'08	29°38	9°32	24°56	9° 6	3°49	25°35	24° 3	16°51	12°22	24°R 4	22°27	21° 7	n.a.	T 10
F 11	13 11 25	15°36'13	13♓42	10°48	26°12	9°44	4° 0	25°30	24° 3	16°53	12°23	24° 2	22°23	21°13	n.a.	F 11
S 12	13 15 21	16°35'19	27°39	12° 2	27°27	10°21	4°11	25°25	24° 3	16°55	12°24	23°58	22°20	21°20	n.a.	S 12
S 13	13 19 18	17°34'29	11♈25	13°14	28°42	10°59	4°22	25°20	24° 4	16°57	12°24	23°52	22°17	21°27	n.a.	S 13
M14	13 23 14	18°33'40	24°58	14°24	29°57	11°36	4°33	25°16	24° 4	16°59	12°25	23°43	22°14	21°33	n.a.	M14
T 15	13 27 11	19°32'55	8♉14	15°33	1♉12	12°14	4°44	25°11	24° 5	17° 1	12°26	23°33	22°11	21°40	n.a.	T 15
W16	13 31 7	20°32'11	21°12	16°39	2°27	12°51	4°55	25° 6	24° 5	17° 3	12°26	23°23	22° 7	21°47	n.a.	W16
T 17	13 35 4	21°31'30	3♊51	17°43	3°42	13°28	5° 7	25° 1	24° 6	17° 5	12°27	23°14	22° 4	21°53	n.a.	T 17
F 18	13 39 0	22°30'51	16°13	18°45	4°58	14° 6	5°18	24°56	24° 6	17° 7	12°28	23° 6	22° 1	22° 0	n.a.	F 18
S 19	13 42 57	23°30'14	28°20	19°44	6°13	14°43	5°30	24°51	24° 7	17° 9	12°28	23° 0	21°58	22° 7	n.a.	S 19
S 20	13 46 53	24°29'39	10♋16	20°40	7°28	15°21	5°41	24°46	24° 8	17°11	12°29	22°57	21°55	22°13	n.a.	S 20
M21	13 50 50	25°29'07	22° 7	21°34	8°43	15°58	5°53	24°42	24° 9	17°13	12°29	22°D56	21°52	22°20	n.a.	M21
T 22	13 54 46	26°28'37	3♌56	22°24	9°58	16°35	6° 5	24°37	24° 9	17°15	12°30	22°56	21°48	22°27	n.a.	T 22
W23	13 58 43	27°28'08	15°49	23°10	11°13	17°13	6°16	24°32	24°10	17°17	12°30	22°57	21°45	22°33	n.a.	W23
T 24	14 2 39	28°27'42	27°53	23°53	12°29	17°50	6°28	24°27	24°11	17°20	12°31	22°R57	21°42	22°40	n.a.	T 24
F 25	14 6 36	29°27'18	10♍11	24°32	13°44	18°27	6°40	24°22	24°12	17°22	12°31	22°55	21°39	22°47	n.a.	F 25
S 26	14 10 32	0♉26'56	22°47	25° 6	14°59	19° 4	6°52	24°17	24°13	17°24	12°32	22°51	21°36	22°53	n.a.	S 26
S 27	14 14 29	1°26'36	5♎45	25°35	16°14	19°42	7° 4	24°12	24°14	17°26	12°32	22°45	21°33	23° 0	n.a.	S 27
M28	14 18 25	2°26'18	19° 5	25°59	17°29	20°19	7°16	24° 8	24°16	17°28	12°33	22°36	21°29	23° 7	n.a.	M28
T 29	14 22 22	3°26'03	2♏46	26°17	18°44	20°56	7°29	24° 3	24°17	17°30	12°33	22°25	21°26	23°13	n.a.	T 29
W30	14 26 18	4♉25'50	16♏45	26♉29	20♉ 0	21♓33	7♊41	23♎58	24♋18	17♉33	12♒33	22♒14	21♒23	23♋20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n22	13s37	4s26	11n47	1n 5	6n22	0n52	10s49	0s17	22n55	1n40	10s34	0s 7	23n 4	1n 4	18n30	1n13	23s46	6s22	13s48	14s19	25n25		n.a.
W 2	2 46	19 1	4 55	12 14	0 59	6 53	0 54	10 35	0 16	22 57	1 40	10 32	0 7	23 4	1 4	18 30	1 13	23 46	6 22	13 51	14 20	25 24		n.a.
T 3	3 10	23 32	5 8	12 40	0 53	7 25	0 55	10 20	0 16	22 59	1 40	10 31	0 7	23 4	1 4	18 31	1 13	23 46	6 23	13 53	14 22	25 22		n.a.
F 4	3 34	26 46	5 3	13 5	0 47	7 56	0 57	10 5	0 15	23 1	1 40	10 29	0 7	23 4	1 4	18 32	1 13	23 46	6 23	13 55	14 23	25 20		n.a.
S 5	3 58	28 24	4 40	13 29	0 40	8 27	0 59	9 50	0 15	23 3	1 39	10 28	0 7	23 4	1 4	18 32	1 13	23 46	6 23	13 56	14 24	25 18		n.a.
S 6	4 22	28 11	4 0	13 52	0 33	8 58	1 1	9 36	0 14	23 5	1 39	10 26	0 7	23 3	1 4	18 33	1 13	23 45	6 23	13 57	14 25	25 16		n.a.
M 7	4 46	26 9	3 5	14 13	0 26	9 29	1 2	9 21	0 13	23 7	1 39	10 24	0 7	23 3	1 4	18 33	1 13	23 45	6 23	13 57	14 26	25 15		n.a.
T 8	5 9	22 27	1 59	14 34	0 18	10 0	1 4	9 6	0 13	23 9	1 39	10 23	0 7	23 3	1 4	18 34	1 13	23 45	6 23	13 56	14 27	25 13		n.a.
W 9	5 33	17 27	0 46	14 53	0 11	10 30	1 6	8 51	0 12	23 11	1 39	10 21	0 8	23 3	1 4	18 34	1 13	23 45	6 23	13 56	14 28	25 11		n.a.
T 10	5 57	11 31	0n30	15 11	0 3	11 0	1 7	8 36	0 11	23 13	1 39	10 19	0 8	23 3	1 4	18 35	1 13	23 45	6 23	13 56	14 29	25 9		n.a.
F 11	6 20	5 2	1 43	15 28	0s 5	11 30	1 9	8 20	0 11	23 15	1 38	10 18	0 8	23 3	1 4	18 35	1 13	23 45	6 23	13 57	14 30	25 7		n.a.
S 12	6 44	1n37	2 50	15 44	0 14	11 59	1 10	8 5	0 10	23 17	1 38	10 16	0 8	23 3	1 4	18 36	1 13	23 44	6 23	13 58	14 31	25 5		n.a.
S 13	7 7	8 6	3 46	15 58	0 22	12 28	1 12	7 50	0 10	23 19	1 38	10 14	0 8	23 3	1 4	18 37	1 13	23 44	6 23	14 0	14 32	25 4		n.a.
M14	7 30	14 6	4 27	16 12	0 31	12 57	1 13	7 35	0 9	23 21	1 38	10 13	0 8	23 3	1 4	18 37	1 13	23 44	6 23	14 3	14 33	25 2		n.a.
T 15	7 53	19 19	4 54	16 24	0 40	13 26	1 14	7 19	0 8	23 23	1 38	10 11	0 8	23 2	1 3	18 38	1 13	23 44	6 23	14 6	14 34	25 0		n.a.
W16	8 16	23 31	5 4	16 35	0 49	13 54	1 16	7 4	0 8	23 25	1 38	10 9	0 8	23 2	1 3	18 38	1 13	23 44	6 24	14 10	14 35	24 58		n.a.
T 17	8 39	26 30	4 59	16 45	0 58	14 22	1 17	6 49	0 7	23 27	1 37	10 8	0 9	23 2	1 3	18 39	1 13	23 44	6 24	14 13	14 36	24 56		n.a.
F 18	9 2	28 8	4 40	16 54	1 7	14 49	1 18	6 33	0 6	23 29	1 37	10 6	0 9	23 2	1 3	18 40	1 13	23 44	6 24	14 16	14 38	24 54		n.a.
S 19	9 25	28 22	4 9	17 1	1 16	15 16	1 19	6 18	0 6	23 31	1 37	10 4	0 9	23 2	1 3	18 40	1 13	23 44	6 24	14 18	14 39	24 52		n.a.
S 20	9 48	27 15	3 27	17 8	1 26	15 43	1 20	6 2	0 5	23 33	1 37	10 2	0 9	23 2	1 3	18 41	1 13	23 44	6 24	14 19	14 40	24 50		n.a.
M21	10 10	24 55	2 37	17 13	1 35	16 9	1 21	5 47	0 5	23 35	1 37	10 1	0 9	23 1	1 3	18 42	1 13	23 43	6 24	14 19	14 41	24 49		n.a.
T 22	10 32	21 31	1 40	17 17	1 45	16 34	1 22	5 31	0 4	23 37	1 37	9 59	0 9	23 1	1 3	18 42	1 13	23 43	6 24	14 19	14 42	24 47		n.a.
W23	10 54	17 13	0 38	17 20	1 54	17 0	1 23	5 16	0 3	23 39	1 37	9 57	0 9	23 1	1 3	18 43	1 13	23 43	6 24	14 19	14 43	24 45		n.a.
T 24	11 16	12 12	0s26	17 22	2 4	17 24	1 24	5 0	0 3	23 41	1 37	9 55	0 9	23 1	1 3	18 43	1 13	23 43	6 24	14 19	14 44	24 43		n.a.
F 25	11 38	6 37	1 30	17 23	2 13	17 49	1 24	4 44	0 2	23 43	1 36	9 54	0 10	23 0	1 3	18 44	1 13	23 43	6 24	14 19	14 45	24 41		n.a.
S 26	12 0	0 39	2 32	17 22	2 22	18 13	1 25	4 29	0 1	23 45	1 36	9 52	0 10	23 0	1 3	18 45	1 13	23 43	6 24	14 21	14 46	24 39		n.a.
S 27	12 21	5s30	3 26	17 21	2 31	18 36	1 26	4 13	0 1	23 47	1 36	9 50	0 10	23 0	1 3	18 45	1 13	23 43	6 25	14 23	14 47	24 37		n.a.
M28	12 43	11 34	4 12	17 18	2 40	18 59	1 26	3 57	0n 0	23 49	1 36	9 48	0 10	23 0	1 3	18 46	1 13	23 43	6 25	14 26	14 48	24 35		n.a.
T 29	13 4	17 15	4 44	17 14	2 48	19 21	1 27	3 42	0 1	23 51	1 36	9 47	0 10	22 59	1 3	18 47	1 13	23 43	6 25	14 29	14 49	24 33		n.a.
W30	13n25	22s 9	5s 0	17n 9	2s56	19n43	1n27	3s26	0n 2	23n53	1n36	9s45	0s10	22n59	1n 3	18n47	1n13	23s43	6s25	14s33	14s50	24n31		n.a.

Julian Day Number = -1358944.5, Delta T = 94h43m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°23'44, Lahiri = -119°16'44 Julian Calendar 1 June 8434 BCE == Greg. Calendar 28 March 8434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8434 BCE (-8433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 30 15	5♉25'40	0♐57	26°R34	21♉15	22♓10	7♊53	23°R53	24♋19	17♉35	12♒34	22°R 3	21♒20	23♋27	n.a.	T 1
F 2	14 34 11	6°25'32	15°16	26♉32	22°30	22°48	8° 6	23♌49	24°21	17°37	12°34	21♒53	21°17	23°33	n.a.	F 2
S 3	14 38 8	7°25'27	29°38	26°22	23°45	23°25	8°18	23°44	24°22	17°39	12°34	21°46	21°13	23°40	n.a.	S 3
S 4	14 42 4	8°25'24	13♑57	26° 4	25° 0	24° 2	8°31	23°39	24°24	17°42	12°35	21°41	21°10	23°47	n.a.	S 4
M 5	14 46 1	9°25'23	28°11	25°38	26°15	24°39	8°43	23°35	24°25	17°44	12°35	21°39	21° 7	23°53	n.a.	M 5
T 6	14 49 57	10°25'26	12♒16	25° 4	27°30	25°16	8°56	23°30	24°27	17°46	12°35	21°D39	21° 4	24° 0	n.a.	T 6
W 7	14 53 54	11°25'31	26°14	24°21	28°46	25°53	9° 8	23°26	24°28	17°48	12°35	21°R39	21° 1	24° 7	n.a.	W 7
T 8	14 57 50	12°25'38	10♓ 3	23°30	0♊ 1	26°30	9°21	23°21	24°30	17°50	12°36	21°38	20°58	24°13	n.a.	T 8
F 9	15 1 47	13°25'48	23°43	22°32	1°16	27° 7	9°34	23°17	24°32	17°53	12°36	21°35	20°54	24°20	n.a.	F 9
S 10	15 5 43	14°26'00	7♈15	21°27	2°31	27°44	9°46	23°12	24°33	17°55	12°36	21°29	20°51	24°27	n.a.	S 10
S 11	15 9 40	15°26'15	20°36	20°17	3°46	28°21	9°59	23° 8	24°35	17°57	12°36	21°20	20°48	24°33	n.a.	S 11
M12	15 13 36	16°26'31	3♉47	19° 4	5° 1	28°58	10°12	23° 4	24°37	18° 0	12°36	21° 8	20°45	24°40	n.a.	M12
T 13	15 17 33	17°26'51	16°45	17°49	6°16	29°35	10°25	23° 0	24°39	18° 2	12°36	20°54	20°42	24°47	n.a.	T 13
W14	15 21 29	18°27'12	29°29	16°34	7°31	0♈12	10°38	22°55	24°41	18° 4	12°36	20°40	20°38	24°53	n.a.	W14
T 15	15 25 26	19°27'36	11♊58	15°22	8°47	0°49	10°51	22°51	24°43	18° 6	12°R36	20°27	20°35	25° 0	n.a.	T 15
F 16	15 29 22	20°28'01	24°14	14°16	10° 2	1°26	11° 4	22°47	24°45	18° 9	12°36	20°15	20°32	25° 7	n.a.	F 16
S 17	15 33 19	21°28'29	6♋17	13°16	11°17	2° 3	11°17	22°43	24°47	18°11	12°36	20° 6	20°29	25°13	n.a.	S 17
S 18	15 37 15	22°28'58	18°11	12°24	12°32	2°40	11°30	22°40	24°49	18°13	12°36	20° 0	20°26	25°20	n.a.	S 18
M19	15 41 12	23°29'29	29°59	11°43	13°47	3°17	11°43	22°36	24°51	18°15	12°36	19°57	20°23	25°27	n.a.	M19
T 20	15 45 8	24°30'02	11♌47	11°13	15° 2	3°53	11°56	22°32	24°53	18°18	12°36	19°56	20°19	25°33	n.a.	T 20
W21	15 49 5	25°30'37	23°38	10°54	16°17	4°30	12°10	22°28	24°56	18°20	12°36	19°56	20°16	25°40	n.a.	W21
T 22	15 53 1	26°31'13	5♍39	10°D47	17°32	5° 7	12°23	22°25	24°58	18°22	12°36	19°56	20°13	25°47	n.a.	T 22
F 23	15 56 58	27°31'51	17°56	10°51	18°47	5°44	12°36	22°21	25° 0	18°24	12°35	19°54	20°10	25°53	n.a.	F 23
S 24	16 0 54	28°32'30	0♎33	11° 6	20° 2	6°20	12°49	22°18	25° 3	18°27	12°35	19°51	20° 7	26° 0	n.a.	S 24
S 25	16 4 51	29°33'12	13°35	11°31	21°17	6°57	13° 3	22°14	25° 5	18°29	12°35	19°44	20° 4	26° 7	n.a.	S 25
M26	16 8 47	0♊33'54	27° 3	12° 6	22°32	7°33	13°16	22°11	25° 7	18°31	12°35	19°36	20° 0	26°13	n.a.	M26
T 27	16 12 44	1°34'39	10♏58	12°49	23°47	8°10	13°29	22° 8	25°10	18°33	12°35	19°25	19°57	26°20	n.a.	T 27
W28	16 16 40	2°35'25	25°16	13°40	25° 2	8°47	13°43	22° 5	25°13	18°35	12°34	19°13	19°54	26°27	n.a.	W28
T 29	16 20 37	3°36'13	9♐53	14°38	26°16	9°23	13°56	22° 2	25°15	18°38	12°34	19° 1	19°51	26°33	n.a.	T 29
F 30	16 24 33	4°37'03	24°39	15°42	27°31	10° 0	14° 9	21°59	25°18	18°40	12°34	18°51	19°48	26°40	n.a.	F 30
S 31	16 28 30	5♊37'55	9♑28	16♉51	28♊46	10♈36	14♊23	21♌56	25♋20	18♉42	12♒33	18♒43	19♒44	26♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n45	25s51	4s57	17n 3	3s 3	20n 4	1n27	3s10	0n 2	23n55	1n36	9s43	0s10	22n59	1n 3	18n48	1n13	23s43	6s25	14s37	14s51	24n29		n.a.
F 2	14 6	27 58	4 37	16 56	3 10	20 24	1 28	2 54	0 3	23 57	1 36	9 42	0 10	22 59	1 3	18 49	1 13	23 43	6 25	14 40	14 52	24 27		n.a.
S 3	14 26	28 12	3 58	16 49	3 16	20 44	1 28	2 39	0 4	23 59	1 36	9 40	0 10	22 58	1 2	18 49	1 13	23 43	6 25	14 43	14 53	24 25		n.a.
S 4	14 46	26 32	3 5	16 40	3 20	21 4	1 28	2 23	0 4	24 1	1 36	9 38	0 11	22 58	1 2	18 50	1 13	23 43	6 25	14 44	14 54	24 23		n.a.
M 5	15 6	23 10	2 1	16 30	3 24	21 22	1 28	2 7	0 5	24 3	1 35	9 37	0 11	22 58	1 2	18 51	1 13	23 43	6 25	14 45	14 56	24 21		n.a.
T 6	15 26	18 28	0 49	16 20	3 26	21 40	1 28	1 51	0 6	24 5	1 35	9 35	0 11	22 57	1 2	18 51	1 13	23 43	6 25	14 45	14 57	24 19		n.a.
W 7	15 45	12 48	0n24	16 9	3 26	21 58	1 28	1 35	0 6	24 7	1 35	9 33	0 11	22 57	1 2	18 52	1 13	23 43	6 26	14 45	14 58	24 17		n.a.
T 8	16 4	6 35	1 36	15 57	3 25	22 15	1 28	1 19	0 7	24 9	1 35	9 32	0 11	22 57	1 2	18 53	1 13	23 43	6 26	14 45	14 59	24 15		n.a.
F 9	16 23	0 8	2 41	15 45	3 22	22 31	1 28	1 4	0 8	24 11	1 35	9 30	0 11	22 56	1 2	18 53	1 13	23 43	6 26	14 46	15 0	24 13		n.a.
S 10	16 41	6n15	3 36	15 34	3 17	22 46	1 28	0 48	0 9	24 13	1 35	9 29	0 11	22 56	1 2	18 54	1 13	23 43	6 26	14 48	15 1	24 11		n.a.
S 11	17 0	12 16	4 18	15 22	3 9	23 1	1 27	0 32	0 9	24 14	1 35	9 27	0 11	22 55	1 2	18 55	1 13	23 43	6 26	14 51	15 2	24 9		n.a.
M12	17 18	17 39	4 46	15 11	2 59	23 15	1 27	0 16	0 10	24 16	1 35	9 26	0 11	22 55	1 2	18 55	1 13	23 43	6 26	14 55	15 3	24 7		n.a.
T 13	17 35	22 8	4 59	15 2	2 47	23 29	1 26	0 0	0 11	24 18	1 35	9 24	0 12	22 55	1 2	18 56	1 13	23 43	6 26	15 0	15 4	24 5		n.a.
W14	17 53	25 30	4 56	14 53	2 34	23 41	1 26	0n16	0 12	24 20	1 35	9 23	0 12	22 54	1 2	18 57	1 13	23 44	6 26	15 4	15 5	24 3		n.a.
T 15	18 10	27 34	4 39	14 47	2 18	23 53	1 25	0 31	0 12	24 22	1 35	9 21	0 12	22 54	1 2	18 57	1 13	23 44	6 26	15 9	15 6	24 1		n.a.
F 16	18 27	28 15	4 9	14 43	2 1	24 5	1 25	0 47	0 13	24 24	1 35	9 20	0 12	22 53	1 2	18 58	1 13	23 44	6 26	15 13	15 7	23 59		n.a.
S 17	18 43	27 32	3 29	14 41	1 44	24 15	1 24	1 3	0 14	24 26	1 35	9 18	0 12	22 53	1 2	18 59	1 13	23 44	6 27	15 15	15 8	23 57		n.a.
S 18	18 59	25 34	2 39	14 43	1 25	24 25	1 23	1 19	0 15	24 28	1 35	9 17	0 12	22 52	1 2	18 59	1 13	23 44	6 27	15 17	15 9	23 55		n.a.
M19	19 15	22 30	1 43	14 48	1 6	24 34	1 22	1 35	0 15	24 29	1 34	9 16	0 12	22 52	1 2	19 0	1 13	23 44	6 27	15 18	15 10	23 53		n.a.
T 20	19 30	18 30	0 43	14 56	0 48	24 42	1 21	1 50	0 16	24 31	1 34	9 14	0 12	22 52	1 2	19 1	1 13	23 44	6 27	15 19	15 11	23 51		n.a.
W21	19 46	13 46	0s20	15 7	0 30	24 49	1 20	2 6	0 17	24 33	1 34	9 13	0 12	22 51	1 1	19 1	1 13	23 44	6 27	15 19	15 12	23 49		n.a.
T 22	20 0	8 28	1 22	15 21	0 12	24 56	1 19	2 22	0 18	24 35	1 34	9 12	0 13	22 51	1 1	19 2	1 13	23 44	6 27	15 19	15 13	23 47		n.a.
F 23	20 15	2 45	2 22	15 38	0n 4	25 2	1 18	2 38	0 19	24 36	1 34	9 10	0 13	22 50	1 1	19 3	1 13	23 45	6 27	15 19	15 14	23 45		n.a.
S 24	20 29	3s13	3 17	15 57	0 20	25 7	1 17	2 53	0 19	24 38	1 34	9 9	0 13	22 50	1 1	19 3	1 13	23 45	6 27	15 21	15 15	23 42		n.a.
S 25	20 42	9 15	4 4	16 19	0 34	25 11	1 16	3 9	0 20	24 40	1 34	9 8	0 13	22 49	1 1	19 4	1 13	23 45	6 27	15 23	15 16	23 40		n.a.
M26	20 56	15 3	4 38	16 43	0 47	25 15	1 15	3 25	0 21	24 42	1 34	9 7	0 13	22 49	1 1	19 5	1 14	23 45	6 27	15 25	15 17	23 38		n.a.
T 27	21 9	20 17	4 57	17 8	0 59	25 17	1 13	3 40	0 22	24 43	1 34	9 6	0 13	22 48	1 1	19 5	1 14	23 45	6 28	15 29	15 18	23 36		n.a.
W28	21 21	24 32	4 59	17 34	1 10	25 19	1 12	3 56	0 23	24 45	1 34	9 5	0 13	22 48	1 1	19 6	1 14	23 45	6 28	15 33	15 19	23 34		n.a.
T 29	21 33	27 17	4 41	18 1	1 20	25 20	1 10	4 12	0 23	24 47	1 34	9 3	0 13	22 47	1 1	19 6	1 14	23 46	6 28	15 37	15 21	23 32		n.a.
F 30	21 45	28 11	4 5	18 29	1 28	25 21	1 9	4 27	0 24	24 48	1 34	9 2	0 13	22 46	1 1	19 7	1 14	23 46	6 28	15 40	15 22	23 30		n.a.
S 31	21n56	27s 3	3s11	18n56	1n35	25n20	1n 7	4n43	0n25	24n50	1n34	9s 1	0s13	22n46	1n 1	19n 8	1n14	23s46	6s28	15s42	15s23	23n28		n.a.

Julian Day Number = -1358914.5, Delta T = 94h42m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°23'40, Lahiri = -119°16'40 Julian Calendar 1 July 8434 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8434 BCE

The year -8433 astronomical counting style corresponds to year 8434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8434 BCE (-8433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 26	6♊38'48	24♐11	18♉ 4	0♋ 1	11♈13	14♊36	21°R54	25♋23	18♉44	12°R33	18°R39	19♒41	26♋53	n.a.	S 1
M 2	16 36 23	7°39'44	8♒42	19°22	1°16	11°49	14°50	21♎51	25°26	18°46	12♒32	18♒36	19°38	27° 0	n.a.	M 2
T 3	16 40 19	8°40'41	22°58	20°43	2°31	12°26	15° 3	21°48	25°28	18°48	12°32	18°D36	19°35	27° 7	n.a.	T 3
W 4	16 44 16	9°41'40	6♓57	22° 7	3°45	13° 2	15°17	21°46	25°31	18°51	12°32	18°R37	19°32	27°13	n.a.	W 4
T 5	16 48 12	10°42'41	20°40	23°33	5° 0	13°38	15°30	21°44	25°34	18°53	12°31	18°36	19°29	27°20	n.a.	T 5
F 6	16 52 8	11°43'44	4♈ 8	25° 1	6°15	14°15	15°44	21°41	25°37	18°55	12°31	18°34	19°25	27°26	n.a.	F 6
S 7	16 56 5	12°44'49	17°21	26°30	7°30	14°51	15°57	21°39	25°40	18°57	12°30	18°29	19°22	27°33	n.a.	S 7
S 8	17 0 1	13°45'55	0♉22	28° 1	8°44	15°27	16°11	21°37	25°43	18°59	12°30	18°21	19°19	27°40	n.a.	S 8
M 9	17 3 58	14°47'03	13°11	29°34	9°59	16° 3	16°24	21°35	25°46	19° 1	12°29	18°11	19°16	27°46	n.a.	M 9
T 10	17 7 54	15°48'12	25°48	1♊ 6	11°14	16°40	16°38	21°34	25°49	19° 3	12°28	18° 0	19°13	27°53	n.a.	T 10
W11	17 11 51	16°49'23	8♊15	2°40	12°28	17°16	16°51	21°32	25°52	19° 5	12°28	17°48	19°10	28° 0	n.a.	W11
T 12	17 15 47	17°50'36	20°31	4°14	13°43	17°52	17° 5	21°30	25°55	19° 7	12°27	17°36	19° 6	28° 6	n.a.	T 12
F 13	17 19 44	18°51'49	2♋37	5°49	14°57	18°28	17°18	21°29	25°58	19° 9	12°27	17°26	19° 3	28°13	n.a.	F 13
S 14	17 23 41	19°53'04	14°34	7°24	16°12	19° 4	17°32	21°27	26° 1	19°11	12°26	17°18	19° 0	28°20	n.a.	S 14
S 15	17 27 37	20°54'20	26°25	8°59	17°27	19°40	17°45	21°26	26° 4	19°13	12°25	17°13	18°57	28°26	n.a.	S 15
M16	17 31 34	21°55'36	8♌11	10°34	18°41	20°16	17°59	21°25	26° 7	19°15	12°25	17°10	18°54	28°33	n.a.	M16
T 17	17 35 30	22°56'54	19°57	12° 9	19°56	20°52	18°13	21°24	26°10	19°17	12°24	17°D10	18°50	28°40	n.a.	T 17
W18	17 39 27	23°58'12	1♍47	13°45	21°10	21°28	18°26	21°23	26°14	19°19	12°23	17°11	18°47	28°46	n.a.	W18
T 19	17 43 23	24°59'32	13°46	15°20	22°24	22° 3	18°40	21°22	26°17	19°21	12°22	17°12	18°44	28°53	n.a.	T 19
F 20	17 47 20	26° 0'51	25°59	16°55	23°39	22°39	18°53	21°22	26°20	19°23	12°22	17°R13	18°41	29° 0	n.a.	F 20
S 21	17 51 16	27° 2'12	8♎31	18°31	24°53	23°15	19° 7	21°21	26°23	19°25	12°21	17°12	18°38	29° 6	n.a.	S 21
S 22	17 55 13	28° 3'33	21°28	20° 6	26° 8	23°51	19°20	21°21	26°27	19°27	12°20	17° 9	18°35	29°13	n.a.	S 22
M23	17 59 9	29° 4'55	4♏53	21°41	27°22	24°26	19°33	21°20	26°30	19°29	12°19	17° 4	18°31	29°20	n.a.	M23
T 24	18 3 6	0♋ 6'17	18°46	23°16	28°36	25° 2	19°47	21°20	26°33	19°31	12°18	16°58	18°28	29°26	n.a.	T 24
W25	18 7 2	1° 7'40	3♐ 9	24°51	29°50	25°37	20° 0	21°D20	26°37	19°32	12°17	16°50	18°25	29°33	n.a.	W25
T 26	18 10 59	2° 9'04	17°54	26°26	1♌ 5	26°13	20°14	21°20	26°40	19°34	12°17	16°43	18°22	29°40	n.a.	T 26
F 27	18 14 55	3°10'28	2♑57	28° 1	2°19	26°48	20°27	21°20	26°43	19°36	12°16	16°36	18°19	29°46	n.a.	F 27
S 28	18 18 52	4°11'53	18° 6	29°36	3°33	27°24	20°40	21°20	26°47	19°38	12°15	16°31	18°16	29°53	n.a.	S 28
S 29	18 22 48	5°13'19	3♒13	1♋11	4°47	27°59	20°54	21°21	26°50	19°39	12°14	16°28	18°12	29°59	n.a.	S 29
M30	18 26 45	6°14'45	18° 7	2°46	6° 1	28°34	21° 7	21°21	26°54	19°41	12°13	16°D28	18° 9	0♌ 6	n.a.	M30
T 31	18 30 41	7♋16'12	2♓44	4♋20	7♌15	29♈10	21♊20	21♎22	26♋57	19♉43	12♒12	16♒29	18♒ 6	0♌13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 7	24s 2	2s 6	19n24	1n42	25n19	1n 5	4n58	0n26	24n52	1n34	9s 0	0s14	22n45	1n 1	19n 8	1n14	23s46	6s28	15s44	15s24	23n25		n.a.
M 2	22 18	19 31	0 52	19 51	1 47	25 17	1 4	5 14	0 27	24 53	1 34	9 0	0 14	22 45	1 1	19 9	1 14	23 46	6 28	15 45	15 25	23 23		n.a.
T 3	22 28	13 57	0n23	20 18	1 52	25 14	1 2	5 29	0 28	24 55	1 34	8 59	0 14	22 44	1 1	19 10	1 14	23 47	6 28	15 45	15 26	23 21		n.a.
W 4	22 37	7 46	1 36	20 45	1 55	25 10	1 0	5 45	0 29	24 56	1 34	8 58	0 14	22 44	1 1	19 10	1 14	23 47	6 28	15 44	15 27	23 19		n.a.
T 5	22 47	1 21	2 42	21 10	1 58	25 6	0 58	6 0	0 29	24 58	1 34	8 57	0 14	22 43	1 1	19 11	1 14	23 47	6 28	15 45	15 28	23 17		n.a.
F 6	22 55	4n59	3 37	21 35	2 0	25 1	0 56	6 15	0 30	24 59	1 34	8 56	0 14	22 43	1 1	19 12	1 14	23 47	6 28	15 45	15 29	23 15		n.a.
S 7	23 4	11 0	4 20	21 58	2 1	24 54	0 54	6 31	0 31	25 1	1 34	8 56	0 14	22 42	1 1	19 12	1 14	23 47	6 28	15 47	15 30	23 12		n.a.
S 8	23 12	16 26	4 48	22 21	2 2	24 48	0 52	6 46	0 32	25 2	1 34	8 55	0 14	22 41	1 1	19 13	1 14	23 48	6 29	15 49	15 31	23 10		n.a.
M 9	23 19	21 4	5 2	22 42	2 2	24 40	0 50	7 1	0 33	25 4	1 34	8 54	0 14	22 41	1 1	19 14	1 14	23 48	6 29	15 52	15 32	23 8		n.a.
T 10	23 26	24 41	5 0	23 2	2 2	24 32	0 48	7 16	0 34	25 5	1 34	8 54	0 14	22 40	1 1	19 14	1 14	23 48	6 29	15 56	15 33	23 6		n.a.
W11	23 32	27 4	4 44	23 21	2 1	24 23	0 46	7 32	0 35	25 7	1 34	8 53	0 14	22 39	1 1	19 15	1 14	23 48	6 29	16 0	15 34	23 4		n.a.
T 12	23 38	28 7	4 15	23 38	1 59	24 13	0 44	7 47	0 36	25 8	1 34	8 52	0 15	22 39	1 1	19 15	1 14	23 49	6 29	16 4	15 35	23 2		n.a.
F 13	23 44	27 46	3 35	23 54	1 57	24 2	0 41	8 2	0 37	25 10	1 34	8 52	0 15	22 38	1 1	19 16	1 14	23 49	6 29	16 7	15 36	22 59		n.a.
S 14	23 49	26 8	2 45	24 9	1 55	23 51	0 39	8 17	0 38	25 11	1 34	8 52	0 15	22 38	1 0	19 17	1 14	23 49	6 29	16 9	15 37	22 57		n.a.
S 15	23 53	23 20	1 49	24 22	1 53	23 39	0 37	8 32	0 39	25 12	1 34	8 51	0 15	22 37	1 0	19 17	1 14	23 50	6 29	16 11	15 38	22 55		n.a.
M16	23 58	19 35	0 48	24 34	1 50	23 26	0 34	8 47	0 40	25 14	1 34	8 51	0 15	22 36	1 0	19 18	1 14	23 50	6 29	16 12	15 39	22 53		n.a.
T 17	24 1	15 4	0s15	24 45	1 46	23 13	0 32	9 1	0 40	25 15	1 34	8 50	0 15	22 36	1 0	19 18	1 14	23 50	6 29	16 12	15 40	22 50		n.a.
W18	24 4	9 59	1 18	24 54	1 43	22 59	0 29	9 16	0 41	25 16	1 35	8 50	0 15	22 35	1 0	19 19	1 14	23 50	6 29	16 12	15 41	22 48		n.a.
T 19	24 7	4 28	2 18	25 1	1 39	22 44	0 27	9 31	0 42	25 17	1 35	8 50	0 15	22 34	1 0	19 20	1 14	23 51	6 29	16 11	15 42	22 46		n.a.
F 20	24 9	1s18	3 13	25 8	1 35	22 29	0 24	9 46	0 43	25 19	1 35	8 50	0 15	22 34	1 0	19 20	1 14	23 51	6 29	16 11	15 43	22 44		n.a.
S 21	24 11	7 9	4 1	25 13	1 30	22 12	0 22	10 0	0 44	25 20	1 35	8 50	0 15	22 33	1 0	19 21	1 14	23 51	6 29	16 11	15 44	22 41		n.a.
S 22	24 12	12 54	4 38	25 16	1 26	21 56	0 19	10 15	0 45	25 21	1 35	8 50	0 15	22 32	1 0	19 21	1 14	23 52	6 30	16 12	15 45	22 39		n.a.
M23	24 13	18 16	5 1	25 18	1 21	21 38	0 16	10 29	0 46	25 22	1 35	8 49	0 15	22 32	1 0	19 22	1 14	23 52	6 30	16 14	15 46	22 37		n.a.
T 24	24 13	22 53	5 8	25 19	1 16	21 20	0 14	10 44	0 47	25 23	1 35	8 49	0 16	22 31	1 0	19 22	1 14	23 52	6 30	16 16	15 47	22 35		n.a.
W25	24 13	26 18	4 56	25 18	1 11	21 2	0 11	10 58	0 48	25 25	1 35	8 49	0 16	22 30	1 0	19 23	1 14	23 52	6 30	16 18	15 48	22 32		n.a.
T 26	24 12	28 2	4 24	25 16	1 6	20 43	0 8	11 12	0 49	25 26	1 35	8 50	0 16	22 30	1 0	19 23	1 15	23 53	6 30	16 20	15 49	22 30		n.a.
F 27	24 11	27 45	3 34	25 13	1 0	20 23	0 6	11 27	0 51	25 27	1 35	8 50	0 16	22 29	1 0	19 24	1 15	23 53	6 30	16 22	15 50	22 28		n.a.
S 28	24 9	25 23	2 28	25 8	0 55	20 3	0 3	11 41	0 52	25 28	1 35	8 50	0 16	22 28	1 0	19 25	1 15	23 53	6 30	16 24	15 51	22 26		n.a.
S 29	24 6	21 14	1 11	25 2	0 49	19 42	0 0	11 55	0 53	25 29	1 35	8 50	0 16	22 27	1 0	19 25	1 15	23 54	6 30	16 25	15 52	22 23		n.a.
M30	24 4	15 45	0n 9	24 55	0 43	19 20	0s 3	12 9	0 54	25 30	1 35	8 50	0 16	22 27	1 0	19 26	1 15	23 54	6 30	16 25	15 53	22 21		n.a.
T 31	24n 0	9s29	1n27	24n47	0n38	18n58	0s 6	12n23	0n55	25n31	1n35	8s51	0s16	22n26	1n 0	19n26	1n15	23s54	6s30	16s25	15s54	22n19		n.a.

Julian Day Number = -1358883.5, Delta T = 94h42m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°23'36, Lahiri = -119°16'36 Julian Calendar 1 Aug. 8434 BCE == Greg. Calendar 28 May 8434 BCE

The year -8433 astronomical counting style corresponds to year 8434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8434 BCE (-8433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 34 38	8♋17'40	16♓58	5♋55	8♌29	29♈45	21♊34	21♎22	27♋ 1	19♉44	12°R11	16♒30	18♒ 3	0♌20	n.a.	W 1
T 2	18 38 35	9°19'08	0♈49	7°30	9°43	0♉20	21°47	21°23	27° 4	19°46	12♒10	16°31	18° 0	0°26	n.a.	T 2
F 3	18 42 31	10°20'37	14°17	9° 5	10°57	0°55	22° 0	21°24	27° 8	19°48	12° 9	16°R32	17°56	0°33	n.a.	F 3
S 4	18 46 28	11°22'06	27°25	10°39	12°11	1°30	22°13	21°25	27°11	19°49	12° 8	16°30	17°53	0°40	n.a.	S 4
S 5	18 50 24	12°23'37	10♉14	12°14	13°25	2° 5	22°26	21°26	27°15	19°51	12° 7	16°27	17°50	0°46	n.a.	S 5
M 6	18 54 21	13°25'08	22°49	13°49	14°38	2°40	22°40	21°28	27°18	19°52	12° 6	16°23	17°47	0°53	n.a.	M 6
T 7	18 58 17	14°26'39	5♊11	15°24	15°52	3°15	22°53	21°29	27°22	19°54	12° 5	16°17	17°44	0°59	n.a.	T 7
W 8	19 2 14	15°28'11	17°22	16°59	17° 6	3°50	23° 6	21°30	27°25	19°55	12° 4	16°11	17°41	1° 6	n.a.	W 8
T 9	19 6 10	16°29'42	29°25	18°35	18°20	4°24	23°19	21°32	27°29	19°57	12° 3	16° 6	17°37	1°13	n.a.	T 9
F 10	19 10 7	17°31'14	11♋21	20°10	19°33	4°59	23°32	21°34	27°33	19°58	12° 2	16° 1	17°34	1°19	n.a.	F 10
S 11	19 14 4	18°32'46	23°12	21°45	20°47	5°33	23°45	21°36	27°36	20° 0	12° 1	15°57	17°31	1°26	n.a.	S 11
S 12	19 18 0	19°34'18	5♌ 0	23°21	22° 1	6° 8	23°58	21°38	27°40	20° 1	11°59	15°55	17°28	1°33	n.a.	S 12
M13	19 21 57	20°35'50	16°47	24°57	23°14	6°42	24°10	21°40	27°44	20° 2	11°58	15°D55	17°25	1°39	n.a.	M13
T 14	19 25 53	21°37'22	28°35	26°33	24°28	7°17	24°23	21°42	27°47	20° 4	11°57	15°55	17°22	1°46	n.a.	T 14
W15	19 29 50	22°38'53	10♍28	28° 9	25°41	7°51	24°36	21°44	27°51	20° 5	11°56	15°57	17°18	1°53	n.a.	W15
T 16	19 33 46	23°40'24	22°29	29°45	26°55	8°25	24°49	21°46	27°54	20° 6	11°55	15°58	17°15	1°59	n.a.	T 16
F 17	19 37 43	24°41'54	4♎42	1♌22	28° 8	8°59	25° 1	21°49	27°58	20° 7	11°54	16° 0	17°12	2° 6	n.a.	F 17
S 18	19 41 40	25°43'24	17°11	2°58	29°21	9°33	25°14	21°52	28° 2	20° 9	11°53	16° 1	17° 9	2°13	n.a.	S 18
S 19	19 45 36	26°44'53	0♏ 1	4°35	0♍35	10° 7	25°26	21°54	28° 5	20°10	11°51	16°R 1	17° 6	2°19	n.a.	S 19
M20	19 49 33	27°46'21	13°17	6°12	1°48	10°41	25°39	21°57	28° 9	20°11	11°50	16° 1	17° 2	2°26	n.a.	M20
T 21	19 53 29	28°47'49	26°59	7°49	3° 1	11°15	25°51	22° 0	28°13	20°12	11°49	15°59	16°59	2°33	n.a.	T 21
W22	19 57 26	29°49'16	11♐10	9°27	4°14	11°49	26° 4	22° 3	28°16	20°13	11°48	15°57	16°56	2°39	n.a.	W22
T 23	20 1 23	0♌50'42	25°47	11° 4	5°27	12°22	26°16	22° 6	28°20	20°14	11°47	15°55	16°53	2°46	n.a.	T 23
F 24	20 5 19	1°52'08	10♑45	12°41	6°40	12°56	26°28	22° 9	28°24	20°15	11°46	15°53	16°50	2°53	n.a.	F 24
S 25	20 9 16	2°53'33	25°57	14°19	7°53	13°29	26°40	22°13	28°27	20°16	11°44	15°52	16°47	2°59	n.a.	S 25
S 26	20 13 12	3°54'57	11♒13	15°56	9° 6	14° 3	26°53	22°16	28°31	20°17	11°43	15°D51	16°43	3° 6	n.a.	S 26
M27	20 17 9	4°56'20	26°23	17°33	10°19	14°36	27° 5	22°20	28°34	20°18	11°42	15°51	16°40	3°13	n.a.	M27
T 28	20 21 6	5°57'43	11♓17	19°10	11°32	15° 9	27°17	22°23	28°38	20°19	11°41	15°52	16°37	3°19	n.a.	T 28
W29	20 25 2	6°59'05	25°50	20°46	12°45	15°42	27°29	22°27	28°42	20°20	11°40	15°53	16°34	3°26	n.a.	W29
T 30	20 28 59	8♌ 0'27	9♈57	22♌22	13♍57	16♉15	27♊40	22♎31	28♋45	20♉20	11♒38	15♒54	16♒31	3♌33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n57	2s54	2n38	24n37	0n32	18n36	0s 8	12n37	0n56	25n32	1n35	8s51	0s16	22n25	1n 0	19n27	1n15	23s55	6s30	16s24	15s55	22n16		n.a.
T 2	23 53	3n39	3 38	24 26	0 26	18 13	0 11	12 51	0 57	25 33	1 36	8 51	0 16	22 25	1 0	19 27	1 15	23 55	6 30	16 24	15 56	22 14		n.a.
F 3	23 48	9 50	4 24	24 14	0 20	17 50	0 14	13 4	0 58	25 34	1 36	8 52	0 16	22 24	1 0	19 28	1 15	23 55	6 30	16 24	15 57	22 12		n.a.
S 4	23 43	15 26	4 55	24 1	0 14	17 26	0 17	13 18	0 59	25 35	1 36	8 52	0 16	22 23	1 0	19 28	1 15	23 56	6 30	16 24	15 58	22 9		n.a.
S 5	23 37	20 15	5 10	23 46	0 8	17 1	0 20	13 32	1 0	25 36	1 36	8 53	0 17	22 22	1 0	19 29	1 15	23 56	6 30	16 25	15 59	22 7		n.a.
M 6	23 31	24 3	5 10	23 30	0 2	16 37	0 23	13 45	1 1	25 37	1 36	8 53	0 17	22 22	1 0	19 29	1 15	23 56	6 30	16 27	16 0	22 5		n.a.
T 7	23 24	26 41	4 55	23 14	0s 5	16 12	0 26	13 58	1 3	25 37	1 36	8 54	0 17	22 21	1 0	19 30	1 15	23 57	6 30	16 28	16 1	22 2		n.a.
W 8	23 17	28 2	4 27	22 56	0 11	15 46	0 29	14 12	1 4	25 38	1 36	8 55	0 17	22 20	1 0	19 30	1 15	23 57	6 30	16 30	16 2	22 0		n.a.
T 9	23 10	28 1	3 47	22 37	0 17	15 20	0 32	14 25	1 5	25 39	1 36	8 55	0 17	22 19	1 0	19 30	1 15	23 57	6 30	16 32	16 3	21 58		n.a.
F 10	23 1	26 41	2 58	22 17	0 23	14 54	0 34	14 38	1 6	25 40	1 36	8 56	0 17	22 19	1 0	19 31	1 15	23 58	6 30	16 33	16 4	21 55		n.a.
S 11	22 53	24 9	2 1	21 55	0 29	14 27	0 37	14 51	1 7	25 41	1 37	8 57	0 17	22 18	1 0	19 31	1 15	23 58	6 30	16 34	16 5	21 53		n.a.
S 12	22 44	20 36	1 0	21 33	0 35	14 0	0 40	15 4	1 8	25 41	1 37	8 58	0 17	22 17	1 0	19 32	1 15	23 58	6 30	16 35	16 6	21 51		n.a.
M13	22 35	16 14	0s 5	21 10	0 41	13 32	0 43	15 17	1 10	25 42	1 37	8 58	0 17	22 16	1 0	19 32	1 15	23 59	6 30	16 35	16 7	21 48		n.a.
T 14	22 25	11 16	1 9	20 46	0 47	13 5	0 46	15 30	1 11	25 43	1 37	8 59	0 17	22 16	1 0	19 33	1 15	23 59	6 30	16 35	16 8	21 46		n.a.
W15	22 15	5 52	2 11	20 21	0 53	12 37	0 49	15 43	1 12	25 44	1 37	9 0	0 17	22 15	1 0	19 33	1 15	23 59	6 30	16 35	16 9	21 44		n.a.
T 16	22 4	0 13	3 8	19 55	0 58	12 8	0 52	15 55	1 13	25 44	1 37	9 1	0 17	22 14	1 0	19 33	1 16	24 0	6 30	16 34	16 10	21 41		n.a.
F 17	21 53	5s32	3 58	19 28	1 4	11 40	0 55	16 8	1 15	25 45	1 37	9 2	0 17	22 13	1 0	19 34	1 16	24 0	6 30	16 34	16 11	21 39		n.a.
S 18	21 41	11 12	4 37	19 0	1 10	11 11	0 57	16 20	1 16	25 46	1 38	9 3	0 17	22 13	1 0	19 34	1 16	24 0	6 30	16 33	16 12	21 36		n.a.
S 19	21 29	16 34	5 4	18 32	1 15	10 42	1 0	16 33	1 17	25 46	1 38	9 4	0 18	22 12	1 0	19 35	1 16	24 1	6 30	16 33	16 13	21 34		n.a.
M20	21 17	21 20	5 16	18 3	1 20	10 12	1 3	16 45	1 18	25 47	1 38	9 6	0 18	22 11	1 0	19 35	1 16	24 1	6 30	16 33	16 14	21 32		n.a.
T 21	21 4	25 8	5 10	17 33	1 25	9 43	1 6	16 57	1 20	25 47	1 38	9 7	0 18	22 10	1 0	19 35	1 16	24 1	6 30	16 34	16 15	21 29		n.a.
W22	20 51	27 34	4 46	17 2	1 30	9 13	1 8	17 9	1 21	25 48	1 38	9 8	0 18	22 10	1 0	19 36	1 16	24 2	6 30	16 34	16 16	21 27		n.a.
T 23	20 37	28 12	4 3	16 31	1 34	8 43	1 11	17 21	1 22	25 48	1 38	9 9	0 18	22 9	1 0	19 36	1 16	24 2	6 30	16 35	16 17	21 24		n.a.
F 24	20 23	26 48	3 2	15 59	1 39	8 13	1 14	17 33	1 24	25 49	1 38	9 11	0 18	22 8	1 0	19 36	1 16	24 2	6 30	16 36	16 18	21 22		n.a.
S 25	20 9	23 25	1 48	15 26	1 43	7 43	1 16	17 45	1 25	25 49	1 39	9 12	0 18	22 7	1 0	19 37	1 16	24 3	6 30	16 36	16 19	21 19		n.a.
S 26	19 54	18 23	0 26	14 54	1 46	7 12	1 19	17 57	1 26	25 50	1 39	9 13	0 18	22 6	1 0	19 37	1 16	24 3	6 30	16 36	16 20	21 17		n.a.
M27	19 39	12 14	0n58	14 21	1 50	6 41	1 22	18 8	1 28	25 50	1 39	9 15	0 18	22 6	1 0	19 37	1 16	24 3	6 30	16 36	16 21	21 15		n.a.
T 28	19 23	5 28	2 17	13 47	1 53	6 11	1 24	18 20	1 29	25 51	1 39	9 16	0 18	22 5	1 0	19 38	1 16	24 4	6 30	16 36	16 22	21 12		n.a.
W29	19 7	1n24	3 24	13 14	1 55	5 40	1 27	18 31	1 30	25 51	1 39	9 18	0 18	22 4	1 0	19 38	1 16	24 4	6 30	16 36	16 23	21 10		n.a.
T 30	18n51	7n59	4n17	12n40	1s57	5n 9	1s29	18n42	1n32	25n52	1n40	9s19	0s18	22n 3	1n 0	19n38	1n16	24s 4	6s30	16s36	16s24	21n 7		n.a.

Julian Day Number = -1358852.5, Delta T = 94h42m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°23'32, Lahiri = -119°16'32 Julian Calendar 1 Sept. 8434 BCE == Greg. Calendar 28 June 8434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8434 BCE (-8433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 32 55	9♌ 1'47	23♈36	23♌57	15♍10	16♉48	27♊52	22♎35	28♋49	20♉21	11°R37	15♒54	16♒28	3♌39	n.a.	F 1
S 2	20 36 52	10° 3'08	6♉50	25°31	16°22	17°21	28° 4	22°39	28°53	20°22	11♒36	15°R54	16°24	3°46	n.a.	S 2
S 3	20 40 49	11° 4'28	19°40	27° 4	17°35	17°54	28°16	22°43	28°56	20°23	11°35	15°54	16°21	3°52	n.a.	S 3
M 4	20 44 45	12° 5'47	2♊10	28°35	18°47	18°26	28°27	22°47	29° 0	20°23	11°33	15°54	16°18	3°59	n.a.	M 4
T 5	20 48 42	13° 7'05	14°25	0♍ 5	20° 0	18°59	28°39	22°52	29° 3	20°24	11°32	15°54	16°15	4° 6	n.a.	T 5
W 6	20 52 39	14° 8'23	26°28	1°32	21°12	19°31	28°50	22°56	29° 7	20°25	11°31	15°53	16°12	4°12	n.a.	W 6
T 7	20 56 35	15° 9'39	8♋22	2°56	22°24	20° 3	29° 1	23° 0	29°10	20°25	11°30	15°53	16° 8	4°19	n.a.	T 7
F 8	21 0 32	16°10'55	20°11	4°18	23°37	20°35	29°13	23° 5	29°14	20°26	11°29	15°D53	16° 5	4°26	n.a.	F 8
S 9	21 4 28	17°12'09	1♌58	5°35	24°49	21° 7	29°24	23°10	29°17	20°26	11°27	15°53	16° 2	4°32	n.a.	S 9
S 10	21 8 25	18°13'23	13°46	6°48	26° 1	21°39	29°35	23°15	29°21	20°27	11°26	15°R53	15°59	4°39	n.a.	S 10
M11	21 12 22	19°14'35	25°36	7°56	27°13	22°11	29°46	23°19	29°24	20°27	11°25	15°53	15°56	4°46	n.a.	M11
T 12	21 16 18	20°15'45	7♍30	8°58	28°25	22°42	29°57	23°24	29°28	20°28	11°24	15°53	15°53	4°52	n.a.	T 12
W13	21 20 15	21°16'54	19°32	9°53	29°36	23°14	0♋ 8	23°29	29°31	20°28	11°22	15°53	15°49	4°59	n.a.	W13
T 14	21 24 12	22°18'02	1♎42	10°40	0♎48	23°45	0°18	23°34	29°35	20°28	11°21	15°52	15°46	5° 6	n.a.	T 14
F 15	21 28 8	23°19'08	14° 3	11°19	2° 0	24°16	0°29	23°40	29°38	20°29	11°20	15°51	15°43	5°12	n.a.	F 15
S 16	21 32 5	24°20'13	26°38	11°48	3°11	24°47	0°40	23°45	29°42	20°29	11°19	15°50	15°40	5°19	n.a.	S 16
S 17	21 36 1	25°21'15	9♏29	12° 8	4°23	25°18	0°50	23°50	29°45	20°29	11°18	15°49	15°37	5°26	n.a.	S 17
M18	21 39 58	26°22'16	22°40	12°R16	5°34	25°49	1° 0	23°56	29°48	20°29	11°17	15°D49	15°33	5°32	n.a.	M18
T 19	21 43 55	27°23'16	6♐12	12°14	6°46	26°19	1°11	24° 1	29°52	20°29	11°15	15°49	15°30	5°39	n.a.	T 19
W20	21 47 51	28°24'13	20° 7	12° 0	7°57	26°50	1°21	24° 7	29°55	20°30	11°14	15°49	15°27	5°46	n.a.	W20
T 21	21 51 48	29°25'08	4♑25	11°35	9° 8	27°20	1°31	24°12	29°58	20°30	11°13	15°50	15°24	5°52	n.a.	T 21
F 22	21 55 45	0♍26'02	19° 4	10°59	10°19	27°50	1°41	24°18	0♌ 2	20°30	11°12	15°51	15°21	5°59	n.a.	F 22
S 23	21 59 41	1°26'54	3♒59	10°13	11°30	28°20	1°50	24°24	0° 5	20°R30	11°11	15°52	15°18	6° 5	n.a.	S 23
S 24	22 3 38	2°27'43	19° 4	9°18	12°41	28°50	2° 0	24°30	0° 8	20°30	11°10	15°R52	15°14	6°12	n.a.	S 24
M25	22 7 34	3°28'31	4♓10	8°16	13°51	29°19	2°10	24°36	0°11	20°30	11° 9	15°52	15°11	6°19	n.a.	M25
T 26	22 11 31	4°29'17	19° 8	7° 8	15° 2	29°49	2°19	24°42	0°14	20°30	11° 7	15°50	15° 8	6°25	n.a.	T 26
W27	22 15 28	5°30'01	3♈49	5°57	16°12	0♊18	2°29	24°48	0°18	20°30	11° 6	15°48	15° 5	6°32	n.a.	W27
T 28	22 19 24	6°30'43	18° 8	4°45	17°23	0°47	2°38	24°54	0°21	20°29	11° 5	15°45	15° 2	6°39	n.a.	T 28
F 29	22 23 21	7°31'24	1♉59	3°33	18°33	1°16	2°47	25° 0	0°24	20°29	11° 4	15°42	14°59	6°45	n.a.	F 29
S 30	22 27 18	8°32'04	15°23	2°24	19°43	1°45	2°56	25° 6	0°27	20°29	11° 3	15°39	14°55	6°52	n.a.	S 30
S 31	22 31 14	9♍32'41	28♉20	1♍18	20♎53	2♊13	3♋ 5	25♎13	0♌30	20♉29	11♒ 2	15♒38	14♒52	6♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n35	13n59	4n54	12n 7	1s59	4n38	1s31	18n53	1n33	25n52	1n40	9s21	0s18	22n 3	1n 0	19n38	1n16	24s 5	6s30	16s35	16s25	21n 5		n.a.
S 2	18 18	19 9	5 14	11 33	2 0	4 7	1 34	19 4	1 35	25 52	1 40	9 23	0 18	22 2	1 0	19 39	1 16	24 5	6 30	16 35	16 26	21 2		n.a.
S 3	18 1	23 17	5 17	11 1	2 0	3 36	1 36	19 15	1 36	25 53	1 40	9 24	0 19	22 1	1 0	19 39	1 16	24 5	6 30	16 35	16 27	21 0		n.a.
M 4	17 43	26 15	5 5	10 29	2 0	3 4	1 38	19 26	1 38	25 53	1 40	9 26	0 19	22 0	1 0	19 39	1 17	24 6	6 30	16 35	16 28	20 57		n.a.
T 5	17 25	27 54	4 39	9 58	1 59	2 33	1 41	19 37	1 39	25 53	1 40	9 28	0 19	22 0	1 0	19 39	1 17	24 6	6 30	16 36	16 29	20 55		n.a.
W 6	17 7	28 12	4 2	9 27	1 57	2 2	1 43	19 48	1 41	25 54	1 41	9 29	0 19	21 59	1 0	19 40	1 17	24 6	6 30	16 36	16 30	20 52		n.a.
T 7	16 49	27 10	3 14	8 59	1 55	1 31	1 45	19 58	1 42	25 54	1 41	9 31	0 19	21 58	1 0	19 40	1 17	24 7	6 30	16 36	16 31	20 50		n.a.
F 8	16 30	24 55	2 18	8 32	1 51	0 59	1 47	20 9	1 44	25 54	1 41	9 33	0 19	21 57	1 0	19 40	1 17	24 7	6 30	16 36	16 32	20 47		n.a.
S 9	16 11	21 37	1 17	8 7	1 47	0 28	1 49	20 19	1 45	25 55	1 41	9 35	0 19	21 57	1 0	19 40	1 17	24 7	6 30	16 36	16 33	20 45		n.a.
S 10	15 51	17 26	0 12	7 44	1 41	0s 3	1 51	20 29	1 47	25 55	1 42	9 37	0 19	21 56	1 0	19 40	1 17	24 7	6 29	16 36	16 34	20 43		n.a.
M11	15 32	12 34	0s54	7 25	1 35	0 34	1 53	20 39	1 48	25 55	1 42	9 39	0 19	21 55	1 0	19 41	1 17	24 8	6 29	16 36	16 35	20 40		n.a.
T 12	15 12	7 14	1 57	7 8	1 27	1 5	1 55	20 49	1 50	25 55	1 42	9 41	0 19	21 54	1 0	19 41	1 17	24 8	6 29	16 36	16 36	20 38		n.a.
W13	14 52	1 36	2 56	6 55	1 17	1 36	1 56	20 59	1 52	25 56	1 42	9 43	0 19	21 54	1 0	19 41	1 17	24 8	6 29	16 36	16 37	20 35		n.a.
T 14	14 32	4s 9	3 48	6 47	1 7	2 7	1 58	21 9	1 53	25 56	1 42	9 45	0 19	21 53	1 0	19 41	1 17	24 9	6 29	16 36	16 38	20 32		n.a.
F 15	14 11	9 50	4 30	6 42	0 55	2 38	2 0	21 18	1 55	25 56	1 43	9 47	0 19	21 52	1 0	19 41	1 17	24 9	6 29	16 36	16 39	20 30		n.a.
S 16	13 50	15 13	4 59	6 43	0 42	3 9	2 1	21 28	1 56	25 56	1 43	9 49	0 19	21 51	1 0	19 41	1 17	24 9	6 29	16 37	16 40	20 27		n.a.
S 17	13 29	20 5	5 15	6 49	0 28	3 40	2 3	21 37	1 58	25 56	1 43	9 51	0 20	21 51	1 0	19 41	1 17	24 9	6 29	16 37	16 41	20 25		n.a.
M18	13 8	24 6	5 15	7 0	0 12	4 10	2 4	21 47	2 0	25 57	1 43	9 53	0 20	21 50	1 0	19 42	1 17	24 10	6 29	16 37	16 42	20 22		n.a.
T 19	12 46	26 55	4 57	7 16	0n 5	4 40	2 5	21 56	2 2	25 57	1 44	9 55	0 20	21 49	1 0	19 42	1 17	24 10	6 29	16 37	16 43	20 20		n.a.
W20	12 25	28 12	4 22	7 38	0 23	5 11	2 6	22 5	2 3	25 57	1 44	9 57	0 20	21 49	1 0	19 42	1 17	24 10	6 29	16 37	16 44	20 17		n.a.
T 21	12 3	27 39	3 30	8 5	0 42	5 41	2 8	22 14	2 5	25 57	1 44	9 59	0 20	21 48	1 0	19 42	1 18	24 10	6 29	16 37	16 45	20 15		n.a.
F 22	11 41	25 11	2 23	8 37	1 1	6 10	2 9	22 23	2 7	25 57	1 44	10 2	0 20	21 47	1 0	19 42	1 18	24 11	6 28	16 36	16 46	20 12		n.a.
S 23	11 18	20 57	1 5	9 13	1 20	6 40	2 10	22 31	2 9	25 57	1 45	10 4	0 20	21 46	1 0	19 42	1 18	24 11	6 28	16 36	16 47	20 10		n.a.
S 24	10 56	15 19	0n18	9 52	1 39	7 9	2 10	22 40	2 10	25 57	1 45	10 6	0 20	21 46	1 0	19 42	1 18	24 11	6 28	16 36	16 48	20 7		n.a.
M25	10 33	8 46	1 40	10 33	1 58	7 39	2 11	22 49	2 12	25 58	1 45	10 9	0 20	21 45	1 0	19 42	1 18	24 11	6 28	16 36	16 49	20 5		n.a.
T 26	10 10	1 47	2 54	11 15	2 15	8 7	2 12	22 57	2 14	25 58	1 45	10 11	0 20	21 44	1 0	19 42	1 18	24 12	6 28	16 37	16 49	20 2		n.a.
W27	9 48	5n 8	3 55	11 58	2 32	8 36	2 13	23 5	2 16	25 58	1 46	10 13	0 20	21 44	1 0	19 42	1 18	24 12	6 28	16 37	16 50	19 59		n.a.
T 28	9 24	11 37	4 39	12 39	2 46	9 5	2 13	23 14	2 18	25 58	1 46	10 16	0 20	21 43	1 0	19 42	1 18	24 12	6 28	16 38	16 51	19 57		n.a.
F 29	9 1	17 19	5 6	13 18	2 59	9 33	2 14	23 22	2 20	25 58	1 46	10 18	0 20	21 42	1 0	19 42	1 18	24 12	6 28	16 39	16 52	19 54		n.a.
S 30	8 38	21 59	5 15	13 54	3 10	10 1	2 14	23 30	2 22	25 58	1 47	10 21	0 20	21 42	1 0	19 42	1 18	24 12	6 28	16 40	16 53	19 52		n.a.
S 31	8n14	25n25	5n 7	14n27	3n19	10s28	2s14	23n38	2n24	25n58	1n47	10s23	0s21	21n41	1n 0	19n42	1n18	24s13	6s27	16s40	16s54	19n49		n.a.

Julian Day Number = -1358822.5, Delta T = 94h42m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°23'28, Lahiri = -119°16'28 Julian Calendar 1 Oct. 8434 BCE == Greg. Calendar 28 July 8434 BCE

The year -8433 astronomical counting style corresponds to year 8434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8434 BCE (-8433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 35 11	10♍33'17	10♊54	0°R19	22♎ 3	2♊42	3♋14	25♎19	0♌33	20°R28	11°R 1	15°D37	14♒49	7♌ 5	n.a.	M 1
T 2	22 39 7	11°33'52	23° 9	29♌26	23°13	3°10	3°22	25°26	0°36	20♉28	11♒ 0	15♒38	14°46	7°12	n.a.	T 2
W 3	22 43 4	12°34'24	5♋ 9	28°40	24°22	3°37	3°31	25°32	0°39	20°28	10°59	15°39	14°43	7°19	n.a.	W 3
T 4	22 47 1	13°34'55	17° 1	28° 2	25°32	4° 5	3°39	25°39	0°42	20°27	10°58	15°41	14°39	7°25	n.a.	T 4
F 5	22 50 57	14°35'24	28°47	27°32	26°41	4°33	3°48	25°45	0°45	20°27	10°57	15°43	14°36	7°32	n.a.	F 5
S 6	22 54 54	15°35'51	10♌33	27°10	27°50	5° 0	3°56	25°52	0°47	20°27	10°56	15°R44	14°33	7°39	n.a.	S 6
S 7	22 58 50	16°36'17	22°23	26°55	28°59	5°27	4° 4	25°59	0°50	20°26	10°55	15°44	14°30	7°45	n.a.	S 7
M 8	23 2 47	17°36'40	4♍19	26°D49	0♏ 8	5°53	4°12	26° 6	0°53	20°26	10°54	15°42	14°27	7°52	n.a.	M 8
T 9	23 6 44	18°37'01	16°23	26°49	1°17	6°20	4°19	26°12	0°56	20°25	10°53	15°39	14°24	7°58	n.a.	T 9
W10	23 10 40	19°37'20	28°37	26°56	2°25	6°46	4°27	26°19	0°59	20°25	10°52	15°34	14°20	8° 5	n.a.	W10
T 11	23 14 37	20°37'36	11♎ 3	27° 9	3°34	7°12	4°34	26°26	1° 1	20°24	10°51	15°28	14°17	8°12	n.a.	T 11
F 12	23 18 34	21°37'51	23°40	27°29	4°42	7°38	4°42	26°33	1° 4	20°23	10°50	15°21	14°14	8°18	n.a.	F 12
S 13	23 22 30	22°38'03	6♏30	27°54	5°50	8° 3	4°49	26°40	1° 6	20°23	10°49	15°15	14°11	8°25	n.a.	S 13
S 14	23 26 27	23°38'13	19°34	28°24	6°58	8°28	4°56	26°47	1° 9	20°22	10°49	15°10	14° 8	8°32	n.a.	S 14
M15	23 30 23	24°38'20	2♐51	28°58	8° 6	8°53	5° 3	26°55	1°12	20°21	10°48	15° 6	14° 5	8°38	n.a.	M15
T 16	23 34 20	25°38'25	16°23	29°37	9°13	9°18	5°10	27° 2	1°14	20°20	10°47	15° 4	14° 1	8°45	n.a.	T 16
W17	23 38 17	26°38'27	0♑11	0♍20	10°20	9°42	5°16	27° 9	1°17	20°20	10°46	15°D 3	13°58	8°52	n.a.	W17
T 18	23 42 13	27°38'27	14°14	1° 7	11°28	10° 6	5°23	27°16	1°19	20°19	10°45	15° 4	13°55	8°58	n.a.	T 18
F 19	23 46 10	28°38'24	28°32	1°57	12°34	10°30	5°29	27°24	1°21	20°18	10°44	15° 5	13°52	9° 5	n.a.	F 19
S 20	23 50 6	29°38'19	13♒ 4	2°51	13°41	10°53	5°35	27°31	1°24	20°17	10°44	15°R 6	13°49	9°12	n.a.	S 20
S 21	23 54 3	0♎38'11	27°45	3°47	14°47	11°16	5°41	27°38	1°26	20°16	10°43	15° 6	13°45	9°18	n.a.	S 21
M22	23 57 59	1°38'00	12♓30	4°46	15°54	11°39	5°47	27°46	1°28	20°15	10°42	15° 3	13°42	9°25	n.a.	M22
T 23	0 1 56	2°37'47	27°12	5°48	17° 0	12° 1	5°52	27°53	1°30	20°14	10°42	14°58	13°39	9°32	n.a.	T 23
W24	0 5 53	3°37'31	11♈44	6°52	18° 5	12°23	5°58	28° 1	1°33	20°13	10°41	14°51	13°36	9°38	n.a.	W24
T 25	0 9 49	4°37'13	25°59	7°58	19°11	12°45	6° 3	28° 8	1°35	20°12	10°40	14°43	13°33	9°45	n.a.	T 25
F 26	0 13 46	5°36'53	9♉52	9° 7	20°16	13° 6	6° 9	28°16	1°37	20°11	10°40	14°35	13°30	9°51	n.a.	F 26
S 27	0 17 42	6°36'31	23°20	10°18	21°21	13°27	6°14	28°23	1°39	20°10	10°39	14°27	13°26	9°58	n.a.	S 27
S 28	0 21 39	7°36'07	6♊22	11°30	22°25	13°48	6°18	28°31	1°41	20° 9	10°38	14°20	13°23	10° 5	n.a.	S 28
M29	0 25 36	8°35'41	19° 0	12°45	23°30	14° 8	6°23	28°39	1°43	20° 8	10°38	14°16	13°20	10°11	n.a.	M29
T 30	0 29 32	9♎35'12	1♋18	14♍ 1	24♏34	14♊28	6♋28	28♎46	1♌45	20♉ 7	10♒37	14♒14	13♒17	10♌18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n51	27n31	4n45	14n56	3n26	10s55	2s14	23n45	2n26	25n58	1n47	10s25	0s21	21n40	1n 0	19n42	1n18	24s13	6s27	16s41	16s55	19n46		n.a.
T 2	7 27	28 12	4 10	15 20	3 31	11 22	2 14	23 53	2 28	25 58	1 47	10 28	0 21	21 40	1 0	19 42	1 18	24 13	6 27	16 40	16 56	19 44		n.a.
W 3	7 3	27 32	3 25	15 39	3 34	11 49	2 14	24 1	2 30	25 58	1 48	10 30	0 21	21 39	1 0	19 42	1 18	24 13	6 27	16 40	16 57	19 41		n.a.
T 4	6 39	25 36	2 31	15 54	3 36	12 15	2 14	24 8	2 32	25 58	1 48	10 33	0 21	21 39	1 0	19 42	1 18	24 13	6 27	16 39	16 58	19 39		n.a.
F 5	6 15	22 34	1 32	16 5	3 35	12 41	2 14	24 15	2 34	25 58	1 48	10 36	0 21	21 38	1 1	19 42	1 18	24 14	6 27	16 39	16 59	19 36		n.a.
S 6	5 51	18 37	0 28	16 11	3 34	13 7	2 13	24 23	2 36	25 58	1 49	10 38	0 21	21 37	1 1	19 42	1 18	24 14	6 27	16 39	17 0	19 33		n.a.
S 7	5 27	13 56	0s36	16 13	3 31	13 32	2 13	24 30	2 38	25 58	1 49	10 41	0 21	21 37	1 1	19 42	1 19	24 14	6 26	16 39	17 1	19 31		n.a.
M 8	5 3	8 42	1 40	16 12	3 27	13 56	2 12	24 37	2 40	25 59	1 49	10 43	0 21	21 36	1 1	19 42	1 19	24 14	6 26	16 39	17 2	19 28		n.a.
T 9	4 39	3 6	2 40	16 7	3 22	14 21	2 12	24 44	2 42	25 59	1 50	10 46	0 21	21 36	1 1	19 42	1 19	24 14	6 26	16 40	17 3	19 26		n.a.
W10	4 14	2s40	3 33	16 0	3 16	14 45	2 11	24 51	2 44	25 59	1 50	10 49	0 21	21 35	1 1	19 42	1 19	24 14	6 26	16 42	17 4	19 23		n.a.
T 11	3 50	8 25	4 17	15 49	3 10	15 8	2 10	24 57	2 46	25 59	1 50	10 51	0 21	21 34	1 1	19 41	1 19	24 14	6 26	16 43	17 5	19 20		n.a.
F 12	3 25	13 55	4 49	15 35	3 3	15 31	2 9	25 4	2 49	25 59	1 51	10 54	0 21	21 34	1 1	19 41	1 19	24 15	6 26	16 45	17 6	19 18		n.a.
S 13	3 1	18 56	5 7	15 19	2 55	15 54	2 8	25 11	2 51	25 59	1 51	10 57	0 21	21 33	1 1	19 41	1 19	24 15	6 26	16 47	17 7	19 15		n.a.
S 14	2 36	23 9	5 9	15 1	2 47	16 16	2 6	25 17	2 53	25 59	1 51	10 59	0 22	21 33	1 1	19 41	1 19	24 15	6 25	16 49	17 8	19 12		n.a.
M15	2 12	26 14	4 56	14 41	2 39	16 38	2 5	25 23	2 55	25 59	1 52	11 2	0 22	21 32	1 1	19 41	1 19	24 15	6 25	16 50	17 9	19 10		n.a.
T 16	1 47	27 54	4 25	14 19	2 31	16 59	2 3	25 30	2 58	25 59	1 52	11 5	0 22	21 32	1 1	19 41	1 19	24 15	6 25	16 51	17 10	19 7		n.a.
W17	1 23	27 53	3 39	13 55	2 22	17 19	2 2	25 36	3 0	25 59	1 52	11 8	0 22	21 31	1 1	19 41	1 19	24 15	6 25	16 51	17 11	19 4		n.a.
T 18	0 58	26 5	2 39	13 30	2 13	17 39	2 0	25 42	3 2	25 59	1 53	11 10	0 22	21 31	1 1	19 40	1 19	24 15	6 25	16 51	17 11	19 2		n.a.
F 19	0 33	22 34	1 29	13 3	2 5	17 59	1 58	25 48	3 5	25 59	1 53	11 13	0 22	21 30	1 1	19 40	1 19	24 15	6 25	16 50	17 12	18 59		n.a.
S 20	0 9	17 37	0 11	12 35	1 56	18 18	1 56	25 54	3 7	25 59	1 53	11 16	0 22	21 30	1 1	19 40	1 19	24 15	6 24	16 50	17 13	18 56		n.a.
S 21	0s16	11 35	1n 8	12 5	1 47	18 37	1 54	25 59	3 10	25 59	1 54	11 19	0 22	21 29	1 1	19 40	1 19	24 15	6 24	16 50	17 14	18 54		n.a.
M22	0 40	4 54	2 22	11 35	1 37	18 55	1 52	26 5	3 12	25 59	1 54	11 22	0 22	21 29	1 1	19 40	1 19	24 15	6 24	16 51	17 15	18 51		n.a.
T 23	1 5	2n 0	3 27	11 3	1 28	19 12	1 49	26 11	3 14	25 59	1 54	11 25	0 22	21 28	1 1	19 39	1 19	24 15	6 24	16 53	17 16	18 48		n.a.
W24	1 29	8 43	4 18	10 30	1 19	19 29	1 47	26 16	3 17	26 0	1 55	11 27	0 22	21 28	1 1	19 39	1 19	24 15	6 24	16 55	17 17	18 46		n.a.
T 25	1 54	14 51	4 51	9 56	1 10	19 45	1 44	26 22	3 19	26 0	1 55	11 30	0 22	21 27	1 1	19 39	1 19	24 15	6 24	16 57	17 18	18 43		n.a.
F 26	2 18	20 4	5 6	9 21	1 2	20 1	1 42	26 27	3 22	26 0	1 55	11 33	0 22	21 27	1 1	19 39	1 19	24 15	6 23	17 0	17 19	18 40		n.a.
S 27	2 42	24 5	5 3	8 46	0 53	20 16	1 39	26 33	3 25	26 0	1 56	11 36	0 23	21 26	1 1	19 38	1 20	24 15	6 23	17 2	17 20	18 38		n.a.
S 28	3 7	26 45	4 45	8 9	0 44	20 31	1 36	26 38	3 27	26 0	1 56	11 39	0 23	21 26	1 1	19 38	1 20	24 15	6 23	17 4	17 21	18 35		n.a.
M29	3 31	27 57	4 13	7 32	0 35	20 45	1 32	26 43	3 30	26 0	1 56	11 42	0 23	21 26	1 1	19 38	1 20	24 15	6 23	17 5	17 22	18 32		n.a.
T 30	3s55	27n43	3n30	6n54	0n27	20s58	1s29	26n48	3n32	26n 0	1n57	11s45	0s23	21n25	1n 2	19n38	1n20	24s15	6s23	17s 6	17s23	18n30		n.a.

Julian Day Number = -1358791.5, Delta T = 94h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°23'23, Lahiri = -119°16'24 Julian Calendar 1 Nov. 8434 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8434 BCE (-8433) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 33 29	10♎34'41	13♋21	15♍18	25♏37	14♊47	6♋32	28♎54	1♌47	20°R 6	10°R37	14°D14	13♒14	10♌25	n.a.	W 1
T 2	0 37 25	11°34'09	25°13	16°38	26°41	15° 6	6°36	29° 2	1°48	20♉ 5	10♒36	14♒14	13°10	10°31	n.a.	T 2
F 3	0 41 22	12°33'34	7♌ 0	17°59	27°44	15°25	6°40	29° 9	1°50	20° 4	10°36	14°15	13° 7	10°38	n.a.	F 3
S 4	0 45 18	13°32'57	18°47	19°21	28°47	15°43	6°44	29°17	1°52	20° 2	10°35	14°R15	13° 4	10°45	n.a.	S 4
S 5	0 49 15	14°32'17	0♍40	20°45	29°49	16° 0	6°48	29°25	1°54	20° 1	10°35	14°14	13° 1	10°51	n.a.	S 5
M 6	0 53 11	15°31'36	12°42	22°11	0♐51	16°18	6°51	29°33	1°55	20° 0	10°34	14°10	12°58	10°58	n.a.	M 6
T 7	0 57 8	16°30'52	24°56	23°37	1°53	16°34	6°55	29°41	1°57	19°59	10°34	14° 4	12°55	11° 5	n.a.	T 7
W 8	1 1 5	17°30'06	7♎24	25° 5	2°54	16°51	6°58	29°48	1°58	19°57	10°33	13°55	12°51	11°11	n.a.	W 8
T 9	1 5 1	18°29'18	20° 8	26°35	3°55	17° 6	7° 1	29°56	2° 0	19°56	10°33	13°44	12°48	11°18	n.a.	T 9
F 10	1 8 58	19°28'27	3♏ 6	28° 6	4°56	17°22	7° 3	0♏ 4	2° 1	19°55	10°33	13°32	12°45	11°25	n.a.	F 10
S 11	1 12 54	20°27'34	16°19	29°38	5°56	17°36	7° 6	0°12	2° 3	19°53	10°32	13°21	12°42	11°31	n.a.	S 11
S 12	1 16 51	21°26'38	29°44	1♎12	6°56	17°51	7° 8	0°20	2° 4	19°52	10°32	13°11	12°39	11°38	n.a.	S 12
M13	1 20 47	22°25'40	13♐19	2°46	7°55	18° 4	7°11	0°28	2° 5	19°51	10°32	13° 3	12°36	11°44	n.a.	M13
T 14	1 24 44	23°24'39	27° 4	4°23	8°54	18°17	7°13	0°36	2° 6	19°49	10°32	12°58	12°32	11°51	n.a.	T 14
W15	1 28 40	24°23'36	10♑56	6° 0	9°53	18°30	7°15	0°44	2° 8	19°48	10°31	12°55	12°29	11°58	n.a.	W15
T 16	1 32 37	25°22'30	24°56	7°39	10°50	18°42	7°16	0°52	2° 9	19°46	10°31	12°D55	12°26	12° 4	n.a.	T 16
F 17	1 36 33	26°21'21	9♒ 3	9°19	11°48	18°54	7°18	0°59	2°10	19°45	10°31	12°R55	12°23	12°11	n.a.	F 17
S 18	1 40 30	27°20'09	23°16	11° 1	12°45	19° 4	7°19	1° 7	2°11	19°43	10°31	12°55	12°20	12°18	n.a.	S 18
S 19	1 44 26	28°18'55	7♓33	12°44	13°41	19°15	7°20	1°15	2°12	19°42	10°31	12°53	12°16	12°24	n.a.	S 19
M20	1 48 23	29°17'38	21°53	14°28	14°37	19°24	7°21	1°23	2°13	19°40	10°30	12°48	12°13	12°31	n.a.	M20
T 21	1 52 19	0♏16'19	6♈ 9	16°14	15°32	19°33	7°22	1°31	2°14	19°39	10°30	12°41	12°10	12°38	n.a.	T 21
W22	1 56 16	1°14'57	20°19	18° 1	16°26	19°42	7°22	1°39	2°15	19°37	10°30	12°31	12° 7	12°44	n.a.	W22
T 23	2 0 12	2°13'33	4♉16	19°49	17°20	19°50	7°23	1°47	2°15	19°36	10°30	12°20	12° 4	12°51	n.a.	T 23
F 24	2 4 9	3°12'07	17°56	21°39	18°14	19°57	7°23	1°55	2°16	19°34	10°30	12° 7	12° 1	12°58	n.a.	F 24
S 25	2 8 5	4°10'39	1♊16	23°31	19° 6	20° 3	7°R23	2° 3	2°17	19°33	10°D30	11°56	11°57	13° 4	n.a.	S 25
S 26	2 12 2	5° 9'08	14°14	25°23	19°58	20° 9	7°23	2°11	2°17	19°31	10°30	11°46	11°54	13°11	n.a.	S 26
M27	2 15 58	6° 7'36	26°51	27°18	20°50	20°14	7°23	2°19	2°18	19°30	10°30	11°38	11°51	13°18	n.a.	M27
T 28	2 19 55	7° 6'01	9♋10	29°13	21°40	20°19	7°22	2°27	2°19	19°28	10°30	11°34	11°48	13°24	n.a.	T 28
W29	2 23 52	8° 4'25	21°13	1♏10	22°30	20°23	7°21	2°35	2°19	19°26	10°30	11°31	11°45	13°31	n.a.	W29
T 30	2 27 48	9° 2'46	3♌ 6	3° 9	23°19	20°26	7°20	2°43	2°19	19°25	10°30	11°31	11°42	13°37	n.a.	T 30
F 31	2 31 45	10♏ 1'06	14♌55	5♏ 8	24♐ 7	20♊28	7♋19	2♏51	2♌20	19♉23	10♒31	11♒30	11♒38	13♌44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s19	26n 9	2n38	6n15	0n19	21s11	1s26	26n53	3n35	26n 0	1n57	11s47	0s23	21n25	1n 2	19n37	1n20	24s15	6s23	17s 6	17s24	18n27		n.a.
T 2	4 43	23 26	1 40	5 36	0 10	21 23	1 22	26 58	3 38	26 1	1 58	11 50	0 23	21 24	1 2	19 37	1 20	24 15	6 22	17 6	17 25	18 24		n.a.
F 3	5 7	19 45	0 39	4 56	0 2	21 34	1 19	27 3	3 41	26 1	1 58	11 53	0 23	21 24	1 2	19 37	1 20	24 15	6 22	17 5	17 26	18 21		n.a.
S 4	5 31	15 18	0s24	4 16	0s 6	21 45	1 15	27 8	3 43	26 1	1 58	11 56	0 23	21 24	1 2	19 37	1 20	24 15	6 22	17 5	17 27	18 19		n.a.
S 5	5 55	10 15	1 27	3 35	0 13	21 56	1 11	27 12	3 46	26 1	1 59	11 59	0 23	21 23	1 2	19 36	1 20	24 15	6 22	17 6	17 27	18 16		n.a.
M 6	6 18	4 46	2 26	2 53	0 21	22 5	1 7	27 17	3 49	26 1	1 59	12 2	0 23	21 23	1 2	19 36	1 20	24 15	6 22	17 7	17 28	18 13		n.a.
T 7	6 42	0s57	3 19	2 11	0 28	22 14	1 3	27 22	3 52	26 1	1 59	12 5	0 23	21 23	1 2	19 36	1 20	24 15	6 21	17 9	17 29	18 11		n.a.
W 8	7 5	6 45	4 4	1 29	0 35	22 22	0 58	27 26	3 55	26 2	2 0	12 8	0 23	21 22	1 2	19 35	1 20	24 15	6 21	17 12	17 30	18 8		n.a.
T 9	7 28	12 22	4 37	0 46	0 42	22 30	0 54	27 31	3 57	26 2	2 0	12 11	0 24	21 22	1 2	19 35	1 20	24 15	6 21	17 15	17 31	18 5		n.a.
F 10	7 52	17 35	4 57	0 3	0 48	22 37	0 49	27 35	4 0	26 2	2 0	12 14	0 24	21 22	1 2	19 35	1 20	24 15	6 21	17 18	17 32	18 2		n.a.
S 11	8 15	22 3	5 2	0s41	0 55	22 44	0 44	27 40	4 3	26 2	2 1	12 17	0 24	21 21	1 2	19 34	1 20	24 15	6 21	17 22	17 33	18 0		n.a.
S 12	8 38	25 28	4 50	1 25	1 1	22 49	0 39	27 44	4 6	26 3	2 1	12 20	0 24	21 21	1 2	19 34	1 20	24 15	6 21	17 25	17 34	17 57		n.a.
M13	9 0	27 28	4 22	2 9	1 6	22 55	0 34	27 48	4 9	26 3	2 2	12 23	0 24	21 21	1 2	19 34	1 20	24 15	6 20	17 27	17 35	17 54		n.a.
T 14	9 23	27 49	3 38	2 53	1 12	22 59	0 29	27 52	4 12	26 3	2 2	12 26	0 24	21 21	1 2	19 33	1 20	24 15	6 20	17 28	17 36	17 51		n.a.
W15	9 45	26 26	2 41	3 38	1 17	23 3	0 24	27 56	4 15	26 3	2 2	12 29	0 24	21 21	1 2	19 33	1 20	24 14	6 20	17 29	17 37	17 49		n.a.
T 16	10 7	23 23	1 34	4 23	1 22	23 6	0 18	28 1	4 18	26 4	2 3	12 31	0 24	21 20	1 2	19 32	1 20	24 14	6 20	17 29	17 38	17 46		n.a.
F 17	10 30	18 55	0 20	5 7	1 26	23 9	0 13	28 5	4 21	26 4	2 3	12 34	0 24	21 20	1 2	19 32	1 20	24 14	6 20	17 29	17 39	17 43		n.a.
S 18	10 51	13 21	0n55	5 52	1 30	23 11	0 7	28 9	4 24	26 4	2 4	12 37	0 24	21 20	1 2	19 32	1 20	24 14	6 19	17 29	17 40	17 40		n.a.
S 19	11 13	7 4	2 7	6 37	1 34	23 12	0 1	28 13	4 27	26 4	2 4	12 40	0 24	21 20	1 2	19 31	1 20	24 14	6 19	17 30	17 40	17 37		n.a.
M20	11 35	0 25	3 11	7 22	1 37	23 13	0n 5	28 16	4 30	26 5	2 4	12 43	0 25	21 20	1 2	19 31	1 20	24 14	6 19	17 31	17 41	17 35		n.a.
T 21	11 56	6n12	4 2	8 7	1 40	23 13	0 11	28 20	4 33	26 5	2 5	12 46	0 25	21 19	1 3	19 31	1 21	24 14	6 19	17 33	17 42	17 32		n.a.
W22	12 17	12 28	4 39	8 52	1 43	23 13	0 18	28 24	4 36	26 5	2 5	12 49	0 25	21 19	1 3	19 30	1 21	24 13	6 19	17 36	17 43	17 29		n.a.
T 23	12 38	18 0	4 58	9 36	1 45	23 12	0 24	28 28	4 40	26 6	2 5	12 52	0 25	21 19	1 3	19 30	1 21	24 13	6 18	17 40	17 44	17 26		n.a.
F 24	12 59	22 30	4 59	10 21	1 46	23 10	0 31	28 31	4 43	26 6	2 6	12 55	0 25	21 19	1 3	19 29	1 21	24 13	6 18	17 43	17 45	17 24		n.a.
S 25	13 19	25 42	4 44	11 5	1 47	23 8	0 37	28 35	4 46	26 7	2 6	12 58	0 25	21 19	1 3	19 29	1 21	24 13	6 18	17 46	17 46	17 21		n.a.
S 26	13 40	27 28	4 14	11 48	1 48	23 6	0 44	28 39	4 49	26 7	2 7	13 1	0 25	21 19	1 3	19 29	1 21	24 13	6 18	17 49	17 47	17 18		n.a.
M27	14 0	27 44	3 33	12 31	1 48	23 2	0 51	28 42	4 52	26 7	2 7	13 4	0 25	21 19	1 3	19 28	1 21	24 13	6 18	17 51	17 48	17 15		n.a.
T 28	14 20	26 36	2 42	13 13	1 48	22 59	0 59	28 46	4 55	26 8	2 7	13 7	0 25	21 19	1 3	19 28	1 21	24 12	6 17	17 53	17 49	17 12		n.a.
W29	14 39	24 13	1 45	13 55	1 47	22 54	1 6	28 49	4 58	26 8	2 8	13 10	0 25	21 19	1 3	19 27	1 21	24 12	6 17	17 53	17 50	17 10		n.a.
T 30	14 58	20 49	0 44	14 36	1 45	22 50	1 13	28 52	5 1	26 9	2 8	13 13	0 25	21 18	1 3	19 27	1 21	24 12	6 17	17 54	17 51	17 7		n.a.
F 31	15s18	16n36	0s18	15s16	1s43	22s44	1n21	28n55	5n 4	26n 9	2n 8	13s15	0s26	21n18	1n 3	19n26	1n21	24s12	6s17	17s54	17s51	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -1358761.5, Delta T = 94h42m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°23'19, Lahiri = -119°16'20 Julian Calendar 1 Dec. 8434 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8434 BCE

The year -8433 astronomical counting style corresponds to year 8434 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8433 BCE (-8432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 41	10♑59'23	26♌44	7♑ 9	24♐54	20♊30	7°R18	2♑59	2♌20	19°R22	10♒31	11°R30	11♒35	13♌51	n.a.	S 1
S 2	2 39 38	11°57'39	8♍39	9°11	25°41	20°30	7♋16	3° 7	2°20	19♉20	10°31	11♒28	11°32	13°57	n.a.	S 2
M 3	2 43 34	12°55'53	20°45	11°15	26°26	20°R31	7°15	3°14	2°21	19°18	10°31	11°24	11°29	14° 4	n.a.	M 3
T 4	2 47 30	13°54'05	3♎ 7	13°19	27°11	20°30	7°13	3°22	2°21	19°17	10°31	11°17	11°26	14°11	n.a.	T 4
W 5	2 51 27	14°52'15	15°46	15°24	27°54	20°28	7°11	3°30	2°21	19°15	10°32	11° 8	11°22	14°17	n.a.	W 5
T 6	2 55 23	15°50'23	28°45	17°30	28°37	20°26	7° 9	3°38	2°21	19°14	10°32	10°56	11°19	14°24	n.a.	T 6
F 7	2 59 20	16°48'29	12♑ 3	19°36	29°18	20°23	7° 6	3°46	2°R21	19°12	10°32	10°44	11°16	14°31	n.a.	F 7
S 8	3 3 16	17°46'33	25°38	21°43	29°59	20°20	7° 4	3°54	2°21	19°10	10°32	10°32	11°13	14°37	n.a.	S 8
S 9	3 7 13	18°44'35	9♐28	23°49	0♋38	20°15	7° 1	4° 2	2°21	19° 9	10°33	10°21	11°10	14°44	n.a.	S 9
M10	3 11 9	19°42'35	23°28	25°56	1°16	20°10	6°58	4° 9	2°21	19° 7	10°33	10°12	11° 7	14°51	n.a.	M10
T 11	3 15 6	20°40'33	7♋35	28° 1	1°53	20° 4	6°55	4°17	2°21	19° 5	10°34	10° 6	11° 3	14°57	n.a.	T 11
W12	3 19 2	21°38'29	21°44	0♐ 6	2°28	19°57	6°52	4°25	2°20	19° 4	10°34	10° 3	11° 0	15° 4	n.a.	W12
T 13	3 22 59	22°36'23	5♒54	2°10	3° 3	19°49	6°48	4°33	2°20	19° 2	10°34	10°D 2	10°57	15°11	n.a.	T 13
F 14	3 26 55	23°34'14	20° 2	4°13	3°36	19°41	6°45	4°40	2°20	19° 0	10°35	10°R 2	10°54	15°17	n.a.	F 14
S 15	3 30 52	24°32'03	4♓ 8	6°13	4° 7	19°32	6°41	4°48	2°19	18°59	10°35	10° 2	10°51	15°24	n.a.	S 15
S 16	3 34 48	25°29'50	18°11	8°12	4°37	19°22	6°37	4°56	2°19	18°57	10°36	10° 0	10°47	15°30	n.a.	S 16
M17	3 38 45	26°27'34	2♈ 9	10° 8	5° 5	19°12	6°33	5° 3	2°18	18°56	10°36	9°56	10°44	15°37	n.a.	M17
T 18	3 42 41	27°25'17	16° 1	12° 1	5°32	19° 1	6°29	5°11	2°18	18°54	10°37	9°50	10°41	15°44	n.a.	T 18
W19	3 46 38	28°22'58	29°44	13°51	5°57	18°49	6°24	5°18	2°17	18°52	10°37	9°40	10°38	15°50	n.a.	W19
T 20	3 50 34	29°20'37	13♉16	15°38	6°20	18°37	6°20	5°26	2°17	18°51	10°38	9°30	10°35	15°57	n.a.	T 20
F 21	3 54 31	0♐18'14	26°35	17°22	6°42	18°24	6°15	5°33	2°16	18°49	10°38	9°18	10°32	16° 4	n.a.	F 21
S 22	3 58 27	1°15'49	9♊37	19° 3	7° 2	18°10	6°10	5°41	2°15	18°48	10°39	9° 7	10°28	16°10	n.a.	S 22
S 23	4 2 24	2°13'23	22°23	20°39	7°20	17°56	6° 5	5°48	2°15	18°46	10°40	8°58	10°25	16°17	n.a.	S 23
M24	4 6 20	3°10'55	4♋52	22°12	7°36	17°41	6° 0	5°56	2°14	18°44	10°40	8°51	10°22	16°24	n.a.	M24
T 25	4 10 17	4° 8'26	17° 6	23°41	7°50	17°25	5°54	6° 3	2°13	18°43	10°41	8°46	10°19	16°30	n.a.	T 25
W26	4 14 13	5° 5'56	29° 7	25° 6	8° 1	17° 9	5°49	6°10	2°12	18°41	10°42	8°44	10°16	16°37	n.a.	W26
T 27	4 18 10	6° 3'24	11♌ 0	26°27	8°11	16°53	5°43	6°18	2°11	18°40	10°42	8°D44	10°13	16°44	n.a.	T 27
F 28	4 22 6	7° 0'50	22°48	27°43	8°19	16°36	5°38	6°25	2°10	18°38	10°43	8°44	10° 9	16°50	n.a.	F 28
S 29	4 26 3	7°58'16	4♍38	28°56	8°24	16°19	5°32	6°32	2° 9	18°37	10°44	8°R45	10° 6	16°57	n.a.	S 29
S 30	4 29 59	8°55'40	16°34	0♋ 4	8°27	16° 1	5°26	6°39	2° 8	18°35	10°45	8°45	10° 3	17° 4	n.a.	S 30
M31	4 33 56	9♐53'03	28♍42	1♋ 8	8°R28	15♊43	5♋20	6♑47	2♌ 7	18♉34	10♒45	8♒43	10♒ 0	17♌10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s36	11n46	1s20	15s55	1s40	22s39	1n29	28n59	5n 7	26n 9	2n 9	13s18	0s26	21n18	1n 3	19n26	1n21	24s11	6s17	17s54	17s52	17n 1		n.a.
S 2	15 55	6 28	2 18	16 33	1 37	22 33	1 37	29 2	5 10	26 10	2 9	13 21	0 26	21 18	1 3	19 26	1 21	24 11	6 16	17 54	17 53	16 58		n.a.
M 3	16 13	0 52	3 12	17 9	1 32	22 26	1 45	29 5	5 13	26 10	2 9	13 24	0 26	21 18	1 3	19 25	1 21	24 11	6 16	17 56	17 54	16 55		n.a.
T 4	16 31	4s53	3 57	17 44	1 28	22 19	1 53	29 8	5 16	26 11	2 10	13 27	0 26	21 18	1 3	19 25	1 21	24 11	6 16	17 57	17 55	16 53		n.a.
W 5	16 49	10 33	4 32	18 18	1 22	22 11	2 1	29 11	5 19	26 11	2 10	13 30	0 26	21 18	1 3	19 24	1 21	24 10	6 16	18 0	17 56	16 50		n.a.
T 6	17 7	15 55	4 53	18 49	1 16	22 3	2 9	29 13	5 22	26 12	2 11	13 33	0 26	21 18	1 3	19 24	1 21	24 10	6 16	18 3	17 57	16 47		n.a.
F 7	17 24	20 41	5 0	19 19	1 10	21 55	2 18	29 16	5 25	26 12	2 11	13 36	0 26	21 19	1 3	19 23	1 21	24 10	6 15	18 7	17 58	16 44		n.a.
S 8	17 41	24 29	4 50	19 47	1 2	21 47	2 27	29 18	5 28	26 13	2 11	13 38	0 26	21 19	1 3	19 23	1 21	24 10	6 15	18 10	17 59	16 41		n.a.
S 9	17 58	26 55	4 23	20 13	0 54	21 38	2 36	29 21	5 31	26 13	2 12	13 41	0 26	21 19	1 4	19 22	1 21	24 9	6 15	18 13	18 0	16 38		n.a.
M10	18 14	27 43	3 40	20 37	0 46	21 28	2 45	29 23	5 34	26 14	2 12	13 44	0 27	21 19	1 4	19 22	1 21	24 9	6 15	18 16	18 0	16 36		n.a.
T 11	18 30	26 42	2 43	20 58	0 37	21 19	2 54	29 25	5 36	26 14	2 12	13 47	0 27	21 19	1 4	19 22	1 21	24 9	6 15	18 17	18 1	16 33		n.a.
W12	18 46	23 58	1 35	21 17	0 27	21 9	3 3	29 27	5 39	26 15	2 13	13 50	0 27	21 19	1 4	19 21	1 21	24 8	6 14	18 18	18 2	16 30		n.a.
T 13	19 1	19 46	0 22	21 33	0 17	20 59	3 12	29 29	5 41	26 15	2 13	13 52	0 27	21 19	1 4	19 21	1 21	24 8	6 14	18 19	18 3	16 27		n.a.
F 14	19 16	14 27	0n53	21 47	0 7	20 49	3 22	29 31	5 44	26 16	2 13	13 55	0 27	21 19	1 4	19 20	1 21	24 8	6 14	18 19	18 4	16 24		n.a.
S 15	19 31	8 24	2 4	21 59	0n 4	20 38	3 31	29 33	5 46	26 16	2 13	13 58	0 27	21 19	1 4	19 20	1 21	24 8	6 14	18 19	18 5	16 21		n.a.
S 16	19 45	1 58	3 7	22 8	0 15	20 28	3 41	29 34	5 49	26 17	2 14	14 1	0 27	21 19	1 4	19 19	1 21	24 7	6 14	18 19	18 6	16 18		n.a.
M17	19 59	4n31	3 59	22 16	0 27	20 17	3 51	29 36	5 51	26 17	2 14	14 3	0 27	21 20	1 4	19 19	1 21	24 7	6 14	18 20	18 7	16 16		n.a.
T 18	20 13	10 43	4 36	22 21	0 38	20 6	4 1	29 37	5 53	26 18	2 14	14 6	0 27	21 20	1 4	19 18	1 21	24 7	6 13	18 22	18 8	16 13		n.a.
W19	20 27	16 21	4 57	22 23	0 50	19 55	4 10	29 38	5 55	26 18	2 15	14 9	0 28	21 20	1 4	19 18	1 21	24 6	6 13	18 25	18 9	16 10		n.a.
T 20	20 40	21 6	5 1	22 25	1 1	19 44	4 20	29 39	5 57	26 19	2 15	14 12	0 28	21 20	1 4	19 17	1 21	24 6	6 13	18 28	18 9	16 7		n.a.
F 21	20 52	24 41	4 48	22 24	1 13	19 33	4 30	29 39	5 59	26 19	2 15	14 14	0 28	21 20	1 4	19 17	1 21	24 6	6 13	18 31	18 10	16 4		n.a.
S 22	21 5	26 55	4 21	22 22	1 24	19 22	4 41	29 40	6 1	26 20	2 16	14 17	0 28	21 21	1 4	19 17	1 21	24 5	6 13	18 34	18 11	16 1		n.a.
S 23	21 17	27 40	3 40	22 18	1 35	19 11	4 51	29 40	6 2	26 20	2 16	14 20	0 28	21 21	1 4	19 16	1 21	24 5	6 12	18 36	18 12	15 58		n.a.
M24	21 28	26 58	2 50	22 13	1 46	19 0	5 1	29 40	6 4	26 21	2 16	14 22	0 28	21 21	1 4	19 16	1 21	24 4	6 12	18 38	18 13	15 55		n.a.
T 25	21 40	24 57	1 53	22 7	1 57	18 49	5 11	29 39	6 5	26 21	2 16	14 25	0 28	21 21	1 4	19 15	1 21	24 4	6 12	18 39	18 14	15 52		n.a.
W26	21 50	21 50	0 51	22 1	2 7	18 38	5 21	29 39	6 6	26 22	2 17	14 28	0 28	21 22	1 4	19 15	1 21	24 4	6 12	18 40	18 15	15 50		n.a.
T 27	22 1	17 51	0s12	21 54	2 17	18 27	5 31	29 38	6 7	26 22	2 17	14 30	0 28	21 22	1 4	19 14	1 21	24 3	6 12	18 40	18 16	15 47		n.a.
F 28	22 11	13 11	1 15	21 46	2 26	18 17	5 41	29 37	6 8	26 23	2 17	14 33	0 29	21 22	1 4	19 14	1 21	24 3	6 12	18 40	18 17	15 44		n.a.
S 29	22 21	8 3	2 14	21 38	2 35	18 6	5 51	29 36	6 9	26 23	2 17	14 35	0 29	21 22	1 5	19 13	1 21	24 3	6 11	18 40	18 17	15 41		n.a.
S 30	22 30	2 36	3 8	21 30	2 44	17 56	6 1	29 35	6 9	26 24	2 17	14 38	0 29	21 23	1 5	19 13	1 21	24 2	6 11	18 40	18 18	15 38		n.a.
M31	22s39	3s 2	3s55	21s22	2n51	17s47	6n11	29n33	6n10	26n24	2n18	14s40	0s29	21n23	1n 5	19n13	1n21	24s 2	6s11	18s40	18s19	15n35		n.a.

Julian Day Number = -1358730.5, Delta T = 94h42m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°23'15, Lahiri = -119°16'15 Julian Calendar 1 Jan. 8433 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8434 BCE

The year -8432 astronomical counting style corresponds to year 8433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8433 BCE (-8432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	4 37 52	10♐50'24	11♎ 6	2♑ 7	8°R26	15°R24	5°R14	6♏54	2°R 6	18°R32	10♒46	8°R39	9♒57	17♌17	n.a.	T 1
W 2	4 41 49	11°47'45	23°50	3° 2	8♑22	15♊ 6	5♋ 7	7° 1	2♌ 4	18♉31	10°47	8♒33	9°53	17°23	n.a.	W 2
T 3	4 45 45	12°45'05	6♏57	3°52	8°16	14°47	5° 1	7° 8	2° 3	18°29	10°48	8°25	9°50	17°30	n.a.	T 3
F 4	4 49 42	13°42'23	20°28	4°38	8° 7	14°28	4°54	7°15	2° 2	18°28	10°49	8°16	9°47	17°37	n.a.	F 4
S 5	4 53 38	14°39'41	4♐21	5°19	7°56	14° 8	4°48	7°22	2° 0	18°26	10°50	8° 7	9°44	17°43	n.a.	S 5
S 6	4 57 35	15°36'57	18°32	5°55	7°42	13°49	4°41	7°29	1°59	18°25	10°51	8° 0	9°41	17°50	n.a.	S 6
M 7	5 1 31	16°34'12	2♑56	6°27	7°26	13°30	4°34	7°35	1°58	18°24	10°52	7°53	9°38	17°57	n.a.	M 7
T 8	5 5 28	17°31'26	17°28	6°53	7° 8	13°10	4°27	7°42	1°56	18°22	10°52	7°50	9°34	18° 3	n.a.	T 8
W 9	5 9 24	18°28'38	2♒ 1	7°15	6°47	12°51	4°20	7°49	1°55	18°21	10°53	7°D48	9°31	18°10	n.a.	W 9
T 10	5 13 21	19°25'49	16°30	7°32	6°24	12°32	4°13	7°56	1°53	18°20	10°54	7°48	9°28	18°17	n.a.	T 10
F 11	5 17 17	20°22'59	0♓51	7°44	5°59	12°13	4° 6	8° 2	1°52	18°18	10°55	7°49	9°25	18°23	n.a.	F 11
S 12	5 21 14	21°20'07	15° 2	7°52	5°32	11°54	3°59	8° 9	1°50	18°17	10°56	7°R50	9°22	18°30	n.a.	S 12
S 13	5 25 10	22°17'14	29° 1	7°R54	5° 3	11°35	3°51	8°15	1°48	18°16	10°57	7°50	9°19	18°37	n.a.	S 13
M14	5 29 7	23°14'19	12♈49	7°52	4°32	11°17	3°44	8°22	1°47	18°14	10°58	7°48	9°15	18°43	n.a.	M14
T 15	5 33 3	24°11'24	26°23	7°45	3°59	10°59	3°37	8°28	1°45	18°13	11° 0	7°45	9°12	18°50	n.a.	T 15
W16	5 37 0	25° 8'27	9♉45	7°34	3°25	10°41	3°29	8°35	1°43	18°12	11° 1	7°40	9° 9	18°57	n.a.	W16
T 17	5 40 56	26° 5'29	22°54	7°19	2°50	10°24	3°22	8°41	1°41	18°11	11° 2	7°33	9° 6	19° 3	n.a.	T 17
F 18	5 44 53	27° 2'30	5♊49	7° 0	2°14	10° 7	3°14	8°47	1°39	18° 9	11° 3	7°26	9° 3	19°10	n.a.	F 18
S 19	5 48 49	27°59'31	18°31	6°38	1°37	9°51	3° 7	8°53	1°38	18° 8	11° 4	7°20	8°59	19°17	n.a.	S 19
S 20	5 52 46	28°56'30	1♋ 0	6°12	0°59	9°35	2°59	8°59	1°36	18° 7	11° 5	7°14	8°56	19°23	n.a.	S 20
M21	5 56 42	29°53'29	13°16	5°43	0°21	9°20	2°52	9° 5	1°34	18° 6	11° 6	7°10	8°53	19°30	n.a.	M21
T 22	6 0 39	0♑50'27	25°22	5°13	29♐43	9° 5	2°44	9°11	1°32	18° 5	11° 7	7° 8	8°50	19°36	n.a.	T 22
W23	6 4 35	1°47'25	7♌18	4°41	29° 5	8°51	2°37	9°17	1°30	18° 4	11° 8	7°D 7	8°47	19°43	n.a.	W23
T 24	6 8 32	2°44'22	19° 8	4° 7	28°28	8°37	2°29	9°23	1°28	18° 3	11°10	7° 8	8°44	19°50	n.a.	T 24
F 25	6 12 28	3°41'19	0♍56	3°33	27°51	8°25	2°21	9°29	1°26	18° 2	11°11	7° 9	8°40	19°56	n.a.	F 25
S 26	6 16 25	4°38'15	12°46	2°59	27°14	8°13	2°14	9°35	1°24	18° 1	11°12	7°11	8°37	20° 3	n.a.	S 26
S 27	6 20 21	5°35'11	24°42	2°26	26°39	8° 1	2° 6	9°40	1°22	18° 0	11°13	7°12	8°34	20°10	n.a.	S 27
M28	6 24 18	6°32'06	6♎50	1°53	26° 6	7°50	1°59	9°46	1°20	17°59	11°15	7°R13	8°31	20°16	n.a.	M28
T 29	6 28 14	7♑29'02	19♎13	1♑23	25♐33	7♊40	1♋51	9♏51	1♌17	17♉58	11♒16	7♒12	8♒28	20♌23	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s48	8s40	4s31	21s14	2n58	17s37	6n20	29n31	6n10	26n25	2n18	14s43	0s29	21n23	1n 5	19n12	1n21	24s 1	6s11	18s41	18s20	15n32		n.a.
W 2	22 56	14 6	4 56	21 6	3 5	17 28	6 29	29 29	6 10	26 25	2 18	14 45	0 29	21 24	1 5	19 12	1 21	24 1	6 11	18 43	18 21	15 29		n.a.
T 3	23 4	19 4	5 5	20 59	3 11	17 20	6 39	29 27	6 10	26 26	2 18	14 48	0 29	21 24	1 5	19 11	1 21	24 1	6 10	18 45	18 22	15 26		n.a.
F 4	23 11	23 14	4 59	20 53	3 16	17 11	6 47	29 24	6 10	26 26	2 18	14 50	0 29	21 24	1 5	19 11	1 21	24 0	6 10	18 48	18 23	15 23		n.a.
S 5	23 18	26 12	4 34	20 47	3 20	17 4	6 56	29 22	6 10	26 27	2 19	14 53	0 30	21 25	1 5	19 10	1 21	24 0	6 10	18 50	18 24	15 20		n.a.
S 6	23 25	27 35	3 53	20 43	3 23	16 56	7 4	29 19	6 9	26 27	2 19	14 55	0 30	21 25	1 5	19 10	1 21	23 59	6 10	18 52	18 24	15 18		n.a.
M 7	23 31	27 7	2 56	20 39	3 25	16 49	7 12	29 15	6 8	26 27	2 19	14 58	0 30	21 25	1 5	19 10	1 21	23 59	6 10	18 54	18 25	15 15		n.a.
T 8	23 36	24 49	1 47	20 36	3 27	16 43	7 19	29 12	6 8	26 28	2 19	15 0	0 30	21 26	1 5	19 9	1 21	23 58	6 10	18 55	18 26	15 12		n.a.
W 9	23 42	20 52	0 31	20 34	3 27	16 37	7 26	29 8	6 7	26 28	2 19	15 3	0 30	21 26	1 5	19 9	1 21	23 58	6 9	18 55	18 27	15 9		n.a.
T 10	23 47	15 40	0n47	20 34	3 26	16 32	7 32	29 4	6 5	26 28	2 19	15 5	0 30	21 27	1 5	19 8	1 21	23 58	6 9	18 55	18 28	15 6		n.a.
F 11	23 51	9 39	2 1	20 35	3 25	16 28	7 38	29 0	6 4	26 29	2 19	15 7	0 30	21 27	1 5	19 8	1 21	23 57	6 9	18 55	18 29	15 3		n.a.
S 12	23 55	3 13	3 7	20 37	3 22	16 24	7 43	28 56	6 2	26 29	2 20	15 10	0 30	21 27	1 5	19 8	1 21	23 57	6 9	18 54	18 30	15 0		n.a.
S 13	23 59	3n16	4 1	20 41	3 18	16 21	7 47	28 51	6 1	26 29	2 20	15 12	0 31	21 28	1 5	19 7	1 21	23 56	6 9	18 54	18 31	14 57		n.a.
M14	24 2	9 30	4 40	20 46	3 13	16 18	7 51	28 47	5 59	26 30	2 20	15 14	0 31	21 28	1 5	19 7	1 21	23 56	6 9	18 55	18 31	14 54		n.a.
T 15	24 5	15 11	5 3	20 53	3 7	16 16	7 54	28 42	5 57	26 30	2 20	15 16	0 31	21 29	1 5	19 7	1 21	23 55	6 9	18 56	18 32	14 51		n.a.
W16	24 7	20 4	5 9	21 1	2 59	16 15	7 56	28 37	5 55	26 30	2 20	15 19	0 31	21 29	1 5	19 6	1 21	23 55	6 8	18 57	18 33	14 48		n.a.
T 17	24 9	23 53	4 58	21 10	2 51	16 14	7 57	28 32	5 52	26 31	2 20	15 21	0 31	21 30	1 5	19 6	1 21	23 54	6 8	18 59	18 34	14 45		n.a.
F 18	24 11	26 26	4 32	21 21	2 41	16 15	7 58	28 27	5 50	26 31	2 20	15 23	0 31	21 30	1 5	19 5	1 21	23 54	6 8	19 1	18 35	14 42		n.a.
S 19	24 12	27 35	3 53	21 33	2 31	16 15	7 57	28 22	5 47	26 31	2 20	15 25	0 31	21 30	1 5	19 5	1 21	23 53	6 8	19 3	18 36	14 39		n.a.
S 20	24 13	27 17	3 4	21 46	2 19	16 17	7 56	28 17	5 44	26 31	2 20	15 27	0 32	21 31	1 5	19 5	1 21	23 53	6 8	19 4	18 37	14 36		n.a.
M21	24 13	25 38	2 6	22 0	2 6	16 19	7 54	28 12	5 42	26 32	2 20	15 30	0 32	21 31	1 5	19 4	1 21	23 53	6 8	19 5	18 38	14 33		n.a.
T 22	24 13	22 48	1 4	22 14	1 53	16 22	7 51	28 6	5 39	26 32	2 20	15 32	0 32	21 32	1 5	19 4	1 21	23 52	6 7	19 6	18 38	14 30		n.a.
W23	24 12	19 2	0s 1	22 30	1 39	16 26	7 47	28 1	5 35	26 32	2 20	15 34	0 32	21 32	1 5	19 4	1 21	23 52	6 7	19 6	18 39	14 27		n.a.
T 24	24 11	14 32	1 5	22 46	1 24	16 30	7 43	27 55	5 32	26 32	2 20	15 36	0 32	21 33	1 5	19 3	1 21	23 51	6 7	19 6	18 40	14 24		n.a.
F 25	24 10	9 32	2 7	23 2	1 8	16 35	7 37	27 50	5 29	26 32	2 20	15 38	0 32	21 33	1 5	19 3	1 21	23 51	6 7	19 5	18 41	14 21		n.a.
S 26	24 8	4 11	3 3	23 19	0 53	16 41	7 31	27 45	5 25	26 32	2 20	15 40	0 32	21 34	1 5	19 3	1 21	23 50	6 7	19 5	18 42	14 18		n.a.
S 27	24 6	1s21	3 51	23 35	0 37	16 47	7 24	27 39	5 22	26 32	2 20	15 42	0 33	21 34	1 5	19 2	1 21	23 50	6 7	19 5	18 43	14 16		n.a.
M28	24 3	6 55	4 31	23 52	0 21	16 54	7 16	27 34	5 18	26 32	2 20	15 44	0 33	21 35	1 6	19 2	1 21	23 49	6 7	19 4	18 44	14 13		n.a.
T 29	24s 0	12s20	4s58	24s 8	0n 5	17s 1	7n 8	27n28	5n15	26n32	2n20	15s46	0s33	21n35	1n 6	19n 2	1n21	23s49	6s 7	19s 5	18s44	14n10		n.a.

Julian Day Number = -1358699.5, Delta T = 94h42m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°23'11, Lahiri = -119°16'11 Julian Calendar 1 Feb. 8433 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8434 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8433 BCE (-8432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	6 32 11	8♉25'57	1♏57	0°R55	25°R 3	7°R31	1°R43	9♏57	1°R15	17°R57	11♒17	7°R10	8♒25	20♌30	n.a.	W 1
T 2	6 36 8	9°22'53	15° 5	0♉29	24♐34	7♊23	1♋36	10° 2	1♌13	17♉56	11°18	7♒ 7	8°21	20°36	n.a.	T 2
F 3	6 40 4	10°19'48	28°39	0° 6	24° 7	7°15	1°29	10° 8	1°11	17°55	11°20	7° 4	8°18	20°43	n.a.	F 3
S 4	6 44 1	11°16'43	12♐38	29♐47	23°42	7° 8	1°21	10°13	1° 9	17°54	11°21	7° 0	8°15	20°50	n.a.	S 4
S 5	6 47 57	12°13'38	27° 1	29°32	23°19	7° 2	1°14	10°18	1° 6	17°54	11°22	6°57	8°12	20°56	n.a.	S 5
M 6	6 51 54	13°10'33	11♉41	29°21	22°59	6°57	1° 6	10°23	1° 4	17°53	11°24	6°54	8° 9	21° 3	n.a.	M 6
T 7	6 55 50	14° 7'28	26°33	29°14	22°40	6°53	0°59	10°28	1° 2	17°52	11°25	6°53	8° 5	21°10	n.a.	T 7
W 8	6 59 47	15° 4'23	11♒28	29°D11	22°25	6°49	0°52	10°33	1° 0	17°51	11°26	6°D53	8° 2	21°16	n.a.	W 8
T 9	7 3 44	16° 1'17	26°19	29°13	22°11	6°47	0°45	10°38	0°57	17°51	11°28	6°53	7°59	21°23	n.a.	T 9
F 10	7 7 40	16°58'11	11♓ 0	29°20	22° 0	6°45	0°38	10°43	0°55	17°50	11°29	6°54	7°56	21°30	n.a.	F 10
S 11	7 11 37	17°55'05	25°24	29°31	21°51	6°44	0°31	10°47	0°53	17°49	11°30	6°56	7°53	21°36	n.a.	S 11
S 12	7 15 33	18°51'58	9♈31	29°47	21°44	6°D44	0°24	10°52	0°50	17°49	11°32	6°56	7°50	21°43	n.a.	S 12
M13	7 19 30	19°48'51	23°17	0♉ 7	21°40	6°45	0°17	10°56	0°48	17°48	11°33	6°R57	7°46	21°50	n.a.	M13
T 14	7 23 26	20°45'44	6♉44	0°33	21°D38	6°46	0°10	11° 1	0°45	17°48	11°34	6°56	7°43	21°56	n.a.	T 14
W15	7 27 23	21°42'36	19°53	1° 2	21°39	6°49	0° 4	11° 5	0°43	17°47	11°36	6°55	7°40	22° 3	n.a.	W15
T 16	7 31 20	22°39'29	2♊45	1°37	21°42	6°52	29♊57	11° 9	0°41	17°47	11°37	6°53	7°37	22° 9	n.a.	T 16
F 17	7 35 16	23°36'22	15°22	2°15	21°47	6°56	29°51	11°14	0°38	17°46	11°39	6°51	7°34	22°16	n.a.	F 17
S 18	7 39 13	24°33'14	27°46	2°59	21°54	7° 1	29°44	11°18	0°36	17°46	11°40	6°49	7°31	22°23	n.a.	S 18
S 19	7 43 9	25°30'07	9♋59	3°46	22° 3	7° 6	29°38	11°22	0°33	17°45	11°41	6°48	7°27	22°29	n.a.	S 19
M20	7 47 6	26°27'00	22° 3	4°38	22°15	7°13	29°32	11°25	0°31	17°45	11°43	6°47	7°24	22°36	n.a.	M20
T 21	7 51 2	27°23'54	4♌ 0	5°34	22°28	7°20	29°26	11°29	0°29	17°45	11°44	6°D47	7°21	22°43	n.a.	T 21
W22	7 54 59	28°20'47	15°51	6°35	22°44	7°28	29°20	11°33	0°26	17°44	11°46	6°47	7°18	22°49	n.a.	W22
T 23	7 58 56	29°17'41	27°39	7°39	23° 1	7°37	29°15	11°37	0°24	17°44	11°47	6°47	7°15	22°56	n.a.	T 23
F 24	8 2 52	0♒14'36	9♍27	8°47	23°20	7°46	29° 9	11°40	0°21	17°44	11°49	6°48	7°11	23° 3	n.a.	F 24
S 25	8 6 49	1°11'31	21°18	10° 0	23°41	7°56	29° 4	11°44	0°19	17°44	11°50	6°49	7° 8	23° 9	n.a.	S 25
S 26	8 10 45	2° 8'27	3♎16	11°16	24° 4	8° 7	28°58	11°47	0°16	17°44	11°51	6°49	7° 5	23°16	n.a.	S 26
M27	8 14 42	3° 5'24	15°24	12°36	24°29	8°19	28°53	11°50	0°14	17°43	11°53	6°50	7° 2	23°23	n.a.	M27
T 28	8 18 39	4° 2'22	27°47	14° 0	24°55	8°31	28°48	11°53	0°12	17°43	11°54	6°50	6°59	23°29	n.a.	T 28
W29	8 22 35	4°59'20	10♏28	15°28	25°22	8°44	28°43	11°57	0° 9	17°43	11°56	6°R50	6°56	23°36	n.a.	W29
T 30	8 26 32	5°56'20	23°32	16°59	25°51	8°57	28°38	11°59	0° 7	17°43	11°57	6°50	6°52	23°43	n.a.	T 30
F 31	8 30 28	6♒53'20	7♐ 1	18♉34	26♐22	9♊12	28♊34	12♏ 2	0♌ 4	17°D43	11♒59	6°D50	6♒49	23♌49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s56	17s24	5s12	24s24	0s11	17s 9	6n59	27n23	5n11	26n32	2n20	15s48	0s33	21n36	1n 6	19n 2	1n21	23s48	6s 6	19s 5	18s45	14n 7		n.a.
T 2	23 52	21 49	5 10	24 40	0 26	17 17	6 50	27 18	5 7	26 33	2 20	15 50	0 33	21 36	1 6	19 1	1 21	23 48	6 6	19 6	18 46	14 4		n.a.
F 3	23 48	25 14	4 52	24 54	0 41	17 26	6 40	27 13	5 3	26 33	2 20	15 51	0 33	21 37	1 6	19 1	1 21	23 47	6 6	19 7	18 47	14 1		n.a.
S 4	23 43	27 16	4 15	25 9	0 55	17 35	6 29	27 8	4 59	26 32	2 20	15 53	0 33	21 37	1 6	19 1	1 21	23 47	6 6	19 8	18 48	13 58		n.a.
S 5	23 38	27 33	3 22	25 22	1 9	17 45	6 19	27 3	4 55	26 32	2 19	15 55	0 34	21 38	1 6	19 1	1 21	23 46	6 6	19 9	18 49	13 55		n.a.
M 6	23 32	25 55	2 14	25 35	1 22	17 55	6 8	26 58	4 51	26 32	2 19	15 57	0 34	21 38	1 6	19 0	1 21	23 46	6 6	19 9	18 50	13 52		n.a.
T 7	23 26	22 27	0 57	25 47	1 34	18 5	5 56	26 53	4 47	26 32	2 19	15 59	0 34	21 39	1 6	19 0	1 21	23 45	6 6	19 10	18 50	13 49		n.a.
W 8	23 20	17 30	0n25	25 58	1 45	18 16	5 45	26 48	4 43	26 32	2 19	16 0	0 34	21 40	1 6	19 0	1 21	23 45	6 6	19 10	18 51	13 46		n.a.
T 9	23 13	11 30	1 45	26 9	1 55	18 27	5 33	26 44	4 39	26 32	2 19	16 2	0 34	21 40	1 6	19 0	1 21	23 44	6 5	19 9	18 52	13 43		n.a.
F 10	23 6	4 58	2 57	26 18	2 5	18 38	5 21	26 39	4 35	26 32	2 19	16 4	0 34	21 41	1 6	18 59	1 21	23 44	6 5	19 9	18 53	13 40		n.a.
S 11	22 58	1n43	3 57	26 27	2 13	18 50	5 9	26 35	4 31	26 32	2 19	16 5	0 35	21 41	1 6	18 59	1 21	23 43	6 5	19 9	18 54	13 37		n.a.
S 12	22 50	8 9	4 40	26 34	2 21	19 1	4 57	26 31	4 26	26 32	2 18	16 7	0 35	21 42	1 6	18 59	1 20	23 43	6 5	19 9	18 55	13 34		n.a.
M13	22 42	14 3	5 7	26 41	2 27	19 13	4 45	26 27	4 22	26 32	2 18	16 9	0 35	21 42	1 6	18 59	1 20	23 42	6 5	19 9	18 55	13 31		n.a.
T 14	22 33	19 9	5 16	26 46	2 33	19 25	4 32	26 23	4 18	26 31	2 18	16 10	0 35	21 43	1 6	18 59	1 20	23 42	6 5	19 9	18 56	13 28		n.a.
W15	22 24	23 12	5 8	26 51	2 37	19 37	4 20	26 19	4 14	26 31	2 18	16 12	0 35	21 43	1 6	18 58	1 20	23 41	6 5	19 9	18 57	13 25		n.a.
T 16	22 14	26 2	4 44	26 54	2 41	19 50	4 8	26 16	4 10	26 31	2 18	16 13	0 35	21 44	1 6	18 58	1 20	23 41	6 5	19 9	18 58	13 21		n.a.
F 17	22 5	27 29	4 7	26 56	2 44	20 2	3 56	26 12	4 5	26 31	2 17	16 15	0 35	21 44	1 6	18 58	1 20	23 40	6 5	19 10	18 59	13 18		n.a.
S 18	21 54	27 32	3 20	26 57	2 45	20 14	3 44	26 9	4 1	26 31	2 17	16 16	0 36	21 45	1 6	18 58	1 20	23 40	6 5	19 10	19 0	13 15		n.a.
S 19	21 44	26 13	2 23	26 56	2 46	20 27	3 32	26 6	3 57	26 30	2 17	16 18	0 36	21 46	1 6	18 58	1 20	23 39	6 4	19 11	19 1	13 12		n.a.
M20	21 33	23 41	1 21	26 55	2 46	20 39	3 21	26 3	3 53	26 30	2 17	16 19	0 36	21 46	1 6	18 58	1 20	23 39	6 4	19 11	19 1	13 9		n.a.
T 21	21 21	20 8	0 15	26 51	2 45	20 51	3 9	26 0	3 48	26 30	2 16	16 21	0 36	21 47	1 6	18 58	1 20	23 38	6 4	19 11	19 2	13 6		n.a.
W22	21 10	15 49	0s50	26 47	2 44	21 3	2 58	25 57	3 44	26 29	2 16	16 22	0 36	21 47	1 6	18 57	1 20	23 38	6 4	19 11	19 3	13 3		n.a.
T 23	20 58	10 55	1 53	26 41	2 41	21 16	2 47	25 54	3 40	26 29	2 16	16 23	0 36	21 48	1 6	18 57	1 20	23 37	6 4	19 11	19 4	13 0		n.a.
F 24	20 45	5 39	2 51	26 33	2 38	21 28	2 36	25 52	3 36	26 29	2 16	16 25	0 37	21 48	1 6	18 57	1 20	23 37	6 4	19 11	19 5	12 57		n.a.
S 25	20 32	0 10	3 43	26 24	2 34	21 39	2 25	25 50	3 32	26 29	2 15	16 26	0 37	21 49	1 6	18 57	1 20	23 36	6 4	19 11	19 6	12 54		n.a.
S 26	20 19	5s22	4 25	26 12	2 29	21 51	2 14	25 47	3 28	26 28	2 15	16 27	0 37	21 49	1 6	18 57	1 20	23 36	6 4	19 11	19 6	12 51		n.a.
M27	20 6	10 46	4 56	25 59	2 24	22 3	2 4	25 45	3 24	26 28	2 15	16 28	0 37	21 50	1 6	18 57	1 20	23 35	6 4	19 10	19 7	12 48		n.a.
T 28	19 52	15 52	5 13	25 44	2 18	22 14	1 53	25 43	3 19	26 28	2 14	16 29	0 37	21 50	1 6	18 57	1 20	23 35	6 4	19 10	19 8	12 45		n.a.
W29	19 38	20 26	5 17	25 28	2 11	22 25	1 43	25 42	3 15	26 27	2 14	16 31	0 37	21 51	1 6	18 57	1 20	23 34	6 4	19 10	19 9	12 42		n.a.
T 30	19 24	24 9	5 4	25 9	2 4	22 36	1 34	25 40	3 11	26 27	2 14	16 32	0 38	21 51	1 6	18 57	1 20	23 34	6 4	19 10	19 10	12 39		n.a.
F 31	19s 9	26s42	4s35	24s48	1s56	22s46	1n24	25n38	3n 7	26n27	2n14	16s33	0s38	21n52	1n 6	18n57	1n20	23s33	6s 4	19s10	19s11	12n36		n.a.

Julian Day Number = -1358670.5, Delta T = 94h42m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°23'07, Lahiri = -119°16'07 Julian Calendar 1 March 8433 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8434 BCE

The year -8432 astronomical counting style corresponds to year 8433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8433 BCE (-8432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 25	7♒50'22	20♐56	20♉13	26♐54	9♊27	28°R29	12♏ 5	0°R 2	17♑43	12♒ 0	6♒50	6♒46	23♌56	n.a.	S 1
S 2	8 38 22	8°47'24	5♉18	21°55	27°27	9°42	28♊25	12° 8	29♋59	17°43	12° 2	6°50	6°43	24° 3	n.a.	S 2
M 3	8 42 18	9°44'28	20° 1	23°40	28° 2	9°59	28°21	12°10	29°57	17°43	12° 3	6°50	6°40	24° 9	n.a.	M 3
T 4	8 46 15	10°41'32	5♒ 1	25°28	28°38	10°15	28°17	12°13	29°55	17°43	12° 5	6°R50	6°36	24°16	n.a.	T 4
W 5	8 50 12	11°38'38	20°10	27°19	29°15	10°33	28°13	12°15	29°52	17°44	12° 6	6°50	6°33	24°23	n.a.	W 5
T 6	8 54 8	12°35'44	5♓18	29°13	29°53	10°51	28°10	12°18	29°50	17°44	12° 8	6°50	6°30	24°29	n.a.	T 6
F 7	8 58 5	13°32'51	20°16	1♒10	0♉32	11°10	28° 6	12°20	29°48	17°44	12° 9	6°49	6°27	24°36	n.a.	F 7
S 8	9 2 1	14°29'58	4♈57	3° 9	1°13	11°29	28° 3	12°22	29°45	17°44	12°11	6°48	6°24	24°43	n.a.	S 8
S 9	9 5 58	15°27'07	19°16	5°10	1°54	11°49	28° 0	12°24	29°43	17°45	12°12	6°47	6°21	24°49	n.a.	S 9
M10	9 9 55	16°24'16	3♉ 9	7°12	2°37	12° 9	27°57	12°26	29°41	17°45	12°14	6°47	6°17	24°56	n.a.	M10
T 11	9 13 51	17°21'26	16°37	9°16	3°20	12°30	27°54	12°27	29°38	17°45	12°15	6°D47	6°14	25° 2	n.a.	T 11
W12	9 17 48	18°18'37	29°42	11°21	4° 4	12°52	27°51	12°29	29°36	17°46	12°16	6°47	6°11	25° 9	n.a.	W12
T 13	9 21 45	19°15'49	12♊25	13°27	4°49	13°14	27°49	12°30	29°34	17°46	12°18	6°48	6° 8	25°16	n.a.	T 13
F 14	9 25 41	20°13'01	24°51	15°34	5°35	13°36	27°47	12°32	29°32	17°46	12°19	6°49	6° 5	25°22	n.a.	F 14
S 15	9 29 38	21°10'15	7♋ 3	17°41	6°22	13°59	27°45	12°33	29°29	17°47	12°21	6°50	6° 2	25°29	n.a.	S 15
S 16	9 33 34	22° 7'30	19° 5	19°47	7°10	14°23	27°43	12°34	29°27	17°47	12°22	6°51	5°58	25°36	n.a.	S 16
M17	9 37 31	23° 4'46	1♌ 0	21°54	7°58	14°47	27°41	12°36	29°25	17°48	12°24	6°R52	5°55	25°42	n.a.	M17
T 18	9 41 28	24° 2'03	12°50	24° 0	8°47	15°11	27°40	12°37	29°23	17°48	12°25	6°52	5°52	25°49	n.a.	T 18
W19	9 45 24	24°59'21	24°38	26° 5	9°37	15°36	27°38	12°37	29°21	17°49	12°27	6°51	5°49	25°56	n.a.	W19
T 20	9 49 21	25°56'41	6♍27	28° 9	10°28	16° 2	27°37	12°38	29°19	17°50	12°28	6°49	5°46	26° 2	n.a.	T 20
F 21	9 53 18	26°54'02	18°18	0♓13	11°19	16°27	27°36	12°39	29°17	17°50	12°30	6°46	5°42	26° 9	n.a.	F 21
S 22	9 57 14	27°51'24	0♎14	2°15	12°11	16°54	27°36	12°40	29°15	17°51	12°31	6°43	5°39	26°16	n.a.	S 22
S 23	10 1 11	28°48'49	12°17	4°16	13° 3	17°20	27°35	12°40	29°13	17°52	12°32	6°40	5°36	26°22	n.a.	S 23
M24	10 5 7	29°46'15	24°30	6°16	13°57	17°47	27°34	12°40	29°11	17°53	12°34	6°36	5°33	26°29	n.a.	M24
T 25	10 9 4	0♓43'42	6♏55	8°14	14°50	18°15	27°34	12°41	29° 9	17°53	12°35	6°34	5°30	26°36	n.a.	T 25
W26	10 13 1	1°41'12	19°37	10°11	15°45	18°43	27°D34	12°41	29° 7	17°54	12°37	6°32	5°27	26°42	n.a.	W26
T 27	10 16 57	2°38'43	2♐37	12° 7	16°40	19°11	27°34	12°R41	29° 5	17°55	12°38	6°D31	5°23	26°49	n.a.	T 27
F 28	10 20 54	3°36'16	15°58	14° 1	17°35	19°39	27°35	12°41	29° 3	17°56	12°39	6°32	5°20	26°56	n.a.	F 28
S 29	10 24 51	4°33'52	29°44	15°53	18°31	20° 8	27°35	12°41	29° 1	17°57	12°41	6°33	5°17	27° 2	n.a.	S 29
S 30	10 28 47	5♓31'29	13♉55	17♓44	19♉27	20♊38	27♊36	12♏40	28♋59	17♑58	12♒42	6♒35	5♒14	27♌ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s54	27s42	3s48	24s25	1s47	22s57	1n15	25n37	3n 3	26n26	2n13	16s34	0s38	21n52	1n 6	18n57	1n20	23s33	6s 4	19s10	19s11	12n33		n.a.
S 2	18 39	26 53	2 46	23 59	1 38	23 6	1 5	25 35	3 0	26 26	2 13	16 35	0 38	21 53	1 6	18 57	1 20	23 32	6 3	19 10	19 12	12 30		n.a.
M 3	18 23	24 11	1 32	23 32	1 29	23 16	0 56	25 34	2 56	26 25	2 13	16 36	0 38	21 54	1 6	18 57	1 20	23 32	6 3	19 10	19 13	12 27		n.a.
T 4	18 7	19 48	0 10	23 2	1 19	23 25	0 48	25 33	2 52	26 25	2 12	16 37	0 39	21 54	1 6	18 57	1 20	23 31	6 3	19 10	19 14	12 24		n.a.
W 5	17 51	14 5	1n13	22 30	1 9	23 34	0 39	25 32	2 48	26 25	2 12	16 38	0 39	21 55	1 6	18 57	1 20	23 31	6 3	19 10	19 15	12 21		n.a.
T 6	17 34	7 32	2 32	21 57	0 59	23 43	0 31	25 31	2 44	26 24	2 12	16 39	0 39	21 55	1 6	18 57	1 20	23 30	6 3	19 10	19 15	12 18		n.a.
F 7	17 18	0 39	3 38	21 20	0 48	23 51	0 23	25 30	2 40	26 24	2 11	16 39	0 39	21 56	1 6	18 57	1 20	23 30	6 3	19 11	19 16	12 14		n.a.
S 8	17 1	6n 8	4 29	20 42	0 38	23 58	0 15	25 29	2 37	26 23	2 11	16 40	0 39	21 56	1 6	18 57	1 20	23 29	6 3	19 11	19 17	12 11		n.a.
S 9	16 43	12 25	5 2	20 2	0 27	24 5	0 7	25 28	2 33	26 23	2 11	16 41	0 39	21 57	1 6	18 57	1 20	23 29	6 3	19 11	19 18	12 8		n.a.
M10	16 26	17 54	5 16	19 21	0 17	24 12	0s 0	25 27	2 29	26 23	2 10	16 42	0 40	21 57	1 6	18 57	1 20	23 28	6 3	19 11	19 19	12 5		n.a.
T 11	16 8	22 19	5 12	18 37	0 6	24 18	0 8	25 27	2 26	26 22	2 10	16 42	0 40	21 57	1 5	18 57	1 20	23 28	6 3	19 11	19 20	12 2		n.a.
W12	15 50	25 29	4 52	17 52	0n 4	24 24	0 15	25 26	2 22	26 22	2 9	16 43	0 40	21 58	1 5	18 57	1 20	23 27	6 3	19 11	19 20	11 59		n.a.
T 13	15 31	27 17	4 18	17 6	0 14	24 30	0 22	25 25	2 19	26 21	2 9	16 44	0 40	21 58	1 5	18 57	1 20	23 27	6 3	19 11	19 21	11 56		n.a.
F 14	15 13	27 39	3 32	16 19	0 24	24 34	0 28	25 25	2 15	26 21	2 9	16 44	0 40	21 59	1 5	18 57	1 20	23 26	6 3	19 11	19 22	11 53		n.a.
S 15	14 54	26 39	2 38	15 30	0 34	24 39	0 35	25 24	2 12	26 21	2 8	16 45	0 41	21 59	1 5	18 57	1 20	23 26	6 3	19 10	19 23	11 50		n.a.
S 16	14 35	24 25	1 37	14 41	0 43	24 42	0 41	25 24	2 8	26 20	2 8	16 46	0 41	22 0	1 5	18 58	1 19	23 25	6 3	19 10	19 24	11 47		n.a.
M17	14 16	21 7	0 32	13 51	0 51	24 46	0 47	25 23	2 5	26 20	2 8	16 46	0 41	22 0	1 5	18 58	1 19	23 25	6 3	19 10	19 24	11 44		n.a.
T 18	13 56	16 59	0s33	13 1	1 0	24 48	0 53	25 23	2 1	26 19	2 7	16 47	0 41	22 1	1 5	18 58	1 19	23 24	6 3	19 10	19 25	11 41		n.a.
W19	13 37	12 14	1 37	12 11	1 7	24 50	0 59	25 22	1 58	26 19	2 7	16 47	0 41	22 1	1 5	18 58	1 19	23 24	6 3	19 10	19 26	11 38		n.a.
T 20	13 17	7 2	2 36	11 20	1 15	24 52	1 4	25 22	1 55	26 18	2 6	16 48	0 41	22 2	1 5	18 58	1 19	23 24	6 3	19 11	19 27	11 34		n.a.
F 21	12 57	1 35	3 29	10 30	1 21	24 53	1 10	25 21	1 51	26 18	2 6	16 48	0 42	22 2	1 5	18 58	1 19	23 23	6 3	19 11	19 28	11 31		n.a.
S 22	12 36	3s56	4 13	9 40	1 27	24 53	1 15	25 21	1 48	26 18	2 6	16 48	0 42	22 2	1 5	18 58	1 19	23 23	6 3	19 12	19 28	11 28		n.a.
S 23	12 16	9 22	4 46	8 50	1 33	24 53	1 20	25 20	1 45	26 17	2 5	16 49	0 42	22 3	1 5	18 59	1 19	23 22	6 3	19 13	19 29	11 25		n.a.
M24	11 55	14 32	5 7	8 0	1 38	24 52	1 25	25 20	1 42	26 17	2 5	16 49	0 42	22 3	1 5	18 59	1 19	23 22	6 3	19 14	19 30	11 22		n.a.
T 25	11 34	19 11	5 14	7 11	1 42	24 51	1 29	25 19	1 39	26 16	2 4	16 49	0 42	22 4	1 5	18 59	1 19	23 21	6 3	19 15	19 31	11 19		n.a.
W26	11 13	23 6	5 6	6 22	1 46	24 49	1 34	25 19	1 36	26 16	2 4	16 49	0 43	22 4	1 5	18 59	1 19	23 21	6 3	19 15	19 32	11 16		n.a.
T 27	10 52	25 58	4 42	5 34	1 50	24 46	1 38	25 18	1 33	26 16	2 4	16 50	0 43	22 4	1 5	18 59	1 19	23 21	6 3	19 15	19 32	11 13		n.a.
F 28	10 30	27 29	4 3	4 46	1 52	24 43	1 42	25 18	1 29	26 15	2 3	16 50	0 43	22 5	1 5	19 0	1 19	23 20	6 3	19 15	19 33	11 10		n.a.
S 29	10 9	27 22	3 8	4 0	1 55	24 39	1 46	25 17	1 26	26 15	2 3	16 50	0 43	22 5	1 5	19 0	1 19	23 20	6 3	19 15	19 34	11 7		n.a.
S 30	9s47	25s29	2s 1	3s14	1n56	24s34	1s50	25n16	1n24	26n14	2n 2	16s50	0s43	22n 5	1n 5	19n 0	1n19	23s19	6s 3	19s14	19s35	11n 4		n.a.

Julian Day Number = -1358639.5, Delta T = 94h42m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°23'03, Lahiri = -119°16'03 Julian Calendar 1 Apr. 8433 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8433 BCE

The year -8432 astronomical counting style corresponds to year 8433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8433 BCE (-8432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 32 44	6♓29'08	28♉29	19♓34	20♉24	21♊ 7	27♊37	12°R40	28°R58	17♑59	12♒44	6♒36	5♒11	27♌16	n.a.	M 1
T 2	10 36 40	7°26'49	13♒23	21°22	21°22	21°37	27°38	12♏39	28♋56	18° 0	12°45	6°R36	5° 8	27°22	n.a.	T 2
W 3	10 40 37	8°24'32	28°30	23° 9	22°20	22° 8	27°39	12°39	28°54	18° 1	12°46	6°34	5° 4	27°29	n.a.	W 3
T 4	10 44 34	9°22'16	13♓42	24°54	23°18	22°38	27°40	12°38	28°52	18° 2	12°48	6°31	5° 1	27°36	n.a.	T 4
F 5	10 48 30	10°20'03	28°49	26°37	24°17	23° 9	27°42	12°37	28°51	18° 3	12°49	6°27	4°58	27°42	n.a.	F 5
S 6	10 52 27	11°17'51	13♈40	28°20	25°16	23°41	27°44	12°36	28°49	18° 4	12°50	6°22	4°55	27°49	n.a.	S 6
S 7	10 56 23	12°15'41	28°10	0♈ 0	26°15	24°12	27°46	12°35	28°48	18° 5	12°52	6°17	4°52	27°56	n.a.	S 7
M 8	11 0 20	13°13'32	12♉12	1°40	27°15	24°44	27°48	12°34	28°46	18° 6	12°53	6°13	4°48	28° 2	n.a.	M 8
T 9	11 4 17	14°11'25	25°46	3°18	28°15	25°17	27°50	12°33	28°45	18° 7	12°54	6°10	4°45	28° 9	n.a.	T 9
W10	11 8 13	15° 9'20	8♊53	4°54	29°16	25°49	27°53	12°31	28°43	18° 9	12°56	6° 8	4°42	28°16	n.a.	W10
T 11	11 12 10	16° 7'17	21°35	6°29	0♒17	26°22	27°56	12°30	28°42	18°10	12°57	6°D 8	4°39	28°22	n.a.	T 11
F 12	11 16 7	17° 5'15	3♋57	8° 3	1°18	26°55	27°58	12°28	28°41	18°11	12°58	6° 9	4°36	28°29	n.a.	F 12
S 13	11 20 3	18° 3'15	16° 4	9°35	2°20	27°28	28° 2	12°26	28°39	18°12	12°59	6°11	4°33	28°36	n.a.	S 13
S 14	11 24 0	19° 1'17	28° 0	11° 6	3°22	28° 2	28° 5	12°25	28°38	18°14	13° 1	6°12	4°29	28°42	n.a.	S 14
M15	11 27 56	19°59'20	9♌50	12°35	4°24	28°36	28° 8	12°23	28°37	18°15	13° 2	6°R12	4°26	28°49	n.a.	M15
T 16	11 31 53	20°57'25	21°37	14° 3	5°27	29°10	28°12	12°21	28°36	18°17	13° 3	6°11	4°23	28°55	n.a.	T 16
W17	11 35 50	21°55'33	3♍26	15°29	6°30	29°45	28°15	12°19	28°34	18°18	13° 4	6° 7	4°20	29° 2	n.a.	W17
T 18	11 39 46	22°53'42	15°18	16°54	7°33	0♋19	28°19	12°16	28°33	18°19	13° 5	6° 2	4°17	29° 9	n.a.	T 18
F 19	11 43 43	23°51'53	27°16	18°17	8°37	0°54	28°23	12°14	28°32	18°21	13° 7	5°55	4°13	29°15	n.a.	F 19
S 20	11 47 39	24°50'07	9♎21	19°39	9°40	1°29	28°28	12°12	28°31	18°22	13° 8	5°46	4°10	29°22	n.a.	S 20
S 21	11 51 36	25°48'22	21°35	20°59	10°45	2° 5	28°32	12° 9	28°30	18°24	13° 9	5°37	4° 7	29°29	n.a.	S 21
M22	11 55 32	26°46'40	3♏59	22°18	11°49	2°40	28°37	12° 7	28°29	18°25	13°10	5°28	4° 4	29°35	n.a.	M22
T 23	11 59 29	27°45'00	16°34	23°34	12°54	3°16	28°42	12° 4	28°29	18°27	13°11	5°20	4° 1	29°42	n.a.	T 23
W24	12 3 26	28°43'23	29°22	24°49	13°59	3°52	28°46	12° 1	28°28	18°29	13°12	5°14	3°58	29°49	n.a.	W24
T 25	12 7 22	29°41'49	12♐24	26° 2	15° 4	4°28	28°51	11°58	28°27	18°30	13°13	5°10	3°54	29°55	n.a.	T 25
F 26	12 11 19	0♈40'16	25°43	27°14	16° 9	5° 5	28°57	11°55	28°26	18°32	13°14	5°D 9	3°51	0♍ 2	n.a.	F 26
S 27	12 15 15	1°38'47	9♉21	28°23	17°15	5°41	29° 2	11°52	28°26	18°33	13°15	5° 9	3°48	0° 9	n.a.	S 27
S 28	12 19 12	2°37'20	23°19	29°30	18°21	6°18	29° 8	11°49	28°25	18°35	13°16	5°10	3°45	0°15	n.a.	S 28
M29	12 23 9	3°35'55	7♒37	0♉34	19°27	6°55	29°13	11°46	28°24	18°37	13°18	5°R10	3°42	0°22	n.a.	M29
T 30	12 27 5	4°34'33	22°14	1°37	20°33	7°32	29°19	11°43	28°24	18°39	13°19	5° 9	3°39	0°29	n.a.	T 30
W31	12 31 2	5♈33'14	7♓ 6	2♉37	21♒40	8♋ 9	29♊25	11♏39	28♋23	18♑40	13♒19	5♒ 5	3♒35	0♍35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s25	21s52	0s44	2s28	1n57	24s29	1s53	25n15	1n21	26n14	2n 2	16s50	0s43	22n 6	1n 5	19n 0	1n19	23s19	6s 3	19s14	19s36	11n 0		n.a.
T 2	9 3	16 46	0n37	1 44	1 58	24 23	1 57	25 14	1 18	26 14	2 2	16 50	0 44	22 6	1 5	19 1	1 19	23 18	6 3	19 14	19 36	10 57		n.a.
W 3	8 41	10 33	1 57	1 0	1 58	24 17	2 0	25 14	1 15	26 13	2 1	16 50	0 44	22 6	1 5	19 1	1 19	23 18	6 3	19 14	19 37	10 54		n.a.
T 4	8 18	3 43	3 9	0 18	1 58	24 10	2 3	25 13	1 12	26 13	2 1	16 50	0 44	22 7	1 5	19 1	1 19	23 18	6 3	19 15	19 38	10 51		n.a.
F 5	7 56	3n16	4 7	0n24	1 57	24 2	2 6	25 12	1 9	26 13	2 0	16 50	0 44	22 7	1 5	19 2	1 19	23 17	6 3	19 16	19 39	10 48		n.a.
S 6	7 33	9 57	4 47	1 5	1 56	23 53	2 9	25 10	1 6	26 12	2 0	16 50	0 44	22 7	1 5	19 2	1 19	23 17	6 3	19 18	19 40	10 45		n.a.
S 7	7 11	15 56	5 8	1 45	1 54	23 44	2 12	25 9	1 4	26 12	2 0	16 50	0 45	22 8	1 5	19 2	1 19	23 16	6 3	19 19	19 40	10 42		n.a.
M 8	6 48	20 53	5 10	2 23	1 52	23 35	2 14	25 8	1 1	26 11	1 59	16 49	0 45	22 8	1 5	19 2	1 19	23 16	6 3	19 20	19 41	10 39		n.a.
T 9	6 25	24 34	4 53	3 1	1 50	23 25	2 16	25 7	0 58	26 11	1 59	16 49	0 45	22 8	1 5	19 3	1 19	23 16	6 3	19 21	19 42	10 35		n.a.
W10	6 2	26 49	4 22	3 38	1 47	23 14	2 19	25 5	0 56	26 11	1 58	16 49	0 45	22 8	1 4	19 3	1 19	23 15	6 3	19 21	19 43	10 32		n.a.
T 11	5 39	27 35	3 39	4 14	1 44	23 2	2 21	25 3	0 53	26 10	1 58	16 49	0 45	22 9	1 4	19 3	1 19	23 15	6 3	19 21	19 44	10 29		n.a.
F 12	5 15	26 56	2 46	4 49	1 40	22 50	2 22	25 2	0 51	26 10	1 58	16 48	0 46	22 9	1 4	19 4	1 19	23 15	6 3	19 21	19 44	10 26		n.a.
S 13	4 52	25 0	1 47	5 22	1 36	22 37	2 24	25 0	0 48	26 10	1 57	16 48	0 46	22 9	1 4	19 4	1 19	23 14	6 3	19 20	19 45	10 23		n.a.
S 14	4 29	21 58	0 44	5 55	1 31	22 24	2 26	24 58	0 45	26 9	1 57	16 47	0 46	22 9	1 4	19 5	1 19	23 14	6 3	19 20	19 46	10 20		n.a.
M15	4 5	18 3	0s20	6 27	1 26	22 10	2 27	24 56	0 43	26 9	1 56	16 47	0 46	22 9	1 4	19 5	1 19	23 14	6 3	19 20	19 47	10 17		n.a.
T 16	3 42	13 28	1 22	6 57	1 21	21 55	2 29	24 54	0 41	26 9	1 56	16 47	0 46	22 10	1 4	19 5	1 19	23 13	6 3	19 20	19 48	10 14		n.a.
W17	3 18	8 23	2 22	7 27	1 15	21 40	2 30	24 52	0 38	26 8	1 56	16 46	0 46	22 10	1 4	19 6	1 19	23 13	6 3	19 21	19 48	10 11		n.a.
T 18	2 54	3 0	3 15	7 55	1 9	21 24	2 31	24 49	0 36	26 8	1 55	16 46	0 47	22 10	1 4	19 6	1 19	23 13	6 3	19 23	19 49	10 7		n.a.
F 19	2 31	2s32	4 0	8 22	1 3	21 8	2 32	24 47	0 33	26 8	1 55	16 45	0 47	22 10	1 4	19 6	1 19	23 12	6 3	19 25	19 50	10 4		n.a.
S 20	2 7	8 0	4 35	8 48	0 57	20 51	2 33	24 44	0 31	26 7	1 54	16 44	0 47	22 10	1 4	19 7	1 19	23 12	6 3	19 27	19 51	10 1		n.a.
S 21	1 43	13 15	4 57	9 13	0 50	20 34	2 33	24 41	0 29	26 7	1 54	16 44	0 47	22 11	1 4	19 7	1 19	23 12	6 3	19 29	19 51	9 58		n.a.
M22	1 19	18 2	5 6	9 37	0 42	20 16	2 34	24 38	0 26	26 7	1 54	16 43	0 47	22 11	1 4	19 8	1 19	23 11	6 3	19 31	19 52	9 55		n.a.
T 23	0 55	22 7	5 0	9 59	0 35	19 57	2 34	24 35	0 24	26 6	1 53	16 42	0 48	22 11	1 4	19 8	1 19	23 11	6 3	19 33	19 53	9 52		n.a.
W24	0 31	25 13	4 40	10 20	0 27	19 38	2 35	24 32	0 22	26 6	1 53	16 42	0 48	22 11	1 4	19 9	1 18	23 11	6 3	19 35	19 54	9 49		n.a.
T 25	0 7	27 3	4 4	10 40	0 19	19 18	2 35	24 28	0 20	26 6	1 53	16 41	0 48	22 11	1 4	19 9	1 18	23 11	6 3	19 36	19 55	9 45		n.a.
F 26	0n17	27 24	3 15	10 59	0 11	18 58	2 35	24 25	0 18	26 5	1 52	16 40	0 48	22 11	1 4	19 9	1 18	23 10	6 3	19 36	19 55	9 42		n.a.
S 27	0 41	26 6	2 14	11 17	0 2	18 37	2 35	24 21	0 15	26 5	1 52	16 39	0 48	22 11	1 4	19 10	1 18	23 10	6 4	19 36	19 56	9 39		n.a.
S 28	1 5	23 10	1 3	11 33	0s 7	18 16	2 35	24 17	0 13	26 5	1 51	16 39	0 48	22 11	1 4	19 10	1 18	23 10	6 4	19 36	19 57	9 36		n.a.
M29	1 29	18 45	0n13	11 48	0 16	17 54	2 34	24 13	0 11	26 4	1 51	16 38	0 49	22 11	1 3	19 11	1 18	23 9	6 4	19 36	19 58	9 33		n.a.
T 30	1 53	13 8	1 30	12 1	0 26	17 32	2 34	24 9	0 9	26 4	1 51	16 37	0 49	22 11	1 3	19 11	1 18	23 9	6 4	19 36	19 58	9 30		n.a.
W31	2n17	6s42	2n42	12n14	0s35	17s 9	2s33	24n 5	0n 7	26n 4	1n50	16s36	0s49	22n11	1n 3	19n12	1n18	23s 9	6s 4	19s37	19s59	9n27		n.a.

Julian Day Number = -1358609.5, Delta T = 94h41m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°22'59, Lahiri = -119°15'59 Julian Calendar 1 May 8433 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8433 BCE (-8432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 58	6♈31'56	22♓ 6	3♉34	22♒47	8♋47	29♊31	11°R36	28°R23	18♉42	13♒20	4°R59	3♒32	0♍42	n.a.	T 1
F 2	12 38 55	7°30'41	7♈ 5	4°28	23°54	9°25	29°38	11♏32	28♋23	18°44	13°21	4♒51	3°29	0°49	n.a.	F 2
S 3	12 42 51	8°29'29	21°55	5°19	25° 1	10° 2	29°44	11°29	28°22	18°46	13°22	4°41	3°26	0°55	n.a.	S 3
S 4	12 46 48	9°28'19	6♉26	6° 7	26° 8	10°41	29°51	11°25	28°22	18°48	13°23	4°31	3°23	1° 2	n.a.	S 4
M 5	12 50 44	10°27'11	20°32	6°52	27°16	11°19	29°58	11°21	28°22	18°49	13°24	4°22	3°19	1° 9	n.a.	M 5
T 6	12 54 41	11°26'05	4♊11	7°33	28°24	11°57	0♋ 5	11°17	28°22	18°51	13°25	4°15	3°16	1°15	n.a.	T 6
W 7	12 58 38	12°25'02	17°21	8° 9	29°32	12°36	0°12	11°13	28°22	18°53	13°26	4°10	3°13	1°22	n.a.	W 7
T 8	13 2 34	13°24'00	0♋ 6	8°41	0♓40	13°14	0°19	11° 9	28°22	18°55	13°27	4° 7	3°10	1°29	n.a.	T 8
F 9	13 6 31	14°23'01	12°29	9° 9	1°48	13°53	0°26	11° 5	28°D21	18°57	13°28	4°D 6	3° 7	1°35	n.a.	F 9
S 10	13 10 27	15°22'04	24°35	9°31	2°57	14°32	0°34	11° 1	28°22	18°59	13°28	4° 6	3° 4	1°42	n.a.	S 10
S 11	13 14 24	16°21'09	6♌30	9°49	4° 5	15°11	0°41	10°57	28°22	19° 1	13°29	4°R 7	3° 0	1°49	n.a.	S 11
M12	13 18 20	17°20'16	18°19	10° 0	5°14	15°51	0°49	10°53	28°22	19° 3	13°30	4° 6	2°57	1°55	n.a.	M12
T 13	13 22 17	18°19'25	0♍ 7	10°R 5	6°23	16°30	0°57	10°48	28°22	19° 5	13°31	4° 3	2°54	2° 2	n.a.	T 13
W14	13 26 13	19°18'36	11°57	10° 4	7°32	17°10	1° 5	10°44	28°22	19° 7	13°31	3°57	2°51	2° 9	n.a.	W14
T 15	13 30 10	20°17'49	23°55	9°55	8°42	17°49	1°13	10°39	28°23	19° 9	13°32	3°49	2°48	2°15	n.a.	T 15
F 16	13 34 6	21°17'05	6♎ 2	9°40	9°51	18°29	1°21	10°35	28°23	19°11	13°33	3°38	2°44	2°22	n.a.	F 16
S 17	13 38 3	22°16'23	18°20	9°17	11° 1	19° 9	1°30	10°30	28°23	19°13	13°33	3°25	2°41	2°29	n.a.	S 17
S 18	13 41 59	23°15'44	0♏49	8°47	12°11	19°49	1°38	10°26	28°24	19°15	13°34	3°12	2°38	2°35	n.a.	S 18
M19	13 45 56	24°15'07	13°30	8°10	13°21	20°29	1°47	10°21	28°24	19°17	13°35	2°58	2°35	2°42	n.a.	M19
T 20	13 49 52	25°14'32	26°22	7°25	14°31	21° 9	1°56	10°17	28°25	19°19	13°35	2°47	2°32	2°49	n.a.	T 20
W21	13 53 49	26°14'00	9♐26	6°34	15°41	21°50	2° 5	10°12	28°25	19°21	13°36	2°38	2°29	2°55	n.a.	W21
T 22	13 57 46	27°13'31	22°40	5°36	16°51	22°30	2°14	10° 7	28°26	19°23	13°36	2°31	2°25	3° 2	n.a.	T 22
F 23	14 1 42	28°13'04	6♑ 6	4°33	18° 2	23°11	2°23	10° 2	28°27	19°25	13°37	2°28	2°22	3° 9	n.a.	F 23
S 24	14 5 39	29°12'40	19°45	3°27	19°13	23°52	2°32	9°58	28°28	19°28	13°37	2°27	2°19	3°15	n.a.	S 24
S 25	14 9 35	0♉12'19	3♒36	2°18	20°23	24°32	2°42	9°53	28°28	19°30	13°38	2°26	2°16	3°22	n.a.	S 25
M26	14 13 32	1°12'00	17°41	1° 8	21°34	25°13	2°51	9°48	28°29	19°32	13°38	2°26	2°13	3°29	n.a.	M26
T 27	14 17 28	2°11'44	2♓ 0	29♈59	22°46	25°54	3° 1	9°43	28°30	19°34	13°39	2°24	2°10	3°35	n.a.	T 27
W28	14 21 25	3°11'30	16°29	28°54	23°57	26°35	3°10	9°38	28°31	19°36	13°39	2°20	2° 6	3°42	n.a.	W28
T 29	14 25 21	4°11'19	1♈ 6	27°53	25° 8	27°16	3°20	9°33	28°32	19°38	13°40	2°12	2° 3	3°49	n.a.	T 29
F 30	14 29 18	5♉11'11	15♈44	26♈59	26♓20	27♋58	3♋30	9♏28	28♋33	19♉41	13♒40	2♒ 2	2♒ 0	3♍55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n41	0n10	3n43	12n25	0s45	16s46	2s33	24n 0	0n 5	26n 3	1n50	16s35	0s49	22n12	1n 3	19n12	1n18	23s 9	6s 4	19s39	20s 0	9n23		n.a.
F 2	3 4	6 59	4 29	12 34	0 55	16 22	2 32	23 56	0 3	26 3	1 50	16 34	0 49	22 12	1 3	19 13	1 18	23 9	6 4	19 41	20 1	9 20		n.a.
S 3	3 28	13 21	4 56	12 42	1 5	15 58	2 31	23 51	0 1	26 3	1 49	16 33	0 49	22 12	1 3	19 13	1 18	23 8	6 4	19 43	20 1	9 17		n.a.
S 4	3 52	18 51	5 3	12 49	1 16	15 34	2 30	23 46	0s 1	26 2	1 49	16 32	0 50	22 12	1 3	19 14	1 18	23 8	6 4	19 45	20 2	9 14		n.a.
M 5	4 16	23 8	4 51	12 54	1 26	15 9	2 29	23 41	0 3	26 2	1 49	16 31	0 50	22 12	1 3	19 14	1 18	23 8	6 4	19 48	20 3	9 11		n.a.
T 6	4 40	25 59	4 23	12 58	1 37	14 43	2 28	23 35	0 5	26 2	1 48	16 30	0 50	22 11	1 3	19 15	1 18	23 8	6 4	19 50	20 4	9 8		n.a.
W 7	5 4	27 17	3 42	13 0	1 47	14 17	2 27	23 30	0 6	26 1	1 48	16 29	0 50	22 11	1 3	19 15	1 18	23 7	6 4	19 51	20 5	9 5		n.a.
T 8	5 27	27 4	2 50	13 0	1 58	13 51	2 26	23 24	0 8	26 1	1 48	16 28	0 50	22 11	1 3	19 16	1 18	23 7	6 4	19 51	20 5	9 1		n.a.
F 9	5 51	25 29	1 52	12 59	2 9	13 25	2 24	23 18	0 10	26 1	1 47	16 26	0 50	22 11	1 3	19 16	1 18	23 7	6 4	19 52	20 6	8 58		n.a.
S 10	6 14	22 44	0 50	12 57	2 19	12 58	2 23	23 12	0 12	26 0	1 47	16 25	0 51	22 11	1 3	19 17	1 18	23 7	6 4	19 52	20 7	8 55		n.a.
S 11	6 38	19 3	0s13	12 52	2 30	12 30	2 21	23 6	0 14	26 0	1 47	16 24	0 51	22 11	1 3	19 18	1 18	23 7	6 5	19 52	20 8	8 52		n.a.
M12	7 1	14 39	1 15	12 46	2 40	12 3	2 19	23 0	0 15	25 59	1 46	16 23	0 51	22 11	1 3	19 18	1 18	23 7	6 5	19 52	20 8	8 49		n.a.
T 13	7 25	9 44	2 13	12 39	2 50	11 35	2 18	22 53	0 17	25 59	1 46	16 22	0 51	22 11	1 3	19 19	1 18	23 6	6 5	19 53	20 9	8 46		n.a.
W14	7 48	4 27	3 6	12 29	2 59	11 6	2 16	22 46	0 19	25 59	1 46	16 20	0 51	22 11	1 3	19 19	1 18	23 6	6 5	19 54	20 10	8 42		n.a.
T 15	8 11	1s 2	3 51	12 18	3 8	10 38	2 14	22 39	0 20	25 58	1 45	16 19	0 51	22 11	1 2	19 20	1 18	23 6	6 5	19 56	20 11	8 39		n.a.
F 16	8 34	6 31	4 26	12 6	3 16	10 9	2 12	22 32	0 22	25 58	1 45	16 18	0 52	22 11	1 2	19 20	1 18	23 6	6 5	19 59	20 11	8 36		n.a.
S 17	8 57	11 51	4 50	11 52	3 23	9 40	2 10	22 25	0 24	25 57	1 45	16 16	0 52	22 11	1 2	19 21	1 18	23 6	6 5	20 2	20 12	8 33		n.a.
S 18	9 19	16 47	5 0	11 36	3 29	9 10	2 8	22 17	0 25	25 57	1 44	16 15	0 52	22 10	1 2	19 22	1 18	23 6	6 5	20 5	20 13	8 30		n.a.
M19	9 42	21 4	4 55	11 19	3 34	8 40	2 5	22 10	0 27	25 57	1 44	16 14	0 52	22 10	1 2	19 22	1 18	23 6	6 5	20 8	20 14	8 27		n.a.
T 20	10 4	24 25	4 35	11 1	3 38	8 10	2 3	22 2	0 28	25 56	1 44	16 12	0 52	22 10	1 2	19 23	1 18	23 6	6 5	20 11	20 14	8 23		n.a.
W21	10 27	26 33	4 1	10 42	3 39	7 40	2 1	21 54	0 30	25 56	1 43	16 11	0 52	22 10	1 2	19 23	1 18	23 5	6 5	20 13	20 15	8 20		n.a.
T 22	10 49	27 14	3 13	10 23	3 39	7 10	1 58	21 46	0 31	25 55	1 43	16 9	0 52	22 10	1 2	19 24	1 18	23 5	6 5	20 14	20 16	8 17		n.a.
F 23	11 11	26 19	2 14	10 4	3 37	6 39	1 56	21 37	0 33	25 55	1 43	16 8	0 53	22 9	1 2	19 25	1 18	23 5	6 5	20 15	20 17	8 14		n.a.
S 24	11 33	23 49	1 7	9 45	3 33	6 8	1 53	21 29	0 34	25 54	1 42	16 7	0 53	22 9	1 2	19 25	1 18	23 5	6 6	20 16	20 17	8 11		n.a.
S 25	11 55	19 53	0n 6	9 26	3 27	5 37	1 51	21 20	0 36	25 54	1 42	16 5	0 53	22 9	1 2	19 26	1 18	23 5	6 6	20 16	20 18	8 8		n.a.
M26	12 16	14 46	1 20	9 10	3 18	5 6	1 48	21 11	0 37	25 53	1 42	16 4	0 53	22 9	1 2	19 26	1 18	23 5	6 6	20 16	20 19	8 4		n.a.
T 27	12 37	8 48	2 29	8 55	3 8	4 34	1 46	21 2	0 38	25 53	1 42	16 2	0 53	22 9	1 2	19 27	1 18	23 5	6 6	20 16	20 20	8 1		n.a.
W28	12 59	2 18	3 30	8 43	2 56	4 3	1 43	20 53	0 40	25 52	1 41	16 1	0 53	22 8	1 2	19 28	1 18	23 5	6 6	20 17	20 20	7 58		n.a.
T 29	13 20	4n22	4 17	8 33	2 42	3 31	1 40	20 43	0 41	25 52	1 41	15 59	0 53	22 8	1 2	19 28	1 18	23 5	6 6	20 19	20 21	7 55		n.a.
F 30	13n40	10n47	4n48	8n28	2s26	2s59	1s37	20n33	0s42	25n51	1n41	15s58	0s54	22n 8	1n 2	19n29	1n18	23s 5	6s 6	20s21	20s22	7n52		n.a.

Julian Day Number = -1358578.5, Delta T = 94h41m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°22'55, Lahiri = -119°15'55 Julian Calendar 1 June 8433 BCE == Greg. Calendar 28 March 8433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8433 BCE (-8432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 14	6♉11'04	0♉16	26°R12	27♓31	28♋39	3♋40	9°R23	28♋34	19♉43	13♒40	1°R51	1♒57	4♍ 2	n.a.	S 1
S 2	14 37 11	7°11'01	14°34	25♈35	28°43	29°20	3°50	9♏18	28°35	19°45	13°41	1♒38	1°54	4° 9	n.a.	S 2
M 3	14 41 7	8°11'00	28°33	25° 9	29°55	0♌ 2	4° 1	9°14	28°37	19°47	13°41	1°27	1°50	4°15	n.a.	M 3
T 4	14 45 4	9°11'00	12♊ 8	24°52	1♈ 7	0°44	4°11	9° 9	28°38	19°50	13°41	1°17	1°47	4°22	n.a.	T 4
W 5	14 49 0	10°11'04	25°18	24°D47	2°19	1°25	4°21	9° 4	28°39	19°52	13°42	1°10	1°44	4°29	n.a.	W 5
T 6	14 52 57	11°11'09	8♋ 4	24°53	3°31	2° 7	4°32	8°59	28°41	19°54	13°42	1° 6	1°41	4°35	n.a.	T 6
F 7	14 56 53	12°11'16	20°29	25° 9	4°43	2°49	4°43	8°54	28°42	19°56	13°42	1° 4	1°38	4°42	n.a.	F 7
S 8	15 0 50	13°11'25	2♌37	25°36	5°55	3°31	4°53	8°49	28°44	19°58	13°42	1°D 3	1°35	4°49	n.a.	S 8
S 9	15 4 46	14°11'36	14°33	26°12	7° 8	4°13	5° 4	8°44	28°45	20° 1	13°42	1°R 4	1°31	4°55	n.a.	S 9
M10	15 8 42	15°11'49	26°22	26°57	8°20	4°55	5°15	8°39	28°47	20° 3	13°42	1° 3	1°28	5° 2	n.a.	M10
T 11	15 12 39	16°12'03	8♍11	27°50	9°33	5°37	5°26	8°34	28°48	20° 5	13°43	1° 1	1°25	5° 9	n.a.	T 11
W12	15 16 35	17°12'20	20° 4	28°50	10°46	6°19	5°37	8°29	28°50	20° 7	13°43	0°56	1°22	5°15	n.a.	W12
T 13	15 20 32	18°12'39	2♎ 6	29°57	11°58	7° 1	5°48	8°24	28°52	20°10	13°43	0°49	1°19	5°22	n.a.	T 13
F 14	15 24 28	19°12'59	14°21	1♉10	13°11	7°44	6° 0	8°20	28°53	20°12	13°43	0°39	1°16	5°29	n.a.	F 14
S 15	15 28 25	20°13'22	26°49	2°27	14°24	8°26	6°11	8°15	28°55	20°14	13°R43	0°27	1°12	5°35	n.a.	S 15
S 16	15 32 21	21°13'46	9♏34	3°49	15°37	9° 8	6°23	8°10	28°57	20°16	13°43	0°15	1° 9	5°42	n.a.	S 16
M17	15 36 18	22°14'13	22°34	5°14	16°51	9°51	6°34	8° 5	28°59	20°19	13°43	0° 3	1° 6	5°49	n.a.	M17
T 18	15 40 14	23°14'41	5♐48	6°42	18° 4	10°33	6°46	8° 1	29° 1	20°21	13°43	29♑52	1° 3	5°55	n.a.	T 18
W19	15 44 11	24°15'12	19°15	8°13	19°17	11°16	6°57	7°56	29° 3	20°23	13°43	29°43	1° 0	6° 2	n.a.	W19
T 20	15 48 7	25°15'45	2♑52	9°46	20°31	11°58	7° 9	7°51	29° 5	20°25	13°43	29°38	0°56	6° 9	n.a.	T 20
F 21	15 52 4	26°16'20	16°38	11°20	21°44	12°41	7°21	7°47	29° 7	20°28	13°42	29°35	0°53	6°15	n.a.	F 21
S 22	15 56 0	27°16'57	0♒30	12°56	22°58	13°24	7°33	7°42	29° 9	20°30	13°42	29°D34	0°50	6°22	n.a.	S 22
S 23	15 59 57	28°17'37	14°28	14°33	24°12	14° 7	7°45	7°38	29°11	20°32	13°42	29°34	0°47	6°29	n.a.	S 23
M24	16 3 53	29°18'18	28°31	16°11	25°25	14°49	7°57	7°33	29°14	20°34	13°42	29°R35	0°44	6°36	n.a.	M24
T 25	16 7 50	0♊19'02	12♓39	17°49	26°39	15°32	8° 9	7°29	29°16	20°37	13°42	29°34	0°41	6°42	n.a.	T 25
W26	16 11 46	1°19'48	26°50	19°28	27°53	16°15	8°21	7°25	29°18	20°39	13°42	29°31	0°37	6°49	n.a.	W26
T 27	16 15 43	2°20'36	11♈ 2	21° 7	29° 7	16°58	8°33	7°21	29°20	20°41	13°41	29°26	0°34	6°56	n.a.	T 27
F 28	16 19 39	3°21'26	25°12	22°47	0♉21	17°41	8°46	7°16	29°23	20°43	13°41	29°19	0°31	7° 2	n.a.	F 28
S 29	16 23 36	4°22'18	9♉17	24°26	1°35	18°24	8°58	7°12	29°25	20°46	13°41	29°10	0°28	7° 9	n.a.	S 29
S 30	16 27 32	5°23'11	23°10	26° 5	2°49	19° 7	9°11	7° 8	29°28	20°48	13°40	29° 0	0°25	7°16	n.a.	S 30
M31	16 31 29	6♊24'07	6♊49	27♉45	4♉ 4	19♌50	9♋23	7♏ 4	29♋30	20♉50	13♒40	28♑51	0♒21	7♍22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 1	16n35	5n 0	8n26	2s10	2s27	1s34	20n23	0s44	25n51	1n40	15s56	0s54	22n 7	1n 2	19n29	1n18	23s 5	6s 6	20s24	20s22	7n49		n.a.
S 2	14 21	21 22	4 53	8 28	1 52	1 55	1 31	20 13	0 45	25 50	1 40	15 55	0 54	22 7	1 1	19 30	1 18	23 5	6 6	20 27	20 23	7 45		n.a.
M 3	14 41	24 50	4 28	8 35	1 35	1 23	1 28	20 3	0 46	25 49	1 40	15 53	0 54	22 7	1 1	19 31	1 18	23 5	6 6	20 29	20 24	7 42		n.a.
T 4	15 1	26 45	3 48	8 45	1 17	0 51	1 26	19 53	0 48	25 49	1 40	15 52	0 54	22 6	1 1	19 31	1 18	23 5	6 6	20 32	20 25	7 39		n.a.
W 5	15 21	27 5	2 57	8 59	0 59	0 18	1 23	19 42	0 49	25 48	1 39	15 50	0 54	22 6	1 1	19 32	1 18	23 5	6 7	20 33	20 25	7 36		n.a.
T 6	15 40	25 56	1 59	9 18	0 42	0n14	1 19	19 32	0 50	25 48	1 39	15 49	0 54	22 6	1 1	19 33	1 18	23 5	6 7	20 34	20 26	7 33		n.a.
F 7	15 59	23 31	0 56	9 39	0 25	0 46	1 16	19 21	0 51	25 47	1 39	15 47	0 54	22 5	1 1	19 33	1 18	23 5	6 7	20 35	20 27	7 29		n.a.
S 8	16 18	20 5	0s 8	10 4	0 9	1 19	1 13	19 10	0 52	25 46	1 39	15 46	0 54	22 5	1 1	19 34	1 18	23 5	6 7	20 35	20 28	7 26		n.a.
S 9	16 37	15 53	1 11	10 32	0n 6	1 51	1 10	18 58	0 53	25 46	1 38	15 44	0 55	22 5	1 1	19 34	1 18	23 5	6 7	20 35	20 28	7 23		n.a.
M10	16 55	11 6	2 10	11 1	0 20	2 23	1 7	18 47	0 55	25 45	1 38	15 42	0 55	22 4	1 1	19 35	1 18	23 5	6 7	20 35	20 29	7 20		n.a.
T 11	17 13	5 57	3 3	11 33	0 33	2 56	1 4	18 35	0 56	25 44	1 38	15 41	0 55	22 4	1 1	19 36	1 18	23 5	6 7	20 35	20 30	7 17		n.a.
W12	17 31	0 34	3 49	12 7	0 45	3 28	1 1	18 23	0 57	25 44	1 38	15 39	0 55	22 3	1 1	19 36	1 18	23 5	6 7	20 36	20 31	7 14		n.a.
T 13	17 48	4s54	4 25	12 42	0 56	4 0	0 58	18 12	0 58	25 43	1 37	15 38	0 55	22 3	1 1	19 37	1 18	23 5	6 7	20 38	20 31	7 10		n.a.
F 14	18 6	10 15	4 50	13 17	1 6	4 33	0 54	17 59	0 59	25 42	1 37	15 36	0 55	22 3	1 1	19 38	1 18	23 5	6 7	20 40	20 32	7 7		n.a.
S 15	18 22	15 19	5 1	13 53	1 15	5 5	0 51	17 47	1 0	25 41	1 37	15 35	0 55	22 2	1 1	19 38	1 18	23 5	6 7	20 43	20 33	7 4		n.a.
S 16	18 39	19 50	4 58	14 29	1 23	5 37	0 48	17 35	1 1	25 40	1 37	15 33	0 55	22 2	1 1	19 39	1 18	23 5	6 8	20 46	20 33	7 1		n.a.
M17	18 55	23 30	4 39	15 6	1 30	6 9	0 45	17 22	1 2	25 40	1 36	15 32	0 55	22 1	1 1	19 40	1 18	23 6	6 8	20 48	20 34	6 58		n.a.
T 18	19 11	26 0	4 5	15 42	1 36	6 41	0 41	17 10	1 3	25 39	1 36	15 30	0 55	22 1	1 1	19 40	1 18	23 6	6 8	20 51	20 35	6 54		n.a.
W19	19 27	27 3	3 17	16 17	1 41	7 12	0 38	16 57	1 4	25 38	1 36	15 29	0 55	22 0	1 1	19 41	1 18	23 6	6 8	20 52	20 36	6 51		n.a.
T 20	19 42	26 28	2 17	16 52	1 45	7 44	0 35	16 44	1 5	25 37	1 36	15 27	0 56	22 0	1 0	19 42	1 18	23 6	6 8	20 54	20 36	6 48		n.a.
F 21	19 57	24 17	1 8	17 27	1 49	8 15	0 32	16 31	1 6	25 36	1 36	15 26	0 56	21 59	1 0	19 42	1 18	23 6	6 8	20 54	20 37	6 45		n.a.
S 22	20 11	20 37	0n 5	18 0	1 52	8 46	0 28	16 17	1 6	25 35	1 35	15 24	0 56	21 59	1 0	19 43	1 18	23 6	6 8	20 55	20 38	6 42		n.a.
S 23	20 25	15 46	1 19	18 32	1 54	9 17	0 25	16 4	1 7	25 34	1 35	15 23	0 56	21 58	1 0	19 43	1 18	23 6	6 8	20 54	20 38	6 38		n.a.
M24	20 39	10 4	2 28	19 3	1 55	9 48	0 22	15 50	1 8	25 33	1 35	15 22	0 56	21 58	1 0	19 44	1 18	23 6	6 8	20 54	20 39	6 35		n.a.
T 25	20 53	3 50	3 29	19 33	1 56	10 19	0 19	15 36	1 9	25 32	1 35	15 20	0 56	21 57	1 0	19 45	1 18	23 7	6 8	20 54	20 40	6 32		n.a.
W26	21 6	2n37	4 17	20 2	1 57	10 49	0 16	15 23	1 10	25 31	1 35	15 19	0 56	21 57	1 0	19 45	1 19	23 7	6 8	20 55	20 41	6 29		n.a.
T 27	21 18	8 55	4 50	20 30	1 56	11 19	0 13	15 8	1 11	25 30	1 34	15 17	0 56	21 56	1 0	19 46	1 19	23 7	6 9	20 56	20 41	6 26		n.a.
F 28	21 30	14 45	5 4	20 56	1 56	11 49	0 9	14 54	1 11	25 29	1 34	15 16	0 56	21 56	1 0	19 47	1 19	23 7	6 9	20 58	20 42	6 23		n.a.
S 29	21 42	19 46	5 0	21 21	1 55	12 19	0 6	14 40	1 12	25 28	1 34	15 15	0 56	21 55	1 0	19 47	1 19	23 7	6 9	21 0	20 43	6 19		n.a.
S 30	21 54	23 39	4 39	21 44	1 53	12 48	0 3	14 26	1 13	25 27	1 34	15 13	0 56	21 54	1 0	19 48	1 19	23 7	6 9	21 2	20 43	6 16		n.a.
M31	22n 5	26n 7	4n 1	22n 6	1n51	13n17	0s 0	14n11	1s14	25n26	1n34	15s12	0s56	21n54	1n 0	19n49	1n19	23s 8	6s 9	21s 4	20s44	6n13		n.a.

Julian Day Number = -1358548.5, Delta T = 94h41m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°22'51, Lahiri = -119°15'51 Julian Calendar 1 July 8433 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8433 BCE

The year -8432 astronomical counting style corresponds to year 8433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8433 BCE (-8432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	Day
T 1	16 35 25	7♊25'04	20♊ 9	29♉24	5♉18	20♌33	9♋36	7°R 0	29♋33	20♉52	13°R40	28°R43	0♒18	7♍29	n.a.	T 1
W 2	16 39 22	8°26'03	3♋10	1♊ 3	6°32	21°16	9°48	6♏57	29°35	20°54	13♒39	28♐38	0°15	7°36	n.a.	W 2
T 3	16 43 18	9°27'04	15°51	2°41	7°47	21°59	10° 1	6°53	29°38	20°57	13°39	28°35	0°12	7°42	n.a.	T 3
F 4	16 47 15	10°28'05	28°14	4°20	9° 1	22°42	10°14	6°49	29°41	20°59	13°38	28°D34	0° 9	7°49	n.a.	F 4
S 5	16 51 11	11°29'08	10♌22	5°58	10°16	23°26	10°26	6°46	29°43	21° 1	13°38	28°34	0° 6	7°56	n.a.	S 5
S 6	16 55 8	12°30'13	22°19	7°36	11°30	24° 9	10°39	6°42	29°46	21° 3	13°37	28°36	0° 2	8° 2	n.a.	S 6
M 7	16 59 4	13°31'18	4♍10	9°13	12°45	24°52	10°52	6°39	29°49	21° 5	13°37	28°37	29♐59	8° 9	n.a.	M 7
T 8	17 3 1	14°32'24	15°59	10°51	14° 0	25°35	11° 5	6°35	29°51	21° 7	13°36	28°R38	29°56	8°16	n.a.	T 8
W 9	17 6 57	15°33'32	27°52	12°28	15°14	26°19	11°18	6°32	29°54	21° 9	13°36	28°37	29°53	8°22	n.a.	W 9
T 10	17 10 54	16°34'41	9♎55	14° 5	16°29	27° 2	11°31	6°29	29°57	21°11	13°35	28°34	29°50	8°29	n.a.	T 10
F 11	17 14 50	17°35'51	22°12	15°41	17°44	27°45	11°44	6°26	0♌ 0	21°14	13°35	28°29	29°47	8°36	n.a.	F 11
S 12	17 18 47	18°37'02	4♏46	17°17	18°59	28°29	11°57	6°23	0° 3	21°16	13°34	28°23	29°43	8°42	n.a.	S 12
S 13	17 22 43	19°38'13	17°39	18°53	20°14	29°12	12°10	6°20	0° 6	21°18	13°33	28°16	29°40	8°49	n.a.	S 13
M14	17 26 40	20°39'27	0♐53	20°29	21°29	29°55	12°24	6°17	0° 9	21°20	13°33	28° 9	29°37	8°56	n.a.	M14
T 15	17 30 36	21°40'41	14°27	22° 5	22°44	0♍39	12°37	6°14	0°12	21°22	13°32	28° 3	29°34	9° 2	n.a.	T 15
W16	17 34 33	22°41'56	28°17	23°40	23°59	1°22	12°50	6°12	0°15	21°24	13°31	27°58	29°31	9° 9	n.a.	W16
T 17	17 38 29	23°43'12	12♑22	25°15	25°14	2° 6	13° 3	6° 9	0°18	21°26	13°31	27°56	29°27	9°16	n.a.	T 17
F 18	17 42 26	24°44'30	26°35	26°50	26°29	2°49	13°17	6° 7	0°21	21°28	13°30	27°D55	29°24	9°22	n.a.	F 18
S 19	17 46 22	25°45'48	10♒53	28°25	27°44	3°32	13°30	6° 5	0°24	21°30	13°29	27°55	29°21	9°29	n.a.	S 19
S 20	17 50 19	26°47'08	25°12	29°59	28°59	4°16	13°44	6° 3	0°27	21°32	13°28	27°57	29°18	9°36	n.a.	S 20
M21	17 54 15	27°48'29	9♓29	1♋34	0♊14	4°59	13°57	6° 0	0°31	21°33	13°28	27°58	29°15	9°42	n.a.	M21
T 22	17 58 12	28°49'51	23°40	3° 9	1°30	5°43	14°11	5°59	0°34	21°35	13°27	27°R59	29°12	9°49	n.a.	T 22
W23	18 2 8	29°51'14	7♈45	4°43	2°45	6°26	14°24	5°57	0°37	21°37	13°26	27°59	29° 8	9°56	n.a.	W23
T 24	18 6 5	0♋52'38	21°42	6°17	4° 0	7°10	14°38	5°55	0°40	21°39	13°25	27°57	29° 5	10° 3	n.a.	T 24
F 25	18 10 1	1°54'04	5♉29	7°51	5°15	7°53	14°51	5°53	0°44	21°41	13°24	27°55	29° 2	10° 9	n.a.	F 25
S 26	18 13 58	2°55'30	19° 6	9°26	6°31	8°37	15° 5	5°52	0°47	21°43	13°23	27°51	28°59	10°16	n.a.	S 26
S 27	18 17 54	3°56'57	2♊32	11° 0	7°46	9°20	15°18	5°50	0°50	21°45	13°23	27°47	28°56	10°23	n.a.	S 27
M28	18 21 51	4°58'25	15°44	12°34	9° 1	10° 3	15°32	5°49	0°54	21°46	13°22	27°43	28°53	10°29	n.a.	M28
T 29	18 25 48	5°59'54	28°42	14° 8	10°17	10°47	15°46	5°48	0°57	21°48	13°21	27°40	28°49	10°36	n.a.	T 29
W30	18 29 44	7° 1'24	11♋25	15°42	11°32	11°30	15°59	5°47	1° 0	21°50	13°20	27°38	28°46	10°43	n.a.	W30
T 31	18 33 41	8♋ 2'53	23♋55	17♋16	12♊48	12♍14	16♋13	5♏46	1♌ 4	21♉52	13♒19	27°D37	28♐43	10♍49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n15	27n 1	3n11	22n27	1n49	13n46	0n 3	13n56	1s14	25n25	1n34	15s11	0s56	21n53	1n 0	19n49	1n19	23s 8	6s 9	21s 5	20s45	6n10		n.a.
W 2	22 25	26 23	2 12	22 46	1 46	14 14	0 6	13 42	1 15	25 24	1 33	15 10	0 56	21 53	1 0	19 50	1 19	23 8	6 9	21 6	20 45	6 7		n.a.
T 3	22 35	24 22	1 8	23 4	1 43	14 42	0 9	13 27	1 16	25 23	1 33	15 8	0 56	21 52	1 0	19 50	1 19	23 8	6 9	21 7	20 46	6 3		n.a.
F 4	22 44	21 13	0 2	23 20	1 40	15 9	0 12	13 12	1 17	25 22	1 33	15 7	0 57	21 51	1 0	19 51	1 19	23 8	6 9	21 7	20 47	6 0		n.a.
S 5	22 53	17 12	1s 3	23 35	1 36	15 37	0 15	12 56	1 17	25 20	1 33	15 6	0 57	21 51	1 0	19 52	1 19	23 9	6 9	21 7	20 48	5 57		n.a.
S 6	23 2	12 34	2 5	23 48	1 32	16 3	0 18	12 41	1 18	25 19	1 33	15 5	0 57	21 50	1 0	19 52	1 19	23 9	6 9	21 7	20 48	5 54		n.a.
M 7	23 10	7 31	3 0	24 0	1 28	16 30	0 21	12 26	1 18	25 18	1 33	15 4	0 57	21 49	1 0	19 53	1 19	23 9	6 9	21 7	20 49	5 51		n.a.
T 8	23 17	2 13	3 48	24 11	1 24	16 56	0 23	12 10	1 19	25 17	1 32	15 3	0 57	21 49	1 0	19 53	1 19	23 9	6 10	21 7	20 50	5 47		n.a.
W 9	23 24	3s11	4 27	24 20	1 19	17 21	0 26	11 55	1 20	25 15	1 32	15 2	0 57	21 48	1 0	19 54	1 19	23 10	6 10	21 7	20 50	5 44		n.a.
T 10	23 31	8 31	4 54	24 28	1 14	17 46	0 29	11 39	1 20	25 14	1 32	15 1	0 57	21 48	1 0	19 55	1 19	23 10	6 10	21 7	20 51	5 41		n.a.
F 11	23 37	13 39	5 8	24 35	1 9	18 11	0 32	11 23	1 21	25 13	1 32	15 0	0 57	21 47	1 0	19 55	1 19	23 10	6 10	21 8	20 52	5 38		n.a.
S 12	23 43	18 20	5 8	24 40	1 4	18 35	0 34	11 7	1 21	25 11	1 32	14 59	0 57	21 46	0 59	19 56	1 19	23 10	6 10	21 10	20 52	5 35		n.a.
S 13	23 48	22 19	4 52	24 43	0 59	18 58	0 37	10 51	1 22	25 10	1 32	14 58	0 57	21 45	0 59	19 56	1 19	23 11	6 10	21 11	20 53	5 31		n.a.
M14	23 52	25 15	4 21	24 46	0 54	19 21	0 39	10 35	1 22	25 9	1 32	14 57	0 57	21 45	0 59	19 57	1 19	23 11	6 10	21 12	20 54	5 28		n.a.
T 15	23 57	26 50	3 35	24 47	0 48	19 44	0 42	10 19	1 23	25 7	1 31	14 56	0 57	21 44	0 59	19 58	1 19	23 11	6 10	21 14	20 55	5 25		n.a.
W16	24 0	26 47	2 34	24 47	0 43	20 6	0 44	10 3	1 23	25 6	1 31	14 55	0 57	21 43	0 59	19 58	1 19	23 11	6 10	21 15	20 55	5 22		n.a.
T 17	24 4	25 1	1 24	24 45	0 37	20 27	0 47	9 46	1 24	25 4	1 31	14 54	0 57	21 43	0 59	19 59	1 19	23 12	6 10	21 15	20 56	5 19		n.a.
F 18	24 6	21 39	0 7	24 42	0 31	20 48	0 49	9 30	1 24	25 3	1 31	14 53	0 57	21 42	0 59	19 59	1 19	23 12	6 10	21 15	20 57	5 15		n.a.
S 19	24 9	16 57	1n10	24 38	0 25	21 8	0 51	9 13	1 25	25 1	1 31	14 53	0 57	21 41	0 59	20 0	1 19	23 12	6 10	21 15	20 57	5 12		n.a.
S 20	24 10	11 18	2 24	24 33	0 19	21 27	0 54	8 57	1 25	25 0	1 31	14 52	0 57	21 40	0 59	20 1	1 19	23 12	6 10	21 15	20 58	5 9		n.a.
M21	24 12	5 4	3 28	24 26	0 13	21 46	0 56	8 40	1 26	24 58	1 31	14 51	0 57	21 40	0 59	20 1	1 19	23 13	6 10	21 15	20 59	5 6		n.a.
T 22	24 13	1n21	4 19	24 18	0 7	22 5	0 58	8 23	1 26	24 56	1 31	14 50	0 57	21 39	0 59	20 2	1 19	23 13	6 10	21 15	20 59	5 3		n.a.
W23	24 13	7 39	4 54	24 9	0 1	22 22	1 0	8 6	1 26	24 55	1 30	14 50	0 57	21 38	0 59	20 2	1 19	23 13	6 10	21 15	21 0	4 59		n.a.
T 24	24 13	13 31	5 12	23 59	0s 5	22 39	1 2	7 50	1 27	24 53	1 30	14 49	0 57	21 37	0 59	20 3	1 19	23 14	6 11	21 15	21 1	4 56		n.a.
F 25	24 12	18 38	5 11	23 47	0 12	22 55	1 4	7 33	1 27	24 52	1 30	14 49	0 57	21 37	0 59	20 3	1 19	23 14	6 11	21 15	21 1	4 53		n.a.
S 26	24 11	22 44	4 52	23 35	0 18	23 11	1 6	7 16	1 28	24 50	1 30	14 48	0 57	21 36	0 59	20 4	1 20	23 14	6 11	21 16	21 2	4 50		n.a.
S 27	24 9	25 33	4 18	23 21	0 24	23 26	1 8	6 58	1 28	24 48	1 30	14 48	0 57	21 35	0 59	20 4	1 20	23 15	6 11	21 17	21 3	4 47		n.a.
M28	24 7	26 55	3 30	23 6	0 30	23 40	1 9	6 41	1 28	24 46	1 30	14 47	0 57	21 34	0 59	20 5	1 20	23 15	6 11	21 18	21 3	4 43		n.a.
T 29	24 4	26 46	2 33	22 51	0 36	23 53	1 11	6 24	1 29	24 45	1 30	14 47	0 57	21 34	0 59	20 5	1 20	23 15	6 11	21 18	21 4	4 40		n.a.
W30	24 1	25 11	1 28	22 34	0 43	24 6	1 13	6 7	1 29	24 43	1 30	14 46	0 57	21 33	0 59	20 6	1 20	23 16	6 11	21 19	21 5	4 37		n.a.
T 31	23n58	22n22	0n20	22n16	0s49	24n18	1n14	5n50	1s29	24n41	1n30	14s46	0s57	21n32	0n59	20n 6	1n20	23s16	6s11	21s19	21s 5	4n34		n.a.

Julian Day Number = -1358517.5, Delta T = 94h41m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°22'47, Lahiri = -119°15'47 Julian Calendar 1 Aug. 8433 BCE == Greg. Calendar 28 May 8433 BCE

The year -8432 astronomical counting style corresponds to year 8433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8433 BCE (-8432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 37 37	9♋ 4'23	6♌10	18♋50	14♊ 3	12♍57	16♋27	5°R45	1♌ 7	21♉53	13°R18	27♑38	28♑40	10♍56	n.a.	F 1
S 2	18 41 34	10° 5'53	18°15	20°23	15°19	13°41	16°40	5♏44	1°11	21°55	13♒17	27°39	28°37	11° 3	n.a.	S 2
S 3	18 45 30	11° 7'24	0♍10	21°57	16°34	14°24	16°54	5°44	1°14	21°57	13°16	27°40	28°33	11° 9	n.a.	S 3
M 4	18 49 27	12° 8'54	12° 1	23°31	17°49	15° 8	17° 8	5°43	1°17	21°58	13°15	27°42	28°30	11°16	n.a.	M 4
T 5	18 53 23	13°10'25	23°50	25° 5	19° 5	15°51	17°21	5°43	1°21	22° 0	13°14	27°43	28°27	11°23	n.a.	T 5
W 6	18 57 20	14°11'55	5♎43	26°38	20°20	16°35	17°35	5°42	1°24	22° 1	13°13	27°44	28°24	11°29	n.a.	W 6
T 7	19 1 17	15°13'26	17°43	28°11	21°36	17°18	17°49	5°42	1°28	22° 3	13°12	27°R44	28°21	11°36	n.a.	T 7
F 8	19 5 13	16°14'56	29°57	29°45	22°51	18° 2	18° 3	5°D42	1°31	22° 4	13°11	27°43	28°18	11°43	n.a.	F 8
S 9	19 9 10	17°16'26	12♏29	1♌17	24° 7	18°45	18°16	5°42	1°35	22° 6	13°10	27°43	28°14	11°49	n.a.	S 9
S 10	19 13 6	18°17'56	25°21	2°50	25°22	19°28	18°30	5°43	1°39	22° 7	13° 9	27°41	28°11	11°56	n.a.	S 10
M11	19 17 3	19°19'26	8♐38	4°22	26°38	20°12	18°44	5°43	1°42	22° 9	13° 7	27°40	28° 8	12° 3	n.a.	M11
T 12	19 20 59	20°20'55	22°19	5°53	27°53	20°55	18°58	5°43	1°46	22°10	13° 6	27°39	28° 5	12°10	n.a.	T 12
W13	19 24 56	21°22'24	6♑24	7°24	29° 9	21°39	19°11	5°44	1°49	22°12	13° 5	27°38	28° 2	12°16	n.a.	W13
T 14	19 28 53	22°23'53	20°49	8°54	0♋24	22°22	19°25	5°45	1°53	22°13	13° 4	27°D38	27°59	12°23	n.a.	T 14
F 15	19 32 49	23°25'22	5♒28	10°23	1°40	23° 5	19°39	5°45	1°56	22°14	13° 3	27°38	27°55	12°30	n.a.	F 15
S 16	19 36 46	24°26'51	20°16	11°50	2°55	23°49	19°53	5°46	2° 0	22°15	13° 2	27°38	27°52	12°36	n.a.	S 16
S 17	19 40 42	25°28'19	5♓ 4	13°16	4°11	24°32	20° 6	5°47	2° 4	22°17	13° 1	27°39	27°49	12°43	n.a.	S 17
M18	19 44 39	26°29'47	19°45	14°40	5°26	25°15	20°20	5°48	2° 7	22°18	13° 0	27°39	27°46	12°50	n.a.	M18
T 19	19 48 35	27°31'15	4♈15	16° 2	6°42	25°59	20°34	5°50	2°11	22°19	12°58	27°R39	27°43	12°56	n.a.	T 19
W20	19 52 32	28°32'43	18°29	17°22	7°57	26°42	20°47	5°51	2°14	22°20	12°57	27°39	27°39	13° 3	n.a.	W20
T 21	19 56 29	29°34'11	2♉25	18°38	9°13	27°25	21° 1	5°52	2°18	22°22	12°56	27°D39	27°36	13°10	n.a.	T 21
F 22	20 0 25	0♌35'39	16° 2	19°51	10°28	28° 8	21°15	5°54	2°22	22°23	12°55	27°39	27°33	13°16	n.a.	F 22
S 23	20 4 22	1°37'06	29°22	21° 0	11°44	28°51	21°29	5°56	2°25	22°24	12°54	27°39	27°30	13°23	n.a.	S 23
S 24	20 8 18	2°38'33	12♊26	22° 3	12°59	29°35	21°42	5°58	2°29	22°25	12°52	27°40	27°27	13°30	n.a.	S 24
M25	20 12 15	3°40'00	25°15	23° 2	14°14	0♎18	21°56	6° 0	2°33	22°26	12°51	27°40	27°24	13°36	n.a.	M25
T 26	20 16 12	4°41'26	7♋51	23°54	15°30	1° 1	22° 9	6° 2	2°36	22°27	12°50	27°41	27°20	13°43	n.a.	T 26
W27	20 20 8	5°42'52	20°15	24°38	16°45	1°44	22°23	6° 4	2°40	22°28	12°49	27°41	27°17	13°50	n.a.	W27
T 28	20 24 5	6°44'17	2♌29	25°15	18° 1	2°27	22°37	6° 6	2°44	22°29	12°48	27°R41	27°14	13°57	n.a.	T 28
F 29	20 28 1	7°45'41	14°34	25°42	19°16	3°10	22°50	6° 8	2°47	22°30	12°46	27°41	27°11	14° 3	n.a.	F 29
S 30	20 31 58	8♌47'04	26♌32	26♌ 0	20♋31	3♎54	23♋ 4	6♏11	2♌51	22♉30	12♒45	27♑40	27♑ 8	14♍10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n54	18n35	0s47	21n57	0s55	24n29	1n16	5n32	1s30	24n39	1n30	14s46	0s57	21n31	0n59	20n 7	1n20	23s16	6s11	21s19	21s 6	4n31		n.a.
S 2	23 49	14 6	1 52	21 37	1 1	24 40	1 17	5 15	1 30	24 38	1 30	14 46	0 57	21 30	0 59	20 7	1 20	23 17	6 11	21 19	21 7	4 27		n.a.
S 3	23 44	9 8	2 50	21 16	1 6	24 49	1 18	4 57	1 30	24 36	1 30	14 45	0 57	21 30	0 59	20 8	1 20	23 17	6 11	21 18	21 7	4 24		n.a.
M 4	23 38	3 53	3 42	20 55	1 12	24 58	1 20	4 40	1 30	24 34	1 29	14 45	0 57	21 29	0 59	20 8	1 20	23 17	6 11	21 18	21 8	4 21		n.a.
T 5	23 32	1s29	4 23	20 32	1 18	25 6	1 21	4 22	1 31	24 32	1 29	14 45	0 57	21 28	0 59	20 9	1 20	23 18	6 11	21 18	21 9	4 18		n.a.
W 6	23 26	6 48	4 54	20 9	1 23	25 13	1 22	4 5	1 31	24 30	1 29	14 45	0 57	21 27	0 59	20 9	1 20	23 18	6 11	21 18	21 9	4 15		n.a.
T 7	23 19	11 57	5 12	19 45	1 29	25 20	1 23	3 47	1 31	24 28	1 29	14 45	0 57	21 26	0 59	20 10	1 20	23 18	6 11	21 18	21 10	4 11		n.a.
F 8	23 11	16 44	5 16	19 21	1 34	25 25	1 24	3 29	1 31	24 26	1 29	14 45	0 57	21 25	0 59	20 10	1 20	23 19	6 11	21 18	21 11	4 8		n.a.
S 9	23 3	20 55	5 6	18 55	1 39	25 30	1 25	3 12	1 31	24 24	1 29	14 45	0 57	21 25	0 59	20 11	1 20	23 19	6 11	21 18	21 11	4 5		n.a.
S 10	22 55	24 15	4 41	18 30	1 43	25 34	1 26	2 54	1 32	24 22	1 29	14 45	0 57	21 24	0 59	20 11	1 20	23 19	6 11	21 18	21 12	4 2		n.a.
M11	22 46	26 24	4 0	18 3	1 48	25 37	1 27	2 36	1 32	24 20	1 29	14 45	0 57	21 23	0 59	20 12	1 20	23 20	6 11	21 18	21 13	3 59		n.a.
T 12	22 37	27 3	3 4	17 37	1 52	25 40	1 27	2 19	1 32	24 18	1 29	14 45	0 57	21 22	0 59	20 12	1 20	23 20	6 11	21 19	21 13	3 55		n.a.
W13	22 27	25 59	1 55	17 10	1 55	25 41	1 28	2 1	1 32	24 16	1 29	14 46	0 57	21 21	0 59	20 12	1 20	23 20	6 11	21 19	21 14	3 52		n.a.
T 14	22 17	23 10	0 38	16 43	1 59	25 42	1 29	1 43	1 32	24 14	1 29	14 46	0 57	21 20	0 59	20 13	1 20	23 21	6 11	21 19	21 15	3 49		n.a.
F 15	22 6	18 49	0n43	16 16	2 2	25 42	1 29	1 25	1 32	24 12	1 29	14 46	0 57	21 20	0 59	20 13	1 20	23 21	6 11	21 19	21 15	3 46		n.a.
S 16	21 55	13 17	2 2	15 49	2 4	25 41	1 30	1 8	1 32	24 10	1 29	14 46	0 57	21 19	0 59	20 14	1 21	23 21	6 11	21 19	21 16	3 43		n.a.
S 17	21 44	6 59	3 13	15 22	2 6	25 39	1 30	0 50	1 33	24 7	1 29	14 47	0 57	21 18	0 59	20 14	1 21	23 22	6 11	21 19	21 17	3 40		n.a.
M18	21 32	0 22	4 11	14 56	2 7	25 37	1 30	0 32	1 33	24 5	1 29	14 47	0 57	21 17	0 59	20 14	1 21	23 22	6 11	21 19	21 17	3 36		n.a.
T 19	21 20	6n10	4 51	14 31	2 8	25 33	1 31	0 14	1 33	24 3	1 29	14 47	0 57	21 16	0 59	20 15	1 21	23 22	6 11	21 19	21 18	3 33		n.a.
W20	21 7	12 16	5 13	14 6	2 8	25 29	1 31	0s 3	1 33	24 1	1 29	14 48	0 57	21 15	0 59	20 15	1 21	23 23	6 11	21 19	21 19	3 30		n.a.
T 21	20 54	17 38	5 16	13 43	2 7	25 24	1 31	0 21	1 33	23 59	1 29	14 48	0 57	21 14	0 59	20 15	1 21	23 23	6 11	21 19	21 19	3 27		n.a.
F 22	20 40	21 58	5 1	13 21	2 6	25 18	1 31	0 39	1 33	23 56	1 29	14 49	0 57	21 14	0 59	20 16	1 21	23 23	6 11	21 19	21 20	3 24		n.a.
S 23	20 27	25 4	4 30	13 2	2 3	25 12	1 31	0 57	1 33	23 54	1 29	14 50	0 57	21 13	0 59	20 16	1 21	23 24	6 11	21 19	21 21	3 20		n.a.
S 24	20 12	26 45	3 46	12 44	2 0	25 4	1 31	1 15	1 33	23 52	1 29	14 50	0 57	21 12	0 59	20 16	1 21	23 24	6 11	21 19	21 21	3 17		n.a.
M25	19 58	26 58	2 50	12 29	1 55	24 56	1 30	1 32	1 33	23 50	1 29	14 51	0 57	21 11	0 59	20 17	1 21	23 24	6 11	21 18	21 22	3 14		n.a.
T 26	19 43	25 47	1 48	12 17	1 49	24 47	1 30	1 50	1 33	23 47	1 29	14 52	0 57	21 10	0 59	20 17	1 21	23 25	6 11	21 18	21 22	3 11		n.a.
W27	19 27	23 19	0 41	12 9	1 42	24 37	1 30	2 8	1 33	23 45	1 29	14 52	0 57	21 9	0 59	20 17	1 21	23 25	6 11	21 18	21 23	3 8		n.a.
T 28	19 11	19 49	0s27	12 4	1 33	24 27	1 30	2 25	1 33	23 43	1 29	14 53	0 57	21 8	0 59	20 18	1 21	23 25	6 11	21 18	21 24	3 4		n.a.
F 29	18 55	15 32	1 32	12 4	1 23	24 15	1 29	2 43	1 33	23 40	1 29	14 54	0 57	21 8	0 59	20 18	1 21	23 26	6 11	21 18	21 24	3 1		n.a.
S 30	18n39	10n41	2s33	12n 9	1s12	24n 3	1n29	3s 1	1s33	23n38	1n29	14s55	0s57	21n 7	0n59	20n18	1n21	23s26	6s11	21s19	21s25	2n58		n.a.

Julian Day Number = -1358486.5, Delta T = 94h41m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°22'43, Lahiri = -119°15'43 Julian Calendar 1 Sept. 8433 BCE == Greg. Calendar 28 June 8433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8433 BCE (-8432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 55	9♌48'26	8♍25	26°R 6	21♋47	4♎37	23♋17	6♏14	2♌54	22♉31	12°R44	27°R38	27♂ 5	14♍17	n.a.	S 1
M 2	20 39 51	10°49'47	20°15	26♌ 2	23° 2	5°20	23°31	6°16	2°58	22°32	12♒43	27♂36	27° 1	14°23	n.a.	M 2
T 3	20 43 48	11°51'07	2♎ 4	25°46	24°17	6° 3	23°44	6°19	3° 2	22°33	12°42	27°34	26°58	14°30	n.a.	T 3
W 4	20 47 45	12°52'25	13°57	25°18	25°33	6°46	23°57	6°22	3° 5	22°33	12°40	27°32	26°55	14°37	n.a.	W 4
T 5	20 51 41	13°53'42	25°56	24°39	26°48	7°29	24°11	6°25	3° 9	22°34	12°39	27°30	26°52	14°43	n.a.	T 5
F 6	20 55 38	14°54'59	8♏ 7	23°49	28° 3	8°12	24°24	6°28	3°12	22°35	12°38	27°29	26°49	14°50	n.a.	F 6
S 7	20 59 34	15°56'13	20°32	22°50	29°18	8°55	24°37	6°31	3°16	22°35	12°37	27°D29	26°45	14°57	n.a.	S 7
S 8	21 3 31	16°57'26	3♐18	21°42	0♌33	9°37	24°51	6°35	3°19	22°36	12°35	27°30	26°42	15° 3	n.a.	S 8
M 9	21 7 28	17°58'38	16°27	20°29	1°49	10°20	25° 4	6°38	3°23	22°37	12°34	27°31	26°39	15°10	n.a.	M 9
T 10	21 11 24	18°59'49	0♑ 3	19°13	3° 4	11° 3	25°17	6°42	3°27	22°37	12°33	27°33	26°36	15°17	n.a.	T 10
W11	21 15 21	20° 0'57	14° 7	17°56	4°19	11°46	25°30	6°45	3°30	22°38	12°32	27°34	26°33	15°24	n.a.	W11
T 12	21 19 18	21° 2'04	28°36	16°40	5°34	12°29	25°43	6°49	3°34	22°38	12°31	27°R34	26°30	15°30	n.a.	T 12
F 13	21 23 14	22° 3'10	13♒28	15°27	6°49	13°12	25°56	6°53	3°37	22°39	12°29	27°34	26°26	15°37	n.a.	F 13
S 14	21 27 11	23° 4'14	28°34	14°20	8° 4	13°54	26°10	6°57	3°41	22°39	12°28	27°32	26°23	15°44	n.a.	S 14
S 15	21 31 7	24° 5'17	13♓46	13°19	9°19	14°37	26°22	7° 1	3°44	22°39	12°27	27°28	26°20	15°50	n.a.	S 15
M16	21 35 4	25° 6'18	28°53	12°27	10°34	15°20	26°35	7° 5	3°47	22°40	12°26	27°25	26°17	15°57	n.a.	M16
T 17	21 39 1	26° 7'18	13♈47	11°43	11°49	16° 2	26°48	7° 9	3°51	22°40	12°25	27°20	26°14	16° 4	n.a.	T 17
W18	21 42 57	27° 8'17	28°19	11° 8	13° 4	16°45	27° 1	7°14	3°54	22°40	12°23	27°17	26°11	16°10	n.a.	W18
T 19	21 46 54	28° 9'14	12♉27	10°41	14°19	17°28	27°14	7°18	3°58	22°40	12°22	27°14	26° 7	16°17	n.a.	T 19
F 20	21 50 51	29°10'10	26° 9	10°24	15°34	18°10	27°27	7°23	4° 1	22°40	12°21	27°D13	26° 4	16°24	n.a.	F 20
S 21	21 54 47	0♍11'05	9♊25	10°15	16°49	18°53	27°39	7°27	4° 4	22°41	12°20	27°14	26° 1	16°30	n.a.	S 21
S 22	21 58 44	1°11'59	22°20	10°D14	18° 4	19°35	27°52	7°32	4° 8	22°41	12°19	27°15	25°58	16°37	n.a.	S 22
M23	22 2 40	2°12'51	4♋55	10°21	19°19	20°18	28° 4	7°37	4°11	22°41	12°18	27°17	25°55	16°44	n.a.	M23
T 24	22 6 37	3°13'41	17°16	10°35	20°34	21° 0	28°17	7°42	4°14	22°41	12°16	27°18	25°51	16°51	n.a.	T 24
W25	22 10 34	4°14'30	29°25	10°55	21°49	21°43	28°29	7°47	4°18	22°R41	12°15	27°R19	25°48	16°57	n.a.	W25
T 26	22 14 30	5°15'17	11♌26	11°21	23° 3	22°25	28°42	7°52	4°21	22°41	12°14	27°18	25°45	17° 4	n.a.	T 26
F 27	22 18 27	6°16'03	23°22	11°53	24°18	23° 7	28°54	7°57	4°24	22°41	12°13	27°14	25°42	17°11	n.a.	F 27
S 28	22 22 24	7°16'47	5♍14	12°29	25°33	23°50	29° 6	8° 2	4°27	22°41	12°12	27° 9	25°39	17°17	n.a.	S 28
S 29	22 26 20	8°17'28	17° 4	13°10	26°48	24°32	29°19	8° 7	4°30	22°41	12°11	27° 2	25°36	17°24	n.a.	S 29
M30	22 30 17	9°18'08	28°55	13°56	28° 2	25°14	29°31	8°13	4°34	22°40	12°10	26°54	25°32	17°31	n.a.	M30
T 31	22 34 13	10♍18'46	10♎47	14♌45	29♌17	25♎56	29♋43	8♏18	4♌37	22♉40	12♒ 9	26♂45	25♂29	17♍37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n22	5n30	3s27	12n19	0s59	23n51	1n28	3s18	1s33	23n36	1n29	14s56	0s57	21n 6	0n59	20n19	1n21	23s26	6s11	21s19	21s26	2n55		n.a.
M 2	18 5	0 9	4 11	12 34	0 44	23 37	1 27	3 36	1 33	23 33	1 29	14 57	0 57	21 5	0 59	20 19	1 21	23 27	6 11	21 19	21 26	2 52		n.a.
T 3	17 47	5s11	4 45	12 55	0 28	23 23	1 27	3 54	1 33	23 31	1 29	14 57	0 57	21 4	0 59	20 19	1 22	23 27	6 11	21 20	21 27	2 48		n.a.
W 4	17 30	10 22	5 7	13 20	0 11	23 8	1 26	4 11	1 33	23 29	1 29	14 58	0 57	21 3	0 59	20 19	1 22	23 27	6 11	21 20	21 28	2 45		n.a.
T 5	17 11	15 12	5 16	13 51	0n 8	22 52	1 25	4 29	1 33	23 26	1 29	15 0	0 57	21 2	0 59	20 20	1 22	23 28	6 11	21 21	21 28	2 42		n.a.
F 6	16 53	19 32	5 10	14 26	0 27	22 36	1 24	4 46	1 33	23 24	1 29	15 1	0 57	21 2	0 59	20 20	1 22	23 28	6 10	21 21	21 29	2 39		n.a.
S 7	16 34	23 7	4 51	15 5	0 46	22 19	1 23	5 4	1 33	23 21	1 29	15 2	0 57	21 1	0 59	20 20	1 22	23 28	6 10	21 21	21 29	2 36		n.a.
S 8	16 15	25 41	4 16	15 46	1 6	22 2	1 22	5 21	1 33	23 19	1 29	15 3	0 57	21 0	0 59	20 20	1 22	23 29	6 10	21 21	21 30	2 32		n.a.
M 9	15 56	26 57	3 28	16 28	1 25	21 43	1 21	5 38	1 33	23 16	1 29	15 4	0 57	20 59	0 59	20 20	1 22	23 29	6 10	21 20	21 31	2 29		n.a.
T 10	15 37	26 39	2 26	17 11	1 44	21 24	1 20	5 56	1 33	23 14	1 29	15 5	0 57	20 58	0 59	20 21	1 22	23 29	6 10	21 20	21 31	2 26		n.a.
W11	15 17	24 40	1 14	17 52	2 1	21 5	1 19	6 13	1 33	23 11	1 29	15 6	0 57	20 57	0 59	20 21	1 22	23 29	6 10	21 20	21 32	2 23		n.a.
T 12	14 57	21 1	0n 6	18 31	2 17	20 45	1 18	6 30	1 33	23 9	1 29	15 8	0 57	20 56	0 59	20 21	1 22	23 30	6 10	21 20	21 33	2 20		n.a.
F 13	14 36	15 57	1 26	19 7	2 31	20 24	1 16	6 47	1 32	23 6	1 29	15 9	0 57	20 56	0 59	20 21	1 22	23 30	6 10	21 20	21 33	2 17		n.a.
S 14	14 16	9 50	2 42	19 40	2 43	20 3	1 15	7 4	1 32	23 4	1 29	15 10	0 57	20 55	0 59	20 21	1 22	23 30	6 10	21 20	21 34	2 13		n.a.
S 15	13 55	3 7	3 47	20 8	2 53	19 41	1 14	7 21	1 32	23 1	1 29	15 12	0 57	20 54	0 59	20 22	1 22	23 31	6 10	21 21	21 34	2 10		n.a.
M16	13 34	3n44	4 35	20 31	3 1	19 19	1 12	7 38	1 32	22 59	1 29	15 13	0 57	20 53	0 59	20 22	1 22	23 31	6 10	21 22	21 35	2 7		n.a.
T 17	13 13	10 15	5 4	20 50	3 8	18 56	1 11	7 55	1 32	22 56	1 29	15 15	0 57	20 52	0 59	20 22	1 22	23 31	6 10	21 22	21 36	2 4		n.a.
W18	12 52	16 4	5 13	21 4	3 12	18 33	1 9	8 12	1 32	22 54	1 29	15 16	0 57	20 51	0 59	20 22	1 22	23 31	6 10	21 23	21 36	2 1		n.a.
T 19	12 30	20 51	5 2	21 14	3 15	18 9	1 8	8 29	1 32	22 51	1 29	15 18	0 57	20 51	0 59	20 22	1 22	23 32	6 10	21 24	21 37	1 57		n.a.
F 20	12 8	24 21	4 34	21 21	3 16	17 44	1 6	8 45	1 32	22 49	1 29	15 19	0 57	20 50	0 59	20 22	1 23	23 32	6 9	21 24	21 38	1 54		n.a.
S 21	11 46	26 25	3 52	21 23	3 16	17 19	1 4	9 2	1 31	22 46	1 29	15 21	0 57	20 49	0 59	20 22	1 23	23 32	6 9	21 24	21 38	1 51		n.a.
S 22	11 24	26 59	2 59	21 22	3 15	16 54	1 3	9 18	1 31	22 44	1 30	15 22	0 57	20 48	0 59	20 22	1 23	23 33	6 9	21 24	21 39	1 48		n.a.
M23	11 1	26 7	1 59	21 18	3 12	16 28	1 1	9 35	1 31	22 41	1 30	15 24	0 57	20 47	0 59	20 22	1 23	23 33	6 9	21 23	21 39	1 45		n.a.
T 24	10 39	23 58	0 55	21 11	3 9	16 2	0 59	9 51	1 31	22 39	1 30	15 25	0 57	20 47	0 59	20 23	1 23	23 33	6 9	21 23	21 40	1 41		n.a.
W25	10 16	20 45	0s12	21 1	3 5	15 36	0 57	10 7	1 31	22 36	1 30	15 27	0 57	20 46	0 59	20 23	1 23	23 33	6 9	21 23	21 41	1 38		n.a.
T 26	9 53	16 42	1 16	20 49	3 0	15 9	0 55	10 24	1 31	22 33	1 30	15 29	0 57	20 45	0 59	20 23	1 23	23 33	6 9	21 23	21 41	1 35		n.a.
F 27	9 30	12 2	2 17	20 35	2 55	14 41	0 53	10 40	1 30	22 31	1 30	15 31	0 57	20 44	0 59	20 23	1 23	23 34	6 9	21 24	21 42	1 32		n.a.
S 28	9 7	6 57	3 11	20 18	2 49	14 14	0 52	10 56	1 30	22 28	1 30	15 32	0 57	20 44	0 59	20 23	1 23	23 34	6 9	21 25	21 42	1 29		n.a.
S 29	8 44	1 39	3 57	20 0	2 43	13 46	0 50	11 12	1 30	22 26	1 30	15 34	0 57	20 43	0 59	20 23	1 23	23 34	6 8	21 26	21 43	1 26		n.a.
M30	8 20	3s42	4 32	19 40	2 36	13 17	0 48	11 28	1 30	22 23	1 30	15 36	0 57	20 42	0 59	20 23	1 23	23 34	6 8	21 28	21 44	1 22		n.a.
T 31	7n56	8s55	4s56	19n19	2n29	12n48	0n46	11s43	1s30	22n21	1n30	15s38	0s57	20n41	0n59	20n23	1n23	23s35	6s 8	21s30	21s44	1n19		n.a.

Julian Day Number = -1358456.5, Delta T = 94h41m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°22'39, Lahiri = -119°15'39 Julian Calendar 1 Oct. 8433 BCE == Greg. Calendar 28 July 8433 BCE

The year -8432 astronomical counting style corresponds to year 8433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8433 BCE (-8432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 38 10	11♍19'21	22♎43	15♌37	0♍32	26♎39	29♐55	8♏24	4♌40	22°R40	12°R 8	26°R37	25♑26	17♍44	n.a.	W 1
T 2	22 42 7	12°19'55	4♏45	16°33	1°46	27°21	0♌ 7	8°29	4°43	22♉40	12♒ 7	26♑30	25°23	17°51	n.a.	T 2
F 3	22 46 3	13°20'26	16°56	17°32	3° 1	28° 3	0°18	8°35	4°46	22°39	12° 6	26°24	25°20	17°57	n.a.	F 3
S 4	22 50 0	14°20'55	29°20	18°33	4°15	28°45	0°30	8°41	4°49	22°39	12° 5	26°21	25°16	18° 4	n.a.	S 4
S 5	22 53 56	15°21'22	12♐ 0	19°37	5°30	29°27	0°42	8°46	4°52	22°39	12° 4	26°D19	25°13	18°11	n.a.	S 5
M 6	22 57 53	16°21'47	25° 1	20°43	6°45	0♏ 9	0°53	8°52	4°55	22°38	12° 3	26°20	25°10	18°18	n.a.	M 6
T 7	23 1 50	17°22'09	8♑26	21°51	7°59	0°51	1° 5	8°58	4°58	22°38	12° 2	26°21	25° 7	18°24	n.a.	T 7
W 8	23 5 46	18°22'28	22°18	23° 1	9°14	1°33	1°16	9° 4	5° 1	22°37	12° 1	26°R22	25° 4	18°31	n.a.	W 8
T 9	23 9 43	19°22'46	6♒37	24°13	10°28	2°15	1°28	9°10	5° 4	22°37	12° 0	26°21	25° 1	18°38	n.a.	T 9
F 10	23 13 40	20°23'00	21°23	25°27	11°42	2°57	1°39	9°17	5° 6	22°36	11°59	26°19	24°57	18°44	n.a.	F 10
S 11	23 17 36	21°23'13	6♓29	26°43	12°57	3°39	1°50	9°23	5° 9	22°36	11°58	26°14	24°54	18°51	n.a.	S 11
S 12	23 21 33	22°23'23	21°48	27°59	14°11	4°21	2° 1	9°29	5°12	22°35	11°57	26° 7	24°51	18°58	n.a.	S 12
M13	23 25 29	23°23'31	7♈ 7	29°18	15°26	5° 3	2°12	9°35	5°15	22°35	11°56	25°58	24°48	19° 4	n.a.	M13
T 14	23 29 26	24°23'36	22°16	0♍38	16°40	5°44	2°23	9°42	5°17	22°34	11°55	25°49	24°45	19°11	n.a.	T 14
W15	23 33 23	25°23'40	7♉ 6	1°59	17°54	6°26	2°34	9°48	5°20	22°33	11°54	25°41	24°42	19°18	n.a.	W15
T 16	23 37 19	26°23'42	21°28	3°21	19° 9	7° 8	2°45	9°55	5°23	22°33	11°53	25°34	24°38	19°25	n.a.	T 16
F 17	23 41 16	27°23'42	5♊21	4°45	20°23	7°50	2°55	10° 2	5°25	22°32	11°53	25°30	24°35	19°31	n.a.	F 17
S 18	23 45 12	28°23'39	18°44	6°10	21°37	8°31	3° 6	10° 8	5°28	22°31	11°52	25°27	24°32	19°38	n.a.	S 18
S 19	23 49 9	29°23'35	1♋40	7°36	22°51	9°13	3°16	10°15	5°30	22°30	11°51	25°D27	24°29	19°45	n.a.	S 19
M20	23 53 6	0♎23'29	14°13	9° 4	24° 6	9°54	3°27	10°22	5°33	22°30	11°50	25°27	24°26	19°51	n.a.	M20
T 21	23 57 2	1°23'21	26°29	10°32	25°20	10°36	3°37	10°29	5°35	22°29	11°50	25°R28	24°22	19°58	n.a.	T 21
W22	0 0 59	2°23'10	8♌31	12° 2	26°34	11°17	3°47	10°35	5°37	22°28	11°49	25°27	24°19	20° 5	n.a.	W22
T 23	0 4 55	3°22'57	20°26	13°33	27°48	11°59	3°57	10°42	5°40	22°27	11°48	25°24	24°16	20°11	n.a.	T 23
F 24	0 8 52	4°22'43	2♍16	15° 5	29° 3	12°40	4° 7	10°49	5°42	22°26	11°47	25°18	24°13	20°18	n.a.	F 24
S 25	0 12 48	5°22'26	14° 5	16°38	0♎17	13°22	4°17	10°56	5°44	22°25	11°47	25° 9	24°10	20°25	n.a.	S 25
S 26	0 16 45	6°22'06	25°55	18°12	1°31	14° 3	4°26	11° 3	5°47	22°24	11°46	24°58	24° 7	20°32	n.a.	S 26
M27	0 20 42	7°21'44	7♎48	19°47	2°45	14°44	4°36	11°11	5°49	22°23	11°45	24°45	24° 3	20°38	n.a.	M27
T 28	0 24 38	8°21'20	19°46	21°23	3°59	15°26	4°45	11°18	5°51	22°22	11°45	24°31	24° 0	20°45	n.a.	T 28
W29	0 28 35	9°20'54	1♏50	23° 1	5°13	16° 7	4°55	11°25	5°53	22°21	11°44	24°18	23°57	20°52	n.a.	W29
T 30	0 32 31	10♎20'25	14♏ 0	24♍40	6♎27	16♏48	5♌ 4	11♏32	5♌55	22♉20	11♒44	24♑ 6	23♑54	20♍58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n33	13s50	5s 7	18n55	2n22	12n19	0n44	11s59	1s29	22n18	1n30	15s40	0s57	20n41	0n59	20n23	1n23	23s35	6s 8	21s31	21s45	1n16		n.a.
T 2	7 9	18 17	5 5	18 31	2 14	11 50	0 41	12 15	1 29	22 16	1 30	15 41	0 57	20 40	0 59	20 23	1 23	23 35	6 8	21 33	21 46	1 13		n.a.
F 3	6 45	22 2	4 48	18 5	2 7	11 20	0 39	12 30	1 29	22 13	1 31	15 43	0 57	20 39	0 59	20 23	1 23	23 35	6 8	21 34	21 46	1 10		n.a.
S 4	6 21	24 52	4 19	17 38	1 59	10 50	0 37	12 45	1 29	22 11	1 31	15 45	0 57	20 38	0 59	20 23	1 23	23 35	6 8	21 34	21 47	1 7		n.a.
S 5	5 57	26 32	3 36	17 10	1 51	10 20	0 35	13 1	1 28	22 8	1 31	15 47	0 57	20 38	0 59	20 23	1 24	23 36	6 8	21 35	21 47	1 3		n.a.
M 6	5 33	26 48	2 40	16 41	1 43	9 50	0 33	13 16	1 28	22 5	1 31	15 49	0 57	20 37	0 59	20 23	1 24	23 36	6 7	21 35	21 48	1 0		n.a.
T 7	5 9	25 31	1 35	16 11	1 35	9 19	0 31	13 31	1 28	22 3	1 31	15 51	0 57	20 36	0 59	20 23	1 24	23 36	6 7	21 34	21 49	0 57		n.a.
W 8	4 44	22 40	0 22	15 39	1 27	8 48	0 28	13 46	1 28	22 0	1 31	15 53	0 57	20 35	0 59	20 22	1 24	23 36	6 7	21 34	21 49	0 54		n.a.
T 9	4 20	18 21	0n55	15 7	1 19	8 17	0 26	14 1	1 27	21 58	1 31	15 55	0 57	20 35	0 59	20 22	1 24	23 36	6 7	21 34	21 50	0 51		n.a.
F 10	3 56	12 47	2 10	14 34	1 11	7 46	0 24	14 15	1 27	21 55	1 31	15 57	0 57	20 34	0 59	20 22	1 24	23 36	6 7	21 35	21 50	0 48		n.a.
S 11	3 31	6 22	3 18	14 0	1 3	7 15	0 22	14 30	1 27	21 53	1 31	15 59	0 57	20 33	0 59	20 22	1 24	23 36	6 7	21 36	21 51	0 44		n.a.
S 12	3 7	0n29	4 12	13 25	0 55	6 43	0 20	14 44	1 27	21 51	1 32	16 1	0 57	20 33	0 59	20 22	1 24	23 37	6 7	21 37	21 51	0 41		n.a.
M13	2 42	7 18	4 48	12 50	0 47	6 11	0 17	14 59	1 26	21 48	1 32	16 4	0 57	20 32	0 59	20 22	1 24	23 37	6 6	21 39	21 52	0 38		n.a.
T 14	2 18	13 37	5 4	12 13	0 39	5 39	0 15	15 13	1 26	21 46	1 32	16 6	0 57	20 31	0 59	20 22	1 24	23 37	6 6	21 40	21 53	0 35		n.a.
W15	1 53	19 0	4 59	11 36	0 31	5 8	0 13	15 27	1 26	21 43	1 32	16 8	0 57	20 31	0 59	20 22	1 24	23 37	6 6	21 42	21 53	0 32		n.a.
T 16	1 29	23 7	4 34	10 58	0 24	4 35	0 10	15 41	1 26	21 41	1 32	16 10	0 57	20 30	0 59	20 22	1 24	23 37	6 6	21 43	21 54	0 29		n.a.
F 17	1 4	25 44	3 54	10 20	0 16	4 3	0 8	15 55	1 25	21 38	1 32	16 12	0 57	20 30	0 59	20 22	1 24	23 37	6 6	21 44	21 54	0 25		n.a.
S 18	0 39	26 46	3 3	9 40	0 9	3 31	0 6	16 8	1 25	21 36	1 32	16 14	0 57	20 29	1 0	20 21	1 24	23 37	6 6	21 45	21 55	0 22		n.a.
S 19	0 15	26 16	2 3	9 1	0 1	2 59	0 4	16 22	1 25	21 34	1 33	16 17	0 57	20 28	1 0	20 21	1 24	23 37	6 6	21 45	21 56	0 19		n.a.
M20	0s10	24 25	1 0	8 20	0s 6	2 26	0 1	16 35	1 24	21 31	1 33	16 19	0 57	20 28	1 0	20 21	1 24	23 37	6 5	21 45	21 56	0 16		n.a.
T 21	0 34	21 27	0s 5	7 39	0 13	1 54	0s 1	16 49	1 24	21 29	1 33	16 21	0 57	20 27	1 0	20 21	1 24	23 37	6 5	21 45	21 57	0 13		n.a.
W22	0 59	17 37	1 9	6 58	0 20	1 21	0 3	17 2	1 24	21 27	1 33	16 23	0 57	20 27	1 0	20 21	1 24	23 37	6 5	21 45	21 57	0 10		n.a.
T 23	1 23	13 7	2 9	6 16	0 27	0 49	0 6	17 15	1 23	21 24	1 33	16 26	0 57	20 26	1 0	20 20	1 25	23 38	6 5	21 45	21 58	0 6		n.a.
F 24	1 48	8 11	3 2	5 33	0 34	0 16	0 8	17 28	1 23	21 22	1 33	16 28	0 58	20 26	1 0	20 20	1 25	23 38	6 5	21 46	21 58	0 3		n.a.
S 25	2 12	2 59	3 48	4 50	0 40	0s16	0 10	17 40	1 23	21 20	1 33	16 30	0 58	20 25	1 0	20 20	1 25	23 38	6 5	21 48	21 59	0 0		n.a.
S 26	2 37	2s20	4 23	4 6	0 46	0 49	0 12	17 53	1 22	21 17	1 34	16 33	0 58	20 24	1 0	20 20	1 25	23 38	6 4	21 50	22 0	0s 3		n.a.
M27	3 1	7 34	4 48	3 22	0 52	1 21	0 15	18 5	1 22	21 15	1 34	16 35	0 58	20 24	1 0	20 20	1 25	23 38	6 4	21 53	22 0	0 6		n.a.
T 28	3 25	12 34	4 59	2 38	0 58	1 53	0 17	18 18	1 22	21 13	1 34	16 37	0 58	20 23	1 0	20 19	1 25	23 38	6 4	21 55	22 1	0 9		n.a.
W29	3 49	17 7	4 58	1 53	1 4	2 26	0 19	18 30	1 21	21 11	1 34	16 40	0 58	20 23	1 0	20 19	1 25	23 38	6 4	21 58	22 1	0 12		n.a.
T 30	4s13	21s 2	4s43	1n 8	1s 9	2s58	0s21	18s42	1s21	21n 9	1n34	16s42	0s58	20n22	1n 0	20n19	1n25	23s38	6s 4	22s 0	22s 2	0s16		n.a.

Julian Day Number = -1358425.5, Delta T = 94h41m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°22'34, Lahiri = -119°15'35 Julian Calendar 1 Nov. 8433 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8433 BCE (-8432) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 36 28	11♎19'53	26♏19	26♍19	7♎41	17♏29	5♌13	11♏40	5♌57	22°R19	11°R43	23°R56	23♑51	21♍ 5	n.a.	F 1
S 2	0 40 24	12°19'19	8♐49	28° 0	8°55	18°11	5°22	11°47	5°59	22♉18	11♒43	23♑49	23°47	21°12	n.a.	S 2
S 3	0 44 21	13°18'43	21°31	29°42	10° 9	18°52	5°31	11°54	6° 1	22°16	11°42	23°45	23°44	21°18	n.a.	S 3
M 4	0 48 17	14°18'04	4♑31	1♎26	11°23	19°33	5°40	12° 2	6° 3	22°15	11°42	23°44	23°41	21°25	n.a.	M 4
T 5	0 52 14	15°17'22	17°49	3°10	12°37	20°14	5°48	12° 9	6° 5	22°14	11°41	23°44	23°38	21°32	n.a.	T 5
W 6	0 56 11	16°16'37	1♒31	4°56	13°51	20°55	5°57	12°17	6° 6	22°13	11°41	23°43	23°35	21°39	n.a.	W 6
T 7	1 0 7	17°15'50	15°36	6°43	15° 5	21°36	6° 5	12°24	6° 8	22°12	11°40	23°42	23°32	21°45	n.a.	T 7
F 8	1 4 4	18°15'00	0♓ 6	8°31	16°19	22°17	6°14	12°32	6°10	22°10	11°40	23°39	23°28	21°52	n.a.	F 8
S 9	1 8 0	19°14'07	14°57	10°21	17°33	22°58	6°22	12°39	6°12	22° 9	11°39	23°33	23°25	21°59	n.a.	S 9
S 10	1 11 57	20°13'12	0♈ 3	12°12	18°47	23°39	6°30	12°47	6°13	22° 8	11°39	23°24	23°22	22° 5	n.a.	S 10
M11	1 15 53	21°12'14	15°15	14° 3	20° 1	24°20	6°38	12°55	6°15	22° 6	11°39	23°13	23°19	22°12	n.a.	M11
T 12	1 19 50	22°11'14	0♉22	15°57	21°15	25° 0	6°45	13° 2	6°16	22° 5	11°38	23° 2	23°16	22°19	n.a.	T 12
W13	1 23 46	23°10'11	15°14	17°51	22°29	25°41	6°53	13°10	6°18	22° 4	11°38	22°51	23°13	22°26	n.a.	W13
T 14	1 27 43	24° 9'07	29°42	19°47	23°43	26°22	7° 0	13°18	6°19	22° 2	11°38	22°42	23° 9	22°32	n.a.	T 14
F 15	1 31 39	25° 8'00	13♊42	21°44	24°57	27° 3	7° 8	13°25	6°20	22° 1	11°38	22°35	23° 6	22°39	n.a.	F 15
S 16	1 35 36	26° 6'51	27°12	23°42	26°11	27°43	7°15	13°33	6°22	22° 0	11°37	22°31	23° 3	22°46	n.a.	S 16
S 17	1 39 33	27° 5'40	10♋14	25°41	27°24	28°24	7°22	13°41	6°23	21°58	11°37	22°30	23° 0	22°52	n.a.	S 17
M18	1 43 29	28° 4'27	22°52	27°41	28°38	29° 5	7°29	13°49	6°24	21°57	11°37	22°29	22°57	22°59	n.a.	M18
T 19	1 47 26	29° 3'12	5♌10	29°42	29°52	29°45	7°35	13°57	6°25	21°55	11°37	22°29	22°53	23° 6	n.a.	T 19
W20	1 51 22	0♏ 1'54	17°13	1♏44	1♏ 6	0♐26	7°42	14° 5	6°26	21°54	11°37	22°28	22°50	23°12	n.a.	W20
T 21	1 55 19	1° 0'35	29° 6	3°47	2°20	1° 6	7°48	14°13	6°28	21°52	11°37	22°26	22°47	23°19	n.a.	T 21
F 22	1 59 15	1°59'13	10♍56	5°50	3°34	1°47	7°55	14°20	6°29	21°51	11°37	22°20	22°44	23°26	n.a.	F 22
S 23	2 3 12	2°57'50	22°45	7°53	4°47	2°27	8° 1	14°28	6°30	21°49	11°37	22°12	22°41	23°33	n.a.	S 23
S 24	2 7 8	3°56'24	4♎37	9°57	6° 1	3° 8	8° 7	14°36	6°30	21°48	11°36	22° 1	22°38	23°39	n.a.	S 24
M25	2 11 5	4°54'56	16°36	12° 0	7°15	3°48	8°13	14°44	6°31	21°46	11°D36	21°49	22°34	23°46	n.a.	M25
T 26	2 15 1	5°53'27	28°41	14° 3	8°29	4°29	8°18	14°52	6°32	21°45	11°36	21°35	22°31	23°53	n.a.	T 26
W27	2 18 58	6°51'54	10♏55	16° 5	9°43	5° 9	8°24	15° 0	6°33	21°43	11°36	21°22	22°28	23°59	n.a.	W27
T 28	2 22 54	7°50'20	23°19	18° 6	10°57	5°49	8°29	15° 8	6°34	21°41	11°37	21°10	22°25	24° 6	n.a.	T 28
F 29	2 26 51	8°48'44	5♐52	20° 5	12°10	6°30	8°34	15°16	6°34	21°40	11°37	21° 0	22°22	24°13	n.a.	F 29
S 30	2 30 47	9°47'05	18°36	22° 3	13°24	7°10	8°39	15°24	6°35	21°38	11°37	20°54	22°19	24°20	n.a.	S 30
S 31	2 34 44	10♏45'24	1♑31	23♏58	14♏38	7♐50	8♌44	15♏32	6♌35	21♉37	11♒37	20♑50	22♑15	24♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s37	24s 4	4s14	0n23	1s14	3s30	0s23	18s54	1s21	21n 6	1n34	16s44	0s58	20n22	1n 0	20n19	1n25	23s38	6s 4	22s 2	22s 2	0s19		n.a.
S 2	5 1	26 0	3 34	0s23	1 19	4 2	0 26	19 5	1 20	21 4	1 35	16 47	0 58	20 22	1 0	20 18	1 25	23 38	6 3	22 3	22 3	0 22		n.a.
S 3	5 25	26 38	2 41	1 9	1 23	4 34	0 28	19 17	1 20	21 2	1 35	16 49	0 58	20 21	1 0	20 18	1 25	23 38	6 3	22 3	22 4	0 25		n.a.
M 4	5 49	25 48	1 40	1 55	1 27	5 6	0 30	19 28	1 20	21 0	1 35	16 52	0 58	20 21	1 0	20 18	1 25	23 38	6 3	22 4	22 4	0 28		n.a.
T 5	6 13	23 30	0 31	2 41	1 31	5 38	0 32	19 39	1 19	20 58	1 35	16 54	0 58	20 20	1 0	20 18	1 25	23 38	6 3	22 4	22 5	0 31		n.a.
W 6	6 36	19 49	0n41	3 27	1 34	6 10	0 34	19 50	1 19	20 56	1 35	16 56	0 58	20 20	1 0	20 17	1 25	23 38	6 3	22 4	22 5	0 34		n.a.
T 7	7 0	14 53	1 53	4 14	1 37	6 41	0 36	20 1	1 19	20 54	1 36	16 59	0 58	20 19	1 0	20 17	1 25	23 38	6 2	22 4	22 6	0 38		n.a.
F 8	7 23	9 1	2 59	5 0	1 40	7 12	0 38	20 12	1 18	20 52	1 36	17 1	0 58	20 19	1 0	20 17	1 25	23 37	6 2	22 5	22 6	0 41		n.a.
S 9	7 46	2 31	3 55	5 47	1 42	7 43	0 40	20 22	1 18	20 50	1 36	17 4	0 58	20 19	1 0	20 16	1 25	23 37	6 2	22 6	22 7	0 44		n.a.
S 10	8 9	4n13	4 36	6 33	1 44	8 14	0 42	20 33	1 18	20 48	1 36	17 6	0 58	20 18	1 0	20 16	1 25	23 37	6 2	22 7	22 8	0 47		n.a.
M11	8 32	10 44	4 57	7 20	1 45	8 45	0 44	20 43	1 17	20 46	1 36	17 9	0 58	20 18	1 0	20 16	1 25	23 37	6 2	22 9	22 8	0 50		n.a.
T 12	8 55	16 35	4 58	8 6	1 46	9 15	0 46	20 53	1 17	20 45	1 36	17 11	0 58	20 18	1 1	20 15	1 25	23 37	6 2	22 11	22 9	0 53		n.a.
W13	9 17	21 20	4 38	8 51	1 46	9 46	0 48	21 3	1 16	20 43	1 37	17 13	0 58	20 17	1 1	20 15	1 25	23 37	6 1	22 13	22 9	0 56		n.a.
T 14	9 40	24 39	4 0	9 37	1 46	10 16	0 50	21 12	1 16	20 41	1 37	17 16	0 58	20 17	1 1	20 15	1 25	23 37	6 1	22 14	22 10	1 0		n.a.
F 15	10 2	26 19	3 9	10 21	1 45	10 45	0 51	21 22	1 16	20 39	1 37	17 18	0 58	20 17	1 1	20 14	1 26	23 37	6 1	22 16	22 10	1 3		n.a.
S 16	10 24	26 21	2 9	11 6	1 44	11 15	0 53	21 31	1 15	20 38	1 37	17 21	0 58	20 16	1 1	20 14	1 26	23 37	6 1	22 16	22 11	1 6		n.a.
S 17	10 46	24 53	1 4	11 49	1 42	11 44	0 55	21 40	1 15	20 36	1 37	17 23	0 59	20 16	1 1	20 14	1 26	23 37	6 1	22 17	22 11	1 9		n.a.
M18	11 8	22 11	0s 2	12 32	1 39	12 13	0 56	21 49	1 14	20 34	1 38	17 26	0 59	20 16	1 1	20 13	1 26	23 37	6 0	22 17	22 12	1 12		n.a.
T 19	11 29	18 32	1 6	13 13	1 36	12 42	0 58	21 58	1 14	20 33	1 38	17 28	0 59	20 15	1 1	20 13	1 26	23 36	6 0	22 17	22 13	1 15		n.a.
W20	11 51	14 11	2 7	13 54	1 32	13 10	1 0	22 6	1 14	20 31	1 38	17 31	0 59	20 15	1 1	20 13	1 26	23 36	6 0	22 17	22 13	1 18		n.a.
T 21	12 12	9 21	3 1	14 33	1 28	13 38	1 1	22 15	1 13	20 30	1 38	17 33	0 59	20 15	1 1	20 12	1 26	23 36	6 0	22 17	22 14	1 21		n.a.
F 22	12 33	4 14	3 46	15 11	1 23	14 5	1 3	22 23	1 13	20 28	1 39	17 36	0 59	20 15	1 1	20 12	1 26	23 36	6 0	22 18	22 14	1 25		n.a.
S 23	12 54	1s 1	4 22	15 48	1 17	14 33	1 4	22 31	1 12	20 27	1 39	17 38	0 59	20 15	1 1	20 12	1 26	23 36	6 0	22 20	22 15	1 28		n.a.
S 24	13 14	6 15	4 47	16 23	1 10	14 59	1 6	22 39	1 12	20 25	1 39	17 41	0 59	20 14	1 1	20 11	1 26	23 36	5 59	22 21	22 15	1 31		n.a.
M25	13 35	11 18	4 59	16 56	1 3	15 26	1 7	22 46	1 12	20 24	1 39	17 43	0 59	20 14	1 1	20 11	1 26	23 35	5 59	22 23	22 16	1 34		n.a.
T 26	13 55	15 58	4 58	17 26	0 55	15 52	1 8	22 54	1 11	20 23	1 39	17 46	0 59	20 14	1 1	20 10	1 26	23 35	5 59	22 26	22 16	1 37		n.a.
W27	14 15	20 3	4 43	17 55	0 46	16 18	1 9	23 1	1 11	20 21	1 40	17 48	0 59	20 14	1 1	20 10	1 26	23 35	5 59	22 28	22 17	1 40		n.a.
T 28	14 34	23 19	4 15	18 22	0 37	16 43	1 11	23 8	1 10	20 20	1 40	17 51	0 59	20 14	1 1	20 10	1 26	23 35	5 59	22 30	22 17	1 43		n.a.
F 29	14 54	25 30	3 34	18 46	0 27	17 7	1 12	23 15	1 10	20 19	1 40	17 53	0 59	20 14	1 1	20 9	1 26	23 35	5 58	22 31	22 18	1 46		n.a.
S 30	15 13	26 24	2 42	19 9	0 17	17 32	1 13	23 22	1 10	20 18	1 40	17 56	0 59	20 14	1 1	20 9	1 26	23 34	5 58	22 32	22 18	1 50		n.a.
S 31	15s32	25s53	1s40	19s28	0s 6	17s56	1s14	23s28	1s 9	20n17	1n40	17s58	1s 0	20n13	1n 1	20n 8	1n26	23s34	5s58	22s33	22s19	1s53		n.a.

Julian Day Number = -1358395.5, Delta T = 94h41m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°22'30, Lahiri = -119°15'31 Julian Calendar 1 Dec. 8433 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8433 BCE

The year -8432 astronomical counting style corresponds to year 8433 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8432 BCE (-8431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 38 40	11♑43'40	14♉40	25♑51	15♑52	8♐30	8♌49	15♑40	6♌36	21°R35	11♒37	20°R48	22♉12	24♍33	n.a.	M 1
T 2	2 42 37	12°41'54	28° 3	27°41	17° 5	9°10	8°53	15°48	6°36	21♉34	11°37	20°D48	22° 9	24°40	n.a.	T 2
W 3	2 46 33	13°40'06	11♒43	29°28	18°19	9°51	8°58	15°56	6°37	21°32	11°37	20°R49	22° 6	24°46	n.a.	W 3
T 4	2 50 30	14°38'15	25°40	1♐11	19°33	10°31	9° 2	16° 4	6°37	21°30	11°38	20♉48	22° 3	24°53	n.a.	T 4
F 5	2 54 26	15°36'22	9♓56	2°50	20°47	11°11	9° 6	16°12	6°37	21°29	11°38	20°46	21°59	25° 0	n.a.	F 5
S 6	2 58 23	16°34'26	24°28	4°25	22° 0	11°51	9°10	16°20	6°38	21°27	11°38	20°41	21°56	25° 7	n.a.	S 6
S 7	3 2 19	17°32'28	9♈12	5°56	23°14	12°31	9°14	16°28	6°38	21°25	11°38	20°35	21°53	25°13	n.a.	S 7
M 8	3 6 16	18°30'28	24° 2	7°22	24°28	13°11	9°17	16°36	6°38	21°24	11°39	20°26	21°50	25°20	n.a.	M 8
T 9	3 10 12	19°28'26	8♉50	8°44	25°41	13°51	9°20	16°44	6°38	21°22	11°39	20°17	21°47	25°27	n.a.	T 9
W10	3 14 9	20°26'22	23°27	10° 1	26°55	14°31	9°24	16°52	6°38	21°21	11°39	20° 8	21°44	25°33	n.a.	W10
T 11	3 18 5	21°24'16	7♊46	11°13	28° 9	15°11	9°27	17° 0	6°R38	21°19	11°40	20° 0	21°40	25°40	n.a.	T 11
F 12	3 22 2	22°22'08	21°42	12°19	29°22	15°50	9°29	17° 8	6°38	21°17	11°40	19°55	21°37	25°47	n.a.	F 12
S 13	3 25 58	23°19'58	5♋12	13°21	0♐36	16°30	9°32	17°16	6°38	21°16	11°40	19°52	21°34	25°54	n.a.	S 13
S 14	3 29 54	24°17'47	18°17	14°17	1°50	17°10	9°34	17°24	6°38	21°14	11°41	19°D51	21°31	26° 0	n.a.	S 14
M15	3 33 51	25°15'34	0♌57	15° 8	3° 3	17°50	9°37	17°32	6°38	21°12	11°41	19°51	21°28	26° 7	n.a.	M15
T 16	3 37 47	26°13'19	13°19	15°53	4°17	18°30	9°39	17°40	6°37	21°11	11°42	19°52	21°24	26°14	n.a.	T 16
W17	3 41 44	27°11'03	25°25	16°33	5°31	19° 9	9°41	17°48	6°37	21° 9	11°42	19°R53	21°21	26°20	n.a.	W17
T 18	3 45 40	28° 8'45	7♍21	17° 7	6°44	19°49	9°42	17°56	6°37	21° 8	11°43	19°52	21°18	26°27	n.a.	T 18
F 19	3 49 37	29° 6'26	19°13	17°36	7°58	20°29	9°44	18° 4	6°36	21° 6	11°43	19°50	21°15	26°34	n.a.	F 19
S 20	3 53 33	0♐ 4'05	1♎ 4	17°59	9°12	21° 8	9°45	18°12	6°36	21° 4	11°44	19°46	21°12	26°40	n.a.	S 20
S 21	3 57 30	1° 1'43	13° 0	18°16	10°25	21°48	9°46	18°20	6°35	21° 3	11°45	19°39	21° 9	26°47	n.a.	S 21
M22	4 1 26	1°59'19	25° 3	18°28	11°39	22°27	9°47	18°28	6°35	21° 1	11°45	19°32	21° 5	26°54	n.a.	M22
T 23	4 5 23	2°56'54	7♏17	18°35	12°53	23° 7	9°48	18°36	6°34	21° 0	11°46	19°23	21° 2	27° 1	n.a.	T 23
W24	4 9 19	3°54'27	19°42	18°R36	14° 6	23°47	9°49	18°44	6°34	20°58	11°46	19°15	20°59	27° 7	n.a.	W24
T 25	4 13 16	4°51'59	2♐20	18°32	15°20	24°26	9°49	18°52	6°33	20°56	11°47	19° 8	20°56	27°14	n.a.	T 25
F 26	4 17 12	5°49'30	15°11	18°23	16°34	25° 6	9°49	18°59	6°32	20°55	11°48	19° 2	20°53	27°21	n.a.	F 26
S 27	4 21 9	6°46'59	28°15	18° 9	17°47	25°45	9°R49	19° 7	6°31	20°53	11°48	18°58	20°50	27°27	n.a.	S 27
S 28	4 25 5	7°44'26	11♉31	17°51	19° 1	26°24	9°49	19°15	6°31	20°52	11°49	18°56	20°46	27°34	n.a.	S 28
M29	4 29 2	8°41'52	24°59	17°29	20°14	27° 4	9°49	19°23	6°30	20°50	11°50	18°D56	20°43	27°41	n.a.	M29
T 30	4 32 58	9°39'15	8♒38	17° 3	21°28	27°43	9°48	19°31	6°29	20°49	11°51	18°57	20°40	27°48	n.a.	T 30
W31	4 36 55	10♐36'38	22♒28	16♐34	22♐42	28♐23	9♌48	19♑38	6♌28	20♉47	11♒52	18♉58	20♉37	27♍54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s51	23s56	0s33	19s45	0n 6	18s19	1s15	23s34	1s 9	20n16	1n41	18s 1	1s 0	20n13	1n 2	20n 8	1n26	23s34	5s58	22s33	22s20	1s56		n.a.
T 2	16 9	20 36	0n38	20 0	0 17	18 42	1 16	23 40	1 8	20 15	1 41	18 3	1 0	20 13	1 2	20 8	1 26	23 34	5 58	22 33	22 20	1 59		n.a.
W 3	16 27	16 6	1 49	20 13	0 29	19 4	1 17	23 46	1 8	20 14	1 41	18 6	1 0	20 13	1 2	20 7	1 26	23 34	5 57	22 33	22 21	2 2		n.a.
T 4	16 45	10 39	2 54	20 23	0 42	19 26	1 18	23 52	1 7	20 13	1 41	18 8	1 0	20 13	1 2	20 7	1 26	23 33	5 57	22 33	22 21	2 5		n.a.
F 5	17 3	4 33	3 50	20 32	0 54	19 47	1 18	23 57	1 7	20 12	1 42	18 11	1 0	20 13	1 2	20 6	1 26	23 33	5 57	22 34	22 22	2 8		n.a.
S 6	17 20	1n53	4 32	20 38	1 7	20 8	1 19	24 3	1 7	20 11	1 42	18 13	1 0	20 13	1 2	20 6	1 26	23 33	5 57	22 34	22 22	2 11		n.a.
S 7	17 37	8 17	4 57	20 42	1 19	20 28	1 20	24 8	1 6	20 10	1 42	18 16	1 0	20 13	1 2	20 5	1 26	23 33	5 57	22 35	22 23	2 14		n.a.
M 8	17 54	14 17	5 3	20 45	1 32	20 48	1 20	24 13	1 6	20 9	1 42	18 18	1 0	20 13	1 2	20 5	1 26	23 32	5 56	22 37	22 23	2 17		n.a.
T 9	18 10	19 26	4 48	20 46	1 44	21 7	1 21	24 17	1 5	20 9	1 43	18 21	1 0	20 13	1 2	20 5	1 26	23 32	5 56	22 38	22 24	2 21		n.a.
W10	18 26	23 20	4 14	20 46	1 56	21 25	1 21	24 22	1 5	20 8	1 43	18 23	1 0	20 13	1 2	20 4	1 26	23 32	5 56	22 39	22 24	2 24		n.a.
T 11	18 42	25 41	3 25	20 45	2 8	21 43	1 22	24 26	1 4	20 7	1 43	18 26	1 0	20 13	1 2	20 4	1 26	23 31	5 56	22 41	22 25	2 27		n.a.
F 12	18 57	26 21	2 25	20 42	2 20	22 1	1 22	24 30	1 4	20 7	1 43	18 28	1 1	20 13	1 2	20 3	1 26	23 31	5 56	22 41	22 25	2 30		n.a.
S 13	19 12	25 25	1 18	20 39	2 31	22 17	1 22	24 34	1 3	20 6	1 43	18 31	1 1	20 13	1 2	20 3	1 26	23 31	5 56	22 42	22 26	2 33		n.a.
S 14	19 27	23 4	0 8	20 35	2 42	22 33	1 23	24 38	1 3	20 6	1 44	18 33	1 1	20 13	1 2	20 2	1 26	23 31	5 55	22 42	22 26	2 36		n.a.
M15	19 42	19 38	0s59	20 31	2 52	22 48	1 23	24 41	1 3	20 5	1 44	18 35	1 1	20 14	1 2	20 2	1 26	23 30	5 55	22 42	22 27	2 39		n.a.
T 16	19 56	15 25	2 3	20 27	3 1	23 3	1 23	24 44	1 2	20 5	1 44	18 38	1 1	20 14	1 2	20 2	1 26	23 30	5 55	22 42	22 27	2 42		n.a.
W17	20 10	10 40	2 59	20 22	3 10	23 17	1 23	24 47	1 2	20 5	1 44	18 40	1 1	20 14	1 2	20 1	1 26	23 30	5 55	22 42	22 28	2 45		n.a.
T 18	20 23	5 36	3 47	20 17	3 18	23 30	1 23	24 50	1 1	20 5	1 45	18 43	1 1	20 14	1 2	20 1	1 26	23 29	5 55	22 42	22 28	2 48		n.a.
F 19	20 36	0 22	4 24	20 13	3 26	23 43	1 23	24 53	1 1	20 4	1 45	18 45	1 1	20 14	1 2	20 0	1 26	23 29	5 54	22 42	22 29	2 51		n.a.
S 20	20 49	4s52	4 51	20 8	3 32	23 55	1 23	24 55	1 0	20 4	1 45	18 47	1 1	20 14	1 2	20 0	1 26	23 29	5 54	22 43	22 29	2 55		n.a.
S 21	21 2	9 57	5 5	20 5	3 37	24 6	1 23	24 57	1 0	20 4	1 45	18 50	1 1	20 14	1 2	19 59	1 26	23 28	5 54	22 44	22 30	2 58		n.a.
M22	21 14	14 43	5 5	20 1	3 42	24 17	1 22	24 59	0 59	20 4	1 46	18 52	1 2	20 15	1 3	19 59	1 26	23 28	5 54	22 45	22 30	3 1		n.a.
T 23	21 26	18 58	4 52	19 58	3 45	24 26	1 22	25 1	0 59	20 4	1 46	18 55	1 2	20 15	1 3	19 59	1 26	23 27	5 54	22 46	22 31	3 4		n.a.
W24	21 37	22 28	4 25	19 56	3 47	24 35	1 22	25 3	0 58	20 4	1 46	18 57	1 2	20 15	1 3	19 58	1 26	23 27	5 54	22 47	22 31	3 7		n.a.
T 25	21 48	24 58	3 45	19 55	3 48	24 44	1 21	25 4	0 58	20 4	1 46	18 59	1 2	20 15	1 3	19 58	1 26	23 27	5 53	22 48	22 32	3 10		n.a.
F 26	21 58	26 13	2 52	19 55	3 48	24 51	1 21	25 5	0 58	20 4	1 46	19 2	1 2	20 15	1 3	19 57	1 26	23 26	5 53	22 49	22 32	3 13		n.a.
S 27	22 9	26 2	1 50	19 55	3 46	24 58	1 20	25 6	0 57	20 4	1 47	19 4	1 2	20 16	1 3	19 57	1 26	23 26	5 53	22 50	22 33	3 16		n.a.
S 28	22 18	24 22	0 40	19 56	3 43	25 4	1 19	25 7	0 57	20 5	1 47	19 6	1 2	20 16	1 3	19 56	1 26	23 26	5 53	22 50	22 33	3 19		n.a.
M29	22 28	21 18	0n33	19 59	3 39	25 9	1 19	25 7	0 56	20 5	1 47	19 9	1 2	20 16	1 3	19 56	1 26	23 25	5 53	22 50	22 34	3 22		n.a.
T 30	22 37	17 1	1 45	20 2	3 33	25 14	1 18	25 8	0 56	20 5	1 47	19 11	1 3	20 16	1 3	19 56	1 26	23 25	5 52	22 50	22 34	3 25		n.a.
W31	22s46	11s47	2n52	20s 6	3n26	25s18	1s17	25s 8	0s55	20n 6	1n48	19s13	1s 3	20n17	1n 3	19n55	1n26	23s24	5s52	22s50	22s35	3s28		n.a.

Julian Day Number = -1358364.5, Delta T = 94h41m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°22'26, Lahiri = -119°15'26 Julian Calendar 1 Jan. 8432 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8433 BCE

The year -8431 astronomical counting style corresponds to year 8432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8432 BCE (-8431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 51	11♐33'58	6♓28	16°R 2	23♐55	29♐ 2	9°R47	19♏46	6°R27	20°R46	11♒52	18°R59	20♑34	28♍ 1	n.a.	T 1
F 2	4 44 48	12°31'17	20°39	15♐28	25° 9	29°41	9♌46	19°54	6♌26	20♉44	11°53	18♑59	20°30	28° 8	n.a.	F 2
S 3	4 48 44	13°28'34	4♈57	14°53	26°22	0♑21	9°45	20° 1	6°25	20°43	11°54	18°58	20°27	28°14	n.a.	S 3
S 4	4 52 41	14°25'49	19°20	14°17	27°36	1° 0	9°43	20° 9	6°24	20°41	11°55	18°54	20°24	28°21	n.a.	S 4
M 5	4 56 37	15°23'03	3♉45	13°40	28°49	1°39	9°41	20°16	6°22	20°40	11°56	18°50	20°21	28°28	n.a.	M 5
T 6	5 0 34	16°20'16	18° 5	13° 4	0♑ 3	2°18	9°40	20°24	6°21	20°38	11°57	18°45	20°18	28°35	n.a.	T 6
W 7	5 4 30	17°17'27	2♊17	12°29	1°16	2°58	9°38	20°31	6°20	20°37	11°58	18°41	20°15	28°41	n.a.	W 7
T 8	5 8 27	18°14'38	16°14	11°56	2°30	3°37	9°35	20°39	6°19	20°35	11°59	18°37	20°11	28°48	n.a.	T 8
F 9	5 12 23	19°11'47	29°54	11°24	3°43	4°16	9°33	20°46	6°17	20°34	11°59	18°34	20° 8	28°55	n.a.	F 9
S 10	5 16 20	20° 8'55	13♋13	10°56	4°57	4°55	9°31	20°54	6°16	20°33	12° 0	18°D33	20° 5	29° 2	n.a.	S 10
S 11	5 20 16	21° 6'02	26°12	10°30	6°10	5°34	9°28	21° 1	6°14	20°31	12° 1	18°33	20° 2	29° 8	n.a.	S 11
M12	5 24 13	22° 3'08	8♌51	10° 8	7°24	6°13	9°25	21° 8	6°13	20°30	12° 2	18°34	19°59	29°15	n.a.	M12
T 13	5 28 9	23° 0'13	21°13	9°50	8°37	6°52	9°22	21°16	6°11	20°29	12° 3	18°36	19°56	29°22	n.a.	T 13
W14	5 32 6	23°57'18	3♍20	9°35	9°50	7°31	9°19	21°23	6°10	20°27	12° 4	18°38	19°52	29°28	n.a.	W14
T 15	5 36 2	24°54'22	15°19	9°25	11° 4	8°10	9°15	21°30	6° 8	20°26	12° 6	18°39	19°49	29°35	n.a.	T 15
F 16	5 39 59	25°51'25	27°12	9°19	12°17	8°49	9°12	21°37	6° 7	20°25	12° 7	18°R39	19°46	29°42	n.a.	F 16
S 17	5 43 55	26°48'28	9♎ 6	9°D18	13°31	9°28	9° 8	21°44	6° 5	20°24	12° 8	18°38	19°43	29°49	n.a.	S 17
S 18	5 47 52	27°45'30	21° 4	9°21	14°44	10° 7	9° 4	21°51	6° 3	20°22	12° 9	18°37	19°40	29°55	n.a.	S 18
M19	5 51 48	28°42'31	3♏10	9°29	15°57	10°46	9° 0	21°58	6° 2	20°21	12°10	18°35	19°36	0♎ 2	n.a.	M19
T 20	5 55 45	29°39'32	15°29	9°41	17°11	11°25	8°56	22° 5	6° 0	20°20	12°11	18°32	19°33	0° 9	n.a.	T 20
W21	5 59 41	0♑36'33	28° 2	9°58	18°24	12° 4	8°51	22°12	5°58	20°19	12°12	18°29	19°30	0°15	n.a.	W21
T 22	6 3 38	1°33'33	10♐53	10°20	19°37	12°43	8°47	22°19	5°56	20°18	12°13	18°27	19°27	0°22	n.a.	T 22
F 23	6 7 34	2°30'33	24° 0	10°45	20°51	13°22	8°42	22°26	5°54	20°17	12°14	18°25	19°24	0°29	n.a.	F 23
S 24	6 11 31	3°27'32	7♑25	11°15	22° 4	14° 1	8°37	22°33	5°52	20°15	12°16	18°24	19°21	0°36	n.a.	S 24
S 25	6 15 27	4°24'31	21° 5	11°49	23°17	14°40	8°32	22°39	5°50	20°14	12°17	18°D24	19°17	0°42	n.a.	S 25
M26	6 19 24	5°21'28	4♒58	12°28	24°31	15°18	8°27	22°46	5°48	20°13	12°18	18°24	19°14	0°49	n.a.	M26
T 27	6 23 21	6°18'26	19° 2	13°10	25°44	15°57	8°22	22°53	5°46	20°12	12°19	18°25	19°11	0°56	n.a.	T 27
W28	6 27 17	7♑15'22	3♓12	13♐56	26♑57	16♑36	8♌16	22♏59	5♌44	20♉11	12♒21	18♑26	19♑ 8	1♎ 2	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	5s53	3n50	20s11	3n18	25s21	1s16	25s 8	0s55	20n 6	1n48	19s15	1s 3	20n17	1n 3	19n55	1n26	23s24	5s52	22s50	22s35	3s31		n.a.
F 2	23 2	0n21	4 34	20 17	3 9	25 23	1 15	25 8	0 54	20 7	1 48	19 18	1 3	20 17	1 3	19 54	1 26	23 24	5 52	22 50	22 36	3 34		n.a.
S 3	23 9	6 37	5 2	20 23	2 58	25 24	1 14	25 7	0 54	20 7	1 48	19 20	1 3	20 18	1 3	19 54	1 26	23 23	5 52	22 50	22 36	3 37		n.a.
S 4	23 16	12 34	5 11	20 31	2 46	25 25	1 13	25 6	0 53	20 8	1 48	19 22	1 3	20 18	1 3	19 54	1 26	23 23	5 52	22 50	22 37	3 41		n.a.
M 5	23 23	17 52	5 1	20 39	2 33	25 25	1 12	25 5	0 53	20 9	1 49	19 24	1 3	20 18	1 3	19 53	1 26	23 22	5 51	22 51	22 37	3 44		n.a.
T 6	23 29	22 6	4 31	20 48	2 20	25 24	1 11	25 4	0 52	20 9	1 49	19 27	1 3	20 19	1 3	19 53	1 26	23 22	5 51	22 52	22 38	3 47		n.a.
W 7	23 35	24 59	3 46	20 58	2 5	25 22	1 9	25 3	0 52	20 10	1 49	19 29	1 4	20 19	1 3	19 52	1 26	23 22	5 51	22 52	22 38	3 50		n.a.
T 8	23 40	26 16	2 47	21 8	1 51	25 20	1 8	25 2	0 51	20 11	1 49	19 31	1 4	20 20	1 3	19 52	1 26	23 21	5 51	22 53	22 39	3 53		n.a.
F 9	23 45	25 54	1 40	21 19	1 35	25 17	1 7	25 0	0 51	20 12	1 49	19 33	1 4	20 20	1 3	19 52	1 26	23 21	5 51	22 53	22 39	3 56		n.a.
S 10	23 50	24 2	0 29	21 30	1 20	25 13	1 5	24 58	0 50	20 12	1 49	19 35	1 4	20 20	1 3	19 51	1 26	23 20	5 51	22 53	22 40	3 59		n.a.
S 11	23 54	20 55	0s42	21 42	1 4	25 8	1 4	24 56	0 50	20 13	1 50	19 38	1 4	20 21	1 3	19 51	1 26	23 20	5 50	22 53	22 40	4 2		n.a.
M12	23 58	16 53	1 49	21 54	0 48	25 3	1 2	24 54	0 49	20 14	1 50	19 40	1 4	20 21	1 3	19 50	1 26	23 19	5 50	22 53	22 41	4 5		n.a.
T 13	24 1	12 14	2 50	22 7	0 33	24 57	1 1	24 51	0 49	20 15	1 50	19 42	1 4	20 22	1 3	19 50	1 26	23 19	5 50	22 53	22 41	4 8		n.a.
W14	24 4	7 11	3 41	22 19	0 18	24 50	0 59	24 48	0 48	20 16	1 50	19 44	1 5	20 22	1 3	19 50	1 26	23 18	5 50	22 53	22 42	4 11		n.a.
T 15	24 7	1 57	4 23	22 33	0 3	24 42	0 57	24 45	0 48	20 18	1 50	19 46	1 5	20 22	1 4	19 49	1 26	23 18	5 50	22 53	22 42	4 14		n.a.
F 16	24 9	3s18	4 53	22 46	0s12	24 33	0 56	24 42	0 47	20 19	1 51	19 48	1 5	20 23	1 4	19 49	1 26	23 18	5 50	22 53	22 43	4 17		n.a.
S 17	24 10	8 26	5 10	23 0	0 26	24 24	0 54	24 39	0 47	20 20	1 51	19 50	1 5	20 23	1 4	19 49	1 26	23 17	5 50	22 53	22 43	4 20		n.a.
S 18	24 12	13 18	5 14	23 13	0 39	24 14	0 52	24 36	0 46	20 21	1 51	19 52	1 5	20 24	1 4	19 48	1 26	23 17	5 49	22 53	22 44	4 23		n.a.
M19	24 12	17 43	5 4	23 27	0 52	24 4	0 50	24 32	0 46	20 22	1 51	19 54	1 5	20 24	1 4	19 48	1 26	23 16	5 49	22 53	22 44	4 26		n.a.
T 20	24 13	21 28	4 41	23 41	1 4	23 52	0 48	24 28	0 45	20 24	1 51	19 56	1 5	20 25	1 4	19 47	1 26	23 16	5 49	22 54	22 45	4 29		n.a.
W21	24 13	24 18	4 3	23 55	1 15	23 40	0 46	24 24	0 45	20 25	1 51	19 58	1 6	20 25	1 4	19 47	1 26	23 15	5 49	22 54	22 45	4 32		n.a.
T 22	24 12	25 59	3 12	24 8	1 26	23 28	0 44	24 20	0 44	20 26	1 51	20 0	1 6	20 26	1 4	19 47	1 26	23 15	5 49	22 54	22 46	4 35		n.a.
F 23	24 11	26 15	2 11	24 22	1 35	23 14	0 42	24 15	0 44	20 28	1 52	20 2	1 6	20 26	1 4	19 46	1 26	23 14	5 49	22 55	22 46	4 38		n.a.
S 24	24 10	25 1	1 0	24 35	1 44	23 0	0 40	24 11	0 43	20 29	1 52	20 4	1 6	20 27	1 4	19 46	1 26	23 14	5 49	22 55	22 47	4 41		n.a.
S 25	24 8	22 16	0n15	24 48	1 53	22 46	0 38	24 6	0 43	20 31	1 52	20 6	1 6	20 27	1 4	19 46	1 26	23 13	5 48	22 55	22 47	4 44		n.a.
M26	24 6	18 11	1 30	25 1	2 0	22 30	0 36	24 1	0 42	20 32	1 52	20 8	1 6	20 28	1 4	19 46	1 26	23 13	5 48	22 55	22 47	4 47		n.a.
T 27	24 3	13 3	2 41	25 13	2 6	22 14	0 33	23 56	0 42	20 34	1 52	20 10	1 7	20 28	1 4	19 45	1 26	23 12	5 48	22 55	22 48	4 50		n.a.
W28	24s 0	7s12	3n43	25s24	2s12	21s58	0s31	23s50	0s41	20n35	1n52	20s12	1s 7	20n29	1n 4	19n45	1n26	23s12	5s48	22s54	22s48	4s53		n.a.

Julian Day Number = -1358333.5, Delta T = 94h41m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°22'22, Lahiri = -119°15'22 Julian Calendar 1 Feb. 8432 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8433 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8432 BCE (-8431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 14	8♉12'18	17♓27	14♐46	28♉10	17♉15	8°R11	23♏ 6	5°R42	20°R10	12♒22	18♉27	19♉ 5	1♎ 9	n.a.	T 1
F 2	6 35 10	9° 9'13	1♈43	15°40	29°24	17°54	8♌ 5	23°12	5♌40	20♉ 9	12°23	18°27	19° 2	1°16	n.a.	F 2
S 3	6 39 7	10° 6'07	15°57	16°38	0♒37	18°32	7°59	23°19	5°38	20° 9	12°24	18°R27	18°58	1°23	n.a.	S 3
S 4	6 43 3	11° 3'01	0♉ 7	17°39	1°50	19°11	7°53	23°25	5°36	20° 8	12°26	18°27	18°55	1°29	n.a.	S 4
M 5	6 47 0	11°59'54	14°11	18°43	3° 3	19°50	7°47	23°31	5°34	20° 7	12°27	18°26	18°52	1°36	n.a.	M 5
T 6	6 50 56	12°56'47	28° 6	19°51	4°16	20°28	7°41	23°37	5°32	20° 6	12°28	18°26	18°49	1°43	n.a.	T 6
W 7	6 54 53	13°53'39	11♊50	21° 3	5°29	21° 7	7°35	23°44	5°30	20° 5	12°30	18°25	18°46	1°49	n.a.	W 7
T 8	6 58 50	14°50'32	25°20	22°17	6°42	21°46	7°28	23°50	5°27	20° 4	12°31	18°25	18°42	1°56	n.a.	T 8
F 9	7 2 46	15°47'24	8♋37	23°35	7°55	22°24	7°22	23°56	5°25	20° 4	12°32	18°25	18°39	2° 3	n.a.	F 9
S 10	7 6 43	16°44'15	21°38	24°57	9° 9	23° 3	7°15	24° 2	5°23	20° 3	12°34	18°D25	18°36	2°10	n.a.	S 10
S 11	7 10 39	17°41'07	4♌24	26°21	10°22	23°42	7° 8	24° 8	5°21	20° 2	12°35	18°25	18°33	2°16	n.a.	S 11
M12	7 14 36	18°37'59	16°54	27°49	11°35	24°20	7° 1	24°13	5°18	20° 1	12°36	18°R25	18°30	2°23	n.a.	M12
T 13	7 18 32	19°34'51	29°12	29°20	12°48	24°59	6°55	24°19	5°16	20° 1	12°38	18°25	18°27	2°30	n.a.	T 13
W14	7 22 29	20°31'43	11♍18	0♉53	14° 1	25°37	6°48	24°25	5°14	20° 0	12°39	18°24	18°23	2°37	n.a.	W14
T 15	7 26 26	21°28'35	23°16	2°30	15°13	26°16	6°40	24°30	5°12	20° 0	12°40	18°24	18°20	2°43	n.a.	T 15
F 16	7 30 22	22°25'28	5♎10	4°10	16°26	26°55	6°33	24°36	5° 9	19°59	12°42	18°24	18°17	2°50	n.a.	F 16
S 17	7 34 19	23°22'21	17° 3	5°53	17°39	27°33	6°26	24°41	5° 7	19°59	12°43	18°24	18°14	2°57	n.a.	S 17
S 18	7 38 15	24°19'15	29° 1	7°39	18°52	28°12	6°19	24°47	5° 4	19°58	12°45	18°D24	18°11	3° 3	n.a.	S 18
M19	7 42 12	25°16'09	11♏ 7	9°28	20° 5	28°50	6°11	24°52	5° 2	19°58	12°46	18°24	18° 8	3°10	n.a.	M19
T 20	7 46 8	26°13'04	23°27	11°19	21°18	29°29	6° 4	24°57	5° 0	19°57	12°47	18°24	18° 4	3°17	n.a.	T 20
W21	7 50 5	27° 9'59	6♐ 4	13°13	22°31	0♒ 7	5°57	25° 3	4°57	19°57	12°49	18°25	18° 1	3°24	n.a.	W21
T 22	7 54 2	28° 6'55	19° 0	15° 9	23°44	0°46	5°49	25° 8	4°55	19°56	12°50	18°26	17°58	3°30	n.a.	T 22
F 23	7 57 58	29° 3'52	2♉19	17° 8	24°56	1°24	5°41	25°13	4°53	19°56	12°52	18°27	17°55	3°37	n.a.	F 23
S 24	8 1 55	0♒ 0'49	16° 0	19° 9	26° 9	2° 3	5°34	25°18	4°50	19°56	12°53	18°R27	17°52	3°44	n.a.	S 24
S 25	8 5 51	0°57'47	0♒ 1	21°12	27°22	2°41	5°26	25°23	4°48	19°55	12°55	18°27	17°48	3°50	n.a.	S 25
M26	8 9 48	1°54'45	14°19	23°16	28°35	3°20	5°19	25°27	4°45	19°55	12°56	18°26	17°45	3°57	n.a.	M26
T 27	8 13 45	2°51'43	28°50	25°22	29°47	3°58	5°11	25°32	4°43	19°55	12°58	18°25	17°42	4° 4	n.a.	T 27
W28	8 17 41	3°48'42	13♓27	27°29	1♓ 0	4°37	5° 3	25°37	4°40	19°55	12°59	18°23	17°39	4°11	n.a.	W28
T 29	8 21 38	4°45'42	28° 4	29°37	2°13	5°15	4°56	25°41	4°38	19°55	13° 0	18°21	17°36	4°17	n.a.	T 29
F 30	8 25 34	5°42'41	12♈35	1♒46	3°25	5°53	4°48	25°46	4°36	19°54	13° 2	18°19	17°33	4°24	n.a.	F 30
S 31	8 29 31	6♒39'41	26♈55	3♒55	4♓38	6♒32	4♌40	25♏50	4♌33	19♉54	13♒ 3	18♉18	17♉29	4♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	0s58	4n31	25s36	2s17	21s40	0s29	23s45	0s41	20n37	1n52	20s14	1s 7	20n29	1n 4	19n45	1n26	23s11	5s48	22s54	22s49	4s56		n.a.
F 2	23 53	5n18	5 3	25 46	2 21	21 22	0 26	23 39	0 40	20 39	1 52	20 16	1 7	20 30	1 4	19 44	1 26	23 11	5 48	22 54	22 49	4 59		n.a.
S 3	23 49	11 18	5 16	25 56	2 25	21 4	0 24	23 33	0 40	20 40	1 52	20 17	1 7	20 31	1 4	19 44	1 26	23 10	5 48	22 54	22 50	5 2		n.a.
S 4	23 44	16 41	5 10	26 4	2 27	20 45	0 22	23 27	0 39	20 42	1 52	20 19	1 7	20 31	1 4	19 44	1 26	23 10	5 48	22 54	22 50	5 5		n.a.
M 5	23 39	21 8	4 45	26 12	2 29	20 25	0 19	23 21	0 39	20 44	1 52	20 21	1 8	20 32	1 4	19 44	1 26	23 9	5 47	22 54	22 51	5 8		n.a.
T 6	23 34	24 20	4 4	26 19	2 30	20 5	0 17	23 14	0 38	20 45	1 53	20 23	1 8	20 32	1 4	19 43	1 26	23 9	5 47	22 54	22 51	5 11		n.a.
W 7	23 28	26 4	3 9	26 25	2 31	19 45	0 14	23 7	0 38	20 47	1 53	20 25	1 8	20 33	1 4	19 43	1 26	23 8	5 47	22 55	22 52	5 14		n.a.
T 8	23 21	26 13	2 4	26 29	2 30	19 23	0 12	23 1	0 37	20 49	1 53	20 26	1 8	20 33	1 4	19 43	1 26	23 8	5 47	22 55	22 52	5 17		n.a.
F 9	23 15	24 50	0 54	26 32	2 29	19 2	0 9	22 54	0 37	20 51	1 53	20 28	1 8	20 34	1 4	19 43	1 26	23 7	5 47	22 55	22 53	5 20		n.a.
S 10	23 8	22 8	0s18	26 34	2 27	18 40	0 6	22 46	0 36	20 52	1 53	20 30	1 9	20 35	1 4	19 42	1 26	23 7	5 47	22 55	22 53	5 23		n.a.
S 11	23 0	18 23	1 27	26 35	2 24	18 17	0 4	22 39	0 36	20 54	1 53	20 32	1 9	20 35	1 4	19 42	1 26	23 6	5 47	22 55	22 53	5 26		n.a.
M12	22 52	13 53	2 31	26 33	2 21	17 54	0 1	22 32	0 35	20 56	1 53	20 33	1 9	20 36	1 4	19 42	1 26	23 6	5 47	22 55	22 54	5 29		n.a.
T 13	22 44	8 54	3 27	26 30	2 17	17 30	0n 1	22 24	0 35	20 58	1 53	20 35	1 9	20 36	1 4	19 42	1 26	23 5	5 47	22 55	22 54	5 32		n.a.
W14	22 35	3 41	4 13	26 26	2 13	17 6	0 4	22 16	0 34	21 0	1 53	20 36	1 9	20 37	1 4	19 41	1 26	23 5	5 46	22 55	22 55	5 35		n.a.
T 15	22 26	1s36	4 47	26 19	2 7	16 41	0 7	22 8	0 34	21 2	1 53	20 38	1 9	20 38	1 4	19 41	1 26	23 4	5 46	22 55	22 55	5 38		n.a.
F 16	22 17	6 48	5 8	26 11	2 1	16 17	0 9	22 0	0 33	21 3	1 53	20 40	1 10	20 38	1 4	19 41	1 26	23 4	5 46	22 55	22 56	5 41		n.a.
S 17	22 7	11 45	5 16	26 0	1 55	15 51	0 12	21 52	0 33	21 5	1 53	20 41	1 10	20 39	1 4	19 41	1 26	23 3	5 46	22 55	22 56	5 44		n.a.
S 18	21 57	16 18	5 11	25 47	1 48	15 25	0 15	21 43	0 32	21 7	1 53	20 43	1 10	20 39	1 4	19 41	1 26	23 3	5 46	22 55	22 57	5 47		n.a.
M19	21 46	20 16	4 52	25 32	1 40	14 59	0 17	21 35	0 31	21 9	1 53	20 44	1 10	20 40	1 4	19 41	1 26	23 2	5 46	22 55	22 57	5 50		n.a.
T 20	21 35	23 25	4 19	25 15	1 32	14 33	0 20	21 26	0 31	21 11	1 53	20 46	1 10	20 41	1 4	19 40	1 26	23 2	5 46	22 55	22 57	5 53		n.a.
W21	21 24	25 31	3 34	24 55	1 23	14 6	0 23	21 17	0 30	21 13	1 52	20 47	1 11	20 41	1 4	19 40	1 26	23 1	5 46	22 55	22 58	5 56		n.a.
T 22	21 12	26 20	2 36	24 34	1 14	13 39	0 26	21 8	0 30	21 15	1 52	20 49	1 11	20 42	1 4	19 40	1 25	23 1	5 46	22 54	22 58	5 59		n.a.
F 23	21 0	25 40	1 28	24 10	1 5	13 11	0 28	20 58	0 29	21 17	1 52	20 50	1 11	20 42	1 4	19 40	1 25	23 0	5 46	22 54	22 59	6 2		n.a.
S 24	20 48	23 27	0 14	23 43	0 55	12 44	0 31	20 49	0 29	21 18	1 52	20 52	1 11	20 43	1 4	19 40	1 25	23 0	5 46	22 54	22 59	6 5		n.a.
S 25	20 35	19 47	1n 4	23 14	0 45	12 15	0 34	20 40	0 28	21 20	1 52	20 53	1 12	20 44	1 4	19 40	1 25	22 59	5 45	22 54	23 0	6 8		n.a.
M26	20 22	14 52	2 18	22 43	0 35	11 47	0 36	20 30	0 28	21 22	1 52	20 55	1 12	20 44	1 4	19 40	1 25	22 59	5 45	22 54	23 0	6 11		n.a.
T 27	20 9	9 4	3 25	22 10	0 25	11 18	0 39	20 20	0 27	21 24	1 52	20 56	1 12	20 45	1 4	19 40	1 25	22 58	5 45	22 55	23 0	6 14		n.a.
W28	19 55	2 45	4 19	21 35	0 15	10 50	0 42	20 10	0 27	21 26	1 52	20 57	1 12	20 45	1 4	19 40	1 25	22 58	5 45	22 55	23 1	6 17		n.a.
T 29	19 41	3n42	4 56	20 58	0 5	10 20	0 44	20 0	0 26	21 28	1 52	20 59	1 12	20 46	1 4	19 39	1 25	22 57	5 45	22 55	23 1	6 20		n.a.
F 30	19 27	9 54	5 14	20 20	0n 5	9 51	0 47	19 50	0 26	21 29	1 52	21 0	1 13	20 47	1 4	19 39	1 25	22 57	5 45	22 55	23 2	6 22		n.a.
S 31	19s12	15n31	5n12	19s39	0n15	9s21	0n50	19s39	0s25	21n31	1n51	21s 1	1s13	20n47	1n 4	19n39	1n25	22s56	5s45	22s56	23s 2	6s25		n.a.

Julian Day Number = -1358305.5, Delta T = 94h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°22'18, Lahiri = -119°15'18 Julian Calendar 1 March 8432 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8433 BCE

The year -8431 astronomical counting style corresponds to year 8432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8432 BCE (-8431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 28	7♒36'42	11♉ 2	6♒ 4	5♓50	7♒10	4°R33	25♏54	4°R31	19°R54	13♒ 5	18°D18	17♑26	4♎38	n.a.	S 1
M 2	8 37 24	8°33'43	24°54	8°13	7° 3	7°49	4♌25	25°58	4♌28	19°D54	13° 6	18♑19	17°23	4°44	n.a.	M 2
T 3	8 41 21	9°30'45	8♊30	10°21	8°15	8°27	4°17	26° 2	4°26	19♉54	13° 8	18°20	17°20	4°51	n.a.	T 3
W 4	8 45 18	10°27'47	21°52	12°29	9°28	9° 5	4°10	26° 6	4°23	19°54	13° 9	18°21	17°17	4°58	n.a.	W 4
T 5	8 49 14	11°24'50	4♋59	14°35	10°40	9°44	4° 2	26°10	4°21	19°54	13°11	18°23	17°13	5° 4	n.a.	T 5
F 6	8 53 11	12°21'53	17°52	16°41	11°53	10°22	3°55	26°14	4°19	19°55	13°12	18°R23	17°10	5°11	n.a.	F 6
S 7	8 57 7	13°18'58	0♌33	18°46	13° 5	11° 1	3°47	26°18	4°16	19°55	13°14	18°23	17° 7	5°18	n.a.	S 7
S 8	9 1 4	14°16'03	13° 3	20°49	14°18	11°39	3°40	26°22	4°14	19°55	13°15	18°21	17° 4	5°25	n.a.	S 8
M 9	9 5 1	15°13'09	25°22	22°51	15°30	12°17	3°33	26°25	4°11	19°55	13°17	18°18	17° 1	5°31	n.a.	M 9
T 10	9 8 57	16°10'17	7♍31	24°51	16°42	12°56	3°25	26°29	4° 9	19°55	13°18	18°14	16°58	5°38	n.a.	T 10
W11	9 12 54	17° 7'25	19°33	26°50	17°54	13°34	3°18	26°32	4° 7	19°55	13°20	18° 9	16°54	5°45	n.a.	W11
T 12	9 16 50	18° 4'34	1♎28	28°47	19° 7	14°12	3°11	26°35	4° 4	19°56	13°21	18° 4	16°51	5°51	n.a.	T 12
F 13	9 20 47	19° 1'45	13°21	0♓43	20°19	14°51	3° 4	26°38	4° 2	19°56	13°23	17°59	16°48	5°58	n.a.	F 13
S 14	9 24 44	19°58'58	25°13	2°37	21°31	15°29	2°57	26°41	4° 0	19°56	13°24	17°56	16°45	6° 5	n.a.	S 14
S 15	9 28 40	20°56'12	7♏10	4°29	22°43	16° 7	2°50	26°44	3°57	19°57	13°26	17°53	16°42	6°12	n.a.	S 15
M16	9 32 37	21°53'27	19°14	6°20	23°55	16°46	2°43	26°47	3°55	19°57	13°27	17°D52	16°39	6°18	n.a.	M16
T 17	9 36 34	22°50'44	1♐31	8° 8	25° 7	17°24	2°36	26°50	3°53	19°58	13°29	17°53	16°35	6°25	n.a.	T 17
W18	9 40 30	23°48'02	14° 6	9°56	26°20	18° 2	2°29	26°53	3°51	19°58	13°30	17°54	16°32	6°32	n.a.	W18
T 19	9 44 27	24°45'22	27° 1	11°41	27°32	18°41	2°23	26°55	3°48	19°59	13°31	17°55	16°29	6°39	n.a.	T 19
F 20	9 48 23	25°42'44	10♑22	13°25	28°44	19°19	2°16	26°58	3°46	19°59	13°33	17°56	16°26	6°45	n.a.	F 20
S 21	9 52 20	26°40'08	24° 9	15° 8	29°56	19°57	2°10	27° 0	3°44	20° 0	13°34	17°R56	16°23	6°52	n.a.	S 21
S 22	9 56 17	27°37'32	8♒23	16°48	1♈ 8	20°36	2° 4	27° 2	3°42	20° 0	13°36	17°55	16°19	6°59	n.a.	S 22
M23	10 0 13	28°34'59	22°59	18°27	2°19	21°14	1°57	27° 4	3°40	20° 1	13°37	17°52	16°16	7° 5	n.a.	M23
T 24	10 4 10	29°32'27	7♓52	20° 4	3°31	21°52	1°51	27° 7	3°38	20° 2	13°39	17°47	16°13	7°12	n.a.	T 24
W25	10 8 7	0♓29'56	22°53	21°40	4°43	22°31	1°46	27° 8	3°36	20° 2	13°40	17°40	16°10	7°19	n.a.	W25
T 26	10 12 3	1°27'27	7♈54	23°14	5°55	23° 9	1°40	27°10	3°34	20° 3	13°42	17°34	16° 7	7°26	n.a.	T 26
F 27	10 16 0	2°24'59	22°45	24°47	7° 7	23°47	1°34	27°12	3°32	20° 4	13°43	17°28	16° 4	7°32	n.a.	F 27
S 28	10 19 56	3°22'32	7♉19	26°17	8°18	24°26	1°29	27°14	3°30	20° 5	13°44	17°24	16° 0	7°39	n.a.	S 28
S 29	10 23 53	4°20'07	21°32	27°46	9°30	25° 4	1°23	27°15	3°28	20° 6	13°46	17°22	15°57	7°46	n.a.	S 29
M30	10 27 50	5♓17'43	5♊23	29♓14	10♈42	25♒42	1♌18	27♏17	3♌26	20♉ 6	13♒47	17°D21	15♑54	7♎53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s58	20n12	4n51	18s58	0n25	8s52	0n52	19s29	0s24	21n33	1n51	21s 2	1s13	20n48	1n 4	19n39	1n25	22s56	5s45	22s56	23s 3	6s28		n.a.
M 2	18 42	23 42	4 13	18 15	0 35	8 22	0 55	19 18	0 24	21 35	1 51	21 4	1 13	20 48	1 4	19 39	1 25	22 55	5 45	22 55	23 3	6 31		n.a.
T 3	18 27	25 46	3 22	17 31	0 44	7 51	0 58	19 7	0 23	21 36	1 51	21 5	1 13	20 49	1 4	19 39	1 25	22 55	5 45	22 55	23 3	6 34		n.a.
W 4	18 11	26 18	2 21	16 47	0 53	7 21	1 0	18 56	0 23	21 38	1 51	21 6	1 14	20 50	1 4	19 39	1 25	22 54	5 45	22 55	23 4	6 37		n.a.
T 5	17 55	25 21	1 13	16 1	1 1	6 51	1 3	18 45	0 22	21 40	1 51	21 7	1 14	20 50	1 4	19 39	1 25	22 53	5 45	22 55	23 4	6 40		n.a.
F 6	17 38	23 2	0 3	15 15	1 9	6 20	1 5	18 34	0 22	21 42	1 50	21 8	1 14	20 51	1 4	19 39	1 25	22 53	5 45	22 55	23 5	6 43		n.a.
S 7	17 22	19 37	1s 6	14 29	1 16	5 49	1 8	18 22	0 21	21 43	1 50	21 10	1 14	20 51	1 4	19 39	1 25	22 52	5 45	22 55	23 5	6 46		n.a.
S 8	17 5	15 21	2 11	13 43	1 23	5 18	1 10	18 11	0 21	21 45	1 50	21 11	1 15	20 52	1 4	19 39	1 25	22 52	5 45	22 55	23 6	6 49		n.a.
M 9	16 48	10 32	3 9	12 56	1 30	4 47	1 12	17 59	0 20	21 46	1 50	21 12	1 15	20 52	1 4	19 39	1 25	22 52	5 45	22 56	23 6	6 52		n.a.
T 10	16 30	5 23	3 57	12 10	1 35	4 16	1 15	17 48	0 20	21 48	1 50	21 13	1 15	20 53	1 4	19 39	1 25	22 51	5 45	22 56	23 6	6 55		n.a.
W11	16 12	0 5	4 34	11 24	1 41	3 45	1 17	17 36	0 19	21 50	1 49	21 14	1 15	20 54	1 4	19 39	1 25	22 51	5 44	22 57	23 7	6 58		n.a.
T 12	15 54	5s 9	4 59	10 38	1 46	3 14	1 19	17 24	0 18	21 51	1 49	21 15	1 15	20 54	1 4	19 39	1 25	22 50	5 44	22 58	23 7	7 0		n.a.
F 13	15 36	10 10	5 11	9 52	1 50	2 43	1 22	17 12	0 18	21 53	1 49	21 16	1 16	20 55	1 4	19 39	1 25	22 50	5 44	22 58	23 8	7 3		n.a.
S 14	15 17	14 50	5 9	9 7	1 53	2 11	1 24	17 0	0 17	21 54	1 49	21 17	1 16	20 55	1 4	19 39	1 25	22 49	5 44	22 59	23 8	7 6		n.a.
S 15	14 59	18 58	4 54	8 23	1 57	1 40	1 26	16 47	0 17	21 55	1 48	21 18	1 16	20 56	1 4	19 40	1 25	22 49	5 44	22 59	23 8	7 9		n.a.
M16	14 40	22 22	4 26	7 39	1 59	1 9	1 28	16 35	0 16	21 57	1 48	21 19	1 16	20 56	1 4	19 40	1 25	22 48	5 44	22 59	23 9	7 12		n.a.
T 17	14 20	24 49	3 46	6 55	2 1	0 37	1 30	16 22	0 16	21 58	1 48	21 20	1 17	20 57	1 4	19 40	1 25	22 48	5 44	22 59	23 9	7 15		n.a.
W18	14 1	26 7	2 54	6 13	2 3	0 6	1 32	16 10	0 15	22 0	1 48	21 21	1 17	20 57	1 4	19 40	1 25	22 47	5 44	22 59	23 10	7 18		n.a.
T 19	13 41	26 3	1 51	5 31	2 4	0n25	1 34	15 57	0 15	22 1	1 47	21 21	1 17	20 58	1 4	19 40	1 25	22 47	5 44	22 59	23 10	7 21		n.a.
F 20	13 22	24 29	0 41	4 49	2 4	0 56	1 36	15 44	0 14	22 2	1 47	21 22	1 17	20 58	1 4	19 40	1 25	22 46	5 44	22 59	23 10	7 24		n.a.
S 21	13 1	21 26	0n34	4 9	2 4	1 28	1 38	15 31	0 13	22 3	1 47	21 23	1 18	20 59	1 4	19 40	1 24	22 46	5 44	22 59	23 11	7 27		n.a.
S 22	12 41	17 1	1 49	3 29	2 4	1 59	1 40	15 18	0 13	22 4	1 47	21 24	1 18	20 59	1 4	19 40	1 24	22 45	5 44	22 59	23 11	7 29		n.a.
M23	12 21	11 30	2 58	2 50	2 3	2 30	1 42	15 5	0 12	22 6	1 46	21 25	1 18	21 0	1 4	19 40	1 24	22 45	5 44	22 59	23 12	7 32		n.a.
T 24	12 0	5 15	3 57	2 12	2 1	3 1	1 43	14 52	0 12	22 7	1 46	21 25	1 18	21 0	1 4	19 41	1 24	22 44	5 44	23 0	23 12	7 35		n.a.
W25	11 39	1n21	4 40	1 36	1 59	3 32	1 45	14 38	0 11	22 8	1 46	21 26	1 19	21 1	1 4	19 41	1 24	22 44	5 44	23 1	23 12	7 38		n.a.
T 26	11 18	7 51	5 4	1 0	1 57	4 3	1 47	14 25	0 11	22 9	1 45	21 27	1 19	21 1	1 4	19 41	1 24	22 43	5 44	23 2	23 13	7 41		n.a.
F 27	10 57	13 51	5 7	0 24	1 54	4 33	1 48	14 11	0 10	22 10	1 45	21 27	1 19	21 2	1 4	19 41	1 24	22 43	5 44	23 2	23 13	7 44		n.a.
S 28	10 35	18 57	4 50	0n10	1 51	5 4	1 50	13 57	0 10	22 11	1 45	21 28	1 19	21 2	1 4	19 41	1 24	22 43	5 44	23 3	23 14	7 47		n.a.
S 29	10 14	22 50	4 15	0 43	1 47	5 34	1 51	13 44	0 9	22 12	1 44	21 29	1 20	21 3	1 4	19 42	1 24	22 42	5 44	23 3	23 14	7 50		n.a.
M30	9s52	25n17	3n27	1n14	1n43	6n 5	1n52	13s30	0s 8	22n13	1n44	21s29	1s20	21n 3	1n 3	19n42	1n24	22s42	5s44	23s 3	23s14	7s52		n.a.

Julian Day Number = -1358274.5, Delta T = 94h40m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°22'14, Lahiri = -119°15'14 Julian Calendar 1 Apr. 8432 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8432 BCE (-8431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 46	6♓15'21	18♊51	0♈39	11♈53	26♒21	1°R13	27♏18	3°R24	20♉ 7	13♒49	17♑21	15♑51	7♎59	n.a.	T 1
W 2	10 35 43	7°13'00	1♋59	2° 3	13° 5	26°59	1♌ 8	27°19	3♌22	20° 8	13°50	17°22	15°48	8° 6	n.a.	W 2
T 3	10 39 40	8°10'41	14°49	3°25	14°17	27°37	1° 3	27°20	3°20	20° 9	13°51	17°R23	15°45	8°13	n.a.	T 3
F 4	10 43 36	9° 8'23	27°26	4°45	15°28	28°16	0°59	27°21	3°18	20°10	13°53	17°23	15°41	8°19	n.a.	F 4
S 5	10 47 33	10° 6'06	9♌50	6° 4	16°39	28°54	0°54	27°22	3°16	20°11	13°54	17°20	15°38	8°26	n.a.	S 5
S 6	10 51 29	11° 3'51	22° 5	7°20	17°51	29°32	0°50	27°23	3°15	20°12	13°55	17°16	15°35	8°33	n.a.	S 6
M 7	10 55 26	12° 1'38	4♍12	8°34	19° 2	0♓11	0°46	27°23	3°13	20°13	13°57	17° 8	15°32	8°40	n.a.	M 7
T 8	10 59 23	12°59'27	16°13	9°47	20°13	0°49	0°42	27°24	3°11	20°14	13°58	16°59	15°29	8°46	n.a.	T 8
W 9	11 3 19	13°57'18	28°10	10°57	21°25	1°27	0°38	27°24	3°10	20°16	13°59	16°49	15°25	8°53	n.a.	W 9
T 10	11 7 16	14°55'11	10♎ 3	12° 5	22°36	2° 5	0°35	27°24	3° 8	20°17	14° 1	16°38	15°22	9° 0	n.a.	T 10
F 11	11 11 12	15°53'05	21°55	13°10	23°47	2°44	0°31	27°25	3° 6	20°18	14° 2	16°27	15°19	9° 6	n.a.	F 11
S 12	11 15 9	16°51'02	3♏47	14°14	24°58	3°22	0°28	27°R25	3° 5	20°19	14° 3	16°18	15°16	9°13	n.a.	S 12
S 13	11 19 6	17°49'01	15°43	15°14	26° 9	4° 0	0°25	27°25	3° 3	20°20	14° 5	16°11	15°13	9°20	n.a.	S 13
M14	11 23 2	18°47'02	27°47	16°12	27°20	4°39	0°22	27°25	3° 2	20°22	14° 6	16° 7	15°10	9°27	n.a.	M14
T 15	11 26 59	19°45'06	10♐ 1	17° 7	28°31	5°17	0°19	27°24	3° 0	20°23	14° 7	16° 4	15° 6	9°33	n.a.	T 15
W16	11 30 55	20°43'12	22°31	17°59	29°42	5°56	0°17	27°24	2°59	20°24	14° 8	16°D 4	15° 3	9°40	n.a.	W16
T 17	11 34 52	21°41'20	5♑22	18°48	0♉53	6°34	0°14	27°24	2°58	20°26	14°10	16° 4	15° 0	9°47	n.a.	T 17
F 18	11 38 49	22°39'31	18°37	19°34	2° 4	7°12	0°12	27°23	2°56	20°27	14°11	16°R 5	14°57	9°54	n.a.	F 18
S 19	11 42 45	23°37'44	2♒21	20°15	3°14	7°51	0°10	27°22	2°55	20°28	14°12	16° 4	14°54	10° 0	n.a.	S 19
S 20	11 46 42	24°35'59	16°34	20°53	4°25	8°29	0° 8	27°21	2°54	20°30	14°13	16° 0	14°50	10° 7	n.a.	S 20
M21	11 50 38	25°34'17	1♓14	21°27	5°36	9° 7	0° 7	27°21	2°53	20°31	14°14	15°55	14°47	10°14	n.a.	M21
T 22	11 54 35	26°32'37	16°16	21°57	6°46	9°46	0° 5	27°19	2°52	20°33	14°15	15°47	14°44	10°20	n.a.	T 22
W23	11 58 32	27°30'59	1♈31	22°22	7°57	10°24	0° 4	27°18	2°51	20°34	14°17	15°37	14°41	10°27	n.a.	W23
T 24	12 2 28	28°29'23	16°49	22°42	9° 7	11° 3	0° 3	27°17	2°50	20°36	14°18	15°26	14°38	10°34	n.a.	T 24
F 25	12 6 25	29°27'50	1♉58	22°58	10°18	11°41	0° 2	27°16	2°49	20°37	14°19	15°17	14°35	10°41	n.a.	F 25
S 26	12 10 21	0♈26'18	16°48	23° 7	11°28	12°19	0° 1	27°14	2°48	20°39	14°20	15° 9	14°31	10°47	n.a.	S 26
S 27	12 14 18	1°24'49	1♊13	23°R11	12°38	12°58	0° 1	27°13	2°47	20°40	14°21	15° 3	14°28	10°54	n.a.	S 27
M28	12 18 15	2°23'21	15°11	23° 9	13°48	13°36	0° 1	27°11	2°46	20°42	14°22	15° 0	14°25	11° 1	n.a.	M28
T 29	12 22 11	3°21'56	28°40	23° 1	14°58	14°15	0°D 0	27° 9	2°45	20°44	14°23	15°D 0	14°22	11° 8	n.a.	T 29
W30	12 26 8	4°20'33	11♋45	22°46	16° 8	14°53	0° 1	27° 7	2°44	20°45	14°24	15°R 0	14°19	11°14	n.a.	W30
T 31	12 30 4	5♈19'11	24♋29	22♈24	17♉18	15♓31	0♌ 1	27♏ 5	2♌44	20♉47	14♒25	14♑59	14♑16	11♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s30	26n11	2n28	1n45	1n38	6n35	1n53	13s16	0s 8	22n13	1n44	21s30	1s20	21n 4	1n 3	19n42	1n24	22s41	5s44	23s 3	23s15	7s55		n.a.
W 2	9 8	25 34	1 22	2 15	1 33	7 5	1 55	13 2	0 7	22 14	1 43	21 30	1 20	21 4	1 3	19 42	1 24	22 41	5 44	23 3	23 15	7 58		n.a.
T 3	8 46	23 36	0 14	2 44	1 27	7 34	1 56	12 48	0 7	22 15	1 43	21 31	1 21	21 4	1 3	19 42	1 24	22 40	5 44	23 3	23 16	8 1		n.a.
F 4	8 24	20 29	0s54	3 11	1 21	8 4	1 57	12 34	0 6	22 16	1 43	21 31	1 21	21 5	1 3	19 43	1 24	22 40	5 44	23 3	23 16	8 4		n.a.
S 5	8 1	16 29	1 57	3 37	1 15	8 33	1 58	12 19	0 6	22 16	1 42	21 32	1 21	21 5	1 3	19 43	1 24	22 40	5 44	23 3	23 16	8 7		n.a.
S 6	7 39	11 51	2 55	4 2	1 8	9 2	1 58	12 5	0 5	22 17	1 42	21 32	1 21	21 6	1 3	19 43	1 24	22 39	5 44	23 4	23 17	8 10		n.a.
M 7	7 16	6 50	3 43	4 26	1 1	9 31	1 59	11 51	0 4	22 17	1 42	21 32	1 22	21 6	1 3	19 43	1 24	22 39	5 44	23 5	23 17	8 12		n.a.
T 8	6 53	1 37	4 22	4 49	0 54	10 0	2 0	11 36	0 4	22 18	1 41	21 33	1 22	21 6	1 3	19 44	1 24	22 38	5 44	23 6	23 18	8 15		n.a.
W 9	6 31	3s37	4 48	5 10	0 46	10 28	2 0	11 21	0 3	22 19	1 41	21 33	1 22	21 7	1 3	19 44	1 24	22 38	5 44	23 8	23 18	8 18		n.a.
T 10	6 7	8 42	5 2	5 30	0 38	10 56	2 1	11 7	0 3	22 19	1 40	21 33	1 22	21 7	1 3	19 44	1 24	22 38	5 44	23 9	23 18	8 21		n.a.
F 11	5 44	13 27	5 2	5 48	0 29	11 24	2 1	10 52	0 2	22 19	1 40	21 34	1 23	21 7	1 3	19 45	1 24	22 37	5 44	23 10	23 19	8 24		n.a.
S 12	5 21	17 42	4 50	6 6	0 20	11 51	2 2	10 37	0 1	22 20	1 40	21 34	1 23	21 8	1 3	19 45	1 24	22 37	5 44	23 11	23 19	8 27		n.a.
S 13	4 58	21 17	4 25	6 21	0 11	12 18	2 2	10 22	0 1	22 20	1 39	21 34	1 23	21 8	1 3	19 45	1 24	22 37	5 44	23 12	23 19	8 29		n.a.
M14	4 34	24 0	3 48	6 35	0 1	12 45	2 2	10 7	0 0	22 20	1 39	21 34	1 23	21 8	1 3	19 46	1 24	22 36	5 44	23 13	23 20	8 32		n.a.
T 15	4 11	25 38	3 0	6 48	0s 9	13 11	2 2	9 52	0n 0	22 21	1 38	21 35	1 24	21 9	1 3	19 46	1 24	22 36	5 44	23 13	23 20	8 35		n.a.
W16	3 47	26 2	2 2	6 59	0 19	13 37	2 2	9 37	0 1	22 21	1 38	21 35	1 24	21 9	1 3	19 46	1 24	22 35	5 44	23 13	23 20	8 38		n.a.
T 17	3 24	25 3	0 57	7 9	0 30	14 3	2 2	9 22	0 1	22 21	1 38	21 35	1 24	21 9	1 3	19 47	1 24	22 35	5 44	23 13	23 21	8 41		n.a.
F 18	3 0	22 39	0n14	7 16	0 41	14 29	2 2	9 7	0 2	22 21	1 37	21 35	1 24	21 9	1 3	19 47	1 24	22 35	5 44	23 13	23 21	8 43		n.a.
S 19	2 36	18 54	1 25	7 22	0 52	14 53	2 1	8 52	0 3	22 21	1 37	21 35	1 25	21 10	1 3	19 47	1 24	22 34	5 44	23 13	23 22	8 46		n.a.
S 20	2 13	13 56	2 34	7 27	1 3	15 18	2 1	8 36	0 3	22 21	1 36	21 35	1 25	21 10	1 3	19 48	1 24	22 34	5 44	23 14	23 22	8 49		n.a.
M21	1 49	8 3	3 35	7 29	1 14	15 42	2 1	8 21	0 4	22 21	1 36	21 35	1 25	21 10	1 3	19 48	1 24	22 34	5 44	23 14	23 22	8 52		n.a.
T 22	1 25	1 35	4 23	7 30	1 26	16 6	2 0	8 5	0 4	22 21	1 36	21 35	1 25	21 10	1 2	19 48	1 24	22 33	5 44	23 15	23 23	8 55		n.a.
W23	1 1	5n 4	4 52	7 28	1 38	16 29	1 59	7 50	0 5	22 21	1 35	21 35	1 26	21 10	1 2	19 49	1 24	22 33	5 45	23 17	23 23	8 57		n.a.
T 24	0 37	11 25	5 1	7 25	1 50	16 52	1 58	7 34	0 6	22 21	1 35	21 35	1 26	21 11	1 2	19 49	1 24	22 33	5 45	23 18	23 23	9 0		n.a.
F 25	0 13	17 2	4 49	7 20	2 2	17 14	1 58	7 19	0 6	22 21	1 34	21 35	1 26	21 11	1 2	19 50	1 24	22 33	5 45	23 19	23 24	9 3		n.a.
S 26	0n11	21 30	4 17	7 13	2 14	17 36	1 57	7 3	0 7	22 20	1 34	21 35	1 26	21 11	1 2	19 50	1 23	22 32	5 45	23 20	23 24	9 6		n.a.
S 27	0 35	24 29	3 30	7 3	2 26	17 58	1 55	6 47	0 7	22 20	1 34	21 35	1 27	21 11	1 2	19 51	1 23	22 32	5 45	23 20	23 24	9 9		n.a.
M28	0 59	25 52	2 31	6 52	2 37	18 19	1 54	6 32	0 8	22 20	1 33	21 35	1 27	21 11	1 2	19 51	1 23	22 32	5 45	23 21	23 25	9 11		n.a.
T 29	1 23	25 38	1 25	6 38	2 48	18 39	1 53	6 16	0 9	22 19	1 33	21 34	1 27	21 11	1 2	19 51	1 23	22 31	5 45	23 21	23 25	9 14		n.a.
W30	1 47	23 58	0 17	6 23	2 59	18 59	1 52	6 0	0 9	22 19	1 32	21 34	1 27	21 12	1 2	19 52	1 23	22 31	5 45	23 21	23 26	9 17		n.a.
T 31	2n11	21n 6	0s50	6n 5	3s 9	19n18	1n50	5s44	0n10	22n18	1n32	21s34	1s28	21n12	1n 2	19n52	1n23	22s31	5s45	23s21	23s26	9s20		n.a.

Julian Day Number = -1358244.5, Delta T = 94h40m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°22'10, Lahiri = -119°15'10 Julian Calendar 1 May 8432 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8432 BCE

The year -8431 astronomical counting style corresponds to year 8432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8432 BCE (-8431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 34 1	6♈17'51	6♌56	21°R57	18♉28	16♓10	0♌ 1	27°R 3	2°R43	20♉49	14♒26	14°R58	14♑12	11♎28	n.a.	F 1
S 2	12 37 57	7°16'34	19°10	21♈22	19°38	16°48	0° 2	27♏ 1	2♌42	20°51	14°27	14♑54	14° 9	11°34	n.a.	S 2
S 3	12 41 54	8°15'18	1♍14	20°42	20°48	17°27	0° 3	26°59	2°42	20°52	14°28	14°47	14° 6	11°41	n.a.	S 3
M 4	12 45 50	9°14'05	13°13	19°55	21°57	18° 5	0° 4	26°56	2°41	20°54	14°29	14°37	14° 3	11°48	n.a.	M 4
T 5	12 49 47	10°12'54	25° 8	19° 3	23° 7	18°44	0° 5	26°54	2°41	20°56	14°30	14°25	14° 0	11°55	n.a.	T 5
W 6	12 53 44	11°11'45	7♎ 2	18° 7	24°16	19°22	0° 6	26°51	2°41	20°58	14°31	14°11	13°56	12° 1	n.a.	W 6
T 7	12 57 40	12°10'39	18°54	17° 7	25°26	20° 1	0° 8	26°49	2°40	21° 0	14°32	13°57	13°53	12° 8	n.a.	T 7
F 8	13 1 37	13° 9'35	0♏48	16° 5	26°35	20°39	0°10	26°46	2°40	21° 1	14°33	13°43	13°50	12°15	n.a.	F 8
S 9	13 5 33	14° 8'33	12°43	15° 1	27°44	21°18	0°12	26°43	2°40	21° 3	14°33	13°31	13°47	12°22	n.a.	S 9
S 10	13 9 30	15° 7'34	24°43	13°58	28°53	21°56	0°14	26°40	2°39	21° 5	14°34	13°21	13°44	12°28	n.a.	S 10
M11	13 13 26	16° 6'38	6♐50	12°58	0♊ 2	22°35	0°16	26°37	2°39	21° 7	14°35	13°14	13°41	12°35	n.a.	M11
T 12	13 17 23	17° 5'44	19° 6	12° 0	1°11	23°13	0°19	26°34	2°39	21° 9	14°36	13°10	13°37	12°42	n.a.	T 12
W13	13 21 19	18° 4'53	1♑36	11° 7	2°19	23°52	0°22	26°30	2°D39	21°11	14°37	13° 8	13°34	12°48	n.a.	W13
T 14	13 25 16	19° 4'04	14°23	10°21	3°28	24°30	0°25	26°27	2°39	21°13	14°37	13° 8	13°31	12°55	n.a.	T 14
F 15	13 29 12	20° 3'18	27°32	9°42	4°36	25° 9	0°28	26°24	2°39	21°15	14°38	13° 8	13°28	13° 2	n.a.	F 15
S 16	13 33 9	21° 2'35	11♒ 7	9°12	5°45	25°47	0°31	26°20	2°39	21°17	14°39	13° 7	13°25	13° 9	n.a.	S 16
S 17	13 37 5	22° 1'55	25° 9	8°51	6°53	26°26	0°34	26°17	2°39	21°19	14°40	13° 4	13°21	13°15	n.a.	S 17
M18	13 41 2	23° 1'17	9♓40	8°40	8° 1	27° 4	0°38	26°13	2°40	21°21	14°40	12°58	13°18	13°22	n.a.	M18
T 19	13 44 59	24° 0'41	24°35	8°D39	9° 9	27°43	0°42	26° 9	2°40	21°23	14°41	12°49	13°15	13°29	n.a.	T 19
W20	13 48 55	25° 0'09	9♈47	8°48	10°17	28°22	0°46	26° 5	2°40	21°25	14°42	12°39	13°12	13°36	n.a.	W20
T 21	13 52 52	25°59'38	25° 6	9° 7	11°24	29° 0	0°50	26° 1	2°41	21°27	14°42	12°28	13° 9	13°42	n.a.	T 21
F 22	13 56 48	26°59'10	10♉20	9°35	12°32	29°39	0°54	25°57	2°41	21°29	14°43	12°17	13° 6	13°49	n.a.	F 22
S 23	14 0 45	27°58'45	25°19	10°13	13°39	0♈17	0°59	25°53	2°42	21°31	14°43	12° 9	13° 2	13°56	n.a.	S 23
S 24	14 4 41	28°58'22	9♊55	11° 0	14°47	0°56	1° 4	25°49	2°42	21°33	14°44	12° 3	12°59	14° 2	n.a.	S 24
M25	14 8 38	29°58'01	24° 2	11°55	15°54	1°35	1° 8	25°45	2°43	21°36	14°44	11°59	12°56	14° 9	n.a.	M25
T 26	14 12 34	0♉57'42	7♋39	12°57	17° 1	2°13	1°13	25°41	2°43	21°38	14°45	11°D58	12°53	14°16	n.a.	T 26
W27	14 16 31	1°57'25	20°49	14° 6	18° 7	2°52	1°19	25°37	2°44	21°40	14°45	11°58	12°50	14°23	n.a.	W27
T 28	14 20 27	2°57'10	3♌34	15°21	19°14	3°31	1°24	25°32	2°45	21°42	14°46	11°R58	12°47	14°29	n.a.	T 28
F 29	14 24 24	3°56'57	16° 0	16°41	20°21	4° 9	1°30	25°28	2°45	21°44	14°46	11°58	12°43	14°36	n.a.	F 29
S 30	14 28 20	4♉56'46	28♌11	18♈ 6	21♊27	4♈48	1♌35	25♏23	2♌46	21♉46	14♒47	11♑55	12♑40	14♎43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n35	17n20	1s53	5n46	3s18	19n37	1n48	5s28	0n10	22n18	1n32	21s34	1s28	21n12	1n 2	19n53	1n23	22s31	5s45	23s21	23s26	9s23		n.a.
S 2	2 59	12 53	2 50	5 25	3 27	19 55	1 47	5 12	0 11	22 17	1 31	21 33	1 28	21 12	1 2	19 53	1 23	22 30	5 45	23 22	23 27	9 25		n.a.
S 3	3 23	8 0	3 38	5 3	3 34	20 13	1 45	4 56	0 12	22 17	1 31	21 33	1 28	21 12	1 2	19 54	1 23	22 30	5 45	23 22	23 27	9 28		n.a.
M 4	3 46	2 53	4 16	4 39	3 40	20 30	1 43	4 40	0 12	22 16	1 30	21 33	1 29	21 12	1 2	19 54	1 23	22 30	5 45	23 23	23 27	9 31		n.a.
T 5	4 10	2s18	4 43	4 15	3 44	20 47	1 41	4 24	0 13	22 15	1 30	21 32	1 29	21 12	1 2	19 55	1 23	22 30	5 45	23 25	23 28	9 34		n.a.
W 6	4 34	7 23	4 57	3 51	3 47	21 3	1 39	4 8	0 14	22 15	1 30	21 32	1 29	21 12	1 2	19 55	1 23	22 29	5 45	23 26	23 28	9 36		n.a.
T 7	4 58	12 12	4 58	3 27	3 48	21 18	1 36	3 52	0 14	22 14	1 29	21 31	1 29	21 12	1 2	19 56	1 23	22 29	5 45	23 28	23 28	9 39		n.a.
F 8	5 22	16 34	4 46	3 3	3 47	21 33	1 34	3 36	0 15	22 13	1 29	21 31	1 29	21 12	1 2	19 56	1 23	22 29	5 45	23 29	23 29	9 42		n.a.
S 9	5 45	20 18	4 22	2 41	3 44	21 47	1 32	3 20	0 15	22 12	1 28	21 31	1 30	21 12	1 2	19 57	1 23	22 29	5 45	23 31	23 29	9 45		n.a.
S 10	6 9	23 12	3 46	2 21	3 39	22 0	1 29	3 3	0 16	22 12	1 28	21 30	1 30	21 12	1 1	19 57	1 23	22 29	5 45	23 32	23 29	9 47		n.a.
M11	6 32	25 6	2 59	2 3	3 31	22 13	1 26	2 47	0 17	22 11	1 28	21 30	1 30	21 12	1 1	19 58	1 23	22 28	5 46	23 32	23 30	9 50		n.a.
T 12	6 56	25 48	2 3	1 48	3 22	22 26	1 23	2 31	0 17	22 10	1 27	21 29	1 30	21 12	1 1	19 58	1 23	22 28	5 46	23 33	23 30	9 53		n.a.
W13	7 19	25 13	1 1	1 37	3 11	22 37	1 21	2 15	0 18	22 9	1 27	21 28	1 31	21 12	1 1	19 59	1 23	22 28	5 46	23 33	23 30	9 56		n.a.
T 14	7 42	23 19	0n 7	1 30	2 59	22 48	1 18	1 58	0 18	22 8	1 26	21 28	1 31	21 12	1 1	19 59	1 23	22 28	5 46	23 33	23 31	9 58		n.a.
F 15	8 5	20 6	1 15	1 27	2 45	22 58	1 14	1 42	0 19	22 7	1 26	21 27	1 31	21 12	1 1	20 0	1 23	22 28	5 46	23 33	23 31	10 1		n.a.
S 16	8 28	15 44	2 22	1 28	2 30	23 8	1 11	1 26	0 20	22 5	1 26	21 27	1 31	21 12	1 1	20 0	1 23	22 28	5 46	23 33	23 31	10 4		n.a.
S 17	8 51	10 23	3 22	1 34	2 15	23 17	1 8	1 9	0 20	22 4	1 25	21 26	1 31	21 12	1 1	20 1	1 23	22 27	5 46	23 33	23 32	10 6		n.a.
M18	9 14	4 20	4 12	1 44	1 59	23 25	1 5	0 53	0 21	22 3	1 25	21 25	1 32	21 12	1 1	20 1	1 23	22 27	5 46	23 34	23 32	10 9		n.a.
T 19	9 37	2n 8	4 46	1 59	1 42	23 33	1 1	0 36	0 22	22 2	1 24	21 24	1 32	21 12	1 1	20 2	1 23	22 27	5 46	23 35	23 32	10 12		n.a.
W20	9 59	8 34	5 0	2 18	1 25	23 40	0 57	0 20	0 22	22 1	1 24	21 24	1 32	21 11	1 1	20 2	1 23	22 27	5 46	23 36	23 33	10 15		n.a.
T 21	10 21	14 33	4 54	2 41	1 9	23 46	0 54	0 4	0 23	21 59	1 24	21 23	1 32	21 11	1 1	20 3	1 23	22 27	5 46	23 37	23 33	10 17		n.a.
F 22	10 44	19 35	4 26	3 7	0 52	23 52	0 50	0n13	0 24	21 58	1 23	21 22	1 32	21 11	1 1	20 4	1 23	22 27	5 46	23 38	23 33	10 20		n.a.
S 23	11 6	23 16	3 40	3 37	0 37	23 57	0 46	0 29	0 24	21 56	1 23	21 21	1 33	21 11	1 1	20 4	1 23	22 27	5 46	23 39	23 34	10 23		n.a.
S 24	11 28	25 19	2 41	4 10	0 21	24 1	0 42	0 46	0 25	21 55	1 23	21 20	1 33	21 11	1 1	20 5	1 23	22 27	5 47	23 39	23 34	10 25		n.a.
M25	11 49	25 39	1 34	4 45	0 7	24 4	0 38	1 2	0 25	21 54	1 22	21 20	1 33	21 11	1 1	20 5	1 23	22 26	5 47	23 40	23 34	10 28		n.a.
T 26	12 11	24 22	0 23	5 23	0n 7	24 7	0 33	1 18	0 26	21 52	1 22	21 19	1 33	21 10	1 1	20 6	1 23	22 26	5 47	23 40	23 35	10 31		n.a.
W27	12 32	21 47	0s47	6 3	0 20	24 9	0 29	1 35	0 27	21 50	1 21	21 18	1 33	21 10	1 0	20 6	1 23	22 26	5 47	23 40	23 35	10 33		n.a.
T 28	12 54	18 10	1 52	6 44	0 32	24 11	0 25	1 51	0 27	21 49	1 21	21 17	1 34	21 10	1 0	20 7	1 23	22 26	5 47	23 40	23 35	10 36		n.a.
F 29	13 15	13 51	2 50	7 26	0 43	24 11	0 20	2 8	0 28	21 47	1 21	21 16	1 34	21 10	1 0	20 8	1 23	22 26	5 47	23 40	23 35	10 39		n.a.
S 30	13n35	9n 4	3s40	8n 9	0n54	24n11	0n15	2n24	0n29	21n46	1n20	21s15	1s34	21n 9	1n 0	20n 8	1n23	22s26	5s47	23s40	23s36	10s41		n.a.

Julian Day Number = -1358213.5, Delta T = 94h40m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°22'06, Lahiri = -119°15'06 Julian Calendar 1 June 8432 BCE == Greg. Calendar 28 March 8432 BCE

The year -8431 astronomical counting style corresponds to year 8432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8432 BCE (-8431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 17	5♉56'37	10♍12	19♈35	22♊33	5♈27	1♌41	25°R19	2♌47	21♉49	14♒47	11°R50	12♐37	14♎50	n.a.	S 1
M 2	14 36 13	6°56'31	22° 6	21° 7	23°39	6° 5	1°47	25♏14	2°48	21°51	14°47	11♐42	12°34	14°56	n.a.	M 2
T 3	14 40 10	7°56'26	3♎59	22°42	24°44	6°44	1°53	25°10	2°49	21°53	14°48	11°32	12°31	15° 3	n.a.	T 3
W 4	14 44 6	8°56'24	15°51	24°20	25°50	7°23	2° 0	25° 5	2°50	21°55	14°48	11°20	12°27	15°10	n.a.	W 4
T 5	14 48 3	9°56'23	27°45	25°59	26°55	8° 1	2° 6	25° 0	2°51	21°57	14°48	11° 8	12°24	15°16	n.a.	T 5
F 6	14 51 59	10°56'25	9♏43	27°40	28° 0	8°40	2°13	24°56	2°52	22° 0	14°49	10°56	12°21	15°23	n.a.	F 6
S 7	14 55 56	11°56'30	21°47	29°21	29° 5	9°19	2°20	24°51	2°54	22° 2	14°49	10°46	12°18	15°30	n.a.	S 7
S 8	14 59 52	12°56'36	3♐56	1♉ 4	0♋ 9	9°57	2°27	24°46	2°55	22° 4	14°49	10°37	12°15	15°37	n.a.	S 8
M 9	15 3 49	13°56'45	16°13	2°47	1°13	10°36	2°34	24°41	2°56	22° 6	14°49	10°32	12°12	15°43	n.a.	M 9
T 10	15 7 45	14°56'57	28°39	4°31	2°17	11°15	2°41	24°36	2°57	22° 8	14°49	10°29	12° 8	15°50	n.a.	T 10
W11	15 11 42	15°57'10	11♑16	6°15	3°21	11°54	2°48	24°31	2°59	22°11	14°50	10°D28	12° 5	15°57	n.a.	W11
T 12	15 15 38	16°57'26	24° 8	7°59	4°24	12°33	2°56	24°26	3° 0	22°13	14°50	10°29	12° 2	16° 3	n.a.	T 12
F 13	15 19 35	17°57'45	7♒18	9°43	5°28	13°11	3° 4	24°21	3° 2	22°15	14°50	10°30	11°59	16°10	n.a.	F 13
S 14	15 23 31	18°58'06	20°47	11°27	6°31	13°50	3°11	24°16	3° 3	22°17	14°50	10°R30	11°56	16°17	n.a.	S 14
S 15	15 27 27	19°58'29	4♓39	13°10	7°33	14°29	3°19	24°11	3° 5	22°20	14°50	10°29	11°53	16°24	n.a.	S 15
M16	15 31 24	20°58'55	18°54	14°53	8°35	15° 8	3°28	24° 7	3° 6	22°22	14°50	10°26	11°49	16°30	n.a.	M16
T 17	15 35 20	21°59'23	3♈30	16°36	9°37	15°47	3°36	24° 2	3° 8	22°24	14°R50	10°21	11°46	16°37	n.a.	T 17
W18	15 39 17	22°59'53	18°23	18°19	10°39	16°25	3°44	23°56	3°10	22°27	14°50	10°14	11°43	16°44	n.a.	W18
T 19	15 43 13	24° 0'25	3♉25	20° 1	11°40	17° 4	3°53	23°51	3°12	22°29	14°50	10° 7	11°40	16°51	n.a.	T 19
F 20	15 47 10	25° 1'00	18°27	21°42	12°41	17°43	4° 1	23°46	3°13	22°31	14°50	10° 0	11°37	16°57	n.a.	F 20
S 21	15 51 6	26° 1'37	3♊19	23°23	13°42	18°22	4°10	23°41	3°15	22°33	14°50	9°54	11°33	17° 4	n.a.	S 21
S 22	15 55 3	27° 2'16	17°54	25° 4	14°42	19° 1	4°19	23°36	3°17	22°36	14°50	9°50	11°30	17°11	n.a.	S 22
M23	15 58 59	28° 2'56	2♋ 4	26°44	15°42	19°40	4°28	23°32	3°19	22°38	14°50	9°48	11°27	17°17	n.a.	M23
T 24	16 2 56	29° 3'39	15°48	28°23	16°41	20°19	4°37	23°27	3°21	22°40	14°49	9°D48	11°24	17°24	n.a.	T 24
W25	16 6 52	0♊ 4'22	29° 4	0♊ 3	17°40	20°58	4°47	23°22	3°23	22°42	14°49	9°49	11°21	17°31	n.a.	W25
T 26	16 10 49	1° 5'08	11♌56	1°41	18°39	21°37	4°56	23°17	3°25	22°45	14°49	9°50	11°18	17°38	n.a.	T 26
F 27	16 14 45	2° 5'55	24°26	3°19	19°37	22°15	5° 6	23°12	3°28	22°47	14°49	9°52	11°14	17°44	n.a.	F 27
S 28	16 18 42	3° 6'43	6♍39	4°57	20°35	22°54	5°15	23° 7	3°30	22°49	14°49	9°R52	11°11	17°51	n.a.	S 28
S 29	16 22 38	4° 7'33	18°41	6°34	21°32	23°33	5°25	23° 2	3°32	22°51	14°48	9°51	11° 8	17°58	n.a.	S 29
M30	16 26 35	5° 8'24	0♎35	8°11	22°28	24°12	5°35	22°57	3°34	22°53	14°48	9°48	11° 5	18° 5	n.a.	M30
T 31	16 30 31	6♊ 9'17	12♎27	9♊48	23♋24	24♈51	5♌45	22♏52	3♌36	22♉56	14♒48	9♐43	11♐ 2	18♎11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n56	4n 1	4s18	8n52	1n 3	24n11	0n11	2n41	0n29	21n44	1n20	21s14	1s34	21n 9	1n 0	20n 9	1n23	22s26	5s47	23s41	23s36	10s44		n.a.
M 2	14 16	1s 7	4 45	9 36	1 11	24 10	0 6	2 57	0 30	21 42	1 20	21 13	1 34	21 9	1 0	20 9	1 23	22 26	5 47	23 41	23 36	10 47		n.a.
T 3	14 36	6 11	5 0	10 20	1 19	24 8	0 1	3 13	0 31	21 40	1 19	21 12	1 34	21 9	1 0	20 10	1 23	22 26	5 47	23 42	23 37	10 50		n.a.
W 4	14 56	11 3	5 2	11 3	1 26	24 5	0s 4	3 30	0 31	21 38	1 19	21 11	1 35	21 8	1 0	20 11	1 23	22 26	5 47	23 43	23 37	10 52		n.a.
T 5	15 16	15 30	4 50	11 46	1 31	24 2	0 9	3 46	0 32	21 37	1 19	21 10	1 35	21 8	1 0	20 11	1 23	22 26	5 47	23 44	23 37	10 55		n.a.
F 6	15 35	19 23	4 26	12 28	1 37	23 58	0 15	4 2	0 33	21 35	1 18	21 9	1 35	21 8	1 0	20 12	1 23	22 26	5 47	23 45	23 38	10 57		n.a.
S 7	15 55	22 29	3 50	13 10	1 41	23 53	0 20	4 19	0 33	21 33	1 18	21 8	1 35	21 7	1 0	20 12	1 23	22 26	5 48	23 46	23 38	11 0		n.a.
S 8	16 14	24 36	3 2	13 51	1 44	23 48	0 25	4 35	0 34	21 31	1 17	21 7	1 35	21 7	1 0	20 13	1 23	22 26	5 48	23 47	23 38	11 3		n.a.
M 9	16 32	25 34	2 6	14 31	1 47	23 42	0 31	4 51	0 35	21 29	1 17	21 6	1 35	21 7	1 0	20 14	1 23	22 26	5 48	23 47	23 39	11 5		n.a.
T 10	16 51	25 16	1 3	15 9	1 50	23 36	0 36	5 8	0 35	21 27	1 17	21 5	1 35	21 6	1 0	20 14	1 23	22 26	5 48	23 48	23 39	11 8		n.a.
W11	17 9	23 39	0n 4	15 47	1 51	23 29	0 42	5 24	0 36	21 25	1 16	21 4	1 36	21 6	1 0	20 15	1 23	22 26	5 48	23 48	23 39	11 11		n.a.
T 12	17 27	20 48	1 13	16 23	1 52	23 21	0 48	5 40	0 37	21 22	1 16	21 2	1 36	21 5	1 0	20 15	1 23	22 26	5 48	23 48	23 39	11 13		n.a.
F 13	17 44	16 49	2 19	16 59	1 53	23 13	0 53	5 56	0 37	21 20	1 16	21 1	1 36	21 5	1 0	20 16	1 23	22 26	5 48	23 48	23 40	11 16		n.a.
S 14	18 1	11 54	3 19	17 32	1 53	23 4	0 59	6 13	0 38	21 18	1 15	21 0	1 36	21 5	0 59	20 17	1 23	22 26	5 48	23 47	23 40	11 19		n.a.
S 15	18 18	6 15	4 10	18 5	1 52	22 55	1 5	6 29	0 39	21 16	1 15	20 59	1 36	21 4	0 59	20 17	1 23	22 26	5 48	23 48	23 40	11 21		n.a.
M16	18 35	0 10	4 46	18 36	1 52	22 45	1 11	6 45	0 39	21 14	1 15	20 58	1 36	21 4	0 59	20 18	1 23	22 26	5 48	23 48	23 41	11 24		n.a.
T 17	18 51	6n 5	5 5	19 6	1 50	22 35	1 17	7 1	0 40	21 11	1 14	20 57	1 36	21 3	0 59	20 18	1 23	22 26	5 48	23 48	23 41	11 26		n.a.
W18	19 7	12 6	5 4	19 34	1 48	22 24	1 23	7 17	0 41	21 9	1 14	20 55	1 36	21 3	0 59	20 19	1 23	22 27	5 49	23 49	23 41	11 29		n.a.
T 19	19 23	17 28	4 43	20 1	1 46	22 12	1 30	7 33	0 41	21 6	1 14	20 54	1 37	21 2	0 59	20 20	1 23	22 27	5 49	23 49	23 42	11 32		n.a.
F 20	19 38	21 44	4 1	20 27	1 44	22 0	1 36	7 49	0 42	21 4	1 13	20 53	1 37	21 2	0 59	20 20	1 23	22 27	5 49	23 50	23 42	11 34		n.a.
S 21	19 53	24 31	3 4	20 51	1 41	21 48	1 42	8 5	0 43	21 2	1 13	20 52	1 37	21 1	0 59	20 21	1 23	22 27	5 49	23 50	23 42	11 37		n.a.
S 22	20 8	25 34	1 56	21 14	1 38	21 35	1 49	8 21	0 43	20 59	1 13	20 51	1 37	21 1	0 59	20 22	1 23	22 27	5 49	23 51	23 42	11 40		n.a.
M23	20 22	24 54	0 42	21 35	1 34	21 21	1 55	8 37	0 44	20 57	1 13	20 49	1 37	21 0	0 59	20 22	1 23	22 27	5 49	23 51	23 43	11 42		n.a.
T 24	20 36	22 43	0s33	21 55	1 31	21 8	2 2	8 53	0 45	20 54	1 12	20 48	1 37	21 0	0 59	20 23	1 23	22 27	5 49	23 51	23 43	11 45		n.a.
W25	20 49	19 20	1 43	22 14	1 27	20 53	2 9	9 8	0 46	20 51	1 12	20 47	1 37	20 59	0 59	20 23	1 23	22 27	5 49	23 51	23 43	11 47		n.a.
T 26	21 2	15 8	2 46	22 31	1 23	20 39	2 15	9 24	0 46	20 49	1 12	20 46	1 37	20 59	0 59	20 24	1 23	22 27	5 49	23 51	23 43	11 50		n.a.
F 27	21 15	10 23	3 39	22 47	1 18	20 24	2 22	9 40	0 47	20 46	1 11	20 45	1 37	20 58	0 59	20 25	1 23	22 28	5 49	23 51	23 44	11 53		n.a.
S 28	21 27	5 20	4 21	23 2	1 14	20 8	2 29	9 55	0 48	20 43	1 11	20 43	1 37	20 58	0 59	20 25	1 23	22 28	5 49	23 51	23 44	11 55		n.a.
S 29	21 39	0 11	4 50	23 15	1 9	19 53	2 36	10 11	0 48	20 41	1 11	20 42	1 37	20 57	0 59	20 26	1 23	22 28	5 49	23 51	23 44	11 58		n.a.
M30	21 51	4s54	5 7	23 26	1 4	19 37	2 42	10 26	0 49	20 38	1 10	20 41	1 37	20 56	0 59	20 26	1 23	22 28	5 49	23 51	23 45	12 0		n.a.
T 31	22n 2	9s49	5s11	23n37	0n59	19n20	2s49	10n42	0n50	20n35	1n10	20s40	1s38	20n56	0n59	20n27	1n23	22s28	5s50	23s51	23s45	12s 3		n.a.

Julian Day Number = -1358183.5, Delta T = 94h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°22'02, Lahiri = -119°15'02 Julian Calendar 1 July 8432 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8432 BCE (-8431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 34 28	7♊10'11	24♎20	11♊24	24♋20	25♈30	5♌55	22°R48	3♌39	22♉58	14°R47	9°R38	10♐58	18♎18	n.a.	W 1
T 2	16 38 24	8°11'07	6♏17	12°59	25°15	26° 9	6° 5	22♏43	3°41	23° 0	14♒47	9♐32	10°55	18°25	n.a.	T 2
F 3	16 42 21	9°12'04	18°21	14°35	26° 9	26°48	6°15	22°38	3°44	23° 2	14°47	9°26	10°52	18°31	n.a.	F 3
S 4	16 46 17	10°13'03	0♐33	16°10	27° 3	27°27	6°26	22°33	3°46	23° 4	14°46	9°21	10°49	18°38	n.a.	S 4
S 5	16 50 14	11°14'03	12°56	17°44	27°56	28° 6	6°36	22°29	3°49	23° 7	14°46	9°17	10°46	18°45	n.a.	S 5
M 6	16 54 10	12°15'05	25°29	19°19	28°48	28°45	6°47	22°24	3°51	23° 9	14°45	9°15	10°43	18°52	n.a.	M 6
T 7	16 58 7	13°16'08	8♐13	20°53	29°40	29°24	6°58	22°20	3°54	23°11	14°45	9°D14	10°39	18°58	n.a.	T 7
W 8	17 2 3	14°17'13	21° 9	22°26	0♌31	0♉ 3	7° 9	22°15	3°56	23°13	14°44	9°15	10°36	19° 5	n.a.	W 8
T 9	17 6 0	15°18'20	4♒18	24° 0	1°21	0°42	7°20	22°11	3°59	23°15	14°44	9°16	10°33	19°12	n.a.	T 9
F 10	17 9 56	16°19'28	17°40	25°33	2°10	1°21	7°31	22° 7	4° 2	23°17	14°43	9°17	10°30	19°19	n.a.	F 10
S 11	17 13 53	17°20'37	1♓16	27° 6	2°59	2° 0	7°42	22° 2	4° 4	23°19	14°43	9°19	10°27	19°25	n.a.	S 11
S 12	17 17 49	18°21'48	15° 6	28°38	3°46	2°39	7°53	21°58	4° 7	23°22	14°42	9°R20	10°24	19°32	n.a.	S 12
M13	17 21 46	19°23'01	29°11	0♋11	4°33	3°18	8° 4	21°54	4°10	23°24	14°41	9°19	10°20	19°39	n.a.	M13
T 14	17 25 42	20°24'15	13♈29	1°43	5°19	3°57	8°16	21°50	4°13	23°26	14°41	9°18	10°17	19°45	n.a.	T 14
W15	17 29 39	21°25'30	27°57	3°15	6° 4	4°36	8°27	21°46	4°16	23°28	14°40	9°16	10°14	19°52	n.a.	W15
T 16	17 33 35	22°26'47	12♉31	4°47	6°48	5°15	8°39	21°42	4°19	23°30	14°39	9°14	10°11	19°59	n.a.	T 16
F 17	17 37 32	23°28'06	27° 6	6°18	7°31	5°54	8°50	21°38	4°21	23°32	14°39	9°12	10° 8	20° 6	n.a.	F 17
S 18	17 41 28	24°29'26	11♊35	7°49	8°12	6°33	9° 2	21°34	4°24	23°34	14°38	9°10	10° 4	20°12	n.a.	S 18
S 19	17 45 25	25°30'46	25°52	9°20	8°53	7°12	9°14	21°31	4°27	23°36	14°37	9° 9	10° 1	20°19	n.a.	S 19
M20	17 49 21	26°32'08	9♋52	10°50	9°32	7°51	9°26	21°27	4°30	23°38	14°37	9°D 8	9°58	20°26	n.a.	M20
T 21	17 53 18	27°33'31	23°31	12°21	10°11	8°31	9°38	21°24	4°33	23°40	14°36	9° 9	9°55	20°33	n.a.	T 21
W22	17 57 14	28°34'54	6♌48	13°50	10°48	9°10	9°50	21°20	4°37	23°42	14°35	9°10	9°52	20°39	n.a.	W22
T 23	18 1 11	29°36'18	19°43	15°20	11°23	9°49	10° 2	21°17	4°40	23°44	14°34	9°11	9°49	20°46	n.a.	T 23
F 24	18 5 7	0♋37'42	2♍18	16°49	11°58	10°28	10°14	21°14	4°43	23°46	14°33	9°12	9°45	20°53	n.a.	F 24
S 25	18 9 4	1°39'07	14°35	18°17	12°30	11° 7	10°26	21°10	4°46	23°47	14°33	9°12	9°42	20°59	n.a.	S 25
S 26	18 13 0	2°40'32	26°39	19°44	13° 2	11°46	10°39	21° 7	4°49	23°49	14°32	9°13	9°39	21° 6	n.a.	S 26
M27	18 16 57	3°41'58	8♎35	21°11	13°31	12°25	10°51	21° 4	4°52	23°51	14°31	9°R13	9°36	21°13	n.a.	M27
T 28	18 20 54	4°43'24	20°27	22°37	13°59	13° 4	11° 4	21° 2	4°56	23°53	14°30	9°12	9°33	21°20	n.a.	T 28
W29	18 24 50	5°44'51	2♏21	24° 2	14°26	13°43	11°16	20°59	4°59	23°55	14°29	9°12	9°30	21°26	n.a.	W29
T 30	18 28 47	6°46'17	14°19	25°26	14°50	14°22	11°29	20°56	5° 2	23°57	14°28	9°12	9°26	21°33	n.a.	T 30
F 31	18 32 43	7♋47'45	26♏27	26♋48	15♌13	15♉ 1	11♌42	20♏54	5♌ 5	23♉58	14♒27	9♐11	9♐23	21♎40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n13	14s22	5s 1	23n46	0n53	19n 4	2s56	10n57	0n51	20n32	1n10	20s38	1s38	20n55	0n59	20n28	1n23	22s28	5s50	23s52	23s45	12s 5		n.a.
T 2	22 23	18 24	4 38	23 53	0 48	18 47	3 3	11 13	0 51	20 29	1 10	20 37	1 38	20 54	0 59	20 28	1 24	22 29	5 50	23 52	23 45	12 8		n.a.
F 3	22 33	21 44	4 3	24 0	0 42	18 30	3 10	11 28	0 52	20 26	1 9	20 36	1 38	20 54	0 58	20 29	1 24	22 29	5 50	23 52	23 46	12 11		n.a.
S 4	22 42	24 7	3 16	24 5	0 37	18 13	3 17	11 43	0 53	20 23	1 9	20 35	1 38	20 53	0 58	20 29	1 24	22 29	5 50	23 53	23 46	12 13		n.a.
S 5	22 51	25 23	2 19	24 9	0 31	17 55	3 24	11 58	0 53	20 20	1 9	20 34	1 38	20 53	0 58	20 30	1 24	22 29	5 50	23 53	23 46	12 16		n.a.
M 6	23 0	25 23	1 15	24 11	0 25	17 38	3 31	12 13	0 54	20 17	1 9	20 32	1 38	20 52	0 58	20 31	1 24	22 29	5 50	23 53	23 46	12 18		n.a.
T 7	23 8	24 3	0 6	24 12	0 19	17 20	3 39	12 28	0 55	20 14	1 8	20 31	1 38	20 51	0 58	20 31	1 24	22 30	5 50	23 53	23 47	12 21		n.a.
W 8	23 15	21 26	1n 5	24 12	0 13	17 2	3 46	12 43	0 56	20 11	1 8	20 30	1 38	20 51	0 58	20 32	1 24	22 30	5 50	23 53	23 47	12 23		n.a.
T 9	23 22	17 39	2 13	24 11	0 6	16 44	3 53	12 58	0 56	20 8	1 8	20 29	1 38	20 50	0 58	20 32	1 24	22 30	5 50	23 53	23 47	12 26		n.a.
F 10	23 29	12 56	3 16	24 9	0 0	16 26	4 0	13 13	0 57	20 5	1 7	20 28	1 38	20 49	0 58	20 33	1 24	22 30	5 50	23 53	23 48	12 28		n.a.
S 11	23 35	7 31	4 8	24 5	0s 6	16 8	4 7	13 27	0 58	20 1	1 7	20 27	1 38	20 48	0 58	20 34	1 24	22 31	5 50	23 53	23 48	12 31		n.a.
S 12	23 41	1 39	4 48	24 0	0 13	15 50	4 14	13 42	0 59	19 58	1 7	20 26	1 38	20 48	0 58	20 34	1 24	22 31	5 50	23 53	23 48	12 33		n.a.
M13	23 46	4n23	5 10	23 54	0 19	15 32	4 21	13 57	0 59	19 55	1 7	20 24	1 38	20 47	0 58	20 35	1 24	22 31	5 50	23 53	23 48	12 36		n.a.
T 14	23 51	10 17	5 14	23 47	0 25	15 14	4 28	14 11	1 0	19 52	1 6	20 23	1 38	20 46	0 58	20 35	1 24	22 31	5 51	23 53	23 49	12 38		n.a.
W15	23 56	15 42	4 59	23 39	0 32	14 56	4 35	14 25	1 1	19 48	1 6	20 22	1 38	20 45	0 58	20 36	1 24	22 32	5 51	23 53	23 49	12 41		n.a.
T 16	23 59	20 16	4 24	23 30	0 38	14 38	4 42	14 40	1 1	19 45	1 6	20 21	1 38	20 45	0 58	20 36	1 24	22 32	5 51	23 53	23 49	12 43		n.a.
F 17	24 3	23 35	3 32	23 19	0 45	14 20	4 49	14 54	1 2	19 41	1 6	20 20	1 38	20 44	0 58	20 37	1 24	22 32	5 51	23 54	23 49	12 46		n.a.
S 18	24 6	25 20	2 26	23 8	0 51	14 3	4 56	15 8	1 3	19 38	1 5	20 19	1 38	20 43	0 58	20 38	1 24	22 32	5 51	23 54	23 50	12 48		n.a.
S 19	24 8	25 22	1 13	22 56	0 57	13 45	5 3	15 22	1 4	19 35	1 5	20 18	1 38	20 42	0 58	20 38	1 24	22 33	5 51	23 54	23 50	12 51		n.a.
M20	24 10	23 46	0s 4	22 42	1 4	13 28	5 10	15 36	1 5	19 31	1 5	20 17	1 38	20 42	0 58	20 39	1 24	22 33	5 51	23 54	23 50	12 53		n.a.
T 21	24 11	20 48	1 19	22 28	1 10	13 11	5 17	15 50	1 5	19 28	1 5	20 16	1 38	20 41	0 58	20 39	1 24	22 33	5 51	23 54	23 50	12 56		n.a.
W22	24 12	16 48	2 27	22 13	1 16	12 55	5 24	16 3	1 6	19 24	1 5	20 15	1 38	20 40	0 58	20 40	1 24	22 34	5 51	23 54	23 51	12 58		n.a.
T 23	24 13	12 8	3 26	21 57	1 22	12 39	5 30	16 17	1 7	19 20	1 4	20 14	1 38	20 39	0 58	20 40	1 24	22 34	5 51	23 54	23 51	13 1		n.a.
F 24	24 13	7 4	4 14	21 41	1 28	12 23	5 37	16 30	1 8	19 17	1 4	20 13	1 38	20 38	0 58	20 41	1 24	22 34	5 51	23 54	23 51	13 3		n.a.
S 25	24 12	1 51	4 48	21 23	1 33	12 8	5 43	16 44	1 8	19 13	1 4	20 12	1 38	20 38	0 58	20 41	1 24	22 34	5 51	23 53	23 51	13 6		n.a.
S 26	24 11	3s20	5 9	21 5	1 39	11 53	5 49	16 57	1 9	19 9	1 4	20 12	1 38	20 37	0 58	20 42	1 24	22 35	5 51	23 53	23 51	13 8		n.a.
M27	24 10	8 20	5 17	20 47	1 44	11 38	5 56	17 10	1 10	19 6	1 3	20 11	1 38	20 36	0 58	20 42	1 24	22 35	5 51	23 53	23 52	13 11		n.a.
T 28	24 8	13 1	5 11	20 27	1 49	11 24	6 2	17 23	1 11	19 2	1 3	20 10	1 38	20 35	0 58	20 43	1 24	22 35	5 51	23 53	23 52	13 13		n.a.
W29	24 5	17 13	4 52	20 8	1 54	11 11	6 7	17 36	1 11	18 58	1 3	20 9	1 38	20 34	0 58	20 43	1 24	22 36	5 51	23 53	23 52	13 16		n.a.
T 30	24 2	20 46	4 20	19 48	1 59	10 59	6 13	17 49	1 12	18 54	1 3	20 8	1 38	20 33	0 57	20 44	1 25	22 36	5 51	23 54	23 52	13 18		n.a.
F 31	23n59	23s29	3s36	19n28	2s 3	10n47	6s19	18n 2	1n13	18n50	1n 3	20s 8	1s37	20n33	0n57	20n44	1n25	22s36	5s51	23s54	23s53	13s21		n.a.

Julian Day Number = -1358152.5, Delta T = 94h40m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°21'58, Lahiri = -119°14'58 Julian Calendar 1 Aug. 8432 BCE == Greg. Calendar 28 May 8432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8432 BCE (-8431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	⚳	Day
S 1	18 36 40	8♋49'12	8♐47	28♋ 9	15♌34	15♉41	11♌54	20°R51	5♌ 9	24♉ 0	14°R26	9°D11	9♑20	21♎46	n.a.	S 1
S 2	18 40 36	9°50'39	21°21	29°28	15°53	16°20	12° 7	20♏49	5°12	24° 2	14♒25	9♑11	9°17	21°53	n.a.	S 2
M 3	18 44 33	10°52'07	4♑11	0♌44	16° 9	16°59	12°20	20°46	5°15	24° 4	14°24	9°R11	9°14	22° 0	n.a.	M 3
T 4	18 48 29	11°53'36	17°17	1°59	16°24	17°38	12°33	20°44	5°19	24° 5	14°23	9°11	9°10	22° 7	n.a.	T 4
W 5	18 52 26	12°55'04	0♒39	3°10	16°37	18°17	12°46	20°42	5°22	24° 7	14°22	9°11	9° 7	22°13	n.a.	W 5
T 6	18 56 23	13°56'33	14°14	4°17	16°47	18°56	12°59	20°40	5°26	24° 8	14°21	9°11	9° 4	22°20	n.a.	T 6
F 7	19 0 19	14°58'02	28° 1	5°21	16°55	19°35	13°12	20°38	5°29	24°10	14°20	9°10	9° 1	22°27	n.a.	F 7
S 8	19 4 16	15°59'31	11♓57	6°20	17° 1	20°14	13°25	20°37	5°32	24°12	14°19	9° 9	8°58	22°34	n.a.	S 8
S 9	19 8 12	17° 1'01	26° 1	7°14	17° 4	20°53	13°38	20°35	5°36	24°13	14°18	9° 9	8°55	22°40	n.a.	S 9
M10	19 12 9	18° 2'31	10♈ 9	8° 2	17°R 5	21°33	13°51	20°34	5°39	24°15	14°17	9° 8	8°51	22°47	n.a.	M10
T 11	19 16 5	19° 4'02	24°20	8°43	17° 3	22°12	14° 5	20°32	5°43	24°16	14°16	9°D 8	8°48	22°54	n.a.	T 11
W12	19 20 2	20° 5'32	8♉31	9°17	16°59	22°51	14°18	20°31	5°46	24°18	14°15	9° 8	8°45	23° 0	n.a.	W12
T 13	19 23 58	21° 7'03	22°40	9°42	16°53	23°30	14°31	20°30	5°50	24°19	14°14	9° 9	8°42	23° 7	n.a.	T 13
F 14	19 27 55	22° 8'35	6♊45	9°57	16°44	24° 9	14°45	20°29	5°53	24°21	14°13	9°10	8°39	23°14	n.a.	F 14
S 15	19 31 52	23°10'06	20°44	10°R 2	16°32	24°48	14°58	20°28	5°57	24°22	14°12	9°11	8°36	23°21	n.a.	S 15
S 16	19 35 48	24°11'37	4♋33	9°57	16°18	25°27	15°12	20°27	6° 1	24°23	14°10	9°R12	8°32	23°27	n.a.	S 16
M17	19 39 45	25°13'08	18°10	9°39	16° 1	26° 6	15°25	20°26	6° 4	24°25	14° 9	9°12	8°29	23°34	n.a.	M17
T 18	19 43 41	26°14'39	1♌32	9°10	15°42	26°46	15°39	20°26	6° 8	24°26	14° 8	9°11	8°26	23°41	n.a.	T 18
W19	19 47 38	27°16'09	14°38	8°30	15°21	27°25	15°52	20°25	6°11	24°27	14° 7	9° 9	8°23	23°48	n.a.	W19
T 20	19 51 35	28°17'39	27°28	7°38	14°57	28° 4	16° 6	20°25	6°15	24°28	14° 6	9° 6	8°20	23°54	n.a.	T 20
F 21	19 55 31	29°19'08	10♍ 1	6°36	14°31	28°43	16°20	20°25	6°18	24°30	14° 5	9° 3	8°16	24° 1	n.a.	F 21
S 22	19 59 28	0♌20'36	22°19	5°27	14° 3	29°22	16°33	20°D25	6°22	24°31	14° 3	8°59	8°13	24° 8	n.a.	S 22
S 23	20 3 24	1°22'04	4♎25	4°10	13°34	0♊ 1	16°47	20°25	6°26	24°32	14° 2	8°56	8°10	24°14	n.a.	S 23
M24	20 7 21	2°23'31	16°21	2°51	13° 2	0°40	17° 1	20°25	6°29	24°33	14° 1	8°54	8° 7	24°21	n.a.	M24
T 25	20 11 18	3°24'57	28°14	1°30	12°29	1°19	17°14	20°25	6°33	24°34	14° 0	8°D53	8° 4	24°28	n.a.	T 25
W26	20 15 14	4°26'22	10♏ 6	0°11	11°55	1°58	17°28	20°25	6°36	24°35	13°59	8°53	8° 1	24°35	n.a.	W26
T 27	20 19 11	5°27'46	22° 3	28♋56	11°19	2°37	17°42	20°26	6°40	24°36	13°57	8°54	7°57	24°41	n.a.	T 27
F 28	20 23 7	6°29'09	4♐10	27°46	10°42	3°16	17°56	20°26	6°44	24°37	13°56	8°56	7°54	24°48	n.a.	F 28
S 29	20 27 4	7°30'31	16°32	26°45	10° 5	3°55	18°10	20°27	6°47	24°38	13°55	8°58	7°51	24°55	n.a.	S 29
S 30	20 31 1	8♌31'53	29♐12	25♋53	9♌28	4♊34	18♌24	20♏28	6♌51	24♉39	13♒54	8♑59	7♑48	25♎ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	25s 8	2s41	19n 8	2s 7	10n36	6s24	18n14	1n14	18n47	1n 2	20s 7	1s37	20n32	0n57	20n45	1n25	22s37	5s51	23s54	23s53	13s23		n.a.
S 2	23 50	25 33	1 37	18 49	2 10	10 25	6 29	18 27	1 15	18 43	1 2	20 6	1 37	20 31	0 57	20 45	1 25	22 37	5 51	23 54	23 53	13 26		n.a.
M 3	23 45	24 37	0 28	18 29	2 13	10 16	6 34	18 39	1 15	18 39	1 2	20 5	1 37	20 30	0 57	20 46	1 25	22 37	5 51	23 54	23 53	13 28		n.a.
T 4	23 40	22 19	0n45	18 10	2 15	10 7	6 38	18 52	1 16	18 35	1 2	20 5	1 37	20 29	0 57	20 46	1 25	22 38	5 51	23 54	23 54	13 30		n.a.
W 5	23 34	18 47	1 56	17 52	2 17	9 59	6 42	19 4	1 17	18 31	1 2	20 4	1 37	20 28	0 57	20 47	1 25	22 38	5 51	23 54	23 54	13 33		n.a.
T 6	23 27	14 12	3 2	17 35	2 18	9 52	6 46	19 16	1 18	18 27	1 1	20 4	1 37	20 27	0 57	20 47	1 25	22 38	5 52	23 54	23 54	13 35		n.a.
F 7	23 21	8 50	3 59	17 19	2 18	9 47	6 50	19 28	1 19	18 23	1 1	20 3	1 37	20 26	0 57	20 48	1 25	22 39	5 52	23 54	23 54	13 38		n.a.
S 8	23 13	2 59	4 42	17 5	2 18	9 42	6 53	19 39	1 19	18 19	1 1	20 2	1 37	20 26	0 57	20 48	1 25	22 39	5 52	23 54	23 54	13 40		n.a.
S 9	23 5	3n 3	5 8	16 52	2 16	9 38	6 56	19 51	1 20	18 15	1 1	20 2	1 37	20 25	0 57	20 49	1 25	22 39	5 52	23 54	23 55	13 43		n.a.
M10	22 57	8 58	5 17	16 42	2 14	9 36	6 58	20 2	1 21	18 10	1 1	20 2	1 37	20 24	0 57	20 49	1 25	22 40	5 52	23 54	23 55	13 45		n.a.
T 11	22 48	14 26	5 6	16 35	2 10	9 35	7 0	20 14	1 22	18 6	1 0	20 1	1 37	20 23	0 57	20 50	1 25	22 40	5 52	23 54	23 55	13 47		n.a.
W12	22 39	19 8	4 36	16 31	2 5	9 35	7 1	20 25	1 23	18 2	1 0	20 1	1 37	20 22	0 57	20 50	1 25	22 40	5 52	23 54	23 55	13 50		n.a.
T 13	22 30	22 44	3 50	16 31	1 58	9 36	7 2	20 36	1 23	17 58	1 0	20 0	1 37	20 21	0 57	20 50	1 25	22 41	5 52	23 54	23 56	13 52		n.a.
F 14	22 20	24 56	2 50	16 34	1 50	9 38	7 2	20 47	1 24	17 54	1 0	20 0	1 37	20 20	0 57	20 51	1 25	22 41	5 52	23 54	23 56	13 55		n.a.
S 15	22 9	25 33	1 40	16 42	1 40	9 42	7 2	20 58	1 25	17 49	1 0	20 0	1 37	20 19	0 57	20 51	1 25	22 41	5 52	23 54	23 56	13 57		n.a.
S 16	21 58	24 34	0 26	16 54	1 29	9 47	7 1	21 8	1 26	17 45	1 0	19 59	1 36	20 18	0 57	20 52	1 25	22 42	5 52	23 53	23 56	13 59		n.a.
M17	21 47	22 8	0s49	17 12	1 16	9 54	6 59	21 19	1 27	17 41	0 59	19 59	1 36	20 17	0 57	20 52	1 25	22 42	5 52	23 53	23 56	14 2		n.a.
T 18	21 35	18 31	2 0	17 34	1 2	10 2	6 57	21 29	1 28	17 37	0 59	19 59	1 36	20 16	0 57	20 52	1 25	22 42	5 52	23 54	23 57	14 4		n.a.
W19	21 23	14 4	3 3	18 0	0 45	10 11	6 53	21 39	1 28	17 32	0 59	19 59	1 36	20 15	0 57	20 53	1 26	22 43	5 52	23 54	23 57	14 7		n.a.
T 20	21 10	9 4	3 56	18 31	0 28	10 22	6 50	21 49	1 29	17 28	0 59	19 58	1 36	20 14	0 57	20 53	1 26	22 43	5 52	23 54	23 57	14 9		n.a.
F 21	20 57	3 50	4 35	19 5	0 9	10 34	6 45	21 59	1 30	17 23	0 59	19 58	1 36	20 14	0 57	20 54	1 26	22 43	5 52	23 54	23 57	14 11		n.a.
S 22	20 44	1s27	5 1	19 42	0n10	10 47	6 39	22 9	1 31	17 19	0 59	19 58	1 36	20 13	0 57	20 54	1 26	22 44	5 52	23 54	23 57	14 14		n.a.
S 23	20 30	6 34	5 13	20 20	0 30	11 2	6 33	22 18	1 32	17 15	0 59	19 58	1 36	20 12	0 57	20 54	1 26	22 44	5 51	23 55	23 58	14 16		n.a.
M24	20 16	11 24	5 12	20 58	0 50	11 17	6 26	22 28	1 33	17 10	0 58	19 58	1 36	20 11	0 57	20 55	1 26	22 45	5 51	23 55	23 58	14 18		n.a.
T 25	20 1	15 47	4 57	21 36	1 9	11 34	6 18	22 37	1 33	17 6	0 58	19 58	1 36	20 10	0 57	20 55	1 26	22 45	5 51	23 55	23 58	14 21		n.a.
W26	19 46	19 33	4 29	22 11	1 27	11 52	6 10	22 46	1 34	17 1	0 58	19 58	1 36	20 9	0 57	20 55	1 26	22 45	5 51	23 55	23 58	14 23		n.a.
T 27	19 31	22 34	3 50	22 44	1 44	12 11	6 0	22 55	1 35	16 57	0 58	19 58	1 36	20 8	0 57	20 56	1 26	22 46	5 51	23 55	23 58	14 25		n.a.
F 28	19 15	24 36	2 59	23 14	1 59	12 31	5 50	23 4	1 36	16 52	0 58	19 58	1 35	20 7	0 57	20 56	1 26	22 46	5 51	23 55	23 59	14 28		n.a.
S 29	18 59	25 30	2 0	23 39	2 13	12 51	5 39	23 12	1 37	16 48	0 58	19 58	1 35	20 6	0 57	20 56	1 26	22 46	5 51	23 55	23 59	14 30		n.a.
S 30	18n43	25s 7	0s53	24n 1	2n24	13n12	5s28	23n21	1n38	16n43	0n57	19s58	1s35	20n 5	0n57	20n56	1n26	22s47	5s51	23s54	23s59	14s32		n.a.

Julian Day Number = -1358121.5, Delta T = 94h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°21'54, Lahiri = -119°14'54 Julian Calendar 1 Sept. 8432 BCE == Greg. Calendar 28 June 8432 BCE

The year -8431 astronomical counting style corresponds to year 8432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8432 BCE (-8431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 34 57	9♌33'12	12♑12	25°R10	8°R50	5♊13	18♌37	20♏29	6♌54	24♉40	13°R53	8°R59	7♑45	25♎ 8	n.a.	M 1
T 2	20 38 54	10°34'31	25°35	24♋37	8♌13	5°52	18°51	20°30	6°58	24°41	13♒51	8♑58	7°42	25°15	n.a.	T 2
W 3	20 42 50	11°35'49	9♒20	24°14	7°36	6°31	19° 5	20°31	7° 2	24°42	13°50	8°55	7°38	25°22	n.a.	W 3
T 4	20 46 47	12°37'06	23°23	24° 1	7° 0	7°10	19°19	20°32	7° 5	24°43	13°49	8°51	7°35	25°28	n.a.	T 4
F 5	20 50 44	13°38'22	7♓41	23°D56	6°24	7°49	19°33	20°34	7° 9	24°43	13°48	8°46	7°32	25°35	n.a.	F 5
S 6	20 54 40	14°39'37	22° 7	24° 1	5°50	8°28	19°47	20°35	7°12	24°44	13°46	8°40	7°29	25°42	n.a.	S 6
S 7	20 58 37	15°40'51	6♈36	24°13	5°18	9° 7	20° 1	20°37	7°16	24°45	13°45	8°35	7°26	25°48	n.a.	S 7
M 8	21 2 34	16°42'04	21° 2	24°32	4°46	9°46	20°15	20°39	7°20	24°46	13°44	8°30	7°22	25°55	n.a.	M 8
T 9	21 6 30	17°43'16	5♉21	24°59	4°17	10°25	20°29	20°41	7°23	24°46	13°43	8°28	7°19	26° 2	n.a.	T 9
W10	21 10 27	18°44'27	19°30	25°31	3°50	11° 4	20°43	20°43	7°27	24°47	13°42	8°D27	7°16	26° 9	n.a.	W10
T 11	21 14 23	19°45'37	3♊27	26° 9	3°25	11°43	20°57	20°45	7°30	24°47	13°40	8°28	7°13	26°15	n.a.	T 11
F 12	21 18 20	20°46'47	17°12	26°51	3° 2	12°22	21°11	20°47	7°34	24°48	13°39	8°29	7°10	26°22	n.a.	F 12
S 13	21 22 17	21°47'55	0♋45	27°38	2°41	13° 1	21°25	20°49	7°37	24°48	13°38	8°31	7° 7	26°29	n.a.	S 13
S 14	21 26 13	22°49'02	14° 7	28°30	2°23	13°39	21°39	20°52	7°41	24°49	13°37	8°R31	7° 3	26°35	n.a.	S 14
M15	21 30 10	23°50'08	27°18	29°24	2° 7	14°18	21°53	20°54	7°44	24°49	13°35	8°29	7° 0	26°42	n.a.	M15
T 16	21 34 7	24°51'12	10♌17	0♌22	1°54	14°57	22° 7	20°57	7°48	24°50	13°34	8°25	6°57	26°49	n.a.	T 16
W17	21 38 3	25°52'15	23° 5	1°23	1°43	15°36	22°21	21° 0	7°51	24°50	13°33	8°18	6°54	26°56	n.a.	W17
T 18	21 42 0	26°53'17	5♍41	2°27	1°35	16°15	22°35	21° 3	7°55	24°50	13°32	8°10	6°51	27° 2	n.a.	T 18
F 19	21 45 56	27°54'16	18° 5	3°33	1°29	16°53	22°49	21° 6	7°58	24°51	13°31	8° 0	6°47	27° 9	n.a.	F 19
S 20	21 49 53	28°55'15	0♎18	4°41	1°26	17°32	23° 3	21° 9	8° 2	24°51	13°29	7°50	6°44	27°16	n.a.	S 20
S 21	21 53 50	29°56'11	12°22	5°52	1°D25	18°11	23°17	21°12	8° 5	24°51	13°28	7°41	6°41	27°23	n.a.	S 21
M22	21 57 46	0♍57'05	24°17	7° 4	1°26	18°50	23°31	21°15	8° 9	24°51	13°27	7°33	6°38	27°29	n.a.	M22
T 23	22 1 43	1°57'58	6♏ 8	8°17	1°31	19°28	23°44	21°18	8°12	24°52	13°26	7°27	6°35	27°36	n.a.	T 23
W24	22 5 40	2°58'49	17°59	9°33	1°37	20° 7	23°58	21°22	8°15	24°52	13°25	7°23	6°32	27°43	n.a.	W24
T 25	22 9 36	3°59'37	29°53	10°50	1°46	20°46	24°12	21°26	8°19	24°52	13°24	7°D22	6°28	27°49	n.a.	T 25
F 26	22 13 33	5° 0'24	11♐57	12° 8	1°57	21°24	24°26	21°29	8°22	24°52	13°23	7°22	6°25	27°56	n.a.	F 26
S 27	22 17 29	6° 1'09	24°15	13°28	2°10	22° 3	24°40	21°33	8°25	24°R52	13°21	7°23	6°22	28° 3	n.a.	S 27
S 28	22 21 26	7° 1'51	6♑53	14°48	2°25	22°41	24°54	21°37	8°29	24°52	13°20	7°R23	6°19	28°10	n.a.	S 28
M29	22 25 23	8° 2'32	19°55	16°10	2°43	23°20	25° 8	21°41	8°32	24°52	13°19	7°22	6°16	28°16	n.a.	M29
T 30	22 29 19	9° 3'10	3♒24	17°33	3° 2	23°58	25°21	21°45	8°35	24°52	13°18	7°19	6°13	28°23	n.a.	T 30
W31	22 33 16	10♍ 3'46	17♒20	18♌57	3♌23	24♊37	25♌35	21♏49	8♌38	24♉52	13♒17	7♑14	6♑ 9	28♎30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n26	23s21	0n18	24n19	2n34	13n34	5s16	23n29	1n39	16n38	0n57	19s59	1s35	20n 4	0n57	20n57	1n26	22s47	5s51	23s54	23s59	14s35		n.a.
T 2	18 9	20 15	1 30	24 33	2 42	13 56	5 3	23 37	1 39	16 34	0 57	19 59	1 35	20 3	0 57	20 57	1 26	22 47	5 51	23 54	23 59	14 37		n.a.
W 3	17 52	15 58	2 38	24 43	2 48	14 19	4 50	23 45	1 40	16 29	0 57	19 59	1 35	20 2	0 57	20 57	1 26	22 48	5 51	23 55	24 0	14 39		n.a.
T 4	17 34	10 44	3 39	24 50	2 52	14 41	4 36	23 53	1 41	16 25	0 57	19 59	1 35	20 1	0 57	20 58	1 26	22 48	5 51	23 55	24 0	14 42		n.a.
F 5	17 16	4 52	4 26	24 54	2 55	15 4	4 22	24 0	1 42	16 20	0 57	20 0	1 35	20 0	0 57	20 58	1 26	22 48	5 51	23 55	24 0	14 44		n.a.
S 6	16 58	1n19	4 58	24 55	2 57	15 26	4 7	24 8	1 43	16 15	0 57	20 0	1 35	19 59	0 57	20 58	1 27	22 49	5 51	23 56	24 0	14 46		n.a.
S 7	16 39	7 25	5 10	24 53	2 57	15 49	3 52	24 15	1 44	16 11	0 57	20 0	1 35	19 58	0 57	20 58	1 27	22 49	5 51	23 56	24 0	14 49		n.a.
M 8	16 20	13 7	5 3	24 48	2 57	16 11	3 37	24 22	1 45	16 6	0 56	20 1	1 35	19 57	0 57	20 59	1 27	22 49	5 51	23 56	24 1	14 51		n.a.
T 9	16 1	18 4	4 37	24 42	2 55	16 33	3 22	24 29	1 45	16 1	0 56	20 1	1 34	19 57	0 57	20 59	1 27	22 50	5 51	23 57	24 1	14 53		n.a.
W10	15 42	21 56	3 55	24 33	2 53	16 54	3 7	24 35	1 46	15 57	0 56	20 2	1 34	19 56	0 57	20 59	1 27	22 50	5 51	23 57	24 1	14 55		n.a.
T 11	15 22	24 27	2 59	24 23	2 50	17 15	2 52	24 42	1 47	15 52	0 56	20 2	1 34	19 55	0 57	20 59	1 27	22 50	5 51	23 57	24 1	14 58		n.a.
F 12	15 2	25 27	1 53	24 11	2 46	17 35	2 37	24 48	1 48	15 47	0 56	20 3	1 34	19 54	0 57	20 59	1 27	22 50	5 51	23 56	24 1	15 0		n.a.
S 13	14 42	24 55	0 42	23 57	2 42	17 54	2 22	24 54	1 49	15 42	0 56	20 3	1 34	19 53	0 57	21 0	1 27	22 51	5 51	23 56	24 1	15 2		n.a.
S 14	14 21	22 57	0s30	23 42	2 37	18 13	2 7	25 0	1 50	15 37	0 56	20 4	1 34	19 52	0 57	21 0	1 27	22 51	5 50	23 56	24 2	15 5		n.a.
M15	14 0	19 45	1 40	23 25	2 32	18 31	1 52	25 6	1 51	15 33	0 56	20 4	1 34	19 51	0 57	21 0	1 27	22 51	5 50	23 56	24 2	15 7		n.a.
T 16	13 39	15 38	2 43	23 6	2 26	18 48	1 37	25 11	1 52	15 28	0 56	20 5	1 34	19 50	0 57	21 0	1 27	22 52	5 50	23 57	24 2	15 9		n.a.
W17	13 18	10 52	3 37	22 47	2 20	19 5	1 23	25 17	1 52	15 23	0 55	20 6	1 34	19 49	0 57	21 0	1 27	22 52	5 50	23 57	24 2	15 11		n.a.
T 18	12 57	5 44	4 19	22 26	2 14	19 20	1 9	25 22	1 53	15 18	0 55	20 6	1 34	19 48	0 57	21 0	1 27	22 52	5 50	23 58	24 2	15 14		n.a.
F 19	12 35	0 28	4 48	22 4	2 8	19 35	0 56	25 27	1 54	15 13	0 55	20 7	1 34	19 47	0 57	21 1	1 27	22 53	5 50	23 58	24 3	15 16		n.a.
S 20	12 13	4s44	5 3	21 41	2 1	19 48	0 42	25 32	1 55	15 9	0 55	20 8	1 33	19 46	0 57	21 1	1 27	22 53	5 50	23 59	24 3	15 18		n.a.
S 21	11 51	9 41	5 5	21 16	1 55	20 1	0 29	25 36	1 56	15 4	0 55	20 9	1 33	19 45	0 57	21 1	1 28	22 53	5 50	24 0	24 3	15 20		n.a.
M22	11 29	14 14	4 53	20 51	1 48	20 13	0 17	25 41	1 57	14 59	0 55	20 9	1 33	19 44	0 57	21 1	1 28	22 53	5 50	24 0	24 3	15 23		n.a.
T 23	11 7	18 12	4 29	20 24	1 41	20 24	0 5	25 45	1 58	14 54	0 55	20 10	1 33	19 44	0 57	21 1	1 28	22 54	5 50	24 0	24 3	15 25		n.a.
W24	10 44	21 28	3 53	19 57	1 34	20 34	0n 7	25 49	1 59	14 49	0 55	20 11	1 33	19 43	0 57	21 1	1 28	22 54	5 50	24 1	24 3	15 27		n.a.
T 25	10 22	23 49	3 7	19 28	1 27	20 43	0 19	25 53	2 0	14 44	0 55	20 12	1 33	19 42	0 57	21 1	1 28	22 54	5 50	24 1	24 4	15 29		n.a.
F 26	9 59	25 8	2 12	18 59	1 19	20 51	0 30	25 56	2 1	14 40	0 55	20 13	1 33	19 41	0 57	21 1	1 28	22 54	5 49	24 1	24 4	15 32		n.a.
S 27	9 36	25 15	1 10	18 28	1 12	20 58	0 40	26 0	2 1	14 35	0 54	20 14	1 33	19 40	0 57	21 1	1 28	22 55	5 49	24 1	24 4	15 34		n.a.
S 28	9 13	24 5	0 3	17 57	1 5	21 5	0 50	26 3	2 2	14 30	0 54	20 15	1 33	19 39	0 57	21 1	1 28	22 55	5 49	24 1	24 4	15 36		n.a.
M29	8 49	21 36	1n 6	17 25	0 57	21 10	1 0	26 6	2 3	14 25	0 54	20 16	1 33	19 38	0 57	21 1	1 28	22 55	5 49	24 1	24 4	15 38		n.a.
T 30	8 26	17 52	2 14	16 52	0 50	21 15	1 10	26 9	2 4	14 20	0 54	20 17	1 33	19 37	0 57	21 1	1 28	22 55	5 49	24 1	24 4	15 40		n.a.
W31	8n 2	13s 3	3n16	16n18	0n43	21n18	1n19	26n11	2n 5	14n15	0n54	20s18	1s33	19n37	0n57	21n 2	1n28	22s56	5s49	24s 1	24s 4	15s43		n.a.

Julian Day Number = -1358091.5, Delta T = 94h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°21'50, Lahiri = -119°14'50 Julian Calendar 1 Oct. 8432 BCE == Greg. Calendar 28 July 8432 BCE

The year -8431 astronomical counting style corresponds to year 8432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8432 BCE (-8431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 13	11♍ 4'20	1♓41	20♌22	3♌46	25♊15	25♌49	21♏54	8♌42	24°R51	13°R16	7°R 6	6♑ 6	28♎36	n.a.	T 1
F 2	22 41 9	12° 4'52	16°23	21°48	4°11	25°54	26° 3	21°58	8°45	24♉51	13♒15	6♑56	6° 3	28°43	n.a.	F 2
S 3	22 45 6	13° 5'22	1♈17	23°15	4°38	26°32	26°16	22° 2	8°48	24°51	13°14	6°46	6° 0	28°50	n.a.	S 3
S 4	22 49 2	14° 5'50	16°15	24°43	5° 7	27°10	26°30	22° 7	8°51	24°51	13°13	6°36	5°57	28°57	n.a.	S 4
M 5	22 52 59	15° 6'16	1♉ 7	26°12	5°37	27°49	26°44	22°12	8°54	24°51	13°12	6°28	5°53	29° 3	n.a.	M 5
T 6	22 56 56	16° 6'40	15°45	27°42	6° 8	28°27	26°57	22°16	8°57	24°50	13°11	6°22	5°50	29°10	n.a.	T 6
W 7	23 0 52	17° 7'03	0♊ 5	29°13	6°41	29° 5	27°11	22°21	9° 0	24°50	13°10	6°19	5°47	29°17	n.a.	W 7
T 8	23 4 49	18° 7'24	14° 5	0♍45	7°16	29°44	27°24	22°26	9° 3	24°49	13° 9	6°D17	5°44	29°23	n.a.	T 8
F 9	23 8 45	19° 7'43	27°45	2°17	7°52	0♋22	27°38	22°31	9° 6	24°49	13° 8	6°17	5°41	29°30	n.a.	F 9
S 10	23 12 42	20° 8'00	11♋ 6	3°51	8°29	1° 0	27°51	22°36	9° 9	24°49	13° 7	6°R18	5°38	29°37	n.a.	S 10
S 11	23 16 39	21° 8'15	24°11	5°25	9° 7	1°38	28° 5	22°41	9°12	24°48	13° 6	6°16	5°34	29°44	n.a.	S 11
M12	23 20 35	22° 8'29	7♌ 2	7° 0	9°47	2°16	28°18	22°47	9°15	24°48	13° 5	6°13	5°31	29°50	n.a.	M12
T 13	23 24 32	23° 8'40	19°41	8°37	10°28	2°54	28°31	22°52	9°18	24°47	13° 4	6° 6	5°28	29°57	n.a.	T 13
W14	23 28 28	24° 8'49	2♍11	10°14	11° 9	3°32	28°45	22°57	9°21	24°47	13° 3	5°57	5°25	0♏ 4	n.a.	W14
T 15	23 32 25	25° 8'56	14°31	11°52	11°52	4°10	28°58	23° 3	9°23	24°46	13° 2	5°45	5°22	0°10	n.a.	T 15
F 16	23 36 22	26° 9'01	26°43	13°31	12°36	4°48	29°11	23° 8	9°26	24°45	13° 1	5°31	5°19	0°17	n.a.	F 16
S 17	23 40 18	27° 9'04	8♎48	15°11	13°21	5°26	29°24	23°14	9°29	24°45	13° 1	5°16	5°15	0°24	n.a.	S 17
S 18	23 44 15	28° 9'04	20°46	16°52	14° 7	6° 4	29°38	23°20	9°32	24°44	13° 0	5° 2	5°12	0°30	n.a.	S 18
M19	23 48 11	29° 9'02	2♏38	18°34	14°54	6°42	29°51	23°26	9°34	24°43	12°59	4°50	5° 9	0°37	n.a.	M19
T 20	23 52 8	0♎ 8'57	14°28	20°17	15°41	7°19	0♍ 4	23°31	9°37	24°42	12°58	4°40	5° 6	0°44	n.a.	T 20
W21	23 56 5	1° 8'50	26°17	22° 1	16°30	7°57	0°17	23°37	9°39	24°42	12°57	4°33	5° 3	0°51	n.a.	W21
T 22	0 0 1	2° 8'41	8♐11	23°47	17°19	8°34	0°30	23°43	9°42	24°41	12°57	4°29	4°59	0°57	n.a.	T 22
F 23	0 3 58	3° 8'29	20°12	25°33	18° 9	9°12	0°42	23°49	9°45	24°40	12°56	4°28	4°56	1° 4	n.a.	F 23
S 24	0 7 54	4° 8'14	2♑27	27°20	19° 0	9°50	0°55	23°56	9°47	24°39	12°55	4°27	4°53	1°11	n.a.	S 24
S 25	0 11 51	5° 7'57	15° 0	29° 9	19°51	10°27	1° 8	24° 2	9°49	24°38	12°54	4°27	4°50	1°17	n.a.	S 25
M26	0 15 48	6° 7'37	27°57	0♎58	20°43	11° 4	1°21	24° 8	9°52	24°37	12°54	4°26	4°47	1°24	n.a.	M26
T 27	0 19 44	7° 7'14	11♒22	2°49	21°36	11°42	1°33	24°14	9°54	24°36	12°53	4°23	4°44	1°31	n.a.	T 27
W28	0 23 41	8° 6'49	25°16	4°40	22°29	12°19	1°46	24°21	9°57	24°35	12°52	4°17	4°40	1°38	n.a.	W28
T 29	0 27 37	9° 6'21	9♓41	6°33	23°23	12°56	1°58	24°27	9°59	24°34	12°52	4° 9	4°37	1°44	n.a.	T 29
F 30	0 31 34	10♎ 5'50	24♓31	8♎27	24♌17	13♋33	2♍11	24♏34	10♌ 1	24♉33	12♒51	3♑59	4♑34	1♏51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n39	7s23	4n 7	15n44	0n36	21n21	1n27	26n14	2n 6	14n10	0n54	20s19	1s32	19n36	0n57	21n 2	1n28	22s56	5s49	24s 2	24s 5	15s45		n.a.
F 2	7 15	1 13	4 43	15 8	0 28	21 23	1 35	26 16	2 7	14 5	0 54	20 20	1 32	19 35	0 57	21 2	1 28	22 56	5 49	24 2	24 5	15 47		n.a.
S 3	6 51	5n 6	5 1	14 32	0 21	21 24	1 43	26 18	2 8	14 1	0 54	20 21	1 32	19 34	0 57	21 2	1 28	22 56	5 49	24 3	24 5	15 49		n.a.
S 4	6 27	11 9	4 58	13 56	0 14	21 24	1 51	26 20	2 9	13 56	0 54	20 23	1 32	19 33	0 57	21 2	1 28	22 56	5 48	24 3	24 5	15 51		n.a.
M 5	6 3	16 31	4 35	13 18	0 7	21 23	1 58	26 22	2 10	13 51	0 54	20 24	1 32	19 32	0 57	21 2	1 28	22 57	5 48	24 4	24 5	15 53		n.a.
T 6	5 39	20 49	3 54	12 40	0 0	21 22	2 5	26 23	2 10	13 46	0 54	20 25	1 32	19 32	0 57	21 2	1 29	22 57	5 48	24 4	24 5	15 56		n.a.
W 7	5 15	23 45	3 0	12 1	0s 7	21 19	2 11	26 25	2 11	13 41	0 54	20 26	1 32	19 31	0 57	21 2	1 29	22 57	5 48	24 4	24 5	15 58		n.a.
T 8	4 50	25 8	1 55	11 21	0 13	21 16	2 17	26 26	2 12	13 36	0 53	20 27	1 32	19 30	0 57	21 1	1 29	22 57	5 48	24 4	24 6	16 0		n.a.
F 9	4 26	24 57	0 45	10 41	0 20	21 12	2 23	26 27	2 13	13 31	0 53	20 29	1 32	19 29	0 57	21 1	1 29	22 57	5 48	24 4	24 6	16 2		n.a.
S 10	4 2	23 19	0s25	10 1	0 27	21 7	2 29	26 27	2 14	13 26	0 53	20 30	1 32	19 28	0 57	21 1	1 29	22 57	5 48	24 4	24 6	16 4		n.a.
S 11	3 37	20 27	1 33	9 19	0 33	21 1	2 34	26 28	2 15	13 22	0 53	20 31	1 32	19 28	0 58	21 1	1 29	22 58	5 47	24 4	24 6	16 6		n.a.
M12	3 13	16 37	2 35	8 37	0 39	20 55	2 39	26 28	2 16	13 17	0 53	20 33	1 32	19 27	0 58	21 1	1 29	22 58	5 47	24 4	24 6	16 9		n.a.
T 13	2 48	12 7	3 28	7 55	0 45	20 48	2 43	26 28	2 17	13 12	0 53	20 34	1 32	19 26	0 58	21 1	1 29	22 58	5 47	24 5	24 6	16 11		n.a.
W14	2 24	7 10	4 10	7 12	0 51	20 40	2 47	26 28	2 18	13 7	0 53	20 35	1 32	19 25	0 58	21 1	1 29	22 58	5 47	24 5	24 6	16 13		n.a.
T 15	1 59	2 0	4 40	6 28	0 57	20 31	2 51	26 28	2 19	13 2	0 53	20 37	1 32	19 25	0 58	21 1	1 29	22 58	5 47	24 6	24 7	16 15		n.a.
F 16	1 35	3s 9	4 56	5 44	1 2	20 22	2 55	26 27	2 19	12 57	0 53	20 38	1 31	19 24	0 58	21 1	1 29	22 58	5 47	24 6	24 7	16 17		n.a.
S 17	1 10	8 9	4 59	5 0	1 7	20 12	2 59	26 27	2 20	12 53	0 53	20 40	1 31	19 23	0 58	21 1	1 29	22 58	5 47	24 7	24 7	16 19		n.a.
S 18	0 45	12 47	4 49	4 15	1 12	20 1	3 2	26 26	2 21	12 48	0 53	20 41	1 31	19 22	0 58	21 1	1 29	22 58	5 46	24 7	24 7	16 21		n.a.
M19	0 21	16 55	4 26	3 30	1 17	19 50	3 5	26 25	2 22	12 43	0 53	20 42	1 31	19 22	0 58	21 1	1 29	22 59	5 46	24 8	24 7	16 23		n.a.
T 20	0s 4	20 22	3 51	2 44	1 21	19 38	3 7	26 24	2 23	12 38	0 53	20 44	1 31	19 21	0 58	21 0	1 29	22 59	5 46	24 8	24 7	16 26		n.a.
W21	0 28	22 59	3 7	1 58	1 25	19 25	3 10	26 22	2 24	12 33	0 53	20 45	1 31	19 20	0 58	21 0	1 29	22 59	5 46	24 8	24 7	16 28		n.a.
T 22	0 53	24 36	2 14	1 12	1 29	19 11	3 12	26 21	2 25	12 29	0 53	20 47	1 31	19 20	0 58	21 0	1 29	22 59	5 46	24 9	24 8	16 30		n.a.
F 23	1 17	25 5	1 15	0 25	1 32	18 57	3 14	26 19	2 26	12 24	0 53	20 48	1 31	19 19	0 58	21 0	1 30	22 59	5 46	24 9	24 8	16 32		n.a.
S 24	1 42	24 23	0 11	0s22	1 36	18 42	3 16	26 17	2 27	12 19	0 53	20 50	1 31	19 18	0 58	21 0	1 30	22 59	5 46	24 9	24 8	16 34		n.a.
S 25	2 6	22 26	0n55	1 9	1 38	18 27	3 18	26 15	2 28	12 14	0 53	20 52	1 31	19 18	0 58	21 0	1 30	22 59	5 45	24 9	24 8	16 36		n.a.
M26	2 31	19 17	2 1	1 56	1 41	18 11	3 19	26 12	2 28	12 10	0 52	20 53	1 31	19 17	0 58	20 59	1 30	22 59	5 45	24 9	24 8	16 38		n.a.
T 27	2 55	15 2	3 2	2 43	1 43	17 55	3 20	26 10	2 29	12 5	0 52	20 55	1 31	19 16	0 58	20 59	1 30	22 59	5 45	24 9	24 8	16 40		n.a.
W28	3 19	9 51	3 54	3 30	1 44	17 38	3 21	26 7	2 30	12 0	0 52	20 56	1 31	19 16	0 58	20 59	1 30	22 59	5 45	24 9	24 8	16 42		n.a.
T 29	3 43	3 59	4 34	4 17	1 45	17 20	3 22	26 4	2 31	11 56	0 52	20 58	1 31	19 15	0 58	20 59	1 30	22 59	5 45	24 9	24 8	16 44		n.a.
F 30	4s 7	2n15	4n56	5s 4	1s46	17n 2	3n23	26n 1	2n32	11n51	0n52	21s 0	1s31	19n15	0n58	20n59	1n30	22s59	5s45	24s10	24s 8	16s46		n.a.

Julian Day Number = -1358060.5, Delta T = 94h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°21'46, Lahiri = -119°14'46 Julian Calendar 1 Nov. 8432 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8432 BCE (-8431) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 30	11♎ 5'17	9♈39	10♎21	25♌12	14♋10	2♍23	24♏40	10♌ 3	24°R32	12°R51	3°R47	4♑31	1♏58	n.a.	S 1
S 2	0 39 27	12° 4'42	24°54	12°17	26° 8	14°47	2°36	24°47	10° 5	24♉31	12♒50	3♑36	4°28	2° 4	n.a.	S 2
M 3	0 43 23	13° 4'04	10♉ 7	14°14	27° 4	15°24	2°48	24°54	10° 7	24°30	12°50	3°27	4°24	2°11	n.a.	M 3
T 4	0 47 20	14° 3'24	25° 6	16°11	28° 0	16° 1	3° 0	25° 0	10°10	24°29	12°49	3°20	4°21	2°18	n.a.	T 4
W 5	0 51 17	15° 2'42	9♊44	18° 9	28°57	16°38	3°12	25° 7	10°12	24°28	12°49	3°16	4°18	2°25	n.a.	W 5
T 6	0 55 13	16° 1'58	23°56	20° 8	29°55	17°15	3°24	25°14	10°14	24°27	12°48	3°14	4°15	2°31	n.a.	T 6
F 7	0 59 10	17° 1'12	7♋43	22° 7	0♍53	17°51	3°36	25°21	10°15	24°26	12°48	3°D14	4°12	2°38	n.a.	F 7
S 8	1 3 6	18° 0'24	21° 5	24° 7	1°51	18°28	3°48	25°28	10°17	24°24	12°47	3°R14	4° 9	2°45	n.a.	S 8
S 9	1 7 3	18°59'34	4♌ 6	26° 6	2°50	19° 4	4° 0	25°35	10°19	24°23	12°47	3°14	4° 5	2°51	n.a.	S 9
M10	1 10 59	19°58'41	16°49	28° 6	3°49	19°41	4°12	25°42	10°21	24°22	12°46	3°11	4° 2	2°58	n.a.	M10
T 11	1 14 56	20°57'46	29°17	0♏ 5	4°48	20°17	4°23	25°49	10°23	24°21	12°46	3° 5	3°59	3° 5	n.a.	T 11
W12	1 18 52	21°56'50	11♍34	2° 3	5°48	20°53	4°35	25°56	10°24	24°19	12°46	2°57	3°56	3°12	n.a.	W12
T 13	1 22 49	22°55'50	23°42	4° 0	6°48	21°30	4°46	26° 3	10°26	24°18	12°45	2°46	3°53	3°18	n.a.	T 13
F 14	1 26 45	23°54'49	5♎43	5°56	7°49	22° 6	4°58	26°11	10°28	24°17	12°45	2°34	3°50	3°25	n.a.	F 14
S 15	1 30 42	24°53'45	17°39	7°49	8°49	22°42	5° 9	26°18	10°29	24°15	12°45	2°21	3°46	3°32	n.a.	S 15
S 16	1 34 38	25°52'40	29°32	9°41	9°50	23°18	5°20	26°25	10°31	24°14	12°44	2° 8	3°43	3°38	n.a.	S 16
M17	1 38 35	26°51'31	11♏23	11°30	10°52	23°53	5°32	26°33	10°32	24°13	12°44	1°57	3°40	3°45	n.a.	M17
T 18	1 42 32	27°50'21	23°13	13°15	11°53	24°29	5°43	26°40	10°34	24°11	12°44	1°48	3°37	3°52	n.a.	T 18
W19	1 46 28	28°49'08	5♐ 4	14°57	12°55	25° 4	5°54	26°48	10°35	24°10	12°44	1°42	3°34	3°58	n.a.	W19
T 20	1 50 25	29°47'52	17° 0	16°35	13°58	25°40	6° 4	26°55	10°36	24° 8	12°44	1°39	3°30	4° 5	n.a.	T 20
F 21	1 54 21	0♏46'34	29° 4	18° 9	15° 0	26°15	6°15	27° 3	10°38	24° 7	12°44	1°D38	3°27	4°12	n.a.	F 21
S 22	1 58 18	1°45'14	11♑19	19°38	16° 3	26°50	6°26	27°10	10°39	24° 5	12°43	1°38	3°24	4°19	n.a.	S 22
S 23	2 2 14	2°43'51	23°51	21° 2	17° 5	27°26	6°37	27°18	10°40	24° 4	12°43	1°39	3°21	4°25	n.a.	S 23
M24	2 6 11	3°42'25	6♒44	22°21	18° 9	28° 0	6°47	27°25	10°41	24° 2	12°43	1°R39	3°18	4°32	n.a.	M24
T 25	2 10 7	4°40'57	20° 3	23°34	19°12	28°35	6°57	27°33	10°42	24° 1	12°43	1°38	3°15	4°39	n.a.	T 25
W26	2 14 4	5°39'26	3♓49	24°42	20°15	29°10	7° 8	27°41	10°43	23°59	12°43	1°35	3°11	4°45	n.a.	W26
T 27	2 18 0	6°37'53	18° 5	25°43	21°19	29°45	7°18	27°48	10°44	23°58	12°D43	1°29	3° 8	4°52	n.a.	T 27
F 28	2 21 57	7°36'17	2♈48	26°38	22°23	0♌19	7°28	27°56	10°45	23°56	12°43	1°22	3° 5	4°59	n.a.	F 28
S 29	2 25 53	8°34'38	17°52	27°26	23°27	0°53	7°38	28° 4	10°46	23°55	12°43	1°14	3° 2	5° 6	n.a.	S 29
S 30	2 29 50	9°32'58	3♉ 8	28° 8	24°32	1°28	7°48	28°12	10°47	23°53	12°43	1° 7	2°59	5°12	n.a.	S 30
M31	2 33 46	10♏31'15	18♉26	28♏44	25♍36	2♌ 2	7♍58	28♏19	10♌48	23♉52	12♒43	1♑ 0	2♑55	5♏19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s31	8n29	4n59	5s50	1s46	16n43	3n23	25n58	2n33	11n46	0n52	21s 1	1s31	19n14	0n58	20n58	1n30	22s59	5s44	24s10	24s 9	16s48		n.a.
S 2	4 55	14 16	4 40	6 37	1 45	16 23	3 23	25 55	2 34	11 42	0 52	21 3	1 31	19 14	0 58	20 58	1 30	22 59	5 44	24 10	24 9	16 50		n.a.
M 3	5 19	19 8	4 2	7 23	1 44	16 4	3 24	25 51	2 34	11 37	0 52	21 5	1 31	19 13	0 58	20 58	1 30	22 59	5 44	24 11	24 9	16 52		n.a.
T 4	5 43	22 41	3 7	8 8	1 42	15 43	3 23	25 48	2 35	11 33	0 52	21 6	1 31	19 12	0 58	20 58	1 30	22 59	5 44	24 11	24 9	16 55		n.a.
W 5	6 7	24 38	2 1	8 52	1 40	15 22	3 23	25 44	2 36	11 28	0 52	21 8	1 31	19 12	0 58	20 57	1 30	22 59	5 44	24 11	24 9	16 57		n.a.
T 6	6 30	24 54	0 49	9 36	1 37	15 1	3 23	25 40	2 37	11 23	0 52	21 10	1 31	19 11	0 58	20 57	1 30	22 59	5 44	24 11	24 9	16 59		n.a.
F 7	6 54	23 36	0s24	10 19	1 33	14 39	3 22	25 36	2 38	11 19	0 52	21 11	1 31	19 11	0 58	20 57	1 30	22 59	5 43	24 11	24 9	17 1		n.a.
S 8	7 17	20 59	1 33	11 1	1 29	14 17	3 22	25 31	2 39	11 14	0 52	21 13	1 31	19 10	0 58	20 57	1 30	22 59	5 43	24 11	24 9	17 3		n.a.
S 9	7 40	17 21	2 36	11 42	1 24	13 54	3 21	25 27	2 40	11 10	0 52	21 15	1 31	19 10	0 59	20 56	1 30	22 59	5 43	24 11	24 9	17 5		n.a.
M10	8 3	13 0	3 29	12 21	1 18	13 31	3 20	25 22	2 40	11 5	0 52	21 17	1 31	19 9	0 59	20 56	1 30	22 59	5 43	24 11	24 10	17 7		n.a.
T 11	8 26	8 11	4 11	12 58	1 11	13 8	3 19	25 17	2 41	11 1	0 52	21 18	1 31	19 9	0 59	20 56	1 30	22 59	5 43	24 11	24 10	17 9		n.a.
W12	8 49	3 9	4 41	13 34	1 4	12 44	3 18	25 12	2 42	10 57	0 52	21 20	1 31	19 9	0 59	20 56	1 30	22 59	5 42	24 11	24 10	17 11		n.a.
T 13	9 12	1s57	4 58	14 8	0 56	12 19	3 16	25 7	2 43	10 52	0 52	21 22	1 31	19 8	0 59	20 55	1 31	22 59	5 42	24 12	24 10	17 13		n.a.
F 14	9 34	6 55	5 1	14 40	0 47	11 55	3 15	25 2	2 44	10 48	0 52	21 24	1 31	19 8	0 59	20 55	1 31	22 59	5 42	24 12	24 10	17 15		n.a.
S 15	9 57	11 36	4 51	15 9	0 37	11 30	3 13	24 56	2 44	10 44	0 52	21 25	1 31	19 7	0 59	20 55	1 31	22 59	5 42	24 12	24 10	17 17		n.a.
S 16	10 19	15 50	4 28	15 37	0 27	11 4	3 12	24 51	2 45	10 39	0 52	21 27	1 31	19 7	0 59	20 54	1 31	22 59	5 42	24 12	24 10	17 19		n.a.
M17	10 41	19 26	3 54	16 2	0 16	10 38	3 10	24 45	2 46	10 35	0 52	21 29	1 31	19 7	0 59	20 54	1 31	22 58	5 42	24 12	24 10	17 21		n.a.
T 18	11 3	22 14	3 10	16 24	0 5	10 12	3 8	24 39	2 47	10 31	0 52	21 31	1 31	19 6	0 59	20 54	1 31	22 58	5 41	24 13	24 10	17 23		n.a.
W19	11 24	24 5	2 17	16 44	0n 7	9 46	3 6	24 33	2 48	10 27	0 52	21 33	1 31	19 6	0 59	20 53	1 31	22 58	5 41	24 13	24 10	17 25		n.a.
T 20	11 46	24 51	1 17	17 1	0 20	9 19	3 4	24 27	2 48	10 23	0 52	21 34	1 31	19 6	0 59	20 53	1 31	22 58	5 41	24 13	24 10	17 27		n.a.
F 21	12 7	24 27	0 14	17 16	0 33	8 52	3 2	24 21	2 49	10 18	0 52	21 36	1 31	19 5	0 59	20 53	1 31	22 58	5 41	24 13	24 11	17 28		n.a.
S 22	12 28	22 52	0n52	17 29	0 46	8 25	2 59	24 15	2 50	10 14	0 52	21 38	1 31	19 5	0 59	20 52	1 31	22 58	5 41	24 13	24 11	17 30		n.a.
S 23	12 49	20 8	1 56	17 39	1 0	7 58	2 57	24 8	2 51	10 10	0 52	21 40	1 31	19 5	0 59	20 52	1 31	22 58	5 40	24 13	24 11	17 32		n.a.
M24	13 9	16 21	2 57	17 47	1 13	7 30	2 55	24 2	2 51	10 6	0 52	21 42	1 31	19 4	0 59	20 52	1 31	22 58	5 40	24 13	24 11	17 34		n.a.
T 25	13 30	11 39	3 49	17 52	1 27	7 2	2 52	23 55	2 52	10 2	0 52	21 43	1 31	19 4	0 59	20 51	1 31	22 57	5 40	24 13	24 11	17 36		n.a.
W26	13 50	6 14	4 31	17 56	1 41	6 34	2 49	23 48	2 53	9 58	0 52	21 45	1 31	19 4	0 59	20 51	1 31	22 57	5 40	24 13	24 11	17 38		n.a.
T 27	14 10	0 19	4 58	17 57	1 55	6 5	2 47	23 41	2 53	9 54	0 52	21 47	1 31	19 4	0 59	20 51	1 31	22 57	5 40	24 13	24 11	17 40		n.a.
F 28	14 30	5n48	5 6	17 57	2 8	5 37	2 44	23 34	2 54	9 50	0 52	21 49	1 31	19 3	0 59	20 50	1 31	22 57	5 40	24 13	24 11	17 42		n.a.
S 29	14 49	11 43	4 53	17 56	2 22	5 8	2 41	23 27	2 55	9 47	0 52	21 51	1 31	19 3	0 59	20 50	1 31	22 57	5 39	24 13	24 11	17 44		n.a.
S 30	15 8	17 1	4 20	17 53	2 35	4 39	2 38	23 20	2 55	9 43	0 52	21 53	1 31	19 3	0 59	20 49	1 31	22 56	5 39	24 13	24 11	17 46		n.a.
M31	15s27	21n12	3n28	17s49	2n47	4n10	2n35	23n13	2n56	9n39	0n52	21s54	1s31	19n 3	1n 0	20n49	1n31	22s56	5s39	24s13	24s11	17s48		n.a.

Julian Day Number = -1358030.5, Delta T = 94h40m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°21'41, Lahiri = -119°14'42 Julian Calendar 1 Dec. 8432 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8432 BCE

The year -8431 astronomical counting style corresponds to year 8432 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8431 BCE

JANUARY 8431 BCE (-8430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 43	11♑29'30	3♊35	29♑13	26♍41	2♌36	8♍ 7	28♑27	10♌49	23°R50	12♒44	0°R55	2♉52	5♑26	n.a.	T 1
W 2	2 41 39	12°27'44	18°25	29°35	27°46	3° 9	8°17	28°35	10°49	23♉48	12°44	0♉53	2°49	5°32	n.a.	W 2
T 3	2 45 36	13°25'55	2♋50	29°51	28°51	3°43	8°26	28°43	10°50	23°47	12°44	0°D52	2°46	5°39	n.a.	T 3
F 4	2 49 32	14°24'05	16°49	29°59	29°56	4°16	8°36	28°51	10°51	23°45	12°44	0°53	2°43	5°46	n.a.	F 4
S 5	2 53 29	15°22'12	0♌19	0°R 3	1♎ 1	4°50	8°45	28°59	10°51	23°44	12°44	0°54	2°40	5°52	n.a.	S 5
S 6	2 57 25	16°20'18	13°25	29°59	2° 7	5°23	8°54	29° 7	10°52	23°42	12°44	0°R55	2°36	5°59	n.a.	S 6
M 7	3 1 22	17°18'22	26° 8	29°50	3°12	5°56	9° 3	29°15	10°52	23°40	12°45	0°54	2°33	6° 6	n.a.	M 7
T 8	3 5 18	18°16'25	8♍34	29°34	4°18	6°29	9°12	29°23	10°52	23°39	12°45	0°52	2°30	6°13	n.a.	T 8
W 9	3 9 15	19°14'25	20°46	29°14	5°24	7° 1	9°20	29°31	10°53	23°37	12°45	0°49	2°27	6°19	n.a.	W 9
T 10	3 13 11	20°12'24	2♎48	28°49	6°30	7°34	9°29	29°39	10°53	23°36	12°46	0°43	2°24	6°26	n.a.	T 10
F 11	3 17 8	21°10'21	14°43	28°19	7°36	8° 6	9°38	29°47	10°53	23°34	12°46	0°36	2°21	6°33	n.a.	F 11
S 12	3 21 4	22° 8'16	26°35	27°46	8°43	8°38	9°46	29°55	10°53	23°32	12°46	0°29	2°17	6°39	n.a.	S 12
S 13	3 25 1	23° 6'09	8♑25	27°10	9°49	9°10	9°54	0♐ 3	10°53	23°31	12°47	0°22	2°14	6°46	n.a.	S 13
M14	3 28 57	24° 4'01	20°16	26°31	10°56	9°41	10° 2	0°11	10°54	23°29	12°47	0°16	2°11	6°53	n.a.	M14
T 15	3 32 53	25° 1'51	2♐ 9	25°51	12° 2	10°13	10°10	0°19	10°R54	23°27	12°47	0°11	2° 8	6°59	n.a.	T 15
W16	3 36 50	25°59'39	14° 6	25°10	13° 9	10°44	10°18	0°27	10°54	23°26	12°48	0° 8	2° 5	7° 6	n.a.	W16
T 17	3 40 46	26°57'25	26°10	24°28	14°16	11°15	10°26	0°35	10°54	23°24	12°48	0°D 7	2° 1	7°13	n.a.	T 17
F 18	3 44 43	27°55'09	8♉22	23°48	15°23	11°46	10°33	0°43	10°53	23°22	12°49	0° 7	1°58	7°20	n.a.	F 18
S 19	3 48 39	28°52'51	20°46	23° 8	16°30	12°16	10°41	0°51	10°53	23°21	12°49	0° 8	1°55	7°26	n.a.	S 19
S 20	3 52 36	29°50'31	3♒25	22°30	17°38	12°46	10°48	0°59	10°53	23°19	12°50	0°10	1°52	7°33	n.a.	S 20
M21	3 56 32	0♐48'10	16°21	21°55	18°45	13°16	10°55	1° 7	10°53	23°18	12°51	0°12	1°49	7°40	n.a.	M21
T 22	4 0 29	1°45'46	29°38	21°23	19°52	13°46	11° 2	1°15	10°52	23°16	12°51	0°R12	1°46	7°46	n.a.	T 22
W23	4 4 25	2°43'20	13♓18	20°55	21° 0	14°16	11° 9	1°23	10°52	23°14	12°52	0°12	1°42	7°53	n.a.	W23
T 24	4 8 22	3°40'52	27°23	20°30	22° 7	14°45	11°15	1°31	10°52	23°13	12°52	0°10	1°39	8° 0	n.a.	T 24
F 25	4 12 18	4°38'23	11♈51	20° 9	23°15	15°14	11°22	1°39	10°51	23°11	12°53	0° 8	1°36	8° 6	n.a.	F 25
S 26	4 16 15	5°35'51	26°39	19°53	24°23	15°43	11°28	1°47	10°51	23°10	12°54	0° 5	1°33	8°13	n.a.	S 26
S 27	4 20 11	6°33'18	11♉40	19°41	25°31	16°11	11°35	1°56	10°50	23° 8	12°54	0° 1	1°30	8°20	n.a.	S 27
M28	4 24 8	7°30'44	26°46	19°34	26°39	16°39	11°41	2° 4	10°49	23° 6	12°55	29♐59	1°27	8°27	n.a.	M28
T 29	4 28 4	8°28'07	11♊48	19°D32	27°47	17° 7	11°47	2°12	10°49	23° 5	12°56	29°57	1°23	8°33	n.a.	T 29
W30	4 32 1	9°25'30	26°37	19°35	28°55	17°34	11°52	2°20	10°48	23° 3	12°56	29°D56	1°20	8°40	n.a.	W30
T 31	4 35 57	10♐22'51	11♋ 6	19♑42	0♑ 3	18♌ 2	11♍58	2♐28	10♌47	23♉ 2	12♒57	29♐56	1♉17	8♑47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s46	23n52	2n22	17s44	2n59	3n41	2n32	23n 5	2n57	9n35	0n52	21s56	1s31	19n 3	1n 0	20n49	1n31	22s56	5s39	24s13	24s11	17s50		n.a.
W 2	16 4	24 48	1 7	17 37	3 11	3 11	2 29	22 58	2 57	9 32	0 52	21 58	1 31	19 2	1 0	20 48	1 31	22 56	5 39	24 13	24 11	17 52		n.a.
T 3	16 23	24 1	0s11	17 31	3 21	2 42	2 26	22 50	2 58	9 28	0 52	22 0	1 31	19 2	1 0	20 48	1 31	22 56	5 38	24 13	24 12	17 53		n.a.
F 4	16 41	21 43	1 25	17 23	3 31	2 12	2 23	22 42	2 59	9 24	0 52	22 2	1 31	19 2	1 0	20 48	1 31	22 55	5 38	24 13	24 12	17 55		n.a.
S 5	16 58	18 16	2 32	17 15	3 39	1 42	2 19	22 34	2 59	9 21	0 52	22 4	1 31	19 2	1 0	20 47	1 31	22 55	5 38	24 13	24 12	17 57		n.a.
S 6	17 16	14 0	3 29	17 7	3 47	1 12	2 16	22 26	3 0	9 17	0 52	22 6	1 31	19 2	1 0	20 47	1 31	22 55	5 38	24 13	24 12	17 59		n.a.
M 7	17 33	9 14	4 14	16 59	3 53	0 42	2 13	22 18	3 0	9 14	0 52	22 7	1 31	19 2	1 0	20 46	1 31	22 55	5 38	24 13	24 12	18 1		n.a.
T 8	17 49	4 13	4 46	16 51	3 58	0 12	2 9	22 10	3 1	9 10	0 52	22 9	1 31	19 2	1 0	20 46	1 31	22 54	5 38	24 13	24 12	18 3		n.a.
W 9	18 6	0s52	5 5	16 43	4 2	0s18	2 6	22 2	3 1	9 7	0 52	22 11	1 31	19 2	1 0	20 46	1 31	22 54	5 37	24 13	24 12	18 5		n.a.
T 10	18 22	5 51	5 9	16 35	4 4	0 48	2 3	21 54	3 2	9 4	0 52	22 13	1 31	19 2	1 0	20 45	1 31	22 54	5 37	24 13	24 12	18 7		n.a.
F 11	18 38	10 34	5 0	16 28	4 5	1 18	1 59	21 46	3 2	9 0	0 52	22 15	1 31	19 2	1 0	20 45	1 31	22 54	5 37	24 13	24 12	18 8		n.a.
S 12	18 54	14 52	4 38	16 21	4 4	1 48	1 56	21 38	3 3	8 57	0 52	22 17	1 31	19 2	1 0	20 44	1 31	22 53	5 37	24 13	24 12	18 10		n.a.
S 13	19 9	18 36	4 4	16 15	4 2	2 18	1 52	21 29	3 3	8 54	0 52	22 18	1 31	19 2	1 0	20 44	1 31	22 53	5 37	24 13	24 12	18 12		n.a.
M14	19 24	21 35	3 20	16 10	3 58	2 48	1 48	21 21	3 4	8 51	0 52	22 20	1 31	19 2	1 0	20 43	1 31	22 53	5 36	24 13	24 12	18 14		n.a.
T 15	19 38	23 40	2 27	16 5	3 52	3 19	1 45	21 12	3 4	8 48	0 52	22 22	1 31	19 2	1 0	20 43	1 31	22 52	5 36	24 13	24 12	18 16		n.a.
W16	19 53	24 40	1 26	16 2	3 46	3 49	1 41	21 4	3 5	8 45	0 52	22 24	1 31	19 2	1 0	20 43	1 31	22 52	5 36	24 13	24 12	18 18		n.a.
T 17	20 7	24 31	0 22	16 0	3 37	4 19	1 38	20 55	3 5	8 42	0 52	22 26	1 32	19 2	1 0	20 42	1 31	22 52	5 36	24 13	24 12	18 19		n.a.
F 18	20 20	23 12	0n45	15 59	3 28	4 49	1 34	20 47	3 6	8 39	0 52	22 28	1 32	19 2	1 0	20 42	1 31	22 51	5 36	24 13	24 12	18 21		n.a.
S 19	20 33	20 44	1 51	15 59	3 17	5 19	1 30	20 38	3 6	8 36	0 52	22 29	1 32	19 2	1 0	20 41	1 32	22 51	5 36	24 13	24 12	18 23		n.a.
S 20	20 46	17 14	2 52	16 1	3 5	5 49	1 27	20 30	3 6	8 33	0 52	22 31	1 32	19 2	1 0	20 41	1 32	22 51	5 35	24 13	24 13	18 25		n.a.
M21	20 59	12 51	3 47	16 4	2 53	6 18	1 23	20 21	3 7	8 30	0 52	22 33	1 32	19 2	1 0	20 41	1 32	22 50	5 35	24 13	24 13	18 27		n.a.
T 22	21 11	7 46	4 31	16 9	2 39	6 48	1 19	20 12	3 7	8 27	0 52	22 35	1 32	19 2	1 1	20 40	1 32	22 50	5 35	24 13	24 13	18 29		n.a.
W23	21 23	2 10	5 0	16 14	2 25	7 18	1 15	20 4	3 7	8 25	0 52	22 37	1 32	19 3	1 1	20 40	1 32	22 50	5 35	24 13	24 13	18 30		n.a.
T 24	21 34	3n42	5 14	16 22	2 11	7 47	1 12	19 55	3 7	8 22	0 52	22 38	1 32	19 3	1 1	20 39	1 32	22 49	5 35	24 13	24 13	18 32		n.a.
F 25	21 45	9 31	5 7	16 30	1 56	8 16	1 8	19 46	3 8	8 19	0 52	22 40	1 32	19 3	1 1	20 39	1 32	22 49	5 34	24 13	24 13	18 34		n.a.
S 26	21 56	14 57	4 41	16 40	1 41	8 45	1 4	19 38	3 8	8 17	0 52	22 42	1 32	19 3	1 1	20 38	1 32	22 49	5 34	24 13	24 13	18 36		n.a.
S 27	22 6	19 32	3 55	16 51	1 26	9 14	1 1	19 29	3 8	8 15	0 52	22 44	1 32	19 3	1 1	20 38	1 32	22 48	5 34	24 13	24 13	18 37		n.a.
M28	22 16	22 52	2 53	17 3	1 11	9 43	0 57	19 20	3 8	8 12	0 52	22 45	1 32	19 4	1 1	20 38	1 32	22 48	5 34	24 13	24 13	18 39		n.a.
T 29	22 26	24 34	1 38	17 17	0 57	10 12	0 53	19 11	3 8	8 10	0 52	22 47	1 32	19 4	1 1	20 37	1 32	22 48	5 34	24 13	24 13	18 41		n.a.
W30	22 35	24 29	0 18	17 32	0 42	10 40	0 50	19 3	3 8	8 8	0 52	22 49	1 33	19 4	1 1	20 37	1 32	22 47	5 34	24 13	24 13	18 43		n.a.
T 31	22s44	22n43	1s 1	17s47	0n28	11s 9	0n46	18n54	3n 8	8n 5	0n52	22s51	1s33	19n 4	1n 1	20n36	1n32	22s47	5s33	24s13	24s13	18s44		n.a.

Julian Day Number = -1357999.5, Delta T = 94h40m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°21'37, Lahiri = -119°14'37 Julian Calendar 1 Jan. 8431 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8432 BCE

The year -8430 astronomical counting style corresponds to year 8431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8431 BCE (-8430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 54	11♐20'11	25♋10	19♏54	1♏11	18♌29	12♍ 3	2♐36	10°R47	23°R 0	12♒58	29♐57	1♑14	8♏53	n.a.	F 1
S 2	4 43 50	12°17'29	8♌48	20°10	2°20	18°55	12° 9	2°44	10♌46	22♉59	12°59	29°59	1°11	9° 0	n.a.	S 2
S 3	4 47 47	13°14'47	22° 1	20°31	3°28	19°21	12°14	2°52	10°45	22°57	13° 0	29°59	1° 7	9° 7	n.a.	S 3
M 4	4 51 43	14°12'03	4♍49	20°57	4°37	19°47	12°19	3° 0	10°44	22°56	13° 1	0♑ 1	1° 4	9°13	n.a.	M 4
T 5	4 55 40	15° 9'18	17°18	21°26	5°45	20°13	12°24	3° 8	10°43	22°54	13° 1	0°R 1	1° 1	9°20	n.a.	T 5
W 6	4 59 36	16° 6'33	29°30	22° 0	6°54	20°38	12°28	3°16	10°42	22°53	13° 2	0° 0	0°58	9°27	n.a.	W 6
T 7	5 3 33	17° 3'46	11♎31	22°38	8° 3	21° 3	12°33	3°23	10°41	22°51	13° 3	29♐59	0°55	9°34	n.a.	T 7
F 8	5 7 29	18° 0'59	23°25	23°19	9°12	21°27	12°37	3°31	10°40	22°50	13° 4	29°58	0°52	9°40	n.a.	F 8
S 9	5 11 26	18°58'10	5♏15	24° 4	10°21	21°51	12°41	3°39	10°39	22°48	13° 5	29°56	0°48	9°47	n.a.	S 9
S 10	5 15 22	19°55'21	17° 6	24°53	11°30	22°15	12°45	3°47	10°37	22°47	13° 6	29°55	0°45	9°54	n.a.	S 10
M11	5 19 19	20°52'31	28°59	25°46	12°39	22°38	12°49	3°55	10°36	22°46	13° 7	29°54	0°42	10° 0	n.a.	M11
T 12	5 23 15	21°49'40	10♐58	26°41	13°48	23° 0	12°53	4° 3	10°35	22°44	13° 8	29°53	0°39	10° 7	n.a.	T 12
W13	5 27 12	22°46'48	23° 5	27°40	14°57	23°23	12°56	4°11	10°33	22°43	13° 9	29°52	0°36	10°14	n.a.	W13
T 14	5 31 8	23°43'55	5♑21	28°43	16° 6	23°44	12°59	4°18	10°32	22°42	13°10	29°D52	0°33	10°20	n.a.	T 14
F 15	5 35 5	24°41'01	17°48	29°48	17°16	24° 6	13° 2	4°26	10°31	22°40	13°11	29°53	0°29	10°27	n.a.	F 15
S 16	5 39 1	25°38'06	0♒28	0♐56	18°25	24°27	13° 5	4°34	10°29	22°39	13°12	29°53	0°26	10°34	n.a.	S 16
S 17	5 42 58	26°35'10	13°22	2° 8	19°35	24°47	13° 8	4°42	10°28	22°38	13°13	29°53	0°23	10°40	n.a.	S 17
M18	5 46 54	27°32'13	26°31	3°22	20°44	25° 7	13°11	4°49	10°26	22°36	13°14	29°54	0°20	10°47	n.a.	M18
T 19	5 50 51	28°29'15	9♓56	4°39	21°54	25°26	13°13	4°57	10°25	22°35	13°15	29°54	0°17	10°54	n.a.	T 19
W20	5 54 47	29°26'16	23°37	5°59	23° 4	25°45	13°15	5° 5	10°23	22°34	13°16	29°54	0°13	11° 1	n.a.	W20
T 21	5 58 44	0♑23'15	7♈36	7°21	24°13	26° 3	13°17	5°12	10°21	22°33	13°17	29°54	0°10	11° 7	n.a.	T 21
F 22	6 2 40	1°20'14	21°51	8°47	25°23	26°21	13°19	5°20	10°20	22°31	13°19	29°54	0° 7	11°14	n.a.	F 22
S 23	6 6 37	2°17'12	6♉20	10°15	26°33	26°39	13°21	5°27	10°18	22°30	13°20	29°54	0° 4	11°21	n.a.	S 23
S 24	6 10 33	3°14'09	20°59	11°45	27°43	26°55	13°22	5°35	10°16	22°29	13°21	29°54	0° 1	11°27	n.a.	S 24
M25	6 14 30	4°11'05	5♊42	13°19	28°53	27°11	13°23	5°42	10°15	22°28	13°22	29°55	29♐58	11°34	n.a.	M25
T 26	6 18 27	5° 8'01	20°23	14°54	0♐ 3	27°27	13°25	5°50	10°13	22°27	13°23	29°55	29°54	11°41	n.a.	T 26
W27	6 22 23	6° 4'56	4♋57	16°33	1°13	27°42	13°25	5°57	10°11	22°26	13°25	29°R55	29°51	11°47	n.a.	W27
T 28	6 26 20	7♑ 1'50	19♋16	18♐14	2♐23	27♌56	13♍26	6♐ 4	10♌ 9	22♉25	13♒26	29♐55	29♐48	11♏54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s52	19n35	2s15	18s 4	0n14	11s37	0n42	18n45	3n 8	8n 3	0n52	22s52	1s33	19n 5	1n 1	20n36	1n32	22s46	5s33	24s13	24s13	18s46		n.a.
S 2	23 0	15 28	3 18	18 21	0 1	12 4	0 39	18 37	3 8	8 1	0 52	22 54	1 33	19 5	1 1	20 36	1 32	22 46	5 33	24 13	24 13	18 48		n.a.
S 3	23 7	10 42	4 9	18 39	0s12	12 32	0 35	18 28	3 8	7 59	0 52	22 56	1 33	19 5	1 1	20 35	1 32	22 46	5 33	24 13	24 13	18 50		n.a.
M 4	23 15	5 38	4 46	18 58	0 24	12 59	0 31	18 20	3 8	7 57	0 52	22 58	1 33	19 5	1 1	20 35	1 32	22 45	5 33	24 13	24 13	18 51		n.a.
T 5	23 21	0 28	5 8	19 17	0 36	13 26	0 28	18 11	3 8	7 55	0 52	22 59	1 33	19 6	1 1	20 34	1 32	22 45	5 33	24 13	24 13	18 53		n.a.
W 6	23 28	4s36	5 16	19 37	0 47	13 53	0 24	18 3	3 8	7 53	0 52	23 1	1 33	19 6	1 1	20 34	1 32	22 44	5 32	24 13	24 13	18 55		n.a.
T 7	23 34	9 25	5 10	19 58	0 58	14 19	0 21	17 54	3 8	7 52	0 52	23 3	1 33	19 6	1 1	20 34	1 32	22 44	5 32	24 13	24 13	18 57		n.a.
F 8	23 39	13 51	4 50	20 18	1 8	14 45	0 17	17 46	3 8	7 50	0 52	23 4	1 33	19 7	1 1	20 33	1 32	22 43	5 32	24 13	24 13	18 58		n.a.
S 9	23 44	17 44	4 18	20 39	1 17	15 11	0 14	17 37	3 7	7 48	0 52	23 6	1 34	19 7	1 1	20 33	1 32	22 43	5 32	24 13	24 13	19 0		n.a.
S 10	23 49	20 55	3 35	21 0	1 26	15 37	0 10	17 29	3 7	7 47	0 52	23 8	1 34	19 7	1 1	20 32	1 32	22 43	5 32	24 13	24 13	19 2		n.a.
M11	23 53	23 14	2 43	21 20	1 34	16 2	0 7	17 21	3 7	7 45	0 52	23 9	1 34	19 8	1 1	20 32	1 32	22 42	5 32	24 13	24 13	19 3		n.a.
T 12	23 57	24 31	1 43	21 41	1 41	16 26	0 4	17 13	3 7	7 44	0 52	23 11	1 34	19 8	1 1	20 32	1 31	22 42	5 32	24 13	24 13	19 5		n.a.
W13	24 1	24 40	0 38	22 2	1 48	16 51	0 0	17 5	3 6	7 42	0 52	23 13	1 34	19 9	1 1	20 31	1 31	22 41	5 31	24 13	24 13	19 7		n.a.
T 14	24 4	23 36	0n30	22 22	1 54	17 15	0s 3	16 57	3 6	7 41	0 52	23 14	1 34	19 9	1 1	20 31	1 31	22 41	5 31	24 13	24 13	19 8		n.a.
F 15	24 6	21 23	1 38	22 42	1 59	17 38	0 6	16 49	3 5	7 40	0 52	23 16	1 34	19 10	1 2	20 31	1 31	22 40	5 31	24 13	24 13	19 10		n.a.
S 16	24 8	18 5	2 42	23 2	2 4	18 1	0 9	16 41	3 5	7 39	0 52	23 18	1 34	19 10	1 2	20 30	1 31	22 40	5 31	24 13	24 13	19 12		n.a.
S 17	24 10	13 52	3 39	23 21	2 8	18 24	0 13	16 34	3 4	7 38	0 52	23 19	1 35	19 10	1 2	20 30	1 31	22 39	5 31	24 13	24 13	19 13		n.a.
M18	24 11	8 57	4 25	23 39	2 11	18 46	0 16	16 26	3 3	7 37	0 52	23 21	1 35	19 11	1 2	20 30	1 31	22 39	5 31	24 13	24 13	19 15		n.a.
T 19	24 12	3 31	4 58	23 57	2 14	19 8	0 19	16 19	3 3	7 36	0 52	23 22	1 35	19 11	1 2	20 29	1 31	22 39	5 31	24 13	24 13	19 17		n.a.
W20	24 13	2n11	5 15	24 14	2 16	19 30	0 22	16 11	3 2	7 35	0 52	23 24	1 35	19 12	1 2	20 29	1 31	22 38	5 30	24 13	24 13	19 18		n.a.
T 21	24 13	7 54	5 14	24 30	2 17	19 51	0 25	16 4	3 1	7 34	0 52	23 25	1 35	19 12	1 2	20 29	1 31	22 38	5 30	24 13	24 13	19 20		n.a.
F 22	24 12	13 18	4 54	24 45	2 18	20 11	0 28	15 57	3 0	7 33	0 52	23 27	1 35	19 13	1 2	20 28	1 31	22 37	5 30	24 13	24 13	19 22		n.a.
S 23	24 12	18 4	4 16	24 59	2 18	20 31	0 31	15 50	2 59	7 33	0 52	23 29	1 35	19 13	1 2	20 28	1 31	22 37	5 30	24 13	24 13	19 23		n.a.
S 24	24 10	21 47	3 20	25 11	2 17	20 50	0 34	15 43	2 59	7 32	0 52	23 30	1 36	19 14	1 2	20 28	1 31	22 36	5 30	24 13	24 13	19 25		n.a.
M25	24 9	24 6	2 10	25 23	2 15	21 9	0 36	15 37	2 58	7 32	0 52	23 32	1 36	19 14	1 2	20 27	1 31	22 36	5 30	24 13	24 13	19 27		n.a.
T 26	24 7	24 44	0 53	25 33	2 13	21 28	0 39	15 30	2 56	7 31	0 52	23 33	1 36	19 15	1 2	20 27	1 31	22 35	5 30	24 13	24 13	19 28		n.a.
W27	24 4	23 40	0s28	25 41	2 11	21 45	0 42	15 24	2 55	7 31	0 52	23 35	1 36	19 15	1 2	20 27	1 31	22 35	5 29	24 13	24 13	19 30		n.a.
T 28	24s 1	21n 3	1s45	25s48	2s 7	22s 3	0s44	15n17	2n54	7n30	0n52	23s36	1s36	19n16	1n 2	20n26	1n31	22s34	5s29	24s13	24s13	19s31		n.a.

Julian Day Number = -1357968.5, Delta T = 94h40m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°21'33, Lahiri = -119°14'33 Julian Calendar 1 Feb. 8431 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8432 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8431 BCE (-8430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 30 16	7♉58'44	3♌16	19♐58	3♐34	28♌10	13♍27	6♐12	10°R 7	22°R24	13♒27	29°R54	29♐45	12♏ 1	n.a.	F 1
S 2	6 34 13	8°55'38	16°54	21°44	4°44	28°23	13°27	6°19	10♌ 5	22♉23	13°28	29♐53	29°42	12° 7	n.a.	S 2
S 3	6 38 9	9°52'32	0♍ 8	23°32	5°54	28°36	13°R27	6°26	10° 3	22°22	13°30	29°52	29°38	12°14	n.a.	S 3
M 4	6 42 6	10°49'25	13° 0	25°23	7° 5	28°48	13°27	6°33	10° 1	22°21	13°31	29°51	29°35	12°21	n.a.	M 4
T 5	6 46 2	11°46'19	25°32	27°17	8°15	28°59	13°27	6°40	9°59	22°20	13°32	29°50	29°32	12°28	n.a.	T 5
W 6	6 49 59	12°43'12	7♎46	29°12	9°26	29° 9	13°27	6°48	9°57	22°19	13°33	29°D49	29°29	12°34	n.a.	W 6
T 7	6 53 55	13°40'05	19°49	1♉10	10°36	29°19	13°26	6°55	9°55	22°18	13°35	29°49	29°26	12°41	n.a.	T 7
F 8	6 57 52	14°36'59	1♏43	3°11	11°47	29°28	13°25	7° 2	9°53	22°17	13°36	29°50	29°23	12°48	n.a.	F 8
S 9	7 1 49	15°33'53	13°33	5°13	12°58	29°36	13°24	7° 9	9°51	22°16	13°37	29°51	29°19	12°54	n.a.	S 9
S 10	7 5 45	16°30'47	25°25	7°17	14° 9	29°44	13°23	7°15	9°49	22°16	13°39	29°52	29°16	13° 1	n.a.	S 10
M11	7 9 42	17°27'41	7♐22	9°22	15°20	29°51	13°22	7°22	9°47	22°15	13°40	29°54	29°13	13° 8	n.a.	M11
T 12	7 13 38	18°24'35	19°28	11°29	16°31	29°57	13°20	7°29	9°44	22°14	13°41	29°55	29°10	13°14	n.a.	T 12
W13	7 17 35	19°21'29	1♉45	13°37	17°42	0♍ 2	13°18	7°36	9°42	22°13	13°43	29°R55	29° 7	13°21	n.a.	W13
T 14	7 21 31	20°18'24	14°16	15°47	18°53	0° 7	13°17	7°43	9°40	22°13	13°44	29°54	29° 4	13°28	n.a.	T 14
F 15	7 25 28	21°15'19	27° 2	17°57	20° 4	0°11	13°14	7°49	9°38	22°12	13°45	29°53	29° 0	13°34	n.a.	F 15
S 16	7 29 25	22°12'13	10♒ 3	20° 7	21°15	0°14	13°12	7°56	9°35	22°11	13°47	29°50	28°57	13°41	n.a.	S 16
S 17	7 33 21	23° 9'08	23°19	22°17	22°26	0°16	13°10	8° 2	9°33	22°11	13°48	29°47	28°54	13°48	n.a.	S 17
M18	7 37 18	24° 6'03	6♓49	24°28	23°38	0°17	13° 7	8° 9	9°31	22°10	13°50	29°44	28°51	13°54	n.a.	M18
T 19	7 41 14	25° 2'57	20°31	26°38	24°49	0°R18	13° 4	8°15	9°29	22°10	13°51	29°40	28°48	14° 1	n.a.	T 19
W20	7 45 11	25°59'52	4♈25	28°47	26° 0	0°18	13° 1	8°22	9°26	22° 9	13°53	29°38	28°44	14° 8	n.a.	W20
T 21	7 49 8	26°56'47	18°27	0♒56	27°12	0°17	12°58	8°28	9°24	22° 9	13°54	29°37	28°41	14°15	n.a.	T 21
F 22	7 53 4	27°53'42	2♉36	3° 3	28°23	0°16	12°55	8°34	9°22	22° 8	13°55	29°D37	28°38	14°21	n.a.	F 22
S 23	7 57 1	28°50'37	16°51	5° 9	29°35	0°13	12°51	8°40	9°19	22° 8	13°57	29°37	28°35	14°28	n.a.	S 23
S 24	8 0 57	29°47'32	1♊ 9	7°14	0♉46	0°10	12°47	8°46	9°17	22° 7	13°58	29°39	28°32	14°35	n.a.	S 24
M25	8 4 54	0♒44'27	15°27	9°18	1°58	0° 6	12°43	8°52	9°14	22° 7	14° 0	29°40	28°29	14°41	n.a.	M25
T 26	8 8 51	1°41'23	29°43	11°20	3°10	0° 1	12°39	8°58	9°12	22° 7	14° 1	29°R41	28°25	14°48	n.a.	T 26
W27	8 12 47	2°38'19	13♋52	13°20	4°22	29♌56	12°35	9° 4	9°10	22° 6	14° 3	29°40	28°22	14°55	n.a.	W27
T 28	8 16 44	3°35'15	27°50	15°18	5°34	29°50	12°31	9°10	9° 7	22° 6	14° 4	29°38	28°19	15° 1	n.a.	T 28
F 29	8 20 40	4°32'12	11♌35	17°15	6°45	29°43	12°26	9°16	9° 5	22° 6	14° 6	29°34	28°16	15° 8	n.a.	F 29
S 30	8 24 37	5°29'10	25° 2	19° 9	7°57	29°35	12°22	9°22	9° 2	22° 6	14° 7	29°29	28°13	15°15	n.a.	S 30
S 31	8 28 34	6♒26'08	8♍11	21♒ 2	9♉ 9	29♌27	12♍17	9♐27	9♌ 0	22♉ 6	14♒ 9	29♐23	28♐10	15♏21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s58	17n14	2s55	25s53	2s 3	22s19	0s47	15n11	2n53	7n30	0n52	23s38	1s36	19n17	1n 2	20n26	1n31	22s34	5s29	24s13	24s13	19s33		n.a.
S 2	23 54	12 36	3 52	25 56	1 59	22 35	0 49	15 5	2 51	7 30	0 52	23 39	1 37	19 17	1 2	20 26	1 31	22 33	5 29	24 13	24 13	19 35		n.a.
S 3	23 50	7 31	4 35	25 57	1 54	22 51	0 52	14 59	2 50	7 30	0 52	23 41	1 37	19 18	1 2	20 25	1 31	22 33	5 29	24 13	24 13	19 36		n.a.
M 4	23 45	2 15	5 3	25 56	1 48	23 6	0 54	14 54	2 49	7 30	0 52	23 42	1 37	19 18	1 2	20 25	1 31	22 32	5 29	24 13	24 13	19 38		n.a.
T 5	23 40	2s58	5 16	25 53	1 41	23 20	0 57	14 48	2 47	7 30	0 52	23 43	1 37	19 19	1 2	20 25	1 31	22 32	5 29	24 13	24 13	19 39		n.a.
W 6	23 35	7 57	5 14	25 48	1 34	23 33	0 59	14 43	2 45	7 30	0 52	23 45	1 37	19 19	1 2	20 25	1 31	22 31	5 29	24 13	24 13	19 41		n.a.
T 7	23 29	12 33	4 58	25 40	1 27	23 46	1 1	14 38	2 44	7 30	0 52	23 46	1 37	19 20	1 2	20 24	1 31	22 31	5 28	24 13	24 13	19 42		n.a.
F 8	23 23	16 38	4 29	25 30	1 19	23 59	1 3	14 33	2 42	7 31	0 52	23 48	1 38	19 21	1 2	20 24	1 31	22 30	5 28	24 13	24 13	19 44		n.a.
S 9	23 16	20 3	3 49	25 17	1 11	24 10	1 5	14 28	2 40	7 31	0 51	23 49	1 38	19 21	1 2	20 24	1 31	22 30	5 28	24 13	24 13	19 46		n.a.
S 10	23 9	22 38	2 59	25 3	1 2	24 21	1 7	14 24	2 38	7 32	0 51	23 50	1 38	19 22	1 2	20 24	1 31	22 29	5 28	24 13	24 13	19 47		n.a.
M11	23 2	24 15	2 1	24 45	0 53	24 32	1 9	14 19	2 36	7 32	0 51	23 52	1 38	19 22	1 2	20 23	1 31	22 29	5 28	24 13	24 13	19 49		n.a.
T 12	22 54	24 45	0 57	24 25	0 43	24 41	1 11	14 15	2 34	7 33	0 51	23 53	1 38	19 23	1 2	20 23	1 31	22 28	5 28	24 13	24 13	19 50		n.a.
W13	22 46	24 3	0n10	24 3	0 33	24 50	1 13	14 11	2 32	7 33	0 51	23 54	1 38	19 24	1 2	20 23	1 31	22 28	5 28	24 13	24 13	19 52		n.a.
T 14	22 37	22 8	1 18	23 39	0 23	24 59	1 15	14 7	2 30	7 34	0 51	23 56	1 39	19 24	1 2	20 23	1 31	22 27	5 28	24 13	24 13	19 53		n.a.
F 15	22 28	19 5	2 24	23 12	0 13	25 6	1 16	14 4	2 28	7 35	0 51	23 57	1 39	19 25	1 2	20 22	1 31	22 27	5 28	24 13	24 13	19 55		n.a.
S 16	22 19	15 3	3 23	22 43	0 3	25 13	1 18	14 0	2 25	7 36	0 51	23 58	1 39	19 26	1 2	20 22	1 31	22 26	5 28	24 13	24 13	19 56		n.a.
S 17	22 9	10 13	4 13	22 12	0n 7	25 19	1 19	13 57	2 23	7 37	0 51	24 0	1 39	19 26	1 2	20 22	1 31	22 26	5 27	24 13	24 13	19 58		n.a.
M18	21 59	4 50	4 49	21 39	0 17	25 24	1 21	13 54	2 20	7 38	0 51	24 1	1 39	19 27	1 2	20 22	1 31	22 25	5 27	24 13	24 13	19 59		n.a.
T 19	21 49	0n51	5 10	21 5	0 26	25 29	1 22	13 52	2 17	7 39	0 51	24 2	1 40	19 28	1 2	20 22	1 31	22 24	5 27	24 13	24 13	20 1		n.a.
W20	21 38	6 34	5 13	20 29	0 36	25 33	1 23	13 49	2 15	7 40	0 51	24 4	1 40	19 28	1 2	20 22	1 31	22 24	5 27	24 13	24 13	20 2		n.a.
T 21	21 27	12 0	4 57	19 52	0 45	25 36	1 25	13 47	2 12	7 41	0 51	24 5	1 40	19 29	1 2	20 21	1 31	22 23	5 27	24 13	24 13	20 4		n.a.
F 22	21 15	16 52	4 23	19 14	0 54	25 39	1 26	13 44	2 9	7 42	0 51	24 6	1 40	19 30	1 2	20 21	1 31	22 23	5 27	24 13	24 13	20 5		n.a.
S 23	21 3	20 49	3 33	18 35	1 3	25 40	1 27	13 42	2 6	7 44	0 51	24 7	1 40	19 30	1 2	20 21	1 31	22 22	5 27	24 13	24 13	20 7		n.a.
S 24	20 51	23 30	2 30	17 55	1 11	25 41	1 28	13 41	2 3	7 45	0 51	24 8	1 41	19 31	1 2	20 21	1 31	22 22	5 27	24 13	24 13	20 8		n.a.
M25	20 38	24 41	1 17	17 15	1 19	25 41	1 29	13 39	1 59	7 47	0 51	24 10	1 41	19 32	1 2	20 21	1 30	22 21	5 27	24 13	24 13	20 10		n.a.
T 26	20 25	24 13	0s 0	16 34	1 26	25 41	1 30	13 38	1 56	7 48	0 51	24 11	1 41	19 32	1 2	20 21	1 30	22 21	5 27	24 13	24 13	20 11		n.a.
W27	20 12	22 12	1 17	15 53	1 33	25 39	1 31	13 37	1 53	7 50	0 51	24 12	1 41	19 33	1 2	20 21	1 30	22 20	5 27	24 13	24 13	20 13		n.a.
T 28	19 59	18 52	2 28	15 12	1 39	25 37	1 31	13 36	1 49	7 51	0 51	24 13	1 42	19 33	1 2	20 21	1 30	22 20	5 26	24 13	24 13	20 14		n.a.
F 29	19 45	14 32	3 29	14 31	1 45	25 34	1 32	13 35	1 45	7 53	0 50	24 14	1 42	19 34	1 2	20 20	1 30	22 19	5 26	24 13	24 13	20 16		n.a.
S 30	19 30	9 35	4 17	13 50	1 50	25 31	1 33	13 34	1 42	7 55	0 50	24 15	1 42	19 35	1 2	20 20	1 30	22 19	5 26	24 13	24 13	20 17		n.a.
S 31	19s16	4n19	4s50	13s 9	1n55	25s26	1s33	13n34	1n38	7n57	0n50	24s17	1s42	19n35	1n 2	20n20	1n30	22s18	5s26	24s13	24s13	20s18		n.a.

Julian Day Number = -1357940.5, Delta T = 94h39m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°21'29, Lahiri = -119°14'30 Julian Calendar 1 March 8431 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8432 BCE

The year -8430 astronomical counting style corresponds to year 8431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8431 BCE (-8430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 32 30	7♒23'07	21♍ 0	22♒53	10♉21	29°R18	12°R12	9♐33	8°R58	22°R 5	14♒10	29°R17	28♐ 6	15♏28	n.a.	M 1
T 2	8 36 27	8°20'07	3♎31	24°42	11°34	29♌ 8	12♍ 7	9°38	8♌55	22♉ 5	14°11	29♐11	28° 3	15°35	n.a.	T 2
W 3	8 40 23	9°17'08	15°46	26°29	12°46	28°58	12° 1	9°44	8°53	22° 5	14°13	29° 7	28° 0	15°41	n.a.	W 3
T 4	8 44 20	10°14'10	27°48	28°15	13°58	28°47	11°56	9°49	8°50	22° 5	14°14	29° 5	27°57	15°48	n.a.	T 4
F 5	8 48 17	11°11'14	9♏42	29°58	15°10	28°35	11°50	9°54	8°48	22°D 5	14°16	29°D 4	27°54	15°55	n.a.	F 5
S 6	8 52 13	12° 8'18	21°33	1♓40	16°23	28°23	11°45	9°59	8°45	22° 5	14°17	29° 4	27°50	16° 1	n.a.	S 6
S 7	8 56 10	13° 5'24	3♐25	3°19	17°35	28°11	11°39	10° 5	8°43	22° 5	14°19	29° 5	27°47	16° 8	n.a.	S 7
M 8	9 0 6	14° 2'31	15°24	4°57	18°48	27°57	11°33	10°10	8°41	22° 5	14°20	29° 7	27°44	16°15	n.a.	M 8
T 9	9 4 3	14°59'39	27°34	6°33	20° 0	27°44	11°27	10°15	8°38	22° 5	14°22	29°R 8	27°41	16°22	n.a.	T 9
W10	9 8 0	15°56'48	10♑ 0	8° 7	21°13	27°29	11°20	10°19	8°36	22° 6	14°23	29° 7	27°38	16°28	n.a.	W10
T 11	9 11 56	16°53'59	22°44	9°39	22°25	27°15	11°14	10°24	8°33	22° 6	14°25	29° 4	27°35	16°35	n.a.	T 11
F 12	9 15 53	17°51'11	5♒47	11° 9	23°38	27° 0	11° 7	10°29	8°31	22° 6	14°26	29° 0	27°31	16°42	n.a.	F 12
S 13	9 19 50	18°48'24	19°10	12°38	24°51	26°45	11° 1	10°34	8°29	22° 6	14°28	28°54	27°28	16°48	n.a.	S 13
S 14	9 23 46	19°45'38	2♓52	14° 4	26° 3	26°29	10°54	10°38	8°26	22° 7	14°29	28°46	27°25	16°55	n.a.	S 14
M15	9 27 43	20°42'53	16°48	15°28	27°16	26°13	10°47	10°43	8°24	22° 7	14°31	28°37	27°22	17° 2	n.a.	M15
T 16	9 31 39	21°40'09	0♈55	16°50	28°29	25°58	10°40	10°47	8°22	22° 7	14°32	28°30	27°19	17° 8	n.a.	T 16
W17	9 35 36	22°37'26	15° 9	18°11	29°42	25°41	10°33	10°51	8°19	22° 8	14°34	28°23	27°16	17°15	n.a.	W17
T 18	9 39 33	23°34'45	29°25	19°29	0♒55	25°25	10°26	10°55	8°17	22° 8	14°35	28°19	27°12	17°22	n.a.	T 18
F 19	9 43 29	24°32'04	13♉39	20°45	2° 8	25° 9	10°19	10°59	8°15	22° 8	14°37	28°16	27° 9	17°28	n.a.	F 19
S 20	9 47 26	25°29'24	27°49	21°58	3°21	24°53	10°12	11° 3	8°12	22° 9	14°38	28°D16	27° 6	17°35	n.a.	S 20
S 21	9 51 23	26°26'46	11♊55	23°10	4°34	24°37	10° 4	11° 7	8°10	22° 9	14°40	28°16	27° 3	17°42	n.a.	S 21
M22	9 55 19	27°24'09	25°53	24°19	5°48	24°21	9°57	11°11	8° 8	22°10	14°41	28°R17	27° 0	17°48	n.a.	M22
T 23	9 59 16	28°21'33	9♋45	25°25	7° 1	24° 5	9°50	11°15	8° 6	22°10	14°43	28°16	26°56	17°55	n.a.	T 23
W24	10 3 12	29°18'58	23°29	26°29	8°14	23°49	9°42	11°19	8° 3	22°11	14°44	28°14	26°53	18° 2	n.a.	W24
T 25	10 7 9	0♓16'24	7♌ 3	27°30	9°27	23°34	9°35	11°22	8° 1	22°12	14°45	28° 9	26°50	18° 8	n.a.	T 25
F 26	10 11 6	1°13'52	20°25	28°29	10°41	23°19	9°27	11°26	7°59	22°12	14°47	28° 1	26°47	18°15	n.a.	F 26
S 27	10 15 2	2°11'21	3♍35	29°24	11°54	23° 4	9°19	11°29	7°57	22°13	14°48	27°52	26°44	18°22	n.a.	S 27
S 28	10 18 59	3° 8'52	16°30	0♈17	13° 8	22°49	9°12	11°32	7°55	22°14	14°50	27°41	26°41	18°28	n.a.	S 28
M29	10 22 56	4° 6'24	29°10	1° 6	14°21	22°35	9° 4	11°35	7°53	22°14	14°51	27°29	26°37	18°35	n.a.	M29
T 30	10 26 52	5♓ 3'59	11♎35	1♈52	15♒35	22♌21	8♍56	11♐38	7♌51	22♉15	14♒53	27♐19	26♐34	18♏42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 1	1s 0	5s 7	12s28	1n59	25s21	1s33	13n33	1n34	7n59	0n50	24s18	1s42	19n36	1n 2	20n20	1n30	22s18	5s26	24s13	24s12	20s20		n.a.
T 2	18 46	6 9	5 10	11 48	2 2	25 15	1 34	13 33	1 30	8 1	0 50	24 19	1 43	19 37	1 2	20 20	1 30	22 17	5 26	24 13	24 12	20 21		n.a.
W 3	18 30	10 57	4 58	11 8	2 5	25 9	1 34	13 33	1 26	8 3	0 50	24 20	1 43	19 37	1 2	20 20	1 30	22 17	5 26	24 13	24 12	20 23		n.a.
T 4	18 15	15 15	4 33	10 29	2 8	25 1	1 34	13 33	1 22	8 5	0 50	24 21	1 43	19 38	1 2	20 20	1 30	22 16	5 26	24 13	24 12	20 24		n.a.
F 5	17 59	18 54	3 56	9 50	2 10	24 53	1 34	13 33	1 18	8 7	0 50	24 22	1 43	19 39	1 2	20 20	1 30	22 16	5 26	24 13	24 12	20 26		n.a.
S 6	17 42	21 47	3 10	9 12	2 11	24 45	1 35	13 34	1 14	8 9	0 50	24 23	1 44	19 39	1 2	20 20	1 30	22 15	5 26	24 13	24 12	20 27		n.a.
S 7	17 26	23 44	2 15	8 34	2 12	24 35	1 35	13 34	1 9	8 11	0 50	24 24	1 44	19 40	1 2	20 20	1 30	22 15	5 26	24 13	24 12	20 28		n.a.
M 8	17 9	24 37	1 14	7 57	2 12	24 25	1 34	13 35	1 5	8 13	0 50	24 25	1 44	19 41	1 2	20 20	1 30	22 14	5 26	24 13	24 12	20 30		n.a.
T 9	16 52	24 20	0 8	7 22	2 12	24 14	1 34	13 36	1 0	8 16	0 49	24 26	1 44	19 41	1 2	20 20	1 30	22 14	5 26	24 13	24 12	20 31		n.a.
W10	16 34	22 52	0n58	6 46	2 11	24 2	1 34	13 37	0 56	8 18	0 49	24 27	1 45	19 42	1 2	20 20	1 30	22 13	5 26	24 13	24 12	20 33		n.a.
T 11	16 16	20 12	2 4	6 12	2 10	23 50	1 34	13 37	0 51	8 20	0 49	24 28	1 45	19 43	1 2	20 20	1 30	22 13	5 26	24 13	24 12	20 34		n.a.
F 12	15 58	16 28	3 4	5 39	2 8	23 37	1 33	13 38	0 47	8 23	0 49	24 29	1 45	19 43	1 2	20 20	1 30	22 12	5 26	24 13	24 12	20 35		n.a.
S 13	15 40	11 50	3 56	5 6	2 6	23 23	1 33	13 39	0 42	8 25	0 49	24 30	1 45	19 44	1 2	20 20	1 30	22 12	5 26	24 13	24 12	20 37		n.a.
S 14	15 22	6 31	4 36	4 35	2 3	23 8	1 33	13 41	0 37	8 28	0 49	24 31	1 46	19 45	1 2	20 20	1 30	22 11	5 26	24 13	24 12	20 38		n.a.
M15	15 3	0 48	5 0	4 5	2 0	22 53	1 32	13 42	0 33	8 30	0 49	24 32	1 46	19 45	1 2	20 20	1 30	22 11	5 25	24 13	24 12	20 39		n.a.
T 16	14 44	5n 2	5 6	3 35	1 56	22 38	1 31	13 43	0 28	8 33	0 49	24 33	1 46	19 46	1 2	20 20	1 30	22 10	5 25	24 13	24 12	20 41		n.a.
W17	14 25	10 38	4 53	3 7	1 51	22 21	1 31	13 44	0 23	8 36	0 48	24 33	1 46	19 46	1 2	20 20	1 30	22 10	5 25	24 13	24 12	20 42		n.a.
T 18	14 6	15 42	4 23	2 40	1 47	22 4	1 30	13 45	0 18	8 38	0 48	24 34	1 47	19 47	1 2	20 20	1 30	22 9	5 25	24 13	24 11	20 43		n.a.
F 19	13 46	19 52	3 36	2 15	1 41	21 46	1 29	13 46	0 14	8 41	0 48	24 35	1 47	19 48	1 2	20 20	1 30	22 9	5 25	24 13	24 11	20 45		n.a.
S 20	13 26	22 51	2 36	1 50	1 35	21 28	1 28	13 47	0 9	8 44	0 48	24 36	1 47	19 48	1 2	20 20	1 30	22 8	5 25	24 13	24 11	20 46		n.a.
S 21	13 6	24 23	1 27	1 27	1 29	21 9	1 27	13 48	0 4	8 46	0 48	24 37	1 47	19 49	1 2	20 21	1 30	22 8	5 25	24 13	24 11	20 47		n.a.
M22	12 46	24 22	0 13	1 5	1 22	20 50	1 26	13 49	0s 1	8 49	0 48	24 38	1 48	19 49	1 2	20 21	1 29	22 7	5 25	24 13	24 11	20 49		n.a.
T 23	12 25	22 50	1s 1	0 44	1 15	20 30	1 25	13 50	0 6	8 52	0 47	24 39	1 48	19 50	1 2	20 21	1 29	22 7	5 25	24 13	24 11	20 50		n.a.
W24	12 5	19 58	2 10	0 25	1 7	20 9	1 24	13 51	0 10	8 55	0 47	24 39	1 48	19 50	1 2	20 21	1 29	22 6	5 25	24 13	24 11	20 51		n.a.
T 25	11 44	16 2	3 11	0 8	0 59	19 48	1 23	13 52	0 15	8 57	0 47	24 40	1 49	19 51	1 2	20 21	1 29	22 6	5 25	24 13	24 11	20 53		n.a.
F 26	11 23	11 21	4 1	0n 8	0 50	19 26	1 22	13 53	0 20	9 0	0 47	24 41	1 49	19 52	1 2	20 21	1 29	22 5	5 25	24 12	24 11	20 54		n.a.
S 27	11 2	6 14	4 36	0 23	0 41	19 4	1 20	13 53	0 24	9 3	0 47	24 42	1 49	19 52	1 2	20 21	1 29	22 5	5 25	24 12	24 11	20 55		n.a.
S 28	10 41	0 57	4 57	0 35	0 31	18 41	1 19	13 54	0 29	9 6	0 47	24 42	1 49	19 53	1 2	20 21	1 29	22 4	5 25	24 12	24 11	20 56		n.a.
M29	10 19	4s15	5 3	0 47	0 21	18 18	1 18	13 54	0 34	9 9	0 46	24 43	1 50	19 53	1 2	20 22	1 29	22 4	5 25	24 12	24 11	20 58		n.a.
T 30	9s57	9s12	4s54	0n56	0n11	17s54	1s16	13n55	0s38	9n11	0n46	24s44	1s50	19n54	1n 2	20n22	1n29	22s 4	5s25	24s12	24s11	20s59		n.a.

Julian Day Number = -1357909.5, Delta T = 94h39m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°21'25, Lahiri = -119°14'25 Julian Calendar 1 Apr. 8431 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8431 BCE

The year -8430 astronomical counting style corresponds to year 8431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8431 BCE (-8430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 30 49	6♓ 1'34	23♎46	2♈34	16♒48	22°R 8	8°R48	11♐41	7°R49	22♉16	14♒54	27°R10	26♐31	18♏48	n.a.	W 1
T 2	10 34 45	6°59'12	5♏46	3°13	18° 2	21♌55	8♍41	11°44	7♌47	22°17	14°55	27♐ 4	26°28	18°55	n.a.	T 2
F 3	10 38 42	7°56'52	17°38	3°48	19°16	21°43	8°33	11°47	7°45	22°18	14°57	26°59	26°25	19° 2	n.a.	F 3
S 4	10 42 39	8°54'34	29°27	4°18	20°29	21°31	8°25	11°50	7°43	22°19	14°58	26°57	26°21	19° 9	n.a.	S 4
S 5	10 46 35	9°52'19	11♐19	4°44	21°43	21°20	8°17	11°52	7°41	22°20	15° 0	26°D57	26°18	19°15	n.a.	S 5
M 6	10 50 32	10°50'05	23°17	5° 6	22°57	21°10	8° 9	11°55	7°39	22°21	15° 1	26°R57	26°15	19°22	n.a.	M 6
T 7	10 54 29	11°47'53	5♑28	5°23	24°11	21° 0	8° 2	11°57	7°37	22°22	15° 2	26°57	26°12	19°29	n.a.	T 7
W 8	10 58 25	12°45'43	17°57	5°35	25°25	20°51	7°54	11°59	7°35	22°23	15° 4	26°55	26° 9	19°35	n.a.	W 8
T 9	11 2 22	13°43'36	0♒47	5°41	26°39	20°42	7°46	12° 1	7°33	22°24	15° 5	26°51	26° 6	19°42	n.a.	T 9
F 10	11 6 18	14°41'30	14° 2	5°R43	27°53	20°34	7°38	12° 3	7°31	22°25	15° 6	26°45	26° 2	19°49	n.a.	F 10
S 11	11 10 15	15°39'27	27°42	5°38	29° 7	20°27	7°31	12° 5	7°30	22°26	15° 8	26°36	25°59	19°55	n.a.	S 11
S 12	11 14 12	16°37'25	11♓45	5°28	0♓21	20°21	7°23	12° 7	7°28	22°27	15° 9	26°25	25°56	20° 2	n.a.	S 12
M13	11 18 8	17°35'26	26° 6	5°12	1°35	20°15	7°16	12° 9	7°26	22°28	15°10	26°14	25°53	20° 9	n.a.	M13
T 14	11 22 5	18°33'28	10♈40	4°51	2°49	20°10	7° 8	12°10	7°25	22°29	15°11	26° 3	25°50	20°15	n.a.	T 14
W15	11 26 1	19°31'33	25°19	4°23	4° 4	20° 6	7° 1	12°12	7°23	22°31	15°13	25°53	25°47	20°22	n.a.	W15
T 16	11 29 58	20°29'39	9♉56	3°50	5°18	20° 3	6°53	12°13	7°22	22°32	15°14	25°46	25°43	20°29	n.a.	T 16
F 17	11 33 55	21°27'47	24°25	3°12	6°32	20° 0	6°46	12°14	7°20	22°33	15°15	25°42	25°40	20°35	n.a.	F 17
S 18	11 37 51	22°25'57	8♊43	2°29	7°47	19°58	6°39	12°15	7°19	22°34	15°16	25°41	25°37	20°42	n.a.	S 18
S 19	11 41 48	23°24'09	22°46	1°42	9° 1	19°57	6°31	12°16	7°17	22°36	15°18	25°40	25°34	20°49	n.a.	S 19
M20	11 45 44	24°22'23	6♋36	0°51	10°15	19°D57	6°24	12°17	7°16	22°37	15°19	25°40	25°31	20°55	n.a.	M20
T 21	11 49 41	25°20'38	20°13	29♓57	11°30	19°58	6°17	12°18	7°14	22°39	15°20	25°39	25°27	21° 2	n.a.	T 21
W22	11 53 38	26°18'55	3♌36	29° 1	12°44	19°59	6°10	12°19	7°13	22°40	15°21	25°35	25°24	21° 9	n.a.	W22
T 23	11 57 34	27°17'14	16°49	28° 5	13°59	20° 2	6° 4	12°19	7°12	22°41	15°22	25°29	25°21	21°15	n.a.	T 23
F 24	12 1 31	28°15'35	29°49	27° 9	15°13	20° 5	5°57	12°20	7°11	22°43	15°24	25°20	25°18	21°22	n.a.	F 24
S 25	12 5 27	29°13'59	12♍39	26°15	16°28	20° 8	5°50	12°20	7° 9	22°44	15°25	25° 8	25°15	21°29	n.a.	S 25
S 26	12 9 24	0♈12'24	25°16	25°24	17°43	20°13	5°44	12°21	7° 8	22°46	15°26	24°55	25°12	21°35	n.a.	S 26
M27	12 13 20	1°10'51	7♎43	24°37	18°57	20°18	5°38	12°21	7° 7	22°47	15°27	24°42	25° 8	21°42	n.a.	M27
T 28	12 17 17	2° 9'21	19°57	23°55	20°12	20°24	5°31	12°R21	7° 6	22°49	15°28	24°29	25° 5	21°49	n.a.	T 28
W29	12 21 14	3° 7'53	2♏ 2	23°19	21°27	20°31	5°25	12°21	7° 5	22°51	15°29	24°18	25° 2	21°55	n.a.	W29
T 30	12 25 10	4° 6'27	13°57	22°50	22°42	20°39	5°19	12°20	7° 4	22°52	15°30	24°10	24°59	22° 2	n.a.	T 30
F 31	12 29 7	5♈ 5'04	25♏47	22♓29	23♓56	20♌47	5♍13	12♐20	7♌ 3	22♉54	15♒31	24♐ 4	24♐56	22♏ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s36	13s41	4s31	1n 3	0n 0	17s29	1s15	13n55	0s43	9n14	0n46	24s45	1s50	19n54	1n 2	20n22	1n29	22s 3	5s25	24s11	24s10	21s 0		n.a.
T 2	9 14	17 35	3 57	1 9	0s11	17 5	1 13	13 55	0 47	9 17	0 46	24 45	1 51	19 55	1 2	20 22	1 29	22 3	5 25	24 11	24 10	21 1		n.a.
F 3	8 51	20 43	3 13	1 12	0 23	16 39	1 11	13 55	0 51	9 20	0 46	24 46	1 51	19 55	1 2	20 22	1 29	22 2	5 25	24 11	24 10	21 3		n.a.
S 4	8 29	22 59	2 21	1 14	0 35	16 14	1 10	13 55	0 56	9 23	0 45	24 47	1 51	19 56	1 2	20 23	1 29	22 2	5 25	24 11	24 10	21 4		n.a.
S 5	8 7	24 14	1 22	1 14	0 47	15 48	1 8	13 55	1 0	9 26	0 45	24 47	1 51	19 56	1 2	20 23	1 29	22 1	5 25	24 11	24 10	21 5		n.a.
M 6	7 44	24 22	0 20	1 11	1 0	15 21	1 6	13 54	1 4	9 28	0 45	24 48	1 52	19 57	1 1	20 23	1 29	22 1	5 25	24 11	24 10	21 6		n.a.
T 7	7 22	23 21	0n45	1 6	1 13	14 54	1 4	13 54	1 8	9 31	0 45	24 48	1 52	19 57	1 1	20 23	1 29	22 0	5 25	24 11	24 10	21 8		n.a.
W 8	6 59	21 10	1 49	0 59	1 26	14 27	1 3	13 53	1 12	9 34	0 45	24 49	1 52	19 58	1 1	20 24	1 29	22 0	5 25	24 11	24 10	21 9		n.a.
T 9	6 36	17 53	2 49	0 50	1 39	13 59	1 1	13 52	1 16	9 37	0 44	24 50	1 53	19 58	1 1	20 24	1 29	22 0	5 25	24 11	24 10	21 10		n.a.
F 10	6 13	13 37	3 42	0 38	1 52	13 31	0 59	13 51	1 20	9 39	0 44	24 50	1 53	19 58	1 1	20 24	1 29	21 59	5 25	24 11	24 10	21 11		n.a.
S 11	5 50	8 33	4 24	0 25	2 5	13 3	0 57	13 50	1 23	9 42	0 44	24 51	1 53	19 59	1 1	20 24	1 29	21 59	5 25	24 11	24 10	21 13		n.a.
S 12	5 27	2 55	4 51	0 9	2 18	12 34	0 55	13 49	1 27	9 45	0 44	24 51	1 53	19 59	1 1	20 25	1 29	21 58	5 25	24 10	24 9	21 14		n.a.
M13	5 3	2n59	5 1	0s 9	2 31	12 5	0 53	13 47	1 30	9 48	0 43	24 52	1 54	20 0	1 1	20 25	1 29	21 58	5 25	24 10	24 9	21 15		n.a.
T 14	4 40	8 48	4 51	0 30	2 43	11 35	0 51	13 45	1 34	9 50	0 43	24 52	1 54	20 0	1 1	20 25	1 29	21 58	5 25	24 10	24 9	21 16		n.a.
W15	4 16	14 9	4 23	0 51	2 55	11 5	0 49	13 44	1 37	9 53	0 43	24 53	1 54	20 1	1 1	20 25	1 29	21 57	5 25	24 9	24 9	21 17		n.a.
T 16	3 53	18 41	3 37	1 15	3 6	10 35	0 47	13 42	1 40	9 56	0 43	24 53	1 55	20 1	1 1	20 26	1 29	21 57	5 25	24 9	24 9	21 18		n.a.
F 17	3 29	22 2	2 37	1 40	3 16	10 5	0 44	13 39	1 44	9 58	0 42	24 54	1 55	20 1	1 1	20 26	1 29	21 57	5 25	24 9	24 9	21 20		n.a.
S 18	3 6	23 56	1 28	2 6	3 25	9 35	0 42	13 37	1 47	10 1	0 42	24 54	1 55	20 2	1 1	20 26	1 29	21 56	5 25	24 9	24 9	21 21		n.a.
S 19	2 42	24 16	0 15	2 33	3 33	9 4	0 40	13 35	1 50	10 3	0 42	24 55	1 56	20 2	1 1	20 27	1 29	21 56	5 25	24 9	24 9	21 22		n.a.
M20	2 18	23 6	0s58	3 0	3 40	8 33	0 38	13 32	1 53	10 6	0 42	24 55	1 56	20 2	1 1	20 27	1 29	21 55	5 25	24 9	24 9	21 23		n.a.
T 21	1 54	20 34	2 6	3 26	3 45	8 2	0 36	13 29	1 55	10 8	0 41	24 56	1 56	20 3	1 1	20 27	1 29	21 55	5 25	24 9	24 8	21 24		n.a.
W22	1 31	16 58	3 6	3 52	3 48	7 30	0 33	13 26	1 58	10 11	0 41	24 56	1 56	20 3	1 1	20 28	1 29	21 55	5 25	24 9	24 8	21 25		n.a.
T 23	1 7	12 35	3 55	4 17	3 50	6 58	0 31	13 23	2 1	10 13	0 41	24 56	1 57	20 3	1 1	20 28	1 28	21 54	5 25	24 9	24 8	21 27		n.a.
F 24	0 43	7 41	4 31	4 39	3 49	6 27	0 29	13 19	2 3	10 15	0 41	24 57	1 57	20 3	1 1	20 28	1 28	21 54	5 25	24 8	24 8	21 28		n.a.
S 25	0 19	2 32	4 53	4 59	3 47	5 55	0 26	13 16	2 6	10 17	0 40	24 57	1 57	20 4	1 1	20 29	1 28	21 54	5 25	24 8	24 8	21 29		n.a.
S 26	0n 5	2s38	5 0	5 17	3 43	5 22	0 24	13 12	2 8	10 20	0 40	24 57	1 58	20 4	1 1	20 29	1 28	21 54	5 26	24 7	24 8	21 30		n.a.
M27	0 29	7 36	4 53	5 31	3 37	4 50	0 22	13 8	2 10	10 22	0 40	24 58	1 58	20 4	1 1	20 30	1 28	21 53	5 26	24 7	24 8	21 31		n.a.
T 28	0 53	12 13	4 32	5 41	3 30	4 18	0 19	13 4	2 13	10 24	0 40	24 58	1 58	20 4	1 0	20 30	1 28	21 53	5 26	24 6	24 8	21 32		n.a.
W29	1 17	16 17	3 58	5 47	3 21	3 45	0 17	13 0	2 15	10 26	0 39	24 58	1 59	20 5	1 0	20 30	1 28	21 53	5 26	24 6	24 8	21 33		n.a.
T 30	1 41	19 38	3 15	5 49	3 10	3 13	0 14	12 56	2 17	10 28	0 39	24 59	1 59	20 5	1 0	20 31	1 28	21 52	5 26	24 5	24 7	21 34		n.a.
F 31	2n 5	22s 9	2s24	5s47	2s58	2s40	0s12	12n51	2s19	10n30	0n39	24s59	1s59	20n 5	1n 0	20n31	1n28	21s52	5s26	24s 5	24s 7	21s35		n.a.

Julian Day Number = -1357879.5, Delta T = 94h39m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°21'21, Lahiri = -119°14'21 Julian Calendar 1 May 8431 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8431 BCE

The year -8430 astronomical counting style corresponds to year 8431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8431 BCE (-8430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 3	6♈ 3'44	7♐34	22°R17	25♓11	20♌56	5°R 8	12°R20	7°R 2	22♉56	15♒32	24°R 1	24♐52	22♏15	n.a.	S 1
S 2	12 37 0	7° 2'26	19°23	22°D13	26°26	21° 5	5♍ 2	12♐19	7♌ 1	22°57	15°33	24°D 0	24°49	22°22	n.a.	S 2
M 3	12 40 56	8° 1'10	1♑20	22♓18	27°41	21°16	4°57	12°19	7° 1	22°59	15°34	24♐ 0	24°46	22°29	n.a.	M 3
T 4	12 44 53	8°59'57	13°29	22°32	28°56	21°27	4°52	12°18	7° 0	23° 1	15°35	24°R 0	24°43	22°35	n.a.	T 4
W 5	12 48 50	9°58'47	25°56	22°56	0♈11	21°38	4°46	12°17	6°59	23° 2	15°36	23°59	24°40	22°42	n.a.	W 5
T 6	12 52 46	10°57'40	8♒45	23°28	1°26	21°51	4°41	12°16	6°59	23° 4	15°37	23°56	24°37	22°49	n.a.	T 6
F 7	12 56 43	11°56'35	22° 2	24° 9	2°41	22° 4	4°37	12°15	6°58	23° 6	15°38	23°50	24°33	22°55	n.a.	F 7
S 8	13 0 39	12°55'32	5♓47	24°58	3°56	22°17	4°32	12°14	6°57	23° 8	15°39	23°42	24°30	23° 2	n.a.	S 8
S 9	13 4 36	13°54'32	20° 0	25°54	5°11	22°32	4°28	12°12	6°57	23°10	15°40	23°33	24°27	23° 9	n.a.	S 9
M10	13 8 32	14°53'34	4♈37	26°59	6°27	22°46	4°23	12°11	6°57	23°11	15°41	23°22	24°24	23°15	n.a.	M10
T 11	13 12 29	15°52'39	19°30	28° 9	7°42	23° 2	4°19	12° 9	6°56	23°13	15°42	23°12	24°21	23°22	n.a.	T 11
W12	13 16 25	16°51'47	4♉32	29°26	8°57	23°18	4°15	12° 8	6°56	23°15	15°42	23° 3	24°18	23°29	n.a.	W12
T 13	13 20 22	17°50'56	19°32	0♈49	10°12	23°35	4°11	12° 6	6°56	23°17	15°43	22°57	24°14	23°35	n.a.	T 13
F 14	13 24 18	18°50'08	4♊22	2°16	11°28	23°52	4° 8	12° 4	6°55	23°19	15°44	22°53	24°11	23°42	n.a.	F 14
S 15	13 28 15	19°49'23	18°56	3°48	12°43	24°10	4° 4	12° 2	6°55	23°21	15°45	22°D52	24° 8	23°49	n.a.	S 15
S 16	13 32 11	20°48'39	3♋ 9	5°23	13°58	24°28	4° 1	12° 0	6°55	23°23	15°45	22°52	24° 5	23°55	n.a.	S 16
M17	13 36 8	21°47'57	17° 2	7° 2	15°14	24°47	3°58	11°58	6°55	23°25	15°46	22°R53	24° 2	24° 2	n.a.	M17
T 18	13 40 5	22°47'17	0♌35	8°43	16°29	25° 7	3°55	11°55	6°D55	23°27	15°47	22°52	23°58	24° 9	n.a.	T 18
W19	13 44 1	23°46'40	13°49	10°26	17°44	25°27	3°53	11°53	6°55	23°29	15°48	22°50	23°55	24°15	n.a.	W19
T 20	13 47 58	24°46'04	26°47	12°11	19° 0	25°47	3°50	11°51	6°55	23°31	15°48	22°46	23°52	24°22	n.a.	T 20
F 21	13 51 54	25°45'31	9♍32	13°58	20°15	26° 8	3°48	11°48	6°55	23°33	15°49	22°39	23°49	24°29	n.a.	F 21
S 22	13 55 51	26°44'59	22° 4	15°45	21°31	26°29	3°46	11°45	6°55	23°35	15°50	22°31	23°46	24°35	n.a.	S 22
S 23	13 59 47	27°44'30	4♎25	17°33	22°46	26°51	3°44	11°43	6°56	23°37	15°50	22°20	23°43	24°42	n.a.	S 23
M24	14 3 44	28°44'04	16°37	19°22	24° 1	27°14	3°42	11°40	6°56	23°39	15°51	22°10	23°39	24°49	n.a.	M24
T 25	14 7 40	29°43'39	28°41	21°10	25°17	27°36	3°41	11°37	6°56	23°41	15°51	22° 0	23°36	24°55	n.a.	T 25
W26	14 11 37	0♉43'17	10♏38	22°59	26°33	28° 0	3°39	11°34	6°57	23°43	15°52	21°52	23°33	25° 2	n.a.	W26
T 27	14 15 33	1°42'57	22°29	24°48	27°48	28°23	3°38	11°30	6°57	23°45	15°52	21°45	23°30	25° 9	n.a.	T 27
F 28	14 19 30	2°42'40	4♐16	26°36	29° 4	28°47	3°37	11°27	6°57	23°48	15°53	21°41	23°27	25°15	n.a.	F 28
S 29	14 23 26	3°42'26	16° 3	28°24	0♉19	29°12	3°37	11°24	6°58	23°50	15°53	21°D39	23°23	25°22	n.a.	S 29
S 30	14 27 23	4♉42'14	27♐53	0♉12	1♉35	29♌36	3♍36	11♐20	6♌59	23♉52	15♒54	21♐39	23♐20	25♏29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n29	23s42	1s26	5s40	2s45	2s 7	0s10	12n46	2s21	10n32	0n39	24s59	1s59	20n 5	1n 0	20n32	1n28	21s52	5s26	24s 5	24s 7	21s36		n.a.
S 2	2 53	24 11	0 24	5 29	2 32	1 34	0 7	12 42	2 22	10 34	0 38	24 59	2 0	20 5	1 0	20 32	1 28	21 51	5 26	24 5	24 7	21 38		n.a.
M 3	3 17	23 34	0n39	5 14	2 17	1 1	0 5	12 37	2 24	10 36	0 38	24 59	2 0	20 6	1 0	20 32	1 28	21 51	5 26	24 5	24 7	21 39		n.a.
T 4	3 41	21 50	1 42	4 55	2 2	0 28	0 2	12 31	2 26	10 37	0 38	25 0	2 0	20 6	1 0	20 33	1 28	21 51	5 26	24 5	24 7	21 40		n.a.
W 5	4 5	19 1	2 41	4 31	1 47	0n 5	0 0	12 26	2 27	10 39	0 37	25 0	2 1	20 6	1 0	20 33	1 28	21 51	5 26	24 5	24 7	21 41		n.a.
T 6	4 28	15 13	3 34	4 4	1 32	0 37	0n 2	12 21	2 29	10 41	0 37	25 0	2 1	20 6	1 0	20 34	1 28	21 50	5 26	24 5	24 7	21 42		n.a.
F 7	4 52	10 34	4 18	3 34	1 16	1 10	0 5	12 15	2 30	10 42	0 37	25 0	2 1	20 6	1 0	20 34	1 28	21 50	5 26	24 4	24 6	21 43		n.a.
S 8	5 16	5 14	4 48	3 0	1 1	1 43	0 7	12 9	2 32	10 44	0 37	25 0	2 1	20 6	1 0	20 35	1 28	21 50	5 26	24 4	24 6	21 44		n.a.
S 9	5 40	0n31	5 2	2 23	0 46	2 16	0 9	12 3	2 33	10 45	0 36	25 0	2 2	20 6	1 0	20 35	1 28	21 50	5 26	24 4	24 6	21 45		n.a.
M10	6 3	6 24	4 57	1 44	0 32	2 49	0 12	11 57	2 34	10 46	0 36	25 0	2 2	20 6	1 0	20 36	1 28	21 50	5 26	24 3	24 6	21 46		n.a.
T 11	6 27	12 2	4 32	1 2	0 18	3 22	0 14	11 51	2 35	10 48	0 36	25 0	2 2	20 6	1 0	20 36	1 28	21 49	5 26	24 2	24 6	21 47		n.a.
W12	6 50	17 0	3 48	0 18	0 5	3 55	0 16	11 44	2 37	10 49	0 35	25 1	2 3	20 6	1 0	20 37	1 28	21 49	5 26	24 2	24 6	21 48		n.a.
T 13	7 13	20 52	2 48	0n27	0n 8	4 27	0 19	11 38	2 38	10 50	0 35	25 1	2 3	20 6	1 0	20 37	1 28	21 49	5 26	24 2	24 6	21 49		n.a.
F 14	7 37	23 18	1 37	1 14	0 20	5 0	0 21	11 31	2 39	10 51	0 35	25 1	2 3	20 6	1 0	20 38	1 28	21 49	5 26	24 1	24 5	21 50		n.a.
S 15	8 0	24 6	0 21	2 2	0 31	5 32	0 23	11 24	2 40	10 52	0 35	25 1	2 3	20 6	1 0	20 38	1 28	21 49	5 27	24 1	24 5	21 51		n.a.
S 16	8 23	23 16	0s55	2 51	0 42	6 4	0 26	11 17	2 40	10 53	0 34	25 1	2 4	20 6	0 59	20 39	1 28	21 48	5 27	24 1	24 5	21 52		n.a.
M17	8 46	21 1	2 6	3 40	0 52	6 37	0 28	11 10	2 41	10 54	0 34	25 1	2 4	20 6	0 59	20 39	1 28	21 48	5 27	24 1	24 5	21 53		n.a.
T 18	9 8	17 38	3 7	4 29	1 1	7 9	0 30	11 2	2 42	10 55	0 34	25 0	2 4	20 6	0 59	20 40	1 28	21 48	5 27	24 1	24 5	21 54		n.a.
W19	9 31	13 26	3 58	5 18	1 9	7 40	0 32	10 55	2 43	10 55	0 34	25 0	2 5	20 6	0 59	20 40	1 28	21 48	5 27	24 1	24 5	21 55		n.a.
T 20	9 54	8 42	4 35	6 8	1 16	8 12	0 34	10 47	2 44	10 56	0 33	25 0	2 5	20 6	0 59	20 41	1 28	21 48	5 27	24 1	24 4	21 56		n.a.
F 21	10 16	3 41	4 57	6 56	1 22	8 43	0 36	10 39	2 44	10 57	0 33	25 0	2 5	20 6	0 59	20 41	1 28	21 48	5 27	24 1	24 4	21 57		n.a.
S 22	10 38	1s24	5 5	7 45	1 28	9 15	0 39	10 31	2 45	10 57	0 33	25 0	2 5	20 6	0 59	20 42	1 28	21 47	5 27	24 0	24 4	21 58		n.a.
S 23	11 0	6 21	4 59	8 32	1 33	9 46	0 41	10 23	2 45	10 58	0 32	25 0	2 6	20 6	0 59	20 42	1 28	21 47	5 27	24 0	24 4	21 59		n.a.
M24	11 22	11 0	4 38	9 19	1 38	10 16	0 43	10 15	2 46	10 58	0 32	25 0	2 6	20 6	0 59	20 43	1 28	21 47	5 27	23 59	24 4	22 0		n.a.
T 25	11 44	15 10	4 6	10 5	1 41	10 47	0 45	10 6	2 46	10 58	0 32	25 0	2 6	20 6	0 59	20 43	1 28	21 47	5 27	23 58	24 4	22 1		n.a.
W26	12 6	18 41	3 23	10 50	1 44	11 17	0 47	9 58	2 47	10 59	0 32	24 59	2 6	20 5	0 59	20 44	1 28	21 47	5 27	23 58	24 4	22 2		n.a.
T 27	12 27	21 25	2 31	11 33	1 47	11 47	0 48	9 49	2 47	10 59	0 31	24 59	2 7	20 5	0 59	20 44	1 28	21 47	5 27	23 57	24 3	22 3		n.a.
F 28	12 48	23 12	1 33	12 16	1 49	12 17	0 50	9 40	2 48	10 59	0 31	24 59	2 7	20 5	0 59	20 45	1 28	21 47	5 27	23 57	24 3	22 4		n.a.
S 29	13 9	23 58	0 30	12 57	1 50	12 46	0 52	9 31	2 48	10 59	0 31	24 59	2 7	20 5	0 59	20 45	1 28	21 47	5 27	23 57	24 3	22 5		n.a.
S 30	13n30	23s39	0n34	13n38	1n51	13n15	0n54	9n22	2s48	10n59	0n30	24s59	2s 7	20n 5	0n59	20n46	1n28	21s47	5s28	23s57	24s 3	22s 5		n.a.

Julian Day Number = -1357848.5, Delta T = 94h39m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°21'17, Lahiri = -119°14'17 Julian Calendar 1 June 8431 BCE == Greg. Calendar 28 March 8431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8431 BCE (-8430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 31 19	5♉42'04	9♊49	1♉59	2♉50	0♍ 2	3°R36	11°R17	6♌59	23♉54	15♒54	21♐40	23♐17	25♏35	n.a.	M 1
T 2	14 35 16	6°41'57	21°57	3°45	4° 6	0°27	3°D36	11♐13	7° 0	23°56	15°54	21°42	23°14	25°42	n.a.	T 2
W 3	14 39 12	7°41'52	4♒21	5°31	5°22	0°53	3♍36	11°10	7° 1	23°58	15°55	21°R43	23°11	25°49	n.a.	W 3
T 4	14 43 9	8°41'50	17° 6	7°17	6°37	1°19	3°36	11° 6	7° 1	24° 1	15°55	21°43	23° 8	25°55	n.a.	T 4
F 5	14 47 5	9°41'51	0♓17	9° 1	7°53	1°46	3°36	11° 2	7° 2	24° 3	15°56	21°41	23° 4	26° 2	n.a.	F 5
S 6	14 51 2	10°41'54	13°56	10°45	9° 9	2°13	3°37	10°58	7° 3	24° 5	15°56	21°37	23° 1	26° 9	n.a.	S 6
S 7	14 54 58	11°41'59	28° 5	12°28	10°24	2°40	3°38	10°54	7° 4	24° 7	15°56	21°32	22°58	26°15	n.a.	S 7
M 8	14 58 55	12°42'07	12♈40	14°11	11°40	3° 8	3°39	10°50	7° 5	24° 9	15°56	21°25	22°55	26°22	n.a.	M 8
T 9	15 2 51	13°42'18	27°38	15°53	12°56	3°36	3°40	10°46	7° 6	24°12	15°57	21°19	22°52	26°29	n.a.	T 9
W10	15 6 48	14°42'31	12♉49	17°34	14°12	4° 4	3°42	10°42	7° 7	24°14	15°57	21°14	22°49	26°35	n.a.	W10
T 11	15 10 44	15°42'46	28° 4	19°15	15°27	4°32	3°43	10°37	7° 9	24°16	15°57	21°11	22°45	26°42	n.a.	T 11
F 12	15 14 41	16°43'03	13♊11	20°55	16°43	5° 1	3°45	10°33	7°10	24°18	15°57	21° 9	22°42	26°49	n.a.	F 12
S 13	15 18 37	17°43'22	28° 4	22°34	17°59	5°30	3°47	10°29	7°11	24°21	15°57	21°D 9	22°39	26°55	n.a.	S 13
S 14	15 22 33	18°43'43	12♋34	24°13	19°15	6° 0	3°49	10°24	7°12	24°23	15°57	21°10	22°36	27° 2	n.a.	S 14
M15	15 26 30	19°44'06	26°40	25°51	20°31	6°29	3°52	10°20	7°14	24°25	15°58	21°12	22°33	27° 9	n.a.	M15
T 16	15 30 26	20°44'31	10♌20	27°28	21°46	6°59	3°55	10°15	7°15	24°27	15°58	21°13	22°29	27°15	n.a.	T 16
W17	15 34 23	21°44'58	23°36	29° 5	23° 2	7°29	3°57	10°11	7°17	24°30	15°58	21°R13	22°26	27°22	n.a.	W17
T 18	15 38 19	22°45'26	6♍30	0♊41	24°18	8° 0	4° 0	10° 6	7°18	24°32	15°R58	21°13	22°23	27°29	n.a.	T 18
F 19	15 42 16	23°45'56	19° 7	2°17	25°34	8°31	4° 4	10° 1	7°20	24°34	15°58	21°10	22°20	27°35	n.a.	F 19
S 20	15 46 12	24°46'27	1♎28	3°52	26°50	9° 1	4° 7	9°57	7°21	24°36	15°58	21° 7	22°17	27°42	n.a.	S 20
S 21	15 50 9	25°47'01	13°38	5°27	28° 5	9°33	4°10	9°52	7°23	24°39	15°58	21° 3	22°14	27°49	n.a.	S 21
M22	15 54 5	26°47'36	25°39	7° 1	29°21	10° 4	4°14	9°47	7°25	24°41	15°57	20°58	22°10	27°55	n.a.	M22
T 23	15 58 2	27°48'13	7♏34	8°35	0♊37	10°36	4°18	9°42	7°26	24°43	15°57	20°54	22° 7	28° 2	n.a.	T 23
W24	16 1 58	28°48'52	19°25	10° 8	1°53	11° 7	4°22	9°37	7°28	24°45	15°57	20°51	22° 4	28° 9	n.a.	W24
T 25	16 5 55	29°49'33	1♐14	11°41	3° 8	11°39	4°27	9°32	7°30	24°48	15°57	20°48	22° 1	28°15	n.a.	T 25
F 26	16 9 51	0♊50'15	13° 2	13°13	4°24	12°12	4°31	9°27	7°32	24°50	15°57	20°47	21°58	28°22	n.a.	F 26
S 27	16 13 48	1°51'00	24°53	14°44	5°40	12°44	4°36	9°22	7°34	24°52	15°57	20°D47	21°55	28°29	n.a.	S 27
S 28	16 17 44	2°51'46	6♑48	16°16	6°56	13°17	4°41	9°17	7°36	24°54	15°57	20°48	21°51	28°35	n.a.	S 28
M29	16 21 41	3°52'35	18°50	17°47	8°12	13°49	4°46	9°12	7°38	24°57	15°56	20°49	21°48	28°42	n.a.	M29
T 30	16 25 37	4°53'25	1♒ 2	19°17	9°27	14°22	4°51	9° 7	7°40	24°59	15°56	20°50	21°45	28°49	n.a.	T 30
W31	16 29 34	5♊54'17	13♒28	20♊47	10♊43	14♍55	4♍56	9♐ 2	7♌42	25♉ 1	15♒56	20♐52	21♐42	28♏55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n51	22s14	1n37	14n16	1n51	13n43	0n56	9n13	2s49	10n59	0n30	24s58	2s 8	20n 4	0n59	20n47	1n28	21s47	5s28	23s57	24s 3	22s 6		n.a.
T 2	14 11	19 47	2 37	14 54	1 51	14 12	0 57	9 3	2 49	10 58	0 30	24 58	2 8	20 4	0 59	20 47	1 28	21 47	5 28	23 57	24 3	22 7		n.a.
W 3	14 32	16 23	3 31	15 30	1 50	14 40	0 59	8 54	2 49	10 58	0 30	24 58	2 8	20 4	0 58	20 48	1 28	21 47	5 28	23 57	24 2	22 8		n.a.
T 4	14 51	12 9	4 16	16 6	1 49	15 7	1 1	8 44	2 49	10 58	0 29	24 57	2 8	20 4	0 58	20 48	1 28	21 46	5 28	23 57	24 2	22 9		n.a.
F 5	15 11	7 14	4 50	16 39	1 47	15 34	1 2	8 34	2 49	10 57	0 29	24 57	2 9	20 3	0 58	20 49	1 28	21 46	5 28	23 57	24 2	22 10		n.a.
S 6	15 31	1 48	5 8	17 12	1 45	16 1	1 4	8 24	2 49	10 57	0 29	24 57	2 9	20 3	0 58	20 49	1 28	21 46	5 28	23 57	24 2	22 11		n.a.
S 7	15 50	3n54	5 9	17 43	1 43	16 27	1 5	8 14	2 49	10 56	0 28	24 56	2 9	20 3	0 58	20 50	1 28	21 46	5 28	23 56	24 2	22 12		n.a.
M 8	16 9	9 35	4 50	18 12	1 40	16 53	1 7	8 4	2 49	10 56	0 28	24 56	2 9	20 2	0 58	20 50	1 28	21 46	5 28	23 56	24 2	22 13		n.a.
T 9	16 28	14 51	4 11	18 41	1 37	17 18	1 8	7 54	2 49	10 55	0 28	24 56	2 9	20 2	0 58	20 51	1 28	21 46	5 28	23 56	24 1	22 13		n.a.
W10	16 46	19 16	3 14	19 8	1 34	17 43	1 9	7 43	2 49	10 54	0 28	24 55	2 10	20 2	0 58	20 52	1 28	21 46	5 28	23 55	24 1	22 14		n.a.
T 11	17 4	22 22	2 3	19 33	1 31	18 8	1 11	7 32	2 49	10 53	0 27	24 55	2 10	20 1	0 58	20 52	1 28	21 46	5 28	23 55	24 1	22 15		n.a.
F 12	17 22	23 51	0 43	19 58	1 27	18 31	1 12	7 22	2 49	10 52	0 27	24 54	2 10	20 1	0 58	20 53	1 28	21 46	5 28	23 55	24 1	22 16		n.a.
S 13	17 40	23 35	0s38	20 20	1 23	18 55	1 13	7 11	2 49	10 51	0 27	24 54	2 10	20 1	0 58	20 53	1 28	21 46	5 29	23 55	24 1	22 17		n.a.
S 14	17 57	21 42	1 55	20 42	1 18	19 18	1 14	7 0	2 49	10 50	0 27	24 53	2 10	20 0	0 58	20 54	1 28	21 47	5 29	23 55	24 0	22 18		n.a.
M15	18 14	18 32	3 2	21 2	1 14	19 40	1 15	6 49	2 49	10 49	0 26	24 53	2 11	20 0	0 58	20 55	1 28	21 47	5 29	23 55	24 0	22 18		n.a.
T 16	18 31	14 25	3 58	21 21	1 9	20 1	1 16	6 38	2 49	10 48	0 26	24 52	2 11	19 59	0 58	20 55	1 28	21 47	5 29	23 55	24 0	22 19		n.a.
W17	18 47	9 44	4 38	21 39	1 4	20 23	1 17	6 26	2 49	10 47	0 26	24 52	2 11	19 59	0 58	20 56	1 28	21 47	5 29	23 55	24 0	22 20		n.a.
T 18	19 3	4 44	5 4	21 55	0 59	20 43	1 18	6 15	2 48	10 45	0 26	24 51	2 11	19 58	0 58	20 56	1 28	21 47	5 29	23 55	24 0	22 21		n.a.
F 19	19 19	0s20	5 14	22 10	0 54	21 3	1 19	6 3	2 48	10 44	0 25	24 51	2 11	19 58	0 58	20 57	1 28	21 47	5 29	23 55	24 0	22 22		n.a.
S 20	19 34	5 18	5 9	22 24	0 48	21 22	1 19	5 52	2 48	10 42	0 25	24 50	2 11	19 58	0 58	20 57	1 28	21 47	5 29	23 55	23 59	22 23		n.a.
S 21	19 49	9 59	4 50	22 36	0 42	21 41	1 20	5 40	2 48	10 41	0 25	24 49	2 12	19 57	0 57	20 58	1 28	21 47	5 29	23 54	23 59	22 23		n.a.
M22	20 4	14 13	4 19	22 48	0 37	21 59	1 21	5 28	2 47	10 39	0 24	24 49	2 12	19 57	0 57	20 59	1 28	21 47	5 29	23 54	23 59	22 24		n.a.
T 23	20 18	17 53	3 36	22 57	0 31	22 16	1 21	5 16	2 47	10 37	0 24	24 48	2 12	19 56	0 57	20 59	1 28	21 47	5 29	23 54	23 59	22 25		n.a.
W24	20 32	20 47	2 45	23 6	0 25	22 33	1 22	5 4	2 47	10 36	0 24	24 48	2 12	19 56	0 57	21 0	1 28	21 47	5 29	23 54	23 59	22 26		n.a.
T 25	20 46	22 48	1 46	23 14	0 18	22 49	1 22	4 52	2 47	10 34	0 24	24 47	2 12	19 55	0 57	21 0	1 28	21 47	5 29	23 53	23 58	22 26		n.a.
F 26	20 59	23 49	0 43	23 20	0 12	23 4	1 23	4 40	2 46	10 32	0 23	24 46	2 12	19 54	0 57	21 1	1 28	21 48	5 30	23 53	23 58	22 27		n.a.
S 27	21 12	23 44	0n23	23 25	0 6	23 19	1 23	4 27	2 46	10 30	0 23	24 46	2 12	19 54	0 57	21 2	1 28	21 48	5 30	23 53	23 58	22 28		n.a.
S 28	21 24	22 35	1 28	23 29	0s 1	23 33	1 23	4 15	2 45	10 28	0 23	24 45	2 13	19 53	0 57	21 2	1 28	21 48	5 30	23 53	23 58	22 29		n.a.
M29	21 36	20 23	2 29	23 31	0 7	23 46	1 23	4 2	2 45	10 26	0 23	24 44	2 13	19 53	0 57	21 3	1 28	21 48	5 30	23 54	23 58	22 29		n.a.
T 30	21 48	17 15	3 25	23 33	0 14	23 58	1 24	3 50	2 45	10 23	0 23	24 44	2 13	19 52	0 57	21 3	1 28	21 48	5 30	23 54	23 57	22 30		n.a.
W31	21n59	13s18	4n12	23n33	0s20	24n10	1n24	3n37	2s44	10n21	0n22	24s43	2s13	19n51	0n57	21n 4	1n28	21s48	5s30	23s54	23s57	22s31		n.a.

Julian Day Number = -1357818.5, Delta T = 94h39m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°21'13, Lahiri = -119°14'13 Julian Calendar 1 July 8431 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8431 BCE

The year -8430 astronomical counting style corresponds to year 8431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8431 BCE (-8430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 30	6♊55'11	26♒12	22♊16	11♊59	15♍29	5♍ 2	8°R57	7♌44	25♉ 3	15°R55	20♐53	21♐39	29♏ 2	n.a.	T 1
F 2	16 37 27	7°56'07	9♓17	23°45	13°15	16° 2	5° 7	8♐52	7°46	25° 6	15♒55	20°R53	21°35	29° 8	n.a.	F 2
S 3	16 41 23	8°57'05	22°47	25°14	14°30	16°36	5°13	8°47	7°48	25° 8	15°55	20°53	21°32	29°15	n.a.	S 3
S 4	16 45 20	9°58'04	6♈42	26°41	15°46	17° 9	5°19	8°42	7°51	25°10	15°54	20°52	21°29	29°22	n.a.	S 4
M 5	16 49 16	10°59'06	21° 3	28° 9	17° 2	17°43	5°26	8°37	7°53	25°12	15°54	20°51	21°26	29°28	n.a.	M 5
T 6	16 53 13	12° 0'09	5♉47	29°35	18°18	18°17	5°32	8°32	7°55	25°14	15°53	20°49	21°23	29°35	n.a.	T 6
W 7	16 57 9	13° 1'14	20°48	1♋ 1	19°34	18°52	5°39	8°27	7°58	25°17	15°53	20°48	21°20	29°42	n.a.	W 7
T 8	17 1 6	14° 2'21	5♊59	2°27	20°49	19°26	5°45	8°22	8° 0	25°19	15°53	20°48	21°16	29°48	n.a.	T 8
F 9	17 5 2	15° 3'30	21°10	3°51	22° 5	20° 1	5°52	8°17	8° 3	25°21	15°52	20°D48	21°13	29°55	n.a.	F 9
S 10	17 8 59	16° 4'39	6♋11	5°15	23°21	20°35	5°59	8°12	8° 5	25°23	15°52	20°48	21°10	0♐ 2	n.a.	S 10
S 11	17 12 55	17° 5'50	20°54	6°37	24°36	21°10	6° 6	8° 7	8° 8	25°25	15°51	20°48	21° 7	0° 8	n.a.	S 11
M12	17 16 52	18° 7'02	5♌14	7°59	25°52	21°45	6°14	8° 2	8°10	25°27	15°50	20°49	21° 4	0°15	n.a.	M12
T 13	17 20 48	19° 8'15	19° 6	9°19	27° 8	22°20	6°21	7°57	8°13	25°29	15°50	20°49	21° 1	0°22	n.a.	T 13
W14	17 24 45	20° 9'28	2♍32	10°38	28°23	22°55	6°29	7°53	8°16	25°32	15°49	20°49	20°57	0°28	n.a.	W14
T 15	17 28 41	21°10'43	15°32	11°56	29°39	23°31	6°37	7°48	8°18	25°34	15°49	20°49	20°54	0°35	n.a.	T 15
F 16	17 32 38	22°11'58	28° 9	13°11	0♋55	24° 6	6°44	7°43	8°21	25°36	15°48	20°49	20°51	0°42	n.a.	F 16
S 17	17 36 34	23°13'14	10♎28	14°25	2°10	24°42	6°53	7°38	8°24	25°38	15°47	20°49	20°48	0°48	n.a.	S 17
S 18	17 40 31	24°14'32	22°33	15°36	3°26	25°17	7° 1	7°33	8°27	25°40	15°47	20°49	20°45	0°55	n.a.	S 18
M19	17 44 27	25°15'49	4♏29	16°45	4°42	25°53	7° 9	7°29	8°29	25°42	15°46	20°50	20°41	1° 2	n.a.	M19
T 20	17 48 24	26°17'08	16°19	17°51	5°57	26°29	7°18	7°24	8°32	25°44	15°45	20°50	20°38	1° 8	n.a.	T 20
W21	17 52 20	27°18'28	28° 6	18°53	7°13	27° 5	7°26	7°20	8°35	25°46	15°45	20°51	20°35	1°15	n.a.	W21
T 22	17 56 17	28°19'48	9♐55	19°52	8°28	27°41	7°35	7°15	8°38	25°48	15°44	20°51	20°32	1°22	n.a.	T 22
F 23	18 0 13	29°21'09	21°47	20°46	9°44	28°17	7°44	7°11	8°41	25°50	15°43	20°R52	20°29	1°28	n.a.	F 23
S 24	18 4 10	0♋22'31	3♑46	21°35	10°59	28°53	7°53	7° 6	8°44	25°52	15°42	20°51	20°26	1°35	n.a.	S 24
S 25	18 8 6	1°23'53	15°51	22°18	12°15	29°30	8° 2	7° 2	8°47	25°54	15°41	20°50	20°22	1°42	n.a.	S 25
M26	18 12 3	2°25'17	28° 6	22°55	13°30	0♎ 6	8°11	6°58	8°50	25°56	15°41	20°49	20°19	1°48	n.a.	M26
T 27	18 15 59	3°26'41	10♒32	23°25	14°46	0°43	8°21	6°53	8°53	25°57	15°40	20°47	20°16	1°55	n.a.	T 27
W28	18 19 56	4°28'06	23°10	23°47	16° 1	1°19	8°30	6°49	8°56	25°59	15°39	20°45	20°13	2° 2	n.a.	W28
T 29	18 23 53	5°29'32	6♓ 2	24° 0	17°16	1°56	8°40	6°45	8°59	26° 1	15°38	20°43	20°10	2° 8	n.a.	T 29
F 30	18 27 49	6°30'58	19°10	24°R 3	18°32	2°32	8°50	6°41	9° 3	26° 3	15°37	20°42	20° 7	2°15	n.a.	F 30
S 31	18 31 46	7♋32'26	2♈36	23♋55	19♋47	3♎ 9	9♍ 0	6♐37	9♌ 6	26♉ 5	15♒36	20°D41	20♐ 3	2♐22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n10	8s41	4n49	23n32	0s27	24n21	1n24	3n24	2s44	10n19	0n22	24s42	2s13	19n51	0n57	21n 4	1n28	21s48	5s30	23s54	23s57	22s32		n.a.
F 2	22 20	3 34	5 11	23 30	0 34	24 31	1 24	3 11	2 43	10 16	0 22	24 41	2 13	19 50	0 57	21 5	1 28	21 49	5 30	23 54	23 57	22 32		n.a.
S 3	22 30	1n52	5 17	23 27	0 41	24 40	1 23	2 58	2 43	10 14	0 22	24 41	2 13	19 50	0 57	21 6	1 28	21 49	5 30	23 54	23 56	22 33		n.a.
S 4	22 40	7 23	5 6	23 23	0 47	24 49	1 23	2 45	2 42	10 11	0 21	24 40	2 13	19 49	0 57	21 6	1 28	21 49	5 30	23 54	23 56	22 34		n.a.
M 5	22 49	12 41	4 35	23 18	0 54	24 57	1 23	2 32	2 42	10 9	0 21	24 39	2 13	19 48	0 57	21 7	1 28	21 49	5 30	23 54	23 56	22 35		n.a.
T 6	22 58	17 24	3 45	23 12	1 1	25 4	1 23	2 19	2 41	10 6	0 21	24 38	2 13	19 48	0 57	21 7	1 28	21 49	5 30	23 54	23 56	22 35		n.a.
W 7	23 6	21 5	2 39	23 5	1 8	25 10	1 22	2 5	2 41	10 4	0 21	24 38	2 13	19 47	0 57	21 8	1 28	21 50	5 30	23 53	23 56	22 36		n.a.
T 8	23 13	23 21	1 22	22 58	1 14	25 15	1 22	1 52	2 40	10 1	0 20	24 37	2 14	19 46	0 57	21 9	1 28	21 50	5 30	23 53	23 55	22 37		n.a.
F 9	23 21	23 53	0s 2	22 49	1 21	25 20	1 21	1 39	2 40	9 58	0 20	24 36	2 14	19 46	0 57	21 9	1 28	21 50	5 31	23 53	23 55	22 37		n.a.
S 10	23 27	22 40	1 25	22 40	1 27	25 24	1 21	1 25	2 39	9 55	0 20	24 35	2 14	19 45	0 57	21 10	1 28	21 50	5 31	23 53	23 55	22 38		n.a.
S 11	23 34	19 54	2 40	22 29	1 34	25 27	1 20	1 12	2 39	9 52	0 20	24 34	2 14	19 44	0 56	21 10	1 28	21 50	5 31	23 53	23 55	22 39		n.a.
M12	23 40	15 59	3 43	22 19	1 40	25 29	1 19	0 58	2 38	9 49	0 19	24 34	2 14	19 43	0 56	21 11	1 29	21 51	5 31	23 53	23 55	22 39		n.a.
T 13	23 45	11 18	4 31	22 7	1 46	25 30	1 19	0 44	2 38	9 46	0 19	24 33	2 14	19 43	0 56	21 11	1 29	21 51	5 31	23 53	23 54	22 40		n.a.
W14	23 50	6 13	5 2	21 55	1 52	25 31	1 18	0 30	2 37	9 43	0 19	24 32	2 14	19 42	0 56	21 12	1 29	21 51	5 31	23 54	23 54	22 41		n.a.
T 15	23 54	1 2	5 17	21 43	1 57	25 30	1 17	0 17	2 36	9 40	0 19	24 31	2 14	19 41	0 56	21 12	1 29	21 51	5 31	23 54	23 54	22 41		n.a.
F 16	23 58	4s 2	5 16	21 30	2 3	25 29	1 16	0 3	2 36	9 37	0 19	24 30	2 14	19 40	0 56	21 13	1 29	21 52	5 31	23 54	23 54	22 42		n.a.
S 17	24 2	8 51	5 0	21 18	2 8	25 27	1 15	0s11	2 35	9 33	0 18	24 30	2 14	19 39	0 56	21 14	1 29	21 52	5 31	23 54	23 53	22 43		n.a.
S 18	24 5	13 13	4 31	21 5	2 13	25 25	1 14	0 25	2 35	9 30	0 18	24 29	2 14	19 39	0 56	21 14	1 29	21 52	5 31	23 54	23 53	22 43		n.a.
M19	24 7	17 2	3 51	20 52	2 17	25 21	1 13	0 39	2 34	9 27	0 18	24 28	2 14	19 38	0 56	21 15	1 29	21 52	5 31	23 54	23 53	22 44		n.a.
T 20	24 10	20 8	3 1	20 40	2 21	25 17	1 12	0 53	2 33	9 23	0 18	24 27	2 14	19 37	0 56	21 15	1 29	21 53	5 31	23 54	23 53	22 44		n.a.
W21	24 11	22 23	2 3	20 28	2 24	25 12	1 11	1 8	2 33	9 20	0 18	24 26	2 14	19 36	0 56	21 16	1 29	21 53	5 31	23 54	23 53	22 45		n.a.
T 22	24 12	23 40	1 0	20 16	2 27	25 6	1 9	1 22	2 32	9 16	0 17	24 26	2 14	19 35	0 56	21 16	1 29	21 53	5 31	23 54	23 52	22 46		n.a.
F 23	24 13	23 52	0n 5	20 6	2 29	24 59	1 8	1 36	2 32	9 12	0 17	24 25	2 14	19 35	0 56	21 17	1 29	21 54	5 31	23 54	23 52	22 46		n.a.
S 24	24 13	22 59	1 11	19 57	2 30	24 51	1 7	1 50	2 31	9 9	0 17	24 24	2 14	19 34	0 56	21 17	1 29	21 54	5 31	23 54	23 52	22 47		n.a.
S 25	24 12	21 1	2 14	19 50	2 31	24 43	1 5	2 5	2 30	9 5	0 17	24 23	2 14	19 33	0 56	21 18	1 29	21 54	5 31	23 54	23 52	22 47		n.a.
M26	24 11	18 5	3 12	19 44	2 30	24 34	1 4	2 19	2 30	9 1	0 17	24 22	2 14	19 32	0 56	21 18	1 29	21 54	5 31	23 54	23 51	22 48		n.a.
T 27	24 10	14 18	4 2	19 41	2 29	24 24	1 2	2 33	2 29	8 57	0 16	24 22	2 14	19 31	0 56	21 19	1 29	21 55	5 31	23 53	23 51	22 49		n.a.
W28	24 8	9 50	4 41	19 40	2 26	24 14	1 1	2 48	2 28	8 54	0 16	24 21	2 14	19 30	0 56	21 19	1 29	21 55	5 31	23 53	23 51	22 49		n.a.
T 29	24 6	4 52	5 6	19 42	2 21	24 2	0 59	3 2	2 28	8 50	0 16	24 20	2 13	19 29	0 56	21 20	1 29	21 55	5 31	23 53	23 51	22 50		n.a.
F 30	24 3	0n24	5 17	19 47	2 15	23 50	0 57	3 16	2 27	8 46	0 16	24 19	2 13	19 28	0 56	21 20	1 29	21 56	5 32	23 53	23 50	22 50		n.a.
S 31	23n59	5n46	5n10	19n56	2s 8	23n37	0n56	3s31	2s26	8n42	0n16	24s19	2s13	19n28	0n56	21n21	1n29	21s56	5s32	23s53	23s50	22s51		n.a.

Julian Day Number = -1357787.5, Delta T = 94h39m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°21'09, Lahiri = -119°14'09 Julian Calendar 1 Aug. 8431 BCE == Greg. Calendar 28 May 8431 BCE

The year -8430 astronomical counting style corresponds to year 8431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8431 BCE (-8430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 42	8♋33'54	16♈20	23°R37	21♋ 2	3♎46	9♍10	6°R33	9♌ 9	26♉ 7	15°R35	20♐41	20♐ 0	2♐28	n.a.	S 1
M 2	18 39 39	9°35'22	0♉24	23♋ 7	22°18	4°23	9°20	6♐29	9°12	26° 8	15♒34	20°42	19°57	2°35	n.a.	M 2
T 3	18 43 35	10°36'52	14°46	22°26	23°33	5° 0	9°30	6°26	9°15	26°10	15°33	20°43	19°54	2°42	n.a.	T 3
W 4	18 47 32	11°38'22	29°25	21°34	24°48	5°37	9°41	6°22	9°19	26°12	15°32	20°45	19°51	2°48	n.a.	W 4
T 5	18 51 28	12°39'53	14♊14	20°32	26° 4	6°14	9°51	6°19	9°22	26°14	15°31	20°R46	19°47	2°55	n.a.	T 5
F 6	18 55 25	13°41'24	29° 9	19°22	27°19	6°51	10° 2	6°15	9°25	26°15	15°30	20°46	19°44	3° 1	n.a.	F 6
S 7	18 59 22	14°42'56	14♋ 1	18° 4	28°34	7°29	10°12	6°12	9°29	26°17	15°29	20°44	19°41	3° 8	n.a.	S 7
S 8	19 3 18	15°44'28	28°41	16°43	29°49	8° 6	10°23	6° 9	9°32	26°19	15°28	20°42	19°38	3°15	n.a.	S 8
M 9	19 7 15	16°45'59	13♌ 4	15°21	1♌ 5	8°44	10°34	6° 5	9°35	26°20	15°27	20°38	19°35	3°21	n.a.	M 9
T 10	19 11 11	17°47'31	27° 4	14° 0	2°20	9°21	10°45	6° 2	9°39	26°22	15°26	20°34	19°32	3°28	n.a.	T 10
W11	19 15 8	18°49'02	10♍38	12°43	3°35	9°59	10°56	5°59	9°42	26°23	15°25	20°29	19°28	3°35	n.a.	W11
T 12	19 19 4	19°50'33	23°45	11°32	4°50	10°36	11° 7	5°56	9°46	26°25	15°24	20°26	19°25	3°41	n.a.	T 12
F 13	19 23 1	20°52'04	6♎28	10°30	6° 5	11°14	11°19	5°54	9°49	26°26	15°23	20°23	19°22	3°48	n.a.	F 13
S 14	19 26 58	21°53'34	18°50	9°37	7°20	11°51	11°30	5°51	9°53	26°28	15°22	20°D22	19°19	3°55	n.a.	S 14
S 15	19 30 54	22°55'04	0♏56	8°55	8°35	12°29	11°41	5°48	9°56	26°29	15°21	20°23	19°16	4° 1	n.a.	S 15
M16	19 34 51	23°56'33	12°51	8°23	9°50	13° 7	11°53	5°46	10° 0	26°31	15°20	20°24	19°12	4° 8	n.a.	M16
T 17	19 38 47	24°58'02	24°39	8° 2	11° 5	13°45	12° 5	5°44	10° 3	26°32	15°18	20°26	19° 9	4°15	n.a.	T 17
W18	19 42 44	25°59'31	6♐26	7°52	12°20	14°23	12°16	5°41	10° 7	26°34	15°17	20°28	19° 6	4°21	n.a.	W18
T 19	19 46 40	27° 0'59	18°17	7°D51	13°35	15° 1	12°28	5°39	10°10	26°35	15°16	20°R28	19° 3	4°28	n.a.	T 19
F 20	19 50 37	28° 2'26	0♑14	8° 0	14°50	15°38	12°40	5°37	10°14	26°36	15°15	20°28	19° 0	4°35	n.a.	F 20
S 21	19 54 34	29° 3'53	12°21	8°17	16° 5	16°16	12°52	5°35	10°17	26°37	15°14	20°26	18°57	4°41	n.a.	S 21
S 22	19 58 30	0♌ 5'19	24°40	8°41	17°20	16°54	13° 4	5°33	10°21	26°39	15°13	20°21	18°53	4°48	n.a.	S 22
M23	20 2 27	1° 6'45	7♒12	9°13	18°34	17°32	13°16	5°32	10°24	26°40	15°11	20°15	18°50	4°55	n.a.	M23
T 24	20 6 23	2° 8'10	19°58	9°51	19°49	18°11	13°29	5°30	10°28	26°41	15°10	20° 8	18°47	5° 1	n.a.	T 24
W25	20 10 20	3° 9'35	2♓57	10°34	21° 4	18°49	13°41	5°28	10°31	26°42	15° 9	20° 0	18°44	5° 8	n.a.	W25
T 26	20 14 17	4°10'59	16° 9	11°22	22°19	19°27	13°53	5°27	10°35	26°43	15° 8	19°52	18°41	5°15	n.a.	T 26
F 27	20 18 13	5°12'22	29°32	12°15	23°33	20° 5	14° 6	5°26	10°39	26°45	15° 7	19°46	18°38	5°21	n.a.	F 27
S 28	20 22 10	6°13'45	13♈ 7	13°12	24°48	20°43	14°18	5°25	10°42	26°46	15° 5	19°41	18°34	5°28	n.a.	S 28
S 29	20 26 6	7°15'08	26°53	14°12	26° 3	21°21	14°31	5°24	10°46	26°47	15° 4	19°39	18°31	5°34	n.a.	S 29
M30	20 30 3	8♌16'30	10♉49	15♋15	27♌17	22♎ 0	14♍43	5♐23	10♌49	26♉48	15♒ 3	19°D38	18♐28	5♐41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	11n 0	4n46	20n 8	1s59	23n24	0n54	3s45	2s25	8n38	0n15	24s18	2s13	19n27	0n56	21n21	1n29	21s56	5s32	23s53	23s50	22s51		n.a.
M 2	23 51	15 46	4 4	20 24	1 47	23 10	0 52	4 0	2 25	8 33	0 15	24 17	2 13	19 26	0 56	21 22	1 29	21 57	5 32	23 53	23 50	22 52		n.a.
T 3	23 46	19 45	3 6	20 44	1 35	22 55	0 50	4 14	2 24	8 29	0 15	24 16	2 13	19 25	0 56	21 22	1 29	21 57	5 32	23 53	23 49	22 52		n.a.
W 4	23 41	22 33	1 55	21 7	1 20	22 39	0 48	4 29	2 23	8 25	0 15	24 16	2 13	19 24	0 56	21 23	1 29	21 57	5 32	23 53	23 49	22 53		n.a.
T 5	23 35	23 51	0 36	21 33	1 3	22 23	0 46	4 44	2 23	8 21	0 15	24 15	2 13	19 23	0 56	21 23	1 29	21 58	5 32	23 53	23 49	22 53		n.a.
F 6	23 29	23 27	0s46	22 1	0 46	22 6	0 44	4 58	2 22	8 17	0 14	24 14	2 13	19 22	0 56	21 24	1 30	21 58	5 32	23 53	23 49	22 54		n.a.
S 7	23 22	21 23	2 5	22 31	0 27	21 49	0 42	5 13	2 21	8 12	0 14	24 13	2 13	19 21	0 56	21 24	1 30	21 58	5 32	23 53	23 48	22 54		n.a.
S 8	23 15	17 56	3 14	23 1	0 7	21 30	0 40	5 27	2 21	8 8	0 14	24 13	2 13	19 20	0 56	21 25	1 30	21 59	5 32	23 53	23 48	22 55		n.a.
M 9	23 7	13 28	4 9	23 31	0n13	21 12	0 38	5 42	2 20	8 3	0 14	24 12	2 13	19 19	0 55	21 25	1 30	21 59	5 32	23 53	23 48	22 55		n.a.
T 10	22 59	8 23	4 48	24 0	0 32	20 52	0 36	5 56	2 19	7 59	0 14	24 11	2 13	19 18	0 55	21 25	1 30	21 59	5 32	23 52	23 48	22 56		n.a.
W11	22 51	3 4	5 9	24 26	0 51	20 32	0 34	6 11	2 18	7 54	0 13	24 11	2 12	19 17	0 55	21 26	1 30	22 0	5 32	23 52	23 47	22 56		n.a.
T 12	22 41	2s13	5 13	24 51	1 9	20 12	0 32	6 26	2 18	7 50	0 13	24 10	2 12	19 16	0 55	21 26	1 30	22 0	5 32	23 52	23 47	22 57		n.a.
F 13	22 32	7 14	5 2	25 13	1 25	19 50	0 30	6 40	2 17	7 45	0 13	24 10	2 12	19 15	0 55	21 27	1 30	22 0	5 32	23 52	23 47	22 57		n.a.
S 14	22 22	11 51	4 36	25 31	1 40	19 29	0 27	6 55	2 16	7 41	0 13	24 9	2 12	19 14	0 55	21 27	1 30	22 1	5 32	23 52	23 47	22 58		n.a.
S 15	22 12	15 53	3 59	25 48	1 53	19 6	0 25	7 9	2 15	7 36	0 13	24 8	2 12	19 13	0 55	21 28	1 30	22 1	5 32	23 52	23 46	22 58		n.a.
M16	22 1	19 14	3 12	26 1	2 4	18 44	0 23	7 24	2 15	7 31	0 13	24 8	2 12	19 12	0 55	21 28	1 30	22 1	5 32	23 52	23 46	22 59		n.a.
T 17	21 50	21 45	2 17	26 12	2 14	18 20	0 20	7 38	2 14	7 27	0 12	24 7	2 12	19 11	0 55	21 28	1 30	22 2	5 32	23 52	23 46	22 59		n.a.
W18	21 38	23 20	1 16	26 20	2 22	17 57	0 18	7 53	2 13	7 22	0 12	24 7	2 12	19 10	0 55	21 29	1 30	22 2	5 32	23 52	23 45	23 0		n.a.
T 19	21 26	23 53	0 12	26 27	2 28	17 32	0 16	8 7	2 12	7 17	0 12	24 6	2 11	19 9	0 55	21 29	1 30	22 2	5 32	23 52	23 45	23 0		n.a.
F 20	21 13	23 20	0n53	26 31	2 33	17 8	0 13	8 22	2 12	7 12	0 12	24 6	2 11	19 8	0 55	21 29	1 30	22 3	5 32	23 52	23 45	23 1		n.a.
S 21	21 0	21 42	1 56	26 33	2 37	16 43	0 11	8 36	2 11	7 7	0 12	24 5	2 11	19 7	0 55	21 30	1 30	22 3	5 32	23 52	23 45	23 1		n.a.
S 22	20 47	19 1	2 55	26 34	2 39	16 17	0 9	8 51	2 10	7 2	0 11	24 5	2 11	19 6	0 55	21 30	1 30	22 4	5 32	23 51	23 44	23 1		n.a.
M23	20 33	15 26	3 47	26 33	2 40	15 51	0 6	9 5	2 9	6 57	0 11	24 4	2 11	19 5	0 55	21 31	1 30	22 4	5 32	23 51	23 44	23 2		n.a.
T 24	20 19	11 5	4 28	26 30	2 40	15 24	0 4	9 19	2 9	6 52	0 11	24 4	2 11	19 4	0 55	21 31	1 31	22 4	5 32	23 50	23 44	23 2		n.a.
W25	20 5	6 11	4 55	26 26	2 40	14 58	0 1	9 34	2 8	6 47	0 11	24 3	2 11	19 3	0 55	21 31	1 31	22 5	5 32	23 50	23 44	23 3		n.a.
T 26	19 50	0 56	5 8	26 21	2 38	14 30	0s 1	9 48	2 7	6 42	0 11	24 3	2 10	19 2	0 55	21 32	1 31	22 5	5 32	23 49	23 43	23 3		n.a.
F 27	19 35	4n26	5 4	26 14	2 36	14 3	0 4	10 2	2 6	6 37	0 11	24 3	2 10	19 1	0 55	21 32	1 31	22 5	5 32	23 49	23 43	23 3		n.a.
S 28	19 19	9 40	4 44	26 5	2 34	13 35	0 6	10 17	2 6	6 32	0 10	24 2	2 10	19 0	0 55	21 32	1 31	22 6	5 32	23 48	23 43	23 4		n.a.
S 29	19 3	14 30	4 6	25 56	2 30	13 7	0 9	10 31	2 5	6 27	0 10	24 2	2 10	18 59	0 55	21 33	1 31	22 6	5 32	23 48	23 42	23 4		n.a.
M30	18n47	18n37	3n14	25n45	2n27	12n38	0s11	10s45	2s 4	6n22	0n10	24s 1	2s10	18n58	0n55	21n33	1n31	22s 6	5s31	23s48	23s42	23s 5		n.a.

Julian Day Number = -1357756.5, Delta T = 94h39m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°21'05, Lahiri = -119°14'05 Julian Calendar 1 Sept. 8431 BCE == Greg. Calendar 28 June 8431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8431 BCE (-8430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 0	9♌17'51	24♉56	16♋21	28♌32	22♎38	14♍56	5°R22	10♌53	26♉49	15°R 2	19♐39	18♐25	5♐48	n.a.	T 1
W 2	20 37 56	10°19'12	9♊11	17°30	29°47	23°16	15° 9	5♐21	10°56	26°50	15♒ 1	19°40	18°22	5°54	n.a.	W 2
T 3	20 41 53	11°20'33	23°34	18°40	1♍ 1	23°54	15°22	5°21	11° 0	26°51	14°59	19°R40	18°18	6° 1	n.a.	T 3
F 4	20 45 50	12°21'53	8♋ 2	19°53	2°16	24°33	15°35	5°20	11° 4	26°51	14°58	19°39	18°15	6° 8	n.a.	F 4
S 5	20 49 46	13°23'11	22°29	21° 7	3°30	25°11	15°48	5°20	11° 7	26°52	14°57	19°35	18°12	6°14	n.a.	S 5
S 6	20 53 43	14°24'29	6♌50	22°24	4°45	25°50	16° 1	5°20	11°11	26°53	14°56	19°28	18° 9	6°21	n.a.	S 6
M 7	20 57 39	15°25'46	20°59	23°41	5°59	26°28	16°14	5°D19	11°14	26°54	14°54	19°19	18° 6	6°28	n.a.	M 7
T 8	21 1 36	16°27'01	4♍52	25° 0	7°14	27° 6	16°27	5°19	11°18	26°55	14°53	19° 9	18° 3	6°34	n.a.	T 8
W 9	21 5 33	17°28'16	18°23	26°20	8°28	27°45	16°40	5°20	11°22	26°55	14°52	18°59	17°59	6°41	n.a.	W 9
T 10	21 9 29	18°29'28	1♎32	27°41	9°43	28°23	16°53	5°20	11°25	26°56	14°51	18°49	17°56	6°48	n.a.	T 10
F 11	21 13 26	19°30'40	14°17	29° 4	10°57	29° 2	17° 7	5°20	11°29	26°57	14°49	18°42	17°53	6°54	n.a.	F 11
S 12	21 17 22	20°31'49	26°42	0♌27	12°11	29°40	17°20	5°21	11°32	26°57	14°48	18°36	17°50	7° 1	n.a.	S 12
S 13	21 21 19	21°32'58	8♏50	1°51	13°26	0♏19	17°33	5°21	11°36	26°58	14°47	18°33	17°47	7° 8	n.a.	S 13
M14	21 25 16	22°34'04	20°46	3°16	14°40	0°58	17°47	5°22	11°39	26°58	14°46	18°D32	17°44	7°14	n.a.	M14
T 15	21 29 12	23°35'09	2♐35	4°42	15°54	1°36	18° 0	5°23	11°43	26°59	14°45	18°33	17°40	7°21	n.a.	T 15
W16	21 33 9	24°36'13	14°22	6° 9	17° 8	2°15	18°14	5°24	11°47	26°59	14°43	18°R33	17°37	7°28	n.a.	W16
T 17	21 37 6	25°37'14	26°14	7°36	18°22	2°53	18°27	5°25	11°50	27° 0	14°42	18°33	17°34	7°34	n.a.	T 17
F 18	21 41 2	26°38'14	8♑15	9° 4	19°37	3°32	18°41	5°26	11°54	27° 0	14°41	18°31	17°31	7°41	n.a.	F 18
S 19	21 44 59	27°39'12	20°28	10°33	20°51	4°11	18°55	5°27	11°57	27° 1	14°40	18°27	17°28	7°47	n.a.	S 19
S 20	21 48 55	28°40'08	2♒58	12° 3	22° 5	4°49	19° 8	5°29	12° 1	27° 1	14°38	18°19	17°24	7°54	n.a.	S 20
M21	21 52 52	29°41'03	15°46	13°33	23°19	5°28	19°22	5°30	12° 4	27° 1	14°37	18° 9	17°21	8° 1	n.a.	M21
T 22	21 56 49	0♏41'56	28°53	15° 4	24°33	6° 6	19°36	5°32	12° 8	27° 2	14°36	17°58	17°18	8° 7	n.a.	T 22
W23	22 0 45	1°42'47	12♓16	16°36	25°47	6°45	19°49	5°34	12°11	27° 2	14°35	17°45	17°15	8°14	n.a.	W23
T 24	22 4 42	2°43'36	25°54	18° 8	27° 1	7°24	20° 3	5°36	12°14	27° 2	14°34	17°33	17°12	8°21	n.a.	T 24
F 25	22 8 39	3°44'24	9♈43	19°41	28°15	8° 2	20°17	5°38	12°18	27° 2	14°33	17°22	17° 9	8°27	n.a.	F 25
S 26	22 12 35	4°45'10	23°40	21°15	29°29	8°41	20°31	5°40	12°21	27° 2	14°31	17°14	17° 5	8°34	n.a.	S 26
S 27	22 16 32	5°45'54	7♉42	22°49	0♎42	9°20	20°45	5°42	12°25	27° 2	14°30	17° 9	17° 2	8°41	n.a.	S 27
M28	22 20 28	6°46'38	21°45	24°24	1°56	9°58	20°59	5°44	12°28	27° 3	14°29	17° 6	16°59	8°47	n.a.	M28
T 29	22 24 25	7°47'19	5♊50	26° 0	3°10	10°37	21°13	5°47	12°31	27° 3	14°28	17°D 6	16°56	8°54	n.a.	T 29
W30	22 28 22	8°47'59	19°55	27°37	4°24	11°16	21°27	5°49	12°35	27°R 3	14°27	17°R 6	16°53	9° 1	n.a.	W30
T 31	22 32 18	9♍48'38	4♋ 0	29♌14	5♎38	11♏54	21♍41	5♐52	12♌38	27♉ 3	14♒26	17♐ 5	16♐49	9♐ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n30	21n43	2n10	25n32	2n23	12n 9	0s14	10s59	2s 3	6n16	0n10	24s 1	2s10	18n57	0n55	21n33	1n31	22s 7	5s31	23s48	23s42	23s 5		n.a.
W 2	18 13	23 29	0 56	25 19	2 18	11 40	0 16	11 13	2 3	6 11	0 10	24 1	2 10	18 56	0 55	21 33	1 31	22 7	5 31	23 48	23 42	23 5		n.a.
T 3	17 56	23 43	0s21	25 4	2 13	11 11	0 18	11 27	2 2	6 6	0 10	24 1	2 9	18 55	0 55	21 34	1 31	22 7	5 31	23 48	23 41	23 6		n.a.
F 4	17 38	22 21	1 37	24 48	2 8	10 41	0 21	11 41	2 1	6 1	0 9	24 0	2 9	18 54	0 55	21 34	1 31	22 8	5 31	23 48	23 41	23 6		n.a.
S 5	17 20	19 32	2 47	24 31	2 3	10 11	0 23	11 55	2 0	5 55	0 9	24 0	2 9	18 53	0 55	21 34	1 31	22 8	5 31	23 48	23 41	23 6		n.a.
S 6	17 2	15 32	3 45	24 13	1 57	9 41	0 26	12 9	2 0	5 50	0 9	24 0	2 9	18 52	0 55	21 35	1 31	22 8	5 31	23 47	23 40	23 7		n.a.
M 7	16 44	10 44	4 29	23 53	1 51	9 10	0 28	12 22	1 59	5 45	0 9	24 0	2 9	18 51	0 55	21 35	1 31	22 9	5 31	23 47	23 40	23 7		n.a.
T 8	16 25	5 28	4 56	23 33	1 45	8 40	0 31	12 36	1 58	5 39	0 9	24 0	2 9	18 50	0 55	21 35	1 31	22 9	5 31	23 46	23 40	23 7		n.a.
W 9	16 6	0 5	5 5	23 11	1 39	8 9	0 33	12 50	1 57	5 34	0 9	23 59	2 8	18 49	0 55	21 35	1 31	22 9	5 31	23 45	23 40	23 8		n.a.
T 10	15 46	5s 9	4 58	22 49	1 33	7 38	0 36	13 3	1 57	5 28	0 9	23 59	2 8	18 48	0 55	21 35	1 32	22 10	5 31	23 44	23 39	23 8		n.a.
F 11	15 27	10 1	4 36	22 25	1 26	7 7	0 38	13 17	1 56	5 23	0 8	23 59	2 8	18 47	0 55	21 36	1 32	22 10	5 31	23 43	23 39	23 8		n.a.
S 12	15 7	14 21	4 1	22 0	1 20	6 35	0 40	13 30	1 55	5 17	0 8	23 59	2 8	18 46	0 55	21 36	1 32	22 10	5 31	23 43	23 39	23 9		n.a.
S 13	14 46	17 59	3 16	21 35	1 13	6 4	0 43	13 44	1 54	5 12	0 8	23 59	2 8	18 45	0 55	21 36	1 32	22 11	5 31	23 43	23 38	23 9		n.a.
M14	14 26	20 49	2 23	21 8	1 6	5 32	0 45	13 57	1 54	5 6	0 8	23 59	2 7	18 44	0 55	21 36	1 32	22 11	5 31	23 43	23 38	23 9		n.a.
T 15	14 5	22 44	1 24	20 41	1 0	5 1	0 47	14 10	1 53	5 1	0 8	23 59	2 7	18 43	0 55	21 36	1 32	22 11	5 31	23 43	23 38	23 10		n.a.
W16	13 44	23 39	0 22	20 12	0 53	4 29	0 50	14 23	1 52	4 55	0 8	23 59	2 7	18 42	0 55	21 37	1 32	22 12	5 31	23 43	23 37	23 10		n.a.
T 17	13 23	23 29	0n41	19 43	0 46	3 57	0 52	14 36	1 51	4 49	0 7	23 59	2 7	18 41	0 55	21 37	1 32	22 12	5 30	23 43	23 37	23 10		n.a.
F 18	13 2	22 15	1 43	19 12	0 39	3 25	0 54	14 49	1 51	4 44	0 7	23 59	2 7	18 40	0 55	21 37	1 32	22 12	5 30	23 42	23 37	23 10		n.a.
S 19	12 40	19 57	2 41	18 41	0 33	2 53	0 56	15 2	1 50	4 38	0 7	23 59	2 7	18 39	0 55	21 37	1 32	22 12	5 30	23 42	23 37	23 11		n.a.
S 20	12 19	16 41	3 33	18 9	0 26	2 21	0 59	15 15	1 49	4 32	0 7	23 59	2 6	18 38	0 55	21 37	1 32	22 13	5 30	23 41	23 36	23 11		n.a.
M21	11 57	12 34	4 15	17 36	0 19	1 49	1 1	15 28	1 48	4 27	0 7	23 59	2 6	18 37	0 55	21 37	1 32	22 13	5 30	23 40	23 36	23 11		n.a.
T 22	11 35	7 48	4 45	17 3	0 12	1 17	1 3	15 40	1 47	4 21	0 7	24 0	2 6	18 36	0 55	21 38	1 32	22 13	5 30	23 39	23 36	23 11		n.a.
W23	11 12	2 35	5 0	16 28	0 6	0 44	1 5	15 53	1 47	4 15	0 7	24 0	2 6	18 35	0 55	21 38	1 32	22 14	5 30	23 38	23 35	23 12		n.a.
T 24	10 50	2n51	4 58	15 53	0s 1	0 12	1 7	16 5	1 46	4 10	0 6	24 0	2 6	18 34	0 55	21 38	1 32	22 14	5 30	23 37	23 35	23 12		n.a.
F 25	10 27	8 13	4 39	15 17	0 7	0s20	1 9	16 18	1 45	4 4	0 6	24 0	2 6	18 33	0 55	21 38	1 33	22 14	5 30	23 36	23 35	23 12		n.a.
S 26	10 4	13 14	4 3	14 40	0 14	0 52	1 11	16 30	1 44	3 58	0 6	24 0	2 5	18 32	0 55	21 38	1 33	22 14	5 30	23 35	23 34	23 12		n.a.
S 27	9 41	17 33	3 13	14 2	0 20	1 24	1 13	16 42	1 44	3 52	0 6	24 1	2 5	18 31	0 55	21 38	1 33	22 15	5 30	23 35	23 34	23 13		n.a.
M28	9 18	20 53	2 10	13 24	0 26	1 56	1 15	16 54	1 43	3 47	0 6	24 1	2 5	18 30	0 55	21 38	1 33	22 15	5 29	23 34	23 34	23 13		n.a.
T 29	8 55	22 57	0 59	12 45	0 33	2 28	1 17	17 6	1 42	3 41	0 6	24 1	2 5	18 29	0 55	21 38	1 33	22 15	5 29	23 34	23 33	23 13		n.a.
W30	8 32	23 35	0s15	12 6	0 39	3 0	1 19	17 18	1 41	3 35	0 6	24 1	2 5	18 28	0 55	21 38	1 33	22 15	5 29	23 34	23 33	23 13		n.a.
T 31	8n 8	22n41	1s28	11n25	0s44	3s32	1s20	17s30	1s41	3n29	0n 5	24s 2	2s 5	18n27	0n55	21n38	1n33	22s16	5s29	23s34	23s33	23s13		n.a.

Julian Day Number = -1357726.5, Delta T = 94h39m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°21'01, Lahiri = -119°14'01 Julian Calendar 1 Oct. 8431 BCE == Greg. Calendar 28 July 8431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8431 BCE (-8430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 36 15	10♍49'14	18♋ 2	0♍52	6♎51	12♏33	21♍55	5♐55	12♌41	27°R 2	14°R25	17°R 2	16♐46	9♐14	n.a.	F 1
S 2	22 40 12	11°49'49	2♌ 2	2°31	8° 5	13°12	22° 9	5°58	12°44	27♉ 2	14♒24	16♐57	16°43	9°21	n.a.	S 2
S 3	22 44 8	12°50'23	15°56	4°11	9°19	13°50	22°23	6° 1	12°48	27° 2	14°23	16°48	16°40	9°27	n.a.	S 3
M 4	22 48 5	13°50'54	29°40	5°52	10°32	14°29	22°37	6° 4	12°51	27° 2	14°22	16°37	16°37	9°34	n.a.	M 4
T 5	22 52 1	14°51'23	13♍12	7°33	11°46	15° 8	22°51	6° 7	12°54	27° 2	14°20	16°24	16°34	9°41	n.a.	T 5
W 6	22 55 58	15°51'51	26°28	9°16	12°59	15°46	23° 5	6°10	12°57	27° 2	14°19	16°10	16°30	9°47	n.a.	W 6
T 7	22 59 55	16°52'16	9♎27	10°59	14°13	16°25	23°19	6°14	13° 0	27° 1	14°18	15°58	16°27	9°54	n.a.	T 7
F 8	23 3 51	17°52'39	22° 6	12°43	15°26	17° 4	23°33	6°17	13° 4	27° 1	14°17	15°47	16°24	10° 0	n.a.	F 8
S 9	23 7 48	18°52'59	4♏29	14°28	16°40	17°42	23°47	6°21	13° 7	27° 1	14°16	15°39	16°21	10° 7	n.a.	S 9
S 10	23 11 44	19°53'18	16°36	16°14	17°53	18°21	24° 1	6°24	13°10	27° 0	14°15	15°33	16°18	10°14	n.a.	S 10
M11	23 15 41	20°53'34	28°32	18° 0	19° 6	19° 0	24°15	6°28	13°13	27° 0	14°14	15°31	16°15	10°20	n.a.	M11
T 12	23 19 38	21°53'47	10♐21	19°48	20°20	19°39	24°30	6°32	13°16	27° 0	14°14	15°30	16°11	10°27	n.a.	T 12
W13	23 23 34	22°53'59	22° 9	21°37	21°33	20°17	24°44	6°36	13°19	26°59	14°13	15°30	16° 8	10°34	n.a.	W13
T 14	23 27 31	23°54'07	4♑ 0	23°26	22°46	20°56	24°58	6°40	13°22	26°59	14°12	15°29	16° 5	10°40	n.a.	T 14
F 15	23 31 27	24°54'14	16° 2	25°16	23°59	21°35	25°12	6°44	13°25	26°58	14°11	15°28	16° 2	10°47	n.a.	F 15
S 16	23 35 24	25°54'17	28°18	27° 8	25°12	22°13	25°26	6°49	13°27	26°58	14°10	15°24	15°59	10°54	n.a.	S 16
S 17	23 39 21	26°54'18	10♒53	29° 0	26°25	22°52	25°40	6°53	13°30	26°57	14° 9	15°17	15°55	11° 0	n.a.	S 17
M18	23 43 17	27°54'17	23°50	0♎52	27°38	23°31	25°54	6°57	13°33	26°56	14° 8	15° 8	15°52	11° 7	n.a.	M18
T 19	23 47 14	28°54'13	7♓10	2°46	28°51	24° 9	26° 8	7° 2	13°36	26°56	14° 7	14°57	15°49	11°14	n.a.	T 19
W20	23 51 10	29°54'07	20°53	4°40	0♏ 4	24°48	26°23	7° 7	13°39	26°55	14° 7	14°45	15°46	11°20	n.a.	W20
T 21	23 55 7	0♎53'58	4♈54	6°34	1°17	25°27	26°37	7°11	13°41	26°54	14° 6	14°33	15°43	11°27	n.a.	T 21
F 22	23 59 4	1°53'47	19°10	8°29	2°30	26° 5	26°51	7°16	13°44	26°54	14° 5	14°23	15°40	11°33	n.a.	F 22
S 23	0 3 0	2°53'34	3♉34	10°24	3°43	26°44	27° 5	7°21	13°47	26°53	14° 4	14°15	15°36	11°40	n.a.	S 23
S 24	0 6 57	3°53'19	18° 1	12°19	4°55	27°22	27°19	7°26	13°49	26°52	14° 3	14°10	15°33	11°47	n.a.	S 24
M25	0 10 53	4°53'02	2♊25	14°14	6° 8	28° 1	27°33	7°31	13°52	26°51	14° 3	14° 8	15°30	11°53	n.a.	M25
T 26	0 14 50	5°52'43	16°43	16° 8	7°21	28°40	27°47	7°36	13°55	26°50	14° 2	14°D 7	15°27	12° 0	n.a.	T 26
W27	0 18 46	6°52'21	0♋52	18° 2	8°33	29°18	28° 1	7°41	13°57	26°49	14° 1	14°R 8	15°24	12° 7	n.a.	W27
T 28	0 22 43	7°51'58	14°52	19°54	9°46	29°57	28°15	7°47	14° 0	26°49	14° 1	14° 8	15°20	12°13	n.a.	T 28
F 29	0 26 40	8°51'32	28°42	21°45	10°58	0♐35	28°29	7°52	14° 2	26°48	14° 0	14° 6	15°17	12°20	n.a.	F 29
S 30	0 30 36	9♎51'05	12♌23	23♎34	12♏11	1♐14	28♍43	7♐58	14♌ 4	26♉47	13♒59	14♐ 2	15♐14	12♐27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	7n45	20n23	2s36	10n45	0s50	4s 3	1s22	17s41	1s40	3n23	0n 5	24s 2	2s 4	18n26	0n55	21n38	1n33	22s16	5s29	23s34	23s32	23s14		n.a.
S 2	7 21	16 53	3 34	10 3	0 56	4 35	1 24	17 53	1 39	3 18	0 5	24 2	2 4	18 25	0 55	21 38	1 33	22 16	5 29	23 33	23 32	23 14		n.a.
S 3	6 57	12 29	4 18	9 21	1 1	5 6	1 25	18 4	1 38	3 12	0 5	24 3	2 4	18 24	0 55	21 39	1 33	22 16	5 29	23 33	23 32	23 14		n.a.
M 4	6 33	7 29	4 48	8 38	1 6	5 37	1 27	18 15	1 38	3 6	0 5	24 3	2 4	18 23	0 55	21 39	1 33	22 17	5 29	23 31	23 31	23 14		n.a.
T 5	6 9	2 13	5 0	7 55	1 11	6 9	1 28	18 27	1 37	3 0	0 5	24 4	2 4	18 22	0 55	21 39	1 33	22 17	5 29	23 30	23 31	23 14		n.a.
W 6	5 45	3s 3	4 56	7 11	1 16	6 39	1 30	18 38	1 36	2 54	0 5	24 4	2 4	18 21	0 55	21 39	1 33	22 17	5 28	23 29	23 31	23 14		n.a.
T 7	5 21	8 4	4 36	6 27	1 20	7 10	1 31	18 48	1 35	2 48	0 4	24 5	2 3	18 20	0 55	21 39	1 33	22 17	5 28	23 27	23 30	23 15		n.a.
F 8	4 56	12 37	4 3	5 43	1 24	7 41	1 32	18 59	1 35	2 42	0 4	24 5	2 3	18 20	0 55	21 39	1 33	22 17	5 28	23 26	23 30	23 15		n.a.
S 9	4 32	16 32	3 19	4 58	1 28	8 11	1 34	19 10	1 34	2 36	0 4	24 6	2 3	18 19	0 55	21 39	1 34	22 18	5 28	23 25	23 30	23 15		n.a.
S 10	4 8	19 41	2 27	4 12	1 32	8 41	1 35	19 20	1 33	2 31	0 4	24 6	2 3	18 18	0 55	21 39	1 34	22 18	5 28	23 25	23 29	23 15		n.a.
M11	3 43	21 55	1 29	3 26	1 35	9 11	1 36	19 31	1 32	2 25	0 4	24 7	2 3	18 17	0 55	21 38	1 34	22 18	5 28	23 24	23 29	23 15		n.a.
T 12	3 19	23 11	0 27	2 40	1 38	9 41	1 37	19 41	1 32	2 19	0 4	24 7	2 3	18 16	0 56	21 38	1 34	22 18	5 28	23 24	23 29	23 15		n.a.
W13	2 54	23 24	0n35	1 54	1 40	10 10	1 38	19 51	1 31	2 13	0 4	24 8	2 3	18 15	0 56	21 38	1 34	22 18	5 28	23 24	23 28	23 15		n.a.
T 14	2 30	22 33	1 37	1 8	1 43	10 39	1 39	20 1	1 30	2 7	0 3	24 8	2 2	18 14	0 56	21 38	1 34	22 18	5 27	23 24	23 28	23 16		n.a.
F 15	2 5	20 40	2 35	0 21	1 44	11 8	1 40	20 11	1 30	2 1	0 3	24 9	2 2	18 13	0 56	21 38	1 34	22 18	5 27	23 24	23 28	23 16		n.a.
S 16	1 41	17 49	3 26	0s25	1 45	11 37	1 41	20 21	1 29	1 55	0 3	24 9	2 2	18 13	0 56	21 38	1 34	22 19	5 27	23 24	23 27	23 16		n.a.
S 17	1 16	14 5	4 10	1 12	1 46	12 5	1 41	20 30	1 28	1 49	0 3	24 10	2 2	18 12	0 56	21 38	1 34	22 19	5 27	23 23	23 27	23 16		n.a.
M18	0 51	9 36	4 41	1 59	1 46	12 33	1 42	20 40	1 27	1 43	0 3	24 11	2 2	18 11	0 56	21 38	1 34	22 19	5 27	23 22	23 27	23 16		n.a.
T 19	0 27	4 33	4 59	2 45	1 46	13 1	1 43	20 49	1 27	1 37	0 3	24 11	2 2	18 10	0 56	21 38	1 34	22 19	5 27	23 20	23 26	23 16		n.a.
W20	0 2	0n50	5 0	3 31	1 45	13 28	1 43	20 58	1 26	1 31	0 3	24 12	2 1	18 9	0 56	21 38	1 34	22 19	5 27	23 19	23 26	23 16		n.a.
T 21	0s22	6 19	4 43	4 16	1 44	13 55	1 43	21 7	1 25	1 26	0 2	24 13	2 1	18 9	0 56	21 38	1 34	22 19	5 26	23 18	23 26	23 16		n.a.
F 22	0 47	11 33	4 9	5 1	1 41	14 21	1 44	21 16	1 24	1 20	0 2	24 13	2 1	18 8	0 56	21 38	1 34	22 19	5 26	23 16	23 25	23 16		n.a.
S 23	1 11	16 12	3 18	5 45	1 39	14 47	1 44	21 25	1 24	1 14	0 2	24 14	2 1	18 7	0 56	21 37	1 34	22 19	5 26	23 15	23 25	23 16		n.a.
S 24	1 36	19 54	2 14	6 28	1 35	15 13	1 44	21 33	1 23	1 8	0 2	24 15	2 1	18 6	0 56	21 37	1 34	22 20	5 26	23 15	23 25	23 16		n.a.
M25	2 0	22 20	1 2	7 10	1 31	15 38	1 44	21 42	1 22	1 2	0 2	24 16	2 1	18 6	0 56	21 37	1 34	22 20	5 26	23 15	23 24	23 16		n.a.
T 26	2 25	23 18	0s14	7 51	1 26	16 3	1 45	21 50	1 22	0 56	0 2	24 16	2 1	18 5	0 56	21 37	1 35	22 20	5 26	23 15	23 24	23 16		n.a.
W27	2 49	22 45	1 28	8 31	1 20	16 27	1 44	21 58	1 21	0 50	0 2	24 17	2 1	18 4	0 56	21 37	1 35	22 20	5 26	23 15	23 23	23 16		n.a.
T 28	3 13	20 47	2 36	9 9	1 13	16 51	1 44	22 6	1 20	0 44	0 1	24 18	2 0	18 3	0 56	21 37	1 35	22 20	5 25	23 15	23 23	23 16		n.a.
F 29	3 37	17 36	3 34	9 45	1 6	17 15	1 44	22 14	1 19	0 38	0 1	24 19	2 0	18 3	0 56	21 37	1 35	22 20	5 25	23 14	23 23	23 17		n.a.
S 30	4s 1	13n30	4s19	10s19	0s57	17s38	1s44	22s22	1s19	0n33	0n 1	24s20	2s 0	18n 2	0n56	21n36	1n35	22s20	5s25	23s14	23s22	23s17		n.a.

Julian Day Number = -1357695.5, Delta T = 94h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°20'57, Lahiri = -119°13'57 Julian Calendar 1 Nov. 8431 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8431 BCE

The year -8430 astronomical counting style corresponds to year 8431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8431 BCE (-8430) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 33	10♎50'35	25♌53	25♎21	13♏23	1♐53	28♍57	8♐ 3	14♌ 7	26°R46	13°R59	13°R55	15♐11	12♐33	n.a.	S 1
M 2	0 38 29	11°50'03	9♍12	27° 4	14°35	2°31	29°11	8° 9	14° 9	26♉45	13♒58	13♐46	15° 8	12°40	n.a.	M 2
T 3	0 42 26	12°49'28	22°19	28°45	15°47	3°10	29°25	8°14	14°11	26°44	13°58	13°36	15° 5	12°47	n.a.	T 3
W 4	0 46 22	13°48'52	5♎14	0♏21	17° 0	3°48	29°39	8°20	14°14	26°43	13°57	13°25	15° 1	12°53	n.a.	W 4
T 5	0 50 19	14°48'13	17°54	1°53	18°12	4°27	29°53	8°26	14°16	26°41	13°56	13°14	14°58	13° 0	n.a.	T 5
F 6	0 54 16	15°47'31	0♏21	3°21	19°24	5° 5	0♎ 7	8°32	14°18	26°40	13°56	13° 5	14°55	13° 7	n.a.	F 6
S 7	0 58 12	16°46'48	12°35	4°43	20°36	5°44	0°21	8°38	14°20	26°39	13°55	12°58	14°52	13°13	n.a.	S 7
S 8	1 2 9	17°46'01	24°37	5°59	21°47	6°23	0°34	8°44	14°22	26°38	13°55	12°54	14°49	13°20	n.a.	S 8
M 9	1 6 5	18°45'13	6♐30	7° 9	22°59	7° 1	0°48	8°50	14°24	26°37	13°55	12°52	14°46	13°26	n.a.	M 9
T 10	1 10 2	19°44'21	18°18	8°12	24°11	7°40	1° 2	8°56	14°26	26°36	13°54	12°D52	14°42	13°33	n.a.	T 10
W11	1 13 58	20°43'28	0♑ 5	9° 9	25°23	8°18	1°16	9° 3	14°28	26°34	13°54	12°53	14°39	13°40	n.a.	W11
T 12	1 17 55	21°42'31	11°57	9°58	26°34	8°57	1°29	9° 9	14°30	26°33	13°53	12°54	14°36	13°46	n.a.	T 12
F 13	1 21 51	22°41'32	23°57	10°40	27°46	9°35	1°43	9°15	14°32	26°32	13°53	12°R55	14°33	13°53	n.a.	F 13
S 14	1 25 48	23°40'30	6♒12	11°14	28°57	10°14	1°57	9°22	14°34	26°31	13°53	12°54	14°30	14° 0	n.a.	S 14
S 15	1 29 44	24°39'26	18°47	11°41	0♐ 8	10°52	2°10	9°28	14°35	26°29	13°52	12°51	14°26	14° 6	n.a.	S 15
M16	1 33 41	25°38'18	1♓45	11°59	1°20	11°30	2°24	9°35	14°37	26°28	13°52	12°46	14°23	14°13	n.a.	M16
T 17	1 37 37	26°37'09	15° 9	12°10	2°31	12° 9	2°37	9°41	14°39	26°27	13°52	12°40	14°20	14°20	n.a.	T 17
W18	1 41 34	27°35'56	28°59	12°R13	3°42	12°47	2°51	9°48	14°41	26°25	13°52	12°33	14°17	14°26	n.a.	W18
T 19	1 45 30	28°34'42	13♈13	12° 8	4°53	13°26	3° 4	9°55	14°42	26°24	13°51	12°26	14°14	14°33	n.a.	T 19
F 20	1 49 27	29°33'24	27°47	11°57	6° 4	14° 4	3°17	10° 2	14°44	26°22	13°51	12°19	14°11	14°40	n.a.	F 20
S 21	1 53 23	0♏32'05	12♉34	11°38	7°14	14°43	3°31	10° 8	14°45	26°21	13°51	12°15	14° 7	14°46	n.a.	S 21
S 22	1 57 20	1°30'43	27°25	11°14	8°25	15°21	3°44	10°15	14°47	26°20	13°51	12°12	14° 4	14°53	n.a.	S 22
M23	2 1 17	2°29'20	12♊14	10°43	9°36	15°59	3°57	10°22	14°48	26°18	13°51	12°D11	14° 1	15° 0	n.a.	M23
T 24	2 5 13	3°27'54	26°53	10° 7	10°46	16°38	4°11	10°29	14°49	26°17	13°51	12°12	13°58	15° 6	n.a.	T 24
W25	2 9 10	4°26'26	11♋19	9°28	11°57	17°16	4°24	10°36	14°51	26°15	13°51	12°13	13°55	15°13	n.a.	W25
T 26	2 13 6	5°24'56	25°28	8°44	13° 7	17°54	4°37	10°43	14°52	26°14	13°51	12°14	13°52	15°19	n.a.	T 26
F 27	2 17 3	6°23'25	9♌19	7°59	14°17	18°33	4°50	10°50	14°53	26°12	13°50	12°R15	13°48	15°26	n.a.	F 27
S 28	2 20 59	7°21'51	22°52	7°11	15°27	19°11	5° 3	10°58	14°54	26°11	13°D50	12°14	13°45	15°33	n.a.	S 28
S 29	2 24 56	8°20'15	6♍ 9	6°23	16°37	19°49	5°16	11° 5	14°55	26° 9	13°50	12°11	13°42	15°39	n.a.	S 29
M30	2 28 52	9°18'37	19°10	5°35	17°47	20°28	5°29	11°12	14°56	26° 8	13°51	12° 7	13°39	15°46	n.a.	M30
T 31	2 32 49	10♏16'58	1♎58	4♏49	18♐57	21♐ 6	5♎42	11♐19	14♌57	26♉ 6	13♒51	12♐ 2	13♐36	15♐53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s26	8n47	4s49	10s51	0s48	18s 0	1s44	22s29	1s18	0n27	0n 1	24s20	2s 0	18n 1	0n56	21n36	1n35	22s20	5s25	23s13	23s22	23s17		n.a.
M 2	4 50	3 43	5 3	11 21	0 38	18 23	1 43	22 36	1 17	0 21	0 1	24 21	2 0	18 1	0 56	21 36	1 35	22 20	5 25	23 12	23 22	23 17		n.a.
T 3	5 13	1s26	5 1	11 48	0 27	18 44	1 43	22 43	1 16	0 15	0 1	24 22	2 0	18 0	0 56	21 36	1 35	22 20	5 25	23 11	23 21	23 17		n.a.
W 4	5 37	6 26	4 43	12 13	0 16	19 5	1 42	22 50	1 16	0 9	0 1	24 23	2 0	17 59	0 56	21 36	1 35	22 20	5 24	23 9	23 21	23 17		n.a.
T 5	6 1	11 5	4 11	12 34	0 4	19 26	1 41	22 57	1 15	0 3	0 0	24 24	2 0	17 59	0 56	21 35	1 35	22 20	5 24	23 8	23 21	23 17		n.a.
F 6	6 25	15 11	3 28	12 53	0n 9	19 45	1 41	23 4	1 14	0s 3	0 0	24 25	2 0	17 58	0 56	21 35	1 35	22 20	5 24	23 7	23 20	23 17		n.a.
S 7	6 48	18 34	2 35	13 9	0 23	20 5	1 40	23 10	1 14	0 8	0 0	24 26	1 59	17 58	0 56	21 35	1 35	22 20	5 24	23 6	23 20	23 17		n.a.
S 8	7 11	21 6	1 37	13 22	0 37	20 24	1 39	23 17	1 13	0 14	0s 0	24 26	1 59	17 57	0 56	21 35	1 35	22 20	5 24	23 5	23 19	23 17		n.a.
M 9	7 35	22 40	0 34	13 32	0 52	20 42	1 38	23 23	1 12	0 20	0 0	24 27	1 59	17 56	0 56	21 34	1 35	22 20	5 24	23 5	23 19	23 16		n.a.
T 10	7 58	23 12	0n29	13 39	1 6	20 59	1 37	23 29	1 12	0 26	0 0	24 28	1 59	17 56	0 56	21 34	1 35	22 20	5 23	23 5	23 19	23 16		n.a.
W11	8 21	22 42	1 32	13 44	1 22	21 16	1 36	23 34	1 11	0 31	0 0	24 29	1 59	17 55	0 56	21 34	1 35	22 20	5 23	23 5	23 18	23 16		n.a.
T 12	8 44	21 10	2 30	13 45	1 37	21 33	1 34	23 40	1 10	0 37	0 1	24 30	1 59	17 55	0 56	21 34	1 35	22 20	5 23	23 5	23 18	23 16		n.a.
F 13	9 6	18 41	3 23	13 44	1 52	21 49	1 33	23 45	1 9	0 43	0 1	24 31	1 59	17 54	0 57	21 33	1 35	22 20	5 23	23 5	23 18	23 16		n.a.
S 14	9 29	15 20	4 8	13 41	2 7	22 4	1 32	23 51	1 9	0 49	0 1	24 32	1 59	17 54	0 57	21 33	1 35	22 20	5 23	23 5	23 17	23 16		n.a.
S 15	9 51	11 13	4 42	13 35	2 22	22 18	1 30	23 56	1 8	0 54	0 1	24 33	1 59	17 53	0 57	21 33	1 36	22 20	5 23	23 5	23 17	23 16		n.a.
M16	10 13	6 30	5 3	13 27	2 37	22 32	1 28	24 0	1 7	1 0	0 1	24 34	1 59	17 53	0 57	21 33	1 36	22 20	5 22	23 4	23 16	23 16		n.a.
T 17	10 35	1 19	5 9	13 16	2 51	22 45	1 27	24 5	1 7	1 6	0 1	24 35	1 58	17 52	0 57	21 32	1 36	22 19	5 22	23 3	23 16	23 16		n.a.
W18	10 57	4n 5	4 56	13 5	3 5	22 58	1 25	24 10	1 6	1 11	0 1	24 36	1 58	17 52	0 57	21 32	1 36	22 19	5 22	23 2	23 16	23 16		n.a.
T 19	11 19	9 26	4 26	12 51	3 18	23 10	1 23	24 14	1 5	1 17	0 2	24 37	1 58	17 51	0 57	21 32	1 36	22 19	5 22	23 1	23 15	23 16		n.a.
F 20	11 40	14 23	3 38	12 36	3 29	23 21	1 21	24 18	1 5	1 23	0 2	24 38	1 58	17 51	0 57	21 31	1 36	22 19	5 22	23 1	23 15	23 16		n.a.
S 21	12 2	18 33	2 34	12 20	3 40	23 32	1 19	24 22	1 4	1 28	0 2	24 39	1 58	17 51	0 57	21 31	1 36	22 19	5 21	23 0	23 15	23 16		n.a.
S 22	12 23	21 31	1 19	12 4	3 49	23 42	1 17	24 26	1 3	1 34	0 2	24 40	1 58	17 50	0 57	21 31	1 36	22 19	5 21	23 0	23 14	23 16		n.a.
M23	12 44	23 0	0s 0	11 47	3 57	23 51	1 15	24 30	1 2	1 39	0 2	24 41	1 58	17 50	0 57	21 30	1 36	22 19	5 21	22 59	23 14	23 15		n.a.
T 24	13 4	22 52	1 19	11 29	4 4	23 59	1 12	24 33	1 2	1 45	0 2	24 42	1 58	17 49	0 57	21 30	1 36	22 19	5 21	23 0	23 13	23 15		n.a.
W25	13 25	21 12	2 32	11 12	4 9	24 7	1 10	24 36	1 1	1 50	0 3	24 43	1 58	17 49	0 57	21 30	1 36	22 18	5 21	23 0	23 13	23 15		n.a.
T 26	13 45	18 14	3 34	10 55	4 12	24 14	1 8	24 39	1 0	1 56	0 3	24 44	1 58	17 49	0 57	21 30	1 36	22 18	5 21	23 0	23 13	23 15		n.a.
F 27	14 5	14 18	4 22	10 39	4 13	24 20	1 5	24 42	1 0	2 1	0 3	24 45	1 58	17 48	0 57	21 29	1 36	22 18	5 20	23 0	23 12	23 15		n.a.
S 28	14 25	9 43	4 55	10 23	4 13	24 26	1 3	24 45	0 59	2 7	0 3	24 46	1 58	17 48	0 57	21 29	1 36	22 18	5 20	23 0	23 12	23 15		n.a.
S 29	14 44	4 45	5 11	10 9	4 11	24 31	1 0	24 47	0 58	2 12	0 3	24 47	1 58	17 48	0 57	21 28	1 36	22 18	5 20	22 59	23 11	23 15		n.a.
M30	15 4	0s18	5 10	9 57	4 7	24 35	0 57	24 50	0 58	2 18	0 3	24 48	1 58	17 47	0 57	21 28	1 36	22 18	5 20	22 59	23 11	23 15		n.a.
T 31	15s23	5s16	4s54	9s46	4n 2	24s39	0s54	24s52	0s57	2s23	0s 3	24s49	1s58	17n47	0n57	21n28	1n36	22s17	5s20	22s58	23s11	23s14		n.a.

Julian Day Number = -1357665.5, Delta T = 94h39m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°20'53, Lahiri = -119°13'53 Julian Calendar 1 Dec. 8431 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8431 BCE

The year -8430 astronomical counting style corresponds to year 8431 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8430 BCE (-8429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 36 45	11♏15'16	14♎32	4°R 4	20♐ 6	21♐44	5♎54	11♐27	14♑58	26°R 5	13♒51	11°R57	13♐32	15♐59	n.a.	W 1
T 2	2 40 42	12°13'32	26°54	3♏22	21°16	22°23	6° 7	11°34	14°59	26♉ 3	13°51	11♐52	13°29	16° 6	n.a.	T 2
F 3	2 44 38	13°11'47	9♏ 6	2°43	22°25	23° 1	6°20	11°42	15° 0	26° 1	13°51	11°47	13°26	16°13	n.a.	F 3
S 4	2 48 35	14° 9'59	21° 8	2° 8	23°34	23°39	6°32	11°49	15° 1	26° 0	13°51	11°44	13°23	16°19	n.a.	S 4
S 5	2 52 31	15° 8'09	3♐ 3	1°38	24°43	24°18	6°45	11°57	15° 2	25°58	13°51	11°43	13°20	16°26	n.a.	S 5
M 6	2 56 28	16° 6'17	14°52	1°12	25°52	24°56	6°57	12° 4	15° 2	25°57	13°51	11°D42	13°17	16°33	n.a.	M 6
T 7	3 0 24	17° 4'23	26°39	0°50	27° 1	25°34	7°10	12°12	15° 3	25°55	13°52	11°43	13°13	16°39	n.a.	T 7
W 8	3 4 21	18° 2'27	8♑27	0°34	28°10	26°12	7°22	12°19	15° 4	25°54	13°52	11°45	13°10	16°46	n.a.	W 8
T 9	3 8 17	19° 0'28	20°19	0°23	29°18	26°51	7°34	12°27	15° 4	25°52	13°52	11°46	13° 7	16°53	n.a.	T 9
F 10	3 12 13	19°58'28	2♒19	0°18	0♑27	27°29	7°46	12°35	15° 5	25°50	13°52	11°48	13° 4	16°59	n.a.	F 10
S 11	3 16 10	20°56'25	14°34	0°D17	1°35	28° 7	7°59	12°42	15° 5	25°49	13°53	11°49	13° 1	17° 6	n.a.	S 11
S 12	3 20 6	21°54'19	27° 6	0°21	2°43	28°45	8°11	12°50	15° 6	25°47	13°53	11°R49	12°57	17°12	n.a.	S 12
M13	3 24 3	22°52'12	10♓ 0	0°31	3°51	29°24	8°23	12°58	15° 6	25°45	13°53	11°48	12°54	17°19	n.a.	M13
T 14	3 27 59	23°50'02	23°20	0°45	4°59	0♑ 2	8°35	13° 5	15° 6	25°44	13°54	11°46	12°51	17°26	n.a.	T 14
W15	3 31 56	24°47'50	7♈ 7	1° 4	6° 6	0°40	8°46	13°13	15° 7	25°42	13°54	11°44	12°48	17°32	n.a.	W15
T 16	3 35 52	25°45'36	21°21	1°27	7°14	1°18	8°58	13°21	15° 7	25°41	13°55	11°42	12°45	17°39	n.a.	T 16
F 17	3 39 49	26°43'21	5♉59	1°55	8°21	1°56	9°10	13°29	15° 7	25°39	13°55	11°40	12°42	17°46	n.a.	F 17
S 18	3 43 45	27°41'03	20°55	2°26	9°28	2°34	9°21	13°37	15° 7	25°37	13°56	11°39	12°38	17°52	n.a.	S 18
S 19	3 47 42	28°38'43	6♊ 1	3° 2	10°35	3°13	9°33	13°45	15° 7	25°36	13°56	11°D39	12°35	17°59	n.a.	S 19
M20	3 51 38	29°36'22	21° 9	3°42	11°41	3°51	9°44	13°53	15°R 7	25°34	13°57	11°39	12°32	18° 6	n.a.	M20
T 21	3 55 35	0♐34'00	6♋ 8	4°26	12°48	4°29	9°56	14° 0	15° 7	25°32	13°57	11°39	12°29	18°12	n.a.	T 21
W22	3 59 31	1°31'35	20°53	5°13	13°54	5° 7	10° 7	14° 8	15° 7	25°31	13°58	11°40	12°26	18°19	n.a.	W22
T 23	4 3 28	2°29'10	5♌17	6° 3	15° 0	5°45	10°18	14°16	15° 7	25°29	13°58	11°41	12°23	18°26	n.a.	T 23
F 24	4 7 24	3°26'42	19°18	6°57	16° 6	6°23	10°29	14°24	15° 7	25°28	13°59	11°41	12°19	18°32	n.a.	F 24
S 25	4 11 21	4°24'14	2♍55	7°54	17°12	7° 1	10°40	14°32	15° 6	25°26	13°59	11°R42	12°16	18°39	n.a.	S 25
S 26	4 15 17	5°21'44	16° 9	8°54	18°17	7°40	10°51	14°40	15° 6	25°24	14° 0	11°41	12°13	18°46	n.a.	S 26
M27	4 19 14	6°19'13	29° 2	9°57	19°22	8°18	11° 2	14°48	15° 6	25°23	14° 1	11°41	12°10	18°52	n.a.	M27
T 28	4 23 10	7°16'41	11♎38	11° 3	20°28	8°56	11°12	14°56	15° 5	25°21	14° 1	11°41	12° 7	18°59	n.a.	T 28
W29	4 27 7	8°14'07	23°58	12°11	21°32	9°34	11°23	15° 4	15° 5	25°20	14° 2	11°40	12° 3	19° 5	n.a.	W29
T 30	4 31 3	9°11'32	6♏ 7	13°23	22°37	10°12	11°34	15°12	15° 4	25°18	14° 3	11°40	12° 0	19°12	n.a.	T 30
F 31	4 35 0	10♐ 8'56	18♏ 7	14♏36	23♑41	10♑50	11♎44	15♐20	15♑ 4	25♉16	14♒ 4	11♐39	11♐57	19♐19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s41	9s56	4s24	9s37	3n55	24s41	0s51	24s54	0s56	2s28	0s 4	24s50	1s58	17n47	0n57	21n27	1n36	22s17	5s20	22s58	23s10	23s14		n.a.
T 2	16 0	14 7	3 41	9 30	3 47	24 43	0 48	24 55	0 56	2 34	0 4	24 51	1 57	17 47	0 57	21 27	1 36	22 17	5 19	22 57	23 10	23 14		n.a.
F 3	16 18	17 40	2 50	9 25	3 37	24 45	0 45	24 57	0 55	2 39	0 4	24 52	1 57	17 46	0 57	21 27	1 36	22 17	5 19	22 56	23 9	23 14		n.a.
S 4	16 36	20 24	1 51	9 23	3 27	24 45	0 42	24 58	0 54	2 44	0 4	24 53	1 57	17 46	0 57	21 26	1 36	22 17	5 19	22 56	23 9	23 14		n.a.
S 5	16 54	22 14	0 48	9 23	3 15	24 45	0 39	24 59	0 54	2 50	0 4	24 54	1 57	17 46	0 57	21 26	1 36	22 16	5 19	22 56	23 9	23 14		n.a.
M 6	17 11	23 3	0n17	9 25	3 3	24 45	0 35	25 0	0 53	2 55	0 4	24 55	1 57	17 46	0 58	21 26	1 36	22 16	5 19	22 56	23 8	23 13		n.a.
T 7	17 29	22 49	1 22	9 29	2 50	24 43	0 32	25 1	0 52	3 0	0 5	24 56	1 57	17 46	0 58	21 25	1 36	22 16	5 18	22 56	23 8	23 13		n.a.
W 8	17 45	21 35	2 22	9 36	2 37	24 41	0 29	25 2	0 52	3 5	0 5	24 57	1 57	17 46	0 58	21 25	1 36	22 16	5 18	22 56	23 7	23 13		n.a.
T 9	18 2	19 23	3 17	9 45	2 24	24 38	0 25	25 2	0 51	3 10	0 5	24 58	1 57	17 45	0 58	21 24	1 36	22 15	5 18	22 56	23 7	23 13		n.a.
F 10	18 18	16 19	4 4	9 55	2 10	24 35	0 21	25 2	0 50	3 15	0 5	24 59	1 57	17 45	0 58	21 24	1 36	22 15	5 18	22 56	23 7	23 13		n.a.
S 11	18 34	12 31	4 41	10 8	1 56	24 30	0 18	25 2	0 50	3 21	0 5	25 0	1 57	17 45	0 58	21 24	1 36	22 15	5 18	22 56	23 6	23 12		n.a.
S 12	18 50	8 6	5 6	10 22	1 42	24 26	0 14	25 2	0 49	3 26	0 5	25 1	1 57	17 45	0 58	21 23	1 36	22 15	5 18	22 56	23 6	23 12		n.a.
M13	19 5	3 12	5 16	10 39	1 29	24 20	0 10	25 2	0 48	3 31	0 5	25 2	1 57	17 45	0 58	21 23	1 36	22 14	5 17	22 56	23 5	23 12		n.a.
T 14	19 20	1n59	5 10	10 56	1 15	24 14	0 6	25 1	0 48	3 36	0 6	25 3	1 57	17 45	0 58	21 23	1 36	22 14	5 17	22 56	23 5	23 12		n.a.
W15	19 35	7 16	4 46	11 16	1 2	24 7	0 2	25 0	0 47	3 41	0 6	25 4	1 57	17 45	0 58	21 22	1 36	22 14	5 17	22 56	23 4	23 11		n.a.
T 16	19 49	12 20	4 4	11 36	0 48	23 59	0n 2	24 59	0 46	3 45	0 6	25 5	1 57	17 45	0 58	21 22	1 36	22 13	5 17	22 56	23 4	23 11		n.a.
F 17	20 3	16 51	3 5	11 58	0 36	23 51	0 6	24 58	0 46	3 50	0 6	25 6	1 57	17 45	0 58	21 21	1 36	22 13	5 17	22 55	23 4	23 11		n.a.
S 18	20 17	20 22	1 53	12 21	0 23	23 43	0 10	24 57	0 45	3 55	0 6	25 7	1 57	17 45	0 58	21 21	1 37	22 13	5 16	22 55	23 3	23 11		n.a.
S 19	20 30	22 32	0 31	12 45	0 11	23 33	0 14	24 55	0 44	4 0	0 6	25 8	1 57	17 45	0 58	21 21	1 37	22 13	5 16	22 55	23 3	23 10		n.a.
M20	20 43	23 2	0s53	13 10	0s 1	23 23	0 18	24 54	0 44	4 5	0 7	25 9	1 57	17 45	0 58	21 20	1 37	22 12	5 16	22 55	23 2	23 10		n.a.
T 21	20 56	21 53	2 12	13 36	0 12	23 13	0 22	24 52	0 43	4 10	0 7	25 10	1 57	17 45	0 58	21 20	1 37	22 12	5 16	22 55	23 2	23 10		n.a.
W22	21 8	19 14	3 21	14 3	0 23	23 2	0 27	24 50	0 42	4 14	0 7	25 11	1 57	17 45	0 58	21 19	1 37	22 12	5 16	22 55	23 1	23 10		n.a.
T 23	21 20	15 26	4 16	14 30	0 33	22 50	0 31	24 47	0 42	4 19	0 7	25 12	1 57	17 45	0 58	21 19	1 37	22 11	5 16	22 55	23 1	23 9		n.a.
F 24	21 31	10 53	4 54	14 57	0 43	22 38	0 36	24 45	0 41	4 24	0 7	25 13	1 57	17 45	0 58	21 19	1 37	22 11	5 15	22 55	23 1	23 9		n.a.
S 25	21 42	5 54	5 14	15 25	0 52	22 25	0 40	24 42	0 41	4 28	0 7	25 14	1 57	17 45	0 58	21 18	1 37	22 11	5 15	22 55	23 0	23 9		n.a.
S 26	21 53	0 48	5 17	15 54	1 1	22 11	0 45	24 39	0 40	4 33	0 8	25 15	1 57	17 46	0 58	21 18	1 37	22 10	5 15	22 55	23 0	23 9		n.a.
M27	22 4	4s13	5 3	16 22	1 10	21 58	0 49	24 36	0 39	4 37	0 8	25 16	1 57	17 46	0 58	21 17	1 37	22 10	5 15	22 55	22 59	23 8		n.a.
T 28	22 14	8 57	4 36	16 51	1 17	21 43	0 54	24 33	0 39	4 42	0 8	25 17	1 57	17 46	0 58	21 17	1 37	22 9	5 15	22 55	22 59	23 8		n.a.
W29	22 23	13 13	3 55	17 20	1 25	21 28	0 58	24 30	0 38	4 46	0 8	25 18	1 57	17 46	0 59	21 17	1 37	22 9	5 15	22 55	22 58	23 8		n.a.
T 30	22 33	16 54	3 5	17 49	1 31	21 13	1 3	24 26	0 37	4 51	0 8	25 19	1 57	17 46	0 59	21 16	1 37	22 9	5 14	22 55	22 58	23 7		n.a.
F 31	22s41	19s49	2s 7	18s18	1s38	20s57	1n 8	24s22	0s37	4s55	0s 8	25s20	1s57	17n46	0n59	21n16	1n37	22s 8	5s14	22s55	22s58	23s 7		n.a.

Julian Day Number = -1357634.5, Delta T = 94h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°20'48, Lahiri = -119°13'49 Julian Calendar 1 Jan. 8430 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8431 BCE

The year -8429 astronomical counting style corresponds to year 8430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8430 BCE (-8429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 56	11♐ 6'18	29♏59	15♏53	24♑45	11♑28	11♎54	15♐28	15°R 3	25°R15	14♒ 4	11°R39	11♐54	19♐25	n.a.	S 1
S 2	4 42 53	12° 3'40	11♐49	17°11	25°49	12° 6	12° 4	15°36	15♌ 3	25♉13	14° 5	11♐39	11°51	19°32	n.a.	S 2
M 3	4 46 49	13° 1'00	23°36	18°33	26°53	12°44	12°15	15°45	15° 2	25°12	14° 6	11°39	11°48	19°39	n.a.	M 3
T 4	4 50 46	13°58'18	5♑23	19°56	27°56	13°22	12°25	15°53	15° 1	25°10	14° 7	11°39	11°44	19°45	n.a.	T 4
W 5	4 54 42	14°55'35	17°14	21°22	28°59	14° 0	12°34	16° 1	15° 1	25° 9	14° 8	11°39	11°41	19°52	n.a.	W 5
T 6	4 58 39	15°52'51	29°10	22°50	0♒ 2	14°38	12°44	16° 9	15° 0	25° 7	14° 8	11°38	11°38	19°59	n.a.	T 6
F 7	5 2 35	16°50'06	11♒15	24°21	1° 4	15°17	12°54	16°17	14°59	25° 6	14° 9	11°38	11°35	20° 5	n.a.	F 7
S 8	5 6 32	17°47'18	23°32	25°53	2° 7	15°55	13° 3	16°25	14°58	25° 4	14°10	11°37	11°32	20°12	n.a.	S 8
S 9	5 10 28	18°44'30	6♓ 4	27°28	3° 8	16°33	13°13	16°33	14°57	25° 3	14°11	11°37	11°29	20°19	n.a.	S 9
M10	5 14 25	19°41'40	18°56	29° 5	4°10	17°11	13°22	16°41	14°56	25° 1	14°12	11°D37	11°25	20°25	n.a.	M10
T 11	5 18 21	20°38'49	2♈10	0♐45	5°11	17°49	13°31	16°49	14°55	25° 0	14°13	11°37	11°22	20°32	n.a.	T 11
W12	5 22 18	21°35'56	15°49	2°26	6°12	18°27	13°40	16°57	14°54	24°58	14°14	11°37	11°19	20°39	n.a.	W12
T 13	5 26 14	22°33'02	29°53	4°10	7°13	19° 5	13°49	17° 5	14°53	24°57	14°15	11°38	11°16	20°45	n.a.	T 13
F 14	5 30 11	23°30'07	14♉23	5°56	8°13	19°43	13°58	17°13	14°52	24°56	14°16	11°39	11°13	20°52	n.a.	F 14
S 15	5 34 7	24°27'11	29°13	7°45	9°13	20°21	14° 7	17°21	14°50	24°54	14°17	11°40	11° 9	20°59	n.a.	S 15
S 16	5 38 4	25°24'14	14♊19	9°35	10°12	20°59	14°15	17°29	14°49	24°53	14°18	11°R40	11° 6	21° 5	n.a.	S 16
M17	5 42 0	26°21'16	29°31	11°27	11°11	21°37	14°24	17°37	14°48	24°52	14°19	11°39	11° 3	21°12	n.a.	M17
T 18	5 45 57	27°18'17	14♋41	13°22	12°10	22°15	14°32	17°45	14°46	24°50	14°20	11°38	11° 0	21°18	n.a.	T 18
W19	5 49 53	28°15'18	29°38	15°19	13° 8	22°53	14°41	17°53	14°45	24°49	14°21	11°36	10°57	21°25	n.a.	W19
T 20	5 53 50	29°12'17	14♌15	17°17	14° 6	23°31	14°49	18° 1	14°44	24°48	14°22	11°34	10°54	21°32	n.a.	T 20
F 21	5 57 46	0♑ 9'16	28°28	19°18	15° 4	24° 9	14°57	18° 9	14°42	24°46	14°23	11°32	10°50	21°38	n.a.	F 21
S 22	6 1 43	1° 6'15	12♍13	21°21	16° 1	24°47	15° 4	18°17	14°41	24°45	14°24	11°31	10°47	21°45	n.a.	S 22
S 23	6 5 39	2° 3'13	25°31	23°25	16°57	25°25	15°12	18°25	14°39	24°44	14°26	11°30	10°44	21°52	n.a.	S 23
M24	6 9 36	3° 0'11	8♎24	25°31	17°53	26° 3	15°20	18°33	14°38	24°43	14°27	11°D30	10°41	21°58	n.a.	M24
T 25	6 13 32	3°57'09	20°56	27°38	18°49	26°41	15°27	18°41	14°36	24°42	14°28	11°30	10°38	22° 5	n.a.	T 25
W26	6 17 29	4°54'06	3♏10	29°46	19°44	27°19	15°34	18°49	14°34	24°40	14°29	11°32	10°35	22°12	n.a.	W26
T 27	6 21 25	5°51'03	15°12	1♑56	20°38	27°57	15°41	18°57	14°33	24°39	14°30	11°33	10°31	22°18	n.a.	T 27
F 28	6 25 22	6♑48'00	27♏ 4	4♑ 6	21♒32	28♑35	15♎48	19♐ 4	14♌31	24♉38	14♒32	11♐35	10♐28	22♐25	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	21s51	1s 4	18s46	1s43	20s41	1n13	24s18	0s36	4s59	0s 9	25s21	1s57	17n47	0n59	21n15	1n37	22s 8	5s14	22s55	22s57	23s 7		n.a.
S 2	22 58	22 56	0n 1	19 14	1 48	20 24	1 17	24 14	0 35	5 3	0 9	25 22	1 58	17 47	0 59	21 15	1 37	22 8	5 14	22 55	22 57	23 6		n.a.
M 3	23 6	22 58	1 6	19 42	1 53	20 7	1 22	24 10	0 35	5 8	0 9	25 23	1 58	17 47	0 59	21 15	1 37	22 7	5 14	22 55	22 56	23 6		n.a.
T 4	23 13	21 58	2 8	20 10	1 57	19 50	1 27	24 5	0 34	5 12	0 9	25 24	1 58	17 47	0 59	21 14	1 37	22 7	5 14	22 55	22 56	23 6		n.a.
W 5	23 20	20 0	3 5	20 37	2 0	19 32	1 32	24 1	0 33	5 16	0 9	25 25	1 58	17 48	0 59	21 14	1 37	22 6	5 14	22 55	22 55	23 5		n.a.
T 6	23 26	17 10	3 55	21 3	2 3	19 14	1 37	23 56	0 33	5 20	0 10	25 25	1 58	17 48	0 59	21 14	1 37	22 6	5 13	22 55	22 55	23 5		n.a.
F 7	23 32	13 35	4 34	21 29	2 5	18 55	1 42	23 51	0 32	5 24	0 10	25 26	1 58	17 48	0 59	21 13	1 37	22 6	5 13	22 55	22 54	23 5		n.a.
S 8	23 38	9 22	5 2	21 54	2 6	18 36	1 47	23 46	0 32	5 28	0 10	25 27	1 58	17 49	0 59	21 13	1 37	22 5	5 13	22 55	22 54	23 4		n.a.
S 9	23 43	4 42	5 16	22 18	2 7	18 17	1 52	23 40	0 31	5 32	0 10	25 28	1 58	17 49	0 59	21 12	1 37	22 5	5 13	22 55	22 54	23 4		n.a.
M10	23 48	0n17	5 15	22 41	2 7	17 58	1 57	23 35	0 30	5 36	0 10	25 29	1 58	17 49	0 59	21 12	1 37	22 4	5 13	22 55	22 53	23 3		n.a.
T 11	23 52	5 25	4 58	23 3	2 7	17 38	2 2	23 29	0 30	5 40	0 10	25 30	1 58	17 50	0 59	21 12	1 37	22 4	5 13	22 55	22 53	23 3		n.a.
W12	23 56	10 26	4 23	23 23	2 6	17 18	2 6	23 23	0 29	5 44	0 11	25 31	1 58	17 50	0 59	21 11	1 37	22 3	5 12	22 55	22 52	23 3		n.a.
T 13	24 0	15 5	3 32	23 43	2 5	16 57	2 11	23 17	0 28	5 47	0 11	25 32	1 58	17 50	0 59	21 11	1 37	22 3	5 12	22 55	22 52	23 2		n.a.
F 14	24 3	18 59	2 26	24 1	2 3	16 37	2 16	23 11	0 28	5 51	0 11	25 33	1 58	17 51	0 59	21 11	1 37	22 2	5 12	22 55	22 51	23 2		n.a.
S 15	24 5	21 45	1 9	24 17	2 0	16 16	2 21	23 4	0 27	5 55	0 11	25 34	1 58	17 51	0 59	21 10	1 36	22 2	5 12	22 55	22 51	23 2		n.a.
S 16	24 8	23 1	0s15	24 32	1 56	15 55	2 26	22 58	0 27	5 58	0 11	25 34	1 58	17 52	0 59	21 10	1 36	22 2	5 12	22 55	22 50	23 1		n.a.
M17	24 10	22 36	1 37	24 45	1 52	15 34	2 31	22 51	0 26	6 2	0 12	25 35	1 58	17 52	0 59	21 10	1 36	22 1	5 12	22 55	22 50	23 1		n.a.
T 18	24 11	20 31	2 53	24 56	1 48	15 12	2 36	22 44	0 25	6 6	0 12	25 36	1 59	17 52	0 59	21 9	1 36	22 1	5 12	22 55	22 49	23 0		n.a.
W19	24 12	17 3	3 56	25 5	1 42	14 51	2 41	22 37	0 25	6 9	0 12	25 37	1 59	17 53	0 59	21 9	1 36	22 0	5 11	22 55	22 49	23 0		n.a.
T 20	24 13	12 37	4 41	25 12	1 37	14 29	2 46	22 30	0 24	6 12	0 12	25 38	1 59	17 53	0 59	21 8	1 36	22 0	5 11	22 54	22 49	22 59		n.a.
F 21	24 13	7 35	5 8	25 16	1 30	14 8	2 51	22 22	0 23	6 16	0 12	25 39	1 59	17 54	0 59	21 8	1 36	21 59	5 11	22 54	22 48	22 59		n.a.
S 22	24 12	2 21	5 16	25 19	1 23	13 46	2 56	22 15	0 23	6 19	0 13	25 40	1 59	17 54	0 59	21 8	1 36	21 59	5 11	22 54	22 48	22 59		n.a.
S 23	24 12	2s50	5 7	25 19	1 16	13 24	3 1	22 7	0 22	6 22	0 13	25 40	1 59	17 55	0 59	21 7	1 36	21 58	5 11	22 54	22 47	22 58		n.a.
M24	24 11	7 44	4 42	25 16	1 8	13 2	3 6	21 59	0 22	6 26	0 13	25 41	1 59	17 55	0 59	21 7	1 36	21 58	5 11	22 54	22 47	22 58		n.a.
T 25	24 9	12 11	4 5	25 11	0 59	12 40	3 11	21 51	0 21	6 29	0 13	25 42	1 59	17 56	0 59	21 7	1 36	21 57	5 11	22 54	22 46	22 57		n.a.
W26	24 7	16 2	3 17	25 4	0 50	12 18	3 15	21 43	0 20	6 32	0 13	25 43	1 59	17 56	1 0	21 7	1 36	21 57	5 10	22 54	22 46	22 57		n.a.
T 27	24 5	19 9	2 21	24 54	0 41	11 56	3 20	21 34	0 20	6 35	0 14	25 44	1 59	17 57	1 0	21 6	1 36	21 56	5 10	22 54	22 45	22 56		n.a.
F 28	24s 2	21s26	1s19	24s41	0s32	11s34	3n25	21s26	0s19	6s38	0s14	25s44	2s 0	17n57	1n 0	21n 6	1n36	21s56	5s10	22s54	22s45	22s56		n.a.

Julian Day Number = -1357603.5, Delta T = 94h38m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°20'44, Lahiri = -119°13'44 Julian Calendar 1 Feb. 8430 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8431 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8430 BCE (-8429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 29 19	7♉44'56	8♐52	6♉17	22♒26	29♉13	15♎55	19♐12	14°R29	24°R37	14♒33	11°R36	10♐25	22♐32	n.a.	S 1
S 2	6 33 15	8°41'53	20°39	8°28	23°19	29°51	16° 2	19°20	14♑27	24♉36	14°34	11♐35	10°22	22°38	n.a.	S 2
M 3	6 37 12	9°38'49	2♉27	10°39	24°11	0♒29	16° 8	19°28	14°26	24°35	14°35	11°34	10°19	22°45	n.a.	M 3
T 4	6 41 8	10°35'45	14°18	12°50	25° 3	1° 7	16°15	19°35	14°24	24°34	14°37	11°31	10°15	22°52	n.a.	T 4
W 5	6 45 5	11°32'40	26°16	15° 0	25°54	1°45	16°21	19°43	14°22	24°33	14°38	11°26	10°12	22°58	n.a.	W 5
T 6	6 49 1	12°29'35	8♒21	17°10	26°45	2°23	16°27	19°51	14°20	24°32	14°39	11°21	10° 9	23° 5	n.a.	T 6
F 7	6 52 58	13°26'30	20°35	19°18	27°34	3° 1	16°33	19°58	14°18	24°31	14°40	11°16	10° 6	23°12	n.a.	F 7
S 8	6 56 54	14°23'24	3♓ 1	21°26	28°23	3°39	16°39	20° 6	14°16	24°30	14°42	11°11	10° 3	23°18	n.a.	S 8
S 9	7 0 51	15°20'18	15°40	23°32	29°12	4°17	16°44	20°14	14°14	24°29	14°43	11° 7	10° 0	23°25	n.a.	S 9
M10	7 4 48	16°17'11	28°35	25°36	29°59	4°55	16°50	20°21	14°12	24°28	14°44	11° 4	9°56	23°31	n.a.	M10
T 11	7 8 44	17°14'04	11♈47	27°39	0♓46	5°33	16°55	20°29	14°10	24°28	14°46	11°D 3	9°53	23°38	n.a.	T 11
W12	7 12 41	18°10'57	25°19	29°39	1°32	6°11	17° 0	20°36	14° 8	24°27	14°47	11° 3	9°50	23°45	n.a.	W12
T 13	7 16 37	19° 7'50	9♉13	1♒38	2°17	6°49	17° 5	20°44	14° 6	24°26	14°48	11° 4	9°47	23°51	n.a.	T 13
F 14	7 20 34	20° 4'42	23°29	3°35	3° 2	7°27	17°10	20°51	14° 4	24°25	14°50	11° 5	9°44	23°58	n.a.	F 14
S 15	7 24 30	21° 1'35	8♊ 4	5°30	3°45	8° 5	17°15	20°58	14° 2	24°24	14°51	11°R 6	9°40	24° 5	n.a.	S 15
S 16	7 28 27	21°58'27	22°56	7°23	4°27	8°44	17°19	21° 6	13°59	24°24	14°53	11° 5	9°37	24°11	n.a.	S 16
M17	7 32 24	22°55'19	7♋58	9°13	5° 9	9°22	17°23	21°13	13°57	24°23	14°54	11° 3	9°34	24°18	n.a.	M17
T 18	7 36 20	23°52'11	23° 2	11° 2	5°49	10° 0	17°27	21°20	13°55	24°22	14°55	10°59	9°31	24°25	n.a.	T 18
W19	7 40 17	24°49'04	7♌59	12°48	6°29	10°38	17°31	21°28	13°53	24°22	14°57	10°53	9°28	24°31	n.a.	W19
T 20	7 44 13	25°45'56	22°40	14°33	7° 7	11°16	17°35	21°35	13°50	24°21	14°58	10°47	9°25	24°38	n.a.	T 20
F 21	7 48 10	26°42'50	6♍58	16°15	7°44	11°54	17°39	21°42	13°48	24°21	15° 0	10°40	9°21	24°45	n.a.	F 21
S 22	7 52 6	27°39'43	20°49	17°54	8°20	12°32	17°42	21°49	13°46	24°20	15° 1	10°34	9°18	24°51	n.a.	S 22
S 23	7 56 3	28°36'37	4♎11	19°32	8°55	13°10	17°45	21°56	13°44	24°20	15° 2	10°30	9°15	24°58	n.a.	S 23
M24	8 0 0	29°33'32	17° 7	21° 7	9°28	13°48	17°48	22° 3	13°41	24°19	15° 4	10°27	9°12	25° 5	n.a.	M24
T 25	8 3 56	0♒30'28	29°40	22°41	10° 0	14°26	17°51	22°10	13°39	24°19	15° 5	10°D26	9° 9	25°11	n.a.	T 25
W26	8 7 53	1°27'24	11♏54	24°12	10°31	15° 4	17°54	22°17	13°37	24°18	15° 7	10°27	9° 6	25°18	n.a.	W26
T 27	8 11 49	2°24'21	23°53	25°41	11° 0	15°43	17°56	22°24	13°34	24°18	15° 8	10°28	9° 2	25°25	n.a.	T 27
F 28	8 15 46	3°21'19	5♐44	27° 7	11°28	16°21	17°59	22°30	13°32	24°18	15°10	10°R29	8°59	25°31	n.a.	F 28
S 29	8 19 43	4°18'18	17°31	28°32	11°55	16°59	18° 1	22°37	13°30	24°17	15°11	10°29	8°56	25°38	n.a.	S 29
S 30	8 23 39	5°15'18	29°18	29°54	12°20	17°37	18° 3	22°44	13°27	24°17	15°13	10°27	8°53	25°45	n.a.	S 30
M31	8 27 36	6♒12'19	11♉10	1♓13	12♓43	18♒15	18♎ 5	22♐51	13♑25	24♉17	15♒14	10♐23	8♐50	25♐51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	22s45	0s15	24s26	0s22	11s12	3n29	21s17	0s19	6s41	0s14	25s45	2s 0	17n58	1n 0	21n 6	1n36	21s55	5s10	22s55	22s44	22s55		n.a.
S 2	23 55	23 3	0n50	24 9	0 12	10 50	3 34	21 8	0 18	6 43	0 14	25 46	2 0	17 59	1 0	21 5	1 36	21 55	5 10	22 55	22 44	22 55		n.a.
M 3	23 51	22 20	1 52	23 49	0 2	10 28	3 38	20 59	0 17	6 46	0 15	25 47	2 0	17 59	1 0	21 5	1 36	21 54	5 10	22 54	22 43	22 54		n.a.
T 4	23 46	20 36	2 50	23 27	0n 8	10 6	3 43	20 50	0 17	6 49	0 15	25 48	2 0	18 0	1 0	21 5	1 36	21 54	5 10	22 54	22 43	22 54		n.a.
W 5	23 41	17 58	3 41	23 3	0 18	9 45	3 47	20 41	0 16	6 52	0 15	25 48	2 0	18 0	1 0	21 4	1 36	21 53	5 10	22 53	22 42	22 53		n.a.
T 6	23 36	14 33	4 22	22 37	0 28	9 23	3 52	20 31	0 16	6 54	0 15	25 49	2 0	18 1	1 0	21 4	1 36	21 53	5 9	22 53	22 42	22 53		n.a.
F 7	23 30	10 30	4 52	22 10	0 38	9 2	3 56	20 22	0 15	6 57	0 15	25 50	2 0	18 1	1 0	21 4	1 36	21 52	5 9	22 52	22 41	22 52		n.a.
S 8	23 24	5 57	5 9	21 41	0 47	8 41	4 0	20 12	0 14	6 59	0 16	25 51	2 1	18 2	1 0	21 4	1 36	21 52	5 9	22 51	22 41	22 52		n.a.
S 9	23 18	1 4	5 11	21 10	0 56	8 20	4 4	20 2	0 14	7 2	0 16	25 51	2 1	18 3	1 0	21 3	1 36	21 51	5 9	22 50	22 41	22 51		n.a.
M10	23 11	3n57	4 58	20 39	1 5	7 59	4 8	19 52	0 13	7 4	0 16	25 52	2 1	18 3	1 0	21 3	1 36	21 51	5 9	22 50	22 40	22 51		n.a.
T 11	23 4	8 54	4 29	20 6	1 14	7 38	4 12	19 42	0 13	7 6	0 16	25 53	2 1	18 4	1 0	21 3	1 36	21 50	5 9	22 50	22 40	22 50		n.a.
W12	22 56	13 34	3 44	19 33	1 22	7 18	4 16	19 32	0 12	7 9	0 17	25 53	2 1	18 5	1 0	21 3	1 36	21 50	5 9	22 50	22 39	22 50		n.a.
T 13	22 48	17 38	2 45	18 59	1 30	6 58	4 20	19 21	0 11	7 11	0 17	25 54	2 1	18 5	1 0	21 2	1 36	21 49	5 9	22 50	22 39	22 49		n.a.
F 14	22 39	20 46	1 35	18 25	1 37	6 39	4 23	19 11	0 11	7 13	0 17	25 55	2 2	18 6	1 0	21 2	1 36	21 49	5 9	22 50	22 38	22 49		n.a.
S 15	22 30	22 38	0 17	17 50	1 44	6 20	4 27	19 0	0 10	7 15	0 17	25 56	2 2	18 7	1 0	21 2	1 36	21 48	5 9	22 50	22 38	22 48		n.a.
S 16	22 21	22 58	1s 4	17 15	1 50	6 1	4 30	18 49	0 10	7 17	0 17	25 56	2 2	18 7	1 0	21 2	1 36	21 48	5 8	22 50	22 37	22 48		n.a.
M17	22 12	21 38	2 21	16 40	1 56	5 42	4 33	18 38	0 9	7 19	0 18	25 57	2 2	18 8	1 0	21 2	1 36	21 47	5 8	22 50	22 37	22 47		n.a.
T 18	22 2	18 46	3 28	16 5	2 1	5 24	4 37	18 27	0 8	7 21	0 18	25 58	2 2	18 9	1 0	21 1	1 36	21 47	5 8	22 49	22 36	22 46		n.a.
W19	21 51	14 41	4 20	15 31	2 6	5 7	4 40	18 16	0 8	7 22	0 18	25 58	2 2	18 9	1 0	21 1	1 36	21 46	5 8	22 49	22 36	22 46		n.a.
T 20	21 40	9 47	4 54	14 56	2 10	4 50	4 42	18 5	0 7	7 24	0 18	25 59	2 3	18 10	1 0	21 1	1 36	21 46	5 8	22 48	22 35	22 45		n.a.
F 21	21 29	4 29	5 8	14 22	2 14	4 33	4 45	17 53	0 7	7 26	0 19	26 0	2 3	18 11	1 0	21 1	1 36	21 45	5 8	22 47	22 35	22 45		n.a.
S 22	21 18	0s53	5 4	13 48	2 17	4 17	4 47	17 42	0 6	7 27	0 19	26 0	2 3	18 11	1 0	21 1	1 36	21 44	5 8	22 46	22 34	22 44		n.a.
S 23	21 6	6 1	4 43	13 15	2 19	4 2	4 50	17 30	0 5	7 29	0 19	26 1	2 3	18 12	1 0	21 1	1 36	21 44	5 8	22 45	22 34	22 44		n.a.
M24	20 54	10 44	4 8	12 42	2 21	3 47	4 52	17 18	0 5	7 30	0 19	26 1	2 3	18 13	1 0	21 0	1 36	21 43	5 8	22 45	22 33	22 43		n.a.
T 25	20 41	14 51	3 22	12 10	2 22	3 33	4 54	17 6	0 4	7 32	0 20	26 2	2 3	18 13	1 0	21 0	1 35	21 43	5 8	22 45	22 33	22 42		n.a.
W26	20 29	18 14	2 28	11 39	2 23	3 20	4 55	16 54	0 4	7 33	0 20	26 3	2 4	18 14	1 0	21 0	1 35	21 42	5 8	22 45	22 32	22 42		n.a.
T 27	20 15	20 47	1 28	11 8	2 23	3 7	4 57	16 42	0 3	7 34	0 20	26 3	2 4	18 15	1 0	21 0	1 35	21 42	5 7	22 45	22 32	22 41		n.a.
F 28	20 2	22 23	0 26	10 39	2 22	2 55	4 58	16 29	0 2	7 35	0 20	26 4	2 4	18 16	1 0	21 0	1 35	21 41	5 7	22 45	22 31	22 41		n.a.
S 29	19 48	22 59	0n38	10 10	2 21	2 44	4 59	16 17	0 2	7 36	0 21	26 4	2 4	18 16	1 0	21 0	1 35	21 41	5 7	22 45	22 31	22 40		n.a.
S 30	19 34	22 34	1 40	9 42	2 20	2 34	5 0	16 5	0 1	7 37	0 21	26 5	2 4	18 17	1 0	21 0	1 35	21 40	5 7	22 45	22 30	22 39		n.a.
M31	19s19	21s 7	2n37	9s15	2n18	2s24	5n 0	15s52	0s 1	7s38	0s21	26s 6	2s 5	18n18	1n 0	20n59	1n35	21s40	5s 7	22s44	22s30	22s39		n.a.

Julian Day Number = -1357575.5, Delta T = 94h38m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°20'41, Lahiri = -119°13'41 Julian Calendar 1 March 8430 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8431 BCE

The year -8429 astronomical counting style corresponds to year 8430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8430 BCE (-8429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 31 33	7♒ 9'20	23♉ 8	2♓31	13♓ 4	18♒53	18♎ 6	22♐57	13°R22	24°R17	15♒16	10°R16	8♐46	25♐58	n.a.	T 1
W 2	8 35 29	8° 6'22	5♒15	3°45	13°24	19°31	18° 8	23° 4	13♌20	24♉16	15°17	10♐ 8	8°43	26° 5	n.a.	W 2
T 3	8 39 26	9° 3'24	17°33	4°58	13°42	20°10	18° 9	23°10	13°18	24°16	15°19	9°57	8°40	26°11	n.a.	T 3
F 4	8 43 22	10° 0'28	0♓ 3	6° 7	13°58	20°48	18°10	23°16	13°15	24°16	15°20	9°47	8°37	26°18	n.a.	F 4
S 5	8 47 19	10°57'32	12°44	7°15	14°13	21°26	18°11	23°23	13°13	24°16	15°22	9°37	8°34	26°24	n.a.	S 5
S 6	8 51 16	11°54'37	25°37	8°19	14°25	22° 4	18°11	23°29	13°10	24°16	15°23	9°28	8°31	26°31	n.a.	S 6
M 7	8 55 12	12°51'43	8♈43	9°20	14°35	22°43	18°12	23°35	13° 8	24°D16	15°25	9°21	8°27	26°38	n.a.	M 7
T 8	8 59 9	13°48'49	22° 2	10°19	14°43	23°21	18°12	23°42	13° 5	24°16	15°26	9°17	8°24	26°44	n.a.	T 8
W 9	9 3 5	14°45'56	5♉35	11°15	14°49	23°59	18°R12	23°48	13° 3	24°16	15°28	9°15	8°21	26°51	n.a.	W 9
T 10	9 7 2	15°43'04	19°24	12° 7	14°53	24°37	18°12	23°54	13° 1	24°16	15°29	9°D15	8°18	26°58	n.a.	T 10
F 11	9 10 59	16°40'13	3♊27	12°56	14°R55	25°16	18°11	24° 0	12°58	24°16	15°31	9°R15	8°15	27° 4	n.a.	F 11
S 12	9 14 55	17°37'23	17°47	13°42	14°54	25°54	18°11	24° 6	12°56	24°16	15°32	9°15	8°12	27°11	n.a.	S 12
S 13	9 18 52	18°34'33	2♋19	14°24	14°51	26°32	18°10	24°11	12°53	24°16	15°33	9°13	8° 8	27°18	n.a.	S 13
M14	9 22 49	19°31'44	17° 1	15° 2	14°46	27°10	18° 9	24°17	12°51	24°17	15°35	9° 9	8° 5	27°24	n.a.	M14
T 15	9 26 45	20°28'57	1♌47	15°36	14°38	27°49	18° 8	24°23	12°49	24°17	15°36	9° 2	8° 2	27°31	n.a.	T 15
W16	9 30 42	21°26'10	16°29	16° 6	14°28	28°27	18° 7	24°28	12°46	24°17	15°38	8°53	7°59	27°38	n.a.	W16
T 17	9 34 38	22°23'24	0♍59	16°32	14°16	29° 5	18° 5	24°34	12°44	24°17	15°39	8°43	7°56	27°44	n.a.	T 17
F 18	9 38 35	23°20'40	15°11	16°54	14° 1	29°44	18° 4	24°39	12°41	24°18	15°41	8°32	7°52	27°51	n.a.	F 18
S 19	9 42 32	24°17'57	28°59	17°11	13°44	0♓22	18° 2	24°45	12°39	24°18	15°42	8°22	7°49	27°58	n.a.	S 19
S 20	9 46 28	25°15'16	12♎22	17°23	13°25	1° 1	18° 0	24°50	12°37	24°18	15°44	8°14	7°46	28° 4	n.a.	S 20
M21	9 50 25	26°12'36	25°19	17°30	13° 4	1°39	17°58	24°55	12°34	24°19	15°45	8° 8	7°43	28°11	n.a.	M21
T 22	9 54 22	27° 9'58	7♏53	17°R33	12°40	2°17	17°55	25° 1	12°32	24°19	15°47	8° 5	7°40	28°18	n.a.	T 22
W23	9 58 18	28° 7'22	20° 8	17°30	12°15	2°56	17°53	25° 6	12°30	24°20	15°48	8° 3	7°37	28°24	n.a.	W23
T 24	10 2 15	29° 4'47	2♐ 8	17°22	11°47	3°34	17°50	25°11	12°27	24°20	15°50	8° 3	7°33	28°31	n.a.	T 24
F 25	10 6 11	0♓ 2'14	13°59	17° 9	11°18	4°13	17°47	25°16	12°25	24°21	15°51	8° 3	7°30	28°38	n.a.	F 25
S 26	10 10 8	0°59'44	25°47	16°50	10°48	4°51	17°44	25°21	12°23	24°21	15°53	8° 2	7°27	28°44	n.a.	S 26
S 27	10 14 5	1°57'14	7♉37	16°27	10°16	5°30	17°40	25°25	12°21	24°22	15°54	7°59	7°24	28°51	n.a.	S 27
M28	10 18 1	2°54'47	19°32	15°59	9°43	6° 8	17°37	25°30	12°19	24°23	15°56	7°54	7°21	28°58	n.a.	M28
T 29	10 21 58	3°52'21	1♒38	15°26	9° 9	6°47	17°33	25°35	12°16	24°23	15°57	7°46	7°17	29° 4	n.a.	T 29
W30	10 25 55	4♓49'57	13♒56	14♓49	8♓34	7♓25	17♎29	25♐39	12♌14	24♉24	15♒58	7♐35	7♐14	29♐11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 5	18s45	3n28	8s50	2n15	2s16	5n 0	15s39	0s 0	7s39	0s21	26s 6	2s 5	18n18	1n 0	20n59	1n35	21s39	5s 7	22s43	22s29	22s38		n.a.
W 2	18 50	15 32	4 11	8 25	2 11	2 8	5 0	15 26	0n 0	7 40	0 22	26 7	2 5	18 19	1 0	20 59	1 35	21 39	5 7	22 42	22 29	22 37		n.a.
T 3	18 34	11 37	4 42	8 2	2 7	2 1	5 0	15 13	0 1	7 41	0 22	26 7	2 5	18 20	1 0	20 59	1 35	21 38	5 7	22 40	22 28	22 37		n.a.
F 4	18 18	7 9	5 0	7 40	2 3	1 56	4 59	15 0	0 2	7 41	0 22	26 8	2 5	18 20	1 0	20 59	1 35	21 38	5 7	22 39	22 28	22 36		n.a.
S 5	18 2	2 20	5 4	7 19	1 58	1 51	4 58	14 47	0 2	7 42	0 22	26 8	2 6	18 21	1 0	20 59	1 35	21 37	5 7	22 37	22 27	22 35		n.a.
S 6	17 46	2n39	4 52	7 0	1 52	1 48	4 56	14 34	0 3	7 42	0 23	26 9	2 6	18 22	1 0	20 59	1 35	21 37	5 7	22 36	22 27	22 35		n.a.
M 7	17 30	7 37	4 26	6 42	1 46	1 45	4 54	14 20	0 3	7 43	0 23	26 10	2 6	18 23	1 0	20 59	1 35	21 36	5 7	22 35	22 26	22 34		n.a.
T 8	17 13	12 18	3 44	6 26	1 39	1 44	4 52	14 7	0 4	7 43	0 23	26 10	2 6	18 23	1 0	20 59	1 35	21 36	5 7	22 34	22 25	22 33		n.a.
W 9	16 56	16 28	2 49	6 11	1 31	1 45	4 49	13 53	0 5	7 43	0 23	26 11	2 7	18 24	1 0	20 59	1 35	21 35	5 7	22 34	22 25	22 33		n.a.
T 10	16 38	19 49	1 44	5 58	1 23	1 46	4 46	13 40	0 5	7 43	0 24	26 11	2 7	18 25	1 0	20 59	1 35	21 34	5 7	22 34	22 24	22 32		n.a.
F 11	16 21	22 2	0 31	5 47	1 14	1 49	4 42	13 26	0 6	7 43	0 24	26 12	2 7	18 25	1 0	20 59	1 35	21 34	5 6	22 34	22 24	22 31		n.a.
S 12	16 3	22 53	0s45	5 37	1 5	1 53	4 38	13 12	0 6	7 44	0 24	26 12	2 7	18 26	1 0	20 59	1 35	21 33	5 6	22 34	22 23	22 31		n.a.
S 13	15 45	22 12	2 0	5 29	0 55	1 58	4 34	12 58	0 7	7 43	0 24	26 13	2 7	18 27	1 0	20 59	1 35	21 33	5 6	22 33	22 23	22 30		n.a.
M14	15 26	20 1	3 7	5 24	0 45	2 5	4 29	12 44	0 7	7 43	0 25	26 13	2 8	18 28	1 0	20 59	1 35	21 32	5 6	22 33	22 22	22 29		n.a.
T 15	15 8	16 30	4 1	5 20	0 34	2 13	4 23	12 30	0 8	7 43	0 25	26 14	2 8	18 28	1 0	20 59	1 35	21 32	5 6	22 32	22 22	22 29		n.a.
W16	14 49	11 58	4 40	5 18	0 23	2 22	4 17	12 16	0 9	7 43	0 25	26 14	2 8	18 29	1 0	20 59	1 35	21 31	5 6	22 30	22 21	22 28		n.a.
T 17	14 30	6 50	4 59	5 19	0 11	2 33	4 10	12 1	0 9	7 43	0 26	26 15	2 8	18 30	1 0	20 59	1 35	21 31	5 6	22 28	22 21	22 27		n.a.
F 18	14 10	1 26	5 0	5 21	0s 1	2 46	4 3	11 47	0 10	7 42	0 26	26 15	2 9	18 30	1 0	20 59	1 35	21 30	5 6	22 27	22 20	22 26		n.a.
S 19	13 51	3s53	4 43	5 26	0 14	3 0	3 56	11 33	0 10	7 42	0 26	26 16	2 9	18 31	1 0	20 59	1 35	21 30	5 6	22 25	22 20	22 26		n.a.
S 20	13 31	8 52	4 11	5 34	0 27	3 15	3 47	11 18	0 11	7 41	0 26	26 16	2 9	18 32	1 0	20 59	1 34	21 29	5 6	22 24	22 19	22 25		n.a.
M21	13 11	13 17	3 26	5 43	0 41	3 31	3 39	11 3	0 11	7 40	0 27	26 17	2 9	18 32	1 0	20 59	1 34	21 29	5 6	22 23	22 19	22 24		n.a.
T 22	12 51	17 0	2 33	5 55	0 55	3 49	3 29	10 49	0 12	7 40	0 27	26 17	2 10	18 33	1 0	20 59	1 34	21 28	5 6	22 22	22 18	22 24		n.a.
W23	12 30	19 51	1 34	6 9	1 9	4 8	3 19	10 34	0 12	7 39	0 27	26 18	2 10	18 34	1 0	20 59	1 34	21 28	5 6	22 22	22 18	22 23		n.a.
T 24	12 10	21 47	0 31	6 25	1 23	4 28	3 9	10 19	0 13	7 38	0 27	26 18	2 10	18 34	1 0	20 59	1 34	21 27	5 6	22 22	22 17	22 22		n.a.
F 25	11 49	22 42	0n31	6 43	1 37	4 50	2 58	10 4	0 14	7 37	0 28	26 18	2 11	18 35	1 0	21 0	1 34	21 27	5 6	22 22	22 16	22 21		n.a.
S 26	11 28	22 36	1 33	7 4	1 52	5 12	2 46	9 49	0 14	7 36	0 28	26 19	2 11	18 36	1 0	21 0	1 34	21 26	5 6	22 22	22 16	22 21		n.a.
S 27	11 7	21 30	2 30	7 26	2 6	5 35	2 35	9 34	0 15	7 35	0 28	26 19	2 11	18 36	1 0	21 0	1 34	21 26	5 6	22 21	22 15	22 20		n.a.
M28	10 46	19 26	3 21	7 50	2 19	6 0	2 22	9 19	0 15	7 34	0 28	26 20	2 11	18 37	1 0	21 0	1 34	21 26	5 6	22 20	22 15	22 19		n.a.
T 29	10 24	16 29	4 4	8 15	2 32	6 25	2 10	9 4	0 16	7 33	0 29	26 20	2 12	18 37	1 0	21 0	1 34	21 25	5 6	22 19	22 14	22 18		n.a.
W30	10s 3	12s47	4n36	8s41	2s45	6s50	1n56	8s49	0n16	7s31	0s29	26s21	2s12	18n38	1n 0	21n 0	1n34	21s25	5s 6	22s17	22s14	22s18		n.a.

Julian Day Number = -1357544.5, Delta T = 94h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°20'36, Lahiri = -119°13'37 Julian Calendar 1 Apr. 8430 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8430 BCE

The year -8429 astronomical counting style corresponds to year 8430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8430 BCE (-8429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 29 51	5♓47'35	26♒29	14°R 8	7°R58	8♓ 4	17°R25	25♐44	12°R12	24♉25	16♒ 0	7°R23	7♐11	29♐18	n.a.	T 1
F 2	10 33 48	6°45'15	9♓16	13♓24	7♓22	8°42	17♎21	25°48	12♌10	24°26	16° 1	7♐10	7° 8	29°24	n.a.	F 2
S 3	10 37 44	7°42'56	22°17	12°38	6°46	9°21	17°16	25°52	12° 8	24°26	16° 3	6°57	7° 5	29°31	n.a.	S 3
S 4	10 41 41	8°40'39	5♈31	11°50	6° 9	10° 0	17°12	25°56	12° 6	24°27	16° 4	6°46	7° 2	29°38	n.a.	S 4
M 5	10 45 38	9°38'23	18°57	11° 1	5°34	10°38	17° 7	26° 0	12° 4	24°28	16° 6	6°38	6°58	29°44	n.a.	M 5
T 6	10 49 34	10°36'10	2♉32	10°12	4°58	11°17	17° 2	26° 4	12° 2	24°29	16° 7	6°32	6°55	29°51	n.a.	T 6
W 7	10 53 31	11°33'57	16°16	9°24	4°24	11°56	16°57	26° 8	12° 0	24°30	16° 8	6°29	6°52	29°57	n.a.	W 7
T 8	10 57 27	12°31'47	0♊ 9	8°38	3°50	12°34	16°52	26°12	11°58	24°31	16°10	6°28	6°49	0♑ 4	n.a.	T 8
F 9	11 1 24	13°29'38	14°10	7°55	3°18	13°13	16°46	26°16	11°56	24°32	16°11	6°28	6°46	0°11	n.a.	F 9
S 10	11 5 21	14°27'31	28°19	7°16	2°47	13°52	16°41	26°19	11°54	24°33	16°12	6°28	6°43	0°17	n.a.	S 10
S 11	11 9 17	15°25'25	12♋34	6°42	2°17	14°31	16°35	26°23	11°52	24°34	16°14	6°26	6°39	0°24	n.a.	S 11
M12	11 13 14	16°23'21	26°54	6°13	1°49	15° 9	16°29	26°26	11°50	24°35	16°15	6°21	6°36	0°31	n.a.	M12
T 13	11 17 11	17°21'19	11♌15	5°50	1°23	15°48	16°23	26°30	11°48	24°36	16°16	6°14	6°33	0°37	n.a.	T 13
W14	11 21 7	18°19'18	25°32	5°33	0°59	16°27	16°17	26°33	11°46	24°37	16°18	6° 4	6°30	0°44	n.a.	W14
T 15	11 25 4	19°17'19	9♍41	5°24	0°37	17° 6	16°11	26°36	11°45	24°38	16°19	5°53	6°27	0°51	n.a.	T 15
F 16	11 29 0	20°15'23	23°35	5°D22	0°17	17°45	16° 5	26°39	11°43	24°40	16°20	5°42	6°23	0°57	n.a.	F 16
S 17	11 32 57	21°13'28	7♎10	5°28	29♒59	18°23	15°58	26°42	11°41	24°41	16°21	5°31	6°20	1° 4	n.a.	S 17
S 18	11 36 54	22°11'35	20°24	5°42	29°45	19° 2	15°51	26°45	11°39	24°42	16°23	5°22	6°17	1°11	n.a.	S 18
M19	11 40 50	23° 9'45	3♏17	6° 4	29°32	19°41	15°45	26°47	11°38	24°43	16°24	5°16	6°14	1°17	n.a.	M19
T 20	11 44 47	24° 7'57	15°48	6°33	29°21	20°20	15°38	26°50	11°36	24°45	16°25	5°12	6°11	1°24	n.a.	T 20
W21	11 48 43	25° 6'11	28° 2	7°11	29°13	20°59	15°31	26°52	11°35	24°46	16°26	5°10	6° 8	1°31	n.a.	W21
T 22	11 52 40	26° 4'28	10♐ 3	7°56	29° 7	21°38	15°24	26°55	11°33	24°47	16°28	5°D10	6° 4	1°37	n.a.	T 22
F 23	11 56 36	27° 2'48	21°55	8°48	29° 4	22°17	15°17	26°57	11°32	24°49	16°29	5°R10	6° 1	1°44	n.a.	F 23
S 24	12 0 33	28° 1'09	3♑44	9°48	29°D 3	22°56	15° 9	26°59	11°30	24°50	16°30	5°10	5°58	1°51	n.a.	S 24
S 25	12 4 30	28°59'33	15°35	10°54	29° 4	23°35	15° 2	27° 1	11°29	24°51	16°31	5° 9	5°55	1°57	n.a.	S 25
M26	12 8 26	29°58'00	27°33	12° 7	29° 8	24°14	14°55	27° 3	11°28	24°53	16°32	5° 5	5°52	2° 4	n.a.	M26
T 27	12 12 23	0♈56'29	9♒44	13°26	29°14	24°53	14°47	27° 5	11°26	24°54	16°33	4°59	5°48	2°11	n.a.	T 27
W28	12 16 19	1°55'01	22°10	14°50	29°22	25°32	14°40	27° 7	11°25	24°56	16°35	4°51	5°45	2°17	n.a.	W28
T 29	12 20 16	2°53'34	4♓54	16°19	29°32	26°12	14°32	27° 9	11°24	24°57	16°36	4°41	5°42	2°24	n.a.	T 29
F 30	12 24 12	3°52'11	17°56	17°53	29°45	26°51	14°24	27°10	11°23	24°59	16°37	4°31	5°39	2°31	n.a.	F 30
S 31	12 28 9	4♈50'49	1♈17	19♓30	29♒59	27♓30	14♎17	27♐12	11♌22	25♉ 1	16♒38	4♐20	5♐36	2♑37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s41	8s29	4n55	9s 8	2s57	7s16	1n43	8s33	0n17	7s30	0s29	26s21	2s12	18n39	1n 0	21n 0	1n34	21s24	5s 6	22s15	22s13	22s17		n.a.
F 2	9 19	3 44	5 0	9 36	3 7	7 42	1 30	8 18	0 18	7 29	0 30	26 22	2 12	18 39	1 0	21 1	1 34	21 24	5 6	22 13	22 13	22 16		n.a.
S 3	8 57	1n16	4 50	10 3	3 17	8 9	1 16	8 2	0 18	7 27	0 30	26 22	2 13	18 40	0 59	21 1	1 34	21 23	5 6	22 11	22 12	22 15		n.a.
S 4	8 35	6 17	4 24	10 30	3 26	8 36	1 2	7 47	0 19	7 26	0 30	26 22	2 13	18 40	0 59	21 1	1 34	21 23	5 6	22 9	22 12	22 14		n.a.
M 5	8 12	11 5	3 43	10 56	3 32	9 2	0 48	7 31	0 19	7 24	0 30	26 23	2 13	18 41	0 59	21 1	1 34	21 22	5 6	22 7	22 11	22 14		n.a.
T 6	7 50	15 23	2 49	11 20	3 38	9 29	0 34	7 16	0 20	7 22	0 31	26 23	2 14	18 41	0 59	21 1	1 34	21 22	5 6	22 6	22 10	22 13		n.a.
W 7	7 27	18 55	1 45	11 42	3 42	9 55	0 20	7 0	0 20	7 21	0 31	26 24	2 14	18 42	0 59	21 1	1 34	21 21	5 6	22 6	22 10	22 12		n.a.
T 8	7 4	21 23	0 33	12 2	3 44	10 20	0 6	6 44	0 21	7 19	0 31	26 24	2 14	18 43	0 59	21 2	1 34	21 21	5 6	22 6	22 9	22 11		n.a.
F 9	6 41	22 34	0s41	12 19	3 45	10 45	0s 8	6 28	0 21	7 17	0 31	26 24	2 15	18 43	0 59	21 2	1 34	21 21	5 6	22 6	22 9	22 10		n.a.
S 10	6 18	22 20	1 53	12 33	3 43	11 9	0 22	6 13	0 22	7 15	0 32	26 25	2 15	18 44	0 59	21 2	1 34	21 20	5 6	22 6	22 8	22 9		n.a.
S 11	5 55	20 38	2 59	12 44	3 41	11 33	0 36	5 57	0 23	7 13	0 32	26 25	2 15	18 44	0 59	21 2	1 34	21 20	5 6	22 5	22 8	22 9		n.a.
M12	5 32	17 39	3 54	12 51	3 36	11 56	0 49	5 41	0 23	7 11	0 32	26 26	2 15	18 45	0 59	21 3	1 34	21 19	5 6	22 4	22 7	22 8		n.a.
T 13	5 9	13 35	4 34	12 55	3 30	12 17	1 2	5 25	0 24	7 9	0 33	26 26	2 16	18 45	0 59	21 3	1 34	21 19	5 6	22 3	22 7	22 7		n.a.
W14	4 46	8 47	4 57	12 54	3 23	12 38	1 14	5 9	0 24	7 6	0 33	26 26	2 16	18 46	0 59	21 3	1 34	21 18	5 6	22 1	22 6	22 6		n.a.
T 15	4 22	3 34	5 1	12 50	3 14	12 57	1 26	4 53	0 25	7 4	0 33	26 27	2 16	18 46	0 59	21 3	1 34	21 18	5 6	21 59	22 5	22 5		n.a.
F 16	3 59	1s44	4 47	12 41	3 5	13 15	1 38	4 37	0 25	7 2	0 33	26 27	2 17	18 47	0 59	21 4	1 34	21 18	5 6	21 57	22 5	22 4		n.a.
S 17	3 35	6 51	4 17	12 29	2 54	13 32	1 50	4 20	0 26	7 0	0 34	26 28	2 17	18 47	0 59	21 4	1 33	21 17	5 6	21 55	22 4	22 4		n.a.
S 18	3 12	11 31	3 34	12 13	2 42	13 48	2 1	4 4	0 26	6 57	0 34	26 28	2 17	18 47	0 59	21 4	1 33	21 17	5 6	21 54	22 4	22 3		n.a.
M19	2 48	15 31	2 41	11 54	2 30	14 3	2 11	3 48	0 27	6 55	0 34	26 28	2 18	18 48	0 59	21 4	1 33	21 17	5 6	21 53	22 3	22 2		n.a.
T 20	2 24	18 43	1 41	11 30	2 17	14 16	2 21	3 32	0 28	6 52	0 34	26 29	2 18	18 48	0 59	21 5	1 33	21 16	5 6	21 52	22 3	22 1		n.a.
W21	2 0	20 59	0 38	11 4	2 4	14 28	2 31	3 15	0 28	6 50	0 35	26 29	2 18	18 49	0 59	21 5	1 33	21 16	5 6	21 52	22 2	22 0		n.a.
T 22	1 36	22 15	0n26	10 34	1 50	14 39	2 40	2 59	0 29	6 47	0 35	26 30	2 19	18 49	0 59	21 5	1 33	21 15	5 6	21 52	22 1	21 59		n.a.
F 23	1 13	22 30	1 28	10 1	1 36	14 48	2 49	2 43	0 29	6 45	0 35	26 30	2 19	18 49	0 59	21 6	1 33	21 15	5 6	21 52	22 1	21 58		n.a.
S 24	0 49	21 44	2 26	9 25	1 23	14 56	2 57	2 26	0 30	6 42	0 35	26 30	2 19	18 50	0 59	21 6	1 33	21 15	5 6	21 52	22 0	21 57		n.a.
S 25	0 25	20 0	3 18	8 46	1 9	15 3	3 5	2 10	0 30	6 39	0 36	26 31	2 20	18 50	0 59	21 6	1 33	21 14	5 6	21 51	22 0	21 57		n.a.
M26	0 1	17 23	4 2	8 5	0 55	15 8	3 12	1 54	0 31	6 36	0 36	26 31	2 20	18 50	0 59	21 7	1 33	21 14	5 6	21 51	21 59	21 56		n.a.
T 27	0n23	13 58	4 36	7 21	0 41	15 13	3 19	1 37	0 31	6 34	0 36	26 31	2 20	18 51	0 59	21 7	1 33	21 14	5 6	21 50	21 59	21 55		n.a.
W28	0 47	9 54	4 57	6 35	0 28	15 16	3 26	1 21	0 32	6 31	0 36	26 32	2 20	18 51	0 58	21 7	1 33	21 13	5 6	21 48	21 58	21 54		n.a.
T 29	1 11	5 19	5 4	5 48	0 15	15 18	3 32	1 4	0 32	6 28	0 37	26 32	2 21	18 51	0 58	21 8	1 33	21 13	5 6	21 46	21 57	21 53		n.a.
F 30	1 35	0 24	4 56	4 59	0 3	15 18	3 38	0 48	0 33	6 25	0 37	26 33	2 21	18 52	0 58	21 8	1 33	21 13	5 6	21 44	21 57	21 52		n.a.
S 31	1n59	4n39	4n32	4s 9	0n 9	15s18	3s43	0s31	0n34	6s22	0s37	26s33	2s21	18n52	0n58	21n 8	1n33	21s12	5s 6	21s42	21s56	21s51		n.a.

Julian Day Number = -1357514.5, Delta T = 94h38m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°20'32, Lahiri = -119°13'32 Julian Calendar 1 May 8430 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8430 BCE

The year -8429 astronomical counting style corresponds to year 8430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8430 BCE (-8429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 6	5♈49'30	14♈54	21♓12	0♓16	28♓ 9	14°R 9	27♐13	11°R20	25♉ 2	16♒39	4°R11	5♐33	2♑44	n.a.	S 1
M 2	12 36 2	6°48'13	28°44	22°56	0°34	28°48	14♎ 1	27°14	11♌19	25° 4	16°40	4♐ 4	5°29	2°51	n.a.	M 2
T 3	12 39 59	7°46'59	12♉44	24°42	0°54	29°28	13°53	27°15	11°18	25° 5	16°41	4° 0	5°26	2°57	n.a.	T 3
W 4	12 43 55	8°45'46	26°50	26°31	1°16	0♈ 7	13°45	27°16	11°17	25° 7	16°42	3°58	5°23	3° 4	n.a.	W 4
T 5	12 47 52	9°44'36	10♊59	28°22	1°40	0°46	13°37	27°17	11°17	25° 9	16°43	3°D58	5°20	3°11	n.a.	T 5
F 6	12 51 48	10°43'28	25° 9	0♈13	2° 6	1°26	13°29	27°18	11°16	25°10	16°44	3°59	5°17	3°17	n.a.	F 6
S 7	12 55 45	11°42'22	9♋18	2° 6	2°33	2° 5	13°21	27°18	11°15	25°12	16°45	4°R 0	5°14	3°24	n.a.	S 7
S 8	12 59 42	12°41'18	23°25	3°59	3° 2	2°44	13°13	27°19	11°14	25°14	16°46	3°59	5°10	3°31	n.a.	S 8
M 9	13 3 38	13°40'16	7♌29	5°52	3°32	3°24	13° 5	27°19	11°13	25°16	16°47	3°57	5° 7	3°37	n.a.	M 9
T 10	13 7 35	14°39'16	21°28	7°46	4° 3	4° 3	12°57	27°19	11°13	25°18	16°48	3°52	5° 4	3°44	n.a.	T 10
W11	13 11 31	15°38'18	5♍19	9°39	4°37	4°43	12°49	27°20	11°12	25°19	16°49	3°46	5° 1	3°51	n.a.	W11
T 12	13 15 28	16°37'22	19° 0	11°32	5°11	5°22	12°41	27°R20	11°12	25°21	16°49	3°38	4°58	3°57	n.a.	T 12
F 13	13 19 24	17°36'29	2♎29	13°25	5°47	6° 2	12°33	27°20	11°11	25°23	16°50	3°30	4°54	4° 4	n.a.	F 13
S 14	13 23 21	18°35'38	15°43	15°17	6°24	6°41	12°26	27°20	11°11	25°25	16°51	3°23	4°51	4°11	n.a.	S 14
S 15	13 27 17	19°34'49	28°41	17° 9	7° 2	7°21	12°18	27°19	11°10	25°27	16°52	3°16	4°48	4°17	n.a.	S 15
M16	13 31 14	20°34'03	11♏21	19° 0	7°42	8° 0	12°10	27°19	11°10	25°29	16°53	3°12	4°45	4°24	n.a.	M16
T 17	13 35 10	21°33'19	23°46	20°50	8°23	8°40	12° 2	27°18	11°10	25°31	16°53	3°10	4°42	4°31	n.a.	T 17
W18	13 39 7	22°32'38	5♐56	22°39	9° 5	9°19	11°54	27°18	11° 9	25°33	16°54	3°D 9	4°39	4°37	n.a.	W18
T 19	13 43 3	23°31'59	17°55	24°28	9°48	9°59	11°47	27°17	11° 9	25°35	16°55	3°10	4°35	4°44	n.a.	T 19
F 20	13 47 0	24°31'23	29°47	26°15	10°32	10°39	11°39	27°16	11° 9	25°37	16°55	3°12	4°32	4°51	n.a.	F 20
S 21	13 50 56	25°30'49	11♑35	28° 2	11°17	11°19	11°32	27°15	11° 9	25°39	16°56	3°14	4°29	4°57	n.a.	S 21
S 22	13 54 53	26°30'19	23°26	29°48	12° 2	11°58	11°24	27°14	11° 9	25°41	16°57	3°R14	4°26	5° 4	n.a.	S 22
M23	13 58 49	27°29'51	5♒25	1♉33	12°49	12°38	11°17	27°13	11°D 9	25°43	16°57	3°14	4°23	5°11	n.a.	M23
T 24	14 2 46	28°29'25	17°35	3°18	13°37	13°18	11° 9	27°12	11° 9	25°45	16°58	3°12	4°20	5°17	n.a.	T 24
W25	14 6 42	29°29'02	0♓ 3	5° 1	14°26	13°58	11° 2	27°10	11° 9	25°47	16°59	3° 9	4°16	5°24	n.a.	W25
T 26	14 10 39	0♉28'42	12°50	6°43	15°15	14°38	10°55	27° 9	11° 9	25°49	16°59	3° 5	4°13	5°31	n.a.	T 26
F 27	14 14 35	1°28'24	26° 0	8°25	16° 5	15°18	10°48	27° 7	11° 9	25°51	17° 0	2°59	4°10	5°37	n.a.	F 27
S 28	14 18 32	2°28'09	9♈34	10° 6	16°56	15°57	10°41	27° 5	11° 9	25°53	17° 0	2°54	4° 7	5°44	n.a.	S 28
S 29	14 22 28	3°27'56	23°28	11°46	17°48	16°37	10°34	27° 3	11°10	25°55	17° 1	2°50	4° 4	5°51	n.a.	S 29
M30	14 26 25	4♉27'46	7♉41	13♉25	18♓40	17♈17	10♎28	27♐ 2	11♌10	25♉57	17♒ 1	2♐47	4♐ 0	5♑57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n23	9n36	3n52	3s17	0n20	15s16	3s48	0s14	0n34	6s19	0s37	26s33	2s22	18n52	0n58	21n 9	1n33	21s12	5s 6	21s40	21s56	21s50		n.a.
M 2	2 47	14 7	2 57	2 25	0 31	15 14	3 52	0n 2	0 35	6 16	0 37	26 34	2 22	18 53	0 58	21 9	1 33	21 12	5 6	21 39	21 55	21 49		n.a.
T 3	3 11	17 56	1 51	1 33	0 41	15 10	3 56	0 19	0 35	6 14	0 38	26 34	2 22	18 53	0 58	21 10	1 33	21 12	5 6	21 38	21 55	21 48		n.a.
W 4	3 35	20 42	0 38	0 40	0 50	15 5	4 0	0 35	0 36	6 11	0 38	26 34	2 23	18 53	0 58	21 10	1 33	21 11	5 6	21 38	21 54	21 47		n.a.
T 5	3 59	22 12	0s38	0n13	0 59	15 0	4 3	0 52	0 36	6 8	0 38	26 35	2 23	18 53	0 58	21 10	1 33	21 11	5 6	21 38	21 53	21 46		n.a.
F 6	4 23	22 16	1 52	1 6	1 7	14 53	4 7	1 9	0 37	6 5	0 38	26 35	2 23	18 53	0 58	21 11	1 33	21 11	5 7	21 38	21 53	21 45		n.a.
S 7	4 46	20 55	2 59	1 59	1 14	14 45	4 9	1 25	0 37	6 2	0 39	26 35	2 24	18 54	0 58	21 11	1 33	21 10	5 7	21 38	21 52	21 45		n.a.
S 8	5 10	18 16	3 54	2 51	1 20	14 37	4 12	1 42	0 38	5 59	0 39	26 36	2 24	18 54	0 58	21 12	1 33	21 10	5 7	21 38	21 52	21 44		n.a.
M 9	5 34	14 34	4 36	3 43	1 26	14 27	4 14	1 59	0 38	5 56	0 39	26 36	2 24	18 54	0 58	21 12	1 33	21 10	5 7	21 38	21 51	21 43		n.a.
T 10	5 57	10 4	5 1	4 34	1 31	14 17	4 16	2 15	0 39	5 53	0 39	26 36	2 25	18 54	0 58	21 13	1 33	21 10	5 7	21 37	21 50	21 42		n.a.
W11	6 21	5 7	5 8	5 24	1 36	14 6	4 17	2 32	0 39	5 50	0 39	26 37	2 25	18 54	0 58	21 13	1 33	21 10	5 7	21 36	21 50	21 41		n.a.
T 12	6 44	0s 3	4 57	6 13	1 39	13 54	4 19	2 48	0 40	5 47	0 40	26 37	2 25	18 54	0 58	21 13	1 33	21 9	5 7	21 34	21 49	21 40		n.a.
F 13	7 8	5 7	4 30	7 2	1 43	13 41	4 20	3 5	0 40	5 44	0 40	26 37	2 26	18 54	0 58	21 14	1 33	21 9	5 7	21 32	21 49	21 39		n.a.
S 14	7 31	9 52	3 48	7 49	1 45	13 28	4 20	3 22	0 41	5 40	0 40	26 38	2 26	18 54	0 58	21 14	1 33	21 9	5 7	21 31	21 48	21 38		n.a.
S 15	7 54	14 5	2 56	8 35	1 47	13 13	4 21	3 38	0 42	5 38	0 40	26 38	2 26	18 54	0 58	21 15	1 33	21 9	5 7	21 30	21 47	21 37		n.a.
M16	8 17	17 33	1 56	9 20	1 49	12 58	4 21	3 55	0 42	5 35	0 40	26 38	2 27	18 55	0 57	21 15	1 33	21 8	5 7	21 29	21 47	21 36		n.a.
T 17	8 40	20 9	0 51	10 4	1 50	12 42	4 21	4 12	0 43	5 32	0 41	26 39	2 27	18 55	0 57	21 16	1 33	21 8	5 7	21 28	21 46	21 35		n.a.
W18	9 3	21 45	0n15	10 47	1 50	12 26	4 21	4 28	0 43	5 29	0 41	26 39	2 27	18 55	0 57	21 16	1 33	21 8	5 7	21 28	21 46	21 34		n.a.
T 19	9 26	22 20	1 20	11 29	1 50	12 9	4 21	4 45	0 44	5 26	0 41	26 39	2 28	18 55	0 57	21 17	1 33	21 8	5 7	21 29	21 45	21 33		n.a.
F 20	9 48	21 53	2 20	12 9	1 49	11 51	4 20	5 1	0 44	5 23	0 41	26 40	2 28	18 55	0 57	21 17	1 33	21 8	5 7	21 29	21 44	21 32		n.a.
S 21	10 11	20 28	3 14	12 48	1 48	11 32	4 19	5 18	0 45	5 20	0 41	26 40	2 28	18 55	0 57	21 18	1 33	21 8	5 7	21 29	21 44	21 31		n.a.
S 22	10 33	18 10	4 1	13 26	1 47	11 13	4 18	5 34	0 45	5 17	0 41	26 40	2 29	18 55	0 57	21 18	1 33	21 7	5 7	21 29	21 43	21 30		n.a.
M23	10 55	15 4	4 37	14 2	1 45	10 53	4 17	5 51	0 46	5 14	0 42	26 40	2 29	18 54	0 57	21 19	1 33	21 7	5 7	21 29	21 43	21 29		n.a.
T 24	11 17	11 18	5 1	14 37	1 43	10 33	4 16	6 7	0 46	5 11	0 42	26 41	2 29	18 54	0 57	21 19	1 33	21 7	5 7	21 29	21 42	21 28		n.a.
W25	11 39	6 58	5 12	15 11	1 41	10 12	4 14	6 24	0 47	5 9	0 42	26 41	2 30	18 54	0 57	21 20	1 33	21 7	5 8	21 28	21 41	21 27		n.a.
T 26	12 0	2 14	5 8	15 44	1 38	9 51	4 12	6 40	0 47	5 6	0 42	26 41	2 30	18 54	0 57	21 20	1 33	21 7	5 8	21 27	21 41	21 26		n.a.
F 27	12 22	2n45	4 48	16 16	1 35	9 29	4 11	6 57	0 48	5 3	0 42	26 42	2 30	18 54	0 57	21 21	1 33	21 7	5 8	21 26	21 40	21 25		n.a.
S 28	12 43	7 44	4 11	16 46	1 31	9 7	4 9	7 13	0 48	5 0	0 42	26 42	2 31	18 54	0 57	21 21	1 33	21 7	5 8	21 25	21 40	21 24		n.a.
S 29	13 4	12 28	3 19	17 15	1 28	8 44	4 6	7 29	0 49	4 58	0 42	26 42	2 31	18 54	0 57	21 22	1 33	21 7	5 8	21 24	21 39	21 22		n.a.
M30	13n25	16n37	2n13	17n42	1n24	8s20	4s 4	7n46	0n49	4s55	0s43	26s42	2s31	18n54	0n57	21n22	1n33	21s 6	5s 8	21s24	21s38	21s21		n.a.

Julian Day Number = -1357483.5, Delta T = 94h38m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°20'28, Lahiri = -119°13'28 Julian Calendar 1 June 8430 BCE == Greg. Calendar 28 March 8430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8430 BCE (-8429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 30 21	5♉27'37	22♉ 7	15♉ 4	19♓34	17♈57	10°R21	26°R59	11♌11	25♉59	17♒ 2	2°R45	3♐57	6♑ 4	n.a.	T 1
W 2	14 34 18	6°27'32	6♊40	16°42	20°27	18°37	10♎15	26♐57	11°11	26° 2	17° 2	2°D45	3°54	6°11	n.a.	W 2
T 3	14 38 14	7°27'28	21°15	18°19	21°22	19°17	10° 8	26°55	11°11	26° 4	17° 3	2♐45	3°51	6°17	n.a.	T 3
F 4	14 42 11	8°27'27	5♋46	19°55	22°17	19°58	10° 2	26°53	11°12	26° 6	17° 3	2°47	3°48	6°24	n.a.	F 4
S 5	14 46 7	9°27'27	20° 8	21°30	23°12	20°38	9°56	26°50	11°13	26° 8	17° 3	2°48	3°45	6°31	n.a.	S 5
S 6	14 50 4	10°27'30	4♌20	23° 5	24° 9	21°18	9°50	26°48	11°13	26°10	17° 4	2°R49	3°41	6°37	n.a.	S 6
M 7	14 54 0	11°27'34	18°19	24°39	25° 5	21°58	9°45	26°45	11°14	26°12	17° 4	2°49	3°38	6°44	n.a.	M 7
T 8	14 57 57	12°27'41	2♍ 4	26°13	26° 3	22°38	9°39	26°42	11°15	26°15	17° 4	2°48	3°35	6°51	n.a.	T 8
W 9	15 1 53	13°27'49	15°36	27°45	27° 1	23°18	9°34	26°39	11°16	26°17	17° 5	2°46	3°32	6°57	n.a.	W 9
T 10	15 5 50	14°27'59	28°54	29°17	27°59	23°59	9°28	26°36	11°17	26°19	17° 5	2°44	3°29	7° 4	n.a.	T 10
F 11	15 9 46	15°28'11	11♎58	0♊49	28°58	24°39	9°23	26°33	11°17	26°21	17° 5	2°41	3°25	7°11	n.a.	F 11
S 12	15 13 43	16°28'25	24°48	2°19	29°57	25°19	9°18	26°30	11°18	26°24	17° 5	2°38	3°22	7°17	n.a.	S 12
S 13	15 17 39	17°28'41	7♏25	3°49	0♈57	26° 0	9°14	26°27	11°19	26°26	17° 5	2°36	3°19	7°24	n.a.	S 13
M14	15 21 36	18°29'00	19°50	5°18	1°57	26°40	9° 9	26°23	11°21	26°28	17° 5	2°35	3°16	7°31	n.a.	M14
T 15	15 25 32	19°29'20	2♐ 3	6°47	2°58	27°20	9° 5	26°20	11°22	26°30	17° 6	2°D35	3°13	7°37	n.a.	T 15
W16	15 29 29	20°29'43	14° 6	8°15	3°59	28° 1	9° 0	26°17	11°23	26°32	17° 6	2°35	3°10	7°44	n.a.	W16
T 17	15 33 25	21°30'08	26° 1	9°42	5° 0	28°41	8°56	26°13	11°24	26°35	17° 6	2°36	3° 6	7°51	n.a.	T 17
F 18	15 37 22	22°30'35	7♑52	11° 9	6° 2	29°22	8°52	26° 9	11°25	26°37	17° 6	2°37	3° 3	7°57	n.a.	F 18
S 19	15 41 18	23°31'04	19°40	12°34	7° 5	0♉ 2	8°49	26° 5	11°27	26°39	17° 6	2°38	3° 0	8° 4	n.a.	S 19
S 20	15 45 15	24°31'36	1♒31	13°59	8° 7	0°43	8°45	26° 2	11°28	26°42	17°R 6	2°39	2°57	8°11	n.a.	S 20
M21	15 49 11	25°32'10	13°27	15°23	9°11	1°24	8°42	25°58	11°29	26°44	17° 6	2°40	2°54	8°17	n.a.	M21
T 22	15 53 8	26°32'46	25°35	16°46	10°14	2° 4	8°39	25°54	11°31	26°46	17° 6	2°R40	2°51	8°24	n.a.	T 22
W23	15 57 4	27°33'24	7♓59	18° 8	11°18	2°45	8°36	25°50	11°32	26°48	17° 6	2°40	2°47	8°31	n.a.	W23
T 24	16 1 1	28°34'04	20°43	19°29	12°22	3°26	8°33	25°46	11°34	26°51	17° 6	2°39	2°44	8°37	n.a.	T 24
F 25	16 4 57	29°34'46	3♈50	20°49	13°26	4° 6	8°31	25°41	11°36	26°53	17° 6	2°39	2°41	8°44	n.a.	F 25
S 26	16 8 54	0♊35'31	17°23	22° 8	14°31	4°47	8°28	25°37	11°37	26°55	17° 5	2°39	2°38	8°51	n.a.	S 26
S 27	16 12 50	1°36'18	1♉22	23°26	15°36	5°28	8°26	25°33	11°39	26°57	17° 5	2°38	2°35	8°57	n.a.	S 27
M28	16 16 47	2°37'06	15°46	24°42	16°42	6° 9	8°24	25°28	11°41	27° 0	17° 5	2°D38	2°31	9° 4	n.a.	M28
T 29	16 20 43	3°37'57	0♊29	25°56	17°47	6°49	8°22	25°24	11°43	27° 2	17° 5	2°R38	2°28	9°11	n.a.	T 29
W30	16 24 40	4°38'49	15°25	27° 9	18°53	7°30	8°21	25°19	11°44	27° 4	17° 5	2°38	2°25	9°17	n.a.	W30
T 31	16 28 36	5♊39'43	0♋26	28♊20	19♈59	8♉11	8♎19	25♐15	11♌46	27♉ 6	17♒ 4	2♐38	2♐22	9♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n46	19n50	0n58	18n 9	1n19	7s57	4s 2	8n 2	0n50	4s53	0s43	26s43	2s31	18n54	0n57	21n23	1n33	21s 6	5s 8	21s23	21s38	21s20		n.a.
W 2	14 6	21 47	0s22	18 34	1 15	7 32	3 59	8 18	0 50	4 50	0 43	26 43	2 32	18 53	0 57	21 23	1 33	21 6	5 8	21 23	21 37	21 19		n.a.
T 3	14 27	22 15	1 40	18 57	1 10	7 8	3 56	8 34	0 51	4 48	0 43	26 43	2 32	18 53	0 57	21 24	1 33	21 6	5 8	21 24	21 37	21 18		n.a.
F 4	14 47	21 14	2 52	19 20	1 5	6 43	3 54	8 50	0 52	4 45	0 43	26 43	2 32	18 53	0 56	21 24	1 33	21 6	5 8	21 24	21 36	21 17		n.a.
S 5	15 6	18 50	3 52	19 41	1 0	6 17	3 51	9 7	0 52	4 43	0 43	26 43	2 33	18 53	0 56	21 25	1 33	21 6	5 8	21 24	21 35	21 16		n.a.
S 6	15 26	15 19	4 38	20 1	0 54	5 52	3 48	9 23	0 53	4 41	0 43	26 44	2 33	18 52	0 56	21 25	1 33	21 6	5 8	21 24	21 35	21 15		n.a.
M 7	15 45	11 0	5 6	20 20	0 49	5 26	3 45	9 39	0 53	4 39	0 43	26 44	2 33	18 52	0 56	21 26	1 33	21 6	5 8	21 24	21 34	21 14		n.a.
T 8	16 4	6 11	5 16	20 38	0 43	4 59	3 41	9 55	0 54	4 36	0 44	26 44	2 33	18 52	0 56	21 26	1 33	21 6	5 8	21 24	21 33	21 13		n.a.
W 9	16 23	1 9	5 8	20 54	0 37	4 32	3 38	10 10	0 54	4 34	0 44	26 44	2 34	18 52	0 56	21 27	1 33	21 6	5 8	21 24	21 33	21 12		n.a.
T 10	16 42	3s51	4 44	21 9	0 31	4 5	3 34	10 26	0 55	4 32	0 44	26 45	2 34	18 51	0 56	21 27	1 33	21 6	5 9	21 23	21 32	21 11		n.a.
F 11	17 0	8 37	4 5	21 23	0 25	3 38	3 31	10 42	0 55	4 30	0 44	26 45	2 34	18 51	0 56	21 28	1 33	21 6	5 9	21 23	21 32	21 10		n.a.
S 12	17 18	12 54	3 14	21 36	0 18	3 10	3 27	10 58	0 56	4 28	0 44	26 45	2 35	18 51	0 56	21 29	1 33	21 6	5 9	21 22	21 31	21 8		n.a.
S 13	17 36	16 33	2 15	21 48	0 12	2 42	3 24	11 14	0 56	4 27	0 44	26 45	2 35	18 50	0 56	21 29	1 33	21 6	5 9	21 22	21 30	21 7		n.a.
M14	17 53	19 24	1 10	21 58	0 5	2 14	3 20	11 29	0 57	4 25	0 44	26 45	2 35	18 50	0 56	21 30	1 33	21 6	5 9	21 21	21 30	21 6		n.a.
T 15	18 10	21 18	0 3	22 8	0s 2	1 46	3 16	11 45	0 57	4 23	0 44	26 45	2 35	18 50	0 56	21 30	1 33	21 6	5 9	21 21	21 29	21 5		n.a.
W16	18 27	22 11	1n 4	22 16	0 8	1 17	3 12	12 0	0 58	4 21	0 44	26 46	2 36	18 49	0 56	21 31	1 33	21 6	5 9	21 21	21 28	21 4		n.a.
T 17	18 43	22 3	2 7	22 23	0 15	0 48	3 8	12 16	0 58	4 20	0 44	26 46	2 36	18 49	0 56	21 31	1 33	21 6	5 9	21 22	21 28	21 3		n.a.
F 18	18 59	20 55	3 4	22 29	0 22	0 19	3 4	12 31	0 59	4 18	0 45	26 46	2 36	18 48	0 56	21 32	1 33	21 6	5 9	21 22	21 27	21 2		n.a.
S 19	19 15	18 53	3 53	22 33	0 29	0n10	3 0	12 46	0 59	4 17	0 45	26 46	2 36	18 48	0 56	21 32	1 33	21 6	5 9	21 22	21 26	21 1		n.a.
S 20	19 31	16 3	4 32	22 37	0 37	0 39	2 56	13 1	1 0	4 16	0 45	26 46	2 37	18 48	0 56	21 33	1 33	21 6	5 9	21 22	21 26	20 59		n.a.
M21	19 46	12 32	5 0	22 40	0 44	1 8	2 51	13 17	1 0	4 14	0 45	26 46	2 37	18 47	0 56	21 34	1 33	21 6	5 9	21 22	21 25	20 58		n.a.
T 22	20 1	8 28	5 16	22 42	0 51	1 38	2 47	13 32	1 1	4 13	0 45	26 46	2 37	18 47	0 55	21 34	1 33	21 6	5 9	21 22	21 25	20 57		n.a.
W23	20 15	3 58	5 17	22 42	0 58	2 8	2 43	13 47	1 1	4 12	0 45	26 46	2 37	18 46	0 55	21 35	1 33	21 7	5 9	21 22	21 24	20 56		n.a.
T 24	20 29	0n49	5 2	22 42	1 6	2 37	2 38	14 1	1 2	4 11	0 45	26 46	2 37	18 46	0 55	21 35	1 33	21 7	5 10	21 22	21 23	20 55		n.a.
F 25	20 43	5 43	4 32	22 41	1 13	3 7	2 34	14 16	1 2	4 10	0 45	26 46	2 38	18 45	0 55	21 36	1 33	21 7	5 10	21 22	21 23	20 54		n.a.
S 26	20 56	10 30	3 46	22 39	1 20	3 37	2 30	14 31	1 3	4 9	0 45	26 46	2 38	18 45	0 55	21 36	1 33	21 7	5 10	21 22	21 22	20 53		n.a.
S 27	21 9	14 54	2 45	22 36	1 27	4 7	2 25	14 45	1 3	4 8	0 45	26 47	2 38	18 44	0 55	21 37	1 33	21 7	5 10	21 22	21 21	20 51		n.a.
M28	21 21	18 34	1 33	22 32	1 34	4 37	2 21	15 0	1 4	4 7	0 45	26 47	2 38	18 43	0 55	21 37	1 33	21 7	5 10	21 22	21 21	20 50		n.a.
T 29	21 34	21 7	0 12	22 28	1 41	5 7	2 16	15 14	1 4	4 7	0 45	26 47	2 38	18 43	0 55	21 38	1 33	21 7	5 10	21 22	21 20	20 49		n.a.
W30	21 45	22 14	1s11	22 23	1 48	5 37	2 11	15 29	1 5	4 6	0 45	26 47	2 39	18 42	0 55	21 39	1 33	21 7	5 10	21 22	21 19	20 48		n.a.
T 31	21n57	21n45	2s29	22n18	1s55	6n 7	2s 7	15n43	1n 5	4s 6	0s45	26s47	2s39	18n42	0n55	21n39	1n33	21s 7	5s10	21s22	21s19	20s47		n.a.

Julian Day Number = -1357453.5, Delta T = 94h38m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°20'24, Lahiri = -119°13'24 Julian Calendar 1 July 8430 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8430 BCE

The year -8429 astronomical counting style corresponds to year 8430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8430 BCE (-8429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 32 33	6♊40'39	15♋23	29♊29	21♈ 6	8♉52	8°R18	25°R10	11♌48	27♉ 9	17°R 4	2°R38	2♐19	9♑31	n.a.	F 1
S 2	16 36 29	7°41'36	0♌ 9	0♋35	22°13	9°33	8♎17	25♐ 5	11°50	27°11	17♒ 4	2♐37	2°16	9°38	n.a.	S 2
S 3	16 40 26	8°42'34	14°37	1°38	23°19	10°14	8°17	25° 1	11°52	27°13	17° 3	2°37	2°12	9°44	n.a.	S 3
M 4	16 44 22	9°43'34	28°44	2°39	24°27	10°55	8°16	24°56	11°54	27°15	17° 3	2°36	2° 9	9°51	n.a.	M 4
T 5	16 48 19	10°44'34	12♍30	3°35	25°34	11°36	8°16	24°51	11°57	27°17	17° 3	2°D36	2° 6	9°58	n.a.	T 5
W 6	16 52 15	11°45'36	25°53	4°29	26°42	12°17	8°D16	24°46	11°59	27°20	17° 2	2°37	2° 3	10° 4	n.a.	W 6
T 7	16 56 12	12°46'39	8♎57	5°17	27°50	12°58	8°16	24°41	12° 1	27°22	17° 2	2°37	2° 0	10°11	n.a.	T 7
F 8	17 0 8	13°47'44	21°43	6° 1	28°58	13°39	8°16	24°37	12° 3	27°24	17° 1	2°38	1°57	10°18	n.a.	F 8
S 9	17 4 5	14°48'49	4♏14	6°39	0♉ 6	14°21	8°17	24°32	12° 5	27°26	17° 1	2°39	1°53	10°24	n.a.	S 9
S 10	17 8 1	15°49'56	16°33	7°12	1°15	15° 2	8°17	24°27	12° 8	27°28	17° 0	2°40	1°50	10°31	n.a.	S 10
M11	17 11 58	16°51'04	28°42	7°37	2°23	15°43	8°18	24°22	12°10	27°31	17° 0	2°R41	1°47	10°38	n.a.	M11
T 12	17 15 54	17°52'13	10♐43	7°55	3°32	16°24	8°19	24°17	12°13	27°33	16°59	2°41	1°44	10°44	n.a.	T 12
W13	17 19 51	18°53'24	22°39	8° 4	4°41	17° 6	8°21	24°12	12°15	27°35	16°59	2°40	1°41	10°51	n.a.	W13
T 14	17 23 47	19°54'36	4♑30	8°R 5	5°51	17°47	8°22	24° 7	12°17	27°37	16°58	2°38	1°37	10°58	n.a.	T 14
F 15	17 27 44	20°55'49	16°20	7°55	7° 0	18°28	8°24	24° 2	12°20	27°39	16°58	2°35	1°34	11° 4	n.a.	F 15
S 16	17 31 40	21°57'03	28°10	7°35	8°10	19°10	8°26	23°57	12°23	27°41	16°57	2°32	1°31	11°11	n.a.	S 16
S 17	17 35 37	22°58'18	10♒ 2	7° 5	9°20	19°51	8°28	23°52	12°25	27°43	16°57	2°29	1°28	11°18	n.a.	S 17
M18	17 39 33	23°59'35	22° 0	6°24	10°30	20°32	8°30	23°47	12°28	27°45	16°56	2°25	1°25	11°24	n.a.	M18
T 19	17 43 30	25° 0'53	4♓ 7	5°32	11°40	21°14	8°33	23°41	12°30	27°47	16°55	2°23	1°22	11°31	n.a.	T 19
W20	17 47 26	26° 2'12	16°27	4°30	12°50	21°55	8°36	23°36	12°33	27°50	16°54	2°21	1°18	11°38	n.a.	W20
T 21	17 51 23	27° 3'32	29° 5	3°20	14° 1	22°37	8°39	23°31	12°36	27°52	16°54	2°D21	1°15	11°44	n.a.	T 21
F 22	17 55 19	28° 4'54	12♈ 3	2° 4	15°11	23°19	8°42	23°26	12°39	27°54	16°53	2°22	1°12	11°51	n.a.	F 22
S 23	17 59 16	29° 6'17	25°26	0°43	16°22	24° 0	8°45	23°21	12°41	27°56	16°52	2°23	1° 9	11°58	n.a.	S 23
S 24	18 3 12	0♋ 7'41	9♉17	29♊20	17°33	24°42	8°49	23°16	12°44	27°58	16°51	2°25	1° 6	12° 4	n.a.	S 24
M25	18 7 9	1° 9'06	23°34	27°59	18°44	25°23	8°52	23°11	12°47	28° 0	16°51	2°26	1° 2	12°11	n.a.	M25
T 26	18 11 5	2°10'32	8♊17	26°41	19°55	26° 5	8°56	23° 6	12°50	28° 2	16°50	2°R26	0°59	12°18	n.a.	T 26
W27	18 15 2	3°11'58	23°21	25°30	21° 7	26°47	9° 0	23° 1	12°53	28° 3	16°49	2°25	0°56	12°24	n.a.	W27
T 28	18 18 58	4°13'26	8♋35	24°27	22°18	27°29	9° 4	22°57	12°56	28° 5	16°48	2°22	0°53	12°31	n.a.	T 28
F 29	18 22 55	5°14'54	23°52	23°33	23°30	28°10	9° 9	22°52	12°59	28° 7	16°47	2°17	0°50	12°38	n.a.	F 29
S 30	18 26 51	6°16'23	8♌59	22°51	24°41	28°52	9°14	22°47	13° 2	28° 9	16°46	2°12	0°47	12°45	n.a.	S 30
S 31	18 30 48	7♋17'51	23♌47	22♊20	25♉53	29♉34	9♎18	22♐42	13♌ 5	28♉11	16♒46	2♐ 7	0♐43	12♑51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 7	19n43	3s36	22n12	2s 1	6n37	2s 2	15n57	1n 6	4s 5	0s45	26s47	2s39	18n41	0n55	21n40	1n33	21s 8	5s10	21s22	21s18	20s46		n.a.
S 2	22 18	16 25	4 28	22 5	2 8	7 7	1 58	16 11	1 6	4 5	0 45	26 47	2 39	18 40	0 55	21 40	1 33	21 8	5 10	21 22	21 17	20 44		n.a.
S 3	22 28	12 10	5 2	21 59	2 14	7 36	1 53	16 25	1 7	4 5	0 45	26 47	2 39	18 40	0 55	21 41	1 33	21 8	5 10	21 22	21 17	20 43		n.a.
M 4	22 38	7 21	5 17	21 52	2 20	8 6	1 48	16 39	1 7	4 5	0 46	26 46	2 39	18 39	0 55	21 41	1 33	21 8	5 10	21 22	21 16	20 42		n.a.
T 5	22 47	2 17	5 13	21 45	2 25	8 36	1 44	16 52	1 7	4 4	0 46	26 46	2 40	18 39	0 55	21 42	1 33	21 8	5 10	21 22	21 16	20 41		n.a.
W 6	22 55	2s45	4 52	21 39	2 30	9 5	1 39	17 6	1 8	4 4	0 46	26 46	2 40	18 38	0 55	21 42	1 33	21 8	5 10	21 22	21 15	20 40		n.a.
T 7	23 4	7 34	4 16	21 33	2 34	9 35	1 35	17 19	1 8	4 5	0 46	26 46	2 40	18 37	0 55	21 43	1 33	21 9	5 10	21 22	21 14	20 38		n.a.
F 8	23 12	11 56	3 29	21 27	2 38	10 4	1 30	17 33	1 9	4 5	0 46	26 46	2 40	18 36	0 55	21 44	1 33	21 9	5 10	21 22	21 14	20 37		n.a.
S 9	23 19	15 43	2 32	21 22	2 41	10 33	1 25	17 46	1 9	4 5	0 46	26 46	2 40	18 36	0 55	21 44	1 33	21 9	5 11	21 22	21 13	20 36		n.a.
S 10	23 26	18 44	1 28	21 18	2 44	11 2	1 21	17 59	1 10	4 5	0 46	26 46	2 40	18 35	0 55	21 45	1 33	21 9	5 11	21 23	21 12	20 35		n.a.
M11	23 32	20 53	0 22	21 15	2 45	11 31	1 16	18 12	1 10	4 6	0 46	26 46	2 40	18 34	0 54	21 45	1 33	21 9	5 11	21 23	21 12	20 33		n.a.
T 12	23 38	22 3	0n44	21 13	2 45	11 59	1 11	18 25	1 11	4 6	0 46	26 46	2 40	18 34	0 54	21 46	1 33	21 10	5 11	21 23	21 11	20 32		n.a.
W13	23 44	22 12	1 48	21 14	2 45	12 27	1 7	18 37	1 11	4 7	0 46	26 46	2 40	18 33	0 54	21 46	1 33	21 10	5 11	21 22	21 10	20 31		n.a.
T 14	23 49	21 21	2 47	21 16	2 42	12 55	1 2	18 50	1 12	4 7	0 46	26 45	2 41	18 32	0 54	21 47	1 33	21 10	5 11	21 22	21 10	20 30		n.a.
F 15	23 53	19 34	3 39	21 20	2 39	13 23	0 58	19 2	1 12	4 8	0 46	26 45	2 41	18 31	0 54	21 47	1 33	21 10	5 11	21 21	21 9	20 29		n.a.
S 16	23 58	16 57	4 21	21 27	2 33	13 51	0 53	19 15	1 13	4 9	0 46	26 45	2 41	18 30	0 54	21 48	1 33	21 11	5 11	21 21	21 8	20 27		n.a.
S 17	24 1	13 38	4 52	21 36	2 26	14 18	0 49	19 27	1 13	4 10	0 46	26 45	2 41	18 30	0 54	21 48	1 33	21 11	5 11	21 20	21 8	20 26		n.a.
M18	24 4	9 45	5 10	21 47	2 17	14 45	0 44	19 39	1 14	4 11	0 46	26 45	2 41	18 29	0 54	21 49	1 33	21 11	5 11	21 19	21 7	20 25		n.a.
T 19	24 7	5 27	5 15	22 0	2 6	15 12	0 40	19 51	1 14	4 12	0 46	26 45	2 41	18 28	0 54	21 49	1 33	21 11	5 11	21 19	21 6	20 24		n.a.
W20	24 9	0 50	5 6	22 16	1 53	15 38	0 36	20 2	1 14	4 13	0 46	26 44	2 41	18 27	0 54	21 50	1 33	21 12	5 11	21 19	21 6	20 22		n.a.
T 21	24 11	3n54	4 42	22 33	1 38	16 4	0 31	20 14	1 15	4 14	0 46	26 44	2 41	18 26	0 54	21 50	1 33	21 12	5 11	21 19	21 5	20 21		n.a.
F 22	24 12	8 37	4 3	22 51	1 21	16 29	0 27	20 25	1 15	4 15	0 46	26 44	2 41	18 26	0 54	21 51	1 33	21 12	5 11	21 19	21 4	20 20		n.a.
S 23	24 13	13 5	3 10	23 10	1 3	16 55	0 23	20 36	1 16	4 17	0 46	26 44	2 41	18 25	0 54	21 51	1 33	21 12	5 11	21 19	21 4	20 19		n.a.
S 24	24 13	17 0	2 4	23 29	0 44	17 19	0 19	20 47	1 16	4 18	0 46	26 43	2 41	18 24	0 54	21 52	1 34	21 13	5 11	21 19	21 3	20 17		n.a.
M25	24 12	20 3	0 49	23 48	0 24	17 44	0 14	20 58	1 17	4 20	0 46	26 43	2 41	18 23	0 54	21 52	1 34	21 13	5 11	21 20	21 2	20 16		n.a.
T 26	24 12	21 53	0s32	24 6	0 5	18 8	0 10	21 9	1 17	4 21	0 46	26 43	2 41	18 22	0 54	21 53	1 34	21 13	5 11	21 20	21 2	20 15		n.a.
W27	24 10	22 11	1 52	24 23	0n15	18 31	0 6	21 20	1 18	4 23	0 46	26 43	2 41	18 21	0 54	21 53	1 34	21 14	5 11	21 19	21 1	20 13		n.a.
T 28	24 8	20 51	3 5	24 39	0 33	18 54	0 2	21 30	1 18	4 25	0 46	26 42	2 41	18 20	0 54	21 54	1 34	21 14	5 11	21 19	21 0	20 12		n.a.
F 29	24 6	18 1	4 5	24 54	0 51	19 17	0n 2	21 40	1 18	4 27	0 46	26 42	2 41	18 19	0 54	21 54	1 34	21 14	5 11	21 18	20 59	20 11		n.a.
S 30	24 3	13 59	4 47	25 8	1 7	19 39	0 6	21 50	1 19	4 28	0 46	26 42	2 41	18 18	0 54	21 55	1 34	21 15	5 11	21 17	20 59	20 10		n.a.
S 31	24n 0	9n11	5s 9	25n20	1n21	20n 1	0n10	22n 0	1n19	4s30	0s46	26s41	2s41	18n17	0n54	21n55	1n34	21s15	5s11	21s16	20s58	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -1357422.5, Delta T = 94h38m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°20'20, Lahiri = -119°13'20 Julian Calendar 1 Aug. 8430 BCE == Greg. Calendar 28 May 8430 BCE

The year -8429 astronomical counting style corresponds to year 8430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8430 BCE (-8429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 34 45	8♋19'20	8♍11	22°R 1	27♉ 5	0♊16	9♎23	22°R37	13♌ 8	28♉13	16°R45	2°R 2	0♐40	12♑58	n.a.	M 1
T 2	18 38 41	9°20'49	22° 7	21°D52	28°17	0°58	9°29	22♐32	13°11	28°15	16♒44	1♐59	0°37	13° 5	n.a.	T 2
W 3	18 42 38	10°22'18	5♎34	21♊54	29°29	1°40	9°34	22°28	13°14	28°17	16°43	1°D58	0°34	13°11	n.a.	W 3
T 4	18 46 34	11°23'47	18°36	22° 6	0♊41	2°21	9°39	22°23	13°18	28°18	16°42	1°58	0°31	13°18	n.a.	T 4
F 5	18 50 31	12°25'17	1♏16	22°27	1°53	3° 3	9°45	22°19	13°21	28°20	16°41	1°59	0°28	13°25	n.a.	F 5
S 6	18 54 27	13°26'46	13°37	22°55	3° 6	3°45	9°51	22°14	13°24	28°22	16°40	2° 1	0°24	13°31	n.a.	S 6
S 7	18 58 24	14°28'15	25°45	23°32	4°18	4°27	9°57	22°10	13°27	28°24	16°39	2° 2	0°21	13°38	n.a.	S 7
M 8	19 2 20	15°29'45	7♐43	24°14	5°31	5° 9	10° 3	22° 5	13°30	28°25	16°38	2°R 2	0°18	13°45	n.a.	M 8
T 9	19 6 17	16°31'14	19°36	25° 3	6°43	5°52	10°10	22° 1	13°34	28°27	16°37	2° 0	0°15	13°51	n.a.	T 9
W10	19 10 14	17°32'43	1♑26	25°56	7°56	6°34	10°16	21°56	13°37	28°29	16°36	1°56	0°12	13°58	n.a.	W10
T 11	19 14 10	18°34'12	13°15	26°54	9° 9	7°16	10°23	21°52	13°40	28°30	16°35	1°50	0° 8	14° 5	n.a.	T 11
F 12	19 18 7	19°35'41	25° 6	27°56	10°22	7°58	10°30	21°48	13°44	28°32	16°34	1°41	0° 5	14°11	n.a.	F 12
S 13	19 22 3	20°37'10	7♒ 0	29° 1	11°35	8°40	10°37	21°44	13°47	28°33	16°33	1°32	0° 2	14°18	n.a.	S 13
S 14	19 26 0	21°38'39	18°59	0♋10	12°48	9°22	10°44	21°40	13°50	28°35	16°31	1°21	29♏59	14°25	n.a.	S 14
M15	19 29 56	22°40'08	1♓ 3	1°21	14° 1	10° 4	10°51	21°36	13°54	28°36	16°30	1°11	29°56	14°32	n.a.	M15
T 16	19 33 53	23°41'37	13°16	2°34	15°14	10°47	10°59	21°32	13°57	28°38	16°29	1° 3	29°53	14°38	n.a.	T 16
W17	19 37 50	24°43'05	25°39	3°50	16°27	11°29	11° 7	21°28	14° 1	28°39	16°28	0°57	29°49	14°45	n.a.	W17
T 18	19 41 46	25°44'34	8♈15	5° 7	17°40	12°11	11°14	21°25	14° 4	28°41	16°27	0°52	29°46	14°52	n.a.	T 18
F 19	19 45 43	26°46'03	21° 9	6°26	18°54	12°54	11°22	21°21	14° 7	28°42	16°26	0°D51	29°43	14°58	n.a.	F 19
S 20	19 49 39	27°47'31	4♉22	7°46	20° 7	13°36	11°30	21°18	14°11	28°44	16°25	0°51	29°40	15° 5	n.a.	S 20
S 21	19 53 36	28°49'00	17°59	9° 8	21°21	14°18	11°39	21°14	14°14	28°45	16°23	0°52	29°37	15°12	n.a.	S 21
M22	19 57 33	29°50'28	2♊ 1	10°30	22°34	15° 1	11°47	21°11	14°18	28°46	16°22	0°R52	29°34	15°18	n.a.	M22
T 23	20 1 29	0♌51'57	16°29	11°54	23°48	15°43	11°56	21° 7	14°21	28°48	16°21	0°51	29°30	15°25	n.a.	T 23
W24	20 5 26	1°53'25	1♋21	13°19	25° 1	16°26	12° 4	21° 4	14°25	28°49	16°20	0°48	29°27	15°32	n.a.	W24
T 25	20 9 22	2°54'52	16°29	14°44	26°15	17° 8	12°13	21° 1	14°28	28°50	16°19	0°41	29°24	15°38	n.a.	T 25
F 26	20 13 19	3°56'19	1♌45	16°10	27°29	17°51	12°22	20°58	14°32	28°51	16°18	0°33	29°21	15°45	n.a.	F 26
S 27	20 17 16	4°57'45	16°58	17°37	28°42	18°33	12°31	20°55	14°36	28°52	16°16	0°23	29°18	15°52	n.a.	S 27
S 28	20 21 12	5°59'10	1♍57	19° 4	29°56	19°16	12°40	20°53	14°39	28°54	16°15	0°12	29°14	15°58	n.a.	S 28
M29	20 25 9	7° 0'35	16°34	20°32	1♋10	19°59	12°50	20°50	14°43	28°55	16°14	0° 3	29°11	16° 5	n.a.	M29
T 30	20 29 5	8♌ 1'58	0♎42	22♋ 1	2♋24	20♊41	12♎59	20♐47	14♌46	28♉56	16♒13	29♏55	29♏ 8	16♑12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n56	4n 0	5s10	25n32	1n34	20n22	0n13	22n10	1n20	4s32	0s46	26s41	2s41	18n17	0n54	21n56	1n34	21s15	5s11	21s15	20s57	20s 7		n.a.
T 2	23 52	1s14	4 53	25 43	1 45	20 42	0 17	22 19	1 20	4 35	0 46	26 41	2 41	18 16	0 54	21 56	1 34	21 16	5 11	21 14	20 57	20 6		n.a.
W 3	23 47	6 14	4 20	25 53	1 55	21 2	0 21	22 29	1 21	4 37	0 46	26 40	2 41	18 15	0 54	21 57	1 34	21 16	5 12	21 14	20 56	20 4		n.a.
T 4	23 42	10 49	3 35	26 2	2 3	21 21	0 24	22 38	1 21	4 39	0 46	26 40	2 41	18 14	0 54	21 57	1 34	21 16	5 12	21 14	20 55	20 3		n.a.
F 5	23 37	14 46	2 40	26 10	2 10	21 40	0 28	22 47	1 21	4 41	0 46	26 40	2 41	18 13	0 54	21 58	1 34	21 16	5 12	21 14	20 55	20 2		n.a.
S 6	23 30	18 0	1 39	26 17	2 15	21 58	0 31	22 56	1 22	4 44	0 46	26 39	2 41	18 12	0 54	21 58	1 34	21 17	5 12	21 14	20 54	20 0		n.a.
S 7	23 24	20 22	0 34	26 23	2 20	22 16	0 35	23 4	1 22	4 46	0 46	26 39	2 41	18 11	0 54	21 59	1 34	21 17	5 12	21 15	20 53	19 59		n.a.
M 8	23 17	21 48	0n31	26 28	2 23	22 33	0 38	23 13	1 23	4 49	0 46	26 39	2 40	18 10	0 53	21 59	1 34	21 17	5 12	21 15	20 53	19 58		n.a.
T 9	23 9	22 14	1 34	26 32	2 25	22 49	0 41	23 21	1 23	4 51	0 46	26 38	2 40	18 9	0 53	22 0	1 34	21 18	5 12	21 14	20 52	19 56		n.a.
W10	23 1	21 40	2 32	26 35	2 26	23 5	0 45	23 29	1 23	4 54	0 46	26 38	2 40	18 8	0 53	22 0	1 34	21 18	5 12	21 13	20 51	19 55		n.a.
T 11	22 53	20 9	3 24	26 37	2 26	23 20	0 48	23 37	1 24	4 57	0 46	26 38	2 40	18 7	0 53	22 0	1 34	21 19	5 12	21 12	20 51	19 54		n.a.
F 12	22 44	17 46	4 7	26 38	2 26	23 34	0 51	23 44	1 24	5 0	0 46	26 37	2 40	18 6	0 53	22 1	1 34	21 19	5 12	21 10	20 50	19 52		n.a.
S 13	22 34	14 38	4 39	26 38	2 25	23 48	0 54	23 51	1 25	5 2	0 46	26 37	2 40	18 5	0 53	22 1	1 34	21 19	5 12	21 8	20 49	19 51		n.a.
S 14	22 24	10 53	4 59	26 36	2 23	24 0	0 57	23 59	1 25	5 5	0 46	26 37	2 40	18 4	0 53	22 2	1 35	21 20	5 12	21 6	20 48	19 50		n.a.
M15	22 14	6 42	5 6	26 34	2 21	24 13	0 59	24 6	1 25	5 8	0 46	26 36	2 40	18 3	0 53	22 2	1 35	21 20	5 12	21 4	20 48	19 48		n.a.
T 16	22 3	2 12	5 0	26 30	2 18	24 24	1 2	24 12	1 26	5 11	0 46	26 36	2 40	18 2	0 53	22 2	1 35	21 20	5 12	21 2	20 47	19 47		n.a.
W17	21 52	2n27	4 39	26 25	2 15	24 35	1 5	24 19	1 26	5 14	0 46	26 35	2 40	18 1	0 53	22 3	1 35	21 21	5 12	21 1	20 46	19 46		n.a.
T 18	21 41	7 6	4 4	26 18	2 11	24 45	1 7	24 25	1 26	5 18	0 46	26 35	2 39	17 59	0 53	22 3	1 35	21 21	5 12	21 0	20 46	19 44		n.a.
F 19	21 29	11 32	3 16	26 11	2 7	24 54	1 10	24 31	1 27	5 21	0 46	26 35	2 39	17 58	0 53	22 4	1 35	21 21	5 12	21 0	20 45	19 43		n.a.
S 20	21 16	15 32	2 17	26 2	2 3	25 2	1 12	24 37	1 27	5 24	0 46	26 34	2 39	17 57	0 53	22 4	1 35	21 22	5 12	21 0	20 44	19 41		n.a.
S 21	21 3	18 50	1 9	25 52	1 58	25 10	1 15	24 43	1 28	5 27	0 46	26 34	2 39	17 56	0 53	22 4	1 35	21 22	5 12	21 0	20 44	19 40		n.a.
M22	20 50	21 8	0s 6	25 41	1 54	25 17	1 17	24 48	1 28	5 31	0 46	26 33	2 39	17 55	0 53	22 5	1 35	21 22	5 12	21 0	20 43	19 39		n.a.
T 23	20 37	22 8	1 23	25 28	1 49	25 23	1 19	24 53	1 28	5 34	0 46	26 33	2 39	17 54	0 53	22 5	1 35	21 23	5 12	21 0	20 42	19 37		n.a.
W24	20 23	21 37	2 35	25 15	1 43	25 28	1 21	24 58	1 29	5 38	0 46	26 33	2 39	17 53	0 53	22 5	1 35	21 23	5 12	20 59	20 41	19 36		n.a.
T 25	20 8	19 33	3 39	25 0	1 38	25 33	1 23	25 3	1 29	5 41	0 47	26 32	2 38	17 52	0 53	22 6	1 35	21 23	5 11	20 58	20 41	19 35		n.a.
F 26	19 53	16 6	4 26	24 44	1 32	25 37	1 25	25 8	1 29	5 45	0 47	26 32	2 38	17 51	0 53	22 6	1 35	21 24	5 11	20 56	20 40	19 33		n.a.
S 27	19 38	11 35	4 55	24 27	1 26	25 40	1 27	25 12	1 30	5 49	0 47	26 32	2 38	17 50	0 53	22 6	1 35	21 24	5 11	20 54	20 39	19 32		n.a.
S 28	19 23	6 25	5 3	24 9	1 21	25 42	1 28	25 16	1 30	5 52	0 47	26 31	2 38	17 49	0 53	22 7	1 35	21 25	5 11	20 51	20 39	19 30		n.a.
M29	19 7	1 1	4 51	23 49	1 15	25 43	1 30	25 20	1 30	5 56	0 47	26 31	2 38	17 48	0 53	22 7	1 35	21 25	5 11	20 49	20 38	19 29		n.a.
T 30	18n51	4s15	4s21	23n29	1n 8	25n44	1n32	25n23	1n31	6s 0	0s47	26s30	2s37	17n47	0n53	22n 7	1n35	21s25	5s11	20s48	20s37	19s28		n.a.

Julian Day Number = -1357391.5, Delta T = 94h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°20'16, Lahiri = -119°13'16 Julian Calendar 1 Sept. 8430 BCE == Greg. Calendar 28 June 8430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8430 BCE (-8429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 33 2	9♌ 3'20	14♎19	23♋30	3♋37	21♊24	13♎ 9	20°R45	14♌50	28♉57	16°R11	29°R50	29♏ 5	16♐19	n.a.	W 1
T 2	20 36 59	10° 4'41	27°28	24°59	4°51	22° 6	13°18	20♐42	14°53	28°58	16♒10	29♏47	29° 2	16°25	n.a.	T 2
F 3	20 40 55	11° 6'01	10♏10	26°29	6° 5	22°49	13°28	20°40	14°57	28°59	16° 9	29°D47	28°59	16°32	n.a.	F 3
S 4	20 44 52	12° 7'20	22°31	28° 0	7°19	23°32	13°38	20°38	15° 0	29° 0	16° 8	29°47	28°55	16°39	n.a.	S 4
S 5	20 48 48	13° 8'37	4♐36	29°31	8°33	24°15	13°48	20°36	15° 4	29° 1	16° 7	29°R47	28°52	16°45	n.a.	S 5
M 6	20 52 45	14° 9'53	16°31	1♌ 3	9°47	24°57	13°58	20°34	15° 8	29° 2	16° 5	29°45	28°49	16°52	n.a.	M 6
T 7	20 56 42	15°11'08	28°20	2°35	11° 1	25°40	14° 9	20°32	15°11	29° 2	16° 4	29°42	28°46	16°59	n.a.	T 7
W 8	21 0 38	16°12'21	10♐ 8	4° 7	12°15	26°23	14°19	20°30	15°15	29° 3	16° 3	29°36	28°43	17° 5	n.a.	W 8
T 9	21 4 35	17°13'33	21°58	5°40	13°29	27° 6	14°30	20°29	15°18	29° 4	16° 2	29°26	28°40	17°12	n.a.	T 9
F 10	21 8 32	18°14'44	3♒53	7°13	14°43	27°48	14°40	20°27	15°22	29° 5	16° 0	29°14	28°36	17°19	n.a.	F 10
S 11	21 12 28	19°15'53	15°53	8°47	15°57	28°31	14°51	20°26	15°26	29° 6	15°59	29° 0	28°33	17°25	n.a.	S 11
S 12	21 16 25	20°17'01	28° 2	10°22	17°11	29°14	15° 2	20°25	15°29	29° 6	15°58	28°45	28°30	17°32	n.a.	S 12
M13	21 20 21	21°18'08	10♓18	11°57	18°25	29°57	15°13	20°23	15°33	29° 7	15°57	28°31	28°27	17°39	n.a.	M13
T 14	21 24 18	22°19'13	22°43	13°32	19°39	0♋40	15°24	20°22	15°36	29° 8	15°55	28°19	28°24	17°45	n.a.	T 14
W15	21 28 15	23°20'17	5♈18	15° 8	20°53	1°23	15°35	20°21	15°40	29° 8	15°54	28° 9	28°20	17°52	n.a.	W15
T 16	21 32 11	24°21'20	18° 4	16°45	22° 7	2° 6	15°46	20°21	15°43	29° 9	15°53	28° 2	28°17	17°59	n.a.	T 16
F 17	21 36 8	25°22'22	1♉ 3	18°22	23°21	2°49	15°57	20°20	15°47	29° 9	15°52	27°58	28°14	18° 6	n.a.	F 17
S 18	21 40 4	26°23'22	14°17	20° 0	24°35	3°32	16° 9	20°19	15°50	29°10	15°51	27°56	28°11	18°12	n.a.	S 18
S 19	21 44 1	27°24'22	27°48	21°39	25°49	4°15	16°20	20°19	15°54	29°10	15°49	27°56	28° 8	18°19	n.a.	S 19
M20	21 47 58	28°25'20	11♊38	23°18	27° 3	4°58	16°32	20°19	15°57	29°11	15°48	27°56	28° 5	18°26	n.a.	M20
T 21	21 51 54	29°26'16	25°49	24°57	28°17	5°41	16°44	20°18	16° 1	29°11	15°47	27°54	28° 1	18°32	n.a.	T 21
W22	21 55 51	0♍27'12	10♋19	26°38	29°31	6°24	16°55	20°D18	16° 4	29°11	15°46	27°50	27°58	18°39	n.a.	W22
T 23	21 59 48	1°28'06	25° 6	28°19	0♌45	7° 7	17° 7	20°18	16° 8	29°12	15°45	27°43	27°55	18°46	n.a.	T 23
F 24	22 3 44	2°28'58	10♌ 3	0♍ 1	1°59	7°50	17°19	20°18	16°11	29°12	15°43	27°34	27°52	18°52	n.a.	F 24
S 25	22 7 41	3°29'49	25° 2	1°43	3°13	8°33	17°31	20°19	16°15	29°12	15°42	27°22	27°49	18°59	n.a.	S 25
S 26	22 11 38	4°30'38	9♍53	3°27	4°28	9°17	17°43	20°19	16°18	29°13	15°41	27°10	27°45	19° 6	n.a.	S 26
M27	22 15 34	5°31'25	24°26	5°10	5°42	10° 0	17°56	20°19	16°22	29°13	15°40	26°59	27°42	19°13	n.a.	M27
T 28	22 19 31	6°32'10	8♎36	6°55	6°56	10°43	18° 8	20°20	16°25	29°13	15°39	26°49	27°39	19°19	n.a.	T 28
W29	22 23 27	7°32'53	22°18	8°40	8°10	11°26	18°20	20°21	16°29	29°13	15°38	26°43	27°36	19°26	n.a.	W29
T 30	22 27 24	8°33'34	5♏32	10°26	9°24	12° 9	18°33	20°21	16°32	29°13	15°36	26°39	27°33	19°33	n.a.	T 30
F 31	22 31 21	9♍34'13	18♏20	12♍13	10♌38	12♋53	18♎45	20♐22	16♌35	29♉13	15♒35	26♏37	27♏30	19♐39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n34	9s 9	3s37	23n 7	1n 2	25n43	1n33	25n27	1n31	6s 4	0s47	26s30	2s37	17n45	0n53	22n 8	1n36	21s26	5s11	20s46	20s36	19s26		n.a.
T 2	18 17	13 26	2 43	22 45	0 56	25 42	1 34	25 30	1 31	6 8	0 47	26 30	2 37	17 44	0 53	22 8	1 36	21 26	5 11	20 46	20 36	19 25		n.a.
F 3	18 0	16 57	1 42	22 21	0 50	25 40	1 36	25 33	1 32	6 12	0 47	26 29	2 37	17 43	0 53	22 8	1 36	21 26	5 11	20 46	20 35	19 23		n.a.
S 4	17 43	19 37	0 39	21 57	0 43	25 38	1 37	25 35	1 32	6 16	0 47	26 29	2 37	17 42	0 53	22 9	1 36	21 27	5 11	20 46	20 34	19 22		n.a.
S 5	17 25	21 20	0n26	21 31	0 37	25 34	1 38	25 38	1 32	6 20	0 47	26 29	2 37	17 41	0 53	22 9	1 36	21 27	5 11	20 46	20 34	19 20		n.a.
M 6	17 6	22 3	1 28	21 4	0 30	25 30	1 39	25 40	1 32	6 24	0 47	26 28	2 36	17 40	0 53	22 9	1 36	21 27	5 11	20 45	20 33	19 19		n.a.
T 7	16 48	21 47	2 25	20 37	0 24	25 25	1 40	25 42	1 33	6 28	0 47	26 28	2 36	17 39	0 53	22 9	1 36	21 28	5 11	20 45	20 32	19 18		n.a.
W 8	16 29	20 33	3 17	20 8	0 18	25 19	1 41	25 43	1 33	6 32	0 47	26 28	2 36	17 38	0 53	22 10	1 36	21 28	5 11	20 43	20 31	19 16		n.a.
T 9	16 10	18 26	3 59	19 39	0 11	25 12	1 42	25 45	1 33	6 37	0 47	26 27	2 36	17 37	0 53	22 10	1 36	21 28	5 11	20 41	20 31	19 15		n.a.
F 10	15 51	15 31	4 32	19 9	0 5	25 5	1 43	25 46	1 34	6 41	0 47	26 27	2 35	17 36	0 53	22 10	1 36	21 29	5 11	20 38	20 30	19 13		n.a.
S 11	15 31	11 57	4 52	18 37	0s 2	24 56	1 43	25 47	1 34	6 45	0 47	26 27	2 35	17 34	0 53	22 10	1 36	21 29	5 11	20 35	20 29	19 12		n.a.
S 12	15 11	7 52	5 0	18 5	0 8	24 47	1 44	25 47	1 34	6 49	0 47	26 26	2 35	17 33	0 53	22 11	1 36	21 29	5 11	20 32	20 29	19 10		n.a.
M13	14 51	3 26	4 54	17 32	0 14	24 38	1 44	25 48	1 34	6 54	0 47	26 26	2 35	17 32	0 53	22 11	1 36	21 30	5 11	20 29	20 28	19 9		n.a.
T 14	14 31	1n11	4 34	16 59	0 20	24 27	1 44	25 48	1 35	6 58	0 47	26 26	2 35	17 31	0 53	22 11	1 36	21 30	5 11	20 26	20 27	19 7		n.a.
W15	14 10	5 50	4 0	16 24	0 26	24 16	1 45	25 48	1 35	7 3	0 47	26 25	2 34	17 30	0 53	22 11	1 36	21 30	5 11	20 24	20 26	19 6		n.a.
T 16	13 50	10 17	3 14	15 49	0 32	24 4	1 45	25 47	1 35	7 7	0 47	26 25	2 34	17 29	0 53	22 11	1 37	21 31	5 10	20 22	20 26	19 5		n.a.
F 17	13 29	14 21	2 17	15 13	0 38	23 51	1 45	25 47	1 35	7 12	0 47	26 25	2 34	17 28	0 53	22 12	1 37	21 31	5 10	20 21	20 25	19 3		n.a.
S 18	13 7	17 47	1 12	14 36	0 44	23 38	1 45	25 46	1 36	7 16	0 47	26 25	2 34	17 27	0 53	22 12	1 37	21 31	5 10	20 21	20 24	19 2		n.a.
S 19	12 46	20 19	0 1	13 58	0 50	23 23	1 45	25 45	1 36	7 21	0 47	26 24	2 33	17 26	0 53	22 12	1 37	21 32	5 10	20 21	20 23	19 0		n.a.
M20	12 24	21 44	1s12	13 20	0 55	23 9	1 45	25 43	1 36	7 26	0 47	26 24	2 33	17 25	0 53	22 12	1 37	21 32	5 10	20 21	20 23	18 59		n.a.
T 21	12 2	21 47	2 22	12 41	1 1	22 53	1 45	25 42	1 36	7 30	0 47	26 24	2 33	17 24	0 53	22 12	1 37	21 32	5 10	20 20	20 22	18 57		n.a.
W22	11 40	20 25	3 24	12 1	1 6	22 37	1 44	25 40	1 36	7 35	0 47	26 23	2 33	17 22	0 53	22 12	1 37	21 32	5 10	20 19	20 21	18 56		n.a.
T 23	11 18	17 39	4 14	11 20	1 11	22 20	1 44	25 38	1 37	7 40	0 47	26 23	2 33	17 21	0 53	22 13	1 37	21 33	5 10	20 18	20 20	18 54		n.a.
F 24	10 55	13 42	4 47	10 40	1 16	22 3	1 44	25 35	1 37	7 44	0 47	26 23	2 32	17 20	0 53	22 13	1 37	21 33	5 10	20 15	20 20	18 53		n.a.
S 25	10 33	8 54	5 0	9 58	1 20	21 44	1 43	25 33	1 37	7 49	0 47	26 23	2 32	17 19	0 53	22 13	1 37	21 33	5 10	20 13	20 19	18 51		n.a.
S 26	10 10	3 36	4 53	9 16	1 24	21 26	1 43	25 30	1 37	7 54	0 47	26 23	2 32	17 18	0 53	22 13	1 37	21 34	5 10	20 10	20 18	18 50		n.a.
M27	9 47	1s47	4 27	8 33	1 28	21 6	1 42	25 27	1 37	7 59	0 47	26 22	2 32	17 17	0 53	22 13	1 37	21 34	5 10	20 7	20 17	18 48		n.a.
T 28	9 24	6 57	3 45	7 50	1 32	20 46	1 41	25 23	1 37	8 4	0 47	26 22	2 31	17 16	0 53	22 13	1 37	21 34	5 9	20 5	20 17	18 47		n.a.
W29	9 1	11 35	2 51	7 7	1 36	20 26	1 40	25 20	1 37	8 9	0 48	26 22	2 31	17 15	0 53	22 13	1 37	21 34	5 9	20 3	20 16	18 45		n.a.
T 30	8 37	15 30	1 49	6 23	1 39	20 5	1 40	25 16	1 38	8 14	0 48	26 22	2 31	17 14	0 53	22 13	1 37	21 35	5 9	20 2	20 15	18 44		n.a.
F 31	8n14	18s33	0s44	5n39	1s41	19n43	1n39	25n12	1n38	8s18	0s48	26s22	2s31	17n13	0n53	22n13	1n38	21s35	5s 9	20s 2	20s15	18s42		n.a.

Julian Day Number = -1357361.5, Delta T = 94h38m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°20'12, Lahiri = -119°13'12 Julian Calendar 1 Oct. 8430 BCE == Greg. Calendar 28 July 8430 BCE

The year -8429 astronomical counting style corresponds to year 8430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8430 BCE (-8429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 17	10♍34'50	0♐46	14♍ 1	11♌52	13♋36	18♎58	20♐23	16♌39	29°R13	15°R34	26°D37	27♏26	19♑46	n.a.	S 1
S 2	22 39 14	11°35'25	12°54	15°49	13° 6	14°19	19°10	20°25	16°42	29♉13	15♒33	26°R37	27°23	19°53	n.a.	S 2
M 3	22 43 10	12°35'57	24°51	17°37	14°20	15° 2	19°23	20°26	16°45	29°13	15°32	26♏36	27°20	19°59	n.a.	M 3
T 4	22 47 7	13°36'27	6♑41	19°26	15°34	15°45	19°36	20°27	16°49	29°13	15°31	26°34	27°17	20° 6	n.a.	T 4
W 5	22 51 4	14°36'55	18°30	21°16	16°47	16°29	19°48	20°29	16°52	29°13	15°30	26°29	27°14	20°13	n.a.	W 5
T 6	22 55 0	15°37'20	0♒22	23° 6	18° 1	17°12	20° 1	20°30	16°55	29°13	15°29	26°21	27°11	20°19	n.a.	T 6
F 7	22 58 57	16°37'44	12°20	24°56	19°15	17°55	20°14	20°32	16°58	29°13	15°28	26°11	27° 7	20°26	n.a.	F 7
S 8	23 2 54	17°38'04	24°28	26°46	20°29	18°39	20°27	20°34	17° 2	29°12	15°27	25°59	27° 4	20°33	n.a.	S 8
S 9	23 6 50	18°38'23	6♓47	28°36	21°43	19°22	20°40	20°36	17° 5	29°12	15°26	25°46	27° 1	20°40	n.a.	S 9
M10	23 10 47	19°38'40	19°18	0♎25	22°57	20° 5	20°53	20°38	17° 8	29°12	15°25	25°34	26°58	20°46	n.a.	M10
T 11	23 14 43	20°38'54	2♈ 1	2°15	24°11	20°49	21° 6	20°40	17°11	29°11	15°24	25°23	26°55	20°53	n.a.	T 11
W12	23 18 40	21°39'06	14°55	4° 3	25°25	21°32	21°20	20°43	17°14	29°11	15°23	25°14	26°51	21° 0	n.a.	W12
T 13	23 22 37	22°39'16	28° 0	5°50	26°38	22°15	21°33	20°45	17°17	29°11	15°22	25° 8	26°48	21° 6	n.a.	T 13
F 14	23 26 33	23°39'24	11♉16	7°35	27°52	22°59	21°46	20°47	17°20	29°10	15°21	25° 5	26°45	21°13	n.a.	F 14
S 15	23 30 30	24°39'31	24°43	9°18	29° 6	23°42	22° 0	20°50	17°23	29°10	15°20	25°D 4	26°42	21°20	n.a.	S 15
S 16	23 34 26	25°39'35	8♊22	10°59	0♍20	24°25	22°13	20°53	17°26	29° 9	15°19	25° 5	26°39	21°26	n.a.	S 16
M17	23 38 23	26°39'37	22°12	12°37	1°34	25° 9	22°26	20°56	17°29	29° 9	15°18	25°R 5	26°36	21°33	n.a.	M17
T 18	23 42 20	27°39'37	6♋16	14°11	2°47	25°52	22°40	20°59	17°32	29° 8	15°17	25° 5	26°32	21°40	n.a.	T 18
W19	23 46 16	28°39'36	20°31	15°41	4° 1	26°36	22°53	21° 2	17°35	29° 8	15°16	25° 3	26°29	21°47	n.a.	W19
T 20	23 50 13	29°39'32	4♌55	17° 6	5°15	27°19	23° 7	21° 5	17°38	29° 7	15°16	24°59	26°26	21°53	n.a.	T 20
F 21	23 54 9	0♎39'27	19°26	18°26	6°28	28° 2	23°21	21° 8	17°41	29° 7	15°15	24°52	26°23	22° 0	n.a.	F 21
S 22	23 58 6	1°39'19	3♍58	19°40	7°42	28°46	23°34	21°11	17°44	29° 6	15°14	24°44	26°20	22° 7	n.a.	S 22
S 23	0 2 2	2°39'09	18°24	20°48	8°56	29°29	23°48	21°15	17°47	29° 5	15°13	24°35	26°16	22°13	n.a.	S 23
M24	0 5 59	3°38'56	2♎37	21°48	10°10	0♌13	24° 2	21°18	17°49	29° 4	15°12	24°27	26°13	22°20	n.a.	M24
T 25	0 9 56	4°38'41	16°33	22°41	11°23	0°56	24°15	21°22	17°52	29° 4	15°12	24°20	26°10	22°27	n.a.	T 25
W26	0 13 52	5°38'24	0♏ 7	23°26	12°37	1°40	24°29	21°26	17°55	29° 3	15°11	24°15	26° 7	22°33	n.a.	W26
T 27	0 17 49	6°38'05	13°18	24° 2	13°50	2°23	24°43	21°30	17°58	29° 2	15°10	24°13	26° 4	22°40	n.a.	T 27
F 28	0 21 45	7°37'43	26° 7	24°30	15° 4	3° 6	24°57	21°34	18° 0	29° 1	15° 9	24°D12	26° 1	22°47	n.a.	F 28
S 29	0 25 42	8°37'18	8♐35	24°48	16°18	3°50	25°11	21°38	18° 3	29° 0	15° 9	24°13	25°57	22°54	n.a.	S 29
S 30	0 29 39	9♎36'51	20♐46	24♎58	17♍31	4♌33	25♎24	21♐42	18♌ 5	28♉59	15♒ 8	24♏14	25♏54	23♑ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n50	20s37	0n22	4n54	1s44	19n21	1n38	25n 7	1n38	8s23	0s48	26s22	2s30	17n12	0n53	22n13	1n38	21s35	5s 9	20s 2	20s14	18s41		n.a.
S 2	7 26	21 41	1 25	4 10	1 46	18 58	1 37	25 3	1 38	8 28	0 48	26 21	2 30	17 11	0 53	22 13	1 38	21 35	5 9	20 2	20 13	18 39		n.a.
M 3	7 3	21 43	2 24	3 25	1 47	18 35	1 35	24 58	1 38	8 33	0 48	26 21	2 30	17 10	0 53	22 14	1 38	21 36	5 9	20 2	20 12	18 38		n.a.
T 4	6 39	20 47	3 16	2 40	1 48	18 11	1 34	24 53	1 38	8 38	0 48	26 21	2 30	17 9	0 53	22 14	1 38	21 36	5 9	20 1	20 12	18 36		n.a.
W 5	6 15	18 57	3 59	1 55	1 48	17 47	1 33	24 47	1 38	8 44	0 48	26 21	2 29	17 8	0 53	22 14	1 38	21 36	5 9	20 0	20 11	18 35		n.a.
T 6	5 51	16 18	4 32	1 11	1 48	17 23	1 32	24 42	1 38	8 49	0 48	26 21	2 29	17 7	0 53	22 14	1 38	21 36	5 8	19 58	20 10	18 33		n.a.
F 7	5 26	12 58	4 54	0 27	1 48	16 57	1 30	24 36	1 38	8 54	0 48	26 21	2 29	17 6	0 53	22 14	1 38	21 37	5 8	19 56	20 9	18 32		n.a.
S 8	5 2	9 4	5 2	0s17	1 46	16 32	1 29	24 30	1 39	8 59	0 48	26 21	2 29	17 5	0 53	22 14	1 38	21 37	5 8	19 53	20 9	18 30		n.a.
S 9	4 38	4 44	4 57	1 1	1 44	16 6	1 27	24 24	1 39	9 4	0 48	26 21	2 28	17 4	0 53	22 14	1 38	21 37	5 8	19 50	20 8	18 29		n.a.
M10	4 14	0 9	4 37	1 43	1 42	15 40	1 26	24 17	1 39	9 9	0 48	26 20	2 28	17 3	0 53	22 14	1 38	21 37	5 8	19 47	20 7	18 27		n.a.
T 11	3 49	4n32	4 3	2 25	1 38	15 13	1 24	24 10	1 39	9 14	0 48	26 20	2 28	17 2	0 53	22 14	1 38	21 37	5 8	19 44	20 6	18 25		n.a.
W12	3 25	9 4	3 17	3 5	1 34	14 46	1 23	24 3	1 39	9 19	0 48	26 20	2 28	17 1	0 53	22 14	1 38	21 38	5 8	19 42	20 5	18 24		n.a.
T 13	3 0	13 16	2 19	3 44	1 29	14 18	1 21	23 56	1 39	9 25	0 48	26 20	2 27	17 0	0 53	22 14	1 38	21 38	5 8	19 40	20 5	18 22		n.a.
F 14	2 36	16 51	1 13	4 22	1 23	13 50	1 19	23 49	1 39	9 30	0 48	26 20	2 27	16 59	0 53	22 14	1 39	21 38	5 7	19 39	20 4	18 21		n.a.
S 15	2 11	19 36	0 2	4 58	1 16	13 22	1 17	23 41	1 39	9 35	0 48	26 20	2 27	16 58	0 53	22 14	1 39	21 38	5 7	19 39	20 3	18 19		n.a.
S 16	1 47	21 15	1s11	5 31	1 8	12 53	1 16	23 33	1 39	9 40	0 49	26 20	2 27	16 57	0 53	22 14	1 39	21 38	5 7	19 39	20 2	18 18		n.a.
M17	1 22	21 39	2 20	6 3	1 0	12 25	1 14	23 25	1 39	9 45	0 49	26 20	2 27	16 56	0 53	22 13	1 39	21 38	5 7	19 40	20 2	18 16		n.a.
T 18	0 57	20 42	3 22	6 32	0 50	11 55	1 12	23 17	1 39	9 51	0 49	26 20	2 26	16 55	0 53	22 13	1 39	21 39	5 7	19 39	20 1	18 15		n.a.
W19	0 33	18 26	4 13	6 58	0 39	11 26	1 10	23 8	1 39	9 56	0 49	26 20	2 26	16 54	0 53	22 13	1 39	21 39	5 7	19 39	20 0	18 13		n.a.
T 20	0 8	15 1	4 48	7 21	0 28	10 56	1 8	22 59	1 39	10 1	0 49	26 20	2 26	16 54	0 53	22 13	1 39	21 39	5 7	19 38	19 59	18 11		n.a.
F 21	0s16	10 40	5 5	7 42	0 16	10 26	1 6	22 50	1 38	10 6	0 49	26 20	2 26	16 53	0 53	22 13	1 39	21 39	5 7	19 36	19 59	18 10		n.a.
S 22	0 41	5 42	5 2	7 58	0 2	9 56	1 4	22 41	1 38	10 12	0 49	26 20	2 25	16 52	0 53	22 13	1 39	21 39	5 6	19 34	19 58	18 8		n.a.
S 23	1 5	0 27	4 40	8 12	0n12	9 26	1 2	22 31	1 38	10 17	0 49	26 20	2 25	16 51	0 53	22 13	1 39	21 39	5 6	19 32	19 57	18 7		n.a.
M24	1 30	4s45	4 1	8 21	0 27	8 55	1 0	22 22	1 38	10 22	0 49	26 20	2 25	16 50	0 53	22 13	1 39	21 39	5 6	19 30	19 56	18 5		n.a.
T 25	1 54	9 36	3 9	8 27	0 42	8 24	0 57	22 12	1 38	10 28	0 49	26 20	2 25	16 49	0 54	22 13	1 39	21 39	5 6	19 28	19 56	18 4		n.a.
W26	2 19	13 50	2 6	8 30	0 58	7 53	0 55	22 2	1 38	10 33	0 49	26 20	2 25	16 48	0 54	22 13	1 39	21 39	5 6	19 27	19 55	18 2		n.a.
T 27	2 43	17 16	0 59	8 28	1 14	7 22	0 53	21 51	1 38	10 38	0 49	26 20	2 24	16 48	0 54	22 13	1 39	21 40	5 6	19 26	19 54	18 0		n.a.
F 28	3 7	19 45	0n10	8 23	1 31	6 51	0 51	21 41	1 38	10 44	0 49	26 20	2 24	16 47	0 54	22 12	1 39	21 40	5 5	19 26	19 53	17 59		n.a.
S 29	3 32	21 11	1 17	8 15	1 48	6 19	0 48	21 30	1 38	10 49	0 50	26 20	2 24	16 46	0 54	22 12	1 39	21 40	5 5	19 26	19 52	17 57		n.a.
S 30	3s56	21s35	2n19	8s 3	2n 4	5n47	0n46	21n19	1n37	10s54	0s50	26s20	2s24	16n45	0n54	22n12	1n40	21s40	5s 5	19s27	19s52	17s56		n.a.

Julian Day Number = -1357330.5, Delta T = 94h38m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°20'08, Lahiri = -119°13'08 Julian Calendar 1 Nov. 8430 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8430 BCE

The year -8429 astronomical counting style corresponds to year 8430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8430 BCE (-8429) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 33 35	10♎36'21	2♑46	24°R59	18♍45	5♌17	25♎38	21♐46	18♌ 8	28°R59	15°R 7	24♏16	25♏51	23♑ 7	n.a.	M 1
T 2	0 37 32	11°35'49	14°39	24♎51	19°58	6° 0	25°52	21°50	18°10	28♉58	15♒ 7	24°R16	25°48	23°14	n.a.	T 2
W 3	0 41 28	12°35'13	26°30	24°34	21°12	6°43	26° 6	21°55	18°13	28°57	15° 6	24°15	25°45	23°20	n.a.	W 3
T 4	0 45 25	13°34'36	8♒24	24°10	22°25	7°27	26°20	21°59	18°15	28°56	15° 6	24°12	25°42	23°27	n.a.	T 4
F 5	0 49 21	14°33'55	20°25	23°38	23°39	8°10	26°34	22° 4	18°18	28°55	15° 5	24° 7	25°38	23°34	n.a.	F 5
S 6	0 53 18	15°33'12	2♓38	22°59	24°52	8°53	26°48	22° 8	18°20	28°54	15° 5	24° 1	25°35	23°40	n.a.	S 6
S 7	0 57 14	16°32'26	15° 5	22°15	26° 6	9°37	27° 2	22°13	18°22	28°52	15° 4	23°54	25°32	23°47	n.a.	S 7
M 8	1 1 11	17°31'38	27°48	21°27	27°19	10°20	27°16	22°18	18°24	28°51	15° 4	23°48	25°29	23°54	n.a.	M 8
T 9	1 5 7	18°30'47	10♈47	20°35	28°33	11° 4	27°30	22°23	18°27	28°50	15° 3	23°42	25°26	24° 1	n.a.	T 9
W10	1 9 4	19°29'54	24° 1	19°40	29°46	11°47	27°44	22°28	18°29	28°49	15° 3	23°38	25°22	24° 7	n.a.	W10
T 11	1 13 1	20°28'59	7♉30	18°45	0♎59	12°30	27°59	22°33	18°31	28°48	15° 2	23°35	25°19	24°14	n.a.	T 11
F 12	1 16 57	21°28'01	21°11	17°50	2°13	13°14	28°13	22°38	18°33	28°47	15° 2	23°D34	25°16	24°21	n.a.	F 12
S 13	1 20 54	22°27'01	5♊ 2	16°56	3°26	13°57	28°27	22°43	18°35	28°46	15° 1	23°34	25°13	24°27	n.a.	S 13
S 14	1 24 50	23°25'59	19° 1	16° 4	4°40	14°40	28°41	22°49	18°37	28°44	15° 1	23°36	25°10	24°34	n.a.	S 14
M15	1 28 47	24°24'55	3♋ 6	15°16	5°53	15°23	28°55	22°54	18°39	28°43	15° 1	23°37	25° 7	24°41	n.a.	M15
T 16	1 32 43	25°23'49	17°16	14°31	7° 6	16° 7	29° 9	23° 0	18°41	28°42	15° 0	23°38	25° 3	24°48	n.a.	T 16
W17	1 36 40	26°22'40	1♌27	13°51	8°20	16°50	29°23	23° 5	18°43	28°40	15° 0	23°R38	25° 0	24°54	n.a.	W17
T 18	1 40 36	27°21'30	15°39	13°16	9°33	17°33	29°37	23°11	18°45	28°39	15° 0	23°37	24°57	25° 1	n.a.	T 18
F 19	1 44 33	28°20'18	29°49	12°46	10°46	18°16	29°52	23°17	18°46	28°38	15° 0	23°35	24°54	25° 8	n.a.	F 19
S 20	1 48 29	29°19'03	13♍54	12°22	12° 0	19° 0	0♏ 6	23°22	18°48	28°36	14°59	23°32	24°51	25°14	n.a.	S 20
S 21	1 52 26	0♏17'47	27°51	12° 3	13°13	19°43	0°20	23°28	18°50	28°35	14°59	23°29	24°47	25°21	n.a.	S 21
M22	1 56 22	1°16'28	11♎36	11°51	14°26	20°26	0°34	23°34	18°51	28°34	14°59	23°25	24°44	25°28	n.a.	M22
T 23	2 0 19	2°15'07	25° 7	11°44	15°40	21° 9	0°48	23°40	18°53	28°32	14°59	23°23	24°41	25°34	n.a.	T 23
W24	2 4 15	3°13'44	8♏22	11°D43	16°53	21°52	1° 2	23°46	18°55	28°31	14°59	23°21	24°38	25°41	n.a.	W24
T 25	2 8 12	4°12'18	21°20	11°47	18° 6	22°35	1°16	23°52	18°56	28°29	14°59	23°D20	24°35	25°48	n.a.	T 25
F 26	2 12 8	5°10'51	4♐ 0	11°56	19°20	23°19	1°31	23°58	18°58	28°28	14°58	23°21	24°32	25°55	n.a.	F 26
S 27	2 16 5	6° 9'21	16°25	12°11	20°33	24° 2	1°45	24° 5	18°59	28°27	14°58	23°22	24°28	26° 1	n.a.	S 27
S 28	2 20 1	7° 7'48	28°35	12°30	21°46	24°45	1°59	24°11	19° 0	28°25	14°58	23°23	24°25	26° 8	n.a.	S 28
M29	2 23 58	8° 6'13	10♑36	12°54	22°59	25°28	2°13	24°17	19° 2	28°24	14°D58	23°24	24°22	26°15	n.a.	M29
T 30	2 27 54	9° 4'36	22°30	13°23	24°13	26°10	2°27	24°24	19° 3	28°22	14°58	23°25	24°19	26°21	n.a.	T 30
W31	2 31 51	10♏ 2'56	4♒22	13♎56	25♎26	26♌53	2♏41	24♐30	19♌ 4	28♉21	14♒58	23♏26	24♏16	26♑28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s20	20s58	3n14	7s48	2n21	5n16	0n44	21n 8	1n37	11s 0	0s50	26s21	2s23	16n44	0n54	22n12	1n40	21s40	5s 5	19s27	19s51	17s54		n.a.
T 2	4 44	19 25	3 59	7 30	2 37	4 44	0 41	20 57	1 37	11 5	0 50	26 21	2 23	16 44	0 54	22 12	1 40	21 40	5 5	19 27	19 50	17 52		n.a.
W 3	5 8	17 3	4 35	7 9	2 53	4 12	0 39	20 45	1 37	11 10	0 50	26 21	2 23	16 43	0 54	22 12	1 40	21 40	5 5	19 27	19 49	17 51		n.a.
T 4	5 32	13 57	4 59	6 47	3 7	3 40	0 37	20 34	1 37	11 16	0 50	26 21	2 23	16 42	0 54	22 11	1 40	21 40	5 5	19 26	19 49	17 49		n.a.
F 5	5 55	10 16	5 10	6 22	3 21	3 7	0 34	20 22	1 36	11 21	0 50	26 21	2 23	16 41	0 54	22 11	1 40	21 40	5 4	19 25	19 48	17 48		n.a.
S 6	6 19	6 7	5 7	5 56	3 33	2 35	0 32	20 10	1 36	11 26	0 50	26 21	2 22	16 41	0 54	22 11	1 40	21 40	5 4	19 23	19 47	17 46		n.a.
S 7	6 42	1 38	4 50	5 30	3 44	2 3	0 30	19 58	1 36	11 32	0 50	26 21	2 22	16 40	0 54	22 11	1 40	21 40	5 4	19 22	19 46	17 44		n.a.
M 8	7 6	3n 1	4 18	5 2	3 53	1 31	0 27	19 45	1 36	11 37	0 50	26 21	2 22	16 39	0 54	22 11	1 40	21 40	5 4	19 20	19 45	17 43		n.a.
T 9	7 29	7 38	3 32	4 36	4 1	0 58	0 25	19 33	1 35	11 42	0 50	26 21	2 22	16 39	0 54	22 10	1 40	21 40	5 4	19 18	19 45	17 41		n.a.
W10	7 52	11 59	2 34	4 10	4 6	0 26	0 22	19 20	1 35	11 47	0 51	26 21	2 22	16 38	0 54	22 10	1 40	21 40	5 4	19 17	19 44	17 39		n.a.
T 11	8 15	15 49	1 27	3 45	4 10	0s 6	0 20	19 7	1 35	11 53	0 51	26 21	2 22	16 37	0 54	22 10	1 40	21 40	5 3	19 17	19 43	17 38		n.a.
F 12	8 38	18 51	0 13	3 22	4 12	0 39	0 17	18 54	1 35	11 58	0 51	26 22	2 21	16 37	0 54	22 10	1 40	21 40	5 3	19 16	19 42	17 36		n.a.
S 13	9 1	20 49	1s 2	3 0	4 12	1 11	0 15	18 41	1 34	12 3	0 51	26 22	2 21	16 36	0 54	22 10	1 40	21 40	5 3	19 16	19 41	17 35		n.a.
S 14	9 23	21 30	2 15	2 42	4 10	1 43	0 12	18 27	1 34	12 9	0 51	26 22	2 21	16 35	0 54	22 9	1 40	21 40	5 3	19 17	19 41	17 33		n.a.
M15	9 46	20 51	3 20	2 26	4 6	2 15	0 10	18 14	1 33	12 14	0 51	26 22	2 21	16 35	0 54	22 9	1 40	21 40	5 3	19 17	19 40	17 31		n.a.
T 16	10 8	18 53	4 13	2 13	4 1	2 48	0 8	18 0	1 33	12 19	0 51	26 22	2 21	16 34	0 54	22 9	1 40	21 40	5 3	19 17	19 39	17 30		n.a.
W17	10 30	15 46	4 51	2 3	3 55	3 20	0 5	17 46	1 33	12 25	0 51	26 22	2 20	16 34	0 54	22 9	1 40	21 40	5 2	19 18	19 38	17 28		n.a.
T 18	10 52	11 43	5 11	1 56	3 47	3 52	0 3	17 32	1 32	12 30	0 51	26 22	2 20	16 33	0 54	22 8	1 40	21 40	5 2	19 17	19 37	17 26		n.a.
F 19	11 14	7 3	5 12	1 52	3 38	4 24	0 0	17 18	1 32	12 35	0 52	26 23	2 20	16 33	0 54	22 8	1 40	21 39	5 2	19 17	19 37	17 25		n.a.
S 20	11 35	2 1	4 55	1 52	3 28	4 55	0s 2	17 4	1 32	12 40	0 52	26 23	2 20	16 32	0 54	22 8	1 41	21 39	5 2	19 16	19 36	17 23		n.a.
S 21	11 56	3s 4	4 20	1 54	3 18	5 27	0 5	16 49	1 31	12 46	0 52	26 23	2 20	16 32	0 54	22 8	1 41	21 39	5 2	19 15	19 35	17 21		n.a.
M22	12 18	7 56	3 30	1 59	3 7	5 59	0 7	16 34	1 31	12 51	0 52	26 23	2 20	16 31	0 54	22 7	1 41	21 39	5 2	19 14	19 34	17 20		n.a.
T 23	12 39	12 20	2 29	2 7	2 55	6 30	0 9	16 20	1 30	12 56	0 52	26 23	2 19	16 31	0 54	22 7	1 41	21 39	5 1	19 13	19 34	17 18		n.a.
W24	12 59	16 2	1 22	2 17	2 43	7 1	0 12	16 5	1 30	13 1	0 52	26 23	2 19	16 30	0 54	22 7	1 41	21 39	5 1	19 13	19 33	17 16		n.a.
T 25	13 20	18 52	0 11	2 30	2 31	7 32	0 14	15 50	1 29	13 7	0 52	26 23	2 19	16 30	0 55	22 6	1 41	21 39	5 1	19 13	19 32	17 15		n.a.
F 26	13 40	20 41	0n59	2 45	2 19	8 3	0 16	15 35	1 29	13 12	0 52	26 24	2 19	16 29	0 55	22 6	1 41	21 39	5 1	19 13	19 31	17 13		n.a.
S 27	14 0	21 27	2 4	3 3	2 6	8 34	0 19	15 20	1 28	13 17	0 52	26 24	2 19	16 29	0 55	22 6	1 41	21 38	5 1	19 13	19 30	17 11		n.a.
S 28	14 20	21 10	3 3	3 22	1 54	9 4	0 21	15 4	1 28	13 22	0 53	26 24	2 19	16 28	0 55	22 5	1 41	21 38	5 1	19 14	19 29	17 10		n.a.
M29	14 40	19 55	3 53	3 43	1 41	9 35	0 23	14 49	1 27	13 27	0 53	26 24	2 19	16 28	0 55	22 5	1 41	21 38	5 0	19 14	19 29	17 8		n.a.
T 30	14 59	17 48	4 32	4 6	1 29	10 5	0 25	14 33	1 26	13 32	0 53	26 24	2 18	16 28	0 55	22 5	1 41	21 38	5 0	19 14	19 28	17 6		n.a.
W31	15s18	14s57	5n 0	4s30	1n16	10s34	0s28	14n17	1n26	13s38	0s53	26s24	2s18	16n27	0n55	22n 5	1n41	21s38	5s 0	19s14	19s27	17s 5		n.a.

Julian Day Number = -1357300.5, Delta T = 94h38m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°20'04, Lahiri = -119°13'04 Julian Calendar 1 Dec. 8430 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8430 BCE

The year -8429 astronomical counting style corresponds to year 8430 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8429 BCE (-8428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 47	11♏ 1'14	16♒16	14♎33	26♎39	27♌36	2♏55	24♐37	19♌ 5	28°R19	14♒58	23°R26	24♏13	26♑35	n.a.	T 1
F 2	2 39 44	11°59'29	28°19	15°14	27°53	28°19	3° 9	24°43	19° 7	28♉17	14°58	23♏26	24° 9	26°42	n.a.	F 2
S 3	2 43 40	12°57'42	10♓33	15°58	29° 6	29° 2	3°23	24°50	19° 8	28°16	14°59	23°25	24° 6	26°48	n.a.	S 3
S 4	2 47 37	13°55'52	23° 3	16°46	0♏19	29°45	3°37	24°57	19° 9	28°14	14°59	23°23	24° 3	26°55	n.a.	S 4
M 5	2 51 33	14°54'00	5♈51	17°37	1°32	0♍27	3°51	25° 4	19°10	28°13	14°59	23°22	24° 0	27° 2	n.a.	M 5
T 6	2 55 30	15°52'06	19° 0	18°31	2°46	1°10	4° 5	25°10	19°11	28°11	14°59	23°21	23°57	27° 8	n.a.	T 6
W 7	2 59 26	16°50'10	2♉30	19°28	3°59	1°53	4°19	25°17	19°11	28°10	14°59	23°21	23°53	27°15	n.a.	W 7
T 8	3 3 23	17°48'12	16°19	20°29	5°12	2°35	4°33	25°24	19°12	28° 8	14°59	23°20	23°50	27°22	n.a.	T 8
F 9	3 7 19	18°46'12	0♊25	21°32	6°25	3°18	4°47	25°31	19°13	28° 6	15° 0	23°D20	23°47	27°29	n.a.	F 9
S 10	3 11 16	19°44'10	14°44	22°37	7°39	4° 1	5° 1	25°38	19°14	28° 5	15° 0	23°20	23°44	27°35	n.a.	S 10
S 11	3 15 12	20°42'06	29°10	23°45	8°52	4°43	5°15	25°45	19°14	28° 3	15° 0	23°21	23°41	27°42	n.a.	S 11
M12	3 19 9	21°40'00	13♋40	24°56	10° 5	5°26	5°29	25°52	19°15	28° 2	15° 1	23°21	23°38	27°49	n.a.	M12
T 13	3 23 5	22°37'52	28° 7	26° 9	11°19	6° 8	5°43	25°59	19°16	28° 0	15° 1	23°21	23°34	27°55	n.a.	T 13
W14	3 27 2	23°35'43	12♌27	27°24	12°32	6°50	5°56	26° 7	19°16	27°58	15° 1	23°R21	23°31	28° 2	n.a.	W14
T 15	3 30 58	24°33'33	26°39	28°42	13°45	7°33	6°10	26°14	19°17	27°57	15° 2	23°D21	23°28	28° 9	n.a.	T 15
F 16	3 34 55	25°31'20	10♍38	0♏ 1	14°58	8°15	6°24	26°21	19°17	27°55	15° 2	23°21	23°25	28°16	n.a.	F 16
S 17	3 38 51	26°29'07	24°25	1°23	16°12	8°57	6°38	26°28	19°17	27°54	15° 2	23°21	23°22	28°22	n.a.	S 17
S 18	3 42 48	27°26'51	7♎59	2°47	17°25	9°39	6°51	26°36	19°18	27°52	15° 3	23°22	23°19	28°29	n.a.	S 18
M19	3 46 44	28°24'34	21°18	4°13	18°38	10°21	7° 5	26°43	19°18	27°50	15° 3	23°22	23°15	28°36	n.a.	M19
T 20	3 50 41	29°22'16	4♏24	5°41	19°52	11° 3	7°19	26°51	19°18	27°49	15° 4	23°23	23°12	28°42	n.a.	T 20
W21	3 54 37	0♐19'56	17°16	7°11	21° 5	11°45	7°32	26°58	19°19	27°47	15° 4	23°R23	23° 9	28°49	n.a.	W21
T 22	3 58 34	1°17'34	29°55	8°43	22°18	12°27	7°46	27° 6	19°19	27°45	15° 5	23°23	23° 6	28°56	n.a.	T 22
F 23	4 2 30	2°15'11	12♐21	10°17	23°32	13° 9	7°59	27°13	19°19	27°44	15° 5	23°22	23° 3	29° 3	n.a.	F 23
S 24	4 6 27	3°12'46	24°37	11°52	24°45	13°51	8°13	27°21	19°R19	27°42	15° 6	23°21	22°59	29° 9	n.a.	S 24
S 25	4 10 23	4°10'19	6♑42	13°30	25°58	14°33	8°26	27°28	19°19	27°40	15° 6	23°20	22°56	29°16	n.a.	S 25
M26	4 14 20	5° 7'51	18°40	15°10	27°12	15°14	8°39	27°36	19°19	27°39	15° 7	23°19	22°53	29°23	n.a.	M26
T 27	4 18 16	6° 5'21	0♒33	16°51	28°25	15°56	8°53	27°44	19°19	27°37	15° 8	23°17	22°50	29°29	n.a.	T 27
W28	4 22 13	7° 2'49	12°25	18°35	29°39	16°37	9° 6	27°51	19°18	27°36	15° 8	23°15	22°47	29°36	n.a.	W28
T 29	4 26 9	8° 0'15	24°19	20°20	0♐52	17°19	9°19	27°59	19°18	27°34	15° 9	23°14	22°44	29°43	n.a.	T 29
F 30	4 30 6	8°57'39	6♓20	22° 8	2° 5	18° 0	9°32	28° 7	19°18	27°32	15°10	23°D14	22°40	29°50	n.a.	F 30
S 31	4 34 2	9♐55'02	18♓33	23♏57	3♐19	18♍41	9♏46	28♐14	19♌18	27♉31	15♒10	23♏14	22♏37	29♑56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s37	11s29	5n14	4s56	1n 4	11s 4	0s30	14n 2	1n25	13s43	0s53	26s25	2s18	16n27	0n55	22n 4	1n41	21s38	5s 0	19s14	19s26	17s 3		n.a.
F 2	15 56	7 32	5 16	5 23	0 53	11 33	0 32	13 46	1 25	13 48	0 53	26 25	2 18	16 27	0 55	22 4	1 41	21 37	5 0	19 14	19 25	17 1		n.a.
S 3	16 14	3 12	5 3	5 51	0 41	12 2	0 34	13 30	1 24	13 53	0 53	26 25	2 18	16 26	0 55	22 4	1 41	21 37	5 0	19 14	19 25	17 0		n.a.
S 4	16 32	1n21	4 36	6 20	0 30	12 31	0 36	13 13	1 23	13 58	0 54	26 25	2 18	16 26	0 55	22 3	1 41	21 37	4 59	19 14	19 24	16 58		n.a.
M 5	16 50	5 57	3 54	6 51	0 19	12 59	0 38	12 57	1 23	14 3	0 54	26 25	2 18	16 26	0 55	22 3	1 41	21 37	4 59	19 13	19 23	16 56		n.a.
T 6	17 7	10 25	2 59	7 22	0 8	13 27	0 40	12 41	1 22	14 8	0 54	26 25	2 18	16 25	0 55	22 3	1 41	21 37	4 59	19 13	19 22	16 55		n.a.
W 7	17 24	14 30	1 53	7 54	0s 2	13 55	0 42	12 25	1 21	14 13	0 54	26 25	2 17	16 25	0 55	22 2	1 41	21 36	4 59	19 13	19 21	16 53		n.a.
T 8	17 41	17 53	0 39	8 26	0 12	14 22	0 44	12 8	1 21	14 18	0 54	26 26	2 17	16 25	0 55	22 2	1 41	21 36	4 59	19 13	19 21	16 51		n.a.
F 9	17 58	20 16	0s39	8 59	0 22	14 49	0 46	11 51	1 20	14 23	0 54	26 26	2 17	16 25	0 55	22 2	1 41	21 36	4 58	19 13	19 20	16 49		n.a.
S 10	18 14	21 24	1 56	9 33	0 31	15 16	0 48	11 35	1 19	14 28	0 54	26 26	2 17	16 25	0 55	22 1	1 41	21 36	4 58	19 13	19 19	16 48		n.a.
S 11	18 30	21 7	3 6	10 7	0 40	15 42	0 50	11 18	1 18	14 33	0 55	26 26	2 17	16 24	0 55	22 1	1 41	21 35	4 58	19 13	19 18	16 46		n.a.
M12	18 46	19 26	4 5	10 42	0 48	16 8	0 52	11 1	1 18	14 38	0 55	26 26	2 17	16 24	0 55	22 0	1 41	21 35	4 58	19 13	19 17	16 44		n.a.
T 13	19 1	16 32	4 47	11 17	0 56	16 33	0 53	10 44	1 17	14 43	0 55	26 26	2 17	16 24	0 55	22 0	1 41	21 35	4 58	19 13	19 16	16 43		n.a.
W14	19 16	12 38	5 12	11 52	1 4	16 58	0 55	10 27	1 16	14 48	0 55	26 26	2 17	16 24	0 55	22 0	1 41	21 35	4 58	19 13	19 16	16 41		n.a.
T 15	19 31	8 5	5 17	12 27	1 11	17 23	0 57	10 10	1 15	14 53	0 55	26 27	2 17	16 24	0 55	21 59	1 41	21 34	4 57	19 13	19 15	16 39		n.a.
F 16	19 46	3 10	5 3	13 3	1 17	17 47	0 58	9 53	1 14	14 57	0 55	26 27	2 17	16 24	0 55	21 59	1 41	21 34	4 57	19 13	19 14	16 37		n.a.
S 17	20 0	1s51	4 32	13 38	1 24	18 10	1 0	9 36	1 13	15 2	0 56	26 27	2 17	16 24	0 55	21 59	1 41	21 34	4 57	19 13	19 13	16 36		n.a.
S 18	20 13	6 42	3 46	14 14	1 29	18 34	1 1	9 19	1 12	15 7	0 56	26 27	2 16	16 24	0 55	21 58	1 41	21 34	4 57	19 13	19 12	16 34		n.a.
M19	20 27	11 10	2 49	14 49	1 35	18 56	1 3	9 1	1 12	15 12	0 56	26 27	2 16	16 24	0 56	21 58	1 41	21 33	4 57	19 13	19 12	16 32		n.a.
T 20	20 40	15 1	1 43	15 24	1 40	19 18	1 4	8 44	1 11	15 17	0 56	26 27	2 16	16 23	0 56	21 58	1 41	21 33	4 57	19 13	19 11	16 30		n.a.
W21	20 53	18 5	0 34	15 59	1 44	19 40	1 6	8 27	1 10	15 21	0 56	26 27	2 16	16 23	0 56	21 57	1 41	21 33	4 56	19 13	19 10	16 29		n.a.
T 22	21 5	20 12	0n36	16 34	1 48	20 1	1 7	8 9	1 9	15 26	0 56	26 27	2 16	16 23	0 56	21 57	1 41	21 32	4 56	19 13	19 9	16 27		n.a.
F 23	21 17	21 18	1 43	17 8	1 51	20 22	1 8	7 52	1 8	15 31	0 57	26 27	2 16	16 23	0 56	21 56	1 41	21 32	4 56	19 13	19 8	16 25		n.a.
S 24	21 29	21 22	2 45	17 41	1 54	20 42	1 9	7 34	1 7	15 35	0 57	26 28	2 16	16 24	0 56	21 56	1 41	21 32	4 56	19 13	19 7	16 24		n.a.
S 25	21 40	20 25	3 38	18 15	1 56	21 1	1 11	7 17	1 6	15 40	0 57	26 28	2 16	16 24	0 56	21 56	1 41	21 31	4 56	19 13	19 7	16 22		n.a.
M26	21 51	18 34	4 21	18 47	1 58	21 20	1 12	6 59	1 5	15 45	0 57	26 28	2 16	16 24	0 56	21 55	1 41	21 31	4 56	19 12	19 6	16 20		n.a.
T 27	22 1	15 57	4 52	19 19	1 59	21 38	1 13	6 42	1 4	15 49	0 57	26 28	2 16	16 24	0 56	21 55	1 41	21 31	4 55	19 12	19 5	16 18		n.a.
W28	22 11	12 40	5 11	19 50	2 0	21 56	1 14	6 24	1 2	15 54	0 57	26 28	2 16	16 24	0 56	21 55	1 41	21 30	4 55	19 12	19 4	16 17		n.a.
T 29	22 21	8 53	5 16	20 20	2 0	22 13	1 15	6 6	1 1	15 59	0 58	26 28	2 16	16 24	0 56	21 54	1 41	21 30	4 55	19 11	19 3	16 15		n.a.
F 30	22 30	4 43	5 8	20 48	1 59	22 29	1 16	5 49	1 0	16 3	0 58	26 28	2 16	16 24	0 56	21 54	1 41	21 29	4 55	19 11	19 2	16 13		n.a.
S 31	22s39	0s18	4n46	21s16	1s58	22s45	1s16	5n31	0n59	16s 8	0s58	26s28	2s16	16n24	0n56	21n53	1n41	21s29	4s55	19s11	19s 2	16s11		n.a.

Julian Day Number = -1357269.5, Delta T = 94h37m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°20'00, Lahiri = -119°13'00 Julian Calendar 1 Jan. 8429 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8430 BCE

The year -8428 astronomical counting style corresponds to year 8429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8429 BCE (-8428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 37 58	10♐52'23	1♈ 1	25♏48	4♐32	19♍22	9♏59	28♐22	19°R17	27°R29	15♒11	23♏15	22♏34	0♒ 3	n.a.	S 1
M 2	4 41 55	11°49'42	13°49	27°41	5°46	20° 3	10°12	28°30	19♌17	27♑28	15°12	23°16	22°31	0°10	n.a.	M 2
T 3	4 45 51	12°47'00	27° 0	29°36	6°59	20°44	10°25	28°38	19°16	27°26	15°13	23°17	22°28	0°16	n.a.	T 3
W 4	4 49 48	13°44'17	10♑36	1♐33	8°12	21°25	10°38	28°46	19°16	27°25	15°14	23°18	22°24	0°23	n.a.	W 4
T 5	4 53 44	14°41'32	24°36	3°31	9°26	22° 6	10°50	28°54	19°15	27°23	15°14	23°R19	22°21	0°30	n.a.	T 5
F 6	4 57 41	15°38'45	9♊ 0	5°32	10°39	22°47	11° 3	29° 1	19°15	27°22	15°15	23°18	22°18	0°37	n.a.	F 6
S 7	5 1 37	16°35'58	23°41	7°34	11°53	23°27	11°16	29° 9	19°14	27°20	15°16	23°16	22°15	0°43	n.a.	S 7
S 8	5 5 34	17°33'09	8♋33	9°38	13° 6	24° 8	11°29	29°17	19°13	27°19	15°17	23°14	22°12	0°50	n.a.	S 8
M 9	5 9 30	18°30'19	23°28	11°43	14°20	24°48	11°41	29°25	19°13	27°17	15°18	23°11	22° 9	0°57	n.a.	M 9
T 10	5 13 27	19°27'29	8♌18	13°50	15°33	25°29	11°54	29°33	19°12	27°16	15°19	23° 7	22° 5	1° 3	n.a.	T 10
W11	5 17 23	20°24'37	22°56	15°57	16°47	26° 9	12° 7	29°41	19°11	27°14	15°20	23° 4	22° 2	1°10	n.a.	W11
T 12	5 21 20	21°21'45	7♍17	18° 6	18° 0	26°49	12°19	29°49	19°10	27°13	15°21	23° 3	21°59	1°17	n.a.	T 12
F 13	5 25 16	22°18'51	21°17	20°16	19°14	27°29	12°31	29°57	19° 9	27°11	15°22	23°D 2	21°56	1°24	n.a.	F 13
S 14	5 29 13	23°15'57	4♎57	22°27	20°27	28° 9	12°44	0♑ 5	19° 8	27°10	15°23	23° 2	21°53	1°30	n.a.	S 14
S 15	5 33 9	24°13'03	18°17	24°37	21°41	28°49	12°56	0°13	19° 7	27° 8	15°24	23° 4	21°50	1°37	n.a.	S 15
M16	5 37 6	25°10'08	1♏18	26°48	22°54	29°29	13° 8	0°21	19° 6	27° 7	15°25	23° 5	21°46	1°44	n.a.	M16
T 17	5 41 2	26° 7'12	14° 5	28°59	24° 8	0♎ 8	13°20	0°29	19° 5	27° 6	15°26	23° 6	21°43	1°50	n.a.	T 17
W18	5 44 59	27° 4'16	26°37	1♑10	25°22	0°48	13°32	0°37	19° 4	27° 4	15°27	23°R 7	21°40	1°57	n.a.	W18
T 19	5 48 56	28° 1'18	8♐59	3°19	26°35	1°27	13°44	0°45	19° 3	27° 3	15°28	23° 5	21°37	2° 4	n.a.	T 19
F 20	5 52 52	28°58'21	21°11	5°28	27°49	2° 6	13°56	0°53	19° 1	27° 2	15°29	23° 3	21°34	2°11	n.a.	F 20
S 21	5 56 49	29°55'22	3♑16	7°36	29° 2	2°45	14° 8	1° 1	19° 0	27° 0	15°30	22°58	21°30	2°17	n.a.	S 21
S 22	6 0 45	0♑52'23	15°15	9°42	0♑16	3°24	14°20	1° 9	18°59	26°59	15°31	22°52	21°27	2°24	n.a.	S 22
M23	6 4 42	1°49'23	27° 9	11°46	1°30	4° 3	14°32	1°17	18°57	26°58	15°32	22°45	21°24	2°31	n.a.	M23
T 24	6 8 38	2°46'22	9♒ 1	13°49	2°43	4°41	14°43	1°25	18°56	26°56	15°33	22°38	21°21	2°37	n.a.	T 24
W25	6 12 35	3°43'21	20°52	15°50	3°57	5°20	14°55	1°33	18°55	26°55	15°34	22°31	21°18	2°44	n.a.	W25
T 26	6 16 31	4°40'19	2♓46	17°48	5°11	5°58	15° 6	1°41	18°53	26°54	15°36	22°26	21°15	2°51	n.a.	T 26
F 27	6 20 28	5°37'16	14°47	19°45	6°24	6°36	15°17	1°49	18°52	26°53	15°37	22°22	21°11	2°58	n.a.	F 27
S 28	6 24 24	6°34'12	26°57	21°39	7°38	7°14	15°29	1°57	18°50	26°52	15°38	22°19	21° 8	3° 4	n.a.	S 28
S 29	6 28 21	7♑31'07	9♈22	23♑31	8♑52	7♎52	15♏40	2♑ 5	18♌49	26♑50	15♒39	22°D19	21♏ 5	3♒11	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s48	4n13	4n10	21s43	1s56	23s 0	1s17	5n13	0n58	16s12	0s58	26s28	2s16	16n24	0n56	21n53	1n41	21s29	4s55	19s11	19s 1	16s10		n.a.
M 2	22 56	8 42	3 21	22 8	1 54	23 15	1 18	4 56	0 57	16 16	0 58	26 28	2 16	16 24	0 56	21 53	1 41	21 28	4 55	19 12	19 0	16 8		n.a.
T 3	23 4	12 54	2 20	22 31	1 51	23 28	1 18	4 38	0 56	16 21	0 59	26 28	2 16	16 25	0 56	21 52	1 41	21 28	4 54	19 12	18 59	16 6		n.a.
W 4	23 11	16 35	1 10	22 53	1 47	23 41	1 19	4 20	0 54	16 25	0 59	26 28	2 16	16 25	0 56	21 52	1 41	21 28	4 54	19 12	18 58	16 4		n.a.
T 5	23 18	19 25	0s 7	23 14	1 43	23 54	1 20	4 2	0 53	16 30	0 59	26 29	2 16	16 25	0 56	21 52	1 41	21 27	4 54	19 12	18 57	16 2		n.a.
F 6	23 25	21 7	1 25	23 32	1 38	24 6	1 20	3 45	0 52	16 34	0 59	26 29	2 16	16 25	0 56	21 51	1 41	21 27	4 54	19 12	18 57	16 1		n.a.
S 7	23 31	21 24	2 40	23 49	1 33	24 17	1 20	3 27	0 51	16 38	0 59	26 29	2 16	16 26	0 56	21 51	1 41	21 26	4 54	19 12	18 56	15 59		n.a.
S 8	23 36	20 13	3 44	24 3	1 27	24 27	1 21	3 9	0 49	16 43	1 0	26 29	2 16	16 26	0 56	21 50	1 41	21 26	4 54	19 11	18 55	15 57		n.a.
M 9	23 42	17 37	4 33	24 15	1 20	24 36	1 21	2 51	0 48	16 47	1 0	26 29	2 15	16 26	0 56	21 50	1 41	21 26	4 53	19 10	18 54	15 55		n.a.
T 10	23 47	13 54	5 4	24 25	1 13	24 45	1 21	2 34	0 47	16 51	1 0	26 29	2 15	16 26	0 56	21 50	1 41	21 25	4 53	19 9	18 53	15 54		n.a.
W11	23 51	9 23	5 14	24 32	1 6	24 53	1 21	2 16	0 45	16 55	1 0	26 29	2 15	16 27	0 56	21 49	1 41	21 25	4 53	19 9	18 52	15 52		n.a.
T 12	23 55	4 26	5 4	24 37	0 57	25 1	1 22	1 58	0 44	16 59	1 1	26 29	2 15	16 27	0 56	21 49	1 41	21 24	4 53	19 8	18 51	15 50		n.a.
F 13	23 59	0s39	4 37	24 40	0 49	25 7	1 22	1 41	0 42	17 4	1 1	26 29	2 15	16 27	0 56	21 49	1 41	21 24	4 53	19 8	18 51	15 48		n.a.
S 14	24 2	5 35	3 54	24 40	0 40	25 13	1 22	1 23	0 41	17 8	1 1	26 29	2 15	16 28	0 57	21 48	1 41	21 23	4 53	19 8	18 50	15 46		n.a.
S 15	24 5	10 8	2 59	24 37	0 31	25 18	1 21	1 5	0 40	17 12	1 1	26 29	2 16	16 28	0 57	21 48	1 41	21 23	4 53	19 8	18 49	15 45		n.a.
M16	24 7	14 7	1 57	24 32	0 21	25 23	1 21	0 48	0 38	17 16	1 1	26 29	2 16	16 28	0 57	21 48	1 41	21 22	4 52	19 9	18 48	15 43		n.a.
T 17	24 9	17 22	0 49	24 24	0 11	25 26	1 21	0 30	0 37	17 20	1 2	26 29	2 16	16 29	0 57	21 47	1 41	21 22	4 52	19 9	18 47	15 41		n.a.
W18	24 11	19 43	0n19	24 14	0 1	25 29	1 21	0 12	0 35	17 24	1 2	26 29	2 16	16 29	0 57	21 47	1 41	21 22	4 52	19 9	18 46	15 39		n.a.
T 19	24 12	21 6	1 26	24 1	0n 9	25 31	1 21	0s 5	0 33	17 28	1 2	26 29	2 16	16 30	0 57	21 47	1 41	21 21	4 52	19 9	18 45	15 37		n.a.
F 20	24 12	21 28	2 27	23 47	0 19	25 32	1 20	0 23	0 32	17 32	1 2	26 29	2 16	16 30	0 57	21 46	1 41	21 21	4 52	19 8	18 45	15 36		n.a.
S 21	24 13	20 49	3 21	23 30	0 30	25 33	1 20	0 40	0 30	17 36	1 3	26 29	2 16	16 30	0 57	21 46	1 41	21 20	4 52	19 7	18 44	15 34		n.a.
S 22	24 12	19 15	4 6	23 12	0 40	25 32	1 19	0 57	0 29	17 39	1 3	26 29	2 16	16 31	0 57	21 46	1 41	21 20	4 52	19 5	18 43	15 32		n.a.
M23	24 12	16 51	4 40	22 51	0 50	25 31	1 19	1 15	0 27	17 43	1 3	26 29	2 16	16 31	0 57	21 45	1 41	21 19	4 51	19 4	18 42	15 30		n.a.
T 24	24 11	13 45	5 1	22 30	0 59	25 29	1 18	1 32	0 25	17 47	1 3	26 28	2 16	16 32	0 57	21 45	1 41	21 19	4 51	19 2	18 41	15 28		n.a.
W25	24 9	10 8	5 9	22 7	1 9	25 27	1 17	1 49	0 24	17 51	1 4	26 28	2 16	16 32	0 57	21 45	1 41	21 18	4 51	19 0	18 40	15 27		n.a.
T 26	24 8	6 6	5 5	21 42	1 18	25 23	1 17	2 7	0 22	17 54	1 4	26 28	2 16	16 33	0 57	21 44	1 41	21 18	4 51	18 58	18 39	15 25		n.a.
F 27	24 5	1 48	4 46	21 17	1 27	25 19	1 16	2 24	0 20	17 58	1 4	26 28	2 16	16 33	0 57	21 44	1 41	21 17	4 51	18 57	18 39	15 23		n.a.
S 28	24 3	2n38	4 15	20 51	1 35	25 14	1 15	2 41	0 19	18 2	1 4	26 28	2 16	16 34	0 57	21 44	1 41	21 17	4 51	18 57	18 38	15 21		n.a.
S 29	23s59	7n 3	3n31	20s25	1n43	25s 9	1s14	2s58	0n17	18s 5	1s 5	26s28	2s16	16n34	0n57	21n43	1n41	21s16	4s51	18s57	18s37	15s19		n.a.

Julian Day Number = -1357238.5, Delta T = 94h37m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°19'55, Lahiri = -119°12'56 Julian Calendar 1 Feb. 8429 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8430 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8429 BCE (-8428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 32 17	8♉28'02	22♈ 6	25♉20	10♉ 5	8♎30	15♏51	2♉13	18°R47	26°R49	15♒40	22♏20	21♏ 2	3♒18	n.a.	M 1
T 2	6 36 14	9°24'56	5♉13	27° 7	11°19	9° 7	16° 2	2°21	18♌45	26♉48	15°42	22°21	20°59	3°24	n.a.	T 2
W 3	6 40 10	10°21'50	18°46	28°52	12°33	9°45	16°13	2°29	18°44	26°47	15°43	22°R22	20°56	3°31	n.a.	W 3
T 4	6 44 7	11°18'43	2♊47	0♒34	13°47	10°22	16°24	2°37	18°42	26°46	15°44	22°21	20°52	3°38	n.a.	T 4
F 5	6 48 4	12°15'35	17°16	2°13	15° 0	10°59	16°34	2°45	18°40	26°45	15°45	22°19	20°49	3°45	n.a.	F 5
S 6	6 52 0	13°12'28	2♋ 7	3°50	16°14	11°36	16°45	2°53	18°38	26°44	15°47	22°15	20°46	3°51	n.a.	S 6
S 7	6 55 57	14° 9'20	17°15	5°24	17°28	12°12	16°55	3° 1	18°36	26°43	15°48	22° 9	20°43	3°58	n.a.	S 7
M 8	6 59 53	15° 6'12	2♌29	6°56	18°41	12°49	17° 6	3° 9	18°35	26°42	15°49	22° 1	20°40	4° 5	n.a.	M 8
T 9	7 3 50	16° 3'03	17°39	8°25	19°55	13°25	17°16	3°17	18°33	26°41	15°51	21°53	20°36	4°12	n.a.	T 9
W10	7 7 46	16°59'55	2♍35	9°52	21° 9	14° 1	17°26	3°24	18°31	26°40	15°52	21°47	20°33	4°18	n.a.	W10
T 11	7 11 43	17°56'47	17° 9	11°16	22°23	14°37	17°37	3°32	18°29	26°39	15°53	21°41	20°30	4°25	n.a.	T 11
F 12	7 15 40	18°53'39	1♎18	12°37	23°37	15°13	17°47	3°40	18°27	26°39	15°55	21°38	20°27	4°32	n.a.	F 12
S 13	7 19 36	19°50'32	14°59	13°55	24°50	15°48	17°56	3°48	18°25	26°38	15°56	21°D36	20°24	4°38	n.a.	S 13
S 14	7 23 33	20°47'25	28°16	15°11	26° 4	16°24	18° 6	3°56	18°23	26°37	15°57	21°36	20°21	4°45	n.a.	S 14
M15	7 27 29	21°44'18	11♏10	16°24	27°18	16°59	18°16	4° 4	18°21	26°36	15°59	21°37	20°17	4°52	n.a.	M15
T 16	7 31 26	22°41'12	23°45	17°34	28°32	17°34	18°26	4°11	18°19	26°35	16° 0	21°R38	20°14	4°59	n.a.	T 16
W17	7 35 22	23°38'06	6♐ 5	18°42	29°46	18° 8	18°35	4°19	18°17	26°35	16° 2	21°36	20°11	5° 5	n.a.	W17
T 18	7 39 19	24°35'01	18°15	19°46	1♒ 0	18°43	18°44	4°27	18°14	26°34	16° 3	21°33	20° 8	5°12	n.a.	T 18
F 19	7 43 16	25°31'56	0♑17	20°47	2°13	19°17	18°54	4°35	18°12	26°33	16° 4	21°28	20° 5	5°19	n.a.	F 19
S 20	7 47 12	26°28'52	12°14	21°45	3°27	19°50	19° 3	4°42	18°10	26°33	16° 6	21°19	20° 2	5°25	n.a.	S 20
S 21	7 51 9	27°25'48	24° 7	22°40	4°41	20°24	19°12	4°50	18° 8	26°32	16° 7	21° 9	19°58	5°32	n.a.	S 21
M22	7 55 5	28°22'44	5♒59	23°31	5°55	20°57	19°21	4°57	18° 6	26°32	16° 9	20°57	19°55	5°39	n.a.	M22
T 23	7 59 2	29°19'40	17°50	24°19	7° 9	21°30	19°29	5° 5	18° 4	26°31	16°10	20°44	19°52	5°46	n.a.	T 23
W24	8 2 59	0♒16'37	29°44	25° 3	8°23	22° 3	19°38	5°13	18° 1	26°30	16°12	20°33	19°49	5°52	n.a.	W24
T 25	8 6 55	1°13'34	11♓40	25°43	9°37	22°36	19°47	5°20	17°59	26°30	16°13	20°22	19°46	5°59	n.a.	T 25
F 26	8 10 52	2°10'32	23°43	26°20	10°51	23° 8	19°55	5°28	17°57	26°30	16°14	20°14	19°42	6° 6	n.a.	F 26
S 27	8 14 48	3° 7'30	5♈55	26°53	12° 5	23°40	20° 3	5°35	17°54	26°29	16°16	20° 9	19°39	6°12	n.a.	S 27
S 28	8 18 45	4° 4'28	18°19	27°21	13°19	24°12	20°11	5°42	17°52	26°29	16°17	20° 6	19°36	6°19	n.a.	S 28
M29	8 22 42	5° 1'26	1♉ 0	27°45	14°33	24°43	20°19	5°50	17°50	26°28	16°19	20°D 5	19°33	6°26	n.a.	M29
T 30	8 26 38	5°58'25	14° 2	28° 5	15°46	25°14	20°27	5°57	17°47	26°28	16°20	20°R 5	19°30	6°33	n.a.	T 30
W31	8 30 35	6♒55'25	27♉28	28♒21	17♒ 0	25♎45	20♏35	6♉ 4	17♌45	26♉28	16♒22	20♏ 5	19♏27	6♒39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s56	11n17	2n36	19s57	1n50	25s 2	1s13	3s15	0n15	18s 9	1s 5	26s28	2s16	16n35	0n57	21n43	1n41	21s16	4s51	18s57	18s36	15s17		n.a.
T 2	23 52	15 7	1 31	19 30	1 57	24 55	1 12	3 32	0 13	18 13	1 5	26 28	2 16	16 36	0 57	21 43	1 41	21 15	4 50	18 57	18 35	15 16		n.a.
W 3	23 47	18 17	0 19	19 2	2 4	24 47	1 11	3 49	0 11	18 16	1 5	26 28	2 16	16 36	0 57	21 43	1 41	21 15	4 50	18 57	18 34	15 14		n.a.
T 4	23 43	20 29	0s56	18 35	2 10	24 38	1 10	4 5	0 10	18 20	1 6	26 28	2 16	16 37	0 57	21 42	1 41	21 14	4 50	18 57	18 33	15 12		n.a.
F 5	23 37	21 26	2 10	18 7	2 15	24 29	1 8	4 22	0 8	18 23	1 6	26 28	2 16	16 37	0 57	21 42	1 41	21 14	4 50	18 57	18 33	15 10		n.a.
S 6	23 32	20 55	3 17	17 40	2 20	24 18	1 7	4 39	0 6	18 26	1 6	26 28	2 16	16 38	0 57	21 42	1 41	21 13	4 50	18 56	18 32	15 8		n.a.
S 7	23 26	18 54	4 12	17 13	2 24	24 8	1 6	4 55	0 4	18 30	1 6	26 27	2 16	16 39	0 57	21 41	1 41	21 13	4 50	18 54	18 31	15 6		n.a.
M 8	23 19	15 34	4 49	16 46	2 28	23 56	1 5	5 12	0 2	18 33	1 7	26 27	2 17	16 39	0 57	21 41	1 41	21 12	4 50	18 52	18 30	15 5		n.a.
T 9	23 13	11 12	5 5	16 20	2 31	23 44	1 3	5 28	0s 0	18 36	1 7	26 27	2 17	16 40	0 57	21 41	1 41	21 12	4 50	18 50	18 29	15 3		n.a.
W10	23 5	6 14	5 1	15 54	2 33	23 31	1 2	5 44	0 2	18 40	1 7	26 27	2 17	16 40	0 57	21 41	1 41	21 11	4 50	18 48	18 28	15 1		n.a.
T 11	22 58	1 0	4 37	15 29	2 35	23 17	1 0	6 1	0 4	18 43	1 8	26 27	2 17	16 41	0 57	21 40	1 41	21 11	4 49	18 47	18 27	14 59		n.a.
F 12	22 50	4s 7	3 56	15 5	2 36	23 2	0 59	6 17	0 6	18 46	1 8	26 27	2 17	16 42	0 57	21 40	1 41	21 10	4 49	18 46	18 26	14 57		n.a.
S 13	22 41	8 54	3 3	14 42	2 37	22 47	0 57	6 33	0 8	18 49	1 8	26 27	2 17	16 42	0 57	21 40	1 41	21 10	4 49	18 45	18 26	14 55		n.a.
S 14	22 33	13 5	2 2	14 19	2 36	22 32	0 55	6 49	0 11	18 52	1 8	26 27	2 17	16 43	0 57	21 40	1 41	21 9	4 49	18 45	18 25	14 54		n.a.
M15	22 23	16 33	0 56	13 58	2 36	22 15	0 54	7 4	0 13	18 55	1 9	26 26	2 17	16 44	0 57	21 39	1 41	21 8	4 49	18 46	18 24	14 52		n.a.
T 16	22 14	19 8	0n11	13 38	2 34	21 58	0 52	7 20	0 15	18 59	1 9	26 26	2 17	16 44	0 57	21 39	1 41	21 8	4 49	18 46	18 23	14 50		n.a.
W17	22 4	20 46	1 17	13 19	2 32	21 41	0 50	7 36	0 17	19 2	1 9	26 26	2 17	16 45	0 57	21 39	1 41	21 7	4 49	18 45	18 22	14 48		n.a.
T 18	21 54	21 24	2 17	13 1	2 29	21 22	0 48	7 51	0 19	19 5	1 10	26 26	2 17	16 46	0 57	21 39	1 41	21 7	4 49	18 45	18 21	14 46		n.a.
F 19	21 43	21 2	3 11	12 44	2 26	21 3	0 46	8 7	0 22	19 7	1 10	26 26	2 18	16 46	0 57	21 39	1 41	21 6	4 49	18 43	18 20	14 44		n.a.
S 20	21 32	19 44	3 56	12 29	2 22	20 44	0 44	8 22	0 24	19 10	1 10	26 26	2 18	16 47	0 57	21 38	1 41	21 6	4 49	18 41	18 19	14 42		n.a.
S 21	21 21	17 34	4 30	12 16	2 17	20 24	0 42	8 37	0 26	19 13	1 11	26 25	2 18	16 48	0 57	21 38	1 40	21 5	4 48	18 38	18 19	14 41		n.a.
M22	21 9	14 41	4 52	12 4	2 11	20 3	0 40	8 52	0 28	19 16	1 11	26 25	2 18	16 49	0 57	21 38	1 40	21 5	4 48	18 35	18 18	14 39		n.a.
T 23	20 57	11 12	5 2	11 53	2 5	19 42	0 38	9 7	0 31	19 19	1 11	26 25	2 18	16 49	0 57	21 38	1 40	21 4	4 48	18 31	18 17	14 37		n.a.
W24	20 44	7 18	4 58	11 45	1 58	19 21	0 36	9 22	0 33	19 22	1 12	26 25	2 18	16 50	0 57	21 38	1 40	21 4	4 48	18 28	18 16	14 35		n.a.
T 25	20 32	3 5	4 42	11 38	1 50	18 58	0 34	9 37	0 36	19 24	1 12	26 25	2 18	16 51	0 57	21 38	1 40	21 3	4 48	18 25	18 15	14 33		n.a.
F 26	20 19	1n16	4 13	11 33	1 42	18 36	0 32	9 52	0 38	19 27	1 12	26 25	2 18	16 51	0 57	21 37	1 40	21 3	4 48	18 23	18 14	14 31		n.a.
S 27	20 5	5 38	3 32	11 30	1 33	18 12	0 30	10 6	0 41	19 30	1 13	26 24	2 19	16 52	0 57	21 37	1 40	21 2	4 48	18 21	18 13	14 29		n.a.
S 28	19 51	9 52	2 40	11 29	1 23	17 49	0 28	10 21	0 43	19 32	1 13	26 24	2 19	16 53	0 57	21 37	1 40	21 2	4 48	18 21	18 12	14 27		n.a.
M29	19 37	13 45	1 40	11 31	1 13	17 25	0 26	10 35	0 46	19 35	1 13	26 24	2 19	16 54	0 57	21 37	1 40	21 1	4 48	18 20	18 11	14 26		n.a.
T 30	19 23	17 5	0 32	11 34	1 2	17 0	0 23	10 49	0 48	19 37	1 14	26 24	2 19	16 54	0 57	21 37	1 40	21 0	4 48	18 20	18 11	14 24		n.a.
W31	19s 8	19n36	0s39	11s40	0n50	16s35	0s21	11s 3	0s51	19s40	1s14	26s24	2s19	16n55	0n57	21n37	1n40	21s 0	4s48	18s20	18s10	14s22		n.a.

Julian Day Number = -1357209.5, Delta T = 94h37m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°19'51, Lahiri = -119°12'52 Julian Calendar 1 March 8429 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8430 BCE

The year -8428 astronomical counting style corresponds to year 8429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8429 BCE (-8428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 34 31	7♒52'25	11♊22	28♒31	18♒14	26♎15	20♏42	6♑12	17°R43	26°R27	16♒23	20°R 4	19♏23	6♒46	n.a.	T 1
F 2	8 38 28	8°49'25	25°45	28°37	19°28	26°45	20°50	6°19	17♌40	26♉27	16°25	20♏ 0	19°20	6°53	n.a.	F 2
S 3	8 42 25	9°46'26	10♋33	28°R39	20°42	27°15	20°57	6°26	17°38	26°27	16°26	19°54	19°17	7° 0	n.a.	S 3
S 4	8 46 21	10°43'28	25°41	28°35	21°56	27°44	21° 4	6°33	17°36	26°27	16°28	19°46	19°14	7° 6	n.a.	S 4
M 5	8 50 18	11°40'30	11♌ 0	28°27	23°10	28°13	21°11	6°40	17°33	26°27	16°29	19°36	19°11	7°13	n.a.	M 5
T 6	8 54 14	12°37'33	26°18	28°14	24°24	28°42	21°18	6°47	17°31	26°27	16°31	19°25	19° 8	7°20	n.a.	T 6
W 7	8 58 11	13°34'37	11♍25	27°56	25°38	29°10	21°25	6°54	17°28	26°27	16°32	19°15	19° 4	7°26	n.a.	W 7
T 8	9 2 8	14°31'43	26°10	27°34	26°52	29°38	21°31	7° 1	17°26	26°26	16°34	19° 7	19° 1	7°33	n.a.	T 8
F 9	9 6 4	15°28'49	10♎28	27° 8	28° 6	0♏ 6	21°38	7° 8	17°24	26°D26	16°35	19° 2	18°58	7°40	n.a.	F 9
S 10	9 10 1	16°25'57	24°16	26°38	29°20	0°33	21°44	7°15	17°21	26°26	16°37	18°59	18°55	7°47	n.a.	S 10
S 11	9 13 58	17°23'06	7♏36	26° 5	0♓34	1° 0	21°50	7°22	17°19	26°27	16°38	18°58	18°52	7°53	n.a.	S 11
M12	9 17 54	18°20'17	20°30	25°28	1°48	1°26	21°56	7°28	17°16	26°27	16°40	18°58	18°48	8° 0	n.a.	M12
T 13	9 21 51	19°17'29	3♐ 2	24°49	3° 2	1°52	22° 2	7°35	17°14	26°27	16°41	18°57	18°45	8° 7	n.a.	T 13
W14	9 25 47	20°14'43	15°18	24° 9	4°16	2°18	22° 7	7°42	17°11	26°27	16°43	18°56	18°42	8°14	n.a.	W14
T 15	9 29 44	21°11'58	27°23	23°27	5°30	2°43	22°13	7°48	17° 9	26°27	16°44	18°52	18°39	8°20	n.a.	T 15
F 16	9 33 41	22° 9'14	9♑19	22°45	6°44	3° 7	22°18	7°55	17° 7	26°27	16°46	18°46	18°36	8°27	n.a.	F 16
S 17	9 37 37	23° 6'32	21°11	22° 3	7°58	3°31	22°23	8° 1	17° 4	26°27	16°47	18°36	18°33	8°34	n.a.	S 17
S 18	9 41 34	24° 3'51	3♒ 3	21°22	9°12	3°55	22°28	8° 8	17° 2	26°28	16°49	18°25	18°29	8°40	n.a.	S 18
M19	9 45 31	25° 1'12	14°55	20°43	10°26	4°18	22°33	8°14	16°59	26°28	16°50	18°11	18°26	8°47	n.a.	M19
T 20	9 49 27	25°58'34	26°49	20° 6	11°40	4°41	22°38	8°21	16°57	26°28	16°52	17°57	18°23	8°54	n.a.	T 20
W21	9 53 24	26°55'58	8♓47	19°33	12°54	5° 3	22°42	8°27	16°55	26°29	16°53	17°44	18°20	9° 1	n.a.	W21
T 22	9 57 20	27°53'22	20°51	19° 4	14° 8	5°25	22°46	8°33	16°52	26°29	16°55	17°33	18°17	9° 7	n.a.	T 22
F 23	10 1 17	28°50'49	3♈ 1	18°39	15°22	5°46	22°50	8°39	16°50	26°30	16°56	17°23	18°13	9°14	n.a.	F 23
S 24	10 5 14	29°48'16	15°20	18°19	16°36	6° 6	22°54	8°45	16°48	26°30	16°58	17°17	18°10	9°21	n.a.	S 24
S 25	10 9 10	0♓45'45	27°50	18° 5	17°50	6°26	22°58	8°51	16°45	26°31	16°59	17°13	18° 7	9°27	n.a.	S 25
M26	10 13 7	1°43'15	10♉34	17°57	19° 4	6°46	23° 2	8°57	16°43	26°31	17° 1	17°12	18° 4	9°34	n.a.	M26
T 27	10 17 4	2°40'47	23°36	17°D55	20°18	7° 5	23° 5	9° 3	16°41	26°32	17° 2	17°D12	18° 1	9°41	n.a.	T 27
W28	10 21 0	3°38'20	6♊58	17°59	21°32	7°23	23° 8	9° 9	16°38	26°32	17° 4	17°R12	17°58	9°48	n.a.	W28
T 29	10 24 57	4°35'54	20°44	18° 9	22°46	7°41	23°11	9°14	16°36	26°33	17° 5	17°11	17°54	9°54	n.a.	T 29
F 30	10 28 53	5♓33'30	4♋55	18♒27	24♓ 0	7♏58	23♏14	9♑20	16♌34	26♉34	17♒ 6	17♏ 8	17♏51	10♒ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s53	21n 3	1s50	11s47	0n37	16s 9	0s19	11s17	0s53	19s42	1s14	26s23	2s19	16n56	0n57	21n37	1n40	20s59	4s48	18s20	18s 9	14s20		n.a.
F 2	18 38	21 12	2 57	11 57	0 24	15 43	0 17	11 31	0 56	19 44	1 15	26 23	2 20	16 57	0 57	21 37	1 40	20 59	4 48	18 19	18 8	14 18		n.a.
S 3	18 22	19 54	3 54	12 9	0 11	15 17	0 14	11 44	0 59	19 47	1 15	26 23	2 20	16 57	0 57	21 37	1 40	20 58	4 47	18 17	18 7	14 16		n.a.
S 4	18 6	17 12	4 35	12 24	0s 3	14 50	0 12	11 58	1 2	19 49	1 15	26 23	2 20	16 58	0 57	21 36	1 40	20 58	4 47	18 15	18 6	14 14		n.a.
M 5	17 50	13 16	4 58	12 40	0 18	14 23	0 10	12 11	1 4	19 51	1 16	26 23	2 20	16 59	0 57	21 36	1 40	20 57	4 47	18 12	18 5	14 12		n.a.
T 6	17 34	8 29	4 59	12 59	0 32	13 56	0 7	12 24	1 7	19 53	1 16	26 22	2 20	17 0	0 57	21 36	1 40	20 57	4 47	18 9	18 4	14 11		n.a.
W 7	17 17	3 14	4 39	13 19	0 47	13 28	0 5	12 37	1 10	19 56	1 16	26 22	2 20	17 0	0 57	21 36	1 40	20 56	4 47	18 7	18 3	14 9		n.a.
T 8	17 0	2s 6	4 1	13 41	1 2	13 0	0 2	12 50	1 13	19 58	1 17	26 22	2 21	17 1	0 57	21 36	1 40	20 56	4 47	18 4	18 3	14 7		n.a.
F 9	16 43	7 9	3 9	14 4	1 18	12 31	0 0	13 3	1 16	20 0	1 17	26 22	2 21	17 2	0 57	21 36	1 40	20 55	4 47	18 3	18 2	14 5		n.a.
S 10	16 25	11 40	2 7	14 29	1 33	12 3	0n 2	13 15	1 19	20 2	1 17	26 22	2 21	17 3	0 57	21 36	1 40	20 55	4 47	18 2	18 1	14 3		n.a.
S 11	16 7	15 26	1 0	14 54	1 47	11 33	0 5	13 28	1 22	20 4	1 18	26 21	2 21	17 4	0 57	21 36	1 40	20 54	4 47	18 2	18 0	14 1		n.a.
M12	15 49	18 19	0n 8	15 21	2 1	11 4	0 7	13 40	1 25	20 6	1 18	26 21	2 21	17 4	0 57	21 36	1 40	20 54	4 47	18 2	17 59	13 59		n.a.
T 13	15 31	20 15	1 14	15 47	2 15	10 34	0 10	13 52	1 28	20 8	1 18	26 21	2 21	17 5	0 57	21 36	1 40	20 53	4 47	18 1	17 58	13 57		n.a.
W14	15 12	21 9	2 15	16 13	2 28	10 4	0 12	14 4	1 31	20 10	1 19	26 21	2 22	17 6	0 57	21 36	1 40	20 52	4 47	18 1	17 57	13 55		n.a.
T 15	14 53	21 3	3 8	16 39	2 40	9 34	0 15	14 16	1 34	20 11	1 19	26 21	2 22	17 7	0 57	21 36	1 39	20 52	4 47	18 0	17 56	13 53		n.a.
F 16	14 34	20 1	3 53	17 4	2 51	9 4	0 17	14 28	1 37	20 13	1 20	26 20	2 22	17 7	0 57	21 36	1 39	20 51	4 47	17 58	17 55	13 51		n.a.
S 17	14 15	18 6	4 27	17 28	3 1	8 33	0 19	14 39	1 40	20 15	1 20	26 20	2 22	17 8	0 57	21 36	1 39	20 51	4 47	17 55	17 54	13 50		n.a.
S 18	13 56	15 25	4 50	17 50	3 10	8 3	0 22	14 51	1 43	20 17	1 20	26 20	2 22	17 9	0 57	21 36	1 39	20 50	4 47	17 52	17 53	13 48		n.a.
M19	13 36	12 8	5 0	18 10	3 17	7 32	0 24	15 2	1 47	20 18	1 21	26 20	2 23	17 9	0 57	21 36	1 39	20 50	4 47	17 48	17 53	13 46		n.a.
T 20	13 16	8 21	4 57	18 27	3 23	7 0	0 27	15 13	1 50	20 20	1 21	26 20	2 23	17 10	0 57	21 36	1 39	20 49	4 47	17 44	17 52	13 44		n.a.
W21	12 56	4 13	4 41	18 42	3 28	6 29	0 29	15 24	1 53	20 21	1 22	26 19	2 23	17 11	0 57	21 36	1 39	20 49	4 47	17 40	17 51	13 42		n.a.
T 22	12 35	0n 6	4 12	18 55	3 31	5 58	0 31	15 34	1 56	20 23	1 22	26 19	2 23	17 12	0 57	21 36	1 39	20 48	4 47	17 37	17 50	13 40		n.a.
F 23	12 15	4 27	3 31	19 4	3 32	5 26	0 34	15 45	2 0	20 24	1 22	26 19	2 24	17 12	0 57	21 36	1 39	20 48	4 47	17 34	17 49	13 38		n.a.
S 24	11 54	8 41	2 40	19 11	3 32	4 54	0 36	15 55	2 3	20 26	1 23	26 19	2 24	17 13	0 57	21 36	1 39	20 47	4 46	17 33	17 48	13 36		n.a.
S 25	11 33	12 36	1 41	19 14	3 31	4 22	0 38	16 5	2 7	20 27	1 23	26 19	2 24	17 14	0 57	21 37	1 39	20 47	4 46	17 32	17 47	13 34		n.a.
M26	11 12	16 2	0 35	19 14	3 28	3 51	0 41	16 15	2 10	20 29	1 24	26 18	2 24	17 15	0 57	21 37	1 39	20 46	4 46	17 31	17 46	13 32		n.a.
T 27	10 51	18 44	0s34	19 11	3 24	3 18	0 43	16 25	2 14	20 30	1 24	26 18	2 25	17 15	0 57	21 37	1 39	20 46	4 46	17 31	17 45	13 30		n.a.
W28	10 29	20 29	1 43	19 5	3 19	2 46	0 45	16 35	2 17	20 31	1 24	26 18	2 25	17 16	0 57	21 37	1 39	20 45	4 46	17 31	17 44	13 28		n.a.
T 29	10 8	21 5	2 48	18 55	3 13	2 14	0 47	16 44	2 21	20 32	1 25	26 18	2 25	17 17	0 57	21 37	1 39	20 45	4 46	17 31	17 43	13 27		n.a.
F 30	9s46	20n23	3s45	18s43	3s 5	1s42	0n50	16s53	2s25	20s33	1s25	26s18	2s25	17n17	0n57	21n37	1n39	20s44	4s46	17s30	17s43	13s25		n.a.

Julian Day Number = -1357178.5, Delta T = 94h37m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°19'47, Lahiri = -119°12'47 Julian Calendar 1 Apr. 8429 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8429 BCE

The year -8428 astronomical counting style corresponds to year 8429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8429 BCE (-8428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 50	6♓31'07	19♋30	18♒51	25♓14	8♏14	23♏17	9♑26	16°R32	26♉34	17♒ 8	17°R 3	17♏48	10♒ 8	n.a.	S 1
S 2	10 36 47	7°28'45	4♌25	19°22	26°28	8°30	23°19	9°31	16♌29	26°35	17° 9	16♏56	17°45	10°15	n.a.	S 2
M 3	10 40 43	8°26'25	19°32	19°59	27°42	8°45	23°21	9°36	16°27	26°36	17°11	16°46	17°42	10°21	n.a.	M 3
T 4	10 44 40	9°24'07	4♍43	20°44	28°56	9° 0	23°23	9°42	16°25	26°37	17°12	16°37	17°39	10°28	n.a.	T 4
W 5	10 48 37	10°21'50	19°46	21°34	0♈10	9°14	23°25	9°47	16°23	26°37	17°14	16°27	17°35	10°35	n.a.	W 5
T 6	10 52 33	11°19'35	4♎31	22°32	1°24	9°27	23°27	9°52	16°21	26°38	17°15	16°20	17°32	10°41	n.a.	T 6
F 7	10 56 30	12°17'23	18°53	23°35	2°38	9°39	23°29	9°57	16°19	26°39	17°16	16°15	17°29	10°48	n.a.	F 7
S 8	11 0 26	13°15'12	2♏46	24°44	3°52	9°51	23°30	10° 2	16°17	26°40	17°18	16°12	17°26	10°55	n.a.	S 8
S 9	11 4 23	14°13'03	16°11	26° 0	5° 6	10° 2	23°31	10° 7	16°15	26°41	17°19	16°D11	17°23	11° 2	n.a.	S 9
M10	11 8 20	15°10'57	29° 9	27°20	6°20	10°13	23°32	10°12	16°13	26°42	17°20	16°12	17°19	11° 8	n.a.	M10
T 11	11 12 16	16° 8'53	11♐44	28°46	7°34	10°22	23°33	10°17	16°11	26°43	17°22	16°R12	17°16	11°15	n.a.	T 11
W12	11 16 13	17° 6'51	24° 2	0♓17	8°48	10°31	23°33	10°22	16° 9	26°44	17°23	16°12	17°13	11°22	n.a.	W12
T 13	11 20 9	18° 4'52	6♑ 6	1°52	10° 2	10°39	23°34	10°26	16° 7	26°45	17°24	16°10	17°10	11°29	n.a.	T 13
F 14	11 24 6	19° 2'54	18° 1	3°32	11°16	10°46	23°R34	10°31	16° 5	26°46	17°26	16° 6	17° 7	11°35	n.a.	F 14
S 15	11 28 3	20° 0'59	29°53	5°15	12°30	10°53	23°34	10°35	16° 3	26°47	17°27	16° 0	17° 4	11°42	n.a.	S 15
S 16	11 31 59	20°59'06	11♒44	7° 1	13°44	10°58	23°33	10°40	16° 1	26°48	17°28	15°52	17° 0	11°49	n.a.	S 16
M17	11 35 56	21°57'16	23°39	8°50	14°58	11° 3	23°33	10°44	15°59	26°49	17°30	15°42	16°57	11°55	n.a.	M17
T 18	11 39 52	22°55'27	5♓38	10°41	16°12	11° 7	23°32	10°48	15°57	26°51	17°31	15°32	16°54	12° 2	n.a.	T 18
W19	11 43 49	23°53'41	17°44	12°35	17°26	11°10	23°32	10°52	15°56	26°52	17°32	15°22	16°51	12° 9	n.a.	W19
T 20	11 47 46	24°51'57	29°59	14°30	18°40	11°12	23°30	10°56	15°54	26°53	17°33	15°14	16°48	12°16	n.a.	T 20
F 21	11 51 42	25°50'15	12♈22	16°26	19°54	11°14	23°29	11° 0	15°52	26°54	17°35	15° 7	16°44	12°22	n.a.	F 21
S 22	11 55 39	26°48'35	24°55	18°23	21° 8	11°R14	23°28	11° 4	15°51	26°56	17°36	15° 3	16°41	12°29	n.a.	S 22
S 23	11 59 35	27°46'57	7♉39	20°21	22°22	11°14	23°26	11° 8	15°49	26°57	17°37	15° 1	16°38	12°36	n.a.	S 23
M24	12 3 32	28°45'21	20°36	22°19	23°36	11°12	23°24	11°11	15°48	26°58	17°38	15°D 1	16°35	12°42	n.a.	M24
T 25	12 7 28	29°43'47	3♊46	24°17	24°50	11°10	23°22	11°15	15°46	27° 0	17°39	15° 2	16°32	12°49	n.a.	T 25
W26	12 11 25	0♈42'16	17°13	26°14	26° 4	11° 7	23°20	11°18	15°44	27° 1	17°41	15° 3	16°29	12°56	n.a.	W26
T 27	12 15 22	1°40'46	0♋57	28°12	27°18	11° 3	23°18	11°22	15°43	27° 3	17°42	15°R 4	16°25	13° 3	n.a.	T 27
F 28	12 19 18	2°39'18	14°59	0♈ 9	28°31	10°59	23°15	11°25	15°42	27° 4	17°43	15° 3	16°22	13° 9	n.a.	F 28
S 29	12 23 15	3°37'52	29°19	2° 5	29°45	10°53	23°12	11°28	15°40	27° 6	17°44	15° 1	16°19	13°16	n.a.	S 29
S 30	12 27 11	4°36'28	13♌54	4° 0	0♉59	10°47	23° 9	11°31	15°39	27° 7	17°45	14°57	16°16	13°23	n.a.	S 30
M31	12 31 8	5♈35'06	28♌39	5♈55	2♉13	10♏39	23♏ 6	11♑34	15♌38	27♉ 9	17♒46	14♏51	16♏13	13♒30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s24	18n19	4s29	18s27	2s57	1s10	0n52	17s 2	2s28	20s34	1s26	26s17	2s25	17n18	0n57	21n37	1n39	20s44	4s46	17s29	17s42	13s23		n.a.
S 2	9 2	15 0	4 56	18 8	2 48	0 38	0 54	17 11	2 32	20 35	1 26	26 17	2 26	17 19	0 57	21 37	1 39	20 43	4 46	17 26	17 41	13 21		n.a.
M 3	8 40	10 40	5 2	17 47	2 38	0 5	0 56	17 20	2 36	20 36	1 26	26 17	2 26	17 19	0 57	21 37	1 39	20 43	4 46	17 24	17 40	13 19		n.a.
T 4	8 18	5 38	4 48	17 22	2 27	0n27	0 58	17 28	2 39	20 37	1 27	26 17	2 26	17 20	0 57	21 38	1 39	20 43	4 46	17 21	17 39	13 17		n.a.
W 5	7 55	0 19	4 14	16 55	2 16	0 59	1 0	17 36	2 43	20 38	1 27	26 17	2 27	17 21	0 57	21 38	1 39	20 42	4 46	17 18	17 38	13 15		n.a.
T 6	7 33	4s56	3 23	16 24	2 4	1 31	1 2	17 44	2 47	20 39	1 28	26 17	2 27	17 21	0 57	21 38	1 39	20 42	4 46	17 16	17 37	13 13		n.a.
F 7	7 10	9 47	2 20	15 51	1 52	2 4	1 4	17 52	2 51	20 40	1 28	26 17	2 27	17 22	0 57	21 38	1 39	20 41	4 46	17 14	17 36	13 11		n.a.
S 8	6 47	13 56	1 11	15 16	1 40	2 36	1 6	18 0	2 55	20 41	1 28	26 16	2 27	17 22	0 57	21 38	1 39	20 41	4 46	17 13	17 35	13 9		n.a.
S 9	6 24	17 13	0 0	14 38	1 27	3 8	1 8	18 7	2 59	20 41	1 29	26 16	2 28	17 23	0 57	21 38	1 38	20 40	4 46	17 13	17 34	13 7		n.a.
M10	6 1	19 30	1n 9	13 57	1 15	3 40	1 10	18 14	3 3	20 42	1 29	26 16	2 28	17 24	0 57	21 39	1 38	20 40	4 46	17 13	17 33	13 5		n.a.
T 11	5 38	20 45	2 12	13 15	1 2	4 11	1 12	18 21	3 7	20 43	1 30	26 16	2 28	17 24	0 57	21 39	1 38	20 39	4 46	17 14	17 32	13 3		n.a.
W12	5 15	20 57	3 8	12 30	0 49	4 43	1 14	18 28	3 11	20 43	1 30	26 16	2 28	17 25	0 57	21 39	1 38	20 39	4 46	17 13	17 31	13 1		n.a.
T 13	4 51	20 10	3 55	11 43	0 37	5 15	1 15	18 34	3 15	20 44	1 30	26 16	2 29	17 25	0 57	21 39	1 38	20 39	4 46	17 13	17 31	12 59		n.a.
F 14	4 28	18 30	4 30	10 55	0 25	5 46	1 17	18 40	3 19	20 44	1 31	26 16	2 29	17 26	0 57	21 40	1 38	20 38	4 46	17 12	17 30	12 57		n.a.
S 15	4 5	16 3	4 54	10 5	0 13	6 18	1 19	18 46	3 23	20 44	1 31	26 16	2 29	17 26	0 57	21 40	1 38	20 38	4 46	17 10	17 29	12 55		n.a.
S 16	3 41	12 57	5 5	9 14	0 1	6 49	1 20	18 52	3 27	20 45	1 32	26 16	2 30	17 27	0 57	21 40	1 38	20 37	4 46	17 7	17 28	12 53		n.a.
M17	3 17	9 20	5 3	8 22	0n10	7 20	1 22	18 57	3 31	20 45	1 32	26 16	2 30	17 28	0 57	21 40	1 38	20 37	4 46	17 5	17 27	12 52		n.a.
T 18	2 54	5 19	4 47	7 29	0 21	7 51	1 23	19 3	3 35	20 45	1 33	26 15	2 30	17 28	0 57	21 41	1 38	20 37	4 46	17 1	17 26	12 50		n.a.
W19	2 30	1 3	4 19	6 35	0 31	8 21	1 25	19 7	3 39	20 46	1 33	26 15	2 30	17 29	0 56	21 41	1 38	20 36	4 46	16 59	17 25	12 48		n.a.
T 20	2 6	3n19	3 38	5 40	0 41	8 52	1 26	19 12	3 43	20 46	1 33	26 15	2 31	17 29	0 56	21 41	1 38	20 36	4 46	16 56	17 24	12 46		n.a.
F 21	1 42	7 35	2 47	4 46	0 50	9 22	1 27	19 16	3 47	20 46	1 34	26 15	2 31	17 30	0 56	21 41	1 38	20 35	4 46	16 54	17 23	12 44		n.a.
S 22	1 18	11 36	1 46	3 51	0 58	9 52	1 29	19 20	3 52	20 46	1 34	26 15	2 31	17 30	0 56	21 42	1 38	20 35	4 46	16 53	17 22	12 42		n.a.
S 23	0 54	15 8	0 40	2 57	1 6	10 22	1 30	19 24	3 56	20 46	1 35	26 15	2 32	17 30	0 56	21 42	1 38	20 35	4 46	16 52	17 21	12 40		n.a.
M24	0 31	18 0	0s30	2 2	1 13	10 51	1 31	19 28	4 0	20 46	1 35	26 15	2 32	17 31	0 56	21 42	1 38	20 34	4 46	16 52	17 20	12 38		n.a.
T 25	0 7	19 58	1 40	1 8	1 19	11 20	1 32	19 31	4 4	20 45	1 35	26 15	2 32	17 31	0 56	21 42	1 38	20 34	4 46	16 52	17 19	12 36		n.a.
W26	0n17	20 50	2 46	0 15	1 25	11 49	1 33	19 34	4 8	20 45	1 36	26 15	2 33	17 32	0 56	21 43	1 38	20 34	4 46	16 53	17 18	12 34		n.a.
T 27	0 41	20 30	3 43	0n38	1 30	12 18	1 34	19 36	4 12	20 45	1 36	26 15	2 33	17 32	0 56	21 43	1 38	20 33	4 46	16 53	17 17	12 32		n.a.
F 28	1 5	18 54	4 29	1 30	1 35	12 46	1 35	19 39	4 16	20 45	1 37	26 15	2 33	17 33	0 56	21 43	1 38	20 33	4 46	16 53	17 16	12 30		n.a.
S 29	1 29	16 6	4 59	2 21	1 39	13 14	1 36	19 41	4 20	20 44	1 37	26 15	2 33	17 33	0 56	21 44	1 38	20 33	4 47	16 52	17 16	12 28		n.a.
S 30	1 53	12 15	5 10	3 12	1 42	13 41	1 36	19 42	4 24	20 44	1 37	26 15	2 34	17 33	0 56	21 44	1 38	20 32	4 47	16 51	17 15	12 26		n.a.
M31	2n17	7n38	5s 1	4n 1	1n45	14n 9	1n37	19s44	4s28	20s44	1s38	26s15	2s34	17n34	0n56	21n44	1n38	20s32	4s47	16s49	17s14	12s24		n.a.

Julian Day Number = -1357148.5, Delta T = 94h37m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°19'43, Lahiri = -119°12'43 Julian Calendar 1 May 8429 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8429 BCE

The year -8428 astronomical counting style corresponds to year 8429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8429 BCE (-8428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 4	6♈33'46	13♍27	7♈48	3♉27	10°R31	23°R 3	11♑37	15°R36	27♉10	17♒47	14°R45	16♏10	13♒36	n.a.	T 1
W 2	12 39 1	7°32'28	28°11	9°41	4°41	10♏22	22♏59	11°40	15♌35	27°12	17°48	14♏40	16° 6	13°43	n.a.	W 2
T 3	12 42 58	8°31'13	12♎43	11°33	5°55	10°12	22°55	11°42	15°34	27°14	17°49	14°35	16° 3	13°50	n.a.	T 3
F 4	12 46 54	9°29'59	26°56	13°23	7° 8	10° 2	22°51	11°45	15°33	27°15	17°50	14°33	16° 0	13°56	n.a.	F 4
S 5	12 50 51	10°28'49	10♏46	15°13	8°22	9°50	22°47	11°47	15°32	27°17	17°51	14°D31	15°57	14° 3	n.a.	S 5
S 6	12 54 47	11°27'41	24°12	17° 2	9°36	9°38	22°43	11°49	15°31	27°19	17°52	14°32	15°54	14°10	n.a.	S 6
M 7	12 58 44	12°26'35	7♐13	18°49	10°50	9°25	22°39	11°52	15°30	27°20	17°53	14°33	15°50	14°17	n.a.	M 7
T 8	13 2 40	13°25'32	19°51	20°36	12° 4	9°11	22°34	11°54	15°29	27°22	17°54	14°35	15°47	14°23	n.a.	T 8
W 9	13 6 37	14°24'32	2♑12	22°21	13°17	8°57	22°29	11°56	15°28	27°24	17°55	14°36	15°44	14°30	n.a.	W 9
T 10	13 10 33	15°23'35	14°18	24° 6	14°31	8°41	22°24	11°58	15°27	27°25	17°56	14°R37	15°41	14°37	n.a.	T 10
F 11	13 14 30	16°22'40	26°16	25°49	15°45	8°26	22°19	11°59	15°27	27°27	17°57	14°36	15°38	14°44	n.a.	F 11
S 12	13 18 26	17°21'47	8♒ 8	27°32	16°59	8° 9	22°14	12° 1	15°26	27°29	17°58	14°35	15°35	14°50	n.a.	S 12
S 13	13 22 23	18°20'57	20° 1	29°13	18°12	7°52	22° 8	12° 3	15°25	27°31	17°59	14°32	15°31	14°57	n.a.	S 13
M14	13 26 20	19°20'10	1♓58	0♑53	19°26	7°34	22° 3	12° 4	15°24	27°33	17°59	14°28	15°28	15° 4	n.a.	M14
T 15	13 30 16	20°19'26	14° 2	2°33	20°40	7°16	21°57	12° 5	15°24	27°35	18° 0	14°24	15°25	15°10	n.a.	T 15
W16	13 34 13	21°18'44	26°16	4°11	21°53	6°57	21°51	12° 6	15°23	27°37	18° 1	14°20	15°22	15°17	n.a.	W16
T 17	13 38 9	22°18'04	8♈42	5°49	23° 7	6°38	21°45	12° 8	15°23	27°38	18° 2	14°16	15°19	15°24	n.a.	T 17
F 18	13 42 6	23°17'27	21°21	7°26	24°21	6°18	21°39	12° 9	15°22	27°40	18° 3	14°14	15°15	15°31	n.a.	F 18
S 19	13 46 2	24°16'52	4♉14	9° 2	25°34	5°58	21°32	12° 9	15°22	27°42	18° 3	14°13	15°12	15°37	n.a.	S 19
S 20	13 49 59	25°16'20	17°19	10°36	26°48	5°38	21°26	12°10	15°22	27°44	18° 4	14°D12	15° 9	15°44	n.a.	S 20
M21	13 53 55	26°15'50	0♊38	12°10	28° 1	5°17	21°19	12°11	15°21	27°46	18° 5	14°13	15° 6	15°51	n.a.	M21
T 22	13 57 52	27°15'22	14° 9	13°43	29°15	4°56	21°12	12°11	15°21	27°48	18° 5	14°14	15° 3	15°58	n.a.	T 22
W23	14 1 48	28°14'57	27°51	15°16	0♊28	4°35	21° 5	12°12	15°21	27°50	18° 6	14°15	15° 0	16° 4	n.a.	W23
T 24	14 5 45	29°14'33	11♋44	16°47	1°42	4°14	20°58	12°12	15°21	27°52	18° 7	14°16	14°56	16°11	n.a.	T 24
F 25	14 9 41	0♉14'12	25°47	18°17	2°55	3°53	20°51	12°12	15°21	27°54	18° 7	14°R17	14°53	16°18	n.a.	F 25
S 26	14 13 38	1°13'53	9♌59	19°47	4° 9	3°32	20°44	12°R12	15°D21	27°56	18° 8	14°17	14°50	16°24	n.a.	S 26
S 27	14 17 34	2°13'35	24°16	21°15	5°22	3°11	20°37	12°12	15°21	27°58	18° 8	14°16	14°47	16°31	n.a.	S 27
M28	14 21 31	3°13'20	8♍37	22°43	6°36	2°50	20°29	12°12	15°21	28° 1	18° 9	14°15	14°44	16°38	n.a.	M28
T 29	14 25 27	4°13'07	22°57	24°10	7°49	2°29	20°22	12°12	15°21	28° 3	18° 9	14°14	14°41	16°45	n.a.	T 29
W30	14 29 24	5♉12'56	7♎13	25♉36	9♊ 2	2♏ 9	20♏14	12♑11	15♌21	28♉ 5	18♒10	14♏13	14♏37	16♒51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n41	2n32	4s33	4n49	1n47	14n35	1n38	19s45	4s32	20s43	1s38	26s15	2s34	17n34	0n56	21n45	1n38	20s32	4s47	16s47	17s13	12s22		n.a.
W 2	3 5	2s41	3 46	5 37	1 49	15 2	1 38	19 45	4 36	20 42	1 39	26 15	2 35	17 34	0 56	21 45	1 38	20 31	4 47	16 46	17 12	12 20		n.a.
T 3	3 29	7 42	2 45	6 23	1 50	15 28	1 39	19 46	4 40	20 42	1 39	26 16	2 35	17 35	0 56	21 46	1 38	20 31	4 47	16 44	17 11	12 18		n.a.
F 4	3 53	12 10	1 35	7 8	1 50	15 54	1 39	19 46	4 44	20 41	1 39	26 16	2 35	17 35	0 56	21 46	1 38	20 31	4 47	16 43	17 10	12 16		n.a.
S 5	4 17	15 52	0 21	7 52	1 51	16 19	1 39	19 45	4 47	20 40	1 40	26 16	2 36	17 35	0 56	21 46	1 38	20 30	4 47	16 43	17 9	12 14		n.a.
S 6	4 41	18 35	0n53	8 35	1 50	16 43	1 39	19 45	4 51	20 40	1 40	26 16	2 36	17 35	0 56	21 47	1 38	20 30	4 47	16 43	17 8	12 12		n.a.
M 7	5 4	20 14	2 1	9 17	1 49	17 8	1 40	19 44	4 54	20 39	1 41	26 16	2 36	17 36	0 56	21 47	1 37	20 30	4 47	16 44	17 7	12 10		n.a.
T 8	5 28	20 48	3 2	9 58	1 48	17 32	1 40	19 42	4 58	20 38	1 41	26 16	2 37	17 36	0 56	21 47	1 37	20 30	4 47	16 44	17 6	12 8		n.a.
W 9	5 52	20 20	3 52	10 37	1 47	17 55	1 40	19 41	5 1	20 37	1 41	26 16	2 37	17 36	0 56	21 48	1 37	20 29	4 47	16 45	17 5	12 6		n.a.
T 10	6 15	18 56	4 31	11 15	1 45	18 18	1 40	19 39	5 5	20 36	1 42	26 16	2 37	17 36	0 55	21 48	1 37	20 29	4 47	16 45	17 4	12 4		n.a.
F 11	6 38	16 43	4 58	11 52	1 42	18 40	1 39	19 36	5 8	20 35	1 42	26 17	2 38	17 37	0 55	21 49	1 37	20 29	4 47	16 45	17 3	12 2		n.a.
S 12	7 2	13 49	5 12	12 28	1 40	19 2	1 39	19 33	5 11	20 34	1 42	26 17	2 38	17 37	0 55	21 49	1 37	20 29	4 47	16 44	17 2	12 0		n.a.
S 13	7 25	10 21	5 12	13 3	1 37	19 23	1 39	19 30	5 14	20 33	1 43	26 17	2 38	17 37	0 55	21 49	1 37	20 28	4 47	16 43	17 1	11 58		n.a.
M14	7 48	6 28	4 59	13 37	1 33	19 44	1 39	19 27	5 17	20 32	1 43	26 17	2 39	17 37	0 55	21 50	1 37	20 28	4 47	16 42	17 0	11 56		n.a.
T 15	8 11	2 18	4 33	14 9	1 30	20 4	1 38	19 23	5 19	20 30	1 43	26 17	2 39	17 37	0 55	21 50	1 37	20 28	4 47	16 41	16 59	11 54		n.a.
W16	8 34	2n 2	3 54	14 40	1 26	20 24	1 38	19 19	5 22	20 29	1 44	26 18	2 39	17 37	0 55	21 51	1 37	20 28	4 47	16 40	16 58	11 52		n.a.
T 17	8 57	6 21	3 3	15 10	1 21	20 43	1 37	19 15	5 24	20 28	1 44	26 18	2 40	17 37	0 55	21 51	1 37	20 27	4 47	16 39	16 57	11 50		n.a.
F 18	9 20	10 29	2 3	15 39	1 17	21 1	1 36	19 10	5 27	20 26	1 44	26 18	2 40	17 37	0 55	21 52	1 37	20 27	4 47	16 38	16 56	11 48		n.a.
S 19	9 43	14 12	0 55	16 6	1 12	21 19	1 36	19 5	5 29	20 25	1 45	26 18	2 40	17 38	0 55	21 52	1 37	20 27	4 47	16 37	16 56	11 46		n.a.
S 20	10 5	17 17	0s17	16 33	1 7	21 37	1 35	19 0	5 31	20 24	1 45	26 18	2 41	17 38	0 55	21 52	1 37	20 27	4 47	16 37	16 55	11 44		n.a.
M21	10 27	19 29	1 30	16 58	1 2	21 53	1 34	18 54	5 33	20 22	1 45	26 19	2 41	17 38	0 55	21 53	1 37	20 27	4 47	16 37	16 54	11 42		n.a.
T 22	10 50	20 38	2 38	17 22	0 56	22 9	1 33	18 49	5 35	20 20	1 46	26 19	2 41	17 38	0 55	21 53	1 37	20 26	4 47	16 38	16 53	11 40		n.a.
W23	11 12	20 34	3 39	17 45	0 50	22 24	1 32	18 43	5 36	20 19	1 46	26 19	2 42	17 38	0 55	21 54	1 37	20 26	4 48	16 38	16 52	11 38		n.a.
T 24	11 33	19 15	4 27	18 6	0 44	22 39	1 31	18 37	5 37	20 17	1 46	26 20	2 42	17 38	0 55	21 54	1 37	20 26	4 48	16 39	16 51	11 36		n.a.
F 25	11 55	16 46	5 0	18 27	0 38	22 53	1 29	18 30	5 39	20 16	1 47	26 20	2 42	17 38	0 55	21 55	1 37	20 26	4 48	16 39	16 50	11 34		n.a.
S 26	12 17	13 16	5 16	18 46	0 32	23 6	1 28	18 24	5 40	20 14	1 47	26 20	2 43	17 38	0 55	21 55	1 37	20 26	4 48	16 39	16 49	11 32		n.a.
S 27	12 38	8 58	5 12	19 4	0 25	23 19	1 27	18 17	5 41	20 12	1 47	26 21	2 43	17 37	0 55	21 56	1 37	20 26	4 48	16 38	16 48	11 30		n.a.
M28	12 59	4 10	4 49	19 21	0 19	23 31	1 25	18 10	5 41	20 10	1 47	26 21	2 43	17 37	0 55	21 56	1 37	20 26	4 48	16 38	16 47	11 28		n.a.
T 29	13 20	0s53	4 7	19 37	0 12	23 42	1 24	18 3	5 42	20 8	1 48	26 21	2 44	17 37	0 54	21 57	1 37	20 26	4 48	16 38	16 46	11 26		n.a.
W30	13n41	5s52	3s11	19n52	0n 5	23n53	1n22	17s56	5s42	20s 7	1s48	26s22	2s44	17n37	0n54	21n57	1n37	20s25	4s48	16s37	16s45	11s24		n.a.

Julian Day Number = -1357117.5, Delta T = 94h37m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°19'39, Lahiri = -119°12'39 Julian Calendar 1 June 8429 BCE == Greg. Calendar 28 March 8429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8429 BCE (-8428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 20	6♉12'46	21♎19	27♉ 1	10♊16	1°R48	20°R 7	12°R11	15♌21	28♉ 7	18♒10	14°R12	14♏34	16♒58	n.a.	T 1
F 2	14 37 17	7°12'40	5♏11	28°24	11°29	1♏28	19♏59	12♑10	15°21	28° 9	18°11	14♏11	14°31	17° 5	n.a.	F 2
S 3	14 41 13	8°12'35	18°47	29°47	12°42	1° 9	19°51	12°10	15°22	28°11	18°11	14°D11	14°28	17°12	n.a.	S 3
S 4	14 45 10	9°12'33	2♐ 4	1♊ 9	13°55	0°49	19°43	12° 9	15°22	28°13	18°12	14°11	14°25	17°18	n.a.	S 4
M 5	14 49 6	10°12'34	15° 1	2°29	15° 8	0°30	19°35	12° 8	15°23	28°15	18°12	14°12	14°21	17°25	n.a.	M 5
T 6	14 53 3	11°12'37	27°40	3°49	16°22	0°12	19°27	12° 7	15°23	28°18	18°12	14°12	14°18	17°32	n.a.	T 6
W 7	14 56 59	12°12'42	10♑ 1	5° 7	17°35	29♎54	19°19	12° 6	15°24	28°20	18°13	14°13	14°15	17°38	n.a.	W 7
T 8	15 0 56	13°12'50	22°10	6°24	18°48	29°36	19°11	12° 4	15°24	28°22	18°13	14°13	14°12	17°45	n.a.	T 8
F 9	15 4 52	14°13'00	4♒ 8	7°39	20° 1	29°19	19° 3	12° 3	15°25	28°24	18°13	14°R13	14° 9	17°52	n.a.	F 9
S 10	15 8 49	15°13'13	16° 2	8°53	21°14	29° 3	18°55	12° 1	15°26	28°26	18°14	14°D13	14° 6	17°59	n.a.	S 10
S 11	15 12 45	16°13'28	27°55	10° 5	22°27	28°47	18°47	12° 0	15°26	28°29	18°14	14°13	14° 2	18° 5	n.a.	S 11
M12	15 16 42	17°13'45	9♓52	11°15	23°40	28°32	18°39	11°58	15°27	28°31	18°14	14°13	13°59	18°12	n.a.	M12
T 13	15 20 38	18°14'05	21°58	12°23	24°52	28°17	18°31	11°56	15°28	28°33	18°14	14°13	13°56	18°19	n.a.	T 13
W14	15 24 35	19°14'27	4♈16	13°29	26° 5	28° 4	18°23	11°54	15°29	28°35	18°14	14°14	13°53	18°26	n.a.	W14
T 15	15 28 31	20°14'52	16°50	14°33	27°18	27°51	18°15	11°52	15°30	28°38	18°14	14°14	13°50	18°32	n.a.	T 15
F 16	15 32 28	21°15'18	29°42	15°34	28°31	27°38	18° 6	11°50	15°31	28°40	18°15	14°15	13°46	18°39	n.a.	F 16
S 17	15 36 24	22°15'47	12♉52	16°32	29°44	27°27	17°58	11°48	15°32	28°42	18°15	14°R15	13°43	18°46	n.a.	S 17
S 18	15 40 21	23°16'19	26°21	17°27	0♋56	27°16	17°50	11°45	15°33	28°44	18°15	14°15	13°40	18°52	n.a.	S 18
M19	15 44 17	24°16'52	10♊ 7	18°19	2° 9	27° 6	17°42	11°43	15°34	28°47	18°15	14°14	13°37	18°59	n.a.	M19
T 20	15 48 14	25°17'27	24° 6	19° 6	3°21	26°57	17°34	11°40	15°35	28°49	18°R15	14°13	13°34	19° 6	n.a.	T 20
W21	15 52 10	26°18'04	8♋15	19°49	4°34	26°49	17°26	11°37	15°36	28°51	18°15	14°12	13°31	19°13	n.a.	W21
T 22	15 56 6	27°18'42	22°30	20°28	5°46	26°41	17°18	11°35	15°38	28°53	18°15	14°10	13°27	19°19	n.a.	T 22
F 23	16 0 3	28°19'23	6♌47	21° 1	6°59	26°35	17°10	11°32	15°39	28°56	18°15	14° 9	13°24	19°26	n.a.	F 23
S 24	16 3 59	29°20'05	21° 3	21°27	8°11	26°29	17° 3	11°29	15°41	28°58	18°15	14° 8	13°21	19°33	n.a.	S 24
S 25	16 7 56	0♊20'48	5♍14	21°48	9°24	26°24	16°55	11°26	15°42	29° 0	18°14	14°D 8	13°18	19°39	n.a.	S 25
M26	16 11 52	1°21'33	19°18	22° 1	10°36	26°20	16°47	11°23	15°43	29° 2	18°14	14° 8	13°15	19°46	n.a.	M26
T 27	16 15 49	2°22'19	3♎15	22°R 6	11°48	26°16	16°40	11°19	15°45	29° 5	18°14	14°10	13°12	19°53	n.a.	T 27
W28	16 19 45	3°23'07	17° 2	22° 3	13° 0	26°14	16°32	11°16	15°47	29° 7	18°14	14°11	13° 8	20° 0	n.a.	W28
T 29	16 23 42	4°23'56	0♏39	21°50	14°12	26°12	16°25	11°13	15°48	29° 9	18°14	14°12	13° 5	20° 6	n.a.	T 29
F 30	16 27 38	5°24'47	14° 5	21°29	15°24	26°11	16°18	11° 9	15°50	29°11	18°14	14°R13	13° 2	20°13	n.a.	F 30
S 31	16 31 35	6♊25'40	27♏18	20♊57	16♋36	26°D11	16♏10	11♑ 5	15♌52	29♉14	18♒13	14♏12	12♏59	20♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 1	10s28	2s 4	20n 5	0s 2	24n 2	1n20	17s49	5s43	20s 5	1s48	26s22	2s44	17n37	0n54	21n58	1n37	20s25	4s48	16s37	16s44	11s22		n.a.
F 2	14 22	14 27	0 50	20 18	0 10	24 11	1 19	17 41	5 43	20 3	1 48	26 22	2 45	17 37	0 54	21 58	1 37	20 25	4 48	16 37	16 43	11 20		n.a.
S 3	14 42	17 34	0n25	20 29	0 17	24 20	1 17	17 34	5 43	20 1	1 48	26 23	2 45	17 37	0 54	21 59	1 37	20 25	4 48	16 37	16 42	11 18		n.a.
S 4	15 2	19 39	1 38	20 39	0 25	24 27	1 15	17 27	5 42	19 59	1 49	26 23	2 45	17 37	0 54	21 59	1 37	20 25	4 48	16 37	16 41	11 16		n.a.
M 5	15 21	20 39	2 43	20 49	0 32	24 34	1 13	17 19	5 42	19 57	1 49	26 24	2 46	17 36	0 54	22 0	1 37	20 25	4 48	16 37	16 40	11 14		n.a.
T 6	15 41	20 33	3 39	20 57	0 40	24 40	1 11	17 12	5 41	19 55	1 49	26 24	2 46	17 36	0 54	22 0	1 37	20 25	4 48	16 37	16 39	11 12		n.a.
W 7	16 0	19 27	4 23	21 4	0 48	24 45	1 9	17 5	5 41	19 53	1 49	26 24	2 46	17 36	0 54	22 1	1 37	20 25	4 48	16 37	16 38	11 10		n.a.
T 8	16 19	17 29	4 55	21 10	0 56	24 50	1 6	16 58	5 40	19 50	1 49	26 25	2 47	17 36	0 54	22 1	1 37	20 25	4 48	16 37	16 37	11 8		n.a.
F 9	16 37	14 47	5 13	21 15	1 4	24 54	1 4	16 50	5 39	19 48	1 50	26 25	2 47	17 36	0 54	22 2	1 37	20 25	4 48	16 37	16 36	11 6		n.a.
S 10	16 55	11 30	5 18	21 20	1 11	24 57	1 2	16 43	5 38	19 46	1 50	26 26	2 47	17 35	0 54	22 2	1 37	20 25	4 49	16 37	16 35	11 4		n.a.
S 11	17 14	7 46	5 9	21 23	1 19	24 59	0 59	16 36	5 37	19 44	1 50	26 26	2 47	17 35	0 54	22 3	1 37	20 25	4 49	16 37	16 34	11 2		n.a.
M12	17 31	3 43	4 47	21 25	1 27	25 1	0 57	16 29	5 35	19 42	1 50	26 27	2 48	17 35	0 54	22 3	1 37	20 25	4 49	16 37	16 33	11 0		n.a.
T 13	17 49	0n32	4 11	21 27	1 35	25 1	0 54	16 23	5 34	19 40	1 50	26 27	2 48	17 34	0 54	22 4	1 37	20 25	4 49	16 38	16 32	10 58		n.a.
W14	18 6	4 51	3 24	21 27	1 43	25 1	0 52	16 16	5 32	19 37	1 50	26 28	2 48	17 34	0 54	22 4	1 37	20 25	4 49	16 38	16 31	10 56		n.a.
T 15	18 23	9 4	2 26	21 27	1 51	25 1	0 49	16 10	5 31	19 35	1 50	26 28	2 49	17 34	0 54	22 5	1 37	20 25	4 49	16 38	16 30	10 54		n.a.
F 16	18 39	12 58	1 20	21 27	1 59	24 59	0 46	16 3	5 29	19 33	1 51	26 29	2 49	17 33	0 54	22 5	1 37	20 25	4 49	16 38	16 29	10 52		n.a.
S 17	18 56	16 20	0 8	21 25	2 6	24 57	0 44	15 57	5 27	19 31	1 51	26 29	2 49	17 33	0 53	22 6	1 37	20 25	4 49	16 38	16 28	10 50		n.a.
S 18	19 11	18 53	1s 7	21 24	2 13	24 54	0 41	15 52	5 25	19 28	1 51	26 30	2 50	17 33	0 53	22 6	1 37	20 25	4 49	16 38	16 27	10 48		n.a.
M19	19 27	20 25	2 19	21 21	2 21	24 50	0 38	15 46	5 23	19 26	1 51	26 30	2 50	17 32	0 53	22 7	1 37	20 25	4 49	16 38	16 26	10 46		n.a.
T 20	19 42	20 42	3 23	21 18	2 27	24 45	0 35	15 40	5 21	19 24	1 51	26 31	2 50	17 32	0 53	22 7	1 37	20 25	4 49	16 37	16 25	10 44		n.a.
W21	19 57	19 41	4 17	21 16	2 34	24 40	0 32	15 35	5 19	19 21	1 51	26 31	2 50	17 31	0 53	22 8	1 37	20 25	4 49	16 37	16 24	10 42		n.a.
T 22	20 11	17 26	4 54	21 12	2 40	24 34	0 29	15 30	5 17	19 19	1 51	26 32	2 51	17 31	0 53	22 8	1 37	20 25	4 49	16 37	16 23	10 40		n.a.
F 23	20 26	14 7	5 14	21 9	2 45	24 27	0 26	15 26	5 14	19 17	1 51	26 32	2 51	17 30	0 53	22 9	1 37	20 25	4 49	16 36	16 22	10 38		n.a.
S 24	20 39	10 0	5 14	21 6	2 50	24 20	0 22	15 21	5 12	19 15	1 51	26 33	2 51	17 30	0 53	22 9	1 37	20 25	4 49	16 36	16 21	10 35		n.a.
S 25	20 53	5 20	4 55	21 3	2 55	24 12	0 19	15 17	5 9	19 12	1 51	26 33	2 52	17 29	0 53	22 10	1 37	20 25	4 49	16 36	16 20	10 33		n.a.
M26	21 6	0 25	4 19	21 1	2 58	24 3	0 16	15 13	5 7	19 10	1 51	26 34	2 52	17 29	0 53	22 10	1 37	20 25	4 49	16 36	16 19	10 31		n.a.
T 27	21 18	4s29	3 27	20 59	3 0	23 53	0 12	15 10	5 4	19 8	1 51	26 35	2 52	17 28	0 53	22 11	1 37	20 26	4 50	16 36	16 18	10 29		n.a.
W28	21 31	9 7	2 25	20 57	3 1	23 43	0 9	15 6	5 2	19 6	1 51	26 35	2 52	17 28	0 53	22 12	1 37	20 26	4 50	16 37	16 17	10 27		n.a.
T 29	21 42	13 14	1 14	20 57	3 1	23 32	0 6	15 3	4 59	19 3	1 51	26 36	2 53	17 27	0 53	22 12	1 37	20 26	4 50	16 37	16 16	10 25		n.a.
F 30	21 54	16 36	0 1	20 57	3 0	23 20	0 2	15 1	4 57	19 1	1 51	26 36	2 53	17 27	0 53	22 13	1 37	20 26	4 50	16 37	16 15	10 23		n.a.
S 31	22n 5	19s 2	1n12	20n58	2s56	23n 8	0s 1	14s58	4s54	18s59	1s51	26s37	2s53	17n26	0n53	22n13	1n37	20s26	4s50	16s37	16s14	10s21		n.a.

Julian Day Number = -1357087.5, Delta T = 94h37m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°19'35, Lahiri = -119°12'35 Julian Calendar 1 July 8429 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8429 BCE

The year -8428 astronomical counting style corresponds to year 8429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8429 BCE (-8428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 31	7♊26'34	10♐18	20°R15	17♋48	26♎12	16°R 3	11°R 2	15♌53	29♉16	18°R13	14°R10	12♏56	20♒27	n.a.	S 1
M 2	16 39 28	8°27'30	23° 3	19♊24	19° 0	26°13	15♏56	10♍58	15°55	29°18	18♒13	14♏ 7	12°52	20°33	n.a.	M 2
T 3	16 43 24	9°28'27	5♑35	18°23	20°12	26°15	15°49	10°54	15°57	29°20	18°12	14° 3	12°49	20°40	n.a.	T 3
W 4	16 47 21	10°29'26	17°53	17°15	21°23	26°18	15°43	10°50	15°59	29°23	18°12	13°59	12°46	20°47	n.a.	W 4
T 5	16 51 17	11°30'27	0♒ 1	16° 0	22°35	26°22	15°36	10°46	16° 1	29°25	18°12	13°54	12°43	20°53	n.a.	T 5
F 6	16 55 14	12°31'30	11°59	14°41	23°46	26°26	15°30	10°42	16° 3	29°27	18°11	13°50	12°40	21° 0	n.a.	F 6
S 7	16 59 10	13°32'34	23°52	13°20	24°58	26°32	15°23	10°38	16° 5	29°29	18°11	13°47	12°37	21° 7	n.a.	S 7
S 8	17 3 7	14°33'40	5♓44	12° 0	26° 9	26°38	15°17	10°34	16° 7	29°31	18°11	13°45	12°33	21°14	n.a.	S 8
M 9	17 7 3	15°34'47	17°39	10°43	27°20	26°44	15°11	10°30	16° 9	29°34	18°10	13°D44	12°30	21°20	n.a.	M 9
T 10	17 11 0	16°35'56	29°42	9°32	28°32	26°51	15° 5	10°25	16°11	29°36	18°10	13°45	12°27	21°27	n.a.	T 10
W11	17 14 56	17°37'07	11♈58	8°29	29°43	26°59	14°59	10°21	16°14	29°38	18° 9	13°47	12°24	21°34	n.a.	W11
T 12	17 18 53	18°38'19	24°32	7°36	0♌54	27° 8	14°54	10°16	16°16	29°40	18° 9	13°48	12°21	21°41	n.a.	T 12
F 13	17 22 49	19°39'33	7♉28	6°53	2° 5	27°17	14°48	10°12	16°18	29°42	18° 8	13°R50	12°18	21°47	n.a.	F 13
S 14	17 26 46	20°40'48	20°48	6°23	3°15	27°27	14°43	10° 7	16°21	29°44	18° 7	13°50	12°14	21°54	n.a.	S 14
S 15	17 30 42	21°42'04	4♊33	6° 4	4°26	27°38	14°38	10° 3	16°23	29°47	18° 7	13°48	12°11	22° 1	n.a.	S 15
M16	17 34 39	22°43'22	18°41	5°D56	5°37	27°49	14°33	9°58	16°25	29°49	18° 6	13°44	12° 8	22° 7	n.a.	M16
T 17	17 38 35	23°44'41	3♋ 8	6° 0	6°48	28° 1	14°28	9°53	16°28	29°51	18° 6	13°39	12° 5	22°14	n.a.	T 17
W18	17 42 32	24°46'01	17°48	6°14	7°58	28°13	14°24	9°48	16°30	29°53	18° 5	13°32	12° 2	22°21	n.a.	W18
T 19	17 46 28	25°47'22	2♌32	6°37	9° 8	28°26	14°19	9°44	16°33	29°55	18° 4	13°25	11°58	22°28	n.a.	T 19
F 20	17 50 25	26°48'43	17°14	7°10	10°19	28°40	14°15	9°39	16°36	29°57	18° 4	13°19	11°55	22°34	n.a.	F 20
S 21	17 54 21	27°50'05	1♍47	7°50	11°29	28°54	14°11	9°34	16°38	29°59	18° 3	13°14	11°52	22°41	n.a.	S 21
S 22	17 58 18	28°51'27	16° 6	8°37	12°39	29° 9	14° 7	9°29	16°41	0♊ 1	18° 2	13°12	11°49	22°48	n.a.	S 22
M23	18 2 14	29°52'50	0♎ 9	9°29	13°49	29°24	14° 4	9°24	16°43	0° 3	18° 1	13°D11	11°46	22°55	n.a.	M23
T 24	18 6 11	0♋54'14	13°54	10°28	14°59	29°40	14° 0	9°19	16°46	0° 5	18° 1	13°12	11°43	23° 1	n.a.	T 24
W25	18 10 8	1°55'38	27°24	11°31	16° 8	29°56	13°57	9°14	16°49	0° 7	18° 0	13°13	11°39	23° 8	n.a.	W25
T 26	18 14 4	2°57'02	10♏38	12°38	17°18	0♏13	13°54	9° 9	16°52	0° 9	17°59	13°R14	11°36	23°15	n.a.	T 26
F 27	18 18 1	3°58'27	23°40	13°48	18°27	0°30	13°51	9° 4	16°55	0°11	17°58	13°13	11°33	23°21	n.a.	F 27
S 28	18 21 57	4°59'52	6♐30	15° 2	19°37	0°48	13°48	8°59	16°57	0°13	17°57	13°10	11°30	23°28	n.a.	S 28
S 29	18 25 54	6° 1'18	19° 9	16°18	20°46	1° 6	13°46	8°54	17° 0	0°15	17°57	13° 5	11°27	23°35	n.a.	S 29
M30	18 29 50	7° 2'44	1♑38	17°36	21°55	1°25	13°44	8°49	17° 3	0°17	17°56	12°57	11°24	23°42	n.a.	M30
T 31	18 33 47	8♋ 4'11	13♑58	18♊57	23♌ 4	1♏44	13♏42	8♑44	17♌ 6	0♊19	17♒55	12♏47	11♏20	23♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n15	20s26	2n19	21n 1	2s51	22n55	0s 5	14s56	4s51	18s57	1s51	26s37	2s53	17n26	0n53	22n14	1n37	20s26	4s50	16s37	16s13	10s19		n.a.
M 2	22 25	20 44	3 18	21 4	2 44	22 41	0 8	14 54	4 49	18 55	1 51	26 38	2 53	17 25	0 53	22 14	1 37	20 26	4 50	16 36	16 13	10 17		n.a.
T 3	22 35	20 0	4 6	21 8	2 34	22 27	0 12	14 52	4 46	18 53	1 51	26 38	2 54	17 24	0 53	22 15	1 37	20 27	4 50	16 34	16 12	10 15		n.a.
W 4	22 44	18 20	4 42	21 13	2 23	22 12	0 16	14 51	4 43	18 51	1 51	26 39	2 54	17 24	0 53	22 15	1 37	20 27	4 50	16 33	16 11	10 13		n.a.
T 5	22 53	15 52	5 4	21 19	2 9	21 56	0 19	14 50	4 41	18 48	1 51	26 39	2 54	17 23	0 53	22 16	1 37	20 27	4 50	16 32	16 10	10 11		n.a.
F 6	23 2	12 45	5 13	21 25	1 54	21 40	0 23	14 49	4 38	18 46	1 51	26 40	2 54	17 22	0 52	22 16	1 37	20 27	4 50	16 30	16 9	10 9		n.a.
S 7	23 10	9 10	5 8	21 32	1 37	21 24	0 27	14 48	4 35	18 44	1 51	26 41	2 54	17 22	0 52	22 17	1 37	20 27	4 50	16 29	16 8	10 7		n.a.
S 8	23 17	5 13	4 51	21 40	1 19	21 6	0 31	14 48	4 32	18 43	1 51	26 41	2 55	17 21	0 52	22 17	1 37	20 27	4 50	16 29	16 7	10 5		n.a.
M 9	23 24	1 4	4 20	21 48	1 0	20 49	0 34	14 48	4 30	18 41	1 51	26 42	2 55	17 20	0 52	22 18	1 37	20 28	4 50	16 29	16 6	10 3		n.a.
T 10	23 31	3n11	3 38	21 56	0 40	20 30	0 38	14 48	4 27	18 39	1 51	26 42	2 55	17 20	0 52	22 18	1 38	20 28	4 50	16 29	16 5	10 1		n.a.
W11	23 37	7 24	2 45	22 6	0 21	20 11	0 42	14 49	4 24	18 37	1 50	26 43	2 55	17 19	0 52	22 19	1 38	20 28	4 50	16 29	16 4	9 59		n.a.
T 12	23 42	11 24	1 43	22 15	0 2	19 52	0 46	14 49	4 21	18 35	1 50	26 43	2 55	17 18	0 52	22 19	1 38	20 28	4 50	16 30	16 3	9 57		n.a.
F 13	23 48	15 0	0 35	22 26	0n16	19 32	0 50	14 50	4 19	18 33	1 50	26 44	2 56	17 17	0 52	22 20	1 38	20 28	4 50	16 30	16 2	9 55		n.a.
S 14	23 52	17 56	0s38	22 37	0 33	19 12	0 54	14 52	4 16	18 31	1 50	26 44	2 56	17 17	0 52	22 20	1 38	20 29	4 50	16 30	16 1	9 53		n.a.
S 15	23 57	19 56	1 51	22 49	0 49	18 51	0 58	14 53	4 13	18 30	1 50	26 45	2 56	17 16	0 52	22 21	1 38	20 29	4 51	16 30	16 0	9 50		n.a.
M16	24 0	20 46	2 58	23 2	1 3	18 29	1 2	14 55	4 10	18 28	1 50	26 45	2 56	17 15	0 52	22 21	1 38	20 29	4 51	16 29	15 58	9 48		n.a.
T 17	24 3	20 15	3 56	23 15	1 16	18 8	1 5	14 57	4 8	18 27	1 50	26 46	2 56	17 14	0 52	22 22	1 38	20 29	4 51	16 27	15 57	9 46		n.a.
W18	24 6	18 23	4 39	23 29	1 27	17 45	1 9	14 59	4 5	18 25	1 50	26 46	2 56	17 13	0 52	22 22	1 38	20 30	4 51	16 25	15 56	9 44		n.a.
T 19	24 8	15 19	5 4	23 43	1 37	17 23	1 13	15 1	4 2	18 24	1 49	26 47	2 56	17 13	0 52	22 23	1 38	20 30	4 51	16 23	15 55	9 42		n.a.
F 20	24 10	11 17	5 9	23 57	1 46	17 0	1 17	15 4	4 0	18 22	1 49	26 47	2 56	17 12	0 52	22 23	1 38	20 30	4 51	16 21	15 54	9 40		n.a.
S 21	24 12	6 38	4 53	24 11	1 53	16 36	1 21	15 7	3 57	18 21	1 49	26 48	2 57	17 11	0 52	22 24	1 38	20 30	4 51	16 19	15 53	9 38		n.a.
S 22	24 12	1 41	4 20	24 25	1 59	16 13	1 25	15 10	3 55	18 19	1 49	26 48	2 57	17 10	0 52	22 24	1 38	20 31	4 51	16 19	15 52	9 36		n.a.
M23	24 13	3s16	3 32	24 39	2 4	15 48	1 29	15 13	3 52	18 18	1 49	26 49	2 57	17 9	0 52	22 25	1 38	20 31	4 51	16 18	15 51	9 34		n.a.
T 24	24 12	7 58	2 32	24 51	2 8	15 24	1 33	15 16	3 49	18 17	1 49	26 49	2 57	17 8	0 52	22 25	1 38	20 31	4 51	16 18	15 50	9 32		n.a.
W25	24 12	12 11	1 24	25 4	2 11	14 59	1 36	15 20	3 47	18 16	1 48	26 50	2 57	17 7	0 52	22 26	1 38	20 31	4 51	16 19	15 49	9 30		n.a.
T 26	24 11	15 43	0 14	25 15	2 13	14 34	1 40	15 24	3 44	18 15	1 48	26 50	2 57	17 6	0 52	22 26	1 38	20 32	4 51	16 19	15 48	9 28		n.a.
F 27	24 9	18 24	0n56	25 25	2 14	14 9	1 44	15 28	3 42	18 13	1 48	26 51	2 57	17 6	0 52	22 27	1 38	20 32	4 51	16 19	15 47	9 26		n.a.
S 28	24 7	20 6	2 2	25 35	2 15	13 43	1 48	15 32	3 39	18 12	1 48	26 51	2 57	17 5	0 52	22 27	1 38	20 32	4 51	16 18	15 46	9 24		n.a.
S 29	24 4	20 46	3 1	25 43	2 15	13 17	1 52	15 36	3 37	18 11	1 48	26 51	2 57	17 4	0 51	22 28	1 38	20 33	4 51	16 16	15 45	9 22		n.a.
M30	24 1	20 23	3 50	25 51	2 14	12 51	1 55	15 41	3 34	18 11	1 47	26 52	2 57	17 3	0 51	22 28	1 38	20 33	4 51	16 14	15 44	9 20		n.a.
T 31	23n57	19s 2	4n27	25n57	2n13	12n24	1s59	15s45	3s32	18s10	1s47	26s52	2s57	17n 2	0n51	22n29	1n38	20s33	4s51	16s11	15s43	9s17		n.a.

Julian Day Number = -1357056.5, Delta T = 94h37m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°19'31, Lahiri = -119°12'31 Julian Calendar 1 Aug. 8429 BCE == Greg. Calendar 28 May 8429 BCE

The year -8428 astronomical counting style corresponds to year 8429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8429 BCE (-8428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 37 43	9♋ 5'38	26♌ 9	20♊19	24♌12	2♏ 4	13°R40	8°R39	17♌ 9	0♊21	17°R54	12°R36	11♏17	23♒55	n.a.	W 1
T 2	18 41 40	10° 7'06	8♒11	21°42	25°21	2°24	13♏38	8♌34	17°12	0°23	17♒53	12♏25	11°14	24° 2	n.a.	T 2
F 3	18 45 36	11° 8'34	20° 7	23° 7	26°29	2°44	13°37	8°29	17°15	0°24	17°52	12°14	11°11	24° 8	n.a.	F 3
S 4	18 49 33	12°10'02	1♓59	24°33	27°37	3° 5	13°36	8°24	17°18	0°26	17°51	12° 4	11° 8	24°15	n.a.	S 4
S 5	18 53 30	13°11'31	13°49	25°59	28°45	3°26	13°35	8°19	17°21	0°28	17°50	11°57	11° 4	24°22	n.a.	S 5
M 6	18 57 26	14°13'00	25°42	27°27	29°53	3°47	13°34	8°14	17°24	0°30	17°49	11°53	11° 1	24°29	n.a.	M 6
T 7	19 1 23	15°14'30	7♈42	28°55	1♍ 1	4° 9	13°33	8° 9	17°27	0°32	17°48	11°51	10°58	24°35	n.a.	T 7
W 8	19 5 19	16°16'00	19°53	0♋23	2° 9	4°32	13°33	8° 4	17°31	0°33	17°47	11°D51	10°55	24°42	n.a.	W 8
T 9	19 9 16	17°17'30	2♉22	1°53	3°16	4°54	13°D33	7°59	17°34	0°35	17°46	11°51	10°52	24°49	n.a.	T 9
F 10	19 13 12	18°19'01	15°13	3°22	4°23	5°17	13°33	7°54	17°37	0°37	17°45	11°R51	10°49	24°56	n.a.	F 10
S 11	19 17 9	19°20'33	28°31	4°53	5°30	5°40	13°33	7°49	17°40	0°38	17°44	11°50	10°45	25° 2	n.a.	S 11
S 12	19 21 5	20°22'04	12♊18	6°23	6°37	6° 4	13°33	7°44	17°44	0°40	17°43	11°47	10°42	25° 9	n.a.	S 12
M13	19 25 2	21°23'35	26°34	7°54	7°43	6°28	13°34	7°39	17°47	0°42	17°42	11°40	10°39	25°16	n.a.	M13
T 14	19 28 59	22°25'07	11♋16	9°25	8°50	6°52	13°35	7°35	17°50	0°43	17°41	11°31	10°36	25°22	n.a.	T 14
W15	19 32 55	23°26'38	26°16	10°57	9°56	7°17	13°36	7°30	17°53	0°45	17°40	11°21	10°33	25°29	n.a.	W15
T 16	19 36 52	24°28'09	11♌26	12°28	11° 1	7°42	13°37	7°25	17°57	0°46	17°38	11° 9	10°30	25°36	n.a.	T 16
F 17	19 40 48	25°29'40	26°34	14° 0	12° 7	8° 7	13°39	7°21	18° 0	0°48	17°37	10°59	10°26	25°43	n.a.	F 17
S 18	19 44 45	26°31'10	11♍31	15°33	13°12	8°32	13°40	7°16	18° 3	0°49	17°36	10°50	10°23	25°49	n.a.	S 18
S 19	19 48 42	27°32'39	26° 9	17° 5	14°18	8°58	13°42	7°11	18° 7	0°51	17°35	10°44	10°20	25°56	n.a.	S 19
M20	19 52 38	28°34'08	10♎23	18°38	15°22	9°24	13°44	7° 7	18°10	0°52	17°34	10°41	10°17	26° 3	n.a.	M20
T 21	19 56 35	29°35'36	24°12	20°11	16°27	9°50	13°47	7° 2	18°14	0°53	17°33	10°40	10°14	26° 9	n.a.	T 21
W22	20 0 31	0♌37'03	7♏38	21°44	17°31	10°17	13°49	6°58	18°17	0°55	17°32	10°40	10°10	26°16	n.a.	W22
T 23	20 4 28	1°38'30	20°43	23°18	18°35	10°44	13°52	6°54	18°21	0°56	17°30	10°39	10° 7	26°23	n.a.	T 23
F 24	20 8 25	2°39'55	3♐31	24°52	19°39	11°11	13°55	6°49	18°24	0°57	17°29	10°38	10° 4	26°30	n.a.	F 24
S 25	20 12 21	3°41'20	16° 5	26°26	20°42	11°38	13°58	6°45	18°27	0°59	17°28	10°33	10° 1	26°36	n.a.	S 25
S 26	20 16 18	4°42'44	28°28	28° 0	21°45	12° 5	14° 1	6°41	18°31	1° 0	17°27	10°26	9°58	26°43	n.a.	S 26
M27	20 20 14	5°44'07	10♑42	29°35	22°48	12°33	14° 5	6°37	18°34	1° 1	17°26	10°16	9°55	26°50	n.a.	M27
T 28	20 24 11	6°45'29	22°50	1♌11	23°50	13° 1	14° 8	6°33	18°38	1° 2	17°24	10° 3	9°51	26°57	n.a.	T 28
W29	20 28 8	7°46'50	4♒51	2°46	24°52	13°29	14°12	6°29	18°41	1° 4	17°23	9°48	9°48	27° 3	n.a.	W29
T 30	20 32 4	8♌48'10	16♒48	4♌22	25♍53	13♏58	14♏16	6♌25	18♌45	1♊ 5	17♒22	9♏33	9♏45	27♒10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n53	16s50	4n52	26n 2	2n11	11n58	2s 3	15s50	3s29	18s 9	1s47	26s53	2s57	17n 1	0n51	22n29	1n38	20s34	4s51	16s 7	15s42	9s15		n.a.
T 2	23 49	13 56	5 4	26 5	2 8	11 31	2 6	15 55	3 27	18 8	1 47	26 53	2 57	17 0	0 51	22 30	1 38	20 34	4 51	16 4	15 41	9 13		n.a.
F 3	23 44	10 30	5 2	26 8	2 6	11 4	2 10	16 0	3 25	18 8	1 47	26 53	2 57	16 59	0 51	22 30	1 38	20 34	4 51	16 0	15 40	9 11		n.a.
S 4	23 38	6 40	4 47	26 9	2 3	10 36	2 14	16 5	3 22	18 7	1 46	26 54	2 57	16 58	0 51	22 30	1 38	20 35	4 51	15 57	15 39	9 9		n.a.
S 5	23 32	2 36	4 19	26 8	1 59	10 9	2 17	16 11	3 20	18 7	1 46	26 54	2 57	16 57	0 51	22 31	1 39	20 35	4 51	15 55	15 38	9 7		n.a.
M 6	23 25	1n35	3 41	26 7	1 55	9 42	2 21	16 16	3 18	18 6	1 46	26 54	2 57	16 56	0 51	22 31	1 39	20 35	4 51	15 54	15 37	9 5		n.a.
T 7	23 18	5 46	2 52	26 4	1 51	9 14	2 24	16 22	3 15	18 6	1 46	26 55	2 57	16 55	0 51	22 32	1 39	20 36	4 51	15 53	15 36	9 3		n.a.
W 8	23 11	9 47	1 54	26 0	1 47	8 46	2 27	16 28	3 13	18 5	1 46	26 55	2 57	16 54	0 51	22 32	1 39	20 36	4 51	15 53	15 35	9 1		n.a.
T 9	23 3	13 28	0 50	25 55	1 42	8 18	2 31	16 33	3 11	18 5	1 45	26 55	2 57	16 53	0 51	22 33	1 39	20 36	4 51	15 53	15 34	8 59		n.a.
F 10	22 55	16 39	0s18	25 48	1 37	7 50	2 34	16 39	3 9	18 5	1 45	26 55	2 57	16 52	0 51	22 33	1 39	20 37	4 51	15 53	15 33	8 57		n.a.
S 11	22 46	19 3	1 28	25 40	1 32	7 22	2 37	16 45	3 6	18 5	1 45	26 56	2 57	16 51	0 51	22 33	1 39	20 37	4 51	15 53	15 32	8 55		n.a.
S 12	22 37	20 27	2 34	25 31	1 27	6 54	2 40	16 52	3 4	18 5	1 45	26 56	2 57	16 50	0 51	22 34	1 39	20 37	4 51	15 52	15 31	8 53		n.a.
M13	22 27	20 36	3 34	25 20	1 22	6 26	2 43	16 58	3 2	18 5	1 44	26 56	2 57	16 49	0 51	22 34	1 39	20 38	4 51	15 50	15 30	8 51		n.a.
T 14	22 17	19 23	4 21	25 8	1 16	5 58	2 46	17 4	3 0	18 5	1 44	26 56	2 57	16 47	0 51	22 35	1 39	20 38	4 51	15 47	15 29	8 48		n.a.
W15	22 6	16 49	4 52	24 56	1 11	5 30	2 49	17 11	2 58	18 5	1 44	26 57	2 57	16 46	0 51	22 35	1 39	20 38	4 51	15 43	15 28	8 46		n.a.
T 16	21 55	13 5	5 2	24 41	1 5	5 2	2 52	17 17	2 56	18 5	1 44	26 57	2 57	16 45	0 51	22 35	1 39	20 39	4 51	15 40	15 27	8 44		n.a.
F 17	21 44	8 31	4 51	24 26	0 59	4 33	2 55	17 24	2 54	18 5	1 43	26 57	2 57	16 44	0 51	22 36	1 39	20 39	4 51	15 36	15 26	8 42		n.a.
S 18	21 32	3 29	4 20	24 10	0 53	4 5	2 57	17 30	2 52	18 6	1 43	26 57	2 57	16 43	0 51	22 36	1 39	20 39	4 51	15 34	15 25	8 40		n.a.
S 19	21 19	1s39	3 33	23 52	0 47	3 37	3 0	17 37	2 50	18 6	1 43	26 57	2 57	16 42	0 51	22 37	1 39	20 40	4 51	15 32	15 24	8 38		n.a.
M20	21 7	6 34	2 33	23 33	0 41	3 9	3 3	17 44	2 48	18 6	1 43	26 58	2 56	16 41	0 51	22 37	1 39	20 40	4 51	15 31	15 23	8 36		n.a.
T 21	20 53	11 1	1 26	23 13	0 35	2 41	3 5	17 51	2 46	18 7	1 43	26 58	2 56	16 40	0 51	22 37	1 39	20 40	4 51	15 30	15 22	8 34		n.a.
W22	20 40	14 46	0 16	22 52	0 29	2 14	3 7	17 58	2 44	18 7	1 42	26 58	2 56	16 39	0 51	22 38	1 39	20 41	4 51	15 30	15 21	8 32		n.a.
T 23	20 26	17 40	0n53	22 30	0 22	1 46	3 9	18 4	2 42	18 8	1 42	26 58	2 56	16 38	0 51	22 38	1 40	20 41	4 51	15 30	15 20	8 30		n.a.
F 24	20 12	19 37	1 58	22 7	0 16	1 18	3 12	18 11	2 40	18 9	1 42	26 58	2 56	16 36	0 51	22 38	1 40	20 42	4 51	15 30	15 19	8 28		n.a.
S 25	19 57	20 33	2 56	21 43	0 10	0 51	3 14	18 18	2 38	18 9	1 42	26 58	2 56	16 35	0 51	22 39	1 40	20 42	4 51	15 28	15 18	8 26		n.a.
S 26	19 42	20 29	3 44	21 18	0 4	0 24	3 15	18 26	2 36	18 10	1 41	26 58	2 56	16 34	0 51	22 39	1 40	20 42	4 51	15 26	15 17	8 24		n.a.
M27	19 27	19 26	4 21	20 52	0s 2	0s 3	3 17	18 33	2 34	18 11	1 41	26 58	2 56	16 33	0 51	22 39	1 40	20 43	4 51	15 22	15 16	8 21		n.a.
T 28	19 11	17 31	4 46	20 25	0 9	0 30	3 19	18 40	2 32	18 12	1 41	26 58	2 55	16 32	0 51	22 40	1 40	20 43	4 51	15 18	15 15	8 19		n.a.
W29	18 55	14 51	4 58	19 56	0 15	0 57	3 20	18 47	2 30	18 13	1 41	26 58	2 55	16 31	0 51	22 40	1 40	20 43	4 51	15 13	15 14	8 17		n.a.
T 30	18n38	11s36	4n57	19n27	0s21	1s23	3s22	18s54	2s29	18s14	1s40	26s58	2s55	16n30	0n51	22n40	1n40	20s44	4s51	15s 8	15s13	8s15		n.a.

Julian Day Number = -1357025.5, Delta T = 94h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°19'27, Lahiri = -119°12'27 Julian Calendar 1 Sept. 8429 BCE == Greg. Calendar 28 June 8429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8429 BCE (-8428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 1	9♌49'29	28♒41	5♌58	26♍54	14♏26	14♏20	6°R21	18♌49	1♊ 6	17°R21	9°R18	9♏42	27♒17	n.a.	F 1
S 2	20 39 57	10°50'48	10♓32	7°35	27°55	14°55	14°25	6♑18	18°52	1° 7	17♒19	9♏ 5	9°39	27°23	n.a.	S 2
S 3	20 43 54	11°52'05	22°23	9°12	28°55	15°24	14°29	6°14	18°56	1° 8	17°18	8°55	9°35	27°30	n.a.	S 3
M 4	20 47 51	12°53'22	4♈17	10°50	29°55	15°53	14°34	6°11	18°59	1° 9	17°17	8°48	9°32	27°37	n.a.	M 4
T 5	20 51 47	13°54'38	16°16	12°28	0♎55	16°22	14°39	6° 7	19° 3	1°10	17°16	8°44	9°29	27°44	n.a.	T 5
W 6	20 55 44	14°55'53	28°26	14° 6	1°54	16°52	14°44	6° 4	19° 6	1°11	17°15	8°43	9°26	27°50	n.a.	W 6
T 7	20 59 40	15°57'07	10♉50	15°45	2°52	17°21	14°50	6° 1	19°10	1°12	17°13	8°42	9°23	27°57	n.a.	T 7
F 8	21 3 37	16°58'21	23°35	17°25	3°50	17°51	14°55	5°57	19°13	1°13	17°12	8°42	9°20	28° 4	n.a.	F 8
S 9	21 7 34	17°59'33	6♊45	19° 5	4°47	18°21	15° 1	5°54	19°17	1°13	17°11	8°41	9°16	28°10	n.a.	S 9
S 10	21 11 30	19° 0'45	20°23	20°45	5°44	18°51	15° 7	5°51	19°20	1°14	17°10	8°38	9°13	28°17	n.a.	S 10
M11	21 15 27	20° 1'55	4♋32	22°26	6°41	19°21	15°13	5°48	19°24	1°15	17° 8	8°32	9°10	28°24	n.a.	M11
T 12	21 19 24	21° 3'05	19°10	24° 8	7°36	19°52	15°19	5°46	19°28	1°16	17° 7	8°23	9° 7	28°31	n.a.	T 12
W13	21 23 20	22° 4'13	4♌12	25°50	8°31	20°23	15°25	5°43	19°31	1°16	17° 6	8°13	9° 4	28°37	n.a.	W13
T 14	21 27 17	23° 5'20	19°30	27°33	9°26	20°53	15°32	5°40	19°35	1°17	17° 5	8° 2	9° 1	28°44	n.a.	T 14
F 15	21 31 13	24° 6'25	4♍51	29°16	10°20	21°24	15°38	5°38	19°38	1°18	17° 3	7°51	8°57	28°51	n.a.	F 15
S 16	21 35 10	25° 7'29	20° 5	0♍59	11°13	21°55	15°45	5°36	19°42	1°18	17° 2	7°42	8°54	28°57	n.a.	S 16
S 17	21 39 7	26° 8'31	5♎ 0	2°43	12° 5	22°26	15°52	5°33	19°45	1°19	17° 1	7°35	8°51	29° 4	n.a.	S 17
M18	21 43 3	27° 9'32	19°31	4°27	12°57	22°58	15°59	5°31	19°49	1°20	17° 0	7°32	8°48	29°11	n.a.	M18
T 19	21 47 0	28°10'31	3♏33	6°12	13°48	23°29	16° 7	5°29	19°52	1°20	16°58	7°D31	8°45	29°18	n.a.	T 19
W20	21 50 57	29°11'27	17° 8	7°57	14°38	24° 1	16°14	5°27	19°56	1°21	16°57	7°31	8°41	29°24	n.a.	W20
T 21	21 54 53	0♍12'22	0♐16	9°42	15°27	24°33	16°22	5°25	20° 0	1°21	16°56	7°R31	8°38	29°31	n.a.	T 21
F 22	21 58 50	1°13'15	13° 3	11°27	16°16	25° 4	16°29	5°24	20° 3	1°21	16°55	7°30	8°35	29°38	n.a.	F 22
S 23	22 2 46	2°14'06	25°32	13°12	17° 3	25°36	16°37	5°22	20° 7	1°22	16°54	7°28	8°32	29°44	n.a.	S 23
S 24	22 6 43	3°14'55	7♑47	14°56	17°50	26° 8	16°45	5°20	20°10	1°22	16°52	7°22	8°29	29°51	n.a.	S 24
M25	22 10 40	4°15'42	19°52	16°40	18°35	26°41	16°54	5°19	20°14	1°22	16°51	7°14	8°26	29°58	n.a.	M25
T 26	22 14 36	5°16'27	1♒51	18°23	19°20	27°13	17° 2	5°18	20°17	1°23	16°50	7° 4	8°22	0♓ 5	n.a.	T 26
W27	22 18 33	6°17'10	13°46	20° 6	20° 3	27°45	17°10	5°17	20°21	1°23	16°49	6°52	8°19	0°11	n.a.	W27
T 28	22 22 30	7°17'51	25°38	21°46	20°46	28°18	17°19	5°16	20°24	1°23	16°48	6°40	8°16	0°18	n.a.	T 28
F 29	22 26 26	8°18'30	7♓30	23°25	21°27	28°50	17°28	5°15	20°27	1°23	16°47	6°29	8°13	0°25	n.a.	F 29
S 30	22 30 23	9°19'07	19°23	25° 2	22° 7	29°23	17°37	5°14	20°31	1°23	16°46	6°18	8°10	0°31	n.a.	S 30
S 31	22 34 19	10♍19'43	1♈18	26♍36	22♎45	29♏56	17♏46	5♑13	20♌34	1♊24	16♒44	6♏10	8♏ 6	0♓38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n21	7s54	4n43	18n58	0s27	1s49	3s23	19s 1	2s27	18s15	1s40	26s58	2s55	16n28	0n51	22n41	1n40	20s44	4s51	15s 4	15s11	8s13		n.a.
S 2	18 4	3 55	4 16	18 27	0 33	2 15	3 24	19 8	2 25	18 16	1 40	26 58	2 55	16 27	0 51	22 41	1 40	20 44	4 51	14 59	15 10	8 11		n.a.
S 3	17 47	0n13	3 39	17 55	0 39	2 41	3 25	19 16	2 23	18 17	1 40	26 58	2 55	16 26	0 51	22 41	1 40	20 45	4 51	14 56	15 9	8 9		n.a.
M 4	17 29	4 22	2 51	17 22	0 44	3 6	3 26	19 23	2 22	18 19	1 39	26 58	2 54	16 25	0 51	22 41	1 40	20 45	4 51	14 54	15 8	8 7		n.a.
T 5	17 11	8 22	1 56	16 49	0 50	3 31	3 27	19 30	2 20	18 20	1 39	26 58	2 54	16 24	0 51	22 42	1 40	20 45	4 51	14 52	15 7	8 5		n.a.
W 6	16 53	12 6	0 54	16 15	0 56	3 56	3 28	19 37	2 18	18 21	1 39	26 58	2 54	16 23	0 51	22 42	1 40	20 46	4 51	14 52	15 6	8 3		n.a.
T 7	16 34	15 23	0s11	15 40	1 1	4 20	3 28	19 44	2 16	18 23	1 39	26 58	2 54	16 22	0 51	22 42	1 40	20 46	4 51	14 52	15 5	8 1		n.a.
F 8	16 15	18 1	1 18	15 4	1 6	4 44	3 28	19 51	2 15	18 24	1 39	26 58	2 54	16 20	0 51	22 43	1 41	20 47	4 50	14 52	15 4	7 59		n.a.
S 9	15 56	19 48	2 23	14 28	1 11	5 8	3 29	19 59	2 13	18 26	1 38	26 58	2 53	16 19	0 51	22 43	1 41	20 47	4 50	14 51	15 3	7 56		n.a.
S 10	15 36	20 30	3 22	13 51	1 16	5 31	3 28	20 6	2 11	18 27	1 38	26 58	2 53	16 18	0 51	22 43	1 41	20 47	4 50	14 50	15 2	7 54		n.a.
M11	15 16	19 58	4 11	13 13	1 21	5 54	3 28	20 13	2 10	18 29	1 38	26 58	2 53	16 17	0 51	22 43	1 41	20 48	4 50	14 48	15 1	7 52		n.a.
T 12	14 56	18 6	4 45	12 34	1 25	6 17	3 28	20 20	2 8	18 31	1 38	26 58	2 53	16 16	0 51	22 43	1 41	20 48	4 50	14 46	15 0	7 50		n.a.
W13	14 36	14 58	5 1	11 55	1 30	6 39	3 27	20 27	2 7	18 32	1 37	26 58	2 52	16 15	0 51	22 44	1 41	20 48	4 50	14 42	14 59	7 48		n.a.
T 14	14 15	10 47	4 56	11 16	1 33	7 0	3 27	20 34	2 5	18 34	1 37	26 58	2 52	16 13	0 51	22 44	1 41	20 49	4 50	14 38	14 58	7 46		n.a.
F 15	13 55	5 53	4 29	10 36	1 37	7 21	3 26	20 41	2 3	18 36	1 37	26 58	2 52	16 12	0 51	22 44	1 41	20 49	4 50	14 35	14 57	7 44		n.a.
S 16	13 34	0 39	3 44	9 55	1 40	7 42	3 25	20 48	2 2	18 38	1 37	26 57	2 52	16 11	0 51	22 44	1 41	20 49	4 50	14 32	14 56	7 42		n.a.
S 17	13 12	4s32	2 44	9 14	1 43	8 2	3 23	20 55	2 0	18 40	1 37	26 57	2 51	16 10	0 51	22 44	1 41	20 50	4 50	14 30	14 55	7 40		n.a.
M18	12 51	9 19	1 34	8 33	1 46	8 21	3 22	21 2	1 59	18 42	1 36	26 57	2 51	16 9	0 51	22 45	1 41	20 50	4 50	14 28	14 54	7 38		n.a.
T 19	12 29	13 26	0 21	7 52	1 48	8 40	3 20	21 8	1 57	18 44	1 36	26 57	2 51	16 8	0 51	22 45	1 41	20 50	4 50	14 28	14 53	7 36		n.a.
W20	12 7	16 41	0n51	7 10	1 50	8 58	3 18	21 15	1 56	18 46	1 36	26 57	2 51	16 6	0 51	22 45	1 41	20 50	4 50	14 28	14 52	7 33		n.a.
T 21	11 45	18 57	1 58	6 29	1 51	9 16	3 16	21 22	1 54	18 48	1 36	26 57	2 50	16 5	0 51	22 45	1 41	20 51	4 50	14 28	14 51	7 31		n.a.
F 22	11 23	20 10	2 57	5 47	1 52	9 33	3 14	21 29	1 53	18 50	1 36	26 56	2 50	16 4	0 51	22 45	1 41	20 51	4 50	14 28	14 49	7 29		n.a.
S 23	11 1	20 22	3 47	5 6	1 52	9 50	3 11	21 35	1 51	18 52	1 35	26 56	2 50	16 3	0 51	22 45	1 42	20 51	4 49	14 27	14 48	7 27		n.a.
S 24	10 38	19 35	4 25	4 25	1 51	10 6	3 8	21 42	1 50	18 54	1 35	26 56	2 50	16 2	0 51	22 46	1 42	20 52	4 49	14 25	14 47	7 25		n.a.
M25	10 15	17 55	4 50	3 45	1 50	10 21	3 5	21 48	1 49	18 56	1 35	26 56	2 49	16 1	0 51	22 46	1 42	20 52	4 49	14 22	14 46	7 23		n.a.
T 26	9 53	15 29	5 2	3 5	1 48	10 35	3 2	21 55	1 47	18 59	1 35	26 56	2 49	16 0	0 51	22 46	1 42	20 52	4 49	14 19	14 45	7 21		n.a.
W27	9 30	12 26	5 1	2 26	1 46	10 49	2 58	22 1	1 46	19 1	1 35	26 55	2 49	15 58	0 51	22 46	1 42	20 53	4 49	14 15	14 44	7 19		n.a.
T 28	9 6	8 53	4 47	1 48	1 42	11 2	2 54	22 7	1 44	19 3	1 34	26 55	2 49	15 57	0 51	22 46	1 42	20 53	4 49	14 11	14 43	7 17		n.a.
F 29	8 43	5 1	4 21	1 12	1 38	11 15	2 50	22 13	1 43	19 6	1 34	26 55	2 48	15 56	0 51	22 46	1 42	20 53	4 49	14 7	14 42	7 15		n.a.
S 30	8 20	0 56	3 43	0 37	1 33	11 26	2 46	22 20	1 42	19 8	1 34	26 55	2 48	15 55	0 51	22 46	1 42	20 53	4 49	14 3	14 41	7 13		n.a.
S 31	7n56	3n12	2n55	0n 4	1s27	11s37	2s41	22s26	1s40	19s11	1s34	26s54	2s48	15n54	0n51	22n46	1n42	20s54	4s49	14s 1	14s40	7s10		n.a.

Julian Day Number = -1356995.5, Delta T = 94h37m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°19'23, Lahiri = -119°12'23 Julian Calendar 1 Oct. 8429 BCE == Greg. Calendar 28 July 8429 BCE

The year -8428 astronomical counting style corresponds to year 8429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8429 BCE (-8428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 38 16	11♍20'16	13♈17	28♍ 7	23♎23	0♐29	17♏55	5°R13	20♑38	1♊24	16°R43	6°R 5	8♏ 3	0♓45	n.a.	M 1
T 2	22 42 13	12°20'47	25°23	29°35	23°59	1° 2	18° 4	5♉12	20°41	1°R24	16♒42	6♏ 2	8° 0	0°52	n.a.	T 2
W 3	22 46 9	13°21'17	7♉38	0♎57	24°34	1°35	18°13	5°12	20°44	1°24	16°41	6°D 2	7°57	0°58	n.a.	W 3
T 4	22 50 6	14°21'45	20° 5	2°15	25° 7	2° 8	18°23	5°11	20°48	1°24	16°40	6° 2	7°54	1° 5	n.a.	T 4
F 5	22 54 3	15°22'11	2♊50	3°27	25°38	2°41	18°32	5°11	20°51	1°24	16°39	6° 4	7°51	1°12	n.a.	F 5
S 6	22 57 59	16°22'36	15°56	4°32	26° 9	3°14	18°42	5°D11	20°54	1°23	16°38	6°R 4	7°47	1°18	n.a.	S 6
S 7	23 1 56	17°22'59	29°26	5°30	26°37	3°48	18°52	5°11	20°58	1°23	16°37	6° 3	7°44	1°25	n.a.	S 7
M 8	23 5 52	18°23'20	13♋23	6°20	27° 4	4°21	19° 2	5°12	21° 1	1°23	16°36	6° 1	7°41	1°32	n.a.	M 8
T 9	23 9 49	19°23'39	27°46	7° 1	27°29	4°55	19°12	5°12	21° 4	1°23	16°35	5°56	7°38	1°39	n.a.	T 9
W10	23 13 46	20°23'56	12♌33	7°34	27°52	5°28	19°22	5°12	21° 7	1°23	16°34	5°50	7°35	1°45	n.a.	W10
T 11	23 17 42	21°24'11	27°38	7°56	28°13	6° 2	19°33	5°13	21°11	1°22	16°33	5°43	7°32	1°52	n.a.	T 11
F 12	23 21 39	22°24'24	12♍52	8° 9	28°33	6°36	19°43	5°14	21°14	1°22	16°32	5°36	7°28	1°59	n.a.	F 12
S 13	23 25 35	23°24'35	28° 4	8°R12	28°50	7°10	19°53	5°14	21°17	1°22	16°31	5°31	7°25	2° 5	n.a.	S 13
S 14	23 29 32	24°24'44	13♎ 3	8° 5	29° 6	7°44	20° 4	5°15	21°20	1°21	16°30	5°27	7°22	2°12	n.a.	S 14
M15	23 33 29	25°24'50	27°42	7°47	29°19	8°18	20°15	5°16	21°23	1°21	16°29	5°25	7°19	2°19	n.a.	M15
T 16	23 37 25	26°24'54	11♏56	7°21	29°30	8°52	20°26	5°17	21°26	1°21	16°28	5°D25	7°16	2°26	n.a.	T 16
W17	23 41 22	27°24'55	25°41	6°46	29°38	9°26	20°37	5°19	21°29	1°20	16°27	5°26	7°12	2°32	n.a.	W17
T 18	23 45 18	28°24'54	8♐59	6° 3	29°45	10° 0	20°48	5°20	21°32	1°20	16°26	5°28	7° 9	2°39	n.a.	T 18
F 19	23 49 15	29°24'51	21°52	5°13	29°48	10°34	20°59	5°21	21°35	1°19	16°25	5°29	7° 6	2°46	n.a.	F 19
S 20	23 53 12	0♎24'44	4♉24	4°18	29°R50	11° 9	21°10	5°23	21°38	1°18	16°24	5°R29	7° 3	2°52	n.a.	S 20
S 21	23 57 8	1°24'36	16°40	3°18	29°49	11°43	21°21	5°25	21°41	1°18	16°24	5°28	7° 0	2°59	n.a.	S 21
M22	0 1 5	2°24'24	28°44	2°17	29°45	12°18	21°33	5°27	21°44	1°17	16°23	5°25	6°57	3° 6	n.a.	M22
T 23	0 5 1	3°24'10	10♒39	1°14	29°39	12°52	21°44	5°28	21°47	1°17	16°22	5°21	6°53	3°13	n.a.	T 23
W24	0 8 58	4°23'54	22°31	0°12	29°30	13°27	21°56	5°31	21°50	1°16	16°21	5°15	6°50	3°19	n.a.	W24
T 25	0 12 54	5°23'35	4♓22	29♍12	29°19	14° 1	22° 7	5°33	21°53	1°15	16°20	5°10	6°47	3°26	n.a.	T 25
F 26	0 16 51	6°23'13	16°14	28°15	29° 5	14°36	22°19	5°35	21°56	1°14	16°20	5° 5	6°44	3°33	n.a.	F 26
S 27	0 20 48	7°22'49	28°11	27°22	28°49	15°11	22°31	5°37	21°58	1°14	16°19	5° 0	6°41	3°39	n.a.	S 27
S 28	0 24 44	8°22'22	10♈13	26°34	28°30	15°45	22°43	5°40	22° 1	1°13	16°18	4°57	6°37	3°46	n.a.	S 28
M29	0 28 41	9°21'54	22°23	25°51	28° 9	16°20	22°55	5°42	22° 4	1°12	16°18	4°55	6°34	3°53	n.a.	M29
T 30	0 32 37	10♎21'22	4♉41	25♍15	27♎45	16♐55	23♏ 7	5♉45	22♑ 6	1♊11	16♒17	4°D54	6♏31	4♓ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n32	7n14	1n59	0s27	1s20	11s47	2s36	22s32	1s39	19s13	1s34	26s54	2s47	15n53	0n51	22n47	1n42	20s54	4s49	13s59	14s39	7s 8		n.a.
T 2	7 9	11 0	0 57	0 55	1 12	11 55	2 31	22 37	1 38	19 16	1 33	26 54	2 47	15 52	0 51	22 47	1 42	20 54	4 48	13 58	14 38	7 6		n.a.
W 3	6 45	14 22	0s 9	1 21	1 3	12 4	2 25	22 43	1 36	19 18	1 33	26 54	2 47	15 51	0 51	22 47	1 42	20 54	4 48	13 58	14 37	7 4		n.a.
T 4	6 21	17 8	1 15	1 43	0 52	12 11	2 20	22 49	1 35	19 21	1 33	26 53	2 47	15 50	0 51	22 47	1 42	20 55	4 48	13 58	14 36	7 2		n.a.
F 5	5 57	19 8	2 20	2 2	0 41	12 17	2 13	22 54	1 34	19 23	1 33	26 53	2 46	15 48	0 51	22 47	1 42	20 55	4 48	13 58	14 35	7 0		n.a.
S 6	5 33	20 10	3 18	2 18	0 29	12 22	2 7	23 0	1 32	19 26	1 33	26 53	2 46	15 47	0 51	22 47	1 43	20 55	4 48	13 59	14 34	6 58		n.a.
S 7	5 8	20 5	4 8	2 29	0 15	12 27	2 0	23 5	1 31	19 29	1 33	26 52	2 46	15 46	0 51	22 47	1 43	20 55	4 48	13 58	14 33	6 56		n.a.
M 8	4 44	18 48	4 45	2 36	0 1	12 30	1 53	23 11	1 30	19 31	1 32	26 52	2 45	15 45	0 51	22 47	1 43	20 56	4 48	13 58	14 31	6 54		n.a.
T 9	4 20	16 18	5 6	2 39	0n15	12 32	1 45	23 16	1 29	19 34	1 32	26 52	2 45	15 44	0 51	22 47	1 43	20 56	4 48	13 56	14 30	6 52		n.a.
W10	3 55	12 42	5 7	2 38	0 31	12 34	1 37	23 21	1 27	19 37	1 32	26 52	2 45	15 43	0 51	22 47	1 43	20 56	4 48	13 54	14 29	6 49		n.a.
T 11	3 31	8 13	4 47	2 31	0 48	12 34	1 29	23 26	1 26	19 40	1 32	26 51	2 45	15 42	0 51	22 47	1 43	20 56	4 47	13 51	14 28	6 47		n.a.
F 12	3 6	3 10	4 6	2 21	1 5	12 33	1 20	23 31	1 25	19 42	1 32	26 51	2 44	15 41	0 51	22 47	1 43	20 56	4 47	13 49	14 27	6 45		n.a.
S 13	2 42	2s 4	3 9	2 5	1 23	12 31	1 11	23 35	1 24	19 45	1 32	26 51	2 44	15 40	0 51	22 47	1 43	20 57	4 47	13 47	14 26	6 43		n.a.
S 14	2 17	7 8	1 59	1 46	1 41	12 28	1 2	23 40	1 23	19 48	1 32	26 50	2 44	15 39	0 51	22 47	1 43	20 57	4 47	13 46	14 25	6 41		n.a.
M15	1 53	11 39	0 42	1 23	1 59	12 24	0 52	23 45	1 21	19 51	1 31	26 50	2 43	15 38	0 51	22 47	1 43	20 57	4 47	13 45	14 24	6 39		n.a.
T 16	1 28	15 21	0n35	0 56	2 17	12 18	0 42	23 49	1 20	19 54	1 31	26 50	2 43	15 37	0 51	22 47	1 43	20 57	4 47	13 45	14 23	6 37		n.a.
W17	1 4	18 3	1 48	0 26	2 34	12 12	0 32	23 53	1 19	19 57	1 31	26 49	2 43	15 36	0 51	22 47	1 43	20 57	4 47	13 46	14 22	6 35		n.a.
T 18	0 39	19 40	2 53	0n 7	2 50	12 4	0 21	23 58	1 18	20 0	1 31	26 49	2 43	15 35	0 51	22 47	1 43	20 57	4 47	13 46	14 21	6 33		n.a.
F 19	0 14	20 12	3 47	0 41	3 5	11 55	0 10	24 2	1 17	20 3	1 31	26 49	2 42	15 34	0 51	22 47	1 43	20 58	4 46	13 46	14 20	6 31		n.a.
S 20	0s10	19 41	4 28	1 16	3 18	11 45	0n 2	24 5	1 16	20 5	1 31	26 48	2 42	15 33	0 51	22 47	1 44	20 58	4 46	13 47	14 19	6 28		n.a.
S 21	0 35	18 15	4 56	1 51	3 30	11 33	0 14	24 9	1 14	20 8	1 31	26 48	2 42	15 32	0 51	22 47	1 44	20 58	4 46	13 46	14 18	6 26		n.a.
M22	0 59	16 2	5 10	2 25	3 41	11 20	0 26	24 13	1 13	20 11	1 30	26 48	2 41	15 31	0 51	22 47	1 44	20 58	4 46	13 45	14 16	6 24		n.a.
T 23	1 24	13 9	5 11	2 58	3 49	11 6	0 39	24 17	1 12	20 14	1 30	26 47	2 41	15 30	0 51	22 46	1 44	20 58	4 46	13 44	14 15	6 22		n.a.
W24	1 48	9 46	4 58	3 29	3 55	10 51	0 52	24 20	1 11	20 17	1 30	26 47	2 41	15 29	0 51	22 46	1 44	20 58	4 46	13 42	14 14	6 20		n.a.
T 25	2 13	6 0	4 33	3 58	3 59	10 35	1 5	24 23	1 10	20 20	1 30	26 46	2 41	15 28	0 51	22 46	1 44	20 58	4 46	13 40	14 13	6 18		n.a.
F 26	2 37	2 0	3 56	4 23	4 2	10 17	1 19	24 26	1 9	20 23	1 30	26 46	2 40	15 27	0 51	22 46	1 44	20 58	4 45	13 38	14 12	6 16		n.a.
S 27	3 1	2n 7	3 8	4 46	4 2	9 58	1 32	24 29	1 8	20 27	1 30	26 46	2 40	15 26	0 51	22 46	1 44	20 59	4 45	13 37	14 11	6 14		n.a.
S 28	3 25	6 11	2 12	5 4	4 1	9 39	1 46	24 32	1 7	20 30	1 30	26 45	2 40	15 26	0 51	22 46	1 44	20 59	4 45	13 35	14 10	6 12		n.a.
M29	3 50	10 2	1 8	5 19	3 58	9 18	2 0	24 35	1 6	20 33	1 30	26 45	2 39	15 25	0 51	22 46	1 44	20 59	4 45	13 35	14 9	6 10		n.a.
T 30	4s14	13n31	0n 1	5n30	3n53	8s56	2n14	24s38	1s 5	20s36	1s30	26s44	2s39	15n24	0n51	22n46	1n44	20s59	4s45	13s35	14s 8	6s 7		n.a.

Julian Day Number = -1356964.5, Delta T = 94h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°19'19, Lahiri = -119°12'19 Julian Calendar 1 Nov. 8429 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8429 BCE

The year -8428 astronomical counting style corresponds to year 8429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8429 BCE (-8428) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 34	11♎20'49	17♉ 9	24°R45	27°R19	17♐30	23♏19	5♑48	22♌ 9	1°R10	16°R16	4♏55	6♏28	4♓ 6	n.a.	W 1
T 2	0 40 30	12°20'13	29°51	24♍22	26♎51	18° 5	23°31	5°51	22°12	1♊ 9	16♒16	4°56	6°25	4°13	n.a.	T 2
F 3	0 44 27	13°19'36	12♊46	24° 5	26°21	18°40	23°43	5°54	22°14	1° 9	16°15	4°57	6°22	4°20	n.a.	F 3
S 4	0 48 24	14°18'56	25°58	23°54	25°49	19°15	23°56	5°57	22°17	1° 8	16°14	4°59	6°18	4°26	n.a.	S 4
S 5	0 52 20	15°18'14	9♋29	23°D50	25°16	19°50	24° 8	6° 0	22°19	1° 7	16°14	5°R 0	6°15	4°33	n.a.	S 5
M 6	0 56 17	16°17'30	23°19	23°52	24°41	20°25	24°20	6° 3	22°22	1° 6	16°13	4°59	6°12	4°40	n.a.	M 6
T 7	1 0 13	17°16'44	7♌29	24° 0	24° 5	21° 0	24°33	6° 6	22°24	1° 5	16°13	4°59	6° 9	4°46	n.a.	T 7
W 8	1 4 10	18°15'56	21°56	24°13	23°28	21°35	24°46	6°10	22°27	1° 3	16°12	4°57	6° 6	4°53	n.a.	W 8
T 9	1 8 6	19°15'05	6♍39	24°31	22°50	22°10	24°58	6°13	22°29	1° 2	16°12	4°55	6° 3	5° 0	n.a.	T 9
F 10	1 12 3	20°14'13	21°30	24°55	22°12	22°46	25°11	6°17	22°31	1° 1	16°11	4°53	5°59	5° 7	n.a.	F 10
S 11	1 15 59	21°13'18	6♎22	25°23	21°33	23°21	25°24	6°21	22°33	1° 0	16°11	4°52	5°56	5°13	n.a.	S 11
S 12	1 19 56	22°12'21	21° 7	25°55	20°55	23°56	25°37	6°25	22°36	0°59	16°10	4°51	5°53	5°20	n.a.	S 12
M13	1 23 52	23°11'22	5♏39	26°32	20°16	24°32	25°49	6°29	22°38	0°58	16°10	4°D50	5°50	5°27	n.a.	M13
T 14	1 27 49	24°10'20	19°51	27°13	19°38	25° 7	26° 2	6°33	22°40	0°57	16°10	4°51	5°47	5°33	n.a.	T 14
W15	1 31 45	25° 9'16	3♐39	27°57	19° 1	25°43	26°15	6°37	22°42	0°55	16° 9	4°51	5°43	5°40	n.a.	W15
T 16	1 35 42	26° 8'09	17° 2	28°45	18°25	26°18	26°28	6°41	22°44	0°54	16° 9	4°52	5°40	5°47	n.a.	T 16
F 17	1 39 39	27° 7'00	0♑ 2	29°36	17°51	26°54	26°41	6°45	22°46	0°53	16° 9	4°53	5°37	5°54	n.a.	F 17
S 18	1 43 35	28° 5'48	12°39	0♎30	17°17	27°29	26°55	6°50	22°48	0°52	16° 8	4°54	5°34	6° 0	n.a.	S 18
S 19	1 47 32	29° 4'33	24°59	1°27	16°45	28° 5	27° 8	6°54	22°50	0°50	16° 8	4°R54	5°31	6° 7	n.a.	S 19
M20	1 51 28	0♏ 3'16	7♒ 5	2°27	16°15	28°41	27°21	6°59	22°52	0°49	16° 8	4°54	5°28	6°14	n.a.	M20
T 21	1 55 25	1° 1'57	19° 1	3°30	15°47	29°16	27°34	7° 4	22°54	0°48	16° 8	4°54	5°24	6°20	n.a.	T 21
W22	1 59 21	2° 0'34	0♓53	4°35	15°21	29°52	27°48	7° 8	22°55	0°46	16° 8	4°53	5°21	6°27	n.a.	W22
T 23	2 3 18	2°59'10	12°44	5°42	14°57	0♑28	28° 1	7°13	22°57	0°45	16° 7	4°53	5°18	6°34	n.a.	T 23
F 24	2 7 14	3°57'42	24°39	6°52	14°36	1° 4	28°14	7°18	22°59	0°43	16° 7	4°53	5°15	6°40	n.a.	F 24
S 25	2 11 11	4°56'13	6♈40	8° 4	14°16	1°39	28°28	7°23	23° 1	0°42	16° 7	4°D53	5°12	6°47	n.a.	S 25
S 26	2 15 7	5°54'41	18°51	9°18	13°59	2°15	28°41	7°28	23° 2	0°41	16° 7	4°53	5° 9	6°54	n.a.	S 26
M27	2 19 4	6°53'06	1♉13	10°34	13°45	2°51	28°55	7°33	23° 4	0°39	16° 7	4°R53	5° 5	7° 1	n.a.	M27
T 28	2 23 0	7°51'30	13°47	11°52	13°33	3°27	29° 8	7°39	23° 5	0°38	16° 7	4°53	5° 2	7° 7	n.a.	T 28
W29	2 26 57	8°49'51	26°36	13°12	13°24	4° 3	29°22	7°44	23° 7	0°36	16° 7	4°53	4°59	7°14	n.a.	W29
T 30	2 30 53	9°48'10	9♊38	14°34	13°17	4°39	29°36	7°49	23° 8	0°35	16°D 7	4°52	4°56	7°21	n.a.	T 30
F 31	2 34 50	10♏46'28	22♊54	15♎58	13♎12	5♑15	29♏49	7♑55	23♌10	0♊33	16♒ 7	4♏51	4♏53	7♓27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s38	16n26	1 s 7	5n37	3n48	8 s33	2n29	24 s40	1 s 4	20 s39	1 s29	26 s44	2 s39	15n23	0n51	22n46	1n44	20 s59	4 s45	13 s35	14 s 7	6 s 5		n.a.
T 2	5 2	18 36	2 13	5 40	3 41	8 9	2 43	24 42	1 3	20 42	1 29	26 44	2 39	15 22	0 51	22 45	1 44	20 59	4 45	13 35	14 6	6 3		n.a.
F 3	5 26	19 52	3 14	5 40	3 33	7 45	2 57	24 44	1 2	20 45	1 29	26 43	2 38	15 21	0 51	22 45	1 44	20 59	4 44	13 36	14 5	6 1		n.a.
S 4	5 49	20 4	4 6	5 36	3 24	7 20	3 11	24 46	1 1	20 48	1 29	26 43	2 38	15 20	0 51	22 45	1 44	20 59	4 44	13 36	14 4	5 59		n.a.
S 5	6 13	19 7	4 46	5 30	3 15	6 55	3 25	24 48	1 0	20 51	1 29	26 42	2 38	15 20	0 51	22 45	1 44	20 59	4 44	13 36	14 2	5 57		n.a.
M 6	6 36	17 3	5 10	5 20	3 5	6 29	3 39	24 50	0 58	20 54	1 29	26 42	2 37	15 19	0 51	22 45	1 44	20 59	4 44	13 36	14 1	5 55		n.a.
T 7	7 0	13 55	5 16	5 8	2 55	6 3	3 52	24 52	0 57	20 57	1 29	26 41	2 37	15 18	0 51	22 45	1 45	20 59	4 44	13 36	14 0	5 53		n.a.
W 8	7 23	9 53	5 3	4 53	2 45	5 37	4 6	24 53	0 56	21 1	1 29	26 41	2 37	15 17	0 51	22 45	1 45	20 59	4 44	13 36	13 59	5 51		n.a.
T 9	7 46	5 12	4 29	4 35	2 34	5 11	4 18	24 54	0 55	21 4	1 29	26 41	2 37	15 16	0 51	22 44	1 45	20 59	4 43	13 35	13 58	5 49		n.a.
F 10	8 9	0 10	3 38	4 16	2 23	4 45	4 31	24 55	0 55	21 7	1 29	26 40	2 36	15 16	0 51	22 44	1 45	20 59	4 43	13 34	13 57	5 46		n.a.
S 11	8 32	4 s55	2 31	3 54	2 12	4 19	4 42	24 56	0 54	21 10	1 29	26 40	2 36	15 15	0 51	22 44	1 45	20 59	4 43	13 34	13 56	5 44		n.a.
S 12	8 55	9 40	1 15	3 30	2 1	3 54	4 54	24 57	0 53	21 13	1 28	26 39	2 36	15 14	0 51	22 44	1 45	20 59	4 43	13 33	13 55	5 42		n.a.
M13	9 18	13 46	0n 4	3 5	1 50	3 30	5 4	24 58	0 52	21 16	1 28	26 39	2 36	15 14	0 51	22 44	1 45	20 59	4 43	13 33	13 54	5 40		n.a.
T 14	9 40	16 57	1 22	2 39	1 39	3 6	5 14	24 58	0 51	21 19	1 28	26 38	2 35	15 13	0 51	22 43	1 45	20 59	4 43	13 33	13 53	5 38		n.a.
W15	10 2	19 4	2 33	2 10	1 28	2 43	5 24	24 59	0 50	21 22	1 28	26 38	2 35	15 12	0 51	22 43	1 45	20 59	4 43	13 34	13 52	5 36		n.a.
T 16	10 25	20 1	3 34	1 41	1 17	2 21	5 32	24 59	0 49	21 26	1 28	26 37	2 35	15 11	0 52	22 43	1 45	20 59	4 42	13 34	13 50	5 34		n.a.
F 17	10 46	19 52	4 21	1 10	1 6	2 0	5 40	24 59	0 48	21 29	1 28	26 37	2 35	15 11	0 52	22 43	1 45	20 59	4 42	13 34	13 49	5 32		n.a.
S 18	11 8	18 43	4 54	0 38	0 56	1 41	5 47	24 59	0 47	21 32	1 28	26 36	2 34	15 10	0 52	22 42	1 45	20 59	4 42	13 34	13 48	5 30		n.a.
S 19	11 30	16 42	5 13	0 5	0 45	1 22	5 54	24 58	0 46	21 35	1 28	26 36	2 34	15 10	0 52	22 42	1 45	20 59	4 42	13 34	13 47	5 28		n.a.
M20	11 51	14 0	5 17	0 s28	0 35	1 5	6 0	24 58	0 45	21 38	1 28	26 35	2 34	15 9	0 52	22 42	1 45	20 59	4 42	13 34	13 46	5 25		n.a.
T 21	12 12	10 44	5 8	1 3	0 25	0 49	6 5	24 57	0 44	21 41	1 28	26 35	2 34	15 8	0 52	22 42	1 45	20 59	4 42	13 34	13 45	5 23		n.a.
W22	12 33	7 5	4 46	1 38	0 16	0 35	6 9	24 56	0 43	21 44	1 28	26 34	2 33	15 8	0 52	22 41	1 45	20 58	4 41	13 34	13 44	5 21		n.a.
T 23	12 54	3 9	4 11	2 15	0 6	0 23	6 13	24 55	0 42	21 47	1 28	26 34	2 33	15 7	0 52	22 41	1 45	20 58	4 41	13 34	13 43	5 19		n.a.
F 24	13 15	0n56	3 26	2 52	0 s 3	0 11	6 16	24 54	0 41	21 50	1 28	26 33	2 33	15 7	0 52	22 41	1 45	20 58	4 41	13 34	13 42	5 17		n.a.
S 25	13 35	5 1	2 31	3 29	0 12	0 2	6 18	24 53	0 41	21 53	1 28	26 33	2 33	15 6	0 52	22 41	1 45	20 58	4 41	13 34	13 41	5 15		n.a.
S 26	13 55	8 58	1 28	4 7	0 21	0n 7	6 20	24 52	0 40	21 56	1 28	26 32	2 33	15 6	0 52	22 40	1 45	20 58	4 41	13 34	13 40	5 13		n.a.
M27	14 15	12 35	0 20	4 45	0 29	0 13	6 21	24 50	0 39	22 0	1 28	26 32	2 32	15 5	0 52	22 40	1 45	20 58	4 41	13 34	13 38	5 11		n.a.
T 28	14 35	15 43	0 s49	5 24	0 37	0 18	6 21	24 48	0 38	22 3	1 28	26 31	2 32	15 5	0 52	22 40	1 46	20 58	4 40	13 34	13 37	5 9		n.a.
W29	14 54	18 7	1 58	6 3	0 45	0 22	6 21	24 46	0 37	22 6	1 28	26 31	2 32	15 4	0 52	22 40	1 46	20 58	4 40	13 34	13 36	5 7		n.a.
T 30	15 13	19 38	3 1	6 43	0 52	0 24	6 21	24 44	0 36	22 9	1 28	26 30	2 32	15 4	0 52	22 39	1 46	20 57	4 40	13 34	13 35	5 4		n.a.
F 31	15 s32	20n 5	3 s56	7 s23	0 s59	0n25	6n20	24 s42	0 s35	22 s12	1 s28	26 s30	2 s31	15n 3	0n52	22n39	1n46	20 s57	4 s40	13 s34	13 s34	5 s 2		n.a.

Julian Day Number = -1356934.5, Delta T = 94h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°19'15, Lahiri = -119°12'15 Julian Calendar 1 Dec. 8429 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8429 BCE

The year -8428 astronomical counting style corresponds to year 8429 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8428 BCE (-8427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 46	11♑44'43	6♋24	17♎23	13°D10	5♉51	0♐ 3	8♉ 0	23♌11	0°R32	16♒ 7	4°R51	4♑49	7♓34	n.a.	S 1
S 2	2 42 43	12°42'56	20° 6	18°51	13♎11	6°27	0°17	8° 6	23°12	0♊30	16° 7	4♑50	4°46	7°41	n.a.	S 2
M 3	2 46 39	13°41'08	4♌ 1	20°20	13°13	7° 3	0°30	8°12	23°13	0°29	16° 7	4°50	4°43	7°48	n.a.	M 3
T 4	2 50 36	14°39'18	18° 7	21°51	13°19	7°39	0°44	8°17	23°15	0°27	16° 7	4°D49	4°40	7°54	n.a.	T 4
W 5	2 54 32	15°37'26	2♍22	23°23	13°26	8°15	0°58	8°23	23°16	0°26	16° 7	4°50	4°37	8° 1	n.a.	W 5
T 6	2 58 29	16°35'32	16°43	24°57	13°35	8°51	1°12	8°29	23°17	0°24	16° 7	4°51	4°34	8° 8	n.a.	T 6
F 7	3 2 25	17°33'36	1♎ 9	26°33	13°47	9°27	1°25	8°35	23°18	0°22	16° 8	4°52	4°30	8°14	n.a.	F 7
S 8	3 6 22	18°31'39	15°33	28°11	14° 1	10° 3	1°39	8°41	23°19	0°21	16° 8	4°52	4°27	8°21	n.a.	S 8
S 9	3 10 18	19°29'40	29°53	29°50	14°17	10°39	1°53	8°47	23°20	0°19	16° 8	4°R53	4°24	8°28	n.a.	S 9
M10	3 14 15	20°27'39	14♑ 3	1♑31	14°34	11°15	2° 7	8°53	23°21	0°18	16° 8	4°53	4°21	8°34	n.a.	M10
T 11	3 18 11	21°25'36	28° 0	3°13	14°54	11°52	2°21	8°59	23°22	0°16	16° 9	4°52	4°18	8°41	n.a.	T 11
W12	3 22 7	22°23'31	11♐38	4°58	15°15	12°28	2°35	9° 6	23°22	0°14	16° 9	4°50	4°14	8°48	n.a.	W12
T 13	3 26 4	23°21'24	24°57	6°44	15°38	13° 4	2°49	9°12	23°23	0°13	16° 9	4°48	4°11	8°55	n.a.	T 13
F 14	3 30 0	24°19'16	7♉56	8°31	16° 3	13°41	3° 3	9°18	23°24	0°11	16°10	4°45	4° 8	9° 1	n.a.	F 14
S 15	3 33 57	25°17'05	20°35	10°21	16°29	14°17	3°17	9°25	23°25	0°10	16°10	4°42	4° 5	9° 8	n.a.	S 15
S 16	3 37 53	26°14'52	2♒57	12°12	16°57	14°53	3°31	9°31	23°25	0° 8	16°10	4°40	4° 2	9°15	n.a.	S 16
M17	3 41 50	27°12'37	15° 4	14° 5	17°26	15°30	3°45	9°38	23°26	0° 6	16°11	4°38	3°59	9°21	n.a.	M17
T 18	3 45 46	28°10'20	27° 2	15°59	17°57	16° 6	3°59	9°45	23°26	0° 5	16°11	4°D38	3°55	9°28	n.a.	T 18
W19	3 49 43	29° 8'01	8♓54	17°55	18°29	16°42	4°13	9°51	23°27	0° 3	16°12	4°38	3°52	9°35	n.a.	W19
T 20	3 53 39	0♐ 5'39	20°46	19°53	19° 3	17°19	4°27	9°58	23°27	0° 1	16°12	4°39	3°49	9°41	n.a.	T 20
F 21	3 57 36	1° 3'16	2♈42	21°52	19°38	17°55	4°41	10° 5	23°27	29♉59	16°13	4°41	3°46	9°48	n.a.	F 21
S 22	4 1 32	2° 0'51	14°47	23°53	20°14	18°32	4°55	10°11	23°28	29°58	16°13	4°43	3°43	9°55	n.a.	S 22
S 23	4 5 29	2°58'25	27° 4	25°56	20°51	19° 8	5° 9	10°18	23°28	29°57	16°14	4°44	3°40	10° 2	n.a.	S 23
M24	4 9 25	3°55'56	9♉37	28° 0	21°29	19°45	5°23	10°25	23°28	29°55	16°14	4°R44	3°36	10° 8	n.a.	M24
T 25	4 13 22	4°53'26	22°28	0♐ 5	22° 9	20°21	5°37	10°32	23°28	29°53	16°15	4°43	3°33	10°15	n.a.	T 25
W26	4 17 18	5°50'54	5♊36	2°12	22°49	20°58	5°51	10°39	23°28	29°52	16°15	4°40	3°30	10°22	n.a.	W26
T 27	4 21 15	6°48'21	19° 3	4°19	23°31	21°34	6° 5	10°46	23°29	29°50	16°16	4°36	3°27	10°28	n.a.	T 27
F 28	4 25 11	7°45'46	2♋45	6°28	24°13	22°11	6°19	10°53	23°R29	29°49	16°17	4°31	3°24	10°35	n.a.	F 28
S 29	4 29 8	8°43'10	16°40	8°37	24°56	22°48	6°33	11° 0	23°28	29°47	16°17	4°26	3°20	10°42	n.a.	S 29
S 30	4 33 4	9°40'32	0♌45	10°47	25°41	23°24	6°47	11° 8	23°28	29°45	16°18	4°21	3°17	10°48	n.a.	S 30
M31	4 37 1	10♐37'54	14♌56	12♐56	26♎26	24♉ 1	7♐ 1	11♉15	23♌28	29♉44	16♒19	4♑18	3♑14	10♓55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s51	19n25	4s39	8s 3	1s 6	0n25	6n18	24s40	0s34	22s15	1s28	26s29	2s31	15n 3	0n52	22n39	1n46	20s57	4s40	13s33	13s33	5s 0		n.a.
S 2	16 9	17 36	5 7	8 43	1 12	0 23	6 16	24 37	0 34	22 18	1 28	26 29	2 31	15 2	0 52	22 38	1 46	20 57	4 40	13 33	13 32	4 58		n.a.
M 3	16 27	14 45	5 17	9 23	1 18	0 20	6 14	24 34	0 33	22 21	1 28	26 28	2 31	15 2	0 52	22 38	1 46	20 57	4 39	13 33	13 31	4 56		n.a.
T 4	16 45	11 1	5 9	10 4	1 23	0 15	6 11	24 31	0 32	22 24	1 28	26 27	2 31	15 2	0 52	22 38	1 46	20 57	4 39	13 33	13 30	4 54		n.a.
W 5	17 3	6 36	4 42	10 44	1 28	0 10	6 8	24 28	0 31	22 27	1 28	26 27	2 30	15 1	0 52	22 37	1 46	20 56	4 39	13 33	13 29	4 52		n.a.
T 6	17 20	1 48	3 57	11 24	1 33	0 3	6 5	24 25	0 30	22 30	1 28	26 26	2 30	15 1	0 52	22 37	1 46	20 56	4 39	13 33	13 27	4 50		n.a.
F 7	17 37	3s 9	2 56	12 4	1 37	0s 5	6 2	24 22	0 29	22 33	1 28	26 26	2 30	15 1	0 52	22 37	1 46	20 56	4 39	13 34	13 26	4 48		n.a.
S 8	17 54	7 55	1 45	12 44	1 41	0 14	5 58	24 18	0 29	22 35	1 28	26 25	2 30	15 0	0 52	22 37	1 46	20 56	4 39	13 34	13 25	4 46		n.a.
S 9	18 10	12 14	0 28	13 24	1 44	0 24	5 54	24 14	0 28	22 38	1 28	26 24	2 30	15 0	0 52	22 36	1 46	20 55	4 38	13 34	13 24	4 43		n.a.
M10	18 26	15 46	0n51	14 3	1 47	0 35	5 49	24 10	0 27	22 41	1 28	26 24	2 29	15 0	0 52	22 36	1 46	20 55	4 38	13 34	13 23	4 41		n.a.
T 11	18 42	18 20	2 5	14 42	1 50	0 47	5 45	24 6	0 26	22 44	1 28	26 23	2 29	15 0	0 52	22 36	1 46	20 55	4 38	13 34	13 22	4 39		n.a.
W12	18 58	19 47	3 10	15 20	1 51	1 0	5 40	24 2	0 25	22 47	1 28	26 23	2 29	14 59	0 52	22 35	1 46	20 55	4 38	13 33	13 21	4 37		n.a.
T 13	19 13	20 5	4 3	15 58	1 53	1 13	5 35	23 58	0 25	22 50	1 28	26 22	2 29	14 59	0 53	22 35	1 46	20 54	4 38	13 32	13 20	4 35		n.a.
F 14	19 28	19 17	4 42	16 35	1 54	1 28	5 30	23 53	0 24	22 53	1 28	26 21	2 29	14 59	0 53	22 35	1 46	20 54	4 38	13 31	13 19	4 33		n.a.
S 15	19 42	17 33	5 6	17 12	1 54	1 43	5 25	23 49	0 23	22 56	1 28	26 21	2 29	14 59	0 53	22 34	1 46	20 54	4 37	13 30	13 17	4 31		n.a.
S 16	19 56	15 2	5 15	17 47	1 54	1 58	5 19	23 44	0 22	22 58	1 28	26 20	2 28	14 59	0 53	22 34	1 46	20 54	4 37	13 30	13 16	4 29		n.a.
M17	20 10	11 55	5 10	18 22	1 53	2 15	5 14	23 39	0 22	23 1	1 28	26 19	2 28	14 58	0 53	22 34	1 46	20 53	4 37	13 29	13 15	4 27		n.a.
T 18	20 24	8 21	4 52	18 56	1 51	2 32	5 8	23 33	0 21	23 4	1 28	26 19	2 28	14 58	0 53	22 33	1 46	20 53	4 37	13 29	13 14	4 25		n.a.
W19	20 37	4 29	4 21	19 28	1 49	2 50	5 3	23 28	0 20	23 7	1 28	26 18	2 28	14 58	0 53	22 33	1 46	20 53	4 37	13 29	13 13	4 22		n.a.
T 20	20 49	0 26	3 39	20 0	1 47	3 8	4 57	23 23	0 19	23 9	1 28	26 17	2 28	14 58	0 53	22 32	1 46	20 52	4 37	13 29	13 12	4 20		n.a.
F 21	21 2	3n39	2 47	20 30	1 44	3 27	4 51	23 17	0 18	23 12	1 28	26 17	2 28	14 58	0 53	22 32	1 46	20 52	4 36	13 30	13 11	4 18		n.a.
S 22	21 14	7 39	1 48	20 58	1 40	3 46	4 45	23 11	0 18	23 15	1 28	26 16	2 28	14 58	0 53	22 32	1 46	20 52	4 36	13 31	13 10	4 16		n.a.
S 23	21 26	11 25	0 42	21 25	1 35	4 6	4 39	23 5	0 17	23 18	1 28	26 15	2 27	14 58	0 53	22 31	1 46	20 52	4 36	13 31	13 9	4 14		n.a.
M24	21 37	14 45	0s27	21 49	1 30	4 26	4 33	22 59	0 16	23 20	1 28	26 14	2 27	14 58	0 53	22 31	1 46	20 51	4 36	13 31	13 7	4 12		n.a.
T 25	21 48	17 27	1 36	22 12	1 25	4 47	4 27	22 53	0 15	23 23	1 28	26 14	2 27	14 58	0 53	22 31	1 46	20 51	4 36	13 31	13 6	4 10		n.a.
W26	21 59	19 18	2 41	22 33	1 19	5 8	4 21	22 46	0 15	23 25	1 28	26 13	2 27	14 58	0 53	22 30	1 46	20 51	4 36	13 30	13 5	4 8		n.a.
T 27	22 9	20 7	3 39	22 52	1 12	5 30	4 15	22 39	0 14	23 28	1 28	26 12	2 27	14 58	0 53	22 30	1 46	20 50	4 36	13 28	13 4	4 6		n.a.
F 28	22 19	19 46	4 25	23 9	1 4	5 51	4 8	22 33	0 13	23 31	1 28	26 12	2 27	14 58	0 53	22 30	1 46	20 50	4 35	13 27	13 3	4 4		n.a.
S 29	22 28	18 14	4 57	23 23	0 56	6 13	4 2	22 26	0 13	23 33	1 28	26 11	2 27	14 58	0 53	22 29	1 46	20 49	4 35	13 25	13 2	4 1		n.a.
S 30	22 37	15 35	5 11	23 35	0 48	6 36	3 56	22 19	0 12	23 36	1 28	26 10	2 26	14 58	0 53	22 29	1 46	20 49	4 35	13 23	13 1	3 59		n.a.
M31	22s46	12n 1	5s 6	23s44	0s39	6s58	3n50	22s11	0s11	23s38	1s28	26s 9	2s26	14n58	0n53	22n29	1n46	20s49	4s35	13s22	13s 0	3s57		n.a.

Julian Day Number = -1356903.5, Delta T = 94h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°19'10, Lahiri = -119°12'11 Julian Calendar 1 Jan. 8428 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8429 BCE

The year -8427 astronomical counting style corresponds to year 8428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8428 BCE (-8427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 57	11♐35'14	29♌ 8	15♐ 6	27♎12	24♑38	7♐15	11♑22	23°R28	29°R42	16♒20	4°R16	3♏11	11♓ 2	n.a.	T 1
W 2	4 44 54	12°32'33	13♍21	17°16	27°59	25°14	7°29	11°29	23♌28	29♉41	16°20	4°D15	3° 8	11° 9	n.a.	W 2
T 3	4 48 50	13°29'51	27°31	19°25	28°46	25°51	7°43	11°37	23°28	29°39	16°21	4♏16	3° 5	11°15	n.a.	T 3
F 4	4 52 47	14°27'08	11♎37	21°33	29°35	26°28	7°57	11°44	23°27	29°37	16°22	4°17	3° 1	11°22	n.a.	F 4
S 5	4 56 43	15°24'25	25°38	23°40	0♏24	27° 4	8°10	11°51	23°27	29°36	16°23	4°18	2°58	11°29	n.a.	S 5
S 6	5 0 40	16°21'40	9♏31	25°46	1°13	27°41	8°24	11°59	23°26	29°34	16°23	4°R18	2°55	11°35	n.a.	S 6
M 7	5 4 36	17°18'54	23°15	27°49	2° 4	28°18	8°38	12° 6	23°26	29°33	16°24	4°17	2°52	11°42	n.a.	M 7
T 8	5 8 33	18°16'08	6♐48	29°51	2°55	28°55	8°52	12°14	23°25	29°31	16°25	4°13	2°49	11°49	n.a.	T 8
W 9	5 12 29	19°13'20	20° 8	1♑51	3°46	29°32	9° 6	12°21	23°25	29°30	16°26	4° 8	2°46	11°55	n.a.	W 9
T 10	5 16 26	20°10'31	3♑13	3°49	4°38	0♒ 9	9°20	12°29	23°24	29°28	16°27	4° 0	2°42	12° 2	n.a.	T 10
F 11	5 20 22	21° 7'41	16° 2	5°44	5°31	0°46	9°34	12°37	23°23	29°27	16°28	3°52	2°39	12° 9	n.a.	F 11
S 12	5 24 19	22° 4'50	28°36	7°37	6°24	1°22	9°48	12°44	23°23	29°25	16°29	3°44	2°36	12°15	n.a.	S 12
S 13	5 28 15	23° 1'58	10♒55	9°27	7°18	1°59	10° 2	12°52	23°22	29°24	16°30	3°37	2°33	12°22	n.a.	S 13
M14	5 32 12	23°59'04	23° 1	11°14	8°13	2°36	10°15	12°59	23°21	29°22	16°31	3°31	2°30	12°29	n.a.	M14
T 15	5 36 8	24°56'09	4♓57	12°58	9° 7	3°13	10°29	13° 7	23°20	29°21	16°32	3°26	2°26	12°36	n.a.	T 15
W16	5 40 5	25°53'13	16°49	14°40	10° 3	3°50	10°43	13°15	23°19	29°19	16°33	3°24	2°23	12°42	n.a.	W16
T 17	5 44 1	26°50'17	28°40	16°18	10°58	4°27	10°57	13°23	23°18	29°18	16°34	3°D24	2°20	12°49	n.a.	T 17
F 18	5 47 58	27°47'18	10♈36	17°54	11°54	5° 4	11°10	13°30	23°17	29°17	16°35	3°24	2°17	12°56	n.a.	F 18
S 19	5 51 54	28°44'19	22°42	19°26	12°51	5°41	11°24	13°38	23°16	29°15	16°36	3°25	2°14	13° 2	n.a.	S 19
S 20	5 55 51	29°41'19	5♉ 2	20°56	13°48	6°18	11°38	13°46	23°15	29°14	16°37	3°R26	2°11	13° 9	n.a.	S 20
M21	5 59 47	0♑38'18	17°41	22°22	14°45	6°56	11°51	13°54	23°14	29°13	16°38	3°25	2° 7	13°16	n.a.	M21
T 22	6 3 44	1°35'17	0♊42	23°45	15°43	7°33	12° 5	14° 1	23°13	29°11	16°39	3°22	2° 4	13°22	n.a.	T 22
W23	6 7 40	2°32'14	14° 7	25° 5	16°41	8°10	12°18	14° 9	23°12	29°10	16°40	3°16	2° 1	13°29	n.a.	W23
T 24	6 11 37	3°29'11	27°54	26°22	17°40	8°47	12°32	14°17	23°11	29° 9	16°41	3° 9	1°58	13°36	n.a.	T 24
F 25	6 15 33	4°26'07	12♋ 2	27°36	18°39	9°24	12°45	14°25	23° 9	29° 7	16°43	3° 0	1°55	13°42	n.a.	F 25
S 26	6 19 30	5°23'03	26°24	28°46	19°38	10° 1	12°59	14°33	23° 8	29° 6	16°44	2°51	1°51	13°49	n.a.	S 26
S 27	6 23 27	6°19'58	10♌55	29°53	20°38	10°39	13°12	14°41	23° 7	29° 5	16°45	2°42	1°48	13°56	n.a.	S 27
M28	6 27 23	7♑16'53	25♌29	0♒57	21♏38	11♒16	13♐26	14♑49	23♌ 5	29♉ 4	16♒46	2♏34	1♏45	14♓ 3	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s54	7n45	4s43	23s51	0s30	7s21	3n43	22s 4	0s10	23s41	1s28	26s 9	2s26	14n58	0n53	22n28	1n46	20s48	4s35	13s21	12s59	3s55		n.a.
W 2	23 2	3 2	4 2	23 55	0 20	7 44	3 37	21 56	0 10	23 43	1 28	26 8	2 26	14 58	0 53	22 28	1 46	20 48	4 35	13 21	12 57	3 53		n.a.
T 3	23 9	1s49	3 7	23 57	0 10	8 7	3 31	21 49	0 9	23 46	1 28	26 7	2 26	14 58	0 53	22 28	1 46	20 48	4 34	13 21	12 56	3 51		n.a.
F 4	23 16	6 35	2 0	23 56	0n 0	8 30	3 25	21 41	0 8	23 48	1 29	26 6	2 26	14 59	0 53	22 27	1 46	20 47	4 34	13 22	12 55	3 49		n.a.
S 5	23 23	10 57	0 47	23 53	0 11	8 54	3 18	21 33	0 8	23 51	1 29	26 5	2 26	14 59	0 53	22 27	1 46	20 47	4 34	13 22	12 54	3 47		n.a.
S 6	23 29	14 41	0n28	23 48	0 21	9 17	3 12	21 25	0 7	23 53	1 29	26 5	2 26	14 59	0 53	22 26	1 46	20 46	4 34	13 22	12 53	3 45		n.a.
M 7	23 35	17 34	1 41	23 40	0 32	9 41	3 6	21 17	0 6	23 55	1 29	26 4	2 26	14 59	0 53	22 26	1 46	20 46	4 34	13 22	12 52	3 43		n.a.
T 8	23 40	19 25	2 47	23 31	0 42	10 5	3 0	21 8	0 5	23 58	1 29	26 3	2 26	14 59	0 53	22 26	1 46	20 46	4 34	13 20	12 51	3 40		n.a.
W 9	23 45	20 9	3 42	23 20	0 53	10 29	2 53	20 59	0 5	24 0	1 29	26 2	2 25	15 0	0 54	22 25	1 46	20 45	4 34	13 18	12 50	3 38		n.a.
T 10	23 50	19 46	4 25	23 7	1 3	10 52	2 47	20 51	0 4	24 2	1 29	26 1	2 25	15 0	0 54	22 25	1 46	20 45	4 33	13 16	12 48	3 36		n.a.
F 11	23 54	18 22	4 53	22 52	1 13	11 16	2 41	20 42	0 3	24 5	1 29	26 1	2 25	15 0	0 54	22 25	1 46	20 44	4 33	13 13	12 47	3 34		n.a.
S 12	23 58	16 7	5 7	22 37	1 23	11 40	2 35	20 33	0 3	24 7	1 29	26 0	2 25	15 0	0 54	22 24	1 46	20 44	4 33	13 10	12 46	3 32		n.a.
S 13	24 1	13 10	5 5	22 20	1 32	12 4	2 29	20 24	0 2	24 9	1 29	25 59	2 25	15 1	0 54	22 24	1 46	20 43	4 33	13 8	12 45	3 30		n.a.
M14	24 4	9 44	4 50	22 3	1 41	12 27	2 23	20 14	0 1	24 11	1 29	25 58	2 25	15 1	0 54	22 24	1 46	20 43	4 33	13 5	12 44	3 28		n.a.
T 15	24 7	5 56	4 23	21 44	1 50	12 51	2 17	20 5	0 1	24 13	1 30	25 57	2 25	15 1	0 54	22 23	1 46	20 43	4 33	13 4	12 43	3 26		n.a.
W16	24 9	1 57	3 44	21 25	1 58	13 15	2 11	19 55	0 0	24 16	1 30	25 56	2 25	15 2	0 54	22 23	1 46	20 42	4 33	13 3	12 42	3 24		n.a.
T 17	24 10	2n 8	2 56	21 6	2 6	13 38	2 5	19 46	0n 1	24 18	1 30	25 55	2 25	15 2	0 54	22 23	1 46	20 42	4 32	13 3	12 41	3 22		n.a.
F 18	24 12	6 9	2 0	20 46	2 13	14 2	1 59	19 36	0 1	24 20	1 30	25 55	2 25	15 2	0 54	22 22	1 46	20 41	4 32	13 3	12 39	3 19		n.a.
S 19	24 12	10 0	0 57	20 27	2 20	14 25	1 53	19 26	0 2	24 22	1 30	25 54	2 25	15 3	0 54	22 22	1 46	20 41	4 32	13 4	12 38	3 17		n.a.
S 20	24 13	13 29	0s 9	20 7	2 26	14 48	1 47	19 16	0 3	24 24	1 30	25 53	2 25	15 3	0 54	22 22	1 46	20 40	4 32	13 4	12 37	3 15		n.a.
M21	24 13	16 27	1 16	19 48	2 32	15 11	1 41	19 6	0 3	24 26	1 30	25 52	2 25	15 3	0 54	22 21	1 46	20 40	4 32	13 3	12 36	3 13		n.a.
T 22	24 12	18 40	2 21	19 29	2 37	15 34	1 35	18 55	0 4	24 28	1 30	25 51	2 25	15 4	0 54	22 21	1 46	20 39	4 32	13 2	12 35	3 11		n.a.
W23	24 11	19 56	3 20	19 10	2 42	15 56	1 30	18 45	0 4	24 30	1 30	25 50	2 25	15 4	0 54	22 21	1 46	20 39	4 32	13 0	12 34	3 9		n.a.
T 24	24 10	20 3	4 9	18 52	2 45	16 19	1 24	18 34	0 5	24 32	1 31	25 49	2 25	15 5	0 54	22 20	1 46	20 38	4 32	12 58	12 33	3 7		n.a.
F 25	24 8	18 56	4 44	18 34	2 48	16 41	1 19	18 23	0 6	24 34	1 31	25 48	2 25	15 5	0 54	22 20	1 46	20 38	4 31	12 55	12 31	3 5		n.a.
S 26	24 6	16 37	5 2	18 18	2 51	17 3	1 13	18 13	0 6	24 36	1 31	25 47	2 24	15 6	0 54	22 20	1 46	20 37	4 31	12 51	12 30	3 3		n.a.
S 27	24 3	13 14	5 1	18 2	2 53	17 24	1 8	18 2	0 7	24 38	1 31	25 46	2 24	15 6	0 54	22 20	1 46	20 37	4 31	12 48	12 29	3 1		n.a.
M28	24s 0	9n 3	4s41	17s47	2n54	17s46	1n 2	17s50	0n 8	24s40	1s31	25s45	2s24	15n 7	0n54	22n19	1n46	20s36	4s31	12s46	12s28	2s59		n.a.

Julian Day Number = -1356872.5, Delta T = 94h36m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°19'06, Lahiri = -119°12'06 Julian Calendar 1 Feb. 8428 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8429 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8428 BCE (-8427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 20	8♉13'47	9♍58	1♒57	22♏38	11♒53	13♐39	14♉57	23°R 4	29°R 3	16♒47	2°R29	1♏42	14♓ 9	n.a.	T 1
W 2	6 35 16	9°10'42	24°19	2°54	23°38	12°30	13°52	15° 4	23♌ 2	29♉ 1	16°49	2♏27	1°39	14°16	n.a.	W 2
T 3	6 39 13	10° 7'36	8♎29	3°47	24°39	13° 8	14° 5	15°12	23° 1	29° 0	16°50	2°D26	1°36	14°23	n.a.	T 3
F 4	6 43 9	11° 4'31	22°26	4°36	25°40	13°45	14°19	15°20	22°59	28°59	16°51	2°26	1°32	14°29	n.a.	F 4
S 5	6 47 6	12° 1'26	6♏11	5°22	26°42	14°22	14°32	15°28	22°58	28°58	16°52	2°R26	1°29	14°36	n.a.	S 5
S 6	6 51 2	12°58'20	19°44	6° 3	27°43	15° 0	14°45	15°36	22°56	28°57	16°54	2°25	1°26	14°43	n.a.	S 6
M 7	6 54 59	13°55'15	3♐ 6	6°41	28°45	15°37	14°58	15°44	22°54	28°56	16°55	2°22	1°23	14°49	n.a.	M 7
T 8	6 58 55	14°52'10	16°16	7°14	29°48	16°14	15°11	15°52	22°53	28°55	16°56	2°16	1°20	14°56	n.a.	T 8
W 9	7 2 52	15°49'05	29°14	7°44	0♐50	16°52	15°24	16° 0	22°51	28°54	16°58	2° 7	1°17	15° 3	n.a.	W 9
T 10	7 6 49	16°45'59	12♉ 1	8° 9	1°53	17°29	15°37	16° 8	22°49	28°53	16°59	1°56	1°13	15° 9	n.a.	T 10
F 11	7 10 45	17°42'54	24°36	8°30	2°56	18° 7	15°50	16°16	22°47	28°52	17° 0	1°44	1°10	15°16	n.a.	F 11
S 12	7 14 42	18°39'49	6♒59	8°46	3°59	18°44	16° 3	16°24	22°45	28°51	17° 2	1°31	1° 7	15°23	n.a.	S 12
S 13	7 18 38	19°36'43	19°10	8°58	5° 2	19°22	16°16	16°32	22°44	28°50	17° 3	1°19	1° 4	15°30	n.a.	S 13
M14	7 22 35	20°33'38	1♓11	9° 5	6° 6	19°59	16°28	16°40	22°42	28°49	17° 4	1° 9	1° 1	15°36	n.a.	M14
T 15	7 26 31	21°30'32	13° 5	9°R 8	7°10	20°37	16°41	16°48	22°40	28°49	17° 6	1° 2	0°57	15°43	n.a.	T 15
W16	7 30 28	22°27'26	24°54	9° 6	8°14	21°15	16°54	16°55	22°38	28°48	17° 7	0°57	0°54	15°50	n.a.	W16
T 17	7 34 25	23°24'20	6♈44	8°59	9°18	21°52	17° 6	17° 3	22°36	28°47	17° 8	0°54	0°51	15°56	n.a.	T 17
F 18	7 38 21	24°21'15	18°38	8°49	10°23	22°30	17°19	17°11	22°34	28°46	17°10	0°53	0°48	16° 3	n.a.	F 18
S 19	7 42 18	25°18'09	0♉42	8°34	11°27	23° 8	17°31	17°19	22°32	28°45	17°11	0°53	0°45	16°10	n.a.	S 19
S 20	7 46 14	26°15'03	13° 1	8°15	12°32	23°45	17°43	17°27	22°30	28°45	17°13	0°53	0°42	16°16	n.a.	S 20
M21	7 50 11	27°11'57	25°41	7°52	13°37	24°23	17°56	17°35	22°28	28°44	17°14	0°51	0°38	16°23	n.a.	M21
T 22	7 54 8	28° 8'52	8♊46	7°26	14°42	25° 1	18° 8	17°43	22°25	28°43	17°15	0°47	0°35	16°30	n.a.	T 22
W23	7 58 4	29° 5'46	22°18	6°56	15°48	25°39	18°20	17°51	22°23	28°43	17°17	0°41	0°32	16°36	n.a.	W23
T 24	8 2 1	0♒ 2'41	6♋17	6°24	16°53	26°16	18°32	17°58	22°21	28°42	17°18	0°33	0°29	16°43	n.a.	T 24
F 25	8 5 57	0°59'36	20°42	5°50	17°59	26°54	18°44	18° 6	22°19	28°42	17°20	0°22	0°26	16°50	n.a.	F 25
S 26	8 9 54	1°56'32	5♌25	5°15	19° 5	27°32	18°56	18°14	22°17	28°41	17°21	0°11	0°23	16°56	n.a.	S 26
S 27	8 13 51	2°53'28	20°20	4°38	20°11	28°10	19° 8	18°22	22°15	28°41	17°23	0° 1	0°19	17° 3	n.a.	S 27
M28	8 17 47	3°50'25	5♍16	4° 1	21°17	28°48	19°20	18°30	22°12	28°40	17°24	29♎52	0°16	17°10	n.a.	M28
T 29	8 21 44	4°47'22	20° 7	3°24	22°24	29°26	19°32	18°37	22°10	28°40	17°26	29°46	0°13	17°16	n.a.	T 29
W30	8 25 40	5°44'20	4♎44	2°48	23°31	0♓ 4	19°43	18°45	22° 8	28°39	17°27	29°42	0°10	17°23	n.a.	W30
T 31	8 29 37	6♒41'20	19♎ 3	2♒14	24♐37	0♓42	19♐55	18♉53	22♌ 6	28♉39	17♒29	29♎40	0♏ 7	17♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	4n22	4s 2	17s33	2n54	18s 7	0n57	17s39	0n 8	24s41	1s31	25s45	2s24	15n 7	0n54	22n19	1n46	20s36	4s31	12s44	12s27	2s56		n.a.
W 2	23 53	0s32	3 9	17 21	2 53	18 28	0 52	17 28	0 9	24 43	1 31	25 44	2 24	15 8	0 54	22 19	1 46	20 35	4 31	12 43	12 26	2 54		n.a.
T 3	23 49	5 21	2 4	17 9	2 52	18 48	0 46	17 16	0 9	24 45	1 32	25 43	2 24	15 8	0 54	22 18	1 46	20 35	4 31	12 43	12 25	2 52		n.a.
F 4	23 44	9 50	0 53	16 59	2 50	19 8	0 41	17 5	0 10	24 47	1 32	25 42	2 24	15 9	0 54	22 18	1 46	20 34	4 31	12 43	12 24	2 50		n.a.
S 5	23 39	13 42	0n20	16 51	2 47	19 28	0 36	16 53	0 11	24 49	1 32	25 41	2 24	15 9	0 54	22 18	1 46	20 34	4 30	12 43	12 22	2 48		n.a.
S 6	23 33	16 47	1 31	16 44	2 43	19 47	0 31	16 41	0 11	24 50	1 32	25 40	2 24	15 10	0 54	22 18	1 46	20 33	4 30	12 42	12 21	2 46		n.a.
M 7	23 27	18 55	2 35	16 39	2 39	20 6	0 26	16 29	0 12	24 52	1 32	25 39	2 24	15 11	0 54	22 17	1 46	20 33	4 30	12 41	12 20	2 44		n.a.
T 8	23 21	20 0	3 31	16 35	2 34	20 25	0 21	16 17	0 13	24 54	1 32	25 38	2 24	15 11	0 54	22 17	1 46	20 32	4 30	12 39	12 19	2 42		n.a.
W 9	23 14	19 59	4 14	16 34	2 27	20 43	0 17	16 5	0 13	24 55	1 32	25 37	2 24	15 12	0 54	22 17	1 46	20 32	4 30	12 36	12 18	2 40		n.a.
T 10	23 7	18 57	4 44	16 34	2 20	21 1	0 12	15 53	0 14	24 57	1 33	25 36	2 24	15 12	0 54	22 17	1 46	20 31	4 30	12 32	12 17	2 38		n.a.
F 11	23 0	17 0	4 59	16 36	2 12	21 19	0 7	15 40	0 14	24 59	1 33	25 35	2 24	15 13	0 54	22 16	1 46	20 31	4 30	12 28	12 16	2 36		n.a.
S 12	22 52	14 18	5 0	16 40	2 4	21 35	0 3	15 28	0 15	25 0	1 33	25 34	2 24	15 14	0 54	22 16	1 46	20 30	4 30	12 23	12 14	2 34		n.a.
S 13	22 43	11 1	4 47	16 46	1 54	21 52	0s 2	15 15	0 15	25 2	1 33	25 33	2 24	15 14	0 54	22 16	1 46	20 30	4 30	12 19	12 13	2 31		n.a.
M14	22 35	7 21	4 22	16 54	1 44	22 8	0 6	15 2	0 16	25 3	1 33	25 32	2 24	15 15	0 54	22 16	1 45	20 29	4 29	12 15	12 12	2 29		n.a.
T 15	22 26	3 25	3 45	17 5	1 32	22 23	0 11	14 50	0 17	25 5	1 34	25 31	2 25	15 16	0 54	22 15	1 45	20 29	4 29	12 12	12 11	2 27		n.a.
W16	22 16	0n38	2 59	17 17	1 20	22 38	0 15	14 37	0 17	25 6	1 34	25 30	2 25	15 16	0 54	22 15	1 45	20 28	4 29	12 11	12 10	2 25		n.a.
T 17	22 6	4 39	2 5	17 31	1 7	22 53	0 19	14 24	0 18	25 8	1 34	25 29	2 25	15 17	0 54	22 15	1 45	20 27	4 29	12 10	12 9	2 23		n.a.
F 18	21 56	8 31	1 5	17 47	0 54	23 7	0 23	14 10	0 18	25 9	1 34	25 28	2 25	15 18	0 54	22 15	1 45	20 27	4 29	12 9	12 8	2 21		n.a.
S 19	21 46	12 6	0 1	18 4	0 40	23 20	0 27	13 57	0 19	25 11	1 34	25 27	2 25	15 18	0 55	22 15	1 45	20 26	4 29	12 9	12 6	2 19		n.a.
S 20	21 35	15 14	1s 4	18 23	0 25	23 33	0 31	13 44	0 20	25 12	1 35	25 26	2 25	15 19	0 55	22 14	1 45	20 26	4 29	12 9	12 5	2 17		n.a.
M21	21 24	17 45	2 8	18 44	0 10	23 45	0 35	13 30	0 20	25 13	1 35	25 25	2 25	15 20	0 55	22 14	1 45	20 25	4 29	12 9	12 4	2 15		n.a.
T 22	21 12	19 25	3 6	19 6	0s 5	23 57	0 39	13 17	0 21	25 15	1 35	25 24	2 25	15 21	0 55	22 14	1 45	20 25	4 29	12 7	12 3	2 13		n.a.
W23	21 0	20 3	3 57	19 29	0 21	24 8	0 42	13 3	0 21	25 16	1 35	25 23	2 25	15 21	0 55	22 14	1 45	20 24	4 29	12 5	12 2	2 11		n.a.
T 24	20 48	19 29	4 35	19 52	0 37	24 19	0 46	12 50	0 22	25 17	1 35	25 22	2 25	15 22	0 55	22 14	1 45	20 24	4 29	12 2	12 1	2 9		n.a.
F 25	20 35	17 41	4 57	20 16	0 52	24 28	0 49	12 36	0 22	25 19	1 36	25 21	2 25	15 23	0 55	22 13	1 45	20 23	4 28	11 58	12 0	2 6		n.a.
S 26	20 22	14 41	5 0	20 40	1 8	24 38	0 53	12 22	0 23	25 20	1 36	25 20	2 25	15 24	0 55	22 13	1 45	20 23	4 28	11 54	11 58	2 4		n.a.
S 27	20 9	10 44	4 43	21 4	1 23	24 46	0 56	12 8	0 23	25 21	1 36	25 19	2 25	15 24	0 55	22 13	1 45	20 22	4 28	11 50	11 57	2 2		n.a.
M28	19 55	6 5	4 6	21 27	1 37	24 54	0 59	11 54	0 24	25 22	1 36	25 17	2 25	15 25	0 55	22 13	1 45	20 22	4 28	11 47	11 56	2 0		n.a.
T 29	19 41	1 6	3 13	21 50	1 51	25 2	1 2	11 40	0 25	25 24	1 36	25 16	2 25	15 26	0 55	22 13	1 45	20 21	4 28	11 45	11 55	1 58		n.a.
W30	19 27	3s53	2 8	22 11	2 4	25 9	1 5	11 25	0 25	25 25	1 37	25 15	2 25	15 27	0 55	22 13	1 45	20 20	4 28	11 44	11 54	1 56		n.a.
T 31	19s12	8s33	0s56	22s31	2s17	25s15	1s 8	11s11	0n26	25s26	1s37	25s14	2s25	15n27	0n55	22n13	1n45	20s20	4s28	11s43	11s53	1s54		n.a.

Julian Day Number = -1356844.5, Delta T = 94h36m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°19'03, Lahiri = -119°12'03 Julian Calendar 1 March 8428 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8429 BCE

The year -8427 astronomical counting style corresponds to year 8428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8428 BCE (-8427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 33 34	7♒38'20	3♏ 3	1°R42	25♐44	1♓20	20♐ 6	19♑ 0	22°R 3	28°R39	17♒30	29°R40	0♏ 3	17♓37	n.a.	F 1
S 2	8 37 30	8°35'21	16°43	1♒12	26°51	1°58	20°18	19° 8	22♌ 1	28♉38	17°32	29♎40	0° 0	17°43	n.a.	S 2
S 3	8 41 27	9°32'24	0♐ 6	0°46	27°59	2°36	20°29	19°16	21°59	28°38	17°33	29°39	29♎57	17°50	n.a.	S 3
M 4	8 45 23	10°29'27	13°12	0°24	29° 6	3°14	20°40	19°23	21°56	28°38	17°35	29°35	29°54	17°57	n.a.	M 4
T 5	8 49 20	11°26'32	26° 5	0° 6	0♑14	3°52	20°52	19°31	21°54	28°38	17°36	29°29	29°51	18° 3	n.a.	T 5
W 6	8 53 17	12°23'38	8♑46	29♑52	1°21	4°30	21° 3	19°38	21°52	28°37	17°38	29°21	29°48	18°10	n.a.	W 6
T 7	8 57 13	13°20'45	21°16	29°43	2°29	5° 8	21°14	19°46	21°49	28°37	17°39	29°10	29°44	18°17	n.a.	T 7
F 8	9 1 10	14°17'53	3♒35	29°D39	3°37	5°47	21°25	19°53	21°47	28°37	17°41	28°57	29°41	18°23	n.a.	F 8
S 9	9 5 7	15°15'02	15°46	29°41	4°45	6°25	21°36	20° 1	21°44	28°37	17°42	28°44	29°38	18°30	n.a.	S 9
S 10	9 9 3	16°12'12	27°48	29°48	5°53	7° 3	21°46	20° 8	21°42	28°37	17°44	28°32	29°35	18°37	n.a.	S 10
M11	9 13 0	17° 9'23	9♓43	0♒ 1	7° 2	7°41	21°57	20°16	21°40	28°D37	17°45	28°22	29°32	18°43	n.a.	M11
T 12	9 16 56	18° 6'35	21°33	0°19	8°10	8°20	22° 7	20°23	21°37	28°37	17°47	28°14	29°29	18°50	n.a.	T 12
W13	9 20 53	19° 3'48	3♈20	0°43	9°19	8°58	22°18	20°30	21°35	28°37	17°48	28° 9	29°25	18°57	n.a.	W13
T 14	9 24 50	20° 1'02	15° 9	1°13	10°27	9°36	22°28	20°38	21°32	28°37	17°50	28° 6	29°22	19° 3	n.a.	T 14
F 15	9 28 46	20°58'16	27° 2	1°48	11°36	10°15	22°38	20°45	21°30	28°37	17°51	28°D 5	29°19	19°10	n.a.	F 15
S 16	9 32 43	21°55'32	9♉ 5	2°29	12°45	10°53	22°49	20°52	21°27	28°37	17°53	28° 5	29°16	19°17	n.a.	S 16
S 17	9 36 39	22°52'49	21°22	3°16	13°54	11°32	22°59	20°59	21°25	28°37	17°54	28°R 6	29°13	19°23	n.a.	S 17
M18	9 40 36	23°50'07	4♊ 0	4° 8	15° 3	12°10	23° 9	21° 6	21°23	28°38	17°56	28° 5	29° 9	19°30	n.a.	M18
T 19	9 44 33	24°47'26	17° 2	5° 6	16°13	12°49	23°18	21°14	21°20	28°38	17°57	28° 3	29° 6	19°37	n.a.	T 19
W20	9 48 29	25°44'46	0♋32	6° 9	17°22	13°27	23°28	21°21	21°18	28°38	17°59	27°59	29° 3	19°43	n.a.	W20
T 21	9 52 26	26°42'08	14°32	7°17	18°32	14° 6	23°38	21°28	21°15	28°38	18° 0	27°52	29° 0	19°50	n.a.	T 21
F 22	9 56 23	27°39'30	29° 0	8°30	19°41	14°45	23°47	21°34	21°13	28°39	18° 2	27°44	28°57	19°57	n.a.	F 22
S 23	10 0 19	28°36'54	13♌52	9°49	20°51	15°23	23°57	21°41	21°11	28°39	18° 3	27°35	28°54	20° 4	n.a.	S 23
S 24	10 4 16	29°34'19	28°59	11°12	22° 1	16° 2	24° 6	21°48	21° 8	28°39	18° 5	27°27	28°50	20°10	n.a.	S 24
M25	10 8 12	0♓31'46	14♍12	12°40	23°11	16°41	24°15	21°55	21° 6	28°40	18° 6	27°20	28°47	20°17	n.a.	M25
T 26	10 12 9	1°29'14	29°20	14°12	24°21	17°19	24°24	22° 2	21° 4	28°40	18° 8	27°15	28°44	20°24	n.a.	T 26
W27	10 16 6	2°26'43	14♎14	15°49	25°31	17°58	24°33	22° 9	21° 1	28°41	18° 9	27°12	28°41	20°30	n.a.	W27
T 28	10 20 2	3°24'15	28°48	17°29	26°42	18°37	24°42	22°15	20°59	28°41	18°11	27°D12	28°38	20°37	n.a.	T 28
F 29	10 23 59	4°21'49	12♏58	19°14	27°52	19°16	24°50	22°22	20°56	28°42	18°12	27°12	28°34	20°44	n.a.	F 29
S 30	10 27 56	5♓19'24	26♏44	21♒ 1	29♑ 2	19♓55	24♐59	22♑28	20♌54	28♉42	18♒14	27♎13	28♎31	20♓50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s57	12s39	0n18	22s50	2s28	25s20	1s11	10s57	0n26	25s27	1s37	25s13	2s26	15n28	0n55	22n12	1n45	20s19	4s28	11s43	11s51	1s52		n.a.
S 2	18 42	15 57	1 29	23 6	2 38	25 25	1 14	10 42	0 27	25 28	1 37	25 12	2 26	15 29	0 55	22 12	1 45	20 19	4 28	11 43	11 50	1 50		n.a.
S 3	18 26	18 20	2 34	23 21	2 47	25 29	1 17	10 28	0 27	25 29	1 38	25 11	2 26	15 30	0 55	22 12	1 45	20 18	4 28	11 42	11 49	1 48		n.a.
M 4	18 10	19 40	3 29	23 34	2 55	25 32	1 19	10 13	0 28	25 30	1 38	25 10	2 26	15 31	0 55	22 12	1 45	20 18	4 28	11 41	11 48	1 46		n.a.
T 5	17 54	19 57	4 13	23 44	3 1	25 35	1 22	9 58	0 28	25 31	1 38	25 9	2 26	15 31	0 55	22 12	1 45	20 17	4 28	11 39	11 47	1 44		n.a.
W 6	17 38	19 13	4 43	23 53	3 7	25 37	1 24	9 44	0 29	25 32	1 38	25 8	2 26	15 32	0 55	22 12	1 45	20 17	4 28	11 36	11 46	1 42		n.a.
T 7	17 21	17 34	4 59	23 58	3 11	25 38	1 26	9 29	0 29	25 34	1 39	25 7	2 26	15 33	0 55	22 12	1 45	20 16	4 27	11 32	11 45	1 39		n.a.
F 8	17 4	15 7	5 1	24 2	3 13	25 39	1 28	9 14	0 30	25 35	1 39	25 6	2 26	15 34	0 55	22 12	1 44	20 16	4 27	11 27	11 43	1 37		n.a.
S 9	16 47	12 3	4 49	24 3	3 15	25 38	1 31	8 59	0 30	25 36	1 39	25 5	2 26	15 34	0 55	22 12	1 44	20 15	4 27	11 23	11 42	1 35		n.a.
S 10	16 29	8 31	4 24	24 2	3 15	25 38	1 33	8 44	0 31	25 36	1 39	25 4	2 26	15 35	0 55	22 12	1 44	20 14	4 27	11 18	11 41	1 33		n.a.
M11	16 12	4 41	3 48	23 58	3 14	25 36	1 35	8 29	0 31	25 37	1 40	25 3	2 27	15 36	0 55	22 12	1 44	20 14	4 27	11 14	11 40	1 31		n.a.
T 12	15 53	0 41	3 2	23 52	3 12	25 34	1 36	8 13	0 32	25 38	1 40	25 2	2 27	15 37	0 55	22 12	1 44	20 13	4 27	11 11	11 39	1 29		n.a.
W13	15 35	3n19	2 8	23 44	3 9	25 31	1 38	7 58	0 32	25 39	1 40	25 1	2 27	15 38	0 55	22 12	1 44	20 13	4 27	11 9	11 38	1 27		n.a.
T 14	15 17	7 12	1 9	23 33	3 5	25 27	1 40	7 43	0 33	25 40	1 40	25 0	2 27	15 38	0 55	22 12	1 44	20 12	4 27	11 8	11 36	1 25		n.a.
F 15	14 58	10 50	0 6	23 20	3 0	25 23	1 41	7 27	0 33	25 41	1 41	24 59	2 27	15 39	0 55	22 11	1 44	20 12	4 27	11 8	11 35	1 23		n.a.
S 16	14 39	14 4	0s59	23 4	2 55	25 17	1 43	7 12	0 34	25 42	1 41	24 58	2 27	15 40	0 55	22 11	1 44	20 11	4 27	11 8	11 34	1 21		n.a.
S 17	14 20	16 45	2 1	22 47	2 48	25 11	1 44	6 56	0 34	25 43	1 41	24 57	2 27	15 41	0 55	22 11	1 44	20 11	4 27	11 8	11 33	1 19		n.a.
M18	14 0	18 42	3 0	22 26	2 40	25 5	1 45	6 41	0 35	25 44	1 42	24 56	2 27	15 42	0 55	22 11	1 44	20 10	4 27	11 8	11 32	1 17		n.a.
T 19	13 41	19 44	3 51	22 4	2 32	24 58	1 46	6 25	0 35	25 44	1 42	24 55	2 28	15 42	0 55	22 11	1 44	20 10	4 27	11 7	11 31	1 15		n.a.
W20	13 21	19 42	4 31	21 39	2 23	24 50	1 48	6 9	0 36	25 45	1 42	24 54	2 28	15 43	0 55	22 11	1 44	20 9	4 27	11 6	11 29	1 13		n.a.
T 21	13 1	18 28	4 57	21 12	2 14	24 41	1 49	5 54	0 36	25 46	1 42	24 53	2 28	15 44	0 55	22 12	1 44	20 9	4 27	11 3	11 28	1 10		n.a.
F 22	12 40	16 3	5 5	20 43	2 4	24 32	1 49	5 38	0 37	25 47	1 43	24 52	2 28	15 45	0 55	22 12	1 44	20 8	4 27	11 0	11 27	1 8		n.a.
S 23	12 20	12 32	4 53	20 11	1 53	24 21	1 50	5 22	0 37	25 48	1 43	24 51	2 28	15 46	0 54	22 12	1 44	20 8	4 27	10 57	11 26	1 6		n.a.
S 24	11 59	8 9	4 21	19 37	1 43	24 11	1 51	5 6	0 38	25 48	1 43	24 50	2 28	15 46	0 54	22 12	1 44	20 7	4 27	10 54	11 25	1 4		n.a.
M25	11 38	3 12	3 30	19 1	1 31	23 59	1 52	4 50	0 38	25 49	1 44	24 49	2 29	15 47	0 54	22 12	1 44	20 7	4 27	10 51	11 24	1 2		n.a.
T 26	11 17	1s55	2 24	18 22	1 20	23 47	1 52	4 34	0 39	25 50	1 44	24 48	2 29	15 48	0 54	22 12	1 44	20 6	4 27	10 50	11 22	1 0		n.a.
W27	10 56	6 51	1 9	17 42	1 8	23 34	1 53	4 18	0 39	25 50	1 44	24 47	2 29	15 49	0 54	22 12	1 44	20 6	4 27	10 49	11 21	0 58		n.a.
T 28	10 35	11 16	0n 9	16 59	0 57	23 21	1 53	4 2	0 40	25 51	1 45	24 46	2 29	15 49	0 54	22 12	1 44	20 5	4 27	10 48	11 20	0 56		n.a.
F 29	10 13	14 54	1 24	16 15	0 45	23 7	1 53	3 46	0 40	25 52	1 45	24 45	2 29	15 50	0 54	22 12	1 44	20 5	4 27	10 49	11 19	0 54		n.a.
S 30	9s51	17s36	2n32	15s29	0s33	22s52	1s53	3s30	0n41	25s53	1s45	24s44	2s29	15n51	0n54	22n12	1n43	20s 4	4s27	10s49	11s18	0s52		n.a.

Julian Day Number = -1356813.5, Delta T = 94h36m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°18'58, Lahiri = -119°11'59 Julian Calendar 1 Apr. 8428 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8428 BCE (-8427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 52	6♓17'02	10♐ 6	22♒52	0♒13	20♓34	25♐ 7	22♑35	20°R52	28♉43	18♒15	27°R13	28♎28	20♓57	n.a.	S 1
M 2	10 35 49	7°14'41	23° 8	24°45	1°24	21°13	25°16	22°41	20♌50	28°44	18°16	27♎12	28°25	21° 4	n.a.	M 2
T 3	10 39 45	8°12'23	5♑52	26°40	2°35	21°51	25°24	22°48	20°47	28°44	18°18	27° 9	28°22	21°10	n.a.	T 3
W 4	10 43 42	9°10'07	18°21	28°38	3°46	22°31	25°32	22°54	20°45	28°45	18°19	27° 4	28°19	21°17	n.a.	W 4
T 5	10 47 39	10° 7'52	0♒38	0♓37	4°57	23°10	25°40	23° 0	20°43	28°46	18°21	26°56	28°15	21°24	n.a.	T 5
F 6	10 51 35	11° 5'40	12°46	2°37	6° 8	23°49	25°47	23° 6	20°41	28°47	18°22	26°48	28°12	21°30	n.a.	F 6
S 7	10 55 32	12° 3'29	24°46	4°38	7°19	24°28	25°55	23°13	20°38	28°47	18°24	26°40	28° 9	21°37	n.a.	S 7
S 8	10 59 29	13° 1'20	6♓41	6°40	8°30	25° 7	26° 2	23°19	20°36	28°48	18°25	26°32	28° 6	21°44	n.a.	S 8
M 9	11 3 25	13°59'14	18°31	8°41	9°42	25°46	26°10	23°25	20°34	28°49	18°26	26°25	28° 3	21°50	n.a.	M 9
T 10	11 7 22	14°57'09	0♈19	10°43	10°53	26°25	26°17	23°31	20°32	28°50	18°28	26°20	28° 0	21°57	n.a.	T 10
W11	11 11 18	15°55'06	12° 7	12°45	12° 5	27° 5	26°24	23°37	20°30	28°51	18°29	26°17	27°56	22° 4	n.a.	W11
T 12	11 15 15	16°53'05	23°58	14°46	13°16	27°44	26°31	23°42	20°28	28°52	18°30	26°D16	27°53	22°10	n.a.	T 12
F 13	11 19 12	17°51'05	5♉54	16°47	14°28	28°23	26°37	23°48	20°26	28°53	18°32	26°16	27°50	22°17	n.a.	F 13
S 14	11 23 8	18°49'08	17°59	18°46	15°40	29° 3	26°44	23°54	20°24	28°54	18°33	26°18	27°47	22°24	n.a.	S 14
S 15	11 27 5	19°47'12	0♊18	20°45	16°52	29°42	26°50	23°59	20°22	28°55	18°34	26°19	27°44	22°30	n.a.	S 15
M16	11 31 1	20°45'18	12°54	22°43	18° 4	0♈22	26°57	24° 5	20°20	28°56	18°36	26°20	27°40	22°37	n.a.	M16
T 17	11 34 58	21°43'26	25°53	24°40	19°16	1° 1	27° 3	24°10	20°18	28°57	18°37	26°R21	27°37	22°44	n.a.	T 17
W18	11 38 55	22°41'36	9♋17	26°36	20°28	1°41	27° 9	24°16	20°16	28°58	18°38	26°19	27°34	22°50	n.a.	W18
T 19	11 42 51	23°39'47	23° 9	28°31	21°40	2°20	27°15	24°21	20°14	28°59	18°40	26°17	27°31	22°57	n.a.	T 19
F 20	11 46 48	24°38'01	7♌28	0♈24	22°52	3° 0	27°20	24°26	20°12	29° 1	18°41	26°13	27°28	23° 4	n.a.	F 20
S 21	11 50 44	25°36'16	22°13	2°17	24° 5	3°39	27°26	24°31	20°10	29° 2	18°42	26° 9	27°25	23°10	n.a.	S 21
S 22	11 54 41	26°34'33	7♍17	4° 8	25°17	4°19	27°31	24°37	20° 8	29° 3	18°43	26° 5	27°21	23°17	n.a.	S 22
M23	11 58 37	27°32'52	22°31	5°58	26°30	4°59	27°36	24°42	20° 7	29° 4	18°45	26° 1	27°18	23°24	n.a.	M23
T 24	12 2 34	28°31'13	7♎45	7°46	27°42	5°38	27°41	24°46	20° 5	29° 6	18°46	25°59	27°15	23°30	n.a.	T 24
W25	12 6 31	29°29'37	22°49	9°34	28°55	6°18	27°46	24°51	20° 3	29° 7	18°47	25°D58	27°12	23°37	n.a.	W25
T 26	12 10 27	0♈28'03	7♏36	11°20	0♓ 8	6°58	27°50	24°56	20° 2	29° 8	18°48	25°58	27° 9	23°44	n.a.	T 26
F 27	12 14 24	1°26'31	21°58	13° 5	1°21	7°38	27°55	25° 1	20° 0	29°10	18°49	25°59	27° 5	23°50	n.a.	F 27
S 28	12 18 20	2°25'02	5♐54	14°49	2°34	8°18	27°59	25° 5	19°58	29°11	18°51	26° 1	27° 2	23°57	n.a.	S 28
S 29	12 22 17	3°23'36	19°24	16°32	3°47	8°58	28° 3	25°10	19°57	29°13	18°52	26° 2	26°59	24° 4	n.a.	S 29
M30	12 26 14	4°22'12	2♑29	18°13	5° 0	9°38	28° 7	25°14	19°55	29°14	18°53	26°R 3	26°56	24°10	n.a.	M30
T 31	12 30 10	5♈20'51	15♑12	19♈53	6♓13	10♈18	28♐11	25♑19	19♌54	29♉15	18♒54	26♎ 2	26♎53	24♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s30	19s13	3n30	14s41	0s22	22s36	1s53	3s14	0n41	25s53	1s46	24s43	2s30	15n52	0n54	22n12	1n43	20s 4	4s27	10s49	11s17	0s50		n.a.
M 2	9 8	19 47	4 16	13 52	0 11	22 20	1 53	2 58	0 42	25 54	1 46	24 42	2 30	15 52	0 54	22 12	1 43	20 3	4 26	10 49	11 15	0 48		n.a.
T 3	8 45	19 18	4 48	13 1	0n 0	22 4	1 53	2 41	0 42	25 54	1 46	24 41	2 30	15 53	0 54	22 12	1 43	20 3	4 26	10 47	11 14	0 46		n.a.
W 4	8 23	17 53	5 5	12 9	0 11	21 46	1 53	2 25	0 43	25 55	1 47	24 40	2 30	15 54	0 54	22 12	1 43	20 2	4 26	10 45	11 13	0 44		n.a.
T 5	8 1	15 40	5 8	11 17	0 21	21 28	1 53	2 9	0 43	25 56	1 47	24 39	2 30	15 55	0 54	22 13	1 43	20 2	4 26	10 43	11 12	0 42		n.a.
F 6	7 38	12 48	4 57	10 24	0 31	21 10	1 53	1 52	0 44	25 56	1 47	24 38	2 31	15 55	0 54	22 13	1 43	20 1	4 26	10 40	11 11	0 40		n.a.
S 7	7 15	9 25	4 33	9 30	0 41	20 51	1 52	1 36	0 44	25 57	1 48	24 37	2 31	15 56	0 54	22 13	1 43	20 1	4 26	10 36	11 10	0 38		n.a.
S 8	6 53	5 42	3 57	8 36	0 49	20 31	1 52	1 20	0 44	25 58	1 48	24 37	2 31	15 57	0 54	22 13	1 43	20 0	4 26	10 33	11 8	0 35		n.a.
M 9	6 30	1 47	3 11	7 41	0 58	20 11	1 51	1 3	0 45	25 58	1 48	24 36	2 31	15 57	0 54	22 13	1 43	20 0	4 26	10 31	11 7	0 33		n.a.
T 10	6 7	2n12	2 17	6 47	1 5	19 50	1 50	0 47	0 45	25 59	1 49	24 35	2 31	15 58	0 54	22 13	1 43	19 59	4 26	10 29	11 6	0 31		n.a.
W11	5 44	6 6	1 16	5 53	1 12	19 29	1 50	0 30	0 46	25 59	1 49	24 34	2 32	15 59	0 54	22 14	1 43	19 59	4 26	10 28	11 5	0 29		n.a.
T 12	5 20	9 47	0 13	4 59	1 19	19 7	1 49	0 14	0 46	26 0	1 49	24 33	2 32	15 59	0 54	22 14	1 43	19 58	4 26	10 28	11 4	0 27		n.a.
F 13	4 57	13 6	0s52	4 5	1 25	18 44	1 48	0n 3	0 47	26 0	1 50	24 32	2 32	16 0	0 54	22 14	1 43	19 58	4 26	10 28	11 3	0 25		n.a.
S 14	4 34	15 54	1 56	3 12	1 30	18 22	1 47	0 19	0 47	26 1	1 50	24 32	2 32	16 1	0 54	22 14	1 43	19 57	4 26	10 28	11 1	0 23		n.a.
S 15	4 10	18 1	2 55	2 20	1 35	17 58	1 46	0 36	0 48	26 1	1 51	24 31	2 33	16 1	0 54	22 14	1 43	19 57	4 26	10 29	11 0	0 21		n.a.
M16	3 47	19 19	3 48	1 28	1 39	17 34	1 45	0 53	0 48	26 2	1 51	24 30	2 33	16 2	0 54	22 14	1 43	19 57	4 26	10 29	10 59	0 19		n.a.
T 17	3 23	19 39	4 30	0 37	1 43	17 10	1 44	1 9	0 48	26 2	1 51	24 29	2 33	16 3	0 54	22 15	1 43	19 56	4 26	10 29	10 58	0 17		n.a.
W18	2 59	18 54	5 0	0n13	1 45	16 45	1 43	1 26	0 49	26 3	1 52	24 28	2 33	16 3	0 54	22 15	1 43	19 56	4 26	10 29	10 57	0 15		n.a.
T 19	2 36	17 1	5 13	1 2	1 48	16 20	1 41	1 42	0 49	26 4	1 52	24 28	2 33	16 4	0 54	22 15	1 43	19 55	4 26	10 28	10 56	0 13		n.a.
F 20	2 12	14 3	5 7	1 50	1 50	15 54	1 40	1 59	0 50	26 4	1 52	24 27	2 34	16 4	0 54	22 15	1 43	19 55	4 26	10 27	10 54	0 11		n.a.
S 21	1 48	10 8	4 42	2 37	1 51	15 28	1 38	2 16	0 50	26 5	1 53	24 26	2 34	16 5	0 54	22 16	1 43	19 55	4 26	10 25	10 53	0 9		n.a.
S 22	1 24	5 29	3 56	3 24	1 52	15 1	1 37	2 32	0 50	26 5	1 53	24 26	2 34	16 5	0 54	22 16	1 43	19 54	4 26	10 23	10 52	0 7		n.a.
M23	1 0	0 25	2 54	4 9	1 52	14 35	1 35	2 49	0 51	26 5	1 54	24 25	2 34	16 6	0 54	22 16	1 43	19 54	4 26	10 22	10 51	0 5		n.a.
T 24	0 36	4s40	1 39	4 53	1 52	14 7	1 34	3 5	0 51	26 6	1 54	24 24	2 35	16 6	0 54	22 16	1 42	19 53	4 26	10 21	10 50	0 3		n.a.
W25	0 12	9 25	0 17	5 37	1 52	13 40	1 32	3 22	0 52	26 6	1 54	24 23	2 35	16 7	0 54	22 17	1 42	19 53	4 26	10 21	10 48	0 1		n.a.
T 26	0n12	13 30	1n 4	6 19	1 51	13 11	1 30	3 39	0 52	26 7	1 55	24 23	2 35	16 8	0 54	22 17	1 42	19 53	4 26	10 21	10 47	0n 1		n.a.
F 27	0 36	16 38	2 19	7 0	1 49	12 43	1 28	3 55	0 53	26 7	1 55	24 22	2 35	16 8	0 54	22 17	1 42	19 52	4 26	10 21	10 46	0 3		n.a.
S 28	1 0	18 40	3 23	7 40	1 48	12 14	1 27	4 12	0 53	26 8	1 56	24 22	2 36	16 8	0 53	22 17	1 42	19 52	4 26	10 22	10 45	0 6		n.a.
S 29	1 24	19 34	4 14	8 19	1 45	11 45	1 25	4 29	0 53	26 8	1 56	24 21	2 36	16 9	0 53	22 18	1 42	19 52	4 26	10 22	10 44	0 8		n.a.
M30	1 48	19 22	4 50	8 57	1 43	11 16	1 23	4 45	0 54	26 9	1 56	24 20	2 36	16 9	0 53	22 18	1 42	19 51	4 27	10 23	10 43	0 10		n.a.
T 31	2n11	18s11	5n11	9n33	1n40	10s46	1s21	5n 2	0n54	26s 9	1s57	24s20	2s37	16n10	0n53	22n18	1n42	19s51	4s27	10s23	10s41	0n12		n.a.

Julian Day Number = -1356783.5, Delta T = 94h36m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°18'54, Lahiri = -119°11'55 Julian Calendar 1 May 8428 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8428 BCE

The year -8427 astronomical counting style corresponds to year 8428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8428 BCE (-8427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 34 7	6♈19'31	27♉37	21♈33	7♓26	10♈58	28♐14	25♉23	19°R52	29♑17	18♒55	26°R 1	26♎50	24♓24	n.a.	W 1
T 2	12 38 3	7°18'15	9♒48	23°11	8°39	11°38	28°18	25°27	19♌51	29°18	18°56	25♎59	26°46	24°30	n.a.	T 2
F 3	12 42 0	8°17'01	21°49	24°48	9°53	12°18	28°21	25°31	19°50	29°20	18°57	25°56	26°43	24°37	n.a.	F 3
S 4	12 45 56	9°15'50	3♓43	26°24	11° 6	12°58	28°24	25°35	19°48	29°22	18°58	25°54	26°40	24°44	n.a.	S 4
S 5	12 49 53	10°14'41	15°32	27°59	12°20	13°38	28°27	25°39	19°47	29°23	18°59	25°51	26°37	24°50	n.a.	S 5
M 6	12 53 49	11°13'35	27°21	29°32	13°33	14°18	28°29	25°43	19°46	29°25	19° 0	25°49	26°34	24°57	n.a.	M 6
T 7	12 57 46	12°12'31	9♈10	1♉ 5	14°47	14°59	28°32	25°46	19°45	29°27	19° 1	25°48	26°31	25° 4	n.a.	T 7
W 8	13 1 42	13°11'29	21° 3	2°36	16° 1	15°39	28°34	25°50	19°44	29°28	19° 2	25°D47	26°27	25°10	n.a.	W 8
T 9	13 5 39	14°10'30	3♉ 1	4° 7	17°14	16°19	28°36	25°53	19°42	29°30	19° 3	25°47	26°24	25°17	n.a.	T 9
F 10	13 9 36	15° 9'33	15° 6	5°36	18°28	17° 0	28°38	25°57	19°41	29°32	19° 4	25°48	26°21	25°24	n.a.	F 10
S 11	13 13 32	16° 8'38	27°20	7° 4	19°42	17°40	28°39	26° 0	19°40	29°33	19° 5	25°49	26°18	25°30	n.a.	S 11
S 12	13 17 29	17° 7'46	9♊47	8°31	20°56	18°21	28°41	26° 3	19°39	29°35	19° 6	25°50	26°15	25°37	n.a.	S 12
M13	13 21 25	18° 6'56	22°29	9°57	22°10	19° 1	28°42	26° 6	19°39	29°37	19° 7	25°50	26°11	25°44	n.a.	M13
T 14	13 25 22	19° 6'07	5♋29	11°22	23°24	19°42	28°43	26° 9	19°38	29°39	19° 8	25°51	26° 8	25°50	n.a.	T 14
W15	13 29 18	20° 5'21	18°49	12°46	24°38	20°23	28°44	26°12	19°37	29°41	19° 9	25°R51	26° 5	25°57	n.a.	W15
T 16	13 33 15	21° 4'37	2♌32	14° 8	25°52	21° 3	28°45	26°15	19°36	29°42	19° 9	25°51	26° 2	26° 4	n.a.	T 16
F 17	13 37 11	22° 3'56	16°38	15°29	27° 7	21°44	28°45	26°18	19°35	29°44	19°10	25°51	25°59	26°10	n.a.	F 17
S 18	13 41 8	23° 3'16	1♍ 5	16°49	28°21	22°25	28°45	26°20	19°35	29°46	19°11	25°50	25°56	26°17	n.a.	S 18
S 19	13 45 4	24° 2'38	15°51	18° 7	29°35	23° 5	28°R45	26°23	19°34	29°48	19°12	25°50	25°52	26°24	n.a.	S 19
M20	13 49 1	25° 2'02	0♎50	19°24	0♈50	23°46	28°45	26°25	19°34	29°50	19°13	25°50	25°49	26°30	n.a.	M20
T 21	13 52 57	26° 1'29	15°53	20°39	2° 4	24°27	28°45	26°27	19°33	29°52	19°13	25°D50	25°46	26°37	n.a.	T 21
W22	13 56 54	27° 0'58	0♏53	21°53	3°19	25° 8	28°44	26°30	19°33	29°54	19°14	25°R50	25°43	26°44	n.a.	W22
T 23	14 0 50	28° 0'29	15°41	23° 5	4°33	25°49	28°44	26°32	19°32	29°56	19°15	25°50	25°40	26°50	n.a.	T 23
F 24	14 4 47	29° 0'03	0♐ 9	24°15	5°48	26°30	28°43	26°34	19°32	29°58	19°15	25°50	25°36	26°57	n.a.	F 24
S 25	14 8 43	29°59'40	14°14	25°23	7° 2	27°11	28°42	26°35	19°31	29°59	19°16	25°49	25°33	27° 4	n.a.	S 25
S 26	14 12 40	0♉59'19	27°52	26°29	8°17	27°52	28°40	26°37	19°31	0♊ 2	19°17	25°49	25°30	27°10	n.a.	S 26
M27	14 16 36	1°59'01	11♉ 4	27°33	9°32	28°33	28°39	26°39	19°31	0° 4	19°17	25°48	25°27	27°17	n.a.	M27
T 28	14 20 33	2°58'45	23°52	28°35	10°47	29°14	28°37	26°40	19°31	0° 6	19°18	25°48	25°24	27°24	n.a.	T 28
W29	14 24 29	3°58'32	6♒18	29°34	12° 1	29°56	28°35	26°42	19°31	0° 8	19°18	25°D48	25°21	27°30	n.a.	W29
T 30	14 28 26	4♉58'22	18♒29	0♊30	13♈16	0♉37	28♐33	26♉43	19♌31	0♊10	19♒19	25♎48	25♎17	27♓37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n35	16s 9	5n16	10n 9	1n36	10s16	1s19	5n18	0n55	26s10	1s57	24s19	2s37	16n10	0n53	22n19	1n42	19s50	4s27	10s22	10s40	0n14		n.a.
T 2	2 59	13 27	5 7	10 43	1 33	9 46	1 17	5 35	0 55	26 10	1 58	24 19	2 37	16 11	0 53	22 19	1 42	19 50	4 27	10 21	10 39	0 16		n.a.
F 3	3 23	10 13	4 45	11 17	1 29	9 15	1 14	5 51	0 55	26 11	1 58	24 18	2 37	16 11	0 53	22 19	1 42	19 50	4 27	10 20	10 38	0 18		n.a.
S 4	3 47	6 36	4 10	11 49	1 24	8 45	1 12	6 8	0 56	26 11	1 58	24 18	2 38	16 11	0 53	22 20	1 42	19 50	4 27	10 19	10 37	0 20		n.a.
S 5	4 11	2 45	3 25	12 20	1 20	8 14	1 10	6 24	0 56	26 12	1 59	24 17	2 38	16 12	0 53	22 20	1 42	19 49	4 27	10 18	10 35	0 22		n.a.
M 6	4 35	1n13	2 31	12 50	1 15	7 42	1 8	6 41	0 56	26 12	1 59	24 17	2 38	16 12	0 53	22 20	1 42	19 49	4 27	10 18	10 34	0 24		n.a.
T 7	4 59	5 8	1 31	13 19	1 10	7 11	1 6	6 57	0 57	26 12	2 0	24 16	2 38	16 13	0 53	22 21	1 42	19 49	4 27	10 17	10 33	0 26		n.a.
W 8	5 22	8 53	0 26	13 46	1 4	6 39	1 3	7 14	0 57	26 13	2 0	24 16	2 39	16 13	0 53	22 21	1 42	19 48	4 27	10 17	10 32	0 28		n.a.
T 9	5 46	12 17	0s40	14 13	0 58	6 8	1 1	7 30	0 58	26 13	2 1	24 16	2 39	16 13	0 53	22 21	1 42	19 48	4 27	10 17	10 31	0 30		n.a.
F 10	6 9	15 13	1 45	14 38	0 53	5 36	0 58	7 46	0 58	26 14	2 1	24 15	2 39	16 13	0 53	22 22	1 42	19 48	4 27	10 17	10 29	0 32		n.a.
S 11	6 33	17 30	2 47	15 3	0 46	5 4	0 56	8 3	0 58	26 14	2 1	24 15	2 40	16 14	0 53	22 22	1 42	19 47	4 27	10 17	10 28	0 34		n.a.
S 12	6 56	19 0	3 41	15 26	0 40	4 31	0 54	8 19	0 59	26 15	2 2	24 14	2 40	16 14	0 53	22 22	1 42	19 47	4 27	10 18	10 27	0 36		n.a.
M13	7 20	19 34	4 26	15 48	0 33	3 59	0 51	8 35	0 59	26 15	2 2	24 14	2 40	16 14	0 53	22 23	1 42	19 47	4 27	10 18	10 26	0 38		n.a.
T 14	7 43	19 8	4 59	16 9	0 26	3 26	0 49	8 52	0 59	26 15	2 3	24 14	2 41	16 14	0 53	22 23	1 42	19 47	4 27	10 18	10 25	0 40		n.a.
W15	8 6	17 38	5 16	16 28	0 19	2 54	0 46	9 8	1 0	26 16	2 3	24 14	2 41	16 15	0 53	22 24	1 42	19 46	4 27	10 18	10 24	0 42		n.a.
T 16	8 29	15 6	5 16	16 47	0 12	2 21	0 44	9 24	1 0	26 16	2 3	24 13	2 41	16 15	0 53	22 24	1 42	19 46	4 27	10 18	10 22	0 44		n.a.
F 17	8 52	11 38	4 58	17 5	0 4	1 48	0 41	9 40	1 0	26 17	2 4	24 13	2 41	16 15	0 53	22 24	1 42	19 46	4 27	10 18	10 21	0 46		n.a.
S 18	9 15	7 24	4 20	17 21	0s 3	1 16	0 38	9 56	1 1	26 17	2 4	24 13	2 42	16 15	0 53	22 25	1 42	19 46	4 27	10 18	10 20	0 48		n.a.
S 19	9 37	2 37	3 25	17 36	0 11	0 43	0 36	10 12	1 1	26 18	2 5	24 13	2 42	16 15	0 52	22 25	1 42	19 46	4 27	10 18	10 19	0 50		n.a.
M20	10 0	2s23	2 15	17 50	0 19	0 10	0 33	10 28	1 1	26 18	2 5	24 12	2 42	16 16	0 52	22 26	1 42	19 45	4 27	10 18	10 18	0 52		n.a.
T 21	10 22	7 17	0 55	18 3	0 27	0n23	0 31	10 44	1 2	26 18	2 6	24 12	2 43	16 16	0 52	22 26	1 42	19 45	4 27	10 18	10 16	0 54		n.a.
W22	10 44	11 43	0n28	18 15	0 36	0 56	0 28	11 0	1 2	26 19	2 6	24 12	2 43	16 16	0 52	22 26	1 42	19 45	4 27	10 18	10 15	0 56		n.a.
T 23	11 6	15 21	1 48	18 26	0 44	1 29	0 25	11 15	1 2	26 19	2 6	24 12	2 43	16 16	0 52	22 27	1 42	19 45	4 27	10 18	10 14	0 58		n.a.
F 24	11 28	17 55	3 0	18 36	0 53	2 2	0 23	11 31	1 3	26 20	2 7	24 12	2 44	16 16	0 52	22 27	1 42	19 45	4 27	10 18	10 13	1 0		n.a.
S 25	11 50	19 19	3 58	18 44	1 1	2 35	0 20	11 47	1 3	26 20	2 7	24 12	2 44	16 16	0 52	22 28	1 42	19 44	4 27	10 18	10 12	1 2		n.a.
S 26	12 11	19 31	4 41	18 52	1 10	3 7	0 17	12 2	1 3	26 20	2 8	24 12	2 44	16 16	0 52	22 28	1 42	19 44	4 27	10 17	10 10	1 4		n.a.
M27	12 33	18 38	5 8	18 59	1 19	3 40	0 15	12 18	1 4	26 21	2 8	24 12	2 45	16 16	0 52	22 29	1 42	19 44	4 27	10 17	10 9	1 6		n.a.
T 28	12 54	16 49	5 18	19 4	1 28	4 13	0 12	12 33	1 4	26 21	2 8	24 12	2 45	16 16	0 52	22 29	1 42	19 44	4 28	10 17	10 8	1 8		n.a.
W29	13 15	14 16	5 13	19 9	1 37	4 46	0 9	12 49	1 4	26 22	2 9	24 12	2 45	16 16	0 52	22 29	1 42	19 44	4 28	10 17	10 7	1 10		n.a.
T 30	13n36	11s 8	4n54	19n12	1s46	5n18	0s 7	13n 4	1n 5	26s22	2s 9	24s12	2s45	16n16	0n52	22n30	1n42	19s44	4s28	10s17	10s 6	1n12		n.a.

Julian Day Number = -1356752.5, Delta T = 94h36m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°18'50, Lahiri = -119°11'50 Julian Calendar 1 June 8428 BCE == Greg. Calendar 28 March 8428 BCE

The year -8427 astronomical counting style corresponds to year 8428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8428 BCE (-8427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 32 22	5♉58'13	0♓27	1♊23	14♈31	1♉18	28°R30	26♋44	19°D31	0♊12	19♒19	25♎49	25♎14	27♓44	n.a.	F 1
S 2	14 36 19	6°58'08	12°18	2°12	15°46	1°59	28♐28	26°45	19♌31	0°14	19°20	25°50	25°11	27°50	n.a.	S 2
S 3	14 40 15	7°58'05	24° 7	2°58	17° 1	2°41	28°25	26°46	19°31	0°16	19°20	25°51	25° 8	27°57	n.a.	S 3
M 4	14 44 12	8°58'05	5♈55	3°39	18°16	3°22	28°22	26°47	19°31	0°18	19°21	25°52	25° 5	28° 4	n.a.	M 4
T 5	14 48 8	9°58'07	17°49	4°17	19°32	4° 4	28°19	26°48	19°31	0°21	19°21	25°53	25° 2	28°10	n.a.	T 5
W 6	14 52 5	10°58'11	29°49	4°49	20°47	4°45	28°16	26°48	19°31	0°23	19°21	25°R53	24°58	28°17	n.a.	W 6
T 7	14 56 1	11°58'18	11♉58	5°16	22° 2	5°27	28°12	26°49	19°32	0°25	19°22	25°52	24°55	28°24	n.a.	T 7
F 8	14 59 58	12°58'27	24°17	5°37	23°17	6° 8	28° 8	26°49	19°32	0°27	19°22	25°51	24°52	28°30	n.a.	F 8
S 9	15 3 54	13°58'38	6♊49	5°52	24°32	6°50	28° 5	26°49	19°32	0°29	19°22	25°48	24°49	28°37	n.a.	S 9
S 10	15 7 51	14°58'51	19°33	5°59	25°48	7°32	28° 0	26°50	19°33	0°31	19°23	25°45	24°46	28°44	n.a.	S 10
M11	15 11 47	15°59'06	2♋30	6°R 0	27° 3	8°14	27°56	26°R50	19°33	0°34	19°23	25°42	24°42	28°50	n.a.	M11
T 12	15 15 44	16°59'24	15°42	5°52	28°18	8°55	27°52	26°50	19°34	0°36	19°23	25°40	24°39	28°57	n.a.	T 12
W13	15 19 40	17°59'43	29° 8	5°36	29°34	9°37	27°47	26°49	19°35	0°38	19°23	25°37	24°36	29° 4	n.a.	W13
T 14	15 23 37	19° 0'04	12♌48	5°11	0♉49	10°19	27°42	26°49	19°35	0°40	19°24	25°D36	24°33	29°10	n.a.	T 14
F 15	15 27 33	20° 0'26	26°44	4°37	2° 5	11° 1	27°37	26°49	19°36	0°43	19°24	25°36	24°30	29°17	n.a.	F 15
S 16	15 31 30	21° 0'51	10♍54	3°54	3°20	11°43	27°32	26°48	19°37	0°45	19°24	25°37	24°27	29°24	n.a.	S 16
S 17	15 35 26	22° 1'17	25°18	3° 3	4°36	12°25	27°27	26°47	19°37	0°47	19°24	25°39	24°23	29°30	n.a.	S 17
M18	15 39 23	23° 1'45	9♎51	2° 3	5°51	13° 7	27°21	26°47	19°38	0°49	19°24	25°40	24°20	29°37	n.a.	M18
T 19	15 43 19	24° 2'15	24°30	0°57	7° 7	13°49	27°16	26°46	19°39	0°51	19°24	25°R41	24°17	29°44	n.a.	T 19
W20	15 47 16	25° 2'47	9♏10	29♉45	8°22	14°31	27°10	26°45	19°40	0°54	19°24	25°40	24°14	29°50	n.a.	W20
T 21	15 51 12	26° 3'20	23°43	28°29	9°38	15°13	27° 4	26°44	19°41	0°56	19°24	25°38	24°11	29°57	n.a.	T 21
F 22	15 55 9	27° 3'56	8♐ 3	27°11	10°54	15°55	26°58	26°42	19°42	0°58	19°R24	25°34	24° 7	0♈ 4	n.a.	F 22
S 23	15 59 5	28° 4'33	22° 6	25°54	12° 9	16°38	26°51	26°41	19°43	1° 1	19°24	25°30	24° 4	0°10	n.a.	S 23
S 24	16 3 2	29° 5'13	5♑45	24°40	13°25	17°20	26°45	26°40	19°45	1° 3	19°24	25°24	24° 1	0°17	n.a.	S 24
M25	16 6 58	0♊ 5'55	19° 1	23°31	14°41	18° 2	26°39	26°38	19°46	1° 5	19°24	25°19	23°58	0°24	n.a.	M25
T 26	16 10 55	1° 6'38	1♒53	22°30	15°57	18°45	26°32	26°36	19°47	1° 7	19°24	25°14	23°55	0°30	n.a.	T 26
W27	16 14 51	2° 7'24	14°24	21°38	17°12	19°27	26°25	26°35	19°48	1°10	19°24	25°11	23°52	0°37	n.a.	W27
T 28	16 18 48	3° 8'12	26°36	20°57	18°28	20°10	26°18	26°33	19°50	1°12	19°24	25° 9	23°48	0°44	n.a.	T 28
F 29	16 22 44	4° 9'02	8♓35	20°27	19°44	20°52	26°11	26°31	19°51	1°14	19°24	25°D 9	23°45	0°50	n.a.	F 29
S 30	16 26 41	5° 9'53	20°26	20° 8	21° 0	21°35	26° 4	26°29	19°53	1°16	19°24	25°10	23°42	0°57	n.a.	S 30
S 31	16 30 37	6♊10'47	2♈14	20°D 2	22♉16	22♉17	25♐57	26♋26	19♌54	1♊19	19♒23	25♎11	23♎39	1♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n56	7s36	4n22	19n15	1s54	5n50	0s 4	13n19	1n 5	26s22	2s10	24s12	2s46	16n16	0n52	22n30	1n42	19s44	4s28	10s17	10s 4	1n14		n.a.
S 2	14 17	3 48	3 39	19 16	2 3	6 23	0 2	13 34	1 5	26 23	2 10	24 12	2 46	16 16	0 52	22 31	1 42	19 43	4 28	10 18	10 3	1 16		n.a.
S 3	14 37	0n 8	2 48	19 17	2 12	6 55	0n 1	13 49	1 6	26 23	2 10	24 12	2 46	16 16	0 52	22 31	1 41	19 43	4 28	10 18	10 2	1 18		n.a.
M 4	14 57	4 5	1 49	19 17	2 20	7 27	0 4	14 4	1 6	26 23	2 11	24 12	2 47	16 16	0 52	22 32	1 41	19 43	4 28	10 19	10 1	1 20		n.a.
T 5	15 16	7 54	0 45	19 16	2 28	7 59	0 6	14 19	1 6	26 24	2 11	24 13	2 47	16 16	0 52	22 32	1 41	19 43	4 28	10 19	10 0	1 22		n.a.
W 6	15 36	11 26	0s22	19 14	2 36	8 30	0 9	14 34	1 6	26 24	2 12	24 13	2 47	16 15	0 52	22 33	1 41	19 43	4 28	10 19	9 58	1 25		n.a.
T 7	15 55	14 32	1 28	19 11	2 44	9 2	0 11	14 48	1 7	26 24	2 12	24 13	2 48	16 15	0 52	22 33	1 41	19 43	4 28	10 19	9 57	1 27		n.a.
F 8	16 14	17 1	2 31	19 8	2 51	9 33	0 14	15 3	1 7	26 25	2 12	24 13	2 48	16 15	0 51	22 34	1 41	19 43	4 28	10 18	9 56	1 29		n.a.
S 9	16 33	18 45	3 28	19 4	2 58	10 4	0 16	15 18	1 7	26 25	2 13	24 13	2 48	16 15	0 51	22 34	1 41	19 43	4 28	10 17	9 55	1 31		n.a.
S 10	16 51	19 33	4 15	19 0	3 4	10 34	0 19	15 32	1 8	26 25	2 13	24 14	2 49	16 15	0 51	22 35	1 41	19 43	4 28	10 16	9 54	1 33		n.a.
M11	17 9	19 21	4 50	18 55	3 9	11 5	0 21	15 46	1 8	26 26	2 13	24 14	2 49	16 15	0 51	22 35	1 41	19 43	4 28	10 15	9 52	1 35		n.a.
T 12	17 27	18 7	5 11	18 49	3 13	11 35	0 24	16 0	1 8	26 26	2 14	24 14	2 49	16 14	0 51	22 35	1 41	19 43	4 28	10 14	9 51	1 37		n.a.
W13	17 45	15 52	5 15	18 44	3 16	12 5	0 26	16 14	1 8	26 26	2 14	24 15	2 50	16 14	0 51	22 36	1 41	19 43	4 28	10 13	9 50	1 39		n.a.
T 14	18 2	12 42	5 2	18 38	3 17	12 35	0 28	16 28	1 9	26 26	2 14	24 15	2 50	16 14	0 51	22 36	1 41	19 43	4 28	10 13	9 49	1 41		n.a.
F 15	18 19	8 47	4 30	18 31	3 18	13 4	0 31	16 42	1 9	26 27	2 15	24 15	2 50	16 14	0 51	22 37	1 41	19 43	4 28	10 13	9 48	1 43		n.a.
S 16	18 35	4 18	3 42	18 25	3 16	13 33	0 33	16 56	1 9	26 27	2 15	24 16	2 51	16 13	0 51	22 37	1 41	19 43	4 28	10 13	9 46	1 45		n.a.
S 17	18 52	0s30	2 40	18 18	3 13	14 1	0 35	17 10	1 9	26 27	2 15	24 16	2 51	16 13	0 51	22 38	1 41	19 43	4 29	10 14	9 45	1 47		n.a.
M18	19 8	5 20	1 26	18 12	3 7	14 30	0 38	17 23	1 10	26 27	2 16	24 17	2 51	16 13	0 51	22 38	1 41	19 43	4 29	10 14	9 44	1 49		n.a.
T 19	19 23	9 54	0 6	18 6	2 59	14 57	0 40	17 36	1 10	26 27	2 16	24 17	2 51	16 12	0 51	22 39	1 41	19 43	4 29	10 14	9 43	1 51		n.a.
W20	19 38	13 52	1n14	18 0	2 49	15 25	0 42	17 50	1 10	26 27	2 16	24 18	2 52	16 12	0 51	22 39	1 41	19 43	4 29	10 14	9 42	1 53		n.a.
T 21	19 53	16 56	2 28	17 55	2 37	15 52	0 44	18 3	1 10	26 28	2 16	24 18	2 52	16 11	0 51	22 40	1 41	19 43	4 29	10 13	9 40	1 55		n.a.
F 22	20 8	18 53	3 32	17 51	2 23	16 18	0 46	18 16	1 11	26 28	2 17	24 19	2 52	16 11	0 51	22 40	1 41	19 43	4 29	10 12	9 39	1 57		n.a.
S 23	20 22	19 38	4 21	17 48	2 8	16 45	0 48	18 29	1 11	26 28	2 17	24 19	2 53	16 11	0 51	22 41	1 41	19 43	4 29	10 10	9 38	1 59		n.a.
S 24	20 36	19 11	4 55	17 46	1 51	17 10	0 50	18 41	1 11	26 28	2 17	24 20	2 53	16 10	0 51	22 41	1 42	19 43	4 29	10 8	9 37	2 1		n.a.
M25	20 50	17 42	5 11	17 46	1 32	17 35	0 52	18 54	1 11	26 28	2 18	24 20	2 53	16 10	0 51	22 42	1 42	19 43	4 29	10 6	9 36	2 3		n.a.
T 26	21 3	15 21	5 10	17 49	1 14	18 0	0 54	19 6	1 11	26 28	2 18	24 21	2 54	16 9	0 51	22 42	1 42	19 43	4 29	10 4	9 34	2 5		n.a.
W27	21 15	12 21	4 55	17 53	0 54	18 24	0 56	19 19	1 12	26 28	2 18	24 22	2 54	16 9	0 50	22 43	1 42	19 43	4 29	10 3	9 33	2 7		n.a.
T 28	21 28	8 53	4 27	18 0	0 36	18 48	0 58	19 31	1 12	26 28	2 18	24 22	2 54	16 8	0 50	22 43	1 42	19 43	4 29	10 2	9 32	2 9		n.a.
F 29	21 40	5 7	3 47	18 10	0 17	19 11	0 59	19 43	1 12	26 28	2 18	24 23	2 54	16 8	0 50	22 44	1 42	19 44	4 29	10 2	9 31	2 10		n.a.
S 30	21 51	1 11	2 58	18 22	0n 0	19 34	1 1	19 54	1 12	26 28	2 19	24 24	2 55	16 7	0 50	22 44	1 42	19 44	4 29	10 3	9 29	2 12		n.a.
S 31	22n 2	2n46	2n 2	18n36	0n17	19n56	1n 3	20n 6	1n12	26s28	2s19	24s24	2s55	16n 7	0n50	22n45	1n42	19s44	4s29	10s 3	9s28	2n14		n.a.

Julian Day Number = -1356722.5, Delta T = 94h36m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°18'46, Lahiri = -119°11'46 Julian Calendar 1 July 8428 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8428 BCE

The year -8427 astronomical counting style corresponds to year 8428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8428 BCE (-8427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 34 34	7♊11'42	14♈ 4	20♉ 6	23♉32	23♉ 0	25°R49	26°R24	19♌56	1♊21	19°R23	25♎13	23♎36	1♈10	n.a.	M 1
T 2	16 38 30	8°12'40	26° 1	20°22	24°47	23°43	25♐42	26♑22	19°57	1°23	19♒23	25°R14	23°33	1°17	n.a.	T 2
W 3	16 42 26	9°13'39	8♉ 8	20°47	26° 3	24°25	25°34	26°19	19°59	1°25	19°23	25°12	23°29	1°24	n.a.	W 3
T 4	16 46 23	10°14'40	20°28	21°22	27°19	25° 8	25°27	26°17	20° 1	1°28	19°22	25° 9	23°26	1°30	n.a.	T 4
F 5	16 50 19	11°15'43	3♊ 4	22° 5	28°35	25°51	25°19	26°14	20° 3	1°30	19°22	25° 4	23°23	1°37	n.a.	F 5
S 6	16 54 16	12°16'47	15°56	22°55	29°51	26°34	25°11	26°11	20° 4	1°32	19°22	24°57	23°20	1°44	n.a.	S 6
S 7	16 58 12	13°17'52	29° 4	23°52	1♊ 7	27°17	25° 3	26° 8	20° 6	1°34	19°21	24°48	23°17	1°50	n.a.	S 7
M 8	17 2 9	14°18'59	12♋25	24°54	2°23	28° 0	24°55	26° 5	20° 8	1°37	19°21	24°39	23°13	1°57	n.a.	M 8
T 9	17 6 5	15°20'08	25°59	26° 2	3°39	28°43	24°47	26° 2	20°10	1°39	19°20	24°31	23°10	2° 4	n.a.	T 9
W10	17 10 2	16°21'17	9♌44	27°14	4°55	29°26	24°39	25°59	20°12	1°41	19°20	24°24	23° 7	2°10	n.a.	W10
T 11	17 13 58	17°22'28	23°35	28°29	6°11	0♊ 9	24°31	25°56	20°14	1°43	19°19	24°19	23° 4	2°17	n.a.	T 11
F 12	17 17 55	18°23'39	7♍34	29°47	7°27	0°52	24°23	25°52	20°16	1°45	19°19	24°16	23° 1	2°23	n.a.	F 12
S 13	17 21 51	19°24'51	21°37	1♊ 9	8°43	1°35	24°15	25°49	20°18	1°48	19°18	24°D16	22°58	2°30	n.a.	S 13
S 14	17 25 48	20°26'04	5♎44	2°32	9°59	2°18	24° 7	25°45	20°20	1°50	19°18	24°16	22°54	2°37	n.a.	S 14
M15	17 29 44	21°27'18	19°55	3°57	11°15	3° 1	23°59	25°42	20°23	1°52	19°17	24°R17	22°51	2°43	n.a.	M15
T 16	17 33 41	22°28'33	4♏ 7	5°24	12°31	3°45	23°50	25°38	20°25	1°54	19°17	24°17	22°48	2°50	n.a.	T 16
W17	17 37 38	23°29'49	18°18	6°52	13°46	4°28	23°42	25°34	20°27	1°56	19°16	24°14	22°45	2°57	n.a.	W17
T 18	17 41 34	24°31'06	2♐25	8°22	15° 2	5°11	23°34	25°30	20°29	1°58	19°15	24° 9	22°42	3° 3	n.a.	T 18
F 19	17 45 31	25°32'24	16°24	9°52	16°18	5°55	23°26	25°26	20°32	2° 0	19°15	24° 1	22°39	3°10	n.a.	F 19
S 20	17 49 27	26°33'42	0♑10	11°23	17°34	6°38	23°18	25°22	20°34	2° 3	19°14	23°51	22°35	3°17	n.a.	S 20
S 21	17 53 24	27°35'02	13°39	12°55	18°50	7°22	23° 9	25°18	20°37	2° 5	19°13	23°40	22°32	3°23	n.a.	S 21
M22	17 57 20	28°36'22	26°49	14°27	20° 6	8° 5	23° 1	25°14	20°39	2° 7	19°13	23°28	22°29	3°30	n.a.	M22
T 23	18 1 17	29°37'43	9♒39	15°59	21°22	8°49	22°53	25°10	20°42	2° 9	19°12	23°18	22°26	3°37	n.a.	T 23
W24	18 5 13	0♋39'06	22°10	17°32	22°38	9°32	22°45	25° 6	20°44	2°11	19°11	23° 9	22°23	3°43	n.a.	W24
T 25	18 9 10	1°40'29	4♓23	19° 5	23°54	10°16	22°37	25° 1	20°47	2°13	19°11	23° 3	22°19	3°50	n.a.	T 25
F 26	18 13 6	2°41'53	16°23	20°39	25°10	11° 0	22°29	24°57	20°49	2°15	19°10	22°59	22°16	3°57	n.a.	F 26
S 27	18 17 3	3°43'18	28°14	22°12	26°26	11°43	22°21	24°52	20°52	2°17	19° 9	22°58	22°13	4° 3	n.a.	S 27
S 28	18 20 59	4°44'44	10♈ 2	23°46	27°42	12°27	22°13	24°48	20°55	2°19	19° 8	22°D58	22°10	4°10	n.a.	S 28
M29	18 24 56	5°46'11	21°51	25°19	28°58	13°11	22° 6	24°43	20°57	2°21	19° 7	22°R58	22° 7	4°17	n.a.	M29
T 30	18 28 52	6°47'39	3♉49	26°53	0♋13	13°55	21°58	24°39	21° 0	2°23	19° 6	22°57	22° 4	4°23	n.a.	T 30
W31	18 32 49	7♋49'07	15♉59	28♊27	1♋29	14♊39	21♐50	24♑34	21♌ 3	2♊25	19♒ 6	22♎55	22♎ 0	4♈30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n13	6n39	1n 0	18n52	0n32	20n18	1n 4	20n18	1n13	26s28	2s19	24s25	2s55	16n 6	0n50	22n45	1n42	19s44	4s29	10s 4	9s27	2n16		n.a.
T 2	22 23	10 18	0s 4	19 10	0 47	20 39	1 6	20 29	1 13	26 28	2 19	24 26	2 55	16 6	0 50	22 46	1 42	19 44	4 29	10 4	9 26	2 18		n.a.
W 3	22 33	13 35	1 10	19 29	0 59	20 59	1 7	20 40	1 13	26 28	2 19	24 27	2 56	16 5	0 50	22 46	1 42	19 44	4 29	10 4	9 25	2 20		n.a.
T 4	22 42	16 19	2 13	19 50	1 11	21 19	1 9	20 51	1 13	26 28	2 20	24 27	2 56	16 4	0 50	22 47	1 42	19 44	4 29	10 3	9 23	2 22		n.a.
F 5	22 51	18 20	3 10	20 11	1 21	21 38	1 10	21 2	1 13	26 28	2 20	24 28	2 56	16 4	0 50	22 47	1 42	19 44	4 29	10 1	9 22	2 24		n.a.
S 6	23 0	19 29	4 0	20 33	1 30	21 56	1 11	21 13	1 14	26 27	2 20	24 29	2 56	16 3	0 50	22 48	1 42	19 45	4 30	9 58	9 21	2 26		n.a.
S 7	23 8	19 36	4 37	20 56	1 38	22 14	1 12	21 23	1 14	26 27	2 20	24 30	2 57	16 3	0 50	22 48	1 42	19 45	4 30	9 55	9 20	2 28		n.a.
M 8	23 15	18 38	5 0	21 18	1 45	22 31	1 14	21 33	1 14	26 27	2 20	24 31	2 57	16 2	0 50	22 49	1 42	19 45	4 30	9 51	9 19	2 30		n.a.
T 9	23 22	16 37	5 7	21 41	1 51	22 47	1 15	21 43	1 14	26 27	2 20	24 32	2 57	16 1	0 50	22 49	1 42	19 45	4 30	9 48	9 17	2 32		n.a.
W10	23 29	13 38	4 57	22 3	1 55	23 3	1 16	21 53	1 14	26 27	2 20	24 32	2 57	16 1	0 50	22 50	1 42	19 45	4 30	9 45	9 16	2 34		n.a.
T 11	23 35	9 53	4 28	22 24	1 59	23 18	1 17	22 3	1 14	26 26	2 20	24 33	2 58	16 0	0 50	22 50	1 42	19 45	4 30	9 43	9 15	2 36		n.a.
F 12	23 41	5 33	3 44	22 45	2 2	23 32	1 18	22 13	1 14	26 26	2 20	24 34	2 58	15 59	0 50	22 51	1 42	19 46	4 30	9 42	9 14	2 38		n.a.
S 13	23 46	0 54	2 46	23 5	2 4	23 46	1 19	22 22	1 15	26 26	2 21	24 35	2 58	15 58	0 50	22 51	1 42	19 46	4 30	9 42	9 13	2 40		n.a.
S 14	23 51	3s51	1 38	23 23	2 5	23 59	1 19	22 31	1 15	26 25	2 21	24 36	2 58	15 58	0 50	22 52	1 42	19 46	4 30	9 43	9 11	2 42		n.a.
M15	23 56	8 24	0 23	23 41	2 6	24 11	1 20	22 40	1 15	26 25	2 21	24 37	2 59	15 57	0 50	22 52	1 42	19 46	4 30	9 43	9 10	2 44		n.a.
T 16	23 59	12 29	0n53	23 58	2 6	24 22	1 21	22 49	1 15	26 25	2 21	24 38	2 59	15 56	0 50	22 53	1 42	19 47	4 30	9 43	9 9	2 46		n.a.
W17	24 3	15 50	2 5	24 14	2 6	24 33	1 22	22 57	1 15	26 24	2 21	24 39	2 59	15 55	0 49	22 53	1 42	19 47	4 30	9 42	9 8	2 48		n.a.
T 18	24 6	18 14	3 9	24 28	2 5	24 43	1 22	23 6	1 15	26 24	2 21	24 40	2 59	15 54	0 49	22 54	1 42	19 47	4 30	9 40	9 6	2 50		n.a.
F 19	24 8	19 30	4 2	24 41	2 3	24 52	1 23	23 14	1 15	26 23	2 21	24 41	2 59	15 54	0 49	22 54	1 42	19 47	4 30	9 37	9 5	2 52		n.a.
S 20	24 10	19 35	4 39	24 53	2 1	25 0	1 23	23 22	1 15	26 23	2 21	24 42	2 59	15 53	0 49	22 55	1 42	19 48	4 30	9 33	9 4	2 54		n.a.
S 21	24 11	18 32	4 59	25 3	1 59	25 7	1 23	23 29	1 16	26 23	2 21	24 43	3 0	15 52	0 49	22 55	1 42	19 48	4 30	9 29	9 3	2 56		n.a.
M22	24 12	16 31	5 3	25 12	1 56	25 14	1 24	23 37	1 16	26 22	2 21	24 43	3 0	15 51	0 49	22 56	1 42	19 48	4 30	9 24	9 2	2 58		n.a.
T 23	24 13	13 44	4 52	25 19	1 53	25 19	1 24	23 44	1 16	26 22	2 20	24 44	3 0	15 50	0 49	22 56	1 42	19 48	4 30	9 20	9 0	3 0		n.a.
W24	24 13	10 23	4 26	25 26	1 49	25 24	1 24	23 51	1 16	26 21	2 20	24 45	3 0	15 49	0 49	22 56	1 42	19 49	4 30	9 17	8 59	3 2		n.a.
T 25	24 12	6 41	3 49	25 31	1 46	25 29	1 24	23 58	1 16	26 21	2 20	24 46	3 0	15 48	0 49	22 57	1 42	19 49	4 30	9 15	8 58	3 4		n.a.
F 26	24 11	2 46	3 2	25 34	1 42	25 32	1 24	24 4	1 16	26 20	2 20	24 47	3 0	15 48	0 49	22 57	1 42	19 49	4 30	9 13	8 57	3 6		n.a.
S 27	24 9	1n13	2 8	25 36	1 37	25 34	1 24	24 11	1 16	26 19	2 20	24 48	3 1	15 47	0 49	22 58	1 42	19 49	4 30	9 13	8 55	3 8		n.a.
S 28	24 7	5 8	1 8	25 37	1 33	25 36	1 24	24 17	1 16	26 19	2 20	24 49	3 1	15 46	0 49	22 58	1 42	19 50	4 30	9 13	8 54	3 10		n.a.
M29	24 5	8 53	0 6	25 36	1 28	25 37	1 24	24 23	1 16	26 18	2 20	24 50	3 1	15 45	0 49	22 59	1 42	19 50	4 30	9 13	8 53	3 12		n.a.
T 30	24 2	12 18	0s58	25 34	1 23	25 37	1 24	24 28	1 16	26 18	2 20	24 51	3 1	15 44	0 49	22 59	1 43	19 50	4 30	9 12	8 52	3 14		n.a.
W31	23n58	15n16	1s59	25n31	1n18	25n36	1n24	24n34	1n16	26s17	2s20	24s52	3s 1	15n43	0n49	23n 0	1n43	19s51	4s30	9s12	8s51	3n16		n.a.

Julian Day Number = -1356691.5, Delta T = 94h36m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°18'42, Lahiri = -119°11'42 Julian Calendar 1 Aug. 8428 BCE == Greg. Calendar 28 May 8428 BCE

The year -8427 astronomical counting style corresponds to year 8428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8428 BCE (-8427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 45	8♋50'36	28♉26	0♋ 1	2♋45	15♊23	21°R43	24°R29	21♌ 6	2♊27	19°R 5	22°R50	21♎57	4♈37	n.a.	T 1
F 2	18 40 42	9°52'06	11♊14	1°35	4° 1	16° 7	21♐35	24♑25	21° 9	2°29	19♒ 4	22♎42	21°54	4°43	n.a.	F 2
S 3	18 44 39	10°53'36	24°22	3° 9	5°17	16°51	21°28	24°20	21°12	2°30	19° 3	22°32	21°51	4°50	n.a.	S 3
S 4	18 48 35	11°55'07	7♋52	4°43	6°33	17°35	21°20	24°15	21°14	2°32	19° 2	22°20	21°48	4°57	n.a.	S 4
M 5	18 52 32	12°56'38	21°40	6°17	7°49	18°19	21°13	24°10	21°17	2°34	19° 1	22° 7	21°45	5° 3	n.a.	M 5
T 6	18 56 28	13°58'09	5♌42	7°51	9° 4	19° 3	21° 6	24° 5	21°20	2°36	19° 0	21°54	21°41	5°10	n.a.	T 6
W 7	19 0 25	14°59'40	19°54	9°25	10°20	19°47	20°59	24° 0	21°23	2°38	18°59	21°43	21°38	5°17	n.a.	W 7
T 8	19 4 21	16° 1'11	4♍ 9	11° 0	11°36	20°31	20°53	23°55	21°26	2°40	18°58	21°36	21°35	5°23	n.a.	T 8
F 9	19 8 18	17° 2'42	18°25	12°34	12°52	21°15	20°46	23°50	21°29	2°41	18°57	21°31	21°32	5°30	n.a.	F 9
S 10	19 12 15	18° 4'13	2♎36	14° 8	14° 7	22° 0	20°39	23°45	21°33	2°43	18°56	21°29	21°29	5°36	n.a.	S 10
S 11	19 16 11	19° 5'43	16°43	15°43	15°23	22°44	20°33	23°40	21°36	2°45	18°55	21°28	21°25	5°43	n.a.	S 11
M12	19 20 8	20° 7'13	0♏43	17°18	16°39	23°28	20°27	23°35	21°39	2°46	18°54	21°28	21°22	5°50	n.a.	M12
T 13	19 24 4	21° 8'43	14°37	18°53	17°54	24°13	20°21	23°30	21°42	2°48	18°53	21°27	21°19	5°56	n.a.	T 13
W14	19 28 1	22°10'12	28°24	20°28	19°10	24°57	20°15	23°25	21°45	2°50	18°52	21°23	21°16	6° 3	n.a.	W14
T 15	19 31 57	23°11'41	12♐ 4	22° 3	20°26	25°42	20° 9	23°20	21°48	2°51	18°51	21°17	21°13	6°10	n.a.	T 15
F 16	19 35 54	24°13'09	25°36	23°39	21°41	26°26	20° 3	23°15	21°52	2°53	18°50	21° 8	21°10	6°16	n.a.	F 16
S 17	19 39 51	25°14'37	8♑57	25°14	22°57	27°11	19°58	23°10	21°55	2°54	18°48	20°56	21° 6	6°23	n.a.	S 17
S 18	19 43 47	26°16'05	22° 6	26°50	24°12	27°55	19°53	23° 5	21°58	2°56	18°47	20°42	21° 3	6°30	n.a.	S 18
M19	19 47 44	27°17'32	5♒ 0	28°26	25°28	28°40	19°47	23° 0	22° 1	2°58	18°46	20°28	21° 0	6°36	n.a.	M19
T 20	19 51 40	28°18'59	17°40	0♌ 3	26°43	29°24	19°43	22°55	22° 5	2°59	18°45	20°15	20°57	6°43	n.a.	T 20
W21	19 55 37	29°20'25	0♓ 3	1°40	27°59	0♋ 9	19°38	22°50	22° 8	3° 0	18°44	20° 4	20°54	6°50	n.a.	W21
T 22	19 59 34	0♌21'51	12°13	3°17	29°14	0°54	19°33	22°46	22°11	3° 2	18°43	19°56	20°51	6°56	n.a.	T 22
F 23	20 3 30	1°23'17	24°11	4°54	0♌30	1°38	19°29	22°41	22°15	3° 3	18°41	19°50	20°47	7° 3	n.a.	F 23
S 24	20 7 27	2°24'42	6♈ 2	6°31	1°45	2°23	19°24	22°36	22°18	3° 5	18°40	19°48	20°44	7°10	n.a.	S 24
S 25	20 11 23	3°26'07	17°49	8° 9	3° 1	3° 8	19°20	22°31	22°22	3° 6	18°39	19°D47	20°41	7°16	n.a.	S 25
M26	20 15 20	4°27'31	29°37	9°47	4°16	3°53	19°17	22°26	22°25	3° 7	18°38	19°R47	20°38	7°23	n.a.	M26
T 27	20 19 17	5°28'55	11♉34	11°26	5°31	4°37	19°13	22°21	22°28	3° 9	18°37	19°47	20°35	7°30	n.a.	T 27
W28	20 23 13	6°30'19	23°43	13° 5	6°47	5°22	19° 9	22°16	22°32	3°10	18°36	19°45	20°31	7°36	n.a.	W28
T 29	20 27 10	7°31'42	6♊10	14°44	8° 2	6° 7	19° 6	22°12	22°35	3°11	18°34	19°42	20°28	7°43	n.a.	T 29
F 30	20 31 6	8♌33'05	19♊ 0	16♌23	9♌17	6♋52	19♐ 3	22♑ 7	22♌39	3♊12	18♒33	19♎36	20♎25	7♈50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	17n36	2s57	25n26	1n13	25n35	1n23	24n39	1n16	26s16	2s20	24s53	3s 1	15n42	0n49	23n 0	1n43	19s51	4s30	9s10	8s49	3n18		n.a.
F 2	23 50	19 7	3 47	25 20	1 8	25 32	1 23	24 44	1 16	26 16	2 19	24 54	3 1	15 41	0 49	23 1	1 43	19 51	4 30	9 7	8 48	3 19		n.a.
S 3	23 45	19 40	4 26	25 13	1 2	25 29	1 22	24 49	1 16	26 15	2 19	24 55	3 1	15 40	0 49	23 1	1 43	19 52	4 30	9 3	8 47	3 21		n.a.
S 4	23 39	19 7	4 52	25 5	0 57	25 25	1 22	24 53	1 16	26 14	2 19	24 56	3 1	15 39	0 49	23 1	1 43	19 52	4 30	8 58	8 46	3 23		n.a.
M 5	23 33	17 28	5 1	24 55	0 51	25 20	1 21	24 57	1 16	26 14	2 19	24 57	3 1	15 38	0 49	23 2	1 43	19 52	4 30	8 53	8 44	3 25		n.a.
T 6	23 27	14 44	4 53	24 44	0 45	25 14	1 21	25 1	1 16	26 13	2 19	24 58	3 2	15 37	0 49	23 2	1 43	19 52	4 30	8 48	8 43	3 27		n.a.
W 7	23 20	11 8	4 26	24 32	0 39	25 8	1 20	25 5	1 16	26 12	2 18	24 59	3 2	15 36	0 49	23 3	1 43	19 53	4 30	8 44	8 42	3 29		n.a.
T 8	23 13	6 51	3 43	24 18	0 33	25 1	1 19	25 8	1 16	26 12	2 18	25 0	3 2	15 35	0 49	23 3	1 43	19 53	4 30	8 41	8 41	3 31		n.a.
F 9	23 5	2 12	2 46	24 3	0 27	24 53	1 18	25 11	1 16	26 11	2 18	25 1	3 2	15 34	0 49	23 3	1 43	19 54	4 30	8 39	8 40	3 33		n.a.
S 10	22 57	2s34	1 38	23 48	0 21	24 44	1 18	25 14	1 16	26 10	2 18	25 2	3 2	15 33	0 49	23 4	1 43	19 54	4 30	8 38	8 38	3 35		n.a.
S 11	22 48	7 10	0 25	23 31	0 15	24 34	1 17	25 17	1 16	26 9	2 18	25 3	3 2	15 32	0 49	23 4	1 43	19 54	4 30	8 38	8 37	3 37		n.a.
M12	22 39	11 20	0n49	23 13	0 9	24 24	1 16	25 19	1 16	26 9	2 17	25 4	3 2	15 31	0 49	23 5	1 43	19 55	4 30	8 38	8 36	3 39		n.a.
T 13	22 29	14 51	1 59	22 53	0 3	24 13	1 15	25 22	1 16	26 8	2 17	25 5	3 2	15 29	0 48	23 5	1 43	19 55	4 30	8 38	8 35	3 41		n.a.
W14	22 19	17 30	3 2	22 33	0s 3	24 1	1 14	25 23	1 16	26 7	2 17	25 6	3 2	15 28	0 48	23 5	1 43	19 55	4 30	8 36	8 33	3 43		n.a.
T 15	22 9	19 7	3 54	22 12	0 9	23 48	1 12	25 25	1 16	26 6	2 16	25 7	3 2	15 27	0 48	23 6	1 43	19 56	4 30	8 34	8 32	3 45		n.a.
F 16	21 58	19 37	4 32	21 49	0 15	23 35	1 11	25 26	1 16	26 6	2 16	25 7	3 2	15 26	0 48	23 6	1 43	19 56	4 30	8 30	8 31	3 47		n.a.
S 17	21 46	19 1	4 54	21 26	0 21	23 21	1 10	25 27	1 16	26 5	2 16	25 8	3 2	15 25	0 48	23 7	1 43	19 56	4 30	8 26	8 30	3 49		n.a.
S 18	21 35	17 24	5 1	21 1	0 28	23 6	1 9	25 28	1 16	26 4	2 16	25 9	3 2	15 24	0 48	23 7	1 44	19 57	4 30	8 20	8 28	3 51		n.a.
M19	21 22	14 56	4 51	20 36	0 33	22 50	1 7	25 29	1 16	26 4	2 15	25 10	3 2	15 23	0 48	23 7	1 44	19 57	4 30	8 15	8 27	3 53		n.a.
T 20	21 10	11 48	4 28	20 10	0 39	22 34	1 6	25 29	1 16	26 3	2 15	25 11	3 2	15 22	0 48	23 8	1 44	19 57	4 30	8 10	8 26	3 54		n.a.
W21	20 57	8 13	3 52	19 42	0 45	22 17	1 4	25 29	1 16	26 2	2 15	25 12	3 2	15 21	0 48	23 8	1 44	19 58	4 30	8 6	8 25	3 56		n.a.
T 22	20 43	4 21	3 5	19 14	0 51	22 0	1 3	25 29	1 16	26 2	2 14	25 13	3 2	15 19	0 48	23 8	1 44	19 58	4 30	8 2	8 24	3 58		n.a.
F 23	20 30	0 23	2 12	18 45	0 57	21 42	1 1	25 28	1 16	26 1	2 14	25 13	3 2	15 18	0 48	23 9	1 44	19 58	4 30	8 0	8 22	4 0		n.a.
S 24	20 15	3n34	1 13	18 15	1 2	21 23	1 0	25 27	1 16	26 0	2 14	25 14	3 2	15 17	0 48	23 9	1 44	19 59	4 30	7 59	8 21	4 2		n.a.
S 25	20 1	7 22	0 10	17 44	1 8	21 4	0 58	25 26	1 15	25 59	2 13	25 15	3 1	15 16	0 48	23 9	1 44	19 59	4 30	7 59	8 20	4 4		n.a.
M26	19 46	10 53	0s52	17 12	1 13	20 44	0 56	25 25	1 15	25 59	2 13	25 16	3 1	15 15	0 48	23 10	1 44	20 0	4 30	7 59	8 19	4 6		n.a.
T 27	19 30	14 0	1 53	16 40	1 18	20 23	0 55	25 23	1 15	25 58	2 13	25 16	3 1	15 14	0 48	23 10	1 44	20 0	4 30	7 59	8 17	4 8		n.a.
W28	19 15	16 34	2 50	16 7	1 23	20 2	0 53	25 21	1 15	25 57	2 12	25 17	3 1	15 12	0 48	23 10	1 44	20 0	4 30	7 58	8 16	4 10		n.a.
T 29	18 59	18 25	3 41	15 33	1 27	19 40	0 51	25 19	1 15	25 57	2 12	25 18	3 1	15 11	0 48	23 11	1 44	20 1	4 30	7 57	8 15	4 12		n.a.
F 30	18n42	19n24	4s22	14n59	1s32	19n18	0n49	25n17	1n15	25s56	2s12	25s19	3s 1	15n10	0n48	23n11	1n44	20s 1	4s30	7s55	8s14	4n14		n.a.

Julian Day Number = -1356660.5, Delta T = 94h36m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°18'38, Lahiri = -119°11'38 Julian Calendar 1 Sept. 8428 BCE == Greg. Calendar 28 June 8428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8428 BCE (-8427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 3	9♌34'26	2♋15	18♌ 3	10♌33	7♋37	19°R 0	22°R 2	22♌42	3♊13	18°R32	19°R27	20♎22	7♈56	n.a.	S 1
S 2	20 39 0	10°35'47	15°56	19°43	11°48	8°22	18♐57	21♑58	22°46	3°15	18♒31	19♎16	20°19	8° 3	n.a.	S 2
M 3	20 42 56	11°37'08	0♌ 2	21°22	13° 3	9° 7	18°55	21°53	22°49	3°16	18°29	19° 5	20°16	8° 9	n.a.	M 3
T 4	20 46 53	12°38'27	14°27	23° 2	14°18	9°52	18°53	21°48	22°53	3°17	18°28	18°54	20°12	8°16	n.a.	T 4
W 5	20 50 49	13°39'45	29° 5	24°42	15°34	10°37	18°51	21°44	22°56	3°18	18°27	18°44	20° 9	8°23	n.a.	W 5
T 6	20 54 46	14°41'02	13♍48	26°22	16°49	11°22	18°49	21°40	23° 0	3°19	18°26	18°37	20° 6	8°29	n.a.	T 6
F 7	20 58 43	15°42'18	28°30	28° 2	18° 4	12° 7	18°47	21°35	23° 3	3°20	18°24	18°33	20° 3	8°36	n.a.	F 7
S 8	21 2 39	16°43'32	13♎ 3	29°41	19°19	12°52	18°46	21°31	23° 7	3°21	18°23	18°D31	20° 0	8°43	n.a.	S 8
S 9	21 6 36	17°44'45	27°23	1♍20	20°34	13°38	18°44	21°27	23°10	3°22	18°22	18°32	19°56	8°49	n.a.	S 9
M10	21 10 32	18°45'57	11♏29	2°58	21°49	14°23	18°43	21°23	23°14	3°23	18°21	18°32	19°53	8°56	n.a.	M10
T 11	21 14 29	19°47'06	25°20	4°35	23° 4	15° 8	18°42	21°18	23°17	3°24	18°19	18°R32	19°50	9° 3	n.a.	T 11
W12	21 18 26	20°48'15	8♐57	6°11	24°19	15°53	18°42	21°14	23°21	3°24	18°18	18°31	19°47	9° 9	n.a.	W12
T 13	21 22 22	21°49'21	22°20	7°45	25°34	16°39	18°41	21°10	23°25	3°25	18°17	18°27	19°44	9°16	n.a.	T 13
F 14	21 26 19	22°50'26	5♑30	9°17	26°49	17°24	18°41	21° 7	23°28	3°26	18°16	18°20	19°41	9°23	n.a.	F 14
S 15	21 30 16	23°51'29	18°28	10°47	28° 4	18° 9	18°D41	21° 3	23°32	3°27	18°15	18°12	19°37	9°29	n.a.	S 15
S 16	21 34 12	24°52'31	1♒14	12°14	29°19	18°54	18°41	20°59	23°35	3°27	18°13	18° 2	19°34	9°36	n.a.	S 16
M17	21 38 9	25°53'31	13°49	13°37	0♍34	19°40	18°42	20°55	23°39	3°28	18°12	17°51	19°31	9°43	n.a.	M17
T 18	21 42 6	26°54'29	26°12	14°56	1°49	20°25	18°42	20°52	23°42	3°29	18°11	17°42	19°28	9°49	n.a.	T 18
W19	21 46 2	27°55'26	8♓24	16°11	3° 3	21°11	18°43	20°48	23°46	3°29	18°10	17°34	19°25	9°56	n.a.	W19
T 20	21 49 59	28°56'21	20°26	17°20	4°18	21°56	18°44	20°45	23°49	3°30	18° 8	17°28	19°22	10° 3	n.a.	T 20
F 21	21 53 55	29°57'15	2♈20	18°23	5°33	22°41	18°45	20°42	23°53	3°30	18° 7	17°24	19°18	10° 9	n.a.	F 21
S 22	21 57 52	0♍58'07	14° 9	19°18	6°48	23°27	18°47	20°39	23°56	3°31	18° 6	17°D23	19°15	10°16	n.a.	S 22
S 23	22 1 49	1°58'58	25°55	20° 6	8° 2	24°12	18°48	20°35	24° 0	3°31	18° 5	17°23	19°12	10°22	n.a.	S 23
M24	22 5 45	2°59'47	7♉44	20°45	9°17	24°58	18°50	20°32	24° 3	3°32	18° 3	17°24	19° 9	10°29	n.a.	M24
T 25	22 9 42	4° 0'35	19°39	21°15	10°32	25°43	18°52	20°29	24° 7	3°32	18° 2	17°26	19° 6	10°36	n.a.	T 25
W26	22 13 38	5° 1'21	1♊46	21°34	11°46	26°29	18°54	20°27	24°10	3°32	18° 1	17°R27	19° 2	10°42	n.a.	W26
T 27	22 17 35	6° 2'06	14°10	21°R43	13° 1	27°14	18°57	20°24	24°14	3°33	18° 0	17°27	18°59	10°49	n.a.	T 27
F 28	22 21 32	7° 2'49	26°56	21°41	14°16	28° 0	18°59	20°21	24°17	3°33	17°59	17°25	18°56	10°56	n.a.	F 28
S 29	22 25 28	8° 3'30	10♋ 8	21°28	15°30	28°46	19° 2	20°19	24°21	3°33	17°58	17°21	18°53	11° 2	n.a.	S 29
S 30	22 29 25	9° 4'10	23°48	21° 5	16°45	29°31	19° 5	20°16	24°24	3°33	17°56	17°16	18°50	11° 9	n.a.	S 30
M31	22 33 22	10♍ 4'48	7♌56	20♍31	17♍59	0♌17	19♐ 8	20♑14	24♌28	3♊34	17♒55	17♎10	18♎47	11♈16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n26	19n22	4s50	14n24	1s36	18n55	0n48	25n14	1n15	25s56	2s11	25s19	3s 1	15n 9	0n48	23n11	1n44	20s 1	4s30	7s51	8s12	4n16		n.a.
S 2	18 9	18 13	5 3	13 49	1 40	18 32	0 46	25 11	1 14	25 55	2 11	25 20	3 1	15 8	0 48	23 12	1 44	20 2	4 30	7 47	8 11	4 18		n.a.
M 3	17 51	15 57	4 58	13 13	1 43	18 8	0 44	25 8	1 14	25 54	2 10	25 21	3 1	15 6	0 48	23 12	1 44	20 2	4 30	7 42	8 10	4 20		n.a.
T 4	17 33	12 40	4 34	12 36	1 47	17 44	0 42	25 4	1 14	25 54	2 10	25 21	3 0	15 5	0 48	23 12	1 45	20 2	4 30	7 38	8 9	4 21		n.a.
W 5	17 15	8 33	3 52	12 0	1 49	17 19	0 40	25 0	1 14	25 53	2 10	25 22	3 0	15 4	0 48	23 12	1 45	20 3	4 30	7 34	8 8	4 23		n.a.
T 6	16 57	3 54	2 54	11 23	1 52	16 54	0 38	24 56	1 14	25 53	2 9	25 22	3 0	15 3	0 48	23 13	1 45	20 3	4 30	7 32	8 6	4 25		n.a.
F 7	16 38	0s59	1 45	10 46	1 54	16 29	0 36	24 52	1 14	25 52	2 9	25 23	3 0	15 2	0 48	23 13	1 45	20 4	4 30	7 30	8 5	4 27		n.a.
S 8	16 20	5 46	0 29	10 9	1 55	16 2	0 34	24 47	1 13	25 52	2 9	25 24	3 0	15 0	0 48	23 13	1 45	20 4	4 30	7 29	8 4	4 29		n.a.
S 9	16 0	10 9	0n47	9 33	1 56	15 36	0 31	24 42	1 13	25 51	2 8	25 24	3 0	14 59	0 48	23 14	1 45	20 4	4 30	7 29	8 3	4 31		n.a.
M10	15 41	13 52	2 0	8 56	1 57	15 9	0 29	24 37	1 13	25 51	2 8	25 25	3 0	14 58	0 48	23 14	1 45	20 5	4 30	7 30	8 1	4 33		n.a.
T 11	15 21	16 45	3 4	8 21	1 56	14 42	0 27	24 32	1 13	25 50	2 7	25 25	2 59	14 57	0 48	23 14	1 45	20 5	4 30	7 30	8 0	4 35		n.a.
W12	15 1	18 37	3 57	7 45	1 56	14 14	0 25	24 26	1 12	25 50	2 7	25 26	2 59	14 56	0 48	23 14	1 45	20 5	4 29	7 29	7 59	4 37		n.a.
T 13	14 41	19 24	4 35	7 11	1 54	13 46	0 23	24 20	1 12	25 49	2 7	25 26	2 59	14 54	0 48	23 14	1 45	20 6	4 29	7 27	7 58	4 39		n.a.
F 14	14 20	19 8	4 59	6 38	1 51	13 18	0 21	24 14	1 12	25 49	2 6	25 27	2 59	14 53	0 48	23 15	1 45	20 6	4 29	7 25	7 56	4 41		n.a.
S 15	14 0	17 51	5 6	6 6	1 48	12 49	0 18	24 8	1 12	25 48	2 6	25 27	2 59	14 52	0 48	23 15	1 45	20 6	4 29	7 22	7 55	4 42		n.a.
S 16	13 39	15 41	4 58	5 36	1 44	12 20	0 16	24 1	1 11	25 48	2 5	25 27	2 58	14 51	0 48	23 15	1 45	20 7	4 29	7 18	7 54	4 44		n.a.
M17	13 18	12 49	4 36	5 8	1 38	11 51	0 14	23 54	1 11	25 48	2 5	25 28	2 58	14 49	0 48	23 15	1 45	20 7	4 29	7 14	7 53	4 46		n.a.
T 18	12 56	9 26	4 1	4 43	1 32	11 21	0 12	23 47	1 11	25 47	2 5	25 28	2 58	14 48	0 48	23 15	1 46	20 7	4 29	7 10	7 51	4 48		n.a.
W19	12 35	5 41	3 15	4 20	1 25	10 51	0 9	23 39	1 11	25 47	2 4	25 28	2 58	14 47	0 48	23 16	1 46	20 8	4 29	7 7	7 50	4 50		n.a.
T 20	12 13	1 46	2 21	4 0	1 16	10 21	0 7	23 31	1 10	25 47	2 4	25 29	2 58	14 46	0 48	23 16	1 46	20 8	4 29	7 4	7 49	4 52		n.a.
F 21	11 51	2n11	1 21	3 44	1 6	9 51	0 5	23 23	1 10	25 46	2 3	25 29	2 57	14 45	0 48	23 16	1 46	20 8	4 29	7 3	7 48	4 54		n.a.
S 22	11 29	6 1	0 18	3 31	0 55	9 20	0 2	23 15	1 10	25 46	2 3	25 29	2 57	14 43	0 48	23 16	1 46	20 9	4 29	7 2	7 46	4 56		n.a.
S 23	11 6	9 37	0s46	3 23	0 43	8 50	0 0	23 7	1 9	25 46	2 3	25 30	2 57	14 42	0 48	23 16	1 46	20 9	4 29	7 2	7 45	4 58		n.a.
M24	10 44	12 50	1 48	3 20	0 30	8 19	0s 2	22 58	1 9	25 46	2 2	25 30	2 57	14 41	0 48	23 17	1 46	20 9	4 29	7 3	7 44	5 0		n.a.
T 25	10 21	15 33	2 47	3 21	0 15	7 47	0 4	22 49	1 9	25 45	2 2	25 30	2 56	14 40	0 48	23 17	1 46	20 10	4 29	7 4	7 43	5 1		n.a.
W26	9 58	17 38	3 38	3 28	0n 1	7 16	0 7	22 40	1 8	25 45	2 1	25 30	2 56	14 39	0 48	23 17	1 46	20 10	4 28	7 4	7 41	5 3		n.a.
T 27	9 35	18 56	4 21	3 40	0 18	6 45	0 9	22 30	1 8	25 45	2 1	25 30	2 56	14 37	0 48	23 17	1 46	20 10	4 28	7 4	7 40	5 5		n.a.
F 28	9 12	19 19	4 52	3 56	0 36	6 13	0 11	22 20	1 8	25 45	2 1	25 31	2 56	14 36	0 48	23 17	1 46	20 10	4 28	7 3	7 39	5 7		n.a.
S 29	8 49	18 41	5 9	4 19	0 54	5 41	0 14	22 10	1 7	25 45	2 0	25 31	2 55	14 35	0 48	23 17	1 46	20 11	4 28	7 2	7 38	5 9		n.a.
S 30	8 25	16 58	5 10	4 45	1 13	5 9	0 16	22 0	1 7	25 45	2 0	25 31	2 55	14 34	0 48	23 17	1 46	20 11	4 28	7 0	7 37	5 11		n.a.
M31	8n 2	14n11	4s52	5n16	1n32	4n37	0s18	21n50	1n 6	25s44	1s59	25s31	2s55	14n33	0n48	23n17	1n46	20s11	4s28	6s57	7s35	5n13		n.a.

Julian Day Number = -1356630.5, Delta T = 94h35m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°18'34, Lahiri = -119°11'34 Julian Calendar 1 Oct. 8428 BCE == Greg. Calendar 28 July 8428 BCE

The year -8427 astronomical counting style corresponds to year 8428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8428 BCE (-8427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 18	11♍ 5'25	22♌28	19°R47	19♍14	1♌ 2	19♐12	20°R12	24♌31	3♊34	17°R54	17°R 4	18♎43	11♈22	n.a.	T 1
W 2	22 41 15	12° 5'59	7♍20	18♍55	20°29	1°48	19°15	20♑10	24°35	3°34	17♒53	16♎59	18°40	11°29	n.a.	W 2
T 3	22 45 11	13° 6'31	22°23	17°57	21°43	2°34	19°19	20° 7	24°38	3°34	17°52	16°55	18°37	11°36	n.a.	T 3
F 4	22 49 8	14° 7'02	7♎27	16°53	22°58	3°19	19°23	20° 6	24°42	3°34	17°51	16°53	18°34	11°42	n.a.	F 4
S 5	22 53 5	15° 7'30	22°24	15°45	24°12	4° 5	19°27	20° 4	24°45	3°R34	17°50	16°D53	18°31	11°49	n.a.	S 5
S 6	22 57 1	16° 7'56	7♏ 6	14°36	25°26	4°51	19°31	20° 2	24°48	3°34	17°49	16°54	18°27	11°56	n.a.	S 6
M 7	23 0 58	17° 8'20	21°30	13°27	26°41	5°36	19°36	20° 0	24°52	3°34	17°48	16°56	18°24	12° 2	n.a.	M 7
T 8	23 4 55	18° 8'41	5♐32	12°21	27°55	6°22	19°40	19°59	24°55	3°34	17°46	16°57	18°21	12° 9	n.a.	T 8
W 9	23 8 51	19° 9'00	19°11	11°17	29°10	7° 8	19°45	19°58	24°58	3°34	17°45	16°R58	18°18	12°15	n.a.	W 9
T 10	23 12 48	20° 9'16	2♑31	10°19	0♎24	7°54	19°50	19°56	25° 2	3°34	17°44	16°57	18°15	12°22	n.a.	T 10
F 11	23 16 44	21° 9'30	15°31	9°26	1°38	8°39	19°55	19°55	25° 5	3°33	17°43	16°55	18°12	12°29	n.a.	F 11
S 12	23 20 41	22° 9'42	28°15	8°40	2°53	9°25	20° 1	19°54	25° 8	3°33	17°42	16°52	18° 8	12°35	n.a.	S 12
S 13	23 24 38	23° 9'51	10♒44	8° 1	4° 7	10°11	20° 6	19°53	25°11	3°33	17°41	16°48	18° 5	12°42	n.a.	S 13
M14	23 28 34	24° 9'58	23° 2	7°29	5°21	10°56	20°12	19°52	25°15	3°33	17°40	16°44	18° 2	12°49	n.a.	M14
T 15	23 32 31	25°10'02	5♓10	7° 4	6°35	11°42	20°18	19°52	25°18	3°32	17°39	16°41	17°59	12°55	n.a.	T 15
W16	23 36 27	26°10'04	17°10	6°47	7°49	12°28	20°24	19°51	25°21	3°32	17°39	16°38	17°56	13° 2	n.a.	W16
T 17	23 40 24	27°10'04	29° 4	6°38	9° 4	13°14	20°30	19°51	25°24	3°32	17°38	16°36	17°53	13° 9	n.a.	T 17
F 18	23 44 21	28°10'01	10♈53	6°D35	10°18	13°59	20°36	19°50	25°27	3°31	17°37	16°D35	17°49	13°15	n.a.	F 18
S 19	23 48 17	29° 9'56	22°41	6°38	11°32	14°45	20°43	19°50	25°30	3°31	17°36	16°35	17°46	13°22	n.a.	S 19
S 20	23 52 14	0♎ 9'49	4♉29	6°48	12°46	15°31	20°49	19°50	25°34	3°30	17°35	16°36	17°43	13°29	n.a.	S 20
M21	23 56 10	1° 9'40	16°20	7° 4	14° 0	16°17	20°56	19°D50	25°37	3°30	17°34	16°37	17°40	13°35	n.a.	M21
T 22	0 0 7	2° 9'29	28°18	7°25	15°14	17° 3	21° 3	19°50	25°40	3°29	17°33	16°38	17°37	13°42	n.a.	T 22
W23	0 4 3	3° 9'15	10♊27	7°51	16°28	17°48	21°10	19°50	25°43	3°29	17°32	16°39	17°33	13°49	n.a.	W23
T 24	0 8 0	4° 9'00	22°50	8°22	17°42	18°34	21°17	19°50	25°46	3°28	17°32	16°40	17°30	13°55	n.a.	T 24
F 25	0 11 57	5° 8'42	5♋33	8°58	18°57	19°20	21°25	19°51	25°49	3°27	17°31	16°R41	17°27	14° 2	n.a.	F 25
S 26	0 15 53	6° 8'23	18°38	9°38	20°11	20° 6	21°32	19°51	25°51	3°27	17°30	16°40	17°24	14° 8	n.a.	S 26
S 27	0 19 50	7° 8'01	2♌ 9	10°21	21°25	20°51	21°40	19°52	25°54	3°26	17°29	16°40	17°21	14°15	n.a.	S 27
M28	0 23 46	8° 7'37	16° 8	11° 8	22°39	21°37	21°48	19°53	25°57	3°25	17°28	16°39	17°18	14°22	n.a.	M28
T 29	0 27 43	9° 7'12	0♍33	11°59	23°52	22°23	21°56	19°54	26° 0	3°24	17°28	16°38	17°14	14°28	n.a.	T 29
W30	0 31 39	10♎ 6'44	15♍20	12♍53	25♎ 6	23♌ 9	22♐ 4	19♑55	26♌ 3	3♊24	17♒27	16♎37	17♎11	14♈35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n38	10n28	4s15	5n51	1n50	4n 5	0s20	21n39	1n 6	25s44	1s59	25s31	2s54	14n31	0n48	23n18	1n47	20s12	4s28	6s55	7s34	5n15		n.a.
W 2	7 14	6 1	3 20	6 29	2 9	3 33	0 23	21 28	1 6	25 44	1 59	25 31	2 54	14 30	0 48	23 18	1 47	20 12	4 28	6 53	7 33	5 16		n.a.
T 3	6 51	1 8	2 10	7 9	2 26	3 0	0 25	21 17	1 5	25 44	1 58	25 31	2 54	14 29	0 48	23 18	1 47	20 12	4 28	6 51	7 32	5 18		n.a.
F 4	6 27	3s50	0 52	7 49	2 42	2 28	0 27	21 6	1 5	25 44	1 58	25 31	2 54	14 28	0 48	23 18	1 47	20 12	4 28	6 51	7 30	5 20		n.a.
S 5	6 3	8 32	0n30	8 30	2 57	1 56	0 29	20 54	1 4	25 44	1 57	25 31	2 53	14 27	0 48	23 18	1 47	20 13	4 27	6 51	7 29	5 22		n.a.
S 6	5 38	12 37	1 49	9 9	3 10	1 23	0 32	20 42	1 4	25 44	1 57	25 31	2 53	14 26	0 48	23 18	1 47	20 13	4 27	6 51	7 28	5 24		n.a.
M 7	5 14	15 51	2 59	9 47	3 21	0 51	0 34	20 30	1 3	25 44	1 57	25 31	2 53	14 24	0 48	23 18	1 47	20 13	4 27	6 52	7 27	5 26		n.a.
T 8	4 50	18 3	3 56	10 22	3 30	0 18	0 36	20 18	1 3	25 44	1 56	25 31	2 52	14 23	0 48	23 18	1 47	20 13	4 27	6 52	7 25	5 28		n.a.
W 9	4 26	19 8	4 39	10 53	3 37	0s14	0 38	20 6	1 2	25 44	1 56	25 31	2 52	14 22	0 48	23 18	1 47	20 14	4 27	6 52	7 24	5 30		n.a.
T 10	4 1	19 7	5 5	11 21	3 42	0 46	0 40	19 53	1 2	25 44	1 55	25 31	2 52	14 21	0 48	23 18	1 47	20 14	4 27	6 52	7 23	5 31		n.a.
F 11	3 37	18 4	5 15	11 45	3 45	1 19	0 42	19 40	1 2	25 44	1 55	25 31	2 52	14 20	0 48	23 18	1 47	20 14	4 27	6 51	7 22	5 33		n.a.
S 12	3 12	16 9	5 9	12 4	3 46	1 51	0 44	19 27	1 1	25 44	1 55	25 31	2 51	14 19	0 48	23 18	1 47	20 14	4 27	6 50	7 20	5 35		n.a.
S 13	2 48	13 30	4 48	12 18	3 46	2 23	0 46	19 14	1 1	25 44	1 54	25 30	2 51	14 18	0 48	23 18	1 47	20 14	4 27	6 49	7 19	5 37		n.a.
M14	2 23	10 17	4 14	12 29	3 44	2 56	0 48	19 1	1 0	25 44	1 54	25 30	2 51	14 16	0 48	23 18	1 47	20 15	4 26	6 47	7 18	5 39		n.a.
T 15	1 59	6 41	3 30	12 35	3 41	3 28	0 50	18 47	0 59	25 44	1 54	25 30	2 50	14 15	0 48	23 18	1 48	20 15	4 26	6 46	7 17	5 41		n.a.
W16	1 34	2 51	2 36	12 38	3 36	4 0	0 52	18 33	0 59	25 44	1 53	25 30	2 50	14 14	0 48	23 18	1 48	20 15	4 26	6 45	7 15	5 43		n.a.
T 17	1 10	1n 4	1 36	12 36	3 31	4 32	0 54	18 19	0 58	25 45	1 53	25 30	2 50	14 13	0 48	23 18	1 48	20 15	4 26	6 44	7 14	5 45		n.a.
F 18	0 45	4 56	0 32	12 32	3 24	5 4	0 56	18 5	0 58	25 45	1 52	25 29	2 49	14 12	0 48	23 18	1 48	20 15	4 26	6 43	7 13	5 46		n.a.
S 19	0 20	8 35	0s34	12 24	3 17	5 35	0 58	17 51	0 57	25 45	1 52	25 29	2 49	14 11	0 48	23 18	1 48	20 16	4 26	6 43	7 12	5 48		n.a.
S 20	0s 4	11 54	1 38	12 13	3 9	6 7	1 0	17 36	0 57	25 45	1 52	25 29	2 49	14 10	0 48	23 18	1 48	20 16	4 26	6 44	7 10	5 50		n.a.
M21	0 29	14 45	2 38	11 59	3 1	6 38	1 1	17 22	0 56	25 45	1 51	25 29	2 48	14 9	0 48	23 18	1 48	20 16	4 26	6 44	7 9	5 52		n.a.
T 22	0 53	17 0	3 32	11 43	2 52	7 9	1 3	17 7	0 56	25 45	1 51	25 28	2 48	14 8	0 48	23 18	1 48	20 16	4 25	6 45	7 8	5 54		n.a.
W23	1 18	18 30	4 17	11 25	2 43	7 40	1 5	16 52	0 55	25 45	1 51	25 28	2 48	14 7	0 48	23 18	1 48	20 16	4 25	6 45	7 7	5 56		n.a.
T 24	1 42	19 10	4 51	11 4	2 34	8 11	1 6	16 37	0 54	25 45	1 50	25 27	2 47	14 6	0 48	23 18	1 48	20 16	4 25	6 46	7 5	5 58		n.a.
F 25	2 7	18 54	5 12	10 41	2 25	8 42	1 8	16 21	0 54	25 46	1 50	25 27	2 47	14 5	0 48	23 18	1 48	20 16	4 25	6 46	7 4	5 59		n.a.
S 26	2 31	17 38	5 18	10 17	2 15	9 12	1 9	16 6	0 53	25 46	1 50	25 27	2 47	14 4	0 48	23 18	1 48	20 17	4 25	6 46	7 3	6 1		n.a.
S 27	2 55	15 21	5 7	9 51	2 6	9 42	1 11	15 50	0 52	25 46	1 49	25 26	2 47	14 3	0 48	23 18	1 48	20 17	4 25	6 45	7 2	6 3		n.a.
M28	3 19	12 7	4 37	9 24	1 56	10 12	1 12	15 34	0 52	25 46	1 49	25 26	2 46	14 2	0 48	23 18	1 48	20 17	4 25	6 45	7 0	6 5		n.a.
T 29	3 44	8 4	3 50	8 55	1 46	10 42	1 14	15 18	0 51	25 46	1 49	25 25	2 46	14 1	0 48	23 18	1 48	20 17	4 24	6 45	6 59	6 7		n.a.
W30	4s 8	3n26	2s46	8n25	1n36	11s11	1s15	15n 2	0n51	25s47	1s48	25s25	2s46	14n 0	0n48	23n18	1n49	20s17	4s24	6s44	6s58	6n 9		n.a.

Julian Day Number = -1356599.5, Delta T = 94h35m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°18'30, Lahiri = -119°11'30 Julian Calendar 1 Nov. 8428 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8428 BCE (-8427) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 36	11♎ 6'13	0♎25	13♍49	26♎20	23♌54	22♐12	19♑56	26♌ 6	3°R23	17°R26	16°R36	17♎ 8	14♈42	n.a.	T 1
F 2	0 39 33	12° 5'40	15°37	14°49	27°34	24°40	22°21	19°57	26° 8	3♊22	17♒26	16°D36	17° 5	14°48	n.a.	F 2
S 3	0 43 29	13° 5'05	0♏48	15°51	28°48	25°26	22°29	19°58	26°11	3°21	17°25	16♎36	17° 2	14°55	n.a.	S 3
S 4	0 47 26	14° 4'28	15°47	16°55	0♏ 2	26°12	22°38	20° 0	26°14	3°20	17°24	16°37	16°58	15° 2	n.a.	S 4
M 5	0 51 22	15° 3'48	0♐29	18° 2	1°16	26°57	22°46	20° 1	26°16	3°19	17°24	16°37	16°55	15° 8	n.a.	M 5
T 6	0 55 19	16° 3'05	14°46	19°11	2°30	27°43	22°55	20° 3	26°19	3°18	17°23	16°37	16°52	15°15	n.a.	T 6
W 7	0 59 15	17° 2'20	28°38	20°22	3°44	28°29	23° 4	20° 5	26°21	3°17	17°23	16°R37	16°49	15°22	n.a.	W 7
T 8	1 3 12	18° 1'32	12♑ 3	21°35	4°57	29°15	23°13	20° 7	26°24	3°16	17°22	16°D37	16°46	15°28	n.a.	T 8
F 9	1 7 8	19° 0'42	25° 4	22°50	6°11	0♍ 0	23°23	20° 9	26°26	3°15	17°22	16°37	16°43	15°35	n.a.	F 9
S 10	1 11 5	19°59'48	7♒43	24° 6	7°25	0°46	23°32	20°11	26°29	3°14	17°21	16°37	16°39	15°42	n.a.	S 10
S 11	1 15 1	20°58'52	20° 5	25°25	8°39	1°31	23°42	20°13	26°31	3°13	17°21	16°37	16°36	15°48	n.a.	S 11
M12	1 18 58	21°57'54	2♓14	26°45	9°52	2°17	23°51	20°15	26°34	3°12	17°20	16°38	16°33	15°55	n.a.	M12
T 13	1 22 55	22°56'53	14°12	28° 7	11° 6	3° 3	24° 1	20°18	26°36	3°11	17°20	16°39	16°30	16° 1	n.a.	T 13
W14	1 26 51	23°55'49	26° 4	29°30	12°20	3°48	24°11	20°20	26°38	3°10	17°19	16°39	16°27	16° 8	n.a.	W14
T 15	1 30 48	24°54'43	7♈52	0♎55	13°33	4°34	24°21	20°23	26°41	3° 9	17°19	16°40	16°24	16°15	n.a.	T 15
F 16	1 34 44	25°53'34	19°39	2°21	14°47	5°19	24°31	20°25	26°43	3° 8	17°19	16°R40	16°20	16°21	n.a.	F 16
S 17	1 38 41	26°52'23	1♉28	3°50	16° 0	6° 5	24°41	20°28	26°45	3° 6	17°18	16°39	16°17	16°28	n.a.	S 17
S 18	1 42 37	27°51'10	13°21	5°19	17°14	6°50	24°51	20°31	26°47	3° 5	17°18	16°38	16°14	16°35	n.a.	S 18
M19	1 46 34	28°49'54	25°19	6°50	18°27	7°36	25° 1	20°34	26°49	3° 4	17°18	16°37	16°11	16°41	n.a.	M19
T 20	1 50 30	29°48'37	7♊25	8°23	19°41	8°21	25°12	20°37	26°51	3° 3	17°18	16°35	16° 8	16°48	n.a.	T 20
W21	1 54 27	0♏47'17	19°42	9°56	20°54	9° 7	25°22	20°40	26°53	3° 1	17°17	16°33	16° 4	16°55	n.a.	W21
T 22	1 58 23	1°45'55	2♋12	11°32	22° 8	9°52	25°33	20°44	26°55	3° 0	17°17	16°31	16° 1	17° 1	n.a.	T 22
F 23	2 2 20	2°44'31	14°57	13° 9	23°21	10°38	25°44	20°47	26°57	2°59	17°17	16°30	15°58	17° 8	n.a.	F 23
S 24	2 6 16	3°43'06	28° 1	14°47	24°35	11°23	25°55	20°51	26°59	2°57	17°17	16°D29	15°55	17°15	n.a.	S 24
S 25	2 10 13	4°41'38	11♌25	16°27	25°48	12° 9	26° 6	20°54	27° 1	2°56	17°17	16°29	15°52	17°21	n.a.	S 25
M26	2 14 9	5°40'08	25°12	18° 8	27° 2	12°54	26°17	20°58	27° 3	2°55	17°16	16°30	15°49	17°28	n.a.	M26
T 27	2 18 6	6°38'36	9♍23	19°51	28°15	13°39	26°28	21° 2	27° 5	2°53	17°16	16°31	15°45	17°34	n.a.	T 27
W28	2 22 2	7°37'02	23°55	21°35	29°28	14°25	26°39	21° 5	27° 6	2°52	17°16	16°32	15°42	17°41	n.a.	W28
T 29	2 25 59	8°35'27	8♎46	23°21	0♐41	15°10	26°50	21° 9	27° 8	2°50	17°16	16°33	15°39	17°48	n.a.	T 29
F 30	2 29 55	9°33'49	23°49	25° 8	1°55	15°55	27° 1	21°13	27°10	2°49	17°16	16°R33	15°36	17°54	n.a.	F 30
S 31	2 33 52	10♏32'09	8♏56	26♎57	3♐ 8	16♍40	27♐13	21♑18	27♌11	2♊47	17°D16	16♎32	15♎33	18♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s32	1s31	1s29	7n53	1n27	11s40	1s16	14n46	0n50	25s47	1s48	25s24	2s45	13n59	0n48	23n17	1n49	20s17	4s24	6s44	6s57	6n10		n.a.
F 2	4 56	6 25	0 6	7 21	1 17	12 9	1 18	14 30	0 49	25 47	1 48	25 24	2 45	13 58	0 48	23 17	1 49	20 17	4 24	6 44	6 55	6 12		n.a.
S 3	5 20	10 54	1n18	6 47	1 7	12 37	1 19	14 13	0 49	25 47	1 47	25 23	2 45	13 57	0 48	23 17	1 49	20 17	4 24	6 44	6 54	6 14		n.a.
S 4	5 43	14 37	2 36	6 13	0 58	13 5	1 20	13 56	0 48	25 47	1 47	25 23	2 44	13 56	0 48	23 17	1 49	20 17	4 24	6 44	6 53	6 16		n.a.
M 5	6 7	17 19	3 41	5 37	0 49	13 33	1 21	13 40	0 47	25 48	1 47	25 22	2 44	13 55	0 48	23 17	1 49	20 17	4 24	6 44	6 51	6 18		n.a.
T 6	6 31	18 50	4 31	5 1	0 40	14 1	1 22	13 23	0 46	25 48	1 46	25 22	2 44	13 54	0 48	23 17	1 49	20 17	4 23	6 44	6 50	6 20		n.a.
W 7	6 54	19 10	5 3	4 24	0 30	14 28	1 23	13 6	0 46	25 48	1 46	25 21	2 43	13 54	0 48	23 17	1 49	20 17	4 23	6 44	6 49	6 22		n.a.
T 8	7 17	18 23	5 18	3 46	0 22	14 54	1 24	12 49	0 45	25 48	1 46	25 21	2 43	13 53	0 48	23 17	1 49	20 17	4 23	6 44	6 48	6 23		n.a.
F 9	7 41	16 39	5 15	3 8	0 13	15 21	1 25	12 31	0 44	25 48	1 46	25 20	2 43	13 52	0 48	23 16	1 49	20 17	4 23	6 44	6 46	6 25		n.a.
S 10	8 4	14 9	4 57	2 29	0 4	15 46	1 25	12 14	0 43	25 49	1 45	25 19	2 42	13 51	0 48	23 16	1 49	20 17	4 23	6 44	6 45	6 27		n.a.
S 11	8 27	11 4	4 26	1 49	0s 4	16 12	1 26	11 56	0 43	25 49	1 45	25 19	2 42	13 50	0 48	23 16	1 49	20 17	4 23	6 44	6 44	6 29		n.a.
M12	8 49	7 34	3 43	1 9	0 12	16 37	1 27	11 39	0 42	25 49	1 45	25 18	2 42	13 49	0 49	23 16	1 49	20 17	4 23	6 45	6 43	6 31		n.a.
T 13	9 12	3 48	2 51	0 28	0 20	17 2	1 27	11 21	0 41	25 49	1 44	25 17	2 42	13 49	0 49	23 16	1 49	20 17	4 22	6 45	6 41	6 32		n.a.
W14	9 35	0n 6	1 52	0s13	0 27	17 26	1 28	11 3	0 40	25 49	1 44	25 17	2 41	13 48	0 49	23 16	1 49	20 17	4 22	6 45	6 40	6 34		n.a.
T 15	9 57	3 58	0 49	0 54	0 35	17 49	1 28	10 46	0 40	25 49	1 44	25 16	2 41	13 47	0 49	23 15	1 49	20 17	4 22	6 45	6 39	6 36		n.a.
F 16	10 19	7 41	0s17	1 36	0 42	18 12	1 29	10 28	0 39	25 50	1 44	25 15	2 41	13 46	0 49	23 15	1 49	20 17	4 22	6 45	6 38	6 38		n.a.
S 17	10 41	11 6	1 22	2 19	0 49	18 35	1 29	10 10	0 38	25 50	1 43	25 14	2 40	13 45	0 49	23 15	1 50	20 17	4 22	6 45	6 36	6 40		n.a.
S 18	11 3	14 5	2 23	3 1	0 55	18 57	1 29	9 51	0 37	25 50	1 43	25 14	2 40	13 45	0 49	23 15	1 50	20 17	4 22	6 45	6 35	6 42		n.a.
M19	11 24	16 30	3 19	3 44	1 2	19 19	1 30	9 33	0 36	25 50	1 43	25 13	2 40	13 44	0 49	23 15	1 50	20 17	4 22	6 44	6 34	6 43		n.a.
T 20	11 46	18 13	4 6	4 27	1 7	19 40	1 30	9 15	0 35	25 50	1 43	25 12	2 39	13 43	0 49	23 14	1 50	20 17	4 21	6 43	6 33	6 45		n.a.
W21	12 7	19 6	4 43	5 10	1 13	20 0	1 30	8 56	0 35	25 50	1 42	25 11	2 39	13 43	0 49	23 14	1 50	20 17	4 21	6 43	6 31	6 47		n.a.
T 22	12 28	19 5	5 7	5 54	1 18	20 20	1 30	8 38	0 34	25 50	1 42	25 11	2 39	13 42	0 49	23 14	1 50	20 17	4 21	6 42	6 30	6 49		n.a.
F 23	12 49	18 6	5 17	6 37	1 23	20 40	1 30	8 19	0 33	25 51	1 42	25 10	2 39	13 41	0 49	23 14	1 50	20 17	4 21	6 41	6 29	6 51		n.a.
S 24	13 10	16 10	5 11	7 21	1 28	20 59	1 30	8 1	0 32	25 51	1 41	25 9	2 38	13 41	0 49	23 13	1 50	20 17	4 21	6 41	6 28	6 52		n.a.
S 25	13 30	13 19	4 48	8 5	1 32	21 17	1 30	7 42	0 31	25 51	1 41	25 8	2 38	13 40	0 49	23 13	1 50	20 17	4 21	6 41	6 26	6 54		n.a.
M26	13 50	9 40	4 8	8 48	1 36	21 34	1 29	7 23	0 30	25 51	1 41	25 7	2 38	13 39	0 49	23 13	1 50	20 17	4 20	6 41	6 25	6 56		n.a.
T 27	14 10	5 22	3 12	9 32	1 39	21 51	1 29	7 5	0 29	25 51	1 41	25 6	2 37	13 39	0 49	23 13	1 50	20 17	4 20	6 42	6 24	6 58		n.a.
W28	14 30	0 38	2 2	10 15	1 42	22 8	1 29	6 46	0 28	25 51	1 41	25 5	2 37	13 38	0 49	23 12	1 50	20 16	4 20	6 42	6 22	7 0		n.a.
T 29	14 49	4s14	0 43	10 58	1 45	22 24	1 28	6 27	0 28	25 51	1 40	25 4	2 37	13 38	0 49	23 12	1 50	20 16	4 20	6 43	6 21	7 2		n.a.
F 30	15 9	8 55	0n40	11 41	1 47	22 39	1 27	6 8	0 27	25 51	1 40	25 3	2 37	13 37	0 49	23 12	1 50	20 16	4 20	6 43	6 20	7 3		n.a.
S 31	15s28	13s 2	2n 1	12s23	1s48	22s53	1s27	5n49	0n26	25s51	1s40	25s 2	2s36	13n37	0n49	23n12	1n50	20s16	4s20	6s42	6s19	7n 5		n.a.

Julian Day Number = -1356569.5, Delta T = 94h35m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°18'26, Lahiri = -119°11'26 Julian Calendar 1 Dec. 8428 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8428 BCE

The year -8427 astronomical counting style corresponds to year 8428 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8427 BCE (-8426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 48	11♑30'27	23♑58	28♎47	4♐21	17♍26	27♐24	21♑22	27♌13	2°R46	17♒16	16°R30	15♎29	18♈ 8	n.a.	S 1
M 2	2 41 45	12°28'43	8♐46	0♑39	5°34	18°11	27°36	21°26	27°14	2♊44	17°16	16♎26	15°26	18°14	n.a.	M 2
T 3	2 45 41	13°26'57	23°13	2°32	6°47	18°56	27°48	21°31	27°16	2°43	17°16	16°23	15°23	18°21	n.a.	T 3
W 4	2 49 38	14°25'08	7♑14	4°27	8° 1	19°41	27°59	21°35	27°17	2°41	17°16	16°19	15°20	18°28	n.a.	W 4
T 5	2 53 34	15°23'17	20°48	6°23	9°14	20°26	28°11	21°40	27°18	2°40	17°16	16°16	15°17	18°34	n.a.	T 5
F 6	2 57 31	16°21'24	3♒54	8°21	10°27	21°11	28°23	21°44	27°20	2°38	17°16	16°14	15°14	18°41	n.a.	F 6
S 7	3 1 27	17°19'28	16°36	10°20	11°40	21°56	28°35	21°49	27°21	2°37	17°17	16°D13	15°10	18°48	n.a.	S 7
S 8	3 5 24	18°17'31	28°57	12°21	12°53	22°41	28°47	21°54	27°22	2°35	17°17	16°14	15° 7	18°54	n.a.	S 8
M 9	3 9 20	19°15'30	11♓ 3	14°23	14° 6	23°26	28°59	21°59	27°23	2°34	17°17	16°15	15° 4	19° 1	n.a.	M 9
T 10	3 13 17	20°13'28	22°58	16°26	15°18	24°11	29°11	22° 4	27°24	2°32	17°17	16°17	15° 1	19° 8	n.a.	T 10
W11	3 17 13	21°11'23	4♈46	18°30	16°31	24°55	29°24	22° 9	27°26	2°30	17°17	16°18	14°58	19°14	n.a.	W11
T 12	3 21 10	22° 9'16	16°33	20°36	17°44	25°40	29°36	22°14	27°27	2°29	17°18	16°R19	14°55	19°21	n.a.	T 12
F 13	3 25 6	23° 7'08	28°21	22°42	18°57	26°25	29°48	22°19	27°28	2°27	17°18	16°18	14°51	19°27	n.a.	F 13
S 14	3 29 3	24° 4'57	10♉14	24°49	20°10	27°10	0♑ 1	22°24	27°28	2°26	17°18	16°16	14°48	19°34	n.a.	S 14
S 15	3 32 59	25° 2'44	22°15	26°57	21°22	27°54	0°13	22°30	27°29	2°24	17°19	16°11	14°45	19°41	n.a.	S 15
M16	3 36 56	26° 0'30	4♊24	29° 5	22°35	28°39	0°25	22°35	27°30	2°22	17°19	16° 5	14°42	19°47	n.a.	M16
T 17	3 40 52	26°58'14	16°44	1♐13	23°48	29°23	0°38	22°41	27°31	2°21	17°19	15°59	14°39	19°54	n.a.	T 17
W18	3 44 49	27°55'56	29°15	3°21	25° 0	0♎ 8	0°51	22°46	27°32	2°19	17°20	15°51	14°35	20° 1	n.a.	W18
T 19	3 48 45	28°53'36	11♋58	5°28	26°13	0°52	1° 3	22°52	27°32	2°18	17°20	15°44	14°32	20° 7	n.a.	T 19
F 20	3 52 42	29°51'15	24°55	7°35	27°25	1°37	1°16	22°58	27°33	2°16	17°21	15°38	14°29	20°14	n.a.	F 20
S 21	3 56 38	0♐48'53	8♌ 5	9°40	28°38	2°21	1°29	23° 3	27°34	2°14	17°21	15°34	14°26	20°21	n.a.	S 21
S 22	4 0 34	1°46'29	21°31	11°44	29°50	3° 6	1°42	23° 9	27°34	2°13	17°22	15°32	14°23	20°27	n.a.	S 22
M23	4 4 31	2°44'03	5♍14	13°47	1♑ 2	3°50	1°55	23°15	27°35	2°11	17°22	15°D32	14°20	20°34	n.a.	M23
T 24	4 8 27	3°41'37	19°13	15°47	2°15	4°34	2° 8	23°21	27°35	2° 9	17°23	15°32	14°16	20°41	n.a.	T 24
W25	4 12 24	4°39'09	3♎29	17°45	3°27	5°18	2°20	23°27	27°35	2° 8	17°23	15°33	14°13	20°47	n.a.	W25
T 26	4 16 20	5°36'39	18° 0	19°41	4°39	6° 2	2°33	23°33	27°36	2° 6	17°24	15°R34	14°10	20°54	n.a.	T 26
F 27	4 20 17	6°34'09	2♑43	21°34	5°51	6°46	2°47	23°39	27°36	2° 5	17°24	15°33	14° 7	21° 1	n.a.	F 27
S 28	4 24 13	7°31'37	17°32	23°24	7° 3	7°30	3° 0	23°45	27°36	2° 3	17°25	15°29	14° 4	21° 7	n.a.	S 28
S 29	4 28 10	8°29'04	2♐21	25°11	8°15	8°14	3°13	23°52	27°36	2° 1	17°26	15°24	14° 1	21°14	n.a.	S 29
M30	4 32 6	9°26'29	17° 0	26°55	9°28	8°58	3°26	23°58	27°36	2° 0	17°26	15°16	13°57	21°21	n.a.	M30
T 31	4 36 3	10♐23'53	1♑23	28♐36	10♑39	9♎42	3♑39	24♑ 4	27♌37	1♊58	17♒27	15♎ 8	13♎54	21♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s46	16s17	3n12	13s 5	1s49	23s 7	1s26	5n30	0n25	25s51	1s40	25s 2	2s36	13n36	0n49	23n11	1n50	20s16	4s19	6s41	6s17	7n 7		n.a.
M 2	16 5	18 22	4 10	13 47	1 50	23 20	1 25	5 11	0 24	25 51	1 39	25 1	2 36	13 36	0 49	23 11	1 50	20 16	4 19	6 40	6 16	7 9		n.a.
T 3	16 23	19 13	4 50	14 27	1 50	23 32	1 25	4 52	0 23	25 51	1 39	25 0	2 35	13 35	0 49	23 11	1 50	20 16	4 19	6 39	6 15	7 11		n.a.
W 4	16 41	18 51	5 11	15 7	1 49	23 44	1 24	4 33	0 22	25 51	1 39	24 59	2 35	13 35	0 49	23 11	1 50	20 15	4 19	6 37	6 14	7 12		n.a.
T 5	16 58	17 23	5 14	15 47	1 48	23 55	1 23	4 14	0 21	25 51	1 39	24 58	2 35	13 34	0 49	23 10	1 50	20 15	4 19	6 36	6 12	7 14		n.a.
F 6	17 16	15 3	5 0	16 25	1 46	24 5	1 22	3 55	0 20	25 51	1 39	24 56	2 35	13 34	0 49	23 10	1 50	20 15	4 19	6 35	6 11	7 16		n.a.
S 7	17 33	12 4	4 32	17 2	1 44	24 15	1 21	3 35	0 19	25 51	1 38	24 55	2 34	13 33	0 49	23 10	1 50	20 15	4 19	6 35	6 10	7 18		n.a.
S 8	17 50	8 37	3 51	17 39	1 41	24 24	1 19	3 16	0 18	25 51	1 38	24 54	2 34	13 33	0 49	23 9	1 50	20 15	4 18	6 35	6 9	7 19		n.a.
M 9	18 6	4 52	3 2	18 14	1 38	24 32	1 18	2 57	0 17	25 51	1 38	24 53	2 34	13 33	0 49	23 9	1 50	20 14	4 18	6 36	6 7	7 21		n.a.
T 10	18 22	0 59	2 5	18 47	1 34	24 39	1 17	2 38	0 16	25 51	1 38	24 52	2 34	13 32	0 49	23 9	1 50	20 14	4 18	6 36	6 6	7 23		n.a.
W11	18 38	2n55	1 3	19 19	1 29	24 46	1 15	2 18	0 15	25 51	1 38	24 51	2 33	13 32	0 49	23 9	1 51	20 14	4 18	6 37	6 5	7 25		n.a.
T 12	18 54	6 41	0s 1	19 49	1 24	24 52	1 14	1 59	0 14	25 51	1 37	24 50	2 33	13 31	0 49	23 8	1 51	20 14	4 18	6 37	6 4	7 27		n.a.
F 13	19 9	10 13	1 5	20 18	1 18	24 57	1 13	1 40	0 13	25 50	1 37	24 49	2 33	13 31	0 50	23 8	1 51	20 13	4 18	6 37	6 2	7 28		n.a.
S 14	19 24	13 22	2 7	20 44	1 11	25 1	1 11	1 21	0 12	25 50	1 37	24 48	2 33	13 31	0 50	23 8	1 51	20 13	4 17	6 36	6 1	7 30		n.a.
S 15	19 38	15 58	3 4	21 9	1 4	25 5	1 9	1 1	0 11	25 50	1 37	24 47	2 32	13 31	0 50	23 7	1 51	20 13	4 17	6 34	6 0	7 32		n.a.
M16	19 53	17 55	3 52	21 31	0 56	25 8	1 8	0 42	0 10	25 50	1 37	24 45	2 32	13 30	0 50	23 7	1 51	20 13	4 17	6 32	5 58	7 34		n.a.
T 17	20 7	19 3	4 31	21 51	0 47	25 10	1 6	0 23	0 9	25 50	1 37	24 44	2 32	13 30	0 50	23 7	1 51	20 12	4 17	6 29	5 57	7 36		n.a.
W18	20 20	19 16	4 57	22 8	0 38	25 11	1 4	0 4	0 7	25 49	1 36	24 43	2 32	13 30	0 50	23 6	1 51	20 12	4 17	6 26	5 56	7 37		n.a.
T 19	20 33	18 32	5 9	22 23	0 29	25 12	1 2	0s16	0 6	25 49	1 36	24 42	2 32	13 30	0 50	23 6	1 51	20 12	4 17	6 23	5 55	7 39		n.a.
F 20	20 46	16 50	5 6	22 36	0 19	25 12	1 0	0 35	0 5	25 49	1 36	24 41	2 31	13 29	0 50	23 6	1 51	20 12	4 16	6 21	5 53	7 41		n.a.
S 21	20 59	14 14	4 46	22 46	0 9	25 11	0 58	0 54	0 4	25 49	1 36	24 39	2 31	13 29	0 50	23 5	1 51	20 11	4 16	6 19	5 52	7 43		n.a.
S 22	21 11	10 50	4 11	22 54	0n 2	25 9	0 56	1 13	0 3	25 48	1 36	24 38	2 31	13 29	0 50	23 5	1 51	20 11	4 16	6 18	5 51	7 44		n.a.
M23	21 23	6 48	3 21	23 0	0 12	25 7	0 54	1 32	0 2	25 48	1 36	24 37	2 31	13 29	0 50	23 5	1 51	20 11	4 16	6 18	5 50	7 46		n.a.
T 24	21 34	2 18	2 18	23 3	0 23	25 4	0 52	1 52	0 1	25 48	1 35	24 36	2 30	13 29	0 50	23 5	1 51	20 10	4 16	6 19	5 48	7 48		n.a.
W25	21 45	2s25	1 5	23 4	0 34	25 0	0 49	2 11	0s 0	25 47	1 35	24 34	2 30	13 29	0 50	23 4	1 51	20 10	4 16	6 19	5 47	7 50		n.a.
T 26	21 56	7 5	0n13	23 3	0 45	24 55	0 47	2 30	0 1	25 47	1 35	24 33	2 30	13 29	0 50	23 4	1 51	20 10	4 16	6 19	5 46	7 51		n.a.
F 27	22 6	11 23	1 31	23 0	0 57	24 50	0 45	2 49	0 2	25 46	1 35	24 32	2 30	13 29	0 50	23 4	1 51	20 9	4 15	6 19	5 44	7 53		n.a.
S 28	22 16	15 0	2 44	22 55	1 8	24 44	0 42	3 8	0 4	25 46	1 35	24 30	2 30	13 29	0 50	23 3	1 51	20 9	4 15	6 17	5 43	7 55		n.a.
S 29	22 26	17 38	3 45	22 49	1 18	24 37	0 40	3 27	0 5	25 45	1 35	24 29	2 29	13 29	0 50	23 3	1 51	20 9	4 15	6 15	5 42	7 57		n.a.
M30	22 35	19 4	4 31	22 42	1 29	24 29	0 37	3 46	0 6	25 45	1 35	24 28	2 29	13 29	0 50	23 3	1 51	20 8	4 15	6 12	5 41	7 58		n.a.
T 31	22s44	19s15	4n58	22s33	1n39	24s21	0s35	4s 4	0s 7	25s44	1s34	24s26	2s29	13n29	0n50	23n 2	1n51	20s 8	4s15	6s 9	5s39	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -1356538.5, Delta T = 94h35m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°18'22, Lahiri = -119°11'22 Julian Calendar 1 Jan. 8427 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8428 BCE

The year -8426 astronomical counting style corresponds to year 8427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8427 BCE (-8426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 59	11♐21'15	15♑25	0♑13	11♑51	10♎26	3♑52	24♑11	27°R37	1°R57	17♒28	14°R59	13♎51	21♈34	n.a.	W 1
T 2	4 43 56	12°18'36	29° 0	1°46	13° 3	11°10	4° 6	24°17	27♌37	1♊55	17°28	14♎51	13°48	21°40	n.a.	T 2
F 3	4 47 52	13°15'56	12♒10	3°16	14°15	11°53	4°19	24°24	27°36	1°53	17°29	14°45	13°45	21°47	n.a.	F 3
S 4	4 51 49	14°13'13	24°54	4°43	15°27	12°37	4°32	24°31	27°36	1°52	17°30	14°41	13°41	21°54	n.a.	S 4
S 5	4 55 45	15°10'30	7♓17	6° 6	16°39	13°20	4°46	24°37	27°36	1°50	17°31	14°39	13°38	22° 0	n.a.	S 5
M 6	4 59 42	16° 7'44	19°24	7°25	17°50	14° 4	4°59	24°44	27°36	1°49	17°32	14°D39	13°35	22° 7	n.a.	M 6
T 7	5 3 38	17° 4'58	1♈19	8°40	19° 2	14°47	5°13	24°51	27°36	1°47	17°32	14°40	13°32	22°14	n.a.	T 7
W 8	5 7 35	18° 2'09	13° 7	9°51	20°13	15°31	5°26	24°57	27°35	1°46	17°33	14°R40	13°29	22°20	n.a.	W 8
T 9	5 11 31	18°59'20	24°55	10°59	21°25	16°14	5°40	25° 4	27°35	1°44	17°34	14°40	13°26	22°27	n.a.	T 9
F 10	5 15 28	19°56'29	6♉46	12° 2	22°36	16°57	5°53	25°11	27°35	1°42	17°35	14°37	13°22	22°34	n.a.	F 10
S 11	5 19 24	20°53'37	18°45	13° 1	23°47	17°40	6° 7	25°18	27°34	1°41	17°36	14°33	13°19	22°40	n.a.	S 11
S 12	5 23 21	21°50'44	0♊54	13°57	24°59	18°23	6°20	25°25	27°34	1°39	17°37	14°25	13°16	22°47	n.a.	S 12
M13	5 27 17	22°47'50	13°16	14°48	26°10	19° 6	6°34	25°32	27°33	1°38	17°38	14°16	13°13	22°54	n.a.	M13
T 14	5 31 14	23°44'54	25°52	15°35	27°21	19°49	6°47	25°39	27°32	1°36	17°39	14° 5	13°10	23° 0	n.a.	T 14
W15	5 35 10	24°41'58	8♋42	16°17	28°32	20°32	7° 1	25°46	27°32	1°35	17°40	13°53	13° 7	23° 7	n.a.	W15
T 16	5 39 7	25°39'01	21°45	16°56	29°43	21°15	7°15	25°53	27°31	1°34	17°41	13°42	13° 3	23°14	n.a.	T 16
F 17	5 43 3	26°36'03	5♌ 1	17°30	0♒54	21°57	7°28	26° 0	27°30	1°32	17°42	13°32	13° 0	23°20	n.a.	F 17
S 18	5 47 0	27°33'05	18°28	17°59	2° 5	22°40	7°42	26° 8	27°30	1°31	17°43	13°25	12°57	23°27	n.a.	S 18
S 19	5 50 56	28°30'06	2♍ 6	18°24	3°15	23°22	7°56	26°15	27°29	1°29	17°44	13°20	12°54	23°33	n.a.	S 19
M20	5 54 53	29°27'06	15°53	18°44	4°26	24° 5	8° 9	26°22	27°28	1°28	17°45	13°18	12°51	23°40	n.a.	M20
T 21	5 58 49	0♑24'06	29°51	19° 0	5°37	24°47	8°23	26°29	27°27	1°26	17°46	13°D18	12°47	23°47	n.a.	T 21
W22	6 2 46	1°21'06	13♎57	19°11	6°47	25°30	8°37	26°37	27°26	1°25	17°47	13°R18	12°44	23°53	n.a.	W22
T 23	6 6 43	2°18'05	28°13	19°17	7°58	26°12	8°51	26°44	27°25	1°24	17°48	13°17	12°41	24° 0	n.a.	T 23
F 24	6 10 39	3°15'04	12♏35	19°R19	9° 8	26°54	9° 4	26°52	27°24	1°22	17°49	13°15	12°38	24° 7	n.a.	F 24
S 25	6 14 36	4°12'03	27° 1	19°16	10°18	27°36	9°18	26°59	27°23	1°21	17°50	13°10	12°35	24°13	n.a.	S 25
S 26	6 18 32	5° 9'02	11♐26	19° 9	11°29	28°18	9°32	27° 6	27°22	1°20	17°52	13° 2	12°32	24°20	n.a.	S 26
M27	6 22 29	6° 6'00	25°44	18°58	12°39	29° 0	9°46	27°14	27°21	1°19	17°53	12°52	12°28	24°27	n.a.	M27
T 28	6 26 25	7♑ 2'57	9♑51	18♑42	13♒49	29♎42	9♑59	27♑21	27♌19	1♊17	17♒54	12♎41	12♎25	24♈33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s52	18s13	5n 7	22s24	1n50	24s12	0s32	4s23	0s 8	25s44	1s34	24s25	2s29	13n29	0n50	23n 2	1n51	20s 8	4s15	6s 5	5s38	8n 2		n.a.
T 2	23 0	16 11	4 57	22 13	1 59	24 3	0 29	4 42	0 9	25 43	1 34	24 24	2 29	13 29	0 50	23 2	1 51	20 7	4 14	6 2	5 37	8 4		n.a.
F 3	23 7	13 21	4 33	22 2	2 8	23 52	0 27	5 1	0 11	25 43	1 34	24 22	2 28	13 29	0 50	23 1	1 51	20 7	4 14	6 0	5 36	8 5		n.a.
S 4	23 15	9 58	3 55	21 51	2 17	23 41	0 24	5 19	0 12	25 42	1 34	24 21	2 28	13 29	0 50	23 1	1 51	20 6	4 14	5 58	5 34	8 7		n.a.
S 5	23 21	6 14	3 7	21 39	2 26	23 30	0 21	5 38	0 13	25 42	1 34	24 19	2 28	13 29	0 50	23 1	1 51	20 6	4 14	5 58	5 33	8 9		n.a.
M 6	23 28	2 19	2 11	21 27	2 33	23 17	0 18	5 56	0 14	25 41	1 34	24 18	2 28	13 29	0 50	23 0	1 51	20 6	4 14	5 57	5 32	8 11		n.a.
T 7	23 34	1n37	1 11	21 15	2 41	23 4	0 15	6 15	0 15	25 40	1 34	24 17	2 28	13 29	0 50	23 0	1 51	20 5	4 14	5 58	5 31	8 12		n.a.
W 8	23 39	5 28	0 8	21 4	2 47	22 51	0 12	6 33	0 17	25 40	1 34	24 15	2 28	13 29	0 50	23 0	1 51	20 5	4 14	5 58	5 29	8 14		n.a.
T 9	23 44	9 7	0s55	20 52	2 53	22 36	0 9	6 52	0 18	25 39	1 33	24 14	2 27	13 29	0 50	22 59	1 51	20 4	4 13	5 58	5 28	8 16		n.a.
F 10	23 49	12 24	1 55	20 42	2 59	22 22	0 6	7 10	0 19	25 38	1 33	24 12	2 27	13 30	0 50	22 59	1 51	20 4	4 13	5 57	5 27	8 18		n.a.
S 11	23 53	15 13	2 52	20 31	3 3	22 6	0 3	7 28	0 20	25 38	1 33	24 11	2 27	13 30	0 50	22 59	1 51	20 4	4 13	5 55	5 25	8 19		n.a.
S 12	23 57	17 25	3 41	20 22	3 7	21 50	0 0	7 46	0 22	25 37	1 33	24 9	2 27	13 30	0 51	22 58	1 51	20 3	4 13	5 52	5 24	8 21		n.a.
M13	24 0	18 50	4 20	20 13	3 10	21 33	0n 3	8 4	0 23	25 36	1 33	24 8	2 27	13 30	0 51	22 58	1 51	20 3	4 13	5 48	5 23	8 23		n.a.
T 14	24 3	19 21	4 48	20 6	3 12	21 16	0 6	8 22	0 24	25 35	1 33	24 6	2 27	13 30	0 51	22 58	1 51	20 2	4 13	5 44	5 22	8 25		n.a.
W15	24 6	18 55	5 1	19 59	3 14	20 59	0 9	8 40	0 25	25 34	1 33	24 5	2 27	13 31	0 51	22 57	1 51	20 2	4 13	5 39	5 20	8 26		n.a.
T 16	24 8	17 28	5 0	19 54	3 14	20 40	0 12	8 57	0 27	25 34	1 33	24 3	2 26	13 31	0 51	22 57	1 51	20 1	4 13	5 35	5 19	8 28		n.a.
F 17	24 10	15 5	4 42	19 50	3 14	20 21	0 16	9 15	0 28	25 33	1 33	24 2	2 26	13 31	0 51	22 57	1 51	20 1	4 12	5 31	5 18	8 30		n.a.
S 18	24 11	11 51	4 8	19 47	3 13	20 2	0 19	9 33	0 29	25 32	1 33	24 0	2 26	13 32	0 51	22 56	1 51	20 0	4 12	5 28	5 16	8 32		n.a.
S 19	24 12	7 58	3 20	19 46	3 10	19 42	0 22	9 50	0 31	25 31	1 33	23 59	2 26	13 32	0 51	22 56	1 51	20 0	4 12	5 26	5 15	8 33		n.a.
M20	24 13	3 36	2 20	19 46	3 7	19 22	0 25	10 8	0 32	25 30	1 33	23 57	2 26	13 32	0 51	22 56	1 51	20 0	4 12	5 25	5 14	8 35		n.a.
T 21	24 13	1s 1	1 11	19 48	3 3	19 1	0 29	10 25	0 33	25 29	1 32	23 55	2 26	13 33	0 51	22 55	1 51	19 59	4 12	5 25	5 13	8 37		n.a.
W22	24 12	5 37	0n 4	19 52	2 58	18 40	0 32	10 42	0 34	25 28	1 32	23 54	2 26	13 33	0 51	22 55	1 51	19 59	4 12	5 25	5 11	8 38		n.a.
T 23	24 11	9 58	1 18	19 57	2 51	18 18	0 35	10 59	0 36	25 27	1 32	23 52	2 26	13 33	0 51	22 55	1 51	19 58	4 12	5 25	5 10	8 40		n.a.
F 24	24 10	13 46	2 29	20 4	2 44	17 56	0 39	11 16	0 37	25 26	1 32	23 51	2 25	13 34	0 51	22 54	1 51	19 58	4 11	5 24	5 9	8 42		n.a.
S 25	24 8	16 44	3 30	20 13	2 36	17 33	0 42	11 33	0 38	25 25	1 32	23 49	2 25	13 34	0 51	22 54	1 51	19 57	4 11	5 22	5 8	8 44		n.a.
S 26	24 6	18 38	4 17	20 23	2 26	17 10	0 45	11 50	0 40	25 24	1 32	23 47	2 25	13 35	0 51	22 54	1 51	19 57	4 11	5 19	5 6	8 45		n.a.
M27	24 4	19 21	4 48	20 35	2 16	16 47	0 49	12 6	0 41	25 23	1 32	23 46	2 25	13 35	0 51	22 54	1 51	19 56	4 11	5 15	5 5	8 47		n.a.
T 28	24s 1	18s50	5n 1	20s49	2n 5	16s23	0n52	12s23	0s42	25s22	1s32	23s44	2s25	13n35	0n51	22n53	1n51	19s56	4s11	5s10	5s 4	8n49		n.a.

Julian Day Number = -1356507.5, Delta T = 94h35m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°18'17, Lahiri = -119°11'18 Julian Calendar 1 Feb. 8427 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8428 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8427 BCE (-8426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 30 22	7♉59'54	23♉39	18°R23	14♒59	0♏23	10♉13	27♉29	27°R18	1°R16	17♒55	12°R29	12♎22	24♈40	n.a.	W 1
T 2	6 34 18	8°56'51	7♒ 7	18♉ 1	16° 9	1° 5	10°27	27°37	27♌17	1♊15	17°56	12♎19	12°19	24°47	n.a.	T 2
F 3	6 38 15	9°53'47	20°12	17°35	17°19	1°46	10°41	27°44	27°15	1°14	17°58	12°10	12°16	24°53	n.a.	F 3
S 4	6 42 11	10°50'43	2♓55	17° 6	18°28	2°28	10°54	27°52	27°14	1°13	17°59	12° 3	12°12	25° 0	n.a.	S 4
S 5	6 46 8	11°47'38	15°18	16°36	19°38	3° 9	11° 8	27°59	27°13	1°11	18° 0	11°59	12° 9	25° 7	n.a.	S 5
M 6	6 50 4	12°44'32	27°24	16° 4	20°48	3°50	11°22	28° 7	27°11	1°10	18° 1	11°58	12° 6	25°13	n.a.	M 6
T 7	6 54 1	13°41'26	9♈20	15°30	21°57	4°31	11°36	28°15	27°10	1° 9	18° 3	11°57	12° 3	25°20	n.a.	T 7
W 8	6 57 58	14°38'20	21° 9	14°56	23° 7	5°12	11°50	28°22	27° 8	1° 8	18° 4	11°57	12° 0	25°27	n.a.	W 8
T 9	7 1 54	15°35'13	2♉58	14°22	24°16	5°53	12° 3	28°30	27° 6	1° 7	18° 5	11°56	11°57	25°33	n.a.	T 9
F 10	7 5 51	16°32'06	14°52	13°48	25°25	6°34	12°17	28°38	27° 5	1° 6	18° 6	11°54	11°53	25°40	n.a.	F 10
S 11	7 9 47	17°28'59	26°55	13°16	26°34	7°14	12°31	28°45	27° 3	1° 5	18° 8	11°49	11°50	25°47	n.a.	S 11
S 12	7 13 44	18°25'52	9♊12	12°45	27°43	7°55	12°45	28°53	27° 2	1° 4	18° 9	11°42	11°47	25°53	n.a.	S 12
M13	7 17 40	19°22'44	21°45	12°16	28°52	8°36	12°58	29° 1	27° 0	1° 3	18°10	11°32	11°44	26° 0	n.a.	M13
T 14	7 21 37	20°19'36	4♋36	11°51	0♓ 1	9°16	13°12	29° 9	26°58	1° 2	18°12	11°21	11°41	26° 6	n.a.	T 14
W15	7 25 34	21°16'29	17°45	11°28	1° 9	9°56	13°26	29°17	26°56	1° 1	18°13	11° 9	11°38	26°13	n.a.	W15
T 16	7 29 30	22°13'21	1♌10	11° 9	2°18	10°36	13°39	29°24	26°54	1° 0	18°15	10°57	11°34	26°20	n.a.	T 16
F 17	7 33 27	23°10'14	14°50	10°53	3°26	11°16	13°53	29°32	26°53	0°59	18°16	10°47	11°31	26°26	n.a.	F 17
S 18	7 37 23	24° 7'06	28°40	10°42	4°35	11°56	14° 7	29°40	26°51	0°59	18°17	10°39	11°28	26°33	n.a.	S 18
S 19	7 41 20	25° 4'00	12♍38	10°36	5°43	12°36	14°20	29°48	26°49	0°58	18°19	10°34	11°25	26°40	n.a.	S 19
M20	7 45 16	26° 0'53	26°41	10°D33	6°51	13°16	14°34	29°56	26°47	0°57	18°20	10°32	11°22	26°46	n.a.	M20
T 21	7 49 13	26°57'47	10♎47	10°36	7°59	13°55	14°48	0♒ 3	26°45	0°56	18°22	10°D31	11°18	26°53	n.a.	T 21
W22	7 53 10	27°54'42	24°55	10°44	9° 7	14°35	15° 1	0°11	26°43	0°56	18°23	10°R32	11°15	27° 0	n.a.	W22
T 23	7 57 6	28°51'38	9♏ 4	10°56	10°15	15°14	15°15	0°19	26°41	0°55	18°24	10°31	11°12	27° 6	n.a.	T 23
F 24	8 1 3	29°48'34	23°11	11°13	11°22	15°53	15°28	0°27	26°39	0°54	18°26	10°29	11° 9	27°13	n.a.	F 24
S 25	8 4 59	0♒45'32	7♐17	11°35	12°30	16°32	15°42	0°35	26°37	0°54	18°27	10°25	11° 6	27°20	n.a.	S 25
S 26	8 8 56	1°42'30	21°18	12° 3	13°37	17°11	15°55	0°42	26°35	0°53	18°29	10°19	11° 3	27°26	n.a.	S 26
M27	8 12 53	2°39'28	5♑11	12°35	14°44	17°50	16° 9	0°50	26°33	0°52	18°30	10°10	10°59	27°33	n.a.	M27
T 28	8 16 49	3°36'28	18°53	13°11	15°51	18°29	16°22	0°58	26°30	0°52	18°32	9°59	10°56	27°40	n.a.	T 28
W29	8 20 46	4°33'28	2♒20	13°53	16°58	19° 7	16°36	1° 6	26°28	0°51	18°33	9°49	10°53	27°46	n.a.	W29
T 30	8 24 42	5°30'28	15°31	14°40	18° 5	19°46	16°49	1°14	26°26	0°51	18°35	9°39	10°50	27°53	n.a.	T 30
F 31	8 28 39	6♒27'29	28♒24	15♑31	19♓12	20♏24	17♑ 2	1♒22	26♌24	0♊50	18♒36	9♎31	10♎47	28♈ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s58	17s13	4n56	21s 3	1n52	15s59	0n56	12s39	0s44	25s20	1s32	23s42	2s25	13n36	0n51	22n53	1n50	19s55	4s11	5s 5	5s 2	8n50		n.a.
T 2	23 54	14 41	4 34	21 19	1 39	15 35	0 59	12 56	0 45	25 19	1 32	23 41	2 25	13 36	0 51	22 53	1 50	19 55	4 11	5 1	5 1	8 52		n.a.
F 3	23 50	11 28	3 58	21 37	1 25	15 10	1 2	13 12	0 46	25 18	1 32	23 39	2 25	13 37	0 51	22 52	1 50	19 54	4 11	4 57	5 0	8 54		n.a.
S 4	23 45	7 48	3 11	21 55	1 11	14 45	1 6	13 28	0 48	25 17	1 32	23 37	2 25	13 37	0 51	22 52	1 50	19 54	4 11	4 55	4 59	8 56		n.a.
S 5	23 40	3 53	2 17	22 14	0 56	14 19	1 9	13 44	0 49	25 16	1 32	23 36	2 25	13 38	0 51	22 52	1 50	19 53	4 10	4 53	4 57	8 57		n.a.
M 6	23 35	0n 6	1 17	22 33	0 40	13 54	1 12	13 59	0 50	25 14	1 32	23 34	2 25	13 39	0 51	22 52	1 50	19 53	4 10	4 53	4 56	8 59		n.a.
T 7	23 29	4 2	0 14	22 53	0 25	13 27	1 16	14 15	0 52	25 13	1 32	23 32	2 24	13 39	0 51	22 51	1 50	19 52	4 10	4 52	4 55	9 1		n.a.
W 8	23 23	7 46	0s49	23 13	0 9	13 1	1 19	14 31	0 53	25 12	1 32	23 31	2 24	13 40	0 51	22 51	1 50	19 52	4 10	4 52	4 53	9 2		n.a.
T 9	23 16	11 12	1 49	23 32	0s 7	12 35	1 22	14 46	0 55	25 11	1 32	23 29	2 24	13 40	0 51	22 51	1 50	19 51	4 10	4 52	4 52	9 4		n.a.
F 10	23 9	14 12	2 45	23 52	0 23	12 8	1 25	15 1	0 56	25 9	1 32	23 27	2 24	13 41	0 51	22 51	1 50	19 51	4 10	4 51	4 51	9 6		n.a.
S 11	23 2	16 38	3 35	24 11	0 39	11 41	1 29	15 16	0 57	25 8	1 32	23 26	2 24	13 41	0 51	22 50	1 50	19 50	4 10	4 49	4 50	9 7		n.a.
S 12	22 54	18 21	4 15	24 29	0 54	11 13	1 32	15 31	0 59	25 6	1 32	23 24	2 24	13 42	0 51	22 50	1 50	19 49	4 10	4 46	4 48	9 9		n.a.
M13	22 46	19 14	4 44	24 46	1 8	10 46	1 35	15 46	1 0	25 5	1 32	23 22	2 24	13 43	0 51	22 50	1 50	19 49	4 10	4 42	4 47	9 11		n.a.
T 14	22 37	19 9	5 0	25 2	1 22	10 18	1 38	16 1	1 2	25 4	1 32	23 20	2 24	13 43	0 51	22 50	1 50	19 48	4 9	4 38	4 46	9 13		n.a.
W15	22 28	18 3	5 0	25 18	1 36	9 51	1 41	16 16	1 3	25 2	1 32	23 19	2 24	13 44	0 51	22 49	1 50	19 48	4 9	4 33	4 45	9 14		n.a.
T 16	22 19	15 57	4 43	25 32	1 48	9 23	1 44	16 30	1 4	25 1	1 32	23 17	2 24	13 45	0 51	22 49	1 50	19 47	4 9	4 28	4 43	9 16		n.a.
F 17	22 9	12 56	4 11	25 44	1 59	8 54	1 48	16 44	1 6	24 59	1 32	23 15	2 24	13 45	0 51	22 49	1 50	19 47	4 9	4 24	4 42	9 18		n.a.
S 18	21 59	9 9	3 23	25 56	2 10	8 26	1 51	16 58	1 7	24 58	1 32	23 13	2 24	13 46	0 51	22 49	1 50	19 46	4 9	4 21	4 41	9 19		n.a.
S 19	21 48	4 51	2 23	26 6	2 19	7 58	1 54	17 12	1 9	24 56	1 32	23 12	2 24	13 47	0 51	22 48	1 50	19 46	4 9	4 19	4 39	9 21		n.a.
M20	21 38	0 15	1 13	26 14	2 28	7 29	1 56	17 26	1 10	24 55	1 32	23 10	2 24	13 47	0 51	22 48	1 50	19 45	4 9	4 18	4 38	9 23		n.a.
T 21	21 26	4s23	0n 1	26 21	2 35	7 1	1 59	17 40	1 12	24 53	1 32	23 8	2 24	13 48	0 51	22 48	1 50	19 45	4 9	4 18	4 37	9 24		n.a.
W22	21 15	8 47	1 16	26 27	2 41	6 32	2 2	17 54	1 13	24 52	1 32	23 6	2 24	13 49	0 51	22 48	1 50	19 44	4 9	4 18	4 36	9 26		n.a.
T 23	21 3	12 41	2 26	26 31	2 46	6 3	2 5	18 7	1 14	24 50	1 32	23 5	2 24	13 50	0 51	22 48	1 50	19 44	4 9	4 18	4 34	9 28		n.a.
F 24	20 51	15 51	3 27	26 33	2 50	5 34	2 8	18 20	1 16	24 48	1 32	23 3	2 24	13 50	0 51	22 48	1 50	19 43	4 9	4 17	4 33	9 29		n.a.
S 25	20 38	18 3	4 15	26 34	2 53	5 5	2 10	18 33	1 17	24 47	1 32	23 1	2 24	13 51	0 51	22 47	1 50	19 42	4 8	4 15	4 32	9 31		n.a.
S 26	20 25	19 9	4 47	26 34	2 56	4 36	2 13	18 46	1 19	24 45	1 32	22 59	2 24	13 52	0 51	22 47	1 50	19 42	4 8	4 13	4 30	9 33		n.a.
M27	20 12	19 5	5 2	26 32	2 57	4 8	2 16	18 59	1 20	24 44	1 32	22 57	2 24	13 53	0 51	22 47	1 50	19 41	4 8	4 9	4 29	9 34		n.a.
T 28	19 58	17 54	5 0	26 28	2 57	3 39	2 18	19 12	1 22	24 42	1 32	22 56	2 24	13 53	0 52	22 47	1 50	19 41	4 8	4 5	4 28	9 36		n.a.
W29	19 44	15 44	4 41	26 23	2 56	3 10	2 21	19 24	1 23	24 40	1 32	22 54	2 24	13 54	0 52	22 47	1 49	19 40	4 8	4 0	4 27	9 38		n.a.
T 30	19 30	12 47	4 7	26 16	2 54	2 41	2 23	19 36	1 25	24 38	1 32	22 52	2 24	13 55	0 52	22 47	1 49	19 40	4 8	3 56	4 25	9 39		n.a.
F 31	19s15	9s17	3n21	26s 7	2s51	2s12	2n25	19s48	1s26	24s37	1s32	22s50	2s24	13n56	0n52	22n46	1n49	19s39	4s 8	3s53	4s24	9n41		n.a.

Julian Day Number = -1356479.5, Delta T = 94h35m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°18'14, Lahiri = -119°11'14 Julian Calendar 1 March 8427 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8428 BCE

The year -8426 astronomical counting style corresponds to year 8427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8427 BCE (-8426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 36	7♒24'31	10♓58	16♉27	20♓18	21♏ 2	17♉16	1♒29	26°R22	0°R50	18♒38	9°R25	10♎44	28♈ 6	n.a.	S 1
S 2	8 36 32	8°21'33	23°16	17°27	21°25	21°40	17°29	1°37	26♌19	0♊50	18°39	9♎21	10°40	28°13	n.a.	S 2
M 3	8 40 29	9°18'36	5♈20	18°32	22°31	22°18	17°42	1°45	26°17	0°49	18°41	9°D20	10°37	28°20	n.a.	M 3
T 4	8 44 26	10°15'40	17°15	19°41	23°37	22°55	17°56	1°53	26°15	0°49	18°42	9°20	10°34	28°26	n.a.	T 4
W 5	8 48 22	11°12'44	29° 4	20°55	24°43	23°33	18° 9	2° 1	26°13	0°49	18°44	9°21	10°31	28°33	n.a.	W 5
T 6	8 52 19	12° 9'49	10♉53	22°13	25°49	24°10	18°22	2° 8	26°10	0°48	18°45	9°R21	10°28	28°39	n.a.	T 6
F 7	8 56 15	13° 6'54	22°48	23°35	26°55	24°47	18°35	2°16	26° 8	0°48	18°47	9°21	10°24	28°46	n.a.	F 7
S 8	9 0 12	14° 4'00	4♊53	25° 1	28° 0	25°24	18°48	2°24	26° 6	0°48	18°48	9°19	10°21	28°53	n.a.	S 8
S 9	9 4 9	15° 1'07	17°13	26°32	29° 5	26° 1	19° 1	2°31	26° 3	0°48	18°50	9°14	10°18	28°59	n.a.	S 9
M10	9 8 5	15°58'15	29°52	28° 6	0♈10	26°38	19°14	2°39	26° 1	0°48	18°51	9° 8	10°15	29° 6	n.a.	M10
T 11	9 12 2	16°55'24	12♋53	29°44	1°15	27°14	19°27	2°47	25°58	0°48	18°53	9° 0	10°12	29°13	n.a.	T 11
W12	9 15 58	17°52'33	26°15	1♒25	2°20	27°51	19°40	2°55	25°56	0°47	18°54	8°52	10° 9	29°19	n.a.	W12
T 13	9 19 55	18°49'44	9♌59	3°10	3°24	28°27	19°53	3° 2	25°54	0°47	18°56	8°44	10° 5	29°26	n.a.	T 13
F 14	9 23 52	19°46'55	24° 0	4°59	4°29	29° 3	20° 6	3°10	25°51	0°D47	18°57	8°37	10° 2	29°33	n.a.	F 14
S 15	9 27 48	20°44'08	8♍15	6°50	5°33	29°39	20°18	3°17	25°49	0°47	18°59	8°32	9°59	29°39	n.a.	S 15
S 16	9 31 45	21°41'22	22°38	8°44	6°36	0♐15	20°31	3°25	25°47	0°47	19° 0	8°29	9°56	29°46	n.a.	S 16
M17	9 35 42	22°38'37	7♎ 5	10°41	7°40	0°50	20°44	3°33	25°44	0°48	19° 2	8°D28	9°53	29°53	n.a.	M17
T 18	9 39 38	23°35'54	21°30	12°39	8°43	1°25	20°56	3°40	25°42	0°48	19° 3	8°28	9°49	29°59	n.a.	T 18
W19	9 43 35	24°33'13	5♏50	14°40	9°47	2° 1	21° 9	3°48	25°39	0°48	19° 5	8°29	9°46	0♉ 6	n.a.	W19
T 20	9 47 31	25°30'33	20° 2	16°42	10°50	2°36	21°22	3°55	25°37	0°48	19° 6	8°R30	9°43	0°13	n.a.	T 20
F 21	9 51 28	26°27'55	4♐ 5	18°46	11°52	3°10	21°34	4° 2	25°34	0°48	19° 8	8°30	9°40	0°19	n.a.	F 21
S 22	9 55 25	27°25'19	17°59	20°50	12°55	3°45	21°46	4°10	25°32	0°48	19° 9	8°28	9°37	0°26	n.a.	S 22
S 23	9 59 21	28°22'44	1♉41	22°55	13°57	4°19	21°59	4°17	25°30	0°49	19°11	8°25	9°34	0°33	n.a.	S 23
M24	10 3 18	29°20'11	15°11	25° 0	14°59	4°53	22°11	4°25	25°27	0°49	19°12	8°20	9°30	0°39	n.a.	M24
T 25	10 7 15	0♓17'40	28°28	27° 5	16° 0	5°27	22°23	4°32	25°25	0°49	19°14	8°14	9°27	0°46	n.a.	T 25
W26	10 11 11	1°15'10	11♒32	29°10	17° 2	6° 1	22°35	4°39	25°22	0°50	19°15	8° 8	9°24	0°53	n.a.	W26
T 27	10 15 8	2°12'42	24°22	1♓15	18° 3	6°35	22°47	4°47	25°20	0°50	19°17	8° 2	9°21	0°59	n.a.	T 27
F 28	10 19 4	3°10'16	6♓57	3°18	19° 4	7° 8	22°59	4°54	25°18	0°51	19°18	7°57	9°18	1° 6	n.a.	F 28
S 29	10 23 1	4° 7'51	19°19	5°21	20° 4	7°41	23°11	5° 1	25°15	0°51	19°20	7°54	9°15	1°13	n.a.	S 29
S 30	10 26 58	5♓ 5'28	1♈28	7♓24	21♈ 4	8♐14	23♉23	5♒ 8	25♌13	0♊52	19♒21	7♎53	9♎11	1♉19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 1	5s27	2n26	25s57	2s48	1s43	2n27	20s 0	1s28	24s35	1s32	22s48	2s24	13n56	0n52	22n46	1n49	19s39	4s 8	3s51	4s23	9n43		n.a.
S 2	18 45	1 28	1 25	25 44	2 43	1 14	2 30	20 12	1 29	24 33	1 32	22 47	2 24	13 57	0 52	22 46	1 49	19 38	4 8	3 49	4 21	9 44		n.a.
M 3	18 30	2n31	0 21	25 30	2 38	0 45	2 32	20 24	1 31	24 32	1 32	22 45	2 24	13 58	0 52	22 46	1 49	19 37	4 8	3 49	4 20	9 46		n.a.
T 4	18 14	6 20	0s42	25 14	2 32	0 17	2 34	20 35	1 32	24 30	1 32	22 43	2 24	13 59	0 52	22 46	1 49	19 37	4 8	3 49	4 19	9 48		n.a.
W 5	17 58	9 53	1 44	24 56	2 26	0n12	2 35	20 47	1 34	24 28	1 32	22 41	2 24	14 0	0 52	22 46	1 49	19 36	4 8	3 49	4 18	9 49		n.a.
T 6	17 42	13 2	2 41	24 36	2 19	0 41	2 37	20 58	1 35	24 26	1 32	22 39	2 24	14 0	0 52	22 46	1 49	19 36	4 8	3 49	4 16	9 51		n.a.
F 7	17 25	15 39	3 32	24 14	2 11	1 9	2 39	21 9	1 37	24 24	1 32	22 38	2 24	14 1	0 52	22 46	1 49	19 35	4 7	3 49	4 15	9 53		n.a.
S 8	17 8	17 39	4 14	23 50	2 3	1 37	2 41	21 20	1 38	24 23	1 32	22 36	2 24	14 2	0 52	22 46	1 49	19 35	4 7	3 48	4 14	9 54		n.a.
S 9	16 51	18 51	4 45	23 23	1 54	2 5	2 42	21 30	1 40	24 21	1 32	22 34	2 24	14 3	0 52	22 45	1 49	19 34	4 7	3 47	4 12	9 56		n.a.
M10	16 34	19 10	5 4	22 55	1 44	2 33	2 44	21 41	1 42	24 19	1 33	22 32	2 24	14 4	0 52	22 45	1 49	19 34	4 7	3 44	4 11	9 57		n.a.
T 11	16 16	18 29	5 7	22 24	1 34	3 1	2 45	21 51	1 43	24 17	1 33	22 30	2 24	14 5	0 52	22 45	1 49	19 33	4 7	3 41	4 10	9 59		n.a.
W12	15 58	16 47	4 54	21 52	1 24	3 29	2 46	22 1	1 45	24 15	1 33	22 29	2 24	14 5	0 52	22 45	1 49	19 32	4 7	3 38	4 9	10 1		n.a.
T 13	15 40	14 6	4 23	21 17	1 14	3 56	2 47	22 11	1 46	24 13	1 33	22 27	2 24	14 6	0 52	22 45	1 49	19 32	4 7	3 34	4 7	10 2		n.a.
F 14	15 21	10 33	3 37	20 40	1 3	4 24	2 48	22 21	1 48	24 11	1 33	22 25	2 24	14 7	0 52	22 45	1 49	19 31	4 7	3 31	4 6	10 4		n.a.
S 15	15 3	6 21	2 36	20 1	0 52	4 51	2 49	22 31	1 49	24 9	1 33	22 23	2 24	14 8	0 52	22 45	1 49	19 31	4 7	3 29	4 5	10 6		n.a.
S 16	14 44	1 43	1 25	19 20	0 41	5 17	2 50	22 40	1 51	24 8	1 33	22 21	2 24	14 9	0 52	22 45	1 49	19 30	4 7	3 28	4 3	10 7		n.a.
M17	14 24	3s 1	0 8	18 37	0 30	5 44	2 51	22 49	1 53	24 6	1 33	22 20	2 24	14 10	0 52	22 45	1 49	19 30	4 7	3 28	4 2	10 9		n.a.
T 18	14 5	7 34	1n10	17 52	0 20	6 10	2 51	22 59	1 54	24 4	1 33	22 18	2 24	14 10	0 52	22 45	1 49	19 29	4 7	3 28	4 1	10 11		n.a.
W19	13 45	11 39	2 23	17 6	0 9	6 36	2 52	23 8	1 56	24 2	1 33	22 16	2 24	14 11	0 52	22 45	1 49	19 29	4 7	3 28	4 0	10 12		n.a.
T 20	13 26	15 1	3 27	16 19	0n 2	7 2	2 52	23 16	1 57	24 0	1 33	22 14	2 25	14 12	0 52	22 45	1 48	19 28	4 7	3 29	3 58	10 14		n.a.
F 21	13 6	17 27	4 17	15 30	0 12	7 28	2 52	23 25	1 59	23 58	1 33	22 13	2 25	14 13	0 51	22 45	1 48	19 28	4 7	3 29	3 57	10 15		n.a.
S 22	12 45	18 49	4 51	14 40	0 22	7 53	2 52	23 34	2 1	23 56	1 34	22 11	2 25	14 14	0 51	22 45	1 48	19 27	4 7	3 28	3 56	10 17		n.a.
S 23	12 25	19 4	5 9	13 50	0 32	8 18	2 52	23 42	2 2	23 54	1 34	22 9	2 25	14 15	0 51	22 45	1 48	19 26	4 7	3 27	3 54	10 19		n.a.
M24	12 4	18 13	5 9	12 58	0 41	8 43	2 52	23 50	2 4	23 52	1 34	22 7	2 25	14 15	0 51	22 45	1 48	19 26	4 7	3 25	3 53	10 20		n.a.
T 25	11 43	16 23	4 52	12 6	0 50	9 7	2 51	23 58	2 6	23 50	1 34	22 6	2 25	14 16	0 51	22 45	1 48	19 25	4 7	3 22	3 52	10 22		n.a.
W26	11 22	13 43	4 20	11 14	0 58	9 31	2 51	24 6	2 7	23 48	1 34	22 4	2 25	14 17	0 51	22 45	1 48	19 25	4 7	3 20	3 51	10 23		n.a.
T 27	11 1	10 27	3 36	10 22	1 6	9 55	2 50	24 14	2 9	23 46	1 34	22 2	2 25	14 18	0 51	22 45	1 48	19 24	4 7	3 17	3 49	10 25		n.a.
F 28	10 40	6 45	2 41	9 30	1 13	10 18	2 50	24 21	2 11	23 44	1 34	22 0	2 25	14 19	0 51	22 45	1 48	19 24	4 6	3 15	3 48	10 27		n.a.
S 29	10 18	2 50	1 40	8 37	1 20	10 41	2 49	24 29	2 12	23 42	1 34	21 59	2 25	14 19	0 51	22 45	1 48	19 23	4 6	3 14	3 47	10 28		n.a.
S 30	9s57	1n 8	0n35	7s45	1n26	11n 3	2n47	24s36	2s14	23s40	1s34	21s57	2s25	14n20	0n51	22n45	1n48	19s23	4s 6	3s13	3s45	10n30		n.a.

Julian Day Number = -1356448.5, Delta T = 94h35m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°18'10, Lahiri = -119°11'10 Julian Calendar 1 Apr. 8427 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8427 BCE

The year -8426 astronomical counting style corresponds to year 8427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8427 BCE (-8426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 30 54	6♓ 3'06	13♈27	9♓25	22♈ 4	8♐46	23♉35	5♒15	25°R11	0♊52	19♒23	7°D53	9♎ 8	1♉26	n.a.	M 1
T 2	10 34 51	7° 0'46	25°19	11°25	23° 4	9°19	23°47	5°22	25♌ 8	0°53	19°24	7♎54	9° 5	1°33	n.a.	T 2
W 3	10 38 48	7°58'28	7♉ 7	13°23	24° 3	9°51	23°59	5°29	25° 6	0°53	19°26	7°55	9° 2	1°39	n.a.	W 3
T 4	10 42 44	8°56'11	18°56	15°21	25° 2	10°23	24°10	5°36	25° 4	0°54	19°27	7°57	8°59	1°46	n.a.	T 4
F 5	10 46 41	9°53'55	0♊50	17°17	26° 0	10°54	24°22	5°43	25° 1	0°55	19°29	7°58	8°55	1°53	n.a.	F 5
S 6	10 50 37	10°51'41	12°54	19°12	26°58	11°26	24°33	5°50	24°59	0°55	19°30	7°R59	8°52	1°59	n.a.	S 6
S 7	10 54 34	11°49'29	25°14	21° 5	27°55	11°57	24°44	5°57	24°57	0°56	19°31	7°58	8°49	2° 6	n.a.	S 7
M 8	10 58 31	12°47'18	7♋52	22°57	28°53	12°27	24°56	6° 4	24°54	0°57	19°33	7°56	8°46	2°12	n.a.	M 8
T 9	11 2 27	13°45'09	20°54	24°47	29°49	12°58	25° 7	6°11	24°52	0°58	19°34	7°53	8°43	2°19	n.a.	T 9
W10	11 6 24	14°43'02	4♌21	26°37	0♉46	13°28	25°18	6°17	24°50	0°58	19°36	7°50	8°40	2°26	n.a.	W10
T 11	11 10 20	15°40'56	18°12	28°24	1°41	13°58	25°29	6°24	24°48	0°59	19°37	7°47	8°36	2°32	n.a.	T 11
F 12	11 14 17	16°38'52	2♍27	0♈11	2°37	14°28	25°40	6°31	24°46	1° 0	19°38	7°44	8°33	2°39	n.a.	F 12
S 13	11 18 14	17°36'50	17° 1	1°56	3°31	14°57	25°51	6°37	24°43	1° 1	19°40	7°42	8°30	2°46	n.a.	S 13
S 14	11 22 10	18°34'49	1♎47	3°40	4°26	15°27	26° 1	6°44	24°41	1° 2	19°41	7°D41	8°27	2°52	n.a.	S 14
M15	11 26 7	19°32'51	16°38	5°22	5°19	15°55	26°12	6°50	24°39	1° 3	19°43	7°41	8°24	2°59	n.a.	M15
T 16	11 30 3	20°30'55	1♏27	7° 3	6°13	16°24	26°23	6°57	24°37	1° 4	19°44	7°42	8°20	3° 6	n.a.	T 16
W17	11 34 0	21°29'02	16° 8	8°43	7° 5	16°52	26°33	7° 3	24°35	1° 5	19°45	7°43	8°17	3°12	n.a.	W17
T 18	11 37 57	22°27'11	0♐34	10°21	7°57	17°20	26°44	7° 9	24°33	1° 6	19°47	7°44	8°14	3°19	n.a.	T 18
F 19	11 41 53	23°25'22	14°44	11°58	8°48	17°48	26°54	7°15	24°31	1° 7	19°48	7°45	8°11	3°26	n.a.	F 19
S 20	11 45 50	24°23'35	28°36	13°34	9°39	18°15	27° 4	7°22	24°29	1° 8	19°49	7°R45	8° 8	3°32	n.a.	S 20
S 21	11 49 46	25°21'52	12♑ 8	15° 8	10°29	18°42	27°14	7°28	24°27	1° 9	19°50	7°45	8° 5	3°39	n.a.	S 21
M22	11 53 43	26°20'10	25°23	16°42	11°18	19° 8	27°24	7°34	24°25	1°10	19°52	7°44	8° 1	3°46	n.a.	M22
T 23	11 57 40	27°18'31	8♒22	18°13	12° 7	19°34	27°34	7°40	24°23	1°12	19°53	7°42	7°58	3°52	n.a.	T 23
W24	12 1 36	28°16'54	21° 5	19°44	12°55	20° 0	27°44	7°46	24°21	1°13	19°54	7°41	7°55	3°59	n.a.	W24
T 25	12 5 33	29°15'20	3♓35	21°13	13°42	20°26	27°53	7°52	24°19	1°14	19°55	7°40	7°52	4° 6	n.a.	T 25
F 26	12 9 29	0♈13'47	15°54	22°41	14°28	20°51	28° 3	7°57	24°17	1°15	19°57	7°39	7°49	4°12	n.a.	F 26
S 27	12 13 26	1°12'17	28° 2	24° 8	15°14	21°15	28°12	8° 3	24°16	1°17	19°58	7°39	7°46	4°19	n.a.	S 27
S 28	12 17 22	2°10'50	10♈ 1	25°33	15°58	21°40	28°22	8° 9	24°14	1°18	19°59	7°D38	7°42	4°26	n.a.	S 28
M29	12 21 19	3° 9'24	21°55	26°57	16°42	22° 4	28°31	8°14	24°12	1°19	20° 0	7°39	7°39	4°32	n.a.	M29
T 30	12 25 16	4° 8'01	3♉44	28°19	17°25	22°27	28°40	8°20	24°11	1°21	20° 1	7°39	7°36	4°39	n.a.	T 30
W31	12 29 12	5♈ 6'40	15♉31	29♈40	18♉ 6	22♐50	28♉49	8♒25	24♌ 9	1♊22	20♒ 3	7♎39	7♎33	4♉46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s35	5n 1	0s31	6s54	1n31	11n25	2n46	24s43	2s16	23s38	1s35	21s55	2s26	14n21	0n51	22n45	1n48	19s22	4s 6	3s13	3s44	10n32		n.a.
T 2	9 13	8 39	1 34	6 3	1 36	11 47	2 45	24 50	2 17	23 36	1 35	21 54	2 26	14 22	0 51	22 45	1 48	19 22	4 6	3 14	3 43	10 33		n.a.
W 3	8 51	11 55	2 34	5 12	1 40	12 8	2 43	24 57	2 19	23 34	1 35	21 52	2 26	14 23	0 51	22 45	1 48	19 21	4 6	3 14	3 42	10 35		n.a.
T 4	8 28	14 42	3 27	4 22	1 44	12 29	2 42	25 3	2 21	23 32	1 35	21 50	2 26	14 23	0 51	22 46	1 48	19 21	4 6	3 15	3 40	10 36		n.a.
F 5	8 6	16 53	4 12	3 33	1 47	12 49	2 40	25 10	2 23	23 30	1 35	21 48	2 26	14 24	0 51	22 46	1 48	19 20	4 6	3 16	3 39	10 38		n.a.
S 6	7 44	18 22	4 46	2 44	1 50	13 9	2 38	25 16	2 24	23 28	1 35	21 47	2 26	14 25	0 51	22 46	1 48	19 20	4 6	3 16	3 38	10 40		n.a.
S 7	7 21	19 0	5 8	1 56	1 52	13 29	2 35	25 22	2 26	23 26	1 35	21 45	2 26	14 26	0 51	22 46	1 48	19 19	4 6	3 15	3 36	10 41		n.a.
M 8	6 58	18 44	5 15	1 9	1 54	13 48	2 33	25 28	2 28	23 24	1 36	21 44	2 26	14 27	0 51	22 46	1 48	19 19	4 6	3 15	3 35	10 43		n.a.
T 9	6 35	17 29	5 7	0 23	1 55	14 6	2 30	25 34	2 30	23 22	1 36	21 42	2 27	14 27	0 51	22 46	1 48	19 18	4 6	3 14	3 34	10 44		n.a.
W10	6 12	15 14	4 42	0n22	1 56	14 24	2 27	25 40	2 31	23 20	1 36	21 40	2 27	14 28	0 51	22 46	1 48	19 18	4 6	3 12	3 32	10 46		n.a.
T 11	5 49	12 4	4 1	1 6	1 56	14 42	2 24	25 45	2 33	23 18	1 36	21 39	2 27	14 29	0 51	22 46	1 47	19 17	4 6	3 11	3 31	10 47		n.a.
F 12	5 26	8 6	3 3	1 50	1 55	14 58	2 21	25 51	2 35	23 16	1 36	21 37	2 27	14 30	0 51	22 47	1 47	19 17	4 6	3 10	3 30	10 49		n.a.
S 13	5 3	3 35	1 52	2 32	1 55	15 15	2 18	25 56	2 37	23 14	1 36	21 35	2 27	14 30	0 51	22 47	1 47	19 17	4 6	3 9	3 29	10 51		n.a.
S 14	4 39	1s14	0 33	3 13	1 53	15 31	2 14	26 1	2 39	23 13	1 36	21 34	2 27	14 31	0 51	22 47	1 47	19 16	4 6	3 9	3 27	10 52		n.a.
M15	4 16	5 59	0n49	3 54	1 52	15 46	2 11	26 6	2 40	23 11	1 37	21 32	2 27	14 32	0 51	22 47	1 47	19 16	4 6	3 9	3 26	10 54		n.a.
T 16	3 52	10 22	2 8	4 33	1 50	16 1	2 7	26 11	2 42	23 9	1 37	21 31	2 28	14 32	0 51	22 47	1 47	19 15	4 6	3 9	3 25	10 55		n.a.
W17	3 29	14 3	3 17	5 12	1 47	16 15	2 3	26 16	2 44	23 7	1 37	21 29	2 28	14 33	0 51	22 47	1 47	19 15	4 6	3 10	3 23	10 57		n.a.
T 18	3 5	16 49	4 13	5 49	1 44	16 28	1 58	26 21	2 46	23 5	1 37	21 28	2 28	14 34	0 51	22 48	1 47	19 14	4 6	3 10	3 22	10 59		n.a.
F 19	2 41	18 28	4 52	6 25	1 41	16 41	1 54	26 25	2 48	23 3	1 37	21 26	2 28	14 34	0 51	22 48	1 47	19 14	4 6	3 10	3 21	11 0		n.a.
S 20	2 18	18 59	5 13	7 0	1 37	16 53	1 49	26 30	2 50	23 1	1 37	21 25	2 28	14 35	0 51	22 48	1 47	19 13	4 6	3 10	3 20	11 2		n.a.
S 21	1 54	18 23	5 17	7 34	1 33	17 5	1 44	26 34	2 52	22 59	1 38	21 23	2 28	14 36	0 51	22 48	1 47	19 13	4 6	3 10	3 18	11 3		n.a.
M22	1 30	16 48	5 3	8 8	1 29	17 16	1 38	26 38	2 53	22 57	1 38	21 22	2 29	14 36	0 51	22 48	1 47	19 13	4 6	3 10	3 17	11 5		n.a.
T 23	1 6	14 22	4 33	8 40	1 24	17 26	1 33	26 42	2 55	22 56	1 38	21 20	2 29	14 37	0 51	22 49	1 47	19 12	4 6	3 9	3 16	11 6		n.a.
W24	0 42	11 18	3 51	9 10	1 19	17 36	1 27	26 47	2 57	22 54	1 38	21 19	2 29	14 38	0 51	22 49	1 47	19 12	4 6	3 9	3 14	11 8		n.a.
T 25	0 18	7 45	2 58	9 40	1 14	17 45	1 21	26 50	2 59	22 52	1 38	21 18	2 29	14 38	0 51	22 49	1 47	19 11	4 6	3 8	3 13	11 10		n.a.
F 26	0n 6	3 56	1 58	10 9	1 8	17 53	1 15	26 54	3 1	22 50	1 39	21 16	2 29	14 39	0 51	22 49	1 47	19 11	4 6	3 8	3 12	11 11		n.a.
S 27	0 30	0n 0	0 53	10 36	1 2	18 1	1 8	26 58	3 3	22 48	1 39	21 15	2 30	14 39	0 51	22 50	1 47	19 11	4 6	3 8	3 10	11 13		n.a.
S 28	0 54	3 54	0s13	11 3	0 56	18 8	1 2	27 2	3 5	22 47	1 39	21 13	2 30	14 40	0 51	22 50	1 47	19 10	4 6	3 8	3 9	11 14		n.a.
M29	1 18	7 36	1 19	11 28	0 49	18 15	0 55	27 5	3 7	22 45	1 39	21 12	2 30	14 40	0 51	22 50	1 47	19 10	4 6	3 8	3 8	11 16		n.a.
T 30	1 42	10 59	2 20	11 52	0 42	18 20	0 48	27 9	3 9	22 43	1 39	21 11	2 30	14 41	0 51	22 50	1 47	19 9	4 6	3 8	3 7	11 17		n.a.
W31	2n 6	13n54	3s16	12n15	0n35	18n25	0n40	27s12	3s11	22s41	1s40	21s10	2s30	14n42	0n50	22n51	1n47	19s 9	4s 6	3s 8	3s 5	11n19		n.a.

Julian Day Number = -1356418.5, Delta T = 94h35m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°18'05, Lahiri = -119°11'06 Julian Calendar 1 May 8427 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8427 BCE (-8426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 9	6♈ 5'21	27♉20	0♉59	18♉47	23♐12	28♑58	8♒31	24°R 7	1♊24	20♒ 4	7♎40	7♎30	4♉52	n.a.	T 1
F 2	12 37 5	7° 4'04	9♊14	2°17	19°26	23°35	29° 6	8°36	24♌ 6	1°25	20° 5	7°40	7°26	4°59	n.a.	F 2
S 3	12 41 2	8° 2'49	21°18	3°33	20° 5	23°56	29°15	8°41	24° 4	1°27	20° 6	7°R40	7°23	5° 6	n.a.	S 3
S 4	12 44 58	9° 1'37	3♋34	4°47	20°42	24°17	29°23	8°46	24° 3	1°28	20° 7	7°D40	7°20	5°12	n.a.	S 4
M 5	12 48 55	10° 0'26	16° 9	6° 0	21°18	24°38	29°32	8°51	24° 1	1°30	20° 8	7°40	7°17	5°19	n.a.	M 5
T 6	12 52 52	10°59'18	29° 5	7°11	21°53	24°58	29°40	8°56	24° 0	1°31	20° 9	7°40	7°14	5°26	n.a.	T 6
W 7	12 56 48	11°58'11	12♌27	8°19	22°26	25°18	29°48	9° 1	23°59	1°33	20°10	7°40	7°11	5°32	n.a.	W 7
T 8	13 0 45	12°57'07	26°15	9°26	22°58	25°37	29°56	9° 6	23°57	1°35	20°11	7°41	7° 7	5°39	n.a.	T 8
F 9	13 4 41	13°56'05	10♍30	10°31	23°29	25°56	0♒ 4	9°11	23°56	1°36	20°12	7°41	7° 4	5°46	n.a.	F 9
S 10	13 8 38	14°55'04	25° 8	11°33	23°58	26°14	0°11	9°16	23°55	1°38	20°13	7°41	7° 1	5°52	n.a.	S 10
S 11	13 12 34	15°54'07	10♎ 6	12°32	24°26	26°32	0°19	9°20	23°54	1°40	20°14	7°R42	6°58	5°59	n.a.	S 11
M12	13 16 31	16°53'11	25°14	13°29	24°52	26°49	0°26	9°25	23°52	1°41	20°15	7°41	6°55	6° 6	n.a.	M12
T 13	13 20 27	17°52'18	10♏24	14°23	25°16	27° 6	0°33	9°29	23°51	1°43	20°16	7°41	6°51	6°12	n.a.	T 13
W14	13 24 24	18°51'27	25°26	15°13	25°39	27°22	0°40	9°33	23°50	1°45	20°17	7°39	6°48	6°19	n.a.	W14
T 15	13 28 20	19°50'39	10♐12	16° 1	26° 0	27°38	0°47	9°38	23°49	1°47	20°18	7°38	6°45	6°26	n.a.	T 15
F 16	13 32 17	20°49'54	24°37	16°45	26°19	27°52	0°54	9°42	23°48	1°48	20°18	7°37	6°42	6°32	n.a.	F 16
S 17	13 36 13	21°49'12	8♑37	17°24	26°36	28° 7	1° 1	9°46	23°47	1°50	20°19	7°36	6°39	6°39	n.a.	S 17
S 18	13 40 10	22°48'32	22°11	18° 0	26°51	28°20	1° 7	9°50	23°46	1°52	20°20	7°D35	6°36	6°46	n.a.	S 18
M19	13 44 7	23°47'54	5♒21	18°31	27° 4	28°34	1°14	9°54	23°46	1°54	20°21	7°36	6°32	6°52	n.a.	M19
T 20	13 48 3	24°47'20	18° 9	18°56	27°15	28°46	1°20	9°57	23°45	1°56	20°22	7°37	6°29	6°59	n.a.	T 20
W21	13 52 0	25°46'48	0♓40	19°17	27°24	28°58	1°26	10° 1	23°44	1°58	20°22	7°38	6°26	7° 6	n.a.	W21
T 22	13 55 56	26°46'18	12°56	19°32	27°31	29° 9	1°32	10° 5	23°43	2° 0	20°23	7°39	6°23	7°12	n.a.	T 22
F 23	13 59 53	27°45'51	25° 1	19°40	27°35	29°19	1°37	10° 8	23°43	2° 1	20°24	7°41	6°20	7°19	n.a.	F 23
S 24	14 3 49	28°45'27	6♈58	19°R42	27°R38	29°29	1°43	10°12	23°42	2° 3	20°25	7°R41	6°17	7°26	n.a.	S 24
S 25	14 7 46	29°45'05	18°50	19°36	27°38	29°38	1°48	10°15	23°42	2° 5	20°25	7°41	6°13	7°32	n.a.	S 25
M26	14 11 42	0♉44'46	0♉39	19°23	27°35	29°46	1°53	10°18	23°41	2° 7	20°26	7°39	6°10	7°39	n.a.	M26
T 27	14 15 39	1°44'28	12°27	19° 3	27°31	29°54	1°58	10°21	23°41	2° 9	20°27	7°36	6° 7	7°46	n.a.	T 27
W28	14 19 35	2°44'14	24°16	18°34	27°23	0♑ 0	2° 3	10°24	23°40	2°11	20°27	7°32	6° 4	7°52	n.a.	W28
T 29	14 23 32	3°44'01	6♊ 9	17°58	27°14	0° 6	2° 8	10°27	23°40	2°13	20°28	7°28	6° 1	7°59	n.a.	T 29
F 30	14 27 28	4♉43'51	18♊ 7	17♉14	27♉ 2	0♑12	2♒12	10♒30	23♌40	2♊15	20♒28	7♎23	5♎57	8♉ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊		⚸		⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		decl	lat
T 1	2n30	16n16	4s 3	12n37	0n27	18n29	0n32	27s15	3s13	22s40	1s40	21s 8	2s31	14n42	0n50	22n51	1n47	19s 9	4s 6	3s 8		3s 4		11n20	n.a.
F 2	2 54	17 57	4 40	12 58	0 20	18 33	0 24	27 18	3 15	22 38	1 40	21 7	2 31	14 43	0 50	22 51	1 47	19 8	4 6	3 8		3 3		11 22	n.a.
S 3	3 18	18 50	5 6	13 17	0 12	18 36	0 16	27 21	3 17	22 36	1 40	21 6	2 31	14 43	0 50	22 51	1 47	19 8	4 6	3 8		3 1		11 23	n.a.
S 4	3 41	18 53	5 18	13 36	0 4	18 38	0 7	27 24	3 19	22 35	1 40	21 5	2 31	14 44	0 50	22 52	1 46	19 8	4 6	3 8		3 0		11 25	n.a.
M 5	4 5	18 0	5 15	13 53	0s 5	18 39	0s 2	27 27	3 21	22 33	1 41	21 3	2 31	14 44	0 50	22 52	1 46	19 7	4 6	3 8		2 59		11 27	n.a.
T 6	4 29	16 11	4 57	14 9	0 13	18 39	0 11	27 30	3 23	22 32	1 41	21 2	2 32	14 44	0 50	22 52	1 46	19 7	4 6	3 8		2 58		11 28	n.a.
W 7	4 53	13 27	4 22	14 23	0 22	18 39	0 20	27 33	3 25	22 30	1 41	21 1	2 32	14 45	0 50	22 53	1 46	19 7	4 6	3 8		2 56		11 30	n.a.
T 8	5 16	9 53	3 31	14 37	0 31	18 38	0 30	27 36	3 27	22 28	1 41	21 0	2 32	14 45	0 50	22 53	1 46	19 6	4 6	3 8		2 55		11 31	n.a.
F 9	5 40	5 38	2 26	14 49	0 40	18 37	0 40	27 39	3 29	22 27	1 42	20 59	2 32	14 46	0 50	22 53	1 46	19 6	4 6	3 9		2 54		11 33	n.a.
S 10	6 4	0 56	1 9	15 0	0 50	18 34	0 50	27 41	3 32	22 25	1 42	20 58	2 32	14 46	0 50	22 54	1 46	19 6	4 6	3 9		2 52		11 34	n.a.
S 11	6 27	3s55	0n13	15 10	0 59	18 31	1 1	27 44	3 34	22 24	1 42	20 57	2 33	14 46	0 50	22 54	1 46	19 5	4 6	3 9		2 51		11 36	n.a.
M12	6 51	8 35	1 36	15 18	1 9	18 27	1 12	27 46	3 36	22 23	1 42	20 56	2 33	14 47	0 50	22 54	1 46	19 5	4 6	3 9		2 50		11 37	n.a.
T 13	7 14	12 42	2 52	15 26	1 19	18 22	1 23	27 49	3 38	22 21	1 43	20 55	2 33	14 47	0 50	22 55	1 46	19 5	4 6	3 8		2 48		11 39	n.a.
W14	7 37	15 56	3 56	15 32	1 28	18 16	1 34	27 51	3 40	22 20	1 43	20 54	2 33	14 47	0 50	22 55	1 46	19 5	4 7	3 8		2 47		11 40	n.a.
T 15	8 0	18 3	4 42	15 36	1 38	18 10	1 46	27 54	3 42	22 18	1 43	20 53	2 34	14 48	0 50	22 55	1 46	19 4	4 7	3 7		2 46		11 42	n.a.
F 16	8 23	18 57	5 9	15 39	1 48	18 3	1 58	27 56	3 44	22 17	1 43	20 52	2 34	14 48	0 50	22 56	1 46	19 4	4 7	3 7		2 45		11 43	n.a.
S 17	8 46	18 39	5 17	15 41	1 58	17 55	2 10	27 59	3 46	22 16	1 44	20 51	2 34	14 48	0 50	22 56	1 46	19 4	4 7	3 6		2 43		11 45	n.a.
S 18	9 9	17 16	5 7	15 42	2 8	17 47	2 23	28 1	3 49	22 15	1 44	20 50	2 34	14 49	0 50	22 56	1 46	19 4	4 7	3 6		2 42		11 46	n.a.
M19	9 32	15 1	4 41	15 41	2 18	17 37	2 36	28 3	3 51	22 13	1 44	20 49	2 35	14 49	0 50	22 57	1 46	19 3	4 7	3 6		2 41		11 48	n.a.
T 20	9 54	12 4	4 2	15 39	2 28	17 27	2 49	28 6	3 53	22 12	1 44	20 48	2 35	14 49	0 50	22 57	1 46	19 3	4 7	3 7		2 39		11 49	n.a.
W21	10 17	8 38	3 11	15 36	2 37	17 16	3 2	28 8	3 55	22 11	1 45	20 48	2 35	14 49	0 50	22 57	1 46	19 3	4 7	3 7		2 38		11 51	n.a.
T 22	10 39	4 53	2 13	15 31	2 46	17 5	3 15	28 10	3 57	22 10	1 45	20 47	2 35	14 49	0 49	22 58	1 46	19 3	4 7	3 8		2 37		11 52	n.a.
F 23	11 1	0 59	1 10	15 25	2 55	16 52	3 29	28 12	3 59	22 9	1 45	20 46	2 36	14 50	0 49	22 58	1 46	19 2	4 7	3 9		2 36		11 54	n.a.
S 24	11 23	2n55	0 4	15 18	3 3	16 39	3 43	28 15	4 2	22 8	1 45	20 45	2 36	14 50	0 49	22 59	1 46	19 2	4 7	3 9		2 34		11 55	n.a.
S 25	11 45	6 40	1s 1	15 9	3 11	16 26	3 57	28 17	4 4	22 7	1 46	20 45	2 36	14 50	0 49	22 59	1 46	19 2	4 7	3 9		2 33		11 57	n.a.
M26	12 6	10 9	2 4	14 59	3 17	16 11	4 11	28 19	4 6	22 6	1 46	20 44	2 36	14 50	0 49	22 59	1 46	19 2	4 7	3 8		2 32		11 58	n.a.
T 27	12 28	13 13	3 0	14 48	3 23	15 57	4 25	28 21	4 8	22 5	1 46	20 43	2 37	14 50	0 49	23 0	1 46	19 2	4 7	3 7		2 30		12 0	n.a.
W28	12 49	15 45	3 49	14 36	3 28	15 41	4 40	28 23	4 10	22 4	1 46	20 43	2 37	14 50	0 49	23 0	1 46	19 2	4 7	3 5		2 29		12 1	n.a.
T 29	13 10	17 38	4 29	14 23	3 31	15 25	4 54	28 26	4 12	22 3	1 47	20 42	2 37	14 50	0 49	23 1	1 46	19 1	4 7	3 3		2 28		12 3	n.a.
F 30	13n31	18n45	4s56	14n 8	3s32	15n 8	5s 8	28s28	4s15	22s 3	1s47	20s42	2s37	14n50	0n49	23n 1	1n46	19s 1	4s 7	3s 1		2s26		12n 4	n.a.

Julian Day Number = -1356387.5, Delta T = 94h35m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°18'01, Lahiri = -119°11'01 Julian Calendar 1 June 8427 BCE == Greg. Calendar 28 March 8427 BCE

The year -8426 astronomical counting style corresponds to year 8427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8427 BCE (-8426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 25	5♉43'43	0♋14	16°R22	26°R48	0♑16	2♒17	10♒33	23°R39	2♊18	20♒29	7°R18	5♎54	8♉12	n.a.	S 1
S 2	14 35 21	6°43'36	12°31	15♉23	26♉31	0°20	2°21	10°35	23♌39	2°20	20°29	7♎15	5°51	8°19	n.a.	S 2
M 3	14 39 18	7°43'32	25° 4	14°19	26°12	0°23	2°25	10°38	23°39	2°22	20°30	7°13	5°48	8°26	n.a.	M 3
T 4	14 43 14	8°43'30	7♌54	13°10	25°51	0°25	2°28	10°40	23°39	2°24	20°30	7°D12	5°45	8°32	n.a.	T 4
W 5	14 47 11	9°43'30	21° 6	11°58	25°28	0°26	2°32	10°42	23°D39	2°26	20°31	7°13	5°42	8°39	n.a.	W 5
T 6	14 51 7	10°43'32	4♍43	10°45	25° 3	0°R26	2°35	10°45	23°39	2°28	20°31	7°14	5°38	8°46	n.a.	T 6
F 7	14 55 4	11°43'36	18°46	9°33	24°36	0°26	2°39	10°47	23°39	2°30	20°32	7°15	5°35	8°52	n.a.	F 7
S 8	14 59 0	12°43'42	3♎15	8°23	24° 7	0°25	2°42	10°49	23°39	2°32	20°32	7°R16	5°32	8°59	n.a.	S 8
S 9	15 2 57	13°43'50	18° 7	7°19	23°36	0°23	2°44	10°50	23°39	2°34	20°32	7°16	5°29	9° 6	n.a.	S 9
M10	15 6 53	14°44'00	3♏15	6°22	23° 4	0°20	2°47	10°52	23°39	2°37	20°33	7°14	5°26	9°12	n.a.	M10
T 11	15 10 49	15°44'12	18°32	5°34	22°31	0°16	2°50	10°54	23°40	2°39	20°33	7°10	5°22	9°19	n.a.	T 11
W12	15 14 46	16°44'26	3♐47	4°55	21°56	0°11	2°52	10°55	23°40	2°41	20°33	7° 4	5°19	9°26	n.a.	W12
T 13	15 18 42	17°44'43	18°48	4°27	21°21	0° 6	2°54	10°57	23°40	2°43	20°33	6°58	5°16	9°32	n.a.	T 13
F 14	15 22 39	18°45'02	3♑28	4°10	20°46	29♐59	2°56	10°58	23°41	2°45	20°34	6°52	5°13	9°39	n.a.	F 14
S 15	15 26 35	19°45'23	17°40	4°D 5	20°10	29°52	2°57	10°59	23°41	2°48	20°34	6°47	5°10	9°46	n.a.	S 15
S 16	15 30 32	20°45'46	1♒23	4°11	19°34	29°44	2°59	11° 0	23°42	2°50	20°34	6°43	5° 7	9°52	n.a.	S 16
M17	15 34 28	21°46'12	14°37	4°28	18°58	29°35	3° 0	11° 1	23°42	2°52	20°34	6°41	5° 3	9°59	n.a.	M17
T 18	15 38 25	22°46'40	27°25	4°54	18°23	29°26	3° 1	11° 2	23°43	2°54	20°34	6°D41	5° 0	10° 6	n.a.	T 18
W19	15 42 21	23°47'11	9♓52	5°31	17°48	29°15	3° 2	11° 3	23°44	2°57	20°34	6°42	4°57	10°12	n.a.	W19
T 20	15 46 18	24°47'44	22° 2	6°16	17°14	29° 3	3° 3	11° 3	23°45	2°59	20°35	6°43	4°54	10°19	n.a.	T 20
F 21	15 50 14	25°48'19	4♈ 0	7° 8	16°42	28°51	3° 3	11° 4	23°45	3° 1	20°35	6°R44	4°51	10°26	n.a.	F 21
S 22	15 54 11	26°48'56	15°51	8° 8	16°11	28°38	3° 4	11° 4	23°46	3° 3	20°35	6°44	4°48	10°32	n.a.	S 22
S 23	15 58 7	27°49'35	27°38	9°14	15°41	28°24	3°R 4	11° 5	23°47	3° 5	20°R35	6°41	4°44	10°39	n.a.	S 23
M24	16 2 4	28°50'16	9♉26	10°25	15°13	28° 9	3° 4	11° 5	23°48	3° 8	20°35	6°36	4°41	10°46	n.a.	M24
T 25	16 6 0	29°51'00	21°16	11°41	14°47	27°53	3° 3	11°R 5	23°49	3°10	20°35	6°29	4°38	10°52	n.a.	T 25
W26	16 9 57	0♊51'45	3♊11	13° 1	14°23	27°37	3° 3	11° 5	23°50	3°12	20°35	6°19	4°35	10°59	n.a.	W26
T 27	16 13 53	1°52'32	15°12	14°24	14° 0	27°20	3° 2	11° 5	23°51	3°15	20°34	6° 8	4°32	11° 6	n.a.	T 27
F 28	16 17 50	2°53'21	27°19	15°50	13°41	27° 2	3° 1	11° 4	23°52	3°17	20°34	5°57	4°28	11°12	n.a.	F 28
S 29	16 21 46	3°54'11	9♋36	17°18	13°23	26°44	3° 0	11° 4	23°53	3°19	20°34	5°46	4°25	11°19	n.a.	S 29
S 30	16 25 43	4°55'04	22° 2	18°49	13° 8	26°25	2°58	11° 3	23°55	3°21	20°34	5°37	4°22	11°26	n.a.	S 30
M31	16 29 39	5♊55'57	4♌39	20♉21	12♉55	26♐ 5	2♒57	11♒ 3	23♌56	3♊24	20♒34	5♎30	4♎19	11♉33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n51	19n 2	5s11	13n53	3s32	14n51	5s22	28s30	4s17	22s 2	1s47	20s41	2s38	14n50	0n49	23n 1	1n46	19s 1	4s 7	2s59	2s25	12n 6		n.a.
S 2	14 12	18 25	5 13	13 38	3 30	14 34	5 36	28 32	4 19	22 1	1 47	20 41	2 38	14 50	0 49	23 2	1 46	19 1	4 7	2 58	2 24	12 7		n.a.
M 3	14 32	16 55	4 59	13 23	3 26	14 16	5 50	28 34	4 21	22 0	1 48	20 40	2 38	14 50	0 49	23 2	1 46	19 1	4 7	2 57	2 23	12 9		n.a.
T 4	14 52	14 33	4 30	13 8	3 20	13 58	6 4	28 36	4 23	22 0	1 48	20 40	2 39	14 50	0 49	23 3	1 46	19 1	4 7	2 57	2 21	12 10		n.a.
W 5	15 12	11 22	3 46	12 54	3 11	13 39	6 17	28 38	4 25	21 59	1 48	20 39	2 39	14 50	0 49	23 3	1 46	19 1	4 7	2 57	2 20	12 12		n.a.
T 6	15 31	7 29	2 49	12 41	3 1	13 21	6 30	28 40	4 27	21 59	1 49	20 39	2 39	14 50	0 49	23 3	1 46	19 1	4 7	2 58	2 19	12 13		n.a.
F 7	15 50	3 4	1 40	12 29	2 48	13 2	6 43	28 42	4 29	21 58	1 49	20 39	2 39	14 50	0 49	23 4	1 46	19 0	4 7	2 58	2 17	12 15		n.a.
S 8	16 9	1s40	0 22	12 20	2 34	12 43	6 55	28 44	4 31	21 58	1 49	20 38	2 40	14 50	0 49	23 4	1 46	19 0	4 7	2 59	2 16	12 16		n.a.
S 9	16 28	6 25	0n59	12 14	2 18	12 24	7 6	28 46	4 33	21 57	1 49	20 38	2 40	14 50	0 49	23 5	1 46	19 0	4 7	2 58	2 15	12 18		n.a.
M10	16 47	10 52	2 17	12 11	2 1	12 6	7 17	28 48	4 35	21 57	1 50	20 38	2 40	14 50	0 49	23 5	1 46	19 0	4 7	2 58	2 13	12 19		n.a.
T 11	17 5	14 37	3 26	12 11	1 43	11 48	7 27	28 50	4 37	21 57	1 50	20 38	2 40	14 50	0 49	23 6	1 46	19 0	4 8	2 56	2 12	12 21		n.a.
W12	17 23	17 20	4 20	12 15	1 25	11 30	7 37	28 52	4 39	21 56	1 50	20 38	2 41	14 50	0 48	23 6	1 46	19 0	4 8	2 54	2 11	12 22		n.a.
T 13	17 40	18 50	4 55	12 23	1 6	11 12	7 46	28 54	4 40	21 56	1 50	20 37	2 41	14 49	0 48	23 7	1 46	19 0	4 8	2 51	2 10	12 24		n.a.
F 14	17 58	19 0	5 10	12 34	0 48	10 55	7 54	28 55	4 42	21 56	1 51	20 37	2 41	14 49	0 48	23 7	1 46	19 0	4 8	2 49	2 8	12 25		n.a.
S 15	18 15	17 58	5 5	12 49	0 31	10 39	8 1	28 57	4 44	21 56	1 51	20 37	2 42	14 49	0 48	23 7	1 46	19 0	4 8	2 46	2 7	12 27		n.a.
S 16	18 31	15 55	4 42	13 7	0 14	10 24	8 7	28 59	4 46	21 56	1 51	20 37	2 42	14 49	0 48	23 8	1 46	19 0	4 8	2 45	2 6	12 28		n.a.
M17	18 48	13 5	4 5	13 27	0n 2	10 9	8 12	29 0	4 47	21 56	1 52	20 37	2 42	14 49	0 48	23 8	1 46	19 0	4 8	2 44	2 4	12 30		n.a.
T 18	19 4	9 41	3 17	13 51	0 17	9 55	8 17	29 2	4 49	21 56	1 52	20 37	2 42	14 48	0 48	23 9	1 46	19 0	4 8	2 44	2 3	12 31		n.a.
W19	19 19	5 58	2 21	14 17	0 31	9 42	8 20	29 3	4 50	21 56	1 52	20 37	2 43	14 48	0 48	23 9	1 46	19 0	4 8	2 45	2 2	12 32		n.a.
T 20	19 35	2 4	1 19	14 44	0 44	9 30	8 23	29 5	4 52	21 56	1 52	20 37	2 43	14 48	0 48	23 10	1 46	19 0	4 8	2 45	2 0	12 34		n.a.
F 21	19 50	1n52	0 15	15 13	0 56	9 20	8 24	29 6	4 53	21 56	1 53	20 37	2 43	14 47	0 48	23 10	1 46	19 0	4 8	2 45	1 59	12 35		n.a.
S 22	20 4	5 41	0s49	15 43	1 7	9 10	8 25	29 7	4 54	21 56	1 53	20 38	2 43	14 47	0 48	23 11	1 46	19 0	4 8	2 45	1 58	12 37		n.a.
S 23	20 19	9 16	1 50	16 14	1 16	9 2	8 25	29 8	4 55	21 56	1 53	20 38	2 44	14 47	0 48	23 11	1 46	19 0	4 8	2 44	1 57	12 38		n.a.
M24	20 33	12 28	2 47	16 45	1 24	8 55	8 24	29 9	4 56	21 57	1 53	20 38	2 44	14 46	0 48	23 12	1 46	19 0	4 8	2 42	1 55	12 40		n.a.
T 25	20 46	15 12	3 36	17 17	1 32	8 49	8 22	29 10	4 57	21 57	1 54	20 38	2 44	14 46	0 48	23 12	1 46	19 0	4 8	2 39	1 54	12 41		n.a.
W26	20 59	17 17	4 16	17 48	1 38	8 44	8 19	29 10	4 58	21 57	1 54	20 39	2 45	14 45	0 48	23 12	1 46	19 0	4 8	2 35	1 53	12 43		n.a.
T 27	21 12	18 39	4 45	18 19	1 44	8 41	8 16	29 11	4 59	21 58	1 54	20 39	2 45	14 45	0 48	23 13	1 46	19 0	4 8	2 31	1 51	12 44		n.a.
F 28	21 25	19 10	5 2	18 50	1 48	8 39	8 12	29 11	5 0	21 58	1 55	20 39	2 45	14 45	0 48	23 13	1 46	19 0	4 8	2 26	1 50	12 45		n.a.
S 29	21 37	18 48	5 4	19 20	1 52	8 38	8 7	29 11	5 0	21 59	1 55	20 40	2 45	14 44	0 48	23 14	1 46	19 0	4 8	2 22	1 49	12 47		n.a.
S 30	21 48	17 32	4 53	19 49	1 55	8 39	8 2	29 11	5 1	22 0	1 55	20 40	2 46	14 44	0 48	23 14	1 46	19 1	4 8	2 18	1 47	12 48		n.a.
M31	21n59	15n25	4s27	20n17	1n57	8n40	7s56	29s11	5s 1	22s 0	1s55	20s40	2s46	14n43	0n48	23n15	1n46	19s 1	4s 8	2s15	1s46	12n50		n.a.

Julian Day Number = -1356357.5, Delta T = 94h35m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°17'57, Lahiri = -119°10'57 Julian Calendar 1 July 8427 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8427 BCE

The year -8426 astronomical counting style corresponds to year 8427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8427 BCE (-8426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 36	6♊56'52	17♌31	21♉54	12°R44	25°R45	2°R55	11°R 2	23♌57	3♊26	20°R34	5°R25	4♎16	11♉39	n.a.	T 1
W 2	16 37 32	7°57'48	0♍39	23°28	12♉36	25♐24	2♒53	11♒ 1	23°59	3°28	20♒33	5♎23	4°13	11°46	n.a.	W 2
T 3	16 41 29	8°58'46	14° 6	25° 3	12°31	25° 3	2°51	11° 0	24° 0	3°30	20°33	5°D23	4° 9	11°53	n.a.	T 3
F 4	16 45 25	9°59'45	27°55	26°39	12°28	24°41	2°49	10°59	24° 2	3°33	20°33	5°R24	4° 6	11°59	n.a.	F 4
S 5	16 49 22	11° 0'45	12♎ 6	28°15	12°D27	24°19	2°46	10°58	24° 3	3°35	20°33	5°24	4° 3	12° 6	n.a.	S 5
S 6	16 53 18	12° 1'46	26°40	29°51	12°28	23°57	2°43	10°56	24° 5	3°37	20°32	5°22	4° 0	12°13	n.a.	S 6
M 7	16 57 15	13° 2'49	11♏32	1♊28	12°32	23°34	2°40	10°55	24° 6	3°39	20°32	5°18	3°57	12°19	n.a.	M 7
T 8	17 1 11	14° 3'53	26°36	3° 5	12°39	23°11	2°37	10°54	24° 8	3°42	20°32	5°11	3°54	12°26	n.a.	T 8
W 9	17 5 8	15° 4'58	11♐44	4°42	12°48	22°48	2°34	10°52	24°10	3°44	20°31	5° 1	3°50	12°33	n.a.	W 9
T 10	17 9 4	16° 6'05	26°45	6°19	12°58	22°24	2°30	10°50	24°12	3°46	20°31	4°50	3°47	12°39	n.a.	T 10
F 11	17 13 1	17° 7'13	11♑29	7°56	13°12	22° 1	2°27	10°48	24°14	3°48	20°30	4°39	3°44	12°46	n.a.	F 11
S 12	17 16 57	18° 8'22	25°49	9°32	13°27	21°37	2°23	10°46	24°15	3°50	20°30	4°29	3°41	12°53	n.a.	S 12
S 13	17 20 54	19° 9'33	9♒40	11° 9	13°44	21°13	2°19	10°44	24°17	3°53	20°29	4°21	3°38	12°59	n.a.	S 13
M14	17 24 50	20°10'45	23° 1	12°46	14° 3	20°50	2°14	10°42	24°19	3°55	20°29	4°16	3°34	13° 6	n.a.	M14
T 15	17 28 47	21°11'59	5♓55	14°22	14°25	20°26	2°10	10°40	24°21	3°57	20°28	4°13	3°31	13°13	n.a.	T 15
W16	17 32 43	22°13'14	18°25	15°58	14°48	20° 3	2° 5	10°37	24°23	3°59	20°28	4°D12	3°28	13°19	n.a.	W16
T 17	17 36 40	23°14'31	0♈36	17°34	15°13	19°39	2° 0	10°35	24°25	4° 1	20°27	4°R12	3°25	13°26	n.a.	T 17
F 18	17 40 36	24°15'49	12°33	19°10	15°40	19°16	1°56	10°32	24°28	4° 4	20°27	4°12	3°22	13°33	n.a.	F 18
S 19	17 44 33	25°17'08	24°23	20°46	16° 8	18°53	1°50	10°30	24°30	4° 6	20°26	4°10	3°19	13°39	n.a.	S 19
S 20	17 48 29	26°18'28	6♉10	22°22	16°38	18°31	1°45	10°27	24°32	4° 8	20°25	4° 6	3°15	13°46	n.a.	S 20
M21	17 52 26	27°19'50	17°58	23°57	17°10	18° 9	1°40	10°24	24°34	4°10	20°25	3°59	3°12	13°53	n.a.	M21
T 22	17 56 22	28°21'12	29°52	25°33	17°43	17°47	1°34	10°21	24°36	4°12	20°24	3°50	3° 9	13°59	n.a.	T 22
W23	18 0 19	29°22'36	11♊54	27° 8	18°18	17°26	1°28	10°18	24°39	4°14	20°23	3°37	3° 6	14° 6	n.a.	W23
T 24	18 4 15	0♋24'00	24° 5	28°43	18°54	17° 5	1°22	10°15	24°41	4°16	20°23	3°23	3° 3	14°13	n.a.	T 24
F 25	18 8 12	1°25'26	6♋27	0♋18	19°31	16°44	1°16	10°12	24°44	4°18	20°22	3° 8	3° 0	14°19	n.a.	F 25
S 26	18 12 8	2°26'52	18°59	1°53	20°10	16°25	1°10	10° 8	24°46	4°20	20°21	2°54	2°56	14°26	n.a.	S 26
S 27	18 16 5	3°28'19	1♌42	3°28	20°50	16° 5	1° 3	10° 5	24°49	4°22	20°20	2°41	2°53	14°33	n.a.	S 27
M28	18 20 1	4°29'46	14°35	5° 3	21°31	15°47	0°57	10° 1	24°51	4°24	20°20	2°32	2°50	14°40	n.a.	M28
T 29	18 23 58	5°31'13	27°39	6°37	22°14	15°29	0°50	9°58	24°54	4°26	20°19	2°25	2°47	14°46	n.a.	T 29
W30	18 27 55	6°32'41	10♍55	8°12	22°57	15°12	0°43	9°54	24°56	4°28	20°18	2°22	2°44	14°53	n.a.	W30
T 31	18 31 51	7♋34'09	24♍24	9♋47	23♉42	14♐55	0♒36	9♒50	24♌59	4♊30	20♒17	2♎20	2♎40	15♉ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n10	12n29	3s47	20n44	1n58	8n43	7s49	29s10	5s 1	22s 1	1s56	20s41	2s46	14n43	0n47	23n15	1n46	19s 1	4s 8	2s13	1s45	12n51		n.a.
W 2	22 21	8 53	2 55	21 10	1 59	8 48	7 42	29 10	5 2	22 2	1 56	20 41	2 46	14 42	0 47	23 16	1 46	19 1	4 8	2 13	1 44	12 53		n.a.
T 3	22 30	4 45	1 51	21 35	2 0	8 53	7 35	29 9	5 2	22 2	1 56	20 42	2 47	14 42	0 47	23 16	1 46	19 1	4 9	2 12	1 42	12 54		n.a.
F 4	22 40	0 15	0 40	21 58	1 59	8 59	7 27	29 8	5 1	22 3	1 56	20 43	2 47	14 41	0 47	23 17	1 46	19 1	4 9	2 13	1 41	12 55		n.a.
S 5	22 49	4s23	0n36	22 20	1 59	9 7	7 19	29 6	5 1	22 4	1 57	20 43	2 47	14 40	0 47	23 17	1 46	19 1	4 9	2 13	1 40	12 57		n.a.
S 6	22 58	8 54	1 51	22 41	1 57	9 15	7 11	29 5	5 1	22 5	1 57	20 44	2 48	14 40	0 47	23 18	1 46	19 1	4 9	2 12	1 38	12 58		n.a.
M 7	23 6	12 56	3 0	23 1	1 56	9 25	7 2	29 3	5 0	22 6	1 57	20 44	2 48	14 39	0 47	23 18	1 46	19 2	4 9	2 10	1 37	13 0		n.a.
T 8	23 13	16 11	3 57	23 19	1 54	9 35	6 53	29 1	5 0	22 7	1 57	20 45	2 48	14 39	0 47	23 18	1 46	19 2	4 9	2 7	1 36	13 1		n.a.
W 9	23 21	18 20	4 38	23 35	1 51	9 47	6 44	28 59	4 59	22 8	1 57	20 46	2 48	14 38	0 47	23 19	1 46	19 2	4 9	2 3	1 34	13 3		n.a.
T 10	23 28	19 11	5 0	23 51	1 48	9 59	6 35	28 57	4 58	22 9	1 58	20 46	2 49	14 37	0 47	23 19	1 46	19 2	4 9	1 59	1 33	13 4		n.a.
F 11	23 34	18 43	5 0	24 4	1 45	10 12	6 25	28 55	4 57	22 10	1 58	20 47	2 49	14 37	0 47	23 20	1 46	19 2	4 9	1 54	1 32	13 5		n.a.
S 12	23 40	17 3	4 42	24 17	1 42	10 26	6 16	28 52	4 56	22 11	1 58	20 48	2 49	14 36	0 47	23 20	1 46	19 2	4 9	1 50	1 31	13 7		n.a.
S 13	23 45	14 26	4 8	24 28	1 38	10 40	6 6	28 49	4 55	22 12	1 58	20 49	2 49	14 35	0 47	23 21	1 46	19 3	4 9	1 47	1 29	13 8		n.a.
M14	23 50	11 8	3 20	24 37	1 34	10 55	5 56	28 46	4 53	22 13	1 58	20 50	2 49	14 35	0 47	23 21	1 46	19 3	4 9	1 45	1 28	13 10		n.a.
T 15	23 54	7 25	2 24	24 45	1 30	11 11	5 46	28 43	4 52	22 15	1 59	20 51	2 50	14 34	0 47	23 22	1 46	19 3	4 9	1 44	1 27	13 11		n.a.
W16	23 58	3 28	1 23	24 52	1 26	11 27	5 36	28 39	4 50	22 16	1 59	20 51	2 50	14 33	0 47	23 22	1 46	19 3	4 9	1 43	1 25	13 12		n.a.
T 17	24 2	0n32	0 19	24 58	1 21	11 44	5 26	28 35	4 48	22 17	1 59	20 52	2 50	14 32	0 47	23 23	1 46	19 3	4 9	1 43	1 24	13 14		n.a.
F 18	24 5	4 26	0s44	25 1	1 16	12 2	5 16	28 32	4 46	22 19	1 59	20 53	2 50	14 32	0 47	23 23	1 46	19 4	4 9	1 43	1 23	13 15		n.a.
S 19	24 7	8 8	1 45	25 4	1 11	12 19	5 6	28 28	4 44	22 20	1 59	20 54	2 51	14 31	0 47	23 24	1 46	19 4	4 9	1 43	1 21	13 17		n.a.
S 20	24 9	11 29	2 41	25 5	1 6	12 38	4 57	28 23	4 42	22 21	2 0	20 55	2 51	14 30	0 47	23 24	1 46	19 4	4 9	1 41	1 20	13 18		n.a.
M21	24 11	14 23	3 30	25 5	1 1	12 56	4 47	28 19	4 40	22 23	2 0	20 56	2 51	14 29	0 47	23 24	1 46	19 4	4 9	1 38	1 19	13 19		n.a.
T 22	24 12	16 43	4 10	25 4	0 55	13 15	4 37	28 15	4 38	22 24	2 0	20 57	2 51	14 28	0 47	23 25	1 46	19 5	4 9	1 34	1 18	13 21		n.a.
W23	24 13	18 20	4 39	25 1	0 50	13 34	4 27	28 10	4 35	22 26	2 0	20 58	2 51	14 28	0 46	23 25	1 46	19 5	4 9	1 29	1 16	13 22		n.a.
T 24	24 13	19 9	4 56	24 57	0 44	13 54	4 17	28 6	4 33	22 27	2 0	21 0	2 52	14 27	0 46	23 26	1 46	19 5	4 9	1 23	1 15	13 24		n.a.
F 25	24 12	19 4	5 0	24 51	0 38	14 13	4 8	28 1	4 30	22 29	2 0	21 1	2 52	14 26	0 46	23 26	1 46	19 5	4 9	1 17	1 14	13 25		n.a.
S 26	24 11	18 4	4 49	24 45	0 32	14 33	3 58	27 56	4 28	22 30	2 0	21 2	2 52	14 25	0 46	23 27	1 46	19 6	4 9	1 11	1 12	13 26		n.a.
S 27	24 10	16 9	4 23	24 37	0 26	14 53	3 48	27 51	4 25	22 32	2 1	21 3	2 52	14 24	0 46	23 27	1 47	19 6	4 9	1 6	1 11	13 28		n.a.
M28	24 8	13 26	3 44	24 28	0 20	15 13	3 39	27 46	4 22	22 33	2 1	21 4	2 52	14 23	0 46	23 27	1 47	19 6	4 9	1 2	1 10	13 29		n.a.
T 29	24 5	9 59	2 53	24 17	0 14	15 33	3 30	27 42	4 19	22 35	2 1	21 5	2 53	14 22	0 46	23 28	1 47	19 7	4 9	0 59	1 8	13 30		n.a.
W30	24 3	6 0	1 51	24 6	0 8	15 53	3 20	27 37	4 16	22 37	2 1	21 6	2 53	14 21	0 46	23 28	1 47	19 7	4 9	0 58	1 7	13 32		n.a.
T 31	23n59	1n40	0s42	23n53	0n 2	16n14	3s11	27s32	4s13	22s38	2s 1	21s 8	2s53	14n20	0n46	23n29	1n47	19s 7	4s 9	0s58	1s 6	13n33		n.a.

Julian Day Number = -1356326.5, Delta T = 94h35m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°17'53, Lahiri = -119°10'53 Julian Calendar 1 Aug. 8427 BCE == Greg. Calendar 28 May 8427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8427 BCE (-8426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 48	8♋35'37	8♎ 7	11♋22	24♉27	14°R40	0°R29	9°R47	25♌ 2	4♊32	20°R16	2°R20	2♎37	15♉ 6	n.a.	F 1
S 2	18 39 44	9°37'05	22° 5	12°56	25°14	14♐25	0♒22	9♒43	25° 4	4°34	20♒15	2♎20	2°34	15°13	n.a.	S 2
S 3	18 43 41	10°38'34	6♏20	14°31	26° 1	14°10	0°15	9°39	25° 7	4°36	20°14	2°18	2°31	15°20	n.a.	S 3
M 4	18 47 37	11°40'02	20°49	16° 6	26°49	13°57	0° 8	9°35	25°10	4°38	20°13	2°14	2°28	15°26	n.a.	M 4
T 5	18 51 34	12°41'31	5♐28	17°41	27°39	13°44	0° 0	9°31	25°13	4°40	20°13	2° 6	2°25	15°33	n.a.	T 5
W 6	18 55 30	13°43'00	20°13	19°16	28°29	13°32	29♉53	9°26	25°15	4°42	20°12	1°56	2°21	15°40	n.a.	W 6
T 7	18 59 27	14°44'28	4♉54	20°51	29°20	13°21	29°45	9°22	25°18	4°44	20°11	1°45	2°18	15°46	n.a.	T 7
F 8	19 3 24	15°45'57	19°24	22°26	0♊11	13°11	29°37	9°18	25°21	4°46	20°10	1°33	2°15	15°53	n.a.	F 8
S 9	19 7 20	16°47'26	3♒37	24° 1	1° 4	13° 1	29°30	9°14	25°24	4°47	20° 9	1°21	2°12	16° 0	n.a.	S 9
S 10	19 11 17	17°48'55	17°25	25°37	1°57	12°53	29°22	9° 9	25°27	4°49	20° 8	1°12	2° 9	16° 6	n.a.	S 10
M11	19 15 13	18°50'24	0♓48	27°12	2°51	12°45	29°14	9° 5	25°30	4°51	20° 7	1° 6	2° 6	16°13	n.a.	M11
T 12	19 19 10	19°51'54	13°46	28°48	3°46	12°38	29° 6	9° 0	25°33	4°53	20° 6	1° 2	2° 2	16°20	n.a.	T 12
W13	19 23 6	20°53'23	26°20	0♌23	4°41	12°32	28°58	8°56	25°36	4°54	20° 5	1°D 1	1°59	16°27	n.a.	W13
T 14	19 27 3	21°54'53	8♈34	1°59	5°37	12°26	28°50	8°51	25°39	4°56	20° 3	1° 1	1°56	16°33	n.a.	T 14
F 15	19 31 0	22°56'22	20°35	3°34	6°33	12°22	28°42	8°46	25°42	4°58	20° 2	1°R 1	1°53	16°40	n.a.	F 15
S 16	19 34 56	23°57'52	2♉27	5°10	7°30	12°18	28°34	8°42	25°45	4°59	20° 1	1° 1	1°50	16°47	n.a.	S 16
S 17	19 38 53	24°59'22	14°15	6°46	8°28	12°15	28°26	8°37	25°49	5° 1	20° 0	0°59	1°46	16°53	n.a.	S 17
M18	19 42 49	26° 0'52	26° 6	8°21	9°26	12°13	28°17	8°32	25°52	5° 3	19°59	0°54	1°43	17° 0	n.a.	M18
T 19	19 46 46	27° 2'21	8♊ 3	9°56	10°25	12°11	28° 9	8°27	25°55	5° 4	19°58	0°47	1°40	17° 7	n.a.	T 19
W20	19 50 42	28° 3'51	20°10	11°31	11°24	12°D11	28° 1	8°23	25°58	5° 6	19°57	0°38	1°37	17°13	n.a.	W20
T 21	19 54 39	29° 5'20	2♋30	13° 6	12°24	12°11	27°53	8°18	26° 1	5° 7	19°56	0°27	1°34	17°20	n.a.	T 21
F 22	19 58 36	0♌ 6'49	15° 5	14°40	13°24	12°12	27°45	8°13	26° 5	5° 9	19°54	0°15	1°31	17°27	n.a.	F 22
S 23	20 2 32	1° 8'18	27°54	16°14	14°25	12°14	27°37	8° 8	26° 8	5°10	19°53	0° 3	1°27	17°33	n.a.	S 23
S 24	20 6 29	2° 9'46	10♌58	17°47	15°26	12°16	27°28	8° 3	26°11	5°12	19°52	29♍53	1°24	17°40	n.a.	S 24
M25	20 10 25	3°11'13	24°14	19°18	16°27	12°19	27°20	7°58	26°14	5°13	19°51	29°46	1°21	17°47	n.a.	M25
T 26	20 14 22	4°12'39	7♍41	20°49	17°29	12°23	27°12	7°53	26°18	5°15	19°50	29°41	1°18	17°53	n.a.	T 26
W27	20 18 19	5°14'05	21°17	22°18	18°31	12°28	27° 4	7°48	26°21	5°16	19°49	29°39	1°15	18° 0	n.a.	W27
T 28	20 22 15	6°15'29	5♎ 3	23°45	19°34	12°33	26°56	7°43	26°25	5°17	19°47	29°D38	1°11	18° 7	n.a.	T 28
F 29	20 26 12	7°16'53	18°55	25°10	20°37	12°39	26°48	7°38	26°28	5°19	19°46	29°39	1° 8	18°14	n.a.	F 29
S 30	20 30 8	8♌18'15	2♍55	26♌32	21♊40	12♐46	26♉40	7♒33	26♌31	5♊20	19♒45	29°R40	1♎ 5	18♉20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n55	2s51	0n31	23n39	0s 4	16n34	3s 2	27s27	4s10	22s40	2s 1	21s 9	2s53	14n19	0n46	23n29	1n47	19s 7	4s 9	0s58	1s 5	13n34		n.a.
S 2	23 51	7 18	1 43	23 24	0 10	16 54	2 53	27 22	4 7	22 42	2 1	21 10	2 53	14 18	0 46	23 30	1 47	19 8	4 9	0 57	1 3	13 36		n.a.
S 3	23 46	11 24	2 50	23 8	0 16	17 14	2 44	27 17	4 4	22 43	2 1	21 11	2 53	14 17	0 46	23 30	1 47	19 8	4 9	0 57	1 2	13 37		n.a.
M 4	23 41	14 54	3 47	22 51	0 22	17 34	2 35	27 12	4 1	22 45	2 1	21 13	2 53	14 16	0 46	23 30	1 47	19 8	4 9	0 55	1 1	13 39		n.a.
T 5	23 35	17 29	4 30	22 32	0 28	17 54	2 27	27 7	3 58	22 47	2 1	21 14	2 54	14 15	0 46	23 31	1 47	19 9	4 9	0 52	0 59	13 40		n.a.
W 6	23 29	18 56	4 55	22 13	0 35	18 14	2 18	27 3	3 55	22 48	2 1	21 15	2 54	14 14	0 46	23 31	1 47	19 9	4 9	0 48	0 58	13 41		n.a.
T 7	23 22	19 7	5 1	21 52	0 41	18 33	2 10	26 58	3 51	22 50	2 1	21 16	2 54	14 13	0 46	23 32	1 47	19 9	4 9	0 43	0 57	13 43		n.a.
F 8	23 15	18 2	4 47	21 31	0 47	18 53	2 1	26 54	3 48	22 52	2 1	21 18	2 54	14 12	0 46	23 32	1 47	19 10	4 9	0 38	0 55	13 44		n.a.
S 9	23 7	15 50	4 16	21 9	0 53	19 12	1 53	26 49	3 45	22 54	2 1	21 19	2 54	14 11	0 46	23 32	1 47	19 10	4 9	0 33	0 54	13 45		n.a.
S 10	22 59	12 48	3 30	20 45	0 58	19 31	1 45	26 45	3 42	22 55	2 1	21 20	2 54	14 10	0 46	23 33	1 47	19 10	4 9	0 30	0 53	13 47		n.a.
M11	22 50	9 10	2 33	20 21	1 4	19 49	1 37	26 40	3 38	22 57	2 1	21 22	2 54	14 9	0 46	23 33	1 47	19 11	4 9	0 27	0 51	13 48		n.a.
T 12	22 41	5 12	1 31	19 56	1 10	20 8	1 29	26 36	3 35	22 59	2 1	21 23	2 54	14 8	0 46	23 34	1 47	19 11	4 9	0 26	0 50	13 49		n.a.
W13	22 32	1 8	0 25	19 30	1 15	20 26	1 22	26 32	3 32	23 0	2 1	21 24	2 54	14 7	0 46	23 34	1 47	19 11	4 9	0 25	0 49	13 51		n.a.
T 14	22 22	2n54	0s40	19 4	1 20	20 43	1 14	26 28	3 29	23 2	2 1	21 26	2 55	14 6	0 46	23 34	1 47	19 12	4 9	0 25	0 48	13 52		n.a.
F 15	22 11	6 43	1 42	18 36	1 26	21 1	1 7	26 24	3 25	23 4	2 1	21 27	2 55	14 5	0 46	23 35	1 47	19 12	4 9	0 25	0 46	13 53		n.a.
S 16	22 0	10 14	2 39	18 8	1 31	21 18	1 0	26 21	3 22	23 5	2 1	21 28	2 55	14 4	0 46	23 35	1 48	19 12	4 9	0 25	0 45	13 55		n.a.
S 17	21 49	13 19	3 29	17 39	1 35	21 34	0 52	26 17	3 19	23 7	2 1	21 30	2 55	14 2	0 46	23 35	1 48	19 13	4 9	0 24	0 44	13 56		n.a.
M18	21 38	15 51	4 10	17 10	1 40	21 50	0 45	26 14	3 16	23 9	2 1	21 31	2 55	14 1	0 46	23 36	1 48	19 13	4 9	0 22	0 42	13 57		n.a.
T 19	21 25	17 45	4 41	16 40	1 44	22 6	0 39	26 10	3 13	23 10	2 1	21 33	2 55	14 0	0 46	23 36	1 48	19 13	4 9	0 19	0 41	13 59		n.a.
W20	21 13	18 52	4 59	16 10	1 48	22 21	0 32	26 7	3 9	23 12	2 1	21 34	2 55	13 59	0 46	23 37	1 48	19 14	4 9	0 16	0 40	14 0		n.a.
T 21	21 0	19 8	5 4	15 39	1 51	22 36	0 25	26 4	3 6	23 14	2 1	21 35	2 55	13 58	0 46	23 37	1 48	19 14	4 9	0 11	0 38	14 1		n.a.
F 22	20 47	18 28	4 54	15 8	1 55	22 50	0 19	26 1	3 3	23 15	2 0	21 37	2 55	13 57	0 45	23 37	1 48	19 15	4 9	0 6	0 37	14 3		n.a.
S 23	20 33	16 52	4 30	14 38	1 57	23 4	0 12	25 58	3 0	23 17	2 0	21 38	2 55	13 56	0 45	23 38	1 48	19 15	4 9	0 1	0 36	14 4		n.a.
S 24	20 19	14 22	3 50	14 7	2 0	23 17	0 6	25 55	2 57	23 18	2 0	21 39	2 55	13 54	0 45	23 38	1 48	19 15	4 9	0n 3	0 35	14 5		n.a.
M25	20 4	11 5	2 58	13 36	2 1	23 30	0 0	25 53	2 54	23 20	2 0	21 41	2 55	13 53	0 45	23 38	1 48	19 16	4 9	0 6	0 33	14 7		n.a.
T 26	19 49	7 11	1 55	13 5	2 3	23 42	0n 6	25 50	2 51	23 21	2 0	21 42	2 55	13 52	0 45	23 39	1 48	19 16	4 9	0 8	0 32	14 8		n.a.
W27	19 34	2 53	0 45	12 36	2 3	23 54	0 12	25 48	2 48	23 23	2 0	21 43	2 55	13 51	0 45	23 39	1 48	19 16	4 9	0 9	0 31	14 9		n.a.
T 28	19 19	1s37	0n29	12 6	2 3	24 5	0 17	25 46	2 45	23 24	1 59	21 45	2 55	13 50	0 45	23 39	1 48	19 17	4 9	0 9	0 29	14 11		n.a.
F 29	19 3	6 5	1 42	11 38	2 3	24 15	0 23	25 44	2 42	23 26	1 59	21 46	2 55	13 48	0 45	23 39	1 48	19 17	4 9	0 8	0 28	14 12		n.a.
S 30	18n46	10s14	2n50	11n11	2s 1	24n25	0n28	25s42	2s39	23s27	1s59	21s47	2s55	13n47	0n45	23n40	1n48	19s17	4s 9	0n 8	0s27	14n13		n.a.

Julian Day Number = -1356295.5, Delta T = 94h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°17'49, Lahiri = -119°10'49 Julian Calendar 1 Sept. 8427 BCE == Greg. Calendar 28 June 8427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8427 BCE (-8426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 5	9♌19'36	17♏ 2	27♌51	22♊44	12♐53	26°R33	7°R28	26♌35	5♊21	19°R44	29°R40	1♎ 2	18♉27	n.a.	S 1
M 2	20 38 2	10°20'56	1♐14	29° 6	23°48	13° 1	26♑25	7♒23	26°38	5°22	19♒43	29♍38	0°59	18°34	n.a.	M 2
T 3	20 41 58	11°22'15	15°29	0♍16	24°52	13°10	26°17	7°18	26°42	5°23	19°41	29°34	0°56	18°40	n.a.	T 3
W 4	20 45 55	12°23'33	29°45	1°22	25°56	13°19	26°10	7°13	26°45	5°25	19°40	29°28	0°52	18°47	n.a.	W 4
T 5	20 49 52	13°24'49	13♑57	2°22	27° 1	13°29	26° 2	7° 8	26°48	5°26	19°39	29°20	0°49	18°54	n.a.	T 5
F 6	20 53 48	14°26'04	28° 0	3°15	28° 6	13°40	25°55	7° 4	26°52	5°27	19°38	29°12	0°46	19° 0	n.a.	F 6
S 7	20 57 45	15°27'18	11♒49	4° 0	29°12	13°51	25°47	6°59	26°55	5°28	19°36	29° 5	0°43	19° 7	n.a.	S 7
S 8	21 1 41	16°28'31	25°22	4°37	0♋17	14° 2	25°40	6°54	26°59	5°29	19°35	28°59	0°40	19°14	n.a.	S 8
M 9	21 5 38	17°29'42	8♓34	5° 4	1°23	14°14	25°33	6°49	27° 2	5°30	19°34	28°55	0°37	19°20	n.a.	M 9
T 10	21 9 35	18°30'52	21°27	5°22	2°29	14°27	25°26	6°44	27° 6	5°31	19°33	28°53	0°33	19°27	n.a.	T 10
W11	21 13 31	19°32'02	3♈59	5°R28	3°36	14°40	25°19	6°39	27° 9	5°32	19°31	28°D53	0°30	19°34	n.a.	W11
T 12	21 17 28	20°33'10	16°15	5°24	4°42	14°54	25°12	6°35	27°13	5°33	19°30	28°54	0°27	19°40	n.a.	T 12
F 13	21 21 24	21°34'17	28°18	5° 7	5°49	15° 9	25° 6	6°30	27°16	5°34	19°29	28°56	0°24	19°47	n.a.	F 13
S 14	21 25 21	22°35'23	10♉12	4°39	6°56	15°23	24°59	6°25	27°20	5°34	19°28	28°57	0°21	19°54	n.a.	S 14
S 15	21 29 18	23°36'27	22° 3	4° 1	8° 3	15°39	24°53	6°21	27°23	5°35	19°26	28°R58	0°17	20° 1	n.a.	S 15
M16	21 33 14	24°37'31	3♊55	3°12	9°11	15°54	24°47	6°16	27°27	5°36	19°25	28°58	0°14	20° 7	n.a.	M16
T 17	21 37 11	25°38'33	15°53	2°14	10°18	16°11	24°40	6°11	27°31	5°37	19°24	28°56	0°11	20°14	n.a.	T 17
W18	21 41 8	26°39'35	28° 2	1° 8	11°26	16°27	24°35	6° 7	27°34	5°37	19°23	28°52	0° 8	20°21	n.a.	W18
T 19	21 45 4	27°40'34	10♋26	29♌58	12°34	16°44	24°29	6° 3	27°38	5°38	19°21	28°48	0° 5	20°27	n.a.	T 19
F 20	21 49 1	28°41'33	23° 8	28°44	13°42	17° 2	24°23	5°58	27°41	5°39	19°20	28°42	0° 2	20°34	n.a.	F 20
S 21	21 52 57	29°42'30	6♌ 9	27°29	14°50	17°20	24°18	5°54	27°45	5°39	19°19	28°37	29♍58	20°41	n.a.	S 21
S 22	21 56 54	0♍43'25	19°29	26°16	15°59	17°38	24°12	5°50	27°48	5°40	19°18	28°33	29°55	20°47	n.a.	S 22
M23	22 0 51	1°44'19	3♍ 7	25° 6	17° 7	17°57	24° 7	5°45	27°52	5°40	19°16	28°30	29°52	20°54	n.a.	M23
T 24	22 4 47	2°45'11	17° 0	24° 0	18°16	18°16	24° 2	5°41	27°55	5°41	19°15	28°28	29°49	21° 1	n.a.	T 24
W25	22 8 44	3°46'01	1♎ 5	23° 1	19°25	18°36	23°57	5°37	27°59	5°41	19°14	28°D27	29°46	21° 8	n.a.	W25
T 26	22 12 41	4°46'49	15°17	22° 9	20°34	18°56	23°53	5°33	28° 2	5°42	19°13	28°28	29°43	21°14	n.a.	T 26
F 27	22 16 37	5°47'35	29°33	21°25	21°43	19°16	23°48	5°29	28° 6	5°42	19°12	28°29	29°39	21°21	n.a.	F 27
S 28	22 20 34	6°48'20	13♏50	20°49	22°52	19°37	23°44	5°25	28° 9	5°43	19°10	28°31	29°36	21°28	n.a.	S 28
S 29	22 24 30	7°49'02	28° 4	20°22	24° 1	19°58	23°40	5°21	28°13	5°43	19° 9	28°32	29°33	21°34	n.a.	S 29
M30	22 28 27	8°49'42	12♐13	20° 3	25°11	20°19	23°36	5°18	28°16	5°43	19° 8	28°R32	29°30	21°41	n.a.	M30
T 31	22 32 24	9♍50'19	26♐16	19♌51	26♋20	20♐41	23♑32	5♒14	28♌20	5♊44	19♒ 7	28♍31	29♍27	21♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n30	13s51	3n47	10n46	1s59	24n34	0n33	25s40	2s36	23s28	1s59	21s49	2s55	13n46	0n45	23n40	1n48	19s18	4s 9	0n 8	0s25	14n14		n.a.
M 2	18 13	16 39	4 32	10 22	1 55	24 42	0 38	25 38	2 33	23 30	1 59	21 50	2 55	13 45	0 45	23 40	1 49	19 18	4 9	0 9	0 24	14 16		n.a.
T 3	17 55	18 27	4 59	10 1	1 51	24 50	0 43	25 36	2 31	23 31	1 58	21 51	2 55	13 43	0 45	23 41	1 49	19 19	4 9	0 11	0 23	14 17		n.a.
W 4	17 38	19 5	5 8	9 42	1 45	24 57	0 48	25 35	2 28	23 32	1 58	21 52	2 55	13 42	0 45	23 41	1 49	19 19	4 9	0 13	0 22	14 18		n.a.
T 5	17 20	18 31	4 58	9 27	1 39	25 4	0 53	25 34	2 25	23 34	1 58	21 54	2 55	13 41	0 45	23 41	1 49	19 19	4 9	0 16	0 20	14 20		n.a.
F 6	17 2	16 49	4 31	9 14	1 31	25 10	0 57	25 32	2 22	23 35	1 58	21 55	2 55	13 40	0 45	23 41	1 49	19 20	4 9	0 20	0 19	14 21		n.a.
S 7	16 43	14 10	3 47	9 6	1 21	25 15	1 2	25 31	2 20	23 36	1 57	21 56	2 54	13 39	0 45	23 42	1 49	19 20	4 9	0 23	0 18	14 22		n.a.
S 8	16 24	10 48	2 52	9 2	1 11	25 19	1 6	25 30	2 17	23 37	1 57	21 57	2 54	13 37	0 45	23 42	1 49	19 20	4 9	0 25	0 16	14 24		n.a.
M 9	16 5	6 57	1 48	9 3	0 59	25 23	1 10	25 29	2 14	23 38	1 57	21 59	2 54	13 36	0 45	23 42	1 49	19 21	4 9	0 27	0 15	14 25		n.a.
T 10	15 46	2 53	0 40	9 9	0 45	25 26	1 14	25 28	2 12	23 39	1 57	22 0	2 54	13 35	0 45	23 43	1 49	19 21	4 9	0 27	0 14	14 26		n.a.
W11	15 26	1n13	0s28	9 20	0 30	25 28	1 18	25 27	2 9	23 40	1 56	22 1	2 54	13 34	0 45	23 43	1 49	19 21	4 8	0 28	0 12	14 27		n.a.
T 12	15 6	5 10	1 33	9 37	0 14	25 30	1 22	25 26	2 7	23 41	1 56	22 2	2 54	13 32	0 45	23 43	1 49	19 22	4 8	0 27	0 11	14 29		n.a.
F 13	14 46	8 50	2 34	9 59	0n 3	25 30	1 25	25 25	2 4	23 42	1 56	22 3	2 54	13 31	0 45	23 43	1 49	19 22	4 8	0 26	0 10	14 30		n.a.
S 14	14 26	12 6	3 27	10 27	0 21	25 30	1 29	25 24	2 2	23 43	1 56	22 4	2 54	13 30	0 45	23 43	1 49	19 23	4 8	0 26	0 8	14 31		n.a.
S 15	14 5	14 51	4 11	10 59	0 40	25 30	1 32	25 24	2 0	23 44	1 55	22 5	2 54	13 28	0 45	23 44	1 49	19 23	4 8	0 25	0 7	14 32		n.a.
M16	13 44	16 59	4 44	11 35	1 0	25 28	1 35	25 23	1 57	23 45	1 55	22 6	2 53	13 27	0 45	23 44	1 49	19 23	4 8	0 26	0 6	14 34		n.a.
T 17	13 23	18 23	5 5	12 15	1 19	25 26	1 38	25 23	1 55	23 46	1 55	22 7	2 53	13 26	0 45	23 44	1 50	19 24	4 8	0 26	0 5	14 35		n.a.
W18	13 2	18 59	5 13	12 57	1 38	25 23	1 41	25 22	1 53	23 47	1 54	22 8	2 53	13 25	0 45	23 44	1 50	19 24	4 8	0 28	0 3	14 36		n.a.
T 19	12 40	18 42	5 7	13 40	1 57	25 20	1 44	25 22	1 50	23 47	1 54	22 9	2 53	13 23	0 45	23 45	1 50	19 24	4 8	0 30	0 2	14 37		n.a.
F 20	12 18	17 29	4 45	14 23	2 14	25 15	1 47	25 21	1 48	23 48	1 54	22 10	2 53	13 22	0 45	23 45	1 50	19 25	4 8	0 32	0 1	14 39		n.a.
S 21	11 56	15 20	4 9	15 4	2 30	25 10	1 49	25 21	1 46	23 49	1 53	22 11	2 53	13 21	0 45	23 45	1 50	19 25	4 8	0 34	0n 1	14 40		n.a.
S 22	11 34	12 20	3 18	15 43	2 44	25 4	1 52	25 21	1 44	23 49	1 53	22 12	2 52	13 20	0 45	23 45	1 50	19 25	4 8	0 36	0 2	14 41		n.a.
M23	11 12	8 36	2 15	16 20	2 56	24 58	1 54	25 20	1 41	23 50	1 52	22 13	2 52	13 18	0 45	23 45	1 50	19 26	4 8	0 37	0 3	14 43		n.a.
T 24	10 49	4 20	1 3	16 52	3 6	24 50	1 56	25 20	1 39	23 50	1 52	22 14	2 52	13 17	0 45	23 45	1 50	19 26	4 8	0 38	0 5	14 44		n.a.
W25	10 27	0s13	0n14	17 20	3 14	24 42	1 58	25 20	1 37	23 51	1 52	22 15	2 52	13 16	0 45	23 46	1 50	19 26	4 7	0 38	0 6	14 45		n.a.
T 26	10 4	4 48	1 32	17 43	3 20	24 34	2 0	25 19	1 35	23 51	1 51	22 16	2 52	13 15	0 45	23 46	1 50	19 27	4 7	0 38	0 7	14 46		n.a.
F 27	9 41	9 8	2 43	18 2	3 24	24 24	2 2	25 19	1 33	23 52	1 51	22 17	2 51	13 13	0 45	23 46	1 50	19 27	4 7	0 37	0 8	14 47		n.a.
S 28	9 18	12 56	3 45	18 16	3 27	24 14	2 3	25 19	1 31	23 52	1 51	22 17	2 51	13 12	0 45	23 46	1 50	19 27	4 7	0 37	0 10	14 49		n.a.
S 29	8 54	15 57	4 33	18 26	3 28	24 3	2 5	25 18	1 29	23 53	1 50	22 18	2 51	13 11	0 45	23 46	1 50	19 28	4 7	0 36	0 11	14 50		n.a.
M30	8 31	17 59	5 3	18 32	3 27	23 51	2 6	25 18	1 27	23 53	1 50	22 19	2 51	13 10	0 45	23 46	1 51	19 28	4 7	0 36	0 12	14 51		n.a.
T 31	8n 8	18s54	5n16	18n34	3n25	23n39	2n 7	25s18	1s25	23s53	1s49	22s20	2s51	13n 8	0n45	23n46	1n51	19s28	4s 7	0n36	0n14	14n52		n.a.

Julian Day Number = -1356265.5, Delta T = 94h34m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°17'45, Lahiri = -119°10'45 Julian Calendar 1 Oct. 8427 BCE == Greg. Calendar 28 July 8427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8427 BCE (-8426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 36 20	10♍50'54	10♉11	19°D48	27♋30	21♐ 3	23°R29	5°R11	28♌23	5♊44	19°R 6	28°R30	29♍23	21♑54	n.a.	W 1
T 2	22 40 17	11°51'28	23°56	19♌52	28°39	21°26	23♉26	5♒ 7	28°27	5°44	19♒ 5	28♍28	29°20	22° 1	n.a.	T 2
F 3	22 44 14	12°51'59	7♒30	20° 3	29°49	21°48	23°22	5° 4	28°30	5°44	19° 4	28°25	29°17	22° 8	n.a.	F 3
S 4	22 48 10	13°52'27	20°52	20°20	0♌59	22°11	23°19	5° 0	28°34	5°44	19° 2	28°23	29°14	22°14	n.a.	S 4
S 5	22 52 7	14°52'54	3♓59	20°42	2° 9	22°35	23°17	4°57	28°37	5°44	19° 1	28°22	29°11	22°21	n.a.	S 5
M 6	22 56 3	15°53'18	16°52	21°11	3°19	22°58	23°14	4°54	28°41	5°44	19° 0	28°21	29° 8	22°28	n.a.	M 6
T 7	23 0 0	16°53'40	29°30	21°44	4°29	23°22	23°12	4°51	28°44	5°R44	18°59	28°D20	29° 4	22°35	n.a.	T 7
W 8	23 3 57	17°54'00	11♈55	22°22	5°39	23°46	23°10	4°48	28°47	5°44	18°58	28°21	29° 1	22°41	n.a.	W 8
T 9	23 7 53	18°54'19	24° 6	23° 4	6°50	24°11	23° 8	4°45	28°51	5°44	18°57	28°21	28°58	22°48	n.a.	T 9
F 10	23 11 50	19°54'35	6♉ 8	23°50	8° 0	24°35	23° 6	4°42	28°54	5°44	18°56	28°22	28°55	22°55	n.a.	F 10
S 11	23 15 46	20°54'49	18° 3	24°40	9°10	25° 0	23° 4	4°40	28°57	5°44	18°55	28°23	28°52	23° 1	n.a.	S 11
S 12	23 19 43	21°55'02	29°54	25°33	10°21	25°25	23° 3	4°37	29° 1	5°44	18°54	28°24	28°48	23° 8	n.a.	S 12
M13	23 23 40	22°55'12	11♊46	26°29	11°31	25°51	23° 2	4°35	29° 4	5°44	18°53	28°24	28°45	23°15	n.a.	M13
T 14	23 27 36	23°55'21	23°44	27°28	12°42	26°17	23° 1	4°32	29° 7	5°44	18°52	28°R25	28°42	23°21	n.a.	T 14
W15	23 31 33	24°55'27	5♋52	28°29	13°53	26°42	23° 0	4°30	29°11	5°43	18°51	28°24	28°39	23°28	n.a.	W15
T 16	23 35 29	25°55'32	18°15	29°33	15° 3	27° 9	22°59	4°28	29°14	5°43	18°50	28°24	28°36	23°35	n.a.	T 16
F 17	23 39 26	26°55'34	0♌56	0♍39	16°14	27°35	22°59	4°26	29°17	5°43	18°49	28°24	28°33	23°42	n.a.	F 17
S 18	23 43 23	27°55'35	13°59	1°48	17°25	28° 1	22°D59	4°24	29°20	5°43	18°48	28°D24	28°29	23°48	n.a.	S 18
S 19	23 47 19	28°55'33	27°26	2°58	18°36	28°28	22°59	4°22	29°24	5°42	18°47	28°24	28°26	23°55	n.a.	S 19
M20	23 51 16	29°55'29	11♍16	4°10	19°47	28°55	22°59	4°20	29°27	5°42	18°46	28°24	28°23	24° 2	n.a.	M20
T 21	23 55 12	0♎55'23	25°28	5°24	20°58	29°22	22°59	4°19	29°30	5°41	18°45	28°R24	28°20	24° 8	n.a.	T 21
W22	23 59 9	1°55'15	9♎57	6°40	22° 9	29°50	23° 0	4°17	29°33	5°41	18°44	28°24	28°17	24°15	n.a.	W22
T 23	0 3 6	2°55'04	24°37	7°57	23°20	0♉17	23° 1	4°16	29°36	5°40	18°43	28°24	28°13	24°22	n.a.	T 23
F 24	0 7 2	3°54'51	9♏22	9°16	24°31	0°45	23° 2	4°14	29°39	5°40	18°43	28°23	28°10	24°28	n.a.	F 24
S 25	0 10 59	4°54'36	24° 4	10°36	25°42	1°13	23° 3	4°13	29°42	5°39	18°42	28°23	28° 7	24°35	n.a.	S 25
S 26	0 14 55	5°54'17	8♐38	11°58	26°53	1°41	23° 5	4°12	29°45	5°39	18°41	28°22	28° 4	24°42	n.a.	S 26
M27	0 18 52	6°53'57	22°59	13°21	28° 4	2°10	23° 6	4°11	29°48	5°38	18°40	28°21	28° 1	24°49	n.a.	M27
T 28	0 22 48	7°53'33	7♑ 4	14°46	29°15	2°38	23° 8	4°10	29°51	5°37	18°39	28°D21	27°58	24°55	n.a.	T 28
W29	0 26 45	8°53'07	20°51	16°12	0♍26	3° 7	23°10	4° 9	29°54	5°37	18°39	28°21	27°54	25° 2	n.a.	W29
T 30	0 30 42	9♎52'38	4♒21	17♍39	1♍38	3♑36	23♑12	4♒ 9	29♌57	5♊36	18♒38	28♍22	27♍51	25♑ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n44	18s40	5n10	18n32	3n22	23n26	2n 9	25s17	1s23	23s54	1s49	22s20	2s50	13n 7	0n45	23n47	1n51	19s28	4s 7	0n37	0n15	14n54		n.a.
T 2	7 20	17 20	4 46	18 27	3 18	23 13	2 10	25 17	1 21	23 54	1 49	22 21	2 50	13 6	0 45	23 47	1 51	19 29	4 7	0 38	0 16	14 55		n.a.
F 3	6 56	15 2	4 6	18 19	3 13	22 58	2 11	25 17	1 20	23 54	1 48	22 22	2 50	13 5	0 45	23 47	1 51	19 29	4 7	0 39	0 18	14 56		n.a.
S 4	6 32	11 58	3 13	18 8	3 8	22 43	2 11	25 16	1 18	23 54	1 48	22 22	2 50	13 3	0 45	23 47	1 51	19 29	4 7	0 40	0 19	14 57		n.a.
S 5	6 8	8 20	2 11	17 55	3 2	22 28	2 12	25 16	1 16	23 54	1 47	22 23	2 49	13 2	0 45	23 47	1 51	19 30	4 6	0 40	0 20	14 59		n.a.
M 6	5 44	4 23	1 3	17 39	2 55	22 12	2 13	25 16	1 14	23 54	1 47	22 23	2 49	13 1	0 45	23 47	1 51	19 30	4 6	0 41	0 22	15 0		n.a.
T 7	5 20	0 18	0s 6	17 21	2 48	21 55	2 13	25 15	1 12	23 54	1 47	22 24	2 49	13 0	0 45	23 47	1 51	19 30	4 6	0 41	0 23	15 1		n.a.
W 8	4 56	3n43	1 15	17 1	2 40	21 37	2 14	25 15	1 11	23 54	1 46	22 24	2 49	12 58	0 45	23 47	1 51	19 30	4 6	0 41	0 24	15 2		n.a.
T 9	4 32	7 31	2 18	16 40	2 33	21 19	2 14	25 14	1 9	23 54	1 46	22 25	2 48	12 57	0 45	23 47	1 51	19 31	4 6	0 40	0 25	15 3		n.a.
F 10	4 7	10 57	3 15	16 17	2 25	21 1	2 14	25 14	1 7	23 54	1 45	22 25	2 48	12 56	0 45	23 47	1 51	19 31	4 6	0 40	0 27	15 5		n.a.
S 11	3 43	13 53	4 3	15 52	2 17	20 41	2 14	25 13	1 6	23 54	1 45	22 26	2 48	12 55	0 45	23 47	1 51	19 31	4 6	0 40	0 28	15 6		n.a.
S 12	3 18	16 14	4 40	15 25	2 8	20 22	2 14	25 12	1 4	23 54	1 45	22 26	2 48	12 54	0 45	23 47	1 52	19 31	4 6	0 39	0 29	15 7		n.a.
M13	2 54	17 54	5 5	14 58	2 0	20 1	2 14	25 11	1 2	23 53	1 44	22 26	2 47	12 52	0 45	23 47	1 52	19 31	4 6	0 39	0 31	15 8		n.a.
T 14	2 29	18 47	5 17	14 29	1 51	19 40	2 14	25 11	1 1	23 53	1 44	22 27	2 47	12 51	0 45	23 47	1 52	19 32	4 6	0 39	0 32	15 9		n.a.
W15	2 5	18 50	5 15	13 59	1 43	19 19	2 13	25 10	0 59	23 53	1 43	22 27	2 47	12 50	0 45	23 47	1 52	19 32	4 5	0 39	0 33	15 11		n.a.
T 16	1 40	17 59	4 59	13 28	1 34	18 57	2 13	25 9	0 58	23 53	1 43	22 27	2 46	12 49	0 45	23 47	1 52	19 32	4 5	0 39	0 35	15 12		n.a.
F 17	1 16	16 15	4 28	12 56	1 26	18 35	2 12	25 8	0 56	23 52	1 42	22 28	2 46	12 48	0 45	23 48	1 52	19 32	4 5	0 39	0 36	15 13		n.a.
S 18	0 51	13 37	3 43	12 22	1 17	18 12	2 12	25 7	0 55	23 52	1 42	22 28	2 46	12 47	0 45	23 48	1 52	19 33	4 5	0 39	0 37	15 14		n.a.
S 19	0 26	10 12	2 44	11 48	1 8	17 48	2 11	25 6	0 53	23 52	1 42	22 28	2 46	12 45	0 45	23 48	1 52	19 33	4 5	0 39	0 38	15 15		n.a.
M20	0 2	6 8	1 34	11 13	1 0	17 25	2 10	25 4	0 52	23 51	1 41	22 28	2 45	12 44	0 45	23 48	1 52	19 33	4 5	0 39	0 40	15 17		n.a.
T 21	0s23	1 37	0 16	10 38	0 52	17 0	2 9	25 3	0 50	23 51	1 41	22 28	2 45	12 43	0 45	23 48	1 52	19 33	4 5	0 39	0 41	15 18		n.a.
W22	0 47	3s 5	1n 4	10 1	0 43	16 36	2 8	25 2	0 49	23 50	1 40	22 28	2 45	12 42	0 45	23 47	1 52	19 33	4 5	0 39	0 42	15 19		n.a.
T 23	1 12	7 40	2 21	9 24	0 35	16 10	2 7	25 0	0 47	23 49	1 40	22 28	2 44	12 41	0 45	23 47	1 52	19 33	4 4	0 39	0 44	15 20		n.a.
F 24	1 36	11 48	3 29	8 46	0 27	15 45	2 6	24 59	0 46	23 49	1 40	22 28	2 44	12 40	0 45	23 47	1 52	19 34	4 4	0 40	0 45	15 21		n.a.
S 25	2 1	15 10	4 23	8 7	0 19	15 19	2 5	24 57	0 44	23 48	1 39	22 28	2 44	12 39	0 45	23 47	1 52	19 34	4 4	0 40	0 46	15 23		n.a.
S 26	2 25	17 32	4 59	7 28	0 11	14 53	2 3	24 56	0 43	23 48	1 39	22 28	2 43	12 38	0 45	23 47	1 53	19 34	4 4	0 40	0 48	15 24		n.a.
M27	2 49	18 46	5 16	6 48	0 3	14 26	2 2	24 54	0 42	23 47	1 38	22 28	2 43	12 37	0 45	23 47	1 53	19 34	4 4	0 40	0 49	15 25		n.a.
T 28	3 14	18 48	5 14	6 7	0s 5	13 59	2 1	24 52	0 40	23 46	1 38	22 28	2 43	12 35	0 45	23 47	1 53	19 34	4 4	0 41	0 50	15 26		n.a.
W29	3 38	17 43	4 54	5 26	0 12	13 31	1 59	24 50	0 39	23 45	1 37	22 28	2 42	12 34	0 45	23 47	1 53	19 34	4 4	0 41	0 52	15 27		n.a.
T 30	4s 2	15s38	4n17	4n44	0s19	13n 4	1n58	24s48	0s38	23s45	1s37	22s28	2s42	12n33	0n45	23n47	1n53	19s34	4s 4	0n40	0n53	15n28		n.a.

Julian Day Number = -1356234.5, Delta T = 94h34m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°17'41, Lahiri = -119°10'41 Julian Calendar 1 Nov. 8427 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8427 BCE

The year -8426 astronomical counting style corresponds to year 8427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8427 BCE (-8426) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 34 38	10♎52'07	17♒34	19♍ 7	2♍49	4♑ 5	23♑14	4°R 8	29♌59	5°R35	18°R37	28♍23	27♍48	25♉15	n.a.	F 1
S 2	0 38 35	11°51'32	0♓32	20°37	4° 0	4°34	23°17	4♒ 8	0♍ 3	5♊35	18♒37	28°24	27°45	25°22	n.a.	S 2
S 3	0 42 31	12°50'56	13°16	22° 8	5°11	5° 3	23°20	4° 7	0° 6	5°34	18°36	28°25	27°42	25°29	n.a.	S 3
M 4	0 46 28	13°50'16	25°49	23°40	6°23	5°33	23°23	4° 7	0° 8	5°33	18°35	28°R26	27°39	25°35	n.a.	M 4
T 5	0 50 24	14°49'34	8♈10	25°13	7°34	6° 2	23°26	4° 7	0°11	5°32	18°35	28°25	27°35	25°42	n.a.	T 5
W 6	0 54 21	15°48'50	20°22	26°48	8°45	6°32	23°29	4°D 7	0°14	5°31	18°34	28°24	27°32	25°49	n.a.	W 6
T 7	0 58 17	16°48'03	2♉25	28°24	9°57	7° 2	23°33	4° 7	0°17	5°30	18°33	28°22	27°29	25°56	n.a.	T 7
F 8	1 2 14	17°47'15	14°23	0♎ 1	11° 8	7°32	23°36	4° 7	0°19	5°29	18°33	28°19	27°26	26° 2	n.a.	F 8
S 9	1 6 11	18°46'23	26°16	1°40	12°19	8° 2	23°40	4° 7	0°22	5°28	18°32	28°16	27°23	26° 9	n.a.	S 9
S 10	1 10 7	19°45'30	8♊ 7	3°19	13°31	8°32	23°44	4° 8	0°25	5°27	18°32	28°13	27°19	26°16	n.a.	S 10
M11	1 14 4	20°44'35	20° 0	5° 0	14°42	9° 3	23°48	4° 8	0°27	5°26	18°31	28° 9	27°16	26°22	n.a.	M11
T 12	1 18 0	21°43'37	1♋57	6°43	15°54	9°33	23°53	4° 9	0°30	5°25	18°31	28° 7	27°13	26°29	n.a.	T 12
W13	1 21 57	22°42'37	14° 4	8°26	17° 5	10° 4	23°57	4°10	0°32	5°24	18°30	28° 6	27°10	26°36	n.a.	W13
T 14	1 25 53	23°41'35	26°23	10°11	18°17	10°35	24° 2	4°11	0°35	5°23	18°30	28°D 5	27° 7	26°43	n.a.	T 14
F 15	1 29 50	24°40'32	9♌ 0	11°57	19°28	11° 6	24° 7	4°12	0°37	5°22	18°30	28° 6	27° 4	26°49	n.a.	F 15
S 16	1 33 46	25°39'25	21°59	13°45	20°40	11°37	24°12	4°13	0°39	5°21	18°29	28° 7	27° 0	26°56	n.a.	S 16
S 17	1 37 43	26°38'17	5♍23	15°33	21°51	12° 8	24°17	4°14	0°42	5°20	18°29	28° 9	26°57	27° 3	n.a.	S 17
M18	1 41 39	27°37'07	19°13	17°24	23° 3	12°39	24°22	4°15	0°44	5°19	18°28	28°10	26°54	27° 9	n.a.	M18
T 19	1 45 36	28°35'54	3♎30	19°15	24°14	13°11	24°28	4°17	0°46	5°17	18°28	28°R10	26°51	27°16	n.a.	T 19
W20	1 49 32	29°34'40	18°11	21° 8	25°26	13°42	24°33	4°18	0°49	5°16	18°28	28° 9	26°48	27°23	n.a.	W20
T 21	1 53 29	0♏33'23	3♏ 9	23° 2	26°37	14°14	24°39	4°20	0°51	5°15	18°28	28° 6	26°44	27°29	n.a.	T 21
F 22	1 57 25	1°32'04	18°16	24°58	27°49	14°46	24°45	4°22	0°53	5°14	18°27	28° 2	26°41	27°36	n.a.	F 22
S 23	2 1 22	2°30'42	3♐22	26°55	29° 1	15°18	24°51	4°23	0°55	5°12	18°27	27°57	26°38	27°43	n.a.	S 23
S 24	2 5 18	3°29'19	18°19	28°53	0♎12	15°50	24°58	4°25	0°57	5°11	18°27	27°52	26°35	27°50	n.a.	S 24
M25	2 9 15	4°27'52	2♑57	0♏52	1°24	16°22	25° 4	4°27	0°59	5°10	18°27	27°48	26°32	27°56	n.a.	M25
T 26	2 13 11	5°26'23	17°13	2°53	2°36	16°54	25°11	4°30	1° 1	5° 8	18°26	27°45	26°29	28° 3	n.a.	T 26
W27	2 17 8	6°24'52	1♒ 5	4°55	3°47	17°26	25°18	4°32	1° 3	5° 7	18°26	27°D44	26°25	28°10	n.a.	W27
T 28	2 21 4	7°23'18	14°31	6°57	4°59	17°58	25°24	4°34	1° 5	5° 6	18°26	27°44	26°22	28°16	n.a.	T 28
F 29	2 25 1	8°21'41	27°35	9° 1	6°11	18°31	25°32	4°37	1° 7	5° 4	18°26	27°45	26°19	28°23	n.a.	F 29
S 30	2 28 57	9°20'02	10♓20	11° 5	7°22	19° 3	25°39	4°39	1° 9	5° 3	18°26	27°46	26°16	28°30	n.a.	S 30
S 31	2 32 54	10♏18'21	22♓49	13♏10	8♎34	19♑36	25♑46	4♒42	1♍10	5♊ 1	18♒26	27°R47	26♍13	28♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s26	12s47	3n28	4n 2	0s26	12n36	1n56	24s46	0s36	23s44	1s37	22s28	2s42	12n32	0n45	23n47	1n53	19s34	4s 3	0n40	0n54	15n30		n.a.
S 2	4 50	9 20	2 29	3 20	0 33	12 7	1 54	24 43	0 35	23 43	1 36	22 28	2 42	12 31	0 45	23 47	1 53	19 34	4 3	0 39	0 55	15 31		n.a.
S 3	5 14	5 31	1 23	2 37	0 40	11 39	1 52	24 41	0 34	23 42	1 36	22 27	2 41	12 30	0 45	23 47	1 53	19 35	4 3	0 39	0 57	15 32		n.a.
M 4	5 38	1 30	0 15	1 53	0 46	11 10	1 50	24 39	0 33	23 41	1 35	22 27	2 41	12 29	0 45	23 47	1 53	19 35	4 3	0 39	0 58	15 33		n.a.
T 5	6 1	2n31	0s54	1 9	0 53	10 41	1 49	24 36	0 31	23 40	1 35	22 27	2 41	12 28	0 45	23 47	1 53	19 35	4 3	0 39	0 59	15 34		n.a.
W 6	6 25	6 23	1 59	0 25	0 59	10 11	1 47	24 33	0 30	23 39	1 35	22 27	2 40	12 27	0 45	23 47	1 53	19 35	4 3	0 39	1 1	15 35		n.a.
T 7	6 49	9 57	2 57	0s19	1 4	9 42	1 45	24 31	0 29	23 38	1 34	22 26	2 40	12 26	0 45	23 47	1 53	19 35	4 3	0 40	1 2	15 36		n.a.
F 8	7 12	13 4	3 47	1 4	1 10	9 12	1 42	24 28	0 28	23 37	1 34	22 26	2 40	12 25	0 45	23 46	1 53	19 35	4 2	0 41	1 3	15 38		n.a.
S 9	7 35	15 37	4 28	1 49	1 15	8 42	1 40	24 25	0 27	23 36	1 33	22 26	2 39	12 24	0 45	23 46	1 53	19 35	4 2	0 43	1 5	15 39		n.a.
S 10	7 58	17 31	4 56	2 34	1 20	8 11	1 38	24 22	0 26	23 35	1 33	22 25	2 39	12 24	0 45	23 46	1 53	19 35	4 2	0 44	1 6	15 40		n.a.
M11	8 21	18 39	5 12	3 20	1 24	7 41	1 36	24 18	0 24	23 34	1 33	22 25	2 39	12 23	0 45	23 46	1 53	19 35	4 2	0 45	1 7	15 41		n.a.
T 12	8 44	18 58	5 14	4 5	1 28	7 10	1 34	24 15	0 23	23 33	1 32	22 24	2 38	12 22	0 45	23 46	1 54	19 35	4 2	0 46	1 8	15 42		n.a.
W13	9 7	18 26	5 3	4 51	1 32	6 39	1 31	24 11	0 22	23 31	1 32	22 24	2 38	12 21	0 45	23 46	1 54	19 35	4 2	0 47	1 10	15 43		n.a.
T 14	9 29	17 1	4 38	5 37	1 35	6 8	1 29	24 8	0 21	23 30	1 31	22 23	2 38	12 20	0 45	23 46	1 54	19 35	4 2	0 47	1 11	15 44		n.a.
F 15	9 52	14 46	3 58	6 22	1 38	5 37	1 26	24 4	0 20	23 29	1 31	22 23	2 37	12 19	0 46	23 45	1 54	19 35	4 1	0 47	1 12	15 46		n.a.
S 16	10 14	11 43	3 6	7 8	1 41	5 6	1 24	24 0	0 19	23 28	1 31	22 22	2 37	12 18	0 46	23 45	1 54	19 35	4 1	0 46	1 14	15 47		n.a.
S 17	10 36	7 57	2 2	7 54	1 43	4 34	1 21	23 56	0 18	23 26	1 30	22 21	2 37	12 17	0 46	23 45	1 54	19 35	4 1	0 46	1 15	15 48		n.a.
M18	10 58	3 39	0 49	8 39	1 45	4 3	1 19	23 52	0 17	23 25	1 30	22 21	2 36	12 17	0 46	23 45	1 54	19 35	4 1	0 45	1 16	15 49		n.a.
T 19	11 19	0s59	0n29	9 24	1 46	3 31	1 16	23 48	0 16	23 24	1 29	22 20	2 36	12 16	0 46	23 45	1 54	19 35	4 1	0 45	1 18	15 50		n.a.
W20	11 41	5 42	1 48	10 9	1 47	3 0	1 14	23 44	0 15	23 22	1 29	22 19	2 36	12 15	0 46	23 45	1 54	19 35	4 1	0 46	1 19	15 51		n.a.
T 21	12 2	10 9	3 0	10 53	1 47	2 28	1 11	23 39	0 14	23 21	1 29	22 19	2 35	12 14	0 46	23 44	1 54	19 35	4 1	0 47	1 20	15 52		n.a.
F 22	12 23	13 59	4 0	11 37	1 47	1 56	1 9	23 35	0 13	23 19	1 28	22 18	2 35	12 13	0 46	23 44	1 54	19 35	4 0	0 48	1 21	15 53		n.a.
S 23	12 44	16 52	4 44	12 20	1 46	1 24	1 6	23 30	0 12	23 18	1 28	22 17	2 35	12 13	0 46	23 44	1 54	19 35	4 0	0 50	1 23	15 54		n.a.
S 24	13 5	18 35	5 8	13 3	1 45	0 53	1 3	23 25	0 11	23 16	1 28	22 16	2 34	12 12	0 46	23 44	1 54	19 35	4 0	0 52	1 24	15 56		n.a.
M25	13 25	19 1	5 11	13 45	1 43	0 21	1 0	23 20	0 10	23 15	1 27	22 16	2 34	12 11	0 46	23 44	1 54	19 35	4 0	0 54	1 25	15 57		n.a.
T 26	13 45	18 12	4 54	14 26	1 40	0s11	0 58	23 15	0 9	23 13	1 27	22 15	2 34	12 11	0 46	23 43	1 54	19 34	4 0	0 55	1 27	15 58		n.a.
W27	14 5	16 20	4 21	15 6	1 37	0 43	0 55	23 10	0 8	23 11	1 27	22 14	2 34	12 10	0 46	23 43	1 54	19 34	4 0	0 56	1 28	15 59		n.a.
T 28	14 25	13 36	3 34	15 44	1 33	1 15	0 52	23 5	0 7	23 10	1 26	22 13	2 33	12 9	0 46	23 43	1 54	19 34	3 59	0 56	1 29	16 0		n.a.
F 29	14 45	10 15	2 37	16 21	1 28	1 47	0 49	22 59	0 6	23 8	1 26	22 12	2 33	12 8	0 46	23 43	1 54	19 34	3 59	0 55	1 31	16 1		n.a.
S 30	15 4	6 30	1 34	16 57	1 23	2 18	0 47	22 54	0 5	23 6	1 25	22 11	2 33	12 8	0 46	23 43	1 54	19 34	3 59	0 55	1 32	16 2		n.a.
S 31	15s23	2s32	0n27	17s31	1s17	2s50	0n44	22s48	0s 4	23s 4	1s25	22s10	2s32	12n 7	0n46	23n42	1n54	19s34	3s59	0n54	1n33	16n 3		n.a.

Julian Day Number = -1356204.5, Delta T = 94h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°17'37, Lahiri = -119°10'37 Julian Calendar 1 Dec. 8427 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8427 BCE

The year -8426 astronomical counting style corresponds to year 8427 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8426 BCE (-8425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 36 50	11♑16'37	5♈ 6	15♑15	9♎46	20♉ 9	25♉54	4♒45	1♍12	5°R 0	18°R26	27°R47	26♍10	28♉43	n.a.	M 1
T 2	2 40 47	12°14'50	17°14	17°21	10°57	20°41	26° 1	4°47	1°14	4♊58	18°D26	27♍45	26° 6	28°50	n.a.	T 2
W 3	2 44 43	13°13'02	29°14	19°26	12° 9	21°14	26° 9	4°50	1°15	4°57	18♒26	27°41	26° 3	28°57	n.a.	W 3
T 4	2 48 40	14°11'12	11♉10	21°31	13°21	21°47	26°17	4°53	1°17	4°56	18°26	27°35	26° 0	29° 3	n.a.	T 4
F 5	2 52 36	15° 9'19	23° 4	23°35	14°32	22°20	26°25	4°57	1°19	4°54	18°26	27°27	25°57	29°10	n.a.	F 5
S 6	2 56 33	16° 7'24	4♊56	25°38	15°44	22°53	26°33	5° 0	1°20	4°53	18°26	27°18	25°54	29°17	n.a.	S 6
S 7	3 0 29	17° 5'28	16°48	27°40	16°56	23°27	26°41	5° 3	1°22	4°51	18°26	27° 9	25°50	29°23	n.a.	S 7
M 8	3 4 26	18° 3'29	28°43	29°39	18° 8	24° 0	26°49	5° 7	1°23	4°49	18°26	27° 0	25°47	29°30	n.a.	M 8
T 9	3 8 22	19° 1'29	10♋42	1♐37	19°20	24°33	26°58	5°10	1°24	4°48	18°27	26°52	25°44	29°37	n.a.	T 9
W10	3 12 19	19°59'27	22°50	3°33	20°31	25° 7	27° 7	5°14	1°26	4°46	18°27	26°46	25°41	29°44	n.a.	W10
T 11	3 16 15	20°57'23	5♌ 8	5°26	21°43	25°40	27°15	5°17	1°27	4°45	18°27	26°43	25°38	29°50	n.a.	T 11
F 12	3 20 12	21°55'18	17°42	7°16	22°55	26°14	27°24	5°21	1°28	4°43	18°27	26°D42	25°35	29°57	n.a.	F 12
S 13	3 24 8	22°53'11	0♍36	9° 3	24° 7	26°47	27°33	5°25	1°29	4°42	18°28	26°42	25°31	0♊ 4	n.a.	S 13
S 14	3 28 5	23°51'02	13°53	10°46	25°19	27°21	27°42	5°29	1°30	4°40	18°28	26°43	25°28	0°10	n.a.	S 14
M15	3 32 1	24°48'51	27°36	12°25	26°31	27°55	27°51	5°33	1°32	4°39	18°28	26°R43	25°25	0°17	n.a.	M15
T 16	3 35 58	25°46'39	11♎47	14° 1	27°43	28°29	28° 1	5°37	1°33	4°37	18°28	26°42	25°22	0°24	n.a.	T 16
W17	3 39 54	26°44'26	26°25	15°32	28°55	29° 3	28°10	5°42	1°34	4°35	18°29	26°39	25°19	0°31	n.a.	W17
T 18	3 43 51	27°42'11	11♑25	17° 0	0♑ 6	29°37	28°20	5°46	1°34	4°34	18°29	26°34	25°16	0°37	n.a.	T 18
F 19	3 47 47	28°39'54	26°39	18°23	1°18	0♒11	28°29	5°50	1°35	4°32	18°30	26°26	25°12	0°44	n.a.	F 19
S 20	3 51 44	29°37'36	11♐57	19°42	2°30	0°45	28°39	5°55	1°36	4°30	18°30	26°17	25° 9	0°51	n.a.	S 20
S 21	3 55 40	0♐35'15	27° 8	20°56	3°42	1°19	28°49	5°59	1°37	4°29	18°30	26° 8	25° 6	0°57	n.a.	S 21
M22	3 59 37	1°32'53	12♉ 2	22° 5	4°54	1°54	28°59	6° 4	1°38	4°27	18°31	25°59	25° 3	1° 4	n.a.	M22
T 23	4 3 33	2°30'29	26°30	23°10	6° 6	2°28	29° 9	6° 9	1°38	4°26	18°31	25°53	25° 0	1°11	n.a.	T 23
W24	4 7 30	3°28'03	10♒30	24°10	7°18	3° 2	29°19	6°14	1°39	4°24	18°32	25°48	24°56	1°18	n.a.	W24
T 25	4 11 26	4°25'36	24° 1	25° 6	8°31	3°37	29°29	6°18	1°40	4°22	18°32	25°46	24°53	1°24	n.a.	T 25
F 26	4 15 23	5°23'06	7♓ 6	25°56	9°43	4°11	29°40	6°23	1°40	4°21	18°33	25°D46	24°50	1°31	n.a.	F 26
S 27	4 19 19	6°20'34	19°47	26°41	10°55	4°46	29°50	6°28	1°41	4°19	18°34	25°R46	24°47	1°38	n.a.	S 27
S 28	4 23 16	7°18'01	2♈11	27°22	12° 7	5°21	0♒ 1	6°33	1°41	4°18	18°34	25°46	24°44	1°44	n.a.	S 28
M29	4 27 12	8°15'26	14°20	27°57	13°19	5°55	0°11	6°39	1°42	4°16	18°35	25°45	24°41	1°51	n.a.	M29
T 30	4 31 9	9°12'49	26°20	28°27	14°31	6°30	0°22	6°44	1°42	4°14	18°35	25°41	24°37	1°58	n.a.	T 30
W31	4 35 5	10♐10'11	8♉14	28♐53	15♑43	7♒ 5	0♒33	6♒49	1♍42	4♊13	18♒36	25♍35	24♍34	2♊ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s42	1n29	0s40	18s 4	1s11	3s22	0n41	22s42	0s 3	23s 3	1s25	22s 9	2s32	12n 7	0n46	23n42	1n55	19s34	3s59	0n54	1n34	16n 4		n.a.
T 2	16 0	5 24	1 44	18 34	1 4	3 53	0 38	22 36	0 2	23 1	1 24	22 8	2 32	12 6	0 46	23 42	1 55	19 34	3 59	0 55	1 36	16 5		n.a.
W 3	16 19	9 3	2 42	19 3	0 56	4 25	0 35	22 30	0 1	22 59	1 24	22 7	2 31	12 5	0 46	23 42	1 55	19 33	3 59	0 57	1 37	16 6		n.a.
T 4	16 37	12 18	3 33	19 29	0 47	4 56	0 32	22 24	0 0	22 57	1 24	22 6	2 31	12 5	0 46	23 41	1 55	19 33	3 58	0 59	1 38	16 8		n.a.
F 5	16 54	15 3	4 14	19 54	0 38	5 28	0 30	22 17	0n 1	22 55	1 23	22 5	2 31	12 4	0 46	23 41	1 55	19 33	3 58	1 3	1 40	16 9		n.a.
S 6	17 12	17 9	4 44	20 15	0 29	5 59	0 27	22 11	0 2	22 53	1 23	22 4	2 30	12 4	0 46	23 41	1 55	19 33	3 58	1 6	1 41	16 10		n.a.
S 7	17 29	18 32	5 2	20 35	0 19	6 30	0 24	22 4	0 2	22 51	1 23	22 3	2 30	12 3	0 46	23 41	1 55	19 33	3 58	1 10	1 42	16 11		n.a.
M 8	17 46	19 6	5 7	20 52	0 8	7 1	0 21	21 57	0 3	22 49	1 22	22 2	2 30	12 3	0 46	23 40	1 55	19 33	3 58	1 14	1 44	16 12		n.a.
T 9	18 2	18 49	4 58	21 7	0n 3	7 31	0 18	21 51	0 4	22 47	1 22	22 0	2 30	12 2	0 46	23 40	1 55	19 32	3 58	1 17	1 45	16 13		n.a.
W10	18 18	17 41	4 36	21 19	0 14	8 2	0 16	21 44	0 5	22 45	1 22	21 59	2 29	12 2	0 46	23 40	1 55	19 32	3 57	1 19	1 46	16 14		n.a.
T 11	18 34	15 43	4 1	21 29	0 26	8 32	0 13	21 36	0 6	22 43	1 21	21 58	2 29	12 1	0 46	23 40	1 55	19 32	3 57	1 21	1 47	16 15		n.a.
F 12	18 50	12 57	3 14	21 37	0 38	9 2	0 10	21 29	0 7	22 41	1 21	21 57	2 29	12 1	0 46	23 39	1 55	19 32	3 57	1 21	1 49	16 16		n.a.
S 13	19 5	9 31	2 16	21 43	0 49	9 32	0 7	21 22	0 7	22 39	1 21	21 55	2 28	12 1	0 46	23 39	1 55	19 32	3 57	1 21	1 50	16 17		n.a.
S 14	19 20	5 30	1 8	21 47	1 1	10 2	0 4	21 14	0 8	22 37	1 21	21 54	2 28	12 0	0 46	23 39	1 55	19 31	3 57	1 21	1 51	16 18		n.a.
M15	19 35	1 3	0n 5	21 49	1 13	10 31	0 2	21 6	0 9	22 34	1 20	21 53	2 28	12 0	0 46	23 38	1 55	19 31	3 57	1 21	1 53	16 19		n.a.
T 16	19 49	3s35	1 20	21 49	1 25	11 1	0s 1	20 59	0 10	22 32	1 20	21 51	2 28	11 59	0 46	23 38	1 55	19 31	3 57	1 21	1 54	16 20		n.a.
W17	20 3	8 10	2 32	21 48	1 37	11 30	0 4	20 51	0 11	22 30	1 20	21 50	2 27	11 59	0 46	23 38	1 55	19 31	3 56	1 22	1 55	16 21		n.a.
T 18	20 17	12 20	3 35	21 46	1 48	11 58	0 6	20 43	0 11	22 28	1 19	21 49	2 27	11 59	0 46	23 38	1 55	19 30	3 56	1 25	1 57	16 22		n.a.
F 19	20 30	15 46	4 24	21 43	2 0	12 27	0 9	20 34	0 12	22 25	1 19	21 47	2 27	11 59	0 46	23 37	1 55	19 30	3 56	1 28	1 58	16 23		n.a.
S 20	20 43	18 5	4 55	21 38	2 10	12 55	0 12	20 26	0 13	22 23	1 19	21 46	2 27	11 58	0 47	23 37	1 55	19 30	3 56	1 31	1 59	16 24		n.a.
S 21	20 56	19 7	5 4	21 33	2 21	13 23	0 14	20 18	0 14	22 21	1 18	21 44	2 26	11 58	0 47	23 37	1 55	19 29	3 56	1 35	2 0	16 26		n.a.
M22	21 8	18 48	4 52	21 28	2 31	13 50	0 17	20 9	0 14	22 18	1 18	21 43	2 26	11 58	0 47	23 36	1 55	19 29	3 56	1 39	2 2	16 27		n.a.
T 23	21 20	17 15	4 22	21 22	2 40	14 18	0 19	20 0	0 15	22 16	1 18	21 42	2 26	11 58	0 47	23 36	1 55	19 29	3 56	1 41	2 3	16 28		n.a.
W24	21 32	14 42	3 37	21 16	2 49	14 44	0 22	19 51	0 16	22 13	1 18	21 40	2 25	11 57	0 47	23 36	1 55	19 29	3 55	1 43	2 4	16 29		n.a.
T 25	21 43	11 26	2 41	21 10	2 58	15 11	0 24	19 42	0 17	22 11	1 17	21 39	2 25	11 57	0 47	23 36	1 55	19 28	3 55	1 44	2 6	16 30		n.a.
F 26	21 53	7 41	1 38	21 4	3 5	15 37	0 27	19 33	0 17	22 8	1 17	21 37	2 25	11 57	0 47	23 35	1 55	19 28	3 55	1 44	2 7	16 31		n.a.
S 27	22 4	3 41	0 32	20 58	3 12	16 3	0 29	19 24	0 18	22 6	1 17	21 35	2 25	11 57	0 47	23 35	1 55	19 28	3 55	1 44	2 8	16 32		n.a.
S 28	22 14	0n22	0s34	20 53	3 19	16 28	0 32	19 15	0 19	22 3	1 17	21 34	2 24	11 57	0 47	23 35	1 55	19 27	3 55	1 44	2 10	16 33		n.a.
M29	22 23	4 21	1 37	20 48	3 24	16 53	0 34	19 5	0 19	22 1	1 16	21 32	2 24	11 57	0 47	23 34	1 55	19 27	3 55	1 45	2 11	16 34		n.a.
T 30	22 33	8 5	2 35	20 44	3 28	17 17	0 36	18 56	0 20	21 58	1 16	21 31	2 24	11 56	0 47	23 34	1 55	19 27	3 55	1 46	2 12	16 35		n.a.
W31	22s42	11n29	3s25	20s41	3n32	17s41	0s38	18s46	0n21	21s55	1s16	21s29	2s24	11n56	0n47	23n34	1n55	19s26	3s54	1n49	2n13	16n36		n.a.

Julian Day Number = -1356173.5, Delta T = 94h34m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°17'33, Lahiri = -119°10'33 Julian Calendar 1 Jan. 8426 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8427 BCE

The year -8425 astronomical counting style corresponds to year 8426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8426 BCE (-8425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 1	11♐ 7'30	20♉ 6	29♐13	16♏55	7♒40	0♒44	6♒55	1♍42	4°R11	18♒37	25°R26	24♍31	2♊11	n.a.	T 1
F 2	4 42 58	12° 4'49	1♊57	29°27	18° 8	8°15	0°55	7° 0	1°43	4♊ 9	18°37	25♍14	24°28	2°18	n.a.	F 2
S 3	4 46 54	13° 2'07	13°50	29°37	19°20	8°50	1° 6	7° 6	1°43	4° 8	18°38	25° 1	24°25	2°25	n.a.	S 3
S 4	4 50 51	13°59'23	25°46	29°R42	20°32	9°25	1°17	7°11	1°43	4° 6	18°39	24°48	24°22	2°31	n.a.	S 4
M 5	4 54 47	14°56'37	7♋46	29°42	21°44	10° 0	1°28	7°17	1°43	4° 5	18°40	24°35	24°18	2°38	n.a.	M 5
T 6	4 58 44	15°53'51	19°52	29°37	22°57	10°35	1°39	7°23	1°R43	4° 3	18°40	24°24	24°15	2°45	n.a.	T 6
W 7	5 2 40	16°51'04	2♌ 6	29°27	24° 9	11°11	1°50	7°28	1°43	4° 1	18°41	24°15	24°12	2°52	n.a.	W 7
T 8	5 6 37	17°48'15	14°30	29°14	25°21	11°46	2° 2	7°34	1°43	4° 0	18°42	24° 9	24° 9	2°58	n.a.	T 8
F 9	5 10 33	18°45'26	27° 6	28°56	26°34	12°21	2°13	7°40	1°43	3°58	18°43	24° 6	24° 6	3° 5	n.a.	F 9
S 10	5 14 30	19°42'36	10♍ 0	28°34	27°46	12°57	2°25	7°46	1°42	3°57	18°44	24° 4	24° 2	3°12	n.a.	S 10
S 11	5 18 26	20°39'45	23°12	28° 9	28°58	13°32	2°37	7°52	1°42	3°55	18°45	24° 4	23°59	3°18	n.a.	S 11
M12	5 22 23	21°36'53	6♎48	27°41	0♐11	14° 7	2°48	7°58	1°42	3°54	18°46	24° 4	23°56	3°25	n.a.	M12
T 13	5 26 19	22°34'00	20°50	27°10	1°23	14°43	3° 0	8° 4	1°42	3°52	18°46	24° 3	23°53	3°32	n.a.	T 13
W14	5 30 16	23°31'07	5♏16	26°38	2°36	15°19	3°12	8°11	1°41	3°51	18°47	23°59	23°50	3°39	n.a.	W14
T 15	5 34 12	24°28'13	20° 5	26° 4	3°48	15°54	3°24	8°17	1°41	3°49	18°48	23°53	23°47	3°45	n.a.	T 15
F 16	5 38 9	25°25'19	5♐11	25°30	5° 1	16°30	3°36	8°23	1°40	3°48	18°49	23°44	23°43	3°52	n.a.	F 16
S 17	5 42 6	26°22'24	20°24	24°55	6°13	17° 6	3°48	8°29	1°40	3°46	18°50	23°33	23°40	3°59	n.a.	S 17
S 18	5 46 2	27°19'28	5♑34	24°21	7°26	17°42	4° 0	8°36	1°39	3°45	18°51	23°23	23°37	4° 6	n.a.	S 18
M19	5 49 59	28°16'31	20°30	23°48	8°39	18°18	4°12	8°42	1°39	3°43	18°52	23°13	23°34	4°12	n.a.	M19
T 20	5 53 55	29°13'33	5♒ 4	23°16	9°51	18°54	4°24	8°49	1°38	3°42	18°53	23° 5	23°31	4°19	n.a.	T 20
W21	5 57 52	0♑10'34	19°10	22°47	11° 4	19°29	4°36	8°55	1°37	3°40	18°54	22°59	23°27	4°26	n.a.	W21
T 22	6 1 48	1° 7'35	2♓47	22°20	12°17	20° 6	4°49	9° 2	1°36	3°39	18°56	22°56	23°24	4°32	n.a.	T 22
F 23	6 5 45	2° 4'34	15°55	21°56	13°29	20°42	5° 1	9° 9	1°36	3°38	18°57	22°55	23°21	4°39	n.a.	F 23
S 24	6 9 41	3° 1'32	28°39	21°35	14°42	21°18	5°13	9°15	1°35	3°36	18°58	22°55	23°18	4°46	n.a.	S 24
S 25	6 13 38	3°58'30	11♈ 3	21°18	15°55	21°54	5°26	9°22	1°34	3°35	18°59	22°54	23°15	4°53	n.a.	S 25
M26	6 17 34	4°55'26	23°11	21° 5	17° 8	22°30	5°38	9°29	1°33	3°34	19° 0	22°53	23°12	4°59	n.a.	M26
T 27	6 21 31	5°52'22	5♉ 9	20°56	18°20	23° 6	5°51	9°36	1°32	3°32	19° 1	22°50	23° 8	5° 6	n.a.	T 27
W28	6 25 27	6♑49'18	17♉ 2	20♐51	19♐33	23♒43	6♒ 4	9♒43	1♍31	3♊31	19♒ 2	22♍44	23♍ 5	5♊13	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	14n24	4s 6	20s39	3n34	18s 5	0s41	18s36	0n22	21s53	1s16	21s27	2s23	11n56	0n47	23n33	1n55	19s26	3s54	1n52	2n15	16n37		n.a.
F 2	22 58	16 43	4 37	20 37	3 36	18 28	0 43	18 26	0 22	21 50	1 15	21 26	2 23	11 56	0 47	23 33	1 55	19 26	3 54	1 57	2 16	16 38		n.a.
S 3	23 6	18 19	4 55	20 37	3 36	18 51	0 45	18 16	0 23	21 47	1 15	21 24	2 23	11 56	0 47	23 33	1 55	19 25	3 54	2 2	2 17	16 39		n.a.
S 4	23 13	19 8	5 1	20 38	3 36	19 13	0 47	18 6	0 24	21 44	1 15	21 22	2 23	11 56	0 47	23 32	1 55	19 25	3 54	2 8	2 19	16 40		n.a.
M 5	23 20	19 6	4 53	20 39	3 34	19 35	0 49	17 56	0 24	21 41	1 15	21 21	2 23	11 56	0 47	23 32	1 55	19 24	3 54	2 13	2 20	16 41		n.a.
T 6	23 26	18 13	4 32	20 43	3 31	19 56	0 51	17 45	0 25	21 39	1 14	21 19	2 22	11 56	0 47	23 32	1 55	19 24	3 54	2 18	2 21	16 42		n.a.
W 7	23 32	16 28	3 59	20 47	3 26	20 17	0 53	17 35	0 26	21 36	1 14	21 17	2 22	11 56	0 47	23 32	1 55	19 24	3 53	2 21	2 23	16 43		n.a.
T 8	23 38	13 57	3 13	20 52	3 21	20 37	0 55	17 24	0 26	21 33	1 14	21 15	2 22	11 56	0 47	23 31	1 55	19 23	3 53	2 24	2 24	16 44		n.a.
F 9	23 43	10 44	2 18	20 59	3 14	20 56	0 57	17 13	0 27	21 30	1 14	21 13	2 22	11 56	0 47	23 31	1 55	19 23	3 53	2 25	2 25	16 45		n.a.
S 10	23 48	6 56	1 14	21 7	3 6	21 15	0 59	17 2	0 27	21 27	1 13	21 12	2 21	11 57	0 47	23 31	1 55	19 22	3 53	2 26	2 26	16 46		n.a.
S 11	23 52	2 43	0 5	21 16	2 57	21 34	1 0	16 51	0 28	21 24	1 13	21 10	2 21	11 57	0 47	23 30	1 55	19 22	3 53	2 26	2 28	16 47		n.a.
M12	23 56	1s46	1n 7	21 26	2 46	21 51	1 2	16 40	0 29	21 21	1 13	21 8	2 21	11 57	0 47	23 30	1 55	19 22	3 53	2 26	2 29	16 48		n.a.
T 13	24 0	6 17	2 17	21 36	2 35	22 9	1 4	16 29	0 29	21 18	1 13	21 6	2 21	11 57	0 47	23 30	1 55	19 21	3 53	2 26	2 30	16 49		n.a.
W14	24 3	10 35	3 20	21 48	2 23	22 25	1 5	16 18	0 30	21 15	1 12	21 4	2 21	11 57	0 47	23 29	1 55	19 21	3 52	2 28	2 32	16 50		n.a.
T 15	24 5	14 19	4 11	22 0	2 9	22 41	1 7	16 6	0 31	21 12	1 12	21 2	2 20	11 57	0 47	23 29	1 55	19 20	3 52	2 30	2 33	16 51		n.a.
F 16	24 8	17 11	4 46	22 13	1 55	22 57	1 8	15 55	0 31	21 9	1 12	21 0	2 20	11 58	0 47	23 29	1 55	19 20	3 52	2 34	2 34	16 52		n.a.
S 17	24 10	18 52	5 1	22 27	1 40	23 11	1 10	15 43	0 32	21 6	1 12	20 59	2 20	11 58	0 47	23 28	1 55	19 19	3 52	2 38	2 36	16 53		n.a.
S 18	24 11	19 12	4 54	22 41	1 25	23 26	1 11	15 31	0 32	21 2	1 12	20 57	2 20	11 58	0 47	23 28	1 55	19 19	3 52	2 43	2 37	16 54		n.a.
M19	24 12	18 11	4 28	22 55	1 10	23 39	1 12	15 19	0 33	20 59	1 11	20 55	2 20	11 58	0 47	23 28	1 55	19 19	3 52	2 47	2 38	16 54		n.a.
T 20	24 12	16 0	3 45	23 9	0 54	23 52	1 13	15 7	0 33	20 56	1 11	20 53	2 20	11 59	0 47	23 28	1 55	19 18	3 52	2 50	2 39	16 55		n.a.
W21	24 13	12 54	2 49	23 23	0 38	24 4	1 15	14 55	0 34	20 53	1 11	20 51	2 19	11 59	0 47	23 27	1 55	19 18	3 52	2 52	2 41	16 56		n.a.
T 22	24 12	9 12	1 45	23 37	0 22	24 15	1 16	14 43	0 35	20 49	1 11	20 49	2 19	11 59	0 47	23 27	1 55	19 17	3 51	2 54	2 42	16 57		n.a.
F 23	24 12	5 10	0 37	23 51	0 6	24 26	1 17	14 30	0 35	20 46	1 11	20 47	2 19	11 59	0 48	23 27	1 55	19 17	3 51	2 54	2 43	16 58		n.a.
S 24	24 10	1 1	0s30	24 5	0s 9	24 36	1 18	14 18	0 36	20 43	1 10	20 45	2 19	12 0	0 48	23 26	1 55	19 16	3 51	2 54	2 45	16 59		n.a.
S 25	24 9	3n 4	1 35	24 19	0 24	24 45	1 19	14 6	0 36	20 40	1 10	20 43	2 19	12 0	0 48	23 26	1 55	19 16	3 51	2 54	2 46	17 0		n.a.
M26	24 7	6 56	2 33	24 33	0 38	24 54	1 20	13 53	0 37	20 36	1 10	20 41	2 18	12 1	0 48	23 26	1 55	19 15	3 51	2 55	2 47	17 1		n.a.
T 27	24 5	10 28	3 24	24 46	0 52	25 1	1 20	13 40	0 37	20 33	1 10	20 39	2 18	12 1	0 48	23 26	1 55	19 15	3 51	2 56	2 49	17 2		n.a.
W28	24s 2	13n33	4s 6	24s58	1s 5	25s 8	1s21	13s27	0n38	20s29	1s10	20s36	2s18	12n 1	0n48	23n25	1n55	19s14	3s51	2n58	2n50	17n 3		n.a.

Julian Day Number = -1356142.5, Delta T = 94h34m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°17'29, Lahiri = -119°10'29 Julian Calendar 1 Feb. 8426 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8427 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8426 BCE (-8425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 29 24	7♉46'12	28♉52	20°D51	20♐46	24♒19	6♒16	9♒50	1°R30	3°R30	19♒ 3	22°R36	23♍ 2	5♊19	n.a.	T 1
F 2	6 33 20	8°43'06	10♊45	20♐55	21°59	24°56	6°29	9°57	1♍29	3♊28	19° 5	22♍25	22°59	5°26	n.a.	F 2
S 3	6 37 17	9°40'00	22°41	21° 4	23°12	25°32	6°42	10° 4	1°27	3°27	19° 6	22°13	22°56	5°33	n.a.	S 3
S 4	6 41 13	10°36'53	4♋43	21°18	24°25	26° 9	6°55	10°11	1°26	3°26	19° 7	22° 1	22°53	5°40	n.a.	S 4
M 5	6 45 10	11°33'46	16°52	21°36	25°38	26°45	7° 7	10°18	1°25	3°25	19° 8	21°49	22°49	5°46	n.a.	M 5
T 6	6 49 7	12°30'39	29° 9	21°58	26°51	27°22	7°20	10°25	1°24	3°24	19°10	21°38	22°46	5°53	n.a.	T 6
W 7	6 53 3	13°27'32	11♌35	22°26	28° 4	27°58	7°33	10°32	1°22	3°22	19°11	21°30	22°43	6° 0	n.a.	W 7
T 8	6 57 0	14°24'24	24°11	22°57	29°17	28°35	7°46	10°39	1°21	3°21	19°12	21°25	22°40	6° 6	n.a.	T 8
F 9	7 0 56	15°21'17	6♍59	23°33	0♉30	29°12	7°59	10°46	1°20	3°20	19°13	21°22	22°37	6°13	n.a.	F 9
S 10	7 4 53	16°18'09	20° 0	24°13	1°43	29°49	8°12	10°54	1°18	3°19	19°15	21°D21	22°33	6°20	n.a.	S 10
S 11	7 8 49	17°15'02	3♎17	24°57	2°56	0♓25	8°25	11° 1	1°17	3°18	19°16	21°21	22°30	6°27	n.a.	S 11
M12	7 12 46	18°11'55	16°52	25°46	4°10	1° 2	8°38	11° 8	1°15	3°17	19°17	21°R21	22°27	6°33	n.a.	M12
T 13	7 16 43	19° 8'48	0♏47	26°38	5°23	1°39	8°51	11°15	1°14	3°16	19°19	21°21	22°24	6°40	n.a.	T 13
W14	7 20 39	20° 5'42	15° 2	27°35	6°36	2°16	9° 4	11°23	1°12	3°15	19°20	21°19	22°21	6°47	n.a.	W14
T 15	7 24 36	21° 2'36	29°35	28°35	7°49	2°53	9°18	11°30	1°10	3°14	19°21	21°14	22°18	6°54	n.a.	T 15
F 16	7 28 32	21°59'30	14♐22	29°39	9° 3	3°30	9°31	11°38	1° 9	3°13	19°23	21° 8	22°14	7° 0	n.a.	F 16
S 17	7 32 29	22°56'25	29°16	0♉47	10°16	4° 8	9°44	11°45	1° 7	3°12	19°24	20°59	22°11	7° 7	n.a.	S 17
S 18	7 36 25	23°53'20	14♉10	1°59	11°29	4°45	9°57	11°53	1° 5	3°11	19°26	20°51	22° 8	7°14	n.a.	S 18
M19	7 40 22	24°50'16	28°54	3°14	12°43	5°22	10°11	12° 0	1° 4	3°10	19°27	20°43	22° 5	7°20	n.a.	M19
T 20	7 44 19	25°47'12	13♒20	4°33	13°56	5°59	10°24	12° 7	1° 2	3°10	19°28	20°36	22° 2	7°27	n.a.	T 20
W21	7 48 15	26°44'07	27°23	5°56	15°10	6°37	10°37	12°15	1° 0	3° 9	19°30	20°32	21°59	7°34	n.a.	W21
T 22	7 52 12	27°41'03	10♓59	7°22	16°23	7°14	10°51	12°23	0°58	3° 8	19°31	20°30	21°55	7°41	n.a.	T 22
F 23	7 56 8	28°37'59	24°10	8°51	17°37	7°51	11° 4	12°30	0°56	3° 7	19°33	20°D29	21°52	7°47	n.a.	F 23
S 24	8 0 5	29°34'56	6♈57	10°24	18°50	8°29	11°17	12°38	0°54	3° 6	19°34	20°30	21°49	7°54	n.a.	S 24
S 25	8 4 2	0♒31'52	19°23	12° 0	20° 4	9° 6	11°31	12°45	0°52	3° 6	19°36	20°31	21°46	8° 1	n.a.	S 25
M26	8 7 58	1°28'49	1♉33	13°40	21°17	9°44	11°44	12°53	0°50	3° 5	19°37	20°R32	21°43	8° 7	n.a.	M26
T 27	8 11 55	2°25'46	13°33	15°22	22°31	10°22	11°58	13° 0	0°48	3° 4	19°38	20°31	21°39	8°14	n.a.	T 27
W28	8 15 51	3°22'43	25°27	17° 8	23°44	10°59	12°11	13° 8	0°46	3° 4	19°40	20°29	21°36	8°21	n.a.	W28
T 29	8 19 48	4°19'41	7♊19	18°57	24°58	11°37	12°24	13°16	0°44	3° 3	19°41	20°24	21°33	8°28	n.a.	T 29
F 30	8 23 45	5°16'39	19°13	20°48	26°12	12°15	12°38	13°23	0°42	3° 3	19°43	20°18	21°30	8°34	n.a.	F 30
S 31	8 27 41	6♒13'37	1♋14	22♉43	27♉26	12♓53	12♒51	13♒31	0♍40	3♊ 2	19♒44	20♍11	21♍27	8♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	16n 4	4s37	25s11	1s17	25s15	1s22	13s14	0n38	20s26	1s 9	20s34	2s18	12n 2	0n48	23n25	1n55	19s14	3s51	3n 2	2n51	17n 4		n.a.
F 2	23 55	17 55	4 56	25 22	1 29	25 20	1 22	13 1	0 39	20 22	1 9	20 32	2 18	12 2	0 48	23 25	1 55	19 13	3 50	3 6	2 52	17 5		n.a.
S 3	23 51	18 59	5 2	25 34	1 40	25 25	1 23	12 48	0 40	20 19	1 9	20 30	2 18	12 3	0 48	23 24	1 55	19 13	3 50	3 11	2 54	17 6		n.a.
S 4	23 46	19 14	4 54	25 45	1 49	25 29	1 23	12 35	0 40	20 15	1 9	20 28	2 18	12 3	0 48	23 24	1 55	19 12	3 50	3 16	2 55	17 7		n.a.
M 5	23 41	18 35	4 34	25 55	1 58	25 32	1 24	12 22	0 41	20 12	1 9	20 26	2 17	12 4	0 48	23 24	1 55	19 12	3 50	3 21	2 56	17 8		n.a.
T 6	23 36	17 5	4 0	26 4	2 6	25 35	1 24	12 9	0 41	20 8	1 8	20 24	2 17	12 4	0 48	23 24	1 55	19 11	3 50	3 25	2 58	17 9		n.a.
W 7	23 30	14 45	3 15	26 13	2 14	25 37	1 24	11 55	0 42	20 5	1 8	20 22	2 17	12 5	0 48	23 23	1 55	19 11	3 50	3 29	2 59	17 10		n.a.
T 8	23 24	11 42	2 19	26 21	2 20	25 38	1 25	11 41	0 42	20 1	1 8	20 19	2 17	12 5	0 48	23 23	1 55	19 10	3 50	3 31	3 0	17 10		n.a.
F 9	23 18	8 4	1 16	26 28	2 25	25 38	1 25	11 28	0 43	19 57	1 8	20 17	2 17	12 6	0 48	23 23	1 55	19 10	3 50	3 32	3 1	17 11		n.a.
S 10	23 11	3 58	0 7	26 35	2 30	25 37	1 25	11 14	0 43	19 54	1 8	20 15	2 17	12 6	0 48	23 23	1 55	19 9	3 50	3 32	3 3	17 12		n.a.
S 11	23 3	0s23	1n 3	26 40	2 33	25 36	1 25	11 0	0 44	19 50	1 8	20 13	2 17	12 7	0 48	23 22	1 55	19 9	3 49	3 32	3 4	17 13		n.a.
M12	22 56	4 49	2 12	26 45	2 36	25 34	1 25	10 46	0 44	19 46	1 8	20 11	2 16	12 7	0 48	23 22	1 55	19 8	3 49	3 32	3 5	17 14		n.a.
T 13	22 48	9 6	3 15	26 49	2 38	25 31	1 25	10 32	0 45	19 43	1 7	20 8	2 16	12 8	0 48	23 22	1 55	19 8	3 49	3 32	3 7	17 15		n.a.
W14	22 39	12 57	4 7	26 51	2 39	25 27	1 25	10 18	0 45	19 39	1 7	20 6	2 16	12 9	0 48	23 22	1 55	19 7	3 49	3 33	3 8	17 16		n.a.
T 15	22 30	16 6	4 44	26 52	2 39	25 23	1 24	10 4	0 46	19 35	1 7	20 4	2 16	12 9	0 48	23 21	1 55	19 6	3 49	3 35	3 9	17 17		n.a.
F 16	22 21	18 15	5 3	26 52	2 39	25 18	1 24	9 50	0 46	19 31	1 7	20 2	2 16	12 10	0 48	23 21	1 54	19 6	3 49	3 38	3 11	17 18		n.a.
S 17	22 11	19 11	5 2	26 50	2 37	25 12	1 24	9 36	0 46	19 28	1 7	19 59	2 16	12 10	0 48	23 21	1 54	19 5	3 49	3 41	3 12	17 19		n.a.
S 18	22 1	18 47	4 41	26 48	2 35	25 5	1 23	9 21	0 47	19 24	1 7	19 57	2 16	12 11	0 48	23 21	1 54	19 5	3 49	3 44	3 13	17 19		n.a.
M19	21 51	17 8	4 1	26 43	2 32	24 58	1 23	9 7	0 47	19 20	1 6	19 55	2 16	12 12	0 48	23 21	1 54	19 4	3 49	3 48	3 14	17 20		n.a.
T 20	21 40	14 24	3 6	26 37	2 29	24 50	1 22	8 52	0 48	19 16	1 6	19 53	2 16	12 12	0 48	23 20	1 54	19 4	3 49	3 50	3 16	17 21		n.a.
W21	21 29	10 53	2 1	26 29	2 25	24 41	1 22	8 38	0 48	19 12	1 6	19 50	2 16	12 13	0 48	23 20	1 54	19 3	3 49	3 52	3 17	17 22		n.a.
T 22	21 18	6 54	0 51	26 20	2 20	24 31	1 21	8 23	0 49	19 8	1 6	19 48	2 15	12 14	0 48	23 20	1 54	19 3	3 48	3 53	3 18	17 23		n.a.
F 23	21 6	2 41	0s20	26 8	2 14	24 21	1 20	8 8	0 49	19 4	1 6	19 46	2 15	12 14	0 48	23 20	1 54	19 2	3 48	3 53	3 20	17 24		n.a.
S 24	20 54	1n31	1 28	25 55	2 8	24 10	1 20	7 53	0 50	19 0	1 6	19 43	2 15	12 15	0 48	23 20	1 54	19 1	3 48	3 53	3 21	17 25		n.a.
S 25	20 41	5 32	2 29	25 40	2 1	23 58	1 19	7 39	0 50	18 56	1 6	19 41	2 15	12 16	0 48	23 19	1 54	19 1	3 48	3 52	3 22	17 26		n.a.
M26	20 28	9 14	3 23	25 22	1 53	23 45	1 18	7 24	0 50	18 52	1 6	19 39	2 15	12 17	0 48	23 19	1 54	19 0	3 48	3 52	3 23	17 26		n.a.
T 27	20 15	12 30	4 7	25 3	1 45	23 32	1 17	7 9	0 51	18 48	1 5	19 36	2 15	12 17	0 48	23 19	1 54	19 0	3 48	3 52	3 25	17 27		n.a.
W28	20 2	15 13	4 40	24 41	1 37	23 18	1 16	6 54	0 51	18 44	1 5	19 34	2 15	12 18	0 48	23 19	1 54	18 59	3 48	3 53	3 26	17 28		n.a.
T 29	19 48	17 18	5 1	24 17	1 28	23 4	1 15	6 38	0 52	18 40	1 5	19 32	2 15	12 19	0 48	23 19	1 54	18 59	3 48	3 55	3 27	17 29		n.a.
F 30	19 34	18 38	5 9	23 51	1 19	22 48	1 14	6 23	0 52	18 36	1 5	19 29	2 15	12 20	0 48	23 19	1 54	18 58	3 48	3 58	3 29	17 30		n.a.
S 31	19s19	19n10	5s 3	23s22	1s 9	22s32	1s13	6s 8	0n53	18s32	1s 5	19s27	2s15	12n20	0n48	23n18	1n54	18s58	3s48	4n 1	3n30	17n31		n.a.

Julian Day Number = -1356114.5, Delta T = 94h34m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°17'25, Lahiri = -119°10'25 Julian Calendar 1 March 8426 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8427 BCE

The year -8425 astronomical counting style corresponds to year 8426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8426 BCE (-8425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 31 38	7♒10'36	13♋23	24♉40	28♉39	13♓30	13♒ 5	13♒39	0°R38	3°R 2	19♒46	20°R 3	21♍24	8♊48	n.a.	S 1
M 2	8 35 34	8° 7'36	25°42	26°39	29°53	14° 8	13°18	13°46	0♍36	3♊ 1	19°47	19♍56	21°20	8°55	n.a.	M 2
T 3	8 39 31	9° 4'36	8♌13	28°40	1♒ 7	14°46	13°32	13°54	0°34	3° 1	19°49	19°49	21°17	9° 1	n.a.	T 3
W 4	8 43 28	10° 1'38	20°55	0♒43	2°21	15°24	13°45	14° 2	0°31	3° 0	19°50	19°45	21°14	9° 8	n.a.	W 4
T 5	8 47 24	10°58'40	3♍50	2°47	3°34	16° 2	13°59	14° 9	0°29	3° 0	19°52	19°42	21°11	9°15	n.a.	T 5
F 6	8 51 21	11°55'43	16°56	4°53	4°48	16°40	14°12	14°17	0°27	3° 0	19°53	19°D41	21° 8	9°21	n.a.	F 6
S 7	8 55 17	12°52'47	0♎15	7° 0	6° 2	17°18	14°26	14°25	0°25	2°59	19°55	19°41	21° 4	9°28	n.a.	S 7
S 8	8 59 14	13°49'52	13°47	9° 7	7°16	17°57	14°39	14°33	0°22	2°59	19°56	19°42	21° 1	9°35	n.a.	S 8
M 9	9 3 11	14°46'58	27°31	11°15	8°30	18°35	14°53	14°40	0°20	2°59	19°58	19°44	20°58	9°42	n.a.	M 9
T 10	9 7 7	15°44'06	11♏28	13°23	9°44	19°13	15° 6	14°48	0°18	2°59	19°59	19°R45	20°55	9°48	n.a.	T 10
W11	9 11 4	16°41'15	25°37	15°30	10°58	19°51	15°20	14°56	0°16	2°58	20° 1	19°44	20°52	9°55	n.a.	W11
T 12	9 15 1	17°38'26	9♐56	17°38	12°12	20°30	15°34	15° 3	0°13	2°58	20° 3	19°43	20°49	10° 2	n.a.	T 12
F 13	9 18 57	18°35'38	24°23	19°44	13°26	21° 8	15°47	15°11	0°11	2°58	20° 4	19°40	20°45	10° 8	n.a.	F 13
S 14	9 22 54	19°32'52	8♑53	21°50	14°40	21°47	16° 1	15°19	0° 9	2°58	20° 6	19°36	20°42	10°15	n.a.	S 14
S 15	9 26 50	20°30'07	23°21	23°55	15°54	22°25	16°14	15°26	0° 6	2°58	20° 7	19°32	20°39	10°22	n.a.	S 15
M16	9 30 47	21°27'23	7♒41	25°59	17° 9	23° 4	16°28	15°34	0° 4	2°D58	20° 9	19°28	20°36	10°29	n.a.	M16
T 17	9 34 44	22°24'40	21°47	28° 1	18°23	23°42	16°41	15°42	0° 1	2°58	20°10	19°25	20°33	10°35	n.a.	T 17
W18	9 38 40	23°21'59	5♓36	0♓ 2	19°37	24°21	16°55	15°49	29♌59	2°58	20°12	19°23	20°30	10°42	n.a.	W18
T 19	9 42 37	24°19'19	19° 4	2° 2	20°51	25° 0	17° 8	15°57	29°57	2°58	20°13	19°D22	20°26	10°49	n.a.	T 19
F 20	9 46 34	25°16'40	2♈10	4° 0	22° 5	25°38	17°22	16° 5	29°54	2°58	20°15	19°23	20°23	10°56	n.a.	F 20
S 21	9 50 30	26°14'02	14°55	5°57	23°20	26°17	17°35	16°12	29°52	2°58	20°16	19°24	20°20	11° 2	n.a.	S 21
S 22	9 54 27	27°11'26	27°22	7°52	24°34	26°56	17°48	16°20	29°49	2°58	20°18	19°26	20°17	11° 9	n.a.	S 22
M23	9 58 23	28° 8'51	9♉34	9°46	25°48	27°35	18° 2	16°28	29°47	2°59	20°19	19°27	20°14	11°16	n.a.	M23
T 24	10 2 20	29° 6'17	21°35	11°38	27° 3	28°14	18°15	16°35	29°45	2°59	20°21	19°28	20°10	11°22	n.a.	T 24
W25	10 6 17	0♓ 3'44	3♊30	13°29	28°17	28°53	18°29	16°43	29°42	2°59	20°22	19°R28	20° 7	11°29	n.a.	W25
T 26	10 10 13	1° 1'12	15°23	15°18	29°31	29°32	18°42	16°50	29°40	2°59	20°24	19°27	20° 4	11°36	n.a.	T 26
F 27	10 14 10	1°58'42	27°20	17° 5	0♓46	0♈11	18°55	16°58	29°37	3° 0	20°25	19°26	20° 1	11°43	n.a.	F 27
S 28	10 18 7	2°56'13	9♋23	18°51	2° 0	0°50	19° 9	17° 5	29°35	3° 0	20°27	19°24	19°58	11°49	n.a.	S 28
S 29	10 22 3	3°53'46	21°37	20°35	3°14	1°30	19°22	17°13	29°33	3° 0	20°28	19°22	19°55	11°56	n.a.	S 29
M30	10 26 0	4♓51'20	4♌ 5	22♓18	4♓29	2♈ 9	19♒35	17♒20	29♌30	3♊ 1	20♒30	19♍20	19♍51	12♊ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 4	18n49	4s44	22s51	0s59	22s16	1s11	5s53	0n53	18s28	1s 5	19s25	2s15	12n21	0n48	23n18	1n54	18s57	3s48	4n 4	3n31	17n32		n.a.
M 2	18 49	17 35	4 11	22 19	0 49	21 59	1 10	5 37	0 53	18 24	1 5	19 22	2 15	12 22	0 48	23 18	1 54	18 56	3 48	4 7	3 32	17 32		n.a.
T 3	18 34	15 30	3 26	21 44	0 39	21 41	1 9	5 22	0 54	18 20	1 5	19 20	2 15	12 23	0 48	23 18	1 54	18 56	3 47	4 9	3 34	17 33		n.a.
W 4	18 18	12 38	2 30	21 7	0 28	21 22	1 7	5 6	0 54	18 16	1 4	19 18	2 15	12 24	0 48	23 18	1 54	18 55	3 47	4 11	3 35	17 34		n.a.
T 5	18 2	9 6	1 25	20 28	0 18	21 3	1 6	4 51	0 55	18 12	1 4	19 15	2 15	12 24	0 48	23 18	1 54	18 55	3 47	4 12	3 36	17 35		n.a.
F 6	17 46	5 5	0 15	19 47	0 7	20 43	1 4	4 35	0 55	18 7	1 4	19 13	2 14	12 25	0 48	23 18	1 54	18 54	3 47	4 13	3 38	17 36		n.a.
S 7	17 29	0 46	0n57	19 5	0n 3	20 23	1 3	4 20	0 55	18 3	1 4	19 11	2 14	12 26	0 48	23 17	1 54	18 54	3 47	4 13	3 39	17 37		n.a.
S 8	17 12	3s39	2 8	18 21	0 13	20 2	1 1	4 4	0 56	17 59	1 4	19 8	2 14	12 27	0 48	23 17	1 53	18 53	3 47	4 12	3 40	17 38		n.a.
M 9	16 55	7 57	3 12	17 36	0 23	19 41	1 0	3 48	0 56	17 55	1 4	19 6	2 14	12 28	0 48	23 17	1 53	18 52	3 47	4 12	3 42	17 38		n.a.
T 10	16 38	11 52	4 6	16 50	0 33	19 19	0 58	3 33	0 56	17 51	1 4	19 3	2 14	12 29	0 48	23 17	1 53	18 52	3 47	4 11	3 43	17 39		n.a.
W11	16 20	15 10	4 46	16 3	0 42	18 57	0 56	3 17	0 57	17 46	1 4	19 1	2 14	12 29	0 48	23 17	1 53	18 51	3 47	4 11	3 44	17 40		n.a.
T 12	16 2	17 35	5 8	15 15	0 50	18 34	0 55	3 1	0 57	17 42	1 4	18 59	2 14	12 30	0 48	23 17	1 53	18 51	3 47	4 12	3 45	17 41		n.a.
F 13	15 44	18 54	5 12	14 27	0 59	18 10	0 53	2 45	0 57	17 38	1 4	18 56	2 14	12 31	0 48	23 17	1 53	18 50	3 47	4 13	3 47	17 42		n.a.
S 14	15 26	19 0	4 55	13 38	1 7	17 46	0 51	2 29	0 58	17 34	1 3	18 54	2 14	12 32	0 48	23 17	1 53	18 50	3 47	4 15	3 48	17 42		n.a.
S 15	15 7	17 51	4 20	12 49	1 14	17 22	0 49	2 13	0 58	17 29	1 3	18 51	2 14	12 33	0 48	23 17	1 53	18 49	3 47	4 17	3 49	17 43		n.a.
M16	14 48	15 35	3 29	12 0	1 21	16 57	0 47	1 57	0 59	17 25	1 3	18 49	2 14	12 34	0 48	23 17	1 53	18 49	3 47	4 18	3 51	17 44		n.a.
T 17	14 29	12 24	2 26	11 12	1 27	16 32	0 45	1 41	0 59	17 21	1 3	18 47	2 14	12 35	0 48	23 17	1 53	18 48	3 47	4 19	3 52	17 45		n.a.
W18	14 10	8 36	1 15	10 23	1 33	16 6	0 43	1 25	0 59	17 16	1 3	18 44	2 14	12 35	0 48	23 17	1 53	18 47	3 47	4 20	3 53	17 46		n.a.
T 19	13 50	4 26	0 2	9 34	1 38	15 40	0 41	1 9	1 0	17 12	1 3	18 42	2 14	12 36	0 48	23 17	1 53	18 47	3 46	4 20	3 54	17 47		n.a.
F 20	13 30	0 11	1s10	8 46	1 43	15 13	0 39	0 53	1 0	17 8	1 3	18 40	2 14	12 37	0 48	23 17	1 53	18 46	3 46	4 20	3 56	17 47		n.a.
S 21	13 10	3n59	2 16	7 59	1 47	14 46	0 37	0 36	1 0	17 4	1 3	18 37	2 14	12 38	0 48	23 17	1 53	18 46	3 46	4 20	3 57	17 48		n.a.
S 22	12 50	7 52	3 14	7 11	1 50	14 18	0 35	0 20	1 0	16 59	1 3	18 35	2 14	12 39	0 48	23 17	1 53	18 45	3 46	4 19	3 58	17 49		n.a.
M23	12 30	11 19	4 3	6 25	1 53	13 51	0 33	0 4	1 1	16 55	1 3	18 32	2 14	12 40	0 48	23 17	1 53	18 45	3 46	4 18	4 0	17 50		n.a.
T 24	12 9	14 16	4 39	5 39	1 56	13 23	0 31	0n12	1 1	16 50	1 3	18 30	2 14	12 41	0 48	23 17	1 53	18 44	3 46	4 18	4 1	17 51		n.a.
W25	11 49	16 34	5 4	4 54	1 58	12 54	0 29	0 29	1 1	16 46	1 3	18 28	2 14	12 42	0 48	23 17	1 53	18 44	3 46	4 18	4 2	17 51		n.a.
T 26	11 28	18 10	5 15	4 9	1 59	12 25	0 26	0 45	1 2	16 42	1 3	18 25	2 14	12 42	0 48	23 17	1 53	18 43	3 46	4 18	4 3	17 52		n.a.
F 27	11 6	18 59	5 13	3 26	2 0	11 56	0 24	1 1	1 2	16 37	1 2	18 23	2 14	12 43	0 48	23 17	1 53	18 43	3 46	4 19	4 5	17 53		n.a.
S 28	10 45	18 56	4 57	2 43	2 1	11 27	0 22	1 17	1 2	16 33	1 2	18 21	2 14	12 44	0 48	23 17	1 52	18 42	3 46	4 20	4 6	17 54		n.a.
S 29	10 24	18 1	4 27	2 1	2 1	10 57	0 20	1 34	1 3	16 29	1 2	18 18	2 14	12 45	0 48	23 17	1 52	18 41	3 46	4 21	4 7	17 54		n.a.
M30	10s 2	16n14	3s45	1s19	2n 0	10s27	0s17	1n50	1n 3	16s24	1s 2	18s16	2s14	12n46	0n48	23n17	1n52	18s41	3s46	4n21	4n 9	17n55		n.a.

Julian Day Number = -1356083.5, Delta T = 94h34m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°17'21, Lahiri = -119°10'21 Julian Calendar 1 Apr. 8426 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8426 BCE

The year -8425 astronomical counting style corresponds to year 8426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8426 BCE (-8425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 29 56	5♓48'55	16♌48	23♓59	5♓43	2♈48	19♒49	17♒28	29°R28	3♊ 1	20♒31	19°R18	19♍48	12♊ 9	n.a.	T 1
W 2	10 33 53	6°46'32	29°47	25°39	6°58	3°27	20° 2	17°35	29♌25	3° 2	20°33	19♍17	19°45	12°16	n.a.	W 2
T 3	10 37 50	7°44'11	13♍ 2	27°17	8°12	4° 7	20°15	17°43	29°23	3° 2	20°34	19°D16	19°42	12°23	n.a.	T 3
F 4	10 41 46	8°41'52	26°33	28°54	9°27	4°46	20°28	17°50	29°21	3° 3	20°36	19°16	19°39	12°30	n.a.	F 4
S 5	10 45 43	9°39'34	10♎17	0♈29	10°41	5°26	20°41	17°57	29°18	3° 4	20°37	19°16	19°36	12°36	n.a.	S 5
S 6	10 49 39	10°37'18	24°12	2° 3	11°56	6° 5	20°54	18° 5	29°16	3° 4	20°39	19°17	19°32	12°43	n.a.	S 6
M 7	10 53 36	11°35'05	8♏16	3°35	13°11	6°45	21° 8	18°12	29°14	3° 5	20°40	19°18	19°29	12°50	n.a.	M 7
T 8	10 57 33	12°32'53	22°25	5° 6	14°25	7°25	21°21	18°19	29°11	3° 5	20°41	19°18	19°26	12°57	n.a.	T 8
W 9	11 1 29	13°30'44	6♐39	6°35	15°40	8° 4	21°34	18°26	29° 9	3° 6	20°43	19°19	19°23	13° 3	n.a.	W 9
T 10	11 5 26	14°28'37	20°53	8° 2	16°55	8°44	21°47	18°34	29° 7	3° 7	20°44	19°R19	19°20	13°10	n.a.	T 10
F 11	11 9 23	15°26'32	5♑ 5	9°28	18° 9	9°24	22° 0	18°41	29° 4	3° 8	20°46	19°19	19°16	13°17	n.a.	F 11
S 12	11 13 19	16°24'29	19°14	10°52	19°24	10° 4	22°12	18°48	29° 2	3° 8	20°47	19°18	19°13	13°23	n.a.	S 12
S 13	11 17 16	17°22'29	3♒15	12°15	20°39	10°44	22°25	18°55	29° 0	3° 9	20°49	19°18	19°10	13°30	n.a.	S 13
M14	11 21 12	18°20'31	17° 7	13°36	21°53	11°23	22°38	19° 2	28°58	3°10	20°50	19°18	19° 7	13°37	n.a.	M14
T 15	11 25 9	19°18'35	0♓47	14°55	23° 8	12° 3	22°51	19° 9	28°55	3°11	20°51	19°D18	19° 4	13°44	n.a.	T 15
W16	11 29 6	20°16'41	14°13	16°13	24°23	12°44	23° 4	19°16	28°53	3°12	20°53	19°R18	19° 1	13°50	n.a.	W16
T 17	11 33 2	21°14'49	27°23	17°28	25°38	13°24	23°16	19°23	28°51	3°13	20°54	19°18	18°57	13°57	n.a.	T 17
F 18	11 36 59	22°12'59	10♈17	18°42	26°53	14° 4	23°29	19°30	28°49	3°14	20°55	19°18	18°54	14° 4	n.a.	F 18
S 19	11 40 55	23°11'11	22°55	19°54	28° 7	14°44	23°42	19°37	28°47	3°15	20°57	19°17	18°51	14°11	n.a.	S 19
S 20	11 44 52	24° 9'25	5♉18	21° 3	29°22	15°24	23°54	19°44	28°45	3°16	20°58	19°17	18°48	14°17	n.a.	S 20
M21	11 48 49	25° 7'41	17°29	22°11	0♈37	16° 5	24° 7	19°50	28°42	3°17	20°59	19°16	18°45	14°24	n.a.	M21
T 22	11 52 45	26° 5'59	29°30	23°16	1°52	16°45	24°19	19°57	28°40	3°18	21° 1	19°15	18°41	14°31	n.a.	T 22
W23	11 56 42	27° 4'19	11♊24	24°19	3° 7	17°25	24°32	20° 4	28°38	3°19	21° 2	19°15	18°38	14°37	n.a.	W23
T 24	12 0 38	28° 2'41	23°17	25°19	4°22	18° 6	24°44	20°11	28°36	3°20	21° 3	19°D14	18°35	14°44	n.a.	T 24
F 25	12 4 35	29° 1'05	5♋13	26°17	5°37	18°46	24°56	20°17	28°34	3°22	21° 4	19°14	18°32	14°51	n.a.	F 25
S 26	12 8 31	29°59'31	17°16	27°12	6°52	19°27	25° 9	20°24	28°32	3°23	21° 6	19°15	18°29	14°58	n.a.	S 26
S 27	12 12 28	0♈57'59	29°30	28° 3	8° 6	20° 8	25°21	20°30	28°31	3°24	21° 7	19°16	18°26	15° 4	n.a.	S 27
M28	12 16 25	1°56'28	12♌ 1	28°52	9°21	20°48	25°33	20°37	28°29	3°25	21° 8	19°17	18°22	15°11	n.a.	M28
T 29	12 20 21	2°55'00	24°51	29°37	10°36	21°29	25°45	20°43	28°27	3°27	21° 9	19°18	18°19	15°18	n.a.	T 29
W30	12 24 18	3°53'34	8♍ 1	0♉18	11°51	22°10	25°57	20°49	28°25	3°28	21°11	19°19	18°16	15°25	n.a.	W30
T 31	12 28 14	4♈52'10	21♍34	0♉56	13♈ 6	22♈51	26♒ 9	20♒56	28♌23	3♊29	21♒12	19°R19	18♍13	15♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s40	13n37	2s50	0s39	1n59	9s57	0s15	2n 7	1n 3	16s20	1s 2	18s14	2s14	12n47	0n48	23n17	1n52	18s40	3s46	4n22	4n10	17n56		n.a.
W 2	9 18	10 16	1 46	0n 0	1 57	9 26	0 13	2 23	1 3	16 16	1 2	18 11	2 14	12 48	0 48	23 17	1 52	18 40	3 46	4 23	4 11	17 57		n.a.
T 3	8 56	6 21	0 34	0 39	1 55	8 55	0 11	2 39	1 4	16 11	1 2	18 9	2 14	12 48	0 48	23 17	1 52	18 39	3 46	4 23	4 12	17 57		n.a.
F 4	8 34	2 2	0n40	1 16	1 53	8 24	0 8	2 56	1 4	16 7	1 2	18 7	2 15	12 49	0 48	23 17	1 52	18 39	3 46	4 23	4 14	17 58		n.a.
S 5	8 12	2s28	1 54	1 52	1 50	7 53	0 6	3 12	1 4	16 2	1 2	18 4	2 15	12 50	0 48	23 17	1 52	18 38	3 46	4 23	4 15	17 59		n.a.
S 6	7 49	6 52	3 2	2 28	1 47	7 22	0 4	3 29	1 5	15 58	1 2	18 2	2 15	12 51	0 48	23 17	1 52	18 38	3 46	4 22	4 16	18 0		n.a.
M 7	7 27	10 57	4 0	3 2	1 43	6 50	0 1	3 45	1 5	15 54	1 2	18 0	2 15	12 52	0 48	23 17	1 52	18 37	3 46	4 22	4 18	18 1		n.a.
T 8	7 4	14 25	4 43	3 36	1 39	6 19	0n 1	4 1	1 5	15 49	1 2	17 57	2 15	12 53	0 48	23 17	1 52	18 37	3 46	4 22	4 19	18 1		n.a.
W 9	6 41	17 2	5 10	4 8	1 35	5 47	0 3	4 18	1 5	15 45	1 2	17 55	2 15	12 53	0 48	23 17	1 52	18 36	3 46	4 22	4 20	18 2		n.a.
T 10	6 18	18 37	5 17	4 39	1 30	5 15	0 6	4 34	1 6	15 40	1 2	17 53	2 15	12 54	0 48	23 17	1 52	18 36	3 46	4 22	4 21	18 3		n.a.
F 11	5 55	19 2	5 6	5 9	1 24	4 43	0 8	4 51	1 6	15 36	1 2	17 51	2 15	12 55	0 48	23 17	1 52	18 35	3 46	4 22	4 23	18 3		n.a.
S 12	5 32	18 15	4 35	5 38	1 19	4 10	0 10	5 7	1 6	15 32	1 2	17 48	2 15	12 56	0 48	23 18	1 52	18 35	3 46	4 22	4 24	18 4		n.a.
S 13	5 9	16 22	3 49	6 6	1 13	3 38	0 13	5 23	1 6	15 27	1 2	17 46	2 15	12 57	0 48	23 18	1 52	18 34	3 46	4 22	4 25	18 5		n.a.
M14	4 45	13 32	2 49	6 33	1 6	3 5	0 15	5 40	1 7	15 23	1 2	17 44	2 15	12 57	0 48	23 18	1 52	18 34	3 46	4 22	4 27	18 6		n.a.
T 15	4 22	9 59	1 41	6 58	1 0	2 33	0 17	5 56	1 7	15 19	1 2	17 42	2 15	12 58	0 48	23 18	1 52	18 33	3 46	4 22	4 28	18 6		n.a.
W16	3 58	5 59	0 28	7 23	0 52	2 0	0 20	6 12	1 7	15 14	1 2	17 40	2 15	12 59	0 48	23 18	1 52	18 33	3 46	4 22	4 29	18 7		n.a.
T 17	3 35	1 45	0s45	7 46	0 45	1 28	0 22	6 29	1 7	15 10	1 1	17 37	2 15	13 0	0 48	23 18	1 52	18 32	3 46	4 22	4 30	18 8		n.a.
F 18	3 11	2n28	1 54	8 8	0 37	0 55	0 24	6 45	1 7	15 6	1 1	17 35	2 15	13 0	0 48	23 18	1 51	18 32	3 46	4 22	4 32	18 9		n.a.
S 19	2 47	6 29	2 56	8 28	0 29	0 22	0 26	7 1	1 8	15 1	1 1	17 33	2 16	13 1	0 48	23 19	1 51	18 32	3 46	4 22	4 33	18 9		n.a.
S 20	2 24	10 8	3 49	8 48	0 21	0n11	0 29	7 18	1 8	14 57	1 1	17 31	2 16	13 2	0 48	23 19	1 51	18 31	3 46	4 23	4 34	18 10		n.a.
M21	2 0	13 18	4 30	9 6	0 12	0 43	0 31	7 34	1 8	14 53	1 1	17 29	2 16	13 3	0 48	23 19	1 51	18 31	3 46	4 23	4 36	18 11		n.a.
T 22	1 36	15 51	4 59	9 22	0 3	1 16	0 33	7 50	1 8	14 48	1 1	17 27	2 16	13 3	0 48	23 19	1 51	18 30	3 46	4 23	4 37	18 11		n.a.
W23	1 12	17 42	5 14	9 38	0s 6	1 49	0 35	8 6	1 8	14 44	1 1	17 25	2 16	13 4	0 48	23 19	1 51	18 30	3 46	4 23	4 38	18 12		n.a.
T 24	0 48	18 47	5 16	9 52	0 16	2 21	0 37	8 22	1 9	14 40	1 1	17 22	2 16	13 5	0 48	23 19	1 51	18 29	3 46	4 24	4 39	18 13		n.a.
F 25	0 24	19 2	5 5	10 4	0 26	2 54	0 39	8 39	1 9	14 35	1 1	17 20	2 16	13 5	0 48	23 20	1 51	18 29	3 46	4 24	4 41	18 14		n.a.
S 26	0 0	18 26	4 40	10 15	0 36	3 26	0 42	8 55	1 9	14 31	1 1	17 18	2 16	13 6	0 47	23 20	1 51	18 29	3 46	4 23	4 42	18 14		n.a.
S 27	0n24	16 58	4 2	10 25	0 46	3 59	0 44	9 11	1 9	14 27	1 1	17 16	2 16	13 7	0 47	23 20	1 51	18 28	3 46	4 23	4 43	18 15		n.a.
M28	0 48	14 40	3 12	10 33	0 56	4 31	0 46	9 27	1 9	14 23	1 1	17 14	2 16	13 7	0 47	23 20	1 51	18 28	3 46	4 23	4 45	18 16		n.a.
T 29	1 12	11 36	2 11	10 39	1 7	5 3	0 48	9 43	1 10	14 18	1 1	17 12	2 17	13 8	0 47	23 20	1 51	18 27	3 46	4 22	4 46	18 16		n.a.
W30	1 36	7 53	1 2	10 44	1 18	5 35	0 50	9 59	1 10	14 14	1 1	17 10	2 17	13 9	0 47	23 21	1 51	18 27	3 46	4 22	4 47	18 17		n.a.
T 31	2n 0	3n38	0n12	10n47	1s29	6n 7	0n52	10n14	1n10	14s10	1s 1	17s 8	2s17	13n 9	0n47	23n21	1n51	18s27	3s46	4n22	4n48	18n18		n.a.

Julian Day Number = -1356053.5, Delta T = 94h34m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°17'17, Lahiri = -119°10'17 Julian Calendar 1 May 8426 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8426 BCE

The year -8425 astronomical counting style corresponds to year 8426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8426 BCE (-8425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 32 11	5♈50'48	5♎27	1♉29	14♈21	23♈32	26♒21	21♒ 2	28°R21	3♊31	21♒13	19°R19	18♍10	15♊38	n.a.	F 1
S 2	12 36 7	6°49'28	19°38	1°58	15°36	24°13	26°32	21° 8	28♌20	3°32	21°14	19♍17	18° 7	15°45	n.a.	S 2
S 3	12 40 4	7°48'11	4♏ 2	2°22	16°51	24°54	26°44	21°14	28°18	3°34	21°15	19°15	18° 3	15°51	n.a.	S 3
M 4	12 44 1	8°46'56	18°33	2°41	18° 6	25°35	26°56	21°20	28°16	3°35	21°16	19°12	18° 0	15°58	n.a.	M 4
T 5	12 47 57	9°45'44	3♐ 6	2°54	19°21	26°16	27° 7	21°26	28°15	3°37	21°17	19°10	17°57	16° 5	n.a.	T 5
W 6	12 51 54	10°44'35	17°34	3° 1	20°36	26°57	27°19	21°32	28°13	3°38	21°18	19° 8	17°54	16°12	n.a.	W 6
T 7	12 55 50	11°43'28	1♑54	3°R 3	21°51	27°38	27°30	21°38	28°12	3°40	21°19	19° 7	17°51	16°18	n.a.	T 7
F 8	12 59 47	12°42'24	16° 3	2°58	23° 6	28°19	27°42	21°44	28°10	3°41	21°20	19°D 6	17°47	16°25	n.a.	F 8
S 9	13 3 43	13°41'22	29°58	2°46	24°21	29° 1	27°53	21°49	28° 9	3°43	21°21	19° 7	17°44	16°32	n.a.	S 9
S 10	13 7 40	14°40'23	13♒39	2°28	25°37	29°42	28° 4	21°55	28° 7	3°44	21°22	19° 8	17°41	16°38	n.a.	S 10
M11	13 11 36	15°39'27	27° 7	2° 2	26°52	0♉23	28°15	22° 1	28° 6	3°46	21°23	19°10	17°38	16°45	n.a.	M11
T 12	13 15 33	16°38'33	10♓21	1°29	28° 7	1° 5	28°26	22° 6	28° 4	3°48	21°24	19°11	17°35	16°52	n.a.	T 12
W13	13 19 29	17°37'42	23°23	0°50	29°22	1°46	28°37	22°12	28° 3	3°49	21°25	19°R11	17°32	16°59	n.a.	W13
T 14	13 23 26	18°36'53	6♈12	0° 4	0♉37	2°28	28°48	22°17	28° 2	3°51	21°26	19°10	17°28	17° 5	n.a.	T 14
F 15	13 27 23	19°36'07	18°50	29♈11	1°52	3°10	28°59	22°22	28° 1	3°53	21°27	19° 7	17°25	17°12	n.a.	F 15
S 16	13 31 19	20°35'23	1♉16	28°14	3° 7	3°51	29°10	22°27	28° 0	3°55	21°28	19° 3	17°22	17°19	n.a.	S 16
S 17	13 35 16	21°34'42	13°31	27°12	4°22	4°33	29°20	22°33	27°58	3°56	21°29	18°58	17°19	17°26	n.a.	S 17
M18	13 39 12	22°34'03	25°37	26° 7	5°37	5°15	29°31	22°38	27°57	3°58	21°30	18°52	17°16	17°32	n.a.	M18
T 19	13 43 9	23°33'26	7♊35	25° 0	6°53	5°57	29°41	22°43	27°56	4° 0	21°31	18°45	17°12	17°39	n.a.	T 19
W20	13 47 5	24°32'51	19°28	23°53	8° 8	6°39	29°52	22°48	27°55	4° 2	21°31	18°40	17° 9	17°46	n.a.	W20
T 21	13 51 2	25°32'19	1♋19	22°48	9°23	7°21	0♓ 2	22°52	27°54	4° 4	21°32	18°36	17° 6	17°52	n.a.	T 21
F 22	13 54 58	26°31'48	13°13	21°46	10°38	8° 3	0°12	22°57	27°53	4° 5	21°33	18°33	17° 3	17°59	n.a.	F 22
S 23	13 58 55	27°31'20	25°12	20°49	11°53	8°45	0°22	23° 2	27°53	4° 7	21°34	18°D32	17° 0	18° 6	n.a.	S 23
S 24	14 2 51	28°30'54	7♌23	19°58	13° 8	9°27	0°32	23° 6	27°52	4° 9	21°35	18°32	16°57	18°13	n.a.	S 24
M25	14 6 48	29°30'30	19°51	19°16	14°23	10° 9	0°42	23°11	27°51	4°11	21°35	18°33	16°53	18°19	n.a.	M25
T 26	14 10 44	0♉30'08	2♍39	18°42	15°39	10°51	0°51	23°15	27°50	4°13	21°36	18°35	16°50	18°26	n.a.	T 26
W27	14 14 41	1°29'48	15°51	18°18	16°54	11°34	1° 1	23°20	27°50	4°15	21°37	18°R36	16°47	18°33	n.a.	W27
T 28	14 18 37	2°29'30	29°31	18° 5	18° 9	12°16	1°10	23°24	27°49	4°17	21°37	18°35	16°44	18°40	n.a.	T 28
F 29	14 22 34	3°29'15	13♎37	18°D 3	19°24	12°58	1°20	23°28	27°48	4°19	21°38	18°33	16°41	18°46	n.a.	F 29
S 30	14 26 30	4♉29'01	28♎ 7	18♈10	20♉39	13♉41	1♓29	23♒32	27♌48	4♊21	21♒38	18♍28	16♍38	18♊53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n24	0s54	1n28	10n49	1s40	6n39	0n53	10n30	1n10	14s 6	1s 1	17s 6	2s17	13n10	0n47	23n21	1n51	18s26	3s46	4n22	4n50	18n18		n.a.
S 2	2 48	5 28	2 40	10 48	1 51	7 11	0 55	10 46	1 10	14 2	1 1	17 4	2 17	13 10	0 47	23 21	1 51	18 26	3 46	4 22	4 51	18 19		n.a.
S 3	3 12	9 48	3 43	10 46	2 3	7 42	0 57	11 2	1 10	13 57	1 1	17 2	2 17	13 11	0 47	23 22	1 51	18 25	3 46	4 23	4 52	18 20		n.a.
M 4	3 35	13 34	4 31	10 43	2 14	8 14	0 59	11 17	1 10	13 53	1 1	17 1	2 17	13 12	0 47	23 22	1 51	18 25	3 46	4 24	4 54	18 20		n.a.
T 5	3 59	16 30	5 3	10 37	2 25	8 45	1 1	11 33	1 11	13 49	1 1	16 59	2 17	13 12	0 47	23 22	1 51	18 25	3 46	4 25	4 55	18 21		n.a.
W 6	4 23	18 23	5 15	10 29	2 36	9 16	1 2	11 48	1 11	13 45	1 1	16 57	2 18	13 13	0 47	23 22	1 51	18 24	3 46	4 26	4 56	18 22		n.a.
T 7	4 47	19 5	5 7	10 20	2 46	9 46	1 4	12 4	1 11	13 41	1 1	16 55	2 18	13 13	0 47	23 23	1 51	18 24	3 46	4 27	4 57	18 22		n.a.
F 8	5 11	18 34	4 41	10 9	2 56	10 17	1 6	12 19	1 11	13 37	1 1	16 53	2 18	13 14	0 47	23 23	1 51	18 24	3 46	4 27	4 59	18 23		n.a.
S 9	5 34	16 56	3 59	9 56	3 6	10 47	1 7	12 35	1 11	13 33	1 1	16 51	2 18	13 14	0 47	23 23	1 51	18 23	3 46	4 27	5 0	18 24		n.a.
S 10	5 58	14 21	3 3	9 41	3 15	11 17	1 9	12 50	1 11	13 29	1 1	16 50	2 18	13 15	0 47	23 24	1 51	18 23	3 46	4 26	5 1	18 24		n.a.
M11	6 21	11 1	1 58	9 24	3 23	11 46	1 10	13 5	1 11	13 25	1 1	16 48	2 18	13 15	0 47	23 24	1 50	18 23	3 46	4 25	5 2	18 25		n.a.
T 12	6 45	7 11	0 48	9 6	3 30	12 15	1 12	13 20	1 11	13 21	1 1	16 46	2 18	13 16	0 47	23 24	1 50	18 22	3 46	4 25	5 4	18 26		n.a.
W13	7 8	3 4	0s23	8 47	3 36	12 44	1 13	13 35	1 12	13 17	1 1	16 44	2 19	13 16	0 47	23 24	1 50	18 22	3 46	4 25	5 5	18 26		n.a.
T 14	7 31	1n 9	1 32	8 26	3 40	13 13	1 14	13 50	1 12	13 13	1 1	16 43	2 19	13 16	0 47	23 25	1 50	18 22	3 46	4 25	5 6	18 27		n.a.
F 15	7 55	5 14	2 35	8 5	3 43	13 41	1 16	14 5	1 12	13 9	1 1	16 41	2 19	13 17	0 47	23 25	1 50	18 21	3 46	4 26	5 8	18 28		n.a.
S 16	8 18	9 1	3 30	7 43	3 44	14 9	1 17	14 20	1 12	13 6	1 1	16 40	2 19	13 17	0 47	23 25	1 50	18 21	3 46	4 28	5 9	18 28		n.a.
S 17	8 41	12 23	4 14	7 21	3 43	14 37	1 18	14 35	1 12	13 2	1 1	16 38	2 19	13 18	0 47	23 26	1 50	18 21	3 46	4 30	5 10	18 29		n.a.
M18	9 3	15 10	4 46	7 0	3 40	15 4	1 19	14 49	1 12	12 58	1 1	16 36	2 19	13 18	0 47	23 26	1 50	18 21	3 46	4 33	5 11	18 30		n.a.
T 19	9 26	17 16	5 5	6 40	3 35	15 30	1 20	15 4	1 12	12 54	1 1	16 35	2 20	13 18	0 47	23 26	1 50	18 20	3 46	4 35	5 13	18 30		n.a.
W20	9 49	18 37	5 11	6 22	3 27	15 57	1 21	15 18	1 12	12 50	1 1	16 33	2 20	13 18	0 47	23 27	1 50	18 20	3 46	4 38	5 14	18 31		n.a.
T 21	10 11	19 9	5 4	6 5	3 18	16 23	1 22	15 33	1 12	12 47	1 1	16 32	2 20	13 19	0 46	23 27	1 50	18 20	3 46	4 39	5 15	18 31		n.a.
F 22	10 33	18 51	4 43	5 52	3 7	16 48	1 23	15 47	1 12	12 43	1 1	16 30	2 20	13 19	0 46	23 27	1 50	18 20	3 46	4 40	5 17	18 32		n.a.
S 23	10 55	17 42	4 10	5 42	2 54	17 13	1 24	16 1	1 12	12 39	1 1	16 29	2 20	13 19	0 46	23 28	1 50	18 19	3 46	4 41	5 18	18 33		n.a.
S 24	11 17	15 43	3 25	5 36	2 40	17 38	1 24	16 15	1 12	12 36	1 1	16 28	2 21	13 20	0 46	23 28	1 50	18 19	3 46	4 41	5 19	18 33		n.a.
M25	11 39	12 59	2 30	5 34	2 24	18 2	1 25	16 29	1 12	12 32	1 2	16 26	2 21	13 20	0 46	23 28	1 50	18 19	3 46	4 40	5 20	18 34		n.a.
T 26	12 1	9 32	1 26	5 36	2 8	18 25	1 26	16 43	1 13	12 29	1 2	16 25	2 21	13 20	0 46	23 29	1 50	18 19	3 46	4 40	5 22	18 34		n.a.
W27	12 22	5 32	0 15	5 42	1 51	18 48	1 26	16 56	1 13	12 25	1 2	16 24	2 21	13 20	0 46	23 29	1 50	18 19	3 46	4 39	5 23	18 35		n.a.
T 28	12 44	1 6	0n59	5 53	1 34	19 11	1 27	17 10	1 13	12 22	1 2	16 22	2 21	13 20	0 46	23 29	1 50	18 18	3 46	4 39	5 24	18 36		n.a.
F 29	13 5	3s32	2 11	6 8	1 16	19 33	1 27	17 23	1 13	12 18	1 2	16 21	2 21	13 21	0 46	23 30	1 50	18 18	3 46	4 40	5 25	18 36		n.a.
S 30	13n26	8s 5	3n17	6n27	0s59	19n54	1n28	17n37	1n13	12s15	1s 2	16s20	2s22	13n21	0n46	23n30	1n50	18s18	3s46	4n42	5n27	18n37		n.a.

Julian Day Number = -1356022.5, Delta T = 94h34m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°17'12, Lahiri = -119°10'13 Julian Calendar 1 June 8426 BCE == Greg. Calendar 28 March 8426 BCE

The year -8425 astronomical counting style corresponds to year 8426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8426 BCE (-8425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 30 27	5♉28'50	12♏55	18♈29	21♉54	14♉23	1♓38	23♒36	27°R47	4♊23	21♒39	18°R22	16♍34	19♊ 0	n.a.	S 1
M 2	14 34 23	6°28'42	27°54	18°57	23° 9	15° 6	1°47	23°40	27♌47	4°25	21°40	18♍15	16°31	19° 6	n.a.	M 2
T 3	14 38 20	7°28'35	12♐54	19°35	24°24	15°48	1°56	23°44	27°47	4°27	21°40	18° 7	16°28	19°13	n.a.	T 3
W 4	14 42 16	8°28'32	27°45	20°22	25°40	16°31	2° 5	23°48	27°46	4°29	21°41	18° 0	16°25	19°20	n.a.	W 4
T 5	14 46 13	9°28'31	12♑22	21°16	26°55	17°14	2°13	23°51	27°46	4°31	21°41	17°55	16°22	19°27	n.a.	T 5
F 6	14 50 9	10°28'32	26°38	22°18	28°10	17°56	2°22	23°55	27°46	4°33	21°42	17°52	16°18	19°33	n.a.	F 6
S 7	14 54 6	11°28'36	10♒33	23°27	29°25	18°39	2°30	23°58	27°46	4°36	21°42	17°D51	16°15	19°40	n.a.	S 7
S 8	14 58 2	12°28'42	24° 6	24°41	0♊40	19°22	2°39	24° 2	27°46	4°38	21°42	17°52	16°12	19°47	n.a.	S 8
M 9	15 1 59	13°28'51	7♓20	26° 0	1°55	20° 5	2°47	24° 5	27°46	4°40	21°43	17°53	16° 9	19°54	n.a.	M 9
T 10	15 5 55	14°29'03	20°16	27°24	3°10	20°48	2°55	24° 8	27°D46	4°42	21°43	17°R53	16° 6	20° 0	n.a.	T 10
W11	15 9 52	15°29'17	2♈59	28°51	4°25	21°31	3° 3	24°11	27°46	4°44	21°43	17°52	16° 3	20° 7	n.a.	W11
T 12	15 13 48	16°29'33	15°29	0♉21	5°40	22°14	3°10	24°14	27°46	4°46	21°44	17°48	15°59	20°14	n.a.	T 12
F 13	15 17 45	17°29'51	27°50	1°54	6°55	22°57	3°18	24°17	27°46	4°48	21°44	17°42	15°56	20°20	n.a.	F 13
S 14	15 21 41	18°30'12	10♉ 3	3°29	8°10	23°40	3°25	24°20	27°46	4°51	21°44	17°33	15°53	20°27	n.a.	S 14
S 15	15 25 38	19°30'35	22° 9	5° 6	9°25	24°24	3°33	24°22	27°46	4°53	21°45	17°22	15°50	20°34	n.a.	S 15
M16	15 29 34	20°31'00	4♊ 8	6°44	10°40	25° 7	3°40	24°25	27°47	4°55	21°45	17° 9	15°47	20°41	n.a.	M16
T 17	15 33 31	21°31'27	16° 3	8°23	11°55	25°50	3°47	24°27	27°47	4°57	21°45	16°56	15°43	20°47	n.a.	T 17
W18	15 37 27	22°31'56	27°55	10° 3	13°11	26°34	3°54	24°30	27°47	4°59	21°45	16°45	15°40	20°54	n.a.	W18
T 19	15 41 24	23°32'27	9♋45	11°44	14°26	27°17	4° 0	24°32	27°48	5° 2	21°45	16°34	15°37	21° 1	n.a.	T 19
F 20	15 45 20	24°33'00	21°37	13°25	15°41	28° 1	4° 7	24°34	27°48	5° 4	21°45	16°27	15°34	21° 8	n.a.	F 20
S 21	15 49 16	25°33'35	3♌34	15° 6	16°55	28°44	4°13	24°36	27°49	5° 6	21°46	16°22	15°31	21°14	n.a.	S 21
S 22	15 53 13	26°34'11	15°41	16°47	18°10	29°28	4°20	24°38	27°49	5° 8	21°46	16°19	15°28	21°21	n.a.	S 22
M23	15 57 9	27°34'49	28° 3	18°29	19°25	0♊11	4°26	24°40	27°50	5°11	21°46	16°D19	15°24	21°28	n.a.	M23
T 24	16 1 6	28°35'28	10♍44	20°10	20°40	0°55	4°32	24°41	27°51	5°13	21°R46	16°R19	15°21	21°34	n.a.	T 24
W25	16 5 2	29°36'09	23°50	21°51	21°55	1°39	4°37	24°43	27°52	5°15	21°46	16°19	15°18	21°41	n.a.	W25
T 26	16 8 59	0♊36'52	7♎24	23°31	23°10	2°23	4°43	24°44	27°52	5°17	21°46	16°17	15°15	21°48	n.a.	T 26
F 27	16 12 55	1°37'36	21°29	25°12	24°25	3° 6	4°48	24°46	27°53	5°20	21°46	16°13	15°12	21°55	n.a.	F 27
S 28	16 16 52	2°38'22	6♏ 2	26°52	25°40	3°50	4°54	24°47	27°54	5°22	21°46	16° 7	15° 9	22° 1	n.a.	S 28
S 29	16 20 48	3°39'09	21° 1	28°32	26°55	4°34	4°59	24°48	27°55	5°24	21°45	15°57	15° 5	22° 8	n.a.	S 29
M30	16 24 45	4°39'59	6♐15	0♊11	28° 9	5°18	5° 4	24°49	27°56	5°26	21°45	15°46	15° 2	22°15	n.a.	M30
T 31	16 28 41	5♊40'50	21♐35	1♊50	29♊24	6♊ 2	5♓ 8	24♒50	27♌57	5♊29	21♒45	15♍35	14♍59	22♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n46	12s15	4n11	6n49	0s42	20n15	1n28	17n50	1n13	12s12	1s 2	16s19	2s22	13n21	0n46	23n31	1n50	18s18	3s46	4n45	5n28	18n37		n.a.
M 2	14 7	15 39	4 48	7 15	0 26	20 35	1 28	18 3	1 13	12 8	1 2	16 17	2 22	13 21	0 46	23 31	1 50	18 18	3 46	4 48	5 29	18 38		n.a.
T 3	14 27	18 2	5 6	7 44	0 11	20 55	1 28	18 16	1 13	12 5	1 2	16 16	2 22	13 21	0 46	23 31	1 50	18 18	3 46	4 51	5 31	18 39		n.a.
W 4	14 47	19 9	5 3	8 16	0n 4	21 14	1 28	18 28	1 13	12 2	1 2	16 15	2 22	13 21	0 46	23 32	1 50	18 17	3 46	4 53	5 32	18 39		n.a.
T 5	15 7	18 59	4 40	8 50	0 18	21 32	1 28	18 41	1 13	11 59	1 2	16 14	2 23	13 21	0 46	23 32	1 50	18 17	3 46	4 55	5 33	18 40		n.a.
F 6	15 26	17 35	4 0	9 26	0 31	21 50	1 28	18 54	1 13	11 56	1 2	16 13	2 23	13 21	0 46	23 32	1 50	18 17	3 46	4 57	5 34	18 40		n.a.
S 7	15 46	15 10	3 7	10 3	0 42	22 7	1 28	19 6	1 13	11 53	1 2	16 12	2 23	13 21	0 46	23 33	1 50	18 17	3 46	4 57	5 36	18 41		n.a.
S 8	16 5	11 58	2 4	10 41	0 53	22 23	1 28	19 18	1 13	11 50	1 2	16 11	2 23	13 21	0 46	23 33	1 50	18 17	3 46	4 57	5 37	18 42		n.a.
M 9	16 24	8 14	0 56	11 20	1 3	22 39	1 28	19 30	1 13	11 47	1 2	16 10	2 23	13 21	0 46	23 34	1 50	18 17	3 47	4 56	5 38	18 42		n.a.
T 10	16 42	4 10	0s13	12 0	1 12	22 54	1 27	19 42	1 13	11 44	1 2	16 9	2 24	13 21	0 46	23 34	1 50	18 17	3 47	4 56	5 39	18 43		n.a.
W11	17 0	0n 0	1 20	12 39	1 20	23 9	1 27	19 54	1 13	11 41	1 2	16 9	2 24	13 21	0 46	23 34	1 50	18 17	3 47	4 57	5 41	18 43		n.a.
T 12	17 18	4 7	2 22	13 19	1 27	23 22	1 27	20 5	1 13	11 38	1 2	16 8	2 24	13 21	0 45	23 35	1 50	18 17	3 47	4 58	5 42	18 44		n.a.
F 13	17 36	8 0	3 17	13 58	1 33	23 35	1 26	20 17	1 13	11 35	1 2	16 7	2 24	13 21	0 45	23 35	1 50	18 17	3 47	5 1	5 43	18 44		n.a.
S 14	17 53	11 30	4 1	14 37	1 38	23 48	1 26	20 28	1 12	11 32	1 2	16 6	2 25	13 21	0 45	23 36	1 50	18 17	3 47	5 4	5 45	18 45		n.a.
S 15	18 10	14 29	4 34	15 15	1 43	23 59	1 25	20 39	1 12	11 30	1 2	16 5	2 25	13 21	0 45	23 36	1 50	18 16	3 47	5 9	5 46	18 45		n.a.
M16	18 27	16 50	4 55	15 52	1 46	24 10	1 24	20 50	1 12	11 27	1 2	16 5	2 25	13 20	0 45	23 36	1 50	18 16	3 47	5 14	5 47	18 46		n.a.
T 17	18 44	18 27	5 3	16 29	1 49	24 20	1 23	21 1	1 12	11 24	1 2	16 4	2 25	13 20	0 45	23 37	1 50	18 16	3 47	5 19	5 48	18 47		n.a.
W18	19 0	19 15	4 57	17 4	1 52	24 29	1 23	21 11	1 12	11 22	1 2	16 4	2 25	13 20	0 45	23 37	1 50	18 16	3 47	5 24	5 50	18 47		n.a.
T 19	19 16	19 13	4 39	17 38	1 53	24 38	1 22	21 22	1 12	11 19	1 3	16 3	2 26	13 20	0 45	23 38	1 50	18 16	3 47	5 28	5 51	18 48		n.a.
F 20	19 31	18 20	4 8	18 11	1 54	24 46	1 21	21 32	1 12	11 17	1 3	16 2	2 26	13 20	0 45	23 38	1 50	18 16	3 47	5 31	5 52	18 48		n.a.
S 21	19 46	16 39	3 27	18 43	1 55	24 52	1 20	21 42	1 12	11 15	1 3	16 2	2 26	13 19	0 45	23 39	1 50	18 16	3 47	5 33	5 53	18 49		n.a.
S 22	20 1	14 11	2 35	19 14	1 55	24 59	1 19	21 52	1 12	11 12	1 3	16 2	2 26	13 19	0 45	23 39	1 50	18 16	3 47	5 34	5 55	18 49		n.a.
M23	20 15	11 3	1 36	19 43	1 54	25 4	1 17	22 1	1 12	11 10	1 3	16 1	2 27	13 19	0 45	23 39	1 50	18 16	3 47	5 34	5 56	18 50		n.a.
T 24	20 29	7 19	0 30	20 11	1 53	25 9	1 16	22 11	1 12	11 8	1 3	16 1	2 27	13 19	0 45	23 40	1 50	18 16	3 47	5 34	5 57	18 50		n.a.
W25	20 43	3 8	0n40	20 37	1 52	25 13	1 15	22 20	1 12	11 6	1 3	16 0	2 27	13 18	0 45	23 40	1 50	18 16	3 47	5 34	5 59	18 51		n.a.
T 26	20 56	1s22	1 49	21 2	1 50	25 16	1 14	22 29	1 12	11 4	1 3	16 0	2 27	13 18	0 45	23 41	1 50	18 16	3 47	5 35	6 0	18 51		n.a.
F 27	21 9	5 57	2 55	21 26	1 48	25 18	1 12	22 38	1 11	11 2	1 3	16 0	2 27	13 18	0 45	23 41	1 50	18 17	3 47	5 36	6 1	18 52		n.a.
S 28	21 22	10 21	3 51	21 48	1 45	25 19	1 11	22 46	1 11	11 0	1 3	16 0	2 28	13 17	0 45	23 42	1 50	18 17	3 47	5 39	6 2	18 52		n.a.
S 29	21 34	14 12	4 33	22 9	1 42	25 20	1 9	22 55	1 11	10 58	1 3	15 59	2 28	13 17	0 45	23 42	1 50	18 17	3 47	5 43	6 4	18 53		n.a.
M30	21 45	17 11	4 57	22 28	1 39	25 20	1 8	23 3	1 11	10 56	1 3	15 59	2 28	13 16	0 45	23 42	1 50	18 17	3 47	5 47	6 5	18 53		n.a.
T 31	21n57	18s58	4n59	22n46	1n36	25n19	1n 6	23n11	1n11	10s54	1s 3	15s59	2s28	13n16	0n45	23n43	1n50	18s17	3s47	5n52	6n 6	18n54		n.a.

Julian Day Number = -1355992.5, Delta T = 94h34m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°17'08, Lahiri = -119°10'09 Julian Calendar 1 July 8426 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8426 BCE

The year -8425 astronomical counting style corresponds to year 8426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8426 BCE (-8425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 32 38	6♊41'42	6♉48	3♊29	0♋39	6♊46	5♓13	24♒51	27♌58	5♊31	21°R45	15°R24	14♍56	22♊28	n.a.	W 1
T 2	16 36 34	7°42'37	21°45	5° 7	1°54	7°30	5°17	24°51	28° 0	5°33	21♒45	15♍16	14°53	22°35	n.a.	T 2
F 3	16 40 31	8°43'33	6♒18	6°45	3° 9	8°15	5°22	24°52	28° 1	5°35	21°45	15°10	14°49	22°42	n.a.	F 3
S 4	16 44 27	9°44'31	20°23	8°23	4°23	8°59	5°26	24°52	28° 2	5°38	21°44	15° 7	14°46	22°48	n.a.	S 4
S 5	16 48 24	10°45'31	4♓ 0	10° 0	5°38	9°43	5°29	24°53	28° 3	5°40	21°44	15° 6	14°43	22°55	n.a.	S 5
M 6	16 52 20	11°46'33	17°13	11°37	6°53	10°27	5°33	24°53	28° 5	5°42	21°44	15° 6	14°40	23° 2	n.a.	M 6
T 7	16 56 17	12°47'37	0♈ 3	13°14	8° 7	11°12	5°37	24°53	28° 6	5°44	21°43	15° 6	14°37	23° 9	n.a.	T 7
W 8	17 0 13	13°48'42	12°36	14°50	9°22	11°56	5°40	24°R53	28° 8	5°47	21°43	15° 4	14°34	23°15	n.a.	W 8
T 9	17 4 10	14°49'49	24°55	16°26	10°37	12°41	5°43	24°53	28° 9	5°49	21°43	14°59	14°30	23°22	n.a.	T 9
F 10	17 8 6	15°50'58	7♉ 4	18° 2	11°51	13°25	5°46	24°53	28°11	5°51	21°42	14°51	14°27	23°29	n.a.	F 10
S 11	17 12 3	16°52'08	19° 6	19°38	13° 6	14°10	5°49	24°53	28°12	5°53	21°42	14°40	14°24	23°35	n.a.	S 11
S 12	17 15 59	17°53'20	1♊ 4	21°13	14°20	14°54	5°51	24°52	28°14	5°56	21°42	14°27	14°21	23°42	n.a.	S 12
M13	17 19 56	18°54'33	12°58	22°48	15°35	15°39	5°54	24°52	28°16	5°58	21°41	14°12	14°18	23°49	n.a.	M13
T 14	17 23 52	19°55'47	24°50	24°22	16°49	16°24	5°56	24°51	28°18	6° 0	21°41	13°57	14°15	23°56	n.a.	T 14
W15	17 27 49	20°57'02	6♋42	25°57	18° 4	17° 9	5°58	24°50	28°19	6° 2	21°40	13°42	14°11	24° 2	n.a.	W15
T 16	17 31 45	21°58'19	18°34	27°31	19°18	17°53	6° 0	24°49	28°21	6° 5	21°40	13°29	14° 8	24° 9	n.a.	T 16
F 17	17 35 42	22°59'36	0♌29	29° 5	20°33	18°38	6° 1	24°48	28°23	6° 7	21°39	13°20	14° 5	24°16	n.a.	F 17
S 18	17 39 38	24° 0'55	12°29	0♋39	21°47	19°23	6° 3	24°47	28°25	6° 9	21°39	13°13	14° 2	24°23	n.a.	S 18
S 19	17 43 35	25° 2'14	24°38	2°13	23° 1	20° 8	6° 4	24°46	28°27	6°11	21°38	13° 9	13°59	24°29	n.a.	S 19
M20	17 47 31	26° 3'34	6♍58	3°47	24°16	20°53	6° 5	24°45	28°29	6°13	21°37	13° 8	13°55	24°36	n.a.	M20
T 21	17 51 28	27° 4'54	19°35	5°20	25°30	21°38	6° 6	24°43	28°31	6°15	21°37	13°D 8	13°52	24°43	n.a.	T 21
W22	17 55 24	28° 6'15	2♎34	6°54	26°44	22°23	6° 6	24°42	28°33	6°18	21°36	13°R 8	13°49	24°49	n.a.	W22
T 23	17 59 21	29° 7'37	15°58	8°27	27°59	23° 8	6° 7	24°40	28°35	6°20	21°35	13° 7	13°46	24°56	n.a.	T 23
F 24	18 3 17	0♋ 8'59	29°50	10° 0	29°13	23°53	6°R 7	24°38	28°38	6°22	21°35	13° 4	13°43	25° 3	n.a.	F 24
S 25	18 7 14	1°10'22	14♏12	11°33	0♌27	24°38	6° 7	24°36	28°40	6°24	21°34	12°58	13°40	25°10	n.a.	S 25
S 26	18 11 10	2°11'45	29° 1	13° 6	1°41	25°24	6° 7	24°34	28°42	6°26	21°33	12°49	13°36	25°16	n.a.	S 26
M27	18 15 7	3°13'09	14♐11	14°39	2°55	26° 9	6° 6	24°32	28°44	6°28	21°32	12°39	13°33	25°23	n.a.	M27
T 28	18 19 4	4°14'34	29°32	16°11	4° 9	26°54	6° 5	24°30	28°47	6°30	21°32	12°29	13°30	25°30	n.a.	T 28
W29	18 23 0	5°15'59	14♑52	17°44	5°23	27°39	6° 5	24°28	28°49	6°32	21°31	12°19	13°27	25°37	n.a.	W29
T 30	18 26 57	6°17'25	0♒ 1	19°16	6°37	28°25	6° 4	24°25	28°52	6°34	21°30	12°11	13°24	25°43	n.a.	T 30
F 31	18 30 53	7♋18'51	14♒47	20♋48	7♌51	29♊10	6♓ 2	24♒23	28♌54	6♊36	21♒29	12♍ 5	13♍21	25♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 8	19s22	4n41	23n 2	1n32	25n17	1n 4	23n19	1n11	10s53	1s 3	15s59	2s29	13n15	0n45	23n43	1n50	18s17	3s47	5n56	6n 7	18n54		n.a.
T 2	22 18	18 24	4 3	23 18	1 28	25 15	1 2	23 26	1 11	10 51	1 3	15 59	2 29	13 15	0 44	23 44	1 50	18 17	3 47	5 59	6 9	18 55		n.a.
F 3	22 28	16 15	3 10	23 31	1 24	25 11	1 1	23 33	1 11	10 50	1 3	15 59	2 29	13 15	0 44	23 44	1 50	18 17	3 47	6 2	6 10	18 55		n.a.
S 4	22 38	13 10	2 7	23 44	1 19	25 7	0 59	23 40	1 10	10 48	1 3	15 59	2 29	13 14	0 44	23 45	1 50	18 17	3 47	6 3	6 11	18 56		n.a.
S 5	22 47	9 27	0 58	23 54	1 15	25 2	0 57	23 47	1 10	10 47	1 3	15 59	2 30	13 14	0 44	23 45	1 50	18 17	3 47	6 3	6 12	18 56		n.a.
M 6	22 56	5 23	0s11	24 4	1 10	24 57	0 55	23 54	1 10	10 45	1 4	15 59	2 30	13 13	0 44	23 45	1 50	18 17	3 47	6 3	6 14	18 57		n.a.
T 7	23 4	1 10	1 18	24 12	1 5	24 50	0 53	24 0	1 10	10 44	1 4	16 0	2 30	13 12	0 44	23 46	1 50	18 18	3 48	6 3	6 15	18 57		n.a.
W 8	23 12	3n 0	2 20	24 19	1 0	24 43	0 51	24 6	1 10	10 43	1 4	16 0	2 30	13 12	0 44	23 46	1 50	18 18	3 48	6 4	6 16	18 58		n.a.
T 9	23 19	6 58	3 14	24 24	0 54	24 35	0 48	24 12	1 9	10 42	1 4	16 0	2 30	13 11	0 44	23 47	1 50	18 18	3 48	6 6	6 17	18 58		n.a.
F 10	23 26	10 35	3 58	24 28	0 49	24 26	0 46	24 18	1 9	10 41	1 4	16 0	2 31	13 11	0 44	23 47	1 50	18 18	3 48	6 9	6 19	18 59		n.a.
S 11	23 32	13 44	4 31	24 31	0 43	24 17	0 44	24 23	1 9	10 40	1 4	16 1	2 31	13 10	0 44	23 48	1 50	18 18	3 48	6 14	6 20	18 59		n.a.
S 12	23 38	16 17	4 52	24 33	0 38	24 7	0 42	24 28	1 9	10 39	1 4	16 1	2 31	13 9	0 44	23 48	1 50	18 18	3 48	6 19	6 21	19 0		n.a.
M13	23 44	18 8	5 0	24 33	0 32	23 56	0 39	24 33	1 9	10 38	1 4	16 1	2 31	13 9	0 44	23 48	1 50	18 19	3 48	6 25	6 23	19 0		n.a.
T 14	23 49	19 13	4 54	24 32	0 26	23 44	0 37	24 38	1 8	10 37	1 4	16 2	2 32	13 8	0 44	23 49	1 50	18 19	3 48	6 31	6 24	19 1		n.a.
W15	23 53	19 27	4 36	24 29	0 20	23 32	0 35	24 42	1 8	10 36	1 4	16 2	2 32	13 7	0 44	23 49	1 50	18 19	3 48	6 37	6 25	19 1		n.a.
T 16	23 58	18 49	4 6	24 26	0 14	23 19	0 32	24 47	1 8	10 36	1 4	16 3	2 32	13 7	0 44	23 50	1 50	18 19	3 48	6 42	6 26	19 1		n.a.
F 17	24 1	17 22	3 25	24 21	0 8	23 5	0 30	24 50	1 8	10 35	1 4	16 3	2 32	13 6	0 44	23 50	1 50	18 19	3 48	6 46	6 28	19 2		n.a.
S 18	24 4	15 8	2 35	24 15	0 1	22 50	0 27	24 54	1 8	10 35	1 4	16 4	2 32	13 5	0 44	23 51	1 50	18 20	3 48	6 48	6 29	19 2		n.a.
S 19	24 7	12 14	1 37	24 7	0s 5	22 35	0 25	24 57	1 7	10 34	1 4	16 5	2 33	13 5	0 44	23 51	1 50	18 20	3 48	6 50	6 30	19 3		n.a.
M20	24 9	8 44	0 33	23 59	0 11	22 19	0 22	25 1	1 7	10 34	1 4	16 5	2 33	13 4	0 44	23 51	1 50	18 20	3 48	6 50	6 31	19 3		n.a.
T 21	24 11	4 46	0n34	23 49	0 17	22 3	0 19	25 3	1 7	10 34	1 4	16 6	2 33	13 3	0 44	23 52	1 50	18 20	3 48	6 50	6 33	19 4		n.a.
W22	24 12	0 29	1 41	23 38	0 24	21 46	0 17	25 6	1 7	10 34	1 4	16 7	2 33	13 2	0 44	23 52	1 50	18 20	3 48	6 50	6 34	19 4		n.a.
T 23	24 12	3s57	2 45	23 27	0 30	21 28	0 14	25 8	1 6	10 33	1 4	16 7	2 33	13 1	0 44	23 53	1 50	18 21	3 48	6 51	6 35	19 4		n.a.
F 24	24 13	8 20	3 41	23 14	0 36	21 10	0 11	25 10	1 6	10 33	1 5	16 8	2 34	13 1	0 43	23 53	1 50	18 21	3 48	6 52	6 36	19 5		n.a.
S 25	24 12	12 24	4 26	23 0	0 42	20 51	0 9	25 12	1 6	10 33	1 5	16 9	2 34	13 0	0 43	23 54	1 50	18 21	3 48	6 54	6 38	19 5		n.a.
S 26	24 12	15 49	4 54	22 45	0 49	20 32	0 6	25 14	1 5	10 34	1 5	16 10	2 34	12 59	0 43	23 54	1 50	18 21	3 48	6 57	6 39	19 6		n.a.
M27	24 10	18 15	5 2	22 29	0 55	20 12	0 3	25 15	1 5	10 34	1 5	16 11	2 34	12 58	0 43	23 54	1 51	18 22	3 48	7 1	6 40	19 6		n.a.
T 28	24 8	19 24	4 49	22 12	1 1	19 51	0 0	25 16	1 5	10 34	1 5	16 12	2 34	12 57	0 43	23 55	1 51	18 22	3 48	7 6	6 41	19 7		n.a.
W29	24 6	19 8	4 16	21 54	1 7	19 30	0s 3	25 16	1 5	10 34	1 5	16 13	2 34	12 56	0 43	23 55	1 51	18 22	3 48	7 10	6 43	19 7		n.a.
T 30	24 3	17 29	3 24	21 35	1 13	19 8	0 5	25 17	1 4	10 35	1 5	16 14	2 35	12 55	0 43	23 56	1 51	18 23	3 48	7 13	6 44	19 7		n.a.
F 31	24n 0	14s42	2n20	21n16	1s18	18n46	0s 8	25n17	1n 4	10s35	1s 5	16s15	2s35	12n54	0n43	23n56	1n51	18s23	3s48	7n15	6n45	19n 8		n.a.

Julian Day Number = -1355961.5, Delta T = 94h33m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°17'04, Lahiri = -119°10'04 Julian Calendar 1 Aug. 8426 BCE == Greg. Calendar 28 May 8426 BCE

The year -8425 astronomical counting style corresponds to year 8426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8426 BCE

SEPTEMBER 8426 BCE (-8425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 34 50	8♋20'18	29♒ 6	22♋19	9♌ 5	29♊56	6°R 1	24°R20	28♌57	6♊38	21°R28	12°R 2	13♍17	25♊57	n.a.	S 1
S 2	18 38 46	9°21'45	12♓56	23°51	10°19	0♋41	5♓59	24♒18	28°59	6°40	21♒28	12°D 1	13°14	26° 3	n.a.	S 2
M 3	18 42 43	10°23'13	26°16	25°22	11°33	1°27	5°58	24°15	29° 2	6°42	21°27	12♍ 2	13°11	26°10	n.a.	M 3
T 4	18 46 39	11°24'42	9♈11	26°52	12°47	2°12	5°56	24°12	29° 4	6°44	21°26	12°R 3	13° 8	26°17	n.a.	T 4
W 5	18 50 36	12°26'12	21°45	28°22	14° 0	2°58	5°53	24° 9	29° 7	6°46	21°25	12° 2	13° 5	26°24	n.a.	W 5
T 6	18 54 32	13°27'42	4♉ 2	29°52	15°14	3°43	5°51	24° 6	29°10	6°48	21°24	12° 0	13° 1	26°30	n.a.	T 6
F 7	18 58 29	14°29'12	16° 7	1♌20	16°28	4°29	5°48	24° 3	29°12	6°50	21°23	11°55	12°58	26°37	n.a.	F 7
S 8	19 2 26	15°30'43	28° 4	2°48	17°42	5°15	5°46	24° 0	29°15	6°52	21°22	11°47	12°55	26°44	n.a.	S 8
S 9	19 6 22	16°32'14	9♊56	4°14	18°55	6° 1	5°43	23°56	29°18	6°54	21°21	11°38	12°52	26°50	n.a.	S 9
M10	19 10 19	17°33'46	21°48	5°40	20° 9	6°46	5°39	23°53	29°21	6°55	21°20	11°27	12°49	26°57	n.a.	M10
T 11	19 14 15	18°35'17	3♋39	7° 3	21°22	7°32	5°36	23°49	29°24	6°57	21°19	11°16	12°46	27° 4	n.a.	T 11
W12	19 18 12	19°36'49	15°34	8°25	22°36	8°18	5°32	23°46	29°26	6°59	21°18	11° 5	12°42	27°11	n.a.	W12
T 13	19 22 8	20°38'21	27°32	9°44	23°49	9° 4	5°29	23°42	29°29	7° 1	21°17	10°56	12°39	27°17	n.a.	T 13
F 14	19 26 5	21°39'52	9♌35	11° 1	25° 3	9°50	5°25	23°39	29°32	7° 3	21°16	10°49	12°36	27°24	n.a.	F 14
S 15	19 30 2	22°41'24	21°44	12°15	26°16	10°36	5°21	23°35	29°35	7° 4	21°15	10°45	12°33	27°31	n.a.	S 15
S 16	19 33 58	23°42'54	4♍ 2	13°25	27°29	11°22	5°16	23°31	29°38	7° 6	21°14	10°43	12°30	27°38	n.a.	S 16
M17	19 37 55	24°44'25	16°31	14°32	28°43	12° 8	5°12	23°27	29°41	7° 8	21°13	10°D43	12°26	27°44	n.a.	M17
T 18	19 41 51	25°45'55	29°14	15°33	29°56	12°54	5° 7	23°23	29°44	7° 9	21°12	10°44	12°23	27°51	n.a.	T 18
W19	19 45 48	26°47'24	12♎14	16°29	1♍ 9	13°40	5° 2	23°19	29°47	7°11	21°10	10°45	12°20	27°58	n.a.	W19
T 20	19 49 45	27°48'53	25°33	17°18	2°22	14°26	4°57	23°15	29°50	7°13	21° 9	10°R46	12°17	28° 4	n.a.	T 20
F 21	19 53 41	28°50'21	9♏16	18° 1	3°35	15°12	4°52	23°10	29°54	7°14	21° 8	10°45	12°14	28°11	n.a.	F 21
S 22	19 57 38	29°51'48	23°22	18°35	4°48	15°58	4°47	23° 6	29°57	7°16	21° 7	10°43	12°11	28°18	n.a.	S 22
S 23	20 1 34	0♌53'14	7♐51	19° 1	6° 1	16°44	4°41	23° 2	29°59	7°17	21° 6	10°39	12° 7	28°25	n.a.	S 23
M24	20 5 31	1°54'40	22°40	19°16	7°14	17°31	4°36	22°58	0♍ 3	7°19	21° 5	10°34	12° 4	28°31	n.a.	M24
T 25	20 9 28	2°56'05	7♑42	19°R21	8°27	18°17	4°30	22°53	0° 6	7°20	21° 4	10°28	12° 1	28°38	n.a.	T 25
W26	20 13 24	3°57'29	22°48	19°15	9°40	19° 3	4°24	22°49	0°10	7°22	21° 2	10°22	11°58	28°45	n.a.	W26
T 27	20 17 21	4°58'52	7♒48	18°57	10°53	19°49	4°18	22°44	0°13	7°23	21° 1	10°17	11°55	28°51	n.a.	T 27
F 28	20 21 17	6° 0'15	22°34	18°27	12° 5	20°36	4°12	22°40	0°16	7°25	21° 0	10°15	11°52	28°58	n.a.	F 28
S 29	20 25 14	7° 1'37	6♓58	17°46	13°18	21°22	4° 5	22°35	0°19	7°26	20°59	10°D13	11°48	29° 5	n.a.	S 29
S 30	20 29 11	8♌ 2'58	20♓55	16♌53	14♍31	22♋ 8	3♓59	22♒30	0♍23	7♊27	20♒58	10♍14	11♍45	29♊12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	11s 6	1n 8	20n55	1s24	18n23	0s11	25n17	1n 4	10s36	1s 5	16s16	2s35	12n53	0n43	23n56	1n51	18s23	3s48	7n16	6n46	19n 8		n.a.
S 2	23 52	6 59	0s 5	20 34	1 30	18 0	0 14	25 16	1 3	10 37	1 5	16 17	2 35	12 52	0 43	23 57	1 51	18 23	3 48	7 16	6 48	19 9		n.a.
M 3	23 47	2 41	1 15	20 12	1 35	17 37	0 17	25 16	1 3	10 37	1 5	16 18	2 35	12 51	0 43	23 57	1 51	18 24	3 48	7 16	6 49	19 9		n.a.
T 4	23 42	1n37	2 20	19 50	1 40	17 13	0 20	25 15	1 3	10 38	1 5	16 19	2 36	12 51	0 43	23 58	1 51	18 24	3 48	7 16	6 50	19 9		n.a.
W 5	23 36	5 44	3 16	19 27	1 45	16 48	0 23	25 13	1 2	10 39	1 5	16 20	2 36	12 50	0 43	23 58	1 51	18 24	3 48	7 16	6 52	19 10		n.a.
T 6	23 30	9 30	4 1	19 4	1 50	16 23	0 26	25 12	1 2	10 40	1 5	16 21	2 36	12 49	0 43	23 58	1 51	18 25	3 48	7 17	6 53	19 10		n.a.
F 7	23 24	12 49	4 35	18 40	1 54	15 58	0 29	25 10	1 2	10 41	1 5	16 23	2 36	12 48	0 43	23 59	1 51	18 25	3 48	7 19	6 54	19 11		n.a.
S 8	23 17	15 33	4 57	18 16	1 58	15 32	0 31	25 8	1 1	10 42	1 5	16 24	2 36	12 46	0 43	23 59	1 51	18 25	3 48	7 22	6 55	19 11		n.a.
S 9	23 9	17 38	5 5	17 52	2 1	15 6	0 34	25 5	1 1	10 43	1 5	16 25	2 36	12 45	0 43	23 59	1 51	18 26	3 48	7 26	6 57	19 11		n.a.
M10	23 1	18 57	5 0	17 28	2 5	14 39	0 37	25 3	1 0	10 44	1 5	16 26	2 36	12 44	0 43	24 0	1 51	18 26	3 48	7 30	6 58	19 12		n.a.
T 11	22 52	19 27	4 43	17 4	2 7	14 12	0 40	25 0	1 0	10 46	1 5	16 28	2 37	12 43	0 43	24 0	1 51	18 26	3 48	7 34	6 59	19 12		n.a.
W12	22 43	19 6	4 13	16 40	2 9	13 45	0 43	24 57	1 0	10 47	1 5	16 29	2 37	12 42	0 43	24 1	1 51	18 27	3 48	7 38	7 0	19 12		n.a.
T 13	22 34	17 53	3 31	16 17	2 11	13 18	0 46	24 53	0 59	10 48	1 5	16 31	2 37	12 41	0 43	24 1	1 51	18 27	3 48	7 42	7 2	19 13		n.a.
F 14	22 24	15 52	2 40	15 55	2 12	12 50	0 49	24 49	0 59	10 50	1 5	16 32	2 37	12 40	0 43	24 1	1 51	18 27	3 48	7 45	7 3	19 13		n.a.
S 15	22 14	13 8	1 41	15 34	2 12	12 22	0 52	24 45	0 58	10 51	1 5	16 33	2 37	12 39	0 43	24 2	1 51	18 28	3 48	7 47	7 4	19 13		n.a.
S 16	22 3	9 47	0 36	15 14	2 12	11 53	0 55	24 41	0 58	10 53	1 5	16 35	2 37	12 38	0 43	24 2	1 51	18 28	3 48	7 47	7 5	19 14		n.a.
M17	21 52	5 58	0n31	14 56	2 10	11 24	0 57	24 36	0 58	10 55	1 5	16 36	2 37	12 37	0 43	24 2	1 52	18 28	3 48	7 47	7 7	19 14		n.a.
T 18	21 40	1 49	1 39	14 40	2 8	10 55	1 0	24 31	0 57	10 56	1 5	16 38	2 37	12 36	0 43	24 3	1 52	18 29	3 48	7 47	7 8	19 15		n.a.
W19	21 28	2s30	2 43	14 26	2 4	10 26	1 3	24 26	0 57	10 58	1 5	16 39	2 37	12 34	0 43	24 3	1 52	18 29	3 48	7 46	7 9	19 15		n.a.
T 20	21 16	6 48	3 39	14 15	2 0	9 57	1 6	24 20	0 56	11 0	1 5	16 41	2 37	12 33	0 43	24 3	1 52	18 29	3 48	7 46	7 10	19 15		n.a.
F 21	21 3	10 52	4 25	14 8	1 54	9 27	1 9	24 15	0 56	11 2	1 5	16 42	2 38	12 32	0 43	24 4	1 52	18 30	3 48	7 46	7 12	19 16		n.a.
S 22	20 50	14 26	4 57	14 4	1 47	8 57	1 11	24 9	0 55	11 4	1 5	16 44	2 38	12 31	0 43	24 4	1 52	18 30	3 48	7 47	7 13	19 16		n.a.
S 23	20 36	17 14	5 10	14 4	1 38	8 27	1 14	24 2	0 55	11 6	1 5	16 45	2 38	12 30	0 42	24 4	1 52	18 31	3 48	7 49	7 14	19 16		n.a.
M24	20 22	18 57	5 4	14 9	1 28	7 57	1 17	23 56	0 54	11 8	1 5	16 47	2 38	12 29	0 42	24 5	1 52	18 31	3 48	7 51	7 15	19 17		n.a.
T 25	20 8	19 23	4 37	14 18	1 16	7 27	1 19	23 49	0 54	11 10	1 5	16 48	2 38	12 27	0 42	24 5	1 52	18 31	3 48	7 53	7 17	19 17		n.a.
W26	19 53	18 27	3 50	14 33	1 2	6 56	1 22	23 42	0 54	11 13	1 5	16 50	2 38	12 26	0 42	24 5	1 52	18 32	3 48	7 55	7 18	19 17		n.a.
T 27	19 38	16 13	2 48	14 53	0 47	6 26	1 25	23 35	0 53	11 15	1 5	16 52	2 38	12 25	0 42	24 6	1 52	18 32	3 48	7 57	7 19	19 18		n.a.
F 28	19 22	12 57	1 35	15 18	0 31	5 55	1 27	23 27	0 53	11 17	1 5	16 53	2 38	12 24	0 42	24 6	1 52	18 32	3 48	7 58	7 20	19 18		n.a.
S 29	19 7	8 58	0 18	15 48	0 13	5 24	1 30	23 19	0 52	11 19	1 5	16 55	2 38	12 23	0 42	24 6	1 52	18 33	3 48	7 59	7 22	19 18		n.a.
S 30	18n50	4s36	0s58	16n22	0n 6	4n53	1s32	23n11	0n52	11s22	1s 4	16s56	2s38	12n21	0n42	24n 7	1n52	18s33	3s48	7n59	7n23	19n18		n.a.

Julian Day Number = -1355930.5, Delta T = 94h33m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'11, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°17'00, Lahiri = -119°10'00 Julian Calendar 1 Sept. 8426 BCE == Greg. Calendar 28 June 8426 BCE

The year -8425 astronomical counting style corresponds to year 8426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8426 BCE (-8425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 33 7	9♌ 4'18	4♈26	15°R52	15♍43	22♋55	3°R52	22°R26	0♍26	7♊29	20°R56	10♍15	11♍42	29♊18	n.a.	M 1
T 2	20 37 4	10° 5'38	17°29	14♌43	16°55	23°41	3♓46	22♒21	0°29	7°30	20♒55	10°17	11°39	29°25	n.a.	T 2
W 3	20 41 0	11° 6'57	0♉10	13°28	18° 8	24°27	3°39	22°16	0°33	7°31	20°54	10°18	11°36	29°32	n.a.	W 3
T 4	20 44 57	12° 8'15	12°31	12° 9	19°20	25°14	3°32	22°11	0°36	7°32	20°53	10°R19	11°32	29°39	n.a.	T 4
F 5	20 48 54	13° 9'33	24°38	10°50	20°32	26° 0	3°25	22° 7	0°40	7°34	20°51	10°18	11°29	29°45	n.a.	F 5
S 6	20 52 50	14°10'50	6♊36	9°33	21°45	26°47	3°18	22° 2	0°43	7°35	20°50	10°16	11°26	29°52	n.a.	S 6
S 7	20 56 47	15°12'06	18°28	8°20	22°57	27°33	3°10	21°57	0°46	7°36	20°49	10°13	11°23	29°59	n.a.	S 7
M 8	21 0 43	16°13'22	0♋18	7°13	24° 9	28°20	3° 3	21°52	0°50	7°37	20°48	10° 9	11°20	0♋ 5	n.a.	M 8
T 9	21 4 40	17°14'36	12°11	6°13	25°21	29° 6	2°56	21°47	0°53	7°38	20°46	10° 5	11°17	0°12	n.a.	T 9
W10	21 8 37	18°15'49	24° 9	5°21	26°33	29°53	2°48	21°42	0°57	7°39	20°45	10° 1	11°13	0°19	n.a.	W10
T 11	21 12 33	19°17'01	6♌14	4°39	27°44	0♌39	2°40	21°37	1° 0	7°40	20°44	9°58	11°10	0°26	n.a.	T 11
F 12	21 16 30	20°18'12	18°28	4° 6	28°56	1°26	2°33	21°33	1° 4	7°41	20°43	9°55	11° 7	0°32	n.a.	F 12
S 13	21 20 27	21°19'21	0♍53	3°42	0♎ 8	2°13	2°25	21°28	1° 7	7°42	20°41	9°54	11° 4	0°39	n.a.	S 13
S 14	21 24 23	22°20'29	13°28	3°28	1°19	2°59	2°17	21°23	1°11	7°43	20°40	9°D54	11° 1	0°46	n.a.	S 14
M15	21 28 20	23°21'36	26°15	3°D22	2°31	3°46	2° 9	21°18	1°14	7°44	20°39	9°54	10°58	0°52	n.a.	M15
T 16	21 32 16	24°22'40	9♎15	3°24	3°42	4°32	2° 1	21°13	1°18	7°45	20°38	9°56	10°54	0°59	n.a.	T 16
W17	21 36 13	25°23'44	22°29	3°34	4°54	5°19	1°54	21° 8	1°21	7°45	20°36	9°57	10°51	1° 6	n.a.	W17
T 18	21 40 10	26°24'45	5♏57	3°51	6° 5	6° 6	1°46	21° 3	1°25	7°46	20°35	9°58	10°48	1°13	n.a.	T 18
F 19	21 44 6	27°25'45	19°41	4°15	7°16	6°52	1°38	20°58	1°28	7°47	20°34	9°59	10°45	1°19	n.a.	F 19
S 20	21 48 3	28°26'42	3♐40	4°44	8°27	7°39	1°30	20°53	1°32	7°48	20°33	9°R59	10°42	1°26	n.a.	S 20
S 21	21 52 0	29°27'38	17°53	5°19	9°38	8°26	1°22	20°49	1°35	7°48	20°31	9°58	10°38	1°33	n.a.	S 21
M22	21 55 56	0♍28'32	2♑19	5°59	10°49	9°12	1°13	20°44	1°39	7°49	20°30	9°57	10°35	1°39	n.a.	M22
T 23	21 59 53	1°29'24	16°53	6°43	11°59	9°59	1° 5	20°39	1°42	7°50	20°29	9°56	10°32	1°46	n.a.	T 23
W24	22 3 49	2°30'14	1♒31	7°31	13°10	10°46	0°57	20°34	1°46	7°50	20°28	9°55	10°29	1°53	n.a.	W24
T 25	22 7 46	3°31'02	16° 7	8°23	14°20	11°33	0°49	20°30	1°49	7°51	20°26	9°55	10°26	2° 0	n.a.	T 25
F 26	22 11 43	4°31'49	0♓33	9°18	15°31	12°19	0°41	20°25	1°53	7°51	20°25	9°54	10°23	2° 6	n.a.	F 26
S 27	22 15 39	5°32'33	14°44	10°16	16°41	13° 6	0°33	20°20	1°56	7°52	20°24	9°D54	10°19	2°13	n.a.	S 27
S 28	22 19 36	6°33'15	28°37	11°17	17°51	13°53	0°25	20°16	2° 0	7°52	20°23	9°54	10°16	2°20	n.a.	S 28
M29	22 23 33	7°33'56	12♈ 7	12°21	19° 1	14°39	0°17	20°11	2° 3	7°53	20°22	9°55	10°13	2°26	n.a.	M29
T 30	22 27 29	8°34'35	25°15	13°27	20°11	15°26	0°10	20° 7	2° 7	7°53	20°20	9°55	10°10	2°33	n.a.	T 30
W31	22 31 26	9♍35'13	8♉ 1	14♌35	21♎21	16♌13	0♓ 2	20♒ 2	2♍10	7♊53	20♒19	9°R55	10♍ 7	2♋40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n34	0s 9	2s 9	17n 0	0n25	4n22	1s34	23n 2	0n51	11s24	1s 4	16s58	2s38	12n20	0n42	24n 7	1n52	18s33	3s48	7n58	7n24	19n19		n.a.
T 2	18 17	4n10	3 10	17 40	0 45	3 51	1 37	22 54	0 51	11 27	1 4	17 0	2 38	12 19	0 42	24 7	1 52	18 34	3 48	7 57	7 25	19 19		n.a.
W 3	18 0	8 9	4 1	18 21	1 4	3 20	1 39	22 45	0 50	11 29	1 4	17 1	2 38	12 18	0 42	24 7	1 53	18 34	3 47	7 57	7 27	19 19		n.a.
T 4	17 42	11 42	4 38	19 2	1 23	2 49	1 41	22 36	0 49	11 32	1 4	17 3	2 38	12 16	0 42	24 8	1 53	18 35	3 47	7 57	7 28	19 20		n.a.
F 5	17 24	14 40	5 3	19 42	1 42	2 17	1 43	22 26	0 49	11 34	1 4	17 4	2 38	12 15	0 42	24 8	1 53	18 35	3 47	7 57	7 29	19 20		n.a.
S 6	17 6	16 58	5 14	20 20	1 58	1 46	1 46	22 16	0 48	11 37	1 4	17 6	2 38	12 14	0 42	24 8	1 53	18 35	3 47	7 58	7 30	19 20		n.a.
S 7	16 48	18 32	5 11	20 55	2 13	1 15	1 48	22 7	0 48	11 39	1 4	17 8	2 38	12 13	0 42	24 9	1 53	18 36	3 47	7 59	7 32	19 21		n.a.
M 8	16 29	19 18	4 55	21 26	2 27	0 44	1 50	21 56	0 47	11 42	1 4	17 9	2 38	12 11	0 42	24 9	1 53	18 36	3 47	8 0	7 33	19 21		n.a.
T 9	16 10	19 13	4 27	21 52	2 38	0 13	1 52	21 46	0 47	11 45	1 4	17 11	2 38	12 10	0 42	24 9	1 53	18 36	3 47	8 2	7 34	19 21		n.a.
W10	15 51	18 16	3 46	22 15	2 47	0s19	1 54	21 35	0 46	11 47	1 4	17 13	2 38	12 9	0 42	24 9	1 53	18 37	3 47	8 4	7 35	19 21		n.a.
T 11	15 31	16 30	2 55	22 33	2 55	0 50	1 55	21 24	0 46	11 50	1 3	17 14	2 38	12 7	0 42	24 10	1 53	18 37	3 47	8 5	7 37	19 22		n.a.
F 12	15 11	13 57	1 56	22 46	3 1	1 21	1 57	21 13	0 45	11 53	1 3	17 16	2 38	12 6	0 42	24 10	1 53	18 38	3 47	8 6	7 38	19 22		n.a.
S 13	14 51	10 45	0 50	22 56	3 4	1 52	1 59	21 2	0 44	11 56	1 3	17 17	2 38	12 5	0 42	24 10	1 53	18 38	3 47	8 6	7 39	19 22		n.a.
S 14	14 31	7 0	0n20	23 2	3 7	2 22	2 0	20 50	0 44	11 58	1 3	17 19	2 38	12 4	0 42	24 10	1 53	18 38	3 47	8 6	7 40	19 22		n.a.
M15	14 10	2 54	1 29	23 5	3 8	2 53	2 2	20 38	0 43	12 1	1 3	17 21	2 38	12 2	0 42	24 10	1 53	18 39	3 47	8 6	7 42	19 23		n.a.
T 16	13 49	1s25	2 36	23 4	3 8	3 24	2 4	20 26	0 43	12 4	1 3	17 22	2 38	12 1	0 42	24 11	1 53	18 39	3 47	8 6	7 43	19 23		n.a.
W17	13 28	5 43	3 35	23 0	3 6	3 54	2 5	20 14	0 42	12 7	1 3	17 24	2 38	12 0	0 42	24 11	1 54	18 39	3 47	8 5	7 44	19 23		n.a.
T 18	13 7	9 49	4 23	22 54	3 4	4 25	2 6	20 2	0 41	12 10	1 2	17 25	2 38	11 58	0 42	24 11	1 54	18 40	3 47	8 5	7 45	19 23		n.a.
F 19	12 45	13 28	4 58	22 45	3 1	4 55	2 7	19 49	0 41	12 12	1 2	17 27	2 37	11 57	0 42	24 11	1 54	18 40	3 47	8 4	7 46	19 24		n.a.
S 20	12 24	16 25	5 15	22 34	2 57	5 25	2 9	19 36	0 40	12 15	1 2	17 28	2 37	11 56	0 42	24 11	1 54	18 40	3 47	8 4	7 48	19 24		n.a.
S 21	12 2	18 26	5 14	22 20	2 53	5 55	2 10	19 23	0 40	12 18	1 2	17 30	2 37	11 54	0 42	24 12	1 54	18 41	3 46	8 5	7 49	19 24		n.a.
M22	11 40	19 18	4 54	22 5	2 48	6 24	2 11	19 10	0 39	12 21	1 2	17 31	2 37	11 53	0 42	24 12	1 54	18 41	3 46	8 5	7 50	19 24		n.a.
T 23	11 17	18 55	4 14	21 49	2 42	6 54	2 12	18 56	0 38	12 24	1 2	17 33	2 37	11 52	0 42	24 12	1 54	18 41	3 46	8 5	7 51	19 25		n.a.
W24	10 55	17 16	3 18	21 30	2 36	7 23	2 12	18 42	0 38	12 26	1 1	17 34	2 37	11 51	0 42	24 12	1 54	18 42	3 46	8 6	7 53	19 25		n.a.
T 25	10 32	14 29	2 8	21 10	2 30	7 52	2 13	18 28	0 37	12 29	1 1	17 36	2 37	11 49	0 42	24 12	1 54	18 42	3 46	8 6	7 54	19 25		n.a.
F 26	10 9	10 50	0 52	20 48	2 23	8 21	2 14	18 14	0 36	12 32	1 1	17 37	2 37	11 48	0 42	24 13	1 54	18 42	3 46	8 6	7 55	19 25		n.a.
S 27	9 46	6 37	0s27	20 26	2 17	8 49	2 14	18 0	0 36	12 35	1 1	17 39	2 37	11 47	0 42	24 13	1 54	18 43	3 46	8 6	7 56	19 26		n.a.
S 28	9 23	2 7	1 42	20 1	2 10	9 17	2 15	17 46	0 35	12 37	1 1	17 40	2 36	11 45	0 42	24 13	1 54	18 43	3 46	8 6	7 58	19 26		n.a.
M29	9 0	2n21	2 50	19 36	2 2	9 45	2 15	17 31	0 34	12 40	1 0	17 41	2 36	11 44	0 42	24 13	1 54	18 43	3 46	8 6	7 59	19 26		n.a.
T 30	8 37	6 35	3 46	19 10	1 55	10 13	2 15	17 16	0 34	12 43	1 0	17 43	2 36	11 43	0 42	24 13	1 55	18 44	3 46	8 6	8 0	19 26		n.a.
W31	8n13	10n23	4s30	18n42	1n48	10s40	2s16	17n 1	0n33	12s46	1s 0	17s44	2s36	11n41	0n42	24n13	1n55	18s44	3s46	8n 6	8n 1	19n26		n.a.

Julian Day Number = -1355900.5, Delta T = 94h33m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°16'56, Lahiri = -119°09'56 Julian Calendar 1 Oct. 8426 BCE == Greg. Calendar 28 July 8426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8426 BCE (-8425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 22	10♍35'48	20♉27	15♌45	22♎30	17♌ 0	29°R54	19°R58	2♍14	7♊54	20°R18	9°R55	10♍ 3	2♋47	n.a.	T 1
F 2	22 39 19	11°36'22	2♊39	16°57	23°40	17°46	29♒46	19♒53	2°17	7°54	20♒17	9♍55	10° 0	2°53	n.a.	F 2
S 3	22 43 16	12°36'55	14°38	18°11	24°49	18°33	29°38	19°49	2°21	7°54	20°16	9°D55	9°57	3° 0	n.a.	S 3
S 4	22 47 12	13°37'25	26°32	19°26	25°58	19°20	29°31	19°45	2°24	7°54	20°15	9°55	9°54	3° 7	n.a.	S 4
M 5	22 51 9	14°37'54	8♋23	20°43	27° 7	20° 6	29°23	19°40	2°28	7°55	20°14	9°55	9°51	3°13	n.a.	M 5
T 6	22 55 6	15°38'21	20°17	22° 1	28°16	20°53	29°16	19°36	2°31	7°55	20°12	9°56	9°48	3°20	n.a.	T 6
W 7	22 59 2	16°38'46	2♌18	23°21	29°25	21°40	29° 8	19°32	2°35	7°55	20°11	9°57	9°44	3°27	n.a.	W 7
T 8	23 2 59	17°39'09	14°29	24°42	0♏33	22°27	29° 1	19°28	2°38	7°55	20°10	9°57	9°41	3°34	n.a.	T 8
F 9	23 6 55	18°39'31	26°53	26° 4	1°42	23°13	28°54	19°24	2°41	7°55	20° 9	9°58	9°38	3°40	n.a.	F 9
S 10	23 10 52	19°39'50	9♍32	27°27	2°50	24° 0	28°47	19°20	2°45	7°R55	20° 8	9°R58	9°35	3°47	n.a.	S 10
S 11	23 14 49	20°40'07	22°27	28°51	3°58	24°47	28°40	19°16	2°48	7°55	20° 7	9°58	9°32	3°54	n.a.	S 11
M12	23 18 45	21°40'22	5♎38	0♍17	5° 6	25°34	28°33	19°13	2°52	7°55	20° 6	9°57	9°29	4° 0	n.a.	M12
T 13	23 22 42	22°40'34	19° 3	1°44	6°14	26°20	28°26	19° 9	2°55	7°55	20° 5	9°56	9°25	4° 7	n.a.	T 13
W14	23 26 38	23°40'45	2♏42	3°11	7°21	27° 7	28°19	19° 5	2°58	7°55	20° 4	9°54	9°22	4°14	n.a.	W14
T 15	23 30 35	24°40'52	16°32	4°40	8°28	27°54	28°13	19° 2	3° 2	7°55	20° 3	9°52	9°19	4°21	n.a.	T 15
F 16	23 34 32	25°40'58	0♐31	6°10	9°35	28°40	28° 6	18°58	3° 5	7°54	20° 2	9°50	9°16	4°27	n.a.	F 16
S 17	23 38 28	26°41'01	14°36	7°41	10°42	29°27	28° 0	18°55	3° 8	7°54	20° 1	9°49	9°13	4°34	n.a.	S 17
S 18	23 42 25	27°41'01	28°46	9°13	11°49	0♍14	27°54	18°52	3°12	7°54	20° 0	9°D49	9° 9	4°41	n.a.	S 18
M19	23 46 21	28°40'59	12♑59	10°46	12°55	1° 0	27°48	18°49	3°15	7°54	19°59	9°49	9° 6	4°47	n.a.	M19
T 20	23 50 18	29°40'54	27°11	12°20	14° 2	1°47	27°42	18°45	3°18	7°53	19°58	9°50	9° 3	4°54	n.a.	T 20
W21	23 54 15	0♎40'47	11♒21	13°54	15° 8	2°33	27°36	18°42	3°21	7°53	19°57	9°52	9° 0	5° 1	n.a.	W21
T 22	23 58 11	1°40'37	25°27	15°30	16°13	3°20	27°31	18°39	3°25	7°53	19°56	9°53	8°57	5° 8	n.a.	T 22
F 23	0 2 8	2°40'24	9♓24	17° 8	17°19	4° 7	27°25	18°37	3°28	7°52	19°55	9°R54	8°54	5°14	n.a.	F 23
S 24	0 6 4	3°40'09	23°11	18°46	18°24	4°53	27°20	18°34	3°31	7°52	19°54	9°53	8°50	5°21	n.a.	S 24
S 25	0 10 1	4°39'51	6♈45	20°25	19°29	5°40	27°15	18°31	3°34	7°51	19°54	9°51	8°47	5°28	n.a.	S 25
M26	0 13 57	5°39'31	20° 3	22° 5	20°33	6°26	27°10	18°29	3°37	7°51	19°53	9°48	8°44	5°34	n.a.	M26
T 27	0 17 54	6°39'09	3♉ 4	23°46	21°38	7°13	27° 5	18°26	3°40	7°50	19°52	9°44	8°41	5°41	n.a.	T 27
W28	0 21 51	7°38'45	15°47	25°29	22°42	7°59	27° 0	18°24	3°43	7°50	19°51	9°39	8°38	5°48	n.a.	W28
T 29	0 25 47	8°38'18	28°14	27°12	23°45	8°46	26°56	18°22	3°46	7°49	19°50	9°35	8°34	5°54	n.a.	T 29
F 30	0 29 44	9♎37'50	10♊26	28♍57	24♏49	9♍32	26♒52	18♒19	3♍49	7♊48	19♒50	9♍31	8♍31	6♋ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n50	13n38	5s 0	18n13	1n40	11s 7	2s16	16n46	0n32	12s48	1s 0	17s45	2s36	11n40	0n42	24n13	1n55	18s44	3s46	8n 6	8n 3	19n27		n.a.
F 2	7 26	16 13	5 15	17 44	1 33	11 34	2 16	16 30	0 32	12 51	1 0	17 47	2 36	11 39	0 42	24 14	1 55	18 45	3 45	8 6	8 4	19 27		n.a.
S 3	7 2	18 3	5 17	17 13	1 25	12 0	2 16	16 15	0 31	12 53	0 59	17 48	2 35	11 38	0 42	24 14	1 55	18 45	3 45	8 6	8 5	19 27		n.a.
S 4	6 38	19 6	5 5	16 41	1 17	12 26	2 15	15 59	0 30	12 56	0 59	17 49	2 35	11 36	0 42	24 14	1 55	18 45	3 45	8 6	8 6	19 27		n.a.
M 5	6 14	19 18	4 40	16 9	1 9	12 52	2 15	15 43	0 30	12 58	0 59	17 50	2 35	11 35	0 42	24 14	1 55	18 46	3 45	8 6	8 8	19 27		n.a.
T 6	5 50	18 38	4 3	15 36	1 2	13 17	2 14	15 27	0 29	13 1	0 59	17 52	2 35	11 34	0 42	24 14	1 55	18 46	3 45	8 6	8 9	19 28		n.a.
W 7	5 26	17 8	3 14	15 1	0 54	13 42	2 14	15 11	0 28	13 3	0 58	17 53	2 35	11 32	0 42	24 14	1 55	18 46	3 45	8 5	8 10	19 28		n.a.
T 8	5 2	14 50	2 17	14 27	0 46	14 6	2 13	14 55	0 27	13 6	0 58	17 54	2 34	11 31	0 42	24 14	1 55	18 46	3 45	8 5	8 11	19 28		n.a.
F 9	4 37	11 50	1 12	13 51	0 39	14 30	2 12	14 38	0 27	13 8	0 58	17 55	2 34	11 30	0 42	24 14	1 55	18 47	3 45	8 5	8 12	19 28		n.a.
S 10	4 13	8 13	0 2	13 14	0 31	14 54	2 11	14 22	0 26	13 11	0 58	17 56	2 34	11 29	0 42	24 14	1 55	18 47	3 45	8 5	8 14	19 28		n.a.
S 11	3 49	4 8	1n 9	12 37	0 24	15 17	2 10	14 5	0 25	13 13	0 57	17 57	2 34	11 27	0 42	24 14	1 55	18 47	3 45	8 5	8 15	19 28		n.a.
M12	3 24	0s13	2 18	11 59	0 16	15 40	2 9	13 48	0 25	13 15	0 57	17 58	2 34	11 26	0 42	24 14	1 56	18 47	3 44	8 5	8 16	19 29		n.a.
T 13	3 0	4 37	3 20	11 21	0 9	16 2	2 8	13 31	0 24	13 17	0 57	17 59	2 33	11 25	0 42	24 15	1 56	18 48	3 44	8 6	8 17	19 29		n.a.
W14	2 35	8 52	4 12	10 41	0 2	16 24	2 7	13 14	0 23	13 19	0 57	18 0	2 33	11 24	0 42	24 15	1 56	18 48	3 44	8 6	8 19	19 29		n.a.
T 15	2 11	12 41	4 51	10 2	0s 5	16 45	2 5	12 56	0 22	13 21	0 56	18 1	2 33	11 22	0 42	24 15	1 56	18 48	3 44	8 7	8 20	19 29		n.a.
F 16	1 46	15 50	5 12	9 21	0 12	17 6	2 3	12 39	0 22	13 24	0 56	18 2	2 33	11 21	0 42	24 15	1 56	18 48	3 44	8 8	8 21	19 29		n.a.
S 17	1 22	18 5	5 15	8 40	0 19	17 26	2 2	12 22	0 21	13 26	0 56	18 3	2 33	11 20	0 42	24 15	1 56	18 49	3 44	8 8	8 22	19 29		n.a.
S 18	0 57	19 14	4 59	7 59	0 26	17 46	2 0	12 4	0 20	13 27	0 56	18 4	2 32	11 19	0 42	24 15	1 56	18 49	3 44	8 8	8 24	19 30		n.a.
M19	0 32	19 10	4 25	7 16	0 32	18 5	1 58	11 46	0 19	13 29	0 55	18 4	2 32	11 17	0 42	24 15	1 56	18 49	3 44	8 8	8 25	19 30		n.a.
T 20	0 8	17 54	3 35	6 34	0 39	18 24	1 56	11 28	0 18	13 31	0 55	18 5	2 32	11 16	0 42	24 15	1 56	18 49	3 44	8 8	8 26	19 30		n.a.
W21	0s17	15 31	2 31	5 51	0 45	18 42	1 53	11 10	0 18	13 33	0 55	18 6	2 32	11 15	0 42	24 15	1 56	18 49	3 43	8 7	8 27	19 30		n.a.
T 22	0 41	12 13	1 19	5 7	0 51	19 0	1 51	10 52	0 17	13 35	0 54	18 7	2 31	11 14	0 42	24 15	1 56	18 50	3 43	8 7	8 29	19 30		n.a.
F 23	1 6	8 15	0 3	4 23	0 56	19 17	1 49	10 34	0 16	13 36	0 54	18 7	2 31	11 13	0 42	24 15	1 56	18 50	3 43	8 6	8 30	19 30		n.a.
S 24	1 30	3 54	1s13	3 38	1 2	19 33	1 46	10 16	0 15	13 38	0 54	18 8	2 31	11 11	0 42	24 15	1 56	18 50	3 43	8 7	8 31	19 30		n.a.
S 25	1 55	0n36	2 23	2 54	1 7	19 49	1 43	9 57	0 15	13 40	0 54	18 9	2 30	11 10	0 42	24 15	1 56	18 50	3 43	8 7	8 32	19 30		n.a.
M26	2 19	4 58	3 23	2 8	1 12	20 5	1 40	9 39	0 14	13 41	0 53	18 9	2 30	11 9	0 42	24 15	1 57	18 50	3 43	8 9	8 33	19 31		n.a.
T 27	2 43	9 0	4 12	1 23	1 17	20 19	1 37	9 21	0 13	13 42	0 53	18 10	2 30	11 8	0 42	24 15	1 57	18 50	3 43	8 10	8 35	19 31		n.a.
W28	3 8	12 32	4 47	0 37	1 21	20 33	1 34	9 2	0 12	13 44	0 53	18 10	2 30	11 7	0 42	24 15	1 57	18 51	3 43	8 12	8 36	19 31		n.a.
T 29	3 32	15 26	5 7	0s 9	1 26	20 47	1 31	8 43	0 11	13 45	0 52	18 11	2 29	11 6	0 42	24 15	1 57	18 51	3 42	8 14	8 37	19 31		n.a.
F 30	3s56	17n35	5s13	0s56	1s29	21s 0	1s27	8n24	0n11	13s46	0s52	18s11	2s29	11n 5	0n42	24n15	1n57	18s51	3s42	8n15	8n38	19n31		n.a.

Julian Day Number = -1355869.5, Delta T = 94h33m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°16'52, Lahiri = -119°09'52 Julian Calendar 1 Nov. 8426 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8426 BCE (-8425) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 33 40	10♎37'19	22♊28	0♎43	25♏52	10♍19	26°R48	18°R17	3♍52	7°R48	19°R49	9°R28	8♍28	6♋ 8	n.a.	S 1
S 2	0 37 37	11°36'46	4♋22	2°30	26°55	11° 5	26♒44	18♒15	3°55	7♊47	19♒48	9♍26	8°25	6°15	n.a.	S 2
M 3	0 41 33	12°36'11	16°13	4°18	27°57	11°52	26°40	18°13	3°58	7°46	19°47	9°D26	8°22	6°21	n.a.	M 3
T 4	0 45 30	13°35'34	28° 7	6° 8	28°59	12°38	26°36	18°12	4° 1	7°45	19°47	9°27	8°19	6°28	n.a.	T 4
W 5	0 49 26	14°34'54	10♌ 9	7°58	0♐ 1	13°24	26°33	18°10	4° 4	7°45	19°46	9°28	8°15	6°35	n.a.	W 5
T 6	0 53 23	15°34'13	22°22	9°50	1° 2	14°11	26°30	18° 8	4° 7	7°44	19°46	9°30	8°12	6°41	n.a.	T 6
F 7	0 57 20	16°33'29	4♍52	11°43	2° 3	14°57	26°27	18° 7	4°10	7°43	19°45	9°R31	8° 9	6°48	n.a.	F 7
S 8	1 1 16	17°32'43	17°41	13°37	3° 3	15°43	26°24	18° 6	4°13	7°42	19°44	9°31	8° 6	6°55	n.a.	S 8
S 9	1 5 13	18°31'55	0♎51	15°32	4° 4	16°29	26°21	18° 4	4°15	7°41	19°44	9°29	8° 3	7° 2	n.a.	S 9
M10	1 9 9	19°31'04	14°22	17°29	5° 3	17°16	26°19	18° 3	4°18	7°40	19°43	9°25	8° 0	7° 8	n.a.	M10
T 11	1 13 6	20°30'11	28°14	19°26	6° 2	18° 2	26°17	18° 2	4°21	7°39	19°43	9°20	7°56	7°15	n.a.	T 11
W12	1 17 2	21°29'16	12♏21	21°25	7° 1	18°48	26°14	18° 1	4°24	7°38	19°42	9°13	7°53	7°22	n.a.	W12
T 13	1 20 59	22°28'18	26°39	23°24	8° 0	19°34	26°13	18° 0	4°26	7°37	19°42	9° 6	7°50	7°28	n.a.	T 13
F 14	1 24 55	23°27'18	11♐ 3	25°24	8°57	20°20	26°11	18° 0	4°29	7°36	19°41	9° 0	7°47	7°35	n.a.	F 14
S 15	1 28 52	24°26'16	25°28	27°25	9°55	21° 7	26° 9	17°59	4°31	7°35	19°41	8°55	7°44	7°42	n.a.	S 15
S 16	1 32 48	25°25'10	9♑47	29°26	10°52	21°53	26° 8	17°59	4°34	7°34	19°40	8°52	7°40	7°49	n.a.	S 16
M17	1 36 45	26°24'02	24° 0	1♏28	11°48	22°39	26° 7	17°58	4°36	7°33	19°40	8°D51	7°37	7°55	n.a.	M17
T 18	1 40 41	27°22'51	8♒ 3	3°30	12°44	23°25	26° 6	17°58	4°39	7°32	19°39	8°51	7°34	8° 2	n.a.	T 18
W19	1 44 38	28°21'38	21°55	5°32	13°39	24°11	26° 5	17°58	4°41	7°31	19°39	8°52	7°31	8° 9	n.a.	W19
T 20	1 48 34	29°20'22	5♓37	7°33	14°33	24°56	26° 5	17°D58	4°44	7°30	19°39	8°R53	7°28	8°15	n.a.	T 20
F 21	1 52 31	0♏19'03	19° 9	9°34	15°27	25°42	26° 4	17°58	4°46	7°28	19°38	8°53	7°25	8°22	n.a.	F 21
S 22	1 56 28	1°17'42	2♈30	11°34	16°20	26°28	26°D 4	17°58	4°48	7°27	19°38	8°50	7°21	8°29	n.a.	S 22
S 23	2 0 24	2°16'18	15°40	13°32	17°13	27°14	26° 4	17°58	4°51	7°26	19°38	8°45	7°18	8°35	n.a.	S 23
M24	2 4 21	3°14'52	28°38	15°29	18° 5	28° 0	26° 4	17°59	4°53	7°25	19°38	8°38	7°15	8°42	n.a.	M24
T 25	2 8 17	4°13'24	11♉24	17°23	18°56	28°46	26° 5	17°59	4°55	7°24	19°37	8°29	7°12	8°49	n.a.	T 25
W26	2 12 14	5°11'54	23°57	19°15	19°46	29°31	26° 5	18° 0	4°57	7°22	19°37	8°19	7° 9	8°56	n.a.	W26
T 27	2 16 10	6°10'21	6♊17	21° 5	20°36	0♎17	26° 6	18° 0	4°59	7°21	19°37	8° 8	7° 5	9° 2	n.a.	T 27
F 28	2 20 7	7° 8'46	18°26	22°50	21°25	1° 3	26° 7	18° 1	5° 1	7°20	19°37	7°59	7° 2	9° 9	n.a.	F 28
S 29	2 24 3	8° 7'10	0♋26	24°33	22°12	1°48	26° 8	18° 2	5° 3	7°18	19°37	7°50	6°59	9°16	n.a.	S 29
S 30	2 28 0	9° 5'31	12°19	26°11	23° 0	2°34	26°10	18° 3	5° 5	7°17	19°37	7°45	6°56	9°22	n.a.	S 30
M31	2 31 56	10♏ 3'50	24♋ 9	27♏45	23♐46	3♎19	26♒11	18♒ 4	5♍ 7	7♊15	19♒37	7♍41	6♍53	9♋29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s20	18n55	5s 5	1s42	1s33	21s12	1s24	8n 6	0n10	13s47	0s52	18s11	2s29	11n 3	0n42	24n15	1n57	18s51	3s42	8n17	8n40	19n31		n.a.
S 2	4 44	19 25	4 44	2 29	1 36	21 24	1 20	7 47	0 9	13 49	0 51	18 12	2 29	11 2	0 42	24 15	1 57	18 51	3 42	8 17	8 41	19 31		n.a.
M 3	5 8	19 3	4 11	3 16	1 39	21 35	1 16	7 28	0 8	13 50	0 51	18 12	2 28	11 1	0 42	24 14	1 57	18 51	3 42	8 17	8 42	19 31		n.a.
T 4	5 32	17 50	3 27	4 3	1 41	21 45	1 12	7 9	0 7	13 51	0 51	18 12	2 28	11 0	0 42	24 14	1 57	18 51	3 42	8 17	8 43	19 31		n.a.
W 5	5 56	15 49	2 34	4 50	1 43	21 55	1 8	6 50	0 6	13 52	0 51	18 13	2 28	10 59	0 42	24 14	1 57	18 51	3 42	8 16	8 44	19 31		n.a.
T 6	6 19	13 3	1 32	5 36	1 44	22 4	1 4	6 30	0 6	13 52	0 50	18 13	2 27	10 58	0 42	24 14	1 57	18 51	3 42	8 16	8 46	19 32		n.a.
F 7	6 43	9 39	0 25	6 23	1 45	22 13	0 59	6 11	0 5	13 53	0 50	18 13	2 27	10 57	0 42	24 14	1 57	18 52	3 41	8 15	8 47	19 32		n.a.
S 8	7 6	5 42	0n44	7 10	1 46	22 21	0 55	5 52	0 4	13 54	0 50	18 13	2 27	10 56	0 42	24 14	1 57	18 52	3 41	8 15	8 48	19 32		n.a.
S 9	7 29	1 23	1 54	7 56	1 46	22 28	0 50	5 33	0 3	13 55	0 49	18 13	2 27	10 55	0 42	24 14	1 57	18 52	3 41	8 16	8 49	19 32		n.a.
M10	7 53	3s 7	2 58	8 41	1 45	22 35	0 45	5 13	0 2	13 55	0 49	18 13	2 26	10 54	0 42	24 14	1 58	18 52	3 41	8 18	8 51	19 32		n.a.
T 11	8 16	7 34	3 54	9 27	1 44	22 41	0 40	4 54	0 1	13 56	0 49	18 14	2 26	10 53	0 42	24 14	1 58	18 52	3 41	8 20	8 52	19 32		n.a.
W12	8 38	11 40	4 36	10 11	1 42	22 46	0 35	4 35	0 1	13 56	0 48	18 14	2 26	10 52	0 42	24 14	1 58	18 52	3 41	8 22	8 53	19 32		n.a.
T 13	9 1	15 9	5 2	10 55	1 40	22 51	0 30	4 15	0s 0	13 56	0 48	18 14	2 25	10 51	0 42	24 14	1 58	18 52	3 41	8 25	8 54	19 32		n.a.
F 14	9 24	17 44	5 9	11 38	1 37	22 55	0 25	3 56	0 1	13 57	0 48	18 13	2 25	10 50	0 42	24 13	1 58	18 52	3 40	8 27	8 55	19 32		n.a.
S 15	9 46	19 12	4 56	12 20	1 33	22 59	0 19	3 36	0 2	13 57	0 48	18 13	2 25	10 49	0 42	24 13	1 58	18 52	3 40	8 29	8 57	19 32		n.a.
S 16	10 8	19 26	4 26	13 1	1 29	23 1	0 13	3 17	0 3	13 57	0 47	18 13	2 24	10 48	0 42	24 13	1 58	18 52	3 40	8 30	8 58	19 32		n.a.
M17	10 30	18 26	3 39	13 40	1 24	23 4	0 8	2 57	0 4	13 57	0 47	18 13	2 24	10 47	0 42	24 13	1 58	18 52	3 40	8 31	8 59	19 32		n.a.
T 18	10 52	16 18	2 39	14 18	1 18	23 5	0 2	2 38	0 5	13 57	0 47	18 13	2 24	10 46	0 42	24 13	1 58	18 52	3 40	8 31	9 0	19 32		n.a.
W19	11 14	13 14	1 30	14 55	1 12	23 6	0n 5	2 18	0 5	13 57	0 46	18 13	2 23	10 45	0 42	24 13	1 58	18 52	3 40	8 30	9 2	19 32		n.a.
T 20	11 36	9 29	0 18	15 29	1 4	23 7	0 11	1 59	0 6	13 57	0 46	18 12	2 23	10 44	0 42	24 13	1 58	18 52	3 40	8 30	9 3	19 32		n.a.
F 21	11 57	5 16	0s55	16 2	0 56	23 7	0 17	1 39	0 7	13 57	0 46	18 12	2 23	10 44	0 42	24 13	1 58	18 52	3 39	8 30	9 4	19 32		n.a.
S 22	12 18	0 51	2 4	16 33	0 48	23 6	0 24	1 19	0 8	13 57	0 45	18 12	2 23	10 43	0 42	24 12	1 58	18 52	3 39	8 31	9 5	19 32		n.a.
S 23	12 39	3n32	3 5	17 2	0 39	23 5	0 31	1 0	0 9	13 56	0 45	18 11	2 22	10 42	0 42	24 12	1 58	18 52	3 39	8 33	9 6	19 32		n.a.
M24	13 0	7 42	3 55	17 28	0 29	23 3	0 37	0 40	0 10	13 56	0 45	18 11	2 22	10 41	0 42	24 12	1 58	18 52	3 39	8 36	9 8	19 32		n.a.
T 25	13 20	11 26	4 32	17 52	0 18	23 0	0 44	0 21	0 11	13 56	0 44	18 11	2 22	10 40	0 42	24 12	1 58	18 52	3 39	8 39	9 9	19 32		n.a.
W26	13 40	14 36	4 56	18 13	0 7	22 57	0 52	0 1	0 12	13 55	0 44	18 10	2 21	10 39	0 42	24 12	1 58	18 52	3 39	8 43	9 10	19 32		n.a.
T 27	14 1	17 4	5 5	18 32	0n 4	22 54	0 59	0s18	0 12	13 55	0 44	18 10	2 21	10 39	0 42	24 12	1 58	18 51	3 39	8 47	9 11	19 33		n.a.
F 28	14 20	18 43	5 0	18 49	0 16	22 50	1 6	0 38	0 13	13 54	0 44	18 9	2 21	10 38	0 42	24 11	1 59	18 51	3 38	8 51	9 13	19 33		n.a.
S 29	14 40	19 31	4 42	19 4	0 29	22 45	1 14	0 57	0 14	13 53	0 43	18 8	2 20	10 37	0 43	24 11	1 59	18 51	3 38	8 54	9 14	19 33		n.a.
S 30	14 59	19 27	4 12	19 16	0 41	22 40	1 22	1 17	0 15	13 53	0 43	18 8	2 20	10 36	0 43	24 11	1 59	18 51	3 38	8 56	9 15	19 33		n.a.
M31	15s18	18n31	3s31	19s25	0n54	22s34	1n30	1s36	0s16	13s52	0s43	18s 7	2s20	10n36	0n43	24n11	1n59	18s51	3s38	8n58	9n16	19n33		n.a.

Julian Day Number = -1355839.5, Delta T = 94h33m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°16'48, Lahiri = -119°09'48 Julian Calendar 1 Dec. 8426 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8426 BCE

The year -8425 astronomical counting style corresponds to year 8426 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8425 BCE (-8424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 35 53	11♑ 2'08	6♌ 2	29♑15	24♐31	4♎ 5	26♒13	18♒ 5	5♍ 9	7°R14	19°R37	7°D40	6♍50	9♋36	n.a.	T 1
W 2	2 39 49	12° 0'23	18° 2	0♐40	25°15	4°50	26°15	18° 7	5°11	7♊13	19♒37	7♍40	6°46	9°42	n.a.	W 2
T 3	2 43 46	12°58'37	0♍14	1°59	25°59	5°36	26°17	18° 8	5°13	7°11	19°D37	7°40	6°43	9°49	n.a.	T 3
F 4	2 47 42	13°56'49	12°44	3°14	26°41	6°21	26°19	18°10	5°15	7°10	19°37	7°R40	6°40	9°56	n.a.	F 4
S 5	2 51 39	14°54'58	25°36	4°23	27°22	7° 6	26°22	18°11	5°16	7° 8	19°37	7°39	6°37	10° 3	n.a.	S 5
S 6	2 55 35	15°53'06	8♎54	5°27	28° 2	7°52	26°24	18°13	5°18	7° 7	19°37	7°35	6°34	10° 9	n.a.	S 6
M 7	2 59 31	16°51'13	22°37	6°25	28°41	8°37	26°27	18°15	5°20	7° 5	19°37	7°29	6°31	10°16	n.a.	M 7
T 8	3 3 28	17°49'17	6♑46	7°17	29°19	9°22	26°30	18°17	5°21	7° 4	19°37	7°21	6°27	10°23	n.a.	T 8
W 9	3 7 24	18°47'19	21°16	8° 4	29°56	10° 7	26°33	18°19	5°23	7° 2	19°37	7°10	6°24	10°29	n.a.	W 9
T 10	3 11 21	19°45'20	6♐ 0	8°44	0♑31	10°52	26°37	18°21	5°24	7° 1	19°37	7° 0	6°21	10°36	n.a.	T 10
F 11	3 15 17	20°43'18	20°51	9°19	1° 5	11°37	26°40	18°23	5°26	6°59	19°37	6°50	6°18	10°43	n.a.	F 11
S 12	3 19 14	21°41'14	5♑39	9°47	1°38	12°22	26°44	18°26	5°27	6°58	19°38	6°42	6°15	10°49	n.a.	S 12
S 13	3 23 10	22°39'09	20°17	10°10	2° 9	13° 7	26°48	18°28	5°29	6°56	19°38	6°36	6°11	10°56	n.a.	S 13
M14	3 27 7	23°37'01	4♒40	10°27	2°38	13°52	26°52	18°31	5°30	6°55	19°38	6°33	6° 8	11° 3	n.a.	M14
T 15	3 31 3	24°34'50	18°46	10°37	3° 6	14°37	26°56	18°33	5°31	6°53	19°38	6°32	6° 5	11°10	n.a.	T 15
W16	3 35 0	25°32'38	2♓34	10°R42	3°33	15°22	27° 0	18°36	5°33	6°51	19°39	6°32	6° 2	11°16	n.a.	W16
T 17	3 38 56	26°30'23	16° 5	10°41	3°57	16° 7	27° 5	18°39	5°34	6°50	19°39	6°31	5°59	11°23	n.a.	T 17
F 18	3 42 53	27°28'06	29°21	10°35	4°20	16°51	27°10	18°42	5°35	6°48	19°39	6°30	5°56	11°30	n.a.	F 18
S 19	3 46 49	28°25'48	12♈22	10°23	4°41	17°36	27°15	18°45	5°36	6°47	19°40	6°26	5°52	11°36	n.a.	S 19
S 20	3 50 46	29°23'27	25°12	10° 7	5° 1	18°21	27°20	18°48	5°37	6°45	19°40	6°19	5°49	11°43	n.a.	S 20
M21	3 54 42	0♐21'04	7♉51	9°45	5°18	19° 5	27°25	18°51	5°38	6°44	19°40	6°10	5°46	11°50	n.a.	M21
T 22	3 58 39	1°18'40	20°20	9°20	5°34	19°50	27°30	18°54	5°39	6°42	19°41	5°58	5°43	11°56	n.a.	T 22
W23	4 2 35	2°16'14	2♊39	8°51	5°47	20°34	27°36	18°58	5°40	6°40	19°41	5°45	5°40	12° 3	n.a.	W23
T 24	4 6 32	3°13'46	14°49	8°19	5°58	21°19	27°41	19° 1	5°41	6°39	19°42	5°31	5°37	12°10	n.a.	T 24
F 25	4 10 28	4°11'17	26°51	7°44	6° 7	22° 3	27°47	19° 5	5°42	6°37	19°42	5°19	5°33	12°17	n.a.	F 25
S 26	4 14 25	5° 8'46	8♋46	7° 8	6°14	22°47	27°53	19° 8	5°42	6°35	19°43	5° 8	5°30	12°23	n.a.	S 26
S 27	4 18 21	6° 6'14	20°37	6°30	6°19	23°31	27°59	19°12	5°43	6°34	19°43	4°59	5°27	12°30	n.a.	S 27
M28	4 22 18	7° 3'41	2♌27	5°52	6°21	24°16	28° 5	19°16	5°44	6°32	19°44	4°54	5°24	12°37	n.a.	M28
T 29	4 26 14	8° 1'06	14°18	5°14	6°R21	25° 0	28°12	19°20	5°44	6°31	19°44	4°51	5°21	12°43	n.a.	T 29
W30	4 30 11	8°58'30	26°17	4°36	6°19	25°44	28°18	19°24	5°45	6°29	19°45	4°49	5°17	12°50	n.a.	W30
T 31	4 34 7	9♐55'52	8♍28	4♐ 0	6♑14	26♎28	28♒25	19♒28	5♍45	6♊27	19♒46	4♍49	5♍14	12♋57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s37	16n47	2s41	19s33	1n 7	22s28	1n38	1s56	0s17	13s51	0s42	18s 6	2s19	10n35	0n43	24n11	1n59	18s51	3s38	8n58	9n17	19n33		n.a.
W 2	15 56	14 18	1 43	19 39	1 20	22 22	1 46	2 15	0 18	13 50	0 42	18 6	2 19	10 34	0 43	24 10	1 59	18 51	3 38	8 58	9 19	19 33		n.a.
T 3	16 14	11 8	0 40	19 43	1 33	22 15	1 54	2 35	0 19	13 49	0 42	18 5	2 19	10 34	0 43	24 10	1 59	18 51	3 38	8 58	9 20	19 32		n.a.
F 4	16 32	7 24	0n27	19 45	1 46	22 8	2 3	2 54	0 20	13 48	0 42	18 4	2 19	10 33	0 43	24 10	1 59	18 51	3 37	8 58	9 21	19 32		n.a.
S 5	16 50	3 14	1 34	19 46	1 59	22 0	2 11	3 13	0 20	13 47	0 41	18 3	2 18	10 32	0 43	24 10	1 59	18 50	3 37	8 59	9 22	19 32		n.a.
S 6	17 7	1s13	2 38	19 45	2 12	21 52	2 20	3 32	0 21	13 46	0 41	18 3	2 18	10 32	0 43	24 10	1 59	18 50	3 37	9 0	9 23	19 32		n.a.
M 7	17 25	5 46	3 35	19 43	2 24	21 44	2 29	3 52	0 22	13 44	0 41	18 2	2 18	10 31	0 43	24 9	1 59	18 50	3 37	9 2	9 25	19 32		n.a.
T 8	17 42	10 7	4 21	19 41	2 36	21 35	2 38	4 11	0 23	13 43	0 40	18 1	2 17	10 31	0 43	24 9	1 59	18 50	3 37	9 6	9 26	19 32		n.a.
W 9	17 58	14 0	4 51	19 37	2 47	21 26	2 47	4 30	0 24	13 42	0 40	18 0	2 17	10 30	0 43	24 9	1 59	18 50	3 37	9 9	9 27	19 32		n.a.
T 10	18 15	17 3	5 2	19 33	2 58	21 16	2 57	4 49	0 25	13 40	0 40	17 59	2 17	10 29	0 43	24 9	1 59	18 50	3 37	9 14	9 28	19 32		n.a.
F 11	18 31	19 1	4 53	19 28	3 8	21 7	3 6	5 8	0 26	13 39	0 40	17 58	2 16	10 29	0 43	24 8	1 59	18 49	3 36	9 17	9 30	19 32		n.a.
S 12	18 46	19 41	4 25	19 24	3 17	20 57	3 16	5 27	0 27	13 37	0 39	17 57	2 16	10 28	0 43	24 8	1 59	18 49	3 36	9 20	9 31	19 32		n.a.
S 13	19 2	19 1	3 39	19 18	3 26	20 47	3 25	5 46	0 28	13 35	0 39	17 56	2 16	10 28	0 43	24 8	1 59	18 49	3 36	9 23	9 32	19 32		n.a.
M14	19 17	17 8	2 40	19 13	3 34	20 37	3 35	6 5	0 28	13 34	0 39	17 55	2 16	10 27	0 43	24 8	1 59	18 49	3 36	9 24	9 33	19 32		n.a.
T 15	19 31	14 13	1 33	19 8	3 40	20 26	3 45	6 23	0 29	13 32	0 38	17 54	2 15	10 27	0 43	24 7	1 59	18 48	3 36	9 24	9 34	19 32		n.a.
W16	19 46	10 34	0 21	19 3	3 46	20 15	3 55	6 42	0 30	13 30	0 38	17 52	2 15	10 26	0 43	24 7	1 59	18 48	3 36	9 24	9 36	19 32		n.a.
T 17	20 0	6 26	0s50	18 59	3 50	20 5	4 5	7 1	0 31	13 28	0 38	17 51	2 15	10 26	0 43	24 7	1 59	18 48	3 36	9 24	9 37	19 32		n.a.
F 18	20 14	2 4	1 58	18 55	3 54	19 54	4 15	7 19	0 32	13 26	0 38	17 50	2 14	10 26	0 43	24 7	1 59	18 48	3 35	9 25	9 38	19 32		n.a.
S 19	20 27	2n20	2 58	18 51	3 56	19 43	4 25	7 38	0 33	13 24	0 37	17 49	2 14	10 25	0 43	24 6	1 59	18 47	3 35	9 26	9 39	19 32		n.a.
S 20	20 40	6 33	3 47	18 48	3 56	19 32	4 36	7 56	0 34	13 22	0 37	17 47	2 14	10 25	0 43	24 6	1 59	18 47	3 35	9 29	9 40	19 32		n.a.
M21	20 53	10 25	4 25	18 46	3 55	19 21	4 46	8 14	0 35	13 20	0 37	17 46	2 14	10 25	0 43	24 6	1 59	18 47	3 35	9 33	9 42	19 32		n.a.
T 22	21 5	13 46	4 49	18 44	3 53	19 10	4 56	8 33	0 36	13 18	0 37	17 45	2 13	10 24	0 43	24 6	1 59	18 47	3 35	9 37	9 43	19 32		n.a.
W23	21 17	16 28	5 0	18 43	3 50	18 59	5 7	8 51	0 36	13 16	0 36	17 43	2 13	10 24	0 43	24 5	1 59	18 46	3 35	9 42	9 44	19 31		n.a.
T 24	21 29	18 25	4 57	18 43	3 45	18 48	5 17	9 9	0 37	13 14	0 36	17 42	2 13	10 24	0 43	24 5	1 59	18 46	3 35	9 47	9 45	19 31		n.a.
F 25	21 40	19 31	4 40	18 44	3 38	18 37	5 27	9 27	0 38	13 11	0 36	17 41	2 12	10 23	0 43	24 5	1 59	18 46	3 34	9 52	9 46	19 31		n.a.
S 26	21 51	19 45	4 11	18 46	3 30	18 27	5 38	9 45	0 39	13 9	0 36	17 39	2 12	10 23	0 43	24 4	1 59	18 45	3 34	9 56	9 48	19 31		n.a.
S 27	22 1	19 6	3 31	18 48	3 21	18 16	5 48	10 2	0 40	13 7	0 35	17 38	2 12	10 23	0 43	24 4	1 59	18 45	3 34	9 59	9 49	19 31		n.a.
M28	22 11	17 37	2 43	18 52	3 11	18 6	5 58	10 20	0 41	13 4	0 35	17 36	2 12	10 23	0 43	24 4	1 59	18 45	3 34	10 1	9 50	19 31		n.a.
T 29	22 21	15 23	1 47	18 56	2 59	17 56	6 8	10 38	0 42	13 2	0 35	17 35	2 11	10 22	0 43	24 4	1 59	18 45	3 34	10 3	9 51	19 31		n.a.
W30	22 30	12 27	0 45	19 2	2 47	17 47	6 18	10 55	0 43	12 59	0 35	17 33	2 11	10 22	0 43	24 3	1 59	18 44	3 34	10 3	9 52	19 31		n.a.
T 31	22s39	8n58	0n19	19s 8	2n33	17s37	6n27	11s12	0s44	12s57	0s34	17s31	2s11	10n22	0n43	24n 3	1n59	18s44	3s34	10n 3	9n54	19n31		n.a.

Julian Day Number = -1355808.5, Delta T = 94h33m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°16'44, Lahiri = -119°09'44 Julian Calendar 1 Jan. 8425 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8426 BCE

The year -8424 astronomical counting style corresponds to year 8425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8425 BCE (-8424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 38 4	10♐53'14	20♍55	3°R26	6°R 7	27♎12	28♒32	19♒32	5♍46	6°R26	19♒46	4°R49	5♍11	13♋ 3	n.a.	F 1
S 2	4 42 0	11°50'34	3♎46	2♐55	5♑57	27°56	28°39	19°36	5°46	6♊24	19°47	4♍48	5° 8	13°10	n.a.	S 2
S 3	4 45 57	12°47'54	17° 2	2°26	5°46	28°40	28°46	19°41	5°47	6°22	19°48	4°44	5° 5	13°17	n.a.	S 3
M 4	4 49 53	13°45'12	0♏48	2° 1	5°31	29°23	28°53	19°45	5°47	6°21	19°48	4°38	5° 2	13°24	n.a.	M 4
T 5	4 53 50	14°42'29	15° 2	1°40	5°14	0♏ 7	29° 0	19°50	5°47	6°19	19°49	4°30	4°58	13°30	n.a.	T 5
W 6	4 57 46	15°39'45	29°42	1°23	4°55	0°51	29° 8	19°54	5°47	6°18	19°50	4°20	4°55	13°37	n.a.	W 6
T 7	5 1 43	16°37'01	14♐41	1°10	4°34	1°34	29°15	19°59	5°48	6°16	19°51	4° 9	4°52	13°44	n.a.	T 7
F 8	5 5 39	17°34'15	29°50	1° 1	4°10	2°18	29°23	20° 4	5°48	6°14	19°52	3°59	4°49	13°50	n.a.	F 8
S 9	5 9 36	18°31'28	14♑57	0°D57	3°45	3° 1	29°31	20° 8	5°48	6°13	19°52	3°51	4°46	13°57	n.a.	S 9
S 10	5 13 32	19°28'39	29°55	0°57	3°17	3°45	29°39	20°13	5°R48	6°11	19°53	3°45	4°42	14° 4	n.a.	S 10
M11	5 17 29	20°25'49	14♒34	1° 2	2°48	4°28	29°47	20°18	5°48	6°10	19°54	3°42	4°39	14°10	n.a.	M11
T 12	5 21 25	21°22'58	28°51	1°12	2°16	5°11	29°55	20°23	5°48	6° 8	19°55	3°D41	4°36	14°17	n.a.	T 12
W13	5 25 22	22°20'06	12♓44	1°26	1°43	5°55	0♓ 4	20°28	5°48	6° 7	19°56	3°41	4°33	14°24	n.a.	W13
T 14	5 29 18	23°17'12	26°15	1°45	1° 9	6°38	0°12	20°34	5°47	6° 5	19°57	3°R41	4°30	14°31	n.a.	T 14
F 15	5 33 15	24°14'17	9♈25	2° 8	0°33	7°21	0°21	20°39	5°47	6° 4	19°58	3°40	4°27	14°37	n.a.	F 15
S 16	5 37 11	25°11'20	22°17	2°35	29♐57	8° 4	0°29	20°44	5°47	6° 2	19°59	3°37	4°23	14°44	n.a.	S 16
S 17	5 41 8	26° 8'23	4♉54	3° 6	29°20	8°47	0°38	20°49	5°47	6° 1	20° 0	3°31	4°20	14°51	n.a.	S 17
M18	5 45 4	27° 5'25	17°19	3°42	28°42	9°30	0°47	20°55	5°46	5°59	20° 1	3°24	4°17	14°57	n.a.	M18
T 19	5 49 1	28° 2'25	29°35	4°22	28° 4	10°12	0°56	21° 0	5°46	5°58	20° 2	3°14	4°14	15° 4	n.a.	T 19
W20	5 52 57	28°59'25	11♊42	5° 5	27°26	10°55	1° 5	21° 6	5°45	5°56	20° 3	3° 2	4°11	15°11	n.a.	W20
T 21	5 56 54	29°56'24	23°42	5°52	26°48	11°38	1°15	21°12	5°45	5°55	20° 4	2°51	4° 8	15°17	n.a.	T 21
F 22	6 0 50	0♑53'22	5♋38	6°43	26°10	12°20	1°24	21°17	5°44	5°53	20° 5	2°40	4° 4	15°24	n.a.	F 22
S 23	6 4 47	1°50'20	17°29	7°38	25°33	13° 3	1°33	21°23	5°44	5°52	20° 6	2°31	4° 1	15°31	n.a.	S 23
S 24	6 8 43	2°47'17	29°19	8°36	24°57	13°45	1°43	21°29	5°43	5°50	20° 7	2°24	3°58	15°37	n.a.	S 24
M25	6 12 40	3°44'13	11♌ 9	9°37	24°23	14°28	1°53	21°35	5°42	5°49	20° 8	2°19	3°55	15°44	n.a.	M25
T 26	6 16 36	4°41'09	23° 2	10°42	23°49	15°10	2° 2	21°41	5°42	5°48	20° 9	2°17	3°52	15°51	n.a.	T 26
W27	6 20 33	5°38'05	5♍ 2	11°50	23°17	15°52	2°12	21°47	5°41	5°46	20°10	2°D16	3°48	15°58	n.a.	W27
T 28	6 24 29	6°35'01	17°14	13° 1	22°47	16°35	2°22	21°53	5°40	5°45	20°11	2°17	3°45	16° 4	n.a.	T 28
F 29	6 28 26	7♑31'56	29♍41	14♐16	22♐19	17♏17	2♓32	21♒59	5♍39	5♊44	20♒13	2♍18	3♍42	16♋11	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s48	5n 0	1n24	19s15	2n19	17s28	6n37	11s30	0s44	12s54	0s34	17s30	2s11	10n22	0n43	24n 3	1n59	18s44	3s33	10n 3	9n55	19n31		n.a.
S 2	22 56	0 42	2 27	19 23	2 5	17 20	6 46	11 47	0 45	12 51	0 34	17 28	2 10	10 22	0 43	24 3	2 0	18 43	3 33	10 4	9 56	19 30		n.a.
S 3	23 4	3s47	3 24	19 32	1 50	17 11	6 54	12 4	0 46	12 48	0 34	17 27	2 10	10 22	0 43	24 2	2 0	18 43	3 33	10 5	9 57	19 30		n.a.
M 4	23 11	8 13	4 11	19 42	1 34	17 4	7 3	12 21	0 47	12 46	0 33	17 25	2 10	10 21	0 43	24 2	2 0	18 42	3 33	10 7	9 58	19 30		n.a.
T 5	23 18	12 21	4 45	19 53	1 19	16 56	7 11	12 37	0 48	12 43	0 33	17 23	2 10	10 21	0 44	24 2	2 0	18 42	3 33	10 10	10 0	19 30		n.a.
W 6	23 25	15 51	5 1	20 4	1 4	16 49	7 18	12 54	0 49	12 40	0 33	17 21	2 9	10 21	0 44	24 1	2 0	18 42	3 33	10 14	10 1	19 30		n.a.
T 7	23 31	18 24	4 57	20 16	0 48	16 43	7 26	13 11	0 50	12 37	0 33	17 20	2 9	10 21	0 44	24 1	2 0	18 41	3 33	10 18	10 2	19 30		n.a.
F 8	23 37	19 41	4 32	20 29	0 33	16 37	7 32	13 27	0 51	12 34	0 32	17 18	2 9	10 21	0 44	24 1	2 0	18 41	3 33	10 22	10 3	19 30		n.a.
S 9	23 42	19 34	3 48	20 43	0 18	16 32	7 38	13 43	0 51	12 31	0 32	17 16	2 9	10 21	0 44	24 1	2 0	18 41	3 32	10 25	10 4	19 30		n.a.
S 10	23 47	18 5	2 49	20 57	0 4	16 27	7 43	13 59	0 52	12 28	0 32	17 14	2 8	10 21	0 44	24 0	2 0	18 40	3 32	10 27	10 6	19 29		n.a.
M11	23 51	15 24	1 40	21 12	0s10	16 23	7 48	14 15	0 53	12 24	0 32	17 12	2 8	10 21	0 44	24 0	2 0	18 40	3 32	10 28	10 7	19 29		n.a.
T 12	23 55	11 51	0 26	21 27	0 23	16 20	7 52	14 31	0 54	12 21	0 31	17 10	2 8	10 21	0 44	24 0	2 0	18 39	3 32	10 29	10 8	19 29		n.a.
W13	23 59	7 44	0s48	21 42	0 36	16 17	7 55	14 47	0 55	12 18	0 31	17 9	2 8	10 21	0 44	23 59	1 59	18 39	3 32	10 29	10 9	19 29		n.a.
T 14	24 2	3 19	1 57	21 58	0 48	16 15	7 58	15 3	0 56	12 15	0 31	17 7	2 7	10 22	0 44	23 59	1 59	18 38	3 32	10 29	10 10	19 29		n.a.
F 15	24 5	1n 8	2 58	22 14	0 59	16 14	7 59	15 18	0 57	12 11	0 31	17 5	2 7	10 22	0 44	23 59	1 59	18 38	3 32	10 29	10 12	19 29		n.a.
S 16	24 7	5 26	3 49	22 30	1 10	16 13	8 0	15 33	0 58	12 8	0 31	17 3	2 7	10 22	0 44	23 58	1 59	18 38	3 32	10 30	10 13	19 28		n.a.
S 17	24 9	9 24	4 27	22 46	1 20	16 13	8 0	15 48	0 58	12 4	0 30	17 1	2 7	10 22	0 44	23 58	1 59	18 37	3 31	10 32	10 14	19 28		n.a.
M18	24 11	12 54	4 52	23 3	1 30	16 14	7 59	16 3	0 59	12 1	0 30	16 59	2 6	10 22	0 44	23 58	1 59	18 37	3 31	10 35	10 15	19 28		n.a.
T 19	24 12	15 48	5 3	23 19	1 38	16 15	7 57	16 18	1 0	11 58	0 30	16 57	2 6	10 22	0 44	23 58	1 59	18 36	3 31	10 39	10 16	19 28		n.a.
W20	24 12	17 58	5 0	23 35	1 46	16 18	7 54	16 33	1 1	11 54	0 30	16 55	2 6	10 22	0 44	23 57	1 59	18 36	3 31	10 43	10 18	19 28		n.a.
T 21	24 13	19 20	4 44	23 51	1 53	16 20	7 51	16 47	1 2	11 50	0 29	16 52	2 6	10 23	0 44	23 57	1 59	18 35	3 31	10 47	10 19	19 28		n.a.
F 22	24 12	19 51	4 15	24 6	2 0	16 24	7 46	17 2	1 3	11 47	0 29	16 50	2 6	10 23	0 44	23 57	1 59	18 35	3 31	10 51	10 20	19 27		n.a.
S 23	24 12	19 28	3 36	24 21	2 6	16 28	7 41	17 16	1 4	11 43	0 29	16 48	2 5	10 23	0 44	23 57	1 59	18 34	3 31	10 55	10 21	19 27		n.a.
S 24	24 11	18 14	2 47	24 36	2 11	16 32	7 35	17 30	1 4	11 39	0 29	16 46	2 5	10 23	0 44	23 56	1 59	18 34	3 31	10 58	10 22	19 27		n.a.
M25	24 9	16 13	1 51	24 50	2 15	16 38	7 28	17 44	1 5	11 36	0 29	16 44	2 5	10 24	0 44	23 56	1 59	18 33	3 30	10 59	10 24	19 27		n.a.
T 26	24 7	13 30	0 49	25 3	2 18	16 44	7 21	17 58	1 6	11 32	0 28	16 42	2 5	10 24	0 44	23 56	1 59	18 33	3 30	11 0	10 25	19 27		n.a.
W27	24 5	10 12	0n15	25 16	2 21	16 50	7 13	18 11	1 7	11 28	0 28	16 40	2 5	10 24	0 44	23 55	1 59	18 33	3 30	11 0	10 26	19 26		n.a.
T 28	24 2	6 25	1 20	25 28	2 23	16 57	7 4	18 25	1 8	11 24	0 28	16 37	2 4	10 25	0 44	23 55	1 59	18 32	3 30	11 0	10 27	19 26		n.a.
F 29	23s59	2n17	2n22	25s39	2s24	17s 5	6n55	18s38	1s 9	11s20	0s28	16s35	2s 4	10n25	0n44	23n55	1n59	18s32	3s30	11n 0	10n28	19n26		n.a.

Julian Day Number = -1355777.5, Delta T = 94h33m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°16'40, Lahiri = -119°09'40 Julian Calendar 1 Feb. 8425 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8426 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8425 BCE (-8424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 23	8♉28'51	12♎29	15♐33	21°R52	17♏59	2♓42	22♒ 5	5°R38	5°R42	20♒14	2°R18	3♍39	16♋18	n.a.	S 1
S 2	6 36 19	9°25'46	25°42	16°54	21♐28	18°41	2°53	22°11	5♍37	5♊41	20°15	2♍17	3°36	16°24	n.a.	S 2
M 3	6 40 16	10°22'41	9♏23	18°17	21° 6	19°23	3° 3	22°17	5°36	5°40	20°16	2°14	3°33	16°31	n.a.	M 3
T 4	6 44 12	11°19'36	23°33	19°44	20°46	20° 5	3°13	22°24	5°35	5°38	20°17	2° 9	3°29	16°38	n.a.	T 4
W 5	6 48 9	12°16'31	8♐ 9	21°13	20°28	20°46	3°24	22°30	5°34	5°37	20°19	2° 2	3°26	16°44	n.a.	W 5
T 6	6 52 5	13°13'26	23° 8	22°45	20°13	21°28	3°34	22°36	5°33	5°36	20°20	1°55	3°23	16°51	n.a.	T 6
F 7	6 56 2	14°10'21	8♉20	24°20	20° 0	22°10	3°45	22°43	5°32	5°35	20°21	1°48	3°20	16°58	n.a.	F 7
S 8	6 59 58	15° 7'16	23°35	25°58	19°49	22°51	3°56	22°49	5°31	5°34	20°22	1°42	3°17	17° 4	n.a.	S 8
S 9	7 3 55	16° 4'11	8♒43	27°39	19°41	23°33	4° 7	22°56	5°29	5°33	20°24	1°39	3°14	17°11	n.a.	S 9
M10	7 7 52	17° 1'05	23°35	29°23	19°36	24°14	4°18	23° 3	5°28	5°31	20°25	1°37	3°10	17°18	n.a.	M10
T 11	7 11 48	17°57'59	8♓ 4	1♉ 9	19°32	24°55	4°29	23° 9	5°27	5°30	20°26	1°D37	3° 7	17°24	n.a.	T 11
W12	7 15 45	18°54'53	22° 8	2°58	19°D31	25°37	4°40	23°16	5°25	5°29	20°28	1°38	3° 4	17°31	n.a.	W12
T 13	7 19 41	19°51'47	5♈45	4°49	19°32	26°18	4°51	23°23	5°24	5°28	20°29	1°39	3° 1	17°38	n.a.	T 13
F 14	7 23 38	20°48'40	18°57	6°43	19°36	26°59	5° 2	23°29	5°22	5°27	20°30	1°R40	2°58	17°45	n.a.	F 14
S 15	7 27 34	21°45'33	1♉48	8°40	19°42	27°40	5°13	23°36	5°21	5°26	20°32	1°39	2°54	17°51	n.a.	S 15
S 16	7 31 31	22°42'26	14°21	10°39	19°49	28°21	5°25	23°43	5°19	5°25	20°33	1°37	2°51	17°58	n.a.	S 16
M17	7 35 28	23°39'19	26°40	12°39	19°59	29° 1	5°36	23°50	5°18	5°24	20°34	1°33	2°48	18° 5	n.a.	M17
T 18	7 39 24	24°36'13	8♊47	14°42	20°11	29°42	5°48	23°57	5°16	5°23	20°36	1°28	2°45	18°11	n.a.	T 18
W19	7 43 21	25°33'06	20°46	16°47	20°25	0♐23	5°59	24° 4	5°15	5°22	20°37	1°22	2°42	18°18	n.a.	W19
T 20	7 47 17	26°29'59	2♋40	18°53	20°41	1° 3	6°11	24°11	5°13	5°22	20°39	1°16	2°39	18°25	n.a.	T 20
F 21	7 51 14	27°26'53	14°31	21° 0	20°59	1°44	6°22	24°18	5°11	5°21	20°40	1°10	2°35	18°31	n.a.	F 21
S 22	7 55 11	28°23'47	26°22	23° 8	21°19	2°24	6°34	24°25	5° 9	5°20	20°42	1° 5	2°32	18°38	n.a.	S 22
S 23	7 59 7	29°20'41	8♌13	25°17	21°41	3° 4	6°46	24°32	5° 8	5°19	20°43	1° 2	2°29	18°45	n.a.	S 23
M24	8 3 4	0♒17'35	20° 7	27°27	22° 4	3°45	6°58	24°39	5° 6	5°18	20°44	1° 0	2°26	18°51	n.a.	M24
T 25	8 7 0	1°14'31	2♍ 6	29°37	22°29	4°25	7°10	24°46	5° 4	5°18	20°46	0°D59	2°23	18°58	n.a.	T 25
W26	8 10 57	2°11'27	14°14	1♒46	22°55	5° 5	7°22	24°53	5° 2	5°17	20°47	1° 0	2°20	19° 5	n.a.	W26
T 27	8 14 53	3° 8'23	26°32	3°56	23°23	5°45	7°34	25° 1	5° 0	5°16	20°49	1° 1	2°16	19°11	n.a.	T 27
F 28	8 18 50	4° 5'21	9♎ 5	6° 4	23°53	6°25	7°46	25° 8	4°58	5°15	20°50	1° 3	2°13	19°18	n.a.	F 28
S 29	8 22 47	5° 2'19	21°56	8°12	24°24	7° 4	7°58	25°15	4°56	5°15	20°52	1° 4	2°10	19°25	n.a.	S 29
S 30	8 26 43	5°59'18	5♏ 7	10°19	24°56	7°44	8°10	25°22	4°54	5°14	20°53	1°R 5	2° 7	19°32	n.a.	S 30
M31	8 30 40	6♒56'18	18♏42	12♒25	25♐30	8♐24	8♓23	25♒30	4♍52	5♊14	20♒55	1♍ 4	2♍ 4	19♋38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	2s 3	3n19	25s48	2s25	17s13	6n45	18s51	1s 9	11s16	0s28	16s33	2s 4	10n25	0n44	23n55	1n59	18s31	3s30	11n 0	10n30	19n26		n.a.
S 2	23 52	6 25	4 8	25 57	2 25	17 22	6 35	19 4	1 10	11 12	0 27	16 31	2 4	10 26	0 44	23 54	1 59	18 31	3 30	11 0	10 31	19 25		n.a.
M 3	23 47	10 37	4 44	26 4	2 24	17 31	6 25	19 17	1 11	11 8	0 27	16 28	2 4	10 26	0 44	23 54	1 59	18 30	3 30	11 1	10 32	19 25		n.a.
T 4	23 43	14 22	5 5	26 10	2 22	17 40	6 14	19 29	1 12	11 4	0 27	16 26	2 3	10 27	0 44	23 54	1 59	18 30	3 30	11 3	10 33	19 25		n.a.
W 5	23 37	17 21	5 6	26 15	2 20	17 50	6 2	19 42	1 13	11 0	0 27	16 24	2 3	10 27	0 44	23 54	1 59	18 29	3 29	11 5	10 34	19 25		n.a.
T 6	23 32	19 15	4 47	26 18	2 17	18 1	5 51	19 54	1 14	10 56	0 27	16 21	2 3	10 28	0 44	23 53	1 59	18 28	3 29	11 8	10 35	19 25		n.a.
F 7	23 26	19 49	4 8	26 19	2 13	18 11	5 39	20 6	1 14	10 52	0 26	16 19	2 3	10 28	0 44	23 53	1 59	18 28	3 29	11 11	10 37	19 24		n.a.
S 8	23 19	18 57	3 11	26 18	2 9	18 22	5 28	20 18	1 15	10 47	0 26	16 17	2 3	10 28	0 44	23 53	1 59	18 27	3 29	11 13	10 38	19 24		n.a.
S 9	23 12	16 44	2 1	26 16	2 4	18 34	5 16	20 29	1 16	10 43	0 26	16 14	2 2	10 29	0 44	23 53	1 59	18 27	3 29	11 14	10 39	19 24		n.a.
M10	23 5	13 25	0 43	26 12	1 59	18 45	5 4	20 41	1 17	10 39	0 26	16 12	2 2	10 29	0 44	23 52	1 59	18 26	3 29	11 15	10 40	19 24		n.a.
T 11	22 58	9 21	0s35	26 6	1 53	18 57	4 52	20 52	1 18	10 35	0 26	16 9	2 2	10 30	0 44	23 52	1 59	18 26	3 29	11 15	10 41	19 23		n.a.
W12	22 50	4 53	1 49	25 57	1 46	19 9	4 40	21 3	1 18	10 30	0 25	16 7	2 2	10 31	0 44	23 52	1 59	18 25	3 29	11 15	10 43	19 23		n.a.
T 13	22 41	0 18	2 55	25 46	1 39	19 21	4 28	21 14	1 19	10 26	0 25	16 4	2 2	10 31	0 44	23 52	1 59	18 25	3 29	11 14	10 44	19 23		n.a.
F 14	22 32	4n 9	3 49	25 33	1 31	19 33	4 16	21 25	1 20	10 22	0 25	16 2	2 2	10 32	0 44	23 51	1 59	18 24	3 28	11 14	10 45	19 23		n.a.
S 15	22 23	8 17	4 30	25 18	1 23	19 45	4 4	21 35	1 21	10 17	0 25	16 0	2 2	10 32	0 44	23 51	1 59	18 24	3 28	11 14	10 46	19 22		n.a.
S 16	22 14	11 57	4 57	25 1	1 14	19 58	3 52	21 46	1 22	10 13	0 25	15 57	2 1	10 33	0 44	23 51	1 59	18 23	3 28	11 15	10 47	19 22		n.a.
M17	22 4	15 1	5 10	24 41	1 5	20 10	3 40	21 56	1 22	10 8	0 25	15 55	2 1	10 33	0 44	23 51	1 59	18 23	3 28	11 16	10 48	19 22		n.a.
T 18	21 54	17 24	5 9	24 18	0 56	20 23	3 29	22 6	1 23	10 4	0 24	15 52	2 1	10 34	0 44	23 51	1 59	18 22	3 28	11 18	10 50	19 21		n.a.
W19	21 43	19 0	4 54	23 53	0 46	20 35	3 17	22 16	1 24	9 59	0 24	15 49	2 1	10 35	0 45	23 50	1 59	18 21	3 28	11 20	10 51	19 21		n.a.
T 20	21 32	19 45	4 26	23 26	0 36	20 47	3 6	22 25	1 25	9 54	0 24	15 47	2 1	10 35	0 45	23 50	1 59	18 21	3 28	11 22	10 52	19 21		n.a.
F 21	21 20	19 38	3 47	22 57	0 26	21 0	2 55	22 35	1 26	9 50	0 24	15 44	2 1	10 36	0 45	23 50	1 59	18 20	3 28	11 25	10 53	19 21		n.a.
S 22	21 9	18 39	2 58	22 25	0 16	21 12	2 44	22 44	1 26	9 45	0 24	15 42	2 0	10 37	0 45	23 50	1 58	18 20	3 28	11 26	10 54	19 20		n.a.
S 23	20 57	16 51	2 2	21 52	0 6	21 24	2 33	22 53	1 27	9 41	0 24	15 39	2 0	10 37	0 45	23 50	1 58	18 19	3 28	11 28	10 56	19 20		n.a.
M24	20 44	14 19	0 59	21 17	0n 4	21 36	2 23	23 1	1 28	9 36	0 23	15 37	2 0	10 38	0 45	23 49	1 58	18 19	3 28	11 28	10 57	19 20		n.a.
T 25	20 32	11 10	0n 6	20 40	0 14	21 48	2 12	23 10	1 29	9 31	0 23	15 34	2 0	10 39	0 45	23 49	1 58	18 18	3 27	11 29	10 58	19 19		n.a.
W26	20 18	7 30	1 12	20 1	0 24	22 0	2 2	23 18	1 30	9 26	0 23	15 31	2 0	10 40	0 45	23 49	1 58	18 18	3 27	11 28	10 59	19 19		n.a.
T 27	20 5	3 29	2 16	19 21	0 34	22 11	1 52	23 27	1 30	9 22	0 23	15 29	2 0	10 40	0 45	23 49	1 58	18 17	3 27	11 28	11 0	19 19		n.a.
F 28	19 51	0s45	3 15	18 40	0 43	22 22	1 42	23 35	1 31	9 17	0 23	15 26	2 0	10 41	0 45	23 49	1 58	18 16	3 27	11 27	11 1	19 18		n.a.
S 29	19 37	5 3	4 5	17 59	0 52	22 33	1 32	23 42	1 32	9 12	0 22	15 23	2 0	10 42	0 45	23 49	1 58	18 16	3 27	11 27	11 3	19 18		n.a.
S 30	19 23	9 12	4 44	17 16	1 0	22 44	1 23	23 50	1 33	9 7	0 22	15 21	1 59	10 43	0 45	23 48	1 58	18 15	3 27	11 27	11 4	19 18		n.a.
M31	19s 8	13s 1	5n 8	16s32	1n 8	22s55	1n14	23s57	1s33	9s 2	0s22	15s18	1s59	10n43	0n45	23n48	1n58	18s15	3s27	11n27	11n 5	19n18		n.a.

Julian Day Number = -1355748.5, Delta T = 94h33m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°16'36, Lahiri = -119°09'36 Julian Calendar 1 March 8425 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8426 BCE

The year -8424 astronomical counting style corresponds to year 8425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8425 BCE (-8424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 34 37	7♒53'19	2♐43	14♒29	26♐ 5	9♐ 3	8♓35	25♒37	4°R50	5°R13	20♒56	1°R 3	2♍ 0	19♋45	n.a.	T 1
W 2	8 38 33	8°50'22	17° 7	16°33	26°41	9°43	8°47	25°44	4♍48	5♊13	20°58	1♍ 1	1°57	19°52	n.a.	W 2
T 3	8 42 30	9°47'25	1♑53	18°34	27°18	10°22	9° 0	25°52	4°46	5°12	20°59	0°58	1°54	19°58	n.a.	T 3
F 4	8 46 26	10°44'30	16°53	20°34	27°57	11° 1	9°12	25°59	4°44	5°12	21° 1	0°55	1°51	20° 5	n.a.	F 4
S 5	8 50 23	11°41'35	2♒ 1	22°32	28°36	11°40	9°25	26° 7	4°42	5°11	21° 2	0°53	1°48	20°12	n.a.	S 5
S 6	8 54 20	12°38'42	17° 6	24°29	29°17	12°20	9°37	26°14	4°40	5°11	21° 4	0°52	1°45	20°18	n.a.	S 6
M 7	8 58 16	13°35'49	1♓59	26°24	29°59	12°58	9°50	26°21	4°37	5°11	21° 5	0°D52	1°41	20°25	n.a.	M 7
T 8	9 2 13	14°32'57	16°34	28°17	0♑42	13°37	10° 2	26°29	4°35	5°10	21° 7	0°52	1°38	20°32	n.a.	T 8
W 9	9 6 9	15°30'06	0♈45	0♓ 9	1°25	14°16	10°15	26°36	4°33	5°10	21° 8	0°53	1°35	20°38	n.a.	W 9
T 10	9 10 6	16°27'16	14°29	1°58	2°10	14°55	10°28	26°44	4°31	5°10	21°10	0°54	1°32	20°45	n.a.	T 10
F 11	9 14 3	17°24'26	27°48	3°46	2°55	15°33	10°41	26°51	4°29	5° 9	21°11	0°55	1°29	20°52	n.a.	F 11
S 12	9 17 59	18°21'38	10♉43	5°32	3°41	16°12	10°53	26°59	4°26	5° 9	21°13	0°56	1°25	20°58	n.a.	S 12
S 13	9 21 56	19°18'50	23°17	7°17	4°28	16°50	11° 6	27° 6	4°24	5° 9	21°14	0°R56	1°22	21° 5	n.a.	S 13
M14	9 25 53	20°16'04	5♊34	8°59	5°16	17°28	11°19	27°14	4°22	5° 9	21°16	0°55	1°19	21°12	n.a.	M14
T 15	9 29 49	21°13'18	17°38	10°40	6° 5	18° 6	11°32	27°21	4°19	5° 9	21°18	0°54	1°16	21°18	n.a.	T 15
W16	9 33 46	22°10'33	29°34	12°19	6°54	18°44	11°45	27°29	4°17	5° 9	21°19	0°53	1°13	21°25	n.a.	W16
T 17	9 37 42	23° 7'50	11♋25	13°57	7°44	19°22	11°58	27°37	4°15	5° 9	21°21	0°52	1°10	21°32	n.a.	T 17
F 18	9 41 39	24° 5'07	23°15	15°32	8°35	20° 0	12°11	27°44	4°12	5°D 9	21°22	0°51	1° 6	21°38	n.a.	F 18
S 19	9 45 36	25° 2'26	5♌ 7	17° 6	9°26	20°38	12°24	27°52	4°10	5° 9	21°24	0°51	1° 3	21°45	n.a.	S 19
S 20	9 49 32	25°59'46	17° 3	18°38	10°18	21°15	12°37	27°59	4° 8	5° 9	21°25	0°50	1° 0	21°52	n.a.	S 20
M21	9 53 29	26°57'07	29° 5	20° 9	11°11	21°53	12°50	28° 7	4° 5	5° 9	21°27	0°D50	0°57	21°58	n.a.	M21
T 22	9 57 26	27°54'30	11♍16	21°37	12° 4	22°30	13° 3	28°14	4° 3	5° 9	21°28	0°50	0°54	22° 5	n.a.	T 22
W23	10 1 22	28°51'54	23°37	23° 4	12°58	23° 7	13°16	28°22	4° 0	5° 9	21°30	0°50	0°51	22°12	n.a.	W23
T 24	10 5 19	29°49'19	6♎ 9	24°29	13°52	23°45	13°29	28°29	3°58	5° 9	21°31	0°50	0°47	22°19	n.a.	T 24
F 25	10 9 15	0♓46'47	18°55	25°52	14°47	24°22	13°42	28°37	3°56	5° 9	21°33	0°R50	0°44	22°25	n.a.	F 25
S 26	10 13 12	1°44'16	1♏56	27°13	15°43	24°59	13°56	28°45	3°53	5°10	21°34	0°50	0°41	22°32	n.a.	S 26
S 27	10 17 9	2°41'47	15°14	28°32	16°39	25°35	14° 9	28°52	3°51	5°10	21°36	0°50	0°38	22°39	n.a.	S 27
M28	10 21 5	3°39'20	28°49	29°49	17°35	26°12	14°22	29° 0	3°48	5°10	21°37	0°D50	0°35	22°45	n.a.	M28
T 29	10 25 2	4°36'55	12♐43	1♈ 4	18°32	26°49	14°35	29° 7	3°46	5°11	21°39	0°50	0°31	22°52	n.a.	T 29
W30	10 28 59	5♓34'32	26♐54	2♈17	19♑30	27♐25	14♓48	29♒15	3♍44	5♊11	21♒40	0♍50	0♍28	22♋59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s53	16s14	5n15	15s49	1n16	23s 5	1n 5	24s 5	1s34	8s57	0s22	15s15	1s59	10n44	0n45	23n48	1n58	18s14	3s27	11n27	11n 6	19n17		n.a.
W 2	18 38	18 33	5 3	15 4	1 23	23 15	0 56	24 12	1 35	8 52	0 22	15 13	1 59	10 45	0 45	23 48	1 58	18 14	3 27	11 28	11 7	19 17		n.a.
T 3	18 22	19 41	4 31	14 20	1 30	23 24	0 48	24 18	1 36	8 47	0 22	15 10	1 59	10 46	0 45	23 48	1 58	18 13	3 27	11 29	11 8	19 17		n.a.
F 4	18 6	19 29	3 40	13 36	1 36	23 33	0 39	24 25	1 36	8 42	0 22	15 7	1 59	10 46	0 45	23 48	1 58	18 12	3 27	11 30	11 10	19 16		n.a.
S 5	17 50	17 53	2 33	12 51	1 41	23 42	0 31	24 31	1 37	8 37	0 21	15 5	1 59	10 47	0 45	23 48	1 58	18 12	3 27	11 31	11 11	19 16		n.a.
S 6	17 33	15 1	1 15	12 7	1 47	23 50	0 23	24 38	1 38	8 32	0 21	15 2	1 59	10 48	0 45	23 47	1 58	18 11	3 27	11 31	11 12	19 15		n.a.
M 7	17 17	11 12	0s 6	11 23	1 51	23 58	0 15	24 44	1 39	8 27	0 21	14 59	1 59	10 49	0 45	23 47	1 58	18 11	3 27	11 31	11 13	19 15		n.a.
T 8	17 0	6 47	1 26	10 40	1 55	24 5	0 8	24 49	1 39	8 22	0 21	14 57	1 59	10 50	0 45	23 47	1 58	18 10	3 26	11 31	11 14	19 15		n.a.
W 9	16 42	2 6	2 38	9 57	1 58	24 12	0 0	24 55	1 40	8 17	0 21	14 54	1 58	10 51	0 45	23 47	1 58	18 10	3 26	11 31	11 15	19 14		n.a.
T 10	16 25	2n33	3 39	9 14	2 1	24 19	0s 7	25 0	1 41	8 12	0 21	14 51	1 58	10 51	0 45	23 47	1 58	18 9	3 26	11 31	11 17	19 14		n.a.
F 11	16 7	6 54	4 26	8 32	2 4	24 25	0 14	25 5	1 42	8 7	0 20	14 48	1 58	10 52	0 45	23 47	1 58	18 8	3 26	11 30	11 18	19 14		n.a.
S 12	15 49	10 49	4 58	7 51	2 5	24 31	0 21	25 10	1 42	8 2	0 20	14 46	1 58	10 53	0 45	23 47	1 57	18 8	3 26	11 30	11 19	19 13		n.a.
S 13	15 30	14 8	5 15	7 10	2 7	24 36	0 27	25 15	1 43	7 57	0 20	14 43	1 58	10 54	0 45	23 47	1 57	18 7	3 26	11 30	11 20	19 13		n.a.
M14	15 12	16 45	5 16	6 30	2 7	24 40	0 34	25 20	1 44	7 51	0 20	14 40	1 58	10 55	0 45	23 47	1 57	18 7	3 26	11 30	11 21	19 13		n.a.
T 15	14 53	18 35	5 4	5 51	2 7	24 44	0 40	25 24	1 45	7 46	0 20	14 37	1 58	10 56	0 45	23 47	1 57	18 6	3 26	11 30	11 22	19 12		n.a.
W16	14 34	19 35	4 39	5 12	2 7	24 48	0 46	25 28	1 45	7 41	0 20	14 35	1 58	10 57	0 45	23 46	1 57	18 6	3 26	11 31	11 24	19 12		n.a.
T 17	14 15	19 42	4 1	4 35	2 6	24 51	0 52	25 32	1 46	7 36	0 20	14 32	1 58	10 58	0 45	23 46	1 57	18 5	3 26	11 31	11 25	19 11		n.a.
F 18	13 55	18 57	3 14	3 58	2 5	24 53	0 57	25 36	1 47	7 31	0 19	14 29	1 58	10 58	0 45	23 46	1 57	18 4	3 26	11 31	11 26	19 11		n.a.
S 19	13 35	17 23	2 18	3 22	2 3	24 55	1 3	25 40	1 47	7 25	0 19	14 26	1 58	10 59	0 45	23 46	1 57	18 4	3 26	11 32	11 27	19 11		n.a.
S 20	13 15	15 2	1 16	2 48	2 1	24 56	1 8	25 43	1 48	7 20	0 19	14 24	1 58	11 0	0 45	23 46	1 57	18 3	3 26	11 32	11 28	19 10		n.a.
M21	12 55	12 1	0 10	2 14	1 58	24 57	1 13	25 46	1 49	7 15	0 19	14 21	1 58	11 1	0 45	23 46	1 57	18 3	3 26	11 32	11 29	19 10		n.a.
T 22	12 35	8 27	0n58	1 41	1 55	24 57	1 18	25 49	1 50	7 9	0 19	14 18	1 58	11 2	0 45	23 46	1 57	18 2	3 26	11 32	11 31	19 9		n.a.
W23	12 14	4 30	2 3	1 9	1 51	24 56	1 23	25 52	1 50	7 4	0 19	14 15	1 58	11 3	0 45	23 46	1 57	18 2	3 26	11 32	11 32	19 9		n.a.
T 24	11 54	0 17	3 4	0 38	1 47	24 55	1 27	25 55	1 51	6 59	0 19	14 12	1 58	11 4	0 45	23 46	1 57	18 1	3 26	11 32	11 33	19 9		n.a.
F 25	11 33	4s 1	3 57	0 9	1 42	24 53	1 32	25 57	1 52	6 53	0 18	14 10	1 57	11 5	0 45	23 46	1 57	18 1	3 26	11 32	11 34	19 8		n.a.
S 26	11 12	8 11	4 39	0n20	1 37	24 51	1 36	26 0	1 52	6 48	0 18	14 7	1 57	11 6	0 45	23 46	1 57	18 0	3 25	11 32	11 35	19 8		n.a.
S 27	10 51	12 4	5 6	0 47	1 31	24 48	1 40	26 2	1 53	6 43	0 18	14 4	1 57	11 6	0 45	23 46	1 57	17 59	3 25	11 32	11 36	19 7		n.a.
M28	10 29	15 23	5 18	1 13	1 25	24 44	1 44	26 4	1 54	6 37	0 18	14 1	1 57	11 7	0 45	23 46	1 57	17 59	3 25	11 32	11 38	19 7		n.a.
T 29	10 7	17 55	5 11	1 38	1 19	24 40	1 48	26 5	1 55	6 32	0 18	13 59	1 57	11 8	0 45	23 46	1 57	17 58	3 25	11 32	11 39	19 6		n.a.
W30	9s46	19s25	4n46	2n 2	1n12	24s35	1s51	26s 7	1s55	6s27	0s18	13s56	1s57	11n 9	0n45	23n46	1n57	17s58	3s25	11n32	11n40	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -1355717.5, Delta T = 94h33m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°16'32, Lahiri = -119°09'32 Julian Calendar 1 Apr. 8425 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8425 BCE

The year -8424 astronomical counting style corresponds to year 8425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8425 BCE (-8424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 55	6♓32'11	11♉21	3♈28	20♉28	28♐ 1	15♓ 2	29♒22	3°R41	5♊11	21♒42	0♍51	0♍25	23♋ 5	n.a.	T 1
F 2	10 36 52	7°29'52	26° 1	4°37	21°26	28°37	15°15	29°30	3♍39	5°12	21°43	0°51	0°22	23°12	n.a.	F 2
S 3	10 40 48	8°27'35	10♒48	5°43	22°25	29°14	15°28	29°37	3°36	5°12	21°45	0°52	0°19	23°19	n.a.	S 3
S 4	10 44 45	9°25'20	25°36	6°46	23°24	29°49	15°42	29°45	3°34	5°13	21°46	0°R52	0°16	23°25	n.a.	S 4
M 5	10 48 42	10°23'06	10♓17	7°48	24°24	0♉25	15°55	29°52	3°32	5°13	21°48	0°52	0°12	23°32	n.a.	M 5
T 6	10 52 38	11°20'55	24°45	8°46	25°24	1° 1	16° 8	29°59	3°29	5°14	21°49	0°52	0° 9	23°39	n.a.	T 6
W 7	10 56 35	12°18'45	8♈54	9°41	26°24	1°36	16°22	0♓ 7	3°27	5°15	21°51	0°51	0° 6	23°45	n.a.	W 7
T 8	11 0 31	13°16'37	22°40	10°34	27°25	2°12	16°35	0°15	3°24	5°15	21°52	0°49	0° 3	23°52	n.a.	T 8
F 9	11 4 28	14°14'30	6♉ 3	11°23	28°26	2°47	16°48	0°22	3°22	5°16	21°54	0°47	29♌59	23°59	n.a.	F 9
S 10	11 8 25	15°12'25	19° 1	12° 9	29°27	3°22	17° 2	0°30	3°20	5°16	21°55	0°46	29°56	24° 5	n.a.	S 10
S 11	11 12 21	16°10'23	1♊38	12°51	0♒29	3°57	17°15	0°37	3°17	5°17	21°56	0°45	29°53	24°12	n.a.	S 11
M12	11 16 18	17° 8'21	13°57	13°30	1°31	4°32	17°28	0°44	3°15	5°18	21°58	0°D44	29°50	24°19	n.a.	M12
T 13	11 20 15	18° 6'22	26° 1	14° 5	2°33	5° 7	17°42	0°52	3°13	5°19	21°59	0°44	29°47	24°25	n.a.	T 13
W14	11 24 11	19° 4'24	7♋56	14°35	3°36	5°41	17°55	0°59	3°10	5°20	22° 1	0°45	29°44	24°32	n.a.	W14
T 15	11 28 8	20° 2'28	19°47	15° 1	4°39	6°15	18° 8	1° 6	3° 8	5°20	22° 2	0°46	29°41	24°39	n.a.	T 15
F 16	11 32 4	21° 0'34	1♌37	15°22	5°42	6°50	18°22	1°14	3° 6	5°21	22° 3	0°48	29°37	24°45	n.a.	F 16
S 17	11 36 1	21°58'42	13°32	15°38	6°46	7°24	18°35	1°21	3° 4	5°22	22° 5	0°49	29°34	24°52	n.a.	S 17
S 18	11 39 58	22°56'51	25°33	15°49	7°50	7°57	18°48	1°28	3° 1	5°23	22° 6	0°R50	29°31	24°59	n.a.	S 18
M19	11 43 54	23°55'03	7♍46	15°R55	8°54	8°31	19° 2	1°35	2°59	5°24	22° 7	0°50	29°28	25° 5	n.a.	M19
T 20	11 47 51	24°53'16	20°10	15°55	9°58	9° 5	19°15	1°43	2°57	5°25	22° 9	0°49	29°25	25°12	n.a.	T 20
W21	11 51 47	25°51'32	2♎49	15°48	11° 3	9°38	19°28	1°50	2°55	5°26	22°10	0°47	29°22	25°19	n.a.	W21
T 22	11 55 44	26°49'50	15°42	15°36	12° 8	10°11	19°42	1°57	2°53	5°27	22°11	0°43	29°18	25°25	n.a.	T 22
F 23	11 59 40	27°48'10	28°49	15°18	13°13	10°44	19°55	2° 4	2°51	5°28	22°13	0°39	29°15	25°32	n.a.	F 23
S 24	12 3 37	28°46'32	12♏10	14°53	14°18	11°17	20° 8	2°11	2°49	5°29	22°14	0°35	29°12	25°39	n.a.	S 24
S 25	12 7 34	29°44'57	25°44	14°22	15°24	11°50	20°21	2°18	2°47	5°31	22°15	0°31	29° 9	25°45	n.a.	S 25
M26	12 11 30	0♈43'25	9♐29	13°46	16°30	12°23	20°35	2°25	2°44	5°32	22°17	0°28	29° 6	25°52	n.a.	M26
T 27	12 15 27	1°41'55	23°24	13° 3	17°36	12°55	20°48	2°32	2°42	5°33	22°18	0°26	29° 2	25°59	n.a.	T 27
W28	12 19 23	2°40'27	7♉29	12°16	18°42	13°27	21° 1	2°39	2°40	5°34	22°19	0°D26	28°59	26° 5	n.a.	W28
T 29	12 23 20	3°39'02	21°41	11°23	19°49	13°59	21°14	2°46	2°38	5°35	22°20	0°27	28°56	26°12	n.a.	T 29
F 30	12 27 16	4°37'40	5♒59	10°28	20°56	14°31	21°28	2°53	2°37	5°37	22°21	0°29	28°53	26°19	n.a.	F 30
S 31	12 31 13	5♈36'20	20♒21	9♈29	22♒ 3	15♉ 3	21♓41	2♓59	2♍35	5♊38	22♒23	0♍30	28♌50	26♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s24	19s42	4n 2	2n24	1n 5	24s29	1s55	26s 8	1s56	6s21	0s18	13s53	1s57	11n10	0n45	23n46	1n56	17s57	3s25	11n32	11n41	19n 6		n.a.
F 2	9 2	18 39	3 2	2 45	0 57	24 23	1 58	26 9	1 57	6 16	0 17	13 50	1 57	11 11	0 45	23 46	1 56	17 57	3 25	11 31	11 42	19 5		n.a.
S 3	8 40	16 21	1 49	3 5	0 49	24 16	2 1	26 10	1 57	6 10	0 17	13 48	1 57	11 12	0 45	23 46	1 56	17 56	3 25	11 31	11 43	19 5		n.a.
S 4	8 17	12 57	0 29	3 23	0 40	24 9	2 4	26 11	1 58	6 5	0 17	13 45	1 57	11 13	0 45	23 46	1 56	17 56	3 25	11 31	11 45	19 4		n.a.
M 5	7 55	8 45	0s52	3 40	0 31	24 1	2 7	26 12	1 59	5 59	0 17	13 42	1 57	11 14	0 45	23 46	1 56	17 55	3 25	11 31	11 46	19 4		n.a.
T 6	7 32	4 7	2 9	3 55	0 22	23 52	2 9	26 12	1 59	5 54	0 17	13 39	1 57	11 14	0 45	23 46	1 56	17 55	3 25	11 31	11 47	19 3		n.a.
W 7	7 9	0n39	3 16	4 9	0 12	23 43	2 12	26 13	2 0	5 48	0 17	13 37	1 57	11 15	0 44	23 46	1 56	17 54	3 25	11 32	11 48	19 3		n.a.
T 8	6 47	5 15	4 10	4 21	0 2	23 33	2 14	26 13	2 1	5 43	0 17	13 34	1 57	11 16	0 44	23 47	1 56	17 54	3 25	11 32	11 49	19 2		n.a.
F 9	6 24	9 27	4 48	4 31	0s 8	23 22	2 16	26 13	2 1	5 38	0 17	13 31	1 57	11 17	0 44	23 47	1 56	17 53	3 25	11 33	11 50	19 2		n.a.
S 10	6 1	13 5	5 10	4 40	0 19	23 11	2 18	26 13	2 2	5 32	0 16	13 28	1 57	11 18	0 44	23 47	1 56	17 53	3 25	11 34	11 51	19 1		n.a.
S 11	5 37	16 0	5 17	4 47	0 30	22 59	2 20	26 12	2 3	5 27	0 16	13 26	1 57	11 19	0 44	23 47	1 56	17 52	3 25	11 34	11 53	19 1		n.a.
M12	5 14	18 7	5 9	4 52	0 41	22 46	2 22	26 12	2 4	5 21	0 16	13 23	1 57	11 20	0 44	23 47	1 56	17 52	3 25	11 34	11 54	19 1		n.a.
T 13	4 51	19 23	4 47	4 55	0 53	22 33	2 24	26 11	2 4	5 16	0 16	13 20	1 57	11 20	0 44	23 47	1 56	17 51	3 25	11 34	11 55	19 0		n.a.
W14	4 27	19 46	4 13	4 56	1 5	22 20	2 25	26 10	2 5	5 10	0 16	13 18	1 57	11 21	0 44	23 47	1 56	17 51	3 25	11 34	11 56	19 0		n.a.
T 15	4 4	19 17	3 28	4 55	1 17	22 5	2 26	26 9	2 6	5 5	0 16	13 15	1 57	11 22	0 44	23 47	1 56	17 50	3 25	11 33	11 57	18 59		n.a.
F 16	3 40	17 56	2 35	4 53	1 29	21 50	2 28	26 8	2 6	4 59	0 16	13 12	1 57	11 23	0 44	23 47	1 56	17 50	3 25	11 33	11 58	18 59		n.a.
S 17	3 17	15 48	1 34	4 48	1 42	21 35	2 29	26 7	2 7	4 54	0 15	13 10	1 57	11 24	0 44	23 47	1 56	17 49	3 25	11 32	12 0	18 58		n.a.
S 18	2 53	12 58	0 29	4 40	1 54	21 19	2 30	26 6	2 8	4 48	0 15	13 7	1 57	11 25	0 44	23 48	1 56	17 49	3 25	11 32	12 1	18 58		n.a.
M19	2 29	9 31	0n38	4 31	2 7	21 2	2 31	26 4	2 8	4 43	0 15	13 4	1 57	11 25	0 44	23 48	1 56	17 48	3 25	11 32	12 2	18 57		n.a.
T 20	2 6	5 37	1 45	4 20	2 19	20 45	2 31	26 2	2 9	4 37	0 15	13 2	1 57	11 26	0 44	23 48	1 55	17 48	3 25	11 32	12 3	18 57		n.a.
W21	1 42	1 23	2 47	4 6	2 31	20 27	2 32	26 1	2 10	4 32	0 15	12 59	1 57	11 27	0 44	23 48	1 55	17 47	3 25	11 33	12 4	18 56		n.a.
T 22	1 18	2s58	3 42	3 51	2 43	20 8	2 32	25 59	2 10	4 26	0 15	12 56	1 57	11 28	0 44	23 48	1 55	17 47	3 25	11 35	12 5	18 56		n.a.
F 23	0 54	7 16	4 27	3 33	2 54	19 49	2 33	25 57	2 11	4 21	0 15	12 54	1 57	11 28	0 44	23 48	1 55	17 46	3 25	11 36	12 6	18 55		n.a.
S 24	0 30	11 17	4 58	3 13	3 5	19 30	2 33	25 54	2 12	4 15	0 15	12 51	1 57	11 29	0 44	23 48	1 55	17 46	3 25	11 38	12 8	18 54		n.a.
S 25	0 6	14 46	5 12	2 52	3 15	19 10	2 33	25 52	2 12	4 10	0 14	12 49	1 57	11 30	0 44	23 49	1 55	17 45	3 25	11 39	12 9	18 54		n.a.
M26	0n18	17 30	5 10	2 29	3 24	18 49	2 33	25 50	2 13	4 4	0 14	12 46	1 57	11 31	0 44	23 49	1 55	17 45	3 25	11 40	12 10	18 53		n.a.
T 27	0 42	19 15	4 49	2 5	3 32	18 28	2 33	25 47	2 14	3 59	0 14	12 44	1 57	11 31	0 44	23 49	1 55	17 45	3 25	11 41	12 11	18 53		n.a.
W28	1 6	19 50	4 10	1 39	3 39	18 7	2 32	25 44	2 14	3 53	0 14	12 41	1 58	11 32	0 44	23 49	1 55	17 44	3 25	11 41	12 12	18 52		n.a.
T 29	1 30	19 11	3 17	1 14	3 44	17 45	2 32	25 42	2 15	3 48	0 14	12 38	1 58	11 33	0 44	23 49	1 55	17 44	3 25	11 40	12 13	18 52		n.a.
F 30	1 54	17 17	2 10	0 48	3 48	17 22	2 32	25 39	2 16	3 42	0 14	12 36	1 58	11 34	0 44	23 49	1 55	17 43	3 25	11 40	12 14	18 51		n.a.
S 31	2n18	14s18	0n55	0n23	3s49	16s59	2s31	25s36	2s16	3s37	0s14	12s33	1s58	11n34	0n44	23n50	1n55	17s43	3s25	11n39	12n16	18n51		n.a.

Julian Day Number = -1355687.5, Delta T = 94h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°16'28, Lahiri = -119°09'28 Julian Calendar 1 May 8425 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8425 BCE

The year -8424 astronomical counting style corresponds to year 8425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8425 BCE (-8424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 10	6♈35'03	4♓43	8°R29	23♒10	15♑34	21♓54	3♓ 6	2°R33	5♊39	22♒24	0°R30	28♌47	26♋32	n.a.	S 1
M 2	12 39 6	7°33'48	19° 1	7♈29	24°17	16° 5	22° 7	3°13	2♍31	5°41	22°25	0♍29	28°43	26°39	n.a.	M 2
T 3	12 43 3	8°32'35	3♈10	6°30	25°25	16°36	22°20	3°19	2°29	5°42	22°26	0°26	28°40	26°45	n.a.	T 3
W 4	12 46 59	9°31'25	17° 5	5°33	26°33	17° 7	22°33	3°26	2°27	5°44	22°27	0°21	28°37	26°52	n.a.	W 4
T 5	12 50 56	10°30'18	0♉44	4°40	27°41	17°38	22°46	3°33	2°26	5°45	22°28	0°14	28°34	26°59	n.a.	T 5
F 6	12 54 52	11°29'12	14° 2	3°53	28°49	18° 8	22°59	3°39	2°24	5°47	22°29	0° 7	28°31	27° 5	n.a.	F 6
S 7	12 58 49	12°28'09	26°59	3°11	29°57	18°38	23°12	3°46	2°22	5°48	22°30	0° 0	28°27	27°12	n.a.	S 7
S 8	13 2 45	13°27'08	9♊36	2°37	1♓ 6	19° 8	23°25	3°52	2°21	5°50	22°32	29♌54	28°24	27°19	n.a.	S 8
M 9	13 6 42	14°26'09	21°56	2°12	2°14	19°38	23°38	3°58	2°19	5°51	22°33	29°50	28°21	27°25	n.a.	M 9
T 10	13 10 39	15°25'12	4♋ 0	1°55	3°23	20° 7	23°51	4° 5	2°17	5°53	22°34	29°47	28°18	27°32	n.a.	T 10
W11	13 14 35	16°24'17	15°55	1°D48	4°32	20°36	24° 4	4°11	2°16	5°54	22°35	29°D46	28°15	27°39	n.a.	W11
T 12	13 18 32	17°23'25	27°45	1°50	5°41	21° 5	24°17	4°17	2°14	5°56	22°36	29°47	28°12	27°45	n.a.	T 12
F 13	13 22 28	18°22'34	9♌35	2° 2	6°51	21°34	24°29	4°23	2°13	5°58	22°37	29°48	28° 8	27°52	n.a.	F 13
S 14	13 26 25	19°21'46	21°31	2°23	8° 0	22° 3	24°42	4°29	2°12	5°59	22°37	29°50	28° 5	27°59	n.a.	S 14
S 15	13 30 21	20°21'00	3♍37	2°54	9°10	22°31	24°55	4°35	2°10	6° 1	22°38	29°R50	28° 2	28° 5	n.a.	S 15
M16	13 34 18	21°20'15	15°57	3°34	10°20	22°59	25° 8	4°41	2° 9	6° 3	22°39	29°48	27°59	28°12	n.a.	M16
T 17	13 38 14	22°19'34	28°35	4°23	11°29	23°26	25°20	4°47	2° 8	6° 4	22°40	29°45	27°56	28°19	n.a.	T 17
W18	13 42 11	23°18'54	11♎31	5°19	12°40	23°54	25°33	4°53	2° 6	6° 6	22°41	29°39	27°53	28°25	n.a.	W18
T 19	13 46 7	24°18'17	24°46	6°23	13°50	24°21	25°45	4°59	2° 5	6° 8	22°42	29°31	27°49	28°32	n.a.	T 19
F 20	13 50 4	25°17'42	8♏19	7°33	15° 0	24°48	25°58	5° 5	2° 4	6°10	22°43	29°21	27°46	28°39	n.a.	F 20
S 21	13 54 0	26°17'09	22° 6	8°50	16°11	25°14	26°10	5°10	2° 3	6°12	22°44	29°12	27°43	28°45	n.a.	S 21
S 22	13 57 57	27°16'40	6♐ 5	10°11	17°21	25°41	26°22	5°16	2° 2	6°13	22°44	29° 3	27°40	28°52	n.a.	S 22
M23	14 1 53	28°16'12	20°10	11°38	18°32	26° 7	26°35	5°22	2° 1	6°15	22°45	28°56	27°37	28°59	n.a.	M23
T 24	14 5 50	29°15'48	4♑19	13° 9	19°43	26°32	26°47	5°27	2° 0	6°17	22°46	28°51	27°33	29° 5	n.a.	T 24
W25	14 9 46	0♉15'26	18°28	14°43	20°54	26°58	26°59	5°32	1°59	6°19	22°47	28°48	27°30	29°12	n.a.	W25
T 26	14 13 43	1°15'07	2♒36	16°19	22° 5	27°23	27°11	5°38	1°58	6°21	22°47	28°D47	27°27	29°19	n.a.	T 26
F 27	14 17 39	2°14'50	16°41	17°59	23°17	27°48	27°24	5°43	1°57	6°23	22°48	28°48	27°24	29°25	n.a.	F 27
S 28	14 21 36	3°14'36	0♓43	19°40	24°28	28°12	27°36	5°48	1°57	6°25	22°49	28°R48	27°21	29°32	n.a.	S 28
S 29	14 25 32	4°14'24	14°40	21°23	25°40	28°36	27°48	5°53	1°56	6°27	22°49	28°47	27°18	29°39	n.a.	S 29
M30	14 29 29	5♉14'15	28♓31	23♈ 7	26♓51	29♑ 0	27♓59	5♓58	1♍55	6♊29	22♒50	28♌44	27♌14	29♋45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n42	10s27	0s23	0s 1	3s49	16s36	2s30	25s33	2s17	3s31	0s14	12s31	1s58	11n35	0n44	23n50	1n55	17s43	3s25	11n39	12n17	18n50		n.a.
M 2	3 6	6 0	1 39	0 24	3 47	16 12	2 29	25 29	2 17	3 26	0 13	12 29	1 58	11 36	0 44	23 50	1 55	17 42	3 25	11 40	12 18	18 50		n.a.
T 3	3 30	1 16	2 49	0 44	3 43	15 47	2 29	25 26	2 18	3 20	0 13	12 26	1 58	11 36	0 44	23 50	1 55	17 42	3 25	11 41	12 19	18 49		n.a.
W 4	3 53	3n27	3 47	1 2	3 37	15 22	2 28	25 23	2 19	3 15	0 13	12 24	1 58	11 37	0 44	23 51	1 55	17 41	3 25	11 43	12 20	18 48		n.a.
T 5	4 17	7 54	4 30	1 16	3 29	14 57	2 26	25 19	2 19	3 10	0 13	12 21	1 58	11 37	0 44	23 51	1 55	17 41	3 25	11 45	12 21	18 48		n.a.
F 6	4 41	11 50	4 58	1 27	3 20	14 31	2 25	25 16	2 20	3 4	0 13	12 19	1 58	11 38	0 44	23 51	1 55	17 41	3 25	11 48	12 22	18 47		n.a.
S 7	5 5	15 7	5 9	1 33	3 8	14 5	2 24	25 12	2 21	2 59	0 13	12 16	1 58	11 39	0 44	23 51	1 55	17 40	3 25	11 50	12 24	18 47		n.a.
S 8	5 29	17 35	5 5	1 36	2 56	13 39	2 23	25 8	2 21	2 53	0 13	12 14	1 58	11 39	0 44	23 51	1 55	17 40	3 25	11 52	12 25	18 46		n.a.
M 9	5 52	19 11	4 47	1 34	2 42	13 12	2 21	25 4	2 22	2 48	0 13	12 12	1 58	11 40	0 44	23 52	1 55	17 40	3 25	11 54	12 26	18 46		n.a.
T 10	6 16	19 53	4 17	1 27	2 27	12 45	2 20	25 0	2 23	2 43	0 13	12 9	1 58	11 40	0 44	23 52	1 55	17 39	3 25	11 55	12 27	18 45		n.a.
W11	6 39	19 41	3 35	1 16	2 12	12 17	2 18	24 56	2 23	2 37	0 12	12 7	1 58	11 41	0 44	23 52	1 55	17 39	3 25	11 55	12 28	18 44		n.a.
T 12	7 2	18 36	2 45	1 1	1 56	11 49	2 16	24 52	2 24	2 32	0 12	12 5	1 58	11 41	0 43	23 52	1 54	17 39	3 25	11 55	12 29	18 44		n.a.
F 13	7 26	16 43	1 47	0 41	1 40	11 21	2 15	24 48	2 25	2 27	0 12	12 3	1 59	11 42	0 43	23 53	1 54	17 38	3 25	11 54	12 30	18 43		n.a.
S 14	7 49	14 5	0 45	0 18	1 24	10 53	2 13	24 44	2 25	2 21	0 12	12 0	1 59	11 42	0 43	23 53	1 54	17 38	3 25	11 54	12 32	18 43		n.a.
S 15	8 12	10 49	0n20	0n 9	1 8	10 24	2 11	24 40	2 26	2 16	0 12	11 58	1 59	11 43	0 43	23 53	1 54	17 38	3 25	11 54	12 33	18 42		n.a.
M16	8 35	7 2	1 26	0 40	0 52	9 55	2 9	24 36	2 27	2 11	0 12	11 56	1 59	11 43	0 43	23 54	1 54	17 37	3 25	11 54	12 34	18 41		n.a.
T 17	8 58	2 50	2 29	1 14	0 37	9 25	2 7	24 32	2 27	2 5	0 12	11 54	1 59	11 44	0 43	23 54	1 54	17 37	3 25	11 56	12 35	18 41		n.a.
W18	9 21	1s34	3 25	1 50	0 22	8 56	2 4	24 27	2 28	2 0	0 12	11 52	1 59	11 44	0 43	23 54	1 54	17 37	3 25	11 58	12 36	18 40		n.a.
T 19	9 43	6 1	4 12	2 29	0 8	8 26	2 2	24 23	2 29	1 55	0 11	11 50	1 59	11 44	0 43	23 54	1 54	17 36	3 25	12 1	12 37	18 40		n.a.
F 20	10 6	10 15	4 45	3 10	0n 5	7 56	2 0	24 18	2 29	1 50	0 11	11 48	1 59	11 45	0 43	23 55	1 54	17 36	3 25	12 4	12 38	18 39		n.a.
S 21	10 28	14 1	5 3	3 53	0 18	7 25	1 57	24 14	2 30	1 44	0 11	11 45	1 59	11 45	0 43	23 55	1 54	17 36	3 25	12 8	12 39	18 38		n.a.
S 22	10 50	17 3	5 3	4 37	0 30	6 54	1 55	24 10	2 30	1 39	0 11	11 43	1 59	11 46	0 43	23 55	1 54	17 36	3 25	12 11	12 41	18 38		n.a.
M23	11 12	19 7	4 45	5 22	0 41	6 24	1 53	24 5	2 31	1 34	0 11	11 41	1 59	11 46	0 43	23 56	1 54	17 35	3 25	12 13	12 42	18 37		n.a.
T 24	11 34	20 0	4 9	6 8	0 51	5 53	1 50	24 1	2 32	1 29	0 11	11 39	2 0	11 46	0 43	23 56	1 54	17 35	3 25	12 15	12 43	18 36		n.a.
W25	11 56	19 38	3 18	6 54	1 0	5 21	1 47	23 56	2 32	1 24	0 11	11 37	2 0	11 47	0 43	23 56	1 54	17 35	3 25	12 16	12 44	18 36		n.a.
T 26	12 17	18 2	2 15	7 40	1 9	4 50	1 45	23 52	2 33	1 19	0 11	11 36	2 0	11 47	0 43	23 57	1 54	17 35	3 25	12 16	12 45	18 35		n.a.
F 27	12 38	15 20	1 4	8 27	1 16	4 18	1 42	23 47	2 34	1 14	0 10	11 34	2 0	11 47	0 43	23 57	1 54	17 35	3 25	12 16	12 46	18 34		n.a.
S 28	13 0	11 44	0s10	9 13	1 23	3 47	1 39	23 43	2 34	1 9	0 10	11 32	2 0	11 47	0 43	23 57	1 54	17 34	3 25	12 16	12 47	18 34		n.a.
S 29	13 21	7 30	1 24	9 58	1 29	3 15	1 37	23 38	2 35	1 4	0 10	11 30	2 0	11 48	0 43	23 58	1 54	17 34	3 25	12 16	12 48	18 33		n.a.
M30	13n41	2s55	2s31	10n43	1n34	2s43	1s34	23s34	2s36	0s59	0s10	11s28	2s 0	11n48	0n43	23n58	1n54	17s34	3s25	12n18	12n50	18n32		n.a.

Julian Day Number = -1355656.5, Delta T = 94h33m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°16'23, Lahiri = -119°09'24 Julian Calendar 1 June 8425 BCE == Greg. Calendar 28 March 8425 BCE

The year -8424 astronomical counting style corresponds to year 8425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8425 BCE (-8424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 33 25	6♉14'09	12♈14	24♈52	28♓ 3	29♉23	28♓11	6♓ 3	1°R54	6♊31	22♒50	28°R38	27♌11	29♋52	n.a.	T 1
W 2	14 37 22	7°14'05	25°47	26°37	29°15	29°46	28°23	6° 8	1♍54	6°33	22°51	28♌29	27° 8	29°59	n.a.	W 2
T 3	14 41 18	8°14'03	9♉ 7	28°23	0♈27	0♒ 9	28°35	6°13	1°53	6°35	22°52	28°17	27° 5	0♌ 5	n.a.	T 3
F 4	14 45 15	9°14'04	22°13	0♉ 9	1°39	0°31	28°46	6°18	1°53	6°37	22°52	28° 5	27° 2	0°12	n.a.	F 4
S 5	14 49 11	10°14'07	5♊ 1	1°55	2°51	0°53	28°58	6°22	1°52	6°39	22°53	27°52	26°58	0°19	n.a.	S 5
S 6	14 53 8	11°14'12	17°33	3°41	4° 4	1°14	29°10	6°27	1°52	6°41	22°53	27°41	26°55	0°25	n.a.	S 6
M 7	14 57 4	12°14'19	29°49	5°27	5°16	1°35	29°21	6°31	1°52	6°43	22°53	27°32	26°52	0°32	n.a.	M 7
T 8	15 1 1	13°14'28	11♋52	7°12	6°28	1°56	29°32	6°36	1°51	6°45	22°54	27°25	26°49	0°39	n.a.	T 8
W 9	15 4 57	14°14'40	23°45	8°57	7°41	2°16	29°44	6°40	1°51	6°47	22°54	27°21	26°46	0°45	n.a.	W 9
T 10	15 8 54	15°14'53	5♌34	10°42	8°54	2°36	29°55	6°44	1°51	6°50	22°55	27°19	26°43	0°52	n.a.	T 10
F 11	15 12 50	16°15'08	17°23	12°26	10° 7	2°55	0♈ 6	6°49	1°51	6°52	22°55	27°D19	26°39	0°59	n.a.	F 11
S 12	15 16 47	17°15'25	29°17	14° 9	11°19	3°14	0°17	6°53	1°51	6°54	22°55	27°R19	26°36	1° 5	n.a.	S 12
S 13	15 20 43	18°15'43	11♍23	15°52	12°32	3°32	0°28	6°57	1°D51	6°56	22°56	27°18	26°33	1°12	n.a.	S 13
M14	15 24 40	19°16'04	23°45	17°35	13°45	3°50	0°39	7° 0	1°51	6°58	22°56	27°16	26°30	1°19	n.a.	M14
T 15	15 28 36	20°16'27	6♎28	19°16	14°59	4° 8	0°50	7° 4	1°51	7° 0	22°56	27°11	26°27	1°25	n.a.	T 15
W16	15 32 33	21°16'51	19°35	20°58	16°12	4°25	1° 0	7° 8	1°51	7° 3	22°56	27° 3	26°24	1°32	n.a.	W16
T 17	15 36 29	22°17'17	3♏ 6	22°38	17°25	4°41	1°11	7°12	1°51	7° 5	22°57	26°53	26°20	1°39	n.a.	T 17
F 18	15 40 26	23°17'45	17° 1	24°19	18°39	4°57	1°21	7°15	1°51	7° 7	22°57	26°41	26°17	1°45	n.a.	F 18
S 19	15 44 22	24°18'16	1♐14	25°58	19°52	5°13	1°32	7°18	1°52	7° 9	22°57	26°28	26°14	1°52	n.a.	S 19
S 20	15 48 19	25°18'48	15°41	27°37	21° 6	5°28	1°42	7°22	1°52	7°11	22°57	26°16	26°11	1°59	n.a.	S 20
M21	15 52 15	26°19'22	0♑14	29°16	22°19	5°42	1°52	7°25	1°52	7°14	22°57	26° 7	26° 8	2° 5	n.a.	M21
T 22	15 56 12	27°19'59	14°47	0♊54	23°33	5°56	2° 2	7°28	1°53	7°16	22°57	26° 0	26° 4	2°12	n.a.	T 22
W23	16 0 8	28°20'38	29°13	2°31	24°47	6° 9	2°13	7°31	1°53	7°18	22°57	25°55	26° 1	2°19	n.a.	W23
T 24	16 4 5	29°21'18	13♒31	4° 8	26° 1	6°22	2°22	7°34	1°54	7°20	22°57	25°54	25°58	2°25	n.a.	T 24
F 25	16 8 1	0♊22'01	27°36	5°45	27°15	6°34	2°32	7°37	1°54	7°23	22°R57	25°54	25°55	2°32	n.a.	F 25
S 26	16 11 58	1°22'46	11♓29	7°21	28°29	6°46	2°42	7°40	1°55	7°25	22°57	25°53	25°52	2°39	n.a.	S 26
S 27	16 15 54	2°23'34	25°11	8°57	29°43	6°57	2°52	7°42	1°56	7°27	22°57	25°52	25°49	2°45	n.a.	S 27
M28	16 19 51	3°24'23	8♈41	10°32	0♉57	7° 7	3° 1	7°45	1°57	7°29	22°57	25°48	25°45	2°52	n.a.	M28
T 29	16 23 47	4°25'14	22° 1	12° 7	2°11	7°17	3°10	7°47	1°57	7°32	22°57	25°41	25°42	2°59	n.a.	T 29
W30	16 27 43	5°26'07	5♉10	13°41	3°25	7°26	3°20	7°50	1°58	7°34	22°57	25°31	25°39	3° 5	n.a.	W30
T 31	16 31 40	6♊27'02	18♉ 8	15♊15	4♉40	7♒34	3♈29	7♓52	1♍59	7♊36	22♒57	25♌19	25♌36	3♌12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 2	1n47	3s30	11n27	1n39	2s11	1s31	23s29	2s36	0s54	0s10	11s26	2s 0	11n48	0n43	23n58	1n54	17s34	3s25	12n20	12n51	18n32		n.a.
W 2	14 22	6 20	4 15	12 11	1 42	1 39	1 28	23 25	2 37	0 49	0 10	11 25	2 1	11 48	0 43	23 59	1 54	17 34	3 25	12 23	12 52	18 31		n.a.
T 3	14 42	10 30	4 46	12 53	1 45	1 7	1 25	23 20	2 37	0 44	0 10	11 23	2 1	11 48	0 43	23 59	1 54	17 33	3 25	12 27	12 53	18 30		n.a.
F 4	15 2	14 5	5 1	13 34	1 48	0 34	1 22	23 16	2 38	0 39	0 10	11 21	2 1	11 48	0 43	23 59	1 54	17 33	3 25	12 32	12 54	18 30		n.a.
S 5	15 22	16 55	5 0	14 14	1 50	0 2	1 19	23 11	2 39	0 34	0 10	11 20	2 1	11 49	0 43	24 0	1 54	17 33	3 25	12 36	12 55	18 29		n.a.
S 6	15 41	18 54	4 44	14 53	1 51	0n30	1 16	23 7	2 39	0 29	0 9	11 18	2 1	11 49	0 42	24 0	1 54	17 33	3 25	12 40	12 56	18 28		n.a.
M 7	16 0	19 57	4 16	15 31	1 52	1 3	1 13	23 3	2 40	0 24	0 9	11 16	2 1	11 49	0 42	24 0	1 54	17 33	3 25	12 43	12 57	18 28		n.a.
T 8	16 19	20 4	3 37	16 7	1 52	1 35	1 10	22 59	2 41	0 20	0 9	11 15	2 1	11 49	0 42	24 1	1 54	17 33	3 25	12 46	12 59	18 27		n.a.
W 9	16 38	19 18	2 48	16 42	1 52	2 8	1 7	22 54	2 41	0 15	0 9	11 13	2 1	11 49	0 42	24 1	1 54	17 33	3 25	12 47	13 0	18 26		n.a.
T 10	16 56	17 40	1 53	17 16	1 51	2 40	1 4	22 50	2 42	0 10	0 9	11 12	2 2	11 49	0 42	24 1	1 54	17 33	3 25	12 48	13 1	18 26		n.a.
F 11	17 14	15 18	0 53	17 48	1 50	3 12	1 1	22 46	2 42	0 6	0 9	11 10	2 2	11 49	0 42	24 2	1 54	17 32	3 25	12 48	13 2	18 25		n.a.
S 12	17 32	12 16	0n10	18 19	1 48	3 45	0 57	22 42	2 43	0 1	0 9	11 9	2 2	11 49	0 42	24 2	1 54	17 32	3 25	12 48	13 3	18 24		n.a.
S 13	17 49	8 40	1 14	18 49	1 46	4 17	0 54	22 38	2 44	0n 4	0 9	11 7	2 2	11 49	0 42	24 3	1 54	17 32	3 25	12 48	13 4	18 24		n.a.
M14	18 6	4 37	2 15	19 17	1 44	4 49	0 51	22 34	2 44	0 8	0 8	11 6	2 2	11 49	0 42	24 3	1 54	17 32	3 25	12 49	13 5	18 23		n.a.
T 15	18 23	0 16	3 12	19 44	1 41	5 21	0 48	22 31	2 45	0 13	0 8	11 5	2 2	11 49	0 42	24 3	1 54	17 32	3 25	12 51	13 6	18 22		n.a.
W16	18 40	4s13	4 0	20 9	1 38	5 53	0 45	22 27	2 45	0 17	0 8	11 3	2 2	11 49	0 42	24 4	1 54	17 32	3 26	12 54	13 7	18 21		n.a.
T 17	18 56	8 39	4 36	20 33	1 35	6 25	0 41	22 23	2 46	0 22	0 8	11 2	2 3	11 49	0 42	24 4	1 54	17 32	3 26	12 57	13 9	18 21		n.a.
F 18	19 12	12 44	4 57	20 56	1 31	6 57	0 38	22 20	2 46	0 26	0 8	11 1	2 3	11 48	0 42	24 4	1 54	17 32	3 26	13 1	13 10	18 20		n.a.
S 19	19 27	16 11	5 0	21 17	1 27	7 29	0 35	22 16	2 47	0 31	0 8	11 0	2 3	11 48	0 42	24 5	1 54	17 32	3 26	13 6	13 11	18 19		n.a.
S 20	19 42	18 43	4 44	21 37	1 23	8 0	0 32	22 13	2 47	0 35	0 8	10 59	2 3	11 48	0 42	24 5	1 54	17 32	3 26	13 10	13 12	18 18		n.a.
M21	19 57	20 3	4 10	21 56	1 19	8 31	0 29	22 10	2 48	0 39	0 8	10 58	2 3	11 48	0 42	24 6	1 54	17 32	3 26	13 13	13 13	18 18		n.a.
T 22	20 12	20 4	3 19	22 13	1 14	9 3	0 25	22 7	2 49	0 43	0 7	10 57	2 3	11 48	0 42	24 6	1 54	17 32	3 26	13 16	13 14	18 17		n.a.
W23	20 26	18 46	2 16	22 29	1 10	9 33	0 22	22 4	2 49	0 48	0 7	10 55	2 3	11 47	0 42	24 6	1 54	17 32	3 26	13 17	13 15	18 16		n.a.
T 24	20 40	16 16	1 5	22 43	1 5	10 4	0 19	22 1	2 50	0 52	0 7	10 55	2 4	11 47	0 42	24 7	1 54	17 32	3 26	13 18	13 16	18 15		n.a.
F 25	20 53	12 50	0s 9	22 56	1 0	10 35	0 16	21 58	2 50	0 56	0 7	10 54	2 4	11 47	0 42	24 7	1 54	17 32	3 26	13 18	13 17	18 15		n.a.
S 26	21 6	8 44	1 22	23 8	0 54	11 5	0 13	21 56	2 51	1 0	0 7	10 53	2 4	11 47	0 42	24 8	1 54	17 32	3 26	13 18	13 19	18 14		n.a.
S 27	21 19	4 14	2 28	23 19	0 49	11 35	0 10	21 53	2 51	1 4	0 7	10 52	2 4	11 46	0 41	24 8	1 54	17 32	3 26	13 19	13 20	18 13		n.a.
M28	21 31	0n25	3 26	23 28	0 43	12 5	0 7	21 51	2 52	1 8	0 7	10 51	2 4	11 46	0 41	24 8	1 54	17 32	3 26	13 20	13 21	18 12		n.a.
T 29	21 43	4 59	4 11	23 36	0 37	12 34	0 3	21 49	2 52	1 12	0 7	10 50	2 4	11 46	0 41	24 9	1 54	17 32	3 26	13 22	13 22	18 12		n.a.
W30	21 54	9 15	4 43	23 42	0 32	13 3	0 0	21 47	2 52	1 16	0 6	10 49	2 5	11 45	0 41	24 9	1 54	17 32	3 26	13 26	13 23	18 11		n.a.
T 31	22n 5	13n 1	4s59	23n48	0n26	13n32	0n 3	21s45	2s53	1n20	0s 6	10s49	2s 5	11n45	0n41	24n 9	1n54	17s32	3s26	13n30	13n24	18n10		n.a.

Julian Day Number = -1355626.5, Delta T = 94h32m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°16'19, Lahiri = -119°09'19 Julian Calendar 1 July 8425 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8425 BCE

The year -8424 astronomical counting style corresponds to year 8425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8425 BCE (-8424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 35 36	7♊27'59	0♊53	16♊49	5♉54	7♒41	3♈38	7♓54	2♍ 0	7♊38	22°R57	25°R 5	25♌33	3♌19	n.a.	F 1
S 2	16 39 33	8°28'57	13°27	18°22	7° 9	7°48	3°47	7°56	2° 1	7°41	22♒57	24♌52	25°30	3°25	n.a.	S 2
S 3	16 43 29	9°29'57	25°48	19°55	8°23	7°55	3°56	7°58	2° 2	7°43	22°56	24°39	25°26	3°32	n.a.	S 3
M 4	16 47 26	10°30'59	7♋57	21°27	9°38	8° 0	4° 4	8° 0	2° 3	7°45	22°56	24°28	25°23	3°39	n.a.	M 4
T 5	16 51 22	11°32'02	19°55	23° 0	10°52	8° 5	4°13	8° 1	2° 4	7°47	22°56	24°20	25°20	3°45	n.a.	T 5
W 6	16 55 19	12°33'06	1♌46	24°31	12° 7	8° 9	4°21	8° 3	2° 6	7°50	22°56	24°15	25°17	3°52	n.a.	W 6
T 7	16 59 15	13°34'11	13°33	26° 3	13°22	8°12	4°29	8° 4	2° 7	7°52	22°55	24°12	25°14	3°58	n.a.	T 7
F 8	17 3 12	14°35'18	25°19	27°34	14°36	8°15	4°38	8° 6	2° 8	7°54	22°55	24°D12	25°10	4° 5	n.a.	F 8
S 9	17 7 8	15°36'26	7♍11	29° 5	15°51	8°17	4°46	8° 7	2°10	7°56	22°55	24°12	25° 7	4°12	n.a.	S 9
S 10	17 11 5	16°37'34	19°14	0♋35	17° 6	8°18	4°54	8° 8	2°11	7°59	22°54	24°R12	25° 4	4°18	n.a.	S 10
M11	17 15 1	17°38'44	1♎34	2° 5	18°21	8°R18	5° 1	8° 9	2°12	8° 1	22°54	24°11	25° 1	4°25	n.a.	M11
T 12	17 18 58	18°39'55	14°15	3°35	19°36	8°17	5° 9	8°10	2°14	8° 3	22°53	24° 8	24°58	4°32	n.a.	T 12
W13	17 22 54	19°41'07	27°21	5° 4	20°51	8°16	5°16	8°11	2°15	8° 5	22°53	24° 3	24°55	4°38	n.a.	W13
T 14	17 26 51	20°42'19	10♏56	6°33	22° 6	8°14	5°24	8°11	2°17	8° 8	22°53	23°55	24°51	4°45	n.a.	T 14
F 15	17 30 47	21°43'33	24°59	8° 1	23°21	8°11	5°31	8°12	2°19	8°10	22°52	23°45	24°48	4°52	n.a.	F 15
S 16	17 34 44	22°44'48	9♐27	9°29	24°36	8° 7	5°38	8°12	2°20	8°12	22°52	23°35	24°45	4°58	n.a.	S 16
S 17	17 38 40	23°46'04	24°13	10°56	25°51	8° 3	5°45	8°13	2°22	8°14	22°51	23°25	24°42	5° 5	n.a.	S 17
M18	17 42 37	24°47'21	9♑11	12°23	27° 6	7°57	5°52	8°13	2°24	8°16	22°50	23°17	24°39	5°12	n.a.	M18
T 19	17 46 34	25°48'38	24°10	13°49	28°21	7°51	5°58	8°13	2°26	8°19	22°50	23°11	24°36	5°18	n.a.	T 19
W20	17 50 30	26°49'57	9♒ 1	15°13	29°37	7°44	6° 5	8°R13	2°28	8°21	22°49	23° 8	24°32	5°25	n.a.	W20
T 21	17 54 27	27°51'18	23°39	16°37	0♊52	7°36	6°11	8°13	2°29	8°23	22°49	23°D 7	24°29	5°32	n.a.	T 21
F 22	17 58 23	28°52'39	7♓59	18° 0	2° 7	7°27	6°17	8°13	2°31	8°25	22°48	23° 8	24°26	5°38	n.a.	F 22
S 23	18 2 20	29°54'01	21°59	19°22	3°22	7°18	6°23	8°13	2°33	8°27	22°47	23° 9	24°23	5°45	n.a.	S 23
S 24	18 6 16	0♋55'24	5♈40	20°42	4°38	7° 7	6°29	8°12	2°35	8°29	22°47	23°R 9	24°20	5°52	n.a.	S 24
M25	18 10 13	1°56'49	19° 2	22° 0	5°53	6°56	6°34	8°12	2°38	8°32	22°46	23° 8	24°16	5°58	n.a.	M25
T 26	18 14 9	2°58'14	2♉ 7	23°16	7° 9	6°44	6°40	8°11	2°40	8°34	22°45	23° 4	24°13	6° 5	n.a.	T 26
W27	18 18 6	3°59'41	14°58	24°31	8°24	6°31	6°45	8°10	2°42	8°36	22°44	22°58	24°10	6°12	n.a.	W27
T 28	18 22 2	5° 1'08	27°37	25°42	9°39	6°18	6°50	8° 9	2°44	8°38	22°44	22°50	24° 7	6°18	n.a.	T 28
F 29	18 25 59	6° 2'36	10♊ 4	26°51	10°55	6° 3	6°55	8° 9	2°46	8°40	22°43	22°41	24° 4	6°25	n.a.	F 29
S 30	18 29 55	7° 4'04	22°21	27°56	12°10	5°48	7° 0	8° 7	2°49	8°42	22°42	22°31	24° 1	6°32	n.a.	S 30
S 31	18 33 52	8♋ 5'34	4♋29	28♋57	13♊26	5♒32	7♈ 5	8♓ 6	2♍51	8♊44	22♒41	22♌23	23♌57	6♌38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n16	16n 7	4s59	23n52	0n20	14n 1	0n 6	21s44	2s53	1n24	0s 6	10s48	2s 5	11n45	0n41	24n10	1n54	17s32	3s26	13n35	13n25	18n 9		n.a.
S 2	22 26	18 26	4 46	23 55	0 13	14 29	0 9	21 42	2 54	1 28	0 6	10 47	2 5	11 44	0 41	24 10	1 54	17 32	3 26	13 40	13 26	18 9		n.a.
S 3	22 35	19 51	4 18	23 56	0 7	14 56	0 12	21 41	2 54	1 31	0 6	10 47	2 5	11 44	0 41	24 11	1 54	17 33	3 26	13 44	13 27	18 8		n.a.
M 4	22 45	20 19	3 40	23 57	0 1	15 24	0 14	21 40	2 54	1 35	0 6	10 46	2 5	11 43	0 41	24 11	1 54	17 33	3 26	13 48	13 29	18 7		n.a.
T 5	22 53	19 51	2 52	23 56	0s 6	15 51	0 17	21 39	2 55	1 39	0 6	10 46	2 6	11 43	0 41	24 11	1 54	17 33	3 26	13 50	13 30	18 6		n.a.
W 6	23 2	18 31	1 57	23 54	0 12	16 17	0 20	21 38	2 55	1 42	0 5	10 45	2 6	11 42	0 41	24 12	1 54	17 33	3 26	13 52	13 31	18 5		n.a.
T 7	23 10	16 24	0 57	23 51	0 19	16 43	0 23	21 37	2 55	1 46	0 5	10 45	2 6	11 42	0 41	24 12	1 54	17 33	3 26	13 53	13 32	18 5		n.a.
F 8	23 17	13 36	0n 6	23 47	0 25	17 9	0 26	21 37	2 56	1 49	0 5	10 45	2 6	11 41	0 41	24 13	1 54	17 33	3 26	13 53	13 33	18 4		n.a.
S 9	23 24	10 13	1 9	23 41	0 32	17 34	0 28	21 36	2 56	1 52	0 5	10 44	2 6	11 41	0 41	24 13	1 54	17 33	3 26	13 53	13 34	18 3		n.a.
S 10	23 31	6 22	2 10	23 35	0 38	17 59	0 31	21 36	2 56	1 56	0 5	10 44	2 6	11 40	0 41	24 13	1 54	17 33	3 26	13 53	13 35	18 2		n.a.
M11	23 37	2 11	3 6	23 27	0 45	18 23	0 34	21 36	2 56	1 59	0 5	10 44	2 7	11 40	0 41	24 14	1 54	17 34	3 26	13 53	13 36	18 1		n.a.
T 12	23 43	2s13	3 55	23 19	0 51	18 47	0 36	21 37	2 56	2 2	0 5	10 44	2 7	11 39	0 41	24 14	1 54	17 34	3 26	13 54	13 37	18 0		n.a.
W13	23 48	6 38	4 33	23 10	0 58	19 10	0 39	21 37	2 56	2 6	0 4	10 43	2 7	11 38	0 41	24 15	1 54	17 34	3 26	13 56	13 38	18 0		n.a.
T 14	23 52	10 54	4 57	22 59	1 4	19 33	0 41	21 38	2 56	2 9	0 4	10 43	2 7	11 38	0 41	24 15	1 54	17 34	3 26	13 59	13 40	17 59		n.a.
F 15	23 57	14 43	5 5	22 48	1 11	19 55	0 44	21 39	2 57	2 12	0 4	10 43	2 7	11 37	0 41	24 15	1 54	17 34	3 26	14 2	13 41	17 58		n.a.
S 16	24 0	17 46	4 53	22 35	1 17	20 17	0 46	21 40	2 57	2 15	0 4	10 43	2 7	11 36	0 41	24 16	1 54	17 34	3 26	14 6	13 42	17 57		n.a.
S 17	24 4	19 43	4 22	22 22	1 23	20 38	0 49	21 41	2 56	2 18	0 4	10 43	2 8	11 36	0 41	24 16	1 54	17 35	3 26	14 9	13 43	17 56		n.a.
M18	24 6	20 21	3 33	22 9	1 29	20 58	0 51	21 42	2 56	2 21	0 4	10 43	2 8	11 35	0 41	24 17	1 54	17 35	3 26	14 12	13 44	17 55		n.a.
T 19	24 9	19 32	2 29	21 54	1 35	21 18	0 53	21 44	2 56	2 23	0 4	10 43	2 8	11 34	0 40	24 17	1 54	17 35	3 26	14 14	13 45	17 55		n.a.
W20	24 10	17 23	1 15	21 39	1 41	21 37	0 55	21 46	2 56	2 26	0 4	10 43	2 8	11 34	0 40	24 17	1 54	17 35	3 26	14 15	13 46	17 54		n.a.
T 21	24 12	14 7	0s 3	21 23	1 46	21 56	0 57	21 48	2 56	2 29	0 3	10 44	2 8	11 33	0 40	24 18	1 54	17 35	3 26	14 15	13 47	17 53		n.a.
F 22	24 12	10 4	1 19	21 7	1 52	22 14	0 59	21 50	2 56	2 31	0 3	10 44	2 8	11 32	0 40	24 18	1 54	17 36	3 26	14 15	13 48	17 52		n.a.
S 23	24 13	5 33	2 29	20 51	1 57	22 31	1 1	21 52	2 55	2 34	0 3	10 44	2 9	11 31	0 40	24 19	1 54	17 36	3 26	14 15	13 49	17 51		n.a.
S 24	24 12	0 51	3 29	20 34	2 2	22 48	1 3	21 54	2 55	2 37	0 3	10 44	2 9	11 31	0 40	24 19	1 54	17 36	3 26	14 15	13 50	17 50		n.a.
M25	24 12	3n46	4 15	20 17	2 6	23 4	1 5	21 57	2 55	2 39	0 3	10 45	2 9	11 30	0 40	24 19	1 54	17 36	3 26	14 15	13 52	17 49		n.a.
T 26	24 11	8 7	4 48	20 0	2 10	23 19	1 7	22 0	2 54	2 41	0 3	10 45	2 9	11 29	0 40	24 20	1 54	17 37	3 26	14 16	13 53	17 49		n.a.
W27	24 9	12 0	5 5	19 43	2 14	23 33	1 9	22 3	2 54	2 44	0 2	10 46	2 9	11 28	0 40	24 20	1 54	17 37	3 26	14 18	13 54	17 48		n.a.
T 28	24 7	15 18	5 7	19 27	2 17	23 47	1 11	22 6	2 53	2 46	0 2	10 46	2 9	11 27	0 40	24 21	1 54	17 37	3 26	14 21	13 55	17 47		n.a.
F 29	24 4	17 50	4 54	19 11	2 20	24 0	1 12	22 9	2 52	2 48	0 2	10 47	2 9	11 26	0 40	24 21	1 54	17 37	3 26	14 24	13 56	17 46		n.a.
S 30	24 1	19 32	4 28	18 56	2 22	24 12	1 14	22 12	2 52	2 50	0 2	10 47	2 10	11 25	0 40	24 21	1 55	17 38	3 26	14 27	13 57	17 45		n.a.
S 31	23n57	20n19	3s50	18n43	2s23	24n24	1n15	22s15	2s51	2n52	0s 2	10s48	2s10	11n25	0n40	24n22	1n55	17s38	3s26	14n30	13n58	17n44		n.a.

Julian Day Number = -1355595.5, Delta T = 94h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°16'15, Lahiri = -119°09'15 Julian Calendar 1 Aug. 8425 BCE == Greg. Calendar 28 May 8425 BCE

The year -8424 astronomical counting style corresponds to year 8425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8425 BCE (-8424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 37 48	9♋ 7'03	16♋28	29♋53	14♊41	5°R15	7♈ 9	8°R 5	2♍53	8♊46	22°R40	22°R16	23♌54	6♌45	n.a.	M 1
T 2	18 41 45	10° 8'33	28°21	0♌45	15°57	4♒58	7°13	8♓ 4	2°56	8°48	22♒40	22♌11	23°51	6°52	n.a.	T 2
W 3	18 45 42	11°10'03	10♌ 9	1°30	17°12	4°40	7°18	8° 2	2°58	8°50	22°39	22° 8	23°48	6°58	n.a.	W 3
T 4	18 49 38	12°11'34	21°55	2° 9	18°28	4°21	7°22	8° 0	3° 1	8°52	22°38	22°D 7	23°45	7° 5	n.a.	T 4
F 5	18 53 35	13°13'04	3♍42	2°40	19°43	4° 2	7°25	7°59	3° 3	8°54	22°37	22° 7	23°42	7°12	n.a.	F 5
S 6	18 57 31	14°14'35	15°34	3° 3	20°59	3°42	7°29	7°57	3° 6	8°56	22°36	22° 9	23°38	7°18	n.a.	S 6
S 7	19 1 28	15°16'05	27°36	3°16	22°14	3°21	7°32	7°55	3° 8	8°58	22°35	22°11	23°35	7°25	n.a.	S 7
M 8	19 5 24	16°17'35	9♎52	3°R20	23°30	3° 0	7°35	7°53	3°11	9° 0	22°34	22°12	23°32	7°31	n.a.	M 8
T 9	19 9 21	17°19'05	22°28	3°12	24°45	2°39	7°38	7°51	3°14	9° 2	22°33	22°R12	23°29	7°38	n.a.	T 9
W10	19 13 17	18°20'35	5♏27	2°53	26° 1	2°17	7°41	7°49	3°16	9° 4	22°32	22°11	23°26	7°45	n.a.	W10
T 11	19 17 14	19°22'05	18°54	2°22	27°16	1°54	7°44	7°46	3°19	9° 5	22°31	22° 8	23°22	7°51	n.a.	T 11
F 12	19 21 11	20°23'34	2♐51	1°40	28°32	1°31	7°46	7°44	3°22	9° 7	22°30	22° 4	23°19	7°58	n.a.	F 12
S 13	19 25 7	21°25'03	17°15	0°47	29°47	1° 8	7°49	7°41	3°25	9° 9	22°29	21°59	23°16	8° 5	n.a.	S 13
S 14	19 29 4	22°26'31	2♑ 4	29♋44	1♋ 3	0°45	7°51	7°39	3°28	9°11	22°28	21°54	23°13	8°11	n.a.	S 14
M15	19 33 0	23°28'00	17°10	28°33	2°18	0°21	7°52	7°36	3°30	9°13	22°27	21°50	23°10	8°18	n.a.	M15
T 16	19 36 57	24°29'28	2♒24	27°15	3°34	29♑57	7°54	7°33	3°33	9°14	22°26	21°48	23° 7	8°25	n.a.	T 16
W17	19 40 54	25°30'56	17°36	25°54	4°49	29°33	7°56	7°30	3°36	9°16	22°25	21°D47	23° 3	8°31	n.a.	W17
T 18	19 44 50	26°32'23	2♓35	24°33	6° 5	29° 9	7°57	7°27	3°39	9°18	22°24	21°47	23° 0	8°38	n.a.	T 18
F 19	19 48 47	27°33'51	17°16	23°13	7°20	28°45	7°58	7°24	3°42	9°19	22°22	21°48	22°57	8°45	n.a.	F 19
S 20	19 52 43	28°35'18	1♈33	21°57	8°36	28°21	7°59	7°21	3°45	9°21	22°21	21°50	22°54	8°51	n.a.	S 20
S 21	19 56 40	29°36'45	15°25	20°48	9°51	27°57	8° 0	7°18	3°48	9°23	22°20	21°51	22°51	8°58	n.a.	S 21
M22	20 0 36	0♌38'11	28°52	19°48	11° 7	27°33	8° 0	7°14	3°51	9°24	22°19	21°R52	22°47	9° 5	n.a.	M22
T 23	20 4 33	1°39'38	11♉57	18°56	12°22	27° 9	8° 0	7°11	3°54	9°26	22°18	21°51	22°44	9°11	n.a.	T 23
W24	20 8 30	2°41'04	24°41	18°15	13°38	26°45	8°R 1	7° 7	3°57	9°27	22°17	21°50	22°41	9°18	n.a.	W24
T 25	20 12 26	3°42'30	7♊ 9	17°44	14°53	26°22	8° 0	7° 4	4° 1	9°29	22°16	21°48	22°38	9°25	n.a.	T 25
F 26	20 16 23	4°43'56	19°23	17°23	16° 8	25°58	8° 0	7° 0	4° 4	9°30	22°14	21°45	22°35	9°31	n.a.	F 26
S 27	20 20 19	5°45'21	1♋28	17°12	17°24	25°35	8° 0	6°57	4° 7	9°32	22°13	21°42	22°32	9°38	n.a.	S 27
S 28	20 24 16	6°46'45	13°24	17°D10	18°39	25°13	7°59	6°53	4°10	9°33	22°12	21°40	22°28	9°45	n.a.	S 28
M29	20 28 13	7°48'09	25°16	17°18	19°55	24°51	7°58	6°49	4°13	9°35	22°11	21°38	22°25	9°51	n.a.	M29
T 30	20 32 9	8♌49'32	7♌ 4	17♋33	21♋10	24♑29	7♈57	6♓45	4♍17	9♊36	22♒10	21♌37	22♌22	9♌58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n53	20n10	3s 1	18n30	2s23	24n35	1n17	22s19	2s50	2n54	0s 2	10s48	2s10	11n24	0n40	24n22	1n55	17s38	3s26	14n33	13n59	17n43		n.a.
T 2	23 49	19 7	2 6	18 19	2 23	24 45	1 18	22 22	2 49	2 56	0 2	10 49	2 10	11 23	0 40	24 22	1 55	17 39	3 26	14 34	14 0	17 42		n.a.
W 3	23 43	17 14	1 5	18 11	2 22	24 54	1 19	22 26	2 48	2 58	0 1	10 50	2 10	11 22	0 40	24 23	1 55	17 39	3 26	14 35	14 1	17 41		n.a.
T 4	23 38	14 38	0 1	18 4	2 19	25 2	1 20	22 30	2 47	3 0	0 1	10 51	2 10	11 21	0 40	24 23	1 55	17 39	3 26	14 36	14 2	17 41		n.a.
F 5	23 32	11 27	1n 3	18 1	2 15	25 10	1 22	22 33	2 46	3 1	0 1	10 51	2 10	11 20	0 40	24 23	1 55	17 40	3 26	14 35	14 4	17 40		n.a.
S 6	23 25	7 46	2 5	18 0	2 10	25 17	1 23	22 37	2 45	3 3	0 1	10 52	2 11	11 19	0 40	24 24	1 55	17 40	3 26	14 35	14 5	17 39		n.a.
S 7	23 18	3 45	3 2	18 4	2 3	25 23	1 24	22 41	2 44	3 4	0 1	10 53	2 11	11 18	0 40	24 24	1 55	17 40	3 26	14 34	14 6	17 38		n.a.
M 8	23 11	0s30	3 52	18 11	1 55	25 28	1 25	22 45	2 42	3 6	0 1	10 54	2 11	11 17	0 40	24 25	1 55	17 40	3 26	14 34	14 7	17 37		n.a.
T 9	23 3	4 49	4 33	18 22	1 45	25 32	1 26	22 49	2 41	3 7	0 0	10 55	2 11	11 16	0 40	24 25	1 55	17 41	3 26	14 34	14 8	17 36		n.a.
W10	22 55	9 4	5 0	18 38	1 34	25 36	1 26	22 53	2 39	3 9	0 0	10 56	2 11	11 15	0 40	24 25	1 55	17 41	3 26	14 34	14 9	17 35		n.a.
T 11	22 46	13 0	5 13	18 58	1 20	25 39	1 27	22 56	2 38	3 10	0 0	10 57	2 11	11 14	0 40	24 26	1 55	17 41	3 26	14 35	14 10	17 34		n.a.
F 12	22 36	16 23	5 8	19 23	1 5	25 40	1 28	23 0	2 36	3 11	0n 0	10 58	2 11	11 13	0 40	24 26	1 55	17 42	3 26	14 37	14 11	17 33		n.a.
S 13	22 27	18 53	4 44	19 51	0 49	25 42	1 28	23 4	2 35	3 12	0 0	10 59	2 12	11 12	0 40	24 26	1 55	17 42	3 26	14 38	14 12	17 32		n.a.
S 14	22 16	20 12	4 0	20 22	0 31	25 42	1 29	23 8	2 33	3 13	0 0	11 0	2 12	11 10	0 40	24 27	1 55	17 43	3 26	14 40	14 13	17 31		n.a.
M15	22 6	20 7	2 59	20 56	0 11	25 41	1 29	23 11	2 31	3 14	0 1	11 1	2 12	11 9	0 39	24 27	1 55	17 43	3 26	14 41	14 14	17 30		n.a.
T 16	21 55	18 34	1 45	21 31	0n 8	25 40	1 30	23 15	2 29	3 15	0 1	11 2	2 12	11 8	0 39	24 27	1 55	17 43	3 26	14 42	14 15	17 29		n.a.
W17	21 43	15 42	0 23	22 7	0 28	25 38	1 30	23 18	2 27	3 15	0 1	11 4	2 12	11 7	0 39	24 28	1 55	17 44	3 26	14 42	14 16	17 28		n.a.
T 18	21 31	11 48	0s59	22 41	0 48	25 35	1 30	23 21	2 25	3 16	0 1	11 5	2 12	11 6	0 39	24 28	1 55	17 44	3 26	14 42	14 18	17 27		n.a.
F 19	21 19	7 16	2 16	23 14	1 6	25 31	1 30	23 25	2 23	3 17	0 1	11 6	2 12	11 5	0 39	24 28	1 56	17 44	3 26	14 42	14 19	17 27		n.a.
S 20	21 6	2 26	3 22	23 45	1 24	25 26	1 30	23 28	2 21	3 17	0 1	11 7	2 12	11 4	0 39	24 29	1 56	17 45	3 26	14 41	14 20	17 26		n.a.
S 21	20 53	2n22	4 15	24 12	1 40	25 21	1 31	23 31	2 19	3 18	0 2	11 9	2 12	11 3	0 39	24 29	1 56	17 45	3 26	14 41	14 21	17 25		n.a.
M22	20 40	6 54	4 51	24 36	1 55	25 14	1 30	23 33	2 17	3 18	0 2	11 10	2 12	11 1	0 39	24 29	1 56	17 45	3 26	14 41	14 22	17 24		n.a.
T 23	20 26	10 59	5 12	24 56	2 8	25 7	1 30	23 36	2 14	3 18	0 2	11 12	2 12	11 0	0 39	24 30	1 56	17 46	3 26	14 41	14 23	17 23		n.a.
W24	20 11	14 27	5 16	25 13	2 18	24 59	1 30	23 39	2 12	3 19	0 2	11 13	2 13	10 59	0 39	24 30	1 56	17 46	3 26	14 41	14 24	17 22		n.a.
T 25	19 57	17 12	5 5	25 26	2 28	24 51	1 30	23 41	2 10	3 19	0 2	11 14	2 13	10 58	0 39	24 30	1 56	17 46	3 26	14 42	14 25	17 21		n.a.
F 26	19 42	19 7	4 41	25 36	2 35	24 41	1 30	23 43	2 7	3 19	0 3	11 16	2 13	10 57	0 39	24 30	1 56	17 47	3 26	14 43	14 26	17 20		n.a.
S 27	19 26	20 9	4 4	25 44	2 41	24 31	1 29	23 45	2 5	3 19	0 3	11 17	2 13	10 55	0 39	24 31	1 56	17 47	3 26	14 44	14 27	17 19		n.a.
S 28	19 11	20 16	3 17	25 48	2 45	24 20	1 29	23 47	2 2	3 19	0 3	11 19	2 13	10 54	0 39	24 31	1 56	17 48	3 26	14 44	14 28	17 18		n.a.
M29	18 54	19 28	2 21	25 50	2 48	24 9	1 28	23 49	2 0	3 18	0 3	11 20	2 13	10 53	0 39	24 31	1 56	17 48	3 26	14 45	14 29	17 17		n.a.
T 30	18n38	17n49	1s20	25n49	2n49	23n56	1n28	23s50	1s57	3n18	0n 3	11s22	2s13	10n52	0n39	24n32	1n56	17s48	3s26	14n46	14n30	17n16		n.a.

Julian Day Number = -1355564.5, Delta T = 94h32m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°16'11, Lahiri = -119°09'11 Julian Calendar 1 Sept. 8425 BCE == Greg. Calendar 28 June 8425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8425 BCE (-8424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 36 6	9♌50'53	18♌51	17♋55	22♋25	24°R 8	7°R56	6°R41	4♍20	9♊37	22°R 8	21°D36	22♌19	10♌ 4	n.a.	W 1
T 2	20 40 3	10°52'14	0♍39	18°25	23°41	23♎47	7♈54	6♓37	4°23	9°39	22♒ 7	21♌36	22°16	10°11	n.a.	T 2
F 3	20 43 59	11°53'34	12°31	19° 0	24°56	23°27	7°53	6°33	4°26	9°40	22° 6	21°37	22°13	10°18	n.a.	F 3
S 4	20 47 56	12°54'53	24°29	19°41	26°11	23° 7	7°51	6°29	4°30	9°41	22° 5	21°38	22° 9	10°24	n.a.	S 4
S 5	20 51 52	13°56'10	6♎35	20°26	27°27	22°48	7°49	6°24	4°33	9°43	22° 3	21°39	22° 6	10°31	n.a.	S 5
M 6	20 55 49	14°57'26	18°54	21°16	28°42	22°30	7°47	6°20	4°36	9°44	22° 2	21°40	22° 3	10°38	n.a.	M 6
T 7	20 59 46	15°58'41	1♏29	22°10	29°57	22°12	7°44	6°16	4°40	9°45	22° 1	21°40	22° 0	10°44	n.a.	T 7
W 8	21 3 42	16°59'54	14°24	23° 8	1♌12	21°55	7°41	6°11	4°43	9°46	22° 0	21°R40	21°57	10°51	n.a.	W 8
T 9	21 7 39	18° 1'06	27°42	24° 8	2°27	21°39	7°39	6° 7	4°46	9°47	21°58	21°40	21°53	10°58	n.a.	T 9
F 10	21 11 35	19° 2'17	11♐25	25°12	3°43	21°23	7°36	6° 2	4°50	9°48	21°57	21°40	21°50	11° 4	n.a.	F 10
S 11	21 15 32	20° 3'25	25°34	26°18	4°58	21° 9	7°32	5°58	4°53	9°49	21°56	21°40	21°47	11°11	n.a.	S 11
S 12	21 19 29	21° 4'33	10♑ 8	27°26	6°13	20°55	7°29	5°53	4°57	9°50	21°55	21°D40	21°44	11°18	n.a.	S 12
M13	21 23 25	22° 5'38	25° 3	28°36	7°28	20°42	7°25	5°49	5° 0	9°51	21°53	21°40	21°41	11°24	n.a.	M13
T 14	21 27 22	23° 6'42	10♒12	29°48	8°43	20°29	7°22	5°44	5° 4	9°52	21°52	21°40	21°38	11°31	n.a.	T 14
W15	21 31 19	24° 7'45	25°25	1♌ 2	9°58	20°17	7°18	5°39	5° 7	9°53	21°51	21°R40	21°34	11°38	n.a.	W15
T 16	21 35 15	25° 8'46	10♓34	2°18	11°13	20° 7	7°14	5°35	5°11	9°54	21°50	21°40	21°31	11°44	n.a.	T 16
F 17	21 39 12	26° 9'45	25°28	3°35	12°28	19°56	7° 9	5°30	5°14	9°55	21°48	21°39	21°28	11°51	n.a.	F 17
S 18	21 43 8	27°10'44	10♈ 1	4°53	13°43	19°47	7° 5	5°25	5°17	9°56	21°47	21°39	21°25	11°58	n.a.	S 18
S 19	21 47 5	28°11'40	24° 8	6°13	14°58	19°39	7° 0	5°21	5°21	9°57	21°46	21°38	21°22	12° 4	n.a.	S 19
M20	21 51 2	29°12'36	7♉48	7°34	16°13	19°31	6°56	5°16	5°24	9°57	21°45	21°37	21°19	12°11	n.a.	M20
T 21	21 54 58	0♍13'30	21° 0	8°55	17°28	19°24	6°51	5°11	5°28	9°58	21°43	21°37	21°15	12°17	n.a.	T 21
W22	21 58 55	1°14'23	3♊47	10°18	18°43	19°18	6°46	5° 6	5°31	9°59	21°42	21°D37	21°12	12°24	n.a.	W22
T 23	22 2 52	2°15'14	16°14	11°42	19°58	19°13	6°40	5° 1	5°35	9°59	21°41	21°37	21° 9	12°31	n.a.	T 23
F 24	22 6 48	3°16'04	28°25	13° 7	21°13	19° 8	6°35	4°56	5°38	10° 0	21°40	21°38	21° 6	12°37	n.a.	F 24
S 25	22 10 45	4°16'53	10♋23	14°33	22°27	19° 5	6°29	4°52	5°42	10° 1	21°38	21°39	21° 3	12°44	n.a.	S 25
S 26	22 14 41	5°17'40	22°14	16° 0	23°42	19° 2	6°24	4°47	5°45	10° 1	21°37	21°40	20°59	12°51	n.a.	S 26
M27	22 18 38	6°18'25	4♌ 1	17°27	24°57	19° 0	6°18	4°42	5°49	10° 2	21°36	21°42	20°56	12°57	n.a.	M27
T 28	22 22 35	7°19'08	15°47	18°56	26°12	18°58	6°12	4°37	5°52	10° 2	21°35	21°R42	20°53	13° 4	n.a.	T 28
W29	22 26 31	8°19'50	27°36	20°25	27°26	18°D58	6° 6	4°32	5°56	10° 3	21°34	21°42	20°50	13°11	n.a.	W29
T 30	22 30 28	9°20'30	9♍30	21°55	28°41	18°58	6° 0	4°28	5°59	10° 3	21°32	21°41	20°47	13°17	n.a.	T 30
F 31	22 34 25	10♍21'08	21♍30	23♌26	29♌56	18♎59	5♈53	4♓23	6♍ 3	10♊ 4	21♒31	21♌40	20♌44	13♌24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n21	15n25	0s15	25n47	2n50	23n43	1n27	23s52	1s54	3n18	0n 3	11s24	2s13	10n50	0n39	24n32	1n56	17s49	3s26	14n46	14n31	17n15		n.a.
T 2	18 4	12 23	0n50	25 42	2 49	23 29	1 26	23 53	1 52	3 17	0 4	11 25	2 13	10 49	0 39	24 32	1 56	17 49	3 26	14 46	14 33	17 14		n.a.
F 3	17 46	8 49	1 54	25 35	2 48	23 15	1 26	23 54	1 49	3 17	0 4	11 27	2 13	10 48	0 39	24 32	1 56	17 49	3 26	14 45	14 34	17 13		n.a.
S 4	17 29	4 54	2 53	25 27	2 46	22 59	1 25	23 55	1 47	3 16	0 4	11 28	2 13	10 47	0 39	24 33	1 56	17 50	3 26	14 45	14 35	17 12		n.a.
S 5	17 11	0 44	3 45	25 17	2 43	22 43	1 24	23 56	1 44	3 16	0 4	11 30	2 13	10 45	0 39	24 33	1 57	17 50	3 26	14 45	14 36	17 11		n.a.
M 6	16 52	3s31	4 28	25 6	2 40	22 27	1 23	23 56	1 41	3 15	0 4	11 32	2 13	10 44	0 39	24 33	1 57	17 51	3 26	14 45	14 37	17 10		n.a.
T 7	16 33	7 43	4 59	24 53	2 36	22 9	1 22	23 57	1 39	3 14	0 5	11 33	2 13	10 43	0 39	24 33	1 57	17 51	3 26	14 44	14 38	17 9		n.a.
W 8	16 14	11 39	5 16	24 39	2 31	21 51	1 21	23 57	1 36	3 13	0 5	11 35	2 13	10 41	0 39	24 34	1 57	17 51	3 25	14 44	14 39	17 8		n.a.
T 9	15 55	15 9	5 17	24 23	2 26	21 33	1 20	23 57	1 33	3 12	0 5	11 37	2 13	10 40	0 39	24 34	1 57	17 52	3 25	14 44	14 40	17 7		n.a.
F 10	15 36	17 56	5 0	24 6	2 21	21 14	1 19	23 57	1 31	3 11	0 5	11 39	2 13	10 39	0 39	24 34	1 57	17 52	3 25	14 44	14 41	17 5		n.a.
S 11	15 16	19 44	4 25	23 48	2 16	20 54	1 18	23 57	1 28	3 10	0 5	11 40	2 13	10 38	0 39	24 34	1 57	17 53	3 25	14 45	14 42	17 4		n.a.
S 12	14 56	20 18	3 32	23 28	2 10	20 33	1 16	23 56	1 25	3 9	0 6	11 42	2 13	10 36	0 39	24 35	1 57	17 53	3 25	14 45	14 43	17 3		n.a.
M13	14 36	19 28	2 23	23 8	2 4	20 12	1 15	23 56	1 23	3 8	0 6	11 44	2 13	10 35	0 39	24 35	1 57	17 53	3 25	14 45	14 44	17 2		n.a.
T 14	14 15	17 15	1 4	22 46	1 58	19 51	1 14	23 55	1 20	3 6	0 6	11 46	2 13	10 34	0 39	24 35	1 57	17 54	3 25	14 45	14 45	17 1		n.a.
W15	13 54	13 47	0s21	22 23	1 51	19 29	1 12	23 54	1 18	3 5	0 6	11 47	2 13	10 32	0 39	24 35	1 57	17 54	3 25	14 45	14 46	17 0		n.a.
T 16	13 33	9 26	1 43	21 59	1 45	19 6	1 11	23 54	1 15	3 3	0 6	11 49	2 13	10 31	0 39	24 36	1 57	17 54	3 25	14 45	14 47	16 59		n.a.
F 17	13 12	4 33	2 58	21 34	1 38	18 43	1 9	23 53	1 12	3 2	0 7	11 51	2 13	10 30	0 39	24 36	1 57	17 55	3 25	14 45	14 48	16 58		n.a.
S 18	12 51	0n28	3 58	21 8	1 31	18 19	1 8	23 52	1 10	3 0	0 7	11 53	2 13	10 28	0 39	24 36	1 58	17 55	3 25	14 45	14 49	16 57		n.a.
S 19	12 29	5 18	4 43	20 41	1 25	17 55	1 6	23 50	1 7	2 59	0 7	11 54	2 13	10 27	0 39	24 36	1 58	17 55	3 25	14 45	14 51	16 56		n.a.
M20	12 7	9 42	5 9	20 14	1 18	17 31	1 4	23 49	1 5	2 57	0 7	11 56	2 13	10 26	0 39	24 36	1 58	17 56	3 25	14 45	14 52	16 55		n.a.
T 21	11 45	13 29	5 18	19 45	1 11	17 6	1 3	23 48	1 2	2 55	0 7	11 58	2 13	10 24	0 39	24 37	1 58	17 56	3 25	14 46	14 53	16 54		n.a.
W22	11 23	16 30	5 11	19 15	1 4	16 40	1 1	23 46	1 0	2 53	0 8	12 0	2 13	10 23	0 39	24 37	1 58	17 57	3 25	14 46	14 54	16 53		n.a.
T 23	11 0	18 41	4 50	18 44	0 57	16 14	0 59	23 44	0 58	2 51	0 8	12 2	2 13	10 22	0 39	24 37	1 58	17 57	3 25	14 45	14 55	16 52		n.a.
F 24	10 38	19 57	4 15	18 13	0 49	15 48	0 57	23 43	0 55	2 49	0 8	12 3	2 13	10 20	0 39	24 37	1 58	17 57	3 24	14 45	14 56	16 51		n.a.
S 25	10 15	20 18	3 30	17 40	0 42	15 21	0 55	23 41	0 53	2 47	0 8	12 5	2 13	10 19	0 39	24 37	1 58	17 58	3 24	14 45	14 57	16 49		n.a.
S 26	9 52	19 45	2 37	17 7	0 35	14 54	0 54	23 39	0 50	2 45	0 8	12 7	2 13	10 18	0 39	24 37	1 58	17 58	3 24	14 44	14 58	16 48		n.a.
M27	9 29	18 19	1 37	16 33	0 28	14 26	0 52	23 37	0 48	2 43	0 9	12 9	2 13	10 16	0 39	24 38	1 58	17 58	3 24	14 44	14 59	16 47		n.a.
T 28	9 6	16 6	0 33	15 58	0 21	13 58	0 50	23 35	0 46	2 40	0 9	12 10	2 13	10 15	0 39	24 38	1 58	17 59	3 24	14 44	15 0	16 46		n.a.
W29	8 43	13 12	0n33	15 23	0 14	13 30	0 48	23 33	0 44	2 38	0 9	12 12	2 12	10 14	0 39	24 38	1 58	17 59	3 24	14 44	15 1	16 45		n.a.
T 30	8 19	9 45	1 37	14 47	0 8	13 1	0 46	23 31	0 41	2 36	0 9	12 14	2 12	10 12	0 39	24 38	1 58	17 59	3 24	14 44	15 2	16 44		n.a.
F 31	7n56	5n53	2n38	14n 9	0n 1	12n32	0n44	23s28	0s39	2n33	0n 9	12s16	2s12	10n11	0n39	24n38	1n59	18s 0	3s24	14n45	15n 3	16n43		n.a.

Julian Day Number = -1355534.5, Delta T = 94h32m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°16'07, Lahiri = -119°09'07 Julian Calendar 1 Oct. 8425 BCE == Greg. Calendar 28 July 8425 BCE

The year -8424 astronomical counting style corresponds to year 8425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8425 BCE (-8424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 21	11♍21'43	3♎39	24♌58	1♍11	19♑ 1	5°R47	4°R18	6♍ 6	10♊ 4	21°R30	21°R37	20♌40	13♌31	n.a.	S 1
S 2	22 42 18	12°22'17	15°58	26°30	2°25	19° 3	5♈40	4♓13	6°10	10° 4	21≈29	21♌33	20°37	13°37	n.a.	S 2
M 3	22 46 14	13°22'49	28°29	28° 4	3°40	19° 6	5°33	4° 8	6°13	10° 5	21°28	21°30	20°34	13°44	n.a.	M 3
T 4	22 50 11	14°23'18	11♏13	29°38	4°54	19°10	5°26	4° 4	6°17	10° 5	21°26	21°27	20°31	13°51	n.a.	T 4
W 5	22 54 8	15°23'45	24°12	1♍13	6° 9	19°14	5°20	3°59	6°20	10° 5	21°25	21°24	20°28	13°57	n.a.	W 5
T 6	22 58 4	16°24'10	7♐29	2°49	7°23	19°20	5°12	3°54	6°24	10° 5	21°24	21°23	20°24	14° 4	n.a.	T 6
F 7	23 2 1	17°24'33	21° 4	4°25	8°38	19°26	5° 5	3°50	6°27	10° 5	21°23	21°D22	20°21	14°10	n.a.	F 7
S 8	23 5 57	18°24'53	4♑59	6° 3	9°53	19°32	4°58	3°45	6°31	10° 6	21°22	21°23	20°18	14°17	n.a.	S 8
S 9	23 9 54	19°25'10	19°14	7°41	11° 7	19°39	4°51	3°41	6°34	10° 6	21°21	21°25	20°15	14°24	n.a.	S 9
M10	23 13 51	20°25'26	3≈47	9°21	12°21	19°47	4°43	3°36	6°38	10° 6	21°20	21°26	20°12	14°30	n.a.	M10
T 11	23 17 47	21°25'38	18°35	11° 1	13°36	19°56	4°36	3°32	6°41	10°R 6	21°19	21°R27	20° 9	14°37	n.a.	T 11
W12	23 21 44	22°25'49	3♓32	12°42	14°50	20° 5	4°29	3°27	6°45	10° 6	21°18	21°26	20° 5	14°44	n.a.	W12
T 13	23 25 41	23°25'57	18°29	14°24	16° 5	20°14	4°21	3°23	6°48	10° 6	21°17	21°24	20° 2	14°50	n.a.	T 13
F 14	23 29 37	24°26'02	3♈20	16° 7	17°19	20°25	4°13	3°18	6°51	10° 6	21°16	21°21	19°59	14°57	n.a.	F 14
S 15	23 33 34	25°26'06	17°55	17°51	18°33	20°35	4° 6	3°14	6°55	10° 5	21°15	21°16	19°56	15° 4	n.a.	S 15
S 16	23 37 30	26°26'07	2♉ 8	19°36	19°48	20°47	3°58	3°10	6°58	10° 5	21°14	21°10	19°53	15°10	n.a.	S 16
M17	23 41 27	27°26'07	15°55	21°22	21° 2	20°59	3°50	3° 6	7° 1	10° 5	21°13	21° 5	19°50	15°17	n.a.	M17
T 18	23 45 23	28°26'04	29°15	23° 9	22°16	21°11	3°42	3° 1	7° 5	10° 5	21°12	21° 0	19°46	15°24	n.a.	T 18
W19	23 49 20	29°26'00	12♊10	24°57	23°30	21°24	3°35	2°57	7° 8	10° 5	21°11	20°57	19°43	15°30	n.a.	W19
T 20	23 53 17	0♎25'53	24°40	26°46	24°45	21°38	3°27	2°53	7°11	10° 4	21°10	20°55	19°40	15°37	n.a.	T 20
F 21	23 57 13	1°25'44	6♋53	28°36	25°59	21°51	3°19	2°49	7°15	10° 4	21° 9	20°D55	19°37	15°44	n.a.	F 21
S 22	0 1 10	2°25'33	18°51	0♎27	27°13	22° 6	3°11	2°46	7°18	10° 4	21° 8	20°56	19°34	15°50	n.a.	S 22
S 23	0 5 6	3°25'21	0♌41	2°19	28°27	22°21	3° 3	2°42	7°21	10° 3	21° 7	20°58	19°30	15°57	n.a.	S 23
M24	0 9 3	4°25'06	12°27	4°12	29°42	22°36	2°55	2°38	7°24	10° 3	21° 6	20°59	19°27	16° 3	n.a.	M24
T 25	0 13 0	5°24'49	24°14	6° 6	0♎56	22°52	2°47	2°34	7°28	10° 3	21° 5	21°R 0	19°24	16°10	n.a.	T 25
W26	0 16 56	6°24'29	6♍ 7	8° 1	2°10	23° 9	2°39	2°31	7°31	10° 2	21° 4	20°58	19°21	16°17	n.a.	W26
T 27	0 20 53	7°24'08	18° 8	9°56	3°24	23°25	2°32	2°27	7°34	10° 2	21° 4	20°55	19°18	16°23	n.a.	T 27
F 28	0 24 49	8°23'44	0♎19	11°53	4°38	23°43	2°24	2°24	7°37	10° 1	21° 3	20°49	19°15	16°30	n.a.	F 28
S 29	0 28 46	9°23'17	12°43	13°50	5°52	24° 0	2°16	2°20	7°40	10° 1	21° 2	20°42	19°11	16°37	n.a.	S 29
S 30	0 32 42	10♎22'49	25♎20	15♎47	7♎ 6	24♑18	2♈ 8	2♓17	7♍43	10♊ 0	21≈ 1	20♌33	19♌ 8	16♌43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n32	1n43	3n32	13n32	0s 6	12n 3	0n42	23s26	0s37	2n31	0n10	12s17	2s12	10n10	0n39	24n38	1n59	18s 0	3s24	14n46	15n 4	16n42		n.a.
S 2	7 8	2s33	4 17	12 53	0 13	11 34	0 39	23 24	0 35	2 28	0 10	12 19	2 12	10 8	0 39	24 38	1 59	18 0	3 24	14 47	15 5	16 41		n.a.
M 3	6 44	6 46	4 50	12 14	0 19	11 4	0 37	23 21	0 33	2 26	0 10	12 21	2 12	10 7	0 39	24 39	1 59	18 0	3 24	14 48	15 6	16 39		n.a.
T 4	6 20	10 47	5 10	11 34	0 25	10 34	0 35	23 18	0 31	2 23	0 10	12 22	2 12	10 6	0 39	24 39	1 59	18 1	3 24	14 49	15 7	16 38		n.a.
W 5	5 56	14 21	5 15	10 54	0 32	10 3	0 33	23 16	0 29	2 21	0 11	12 24	2 12	10 4	0 39	24 39	1 59	18 1	3 23	14 50	15 8	16 37		n.a.
T 6	5 32	17 17	5 3	10 13	0 38	9 33	0 31	23 13	0 27	2 18	0 11	12 26	2 12	10 3	0 39	24 39	1 59	18 1	3 23	14 50	15 9	16 36		n.a.
F 7	5 8	19 21	4 34	9 32	0 44	9 2	0 29	23 10	0 25	2 15	0 11	12 27	2 11	10 2	0 39	24 39	1 59	18 2	3 23	14 50	15 10	16 35		n.a.
S 8	4 43	20 19	3 49	8 49	0 50	8 31	0 26	23 7	0 23	2 12	0 11	12 29	2 11	10 0	0 39	24 39	1 59	18 2	3 23	14 50	15 11	16 34		n.a.
S 9	4 19	20 1	2 48	8 7	0 55	8 0	0 24	23 4	0 21	2 10	0 11	12 31	2 11	9 59	0 39	24 39	1 59	18 2	3 23	14 50	15 13	16 33		n.a.
M10	3 55	18 23	1 36	7 23	1 1	7 29	0 22	23 1	0 19	2 7	0 12	12 32	2 11	9 58	0 39	24 39	1 59	18 2	3 23	14 49	15 14	16 31		n.a.
T 11	3 30	15 30	0 16	6 40	1 6	6 57	0 20	22 58	0 17	2 4	0 12	12 34	2 11	9 56	0 39	24 39	1 59	18 3	3 23	14 49	15 15	16 30		n.a.
W12	3 6	11 33	1s 6	5 55	1 11	6 26	0 17	22 55	0 16	2 1	0 12	12 35	2 11	9 55	0 39	24 39	1 59	18 3	3 23	14 49	15 16	16 29		n.a.
T 13	2 41	6 53	2 23	5 11	1 15	5 54	0 15	22 52	0 14	1 58	0 12	12 37	2 11	9 54	0 39	24 40	2 0	18 3	3 23	14 50	15 17	16 28		n.a.
F 14	2 17	1 49	3 30	4 26	1 20	5 22	0 13	22 49	0 12	1 55	0 12	12 38	2 10	9 52	0 39	24 40	2 0	18 4	3 23	14 51	15 18	16 27		n.a.
S 15	1 52	3n15	4 21	3 40	1 24	4 50	0 11	22 45	0 10	1 52	0 13	12 40	2 10	9 51	0 39	24 40	2 0	18 4	3 22	14 53	15 19	16 26		n.a.
S 16	1 28	8 0	4 55	2 54	1 28	4 18	0 8	22 42	0 9	1 49	0 13	12 41	2 10	9 50	0 39	24 40	2 0	18 4	3 22	14 54	15 20	16 24		n.a.
M17	1 3	12 11	5 11	2 8	1 32	3 45	0 6	22 38	0 7	1 46	0 13	12 42	2 10	9 49	0 39	24 40	2 0	18 4	3 22	14 56	15 21	16 23		n.a.
T 18	0 38	15 37	5 9	1 22	1 35	3 13	0 4	22 35	0 5	1 43	0 13	12 44	2 10	9 47	0 39	24 40	2 0	18 4	3 22	14 58	15 22	16 22		n.a.
W19	0 14	18 11	4 51	0 35	1 38	2 41	0 1	22 31	0 4	1 40	0 13	12 45	2 10	9 46	0 39	24 40	2 0	18 5	3 22	14 59	15 23	16 21		n.a.
T 20	0s11	19 47	4 20	0s12	1 40	2 8	0s 1	22 27	0 2	1 37	0 14	12 47	2 9	9 45	0 39	24 40	2 0	18 5	3 22	14 59	15 24	16 20		n.a.
F 21	0 35	20 25	3 37	0 59	1 42	1 36	0 3	22 24	0 1	1 34	0 14	12 48	2 9	9 43	0 39	24 40	2 0	18 5	3 22	14 59	15 25	16 19		n.a.
S 22	1 0	20 6	2 46	1 46	1 44	1 3	0 5	22 20	0n 1	1 31	0 14	12 49	2 9	9 42	0 39	24 40	2 0	18 5	3 22	14 59	15 26	16 17		n.a.
S 23	1 24	18 54	1 48	2 33	1 45	0 31	0 8	22 16	0 2	1 28	0 14	12 50	2 9	9 41	0 39	24 40	2 0	18 5	3 22	14 58	15 27	16 16		n.a.
M24	1 49	16 53	0 46	3 20	1 46	0s 2	0 10	22 12	0 4	1 25	0 14	12 52	2 9	9 40	0 39	24 40	2 0	18 6	3 21	14 58	15 28	16 15		n.a.
T 25	2 13	14 9	0n18	4 7	1 46	0 34	0 12	22 7	0 5	1 22	0 15	12 53	2 8	9 39	0 39	24 40	2 0	18 6	3 21	14 58	15 29	16 14		n.a.
W26	2 37	10 49	1 21	4 53	1 45	1 6	0 14	22 3	0 7	1 19	0 15	12 54	2 8	9 37	0 39	24 40	2 1	18 6	3 21	14 58	15 30	16 13		n.a.
T 27	3 2	7 0	2 22	5 39	1 45	1 39	0 17	21 59	0 8	1 16	0 15	12 55	2 8	9 36	0 39	24 40	2 1	18 6	3 21	14 59	15 31	16 11		n.a.
F 28	3 26	2 51	3 17	6 25	1 43	2 11	0 19	21 55	0 9	1 13	0 15	12 56	2 8	9 35	0 39	24 40	2 1	18 6	3 21	15 1	15 32	16 10		n.a.
S 29	3 50	1s28	4 3	7 10	1 41	2 44	0 21	21 50	0 11	1 10	0 15	12 57	2 7	9 34	0 39	24 40	2 1	18 6	3 21	15 4	15 33	16 9		n.a.
S 30	4s14	5s49	4n38	7s54	1s38	3s16	0s23	21s45	0n12	1n 7	0n15	12s58	2s 7	9n33	0n39	24n40	2n 1	18s 7	3s21	15n 7	15n34	16n 8		n.a.

Julian Day Number = -1355503.5, Delta T = 94h32m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°16'03, Lahiri = -119°09'03 Julian Calendar 1 Nov. 8425 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8425 BCE

The year -8424 astronomical counting style corresponds to year 8425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8425 BCE (-8424) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 36 39	11♎22'17	8♏ 9	17♎44	8♎20	24♑37	2°R 1	2°R14	7♍46	9°R59	21°R 0	20°R23	19♌ 5	16♌50	n.a.	M 1
T 2	0 40 36	12°21'44	21°12	19°42	9°34	24°56	1♈53	2♓11	7°49	9♊59	21♒ 0	20♌14	19° 2	16°57	n.a.	T 2
W 3	0 44 32	13°21'08	4♐27	21°40	10°49	25°15	1°45	2° 8	7°52	9°58	20°59	20° 7	18°59	17° 3	n.a.	W 3
T 4	0 48 29	14°20'29	17°54	23°37	12° 3	25°35	1°38	2° 5	7°55	9°57	20°58	20° 2	18°55	17°10	n.a.	T 4
F 5	0 52 25	15°19'48	1♑33	25°34	13°17	25°55	1°30	2° 2	7°58	9°57	20°58	19°59	18°52	17°17	n.a.	F 5
S 6	0 56 22	16°19'04	15°24	27°29	14°31	26°15	1°23	1°59	8° 1	9°56	20°57	19°D58	18°49	17°23	n.a.	S 6
S 7	1 0 18	17°18'17	29°27	29°23	15°45	26°36	1°15	1°56	8° 4	9°55	20°56	19°58	18°46	17°30	n.a.	S 7
M 8	1 4 15	18°17'28	13♒42	1♏16	16°59	26°57	1° 8	1°54	8° 7	9°54	20°56	19°R59	18°43	17°37	n.a.	M 8
T 9	1 8 11	19°16'36	28° 6	3° 6	18°12	27°18	1° 1	1°51	8°10	9°53	20°55	19°59	18°40	17°43	n.a.	T 9
W10	1 12 8	20°15'41	12♓38	4°54	19°26	27°40	0°54	1°49	8°13	9°52	20°55	19°57	18°36	17°50	n.a.	W10
T 11	1 16 4	21°14'44	27°12	6°38	20°40	28° 2	0°47	1°46	8°16	9°51	20°54	19°52	18°33	17°56	n.a.	T 11
F 12	1 20 1	22°13'44	11♈42	8°19	21°54	28°25	0°40	1°44	8°18	9°51	20°54	19°45	18°30	18° 3	n.a.	F 12
S 13	1 23 58	23°12'41	26° 2	9°56	23° 8	28°47	0°33	1°42	8°21	9°50	20°53	19°36	18°27	18°10	n.a.	S 13
S 14	1 27 54	24°11'37	10♉ 6	11°29	24°22	29°10	0°26	1°40	8°24	9°49	20°53	19°26	18°24	18°16	n.a.	S 14
M15	1 31 51	25°10'30	23°49	12°57	25°36	29°33	0°20	1°38	8°26	9°48	20°52	19°15	18°21	18°23	n.a.	M15
T 16	1 35 47	26° 9'21	7♊ 9	14°19	26°50	29°57	0°13	1°36	8°29	9°47	20°52	19° 6	18°17	18°30	n.a.	T 16
W17	1 39 44	27° 8'10	20° 5	15°36	28° 4	0♒21	0° 7	1°35	8°32	9°45	20°51	18°58	18°14	18°36	n.a.	W17
T 18	1 43 40	28° 6'56	2♋38	16°47	29°18	0°45	0° 1	1°33	8°34	9°44	20°51	18°53	18°11	18°43	n.a.	T 18
F 19	1 47 37	29° 5'41	14°53	17°52	0♏31	1° 9	29♓55	1°31	8°37	9°43	20°51	18°50	18° 8	18°50	n.a.	F 19
S 20	1 51 33	0♏ 4'23	26°53	18°50	1°45	1°34	29°49	1°30	8°39	9°42	20°50	18°D49	18° 5	18°56	n.a.	S 20
S 21	1 55 30	1° 3'04	8♌44	19°42	2°59	1°59	29°43	1°29	8°42	9°41	20°50	18°49	18° 1	19° 3	n.a.	S 21
M22	1 59 26	2° 1'42	20°31	20°27	4°13	2°24	29°37	1°27	8°44	9°40	20°50	18°R49	17°58	19°10	n.a.	M22
T 23	2 3 23	3° 0'19	2♍21	21° 4	5°27	2°50	29°32	1°26	8°47	9°39	20°49	18°48	17°55	19°16	n.a.	T 23
W24	2 7 19	3°58'53	14°17	21°35	6°41	3°15	29°26	1°25	8°49	9°37	20°49	18°46	17°52	19°23	n.a.	W24
T 25	2 11 16	4°57'25	26°24	21°59	7°54	3°41	29°21	1°24	8°51	9°36	20°49	18°40	17°49	19°29	n.a.	T 25
F 26	2 15 12	5°55'55	8♎46	22°15	9° 8	4° 7	29°16	1°23	8°54	9°35	20°49	18°32	17°46	19°36	n.a.	F 26
S 27	2 19 9	6°54'24	21°24	22°25	10°22	4°34	29°11	1°23	8°56	9°34	20°48	18°22	17°42	19°43	n.a.	S 27
S 28	2 23 5	7°52'49	4♏19	22°R27	11°36	5° 0	29° 6	1°22	8°58	9°32	20°48	18°10	17°39	19°49	n.a.	S 28
M29	2 27 2	8°51'13	17°30	22°23	12°50	5°27	29° 1	1°22	9° 0	9°31	20°48	17°57	17°36	19°56	n.a.	M29
T 30	2 30 58	9°49'35	0♐56	22°12	14° 3	5°54	28°57	1°21	9° 2	9°30	20°48	17°45	17°33	20° 3	n.a.	T 30
W31	2 34 55	10♏47'54	14♐35	21♏56	15♏17	6♒21	28♓53	1♓21	9♍ 4	9♊28	20♒48	17♌35	17♌30	20♌ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s38	9s58	5n 0	8s38	1s34	3s48	0s25	21s41	0n13	1n 4	0n16	12s59	2s 7	9n31	0n39	24n40	2n 1	18s 7	3s21	15n10	15n35	16n 6		n.a.
T 2	5 2	13 43	5 7	9 20	1 30	4 20	0 28	21 36	0 15	1 1	0 16	13 0	2 7	9 30	0 39	24 40	2 1	18 7	3 20	15 13	15 36	16 5		n.a.
W 3	5 26	16 51	4 58	10 1	1 25	4 52	0 30	21 31	0 16	0 58	0 16	13 1	2 7	9 29	0 39	24 40	2 1	18 7	3 20	15 15	15 37	16 4		n.a.
T 4	5 50	19 8	4 32	10 41	1 19	5 24	0 32	21 26	0 17	0 55	0 16	13 2	2 6	9 28	0 39	24 40	2 1	18 7	3 20	15 17	15 38	16 3		n.a.
F 5	6 14	20 22	3 50	11 19	1 13	5 55	0 34	21 21	0 18	0 52	0 16	13 3	2 6	9 27	0 39	24 40	2 1	18 7	3 20	15 18	15 39	16 1		n.a.
S 6	6 37	20 24	2 55	11 56	1 6	6 27	0 36	21 16	0 20	0 49	0 17	13 4	2 6	9 26	0 39	24 40	2 1	18 7	3 20	15 18	15 40	16 0		n.a.
S 7	7 0	19 10	1 48	12 31	0 58	6 58	0 38	21 11	0 21	0 46	0 17	13 4	2 6	9 25	0 39	24 40	2 1	18 7	3 20	15 18	15 41	15 59		n.a.
M 8	7 24	16 43	0 34	13 3	0 49	7 29	0 40	21 6	0 22	0 43	0 17	13 5	2 5	9 23	0 39	24 40	2 1	18 7	3 20	15 18	15 42	15 58		n.a.
T 9	7 47	13 12	0s43	13 34	0 39	8 0	0 42	21 0	0 23	0 41	0 17	13 6	2 5	9 22	0 39	24 39	2 1	18 8	3 20	15 18	15 43	15 56		n.a.
W10	8 10	8 51	1 58	14 2	0 29	8 31	0 44	20 55	0 24	0 38	0 17	13 6	2 5	9 21	0 39	24 39	2 2	18 8	3 19	15 18	15 44	15 55		n.a.
T 11	8 33	3 58	3 5	14 27	0 18	9 2	0 46	20 49	0 25	0 35	0 17	13 7	2 5	9 20	0 39	24 39	2 2	18 8	3 19	15 20	15 45	15 54		n.a.
F 12	8 56	1n 6	4 0	14 50	0 6	9 32	0 48	20 43	0 26	0 32	0 18	13 8	2 4	9 19	0 39	24 39	2 2	18 8	3 19	15 22	15 46	15 53		n.a.
S 13	9 18	6 4	4 39	15 10	0n 6	10 2	0 49	20 38	0 27	0 30	0 18	13 8	2 4	9 18	0 39	24 39	2 2	18 8	3 19	15 25	15 47	15 51		n.a.
S 14	9 41	10 35	5 0	15 28	0 19	10 32	0 51	20 32	0 28	0 27	0 18	13 9	2 4	9 17	0 39	24 39	2 2	18 8	3 19	15 29	15 48	15 50		n.a.
M15	10 3	14 27	5 3	15 43	0 32	11 2	0 53	20 26	0 29	0 25	0 18	13 9	2 4	9 16	0 39	24 39	2 2	18 8	3 19	15 32	15 49	15 49		n.a.
T 16	10 25	17 28	4 49	15 56	0 46	11 31	0 55	20 20	0 30	0 22	0 18	13 10	2 3	9 15	0 39	24 39	2 2	18 8	3 19	15 35	15 50	15 48		n.a.
W17	10 47	19 30	4 21	16 5	1 0	12 0	0 56	20 13	0 31	0 20	0 18	13 10	2 3	9 14	0 39	24 39	2 2	18 8	3 19	15 37	15 51	15 46		n.a.
T 18	11 9	20 31	3 40	16 13	1 14	12 29	0 58	20 7	0 32	0 17	0 19	13 10	2 3	9 13	0 39	24 39	2 2	18 8	3 18	15 39	15 52	15 45		n.a.
F 19	11 30	20 32	2 51	16 18	1 29	12 57	1 0	20 1	0 33	0 15	0 19	13 11	2 3	9 12	0 39	24 39	2 2	18 8	3 18	15 40	15 54	15 44		n.a.
S 20	11 52	19 36	1 54	16 20	1 43	13 25	1 1	19 54	0 34	0 13	0 19	13 11	2 2	9 11	0 39	24 38	2 2	18 8	3 18	15 40	15 55	15 42		n.a.
S 21	12 13	17 48	0 54	16 21	1 58	13 53	1 3	19 48	0 35	0 10	0 19	13 11	2 2	9 10	0 39	24 38	2 2	18 8	3 18	15 40	15 56	15 41		n.a.
M22	12 34	15 16	0n 9	16 19	2 12	14 20	1 4	19 41	0 36	0 8	0 19	13 11	2 2	9 9	0 39	24 38	2 2	18 8	3 18	15 40	15 57	15 40		n.a.
T 23	12 55	12 5	1 11	16 16	2 26	14 47	1 5	19 34	0 37	0 6	0 19	13 12	2 1	9 8	0 39	24 38	2 2	18 8	3 18	15 41	15 58	15 39		n.a.
W24	13 15	8 23	2 11	16 11	2 40	15 14	1 7	19 27	0 38	0 4	0 20	13 12	2 1	9 7	0 39	24 38	2 2	18 8	3 18	15 41	15 59	15 37		n.a.
T 25	13 35	4 18	3 6	16 5	2 53	15 40	1 8	19 20	0 39	0 2	0 20	13 12	2 1	9 7	0 39	24 38	2 2	18 8	3 17	15 43	16 0	15 36		n.a.
F 26	13 56	0s 2	3 53	15 57	3 5	16 6	1 9	19 13	0 40	0s 0	0 20	13 12	2 1	9 6	0 39	24 38	2 2	18 8	3 17	15 46	16 1	15 35		n.a.
S 27	14 15	4 28	4 29	15 48	3 17	16 31	1 11	19 6	0 40	0 2	0 20	13 12	2 0	9 5	0 39	24 37	2 3	18 8	3 17	15 49	16 2	15 33		n.a.
S 28	14 35	8 48	4 53	15 38	3 28	16 56	1 12	18 58	0 41	0 4	0 20	13 12	2 0	9 4	0 39	24 37	2 3	18 8	3 17	15 53	16 3	15 32		n.a.
M29	14 55	12 48	5 1	15 28	3 38	17 21	1 13	18 51	0 42	0 6	0 20	13 12	2 0	9 3	0 39	24 37	2 3	18 7	3 17	15 57	16 4	15 31		n.a.
T 30	15 14	16 14	4 53	15 17	3 46	17 45	1 14	18 43	0 43	0 7	0 20	13 12	2 0	9 2	0 39	24 37	2 3	18 7	3 17	16 1	16 5	15 29		n.a.
W31	15s33	18s51	4n29	15s 5	3n54	18s 8	1s15	18s35	0n44	0s 9	0n21	13s12	1s59	9n 2	0n39	24n37	2n 3	18s 7	3s17	16n 4	16n 6	15n28		n.a.

Julian Day Number = -1355473.5, Delta T = 94h32m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°15'59, Lahiri = -119°08'59 Julian Calendar 1 Dec. 8425 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8425 BCE

The year -8424 astronomical counting style corresponds to year 8425 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8424 BCE (-8423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 51	11♑46'11	28♐22	21°R33	16♑31	6♒49	28°R48	1°R21	9♍ 6	9°R27	20°R48	17°R27	17♌26	20♌16	n.a.	T 1
F 2	2 42 48	12°44'26	12♑17	21♑ 6	17°45	7°16	28♓44	1°D21	9° 8	9♊26	20♒48	17♌22	17°23	20°23	n.a.	F 2
S 3	2 46 44	13°42'38	26°17	20°34	18°58	7°44	28°41	1♓21	9°10	9°24	20°D48	17°20	17°20	20°29	n.a.	S 3
S 4	2 50 41	14°40'48	10♒21	19°58	20°12	8°12	28°37	1°21	9°12	9°23	20°48	17°19	17°17	20°36	n.a.	S 4
M 5	2 54 37	15°38'56	24°28	19°18	21°26	8°41	28°33	1°21	9°14	9°21	20°48	17°19	17°14	20°43	n.a.	M 5
T 6	2 58 34	16°37'01	8♓37	18°37	22°40	9° 9	28°30	1°21	9°16	9°20	20°48	17°18	17°11	20°49	n.a.	T 6
W 7	3 2 30	17°35'03	22°47	17°53	23°53	9°38	28°27	1°22	9°18	9°18	20°48	17°16	17° 7	20°56	n.a.	W 7
T 8	3 6 27	18°33'04	6♈55	17° 9	25° 7	10° 6	28°24	1°22	9°20	9°17	20°48	17°10	17° 4	21° 3	n.a.	T 8
F 9	3 10 23	19°31'02	20°59	16°25	26°21	10°35	28°21	1°23	9°21	9°15	20°48	17° 2	17° 1	21° 9	n.a.	F 9
S 10	3 14 20	20°28'58	4♉55	15°42	27°34	11° 5	28°19	1°24	9°23	9°14	20°48	16°51	16°58	21°16	n.a.	S 10
S 11	3 18 16	21°26'52	18°38	15° 0	28°48	11°34	28°16	1°25	9°25	9°12	20°48	16°39	16°55	21°22	n.a.	S 11
M12	3 22 13	22°24'44	2♊ 5	14°21	0♐ 2	12° 3	28°14	1°26	9°26	9°11	20°49	16°27	16°52	21°29	n.a.	M12
T 13	3 26 9	23°22'35	15°13	13°44	1°15	12°33	28°12	1°27	9°28	9° 9	20°49	16°16	16°48	21°36	n.a.	T 13
W14	3 30 6	24°20'23	28° 1	13°11	2°29	13° 3	28°10	1°28	9°29	9° 8	20°49	16° 7	16°45	21°42	n.a.	W14
T 15	3 34 2	25°18'10	10♋31	12°42	3°43	13°33	28° 9	1°29	9°31	9° 6	20°49	16° 0	16°42	21°49	n.a.	T 15
F 16	3 37 59	26°15'55	22°44	12°16	4°56	14° 3	28° 7	1°31	9°32	9° 5	20°50	15°55	16°39	21°56	n.a.	F 16
S 17	3 41 55	27°13'39	4♌44	11°56	6°10	14°33	28° 6	1°32	9°33	9° 3	20°50	15°54	16°36	22° 2	n.a.	S 17
S 18	3 45 52	28°11'21	16°36	11°40	7°24	15° 4	28° 5	1°34	9°35	9° 1	20°50	15°D53	16°32	22° 9	n.a.	S 18
M19	3 49 48	29° 9'02	28°24	11°28	8°37	15°34	28° 4	1°35	9°36	9° 0	20°51	15°R53	16°29	22°16	n.a.	M19
T 20	3 53 44	0♐ 6'41	10♍15	11°22	9°51	16° 5	28° 3	1°37	9°37	8°58	20°51	15°53	16°26	22°22	n.a.	T 20
W21	3 57 41	1° 4'18	22°13	11°D21	11° 5	16°36	28° 2	1°39	9°38	8°57	20°51	15°51	16°23	22°29	n.a.	W21
T 22	4 1 37	2° 1'55	4♎24	11°24	12°18	17° 7	28° 2	1°41	9°39	8°55	20°52	15°47	16°20	22°36	n.a.	T 22
F 23	4 5 34	2°59'29	16°52	11°32	13°32	17°38	28° 2	1°43	9°40	8°53	20°52	15°40	16°17	22°42	n.a.	F 23
S 24	4 9 30	3°57'03	29°39	11°45	14°46	18° 9	28°D 2	1°45	9°41	8°52	20°53	15°32	16°13	22°49	n.a.	S 24
S 25	4 13 27	4°54'35	12♑48	12° 3	15°59	18°41	28° 2	1°47	9°42	8°50	20°53	15°21	16°10	22°56	n.a.	S 25
M26	4 17 23	5°52'05	26°18	12°25	17°13	19°12	28° 2	1°50	9°43	8°49	20°54	15°10	16° 7	23° 2	n.a.	M26
T 27	4 21 20	6°49'34	10♐ 6	12°51	18°26	19°44	28° 3	1°52	9°44	8°47	20°54	14°59	16° 4	23° 9	n.a.	T 27
W28	4 25 16	7°47'02	24° 9	13°22	19°40	20°16	28° 4	1°55	9°45	8°45	20°55	14°50	16° 1	23°16	n.a.	W28
T 29	4 29 13	8°44'28	8♑22	13°57	20°54	20°48	28° 5	1°57	9°46	8°44	20°55	14°43	15°58	23°22	n.a.	T 29
F 30	4 33 9	9°41'52	22°40	14°35	22° 7	21°20	28° 6	2° 0	9°47	8°42	20°56	14°39	15°54	23°29	n.a.	F 30
S 31	4 37 6	10♐39'15	6♒59	15♑18	23♐21	21♒52	28♓ 7	2♓ 3	9♍47	8♊41	20♒57	14♌37	15♌51	23♌35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s51	20s24	3n48	14s53	4n 0	18s32	1s16	18s28	0n44	0s11	0n21	13s11	1s59	9n 1	0n39	24n37	2n 3	18s 7	3s17	16n 6	16n 7	15n27		n.a.
F 2	16 10	20 44	2 54	14 41	4 5	18 54	1 17	18 20	0 45	0 12	0 21	13 11	1 59	9 0	0 39	24 36	2 3	18 7	3 16	16 8	16 8	15 25		n.a.
S 3	16 28	19 48	1 49	14 30	4 8	19 16	1 18	18 12	0 46	0 13	0 21	13 11	1 58	8 59	0 39	24 36	2 3	18 7	3 16	16 9	16 9	15 24		n.a.
S 4	16 46	17 38	0 37	14 19	4 9	19 38	1 18	18 3	0 47	0 15	0 21	13 11	1 58	8 59	0 39	24 36	2 3	18 7	3 16	16 9	16 10	15 23		n.a.
M 5	17 3	14 23	0s38	14 8	4 9	19 59	1 19	17 55	0 47	0 16	0 21	13 10	1 58	8 58	0 39	24 36	2 3	18 7	3 16	16 9	16 11	15 21		n.a.
T 6	17 20	10 18	1 50	13 58	4 8	20 19	1 20	17 47	0 48	0 17	0 21	13 10	1 58	8 57	0 39	24 36	2 3	18 6	3 16	16 9	16 12	15 20		n.a.
W 7	17 37	5 38	2 56	13 49	4 4	20 39	1 20	17 38	0 49	0 19	0 21	13 9	1 57	8 57	0 39	24 36	2 3	18 6	3 16	16 10	16 13	15 18		n.a.
T 8	17 54	0 41	3 51	13 41	3 59	20 58	1 21	17 30	0 50	0 20	0 22	13 9	1 57	8 56	0 39	24 35	2 3	18 6	3 16	16 12	16 14	15 17		n.a.
F 9	18 11	4n17	4 31	13 35	3 53	21 17	1 21	17 21	0 50	0 21	0 22	13 8	1 57	8 55	0 39	24 35	2 3	18 6	3 15	16 14	16 15	15 16		n.a.
S 10	18 27	8 58	4 55	13 30	3 45	21 35	1 22	17 12	0 51	0 22	0 22	13 8	1 57	8 55	0 39	24 35	2 3	18 6	3 15	16 18	16 16	15 14		n.a.
S 11	18 42	13 7	5 1	13 26	3 36	21 53	1 22	17 3	0 52	0 22	0 22	13 7	1 56	8 54	0 39	24 35	2 3	18 6	3 15	16 21	16 17	15 13		n.a.
M12	18 58	16 31	4 50	13 24	3 26	22 10	1 23	16 54	0 52	0 23	0 22	13 7	1 56	8 53	0 39	24 35	2 3	18 5	3 15	16 25	16 18	15 12		n.a.
T 13	19 13	19 0	4 24	13 24	3 14	22 26	1 23	16 45	0 53	0 24	0 22	13 6	1 56	8 53	0 39	24 34	2 3	18 5	3 15	16 29	16 18	15 10		n.a.
W14	19 28	20 27	3 45	13 25	3 2	22 41	1 23	16 36	0 54	0 25	0 22	13 5	1 55	8 52	0 39	24 34	2 3	18 5	3 15	16 31	16 19	15 9		n.a.
T 15	19 42	20 52	2 56	13 28	2 49	22 56	1 23	16 26	0 54	0 25	0 22	13 5	1 55	8 52	0 39	24 34	2 3	18 5	3 15	16 34	16 20	15 7		n.a.
F 16	19 56	20 16	2 0	13 34	2 35	23 11	1 23	16 17	0 55	0 26	0 23	13 4	1 55	8 51	0 39	24 34	2 3	18 5	3 14	16 35	16 21	15 6		n.a.
S 17	20 10	18 45	0 59	13 40	2 21	23 24	1 23	16 7	0 55	0 26	0 23	13 3	1 55	8 51	0 39	24 33	2 3	18 4	3 14	16 35	16 22	15 5		n.a.
S 18	20 24	16 26	0n 4	13 49	2 7	23 37	1 23	15 57	0 56	0 27	0 23	13 2	1 54	8 50	0 39	24 33	2 3	18 4	3 14	16 36	16 23	15 3		n.a.
M19	20 37	13 26	1 6	13 59	1 53	23 49	1 23	15 48	0 57	0 27	0 23	13 1	1 54	8 50	0 39	24 33	2 3	18 4	3 14	16 36	16 24	15 2		n.a.
T 20	20 50	9 54	2 6	14 11	1 38	24 1	1 23	15 38	0 57	0 27	0 23	13 0	1 54	8 49	0 40	24 33	2 3	18 4	3 14	16 36	16 25	15 0		n.a.
W21	21 2	5 56	3 1	14 24	1 24	24 12	1 22	15 28	0 58	0 27	0 23	13 0	1 54	8 49	0 40	24 32	2 3	18 3	3 14	16 36	16 26	14 59		n.a.
T 22	21 14	1 40	3 48	14 39	1 9	24 22	1 22	15 17	0 58	0 27	0 23	12 59	1 53	8 48	0 40	24 32	2 3	18 3	3 14	16 37	16 27	14 58		n.a.
F 23	21 26	2s46	4 26	14 55	0 55	24 31	1 22	15 7	0 59	0 27	0 23	12 58	1 53	8 48	0 40	24 32	2 3	18 3	3 14	16 39	16 28	14 56		n.a.
S 24	21 37	7 11	4 52	15 12	0 41	24 40	1 21	14 57	0 59	0 27	0 23	12 56	1 53	8 48	0 40	24 32	2 3	18 3	3 13	16 42	16 29	14 55		n.a.
S 25	21 48	11 24	5 3	15 30	0 28	24 48	1 21	14 46	1 0	0 27	0 24	12 55	1 52	8 47	0 40	24 32	2 4	18 2	3 13	16 45	16 30	14 53		n.a.
M26	21 59	15 9	4 57	15 50	0 15	24 55	1 20	14 36	1 0	0 27	0 24	12 54	1 52	8 47	0 40	24 31	2 4	18 2	3 13	16 49	16 31	14 52		n.a.
T 27	22 9	18 10	4 35	16 10	0 2	25 1	1 20	14 25	1 1	0 26	0 24	12 53	1 52	8 47	0 40	24 31	2 4	18 2	3 13	16 52	16 32	14 51		n.a.
W28	22 19	20 10	3 55	16 31	0s10	25 7	1 19	14 14	1 1	0 26	0 24	12 52	1 52	8 46	0 40	24 31	2 4	18 1	3 13	16 55	16 33	14 49		n.a.
T 29	22 28	20 56	3 1	16 53	0 22	25 12	1 18	14 3	1 2	0 26	0 24	12 51	1 51	8 46	0 40	24 31	2 4	18 1	3 13	16 57	16 34	14 48		n.a.
F 30	22 37	20 22	1 54	17 16	0 33	25 16	1 17	13 52	1 2	0 25	0 24	12 49	1 51	8 46	0 40	24 30	2 4	18 1	3 13	16 58	16 35	14 46		n.a.
S 31	22s46	18s28	0n41	17s39	0s44	25s19	1s16	13s41	1n 3	0s24	0n24	12s48	1s51	8n46	0n40	24n30	2n 4	18s 0	3s12	16n59	16n36	14n45		n.a.

Julian Day Number = -1355442.5, Delta T = 94h32m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°15'55, Lahiri = -119°08'55 Julian Calendar 1 Jan. 8424 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8425 BCE

The year -8423 astronomical counting style corresponds to year 8424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8424 BCE (-8423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 2	11♐36'36	21♒16	16♏ 4	24♐34	22♒24	28♓ 9	2♓ 6	9♍48	8°R39	20♒57	14°D37	15♌48	23♌42	n.a.	S 1
M 2	4 44 59	12°33'55	5♓27	16°53	25°48	22°57	28°10	2° 9	9°48	8♊37	20°58	14°R38	15°45	23°49	n.a.	M 2
T 3	4 48 55	13°31'13	19°33	17°46	27° 1	23°29	28°12	2°12	9°49	8°36	20°59	14♌38	15°42	23°55	n.a.	T 3
W 4	4 52 52	14°28'29	3♈31	18°42	28°15	24° 2	28°14	2°15	9°49	8°34	20°59	14°36	15°38	24° 2	n.a.	W 4
T 5	4 56 48	15°25'44	17°21	19°42	29°28	24°35	28°16	2°19	9°50	8°32	21° 0	14°33	15°35	24° 9	n.a.	T 5
F 6	5 0 45	16°22'57	1♉ 2	20°44	0♉42	25° 7	28°19	2°22	9°50	8°31	21° 1	14°27	15°32	24°15	n.a.	F 6
S 7	5 4 41	17°20'09	14°33	21°50	1°55	25°40	28°21	2°25	9°51	8°29	21° 2	14°19	15°29	24°22	n.a.	S 7
S 8	5 8 38	18°17'19	27°51	22°58	3° 9	26°14	28°24	2°29	9°51	8°28	21° 2	14° 9	15°26	24°29	n.a.	S 8
M 9	5 12 34	19°14'28	10♊55	24° 9	4°22	26°47	28°27	2°33	9°51	8°26	21° 3	14° 0	15°23	24°35	n.a.	M 9
T 10	5 16 31	20°11'37	23°45	25°23	5°36	27°20	28°30	2°36	9°51	8°24	21° 4	13°51	15°19	24°42	n.a.	T 10
W11	5 20 27	21° 8'44	6♋20	26°40	6°49	27°54	28°33	2°40	9°51	8°23	21° 5	13°44	15°16	24°49	n.a.	W11
T 12	5 24 24	22° 5'50	18°40	27°59	8° 2	28°27	28°36	2°44	9°52	8°21	21° 6	13°39	15°13	24°55	n.a.	T 12
F 13	5 28 20	23° 2'55	0♌47	29°21	9°16	29° 1	28°40	2°48	9°R52	8°20	21° 7	13°36	15°10	25° 2	n.a.	F 13
S 14	5 32 17	24° 0'00	12°44	0♐45	10°29	29°34	28°44	2°52	9°52	8°18	21° 8	13°D35	15° 7	25° 9	n.a.	S 14
S 15	5 36 13	24°57'03	24°34	2°12	11°43	0♓ 8	28°48	2°56	9°52	8°17	21° 9	13°36	15° 3	25°15	n.a.	S 15
M16	5 40 10	25°54'06	6♍23	3°42	12°56	0°42	28°52	3° 1	9°51	8°15	21°10	13°37	15° 0	25°22	n.a.	M16
T 17	5 44 6	26°51'09	18°13	5°13	14° 9	1°16	28°56	3° 5	9°51	8°14	21°10	13°38	14°57	25°28	n.a.	T 17
W18	5 48 3	27°48'10	0♎12	6°48	15°23	1°50	29° 0	3° 9	9°51	8°12	21°11	13°R39	14°54	25°35	n.a.	W18
T 19	5 51 59	28°45'12	12°24	8°25	16°36	2°25	29° 5	3°14	9°51	8°11	21°12	13°38	14°51	25°42	n.a.	T 19
F 20	5 55 56	29°42'12	24°53	10° 4	17°49	2°59	29° 9	3°18	9°51	8° 9	21°13	13°35	14°48	25°48	n.a.	F 20
S 21	5 59 52	0♑39'13	7♏44	11°46	19° 3	3°33	29°14	3°23	9°50	8° 8	21°15	13°30	14°44	25°55	n.a.	S 21
S 22	6 3 49	1°36'13	20°58	13°30	20°16	4° 8	29°19	3°27	9°50	8° 6	21°16	13°25	14°41	26° 2	n.a.	S 22
M23	6 7 45	2°33'12	4♐38	15°16	21°29	4°42	29°24	3°32	9°49	8° 5	21°17	13°18	14°38	26° 8	n.a.	M23
T 24	6 11 42	3°30'11	18°40	17° 5	22°43	5°17	29°30	3°37	9°49	8° 3	21°18	13°12	14°35	26°15	n.a.	T 24
W25	6 15 39	4°27'10	3♑ 2	18°56	23°56	5°52	29°35	3°42	9°48	8° 2	21°19	13° 7	14°32	26°22	n.a.	W25
T 26	6 19 35	5°24'08	17°37	20°49	25° 9	6°27	29°41	3°47	9°48	8° 0	21°20	13° 3	14°29	26°28	n.a.	T 26
F 27	6 23 32	6°21'06	2♒19	22°45	26°22	7° 2	29°47	3°52	9°47	7°59	21°21	13° 1	14°25	26°35	n.a.	F 27
S 28	6 27 28	7♑18'03	17♒ 2	24♐43	27♑35	7♓37	29♓53	3♓57	9♍46	7♊58	21♒22	13°D 1	14♌22	26♌42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s54	15s26	0s35	18s 2	0s54	25s22	1s15	13s30	1n 3	0s24	0n24	12s47	1s51	8n45	0n40	24n30	2n 4	18s 0	3s12	16n59	16n37	14n43		n.a.
M 2	23 2	11 30	1 49	18 26	1 3	25 23	1 14	13 19	1 4	0 23	0 24	12 45	1 50	8 45	0 40	24 29	2 4	18 0	3 12	16 59	16 38	14 42		n.a.
T 3	23 9	6 57	2 56	18 50	1 12	25 24	1 13	13 7	1 4	0 22	0 24	12 44	1 50	8 45	0 40	24 29	2 4	17 59	3 12	16 59	16 39	14 40		n.a.
W 4	23 17	2 4	3 51	19 15	1 21	25 25	1 12	12 56	1 5	0 21	0 24	12 43	1 50	8 45	0 40	24 29	2 4	17 59	3 12	16 59	16 40	14 39		n.a.
T 5	23 23	2n51	4 32	19 39	1 29	25 24	1 11	12 44	1 5	0 20	0 25	12 41	1 50	8 45	0 40	24 29	2 4	17 59	3 12	17 0	16 41	14 38		n.a.
F 6	23 29	7 35	4 57	20 3	1 36	25 23	1 10	12 32	1 6	0 19	0 25	12 40	1 49	8 45	0 40	24 28	2 4	17 58	3 12	17 2	16 42	14 36		n.a.
S 7	23 35	11 52	5 6	20 27	1 42	25 21	1 8	12 20	1 6	0 18	0 25	12 38	1 49	8 44	0 40	24 28	2 4	17 58	3 12	17 4	16 43	14 35		n.a.
S 8	23 41	15 30	4 57	20 51	1 48	25 18	1 7	12 9	1 7	0 17	0 25	12 37	1 49	8 44	0 40	24 28	2 4	17 57	3 11	17 7	16 44	14 33		n.a.
M 9	23 46	18 19	4 33	21 15	1 53	25 14	1 6	11 57	1 7	0 16	0 25	12 35	1 49	8 44	0 40	24 28	2 4	17 57	3 11	17 10	16 45	14 32		n.a.
T 10	23 50	20 9	3 55	21 38	1 58	25 10	1 4	11 44	1 7	0 14	0 25	12 33	1 48	8 44	0 40	24 27	2 4	17 57	3 11	17 12	16 46	14 30		n.a.
W11	23 54	20 57	3 7	22 1	2 2	25 5	1 3	11 32	1 8	0 13	0 25	12 32	1 48	8 44	0 40	24 27	2 4	17 56	3 11	17 15	16 47	14 29		n.a.
T 12	23 58	20 43	2 10	22 23	2 6	24 59	1 1	11 20	1 8	0 11	0 25	12 30	1 48	8 44	0 40	24 27	2 4	17 56	3 11	17 16	16 48	14 27		n.a.
F 13	24 1	19 31	1 9	22 45	2 8	24 52	0 59	11 8	1 9	0 10	0 25	12 28	1 48	8 44	0 40	24 27	2 4	17 55	3 11	17 17	16 49	14 26		n.a.
S 14	24 4	17 28	0 5	23 6	2 10	24 45	0 58	10 55	1 9	0 8	0 25	12 27	1 47	8 44	0 40	24 26	2 4	17 55	3 11	17 17	16 50	14 24		n.a.
S 15	24 7	14 41	0n59	23 26	2 12	24 37	0 56	10 42	1 9	0 7	0 25	12 25	1 47	8 44	0 40	24 26	2 4	17 55	3 11	17 17	16 51	14 23		n.a.
M16	24 9	11 19	2 0	23 45	2 13	24 28	0 54	10 30	1 10	0 5	0 25	12 23	1 47	8 44	0 40	24 26	2 4	17 54	3 10	17 17	16 52	14 21		n.a.
T 17	24 10	7 30	2 57	24 3	2 13	24 18	0 52	10 17	1 10	0 3	0 26	12 21	1 47	8 44	0 40	24 26	2 4	17 54	3 10	17 16	16 53	14 20		n.a.
W18	24 12	3 21	3 46	24 20	2 13	24 8	0 50	10 4	1 11	0 1	0 26	12 19	1 46	8 44	0 40	24 25	2 4	17 53	3 10	17 16	16 54	14 18		n.a.
T 19	24 12	1s 0	4 26	24 35	2 12	23 57	0 48	9 51	1 11	0n 1	0 26	12 17	1 46	8 45	0 40	24 25	2 4	17 53	3 10	17 17	16 55	14 17		n.a.
F 20	24 13	5 24	4 54	24 49	2 10	23 45	0 46	9 38	1 11	0 3	0 26	12 16	1 46	8 45	0 40	24 25	2 4	17 52	3 10	17 17	16 56	14 15		n.a.
S 21	24 13	9 41	5 9	25 2	2 7	23 33	0 44	9 25	1 12	0 5	0 26	12 14	1 46	8 45	0 40	24 24	2 4	17 52	3 10	17 19	16 57	14 14		n.a.
S 22	24 12	13 39	5 8	25 13	2 4	23 20	0 42	9 12	1 12	0 7	0 26	12 12	1 46	8 45	0 40	24 24	2 3	17 51	3 10	17 20	16 57	14 12		n.a.
M23	24 11	17 1	4 49	25 23	2 1	23 6	0 40	8 59	1 12	0 9	0 26	12 10	1 45	8 45	0 40	24 24	2 3	17 51	3 10	17 22	16 58	14 11		n.a.
T 24	24 10	19 31	4 13	25 30	1 57	22 52	0 38	8 45	1 13	0 11	0 26	12 8	1 45	8 45	0 40	24 24	2 3	17 50	3 9	17 24	16 59	14 9		n.a.
W25	24 8	20 50	3 21	25 36	1 52	22 37	0 36	8 32	1 13	0 14	0 26	12 6	1 45	8 46	0 40	24 23	2 3	17 50	3 9	17 26	17 0	14 8		n.a.
T 26	24 6	20 48	2 14	25 39	1 46	22 21	0 34	8 18	1 13	0 16	0 26	12 4	1 45	8 46	0 40	24 23	2 3	17 50	3 9	17 27	17 1	14 6		n.a.
F 27	24 3	19 21	0 58	25 41	1 40	22 5	0 31	8 5	1 14	0 19	0 26	12 1	1 44	8 46	0 40	24 23	2 3	17 49	3 9	17 27	17 2	14 4		n.a.
S 28	24s 0	16s35	0s22	25s40	1s34	21s48	0s29	7s51	1n14	0n21	0n26	11s59	1s44	8n46	0n40	24n23	2n 3	17s49	3s 9	17n27	17n 3	14n 3		n.a.

Julian Day Number = -1355411.5, Delta T = 94h32m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°15'51, Lahiri = -119°08'51 Julian Calendar 1 Feb. 8424 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8425 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8424 BCE (-8423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 25	8♉14'59	1♓39	26♐42	28♉49	8♓12	29♓59	4♓ 2	9°R46	7°R56	21♒23	13♌ 2	14♌19	26♌48	n.a.	S 1
M 2	6 35 21	9°11'54	16° 5	28°44	0♒ 2	8°47	0♈ 5	4° 8	9♍45	7♊55	21°25	13° 3	14°16	26°55	n.a.	M 2
T 3	6 39 18	10° 8'49	0♈18	0♉48	1°15	9°23	0°11	4°13	9°44	7°54	21°26	13° 4	14°13	27° 2	n.a.	T 3
W 4	6 43 14	11° 5'44	14°15	2°53	2°28	9°58	0°18	4°18	9°43	7°52	21°27	13°R 4	14° 9	27° 8	n.a.	W 4
T 5	6 47 11	12° 2'37	27°57	5° 0	3°41	10°34	0°24	4°24	9°42	7°51	21°28	13° 3	14° 6	27°15	n.a.	T 5
F 6	6 51 7	12°59'31	11♉23	7° 8	4°54	11° 9	0°31	4°29	9°41	7°50	21°29	13° 1	14° 3	27°22	n.a.	F 6
S 7	6 55 4	13°56'23	24°35	9°17	6° 7	11°45	0°38	4°35	9°40	7°49	21°31	12°58	14° 0	27°28	n.a.	S 7
S 8	6 59 1	14°53'16	7♊32	11°27	7°20	12°21	0°45	4°40	9°39	7°47	21°32	12°54	13°57	27°35	n.a.	S 8
M 9	7 2 57	15°50'08	20°15	13°37	8°33	12°57	0°52	4°46	9°38	7°46	21°33	12°49	13°54	27°42	n.a.	M 9
T 10	7 6 54	16°47'00	2♋45	15°48	9°46	13°32	0°59	4°52	9°37	7°45	21°35	12°45	13°50	27°48	n.a.	T 10
W11	7 10 50	17°43'52	15° 4	17°59	10°59	14° 8	1° 7	4°58	9°36	7°44	21°36	12°42	13°47	27°55	n.a.	W11
T 12	7 14 47	18°40'44	27°12	20°10	12°12	14°45	1°14	5° 3	9°35	7°43	21°37	12°40	13°44	28° 1	n.a.	T 12
F 13	7 18 43	19°37'36	9♌11	22°20	13°25	15°21	1°22	5° 9	9°34	7°42	21°39	12°D39	13°41	28° 8	n.a.	F 13
S 14	7 22 40	20°34'28	21° 4	24°29	14°38	15°57	1°30	5°15	9°32	7°41	21°40	12°39	13°38	28°15	n.a.	S 14
S 15	7 26 37	21°31'20	2♍52	26°37	15°51	16°33	1°38	5°21	9°31	7°40	21°41	12°40	13°35	28°21	n.a.	S 15
M16	7 30 33	22°28'12	14°40	28°45	17° 4	17°10	1°46	5°27	9°30	7°38	21°43	12°42	13°31	28°28	n.a.	M16
T 17	7 34 30	23°25'05	26°31	0♒50	18°17	17°46	1°54	5°34	9°28	7°37	21°44	12°43	13°28	28°35	n.a.	T 17
W18	7 38 26	24°21'58	8♎30	2°55	19°29	18°23	2° 2	5°40	9°27	7°36	21°45	12°45	13°25	28°41	n.a.	W18
T 19	7 42 23	25°18'52	20°41	4°58	20°42	18°59	2°11	5°46	9°25	7°36	21°47	12°R45	13°22	28°48	n.a.	T 19
F 20	7 46 19	26°15'47	3♏ 9	6°59	21°55	19°36	2°19	5°52	9°24	7°35	21°48	12°45	13°19	28°55	n.a.	F 20
S 21	7 50 16	27°12'42	15°58	8°58	23° 8	20°13	2°28	5°59	9°22	7°34	21°50	12°44	13°15	29° 1	n.a.	S 21
S 22	7 54 13	28° 9'37	29°11	10°55	24°21	20°50	2°37	6° 5	9°21	7°33	21°51	12°43	13°12	29° 8	n.a.	S 22
M23	7 58 9	29° 6'34	12♐50	12°51	25°33	21°27	2°45	6°11	9°19	7°32	21°52	12°42	13° 9	29°15	n.a.	M23
T 24	8 2 6	0♒ 3'31	26°55	14°44	26°46	22° 4	2°54	6°18	9°17	7°31	21°54	12°40	13° 6	29°21	n.a.	T 24
W25	8 6 2	1° 0'28	11♉24	16°36	27°59	22°41	3° 4	6°24	9°16	7°30	21°55	12°39	13° 3	29°28	n.a.	W25
T 26	8 9 59	1°57'27	26°12	18°26	29°11	23°18	3°13	6°31	9°14	7°29	21°57	12°38	13° 0	29°35	n.a.	T 26
F 27	8 13 56	2°54'25	11♒11	20°13	0♓24	23°55	3°22	6°37	9°12	7°29	21°58	12°D37	12°56	29°41	n.a.	F 27
S 28	8 17 52	3°51'25	26°14	21°59	1°36	24°32	3°31	6°44	9°10	7°28	22° 0	12°38	12°53	29°48	n.a.	S 28
S 29	8 21 49	4°48'24	11♓11	23°43	2°49	25°10	3°41	6°51	9° 9	7°27	22° 1	12°38	12°50	29°55	n.a.	S 29
M30	8 25 45	5°45'25	25°56	25°24	4° 2	25°47	3°50	6°57	9° 7	7°27	22° 3	12°39	12°47	0♍ 1	n.a.	M30
T 31	8 29 42	6♒42'25	10♈23	27♒ 4	5♓14	26♓25	4♈ 0	7♓ 4	9♍ 5	7♊26	22♒ 4	12♌39	12♌44	0♍ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	12s47	1s40	25s37	1s26	21s30	0s27	7s37	1n14	0n24	0n27	11s57	1s44	8n47	0n40	24n22	2n 3	17s48	3s 9	17n27	17n 4	14n 1		n.a.
M 2	23 53	8 17	2 51	25 32	1 19	21 12	0 24	7 23	1 14	0 26	0 27	11 55	1 44	8 47	0 40	24 22	2 3	17 48	3 9	17 27	17 5	14 0		n.a.
T 3	23 49	3 23	3 50	25 24	1 11	20 53	0 22	7 10	1 15	0 29	0 27	11 53	1 44	8 47	0 40	24 22	2 3	17 47	3 9	17 26	17 6	13 58		n.a.
W 4	23 44	1n36	4 35	25 13	1 2	20 34	0 19	6 56	1 15	0 32	0 27	11 51	1 43	8 48	0 40	24 22	2 3	17 47	3 9	17 26	17 7	13 57		n.a.
T 5	23 39	6 24	5 3	25 0	0 53	20 14	0 17	6 41	1 15	0 34	0 27	11 48	1 43	8 48	0 41	24 21	2 3	17 46	3 9	17 27	17 8	13 55		n.a.
F 6	23 33	10 47	5 13	24 45	0 44	19 54	0 14	6 27	1 16	0 37	0 27	11 46	1 43	8 49	0 41	24 21	2 3	17 46	3 8	17 27	17 9	13 54		n.a.
S 7	23 27	14 34	5 7	24 27	0 34	19 33	0 12	6 13	1 16	0 40	0 27	11 44	1 43	8 49	0 41	24 21	2 3	17 45	3 8	17 28	17 10	13 52		n.a.
S 8	23 21	17 35	4 45	24 7	0 24	19 11	0 9	5 59	1 16	0 43	0 27	11 42	1 43	8 49	0 41	24 21	2 3	17 44	3 8	17 29	17 11	13 51		n.a.
M 9	23 14	19 42	4 9	23 44	0 15	18 49	0 7	5 45	1 16	0 46	0 27	11 39	1 42	8 50	0 41	24 20	2 3	17 44	3 8	17 31	17 12	13 49		n.a.
T 10	23 7	20 49	3 22	23 19	0 5	18 27	0 4	5 30	1 17	0 49	0 27	11 37	1 42	8 50	0 41	24 20	2 3	17 43	3 8	17 32	17 13	13 47		n.a.
W11	23 0	20 55	2 26	22 53	0n 6	18 4	0 2	5 16	1 17	0 52	0 27	11 34	1 42	8 51	0 41	24 20	2 3	17 43	3 8	17 33	17 14	13 46		n.a.
T 12	22 52	20 1	1 24	22 24	0 15	17 40	0n 1	5 1	1 17	0 55	0 27	11 32	1 42	8 51	0 41	24 20	2 3	17 42	3 8	17 33	17 15	13 44		n.a.
F 13	22 43	18 14	0 19	21 53	0 25	17 17	0 4	4 47	1 17	0 59	0 27	11 30	1 42	8 52	0 41	24 20	2 3	17 42	3 8	17 34	17 16	13 43		n.a.
S 14	22 35	15 40	0n46	21 21	0 35	16 52	0 6	4 32	1 18	1 2	0 27	11 27	1 42	8 52	0 41	24 19	2 3	17 41	3 8	17 34	17 16	13 41		n.a.
S 15	22 26	12 29	1 49	20 47	0 44	16 28	0 9	4 17	1 18	1 5	0 28	11 25	1 41	8 53	0 41	24 19	2 3	17 41	3 8	17 33	17 17	13 39		n.a.
M16	22 16	8 48	2 48	20 13	0 54	16 2	0 12	4 2	1 18	1 9	0 28	11 22	1 41	8 53	0 41	24 19	2 3	17 40	3 7	17 33	17 18	13 38		n.a.
T 17	22 6	4 46	3 40	19 37	1 2	15 37	0 15	3 48	1 18	1 12	0 28	11 20	1 41	8 54	0 41	24 19	2 3	17 40	3 7	17 32	17 19	13 36		n.a.
W18	21 56	0 31	4 22	19 0	1 11	15 11	0 17	3 33	1 18	1 15	0 28	11 17	1 41	8 54	0 41	24 19	2 3	17 39	3 7	17 32	17 20	13 35		n.a.
T 19	21 46	3s49	4 54	18 22	1 19	14 45	0 20	3 18	1 19	1 19	0 28	11 15	1 41	8 55	0 41	24 18	2 3	17 39	3 7	17 32	17 21	13 33		n.a.
F 20	21 35	8 5	5 13	17 45	1 26	14 18	0 23	3 3	1 19	1 23	0 28	11 12	1 40	8 56	0 41	24 18	2 3	17 38	3 7	17 32	17 22	13 31		n.a.
S 21	21 23	12 7	5 16	17 6	1 33	13 51	0 25	2 48	1 19	1 26	0 28	11 10	1 40	8 56	0 41	24 18	2 3	17 37	3 7	17 32	17 23	13 30		n.a.
S 22	21 12	15 41	5 4	16 28	1 40	13 24	0 28	2 33	1 19	1 30	0 28	11 7	1 40	8 57	0 41	24 18	2 3	17 37	3 7	17 33	17 24	13 28		n.a.
M23	21 0	18 33	4 34	15 49	1 46	12 56	0 31	2 17	1 19	1 34	0 28	11 4	1 40	8 58	0 41	24 18	2 3	17 36	3 7	17 33	17 25	13 27		n.a.
T 24	20 47	20 24	3 47	15 10	1 52	12 28	0 34	2 2	1 20	1 37	0 28	11 2	1 40	8 58	0 41	24 17	2 3	17 36	3 7	17 33	17 26	13 25		n.a.
W25	20 35	20 58	2 45	14 32	1 57	12 0	0 36	1 47	1 20	1 41	0 28	10 59	1 40	8 59	0 41	24 17	2 3	17 35	3 7	17 34	17 27	13 23		n.a.
T 26	20 22	20 8	1 30	13 53	2 1	11 31	0 39	1 32	1 20	1 45	0 28	10 57	1 40	9 0	0 41	24 17	2 2	17 35	3 7	17 34	17 28	13 22		n.a.
F 27	20 8	17 51	0 8	13 15	2 5	11 3	0 42	1 16	1 20	1 49	0 28	10 54	1 39	9 0	0 41	24 17	2 2	17 34	3 6	17 34	17 29	13 20		n.a.
S 28	19 55	14 21	1s15	12 37	2 8	10 34	0 44	1 1	1 20	1 53	0 28	10 51	1 39	9 1	0 41	24 17	2 2	17 33	3 6	17 34	17 30	13 18		n.a.
S 29	19 41	9 56	2 32	12 0	2 11	10 4	0 47	0 46	1 20	1 57	0 29	10 48	1 39	9 2	0 41	24 16	2 2	17 33	3 6	17 34	17 31	13 17		n.a.
M30	19 26	4 59	3 38	11 23	2 13	9 35	0 50	0 30	1 20	2 1	0 29	10 46	1 39	9 2	0 41	24 16	2 2	17 32	3 6	17 34	17 31	13 15		n.a.
T 31	19s12	0n 8	4s29	10s47	2n15	9s 5	0n52	0s15	1n21	2n 5	0n29	10s43	1s39	9n 3	0n41	24n16	2n 2	17s32	3s 6	17n34	17n32	13n14		n.a.

Julian Day Number = -1355383.5, Delta T = 94h32m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°15'47, Lahiri = -119°08'47 Julian Calendar 1 March 8424 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8425 BCE

The year -8423 astronomical counting style corresponds to year 8424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8424 BCE (-8423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 33 39	7♒39'26	24♈29	28♒41	6♓27	27♓ 3	4♈10	7♓11	9°R 3	7°R25	22♒ 6	12♌40	12♌41	0♍15	n.a.	W 1
T 2	8 37 35	8°36'28	8♉12	0♓17	7°39	27°40	4°20	7°18	9♍ 1	7♊25	22° 7	12°R40	12°37	0°21	n.a.	T 2
F 3	8 41 32	9°33'30	21°33	1°51	8°51	28°18	4°30	7°25	8°59	7°24	22° 9	12°40	12°34	0°28	n.a.	F 3
S 4	8 45 29	10°30'32	4♊34	3°22	10° 4	28°56	4°40	7°32	8°57	7°24	22°10	12°39	12°31	0°34	n.a.	S 4
S 5	8 49 25	11°27'36	17°17	4°52	11°16	29°34	4°50	7°39	8°55	7°23	22°12	12°39	12°28	0°41	n.a.	S 5
M 6	8 53 22	12°24'40	29°45	6°19	12°29	0♈12	5° 0	7°45	8°53	7°23	22°13	12°D39	12°25	0°48	n.a.	M 6
T 7	8 57 18	13°21'44	12♋ 0	7°44	13°41	0°50	5°11	7°52	8°51	7°22	22°15	12°39	12°21	0°54	n.a.	T 7
W 8	9 1 15	14°18'50	24° 5	9° 7	14°53	1°28	5°21	7°59	8°49	7°22	22°16	12°39	12°18	1° 1	n.a.	W 8
T 9	9 5 12	15°15'56	6♌ 2	10°28	16° 5	2° 6	5°31	8° 7	8°47	7°22	22°18	12°40	12°15	1° 8	n.a.	T 9
F 10	9 9 8	16°13'04	17°54	11°47	17°18	2°44	5°42	8°14	8°44	7°21	22°19	12°R40	12°12	1°14	n.a.	F 10
S 11	9 13 5	17°10'12	29°43	13° 4	18°30	3°23	5°53	8°21	8°42	7°21	22°21	12°39	12° 9	1°21	n.a.	S 11
S 12	9 17 1	18° 7'22	11♍32	14°18	19°42	4° 1	6° 3	8°28	8°40	7°21	22°22	12°39	12° 6	1°28	n.a.	S 12
M13	9 20 58	19° 4'32	23°21	15°30	20°54	4°40	6°14	8°35	8°38	7°20	22°24	12°38	12° 2	1°34	n.a.	M13
T 14	9 24 55	20° 1'44	5♎15	16°39	22° 6	5°18	6°25	8°42	8°36	7°20	22°25	12°37	11°59	1°41	n.a.	T 14
W15	9 28 51	20°58'58	17°17	17°46	23°18	5°57	6°36	8°49	8°33	7°20	22°27	12°36	11°56	1°48	n.a.	W15
T 16	9 32 48	21°56'13	29°30	18°50	24°30	6°35	6°47	8°57	8°31	7°20	22°29	12°35	11°53	1°54	n.a.	T 16
F 17	9 36 45	22°53'29	11♏57	19°52	25°42	7°14	6°58	9° 4	8°29	7°20	22°30	12°35	11°50	2° 1	n.a.	F 17
S 18	9 40 41	23°50'47	24°43	20°51	26°54	7°53	7°10	9°11	8°26	7°20	22°32	12°D34	11°46	2° 8	n.a.	S 18
S 19	9 44 38	24°48'07	7♐50	21°46	28° 6	8°32	7°21	9°18	8°24	7°19	22°33	12°35	11°43	2°14	n.a.	S 19
M20	9 48 34	25°45'28	21°22	22°39	29°18	9°11	7°32	9°26	8°22	7°D19	22°35	12°35	11°40	2°21	n.a.	M20
T 21	9 52 31	26°42'52	5♑20	23°29	0♈30	9°50	7°44	9°33	8°20	7°19	22°36	12°36	11°37	2°28	n.a.	T 21
W22	9 56 28	27°40'16	19°44	24°15	1°41	10°29	7°55	9°40	8°17	7°19	22°38	12°38	11°34	2°34	n.a.	W22
T 23	10 0 24	28°37'43	4♒30	24°57	2°53	11° 8	8° 7	9°48	8°15	7°20	22°39	12°38	11°31	2°41	n.a.	T 23
F 24	10 4 21	29°35'11	19°33	25°36	4° 5	11°47	8°18	9°55	8°12	7°20	22°41	12°R38	11°27	2°48	n.a.	F 24
S 25	10 8 18	0♓32'40	4♓44	26°11	5°17	12°27	8°30	10° 2	8°10	7°20	22°42	12°37	11°24	2°54	n.a.	S 25
S 26	10 12 14	1°30'11	19°55	26°42	6°28	13° 6	8°42	10°10	8° 8	7°20	22°44	12°36	11°21	3° 1	n.a.	S 26
M27	10 16 11	2°27'44	4♈55	27° 8	7°40	13°46	8°54	10°17	8° 5	7°20	22°45	12°33	11°18	3° 8	n.a.	M27
T 28	10 20 7	3°25'18	19°37	27°30	8°52	14°25	9° 5	10°24	8° 3	7°20	22°47	12°31	11°15	3°14	n.a.	T 28
W29	10 24 4	4°22'53	3♉54	27°48	10° 3	15° 5	9°17	10°32	8° 1	7°21	22°49	12°28	11°12	3°21	n.a.	W29
T 30	10 28 1	5♓20'30	17♉45	28♓ 0	11♈15	15♈44	9♈29	10♓39	7♍58	7♊21	22♒50	12♌26	11♌ 8	3♍28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s57	5n 7	5s 2	10s12	2n16	8s35	0n55	0n 1	1n21	2n 9	0n29	10s40	1s39	9n 4	0n41	24n16	2n 2	17s31	3s 6	17n34	17n33	13n12		n.a.
T 2	18 41	9 43	5 17	9 37	2 16	8 5	0 58	0 16	1 21	2 13	0 29	10 38	1 39	9 5	0 41	24 16	2 2	17 31	3 6	17 34	17 34	13 10		n.a.
F 3	18 26	13 42	5 14	9 3	2 16	7 35	1 0	0 32	1 21	2 17	0 29	10 35	1 38	9 5	0 41	24 16	2 2	17 30	3 6	17 34	17 35	13 9		n.a.
S 4	18 10	16 55	4 55	8 30	2 16	7 5	1 3	0 48	1 21	2 21	0 29	10 32	1 38	9 6	0 41	24 16	2 2	17 29	3 6	17 34	17 36	13 7		n.a.
S 5	17 54	19 15	4 22	7 57	2 15	6 34	1 5	1 3	1 21	2 25	0 29	10 29	1 38	9 7	0 41	24 15	2 2	17 29	3 6	17 34	17 37	13 5		n.a.
M 6	17 37	20 36	3 37	7 26	2 13	6 3	1 8	1 19	1 21	2 30	0 29	10 26	1 38	9 8	0 41	24 15	2 2	17 28	3 6	17 34	17 38	13 4		n.a.
T 7	17 21	20 58	2 43	6 56	2 11	5 33	1 10	1 35	1 21	2 34	0 29	10 24	1 38	9 9	0 41	24 15	2 2	17 28	3 6	17 34	17 39	13 2		n.a.
W 8	17 4	20 20	1 42	6 26	2 8	5 2	1 13	1 50	1 22	2 38	0 29	10 21	1 38	9 9	0 41	24 15	2 2	17 27	3 6	17 34	17 40	13 0		n.a.
T 9	16 47	18 47	0 37	5 58	2 5	4 31	1 15	2 6	1 22	2 43	0 29	10 18	1 38	9 10	0 41	24 15	2 2	17 26	3 5	17 34	17 41	12 59		n.a.
F 10	16 29	16 25	0n29	5 31	2 1	4 0	1 17	2 22	1 22	2 47	0 29	10 15	1 37	9 11	0 41	24 15	2 2	17 26	3 5	17 34	17 42	12 57		n.a.
S 11	16 11	13 23	1 34	5 5	1 57	3 29	1 20	2 38	1 22	2 51	0 30	10 12	1 37	9 12	0 41	24 15	2 2	17 25	3 5	17 34	17 43	12 55		n.a.
S 12	15 53	9 50	2 34	4 40	1 52	2 57	1 22	2 54	1 22	2 56	0 30	10 9	1 37	9 13	0 41	24 15	2 2	17 25	3 5	17 34	17 43	12 54		n.a.
M13	15 35	5 53	3 28	4 16	1 46	2 26	1 24	3 9	1 22	3 0	0 30	10 6	1 37	9 14	0 41	24 14	2 2	17 24	3 5	17 34	17 44	12 52		n.a.
T 14	15 16	1 41	4 13	3 54	1 40	1 55	1 26	3 25	1 22	3 5	0 30	10 4	1 37	9 14	0 41	24 14	2 1	17 24	3 5	17 34	17 45	12 50		n.a.
W15	14 58	2s36	4 47	3 33	1 34	1 24	1 29	3 41	1 22	3 9	0 30	10 1	1 37	9 15	0 41	24 14	2 1	17 23	3 5	17 35	17 46	12 49		n.a.
T 16	14 39	6 51	5 9	3 14	1 27	0 52	1 31	3 57	1 22	3 14	0 30	9 58	1 37	9 16	0 41	24 14	2 1	17 22	3 5	17 35	17 47	12 47		n.a.
F 17	14 19	10 54	5 17	2 56	1 19	0 21	1 33	4 13	1 22	3 19	0 30	9 55	1 37	9 17	0 41	24 14	2 1	17 22	3 5	17 35	17 48	12 45		n.a.
S 18	14 0	14 33	5 10	2 39	1 11	0n10	1 35	4 29	1 22	3 23	0 30	9 52	1 37	9 18	0 41	24 14	2 1	17 21	3 5	17 35	17 49	12 43		n.a.
S 19	13 40	17 36	4 47	2 24	1 3	0 41	1 37	4 45	1 22	3 28	0 30	9 49	1 36	9 19	0 41	24 14	2 1	17 21	3 5	17 35	17 50	12 42		n.a.
M20	13 20	19 49	4 8	2 11	0 54	1 13	1 39	5 0	1 22	3 33	0 30	9 46	1 36	9 20	0 41	24 14	2 1	17 20	3 5	17 35	17 51	12 40		n.a.
T 21	13 0	20 54	3 13	2 0	0 44	1 44	1 40	5 16	1 22	3 37	0 30	9 43	1 36	9 21	0 41	24 14	2 1	17 19	3 5	17 34	17 52	12 38		n.a.
W22	12 40	20 41	2 4	1 50	0 34	2 15	1 42	5 32	1 22	3 42	0 30	9 40	1 36	9 22	0 41	24 14	2 1	17 19	3 5	17 34	17 53	12 37		n.a.
T 23	12 20	19 2	0 45	1 42	0 24	2 46	1 44	5 48	1 22	3 47	0 30	9 37	1 36	9 22	0 41	24 14	2 1	17 18	3 5	17 34	17 53	12 35		n.a.
F 24	11 59	16 2	0s38	1 37	0 13	3 17	1 46	6 4	1 22	3 52	0 31	9 34	1 36	9 23	0 41	24 14	2 1	17 18	3 5	17 34	17 54	12 33		n.a.
S 25	11 38	11 56	1 59	1 33	0 1	3 48	1 47	6 20	1 22	3 57	0 31	9 31	1 36	9 24	0 41	24 14	2 1	17 17	3 5	17 34	17 55	12 31		n.a.
S 26	11 17	7 3	3 12	1 31	0s10	4 18	1 49	6 36	1 23	4 1	0 31	9 28	1 36	9 25	0 41	24 14	2 1	17 17	3 5	17 35	17 56	12 30		n.a.
M27	10 56	1 48	4 10	1 31	0 23	4 49	1 50	6 52	1 23	4 6	0 31	9 25	1 36	9 26	0 41	24 14	2 1	17 16	3 4	17 35	17 57	12 28		n.a.
T 28	10 34	3n27	4 51	1 34	0 35	5 19	1 52	7 7	1 23	4 11	0 31	9 22	1 36	9 27	0 41	24 14	2 1	17 16	3 4	17 36	17 58	12 26		n.a.
W29	10 13	8 21	5 12	1 38	0 48	5 50	1 53	7 23	1 22	4 16	0 31	9 19	1 36	9 28	0 41	24 14	2 1	17 15	3 4	17 37	17 59	12 24		n.a.
T 30	9s51	12n40	5s14	1s45	1s 1	6n20	1n54	7n39	1n22	4n21	0n31	9s16	1s35	9n29	0n41	24n14	2n 1	17s14	3s 4	17n37	18n 0	12n23		n.a.

Julian Day Number = -1355352.5, Delta T = 94h32m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°15'43, Lahiri = -119°08'43 Julian Calendar 1 Apr. 8424 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8424 BCE (-8423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 31 57	6♓18'08	1♊ 9	28♓ 7	12♈26	16♈24	9♈41	10♓47	7°R56	7♊21	22♒52	12°D25	11♌ 5	3♍34	n.a.	F 1
S 2	10 35 54	7°15'47	14° 7	28°R10	13°38	17° 4	9°54	10°54	7♍53	7°22	22°53	12♌25	11° 2	3°41	n.a.	S 2
S 3	10 39 51	8°13'28	26°44	28° 6	14°49	17°44	10° 6	11° 2	7°51	7°22	22°55	12°26	10°59	3°48	n.a.	S 3
M 4	10 43 47	9°11'11	9♋ 3	27°58	16° 0	18°24	10°18	11° 9	7°48	7°22	22°56	12°28	10°56	3°54	n.a.	M 4
T 5	10 47 44	10° 8'55	21° 9	27°44	17°12	19° 4	10°30	11°16	7°46	7°23	22°58	12°30	10°52	4° 1	n.a.	T 5
W 6	10 51 40	11° 6'41	3♌ 6	27°24	18°23	19°44	10°42	11°24	7°44	7°23	22°59	12°31	10°49	4° 8	n.a.	W 6
T 7	10 55 37	12° 4'28	14°56	26°59	19°34	20°24	10°55	11°31	7°41	7°24	23° 1	12°R31	10°46	4°14	n.a.	T 7
F 8	10 59 34	13° 2'17	26°45	26°28	20°45	21° 4	11° 7	11°39	7°39	7°24	23° 2	12°30	10°43	4°21	n.a.	F 8
S 9	11 3 30	14° 0'08	8♍33	25°53	21°56	21°44	11°20	11°46	7°36	7°25	23° 3	12°28	10°40	4°27	n.a.	S 9
S 10	11 7 27	14°58'01	20°24	25°13	23° 7	22°25	11°32	11°54	7°34	7°26	23° 5	12°24	10°37	4°34	n.a.	S 10
M11	11 11 23	15°55'55	2♎19	24°28	24°18	23° 5	11°45	12° 1	7°32	7°26	23° 6	12°19	10°33	4°41	n.a.	M11
T 12	11 15 20	16°53'52	14°20	23°41	25°29	23°46	11°57	12° 8	7°29	7°27	23° 8	12°13	10°30	4°47	n.a.	T 12
W13	11 19 17	17°51'51	26°30	22°50	26°40	24°26	12°10	12°16	7°27	7°28	23° 9	12° 6	10°27	4°54	n.a.	W13
T 14	11 23 13	18°49'52	8♏49	21°58	27°51	25° 7	12°22	12°23	7°25	7°28	23°11	12° 1	10°24	5° 1	n.a.	T 14
F 15	11 27 10	19°47'55	21°21	21° 5	29° 2	25°47	12°35	12°31	7°22	7°29	23°12	11°56	10°21	5° 7	n.a.	F 15
S 16	11 31 6	20°46'01	4♐ 8	20°12	0♉12	26°28	12°48	12°38	7°20	7°30	23°13	11°53	10°17	5°14	n.a.	S 16
S 17	11 35 3	21°44'09	17°12	19°20	1°23	27° 9	13° 1	12°45	7°18	7°31	23°15	11°D52	10°14	5°21	n.a.	S 17
M18	11 39 0	22°42'19	0♑37	18°31	2°34	27°50	13°13	12°53	7°15	7°32	23°16	11°52	10°11	5°27	n.a.	M18
T 19	11 42 56	23°40'32	14°24	17°45	3°44	28°31	13°26	13° 0	7°13	7°33	23°18	11°53	10° 8	5°34	n.a.	T 19
W20	11 46 53	24°38'47	28°34	17° 4	4°55	29°12	13°39	13° 8	7°11	7°34	23°19	11°54	10° 5	5°41	n.a.	W20
T 21	11 50 49	25°37'05	13♒ 7	16°28	6° 5	29°53	13°52	13°15	7° 9	7°35	23°20	11°R55	10° 2	5°47	n.a.	T 21
F 22	11 54 46	26°35'25	27°59	15°58	7°15	0♉34	14° 5	13°22	7° 6	7°35	23°22	11°54	9°58	5°54	n.a.	F 22
S 23	11 58 43	27°33'47	13♓ 4	15°35	8°26	1°15	14°18	13°30	7° 4	7°37	23°23	11°51	9°55	6° 1	n.a.	S 23
S 24	12 2 39	28°32'11	28°13	15°20	9°36	1°56	14°31	13°37	7° 2	7°38	23°24	11°45	9°52	6° 7	n.a.	S 24
M25	12 6 36	29°30'38	13♈16	15°D12	10°46	2°38	14°44	13°44	7° 0	7°39	23°26	11°39	9°49	6°14	n.a.	M25
T 26	12 10 32	0♈29'07	28° 5	15°14	11°56	3°19	14°57	13°51	6°58	7°40	23°27	11°31	9°46	6°21	n.a.	T 26
W27	12 14 29	1°27'38	12♉30	15°23	13° 6	4° 0	15°10	13°59	6°55	7°41	23°28	11°24	9°43	6°27	n.a.	W27
T 28	12 18 26	2°26'11	26°29	15°41	14°16	4°42	15°23	14° 6	6°53	7°42	23°29	11°17	9°39	6°34	n.a.	T 28
F 29	12 22 22	3°24'46	9♊58	16° 8	15°26	5°24	15°36	14°13	6°51	7°43	23°31	11°13	9°36	6°41	n.a.	F 29
S 30	12 26 19	4°23'23	23° 0	16°43	16°36	6° 5	15°49	14°20	6°49	7°44	23°32	11°10	9°33	6°47	n.a.	S 30
S 31	12 30 15	5♈22'02	5♋37	17♓26	17♉45	6♉47	16♈ 3	14♓27	6♍47	7♊46	23♒33	11°D10	9♌30	6♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s29	16n11	4s59	1s54	1s15	6n50	1n55	7n55	1n22	4n26	0n31	9s14	1s35	9n30	0n41	24n14	2n 1	17s14	3s 4	17n38	18n 1	12n21		n.a.
S 2	9 7	18 48	4 29	2 6	1 28	7 19	1 56	8 11	1 22	4 31	0 31	9 11	1 35	9 31	0 41	24 14	2 0	17 13	3 4	17 38	18 2	12 19		n.a.
S 3	8 45	20 25	3 46	2 20	1 42	7 49	1 57	8 26	1 22	4 36	0 31	9 8	1 35	9 32	0 41	24 14	2 0	17 13	3 4	17 37	18 3	12 18		n.a.
M 4	8 23	21 0	2 54	2 36	1 56	8 18	1 58	8 42	1 22	4 41	0 31	9 5	1 35	9 33	0 41	24 14	2 0	17 12	3 4	17 37	18 3	12 16		n.a.
T 5	8 0	20 36	1 55	2 54	2 9	8 47	1 59	8 58	1 22	4 46	0 31	9 2	1 35	9 33	0 41	24 14	2 0	17 12	3 4	17 36	18 4	12 14		n.a.
W 6	7 38	19 16	0 52	3 14	2 22	9 16	2 0	9 13	1 22	4 51	0 32	8 59	1 35	9 34	0 41	24 14	2 0	17 11	3 4	17 36	18 5	12 12		n.a.
T 7	7 15	17 6	0n13	3 36	2 35	9 45	2 1	9 29	1 22	4 56	0 32	8 56	1 35	9 35	0 41	24 14	2 0	17 11	3 4	17 36	18 6	12 10		n.a.
F 8	6 52	14 12	1 17	4 0	2 48	10 13	2 1	9 45	1 22	5 1	0 32	8 53	1 35	9 36	0 41	24 14	2 0	17 10	3 4	17 36	18 7	12 9		n.a.
S 9	6 29	10 45	2 18	4 25	2 59	10 41	2 2	10 0	1 22	5 6	0 32	8 50	1 35	9 37	0 41	24 14	2 0	17 10	3 4	17 37	18 8	12 7		n.a.
S 10	6 6	6 52	3 13	4 51	3 10	11 9	2 2	10 16	1 22	5 12	0 32	8 47	1 35	9 38	0 41	24 14	2 0	17 9	3 4	17 38	18 9	12 5		n.a.
M11	5 43	2 41	3 59	5 18	3 20	11 37	2 3	10 31	1 22	5 17	0 32	8 44	1 35	9 39	0 41	24 14	2 0	17 8	3 4	17 40	18 10	12 3		n.a.
T 12	5 20	1s37	4 36	5 46	3 29	12 4	2 3	10 47	1 22	5 22	0 32	8 41	1 35	9 40	0 41	24 14	2 0	17 8	3 4	17 41	18 11	12 2		n.a.
W13	4 57	5 54	5 0	6 13	3 36	12 31	2 3	11 2	1 22	5 27	0 32	8 38	1 35	9 41	0 41	24 14	2 0	17 7	3 4	17 43	18 11	12 0		n.a.
T 14	4 33	10 1	5 11	6 39	3 41	12 57	2 3	11 17	1 22	5 32	0 32	8 35	1 35	9 42	0 41	24 14	2 0	17 7	3 4	17 45	18 12	11 58		n.a.
F 15	4 10	13 45	5 7	7 5	3 46	13 24	2 3	11 33	1 22	5 37	0 32	8 32	1 35	9 42	0 41	24 14	2 0	17 6	3 4	17 46	18 13	11 56		n.a.
S 16	3 46	16 57	4 48	7 29	3 48	13 49	2 3	11 48	1 22	5 43	0 32	8 29	1 35	9 43	0 41	24 14	2 0	17 6	3 4	17 47	18 14	11 54		n.a.
S 17	3 23	19 22	4 14	7 50	3 49	14 15	2 3	12 3	1 22	5 48	0 33	8 26	1 35	9 44	0 41	24 14	2 0	17 5	3 4	17 47	18 15	11 53		n.a.
M18	2 59	20 48	3 26	8 9	3 47	14 40	2 3	12 18	1 21	5 53	0 33	8 23	1 34	9 45	0 41	24 15	2 0	17 5	3 4	17 47	18 16	11 51		n.a.
T 19	2 35	21 2	2 24	8 25	3 44	15 5	2 2	12 33	1 21	5 58	0 33	8 20	1 34	9 46	0 41	24 15	2 0	17 4	3 4	17 47	18 17	11 49		n.a.
W20	2 12	19 57	1 12	8 37	3 40	15 29	2 2	12 48	1 21	6 4	0 33	8 17	1 34	9 47	0 41	24 15	1 59	17 4	3 4	17 47	18 18	11 47		n.a.
T 21	1 48	17 32	0s 7	8 46	3 33	15 53	2 1	13 3	1 21	6 9	0 33	8 14	1 34	9 48	0 41	24 15	1 59	17 3	3 4	17 47	18 19	11 45		n.a.
F 22	1 24	13 54	1 26	8 51	3 25	16 16	2 0	13 18	1 21	6 14	0 33	8 11	1 34	9 48	0 41	24 15	1 59	17 3	3 4	17 47	18 19	11 44		n.a.
S 23	1 0	9 19	2 41	8 51	3 16	16 39	2 0	13 33	1 21	6 19	0 33	8 8	1 34	9 49	0 41	24 15	1 59	17 3	3 4	17 48	18 20	11 42		n.a.
S 24	0 36	4 8	3 44	8 48	3 5	17 2	1 59	13 47	1 21	6 25	0 33	8 5	1 34	9 50	0 40	24 15	1 59	17 2	3 4	17 49	18 21	11 40		n.a.
M25	0 12	1n15	4 31	8 40	2 54	17 24	1 58	14 2	1 21	6 30	0 33	8 2	1 34	9 51	0 40	24 15	1 59	17 2	3 4	17 51	18 22	11 38		n.a.
T 26	0n12	6 29	5 0	8 28	2 41	17 45	1 57	14 17	1 20	6 35	0 33	8 0	1 34	9 52	0 40	24 16	1 59	17 1	3 4	17 53	18 23	11 36		n.a.
W27	0 36	11 13	5 8	8 12	2 28	18 6	1 55	14 31	1 20	6 40	0 34	7 57	1 34	9 53	0 40	24 16	1 59	17 1	3 4	17 55	18 24	11 35		n.a.
T 28	1 0	15 11	4 57	7 52	2 14	18 27	1 54	14 46	1 20	6 46	0 34	7 54	1 34	9 53	0 40	24 16	1 59	17 0	3 4	17 57	18 25	11 33		n.a.
F 29	1 24	18 13	4 30	7 28	1 59	18 47	1 53	15 0	1 20	6 51	0 34	7 51	1 34	9 54	0 40	24 16	1 59	17 0	3 4	17 59	18 26	11 31		n.a.
S 30	1 48	20 12	3 50	7 1	1 45	19 7	1 51	15 14	1 20	6 56	0 34	7 48	1 34	9 55	0 40	24 16	1 59	16 59	3 4	17 59	18 26	11 29		n.a.
S 31	2n12	21n 6	3s 0	6s30	1s30	19n26	1n50	15n28	1n20	7n 2	0n34	7s45	1s34	9n56	0n40	24n16	1n59	16s59	3s 4	18n 0	18n27	11n27		n.a.

Julian Day Number = -1355322.5, Delta T = 94h32m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°15'39, Lahiri = -119°08'39 Julian Calendar 1 May 8424 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8424 BCE

The year -8423 astronomical counting style corresponds to year 8424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8424 BCE (-8423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 34 12	6♈20'43	17♋54	18♓17	18♉55	7♉29	16♈16	14♓34	6°R45	7♊47	23♒34	11♌10	9♌27	7♍ 1	n.a.	M 1
T 2	12 38 8	7°19'26	29°57	19°16	20° 4	8°11	16°29	14°41	6♍43	7°48	23°35	11°11	9°23	7° 7	n.a.	T 2
W 3	12 42 5	8°18'11	11♌50	20°22	21°14	8°53	16°42	14°48	6°41	7°50	23°37	11°R12	9°20	7°14	n.a.	W 3
T 4	12 46 1	9°16'58	23°38	21°34	22°23	9°35	16°55	14°55	6°39	7°51	23°38	11°11	9°17	7°21	n.a.	T 4
F 5	12 49 58	10°15'48	5♍25	22°52	23°32	10°17	17° 9	15° 2	6°38	7°52	23°39	11° 8	9°14	7°27	n.a.	F 5
S 6	12 53 55	11°14'39	17°16	24°16	24°42	10°59	17°22	15° 9	6°36	7°54	23°40	11° 2	9°11	7°34	n.a.	S 6
S 7	12 57 51	12°13'33	29°12	25°45	25°51	11°41	17°35	15°16	6°34	7°55	23°41	10°54	9° 8	7°41	n.a.	S 7
M 8	13 1 48	13°12'29	11♎16	27°18	26°59	12°23	17°48	15°23	6°32	7°57	23°42	10°44	9° 4	7°47	n.a.	M 8
T 9	13 5 44	14°11'27	23°29	28°54	28° 8	13° 5	18° 2	15°30	6°30	7°58	23°43	10°32	9° 1	7°54	n.a.	T 9
W10	13 9 41	15°10'28	5♏52	0♈35	29°17	13°48	18°15	15°37	6°29	8° 0	23°44	10°20	8°58	8° 1	n.a.	W10
T 11	13 13 37	16° 9'31	18°26	2°17	0♊26	14°30	18°28	15°44	6°27	8° 1	23°45	10° 9	8°55	8° 7	n.a.	T 11
F 12	13 17 34	17° 8'37	1♐10	4° 3	1°34	15°13	18°41	15°50	6°25	8° 3	23°46	10° 0	8°52	8°14	n.a.	F 12
S 13	13 21 30	18° 7'46	14° 6	5°49	2°42	15°55	18°55	15°57	6°24	8° 4	23°47	9°53	8°48	8°21	n.a.	S 13
S 14	13 25 27	19° 6'57	27°16	7°38	3°51	16°38	19° 8	16° 4	6°22	8° 6	23°48	9°48	8°45	8°27	n.a.	S 14
M15	13 29 23	20° 6'11	10♑40	9°27	4°59	17°20	19°21	16°10	6°21	8° 8	23°49	9°46	8°42	8°34	n.a.	M15
T 16	13 33 20	21° 5'27	24°20	11°17	6° 7	18° 3	19°35	16°17	6°19	8° 9	23°50	9°D46	8°39	8°41	n.a.	T 16
W17	13 37 16	22° 4'47	8♒18	13° 8	7°14	18°46	19°48	16°23	6°18	8°11	23°51	9°R46	8°36	8°47	n.a.	W17
T 18	13 41 13	23° 4'09	22°34	14°59	8°22	19°29	20° 1	16°30	6°16	8°13	23°52	9°46	8°33	8°54	n.a.	T 18
F 19	13 45 10	24° 3'33	7♓ 6	16°50	9°30	20°12	20°14	16°36	6°15	8°14	23°53	9°43	8°29	9° 1	n.a.	F 19
S 20	13 49 6	25° 3'00	21°51	18°40	10°37	20°55	20°28	16°43	6°13	8°16	23°54	9°38	8°26	9° 7	n.a.	S 20
S 21	13 53 3	26° 2'30	6♈43	20°31	11°44	21°38	20°41	16°49	6°12	8°18	23°55	9°30	8°23	9°14	n.a.	S 21
M22	13 56 59	27° 2'02	21°33	22°21	12°52	22°21	20°54	16°55	6°11	8°20	23°55	9°20	8°20	9°21	n.a.	M22
T 23	14 0 56	28° 1'36	6♉14	24°10	13°58	23° 4	21° 8	17° 1	6°10	8°22	23°56	9° 8	8°17	9°27	n.a.	T 23
W24	14 4 52	29° 1'13	20°36	25°59	15° 5	23°47	21°21	17° 8	6° 9	8°23	23°57	8°57	8°14	9°34	n.a.	W24
T 25	14 8 49	0♉ 0'53	4♊35	27°47	16°12	24°31	21°34	17°14	6° 7	8°25	23°58	8°46	8°10	9°41	n.a.	T 25
F 26	14 12 45	1° 0'34	18° 7	29°35	17°18	25°14	21°47	17°20	6° 6	8°27	23°58	8°38	8° 7	9°47	n.a.	F 26
S 27	14 16 42	2° 0'18	1♋11	1♉22	18°25	25°57	22° 0	17°26	6° 5	8°29	23°59	8°33	8° 4	9°54	n.a.	S 27
S 28	14 20 38	3° 0'03	13°51	3° 8	19°31	26°41	22°14	17°32	6° 4	8°31	24° 0	8°30	8° 1	10° 1	n.a.	S 28
M29	14 24 35	3°59'51	26°10	4°54	20°37	27°24	22°27	17°38	6° 3	8°33	24° 1	8°28	7°58	10° 7	n.a.	M29
T 30	14 28 31	4♉59'41	8♌14	6♉38	21♊42	28♉ 8	22♈40	17♓43	6♍ 2	8♊35	24♒ 1	8♌28	7♌54	10♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n36	20n58	2s 2	5s56	1s15	19n44	1n48	15n42	1n20	7n 7	0n34	7s42	1s34	9n56	0n40	24n16	1n59	16s59	3s 4	17n59	18n28	11n25		n.a.
T 2	3 0	19 51	1 0	5 18	1 1	20 2	1 46	15 56	1 19	7 12	0 34	7 39	1 34	9 57	0 40	24 17	1 59	16 58	3 4	17 59	18 29	11 24		n.a.
W 3	3 24	17 51	0n 3	4 39	0 46	20 20	1 44	16 10	1 19	7 18	0 34	7 37	1 34	9 58	0 40	24 17	1 59	16 58	3 4	17 59	18 30	11 22		n.a.
T 4	3 48	15 7	1 6	3 57	0 32	20 36	1 42	16 24	1 19	7 23	0 34	7 34	1 34	9 58	0 40	24 17	1 59	16 57	3 4	17 59	18 31	11 20		n.a.
F 5	4 11	11 46	2 6	3 12	0 19	20 53	1 40	16 37	1 19	7 28	0 35	7 31	1 34	9 59	0 40	24 17	1 59	16 57	3 4	18 0	18 32	11 18		n.a.
S 6	4 35	7 57	3 1	2 26	0 6	21 8	1 38	16 51	1 19	7 34	0 35	7 28	1 34	10 0	0 40	24 17	1 59	16 57	3 4	18 2	18 33	11 16		n.a.
S 7	4 59	3 47	3 48	1 39	0n 7	21 23	1 35	17 4	1 18	7 39	0 35	7 26	1 34	10 0	0 40	24 18	1 59	16 56	3 4	18 4	18 33	11 14		n.a.
M 8	5 23	0s34	4 25	0 50	0 18	21 38	1 33	17 17	1 18	7 44	0 35	7 23	1 34	10 1	0 40	24 18	1 59	16 56	3 4	18 7	18 34	11 12		n.a.
T 9	5 46	4 56	4 50	0n 0	0 30	21 51	1 30	17 31	1 18	7 50	0 35	7 20	1 34	10 2	0 40	24 18	1 59	16 55	3 4	18 10	18 35	11 11		n.a.
W10	6 10	9 10	5 2	0 51	0 40	22 4	1 28	17 44	1 18	7 55	0 35	7 17	1 34	10 2	0 40	24 18	1 58	16 55	3 4	18 13	18 36	11 9		n.a.
T 11	6 33	13 5	5 0	1 42	0 50	22 17	1 25	17 57	1 18	8 0	0 35	7 15	1 34	10 3	0 40	24 18	1 58	16 55	3 4	18 16	18 37	11 7		n.a.
F 12	6 57	16 27	4 43	2 33	0 58	22 29	1 22	18 9	1 17	8 6	0 35	7 12	1 34	10 4	0 40	24 19	1 58	16 54	3 4	18 19	18 38	11 5		n.a.
S 13	7 20	19 5	4 11	3 24	1 7	22 40	1 19	18 22	1 17	8 11	0 35	7 9	1 34	10 4	0 40	24 19	1 58	16 54	3 4	18 21	18 39	11 3		n.a.
S 14	7 43	20 46	3 26	4 15	1 14	22 51	1 16	18 34	1 17	8 16	0 36	7 7	1 34	10 5	0 40	24 19	1 58	16 54	3 4	18 22	18 40	11 1		n.a.
M15	8 6	21 19	2 28	5 5	1 20	23 1	1 12	18 47	1 17	8 22	0 36	7 4	1 34	10 5	0 40	24 19	1 58	16 53	3 4	18 23	18 40	10 59		n.a.
T 16	8 29	20 37	1 21	5 55	1 26	23 10	1 9	18 59	1 16	8 27	0 36	7 1	1 34	10 6	0 40	24 20	1 58	16 53	3 4	18 23	18 41	10 57		n.a.
W17	8 52	18 39	0 8	6 45	1 32	23 18	1 6	19 11	1 16	8 32	0 36	6 59	1 34	10 6	0 40	24 20	1 58	16 53	3 4	18 23	18 42	10 56		n.a.
T 18	9 15	15 30	1s 7	7 33	1 36	23 26	1 2	19 23	1 16	8 38	0 36	6 56	1 34	10 7	0 40	24 20	1 58	16 52	3 4	18 23	18 43	10 54		n.a.
F 19	9 38	11 20	2 20	8 21	1 40	23 34	0 58	19 35	1 16	8 43	0 36	6 54	1 34	10 7	0 40	24 20	1 58	16 52	3 4	18 24	18 44	10 52		n.a.
S 20	10 0	6 26	3 24	9 8	1 43	23 40	0 55	19 46	1 15	8 48	0 36	6 51	1 34	10 8	0 40	24 21	1 58	16 52	3 4	18 25	18 45	10 50		n.a.
S 21	10 22	1 7	4 14	9 53	1 46	23 46	0 51	19 58	1 15	8 53	0 36	6 49	1 34	10 8	0 40	24 21	1 58	16 52	3 4	18 27	18 46	10 48		n.a.
M22	10 45	4n15	4 47	10 38	1 48	23 51	0 47	20 9	1 15	8 59	0 37	6 46	1 34	10 9	0 40	24 21	1 58	16 51	3 4	18 30	18 46	10 46		n.a.
T 23	11 7	9 19	5 1	11 21	1 49	23 56	0 43	20 20	1 14	9 4	0 37	6 44	1 34	10 9	0 40	24 21	1 58	16 51	3 4	18 33	18 47	10 44		n.a.
W24	11 29	13 45	4 55	12 3	1 50	24 0	0 38	20 31	1 14	9 9	0 37	6 41	1 35	10 10	0 39	24 22	1 58	16 51	3 4	18 36	18 48	10 42		n.a.
T 25	11 50	17 18	4 32	12 44	1 50	24 3	0 34	20 42	1 14	9 15	0 37	6 39	1 35	10 10	0 39	24 22	1 58	16 50	3 4	18 39	18 49	10 40		n.a.
F 26	12 12	19 48	3 53	13 24	1 50	24 5	0 30	20 53	1 14	9 20	0 37	6 36	1 35	10 10	0 39	24 22	1 58	16 50	3 4	18 41	18 50	10 38		n.a.
S 27	12 33	21 9	3 4	14 2	1 50	24 7	0 25	21 3	1 13	9 25	0 37	6 34	1 35	10 11	0 39	24 23	1 58	16 50	3 4	18 43	18 51	10 37		n.a.
S 28	12 54	21 22	2 7	14 39	1 49	24 8	0 21	21 14	1 13	9 30	0 37	6 32	1 35	10 11	0 39	24 23	1 58	16 50	3 4	18 44	18 51	10 35		n.a.
M29	13 15	20 33	1 5	15 15	1 47	24 9	0 16	21 24	1 13	9 35	0 38	6 29	1 35	10 11	0 39	24 23	1 58	16 50	3 4	18 44	18 52	10 33		n.a.
T 30	13n36	18n47	0s 1	15n49	1n45	24n 8	0n11	21n34	1n12	9n41	0n38	6s27	1s35	10n12	0n39	24n23	1n58	16s49	3s 4	18n44	18n53	10n31		n.a.

Julian Day Number = -1355291.5, Delta T = 94h31m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°15'34, Lahiri = -119°08'35 Julian Calendar 1 June 8424 BCE == Greg. Calendar 28 March 8424 BCE

The year -8423 astronomical counting style corresponds to year 8424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8424 BCE (-8423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 32 28	5♉59'33	20♌ 7	8♉22	22♊48	28♉52	22♈53	17♓49	6°R 2	8♊37	24♒ 2	8°R28	7♌51	10♍21	n.a.	W 1
T 2	14 36 24	6°59'26	1♍55	10° 5	23°53	29°35	23° 6	17°55	6♍ 1	8°39	24° 2	8♌26	7°48	10°27	n.a.	T 2
F 3	14 40 21	7°59'22	13°44	11°48	24°58	0♊19	23°19	18° 1	6° 0	8°41	24° 3	8°23	7°45	10°34	n.a.	F 3
S 4	14 44 17	8°59'20	25°38	13°29	26° 3	1° 3	23°32	18° 6	5°59	8°43	24° 4	8°16	7°42	10°41	n.a.	S 4
S 5	14 48 14	9°59'20	7♎40	15°10	27° 8	1°47	23°45	18°12	5°59	8°45	24° 4	8° 7	7°39	10°47	n.a.	S 5
M 6	14 52 10	10°59'22	19°54	16°50	28°12	2°31	23°58	18°17	5°58	8°47	24° 5	7°55	7°35	10°54	n.a.	M 6
T 7	14 56 7	11°59'26	2♏20	18°30	29°16	3°15	24°11	18°22	5°58	8°49	24° 5	7°42	7°32	11° 1	n.a.	T 7
W 8	15 0 3	12°59'33	15° 0	20° 9	0♋20	3°59	24°24	18°28	5°57	8°51	24° 6	7°28	7°29	11° 7	n.a.	W 8
T 9	15 4 0	13°59'42	27°52	21°47	1°24	4°43	24°37	18°33	5°57	8°53	24° 6	7°14	7°26	11°14	n.a.	T 9
F 10	15 7 56	14°59'53	10♐57	23°24	2°27	5°27	24°50	18°38	5°56	8°55	24° 6	7° 3	7°23	11°21	n.a.	F 10
S 11	15 11 52	16° 0'06	24°12	25° 1	3°30	6°11	25° 3	18°43	5°56	8°57	24° 7	6°55	7°20	11°27	n.a.	S 11
S 12	15 15 49	17° 0'22	7♑38	26°37	4°32	6°55	25°16	18°48	5°56	8°59	24° 7	6°49	7°16	11°34	n.a.	S 12
M13	15 19 45	18° 0'40	21°13	28°12	5°35	7°40	25°29	18°53	5°55	9° 2	24° 8	6°46	7°13	11°41	n.a.	M13
T 14	15 23 42	19° 1'01	4♒58	29°47	6°37	8°24	25°42	18°58	5°55	9° 4	24° 8	6°D46	7°10	11°47	n.a.	T 14
W15	15 27 38	20° 1'23	18°53	1♊22	7°39	9° 9	25°54	19° 3	5°55	9° 6	24° 8	6°R46	7° 7	11°54	n.a.	W15
T 16	15 31 35	21° 1'49	2♓58	2°55	8°40	9°53	26° 7	19° 8	5°55	9° 8	24° 8	6°45	7° 4	12° 1	n.a.	T 16
F 17	15 35 31	22° 2'16	17°12	4°29	9°41	10°38	26°20	19°12	5°D55	9°10	24° 9	6°43	7° 0	12° 7	n.a.	F 17
S 18	15 39 28	23° 2'46	1♈34	6° 1	10°42	11°22	26°32	19°17	5°55	9°12	24° 9	6°38	6°57	12°14	n.a.	S 18
S 19	15 43 24	24° 3'18	16° 0	7°33	11°42	12° 7	26°45	19°21	5°55	9°15	24° 9	6°31	6°54	12°21	n.a.	S 19
M20	15 47 21	25° 3'53	0♉25	9° 5	12°42	12°52	26°57	19°26	5°55	9°17	24° 9	6°21	6°51	12°27	n.a.	M20
T 21	15 51 17	26° 4'29	14°43	10°36	13°42	13°36	27°10	19°30	5°55	9°19	24° 9	6°10	6°48	12°34	n.a.	T 21
W22	15 55 14	27° 5'08	28°48	12° 6	14°41	14°21	27°22	19°34	5°55	9°21	24°10	5°58	6°45	12°41	n.a.	W22
T 23	15 59 10	28° 5'48	12♊34	13°36	15°40	15° 6	27°35	19°39	5°56	9°23	24°10	5°48	6°41	12°47	n.a.	T 23
F 24	16 3 7	29° 6'31	25°59	15° 5	16°38	15°51	27°47	19°43	5°56	9°26	24°10	5°39	6°38	12°54	n.a.	F 24
S 25	16 7 3	0♊ 7'15	9♋ 1	16°34	17°36	16°36	27°59	19°47	5°56	9°28	24°10	5°33	6°35	13° 1	n.a.	S 25
S 26	16 11 0	1° 8'01	21°40	18° 2	18°33	17°21	28°11	19°50	5°57	9°30	24°R10	5°30	6°32	13° 7	n.a.	S 26
M27	16 14 56	2° 8'48	4♌ 1	19°29	19°30	18° 6	28°23	19°54	5°57	9°32	24°10	5°D29	6°29	13°14	n.a.	M27
T 28	16 18 53	3° 9'37	16° 5	20°56	20°26	18°51	28°36	19°58	5°58	9°35	24°10	5°29	6°25	13°21	n.a.	T 28
W29	16 22 49	4°10'27	28° 0	22°22	21°22	19°36	28°48	20° 2	5°58	9°37	24°10	5°30	6°22	13°28	n.a.	W29
T 30	16 26 46	5°11'19	9♍49	23°48	22°17	20°22	29° 0	20° 5	5°59	9°39	24°10	5°R30	6°19	13°34	n.a.	T 30
F 31	16 30 42	6♊12'12	21♍39	25♊12	23♋12	21♊ 7	29♈11	20♓ 9	6♍ 0	9♊41	24♒10	5♌29	6♌16	13♍41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n57	16n13	1n 1	16n23	1n43	24n 7	0n 6	21n43	1n12	9n46	0n38	6s25	1s35	10n12	0n39	24n24	1n58	16s49	3s 4	18n44	18n54	10n29		n.a.
T 2	14 17	13 0	2 1	16 54	1 41	24 6	0 1	21 53	1 12	9 51	0 38	6 22	1 35	10 12	0 39	24 24	1 58	16 49	3 4	18 45	18 55	10 27		n.a.
F 3	14 37	9 17	2 55	17 25	1 38	24 4	0s 4	22 2	1 11	9 56	0 38	6 20	1 35	10 12	0 39	24 24	1 58	16 49	3 4	18 46	18 56	10 25		n.a.
S 4	14 57	5 10	3 42	17 54	1 35	24 1	0 9	22 12	1 11	10 1	0 38	6 18	1 35	10 13	0 39	24 25	1 58	16 49	3 4	18 47	18 57	10 23		n.a.
S 5	15 17	0 49	4 20	18 22	1 31	23 57	0 14	22 21	1 11	10 6	0 38	6 16	1 35	10 13	0 39	24 25	1 58	16 48	3 4	18 50	18 57	10 21		n.a.
M 6	15 36	3s38	4 46	18 48	1 28	23 53	0 20	22 29	1 10	10 11	0 39	6 14	1 35	10 13	0 39	24 25	1 58	16 48	3 4	18 53	18 58	10 19		n.a.
T 7	15 56	8 1	4 59	19 14	1 24	23 48	0 25	22 38	1 10	10 17	0 39	6 12	1 35	10 13	0 39	24 26	1 58	16 48	3 4	18 57	18 59	10 17		n.a.
W 8	16 14	12 8	4 58	19 38	1 19	23 43	0 31	22 46	1 9	10 22	0 39	6 9	1 35	10 13	0 39	24 26	1 58	16 48	3 4	19 0	19 0	10 15		n.a.
T 9	16 33	15 46	4 41	20 0	1 15	23 37	0 36	22 54	1 9	10 27	0 39	6 7	1 35	10 14	0 39	24 26	1 58	16 48	3 4	19 4	19 1	10 13		n.a.
F 10	16 51	18 41	4 10	20 22	1 10	23 30	0 42	23 2	1 9	10 32	0 39	6 5	1 35	10 14	0 39	24 26	1 58	16 48	3 4	19 7	19 2	10 11		n.a.
S 11	17 10	20 41	3 25	20 42	1 5	23 23	0 48	23 10	1 8	10 37	0 39	6 3	1 35	10 14	0 39	24 27	1 58	16 48	3 4	19 9	19 2	10 9		n.a.
S 12	17 27	21 32	2 28	21 0	1 0	23 15	0 54	23 17	1 8	10 42	0 39	6 1	1 35	10 14	0 39	24 27	1 58	16 47	3 4	19 10	19 3	10 7		n.a.
M13	17 45	21 9	1 21	21 18	0 55	23 6	1 0	23 25	1 8	10 47	0 40	5 59	1 36	10 14	0 39	24 27	1 58	16 47	3 4	19 11	19 4	10 5		n.a.
T 14	18 2	19 29	0 10	21 34	0 49	22 57	1 6	23 32	1 7	10 52	0 40	5 58	1 36	10 14	0 39	24 28	1 58	16 47	3 4	19 11	19 5	10 3		n.a.
W15	18 19	16 40	1s 4	21 49	0 44	22 48	1 12	23 39	1 7	10 57	0 40	5 56	1 36	10 14	0 39	24 28	1 58	16 47	3 4	19 11	19 6	10 1		n.a.
T 16	18 36	12 49	2 14	22 3	0 38	22 38	1 18	23 45	1 6	11 1	0 40	5 54	1 36	10 14	0 39	24 28	1 58	16 47	3 4	19 11	19 7	10 0		n.a.
F 17	18 52	8 13	3 17	22 15	0 32	22 27	1 24	23 51	1 6	11 6	0 40	5 52	1 36	10 14	0 39	24 29	1 58	16 47	3 4	19 12	19 7	9 58		n.a.
S 18	19 8	3 8	4 8	22 26	0 26	22 16	1 31	23 58	1 6	11 11	0 40	5 50	1 36	10 14	0 38	24 29	1 57	16 47	3 4	19 13	19 8	9 56		n.a.
S 19	19 24	2n 9	4 43	22 36	0 19	22 4	1 37	24 3	1 5	11 16	0 41	5 48	1 36	10 14	0 38	24 30	1 57	16 47	3 4	19 15	19 9	9 54		n.a.
M20	19 39	7 19	5 1	22 45	0 13	21 52	1 44	24 9	1 5	11 21	0 41	5 47	1 36	10 14	0 38	24 30	1 57	16 47	3 4	19 18	19 10	9 52		n.a.
T 21	19 54	12 2	4 59	22 52	0 7	21 40	1 50	24 14	1 4	11 26	0 41	5 45	1 36	10 14	0 38	24 30	1 57	16 47	3 4	19 21	19 11	9 50		n.a.
W22	20 8	16 1	4 39	22 59	0 0	21 27	1 57	24 20	1 4	11 30	0 41	5 43	1 36	10 14	0 38	24 31	1 57	16 47	3 4	19 24	19 12	9 48		n.a.
T 23	20 23	19 2	4 3	23 4	0s 7	21 13	2 4	24 24	1 3	11 35	0 41	5 42	1 36	10 13	0 38	24 31	1 57	16 47	3 4	19 26	19 12	9 46		n.a.
F 24	20 36	20 55	3 14	23 8	0 13	20 59	2 10	24 29	1 3	11 40	0 42	5 40	1 36	10 13	0 38	24 31	1 57	16 47	3 4	19 28	19 13	9 44		n.a.
S 25	20 50	21 38	2 16	23 11	0 20	20 45	2 17	24 33	1 2	11 45	0 42	5 39	1 36	10 13	0 38	24 32	1 57	16 47	3 4	19 30	19 14	9 42		n.a.
S 26	21 3	21 13	1 13	23 13	0 27	20 31	2 24	24 38	1 2	11 49	0 42	5 37	1 37	10 13	0 38	24 32	1 57	16 47	3 4	19 31	19 15	9 40		n.a.
M27	21 16	19 45	0 8	23 14	0 34	20 16	2 31	24 41	1 2	11 54	0 42	5 36	1 37	10 13	0 38	24 32	1 57	16 47	3 4	19 31	19 16	9 38		n.a.
T 28	21 28	17 26	0n56	23 13	0 41	20 0	2 38	24 45	1 1	11 59	0 42	5 34	1 37	10 12	0 38	24 33	1 57	16 47	3 4	19 31	19 17	9 36		n.a.
W29	21 40	14 23	1 58	23 12	0 48	19 45	2 45	24 48	1 1	12 3	0 42	5 33	1 37	10 12	0 38	24 33	1 57	16 47	3 4	19 31	19 17	9 34		n.a.
T 30	21 51	10 48	2 53	23 10	0 55	19 29	2 52	24 51	1 0	12 8	0 43	5 32	1 37	10 12	0 38	24 33	1 57	16 47	3 4	19 31	19 18	9 32		n.a.
F 31	22n 2	6n47	3n41	23n 6	1s 2	19n13	2s59	24n54	1n 0	12n12	0n43	5s30	1s37	10n12	0n38	24n34	1n57	16s47	3s 4	19n31	19n19	9n30		n.a.

Julian Day Number = -1355261.5, Delta T = 94h31m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°15'30, Lahiri = -119°08'31 Julian Calendar 1 July 8424 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8424 BCE

The year -8423 astronomical counting style corresponds to year 8424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8424 BCE (-8423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 39	7♊13'06	3♎35	26♊36	24♋ 6	21♊52	29♈23	20♓12	6♍ 0	9♊44	24°R 9	5°R25	6♌13	13♍48	n.a.	S 1
S 2	16 38 35	8°14'02	15°40	27°59	24°59	22°38	29°35	20°15	6° 1	9°46	24♒ 9	5♌19	6°10	13°54	n.a.	S 2
M 3	16 42 32	9°14'59	28° 0	29°21	25°52	23°23	29°47	20°18	6° 2	9°48	24° 9	5°11	6° 6	14° 1	n.a.	M 3
T 4	16 46 28	10°15'58	10♏36	0♋42	26°44	24° 8	29°58	20°21	6° 3	9°50	24° 9	5° 1	6° 3	14° 8	n.a.	T 4
W 5	16 50 25	11°16'58	23°30	2° 1	27°35	24°54	0♉10	20°24	6° 4	9°53	24° 9	4°51	6° 0	14°14	n.a.	W 5
T 6	16 54 21	12°18'00	6♐41	3°20	28°26	25°39	0°21	20°27	6° 5	9°55	24° 8	4°41	5°57	14°21	n.a.	T 6
F 7	16 58 18	13°19'03	20° 9	4°37	29°15	26°25	0°33	20°30	6° 6	9°57	24° 8	4°33	5°54	14°28	n.a.	F 7
S 8	17 2 14	14°20'07	3♑49	5°52	0♌ 4	27°11	0°44	20°33	6° 7	10° 0	24° 8	4°27	5°51	14°34	n.a.	S 8
S 9	17 6 11	15°21'13	17°41	7° 5	0°52	27°56	0°55	20°35	6° 8	10° 2	24° 8	4°23	5°47	14°41	n.a.	S 9
M10	17 10 7	16°22'21	1♒39	8°16	1°40	28°42	1° 7	20°38	6° 9	10° 4	24° 7	4°D22	5°44	14°48	n.a.	M10
T 11	17 14 4	17°23'30	15°43	9°25	2°26	29°28	1°18	20°40	6°10	10° 6	24° 7	4°22	5°41	14°54	n.a.	T 11
W12	17 18 0	18°24'40	29°49	10°31	3°11	0♋14	1°29	20°42	6°12	10° 9	24° 6	4°24	5°38	15° 1	n.a.	W12
T 13	17 21 57	19°25'52	13♓57	11°34	3°56	0°59	1°40	20°44	6°13	10°11	24° 6	4°R25	5°35	15° 8	n.a.	T 13
F 14	17 25 53	20°27'06	28° 4	12°34	4°39	1°45	1°50	20°46	6°14	10°13	24° 6	4°24	5°31	15°14	n.a.	F 14
S 15	17 29 50	21°28'21	12♈10	13°30	5°21	2°31	2° 1	20°48	6°16	10°15	24° 5	4°23	5°28	15°21	n.a.	S 15
S 16	17 33 46	22°29'37	26°13	14°21	6° 3	3°17	2°12	20°50	6°17	10°18	24° 5	4°19	5°25	15°28	n.a.	S 16
M17	17 37 43	23°30'55	10♉10	15° 7	6°43	4° 3	2°23	20°52	6°19	10°20	24° 4	4°13	5°22	15°34	n.a.	M17
T 18	17 41 39	24°32'14	23°59	15°48	7°21	4°49	2°33	20°54	6°20	10°22	24° 4	4° 6	5°19	15°41	n.a.	T 18
W19	17 45 36	25°33'34	7♊37	16°22	7°59	5°35	2°43	20°55	6°22	10°24	24° 3	3°59	5°16	15°48	n.a.	W19
T 20	17 49 32	26°34'56	21° 0	16°50	8°35	6°22	2°54	20°56	6°24	10°26	24° 2	3°53	5°12	15°54	n.a.	T 20
F 21	17 53 29	27°36'18	4♋ 7	17° 9	9°10	7° 8	3° 4	20°58	6°25	10°29	24° 2	3°48	5° 9	16° 1	n.a.	F 21
S 22	17 57 25	28°37'41	16°57	17°19	9°44	7°54	3°14	20°59	6°27	10°31	24° 1	3°45	5° 6	16° 8	n.a.	S 22
S 23	18 1 22	29°39'05	29°29	17°R21	10°16	8°40	3°24	21° 0	6°29	10°33	24° 1	3°D44	5° 3	16°14	n.a.	S 23
M24	18 5 18	0♋40'30	11♌46	17°11	10°47	9°26	3°34	21° 1	6°31	10°35	24° 0	3°44	5° 0	16°21	n.a.	M24
T 25	18 9 15	1°41'55	23°51	16°51	11°15	10°13	3°44	21° 2	6°33	10°37	23°59	3°45	4°57	16°28	n.a.	T 25
W26	18 13 11	2°43'20	5♍45	16°20	11°43	10°59	3°53	21° 3	6°35	10°39	23°59	3°47	4°53	16°35	n.a.	W26
T 27	18 17 8	3°44'46	17°35	15°38	12° 8	11°45	4° 3	21° 3	6°37	10°42	23°58	3°49	4°50	16°41	n.a.	T 27
F 28	18 21 4	4°46'12	29°25	14°45	12°32	12°32	4°12	21° 4	6°39	10°44	23°57	3°R50	4°47	16°48	n.a.	F 28
S 29	18 25 1	5°47'39	11♎20	13°42	12°54	13°18	4°22	21° 4	6°41	10°46	23°56	3°50	4°44	16°55	n.a.	S 29
S 30	18 28 58	6°49'06	23°25	12°31	13°14	14° 5	4°31	21° 5	6°43	10°48	23°56	3°49	4°41	17° 1	n.a.	S 30
M31	18 32 54	7♋50'33	5♏45	11♋13	13♌32	14♋51	4♉40	21♓ 5	6♍45	10♊50	23♒55	3♌46	4♌37	17♍ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n13	2n30	4n20	23n 2	1s 9	18n56	3s 6	24n57	0n59	12n17	0n43	5s29	1s37	10n11	0n38	24n34	1n58	16s47	3s 4	19n32	19n20	9n28		n.a.
S 2	22 23	1s57	4 48	22 57	1 15	18 40	3 14	24 59	0 59	12 21	0 43	5 28	1 37	10 11	0 38	24 34	1 58	16 47	3 4	19 33	19 21	9 26		n.a.
M 3	22 33	6 24	5 3	22 51	1 22	18 23	3 21	25 1	0 58	12 26	0 43	5 27	1 37	10 11	0 38	24 35	1 58	16 47	3 4	19 36	19 21	9 24		n.a.
T 4	22 42	10 41	5 4	22 44	1 29	18 6	3 28	25 3	0 58	12 30	0 44	5 25	1 37	10 10	0 38	24 35	1 58	16 47	3 4	19 38	19 22	9 21		n.a.
W 5	22 51	14 35	4 50	22 37	1 36	17 48	3 35	25 4	0 57	12 35	0 44	5 24	1 37	10 10	0 38	24 36	1 58	16 47	3 4	19 40	19 23	9 19		n.a.
T 6	23 0	17 52	4 20	22 29	1 42	17 31	3 43	25 5	0 57	12 39	0 44	5 23	1 38	10 9	0 38	24 36	1 58	16 47	3 4	19 43	19 24	9 17		n.a.
F 7	23 8	20 16	3 35	22 20	1 48	17 14	3 50	25 6	0 56	12 43	0 44	5 22	1 38	10 9	0 38	24 36	1 58	16 47	3 4	19 45	19 25	9 15		n.a.
S 8	23 16	21 33	2 37	22 11	1 55	16 56	3 57	25 7	0 56	12 48	0 44	5 21	1 38	10 8	0 38	24 37	1 58	16 48	3 4	19 46	19 25	9 13		n.a.
S 9	23 23	21 32	1 29	22 1	2 1	16 39	4 5	25 7	0 55	12 52	0 45	5 20	1 38	10 8	0 38	24 37	1 58	16 48	3 4	19 47	19 26	9 11		n.a.
M10	23 29	20 12	0 15	21 51	2 6	16 21	4 12	25 7	0 55	12 56	0 45	5 19	1 38	10 8	0 37	24 37	1 58	16 48	3 4	19 48	19 27	9 9		n.a.
T 11	23 36	17 37	1s 1	21 41	2 12	16 3	4 19	25 7	0 54	13 0	0 45	5 19	1 38	10 7	0 37	24 38	1 58	16 48	3 4	19 48	19 28	9 7		n.a.
W12	23 41	13 58	2 13	21 31	2 17	15 46	4 27	25 7	0 53	13 4	0 45	5 18	1 38	10 6	0 37	24 38	1 58	16 48	3 4	19 47	19 29	9 5		n.a.
T 13	23 47	9 32	3 18	21 21	2 21	15 28	4 34	25 6	0 53	13 9	0 45	5 17	1 38	10 6	0 37	24 38	1 58	16 48	3 4	19 47	19 30	9 3		n.a.
F 14	23 51	4 36	4 10	21 11	2 26	15 11	4 41	25 5	0 52	13 13	0 46	5 16	1 38	10 5	0 37	24 39	1 58	16 48	3 4	19 47	19 30	9 1		n.a.
S 15	23 56	0n35	4 47	21 2	2 29	14 53	4 49	25 4	0 52	13 17	0 46	5 15	1 38	10 5	0 37	24 39	1 58	16 49	3 4	19 48	19 31	8 59		n.a.
S 16	23 59	5 42	5 7	20 54	2 32	14 36	4 56	25 2	0 51	13 21	0 46	5 15	1 39	10 4	0 37	24 40	1 58	16 49	3 4	19 48	19 32	8 57		n.a.
M17	24 3	10 29	5 8	20 46	2 35	14 19	5 3	25 0	0 51	13 25	0 46	5 14	1 39	10 4	0 37	24 40	1 58	16 49	3 4	19 50	19 33	8 55		n.a.
T 18	24 6	14 41	4 52	20 40	2 36	14 2	5 10	24 58	0 50	13 29	0 47	5 14	1 39	10 3	0 37	24 40	1 58	16 49	3 4	19 51	19 34	8 53		n.a.
W19	24 8	18 2	4 19	20 35	2 37	13 46	5 17	24 55	0 50	13 33	0 47	5 13	1 39	10 2	0 37	24 41	1 58	16 49	3 4	19 53	19 34	8 51		n.a.
T 20	24 10	20 23	3 32	20 32	2 36	13 30	5 24	24 53	0 49	13 36	0 47	5 13	1 39	10 2	0 37	24 41	1 58	16 50	3 4	19 55	19 35	8 49		n.a.
F 21	24 11	21 35	2 35	20 31	2 35	13 14	5 31	24 50	0 48	13 40	0 47	5 12	1 39	10 1	0 37	24 41	1 58	16 50	3 4	19 56	19 36	8 47		n.a.
S 22	24 12	21 37	1 30	20 33	2 32	12 58	5 38	24 46	0 48	13 44	0 47	5 12	1 39	10 0	0 37	24 42	1 58	16 50	3 4	19 57	19 37	8 45		n.a.
S 23	24 13	20 33	0 23	20 37	2 27	12 43	5 45	24 43	0 47	13 48	0 48	5 11	1 39	9 59	0 37	24 42	1 58	16 50	3 4	19 57	19 38	8 42		n.a.
M24	24 13	18 31	0n44	20 45	2 21	12 28	5 51	24 39	0 47	13 52	0 48	5 11	1 39	9 59	0 37	24 42	1 58	16 50	3 4	19 57	19 38	8 40		n.a.
T 25	24 12	15 42	1 48	20 55	2 13	12 14	5 58	24 35	0 46	13 55	0 48	5 11	1 39	9 58	0 37	24 43	1 58	16 51	3 4	19 57	19 39	8 38		n.a.
W26	24 11	12 16	2 47	21 8	2 4	12 1	6 4	24 30	0 45	13 59	0 48	5 11	1 40	9 57	0 37	24 43	1 58	16 51	3 4	19 56	19 40	8 36		n.a.
T 27	24 9	8 23	3 38	21 25	1 52	11 48	6 10	24 26	0 45	14 2	0 49	5 10	1 40	9 56	0 37	24 44	1 58	16 51	3 4	19 56	19 41	8 34		n.a.
F 28	24 7	4 11	4 20	21 45	1 39	11 35	6 17	24 21	0 44	14 6	0 49	5 10	1 40	9 56	0 37	24 44	1 58	16 51	3 4	19 56	19 41	8 32		n.a.
S 29	24 5	0s11	4 51	22 7	1 23	11 23	6 22	24 15	0 44	14 9	0 49	5 10	1 40	9 55	0 37	24 44	1 58	16 52	3 4	19 56	19 42	8 30		n.a.
S 30	24 2	4 37	5 9	22 31	1 6	11 12	6 28	24 10	0 43	14 13	0 49	5 10	1 40	9 54	0 37	24 45	1 58	16 52	3 4	19 56	19 43	8 28		n.a.
M31	23n58	8s56	5n14	22n56	0s48	11n 2	6s33	24n 4	0n42	14n16	0n50	5s10	1s40	9n53	0n37	24n45	1n58	16s52	3s 4	19n56	19n44	8n26		n.a.

Julian Day Number = -1355230.5, Delta T = 94h31m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°15'26, Lahiri = -119°08'26 Julian Calendar 1 Aug. 8424 BCE == Greg. Calendar 28 May 8424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8424 BCE (-8423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 51	8♋52'00	18♏23	9°R51	13♌48	15♋38	4♉49	21°R 5	6♍47	10♊52	23°R54	3°R43	4♌34	17♍15	n.a.	T 1
W 2	18 40 47	9°53'28	1♐22	8♋28	14° 2	16°24	4°58	21♓ 5	6°49	10°54	23♒53	3♌39	4°31	17°21	n.a.	W 2
T 3	18 44 44	10°54'55	14°44	7° 7	14°13	17°11	5° 7	21° 5	6°52	10°56	23°52	3°35	4°28	17°28	n.a.	T 3
F 4	18 48 40	11°56'23	28°27	5°50	14°23	17°57	5°15	21° 5	6°54	10°58	23°51	3°32	4°25	17°35	n.a.	F 4
S 5	18 52 37	12°57'52	12♑30	4°40	14°30	18°44	5°24	21° 4	6°56	11° 0	23°50	3°30	4°22	17°41	n.a.	S 5
S 6	18 56 33	13°59'20	26°48	3°38	14°34	19°31	5°32	21° 4	6°59	11° 2	23°50	3°D29	4°18	17°48	n.a.	S 6
M 7	19 0 30	15° 0'49	11♒16	2°46	14°R36	20°17	5°40	21° 3	7° 1	11° 4	23°49	3°29	4°15	17°55	n.a.	M 7
T 8	19 4 27	16° 2'17	25°48	2° 5	14°36	21° 4	5°49	21° 3	7° 4	11° 6	23°48	3°30	4°12	18° 1	n.a.	T 8
W 9	19 8 23	17° 3'46	10♓19	1°35	14°33	21°51	5°57	21° 2	7° 6	11° 8	23°47	3°31	4° 9	18° 8	n.a.	W 9
T 10	19 12 20	18° 5'16	24°45	1°16	14°28	22°37	6° 4	21° 1	7° 9	11°10	23°46	3°32	4° 6	18°15	n.a.	T 10
F 11	19 16 16	19° 6'45	9♈ 1	1°D 8	14°20	23°24	6°12	21° 0	7°11	11°12	23°45	3°33	4° 3	18°21	n.a.	F 11
S 12	19 20 13	20° 8'15	23° 5	1° 9	14°10	24°11	6°20	20°59	7°14	11°14	23°44	3°R33	3°59	18°28	n.a.	S 12
S 13	19 24 9	21° 9'46	6♉57	1°20	13°57	24°58	6°27	20°58	7°17	11°15	23°43	3°32	3°56	18°35	n.a.	S 13
M14	19 28 6	22°11'16	20°35	1°40	13°42	25°45	6°34	20°56	7°19	11°17	23°42	3°31	3°53	18°42	n.a.	M14
T 15	19 32 3	23°12'46	3♊59	2° 7	13°24	26°32	6°42	20°55	7°22	11°19	23°41	3°30	3°50	18°48	n.a.	T 15
W16	19 35 59	24°14'17	17°10	2°42	13° 4	27°18	6°49	20°53	7°25	11°21	23°40	3°29	3°47	18°55	n.a.	W16
T 17	19 39 56	25°15'47	0♋ 7	3°22	12°42	28° 5	6°55	20°52	7°28	11°23	23°39	3°28	3°43	19° 2	n.a.	T 17
F 18	19 43 52	26°17'18	12°52	4° 9	12°17	28°52	7° 2	20°50	7°30	11°24	23°37	3°27	3°40	19° 8	n.a.	F 18
S 19	19 47 49	27°18'48	25°23	5° 0	11°50	29°39	7° 9	20°48	7°33	11°26	23°36	3°26	3°37	19°15	n.a.	S 19
S 20	19 51 46	28°20'17	7♌43	5°55	11°22	0♌26	7°15	20°46	7°36	11°28	23°35	3°D26	3°34	19°22	n.a.	S 20
M21	19 55 42	29°21'46	19°52	6°55	10°51	1°13	7°21	20°44	7°39	11°29	23°34	3°27	3°31	19°28	n.a.	M21
T 22	19 59 39	0♌23'14	1♍52	7°57	10°19	2° 0	7°27	20°42	7°42	11°31	23°33	3°27	3°28	19°35	n.a.	T 22
W23	20 3 35	1°24'42	13°45	9° 3	9°45	2°47	7°33	20°40	7°45	11°33	23°32	3°27	3°24	19°42	n.a.	W23
T 24	20 7 32	2°26'09	25°35	10°12	9°11	3°34	7°39	20°38	7°48	11°34	23°31	3°27	3°21	19°48	n.a.	T 24
F 25	20 11 28	3°27'35	7♎25	11°22	8°35	4°21	7°45	20°35	7°51	11°36	23°29	3°R27	3°18	19°55	n.a.	F 25
S 26	20 15 25	4°29'00	19°19	12°35	7°58	5° 8	7°50	20°33	7°54	11°38	23°28	3°27	3°15	20° 2	n.a.	S 26
S 27	20 19 22	5°30'24	1♍21	13°50	7°21	5°55	7°56	20°30	7°57	11°39	23°27	3°D27	3°12	20° 8	n.a.	S 27
M28	20 23 18	6°31'47	13°37	15° 7	6°44	6°42	8° 1	20°27	8° 0	11°41	23°26	3°27	3° 8	20°15	n.a.	M28
T 29	20 27 15	7°33'10	26°10	16°25	6° 6	7°29	8° 6	20°25	8° 3	11°42	23°25	3°28	3° 5	20°22	n.a.	T 29
W30	20 31 12	8♌34'31	9♐ 5	17♋44	5♌29	8♌16	8♉10	20♓22	8♍ 6	11♊43	23♒24	3♌28	3♌ 2	20♍29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n54	13s 0	5n 4	23n22	0s29	10n52	6s39	23n58	0n42	14n20	0n50	5s10	1s40	9n52	0n37	24n45	1n58	16s52	3s 4	19n57	19n45	8n24		n.a.
W 2	23 50	16 34	4 39	23 47	0 9	10 44	6 44	23 51	0 41	14 23	0 50	5 10	1 40	9 51	0 37	24 46	1 58	16 53	3 4	19 58	19 45	8 22		n.a.
T 3	23 45	19 23	3 57	24 12	0n11	10 36	6 48	23 45	0 40	14 26	0 50	5 11	1 40	9 50	0 37	24 46	1 58	16 53	3 4	19 59	19 46	8 19		n.a.
F 4	23 39	21 11	3 2	24 35	0 30	10 29	6 52	23 38	0 40	14 29	0 51	5 11	1 40	9 49	0 37	24 46	1 58	16 53	3 4	20 0	19 47	8 17		n.a.
S 5	23 33	21 44	1 53	24 56	0 48	10 23	6 56	23 31	0 39	14 33	0 51	5 11	1 41	9 49	0 36	24 47	1 58	16 54	3 4	20 0	19 48	8 15		n.a.
S 6	23 27	20 53	0 37	25 16	1 6	10 19	7 0	23 23	0 39	14 36	0 51	5 11	1 41	9 48	0 36	24 47	1 58	16 54	3 4	20 1	19 49	8 13		n.a.
M 7	23 20	18 39	0s43	25 33	1 21	10 15	7 3	23 15	0 38	14 39	0 52	5 11	1 41	9 47	0 36	24 47	1 59	16 54	3 4	20 1	19 49	8 11		n.a.
T 8	23 13	15 13	2 1	25 48	1 36	10 12	7 6	23 7	0 37	14 42	0 52	5 12	1 41	9 46	0 36	24 48	1 59	16 55	3 4	20 0	19 50	8 9		n.a.
W 9	23 5	10 51	3 10	26 1	1 48	10 11	7 8	22 59	0 37	14 45	0 52	5 12	1 41	9 45	0 36	24 48	1 59	16 55	3 4	20 0	19 51	8 7		n.a.
T 10	22 57	5 55	4 7	26 12	1 59	10 11	7 10	22 51	0 36	14 48	0 52	5 13	1 41	9 44	0 36	24 48	1 59	16 55	3 4	20 0	19 52	8 5		n.a.
F 11	22 48	0 43	4 49	26 21	2 8	10 12	7 11	22 42	0 35	14 51	0 53	5 13	1 41	9 43	0 36	24 49	1 59	16 56	3 4	20 0	19 52	8 2		n.a.
S 12	22 39	4n27	5 12	26 29	2 16	10 15	7 11	22 33	0 35	14 54	0 53	5 14	1 41	9 42	0 36	24 49	1 59	16 56	3 4	20 0	19 53	8 0		n.a.
S 13	22 29	9 18	5 16	26 34	2 22	10 18	7 11	22 23	0 34	14 56	0 53	5 14	1 41	9 41	0 36	24 49	1 59	16 56	3 4	20 0	19 54	7 58		n.a.
M14	22 19	13 37	5 3	26 39	2 26	10 23	7 11	22 14	0 33	14 59	0 53	5 15	1 41	9 39	0 36	24 50	1 59	16 57	3 4	20 0	19 55	7 56		n.a.
T 15	22 9	17 10	4 33	26 42	2 30	10 30	7 9	22 4	0 33	15 2	0 54	5 15	1 41	9 38	0 36	24 50	1 59	16 57	3 4	20 0	19 56	7 54		n.a.
W16	21 58	19 46	3 50	26 44	2 32	10 37	7 7	21 54	0 32	15 5	0 54	5 16	1 41	9 37	0 36	24 50	1 59	16 57	3 4	20 1	19 56	7 52		n.a.
T 17	21 46	21 19	2 55	26 44	2 34	10 46	7 4	21 44	0 31	15 7	0 54	5 17	1 42	9 36	0 36	24 51	1 59	16 58	3 4	20 1	19 57	7 50		n.a.
F 18	21 34	21 43	1 52	26 43	2 34	10 57	7 1	21 33	0 30	15 10	0 55	5 18	1 42	9 35	0 36	24 51	1 59	16 58	3 4	20 1	19 58	7 47		n.a.
S 19	21 22	21 1	0 45	26 41	2 34	11 8	6 56	21 22	0 30	15 12	0 55	5 18	1 42	9 34	0 36	24 51	1 59	16 58	3 4	20 1	19 59	7 45		n.a.
S 20	21 10	19 19	0n24	26 37	2 32	11 21	6 51	21 11	0 29	15 15	0 55	5 19	1 42	9 33	0 36	24 51	1 59	16 59	3 4	20 1	19 59	7 43		n.a.
M21	20 57	16 45	1 30	26 32	2 31	11 35	6 45	21 0	0 28	15 17	0 55	5 20	1 42	9 32	0 36	24 52	1 59	16 59	3 4	20 1	20 0	7 41		n.a.
T 22	20 43	13 30	2 32	26 26	2 28	11 51	6 38	20 49	0 28	15 19	0 56	5 21	1 42	9 31	0 36	24 52	1 59	16 59	3 4	20 1	20 1	7 39		n.a.
W23	20 29	9 44	3 26	26 19	2 25	12 7	6 31	20 37	0 27	15 22	0 56	5 22	1 42	9 29	0 36	24 52	1 59	17 0	3 4	20 1	20 2	7 37		n.a.
T 24	20 15	5 38	4 11	26 10	2 22	12 24	6 22	20 25	0 26	15 24	0 56	5 23	1 42	9 28	0 36	24 53	1 59	17 0	3 4	20 1	20 2	7 35		n.a.
F 25	20 0	1 19	4 46	26 0	2 18	12 43	6 13	20 13	0 26	15 26	0 57	5 24	1 42	9 27	0 36	24 53	2 0	17 1	3 4	20 1	20 3	7 32		n.a.
S 26	19 45	3s 4	5 8	25 49	2 14	13 2	6 3	20 0	0 25	15 28	0 57	5 25	1 42	9 26	0 36	24 53	2 0	17 1	3 4	20 1	20 4	7 30		n.a.
S 27	19 30	7 22	5 18	25 37	2 9	13 22	5 52	19 48	0 24	15 30	0 57	5 26	1 42	9 25	0 36	24 53	2 0	17 1	3 4	20 1	20 5	7 28		n.a.
M28	19 14	11 28	5 13	25 24	2 5	13 42	5 41	19 35	0 23	15 32	0 58	5 27	1 42	9 23	0 36	24 54	2 0	17 2	3 4	20 1	20 5	7 26		n.a.
T 29	18 58	15 11	4 53	25 9	1 59	14 3	5 29	19 22	0 23	15 34	0 58	5 29	1 42	9 22	0 36	24 54	2 0	17 2	3 4	20 1	20 6	7 24		n.a.
W30	18n42	18s16	4n19	24n53	1n54	14n25	5s16	19n 9	0n22	15n36	0n58	5s30	1s42	9n21	0n36	24n54	2n 0	17s 2	3s 4	20n 1	20n 7	7n22		n.a.

Julian Day Number = -1355199.5, Delta T = 94h31m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°15'22, Lahiri = -119°08'22 Julian Calendar 1 Sept. 8424 BCE == Greg. Calendar 28 June 8424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8424 BCE (-8423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 8	9♌35'50	22♐25	19♋ 4	4°R52	9♌ 4	8♉15	20°R19	8♍ 9	11♊45	23°R22	3♌29	2♌59	20♍35	n.a.	T 1
F 2	20 39 5	10°37'09	6♉11	20°26	4♌17	9°51	8°19	20♓16	8°13	11°46	23♒21	3°29	2°56	20°42	n.a.	F 2
S 3	20 43 1	11°38'27	20°23	21°49	3°42	10°38	8°24	20°13	8°16	11°48	23°20	3°30	2°53	20°49	n.a.	S 3
S 4	20 46 58	12°39'43	4♒56	23°12	3° 8	11°25	8°28	20° 9	8°19	11°49	23°19	3°R30	2°49	20°55	n.a.	S 4
M 5	20 50 55	13°40'59	19°47	24°37	2°36	12°12	8°32	20° 6	8°22	11°50	23°17	3°30	2°46	21° 2	n.a.	M 5
T 6	20 54 51	14°42'13	4♓46	26° 2	2° 6	12°59	8°35	20° 3	8°26	11°52	23°16	3°29	2°43	21° 9	n.a.	T 6
W 7	20 58 48	15°43'26	19°46	27°28	1°37	13°46	8°39	19°59	8°29	11°53	23°15	3°27	2°40	21°15	n.a.	W 7
T 8	21 2 44	16°44'39	4♈37	28°55	1°11	14°33	8°42	19°56	8°32	11°54	23°14	3°26	2°37	21°22	n.a.	T 8
F 9	21 6 41	17°45'50	19°14	0♌22	0°47	15°20	8°46	19°52	8°35	11°55	23°12	3°24	2°34	21°29	n.a.	F 9
S 10	21 10 38	18°47'00	3♉31	1°51	0°25	16° 7	8°49	19°48	8°39	11°56	23°11	3°23	2°30	21°35	n.a.	S 10
S 11	21 14 34	19°48'10	17°26	3°19	0° 5	16°55	8°51	19°45	8°42	11°58	23°10	3°D22	2°27	21°42	n.a.	S 11
M12	21 18 31	20°49'18	0♊59	4°49	29♋48	17°42	8°54	19°41	8°46	11°59	23° 9	3°23	2°24	21°49	n.a.	M12
T 13	21 22 28	21°50'26	14°11	6°19	29°33	18°29	8°57	19°37	8°49	12° 0	23° 7	3°24	2°21	21°56	n.a.	T 13
W14	21 26 24	22°51'32	27° 5	7°49	29°21	19°16	8°59	19°33	8°52	12° 1	23° 6	3°25	2°18	22° 2	n.a.	W14
T 15	21 30 21	23°52'38	9♋42	9°21	29°11	20° 3	9° 1	19°29	8°56	12° 2	23° 5	3°27	2°14	22° 9	n.a.	T 15
F 16	21 34 17	24°53'42	22° 7	10°53	29° 4	20°50	9° 3	19°25	8°59	12° 3	23° 4	3°28	2°11	22°16	n.a.	F 16
S 17	21 38 14	25°54'44	4♌21	12°25	29° 0	21°37	9° 4	19°21	9° 3	12° 4	23° 2	3°R28	2° 8	22°22	n.a.	S 17
S 18	21 42 11	26°55'45	16°27	13°58	28°D58	22°24	9° 6	19°17	9° 6	12° 5	23° 1	3°28	2° 5	22°29	n.a.	S 18
M19	21 46 7	27°56'45	28°26	15°32	28°58	23°11	9° 7	19°12	9° 9	12° 5	23° 0	3°26	2° 2	22°36	n.a.	M19
T 20	21 50 4	28°57'43	10♍21	17° 6	29° 1	23°59	9° 8	19° 8	9°13	12° 6	22°58	3°22	1°59	22°42	n.a.	T 20
W21	21 54 1	29°58'39	22°12	18°41	29° 6	24°46	9° 9	19° 4	9°16	12° 7	22°57	3°18	1°55	22°49	n.a.	W21
T 22	21 57 57	0♍59'33	4♎ 2	20°16	29°14	25°33	9°10	18°59	9°20	12° 8	22°56	3°13	1°52	22°56	n.a.	T 22
F 23	22 1 54	2° 0'26	15°53	21°53	29°24	26°20	9°11	18°55	9°23	12° 9	22°55	3° 7	1°49	23° 2	n.a.	F 23
S 24	22 5 50	3° 1'17	27°48	23°29	29°36	27° 7	9°11	18°51	9°27	12° 9	22°53	3° 3	1°46	23° 9	n.a.	S 24
S 25	22 9 47	4° 2'06	9♏50	25° 7	29°50	27°54	9°R11	18°46	9°30	12°10	22°52	2°59	1°43	23°16	n.a.	S 25
M26	22 13 44	5° 2'52	22° 3	26°45	0♌ 6	28°41	9°11	18°41	9°34	12°11	22°51	2°56	1°40	23°23	n.a.	M26
T 27	22 17 40	6° 3'37	4♐31	28°24	0°25	29°28	9°11	18°37	9°37	12°11	22°50	2°D55	1°36	23°29	n.a.	T 27
W28	22 21 37	7° 4'20	17°18	0♍ 4	0°45	0♍15	9°11	18°32	9°41	12°12	22°49	2°56	1°33	23°36	n.a.	W28
T 29	22 25 34	8° 5'00	0♉29	1°44	1° 7	1° 2	9°10	18°28	9°44	12°12	22°47	2°57	1°30	23°43	n.a.	T 29
F 30	22 29 30	9° 5'39	14° 7	3°26	1°31	1°49	9° 9	18°23	9°48	12°13	22°46	2°59	1°27	23°49	n.a.	F 30
S 31	22 33 27	10♍ 6'15	28♉12	5♍ 8	1♌57	2♍36	9♉ 8	18♓18	9♍51	12♊13	22♒45	3°R 0	1♌24	23♍56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n25	20s31	3n29	24n36	1n49	14n46	5s 3	18n55	0n21	15n38	0n59	5s31	1s42	9n20	0n36	24n55	2n 0	17s 3	3s 4	20n 1	20n 8	7n19		n.a.
F 2	18 8	21 38	2 26	24 18	1 43	15 8	4 49	18 41	0 21	15 40	0 59	5 32	1 42	9 18	0 36	24 55	2 0	17 3	3 4	20 1	20 9	7 17		n.a.
S 3	17 51	21 26	1 12	23 59	1 37	15 30	4 35	18 28	0 20	15 42	0 59	5 34	1 42	9 17	0 36	24 55	2 0	17 4	3 4	20 0	20 9	7 15		n.a.
S 4	17 33	19 47	0s 8	23 39	1 31	15 52	4 21	18 13	0 19	15 43	1 0	5 35	1 43	9 16	0 36	24 55	2 0	17 4	3 4	20 0	20 10	7 13		n.a.
M 5	17 15	16 46	1 29	23 17	1 25	16 14	4 6	17 59	0 18	15 45	1 0	5 36	1 43	9 15	0 36	24 56	2 0	17 4	3 4	20 0	20 11	7 11		n.a.
T 6	16 57	12 37	2 45	22 55	1 18	16 35	3 51	17 45	0 18	15 46	1 0	5 38	1 43	9 13	0 36	24 56	2 0	17 5	3 4	20 1	20 12	7 8		n.a.
W 7	16 38	7 41	3 50	22 31	1 12	16 56	3 36	17 30	0 17	15 48	1 1	5 39	1 43	9 12	0 36	24 56	2 0	17 5	3 3	20 1	20 12	7 6		n.a.
T 8	16 19	2 20	4 38	22 7	1 6	17 17	3 21	17 15	0 16	15 49	1 1	5 41	1 43	9 11	0 36	24 56	2 0	17 5	3 3	20 1	20 13	7 4		n.a.
F 9	16 0	3n 3	5 7	21 41	0 59	17 37	3 6	17 0	0 15	15 51	1 1	5 42	1 43	9 10	0 36	24 57	2 0	17 6	3 3	20 2	20 14	7 2		n.a.
S 10	15 41	8 9	5 17	21 15	0 53	17 57	2 51	16 45	0 15	15 52	1 2	5 44	1 43	9 8	0 36	24 57	2 1	17 6	3 3	20 2	20 15	7 0		n.a.
S 11	15 21	12 41	5 7	20 47	0 46	18 16	2 35	16 30	0 14	15 53	1 2	5 45	1 43	9 7	0 35	24 57	2 1	17 7	3 3	20 2	20 15	6 57		n.a.
M12	15 1	16 27	4 41	20 19	0 39	18 34	2 20	16 14	0 13	15 54	1 2	5 47	1 43	9 6	0 35	24 57	2 1	17 7	3 3	20 2	20 16	6 55		n.a.
T 13	14 41	19 17	4 0	19 50	0 33	18 52	2 6	15 59	0 12	15 56	1 3	5 48	1 43	9 4	0 35	24 57	2 1	17 7	3 3	20 2	20 17	6 53		n.a.
W14	14 20	21 3	3 8	19 20	0 26	19 9	1 51	15 43	0 12	15 57	1 3	5 50	1 43	9 3	0 35	24 58	2 1	17 8	3 3	20 2	20 18	6 51		n.a.
T 15	13 59	21 44	2 8	18 49	0 19	19 25	1 37	15 27	0 11	15 58	1 3	5 52	1 43	9 2	0 35	24 58	2 1	17 8	3 3	20 1	20 18	6 49		n.a.
F 16	13 38	21 19	1 2	18 17	0 13	19 40	1 23	15 11	0 10	15 59	1 4	5 53	1 43	9 0	0 35	24 58	2 1	17 8	3 3	20 1	20 19	6 46		n.a.
S 17	13 17	19 53	0n 5	17 44	0 6	19 54	1 9	14 54	0 9	16 0	1 4	5 55	1 43	8 59	0 35	24 58	2 1	17 9	3 3	20 1	20 20	6 44		n.a.
S 18	12 56	17 33	1 11	17 10	0s 0	20 8	0 56	14 38	0 9	16 0	1 4	5 57	1 43	8 58	0 35	24 59	2 1	17 9	3 3	20 1	20 20	6 42		n.a.
M19	12 34	14 28	2 13	16 36	0 7	20 21	0 43	14 21	0 8	16 1	1 5	5 58	1 43	8 56	0 35	24 59	2 1	17 10	3 3	20 1	20 21	6 40		n.a.
T 20	12 12	10 50	3 9	16 1	0 13	20 32	0 30	14 4	0 7	16 2	1 5	6 0	1 43	8 55	0 35	24 59	2 1	17 10	3 3	20 2	20 22	6 38		n.a.
W21	11 50	6 48	3 57	15 25	0 19	20 43	0 18	13 48	0 6	16 2	1 5	6 2	1 43	8 54	0 35	24 59	2 1	17 10	3 3	20 3	20 23	6 35		n.a.
T 22	11 28	2 31	4 34	14 48	0 25	20 53	0 6	13 31	0 6	16 3	1 6	6 4	1 43	8 52	0 35	24 59	2 1	17 11	3 3	20 5	20 23	6 33		n.a.
F 23	11 6	1s52	4 59	14 11	0 31	21 2	0n 6	13 13	0 5	16 4	1 6	6 5	1 43	8 51	0 35	25 0	2 2	17 11	3 3	20 6	20 24	6 31		n.a.
S 24	10 43	6 12	5 12	13 32	0 37	21 11	0 17	12 56	0 4	16 4	1 6	6 7	1 43	8 49	0 35	25 0	2 2	17 11	3 2	20 7	20 25	6 29		n.a.
S 25	10 21	10 20	5 11	12 54	0 43	21 18	0 28	12 39	0 3	16 4	1 7	6 9	1 43	8 48	0 35	25 0	2 2	17 12	3 2	20 8	20 26	6 26		n.a.
M26	9 58	14 7	4 56	12 14	0 49	21 25	0 38	12 21	0 3	16 5	1 7	6 11	1 43	8 47	0 35	25 0	2 2	17 12	3 2	20 8	20 26	6 24		n.a.
T 27	9 35	17 22	4 27	11 34	0 55	21 30	0 48	12 4	0 2	16 5	1 7	6 12	1 43	8 45	0 35	25 0	2 2	17 12	3 2	20 9	20 27	6 22		n.a.
W28	9 12	19 53	3 44	10 53	1 0	21 35	0 58	11 46	0 1	16 5	1 8	6 14	1 42	8 44	0 35	25 0	2 2	17 13	3 2	20 9	20 28	6 20		n.a.
T 29	8 48	21 25	2 48	10 12	1 5	21 39	1 7	11 28	0 0	16 5	1 8	6 16	1 42	8 43	0 35	25 0	2 2	17 13	3 2	20 8	20 29	6 17		n.a.
F 30	8 25	21 46	1 41	9 30	1 10	21 42	1 16	11 10	0s 0	16 5	1 8	6 18	1 42	8 41	0 35	25 1	2 2	17 14	3 2	20 8	20 29	6 15		n.a.
S 31	8n 1	20s46	0n26	8n47	1s15	21n44	1n24	10n52	0s 1	16n 5	1n 9	6s20	1s42	8n40	0n35	25n 1	2n 2	17s14	3s 2	20n 8	20n30	6n13		n.a.

Julian Day Number = -1355169.5, Delta T = 94h31m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°15'18, Lahiri = -119°08'18 Julian Calendar 1 Oct. 8424 BCE == Greg. Calendar 28 July 8424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8424 BCE (-8423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 23	11♍ 6'49	12♒45	6♍51	2♌24	3♍23	9°R 7	18°R14	9♍55	12♊14	22°R44	3°R 0	1♌20	24♍ 3	n.a.	S 1
M 2	22 41 20	12° 7'21	27°40	8°34	2°54	4°10	9♉ 6	18♓ 9	9°58	12°14	22♒43	2♌57	1°17	24° 9	n.a.	M 2
T 3	22 45 17	13° 7'50	12♓52	10°19	3°24	4°57	9° 4	18° 4	10° 2	12°15	22°41	2°53	1°14	24°16	n.a.	T 3
W 4	22 49 13	14° 8'18	28°10	12° 4	3°57	5°43	9° 2	18° 0	10° 5	12°15	22°40	2°48	1°11	24°23	n.a.	W 4
T 5	22 53 10	15° 8'44	13♈23	13°50	4°30	6°30	9° 0	17°55	10° 9	12°15	22°39	2°41	1° 8	24°30	n.a.	T 5
F 6	22 57 6	16° 9'08	28°21	15°37	5° 5	7°17	8°58	17°50	10°12	12°16	22°38	2°35	1° 5	24°36	n.a.	F 6
S 7	23 1 3	17° 9'30	12♉56	17°25	5°42	8° 4	8°56	17°45	10°16	12°16	22°37	2°29	1° 1	24°43	n.a.	S 7
S 8	23 5 0	18° 9'50	27° 4	19°13	6°20	8°51	8°53	17°41	10°19	12°16	22°36	2°25	0°58	24°50	n.a.	S 8
M 9	23 8 56	19°10'08	10♊43	21° 2	6°59	9°38	8°51	17°36	10°23	12°16	22°34	2°23	0°55	24°56	n.a.	M 9
T 10	23 12 53	20°10'25	23°56	22°53	7°39	10°24	8°48	17°31	10°26	12°16	22°33	2°D23	0°52	25° 3	n.a.	T 10
W11	23 16 50	21°10'40	6♋45	24°43	8°20	11°11	8°45	17°26	10°29	12°16	22°32	2°24	0°49	25°10	n.a.	W11
T 12	23 20 46	22°10'52	19°14	26°35	9° 3	11°58	8°42	17°22	10°33	12°17	22°31	2°25	0°45	25°16	n.a.	T 12
F 13	23 24 43	23°11'03	1♌28	28°27	9°46	12°45	8°38	17°17	10°36	12°17	22°30	2°R26	0°42	25°23	n.a.	F 13
S 14	23 28 39	24°11'12	13°31	0♎19	10°31	13°31	8°35	17°12	10°40	12°R17	22°29	2°25	0°39	25°30	n.a.	S 14
S 15	23 32 36	25°11'19	25°27	2°12	11°16	14°18	8°31	17° 7	10°43	12°17	22°28	2°22	0°36	25°37	n.a.	S 15
M16	23 36 33	26°11'23	7♍19	4° 5	12° 2	15° 5	8°27	17° 3	10°47	12°16	22°27	2°17	0°33	25°43	n.a.	M16
T 17	23 40 29	27°11'26	19° 9	5°58	12°50	15°51	8°23	16°58	10°50	12°16	22°26	2° 9	0°30	25°50	n.a.	T 17
W18	23 44 26	28°11'26	0♎59	7°51	13°38	16°38	8°19	16°54	10°53	12°16	22°25	1°59	0°26	25°57	n.a.	W18
T 19	23 48 22	29°11'24	12°51	9°43	14°27	17°24	8°14	16°49	10°57	12°16	22°24	1°48	0°23	26° 3	n.a.	T 19
F 20	23 52 19	0♎11'19	24°47	11°35	15°16	18°11	8° 9	16°44	11° 0	12°16	22°23	1°36	0°20	26°10	n.a.	F 20
S 21	23 56 15	1°11'12	6♏47	13°25	16° 7	18°58	8° 5	16°40	11° 3	12°16	22°22	1°25	0°17	26°17	n.a.	S 21
S 22	0 0 12	2°11'03	18°54	15°14	16°58	19°44	8° 0	16°35	11° 7	12°15	22°21	1°15	0°14	26°23	n.a.	S 22
M23	0 4 9	3°10'51	1♐10	17° 2	17°49	20°30	7°55	16°31	11°10	12°15	22°20	1° 8	0°11	26°30	n.a.	M23
T 24	0 8 5	4°10'37	13°39	18°47	18°42	21°17	7°49	16°26	11°13	12°15	22°19	1° 4	0° 7	26°37	n.a.	T 24
W25	0 12 2	5°10'20	26°23	20°29	19°35	22° 3	7°44	16°22	11°17	12°14	22°18	1° 2	0° 4	26°44	n.a.	W25
T 26	0 15 58	6°10'01	9♑27	22° 8	20°29	22°50	7°39	16°18	11°20	12°14	22°18	1°D 1	0° 1	26°50	n.a.	T 26
F 27	0 19 55	7° 9'38	22°54	23°43	21°23	23°36	7°33	16°13	11°23	12°14	22°17	1° 2	29♋58	26°57	n.a.	F 27
S 28	0 23 52	8° 9'14	6♒47	25°14	22°18	24°22	7°27	16° 9	11°26	12°13	22°16	1°R 2	29°55	27° 4	n.a.	S 28
S 29	0 27 48	9° 8'46	21° 7	26°40	23°13	25° 8	7°21	16° 5	11°30	12°13	22°15	1° 0	29°51	27°10	n.a.	S 29
M30	0 31 45	10♎ 8'16	5♓52	28♎ 1	24♌ 9	25♍55	7♉15	16♓ 1	11♍33	12♊12	22♒14	0♌56	29♋48	27♍17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n38	18s23	0s53	8n 4	1s19	21n46	1n32	10n34	0s 2	16n 5	1n 9	6s22	1s42	8n38	0n35	25n 1	2n 2	17s14	3s 2	20n 8	20n31	6n11		n.a.
M 2	7 14	14 42	2 10	7 20	1 24	21 46	1 40	10 15	0 3	16 5	1 9	6 23	1 42	8 37	0 35	25 1	2 2	17 15	3 2	20 8	20 31	6 8		n.a.
T 3	6 50	10 0	3 20	6 36	1 28	21 46	1 47	9 57	0 4	16 5	1 10	6 25	1 42	8 36	0 35	25 1	2 2	17 15	3 2	20 9	20 32	6 6		n.a.
W 4	6 26	4 38	4 15	5 52	1 31	21 45	1 54	9 39	0 4	16 5	1 10	6 27	1 42	8 34	0 35	25 1	2 2	17 15	3 2	20 10	20 33	6 4		n.a.
T 5	6 2	0n59	4 52	5 7	1 35	21 43	2 1	9 20	0 5	16 4	1 10	6 29	1 42	8 33	0 35	25 1	2 3	17 15	3 1	20 12	20 34	6 2		n.a.
F 6	5 38	6 27	5 9	4 22	1 38	21 40	2 7	9 2	0 6	16 4	1 11	6 31	1 42	8 32	0 35	25 2	2 3	17 16	3 1	20 13	20 34	5 59		n.a.
S 7	5 14	11 24	5 4	3 36	1 40	21 37	2 14	8 43	0 7	16 4	1 11	6 33	1 42	8 30	0 35	25 2	2 3	17 16	3 1	20 15	20 35	5 57		n.a.
S 8	4 49	15 35	4 41	2 50	1 43	21 33	2 19	8 24	0 7	16 3	1 11	6 35	1 42	8 29	0 35	25 2	2 3	17 16	3 1	20 16	20 36	5 55		n.a.
M 9	4 25	18 46	4 3	2 4	1 44	21 27	2 25	8 5	0 8	16 2	1 12	6 36	1 42	8 28	0 35	25 2	2 3	17 17	3 1	20 16	20 36	5 53		n.a.
T 10	4 1	20 52	3 13	1 18	1 46	21 22	2 30	7 46	0 9	16 2	1 12	6 38	1 42	8 26	0 35	25 2	2 3	17 17	3 1	20 16	20 37	5 50		n.a.
W11	3 36	21 48	2 14	0 32	1 47	21 15	2 35	7 27	0 10	16 1	1 13	6 40	1 41	8 25	0 35	25 2	2 3	17 17	3 1	20 16	20 38	5 48		n.a.
T 12	3 12	21 37	1 11	0s14	1 47	21 8	2 39	7 8	0 10	16 0	1 13	6 42	1 41	8 23	0 35	25 2	2 3	17 18	3 1	20 16	20 39	5 46		n.a.
F 13	2 47	20 24	0 5	0 59	1 47	21 0	2 43	6 49	0 11	16 0	1 13	6 44	1 41	8 22	0 35	25 2	2 3	17 18	3 1	20 16	20 39	5 43		n.a.
S 14	2 23	18 15	0n59	1 45	1 46	20 51	2 47	6 30	0 12	15 59	1 14	6 45	1 41	8 21	0 35	25 2	2 3	17 18	3 1	20 16	20 40	5 41		n.a.
S 15	1 58	15 20	2 1	2 30	1 45	20 42	2 51	6 11	0 13	15 58	1 14	6 47	1 41	8 19	0 35	25 2	2 3	17 18	3 1	20 16	20 41	5 39		n.a.
M16	1 34	11 49	2 56	3 14	1 43	20 31	2 55	5 52	0 13	15 57	1 14	6 49	1 41	8 18	0 35	25 3	2 3	17 19	3 0	20 18	20 41	5 37		n.a.
T 17	1 9	7 50	3 44	3 58	1 40	20 20	2 58	5 32	0 14	15 56	1 15	6 51	1 41	8 17	0 35	25 3	2 4	17 19	3 0	20 20	20 42	5 34		n.a.
W18	0 44	3 34	4 21	4 41	1 37	20 9	3 1	5 13	0 15	15 55	1 15	6 53	1 41	8 15	0 35	25 3	2 4	17 19	3 0	20 22	20 43	5 32		n.a.
T 19	0 20	0s50	4 48	5 23	1 33	19 57	3 3	4 54	0 16	15 53	1 15	6 54	1 41	8 14	0 35	25 3	2 4	17 19	3 0	20 25	20 44	5 30		n.a.
F 20	0s 5	5 14	5 2	6 4	1 28	19 44	3 6	4 34	0 16	15 52	1 15	6 56	1 40	8 13	0 35	25 3	2 4	17 20	3 0	20 27	20 44	5 27		n.a.
S 21	0 29	9 28	5 3	6 43	1 22	19 30	3 8	4 15	0 17	15 51	1 16	6 58	1 40	8 12	0 35	25 3	2 4	17 20	3 0	20 30	20 45	5 25		n.a.
S 22	0 54	13 22	4 50	7 21	1 15	19 16	3 10	3 55	0 18	15 49	1 16	6 59	1 40	8 10	0 35	25 3	2 4	17 20	3 0	20 32	20 46	5 23		n.a.
M23	1 18	16 46	4 24	7 56	1 8	19 1	3 12	3 36	0 19	15 48	1 16	7 1	1 40	8 9	0 35	25 3	2 4	17 20	3 0	20 33	20 46	5 21		n.a.
T 24	1 43	19 28	3 45	8 30	1 0	18 46	3 14	3 16	0 19	15 47	1 17	7 3	1 40	8 8	0 35	25 3	2 4	17 20	3 0	20 35	20 47	5 18		n.a.
W25	2 7	21 17	2 54	9 2	0 50	18 30	3 15	2 57	0 20	15 45	1 17	7 4	1 40	8 6	0 35	25 3	2 4	17 21	2 59	20 35	20 48	5 16		n.a.
T 26	2 32	22 0	1 52	9 31	0 40	18 13	3 16	2 37	0 21	15 43	1 17	7 6	1 40	8 5	0 35	25 3	2 4	17 21	2 59	20 35	20 48	5 14		n.a.
F 27	2 56	21 30	0 43	9 57	0 29	17 56	3 17	2 17	0 22	15 42	1 18	7 8	1 39	8 4	0 35	25 3	2 4	17 21	2 59	20 35	20 49	5 11		n.a.
S 28	3 20	19 41	0s31	10 21	0 18	17 39	3 18	1 58	0 22	15 40	1 18	7 9	1 39	8 3	0 35	25 3	2 4	17 21	2 59	20 35	20 50	5 9		n.a.
S 29	3 44	16 34	1 45	10 41	0 5	17 20	3 19	1 38	0 23	15 38	1 18	7 11	1 39	8 1	0 35	25 3	2 4	17 21	2 59	20 35	20 51	5 7		n.a.
M30	4s 8	12s20	2s54	10s59	0n 8	17n 1	3n19	1n19	0s24	15n37	1n19	7s12	1s39	8n 0	0n35	25n 3	2n 5	17s21	2s59	20n36	20n51	5n 4		n.a.

Julian Day Number = -1355138.5, Delta T = 94h31m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°15'14, Lahiri = -119°08'14 Julian Calendar 1 Nov. 8424 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8424 BCE (-8423) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 41	11♎ 7'43	20♓57	29♎15	25♌ 5	26♍41	7°R 9	15°R57	11♍36	12°R12	22°R13	0°R50	29♋45	27♍24	n.a.	T 1
W 2	0 39 38	12° 7'07	6♈13	0♏23	26° 2	27°27	7♉ 3	15♓53	11°39	12♊11	22♒13	0♌41	29°42	27°30	n.a.	W 2
T 3	0 43 34	13° 6'30	21°31	1°25	26°59	28°13	6°56	15°49	11°42	12°10	22°12	0°31	29°39	27°37	n.a.	T 3
F 4	0 47 31	14° 5'50	6♉38	2°18	27°57	28°59	6°50	15°45	11°45	12°10	22°11	0°20	29°36	27°44	n.a.	F 4
S 5	0 51 27	15° 5'07	21°25	3° 5	28°55	29°45	6°43	15°41	11°48	12° 9	22°11	0°10	29°32	27°51	n.a.	S 5
S 6	0 55 24	16° 4'23	5♊44	3°43	29°53	0♎31	6°36	15°37	11°51	12° 8	22°10	0° 3	29°29	27°57	n.a.	S 6
M 7	0 59 21	17° 3'36	19°34	4°13	0♍52	1°17	6°30	15°34	11°54	12° 8	22° 9	29♋58	29°26	28° 4	n.a.	M 7
T 8	1 3 17	18° 2'48	2♋53	4°35	1°52	2° 3	6°23	15°30	11°57	12° 7	22° 9	29°55	29°23	28°11	n.a.	T 8
W 9	1 7 14	19° 1'57	15°45	4°49	2°51	2°49	6°16	15°26	12° 0	12° 6	22° 8	29°D54	29°20	28°17	n.a.	W 9
T 10	1 11 10	20° 1'04	28°15	4°R54	3°51	3°35	6° 9	15°23	12° 3	12° 5	22° 7	29°R54	29°16	28°24	n.a.	T 10
F 11	1 15 7	21° 0'09	10♌27	4°51	4°52	4°21	6° 1	15°19	12° 6	12° 5	22° 7	29°54	29°13	28°31	n.a.	F 11
S 12	1 19 3	21°59'12	22°27	4°41	5°53	5° 6	5°54	15°16	12° 9	12° 4	22° 6	29°52	29°10	28°38	n.a.	S 12
S 13	1 23 0	22°58'13	4♍19	4°23	6°54	5°52	5°47	15°13	12°12	12° 3	22° 6	29°48	29° 7	28°44	n.a.	S 13
M14	1 26 56	23°57'11	16° 8	3°57	7°55	6°38	5°40	15°10	12°15	12° 2	22° 5	29°41	29° 4	28°51	n.a.	M14
T 15	1 30 53	24°56'08	27°58	3°26	8°56	7°24	5°32	15° 6	12°17	12° 1	22° 5	29°32	29° 1	28°58	n.a.	T 15
W16	1 34 49	25°55'02	9♎49	2°49	9°58	8° 9	5°25	15° 3	12°20	12° 0	22° 4	29°19	28°57	29° 4	n.a.	W16
T 17	1 38 46	26°53'53	21°46	2° 7	11° 1	8°55	5°17	15° 0	12°23	11°59	22° 4	29° 5	28°54	29°11	n.a.	T 17
F 18	1 42 42	27°52'43	3♏49	1°21	12° 3	9°40	5° 9	14°58	12°26	11°58	22° 3	28°51	28°51	29°18	n.a.	F 18
S 19	1 46 39	28°51'30	15°58	0°33	13° 6	10°26	5° 2	14°55	12°28	11°57	22° 3	28°37	28°48	29°24	n.a.	S 19
S 20	1 50 35	29°50'15	28°16	29♎43	14° 8	11°11	4°54	14°52	12°31	11°56	22° 3	28°25	28°45	29°31	n.a.	S 20
M21	1 54 32	0♏48'57	10♐43	28°52	15°12	11°57	4°46	14°49	12°34	11°55	22° 2	28°16	28°42	29°38	n.a.	M21
T 22	1 58 28	1°47'37	23°21	28° 1	16°15	12°42	4°39	14°47	12°36	11°54	22° 2	28°10	28°38	29°45	n.a.	T 22
W23	2 2 25	2°46'15	6♑11	27°11	17°18	13°27	4°31	14°45	12°39	11°52	22° 2	28° 6	28°35	29°51	n.a.	W23
T 24	2 6 21	3°44'50	19°17	26°23	18°22	14°12	4°23	14°42	12°41	11°51	22° 1	28° 5	28°32	29°58	n.a.	T 24
F 25	2 10 18	4°43'22	2♒41	25°39	19°26	14°58	4°16	14°40	12°44	11°50	22° 1	28° 5	28°29	0♎ 5	n.a.	F 25
S 26	2 14 15	5°41'52	16°26	24°58	20°30	15°43	4° 8	14°38	12°46	11°49	22° 1	28° 5	28°26	0°11	n.a.	S 26
S 27	2 18 11	6°40'19	0♓33	24°20	21°34	16°28	4° 0	14°36	12°48	11°48	22° 1	28° 3	28°22	0°18	n.a.	S 27
M28	2 22 8	7°38'44	15° 1	23°48	22°39	17°13	3°52	14°34	12°51	11°46	22° 0	27°59	28°19	0°25	n.a.	M28
T 29	2 26 4	8°37'06	29°48	23°21	23°44	17°58	3°45	14°32	12°53	11°45	22° 0	27°53	28°16	0°32	n.a.	T 29
W30	2 30 0	9°35'26	14♈48	22°58	24°48	18°43	3°37	14°30	12°55	11°44	22° 0	27°44	28°13	0°38	n.a.	W30
T 31	2 33 57	10♏33'43	29♈51	22♎41	25♍53	19♎28	3♉29	14♓29	12♍58	11♊42	22♒ 0	27♋34	28♋10	0♎45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s32	7s14	3s53	11s13	0n22	16n42	3n20	0n59	0s25	15n35	1n19	7s14	1s39	7n59	0n35	25n 3	2n 5	17s22	2s59	20n38	20n52	5n 2		n.a.
W 2	4 56	1 38	4 35	11 25	0 37	16 22	3 20	0 40	0 25	15 33	1 19	7 15	1 39	7 58	0 35	25 3	2 5	17 22	2 59	20 40	20 53	5 0		n.a.
T 3	5 20	4n 4	4 58	11 33	0 52	16 2	3 20	0 20	0 26	15 31	1 19	7 16	1 38	7 56	0 35	25 3	2 5	17 22	2 59	20 42	20 53	4 57		n.a.
F 4	5 44	9 28	5 0	11 37	1 7	15 41	3 20	0 0	0 27	15 29	1 20	7 18	1 38	7 55	0 35	25 3	2 5	17 22	2 58	20 44	20 54	4 55		n.a.
S 5	6 8	14 11	4 42	11 39	1 23	15 20	3 19	0s19	0 28	15 27	1 20	7 19	1 38	7 54	0 35	25 3	2 5	17 22	2 58	20 46	20 55	4 53		n.a.
S 6	6 31	17 56	4 6	11 37	1 39	14 58	3 19	0 39	0 28	15 25	1 20	7 21	1 38	7 53	0 35	25 3	2 5	17 22	2 58	20 48	20 55	4 50		n.a.
M 7	6 55	20 32	3 17	11 33	1 55	14 36	3 18	0 58	0 29	15 23	1 20	7 22	1 38	7 52	0 35	25 3	2 5	17 22	2 58	20 49	20 56	4 48		n.a.
T 8	7 18	21 53	2 18	11 26	2 11	14 13	3 18	1 18	0 30	15 21	1 21	7 23	1 38	7 50	0 35	25 3	2 5	17 23	2 58	20 50	20 57	4 46		n.a.
W 9	7 41	22 2	1 14	11 16	2 26	13 50	3 17	1 37	0 30	15 19	1 21	7 24	1 37	7 49	0 35	25 3	2 5	17 23	2 58	20 50	20 57	4 43		n.a.
T 10	8 4	21 3	0 9	11 3	2 41	13 26	3 16	1 57	0 31	15 16	1 21	7 26	1 37	7 48	0 35	25 3	2 5	17 23	2 58	20 50	20 58	4 41		n.a.
F 11	8 27	19 5	0n56	10 48	2 56	13 2	3 15	2 16	0 32	15 14	1 21	7 27	1 37	7 47	0 35	25 3	2 5	17 23	2 58	20 50	20 59	4 39		n.a.
S 12	8 50	16 18	1 56	10 32	3 10	12 38	3 13	2 35	0 33	15 12	1 22	7 28	1 37	7 46	0 35	25 3	2 5	17 23	2 57	20 50	21 0	4 36		n.a.
S 13	9 13	12 53	2 51	10 13	3 23	12 13	3 12	2 55	0 33	15 10	1 22	7 29	1 37	7 45	0 35	25 3	2 5	17 23	2 57	20 51	21 0	4 34		n.a.
M14	9 35	8 59	3 39	9 54	3 34	11 48	3 11	3 14	0 34	15 7	1 22	7 30	1 36	7 44	0 35	25 3	2 6	17 23	2 57	20 53	21 1	4 32		n.a.
T 15	9 57	4 44	4 16	9 33	3 45	11 23	3 9	3 33	0 35	15 5	1 22	7 31	1 36	7 43	0 35	25 2	2 6	17 23	2 57	20 55	21 2	4 29		n.a.
W16	10 20	0 18	4 43	9 12	3 54	10 57	3 7	3 52	0 35	15 3	1 23	7 32	1 36	7 41	0 35	25 2	2 6	17 23	2 57	20 58	21 2	4 27		n.a.
T 17	10 42	4s10	4 57	8 50	4 1	10 31	3 5	4 12	0 36	15 0	1 23	7 33	1 36	7 40	0 35	25 2	2 6	17 23	2 57	21 1	21 3	4 25		n.a.
F 18	11 3	8 32	4 59	8 29	4 7	10 4	3 3	4 31	0 37	14 58	1 23	7 34	1 36	7 39	0 35	25 2	2 6	17 23	2 57	21 4	21 4	4 22		n.a.
S 19	11 25	12 36	4 46	8 8	4 11	9 38	3 1	4 50	0 38	14 55	1 23	7 35	1 35	7 38	0 35	25 2	2 6	17 23	2 57	21 7	21 4	4 20		n.a.
S 20	11 46	16 11	4 21	7 48	4 13	9 11	2 59	5 9	0 38	14 53	1 23	7 36	1 35	7 37	0 35	25 2	2 6	17 23	2 56	21 9	21 5	4 18		n.a.
M21	12 8	19 7	3 42	7 29	4 14	8 43	2 57	5 28	0 39	14 50	1 24	7 37	1 35	7 36	0 35	25 2	2 6	17 23	2 56	21 11	21 6	4 15		n.a.
T 22	12 29	21 11	2 52	7 12	4 12	8 16	2 55	5 47	0 40	14 48	1 24	7 38	1 35	7 35	0 35	25 2	2 6	17 23	2 56	21 12	21 6	4 13		n.a.
W23	12 50	22 11	1 53	6 57	4 9	7 48	2 52	6 6	0 40	14 45	1 24	7 39	1 35	7 34	0 35	25 2	2 6	17 23	2 56	21 13	21 7	4 11		n.a.
T 24	13 10	22 1	0 46	6 44	4 4	7 20	2 50	6 24	0 41	14 43	1 24	7 39	1 34	7 33	0 35	25 2	2 6	17 23	2 56	21 13	21 8	4 8		n.a.
F 25	13 31	20 36	0s24	6 33	3 58	6 52	2 47	6 43	0 42	14 40	1 24	7 40	1 34	7 32	0 35	25 2	2 6	17 23	2 56	21 13	21 8	4 6		n.a.
S 26	13 51	17 56	1 36	6 25	3 50	6 23	2 45	7 2	0 42	14 38	1 24	7 41	1 34	7 31	0 35	25 1	2 6	17 23	2 56	21 13	21 9	4 3		n.a.
S 27	14 11	14 10	2 43	6 19	3 41	5 55	2 42	7 20	0 43	14 35	1 25	7 41	1 34	7 30	0 35	25 1	2 6	17 23	2 56	21 14	21 10	4 1		n.a.
M28	14 30	9 28	3 41	6 16	3 31	5 26	2 39	7 39	0 44	14 32	1 25	7 42	1 33	7 29	0 35	25 1	2 6	17 23	2 55	21 14	21 10	3 59		n.a.
T 29	14 50	4 8	4 26	6 16	3 21	4 57	2 36	7 57	0 44	14 30	1 25	7 42	1 33	7 29	0 35	25 1	2 6	17 23	2 55	21 16	21 11	3 56		n.a.
W30	15 9	1n31	4 54	6 18	3 9	4 28	2 34	8 15	0 45	14 27	1 25	7 43	1 33	7 28	0 35	25 1	2 6	17 23	2 55	21 18	21 12	3 54		n.a.
T 31	15s28	7n 6	5s 1	6s23	2n57	3n58	2n31	8s33	0s46	14n25	1n25	7s43	1s33	7n27	0n35	25n 1	2n 7	17s23	2s55	21n20	21n12	3n52		n.a.

Julian Day Number = -1355108.5, Delta T = 94h31m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°15'10, Lahiri = -119°08'10 Julian Calendar 1 Dec. 8424 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8424 BCE

The year -8423 astronomical counting style corresponds to year 8424 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8423 BCE (-8422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 37 53	11♑31'58	14♉49	22°R29	26♍59	20♎13	3°R22	14°R27	13♍ 0	11°R41	22°R 0	27°R23	28♋ 7	0♎52	n.a.	F 1
S 2	2 41 50	12°30'12	29°31	22♎23	28° 4	20°58	3♉14	14♓25	13° 2	11♊40	22♒ 0	27♋13	28° 3	0°58	n.a.	S 2
S 3	2 45 46	13°28'23	13♊51	22°D22	29° 9	21°42	3° 7	14°24	13° 4	11°38	22° 0	27° 5	28° 0	1° 5	n.a.	S 3
M 4	2 49 43	14°26'32	27°43	22°27	0♎15	22°27	2°59	14°23	13° 6	11°37	22° 0	26°59	27°57	1°12	n.a.	M 4
T 5	2 53 39	15°24'40	11♋ 8	22°36	1°21	23°12	2°52	14°22	13° 8	11°36	22°D 0	26°56	27°54	1°18	n.a.	T 5
W 6	2 57 36	16°22'46	24° 5	22°50	2°27	23°56	2°45	14°21	13°10	11°34	22° 0	26°D55	27°51	1°25	n.a.	W 6
T 7	3 1 32	17°20'49	6♌39	23° 9	3°33	24°41	2°37	14°20	13°12	11°33	22° 0	26°56	27°48	1°32	n.a.	T 7
F 8	3 5 29	18°18'51	18°54	23°33	4°39	25°25	2°30	14°19	13°14	11°31	22° 0	26°R56	27°44	1°39	n.a.	F 8
S 9	3 9 25	19°16'52	0♍56	24° 1	5°45	26°10	2°23	14°18	13°16	11°30	22° 0	26°55	27°41	1°45	n.a.	S 9
S 10	3 13 22	20°14'50	12°49	24°34	6°52	26°54	2°16	14°17	13°18	11°28	22° 0	26°53	27°38	1°52	n.a.	S 10
M11	3 17 18	21°12'47	24°39	25°10	7°58	27°39	2° 9	14°17	13°20	11°27	22° 0	26°48	27°35	1°59	n.a.	M11
T 12	3 21 15	22°10'42	6♎30	25°50	9° 5	28°23	2° 2	14°16	13°22	11°25	22° 0	26°40	27°32	2° 5	n.a.	T 12
W13	3 25 11	23° 8'36	18°25	26°34	10°12	29° 7	1°55	14°16	13°23	11°24	22° 0	26°31	27°28	2°12	n.a.	W13
T 14	3 29 8	24° 6'27	0♏28	27°22	11°19	29°52	1°48	14°16	13°25	11°22	22° 1	26°20	27°25	2°19	n.a.	T 14
F 15	3 33 4	25° 4'17	12°39	28°13	12°26	0♏36	1°42	14°15	13°27	11°21	22° 1	26° 9	27°22	2°26	n.a.	F 15
S 16	3 37 1	26° 2'05	25° 1	29° 7	13°33	1°20	1°35	14°D15	13°28	11°19	22° 1	25°58	27°19	2°32	n.a.	S 16
S 17	3 40 57	26°59'52	7♐34	0♏ 4	14°40	2° 4	1°29	14°15	13°30	11°18	22° 1	25°48	27°16	2°39	n.a.	S 17
M18	3 44 54	27°57'36	20°17	1° 4	15°48	2°48	1°23	14°16	13°31	11°16	22° 2	25°41	27°13	2°46	n.a.	M18
T 19	3 48 50	28°55'19	3♑12	2° 7	16°55	3°32	1°16	14°16	13°33	11°15	22° 2	25°37	27° 9	2°52	n.a.	T 19
W20	3 52 47	29°53'00	16°19	3°12	18° 3	4°16	1°10	14°16	13°34	11°13	22° 2	25°34	27° 6	2°59	n.a.	W20
T 21	3 56 43	0♐50'39	29°37	4°21	19°10	5° 0	1° 5	14°17	13°35	11°12	22° 3	25°D34	27° 3	3° 6	n.a.	T 21
F 22	4 0 40	1°48'15	13♒10	5°32	20°18	5°43	0°59	14°17	13°37	11°10	22° 3	25°35	27° 0	3°13	n.a.	F 22
S 23	4 4 36	2°45'50	26°57	6°45	21°26	6°27	0°53	14°18	13°38	11° 8	22° 4	25°R36	26°57	3°19	n.a.	S 23
S 24	4 8 33	3°43'23	10♓58	8° 1	22°34	7°11	0°48	14°19	13°39	11° 7	22° 4	25°35	26°53	3°26	n.a.	S 24
M25	4 12 29	4°40'54	25°14	9°19	23°41	7°54	0°42	14°20	13°40	11° 5	22° 4	25°34	26°50	3°33	n.a.	M25
T 26	4 16 26	5°38'23	9♈42	10°39	24°50	8°38	0°37	14°20	13°42	11° 4	22° 5	25°30	26°47	3°39	n.a.	T 26
W27	4 20 22	6°35'51	24°18	12° 2	25°58	9°22	0°32	14°22	13°43	11° 2	22° 5	25°24	26°44	3°46	n.a.	W27
T 28	4 24 19	7°33'16	8♉57	13°27	27° 6	10° 5	0°27	14°23	13°44	11° 0	22° 6	25°18	26°41	3°53	n.a.	T 28
F 29	4 28 15	8°30'40	23°32	14°54	28°14	10°48	0°22	14°24	13°45	10°59	22° 7	25°10	26°38	4° 0	n.a.	F 29
S 30	4 32 12	9°28'03	7♊55	16°23	29°22	11°32	0°18	14°25	13°46	10°57	22° 7	25° 4	26°34	4° 6	n.a.	S 30
S 31	4 36 8	10♐25'24	22♊ 0	17♏55	0♏31	12♏15	0♉13	14♓27	13♍46	10♊55	22♒ 8	24♋58	26♋31	4♎13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s47	12n14	4s48	6s30	2n44	3n29	2n28	8s52	0s46	14n22	1n25	7s44	1s33	7n26	0n35	25n 1	2n 7	17s23	2s55	21n22	21n13	3n49		n.a.
S 2	16 5	16 33	4 15	6 39	2 31	2 59	2 24	9 10	0 47	14 20	1 25	7 44	1 32	7 25	0 35	25 0	2 7	17 23	2 55	21 24	21 14	3 47		n.a.
S 3	16 23	19 47	3 27	6 51	2 18	2 30	2 21	9 27	0 48	14 17	1 25	7 44	1 32	7 24	0 35	25 0	2 7	17 22	2 55	21 26	21 14	3 44		n.a.
M 4	16 41	21 44	2 28	7 5	2 5	2 0	2 18	9 45	0 48	14 14	1 25	7 45	1 32	7 23	0 35	25 0	2 7	17 22	2 55	21 27	21 15	3 42		n.a.
T 5	16 59	22 22	1 23	7 21	1 52	1 30	2 15	10 3	0 49	14 12	1 26	7 45	1 32	7 23	0 35	25 0	2 7	17 22	2 54	21 27	21 16	3 40		n.a.
W 6	17 16	21 45	0 15	7 39	1 38	1 0	2 12	10 21	0 49	14 9	1 26	7 45	1 31	7 22	0 36	25 0	2 7	17 22	2 54	21 27	21 16	3 37		n.a.
T 7	17 33	20 3	0n52	7 58	1 25	0 30	2 8	10 38	0 50	14 7	1 26	7 45	1 31	7 21	0 36	25 0	2 7	17 22	2 54	21 27	21 17	3 35		n.a.
F 8	17 50	17 27	1 54	8 19	1 12	0s 0	2 5	10 56	0 51	14 4	1 26	7 46	1 31	7 20	0 36	25 0	2 7	17 22	2 54	21 27	21 17	3 33		n.a.
S 9	18 7	14 8	2 51	8 42	1 0	0 31	2 2	11 13	0 51	14 2	1 26	7 46	1 31	7 20	0 36	24 59	2 7	17 22	2 54	21 27	21 18	3 30		n.a.
S 10	18 23	10 18	3 39	9 6	0 47	1 1	1 58	11 30	0 52	13 59	1 26	7 46	1 30	7 19	0 36	24 59	2 7	17 21	2 54	21 28	21 19	3 28		n.a.
M11	18 39	6 6	4 17	9 31	0 35	1 31	1 55	11 47	0 53	13 57	1 26	7 46	1 30	7 18	0 36	24 59	2 7	17 21	2 54	21 29	21 19	3 25		n.a.
T 12	18 54	1 40	4 45	9 57	0 23	2 1	1 51	12 4	0 53	13 54	1 26	7 46	1 30	7 18	0 36	24 59	2 7	17 21	2 54	21 30	21 20	3 23		n.a.
W13	19 9	2s51	5 0	10 24	0 12	2 32	1 48	12 21	0 54	13 52	1 26	7 46	1 30	7 17	0 36	24 59	2 7	17 21	2 53	21 32	21 21	3 21		n.a.
T 14	19 24	7 18	5 2	10 52	0 0	3 2	1 44	12 38	0 54	13 50	1 26	7 46	1 30	7 16	0 36	24 58	2 7	17 21	2 53	21 34	21 21	3 18		n.a.
F 15	19 39	11 32	4 51	11 21	0s10	3 32	1 40	12 54	0 55	13 47	1 26	7 45	1 29	7 16	0 36	24 58	2 7	17 21	2 53	21 37	21 22	3 16		n.a.
S 16	19 53	15 21	4 26	11 50	0 21	4 2	1 37	13 11	0 56	13 45	1 26	7 45	1 29	7 15	0 36	24 58	2 7	17 20	2 53	21 39	21 23	3 13		n.a.
S 17	20 7	18 33	3 47	12 20	0 31	4 32	1 33	13 27	0 56	13 43	1 26	7 45	1 29	7 14	0 36	24 58	2 7	17 20	2 53	21 41	21 23	3 11		n.a.
M18	20 21	20 55	2 57	12 51	0 40	5 2	1 30	13 43	0 57	13 41	1 26	7 45	1 29	7 14	0 36	24 58	2 7	17 20	2 53	21 42	21 24	3 8		n.a.
T 19	20 34	22 14	1 57	13 22	0 49	5 32	1 26	14 0	0 57	13 38	1 26	7 44	1 28	7 13	0 36	24 57	2 7	17 20	2 53	21 43	21 25	3 6		n.a.
W20	20 47	22 22	0 49	13 53	0 58	6 2	1 22	14 16	0 58	13 36	1 26	7 44	1 28	7 13	0 36	24 57	2 7	17 19	2 52	21 43	21 25	3 4		n.a.
T 21	20 59	21 15	0s22	14 25	1 6	6 32	1 19	14 31	0 58	13 34	1 26	7 44	1 28	7 12	0 36	24 57	2 7	17 19	2 52	21 43	21 26	3 1		n.a.
F 22	21 11	18 54	1 33	14 56	1 13	7 2	1 15	14 47	0 59	13 32	1 26	7 43	1 28	7 12	0 36	24 57	2 7	17 19	2 52	21 43	21 27	2 59		n.a.
S 23	21 23	15 26	2 40	15 28	1 20	7 31	1 11	15 3	1 0	13 30	1 26	7 43	1 27	7 11	0 36	24 57	2 7	17 19	2 52	21 43	21 27	2 56		n.a.
S 24	21 35	11 3	3 39	16 0	1 27	8 1	1 8	15 18	1 0	13 28	1 26	7 42	1 27	7 11	0 36	24 56	2 7	17 18	2 52	21 43	21 28	2 54		n.a.
M25	21 46	6 0	4 26	16 32	1 33	8 30	1 4	15 33	1 1	13 26	1 26	7 42	1 27	7 10	0 36	24 56	2 7	17 18	2 52	21 43	21 28	2 52		n.a.
T 26	21 56	0 33	4 56	17 3	1 39	8 59	1 0	15 48	1 1	13 24	1 26	7 41	1 27	7 10	0 36	24 56	2 7	17 18	2 52	21 44	21 29	2 49		n.a.
W27	22 7	4n59	5 7	17 35	1 44	9 28	0 57	16 3	1 2	13 22	1 26	7 40	1 27	7 9	0 36	24 56	2 7	17 18	2 52	21 45	21 30	2 47		n.a.
T 28	22 17	10 14	4 59	18 6	1 48	9 57	0 53	16 18	1 2	13 20	1 26	7 40	1 26	7 9	0 36	24 56	2 7	17 17	2 51	21 46	21 30	2 44		n.a.
F 29	22 26	14 54	4 31	18 37	1 52	10 26	0 49	16 33	1 3	13 19	1 26	7 39	1 26	7 9	0 36	24 55	2 7	17 17	2 51	21 48	21 31	2 42		n.a.
S 30	22 35	18 38	3 46	19 7	1 55	10 54	0 46	16 47	1 3	13 17	1 26	7 38	1 26	7 8	0 36	24 55	2 7	17 17	2 51	21 49	21 32	2 39		n.a.
S 31	22s44	21n10	2s48	19s37	1s58	11s22	0n42	17s 1	1s 4	13n15	1n26	7s37	1s26	7n 8	0n36	24n55	2n 7	17s16	2s51	21n50	21n32	2n37		n.a.

Julian Day Number = -1355077.5, Delta T = 94h31m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°15'06, Lahiri = -119°08'06 Julian Calendar 1 Jan. 8423 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8424 BCE

The year -8422 astronomical counting style corresponds to year 8423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8423 BCE (-8422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 40 5	11♐22'44	5♋44	19♏28	1♏39	12♏58	0°R 9	14♓28	13♍47	10°R54	22♒ 8	24°R55	26♋28	4♎20	n.a.	M 1
T 2	4 44 1	12°20'02	19° 5	21° 4	2°48	13°41	0♉ 5	14°30	13°48	10♊52	22° 9	24°D53	26°25	4°26	n.a.	T 2
W 3	4 47 58	13°17'20	2♌ 2	22°41	3°57	14°24	0° 1	14°32	13°49	10°51	22°10	24♋53	26°22	4°33	n.a.	W 3
T 4	4 51 54	14°14'36	14°38	24°21	5° 6	15° 8	29♈57	14°34	13°50	10°49	22°10	24°54	26°19	4°40	n.a.	T 4
F 5	4 55 51	15°11'51	26°56	26° 3	6°14	15°51	29°53	14°36	13°50	10°47	22°11	24°56	26°15	4°47	n.a.	F 5
S 6	4 59 47	16° 9'05	9♍ 0	27°47	7°23	16°33	29°50	14°38	13°51	10°46	22°12	24°57	26°12	4°53	n.a.	S 6
S 7	5 3 44	17° 6'18	20°56	29°33	8°32	17°16	29°46	14°40	13°51	10°44	22°12	24°R57	26° 9	5° 0	n.a.	S 7
M 8	5 7 40	18° 3'31	2♎48	1♐21	9°41	17°59	29°43	14°42	13°52	10°43	22°13	24°56	26° 6	5° 7	n.a.	M 8
T 9	5 11 37	19° 0'42	14°42	3°12	10°51	18°42	29°40	14°44	13°52	10°41	22°14	24°53	26° 3	5°13	n.a.	T 9
W10	5 15 33	19°57'53	26°40	5° 4	12° 0	19°25	29°37	14°47	13°53	10°39	22°15	24°49	25°59	5°20	n.a.	W10
T 11	5 19 30	20°55'02	8♏48	6°58	13° 9	20° 7	29°35	14°49	13°53	10°38	22°16	24°44	25°56	5°27	n.a.	T 11
F 12	5 23 26	21°52'11	21° 7	8°54	14°18	20°50	29°32	14°52	13°53	10°36	22°17	24°39	25°53	5°34	n.a.	F 12
S 13	5 27 23	22°49'19	3♐40	10°53	15°28	21°33	29°30	14°55	13°54	10°35	22°17	24°33	25°50	5°40	n.a.	S 13
S 14	5 31 19	23°46'26	16°27	12°53	16°37	22°15	29°28	14°57	13°54	10°33	22°18	24°29	25°47	5°47	n.a.	S 14
M15	5 35 16	24°43'33	29°30	14°55	17°47	22°57	29°26	15° 0	13°54	10°31	22°19	24°25	25°44	5°54	n.a.	M15
T 16	5 39 12	25°40'38	12♑46	16°58	18°56	23°40	29°24	15° 3	13°54	10°30	22°20	24°23	25°40	6° 0	n.a.	T 16
W17	5 43 9	26°37'43	26°16	19° 3	20° 6	24°22	29°23	15° 6	13°54	10°28	22°21	24°D23	25°37	6° 7	n.a.	W17
T 18	5 47 5	27°34'46	9♒57	21°10	21°16	25° 4	29°21	15°10	13°R54	10°27	22°22	24°24	25°34	6°14	n.a.	T 18
F 19	5 51 2	28°31'48	23°48	23°18	22°26	25°47	29°20	15°13	13°54	10°25	22°23	24°25	25°31	6°21	n.a.	F 19
S 20	5 54 58	29°28'50	7♓48	25°27	23°35	26°29	29°19	15°16	13°54	10°24	22°24	24°26	25°28	6°27	n.a.	S 20
S 21	5 58 55	0♑25'50	21°56	27°37	24°45	27°11	29°18	15°20	13°54	10°22	22°25	24°27	25°25	6°34	n.a.	S 21
M22	6 2 51	1°22'49	6♈ 9	29°48	25°55	27°53	29°18	15°23	13°54	10°21	22°26	24°R27	25°21	6°41	n.a.	M22
T 23	6 6 48	2°19'48	20°25	1♑59	27° 5	28°35	29°17	15°27	13°54	10°19	22°27	24°27	25°18	6°48	n.a.	T 23
W24	6 10 44	3°16'45	4♉41	4°10	28°15	29°17	29°17	15°30	13°53	10°18	22°28	24°25	25°15	6°54	n.a.	W24
T 25	6 14 41	4°13'42	18°55	6°21	29°26	29°58	29°D17	15°34	13°53	10°16	22°29	24°22	25°12	7° 1	n.a.	T 25
F 26	6 18 37	5°10'37	3♊ 1	8°31	0♐36	0♐40	29°17	15°38	13°53	10°15	22°30	24°20	25° 9	7° 8	n.a.	F 26
S 27	6 22 34	6° 7'33	16°57	10°41	1°46	1°22	29°17	15°42	13°52	10°14	22°31	24°18	25° 5	7°14	n.a.	S 27
S 28	6 26 30	7♑ 4'27	0♋39	12♑50	2♐56	2♐ 3	29♈18	15♓46	13♍52	10♊12	22♒33	24♋16	25♋ 2	7♎21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s52	22n24	1s42	20s 6	2s 1	11s50	0n39	17s16	1s 4	13n14	1n26	7s37	1s25	7n 8	0n36	24n55	2n 7	17s16	2s51	21n51	21n33	2n35		n.a.
T 2	23 0	22 18	0 31	20 34	2 2	12 18	0 35	17 30	1 5	13 12	1 26	7 36	1 25	7 7	0 36	24 54	2 8	17 16	2 51	21 51	21 33	2 32		n.a.
W 3	23 8	20 59	0n39	21 2	2 3	12 45	0 31	17 43	1 5	13 10	1 26	7 35	1 25	7 7	0 36	24 54	2 8	17 15	2 51	21 51	21 34	2 30		n.a.
T 4	23 15	18 39	1 45	21 28	2 4	13 12	0 28	17 57	1 6	13 9	1 26	7 34	1 25	7 7	0 36	24 54	2 8	17 15	2 51	21 51	21 35	2 27		n.a.
F 5	23 22	15 31	2 45	21 54	2 4	13 39	0 24	18 11	1 7	13 8	1 26	7 33	1 24	7 7	0 36	24 54	2 8	17 15	2 50	21 50	21 35	2 25		n.a.
S 6	23 28	11 47	3 37	22 18	2 3	14 6	0 21	18 24	1 7	13 6	1 26	7 32	1 24	7 6	0 36	24 54	2 8	17 14	2 50	21 50	21 36	2 22		n.a.
S 7	23 34	7 38	4 18	22 42	2 2	14 32	0 17	18 37	1 8	13 5	1 26	7 31	1 24	7 6	0 36	24 53	2 8	17 14	2 50	21 50	21 37	2 20		n.a.
M 8	23 39	3 14	4 48	23 3	2 0	14 58	0 14	18 50	1 8	13 4	1 26	7 30	1 24	7 6	0 36	24 53	2 8	17 14	2 50	21 50	21 37	2 17		n.a.
T 9	23 44	1s17	5 6	23 24	1 58	15 24	0 11	19 3	1 8	13 3	1 25	7 29	1 24	7 6	0 36	24 53	2 8	17 13	2 50	21 51	21 38	2 15		n.a.
W10	23 49	5 48	5 11	23 43	1 54	15 49	0 7	19 15	1 9	13 2	1 25	7 27	1 23	7 6	0 36	24 53	2 8	17 13	2 50	21 52	21 38	2 13		n.a.
T 11	23 53	10 8	5 2	24 0	1 51	16 14	0 4	19 28	1 9	13 0	1 25	7 26	1 23	7 6	0 36	24 52	2 8	17 12	2 50	21 53	21 39	2 10		n.a.
F 12	23 57	14 9	4 39	24 15	1 46	16 39	0 1	19 40	1 10	13 0	1 25	7 25	1 23	7 5	0 36	24 52	2 8	17 12	2 50	21 54	21 40	2 8		n.a.
S 13	24 1	17 37	4 2	24 29	1 41	17 3	0s 3	19 52	1 10	12 59	1 25	7 24	1 23	7 5	0 36	24 52	2 8	17 12	2 49	21 55	21 40	2 5		n.a.
S 14	24 4	20 19	3 13	24 40	1 36	17 27	0 6	20 4	1 11	12 58	1 25	7 22	1 22	7 5	0 36	24 52	2 8	17 11	2 49	21 55	21 41	2 3		n.a.
M15	24 6	22 1	2 12	24 49	1 30	17 50	0 9	20 16	1 11	12 57	1 25	7 21	1 22	7 5	0 36	24 51	2 8	17 11	2 49	21 56	21 41	2 0		n.a.
T 16	24 8	22 32	1 3	24 56	1 23	18 13	0 12	20 27	1 12	12 56	1 25	7 20	1 22	7 5	0 36	24 51	2 8	17 10	2 49	21 56	21 42	1 58		n.a.
W17	24 10	21 45	0s10	25 1	1 16	18 36	0 15	20 39	1 12	12 56	1 25	7 18	1 22	7 5	0 36	24 51	2 8	17 10	2 49	21 57	21 43	1 55		n.a.
T 18	24 11	19 41	1 24	25 3	1 8	18 58	0 18	20 50	1 13	12 55	1 25	7 17	1 22	7 5	0 36	24 51	2 8	17 9	2 49	21 56	21 43	1 53		n.a.
F 19	24 12	16 26	2 35	25 2	1 0	19 19	0 21	21 1	1 13	12 54	1 25	7 15	1 21	7 5	0 36	24 50	2 7	17 9	2 49	21 56	21 44	1 50		n.a.
S 20	24 13	12 14	3 36	25 0	0 51	19 40	0 24	21 11	1 14	12 54	1 24	7 14	1 21	7 5	0 36	24 50	2 7	17 9	2 49	21 56	21 44	1 48		n.a.
S 21	24 13	7 20	4 25	24 54	0 42	20 1	0 27	21 22	1 14	12 54	1 24	7 12	1 21	7 5	0 36	24 50	2 7	17 8	2 49	21 56	21 45	1 45		n.a.
M22	24 12	2 2	4 59	24 46	0 33	20 21	0 30	21 32	1 14	12 53	1 24	7 11	1 21	7 6	0 36	24 50	2 7	17 8	2 48	21 56	21 46	1 43		n.a.
T 23	24 11	3n24	5 14	24 35	0 23	20 41	0 33	21 42	1 15	12 53	1 24	7 9	1 21	7 6	0 36	24 49	2 7	17 7	2 48	21 56	21 46	1 41		n.a.
W24	24 10	8 39	5 10	24 22	0 13	21 0	0 36	21 52	1 15	12 53	1 24	7 7	1 20	7 6	0 36	24 49	2 7	17 7	2 48	21 56	21 47	1 38		n.a.
T 25	24 9	13 26	4 46	24 7	0 3	21 19	0 39	22 2	1 16	12 53	1 24	7 6	1 20	7 6	0 36	24 49	2 7	17 6	2 48	21 57	21 47	1 36		n.a.
F 26	24 6	17 26	4 6	23 49	0n 7	21 37	0 41	22 12	1 16	12 53	1 24	7 4	1 20	7 6	0 37	24 49	2 7	17 6	2 48	21 57	21 48	1 33		n.a.
S 27	24 4	20 23	3 11	23 30	0 17	21 54	0 44	22 21	1 17	12 53	1 24	7 2	1 20	7 6	0 37	24 48	2 7	17 5	2 48	21 58	21 49	1 31		n.a.
S 28	24s 1	22n 7	2s 7	23s 8	0n27	22s11	0s46	22s30	1s17	12n53	1n24	7s 0	1s20	7n 6	0n37	24n48	2n 7	17s 5	2s48	21n58	21n49	1n28		n.a.

Julian Day Number = -1355046.5, Delta T = 94h31m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°15'02, Lahiri = -119°08'02 Julian Calendar 1 Feb. 8423 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8424 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8423 BCE (-8422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 30 27	8♉ 1'22	14♋ 5	14♉58	4♐ 7	2♐45	29♈18	15♓50	13°R51	10°R11	22♒34	24°R15	24♋59	7♎28	n.a.	M 1
T 2	6 34 24	8°58'15	27°12	17° 5	5°17	3°27	29°19	15°54	13♍51	10♊ 9	22°35	24°D15	24°56	7°35	n.a.	T 2
W 3	6 38 20	9°55'09	10♌ 1	19°10	6°28	4° 8	29°20	15°58	13°50	10° 8	22°36	24♋15	24°53	7°41	n.a.	W 3
T 4	6 42 17	10°52'02	22°33	21°13	7°38	4°49	29°21	16° 3	13°49	10° 7	22°37	24°16	24°50	7°48	n.a.	T 4
F 5	6 46 13	11°48'55	4♍50	23°15	8°49	5°31	29°23	16° 7	13°49	10° 5	22°39	24°17	24°46	7°55	n.a.	F 5
S 6	6 50 10	12°45'49	16°55	25°14	10° 0	6°12	29°24	16°11	13°48	10° 4	22°40	24°18	24°43	8° 1	n.a.	S 6
S 7	6 54 6	13°42'42	28°52	27°12	11°10	6°53	29°26	16°16	13°47	10° 3	22°41	24°19	24°40	8° 8	n.a.	S 7
M 8	6 58 3	14°39'35	10♎45	29° 7	12°21	7°34	29°28	16°21	13°46	10° 1	22°42	24°R19	24°37	8°15	n.a.	M 8
T 9	7 1 59	15°36'28	22°40	1♒ 0	13°32	8°16	29°30	16°25	13°45	10° 0	22°44	24°19	24°34	8°22	n.a.	T 9
W10	7 5 56	16°33'22	4♏39	2°51	14°43	8°57	29°32	16°30	13°44	9°59	22°45	24°19	24°31	8°28	n.a.	W10
T 11	7 9 53	17°30'15	16°49	4°40	15°54	9°38	29°34	16°35	13°43	9°58	22°46	24°18	24°27	8°35	n.a.	T 11
F 12	7 13 49	18°27'09	29°12	6°26	17° 5	10°18	29°37	16°40	13°42	9°57	22°47	24°17	24°24	8°42	n.a.	F 12
S 13	7 17 46	19°24'03	11♐52	8°10	18°16	10°59	29°40	16°45	13°41	9°55	22°49	24°17	24°21	8°48	n.a.	S 13
S 14	7 21 42	20°20'58	24°51	9°52	19°28	11°40	29°43	16°50	13°40	9°54	22°50	24°16	24°18	8°55	n.a.	S 14
M15	7 25 39	21°17'53	8♉10	11°32	20°39	12°21	29°46	16°55	13°39	9°53	22°51	24°16	24°15	9° 2	n.a.	M15
T 16	7 29 35	22°14'47	21°47	13° 9	21°50	13° 2	29°49	17° 0	13°38	9°52	22°53	24°D16	24°11	9° 9	n.a.	T 16
W17	7 33 32	23°11'42	5♒41	14°44	23° 1	13°42	29°52	17° 5	13°37	9°51	22°54	24°16	24° 8	9°15	n.a.	W17
T 18	7 37 29	24° 8'38	19°49	16°16	24°13	14°23	29°56	17°10	13°35	9°50	22°55	24°R16	24° 5	9°22	n.a.	T 18
F 19	7 41 25	25° 5'33	4♓ 6	17°46	25°24	15° 3	29°59	17°16	13°34	9°49	22°57	24°16	24° 2	9°29	n.a.	F 19
S 20	7 45 22	26° 2'28	18°29	19°14	26°36	15°44	0♉ 4	17°21	13°33	9°48	22°58	24°16	23°59	9°36	n.a.	S 20
S 21	7 49 18	26°59'23	2♈52	20°39	27°47	16°24	0° 8	17°27	13°31	9°47	23° 0	24°16	23°56	9°42	n.a.	S 21
M22	7 53 15	27°56'18	17°13	22° 2	28°59	17° 4	0°12	17°32	13°30	9°46	23° 1	24°16	23°52	9°49	n.a.	M22
T 23	7 57 12	28°53'14	1♉26	23°23	0♑11	17°44	0°16	17°38	13°29	9°45	23° 3	24°D15	23°49	9°56	n.a.	T 23
W24	8 1 8	29°50'09	15°31	24°41	1°22	18°25	0°21	17°43	13°27	9°44	23° 4	24°16	23°46	10° 2	n.a.	W24
T 25	8 5 5	0♒47'05	29°26	25°56	2°34	19° 5	0°26	17°49	13°26	9°43	23° 5	24°16	23°43	10° 9	n.a.	T 25
F 26	8 9 1	1°44'01	13♊ 8	27° 9	3°46	19°45	0°30	17°55	13°24	9°42	23° 7	24°17	23°40	10°16	n.a.	F 26
S 27	8 12 58	2°40'57	26°38	28°19	4°58	20°25	0°35	18° 1	13°22	9°42	23° 8	24°17	23°36	10°23	n.a.	S 27
S 28	8 16 55	3°37'54	9♋54	29°26	6°10	21° 4	0°41	18° 7	13°21	9°41	23°10	24°18	23°33	10°29	n.a.	S 28
M29	8 20 51	4°34'51	22°57	0♓31	7°22	21°44	0°46	18°13	13°19	9°40	23°11	24°R18	23°30	10°36	n.a.	M29
T 30	8 24 48	5°31'48	5♌46	1°32	8°34	22°24	0°51	18°18	13°17	9°39	23°13	24°18	23°27	10°43	n.a.	T 30
W31	8 28 44	6♒28'47	18♌21	2♓31	9♉46	23♐ 4	0♉57	18♓25	13♍16	9♊39	23♒14	24♋17	23♋24	10♎49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s58	22n31	0 s56	22 s44	0n37	22 s28	0 s49	22 s39	1 s17	12n53	1n23	6 s59	1 s19	7n 7	0n37	24n48	2n 7	17 s 4	2 s48	21n58	21n50	1n26		n.a.
T 2	23 54	21 40	0n16	22 19	0 47	22 43	0 51	22 48	1 18	12 53	1 23	6 57	1 19	7 7	0 37	24 48	2 7	17 4	2 48	21 58	21 50	1 23		n.a.
W 3	23 50	19 41	1 26	21 53	0 56	22 58	0 54	22 56	1 18	12 53	1 23	6 55	1 19	7 7	0 37	24 48	2 7	17 3	2 48	21 58	21 51	1 21		n.a.
T 4	23 45	16 48	2 30	21 25	1 5	23 13	0 56	23 5	1 18	12 53	1 23	6 53	1 19	7 7	0 37	24 47	2 7	17 3	2 47	21 58	21 52	1 18		n.a.
F 5	23 40	13 14	3 26	20 56	1 14	23 27	0 58	23 13	1 19	12 54	1 23	6 51	1 19	7 8	0 37	24 47	2 7	17 2	2 47	21 58	21 52	1 16		n.a.
S 6	23 35	9 10	4 12	20 26	1 23	23 40	1 0	23 21	1 19	12 54	1 23	6 49	1 18	7 8	0 37	24 47	2 7	17 2	2 47	21 57	21 53	1 13		n.a.
S 7	23 29	4 49	4 46	19 55	1 31	23 53	1 3	23 28	1 20	12 55	1 23	6 47	1 18	7 8	0 37	24 47	2 7	17 1	2 47	21 57	21 53	1 11		n.a.
M 8	23 23	0 18	5 8	19 24	1 38	24 5	1 5	23 36	1 20	12 55	1 23	6 45	1 18	7 9	0 37	24 46	2 7	17 1	2 47	21 57	21 54	1 8		n.a.
T 9	23 16	4 s13	5 17	18 53	1 45	24 16	1 7	23 43	1 20	12 56	1 22	6 43	1 18	7 9	0 37	24 46	2 7	17 0	2 47	21 57	21 55	1 6		n.a.
W10	23 9	8 37	5 12	18 21	1 52	24 27	1 9	23 50	1 21	12 57	1 22	6 41	1 18	7 9	0 37	24 46	2 7	17 0	2 47	21 57	21 55	1 3		n.a.
T 11	23 1	12 44	4 53	17 49	1 58	24 37	1 10	23 57	1 21	12 57	1 22	6 39	1 17	7 10	0 37	24 46	2 7	16 59	2 47	21 57	21 56	1 1		n.a.
F 12	22 54	16 25	4 20	17 17	2 4	24 46	1 12	24 4	1 21	12 58	1 22	6 37	1 17	7 10	0 37	24 46	2 7	16 59	2 47	21 58	21 56	0 58		n.a.
S 13	22 45	19 25	3 34	16 45	2 9	24 55	1 14	24 10	1 22	12 59	1 22	6 34	1 17	7 11	0 37	24 45	2 7	16 58	2 47	21 58	21 57	0 56		n.a.
S 14	22 37	21 31	2 36	16 13	2 13	25 3	1 16	24 16	1 22	13 0	1 22	6 32	1 17	7 11	0 37	24 45	2 7	16 58	2 46	21 58	21 57	0 53		n.a.
M15	22 28	22 30	1 28	15 42	2 17	25 10	1 17	24 22	1 22	13 1	1 22	6 30	1 17	7 12	0 37	24 45	2 7	16 57	2 46	21 58	21 58	0 51		n.a.
T 16	22 18	22 10	0 14	15 11	2 20	25 16	1 19	24 28	1 23	13 2	1 22	6 28	1 17	7 12	0 37	24 45	2 7	16 56	2 46	21 58	21 59	0 48		n.a.
W17	22 9	20 29	1 s 3	14 40	2 23	25 22	1 20	24 34	1 23	13 3	1 21	6 26	1 16	7 13	0 37	24 44	2 7	16 56	2 46	21 58	21 59	0 46		n.a.
T 18	21 59	17 31	2 17	14 10	2 25	25 27	1 22	24 39	1 23	13 4	1 21	6 23	1 16	7 13	0 37	24 44	2 7	16 55	2 46	21 58	22 0	0 43		n.a.
F 19	21 48	13 28	3 23	13 41	2 27	25 31	1 23	24 44	1 24	13 6	1 21	6 21	1 16	7 14	0 37	24 44	2 7	16 55	2 46	21 58	22 0	0 41		n.a.
S 20	21 37	8 37	4 17	13 12	2 28	25 35	1 24	24 49	1 24	13 7	1 21	6 19	1 16	7 14	0 37	24 44	2 7	16 54	2 46	21 58	22 1	0 38		n.a.
S 21	21 26	3 19	4 55	12 44	2 28	25 37	1 25	24 54	1 24	13 8	1 21	6 16	1 16	7 15	0 37	24 44	2 7	16 54	2 46	21 58	22 1	0 36		n.a.
M22	21 15	2n 9	5 15	12 17	2 28	25 39	1 26	24 58	1 25	13 10	1 21	6 14	1 15	7 15	0 37	24 43	2 7	16 53	2 46	21 58	22 2	0 33		n.a.
T 23	21 3	7 27	5 15	11 51	2 27	25 41	1 27	25 3	1 25	13 11	1 21	6 11	1 15	7 16	0 37	24 43	2 7	16 53	2 46	21 58	22 3	0 31		n.a.
W24	20 50	12 19	4 56	11 26	2 26	25 41	1 28	25 7	1 25	13 13	1 21	6 9	1 15	7 17	0 37	24 43	2 7	16 52	2 46	21 58	22 3	0 28		n.a.
T 25	20 38	16 28	4 19	11 2	2 24	25 41	1 29	25 10	1 25	13 14	1 20	6 7	1 15	7 17	0 37	24 43	2 6	16 51	2 45	21 58	22 4	0 26		n.a.
F 26	20 25	19 40	3 29	10 40	2 21	25 40	1 30	25 14	1 26	13 16	1 20	6 4	1 15	7 18	0 37	24 43	2 6	16 51	2 45	21 58	22 4	0 23		n.a.
S 27	20 12	21 43	2 27	10 18	2 18	25 38	1 31	25 17	1 26	13 18	1 20	6 2	1 15	7 18	0 37	24 43	2 6	16 50	2 45	21 58	22 5	0 21		n.a.
S 28	19 58	22 32	1 19	9 58	2 14	25 36	1 31	25 21	1 26	13 20	1 20	5 59	1 15	7 19	0 37	24 42	2 6	16 50	2 45	21 57	22 5	0 18		n.a.
M29	19 44	22 4	0 8	9 39	2 9	25 32	1 32	25 24	1 27	13 21	1 20	5 57	1 14	7 20	0 37	24 42	2 6	16 49	2 45	21 57	22 6	0 16		n.a.
T 30	19 30	20 28	1n 3	9 21	2 4	25 28	1 33	25 26	1 27	13 23	1 20	5 54	1 14	7 20	0 37	24 42	2 6	16 48	2 45	21 57	22 7	0 13		n.a.
W31	19 s15	17n52	2n 9	9 s 5	1n58	25 s24	1 s33	25 s29	1 s27	13n25	1n20	5 s51	1 s14	7n21	0n37	24n42	2n 6	16 s48	2 s45	21n58	22n 7	0n11		n.a.

Julian Day Number = -1355018.5, Delta T = 94h31m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°14'58, Lahiri = -119°07'58 Julian Calendar 1 March 8423 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8424 BCE

The year -8422 astronomical counting style corresponds to year 8423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8423 BCE (-8422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 41	7♒25'46	0♍44	3♓26	10♑58	23♐43	1♉ 3	18♓31	13°R14	9°R38	23♒16	24°R16	23♋21	10♎56	n.a.	T 1
F 2	8 36 38	8°22'45	12°55	4°18	12°10	24°23	1° 9	18°37	13♍12	9♊37	23°17	24♋14	23°17	11° 3	n.a.	F 2
S 3	8 40 34	9°19'46	24°58	5° 7	13°23	25° 2	1°15	18°43	13°10	9°37	23°19	24°12	23°14	11°10	n.a.	S 3
S 4	8 44 31	10°16'48	6♎54	5°52	14°35	25°42	1°21	18°49	13° 8	9°36	23°20	24°10	23°11	11°16	n.a.	S 4
M 5	8 48 27	11°13'51	18°47	6°34	15°47	26°21	1°27	18°55	13° 6	9°35	23°22	24° 8	23° 8	11°23	n.a.	M 5
T 6	8 52 24	12°10'55	0♏40	7°12	17° 0	27° 0	1°34	19° 2	13° 4	9°35	23°23	24° 7	23° 5	11°30	n.a.	T 6
W 7	8 56 21	13° 8'00	12°39	7°46	18°12	27°40	1°41	19° 8	13° 2	9°34	23°25	24°D 6	23° 2	11°37	n.a.	W 7
T 8	9 0 17	14° 5'06	24°48	8°15	19°25	28°19	1°47	19°14	13° 0	9°34	23°26	24° 6	22°58	11°43	n.a.	T 8
F 9	9 4 14	15° 2'14	7♐10	8°41	20°37	28°58	1°54	19°21	12°58	9°33	23°28	24° 8	22°55	11°50	n.a.	F 9
S 10	9 8 10	15°59'23	19°51	9° 2	21°50	29°37	2° 1	19°27	12°56	9°33	23°29	24° 9	22°52	11°57	n.a.	S 10
S 11	9 12 7	16°56'33	2♑54	9°19	23° 3	0♑16	2° 8	19°34	12°54	9°33	23°31	24°10	22°49	12° 3	n.a.	S 11
M12	9 16 4	17°53'45	16°21	9°31	24°15	0°55	2°16	19°40	12°52	9°32	23°33	24°11	22°46	12°10	n.a.	M12
T 13	9 20 0	18°50'58	0♒12	9°38	25°28	1°34	2°23	19°47	12°50	9°32	23°34	24°R11	22°42	12°17	n.a.	T 13
W14	9 23 57	19°48'12	14°25	9°R41	26°41	2°13	2°31	19°54	12°48	9°32	23°36	24°10	22°39	12°24	n.a.	W14
T 15	9 27 54	20°45'27	28°57	9°38	27°54	2°51	2°38	20° 0	12°46	9°31	23°37	24° 8	22°36	12°30	n.a.	T 15
F 16	9 31 50	21°42'44	13♓42	9°31	29° 7	3°30	2°46	20° 7	12°44	9°31	23°39	24° 5	22°33	12°37	n.a.	F 16
S 17	9 35 47	22°40'01	28°31	9°18	0♒20	4° 8	2°54	20°14	12°41	9°31	23°40	24° 1	22°30	12°44	n.a.	S 17
S 18	9 39 43	23°37'20	13♈17	9° 1	1°33	4°47	3° 2	20°21	12°39	9°31	23°42	23°57	22°27	12°51	n.a.	S 18
M19	9 43 40	24°34'39	27°53	8°38	2°46	5°25	3°10	20°27	12°37	9°31	23°43	23°54	22°23	12°57	n.a.	M19
T 20	9 47 37	25°32'00	12♉14	8°11	3°59	6° 4	3°19	20°34	12°35	9°31	23°45	23°52	22°20	13° 4	n.a.	T 20
W21	9 51 33	26°29'22	26°18	7°40	5°12	6°42	3°27	20°41	12°32	9°30	23°46	23°D51	22°17	13°11	n.a.	W21
T 22	9 55 30	27°26'45	10♊ 3	7° 5	6°26	7°20	3°36	20°48	12°30	9°30	23°48	23°52	22°14	13°17	n.a.	T 22
F 23	9 59 27	28°24'09	23°30	6°27	7°39	7°58	3°44	20°55	12°28	9°D30	23°50	23°53	22°11	13°24	n.a.	F 23
S 24	10 3 23	29°21'35	6♋40	5°45	8°52	8°36	3°53	21° 2	12°26	9°30	23°51	23°54	22° 8	13°31	n.a.	S 24
S 25	10 7 20	0♓19'02	19°35	5° 1	10° 6	9°14	4° 2	21° 9	12°23	9°30	23°53	23°R55	22° 4	13°38	n.a.	S 25
M26	10 11 17	1°16'30	2♌17	4°16	11°19	9°52	4°11	21°16	12°21	9°31	23°54	23°55	22° 1	13°44	n.a.	M26
T 27	10 15 13	2°13'59	14°47	3°30	12°33	10°30	4°20	21°23	12°19	9°31	23°56	23°53	21°58	13°51	n.a.	T 27
W28	10 19 10	3°11'30	27° 8	2°44	13°46	11° 8	4°29	21°30	12°16	9°31	23°57	23°49	21°55	13°58	n.a.	W28
T 29	10 23 6	4° 9'02	9♍19	1°59	15° 0	11°45	4°39	21°37	12°14	9°31	23°59	23°44	21°52	14° 4	n.a.	T 29
F 30	10 27 3	5♓ 6'36	21♍23	1♓16	16♒13	12♑23	4♉48	21♓44	12♍11	9♊31	24♒ 0	23♋37	21♋48	14♎11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 0	14n29	3n 8	8s51	1n52	25s18	1s33	25s31	1s27	13n27	1n20	5s49	1s14	7n22	0n37	24n42	2n 6	16s47	2s45	21n58	22n 8	0n 8		n.a.
F 2	18 45	10 33	3 57	8 38	1 45	25 12	1 34	25 33	1 28	13 29	1 19	5 46	1 14	7 23	0 37	24 42	2 6	16 47	2 45	21 58	22 8	0 6		n.a.
S 3	18 30	6 15	4 36	8 27	1 37	25 5	1 34	25 35	1 28	13 31	1 19	5 44	1 14	7 23	0 37	24 41	2 6	16 46	2 45	21 59	22 9	0 3		n.a.
S 4	18 14	1 46	5 1	8 17	1 29	24 57	1 34	25 37	1 28	13 33	1 19	5 41	1 13	7 24	0 37	24 41	2 6	16 46	2 45	21 59	22 9	0 1		n.a.
M 5	17 58	2s46	5 14	8 10	1 20	24 49	1 34	25 38	1 28	13 36	1 19	5 38	1 13	7 25	0 37	24 41	2 6	16 45	2 45	21 59	22 10	0s 2		n.a.
T 6	17 41	7 12	5 13	8 4	1 10	24 39	1 34	25 40	1 29	13 38	1 19	5 36	1 13	7 26	0 37	24 41	2 6	16 44	2 45	22 0	22 10	0 5		n.a.
W 7	17 25	11 24	4 59	8 1	1 0	24 29	1 34	25 41	1 29	13 40	1 19	5 33	1 13	7 26	0 37	24 41	2 6	16 44	2 44	22 0	22 11	0 7		n.a.
T 8	17 8	15 12	4 31	7 59	0 49	24 19	1 34	25 42	1 29	13 42	1 19	5 30	1 13	7 27	0 37	24 41	2 6	16 43	2 44	22 0	22 12	0 10		n.a.
F 9	16 51	18 26	3 51	8 0	0 37	24 7	1 34	25 42	1 29	13 45	1 19	5 27	1 13	7 28	0 37	24 41	2 6	16 43	2 44	21 59	22 12	0 12		n.a.
S 10	16 33	20 52	2 58	8 3	0 26	23 55	1 33	25 43	1 29	13 47	1 19	5 25	1 13	7 29	0 37	24 41	2 6	16 42	2 44	21 59	22 13	0 15		n.a.
S 11	16 16	22 17	1 55	8 8	0 13	23 42	1 33	25 43	1 30	13 50	1 18	5 22	1 12	7 30	0 37	24 40	2 6	16 41	2 44	21 59	22 13	0 17		n.a.
M12	15 58	22 28	0 43	8 15	0 0	23 29	1 33	25 43	1 30	13 52	1 18	5 19	1 12	7 30	0 37	24 40	2 6	16 41	2 44	21 59	22 14	0 20		n.a.
T 13	15 39	21 18	0s33	8 25	0s13	23 15	1 32	25 43	1 30	13 55	1 18	5 16	1 12	7 31	0 37	24 40	2 5	16 40	2 44	21 59	22 14	0 22		n.a.
W14	15 21	18 46	1 49	8 37	0 27	23 0	1 32	25 42	1 30	13 57	1 18	5 14	1 12	7 32	0 37	24 40	2 5	16 40	2 44	21 59	22 15	0 25		n.a.
T 15	15 2	15 0	2 59	8 51	0 41	22 45	1 31	25 42	1 30	14 0	1 18	5 11	1 12	7 33	0 37	24 40	2 5	16 39	2 44	21 59	22 15	0 27		n.a.
F 16	14 43	10 16	3 59	9 7	0 56	22 28	1 30	25 41	1 31	14 3	1 18	5 8	1 12	7 34	0 37	24 40	2 5	16 38	2 44	22 0	22 16	0 30		n.a.
S 17	14 24	4 54	4 42	9 25	1 10	22 12	1 30	25 40	1 31	14 5	1 18	5 5	1 12	7 35	0 37	24 40	2 5	16 38	2 44	22 1	22 16	0 32		n.a.
S 18	14 5	0n43	5 7	9 45	1 25	21 54	1 29	25 39	1 31	14 8	1 18	5 2	1 12	7 36	0 37	24 40	2 5	16 37	2 44	22 1	22 17	0 35		n.a.
M19	13 45	6 14	5 12	10 8	1 40	21 36	1 28	25 37	1 31	14 11	1 18	4 59	1 11	7 36	0 37	24 40	2 5	16 37	2 44	22 2	22 18	0 38		n.a.
T 20	13 25	11 19	4 57	10 31	1 54	21 18	1 27	25 36	1 31	14 14	1 18	4 56	1 11	7 37	0 37	24 40	2 5	16 36	2 44	22 2	22 18	0 40		n.a.
W21	13 5	15 41	4 24	10 56	2 8	20 58	1 26	25 34	1 31	14 17	1 17	4 54	1 11	7 38	0 37	24 40	2 5	16 36	2 44	22 2	22 19	0 43		n.a.
T 22	12 45	19 7	3 37	11 22	2 22	20 39	1 25	25 32	1 32	14 20	1 17	4 51	1 11	7 39	0 37	24 39	2 5	16 35	2 44	22 2	22 19	0 45		n.a.
F 23	12 24	21 25	2 38	11 49	2 35	20 18	1 24	25 30	1 32	14 23	1 17	4 48	1 11	7 40	0 37	24 39	2 5	16 34	2 43	22 2	22 20	0 48		n.a.
S 24	12 4	22 30	1 33	12 16	2 47	19 57	1 23	25 28	1 32	14 26	1 17	4 45	1 11	7 41	0 37	24 39	2 5	16 34	2 43	22 2	22 20	0 50		n.a.
S 25	11 43	22 21	0 24	12 44	2 58	19 36	1 21	25 25	1 32	14 29	1 17	4 42	1 11	7 42	0 37	24 39	2 5	16 33	2 43	22 2	22 21	0 53		n.a.
M26	11 22	21 2	0n45	13 10	3 9	19 14	1 20	25 22	1 32	14 32	1 17	4 39	1 11	7 43	0 37	24 39	2 5	16 33	2 43	22 2	22 21	0 55		n.a.
T 27	11 1	18 41	1 51	13 36	3 17	18 51	1 19	25 20	1 32	14 35	1 17	4 36	1 11	7 44	0 37	24 39	2 5	16 32	2 43	22 2	22 22	0 58		n.a.
W28	10 39	15 31	2 50	14 0	3 25	18 28	1 17	25 16	1 33	14 38	1 17	4 33	1 10	7 45	0 37	24 39	2 5	16 31	2 43	22 3	22 22	1 0		n.a.
T 29	10 18	11 43	3 41	14 23	3 31	18 4	1 16	25 13	1 33	14 41	1 17	4 30	1 10	7 46	0 37	24 39	2 5	16 31	2 43	22 4	22 23	1 3		n.a.
F 30	9s56	7n30	4n21	14s43	3s36	17s40	1s14	25s10	1s33	14n44	1n17	4s27	1s10	7n47	0n37	24n39	2n 5	16s30	2s43	22n 5	22n23	1s 6		n.a.

Julian Day Number = -1354987.5, Delta T = 94h30m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°14'54, Lahiri = -119°07'54 Julian Calendar 1 Apr. 8423 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8423 BCE

The year -8422 astronomical counting style corresponds to year 8423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8423 BCE (-8422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 0	6♓ 4'12	3♎21	0°R36	17♒27	13♉ 0	4♉58	21♓51	12°R 9	9♊31	24♒ 2	23°R29	21♋45	14♎18	n.a.	S 1
S 2	10 34 56	7° 1'50	15°15	29♒58	18°41	13°38	5° 7	21°59	12♍ 7	9°32	24° 3	23♋21	21°42	14°25	n.a.	S 2
M 3	10 38 53	7°59'29	27° 7	29°26	19°54	14°15	5°17	22° 6	12° 4	9°32	24° 5	23°14	21°39	14°31	n.a.	M 3
T 4	10 42 49	8°57'11	9♏ 0	28°58	21° 8	14°52	5°27	22°13	12° 2	9°32	24° 6	23° 8	21°36	14°38	n.a.	T 4
W 5	10 46 46	9°54'54	20°57	28°36	22°22	15°30	5°37	22°20	11°59	9°33	24° 8	23° 4	21°33	14°45	n.a.	W 5
T 6	10 50 43	10°52'40	3♐ 3	28°19	23°36	16° 7	5°47	22°27	11°57	9°33	24° 9	23° 2	21°29	14°52	n.a.	T 6
F 7	10 54 39	11°50'28	15°22	28°10	24°50	16°44	5°57	22°34	11°55	9°34	24°11	23°D 2	21°26	14°58	n.a.	F 7
S 8	10 58 36	12°48'18	27°59	28°D 7	26° 4	17°21	6° 7	22°42	11°52	9°34	24°12	23° 3	21°23	15° 5	n.a.	S 8
S 9	11 2 33	13°46'10	10♑59	28°11	27°18	17°58	6°17	22°49	11°50	9°35	24°14	23° 4	21°20	15°12	n.a.	S 9
M10	11 6 29	14°44'04	24°25	28°22	28°32	18°34	6°28	22°56	11°47	9°35	24°15	23°R 5	21°17	15°18	n.a.	M10
T 11	11 10 26	15°42'00	8♒19	28°41	29°46	19°11	6°38	23° 3	11°45	9°36	24°17	23° 4	21°13	15°25	n.a.	T 11
W12	11 14 22	16°39'59	22°40	29° 8	1♓ 0	19°48	6°49	23°11	11°43	9°36	24°18	23° 0	21°10	15°32	n.a.	W12
T 13	11 18 19	17°38'00	7♓26	29°41	2°14	20°24	6°59	23°18	11°40	9°37	24°20	22°55	21° 7	15°39	n.a.	T 13
F 14	11 22 16	18°36'02	22°28	0♓22	3°29	21° 1	7°10	23°25	11°38	9°38	24°21	22°48	21° 4	15°45	n.a.	F 14
S 15	11 26 12	19°34'07	7♈39	1°10	4°43	21°37	7°21	23°33	11°35	9°38	24°23	22°39	21° 1	15°52	n.a.	S 15
S 16	11 30 9	20°32'13	22°47	2° 5	5°57	22°14	7°32	23°40	11°33	9°39	24°24	22°31	20°58	15°59	n.a.	S 16
M17	11 34 5	21°30'22	7♉43	3° 7	7°11	22°50	7°43	23°47	11°31	9°40	24°25	22°23	20°54	16° 6	n.a.	M17
T 18	11 38 2	22°28'32	22°19	4°15	8°26	23°26	7°54	23°55	11°28	9°41	24°27	22°18	20°51	16°12	n.a.	T 18
W19	11 41 59	23°26'44	6♊31	5°30	9°40	24° 2	8° 5	24° 2	11°26	9°41	24°28	22°14	20°48	16°19	n.a.	W19
T 20	11 45 55	24°24'58	20°17	6°50	10°55	24°38	8°16	24° 9	11°24	9°42	24°30	22°D13	20°45	16°26	n.a.	T 20
F 21	11 49 52	25°23'14	3♋38	8°15	12° 9	25°14	8°27	24°17	11°21	9°43	24°31	22°13	20°42	16°32	n.a.	F 21
S 22	11 53 48	26°21'32	16°38	9°46	13°24	25°49	8°39	24°24	11°19	9°44	24°32	22°R14	20°39	16°39	n.a.	S 22
S 23	11 57 45	27°19'51	29°20	11°21	14°38	26°25	8°50	24°31	11°17	9°45	24°34	22°14	20°35	16°46	n.a.	S 23
M24	12 1 41	28°18'13	11♌48	12°59	15°53	27° 1	9° 2	24°38	11°15	9°46	24°35	22°12	20°32	16°53	n.a.	M24
T 25	12 5 38	29°16'36	24° 4	14°42	17° 8	27°36	9°13	24°46	11°12	9°47	24°36	22° 8	20°29	16°59	n.a.	T 25
W26	12 9 35	0♈15'02	6♍12	16°27	18°22	28°11	9°25	24°53	11°10	9°48	24°38	22° 1	20°26	17° 6	n.a.	W26
T 27	12 13 31	1°13'29	18°14	18°15	19°37	28°47	9°37	25° 0	11° 8	9°49	24°39	21°51	20°23	17°13	n.a.	T 27
F 28	12 17 28	2°11'59	0♎11	20° 6	20°52	29°22	9°48	25° 8	11° 6	9°50	24°40	21°39	20°19	17°20	n.a.	F 28
S 29	12 21 24	3°10'31	12° 6	21°58	22° 7	29°57	10° 0	25°15	11° 3	9°51	24°42	21°26	20°16	17°26	n.a.	S 29
S 30	12 25 21	4° 9'05	23°58	23°51	23°21	0♒32	10°12	25°22	11° 1	9°52	24°43	21°13	20°13	17°33	n.a.	S 30
M31	12 29 17	5♈ 7'42	5♏50	25♓45	24♓36	1♒ 7	10♉24	25♓29	10♍59	9♊54	24♒44	21♋ 1	20♋10	17♎40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s34	3n 2	4n50	15s 1	3s39	17s16	1s13	25s 6	1s33	14n48	1n17	4s24	1s10	7n47	0n37	24n39	2n 4	16s30	2s43	22n 6	22n24	1s 8		n.a.
S 2	9 13	1s32	5 5	15 16	3 40	16 51	1 11	25 2	1 33	14 51	1 16	4 21	1 10	7 48	0 37	24 39	2 4	16 29	2 43	22 8	22 24	1 11		n.a.
M 3	8 50	6 1	5 7	15 27	3 40	16 25	1 10	24 58	1 33	14 54	1 16	4 18	1 10	7 49	0 37	24 39	2 4	16 29	2 43	22 9	22 25	1 13		n.a.
T 4	8 28	10 17	4 57	15 36	3 38	15 59	1 8	24 54	1 33	14 58	1 16	4 15	1 10	7 50	0 37	24 39	2 4	16 28	2 43	22 10	22 25	1 16		n.a.
W 5	8 6	14 12	4 33	15 41	3 35	15 33	1 6	24 50	1 33	15 1	1 16	4 12	1 10	7 51	0 37	24 39	2 4	16 27	2 43	22 11	22 26	1 18		n.a.
T 6	7 43	17 35	3 57	15 43	3 30	15 6	1 4	24 46	1 33	15 4	1 16	4 9	1 10	7 52	0 37	24 39	2 4	16 27	2 43	22 11	22 27	1 21		n.a.
F 7	7 21	20 16	3 9	15 41	3 24	14 39	1 3	24 41	1 34	15 8	1 16	4 6	1 10	7 53	0 37	24 39	2 4	16 26	2 43	22 11	22 27	1 24		n.a.
S 8	6 58	22 1	2 11	15 35	3 17	14 11	1 1	24 36	1 34	15 11	1 16	4 3	1 9	7 54	0 37	24 39	2 4	16 26	2 43	22 11	22 28	1 26		n.a.
S 9	6 35	22 41	1 5	15 25	3 9	13 43	0 59	24 31	1 34	15 15	1 16	4 0	1 9	7 55	0 37	24 39	2 4	16 25	2 43	22 11	22 28	1 29		n.a.
M10	6 12	22 3	0s 7	15 13	2 59	13 15	0 57	24 26	1 34	15 18	1 16	3 57	1 9	7 56	0 37	24 39	2 4	16 25	2 43	22 11	22 29	1 31		n.a.
T 11	5 49	20 5	1 21	14 56	2 49	12 47	0 55	24 21	1 34	15 22	1 16	3 54	1 9	7 57	0 37	24 39	2 4	16 24	2 43	22 11	22 29	1 34		n.a.
W12	5 26	16 47	2 32	14 36	2 38	12 18	0 53	24 15	1 34	15 25	1 16	3 51	1 9	7 58	0 37	24 39	2 4	16 24	2 43	22 11	22 30	1 36		n.a.
T 13	5 2	12 22	3 35	14 13	2 26	11 48	0 51	24 10	1 34	15 29	1 16	3 48	1 9	7 59	0 37	24 39	2 4	16 23	2 43	22 12	22 30	1 39		n.a.
F 14	4 39	7 5	4 24	13 47	2 14	11 19	0 49	24 4	1 34	15 32	1 16	3 45	1 9	8 0	0 37	24 39	2 4	16 23	2 43	22 13	22 31	1 41		n.a.
S 15	4 15	1 21	4 55	13 17	2 1	10 49	0 47	23 58	1 34	15 36	1 16	3 41	1 9	8 1	0 37	24 39	2 4	16 22	2 43	22 15	22 31	1 44		n.a.
S 16	3 52	4n27	5 5	12 45	1 48	10 19	0 44	23 52	1 34	15 40	1 16	3 38	1 9	8 1	0 37	24 39	2 4	16 22	2 43	22 16	22 32	1 47		n.a.
M17	3 28	9 55	4 54	12 9	1 35	9 48	0 42	23 46	1 34	15 43	1 16	3 35	1 9	8 2	0 37	24 39	2 4	16 21	2 43	22 18	22 32	1 49		n.a.
T 18	3 5	14 42	4 24	11 31	1 21	9 17	0 40	23 40	1 34	15 47	1 15	3 32	1 9	8 3	0 37	24 40	2 3	16 21	2 42	22 19	22 33	1 52		n.a.
W19	2 41	18 31	3 39	10 51	1 8	8 47	0 38	23 33	1 34	15 51	1 15	3 29	1 9	8 4	0 37	24 40	2 3	16 20	2 42	22 19	22 33	1 54		n.a.
T 20	2 17	21 10	2 42	10 8	0 55	8 15	0 36	23 27	1 34	15 54	1 15	3 26	1 8	8 5	0 37	24 40	2 3	16 20	2 42	22 19	22 34	1 57		n.a.
F 21	1 53	22 33	1 38	9 23	0 41	7 44	0 33	23 20	1 34	15 58	1 15	3 23	1 8	8 6	0 37	24 40	2 3	16 19	2 42	22 19	22 34	2 0		n.a.
S 22	1 29	22 39	0 30	8 36	0 29	7 12	0 31	23 13	1 35	16 2	1 15	3 20	1 8	8 7	0 37	24 40	2 3	16 19	2 42	22 19	22 35	2 2		n.a.
S 23	1 6	21 34	0n38	7 47	0 16	6 41	0 29	23 6	1 35	16 6	1 15	3 17	1 8	8 8	0 37	24 40	2 3	16 18	2 42	22 19	22 35	2 5		n.a.
M24	0 42	19 26	1 42	6 57	0 4	6 9	0 26	22 59	1 35	16 9	1 15	3 14	1 8	8 9	0 37	24 40	2 3	16 18	2 42	22 19	22 36	2 7		n.a.
T 25	0 18	16 27	2 41	6 6	0n 8	5 37	0 24	22 52	1 35	16 13	1 15	3 11	1 8	8 9	0 37	24 40	2 3	16 17	2 42	22 20	22 36	2 10		n.a.
W26	0n 6	12 47	3 31	5 14	0 19	5 4	0 22	22 44	1 35	16 17	1 15	3 8	1 8	8 10	0 37	24 40	2 3	16 17	2 42	22 21	22 37	2 12		n.a.
T 27	0 30	8 38	4 11	4 21	0 29	4 32	0 19	22 37	1 35	16 21	1 15	3 5	1 8	8 11	0 37	24 40	2 3	16 16	2 42	22 23	22 37	2 15		n.a.
F 28	0 54	4 11	4 40	3 27	0 39	4 0	0 17	22 29	1 35	16 25	1 15	3 2	1 8	8 12	0 37	24 41	2 3	16 16	2 42	22 25	22 38	2 18		n.a.
S 29	1 18	0s24	4 57	2 33	0 49	3 27	0 15	22 22	1 35	16 28	1 15	2 59	1 8	8 13	0 37	24 41	2 3	16 15	2 42	22 27	22 38	2 20		n.a.
S 30	1 42	4 57	5 0	1 39	0 57	2 54	0 12	22 14	1 35	16 32	1 15	2 56	1 8	8 14	0 37	24 41	2 3	16 15	2 42	22 29	22 39	2 23		n.a.
M31	2n 6	9s20	4n51	0s45	1n 5	2s22	0s10	22s 6	1s35	16n36	1n15	2s53	1s 8	8n14	0n36	24n41	2n 3	16s14	2s42	22n31	22n39	2s25		n.a.

Julian Day Number = -1354957.5, Delta T = 94h30m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°14'50, Lahiri = -119°07'50 Julian Calendar 1 May 8423 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8423 BCE

The year -8422 astronomical counting style corresponds to year 8423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8423 BCE (-8422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 33 14	6♈ 6'21	17♏44	27♓40	25♓51	1♒42	10♉36	25♓37	10°R57	9♊55	24♒45	20°R50	20♋ 7	17♎46	n.a.	T 1
W 2	12 37 11	7° 5'02	29°42	29°35	27° 6	2°16	10°48	25°44	10♍55	9°56	24°46	20♋42	20° 4	17°53	n.a.	W 2
T 3	12 41 7	8° 3'47	11♐48	1♈31	28°21	2°51	11° 0	25°51	10°53	9°57	24°48	20°37	20° 0	18° 0	n.a.	T 3
F 4	12 45 4	9° 2'34	24° 6	3°26	29°36	3°25	11°12	25°58	10°51	9°59	24°49	20°34	19°57	18° 7	n.a.	F 4
S 5	12 49 0	10° 1'23	6♑39	5°21	0♈51	4° 0	11°25	26° 5	10°49	10° 0	24°50	20°D33	19°54	18°13	n.a.	S 5
S 6	12 52 57	11° 0'15	19°33	7°16	2° 6	4°34	11°37	26°13	10°47	10° 1	24°51	20°R33	19°51	18°20	n.a.	S 6
M 7	12 56 53	11°59'10	2♒52	9°10	3°21	5° 8	11°49	26°20	10°45	10° 3	24°52	20°33	19°48	18°27	n.a.	M 7
T 8	13 0 50	12°58'07	16°39	11° 4	4°36	5°42	12° 2	26°27	10°43	10° 4	24°53	20°31	19°44	18°33	n.a.	T 8
W 9	13 4 46	13°57'07	0♓55	12°56	5°51	6°16	12°14	26°34	10°41	10° 6	24°55	20°27	19°41	18°40	n.a.	W 9
T 10	13 8 43	14°56'09	15°39	14°48	7° 7	6°50	12°26	26°41	10°39	10° 7	24°56	20°20	19°38	18°47	n.a.	T 10
F 11	13 12 40	15°55'14	0♈45	16°39	8°22	7°23	12°39	26°48	10°37	10° 8	24°57	20°10	19°35	18°54	n.a.	F 11
S 12	13 16 36	16°54'22	16° 3	18°30	9°37	7°57	12°52	26°55	10°36	10°10	24°58	19°59	19°32	19° 0	n.a.	S 12
S 13	13 20 33	17°53'32	1♉24	20°19	10°52	8°30	13° 4	27° 2	10°34	10°11	24°59	19°48	19°29	19° 7	n.a.	S 13
M14	13 24 29	18°52'44	16°33	22° 7	12° 8	9° 3	13°17	27° 9	10°32	10°13	25° 0	19°38	19°25	19°14	n.a.	M14
T 15	13 28 26	19°51'58	1♊23	23°55	13°23	9°37	13°30	27°16	10°30	10°15	25° 1	19°30	19°22	19°21	n.a.	T 15
W16	13 32 22	20°51'15	15°47	25°41	14°38	10°10	13°42	27°23	10°29	10°16	25° 2	19°25	19°19	19°27	n.a.	W16
T 17	13 36 19	21°50'34	29°41	27°27	15°54	10°42	13°55	27°30	10°27	10°18	25° 3	19°22	19°16	19°34	n.a.	T 17
F 18	13 40 15	22°49'55	13♋ 7	29°11	17° 9	11°15	14° 8	27°37	10°26	10°20	25° 4	19°21	19°13	19°41	n.a.	F 18
S 19	13 44 12	23°49'18	26° 7	0♉55	18°24	11°48	14°21	27°44	10°24	10°21	25° 5	19°21	19°10	19°47	n.a.	S 19
S 20	13 48 8	24°48'43	8♌46	2°38	19°40	12°20	14°34	27°50	10°22	10°23	25° 5	19°20	19° 6	19°54	n.a.	S 20
M21	13 52 5	25°48'10	21° 8	4°19	20°55	12°53	14°47	27°57	10°21	10°25	25° 6	19°18	19° 3	20° 1	n.a.	M21
T 22	13 56 1	26°47'39	3♍17	6° 0	22°11	13°25	15° 0	28° 4	10°20	10°26	25° 7	19°14	19° 0	20° 8	n.a.	T 22
W23	13 59 58	27°47'11	15°17	7°40	23°26	13°57	15°13	28°11	10°18	10°28	25° 8	19° 6	18°57	20°14	n.a.	W23
T 24	14 3 54	28°46'44	27°13	9°20	24°42	14°29	15°26	28°17	10°17	10°30	25° 9	18°56	18°54	20°21	n.a.	T 24
F 25	14 7 51	29°46'20	9♎ 6	10°58	25°57	15° 0	15°39	28°24	10°16	10°32	25°10	18°43	18°50	20°28	n.a.	F 25
S 26	14 11 47	0♉45'58	20°58	12°35	27°13	15°32	15°52	28°30	10°14	10°34	25°10	18°30	18°47	20°35	n.a.	S 26
S 27	14 15 44	1°45'39	2♏52	14°12	28°28	16° 3	16° 5	28°37	10°13	10°35	25°11	18°15	18°44	20°41	n.a.	S 27
M28	14 19 40	2°45'21	14°48	15°48	29°44	16°35	16°18	28°43	10°12	10°37	25°12	18° 2	18°41	20°48	n.a.	M28
T 29	14 23 37	3°45'07	26°47	17°23	0♉59	17° 6	16°31	28°50	10°11	10°39	25°13	17°51	18°38	20°55	n.a.	T 29
W30	14 27 33	4♉44'54	8♐52	18♉57	2♉15	17♒37	16♉44	28♓56	10♍10	10♊41	25♒13	17♋42	18♋35	21♎ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n30	13s23	4n29	0n 8	1n12	1s49	0s 7	21s58	1s35	16n40	1n15	2s50	1s 8	8n15	0n36	24n41	2n 3	16s14	2s42	22n33	22n40	2s28		n.a.
W 2	2 54	16 56	3 55	1 2	1 19	1 16	0 5	21 50	1 35	16 44	1 15	2 47	1 8	8 16	0 36	24 41	2 3	16 13	2 42	22 34	22 40	2 30		n.a.
T 3	3 18	19 48	3 10	1 54	1 25	0 43	0 3	21 42	1 35	16 48	1 15	2 44	1 8	8 17	0 36	24 41	2 3	16 13	2 42	22 35	22 41	2 33		n.a.
F 4	3 42	21 50	2 15	2 47	1 30	0 10	0 0	21 33	1 35	16 52	1 15	2 41	1 8	8 18	0 36	24 41	2 3	16 13	2 42	22 35	22 41	2 36		n.a.
S 5	4 6	22 50	1 13	3 38	1 34	0n23	0n 2	21 25	1 34	16 56	1 15	2 38	1 8	8 18	0 36	24 42	2 2	16 12	2 42	22 35	22 41	2 38		n.a.
S 6	4 29	22 39	0 5	4 28	1 38	0 56	0 4	21 16	1 34	17 0	1 15	2 35	1 8	8 19	0 36	24 42	2 2	16 12	2 42	22 35	22 42	2 41		n.a.
M 7	4 53	21 12	1s 5	5 18	1 42	1 29	0 7	21 8	1 34	17 4	1 15	2 32	1 7	8 20	0 36	24 42	2 2	16 11	2 42	22 35	22 42	2 43		n.a.
T 8	5 17	18 28	2 13	6 6	1 44	2 2	0 9	20 59	1 34	17 8	1 15	2 29	1 7	8 21	0 36	24 42	2 2	16 11	2 42	22 36	22 43	2 46		n.a.
W 9	5 41	14 32	3 16	6 54	1 47	2 35	0 12	20 50	1 34	17 12	1 15	2 26	1 7	8 21	0 36	24 42	2 2	16 11	2 42	22 36	22 43	2 49		n.a.
T 10	6 4	9 37	4 8	7 40	1 48	3 7	0 14	20 41	1 34	17 15	1 15	2 23	1 7	8 22	0 36	24 42	2 2	16 10	2 42	22 38	22 44	2 51		n.a.
F 11	6 28	4 0	4 43	8 26	1 49	3 40	0 16	20 32	1 34	17 19	1 15	2 20	1 7	8 23	0 36	24 43	2 2	16 10	2 42	22 39	22 44	2 54		n.a.
S 12	6 51	1n56	5 0	9 10	1 50	4 13	0 19	20 23	1 34	17 23	1 15	2 17	1 7	8 23	0 36	24 43	2 2	16 9	2 42	22 41	22 45	2 56		n.a.
S 13	7 14	7 45	4 54	9 53	1 50	4 45	0 21	20 14	1 34	17 27	1 15	2 14	1 7	8 24	0 36	24 43	2 2	16 9	2 42	22 42	22 45	2 59		n.a.
M14	7 38	13 3	4 28	10 34	1 50	5 18	0 23	20 5	1 34	17 31	1 15	2 11	1 7	8 25	0 36	24 43	2 2	16 9	2 42	22 44	22 46	3 2		n.a.
T 15	8 1	17 27	3 44	11 15	1 49	5 50	0 25	19 56	1 34	17 35	1 15	2 8	1 7	8 25	0 36	24 43	2 2	16 8	2 42	22 45	22 46	3 4		n.a.
W16	8 24	20 40	2 47	11 54	1 48	6 22	0 28	19 47	1 34	17 39	1 15	2 6	1 7	8 26	0 36	24 44	2 2	16 8	2 42	22 46	22 47	3 7		n.a.
T 17	8 47	22 31	1 42	12 32	1 46	6 54	0 30	19 37	1 34	17 43	1 15	2 3	1 7	8 27	0 36	24 44	2 2	16 8	2 42	22 46	22 47	3 9		n.a.
F 18	9 9	23 0	0 33	13 9	1 44	7 26	0 32	19 28	1 34	17 47	1 15	2 0	1 7	8 27	0 36	24 44	2 2	16 7	2 42	22 46	22 48	3 12		n.a.
S 19	9 32	22 12	0n36	13 45	1 42	7 58	0 34	19 18	1 34	17 51	1 15	1 57	1 7	8 28	0 36	24 44	2 2	16 7	2 42	22 46	22 48	3 15		n.a.
S 20	9 55	20 16	1 41	14 19	1 39	8 29	0 36	19 9	1 33	17 55	1 15	1 54	1 7	8 28	0 36	24 44	2 2	16 7	2 42	22 47	22 49	3 17		n.a.
M21	10 17	17 26	2 39	14 52	1 36	9 1	0 38	18 59	1 33	17 59	1 15	1 52	1 7	8 29	0 36	24 45	2 2	16 6	2 42	22 47	22 49	3 20		n.a.
T 22	10 39	13 52	3 30	15 24	1 33	9 32	0 40	18 49	1 33	18 3	1 15	1 49	1 7	8 29	0 36	24 45	2 2	16 6	2 42	22 47	22 50	3 22		n.a.
W23	11 1	9 48	4 10	15 55	1 29	10 3	0 42	18 40	1 33	18 7	1 15	1 46	1 7	8 30	0 36	24 45	2 2	16 6	2 42	22 49	22 50	3 25		n.a.
T 24	11 23	5 23	4 39	16 24	1 25	10 33	0 44	18 30	1 33	18 11	1 15	1 43	1 7	8 30	0 36	24 45	2 2	16 5	2 42	22 50	22 50	3 28		n.a.
F 25	11 45	0 47	4 56	16 53	1 21	11 4	0 46	18 20	1 33	18 15	1 15	1 40	1 7	8 31	0 36	24 46	2 2	16 5	2 42	22 52	22 51	3 30		n.a.
S 26	12 7	3s50	5 0	17 20	1 16	11 34	0 48	18 10	1 33	18 19	1 15	1 38	1 7	8 31	0 36	24 46	2 2	16 5	2 42	22 54	22 51	3 33		n.a.
S 27	12 28	8 20	4 51	17 45	1 12	12 3	0 50	18 0	1 33	18 23	1 15	1 35	1 7	8 32	0 36	24 46	2 2	16 5	2 42	22 56	22 52	3 35		n.a.
M28	12 49	12 32	4 29	18 10	1 7	12 33	0 52	17 51	1 32	18 27	1 15	1 32	1 7	8 32	0 36	24 46	2 2	16 4	2 42	22 58	22 52	3 38		n.a.
T 29	13 10	16 17	3 55	18 33	1 1	13 2	0 54	17 41	1 32	18 31	1 15	1 30	1 7	8 33	0 36	24 47	2 2	16 4	2 42	22 59	22 53	3 41		n.a.
W30	13n31	19s23	3n10	18n55	0n56	13n31	0n56	17s31	1s32	18n35	1n15	1s27	1s 7	8n33	0n36	24n47	2n 1	16s 4	2s42	23n 0	22n53	3s43		n.a.

Julian Day Number = -1354926.5, Delta T = 94h30m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°14'46, Lahiri = -119°07'46 Julian Calendar 1 June 8423 BCE == Greg. Calendar 28 March 8423 BCE

The year -8422 astronomical counting style corresponds to year 8423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8423 BCE (-8422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 30	5♉44'44	21♐ 4	20♉31	3♉31	18♒ 8	16♉58	29♓ 3	10°R 9	10♊43	25♒14	17°R36	18♋31	21♎ 8	n.a.	T 1
F 2	14 35 26	6°44'37	3♑26	22° 3	4°46	18°38	17°11	29° 9	10♍ 8	10°45	25°15	17♋33	18°28	21°15	n.a.	F 2
S 3	14 39 23	7°44'32	16° 1	23°35	6° 2	19° 9	17°24	29°15	10° 7	10°47	25°15	17°D32	18°25	21°22	n.a.	S 3
S 4	14 43 19	8°44'30	28°53	25° 7	7°18	19°39	17°37	29°21	10° 6	10°49	25°16	17°33	18°22	21°28	n.a.	S 4
M 5	14 47 16	9°44'31	12♒ 7	26°37	8°33	20° 9	17°51	29°28	10° 5	10°51	25°16	17°R33	18°19	21°35	n.a.	M 5
T 6	14 51 12	10°44'33	25°44	28° 7	9°49	20°39	18° 4	29°34	10° 4	10°53	25°17	17°32	18°15	21°42	n.a.	T 6
W 7	14 55 9	11°44'39	9♓48	29°35	11° 5	21° 9	18°17	29°40	10° 3	10°55	25°17	17°29	18°12	21°49	n.a.	W 7
T 8	14 59 5	12°44'47	24°18	1♊ 4	12°20	21°38	18°30	29°46	10° 3	10°57	25°18	17°23	18° 9	21°55	n.a.	T 8
F 9	15 3 2	13°44'57	9♈10	2°31	13°36	22° 8	18°44	29°52	10° 2	10°59	25°18	17°15	18° 6	22° 2	n.a.	F 9
S 10	15 6 58	14°45'10	24°18	3°57	14°52	22°37	18°57	29°58	10° 1	11° 1	25°19	17° 6	18° 3	22° 9	n.a.	S 10
S 11	15 10 55	15°45'25	9♉32	5°23	16° 8	23° 6	19°10	0♈ 3	10° 1	11° 3	25°19	16°56	18° 0	22°15	n.a.	S 11
M12	15 14 51	16°45'42	24°41	6°48	17°23	23°35	19°24	0° 9	10° 0	11° 5	25°20	16°47	17°56	22°22	n.a.	M12
T 13	15 18 48	17°46'02	9♊35	8°12	18°39	24° 3	19°37	0°15	10° 0	11° 7	25°20	16°40	17°53	22°29	n.a.	T 13
W14	15 22 44	18°46'24	24° 6	9°35	19°55	24°32	19°51	0°21	9°59	11° 9	25°20	16°36	17°50	22°36	n.a.	W14
T 15	15 26 41	19°46'47	8♋ 9	10°56	21°11	25° 0	20° 4	0°26	9°59	11°12	25°21	16°34	17°47	22°42	n.a.	T 15
F 16	15 30 37	20°47'13	21°43	12°17	22°26	25°28	20°17	0°32	9°59	11°14	25°21	16°D33	17°44	22°49	n.a.	F 16
S 17	15 34 34	21°47'40	4♌50	13°37	23°42	25°55	20°31	0°37	9°58	11°16	25°21	16°34	17°41	22°56	n.a.	S 17
S 18	15 38 30	22°48'09	17°32	14°56	24°58	26°23	20°44	0°42	9°58	11°18	25°22	16°R35	17°37	23° 3	n.a.	S 18
M19	15 42 27	23°48'39	29°55	16°13	26°14	26°50	20°57	0°48	9°58	11°20	25°22	16°35	17°34	23° 9	n.a.	M19
T 20	15 46 23	24°49'12	12♍ 4	17°28	27°30	27°17	21°11	0°53	9°58	11°22	25°22	16°33	17°31	23°16	n.a.	T 20
W21	15 50 20	25°49'46	24° 2	18°43	28°45	27°44	21°24	0°58	9°58	11°25	25°22	16°29	17°28	23°23	n.a.	W21
T 22	15 54 16	26°50'21	5♎56	19°55	0♊ 1	28°10	21°37	1° 3	9°D58	11°27	25°22	16°23	17°25	23°29	n.a.	T 22
F 23	15 58 13	27°50'59	17°47	21° 6	1°17	28°36	21°51	1° 8	9°58	11°29	25°22	16°15	17°21	23°36	n.a.	F 23
S 24	16 2 9	28°51'38	29°40	22°14	2°33	29° 2	22° 4	1°13	9°58	11°31	25°23	16° 6	17°18	23°43	n.a.	S 24
S 25	16 6 6	29°52'19	11♏37	23°20	3°49	29°28	22°17	1°18	9°58	11°33	25°23	15°56	17°15	23°50	n.a.	S 25
M26	16 10 2	0♊53'02	23°39	24°24	5° 4	29°53	22°31	1°23	9°58	11°36	25°23	15°48	17°12	23°56	n.a.	M26
T 27	16 13 59	1°53'46	5♐48	25°25	6°20	0♓19	22°44	1°28	9°58	11°38	25°23	15°40	17° 9	24° 3	n.a.	T 27
W28	16 17 55	2°54'33	18° 5	26°23	7°36	0°43	22°57	1°33	9°59	11°40	25°R23	15°35	17° 6	24°10	n.a.	W28
T 29	16 21 52	3°55'21	0♑30	27°17	8°52	1° 8	23°11	1°37	9°59	11°42	25°23	15°31	17° 2	24°17	n.a.	T 29
F 30	16 25 48	4°56'11	13° 6	28° 7	10° 7	1°32	23°24	1°42	10° 0	11°45	25°23	15°D30	16°59	24°23	n.a.	F 30
S 31	16 29 45	5♊57'03	25♑54	28♊53	11♊23	1♓56	23♉37	1♈46	10♍ 0	11♊47	25♒23	15♋31	16♋56	24♎30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n52	21s39	2n16	19n16	0n50	13n59	0n57	17s21	1s32	18n39	1n15	1s25	1s 7	8n33	0n35	24n47	2n 1	16s 4	2s42	23n 1	22n54	3s46		n.a.
F 2	14 12	22 56	1 14	19 36	0 45	14 27	0 59	17 11	1 32	18 43	1 15	1 22	1 7	8 34	0 35	24 47	2 1	16 3	2 42	23 2	22 54	3 48		n.a.
S 3	14 32	23 5	0 8	19 54	0 39	14 55	1 1	17 1	1 32	18 47	1 15	1 19	1 7	8 34	0 35	24 48	2 1	16 3	2 42	23 2	22 54	3 51		n.a.
S 4	14 52	22 2	1s 0	20 11	0 32	15 22	1 2	16 51	1 31	18 51	1 16	1 17	1 7	8 34	0 35	24 48	2 1	16 3	2 42	23 2	22 55	3 54		n.a.
M 5	15 12	19 45	2 7	20 27	0 26	15 49	1 4	16 41	1 31	18 55	1 16	1 14	1 7	8 35	0 35	24 48	2 1	16 3	2 42	23 2	22 55	3 56		n.a.
T 6	15 32	16 18	3 9	20 42	0 20	16 15	1 5	16 31	1 31	18 59	1 16	1 12	1 7	8 35	0 35	24 48	2 1	16 3	2 42	23 2	22 56	3 59		n.a.
W 7	15 51	11 50	4 1	20 56	0 13	16 41	1 7	16 20	1 31	19 3	1 16	1 9	1 7	8 35	0 35	24 49	2 1	16 2	2 42	23 2	22 56	4 1		n.a.
T 8	16 10	6 35	4 40	21 8	0 6	17 7	1 8	16 10	1 31	19 6	1 16	1 7	1 7	8 35	0 35	24 49	2 1	16 2	2 42	23 3	22 57	4 4		n.a.
F 9	16 29	0 50	5 1	21 20	0s 1	17 32	1 9	16 0	1 30	19 10	1 16	1 4	1 7	8 36	0 35	24 49	2 1	16 2	2 42	23 4	22 57	4 7		n.a.
S 10	16 47	5n 4	5 1	21 30	0 8	17 57	1 11	15 50	1 30	19 14	1 16	1 2	1 7	8 36	0 35	24 50	2 1	16 2	2 42	23 5	22 58	4 9		n.a.
S 11	17 5	10 43	4 41	21 39	0 15	18 21	1 12	15 40	1 30	19 18	1 16	1 0	1 7	8 36	0 35	24 50	2 1	16 2	2 42	23 6	22 58	4 12		n.a.
M12	17 23	15 41	4 0	21 47	0 22	18 44	1 13	15 30	1 30	19 22	1 16	0 57	1 7	8 36	0 35	24 50	2 1	16 2	2 42	23 8	22 58	4 15		n.a.
T 13	17 41	19 35	3 4	21 54	0 29	19 7	1 14	15 20	1 29	19 26	1 16	0 55	1 7	8 36	0 35	24 50	2 1	16 2	2 42	23 9	22 59	4 17		n.a.
W14	17 58	22 8	1 57	22 0	0 37	19 30	1 15	15 10	1 29	19 30	1 16	0 53	1 7	8 36	0 35	24 51	2 1	16 1	2 42	23 9	22 59	4 20		n.a.
T 15	18 15	23 13	0 45	22 5	0 44	19 52	1 16	15 0	1 29	19 33	1 16	0 50	1 7	8 37	0 35	24 51	2 1	16 1	2 42	23 9	23 0	4 22		n.a.
F 16	18 32	22 52	0n28	22 9	0 52	20 13	1 17	14 50	1 29	19 37	1 16	0 48	1 7	8 37	0 35	24 51	2 1	16 1	2 42	23 9	23 0	4 25		n.a.
S 17	18 48	21 14	1 36	22 12	0 59	20 34	1 18	14 40	1 28	19 41	1 16	0 46	1 7	8 37	0 35	24 52	2 1	16 1	2 42	23 9	23 1	4 28		n.a.
S 18	19 4	18 35	2 38	22 14	1 7	20 54	1 19	14 30	1 28	19 45	1 17	0 44	1 7	8 37	0 35	24 52	2 1	16 1	2 42	23 9	23 1	4 30		n.a.
M19	19 20	15 9	3 31	22 15	1 14	21 13	1 19	14 20	1 28	19 49	1 17	0 41	1 7	8 37	0 35	24 52	2 1	16 1	2 42	23 9	23 1	4 33		n.a.
T 20	19 35	11 8	4 13	22 15	1 22	21 32	1 20	14 10	1 27	19 52	1 17	0 39	1 7	8 37	0 35	24 53	2 1	16 1	2 42	23 9	23 2	4 35		n.a.
W21	19 50	6 45	4 44	22 15	1 29	21 51	1 21	14 1	1 27	19 56	1 17	0 37	1 7	8 37	0 35	24 53	2 1	16 1	2 42	23 10	23 2	4 38		n.a.
T 22	20 5	2 10	5 2	22 13	1 37	22 8	1 21	13 51	1 27	20 0	1 17	0 35	1 7	8 37	0 35	24 53	2 1	16 1	2 42	23 11	23 3	4 41		n.a.
F 23	20 19	2s30	5 7	22 11	1 44	22 25	1 22	13 41	1 26	20 3	1 17	0 33	1 7	8 37	0 35	24 53	2 1	16 1	2 42	23 12	23 3	4 43		n.a.
S 24	20 33	7 5	4 58	22 8	1 51	22 42	1 22	13 31	1 26	20 7	1 17	0 31	1 7	8 37	0 35	24 54	2 1	16 1	2 42	23 13	23 4	4 46		n.a.
S 25	20 47	11 26	4 37	22 5	1 58	22 57	1 23	13 22	1 26	20 11	1 17	0 29	1 7	8 37	0 35	24 54	2 1	16 1	2 42	23 14	23 4	4 49		n.a.
M26	21 0	15 23	4 3	22 1	2 5	23 12	1 23	13 12	1 25	20 14	1 17	0 27	1 7	8 36	0 34	24 54	2 1	16 1	2 42	23 15	23 4	4 51		n.a.
T 27	21 13	18 44	3 18	21 57	2 12	23 26	1 23	13 3	1 25	20 18	1 17	0 25	1 7	8 36	0 34	24 55	2 1	16 1	2 42	23 16	23 5	4 54		n.a.
W28	21 25	21 18	2 23	21 52	2 18	23 40	1 23	12 53	1 25	20 22	1 18	0 23	1 7	8 36	0 34	24 55	2 1	16 1	2 42	23 17	23 5	4 56		n.a.
T 29	21 37	22 53	1 21	21 47	2 24	23 52	1 24	12 44	1 24	20 25	1 18	0 21	1 7	8 36	0 34	24 55	2 1	16 1	2 42	23 17	23 6	4 59		n.a.
F 30	21 49	23 20	0 13	21 42	2 30	24 4	1 24	12 34	1 24	20 29	1 18	0 19	1 7	8 36	0 34	24 56	2 1	16 1	2 42	23 17	23 6	5 2		n.a.
S 31	22n 0	22s35	0s56	21n38	2s35	24n16	1n24	12s25	1s23	20n32	1n18	0s18	1s 7	8n36	0n34	24n56	2n 1	16s 1	2s42	23n17	23n 7	5s 4		n.a.

Julian Day Number = -1354896.5, Delta T = 94h30m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°14'42, Lahiri = -119°07'42 Julian Calendar 1 July 8423 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8423 BCE (-8422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 41	6♊57'57	8♒55	29♊34	12♊39	2♓20	23♉50	1♈51	10♍ 0	11♊49	25°R23	15♋32	16♋53	24♎37	n.a.	S 1
M 2	16 37 38	7°58'53	22°12	0♋ 9	13°55	2°43	24° 3	1°55	10° 1	11°51	25♒22	15°33	16°50	24°43	n.a.	M 2
T 3	16 41 34	8°59'51	5♓47	0°38	15°10	3° 6	24°17	1°59	10° 2	11°54	25°22	15°R34	16°47	24°50	n.a.	T 3
W 4	16 45 30	10° 0'50	19°42	1° 1	16°26	3°29	24°30	2° 3	10° 2	11°56	25°22	15°34	16°43	24°57	n.a.	W 4
T 5	16 49 27	11° 1'51	3♈55	1°16	17°42	3°52	24°43	2° 7	10° 3	11°58	25°22	15°32	16°40	25° 4	n.a.	T 5
F 6	16 53 23	12° 2'54	18°26	1°R23	18°58	4°14	24°56	2°11	10° 4	12° 0	25°22	15°29	16°37	25°10	n.a.	F 6
S 7	16 57 20	13° 3'59	3♉11	1°21	20°13	4°35	25° 9	2°15	10° 5	12° 3	25°22	15°24	16°34	25°17	n.a.	S 7
S 8	17 1 16	14° 5'06	18° 2	1° 9	21°29	4°57	25°22	2°19	10° 5	12° 5	25°21	15°19	16°31	25°24	n.a.	S 8
M 9	17 5 13	15° 6'14	2♊51	0°47	22°45	5°18	25°35	2°22	10° 6	12° 7	25°21	15°15	16°27	25°30	n.a.	M 9
T 10	17 9 9	16° 7'24	17°32	0°15	24° 0	5°38	25°48	2°26	10° 7	12°10	25°21	15°11	16°24	25°37	n.a.	T 10
W11	17 13 6	17° 8'35	1♋56	29♊33	25°16	5°58	26° 1	2°30	10° 8	12°12	25°20	15° 9	16°21	25°44	n.a.	W11
T 12	17 17 2	18° 9'47	15°58	28°40	26°32	6°18	26°14	2°33	10° 9	12°14	25°20	15°D 8	16°18	25°51	n.a.	T 12
F 13	17 20 59	19°11'01	29°36	27°38	27°47	6°38	26°27	2°36	10°11	12°16	25°20	15° 9	16°15	25°57	n.a.	F 13
S 14	17 24 55	20°12'15	12♌48	26°28	29° 3	6°56	26°40	2°40	10°12	12°19	25°19	15°11	16°12	26° 4	n.a.	S 14
S 15	17 28 52	21°13'30	25°36	25°12	0♋19	7°15	26°52	2°43	10°13	12°21	25°19	15°12	16° 8	26°11	n.a.	S 15
M16	17 32 49	22°14'46	8♍ 4	23°51	1°34	7°33	27° 5	2°46	10°14	12°23	25°18	15°14	16° 5	26°18	n.a.	M16
T 17	17 36 45	23°16'03	20°16	22°29	2°50	7°51	27°18	2°49	10°16	12°25	25°18	15°R14	16° 2	26°24	n.a.	T 17
W18	17 40 42	24°17'21	2♎17	21° 8	4° 6	8° 8	27°31	2°51	10°17	12°28	25°17	15°14	15°59	26°31	n.a.	W18
T 19	17 44 38	25°18'39	14°11	19°51	5°21	8°25	27°43	2°54	10°18	12°30	25°17	15°13	15°56	26°38	n.a.	T 19
F 20	17 48 35	26°19'58	26° 2	18°40	6°37	8°41	27°56	2°57	10°20	12°32	25°16	15°11	15°53	26°44	n.a.	F 20
S 21	17 52 31	27°21'18	7♏56	17°38	7°52	8°57	28° 8	2°59	10°21	12°34	25°16	15° 8	15°49	26°51	n.a.	S 21
S 22	17 56 28	28°22'38	19°56	16°46	9° 8	9°12	28°21	3° 2	10°23	12°36	25°15	15° 5	15°46	26°58	n.a.	S 22
M23	18 0 24	29°24'00	2♐ 4	16° 5	10°23	9°27	28°33	3° 4	10°24	12°39	25°15	15° 3	15°43	27° 5	n.a.	M23
T 24	18 4 21	0♋25'22	14°23	15°35	11°39	9°42	28°45	3° 6	10°26	12°41	25°14	15° 1	15°40	27°11	n.a.	T 24
W25	18 8 17	1°26'44	26°54	15°17	12°54	9°55	28°58	3° 9	10°28	12°43	25°13	14°59	15°37	27°18	n.a.	W25
T 26	18 12 14	2°28'08	9♑38	15°D10	14°10	10° 9	29°10	3°11	10°30	12°45	25°13	14°D59	15°33	27°25	n.a.	T 26
F 27	18 16 10	3°29'32	22°35	15°14	15°25	10°22	29°22	3°13	10°31	12°47	25°12	14°59	15°30	27°32	n.a.	F 27
S 28	18 20 7	4°30'57	5♒45	15°28	16°40	10°34	29°34	3°14	10°33	12°49	25°11	14°59	15°27	27°38	n.a.	S 28
S 29	18 24 3	5°32'23	19° 8	15°51	17°56	10°45	29°46	3°16	10°35	12°52	25°10	15° 0	15°24	27°45	n.a.	S 29
M30	18 28 0	6°33'49	2♓43	16°22	19°11	10°57	29°58	3°18	10°37	12°54	25°10	15° 1	15°21	27°52	n.a.	M30
T 31	18 31 56	7♋35'16	16♓29	17♊ 1	20♋26	11♓ 7	0♊10	3♈19	10♍39	12♊56	25♒ 9	15♋ 2	15♋18	27♎58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n10	20s36	2s 4	21n33	2s40	24n26	1n24	12s16	1s23	20n36	1n18	0s16	1s 7	8n35	0n34	24n56	2n 1	16s 1	2s42	23n17	23n 7	5s 7		n.a.
M 2	22 21	17 29	3 6	21 29	2 44	24 36	1 23	12 7	1 22	20 40	1 18	0 14	1 7	8 35	0 34	24 57	2 1	16 1	2 42	23 17	23 7	5 9		n.a.
T 3	22 31	13 23	4 0	21 26	2 48	24 45	1 23	11 58	1 22	20 43	1 18	0 12	1 7	8 35	0 34	24 57	2 1	16 1	2 42	23 17	23 8	5 12		n.a.
W 4	22 40	8 29	4 41	21 23	2 50	24 53	1 23	11 49	1 22	20 46	1 18	0 11	1 7	8 35	0 34	24 57	2 1	16 1	2 42	23 17	23 8	5 15		n.a.
T 5	22 49	3 2	5 6	21 21	2 52	25 0	1 23	11 40	1 21	20 50	1 19	0 9	1 7	8 34	0 34	24 58	2 1	16 1	2 42	23 17	23 9	5 17		n.a.
F 6	22 58	2n41	5 11	21 21	2 52	25 7	1 22	11 31	1 21	20 53	1 19	0 8	1 7	8 34	0 34	24 58	2 1	16 1	2 42	23 17	23 9	5 20		n.a.
S 7	23 6	8 20	4 57	21 22	2 51	25 13	1 22	11 23	1 20	20 57	1 19	0 6	1 7	8 34	0 34	24 58	2 1	16 1	2 42	23 18	23 9	5 23		n.a.
S 8	23 14	13 34	4 23	21 24	2 49	25 18	1 21	11 14	1 20	21 0	1 19	0 4	1 7	8 33	0 34	24 59	2 1	16 1	2 42	23 19	23 10	5 25		n.a.
M 9	23 21	17 58	3 31	21 28	2 45	25 22	1 21	11 6	1 19	21 4	1 19	0 3	1 7	8 33	0 34	24 59	2 1	16 1	2 42	23 19	23 10	5 28		n.a.
T 10	23 28	21 12	2 26	21 34	2 39	25 25	1 20	10 57	1 18	21 7	1 19	0 1	1 7	8 32	0 34	24 59	2 1	16 2	2 42	23 19	23 11	5 30		n.a.
W11	23 34	23 1	1 12	21 42	2 31	25 28	1 20	10 49	1 18	21 10	1 19	0 0	1 7	8 32	0 34	25 0	2 1	16 2	2 42	23 20	23 11	5 33		n.a.
T 12	23 40	23 18	0n 5	21 51	2 22	25 29	1 19	10 41	1 17	21 14	1 20	0n 1	1 7	8 31	0 34	25 0	2 1	16 2	2 42	23 20	23 11	5 36		n.a.
F 13	23 45	22 11	1 19	22 2	2 10	25 30	1 18	10 33	1 17	21 17	1 20	0 3	1 7	8 31	0 34	25 0	2 1	16 2	2 42	23 20	23 12	5 38		n.a.
S 14	23 50	19 51	2 26	22 14	1 56	25 30	1 17	10 25	1 16	21 20	1 20	0 4	1 7	8 30	0 34	25 1	2 1	16 2	2 42	23 20	23 12	5 41		n.a.
S 15	23 55	16 36	3 24	22 27	1 41	25 30	1 16	10 17	1 16	21 23	1 20	0 5	1 7	8 30	0 34	25 1	2 1	16 2	2 42	23 19	23 13	5 44		n.a.
M16	23 59	12 41	4 11	22 41	1 23	25 28	1 15	10 10	1 15	21 27	1 20	0 6	1 8	8 29	0 34	25 1	2 1	16 2	2 42	23 19	23 13	5 46		n.a.
T 17	24 2	8 20	4 46	22 55	1 5	25 26	1 14	10 2	1 14	21 30	1 20	0 8	1 8	8 29	0 34	25 2	2 1	16 3	2 42	23 19	23 13	5 49		n.a.
W18	24 5	3 44	5 7	23 9	0 46	25 23	1 13	9 55	1 14	21 33	1 21	0 9	1 8	8 28	0 34	25 2	2 1	16 3	2 42	23 19	23 14	5 51		n.a.
T 19	24 8	0s57	5 15	23 23	0 26	25 19	1 12	9 48	1 13	21 36	1 21	0 10	1 8	8 28	0 34	25 2	2 1	16 3	2 42	23 19	23 14	5 54		n.a.
F 20	24 10	5 35	5 10	23 37	0 7	25 14	1 11	9 41	1 12	21 39	1 21	0 11	1 8	8 27	0 34	25 3	2 1	16 3	2 42	23 20	23 15	5 57		n.a.
S 21	24 11	10 2	4 51	23 50	0n12	25 8	1 10	9 34	1 11	21 42	1 21	0 12	1 8	8 27	0 33	25 3	2 1	16 3	2 42	23 20	23 15	5 59		n.a.
S 22	24 12	14 9	4 19	24 3	0 30	25 2	1 8	9 28	1 11	21 45	1 21	0 13	1 8	8 26	0 33	25 3	2 1	16 3	2 42	23 20	23 15	6 2		n.a.
M23	24 13	17 44	3 35	24 15	0 47	24 55	1 7	9 21	1 10	21 48	1 21	0 14	1 8	8 25	0 33	25 4	2 1	16 4	2 42	23 20	23 16	6 4		n.a.
T 24	24 13	20 36	2 41	24 27	1 3	24 47	1 5	9 15	1 9	21 52	1 22	0 15	1 8	8 25	0 33	25 4	2 1	16 4	2 42	23 21	23 16	6 7		n.a.
W25	24 12	22 33	1 38	24 39	1 17	24 38	1 4	9 9	1 8	21 55	1 22	0 15	1 8	8 24	0 33	25 4	2 2	16 4	2 42	23 21	23 16	6 10		n.a.
T 26	24 11	23 22	0 30	24 51	1 29	24 29	1 2	9 3	1 7	21 57	1 22	0 16	1 8	8 23	0 33	25 5	2 2	16 4	2 42	23 21	23 17	6 12		n.a.
F 27	24 10	22 57	0s42	25 2	1 40	24 18	1 1	8 57	1 7	22 0	1 22	0 17	1 8	8 22	0 33	25 5	2 2	16 5	2 42	23 21	23 17	6 15		n.a.
S 28	24 8	21 16	1 53	25 13	1 50	24 7	0 59	8 51	1 6	22 3	1 22	0 18	1 8	8 22	0 33	25 5	2 2	16 5	2 42	23 21	23 18	6 18		n.a.
S 29	24 6	18 23	2 58	25 23	1 58	23 56	0 58	8 46	1 5	22 6	1 23	0 18	1 8	8 21	0 33	25 5	2 2	16 5	2 42	23 21	23 18	6 20		n.a.
M30	24 3	14 28	3 55	25 33	2 4	23 43	0 56	8 41	1 4	22 9	1 23	0 19	1 8	8 20	0 33	25 6	2 2	16 5	2 42	23 21	23 18	6 23		n.a.
T 31	23n59	9s45	4s39	25n43	2n10	23n30	0n54	8s36	1s 3	22n12	1n23	0n20	1s 8	8n19	0n33	25n 6	2n 2	16s 6	2s42	23n21	23n19	6s25		n.a.

Julian Day Number = -1354865.5, Delta T = 94h30m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°14'37, Lahiri = -119°07'38 Julian Calendar 1 Aug. 8423 BCE == Greg. Calendar 28 May 8423 BCE

The year -8422 astronomical counting style corresponds to year 8423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8423 BCE (-8422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 35 53	8♋36'43	0♈26	17♊46	21♋42	11♓17	0♊22	3♈21	10♍41	12♊58	25°R 8	15♋ 2	15♋14	28♎ 5	n.a.	W 1
T 2	18 39 50	9°38'12	14°33	18°37	22°57	11°26	0°34	3°22	10°43	13° 0	25♒ 7	15°R 2	15°11	28°12	n.a.	T 2
F 3	18 43 46	10°39'41	28°47	19°33	24°12	11°35	0°46	3°23	10°45	13° 2	25° 6	15° 2	15° 8	28°19	n.a.	F 3
S 4	18 47 43	11°41'11	13♉ 7	20°34	25°28	11°43	0°58	3°24	10°47	13° 4	25° 6	15° 1	15° 5	28°25	n.a.	S 4
S 5	18 51 39	12°42'41	27°29	21°39	26°43	11°50	1° 9	3°25	10°49	13° 6	25° 5	15° 1	15° 2	28°32	n.a.	S 5
M 6	18 55 36	13°44'12	11♊49	22°47	27°58	11°57	1°21	3°26	10°52	13° 8	25° 4	15° 1	14°59	28°39	n.a.	M 6
T 7	18 59 32	14°45'44	26° 2	23°57	29°13	12° 3	1°32	3°27	10°54	13°10	25° 3	15°D 1	14°55	28°45	n.a.	T 7
W 8	19 3 29	15°47'15	10♋ 4	25°11	0♌28	12° 9	1°44	3°28	10°56	13°12	25° 2	15°R 1	14°52	28°52	n.a.	W 8
T 9	19 7 25	16°48'47	23°51	26°27	1°44	12°13	1°55	3°28	10°59	13°14	25° 1	15° 1	14°49	28°59	n.a.	T 9
F 10	19 11 22	17°50'19	7♌20	27°45	2°59	12°17	2° 6	3°29	11° 1	13°16	25° 0	15° 1	14°46	29° 6	n.a.	F 10
S 11	19 15 19	18°51'50	20°29	29° 4	4°14	12°20	2°17	3°29	11° 3	13°18	24°59	15° 0	14°43	29°12	n.a.	S 11
S 12	19 19 15	19°53'22	3♍18	0♋25	5°29	12°23	2°28	3°29	11° 6	13°20	24°58	15° 0	14°39	29°19	n.a.	S 12
M13	19 23 12	20°54'53	15°49	1°47	6°44	12°25	2°39	3°29	11° 8	13°22	24°57	14°59	14°36	29°26	n.a.	M13
T 14	19 27 8	21°56'23	28° 4	3°11	7°59	12°26	2°50	3°R29	11°11	13°24	24°56	14°58	14°33	29°33	n.a.	T 14
W15	19 31 5	22°57'54	10♎ 7	4°35	9°14	12°R26	3° 1	3°29	11°13	13°26	24°55	14°58	14°30	29°39	n.a.	W15
T 16	19 35 1	23°59'23	22° 2	6° 0	10°29	12°25	3°12	3°29	11°16	13°27	24°54	14°D57	14°27	29°46	n.a.	T 16
F 17	19 38 58	25° 0'53	3♏54	7°26	11°44	12°24	3°22	3°29	11°19	13°29	24°53	14°58	14°24	29°53	n.a.	F 17
S 18	19 42 55	26° 2'22	15°48	8°53	12°59	12°22	3°33	3°28	11°21	13°31	24°52	14°58	14°20	29°59	n.a.	S 18
S 19	19 46 51	27° 3'50	27°48	10°21	14°14	12°19	3°43	3°28	11°24	13°33	24°51	14°59	14°17	0♏ 6	n.a.	S 19
M20	19 50 48	28° 5'17	9♐58	11°49	15°29	12°16	3°53	3°27	11°27	13°35	24°50	15° 1	14°14	0°13	n.a.	M20
T 21	19 54 44	29° 6'44	22°23	13°17	16°43	12°11	4° 4	3°26	11°29	13°36	24°49	15° 2	14°11	0°20	n.a.	T 21
W22	19 58 41	0♌ 8'11	5♑ 5	14°46	17°58	12° 6	4°14	3°26	11°32	13°38	24°48	15° 3	14° 8	0°26	n.a.	W22
T 23	20 2 38	1° 9'36	18° 5	16°16	19°13	12° 0	4°24	3°25	11°35	13°40	24°46	15°R 3	14° 4	0°33	n.a.	T 23
F 24	20 6 34	2°11'01	1♒24	17°46	20°28	11°53	4°34	3°24	11°38	13°41	24°45	15° 2	14° 1	0°40	n.a.	F 24
S 25	20 10 31	3°12'26	15° 1	19°16	21°43	11°46	4°43	3°23	11°41	13°43	24°44	15° 1	13°58	0°46	n.a.	S 25
S 26	20 14 27	4°13'50	28°53	20°47	22°57	11°37	4°53	3°21	11°44	13°45	24°43	14°58	13°55	0°53	n.a.	S 26
M27	20 18 24	5°15'13	12♓56	22°18	24°12	11°28	5° 3	3°20	11°47	13°46	24°42	14°55	13°52	1° 0	n.a.	M27
T 28	20 22 21	6°16'35	27° 7	23°49	25°27	11°18	5°12	3°18	11°50	13°48	24°41	14°52	13°49	1° 7	n.a.	T 28
W29	20 26 17	7°17'57	11♈22	25°21	26°41	11° 7	5°22	3°17	11°53	13°49	24°39	14°50	13°45	1°13	n.a.	W29
T 30	20 30 14	8♌19'19	25♈36	26♋54	27♌56	10♓56	5♊31	3♈15	11♍56	13♊51	24♒38	14♋48	13♋42	1♏20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n55	4s29	5s 7	25n52	2n14	23n16	0n52	8s31	1s 2	22n15	1n23	0n20	1s 8	8n18	0n33	25n 6	2n 2	16s 6	2s42	23n21	23n19	6s28		n.a.
T 2	23 51	1n 4	5 17	25 59	2 17	23 2	0 50	8 26	1 1	22 18	1 23	0 21	1 8	8 18	0 33	25 7	2 2	16 6	2 42	23 21	23 19	6 31		n.a.
F 3	23 46	6 37	5 8	26 6	2 19	22 46	0 49	8 22	1 0	22 20	1 24	0 21	1 8	8 17	0 33	25 7	2 2	16 6	2 42	23 21	23 20	6 33		n.a.
S 4	23 41	11 51	4 40	26 13	2 21	22 30	0 47	8 18	0 59	22 23	1 24	0 22	1 8	8 16	0 33	25 7	2 2	16 7	2 42	23 21	23 20	6 36		n.a.
S 5	23 35	16 27	3 54	26 18	2 21	22 14	0 45	8 14	0 58	22 26	1 24	0 22	1 8	8 15	0 33	25 8	2 2	16 7	2 42	23 21	23 21	6 39		n.a.
M 6	23 29	20 4	2 54	26 22	2 21	21 56	0 43	8 10	0 57	22 28	1 24	0 22	1 8	8 14	0 33	25 8	2 2	16 7	2 42	23 21	23 21	6 41		n.a.
T 7	23 22	22 26	1 43	26 25	2 20	21 39	0 41	8 7	0 55	22 31	1 25	0 23	1 8	8 13	0 33	25 8	2 2	16 8	2 42	23 21	23 21	6 44		n.a.
W 8	23 15	23 22	0 27	26 26	2 19	21 20	0 39	8 4	0 54	22 34	1 25	0 23	1 8	8 12	0 33	25 9	2 2	16 8	2 42	23 21	23 22	6 46		n.a.
T 9	23 7	22 50	0n49	26 27	2 17	21 1	0 36	8 1	0 53	22 36	1 25	0 23	1 8	8 11	0 33	25 9	2 2	16 8	2 42	23 21	23 22	6 49		n.a.
F 10	22 59	20 59	2 1	26 26	2 14	20 41	0 34	7 58	0 52	22 39	1 25	0 23	1 8	8 10	0 33	25 9	2 2	16 9	2 42	23 21	23 22	6 52		n.a.
S 11	22 50	18 2	3 4	26 24	2 11	20 21	0 32	7 56	0 51	22 41	1 25	0 23	1 8	8 9	0 33	25 10	2 2	16 9	2 42	23 21	23 23	6 54		n.a.
S 12	22 41	14 17	3 57	26 21	2 8	20 0	0 30	7 53	0 49	22 44	1 26	0 23	1 8	8 8	0 33	25 10	2 2	16 9	2 42	23 21	23 23	6 57		n.a.
M13	22 32	10 0	4 37	26 17	2 4	19 38	0 28	7 51	0 48	22 46	1 26	0 23	1 8	8 7	0 33	25 10	2 2	16 10	2 42	23 21	23 23	7 0		n.a.
T 14	22 22	5 24	5 3	26 11	2 0	19 16	0 25	7 50	0 47	22 49	1 26	0 23	1 9	8 6	0 33	25 10	2 2	16 10	2 42	23 21	23 24	7 2		n.a.
W15	22 11	0 41	5 16	26 4	1 56	18 54	0 23	7 48	0 45	22 51	1 26	0 23	1 9	8 5	0 33	25 11	2 2	16 10	2 42	23 21	23 24	7 5		n.a.
T 16	22 0	4s 1	5 15	25 56	1 51	18 31	0 21	7 47	0 44	22 54	1 27	0 23	1 9	8 4	0 33	25 11	2 2	16 11	2 42	23 21	23 25	7 7		n.a.
F 17	21 49	8 32	5 0	25 47	1 46	18 7	0 18	7 46	0 42	22 56	1 27	0 23	1 9	8 3	0 33	25 11	2 3	16 11	2 42	23 21	23 25	7 10		n.a.
S 18	21 37	12 46	4 32	25 36	1 41	17 43	0 16	7 46	0 41	22 59	1 27	0 23	1 9	8 2	0 33	25 12	2 3	16 11	2 42	23 21	23 25	7 13		n.a.
S 19	21 25	16 32	3 53	25 24	1 36	17 19	0 14	7 46	0 39	23 1	1 28	0 23	1 9	8 1	0 32	25 12	2 3	16 12	2 42	23 21	23 26	7 15		n.a.
M20	21 13	19 40	3 2	25 11	1 31	16 54	0 11	7 46	0 38	23 3	1 28	0 22	1 9	8 0	0 32	25 12	2 3	16 12	2 42	23 21	23 26	7 18		n.a.
T 21	21 0	21 58	2 2	24 57	1 25	16 28	0 9	7 46	0 36	23 5	1 28	0 22	1 9	7 59	0 32	25 12	2 3	16 12	2 42	23 21	23 26	7 21		n.a.
W22	20 46	23 12	0 55	24 41	1 20	16 3	0 6	7 46	0 35	23 8	1 28	0 22	1 9	7 58	0 32	25 13	2 3	16 13	2 42	23 20	23 27	7 23		n.a.
T 23	20 33	23 14	0s17	24 25	1 14	15 36	0 4	7 47	0 33	23 10	1 29	0 21	1 9	7 57	0 32	25 13	2 3	16 13	2 42	23 20	23 27	7 26		n.a.
F 24	20 19	21 57	1 29	24 7	1 8	15 10	0 2	7 48	0 31	23 12	1 29	0 21	1 9	7 55	0 32	25 13	2 3	16 13	2 42	23 21	23 27	7 28		n.a.
S 25	20 4	19 22	2 38	23 48	1 2	14 43	0s 1	7 50	0 29	23 14	1 29	0 20	1 9	7 54	0 32	25 14	2 3	16 14	2 42	23 21	23 28	7 31		n.a.
S 26	19 49	15 38	3 39	23 28	0 56	14 15	0 3	7 51	0 28	23 16	1 29	0 20	1 9	7 53	0 32	25 14	2 3	16 14	2 42	23 21	23 28	7 34		n.a.
M27	19 34	11 0	4 27	23 7	0 49	13 48	0 6	7 53	0 26	23 18	1 30	0 19	1 9	7 52	0 32	25 14	2 3	16 15	2 42	23 21	23 28	7 36		n.a.
T 28	19 18	5 44	5 0	22 45	0 43	13 20	0 8	7 55	0 24	23 20	1 30	0 19	1 9	7 51	0 32	25 14	2 3	16 15	2 42	23 22	23 29	7 39		n.a.
W29	19 2	0 9	5 14	22 22	0 37	12 51	0 11	7 58	0 22	23 23	1 30	0 18	1 9	7 50	0 32	25 15	2 3	16 15	2 42	23 22	23 29	7 42		n.a.
T 30	18n46	5n26	5s 9	21n58	0n31	12n22	0s13	8s 1	0s20	23n25	1n31	0n17	1s 9	7n48	0n32	25n15	2n 3	16s16	2s41	23n22	23n29	7s44		n.a.

Julian Day Number = -1354834.5, Delta T = 94h30m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°14'33, Lahiri = -119°07'33 Julian Calendar 1 Sept. 8423 BCE == Greg. Calendar 28 June 8423 BCE

The year -8422 astronomical counting style corresponds to year 8423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8423 BCE (-8422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 34 10	9♌20'40	9♉48	28♋26	29♌10	10°R43	5♊40	3°R13	11♍59	13♊52	24°R37	14°D47	13♋39	1♏27	n.a.	F 1
S 2	20 38 7	10°22'00	23°54	29°59	0♍25	10♓30	5°49	3♈12	12° 2	13°54	24♒36	14♋48	13°36	1°34	n.a.	S 2
S 3	20 42 4	11°23'20	7♊54	1♌33	1°39	10°16	5°58	3°10	12° 5	13°55	24°34	14°49	13°33	1°40	n.a.	S 3
M 4	20 46 0	12°24'39	21°47	3° 7	2°54	10° 2	6° 7	3° 8	12° 8	13°57	24°33	14°51	13°30	1°47	n.a.	M 4
T 5	20 49 57	13°25'58	5♋30	4°41	4° 8	9°46	6°15	3° 5	12°11	13°58	24°32	14°52	13°26	1°54	n.a.	T 5
W 6	20 53 54	14°27'15	19° 4	6°16	5°23	9°30	6°24	3° 3	12°14	13°59	24°31	14°R52	13°23	2° 0	n.a.	W 6
T 7	20 57 50	15°28'32	2♌26	7°51	6°37	9°13	6°32	3° 1	12°18	14° 1	24°30	14°51	13°20	2° 7	n.a.	T 7
F 8	21 1 47	16°29'47	15°35	9°27	7°52	8°55	6°41	2°58	12°21	14° 2	24°28	14°48	13°17	2°14	n.a.	F 8
S 9	21 5 43	17°31'01	28°31	11° 3	9° 6	8°37	6°49	2°56	12°24	14° 3	24°27	14°44	13°14	2°21	n.a.	S 9
S 10	21 9 40	18°32'14	11♍12	12°40	10°21	8°18	6°57	2°53	12°27	14° 4	24°26	14°38	13°10	2°27	n.a.	S 10
M11	21 13 37	19°33'25	23°38	14°17	11°35	7°59	7° 5	2°51	12°30	14° 6	24°24	14°31	13° 7	2°34	n.a.	M11
T 12	21 17 33	20°34'35	5♎52	15°55	12°49	7°39	7°12	2°48	12°34	14° 7	24°23	14°25	13° 4	2°41	n.a.	T 12
W13	21 21 30	21°35'43	17°55	17°33	14° 3	7°18	7°20	2°45	12°37	14° 8	24°22	14°19	13° 1	2°47	n.a.	W13
T 14	21 25 26	22°36'50	29°50	19°12	15°18	6°57	7°27	2°42	12°40	14° 9	24°21	14°15	12°58	2°54	n.a.	T 14
F 15	21 29 23	23°37'55	11♏41	20°51	16°32	6°36	7°35	2°39	12°44	14°10	24°19	14°12	12°55	3° 1	n.a.	F 15
S 16	21 33 20	24°38'59	23°33	22°31	17°46	6°14	7°42	2°36	12°47	14°11	24°18	14°D11	12°51	3° 8	n.a.	S 16
S 17	21 37 16	25°40'01	5♐31	24°12	19° 0	5°51	7°49	2°32	12°50	14°12	24°17	14°11	12°48	3°14	n.a.	S 17
M18	21 41 13	26°41'01	17°40	25°53	20°14	5°29	7°56	2°29	12°54	14°13	24°16	14°13	12°45	3°21	n.a.	M18
T 19	21 45 10	27°41'59	0♑ 4	27°35	21°28	5° 6	8° 3	2°26	12°57	14°14	24°14	14°14	12°42	3°28	n.a.	T 19
W20	21 49 6	28°42'55	12°49	29°18	22°42	4°42	8° 9	2°22	13° 1	14°15	24°13	14°R15	12°39	3°34	n.a.	W20
T 21	21 53 3	29°43'50	25°57	1♍ 1	23°56	4°19	8°16	2°19	13° 4	14°16	24°12	14°14	12°36	3°41	n.a.	T 21
F 22	21 56 59	0♍44'43	9♒30	2°44	25°10	3°55	8°22	2°15	13° 7	14°17	24°11	14°12	12°32	3°48	n.a.	F 22
S 23	22 0 56	1°45'34	23°27	4°29	26°24	3°32	8°28	2°12	13°11	14°18	24° 9	14° 7	12°29	3°55	n.a.	S 23
S 24	22 4 53	2°46'23	7♓45	6°14	27°38	3° 8	8°34	2° 8	13°14	14°18	24° 8	14° 0	12°26	4° 1	n.a.	S 24
M25	22 8 49	3°47'10	22°18	7°59	28°52	2°44	8°40	2° 4	13°18	14°19	24° 7	13°52	12°23	4° 8	n.a.	M25
T 26	22 12 46	4°47'56	6♈59	9°45	0♎ 6	2°20	8°45	2° 0	13°21	14°20	24° 6	13°44	12°20	4°15	n.a.	T 26
W27	22 16 43	5°48'40	21°40	11°32	1°20	1°56	8°51	1°56	13°25	14°21	24° 4	13°36	12°16	4°21	n.a.	W27
T 28	22 20 39	6°49'22	6♉16	13°19	2°33	1°32	8°56	1°52	13°28	14°21	24° 3	13°30	12°13	4°28	n.a.	T 28
F 29	22 24 36	7°50'03	20°39	15° 6	3°47	1° 9	9° 1	1°48	13°32	14°22	24° 2	13°27	12°10	4°35	n.a.	F 29
S 30	22 28 32	8°50'42	4♊48	16°54	5° 1	0°45	9° 6	1°44	13°35	14°23	24° 1	13°D25	12° 7	4°42	n.a.	S 30
S 31	22 32 29	9♍51'20	18♊41	18♍42	6♎15	0♓22	9♊11	1♈40	13♍38	14♊23	23♒59	13♋26	12♋ 4	4♏48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n29	10n44	4s45	21n33	0n24	11n53	0s16	8s 4	0s18	23n27	1n31	0n16	1s 9	7n47	0n32	25n15	2n 3	16s16	2s41	23n22	23n30	7s47		n.a.
S 2	18 12	15 25	4 4	21 6	0 18	11 24	0 18	8 7	0 16	23 28	1 31	0 16	1 9	7 46	0 32	25 15	2 3	16 16	2 41	23 22	23 30	7 49		n.a.
S 3	17 55	19 14	3 9	20 39	0 12	10 55	0 21	8 11	0 14	23 30	1 32	0 15	1 9	7 45	0 32	25 16	2 4	16 17	2 41	23 22	23 30	7 52		n.a.
M 4	17 38	21 54	2 3	20 11	0 5	10 25	0 23	8 15	0 12	23 32	1 32	0 14	1 9	7 43	0 32	25 16	2 4	16 17	2 41	23 22	23 31	7 55		n.a.
T 5	17 20	23 15	0 51	19 42	0s 1	9 55	0 26	8 19	0 10	23 34	1 32	0 13	1 9	7 42	0 32	25 16	2 4	16 18	2 41	23 22	23 31	7 57		n.a.
W 6	17 1	23 12	0n23	19 12	0 7	9 24	0 28	8 23	0 8	23 36	1 33	0 12	1 9	7 41	0 32	25 16	2 4	16 18	2 41	23 22	23 31	8 0		n.a.
T 7	16 43	21 48	1 35	18 41	0 13	8 54	0 31	8 28	0 6	23 38	1 33	0 11	1 9	7 40	0 32	25 17	2 4	16 18	2 41	23 22	23 32	8 2		n.a.
F 8	16 24	19 13	2 40	18 9	0 20	8 23	0 33	8 32	0 4	23 40	1 33	0 10	1 9	7 38	0 32	25 17	2 4	16 19	2 41	23 22	23 32	8 5		n.a.
S 9	16 5	15 44	3 36	17 37	0 26	7 52	0 36	8 37	0 1	23 41	1 33	0 9	1 9	7 37	0 32	25 17	2 4	16 19	2 41	23 23	23 32	8 8		n.a.
S 10	15 45	11 35	4 20	17 3	0 32	7 21	0 38	8 43	0n 1	23 43	1 34	0 8	1 9	7 36	0 32	25 17	2 4	16 20	2 41	23 23	23 33	8 10		n.a.
M11	15 26	7 1	4 50	16 29	0 38	6 50	0 40	8 48	0 3	23 45	1 34	0 7	1 9	7 34	0 32	25 17	2 4	16 20	2 41	23 24	23 33	8 13		n.a.
T 12	15 6	2 16	5 7	15 54	0 43	6 18	0 43	8 54	0 5	23 47	1 34	0 6	1 9	7 33	0 32	25 18	2 4	16 20	2 41	23 25	23 33	8 16		n.a.
W13	14 46	2s30	5 10	15 18	0 49	5 47	0 45	8 59	0 8	23 48	1 35	0 5	1 9	7 32	0 32	25 18	2 4	16 21	2 41	23 25	23 34	8 18		n.a.
T 14	14 25	7 7	4 59	14 41	0 54	5 15	0 47	9 5	0 10	23 50	1 35	0 3	1 9	7 30	0 32	25 18	2 4	16 21	2 41	23 26	23 34	8 21		n.a.
F 15	14 4	11 28	4 36	14 4	1 0	4 43	0 50	9 11	0 12	23 51	1 36	0 2	1 9	7 29	0 32	25 18	2 4	16 21	2 41	23 26	23 34	8 23		n.a.
S 16	13 44	15 24	4 1	13 26	1 5	4 12	0 52	9 18	0 15	23 53	1 36	0 1	1 9	7 28	0 32	25 19	2 4	16 22	2 41	23 26	23 35	8 26		n.a.
S 17	13 22	18 44	3 14	12 47	1 10	3 40	0 54	9 24	0 17	23 54	1 36	0s 0	1 9	7 26	0 32	25 19	2 5	16 22	2 41	23 26	23 35	8 29		n.a.
M18	13 1	21 19	2 19	12 8	1 15	3 8	0 57	9 30	0 19	23 56	1 37	0 2	1 9	7 25	0 32	25 19	2 5	16 23	2 41	23 26	23 35	8 31		n.a.
T 19	12 40	22 57	1 16	11 28	1 20	2 36	0 59	9 37	0 22	23 57	1 37	0 3	1 9	7 24	0 32	25 19	2 5	16 23	2 40	23 26	23 36	8 34		n.a.
W20	12 18	23 27	0 8	10 47	1 24	2 4	1 1	9 43	0 24	23 59	1 37	0 4	1 9	7 22	0 32	25 19	2 5	16 23	2 40	23 26	23 36	8 36		n.a.
T 21	11 56	22 41	1s 3	10 6	1 28	1 31	1 3	9 50	0 26	24 0	1 38	0 6	1 9	7 21	0 32	25 19	2 5	16 24	2 40	23 26	23 36	8 39		n.a.
F 22	11 34	20 34	2 12	9 24	1 32	0 59	1 5	9 57	0 29	24 2	1 38	0 7	1 9	7 20	0 32	25 20	2 5	16 24	2 40	23 26	23 37	8 42		n.a.
S 23	11 11	17 12	3 15	8 42	1 36	0 27	1 7	10 4	0 31	24 3	1 38	0 9	1 9	7 18	0 32	25 20	2 5	16 24	2 40	23 27	23 37	8 44		n.a.
S 24	10 49	12 45	4 8	8 0	1 39	0s 5	1 9	10 10	0 33	24 5	1 39	0 10	1 9	7 17	0 32	25 20	2 5	16 25	2 40	23 28	23 37	8 47		n.a.
M25	10 26	7 30	4 45	7 17	1 42	0 37	1 11	10 17	0 36	24 6	1 39	0 12	1 9	7 15	0 32	25 20	2 5	16 25	2 40	23 28	23 37	8 49		n.a.
T 26	10 3	1 46	5 4	6 34	1 44	1 9	1 13	10 24	0 38	24 7	1 39	0 13	1 9	7 14	0 32	25 20	2 5	16 26	2 40	23 29	23 38	8 52		n.a.
W27	9 40	4n 3	5 3	5 50	1 46	1 41	1 15	10 30	0 40	24 8	1 40	0 15	1 9	7 13	0 32	25 21	2 5	16 26	2 40	23 30	23 38	8 55		n.a.
T 28	9 17	9 37	4 43	5 7	1 48	2 13	1 17	10 37	0 43	24 10	1 40	0 17	1 9	7 11	0 32	25 21	2 5	16 26	2 40	23 31	23 38	8 57		n.a.
F 29	8 54	14 35	4 4	4 23	1 49	2 45	1 19	10 43	0 45	24 11	1 41	0 18	1 9	7 10	0 32	25 21	2 5	16 27	2 40	23 31	23 39	9 0		n.a.
S 30	8 31	18 39	3 12	3 40	1 50	3 17	1 20	10 50	0 47	24 12	1 41	0 20	1 9	7 9	0 32	25 21	2 6	16 27	2 40	23 31	23 39	9 3		n.a.
S 31	8n 7	21n35	2s 9	2n56	1s50	3s48	1s22	10s56	0n49	24n13	1n41	0s21	1s 9	7n 7	0n32	25n21	2n 6	16s27	2s40	23n31	23n39	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -1354804.5, Delta T = 94h30m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°14'29, Lahiri = -119°07'29 Julian Calendar 1 Oct. 8423 BCE == Greg. Calendar 28 July 8423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8423 BCE (-8422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 36 26	10♍51'56	2♋18	20♍30	7♎28	29°R59	9♊16	1°R36	13♍42	14♊24	23°R58	13♋26	12♋ 1	4♏55	n.a.	M 1
T 2	22 40 22	11°52'31	15°41	22°18	8°42	29♒36	9°20	1♈32	13°45	14°24	23♒57	13°R27	11°57	5° 2	n.a.	T 2
W 3	22 44 19	12°53'03	28°51	24° 5	9°55	29°14	9°25	1°27	13°49	14°25	23°56	13°26	11°54	5° 8	n.a.	W 3
T 4	22 48 16	13°53'34	11♌49	25°52	11° 9	28°52	9°29	1°23	13°52	14°25	23°55	13°22	11°51	5°15	n.a.	T 4
F 5	22 52 12	14°54'03	24°36	27°38	12°22	28°31	9°33	1°19	13°56	14°25	23°53	13°16	11°48	5°22	n.a.	F 5
S 6	22 56 9	15°54'30	7♍13	29°23	13°36	28°10	9°37	1°14	13°59	14°26	23°52	13° 6	11°45	5°29	n.a.	S 6
S 7	23 0 5	16°54'55	19°40	1♎ 6	14°49	27°49	9°40	1°10	14° 3	14°26	23°51	12°55	11°41	5°35	n.a.	S 7
M 8	23 4 2	17°55'18	1♎56	2°48	16° 3	27°29	9°44	1° 5	14° 6	14°26	23°50	12°43	11°38	5°42	n.a.	M 8
T 9	23 7 59	18°55'38	14° 4	4°27	17°16	27°10	9°47	1° 1	14°10	14°27	23°49	12°30	11°35	5°49	n.a.	T 9
W10	23 11 55	19°55'57	26° 3	6° 3	18°29	26°51	9°50	0°56	14°13	14°27	23°48	12°18	11°32	5°55	n.a.	W10
T 11	23 15 52	20°56'13	7♏56	7°35	19°43	26°33	9°53	0°52	14°17	14°27	23°46	12° 8	11°29	6° 2	n.a.	T 11
F 12	23 19 48	21°56'27	19°46	9° 4	20°56	26°16	9°56	0°47	14°20	14°27	23°45	12° 1	11°26	6° 9	n.a.	F 12
S 13	23 23 45	22°56'38	1♐36	10°28	22° 9	25°59	9°58	0°43	14°24	14°27	23°44	11°56	11°22	6°16	n.a.	S 13
S 14	23 27 42	23°56'47	13°31	11°46	23°22	25°43	10° 1	0°38	14°27	14°27	23°43	11°54	11°19	6°22	n.a.	S 14
M15	23 31 38	24°56'53	25°37	12°59	24°35	25°28	10° 3	0°33	14°31	14°28	23°42	11°D53	11°16	6°29	n.a.	M15
T 16	23 35 35	25°56'57	7♑57	14° 4	25°48	25°13	10° 5	0°29	14°34	14°R28	23°41	11°R54	11°13	6°36	n.a.	T 16
W17	23 39 31	26°56'59	20°39	15° 3	27° 1	24°59	10° 7	0°24	14°37	14°28	23°40	11°53	11°10	6°42	n.a.	W17
T 18	23 43 28	27°56'58	3♒45	15°53	28°14	24°46	10° 8	0°19	14°41	14°27	23°39	11°52	11° 7	6°49	n.a.	T 18
F 19	23 47 25	28°56'54	17°20	16°36	29°27	24°34	10°10	0°15	14°44	14°27	23°38	11°47	11° 3	6°56	n.a.	F 19
S 20	23 51 21	29°56'48	1♓24	17° 9	0♏40	24°22	10°11	0°10	14°48	14°27	23°37	11°41	11° 0	7° 3	n.a.	S 20
S 21	23 55 18	0♎56'39	15°54	17°33	1°53	24°12	10°12	0° 5	14°51	14°27	23°36	11°31	10°57	7° 9	n.a.	S 21
M22	23 59 14	1°56'28	0♈46	17°48	3° 5	24° 2	10°13	0° 1	14°54	14°27	23°35	11°20	10°54	7°16	n.a.	M22
T 23	0 3 11	2°56'14	15°51	17°R54	4°18	23°53	10°14	29♓56	14°58	14°27	23°34	11° 9	10°51	7°23	n.a.	T 23
W24	0 7 8	3°55'58	0♉58	17°49	5°31	23°44	10°14	29°51	15° 1	14°26	23°33	10°58	10°47	7°29	n.a.	W24
T 25	0 11 4	4°55'41	15°57	17°36	6°43	23°37	10°15	29°47	15° 4	14°26	23°32	10°50	10°44	7°36	n.a.	T 25
F 26	0 15 1	5°55'21	0♊41	17°14	7°56	23°30	10°R15	29°42	15° 8	14°26	23°31	10°44	10°41	7°43	n.a.	F 26
S 27	0 18 57	6°54'59	15° 3	16°44	9° 8	23°24	10°15	29°37	15°11	14°26	23°30	10°41	10°38	7°50	n.a.	S 27
S 28	0 22 54	7°54'35	29° 2	16° 6	10°21	23°19	10°14	29°33	15°14	14°25	23°30	10°40	10°35	7°56	n.a.	S 28
M29	0 26 50	8°54'08	12♋39	15°22	11°33	23°15	10°14	29°28	15°18	14°25	23°29	10°39	10°32	8° 3	n.a.	M29
T 30	0 30 47	9♎53'40	25♋54	14♎32	12♏45	23♒11	10♊13	29♓24	15♍21	14♊24	23♒28	10♋39	10♋28	8♏10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n43	23n13	0s59	2n13	1s49	4s20	1s24	11s 3	0n52	24n14	1n42	0s23	1s 8	7n 6	0n32	25n21	2n 6	16s28	2s40	23n31	23n40	9s 8		n.a.
T 2	7 20	23 28	0n12	1 31	1 48	4 51	1 25	11 9	0 54	24 15	1 42	0 25	1 8	7 4	0 32	25 21	2 6	16 28	2 39	23 31	23 40	9 10		n.a.
W 3	6 56	22 23	1 21	0 48	1 46	5 23	1 27	11 15	0 56	24 16	1 43	0 27	1 8	7 3	0 32	25 22	2 6	16 28	2 39	23 31	23 40	9 13		n.a.
T 4	6 32	20 8	2 25	0 7	1 44	5 54	1 29	11 21	0 58	24 18	1 43	0 28	1 8	7 2	0 32	25 22	2 6	16 29	2 39	23 32	23 40	9 16		n.a.
F 5	6 8	16 53	3 21	0s33	1 40	6 25	1 30	11 26	1 0	24 19	1 43	0 30	1 8	7 0	0 32	25 22	2 6	16 29	2 39	23 32	23 41	9 18		n.a.
S 6	5 44	12 55	4 6	1 13	1 36	6 56	1 31	11 32	1 2	24 20	1 44	0 32	1 8	6 59	0 32	25 22	2 6	16 29	2 39	23 33	23 41	9 21		n.a.
S 7	5 20	8 27	4 38	1 50	1 31	7 26	1 33	11 37	1 4	24 21	1 44	0 34	1 8	6 57	0 32	25 22	2 6	16 30	2 39	23 34	23 41	9 23		n.a.
M 8	4 55	3 43	4 57	2 27	1 25	7 57	1 34	11 43	1 6	24 21	1 45	0 35	1 8	6 56	0 32	25 22	2 6	16 30	2 39	23 36	23 42	9 26		n.a.
T 9	4 31	1s 6	5 2	3 1	1 19	8 27	1 35	11 48	1 8	24 22	1 45	0 37	1 8	6 55	0 32	25 22	2 6	16 30	2 39	23 37	23 42	9 29		n.a.
W10	4 7	5 50	4 54	3 33	1 11	8 57	1 36	11 52	1 10	24 23	1 45	0 39	1 8	6 53	0 32	25 22	2 6	16 31	2 39	23 38	23 42	9 31		n.a.
T 11	3 42	10 19	4 33	4 3	1 2	9 27	1 37	11 57	1 12	24 24	1 46	0 41	1 8	6 52	0 32	25 23	2 7	16 31	2 39	23 39	23 42	9 34		n.a.
F 12	3 18	14 25	4 0	4 30	0 53	9 56	1 38	12 2	1 13	24 25	1 46	0 43	1 8	6 50	0 32	25 23	2 7	16 31	2 39	23 40	23 43	9 36		n.a.
S 13	2 53	17 57	3 17	4 55	0 42	10 26	1 39	12 6	1 15	24 26	1 47	0 44	1 8	6 49	0 31	25 23	2 7	16 32	2 38	23 40	23 43	9 39		n.a.
S 14	2 29	20 47	2 25	5 16	0 30	10 55	1 40	12 10	1 17	24 26	1 47	0 46	1 8	6 48	0 31	25 23	2 7	16 32	2 38	23 40	23 43	9 42		n.a.
M15	2 4	22 44	1 25	5 33	0 18	11 23	1 41	12 13	1 19	24 27	1 47	0 48	1 8	6 46	0 31	25 23	2 7	16 32	2 38	23 40	23 44	9 44		n.a.
T 16	1 40	23 38	0 21	5 47	0 4	11 52	1 42	12 17	1 20	24 28	1 48	0 50	1 8	6 45	0 31	25 23	2 7	16 32	2 38	23 40	23 44	9 47		n.a.
W17	1 15	23 20	0s46	5 57	0n10	12 20	1 42	12 20	1 22	24 29	1 48	0 52	1 7	6 44	0 31	25 23	2 7	16 33	2 38	23 40	23 44	9 49		n.a.
T 18	0 50	21 46	1 53	6 3	0 26	12 47	1 43	12 23	1 23	24 29	1 49	0 54	1 7	6 42	0 31	25 23	2 7	16 33	2 38	23 40	23 44	9 52		n.a.
F 19	0 26	18 56	2 56	6 6	0 42	13 15	1 44	12 26	1 25	24 30	1 49	0 55	1 7	6 41	0 31	25 23	2 7	16 33	2 38	23 41	23 45	9 54		n.a.
S 20	0 1	14 54	3 50	6 4	0 58	13 42	1 44	12 29	1 26	24 31	1 49	0 57	1 7	6 40	0 31	25 23	2 7	16 33	2 38	23 41	23 45	9 57		n.a.
S 21	0s23	9 53	4 31	5 57	1 15	14 8	1 44	12 31	1 28	24 31	1 50	0 59	1 7	6 38	0 31	25 23	2 7	16 34	2 38	23 42	23 45	10 0		n.a.
M22	0 48	4 10	4 55	5 47	1 32	14 35	1 45	12 33	1 29	24 32	1 50	1 1	1 7	6 37	0 31	25 23	2 7	16 34	2 38	23 43	23 46	10 2		n.a.
T 23	1 12	1n51	4 59	5 34	1 50	15 0	1 45	12 35	1 30	24 32	1 51	1 3	1 7	6 35	0 31	25 23	2 8	16 34	2 37	23 44	23 46	10 5		n.a.
W24	1 37	7 47	4 43	5 16	2 7	15 26	1 45	12 36	1 32	24 33	1 51	1 4	1 7	6 34	0 31	25 24	2 8	16 34	2 37	23 45	23 46	10 7		n.a.
T 25	2 1	13 14	4 6	4 55	2 24	15 51	1 45	12 38	1 33	24 33	1 52	1 6	1 7	6 33	0 31	25 24	2 8	16 35	2 37	23 46	23 46	10 10		n.a.
F 26	2 26	17 48	3 14	4 32	2 40	16 16	1 45	12 39	1 34	24 34	1 52	1 8	1 7	6 31	0 31	25 24	2 8	16 35	2 37	23 46	23 47	10 13		n.a.
S 27	2 50	21 11	2 11	4 5	2 56	16 40	1 45	12 40	1 35	24 34	1 52	1 10	1 6	6 30	0 31	25 24	2 8	16 35	2 37	23 47	23 47	10 15		n.a.
S 28	3 14	23 12	1 1	3 37	3 11	17 3	1 45	12 41	1 36	24 34	1 53	1 12	1 6	6 29	0 31	25 24	2 8	16 35	2 37	23 47	23 47	10 18		n.a.
M29	3 38	23 46	0n11	3 7	3 24	17 27	1 45	12 41	1 37	24 35	1 53	1 13	1 6	6 28	0 31	25 24	2 8	16 35	2 37	23 47	23 47	10 20		n.a.
T 30	4s 3	22n58	1n20	2s37	3n36	17s49	1s44	12s41	1n38	24n35	1n54	1s15	1s 6	6n26	0n31	25n24	2n 8	16s36	2s37	23n47	23n48	10s23		n.a.

Julian Day Number = -1354773.5, Delta T = 94h30m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°14'25, Lahiri = -119°07'25 Julian Calendar 1 Nov. 8423 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8423 BCE (-8422) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 34 44	10♎53'10	8♌52	13°R38	13♏57	23°R 9	10°R13	29°R19	15♍24	14°R24	23°R27	10°R37	10♋25	8♏16	n.a.	W 1
T 2	0 38 40	11°52'37	21°35	12♎42	15°10	23♒ 7	10♊12	29♓15	15°27	14♊23	23♒26	10♋33	10°22	8°23	n.a.	T 2
F 3	0 42 37	12°52'02	4♍ 6	11°44	16°22	23° 5	10°10	29°10	15°31	14°23	23°26	10°25	10°19	8°30	n.a.	F 3
S 4	0 46 33	13°51'25	16°26	10°45	17°34	23°D 5	10° 9	29° 6	15°34	14°22	23°25	10°15	10°16	8°36	n.a.	S 4
S 5	0 50 30	14°50'46	28°39	9°48	18°46	23° 5	10° 7	29° 1	15°37	14°22	23°24	10° 2	10°12	8°43	n.a.	S 5
M 6	0 54 26	15°50'05	10♎44	8°53	19°58	23° 6	10° 6	28°57	15°40	14°21	23°23	9°48	10° 9	8°50	n.a.	M 6
T 7	0 58 23	16°49'21	22°43	8° 1	21° 9	23° 8	10° 4	28°52	15°43	14°20	23°23	9°34	10° 6	8°57	n.a.	T 7
W 8	1 2 19	17°48'34	4♏38	7°13	22°21	23°11	10° 2	28°48	15°46	14°20	23°22	9°20	10° 3	9° 3	n.a.	W 8
T 9	1 6 16	18°47'46	16°29	6°29	23°33	23°14	9°59	28°44	15°49	14°19	23°21	9° 9	10° 0	9°10	n.a.	T 9
F 10	1 10 12	19°46'54	28°18	5°51	24°44	23°18	9°57	28°40	15°52	14°18	23°21	9° 0	9°57	9°17	n.a.	F 10
S 11	1 14 9	20°46'01	10♐ 8	5°19	25°56	23°22	9°54	28°35	15°55	14°17	23°20	8°54	9°53	9°23	n.a.	S 11
S 12	1 18 6	21°45'04	22° 4	4°52	27° 7	23°28	9°51	28°31	15°58	14°17	23°20	8°50	9°50	9°30	n.a.	S 12
M13	1 22 2	22°44'06	4♑ 8	4°32	28°19	23°34	9°48	28°27	16° 1	14°16	23°19	8°D49	9°47	9°37	n.a.	M13
T 14	1 25 59	23°43'04	16°26	4°18	29°30	23°41	9°45	28°23	16° 4	14°15	23°18	8°49	9°44	9°44	n.a.	T 14
W15	1 29 55	24°42'00	29° 4	4° 9	0♐41	23°48	9°42	28°19	16° 7	14°14	23°18	8°R49	9°41	9°50	n.a.	W15
T 16	1 33 52	25°40'53	12♒ 5	4°D 7	1°52	23°56	9°38	28°15	16°10	14°13	23°17	8°48	9°38	9°57	n.a.	T 16
F 17	1 37 48	26°39'44	25°34	4°10	3° 3	24° 5	9°34	28°12	16°13	14°12	23°17	8°45	9°34	10° 4	n.a.	F 17
S 18	1 41 45	27°38'32	9♓33	4°19	4°14	24°14	9°31	28° 8	16°16	14°11	23°16	8°40	9°31	10°10	n.a.	S 18
S 19	1 45 41	28°37'17	24° 1	4°33	5°25	24°24	9°26	28° 4	16°18	14°10	23°16	8°32	9°28	10°17	n.a.	S 19
M20	1 49 38	29°36'00	8♈55	4°52	6°36	24°34	9°22	28° 0	16°21	14° 9	23°16	8°23	9°25	10°24	n.a.	M20
T 21	1 53 34	0♏34'40	24° 7	5°15	7°46	24°45	9°18	27°57	16°24	14° 8	23°15	8°12	9°22	10°30	n.a.	T 21
W22	1 57 31	1°33'18	9♉26	5°44	8°57	24°57	9°13	27°53	16°27	14° 7	23°15	8° 3	9°18	10°37	n.a.	W22
T 23	2 1 27	2°31'54	24°40	6°16	10° 7	25° 9	9° 9	27°50	16°29	14° 6	23°14	7°55	9°15	10°44	n.a.	T 23
F 24	2 5 24	3°30'28	9♊41	6°53	11°17	25°22	9° 4	27°46	16°32	14° 5	23°14	7°50	9°12	10°51	n.a.	F 24
S 25	2 9 20	4°29'00	24°19	7°34	12°27	25°35	8°59	27°43	16°35	14° 4	23°14	7°47	9° 9	10°57	n.a.	S 25
S 26	2 13 17	5°27'29	8♋31	8°18	13°37	25°49	8°54	27°40	16°37	14° 3	23°14	7°D47	9° 6	11° 4	n.a.	S 26
M27	2 17 13	6°25'57	22°16	9° 6	14°47	26° 3	8°48	27°37	16°40	14° 2	23°13	7°47	9° 3	11°11	n.a.	M27
T 28	2 21 10	7°24'23	5♌36	9°57	15°57	26°18	8°43	27°34	16°42	14° 0	23°13	7°R48	8°59	11°17	n.a.	T 28
W29	2 25 6	8°22'47	18°33	10°51	17° 7	26°33	8°37	27°31	16°45	13°59	23°13	7°47	8°56	11°24	n.a.	W29
T 30	2 29 3	9°21'09	1♍11	11°48	18°16	26°49	8°32	27°28	16°47	13°58	23°13	7°45	8°53	11°31	n.a.	T 30
F 31	2 32 59	10♏19'29	13♍34	12♎48	19♐26	27♒ 5	8♊26	27♓25	16♍50	13♊57	23♒13	7♋40	8♋50	11♏38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s27	20n55	2n23	2 s 6	3n46	18 s12	1 s44	12 s41	1n39	24n35	1n54	1 s17	1 s 6	6n25	0n31	25n24	2n 8	16 s36	2 s37	23n47	23n48	10 s26		n.a.
T 2	4 51	17 53	3 18	1 36	3 54	18 33	1 43	12 41	1 40	24 35	1 54	1 19	1 6	6 24	0 31	25 24	2 8	16 36	2 37	23 47	23 48	10 28		n.a.
F 3	5 14	14 4	4 2	1 7	4 1	18 55	1 43	12 40	1 41	24 36	1 55	1 20	1 6	6 22	0 31	25 24	2 8	16 36	2 36	23 48	23 48	10 31		n.a.
S 4	5 38	9 43	4 35	0 39	4 5	19 15	1 42	12 40	1 42	24 36	1 55	1 22	1 6	6 21	0 31	25 24	2 8	16 36	2 36	23 49	23 49	10 33		n.a.
S 5	6 2	5 1	4 54	0 14	4 8	19 35	1 41	12 39	1 43	24 36	1 56	1 24	1 6	6 20	0 31	25 24	2 8	16 36	2 36	23 50	23 49	10 36		n.a.
M 6	6 26	0 11	4 59	0n 9	4 9	19 55	1 41	12 38	1 44	24 36	1 56	1 26	1 5	6 19	0 31	25 24	2 9	16 36	2 36	23 51	23 49	10 38		n.a.
T 7	6 49	4 s37	4 52	0 29	4 7	20 14	1 40	12 36	1 45	24 36	1 56	1 27	1 5	6 17	0 31	25 24	2 9	16 37	2 36	23 52	23 49	10 41		n.a.
W 8	7 12	9 14	4 31	0 46	4 5	20 32	1 39	12 35	1 46	24 36	1 57	1 29	1 5	6 16	0 31	25 24	2 9	16 37	2 36	23 53	23 50	10 44		n.a.
T 9	7 36	13 30	3 59	1 0	4 0	20 50	1 38	12 33	1 46	24 36	1 57	1 31	1 5	6 15	0 31	25 24	2 9	16 37	2 36	23 54	23 50	10 46		n.a.
F 10	7 59	17 14	3 17	1 10	3 54	21 8	1 36	12 31	1 47	24 36	1 58	1 32	1 5	6 14	0 31	25 24	2 9	16 37	2 36	23 54	23 50	10 49		n.a.
S 11	8 22	20 18	2 26	1 17	3 47	21 24	1 35	12 29	1 48	24 36	1 58	1 34	1 5	6 13	0 31	25 24	2 9	16 37	2 36	23 55	23 50	10 51		n.a.
S 12	8 45	22 31	1 28	1 20	3 39	21 40	1 34	12 26	1 48	24 36	1 58	1 35	1 5	6 11	0 31	25 24	2 9	16 37	2 35	23 55	23 51	10 54		n.a.
M13	9 7	23 44	0 25	1 20	3 30	21 56	1 32	12 24	1 49	24 36	1 59	1 37	1 4	6 10	0 31	25 24	2 9	16 37	2 35	23 55	23 51	10 56		n.a.
T 14	9 30	23 50	0 s40	1 17	3 20	22 11	1 31	12 21	1 50	24 36	1 59	1 38	1 4	6 9	0 31	25 24	2 9	16 37	2 35	23 55	23 51	10 59		n.a.
W15	9 52	22 44	1 45	1 11	3 10	22 25	1 29	12 18	1 50	24 36	2 0	1 40	1 4	6 8	0 31	25 24	2 9	16 37	2 35	23 55	23 51	11 2		n.a.
T 16	10 14	20 23	2 47	1 2	2 59	22 38	1 28	12 14	1 51	24 36	2 0	1 41	1 4	6 7	0 32	25 24	2 9	16 37	2 35	23 55	23 52	11 4		n.a.
F 17	10 36	16 52	3 41	0 51	2 48	22 51	1 26	12 11	1 51	24 35	2 0	1 43	1 4	6 6	0 32	25 23	2 9	16 37	2 35	23 55	23 52	11 7		n.a.
S 18	10 58	12 18	4 25	0 37	2 36	23 3	1 24	12 7	1 52	24 35	2 1	1 44	1 4	6 4	0 32	25 23	2 9	16 38	2 35	23 56	23 52	11 9		n.a.
S 19	11 20	6 54	4 53	0 20	2 24	23 15	1 22	12 4	1 52	24 35	2 1	1 46	1 4	6 3	0 32	25 23	2 9	16 38	2 35	23 56	23 52	11 12		n.a.
M20	11 41	0 58	5 2	0 2	2 13	23 26	1 20	12 0	1 53	24 35	2 1	1 47	1 3	6 2	0 32	25 23	2 9	16 38	2 34	23 57	23 53	11 14		n.a.
T 21	12 3	5n 9	4 51	0 s19	2 1	23 36	1 18	11 55	1 53	24 34	2 2	1 48	1 3	6 1	0 32	25 23	2 10	16 38	2 34	23 58	23 53	11 17		n.a.
W22	12 24	11 2	4 19	0 41	1 49	23 45	1 16	11 51	1 54	24 34	2 2	1 49	1 3	6 0	0 32	25 23	2 10	16 38	2 34	23 58	23 53	11 19		n.a.
T 23	12 45	16 12	3 28	1 6	1 37	23 54	1 13	11 46	1 54	24 34	2 2	1 51	1 3	5 59	0 32	25 23	2 10	16 38	2 34	23 59	23 53	11 22		n.a.
F 24	13 5	20 16	2 24	1 31	1 25	24 2	1 11	11 42	1 55	24 33	2 3	1 52	1 3	5 58	0 32	25 23	2 10	16 38	2 34	23 59	23 53	11 25		n.a.
S 25	13 26	22 55	1 11	1 58	1 14	24 10	1 8	11 37	1 55	24 33	2 3	1 53	1 3	5 57	0 32	25 23	2 10	16 38	2 34	23 59	23 54	11 27		n.a.
S 26	13 46	24 0	0n 4	2 27	1 2	24 16	1 6	11 32	1 55	24 32	2 3	1 54	1 2	5 56	0 32	25 23	2 10	16 38	2 34	23 59	23 54	11 30		n.a.
M27	14 6	23 34	1 17	2 56	0 51	24 22	1 3	11 26	1 56	24 32	2 4	1 56	1 2	5 55	0 32	25 23	2 10	16 38	2 34	23 59	23 54	11 32		n.a.
T 28	14 26	21 47	2 23	3 27	0 40	24 27	1 1	11 21	1 56	24 31	2 4	1 57	1 2	5 54	0 32	25 23	2 10	16 38	2 34	23 59	23 54	11 35		n.a.
W29	14 45	18 55	3 20	3 59	0 29	24 32	0 58	11 15	1 56	24 30	2 4	1 58	1 2	5 53	0 32	25 23	2 10	16 38	2 33	23 59	23 55	11 37		n.a.
T 30	15 4	15 13	4 6	4 32	0 19	24 36	0 55	11 10	1 57	24 30	2 5	1 59	1 2	5 52	0 32	25 22	2 10	16 37	2 33	23 59	23 55	11 40		n.a.
F 31	15 s23	10n56	4n39	5 s 5	0n 9	24 s39	0 s52	11 s 4	1n57	24n29	2n 5	2 s 0	1 s 2	5n51	0n32	25n22	2n10	16 s37	2 s33	24n 0	23n55	11 s42		n.a.

Julian Day Number = -1354743.5, Delta T = 94h30m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°14'21, Lahiri = -119°07'21 Julian Calendar 1 Dec. 8423 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8423 BCE

The year -8422 astronomical counting style corresponds to year 8423 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8422 BCE (-8421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 56	11♑17'47	25♍45	13♎51	20♐35	27♒21	8°R20	27°R22	16♍52	13°R55	23°R12	7°R33	8♋47	11♑44	n.a.	S 1
S 2	2 40 52	12°16'03	7♎48	14°56	21°44	27°39	8♊14	27♓20	16°54	13♊54	23♒12	7♋24	8°44	11°51	n.a.	S 2
M 3	2 44 49	13°14'17	19°45	16° 4	22°54	27°56	8° 8	27°17	16°56	13°53	23°12	7°14	8°40	11°58	n.a.	M 3
T 4	2 48 45	14°12'29	1♑38	17°14	24° 3	28°14	8° 1	27°15	16°59	13°51	23°12	7° 4	8°37	12° 4	n.a.	T 4
W 5	2 52 42	15°10'39	13°29	18°27	25°11	28°33	7°55	27°12	17° 1	13°50	23°12	6°54	8°34	12°11	n.a.	W 5
T 6	2 56 38	16° 8'47	25°19	19°42	26°20	28°52	7°48	27°10	17° 3	13°49	23°D12	6°46	8°31	12°18	n.a.	T 6
F 7	3 0 35	17° 6'53	7♐11	20°59	27°29	29°11	7°42	27° 8	17° 5	13°47	23°12	6°40	8°28	12°24	n.a.	F 7
S 8	3 4 31	18° 4'57	19° 5	22°17	28°37	29°31	7°35	27° 5	17° 7	13°46	23°12	6°36	8°24	12°31	n.a.	S 8
S 9	3 8 28	19° 2'59	1♉ 5	23°38	29°45	29°51	7°28	27° 3	17° 9	13°44	23°12	6°D34	8°21	12°38	n.a.	S 9
M10	3 12 24	20° 0'59	13°15	25° 1	0♉53	0♓11	7°21	27° 2	17°11	13°43	23°12	6°34	8°18	12°45	n.a.	M10
T 11	3 16 21	20°58'56	25°37	26°26	2° 1	0°32	7°14	27° 0	17°13	13°42	23°12	6°35	8°15	12°51	n.a.	T 11
W12	3 20 17	21°56'51	8♒15	27°53	3° 9	0°53	7° 7	26°58	17°15	13°40	23°13	6°36	8°12	12°58	n.a.	W12
T 13	3 24 14	22°54'44	21°14	29°22	4°17	1°15	7° 0	26°56	17°17	13°39	23°13	6°R37	8° 9	13° 5	n.a.	T 13
F 14	3 28 10	23°52'35	4♓38	0♑52	5°24	1°37	6°53	26°55	17°19	13°37	23°13	6°37	8° 5	13°11	n.a.	F 14
S 15	3 32 7	24°50'24	18°28	2°25	6°31	1°59	6°46	26°53	17°21	13°36	23°13	6°34	8° 2	13°18	n.a.	S 15
S 16	3 36 3	25°48'10	2♈46	3°59	7°38	2°22	6°38	26°52	17°23	13°34	23°13	6°31	7°59	13°25	n.a.	S 16
M17	3 40 0	26°45'54	17°28	5°35	8°45	2°45	6°31	26°51	17°24	13°33	23°13	6°26	7°56	13°31	n.a.	M17
T 18	3 43 56	27°43'37	2♉30	7°13	9°52	3° 8	6°24	26°49	17°26	13°31	23°14	6°20	7°53	13°38	n.a.	T 18
W19	3 47 53	28°41'17	17°43	8°53	10°58	3°32	6°16	26°48	17°28	13°30	23°14	6°15	7°49	13°45	n.a.	W19
T 20	3 51 49	29°38'56	2♊56	10°34	12° 4	3°56	6° 9	26°47	17°29	13°28	23°14	6°10	7°46	13°52	n.a.	T 20
F 21	3 55 46	0♐36'33	18° 1	12°18	13°11	4°20	6° 1	26°46	17°31	13°26	23°15	6° 8	7°43	13°58	n.a.	F 21
S 22	3 59 42	1°34'09	2♋47	14° 3	14°16	4°44	5°54	26°46	17°32	13°25	23°15	6°D 6	7°40	14° 5	n.a.	S 22
S 23	4 3 39	2°31'43	17° 9	15°50	15°22	5° 9	5°46	26°45	17°34	13°23	23°15	6° 7	7°37	14°12	n.a.	S 23
M24	4 7 35	3°29'15	1♌ 4	17°39	16°27	5°34	5°38	26°44	17°35	13°22	23°16	6° 8	7°34	14°18	n.a.	M24
T 25	4 11 32	4°26'46	14°31	19°29	17°33	6° 0	5°31	26°44	17°37	13°20	23°16	6°10	7°30	14°25	n.a.	T 25
W26	4 15 28	5°24'16	27°34	21°22	18°38	6°25	5°23	26°43	17°38	13°19	23°17	6°11	7°27	14°32	n.a.	W26
T 27	4 19 25	6°21'45	10♍15	23°16	19°42	6°51	5°15	26°43	17°39	13°17	23°17	6°R11	7°24	14°38	n.a.	T 27
F 28	4 23 21	7°19'12	22°37	25°12	20°47	7°18	5° 8	26°43	17°41	13°15	23°18	6°10	7°21	14°45	n.a.	F 28
S 29	4 27 17	8°16'38	4♎46	27°10	21°51	7°44	5° 0	26°D43	17°42	13°14	23°18	6° 8	7°18	14°52	n.a.	S 29
S 30	4 31 14	9°14'03	16°45	29° 9	22°55	8°11	4°53	26°43	17°43	13°12	23°19	6° 4	7°15	14°59	n.a.	S 30
M31	4 35 10	10♐11'26	28♎39	1♐11	23♑59	8♓38	4♊45	26♓43	17♍44	13♊10	23♒19	6♋ 0	7♋11	15♑ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s42	6n17	4n59	5s39	0s 1	24s41	0s49	10s57	1n57	24n28	2n 5	2s 1	1s 1	5n50	0n32	25n22	2n10	16s37	2s33	24n 0	23n55	11s45		n.a.
S 2	16 1	1 27	5 5	6 14	0 10	24 43	0 46	10 51	1 58	24 28	2 6	2 2	1 1	5 49	0 32	25 22	2 10	16 37	2 33	24 0	23 55	11 48		n.a.
M 3	16 19	3s24	4 58	6 49	0 20	24 44	0 43	10 45	1 58	24 27	2 6	2 3	1 1	5 48	0 32	25 22	2 10	16 37	2 33	24 1	23 56	11 50		n.a.
T 4	16 37	8 6	4 38	7 25	0 29	24 44	0 39	10 38	1 58	24 26	2 6	2 3	1 1	5 47	0 32	25 22	2 10	16 37	2 33	24 2	23 56	11 53		n.a.
W 5	16 55	12 30	4 6	8 2	0 37	24 44	0 36	10 31	1 58	24 25	2 6	2 4	1 1	5 46	0 32	25 22	2 10	16 37	2 33	24 2	23 56	11 55		n.a.
T 6	17 12	16 26	3 23	8 38	0 45	24 43	0 33	10 24	1 58	24 24	2 7	2 5	1 1	5 46	0 32	25 22	2 10	16 37	2 32	24 3	23 56	11 58		n.a.
F 7	17 29	19 44	2 32	9 16	0 53	24 41	0 29	10 17	1 59	24 23	2 7	2 6	1 0	5 45	0 32	25 22	2 10	16 37	2 32	24 3	23 57	12 0		n.a.
S 8	17 46	22 13	1 33	9 53	1 0	24 38	0 26	10 10	1 59	24 23	2 7	2 6	1 0	5 44	0 32	25 21	2 11	16 37	2 32	24 3	23 57	12 3		n.a.
S 9	18 3	23 44	0 30	10 30	1 7	24 35	0 22	10 3	1 59	24 22	2 7	2 7	1 0	5 43	0 32	25 21	2 11	16 36	2 32	24 3	23 57	12 5		n.a.
M10	18 19	24 8	0s36	11 8	1 14	24 31	0 18	9 55	1 59	24 21	2 8	2 8	1 0	5 42	0 32	25 21	2 11	16 36	2 32	24 3	23 57	12 8		n.a.
T 11	18 35	23 22	1 41	11 46	1 20	24 27	0 15	9 48	1 59	24 20	2 8	2 8	1 0	5 41	0 32	25 21	2 11	16 36	2 32	24 3	23 57	12 10		n.a.
W12	18 51	21 25	2 43	12 23	1 26	24 22	0 11	9 40	1 59	24 19	2 8	2 9	1 0	5 41	0 32	25 21	2 11	16 36	2 32	24 3	23 58	12 13		n.a.
T 13	19 6	18 19	3 38	13 1	1 31	24 16	0 7	9 32	2 0	24 18	2 8	2 9	0 59	5 40	0 32	25 21	2 11	16 36	2 32	24 3	23 58	12 15		n.a.
F 14	19 21	14 11	4 23	13 39	1 36	24 9	0 3	9 24	2 0	24 16	2 8	2 10	0 59	5 39	0 32	25 21	2 11	16 36	2 31	24 3	23 58	12 18		n.a.
S 15	19 35	9 12	4 55	14 16	1 40	24 2	0n 1	9 15	2 0	24 15	2 9	2 10	0 59	5 38	0 32	25 20	2 11	16 36	2 31	24 3	23 58	12 21		n.a.
S 16	19 50	3 34	5 9	14 53	1 44	23 54	0 5	9 7	2 0	24 14	2 9	2 11	0 59	5 38	0 32	25 20	2 11	16 35	2 31	24 3	23 58	12 23		n.a.
M17	20 4	2n25	5 4	15 30	1 47	23 46	0 9	8 58	2 0	24 13	2 9	2 11	0 59	5 37	0 32	25 20	2 11	16 35	2 31	24 4	23 59	12 26		n.a.
T 18	20 17	8 23	4 39	16 6	1 50	23 37	0 14	8 50	2 0	24 12	2 9	2 11	0 58	5 36	0 32	25 20	2 11	16 35	2 31	24 4	23 59	12 28		n.a.
W19	20 31	13 57	3 53	16 42	1 53	23 27	0 18	8 41	2 0	24 11	2 9	2 12	0 58	5 36	0 32	25 20	2 11	16 35	2 31	24 4	23 59	12 31		n.a.
T 20	20 44	18 38	2 51	17 17	1 55	23 17	0 22	8 32	2 0	24 9	2 9	2 12	0 58	5 35	0 32	25 20	2 11	16 34	2 31	24 4	23 59	12 33		n.a.
F 21	20 56	22 3	1 37	17 52	1 56	23 6	0 27	8 23	2 0	24 8	2 9	2 12	0 58	5 35	0 32	25 19	2 11	16 34	2 31	24 5	23 59	12 36		n.a.
S 22	21 8	23 53	0 18	18 25	1 57	22 55	0 31	8 14	2 0	24 7	2 10	2 12	0 58	5 34	0 32	25 19	2 11	16 34	2 30	24 5	24 0	12 38		n.a.
S 23	21 20	24 4	1n 0	18 58	1 57	22 43	0 36	8 4	2 0	24 6	2 10	2 12	0 58	5 33	0 32	25 19	2 11	16 34	2 30	24 5	24 0	12 41		n.a.
M24	21 32	22 43	2 12	19 31	1 57	22 30	0 40	7 55	2 0	24 4	2 10	2 13	0 57	5 33	0 32	25 19	2 11	16 34	2 30	24 4	24 0	12 43		n.a.
T 25	21 43	20 6	3 15	20 2	1 56	22 17	0 45	7 45	2 0	24 3	2 10	2 13	0 57	5 32	0 32	25 19	2 11	16 33	2 30	24 4	24 0	12 46		n.a.
W26	21 54	16 31	4 5	20 31	1 54	22 4	0 49	7 35	2 0	24 2	2 10	2 13	0 57	5 32	0 32	25 18	2 11	16 33	2 30	24 4	24 0	12 48		n.a.
T 27	22 4	12 17	4 42	21 0	1 52	21 50	0 54	7 25	2 0	24 0	2 10	2 12	0 57	5 31	0 32	25 18	2 11	16 33	2 30	24 4	24 0	12 51		n.a.
F 28	22 14	7 39	5 5	21 27	1 50	21 35	0 59	7 16	2 0	23 59	2 10	2 12	0 57	5 31	0 32	25 18	2 11	16 32	2 30	24 4	24 1	12 53		n.a.
S 29	22 24	2 48	5 13	21 53	1 46	21 20	1 3	7 5	2 0	23 58	2 10	2 12	0 56	5 30	0 32	25 18	2 11	16 32	2 30	24 5	24 1	12 56		n.a.
S 30	22 33	2s 5	5 8	22 17	1 42	21 5	1 8	6 55	2 0	23 56	2 10	2 12	0 56	5 30	0 32	25 18	2 11	16 32	2 29	24 5	24 1	12 58		n.a.
M31	22s42	6s51	4n49	22s40	1s38	20s49	1n13	6s45	2n 0	23n55	2n10	2s12	0s56	5n29	0n32	25n17	2n11	16s32	2s29	24n 5	24n 1	13s 1		n.a.

Julian Day Number = -1354712.5, Delta T = 94h30m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°14'17, Lahiri = -119°07'17 Julian Calendar 1 Jan. 8422 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8423 BCE

The year -8421 astronomical counting style corresponds to year 8422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8422 BCE (-8421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 39 7	11♐ 8'48	10♏29	3♐13	25♑ 3	9♓ 5	4°R37	26♓43	17♍45	13°R 9	23♒20	5°R56	7♋ 8	15♏12	n.a.	T 1
W 2	4 43 3	12° 6'10	22°19	5°18	26° 6	9°33	4♊30	26°44	17°46	13♊ 7	23°21	5♋52	7° 5	15°19	n.a.	W 2
T 3	4 47 0	13° 3'30	4♐11	7°24	27° 9	10° 0	4°22	26°44	17°47	13° 6	23°21	5°49	7° 2	15°25	n.a.	T 3
F 4	4 50 56	14° 0'48	16° 8	9°31	28°11	10°28	4°15	26°44	17°48	13° 4	23°22	5°46	6°59	15°32	n.a.	F 4
S 5	4 54 53	14°58'06	28°10	11°39	29°14	10°56	4° 8	26°45	17°49	13° 2	23°23	5°45	6°55	15°39	n.a.	S 5
S 6	4 58 49	15°55'22	10♑21	13°48	0♒16	11°25	4° 0	26°46	17°50	13° 1	23°23	5°D45	6°52	15°45	n.a.	S 6
M 7	5 2 46	16°52'37	22°42	15°58	1°18	11°54	3°53	26°47	17°50	12°59	23°24	5°46	6°49	15°52	n.a.	M 7
T 8	5 6 42	17°49'50	5♒16	18° 8	2°19	12°22	3°46	26°48	17°51	12°58	23°25	5°47	6°46	15°59	n.a.	T 8
W 9	5 10 39	18°47'02	18° 4	20°19	3°20	12°52	3°39	26°49	17°52	12°56	23°25	5°48	6°43	16° 5	n.a.	W 9
T 10	5 14 35	19°44'13	1♓ 9	22°29	4°21	13°21	3°31	26°50	17°52	12°54	23°26	5°49	6°40	16°12	n.a.	T 10
F 11	5 18 32	20°41'22	14°34	24°39	5°22	13°50	3°24	26°51	17°53	12°53	23°27	5°R50	6°36	16°19	n.a.	F 11
S 12	5 22 28	21°38'30	28°19	26°49	6°22	14°20	3°18	26°52	17°53	12°51	23°28	5°50	6°33	16°26	n.a.	S 12
S 13	5 26 25	22°35'36	12♈26	28°58	7°22	14°50	3°11	26°54	17°54	12°50	23°29	5°49	6°30	16°32	n.a.	S 13
M14	5 30 21	23°32'42	26°52	1♑ 6	8°21	15°20	3° 4	26°55	17°54	12°48	23°30	5°48	6°27	16°39	n.a.	M14
T 15	5 34 18	24°29'46	11♉35	3°12	9°20	15°50	2°57	26°57	17°55	12°46	23°30	5°47	6°24	16°46	n.a.	T 15
W16	5 38 14	25°26'49	26°29	5°17	10°19	16°21	2°51	26°58	17°55	12°45	23°31	5°46	6°21	16°52	n.a.	W16
T 17	5 42 11	26°23'51	11♊26	7°20	11°17	16°52	2°44	27° 0	17°55	12°43	23°32	5°45	6°17	16°59	n.a.	T 17
F 18	5 46 8	27°20'52	26°18	9°21	12°15	17°23	2°38	27° 2	17°55	12°42	23°33	5°44	6°14	17° 6	n.a.	F 18
S 19	5 50 4	28°17'52	10♋58	11°20	13°12	17°54	2°32	27° 4	17°56	12°40	23°34	5°D44	6°11	17°12	n.a.	S 19
S 20	5 54 1	29°14'52	25°19	13°17	14° 9	18°25	2°25	27° 6	17°56	12°39	23°35	5°45	6° 8	17°19	n.a.	S 20
M21	5 57 57	0♑11'51	9♌17	15°12	15° 5	18°56	2°19	27° 8	17°56	12°37	23°36	5°45	6° 5	17°26	n.a.	M21
T 22	6 1 54	1° 8'50	22°49	17° 4	16° 1	19°28	2°14	27°10	17°R56	12°36	23°37	5°46	6° 1	17°33	n.a.	T 22
W23	6 5 50	2° 5'48	5♍57	18°53	16°56	20° 0	2° 8	27°13	17°56	12°34	23°38	5°46	5°58	17°39	n.a.	W23
T 24	6 9 47	3° 2'45	18°42	20°40	17°51	20°31	2° 2	27°15	17°56	12°33	23°39	5°46	5°55	17°46	n.a.	T 24
F 25	6 13 43	3°59'42	1♎ 8	22°24	18°46	21° 4	1°57	27°18	17°56	12°31	23°40	5°R46	5°52	17°53	n.a.	F 25
S 26	6 17 40	4°56'39	13°18	24° 5	19°39	21°36	1°51	27°20	17°56	12°30	23°41	5°46	5°49	17°59	n.a.	S 26
S 27	6 21 36	5°53'36	25°17	25°44	20°33	22° 8	1°46	27°23	17°55	12°28	23°43	5°D46	5°46	18° 6	n.a.	S 27
M28	6 25 33	6♑50'32	7♏10	27♑20	21♒25	22♓41	1♊41	27♓26	17♍55	12♊27	23♒44	5♋46	5♋42	18♏13	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s50	11s22	4n18	23s 0	1s33	20s33	1n18	6s34	2n 0	23n53	2n10	2s12	0s56	5n29	0n32	25n17	2n11	16s31	2s29	24n 5	24n 1	13s 3		n.a.
W 2	22 58	15 28	3 37	23 18	1 27	20 16	1 23	6 24	2 0	23 52	2 10	2 11	0 56	5 29	0 32	25 17	2 11	16 31	2 29	24 5	24 2	13 6		n.a.
T 3	23 6	18 58	2 45	23 35	1 21	19 59	1 28	6 13	2 0	23 51	2 10	2 11	0 55	5 28	0 32	25 17	2 11	16 31	2 29	24 5	24 2	13 8		n.a.
F 4	23 13	21 43	1 46	23 49	1 14	19 41	1 33	6 2	2 0	23 49	2 10	2 11	0 55	5 28	0 32	25 17	2 11	16 30	2 29	24 5	24 2	13 11		n.a.
S 5	23 20	23 31	0 42	24 1	1 6	19 23	1 38	5 51	2 0	23 48	2 10	2 10	0 55	5 28	0 32	25 16	2 11	16 30	2 29	24 6	24 2	13 13		n.a.
S 6	23 27	24 13	0s25	24 10	0 58	19 5	1 43	5 40	2 0	23 46	2 10	2 10	0 55	5 27	0 32	25 16	2 11	16 30	2 29	24 6	24 2	13 16		n.a.
M 7	23 33	23 45	1 32	24 17	0 50	18 47	1 48	5 29	2 0	23 45	2 10	2 9	0 55	5 27	0 32	25 16	2 11	16 29	2 29	24 6	24 2	13 18		n.a.
T 8	23 38	22 5	2 36	24 21	0 41	18 28	1 53	5 18	2 0	23 43	2 10	2 9	0 55	5 27	0 32	25 16	2 11	16 29	2 28	24 5	24 3	13 21		n.a.
W 9	23 43	19 17	3 33	24 23	0 32	18 8	1 58	5 7	2 0	23 42	2 10	2 8	0 54	5 26	0 32	25 16	2 11	16 28	2 28	24 5	24 3	13 23		n.a.
T 10	23 48	15 27	4 20	24 22	0 22	17 49	2 3	4 55	2 0	23 40	2 10	2 8	0 54	5 26	0 32	25 15	2 11	16 28	2 28	24 5	24 3	13 26		n.a.
F 11	23 52	10 47	4 55	24 19	0 12	17 29	2 8	4 44	2 0	23 39	2 10	2 7	0 54	5 26	0 32	25 15	2 11	16 28	2 28	24 5	24 3	13 28		n.a.
S 12	23 56	5 27	5 14	24 13	0 2	17 9	2 13	4 32	2 0	23 37	2 10	2 6	0 54	5 26	0 32	25 15	2 11	16 27	2 28	24 5	24 3	13 31		n.a.
S 13	24 0	0n16	5 14	24 5	0n 8	16 49	2 18	4 20	1 59	23 36	2 10	2 5	0 54	5 26	0 32	25 15	2 11	16 27	2 28	24 5	24 3	13 33		n.a.
M14	24 3	6 7	4 55	23 55	0 18	16 28	2 23	4 8	1 59	23 34	2 10	2 5	0 54	5 25	0 32	25 15	2 11	16 27	2 28	24 5	24 4	13 36		n.a.
T 15	24 6	11 44	4 17	23 42	0 29	16 8	2 28	3 56	1 59	23 33	2 10	2 4	0 53	5 25	0 32	25 14	2 11	16 26	2 28	24 5	24 4	13 38		n.a.
W16	24 8	16 45	3 21	23 28	0 39	15 47	2 33	3 44	1 59	23 32	2 10	2 3	0 53	5 25	0 32	25 14	2 11	16 26	2 28	24 6	24 4	13 41		n.a.
T 17	24 10	20 44	2 11	23 12	0 49	15 26	2 38	3 32	1 59	23 30	2 10	2 2	0 53	5 25	0 32	25 14	2 11	16 25	2 27	24 6	24 4	13 43		n.a.
F 18	24 11	23 18	0 52	22 54	0 59	15 4	2 43	3 20	1 59	23 29	2 9	2 1	0 53	5 25	0 32	25 14	2 11	16 25	2 27	24 6	24 4	13 46		n.a.
S 19	24 12	24 14	0n29	22 35	1 9	14 43	2 48	3 7	1 59	23 27	2 9	2 0	0 53	5 25	0 32	25 13	2 11	16 24	2 27	24 6	24 4	13 48		n.a.
S 20	24 13	23 31	1 46	22 14	1 18	14 22	2 53	2 55	1 59	23 26	2 9	1 59	0 52	5 25	0 32	25 13	2 11	16 24	2 27	24 6	24 4	13 51		n.a.
M21	24 13	21 20	2 56	21 53	1 27	14 0	2 58	2 42	1 59	23 25	2 9	1 58	0 52	5 25	0 32	25 13	2 11	16 24	2 27	24 6	24 5	13 53		n.a.
T 22	24 12	18 0	3 53	21 30	1 36	13 39	3 3	2 30	1 58	23 23	2 9	1 57	0 52	5 25	0 32	25 13	2 11	16 23	2 27	24 6	24 5	13 56		n.a.
W23	24 12	13 52	4 35	21 7	1 44	13 17	3 8	2 17	1 58	23 22	2 9	1 56	0 52	5 25	0 32	25 13	2 11	16 23	2 27	24 6	24 5	13 58		n.a.
T 24	24 11	9 14	5 3	20 44	1 52	12 55	3 13	2 4	1 58	23 21	2 9	1 55	0 52	5 25	0 32	25 12	2 11	16 22	2 27	24 5	24 5	14 0		n.a.
F 25	24 9	4 20	5 16	20 20	2 0	12 34	3 18	1 52	1 58	23 19	2 8	1 54	0 52	5 25	0 32	25 12	2 11	16 22	2 27	24 5	24 5	14 3		n.a.
S 26	24 7	0s37	5 15	19 55	2 7	12 12	3 23	1 39	1 58	23 18	2 8	1 52	0 51	5 25	0 32	25 12	2 11	16 21	2 26	24 5	24 5	14 5		n.a.
S 27	24 5	5 28	4 59	19 31	2 13	11 50	3 28	1 26	1 58	23 17	2 8	1 51	0 51	5 25	0 33	25 12	2 11	16 21	2 26	24 5	24 6	14 8		n.a.
M28	24s 2	10s 6	4n31	19s 7	2n19	11s29	3n33	1s13	1n57	23n15	2n 8	1s50	0s51	5n25	0n33	25n12	2n11	16s20	2s26	24n 5	24n 6	14s10		n.a.

Julian Day Number = -1354681.5, Delta T = 94h30m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°14'13, Lahiri = -119°07'13 Julian Calendar 1 Feb. 8422 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8423 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8422 BCE (-8421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 29 29	7♉47'28	19♏ 0	28♉54	22♒18	23♓14	1°R36	27♓29	17°R55	12°R25	23♒45	5♋47	5♋39	18♏19	n.a.	T 1
W 2	6 33 26	8°44'25	0♐51	0♒24	23° 9	23°46	1♊31	27°32	17♍54	12♊24	23°46	5°47	5°36	18°26	n.a.	W 2
T 3	6 37 22	9°41'20	12°48	1°52	24° 0	24°19	1°26	27°35	17°54	12°22	23°47	5°47	5°33	18°33	n.a.	T 3
F 4	6 41 19	10°38'16	24°52	3°17	24°50	24°53	1°22	27°38	17°54	12°21	23°48	5°47	5°30	18°39	n.a.	F 4
S 5	6 45 16	11°35'12	7♉ 6	4°39	25°40	25°26	1°18	27°41	17°53	12°20	23°49	5°R48	5°27	18°46	n.a.	S 5
S 6	6 49 12	12°32'07	19°32	5°58	26°28	26° 0	1°13	27°45	17°53	12°18	23°51	5°47	5°23	18°53	n.a.	S 6
M 7	6 53 9	13°29'02	2♒10	7°15	27°17	26°33	1° 9	27°48	17°52	12°17	23°52	5°47	5°20	18°59	n.a.	M 7
T 8	6 57 5	14°25'57	15° 3	8°28	28° 4	27° 7	1° 5	27°51	17°51	12°16	23°53	5°46	5°17	19° 6	n.a.	T 8
W 9	7 1 2	15°22'51	28° 9	9°38	28°50	27°41	1° 2	27°55	17°51	12°14	23°54	5°45	5°14	19°13	n.a.	W 9
T 10	7 4 58	16°19'45	11♓30	10°46	29°36	28°15	0°58	27°59	17°50	12°13	23°56	5°44	5°11	19°20	n.a.	T 10
F 11	7 8 55	17°16'39	25° 5	11°50	0♓21	28°49	0°55	28° 2	17°49	12°12	23°57	5°42	5° 7	19°26	n.a.	F 11
S 12	7 12 51	18°13'32	8♈54	12°51	1° 5	29°24	0°52	28° 6	17°48	12°11	23°58	5°42	5° 4	19°33	n.a.	S 12
S 13	7 16 48	19°10'25	22°56	13°48	1°48	29°58	0°49	28°10	17°47	12° 9	24° 0	5°D42	5° 1	19°40	n.a.	S 13
M14	7 20 45	20° 7'18	7♉10	14°43	2°30	0♈33	0°46	28°14	17°47	12° 8	24° 1	5°42	4°58	19°46	n.a.	M14
T 15	7 24 41	21° 4'10	21°34	15°33	3°11	1° 8	0°43	28°18	17°46	12° 7	24° 2	5°43	4°55	19°53	n.a.	T 15
W16	7 28 38	22° 1'03	6♊ 4	16°20	3°51	1°42	0°41	28°22	17°45	12° 6	24° 4	5°44	4°52	20° 0	n.a.	W16
T 17	7 32 34	22°57'55	20°36	17° 4	4°30	2°17	0°38	28°26	17°44	12° 5	24° 5	5°45	4°48	20° 6	n.a.	T 17
F 18	7 36 31	23°54'48	5♋ 5	17°43	5° 8	2°53	0°36	28°31	17°42	12° 4	24° 6	5°R46	4°45	20°13	n.a.	F 18
S 19	7 40 28	24°51'40	19°26	18°19	5°45	3°28	0°34	28°35	17°41	12° 3	24° 8	5°45	4°42	20°20	n.a.	S 19
S 20	7 44 24	25°48'33	3♌34	18°50	6°20	4° 3	0°32	28°40	17°40	12° 1	24° 9	5°44	4°39	20°26	n.a.	S 20
M21	7 48 21	26°45'26	17°23	19°18	6°54	4°39	0°31	28°44	17°39	12° 0	24°10	5°41	4°36	20°33	n.a.	M21
T 22	7 52 17	27°42'19	0♍53	19°41	7°27	5°14	0°29	28°49	17°38	11°59	24°12	5°38	4°33	20°40	n.a.	T 22
W23	7 56 14	28°39'13	14° 0	20° 0	7°59	5°50	0°28	28°53	17°36	11°58	24°13	5°35	4°29	20°46	n.a.	W23
T 24	8 0 10	29°36'08	26°47	20°14	8°29	6°26	0°27	28°58	17°35	11°57	24°15	5°32	4°26	20°53	n.a.	T 24
F 25	8 4 7	0♒33'03	9♎14	20°23	8°58	7° 2	0°26	29° 3	17°34	11°57	24°16	5°30	4°23	21° 0	n.a.	F 25
S 26	8 8 4	1°29'59	21°25	20°28	9°25	7°38	0°25	29° 8	17°32	11°56	24°18	5°28	4°20	21° 7	n.a.	S 26
S 27	8 12 0	2°26'56	3♏25	20°R29	9°51	8°14	0°25	29°12	17°31	11°55	24°19	5°D28	4°17	21°13	n.a.	S 27
M28	8 15 57	3°23'53	15°18	20°24	10°15	8°51	0°24	29°17	17°29	11°54	24°20	5°28	4°13	21°20	n.a.	M28
T 29	8 19 53	4°20'52	27° 9	20°16	10°37	9°27	0°24	29°22	17°28	11°53	24°22	5°30	4°10	21°27	n.a.	T 29
W30	8 23 50	5°17'51	9♐ 2	20° 2	10°58	10° 4	0°D24	29°28	17°26	11°52	24°23	5°31	4° 7	21°33	n.a.	W30
T 31	8 27 47	6♒14'51	21♐ 2	19♒45	11♓17	10♈41	0♊24	29♓33	17♍25	11♊51	24♒25	5♋33	4♋ 4	21♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s59	14s20	3n52	18s42	2n24	11s 7	3n37	0s59	1n57	23n14	2n 8	1s48	0s51	5n25	0n33	25n11	2n11	16s20	2s26	24n 5	24n 6	14s13		n.a.
W 2	23 55	18 2	3 2	18 19	2 29	10 46	3 42	0 46	1 57	23 13	2 7	1 47	0 51	5 26	0 33	25 11	2 11	16 19	2 26	24 5	24 6	14 15		n.a.
T 3	23 51	21 1	2 4	17 55	2 33	10 24	3 47	0 33	1 57	23 12	2 7	1 46	0 51	5 26	0 33	25 11	2 11	16 19	2 26	24 5	24 6	14 18		n.a.
F 4	23 46	23 7	1 0	17 32	2 36	10 3	3 51	0 20	1 57	23 11	2 7	1 44	0 50	5 26	0 33	25 11	2 11	16 18	2 26	24 5	24 6	14 20		n.a.
S 5	23 41	24 9	0s 7	17 10	2 39	9 42	3 56	0 6	1 56	23 9	2 7	1 43	0 50	5 26	0 33	25 10	2 11	16 18	2 26	24 5	24 6	14 23		n.a.
S 6	23 36	23 59	1 15	16 48	2 41	9 21	4 0	0n 7	1 56	23 8	2 7	1 41	0 50	5 26	0 33	25 10	2 11	16 17	2 26	24 5	24 6	14 25		n.a.
M 7	23 30	22 36	2 21	16 27	2 42	9 0	4 4	0 21	1 56	23 7	2 6	1 40	0 50	5 27	0 33	25 10	2 11	16 17	2 26	24 5	24 7	14 27		n.a.
T 8	23 24	20 2	3 21	16 7	2 43	8 40	4 8	0 35	1 56	23 6	2 6	1 38	0 50	5 27	0 33	25 10	2 11	16 16	2 25	24 6	24 7	14 30		n.a.
W 9	23 18	16 24	4 11	15 48	2 43	8 19	4 13	0 48	1 56	23 5	2 6	1 37	0 50	5 27	0 33	25 10	2 11	16 16	2 25	24 6	24 7	14 32		n.a.
T 10	23 11	11 54	4 49	15 30	2 43	7 59	4 17	1 2	1 55	23 4	2 6	1 35	0 49	5 28	0 33	25 9	2 11	16 15	2 25	24 6	24 7	14 35		n.a.
F 11	23 3	6 45	5 11	15 13	2 42	7 40	4 21	1 16	1 55	23 3	2 5	1 33	0 49	5 28	0 33	25 9	2 11	16 15	2 25	24 6	24 7	14 37		n.a.
S 12	22 56	1 10	5 16	14 58	2 40	7 20	4 24	1 30	1 55	23 2	2 5	1 31	0 49	5 28	0 33	25 9	2 11	16 14	2 25	24 6	24 7	14 40		n.a.
S 13	22 47	4n33	5 2	14 43	2 37	7 1	4 28	1 44	1 55	23 1	2 5	1 30	0 49	5 29	0 33	25 9	2 11	16 14	2 25	24 6	24 7	14 42		n.a.
M14	22 39	10 7	4 30	14 31	2 34	6 42	4 32	1 58	1 54	23 0	2 5	1 28	0 49	5 29	0 33	25 9	2 11	16 13	2 25	24 6	24 8	14 44		n.a.
T 15	22 30	15 12	3 41	14 19	2 29	6 24	4 35	2 12	1 54	23 0	2 4	1 26	0 49	5 29	0 33	25 8	2 11	16 13	2 25	24 6	24 8	14 47		n.a.
W16	22 21	19 27	2 37	14 10	2 25	6 6	4 39	2 26	1 54	22 59	2 4	1 24	0 49	5 30	0 33	25 8	2 11	16 12	2 25	24 6	24 8	14 49		n.a.
T 17	22 11	22 30	1 23	14 2	2 19	5 49	4 42	2 40	1 54	22 58	2 4	1 22	0 48	5 30	0 33	25 8	2 11	16 11	2 25	24 6	24 8	14 52		n.a.
F 18	22 1	24 4	0 4	13 56	2 12	5 32	4 45	2 54	1 53	22 57	2 4	1 21	0 48	5 31	0 33	25 8	2 11	16 11	2 25	24 6	24 8	14 54		n.a.
S 19	21 51	24 0	1n15	13 51	2 5	5 16	4 48	3 8	1 53	22 57	2 3	1 19	0 48	5 31	0 33	25 8	2 11	16 10	2 24	24 6	24 8	14 57		n.a.
S 20	21 40	22 22	2 27	13 49	1 57	5 0	4 51	3 23	1 53	22 56	2 3	1 17	0 48	5 32	0 33	25 7	2 10	16 10	2 24	24 6	24 8	14 59		n.a.
M21	21 29	19 26	3 30	13 48	1 49	4 44	4 53	3 37	1 53	22 55	2 3	1 15	0 48	5 32	0 33	25 7	2 10	16 9	2 24	24 6	24 8	15 1		n.a.
T 22	21 17	15 31	4 19	13 50	1 39	4 30	4 56	3 51	1 52	22 55	2 2	1 13	0 48	5 33	0 33	25 7	2 10	16 9	2 24	24 6	24 8	15 4		n.a.
W23	21 6	10 58	4 52	13 54	1 29	4 16	4 58	4 6	1 52	22 54	2 2	1 11	0 47	5 33	0 33	25 7	2 10	16 8	2 24	24 6	24 9	15 6		n.a.
T 24	20 53	6 2	5 11	13 59	1 18	4 2	5 0	4 20	1 52	22 54	2 2	1 9	0 47	5 34	0 33	25 7	2 10	16 7	2 24	24 6	24 9	15 9		n.a.
F 25	20 41	1 0	5 14	14 7	1 6	3 50	5 2	4 35	1 51	22 53	2 2	1 7	0 47	5 34	0 33	25 7	2 10	16 7	2 24	24 6	24 9	15 11		n.a.
S 26	20 28	3s58	5 2	14 17	0 54	3 38	5 3	4 49	1 51	22 53	2 1	1 4	0 47	5 35	0 33	25 6	2 10	16 6	2 24	24 6	24 9	15 13		n.a.
S 27	20 15	8 43	4 38	14 30	0 41	3 27	5 4	5 3	1 51	22 52	2 1	1 2	0 47	5 35	0 33	25 6	2 10	16 6	2 24	24 6	24 9	15 16		n.a.
M28	20 1	13 7	4 2	14 44	0 27	3 17	5 6	5 18	1 50	22 52	2 1	1 0	0 47	5 36	0 33	25 6	2 10	16 5	2 24	24 6	24 9	15 18		n.a.
T 29	19 48	17 0	3 15	15 0	0 13	3 7	5 6	5 33	1 50	22 52	2 0	0 58	0 47	5 37	0 33	25 6	2 10	16 5	2 24	24 6	24 9	15 21		n.a.
W30	19 33	20 13	2 20	15 18	0s 2	2 59	5 7	5 47	1 50	22 51	2 0	0 56	0 46	5 37	0 33	25 6	2 10	16 4	2 24	24 6	24 9	15 23		n.a.
T 31	19s19	22s36	1n19	15s38	0s17	2s51	5n 7	6n 2	1n49	22n51	2n 0	0s53	0s46	5n38	0n33	25n 6	2n10	16s 3	2s23	24n 6	24n 9	15s25		n.a.

Julian Day Number = -1354653.5, Delta T = 94h29m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°14'09, Lahiri = -119°07'09 Julian Calendar 1 March 8422 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8423 BCE

The year -8421 astronomical counting style corresponds to year 8422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8422 BCE (-8421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 31 43	7♒11'52	3♉13	19°R23	11♓35	11♈17	0♊25	29♓38	17°R23	11°R51	24♒26	5°R34	4♋ 1	21♏47	n.a.	F 1
S 2	8 35 40	8° 8'54	15°39	18♒57	11°50	11°54	0°25	29°43	17♍21	11♊50	24°28	5♋33	3°58	21°53	n.a.	S 2
S 3	8 39 37	9° 5'57	28°20	18°28	12° 3	12°31	0°26	29°49	17°20	11°49	24°29	5°31	3°54	22° 0	n.a.	S 3
M 4	8 43 33	10° 3'00	11♒18	17°55	12°15	13° 9	0°27	29°54	17°18	11°49	24°31	5°28	3°51	22° 7	n.a.	M 4
T 5	8 47 30	11° 0'05	24°34	17°20	12°24	13°46	0°28	29°59	17°16	11°48	24°32	5°23	3°48	22°13	n.a.	T 5
W 6	8 51 26	11°57'10	8♓ 5	16°43	12°32	14°23	0°29	0♈ 5	17°14	11°47	24°34	5°17	3°45	22°20	n.a.	W 6
T 7	8 55 23	12°54'16	21°49	16° 5	12°37	15° 1	0°31	0°11	17°13	11°47	24°36	5°11	3°42	22°27	n.a.	T 7
F 8	8 59 20	13°51'23	5♈44	15°25	12°40	15°38	0°32	0°16	17°11	11°46	24°37	5° 6	3°38	22°33	n.a.	F 8
S 9	9 3 16	14°48'30	19°47	14°45	12°R40	16°16	0°34	0°22	17° 9	11°46	24°39	5° 2	3°35	22°40	n.a.	S 9
S 10	9 7 13	15°45'39	3♉54	14° 6	12°39	16°54	0°36	0°28	17° 7	11°45	24°40	5° 0	3°32	22°47	n.a.	S 10
M11	9 11 9	16°42'48	18° 5	13°28	12°35	17°32	0°38	0°34	17° 5	11°45	24°42	5°D 0	3°29	22°53	n.a.	M11
T 12	9 15 6	17°39'57	2♊16	12°52	12°29	18°10	0°40	0°39	17° 3	11°44	24°43	5° 0	3°26	23° 0	n.a.	T 12
W13	9 19 3	18°37'08	16°27	12°18	12°20	18°48	0°43	0°45	17° 1	11°44	24°45	5° 1	3°23	23° 7	n.a.	W13
T 14	9 22 59	19°34'20	0♋35	11°48	12° 9	19°26	0°46	0°51	16°59	11°43	24°46	5°R 2	3°19	23°14	n.a.	T 14
F 15	9 26 56	20°31'32	14°37	11°21	11°56	20° 4	0°49	0°57	16°57	11°43	24°48	5° 2	3°16	23°20	n.a.	F 15
S 16	9 30 53	21°28'46	28°33	10°59	11°40	20°43	0°52	1° 3	16°55	11°43	24°49	5° 0	3°13	23°27	n.a.	S 16
S 17	9 34 49	22°26'00	12♌18	10°41	11°22	21°21	0°55	1°10	16°53	11°43	24°51	4°56	3°10	23°34	n.a.	S 17
M18	9 38 46	23°23'16	25°50	10°28	11° 2	22° 0	0°58	1°16	16°51	11°42	24°53	4°49	3° 7	23°40	n.a.	M18
T 19	9 42 42	24°20'33	9♍ 7	10°21	10°40	22°39	1° 2	1°22	16°48	11°42	24°54	4°41	3° 4	23°47	n.a.	T 19
W20	9 46 39	25°17'52	22° 6	10°D20	10°16	23°17	1° 5	1°28	16°46	11°42	24°56	4°33	3° 0	23°54	n.a.	W20
T 21	9 50 36	26°15'11	4♎47	10°25	9°49	23°56	1° 9	1°34	16°44	11°42	24°57	4°24	2°57	24° 0	n.a.	T 21
F 22	9 54 32	27°12'33	17°12	10°36	9°21	24°35	1°13	1°41	16°42	11°42	24°59	4°17	2°54	24° 7	n.a.	F 22
S 23	9 58 29	28° 9'56	29°22	10°53	8°52	25°14	1°18	1°47	16°40	11°41	25° 0	4°11	2°51	24°14	n.a.	S 23
S 24	10 2 26	29° 7'21	11♏21	11°16	8°20	25°54	1°22	1°54	16°37	11°41	25° 2	4° 7	2°48	24°20	n.a.	S 24
M25	10 6 22	0♓ 4'48	23°13	11°45	7°48	26°33	1°26	2° 0	16°35	11°D41	25° 3	4° 5	2°44	24°27	n.a.	M25
T 26	10 10 19	1° 2'16	5♐ 4	12°21	7°14	27°12	1°31	2° 6	16°33	11°41	25° 5	4°D 5	2°41	24°34	n.a.	T 26
W27	10 14 15	1°59'46	16°57	13° 3	6°39	27°52	1°36	2°13	16°31	11°41	25° 7	4° 6	2°38	24°40	n.a.	W27
T 28	10 18 12	2°57'18	28°58	13°52	6° 4	28°31	1°41	2°20	16°28	11°42	25° 8	4°R 6	2°35	24°47	n.a.	T 28
F 29	10 22 9	3°54'52	11♑13	14°46	5°28	29°11	1°46	2°26	16°26	11°42	25°10	4° 6	2°32	24°54	n.a.	F 29
S 30	10 26 5	4♓52'28	23♑46	15♒46	4♓52	29♈51	1♊51	2♈33	16♍24	11♊42	25♒11	4♋ 4	2♋29	25♏ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s 4	23s58	0n13	16s 0	0s32	2s45	5n 7	6n16	1n49	22n51	2n 0	0s51	0s46	5n39	0n33	25n 5	2n10	16s 3	2s23	24n 6	24n10	15s28		n.a.
S 2	18 49	24 11	0s55	16 23	0 47	2 39	5 6	6 31	1 49	22 51	1 59	0 49	0 46	5 39	0 33	25 5	2 10	16 2	2 23	24 6	24 10	15 30		n.a.
S 3	18 34	23 9	2 1	16 47	1 3	2 35	5 5	6 46	1 49	22 50	1 59	0 47	0 46	5 40	0 33	25 5	2 10	16 2	2 23	24 6	24 10	15 33		n.a.
M 4	18 18	20 52	3 3	17 11	1 18	2 31	5 4	7 0	1 48	22 50	1 59	0 44	0 46	5 41	0 33	25 5	2 10	16 1	2 23	24 6	24 10	15 35		n.a.
T 5	18 2	17 27	3 55	17 37	1 33	2 29	5 3	7 15	1 48	22 50	1 58	0 42	0 46	5 41	0 33	25 5	2 10	16 0	2 23	24 7	24 10	15 37		n.a.
W 6	17 46	13 3	4 36	18 2	1 48	2 28	5 1	7 30	1 47	22 50	1 58	0 39	0 45	5 42	0 33	25 5	2 10	16 0	2 23	24 7	24 10	15 40		n.a.
T 7	17 29	7 56	5 2	18 28	2 2	2 28	4 58	7 44	1 47	22 50	1 58	0 37	0 45	5 43	0 33	25 4	2 10	15 59	2 23	24 7	24 10	15 42		n.a.
F 8	17 12	2 22	5 10	18 53	2 15	2 30	4 56	7 59	1 47	22 50	1 57	0 35	0 45	5 44	0 33	25 4	2 10	15 59	2 23	24 7	24 10	15 45		n.a.
S 9	16 55	3n22	5 0	19 17	2 27	2 32	4 52	8 14	1 46	22 50	1 57	0 32	0 45	5 44	0 33	25 4	2 9	15 58	2 23	24 7	24 10	15 47		n.a.
S 10	16 38	8 59	4 32	19 40	2 39	2 36	4 49	8 28	1 46	22 51	1 57	0 30	0 45	5 45	0 33	25 4	2 9	15 57	2 23	24 7	24 10	15 49		n.a.
M11	16 20	14 9	3 47	20 1	2 49	2 42	4 44	8 43	1 46	22 51	1 56	0 27	0 45	5 46	0 33	25 4	2 9	15 57	2 23	24 7	24 10	15 52		n.a.
T 12	16 2	18 33	2 48	20 21	2 59	2 49	4 40	8 58	1 45	22 51	1 56	0 25	0 45	5 47	0 33	25 4	2 9	15 56	2 23	24 7	24 11	15 54		n.a.
W13	15 44	21 52	1 39	20 38	3 6	2 57	4 34	9 12	1 45	22 51	1 56	0 22	0 45	5 47	0 33	25 4	2 9	15 56	2 23	24 7	24 11	15 56		n.a.
T 14	15 25	23 49	0 24	20 53	3 13	3 6	4 29	9 27	1 45	22 52	1 56	0 19	0 44	5 48	0 33	25 4	2 9	15 55	2 22	24 7	24 11	15 59		n.a.
F 15	15 7	24 15	0n52	21 6	3 18	3 17	4 22	9 42	1 44	22 52	1 55	0 17	0 44	5 49	0 33	25 4	2 9	15 54	2 22	24 7	24 11	16 1		n.a.
S 16	14 48	23 8	2 4	21 16	3 22	3 30	4 16	9 56	1 44	22 52	1 55	0 14	0 44	5 50	0 33	25 3	2 9	15 54	2 22	24 7	24 11	16 3		n.a.
S 17	14 29	20 39	3 7	21 24	3 24	3 43	4 8	10 11	1 43	22 53	1 55	0 12	0 44	5 51	0 33	25 3	2 9	15 53	2 22	24 8	24 11	16 6		n.a.
M18	14 9	17 3	3 59	21 28	3 26	3 59	4 0	10 25	1 43	22 53	1 54	0 9	0 44	5 52	0 33	25 3	2 9	15 53	2 22	24 8	24 11	16 8		n.a.
T 19	13 50	12 40	4 37	21 30	3 25	4 15	3 52	10 40	1 43	22 54	1 54	0 6	0 44	5 53	0 33	25 3	2 9	15 52	2 22	24 8	24 11	16 10		n.a.
W20	13 30	7 47	4 59	21 29	3 24	4 33	3 42	10 54	1 42	22 54	1 54	0 4	0 44	5 53	0 33	25 3	2 9	15 51	2 22	24 8	24 11	16 13		n.a.
T 21	13 10	2 42	5 6	21 25	3 21	4 52	3 33	11 9	1 42	22 55	1 53	0 1	0 44	5 54	0 33	25 3	2 9	15 51	2 22	24 9	24 11	16 15		n.a.
F 22	12 50	2s24	4 59	21 18	3 17	5 12	3 23	11 23	1 41	22 55	1 53	0n 2	0 43	5 55	0 33	25 3	2 9	15 50	2 22	24 9	24 11	16 17		n.a.
S 23	12 30	7 18	4 38	21 8	3 12	5 34	3 12	11 38	1 41	22 56	1 53	0 4	0 43	5 56	0 33	25 3	2 9	15 50	2 22	24 9	24 11	16 20		n.a.
S 24	12 9	11 52	4 5	20 56	3 6	5 56	3 1	11 52	1 40	22 56	1 53	0 7	0 43	5 57	0 33	25 3	2 9	15 49	2 22	24 9	24 12	16 22		n.a.
M25	11 48	15 57	3 21	20 41	2 59	6 19	2 49	12 7	1 40	22 57	1 52	0 10	0 43	5 58	0 33	25 3	2 9	15 48	2 22	24 9	24 12	16 25		n.a.
T 26	11 27	19 24	2 29	20 23	2 51	6 43	2 37	12 21	1 40	22 58	1 52	0 13	0 43	5 59	0 33	25 3	2 8	15 48	2 22	24 9	24 12	16 27		n.a.
W27	11 6	22 3	1 31	20 2	2 42	7 8	2 24	12 35	1 39	22 58	1 52	0 15	0 43	6 0	0 33	25 3	2 8	15 47	2 22	24 9	24 12	16 29		n.a.
T 28	10 45	23 46	0 27	19 38	2 33	7 34	2 11	12 50	1 39	22 59	1 51	0 18	0 43	6 1	0 33	25 3	2 8	15 47	2 22	24 9	24 12	16 31		n.a.
F 29	10 23	24 22	0s38	19 12	2 23	7 59	1 58	13 4	1 38	23 0	1 51	0 21	0 43	6 2	0 33	25 2	2 8	15 46	2 22	24 9	24 12	16 34		n.a.
S 30	10s 2	23s45	1s43	18s44	2s12	8s25	1n44	13n18	1n38	23n 1	1n51	0n24	0s43	6n 2	0n33	25n 2	2n 8	15s45	2s22	24n 9	24n12	16s36		n.a.

Julian Day Number = -1354622.5, Delta T = 94h29m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°14'05, Lahiri = -119°07'05 Julian Calendar 1 Apr. 8422 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8422 BCE

The year -8421 astronomical counting style corresponds to year 8422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8422 BCE (-8421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 2	5♓50'06	6♒39	16♒52	4°R16	0♉31	1♊57	2♈39	16°R21	11♊42	25♒13	4°R 0	2♋25	25♏ 7	n.a.	S 1
M 2	10 33 59	6°47'45	19°54	18° 4	3♓40	1°10	2° 2	2°46	16♍19	11°42	25°14	3♋54	2°22	25°14	n.a.	M 2
T 3	10 37 55	7°45'27	3♓31	19°21	3° 4	1°50	2° 8	2°53	16°17	11°42	25°16	3°45	2°19	25°20	n.a.	T 3
W 4	10 41 52	8°43'10	17°28	20°43	2°29	2°31	2°14	3° 0	16°14	11°43	25°17	3°35	2°16	25°27	n.a.	W 4
T 5	10 45 48	9°40'54	1♈39	22°11	1°55	3°11	2°20	3° 6	16°12	11°43	25°19	3°25	2°13	25°34	n.a.	T 5
F 6	10 49 45	10°38'41	16° 0	23°42	1°21	3°51	2°26	3°13	16° 9	11°43	25°20	3°15	2° 9	25°40	n.a.	F 6
S 7	10 53 42	11°36'29	0♉25	25°19	0°50	4°32	2°33	3°20	16° 7	11°44	25°22	3° 8	2° 6	25°47	n.a.	S 7
S 8	10 57 38	12°34'18	14°48	26°59	0°19	5°12	2°39	3°27	16° 5	11°44	25°23	3° 2	2° 3	25°54	n.a.	S 8
M 9	11 1 35	13°32'10	29° 6	28°43	29♒50	5°53	2°46	3°34	16° 2	11°44	25°25	3° 0	2° 0	26° 0	n.a.	M 9
T 10	11 5 31	14°30'03	13♊15	0♓30	29°23	6°33	2°53	3°41	16° 0	11°45	25°26	2°D59	1°57	26° 7	n.a.	T 10
W11	11 9 28	15°27'57	27°16	2°20	28°58	7°14	3° 0	3°48	15°57	11°45	25°28	2°R59	1°54	26°14	n.a.	W11
T 12	11 13 25	16°25'54	11♋ 7	4°13	28°34	7°55	3° 7	3°55	15°55	11°46	25°29	2°59	1°50	26°20	n.a.	T 12
F 13	11 17 21	17°23'52	24°48	6° 8	28°13	8°36	3°14	4° 2	15°53	11°46	25°31	2°58	1°47	26°27	n.a.	F 13
S 14	11 21 18	18°21'51	8♌19	8° 4	27°54	9°17	3°21	4° 9	15°50	11°47	25°32	2°54	1°44	26°34	n.a.	S 14
S 15	11 25 15	19°19'53	21°41	10° 1	27°37	9°58	3°29	4°16	15°48	11°48	25°34	2°47	1°41	26°40	n.a.	S 15
M16	11 29 11	20°17'56	4♍51	12° 0	27°23	10°39	3°36	4°23	15°45	11°48	25°35	2°37	1°38	26°47	n.a.	M16
T 17	11 33 8	21°16'01	17°48	13°59	27°11	11°20	3°44	4°30	15°43	11°49	25°37	2°25	1°35	26°54	n.a.	T 17
W18	11 37 4	22°14'09	0♎33	15°59	27° 1	12° 1	3°52	4°37	15°41	11°50	25°38	2°12	1°31	27° 0	n.a.	W18
T 19	11 41 1	23°12'18	13° 4	17°58	26°54	12°43	4° 0	4°44	15°38	11°50	25°40	1°59	1°28	27° 7	n.a.	T 19
F 20	11 44 58	24°10'30	25°21	19°58	26°49	13°24	4° 8	4°51	15°36	11°51	25°41	1°48	1°25	27°14	n.a.	F 20
S 21	11 48 54	25° 8'44	7♏26	21°57	26°47	14° 6	4°16	4°58	15°34	11°52	25°42	1°38	1°22	27°20	n.a.	S 21
S 22	11 52 51	26° 7'00	19°22	23°56	26°D46	14°47	4°25	5° 5	15°31	11°53	25°44	1°31	1°19	27°27	n.a.	S 22
M23	11 56 47	27° 5'19	1♐12	25°54	26°49	15°29	4°33	5°13	15°29	11°54	25°45	1°26	1°15	27°34	n.a.	M23
T 24	12 0 44	28° 3'40	13° 1	27°51	26°53	16°11	4°42	5°20	15°27	11°55	25°46	1°24	1°12	27°41	n.a.	T 24
W25	12 4 40	29° 2'03	24°52	29°47	27° 0	16°53	4°51	5°27	15°24	11°56	25°48	1°24	1° 9	27°47	n.a.	W25
T 26	12 8 37	0♈ 0'30	6♑52	1♈43	27° 9	17°35	4°59	5°34	15°22	11°57	25°49	1°24	1° 6	27°54	n.a.	T 26
F 27	12 12 34	0°58'58	19° 7	3°37	27°20	18°17	5° 8	5°41	15°20	11°57	25°50	1°23	1° 3	28° 1	n.a.	F 27
S 28	12 16 30	1°57'29	1♒40	5°31	27°33	18°59	5°18	5°48	15°17	11°59	25°52	1°21	1° 0	28° 7	n.a.	S 28
S 29	12 20 27	2°56'03	14°38	7°23	27°48	19°41	5°27	5°56	15°15	12° 0	25°53	1°16	0°56	28°14	n.a.	S 29
M30	12 24 23	3°54'39	28° 1	9°14	28° 5	20°23	5°36	6° 3	15°13	12° 1	25°54	1° 9	0°53	28°21	n.a.	M30
T 31	12 28 20	4♈53'17	11♓52	11♈ 4	28♒24	21♉ 6	5♊45	6♈10	15♍11	12♊ 2	25♒56	0♋59	0♋50	28♏27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s40	21s52	2s45	18s13	2s 1	8s52	1n31	13n32	1n37	23n 2	1n51	0n27	0s42	6n 3	0n33	25n 2	2n 8	15s45	2s22	24n10	24n12	16s38		n.a.
M 2	9 18	18 46	3 39	17 39	1 50	9 18	1 17	13 46	1 37	23 3	1 50	0 29	0 42	6 4	0 33	25 2	2 8	15 44	2 21	24 10	24 12	16 41		n.a.
T 3	8 56	14 35	4 22	17 3	1 38	9 44	1 3	14 0	1 36	23 4	1 50	0 32	0 42	6 5	0 33	25 2	2 8	15 44	2 21	24 10	24 12	16 43		n.a.
W 4	8 34	9 33	4 51	16 25	1 26	10 10	0 49	14 14	1 36	23 5	1 50	0 35	0 42	6 6	0 33	25 2	2 8	15 43	2 21	24 10	24 12	16 45		n.a.
T 5	8 11	3 55	5 3	15 44	1 14	10 36	0 35	14 28	1 35	23 6	1 49	0 38	0 42	6 7	0 33	25 2	2 8	15 43	2 21	24 11	24 12	16 48		n.a.
F 6	7 49	1n58	4 55	15 1	1 2	11 1	0 21	14 42	1 35	23 7	1 49	0 41	0 42	6 8	0 33	25 2	2 8	15 42	2 21	24 11	24 12	16 50		n.a.
S 7	7 26	7 48	4 29	14 17	0 49	11 26	0 7	14 55	1 34	23 8	1 49	0 44	0 42	6 9	0 33	25 2	2 8	15 41	2 21	24 11	24 12	16 52		n.a.
S 8	7 3	13 12	3 47	13 30	0 37	11 50	0s 7	15 9	1 34	23 9	1 49	0 47	0 42	6 10	0 33	25 2	2 8	15 41	2 21	24 11	24 12	16 55		n.a.
M 9	6 40	17 51	2 50	12 42	0 25	12 13	0 21	15 22	1 33	23 10	1 48	0 50	0 42	6 11	0 33	25 2	2 8	15 40	2 21	24 11	24 12	16 57		n.a.
T 10	6 17	21 26	1 43	11 52	0 14	12 35	0 34	15 36	1 33	23 11	1 48	0 53	0 42	6 12	0 33	25 2	2 8	15 40	2 21	24 11	24 12	16 59		n.a.
W11	5 54	23 41	0 30	11 1	0 2	12 56	0 47	15 49	1 32	23 12	1 48	0 56	0 41	6 13	0 33	25 2	2 8	15 39	2 21	24 11	24 13	17 1		n.a.
T 12	5 31	24 27	0n43	10 9	0n 9	13 17	0 59	16 3	1 32	23 13	1 47	0 58	0 41	6 14	0 33	25 2	2 8	15 39	2 21	24 11	24 13	17 4		n.a.
F 13	5 8	23 43	1 53	9 16	0 19	13 36	1 12	16 16	1 31	23 14	1 47	1 1	0 41	6 15	0 33	25 2	2 7	15 38	2 21	24 11	24 13	17 6		n.a.
S 14	4 45	21 35	2 55	8 22	0 29	13 54	1 24	16 29	1 31	23 16	1 47	1 4	0 41	6 16	0 33	25 2	2 7	15 38	2 21	24 11	24 13	17 8		n.a.
S 15	4 21	18 19	3 47	7 27	0 39	14 11	1 35	16 42	1 30	23 17	1 47	1 7	0 41	6 17	0 33	25 2	2 7	15 37	2 21	24 12	24 13	17 11		n.a.
M16	3 58	14 9	4 26	6 33	0 48	14 26	1 46	16 55	1 30	23 18	1 46	1 10	0 41	6 18	0 33	25 2	2 7	15 36	2 21	24 12	24 13	17 13		n.a.
T 17	3 34	9 24	4 51	5 38	0 56	14 40	1 57	17 8	1 29	23 19	1 46	1 13	0 41	6 19	0 33	25 2	2 7	15 36	2 21	24 12	24 13	17 15		n.a.
W18	3 11	4 20	5 0	4 43	1 4	14 53	2 7	17 21	1 29	23 21	1 46	1 16	0 41	6 20	0 33	25 2	2 7	15 35	2 21	24 12	24 13	17 17		n.a.
T 19	2 47	0s49	4 55	3 49	1 11	15 5	2 17	17 33	1 28	23 22	1 46	1 19	0 41	6 20	0 33	25 3	2 7	15 35	2 21	24 12	24 13	17 20		n.a.
F 20	2 23	5 51	4 36	2 55	1 18	15 16	2 27	17 46	1 28	23 23	1 45	1 22	0 41	6 21	0 33	25 3	2 7	15 34	2 21	24 13	24 13	17 22		n.a.
S 21	1 59	10 36	4 5	2 1	1 24	15 25	2 36	17 58	1 27	23 25	1 45	1 25	0 41	6 22	0 33	25 3	2 7	15 34	2 21	24 13	24 13	17 24		n.a.
S 22	1 35	14 54	3 23	1 8	1 29	15 33	2 44	18 10	1 26	23 26	1 45	1 28	0 40	6 23	0 33	25 3	2 7	15 33	2 21	24 13	24 13	17 26		n.a.
M23	1 12	18 35	2 33	0 15	1 34	15 40	2 52	18 23	1 26	23 28	1 45	1 31	0 40	6 24	0 33	25 3	2 7	15 33	2 21	24 13	24 13	17 29		n.a.
T 24	0 48	21 31	1 36	0n37	1 38	15 45	3 0	18 35	1 25	23 29	1 45	1 34	0 40	6 25	0 33	25 3	2 7	15 32	2 21	24 13	24 13	17 31		n.a.
W25	0 24	23 33	0 35	1 27	1 42	15 50	3 7	18 47	1 25	23 30	1 44	1 37	0 40	6 26	0 33	25 3	2 7	15 32	2 21	24 13	24 13	17 33		n.a.
T 26	0n 0	24 31	0s29	2 17	1 44	15 53	3 14	18 58	1 24	23 32	1 44	1 40	0 40	6 27	0 33	25 3	2 7	15 31	2 21	24 13	24 13	17 35		n.a.
F 27	0 24	24 20	1 32	3 7	1 47	15 55	3 20	19 10	1 24	23 33	1 44	1 43	0 40	6 28	0 33	25 3	2 7	15 31	2 21	24 13	24 13	17 38		n.a.
S 28	0 48	22 55	2 33	3 55	1 49	15 56	3 26	19 22	1 23	23 35	1 44	1 46	0 40	6 29	0 33	25 3	2 7	15 30	2 21	24 13	24 13	17 40		n.a.
S 29	1 12	20 16	3 27	4 42	1 50	15 55	3 32	19 33	1 22	23 36	1 43	1 49	0 40	6 30	0 33	25 3	2 6	15 30	2 21	24 13	24 13	17 42		n.a.
M30	1 36	16 29	4 12	5 28	1 51	15 54	3 37	19 44	1 22	23 38	1 43	1 52	0 40	6 30	0 32	25 3	2 6	15 29	2 21	24 13	24 13	17 44		n.a.
T 31	2n 0	11s41	4s44	6n13	1n51	15s52	3s42	19n55	1n21	23n39	1n43	1n55	0s40	6n31	0n32	25n 3	2n 6	15s29	2s20	24n13	24n13	17s47		n.a.

Julian Day Number = -1354592.5, Delta T = 94h29m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°14'01, Lahiri = -119°07'01 Julian Calendar 1 May 8422 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8422 BCE

The year -8421 astronomical counting style corresponds to year 8422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8422 BCE (-8421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 32 16	5♈51'58	26♓ 6	12♈53	28♒45	21♉48	5♊55	6♈17	15°R 8	12♊ 3	25♒57	0°R48	0♋47	28♏34	n.a.	W 1
T 2	12 36 13	6°50'41	10♈41	14°41	29° 8	22°31	6° 5	6°24	15♍ 6	12° 4	25°58	0♋36	0°44	28°41	n.a.	T 2
F 3	12 40 10	7°49'27	25°27	16°28	29°32	23°13	6°14	6°32	15° 4	12° 5	25°59	0°25	0°40	28°47	n.a.	F 3
S 4	12 44 6	8°48'15	10♉17	18°13	29°58	23°56	6°24	6°39	15° 2	12° 6	26° 1	0°16	0°37	28°54	n.a.	S 4
S 5	12 48 3	9°47'05	25° 3	19°58	0♓26	24°39	6°34	6°46	15° 0	12° 8	26° 2	0°10	0°34	29° 1	n.a.	S 5
M 6	12 51 59	10°45'57	9♊37	21°41	0°55	25°21	6°44	6°53	14°58	12° 9	26° 3	0° 7	0°31	29° 7	n.a.	M 6
T 7	12 55 56	11°44'51	23°57	23°23	1°26	26° 4	6°54	7° 0	14°56	12°10	26° 4	0° 5	0°28	29°14	n.a.	T 7
W 8	12 59 52	12°43'48	7♋59	25° 5	1°58	26°47	7° 4	7° 8	14°54	12°12	26° 5	0° 5	0°25	29°21	n.a.	W 8
T 9	13 3 49	13°42'46	21°44	26°45	2°32	27°30	7°15	7°15	14°52	12°13	26° 6	0° 5	0°21	29°27	n.a.	T 9
F 10	13 7 45	14°41'46	5♌14	28°24	3° 7	28°13	7°25	7°22	14°50	12°14	26° 8	0° 4	0°18	29°34	n.a.	F 10
S 11	13 11 42	15°40'49	18°28	0♉ 2	3°43	28°57	7°36	7°29	14°48	12°16	26° 9	29♊59	0°15	29°41	n.a.	S 11
S 12	13 15 39	16°39'53	1♍30	1°39	4°21	29°40	7°46	7°36	14°46	12°17	26°10	29°53	0°12	29°47	n.a.	S 12
M13	13 19 35	17°39'00	14°20	3°16	4°59	0♊23	7°57	7°43	14°44	12°19	26°11	29°44	0° 9	29°54	n.a.	M13
T 14	13 23 32	18°38'09	26°58	4°51	5°39	1° 7	8° 8	7°50	14°42	12°20	26°12	29°33	0° 6	0♐ 1	n.a.	T 14
W15	13 27 28	19°37'20	9♎26	6°25	6°20	1°50	8°19	7°58	14°40	12°22	26°13	29°20	0° 2	0° 7	n.a.	W15
T 16	13 31 25	20°36'34	21°43	7°58	7° 3	2°33	8°30	8° 5	14°38	12°23	26°14	29° 7	29♊59	0°14	n.a.	T 16
F 17	13 35 21	21°35'50	3♏50	9°30	7°46	3°17	8°41	8°12	14°36	12°25	26°15	28°56	29°56	0°21	n.a.	F 17
S 18	13 39 18	22°35'08	15°49	11° 1	8°30	4° 1	8°52	8°19	14°35	12°27	26°16	28°46	29°53	0°27	n.a.	S 18
S 19	13 43 14	23°34'30	27°41	12°32	9°15	4°44	9° 3	8°26	14°33	12°28	26°17	28°39	29°50	0°34	n.a.	S 19
M20	13 47 11	24°33'53	9♐29	14° 1	10° 2	5°28	9°14	8°33	14°31	12°30	26°18	28°35	29°46	0°41	n.a.	M20
T 21	13 51 7	25°33'19	21°16	15°29	10°49	6°12	9°26	8°40	14°30	12°31	26°19	28°33	29°43	0°47	n.a.	T 21
W22	13 55 4	26°32'48	3♑ 6	16°57	11°37	6°56	9°37	8°47	14°28	12°33	26°19	28°D33	29°40	0°54	n.a.	W22
T 23	13 59 0	27°32'20	15° 4	18°23	12°25	7°40	9°49	8°54	14°27	12°35	26°20	28°33	29°37	1° 1	n.a.	T 23
F 24	14 2 57	28°31'54	27°16	19°48	13°15	8°24	10° 0	9° 1	14°25	12°37	26°21	28°R34	29°34	1° 7	n.a.	F 24
S 25	14 6 53	29°31'31	9♒46	21°12	14° 6	9° 8	10°12	9° 8	14°24	12°38	26°22	28°33	29°31	1°14	n.a.	S 25
S 26	14 10 50	0♉31'10	22°40	22°35	14°57	9°52	10°24	9°15	14°22	12°40	26°23	28°31	29°27	1°21	n.a.	S 26
M27	14 14 46	1°30'52	6♓ 2	23°57	15°49	10°36	10°35	9°21	14°21	12°42	26°24	28°26	29°24	1°27	n.a.	M27
T 28	14 18 43	2°30'36	19°53	25°18	16°41	11°21	10°47	9°28	14°19	12°44	26°24	28°20	29°21	1°34	n.a.	T 28
W29	14 22 39	3°30'23	4♈12	26°37	17°35	12° 5	10°59	9°35	14°18	12°46	26°25	28°11	29°18	1°41	n.a.	W29
T 30	14 26 36	4♉30'13	18♈56	27♉56	18♓29	12♊50	11♊11	9♈42	14♍17	12♊47	26♒26	28♊ 3	29♊15	1♐47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n24	6s 9	5s 0	6n57	1n51	15s48	3s46	20n 6	1n21	23n41	1n43	1n58	0s40	6n32	0n32	25n 4	2n 6	15s28	2s20	24n13	24n13	17s49		n.a.
T 2	2 48	0 9	4 56	7 39	1 50	15 44	3 50	20 17	1 20	23 42	1 43	2 1	0 40	6 33	0 32	25 4	2 6	15 28	2 20	24 13	24 13	17 51		n.a.
F 3	3 12	5n56	4 33	8 21	1 49	15 38	3 54	20 28	1 19	23 44	1 42	2 4	0 39	6 34	0 32	25 4	2 6	15 28	2 20	24 13	24 13	17 53		n.a.
S 4	3 36	11 44	3 51	9 1	1 48	15 32	3 57	20 38	1 19	23 46	1 42	2 7	0 39	6 35	0 32	25 4	2 6	15 27	2 20	24 13	24 13	17 56		n.a.
S 5	4 0	16 50	2 54	9 41	1 46	15 24	4 0	20 49	1 18	23 47	1 42	2 10	0 39	6 36	0 32	25 4	2 6	15 27	2 20	24 13	24 13	17 58		n.a.
M 6	4 24	20 52	1 46	10 19	1 44	15 16	4 3	20 59	1 18	23 49	1 42	2 13	0 39	6 36	0 32	25 4	2 6	15 26	2 20	24 13	24 13	18 0		n.a.
T 7	4 47	23 32	0 33	10 56	1 41	15 7	4 5	21 9	1 17	23 50	1 42	2 16	0 39	6 37	0 32	25 4	2 6	15 26	2 20	24 13	24 13	18 2		n.a.
W 8	5 11	24 40	0n42	11 32	1 38	14 57	4 8	21 19	1 16	23 52	1 41	2 19	0 39	6 38	0 32	25 4	2 6	15 25	2 20	24 13	24 13	18 4		n.a.
T 9	5 35	24 15	1 52	12 7	1 35	14 46	4 9	21 28	1 16	23 54	1 41	2 22	0 39	6 39	0 32	25 5	2 6	15 25	2 20	24 13	24 13	18 7		n.a.
F 10	5 58	22 24	2 55	12 40	1 31	14 34	4 11	21 38	1 15	23 55	1 41	2 25	0 39	6 39	0 32	25 5	2 6	15 25	2 20	24 13	24 13	18 9		n.a.
S 11	6 22	19 22	3 47	13 13	1 27	14 22	4 12	21 47	1 14	23 57	1 41	2 28	0 39	6 40	0 32	25 5	2 6	15 24	2 20	24 13	24 13	18 11		n.a.
S 12	6 45	15 24	4 26	13 44	1 23	14 8	4 13	21 56	1 14	23 58	1 41	2 31	0 39	6 41	0 32	25 5	2 6	15 24	2 20	24 13	24 13	18 13		n.a.
M13	7 9	10 48	4 51	14 14	1 19	13 54	4 14	22 5	1 13	24 0	1 40	2 34	0 39	6 42	0 32	25 5	2 6	15 23	2 20	24 13	24 13	18 15		n.a.
T 14	7 32	5 49	5 1	14 43	1 14	13 40	4 15	22 14	1 12	24 2	1 40	2 37	0 39	6 42	0 32	25 5	2 6	15 23	2 20	24 13	24 13	18 18		n.a.
W15	7 55	0 40	4 57	15 10	1 9	13 24	4 15	22 23	1 12	24 3	1 40	2 40	0 39	6 43	0 32	25 5	2 6	15 23	2 20	24 13	24 13	18 20		n.a.
T 16	8 18	4s26	4 39	15 37	1 4	13 8	4 15	22 31	1 11	24 5	1 40	2 43	0 39	6 44	0 32	25 6	2 6	15 22	2 20	24 13	24 13	18 22		n.a.
F 17	8 41	9 20	4 8	16 2	0 58	12 51	4 15	22 39	1 11	24 7	1 40	2 46	0 39	6 45	0 32	25 6	2 6	15 22	2 20	24 13	24 13	18 24		n.a.
S 18	9 4	13 49	3 27	16 27	0 52	12 34	4 15	22 47	1 10	24 8	1 40	2 49	0 38	6 45	0 32	25 6	2 5	15 21	2 20	24 13	24 13	18 26		n.a.
S 19	9 27	17 45	2 37	16 50	0 46	12 15	4 14	22 55	1 9	24 10	1 39	2 52	0 38	6 46	0 32	25 6	2 5	15 21	2 20	24 13	24 13	18 28		n.a.
M20	9 49	20 57	1 40	17 12	0 40	11 57	4 14	23 2	1 8	24 12	1 39	2 55	0 38	6 46	0 32	25 6	2 5	15 21	2 20	24 13	24 13	18 31		n.a.
T 21	10 12	23 17	0 39	17 33	0 33	11 37	4 13	23 10	1 8	24 13	1 39	2 58	0 38	6 47	0 32	25 7	2 5	15 20	2 20	24 13	24 13	18 33		n.a.
W22	10 34	24 35	0s24	17 52	0 27	11 17	4 12	23 17	1 7	24 15	1 39	3 1	0 38	6 48	0 32	25 7	2 5	15 20	2 20	24 13	24 13	18 35		n.a.
T 23	10 56	24 47	1 27	18 11	0 20	10 57	4 10	23 24	1 6	24 16	1 39	3 3	0 38	6 48	0 32	25 7	2 5	15 20	2 20	24 13	24 13	18 37		n.a.
F 24	11 18	23 48	2 28	18 28	0 13	10 36	4 9	23 30	1 6	24 18	1 39	3 6	0 38	6 49	0 32	25 7	2 5	15 20	2 20	24 13	24 13	18 39		n.a.
S 25	11 40	21 37	3 22	18 44	0 6	10 14	4 7	23 37	1 5	24 20	1 38	3 9	0 38	6 49	0 32	25 7	2 5	15 19	2 20	24 13	24 13	18 41		n.a.
S 26	12 1	18 18	4 9	19 0	0s 2	9 52	4 6	23 43	1 4	24 21	1 38	3 12	0 38	6 50	0 32	25 7	2 5	15 19	2 20	24 13	24 13	18 44		n.a.
M27	12 23	13 57	4 43	19 14	0 9	9 30	4 4	23 49	1 4	24 23	1 38	3 15	0 38	6 51	0 32	25 8	2 5	15 19	2 20	24 13	24 13	18 46		n.a.
T 28	12 44	8 45	5 3	19 27	0 17	9 6	4 2	23 55	1 3	24 25	1 38	3 18	0 38	6 51	0 32	25 8	2 5	15 18	2 20	24 13	24 13	18 48		n.a.
W29	13 5	2 54	5 4	19 38	0 25	8 43	3 59	24 0	1 2	24 26	1 38	3 20	0 38	6 52	0 32	25 8	2 5	15 18	2 20	24 13	24 13	18 50		n.a.
T 30	13n26	3n15	4s46	19n49	0s32	8s19	3s57	24n 6	1n 2	24n28	1n38	3n23	0s38	6n52	0n32	25n 8	2n 5	15s18	2s20	24n12	24n13	18s52		n.a.

Julian Day Number = -1354561.5, Delta T = 94h29m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°13'57, Lahiri = -119°06'57 Julian Calendar 1 June 8422 BCE == Greg. Calendar 28 March 8422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8422 BCE (-8421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 30 32	5♉30'05	3♉57	29♉12	19♓23	13♊34	11♊23	9♈49	14°R15	12♊49	26♒27	27°R54	29♊12	1♐54	n.a.	F 1
S 2	14 34 29	6°29'59	19° 6	0♊28	20°18	14°19	11°35	9°55	14♍14	12°51	26°27	27♊48	29° 8	2° 1	n.a.	S 2
S 3	14 38 25	7°29'56	4♊13	1°41	21°14	15° 3	11°48	10° 2	14°13	12°53	26°28	27°43	29° 5	2° 7	n.a.	S 3
M 4	14 42 22	8°29'55	19° 8	2°53	22°11	15°48	12° 0	10° 9	14°12	12°55	26°28	27°41	29° 2	2°14	n.a.	M 4
T 5	14 46 18	9°29'56	3♋46	4° 4	23° 8	16°33	12°12	10°15	14°11	12°57	26°29	27°D41	28°59	2°20	n.a.	T 5
W 6	14 50 15	10°29'59	18° 1	5°12	24° 5	17°17	12°24	10°22	14°10	12°59	26°30	27°42	28°56	2°27	n.a.	W 6
T 7	14 54 11	11°30'04	1♌53	6°18	25° 3	18° 2	12°37	10°28	14° 9	13° 1	26°30	27°43	28°52	2°34	n.a.	T 7
F 8	14 58 8	12°30'11	15°22	7°22	26° 1	18°47	12°49	10°35	14° 8	13° 3	26°31	27°R43	28°49	2°40	n.a.	F 8
S 9	15 2 4	13°30'20	28°31	8°24	27° 0	19°32	13° 2	10°41	14° 7	13° 5	26°31	27°42	28°46	2°47	n.a.	S 9
S 10	15 6 1	14°30'30	11♍23	9°22	28° 0	20°17	13°14	10°48	14° 6	13° 7	26°32	27°39	28°43	2°54	n.a.	S 10
M11	15 9 57	15°30'43	23°59	10°18	29° 0	21° 2	13°27	10°54	14° 6	13° 9	26°32	27°34	28°40	3° 0	n.a.	M11
T 12	15 13 54	16°30'58	6♎22	11°10	0♈ 0	21°47	13°40	11° 0	14° 5	13°11	26°33	27°27	28°37	3° 7	n.a.	T 12
W13	15 17 50	17°31'14	18°35	11°59	1° 1	22°32	13°52	11° 7	14° 4	13°13	26°33	27°20	28°33	3°14	n.a.	W13
T 14	15 21 47	18°31'33	0♏40	12°43	2° 2	23°18	14° 5	11°13	14° 4	13°15	26°34	27°12	28°30	3°20	n.a.	T 14
F 15	15 25 43	19°31'53	12°38	13°23	3° 4	24° 3	14°18	11°19	14° 3	13°17	26°34	27° 5	28°27	3°27	n.a.	F 15
S 16	15 29 40	20°32'16	24°30	13°58	4° 6	24°48	14°31	11°25	14° 2	13°19	26°34	27° 0	28°24	3°34	n.a.	S 16
S 17	15 33 36	21°32'41	6♐19	14°28	5° 8	25°34	14°44	11°31	14° 2	13°22	26°35	26°56	28°21	3°40	n.a.	S 17
M18	15 37 33	22°33'08	18° 7	14°52	6°11	26°19	14°57	11°37	14° 1	13°24	26°35	26°54	28°17	3°47	n.a.	M18
T 19	15 41 29	23°33'37	29°55	15° 9	7°14	27° 5	15°10	11°43	14° 1	13°26	26°35	26°D53	28°14	3°54	n.a.	T 19
W20	15 45 26	24°34'09	11♑48	15°19	8°17	27°50	15°23	11°49	14° 1	13°28	26°35	26°54	28°11	4° 0	n.a.	W20
T 21	15 49 22	25°34'42	23°48	15°R21	9°21	28°36	15°36	11°55	14° 0	13°30	26°36	26°56	28° 8	4° 7	n.a.	T 21
F 22	15 53 19	26°35'18	6♒ 0	15°15	10°25	29°21	15°49	12° 1	14° 0	13°32	26°36	26°58	28° 5	4°14	n.a.	F 22
S 23	15 57 15	27°35'56	18°29	15° 1	11°30	0♋ 7	16° 2	12° 6	14° 0	13°35	26°36	26°59	28° 2	4°20	n.a.	S 23
S 24	16 1 12	28°36'36	1♓18	14°37	12°35	0°53	16°15	12°12	14° 0	13°37	26°36	26°R59	27°58	4°27	n.a.	S 24
M25	16 5 8	29°37'18	14°31	14° 3	13°40	1°38	16°28	12°18	14° 0	13°39	26°36	26°58	27°55	4°34	n.a.	M25
T 26	16 9 5	0♊38'03	28°13	13°20	14°45	2°24	16°42	12°23	14°D 0	13°41	26°36	26°56	27°52	4°40	n.a.	T 26
W27	16 13 1	1°38'49	12♈22	12°28	15°51	3°10	16°55	12°29	14° 0	13°43	26°36	26°53	27°49	4°47	n.a.	W27
T 28	16 16 57	2°39'38	26°58	11°27	16°57	3°56	17° 8	12°34	14° 0	13°46	26°36	26°50	27°46	4°54	n.a.	T 28
F 29	16 20 54	3°40'28	11♉56	10°18	18° 3	4°42	17°21	12°40	14° 0	13°48	26°R37	26°46	27°43	5° 0	n.a.	F 29
S 30	16 24 50	4°41'21	27° 8	9° 4	19°10	5°28	17°35	12°45	14° 0	13°50	26°37	26°44	27°39	5° 7	n.a.	S 30
S 31	16 28 47	5♊42'15	12♊23	7♊46	20♈17	6♋14	17♊48	12♈50	14♍ 0	13♊52	26♒36	26♊42	27♊36	5♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n47	9n22	4s 8	19n59	0s40	7s55	3s55	24n11	1n 1	24n30	1n38	3n26	0s38	6n52	0n32	25n 9	2n 5	15s18	2s20	24n12	24n13	18s54		n.a.
S 2	14 7	14 59	3 12	20 7	0 48	7 30	3 52	24 16	1 0	24 31	1 38	3 29	0 38	6 53	0 32	25 9	2 5	15 17	2 20	24 12	24 13	18 56		n.a.
S 3	14 28	19 40	2 3	20 15	0 57	7 5	3 49	24 20	0 59	24 33	1 37	3 32	0 38	6 53	0 32	25 9	2 5	15 17	2 20	24 12	24 13	18 58		n.a.
M 4	14 48	23 0	0 46	20 22	1 5	6 39	3 47	24 25	0 59	24 34	1 37	3 34	0 38	6 54	0 31	25 9	2 5	15 17	2 20	24 12	24 13	19 1		n.a.
T 5	15 7	24 43	0n33	20 27	1 13	6 13	3 44	24 29	0 58	24 36	1 37	3 37	0 38	6 54	0 31	25 9	2 5	15 17	2 20	24 12	24 13	19 3		n.a.
W 6	15 27	24 45	1 48	20 32	1 21	5 47	3 41	24 32	0 57	24 38	1 37	3 40	0 37	6 54	0 31	25 10	2 5	15 16	2 20	24 12	24 13	19 5		n.a.
T 7	15 46	23 13	2 54	20 36	1 30	5 20	3 37	24 36	0 56	24 39	1 37	3 42	0 37	6 55	0 31	25 10	2 5	15 16	2 20	24 12	24 13	19 7		n.a.
F 8	16 5	20 23	3 49	20 39	1 38	4 53	3 34	24 39	0 56	24 41	1 37	3 45	0 37	6 55	0 31	25 10	2 5	15 16	2 20	24 12	24 13	19 9		n.a.
S 9	16 24	16 34	4 30	20 41	1 46	4 26	3 31	24 42	0 55	24 42	1 37	3 48	0 37	6 55	0 31	25 10	2 5	15 16	2 20	24 12	24 13	19 11		n.a.
S 10	16 43	12 5	4 57	20 42	1 54	3 58	3 27	24 45	0 54	24 44	1 37	3 50	0 37	6 56	0 31	25 11	2 5	15 16	2 20	24 12	24 13	19 13		n.a.
M11	17 1	7 10	5 9	20 42	2 3	3 31	3 24	24 48	0 53	24 45	1 37	3 53	0 37	6 56	0 31	25 11	2 5	15 15	2 20	24 12	24 13	19 15		n.a.
T 12	17 19	2 3	5 6	20 42	2 11	3 3	3 20	24 50	0 53	24 47	1 36	3 55	0 37	6 56	0 31	25 11	2 5	15 15	2 20	24 12	24 13	19 17		n.a.
W13	17 36	3s 5	4 49	20 41	2 18	2 34	3 17	24 52	0 52	24 48	1 36	3 58	0 37	6 57	0 31	25 11	2 5	15 15	2 20	24 12	24 13	19 20		n.a.
T 14	17 54	8 3	4 19	20 39	2 26	2 6	3 13	24 54	0 51	24 50	1 36	4 1	0 37	6 57	0 31	25 12	2 5	15 15	2 20	24 12	24 13	19 22		n.a.
F 15	18 11	12 41	3 38	20 37	2 33	1 37	3 9	24 55	0 50	24 51	1 36	4 3	0 37	6 57	0 31	25 12	2 5	15 15	2 20	24 11	24 13	19 24		n.a.
S 16	18 28	16 49	2 47	20 35	2 40	1 8	3 5	24 57	0 50	24 53	1 36	4 6	0 37	6 57	0 31	25 12	2 5	15 15	2 20	24 11	24 13	19 26		n.a.
S 17	18 44	20 16	1 50	20 32	2 46	0 39	3 1	24 58	0 49	24 54	1 36	4 8	0 37	6 57	0 31	25 12	2 5	15 15	2 20	24 11	24 13	19 28		n.a.
M18	19 0	22 53	0 48	20 29	2 52	0 10	2 57	24 58	0 48	24 56	1 36	4 11	0 37	6 57	0 31	25 13	2 5	15 15	2 20	24 11	24 13	19 30		n.a.
T 19	19 16	24 30	0s17	20 26	2 57	0n20	2 53	24 59	0 47	24 57	1 36	4 13	0 37	6 58	0 31	25 13	2 5	15 14	2 20	24 11	24 13	19 32		n.a.
W20	19 31	25 1	1 21	20 23	3 2	0 49	2 49	24 59	0 47	24 59	1 36	4 15	0 37	6 58	0 31	25 13	2 5	15 14	2 20	24 11	24 13	19 34		n.a.
T 21	19 47	24 23	2 22	20 19	3 5	1 19	2 45	24 59	0 46	25 0	1 36	4 18	0 37	6 58	0 31	25 13	2 5	15 14	2 20	24 11	24 13	19 36		n.a.
F 22	20 1	22 35	3 18	20 16	3 7	1 49	2 41	24 58	0 45	25 2	1 36	4 20	0 37	6 58	0 31	25 14	2 5	15 14	2 20	24 11	24 12	19 38		n.a.
S 23	20 16	19 40	4 6	20 14	3 8	2 18	2 36	24 58	0 44	25 3	1 36	4 23	0 37	6 58	0 31	25 14	2 5	15 14	2 20	24 11	24 12	19 40		n.a.
S 24	20 30	15 45	4 44	20 11	3 8	2 48	2 32	24 57	0 44	25 4	1 36	4 25	0 37	6 58	0 31	25 14	2 5	15 14	2 20	24 11	24 12	19 42		n.a.
M25	20 43	10 59	5 7	20 9	3 6	3 18	2 28	24 55	0 43	25 6	1 36	4 27	0 37	6 58	0 31	25 15	2 5	15 14	2 20	24 11	24 12	19 44		n.a.
T 26	20 57	5 31	5 14	20 8	3 2	3 48	2 23	24 54	0 42	25 7	1 36	4 29	0 37	6 58	0 31	25 15	2 5	15 14	2 20	24 11	24 12	19 46		n.a.
W27	21 9	0n25	5 3	20 7	2 56	4 19	2 19	24 52	0 41	25 8	1 35	4 32	0 37	6 58	0 31	25 15	2 5	15 14	2 20	24 11	24 12	19 48		n.a.
T 28	21 22	6 31	4 32	20 7	2 48	4 49	2 14	24 50	0 40	25 10	1 35	4 34	0 37	6 58	0 31	25 15	2 5	15 14	2 20	24 11	24 12	19 50		n.a.
F 29	21 34	12 24	3 42	20 7	2 38	5 19	2 10	24 48	0 40	25 11	1 35	4 36	0 37	6 58	0 31	25 16	2 4	15 14	2 20	24 11	24 12	19 52		n.a.
S 30	21 46	17 38	2 36	20 8	2 26	5 49	2 5	24 45	0 39	25 12	1 35	4 38	0 36	6 58	0 31	25 16	2 4	15 14	2 20	24 11	24 12	19 54		n.a.
S 31	21n57	21n44	1s18	20n 9	2s12	6n19	2s 1	24n42	0n38	25n13	1n35	4n40	0s36	6n57	0n31	25n16	2n 4	15s14	2s20	24n11	24n12	19s57		n.a.

Julian Day Number = -1354531.5, Delta T = 94h29m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°13'53, Lahiri = -119°06'53 Julian Calendar 1 July 8422 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8422 BCE

The year -8421 astronomical counting style corresponds to year 8422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8422 BCE (-8421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 32 43	6♊43'11	27♊32	6°R26	21♈24	7♋ 0	18♊ 2	12♈56	14♍ 1	13♊55	26°R36	26°D41	27♊33	5♐20	n.a.	M 1
T 2	16 36 40	7°44'08	12♋26	5♊ 7	22°31	7°46	18°15	13° 1	14° 1	13°57	26♒36	26♊42	27°30	5°27	n.a.	T 2
W 3	16 40 36	8°45'07	26°58	3°52	23°38	8°32	18°28	13° 6	14° 1	13°59	26°36	26°43	27°27	5°34	n.a.	W 3
T 4	16 44 33	9°46'08	11♌ 4	2°43	24°46	9°19	18°42	13°11	14° 2	14° 1	26°36	26°44	27°23	5°40	n.a.	T 4
F 5	16 48 29	10°47'09	24°44	1°41	25°54	10° 5	18°55	13°16	14° 2	14° 4	26°36	26°46	27°20	5°47	n.a.	F 5
S 6	16 52 26	11°48'12	7♍58	0°49	27° 2	10°51	19° 9	13°20	14° 3	14° 6	26°36	26°R46	27°17	5°54	n.a.	S 6
S 7	16 56 22	12°49'16	20°49	0° 9	28°10	11°37	19°22	13°25	14° 3	14° 8	26°36	26°46	27°14	6° 0	n.a.	S 7
M 8	17 0 19	13°50'21	3♎20	29♌39	29°19	12°24	19°36	13°30	14° 4	14°11	26°35	26°45	27°11	6° 7	n.a.	M 8
T 9	17 4 15	14°51'27	15°36	29°22	0♌28	13°10	19°49	13°34	14° 5	14°13	26°35	26°44	27° 8	6°14	n.a.	T 9
W10	17 8 12	15°52'34	27°41	29°D16	1°37	13°56	20° 3	13°39	14° 6	14°15	26°35	26°42	27° 4	6°20	n.a.	W10
T 11	17 12 8	16°53'42	9♏37	29°21	2°46	14°43	20°16	13°43	14° 6	14°17	26°35	26°41	27° 1	6°27	n.a.	T 11
F 12	17 16 5	17°54'52	21°28	29°37	3°55	15°29	20°30	13°48	14° 7	14°20	26°34	26°39	26°58	6°34	n.a.	F 12
S 13	17 20 1	18°56'03	3♐16	0♊ 2	5° 5	16°16	20°43	13°52	14° 8	14°22	26°34	26°38	26°55	6°40	n.a.	S 13
S 14	17 23 58	19°57'15	15° 5	0°36	6°14	17° 2	20°57	13°56	14° 9	14°24	26°34	26°38	26°52	6°47	n.a.	S 14
M15	17 27 54	20°58'28	26°56	1°18	7°24	17°49	21°10	14° 0	14°10	14°26	26°33	26°D38	26°49	6°54	n.a.	M15
T 16	17 31 51	21°59'42	8♑50	2° 8	8°34	18°35	21°24	14° 5	14°11	14°29	26°33	26°38	26°45	7° 0	n.a.	T 16
W17	17 35 47	23° 0'58	20°51	3° 3	9°44	19°22	21°37	14° 8	14°12	14°31	26°32	26°38	26°42	7° 7	n.a.	W17
T 18	17 39 44	24° 2'15	3♒ 0	4° 4	10°55	20° 9	21°51	14°12	14°13	14°33	26°32	26°38	26°39	7°14	n.a.	T 18
F 19	17 43 40	25° 3'33	15°21	5° 9	12° 5	20°55	22° 5	14°16	14°15	14°35	26°31	26°39	26°36	7°20	n.a.	F 19
S 20	17 47 37	26° 4'52	27°54	6°18	13°16	21°42	22°18	14°20	14°16	14°38	26°31	26°R39	26°33	7°27	n.a.	S 20
S 21	17 51 34	27° 6'12	10♓45	7°31	14°27	22°29	22°32	14°24	14°17	14°40	26°30	26°39	26°29	7°33	n.a.	S 21
M22	17 55 30	28° 7'33	23°54	8°47	15°38	23°16	22°45	14°27	14°18	14°42	26°30	26°D39	26°26	7°40	n.a.	M22
T 23	17 59 27	29° 8'56	7♈26	10° 6	16°49	24° 2	22°59	14°30	14°20	14°44	26°29	26°39	26°23	7°47	n.a.	T 23
W24	18 3 23	0♋10'20	21°21	11°27	18° 0	24°49	23°12	14°34	14°21	14°46	26°29	26°39	26°20	7°53	n.a.	W24
T 25	18 7 20	1°11'44	5♉39	12°50	19°11	25°36	23°26	14°37	14°23	14°49	26°28	26°39	26°17	8° 0	n.a.	T 25
F 26	18 11 16	2°13'10	20°17	14°14	20°23	26°23	23°39	14°40	14°24	14°51	26°27	26°40	26°14	8° 7	n.a.	F 26
S 27	18 15 13	3°14'37	5♊12	15°39	21°34	27°10	23°53	14°43	14°26	14°53	26°27	26°40	26°10	8°13	n.a.	S 27
S 28	18 19 9	4°16'05	20°17	17° 6	22°46	27°56	24° 6	14°46	14°28	14°55	26°26	26°R41	26° 7	8°20	n.a.	S 28
M29	18 23 6	5°17'33	5♋22	18°34	23°58	28°43	24°20	14°49	14°29	14°57	26°25	26°41	26° 4	8°27	n.a.	M29
T 30	18 27 2	6°19'02	20°19	20° 3	25°10	29°30	24°33	14°52	14°31	15° 0	26°24	26°40	26° 1	8°33	n.a.	T 30
W31	18 30 59	7♋20'32	4♌59	21♊32	26♉22	0♌17	24♊46	14♈55	14♍33	15♊ 2	26♒24	26♊39	25♊58	8♐40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 8	24n17	0n 5	20n11	1s56	6n49	1s56	24n39	0n37	25n15	1n35	4n43	0s36	6n57	0n30	25n17	2n 4	15s14	2s20	24n11	24n12	19s59		n.a.
T 2	22 18	25 3	1 26	20 14	1 39	7 19	1 52	24 36	0 36	25 16	1 35	4 45	0 36	6 57	0 30	25 17	2 4	15 14	2 20	24 11	24 12	20 1		n.a.
W 3	22 28	24 3	2 40	20 18	1 20	7 49	1 47	24 32	0 36	25 17	1 35	4 47	0 36	6 57	0 30	25 17	2 5	15 14	2 20	24 11	24 12	20 3		n.a.
T 4	22 38	21 33	3 42	20 23	1 1	8 19	1 43	24 28	0 35	25 18	1 35	4 49	0 36	6 57	0 30	25 17	2 5	15 14	2 20	24 11	24 12	20 5		n.a.
F 5	22 47	17 54	4 29	20 30	0 42	8 48	1 38	24 23	0 34	25 19	1 35	4 51	0 36	6 56	0 30	25 18	2 5	15 14	2 20	24 11	24 12	20 7		n.a.
S 6	22 56	13 28	5 0	20 38	0 22	9 18	1 34	24 19	0 33	25 21	1 35	4 53	0 36	6 56	0 30	25 18	2 5	15 14	2 20	24 11	24 12	20 9		n.a.
S 7	23 4	8 33	5 15	20 47	0 4	9 47	1 29	24 14	0 32	25 22	1 35	4 55	0 36	6 56	0 30	25 18	2 5	15 14	2 20	24 11	24 12	20 11		n.a.
M 8	23 12	3 25	5 15	20 58	0n14	10 17	1 25	24 9	0 32	25 23	1 35	4 57	0 36	6 56	0 30	25 19	2 5	15 14	2 20	24 11	24 11	20 13		n.a.
T 9	23 19	1s45	5 0	21 10	0 30	10 46	1 20	24 4	0 31	25 24	1 35	4 58	0 36	6 55	0 30	25 19	2 5	15 14	2 20	24 11	24 11	20 15		n.a.
W10	23 26	6 46	4 32	21 23	0 45	11 15	1 16	23 58	0 30	25 25	1 35	5 0	0 36	6 55	0 30	25 19	2 5	15 14	2 20	24 11	24 11	20 17		n.a.
T 11	23 33	11 30	3 52	21 38	0 59	11 43	1 11	23 52	0 29	25 26	1 35	5 2	0 36	6 55	0 30	25 19	2 5	15 15	2 20	24 11	24 11	20 19		n.a.
F 12	23 39	15 47	3 3	21 54	1 12	12 12	1 6	23 46	0 28	25 27	1 35	5 4	0 36	6 54	0 30	25 20	2 5	15 15	2 20	24 11	24 11	20 20		n.a.
S 13	23 44	19 26	2 6	22 10	1 23	12 40	1 2	23 39	0 28	25 28	1 35	5 6	0 36	6 54	0 30	25 20	2 5	15 15	2 20	24 11	24 11	20 22		n.a.
S 14	23 49	22 18	1 4	22 27	1 33	13 8	0 58	23 32	0 27	25 29	1 35	5 7	0 36	6 54	0 30	25 20	2 5	15 15	2 20	24 11	24 11	20 24		n.a.
M15	23 54	24 13	0s 2	22 45	1 41	13 36	0 53	23 25	0 26	25 30	1 35	5 9	0 36	6 53	0 30	25 21	2 5	15 15	2 20	24 11	24 11	20 26		n.a.
T 16	23 58	25 2	1 7	23 2	1 48	14 3	0 49	23 18	0 25	25 31	1 35	5 11	0 36	6 53	0 30	25 21	2 5	15 15	2 20	24 11	24 11	20 28		n.a.
W17	24 1	24 42	2 11	23 19	1 55	14 30	0 44	23 10	0 24	25 32	1 35	5 12	0 36	6 52	0 30	25 21	2 5	15 15	2 20	24 11	24 11	20 30		n.a.
T 18	24 4	23 11	3 9	23 36	1 59	14 57	0 40	23 3	0 24	25 33	1 35	5 14	0 36	6 52	0 30	25 21	2 5	15 16	2 20	24 11	24 11	20 32		n.a.
F 19	24 7	20 33	3 59	23 53	2 3	15 24	0 36	22 55	0 23	25 34	1 35	5 15	0 36	6 51	0 30	25 22	2 5	15 16	2 20	24 11	24 11	20 34		n.a.
S 20	24 9	16 56	4 39	24 9	2 7	15 50	0 31	22 46	0 22	25 35	1 35	5 17	0 36	6 51	0 30	25 22	2 5	15 16	2 20	24 11	24 11	20 36		n.a.
S 21	24 11	12 28	5 6	24 24	2 9	16 16	0 27	22 38	0 21	25 35	1 35	5 18	0 36	6 50	0 30	25 22	2 5	15 16	2 20	24 11	24 10	20 38		n.a.
M22	24 12	7 19	5 18	24 38	2 10	16 41	0 23	22 29	0 20	25 36	1 35	5 20	0 36	6 50	0 30	25 23	2 5	15 16	2 20	24 11	24 10	20 40		n.a.
T 23	24 13	1 43	5 12	24 51	2 11	17 6	0 19	22 20	0 20	25 37	1 35	5 21	0 36	6 49	0 30	25 23	2 5	15 16	2 20	24 11	24 10	20 42		n.a.
W24	24 13	4n 9	4 49	25 3	2 11	17 31	0 15	22 10	0 19	25 38	1 35	5 23	0 36	6 48	0 30	25 23	2 5	15 17	2 20	24 11	24 10	20 44		n.a.
T 25	24 12	9 57	4 7	25 14	2 10	17 55	0 11	22 1	0 18	25 39	1 35	5 24	0 36	6 48	0 30	25 23	2 5	15 17	2 20	24 11	24 10	20 46		n.a.
F 26	24 12	15 22	3 9	25 24	2 9	18 19	0 7	21 51	0 17	25 39	1 36	5 25	0 36	6 47	0 30	25 24	2 5	15 17	2 20	24 11	24 10	20 48		n.a.
S 27	24 10	19 57	1 57	25 32	2 8	18 42	0 3	21 41	0 16	25 40	1 36	5 26	0 36	6 46	0 30	25 24	2 5	15 17	2 20	24 11	24 10	20 50		n.a.
S 28	24 9	23 16	0 36	25 39	2 5	19 5	0n 1	21 30	0 15	25 41	1 36	5 28	0 36	6 46	0 29	25 24	2 5	15 17	2 20	24 11	24 10	20 52		n.a.
M29	24 6	24 55	0n48	25 45	2 3	19 28	0 5	21 20	0 15	25 41	1 36	5 29	0 36	6 45	0 29	25 25	2 5	15 18	2 20	24 11	24 10	20 53		n.a.
T 30	24 3	24 44	2 8	25 50	2 0	19 50	0 9	21 9	0 14	25 42	1 36	5 30	0 36	6 44	0 29	25 25	2 5	15 18	2 20	24 11	24 10	20 55		n.a.
W31	24n 0	22n49	3n17	25n53	1n57	20n11	0n13	20n58	0n13	25n43	1n36	5n31	0s36	6n44	0n29	25n25	2n 5	15s18	2s20	24n11	24n10	20s57		n.a.

Julian Day Number = -1354500.5, Delta T = 94h29m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°13'48, Lahiri = -119°06'49 Julian Calendar 1 Aug. 8422 BCE == Greg. Calendar 28 May 8422 BCE

The year -8421 astronomical counting style corresponds to year 8422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8422 BCE (-8421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 34 55	8♋22'01	19♌16	23♊ 2	27♉34	1♌ 4	25♊ 0	14♈57	14♍35	15♊ 4	26°R23	26°R38	25♊55	8♐47	n.a.	T 1
F 2	18 38 52	9°23'31	3♍ 7	24°32	28°46	1°51	25°13	15° 0	14°36	15° 6	26♒22	26♊36	25°51	8°53	n.a.	F 2
S 3	18 42 49	10°25'01	16°31	26° 3	29°59	2°38	25°26	15° 2	14°38	15° 8	26°21	26°34	25°48	9° 0	n.a.	S 3
S 4	18 46 45	11°26'31	29°29	27°34	1♊11	3°25	25°40	15° 4	14°40	15°10	26°21	26°33	25°45	9° 7	n.a.	S 4
M 5	18 50 42	12°28'01	12♎ 3	29° 5	2°24	4°12	25°53	15° 7	14°42	15°12	26°20	26°D33	25°42	9°13	n.a.	M 5
T 6	18 54 38	13°29'31	24°19	0♋37	3°36	4°59	26° 6	15° 9	14°44	15°14	26°19	26°33	25°39	9°20	n.a.	T 6
W 7	18 58 35	14°31'00	6♏21	2° 9	4°49	5°46	26°20	15°11	14°46	15°16	26°18	26°34	25°35	9°27	n.a.	W 7
T 8	19 2 31	15°32'30	18°14	3°41	6° 2	6°33	26°33	15°13	14°49	15°18	26°17	26°36	25°32	9°33	n.a.	T 8
F 9	19 6 28	16°34'00	0♐ 2	5°14	7°14	7°20	26°46	15°14	14°51	15°20	26°16	26°38	25°29	9°40	n.a.	F 9
S 10	19 10 24	17°35'30	11°49	6°46	8°27	8° 7	26°59	15°16	14°53	15°22	26°15	26°39	25°26	9°47	n.a.	S 10
S 11	19 14 21	18°36'59	23°40	8°19	9°40	8°54	27°12	15°18	14°55	15°24	26°14	26°R40	25°23	9°53	n.a.	S 11
M12	19 18 18	19°38'29	5♑36	9°52	10°53	9°42	27°25	15°19	14°57	15°26	26°13	26°40	25°20	10° 0	n.a.	M12
T 13	19 22 14	20°39'58	17°40	11°25	12° 6	10°29	27°38	15°21	15° 0	15°28	26°12	26°38	25°16	10° 7	n.a.	T 13
W14	19 26 11	21°41'27	29°54	12°58	13°20	11°16	27°51	15°22	15° 2	15°30	26°11	26°35	25°13	10°13	n.a.	W14
T 15	19 30 7	22°42'56	12♒19	14°32	14°33	12° 3	28° 4	15°23	15° 5	15°32	26°10	26°31	25°10	10°20	n.a.	T 15
F 16	19 34 4	23°44'25	24°56	16° 5	15°46	12°50	28°17	15°24	15° 7	15°34	26° 9	26°26	25° 7	10°27	n.a.	F 16
S 17	19 38 0	24°45'54	7♓46	17°39	16°59	13°37	28°30	15°25	15° 9	15°36	26° 8	26°22	25° 4	10°33	n.a.	S 17
S 18	19 41 57	25°47'22	20°49	19°13	18°13	14°24	28°43	15°26	15°12	15°38	26° 7	26°17	25° 1	10°40	n.a.	S 18
M19	19 45 54	26°48'51	4♈ 6	20°47	19°26	15°11	28°55	15°27	15°15	15°40	26° 6	26°14	24°57	10°46	n.a.	M19
T 20	19 49 50	27°50'19	17°37	22°22	20°40	15°58	29° 8	15°27	15°17	15°41	26° 5	26°12	24°54	10°53	n.a.	T 20
W21	19 53 47	28°51'47	1♉24	23°57	21°53	16°45	29°21	15°28	15°20	15°43	26° 4	26°D11	24°51	11° 0	n.a.	W21
T 22	19 57 43	29°53'15	15°26	25°32	23° 7	17°32	29°34	15°28	15°22	15°45	26° 3	26°12	24°48	11° 6	n.a.	T 22
F 23	20 1 40	0♌54'43	29°43	27° 7	24°21	18°19	29°46	15°29	15°25	15°47	26° 2	26°14	24°45	11°13	n.a.	F 23
S 24	20 5 37	1°56'11	14♊13	28°42	25°35	19° 7	29°59	15°29	15°28	15°48	26° 0	26°15	24°41	11°20	n.a.	S 24
S 25	20 9 33	2°57'39	28°52	0♌18	26°48	19°54	0♋11	15°29	15°31	15°50	25°59	26°R16	24°38	11°26	n.a.	S 25
M26	20 13 30	3°59'06	13♋36	1°55	28° 2	20°41	0°23	15°R29	15°33	15°52	25°58	26°14	24°35	11°33	n.a.	M26
T 27	20 17 26	5° 0'32	28°16	3°31	29°16	21°28	0°36	15°29	15°36	15°53	25°57	26°11	24°32	11°40	n.a.	T 27
W28	20 21 23	6° 1'58	12♌48	5° 8	0♋30	22°15	0°48	15°29	15°39	15°55	25°56	26° 6	24°29	11°46	n.a.	W28
T 29	20 25 20	7° 3'22	27° 2	6°45	1°44	23° 2	1° 0	15°28	15°42	15°57	25°55	25°59	24°26	11°53	n.a.	T 29
F 30	20 29 16	8♌ 4'46	10♍55	8♌23	2♋58	23♌49	1♋13	15♈28	15♍45	15♊58	25♒53	25♊52	24♊22	12♐ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	19n30	4n12	25n55	1n53	20n32	0n17	20n46	0n12	25n43	1n36	5n32	0s36	6n43	0n29	25n26	2n 5	15s18	2s20	24n11	24n 9	20s59		n.a.
F 2	23 52	15 11	4 51	25 56	1 49	20 52	0 20	20 35	0 11	25 44	1 36	5 33	0 36	6 42	0 29	25 26	2 5	15 19	2 20	24 11	24 9	21 1		n.a.
S 3	23 47	10 15	5 12	25 55	1 45	21 12	0 24	20 23	0 11	25 44	1 36	5 34	0 35	6 41	0 29	25 26	2 5	15 19	2 20	24 11	24 9	21 3		n.a.
S 4	23 42	5 1	5 16	25 53	1 41	21 31	0 27	20 11	0 10	25 45	1 36	5 35	0 35	6 40	0 29	25 26	2 5	15 19	2 20	24 11	24 9	21 5		n.a.
M 5	23 36	0s15	5 5	25 49	1 36	21 49	0 31	19 59	0 9	25 46	1 36	5 36	0 35	6 40	0 29	25 27	2 5	15 20	2 20	24 11	24 9	21 7		n.a.
T 6	23 30	5 24	4 41	25 45	1 31	22 7	0 34	19 46	0 8	25 46	1 36	5 37	0 35	6 39	0 29	25 27	2 5	15 20	2 20	24 11	24 9	21 9		n.a.
W 7	23 24	10 15	4 4	25 38	1 26	22 24	0 37	19 34	0 7	25 47	1 36	5 38	0 35	6 38	0 29	25 27	2 5	15 20	2 20	24 11	24 9	21 10		n.a.
T 8	23 16	14 40	3 17	25 31	1 21	22 41	0 41	19 21	0 7	25 47	1 36	5 38	0 35	6 37	0 29	25 27	2 5	15 20	2 20	24 11	24 9	21 12		n.a.
F 9	23 9	18 31	2 22	25 23	1 16	22 57	0 44	19 8	0 6	25 47	1 37	5 39	0 35	6 36	0 29	25 28	2 5	15 21	2 20	24 11	24 9	21 14		n.a.
S 10	23 1	21 36	1 21	25 13	1 10	23 12	0 47	18 55	0 5	25 48	1 37	5 40	0 35	6 35	0 29	25 28	2 5	15 21	2 19	24 11	24 8	21 16		n.a.
S 11	22 52	23 47	0 17	25 2	1 5	23 27	0 50	18 41	0 4	25 48	1 37	5 40	0 35	6 34	0 29	25 28	2 6	15 21	2 19	24 11	24 8	21 18		n.a.
M12	22 43	24 55	0s49	24 49	0 59	23 41	0 53	18 27	0 3	25 49	1 37	5 41	0 35	6 33	0 29	25 29	2 6	15 22	2 19	24 11	24 8	21 20		n.a.
T 13	22 34	24 53	1 53	24 36	0 53	23 54	0 56	18 14	0 3	25 49	1 37	5 42	0 35	6 32	0 29	25 29	2 6	15 22	2 19	24 11	24 8	21 22		n.a.
W14	22 24	23 39	2 53	24 21	0 47	24 7	0 59	17 59	0 2	25 49	1 37	5 42	0 35	6 31	0 29	25 29	2 6	15 22	2 19	24 11	24 8	21 23		n.a.
T 15	22 14	21 15	3 45	24 5	0 41	24 18	1 1	17 45	0 1	25 50	1 37	5 43	0 35	6 30	0 29	25 29	2 6	15 23	2 19	24 11	24 8	21 25		n.a.
F 16	22 3	17 48	4 27	23 48	0 35	24 30	1 4	17 31	0 0	25 50	1 37	5 43	0 35	6 29	0 29	25 30	2 6	15 23	2 19	24 10	24 8	21 27		n.a.
S 17	21 52	13 29	4 57	23 30	0 29	24 40	1 6	17 16	0s 1	25 50	1 37	5 44	0 35	6 28	0 29	25 30	2 6	15 23	2 19	24 10	24 8	21 29		n.a.
S 18	21 40	8 30	5 12	23 10	0 23	24 50	1 9	17 1	0 1	25 51	1 38	5 44	0 35	6 27	0 29	25 30	2 6	15 24	2 19	24 10	24 8	21 31		n.a.
M19	21 28	3 2	5 10	22 50	0 17	24 58	1 11	16 46	0 2	25 51	1 38	5 44	0 35	6 26	0 29	25 30	2 6	15 24	2 19	24 10	24 7	21 33		n.a.
T 20	21 16	2n40	4 52	22 28	0 11	25 6	1 14	16 31	0 3	25 51	1 38	5 44	0 35	6 25	0 29	25 31	2 6	15 24	2 19	24 10	24 7	21 34		n.a.
W21	21 3	8 21	4 16	22 6	0 4	25 14	1 16	16 16	0 4	25 51	1 38	5 45	0 35	6 24	0 29	25 31	2 6	15 25	2 19	24 10	24 7	21 36		n.a.
T 22	20 50	13 45	3 25	21 42	0s 2	25 20	1 18	16 0	0 5	25 51	1 38	5 45	0 35	6 23	0 29	25 31	2 6	15 25	2 19	24 10	24 7	21 38		n.a.
F 23	20 36	18 29	2 20	21 17	0 8	25 26	1 20	15 45	0 5	25 52	1 38	5 45	0 35	6 22	0 29	25 31	2 6	15 25	2 19	24 10	24 7	21 40		n.a.
S 24	20 22	22 10	1 5	20 52	0 14	25 31	1 22	15 29	0 6	25 52	1 38	5 45	0 35	6 21	0 29	25 32	2 6	15 26	2 19	24 10	24 7	21 42		n.a.
S 25	20 8	24 27	0n14	20 25	0 20	25 35	1 24	15 13	0 7	25 52	1 38	5 45	0 35	6 20	0 29	25 32	2 6	15 26	2 19	24 10	24 7	21 43		n.a.
M26	19 53	25 3	1 33	19 58	0 26	25 38	1 26	14 57	0 8	25 52	1 39	5 45	0 35	6 19	0 29	25 32	2 6	15 27	2 19	24 10	24 6	21 45		n.a.
T 27	19 38	23 53	2 45	19 29	0 32	25 41	1 28	14 41	0 8	25 52	1 39	5 45	0 35	6 18	0 29	25 32	2 6	15 27	2 19	24 10	24 6	21 47		n.a.
W28	19 22	21 7	3 46	19 0	0 38	25 43	1 29	14 24	0 9	25 52	1 39	5 45	0 35	6 16	0 29	25 33	2 6	15 27	2 19	24 10	24 6	21 49		n.a.
T 29	19 6	17 7	4 31	18 29	0 44	25 43	1 31	14 8	0 10	25 52	1 39	5 45	0 35	6 15	0 29	25 33	2 7	15 28	2 19	24 10	24 6	21 50		n.a.
F 30	18n50	12n17	4n59	17n58	0s50	25n44	1n32	13n51	0s11	25n52	1n39	5n45	0s35	6n14	0n28	25n33	2n 7	15s28	2s19	24n 9	24n 6	21s52		n.a.

Julian Day Number = -1354469.5, Delta T = 94h29m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°13'44, Lahiri = -119°06'44 Julian Calendar 1 Sept. 8422 BCE == Greg. Calendar 28 June 8422 BCE

The year -8421 astronomical counting style corresponds to year 8422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8422 BCE (-8421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 13	9♌ 6'09	24♍24	10♌ 1	4♋12	24♌36	1♋25	15°R28	15♍48	16♊ 0	25°R52	25°R45	24♊19	12♐ 6	n.a.	S 1
S 2	20 37 9	10° 7'30	7♎27	11°39	5°25	25°23	1°37	15♈27	15°51	16° 1	25♒51	25♊39	24°16	12°13	n.a.	S 2
M 3	20 41 6	11° 8'51	20° 7	13°18	6°39	26°10	1°49	15°26	15°54	16° 3	25°50	25°34	24°13	12°20	n.a.	M 3
T 4	20 45 3	12°10'10	2♏26	14°57	7°53	26°57	2° 0	15°25	15°57	16° 4	25°49	25°32	24°10	12°26	n.a.	T 4
W 5	20 48 59	13°11'28	14°30	16°37	9° 7	27°44	2°12	15°24	16° 0	16° 6	25°47	25°D31	24° 6	12°33	n.a.	W 5
T 6	20 52 56	14°12'44	26°23	18°17	10°21	28°31	2°24	15°23	16° 3	16° 7	25°46	25°32	24° 3	12°40	n.a.	T 6
F 7	20 56 53	15°14'00	8♐11	19°58	11°36	29°18	2°36	15°22	16° 6	16° 8	25°45	25°33	24° 0	12°46	n.a.	F 7
S 8	21 0 49	16°15'14	19°58	21°39	12°50	0♍ 5	2°47	15°21	16° 9	16°10	25°44	25°R35	23°57	12°53	n.a.	S 8
S 9	21 4 46	17°16'26	1♑51	23°20	14° 4	0°52	2°59	15°20	16°12	16°11	25°42	25°34	23°54	12°59	n.a.	S 9
M10	21 8 42	18°17'37	13°52	25° 2	15°18	1°39	3°10	15°18	16°15	16°12	25°41	25°32	23°51	13° 6	n.a.	M10
T 11	21 12 39	19°18'47	26° 6	26°44	16°32	2°26	3°22	15°17	16°18	16°14	25°40	25°28	23°47	13°13	n.a.	T 11
W12	21 16 36	20°19'55	8♒34	28°26	17°46	3°13	3°33	15°15	16°22	16°15	25°39	25°21	23°44	13°19	n.a.	W12
T 13	21 20 32	21°21'02	21°17	0♍ 9	19° 0	4° 0	3°44	15°13	16°25	16°16	25°37	25°12	23°41	13°26	n.a.	T 13
F 14	21 24 29	22°22'07	4♓16	1°51	20°14	4°47	3°55	15°11	16°28	16°17	25°36	25° 2	23°38	13°33	n.a.	F 14
S 15	21 28 26	23°23'11	17°30	3°34	21°28	5°34	4° 6	15° 9	16°31	16°19	25°35	24°51	23°35	13°39	n.a.	S 15
S 16	21 32 22	24°24'14	0♈56	5°17	22°42	6°20	4°17	15° 7	16°35	16°20	25°33	24°41	23°32	13°46	n.a.	S 16
M17	21 36 19	25°25'15	14°32	7° 0	23°56	7° 7	4°28	15° 5	16°38	16°21	25°32	24°33	23°28	13°53	n.a.	M17
T 18	21 40 15	26°26'15	28°18	8°42	25°11	7°54	4°39	15° 3	16°41	16°22	25°31	24°27	23°25	13°59	n.a.	T 18
W19	21 44 12	27°27'14	12♉11	10°23	26°25	8°41	4°49	15° 1	16°44	16°23	25°30	24°24	23°22	14° 6	n.a.	W19
T 20	21 48 9	28°28'12	26°10	12° 4	27°39	9°28	5° 0	14°58	16°48	16°24	25°28	24°D23	23°19	14°13	n.a.	T 20
F 21	21 52 5	29°29'08	10♊15	13°44	28°53	10°14	5°10	14°56	16°51	16°25	25°27	24°23	23°16	14°19	n.a.	F 21
S 22	21 56 2	0♍30'03	24°25	15°23	0♌ 7	11° 1	5°21	14°53	16°54	16°26	25°26	24°R23	23°12	14°26	n.a.	S 22
S 23	21 59 59	1°30'57	8♋39	17° 0	1°21	11°48	5°31	14°51	16°58	16°27	25°25	24°22	23° 9	14°33	n.a.	S 23
M24	22 3 55	2°31'49	22°54	18°35	2°35	12°34	5°41	14°48	17° 1	16°28	25°23	24°19	23° 6	14°39	n.a.	M24
T 25	22 7 52	3°32'40	7♌ 8	20° 7	3°50	13°21	5°51	14°45	17° 5	16°28	25°22	24°13	23° 3	14°46	n.a.	T 25
W26	22 11 48	4°33'29	21°15	21°36	5° 4	14° 8	6° 1	14°42	17° 8	16°29	25°21	24° 5	23° 0	14°53	n.a.	W26
T 27	22 15 45	5°34'16	5♍12	23° 1	6°18	14°54	6°11	14°39	17°11	16°30	25°19	23°54	22°57	14°59	n.a.	T 27
F 28	22 19 42	6°35'01	18°52	24°22	7°32	15°41	6°21	14°36	17°15	16°31	25°18	23°41	22°53	15° 6	n.a.	F 28
S 29	22 23 38	7°35'44	2♎13	25°38	8°46	16°27	6°31	14°33	17°18	16°31	25°17	23°29	22°50	15°12	n.a.	S 29
S 30	22 27 35	8°36'26	15°13	26°48	10° 0	17°14	6°40	14°30	17°22	16°32	25°16	23°18	22°47	15°19	n.a.	S 30
M31	22 31 32	9♍37'05	27♎53	27♍51	11♌14	18♍ 0	6♋50	14♈26	17♍25	16♊33	25♒14	23♊ 9	22♊44	15♐26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n33	7n 0	5n 9	17n26	0s55	25n43	1n34	13n34	0s12	25n52	1n39	5n45	0s35	6n13	0n28	25n33	2n 7	15s28	2s19	24n 9	24n 6	21s54		n.a.
S 2	18 17	1 34	5 3	16 53	1 1	25 41	1 35	13 17	0 12	25 52	1 40	5 45	0 35	6 12	0 28	25 34	2 7	15 29	2 19	24 9	24 6	21 56		n.a.
M 3	17 59	3s47	4 42	16 19	1 6	25 39	1 36	13 0	0 13	25 52	1 40	5 44	0 35	6 10	0 28	25 34	2 7	15 29	2 19	24 9	24 5	21 58		n.a.
T 4	17 42	8 51	4 8	15 45	1 11	25 36	1 37	12 43	0 14	25 52	1 40	5 44	0 35	6 9	0 28	25 34	2 7	15 30	2 19	24 9	24 5	21 59		n.a.
W 5	17 24	13 29	3 24	15 10	1 16	25 32	1 38	12 25	0 15	25 52	1 40	5 44	0 35	6 8	0 28	25 34	2 7	15 30	2 19	24 9	24 5	22 1		n.a.
T 6	17 6	17 32	2 31	14 34	1 21	25 27	1 39	12 8	0 15	25 52	1 40	5 43	0 35	6 7	0 28	25 35	2 7	15 30	2 19	24 9	24 5	22 3		n.a.
F 7	16 47	20 52	1 33	13 57	1 25	25 22	1 40	11 50	0 16	25 52	1 40	5 43	0 34	6 5	0 28	25 35	2 7	15 31	2 18	24 9	24 5	22 4		n.a.
S 8	16 28	23 20	0 30	13 20	1 30	25 15	1 41	11 33	0 17	25 52	1 41	5 42	0 34	6 4	0 28	25 35	2 7	15 31	2 18	24 9	24 5	22 6		n.a.
S 9	16 9	24 46	0s34	12 43	1 34	25 8	1 42	11 15	0 18	25 52	1 41	5 42	0 34	6 3	0 28	25 35	2 7	15 32	2 18	24 9	24 5	22 8		n.a.
M10	15 50	25 5	1 37	12 4	1 38	25 0	1 42	10 57	0 18	25 52	1 41	5 41	0 34	6 2	0 28	25 35	2 7	15 32	2 18	24 9	24 4	22 10		n.a.
T 11	15 30	24 11	2 36	11 26	1 41	24 52	1 43	10 39	0 19	25 52	1 41	5 41	0 34	6 0	0 28	25 36	2 7	15 32	2 18	24 9	24 4	22 11		n.a.
W12	15 11	22 4	3 30	10 47	1 44	24 42	1 43	10 21	0 20	25 52	1 41	5 40	0 34	5 59	0 28	25 36	2 7	15 33	2 18	24 8	24 4	22 13		n.a.
T 13	14 50	18 51	4 13	10 8	1 47	24 32	1 44	10 3	0 20	25 52	1 42	5 40	0 34	5 58	0 28	25 36	2 7	15 33	2 18	24 8	24 4	22 15		n.a.
F 14	14 30	14 39	4 45	9 28	1 49	24 21	1 44	9 44	0 21	25 52	1 42	5 39	0 34	5 56	0 28	25 36	2 8	15 34	2 18	24 8	24 4	22 17		n.a.
S 15	14 9	9 42	5 2	8 48	1 51	24 10	1 44	9 26	0 22	25 51	1 42	5 38	0 34	5 55	0 28	25 36	2 8	15 34	2 18	24 7	24 4	22 18		n.a.
S 16	13 49	4 13	5 2	8 9	1 53	23 57	1 44	9 8	0 23	25 51	1 42	5 37	0 34	5 54	0 28	25 37	2 8	15 34	2 18	24 7	24 4	22 20		n.a.
M17	13 28	1n32	4 46	7 29	1 53	23 44	1 44	8 49	0 23	25 51	1 43	5 37	0 34	5 52	0 28	25 37	2 8	15 35	2 18	24 6	24 3	22 22		n.a.
T 18	13 6	7 17	4 13	6 49	1 54	23 30	1 44	8 31	0 24	25 51	1 43	5 36	0 34	5 51	0 28	25 37	2 8	15 35	2 18	24 6	24 3	22 23		n.a.
W19	12 45	12 45	3 25	6 10	1 53	23 16	1 44	8 12	0 25	25 51	1 43	5 35	0 34	5 50	0 28	25 37	2 8	15 36	2 18	24 6	24 3	22 25		n.a.
T 20	12 23	17 35	2 25	5 32	1 52	23 1	1 44	7 53	0 25	25 51	1 43	5 34	0 34	5 48	0 28	25 37	2 8	15 36	2 18	24 6	24 3	22 27		n.a.
F 21	12 1	21 29	1 15	4 54	1 51	22 45	1 44	7 34	0 26	25 50	1 43	5 33	0 34	5 47	0 28	25 38	2 8	15 36	2 18	24 6	24 3	22 28		n.a.
S 22	11 39	24 6	0n 0	4 17	1 48	22 28	1 44	7 15	0 27	25 50	1 44	5 32	0 34	5 46	0 28	25 38	2 8	15 37	2 18	24 6	24 3	22 30		n.a.
S 23	11 17	25 11	1 15	3 41	1 45	22 11	1 43	6 57	0 28	25 50	1 44	5 31	0 34	5 44	0 28	25 38	2 8	15 37	2 18	24 6	24 2	22 32		n.a.
M24	10 54	24 36	2 25	3 7	1 41	21 53	1 43	6 38	0 28	25 50	1 44	5 30	0 34	5 43	0 28	25 38	2 8	15 37	2 17	24 6	24 2	22 33		n.a.
T 25	10 32	22 25	3 26	2 35	1 36	21 35	1 42	6 19	0 29	25 50	1 44	5 29	0 34	5 42	0 28	25 38	2 8	15 38	2 17	24 6	24 2	22 35		n.a.
W26	10 9	18 52	4 14	2 4	1 30	21 16	1 41	5 59	0 30	25 49	1 45	5 28	0 34	5 40	0 28	25 38	2 9	15 38	2 17	24 5	24 2	22 37		n.a.
T 27	9 46	14 19	4 46	1 36	1 23	20 56	1 41	5 40	0 30	25 49	1 45	5 27	0 34	5 39	0 28	25 39	2 9	15 39	2 17	24 5	24 2	22 38		n.a.
F 28	9 23	9 7	5 0	1 10	1 15	20 36	1 40	5 21	0 31	25 49	1 45	5 25	0 33	5 37	0 28	25 39	2 9	15 39	2 17	24 4	24 1	22 40		n.a.
S 29	9 0	3 37	4 58	0 48	1 6	20 15	1 39	5 2	0 32	25 49	1 45	5 24	0 33	5 36	0 28	25 39	2 9	15 39	2 17	24 3	24 1	22 41		n.a.
S 30	8 36	1s54	4 40	0 28	0 55	19 53	1 38	4 43	0 32	25 48	1 46	5 23	0 33	5 35	0 28	25 39	2 9	15 40	2 17	24 3	24 1	22 43		n.a.
M31	8n13	7s12	4n 9	0n13	0s44	19n31	1n37	4n23	0s33	25n48	1n46	5n22	0s33	5n33	0n28	25n39	2n 9	15s40	2s17	24n 2	24n 1	22s45		n.a.

Julian Day Number = -1354439.5, Delta T = 94h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°13'40, Lahiri = -119°06'40 Julian Calendar 1 Oct. 8422 BCE == Greg. Calendar 28 July 8422 BCE

The year -8421 astronomical counting style corresponds to year 8422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8422 BCE (-8421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 35 28	10♍37'42	10♏13	28♍48	12♌28	18♍47	6♋59	14°R23	17♍29	16♊33	25°R13	23°R 2	22♊41	15♐32	n.a.	T 1
W 2	22 39 25	11°38'17	22°18	29°36	13°42	19°33	7° 8	14♈19	17°32	16°34	25♒12	22♊59	22°38	15°39	n.a.	W 2
T 3	22 43 21	12°38'49	4♐12	0♎15	14°56	20°20	7°17	14°16	17°36	16°34	25°11	22°57	22°34	15°46	n.a.	T 3
F 4	22 47 18	13°39'20	16° 0	0°45	16°10	21° 6	7°26	14°12	17°39	16°35	25°10	22°57	22°31	15°52	n.a.	F 4
S 5	22 51 15	14°39'48	27°48	1° 5	17°24	21°52	7°35	14° 9	17°42	16°35	25° 8	22°57	22°28	15°59	n.a.	S 5
S 6	22 55 11	15°40'14	9♑42	1°R15	18°38	22°39	7°44	14° 5	17°46	16°36	25° 7	22°56	22°25	16° 6	n.a.	S 6
M 7	22 59 8	16°40'38	21°46	1°14	19°52	23°25	7°52	14° 1	17°49	16°36	25° 6	22°53	22°22	16°12	n.a.	M 7
T 8	23 3 4	17°40'59	4♒ 5	1° 3	21° 6	24°11	8° 1	13°57	17°53	16°37	25° 5	22°47	22°18	16°19	n.a.	T 8
W 9	23 7 1	18°41'18	16°43	0°42	22°20	24°57	8° 9	13°53	17°56	16°37	25° 4	22°39	22°15	16°26	n.a.	W 9
T 10	23 10 58	19°41'34	29°41	0°11	23°34	25°43	8°17	13°49	18° 0	16°37	25° 3	22°28	22°12	16°32	n.a.	T 10
F 11	23 14 54	20°41'49	13♓ 0	29♍31	24°48	26°29	8°25	13°45	18° 3	16°38	25° 1	22°16	22° 9	16°39	n.a.	F 11
S 12	23 18 51	21°42'00	26°37	28°43	26° 2	27°15	8°33	13°41	18° 7	16°38	25° 0	22° 3	22° 6	16°46	n.a.	S 12
S 13	23 22 47	22°42'10	10♈29	27°48	27°15	28° 1	8°41	13°37	18°10	16°38	24°59	21°51	22° 3	16°52	n.a.	S 13
M14	23 26 44	23°42'18	24°33	26°48	28°29	28°47	8°48	13°33	18°14	16°38	24°58	21°40	21°59	16°59	n.a.	M14
T 15	23 30 41	24°42'24	8♉43	25°45	29°43	29°33	8°56	13°29	18°17	16°38	24°57	21°33	21°56	17° 5	n.a.	T 15
W16	23 34 37	25°42'27	22°55	24°40	0♍57	0♎19	9° 3	13°25	18°21	16°38	24°56	21°28	21°53	17°12	n.a.	W16
T 17	23 38 34	26°42'29	7♊ 6	23°35	2°11	1° 5	9°11	13°20	18°24	16°39	24°55	21°26	21°50	17°19	n.a.	T 17
F 18	23 42 30	27°42'29	21°14	22°31	3°25	1°51	9°18	13°16	18°27	16°39	24°54	21°25	21°47	17°25	n.a.	F 18
S 19	23 46 27	28°42'27	5♋19	21°29	4°38	2°37	9°25	13°12	18°31	16°R39	24°53	21°25	21°43	17°32	n.a.	S 19
S 20	23 50 24	29°42'23	19°18	20°32	5°52	3°23	9°31	13° 7	18°34	16°39	24°52	21°24	21°40	17°39	n.a.	S 20
M21	23 54 20	0♎42'17	3♌13	19°40	7° 6	4° 8	9°38	13° 3	18°38	16°38	24°51	21°21	21°37	17°45	n.a.	M21
T 22	23 58 17	1°42'08	17° 1	18°53	8°20	4°54	9°45	12°58	18°41	16°38	24°50	21°15	21°34	17°52	n.a.	T 22
W23	0 2 13	2°41'58	0♍42	18°13	9°33	5°40	9°51	12°54	18°45	16°38	24°49	21° 6	21°31	17°59	n.a.	W23
T 24	0 6 10	3°41'45	14°12	17°39	10°47	6°25	9°57	12°49	18°48	16°38	24°48	20°55	21°28	18° 5	n.a.	T 24
F 25	0 10 7	4°41'30	27°29	17°12	12° 1	7°11	10° 3	12°45	18°51	16°38	24°47	20°42	21°24	18°12	n.a.	F 25
S 26	0 14 3	5°41'13	10♎32	16°52	13°14	7°57	10° 9	12°40	18°55	16°38	24°46	20°29	21°21	18°19	n.a.	S 26
S 27	0 18 0	6°40'53	23°19	16°39	14°28	8°42	10°15	12°36	18°58	16°37	24°45	20°18	21°18	18°25	n.a.	S 27
M28	0 21 56	7°40'31	5♏50	16°33	15°42	9°27	10°20	12°31	19° 1	16°37	24°44	20° 8	21°15	18°32	n.a.	M28
T 29	0 25 53	8°40'07	18° 6	16°D32	16°55	10°13	10°26	12°27	19° 5	16°37	24°43	20° 1	21°12	18°39	n.a.	T 29
W30	0 29 49	9♎39'40	0♐ 8	16♍38	18♍ 9	10♎58	10♋31	12♈22	19♍ 8	16♊36	24♒42	19♊57	21♊ 9	18♐45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n49	12s 7	3n26	0n 1	0s31	19n 9	1n36	4n 4	0s34	25n48	1n46	5n20	0s33	5n32	0n28	25n39	2n 9	15s40	2s17	24n 2	24n 1	22s46		n.a.
W 2	7 25	16 27	2 35	0s 6	0 17	18 46	1 35	3 45	0 34	25 48	1 46	5 19	0 33	5 30	0 28	25 40	2 9	15 41	2 17	24 2	24 1	22 48		n.a.
T 3	7 2	20 5	1 38	0 9	0 3	18 23	1 34	3 25	0 35	25 47	1 47	5 18	0 33	5 29	0 28	25 40	2 9	15 41	2 17	24 2	24 0	22 50		n.a.
F 4	6 38	22 51	0 37	0 6	0n13	17 59	1 33	3 6	0 36	25 47	1 47	5 16	0 33	5 28	0 28	25 40	2 9	15 41	2 17	24 2	24 0	22 51		n.a.
S 5	6 14	24 38	0s26	0n 1	0 30	17 34	1 31	2 47	0 36	25 47	1 47	5 15	0 33	5 26	0 28	25 40	2 9	15 42	2 17	24 2	24 0	22 53		n.a.
S 6	5 50	25 19	1 28	0 12	0 47	17 9	1 30	2 27	0 37	25 47	1 48	5 14	0 33	5 25	0 28	25 40	2 9	15 42	2 16	24 2	24 0	22 54		n.a.
M 7	5 25	24 48	2 26	0 29	1 5	16 44	1 29	2 8	0 37	25 46	1 48	5 12	0 33	5 23	0 28	25 40	2 9	15 42	2 16	24 1	24 0	22 56		n.a.
T 8	5 1	23 5	3 19	0 50	1 24	16 18	1 27	1 48	0 38	25 46	1 48	5 11	0 33	5 22	0 28	25 40	2 10	15 43	2 16	24 1	23 59	22 57		n.a.
W 9	4 37	20 12	4 4	1 16	1 42	15 52	1 26	1 29	0 39	25 46	1 48	5 9	0 33	5 21	0 28	25 40	2 10	15 43	2 16	24 1	23 59	22 59		n.a.
T 10	4 12	16 15	4 37	1 45	2 0	15 25	1 24	1 9	0 39	25 46	1 49	5 8	0 33	5 19	0 28	25 41	2 10	15 43	2 16	24 0	23 59	23 1		n.a.
F 11	3 48	11 25	4 56	2 18	2 18	14 58	1 22	0 50	0 40	25 45	1 49	5 6	0 33	5 18	0 28	25 41	2 10	15 44	2 16	23 59	23 59	23 2		n.a.
S 12	3 24	5 56	4 59	2 53	2 35	14 31	1 21	0 31	0 40	25 45	1 49	5 5	0 33	5 16	0 28	25 41	2 10	15 44	2 16	23 59	23 59	23 4		n.a.
S 13	2 59	0 3	4 45	3 30	2 51	14 3	1 19	0 11	0 41	25 45	1 50	5 3	0 32	5 15	0 28	25 41	2 10	15 44	2 16	23 58	23 59	23 5		n.a.
M14	2 35	5n55	4 13	4 8	3 6	13 35	1 17	0s 8	0 42	25 45	1 50	5 1	0 32	5 13	0 28	25 41	2 10	15 45	2 16	23 57	23 58	23 7		n.a.
T 15	2 10	11 38	3 25	4 46	3 19	13 7	1 15	0 28	0 42	25 45	1 50	5 0	0 32	5 12	0 28	25 41	2 10	15 45	2 16	23 57	23 58	23 8		n.a.
W16	1 45	16 47	2 25	5 23	3 30	12 38	1 14	0 47	0 43	25 44	1 50	4 58	0 32	5 11	0 28	25 41	2 10	15 45	2 16	23 56	23 58	23 10		n.a.
T 17	1 21	20 59	1 15	5 58	3 39	12 9	1 12	1 6	0 43	25 44	1 51	4 56	0 32	5 9	0 28	25 41	2 10	15 46	2 16	23 56	23 58	23 11		n.a.
F 18	0 56	23 54	0 1	6 31	3 46	11 40	1 10	1 26	0 44	25 44	1 51	4 55	0 32	5 8	0 28	25 41	2 10	15 46	2 15	23 56	23 58	23 13		n.a.
S 19	0 32	25 19	1n13	7 0	3 52	11 10	1 8	1 45	0 45	25 44	1 51	4 53	0 32	5 6	0 28	25 41	2 10	15 46	2 15	23 56	23 57	23 14		n.a.
S 20	0 7	25 7	2 22	7 27	3 55	10 40	1 6	2 4	0 45	25 44	1 52	4 51	0 32	5 5	0 28	25 42	2 11	15 46	2 15	23 56	23 57	23 16		n.a.
M21	0s17	23 20	3 22	7 49	3 56	10 10	1 4	2 24	0 46	25 43	1 52	4 50	0 32	5 4	0 28	25 42	2 11	15 47	2 15	23 56	23 57	23 18		n.a.
T 22	0 42	20 11	4 9	8 8	3 55	9 40	1 2	2 43	0 46	25 43	1 52	4 48	0 32	5 2	0 28	25 42	2 11	15 47	2 15	23 55	23 57	23 19		n.a.
W23	1 6	15 57	4 42	8 22	3 53	9 9	1 0	3 2	0 47	25 43	1 53	4 46	0 32	5 1	0 28	25 42	2 11	15 47	2 15	23 55	23 56	23 21		n.a.
T 24	1 31	10 59	4 59	8 32	3 50	8 38	0 57	3 21	0 47	25 43	1 53	4 45	0 32	5 0	0 28	25 42	2 11	15 47	2 15	23 54	23 56	23 22		n.a.
F 25	1 55	5 34	4 59	8 39	3 45	8 8	0 55	3 40	0 48	25 43	1 53	4 43	0 31	4 58	0 28	25 42	2 11	15 48	2 15	23 53	23 56	23 24		n.a.
S 26	2 20	0 1	4 43	8 41	3 39	7 36	0 53	3 59	0 48	25 43	1 54	4 41	0 31	4 57	0 28	25 42	2 11	15 48	2 15	23 52	23 56	23 25		n.a.
S 27	2 44	5s27	4 13	8 40	3 32	7 5	0 51	4 18	0 49	25 42	1 54	4 39	0 31	4 55	0 28	25 42	2 11	15 48	2 15	23 51	23 56	23 26		n.a.
M28	3 8	10 35	3 31	8 36	3 24	6 34	0 48	4 37	0 49	25 42	1 54	4 38	0 31	4 54	0 28	25 42	2 11	15 48	2 14	23 51	23 55	23 28		n.a.
T 29	3 33	15 13	2 41	8 28	3 16	6 2	0 46	4 56	0 50	25 42	1 55	4 36	0 31	4 53	0 28	25 42	2 11	15 49	2 14	23 50	23 55	23 29		n.a.
W30	3s57	19s10	1n43	8n17	3n 7	5n30	0n44	5s15	0s50	25n42	1n55	4n34	0s31	4n51	0n28	25n42	2n11	15s49	2s14	23n50	23n55	23s31		n.a.

Julian Day Number = -1354408.5, Delta T = 94h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°13'36, Lahiri = -119°06'36 Julian Calendar 1 Nov. 8422 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8422 BCE

The year -8421 astronomical counting style corresponds to year 8422 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8422 BCE (-8421) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 33 46	10♎39'10	12♐ 1	16♍50	19♍22	11♎44	10♋36	12°R17	19♍11	16°R36	24°R42	19°R55	21♊ 5	18♐52	n.a.	T 1
F 2	0 37 43	11°38'38	23°49	17° 8	20°36	12°29	10°41	12♈13	19°15	16♊36	24♒41	19°D54	21° 2	18°58	n.a.	F 2
S 3	0 41 39	12°38'03	5♑37	17°30	21°49	13°14	10°46	12° 8	19°18	16°35	24°40	19♊55	20°59	19° 5	n.a.	S 3
S 4	0 45 36	13°37'26	17°30	17°57	23° 3	13°59	10°51	12° 4	19°21	16°35	24°39	19°R55	20°56	19°12	n.a.	S 4
M 5	0 49 32	14°36'45	29°35	18°29	24°17	14°44	10°55	11°59	19°24	16°34	24°38	19°54	20°53	19°18	n.a.	M 5
T 6	0 53 29	15°36'03	11♒55	19° 5	25°30	15°29	10°59	11°54	19°28	16°34	24°38	19°51	20°49	19°25	n.a.	T 6
W 7	0 57 25	16°35'17	24°36	19°45	26°44	16°14	11° 3	11°50	19°31	16°33	24°37	19°45	20°46	19°32	n.a.	W 7
T 8	1 1 22	17°34'29	7♓40	20°29	27°57	16°59	11° 7	11°45	19°34	16°32	24°36	19°37	20°43	19°38	n.a.	T 8
F 9	1 5 18	18°33'38	21°10	21°17	29°10	17°44	11°11	11°41	19°37	16°32	24°35	19°28	20°40	19°45	n.a.	F 9
S 10	1 9 15	19°32'45	5♈ 2	22° 8	0♎24	18°29	11°15	11°36	19°40	16°31	24°35	19°18	20°37	19°52	n.a.	S 10
S 11	1 13 11	20°31'49	19°15	23° 1	1°37	19°14	11°18	11°32	19°43	16°30	24°34	19° 8	20°34	19°58	n.a.	S 11
M12	1 17 8	21°30'51	3♉44	23°58	2°51	19°59	11°21	11°27	19°46	16°30	24°34	19° 0	20°30	20° 5	n.a.	M12
T 13	1 21 5	22°29'50	18°20	24°58	4° 4	20°44	11°24	11°23	19°49	16°29	24°33	18°54	20°27	20°12	n.a.	T 13
W14	1 25 1	23°28'48	2♊58	26° 0	5°18	21°28	11°27	11°18	19°52	16°28	24°32	18°51	20°24	20°18	n.a.	W14
T 15	1 28 58	24°27'43	17°31	27° 5	6°31	22°13	11°30	11°14	19°55	16°27	24°32	18°D50	20°21	20°25	n.a.	T 15
F 16	1 32 54	25°26'36	1♋55	28°12	7°44	22°58	11°32	11° 9	19°58	16°26	24°31	18°51	20°18	20°31	n.a.	F 16
S 17	1 36 51	26°25'28	16° 8	29°21	8°58	23°42	11°35	11° 5	20° 1	16°26	24°31	18°52	20°14	20°38	n.a.	S 17
S 18	1 40 47	27°24'17	0♌ 8	0♎32	10°11	24°27	11°37	11° 1	20° 4	16°25	24°30	18°R52	20°11	20°45	n.a.	S 18
M19	1 44 44	28°23'04	13°54	1°46	11°24	25°11	11°39	10°56	20° 7	16°24	24°30	18°51	20° 8	20°51	n.a.	M19
T 20	1 48 40	29°21'49	27°27	3° 1	12°38	25°56	11°40	10°52	20°10	16°23	24°29	18°48	20° 5	20°58	n.a.	T 20
W21	1 52 37	0♏20'32	10♍47	4°19	13°51	26°40	11°42	10°48	20°13	16°22	24°29	18°42	20° 2	21° 5	n.a.	W21
T 22	1 56 33	1°19'12	23°54	5°38	15° 5	27°24	11°43	10°44	20°16	16°21	24°29	18°35	19°59	21°11	n.a.	T 22
F 23	2 0 30	2°17'51	6♎49	6°59	16°18	28° 9	11°45	10°39	20°19	16°20	24°28	18°27	19°55	21°18	n.a.	F 23
S 24	2 4 26	3°16'28	19°30	8°22	17°31	28°53	11°46	10°35	20°21	16°19	24°28	18°19	19°52	21°25	n.a.	S 24
S 25	2 8 23	4°15'02	1♏59	9°46	18°45	29°37	11°47	10°31	20°24	16°18	24°27	18°11	19°49	21°31	n.a.	S 25
M26	2 12 19	5°13'34	14°16	11°13	19°58	0♏21	11°47	10°27	20°27	16°17	24°27	18° 5	19°46	21°38	n.a.	M26
T 27	2 16 16	6°12'04	26°22	12°41	21°11	1° 5	11°48	10°23	20°30	16°15	24°27	18° 1	19°43	21°45	n.a.	T 27
W28	2 20 12	7°10'31	8♐19	14°10	22°25	1°49	11°48	10°20	20°32	16°14	24°27	17°58	19°40	21°51	n.a.	W28
T 29	2 24 9	8° 8'56	20° 9	15°41	23°38	2°33	11°R48	10°16	20°35	16°13	24°26	17°D58	19°36	21°58	n.a.	T 29
F 30	2 28 5	9° 7'19	1♑56	17°14	24°51	3°17	11°48	10°12	20°37	16°12	24°26	17°59	19°33	22° 5	n.a.	F 30
S 31	2 32 2	10♏ 5'40	13♑44	18♎48	26♎ 5	4♏ 1	11♋48	10♈ 8	20♍40	16♊11	24♒26	18♊ 0	19♊30	22♐11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s21	22s17	0n42	8n 4	2n57	4n58	0n42	5s34	0s51	25n42	1n55	4n32	0s31	4n50	0n28	25n42	2n11	15s49	2s14	23n50	23n55	23s32		n.a.
F 2	4 45	24 25	0s21	7 48	2 48	4 26	0 39	5 52	0 51	25 42	1 56	4 31	0 31	4 49	0 28	25 42	2 12	15 49	2 14	23 49	23 55	23 34		n.a.
S 3	5 9	25 29	1 23	7 30	2 37	3 54	0 37	6 11	0 52	25 42	1 56	4 29	0 31	4 47	0 28	25 42	2 12	15 49	2 14	23 50	23 54	23 35		n.a.
S 4	5 33	25 22	2 22	7 9	2 27	3 22	0 34	6 30	0 52	25 42	1 56	4 27	0 31	4 46	0 28	25 42	2 12	15 49	2 14	23 50	23 54	23 37		n.a.
M 5	5 56	24 5	3 15	6 47	2 17	2 50	0 32	6 48	0 53	25 42	1 57	4 25	0 31	4 45	0 28	25 42	2 12	15 50	2 14	23 49	23 54	23 38		n.a.
T 6	6 20	21 37	4 1	6 23	2 6	2 18	0 30	7 7	0 53	25 42	1 57	4 23	0 30	4 44	0 28	25 42	2 12	15 50	2 14	23 49	23 54	23 40		n.a.
W 7	6 44	18 3	4 36	5 57	1 56	1 45	0 27	7 25	0 54	25 42	1 58	4 22	0 30	4 42	0 28	25 42	2 12	15 50	2 14	23 49	23 53	23 41		n.a.
T 8	7 7	13 33	4 58	5 30	1 45	1 13	0 25	7 43	0 54	25 42	1 58	4 20	0 30	4 41	0 28	25 42	2 12	15 50	2 13	23 48	23 53	23 42		n.a.
F 9	7 30	8 15	5 4	5 1	1 35	0 41	0 22	8 1	0 55	25 42	1 58	4 18	0 30	4 40	0 28	25 42	2 12	15 50	2 13	23 47	23 53	23 44		n.a.
S 10	7 53	2 23	4 53	4 31	1 25	0 8	0 20	8 19	0 55	25 42	1 59	4 17	0 30	4 38	0 28	25 42	2 12	15 50	2 13	23 47	23 53	23 45		n.a.
S 11	8 16	3n44	4 24	3 59	1 14	0s24	0 17	8 37	0 56	25 42	1 59	4 15	0 30	4 37	0 28	25 42	2 12	15 50	2 13	23 46	23 52	23 47		n.a.
M12	8 39	9 47	3 37	3 27	1 4	0 56	0 15	8 55	0 56	25 42	1 59	4 13	0 30	4 36	0 28	25 42	2 12	15 51	2 13	23 45	23 52	23 48		n.a.
T 13	9 2	15 21	2 36	2 53	0 54	1 29	0 13	9 13	0 57	25 42	2 0	4 11	0 30	4 35	0 28	25 42	2 12	15 51	2 13	23 45	23 52	23 49		n.a.
W14	9 24	20 4	1 24	2 19	0 44	2 1	0 10	9 31	0 57	25 42	2 0	4 10	0 30	4 33	0 28	25 42	2 12	15 51	2 13	23 44	23 52	23 51		n.a.
T 15	9 47	23 30	0 7	1 43	0 35	2 33	0 8	9 49	0 58	25 42	2 0	4 8	0 29	4 32	0 28	25 42	2 13	15 51	2 13	23 44	23 52	23 52		n.a.
F 16	10 9	25 22	1n10	1 7	0 25	3 5	0 5	10 6	0 58	25 42	2 1	4 6	0 29	4 31	0 28	25 42	2 13	15 51	2 13	23 44	23 51	23 54		n.a.
S 17	10 31	25 33	2 21	0 30	0 16	3 37	0 3	10 24	0 58	25 43	2 1	4 5	0 29	4 30	0 28	25 42	2 13	15 51	2 12	23 44	23 51	23 55		n.a.
S 18	10 53	24 5	3 23	0s 7	0 7	4 9	0 0	10 41	0 59	25 43	2 2	4 3	0 29	4 29	0 28	25 42	2 13	15 51	2 12	23 44	23 51	23 56		n.a.
M19	11 15	21 13	4 13	0 45	0s 2	4 41	0s 2	10 58	0 59	25 43	2 2	4 1	0 29	4 27	0 28	25 42	2 13	15 51	2 12	23 44	23 51	23 58		n.a.
T 20	11 36	17 13	4 47	1 24	0 11	5 13	0 4	11 15	1 0	25 43	2 2	4 0	0 29	4 26	0 28	25 42	2 13	15 51	2 12	23 44	23 50	23 59		n.a.
W21	11 58	12 26	5 5	2 3	0 19	5 44	0 7	11 32	1 0	25 43	2 3	3 58	0 29	4 25	0 28	25 42	2 13	15 51	2 12	23 43	23 50	24 0		n.a.
T 22	12 19	7 9	5 6	2 43	0 27	6 16	0 9	11 49	1 0	25 44	2 3	3 57	0 29	4 24	0 28	25 42	2 13	15 51	2 12	23 43	23 50	24 2		n.a.
F 23	12 40	1 39	4 52	3 23	0 35	6 47	0 11	12 6	1 1	25 44	2 3	3 55	0 29	4 23	0 28	25 42	2 13	15 51	2 12	23 42	23 50	24 3		n.a.
S 24	13 0	3s50	4 24	4 4	0 42	7 18	0 14	12 23	1 1	25 44	2 4	3 53	0 28	4 22	0 28	25 42	2 13	15 51	2 12	23 41	23 49	24 4		n.a.
S 25	13 21	9 5	3 43	4 45	0 49	7 49	0 16	12 39	1 2	25 44	2 4	3 52	0 28	4 21	0 28	25 42	2 13	15 51	2 12	23 41	23 49	24 6		n.a.
M26	13 41	13 54	2 52	5 26	0 56	8 20	0 18	12 56	1 2	25 45	2 4	3 50	0 28	4 20	0 28	25 42	2 13	15 51	2 11	23 40	23 49	24 7		n.a.
T 27	14 1	18 7	1 55	6 7	1 3	8 51	0 21	13 12	1 2	25 45	2 5	3 49	0 28	4 18	0 28	25 42	2 13	15 51	2 11	23 40	23 49	24 8		n.a.
W28	14 21	21 33	0 52	6 49	1 9	9 21	0 23	13 28	1 3	25 45	2 5	3 47	0 28	4 17	0 28	25 42	2 13	15 51	2 11	23 40	23 48	24 10		n.a.
T 29	14 41	24 3	0s12	7 31	1 15	9 51	0 25	13 44	1 3	25 46	2 6	3 46	0 28	4 16	0 28	25 42	2 13	15 51	2 11	23 39	23 48	24 11		n.a.
F 30	15 0	25 28	1 15	8 12	1 20	10 21	0 27	14 0	1 3	25 46	2 6	3 45	0 28	4 15	0 28	25 42	2 13	15 51	2 11	23 40	23 48	24 12		n.a.
S 31	15s19	25s44	2s16	8s54	1s25	10s51	0s30	14s16	1s 4	25n46	2n 6	3n43	0s28	4n14	0n28	25n42	2n14	15s51	2s11	23n40	23n48	24s14		n.a.

Julian Day Number = -1354378.5, Delta T = 94h29m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°13'32, Lahiri = -119°06'32 Julian Calendar 1 Dec. 8422 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8421 BCE (-8420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 35 58	11♏ 3'58	25♉37	20♎24	27♎18	4♏45	11°R47	10°R 5	20♍42	16°R10	24°R26	18♊ 2	19♊27	22♐18	n.a.	S 1
M 2	2 39 55	12° 2'13	7♒41	22° 1	28°31	5°29	11♋47	10♈ 1	20°45	16♊ 8	24♒26	18°R 3	19°24	22°24	n.a.	M 2
T 3	2 43 51	13° 0'27	20° 0	23°41	29°44	6°12	11°46	9°58	20°47	16° 7	24°26	18° 3	19°20	22°31	n.a.	T 3
W 4	2 47 48	13°58'37	2♓39	25°21	0♏58	6°56	11°45	9°54	20°50	16° 6	24°25	18° 1	19°17	22°38	n.a.	W 4
T 5	2 51 44	14°56'46	15°42	27° 3	2°11	7°40	11°44	9°51	20°52	16° 4	24°25	17°58	19°14	22°44	n.a.	T 5
F 6	2 55 41	15°54'52	29°12	28°47	3°24	8°23	11°42	9°47	20°54	16° 3	24°25	17°54	19°11	22°51	n.a.	F 6
S 7	2 59 37	16°52'55	13♈ 8	0♏33	4°38	9° 7	11°41	9°44	20°57	16° 2	24°25	17°50	19° 8	22°58	n.a.	S 7
S 8	3 3 34	17°50'57	27°29	2°20	5°51	9°50	11°39	9°41	20°59	16° 0	24°D25	17°45	19° 5	23° 4	n.a.	S 8
M 9	3 7 30	18°48'56	12♉11	4° 8	7° 4	10°34	11°37	9°38	21° 1	15°59	24°25	17°41	19° 1	23°11	n.a.	M 9
T 10	3 11 27	19°46'54	27° 6	5°58	8°17	11°17	11°35	9°35	21° 3	15°58	24°25	17°39	18°58	23°18	n.a.	T 10
W11	3 15 23	20°44'50	12♊ 5	7°50	9°31	12° 0	11°33	9°32	21° 6	15°56	24°25	17°D38	18°55	23°24	n.a.	W11
T 12	3 19 20	21°42'43	27° 2	9°44	10°44	12°44	11°30	9°29	21° 8	15°55	24°25	17°38	18°52	23°31	n.a.	T 12
F 13	3 23 16	22°40'36	11♋48	11°39	11°57	13°27	11°27	9°27	21°10	15°53	24°26	17°39	18°49	23°38	n.a.	F 13
S 14	3 27 13	23°38'26	26°17	13°36	13°11	14°10	11°25	9°24	21°12	15°52	24°26	17°40	18°46	23°44	n.a.	S 14
S 15	3 31 9	24°36'15	10♌28	15°34	14°24	14°53	11°22	9°21	21°14	15°50	24°26	17°41	18°42	23°51	n.a.	S 15
M16	3 35 6	25°34'02	24°17	17°34	15°37	15°36	11°18	9°19	21°16	15°49	24°26	17°R42	18°39	23°58	n.a.	M16
T 17	3 39 2	26°31'48	7♍47	19°35	16°51	16°19	11°15	9°16	21°18	15°47	24°26	17°42	18°36	24° 4	n.a.	T 17
W18	3 42 59	27°29'32	20°57	21°38	18° 4	17° 2	11°12	9°14	21°19	15°46	24°27	17°40	18°33	24°11	n.a.	W18
T 19	3 46 55	28°27'14	3♎49	23°42	19°17	17°45	11° 8	9°12	21°21	15°44	24°27	17°38	18°30	24°18	n.a.	T 19
F 20	3 50 52	29°24'55	16°27	25°47	20°31	18°28	11° 4	9°10	21°23	15°43	24°27	17°36	18°26	24°24	n.a.	F 20
S 21	3 54 48	0♐22'35	28°51	27°54	21°44	19°11	11° 0	9° 7	21°25	15°41	24°27	17°33	18°23	24°31	n.a.	S 21
S 22	3 58 45	1°20'13	11♏ 4	0♐ 1	22°57	19°53	10°56	9° 5	21°26	15°40	24°28	17°31	18°20	24°37	n.a.	S 22
M23	4 2 41	2°17'49	23° 7	2° 9	24°11	20°36	10°52	9° 4	21°28	15°38	24°28	17°29	18°17	24°44	n.a.	M23
T 24	4 6 38	3°15'24	5♐ 4	4°18	25°24	21°19	10°47	9° 2	21°30	15°37	24°28	17°28	18°14	24°51	n.a.	T 24
W25	4 10 34	4°12'57	16°54	6°27	26°38	22° 1	10°42	9° 0	21°31	15°35	24°29	17°D27	18°11	24°57	n.a.	W25
T 26	4 14 31	5°10'29	28°42	8°37	27°51	22°44	10°38	8°58	21°33	15°34	24°29	17°28	18° 7	25° 4	n.a.	T 26
F 27	4 18 27	6° 7'59	10♉29	10°46	29° 4	23°26	10°33	8°57	21°34	15°32	24°30	17°28	18° 4	25°11	n.a.	F 27
S 28	4 22 23	7° 5'27	22°18	12°54	0♐18	24° 9	10°27	8°55	21°36	15°30	24°30	17°29	18° 1	25°17	n.a.	S 28
S 29	4 26 20	8° 2'54	4♒14	15° 2	1°31	24°51	10°22	8°54	21°37	15°29	24°31	17°30	17°58	25°24	n.a.	S 29
M30	4 30 16	9° 0'19	16°18	17° 9	2°45	25°33	10°17	8°53	21°38	15°27	24°31	17°31	17°55	25°31	n.a.	M30
T 31	4 34 13	9♐57'42	28♒37	19♐14	3♐58	26♏16	10♋11	8♈52	21♍40	15♊26	24♒32	17♊32	17♊52	25♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s38	24s50	3s11	9s36	1s30	11s20	0s32	14s32	1s 4	25n47	2n 7	3n42	0s28	4n13	0n28	25n41	2n14	15s51	2s11	23n40	23n47	24s15		n.a.
M 2	15 56	22 47	3 58	10 18	1 34	11 49	0 34	14 47	1 4	25 47	2 7	3 41	0 27	4 12	0 28	25 41	2 14	15 51	2 11	23 40	23 47	24 16		n.a.
T 3	16 15	19 38	4 36	11 0	1 38	12 18	0 36	15 2	1 5	25 48	2 7	3 39	0 27	4 11	0 28	25 41	2 14	15 51	2 11	23 40	23 47	24 17		n.a.
W 4	16 33	15 31	5 1	11 41	1 41	12 47	0 38	15 18	1 5	25 48	2 8	3 38	0 27	4 10	0 28	25 41	2 14	15 51	2 10	23 40	23 46	24 19		n.a.
T 5	16 51	10 35	5 12	12 22	1 44	13 15	0 40	15 33	1 5	25 49	2 8	3 37	0 27	4 9	0 28	25 41	2 14	15 51	2 10	23 39	23 46	24 20		n.a.
F 6	17 8	4 59	5 7	13 3	1 47	13 43	0 42	15 48	1 6	25 49	2 8	3 35	0 27	4 8	0 28	25 41	2 14	15 51	2 10	23 39	23 46	24 21		n.a.
S 7	17 25	1n 2	4 43	13 44	1 49	14 10	0 44	16 2	1 6	25 50	2 9	3 34	0 27	4 8	0 28	25 41	2 14	15 51	2 10	23 39	23 46	24 22		n.a.
S 8	17 42	7 11	4 1	14 24	1 50	14 37	0 46	16 17	1 6	25 50	2 9	3 33	0 27	4 7	0 28	25 41	2 14	15 51	2 10	23 38	23 45	24 24		n.a.
M 9	17 59	13 6	3 2	15 3	1 51	15 4	0 48	16 31	1 7	25 51	2 9	3 32	0 27	4 6	0 28	25 41	2 14	15 51	2 10	23 38	23 45	24 25		n.a.
T 10	18 15	18 22	1 50	15 42	1 52	15 30	0 50	16 46	1 7	25 51	2 10	3 31	0 26	4 5	0 28	25 41	2 14	15 50	2 10	23 38	23 45	24 26		n.a.
W11	18 31	22 29	0 30	16 20	1 52	15 56	0 51	17 0	1 7	25 52	2 10	3 30	0 26	4 4	0 28	25 40	2 14	15 50	2 10	23 38	23 45	24 27		n.a.
T 12	18 47	25 3	0n52	16 57	1 51	16 22	0 53	17 14	1 7	25 52	2 10	3 29	0 26	4 3	0 28	25 40	2 14	15 50	2 10	23 38	23 44	24 29		n.a.
F 13	19 2	25 49	2 9	17 34	1 50	16 47	0 55	17 28	1 8	25 53	2 11	3 28	0 26	4 2	0 28	25 40	2 14	15 50	2 9	23 38	23 44	24 30		n.a.
S 14	19 17	24 48	3 17	18 9	1 48	17 12	0 56	17 41	1 8	25 53	2 11	3 27	0 26	4 1	0 28	25 40	2 14	15 50	2 9	23 38	23 44	24 31		n.a.
S 15	19 32	22 12	4 11	18 43	1 46	17 36	0 58	17 55	1 8	25 54	2 11	3 26	0 26	4 1	0 28	25 40	2 14	15 50	2 9	23 38	23 43	24 32		n.a.
M16	19 46	18 23	4 49	19 16	1 43	18 0	1 0	18 8	1 9	25 55	2 12	3 25	0 26	4 0	0 28	25 40	2 14	15 49	2 9	23 38	23 43	24 33		n.a.
T 17	20 0	13 42	5 11	19 48	1 40	18 23	1 1	18 21	1 9	25 55	2 12	3 24	0 25	3 59	0 28	25 40	2 14	15 49	2 9	23 38	23 43	24 35		n.a.
W18	20 14	8 30	5 15	20 18	1 35	18 46	1 3	18 34	1 9	25 56	2 12	3 23	0 25	3 58	0 28	25 40	2 14	15 49	2 9	23 38	23 43	24 36		n.a.
T 19	20 28	3 2	5 3	20 46	1 31	19 9	1 4	18 47	1 9	25 56	2 13	3 22	0 25	3 58	0 28	25 39	2 14	15 49	2 9	23 38	23 42	24 37		n.a.
F 20	20 41	2s26	4 36	21 13	1 25	19 30	1 5	19 0	1 9	25 57	2 13	3 22	0 25	3 57	0 28	25 39	2 14	15 49	2 9	23 37	23 42	24 38		n.a.
S 21	20 53	7 44	3 57	21 37	1 19	19 52	1 7	19 12	1 10	25 58	2 13	3 21	0 25	3 56	0 28	25 39	2 14	15 48	2 8	23 37	23 42	24 39		n.a.
S 22	21 6	12 40	3 8	22 0	1 12	20 13	1 8	19 24	1 10	25 58	2 13	3 20	0 25	3 56	0 28	25 39	2 15	15 48	2 8	23 37	23 42	24 40		n.a.
M23	21 18	17 3	2 11	22 20	1 5	20 33	1 9	19 37	1 10	25 59	2 14	3 20	0 25	3 55	0 28	25 39	2 15	15 48	2 8	23 37	23 41	24 42		n.a.
T 24	21 29	20 44	1 8	22 38	0 57	20 53	1 10	19 48	1 10	26 0	2 14	3 19	0 25	3 54	0 28	25 39	2 15	15 48	2 8	23 37	23 41	24 43		n.a.
W25	21 40	23 30	0 3	22 54	0 49	21 12	1 11	20 0	1 11	26 0	2 14	3 18	0 24	3 54	0 28	25 39	2 15	15 48	2 8	23 37	23 41	24 44		n.a.
T 26	21 51	25 15	1s 2	23 7	0 40	21 30	1 13	20 12	1 11	26 1	2 14	3 18	0 24	3 53	0 28	25 38	2 15	15 47	2 8	23 37	23 40	24 45		n.a.
F 27	22 2	25 51	2 4	23 18	0 31	21 48	1 14	20 23	1 11	26 2	2 15	3 17	0 24	3 52	0 28	25 38	2 15	15 47	2 8	23 37	23 40	24 46		n.a.
S 28	22 12	25 17	3 2	23 26	0 21	22 5	1 14	20 34	1 11	26 2	2 15	3 17	0 24	3 52	0 28	25 38	2 15	15 47	2 8	23 37	23 40	24 47		n.a.
S 29	22 22	23 34	3 51	23 32	0 11	22 22	1 15	20 45	1 11	26 3	2 15	3 17	0 24	3 51	0 28	25 38	2 15	15 47	2 8	23 37	23 39	24 48		n.a.
M30	22 31	20 46	4 32	23 36	0 1	22 38	1 16	20 56	1 12	26 4	2 15	3 16	0 24	3 51	0 28	25 38	2 15	15 46	2 7	23 37	23 39	24 50		n.a.
T 31	22s40	17s 0	5s 0	23s37	0n10	22s54	1s17	21s 7	1s12	26n 4	2n16	3n16	0s24	3n50	0n28	25n38	2n15	15s46	2s 7	23n37	23n39	24s51		n.a.

Julian Day Number = -1354347.5, Delta T = 94h29m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°13'28, Lahiri = -119°06'28 Julian Calendar 1 Jan. 8421 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8422 BCE

The year -8420 astronomical counting style corresponds to year 8421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8421 BCE (-8420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 38 9	10♐55'03	11♓14	21♐18	5♐11	26♏58	10°R 6	8°R51	21♍41	15°R24	24♒32	17°R32	17♊48	25♐44	n.a.	W 1
T 2	4 42 6	11°52'23	24°13	23°20	6°25	27°40	10♋ 0	8♈50	21°42	15♊22	24°33	17♊32	17°45	25°51	n.a.	T 2
F 3	4 46 2	12°49'41	7♈37	25°20	7°38	28°22	9°54	8°49	21°43	15°21	24°33	17°31	17°42	25°57	n.a.	F 3
S 4	4 49 59	13°46'58	21°27	27°18	8°52	29° 4	9°48	8°48	21°44	15°19	24°34	17°31	17°39	26° 4	n.a.	S 4
S 5	4 53 55	14°44'13	5♉44	29°13	10° 5	29°46	9°42	8°47	21°46	15°17	24°35	17°30	17°36	26°11	n.a.	S 5
M 6	4 57 52	15°41'26	20°25	1♉ 6	11°19	0♐28	9°36	8°47	21°47	15°16	24°35	17°30	17°32	26°17	n.a.	M 6
T 7	5 1 48	16°38'39	5♊24	2°55	12°32	1°10	9°29	8°46	21°48	15°14	24°36	17°30	17°29	26°24	n.a.	T 7
W 8	5 5 45	17°35'50	20°33	4°42	13°46	1°52	9°23	8°46	21°48	15°13	24°37	17°30	17°26	26°30	n.a.	W 8
T 9	5 9 41	18°33'00	5♋44	6°26	14°59	2°34	9°16	8°46	21°49	15°11	24°38	17°30	17°23	26°37	n.a.	T 9
F 10	5 13 38	19°30'09	20°47	8° 7	16°13	3°16	9° 9	8°46	21°50	15° 9	24°38	17°30	17°20	26°44	n.a.	F 10
S 11	5 17 34	20°27'17	5♌34	9°44	17°26	3°57	9° 3	8°D45	21°51	15° 8	24°39	17°30	17°17	26°50	n.a.	S 11
S 12	5 21 31	21°24'24	19°58	11°19	18°40	4°39	8°56	8°45	21°52	15° 6	24°40	17°29	17°13	26°57	n.a.	S 12
M13	5 25 27	22°21'31	3♍58	12°50	19°53	5°21	8°49	8°46	21°52	15° 5	24°41	17°29	17°10	27° 4	n.a.	M13
T 14	5 29 24	23°18'36	17°32	14°18	21° 7	6° 2	8°42	8°46	21°53	15° 3	24°42	17°D29	17° 7	27°10	n.a.	T 14
W15	5 33 20	24°15'41	0♎41	15°42	22°20	6°44	8°35	8°46	21°54	15° 1	24°42	17°29	17° 4	27°17	n.a.	W15
T 16	5 37 17	25°12'45	13°28	17° 3	23°34	7°25	8°28	8°47	21°54	15° 0	24°43	17°29	17° 1	27°24	n.a.	T 16
F 17	5 41 13	26° 9'49	25°57	18°21	24°48	8° 6	8°20	8°47	21°55	14°58	24°44	17°30	16°57	27°30	n.a.	F 17
S 18	5 45 10	27° 6'52	8♏11	19°35	26° 1	8°48	8°13	8°48	21°55	14°57	24°45	17°31	16°54	27°37	n.a.	S 18
S 19	5 49 6	28° 3'55	20°13	20°46	27°15	9°29	8° 6	8°48	21°55	14°55	24°46	17°32	16°51	27°44	n.a.	S 19
M20	5 53 3	29° 0'57	2♐ 7	21°53	28°28	10°10	7°58	8°49	21°56	14°53	24°47	17°33	16°48	27°50	n.a.	M20
T 21	5 57 0	29°57'58	13°57	22°57	29°42	10°52	7°51	8°50	21°56	14°52	24°48	17°R33	16°45	27°57	n.a.	T 21
W22	6 0 56	0♑54'59	25°44	23°57	0♑56	11°33	7°43	8°51	21°56	14°50	24°49	17°33	16°42	28° 4	n.a.	W22
T 23	6 4 53	1°51'59	7♑31	24°53	2° 9	12°14	7°36	8°52	21°56	14°49	24°50	17°32	16°38	28°10	n.a.	T 23
F 24	6 8 49	2°48'58	19°21	25°46	3°23	12°55	7°28	8°53	21°57	14°47	24°51	17°30	16°35	28°17	n.a.	F 24
S 25	6 12 46	3°45'57	1♒15	26°34	4°37	13°36	7°21	8°55	21°57	14°46	24°52	17°28	16°32	28°24	n.a.	S 25
S 26	6 16 42	4°42'55	13°17	27°19	5°50	14°17	7°13	8°56	21°57	14°44	24°53	17°26	16°29	28°30	n.a.	S 26
M27	6 20 39	5°39'53	25°28	27°59	7° 4	14°58	7° 6	8°57	21°R57	14°43	24°54	17°23	16°26	28°37	n.a.	M27
T 28	6 24 35	6°36'49	7♓51	28°35	8°18	15°39	6°58	8°59	21°57	14°41	24°55	17°21	16°23	28°43	n.a.	T 28
W29	6 28 32	7♑33'45	20♓30	29♑ 7	9♑31	16♐20	6♋50	9♈ 1	21♍57	14♊40	24♒56	17♊19	16♊19	28♐50	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s48	12s25	5s16	23s35	0n20	23s 8	1s18	21s17	1s12	26n 5	2n16	3n15	0s24	3n50	0n28	25n37	2n15	15s46	2s 7	23n37	23n39	24s52		n.a.
T 2	22 57	7 10	5 15	23 32	0 31	23 22	1 18	21 27	1 12	26 6	2 16	3 15	0 23	3 49	0 28	25 37	2 15	15 45	2 7	23 37	23 38	24 53		n.a.
F 3	23 4	1 26	4 58	23 27	0 42	23 36	1 19	21 37	1 12	26 6	2 16	3 15	0 23	3 49	0 28	25 37	2 15	15 45	2 7	23 37	23 38	24 54		n.a.
S 4	23 12	4n34	4 24	23 19	0 53	23 48	1 19	21 47	1 12	26 7	2 17	3 15	0 23	3 48	0 28	25 37	2 15	15 45	2 7	23 37	23 38	24 55		n.a.
S 5	23 19	10 33	3 32	23 10	1 3	24 0	1 20	21 57	1 13	26 8	2 17	3 15	0 23	3 48	0 28	25 37	2 15	15 44	2 7	23 37	23 37	24 56		n.a.
M 6	23 25	16 7	2 25	23 0	1 13	24 12	1 20	22 6	1 13	26 8	2 17	3 15	0 23	3 48	0 28	25 37	2 15	15 44	2 7	23 37	23 37	24 57		n.a.
T 7	23 31	20 49	1 7	22 48	1 24	24 22	1 21	22 15	1 13	26 9	2 17	3 14	0 23	3 47	0 28	25 36	2 15	15 44	2 7	23 37	23 37	24 58		n.a.
W 8	23 37	24 9	0n17	22 35	1 34	24 32	1 21	22 24	1 13	26 10	2 17	3 14	0 23	3 47	0 28	25 36	2 15	15 43	2 6	23 37	23 36	24 59		n.a.
T 9	23 42	25 45	1 40	22 21	1 43	24 41	1 21	22 33	1 13	26 10	2 17	3 14	0 23	3 46	0 28	25 36	2 15	15 43	2 6	23 37	23 36	25 0		n.a.
F 10	23 47	25 26	2 55	22 6	1 52	24 50	1 21	22 41	1 13	26 11	2 18	3 14	0 22	3 46	0 28	25 36	2 15	15 43	2 6	23 37	23 36	25 1		n.a.
S 11	23 51	23 18	3 57	21 50	2 1	24 58	1 22	22 50	1 13	26 12	2 18	3 15	0 22	3 46	0 28	25 36	2 15	15 42	2 6	23 37	23 35	25 2		n.a.
S 12	23 55	19 44	4 42	21 35	2 9	25 4	1 22	22 58	1 14	26 12	2 18	3 15	0 22	3 46	0 28	25 36	2 15	15 42	2 6	23 37	23 35	25 3		n.a.
M13	23 59	15 8	5 9	21 18	2 17	25 11	1 22	23 6	1 14	26 13	2 18	3 15	0 22	3 45	0 28	25 35	2 15	15 41	2 6	23 37	23 35	25 5		n.a.
T 14	24 2	9 55	5 17	21 2	2 24	25 16	1 21	23 14	1 14	26 13	2 18	3 15	0 22	3 45	0 28	25 35	2 15	15 41	2 6	23 37	23 35	25 6		n.a.
W15	24 5	4 25	5 9	20 46	2 31	25 21	1 21	23 21	1 14	26 14	2 18	3 15	0 22	3 45	0 28	25 35	2 15	15 41	2 6	23 37	23 34	25 7		n.a.
T 16	24 7	1s 7	4 46	20 30	2 37	25 25	1 21	23 29	1 14	26 15	2 18	3 16	0 22	3 45	0 28	25 35	2 15	15 40	2 6	23 37	23 34	25 8		n.a.
F 17	24 9	6 30	4 9	20 14	2 43	25 28	1 21	23 36	1 14	26 15	2 18	3 16	0 22	3 44	0 28	25 35	2 15	15 40	2 6	23 37	23 34	25 9		n.a.
S 18	24 11	11 31	3 22	19 59	2 48	25 30	1 21	23 43	1 14	26 16	2 18	3 16	0 21	3 44	0 28	25 34	2 15	15 39	2 5	23 37	23 33	25 10		n.a.
S 19	24 12	16 2	2 26	19 44	2 52	25 32	1 20	23 49	1 14	26 16	2 18	3 17	0 21	3 44	0 28	25 34	2 15	15 39	2 5	23 37	23 33	25 11		n.a.
M20	24 13	19 53	1 25	19 30	2 55	25 33	1 20	23 56	1 14	26 17	2 19	3 17	0 21	3 44	0 28	25 34	2 15	15 39	2 5	23 37	23 33	25 12		n.a.
T 21	24 13	22 53	0 20	19 16	2 58	25 33	1 19	24 2	1 14	26 17	2 19	3 18	0 21	3 44	0 28	25 34	2 15	15 38	2 5	23 37	23 32	25 13		n.a.
W22	24 13	24 54	0s45	19 4	3 0	25 32	1 19	24 8	1 14	26 18	2 19	3 18	0 21	3 44	0 28	25 34	2 15	15 38	2 5	23 37	23 32	25 13		n.a.
T 23	24 12	25 48	1 48	18 53	3 2	25 30	1 18	24 14	1 15	26 18	2 19	3 19	0 21	3 44	0 28	25 33	2 15	15 37	2 5	23 37	23 32	25 14		n.a.
F 24	24 11	25 32	2 47	18 42	3 2	25 28	1 17	24 19	1 15	26 19	2 19	3 19	0 21	3 44	0 28	25 33	2 15	15 37	2 5	23 37	23 31	25 15		n.a.
S 25	24 9	24 5	3 39	18 33	3 2	25 25	1 17	24 25	1 15	26 19	2 19	3 20	0 21	3 44	0 28	25 33	2 15	15 36	2 5	23 37	23 31	25 16		n.a.
S 26	24 8	21 32	4 21	18 26	3 1	25 21	1 16	24 30	1 15	26 20	2 19	3 21	0 20	3 44	0 28	25 33	2 15	15 36	2 5	23 36	23 31	25 17		n.a.
M27	24 5	18 1	4 53	18 20	2 59	25 16	1 15	24 35	1 15	26 20	2 19	3 21	0 20	3 44	0 28	25 33	2 15	15 35	2 5	23 36	23 30	25 18		n.a.
T 28	24 3	13 40	5 11	18 15	2 56	25 11	1 14	24 40	1 15	26 20	2 19	3 22	0 20	3 44	0 28	25 32	2 15	15 35	2 4	23 36	23 30	25 19		n.a.
W29	23s59	8s40	5s15	18s12	2n52	25s 5	1s13	24s44	1s15	26n21	2n19	3n23	0s20	3n44	0n28	25n32	2n15	15s34	2s 4	23n36	23n30	25s20		n.a.

Julian Day Number = -1354316.5, Delta T = 94h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°13'24, Lahiri = -119°06'24 Julian Calendar 1 Feb. 8421 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8421 BCE (-8420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 28	8♉30'40	3♈27	29♉35	10♉45	17♐ 0	6°R43	9♈ 2	21°R57	14°R38	24♒58	17°D18	16♊16	28♐57	n.a.	T 1
F 2	6 36 25	9°27'35	16°45	29°58	11°59	17°41	6♋35	9° 4	21♍56	14♊37	24°59	17♊18	16°13	29° 3	n.a.	F 2
S 3	6 40 21	10°24'28	0♉26	0♒17	13°13	18°22	6°28	9° 6	21°56	14°36	25° 0	17°19	16°10	29°10	n.a.	S 3
S 4	6 44 18	11°21'22	14°32	0°32	14°26	19° 2	6°20	9° 8	21°56	14°34	25° 1	17°21	16° 7	29°17	n.a.	S 4
M 5	6 48 15	12°18'15	29° 1	0°41	15°40	19°43	6°13	9°10	21°55	14°33	25° 2	17°22	16° 3	29°23	n.a.	M 5
T 6	6 52 11	13°15'07	13♊51	0°47	16°54	20°23	6° 5	9°13	21°55	14°31	25° 3	17°R23	16° 0	29°30	n.a.	T 6
W 7	6 56 8	14°11'59	28°55	0°R47	18° 7	21° 4	5°58	9°15	21°55	14°30	25° 5	17°22	15°57	29°37	n.a.	W 7
T 8	7 0 4	15° 8'51	14♋ 5	0°44	19°21	21°44	5°50	9°17	21°54	14°29	25° 6	17°21	15°54	29°43	n.a.	T 8
F 9	7 4 1	16° 5'43	29°13	0°36	20°35	22°25	5°43	9°20	21°54	14°27	25° 7	17°18	15°51	29°50	n.a.	F 9
S 10	7 7 57	17° 2'35	14♌ 8	0°23	21°49	23° 5	5°35	9°22	21°53	14°26	25° 8	17°14	15°48	29°57	n.a.	S 10
S 11	7 11 54	17°59'26	28°43	0° 7	23° 3	23°45	5°28	9°25	21°52	14°25	25°10	17°10	15°44	0♑ 3	n.a.	S 11
M12	7 15 51	18°56'18	12♍52	29♉47	24°16	24°25	5°21	9°28	21°52	14°24	25°11	17° 6	15°41	0°10	n.a.	M12
T 13	7 19 47	19°53'10	26°33	29°23	25°30	25° 6	5°14	9°31	21°51	14°22	25°12	17° 2	15°38	0°17	n.a.	T 13
W14	7 23 44	20°50'03	9♎46	28°56	26°44	25°46	5° 7	9°34	21°50	14°21	25°14	17° 0	15°35	0°23	n.a.	W14
T 15	7 27 40	21°46'56	22°34	28°27	27°58	26°26	5° 0	9°37	21°50	14°20	25°15	17°D 0	15°32	0°30	n.a.	T 15
F 16	7 31 37	22°43'49	5♏ 0	27°55	29°12	27° 6	4°53	9°40	21°49	14°19	25°16	17° 1	15°29	0°37	n.a.	F 16
S 17	7 35 33	23°40'43	17°10	27°21	0♒25	27°46	4°46	9°43	21°48	14°17	25°18	17° 2	15°25	0°43	n.a.	S 17
S 18	7 39 30	24°37'37	29° 8	26°46	1°39	28°26	4°39	9°46	21°47	14°16	25°19	17° 4	15°22	0°50	n.a.	S 18
M19	7 43 27	25°34'32	10♐58	26°11	2°53	29° 6	4°32	9°50	21°46	14°15	25°20	17° 5	15°19	0°57	n.a.	M19
T 20	7 47 23	26°31'27	22°44	25°36	4° 7	29°45	4°26	9°53	21°45	14°14	25°22	17°R 5	15°16	1° 3	n.a.	T 20
W21	7 51 20	27°28'23	4♑31	25° 1	5°21	0♑25	4°19	9°56	21°44	14°13	25°23	17° 3	15°13	1°10	n.a.	W21
T 22	7 55 16	28°25'19	16°22	24°27	6°35	1° 5	4°13	10° 0	21°43	14°12	25°25	17° 0	15° 9	1°16	n.a.	T 22
F 23	7 59 13	29°22'16	28°18	23°56	7°49	1°45	4° 7	10° 4	21°42	14°11	25°26	16°54	15° 6	1°23	n.a.	F 23
S 24	8 3 10	0♒19'13	10♒21	23°26	9° 3	2°24	4° 0	10° 8	21°40	14°10	25°28	16°47	15° 3	1°30	n.a.	S 24
S 25	8 7 6	1°16'10	22°34	23° 0	10°16	3° 4	3°54	10°11	21°39	14° 9	25°29	16°40	15° 0	1°36	n.a.	S 25
M26	8 11 3	2°13'08	4♓57	22°37	11°30	3°44	3°48	10°15	21°38	14° 8	25°30	16°32	14°57	1°43	n.a.	M26
T 27	8 14 59	3°10'06	17°32	22°17	12°44	4°23	3°43	10°19	21°37	14° 7	25°32	16°24	14°54	1°50	n.a.	T 27
W28	8 18 56	4° 7'05	0♈20	22° 2	13°58	5° 3	3°37	10°23	21°35	14° 6	25°33	16°18	14°50	1°56	n.a.	W28
T 29	8 22 53	5° 4'04	13°22	21°51	15°12	5°42	3°31	10°27	21°34	14° 5	25°35	16°14	14°47	2° 3	n.a.	T 29
F 30	8 26 49	6° 1'03	26°40	21°45	16°26	6°21	3°26	10°32	21°32	14° 4	25°36	16°12	14°44	2°10	n.a.	F 30
S 31	8 30 46	6♒58'03	10♉16	21°D43	17♒40	7♑ 1	3♋21	10♈36	21♍31	14♊ 4	25♒38	16°D11	14♊41	2♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	3s11	5s 3	18s10	2n48	24s58	1s12	24s48	1s15	26n21	2n19	3n24	0s20	3n44	0n28	25n32	2n15	15s34	2s 4	23n36	23n29	25s21		n.a.
F 2	23 52	2n35	4 35	18 11	2 42	24 50	1 11	24 52	1 15	26 22	2 19	3 24	0 20	3 44	0 28	25 32	2 15	15 34	2 4	23 36	23 29	25 22		n.a.
S 3	23 47	8 25	3 50	18 13	2 36	24 42	1 10	24 56	1 15	26 22	2 18	3 25	0 20	3 44	0 28	25 32	2 15	15 33	2 4	23 36	23 29	25 23		n.a.
S 4	23 43	14 0	2 51	18 17	2 28	24 33	1 9	25 0	1 15	26 22	2 18	3 26	0 20	3 44	0 28	25 31	2 15	15 33	2 4	23 36	23 28	25 24		n.a.
M 5	23 37	18 59	1 39	18 23	2 20	24 23	1 7	25 3	1 15	26 22	2 18	3 27	0 19	3 44	0 28	25 31	2 15	15 32	2 4	23 36	23 28	25 25		n.a.
T 6	23 32	22 53	0 19	18 31	2 11	24 12	1 6	25 6	1 15	26 23	2 18	3 28	0 19	3 44	0 28	25 31	2 15	15 32	2 4	23 36	23 28	25 26		n.a.
W 7	23 26	25 16	1n 3	18 41	2 1	24 1	1 5	25 9	1 15	26 23	2 18	3 29	0 19	3 45	0 28	25 31	2 15	15 31	2 4	23 36	23 27	25 26		n.a.
T 8	23 19	25 48	2 21	18 52	1 50	23 49	1 3	25 12	1 15	26 23	2 18	3 30	0 19	3 45	0 28	25 31	2 14	15 30	2 4	23 36	23 27	25 27		n.a.
F 9	23 12	24 24	3 30	19 6	1 38	23 36	1 2	25 15	1 15	26 23	2 18	3 32	0 19	3 45	0 28	25 30	2 14	15 30	2 3	23 36	23 27	25 28		n.a.
S 10	23 5	21 18	4 22	19 21	1 25	23 23	1 0	25 17	1 15	26 24	2 18	3 33	0 19	3 45	0 29	25 30	2 14	15 29	2 3	23 35	23 26	25 29		n.a.
S 11	22 58	16 55	4 57	19 37	1 12	23 9	0 59	25 19	1 15	26 24	2 18	3 34	0 19	3 46	0 29	25 30	2 14	15 29	2 3	23 35	23 26	25 30		n.a.
M12	22 50	11 43	5 12	19 56	0 58	22 54	0 57	25 21	1 15	26 24	2 17	3 35	0 19	3 46	0 29	25 30	2 14	15 28	2 3	23 34	23 26	25 31		n.a.
T 13	22 41	6 6	5 8	20 15	0 43	22 39	0 55	25 23	1 15	26 24	2 17	3 36	0 18	3 46	0 29	25 30	2 14	15 28	2 3	23 34	23 25	25 32		n.a.
W14	22 32	0 24	4 49	20 36	0 28	22 22	0 54	25 24	1 15	26 24	2 17	3 38	0 18	3 46	0 29	25 30	2 14	15 27	2 3	23 34	23 25	25 32		n.a.
T 15	22 23	5s 8	4 15	20 57	0 12	22 6	0 52	25 25	1 15	26 24	2 17	3 39	0 18	3 47	0 29	25 29	2 14	15 27	2 3	23 34	23 24	25 33		n.a.
F 16	22 14	10 20	3 30	21 19	0s 4	21 48	0 50	25 26	1 15	26 25	2 17	3 40	0 18	3 47	0 29	25 29	2 14	15 26	2 3	23 34	23 24	25 34		n.a.
S 17	22 4	15 1	2 36	21 41	0 19	21 30	0 48	25 27	1 15	26 25	2 17	3 42	0 18	3 47	0 29	25 29	2 14	15 26	2 3	23 34	23 24	25 35		n.a.
S 18	21 53	19 3	1 36	22 4	0 35	21 12	0 47	25 27	1 15	26 25	2 16	3 43	0 18	3 48	0 29	25 29	2 14	15 25	2 3	23 34	23 23	25 36		n.a.
M19	21 43	22 16	0 33	22 26	0 51	20 53	0 45	25 28	1 15	26 25	2 16	3 45	0 18	3 48	0 29	25 29	2 14	15 24	2 3	23 34	23 23	25 37		n.a.
T 20	21 32	24 32	0s31	22 48	1 6	20 33	0 43	25 28	1 15	26 25	2 16	3 46	0 18	3 49	0 29	25 28	2 14	15 24	2 3	23 34	23 23	25 37		n.a.
W21	21 20	25 42	1 33	23 9	1 21	20 12	0 41	25 28	1 15	26 25	2 16	3 48	0 18	3 49	0 29	25 28	2 14	15 23	2 2	23 34	23 22	25 38		n.a.
T 22	21 9	25 42	2 32	23 29	1 35	19 52	0 39	25 28	1 14	26 25	2 16	3 49	0 17	3 50	0 29	25 28	2 14	15 23	2 2	23 34	23 22	25 39		n.a.
F 23	20 57	24 31	3 25	23 48	1 49	19 30	0 37	25 27	1 14	26 25	2 15	3 51	0 17	3 50	0 29	25 28	2 14	15 22	2 2	23 33	23 22	25 40		n.a.
S 24	20 44	22 11	4 8	24 6	2 1	19 8	0 35	25 26	1 14	26 25	2 15	3 52	0 17	3 51	0 29	25 28	2 14	15 22	2 2	23 33	23 21	25 40		n.a.
S 25	20 31	18 51	4 41	24 22	2 13	18 46	0 32	25 25	1 14	26 25	2 15	3 54	0 17	3 51	0 29	25 28	2 14	15 21	2 2	23 32	23 21	25 41		n.a.
M26	20 18	14 39	5 2	24 37	2 23	18 23	0 30	25 24	1 14	26 24	2 15	3 56	0 17	3 52	0 29	25 27	2 14	15 20	2 2	23 31	23 20	25 42		n.a.
T 27	20 5	9 46	5 8	24 49	2 33	17 59	0 28	25 23	1 14	26 24	2 14	3 57	0 17	3 52	0 29	25 27	2 14	15 20	2 2	23 30	23 20	25 43		n.a.
W28	19 51	4 24	4 59	25 0	2 41	17 35	0 26	25 21	1 14	26 24	2 14	3 59	0 17	3 53	0 29	25 27	2 14	15 19	2 2	23 30	23 20	25 43		n.a.
T 29	19 37	1n15	4 34	25 9	2 49	17 11	0 24	25 20	1 14	26 24	2 14	4 1	0 17	3 53	0 29	25 27	2 14	15 19	2 2	23 29	23 19	25 44		n.a.
F 30	19 22	6 59	3 55	25 16	2 55	16 46	0 21	25 18	1 14	26 24	2 13	4 3	0 17	3 54	0 29	25 27	2 14	15 18	2 2	23 29	23 19	25 45		n.a.
S 31	19s 8	12n31	3s 1	25s21	3s 0	16s21	0s19	25s15	1s14	26n24	2n13	4n 5	0s16	3n54	0n29	25n27	2n14	15s18	2s 2	23n29	23n19	25s46		n.a.

Julian Day Number = -1354287.5, Delta T = 94h28m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°13'20, Lahiri = -119°06'20 Julian Calendar 1 March 8421 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8422 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8421 BCE (-8420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 42	7♒55'03	24♉11	21♑47	18♒54	7♑40	3°R16	10♈40	21°R29	14°R 3	25♒39	16♊12	14♊38	2♑23	n.a.	S 1
M 2	8 38 39	8°52'03	8♊26	21°56	20° 8	8°19	3♋11	10°45	21♍28	14♊ 2	25°41	16°13	14°35	2°30	n.a.	M 2
T 3	8 42 36	9°49'05	22°58	22°10	21°22	8°58	3° 6	10°49	21°26	14° 1	25°42	16°R13	14°31	2°36	n.a.	T 3
W 4	8 46 32	10°46'07	7♋45	22°29	22°36	9°38	3° 1	10°54	21°25	14° 1	25°44	16°11	14°28	2°43	n.a.	W 4
T 5	8 50 29	11°43'09	22°41	22°54	23°50	10°17	2°57	10°58	21°23	14° 0	25°45	16° 7	14°25	2°50	n.a.	T 5
F 6	8 54 25	12°40'13	7♌38	23°24	25° 4	10°56	2°52	11° 3	21°21	13°59	25°47	16° 1	14°22	2°56	n.a.	F 6
S 7	8 58 22	13°37'17	22°28	24° 0	26°17	11°35	2°48	11° 8	21°20	13°59	25°48	15°53	14°19	3° 3	n.a.	S 7
S 8	9 2 19	14°34'22	7♍ 1	24°40	27°31	12°14	2°44	11°13	21°18	13°58	25°50	15°44	14°15	3°10	n.a.	S 8
M 9	9 6 15	15°31'28	21°12	25°26	28°45	12°52	2°40	11°18	21°16	13°57	25°52	15°36	14°12	3°16	n.a.	M 9
T 10	9 10 12	16°28'36	4♎56	26°18	29°59	13°31	2°37	11°23	21°14	13°57	25°53	15°28	14° 9	3°23	n.a.	T 10
W11	9 14 9	17°25'44	18°12	27°14	1♓13	14°10	2°33	11°28	21°12	13°56	25°55	15°22	14° 6	3°30	n.a.	W11
T 12	9 18 5	18°22'54	1♏ 3	28°15	2°27	14°49	2°30	11°33	21°11	13°56	25°56	15°19	14° 3	3°36	n.a.	T 12
F 13	9 22 2	19°20'06	13°30	29°21	3°41	15°28	2°26	11°38	21° 9	13°55	25°58	15°17	14° 0	3°43	n.a.	F 13
S 14	9 25 58	20°17'19	25°40	0♒32	4°55	16° 6	2°23	11°43	21° 7	13°55	25°59	15°D17	13°56	3°50	n.a.	S 14
S 15	9 29 55	21°14'34	7♐37	1°48	6° 9	16°45	2°21	11°49	21° 5	13°55	26° 1	15°18	13°53	3°56	n.a.	S 15
M16	9 33 52	22°11'50	19°27	3° 9	7°23	17°24	2°18	11°54	21° 3	13°54	26° 2	15°R18	13°50	4° 3	n.a.	M16
T 17	9 37 48	23° 9'07	1♑14	4°34	8°37	18° 2	2°15	11°59	21° 1	13°54	26° 4	15°17	13°47	4°10	n.a.	T 17
W18	9 41 45	24° 6'26	13° 3	6° 3	9°51	18°41	2°13	12° 5	20°59	13°54	26° 6	15°13	13°44	4°16	n.a.	W18
T 19	9 45 42	25° 3'47	24°58	7°37	11° 5	19°19	2°11	12°10	20°57	13°53	26° 7	15° 7	13°40	4°23	n.a.	T 19
F 20	9 49 38	26° 1'09	7♒ 3	9°14	12°19	19°58	2° 9	12°16	20°55	13°53	26° 9	14°59	13°37	4°29	n.a.	F 20
S 21	9 53 35	26°58'32	19°18	10°56	13°33	20°36	2° 7	12°21	20°52	13°53	26°10	14°48	13°34	4°36	n.a.	S 21
S 22	9 57 31	27°55'57	1♓46	12°41	14°47	21°14	2° 6	12°27	20°50	13°53	26°12	14°36	13°31	4°43	n.a.	S 22
M23	10 1 28	28°53'24	14°26	14°29	16° 1	21°52	2° 4	12°33	20°48	13°53	26°13	14°23	13°28	4°49	n.a.	M23
T 24	10 5 25	29°50'51	27°18	16°20	17°15	22°31	2° 3	12°39	20°46	13°53	26°15	14°12	13°25	4°56	n.a.	T 24
W25	10 9 21	0♓48'20	10♈23	18°14	18°29	23° 9	2° 2	12°44	20°44	13°52	26°17	14° 2	13°21	5° 3	n.a.	W25
T 26	10 13 18	1°45'51	23°39	20°11	19°43	23°47	2° 1	12°50	20°42	13°52	26°18	13°55	13°18	5° 9	n.a.	T 26
F 27	10 17 15	2°43'23	7♉ 7	22° 9	20°57	24°25	2° 0	12°56	20°39	13°D52	26°20	13°50	13°15	5°16	n.a.	F 27
S 28	10 21 11	3°40'56	20°46	24° 9	22°11	25° 3	2° 0	13° 2	20°37	13°52	26°21	13°48	13°12	5°23	n.a.	S 28
S 29	10 25 8	4°38'30	4♊38	26°10	23°25	25°41	1°59	13° 8	20°35	13°53	26°23	13°48	13° 9	5°29	n.a.	S 29
M30	10 29 4	5♓36'06	18♊42	28♒12	24♓39	26♑19	1°D59	13♈14	20♍33	13♊53	26♒24	13♊48	13♊ 6	5♑36	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s53	17n34	1s56	25s24	3s 3	15s55	0s17	25s13	1s14	26n24	2n13	4n 6	0s16	3n55	0n29	25n27	2n13	15s17	2s 2	23n29	23n18	25s46		n.a.
M 2	18 37	21 45	0 42	25 25	3 6	15 29	0 15	25 10	1 14	26 23	2 12	4 8	0 16	3 56	0 29	25 26	2 13	15 16	2 1	23 29	23 18	25 47		n.a.
T 3	18 22	24 38	0n36	25 24	3 7	15 2	0 12	25 8	1 13	26 23	2 12	4 10	0 16	3 56	0 29	25 26	2 13	15 16	2 1	23 29	23 18	25 48		n.a.
W 4	18 6	25 52	1 53	25 21	3 7	14 35	0 10	25 5	1 13	26 23	2 12	4 12	0 16	3 57	0 29	25 26	2 13	15 15	2 1	23 29	23 17	25 49		n.a.
T 5	17 50	25 14	3 3	25 16	3 7	14 8	0 7	25 2	1 13	26 23	2 12	4 14	0 16	3 58	0 29	25 26	2 13	15 15	2 1	23 28	23 17	25 49		n.a.
F 6	17 33	22 48	4 0	25 9	3 5	13 40	0 5	24 58	1 13	26 23	2 11	4 16	0 16	3 58	0 29	25 26	2 13	15 14	2 1	23 28	23 16	25 50		n.a.
S 7	17 16	18 52	4 40	25 0	3 2	13 12	0 3	24 55	1 13	26 22	2 11	4 18	0 16	3 59	0 29	25 26	2 13	15 13	2 1	23 27	23 16	25 51		n.a.
S 8	16 59	13 51	5 1	24 49	2 58	12 44	0 0	24 51	1 13	26 22	2 11	4 20	0 16	4 0	0 29	25 26	2 13	15 13	2 1	23 26	23 16	25 51		n.a.
M 9	16 42	8 13	5 3	24 35	2 54	12 15	0n 2	24 47	1 13	26 22	2 10	4 22	0 16	4 0	0 29	25 25	2 13	15 12	2 1	23 25	23 15	25 52		n.a.
T 10	16 24	2 21	4 48	24 20	2 48	11 46	0 5	24 43	1 12	26 22	2 10	4 24	0 15	4 1	0 29	25 25	2 13	15 11	2 1	23 24	23 15	25 53		n.a.
W11	16 6	3s26	4 17	24 3	2 42	11 17	0 7	24 38	1 12	26 21	2 9	4 27	0 15	4 2	0 29	25 25	2 13	15 11	2 1	23 23	23 14	25 53		n.a.
T 12	15 48	8 54	3 33	23 43	2 35	10 48	0 9	24 34	1 12	26 21	2 9	4 29	0 15	4 3	0 29	25 25	2 13	15 10	2 1	23 23	23 14	25 54		n.a.
F 13	15 30	13 51	2 41	23 21	2 27	10 18	0 12	24 29	1 12	26 21	2 9	4 31	0 15	4 4	0 29	25 25	2 13	15 10	2 1	23 23	23 14	25 55		n.a.
S 14	15 11	18 9	1 43	22 57	2 19	9 48	0 14	24 24	1 12	26 20	2 8	4 33	0 15	4 4	0 29	25 25	2 13	15 9	2 1	23 23	23 13	25 55		n.a.
S 15	14 53	21 37	0 41	22 31	2 10	9 17	0 17	24 19	1 12	26 20	2 8	4 35	0 15	4 5	0 29	25 25	2 13	15 8	2 1	23 23	23 13	25 56		n.a.
M16	14 34	24 9	0s22	22 3	2 1	8 47	0 19	24 14	1 12	26 20	2 8	4 38	0 15	4 6	0 29	25 25	2 13	15 8	2 1	23 23	23 12	25 56		n.a.
T 17	14 14	25 37	1 24	21 32	1 51	8 16	0 22	24 8	1 11	26 19	2 7	4 40	0 15	4 7	0 29	25 25	2 13	15 7	2 0	23 23	23 12	25 57		n.a.
W18	13 55	25 55	2 22	21 0	1 41	7 45	0 24	24 3	1 11	26 19	2 7	4 42	0 15	4 8	0 29	25 24	2 13	15 7	2 0	23 22	23 12	25 58		n.a.
T 19	13 35	25 1	3 14	20 25	1 30	7 14	0 26	23 57	1 11	26 19	2 6	4 44	0 15	4 8	0 29	25 24	2 12	15 6	2 0	23 22	23 11	25 58		n.a.
F 20	13 15	22 57	3 58	19 48	1 19	6 43	0 29	23 51	1 11	26 18	2 6	4 47	0 14	4 9	0 29	25 24	2 12	15 5	2 0	23 21	23 11	25 59		n.a.
S 21	12 55	19 48	4 32	19 9	1 8	6 12	0 31	23 45	1 11	26 18	2 6	4 49	0 14	4 10	0 29	25 24	2 12	15 5	2 0	23 19	23 10	25 59		n.a.
S 22	12 35	15 44	4 54	18 27	0 57	5 40	0 34	23 39	1 10	26 18	2 5	4 51	0 14	4 11	0 29	25 24	2 12	15 4	2 0	23 18	23 10	26 0		n.a.
M23	12 14	10 55	5 1	17 44	0 45	5 8	0 36	23 32	1 10	26 17	2 5	4 54	0 14	4 12	0 29	25 24	2 12	15 4	2 0	23 17	23 10	26 1		n.a.
T 24	11 53	5 34	4 53	17 0	0 34	4 37	0 38	23 25	1 10	26 17	2 5	4 56	0 14	4 13	0 29	25 24	2 12	15 3	2 0	23 15	23 9	26 1		n.a.
W25	11 32	0n 7	4 30	16 13	0 23	4 5	0 41	23 19	1 10	26 17	2 4	4 59	0 14	4 14	0 29	25 24	2 12	15 2	2 0	23 14	23 9	26 2		n.a.
T 26	11 11	5 53	3 52	15 25	0 12	3 33	0 43	23 12	1 10	26 16	2 4	5 1	0 14	4 15	0 29	25 24	2 12	15 2	2 0	23 13	23 8	26 2		n.a.
F 27	10 50	11 29	3 1	14 36	0 1	3 1	0 45	23 4	1 9	26 16	2 3	5 4	0 14	4 15	0 29	25 24	2 12	15 1	2 0	23 13	23 8	26 3		n.a.
S 28	10 29	16 38	1 59	13 45	0n10	2 29	0 47	22 57	1 9	26 15	2 3	5 6	0 14	4 16	0 29	25 24	2 12	15 1	2 0	23 12	23 8	26 3		n.a.
S 29	10 7	20 58	0 48	12 54	0 20	1 56	0 50	22 50	1 9	26 15	2 3	5 9	0 14	4 17	0 29	25 24	2 12	15 0	2 0	23 12	23 7	26 4		n.a.
M30	9s45	24n 9	0n26	12s 1	0n30	1s24	0n52	22s42	1s 9	26n15	2n 2	5n11	0s14	4n18	0n29	25n24	2n12	14s59	2s 0	23n12	23n 7	26s 4		n.a.

Julian Day Number = -1354256.5, Delta T = 94h28m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°13'16, Lahiri = -119°06'16 Julian Calendar 1 Apr. 8421 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8421 BCE

The year -8420 astronomical counting style corresponds to year 8421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8421 BCE (-8420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 33 1	6♓33'44	2♋58	0♓15	25♓53	26♉57	1♋59	13♈21	20°R30	13♊53	26♒26	13°R47	13♊ 2	5♉43	n.a.	T 1
W 2	10 36 58	7°31'23	17°25	2°19	27° 7	27°35	2° 0	13°27	20♍28	13°53	26°27	13♊44	12°59	5°49	n.a.	W 2
T 3	10 40 54	8°29'03	1♌59	4°22	28°21	28°13	2° 0	13°33	20°26	13°53	26°29	13°39	12°56	5°56	n.a.	T 3
F 4	10 44 51	9°26'45	16°34	6°25	29°35	28°50	2° 1	13°39	20°23	13°53	26°31	13°30	12°53	6° 3	n.a.	F 4
S 5	10 48 48	10°24'28	1♍ 4	8°28	0♈49	29°28	2° 1	13°45	20°21	13°54	26°32	13°20	12°50	6° 9	n.a.	S 5
S 6	10 52 44	11°22'13	15°23	10°30	2° 3	0♒ 6	2° 2	13°52	20°19	13°54	26°34	13° 8	12°46	6°16	n.a.	S 6
M 7	10 56 41	12°20'00	29°23	12°32	3°17	0°43	2° 4	13°58	20°16	13°54	26°35	12°57	12°43	6°23	n.a.	M 7
T 8	11 0 37	13°17'49	13♎ 1	14°32	4°30	1°21	2° 5	14° 5	20°14	13°54	26°37	12°46	12°40	6°29	n.a.	T 8
W 9	11 4 34	14°15'40	26°15	16°32	5°44	1°58	2° 6	14°11	20°11	13°55	26°38	12°38	12°37	6°36	n.a.	W 9
T 10	11 8 31	15°13'33	9♏ 5	18°30	6°58	2°36	2° 8	14°17	20° 9	13°55	26°40	12°32	12°34	6°43	n.a.	T 10
F 11	11 12 27	16°11'29	21°33	20°28	8°12	3°13	2°10	14°24	20° 7	13°56	26°41	12°29	12°31	6°49	n.a.	F 11
S 12	11 16 24	17° 9'26	3♐44	22°24	9°26	3°50	2°12	14°31	20° 4	13°56	26°43	12°28	12°27	6°56	n.a.	S 12
S 13	11 20 20	18° 7'26	15°42	24°19	10°40	4°28	2°14	14°37	20° 2	13°57	26°44	12°28	12°24	7° 3	n.a.	S 13
M14	11 24 17	19° 5'28	27°32	26°13	11°54	5° 5	2°17	14°44	19°59	13°57	26°46	12°28	12°21	7° 9	n.a.	M14
T 15	11 28 14	20° 3'33	9♑20	28° 5	13° 8	5°42	2°19	14°50	19°57	13°58	26°47	12°27	12°18	7°16	n.a.	T 15
W16	11 32 10	21° 1'39	21°12	29°57	14°22	6°19	2°22	14°57	19°55	13°58	26°49	12°23	12°15	7°23	n.a.	W16
T 17	11 36 7	21°59'48	3♒12	1♈47	15°36	6°57	2°25	15° 4	19°52	13°59	26°50	12°17	12°12	7°29	n.a.	T 17
F 18	11 40 3	22°58'00	15°24	3°35	16°50	7°34	2°28	15°11	19°50	14° 0	26°51	12° 9	12° 8	7°36	n.a.	F 18
S 19	11 44 0	23°56'13	27°50	5°23	18° 4	8°11	2°32	15°17	19°47	14° 0	26°53	11°58	12° 5	7°43	n.a.	S 19
S 20	11 47 57	24°54'29	10♓32	7° 9	19°18	8°48	2°35	15°24	19°45	14° 1	26°54	11°46	12° 2	7°49	n.a.	S 20
M21	11 51 53	25°52'47	23°31	8°54	20°32	9°25	2°39	15°31	19°43	14° 2	26°56	11°33	11°59	7°56	n.a.	M21
T 22	11 55 50	26°51'07	6♈45	10°37	21°45	10° 1	2°43	15°38	19°40	14° 3	26°57	11°22	11°56	8° 3	n.a.	T 22
W23	11 59 46	27°49'29	20°12	12°20	22°59	10°38	2°47	15°45	19°38	14° 3	26°58	11°12	11°52	8° 9	n.a.	W23
T 24	12 3 43	28°47'53	3♉50	14° 1	24°13	11°15	2°51	15°51	19°35	14° 4	27° 0	11° 4	11°49	8°16	n.a.	T 24
F 25	12 7 39	29°46'20	17°37	15°40	25°27	11°52	2°55	15°58	19°33	14° 5	27° 1	11° 0	11°46	8°23	n.a.	F 25
S 26	12 11 36	0♈44'48	1♊31	17°19	26°41	12°28	3° 0	16° 5	19°31	14° 6	27° 3	10°58	11°43	8°29	n.a.	S 26
S 27	12 15 33	1°43'19	15°31	18°57	27°55	13° 5	3° 5	16°12	19°28	14° 7	27° 4	10°D58	11°40	8°36	n.a.	S 27
M28	12 19 29	2°41'51	29°35	20°33	29° 9	13°41	3° 9	16°19	19°26	14° 8	27° 5	10°R58	11°37	8°43	n.a.	M28
T 29	12 23 26	3°40'26	13♋43	22° 8	0♉23	14°18	3°14	16°26	19°24	14° 9	27° 7	10°58	11°33	8°49	n.a.	T 29
W30	12 27 22	4°39'02	27°54	23°42	1°36	14°54	3°20	16°33	19°22	14°10	27° 8	10°55	11°30	8°56	n.a.	W30
T 31	12 31 19	5♈37'40	12♌ 6	25♈15	2♉50	15♒31	3♋25	16♈40	19♍19	14♊11	27♒ 9	10♊51	11♊27	9♉ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s23	25n51	1n40	11s 8	0n39	0s52	0n54	22s34	1s 8	26n14	2n 2	5n14	0s13	4n19	0n29	25n23	2n12	14s59	2s 0	23n12	23n 6	26s 5		n.a.
W 2	9 1	25 49	2 48	10 15	0 48	0 20	0 56	22 26	1 8	26 14	2 1	5 16	0 13	4 20	0 29	25 23	2 12	14 58	2 0	23 12	23 6	26 5		n.a.
T 3	8 39	24 1	3 45	9 21	0 56	0n12	0 58	22 18	1 8	26 13	2 1	5 19	0 13	4 21	0 29	25 23	2 12	14 58	2 0	23 11	23 6	26 6		n.a.
F 4	8 17	20 38	4 28	8 27	1 4	0 45	1 0	22 10	1 8	26 13	2 0	5 21	0 13	4 22	0 29	25 23	2 11	14 57	2 0	23 10	23 5	26 6		n.a.
S 5	7 54	16 0	4 54	7 34	1 11	1 17	1 2	22 2	1 8	26 12	2 0	5 24	0 13	4 23	0 29	25 23	2 11	14 56	1 59	23 9	23 5	26 7		n.a.
S 6	7 32	10 31	5 0	6 40	1 18	1 49	1 4	21 53	1 7	26 12	2 0	5 27	0 13	4 24	0 29	25 23	2 11	14 56	1 59	23 7	23 4	26 7		n.a.
M 7	7 9	4 38	4 48	5 47	1 24	2 21	1 6	21 45	1 7	26 12	1 59	5 29	0 13	4 25	0 29	25 23	2 11	14 55	1 59	23 6	23 4	26 8		n.a.
T 8	6 46	1s20	4 20	4 55	1 30	2 53	1 8	21 36	1 7	26 11	1 59	5 32	0 13	4 26	0 29	25 23	2 11	14 55	1 59	23 4	23 4	26 8		n.a.
W 9	6 23	7 5	3 38	4 2	1 34	3 25	1 10	21 27	1 6	26 11	1 58	5 35	0 13	4 27	0 29	25 23	2 11	14 54	1 59	23 3	23 3	26 9		n.a.
T 10	6 0	12 22	2 47	3 11	1 39	3 57	1 12	21 18	1 6	26 10	1 58	5 37	0 13	4 28	0 29	25 23	2 11	14 53	1 59	23 2	23 3	26 9		n.a.
F 11	5 37	17 0	1 48	2 20	1 43	4 29	1 14	21 9	1 6	26 10	1 58	5 40	0 13	4 29	0 29	25 23	2 11	14 53	1 59	23 2	23 2	26 10		n.a.
S 12	5 14	20 50	0 46	1 30	1 46	5 0	1 16	20 59	1 6	26 9	1 57	5 43	0 12	4 30	0 29	25 23	2 11	14 52	1 59	23 2	23 2	26 10		n.a.
S 13	4 50	23 43	0s17	0 41	1 48	5 32	1 17	20 50	1 5	26 9	1 57	5 45	0 12	4 31	0 29	25 23	2 11	14 52	1 59	23 2	23 1	26 11		n.a.
M14	4 27	25 31	1 19	0n 8	1 50	6 3	1 19	20 40	1 5	26 9	1 56	5 48	0 12	4 31	0 29	25 23	2 11	14 51	1 59	23 2	23 1	26 11		n.a.
T 15	4 4	26 10	2 17	0 55	1 52	6 35	1 20	20 30	1 5	26 8	1 56	5 51	0 12	4 32	0 29	25 23	2 11	14 51	1 59	23 2	23 1	26 11		n.a.
W16	3 40	25 37	3 10	1 42	1 53	7 6	1 22	20 21	1 5	26 8	1 56	5 54	0 12	4 33	0 29	25 23	2 11	14 50	1 59	23 1	23 0	26 12		n.a.
T 17	3 16	23 52	3 54	2 27	1 54	7 37	1 23	20 11	1 4	26 7	1 55	5 56	0 12	4 34	0 29	25 23	2 11	14 50	1 59	23 0	23 0	26 12		n.a.
F 18	2 53	21 1	4 29	3 12	1 54	8 7	1 25	20 0	1 4	26 7	1 55	5 59	0 12	4 35	0 29	25 23	2 11	14 49	1 59	22 59	22 59	26 13		n.a.
S 19	2 29	17 9	4 52	3 56	1 53	8 38	1 26	19 50	1 4	26 6	1 54	6 2	0 12	4 36	0 28	25 23	2 11	14 48	1 59	22 58	22 59	26 13		n.a.
S 20	2 5	12 28	5 1	4 38	1 52	9 8	1 28	19 40	1 3	26 6	1 54	6 5	0 12	4 37	0 28	25 23	2 10	14 48	1 59	22 56	22 58	26 13		n.a.
M21	1 41	7 8	4 54	5 20	1 51	9 38	1 29	19 29	1 3	26 5	1 54	6 7	0 12	4 38	0 28	25 23	2 10	14 47	1 59	22 54	22 58	26 14		n.a.
T 22	1 17	1 23	4 32	6 0	1 49	10 8	1 30	19 19	1 3	26 5	1 53	6 10	0 12	4 39	0 28	25 23	2 10	14 47	1 59	22 53	22 57	26 14		n.a.
W23	0 53	4n32	3 55	6 40	1 47	10 37	1 31	19 8	1 2	26 4	1 53	6 13	0 11	4 40	0 28	25 23	2 10	14 46	1 59	22 51	22 57	26 14		n.a.
T 24	0 30	10 21	3 3	7 18	1 45	11 7	1 32	18 57	1 2	26 4	1 52	6 16	0 11	4 41	0 28	25 23	2 10	14 46	1 59	22 50	22 57	26 15		n.a.
F 25	0 6	15 43	2 0	7 55	1 42	11 36	1 33	18 47	1 2	26 3	1 52	6 19	0 11	4 42	0 28	25 24	2 10	14 45	1 59	22 50	22 56	26 15		n.a.
S 26	0n18	20 20	0 50	8 32	1 39	12 4	1 34	18 36	1 1	26 3	1 52	6 21	0 11	4 43	0 28	25 24	2 10	14 45	1 59	22 49	22 56	26 16		n.a.
S 27	0 42	23 48	0n24	9 7	1 35	12 33	1 35	18 25	1 1	26 2	1 51	6 24	0 11	4 44	0 28	25 24	2 10	14 44	1 59	22 49	22 55	26 16		n.a.
M28	1 6	25 51	1 37	9 41	1 31	13 1	1 36	18 13	1 1	26 2	1 51	6 27	0 11	4 45	0 28	25 24	2 10	14 44	1 59	22 49	22 55	26 16		n.a.
T 29	1 30	26 13	2 45	10 14	1 27	13 29	1 37	18 2	1 0	26 1	1 50	6 30	0 11	4 46	0 28	25 24	2 10	14 43	1 59	22 49	22 54	26 17		n.a.
W30	1 54	24 53	3 42	10 46	1 22	13 56	1 37	17 51	1 0	26 1	1 50	6 33	0 11	4 47	0 28	25 24	2 10	14 43	1 58	22 49	22 54	26 17		n.a.
T 31	2n18	21n58	4n26	11n16	1n17	14n23	1n38	17s39	1s 0	26n 0	1n50	6n36	0s11	4n48	0n28	25n24	2n10	14s42	1s58	22n48	22n53	26s17		n.a.

Julian Day Number = -1354226.5, Delta T = 94h28m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°13'12, Lahiri = -119°06'12 Julian Calendar 1 May 8421 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8421 BCE

The year -8420 astronomical counting style corresponds to year 8421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8421 BCE (-8420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 35 16	6♈36'20	26♌15	26♈46	4♉ 4	16♒ 7	3♋30	16♈47	19°R17	14♊12	27♒10	10°R44	11♊24	9♑ 9	n.a.	F 1
S 2	12 39 12	7°35'03	10♍19	28°16	5°18	16°43	3°36	16°54	19♍15	14°13	27°12	10♊35	11°21	9°16	n.a.	S 2
S 3	12 43 9	8°33'47	24°13	29°46	6°31	17°19	3°42	17° 1	19°12	14°15	27°13	10°25	11°17	9°23	n.a.	S 3
M 4	12 47 5	9°32'34	7♎53	1♉13	7°45	17°56	3°48	17° 8	19°10	14°16	27°14	10°15	11°14	9°29	n.a.	M 4
T 5	12 51 2	10°31'23	21°15	2°40	8°59	18°32	3°54	17°15	19° 8	14°17	27°15	10° 5	11°11	9°36	n.a.	T 5
W 6	12 54 58	11°30'15	4♏18	4° 6	10°13	19° 8	4° 0	17°22	19° 6	14°18	27°17	9°58	11° 8	9°43	n.a.	W 6
T 7	12 58 55	12°29'09	17° 1	5°30	11°26	19°44	4° 7	17°30	19° 4	14°19	27°18	9°53	11° 5	9°49	n.a.	T 7
F 8	13 2 51	13°28'05	29°26	6°53	12°40	20°19	4°13	17°37	19° 2	14°21	27°19	9°51	11° 2	9°56	n.a.	F 8
S 9	13 6 48	14°27'04	11♐35	8°14	13°54	20°55	4°20	17°44	19° 0	14°22	27°20	9°D50	10°58	10° 3	n.a.	S 9
S 10	13 10 44	15°26'06	23°32	9°34	15° 7	21°31	4°27	17°51	18°57	14°23	27°21	9°51	10°55	10° 9	n.a.	S 10
M11	13 14 41	16°25'11	5♑23	10°53	16°21	22° 7	4°34	17°58	18°55	14°25	27°22	9°52	10°52	10°16	n.a.	M11
T 12	13 18 38	17°24'18	17°12	12°10	17°35	22°43	4°41	18° 5	18°53	14°26	27°23	9°R52	10°49	10°23	n.a.	T 12
W13	13 22 34	18°23'28	29° 5	13°26	18°48	23°18	4°48	18°12	18°51	14°28	27°24	9°52	10°46	10°29	n.a.	W13
T 14	13 26 31	19°22'40	11♒ 6	14°40	20° 2	23°54	4°56	18°19	18°49	14°29	27°26	9°49	10°43	10°36	n.a.	T 14
F 15	13 30 27	20°21'55	23°21	15°52	21°16	24°29	5° 3	18°26	18°47	14°31	27°27	9°45	10°39	10°43	n.a.	F 15
S 16	13 34 24	21°21'12	5♓53	17° 2	22°29	25° 5	5°11	18°33	18°46	14°32	27°28	9°38	10°36	10°49	n.a.	S 16
S 17	13 38 20	22°20'33	18°45	18°11	23°43	25°40	5°19	18°41	18°44	14°34	27°29	9°30	10°33	10°56	n.a.	S 17
M18	13 42 17	23°19'55	1♈57	19°17	24°56	26°15	5°27	18°48	18°42	14°35	27°30	9°22	10°30	11° 3	n.a.	M18
T 19	13 46 13	24°19'20	15°29	20°22	26°10	26°50	5°35	18°55	18°40	14°37	27°31	9°14	10°27	11° 9	n.a.	T 19
W20	13 50 10	25°18'48	29°19	21°23	27°23	27°26	5°43	19° 2	18°38	14°38	27°31	9° 8	10°23	11°16	n.a.	W20
T 21	13 54 6	26°18'18	13♉23	22°23	28°37	28° 1	5°52	19° 9	18°36	14°40	27°32	9° 3	10°20	11°23	n.a.	T 21
F 22	13 58 3	27°17'50	27°37	23°19	29°50	28°36	6° 0	19°16	18°35	14°42	27°33	9° 1	10°17	11°29	n.a.	F 22
S 23	14 1 59	28°17'25	11♊55	24°13	1♊ 4	29°10	6° 9	19°23	18°33	14°43	27°34	9°D 0	10°14	11°36	n.a.	S 23
S 24	14 5 56	29°17'02	26°15	25° 3	2°17	29°45	6°18	19°30	18°31	14°45	27°35	9° 1	10°11	11°43	n.a.	S 24
M25	14 9 52	0♉16'41	10♋32	25°50	3°30	0♓20	6°27	19°37	18°30	14°47	27°36	9° 2	10° 8	11°49	n.a.	M25
T 26	14 13 49	1°16'22	24°44	26°33	4°44	0°55	6°36	19°44	18°28	14°49	27°37	9°R 4	10° 4	11°56	n.a.	T 26
W27	14 17 45	2°16'05	8♌50	27°11	5°57	1°29	6°45	19°51	18°27	14°50	27°38	9° 4	10° 1	12° 3	n.a.	W27
T 28	14 21 42	3°15'50	22°48	27°45	7°10	2° 4	6°54	19°58	18°25	14°52	27°38	9° 2	9°58	12° 9	n.a.	T 28
F 29	14 25 38	4°15'37	6♍37	28°14	8°24	2°38	7° 3	20° 5	18°24	14°54	27°39	8°59	9°55	12°16	n.a.	F 29
S 30	14 29 35	5♉15'26	20♍15	28♉38	9♊37	3♓13	7♋13	20♈12	18♍22	14♊56	27♒40	8♊54	9♊52	12♑23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n42	17n45	4n54	11n46	1n12	14n49	1n38	17s28	0s59	26n 0	1n49	6n38	0s11	4n48	0n28	25n24	2n10	14s42	1s58	22n47	22n53	26s17		n.a.
S 2	3 6	12 35	5 3	12 14	1 7	15 16	1 39	17 16	0 59	25 59	1 49	6 41	0 11	4 49	0 28	25 24	2 10	14 41	1 58	22 46	22 53	26 18		n.a.
S 3	3 30	6 51	4 55	12 42	1 1	15 41	1 39	17 4	0 58	25 59	1 49	6 44	0 11	4 50	0 28	25 24	2 10	14 41	1 58	22 44	22 52	26 18		n.a.
M 4	3 54	0 53	4 29	13 8	0 55	16 7	1 40	16 53	0 58	25 58	1 48	6 47	0 11	4 51	0 28	25 24	2 10	14 40	1 58	22 43	22 52	26 18		n.a.
T 5	4 18	5s 1	3 49	13 33	0 48	16 32	1 40	16 41	0 58	25 58	1 48	6 50	0 10	4 52	0 28	25 24	2 10	14 40	1 58	22 42	22 51	26 19		n.a.
W 6	4 42	10 35	2 58	13 57	0 42	16 56	1 40	16 29	0 57	25 57	1 47	6 53	0 10	4 53	0 28	25 24	2 9	14 39	1 58	22 40	22 51	26 19		n.a.
T 7	5 5	15 34	1 59	14 20	0 35	17 20	1 40	16 17	0 57	25 56	1 47	6 56	0 10	4 54	0 28	25 25	2 9	14 39	1 58	22 40	22 50	26 19		n.a.
F 8	5 29	19 47	0 56	14 41	0 28	17 44	1 40	16 4	0 56	25 56	1 47	6 58	0 10	4 54	0 28	25 25	2 9	14 39	1 58	22 39	22 50	26 19		n.a.
S 9	5 53	23 4	0s 9	15 2	0 21	18 7	1 40	15 52	0 56	25 55	1 46	7 1	0 10	4 55	0 28	25 25	2 9	14 38	1 58	22 39	22 49	26 20		n.a.
S 10	6 16	25 17	1 13	15 21	0 13	18 29	1 40	15 40	0 56	25 55	1 46	7 4	0 10	4 56	0 28	25 25	2 9	14 38	1 58	22 39	22 49	26 20		n.a.
M11	6 40	26 19	2 13	15 40	0 5	18 52	1 40	15 28	0 55	25 54	1 46	7 7	0 10	4 57	0 28	25 25	2 9	14 37	1 58	22 39	22 48	26 20		n.a.
T 12	7 3	26 10	3 7	15 57	0s 3	19 13	1 40	15 15	0 55	25 54	1 45	7 10	0 10	4 58	0 28	25 25	2 9	14 37	1 58	22 40	22 48	26 20		n.a.
W13	7 26	24 49	3 53	16 13	0 11	19 34	1 39	15 3	0 54	25 53	1 45	7 13	0 10	4 59	0 28	25 25	2 9	14 37	1 58	22 39	22 48	26 20		n.a.
T 14	7 49	22 19	4 30	16 28	0 19	19 54	1 39	14 50	0 54	25 52	1 45	7 16	0 10	4 59	0 28	25 25	2 9	14 36	1 58	22 39	22 47	26 21		n.a.
F 15	8 12	18 48	4 55	16 41	0 28	20 14	1 38	14 38	0 53	25 52	1 44	7 19	0 10	5 0	0 28	25 26	2 9	14 36	1 58	22 38	22 47	26 21		n.a.
S 16	8 35	14 23	5 7	16 54	0 36	20 34	1 38	14 25	0 53	25 51	1 44	7 21	0 10	5 1	0 28	25 26	2 9	14 35	1 58	22 37	22 46	26 21		n.a.
S 17	8 58	9 13	5 4	17 5	0 45	20 52	1 37	14 12	0 53	25 50	1 44	7 24	0 9	5 2	0 28	25 26	2 9	14 35	1 58	22 36	22 46	26 21		n.a.
M18	9 21	3 31	4 44	17 16	0 54	21 11	1 36	13 59	0 52	25 50	1 43	7 27	0 9	5 2	0 28	25 26	2 9	14 35	1 58	22 35	22 45	26 21		n.a.
T 19	9 44	2n29	4 9	17 25	1 3	21 28	1 35	13 46	0 52	25 49	1 43	7 30	0 9	5 3	0 28	25 26	2 9	14 34	1 58	22 34	22 45	26 22		n.a.
W20	10 6	8 31	3 18	17 33	1 12	21 45	1 34	13 34	0 51	25 48	1 43	7 33	0 9	5 4	0 28	25 26	2 9	14 34	1 58	22 33	22 44	26 22		n.a.
T 21	10 28	14 15	2 14	17 39	1 21	22 1	1 33	13 21	0 51	25 48	1 42	7 36	0 9	5 4	0 28	25 26	2 9	14 34	1 58	22 32	22 44	26 22		n.a.
F 22	10 51	19 17	1 1	17 45	1 31	22 17	1 32	13 8	0 50	25 47	1 42	7 38	0 9	5 5	0 28	25 27	2 9	14 33	1 58	22 31	22 43	26 22		n.a.
S 23	11 13	23 13	0n16	17 50	1 40	22 32	1 31	12 55	0 50	25 46	1 42	7 41	0 9	5 6	0 28	25 27	2 9	14 33	1 58	22 31	22 43	26 22		n.a.
S 24	11 34	25 42	1 32	17 53	1 49	22 46	1 30	12 41	0 49	25 45	1 41	7 44	0 9	5 6	0 28	25 27	2 9	14 32	1 58	22 32	22 42	26 22		n.a.
M25	11 56	26 30	2 43	17 56	1 58	23 0	1 29	12 28	0 49	25 45	1 41	7 47	0 9	5 7	0 28	25 27	2 9	14 32	1 58	22 32	22 42	26 22		n.a.
T 26	12 18	25 32	3 43	17 57	2 8	23 13	1 27	12 15	0 48	25 44	1 41	7 50	0 9	5 8	0 28	25 27	2 9	14 32	1 58	22 32	22 41	26 23		n.a.
W27	12 39	22 57	4 29	17 57	2 17	23 25	1 26	12 2	0 48	25 43	1 40	7 52	0 9	5 8	0 28	25 27	2 8	14 32	1 58	22 32	22 41	26 23		n.a.
T 28	13 0	19 3	4 59	17 57	2 26	23 36	1 24	11 49	0 47	25 42	1 40	7 55	0 9	5 9	0 28	25 28	2 8	14 31	1 58	22 32	22 40	26 23		n.a.
F 29	13 21	14 10	5 11	17 55	2 34	23 47	1 23	11 35	0 47	25 41	1 40	7 58	0 9	5 9	0 28	25 28	2 8	14 31	1 58	22 31	22 40	26 23		n.a.
S 30	13n42	8n38	5n 5	17n52	2s43	23n57	1n21	11s22	0s46	25n41	1n40	8n 1	0s 9	5n10	0n28	25n28	2n 8	14s31	1s58	22n30	22n39	26s23		n.a.

Julian Day Number = -1354195.5, Delta T = 94h28m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°13'08, Lahiri = -119°06'08 Julian Calendar 1 June 8421 BCE == Greg. Calendar 28 March 8421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8421 BCE (-8420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 31	6♉15'17	3♎42	28♉56	10♊50	3♓47	7♋22	20♈19	18°R21	14♊58	27♒41	8°R49	9♊48	12♐29	n.a.	S 1
M 2	14 37 28	7°15'11	16°56	29° 7	12° 3	4°21	7°32	20°26	18♍20	14°59	27°41	8♊44	9°45	12°36	n.a.	M 2
T 3	14 41 24	8°15'06	29°56	29°R11	13°16	4°55	7°42	20°33	18°18	15° 1	27°42	8°39	9°42	12°43	n.a.	T 3
W 4	14 45 21	9°15'04	12♏41	29° 8	14°29	5°29	7°52	20°40	18°17	15° 3	27°43	8°35	9°39	12°49	n.a.	W 4
T 5	14 49 17	10°15'04	25°11	28°58	15°42	6° 3	8° 2	20°46	18°16	15° 5	27°43	8°33	9°36	12°56	n.a.	T 5
F 6	14 53 14	11°15'07	7♐28	28°39	16°55	6°37	8°12	20°53	18°15	15° 7	27°44	8°D32	9°33	13° 3	n.a.	F 6
S 7	14 57 10	12°15'12	19°32	28°11	18° 8	7°11	8°22	21° 0	18°14	15° 9	27°44	8°32	9°29	13° 9	n.a.	S 7
S 8	15 1 7	13°15'19	1♑28	27°36	19°21	7°45	8°33	21° 7	18°13	15°11	27°45	8°34	9°26	13°16	n.a.	S 8
M 9	15 5 3	14°15'29	13°18	26°51	20°34	8°18	8°43	21°13	18°11	15°13	27°45	8°36	9°23	13°23	n.a.	M 9
T 10	15 9 0	15°15'41	25° 7	25°59	21°47	8°52	8°53	21°20	18°11	15°15	27°46	8°37	9°20	13°29	n.a.	T 10
W11	15 12 56	16°15'56	6♒59	24°59	23° 0	9°25	9° 4	21°27	18°10	15°17	27°46	8°39	9°17	13°36	n.a.	W11
T 12	15 16 53	17°16'13	18°59	23°53	24°13	9°59	9°15	21°34	18° 9	15°19	27°47	8°R39	9°14	13°43	n.a.	T 12
F 13	15 20 49	18°16'32	1♓12	22°41	25°25	10°32	9°26	21°40	18° 8	15°21	27°47	8°38	9°10	13°49	n.a.	F 13
S 14	15 24 46	19°16'54	13°43	21°27	26°38	11° 5	9°37	21°47	18° 7	15°23	27°48	8°37	9° 7	13°56	n.a.	S 14
S 15	15 28 42	20°17'18	26°34	20°11	27°51	11°38	9°48	21°53	18° 6	15°25	27°48	8°34	9° 4	14° 3	n.a.	S 15
M16	15 32 39	21°17'44	9♈50	18°56	29° 3	12°11	9°59	22° 0	18° 6	15°27	27°48	8°32	9° 1	14° 9	n.a.	M16
T 17	15 36 35	22°18'13	23°31	17°44	0♋16	12°44	10°10	22° 6	18° 5	15°30	27°49	8°30	8°58	14°16	n.a.	T 17
W18	15 40 32	23°18'44	7♉35	16°38	1°29	13°17	10°21	22°13	18° 4	15°32	27°49	8°28	8°54	14°23	n.a.	W18
T 19	15 44 28	24°19'17	21°59	15°39	2°41	13°49	10°32	22°19	18° 4	15°34	27°49	8°26	8°51	14°29	n.a.	T 19
F 20	15 48 25	25°19'52	6♊37	14°50	3°53	14°22	10°44	22°25	18° 3	15°36	27°50	8°D26	8°48	14°36	n.a.	F 20
S 21	15 52 21	26°20'30	21°23	14°10	5° 6	14°54	10°55	22°32	18° 3	15°38	27°50	8°26	8°45	14°43	n.a.	S 21
S 22	15 56 18	27°21'09	6♋10	13°42	6°18	15°26	11° 7	22°38	18° 2	15°40	27°50	8°27	8°42	14°49	n.a.	S 22
M23	16 0 14	28°21'49	20°50	13°26	7°30	15°59	11°19	22°44	18° 2	15°43	27°50	8°28	8°39	14°56	n.a.	M23
T 24	16 4 11	29°22'32	5♌19	13°D21	8°43	16°31	11°31	22°50	18° 2	15°45	27°50	8°29	8°35	15° 3	n.a.	T 24
W25	16 8 7	0♊23'15	19°34	13°27	9°55	17° 3	11°42	22°57	18° 2	15°47	27°51	8°29	8°32	15° 9	n.a.	W25
T 26	16 12 4	1°24'01	3♍31	13°44	11° 7	17°34	11°54	23° 3	18° 1	15°49	27°51	8°R29	8°29	15°16	n.a.	T 26
F 27	16 16 0	2°24'48	17°10	14°11	12°19	18° 6	12° 6	23° 9	18° 1	15°51	27°51	8°29	8°26	15°23	n.a.	F 27
S 28	16 19 57	3°25'36	0♎32	14°47	13°31	18°38	12°18	23°15	18° 1	15°54	27°51	8°28	8°23	15°29	n.a.	S 28
S 29	16 23 53	4°26'25	13°38	15°32	14°43	19° 9	12°30	23°21	18°D 1	15°56	27°51	8°28	8°20	15°36	n.a.	S 29
M30	16 27 49	5°27'17	26°29	16°24	15°55	19°40	12°43	23°26	18° 1	15°58	27°R51	8°28	8°16	15°43	n.a.	M30
T 31	16 31 46	6♊28'09	9♏ 7	17♉23	17♋ 6	20♓11	12♋55	23♈32	18♍ 1	16♊ 0	27♒51	8♊27	8♊13	15♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 2	2n47	4n43	17n48	2s51	24n 7	1n19	11s 9	0s46	25n40	1n39	8n 4	0s 8	5n10	0n28	25n28	2n 8	14s30	1s58	22n30	22n39	26s23		n.a.
M 2	14 23	3s 6	4 5	17 43	2 58	24 15	1 17	10 55	0 45	25 39	1 39	8 6	0 8	5 11	0 27	25 28	2 8	14 30	1 58	22 29	22 38	26 23		n.a.
T 3	14 43	8 46	3 16	17 38	3 5	24 23	1 16	10 42	0 44	25 38	1 39	8 9	0 8	5 11	0 27	25 28	2 8	14 30	1 58	22 28	22 38	26 23		n.a.
W 4	15 3	13 59	2 17	17 31	3 11	24 30	1 14	10 29	0 44	25 37	1 38	8 12	0 8	5 12	0 27	25 29	2 8	14 30	1 58	22 27	22 37	26 23		n.a.
T 5	15 22	18 31	1 13	17 24	3 16	24 37	1 12	10 15	0 43	25 36	1 38	8 15	0 8	5 12	0 27	25 29	2 8	14 29	1 58	22 27	22 37	26 23		n.a.
F 6	15 41	22 10	0 6	17 16	3 20	24 42	1 9	10 2	0 43	25 35	1 38	8 17	0 8	5 13	0 27	25 29	2 8	14 29	1 58	22 27	22 36	26 23		n.a.
S 7	16 1	24 48	1s 0	17 7	3 23	24 47	1 7	9 48	0 42	25 34	1 38	8 20	0 8	5 13	0 27	25 29	2 8	14 29	1 58	22 27	22 36	26 23		n.a.
S 8	16 19	26 16	2 3	16 57	3 24	24 51	1 5	9 35	0 42	25 33	1 37	8 23	0 8	5 14	0 27	25 29	2 8	14 29	1 58	22 27	22 35	26 24		n.a.
M 9	16 38	26 31	3 0	16 47	3 24	24 55	1 3	9 21	0 41	25 32	1 37	8 25	0 8	5 14	0 27	25 30	2 8	14 29	1 58	22 27	22 35	26 24		n.a.
T 10	16 56	25 33	3 49	16 37	3 22	24 58	1 0	9 8	0 40	25 31	1 37	8 28	0 8	5 14	0 27	25 30	2 8	14 28	1 58	22 28	22 34	26 24		n.a.
W11	17 14	23 27	4 29	16 27	3 17	24 59	0 58	8 54	0 40	25 30	1 36	8 31	0 8	5 15	0 27	25 30	2 8	14 28	1 58	22 28	22 34	26 24		n.a.
T 12	17 32	20 18	4 57	16 16	3 11	25 1	0 55	8 41	0 39	25 29	1 36	8 33	0 8	5 15	0 27	25 30	2 8	14 28	1 58	22 28	22 33	26 24		n.a.
F 13	17 50	16 15	5 13	16 7	3 3	25 1	0 52	8 27	0 39	25 28	1 36	8 36	0 8	5 15	0 27	25 30	2 8	14 28	1 58	22 28	22 33	26 24		n.a.
S 14	18 7	11 25	5 14	15 57	2 52	25 0	0 50	8 13	0 38	25 27	1 36	8 38	0 7	5 16	0 27	25 31	2 8	14 28	1 58	22 28	22 32	26 24		n.a.
S 15	18 24	5 58	5 0	15 49	2 39	24 59	0 47	8 0	0 37	25 26	1 35	8 41	0 7	5 16	0 27	25 31	2 8	14 28	1 58	22 27	22 32	26 24		n.a.
M16	18 40	0 6	4 30	15 43	2 24	24 57	0 44	7 46	0 37	25 25	1 35	8 44	0 7	5 16	0 27	25 31	2 8	14 27	1 58	22 27	22 31	26 24		n.a.
T 17	18 56	5n58	3 44	15 38	2 8	24 55	0 41	7 33	0 36	25 24	1 35	8 46	0 7	5 16	0 27	25 31	2 8	14 27	1 58	22 26	22 31	26 23		n.a.
W18	19 12	11 56	2 43	15 35	1 51	24 51	0 38	7 19	0 35	25 23	1 35	8 49	0 7	5 17	0 27	25 32	2 8	14 27	1 58	22 26	22 30	26 23		n.a.
T 19	19 28	17 25	1 30	15 36	1 33	24 47	0 35	7 6	0 35	25 22	1 34	8 51	0 7	5 17	0 27	25 32	2 8	14 27	1 58	22 26	22 30	26 23		n.a.
F 20	19 43	21 57	0 10	15 38	1 14	24 42	0 32	6 52	0 34	25 20	1 34	8 54	0 7	5 17	0 27	25 32	2 8	14 27	1 58	22 26	22 29	26 23		n.a.
S 21	19 58	25 7	1n11	15 44	0 55	24 37	0 29	6 39	0 33	25 19	1 34	8 56	0 7	5 17	0 27	25 32	2 8	14 27	1 58	22 26	22 29	26 23		n.a.
S 22	20 12	26 32	2 28	15 53	0 37	24 30	0 26	6 25	0 33	25 18	1 34	8 59	0 7	5 17	0 27	25 32	2 8	14 27	1 58	22 26	22 28	26 23		n.a.
M23	20 26	26 4	3 34	16 5	0 19	24 23	0 23	6 12	0 32	25 17	1 34	9 1	0 7	5 17	0 27	25 33	2 8	14 27	1 57	22 26	22 28	26 23		n.a.
T 24	20 40	23 50	4 26	16 20	0 2	24 15	0 20	5 58	0 31	25 15	1 33	9 4	0 7	5 17	0 27	25 33	2 8	14 27	1 57	22 26	22 27	26 23		n.a.
W25	20 53	20 10	5 0	16 37	0n15	24 7	0 16	5 45	0 30	25 14	1 33	9 6	0 7	5 17	0 27	25 33	2 8	14 27	1 57	22 26	22 27	26 23		n.a.
T 26	21 6	15 25	5 16	16 57	0 30	23 57	0 13	5 31	0 30	25 13	1 33	9 8	0 7	5 18	0 27	25 33	2 8	14 26	1 57	22 26	22 26	26 23		n.a.
F 27	21 19	10 1	5 14	17 18	0 43	23 47	0 9	5 18	0 29	25 11	1 33	9 11	0 7	5 18	0 27	25 34	2 8	14 26	1 57	22 26	22 26	26 23		n.a.
S 28	21 31	4 15	4 54	17 41	0 56	23 37	0 6	5 4	0 28	25 10	1 33	9 13	0 6	5 18	0 27	25 34	2 8	14 26	1 57	22 26	22 25	26 23		n.a.
S 29	21 43	1s35	4 20	18 6	1 7	23 25	0 3	4 51	0 27	25 9	1 32	9 16	0 6	5 18	0 27	25 34	2 8	14 26	1 57	22 26	22 25	26 23		n.a.
M30	21 54	7 15	3 32	18 31	1 17	23 13	0s 1	4 37	0 27	25 7	1 32	9 18	0 6	5 17	0 27	25 34	2 8	14 26	1 57	22 26	22 24	26 22		n.a.
T 31	22n 5	12s33	2n36	18n57	1n26	23n 1	0s 5	4s24	0s26	25n 6	1n32	9n20	0s 6	5n17	0n27	25n35	2n 8	14s26	1s57	22n26	22n24	26s22		n.a.

Julian Day Number = -1354165.5, Delta T = 94h28m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°13'04, Lahiri = -119°06'04 Julian Calendar 1 July 8421 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8421 BCE

The year -8420 astronomical counting style corresponds to year 8421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8421 BCE (-8420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 35 42	7♊29'04	21♏32	18♉28	18♋18	20♓42	13♋ 7	23♈38	18♍ 1	16♊ 2	27°R51	8°R27	8♊10	15♐56	n.a.	W 1
T 2	16 39 39	8°30'00	3♐47	19°37	19°30	21°13	13°20	23°44	18° 1	16° 5	27♒51	8♊27	8° 7	16° 3	n.a.	T 2
F 3	16 43 35	9°30'57	15°53	20°51	20°41	21°44	13°32	23°49	18° 2	16° 7	27°51	8°27	8° 4	16° 9	n.a.	F 3
S 4	16 47 32	10°31'56	27°51	22° 9	21°53	22°15	13°45	23°55	18° 2	16° 9	27°51	8°27	8° 0	16°16	n.a.	S 4
S 5	16 51 28	11°32'57	9♐43	23°30	23° 4	22°45	13°57	24° 1	18° 2	16°12	27°50	8°27	7°57	16°23	n.a.	S 5
M 6	16 55 25	12°34'00	21°33	24°53	24°15	23°15	14°10	24° 6	18° 3	16°14	27°50	8°26	7°54	16°29	n.a.	M 6
T 7	16 59 21	13°35'04	3♒22	26°19	25°27	23°45	14°22	24°12	18° 3	16°16	27°50	8°26	7°51	16°36	n.a.	T 7
W 8	17 3 18	14°36'09	15°14	27°47	26°38	24°15	14°35	24°17	18° 3	16°18	27°50	8°25	7°48	16°43	n.a.	W 8
T 9	17 7 14	15°37'16	27°13	29°16	27°49	24°45	14°48	24°22	18° 4	16°21	27°50	8°24	7°45	16°50	n.a.	T 9
F 10	17 11 11	16°38'25	9♓23	0♊46	29° 0	25°15	15° 1	24°27	18° 5	16°23	27°49	8°24	7°41	16°56	n.a.	F 10
S 11	17 15 7	17°39'36	21°48	2°18	0♌11	25°44	15°14	24°33	18° 5	16°25	27°49	8°D24	7°38	17° 3	n.a.	S 11
S 12	17 19 4	18°40'47	4♈34	3°50	1°22	26°14	15°27	24°38	18° 6	16°27	27°49	8°24	7°35	17°10	n.a.	S 12
M13	17 23 0	19°42'01	17°43	5°23	2°32	26°43	15°40	24°43	18° 7	16°30	27°48	8°25	7°32	17°16	n.a.	M13
T 14	17 26 57	20°43'16	1♉19	6°57	3°43	27°12	15°53	24°48	18° 7	16°32	27°48	8°26	7°29	17°23	n.a.	T 14
W15	17 30 53	21°44'32	15°21	8°31	4°53	27°41	16° 6	24°53	18° 8	16°34	27°48	8°27	7°26	17°30	n.a.	W15
T 16	17 34 50	22°45'50	29°50	10° 5	6° 4	28° 9	16°19	24°57	18° 9	16°36	27°47	8°28	7°22	17°36	n.a.	T 16
F 17	17 38 46	23°47'09	14♊40	11°40	7°14	28°38	16°32	25° 2	18°10	16°39	27°47	8°R28	7°19	17°43	n.a.	F 17
S 18	17 42 43	24°48'29	29°45	13°15	8°24	29° 6	16°45	25° 7	18°11	16°41	27°46	8°27	7°16	17°50	n.a.	S 18
S 19	17 46 40	25°49'50	14♋55	14°49	9°35	29°34	16°59	25°11	18°12	16°43	27°46	8°25	7°13	17°56	n.a.	S 19
M20	17 50 36	26°51'12	0♌ 1	16°24	10°45	0♈ 2	17°12	25°16	18°13	16°45	27°45	8°23	7°10	18° 3	n.a.	M20
T 21	17 54 33	27°52'35	14°53	17°59	11°54	0°29	17°25	25°20	18°14	16°48	27°45	8°20	7° 6	18°10	n.a.	T 21
W22	17 58 29	28°53'58	29°26	19°34	13° 4	0°57	17°39	25°25	18°15	16°50	27°44	8°18	7° 3	18°16	n.a.	W22
T 23	18 2 26	29°55'22	13♍34	21° 9	14°14	1°24	17°52	25°29	18°17	16°52	27°44	8°16	7° 0	18°23	n.a.	T 23
F 24	18 6 22	0♋56'46	27°17	22°44	15°23	1°51	18° 5	25°33	18°18	16°54	27°43	8°D15	6°57	18°30	n.a.	F 24
S 25	18 10 19	1°58'10	10♎35	24°19	16°33	2°18	18°19	25°37	18°19	16°57	27°43	8°15	6°54	18°36	n.a.	S 25
S 26	18 14 15	2°59'35	23°32	25°54	17°42	2°44	18°32	25°41	18°21	16°59	27°42	8°16	6°51	18°43	n.a.	S 26
M27	18 18 12	4° 1'01	6♏ 9	27°28	18°51	3°10	18°46	25°45	18°22	17° 1	27°41	8°18	6°47	18°50	n.a.	M27
T 28	18 22 8	5° 2'27	18°31	29° 3	20° 0	3°36	18°59	25°49	18°24	17° 3	27°41	8°20	6°44	18°56	n.a.	T 28
W29	18 26 5	6° 3'53	0♐41	0♋38	21° 9	4° 2	19°13	25°53	18°25	17° 5	27°40	8°21	6°41	19° 3	n.a.	W29
T 30	18 30 1	7° 5'20	12°43	2°12	22°18	4°28	19°27	25°57	18°27	17° 7	27°39	8°R21	6°38	19°10	n.a.	T 30
F 31	18 33 58	8♋ 6'47	24♐39	3♋47	23♌26	4♈53	19♋40	26♈ 0	18♍28	17♊10	27♒38	8♊20	6♊35	19♐17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n16	17s15	1n33	19n23	1n34	22n47	0s 8	4s11	0s25	25n 4	1n32	9n22	0s 6	5n17	0n26	25n35	2n 8	14s26	1s57	22n26	22n23	26s22		n.a.
T 2	22 26	21 10	0 26	19 50	1 41	22 33	0 12	3 58	0 24	25 3	1 32	9 25	0 6	5 17	0 26	25 35	2 8	14 26	1 57	22 26	22 23	26 22		n.a.
F 3	22 36	24 8	0s41	20 16	1 47	22 19	0 16	3 44	0 23	25 1	1 31	9 27	0 6	5 17	0 26	25 35	2 8	14 26	1 57	22 26	22 22	26 22		n.a.
S 4	22 45	25 58	1 46	20 41	1 51	22 4	0 19	3 31	0 23	25 0	1 31	9 29	0 6	5 17	0 26	25 36	2 8	14 26	1 57	22 26	22 22	26 22		n.a.
S 5	22 54	26 36	2 45	21 7	1 55	21 48	0 23	3 18	0 22	24 58	1 31	9 31	0 6	5 17	0 26	25 36	2 8	14 26	1 57	22 26	22 21	26 21		n.a.
M 6	23 2	26 0	3 37	21 31	1 58	21 32	0 27	3 5	0 21	24 57	1 31	9 33	0 6	5 17	0 26	25 36	2 8	14 26	1 57	22 26	22 21	26 21		n.a.
T 7	23 10	24 14	4 20	21 55	2 0	21 15	0 31	2 52	0 20	24 55	1 31	9 36	0 6	5 16	0 26	25 36	2 8	14 27	1 57	22 26	22 20	26 21		n.a.
W 8	23 18	21 25	4 52	22 17	2 2	20 57	0 35	2 39	0 19	24 54	1 30	9 38	0 6	5 16	0 26	25 37	2 8	14 27	1 57	22 26	22 20	26 21		n.a.
T 9	23 25	17 41	5 11	22 39	2 3	20 39	0 38	2 26	0 18	24 52	1 30	9 40	0 6	5 16	0 26	25 37	2 8	14 27	1 57	22 26	22 19	26 21		n.a.
F 10	23 31	13 10	5 17	22 59	2 3	20 21	0 42	2 13	0 17	24 50	1 30	9 42	0 5	5 16	0 26	25 37	2 8	14 27	1 57	22 25	22 18	26 21		n.a.
S 11	23 37	8 3	5 8	23 18	2 3	20 1	0 46	2 0	0 16	24 49	1 30	9 44	0 5	5 15	0 26	25 37	2 8	14 27	1 57	22 25	22 18	26 20		n.a.
S 12	23 43	2 27	4 45	23 36	2 2	19 42	0 50	1 47	0 15	24 47	1 30	9 46	0 5	5 15	0 26	25 38	2 8	14 27	1 57	22 26	22 17	26 20		n.a.
M13	23 48	3n25	4 6	23 53	2 1	19 22	0 54	1 34	0 14	24 45	1 30	9 48	0 5	5 15	0 26	25 38	2 8	14 27	1 57	22 26	22 17	26 20		n.a.
T 14	23 53	9 20	3 12	24 8	1 59	19 1	0 58	1 21	0 13	24 43	1 29	9 50	0 5	5 14	0 26	25 38	2 8	14 27	1 57	22 26	22 16	26 20		n.a.
W15	23 57	15 0	2 4	24 22	1 57	18 40	1 2	1 9	0 13	24 42	1 29	9 52	0 5	5 14	0 26	25 38	2 8	14 27	1 57	22 26	22 16	26 19		n.a.
T 16	24 1	20 0	0 48	24 34	1 54	18 19	1 6	0 56	0 12	24 40	1 29	9 53	0 5	5 14	0 26	25 39	2 8	14 27	1 57	22 26	22 15	26 19		n.a.
F 17	24 4	23 53	0n34	24 45	1 51	17 57	1 10	0 43	0 11	24 38	1 29	9 55	0 5	5 13	0 26	25 39	2 8	14 28	1 57	22 26	22 15	26 19		n.a.
S 18	24 7	26 8	1 55	24 55	1 48	17 34	1 14	0 31	0 9	24 36	1 29	9 57	0 5	5 13	0 26	25 39	2 8	14 28	1 57	22 26	22 14	26 19		n.a.
S 19	24 9	26 28	3 8	25 3	1 44	17 12	1 18	0 18	0 8	24 34	1 29	9 59	0 5	5 12	0 26	25 39	2 8	14 28	1 57	22 26	22 14	26 18		n.a.
M20	24 11	24 50	4 8	25 10	1 41	16 48	1 22	0 6	0 7	24 32	1 29	10 1	0 5	5 12	0 26	25 40	2 8	14 28	1 57	22 25	22 13	26 18		n.a.
T 21	24 12	21 29	4 49	25 16	1 37	16 25	1 26	0n 6	0 6	24 30	1 28	10 3	0 5	5 11	0 26	25 40	2 8	14 28	1 57	22 25	22 13	26 18		n.a.
W22	24 13	16 53	5 11	25 20	1 32	16 1	1 29	0 18	0 5	24 29	1 28	10 4	0 5	5 11	0 26	25 40	2 8	14 28	1 57	22 25	22 12	26 17		n.a.
T 23	24 13	11 28	5 14	25 23	1 28	15 37	1 33	0 31	0 4	24 27	1 28	10 6	0 4	5 10	0 26	25 40	2 8	14 29	1 57	22 24	22 11	26 17		n.a.
F 24	24 13	5 38	4 58	25 24	1 23	15 12	1 37	0 43	0 3	24 25	1 28	10 8	0 4	5 10	0 26	25 41	2 8	14 29	1 57	22 24	22 11	26 17		n.a.
S 25	24 12	0s16	4 26	25 24	1 18	14 47	1 41	0 55	0 2	24 23	1 28	10 9	0 4	5 9	0 26	25 41	2 8	14 29	1 57	22 24	22 10	26 17		n.a.
S 26	24 11	6 0	3 42	25 22	1 13	14 22	1 45	1 7	0 1	24 21	1 28	10 11	0 4	5 9	0 26	25 41	2 8	14 29	1 57	22 24	22 10	26 16		n.a.
M27	24 9	11 22	2 48	25 20	1 8	13 57	1 49	1 18	0n 0	24 18	1 28	10 12	0 4	5 8	0 26	25 41	2 8	14 29	1 57	22 25	22 9	26 16		n.a.
T 28	24 7	16 12	1 47	25 16	1 2	13 31	1 53	1 30	0 2	24 16	1 28	10 14	0 4	5 8	0 26	25 42	2 8	14 30	1 57	22 25	22 9	26 16		n.a.
W29	24 4	20 17	0 42	25 10	0 57	13 5	1 57	1 42	0 3	24 14	1 28	10 15	0 4	5 7	0 26	25 42	2 8	14 30	1 57	22 25	22 8	26 15		n.a.
T 30	24 1	23 28	0s24	25 4	0 51	12 39	2 0	1 53	0 4	24 12	1 27	10 17	0 4	5 6	0 26	25 42	2 8	14 30	1 57	22 25	22 8	26 15		n.a.
F 31	23n57	25s35	1s28	24n56	0n46	12n12	2s 4	2n 5	0n 5	24n10	1n27	10n18	0s 4	5n 6	0n25	25n42	2n 8	14s30	1s57	22n25	22n 7	26s15		n.a.

Julian Day Number = -1354134.5, Delta T = 94h28m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°12'59, Lahiri = -119°06'00 Julian Calendar 1 Aug. 8421 BCE == Greg. Calendar 28 May 8421 BCE

The year -8420 astronomical counting style corresponds to year 8421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8421 BCE (-8420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 54	9♋ 8'14	6♑31	5♋22	24♌34	5♈18	19♋54	26♈ 4	18♍30	17♊12	27°R38	8°R17	6♊32	19♑23	n.a.	S 1
S 2	18 41 51	10° 9'42	18°21	6°56	25°43	5°43	20° 7	26° 7	18°32	17°14	27♒37	8♊12	6°28	19°30	n.a.	S 2
M 3	18 45 48	11°11'10	0♒11	8°31	26°51	6° 7	20°21	26°11	18°33	17°16	27°36	8° 7	6°25	19°37	n.a.	M 3
T 4	18 49 44	12°12'39	12° 3	10° 5	27°58	6°31	20°35	26°14	18°35	17°18	27°35	8° 0	6°22	19°43	n.a.	T 4
W 5	18 53 41	13°14'08	23°59	11°40	29° 6	6°55	20°48	26°17	18°37	17°20	27°34	7°53	6°19	19°50	n.a.	W 5
T 6	18 57 37	14°15'37	6♓ 1	13°15	0♍13	7°19	21° 2	26°20	18°39	17°22	27°34	7°47	6°16	19°57	n.a.	T 6
F 7	19 1 34	15°17'06	18°12	14°50	1°21	7°42	21°16	26°23	18°41	17°24	27°33	7°42	6°12	20° 3	n.a.	F 7
S 8	19 5 30	16°18'36	0♈35	16°25	2°28	8° 5	21°30	26°26	18°43	17°26	27°32	7°39	6° 9	20°10	n.a.	S 8
S 9	19 9 27	17°20'07	13°15	18° 0	3°35	8°28	21°43	26°29	18°45	17°28	27°31	7°D37	6° 6	20°17	n.a.	S 9
M10	19 13 23	18°21'38	26°15	19°35	4°41	8°51	21°57	26°32	18°47	17°31	27°30	7°38	6° 3	20°23	n.a.	M10
T 11	19 17 20	19°23'09	9♉39	21°11	5°48	9°13	22°11	26°34	18°49	17°33	27°29	7°39	6° 0	20°30	n.a.	T 11
W12	19 21 17	20°24'40	23°29	22°46	6°54	9°34	22°25	26°37	18°51	17°35	27°28	7°40	5°57	20°37	n.a.	W12
T 13	19 25 13	21°26'11	7♊47	24°22	8° 0	9°56	22°39	26°39	18°53	17°36	27°27	7°R41	5°53	20°43	n.a.	T 13
F 14	19 29 10	22°27'43	22°30	25°58	9° 6	10°17	22°52	26°42	18°56	17°38	27°26	7°40	5°50	20°50	n.a.	F 14
S 15	19 33 6	23°29'15	7♋34	27°34	10°11	10°38	23° 6	26°44	18°58	17°40	27°25	7°37	5°47	20°57	n.a.	S 15
S 16	19 37 3	24°30'46	22°51	29°10	11°16	10°58	23°20	26°46	19° 0	17°42	27°24	7°32	5°44	21° 4	n.a.	S 16
M17	19 41 0	25°32'18	8♌10	0♌47	12°21	11°18	23°34	26°48	19° 3	17°44	27°23	7°24	5°41	21°10	n.a.	M17
T 18	19 44 56	26°33'48	23°19	2°24	13°26	11°37	23°47	26°50	19° 5	17°46	27°22	7°16	5°38	21°17	n.a.	T 18
W19	19 48 53	27°35'19	8♍ 9	4° 1	14°31	11°57	24° 1	26°52	19° 7	17°48	27°21	7° 9	5°34	21°24	n.a.	W19
T 20	19 52 49	28°36'48	22°34	5°38	15°35	12°15	24°15	26°53	19°10	17°50	27°20	7° 2	5°31	21°30	n.a.	T 20
F 21	19 56 46	29°38'17	6♎28	7°15	16°39	12°34	24°29	26°55	19°12	17°52	27°19	6°57	5°28	21°37	n.a.	F 21
S 22	20 0 43	0♌39'45	19°53	8°53	17°42	12°52	24°42	26°57	19°15	17°53	27°18	6°54	5°25	21°44	n.a.	S 22
S 23	20 4 39	1°41'12	2♏51	10°31	18°46	13° 9	24°56	26°58	19°17	17°55	27°16	6°D54	5°22	21°50	n.a.	S 23
M24	20 8 36	2°42'38	15°26	12° 8	19°48	13°26	25°10	26°59	19°20	17°57	27°15	6°54	5°18	21°57	n.a.	M24
T 25	20 12 32	3°44'04	27°42	13°46	20°51	13°43	25°24	27° 1	19°23	17°59	27°14	6°55	5°15	22° 4	n.a.	T 25
W26	20 16 29	4°45'28	9♐45	15°24	21°53	13°59	25°37	27° 2	19°25	18° 0	27°13	6°R56	5°12	22°10	n.a.	W26
T 27	20 20 26	5°46'52	21°40	17° 2	22°55	14°15	25°51	27° 3	19°28	18° 2	27°12	6°54	5° 9	22°17	n.a.	T 27
F 28	20 24 22	6°48'15	3♑29	18°40	23°56	14°30	26° 5	27° 4	19°31	18° 4	27°11	6°51	5° 6	22°24	n.a.	F 28
S 29	20 28 19	7°49'36	15°18	20°18	24°57	14°45	26°18	27° 4	19°34	18° 5	27° 9	6°44	5° 3	22°30	n.a.	S 29
S 30	20 32 15	8♌50'57	27♑ 8	21♌55	25♍58	14♈59	26♋32	27♈ 5	19♍36	18♊ 7	27♒ 8	6♊35	4♊59	22♑37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n53	26s31	2s28	24n46	0n40	11n45	2s 8	2n16	0n 6	24n 8	1n27	10n20	0s 4	5n 5	0n25	25n43	2n 8	14s31	1s57	22n24	22n 6	26s14		n.a.
S 2	23 49	26 14	3 21	24 36	0 34	11 19	2 11	2 28	0 8	24 6	1 27	10 21	0 4	5 4	0 25	25 43	2 8	14 31	1 57	22 24	22 6	26 14		n.a.
M 3	23 44	24 46	4 6	24 24	0 28	10 52	2 15	2 39	0 9	24 3	1 27	10 22	0 4	5 3	0 25	25 43	2 8	14 31	1 57	22 23	22 5	26 13		n.a.
T 4	23 38	22 12	4 40	24 11	0 22	10 24	2 19	2 50	0 10	24 1	1 27	10 24	0 4	5 3	0 25	25 43	2 8	14 31	1 57	22 22	22 5	26 13		n.a.
W 5	23 32	18 41	5 1	23 57	0 16	9 57	2 22	3 1	0 12	23 59	1 27	10 25	0 3	5 2	0 25	25 44	2 8	14 32	1 57	22 20	22 4	26 13		n.a.
T 6	23 25	14 23	5 10	23 42	0 10	9 30	2 26	3 12	0 13	23 57	1 27	10 26	0 3	5 1	0 25	25 44	2 8	14 32	1 57	22 19	22 4	26 12		n.a.
F 7	23 18	9 28	5 5	23 26	0 4	9 2	2 29	3 22	0 14	23 54	1 27	10 27	0 3	5 0	0 25	25 44	2 9	14 32	1 57	22 19	22 3	26 12		n.a.
S 8	23 11	4 6	4 46	23 8	0s 3	8 34	2 33	3 33	0 16	23 52	1 27	10 28	0 3	4 59	0 25	25 44	2 9	14 32	1 57	22 18	22 2	26 11		n.a.
S 9	23 3	1n32	4 13	22 50	0 9	8 7	2 36	3 44	0 17	23 50	1 26	10 30	0 3	4 59	0 25	25 45	2 9	14 33	1 57	22 18	22 2	26 11		n.a.
M10	22 55	7 17	3 26	22 30	0 15	7 39	2 39	3 54	0 19	23 47	1 26	10 31	0 3	4 58	0 25	25 45	2 9	14 33	1 57	22 18	22 1	26 10		n.a.
T 11	22 46	12 53	2 26	22 9	0 21	7 11	2 42	4 4	0 20	23 45	1 26	10 32	0 3	4 57	0 25	25 45	2 9	14 33	1 57	22 18	22 1	26 10		n.a.
W12	22 36	18 2	1 16	21 47	0 27	6 43	2 45	4 15	0 22	23 42	1 26	10 33	0 3	4 56	0 25	25 45	2 9	14 34	1 57	22 18	22 0	26 10		n.a.
T 13	22 27	22 20	0n 1	21 24	0 33	6 15	2 48	4 25	0 23	23 40	1 26	10 34	0 3	4 55	0 25	25 46	2 9	14 34	1 56	22 18	22 0	26 9		n.a.
F 14	22 16	25 19	1 19	21 1	0 39	5 47	2 51	4 35	0 25	23 38	1 26	10 35	0 3	4 54	0 25	25 46	2 9	14 34	1 56	22 18	21 59	26 9		n.a.
S 15	22 6	26 34	2 34	20 36	0 45	5 19	2 54	4 44	0 26	23 35	1 26	10 36	0 3	4 53	0 25	25 46	2 9	14 35	1 56	22 18	21 58	26 8		n.a.
S 16	21 55	25 49	3 39	20 10	0 51	4 51	2 57	4 54	0 28	23 33	1 26	10 36	0 3	4 52	0 25	25 46	2 9	14 35	1 56	22 17	21 58	26 8		n.a.
M17	21 43	23 7	4 28	19 43	0 56	4 23	3 0	5 4	0 30	23 30	1 26	10 37	0 2	4 51	0 25	25 47	2 9	14 35	1 56	22 16	21 57	26 7		n.a.
T 18	21 31	18 51	4 58	19 16	1 2	3 55	3 3	5 13	0 31	23 28	1 26	10 38	0 2	4 50	0 25	25 47	2 9	14 36	1 56	22 14	21 57	26 7		n.a.
W19	21 19	13 30	5 7	18 48	1 7	3 27	3 5	5 22	0 33	23 25	1 26	10 39	0 2	4 49	0 25	25 47	2 9	14 36	1 56	22 13	21 56	26 6		n.a.
T 20	21 6	7 33	4 56	18 18	1 13	3 0	3 8	5 31	0 35	23 23	1 26	10 40	0 2	4 48	0 25	25 47	2 9	14 36	1 56	22 12	21 56	26 6		n.a.
F 21	20 53	1 25	4 27	17 48	1 18	2 32	3 10	5 40	0 36	23 20	1 26	10 40	0 2	4 47	0 25	25 48	2 9	14 37	1 56	22 11	21 55	26 5		n.a.
S 22	20 40	4s34	3 45	17 18	1 23	2 5	3 12	5 49	0 38	23 17	1 26	10 41	0 2	4 46	0 25	25 48	2 9	14 37	1 56	22 10	21 54	26 5		n.a.
S 23	20 26	10 10	2 52	16 46	1 28	1 37	3 15	5 58	0 40	23 15	1 26	10 42	0 2	4 45	0 25	25 48	2 9	14 37	1 56	22 10	21 54	26 4		n.a.
M24	20 11	15 12	1 53	16 14	1 32	1 10	3 17	6 6	0 42	23 12	1 26	10 42	0 2	4 44	0 25	25 48	2 9	14 38	1 56	22 10	21 53	26 4		n.a.
T 25	19 57	19 30	0 49	15 42	1 37	0 43	3 19	6 15	0 44	23 9	1 26	10 43	0 2	4 43	0 25	25 48	2 9	14 38	1 56	22 11	21 53	26 3		n.a.
W26	19 41	22 53	0s15	15 8	1 41	0 16	3 20	6 23	0 45	23 7	1 26	10 43	0 2	4 42	0 25	25 49	2 9	14 39	1 56	22 11	21 52	26 3		n.a.
T 27	19 26	25 15	1 18	14 35	1 45	0s11	3 22	6 31	0 47	23 4	1 26	10 44	0 2	4 41	0 25	25 49	2 10	14 39	1 56	22 10	21 51	26 2		n.a.
F 28	19 10	26 27	2 17	14 1	1 48	0 37	3 24	6 39	0 49	23 1	1 26	10 44	0 2	4 40	0 25	25 49	2 10	14 39	1 56	22 10	21 51	26 1		n.a.
S 29	18 54	26 27	3 10	13 27	1 51	1 3	3 25	6 47	0 51	22 59	1 26	10 44	0 1	4 38	0 25	25 49	2 10	14 40	1 56	22 9	21 50	26 1		n.a.
S 30	18n38	25s14	3s54	12n52	1s54	1s29	3s27	6n54	0n53	22n56	1n26	10n45	0s 1	4n37	0n25	25n50	2n10	14s40	1s56	22n 7	21n50	26s 0		n.a.

Julian Day Number = -1354103.5, Delta T = 94h28m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°12'55, Lahiri = -119°05'55 Julian Calendar 1 Sept. 8421 BCE == Greg. Calendar 28 June 8421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8421 BCE (-8420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 36 12	9♌52'17	9♒ 1	23♌32	26♍58	15♈13	26♋46	27♈ 6	19♍39	18♊ 9	27°R 7	6°R24	4♊56	22♂44	n.a.	M 1
T 2	20 40 9	10°53'35	20°59	25° 9	27°58	15°26	26°59	27° 6	19°42	18°10	27♒ 6	6♊11	4°53	22°51	n.a.	T 2
W 3	20 44 5	11°54'53	3♓ 3	26°44	28°57	15°39	27°13	27° 7	19°45	18°12	27° 5	5°58	4°50	22°57	n.a.	W 3
T 4	20 48 2	12°56'10	15°14	28°19	29°56	15°51	27°26	27° 7	19°48	18°13	27° 3	5°45	4°47	23° 4	n.a.	T 4
F 5	20 51 58	13°57'26	27°34	29°52	0♎54	16° 2	27°40	27° 7	19°51	18°15	27° 2	5°35	4°43	23°11	n.a.	F 5
S 6	20 55 55	14°58'41	10♈ 4	1♍24	1°52	16°13	27°53	27°R 7	19°54	18°16	27° 1	5°27	4°40	23°17	n.a.	S 6
S 7	20 59 52	15°59'55	22°46	2°54	2°49	16°24	28° 7	27° 7	19°57	18°17	27° 0	5°22	4°37	23°24	n.a.	S 7
M 8	21 3 48	17° 1'09	5♉44	4°21	3°46	16°34	28°20	27° 7	20° 0	18°19	26°58	5°20	4°34	23°31	n.a.	M 8
T 9	21 7 45	18° 2'21	19° 1	5°46	4°42	16°43	28°34	27° 7	20° 3	18°20	26°57	5°D19	4°31	23°37	n.a.	T 9
W10	21 11 42	19° 3'32	2♊39	7° 7	5°38	16°52	28°47	27° 6	20° 6	18°22	26°56	5°R19	4°28	23°44	n.a.	W10
T 11	21 15 38	20° 4'43	16°41	8°24	6°33	17° 0	29° 0	27° 6	20° 9	18°23	26°55	5°19	4°24	23°51	n.a.	T 11
F 12	21 19 35	21° 5'53	1♋ 6	9°37	7°27	17° 7	29°14	27° 5	20°12	18°24	26°53	5°17	4°21	23°57	n.a.	F 12
S 13	21 23 31	22° 7'01	15°53	10°44	8°20	17°14	29°27	27° 5	20°15	18°25	26°52	5°12	4°18	24° 4	n.a.	S 13
S 14	21 27 28	23° 8'08	0♌56	11°45	9°13	17°20	29°40	27° 4	20°18	18°27	26°51	5° 4	4°15	24°11	n.a.	S 14
M15	21 31 25	24° 9'14	16° 6	12°39	10° 6	17°26	29°53	27° 3	20°22	18°28	26°49	4°54	4°12	24°18	n.a.	M15
T 16	21 35 21	25°10'19	1♍14	13°25	10°57	17°30	0♌ 7	27° 2	20°25	18°29	26°48	4°42	4° 9	24°24	n.a.	T 16
W17	21 39 18	26°11'21	16° 8	14° 2	11°48	17°35	0°20	27° 1	20°28	18°30	26°47	4°30	4° 5	24°31	n.a.	W17
T 18	21 43 15	27°12'22	0♎39	14°29	12°38	17°38	0°33	27° 0	20°31	18°31	26°46	4°20	4° 2	24°38	n.a.	T 18
F 19	21 47 11	28°13'22	14°43	14°47	13°27	17°41	0°46	26°59	20°35	18°32	26°44	4°11	3°59	24°44	n.a.	F 19
S 20	21 51 8	29°14'19	28°16	14°R54	14°15	17°42	0°59	26°57	20°38	18°33	26°43	4° 6	3°56	24°51	n.a.	S 20
S 21	21 55 4	0♍15'15	11♏21	14°49	15° 2	17°44	1°12	26°56	20°41	18°34	26°42	4° 3	3°53	24°58	n.a.	S 21
M22	21 59 1	1°16'09	24° 0	14°33	15°49	17°R44	1°25	26°54	20°44	18°35	26°41	4° 2	3°49	25° 4	n.a.	M22
T 23	22 2 58	2°17'00	6♐19	14° 6	16°34	17°44	1°37	26°53	20°48	18°36	26°39	4° 2	3°46	25°11	n.a.	T 23
W24	22 6 54	3°17'50	18°22	13°29	17°18	17°43	1°50	26°51	20°51	18°37	26°38	4° 2	3°43	25°18	n.a.	W24
T 25	22 10 51	4°18'38	0♑16	12°42	18° 1	17°41	2° 3	26°49	20°54	18°38	26°37	4° 0	3°40	25°24	n.a.	T 25
F 26	22 14 48	5°19'24	12° 4	11°46	18°43	17°38	2°15	26°47	20°58	18°39	26°35	3°55	3°37	25°31	n.a.	F 26
S 27	22 18 44	6°20'07	23°53	10°44	19°24	17°35	2°28	26°45	21° 1	18°40	26°34	3°48	3°34	25°38	n.a.	S 27
S 28	22 22 41	7°20'49	5♒45	9°36	20° 4	17°31	2°41	26°43	21° 5	18°41	26°33	3°38	3°30	25°45	n.a.	S 28
M29	22 26 37	8°21'29	17°43	8°25	20°42	17°26	2°53	26°41	21° 8	18°41	26°32	3°26	3°27	25°51	n.a.	M29
T 30	22 30 34	9°22'06	29°49	7°14	21°19	17°20	3° 5	26°38	21°11	18°42	26°30	3°11	3°24	25°58	n.a.	T 30
W31	22 34 31	10♍22'42	12♓ 4	6♍ 3	21♎55	17♈14	3♌18	26♈36	21♍15	18♊43	26♒29	2♊57	3♊21	26♂ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n21	22s53	4s29	12n18	1s56	1s55	3s28	7n 2	0n55	22n53	1n26	10n45	0s 1	4n36	0n25	25n50	2n10	14s40	1s56	22n 5	21n49	26s 0		n.a.
T 2	18 4	19 33	4 51	11 43	1 58	2 21	3 29	7 9	0 57	22 51	1 26	10 45	0 1	4 35	0 25	25 50	2 10	14 41	1 56	22 3	21 49	25 59		n.a.
W 3	17 46	15 22	5 1	11 9	1 59	2 46	3 30	7 16	0 59	22 48	1 26	10 46	0 1	4 34	0 25	25 50	2 10	14 41	1 56	22 0	21 48	25 58		n.a.
T 4	17 28	10 33	4 58	10 35	1 59	3 11	3 31	7 22	1 2	22 45	1 26	10 46	0 1	4 32	0 25	25 50	2 10	14 42	1 56	21 58	21 47	25 58		n.a.
F 5	17 10	5 15	4 40	10 2	1 59	3 35	3 31	7 29	1 4	22 42	1 26	10 46	0 1	4 31	0 25	25 51	2 10	14 42	1 56	21 56	21 47	25 57		n.a.
S 6	16 52	0n19	4 9	9 29	1 59	3 59	3 32	7 36	1 6	22 39	1 25	10 46	0 1	4 30	0 24	25 51	2 10	14 42	1 55	21 55	21 46	25 57		n.a.
S 7	16 33	5 59	3 25	8 58	1 57	4 23	3 32	7 42	1 8	22 37	1 26	10 46	0 1	4 29	0 24	25 51	2 10	14 43	1 55	21 54	21 46	25 56		n.a.
M 8	16 14	11 31	2 30	8 27	1 55	4 46	3 32	7 48	1 10	22 34	1 26	10 46	0 1	4 28	0 24	25 51	2 10	14 43	1 55	21 53	21 45	25 55		n.a.
T 9	15 55	16 41	1 25	7 58	1 52	5 10	3 33	7 54	1 13	22 31	1 26	10 46	0 1	4 26	0 24	25 51	2 10	14 44	1 55	21 53	21 44	25 55		n.a.
W10	15 35	21 9	0 14	7 32	1 47	5 32	3 32	7 59	1 15	22 28	1 26	10 46	0 1	4 25	0 24	25 52	2 10	14 44	1 55	21 53	21 44	25 54		n.a.
T 11	15 16	24 31	1n 0	7 7	1 42	5 54	3 32	8 5	1 18	22 25	1 26	10 46	0 0	4 24	0 24	25 52	2 11	14 44	1 55	21 53	21 43	25 53		n.a.
F 12	14 56	26 25	2 12	6 45	1 36	6 16	3 32	8 10	1 20	22 22	1 26	10 46	0 0	4 22	0 24	25 52	2 11	14 45	1 55	21 53	21 42	25 53		n.a.
S 13	14 35	26 30	3 17	6 25	1 29	6 37	3 31	8 15	1 22	22 20	1 26	10 46	0 0	4 21	0 24	25 52	2 11	14 45	1 55	21 52	21 42	25 52		n.a.
S 14	14 15	24 39	4 9	6 10	1 20	6 58	3 30	8 19	1 25	22 17	1 26	10 45	0 0	4 20	0 24	25 52	2 11	14 46	1 55	21 51	21 41	25 51		n.a.
M15	13 54	21 2	4 44	5 58	1 10	7 18	3 29	8 24	1 27	22 14	1 26	10 45	0 0	4 19	0 24	25 53	2 11	14 46	1 55	21 49	21 41	25 51		n.a.
T 16	13 33	16 2	5 0	5 50	0 59	7 38	3 28	8 28	1 30	22 11	1 26	10 45	0n 0	4 17	0 24	25 53	2 11	14 46	1 55	21 46	21 40	25 50		n.a.
W17	13 12	10 8	4 54	5 47	0 46	7 57	3 26	8 32	1 33	22 8	1 26	10 45	0 0	4 16	0 24	25 53	2 11	14 47	1 55	21 44	21 39	25 49		n.a.
T 18	12 50	3 50	4 30	5 48	0 32	8 16	3 24	8 36	1 35	22 5	1 26	10 44	0 0	4 15	0 24	25 53	2 11	14 47	1 55	21 42	21 39	25 49		n.a.
F 19	12 28	2s29	3 49	5 55	0 17	8 34	3 23	8 39	1 38	22 2	1 26	10 44	0 0	4 13	0 24	25 53	2 11	14 48	1 55	21 41	21 38	25 48		n.a.
S 20	12 7	8 28	2 57	6 8	0 1	8 51	3 20	8 42	1 40	21 59	1 26	10 43	0 0	4 12	0 24	25 53	2 11	14 48	1 55	21 40	21 38	25 47		n.a.
S 21	11 44	13 53	1 57	6 25	0n16	9 8	3 18	8 45	1 43	21 56	1 26	10 43	0 1	4 11	0 24	25 54	2 11	14 48	1 55	21 39	21 37	25 46		n.a.
M22	11 22	18 32	0 53	6 48	0 35	9 24	3 16	8 48	1 46	21 53	1 26	10 43	0 1	4 9	0 24	25 54	2 11	14 49	1 55	21 39	21 36	25 46		n.a.
T 23	11 0	22 16	0s12	7 16	0 53	9 40	3 13	8 51	1 49	21 51	1 26	10 42	0 1	4 8	0 24	25 54	2 11	14 49	1 54	21 39	21 36	25 45		n.a.
W24	10 37	24 56	1 15	7 49	1 13	9 55	3 10	8 53	1 52	21 48	1 26	10 41	0 1	4 7	0 24	25 54	2 12	14 50	1 54	21 39	21 35	25 44		n.a.
T 25	10 14	26 27	2 14	8 25	1 32	10 9	3 6	8 55	1 54	21 45	1 26	10 41	0 1	4 5	0 24	25 54	2 12	14 50	1 54	21 38	21 35	25 43		n.a.
F 26	9 52	26 45	3 6	9 4	1 51	10 22	3 3	8 56	1 57	21 42	1 26	10 40	0 1	4 4	0 24	25 54	2 12	14 50	1 54	21 38	21 34	25 43		n.a.
S 27	9 28	25 49	3 51	9 45	2 9	10 35	2 59	8 58	2 0	21 39	1 26	10 40	0 1	4 2	0 24	25 55	2 12	14 51	1 54	21 36	21 33	25 42		n.a.
S 28	9 5	23 43	4 25	10 28	2 26	10 46	2 55	8 59	2 3	21 36	1 26	10 39	0 1	4 1	0 24	25 55	2 12	14 51	1 54	21 34	21 33	25 41		n.a.
M29	8 42	20 35	4 48	11 10	2 41	10 57	2 50	8 59	2 6	21 33	1 26	10 38	0 1	4 0	0 24	25 55	2 12	14 51	1 54	21 32	21 32	25 40		n.a.
T 30	8 19	16 32	4 59	11 50	2 55	11 7	2 46	9 0	2 9	21 30	1 26	10 37	0 1	3 58	0 24	25 55	2 12	14 52	1 54	21 29	21 31	25 39		n.a.
W31	7n55	11s47	4s55	12n29	3n 8	11s17	2s41	9n 0	2n12	21n27	1n26	10n37	0n 1	3n57	0n24	25n55	2n12	14s52	1s54	21n26	21n31	25s39		n.a.

Julian Day Number = -1354073.5, Delta T = 94h28m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°12'51, Lahiri = -119°05'51 Julian Calendar 1 Oct. 8421 BCE == Greg. Calendar 28 July 8421 BCE

The year -8420 astronomical counting style corresponds to year 8421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8421 BCE (-8420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 27	11♍23'15	24♓29	4°R55	22♎29	17°R 7	3♌30	26°R34	21♍18	18♊43	26°R28	2°R43	3♊18	26♂11	n.a.	T 1
F 2	22 42 24	12°23'46	7♈ 4	3♍51	23° 2	16♈59	3°42	26♈31	21°22	18°44	26♒27	2♊31	3°14	26°18	n.a.	F 2
S 3	22 46 20	13°24'16	19°50	2°53	23°33	16°50	3°54	26°28	21°25	18°45	26°25	2°22	3°11	26°25	n.a.	S 3
S 4	22 50 17	14°24'44	2♉46	2° 1	24° 3	16°40	4° 7	26°26	21°28	18°45	26°24	2°16	3° 8	26°31	n.a.	S 4
M 5	22 54 14	15°25'10	15°54	1°17	24°31	16°30	4°19	26°23	21°32	18°46	26°23	2°13	3° 5	26°38	n.a.	M 5
T 6	22 58 10	16°25'34	29°15	0°40	24°57	16°19	4°31	26°20	21°35	18°46	26°22	2°D12	3° 2	26°45	n.a.	T 6
W 7	23 2 7	17°25'57	12♊52	0°11	25°22	16° 7	4°42	26°17	21°39	18°47	26°21	2°R13	2°59	26°52	n.a.	W 7
T 8	23 6 4	18°26'18	26°45	29♌49	25°44	15°54	4°54	26°14	21°42	18°47	26°19	2°12	2°55	26°58	n.a.	T 8
F 9	23 10 0	19°26'37	10♋55	29°36	26° 5	15°41	5° 6	26°11	21°46	18°48	26°18	2°11	2°52	27° 5	n.a.	F 9
S 10	23 13 57	20°26'54	25°21	29°D30	26°24	15°26	5°18	26° 7	21°49	18°48	26°17	2° 7	2°49	27°12	n.a.	S 10
S 11	23 17 53	21°27'09	10♌ 1	29°30	26°41	15°11	5°29	26° 4	21°53	18°48	26°16	2° 0	2°46	27°18	n.a.	S 11
M12	23 21 50	22°27'22	24°47	29°38	26°55	14°56	5°41	26° 1	21°56	18°49	26°15	1°51	2°43	27°25	n.a.	M12
T 13	23 25 47	23°27'33	9♍34	29°52	27° 8	14°39	5°52	25°57	22° 0	18°49	26°14	1°40	2°40	27°32	n.a.	T 13
W14	23 29 43	24°27'42	24°12	0♍11	27°18	14°22	6° 3	25°54	22° 3	18°49	26°13	1°29	2°36	27°38	n.a.	W14
T 15	23 33 40	25°27'49	8♎33	0°36	27°26	14° 5	6°15	25°50	22° 6	18°49	26°11	1°20	2°33	27°45	n.a.	T 15
F 16	23 37 36	26°27'53	22°33	1° 6	27°32	13°47	6°26	25°47	22°10	18°49	26°10	1°12	2°30	27°52	n.a.	F 16
S 17	23 41 33	27°27'55	6♏ 7	1°41	27°35	13°28	6°37	25°43	22°13	18°49	26° 9	1° 6	2°27	27°59	n.a.	S 17
S 18	23 45 30	28°27'54	19°14	2°20	27°R36	13° 8	6°48	25°39	22°17	18°50	26° 8	1° 4	2°24	28° 5	n.a.	S 18
M19	23 49 26	29°27'51	1♐58	3° 2	27°34	12°48	6°59	25°36	22°20	18°50	26° 7	1°D 3	2°20	28°12	n.a.	M19
T 20	23 53 23	0♎27'46	14°21	3°49	27°30	12°28	7° 9	25°32	22°24	18°R50	26° 6	1° 4	2°17	28°19	n.a.	T 20
W21	23 57 19	1°27'38	26°28	4°39	27°23	12° 7	7°20	25°28	22°27	18°50	26° 5	1°R 4	2°14	28°25	n.a.	W21
T 22	0 1 16	2°27'27	8♑24	5°32	27°13	11°46	7°31	25°24	22°31	18°50	26° 4	1° 4	2°11	28°32	n.a.	T 22
F 23	0 5 13	3°27'13	20°14	6°29	27° 1	11°24	7°41	25°20	22°34	18°49	26° 3	1° 2	2° 8	28°39	n.a.	F 23
S 24	0 9 9	4°26'58	2♒ 5	7°28	26°47	11° 2	7°52	25°16	22°37	18°49	26° 2	0°59	2° 5	28°45	n.a.	S 24
S 25	0 13 6	5°26'39	13°59	8°29	26°30	10°40	8° 2	25°12	22°41	18°49	26° 1	0°52	2° 1	28°52	n.a.	S 25
M26	0 17 2	6°26'18	26° 2	9°33	26°10	10°17	8°12	25° 7	22°44	18°49	26° 0	0°44	1°58	28°59	n.a.	M26
T 27	0 20 59	7°25'54	8♓15	10°40	25°48	9°55	8°22	25° 3	22°48	18°49	25°59	0°35	1°55	29° 6	n.a.	T 27
W28	0 24 55	8°25'28	20°41	11°48	25°24	9°32	8°32	24°59	22°51	18°49	25°58	0°25	1°52	29°12	n.a.	W28
T 29	0 28 52	9°24'59	3♈21	12°59	24°57	9° 9	8°42	24°55	22°54	18°48	25°58	0°15	1°49	29°19	n.a.	T 29
F 30	0 32 49	10♎24'28	16♈14	14♍11	24♎29	8♈46	8♌52	24♈50	22♍58	18♊48	25♒57	0♊ 7	1♊46	29♂26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n31	6s29	4s38	13n 4	3n18	11s25	2s35	9n 0	2n15	21n24	1n26	10n36	0n 2	3n55	0n24	25n55	2n12	14s53	1s54	21n23	21n30	25s38		n.a.
F 2	7 7	0 52	4 7	13 36	3 26	11 32	2 30	9 0	2 18	21 21	1 26	10 35	0 2	3 54	0 24	25 55	2 12	14 53	1 54	21 21	21 29	25 37		n.a.
S 3	6 44	4n52	3 24	14 3	3 32	11 39	2 24	8 59	2 21	21 18	1 27	10 34	0 2	3 53	0 24	25 56	2 12	14 53	1 54	21 19	21 29	25 36		n.a.
S 4	6 20	10 30	2 29	14 26	3 36	11 44	2 17	8 58	2 24	21 16	1 27	10 33	0 2	3 51	0 24	25 56	2 12	14 54	1 54	21 18	21 28	25 35		n.a.
M 5	5 56	15 47	1 25	14 45	3 38	11 49	2 11	8 57	2 27	21 13	1 27	10 32	0 2	3 50	0 24	25 56	2 13	14 54	1 54	21 17	21 28	25 34		n.a.
T 6	5 31	20 24	0 16	14 59	3 39	11 53	2 4	8 55	2 30	21 10	1 27	10 31	0 2	3 48	0 24	25 56	2 13	14 54	1 53	21 17	21 27	25 34		n.a.
W 7	5 7	24 1	0n56	15 9	3 38	11 55	1 56	8 53	2 33	21 7	1 27	10 30	0 2	3 47	0 24	25 56	2 13	14 55	1 53	21 17	21 26	25 33		n.a.
T 8	4 43	26 17	2 6	15 15	3 35	11 56	1 49	8 51	2 37	21 4	1 27	10 29	0 2	3 46	0 24	25 56	2 13	14 55	1 53	21 17	21 26	25 32		n.a.
F 9	4 19	26 54	3 10	15 16	3 32	11 57	1 40	8 48	2 40	21 1	1 27	10 28	0 2	3 44	0 24	25 56	2 13	14 55	1 53	21 17	21 25	25 31		n.a.
S 10	3 54	25 44	4 2	15 14	3 27	11 56	1 32	8 45	2 43	20 58	1 27	10 27	0 2	3 43	0 24	25 56	2 13	14 56	1 53	21 16	21 24	25 30		n.a.
S 11	3 30	22 48	4 40	15 9	3 22	11 54	1 23	8 42	2 46	20 55	1 27	10 26	0 3	3 41	0 24	25 57	2 13	14 56	1 53	21 14	21 24	25 29		n.a.
M12	3 5	18 22	4 59	15 0	3 15	11 51	1 14	8 39	2 49	20 53	1 27	10 24	0 3	3 40	0 24	25 57	2 13	14 56	1 53	21 13	21 23	25 28		n.a.
T 13	2 41	12 49	4 59	14 49	3 8	11 47	1 4	8 35	2 52	20 50	1 27	10 23	0 3	3 38	0 24	25 57	2 13	14 57	1 53	21 10	21 22	25 27		n.a.
W14	2 16	6 37	4 39	14 35	3 1	11 41	0 55	8 31	2 55	20 47	1 28	10 22	0 3	3 37	0 24	25 57	2 13	14 57	1 53	21 8	21 22	25 27		n.a.
T 15	1 51	0 10	4 1	14 18	2 53	11 35	0 44	8 27	2 58	20 44	1 28	10 21	0 3	3 36	0 24	25 57	2 13	14 57	1 53	21 6	21 21	25 26		n.a.
F 16	1 27	6s 8	3 10	14 0	2 45	11 27	0 33	8 22	3 1	20 41	1 28	10 20	0 3	3 34	0 24	25 57	2 13	14 58	1 53	21 4	21 21	25 25		n.a.
S 17	1 2	11 59	2 9	13 39	2 36	11 18	0 22	8 17	3 4	20 39	1 28	10 18	0 3	3 33	0 24	25 57	2 14	14 58	1 53	21 3	21 20	25 24		n.a.
S 18	0 38	17 6	1 3	13 16	2 28	11 7	0 11	8 12	3 7	20 36	1 28	10 17	0 3	3 31	0 24	25 57	2 14	14 58	1 52	21 3	21 19	25 23		n.a.
M19	0 13	21 19	0s 5	12 52	2 19	10 56	0n 1	8 6	3 9	20 33	1 28	10 16	0 3	3 30	0 24	25 57	2 14	14 59	1 52	21 2	21 19	25 22		n.a.
T 20	0s11	24 26	1 10	12 26	2 10	10 43	0 13	8 1	3 12	20 30	1 28	10 14	0 3	3 29	0 24	25 57	2 14	14 59	1 52	21 3	21 18	25 21		n.a.
W21	0 36	26 22	2 11	11 59	2 1	10 29	0 26	7 55	3 15	20 28	1 28	10 13	0 4	3 27	0 24	25 58	2 14	14 59	1 52	21 3	21 17	25 20		n.a.
T 22	1 1	27 2	3 6	11 30	1 51	10 13	0 39	7 49	3 18	20 25	1 28	10 11	0 4	3 26	0 24	25 58	2 14	14 59	1 52	21 3	21 17	25 19		n.a.
F 23	1 25	26 27	3 52	11 0	1 42	9 57	0 52	7 42	3 20	20 22	1 29	10 10	0 4	3 24	0 24	25 58	2 14	15 0	1 52	21 2	21 16	25 18		n.a.
S 24	1 49	24 41	4 27	10 29	1 33	9 39	1 5	7 36	3 23	20 20	1 29	10 9	0 4	3 23	0 24	25 58	2 14	15 0	1 52	21 2	21 15	25 17		n.a.
S 25	2 14	21 49	4 52	9 56	1 24	9 20	1 19	7 29	3 25	20 17	1 29	10 7	0 4	3 22	0 24	25 58	2 14	15 0	1 52	21 0	21 15	25 16		n.a.
M26	2 38	18 0	5 4	9 23	1 15	8 59	1 33	7 22	3 28	20 14	1 29	10 6	0 4	3 20	0 24	25 58	2 14	15 0	1 52	20 58	21 14	25 15		n.a.
T 27	3 3	13 23	5 2	8 49	1 6	8 38	1 47	7 15	3 30	20 12	1 29	10 4	0 4	3 19	0 24	25 58	2 14	15 1	1 52	20 56	21 13	25 14		n.a.
W28	3 27	8 10	4 46	8 14	0 56	8 16	2 1	7 8	3 33	20 9	1 29	10 3	0 4	3 17	0 24	25 58	2 14	15 1	1 52	20 54	21 13	25 13		n.a.
T 29	3 51	2 31	4 16	7 38	0 48	7 53	2 15	7 1	3 35	20 7	1 29	10 1	0 4	3 16	0 24	25 58	2 15	15 1	1 51	20 52	21 12	25 12		n.a.
F 30	4s15	3n20	3s33	7n 1	0n39	7s29	2n30	6n53	3n37	20n 4	1n29	10n 0	0n 4	3n15	0n24	25n58	2n15	15s 1	1s51	20n50	21n11	25s11		n.a.

Julian Day Number = -1354042.5, Delta T = 94h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°12'47, Lahiri = -119°05'47 Julian Calendar 1 Nov. 8421 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8421 BCE (-8420) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 45	11♎23'54	29♈20	15♍26	23°R58	8°R23	9♌ 1	24°R46	23♍ 1	18°R48	25°R56	0°R 1	1♊42	29♂32	n.a.	S 1
S 2	0 40 42	12°23'18	12♉38	16°42	23♎26	7♈59	9°11	24♈42	23° 4	18♊47	25♒55	29♉58	1°39	29°39	n.a.	S 2
M 3	0 44 38	13°22'40	26° 8	17°59	22°52	7°36	9°20	24°37	23° 8	18°47	25°54	29°D56	1°36	29°46	n.a.	M 3
T 4	0 48 35	14°22'00	9♊47	19°19	22°16	7°13	9°30	24°33	23°11	18°46	25°53	29°56	1°33	29°52	n.a.	T 4
W 5	0 52 31	15°21'18	23°36	20°40	21°40	6°51	9°39	24°29	23°14	18°46	25°53	29°58	1°30	29°59	n.a.	W 5
T 6	0 56 28	16°20'34	7♋34	22° 2	21° 2	6°28	9°48	24°24	23°17	18°45	25°52	29°59	1°26	0♒ 6	n.a.	T 6
F 7	1 0 24	17°19'47	21°40	23°27	20°24	6° 6	9°57	24°20	23°21	18°45	25°51	29°R59	1°23	0°13	n.a.	F 7
S 8	1 4 21	18°18'59	5♌54	24°52	19°46	5°43	10° 6	24°15	23°24	18°44	25°50	29°58	1°20	0°19	n.a.	S 8
S 9	1 8 18	19°18'08	20°13	26°19	19° 7	5°22	10°15	24°11	23°27	18°44	25°50	29°54	1°17	0°26	n.a.	S 9
M10	1 12 14	20°17'15	4♍34	27°47	18°29	5° 0	10°23	24° 6	23°30	18°43	25°49	29°50	1°14	0°33	n.a.	M10
T 11	1 16 11	21°16'20	18°52	29°17	17°51	4°39	10°32	24° 1	23°33	18°42	25°48	29°44	1°11	0°39	n.a.	T 11
W12	1 20 7	22°15'23	3♎ 2	0♎48	17°13	4°19	10°40	23°57	23°37	18°42	25°48	29°38	1° 7	0°46	n.a.	W12
T 13	1 24 4	23°14'24	17° 0	2°21	16°36	3°58	10°48	23°52	23°40	18°41	25°47	29°32	1° 4	0°53	n.a.	T 13
F 14	1 28 0	24°13'22	0♏41	3°55	16° 1	3°39	10°56	23°48	23°43	18°40	25°47	29°28	1° 1	1° 0	n.a.	F 14
S 15	1 31 57	25°12'18	14° 3	5°30	15°26	3°20	11° 4	23°43	23°46	18°39	25°46	29°25	0°58	1° 6	n.a.	S 15
S 16	1 35 53	26°11'11	27° 4	7° 7	14°53	3° 1	11°12	23°39	23°49	18°39	25°45	29°D24	0°55	1°13	n.a.	S 16
M17	1 39 50	27°10'02	9♐45	8°45	14°22	2°44	11°20	23°34	23°52	18°38	25°45	29°25	0°51	1°20	n.a.	M17
T 18	1 43 46	28° 8'50	22° 8	10°24	13°53	2°26	11°27	23°30	23°55	18°37	25°44	29°26	0°48	1°26	n.a.	T 18
W19	1 47 43	29° 7'36	4♑16	12° 5	13°25	2°10	11°35	23°25	23°58	18°36	25°44	29°28	0°45	1°33	n.a.	W19
T 20	1 51 39	0♏ 6'20	16°15	13°47	13° 0	1°54	11°42	23°21	24° 1	18°35	25°43	29°29	0°42	1°40	n.a.	T 20
F 21	1 55 36	1° 5'01	28° 8	15°31	12°37	1°39	11°49	23°16	24° 4	18°34	25°43	29°R30	0°39	1°46	n.a.	F 21
S 22	1 59 32	2° 3'39	10♒ 0	17°16	12°16	1°25	11°56	23°12	24° 7	18°33	25°43	29°30	0°36	1°53	n.a.	S 22
S 23	2 3 29	3° 2'14	21°56	19° 2	11°58	1°11	12° 3	23° 7	24°10	18°32	25°42	29°28	0°32	2° 0	n.a.	S 23
M24	2 7 25	4° 0'47	4♓ 1	20°50	11°42	0°58	12° 9	23° 3	24°13	18°31	25°42	29°26	0°29	2° 7	n.a.	M24
T 25	2 11 22	4°59'18	16°18	22°39	11°28	0°46	12°16	22°58	24°15	18°30	25°41	29°22	0°26	2°13	n.a.	T 25
W26	2 15 18	5°57'46	28°51	24°30	11°17	0°35	12°22	22°54	24°18	18°29	25°41	29°19	0°23	2°20	n.a.	W26
T 27	2 19 15	6°56'12	11♈41	26°22	11° 9	0°24	12°29	22°50	24°21	18°28	25°41	29°15	0°20	2°27	n.a.	T 27
F 28	2 23 11	7°54'35	24°50	28°15	11° 3	0°15	12°35	22°45	24°24	18°27	25°41	29°12	0°17	2°33	n.a.	F 28
S 29	2 27 8	8°52'56	8♉16	0♏10	10°59	0° 6	12°41	22°41	24°26	18°26	25°40	29°10	0°13	2°40	n.a.	S 29
S 30	2 31 4	9°51'15	21°58	2° 7	10°D58	29♓58	12°46	22°37	24°29	18°25	25°40	29° 9	0°10	2°47	n.a.	S 30
M31	2 35 1	10♏49'32	5♊53	4♏ 5	10♎59	29♓50	12♌52	22♈33	24♍32	18♊24	25♒40	29°D 9	0♊ 7	2♒54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s39	9n10	2s37	6n23	0n30	7s 4	2n44	6n46	3n39	20n 1	1n30	9n58	0n 4	3n13	0n24	25n58	2n15	15s 1	1s51	20n49	21n11	25s10		n.a.
S 2	5 3	14 41	1 32	5 45	0 22	6 39	2 58	6 38	3 41	19 59	1 30	9 56	0 5	3 12	0 24	25 58	2 15	15 2	1 51	20 48	21 10	25 9		n.a.
M 3	5 27	19 35	0 21	5 6	0 13	6 13	3 12	6 30	3 43	19 57	1 30	9 55	0 5	3 11	0 24	25 58	2 15	15 2	1 51	20 48	21 9	25 8		n.a.
T 4	5 51	23 31	0n53	4 26	0 5	5 46	3 26	6 23	3 45	19 54	1 30	9 53	0 5	3 9	0 24	25 58	2 15	15 2	1 51	20 48	21 9	25 7		n.a.
W 5	6 14	26 8	2 4	3 46	0s 3	5 20	3 40	6 15	3 46	19 52	1 30	9 52	0 5	3 8	0 24	25 58	2 15	15 2	1 51	20 48	21 8	25 6		n.a.
T 6	6 38	27 9	3 9	3 6	0 11	4 53	3 53	6 7	3 48	19 49	1 30	9 50	0 5	3 7	0 24	25 58	2 15	15 2	1 51	20 49	21 7	25 5		n.a.
F 7	7 1	26 25	4 3	2 24	0 18	4 27	4 6	5 59	3 50	19 47	1 31	9 49	0 5	3 5	0 24	25 58	2 15	15 3	1 51	20 49	21 7	25 4		n.a.
S 8	7 24	23 58	4 43	1 43	0 26	4 1	4 18	5 51	3 51	19 45	1 31	9 47	0 5	3 4	0 24	25 58	2 15	15 3	1 51	20 48	21 6	25 3		n.a.
S 9	7 48	20 1	5 5	1 1	0 33	3 35	4 30	5 44	3 52	19 42	1 31	9 45	0 5	3 3	0 24	25 58	2 15	15 3	1 50	20 48	21 5	25 1		n.a.
M10	8 11	14 54	5 8	0 18	0 40	3 9	4 42	5 36	3 54	19 40	1 31	9 44	0 5	3 1	0 24	25 58	2 15	15 3	1 50	20 47	21 5	25 0		n.a.
T 11	8 34	9 0	4 52	0s25	0 47	2 44	4 52	5 28	3 55	19 38	1 31	9 42	0 5	3 0	0 24	25 58	2 15	15 3	1 50	20 45	21 4	24 59		n.a.
W12	8 56	2 41	4 19	1 8	0 53	2 20	5 3	5 21	3 56	19 36	1 31	9 40	0 6	2 59	0 24	25 59	2 16	15 3	1 50	20 44	21 3	24 58		n.a.
T 13	9 19	3s41	3 30	1 52	0 59	1 57	5 12	5 14	3 57	19 33	1 31	9 39	0 6	2 57	0 24	25 59	2 16	15 3	1 50	20 43	21 3	24 57		n.a.
F 14	9 41	9 45	2 30	2 36	1 5	1 35	5 21	5 6	3 57	19 31	1 32	9 37	0 6	2 56	0 24	25 59	2 16	15 4	1 50	20 42	21 2	24 56		n.a.
S 15	10 4	15 16	1 23	3 20	1 11	1 14	5 29	4 59	3 58	19 29	1 32	9 35	0 6	2 55	0 24	25 59	2 16	15 4	1 50	20 41	21 1	24 55		n.a.
S 16	10 26	19 56	0 13	4 4	1 16	0 54	5 37	4 52	3 59	19 27	1 32	9 34	0 6	2 54	0 24	25 59	2 16	15 4	1 50	20 41	21 1	24 54		n.a.
M17	10 48	23 34	0s56	4 48	1 21	0 36	5 43	4 45	3 59	19 25	1 32	9 32	0 6	2 52	0 24	25 59	2 16	15 4	1 50	20 41	21 0	24 53		n.a.
T 18	11 9	26 0	2 1	5 33	1 25	0 19	5 49	4 39	4 0	19 23	1 32	9 31	0 6	2 51	0 24	25 59	2 16	15 4	1 50	20 41	20 59	24 51		n.a.
W19	11 31	27 8	2 59	6 18	1 30	0 3	5 55	4 32	4 0	19 21	1 33	9 29	0 6	2 50	0 24	25 58	2 16	15 4	1 49	20 42	20 59	24 50		n.a.
T 20	11 52	26 59	3 48	7 2	1 33	0n11	5 59	4 26	4 1	19 19	1 33	9 27	0 6	2 49	0 24	25 58	2 16	15 4	1 49	20 42	20 58	24 49		n.a.
F 21	12 14	25 34	4 28	7 47	1 37	0 24	6 3	4 20	4 1	19 17	1 33	9 26	0 6	2 48	0 24	25 58	2 16	15 4	1 49	20 42	20 57	24 48		n.a.
S 22	12 35	23 3	4 55	8 31	1 40	0 36	6 7	4 15	4 1	19 15	1 33	9 24	0 7	2 46	0 24	25 58	2 16	15 4	1 49	20 42	20 57	24 47		n.a.
S 23	12 55	19 31	5 11	9 16	1 43	0 45	6 9	4 9	4 1	19 14	1 33	9 22	0 7	2 45	0 24	25 58	2 16	15 4	1 49	20 42	20 56	24 46		n.a.
M24	13 16	15 10	5 12	10 0	1 45	0 54	6 11	4 4	4 1	19 12	1 33	9 21	0 7	2 44	0 24	25 58	2 16	15 4	1 49	20 41	20 55	24 44		n.a.
T 25	13 36	10 9	5 0	10 44	1 46	1 0	6 13	3 59	4 1	19 10	1 34	9 19	0 7	2 43	0 24	25 58	2 16	15 4	1 49	20 41	20 55	24 43		n.a.
W26	13 56	4 37	4 33	11 27	1 48	1 6	6 14	3 54	4 1	19 8	1 34	9 18	0 7	2 42	0 24	25 58	2 17	15 4	1 49	20 40	20 54	24 42		n.a.
T 27	14 16	1n14	3 52	12 10	1 48	1 9	6 14	3 50	4 1	19 7	1 34	9 16	0 7	2 41	0 24	25 58	2 17	15 4	1 49	20 39	20 53	24 41		n.a.
F 28	14 36	7 11	2 58	12 53	1 49	1 12	6 14	3 45	4 1	19 5	1 34	9 15	0 7	2 39	0 24	25 58	2 17	15 4	1 48	20 38	20 52	24 39		n.a.
S 29	14 55	12 57	1 52	13 35	1 48	1 12	6 13	3 41	4 0	19 4	1 34	9 13	0 7	2 38	0 24	25 58	2 17	15 4	1 48	20 38	20 52	24 38		n.a.
S 30	15 14	18 13	0 39	14 16	1 47	1 12	6 12	3 38	4 0	19 2	1 35	9 11	0 7	2 37	0 24	25 58	2 17	15 4	1 48	20 38	20 51	24 37		n.a.
M31	15s33	22n36	0n37	14s57	1s46	1n10	6n11	3n34	3n59	19n 1	1n35	9n10	0n 7	2n36	0n24	25n58	2n17	15s 4	1s48	20n38	20n50	24s36		n.a.

Julian Day Number = -1354012.5, Delta T = 94h28m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°12'43, Lahiri = -119°05'43 Julian Calendar 1 Dec. 8421 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8421 BCE

The year -8420 astronomical counting style corresponds to year 8421 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8420 BCE (-8419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 57	11♑47'47	19♊59	6♑ 4	11♎ 3	29°R44	12♌57	22°R29	24♍34	18°R22	25°R40	29♉10	0♊ 4	3♒ 0	n.a.	T 1
W 2	2 42 54	12°46'00	4♋11	8° 4	11° 8	29♓38	13° 3	22♈24	24°37	18♊21	25♒40	29°11	0° 1	3° 7	n.a.	W 2
T 3	2 46 50	13°44'11	18°27	10° 6	11°16	29°33	13° 8	22°20	24°39	18°20	25°39	29°12	29♉57	3°14	n.a.	T 3
F 4	2 50 47	14°42'20	2♌43	12° 9	11°27	29°29	13°13	22°16	24°42	18°19	25°39	29°13	29°54	3°20	n.a.	F 4
S 5	2 54 43	15°40'28	16°57	14°13	11°39	29°26	13°18	22°12	24°44	18°17	25°39	29°R13	29°51	3°27	n.a.	S 5
S 6	2 58 40	16°38'34	1♍ 6	16°18	11°54	29°24	13°22	22° 8	24°47	18°16	25°39	29°13	29°48	3°34	n.a.	S 6
M 7	3 2 36	17°36'38	15° 8	18°24	12°10	29°22	13°27	22° 4	24°49	18°15	25°39	29°12	29°45	3°41	n.a.	M 7
T 8	3 6 33	18°34'40	29° 1	20°30	12°28	29°21	13°31	22° 1	24°52	18°13	25°D39	29°11	29°42	3°47	n.a.	T 8
W 9	3 10 29	19°32'40	12♎44	22°37	12°48	29°D21	13°35	21°57	24°54	18°12	25°39	29° 9	29°38	3°54	n.a.	W 9
T 10	3 14 26	20°30'39	26°14	24°44	13°10	29°22	13°39	21°53	24°56	18°11	25°39	29° 8	29°35	4° 1	n.a.	T 10
F 11	3 18 22	21°28'35	9♑30	26°51	13°34	29°23	13°43	21°49	24°59	18° 9	25°39	29° 8	29°32	4° 7	n.a.	F 11
S 12	3 22 19	22°26'30	22°31	28°58	14° 0	29°25	13°47	21°46	25° 1	18° 8	25°39	29° 7	29°29	4°14	n.a.	S 12
S 13	3 26 15	23°24'24	5♐17	1♐ 3	14°26	29°28	13°50	21°42	25° 3	18° 6	25°39	29°D 7	29°26	4°21	n.a.	S 13
M14	3 30 12	24°22'15	17°48	3° 8	14°55	29°32	13°53	21°39	25° 5	18° 5	25°40	29° 8	29°23	4°28	n.a.	M14
T 15	3 34 8	25°20'04	0♑ 5	5°12	15°25	29°37	13°56	21°35	25° 7	18° 4	25°40	29° 8	29°19	4°34	n.a.	T 15
W16	3 38 5	26°17'51	12°12	7°14	15°56	29°42	13°59	21°32	25° 9	18° 2	25°40	29° 8	29°16	4°41	n.a.	W16
T 17	3 42 1	27°15'37	24°10	9°14	16°29	29°48	14° 2	21°29	25°11	18° 1	25°40	29° 9	29°13	4°48	n.a.	T 17
F 18	3 45 58	28°13'20	6♒ 3	11°12	17° 3	29°54	14° 5	21°26	25°13	17°59	25°40	29° 9	29°10	4°54	n.a.	F 18
S 19	3 49 54	29°11'01	17°55	13° 8	17°38	0♈ 2	14° 7	21°22	25°15	17°58	25°41	29°R 9	29° 7	5° 1	n.a.	S 19
S 20	3 53 51	0♐ 8'40	29°51	15° 1	18°15	0°10	14° 9	21°19	25°17	17°56	25°41	29°D 9	29° 3	5° 8	n.a.	S 20
M21	3 57 47	1° 6'17	11♓56	16°50	18°52	0°18	14°11	21°16	25°19	17°55	25°41	29° 9	29° 0	5°15	n.a.	M21
T 22	4 1 44	2° 3'52	24°13	18°37	19°31	0°28	14°13	21°13	25°21	17°53	25°41	29° 9	28°57	5°21	n.a.	T 22
W23	4 5 40	3° 1'26	6♈47	20°20	20°11	0°38	14°15	21°11	25°23	17°52	25°42	29° 9	28°54	5°28	n.a.	W23
T 24	4 9 37	3°58'57	19°41	22° 0	20°52	0°48	14°16	21° 8	25°24	17°50	25°42	29°10	28°51	5°35	n.a.	T 24
F 25	4 13 33	4°56'27	2♉57	23°36	21°34	1° 0	14°18	21° 5	25°26	17°48	25°43	29°10	28°48	5°41	n.a.	F 25
S 26	4 17 30	5°53'55	16°37	25° 8	22°17	1°12	14°19	21° 3	25°28	17°47	25°43	29°11	28°44	5°48	n.a.	S 26
S 27	4 21 26	6°51'21	0♊37	26°37	23° 0	1°24	14°20	21° 0	25°29	17°45	25°43	29°R11	28°41	5°55	n.a.	S 27
M28	4 25 23	7°48'46	14°56	28° 1	23°45	1°37	14°20	20°58	25°31	17°44	25°44	29°10	28°38	6° 2	n.a.	M28
T 29	4 29 19	8°46'10	29°29	29°22	24°30	1°51	14°21	20°55	25°33	17°42	25°44	29°10	28°35	6° 8	n.a.	T 29
W30	4 33 16	9°43'32	14♋ 9	0♑38	25°17	2° 5	14°21	20°53	25°34	17°41	25°45	29° 9	28°32	6°15	n.a.	W30
T 31	4 37 12	10♐40'53	28♋49	1♑51	26♎ 4	2♈20	14°R21	20♈51	25♍36	17♊39	25♒45	29♉ 7	28♉28	6♒22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s52	25n42	1n52	15s36	1s44	1n 7	6n 9	3n31	3n59	18n59	1n35	9n 8	0n 7	2n35	0n24	25n58	2n17	15s 4	1s48	20n38	20n50	24s35		n.a.
W 2	16 10	27 11	3 1	16 15	1 41	1 3	6 6	3 28	3 58	18 58	1 35	9 7	0 8	2 34	0 24	25 58	2 17	15 4	1 48	20 38	20 49	24 33		n.a.
T 3	16 28	26 51	3 59	16 52	1 38	0 57	6 4	3 26	3 58	18 56	1 35	9 5	0 8	2 33	0 24	25 58	2 17	15 4	1 48	20 38	20 48	24 32		n.a.
F 4	16 46	24 46	4 43	17 28	1 34	0 50	6 1	3 24	3 57	18 55	1 36	9 4	0 8	2 32	0 24	25 58	2 17	15 4	1 48	20 38	20 48	24 31		n.a.
S 5	17 4	21 9	5 9	18 3	1 29	0 42	5 58	3 22	3 57	18 54	1 36	9 2	0 8	2 31	0 24	25 58	2 17	15 4	1 48	20 38	20 47	24 29		n.a.
S 6	17 21	16 19	5 16	18 36	1 24	0 33	5 54	3 20	3 56	18 53	1 36	9 1	0 8	2 30	0 24	25 58	2 17	15 4	1 48	20 38	20 46	24 28		n.a.
M 7	17 38	10 41	5 4	19 7	1 18	0 23	5 50	3 19	3 55	18 52	1 36	9 0	0 8	2 29	0 24	25 58	2 17	15 4	1 47	20 38	20 45	24 27		n.a.
T 8	17 55	4 34	4 34	19 37	1 12	0 12	5 46	3 18	3 54	18 51	1 36	8 58	0 8	2 28	0 24	25 58	2 17	15 4	1 47	20 38	20 45	24 26		n.a.
W 9	18 11	1s41	3 49	20 4	1 5	0 0	5 42	3 17	3 54	18 50	1 37	8 57	0 8	2 27	0 24	25 58	2 17	15 4	1 47	20 38	20 44	24 24		n.a.
T 10	18 27	7 47	2 52	20 30	0 57	0s13	5 38	3 16	3 53	18 49	1 37	8 55	0 8	2 26	0 24	25 57	2 17	15 3	1 47	20 37	20 43	24 23		n.a.
F 11	18 43	13 27	1 46	20 53	0 49	0 26	5 33	3 16	3 52	18 48	1 37	8 54	0 8	2 25	0 24	25 57	2 17	15 3	1 47	20 37	20 43	24 22		n.a.
S 12	18 59	18 25	0 36	21 14	0 40	0 41	5 28	3 16	3 51	18 47	1 37	8 53	0 8	2 24	0 24	25 57	2 17	15 3	1 47	20 37	20 42	24 20		n.a.
S 13	19 14	22 26	0s34	21 32	0 30	0 56	5 23	3 17	3 50	18 46	1 37	8 52	0 9	2 23	0 24	25 57	2 17	15 3	1 47	20 37	20 41	24 19		n.a.
M14	19 28	25 20	1 42	21 48	0 21	1 12	5 18	3 17	3 49	18 45	1 38	8 50	0 9	2 23	0 24	25 57	2 18	15 3	1 47	20 37	20 41	24 18		n.a.
T 15	19 43	26 57	2 43	22 2	0 10	1 28	5 13	3 18	3 48	18 44	1 38	8 49	0 9	2 22	0 24	25 57	2 18	15 3	1 47	20 37	20 40	24 16		n.a.
W16	19 57	27 14	3 36	22 14	0n 0	1 46	5 8	3 19	3 47	18 44	1 38	8 48	0 9	2 21	0 24	25 57	2 18	15 3	1 46	20 37	20 39	24 15		n.a.
T 17	20 11	26 14	4 20	22 23	0 11	2 3	5 2	3 21	3 46	18 43	1 38	8 47	0 9	2 20	0 24	25 57	2 18	15 2	1 46	20 37	20 38	24 14		n.a.
F 18	20 24	24 4	4 51	22 29	0 22	2 22	4 57	3 23	3 45	18 42	1 38	8 45	0 9	2 19	0 24	25 57	2 18	15 2	1 46	20 37	20 38	24 12		n.a.
S 19	20 38	20 52	5 11	22 34	0 34	2 41	4 51	3 25	3 44	18 42	1 39	8 44	0 9	2 18	0 24	25 57	2 18	15 2	1 46	20 37	20 37	24 11		n.a.
S 20	20 50	16 48	5 17	22 36	0 45	3 0	4 46	3 27	3 43	18 41	1 39	8 43	0 9	2 18	0 24	25 56	2 18	15 2	1 46	20 37	20 36	24 9		n.a.
M21	21 3	12 2	5 9	22 37	0 57	3 20	4 40	3 30	3 42	18 41	1 39	8 42	0 9	2 17	0 24	25 56	2 18	15 2	1 46	20 37	20 36	24 8		n.a.
T 22	21 15	6 44	4 47	22 35	1 8	3 40	4 34	3 33	3 41	18 41	1 39	8 41	0 9	2 16	0 24	25 56	2 18	15 1	1 46	20 37	20 35	24 7		n.a.
W23	21 26	1 2	4 11	22 32	1 19	4 1	4 28	3 36	3 39	18 40	1 39	8 40	0 9	2 15	0 24	25 56	2 18	15 1	1 46	20 38	20 34	24 5		n.a.
T 24	21 38	4n51	3 22	22 28	1 30	4 22	4 22	3 39	3 38	18 40	1 40	8 39	0 9	2 15	0 24	25 56	2 18	15 1	1 46	20 38	20 33	24 4		n.a.
F 25	21 49	10 43	2 20	22 23	1 41	4 44	4 16	3 43	3 37	18 40	1 40	8 38	0 10	2 14	0 24	25 56	2 18	15 1	1 46	20 38	20 33	24 2		n.a.
S 26	21 59	16 15	1 9	22 16	1 52	5 6	4 10	3 46	3 36	18 40	1 40	8 37	0 10	2 13	0 24	25 56	2 18	15 1	1 45	20 38	20 32	24 1		n.a.
S 27	22 9	21 5	0n 8	22 9	2 2	5 28	4 4	3 50	3 35	18 40	1 40	8 36	0 10	2 13	0 24	25 56	2 18	15 0	1 45	20 38	20 31	24 0		n.a.
M28	22 19	24 46	1 26	22 1	2 12	5 50	3 58	3 55	3 34	18 40	1 40	8 35	0 10	2 12	0 24	25 56	2 18	15 0	1 45	20 38	20 30	23 58		n.a.
T 29	22 29	26 53	2 40	21 52	2 21	6 13	3 52	3 59	3 33	18 40	1 41	8 35	0 10	2 11	0 24	25 55	2 18	15 0	1 45	20 38	20 30	23 57		n.a.
W30	22 38	27 9	3 44	21 43	2 30	6 36	3 46	4 4	3 31	18 40	1 41	8 34	0 10	2 11	0 24	25 55	2 18	14 59	1 45	20 37	20 29	23 55		n.a.
T 31	22s46	25n30	4n33	21s34	2n39	6s59	3n40	4n 9	3n30	18n40	1n41	8n33	0n10	2n10	0n24	25n55	2n18	14s59	1s45	20n37	20n28	23s54		n.a.

Julian Day Number = -1353981.5, Delta T = 94h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°12'39, Lahiri = -119°05'39 Julian Calendar 1 Jan. 8420 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8421 BCE

The year -8419 astronomical counting style corresponds to year 8420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8420 BCE (-8419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 41 9	11♐38'13	13♌24	2♋59	26♎52	2♈35	14°R21	20°R49	25♍37	17°R37	25♒46	29°R 6	28♉25	6♒28	n.a.	F 1
S 2	4 45 5	12°35'31	27°49	4° 3	27°40	2°51	14♌21	20♈47	25°38	17♊36	25°47	29♉ 5	28°22	6°35	n.a.	S 2
S 3	4 49 2	13°32'49	12♍ 0	5° 2	28°30	3° 7	14°21	20°45	25°40	17°34	25°47	29°D 5	28°19	6°42	n.a.	S 3
M 4	4 52 58	14°30'05	25°54	5°57	29°19	3°24	14°20	20°43	25°41	17°33	25°48	29° 5	28°16	6°49	n.a.	M 4
T 5	4 56 54	15°27'21	9♎33	6°48	0♏10	3°41	14°19	20°41	25°42	17°31	25°48	29° 6	28°13	6°55	n.a.	T 5
W 6	5 0 51	16°24'36	22°55	7°35	1° 1	3°59	14°19	20°40	25°43	17°29	25°49	29° 7	28° 9	7° 2	n.a.	W 6
T 7	5 4 47	17°21'49	6♏ 2	8°16	1°53	4°18	14°17	20°38	25°44	17°28	25°50	29° 8	28° 6	7° 9	n.a.	T 7
F 8	5 8 44	18°19'02	18°54	8°53	2°46	4°37	14°16	20°37	25°45	17°26	25°50	29° 9	28° 3	7°15	n.a.	F 8
S 9	5 12 40	19°16'14	1♐34	9°26	3°39	4°56	14°15	20°35	25°46	17°24	25°51	29°R10	28° 0	7°22	n.a.	S 9
S 10	5 16 37	20°13'25	14° 2	9°54	4°32	5°16	14°13	20°34	25°47	17°23	25°52	29° 9	27°57	7°29	n.a.	S 10
M11	5 20 33	21°10'35	26°20	10°16	5°26	5°36	14°11	20°33	25°48	17°21	25°53	29° 7	27°54	7°36	n.a.	M11
T 12	5 24 30	22° 7'44	8♑28	10°35	6°21	5°57	14° 9	20°32	25°49	17°20	25°53	29° 4	27°50	7°42	n.a.	T 12
W13	5 28 27	23° 4'51	20°29	10°48	7°16	6°18	14° 7	20°31	25°50	17°18	25°54	29° 1	27°47	7°49	n.a.	W13
T 14	5 32 23	24° 1'58	2♒24	10°57	8°11	6°39	14° 4	20°30	25°51	17°16	25°55	28°56	27°44	7°56	n.a.	T 14
F 15	5 36 20	24°59'03	14°16	11°R 1	9° 7	7° 1	14° 2	20°29	25°52	17°15	25°56	28°52	27°41	8° 2	n.a.	F 15
S 16	5 40 16	25°56'08	26° 8	11° 0	10° 3	7°23	13°59	20°28	25°52	17°13	25°57	28°49	27°38	8° 9	n.a.	S 16
S 17	5 44 13	26°53'11	8♓ 4	10°55	11° 0	7°46	13°56	20°28	25°53	17°12	25°58	28°46	27°34	8°16	n.a.	S 17
M18	5 48 9	27°50'13	20° 6	10°45	11°57	8° 9	13°53	20°27	25°54	17°10	25°59	28°45	27°31	8°23	n.a.	M18
T 19	5 52 6	28°47'14	2♈21	10°31	12°55	8°33	13°50	20°27	25°54	17° 8	26° 0	28°D45	27°28	8°29	n.a.	T 19
W20	5 56 2	29°44'15	14°52	10°13	13°53	8°57	13°46	20°26	25°55	17° 7	26° 1	28°45	27°25	8°36	n.a.	W20
T 21	5 59 59	0♑41'14	27°44	9°52	14°51	9°21	13°42	20°26	25°55	17° 5	26° 2	28°47	27°22	8°43	n.a.	T 21
F 22	6 3 55	1°38'12	11♉ 0	9°27	15°50	9°46	13°39	20°26	25°55	17° 4	26° 2	28°48	27°19	8°49	n.a.	F 22
S 23	6 7 52	2°35'09	24°43	9° 0	16°49	10°11	13°35	20°D26	25°56	17° 2	26° 4	28°R49	27°15	8°56	n.a.	S 23
S 24	6 11 48	3°32'06	8♊52	8°30	17°48	10°36	13°31	20°26	25°56	17° 1	26° 5	28°49	27°12	9° 3	n.a.	S 24
M25	6 15 45	4°29'02	23°24	7°58	18°48	11° 2	13°26	20°26	25°56	16°59	26° 6	28°47	27° 9	9°10	n.a.	M25
T 26	6 19 41	5°25'58	8♋16	7°25	19°48	11°28	13°22	20°27	25°57	16°58	26° 7	28°44	27° 6	9°16	n.a.	T 26
W27	6 23 38	6°22'53	23°19	6°51	20°48	11°54	13°17	20°27	25°57	16°56	26° 8	28°39	27° 3	9°23	n.a.	W27
T 28	6 27 34	7♑19'47	8♌23	6♑17	21♏49	12♈21	13♌12	20♈27	25♍57	16♊55	26♒ 9	28♉33	27♉ 0	9♒30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s55	22n11	5n 4	21s25	2n46	7s23	3n34	4n14	3n29	18n40	1n41	8n32	0n10	2n10	0n24	25n55	2n18	14s59	1s45	20n37	20n28	23s52		n.a.
S 2	23 2	17 32	5 16	21 16	2 54	7 46	3 28	4 20	3 28	18 40	1 41	8 32	0 10	2 9	0 24	25 55	2 18	14 59	1 45	20 37	20 27	23 51		n.a.
S 3	23 10	12 0	5 8	21 8	3 0	8 10	3 21	4 25	3 27	18 41	1 42	8 31	0 10	2 9	0 24	25 55	2 18	14 58	1 45	20 37	20 26	23 49		n.a.
M 4	23 17	5 58	4 42	20 59	3 6	8 34	3 15	4 31	3 25	18 41	1 42	8 30	0 10	2 8	0 24	25 55	2 18	14 58	1 44	20 37	20 25	23 48		n.a.
T 5	23 24	0s14	4 0	20 52	3 11	8 58	3 9	4 37	3 24	18 41	1 42	8 30	0 10	2 8	0 24	25 54	2 18	14 58	1 44	20 37	20 25	23 46		n.a.
W 6	23 30	6 19	3 7	20 45	3 15	9 22	3 3	4 43	3 23	18 42	1 42	8 29	0 11	2 7	0 24	25 54	2 18	14 57	1 44	20 37	20 24	23 45		n.a.
T 7	23 36	12 1	2 4	20 39	3 19	9 46	2 57	4 50	3 22	18 42	1 42	8 29	0 11	2 7	0 24	25 54	2 18	14 57	1 44	20 37	20 23	23 43		n.a.
F 8	23 41	17 7	0 56	20 34	3 21	10 10	2 51	4 56	3 21	18 43	1 42	8 28	0 11	2 6	0 24	25 54	2 18	14 57	1 44	20 38	20 22	23 42		n.a.
S 9	23 46	21 22	0s13	20 30	3 23	10 34	2 45	5 3	3 19	18 43	1 43	8 28	0 11	2 6	0 24	25 54	2 18	14 56	1 44	20 38	20 22	23 40		n.a.
S 10	23 50	24 34	1 21	20 27	3 24	10 58	2 39	5 10	3 18	18 44	1 43	8 27	0 11	2 5	0 24	25 54	2 18	14 56	1 44	20 37	20 21	23 39		n.a.
M11	23 55	26 34	2 24	20 26	3 23	11 22	2 33	5 17	3 17	18 45	1 43	8 27	0 11	2 5	0 24	25 54	2 18	14 56	1 44	20 37	20 20	23 37		n.a.
T 12	23 58	27 15	3 19	20 26	3 22	11 46	2 27	5 25	3 16	18 46	1 43	8 26	0 11	2 5	0 24	25 53	2 18	14 55	1 44	20 36	20 19	23 36		n.a.
W13	24 2	26 38	4 5	20 27	3 20	12 10	2 21	5 32	3 15	18 46	1 43	8 26	0 11	2 4	0 24	25 53	2 18	14 55	1 44	20 36	20 19	23 34		n.a.
T 14	24 5	24 48	4 40	20 30	3 16	12 34	2 15	5 40	3 13	18 47	1 43	8 26	0 11	2 4	0 24	25 53	2 18	14 54	1 43	20 35	20 18	23 33		n.a.
F 15	24 7	21 53	5 3	20 34	3 12	12 58	2 9	5 48	3 12	18 48	1 44	8 26	0 11	2 4	0 24	25 53	2 18	14 54	1 43	20 34	20 17	23 31		n.a.
S 16	24 9	18 5	5 12	20 39	3 6	13 22	2 3	5 56	3 11	18 49	1 44	8 25	0 11	2 3	0 24	25 53	2 18	14 54	1 43	20 33	20 17	23 30		n.a.
S 17	24 11	13 33	5 9	20 47	3 0	13 46	1 57	6 4	3 10	18 50	1 44	8 25	0 11	2 3	0 24	25 53	2 18	14 53	1 43	20 32	20 16	23 28		n.a.
M18	24 12	8 29	4 51	20 55	2 52	14 9	1 52	6 12	3 8	18 51	1 44	8 25	0 11	2 3	0 24	25 52	2 18	14 53	1 43	20 32	20 15	23 26		n.a.
T 19	24 13	3 0	4 21	21 5	2 43	14 33	1 46	6 21	3 7	18 53	1 44	8 25	0 11	2 3	0 24	25 52	2 18	14 52	1 43	20 32	20 14	23 25		n.a.
W20	24 13	2n44	3 37	21 17	2 33	14 56	1 40	6 29	3 6	18 54	1 44	8 25	0 12	2 3	0 24	25 52	2 18	14 52	1 43	20 32	20 14	23 23		n.a.
T 21	24 13	8 30	2 41	21 29	2 22	15 19	1 34	6 38	3 5	18 55	1 44	8 25	0 12	2 2	0 24	25 52	2 18	14 52	1 43	20 32	20 13	23 22		n.a.
F 22	24 12	14 6	1 36	21 43	2 10	15 42	1 29	6 47	3 4	18 56	1 45	8 25	0 12	2 2	0 24	25 52	2 18	14 51	1 43	20 33	20 12	23 20		n.a.
S 23	24 11	19 12	0 22	21 58	1 57	16 5	1 23	6 56	3 2	18 57	1 45	8 25	0 12	2 2	0 24	25 52	2 18	14 51	1 43	20 33	20 11	23 18		n.a.
S 24	24 10	23 24	0n54	22 14	1 43	16 27	1 18	7 5	3 1	18 59	1 45	8 25	0 12	2 2	0 24	25 51	2 18	14 50	1 43	20 33	20 11	23 17		n.a.
M25	24 8	26 13	2 10	22 30	1 29	16 49	1 12	7 15	3 0	19 0	1 45	8 25	0 12	2 2	0 24	25 51	2 18	14 50	1 42	20 33	20 10	23 15		n.a.
T 26	24 6	27 15	3 18	22 47	1 14	17 11	1 7	7 24	2 59	19 2	1 45	8 25	0 12	2 2	0 24	25 51	2 18	14 49	1 42	20 32	20 9	23 14		n.a.
W27	24 3	26 17	4 13	23 4	0 58	17 33	1 2	7 34	2 58	19 3	1 45	8 26	0 12	2 2	0 24	25 51	2 18	14 49	1 42	20 31	20 8	23 12		n.a.
T 28	24s 0	23n25	4n51	23s22	0n42	17s54	0n57	7n43	2n56	19n 5	1n45	8n26	0n12	2n 2	0n24	25n51	2n18	14s48	1s42	20n29	20n 8	23s10		n.a.

Julian Day Number = -1353950.5, Delta T = 94h27m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°12'35, Lahiri = -119°05'35 Julian Calendar 1 Feb. 8420 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8421 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8420 BCE (-8419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 31 31	8♉16'41	23♌20	5°R44	22♏50	12♈48	13°R 8	20♈28	25♍57	16°R53	26♒10	28°R28	26♉56	9♒37	n.a.	F 1
S 2	6 35 28	9°13'35	8♍ 2	5♉11	23°51	13°15	13♌ 3	20°29	25°R57	16♊52	26°11	28♉24	26°53	9°43	n.a.	S 2
S 3	6 39 24	10°10'29	22°22	4°40	24°52	13°43	12°57	20°29	25°57	16°50	26°12	28°21	26°50	9°50	n.a.	S 3
M 4	6 43 21	11° 7'23	6♎19	4°11	25°54	14°11	12°52	20°30	25°57	16°49	26°13	28°D19	26°47	9°57	n.a.	M 4
T 5	6 47 17	12° 4'17	19°53	3°44	26°56	14°39	12°46	20°31	25°57	16°47	26°15	28°19	26°44	10° 3	n.a.	T 5
W 6	6 51 14	13° 1'11	3♏ 5	3°21	27°58	15° 7	12°41	20°32	25°57	16°46	26°16	28°20	26°40	10°10	n.a.	W 6
T 7	6 55 10	13°58'05	15°57	3° 1	29° 1	15°36	12°35	20°33	25°56	16°45	26°17	28°22	26°37	10°17	n.a.	T 7
F 8	6 59 7	14°54'59	28°34	2°44	0♐ 4	16° 5	12°29	20°34	25°56	16°43	26°18	28°R22	26°34	10°24	n.a.	F 8
S 9	7 3 3	15°51'54	10♐57	2°32	1° 7	16°34	12°23	20°36	25°56	16°42	26°19	28°21	26°31	10°30	n.a.	S 9
S 10	7 7 0	16°48'48	23°11	2°23	2°10	17° 4	12°17	20°37	25°55	16°40	26°21	28°19	26°28	10°37	n.a.	S 10
M11	7 10 57	17°45'43	5♉16	2°D19	3°14	17°34	12°11	20°39	25°55	16°39	26°22	28°13	26°25	10°44	n.a.	M11
T 12	7 14 53	18°42'37	17°16	2°20	4°17	18° 4	12° 4	20°40	25°55	16°38	26°23	28° 6	26°21	10°50	n.a.	T 12
W13	7 18 50	19°39'32	29°11	2°25	5°21	18°34	11°58	20°42	25°54	16°36	26°25	27°57	26°18	10°57	n.a.	W13
T 14	7 22 46	20°36'26	11♒ 3	2°35	6°25	19° 5	11°51	20°44	25°54	16°35	26°26	27°48	26°15	11° 4	n.a.	T 14
F 15	7 26 43	21°33'21	22°55	2°50	7°30	19°36	11°45	20°45	25°53	16°34	26°27	27°38	26°12	11°11	n.a.	F 15
S 16	7 30 39	22°30'15	4♓47	3° 9	8°34	20° 7	11°38	20°47	25°52	16°33	26°28	27°29	26° 9	11°17	n.a.	S 16
S 17	7 34 36	23°27'10	16°43	3°33	9°39	20°38	11°31	20°49	25°52	16°31	26°30	27°21	26° 6	11°24	n.a.	S 17
M18	7 38 33	24°24'04	28°46	4° 2	10°44	21°10	11°24	20°52	25°51	16°30	26°31	27°16	26° 2	11°31	n.a.	M18
T 19	7 42 29	25°20'58	10♈59	4°35	11°49	21°41	11°17	20°54	25°50	16°29	26°33	27°13	25°59	11°37	n.a.	T 19
W20	7 46 26	26°17'53	23°27	5°13	12°54	22°13	11°10	20°56	25°49	16°28	26°34	27°D12	25°56	11°44	n.a.	W20
T 21	7 50 22	27°14'47	6♉14	5°56	14° 0	22°46	11° 3	20°59	25°48	16°27	26°35	27°12	25°53	11°51	n.a.	T 21
F 22	7 54 19	28°11'42	19°25	6°43	15° 5	23°18	10°55	21° 1	25°47	16°26	26°37	27°12	25°50	11°58	n.a.	F 22
S 23	7 58 15	29° 8'37	3♊ 3	7°34	16°11	23°51	10°48	21° 4	25°47	16°25	26°38	27°R13	25°46	12° 4	n.a.	S 23
S 24	8 2 12	0♒ 5'32	17° 9	8°30	17°17	24°24	10°41	21° 6	25°46	16°24	26°40	27°11	25°43	12°11	n.a.	S 24
M25	8 6 9	1° 2'27	1♋43	9°30	18°23	24°57	10°33	21° 9	25°44	16°23	26°41	27° 7	25°40	12°18	n.a.	M25
T 26	8 10 5	1°59'23	16°40	10°34	19°29	25°30	10°26	21°12	25°43	16°22	26°42	27° 1	25°37	12°25	n.a.	T 26
W27	8 14 2	2°56'19	1♌54	11°42	20°36	26° 4	10°18	21°15	25°42	16°21	26°44	26°53	25°34	12°31	n.a.	W27
T 28	8 17 59	3°53'15	17°12	12°54	21°42	26°38	10°11	21°18	25°41	16°20	26°45	26°44	25°31	12°38	n.a.	T 28
F 29	8 21 55	4°50'12	2♍25	14°11	22°49	27°11	10° 3	21°21	25°40	16°19	26°47	26°34	25°27	12°45	n.a.	F 29
S 30	8 25 52	5°47'10	17°22	15°31	23°56	27°46	9°55	21°24	25°39	16°18	26°48	26°26	25°24	12°51	n.a.	S 30
S 31	8 29 48	6♒44'09	1♎55	16♉55	25♐ 3	28♈20	9♌48	21♈27	25♍37	16♊17	26♒50	26♉20	25♉21	12♒58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s57	19n 0	5n 8	23s39	0n26	18s15	0n51	7n53	2n55	19n 6	1n45	8n26	0n12	2n 2	0n24	25n51	2n18	14s48	1s42	20n28	20n 7	23s 9		n.a.
S 2	23 53	13 31	5 5	23 57	0 10	18 36	0 46	8 3	2 54	19 8	1 45	8 26	0 12	2 2	0 24	25 50	2 18	14 47	1 42	20 27	20 6	23 7		n.a.
S 3	23 49	7 26	4 43	24 14	0s 6	18 57	0 41	8 13	2 53	19 9	1 46	8 27	0 12	2 2	0 24	25 50	2 18	14 47	1 42	20 26	20 5	23 5		n.a.
M 4	23 44	1 8	4 4	24 30	0 21	19 17	0 36	8 23	2 52	19 11	1 46	8 27	0 12	2 2	0 24	25 50	2 18	14 46	1 42	20 26	20 5	23 4		n.a.
T 5	23 39	5s 4	3 13	24 46	0 36	19 36	0 31	8 33	2 50	19 13	1 46	8 28	0 12	2 2	0 24	25 50	2 18	14 46	1 42	20 26	20 4	23 2		n.a.
W 6	23 33	10 52	2 12	25 2	0 51	19 56	0 26	8 44	2 49	19 14	1 46	8 28	0 12	2 2	0 24	25 50	2 18	14 45	1 42	20 26	20 3	23 0		n.a.
T 7	23 27	16 6	1 7	25 16	1 5	20 15	0 21	8 54	2 48	19 16	1 46	8 28	0 13	2 2	0 24	25 49	2 18	14 45	1 42	20 27	20 2	22 59		n.a.
F 8	23 21	20 31	0s 1	25 30	1 19	20 33	0 17	9 5	2 47	19 18	1 46	8 29	0 13	2 2	0 24	25 49	2 18	14 44	1 41	20 27	20 1	22 57		n.a.
S 9	23 14	23 56	1 7	25 43	1 31	20 51	0 12	9 15	2 46	19 20	1 46	8 30	0 13	2 2	0 24	25 49	2 18	14 44	1 41	20 27	20 1	22 55		n.a.
S 10	23 7	26 12	2 9	25 55	1 43	21 9	0 8	9 26	2 44	19 22	1 46	8 30	0 13	2 2	0 24	25 49	2 18	14 43	1 41	20 26	20 0	22 54		n.a.
M11	23 0	27 12	3 5	26 6	1 54	21 26	0 3	9 37	2 43	19 23	1 46	8 31	0 13	2 3	0 24	25 49	2 18	14 43	1 41	20 25	19 59	22 52		n.a.
T 12	22 52	26 54	3 52	26 16	2 4	21 43	0s 1	9 47	2 42	19 25	1 46	8 31	0 13	2 3	0 24	25 49	2 18	14 42	1 41	20 23	19 58	22 50		n.a.
W13	22 43	25 21	4 28	26 25	2 13	21 59	0 6	9 58	2 41	19 27	1 46	8 32	0 13	2 3	0 24	25 48	2 18	14 42	1 41	20 21	19 58	22 48		n.a.
T 14	22 35	22 41	4 52	26 32	2 21	22 15	0 10	10 9	2 40	19 29	1 46	8 33	0 13	2 3	0 24	25 48	2 18	14 41	1 41	20 19	19 57	22 47		n.a.
F 15	22 25	19 5	5 4	26 39	2 28	22 31	0 14	10 20	2 39	19 31	1 46	8 34	0 13	2 3	0 24	25 48	2 18	14 41	1 41	20 17	19 56	22 45		n.a.
S 16	22 16	14 44	5 2	26 45	2 34	22 45	0 18	10 31	2 37	19 33	1 46	8 35	0 13	2 4	0 24	25 48	2 18	14 40	1 41	20 14	19 55	22 43		n.a.
S 17	22 6	9 48	4 48	26 49	2 39	23 0	0 22	10 43	2 36	19 35	1 46	8 35	0 13	2 4	0 24	25 48	2 18	14 40	1 41	20 13	19 55	22 41		n.a.
M18	21 56	4 28	4 20	26 52	2 43	23 13	0 26	10 54	2 35	19 37	1 46	8 36	0 13	2 4	0 24	25 48	2 18	14 39	1 41	20 11	19 54	22 40		n.a.
T 19	21 45	1n 7	3 41	26 54	2 46	23 27	0 30	11 5	2 34	19 39	1 46	8 37	0 13	2 5	0 24	25 47	2 18	14 38	1 40	20 11	19 53	22 38		n.a.
W20	21 34	6 47	2 50	26 55	2 48	23 39	0 34	11 17	2 33	19 41	1 46	8 38	0 13	2 5	0 24	25 47	2 17	14 38	1 40	20 10	19 52	22 36		n.a.
T 21	21 23	12 19	1 49	26 54	2 49	23 51	0 38	11 28	2 31	19 43	1 46	8 39	0 13	2 5	0 24	25 47	2 17	14 37	1 40	20 10	19 51	22 34		n.a.
F 22	21 11	17 30	0 41	26 52	2 49	24 3	0 41	11 39	2 30	19 45	1 46	8 40	0 14	2 6	0 24	25 47	2 17	14 37	1 40	20 11	19 51	22 33		n.a.
S 23	20 59	21 58	0n31	26 48	2 48	24 14	0 45	11 51	2 29	19 47	1 46	8 41	0 14	2 6	0 24	25 47	2 17	14 36	1 40	20 11	19 50	22 31		n.a.
S 24	20 47	25 18	1 44	26 43	2 47	24 24	0 48	12 2	2 28	19 49	1 46	8 42	0 14	2 7	0 24	25 47	2 17	14 36	1 40	20 10	19 49	22 29		n.a.
M25	20 34	27 5	2 53	26 36	2 45	24 33	0 52	12 14	2 27	19 51	1 46	8 43	0 14	2 7	0 24	25 47	2 17	14 35	1 40	20 9	19 48	22 27		n.a.
T 26	20 21	26 58	3 51	26 28	2 42	24 42	0 55	12 25	2 26	19 53	1 46	8 45	0 14	2 7	0 24	25 46	2 17	14 34	1 40	20 8	19 48	22 25		n.a.
W27	20 8	24 50	4 34	26 18	2 38	24 51	0 58	12 37	2 24	19 55	1 46	8 46	0 14	2 8	0 24	25 46	2 17	14 34	1 40	20 6	19 47	22 24		n.a.
T 28	19 54	20 54	4 58	26 7	2 33	24 59	1 1	12 49	2 23	19 57	1 45	8 47	0 14	2 8	0 24	25 46	2 17	14 33	1 40	20 4	19 46	22 22		n.a.
F 29	19 40	15 36	5 1	25 53	2 28	25 6	1 4	13 0	2 22	19 59	1 45	8 48	0 14	2 9	0 24	25 46	2 17	14 33	1 40	20 1	19 45	22 20		n.a.
S 30	19 26	9 27	4 42	25 38	2 22	25 12	1 7	13 12	2 21	20 1	1 45	8 50	0 14	2 9	0 24	25 46	2 17	14 32	1 40	20 0	19 44	22 18		n.a.
S 31	19s11	2n57	4n 6	25s21	2s15	25s18	1s10	13n24	2n20	20n 4	1n45	8n51	0n14	2n10	0n24	25n46	2n17	14s31	1s40	19n58	19n44	22s16		n.a.

Julian Day Number = -1353922.5, Delta T = 94h27m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°12'31, Lahiri = -119°05'31 Julian Calendar 1 March 8420 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8421 BCE

The year -8419 astronomical counting style corresponds to year 8420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8420 BCE (-8419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 33 45	7♒41'09	16♎ 0	18♉23	26♐10	28♈54	9°R40	21♈31	25°R36	16°R16	26♒51	26°R16	25♉18	13♒ 5	n.a.	M 1
T 2	8 37 42	8°38'09	29°37	19°55	27°18	29°29	9♌33	21°34	25♍35	16♊15	26°53	26♉14	25°15	13°12	n.a.	T 2
W 3	8 41 38	9°35'11	12♏48	21°31	28°25	0♉ 4	9°25	21°38	25°33	16°14	26°54	26°D14	25°12	13°18	n.a.	W 3
T 4	8 45 35	10°32'14	25°35	23°10	29°33	0°39	9°17	21°41	25°32	16°13	26°56	26°R14	25° 8	13°25	n.a.	T 4
F 5	8 49 31	11°29'19	8♐ 4	24°52	0♉41	1°14	9° 9	21°45	25°30	16°13	26°57	26°14	25° 5	13°32	n.a.	F 5
S 6	8 53 28	12°26'24	20°19	26°38	1°49	1°49	9° 2	21°49	25°29	16°12	26°59	26°12	25° 2	13°38	n.a.	S 6
S 7	8 57 25	13°23'31	2♉23	28°27	2°57	2°25	8°54	21°52	25°27	16°11	27° 0	26° 7	24°59	13°45	n.a.	S 7
M 8	9 1 21	14°20'38	14°21	0♒19	4° 5	3° 1	8°47	21°56	25°26	16°11	27° 2	25°59	24°56	13°52	n.a.	M 8
T 9	9 5 18	15°17'47	26°14	2°13	5°13	3°37	8°39	22° 0	25°24	16°10	27° 4	25°49	24°52	13°59	n.a.	T 9
W10	9 9 15	16°14'57	8♒ 6	4°10	6°22	4°13	8°31	22° 4	25°22	16° 9	27° 5	25°37	24°49	14° 5	n.a.	W10
T 11	9 13 11	17°12'08	19°58	6° 9	7°31	4°49	8°24	22° 8	25°21	16° 9	27° 7	25°23	24°46	14°12	n.a.	T 11
F 12	9 17 8	18° 9'20	1♓51	8°11	8°39	5°25	8°16	22°13	25°19	16° 8	27° 8	25°10	24°43	14°19	n.a.	F 12
S 13	9 21 4	19° 6'33	13°47	10°13	9°48	6° 2	8° 9	22°17	25°17	16° 8	27°10	24°57	24°40	14°26	n.a.	S 13
S 14	9 25 1	20° 3'47	25°47	12°18	10°57	6°39	8° 2	22°21	25°15	16° 7	27°11	24°46	24°37	14°32	n.a.	S 14
M15	9 28 58	21° 1'02	7♈54	14°23	12° 6	7°16	7°54	22°26	25°13	16° 7	27°13	24°38	24°33	14°39	n.a.	M15
T 16	9 32 54	21°58'18	20°10	16°29	13°15	7°53	7°47	22°30	25°12	16° 6	27°15	24°32	24°30	14°46	n.a.	T 16
W17	9 36 51	22°55'35	2♉40	18°35	14°25	8°30	7°40	22°35	25°10	16° 6	27°16	24°29	24°27	14°52	n.a.	W17
T 18	9 40 47	23°52'54	15°25	20°41	15°34	9° 7	7°33	22°39	25° 8	16° 6	27°18	24°29	24°24	14°59	n.a.	T 18
F 19	9 44 44	24°50'13	28°32	22°48	16°44	9°45	7°26	22°44	25° 6	16° 5	27°19	24°28	24°21	15° 6	n.a.	F 19
S 20	9 48 41	25°47'33	12♊ 2	24°53	17°53	10°23	7°19	22°49	25° 4	16° 5	27°21	24°28	24°17	15°13	n.a.	S 20
S 21	9 52 37	26°44'55	26° 0	26°59	19° 3	11° 0	7°12	22°54	25° 2	16° 5	27°22	24°26	24°14	15°19	n.a.	S 21
M22	9 56 34	27°42'18	10♋24	29° 3	20°13	11°38	7° 5	22°59	25° 0	16° 4	27°24	24°22	24°11	15°26	n.a.	M22
T 23	10 0 31	28°39'42	25°14	1♓ 7	21°23	12°16	6°58	23° 3	24°58	16° 4	27°26	24°15	24° 8	15°33	n.a.	T 23
W24	10 4 27	29°37'07	10♌21	3°10	22°33	12°55	6°52	23° 8	24°56	16° 4	27°27	24° 6	24° 5	15°40	n.a.	W24
T 25	10 8 24	0♓34'33	25°39	5°11	23°43	13°33	6°45	23°14	24°54	16° 4	27°29	23°55	24° 2	15°46	n.a.	T 25
F 26	10 12 21	1°32'01	10♍54	7°11	24°53	14°11	6°39	23°19	24°51	16° 4	27°30	23°45	23°58	15°53	n.a.	F 26
S 27	10 16 17	2°29'31	25°57	9°10	26° 3	14°50	6°33	23°24	24°49	16° 4	27°32	23°35	23°55	16° 0	n.a.	S 27
S 28	10 20 14	3°27'02	10♎37	11° 7	27°14	15°29	6°27	23°29	24°47	16° 3	27°33	23°28	23°52	16° 6	n.a.	S 28
M29	10 24 10	4°24'35	24°51	13° 4	28°25	16° 8	6°21	23°34	24°45	16°D 3	27°35	23°23	23°49	16°13	n.a.	M29
T 30	10 28 7	5♓22'10	8♏34	14♓58	29♉35	16♉47	6♌15	23♈40	24♍43	16♊ 3	27♒37	23♉20	23♉46	16♒20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s56	3s30	3n16	25s 1	2s 8	25s23	1s13	13n35	2n19	20n 6	1n45	8n52	0n14	2n10	0n24	25n45	2n17	14s31	1s39	19n57	19n43	22s14		n.a.
T 2	18 41	9 35	2 16	24 40	2 0	25 27	1 16	13 47	2 18	20 8	1 45	8 54	0 14	2 11	0 24	25 45	2 17	14 30	1 39	19 57	19 42	22 13		n.a.
W 3	18 26	15 4	1 11	24 16	1 51	25 31	1 18	13 59	2 16	20 10	1 45	8 55	0 14	2 12	0 24	25 45	2 17	14 30	1 39	19 57	19 41	22 11		n.a.
T 4	18 10	19 44	0 3	23 51	1 42	25 34	1 21	14 10	2 15	20 12	1 45	8 56	0 14	2 12	0 24	25 45	2 17	14 29	1 39	19 57	19 40	22 9		n.a.
F 5	17 54	23 24	1s 2	23 23	1 33	25 36	1 23	14 22	2 14	20 14	1 44	8 58	0 14	2 13	0 24	25 45	2 17	14 28	1 39	19 57	19 40	22 7		n.a.
S 6	17 37	25 55	2 4	22 53	1 23	25 38	1 25	14 34	2 13	20 15	1 44	8 59	0 14	2 13	0 24	25 45	2 17	14 28	1 39	19 56	19 39	22 5		n.a.
S 7	17 20	27 11	2 59	22 21	1 13	25 39	1 27	14 45	2 12	20 17	1 44	9 1	0 15	2 14	0 24	25 45	2 17	14 27	1 39	19 55	19 38	22 3		n.a.
M 8	17 3	27 9	3 45	21 46	1 3	25 39	1 30	14 57	2 11	20 19	1 44	9 3	0 15	2 15	0 24	25 45	2 17	14 27	1 39	19 53	19 37	22 1		n.a.
T 9	16 46	25 51	4 21	21 10	0 53	25 39	1 32	15 9	2 9	20 21	1 44	9 4	0 15	2 15	0 24	25 44	2 16	14 26	1 39	19 51	19 36	21 59		n.a.
W10	16 29	23 25	4 46	20 31	0 42	25 37	1 33	15 20	2 8	20 23	1 44	9 6	0 15	2 16	0 24	25 44	2 16	14 25	1 39	19 48	19 36	21 57		n.a.
T 11	16 11	19 59	4 58	19 51	0 31	25 35	1 35	15 32	2 7	20 25	1 43	9 7	0 15	2 17	0 24	25 44	2 16	14 25	1 39	19 44	19 35	21 56		n.a.
F 12	15 53	15 46	4 57	19 9	0 20	25 33	1 37	15 44	2 6	20 27	1 43	9 9	0 15	2 17	0 24	25 44	2 16	14 24	1 39	19 41	19 34	21 54		n.a.
S 13	15 34	10 55	4 44	18 25	0 10	25 29	1 39	15 55	2 5	20 29	1 43	9 11	0 15	2 18	0 24	25 44	2 16	14 24	1 39	19 38	19 33	21 52		n.a.
S 14	15 16	5 38	4 17	17 40	0n 1	25 25	1 40	16 7	2 4	20 30	1 43	9 12	0 15	2 19	0 24	25 44	2 16	14 23	1 39	19 35	19 32	21 50		n.a.
M15	14 57	0 6	3 39	16 53	0 11	25 20	1 42	16 18	2 2	20 32	1 43	9 14	0 15	2 20	0 24	25 44	2 16	14 22	1 39	19 33	19 32	21 48		n.a.
T 16	14 38	5n31	2 50	16 5	0 21	25 15	1 43	16 30	2 1	20 34	1 42	9 16	0 15	2 20	0 24	25 44	2 16	14 22	1 38	19 31	19 31	21 46		n.a.
W17	14 19	11 2	1 52	15 16	0 30	25 9	1 44	16 41	2 0	20 36	1 42	9 18	0 15	2 21	0 24	25 43	2 16	14 21	1 38	19 31	19 30	21 44		n.a.
T 18	13 59	16 14	0 48	14 26	0 40	25 2	1 45	16 53	1 59	20 37	1 42	9 20	0 15	2 22	0 24	25 43	2 16	14 20	1 38	19 30	19 29	21 42		n.a.
F 19	13 40	20 50	0n21	13 36	0 49	24 54	1 47	17 4	1 58	20 39	1 42	9 21	0 15	2 23	0 24	25 43	2 16	14 20	1 38	19 30	19 28	21 40		n.a.
S 20	13 20	24 29	1 31	12 46	0 57	24 46	1 48	17 15	1 57	20 40	1 41	9 23	0 15	2 24	0 24	25 43	2 16	14 19	1 38	19 30	19 28	21 38		n.a.
S 21	13 0	26 48	2 38	11 55	1 5	24 36	1 48	17 26	1 55	20 42	1 41	9 25	0 15	2 24	0 24	25 43	2 16	14 19	1 38	19 30	19 27	21 36		n.a.
M22	12 39	27 24	3 37	11 3	1 12	24 27	1 49	17 38	1 54	20 44	1 41	9 27	0 15	2 25	0 24	25 43	2 16	14 18	1 38	19 29	19 26	21 34		n.a.
T 23	12 19	26 5	4 23	10 12	1 19	24 16	1 50	17 49	1 53	20 45	1 40	9 29	0 15	2 26	0 24	25 43	2 16	14 17	1 38	19 27	19 25	21 32		n.a.
W24	11 58	22 53	4 51	9 22	1 25	24 5	1 51	18 0	1 52	20 47	1 40	9 31	0 16	2 27	0 24	25 43	2 16	14 17	1 38	19 25	19 24	21 30		n.a.
T 25	11 37	18 4	5 0	8 31	1 31	23 53	1 51	18 11	1 51	20 48	1 40	9 33	0 16	2 28	0 24	25 43	2 15	14 16	1 38	19 22	19 24	21 28		n.a.
F 26	11 16	12 6	4 47	7 41	1 36	23 41	1 52	18 21	1 50	20 49	1 40	9 35	0 16	2 29	0 24	25 43	2 15	14 15	1 38	19 19	19 23	21 26		n.a.
S 27	10 55	5 31	4 14	6 51	1 41	23 28	1 52	18 32	1 49	20 51	1 39	9 37	0 16	2 30	0 24	25 43	2 15	14 15	1 38	19 17	19 22	21 24		n.a.
S 28	10 34	1s13	3 25	6 1	1 45	23 14	1 52	18 43	1 47	20 52	1 39	9 39	0 16	2 30	0 24	25 43	2 15	14 14	1 38	19 15	19 21	21 22		n.a.
M29	10 12	7 42	2 24	5 13	1 48	22 59	1 52	18 54	1 46	20 53	1 39	9 41	0 16	2 31	0 24	25 42	2 15	14 14	1 38	19 14	19 20	21 20		n.a.
T 30	9s50	13s36	1n17	4s25	1n51	22s44	1s53	19n 4	1n45	20n54	1n38	9n43	0n16	2n32	0n24	25n42	2n15	14s13	1s38	19n13	19n20	21s18		n.a.

Julian Day Number = -1353891.5, Delta T = 94h27m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°12'27, Lahiri = -119°05'27 Julian Calendar 1 Apr. 8420 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8420 BCE

The year -8419 astronomical counting style corresponds to year 8420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8420 BCE (-8419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	10 32 4	6♓19'47	21♏49	16♓51	0♒46	17♉26	6°R 9	23♈45	24°R40	16♊ 4	27♒38	23°D20	23♉43	16♒27	n.a.	W 1
T 2	10 36 0	7°17'26	4♐38	18°43	1°57	18° 5	6♌ 4	23°51	24♍38	16° 4	27°40	23°R20	23°39	16°33	n.a.	T 2
F 3	10 39 57	8°15'07	17° 7	20°33	3° 8	18°44	5°58	23°56	24°36	16° 4	27°41	23♉20	23°36	16°40	n.a.	F 3
S 4	10 43 53	9°12'50	29°19	22°22	4°19	19°24	5°53	24° 2	24°34	16° 4	27°43	23°18	23°33	16°47	n.a.	S 4
S 5	10 47 50	10°10'35	11♑21	24°10	5°30	20° 4	5°48	24° 8	24°31	16° 4	27°44	23°14	23°30	16°54	n.a.	S 5
M 6	10 51 47	11° 8'23	23°15	25°56	6°41	20°43	5°43	24°13	24°29	16° 4	27°46	23° 7	23°27	17° 0	n.a.	M 6
T 7	10 55 43	12° 6'12	5♒ 6	27°40	7°53	21°23	5°38	24°19	24°27	16° 4	27°47	22°58	23°23	17° 7	n.a.	T 7
W 8	10 59 40	13° 4'03	16°58	29°23	9° 4	22° 3	5°33	24°25	24°24	16° 5	27°49	22°47	23°20	17°14	n.a.	W 8
T 9	11 3 37	14° 1'56	28°51	1♈ 5	10°16	22°43	5°29	24°31	24°22	16° 5	27°51	22°35	23°17	17°20	n.a.	T 9
F 10	11 7 33	14°59'51	10♓49	2°45	11°27	23°24	5°24	24°37	24°20	16° 5	27°52	22°22	23°14	17°27	n.a.	F 10
S 11	11 11 30	15°57'48	22°52	4°24	12°39	24° 4	5°20	24°42	24°17	16° 6	27°54	22°10	23°11	17°34	n.a.	S 11
S 12	11 15 26	16°55'47	5♈ 2	6° 1	13°51	24°45	5°16	24°48	24°15	16° 6	27°55	22° 0	23° 8	17°41	n.a.	S 12
M13	11 19 23	17°53'48	17°19	7°37	15° 3	25°25	5°12	24°54	24°13	16° 6	27°57	21°53	23° 4	17°47	n.a.	M13
T 14	11 23 20	18°51'50	29°45	9°12	16°15	26° 6	5° 8	25° 1	24°10	16° 7	27°58	21°48	23° 1	17°54	n.a.	T 14
W15	11 27 16	19°49'55	12♉23	10°45	17°27	26°47	5° 5	25° 7	24° 8	16° 7	28° 0	21°46	22°58	18° 1	n.a.	W15
T 16	11 31 13	20°48'01	25°15	12°17	18°39	27°28	5° 1	25°13	24° 5	16° 8	28° 1	21°D45	22°55	18° 7	n.a.	T 16
F 17	11 35 9	21°46'09	8♊24	13°48	19°51	28° 9	4°58	25°19	24° 3	16° 9	28° 3	21°46	22°52	18°14	n.a.	F 17
S 18	11 39 6	22°44'20	21°52	15°17	21° 3	28°50	4°55	25°25	24° 1	16° 9	28° 4	21°R46	22°49	18°21	n.a.	S 18
S 19	11 43 3	23°42'31	5♋41	16°44	22°16	29°31	4°52	25°32	23°58	16°10	28° 5	21°46	22°45	18°28	n.a.	S 19
M20	11 46 59	24°40'45	19°53	18°11	23°28	0♊12	4°50	25°38	23°56	16°10	28° 7	21°43	22°42	18°34	n.a.	M20
T 21	11 50 56	25°39'01	4♌26	19°35	24°40	0°54	4°47	25°44	23°53	16°11	28° 8	21°39	22°39	18°41	n.a.	T 21
W22	11 54 52	26°37'18	19°16	20°58	25°53	1°35	4°45	25°51	23°51	16°12	28°10	21°32	22°36	18°48	n.a.	W22
T 23	11 58 49	27°35'37	4♍17	22°20	27° 6	2°17	4°43	25°57	23°49	16°13	28°11	21°24	22°33	18°55	n.a.	T 23
F 24	12 2 46	28°33'58	19°18	23°40	28°18	2°59	4°41	26° 4	23°46	16°13	28°13	21°16	22°29	19° 1	n.a.	F 24
S 25	12 6 42	29°32'22	4♎12	24°58	29°31	3°41	4°39	26°10	23°44	16°14	28°14	21° 8	22°26	19° 8	n.a.	S 25
S 26	12 10 39	0♈30'47	18°48	26°15	0♓44	4°23	4°38	26°17	23°41	16°15	28°15	21° 3	22°23	19°15	n.a.	S 26
M27	12 14 35	1°29'15	3♏ 1	27°30	1°57	5° 5	4°36	26°23	23°39	16°16	28°17	20°59	22°20	19°21	n.a.	M27
T 28	12 18 32	2°27'46	16°48	28°43	3°10	5°47	4°35	26°30	23°37	16°17	28°18	20°D58	22°17	19°28	n.a.	T 28
W29	12 22 28	3°26'19	0♐ 7	29°54	4°23	6°29	4°34	26°36	23°34	16°18	28°19	20°58	22°14	19°35	n.a.	W29
T 30	12 26 25	4°24'54	13° 1	1♑ 3	5°36	7°11	4°33	26°43	23°32	16°19	28°21	20°59	22°10	19°42	n.a.	T 30
F 31	12 30 22	5♈23'32	25♐33	2♑10	6♓50	7♊54	4♌33	26♈50	23♍30	16♊20	28♒22	21♑ 0	22♑ 7	19♒48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s29	18s41	0n 8	3s37	1n53	22s28	1s53	19n15	1n44	20n56	1n38	9n46	0n16	2n33	0n24	25n42	2n15	14s12	1s38	19n13	19n19	21s16		n.a.
T 2	9 7	22 44	1s 0	2 51	1 55	22 12	1 52	19 25	1 43	20 57	1 38	9 48	0 16	2 34	0 24	25 42	2 15	14 12	1 37	19 13	19 18	21 14		n.a.
F 3	8 44	25 36	2 2	2 5	1 56	21 55	1 52	19 35	1 42	20 58	1 37	9 50	0 16	2 35	0 24	25 42	2 15	14 11	1 37	19 13	19 17	21 12		n.a.
S 4	8 22	27 11	2 58	1 20	1 57	21 37	1 52	19 45	1 40	20 59	1 37	9 52	0 16	2 36	0 24	25 42	2 15	14 11	1 37	19 12	19 16	21 10		n.a.
S 5	8 0	27 27	3 45	0 36	1 58	21 19	1 52	19 56	1 39	21 0	1 37	9 54	0 16	2 37	0 24	25 42	2 15	14 10	1 37	19 11	19 15	21 8		n.a.
M 6	7 37	26 26	4 22	0n 7	1 57	21 0	1 51	20 5	1 38	21 1	1 36	9 56	0 16	2 38	0 24	25 42	2 15	14 9	1 37	19 10	19 15	21 6		n.a.
T 7	7 14	24 14	4 47	0 49	1 57	20 41	1 51	20 15	1 37	21 2	1 36	9 59	0 16	2 39	0 24	25 42	2 15	14 9	1 37	19 7	19 14	21 4		n.a.
W 8	6 52	21 0	4 59	1 30	1 56	20 21	1 50	20 25	1 36	21 3	1 36	10 1	0 16	2 40	0 24	25 42	2 15	14 8	1 37	19 4	19 13	21 2		n.a.
T 9	6 29	16 54	4 59	2 11	1 54	20 0	1 50	20 35	1 35	21 3	1 35	10 3	0 16	2 41	0 24	25 42	2 15	14 8	1 37	19 1	19 12	21 0		n.a.
F 10	6 6	12 8	4 46	2 50	1 52	19 39	1 49	20 44	1 34	21 4	1 35	10 6	0 17	2 42	0 24	25 42	2 14	14 7	1 37	18 58	19 11	20 58		n.a.
S 11	5 43	6 52	4 20	3 28	1 50	19 17	1 48	20 54	1 32	21 5	1 35	10 8	0 17	2 43	0 24	25 42	2 14	14 6	1 37	18 55	19 11	20 56		n.a.
S 12	5 19	1 18	3 41	4 6	1 47	18 55	1 47	21 3	1 31	21 6	1 34	10 10	0 17	2 44	0 24	25 42	2 14	14 6	1 37	18 52	19 10	20 53		n.a.
M13	4 56	4n22	2 52	4 42	1 44	18 33	1 46	21 12	1 30	21 6	1 34	10 13	0 17	2 44	0 24	25 42	2 14	14 5	1 37	18 50	19 9	20 51		n.a.
T 14	4 33	9 58	1 54	5 17	1 40	18 9	1 45	21 21	1 29	21 7	1 34	10 15	0 17	2 45	0 24	25 42	2 14	14 5	1 37	18 49	19 8	20 49		n.a.
W15	4 9	15 16	0 50	5 51	1 36	17 46	1 44	21 30	1 28	21 7	1 33	10 17	0 17	2 46	0 24	25 42	2 14	14 4	1 37	18 48	19 7	20 47		n.a.
T 16	3 46	20 0	0n19	6 25	1 32	17 21	1 43	21 38	1 27	21 8	1 33	10 20	0 17	2 47	0 24	25 42	2 14	14 4	1 37	18 48	19 6	20 45		n.a.
F 17	3 22	23 52	1 28	6 57	1 27	16 57	1 42	21 47	1 25	21 8	1 32	10 22	0 17	2 48	0 24	25 42	2 14	14 3	1 37	18 48	19 6	20 43		n.a.
S 18	2 58	26 31	2 33	7 28	1 22	16 32	1 41	21 55	1 24	21 9	1 32	10 24	0 17	2 49	0 24	25 42	2 14	14 2	1 37	18 48	19 5	20 41		n.a.
S 19	2 35	27 38	3 32	7 57	1 16	16 6	1 39	22 3	1 23	21 9	1 32	10 27	0 17	2 50	0 24	25 42	2 14	14 2	1 37	18 48	19 4	20 39		n.a.
M20	2 11	26 58	4 20	8 26	1 11	15 40	1 38	22 12	1 22	21 9	1 31	10 29	0 17	2 51	0 24	25 42	2 14	14 1	1 37	18 47	19 3	20 36		n.a.
T 21	1 47	24 29	4 52	8 54	1 5	15 14	1 36	22 19	1 21	21 10	1 31	10 32	0 17	2 52	0 24	25 42	2 14	14 1	1 37	18 46	19 2	20 34		n.a.
W22	1 23	20 20	5 5	9 20	0 58	14 47	1 35	22 27	1 20	21 10	1 30	10 34	0 17	2 53	0 24	25 42	2 14	14 0	1 37	18 44	19 1	20 32		n.a.
T 23	0 59	14 51	4 57	9 46	0 51	14 20	1 33	22 35	1 19	21 10	1 30	10 37	0 17	2 54	0 24	25 42	2 14	14 0	1 37	18 42	19 1	20 30		n.a.
F 24	0 35	8 29	4 30	10 10	0 44	13 52	1 32	22 42	1 17	21 10	1 30	10 39	0 17	2 55	0 24	25 42	2 14	13 59	1 36	18 40	19 0	20 28		n.a.
S 25	0 11	1 41	3 44	10 33	0 37	13 25	1 30	22 49	1 16	21 10	1 29	10 42	0 17	2 56	0 24	25 42	2 13	13 59	1 36	18 38	18 59	20 26		n.a.
S 26	0n13	5s 5	2 44	10 55	0 29	12 56	1 28	22 56	1 15	21 10	1 29	10 44	0 18	2 57	0 24	25 42	2 13	13 58	1 36	18 36	18 58	20 24		n.a.
M27	0 37	11 26	1 35	11 15	0 21	12 28	1 26	23 3	1 14	21 10	1 29	10 47	0 18	2 58	0 24	25 42	2 13	13 57	1 36	18 35	18 57	20 21		n.a.
T 28	1 1	17 3	0 22	11 35	0 13	11 59	1 24	23 10	1 13	21 10	1 28	10 49	0 18	2 59	0 24	25 42	2 13	13 57	1 36	18 35	18 56	20 19		n.a.
W29	1 25	21 38	0s49	11 53	0 5	11 29	1 22	23 16	1 12	21 10	1 28	10 52	0 18	3 0	0 24	25 42	2 13	13 56	1 36	18 35	18 55	20 17		n.a.
T 30	1 49	25 1	1 56	12 10	0s 4	11 0	1 21	23 23	1 10	21 10	1 27	10 54	0 18	3 1	0 24	25 42	2 13	13 56	1 36	18 35	18 55	20 15		n.a.
F 31	2n13	27s 4	2s55	12n25	0s13	10s30	1s18	23n29	1n 9	21n 9	1n27	10n57	0n18	3n 2	0n24	25n42	2n13	13s55	1s36	18n36	18n54	20s13		n.a.

Julian Day Number = -1353861.5, Delta T = 94h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°12'23, Lahiri = -119°05'23 Julian Calendar 1 May 8420 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8420 BCE (-8419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 18	6♈22'13	7♑48	3♉15	8♓ 3	8♊36	4°R32	26♈56	23°R27	16♊21	28♒23	21°R 1	22♉ 4	19♒55	n.a.	S 1
S 2	12 38 15	7°20'56	19°50	4°17	9°16	9°19	4♌32	27° 3	23♍25	16°22	28°25	21♉ 0	22° 1	20° 2	n.a.	S 2
M 3	12 42 11	8°19'42	1♒45	5°17	10°30	10° 1	4°D32	27°10	23°23	16°23	28°26	20°57	21°58	20° 9	n.a.	M 3
T 4	12 46 8	9°18'30	13°37	6°15	11°43	10°44	4°32	27°17	23°20	16°24	28°27	20°53	21°54	20°15	n.a.	T 4
W 5	12 50 4	10°17'21	25°29	7° 9	12°57	11°27	4°33	27°23	23°18	16°25	28°28	20°46	21°51	20°22	n.a.	W 5
T 6	12 54 1	11°16'14	7♓26	8° 0	14°11	12°10	4°33	27°30	23°16	16°26	28°30	20°39	21°48	20°29	n.a.	T 6
F 7	12 57 57	12°15'10	19°30	8°49	15°24	12°53	4°34	27°37	23°14	16°27	28°31	20°32	21°45	20°35	n.a.	F 7
S 8	13 1 54	13°14'08	1♈42	9°33	16°38	13°36	4°35	27°44	23°11	16°29	28°32	20°25	21°42	20°42	n.a.	S 8
S 9	13 5 51	14°13'09	14° 4	10°14	17°52	14°19	4°36	27°51	23° 9	16°30	28°33	20°20	21°39	20°49	n.a.	S 9
M10	13 9 47	15°12'12	26°37	10°50	19° 6	15° 2	4°37	27°58	23° 7	16°31	28°34	20°16	21°35	20°56	n.a.	M10
T 11	13 13 44	16°11'17	9♉21	11°23	20°20	15°46	4°39	28° 5	23° 5	16°32	28°36	20°13	21°32	21° 2	n.a.	T 11
W12	13 17 40	17°10'25	22°17	11°50	21°34	16°29	4°41	28°12	23° 3	16°34	28°37	20°D13	21°29	21° 9	n.a.	W12
T 13	13 21 37	18° 9'35	5♊25	12°13	22°48	17°13	4°43	28°19	23° 1	16°35	28°38	20°14	21°26	21°16	n.a.	T 13
F 14	13 25 33	19° 8'47	18°46	12°30	24° 2	17°56	4°45	28°26	22°59	16°37	28°39	20°15	21°23	21°23	n.a.	F 14
S 15	13 29 30	20° 8'01	2♋22	12°41	25°16	18°40	4°47	28°33	22°56	16°38	28°40	20°17	21°20	21°29	n.a.	S 15
S 16	13 33 26	21° 7'17	16°12	12°R46	26°30	19°24	4°49	28°39	22°54	16°39	28°41	20°R18	21°16	21°36	n.a.	S 16
M17	13 37 23	22° 6'36	0♌16	12°44	27°45	20° 8	4°52	28°46	22°52	16°41	28°42	20°17	21°13	21°43	n.a.	M17
T 18	13 41 19	23° 5'56	14°34	12°35	28°59	20°52	4°55	28°53	22°50	16°42	28°43	20°16	21°10	21°49	n.a.	T 18
W19	13 45 16	24° 5'19	29° 2	12°19	0♈13	21°35	4°58	29° 0	22°49	16°44	28°44	20°13	21° 7	21°56	n.a.	W19
T 20	13 49 12	25° 4'43	13♍37	11°55	1°28	22°20	5° 1	29° 7	22°47	16°46	28°45	20°10	21° 4	22° 3	n.a.	T 20
F 21	13 53 9	26° 4'10	28°13	11°24	2°42	23° 4	5° 5	29°14	22°45	16°47	28°46	20° 7	21° 0	22°10	n.a.	F 21
S 22	13 57 5	27° 3'39	12♎43	10°46	3°57	23°48	5° 8	29°22	22°43	16°49	28°47	20° 3	20°57	22°16	n.a.	S 22
S 23	14 1 2	28° 3'10	27° 1	10° 0	5°12	24°32	5°12	29°29	22°41	16°50	28°48	20° 1	20°54	22°23	n.a.	S 23
M24	14 4 58	29° 2'44	11♏ 1	9° 7	6°26	25°16	5°16	29°36	22°39	16°52	28°49	20° 0	20°51	22°30	n.a.	M24
T 25	14 8 55	0♉ 2'20	24°41	8° 8	7°41	26° 1	5°20	29°43	22°37	16°54	28°50	20°D 0	20°48	22°37	n.a.	T 25
W26	14 12 51	1° 1'59	7♐59	7° 4	8°56	26°45	5°24	29°50	22°36	16°55	28°51	20° 0	20°45	22°43	n.a.	W26
T 27	14 16 48	2° 1'40	20°54	5°56	10°10	27°30	5°29	29°57	22°34	16°57	28°51	20° 2	20°41	22°50	n.a.	T 27
F 28	14 20 44	3° 1'24	3♑29	4°46	11°25	28°14	5°33	0♉ 4	22°32	16°59	28°52	20° 3	20°38	22°57	n.a.	F 28
S 29	14 24 41	4° 1'10	15°47	3°35	12°40	28°59	5°38	0°11	22°31	17° 1	28°53	20° 4	20°35	23° 3	n.a.	S 29
S 30	14 28 37	5♉ 0'59	27♑52	2♉26	13♈55	29♊43	5♌43	0♉18	22♍29	17♊ 2	28♒54	20♉ 5	20♉32	23♒10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n37	27s44	3s45	12n40	0s22	10s 0	1s16	23n35	1n 8	21n 9	1n27	10n59	0n18	3n 3	0n24	25n42	2n13	13s55	1s36	18n36	18n53	20s10		n.a.
S 2	3 0	27 4	4 25	12 53	0 31	9 29	1 14	23 41	1 7	21 9	1 26	11 2	0 18	3 4	0 24	25 42	2 13	13 54	1 36	18 36	18 52	20 8		n.a.
M 3	3 24	25 9	4 52	13 4	0 41	8 59	1 12	23 46	1 6	21 8	1 26	11 5	0 18	3 5	0 24	25 42	2 13	13 54	1 36	18 35	18 51	20 6		n.a.
T 4	3 48	22 9	5 6	13 15	0 51	8 28	1 10	23 51	1 5	21 8	1 25	11 7	0 18	3 5	0 24	25 42	2 13	13 53	1 36	18 34	18 50	20 4		n.a.
W 5	4 12	18 15	5 8	13 24	1 1	7 57	1 8	23 56	1 4	21 7	1 25	11 10	0 18	3 6	0 24	25 42	2 13	13 53	1 36	18 32	18 50	20 2		n.a.
T 6	4 36	13 36	4 56	13 31	1 11	7 25	1 5	24 1	1 2	21 7	1 25	11 12	0 18	3 7	0 24	25 42	2 13	13 52	1 36	18 30	18 49	19 59		n.a.
F 7	5 0	8 25	4 31	13 37	1 21	6 54	1 3	24 6	1 1	21 6	1 24	11 15	0 18	3 8	0 24	25 43	2 13	13 52	1 36	18 28	18 48	19 57		n.a.
S 8	5 23	2 51	3 53	13 42	1 32	6 22	1 1	24 10	1 0	21 6	1 24	11 18	0 18	3 9	0 24	25 43	2 13	13 52	1 36	18 26	18 47	19 55		n.a.
S 9	5 47	2n55	3 4	13 46	1 42	5 50	0 58	24 15	0 59	21 5	1 23	11 20	0 18	3 10	0 24	25 43	2 13	13 51	1 36	18 25	18 46	19 53		n.a.
M10	6 11	8 40	2 5	13 47	1 52	5 18	0 56	24 19	0 58	21 4	1 23	11 23	0 19	3 11	0 24	25 43	2 13	13 51	1 36	18 23	18 45	19 50		n.a.
T 11	6 34	14 9	0 59	13 48	2 3	4 46	0 54	24 23	0 57	21 4	1 23	11 25	0 19	3 12	0 24	25 43	2 12	13 50	1 36	18 23	18 44	19 48		n.a.
W12	6 57	19 7	0n11	13 47	2 13	4 14	0 51	24 26	0 56	21 3	1 22	11 28	0 19	3 13	0 24	25 43	2 12	13 50	1 36	18 23	18 44	19 46		n.a.
T 13	7 21	23 15	1 22	13 44	2 24	3 41	0 49	24 29	0 55	21 2	1 22	11 31	0 19	3 13	0 24	25 43	2 12	13 49	1 36	18 23	18 43	19 43		n.a.
F 14	7 44	26 13	2 30	13 39	2 34	3 9	0 46	24 33	0 53	21 1	1 21	11 33	0 19	3 14	0 24	25 43	2 12	13 49	1 36	18 23	18 42	19 41		n.a.
S 15	8 7	27 42	3 30	13 34	2 44	2 36	0 44	24 35	0 52	21 0	1 21	11 36	0 19	3 15	0 24	25 43	2 12	13 48	1 36	18 24	18 41	19 39		n.a.
S 16	8 30	27 30	4 19	13 26	2 53	2 3	0 41	24 38	0 51	20 59	1 21	11 39	0 19	3 16	0 24	25 43	2 12	13 48	1 36	18 24	18 40	19 37		n.a.
M17	8 53	25 32	4 54	13 17	3 2	1 31	0 38	24 40	0 50	20 58	1 20	11 41	0 19	3 17	0 24	25 43	2 12	13 48	1 36	18 24	18 39	19 34		n.a.
T 18	9 16	21 56	5 11	13 6	3 10	0 58	0 36	24 43	0 49	20 57	1 20	11 44	0 19	3 17	0 24	25 44	2 12	13 47	1 36	18 24	18 38	19 32		n.a.
W19	9 38	16 59	5 9	12 54	3 18	0 25	0 33	24 44	0 48	20 56	1 19	11 46	0 19	3 18	0 24	25 44	2 12	13 47	1 36	18 23	18 38	19 30		n.a.
T 20	10 1	11 2	4 47	12 41	3 25	0n 8	0 31	24 46	0 47	20 55	1 19	11 49	0 19	3 19	0 24	25 44	2 12	13 46	1 36	18 22	18 37	19 27		n.a.
F 21	10 23	4 29	4 7	12 26	3 30	0 41	0 28	24 48	0 46	20 53	1 19	11 52	0 19	3 20	0 24	25 44	2 12	13 46	1 36	18 21	18 36	19 25		n.a.
S 22	10 45	2s16	3 11	12 9	3 34	1 14	0 25	24 49	0 44	20 52	1 18	11 54	0 19	3 20	0 24	25 44	2 12	13 46	1 35	18 20	18 35	19 23		n.a.
S 23	11 7	8 50	2 3	11 52	3 37	1 47	0 23	24 50	0 43	20 51	1 18	11 57	0 20	3 21	0 24	25 44	2 12	13 45	1 35	18 19	18 34	19 20		n.a.
M24	11 29	14 51	0 49	11 34	3 38	2 20	0 20	24 50	0 42	20 50	1 18	12 0	0 20	3 22	0 23	25 44	2 12	13 45	1 35	18 19	18 33	19 18		n.a.
T 25	11 51	19 59	0s26	11 16	3 37	2 53	0 17	24 51	0 41	20 48	1 17	12 2	0 20	3 23	0 23	25 44	2 12	13 45	1 35	18 19	18 32	19 16		n.a.
W26	12 12	23 58	1 37	10 58	3 34	3 25	0 15	24 51	0 40	20 47	1 17	12 5	0 20	3 23	0 23	25 44	2 12	13 44	1 35	18 19	18 31	19 13		n.a.
T 27	12 34	26 36	2 42	10 40	3 29	3 58	0 12	24 51	0 39	20 45	1 16	12 8	0 20	3 24	0 23	25 45	2 12	13 44	1 35	18 20	18 31	19 11		n.a.
F 28	12 55	27 48	3 37	10 23	3 22	4 31	0 10	24 50	0 38	20 44	1 16	12 10	0 20	3 25	0 23	25 45	2 12	13 44	1 35	18 20	18 30	19 9		n.a.
S 29	13 16	27 34	4 21	10 7	3 12	5 3	0 7	24 50	0 37	20 42	1 16	12 13	0 20	3 25	0 23	25 45	2 12	13 43	1 35	18 20	18 29	19 6		n.a.
S 30	13n37	26s 2	4s52	9n54	3s 1	5n36	0s 4	24n49	0n36	20n40	1n15	12n15	0n20	3n26	0n23	25n45	2n12	13s43	1s35	18n21	18n28	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -1353830.5, Delta T = 94h27m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°12'19, Lahiri = -119°05'19 Julian Calendar 1 June 8420 BCE == Greg. Calendar 28 March 8420 BCE

The year -8419 astronomical counting style corresponds to year 8420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8420 BCE (-8419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 32 34	6♌ 0'51	9♒48	1°R20	15♈10	0♋28	5♌48	0♌25	22°R28	17♊ 4	28♒55	20°R 5	20♌29	23♒17	n.a.	M 1
T 2	14 36 30	7° 0'45	21°41	0♌20	16°25	1°13	5°53	0°32	22♍26	17° 6	28°55	20♌ 5	20°25	23°24	n.a.	T 2
W 3	14 40 27	8° 0'41	3♓34	29♈26	17°40	1°58	5°59	0°39	22°25	17° 8	28°56	20° 4	20°22	23°30	n.a.	W 3
T 4	14 44 23	9° 0'40	15°33	28°41	18°55	2°43	6° 5	0°46	22°23	17°10	28°57	20° 2	20°19	23°37	n.a.	T 4
F 5	14 48 20	10° 0'42	27°41	28° 5	20°11	3°28	6°10	0°53	22°22	17°12	28°57	20° 1	20°16	23°44	n.a.	F 5
S 6	14 52 16	11° 0'46	10♈ 0	27°40	21°26	4°13	6°16	1° 0	22°20	17°13	28°58	19°59	20°13	23°51	n.a.	S 6
S 7	14 56 13	12° 0'52	22°34	27°26	22°41	4°58	6°22	1° 6	22°19	17°15	28°59	19°58	20°10	23°57	n.a.	S 7
M 8	15 0 9	13° 1'01	5♌24	27°D22	23°56	5°43	6°29	1°13	22°18	17°17	28°59	19°58	20° 6	24° 4	n.a.	M 8
T 9	15 4 6	14° 1'12	18°28	27°30	25°12	6°28	6°35	1°20	22°17	17°19	29° 0	19°D57	20° 3	24°11	n.a.	T 9
W10	15 8 2	15° 1'25	1♊48	27°49	26°27	7°13	6°42	1°27	22°16	17°21	29° 0	19°58	20° 0	24°17	n.a.	W10
T 11	15 11 59	16° 1'41	15°22	28°17	27°42	7°58	6°49	1°34	22°14	17°23	29° 1	19°58	19°57	24°24	n.a.	T 11
F 12	15 15 55	17° 1'58	29° 8	28°55	28°58	8°44	6°55	1°41	22°13	17°25	29° 1	19°58	19°54	24°31	n.a.	F 12
S 13	15 19 52	18° 2'18	13♋ 3	29°42	0♌13	9°29	7° 3	1°48	22°12	17°27	29° 2	19°58	19°51	24°38	n.a.	S 13
S 14	15 23 48	19° 2'39	27° 6	0♌36	1°29	10°15	7°10	1°55	22°11	17°29	29° 2	19°59	19°47	24°44	n.a.	S 14
M15	15 27 45	20° 3'02	11♌15	1°38	2°44	11° 0	7°17	2° 1	22°10	17°31	29° 3	19°R59	19°44	24°51	n.a.	M15
T 16	15 31 41	21° 3'27	25°26	2°45	4° 0	11°46	7°25	2° 8	22° 9	17°33	29° 3	19°D59	19°41	24°58	n.a.	T 16
W17	15 35 38	22° 3'54	9♍39	3°58	5°15	12°31	7°32	2°15	22° 9	17°35	29° 3	19°59	19°38	25° 4	n.a.	W17
T 18	15 39 34	23° 4'22	23°50	5°16	6°31	13°17	7°40	2°22	22° 8	17°38	29° 4	19°59	19°35	25°11	n.a.	T 18
F 19	15 43 31	24° 4'52	7♎57	6°38	7°46	14° 2	7°48	2°28	22° 7	17°40	29° 4	19°59	19°31	25°18	n.a.	F 19
S 20	15 47 27	25° 5'23	21°57	8° 3	9° 2	14°48	7°56	2°35	22° 6	17°42	29° 4	20° 0	19°28	25°25	n.a.	S 20
S 21	15 51 24	26° 5'57	5♏48	9°31	10°18	15°34	8° 4	2°42	22° 6	17°44	29° 5	20° 0	19°25	25°31	n.a.	S 21
M22	15 55 20	27° 6'32	19°25	11° 2	11°33	16°20	8°13	2°48	22° 5	17°46	29° 5	20°R 0	19°22	25°38	n.a.	M22
T 23	15 59 17	28° 7'10	2♐48	12°35	12°49	17° 5	8°21	2°55	22° 4	17°48	29° 5	20° 0	19°19	25°45	n.a.	T 23
W24	16 3 13	29° 7'49	15°54	14° 9	14° 5	17°51	8°30	3° 2	22° 4	17°50	29° 5	19°59	19°16	25°52	n.a.	W24
T 25	16 7 10	0♊ 8'31	28°43	15°44	15°21	18°37	8°39	3° 8	22° 3	17°53	29° 6	19°58	19°12	25°58	n.a.	T 25
F 26	16 11 6	1° 9'14	11♑16	17°21	16°36	19°23	8°47	3°15	22° 3	17°55	29° 6	19°57	19° 9	26° 5	n.a.	F 26
S 27	16 15 3	2° 9'59	23°34	18°58	17°52	20° 9	8°56	3°21	22° 3	17°57	29° 6	19°55	19° 6	26°12	n.a.	S 27
S 28	16 18 59	3°10'47	5♒40	20°36	19° 8	20°55	9° 6	3°27	22° 2	17°59	29° 6	19°53	19° 3	26°18	n.a.	S 28
M29	16 22 56	4°11'36	17°37	22°14	20°24	21°41	9°15	3°34	22° 2	18° 1	29° 6	19°52	19° 0	26°25	n.a.	M29
T 30	16 26 52	5°12'27	29°29	23°52	21°40	22°27	9°24	3°40	22° 2	18° 4	29° 6	19°51	18°57	26°32	n.a.	T 30
W31	16 30 49	6♊13'20	11♓22	25♌31	22♌55	23♋13	9♌34	3♌46	22♍ 2	18♊ 6	29°R 6	19°D51	18♌53	26♒39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n57	23s21	5s11	9n43	2s48	6n 8	0s 2	24n48	0n34	20n39	1n15	12n18	0n20	3n26	0n23	25n45	2n12	13s43	1s35	18n21	18n27	19s 2		n.a.
T 2	14 18	19 41	5 15	9 35	2 33	6 40	0n 1	24 46	0 33	20 37	1 15	12 21	0 20	3 27	0 23	25 45	2 11	13 43	1 35	18 20	18 26	18 59		n.a.
W 3	14 38	15 16	5 7	9 30	2 17	7 12	0 3	24 45	0 32	20 35	1 14	12 23	0 20	3 28	0 23	25 45	2 11	13 42	1 35	18 20	18 25	18 57		n.a.
T 4	14 58	10 14	4 45	9 30	2 0	7 44	0 6	24 43	0 31	20 33	1 14	12 26	0 20	3 28	0 23	25 46	2 11	13 42	1 35	18 20	18 24	18 55		n.a.
F 5	15 17	4 45	4 10	9 33	1 42	8 16	0 9	24 41	0 30	20 32	1 14	12 28	0 20	3 29	0 23	25 46	2 11	13 42	1 35	18 19	18 24	18 52		n.a.
S 6	15 37	0n59	3 23	9 41	1 24	8 48	0 11	24 38	0 29	20 30	1 13	12 31	0 21	3 29	0 23	25 46	2 11	13 41	1 35	18 19	18 23	18 50		n.a.
S 7	15 56	6 49	2 26	9 52	1 6	9 19	0 14	24 36	0 28	20 28	1 13	12 34	0 21	3 30	0 23	25 46	2 11	13 41	1 35	18 19	18 22	18 47		n.a.
M 8	16 15	12 30	1 20	10 7	0 49	9 50	0 16	24 33	0 27	20 26	1 13	12 36	0 21	3 30	0 23	25 46	2 11	13 41	1 35	18 19	18 21	18 45		n.a.
T 9	16 34	17 45	0 8	10 26	0 32	10 21	0 19	24 29	0 26	20 24	1 12	12 39	0 21	3 31	0 23	25 46	2 11	13 41	1 35	18 18	18 20	18 43		n.a.
W10	16 52	22 16	1n 5	10 48	0 15	10 51	0 21	24 26	0 25	20 22	1 12	12 41	0 21	3 31	0 23	25 47	2 11	13 41	1 35	18 18	18 19	18 40		n.a.
T 11	17 10	25 39	2 16	11 13	0n 1	11 22	0 23	24 22	0 24	20 20	1 11	12 44	0 21	3 32	0 23	25 47	2 11	13 40	1 35	18 19	18 18	18 38		n.a.
F 12	17 28	27 33	3 20	11 41	0 15	11 52	0 26	24 18	0 23	20 18	1 11	12 46	0 21	3 32	0 23	25 47	2 11	13 40	1 35	18 19	18 17	18 35		n.a.
S 13	17 46	27 46	4 13	12 10	0 29	12 21	0 28	24 14	0 22	20 15	1 11	12 49	0 21	3 32	0 23	25 47	2 11	13 40	1 35	18 19	18 17	18 33		n.a.
S 14	18 3	26 11	4 52	12 42	0 41	12 51	0 30	24 9	0 20	20 13	1 10	12 51	0 21	3 33	0 23	25 47	2 11	13 40	1 35	18 19	18 16	18 30		n.a.
M15	18 20	22 58	5 13	13 15	0 53	13 20	0 33	24 4	0 19	20 11	1 10	12 54	0 21	3 33	0 23	25 47	2 11	13 40	1 35	18 19	18 15	18 28		n.a.
T 16	18 36	18 23	5 15	13 49	1 3	13 49	0 35	23 59	0 18	20 9	1 10	12 56	0 21	3 33	0 23	25 48	2 11	13 39	1 35	18 19	18 14	18 25		n.a.
W17	18 53	12 47	4 58	14 23	1 13	14 17	0 37	23 54	0 17	20 6	1 9	12 59	0 21	3 34	0 23	25 48	2 11	13 39	1 35	18 19	18 13	18 23		n.a.
T 18	19 8	6 32	4 23	14 58	1 21	14 45	0 39	23 48	0 16	20 4	1 9	13 1	0 22	3 34	0 23	25 48	2 11	13 39	1 35	18 19	18 12	18 21		n.a.
F 19	19 24	0s 1	3 32	15 33	1 28	15 13	0 42	23 43	0 15	20 1	1 9	13 4	0 22	3 34	0 23	25 48	2 11	13 39	1 35	18 19	18 11	18 18		n.a.
S 20	19 39	6 32	2 29	16 8	1 35	15 40	0 44	23 36	0 14	19 59	1 9	13 6	0 22	3 35	0 23	25 48	2 11	13 39	1 35	18 19	18 10	18 16		n.a.
S 21	19 54	12 40	1 18	16 43	1 40	16 7	0 46	23 30	0 13	19 56	1 8	13 9	0 22	3 35	0 23	25 49	2 11	13 39	1 35	18 19	18 9	18 13		n.a.
M22	20 9	18 6	0 3	17 17	1 45	16 33	0 48	23 23	0 12	19 54	1 8	13 11	0 22	3 35	0 23	25 49	2 11	13 39	1 35	18 19	18 9	18 11		n.a.
T 23	20 23	22 33	1s10	17 50	1 49	16 59	0 50	23 16	0 11	19 51	1 8	13 14	0 22	3 35	0 23	25 49	2 11	13 38	1 35	18 19	18 8	18 8		n.a.
W24	20 37	25 44	2 18	18 23	1 52	17 24	0 52	23 9	0 10	19 49	1 7	13 16	0 22	3 35	0 23	25 49	2 11	13 38	1 35	18 19	18 7	18 6		n.a.
T 25	20 50	27 31	3 18	18 54	1 54	17 49	0 54	23 2	0 9	19 46	1 7	13 18	0 22	3 36	0 23	25 49	2 11	13 38	1 35	18 19	18 6	18 3		n.a.
F 26	21 3	27 49	4 7	19 24	1 56	18 14	0 55	22 54	0 8	19 43	1 7	13 21	0 22	3 36	0 23	25 50	2 11	13 38	1 35	18 18	18 5	18 1		n.a.
S 27	21 16	26 44	4 43	19 54	1 57	18 38	0 57	22 46	0 7	19 40	1 6	13 23	0 22	3 36	0 23	25 50	2 11	13 38	1 35	18 18	18 4	17 58		n.a.
S 28	21 28	24 24	5 6	20 22	1 57	19 1	0 59	22 38	0 6	19 38	1 6	13 25	0 22	3 36	0 23	25 50	2 11	13 38	1 35	18 17	18 3	17 56		n.a.
M29	21 40	21 2	5 15	20 49	1 57	19 24	1 1	22 30	0 5	19 35	1 6	13 28	0 23	3 36	0 22	25 50	2 11	13 38	1 35	18 17	18 2	17 53		n.a.
T 30	21 52	16 51	5 11	21 14	1 57	19 46	1 2	22 21	0 4	19 32	1 5	13 30	0 23	3 36	0 22	25 50	2 11	13 38	1 35	18 17	18 1	17 51		n.a.
W31	22n 3	12s 2	4s54	21n38	1n56	20n 8	1n 4	22n12	0n 3	19n29	1n 5	13n32	0n23	3n36	0n22	25n51	2n11	13s38	1s35	18n17	18n 0	17s48		n.a.

Julian Day Number = -1353800.5, Delta T = 94h27m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°12'15, Lahiri = -119°05'15 Julian Calendar 1 July 8420 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8420 BCE

The year -8419 astronomical counting style corresponds to year 8420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8420 BCE (-8419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 45	7♊14'15	23♓20	27♉10	24♉11	23♋59	9♌43	3♉53	22°R 2	18♊ 8	29°R 6	19♉52	18♉50	26♒45	n.a.	T 1
F 2	16 38 42	8°15'12	5♈28	28°48	25°27	24°45	9°53	3°59	22♍ 2	18°10	29♒ 6	19°53	18°47	26°52	n.a.	F 2
S 3	16 42 38	9°16'11	17°49	0♊27	26°43	25°31	10° 3	4° 5	22°D 2	18°13	29° 6	19°55	18°44	26°59	n.a.	S 3
S 4	16 46 35	10°17'11	0♉29	2° 5	27°59	26°18	10°13	4°11	22° 2	18°15	29° 6	19°56	18°41	27° 6	n.a.	S 4
M 5	16 50 31	11°18'14	13°29	3°44	29°15	27° 4	10°23	4°17	22° 2	18°17	29° 6	19°R57	18°37	27°12	n.a.	M 5
T 6	16 54 28	12°19'18	26°50	5°22	0♊31	27°50	10°33	4°23	22° 2	18°19	29° 6	19°57	18°34	27°19	n.a.	T 6
W 7	16 58 24	13°20'23	10♊33	7° 0	1°47	28°36	10°43	4°29	22° 2	18°22	29° 6	19°56	18°31	27°26	n.a.	W 7
T 8	17 2 21	14°21'31	24°34	8°37	3° 3	29°23	10°54	4°35	22° 2	18°24	29° 5	19°53	18°28	27°32	n.a.	T 8
F 9	17 6 17	15°22'39	8♋49	10°15	4°19	0♌ 9	11° 4	4°41	22° 3	18°26	29° 5	19°50	18°25	27°39	n.a.	F 9
S 10	17 10 14	16°23'49	23°14	11°52	5°35	0°55	11°15	4°47	22° 3	18°28	29° 5	19°46	18°22	27°46	n.a.	S 10
S 11	17 14 10	17°25'00	7♌43	13°29	6°51	1°42	11°26	4°53	22° 3	18°31	29° 5	19°42	18°18	27°53	n.a.	S 11
M12	17 18 7	18°26'12	22° 9	15° 5	8° 7	2°28	11°37	4°59	22° 4	18°33	29° 4	19°39	18°15	27°59	n.a.	M12
T 13	17 22 3	19°27'24	6♍28	16°42	9°23	3°14	11°48	5° 4	22° 4	18°35	29° 4	19°37	18°12	28° 6	n.a.	T 13
W14	17 26 0	20°28'38	20°39	18°18	10°39	4° 1	11°59	5°10	22° 5	18°37	29° 4	19°D36	18° 9	28°13	n.a.	W14
T 15	17 29 56	21°29'52	4♎37	19°54	11°54	4°47	12°10	5°15	22° 5	18°40	29° 3	19°37	18° 6	28°20	n.a.	T 15
F 16	17 33 53	22°31'08	18°24	21°30	13°10	5°34	12°21	5°21	22° 6	18°42	29° 3	19°38	18° 3	28°26	n.a.	F 16
S 17	17 37 49	23°32'24	1♏59	23° 5	14°26	6°20	12°32	5°26	22° 7	18°44	29° 3	19°40	17°59	28°33	n.a.	S 17
S 18	17 41 46	24°33'41	15°21	24°40	15°42	7° 7	12°44	5°32	22° 8	18°46	29° 2	19°R41	17°56	28°40	n.a.	S 18
M19	17 45 42	25°34'58	28°32	26°16	16°58	7°53	12°55	5°37	22° 8	18°49	29° 2	19°40	17°53	28°46	n.a.	M19
T 20	17 49 39	26°36'17	11♐32	27°51	18°14	8°39	13° 7	5°42	22° 9	18°51	29° 1	19°38	17°50	28°53	n.a.	T 20
W21	17 53 35	27°37'37	24°20	29°26	19°30	9°26	13°18	5°48	22°10	18°53	29° 1	19°34	17°47	29° 0	n.a.	W21
T 22	17 57 32	28°38'57	6♑56	1♋ 0	20°46	10°12	13°30	5°53	22°11	18°55	29° 0	19°28	17°43	29° 7	n.a.	T 22
F 23	18 1 28	29°40'19	19°20	2°35	22° 2	10°59	13°42	5°58	22°12	18°58	29° 0	19°21	17°40	29°13	n.a.	F 23
S 24	18 5 25	0♋41'41	1♒33	4°10	23°18	11°45	13°54	6° 3	22°13	19° 0	28°59	19°13	17°37	29°20	n.a.	S 24
S 25	18 9 21	1°43'04	13°37	5°44	24°34	12°32	14° 6	6° 8	22°14	19° 2	28°59	19° 5	17°34	29°27	n.a.	S 25
M26	18 13 18	2°44'28	25°33	7°18	25°50	13°18	14°18	6°13	22°16	19° 4	28°58	18°57	17°31	29°34	n.a.	M26
T 27	18 17 14	3°45'53	7♓24	8°53	27° 6	14° 5	14°30	6°17	22°17	19° 7	28°57	18°52	17°28	29°40	n.a.	T 27
W28	18 21 11	4°47'18	19°15	10°27	28°22	14°52	14°42	6°22	22°18	19° 9	28°57	18°48	17°24	29°47	n.a.	W28
T 29	18 25 7	5°48'45	1♈10	12° 1	29°37	15°38	14°54	6°27	22°19	19°11	28°56	18°D46	17°21	29°54	n.a.	T 29
F 30	18 29 4	6°50'12	13°14	13°36	0♋53	16°25	15° 7	6°31	22°21	19°13	28°55	18°47	17°18	0♓ 0	n.a.	F 30
S 31	18 33 1	7♋51'40	25♈32	15♋10	2♋ 9	17♌11	15♌19	6♉36	22♍22	19♊15	28♒55	18♉48	17♉15	0♓ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n13	6s44	4s23	22n 1	1n54	20n29	1n 5	22n 3	0n 2	19n26	1n 5	13n35	0n23	3n36	0n22	25n51	2n11	13s38	1s35	18n17	18n 0	17s46		n.a.
F 2	22 24	1 7	3 41	22 22	1 52	20 50	1 7	21 54	0 1	19 23	1 5	13 37	0 23	3 36	0 22	25 51	2 11	13 38	1 35	18 17	17 59	17 43		n.a.
S 3	22 33	4n39	2 48	22 42	1 50	21 10	1 8	21 44	0 0	19 20	1 4	13 39	0 23	3 36	0 22	25 51	2 11	13 38	1 34	18 18	17 58	17 41		n.a.
S 4	22 43	10 23	1 45	23 1	1 47	21 29	1 10	21 34	0s 1	19 17	1 4	13 41	0 23	3 36	0 22	25 51	2 11	13 38	1 34	18 18	17 57	17 38		n.a.
M 5	22 52	15 50	0 36	23 18	1 44	21 48	1 11	21 24	0 2	19 14	1 4	13 44	0 23	3 36	0 22	25 52	2 11	13 38	1 34	18 18	17 56	17 36		n.a.
T 6	23 0	20 42	0n38	23 33	1 41	22 6	1 12	21 14	0 3	19 11	1 3	13 46	0 23	3 36	0 22	25 52	2 11	13 38	1 34	18 18	17 55	17 33		n.a.
W 7	23 8	24 35	1 51	23 47	1 38	22 23	1 13	21 3	0 4	19 8	1 3	13 48	0 23	3 36	0 22	25 52	2 11	13 38	1 34	18 18	17 54	17 30		n.a.
T 8	23 16	27 5	2 58	24 0	1 34	22 40	1 15	20 52	0 5	19 4	1 3	13 50	0 24	3 36	0 22	25 52	2 11	13 38	1 34	18 17	17 53	17 28		n.a.
F 9	23 23	27 51	3 56	24 12	1 30	22 56	1 16	20 41	0 6	19 1	1 3	13 52	0 24	3 36	0 22	25 52	2 11	13 38	1 34	18 16	17 52	17 25		n.a.
S 10	23 30	26 44	4 40	24 22	1 25	23 12	1 17	20 30	0 6	18 58	1 2	13 55	0 24	3 35	0 22	25 53	2 11	13 38	1 34	18 15	17 51	17 23		n.a.
S 11	23 36	23 51	5 6	24 30	1 21	23 26	1 18	20 19	0 7	18 55	1 2	13 57	0 24	3 35	0 22	25 53	2 11	13 38	1 34	18 14	17 50	17 20		n.a.
M12	23 42	19 29	5 12	24 37	1 16	23 40	1 18	20 7	0 8	18 51	1 2	13 59	0 24	3 35	0 22	25 53	2 11	13 38	1 34	18 13	17 50	17 18		n.a.
T 13	23 47	14 2	4 59	24 43	1 11	23 53	1 19	19 55	0 9	18 48	1 2	14 1	0 24	3 35	0 22	25 53	2 11	13 38	1 34	18 13	17 49	17 15		n.a.
W14	23 52	7 54	4 28	24 47	1 6	24 6	1 20	19 43	0 10	18 44	1 1	14 3	0 24	3 35	0 22	25 53	2 11	13 38	1 34	18 12	17 48	17 12		n.a.
T 15	23 56	1 28	3 41	24 50	1 1	24 17	1 21	19 31	0 11	18 41	1 1	14 5	0 24	3 34	0 22	25 54	2 11	13 39	1 34	18 13	17 47	17 10		n.a.
F 16	24 0	4s57	2 42	24 52	0 56	24 28	1 21	19 18	0 12	18 37	1 1	14 7	0 24	3 34	0 22	25 54	2 11	13 39	1 34	18 13	17 46	17 7		n.a.
S 17	24 3	11 4	1 35	24 52	0 50	24 38	1 22	19 6	0 13	18 34	1 1	14 9	0 24	3 34	0 22	25 54	2 11	13 39	1 34	18 13	17 45	17 5		n.a.
S 18	24 6	16 36	0 24	24 51	0 45	24 48	1 22	18 53	0 14	18 30	1 0	14 11	0 25	3 33	0 22	25 54	2 11	13 39	1 34	18 14	17 44	17 2		n.a.
M19	24 8	21 16	0s48	24 49	0 39	24 56	1 23	18 40	0 15	18 27	1 0	14 13	0 25	3 33	0 22	25 55	2 11	13 39	1 34	18 14	17 43	16 59		n.a.
T 20	24 10	24 49	1 56	24 45	0 33	25 4	1 23	18 26	0 16	18 23	1 0	14 15	0 25	3 33	0 22	25 55	2 11	13 39	1 34	18 13	17 42	16 57		n.a.
W21	24 12	27 2	2 57	24 40	0 27	25 11	1 24	18 13	0 16	18 19	1 0	14 16	0 25	3 32	0 22	25 55	2 11	13 39	1 34	18 12	17 41	16 54		n.a.
T 22	24 12	27 50	3 48	24 34	0 21	25 17	1 24	17 59	0 17	18 16	0 59	14 18	0 25	3 32	0 22	25 55	2 11	13 40	1 34	18 10	17 40	16 52		n.a.
F 23	24 13	27 11	4 27	24 27	0 15	25 22	1 24	17 45	0 18	18 12	0 59	14 20	0 25	3 31	0 22	25 55	2 11	13 40	1 34	18 8	17 39	16 49		n.a.
S 24	24 13	25 13	4 54	24 18	0 9	25 27	1 24	17 31	0 19	18 8	0 59	14 22	0 25	3 31	0 22	25 56	2 11	13 40	1 34	18 6	17 39	16 46		n.a.
S 25	24 12	22 9	5 6	24 9	0 3	25 31	1 24	17 17	0 20	18 4	0 59	14 24	0 25	3 30	0 22	25 56	2 11	13 40	1 34	18 4	17 38	16 44		n.a.
M26	24 11	18 12	5 6	23 58	0s 3	25 33	1 24	17 3	0 21	18 0	0 58	14 26	0 25	3 30	0 22	25 56	2 11	13 40	1 34	18 2	17 37	16 41		n.a.
T 27	24 10	13 34	4 52	23 45	0 9	25 36	1 24	16 48	0 22	17 57	0 58	14 27	0 26	3 29	0 22	25 56	2 11	13 40	1 34	18 0	17 36	16 38		n.a.
W28	24 7	8 26	4 26	23 32	0 16	25 37	1 24	16 33	0 22	17 53	0 58	14 29	0 26	3 29	0 22	25 56	2 11	13 41	1 34	17 59	17 35	16 36		n.a.
T 29	24 5	2 59	3 48	23 18	0 22	25 37	1 24	16 18	0 23	17 49	0 58	14 31	0 26	3 28	0 22	25 57	2 11	13 41	1 34	17 59	17 34	16 33		n.a.
F 30	24 2	2n39	2 59	23 2	0 28	25 37	1 24	16 3	0 24	17 45	0 58	14 32	0 26	3 28	0 22	25 57	2 11	13 41	1 34	17 59	17 33	16 30		n.a.
S 31	23n58	8n18	2s 2	22n46	0s34	25n36	1n23	15n48	0s25	17n41	0n57	14n34	0n26	3n27	0n21	25n57	2n11	13s41	1s34	17n59	17n32	16s28		n.a.

Julian Day Number = -1353769.5, Delta T = 94h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°12'11, Lahiri = -119°05'11 Julian Calendar 1 Aug. 8420 BCE == Greg. Calendar 28 May 8420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8420 BCE (-8419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 57	8♋53'09	8♉ 9	16♋44	3♋25	17♌58	15♌32	6♉40	22♍24	19♊18	28°R54	18♉49	17♉12	0♓14	n.a.	S 1
M 2	18 40 54	9°54'38	21°10	18°19	4°41	18°44	15°44	6°45	22°25	19°20	28♒53	18°R49	17° 9	0°21	n.a.	M 2
T 3	18 44 50	10°56'08	4♊36	19°53	5°57	19°31	15°57	6°49	22°27	19°22	28°52	18°48	17° 5	0°27	n.a.	T 3
W 4	18 48 47	11°57'39	18°30	21°27	7°13	20°17	16°10	6°53	22°28	19°24	28°52	18°45	17° 2	0°34	n.a.	W 4
T 5	18 52 43	12°59'10	2♋50	23° 1	8°28	21° 4	16°22	6°57	22°30	19°26	28°51	18°39	16°59	0°41	n.a.	T 5
F 6	18 56 40	14° 0'42	17°30	24°36	9°44	21°50	16°35	7° 1	22°32	19°28	28°50	18°30	16°56	0°47	n.a.	F 6
S 7	19 0 36	15° 2'13	2♌23	26°10	11° 0	22°37	16°48	7° 5	22°33	19°30	28°49	18°21	16°53	0°54	n.a.	S 7
S 8	19 4 33	16° 3'45	17°21	27°44	12°16	23°23	17° 1	7° 9	22°35	19°32	28°48	18°12	16°49	1° 1	n.a.	S 8
M 9	19 8 30	17° 5'16	2♍13	29°18	13°31	24°10	17°14	7°13	22°37	19°35	28°47	18° 3	16°46	1° 8	n.a.	M 9
T 10	19 12 26	18° 6'48	16°53	0♌52	14°47	24°57	17°27	7°16	22°39	19°37	28°46	17°57	16°43	1°14	n.a.	T 10
W11	19 16 23	19° 8'19	1♎15	2°26	16° 3	25°43	17°40	7°20	22°41	19°39	28°46	17°53	16°40	1°21	n.a.	W11
T 12	19 20 19	20° 9'49	15°16	3°59	17°19	26°30	17°53	7°24	22°43	19°41	28°45	17°D52	16°37	1°28	n.a.	T 12
F 13	19 24 16	21°11'19	28°57	5°32	18°34	27°16	18° 6	7°27	22°45	19°43	28°44	17°52	16°34	1°35	n.a.	F 13
S 14	19 28 12	22°12'49	12♏19	7° 5	19°50	28° 3	18°20	7°30	22°47	19°45	28°43	17°R53	16°30	1°41	n.a.	S 14
S 15	19 32 9	23°14'19	25°24	8°37	21° 5	28°49	18°33	7°34	22°49	19°47	28°42	17°52	16°27	1°48	n.a.	S 15
M16	19 36 6	24°15'48	8♐14	10° 8	22°21	29°35	18°46	7°37	22°51	19°49	28°41	17°50	16°24	1°55	n.a.	M16
T 17	19 40 2	25°17'16	20°53	11°38	23°37	0♍22	19° 0	7°40	22°53	19°51	28°40	17°46	16°21	2° 1	n.a.	T 17
W18	19 43 59	26°18'44	3♑22	13° 8	24°52	1° 8	19°13	7°43	22°56	19°52	28°39	17°38	16°18	2° 8	n.a.	W18
T 19	19 47 55	27°20'12	15°42	14°36	26° 8	1°55	19°26	7°46	22°58	19°54	28°38	17°28	16°15	2°15	n.a.	T 19
F 20	19 51 52	28°21'39	27°55	16° 2	27°23	2°41	19°40	7°49	23° 0	19°56	28°36	17°15	16°11	2°22	n.a.	F 20
S 21	19 55 49	29°23'06	10♒ 0	17°27	28°39	3°28	19°53	7°51	23° 2	19°58	28°35	17° 1	16° 8	2°28	n.a.	S 21
S 22	19 59 45	0♌24'32	21°58	18°49	29°54	4°14	20° 7	7°54	23° 5	20° 0	28°34	16°47	16° 5	2°35	n.a.	S 22
M23	20 3 42	1°25'58	3♓52	20° 8	1♌10	5° 0	20°21	7°56	23° 7	20° 2	28°33	16°34	16° 2	2°42	n.a.	M23
T 24	20 7 38	2°27'23	15°43	21°25	2°25	5°47	20°34	7°59	23°10	20° 4	28°32	16°23	15°59	2°48	n.a.	T 24
W25	20 11 35	3°28'48	27°33	22°37	3°40	6°33	20°48	8° 1	23°12	20° 5	28°31	16°15	15°55	2°55	n.a.	W25
T 26	20 15 32	4°30'12	9♈27	23°46	4°56	7°19	21° 2	8° 3	23°15	20° 7	28°30	16° 9	15°52	3° 2	n.a.	T 26
F 27	20 19 28	5°31'36	21°28	24°49	6°11	8° 5	21°15	8° 5	23°17	20° 9	28°29	16° 7	15°49	3° 9	n.a.	F 27
S 28	20 23 25	6°32'59	3♉41	25°47	7°26	8°52	21°29	8° 8	23°20	20°11	28°27	16°D 6	15°46	3°15	n.a.	S 28
S 29	20 27 21	7°34'22	16°12	26°37	8°42	9°38	21°43	8° 9	23°22	20°12	28°26	16°R 6	15°43	3°22	n.a.	S 29
M30	20 31 18	8♌35'45	29♉ 6	27♌21	9♌57	10♍24	21♌57	8♉11	23♍25	20♊14	28♒25	16♉ 5	15♉40	3♓29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	13n47	0s57	22n28	0s40	25n34	1n23	15n33	0s26	17n37	0n57	14n36	0n26	3n26	0n21	25n57	2n11	13s42	1s34	17n59	17n31	16s25		n.a.
M 2	23 50	18 50	0n13	22 10	0 46	25 31	1 22	15 17	0 26	17 33	0 57	14 37	0 26	3 26	0 21	25 58	2 11	13 42	1 34	17 59	17 30	16 22		n.a.
T 3	23 45	23 7	1 24	21 50	0 52	25 27	1 22	15 1	0 27	17 29	0 57	14 39	0 26	3 25	0 21	25 58	2 11	13 42	1 34	17 59	17 29	16 20		n.a.
W 4	23 39	26 14	2 32	21 29	0 58	25 22	1 21	14 45	0 28	17 24	0 57	14 40	0 27	3 24	0 21	25 58	2 11	13 42	1 34	17 58	17 28	16 17		n.a.
T 5	23 33	27 44	3 33	21 8	1 4	25 17	1 21	14 29	0 29	17 20	0 56	14 42	0 27	3 24	0 21	25 58	2 11	13 43	1 34	17 56	17 27	16 14		n.a.
F 6	23 27	27 21	4 21	20 46	1 10	25 11	1 20	14 13	0 30	17 16	0 56	14 43	0 27	3 23	0 21	25 58	2 11	13 43	1 34	17 54	17 27	16 12		n.a.
S 7	23 20	25 0	4 52	20 22	1 16	25 4	1 19	13 57	0 30	17 12	0 56	14 45	0 27	3 22	0 21	25 59	2 11	13 43	1 33	17 51	17 26	16 9		n.a.
S 8	23 13	20 56	5 4	19 58	1 21	24 56	1 18	13 41	0 31	17 8	0 56	14 46	0 27	3 21	0 21	25 59	2 12	13 43	1 33	17 49	17 25	16 6		n.a.
M 9	23 5	15 35	4 55	19 34	1 26	24 48	1 18	13 24	0 32	17 3	0 56	14 48	0 27	3 21	0 21	25 59	2 12	13 44	1 33	17 46	17 24	16 4		n.a.
T 10	22 57	9 24	4 26	19 8	1 31	24 39	1 17	13 7	0 33	16 59	0 55	14 49	0 27	3 20	0 21	25 59	2 12	13 44	1 33	17 44	17 23	16 1		n.a.
W11	22 48	2 51	3 42	18 42	1 36	24 29	1 16	12 51	0 33	16 55	0 55	14 50	0 27	3 19	0 21	25 59	2 12	13 44	1 33	17 43	17 22	15 58		n.a.
T 12	22 39	3s41	2 44	18 15	1 41	24 18	1 15	12 34	0 34	16 50	0 55	14 52	0 28	3 18	0 21	26 0	2 12	13 45	1 33	17 43	17 21	15 55		n.a.
F 13	22 29	9 55	1 39	17 48	1 45	24 6	1 14	12 17	0 35	16 46	0 55	14 53	0 28	3 17	0 21	26 0	2 12	13 45	1 33	17 43	17 20	15 53		n.a.
S 14	22 19	15 34	0 30	17 21	1 50	23 54	1 12	11 59	0 35	16 42	0 55	14 54	0 28	3 17	0 21	26 0	2 12	13 45	1 33	17 43	17 19	15 50		n.a.
S 15	22 8	20 23	0s40	16 53	1 53	23 41	1 11	11 42	0 36	16 37	0 54	14 55	0 28	3 16	0 21	26 0	2 12	13 46	1 33	17 43	17 18	15 47		n.a.
M16	21 57	24 8	1 46	16 25	1 57	23 27	1 10	11 25	0 37	16 33	0 54	14 57	0 28	3 15	0 21	26 1	2 12	13 46	1 33	17 42	17 17	15 44		n.a.
T 17	21 46	26 39	2 45	15 57	2 0	23 13	1 9	11 7	0 38	16 28	0 54	14 58	0 28	3 14	0 21	26 1	2 12	13 46	1 33	17 41	17 16	15 42		n.a.
W18	21 34	27 47	3 36	15 29	2 2	22 57	1 7	10 50	0 38	16 24	0 54	14 59	0 28	3 13	0 21	26 1	2 12	13 47	1 33	17 39	17 15	15 39		n.a.
T 19	21 22	27 30	4 16	15 1	2 4	22 42	1 6	10 32	0 39	16 19	0 54	15 0	0 28	3 12	0 21	26 1	2 12	13 47	1 33	17 36	17 14	15 36		n.a.
F 20	21 9	25 53	4 43	14 33	2 6	22 25	1 5	10 14	0 40	16 15	0 54	15 1	0 29	3 11	0 21	26 1	2 12	13 47	1 33	17 32	17 13	15 33		n.a.
S 21	20 56	23 5	4 58	14 6	2 7	22 8	1 3	9 57	0 40	16 10	0 53	15 2	0 29	3 10	0 21	26 2	2 12	13 48	1 33	17 28	17 12	15 31		n.a.
S 22	20 43	19 20	4 59	13 40	2 7	21 50	1 2	9 39	0 41	16 6	0 53	15 3	0 29	3 9	0 21	26 2	2 12	13 48	1 33	17 24	17 11	15 28		n.a.
M23	20 29	14 50	4 47	13 15	2 6	21 32	1 0	9 21	0 42	16 1	0 53	15 4	0 29	3 8	0 21	26 2	2 12	13 48	1 33	17 20	17 11	15 25		n.a.
T 24	20 15	9 49	4 22	12 52	2 5	21 13	0 58	9 2	0 42	15 56	0 53	15 5	0 29	3 7	0 21	26 2	2 12	13 49	1 33	17 17	17 10	15 22		n.a.
W25	20 0	4 27	3 46	12 30	2 3	20 53	0 57	8 44	0 43	15 52	0 53	15 6	0 29	3 6	0 21	26 2	2 12	13 49	1 33	17 14	17 9	15 20		n.a.
T 26	19 45	1n 7	3 1	12 10	2 0	20 33	0 55	8 26	0 44	15 47	0 53	15 7	0 29	3 5	0 21	26 3	2 12	13 49	1 33	17 13	17 8	15 17		n.a.
F 27	19 30	6 42	2 6	11 52	1 55	20 12	0 53	8 8	0 44	15 42	0 52	15 8	0 29	3 4	0 21	26 3	2 12	13 50	1 33	17 12	17 7	15 14		n.a.
S 28	19 14	12 8	1 5	11 38	1 50	19 50	0 51	7 49	0 45	15 38	0 52	15 8	0 30	3 3	0 21	26 3	2 13	13 50	1 33	17 12	17 6	15 11		n.a.
S 29	18 58	17 14	0n 1	11 26	1 43	19 28	0 50	7 31	0 45	15 33	0 52	15 9	0 30	3 2	0 21	26 3	2 13	13 51	1 33	17 12	17 5	15 9		n.a.
M30	18n42	21n43	1n 8	11n18	1s35	19n 6	0n48	7n12	0s46	15n28	0n52	15n10	0n30	3n 1	0n21	26n 3	2n13	13s51	1s33	17n12	17n 4	15s 6		n.a.

Julian Day Number = -1353738.5, Delta T = 94h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°12'06, Lahiri = -119°05'07 Julian Calendar 1 Sept. 8420 BCE == Greg. Calendar 28 June 8420 BCE

The year -8419 astronomical counting style corresponds to year 8420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8420 BCE (-8419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 35 15	9♌37'06	12♊27	27♌56	11♌12	11♍10	22♌10	8♉13	23♍28	20♊16	28°R24	16°R 3	15♉36	3♓35	n.a.	T 1
W 2	20 39 11	10°38'28	26°18	28°21	12°28	11°56	22°24	8°15	23°30	20°17	28♒23	15♉59	15°33	3°42	n.a.	W 2
T 3	20 43 8	11°39'48	10♋40	28°37	13°43	12°43	22°38	8°16	23°33	20°19	28°21	15°51	15°30	3°49	n.a.	T 3
F 4	20 47 4	12°41'08	25°27	28°R42	14°58	13°29	22°52	8°18	23°36	20°20	28°20	15°41	15°27	3°56	n.a.	F 4
S 5	20 51 1	13°42'27	10♌35	28°35	16°13	14°15	23° 6	8°19	23°39	20°22	28°19	15°29	15°24	4° 2	n.a.	S 5
S 6	20 54 58	14°43'44	25°52	28°16	17°28	15° 1	23°20	8°20	23°42	20°23	28°18	15°17	15°20	4° 9	n.a.	S 6
M 7	20 58 54	15°45'01	11♍ 7	27°46	18°43	15°47	23°34	8°21	23°45	20°25	28°16	15° 6	15°17	4°16	n.a.	M 7
T 8	21 2 51	16°46'16	26° 9	27° 5	19°58	16°33	23°48	8°22	23°47	20°26	28°15	14°58	15°14	4°23	n.a.	T 8
W 9	21 6 48	17°47'29	10♎50	26°14	21°14	17°19	24° 2	8°23	23°50	20°28	28°14	14°52	15°11	4°29	n.a.	W 9
T 10	21 10 44	18°48'41	25° 5	25°13	22°29	18° 5	24°16	8°24	23°53	20°29	28°13	14°49	15° 8	4°36	n.a.	T 10
F 11	21 14 41	19°49'52	8♏53	24° 5	23°44	18°51	24°30	8°25	23°56	20°31	28°11	14°48	15° 5	4°43	n.a.	F 11
S 12	21 18 37	20°51'01	22°16	22°52	24°59	19°37	24°44	8°26	23°59	20°32	28°10	14°48	15° 1	4°49	n.a.	S 12
S 13	21 22 34	21°52'08	5♐17	21°36	26°14	20°23	24°58	8°26	24° 2	20°33	28° 9	14°48	14°58	4°56	n.a.	S 13
M14	21 26 31	22°53'14	17°59	20°19	27°29	21° 9	25°12	8°26	24° 5	20°35	28° 8	14°45	14°55	5° 3	n.a.	M14
T 15	21 30 27	23°54'18	0♑26	19° 4	28°43	21°54	25°26	8°27	24° 9	20°36	28° 6	14°41	14°52	5°10	n.a.	T 15
W16	21 34 24	24°55'21	12°42	17°53	29°58	22°40	25°40	8°27	24°12	20°37	28° 5	14°33	14°49	5°16	n.a.	W16
T 17	21 38 21	25°56'22	24°50	16°47	1♍13	23°26	25°54	8°27	24°15	20°38	28° 4	14°22	14°46	5°23	n.a.	T 17
F 18	21 42 17	26°57'21	6♒52	15°48	2°28	24°12	26° 8	8°R27	24°18	20°40	28° 2	14° 9	14°42	5°30	n.a.	F 18
S 19	21 46 14	27°58'18	18°49	14°58	3°43	24°57	26°22	8°27	24°21	20°41	28° 1	13°55	14°39	5°36	n.a.	S 19
S 20	21 50 10	28°59'14	0♓43	14°15	4°58	25°43	26°36	8°27	24°24	20°42	28° 0	13°41	14°36	5°43	n.a.	S 20
M21	21 54 7	0♍ 0'08	12°35	13°42	6°12	26°28	26°50	8°27	24°27	20°43	27°59	13°27	14°33	5°50	n.a.	M21
T 22	21 58 4	1° 1'00	24°26	13°17	7°27	27°14	27° 4	8°26	24°31	20°44	27°57	13°16	14°30	5°57	n.a.	T 22
W23	22 2 0	2° 1'51	6♈19	13° 1	8°42	28° 0	27°18	8°26	24°34	20°45	27°56	13° 7	14°26	6° 3	n.a.	W23
T 24	22 5 57	3° 2'40	18°15	12°53	9°57	28°45	27°32	8°25	24°37	20°46	27°55	13° 1	14°23	6°10	n.a.	T 24
F 25	22 9 54	4° 3'28	0♉19	12°D53	11°11	29°31	27°46	8°24	24°40	20°47	27°53	12°58	14°20	6°17	n.a.	F 25
S 26	22 13 50	5° 4'14	12°33	13° 0	12°26	0♎16	28° 0	8°24	24°44	20°48	27°52	12°D58	14°17	6°23	n.a.	S 26
S 27	22 17 47	6° 4'58	25° 2	13°14	13°41	1° 1	28°14	8°23	24°47	20°49	27°51	12°58	14°14	6°30	n.a.	S 27
M28	22 21 43	7° 5'42	7♊51	13°35	14°55	1°47	28°28	8°22	24°50	20°50	27°50	12°R58	14°11	6°37	n.a.	M28
T 29	22 25 40	8° 6'23	21° 4	14° 1	16°10	2°32	28°41	8°20	24°54	20°50	27°48	12°58	14° 7	6°44	n.a.	T 29
W30	22 29 37	9° 7'03	4♋45	14°33	17°24	3°17	28°55	8°19	24°57	20°51	27°47	12°55	14° 4	6°50	n.a.	W30
T 31	22 33 33	10♍ 7'42	18♋56	15♌10	18♍39	4♎ 3	29♌ 9	8♉18	25♍ 0	20♊52	27♒46	12♉50	14♉ 1	6♓57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n25	25n15	2n14	11n15	1s26	18n43	0n46	6n54	0s47	15n23	0n52	15n11	0n30	3n 0	0n21	26n 4	2n13	13s51	1s32	17n11	17n 3	15s 3		n.a.
W 2	18 8	27 25	3 15	11 16	1 15	18 19	0 44	6 35	0 47	15 18	0 52	15 11	0 30	2 58	0 21	26 4	2 13	13 52	1 32	17 10	17 2	15 0		n.a.
T 3	17 51	27 51	4 5	11 22	1 2	17 55	0 42	6 16	0 48	15 14	0 52	15 12	0 30	2 57	0 21	26 4	2 13	13 52	1 32	17 7	17 1	14 57		n.a.
F 4	17 33	26 21	4 41	11 33	0 49	17 31	0 40	5 58	0 48	15 9	0 51	15 12	0 30	2 56	0 21	26 4	2 13	13 52	1 32	17 4	17 0	14 55		n.a.
S 5	17 15	22 55	4 58	11 50	0 33	17 6	0 38	5 39	0 49	15 4	0 51	15 13	0 31	2 55	0 21	26 4	2 13	13 53	1 32	17 1	16 59	14 52		n.a.
S 6	16 56	17 54	4 54	12 12	0 17	16 40	0 36	5 20	0 49	14 59	0 51	15 14	0 31	2 54	0 21	26 4	2 13	13 53	1 32	16 57	16 58	14 49		n.a.
M 7	16 38	11 46	4 29	12 39	0n 1	16 14	0 34	5 1	0 50	14 54	0 51	15 14	0 31	2 53	0 21	26 5	2 13	13 54	1 32	16 54	16 57	14 46		n.a.
T 8	16 19	5 1	3 46	13 12	0 20	15 48	0 32	4 42	0 51	14 49	0 51	15 15	0 31	2 51	0 21	26 5	2 13	13 54	1 32	16 51	16 56	14 43		n.a.
W 9	16 0	1s51	2 49	13 48	0 39	15 21	0 30	4 23	0 51	14 44	0 51	15 15	0 31	2 50	0 20	26 5	2 13	13 54	1 32	16 50	16 55	14 40		n.a.
T 10	15 40	8 26	1 42	14 27	0 59	14 54	0 27	4 4	0 52	14 39	0 51	15 15	0 31	2 49	0 20	26 5	2 13	13 55	1 32	16 49	16 54	14 38		n.a.
F 11	15 20	14 26	0 31	15 9	1 18	14 27	0 25	3 45	0 52	14 35	0 50	15 16	0 31	2 48	0 20	26 5	2 13	13 55	1 32	16 48	16 53	14 35		n.a.
S 12	15 0	19 34	0s39	15 52	1 37	13 59	0 23	3 26	0 53	14 30	0 50	15 16	0 32	2 46	0 20	26 6	2 13	13 56	1 32	16 48	16 52	14 32		n.a.
S 13	14 40	23 37	1 46	16 35	1 55	13 31	0 21	3 7	0 53	14 25	0 50	15 16	0 32	2 45	0 20	26 6	2 14	13 56	1 32	16 48	16 51	14 29		n.a.
M14	14 20	26 24	2 45	17 16	2 12	13 2	0 19	2 48	0 54	14 20	0 50	15 17	0 32	2 44	0 20	26 6	2 14	13 56	1 32	16 48	16 50	14 26		n.a.
T 15	13 59	27 49	3 36	17 55	2 27	12 33	0 16	2 29	0 54	14 15	0 50	15 17	0 32	2 43	0 20	26 6	2 14	13 57	1 32	16 46	16 49	14 23		n.a.
W16	13 38	27 50	4 15	18 30	2 40	12 4	0 14	2 10	0 55	14 10	0 50	15 17	0 32	2 41	0 20	26 6	2 14	13 57	1 32	16 44	16 49	14 20		n.a.
T 17	13 17	26 29	4 43	19 2	2 51	11 35	0 12	1 51	0 55	14 5	0 50	15 17	0 32	2 40	0 20	26 6	2 14	13 58	1 32	16 40	16 48	14 18		n.a.
F 18	12 55	23 56	4 57	19 29	3 1	11 5	0 10	1 32	0 56	14 0	0 50	15 17	0 32	2 39	0 20	26 7	2 14	13 58	1 31	16 36	16 47	14 15		n.a.
S 19	12 34	20 23	4 58	19 52	3 8	10 35	0 7	1 13	0 56	13 55	0 49	15 18	0 32	2 37	0 20	26 7	2 14	13 58	1 31	16 32	16 46	14 12		n.a.
S 20	12 12	16 1	4 47	20 10	3 13	10 5	0 5	0 54	0 57	13 49	0 49	15 18	0 33	2 36	0 20	26 7	2 14	13 59	1 31	16 28	16 45	14 9		n.a.
M21	11 50	11 4	4 22	20 23	3 17	9 34	0 3	0 35	0 57	13 44	0 49	15 18	0 33	2 35	0 20	26 7	2 14	13 59	1 31	16 23	16 44	14 6		n.a.
T 22	11 28	5 44	3 47	20 33	3 19	9 3	0 0	0 16	0 57	13 39	0 49	15 18	0 33	2 33	0 20	26 7	2 14	14 0	1 31	16 20	16 43	14 3		n.a.
W23	11 5	0 10	3 1	20 38	3 19	8 33	0s 2	0s 3	0 58	13 34	0 49	15 18	0 33	2 32	0 20	26 7	2 14	14 0	1 31	16 17	16 42	14 0		n.a.
T 24	10 43	5n26	2 7	20 39	3 18	8 1	0 4	0 22	0 58	13 29	0 49	15 18	0 33	2 31	0 20	26 8	2 14	14 0	1 31	16 15	16 41	13 57		n.a.
F 25	10 20	10 55	1 7	20 38	3 16	7 30	0 7	0 41	0 59	13 24	0 49	15 17	0 33	2 29	0 20	26 8	2 14	14 1	1 31	16 15	16 40	13 55		n.a.
S 26	9 57	16 4	0 2	20 32	3 13	6 59	0 9	1 0	0 59	13 19	0 49	15 17	0 33	2 28	0 20	26 8	2 15	14 1	1 31	16 14	16 39	13 52		n.a.
S 27	9 34	20 40	1n 4	20 25	3 10	6 27	0 11	1 19	1 0	13 14	0 49	15 17	0 34	2 27	0 20	26 8	2 15	14 2	1 31	16 14	16 38	13 49		n.a.
M28	9 11	24 26	2 8	20 14	3 5	5 55	0 13	1 38	1 0	13 9	0 48	15 17	0 34	2 25	0 20	26 8	2 15	14 2	1 31	16 15	16 37	13 46		n.a.
T 29	8 48	27 2	3 8	20 1	3 0	5 23	0 16	1 57	1 0	13 4	0 48	15 17	0 34	2 24	0 20	26 8	2 15	14 2	1 31	16 14	16 36	13 43		n.a.
W30	8 24	28 7	3 59	19 46	2 54	4 51	0 18	2 16	1 1	12 59	0 48	15 16	0 34	2 23	0 20	26 8	2 15	14 3	1 31	16 13	16 35	13 40		n.a.
T 31	8n 1	27n25	4n38	19n29	2n48	4n19	0s20	2s35	1s 1	12n54	0n48	15n16	0n34	2n21	0n20	26n 9	2n15	14s 3	1s31	16n12	16n34	13s37		n.a.

Julian Day Number = -1353708.5, Delta T = 94h27m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°12'02, Lahiri = -119°05'02 Julian Calendar 1 Oct. 8420 BCE == Greg. Calendar 28 July 8420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8420 BCE (-8419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 37 30	11♍ 8'18	3♌34	15♌51	19♍53	4♎48	29♌23	8°R17	25♍ 4	20♊53	27°R45	12°R42	13♉58	7♓ 4	n.a.	F 1
S 2	22 41 27	12° 8'53	18°36	16°36	21° 8	5°33	29°37	8♉15	25° 7	20°53	27♒43	12♉33	13°55	7°10	n.a.	S 2
S 3	22 45 23	13° 9'26	3♍52	17°25	22°22	6°18	29°51	8°14	25°11	20°54	27°42	12°23	13°52	7°17	n.a.	S 3
M 4	22 49 20	14° 9'57	19°12	18°17	23°37	7° 3	0♍ 5	8°12	25°14	20°55	27°41	12°15	13°48	7°24	n.a.	M 4
T 5	22 53 16	15°10'26	4♎24	19°13	24°51	7°48	0°18	8°10	25°17	20°55	27°40	12° 8	13°45	7°31	n.a.	T 5
W 6	22 57 13	16°10'52	19°18	20°12	26° 6	8°33	0°32	8° 8	25°21	20°56	27°38	12° 3	13°42	7°37	n.a.	W 6
T 7	23 1 10	17°11'17	3♏48	21°13	27°20	9°18	0°46	8° 6	25°24	20°57	27°37	12° 1	13°39	7°44	n.a.	T 7
F 8	23 5 6	18°11'39	17°49	22°16	28°35	10° 3	1° 0	8° 4	25°28	20°57	27°36	12°D 1	13°36	7°51	n.a.	F 8
S 9	23 9 3	19°11'59	1♐22	23°22	29°49	10°48	1°13	8° 2	25°31	20°57	27°35	12° 2	13°32	7°57	n.a.	S 9
S 10	23 12 59	20°12'16	14°29	24°30	1♎ 3	11°33	1°27	8° 0	25°34	20°58	27°34	12°R 3	13°29	8° 4	n.a.	S 10
M11	23 16 56	21°12'31	27°13	25°41	2°18	12°18	1°41	7°57	25°38	20°58	27°32	12° 3	13°26	8°11	n.a.	M11
T 12	23 20 53	22°12'44	9♑39	26°52	3°32	13° 2	1°54	7°55	25°41	20°59	27°31	12° 1	13°23	8°18	n.a.	T 12
W13	23 24 49	23°12'54	21°51	28° 6	4°46	13°47	2° 8	7°53	25°45	20°59	27°30	11°57	13°20	8°24	n.a.	W13
T 14	23 28 46	24°13'01	3♒53	29°21	6° 0	14°32	2°21	7°50	25°48	20°59	27°29	11°51	13°17	8°31	n.a.	T 14
F 15	23 32 42	25°13'06	15°49	0♍38	7°15	15°17	2°35	7°47	25°52	21° 0	27°28	11°43	13°13	8°38	n.a.	F 15
S 16	23 36 39	26°13'09	27°41	1°57	8°29	16° 1	2°48	7°45	25°55	21° 0	27°27	11°34	13°10	8°44	n.a.	S 16
S 17	23 40 36	27°13'09	9♓32	3°17	9°43	16°46	3° 2	7°42	25°59	21° 0	27°26	11°25	13° 7	8°51	n.a.	S 17
M18	23 44 32	28°13'07	21°25	4°38	10°57	17°30	3°15	7°39	26° 2	21° 0	27°25	11°17	13° 4	8°58	n.a.	M18
T 19	23 48 29	29°13'02	3♈19	6° 0	12°11	18°15	3°28	7°36	26° 6	21° 0	27°24	11°10	13° 1	9° 5	n.a.	T 19
W20	23 52 25	0♎12'55	15°18	7°24	13°25	18°59	3°41	7°33	26° 9	21° 0	27°22	11° 5	12°57	9°11	n.a.	W20
T 21	23 56 22	1°12'46	27°23	8°49	14°39	19°43	3°55	7°30	26°12	21° 1	27°21	11° 2	12°54	9°18	n.a.	T 21
F 22	0 0 19	2°12'35	9♉36	10°16	15°54	20°28	4° 8	7°27	26°16	21°R 1	27°20	11°D 1	12°51	9°25	n.a.	F 22
S 23	0 4 15	3°12'22	21°59	11°43	17° 8	21°12	4°21	7°23	26°19	21° 1	27°19	11° 1	12°48	9°31	n.a.	S 23
S 24	0 8 12	4°12'06	4♊35	13°12	18°22	21°56	4°34	7°20	26°23	21° 1	27°18	11° 3	12°45	9°38	n.a.	S 24
M25	0 12 8	5°11'49	17°28	14°42	19°36	22°40	4°47	7°17	26°26	21° 0	27°17	11° 4	12°42	9°45	n.a.	M25
T 26	0 16 5	6°11'29	0♋40	16°13	20°50	23°24	5° 0	7°13	26°30	21° 0	27°16	11°R 6	12°38	9°52	n.a.	T 26
W27	0 20 1	7°11'08	14°15	17°45	22° 4	24° 8	5°13	7°10	26°33	21° 0	27°15	11° 5	12°35	9°58	n.a.	W27
T 28	0 23 58	8°10'44	28°13	19°18	23°18	24°53	5°26	7° 6	26°36	21° 0	27°15	11° 4	12°32	10° 5	n.a.	T 28
F 29	0 27 55	9°10'18	12♌36	20°53	24°32	25°37	5°39	7° 2	26°40	21° 0	27°14	11° 1	12°29	10°12	n.a.	F 29
S 30	0 31 51	10♎ 9'50	27♌19	22♍28	25♎46	26♎20	5♍51	6♉59	26♍43	21♊ 0	27♒13	10♉57	12♉26	10♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n37	24n50	5n 0	19n10	2n41	3n47	0s23	2s54	1s 2	12n48	0n48	15n16	0n34	2n20	0n20	26n 9	2n15	14s 4	1s31	16n 9	16n33	13s34		n.a.
S 2	7 13	20 30	5 2	18 49	2 34	3 15	0 25	3 13	1 2	12 43	0 48	15 15	0 34	2 18	0 20	26 9	2 15	14 4	1 30	16 7	16 32	13 31		n.a.
S 3	6 49	14 46	4 43	18 26	2 27	2 43	0 27	3 32	1 2	12 38	0 48	15 15	0 35	2 17	0 20	26 9	2 15	14 4	1 30	16 4	16 31	13 28		n.a.
M 4	6 25	8 7	4 3	18 2	2 19	2 10	0 29	3 50	1 3	12 33	0 48	15 15	0 35	2 16	0 20	26 9	2 15	14 5	1 30	16 1	16 30	13 25		n.a.
T 5	6 1	1 2	3 7	17 37	2 11	1 38	0 31	4 9	1 3	12 28	0 48	15 14	0 35	2 14	0 20	26 9	2 15	14 5	1 30	15 59	16 29	13 23		n.a.
W 6	5 37	5s59	1 58	17 11	2 4	1 5	0 34	4 28	1 3	12 23	0 48	15 14	0 35	2 13	0 20	26 9	2 15	14 5	1 30	15 57	16 28	13 20		n.a.
T 7	5 13	12 31	0 44	16 43	1 56	0 33	0 36	4 46	1 4	12 18	0 47	15 13	0 35	2 11	0 20	26 9	2 16	14 6	1 30	15 56	16 27	13 17		n.a.
F 8	4 49	18 12	0s31	16 14	1 48	0 0	0 38	5 5	1 4	12 13	0 47	15 13	0 35	2 10	0 20	26 10	2 16	14 6	1 30	15 56	16 26	13 14		n.a.
S 9	4 24	22 46	1 42	15 44	1 39	0s32	0 40	5 23	1 4	12 8	0 47	15 12	0 35	2 8	0 20	26 10	2 16	14 6	1 30	15 57	16 25	13 11		n.a.
S 10	4 0	26 1	2 45	15 13	1 31	1 4	0 42	5 42	1 5	12 2	0 47	15 11	0 36	2 7	0 20	26 10	2 16	14 7	1 30	15 57	16 24	13 8		n.a.
M11	3 36	27 50	3 38	14 41	1 23	1 37	0 44	6 0	1 5	11 57	0 47	15 11	0 36	2 6	0 20	26 10	2 16	14 7	1 30	15 57	16 23	13 5		n.a.
T 12	3 11	28 10	4 20	14 8	1 15	2 9	0 46	6 18	1 5	11 52	0 47	15 10	0 36	2 4	0 20	26 10	2 16	14 8	1 30	15 56	16 22	13 2		n.a.
W13	2 47	27 7	4 48	13 34	1 7	2 41	0 48	6 37	1 5	11 47	0 47	15 9	0 36	2 3	0 20	26 10	2 16	14 8	1 30	15 55	16 21	12 59		n.a.
T 14	2 22	24 49	5 4	12 59	0 59	3 13	0 50	6 55	1 6	11 42	0 47	15 9	0 36	2 1	0 20	26 10	2 16	14 8	1 30	15 53	16 20	12 56		n.a.
F 15	1 57	21 28	5 6	12 23	0 50	3 46	0 52	7 13	1 6	11 37	0 47	15 8	0 36	2 0	0 20	26 10	2 16	14 9	1 29	15 51	16 19	12 53		n.a.
S 16	1 33	17 15	4 55	11 47	0 42	4 18	0 54	7 31	1 6	11 32	0 47	15 7	0 36	1 59	0 20	26 10	2 16	14 9	1 29	15 48	16 18	12 50		n.a.
S 17	1 8	12 24	4 31	11 10	0 35	4 49	0 56	7 49	1 7	11 27	0 47	15 6	0 37	1 57	0 20	26 11	2 16	14 9	1 29	15 45	16 17	12 47		n.a.
M18	0 44	7 6	3 55	10 32	0 27	5 21	0 58	8 7	1 7	11 22	0 47	15 5	0 37	1 56	0 20	26 11	2 17	14 9	1 29	15 42	16 16	12 44		n.a.
T 19	0 19	1 31	3 9	9 54	0 19	5 53	1 0	8 24	1 7	11 17	0 47	15 5	0 37	1 54	0 20	26 11	2 17	14 10	1 29	15 40	16 15	12 41		n.a.
W20	0s 5	4n 9	2 15	9 15	0 11	6 24	1 1	8 42	1 7	11 12	0 46	15 4	0 37	1 53	0 20	26 11	2 17	14 10	1 29	15 39	16 14	12 38		n.a.
T 21	0 30	9 45	1 13	8 35	0 4	6 55	1 3	9 0	1 8	11 7	0 46	15 3	0 37	1 51	0 20	26 11	2 17	14 10	1 29	15 38	16 13	12 35		n.a.
F 22	0 54	15 2	0 8	7 55	0s 4	7 26	1 5	9 17	1 8	11 2	0 46	15 2	0 37	1 50	0 20	26 11	2 17	14 11	1 29	15 37	16 12	12 32		n.a.
S 23	1 19	19 49	0n59	7 14	0 11	7 57	1 6	9 35	1 8	10 57	0 46	15 1	0 37	1 49	0 20	26 11	2 17	14 11	1 29	15 37	16 11	12 29		n.a.
S 24	1 43	23 47	2 5	6 32	0 18	8 28	1 8	9 52	1 8	10 52	0 46	15 0	0 37	1 47	0 20	26 11	2 17	14 11	1 29	15 38	16 10	12 26		n.a.
M25	2 8	26 41	3 5	5 50	0 25	8 59	1 9	10 9	1 9	10 47	0 46	14 59	0 38	1 46	0 20	26 11	2 17	14 11	1 29	15 38	16 9	12 23		n.a.
T 26	2 32	28 11	3 58	5 8	0 32	9 29	1 11	10 26	1 9	10 42	0 46	14 58	0 38	1 44	0 20	26 11	2 17	14 12	1 29	15 39	16 8	12 20		n.a.
W27	2 57	28 3	4 38	4 25	0 38	9 59	1 12	10 43	1 9	10 37	0 46	14 57	0 38	1 43	0 20	26 11	2 17	14 12	1 28	15 39	16 7	12 17		n.a.
T 28	3 21	26 9	5 4	3 41	0 45	10 28	1 14	11 0	1 9	10 32	0 46	14 55	0 38	1 42	0 20	26 11	2 17	14 12	1 28	15 38	16 6	12 14		n.a.
F 29	3 45	22 33	5 12	2 57	0 51	10 58	1 15	11 17	1 9	10 27	0 46	14 54	0 38	1 40	0 20	26 12	2 17	14 12	1 28	15 37	16 5	12 11		n.a.
S 30	4s 9	17n28	4n59	2n13	0s57	11s27	1s16	11s34	1s 9	10n22	0n46	14n53	0n38	1n39	0n20	26n12	2n18	14s13	1s28	15n36	16n 4	12s 8		n.a.

Julian Day Number = -1353677.5, Delta T = 94h27m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°11'58, Lahiri = -119°04'58 Julian Calendar 1 Nov. 8420 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8420 BCE (-8419) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 48	11♎ 9'20	12♍17	24♍ 5	26♎59	27♎ 4	6♍ 4	6°R55	26♍47	20°R59	27°R12	10°R53	12♉23	10♓25	n.a.	S 1
M 2	0 39 44	12° 8'47	27°22	25°43	28°13	27°48	6°17	6♉51	26°50	20♊59	27♒11	10♉49	12°19	10°32	n.a.	M 2
T 3	0 43 41	13° 8'13	12♎25	27°22	29°27	28°32	6°29	6°47	26°53	20°59	27°10	10°45	12°16	10°38	n.a.	T 3
W 4	0 47 37	14° 7'36	27°17	29° 3	0♏41	29°16	6°42	6°43	26°57	20°58	27° 9	10°43	12°13	10°45	n.a.	W 4
T 5	0 51 34	15° 6'56	11♏49	0♎44	1°55	29°59	6°54	6°39	27° 0	20°58	27° 8	10°D43	12°10	10°52	n.a.	T 5
F 6	0 55 30	16° 6'14	25°57	2°27	3° 9	0♏43	7° 7	6°35	27° 3	20°58	27° 8	10°44	12° 7	10°59	n.a.	F 6
S 7	0 59 27	17° 5'30	9♐39	4°11	4°23	1°27	7°19	6°31	27° 7	20°57	27° 7	10°45	12° 3	11° 5	n.a.	S 7
S 8	1 3 24	18° 4'42	22°54	5°56	5°36	2°10	7°31	6°27	27°10	20°57	27° 6	10°46	12° 0	11°12	n.a.	S 8
M 9	1 7 20	19° 3'53	5♑45	7°43	6°50	2°54	7°44	6°23	27°13	20°56	27° 5	10°48	11°57	11°19	n.a.	M 9
T 10	1 11 17	20° 3'00	18°15	9°30	8° 4	3°38	7°56	6°19	27°16	20°56	27° 5	10°R48	11°54	11°25	n.a.	T 10
W11	1 15 13	21° 2'05	0♒29	11°19	9°17	4°21	8° 8	6°14	27°20	20°55	27° 4	10°48	11°51	11°32	n.a.	W11
T 12	1 19 10	22° 1'07	12°31	13°10	10°31	5° 4	8°20	6°10	27°23	20°54	27° 3	10°47	11°48	11°39	n.a.	T 12
F 13	1 23 6	23° 0'07	24°26	15° 1	11°45	5°48	8°32	6° 6	27°26	20°54	27° 3	10°45	11°44	11°46	n.a.	F 13
S 14	1 27 3	23°59'04	6♓17	16°54	12°58	6°31	8°43	6° 2	27°29	20°53	27° 2	10°42	11°41	11°52	n.a.	S 14
S 15	1 30 59	24°57'58	18° 8	18°48	14°12	7°14	8°55	5°57	27°32	20°52	27° 1	10°40	11°38	11°59	n.a.	S 15
M16	1 34 56	25°56'50	0♈ 2	20°43	15°26	7°57	9° 7	5°53	27°35	20°52	27° 1	10°37	11°35	12° 6	n.a.	M16
T 17	1 38 52	26°55'39	12° 2	22°40	16°39	8°41	9°18	5°48	27°39	20°51	27° 0	10°35	11°32	12°12	n.a.	T 17
W18	1 42 49	27°54'26	24°10	24°38	17°53	9°24	9°30	5°44	27°42	20°50	27° 0	10°34	11°28	12°19	n.a.	W18
T 19	1 46 45	28°53'10	6♉28	26°37	19° 6	10° 7	9°41	5°40	27°45	20°49	26°59	10°D34	11°25	12°26	n.a.	T 19
F 20	1 50 42	29°51'53	18°56	28°37	20°20	10°50	9°53	5°35	27°48	20°48	26°59	10°34	11°22	12°32	n.a.	F 20
S 21	1 54 38	0♏50'33	1♊36	0♏38	21°33	11°33	10° 4	5°31	27°51	20°48	26°58	10°34	11°19	12°39	n.a.	S 21
S 22	1 58 35	1°49'11	14°29	2°40	22°46	12°16	10°15	5°26	27°54	20°47	26°58	10°35	11°16	12°46	n.a.	S 22
M23	2 2 32	2°47'47	27°36	4°42	24° 0	12°58	10°26	5°22	27°57	20°46	26°57	10°36	11°13	12°53	n.a.	M23
T 24	2 6 28	3°46'21	10♋59	6°46	25°13	13°41	10°37	5°17	28° 0	20°45	26°57	10°37	11° 9	12°59	n.a.	T 24
W25	2 10 25	4°44'53	24°37	8°49	26°27	14°24	10°48	5°13	28° 3	20°44	26°57	10°37	11° 6	13° 6	n.a.	W25
T 26	2 14 21	5°43'23	8♌32	10°53	27°40	15° 7	10°59	5° 8	28° 6	20°43	26°56	10°R37	11° 3	13°13	n.a.	T 26
F 27	2 18 18	6°41'51	22°43	12°57	28°53	15°49	11° 9	5° 4	28° 9	20°42	26°56	10°37	11° 0	13°19	n.a.	F 27
S 28	2 22 14	7°40'17	7♍ 7	15° 1	0♐ 6	16°32	11°20	4°59	28°11	20°41	26°56	10°37	10°57	13°26	n.a.	S 28
S 29	2 26 11	8°38'41	21°42	17° 4	1°20	17°15	11°31	4°55	28°14	20°40	26°55	10°36	10°54	13°33	n.a.	S 29
M30	2 30 7	9°37'03	6♎22	19° 6	2°33	17°57	11°41	4°50	28°17	20°39	26°55	10°36	10°50	13°40	n.a.	M30
T 31	2 34 4	10♏35'23	21♎ 1	21♏ 7	3♐46	18♏40	11♍51	4♉46	28♍20	20♊37	26♒55	10°D36	10♉47	13♓46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s33	11n15	4n26	1n28	1s 2	11s56	1s18	11s50	1s10	10n17	0n46	14n52	0n38	1n37	0n20	26n12	2n18	14s13	1s28	15n35	16n 3	12s 5		n.a.
M 2	4 57	4 21	3 35	0 44	1 8	12 25	1 19	12 7	1 10	10 12	0 46	14 51	0 38	1 36	0 20	26 12	2 18	14 13	1 28	15 33	16 2	12 2		n.a.
T 3	5 21	2s48	2 29	0s 2	1 13	12 53	1 20	12 23	1 10	10 7	0 46	14 50	0 39	1 35	0 20	26 12	2 18	14 13	1 28	15 32	16 1	11 59		n.a.
W 4	5 45	9 43	1 13	0 47	1 18	13 21	1 21	12 40	1 10	10 3	0 46	14 48	0 39	1 33	0 20	26 12	2 18	14 14	1 28	15 32	16 0	11 56		n.a.
T 5	6 8	15 58	0s 6	1 33	1 22	13 48	1 22	12 56	1 10	9 58	0 45	14 47	0 39	1 32	0 20	26 12	2 18	14 14	1 28	15 31	15 59	11 53		n.a.
F 6	6 32	21 13	1 23	2 19	1 26	14 16	1 23	13 12	1 10	9 53	0 45	14 46	0 39	1 30	0 20	26 12	2 18	14 14	1 28	15 32	15 58	11 50		n.a.
S 7	6 55	25 8	2 32	3 5	1 30	14 42	1 24	13 28	1 11	9 48	0 45	14 45	0 39	1 29	0 20	26 12	2 18	14 14	1 28	15 32	15 57	11 47		n.a.
S 8	7 19	27 33	3 31	3 51	1 34	15 9	1 25	13 43	1 11	9 43	0 45	14 43	0 39	1 28	0 20	26 12	2 18	14 14	1 27	15 33	15 56	11 44		n.a.
M 9	7 42	28 23	4 18	4 38	1 37	15 35	1 26	13 59	1 11	9 39	0 45	14 42	0 39	1 26	0 20	26 12	2 18	14 15	1 27	15 33	15 55	11 41		n.a.
T 10	8 5	27 44	4 51	5 24	1 40	16 1	1 26	14 14	1 11	9 34	0 45	14 41	0 39	1 25	0 20	26 12	2 18	14 15	1 27	15 33	15 54	11 38		n.a.
W11	8 28	25 44	5 10	6 10	1 42	16 26	1 27	14 30	1 11	9 29	0 45	14 39	0 40	1 24	0 20	26 12	2 18	14 15	1 27	15 33	15 53	11 35		n.a.
T 12	8 51	22 37	5 14	6 57	1 44	16 51	1 28	14 45	1 11	9 25	0 45	14 38	0 40	1 22	0 20	26 12	2 19	14 15	1 27	15 33	15 52	11 32		n.a.
F 13	9 13	18 35	5 6	7 43	1 45	17 15	1 28	15 0	1 11	9 20	0 45	14 37	0 40	1 21	0 20	26 12	2 19	14 15	1 27	15 32	15 51	11 28		n.a.
S 14	9 36	13 52	4 44	8 28	1 46	17 39	1 29	15 15	1 11	9 15	0 45	14 35	0 40	1 20	0 20	26 12	2 19	14 15	1 27	15 31	15 50	11 25		n.a.
S 15	9 58	8 39	4 10	9 14	1 46	18 2	1 29	15 30	1 12	9 11	0 45	14 34	0 40	1 19	0 20	26 12	2 19	14 15	1 27	15 30	15 49	11 22		n.a.
M16	10 20	3 6	3 25	9 59	1 46	18 25	1 30	15 45	1 12	9 6	0 45	14 33	0 40	1 17	0 20	26 12	2 19	14 16	1 27	15 30	15 48	11 19		n.a.
T 17	10 42	2n36	2 31	10 43	1 46	18 47	1 30	15 59	1 12	9 2	0 45	14 31	0 40	1 16	0 20	26 12	2 19	14 16	1 27	15 29	15 47	11 16		n.a.
W18	11 4	8 18	1 29	11 27	1 45	19 9	1 30	16 13	1 12	8 57	0 45	14 30	0 40	1 15	0 20	26 12	2 19	14 16	1 27	15 29	15 46	11 13		n.a.
T 19	11 26	13 45	0 23	12 11	1 43	19 31	1 30	16 28	1 12	8 53	0 45	14 28	0 40	1 13	0 20	26 12	2 19	14 16	1 26	15 28	15 45	11 10		n.a.
F 20	11 47	18 45	0n46	12 53	1 40	19 51	1 30	16 42	1 12	8 48	0 45	14 27	0 40	1 12	0 20	26 12	2 19	14 16	1 26	15 29	15 44	11 7		n.a.
S 21	12 8	23 1	1 54	13 35	1 37	20 12	1 30	16 56	1 12	8 44	0 45	14 25	0 41	1 11	0 20	26 12	2 19	14 16	1 26	15 29	15 43	11 4		n.a.
S 22	12 29	26 13	2 57	14 15	1 34	20 31	1 30	17 9	1 12	8 39	0 45	14 24	0 41	1 10	0 20	26 12	2 19	14 16	1 26	15 29	15 42	11 1		n.a.
M23	12 50	28 4	3 52	14 54	1 29	20 50	1 30	17 23	1 12	8 35	0 45	14 22	0 41	1 8	0 20	26 12	2 19	14 16	1 26	15 29	15 41	10 58		n.a.
T 24	13 11	28 19	4 35	15 32	1 24	21 9	1 30	17 36	1 12	8 31	0 45	14 21	0 41	1 7	0 20	26 12	2 19	14 16	1 26	15 29	15 40	10 55		n.a.
W25	13 31	26 53	5 4	16 8	1 19	21 27	1 30	17 50	1 12	8 26	0 45	14 20	0 41	1 6	0 20	26 12	2 19	14 16	1 26	15 30	15 39	10 51		n.a.
T 26	13 51	23 47	5 16	16 43	1 12	21 44	1 29	18 3	1 12	8 22	0 45	14 18	0 41	1 5	0 20	26 12	2 20	14 16	1 26	15 30	15 38	10 48		n.a.
F 27	14 11	19 15	5 10	17 16	1 5	22 1	1 29	18 16	1 12	8 18	0 44	14 17	0 41	1 4	0 20	26 12	2 20	14 16	1 26	15 30	15 37	10 45		n.a.
S 28	14 31	13 32	4 43	17 47	0 57	22 17	1 28	18 29	1 12	8 14	0 44	14 15	0 41	1 2	0 20	26 12	2 20	14 16	1 26	15 29	15 36	10 42		n.a.
S 29	14 51	7 2	3 59	18 16	0 49	22 32	1 28	18 41	1 12	8 9	0 44	14 14	0 41	1 1	0 20	26 12	2 20	14 16	1 25	15 29	15 35	10 39		n.a.
M30	15 10	0 7	2 58	18 42	0 40	22 47	1 27	18 54	1 12	8 5	0 44	14 12	0 41	1 0	0 20	26 12	2 20	14 16	1 25	15 29	15 34	10 36		n.a.
T 31	15s29	6s50	1n46	19s 7	0s30	23s 1	1s27	19s 6	1s12	8n 1	0n44	14n11	0n41	0n59	0n20	26n12	2n20	14s16	1s25	15n29	15n33	10s33		n.a.

Julian Day Number = -1353647.5, Delta T = 94h26m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°11'54, Lahiri = -119°04'54 Julian Calendar 1 Dec. 8420 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8420 BCE

The year -8419 astronomical counting style corresponds to year 8420 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8419 BCE (-8418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 38 0	11♏33'41	5♏34	23♏ 6	4♐59	19♏22	12♍ 1	4°R41	28♍23	20°R36	26°R55	10°R36	10♉44	13♓53	n.a.	W 1
T 2	2 41 57	12°31'57	19°53	25° 4	6°12	20° 4	12°12	4♉37	28°25	20♊35	26♒54	10♉36	10°41	14° 0	n.a.	T 2
F 3	2 45 53	13°30'11	3♐54	26°59	7°25	20°47	12°22	4°33	28°28	20°34	26°54	10°36	10°38	14° 6	n.a.	F 3
S 4	2 49 50	14°28'23	17°34	28°51	8°38	21°29	12°31	4°28	28°31	20°33	26°54	10°36	10°34	14°13	n.a.	S 4
S 5	2 53 46	15°26'33	0♑52	0♐40	9°51	22°11	12°41	4°24	28°33	20°31	26°54	10°35	10°31	14°20	n.a.	S 5
M 6	2 57 43	16°24'40	13°46	2°26	11° 4	22°54	12°51	4°20	28°36	20°30	26°54	10°35	10°28	14°26	n.a.	M 6
T 7	3 1 39	17°22'45	26°21	4° 9	12°17	23°36	13° 0	4°15	28°38	20°29	26°54	10°34	10°25	14°33	n.a.	T 7
W 8	3 5 36	18°20'48	8♒38	5°47	13°30	24°18	13°10	4°11	28°41	20°28	26°54	10°33	10°22	14°40	n.a.	W 8
T 9	3 9 32	19°18'48	20°42	7°22	14°43	25° 0	13°19	4° 7	28°43	20°26	26°54	10°D33	10°19	14°47	n.a.	T 9
F 10	3 13 28	20°16'46	2♓38	8°52	15°56	25°42	13°28	4° 2	28°46	20°25	26°D54	10°34	10°15	14°53	n.a.	F 10
S 11	3 17 25	21°14'42	14°29	10°18	17° 9	26°24	13°37	3°58	28°48	20°24	26°54	10°34	10°12	15° 0	n.a.	S 11
S 12	3 21 21	22°12'35	26°21	11°39	18°22	27° 6	13°46	3°54	28°51	20°22	26°54	10°35	10° 9	15° 7	n.a.	S 12
M13	3 25 18	23°10'27	8♈18	12°56	19°34	27°48	13°55	3°50	28°53	20°21	26°54	10°36	10° 6	15°13	n.a.	M13
T 14	3 29 14	24° 8'16	20°24	14° 7	20°47	28°29	14° 4	3°46	28°55	20°20	26°54	10°38	10° 3	15°20	n.a.	T 14
W15	3 33 11	25° 6'03	2♉41	15°13	22° 0	29°11	14°12	3°42	28°58	20°18	26°54	10°38	10° 0	15°27	n.a.	W15
T 16	3 37 7	26° 3'49	15°11	16°15	23°12	29°53	14°21	3°38	29° 0	20°17	26°54	10°R38	9°56	15°33	n.a.	T 16
F 17	3 41 4	27° 1'33	27°57	17°11	24°25	0♐35	14°29	3°34	29° 2	20°15	26°54	10°38	9°53	15°40	n.a.	F 17
S 18	3 45 0	27°59'15	10♊58	18° 2	25°37	1°16	14°37	3°30	29° 4	20°14	26°55	10°36	9°50	15°47	n.a.	S 18
S 19	3 48 57	28°56'55	24°15	18°48	26°50	1°58	14°46	3°26	29° 6	20°12	26°55	10°34	9°47	15°54	n.a.	S 19
M20	3 52 53	29°54'33	7♋46	19°28	28° 2	2°39	14°53	3°22	29° 8	20°11	26°55	10°31	9°44	16° 0	n.a.	M20
T 21	3 56 50	0♐52'11	21°29	20° 3	29°14	3°21	15° 1	3°19	29°10	20° 9	26°55	10°29	9°40	16° 7	n.a.	T 21
W22	4 0 46	1°49'46	5♌23	20°32	0♑27	4° 2	15° 9	3°15	29°12	20° 8	26°56	10°26	9°37	16°14	n.a.	W22
T 23	4 4 43	2°47'20	19°26	20°56	1°39	4°44	15°16	3°11	29°14	20° 6	26°56	10°25	9°34	16°20	n.a.	T 23
F 24	4 8 39	3°44'53	3♍35	21°14	2°51	5°25	15°24	3° 8	29°16	20° 5	26°56	10°D24	9°31	16°27	n.a.	F 24
S 25	4 12 36	4°42'25	17°48	21°27	4° 3	6° 7	15°31	3° 4	29°18	20° 3	26°57	10°25	9°28	16°34	n.a.	S 25
S 26	4 16 32	5°39'55	2♎ 4	21°35	5°15	6°48	15°38	3° 1	29°20	20° 2	26°57	10°26	9°25	16°40	n.a.	S 26
M27	4 20 29	6°37'24	16°19	21°R37	6°27	7°29	15°45	2°57	29°22	20° 0	26°57	10°27	9°21	16°47	n.a.	M27
T 28	4 24 25	7°34'52	0♏31	21°35	7°39	8°10	15°52	2°54	29°24	19°59	26°58	10°28	9°18	16°54	n.a.	T 28
W29	4 28 22	8°32'18	14°37	21°27	8°51	8°52	15°59	2°51	29°25	19°57	26°58	10°R29	9°15	17° 1	n.a.	W29
T 30	4 32 18	9°29'43	28°33	21°15	10° 3	9°33	16° 5	2°48	29°27	19°55	26°59	10°28	9°12	17° 7	n.a.	T 30
F 31	4 36 15	10♐27'07	12♐16	20♐58	11♑15	10♐14	16♍12	2♉45	29♍29	19♊54	26♒59	10♉25	9♉ 9	17♓14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s47	13s22	0n28	19s29	0s20	23s14	1s26	19s18	1s12	7n57	0n44	14n 9	0n42	0n58	0n20	26n12	2n20	14s16	1s25	15n29	15n32	10s30		n.a.
T 2	16 6	19 6	0s51	19 48	0 9	23 27	1 25	19 30	1 12	7 53	0 44	14 8	0 42	0 57	0 20	26 12	2 20	14 16	1 25	15 29	15 31	10 27		n.a.
F 3	16 24	23 40	2 6	20 6	0n 2	23 39	1 24	19 42	1 12	7 49	0 44	14 6	0 42	0 56	0 20	26 12	2 20	14 16	1 25	15 29	15 30	10 23		n.a.
S 4	16 42	26 47	3 11	20 21	0 13	23 50	1 23	19 53	1 12	7 45	0 44	14 5	0 42	0 55	0 20	26 12	2 20	14 16	1 25	15 29	15 29	10 20		n.a.
S 5	17 0	28 17	4 4	20 33	0 25	24 1	1 22	20 5	1 12	7 41	0 44	14 3	0 42	0 54	0 20	26 12	2 20	14 16	1 25	15 29	15 28	10 17		n.a.
M 6	17 17	28 10	4 43	20 44	0 37	24 11	1 21	20 16	1 12	7 38	0 44	14 2	0 42	0 52	0 20	26 12	2 20	14 16	1 25	15 29	15 27	10 14		n.a.
T 7	17 34	26 35	5 7	20 52	0 49	24 20	1 20	20 27	1 12	7 34	0 44	14 1	0 42	0 51	0 20	26 12	2 20	14 16	1 25	15 29	15 26	10 11		n.a.
W 8	17 51	23 46	5 16	20 58	1 2	24 28	1 19	20 38	1 12	7 30	0 44	13 59	0 42	0 50	0 20	26 12	2 20	14 16	1 24	15 28	15 25	10 8		n.a.
T 9	18 7	19 57	5 11	21 2	1 14	24 36	1 17	20 48	1 12	7 26	0 44	13 58	0 42	0 49	0 20	26 12	2 20	14 16	1 24	15 28	15 24	10 5		n.a.
F 10	18 23	15 24	4 53	21 5	1 26	24 43	1 16	20 59	1 12	7 23	0 44	13 56	0 42	0 48	0 20	26 12	2 20	14 16	1 24	15 28	15 23	10 1		n.a.
S 11	18 39	10 19	4 23	21 6	1 39	24 49	1 15	21 9	1 12	7 19	0 44	13 55	0 42	0 47	0 20	26 12	2 20	14 16	1 24	15 29	15 22	9 58		n.a.
S 12	18 55	4 51	3 41	21 6	1 51	24 54	1 13	21 19	1 12	7 15	0 44	13 54	0 42	0 46	0 20	26 12	2 21	14 16	1 24	15 29	15 20	9 55		n.a.
M13	19 10	0n49	2 49	21 4	2 3	24 59	1 11	21 29	1 12	7 12	0 44	13 52	0 42	0 45	0 20	26 12	2 21	14 15	1 24	15 29	15 19	9 52		n.a.
T 14	19 25	6 32	1 50	21 2	2 14	25 3	1 10	21 39	1 12	7 8	0 44	13 51	0 43	0 44	0 20	26 12	2 21	14 15	1 24	15 30	15 18	9 49		n.a.
W15	19 40	12 7	0 44	20 58	2 25	25 6	1 8	21 48	1 12	7 5	0 44	13 49	0 43	0 44	0 20	26 12	2 21	14 15	1 24	15 30	15 17	9 46		n.a.
T 16	19 54	17 19	0n25	20 54	2 36	25 9	1 6	21 57	1 12	7 2	0 44	13 48	0 43	0 43	0 20	26 12	2 21	14 15	1 24	15 30	15 16	9 43		n.a.
F 17	20 8	21 53	1 34	20 50	2 46	25 11	1 5	22 6	1 12	6 58	0 44	13 47	0 43	0 42	0 20	26 11	2 21	14 15	1 24	15 30	15 15	9 39		n.a.
S 18	20 21	25 27	2 39	20 45	2 56	25 12	1 3	22 15	1 12	6 55	0 44	13 45	0 43	0 41	0 20	26 11	2 21	14 15	1 23	15 29	15 14	9 36		n.a.
S 19	20 34	27 43	3 37	20 40	3 4	25 12	1 1	22 24	1 12	6 52	0 44	13 44	0 43	0 40	0 20	26 11	2 21	14 15	1 23	15 29	15 13	9 33		n.a.
M20	20 47	28 23	4 24	20 35	3 13	25 11	0 59	22 33	1 11	6 49	0 44	13 43	0 43	0 39	0 20	26 11	2 21	14 14	1 23	15 28	15 12	9 30		n.a.
T 21	21 0	27 20	4 57	20 31	3 20	25 10	0 57	22 41	1 11	6 45	0 44	13 42	0 43	0 38	0 20	26 11	2 21	14 14	1 23	15 27	15 11	9 27		n.a.
W22	21 12	24 35	5 13	20 26	3 27	25 8	0 54	22 49	1 11	6 42	0 44	13 40	0 43	0 37	0 20	26 11	2 21	14 14	1 23	15 26	15 10	9 23		n.a.
T 23	21 24	20 22	5 10	20 22	3 32	25 5	0 52	22 57	1 11	6 39	0 44	13 39	0 43	0 37	0 20	26 11	2 21	14 14	1 23	15 26	15 9	9 20		n.a.
F 24	21 35	14 59	4 49	20 19	3 37	25 1	0 50	23 4	1 11	6 36	0 44	13 38	0 43	0 36	0 20	26 11	2 21	14 14	1 23	15 25	15 8	9 17		n.a.
S 25	21 46	8 47	4 10	20 16	3 41	24 57	0 48	23 12	1 11	6 33	0 44	13 37	0 43	0 35	0 20	26 11	2 21	14 13	1 23	15 26	15 7	9 14		n.a.
S 26	21 57	2 7	3 15	20 14	3 44	24 52	0 45	23 19	1 11	6 30	0 44	13 36	0 43	0 34	0 20	26 11	2 21	14 13	1 23	15 26	15 6	9 11		n.a.
M27	22 7	4s39	2 9	20 12	3 45	24 46	0 43	23 26	1 11	6 28	0 44	13 34	0 43	0 34	0 20	26 11	2 21	14 13	1 23	15 26	15 5	9 8		n.a.
T 28	22 17	11 11	0 54	20 12	3 45	24 40	0 40	23 33	1 11	6 25	0 44	13 33	0 43	0 33	0 20	26 11	2 21	14 13	1 23	15 27	15 4	9 4		n.a.
W29	22 26	17 7	0s23	20 12	3 44	24 33	0 38	23 40	1 11	6 22	0 44	13 32	0 43	0 32	0 20	26 10	2 21	14 12	1 22	15 27	15 3	9 1		n.a.
T 30	22 36	22 4	1 37	20 14	3 42	24 25	0 35	23 46	1 10	6 20	0 44	13 31	0 43	0 32	0 20	26 10	2 21	14 12	1 22	15 27	15 2	8 58		n.a.
F 31	22s44	25s44	2s45	20s16	3n38	24s16	0s33	23s52	1s10	6n17	0n43	13n30	0n43	0n31	0n20	26n10	2n21	14s12	1s22	15n26	15n 1	8s55		n.a.

Julian Day Number = -1353616.5, Delta T = 94h26m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°11'50, Lahiri = -119°04'50 Julian Calendar 1 Jan. 8419 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8420 BCE

The year -8418 astronomical counting style corresponds to year 8419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8419 BCE (-8418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 11	11♐24'29	25♐43	20°R37	12♑27	10♐55	16♍18	2°R42	29♍30	19°R52	27♒ 0	10°R21	9♉ 6	17♓21	n.a.	S 1
S 2	4 44 8	12°21'50	8♑53	20♐13	13°39	11°36	16°24	2♉39	29°32	19♊51	27° 0	10♉16	9° 2	17°27	n.a.	S 2
M 3	4 48 4	13°19'10	21°44	19°45	14°50	12°17	16°30	2°36	29°33	19°49	27° 1	10°11	8°59	17°34	n.a.	M 3
T 4	4 52 1	14°16'28	4♒17	19°14	16° 2	12°58	16°36	2°33	29°35	19°48	27° 2	10° 6	8°56	17°41	n.a.	T 4
W 5	4 55 57	15°13'44	16°34	18°42	17°14	13°39	16°41	2°30	29°36	19°46	27° 2	10° 1	8°53	17°47	n.a.	W 5
T 6	4 59 54	16°10'59	28°38	18° 7	18°25	14°19	16°47	2°28	29°37	19°44	27° 3	9°58	8°50	17°54	n.a.	T 6
F 7	5 3 50	17° 8'13	10♓34	17°32	19°37	15° 0	16°52	2°25	29°39	19°43	27° 3	9°57	8°46	18° 1	n.a.	F 7
S 8	5 7 47	18° 5'25	22°26	16°56	20°48	15°41	16°57	2°22	29°40	19°41	27° 4	9°D57	8°43	18° 7	n.a.	S 8
S 9	5 11 43	19° 2'36	4♈18	16°20	21°59	16°22	17° 2	2°20	29°41	19°39	27° 5	9°58	8°40	18°14	n.a.	S 9
M10	5 15 40	19°59'45	16°16	15°45	23°11	17° 2	17° 7	2°18	29°42	19°38	27° 6	9°59	8°37	18°21	n.a.	M10
T 11	5 19 36	20°56'53	28°25	15°12	24°22	17°43	17°11	2°15	29°44	19°36	27° 6	10° 0	8°34	18°28	n.a.	T 11
W12	5 23 33	21°54'00	10♉48	14°41	25°33	18°23	17°16	2°13	29°45	19°35	27° 7	10°R 1	8°31	18°34	n.a.	W12
T 13	5 27 29	22°51'05	23°29	14°11	26°44	19° 4	17°20	2°11	29°46	19°33	27° 8	10° 0	8°27	18°41	n.a.	T 13
F 14	5 31 26	23°48'10	6♊31	13°45	27°55	19°44	17°24	2° 9	29°47	19°31	27° 9	9°57	8°24	18°48	n.a.	F 14
S 15	5 35 22	24°45'14	19°52	13°22	29° 6	20°25	17°28	2° 7	29°48	19°30	27° 9	9°53	8°21	18°54	n.a.	S 15
S 16	5 39 19	25°42'16	3♋33	13° 3	0♒16	21° 5	17°32	2° 6	29°49	19°28	27°10	9°47	8°18	19° 1	n.a.	S 16
M17	5 43 15	26°39'18	17°31	12°48	1°27	21°46	17°36	2° 4	29°49	19°27	27°11	9°39	8°15	19° 8	n.a.	M17
T 18	5 47 12	27°36'19	1♌41	12°37	2°38	22°26	17°39	2° 2	29°50	19°25	27°12	9°32	8°12	19°14	n.a.	T 18
W19	5 51 8	28°33'20	15°58	12°30	3°48	23° 6	17°42	2° 1	29°51	19°23	27°13	9°25	8° 8	19°21	n.a.	W19
T 20	5 55 5	29°30'20	0♍18	12°D27	4°59	23°47	17°46	1°59	29°52	19°22	27°14	9°20	8° 5	19°28	n.a.	T 20
F 21	5 59 1	0♑27'19	14°37	12°29	6° 9	24°27	17°48	1°58	29°52	19°20	27°15	9°17	8° 2	19°35	n.a.	F 21
S 22	6 2 58	1°24'18	28°50	12°36	7°20	25° 7	17°51	1°56	29°53	19°19	27°16	9°D16	7°59	19°41	n.a.	S 22
S 23	6 6 54	2°21'17	12♎57	12°47	8°30	25°47	17°54	1°55	29°54	19°17	27°17	9°17	7°56	19°48	n.a.	S 23
M24	6 10 51	3°18'15	26°56	13° 3	9°40	26°27	17°56	1°54	29°54	19°15	27°18	9°17	7°52	19°55	n.a.	M24
T 25	6 14 47	4°15'13	10♏46	13°23	10°50	27° 7	17°58	1°53	29°55	19°14	27°19	9°R18	7°49	20° 1	n.a.	T 25
W26	6 18 44	5°12'11	24°27	13°48	12° 0	27°47	18° 0	1°52	29°55	19°12	27°20	9°17	7°46	20° 8	n.a.	W26
T 27	6 22 41	6° 9'08	7♐58	14°17	13°10	28°27	18° 2	1°51	29°55	19°11	27°21	9°14	7°43	20°15	n.a.	T 27
F 28	6 26 37	7♑ 6'06	21♐18	14♐50	14♒20	29♐ 7	18♍ 4	1♉51	29♍56	19♊ 9	27♒22	9♉ 8	7♉40	20♓21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	27s51	3s42	20s20	3n34	24s 7	0s30	23s58	1s10	6n14	0n43	13n29	0n44	0n30	0n20	26n10	2n21	14s12	1s22	15n24	15n 0	8s52		n.a.
S 2	23 1	28 20	4 26	20 24	3 27	23 57	0 27	24 4	1 10	6 12	0 43	13 28	0 44	0 30	0 20	26 10	2 21	14 11	1 22	15 23	14 59	8 48		n.a.
M 3	23 8	27 15	4 55	20 30	3 20	23 46	0 24	24 10	1 10	6 10	0 43	13 27	0 44	0 29	0 20	26 10	2 21	14 11	1 22	15 21	14 58	8 45		n.a.
T 4	23 15	24 49	5 9	20 36	3 11	23 35	0 21	24 15	1 10	6 7	0 43	13 26	0 44	0 28	0 20	26 10	2 21	14 11	1 22	15 19	14 57	8 42		n.a.
W 5	23 22	21 16	5 9	20 43	3 1	23 23	0 19	24 20	1 10	6 5	0 43	13 25	0 44	0 28	0 20	26 10	2 21	14 10	1 22	15 18	14 55	8 39		n.a.
T 6	23 28	16 54	4 55	20 51	2 50	23 10	0 16	24 25	1 9	6 3	0 43	13 24	0 44	0 27	0 20	26 10	2 21	14 10	1 22	15 17	14 54	8 35		n.a.
F 7	23 34	11 57	4 28	21 0	2 38	22 57	0 13	24 30	1 9	6 1	0 43	13 23	0 44	0 27	0 20	26 9	2 21	14 10	1 22	15 16	14 53	8 32		n.a.
S 8	23 40	6 35	3 50	21 10	2 25	22 43	0 10	24 34	1 9	5 59	0 43	13 22	0 44	0 26	0 20	26 9	2 21	14 10	1 21	15 16	14 52	8 29		n.a.
S 9	23 45	1 0	3 2	21 20	2 11	22 28	0 7	24 38	1 9	5 57	0 43	13 22	0 44	0 26	0 20	26 9	2 21	14 9	1 21	15 17	14 51	8 26		n.a.
M10	23 49	4n41	2 5	21 31	1 56	22 13	0 4	24 42	1 9	5 55	0 43	13 21	0 44	0 25	0 20	26 9	2 21	14 9	1 21	15 17	14 50	8 23		n.a.
T 11	23 54	10 17	1 3	21 42	1 41	21 57	0 1	24 46	1 8	5 53	0 43	13 20	0 44	0 25	0 20	26 9	2 21	14 8	1 21	15 18	14 49	8 19		n.a.
W12	23 58	15 37	0n 4	21 54	1 26	21 41	0n 3	24 50	1 8	5 51	0 43	13 19	0 44	0 24	0 20	26 9	2 21	14 8	1 21	15 18	14 48	8 16		n.a.
T 13	24 1	20 25	1 12	22 6	1 10	21 24	0 6	24 53	1 8	5 49	0 43	13 19	0 44	0 24	0 20	26 9	2 21	14 8	1 21	15 18	14 47	8 13		n.a.
F 14	24 4	24 22	2 18	22 18	0 54	21 7	0 9	24 56	1 8	5 47	0 43	13 18	0 44	0 23	0 20	26 9	2 21	14 7	1 21	15 17	14 46	8 10		n.a.
S 15	24 6	27 7	3 18	22 31	0 39	20 49	0 12	24 59	1 8	5 46	0 43	13 17	0 44	0 23	0 20	26 8	2 21	14 7	1 21	15 15	14 45	8 6		n.a.
S 16	24 9	28 18	4 8	22 44	0 23	20 30	0 15	25 2	1 8	5 44	0 43	13 17	0 44	0 23	0 20	26 8	2 21	14 7	1 21	15 13	14 44	8 3		n.a.
M17	24 10	27 44	4 44	22 57	0 8	20 11	0 19	25 5	1 7	5 43	0 43	13 16	0 44	0 22	0 20	26 8	2 21	14 6	1 21	15 11	14 43	8 0		n.a.
T 18	24 12	25 22	5 4	23 10	0s 7	19 52	0 22	25 7	1 7	5 41	0 43	13 15	0 44	0 22	0 20	26 8	2 21	14 6	1 21	15 8	14 42	7 57		n.a.
W19	24 12	21 24	5 5	23 23	0 21	19 31	0 25	25 9	1 7	5 40	0 43	13 15	0 44	0 22	0 20	26 8	2 21	14 5	1 20	15 6	14 41	7 53		n.a.
T 20	24 13	16 10	4 47	23 37	0 35	19 11	0 29	25 11	1 7	5 39	0 43	13 14	0 44	0 21	0 20	26 8	2 21	14 5	1 20	15 5	14 40	7 50		n.a.
F 21	24 13	10 5	4 11	23 50	0 48	18 50	0 32	25 13	1 6	5 38	0 43	13 14	0 44	0 21	0 20	26 8	2 21	14 5	1 20	15 4	14 39	7 47		n.a.
S 22	24 12	3 30	3 19	24 3	1 1	18 28	0 35	25 14	1 6	5 36	0 43	13 13	0 44	0 21	0 20	26 8	2 21	14 4	1 20	15 3	14 38	7 44		n.a.
S 23	24 12	3s12	2 16	24 16	1 13	18 7	0 39	25 15	1 6	5 35	0 43	13 13	0 44	0 21	0 20	26 7	2 21	14 4	1 20	15 3	14 36	7 40		n.a.
M24	24 10	9 41	1 6	24 29	1 24	17 44	0 42	25 16	1 6	5 34	0 43	13 13	0 44	0 21	0 20	26 7	2 21	14 3	1 20	15 4	14 35	7 37		n.a.
T 25	24 9	15 40	0s 8	24 42	1 34	17 21	0 45	25 17	1 6	5 33	0 43	13 12	0 44	0 20	0 20	26 7	2 21	14 3	1 20	15 4	14 34	7 34		n.a.
W26	24 7	20 48	1 20	24 55	1 43	16 58	0 49	25 18	1 5	5 33	0 43	13 12	0 44	0 20	0 20	26 7	2 21	14 2	1 20	15 3	14 33	7 31		n.a.
T 27	24 4	24 46	2 27	25 7	1 52	16 35	0 52	25 18	1 5	5 32	0 43	13 12	0 44	0 20	0 20	26 7	2 21	14 2	1 20	15 2	14 32	7 27		n.a.
F 28	24s 1	27s20	3s25	25s19	2s 0	16s11	0n56	25s18	1s 5	5n31	0n43	13n12	0n44	0n20	0n20	26n 7	2n21	14s 1	1s20	15n 1	14n31	7s24		n.a.

Julian Day Number = -1353585.5, Delta T = 94h26m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°11'46, Lahiri = -119°04'46 Julian Calendar 1 Feb. 8419 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8420 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8419 BCE (-8418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 30 34	8♉ 3'02	4♉25	15♐27	15♒30	29♐47	18♍ 5	1°R50	29♍56	19°R 8	27♒23	9°R 0	7♉37	20♓28	n.a.	S 1
S 2	6 34 30	8°59'59	17°19	16° 9	16°40	0♉27	18° 6	1♉50	29°56	19♊ 6	27°24	8♉50	7°33	20°35	n.a.	S 2
M 3	6 38 27	9°56'55	29°59	16°54	17°49	1° 7	18° 7	1°49	29°56	19° 5	27°25	8°40	7°30	20°41	n.a.	M 3
T 4	6 42 23	10°53'51	12♒25	17°44	18°59	1°47	18° 8	1°49	29°57	19° 3	27°26	8°29	7°27	20°48	n.a.	T 4
W 5	6 46 20	11°50'46	24°37	18°37	20° 8	2°27	18° 9	1°49	29°57	19° 2	27°28	8°20	7°24	20°55	n.a.	W 5
T 6	6 50 16	12°47'41	6♓39	19°34	21°18	3° 6	18°10	1°48	29°R57	19° 0	27°29	8°12	7°21	21° 2	n.a.	T 6
F 7	6 54 13	13°44'35	18°33	20°35	22°27	3°46	18°10	1°D48	29°57	18°59	27°30	8° 7	7°17	21° 8	n.a.	F 7
S 8	6 58 9	14°41'29	0♈23	21°39	23°36	4°26	18°R10	1°48	29°57	18°58	27°31	8° 4	7°14	21°15	n.a.	S 8
S 9	7 2 6	15°38'22	12°14	22°47	24°45	5° 5	18°10	1°48	29°56	18°56	27°32	8°D 3	7°11	21°22	n.a.	S 9
M10	7 6 3	16°35'15	24°11	23°58	25°54	5°45	18°10	1°49	29°56	18°55	27°34	8° 3	7° 8	21°28	n.a.	M10
T 11	7 9 59	17°32'08	6♉20	25°12	27° 3	6°25	18° 9	1°49	29°56	18°53	27°35	8°R 3	7° 5	21°35	n.a.	T 11
W12	7 13 56	18°29'00	18°45	26°30	28°12	7° 4	18° 9	1°49	29°56	18°52	27°36	8° 3	7° 2	21°42	n.a.	W12
T 13	7 17 52	19°25'53	1♊31	27°52	29°20	7°44	18° 8	1°50	29°56	18°51	27°37	8° 1	6°58	21°48	n.a.	T 13
F 14	7 21 49	20°22'45	14°41	29°16	0♓29	8°23	18° 7	1°51	29°55	18°49	27°39	7°56	6°55	21°55	n.a.	F 14
S 15	7 25 45	21°19'37	28°17	0♉44	1°37	9° 2	18° 6	1°51	29°55	18°48	27°40	7°49	6°52	22° 2	n.a.	S 15
S 16	7 29 42	22°16'29	12♋17	2°15	2°45	9°42	18° 4	1°52	29°54	18°47	27°41	7°40	6°49	22° 8	n.a.	S 16
M17	7 33 39	23°13'22	26°38	3°49	3°54	10°21	18° 3	1°53	29°54	18°46	27°43	7°30	6°46	22°15	n.a.	M17
T 18	7 37 35	24°10'14	11♌14	5°27	5° 2	11° 1	18° 1	1°54	29°53	18°44	27°44	7°19	6°43	22°22	n.a.	T 18
W19	7 41 32	25° 7'07	25°57	7° 7	6° 9	11°40	17°59	1°55	29°53	18°43	27°45	7° 9	6°39	22°28	n.a.	W19
T 20	7 45 28	26° 4'00	10♍40	8°50	7°17	12°19	17°57	1°56	29°52	18°42	27°47	7° 1	6°36	22°35	n.a.	T 20
F 21	7 49 25	27° 0'54	25°15	10°37	8°25	12°58	17°55	1°57	29°52	18°41	27°48	6°56	6°33	22°42	n.a.	F 21
S 22	7 53 22	27°57'48	9♎39	12°26	9°32	13°38	17°52	1°59	29°51	18°39	27°50	6°53	6°30	22°48	n.a.	S 22
S 23	7 57 18	28°54'43	23°48	14°18	10°40	14°17	17°49	2° 0	29°50	18°38	27°51	6°53	6°27	22°55	n.a.	S 23
M24	8 1 15	29°51'38	7♏41	16°12	11°47	14°56	17°47	2° 2	29°49	18°37	27°52	6°53	6°23	23° 2	n.a.	M24
T 25	8 5 11	0♒48'35	21°19	18° 9	12°54	15°35	17°44	2° 3	29°48	18°36	27°54	6°52	6°20	23° 9	n.a.	T 25
W26	8 9 8	1°45'32	4♐43	20° 9	14° 1	16°14	17°40	2° 5	29°47	18°35	27°55	6°50	6°17	23°15	n.a.	W26
T 27	8 13 5	2°42'30	17°54	22°10	15° 8	16°53	17°37	2° 7	29°47	18°34	27°57	6°46	6°14	23°22	n.a.	T 27
F 28	8 17 1	3°39'29	0♉53	24°13	16°15	17°32	17°33	2° 9	29°46	18°33	27°58	6°38	6°11	23°29	n.a.	F 28
S 29	8 20 58	4°36'29	13°40	26°18	17°22	18°11	17°30	2°11	29°45	18°32	28° 0	6°28	6° 8	23°35	n.a.	S 29
S 30	8 24 54	5°33'29	26°16	28°24	18°28	18°50	17°26	2°13	29°43	18°31	28° 1	6°16	6° 4	23°42	n.a.	S 30
M31	8 28 51	6♒30'30	8♒42	0♒31	19♓34	19♉29	17♍22	2♉15	29♍42	18♊30	28♒ 3	6♉ 3	6♉ 1	23♓49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	28s19	4s10	25s30	2s 7	15s47	0n59	25s18	1s 5	5n31	0n43	13n11	0n44	0n20	0n20	26n 7	2n21	14s 1	1s20	14n58	14n30	7s21		n.a.
S 2	23 54	27 43	4 42	25 41	2 13	15 22	1 2	25 18	1 4	5 30	0 43	13 11	0 44	0 20	0 20	26 6	2 21	14 1	1 19	14 55	14 29	7 18		n.a.
M 3	23 50	25 41	5 0	25 51	2 18	14 57	1 6	25 17	1 4	5 29	0 42	13 11	0 44	0 20	0 20	26 6	2 21	14 0	1 19	14 51	14 28	7 14		n.a.
T 4	23 45	22 27	5 2	26 0	2 22	14 32	1 9	25 17	1 4	5 29	0 42	13 11	0 44	0 20	0 20	26 6	2 21	14 0	1 19	14 48	14 27	7 11		n.a.
W 5	23 40	18 17	4 51	26 9	2 26	14 6	1 13	25 16	1 4	5 29	0 42	13 11	0 44	0 20	0 20	26 6	2 21	13 59	1 19	14 44	14 26	7 8		n.a.
T 6	23 35	13 28	4 27	26 16	2 29	13 40	1 16	25 15	1 3	5 29	0 42	13 11	0 44	0 19	0 20	26 6	2 21	13 59	1 19	14 42	14 25	7 4		n.a.
F 7	23 29	8 12	3 51	26 23	2 31	13 14	1 19	25 13	1 3	5 28	0 42	13 11	0 44	0 20	0 20	26 6	2 21	13 58	1 19	14 40	14 24	7 1		n.a.
S 8	23 23	2 40	3 6	26 29	2 32	12 48	1 23	25 12	1 3	5 28	0 42	13 11	0 44	0 20	0 20	26 5	2 21	13 58	1 19	14 39	14 23	6 58		n.a.
S 9	23 16	2n58	2 13	26 34	2 33	12 21	1 26	25 10	1 3	5 28	0 42	13 11	0 44	0 20	0 20	26 5	2 21	13 57	1 19	14 39	14 22	6 55		n.a.
M10	23 9	8 33	1 13	26 37	2 33	11 54	1 29	25 8	1 2	5 28	0 42	13 11	0 44	0 20	0 20	26 5	2 21	13 57	1 19	14 39	14 20	6 51		n.a.
T 11	23 1	13 56	0 9	26 39	2 32	11 27	1 32	25 6	1 2	5 28	0 42	13 11	0 44	0 20	0 20	26 5	2 21	13 56	1 19	14 39	14 19	6 48		n.a.
W12	22 54	18 52	0n56	26 40	2 30	11 0	1 36	25 3	1 2	5 29	0 42	13 11	0 44	0 20	0 20	26 5	2 21	13 55	1 19	14 39	14 18	6 45		n.a.
T 13	22 45	23 7	2 1	26 40	2 27	10 32	1 39	25 1	1 1	5 29	0 42	13 11	0 44	0 20	0 20	26 5	2 21	13 55	1 19	14 38	14 17	6 41		n.a.
F 14	22 37	26 18	3 1	26 37	2 24	10 5	1 42	24 58	1 1	5 29	0 42	13 12	0 44	0 20	0 20	26 5	2 21	13 54	1 18	14 37	14 16	6 38		n.a.
S 15	22 28	28 5	3 53	26 34	2 20	9 37	1 45	24 55	1 1	5 30	0 42	13 12	0 44	0 20	0 20	26 4	2 21	13 54	1 18	14 34	14 15	6 35		n.a.
S 16	22 18	28 9	4 32	26 28	2 16	9 9	1 48	24 52	1 0	5 30	0 42	13 12	0 44	0 20	0 20	26 4	2 21	13 53	1 18	14 31	14 14	6 31		n.a.
M17	22 9	26 20	4 55	26 20	2 11	8 41	1 51	24 48	1 0	5 31	0 42	13 13	0 44	0 21	0 20	26 4	2 21	13 53	1 18	14 28	14 13	6 28		n.a.
T 18	21 58	22 46	5 0	26 11	2 5	8 13	1 54	24 45	1 0	5 31	0 42	13 13	0 44	0 21	0 20	26 4	2 21	13 52	1 18	14 24	14 12	6 25		n.a.
W19	21 48	17 43	4 45	26 0	1 58	7 44	1 57	24 41	1 0	5 32	0 42	13 13	0 44	0 21	0 20	26 4	2 21	13 52	1 18	14 21	14 11	6 22		n.a.
T 20	21 37	11 39	4 11	25 46	1 51	7 16	2 0	24 37	0 59	5 33	0 42	13 14	0 45	0 21	0 20	26 4	2 21	13 51	1 18	14 18	14 10	6 18		n.a.
F 21	21 26	5 0	3 21	25 30	1 44	6 47	2 3	24 33	0 59	5 34	0 41	13 14	0 45	0 22	0 20	26 4	2 21	13 50	1 18	14 16	14 9	6 15		n.a.
S 22	21 14	1s50	2 18	25 12	1 36	6 19	2 6	24 28	0 59	5 35	0 41	13 15	0 45	0 22	0 20	26 3	2 21	13 50	1 18	14 16	14 8	6 12		n.a.
S 23	21 2	8 28	1 9	24 52	1 27	5 50	2 9	24 24	0 58	5 36	0 41	13 15	0 45	0 22	0 20	26 3	2 21	13 49	1 18	14 15	14 6	6 8		n.a.
M24	20 50	14 36	0s 4	24 30	1 18	5 21	2 12	24 19	0 58	5 37	0 41	13 16	0 45	0 23	0 20	26 3	2 21	13 49	1 18	14 15	14 5	6 5		n.a.
T 25	20 38	19 53	1 15	24 5	1 9	4 52	2 14	24 14	0 58	5 38	0 41	13 16	0 45	0 23	0 20	26 3	2 20	13 48	1 18	14 15	14 4	6 2		n.a.
W26	20 25	24 5	2 21	23 38	0 59	4 23	2 17	24 9	0 57	5 39	0 41	13 17	0 45	0 23	0 20	26 3	2 20	13 48	1 18	14 14	14 3	5 58		n.a.
T 27	20 11	26 56	3 18	23 8	0 49	3 55	2 19	24 4	0 57	5 40	0 41	13 18	0 45	0 24	0 20	26 3	2 20	13 47	1 17	14 13	14 2	5 55		n.a.
F 28	19 58	28 17	4 4	22 37	0 39	3 26	2 22	23 58	0 57	5 42	0 41	13 18	0 45	0 24	0 20	26 3	2 20	13 46	1 17	14 10	14 1	5 52		n.a.
S 29	19 44	28 5	4 36	22 3	0 29	2 57	2 24	23 52	0 56	5 43	0 41	13 19	0 45	0 25	0 20	26 2	2 20	13 46	1 17	14 7	14 0	5 48		n.a.
S 30	19 30	26 24	4 55	21 28	0 19	2 28	2 27	23 46	0 56	5 45	0 41	13 20	0 45	0 25	0 20	26 2	2 20	13 45	1 17	14 3	13 59	5 45		n.a.
M31	19s15	23s28	4s59	20s50	0s 8	1s59	2n29	23s40	0s56	5n46	0n41	13n21	0n45	0n25	0n20	26n 2	2n20	13s45	1s17	13n58	13n58	5s42		n.a.

Julian Day Number = -1353557.5, Delta T = 94h26m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°11'42, Lahiri = -119°04'42 Julian Calendar 1 March 8419 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8420 BCE

The year -8418 astronomical counting style corresponds to year 8419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8419 BCE (-8418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 48	7♒27'31	20♒56	2♒40	20♓40	20♉ 8	17°R17	2♉18	29°R41	18°R29	28♒ 4	5°R49	5♉58	23♓55	n.a.	T 1
W 2	8 36 44	8°24'34	3♓ 1	4°48	21°46	20°47	17♍13	2°20	29♍40	18♊28	28° 6	5♉37	5°55	24° 2	n.a.	W 2
T 3	8 40 41	9°21'37	14°58	6°57	22°52	21°26	17° 8	2°22	29°39	18°27	28° 7	5°27	5°52	24° 9	n.a.	T 3
F 4	8 44 37	10°18'40	26°48	9° 5	23°58	22° 4	17° 4	2°25	29°37	18°26	28° 9	5°20	5°49	24°15	n.a.	F 4
S 5	8 48 34	11°15'44	8♈36	11°14	25° 3	22°43	16°59	2°27	29°36	18°26	28°10	5°15	5°45	24°22	n.a.	S 5
S 6	8 52 31	12°12'49	20°25	13°22	26° 9	23°22	16°54	2°30	29°35	18°25	28°12	5°13	5°42	24°29	n.a.	S 6
M 7	8 56 27	13° 9'55	2♉21	15°29	27°14	24° 1	16°48	2°33	29°33	18°24	28°13	5°D12	5°39	24°35	n.a.	M 7
T 8	9 0 24	14° 7'01	14°27	17°35	28°19	24°39	16°43	2°36	29°32	18°23	28°15	5°R12	5°36	24°42	n.a.	T 8
W 9	9 4 21	15° 4'08	26°51	19°40	29°24	25°18	16°38	2°39	29°30	18°23	28°16	5°12	5°33	24°49	n.a.	W 9
T 10	9 8 17	16° 1'16	9♊36	21°44	0♈28	25°57	16°32	2°42	29°29	18°22	28°18	5°10	5°29	24°55	n.a.	T 10
F 11	9 12 14	16°58'25	22°47	23°46	1°32	26°35	16°26	2°45	29°27	18°21	28°19	5° 6	5°26	25° 2	n.a.	F 11
S 12	9 16 10	17°55'34	6♋27	25°47	2°37	27°14	16°20	2°48	29°26	18°21	28°21	4°59	5°23	25° 9	n.a.	S 12
S 13	9 20 7	18°52'45	20°35	27°47	3°40	27°52	16°14	2°52	29°24	18°20	28°23	4°51	5°20	25°16	n.a.	S 13
M14	9 24 4	19°49'56	5♌ 9	29°45	4°44	28°31	16° 8	2°55	29°23	18°19	28°24	4°41	5°17	25°22	n.a.	M14
T 15	9 28 0	20°47'09	20° 2	1♓41	5°48	29°10	16° 2	2°58	29°21	18°19	28°26	4°30	5°14	25°29	n.a.	T 15
W16	9 31 57	21°44'23	5♍ 5	3°36	6°51	29°48	15°55	3° 2	29°19	18°18	28°27	4°21	5°10	25°36	n.a.	W16
T 17	9 35 54	22°41'38	20°10	5°29	7°54	0♒26	15°49	3° 6	29°17	18°18	28°29	4°13	5° 7	25°42	n.a.	T 17
F 18	9 39 50	23°38'54	5♎ 5	7°20	8°57	1° 5	15°42	3° 9	29°16	18°17	28°31	4° 8	5° 4	25°49	n.a.	F 18
S 19	9 43 47	24°36'12	19°45	9°10	9°59	1°43	15°36	3°13	29°14	18°17	28°32	4° 5	5° 1	25°56	n.a.	S 19
S 20	9 47 43	25°33'31	4♏ 5	10°59	11° 1	2°22	15°29	3°17	29°12	18°17	28°34	4°D 4	4°58	26° 2	n.a.	S 20
M21	9 51 40	26°30'53	18° 3	12°45	12° 3	3° 0	15°22	3°21	29°10	18°16	28°35	4° 5	4°55	26° 9	n.a.	M21
T 22	9 55 37	27°28'16	1♐40	14°30	13° 5	3°38	15°15	3°25	29° 8	18°16	28°37	4°R 5	4°51	26°16	n.a.	T 22
W23	9 59 33	28°25'41	14°56	16°13	14° 6	4°17	15° 8	3°29	29° 6	18°16	28°38	4° 4	4°48	26°22	n.a.	W23
T 24	10 3 30	29°23'07	27°55	17°55	15° 8	4°55	15° 0	3°33	29° 4	18°15	28°40	4° 0	4°45	26°29	n.a.	T 24
F 25	10 7 27	0♓20'35	10♉40	19°35	16° 8	5°33	14°53	3°37	29° 2	18°15	28°42	3°54	4°42	26°36	n.a.	F 25
S 26	10 11 23	1°18'05	23°12	21°14	17° 9	6°11	14°46	3°41	29° 0	18°15	28°43	3°46	4°39	26°42	n.a.	S 26
S 27	10 15 20	2°15'37	5♒33	22°51	18° 9	6°50	14°38	3°46	28°58	18°15	28°45	3°36	4°35	26°49	n.a.	S 27
M28	10 19 16	3°13'11	17°44	24°26	19° 9	7°28	14°31	3°50	28°56	18°15	28°46	3°25	4°32	26°56	n.a.	M28
T 29	10 23 13	4°10'46	29°48	25°59	20° 9	8° 6	14°23	3°55	28°54	18°15	28°48	3°14	4°29	27° 2	n.a.	T 29
W30	10 27 10	5♓ 8'22	11♓45	27♓32	21♈ 8	8♒44	14♍16	3♉59	28♍52	18♊14	28♒50	3♉ 4	4♉26	27♓ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 0	19s32	4s49	20s11	0n 2	1s31	2n31	23s34	0s55	5n48	0n40	13n21	0n45	0n26	0n20	26n 2	2n20	13s44	1s17	13n54	13n57	5s38		n.a.
W 2	18 45	14 51	4 26	19 30	0 12	1 2	2 33	23 28	0 55	5 50	0 40	13 22	0 45	0 26	0 20	26 2	2 20	13 43	1 17	13 50	13 56	5 35		n.a.
T 3	18 29	9 39	3 52	18 48	0 22	0 33	2 35	23 21	0 55	5 51	0 40	13 23	0 45	0 27	0 20	26 2	2 20	13 43	1 17	13 46	13 55	5 32		n.a.
F 4	18 14	4 10	3 8	18 4	0 31	0 5	2 37	23 14	0 54	5 53	0 40	13 24	0 45	0 27	0 20	26 2	2 20	13 42	1 17	13 44	13 53	5 28		n.a.
S 5	17 57	1n27	2 16	17 19	0 41	0n23	2 39	23 7	0 54	5 55	0 40	13 25	0 45	0 28	0 20	26 1	2 20	13 42	1 17	13 42	13 52	5 25		n.a.
S 6	17 41	7 3	1 17	16 34	0 50	0 52	2 41	23 0	0 54	5 57	0 40	13 26	0 45	0 29	0 20	26 1	2 20	13 41	1 17	13 41	13 51	5 22		n.a.
M 7	17 24	12 27	0 15	15 48	0 58	1 20	2 42	22 53	0 53	5 59	0 40	13 27	0 45	0 29	0 20	26 1	2 20	13 40	1 17	13 41	13 50	5 18		n.a.
T 8	17 7	17 29	0n49	15 1	1 6	1 48	2 44	22 46	0 53	6 1	0 40	13 28	0 45	0 30	0 20	26 1	2 20	13 40	1 17	13 41	13 49	5 15		n.a.
W 9	16 50	21 54	1 52	14 14	1 14	2 16	2 45	22 38	0 52	6 3	0 40	13 29	0 45	0 30	0 20	26 1	2 20	13 39	1 17	13 41	13 48	5 12		n.a.
T 10	16 33	25 26	2 51	13 27	1 21	2 44	2 47	22 30	0 52	6 5	0 39	13 30	0 45	0 31	0 20	26 1	2 20	13 38	1 16	13 40	13 47	5 8		n.a.
F 11	16 15	27 44	3 43	12 40	1 27	3 11	2 48	22 22	0 52	6 7	0 39	13 31	0 45	0 32	0 20	26 1	2 20	13 38	1 16	13 39	13 46	5 5		n.a.
S 12	15 57	28 28	4 25	11 53	1 33	3 39	2 49	22 14	0 51	6 10	0 39	13 32	0 45	0 32	0 20	26 1	2 20	13 37	1 16	13 37	13 45	5 2		n.a.
S 13	15 39	27 24	4 52	11 6	1 39	4 6	2 50	22 6	0 51	6 12	0 39	13 34	0 45	0 33	0 20	26 0	2 19	13 37	1 16	13 34	13 44	4 58		n.a.
M14	15 20	24 27	5 1	10 19	1 44	4 33	2 51	21 57	0 50	6 14	0 39	13 35	0 45	0 34	0 20	26 0	2 19	13 36	1 16	13 30	13 43	4 55		n.a.
T 15	15 2	19 51	4 50	9 33	1 48	5 0	2 52	21 49	0 50	6 17	0 39	13 36	0 45	0 34	0 20	26 0	2 19	13 35	1 16	13 26	13 41	4 51		n.a.
W16	14 43	13 57	4 19	8 47	1 52	5 26	2 53	21 40	0 50	6 19	0 39	13 37	0 45	0 35	0 20	26 0	2 19	13 35	1 16	13 23	13 40	4 48		n.a.
T 17	14 24	7 13	3 30	8 2	1 55	5 52	2 53	21 31	0 49	6 22	0 38	13 39	0 45	0 36	0 20	26 0	2 19	13 34	1 16	13 20	13 39	4 45		n.a.
F 18	14 4	0 9	2 27	7 17	1 58	6 18	2 54	21 22	0 49	6 24	0 38	13 40	0 45	0 36	0 20	26 0	2 19	13 33	1 16	13 19	13 38	4 41		n.a.
S 19	13 45	6s49	1 15	6 33	2 0	6 44	2 54	21 13	0 48	6 27	0 38	13 41	0 45	0 37	0 20	26 0	2 19	13 33	1 16	13 18	13 37	4 38		n.a.
S 20	13 25	13 18	0s 0	5 49	2 1	7 10	2 55	21 3	0 48	6 29	0 38	13 43	0 45	0 38	0 20	26 0	2 19	13 32	1 16	13 17	13 36	4 35		n.a.
M21	13 5	18 57	1 14	5 7	2 3	7 35	2 55	20 54	0 48	6 32	0 38	13 44	0 45	0 39	0 20	26 0	2 19	13 32	1 16	13 18	13 35	4 31		n.a.
T 22	12 44	23 28	2 21	4 25	2 3	8 0	2 55	20 44	0 47	6 34	0 38	13 45	0 45	0 39	0 20	26 0	2 19	13 31	1 16	13 18	13 34	4 28		n.a.
W23	12 24	26 38	3 19	3 43	2 3	8 24	2 54	20 35	0 47	6 37	0 38	13 47	0 45	0 40	0 20	25 59	2 19	13 30	1 16	13 17	13 33	4 25		n.a.
T 24	12 3	28 18	4 6	3 3	2 3	8 48	2 54	20 25	0 46	6 40	0 37	13 48	0 45	0 41	0 20	25 59	2 19	13 30	1 16	13 16	13 32	4 21		n.a.
F 25	11 43	28 25	4 39	2 24	2 2	9 12	2 54	20 15	0 46	6 43	0 37	13 50	0 45	0 42	0 20	25 59	2 19	13 29	1 16	13 14	13 30	4 18		n.a.
S 26	11 22	27 3	4 58	1 45	2 1	9 36	2 53	20 4	0 46	6 45	0 37	13 51	0 45	0 43	0 20	25 59	2 19	13 28	1 15	13 11	13 29	4 14		n.a.
S 27	11 0	24 23	5 3	1 7	1 59	9 59	2 52	19 54	0 45	6 48	0 37	13 53	0 45	0 44	0 20	25 59	2 19	13 28	1 15	13 8	13 28	4 11		n.a.
M28	10 39	20 39	4 54	0 31	1 56	10 22	2 51	19 44	0 45	6 51	0 37	13 54	0 45	0 44	0 20	25 59	2 18	13 27	1 15	13 4	13 27	4 8		n.a.
T 29	10 17	16 7	4 32	0n 5	1 54	10 44	2 50	19 33	0 44	6 54	0 37	13 56	0 45	0 45	0 20	25 59	2 18	13 27	1 15	13 0	13 26	4 4		n.a.
W30	9s56	11s 1	3s58	0n40	1n50	11n 6	2n49	19s22	0s44	6n57	0n36	13n58	0n45	0n46	0n20	25n59	2n18	13s26	1s15	12n56	13n25	4s 1		n.a.

Julian Day Number = -1353526.5, Delta T = 94h26m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°11'38, Lahiri = -119°04'38 Julian Calendar 1 Apr. 8419 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8419 BCE

The year -8418 astronomical counting style corresponds to year 8419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8419 BCE (-8418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 6	6♓ 6'00	23♓36	29♓ 2	22♈ 7	9♒22	14°R 8	4♉ 4	28°R50	18°R14	28♒51	2°R55	4♉23	27♓16	n.a.	T 1
F 2	10 35 3	7° 3'40	5♈24	0♈31	23° 5	10° 0	14♍ 0	4° 9	28♍48	18°D14	28°53	2♉49	4°20	27°22	n.a.	F 2
S 3	10 39 0	8° 1'22	17°12	1°58	24° 4	10°38	13°53	4°13	28°45	18♊14	28°54	2°46	4°16	27°29	n.a.	S 3
S 4	10 42 56	8°59'05	29° 1	3°23	25° 1	11°16	13°45	4°18	28°43	18°14	28°56	2°D44	4°13	27°36	n.a.	S 4
M 5	10 46 53	9°56'50	10♉57	4°47	25°59	11°54	13°37	4°23	28°41	18°15	28°57	2°45	4°10	27°42	n.a.	M 5
T 6	10 50 49	10°54'36	23° 3	6° 9	26°56	12°32	13°29	4°28	28°39	18°15	28°59	2°46	4° 7	27°49	n.a.	T 6
W 7	10 54 46	11°52'24	5♊25	7°29	27°52	13°10	13°21	4°33	28°36	18°15	29° 1	2°47	4° 4	27°56	n.a.	W 7
T 8	10 58 43	12°50'14	18° 7	8°47	28°48	13°48	13°14	4°38	28°34	18°15	29° 2	2°R47	4° 0	28° 2	n.a.	T 8
F 9	11 2 39	13°48'05	1♋14	10° 3	29°43	14°26	13° 6	4°43	28°32	18°15	29° 4	2°45	3°57	28° 9	n.a.	F 9
S 10	11 6 36	14°45'58	14°49	11°18	0♉38	15° 4	12°58	4°49	28°30	18°15	29° 5	2°42	3°54	28°16	n.a.	S 10
S 11	11 10 32	15°43'52	28°54	12°30	1°33	15°42	12°50	4°54	28°27	18°16	29° 7	2°37	3°51	28°22	n.a.	S 11
M12	11 14 29	16°41'48	13♌26	13°40	2°27	16°19	12°42	4°59	28°25	18°16	29° 8	2°30	3°48	28°29	n.a.	M12
T 13	11 18 26	17°39'46	28°21	14°48	3°20	16°57	12°35	5° 5	28°23	18°16	29°10	2°23	3°45	28°36	n.a.	T 13
W14	11 22 22	18°37'46	13♍32	15°54	4°13	17°35	12°27	5°10	28°20	18°17	29°11	2°17	3°41	28°42	n.a.	W14
T 15	11 26 19	19°35'47	28°48	16°57	5° 5	18°13	12°19	5°15	28°18	18°17	29°13	2°12	3°38	28°49	n.a.	T 15
F 16	11 30 15	20°33'51	13♎58	17°58	5°57	18°50	12°11	5°21	28°15	18°18	29°14	2° 9	3°35	28°56	n.a.	F 16
S 17	11 34 12	21°31'57	28°54	18°56	6°48	19°28	12° 4	5°27	28°13	18°18	29°16	2°D 8	3°32	29° 2	n.a.	S 17
S 18	11 38 9	22°30'05	13♏28	19°51	7°38	20° 6	11°56	5°32	28°11	18°19	29°17	2° 8	3°29	29° 9	n.a.	S 18
M19	11 42 5	23°28'16	27°37	20°43	8°28	20°43	11°49	5°38	28° 8	18°19	29°19	2° 9	3°26	29°16	n.a.	M19
T 20	11 46 2	24°26'29	11♐21	21°32	9°16	21°21	11°41	5°44	28° 6	18°20	29°20	2°11	3°22	29°23	n.a.	T 20
W21	11 49 58	25°24'44	24°40	22°18	10° 5	21°59	11°34	5°49	28° 4	18°20	29°22	2°R11	3°19	29°29	n.a.	W21
T 22	11 53 55	26°23'02	7♑37	23° 0	10°52	22°36	11°27	5°55	28° 1	18°21	29°23	2°11	3°16	29°36	n.a.	T 22
F 23	11 57 52	27°21'23	20°16	23°38	11°39	23°14	11°19	6° 1	27°59	18°22	29°25	2° 9	3°13	29°43	n.a.	F 23
S 24	12 1 48	28°19'45	2♒39	24°12	12°24	23°51	11°12	6° 7	27°56	18°22	29°26	2° 5	3°10	29°49	n.a.	S 24
S 25	12 5 45	29°18'11	14°49	24°42	13° 9	24°29	11° 5	6°13	27°54	18°23	29°27	2° 0	3° 6	29°56	n.a.	S 25
M26	12 9 41	0♈16'38	26°51	25° 7	13°53	25° 6	10°58	6°19	27°52	18°24	29°29	1°54	3° 3	0♈ 3	n.a.	M26
T 27	12 13 38	1°15'08	8♓47	25°27	14°36	25°44	10°51	6°25	27°49	18°25	29°30	1°49	3° 0	0° 9	n.a.	T 27
W28	12 17 34	2°13'40	20°38	25°42	15°18	26°21	10°44	6°31	27°47	18°25	29°32	1°44	2°57	0°16	n.a.	W28
T 29	12 21 31	3°12'14	2♈26	25°52	15°59	26°59	10°38	6°37	27°44	18°26	29°33	1°40	2°54	0°23	n.a.	T 29
F 30	12 25 28	4°10'51	14°15	25°R56	16°39	27°36	10°31	6°44	27°42	18°27	29°34	1°37	2°51	0°29	n.a.	F 30
S 31	12 29 24	5♈ 9'30	26♈ 5	25♈53	17♉18	28♒13	10♍25	6♉50	27♍40	18♊28	29♒36	1°D36	2♉47	0♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s34	5s34	3s13	1n14	1n47	11n28	2n48	19s11	0s43	7n 0	0n36	13n59	0n45	0n47	0n20	25n59	2n18	13s25	1s15	12n53	13n24	3s58		n.a.
F 2	9 12	0n 4	2 21	1 46	1 43	11 49	2 46	19 0	0 43	7 2	0 36	14 1	0 45	0 48	0 20	25 59	2 18	13 25	1 15	12 51	13 23	3 54		n.a.
S 3	8 50	5 42	1 22	2 18	1 38	12 10	2 44	18 49	0 42	7 5	0 36	14 3	0 45	0 49	0 20	25 59	2 18	13 24	1 15	12 50	13 22	3 51		n.a.
S 4	8 27	11 10	0 20	2 48	1 33	12 30	2 43	18 38	0 42	7 8	0 36	14 4	0 45	0 50	0 20	25 59	2 18	13 23	1 15	12 49	13 20	3 47		n.a.
M 5	8 5	16 18	0n44	3 18	1 28	12 50	2 40	18 27	0 42	7 11	0 35	14 6	0 45	0 51	0 20	25 59	2 18	13 23	1 15	12 49	13 19	3 44		n.a.
T 6	7 42	20 52	1 47	3 46	1 22	13 9	2 38	18 15	0 41	7 14	0 35	14 8	0 45	0 51	0 20	25 58	2 18	13 22	1 15	12 50	13 18	3 41		n.a.
W 7	7 20	24 38	2 47	4 13	1 16	13 28	2 36	18 4	0 41	7 17	0 35	14 10	0 45	0 52	0 20	25 58	2 18	13 22	1 15	12 50	13 17	3 37		n.a.
T 8	6 57	27 19	3 40	4 39	1 10	13 46	2 33	17 52	0 40	7 20	0 35	14 11	0 45	0 53	0 20	25 58	2 18	13 21	1 15	12 50	13 16	3 34		n.a.
F 9	6 34	28 36	4 23	5 4	1 3	14 4	2 30	17 40	0 40	7 23	0 35	14 13	0 45	0 54	0 20	25 58	2 18	13 20	1 15	12 50	13 15	3 30		n.a.
S 10	6 11	28 13	4 53	5 27	0 55	14 22	2 27	17 28	0 39	7 26	0 34	14 15	0 45	0 55	0 20	25 58	2 18	13 20	1 15	12 48	13 14	3 27		n.a.
S 11	5 48	26 3	5 7	5 49	0 48	14 38	2 24	17 16	0 39	7 29	0 34	14 17	0 45	0 56	0 20	25 58	2 18	13 19	1 15	12 46	13 13	3 24		n.a.
M12	5 25	22 9	5 2	6 10	0 40	14 55	2 21	17 4	0 38	7 32	0 34	14 19	0 45	0 57	0 20	25 58	2 18	13 19	1 15	12 44	13 12	3 20		n.a.
T 13	5 2	16 44	4 37	6 30	0 31	15 10	2 17	16 52	0 38	7 34	0 34	14 21	0 45	0 58	0 20	25 58	2 17	13 18	1 14	12 42	13 10	3 17		n.a.
W14	4 38	10 14	3 52	6 48	0 23	15 25	2 14	16 39	0 37	7 37	0 33	14 23	0 45	0 59	0 20	25 58	2 17	13 17	1 14	12 40	13 9	3 13		n.a.
T 15	4 15	3 5	2 50	7 5	0 14	15 40	2 10	16 27	0 37	7 40	0 33	14 25	0 45	1 0	0 20	25 58	2 17	13 17	1 14	12 38	13 8	3 10		n.a.
F 16	3 51	4s12	1 37	7 20	0 4	15 54	2 5	16 14	0 36	7 43	0 33	14 26	0 45	1 1	0 20	25 58	2 17	13 16	1 14	12 37	13 7	3 7		n.a.
S 17	3 28	11 10	0 18	7 34	0s 5	16 7	2 1	16 2	0 36	7 46	0 33	14 28	0 45	1 2	0 20	25 58	2 17	13 16	1 14	12 36	13 6	3 3		n.a.
S 18	3 4	17 22	1s 1	7 46	0 15	16 20	1 56	15 49	0 35	7 48	0 33	14 30	0 45	1 3	0 20	25 58	2 17	13 15	1 14	12 36	13 5	3 0		n.a.
M19	2 40	22 27	2 14	7 57	0 26	16 32	1 51	15 36	0 35	7 51	0 32	14 32	0 45	1 4	0 20	25 58	2 17	13 14	1 14	12 37	13 4	2 56		n.a.
T 20	2 17	26 8	3 17	8 6	0 36	16 44	1 46	15 23	0 34	7 54	0 32	14 34	0 45	1 5	0 20	25 58	2 17	13 14	1 14	12 37	13 3	2 53		n.a.
W21	1 53	28 14	4 7	8 14	0 47	16 54	1 41	15 10	0 34	7 57	0 32	14 36	0 45	1 6	0 20	25 58	2 17	13 13	1 14	12 38	13 2	2 50		n.a.
T 22	1 29	28 43	4 43	8 20	0 58	17 5	1 35	14 57	0 33	7 59	0 32	14 38	0 45	1 7	0 20	25 58	2 17	13 13	1 14	12 37	13 0	2 46		n.a.
F 23	1 5	27 39	5 5	8 24	1 9	17 14	1 30	14 44	0 33	8 2	0 31	14 40	0 45	1 8	0 20	25 58	2 17	13 12	1 14	12 37	12 59	2 43		n.a.
S 24	0 41	25 15	5 11	8 26	1 21	17 23	1 23	14 31	0 32	8 4	0 31	14 43	0 45	1 9	0 20	25 58	2 17	13 12	1 14	12 35	12 58	2 39		n.a.
S 25	0 17	21 44	5 4	8 27	1 32	17 31	1 17	14 17	0 32	8 7	0 31	14 45	0 46	1 10	0 20	25 58	2 17	13 11	1 14	12 33	12 57	2 36		n.a.
M26	0n 7	17 22	4 42	8 25	1 44	17 39	1 11	14 4	0 31	8 10	0 31	14 47	0 46	1 11	0 20	25 58	2 17	13 10	1 14	12 31	12 56	2 33		n.a.
T 27	0 31	12 22	4 9	8 22	1 56	17 45	1 4	13 50	0 31	8 12	0 30	14 49	0 46	1 12	0 20	25 58	2 17	13 10	1 14	12 29	12 55	2 29		n.a.
W28	0 55	6 58	3 26	8 17	2 8	17 51	0 57	13 37	0 30	8 14	0 30	14 51	0 46	1 13	0 20	25 58	2 16	13 9	1 14	12 28	12 54	2 26		n.a.
T 29	1 19	1 19	2 33	8 10	2 19	17 57	0 49	13 23	0 30	8 17	0 30	14 53	0 46	1 14	0 20	25 58	2 16	13 9	1 14	12 26	12 53	2 22		n.a.
F 30	1 43	4n22	1 34	8 0	2 31	18 2	0 42	13 9	0 29	8 19	0 30	14 55	0 46	1 15	0 20	25 58	2 16	13 8	1 14	12 25	12 51	2 19		n.a.
S 31	2n 7	9n56	0s30	7n49	2s42	18n 5	0n34	12s55	0s29	8n21	0n29	14n57	0n46	1n15	0n20	25n58	2n16	13s 8	1s14	12n25	12n50	2s16		n.a.

Julian Day Number = -1353496.5, Delta T = 94h26m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°11'34, Lahiri = -119°04'34 Julian Calendar 1 May 8419 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8419 BCE (-8418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 21	6♈ 8'11	7♉59	25°R45	17♉56	28♒51	10°R18	6♉56	27°R37	18♊29	29♒37	1♉36	2♉44	0♈43	n.a.	S 1
M 2	12 37 17	7° 6'54	20° 1	25♈29	18°33	29°28	10♍12	7° 2	27♍35	18°30	29°38	1°37	2°41	0°49	n.a.	M 2
T 3	12 41 14	8° 5'40	2♊12	25° 8	19° 8	0♓ 5	10° 6	7° 9	27°32	18°31	29°40	1°38	2°38	0°56	n.a.	T 3
W 4	12 45 10	9° 4'28	14°37	24°39	19°42	0°43	10° 0	7°15	27°30	18°32	29°41	1°40	2°35	1° 3	n.a.	W 4
T 5	12 49 7	10° 3'18	27°19	24° 4	20°15	1°20	9°54	7°22	27°28	18°33	29°42	1°41	2°31	1° 9	n.a.	T 5
F 6	12 53 4	11° 2'09	10♋23	23°22	20°46	1°57	9°49	7°28	27°25	18°34	29°44	1°R42	2°28	1°16	n.a.	F 6
S 7	12 57 0	12° 1'03	23°50	22°35	21°16	2°34	9°43	7°35	27°23	18°35	29°45	1°41	2°25	1°23	n.a.	S 7
S 8	13 0 57	12°59'59	7♌44	21°42	21°44	3°11	9°38	7°41	27°21	18°37	29°46	1°40	2°22	1°29	n.a.	S 8
M 9	13 4 53	13°58'57	22° 4	20°45	22°11	3°49	9°32	7°48	27°19	18°38	29°47	1°38	2°19	1°36	n.a.	M 9
T 10	13 8 50	14°57'57	6♍47	19°44	22°36	4°26	9°27	7°54	27°16	18°39	29°48	1°36	2°16	1°43	n.a.	T 10
W11	13 12 46	15°56'59	21°48	18°40	23° 0	5° 3	9°22	8° 1	27°14	18°40	29°50	1°34	2°12	1°49	n.a.	W11
T 12	13 16 43	16°56'04	6♎58	17°36	23°21	5°40	9°18	8° 7	27°12	18°41	29°51	1°32	2° 9	1°56	n.a.	T 12
F 13	13 20 39	17°55'10	22° 9	16°32	23°41	6°17	9°13	8°14	27°10	18°43	29°52	1°31	2° 6	2° 3	n.a.	F 13
S 14	13 24 36	18°54'19	7♏11	15°30	23°59	6°54	9° 9	8°21	27° 7	18°44	29°53	1°D31	2° 3	2° 9	n.a.	S 14
S 15	13 28 32	19°53'31	21°55	14°32	24°15	7°31	9° 4	8°27	27° 5	18°45	29°54	1°32	2° 0	2°16	n.a.	S 15
M16	13 32 29	20°52'45	6♐15	13°40	24°29	8° 8	9° 0	8°34	27° 3	18°47	29°55	1°33	1°57	2°23	n.a.	M16
T 17	13 36 25	21°52'02	20°10	12°54	24°41	8°45	8°56	8°41	27° 1	18°48	29°56	1°34	1°53	2°29	n.a.	T 17
W18	13 40 22	22°51'22	3♑37	12°15	24°51	9°22	8°53	8°48	26°59	18°50	29°57	1°34	1°50	2°36	n.a.	W18
T 19	13 44 19	23°50'44	16°39	11°46	24°59	9°58	8°49	8°54	26°57	18°51	29°58	1°35	1°47	2°43	n.a.	T 19
F 20	13 48 15	24°50'09	29°18	11°26	25° 5	10°35	8°46	9° 1	26°55	18°53	29°59	1°R35	1°44	2°49	n.a.	F 20
S 21	13 52 12	25°49'37	11♒40	11°D16	25° 8	11°12	8°43	9° 8	26°53	18°54	0♓ 0	1°35	1°41	2°56	n.a.	S 21
S 22	13 56 8	26°49'07	23°47	11°16	25°R 9	11°49	8°40	9°15	26°51	18°56	0° 1	1°34	1°37	3° 3	n.a.	S 22
M23	14 0 5	27°48'39	5♓44	11°27	25° 8	12°26	8°37	9°22	26°49	18°57	0° 2	1°34	1°34	3° 9	n.a.	M23
T 24	14 4 1	28°48'15	17°34	11°47	25° 4	13° 2	8°34	9°29	26°47	18°59	0° 3	1°33	1°31	3°16	n.a.	T 24
W25	14 7 58	29°47'52	29°23	12°18	24°58	13°39	8°32	9°36	26°45	19° 0	0° 4	1°33	1°28	3°23	n.a.	W25
T 26	14 11 54	0♉47'33	11♈11	12°58	24°50	14°16	8°30	9°42	26°43	19° 2	0° 5	1°33	1°25	3°29	n.a.	T 26
F 27	14 15 51	1°47'15	23° 3	13°46	24°39	14°52	8°27	9°49	26°41	19° 4	0° 6	1°D33	1°22	3°36	n.a.	F 27
S 28	14 19 47	2°47'00	5♉ 0	14°42	24°26	15°29	8°26	9°56	26°40	19° 5	0° 7	1°R33	1°18	3°43	n.a.	S 28
S 29	14 23 44	3°46'48	17° 5	15°46	24°11	16° 6	8°24	10° 3	26°38	19° 7	0° 8	1°33	1°15	3°49	n.a.	S 29
M30	14 27 40	4♉46'38	29♉18	16♈56	23♉53	16♓42	8♍23	10♉10	26♍36	19♊ 9	0♓ 9	1♉32	1♉12	3♈56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n31	15n11	0n35	7n36	2s53	18n 9	0n26	12s41	0s28	8n24	0n29	15n 0	0n46	1n16	0n20	25n58	2n16	13s 7	1s14	12n25	12n49	2s12		n.a.
M 2	2 55	19 55	1 40	7 21	3 3	18 11	0 17	12 28	0 27	8 26	0 29	15 2	0 46	1 17	0 20	25 58	2 16	13 7	1 14	12 25	12 48	2 9		n.a.
T 3	3 19	23 54	2 41	7 4	3 13	18 13	0 8	12 13	0 27	8 28	0 29	15 4	0 46	1 18	0 20	25 58	2 16	13 6	1 14	12 26	12 47	2 5		n.a.
W 4	3 43	26 52	3 35	6 45	3 21	18 14	0s 1	11 59	0 26	8 30	0 28	15 6	0 46	1 19	0 20	25 58	2 16	13 6	1 13	12 26	12 46	2 2		n.a.
T 5	4 6	28 32	4 21	6 24	3 29	18 14	0 10	11 45	0 26	8 32	0 28	15 8	0 46	1 20	0 19	25 58	2 16	13 5	1 13	12 27	12 45	1 58		n.a.
F 6	4 30	28 41	4 54	6 2	3 36	18 13	0 20	11 31	0 25	8 34	0 28	15 11	0 46	1 21	0 19	25 58	2 16	13 5	1 13	12 27	12 44	1 55		n.a.
S 7	4 54	27 10	5 12	5 40	3 41	18 12	0 30	11 17	0 25	8 36	0 28	15 13	0 46	1 22	0 19	25 58	2 16	13 4	1 13	12 27	12 42	1 52		n.a.
S 8	5 18	23 58	5 14	5 16	3 45	18 9	0 40	11 2	0 24	8 38	0 27	15 15	0 46	1 23	0 19	25 58	2 16	13 4	1 13	12 26	12 41	1 48		n.a.
M 9	5 41	19 15	4 56	4 52	3 47	18 6	0 50	10 48	0 24	8 40	0 27	15 17	0 46	1 24	0 19	25 58	2 16	13 3	1 13	12 26	12 40	1 45		n.a.
T 10	6 5	13 17	4 18	4 29	3 47	18 2	1 1	10 33	0 23	8 41	0 27	15 19	0 46	1 25	0 19	25 58	2 16	13 3	1 13	12 25	12 39	1 41		n.a.
W11	6 28	6 26	3 22	4 6	3 45	17 58	1 12	10 19	0 22	8 43	0 27	15 22	0 46	1 26	0 19	25 58	2 16	13 2	1 13	12 24	12 38	1 38		n.a.
T 12	6 52	0s51	2 12	3 45	3 41	17 52	1 24	10 4	0 22	8 45	0 26	15 24	0 46	1 27	0 19	25 58	2 16	13 2	1 13	12 24	12 37	1 34		n.a.
F 13	7 15	8 6	0 52	3 25	3 35	17 46	1 35	9 50	0 21	8 46	0 26	15 26	0 46	1 28	0 19	25 59	2 15	13 1	1 13	12 23	12 36	1 31		n.a.
S 14	7 38	14 51	0s31	3 8	3 27	17 39	1 47	9 35	0 21	8 48	0 26	15 29	0 46	1 28	0 19	25 59	2 15	13 1	1 13	12 23	12 35	1 28		n.a.
S 15	8 1	20 37	1 51	2 54	3 17	17 31	2 0	9 20	0 20	8 49	0 25	15 31	0 46	1 29	0 19	25 59	2 15	13 0	1 13	12 23	12 33	1 24		n.a.
M16	8 24	25 1	3 1	2 44	3 5	17 23	2 12	9 5	0 19	8 50	0 25	15 33	0 46	1 30	0 19	25 59	2 15	13 0	1 13	12 24	12 32	1 21		n.a.
T 17	8 47	27 48	3 58	2 38	2 52	17 13	2 25	8 51	0 19	8 52	0 25	15 35	0 46	1 31	0 19	25 59	2 15	13 0	1 13	12 24	12 31	1 17		n.a.
W18	9 10	28 50	4 40	2 36	2 37	17 3	2 38	8 36	0 18	8 53	0 25	15 38	0 47	1 32	0 19	25 59	2 15	12 59	1 13	12 24	12 30	1 14		n.a.
T 19	9 33	28 13	5 6	2 38	2 22	16 52	2 52	8 21	0 18	8 54	0 24	15 40	0 47	1 33	0 19	25 59	2 15	12 59	1 13	12 24	12 29	1 10		n.a.
F 20	9 55	26 7	5 17	2 45	2 6	16 40	3 5	8 6	0 17	8 55	0 24	15 42	0 47	1 33	0 19	25 59	2 15	12 58	1 13	12 24	12 28	1 7		n.a.
S 21	10 18	22 50	5 12	2 56	1 49	16 28	3 19	7 51	0 16	8 56	0 24	15 45	0 47	1 34	0 19	25 59	2 15	12 58	1 13	12 24	12 27	1 4		n.a.
S 22	10 40	18 37	4 54	3 12	1 32	16 15	3 33	7 36	0 16	8 57	0 24	15 47	0 47	1 35	0 19	25 59	2 15	12 58	1 13	12 24	12 25	1 0		n.a.
M23	11 2	13 45	4 22	3 31	1 15	16 1	3 47	7 21	0 15	8 58	0 23	15 49	0 47	1 36	0 19	25 59	2 15	12 57	1 13	12 24	12 24	0 57		n.a.
T 24	11 24	8 26	3 40	3 55	0 59	15 46	4 1	7 6	0 14	8 59	0 23	15 52	0 47	1 37	0 19	25 59	2 15	12 57	1 13	12 24	12 23	0 53		n.a.
W25	11 46	2 50	2 49	4 22	0 43	15 31	4 15	6 50	0 14	8 59	0 23	15 54	0 47	1 37	0 19	25 59	2 15	12 56	1 13	12 24	12 22	0 50		n.a.
T 26	12 7	2n53	1 51	4 52	0 27	15 15	4 30	6 35	0 13	9 0	0 23	15 56	0 47	1 38	0 19	26 0	2 15	12 56	1 13	12 24	12 21	0 46		n.a.
F 27	12 29	8 31	0 47	5 25	0 12	14 58	4 44	6 20	0 12	9 1	0 22	15 59	0 47	1 39	0 19	26 0	2 15	12 56	1 13	12 24	12 20	0 43		n.a.
S 28	12 50	13 55	0n19	6 1	0n 2	14 41	4 58	6 5	0 12	9 1	0 22	16 1	0 47	1 40	0 19	26 0	2 15	12 55	1 13	12 24	12 19	0 39		n.a.
S 29	13 11	18 51	1 25	6 38	0 16	14 23	5 13	5 50	0 11	9 1	0 22	16 3	0 47	1 40	0 19	26 0	2 15	12 55	1 13	12 24	12 17	0 36		n.a.
M30	13n32	23n 4	2n28	7n18	0n28	14n 5	5s27	5s34	0s10	9n 2	0n22	16n 6	0n47	1n41	0n19	26n 0	2n15	12s55	1s12	12n24	12n16	0s33		n.a.

Julian Day Number = -1353465.5, Delta T = 94h26m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°11'30, Lahiri = -119°04'30 Julian Calendar 1 June 8419 BCE == Greg. Calendar 28 March 8419 BCE

The year -8418 astronomical counting style corresponds to year 8419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8419 BCE (-8418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 37	5♉46'29	11♊42	18♈11	23°R33	17♓19	8°R21	10♉17	26°R34	19♊11	0♓ 9	1°R32	1♉ 9	4♈ 3	n.a.	T 1
W 2	14 35 33	6°46'24	24°19	19°32	23♉11	17°55	8♍20	10°24	26♍33	19°12	0°10	1♉31	1° 6	4° 9	n.a.	W 2
T 3	14 39 30	7°46'20	7♋10	20°58	22°47	18°32	8°19	10°31	26°31	19°14	0°11	1°31	1° 3	4°16	n.a.	T 3
F 4	14 43 26	8°46'18	20°18	22°27	22°21	19° 8	8°19	10°38	26°29	19°16	0°12	1°30	0°59	4°23	n.a.	F 4
S 5	14 47 23	9°46'19	3♌44	23°59	21°53	19°44	8°18	10°45	26°28	19°18	0°12	1°D30	0°56	4°29	n.a.	S 5
S 6	14 51 19	10°46'21	17°28	25°34	21°23	20°21	8°18	10°52	26°26	19°20	0°13	1°30	0°53	4°36	n.a.	S 6
M 7	14 55 16	11°46'25	1♍33	27°11	20°52	20°57	8°D18	10°59	26°25	19°22	0°14	1°30	0°50	4°43	n.a.	M 7
T 8	14 59 12	12°46'31	15°56	28°50	20°19	21°33	8°18	11° 6	26°23	19°24	0°14	1°31	0°47	4°49	n.a.	T 8
W 9	15 3 9	13°46'39	0♎35	0♉30	19°45	22°10	8°18	11°13	26°22	19°25	0°15	1°32	0°43	4°56	n.a.	W 9
T 10	15 7 5	14°46'49	15°25	2°12	19°11	22°46	8°19	11°20	26°21	19°27	0°15	1°33	0°40	5° 2	n.a.	T 10
F 11	15 11 2	15°47'01	0♏19	3°54	18°35	23°22	8°20	11°27	26°19	19°29	0°16	1°R33	0°37	5° 9	n.a.	F 11
S 12	15 14 58	16°47'15	15°10	5°37	17°59	23°58	8°21	11°34	26°18	19°31	0°17	1°33	0°34	5°16	n.a.	S 12
S 13	15 18 55	17°47'32	29°51	7°20	17°24	24°34	8°22	11°41	26°17	19°33	0°17	1°32	0°31	5°22	n.a.	S 13
M14	15 22 51	18°47'50	14♐13	9° 3	16°48	25°10	8°23	11°48	26°16	19°35	0°18	1°30	0°28	5°29	n.a.	M14
T 15	15 26 48	19°48'11	28°13	10°46	16°12	25°46	8°25	11°54	26°15	19°37	0°18	1°27	0°24	5°36	n.a.	T 15
W16	15 30 44	20°48'34	11♑47	12°29	15°37	26°22	8°26	12° 1	26°13	19°39	0°18	1°24	0°21	5°42	n.a.	W16
T 17	15 34 40	21°49'00	24°56	14°12	15° 3	26°58	8°28	12° 8	26°12	19°41	0°19	1°22	0°18	5°49	n.a.	T 17
F 18	15 38 37	22°49'28	7♒40	15°55	14°29	27°34	8°30	12°15	26°11	19°43	0°19	1°20	0°15	5°56	n.a.	F 18
S 19	15 42 33	23°49'58	20° 4	17°37	13°58	28°10	8°33	12°22	26°10	19°45	0°20	1°D19	0°12	6° 2	n.a.	S 19
S 20	15 46 30	24°50'30	2♓12	19°20	13°27	28°46	8°35	12°29	26° 9	19°48	0°20	1°19	0° 9	6° 9	n.a.	S 20
M21	15 50 26	25°51'04	14° 8	21° 1	12°58	29°22	8°38	12°36	26° 9	19°50	0°20	1°20	0° 5	6°16	n.a.	M21
T 22	15 54 23	26°51'41	25°57	22°43	12°31	29°57	8°41	12°43	26° 8	19°52	0°21	1°22	0° 2	6°22	n.a.	T 22
W23	15 58 19	27°52'20	7♈45	24°24	12° 6	0♈33	8°44	12°49	26° 7	19°54	0°21	1°24	29♈59	6°29	n.a.	W23
T 24	16 2 16	28°53'00	19°35	26° 4	11°42	1° 9	8°47	12°56	26° 6	19°56	0°21	1°25	29°56	6°36	n.a.	T 24
F 25	16 6 12	29°53'43	1♉32	27°44	11°21	1°44	8°51	13° 3	26° 6	19°58	0°21	1°R26	29°53	6°42	n.a.	F 25
S 26	16 10 9	0♊54'28	13°38	29°23	11° 3	2°20	8°54	13°10	26° 5	20° 0	0°21	1°25	29°49	6°49	n.a.	S 26
S 27	16 14 5	1°55'15	25°55	1♊ 3	10°46	2°55	8°58	13°16	26° 4	20° 3	0°22	1°23	29°46	6°56	n.a.	S 27
M28	16 18 2	2°56'04	8♊26	2°41	10°32	3°31	9° 2	13°23	26° 4	20° 5	0°22	1°19	29°43	7° 2	n.a.	M28
T 29	16 21 58	3°56'55	21° 9	4°19	10°21	4° 6	9° 6	13°30	26° 3	20° 7	0°22	1°14	29°40	7° 9	n.a.	T 29
W30	16 25 55	4°57'47	4♋ 7	5°57	10°11	4°42	9°11	13°37	26° 3	20° 9	0°22	1° 8	29°37	7°16	n.a.	W30
T 31	16 29 51	5♊58'41	17♋18	7♊35	10♉ 5	5♈17	9♍15	13♉43	26♍ 3	20♊11	0♓22	1♉ 2	29♈34	7♈22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n52	26n18	3n25	7n58	0n40	13n47	5s41	5s19	0s10	9n 2	0n21	16n 8	0n47	1n42	0n19	26n 0	2n15	12s54	1s12	12n23	12n15	0s29		n.a.
W 2	14 13	28 18	4 13	8 40	0 51	13 28	5 55	5 4	0 9	9 2	0 21	16 10	0 47	1 42	0 19	26 0	2 14	12 54	1 12	12 23	12 14	0 26		n.a.
T 3	14 33	28 50	4 49	9 22	1 0	13 9	6 8	4 48	0 8	9 2	0 21	16 13	0 47	1 43	0 19	26 0	2 14	12 54	1 12	12 23	12 13	0 22		n.a.
F 4	14 53	27 45	5 11	10 5	1 9	12 50	6 21	4 33	0 8	9 2	0 21	16 15	0 48	1 44	0 19	26 0	2 14	12 53	1 12	12 23	12 12	0 19		n.a.
S 5	15 13	25 4	5 17	10 47	1 17	12 30	6 34	4 18	0 7	9 2	0 20	16 17	0 48	1 44	0 19	26 1	2 14	12 53	1 12	12 23	12 11	0 15		n.a.
S 6	15 32	20 55	5 5	11 30	1 24	12 11	6 46	4 2	0 6	9 2	0 20	16 20	0 48	1 45	0 19	26 1	2 14	12 53	1 12	12 23	12 9	0 12		n.a.
M 7	15 52	15 31	4 34	12 12	1 30	11 51	6 58	3 47	0 6	9 2	0 20	16 22	0 48	1 45	0 19	26 1	2 14	12 53	1 12	12 23	12 8	0 8		n.a.
T 8	16 11	9 11	3 46	12 54	1 36	11 32	7 9	3 32	0 5	9 2	0 20	16 24	0 48	1 46	0 19	26 1	2 14	12 52	1 12	12 23	12 7	0 5		n.a.
W 9	16 29	2 14	2 43	13 35	1 40	11 13	7 19	3 16	0 4	9 1	0 19	16 26	0 48	1 47	0 19	26 1	2 14	12 52	1 12	12 23	12 6	0 2		n.a.
T 10	16 48	4s55	1 28	14 15	1 44	10 54	7 29	3 1	0 3	9 1	0 19	16 29	0 48	1 47	0 19	26 1	2 14	12 52	1 12	12 24	12 5	0n 2		n.a.
F 11	17 6	11 51	0 7	14 54	1 47	10 36	7 38	2 45	0 3	9 0	0 19	16 31	0 48	1 48	0 19	26 1	2 14	12 52	1 12	12 24	12 4	0 5		n.a.
S 12	17 24	18 6	1s15	15 32	1 50	10 18	7 46	2 30	0 2	9 0	0 19	16 33	0 48	1 48	0 19	26 1	2 14	12 51	1 12	12 24	12 3	0 9		n.a.
S 13	17 41	23 13	2 30	16 9	1 51	10 2	7 53	2 15	0 1	8 59	0 18	16 36	0 48	1 49	0 19	26 2	2 14	12 51	1 12	12 23	12 1	0 12		n.a.
M14	17 59	26 48	3 34	16 45	1 53	9 45	7 59	1 59	0 0	8 58	0 18	16 38	0 48	1 49	0 19	26 2	2 14	12 51	1 12	12 23	12 0	0 16		n.a.
T 15	18 16	28 37	4 24	17 20	1 53	9 30	8 5	1 44	0n 0	8 57	0 18	16 40	0 48	1 49	0 19	26 2	2 14	12 51	1 12	12 22	11 59	0 19		n.a.
W16	18 32	28 36	4 57	17 53	1 53	9 16	8 9	1 28	0 1	8 57	0 18	16 43	0 48	1 50	0 19	26 2	2 14	12 51	1 12	12 21	11 58	0 23		n.a.
T 17	18 49	26 58	5 13	18 25	1 53	9 2	8 13	1 13	0 2	8 56	0 17	16 45	0 49	1 50	0 19	26 2	2 14	12 50	1 12	12 20	11 57	0 26		n.a.
F 18	19 5	23 59	5 13	18 56	1 52	8 50	8 16	0 57	0 3	8 55	0 17	16 47	0 49	1 51	0 19	26 2	2 14	12 50	1 12	12 19	11 56	0 29		n.a.
S 19	19 20	19 58	4 58	19 25	1 51	8 39	8 18	0 42	0 3	8 53	0 17	16 49	0 49	1 51	0 19	26 2	2 14	12 50	1 12	12 19	11 55	0 33		n.a.
S 20	19 36	15 13	4 31	19 53	1 49	8 29	8 18	0 27	0 4	8 52	0 17	16 52	0 49	1 51	0 18	26 3	2 14	12 50	1 12	12 19	11 53	0 36		n.a.
M21	19 51	9 59	3 51	20 19	1 47	8 20	8 19	0 11	0 5	8 51	0 16	16 54	0 49	1 52	0 18	26 3	2 14	12 50	1 12	12 19	11 52	0 40		n.a.
T 22	20 5	4 26	3 3	20 44	1 45	8 13	8 18	0n 4	0 6	8 50	0 16	16 56	0 49	1 52	0 18	26 3	2 14	12 50	1 12	12 20	11 51	0 43		n.a.
W23	20 20	1n15	2 6	21 8	1 42	8 6	8 16	0 20	0 7	8 48	0 16	16 58	0 49	1 52	0 18	26 3	2 14	12 49	1 12	12 21	11 50	0 47		n.a.
T 24	20 34	6 55	1 5	21 30	1 39	8 2	8 14	0 35	0 7	8 47	0 16	17 1	0 49	1 53	0 18	26 3	2 14	12 49	1 12	12 21	11 49	0 50		n.a.
F 25	20 47	12 24	0n 1	21 51	1 36	7 58	8 11	0 50	0 8	8 45	0 15	17 3	0 49	1 53	0 18	26 3	2 14	12 49	1 12	12 21	11 48	0 54		n.a.
S 26	21 0	17 30	1 6	22 11	1 32	7 56	8 7	1 6	0 9	8 44	0 15	17 5	0 49	1 53	0 18	26 3	2 14	12 49	1 12	12 21	11 46	0 57		n.a.
S 27	21 13	21 58	2 10	22 29	1 28	7 55	8 3	1 21	0 10	8 42	0 15	17 7	0 49	1 53	0 18	26 4	2 14	12 49	1 12	12 20	11 45	1 1		n.a.
M28	21 25	25 32	3 8	22 45	1 24	7 55	7 58	1 36	0 11	8 40	0 15	17 9	0 50	1 54	0 18	26 4	2 14	12 49	1 12	12 19	11 44	1 4		n.a.
T 29	21 37	27 53	3 58	23 1	1 20	7 57	7 52	1 52	0 12	8 38	0 15	17 12	0 50	1 54	0 18	26 4	2 14	12 49	1 11	12 17	11 43	1 7		n.a.
W30	21 49	28 46	4 37	23 14	1 15	8 0	7 46	2 7	0 12	8 36	0 14	17 14	0 50	1 54	0 18	26 4	2 14	12 49	1 11	12 15	11 42	1 11		n.a.
T 31	22n 0	28n 3	5n 2	23n27	1n10	8n 4	7s39	2n22	0n13	8n34	0n14	17n16	0n50	1n54	0n18	26n 4	2n14	12s49	1s11	12n13	11n41	1n14		n.a.

Julian Day Number = -1353435.5, Delta T = 94h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°11'26, Lahiri = -119°04'26 Julian Calendar 1 July 8419 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8419 BCE

The year -8418 astronomical counting style corresponds to year 8419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8419 BCE (-8418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 33 48	6♊59'36	0♌41	9♊11	10°R 0	5♈52	9♍20	13♉50	26°R 2	20♊14	0♓22	0°R57	29♈30	7♈29	n.a.	F 1
S 2	16 37 44	8° 0'33	14°16	10°48	9°D58	6°27	9°25	13°56	26♍ 2	20°16	0°R22	0♉53	29°27	7°36	n.a.	S 2
S 3	16 41 41	9° 1'31	28° 2	12°24	9♉59	7° 3	9°30	14° 3	26° 2	20°18	0°22	0°50	29°24	7°42	n.a.	S 3
M 4	16 45 37	10° 2'30	11♍59	14° 0	10° 2	7°38	9°36	14° 9	26° 2	20°20	0°22	0°D50	29°21	7°49	n.a.	M 4
T 5	16 49 34	11° 3'30	26° 7	15°35	10° 7	8°13	9°41	14°16	26° 1	20°22	0°22	0°51	29°18	7°56	n.a.	T 5
W 6	16 53 30	12° 4'32	10♎23	17°11	10°14	8°48	9°47	14°22	26° 1	20°25	0°22	0°52	29°14	8° 2	n.a.	W 6
T 7	16 57 27	13° 5'35	24°47	18°45	10°24	9°23	9°52	14°29	26°D 1	20°27	0°22	0°R53	29°11	8° 9	n.a.	T 7
F 8	17 1 23	14° 6'39	9♏14	20°20	10°36	9°57	9°58	14°35	26° 1	20°29	0°22	0°53	29° 8	8°16	n.a.	F 8
S 9	17 5 20	15° 7'44	23°40	21°54	10°50	10°32	10° 5	14°41	26° 1	20°31	0°22	0°51	29° 5	8°22	n.a.	S 9
S 10	17 9 16	16° 8'51	8♐ 1	23°28	11° 6	11° 7	10°11	14°48	26° 2	20°34	0°21	0°47	29° 2	8°29	n.a.	S 10
M11	17 13 13	17° 9'59	22°10	25° 2	11°24	11°42	10°17	14°54	26° 2	20°36	0°21	0°40	28°59	8°36	n.a.	M11
T 12	17 17 9	18°11'08	6♑ 3	26°35	11°45	12°16	10°24	15° 0	26° 2	20°38	0°21	0°32	28°55	8°42	n.a.	T 12
W13	17 21 6	19°12'19	19°35	28° 9	12° 7	12°51	10°31	15° 6	26° 2	20°41	0°21	0°23	28°52	8°49	n.a.	W13
T 14	17 25 2	20°13'31	2♒44	29°42	12°31	13°25	10°38	15°12	26° 3	20°43	0°20	0°15	28°49	8°56	n.a.	T 14
F 15	17 28 59	21°14'44	15°31	1♋14	12°56	14° 0	10°45	15°19	26° 3	20°45	0°20	0° 8	28°46	9° 2	n.a.	F 15
S 16	17 32 55	22°15'59	27°58	2°47	13°24	14°34	10°52	15°25	26° 4	20°47	0°20	0° 2	28°43	9° 9	n.a.	S 16
S 17	17 36 52	23°17'15	10♓ 7	4°19	13°53	15° 9	11° 0	15°31	26° 4	20°50	0°19	29♈59	28°40	9°16	n.a.	S 17
M18	17 40 48	24°18'32	22° 4	5°51	14°24	15°43	11° 7	15°37	26° 5	20°52	0°19	29°D58	28°36	9°22	n.a.	M18
T 19	17 44 45	25°19'51	3♈54	7°23	14°56	16°17	11°15	15°42	26° 5	20°54	0°19	29°58	28°33	9°29	n.a.	T 19
W20	17 48 41	26°21'11	15°42	8°55	15°30	16°51	11°23	15°48	26° 6	20°56	0°18	29°59	28°30	9°36	n.a.	W20
T 21	17 52 38	27°22'32	27°33	10°26	16° 6	17°25	11°31	15°54	26° 6	20°59	0°18	29°R59	28°27	9°42	n.a.	T 21
F 22	17 56 34	28°23'54	9♉32	11°58	16°42	17°59	11°39	16° 0	26° 7	21° 1	0°17	29°59	28°24	9°49	n.a.	F 22
S 23	18 0 31	29°25'17	21°45	13°28	17°20	18°33	11°47	16° 6	26° 8	21° 3	0°17	29°57	28°20	9°55	n.a.	S 23
S 24	18 4 27	0♋26'42	4♊13	14°59	18° 0	19° 7	11°56	16°11	26° 9	21° 5	0°16	29°52	28°17	10° 2	n.a.	S 24
M25	18 8 24	1°28'07	17° 0	16°29	18°40	19°40	12° 4	16°17	26°10	21° 8	0°16	29°44	28°14	10° 9	n.a.	M25
T 26	18 12 21	2°29'33	0♋ 5	17°59	19°22	20°14	12°13	16°22	26°11	21°10	0°15	29°34	28°11	10°15	n.a.	T 26
W27	18 16 17	3°31'00	13°27	19°28	20° 5	20°48	12°22	16°28	26°12	21°12	0°14	29°22	28° 8	10°22	n.a.	W27
T 28	18 20 14	4°32'27	27° 4	20°57	20°49	21°21	12°31	16°33	26°13	21°14	0°14	29°11	28° 5	10°29	n.a.	T 28
F 29	18 24 10	5°33'55	10♌53	22°25	21°34	21°54	12°40	16°39	26°14	21°17	0°13	29° 0	28° 1	10°35	n.a.	F 29
S 30	18 28 7	6°35'23	24°50	23°52	22°20	22°28	12°49	16°44	26°15	21°19	0°12	28°51	27°58	10°42	n.a.	S 30
S 31	18 32 3	7♋36'52	8♍52	25♋19	23♉ 7	23♈ 1	12♍59	16♉49	26♍16	21♊21	0♓12	28♈45	27♈55	10♈49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n11	25n42	5n10	23n38	1n 6	8n 9	7s32	2n37	0n14	8n32	0n14	17n18	0n50	1n54	0n18	26n 4	2n14	12s49	1s11	12n11	11n40	1n18		n.a.
S 2	22 21	21 53	5 2	23 48	1 0	8 16	7 25	2 52	0 15	8 30	0 14	17 20	0 50	1 54	0 18	26 5	2 14	12 49	1 11	12 9	11 38	1 21		n.a.
S 3	22 31	16 51	4 36	23 56	0 55	8 23	7 17	3 8	0 16	8 28	0 13	17 22	0 50	1 54	0 18	26 5	2 14	12 49	1 11	12 9	11 37	1 25		n.a.
M 4	22 41	10 52	3 54	24 3	0 50	8 32	7 9	3 23	0 17	8 26	0 13	17 24	0 50	1 54	0 18	26 5	2 14	12 49	1 11	12 8	11 36	1 28		n.a.
T 5	22 50	4 17	2 57	24 9	0 44	8 41	7 1	3 38	0 18	8 23	0 13	17 26	0 50	1 54	0 18	26 5	2 14	12 49	1 11	12 9	11 35	1 32		n.a.
W 6	22 58	2s35	1 49	24 13	0 38	8 52	6 52	3 53	0 19	8 21	0 13	17 29	0 50	1 54	0 18	26 5	2 14	12 49	1 11	12 9	11 34	1 35		n.a.
T 7	23 6	9 23	0 33	24 16	0 33	9 3	6 44	4 8	0 20	8 19	0 13	17 31	0 51	1 54	0 18	26 5	2 14	12 49	1 11	12 10	11 33	1 39		n.a.
F 8	23 14	15 45	0s45	24 18	0 27	9 15	6 35	4 23	0 20	8 16	0 12	17 33	0 51	1 54	0 18	26 6	2 14	12 49	1 11	12 9	11 31	1 42		n.a.
S 9	23 21	21 14	2 0	24 19	0 21	9 28	6 25	4 38	0 21	8 13	0 12	17 35	0 51	1 54	0 18	26 6	2 14	12 49	1 11	12 9	11 30	1 45		n.a.
S 10	23 28	25 26	3 7	24 18	0 15	9 42	6 16	4 53	0 22	8 11	0 12	17 37	0 51	1 54	0 18	26 6	2 14	12 49	1 11	12 7	11 29	1 49		n.a.
M11	23 34	27 59	4 1	24 16	0 8	9 57	6 7	5 8	0 23	8 8	0 12	17 39	0 51	1 54	0 18	26 6	2 14	12 49	1 11	12 5	11 28	1 52		n.a.
T 12	23 40	28 44	4 39	24 13	0 2	10 12	5 57	5 22	0 24	8 5	0 12	17 41	0 51	1 54	0 18	26 6	2 14	12 49	1 11	12 2	11 27	1 56		n.a.
W13	23 46	27 42	5 1	24 9	0s 4	10 28	5 48	5 37	0 25	8 2	0 11	17 43	0 51	1 54	0 18	26 6	2 14	12 49	1 11	11 59	11 26	1 59		n.a.
T 14	23 51	25 9	5 6	24 3	0 10	10 44	5 38	5 52	0 26	8 0	0 11	17 45	0 51	1 54	0 18	26 7	2 14	12 49	1 11	11 56	11 24	2 3		n.a.
F 15	23 55	21 24	4 56	23 56	0 17	11 1	5 29	6 7	0 27	7 57	0 11	17 47	0 52	1 53	0 18	26 7	2 14	12 49	1 11	11 53	11 23	2 6		n.a.
S 16	23 59	16 48	4 31	23 49	0 23	11 19	5 19	6 21	0 28	7 54	0 11	17 49	0 52	1 53	0 18	26 7	2 14	12 49	1 11	11 51	11 22	2 10		n.a.
S 17	24 2	11 38	3 55	23 40	0 30	11 37	5 9	6 36	0 29	7 50	0 11	17 51	0 52	1 53	0 18	26 7	2 14	12 49	1 11	11 50	11 21	2 13		n.a.
M18	24 5	6 7	3 9	23 30	0 36	11 55	5 0	6 51	0 30	7 47	0 10	17 52	0 52	1 53	0 18	26 7	2 14	12 49	1 11	11 49	11 20	2 17		n.a.
T 19	24 8	0 28	2 15	23 18	0 42	12 14	4 50	7 5	0 31	7 44	0 10	17 54	0 52	1 52	0 18	26 7	2 14	12 49	1 11	11 50	11 19	2 20		n.a.
W20	24 10	5n13	1 16	23 6	0 49	12 33	4 40	7 20	0 32	7 41	0 10	17 56	0 52	1 52	0 18	26 8	2 14	12 50	1 11	11 50	11 17	2 24		n.a.
T 21	24 11	10 44	0 13	22 53	0 55	12 53	4 31	7 34	0 33	7 38	0 10	17 58	0 52	1 52	0 18	26 8	2 14	12 50	1 11	11 50	11 16	2 27		n.a.
F 22	24 12	15 57	0n51	22 39	1 1	13 13	4 21	7 48	0 34	7 34	0 10	18 0	0 52	1 51	0 18	26 8	2 14	12 50	1 11	11 50	11 15	2 30		n.a.
S 23	24 13	20 37	1 54	22 24	1 7	13 33	4 12	8 3	0 35	7 31	0 9	18 2	0 53	1 51	0 18	26 8	2 14	12 50	1 11	11 49	11 14	2 34		n.a.
S 24	24 13	24 30	2 52	22 8	1 13	13 53	4 2	8 17	0 37	7 27	0 9	18 4	0 53	1 51	0 18	26 8	2 14	12 50	1 11	11 47	11 13	2 37		n.a.
M25	24 12	27 16	3 43	21 51	1 19	14 13	3 53	8 31	0 38	7 24	0 9	18 5	0 53	1 50	0 18	26 9	2 14	12 50	1 11	11 44	11 12	2 41		n.a.
T 26	24 11	28 37	4 24	21 34	1 25	14 34	3 44	8 45	0 39	7 20	0 9	18 7	0 53	1 50	0 17	26 9	2 14	12 51	1 11	11 41	11 10	2 44		n.a.
W27	24 10	28 20	4 51	21 16	1 31	14 54	3 35	8 59	0 40	7 16	0 9	18 9	0 53	1 50	0 17	26 9	2 14	12 51	1 10	11 37	11 9	2 48		n.a.
T 28	24 8	26 21	5 2	20 57	1 36	15 15	3 25	9 13	0 41	7 13	0 8	18 11	0 53	1 49	0 17	26 9	2 14	12 51	1 10	11 32	11 8	2 51		n.a.
F 29	24 6	22 48	4 56	20 37	1 42	15 36	3 16	9 27	0 42	7 9	0 8	18 12	0 53	1 49	0 17	26 9	2 14	12 51	1 10	11 28	11 7	2 55		n.a.
S 30	24 3	17 55	4 32	20 17	1 47	15 56	3 7	9 41	0 43	7 5	0 8	18 14	0 53	1 48	0 17	26 9	2 14	12 51	1 10	11 25	11 6	2 58		n.a.
S 31	23n59	12n 4	3n52	19n57	1s52	16n17	2s59	9n55	0n44	7n 1	0n 8	18n16	0n54	1n48	0n17	26n10	2n14	12s52	1s10	11n23	11n 5	3n 2		n.a.

Julian Day Number = -1353404.5, Delta T = 94h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°11'22, Lahiri = -119°04'22 Julian Calendar 1 Aug. 8419 BCE == Greg. Calendar 28 May 8419 BCE

The year -8418 astronomical counting style corresponds to year 8419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8419 BCE (-8418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 36 0	8♋38'20	22♍56	26♋44	23♉54	23♈34	13♍ 8	16♉54	26♍18	21♊23	0°R11	28°R42	27♈52	10♈55	n.a.	M 1
T 2	18 39 56	9°39'49	7♎ 1	28° 8	24°43	24° 7	13°18	16°59	26°19	21°25	0♓10	28°D41	27°49	11° 2	n.a.	T 2
W 3	18 43 53	10°41'18	21° 6	29°31	25°33	24°40	13°27	17° 4	26°20	21°28	0°10	28°R41	27°46	11° 9	n.a.	W 3
T 4	18 47 49	11°42'47	5♏ 9	0♌52	26°23	25°13	13°37	17° 9	26°22	21°30	0° 9	28♈41	27°42	11°15	n.a.	T 4
F 5	18 51 46	12°44'15	19°11	2°11	27°15	25°45	13°47	17°14	26°23	21°32	0° 8	28°40	27°39	11°22	n.a.	F 5
S 6	18 55 43	13°45'44	3♐10	3°28	28° 7	26°18	13°57	17°19	26°25	21°34	0° 7	28°36	27°36	11°29	n.a.	S 6
S 7	18 59 39	14°47'13	17° 3	4°43	28°59	26°50	14° 8	17°24	26°26	21°36	0° 6	28°29	27°33	11°35	n.a.	S 7
M 8	19 3 36	15°48'42	0♑47	5°54	29°53	27°23	14°18	17°28	26°28	21°38	0° 6	28°19	27°30	11°42	n.a.	M 8
T 9	19 7 32	16°50'12	14°19	7° 2	0♊47	27°55	14°28	17°33	26°29	21°40	0° 5	28° 6	27°26	11°49	n.a.	T 9
W10	19 11 29	17°51'41	27°37	8° 5	1°42	28°27	14°39	17°38	26°31	21°42	0° 4	27°53	27°23	11°55	n.a.	W10
T 11	19 15 25	18°53'10	10♒37	9° 4	2°38	28°59	14°50	17°42	26°33	21°45	0° 3	27°39	27°20	12° 2	n.a.	T 11
F 12	19 19 22	19°54'39	23°19	9°57	3°34	29°31	15° 0	17°46	26°35	21°47	0° 2	27°27	27°17	12° 9	n.a.	F 12
S 13	19 23 19	20°56'08	5♓43	10°44	4°31	0♉ 3	15°11	17°51	26°36	21°49	0° 1	27°18	27°14	12°15	n.a.	S 13
S 14	19 27 15	21°57'37	17°52	11°25	5°28	0°35	15°22	17°55	26°38	21°51	0° 0	27°11	27°11	12°22	n.a.	S 14
M15	19 31 12	22°59'07	29°49	11°57	6°26	1° 6	15°33	17°59	26°40	21°53	29♒59	27° 7	27° 7	12°29	n.a.	M15
T 16	19 35 8	24° 0'36	11♈38	12°20	7°24	1°38	15°44	18° 3	26°42	21°55	29°58	27° 5	27° 4	12°35	n.a.	T 16
W17	19 39 5	25° 2'05	23°26	12°34	8°23	2° 9	15°56	18° 7	26°44	21°57	29°57	27° 5	27° 1	12°42	n.a.	W17
T 18	19 43 1	26° 3'35	5♉16	12°R37	9°23	2°40	16° 7	18°11	26°46	21°59	29°56	27° 4	26°58	12°48	n.a.	T 18
F 19	19 46 58	27° 5'04	17°16	12°29	10°23	3°12	16°18	18°15	26°48	22° 1	29°55	27° 3	26°55	12°55	n.a.	F 19
S 20	19 50 55	28° 6'33	29°30	12° 9	11°23	3°42	16°30	18°19	26°50	22° 3	29°54	27° 0	26°52	13° 2	n.a.	S 20
S 21	19 54 51	29° 8'02	12♊ 3	11°37	12°24	4°13	16°42	18°22	26°53	22° 4	29°53	26°55	26°48	13° 8	n.a.	S 21
M22	19 58 48	0♌ 9'31	24°58	10°54	13°25	4°44	16°53	18°26	26°55	22° 6	29°52	26°46	26°45	13°15	n.a.	M22
T 23	20 2 44	1°11'00	8♋17	10° 1	14°27	5°14	17° 5	18°30	26°57	22° 8	29°51	26°35	26°42	13°22	n.a.	T 23
W24	20 6 41	2°12'28	21°59	8°57	15°29	5°45	17°17	18°33	26°59	22°10	29°50	26°23	26°39	13°28	n.a.	W24
T 25	20 10 38	3°13'55	6♌ 0	7°46	16°31	6°15	17°29	18°36	27° 2	22°12	29°48	26°10	26°36	13°35	n.a.	T 25
F 26	20 14 34	4°15'22	20°17	6°29	17°34	6°45	17°41	18°39	27° 4	22°14	29°47	25°57	26°32	13°42	n.a.	F 26
S 27	20 18 31	5°16'48	4♍43	5°10	18°37	7°15	17°53	18°43	27° 6	22°16	29°46	25°47	26°29	13°48	n.a.	S 27
S 28	20 22 27	6°18'13	19°11	3°49	19°41	7°45	18° 5	18°46	27° 9	22°17	29°45	25°40	26°26	13°55	n.a.	S 28
M29	20 26 24	7°19'37	3♎36	2°31	20°44	8°14	18°18	18°49	27°11	22°19	29°44	25°36	26°23	14° 2	n.a.	M29
T 30	20 30 21	8♌21'00	17♎54	1♌18	21♊49	8♉44	18♍30	18♉52	27♍14	22♊21	29♒43	25♈35	26♈20	14♈ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n55	5n35	2n57	19n36	1s56	16n37	2s50	10n 9	0n46	6n57	0n 8	18n17	0n54	1n47	0n17	26n10	2n14	12s52	1s10	11n22	11n 3	3n 5		n.a.
T 2	23 51	1s10	1 52	19 15	2 0	16 58	2 41	10 22	0 47	6 53	0 8	18 19	0 54	1 46	0 17	26 10	2 14	12 52	1 10	11 22	11 2	3 9		n.a.
W 3	23 46	7 53	0 40	18 54	2 4	17 18	2 33	10 36	0 48	6 49	0 7	18 21	0 54	1 46	0 17	26 10	2 14	12 52	1 10	11 22	11 1	3 12		n.a.
T 4	23 41	14 12	0s34	18 33	2 8	17 39	2 24	10 49	0 49	6 45	0 7	18 22	0 54	1 45	0 17	26 10	2 14	12 52	1 10	11 22	11 0	3 15		n.a.
F 5	23 35	19 47	1 46	18 12	2 11	17 59	2 16	11 3	0 50	6 41	0 7	18 24	0 54	1 45	0 17	26 10	2 14	12 53	1 10	11 21	10 59	3 19		n.a.
S 6	23 29	24 17	2 51	17 52	2 13	18 19	2 8	11 16	0 52	6 37	0 7	18 25	0 54	1 44	0 17	26 11	2 14	12 53	1 10	11 20	10 58	3 22		n.a.
S 7	23 22	27 19	3 46	17 32	2 15	18 39	2 0	11 30	0 53	6 33	0 7	18 27	0 55	1 43	0 17	26 11	2 14	12 53	1 10	11 17	10 56	3 26		n.a.
M 8	23 15	28 40	4 26	17 13	2 16	18 58	1 52	11 43	0 54	6 28	0 6	18 28	0 55	1 43	0 17	26 11	2 14	12 53	1 10	11 13	10 55	3 29		n.a.
T 9	23 7	28 15	4 51	16 55	2 17	19 18	1 44	11 56	0 55	6 24	0 6	18 30	0 55	1 42	0 17	26 11	2 14	12 54	1 10	11 9	10 54	3 33		n.a.
W10	22 59	26 12	5 0	16 39	2 16	19 37	1 36	12 9	0 57	6 20	0 6	18 31	0 55	1 41	0 17	26 11	2 14	12 54	1 10	11 4	10 53	3 36		n.a.
T 11	22 50	22 49	4 52	16 25	2 15	19 56	1 28	12 22	0 58	6 15	0 6	18 33	0 55	1 41	0 17	26 12	2 14	12 54	1 10	10 59	10 52	3 40		n.a.
F 12	22 41	18 25	4 30	16 12	2 13	20 14	1 21	12 35	0 59	6 11	0 6	18 34	0 55	1 40	0 17	26 12	2 14	12 55	1 10	10 54	10 50	3 43		n.a.
S 13	22 31	13 21	3 56	16 2	2 9	20 32	1 14	12 48	1 1	6 6	0 6	18 36	0 55	1 39	0 17	26 12	2 14	12 55	1 10	10 51	10 49	3 47		n.a.
S 14	22 22	7 52	3 11	15 56	2 5	20 50	1 6	13 1	1 2	6 2	0 5	18 37	0 56	1 38	0 17	26 12	2 15	12 55	1 10	10 48	10 48	3 50		n.a.
M15	22 11	2 11	2 19	15 52	1 59	21 7	0 59	13 13	1 3	5 57	0 5	18 38	0 56	1 37	0 17	26 12	2 15	12 56	1 10	10 47	10 47	3 53		n.a.
T 16	22 0	3n31	1 21	15 53	1 52	21 24	0 52	13 26	1 5	5 53	0 5	18 40	0 56	1 37	0 17	26 12	2 15	12 56	1 10	10 46	10 46	3 57		n.a.
W17	21 49	9 6	0 19	15 57	1 43	21 41	0 45	13 39	1 6	5 48	0 5	18 41	0 56	1 36	0 17	26 13	2 15	12 56	1 10	10 46	10 45	4 0		n.a.
T 18	21 37	14 23	0n43	16 6	1 32	21 57	0 38	13 51	1 8	5 43	0 5	18 42	0 56	1 35	0 17	26 13	2 15	12 57	1 10	10 46	10 43	4 4		n.a.
F 19	21 25	19 12	1 45	16 20	1 20	22 13	0 32	14 3	1 9	5 39	0 5	18 44	0 56	1 34	0 17	26 13	2 15	12 57	1 9	10 45	10 42	4 7		n.a.
S 20	21 13	23 20	2 42	16 39	1 6	22 28	0 25	14 16	1 10	5 34	0 4	18 45	0 57	1 33	0 17	26 13	2 15	12 57	1 9	10 44	10 41	4 11		n.a.
S 21	21 0	26 30	3 34	17 3	0 51	22 43	0 19	14 28	1 12	5 29	0 4	18 46	0 57	1 32	0 17	26 13	2 15	12 58	1 9	10 42	10 40	4 14		n.a.
M22	20 46	28 23	4 15	17 32	0 34	22 57	0 13	14 40	1 13	5 24	0 4	18 47	0 57	1 31	0 17	26 13	2 15	12 58	1 9	10 39	10 39	4 18		n.a.
T 23	20 33	28 42	4 45	18 4	0 16	23 10	0 7	14 52	1 15	5 19	0 4	18 48	0 57	1 30	0 17	26 14	2 15	12 58	1 9	10 35	10 37	4 21		n.a.
W24	20 18	27 16	4 59	18 40	0n 3	23 24	0 1	15 4	1 16	5 14	0 4	18 50	0 57	1 29	0 17	26 14	2 15	12 59	1 9	10 30	10 36	4 25		n.a.
T 25	20 4	24 8	4 55	19 18	0 23	23 36	0n 5	15 16	1 18	5 9	0 4	18 51	0 57	1 28	0 17	26 14	2 15	12 59	1 9	10 25	10 35	4 28		n.a.
F 26	19 49	19 30	4 34	19 57	0 43	23 48	0 11	15 27	1 19	5 4	0 4	18 52	0 58	1 27	0 17	26 14	2 15	12 59	1 9	10 21	10 34	4 31		n.a.
S 27	19 34	13 42	3 54	20 36	1 2	23 59	0 16	15 39	1 21	4 59	0 3	18 53	0 58	1 26	0 17	26 14	2 15	13 0	1 9	10 17	10 33	4 35		n.a.
S 28	19 18	7 9	2 59	21 15	1 21	24 10	0 22	15 51	1 23	4 54	0 3	18 54	0 58	1 25	0 17	26 15	2 15	13 0	1 9	10 14	10 32	4 38		n.a.
M29	19 2	0 15	1 53	21 50	1 39	24 20	0 27	16 2	1 24	4 49	0 3	18 55	0 58	1 24	0 17	26 15	2 15	13 0	1 9	10 13	10 30	4 42		n.a.
T 30	18n46	6s37	0n41	22n23	1n55	24n30	0n32	16n13	1n26	4n44	0n 3	18n56	0n58	1n23	0n17	26n15	2n15	13s 1	1s 9	10n12	10n29	4n45		n.a.

Julian Day Number = -1353373.5, Delta T = 94h26m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°11'17, Lahiri = -119°04'18 Julian Calendar 1 Sept. 8419 BCE == Greg. Calendar 28 June 8419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8419 BCE (-8418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 34 17	9♌22'22	2♏ 3	0°R10	22♊53	9♉13	18♍43	18♉54	27♍16	22♊22	29°R41	25°R35	26♈17	14♈15	n.a.	W 1
T 2	20 38 14	10°23'42	16° 1	29♋11	23°58	9°42	18°55	18°57	27°19	22°24	29♒40	25♈35	26°13	14°22	n.a.	T 2
F 3	20 42 10	11°25'02	29°50	28°21	25° 3	10°11	19° 8	19° 0	27°21	22°26	29°39	25°33	26°10	14°28	n.a.	F 3
S 4	20 46 7	12°26'20	13♐28	27°40	26° 8	10°39	19°20	19° 2	27°24	22°27	29°38	25°30	26° 7	14°35	n.a.	S 4
S 5	20 50 4	13°27'37	26°57	27° 9	27°13	11° 8	19°33	19° 5	27°27	22°29	29°37	25°23	26° 4	14°42	n.a.	S 5
M 6	20 54 0	14°28'53	10♑16	26°48	28°19	11°36	19°46	19° 7	27°30	22°31	29°35	25°14	26° 1	14°48	n.a.	M 6
T 7	20 57 57	15°30'07	23°23	26°36	29°25	12° 4	19°59	19° 9	27°32	22°32	29°34	25° 3	25°58	14°55	n.a.	T 7
W 8	21 1 54	16°31'20	6♒19	26°D33	0♋31	12°32	20°12	19°11	27°35	22°34	29°33	24°50	25°54	15° 2	n.a.	W 8
T 9	21 5 50	17°32'32	19° 1	26°38	1°38	13° 0	20°24	19°13	27°38	22°35	29°32	24°37	25°51	15° 8	n.a.	T 9
F 10	21 9 47	18°33'42	1♓30	26°51	2°45	13°27	20°38	19°15	27°41	22°37	29°30	24°26	25°48	15°15	n.a.	F 10
S 11	21 13 43	19°34'52	13°46	27°11	3°52	13°54	20°51	19°17	27°44	22°38	29°29	24°17	25°45	15°21	n.a.	S 11
S 12	21 17 40	20°36'00	25°50	27°38	4°59	14°21	21° 4	19°19	27°46	22°40	29°28	24°10	25°42	15°28	n.a.	S 12
M13	21 21 37	21°37'07	7♈44	28°11	6° 6	14°48	21°17	19°20	27°49	22°41	29°27	24° 6	25°38	15°35	n.a.	M13
T 14	21 25 33	22°38'12	19°33	28°49	7°14	15°15	21°30	19°22	27°52	22°42	29°25	24°D 4	25°35	15°41	n.a.	T 14
W15	21 29 30	23°39'17	1♉20	29°31	8°21	15°41	21°43	19°23	27°55	22°44	29°24	24° 5	25°32	15°48	n.a.	W15
T 16	21 33 27	24°40'20	13° 9	0♌18	9°29	16° 7	21°57	19°25	27°58	22°45	29°23	24° 5	25°29	15°55	n.a.	T 16
F 17	21 37 23	25°41'22	25° 7	1°10	10°37	16°33	22°10	19°26	28° 1	22°46	29°21	24°R 6	25°26	16° 1	n.a.	F 17
S 18	21 41 20	26°42'23	7♊19	2° 4	11°46	16°59	22°24	19°27	28° 4	22°47	29°20	24° 5	25°23	16° 8	n.a.	S 18
S 19	21 45 16	27°43'23	19°51	3° 2	12°54	17°24	22°37	19°28	28° 7	22°49	29°19	24° 3	25°19	16°15	n.a.	S 19
M20	21 49 13	28°44'22	2♋45	4° 3	14° 3	17°49	22°51	19°29	28°10	22°50	29°18	23°58	25°16	16°21	n.a.	M20
T 21	21 53 10	29°45'19	16° 6	5° 6	15°11	18°14	23° 4	19°30	28°14	22°51	29°16	23°51	25°13	16°28	n.a.	T 21
W22	21 57 6	0♍46'14	29°55	6°12	16°20	18°39	23°18	19°31	28°17	22°52	29°15	23°42	25°10	16°35	n.a.	W22
T 23	22 1 3	1°47'09	14♌ 8	7°20	17°29	19° 3	23°31	19°31	28°20	22°53	29°14	23°33	25° 7	16°41	n.a.	T 23
F 24	22 5 0	2°48'01	28°43	8°30	18°38	19°27	23°45	19°32	28°23	22°54	29°12	23°25	25° 4	16°48	n.a.	F 24
S 25	22 8 56	3°48'52	13♍32	9°42	19°47	19°50	23°59	19°32	28°26	22°55	29°11	23°18	25° 0	16°55	n.a.	S 25
S 26	22 12 53	4°49'40	28°25	10°56	20°57	20°14	24°12	19°33	28°29	22°56	29°10	23°13	24°57	17° 1	n.a.	S 26
M27	22 16 49	5°50'27	13♎17	12°11	22° 6	20°37	24°26	19°33	28°33	22°57	29° 9	23°11	24°54	17° 8	n.a.	M27
T 28	22 20 46	6°51'12	27°58	13°28	23°16	20°59	24°40	19°33	28°36	22°58	29° 7	23°D10	24°51	17°14	n.a.	T 28
W29	22 24 43	7°51'55	12♏24	14°46	24°25	21°22	24°54	19°R33	28°39	22°59	29° 6	23°11	24°48	17°21	n.a.	W29
T 30	22 28 39	8°52'35	26°33	16° 6	25°35	21°44	25° 8	19°33	28°42	23° 0	29° 5	23°13	24°44	17°28	n.a.	T 30
F 31	22 32 36	9♍53'14	10♐24	17♌26	26♋45	22♉ 6	25♍22	19♉33	28♍46	23♊ 1	29♒ 3	23°R13	24♈41	17♈34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n29	13s 6	0s34	22n53	2n 9	24n39	0n37	16n25	1n27	4n39	0n 3	18n57	0n58	1n22	0n17	26n15	2n15	13s 1	1s 9	10n12	10n28	4n49		n.a.
T 2	18 12	18 51	1 46	23 18	2 22	24 47	0 42	16 36	1 29	4 34	0 3	18 58	0 59	1 21	0 17	26 15	2 16	13 2	1 9	10 12	10 27	4 52		n.a.
F 3	17 55	23 33	2 51	23 39	2 32	24 55	0 47	16 47	1 31	4 29	0 2	18 59	0 59	1 20	0 17	26 15	2 16	13 2	1 9	10 12	10 26	4 56		n.a.
S 4	17 37	26 53	3 45	23 56	2 41	25 1	0 52	16 58	1 32	4 23	0 2	19 0	0 59	1 19	0 17	26 16	2 16	13 2	1 9	10 10	10 24	4 59		n.a.
S 5	17 19	28 37	4 25	24 9	2 48	25 8	0 56	17 9	1 34	4 18	0 2	19 0	0 59	1 18	0 17	26 16	2 16	13 3	1 9	10 8	10 23	5 2		n.a.
M 6	17 1	28 39	4 51	24 19	2 53	25 13	1 0	17 19	1 36	4 13	0 2	19 1	0 59	1 17	0 17	26 16	2 16	13 3	1 9	10 5	10 22	5 6		n.a.
T 7	16 42	27 4	5 1	24 25	2 57	25 18	1 5	17 30	1 38	4 7	0 2	19 2	0 59	1 16	0 16	26 16	2 16	13 4	1 9	10 0	10 21	5 9		n.a.
W 8	16 24	24 4	4 55	24 28	2 59	25 22	1 9	17 41	1 39	4 2	0 2	19 3	1 0	1 14	0 16	26 16	2 16	13 4	1 8	9 55	10 20	5 13		n.a.
T 9	16 4	19 57	4 35	24 27	3 0	25 26	1 13	17 51	1 41	3 57	0 2	19 4	1 0	1 13	0 16	26 16	2 16	13 4	1 8	9 51	10 18	5 16		n.a.
F 10	15 45	15 2	4 1	24 24	3 0	25 28	1 16	18 1	1 43	3 51	0 1	19 4	1 0	1 12	0 16	26 16	2 16	13 5	1 8	9 46	10 17	5 20		n.a.
S 11	15 25	9 36	3 17	24 19	2 58	25 30	1 20	18 12	1 45	3 46	0 1	19 5	1 0	1 11	0 16	26 17	2 16	13 5	1 8	9 43	10 16	5 23		n.a.
S 12	15 5	3 54	2 25	24 12	2 56	25 31	1 24	18 22	1 47	3 40	0 1	19 6	1 0	1 10	0 16	26 17	2 16	13 6	1 8	9 40	10 15	5 27		n.a.
M13	14 45	1n51	1 26	24 2	2 53	25 32	1 27	18 32	1 49	3 35	0 1	19 6	1 1	1 9	0 16	26 17	2 16	13 6	1 8	9 39	10 14	5 30		n.a.
T 14	14 25	7 31	0 24	23 50	2 50	25 32	1 30	18 42	1 51	3 29	0 1	19 7	1 1	1 7	0 16	26 17	2 16	13 6	1 8	9 38	10 12	5 33		n.a.
W15	14 4	12 55	0n39	23 37	2 46	25 31	1 34	18 52	1 53	3 24	0 1	19 7	1 1	1 6	0 16	26 17	2 16	13 7	1 8	9 38	10 11	5 37		n.a.
T 16	13 43	17 53	1 40	23 22	2 41	25 29	1 37	19 2	1 55	3 18	0 0	19 8	1 1	1 5	0 16	26 17	2 16	13 7	1 8	9 38	10 10	5 40		n.a.
F 17	13 22	22 13	2 38	23 5	2 36	25 26	1 40	19 11	1 57	3 13	0 0	19 9	1 1	1 4	0 16	26 18	2 17	13 8	1 8	9 39	10 9	5 44		n.a.
S 18	13 1	25 42	3 30	22 47	2 30	25 23	1 42	19 21	1 59	3 7	0 0	19 9	1 1	1 2	0 16	26 18	2 17	13 8	1 8	9 38	10 8	5 47		n.a.
S 19	12 39	28 2	4 13	22 27	2 25	25 19	1 45	19 30	2 1	3 1	0 0	19 9	1 2	1 1	0 16	26 18	2 17	13 8	1 8	9 37	10 6	5 51		n.a.
M20	12 17	28 57	4 45	22 7	2 18	25 14	1 48	19 40	2 3	2 56	0s 0	19 10	1 2	1 0	0 16	26 18	2 17	13 9	1 8	9 36	10 5	5 54		n.a.
T 21	11 55	28 14	5 3	21 45	2 12	25 9	1 50	19 49	2 5	2 50	0 0	19 10	1 2	0 58	0 16	26 18	2 17	13 9	1 8	9 33	10 4	5 57		n.a.
W22	11 33	25 46	5 4	21 21	2 5	25 3	1 52	19 58	2 7	2 44	0 0	19 11	1 2	0 57	0 16	26 18	2 17	13 10	1 8	9 30	10 3	6 1		n.a.
T 23	11 11	21 41	4 47	20 57	1 59	24 56	1 54	20 7	2 9	2 39	0 1	19 11	1 2	0 56	0 16	26 18	2 17	13 10	1 8	9 26	10 2	6 4		n.a.
F 24	10 48	16 11	4 10	20 31	1 52	24 48	1 56	20 16	2 11	2 33	0 1	19 11	1 3	0 55	0 16	26 19	2 17	13 10	1 7	9 23	10 0	6 8		n.a.
S 25	10 26	9 41	3 17	20 5	1 45	24 40	1 58	20 25	2 13	2 27	0 1	19 12	1 3	0 53	0 16	26 19	2 17	13 11	1 7	9 20	9 59	6 11		n.a.
S 26	10 3	2 37	2 9	19 37	1 37	24 30	2 0	20 33	2 16	2 22	0 1	19 12	1 3	0 52	0 16	26 19	2 17	13 11	1 7	9 19	9 58	6 15		n.a.
M27	9 40	4s36	0 53	19 8	1 30	24 21	2 2	20 42	2 18	2 16	0 1	19 12	1 3	0 51	0 16	26 19	2 17	13 12	1 7	9 18	9 57	6 18		n.a.
T 28	9 17	11 30	0s26	18 39	1 23	24 10	2 3	20 50	2 20	2 10	0 1	19 12	1 3	0 49	0 16	26 19	2 17	13 12	1 7	9 18	9 56	6 21		n.a.
W29	8 53	17 41	1 42	18 8	1 15	23 59	2 5	20 59	2 23	2 4	0 1	19 13	1 3	0 48	0 16	26 19	2 18	13 12	1 7	9 18	9 54	6 25		n.a.
T 30	8 30	22 47	2 50	17 37	1 8	23 47	2 6	21 7	2 25	1 58	0 2	19 13	1 4	0 46	0 16	26 19	2 18	13 13	1 7	9 18	9 53	6 28		n.a.
F 31	8n 6	26s29	3s47	17n 4	1n 1	23n34	2n 7	21n15	2n27	1n53	0s 2	19n13	1n 4	0n45	0n16	26n20	2n18	13s13	1s 7	9n19	9n52	6n32		n.a.

Julian Day Number = -1353343.5, Delta T = 94h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°11'13, Lahiri = -119°04'14 Julian Calendar 1 Oct. 8419 BCE == Greg. Calendar 28 July 8419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8419 BCE (-8418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 33	10♏53'50	23♐56	18♌48	27♋55	22♉27	25♏36	19°R33	28♏49	23♊ 2	29°R 2	23°R12	24♈38	17♈41	n.a.	S 1
S 2	22 40 29	11°54'24	7♑12	20°11	29° 5	22°48	25°50	19♉32	28°52	23° 3	29♒ 1	23♈10	24°35	17°48	n.a.	S 2
M 3	22 44 26	12°54'56	20°13	21°35	0♌15	23° 8	26° 4	19°32	28°56	23° 3	29° 0	23° 5	24°32	17°54	n.a.	M 3
T 4	22 48 22	13°55'25	3♒ 1	23° 0	1°25	23°29	26°18	19°31	28°59	23° 4	28°58	22°59	24°29	18° 1	n.a.	T 4
W 5	22 52 19	14°55'52	15°36	24°26	2°35	23°49	26°32	19°30	29° 2	23° 5	28°57	22°52	24°25	18° 8	n.a.	W 5
T 6	22 56 16	15°56'17	27°59	25°53	3°45	24° 8	26°46	19°30	29° 6	23° 5	28°56	22°45	24°22	18°14	n.a.	T 6
F 7	23 0 12	16°56'40	10♓13	27°22	4°56	24°27	27° 0	19°29	29° 9	23° 6	28°55	22°38	24°19	18°21	n.a.	F 7
S 8	23 4 9	17°57'01	22°17	28°51	6° 6	24°46	27°14	19°28	29°13	23° 7	28°53	22°33	24°16	18°28	n.a.	S 8
S 9	23 8 5	18°57'19	4♈13	0♏21	7°17	25° 4	27°28	19°27	29°16	23° 7	28°52	22°30	24°13	18°34	n.a.	S 9
M10	23 12 2	19°57'36	16° 4	1°52	8°27	25°22	27°42	19°26	29°19	23° 8	28°51	22°28	24° 9	18°41	n.a.	M10
T 11	23 15 59	20°57'50	27°52	3°23	9°38	25°39	27°56	19°24	29°23	23° 8	28°50	22°D28	24° 6	18°48	n.a.	T 11
W12	23 19 55	21°58'02	9♉39	4°56	10°49	25°56	28°10	19°23	29°26	23° 9	28°49	22°29	24° 3	18°54	n.a.	W12
T 13	23 23 52	22°58'13	21°29	6°30	12° 0	26°13	28°24	19°22	29°30	23° 9	28°48	22°31	24° 0	19° 1	n.a.	T 13
F 14	23 27 48	23°58'21	3♊28	8° 5	13°10	26°29	28°38	19°20	29°33	23° 9	28°46	22°33	23°57	19° 8	n.a.	F 14
S 15	23 31 45	24°58'28	15°39	9°40	14°21	26°45	28°52	19°18	29°36	23°10	28°45	22°34	23°54	19°14	n.a.	S 15
S 16	23 35 42	25°58'33	28° 7	11°17	15°32	27° 0	29° 7	19°17	29°40	23°10	28°44	22°R35	23°50	19°21	n.a.	S 16
M17	23 39 38	26°58'35	10♋57	12°55	16°43	27°14	29°21	19°15	29°43	23°10	28°43	22°34	23°47	19°27	n.a.	M17
T 18	23 43 35	27°58'36	24°12	14°33	17°54	27°28	29°35	19°13	29°47	23°11	28°42	22°32	23°44	19°34	n.a.	T 18
W19	23 47 31	28°58'35	7♌55	16°13	19° 5	27°42	29°49	19°11	29°50	23°11	28°41	22°29	23°41	19°41	n.a.	W19
T 20	23 51 28	29°58'31	22° 6	17°53	20°16	27°55	0♎ 3	19° 9	29°54	23°11	28°40	22°26	23°38	19°47	n.a.	T 20
F 21	23 55 25	0♎58'25	6♍42	19°35	21°27	28° 7	0°17	19° 7	29°57	23°11	28°39	22°23	23°35	19°54	n.a.	F 21
S 22	23 59 21	1°58'17	21°37	21°18	22°39	28°19	0°31	19° 4	0♎ 1	23°11	28°38	22°20	23°31	20° 1	n.a.	S 22
S 23	0 3 18	2°58'07	6♎44	23° 1	23°50	28°30	0°46	19° 2	0° 4	23°11	28°36	22°19	23°28	20° 7	n.a.	S 23
M24	0 7 14	3°57'55	21°54	24°46	25° 1	28°41	1° 0	19° 0	0° 7	23°11	28°35	22°D18	23°25	20°14	n.a.	M24
T 25	0 11 11	4°57'40	6♏56	26°32	26°12	28°51	1°14	18°57	0°11	23°R11	28°34	22°19	23°22	20°21	n.a.	T 25
W26	0 15 8	5°57'23	21°44	28°19	27°24	29° 1	1°28	18°54	0°14	23°11	28°33	22°20	23°19	20°27	n.a.	W26
T 27	0 19 4	6°57'03	6♐10	0♎ 7	28°35	29°10	1°42	18°52	0°18	23°11	28°32	22°21	23°15	20°34	n.a.	T 27
F 28	0 23 1	7°56'40	20°14	1°56	29°46	29°18	1°56	18°49	0°21	23°11	28°32	22°22	23°12	20°41	n.a.	F 28
S 29	0 26 57	8°56'15	3♑53	3°46	0♏58	29°26	2°10	18°46	0°25	23°11	28°31	22°R22	23° 9	20°47	n.a.	S 29
S 30	0 30 54	9♎55'47	17♑ 8	5♎38	2♏ 9	29♉33	2♎25	18♉43	0♎28	23♊11	28♒30	22♈22	23♈ 6	20♈54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n43	28s35	4s30	16n31	0n53	23n21	2n 8	21n23	2n30	1n47	0s 2	19n13	1n 4	0n44	0n16	26n20	2n18	13s14	1s 7	9n18	9n51	6n35		n.a.
S 2	7 19	28 58	4 58	15 57	0 46	23 7	2 9	21 31	2 32	1 41	0 2	19 13	1 4	0 42	0 16	26 20	2 18	13 14	1 7	9 17	9 50	6 39		n.a.
M 3	6 55	27 44	5 9	15 22	0 38	22 52	2 10	21 39	2 35	1 35	0 2	19 13	1 4	0 41	0 16	26 20	2 18	13 14	1 7	9 15	9 48	6 42		n.a.
T 4	6 31	25 3	5 5	14 47	0 31	22 37	2 11	21 47	2 37	1 29	0 2	19 13	1 5	0 40	0 16	26 20	2 18	13 15	1 7	9 13	9 47	6 45		n.a.
W 5	6 7	21 13	4 46	14 11	0 24	22 21	2 11	21 55	2 40	1 23	0 2	19 13	1 5	0 38	0 16	26 20	2 18	13 15	1 7	9 10	9 46	6 49		n.a.
T 6	5 43	16 30	4 13	13 34	0 17	22 4	2 12	22 2	2 42	1 17	0 3	19 13	1 5	0 37	0 16	26 20	2 18	13 16	1 7	9 8	9 45	6 52		n.a.
F 7	5 19	11 12	3 30	12 56	0 10	21 47	2 12	22 10	2 45	1 12	0 3	19 13	1 5	0 35	0 16	26 20	2 18	13 16	1 6	9 5	9 44	6 56		n.a.
S 8	4 55	5 33	2 37	12 18	0 2	21 30	2 12	22 17	2 48	1 6	0 3	19 13	1 5	0 34	0 16	26 21	2 18	13 16	1 6	9 3	9 42	6 59		n.a.
S 9	4 30	0n14	1 38	11 39	0s 4	21 11	2 13	22 24	2 50	1 0	0 3	19 13	1 6	0 33	0 16	26 21	2 18	13 17	1 6	9 2	9 41	7 3		n.a.
M10	4 6	5 59	0 35	10 59	0 11	20 52	2 13	22 31	2 53	0 54	0 3	19 13	1 6	0 31	0 16	26 21	2 19	13 17	1 6	9 1	9 40	7 6		n.a.
T 11	3 42	11 31	0n29	10 19	0 18	20 33	2 13	22 38	2 56	0 48	0 3	19 12	1 6	0 30	0 16	26 21	2 19	13 17	1 6	9 1	9 39	7 9		n.a.
W12	3 17	16 38	1 33	9 38	0 25	20 13	2 12	22 45	2 58	0 42	0 3	19 12	1 6	0 28	0 16	26 21	2 19	13 18	1 6	9 2	9 38	7 13		n.a.
T 13	2 53	21 10	2 32	8 56	0 31	19 52	2 12	22 52	3 1	0 36	0 4	19 12	1 6	0 27	0 16	26 21	2 19	13 18	1 6	9 2	9 36	7 16		n.a.
F 14	2 28	24 54	3 26	8 14	0 37	19 31	2 12	22 59	3 4	0 30	0 4	19 12	1 6	0 26	0 16	26 21	2 19	13 18	1 6	9 3	9 35	7 20		n.a.
S 15	2 3	27 35	4 11	7 32	0 43	19 9	2 12	23 5	3 7	0 24	0 4	19 11	1 7	0 24	0 16	26 21	2 19	13 19	1 6	9 4	9 34	7 23		n.a.
S 16	1 39	28 59	4 46	6 49	0 49	18 47	2 11	23 12	3 10	0 18	0 4	19 11	1 7	0 23	0 16	26 21	2 19	13 19	1 6	9 4	9 33	7 26		n.a.
M17	1 14	28 52	5 8	6 5	0 55	18 24	2 10	23 18	3 13	0 12	0 4	19 11	1 7	0 21	0 16	26 21	2 19	13 19	1 6	9 4	9 32	7 30		n.a.
T 18	0 50	27 7	5 14	5 21	1 0	18 1	2 10	23 24	3 16	0 6	0 4	19 10	1 7	0 20	0 16	26 22	2 19	13 20	1 6	9 3	9 30	7 33		n.a.
W19	0 25	23 45	5 3	4 37	1 6	17 37	2 9	23 31	3 19	0 1	0 4	19 10	1 7	0 18	0 16	26 22	2 19	13 20	1 6	9 2	9 29	7 37		n.a.
T 20	0 1	18 53	4 33	3 52	1 11	17 13	2 8	23 37	3 22	0s 5	0 5	19 10	1 7	0 17	0 16	26 22	2 19	13 20	1 5	9 0	9 28	7 40		n.a.
F 21	0s24	12 49	3 45	3 6	1 16	16 49	2 7	23 43	3 25	0 11	0 5	19 9	1 8	0 16	0 16	26 22	2 19	13 21	1 5	8 59	9 27	7 43		n.a.
S 22	0 49	5 53	2 41	2 21	1 20	16 24	2 6	23 48	3 28	0 17	0 5	19 9	1 8	0 14	0 16	26 22	2 20	13 21	1 5	8 58	9 26	7 47		n.a.
S 23	1 13	1s28	1 25	1 35	1 24	15 58	2 5	23 54	3 31	0 23	0 5	19 8	1 8	0 13	0 16	26 22	2 20	13 21	1 5	8 58	9 24	7 50		n.a.
M24	1 38	8 46	0 2	0 48	1 28	15 32	2 4	24 0	3 34	0 29	0 5	19 8	1 8	0 11	0 16	26 22	2 20	13 22	1 5	8 57	9 23	7 54		n.a.
T 25	2 2	15 32	1s20	0 2	1 32	15 6	2 3	24 5	3 37	0 35	0 5	19 7	1 8	0 10	0 16	26 22	2 20	13 22	1 5	8 58	9 22	7 57		n.a.
W26	2 26	21 17	2 36	0s45	1 35	14 40	2 1	24 10	3 40	0 41	0 5	19 6	1 9	0 8	0 16	26 22	2 20	13 22	1 5	8 58	9 21	8 0		n.a.
T 27	2 51	25 38	3 39	1 32	1 38	14 13	2 0	24 16	3 44	0 47	0 6	19 6	1 9	0 7	0 16	26 22	2 20	13 23	1 5	8 58	9 19	8 4		n.a.
F 28	3 15	28 18	4 28	2 19	1 40	13 45	1 58	24 21	3 47	0 53	0 6	19 5	1 9	0 6	0 16	26 22	2 20	13 23	1 5	8 59	9 18	8 7		n.a.
S 29	3 39	29 10	5 0	3 6	1 42	13 18	1 57	24 26	3 50	0 59	0 6	19 5	1 9	0 4	0 16	26 23	2 20	13 23	1 5	8 59	9 17	8 11		n.a.
S 30	4s 3	28s17	5s15	3s53	1s44	12n50	1n55	24n30	3n54	1s 5	0s 6	19n 4	1n 9	0n 3	0n16	26n23	2n20	13s23	1s 5	8n59	9n16	8n14		n.a.

Julian Day Number = -1353312.5, Delta T = 94h25m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°11'09, Lahiri = -119°04'09 Julian Calendar 1 Nov. 8419 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8419 BCE

The year -8418 astronomical counting style corresponds to year 8419 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8419 BCE (-8418) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 34 50	10♎55'16	0♒ 3	7♎30	3♍20	29♉39	2♎39	18°R40	0♎31	23°R11	28°R29	22°R22	23♈ 3	21♈ 1	n.a.	M 1
T 2	0 38 47	11°54'43	12°40	9°24	4°32	29°45	2°53	18♉37	0°35	23♊11	28♒28	22♈20	23° 0	21° 7	n.a.	T 2
W 3	0 42 44	12°54'07	25° 2	11°19	5°43	29°50	3° 7	18°34	0°38	23°10	28°27	22°19	22°56	21°14	n.a.	W 3
T 4	0 46 40	13°53'28	7♓12	13°14	6°55	29°54	3°21	18°31	0°42	23°10	28°26	22°18	22°53	21°20	n.a.	T 4
F 5	0 50 37	14°52'47	19°13	15°11	8° 6	29°58	3°35	18°28	0°45	23°10	28°25	22°17	22°50	21°27	n.a.	F 5
S 6	0 54 33	15°52'03	1♈ 7	17° 8	9°18	0♊ 1	3°49	18°24	0°48	23° 9	28°24	22°16	22°47	21°34	n.a.	S 6
S 7	0 58 30	16°51'17	12°57	19° 7	10°29	0° 3	4° 3	18°21	0°52	23° 9	28°24	22°16	22°44	21°40	n.a.	S 7
M 8	1 2 26	17°50'29	24°45	21° 6	11°41	0° 4	4°17	18°17	0°55	23° 9	28°23	22°D16	22°40	21°47	n.a.	M 8
T 9	1 6 23	18°49'38	6♉33	23° 5	12°52	0° 5	4°31	18°14	0°58	23° 8	28°22	22°16	22°37	21°54	n.a.	T 9
W10	1 10 19	19°48'45	18°24	25° 5	14° 4	0°R 5	4°45	18°10	1° 2	23° 8	28°21	22°16	22°34	22° 0	n.a.	W10
T 11	1 14 16	20°47'49	0♊19	27° 5	15°15	0° 5	4°58	18° 7	1° 5	23° 7	28°21	22°16	22°31	22° 7	n.a.	T 11
F 12	1 18 12	21°46'52	12°23	29° 5	16°27	0° 3	5°12	18° 3	1° 8	23° 7	28°20	22°R16	22°28	22°14	n.a.	F 12
S 13	1 22 9	22°45'52	24°37	1♏ 5	17°38	0° 1	5°26	17°59	1°11	23° 6	28°19	22°16	22°25	22°20	n.a.	S 13
S 14	1 26 6	23°44'50	7♋ 7	3° 5	18°50	29♉58	5°40	17°55	1°15	23° 5	28°19	22°16	22°21	22°27	n.a.	S 14
M15	1 30 2	24°43'46	19°54	5° 3	20° 2	29°54	5°54	17°52	1°18	23° 5	28°18	22°D16	22°18	22°34	n.a.	M15
T 16	1 33 59	25°42'40	3♌ 4	7° 0	21°13	29°50	6° 7	17°48	1°21	23° 4	28°17	22°16	22°15	22°40	n.a.	T 16
W17	1 37 55	26°41'32	16°37	8°56	22°25	29°44	6°21	17°44	1°24	23° 3	28°17	22°16	22°12	22°47	n.a.	W17
T 18	1 41 52	27°40'22	0♍37	10°49	23°37	29°38	6°35	17°40	1°28	23° 3	28°16	22°17	22° 9	22°53	n.a.	T 18
F 19	1 45 48	28°39'10	15° 1	12°41	24°48	29°31	6°48	17°36	1°31	23° 2	28°16	22°17	22° 6	23° 0	n.a.	F 19
S 20	1 49 45	29°37'55	29°47	14°29	26° 0	29°24	7° 2	17°32	1°34	23° 1	28°15	22°18	22° 2	23° 7	n.a.	S 20
S 21	1 53 41	0♏36'39	14♎50	16°14	27°12	29°15	7°16	17°27	1°37	23° 0	28°15	22°R18	21°59	23°13	n.a.	S 21
M22	1 57 38	1°35'20	0♏ 1	17°55	28°23	29° 6	7°29	17°23	1°40	23° 0	28°14	22°18	21°56	23°20	n.a.	M22
T 23	2 1 34	2°33'59	15°11	19°33	29°35	28°56	7°43	17°19	1°43	22°59	28°14	22°18	21°53	23°27	n.a.	T 23
W24	2 5 31	3°32'36	0♐11	21° 6	0♎47	28°45	7°56	17°15	1°46	22°58	28°13	22°17	21°50	23°33	n.a.	W24
T 25	2 9 27	4°31'10	14°52	22°34	1°58	28°34	8°10	17°11	1°49	22°57	28°13	22°15	21°46	23°40	n.a.	T 25
F 26	2 13 24	5°29'42	29° 9	23°58	3°10	28°22	8°23	17° 6	1°52	22°56	28°12	22°14	21°43	23°47	n.a.	F 26
S 27	2 17 20	6°28'11	12♑58	25°16	4°22	28° 9	8°36	17° 2	1°55	22°55	28°12	22°12	21°40	23°53	n.a.	S 27
S 28	2 21 17	7°26'38	26°21	26°28	5°34	27°55	8°49	16°58	1°58	22°54	28°12	22°11	21°37	24° 0	n.a.	S 28
M29	2 25 13	8°25'03	9♒18	27°35	6°45	27°41	9° 3	16°53	2° 1	22°53	28°11	22°D11	21°34	24° 7	n.a.	M29
T 30	2 29 10	9°23'24	21°53	28°35	7°57	27°26	9°16	16°49	2° 4	22°52	28°11	22°11	21°31	24°13	n.a.	T 30
W31	2 33 6	10♏21'44	4♓11	29♏30	9♎ 9	27♉11	9♎29	16♉44	2♎ 7	22♊51	28♒11	22♈13	21♈27	24♈20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s27	25s54	5s14	4s40	1s45	12n22	1n53	24n35	3n57	1s11	0s 6	19n 3	1n 9	0n 1	0n16	26n23	2n20	13s24	1s 5	8n59	9n15	8n17		n.a.
T 2	4 51	22 17	4 57	5 27	1 46	11 53	1 52	24 40	4 0	1 17	0 6	19 3	1 9	0 0	0 16	26 23	2 20	13 24	1 5	8 58	9 13	8 21		n.a.
W 3	5 15	17 46	4 26	6 14	1 46	11 24	1 50	24 44	4 4	1 22	0 6	19 2	1 10	0s 1	0 16	26 23	2 21	13 24	1 4	8 58	9 12	8 24		n.a.
T 4	5 39	12 36	3 45	7 0	1 45	10 55	1 48	24 48	4 7	1 28	0 7	19 1	1 10	0 3	0 16	26 23	2 21	13 24	1 4	8 57	9 11	8 28		n.a.
F 5	6 3	7 3	2 53	7 46	1 44	10 26	1 46	24 53	4 10	1 34	0 7	19 0	1 10	0 4	0 16	26 23	2 21	13 24	1 4	8 57	9 10	8 31		n.a.
S 6	6 26	1 17	1 55	8 31	1 43	9 56	1 44	24 57	4 14	1 40	0 7	18 59	1 10	0 6	0 16	26 23	2 21	13 25	1 4	8 57	9 9	8 34		n.a.
S 7	6 50	4n30	0 51	9 16	1 41	9 26	1 42	25 0	4 17	1 46	0 7	18 59	1 10	0 7	0 16	26 23	2 21	13 25	1 4	8 57	9 7	8 38		n.a.
M 8	7 13	10 6	0n14	10 0	1 38	8 56	1 40	25 4	4 21	1 52	0 7	18 58	1 10	0 8	0 16	26 23	2 21	13 25	1 4	8 57	9 6	8 41		n.a.
T 9	7 36	15 22	1 18	10 43	1 34	8 26	1 38	25 8	4 24	1 58	0 7	18 57	1 11	0 10	0 16	26 23	2 21	13 25	1 4	8 57	9 5	8 44		n.a.
W10	8 0	20 6	2 20	11 24	1 30	7 56	1 35	25 11	4 28	2 3	0 7	18 56	1 11	0 11	0 16	26 23	2 21	13 25	1 4	8 57	9 4	8 48		n.a.
T 11	8 22	24 4	3 16	12 5	1 25	7 25	1 33	25 14	4 31	2 9	0 8	18 55	1 11	0 12	0 16	26 23	2 21	13 26	1 4	8 57	9 2	8 51		n.a.
F 12	8 45	27 3	4 4	12 44	1 20	6 54	1 31	25 17	4 35	2 15	0 8	18 54	1 11	0 14	0 16	26 23	2 21	13 26	1 4	8 57	9 1	8 55		n.a.
S 13	9 8	28 48	4 41	13 22	1 13	6 23	1 28	25 20	4 38	2 21	0 8	18 53	1 11	0 15	0 16	26 23	2 21	13 26	1 4	8 57	9 0	8 58		n.a.
S 14	9 31	29 7	5 6	13 58	1 6	5 52	1 26	25 23	4 42	2 27	0 8	18 52	1 11	0 16	0 16	26 23	2 21	13 26	1 3	8 57	8 59	9 1		n.a.
M15	9 53	27 55	5 17	14 32	0 58	5 21	1 24	25 25	4 45	2 32	0 8	18 51	1 11	0 18	0 16	26 24	2 22	13 26	1 3	8 57	8 58	9 5		n.a.
T 16	10 15	25 9	5 12	15 5	0 50	4 50	1 21	25 28	4 49	2 38	0 8	18 50	1 12	0 19	0 16	26 24	2 22	13 26	1 3	8 57	8 56	9 8		n.a.
W17	10 37	20 57	4 49	15 35	0 40	4 18	1 19	25 30	4 52	2 44	0 8	18 49	1 12	0 20	0 16	26 24	2 22	13 27	1 3	8 57	8 55	9 11		n.a.
T 18	10 59	15 29	4 9	16 2	0 30	3 47	1 16	25 32	4 55	2 50	0 9	18 48	1 12	0 22	0 16	26 24	2 22	13 27	1 3	8 57	8 54	9 15		n.a.
F 19	11 21	9 2	3 12	16 28	0 20	3 15	1 14	25 34	4 59	2 55	0 9	18 47	1 12	0 23	0 16	26 24	2 22	13 27	1 3	8 57	8 53	9 18		n.a.
S 20	11 42	1 56	2 2	16 51	0 9	2 43	1 11	25 35	5 2	3 1	0 9	18 46	1 12	0 24	0 16	26 24	2 22	13 27	1 3	8 57	8 51	9 22		n.a.
S 21	12 3	5s24	0 41	17 11	0n 3	2 11	1 8	25 36	5 5	3 7	0 9	18 45	1 12	0 26	0 16	26 24	2 22	13 27	1 3	8 58	8 50	9 25		n.a.
M22	12 24	12 31	0s43	17 29	0 15	1 40	1 6	25 37	5 9	3 12	0 9	18 44	1 12	0 27	0 16	26 24	2 22	13 27	1 3	8 58	8 49	9 28		n.a.
T 23	12 45	18 53	2 3	17 45	0 28	1 8	1 3	25 38	5 12	3 18	0 9	18 43	1 12	0 28	0 16	26 24	2 22	13 27	1 3	8 57	8 48	9 32		n.a.
W24	13 6	24 1	3 15	17 58	0 41	0 36	1 0	25 39	5 15	3 24	0 10	18 42	1 13	0 29	0 16	26 24	2 22	13 27	1 3	8 57	8 47	9 35		n.a.
T 25	13 27	27 30	4 12	18 9	0 54	0 4	0 58	25 39	5 18	3 29	0 10	18 40	1 13	0 31	0 16	26 24	2 22	13 27	1 3	8 56	8 45	9 38		n.a.
F 26	13 47	29 4	4 51	18 17	1 8	0s28	0 55	25 39	5 21	3 35	0 10	18 39	1 13	0 32	0 16	26 24	2 22	13 27	1 2	8 56	8 44	9 42		n.a.
S 27	14 7	28 45	5 12	18 23	1 21	1 0	0 52	25 39	5 24	3 40	0 10	18 38	1 13	0 33	0 16	26 24	2 22	13 27	1 2	8 55	8 43	9 45		n.a.
S 28	14 27	26 43	5 15	18 28	1 35	1 32	0 49	25 39	5 27	3 46	0 10	18 37	1 13	0 34	0 16	26 24	2 22	13 28	1 2	8 55	8 42	9 48		n.a.
M29	14 46	23 21	5 2	18 30	1 49	2 4	0 47	25 38	5 30	3 51	0 10	18 36	1 13	0 36	0 16	26 24	2 23	13 28	1 2	8 55	8 40	9 52		n.a.
T 30	15 5	18 59	4 35	18 31	2 2	2 35	0 44	25 37	5 33	3 57	0 10	18 35	1 13	0 37	0 16	26 24	2 23	13 28	1 2	8 55	8 39	9 55		n.a.
W31	15s24	13s56	3s55	18s30	2n15	3s 7	0n41	25n36	5n35	4s 2	0s11	18n33	1n13	0s38	0n16	26n24	2n23	13s28	1s 2	8n55	8n38	9n58		n.a.

Julian Day Number = -1353282.5, Delta T = 94h25m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°11'05, Lahiri = -119°04'05 Julian Calendar 1 Dec. 8419 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8418 BCE

JANUARY 8418 BCE (-8417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 3	11♏20'00	16♓14	0♐18	10♎21	26°R55	9♎42	16°R40	2♎10	22°R50	28°R10	22♈14	21♈24	24♈27	n.a.	T 1
F 2	2 40 59	12°18'15	28° 8	1° 0	11°33	26♉38	9°55	16♉36	2°13	22♊49	28♒10	22°16	21°21	24°33	n.a.	F 2
S 3	2 44 56	13°16'27	9♈57	1°36	12°44	26°21	10° 8	16°31	2°15	22°48	28°10	22°17	21°18	24°40	n.a.	S 3
S 4	2 48 52	14°14'37	21°44	2° 5	13°56	26° 3	10°21	16°27	2°18	22°47	28°10	22°R17	21°15	24°46	n.a.	S 4
M 5	2 52 49	15°12'44	3♉32	2°28	15° 8	25°45	10°34	16°22	2°21	22°45	28°10	22°17	21°12	24°53	n.a.	M 5
T 6	2 56 45	16°10'50	15°24	2°44	16°20	25°26	10°47	16°18	2°24	22°44	28°10	22°15	21° 8	25° 0	n.a.	T 6
W 7	3 0 42	17° 8'54	27°21	2°54	17°32	25° 7	10°59	16°14	2°26	22°43	28° 9	22°12	21° 5	25° 6	n.a.	W 7
T 8	3 4 38	18° 6'55	9♊26	2°R57	18°44	24°48	11°12	16° 9	2°29	22°42	28° 9	22° 8	21° 2	25°13	n.a.	T 8
F 9	3 8 35	19° 4'55	21°40	2°55	19°55	24°28	11°25	16° 5	2°32	22°40	28° 9	22° 4	20°59	25°20	n.a.	F 9
S 10	3 12 31	20° 2'53	4♋ 5	2°46	21° 7	24° 8	11°37	16° 0	2°34	22°39	28° 9	22° 0	20°56	25°26	n.a.	S 10
S 11	3 16 28	21° 0'49	16°44	2°32	22°19	23°48	11°50	15°56	2°37	22°38	28°D 9	21°56	20°52	25°33	n.a.	S 11
M12	3 20 24	21°58'44	29°37	2°13	23°31	23°27	12° 2	15°51	2°39	22°37	28° 9	21°52	20°49	25°40	n.a.	M12
T 13	3 24 21	22°56'36	12♌47	1°49	24°43	23° 7	12°14	15°47	2°42	22°35	28° 9	21°51	20°46	25°46	n.a.	T 13
W14	3 28 17	23°54'27	26°16	1°21	25°55	22°46	12°27	15°43	2°44	22°34	28° 9	21°D50	20°43	25°53	n.a.	W14
T 15	3 32 14	24°52'17	10♍ 5	0°49	27° 7	22°25	12°39	15°38	2°47	22°32	28° 9	21°51	20°40	26° 0	n.a.	T 15
F 16	3 36 10	25°50'05	24°14	0°14	28°19	22° 4	12°51	15°34	2°49	22°31	28°10	21°52	20°37	26° 6	n.a.	F 16
S 17	3 40 7	26°47'51	8♎44	29♏37	29°31	21°43	13° 3	15°30	2°51	22°30	28°10	21°54	20°33	26°13	n.a.	S 17
S 18	3 44 3	27°45'36	23°30	28°58	0♏43	21°22	13°15	15°25	2°54	22°28	28°10	21°R54	20°30	26°20	n.a.	S 18
M19	3 48 0	28°43'19	8♏27	28°18	1°55	21° 1	13°27	15°21	2°56	22°27	28°10	21°53	20°27	26°26	n.a.	M19
T 20	3 51 56	29°41'01	23°27	27°37	3° 7	20°40	13°39	15°17	2°58	22°25	28°10	21°50	20°24	26°33	n.a.	T 20
W21	3 55 53	0♐38'41	8♐23	26°57	4°19	20°20	13°51	15°13	3° 0	22°24	28°10	21°46	20°21	26°40	n.a.	W21
T 22	3 59 49	1°36'19	23° 5	26°18	5°31	19°59	14° 2	15° 8	3° 3	22°22	28°11	21°40	20°17	26°46	n.a.	T 22
F 23	4 3 46	2°33'55	7♑27	25°41	6°43	19°40	14°14	15° 4	3° 5	22°21	28°11	21°34	20°14	26°53	n.a.	F 23
S 24	4 7 42	3°31'30	21°23	25° 6	7°56	19°20	14°25	15° 0	3° 7	22°19	28°11	21°28	20°11	26°59	n.a.	S 24
S 25	4 11 38	4°29'03	4♒51	24°34	9° 8	19° 1	14°37	14°56	3° 9	22°18	28°12	21°23	20° 8	27° 6	n.a.	S 25
M26	4 15 35	5°26'34	17°53	24° 5	10°20	18°42	14°48	14°52	3°11	22°16	28°12	21°20	20° 5	27°13	n.a.	M26
T 27	4 19 31	6°24'03	0♓31	23°40	11°32	18°23	14°59	14°48	3°13	22°15	28°12	21°18	20° 2	27°19	n.a.	T 27
W28	4 23 28	7°21'30	12°48	23°19	12°44	18° 6	15°11	14°44	3°15	22°13	28°13	21°D18	19°58	27°26	n.a.	W28
T 29	4 27 24	8°18'55	24°51	23° 2	13°56	17°48	15°22	14°40	3°17	22°12	28°13	21°19	19°55	27°33	n.a.	T 29
F 30	4 31 21	9°16'19	6♈43	22°50	15° 9	17°32	15°33	14°36	3°19	22°10	28°14	21°21	19°52	27°39	n.a.	F 30
S 31	4 35 17	10♐13'41	18♈31	22♏42	16♏21	17♉15	15♎44	14♉33	3♎20	22♊ 9	28♒14	21°R21	19♈49	27♈46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s43	8s27	3s 6	18s28	2n28	3s39	0n38	25n34	5n38	4s 8	0s11	18n32	1n13	0s39	0n16	26n24	2n23	13s28	1s 2	8n56	8n37	10n 2		n.a.
F 2	16 2	2 44	2 9	18 25	2 41	4 10	0 35	25 33	5 40	4 13	0 11	18 31	1 14	0 40	0 15	26 24	2 23	13 28	1 2	8 57	8 35	10 5		n.a.
S 3	16 20	3n 2	1 8	18 21	2 53	4 42	0 33	25 31	5 43	4 19	0 11	18 30	1 14	0 41	0 15	26 24	2 23	13 28	1 2	8 57	8 34	10 8		n.a.
S 4	16 38	8 42	0 3	18 15	3 4	5 13	0 30	25 28	5 45	4 24	0 11	18 28	1 14	0 43	0 15	26 24	2 23	13 28	1 2	8 57	8 33	10 12		n.a.
M 5	16 56	14 4	1n 2	18 9	3 15	5 44	0 27	25 26	5 47	4 29	0 11	18 27	1 14	0 44	0 15	26 24	2 23	13 28	1 2	8 57	8 32	10 15		n.a.
T 6	17 13	18 57	2 4	18 3	3 25	6 15	0 24	25 23	5 49	4 35	0 12	18 26	1 14	0 45	0 15	26 24	2 23	13 28	1 1	8 56	8 31	10 18		n.a.
W 7	17 30	23 8	3 1	17 56	3 33	6 46	0 21	25 20	5 51	4 40	0 12	18 25	1 14	0 46	0 15	26 24	2 23	13 27	1 1	8 55	8 29	10 22		n.a.
T 8	17 47	26 23	3 50	17 49	3 41	7 17	0 19	25 17	5 53	4 45	0 12	18 23	1 14	0 47	0 15	26 24	2 23	13 27	1 1	8 54	8 28	10 25		n.a.
F 9	18 3	28 27	4 30	17 42	3 48	7 48	0 16	25 13	5 55	4 50	0 12	18 22	1 14	0 48	0 15	26 24	2 23	13 27	1 1	8 52	8 27	10 28		n.a.
S 10	18 20	29 7	4 58	17 35	3 54	8 18	0 13	25 9	5 56	4 56	0 12	18 21	1 14	0 49	0 15	26 24	2 23	13 27	1 1	8 50	8 26	10 32		n.a.
S 11	18 36	28 17	5 11	17 28	3 58	8 48	0 10	25 5	5 57	5 1	0 12	18 20	1 14	0 50	0 15	26 24	2 23	13 27	1 1	8 49	8 24	10 35		n.a.
M12	18 51	25 56	5 10	17 21	4 1	9 19	0 7	25 1	5 59	5 6	0 13	18 18	1 14	0 51	0 15	26 24	2 23	13 27	1 1	8 48	8 23	10 38		n.a.
T 13	19 6	22 11	4 52	17 15	4 3	9 48	0 5	24 56	6 0	5 11	0 13	18 17	1 14	0 52	0 15	26 24	2 23	13 27	1 1	8 47	8 22	10 42		n.a.
W14	19 21	17 12	4 18	17 9	4 3	10 18	0 2	24 51	6 1	5 16	0 13	18 16	1 15	0 53	0 15	26 24	2 23	13 27	1 1	8 47	8 21	10 45		n.a.
T 15	19 36	11 14	3 29	17 4	4 1	10 47	0s 1	24 46	6 1	5 21	0 13	18 15	1 15	0 54	0 15	26 24	2 23	13 27	1 1	8 47	8 19	10 48		n.a.
F 16	19 50	4 34	2 25	16 59	3 58	11 17	0 3	24 41	6 2	5 26	0 13	18 13	1 15	0 55	0 15	26 24	2 24	13 27	1 1	8 48	8 18	10 52		n.a.
S 17	20 4	2s29	1 11	16 56	3 54	11 45	0 6	24 36	6 2	5 31	0 13	18 12	1 15	0 56	0 15	26 24	2 24	13 27	1 0	8 48	8 17	10 55		n.a.
S 18	20 18	9 33	0s 9	16 53	3 48	12 14	0 9	24 30	6 3	5 36	0 14	18 11	1 15	0 57	0 15	26 24	2 24	13 26	1 0	8 48	8 16	10 58		n.a.
M19	20 31	16 11	1 29	16 51	3 40	12 42	0 11	24 24	6 3	5 41	0 14	18 10	1 15	0 58	0 15	26 24	2 24	13 26	1 0	8 48	8 15	11 1		n.a.
T 20	20 44	21 52	2 43	16 51	3 32	13 10	0 14	24 18	6 3	5 46	0 14	18 8	1 15	0 59	0 15	26 23	2 24	13 26	1 0	8 47	8 13	11 5		n.a.
W21	20 57	26 8	3 46	16 51	3 21	13 38	0 16	24 12	6 2	5 51	0 14	18 7	1 15	1 0	0 15	26 23	2 24	13 26	1 0	8 45	8 12	11 8		n.a.
T 22	21 9	28 34	4 32	16 53	3 10	14 5	0 19	24 6	6 2	5 56	0 14	18 6	1 15	1 1	0 15	26 23	2 24	13 26	1 0	8 43	8 11	11 11		n.a.
F 23	21 21	29 0	5 0	16 56	2 58	14 32	0 22	24 0	6 2	6 1	0 15	18 5	1 15	1 2	0 15	26 23	2 24	13 26	1 0	8 41	8 10	11 15		n.a.
S 24	21 32	27 33	5 9	17 0	2 45	14 59	0 24	23 54	6 1	6 5	0 15	18 4	1 15	1 3	0 15	26 23	2 24	13 25	1 0	8 38	8 8	11 18		n.a.
S 25	21 44	24 32	5 1	17 5	2 31	15 25	0 26	23 47	6 0	6 10	0 15	18 2	1 15	1 3	0 15	26 23	2 24	13 25	1 0	8 36	8 7	11 21		n.a.
M26	21 54	20 21	4 37	17 12	2 17	15 51	0 29	23 41	5 59	6 15	0 15	18 1	1 15	1 4	0 15	26 23	2 24	13 25	1 0	8 35	8 6	11 25		n.a.
T 27	22 5	15 23	4 0	17 20	2 3	16 17	0 31	23 34	5 58	6 20	0 15	18 0	1 15	1 5	0 15	26 23	2 24	13 25	1 0	8 34	8 5	11 28		n.a.
W28	22 15	9 55	3 13	17 29	1 48	16 42	0 34	23 28	5 57	6 24	0 15	17 59	1 15	1 6	0 15	26 23	2 24	13 25	0 59	8 34	8 3	11 31		n.a.
T 29	22 24	4 13	2 18	17 39	1 33	17 7	0 36	23 22	5 55	6 29	0 16	17 58	1 15	1 7	0 15	26 23	2 24	13 24	0 59	8 35	8 2	11 34		n.a.
F 30	22 34	1n34	1 18	17 50	1 18	17 31	0 38	23 15	5 54	6 33	0 16	17 56	1 15	1 7	0 15	26 23	2 24	13 24	0 59	8 35	8 1	11 38		n.a.
S 31	22s42	7n15	0s15	18s 3	1n 3	17s55	0s40	23n 9	5n52	6s38	0s16	17n55	1n15	1s 8	0n15	26n23	2n24	13s24	0s59	8n36	8n 0	11n41		n.a.

Julian Day Number = -1353251.5, Delta T = 94h25m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°11'01, Lahiri = -119°04'01 Julian Calendar 1 Jan. 8418 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8418 BCE

FEBRUARY 8418 BCE (-8417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 14	11♐11'01	0♉18	22°D39	17♏33	17°R 0	15♎54	14°R29	3♎22	22°R 7	28♒15	21°R21	19♈46	27♈53	n.a.	S 1
M 2	4 43 10	12° 8'20	12° 9	22♏41	18°45	16♉45	16° 5	14♉25	3°24	22♊ 6	28°15	21♈19	19°43	27°59	n.a.	M 2
T 3	4 47 7	13° 5'37	24° 7	22°47	19°58	16°31	16°16	14°22	3°25	22° 4	28°16	21°14	19°39	28° 6	n.a.	T 3
W 4	4 51 3	14° 2'53	6♊13	22°58	21°10	16°17	16°26	14°18	3°27	22° 2	28°16	21° 8	19°36	28°13	n.a.	W 4
T 5	4 55 0	15° 0'08	18°31	23°14	22°22	16° 5	16°37	14°14	3°29	22° 1	28°17	20°59	19°33	28°19	n.a.	T 5
F 6	4 58 56	15°57'22	1♋ 1	23°34	23°34	15°52	16°47	14°11	3°30	21°59	28°17	20°50	19°30	28°26	n.a.	F 6
S 7	5 2 53	16°54'34	13°43	23°58	24°47	15°41	16°57	14° 8	3°32	21°58	28°18	20°40	19°27	28°33	n.a.	S 7
S 8	5 6 49	17°51'46	26°38	24°27	25°59	15°31	17° 7	14° 4	3°33	21°56	28°19	20°31	19°23	28°39	n.a.	S 8
M 9	5 10 46	18°48'56	9♌45	25° 0	27°12	15°21	17°17	14° 1	3°35	21°54	28°19	20°24	19°20	28°46	n.a.	M 9
T 10	5 14 42	19°46'05	23° 5	25°37	28°24	15°12	17°27	13°58	3°36	21°53	28°20	20°18	19°17	28°52	n.a.	T 10
W11	5 18 39	20°43'14	6♍38	26°18	29°37	15° 4	17°37	13°55	3°37	21°51	28°21	20°15	19°14	28°59	n.a.	W11
T 12	5 22 35	21°40'22	20°25	27° 2	0♐49	14°56	17°47	13°52	3°39	21°49	28°21	20°D15	19°11	29° 6	n.a.	T 12
F 13	5 26 32	22°37'29	4♎25	27°50	2° 2	14°50	17°56	13°49	3°40	21°48	28°22	20°15	19° 8	29°12	n.a.	F 13
S 14	5 30 28	23°34'35	18°39	28°42	3°14	14°44	18° 6	13°46	3°41	21°46	28°23	20°R15	19° 4	29°19	n.a.	S 14
S 15	5 34 25	24°31'41	3♏ 6	29°37	4°27	14°39	18°15	13°43	3°42	21°45	28°24	20°15	19° 1	29°26	n.a.	S 15
M16	5 38 21	25°28'46	17°41	0♐36	5°39	14°35	18°24	13°40	3°43	21°43	28°25	20°12	18°58	29°32	n.a.	M16
T 17	5 42 18	26°25'50	2♐21	1°38	6°52	14°32	18°33	13°37	3°44	21°41	28°25	20° 7	18°55	29°39	n.a.	T 17
W18	5 46 14	27°22'54	16°59	2°43	8° 5	14°29	18°42	13°35	3°45	21°40	28°26	20° 0	18°52	29°46	n.a.	W18
T 19	5 50 11	28°19'57	1♑28	3°51	9°17	14°28	18°51	13°32	3°46	21°38	28°27	19°50	18°49	29°52	n.a.	T 19
F 20	5 54 8	29°16'59	15°41	5° 2	10°30	14°D27	19° 0	13°30	3°47	21°37	28°28	19°39	18°45	29°59	n.a.	F 20
S 21	5 58 4	0♑14'01	29°32	6°16	11°43	14°27	19° 9	13°27	3°48	21°35	28°29	19°29	18°42	0♉ 6	n.a.	S 21
S 22	6 2 1	1°11'01	12♒59	7°33	12°55	14°28	19°17	13°25	3°49	21°33	28°30	19°20	18°39	0°12	n.a.	S 22
M23	6 5 57	2° 8'01	26° 1	8°53	14° 8	14°30	19°25	13°23	3°50	21°32	28°31	19°13	18°36	0°19	n.a.	M23
T 24	6 9 54	3° 5'00	8♓40	10°16	15°21	14°33	19°34	13°21	3°51	21°30	28°32	19° 8	18°33	0°26	n.a.	T 24
W25	6 13 50	4° 1'57	20°58	11°41	16°34	14°36	19°42	13°19	3°51	21°29	28°33	19° 6	18°29	0°32	n.a.	W25
T 26	6 17 47	4°58'54	3♈ 2	13° 9	17°47	14°40	19°50	13°17	3°52	21°27	28°34	19°D 5	18°26	0°39	n.a.	T 26
F 27	6 21 43	5°55'51	14°55	14°40	19° 0	14°45	19°58	13°15	3°52	21°26	28°35	19°R 5	18°23	0°46	n.a.	F 27
S 28	6 25 40	6♑52'46	26♈43	16♐13	20♐12	14♉51	20♎ 5	13♉13	3♎53	21♊24	28♒36	19♈ 5	18♈20	0♉52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s51	12n42	0n48	18s16	0n48	18s18	0s42	23n 2	5n51	6s42	0s16	17n54	1n15	1s 9	0n15	26n23	2n24	13s24	0s59	8n35	7n58	11n44		n.a.
M 2	22 59	17 43	1 50	18 31	0 33	18 41	0 45	22 56	5 49	6 47	0 16	17 53	1 15	1 9	0 15	26 23	2 24	13 23	0 59	8 35	7 57	11 48		n.a.
T 3	23 6	22 6	2 47	18 46	0 19	19 3	0 47	22 50	5 47	6 51	0 17	17 52	1 15	1 10	0 15	26 23	2 24	13 23	0 59	8 33	7 56	11 51		n.a.
W 4	23 14	25 37	3 37	19 2	0 5	19 25	0 49	22 44	5 45	6 55	0 17	17 51	1 15	1 11	0 15	26 23	2 24	13 23	0 59	8 30	7 55	11 54		n.a.
T 5	23 20	27 59	4 18	19 19	0s 8	19 47	0 51	22 38	5 42	7 0	0 17	17 50	1 15	1 11	0 15	26 22	2 24	13 22	0 59	8 27	7 54	11 57		n.a.
F 6	23 27	29 0	4 47	19 36	0 21	20 8	0 53	22 32	5 40	7 4	0 17	17 49	1 15	1 12	0 15	26 22	2 24	13 22	0 59	8 23	7 52	12 1		n.a.
S 7	23 33	28 30	5 2	19 55	0 33	20 28	0 55	22 26	5 38	7 8	0 17	17 48	1 15	1 13	0 15	26 22	2 24	13 22	0 59	8 20	7 51	12 4		n.a.
S 8	23 38	26 28	5 3	20 13	0 44	20 48	0 56	22 20	5 35	7 12	0 18	17 47	1 15	1 13	0 15	26 22	2 24	13 22	0 59	8 16	7 50	12 7		n.a.
M 9	23 44	22 59	4 48	20 32	0 55	21 7	0 58	22 15	5 33	7 17	0 18	17 46	1 15	1 14	0 15	26 22	2 24	13 21	0 58	8 13	7 49	12 10		n.a.
T 10	23 48	18 17	4 17	20 51	1 6	21 26	1 0	22 10	5 30	7 21	0 18	17 45	1 15	1 14	0 15	26 22	2 24	13 21	0 58	8 11	7 47	12 14		n.a.
W11	23 53	12 37	3 31	21 11	1 15	21 44	1 2	22 5	5 27	7 25	0 18	17 44	1 15	1 15	0 15	26 22	2 24	13 21	0 58	8 10	7 46	12 17		n.a.
T 12	23 57	6 14	2 32	21 30	1 24	22 1	1 3	22 0	5 25	7 29	0 18	17 43	1 15	1 16	0 15	26 22	2 24	13 20	0 58	8 10	7 45	12 20		n.a.
F 13	24 0	0s33	1 23	21 50	1 33	22 18	1 5	21 55	5 22	7 33	0 19	17 42	1 15	1 16	0 15	26 22	2 24	13 20	0 58	8 10	7 44	12 23		n.a.
S 14	24 3	7 25	0 9	22 9	1 40	22 34	1 6	21 50	5 19	7 37	0 19	17 41	1 15	1 17	0 15	26 22	2 24	13 19	0 58	8 10	7 42	12 27		n.a.
S 15	24 6	14 0	1s 8	22 29	1 47	22 50	1 8	21 46	5 16	7 40	0 19	17 40	1 15	1 17	0 15	26 21	2 24	13 19	0 58	8 10	7 41	12 30		n.a.
M16	24 8	19 54	2 20	22 48	1 54	23 5	1 9	21 42	5 13	7 44	0 19	17 39	1 15	1 17	0 15	26 21	2 24	13 19	0 58	8 9	7 40	12 33		n.a.
T 17	24 10	24 38	3 24	23 6	1 59	23 20	1 11	21 38	5 10	7 48	0 19	17 38	1 15	1 18	0 15	26 21	2 24	13 18	0 58	8 7	7 39	12 36		n.a.
W18	24 11	27 46	4 14	23 25	2 4	23 33	1 12	21 34	5 7	7 52	0 20	17 38	1 15	1 18	0 15	26 21	2 24	13 18	0 58	8 4	7 37	12 40		n.a.
T 19	24 12	29 0	4 47	23 43	2 8	23 46	1 13	21 31	5 4	7 55	0 20	17 37	1 15	1 19	0 15	26 21	2 24	13 18	0 58	8 0	7 36	12 43		n.a.
F 20	24 13	28 15	5 1	24 0	2 12	23 59	1 14	21 28	5 0	7 59	0 20	17 36	1 15	1 19	0 15	26 21	2 24	13 17	0 58	7 56	7 35	12 46		n.a.
S 21	24 13	25 45	4 57	24 16	2 15	24 10	1 15	21 25	4 57	8 3	0 20	17 35	1 15	1 19	0 15	26 21	2 24	13 17	0 57	7 52	7 34	12 49		n.a.
S 22	24 13	21 53	4 37	24 32	2 17	24 21	1 16	21 22	4 54	8 6	0 20	17 34	1 15	1 20	0 15	26 21	2 24	13 16	0 57	7 48	7 32	12 53		n.a.
M23	24 12	17 2	4 3	24 47	2 18	24 32	1 17	21 19	4 51	8 10	0 21	17 34	1 15	1 20	0 15	26 21	2 24	13 16	0 57	7 46	7 31	12 56		n.a.
T 24	24 11	11 37	3 17	25 1	2 19	24 41	1 18	21 17	4 48	8 13	0 21	17 33	1 15	1 20	0 15	26 21	2 24	13 15	0 57	7 44	7 30	12 59		n.a.
W25	24 9	5 52	2 23	25 14	2 19	24 50	1 19	21 15	4 44	8 16	0 21	17 32	1 15	1 21	0 15	26 20	2 24	13 15	0 57	7 43	7 29	13 2		n.a.
T 26	24 7	0 2	1 24	25 25	2 19	24 58	1 20	21 13	4 41	8 20	0 21	17 32	1 15	1 21	0 15	26 20	2 24	13 15	0 57	7 43	7 27	13 5		n.a.
F 27	24 5	5n43	0 22	25 35	2 18	25 6	1 21	21 12	4 38	8 23	0 22	17 31	1 15	1 21	0 15	26 20	2 24	13 14	0 57	7 43	7 26	13 9		n.a.
S 28	24s 2	11n15	0n40	25s44	2s16	25s12	1s21	21n10	4n34	8s26	0s22	17n31	1n15	1s21	0n15	26n20	2n24	13s14	0s57	7n43	7n25	13n12		n.a.

Julian Day Number = -1353220.5, Delta T = 94h25m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°10'57, Lahiri = -119°03'57 Julian Calendar 1 Feb. 8418 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8418 BCE (-8417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 29 36	7♑49'41	8♉32	17♐50	21♐25	14♉58	20♎13	13°R11	3♎53	21°R22	28♒37	19°R 4	18♈17	0♉59	n.a.	S 1
M 2	6 33 33	8°46'35	20°27	19°28	22°38	15° 5	20°20	13♉10	3°54	21♊21	28°38	19♈ 0	18°14	1° 6	n.a.	M 2
T 3	6 37 29	9°43'29	2♊31	21°10	23°51	15°13	20°28	13° 8	3°54	21°19	28°39	18°54	18°10	1°12	n.a.	T 3
W 4	6 41 26	10°40'22	14°47	22°54	25° 4	15°22	20°35	13° 7	3°55	21°18	28°40	18°46	18° 7	1°19	n.a.	W 4
T 5	6 45 23	11°37'15	27°19	24°41	26°17	15°31	20°42	13° 5	3°55	21°16	28°42	18°35	18° 4	1°25	n.a.	T 5
F 6	6 49 19	12°34'07	10♋ 5	26°30	27°30	15°41	20°49	13° 4	3°55	21°15	28°43	18°23	18° 1	1°32	n.a.	F 6
S 7	6 53 16	13°30'59	23° 8	28°21	28°43	15°52	20°55	13° 3	3°55	21°13	28°44	18°10	17°58	1°39	n.a.	S 7
S 8	6 57 12	14°27'52	6♌24	0♑15	29°56	16° 4	21° 2	13° 2	3°56	21°12	28°45	17°59	17°55	1°45	n.a.	S 8
M 9	7 1 9	15°24'44	19°52	2°12	1♑10	16°16	21° 8	13° 1	3°56	21°11	28°46	17°49	17°51	1°52	n.a.	M 9
T 10	7 5 5	16°21'35	3♍31	4°10	2°23	16°29	21°14	13° 0	3°56	21° 9	28°48	17°42	17°48	1°59	n.a.	T 10
W11	7 9 2	17°18'28	17°18	6°11	3°36	16°43	21°21	12°59	3°R56	21° 8	28°49	17°38	17°45	2° 5	n.a.	W11
T 12	7 12 58	18°15'20	1♎13	8°14	4°49	16°57	21°26	12°58	3°56	21° 6	28°50	17°36	17°42	2°12	n.a.	T 12
F 13	7 16 55	19°12'12	15°14	10°18	6° 2	17°12	21°32	12°58	3°56	21° 5	28°51	17°35	17°39	2°19	n.a.	F 13
S 14	7 20 52	20° 9'05	29°22	12°24	7°16	17°27	21°38	12°57	3°55	21° 4	28°53	17°35	17°35	2°25	n.a.	S 14
S 15	7 24 48	21° 5'59	13♏34	14°31	8°29	17°43	21°43	12°57	3°55	21° 2	28°54	17°34	17°32	2°32	n.a.	S 15
M16	7 28 45	22° 2'53	27°50	16°40	9°42	18° 0	21°49	12°56	3°55	21° 1	28°55	17°31	17°29	2°39	n.a.	M16
T 17	7 32 41	22°59'47	12♐ 6	18°49	10°56	18°17	21°54	12°56	3°55	21° 0	28°57	17°25	17°26	2°45	n.a.	T 17
W18	7 36 38	23°56'42	26°19	20°59	12° 9	18°35	21°59	12°56	3°54	20°58	28°58	17°17	17°23	2°52	n.a.	W18
T 19	7 40 35	24°53'37	10♑25	23°10	13°22	18°54	22° 4	12°D56	3°54	20°57	28°59	17° 6	17°20	2°59	n.a.	T 19
F 20	7 44 31	25°50'32	24°17	25°20	14°36	19°13	22° 8	12°56	3°54	20°56	29° 1	16°55	17°16	3° 5	n.a.	F 20
S 21	7 48 28	26°47'28	7♒53	27°30	15°49	19°32	22°13	12°56	3°53	20°54	29° 2	16°43	17°13	3°12	n.a.	S 21
S 22	7 52 24	27°44'24	21° 9	29°40	17° 3	19°52	22°17	12°56	3°53	20°53	29° 3	16°33	17°10	3°19	n.a.	S 22
M23	7 56 21	28°41'20	4♓ 4	1♒48	18°16	20°13	22°21	12°57	3°52	20°52	29° 5	16°24	17° 7	3°25	n.a.	M23
T 24	8 0 17	29°38'16	16°38	3°56	19°30	20°34	22°25	12°57	3°51	20°51	29° 6	16°19	17° 4	3°32	n.a.	T 24
W25	8 4 14	0♒35'12	28°55	6° 3	20°44	20°56	22°29	12°58	3°51	20°50	29° 8	16°16	17° 1	3°39	n.a.	W25
T 26	8 8 11	1°32'09	10♈58	8° 9	21°57	21°18	22°32	12°58	3°50	20°49	29° 9	16°14	16°57	3°45	n.a.	T 26
F 27	8 12 7	2°29'06	22°51	10°13	23°11	21°40	22°36	12°59	3°49	20°47	29°10	16°D14	16°54	3°52	n.a.	F 27
S 28	8 16 4	3°26'03	4♉41	12°16	24°24	22° 3	22°39	13° 0	3°49	20°46	29°12	16°R15	16°51	3°58	n.a.	S 28
S 29	8 20 0	4°23'01	16°31	14°17	25°38	22°27	22°42	13° 1	3°48	20°45	29°13	16°14	16°48	4° 5	n.a.	S 29
M30	8 23 57	5°19'59	28°28	16°16	26°52	22°51	22°45	13° 2	3°47	20°44	29°15	16°11	16°45	4°12	n.a.	M30
T 31	8 27 54	6♒16'58	10♊36	18♒14	28♑ 6	23♉16	22♎48	13♉ 3	3♎46	20♊43	29♒16	16♈ 7	16♈41	4♉18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s59	16n24	1n41	25s51	2s13	25s18	1s22	21n 9	4n31	8s29	0s22	17n30	1n15	1s22	0n15	26n20	2n24	13s13	0s57	7n42	7n24	13n15		n.a.
M 2	23 55	20 58	2 38	25 57	2 10	25 23	1 23	21 8	4 28	8 32	0 22	17 29	1 15	1 22	0 15	26 20	2 24	13 13	0 57	7 41	7 22	13 18		n.a.
T 3	23 51	24 44	3 28	26 1	2 6	25 28	1 23	21 8	4 24	8 36	0 23	17 29	1 15	1 22	0 15	26 20	2 24	13 12	0 57	7 38	7 21	13 21		n.a.
W 4	23 46	27 27	4 9	26 3	2 2	25 31	1 24	21 7	4 21	8 38	0 23	17 29	1 15	1 22	0 15	26 20	2 24	13 12	0 57	7 35	7 20	13 25		n.a.
T 5	23 41	28 51	4 40	26 3	1 56	25 34	1 24	21 7	4 18	8 41	0 23	17 28	1 15	1 22	0 15	26 19	2 24	13 11	0 56	7 31	7 19	13 28		n.a.
F 6	23 36	28 45	4 57	26 1	1 51	25 36	1 24	21 7	4 15	8 44	0 23	17 28	1 15	1 22	0 15	26 19	2 24	13 11	0 56	7 26	7 17	13 31		n.a.
S 7	23 30	27 4	4 59	25 57	1 44	25 38	1 24	21 7	4 11	8 47	0 23	17 27	1 15	1 22	0 15	26 19	2 24	13 10	0 56	7 21	7 16	13 34		n.a.
S 8	23 24	23 52	4 45	25 51	1 38	25 38	1 25	21 8	4 8	8 50	0 24	17 27	1 15	1 22	0 15	26 19	2 24	13 10	0 56	7 17	7 15	13 37		n.a.
M 9	23 18	19 21	4 15	25 43	1 30	25 38	1 25	21 8	4 5	8 53	0 24	17 27	1 15	1 22	0 15	26 19	2 24	13 9	0 56	7 13	7 14	13 41		n.a.
T 10	23 11	13 47	3 30	25 32	1 22	25 37	1 25	21 9	4 1	8 55	0 24	17 26	1 15	1 23	0 15	26 19	2 24	13 9	0 56	7 10	7 12	13 44		n.a.
W11	23 3	7 30	2 32	25 18	1 14	25 35	1 25	21 10	3 58	8 58	0 24	17 26	1 15	1 23	0 15	26 19	2 24	13 8	0 56	7 8	7 11	13 47		n.a.
T 12	22 55	0 48	1 25	25 3	1 5	25 33	1 25	21 11	3 55	9 0	0 25	17 26	1 15	1 23	0 15	26 19	2 24	13 8	0 56	7 7	7 10	13 50		n.a.
F 13	22 47	6s 0	0 12	24 44	0 56	25 29	1 24	21 13	3 52	9 3	0 25	17 25	1 15	1 22	0 15	26 18	2 24	13 7	0 56	7 7	7 9	13 53		n.a.
S 14	22 39	12 34	1s 2	24 24	0 47	25 25	1 24	21 14	3 48	9 5	0 25	17 25	1 15	1 22	0 15	26 18	2 24	13 7	0 56	7 7	7 7	13 57		n.a.
S 15	22 30	18 32	2 12	24 1	0 37	25 20	1 24	21 16	3 45	9 8	0 25	17 25	1 15	1 22	0 15	26 18	2 24	13 6	0 56	7 7	7 6	14 0		n.a.
M16	22 21	23 29	3 15	23 36	0 27	25 15	1 24	21 18	3 42	9 10	0 26	17 25	1 15	1 22	0 15	26 18	2 24	13 6	0 56	7 6	7 5	14 3		n.a.
T 17	22 11	27 2	4 6	23 8	0 17	25 8	1 23	21 20	3 39	9 12	0 26	17 25	1 15	1 22	0 15	26 18	2 24	13 5	0 56	7 3	7 4	14 6		n.a.
W18	22 1	28 51	4 41	22 38	0 7	25 1	1 23	21 22	3 36	9 14	0 26	17 25	1 15	1 22	0 15	26 18	2 24	13 5	0 55	7 0	7 2	14 9		n.a.
T 19	21 51	28 45	4 58	22 7	0n 3	24 53	1 22	21 24	3 33	9 16	0 26	17 25	1 15	1 22	0 15	26 18	2 24	13 4	0 55	6 56	7 1	14 12		n.a.
F 20	21 40	26 50	4 58	21 33	0 13	24 45	1 22	21 27	3 29	9 18	0 27	17 25	1 15	1 22	0 15	26 18	2 24	13 3	0 55	6 51	7 0	14 16		n.a.
S 21	21 29	23 24	4 40	20 58	0 23	24 36	1 21	21 29	3 26	9 20	0 27	17 25	1 15	1 21	0 15	26 17	2 24	13 3	0 55	6 47	6 59	14 19		n.a.
S 22	21 17	18 49	4 8	20 22	0 33	24 25	1 20	21 32	3 23	9 22	0 27	17 25	1 15	1 21	0 15	26 17	2 24	13 2	0 55	6 43	6 57	14 22		n.a.
M23	21 5	13 29	3 23	19 44	0 42	24 15	1 20	21 35	3 20	9 24	0 27	17 25	1 14	1 21	0 15	26 17	2 24	13 2	0 55	6 39	6 56	14 25		n.a.
T 24	20 53	7 44	2 30	19 5	0 51	24 3	1 19	21 38	3 17	9 26	0 28	17 25	1 14	1 21	0 15	26 17	2 24	13 1	0 55	6 37	6 55	14 28		n.a.
W25	20 41	1 49	1 30	18 25	1 0	23 51	1 18	21 41	3 14	9 27	0 28	17 25	1 14	1 21	0 15	26 17	2 24	13 1	0 55	6 36	6 54	14 31		n.a.
T 26	20 28	4n 3	0 28	17 44	1 8	23 38	1 17	21 44	3 11	9 29	0 28	17 25	1 14	1 20	0 15	26 17	2 23	13 0	0 55	6 35	6 52	14 34		n.a.
F 27	20 15	9 43	0n35	17 3	1 16	23 24	1 16	21 48	3 8	9 31	0 29	17 25	1 14	1 20	0 15	26 17	2 23	12 59	0 55	6 35	6 51	14 38		n.a.
S 28	20 1	15 0	1 36	16 21	1 23	23 10	1 15	21 51	3 5	9 32	0 29	17 25	1 14	1 20	0 15	26 17	2 23	12 59	0 55	6 35	6 50	14 41		n.a.
S 29	19 47	19 46	2 33	15 39	1 30	22 55	1 14	21 55	3 2	9 34	0 29	17 26	1 14	1 19	0 15	26 16	2 23	12 58	0 55	6 35	6 49	14 44		n.a.
M30	19 33	23 47	3 24	14 57	1 36	22 39	1 13	21 58	2 59	9 35	0 29	17 26	1 14	1 19	0 15	26 16	2 23	12 58	0 55	6 34	6 47	14 47		n.a.
T 31	19s18	26n50	4n 7	14s15	1n42	22s23	1s11	22n 2	2n56	9s36	0s30	17n26	1n14	1s19	0n15	26n16	2n23	12s57	0s54	6n32	6n46	14n50		n.a.

Julian Day Number = -1353192.5, Delta T = 94h25m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°10'53, Lahiri = -119°03'53 Julian Calendar 1 March 8418 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8419 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8418 BCE (-8417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 31 50	7♒13'57	22♊59	20♒ 9	29♉19	23♉40	22♎50	13♉ 4	3°R45	20°R42	29♒18	16°R 0	16♈38	4♉25	n.a.	W 1
T 2	8 35 47	8°10'56	5♋40	22° 3	0♒33	24° 6	22°53	13° 5	3♎44	20♊41	29°19	15♈51	16°35	4°32	n.a.	T 2
F 3	8 39 44	9° 7'57	18°41	23°56	1°47	24°32	22°55	13° 7	3°43	20°40	29°21	15°40	16°32	4°38	n.a.	F 3
S 4	8 43 40	10° 4'57	2♌ 2	25°46	3° 1	24°58	22°57	13° 8	3°42	20°39	29°22	15°30	16°29	4°45	n.a.	S 4
S 5	8 47 37	11° 1'59	15°40	27°34	4°15	25°24	22°58	13°10	3°41	20°39	29°24	15°20	16°26	4°52	n.a.	S 5
M 6	8 51 33	11°59'02	29°32	29°21	5°29	25°51	23° 0	13°11	3°39	20°38	29°25	15°11	16°22	4°58	n.a.	M 6
T 7	8 55 30	12°56'05	13♍36	1♓ 6	6°42	26°19	23° 1	13°13	3°38	20°37	29°27	15° 5	16°19	5° 5	n.a.	T 7
W 8	8 59 27	13°53'10	27°45	2°48	7°56	26°46	23° 3	13°15	3°37	20°36	29°28	15° 2	16°16	5°12	n.a.	W 8
T 9	9 3 23	14°50'15	11♎58	4°29	9°10	27°14	23° 4	13°17	3°36	20°35	29°30	15°D 1	16°13	5°18	n.a.	T 9
F 10	9 7 20	15°47'22	26°11	6° 9	10°24	27°43	23° 5	13°19	3°34	20°34	29°32	15° 1	16°10	5°25	n.a.	F 10
S 11	9 11 16	16°44'31	10♏23	7°46	11°38	28°12	23° 5	13°21	3°33	20°34	29°33	15°R 2	16° 7	5°32	n.a.	S 11
S 12	9 15 13	17°41'41	24°30	9°21	12°52	28°41	23° 6	13°23	3°32	20°33	29°35	15° 2	16° 3	5°38	n.a.	S 12
M13	9 19 10	18°38'52	8♐34	10°55	14° 6	29°10	23° 6	13°25	3°30	20°32	29°36	15° 0	16° 0	5°45	n.a.	M13
T 14	9 23 6	19°36'05	22°31	12°27	15°21	29°40	23°R 6	13°27	3°29	20°32	29°38	14°56	15°57	5°52	n.a.	T 14
W15	9 27 3	20°33'19	6♑21	13°57	16°35	0♊10	23° 6	13°30	3°27	20°31	29°39	14°50	15°54	5°58	n.a.	W15
T 16	9 31 0	21°30'35	20° 1	15°25	17°49	0°40	23° 5	13°32	3°25	20°31	29°41	14°42	15°51	6° 5	n.a.	T 16
F 17	9 34 56	22°27'52	3♒28	16°51	19° 3	1°11	23° 5	13°35	3°24	20°30	29°43	14°34	15°47	6°12	n.a.	F 17
S 18	9 38 53	23°25'10	16°42	18°15	20°17	1°42	23° 4	13°38	3°22	20°29	29°44	14°25	15°44	6°18	n.a.	S 18
S 19	9 42 49	24°22'30	29°39	19°37	21°31	2°14	23° 3	13°41	3°21	20°29	29°46	14°17	15°41	6°25	n.a.	S 19
M20	9 46 46	25°19'50	12♓20	20°57	22°46	2°45	23° 2	13°43	3°19	20°28	29°47	14°11	15°38	6°32	n.a.	M20
T 21	9 50 43	26°17'13	24°46	22°15	24° 0	3°17	23° 1	13°46	3°17	20°28	29°49	14° 7	15°35	6°38	n.a.	T 21
W22	9 54 39	27°14'36	6♈57	23°31	25°14	3°50	22°59	13°49	3°15	20°28	29°51	14° 5	15°32	6°45	n.a.	W22
T 23	9 58 36	28°12'01	18°56	24°44	26°29	4°22	22°58	13°53	3°14	20°27	29°52	14°D 5	15°28	6°52	n.a.	T 23
F 24	10 2 33	29° 9'27	0♉48	25°56	27°43	4°55	22°56	13°56	3°12	20°27	29°54	14° 6	15°25	6°58	n.a.	F 24
S 25	10 6 29	0♓ 6'54	12°37	27° 5	28°57	5°28	22°54	13°59	3°10	20°27	29°55	14° 8	15°22	7° 5	n.a.	S 25
S 26	10 10 26	1° 4'23	24°27	28°11	0♓12	6° 2	22°51	14° 2	3° 8	20°26	29°57	14° 9	15°19	7°12	n.a.	S 26
M27	10 14 22	2° 1'53	6♊24	29°15	1°26	6°35	22°49	14° 6	3° 6	20°26	29°59	14°R 9	15°16	7°18	n.a.	M27
T 28	10 18 19	2°59'24	18°32	0♈17	2°40	7° 9	22°46	14° 9	3° 4	20°26	0♓ 0	14° 7	15°12	7°25	n.a.	T 28
W29	10 22 16	3°56'56	0♋57	1°15	3°55	7°44	22°44	14°13	3° 2	20°26	0° 2	14° 4	15° 9	7°31	n.a.	W29
T 30	10 26 12	4♓54'31	13♋42	2♈11	5♓ 9	8♊18	22♎41	14♉17	3♎ 0	20♊26	0♓ 3	14♈ 0	15♈ 6	7♉38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s 4	28n40	4n39	13s33	1n48	22s 6	1s10	22n 6	2n53	9s37	0s30	17n27	1n14	1s18	0n15	26n16	2n23	12s56	0s54	6n30	6n45	14n53		n.a.
T 2	18 48	29 3	4 58	12 51	1 52	21 49	1 9	22 10	2 51	9 39	0 30	17 27	1 14	1 18	0 15	26 16	2 23	12 56	0 54	6 26	6 44	14 56		n.a.
F 3	18 33	27 51	5 2	12 9	1 57	21 30	1 7	22 13	2 48	9 40	0 30	17 27	1 14	1 17	0 15	26 16	2 23	12 55	0 54	6 22	6 42	14 59		n.a.
S 4	18 17	25 3	4 50	11 28	2 0	21 12	1 6	22 17	2 45	9 41	0 31	17 28	1 14	1 17	0 15	26 16	2 23	12 55	0 54	6 18	6 41	15 3		n.a.
S 5	18 1	20 49	4 22	10 47	2 3	20 52	1 4	22 21	2 42	9 42	0 31	17 28	1 14	1 16	0 15	26 16	2 23	12 54	0 54	6 14	6 40	15 6		n.a.
M 6	17 45	15 23	3 37	10 7	2 6	20 32	1 3	22 26	2 39	9 42	0 31	17 29	1 14	1 16	0 15	26 15	2 23	12 53	0 54	6 10	6 39	15 9		n.a.
T 7	17 28	9 5	2 39	9 27	2 8	20 12	1 1	22 30	2 37	9 43	0 32	17 29	1 14	1 15	0 15	26 15	2 23	12 53	0 54	6 8	6 37	15 12		n.a.
W 8	17 12	2 18	1 31	8 48	2 10	19 50	1 0	22 34	2 34	9 44	0 32	17 30	1 14	1 15	0 15	26 15	2 23	12 52	0 54	6 7	6 36	15 15		n.a.
T 9	16 55	4s38	0 16	8 10	2 11	19 29	0 58	22 38	2 31	9 45	0 32	17 30	1 14	1 14	0 15	26 15	2 23	12 51	0 54	6 6	6 35	15 18		n.a.
F 10	16 37	11 21	0s59	7 32	2 11	19 7	0 56	22 42	2 28	9 45	0 32	17 31	1 14	1 14	0 15	26 15	2 23	12 51	0 54	6 6	6 33	15 21		n.a.
S 11	16 19	17 29	2 11	6 55	2 11	18 44	0 55	22 46	2 26	9 46	0 33	17 31	1 14	1 13	0 15	26 15	2 23	12 50	0 54	6 6	6 32	15 24		n.a.
S 12	16 2	22 39	3 15	6 19	2 10	18 21	0 53	22 50	2 23	9 46	0 33	17 32	1 14	1 13	0 15	26 15	2 23	12 50	0 54	6 6	6 31	15 27		n.a.
M13	15 43	26 30	4 6	5 44	2 9	17 57	0 51	22 55	2 20	9 47	0 33	17 33	1 14	1 12	0 15	26 15	2 23	12 49	0 54	6 6	6 30	15 30		n.a.
T 14	15 25	28 42	4 43	5 9	2 7	17 33	0 49	22 59	2 18	9 47	0 34	17 33	1 13	1 11	0 15	26 14	2 22	12 48	0 54	6 4	6 28	15 33		n.a.
W15	15 6	29 6	5 2	4 36	2 5	17 8	0 47	23 3	2 15	9 47	0 34	17 34	1 13	1 11	0 15	26 14	2 22	12 48	0 53	6 2	6 27	15 37		n.a.
T 16	14 47	27 41	5 4	4 4	2 2	16 43	0 45	23 7	2 13	9 47	0 34	17 35	1 13	1 10	0 15	26 14	2 22	12 47	0 53	5 59	6 26	15 40		n.a.
F 17	14 28	24 41	4 49	3 32	1 59	16 17	0 43	23 11	2 10	9 47	0 34	17 36	1 13	1 10	0 15	26 14	2 22	12 46	0 53	5 55	6 25	15 43		n.a.
S 18	14 9	20 26	4 19	3 2	1 56	15 51	0 41	23 15	2 7	9 47	0 35	17 36	1 13	1 9	0 15	26 14	2 22	12 46	0 53	5 52	6 23	15 46		n.a.
S 19	13 49	15 19	3 36	2 33	1 51	15 25	0 39	23 20	2 5	9 47	0 35	17 37	1 13	1 8	0 15	26 14	2 22	12 45	0 53	5 49	6 22	15 49		n.a.
M20	13 30	9 38	2 42	2 5	1 47	14 58	0 37	23 24	2 2	9 47	0 35	17 38	1 13	1 7	0 15	26 14	2 22	12 44	0 53	5 46	6 21	15 52		n.a.
T 21	13 10	3 42	1 42	1 38	1 42	14 30	0 35	23 28	2 0	9 47	0 36	17 39	1 13	1 7	0 15	26 14	2 22	12 44	0 53	5 45	6 20	15 55		n.a.
W22	12 49	2n16	0 38	1 12	1 36	14 3	0 33	23 32	1 57	9 47	0 36	17 40	1 13	1 6	0 15	26 14	2 22	12 43	0 53	5 44	6 18	15 58		n.a.
T 23	12 29	8 3	0n26	0 47	1 30	13 35	0 31	23 36	1 55	9 46	0 36	17 41	1 13	1 5	0 15	26 14	2 22	12 43	0 53	5 44	6 17	16 1		n.a.
F 24	12 8	13 31	1 29	0 24	1 23	13 7	0 29	23 40	1 53	9 46	0 37	17 42	1 13	1 5	0 15	26 13	2 22	12 42	0 53	5 44	6 16	16 4		n.a.
S 25	11 48	18 28	2 28	0 2	1 16	12 38	0 27	23 43	1 50	9 45	0 37	17 43	1 13	1 4	0 15	26 13	2 22	12 41	0 53	5 45	6 15	16 7		n.a.
S 26	11 27	22 44	3 21	0n18	1 9	12 9	0 24	23 47	1 48	9 45	0 37	17 44	1 13	1 3	0 15	26 13	2 22	12 41	0 53	5 45	6 13	16 10		n.a.
M27	11 5	26 7	4 6	0 37	1 1	11 40	0 22	23 51	1 45	9 44	0 37	17 45	1 13	1 2	0 15	26 13	2 22	12 40	0 53	5 45	6 12	16 13		n.a.
T 28	10 44	28 21	4 40	0 55	0 52	11 10	0 20	23 55	1 43	9 43	0 38	17 46	1 13	1 1	0 15	26 13	2 22	12 39	0 53	5 45	6 11	16 16		n.a.
W29	10 23	29 15	5 2	1 11	0 43	10 40	0 18	23 58	1 41	9 42	0 38	17 47	1 13	1 1	0 15	26 13	2 21	12 39	0 53	5 44	6 9	16 19		n.a.
T 30	10s 1	28n38	5n10	1n25	0n34	10s10	0s15	24n 2	1n38	9s41	0s38	17n48	1n13	1s 0	0n15	26n13	2n21	12s38	0s53	5n42	6n 8	16n22		n.a.

Julian Day Number = -1353161.5, Delta T = 94h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°10'49, Lahiri = -119°03'49 Julian Calendar 1 Apr. 8418 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8418 BCE

The year -8417 astronomical counting style corresponds to year 8418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8418 BCE (-8417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 30 9	5♓52'06	26♋50	3♈ 4	6♓24	8♊53	22°R37	14♉20	2°R58	20°R25	0♓ 5	13°R54	15♈ 3	7♉45	n.a.	F 1
S 2	10 34 6	6°49'43	10♌21	3°53	7°38	9°27	22♎34	14°24	2♎56	20♊25	0° 7	13♈48	15° 0	7°51	n.a.	S 2
S 3	10 38 2	7°47'21	24°15	4°40	8°53	10° 3	22°30	14°28	2°54	20°25	0° 8	13°43	14°57	7°58	n.a.	S 3
M 4	10 41 59	8°45'01	8♍28	5°22	10° 7	10°38	22°27	14°32	2°52	20°D25	0°10	13°38	14°53	8° 5	n.a.	M 4
T 5	10 45 55	9°42'43	22°55	6° 1	11°22	11°13	22°23	14°36	2°50	20°25	0°11	13°35	14°50	8°11	n.a.	T 5
W 6	10 49 52	10°40'27	7♎31	6°36	12°36	11°49	22°19	14°40	2°47	20°25	0°13	13°D34	14°47	8°18	n.a.	W 6
T 7	10 53 49	11°38'13	22° 8	7° 7	13°51	12°25	22°14	14°44	2°45	20°25	0°14	13°34	14°44	8°25	n.a.	T 7
F 8	10 57 45	12°36'00	6♏42	7°33	15° 6	13° 1	22°10	14°49	2°43	20°25	0°16	13°35	14°41	8°31	n.a.	F 8
S 9	11 1 42	13°33'50	21° 8	7°55	16°20	13°38	22° 5	14°53	2°41	20°26	0°18	13°36	14°38	8°38	n.a.	S 9
S 10	11 5 39	14°31'43	5♐23	8°12	17°35	14°14	22° 1	14°58	2°39	20°26	0°19	13°38	14°34	8°45	n.a.	S 10
M11	11 9 35	15°29'37	19°24	8°24	18°50	14°51	21°56	15° 2	2°36	20°26	0°21	13°R38	14°31	8°51	n.a.	M11
T 12	11 13 32	16°27'34	3♑12	8°31	20° 4	15°28	21°51	15° 7	2°34	20°26	0°22	13°37	14°28	8°58	n.a.	T 12
W13	11 17 28	17°25'33	16°45	8°R32	21°19	16° 5	21°45	15°11	2°32	20°26	0°24	13°35	14°25	9° 5	n.a.	W13
T 14	11 21 25	18°23'34	0♒ 3	8°28	22°34	16°42	21°40	15°16	2°29	20°27	0°25	13°31	14°22	9°11	n.a.	T 14
F 15	11 25 22	19°21'38	13° 8	8°18	23°49	17°20	21°34	15°21	2°27	20°27	0°27	13°28	14°18	9°18	n.a.	F 15
S 16	11 29 18	20°19'43	25°59	8° 2	25° 3	17°58	21°29	15°25	2°25	20°27	0°28	13°24	14°15	9°25	n.a.	S 16
S 17	11 33 15	21°17'51	8♓36	7°40	26°18	18°36	21°23	15°30	2°22	20°28	0°30	13°21	14°12	9°31	n.a.	S 17
M18	11 37 11	22°16'01	21° 0	7°12	27°33	19°14	21°17	15°35	2°20	20°28	0°31	13°18	14° 9	9°38	n.a.	M18
T 19	11 41 8	23°14'12	3♈13	6°39	28°48	19°52	21°11	15°40	2°18	20°29	0°33	13°17	14° 6	9°45	n.a.	T 19
W20	11 45 5	24°12'26	15°16	6° 0	0♈ 3	20°30	21° 4	15°45	2°15	20°29	0°34	13°D17	14° 3	9°51	n.a.	W20
T 21	11 49 1	25°10'42	27°11	5°16	1°17	21° 9	20°58	15°50	2°13	20°30	0°36	13°17	13°59	9°58	n.a.	T 21
F 22	11 52 58	26° 9'00	9♉ 0	4°28	2°32	21°48	20°51	15°56	2°11	20°30	0°37	13°18	13°56	10° 5	n.a.	F 22
S 23	11 56 54	27° 7'21	20°48	3°36	3°47	22°27	20°45	16° 1	2° 8	20°31	0°39	13°20	13°53	10°11	n.a.	S 23
S 24	12 0 51	28° 5'43	2♊37	2°41	5° 2	23° 6	20°38	16° 6	2° 6	20°31	0°40	13°21	13°50	10°18	n.a.	S 24
M25	12 4 47	29° 4'07	14°33	1°44	6°17	23°45	20°31	16°12	2° 3	20°32	0°42	13°22	13°47	10°25	n.a.	M25
T 26	12 8 44	0♈ 2'33	26°40	0°47	7°32	24°24	20°24	16°17	2° 1	20°33	0°43	13°R23	13°43	10°31	n.a.	T 26
W27	12 12 41	1° 1'01	9♋ 2	29♓50	8°47	25° 4	20°17	16°22	1°59	20°34	0°45	13°23	13°40	10°38	n.a.	W27
T 28	12 16 37	1°59'31	21°44	28°55	10° 2	25°43	20°10	16°28	1°56	20°34	0°46	13°22	13°37	10°45	n.a.	T 28
F 29	12 20 34	2°58'03	4♌50	28° 3	11°17	26°23	20° 3	16°34	1°54	20°35	0°47	13°21	13°34	10°51	n.a.	F 29
S 30	12 24 30	3°56'37	18°22	27°15	12°32	27° 3	19°55	16°39	1°51	20°36	0°49	13°20	13°31	10°58	n.a.	S 30
S 31	12 28 27	4♈55'13	2♍20	26♓33	13♈47	27♊43	19♎48	16♉45	1♎49	20♊37	0♓50	13♈19	13♈28	11♉ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s39	26n25	5n 2	1n38	0n24	9s39	0s13	24n 5	1n36	9s41	0s39	17n49	1n13	0s59	0n15	26n13	2n21	12s37	0s52	5n40	6n 7	16n25		n.a.
S 2	9 17	22 40	4 38	1 49	0 14	9 9	0 11	24 8	1 34	9 40	0 39	17 50	1 13	0 58	0 15	26 13	2 21	12 37	0 52	5 37	6 6	16 28		n.a.
S 3	8 55	17 34	3 56	1 58	0 4	8 38	0 8	24 12	1 32	9 38	0 39	17 52	1 13	0 57	0 15	26 13	2 21	12 36	0 52	5 35	6 4	16 31		n.a.
M 4	8 33	11 25	3 0	2 5	0s 7	8 7	0 6	24 15	1 29	9 37	0 39	17 53	1 13	0 56	0 15	26 13	2 21	12 35	0 52	5 33	6 3	16 34		n.a.
T 5	8 11	4 35	1 50	2 11	0 19	7 36	0 4	24 18	1 27	9 36	0 40	17 54	1 13	0 56	0 15	26 13	2 21	12 35	0 52	5 32	6 2	16 37		n.a.
W 6	7 48	2s34	0 33	2 15	0 30	7 4	0 2	24 21	1 25	9 35	0 40	17 55	1 13	0 55	0 15	26 13	2 21	12 34	0 52	5 31	6 1	16 40		n.a.
T 7	7 25	9 37	0s47	2 16	0 42	6 32	0n 1	24 24	1 23	9 33	0 40	17 56	1 13	0 54	0 15	26 12	2 21	12 34	0 52	5 31	5 59	16 43		n.a.
F 8	7 3	16 7	2 3	2 16	0 54	6 1	0 3	24 26	1 20	9 32	0 41	17 58	1 13	0 53	0 15	26 12	2 21	12 33	0 52	5 32	5 58	16 46		n.a.
S 9	6 40	21 42	3 11	2 13	1 7	5 29	0 5	24 29	1 18	9 30	0 41	17 59	1 13	0 52	0 15	26 12	2 21	12 32	0 52	5 32	5 57	16 49		n.a.
S 10	6 17	25 56	4 6	2 9	1 20	4 57	0 8	24 31	1 16	9 29	0 41	18 0	1 13	0 51	0 15	26 12	2 21	12 32	0 52	5 33	5 56	16 52		n.a.
M11	5 54	28 32	4 46	2 2	1 33	4 24	0 10	24 33	1 14	9 27	0 42	18 2	1 12	0 50	0 15	26 12	2 21	12 31	0 52	5 33	5 54	16 55		n.a.
T 12	5 31	29 19	5 8	1 53	1 46	3 52	0 12	24 36	1 12	9 26	0 42	18 3	1 12	0 49	0 15	26 12	2 21	12 30	0 52	5 33	5 53	16 58		n.a.
W13	5 7	28 18	5 13	1 41	1 59	3 20	0 15	24 38	1 10	9 24	0 42	18 4	1 12	0 48	0 15	26 12	2 20	12 30	0 52	5 32	5 52	17 1		n.a.
T 14	4 44	25 41	5 0	1 28	2 11	2 47	0 17	24 40	1 8	9 22	0 42	18 6	1 12	0 47	0 15	26 12	2 20	12 29	0 52	5 30	5 50	17 4		n.a.
F 15	4 21	21 46	4 33	1 12	2 24	2 14	0 19	24 41	1 6	9 20	0 43	18 7	1 12	0 46	0 15	26 12	2 20	12 29	0 52	5 29	5 49	17 7		n.a.
S 16	3 57	16 53	3 51	0 54	2 37	1 42	0 22	24 43	1 4	9 18	0 43	18 9	1 12	0 45	0 15	26 12	2 20	12 28	0 52	5 27	5 48	17 10		n.a.
S 17	3 33	11 22	2 59	0 34	2 49	1 9	0 24	24 44	1 2	9 16	0 43	18 10	1 12	0 45	0 15	26 12	2 20	12 27	0 52	5 26	5 47	17 13		n.a.
M18	3 10	5 30	2 0	0 13	3 0	0 36	0 26	24 46	1 0	9 14	0 44	18 12	1 12	0 44	0 15	26 12	2 20	12 27	0 51	5 25	5 45	17 16		n.a.
T 19	2 46	0n29	0 55	0s11	3 11	0 4	0 28	24 47	0 58	9 12	0 44	18 13	1 12	0 43	0 15	26 12	2 20	12 26	0 51	5 25	5 44	17 19		n.a.
W20	2 22	6 22	0n11	0 35	3 20	0n29	0 31	24 48	0 56	9 10	0 44	18 15	1 12	0 42	0 15	26 12	2 20	12 26	0 51	5 24	5 43	17 22		n.a.
T 21	1 58	11 59	1 16	1 1	3 29	1 2	0 33	24 49	0 54	9 7	0 44	18 16	1 12	0 41	0 15	26 12	2 20	12 25	0 51	5 25	5 42	17 25		n.a.
F 22	1 35	17 7	2 17	1 28	3 36	1 34	0 35	24 49	0 52	9 5	0 45	18 18	1 12	0 40	0 15	26 12	2 20	12 24	0 51	5 25	5 40	17 28		n.a.
S 23	1 11	21 37	3 13	1 54	3 42	2 7	0 37	24 50	0 50	9 3	0 45	18 19	1 12	0 39	0 15	26 12	2 20	12 24	0 51	5 26	5 39	17 31		n.a.
S 24	0 47	25 17	4 0	2 21	3 47	2 40	0 39	24 50	0 48	9 0	0 45	18 21	1 12	0 38	0 15	26 12	2 20	12 23	0 51	5 26	5 38	17 34		n.a.
M25	0 23	27 53	4 37	2 46	3 49	3 12	0 41	24 50	0 46	8 58	0 45	18 22	1 12	0 37	0 15	26 12	2 20	12 23	0 51	5 27	5 36	17 37		n.a.
T 26	0n 1	29 14	5 3	3 10	3 50	3 45	0 44	24 50	0 44	8 56	0 46	18 24	1 12	0 36	0 15	26 12	2 20	12 22	0 51	5 27	5 35	17 40		n.a.
W27	0 25	29 9	5 15	3 33	3 49	4 17	0 46	24 50	0 42	8 53	0 46	18 26	1 12	0 35	0 15	26 12	2 19	12 22	0 51	5 27	5 34	17 43		n.a.
T 28	0 49	27 33	5 13	3 52	3 46	4 49	0 48	24 50	0 40	8 50	0 46	18 27	1 12	0 34	0 15	26 12	2 19	12 21	0 51	5 27	5 33	17 45		n.a.
F 29	1 13	24 26	4 55	4 9	3 41	5 21	0 50	24 49	0 39	8 48	0 46	18 29	1 12	0 33	0 15	26 12	2 19	12 20	0 51	5 26	5 31	17 48		n.a.
S 30	1 37	19 55	4 19	4 23	3 34	5 53	0 51	24 48	0 37	8 45	0 47	18 31	1 12	0 32	0 15	26 12	2 19	12 20	0 51	5 26	5 30	17 51		n.a.
S 31	2n 1	14n12	3n28	4s33	3s26	6n25	0n53	24n47	0n35	8s43	0s47	18n32	1n12	0s31	0n15	26n12	2n19	12s19	0s51	5n25	5n29	17n54		n.a.

Julian Day Number = -1353131.5, Delta T = 94h25m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°10'45, Lahiri = -119°03'45 Julian Calendar 1 May 8418 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8418 BCE

The year -8417 astronomical counting style corresponds to year 8418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8418 BCE (-8417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 32 23	5♈53'50	16♍42	25°R57	15♈ 1	28♊23	19°R40	16♉51	1°R47	20♊38	0♓52	13°R18	13♈24	11♉11	n.a.	M 1
T 2	12 36 20	6°52'30	1♎24	25♓28	16°16	29° 4	19♎33	16°56	1♎44	20°38	0°53	13♈17	13°21	11°18	n.a.	T 2
W 3	12 40 17	7°51'13	16°20	25° 8	17°31	29°44	19°25	17° 2	1°42	20°39	0°54	13°D17	13°18	11°25	n.a.	W 3
T 4	12 44 13	8°49'58	1♏21	24°56	18°46	0♋25	19°17	17° 8	1°39	20°40	0°56	13°17	13°15	11°31	n.a.	T 4
F 5	12 48 10	9°48'45	16°19	24°D52	20° 1	1° 6	19°10	17°14	1°37	20°41	0°57	13°18	13°12	11°38	n.a.	F 5
S 6	12 52 6	10°47'35	1♐ 6	24°59	21°16	1°46	19° 2	17°20	1°35	20°42	0°58	13°18	13° 9	11°45	n.a.	S 6
S 7	12 56 3	11°46'28	15°37	25°14	22°31	2°27	18°54	17°26	1°32	20°43	0°59	13°18	13° 5	11°51	n.a.	S 7
M 8	12 59 59	12°45'23	29°47	25°38	23°46	3° 8	18°46	17°32	1°30	20°45	1° 1	13°18	13° 2	11°58	n.a.	M 8
T 9	13 3 56	13°44'21	13♑36	26°12	25° 2	3°49	18°38	17°38	1°28	20°46	1° 2	13°18	12°59	12° 5	n.a.	T 9
W10	13 7 52	14°43'22	27° 3	26°54	26°17	4°31	18°30	17°44	1°25	20°47	1° 3	13°18	12°56	12°11	n.a.	W10
T 11	13 11 49	15°42'25	10♒ 9	27°44	27°32	5°12	18°22	17°50	1°23	20°48	1° 4	13°18	12°53	12°18	n.a.	T 11
F 12	13 15 46	16°41'31	22°57	28°42	28°47	5°54	18°14	17°57	1°21	20°49	1° 6	13°19	12°49	12°25	n.a.	F 12
S 13	13 19 42	17°40'39	5♓30	29°48	0♉ 2	6°35	18° 6	18° 3	1°18	20°50	1° 7	13°19	12°46	12°31	n.a.	S 13
S 14	13 23 39	18°39'50	17°50	1♈ 0	1°17	7°17	17°58	18° 9	1°16	20°52	1° 8	13°20	12°43	12°38	n.a.	S 14
M15	13 27 35	19°39'04	29°59	2°18	2°32	7°59	17°50	18°15	1°14	20°53	1° 9	13°20	12°40	12°45	n.a.	M15
T 16	13 31 32	20°38'19	12♈ 0	3°41	3°47	8°40	17°42	18°22	1°12	20°54	1°10	13°R20	12°37	12°51	n.a.	T 16
W17	13 35 28	21°37'38	23°55	5° 9	5° 2	9°22	17°34	18°28	1° 9	20°56	1°11	13°20	12°34	12°58	n.a.	W17
T 18	13 39 25	22°36'59	5♉45	6°41	6°17	10° 5	17°26	18°35	1° 7	20°57	1°12	13°20	12°30	13° 5	n.a.	T 18
F 19	13 43 21	23°36'22	17°33	8°17	7°32	10°47	17°18	18°41	1° 5	20°58	1°14	13°18	12°27	13°11	n.a.	F 19
S 20	13 47 18	24°35'47	29°22	9°55	8°48	11°29	17°10	18°48	1° 3	21° 0	1°15	13°17	12°24	13°18	n.a.	S 20
S 21	13 51 14	25°35'15	11♊13	11°37	10° 3	12°11	17° 2	18°54	1° 1	21° 1	1°16	13°15	12°21	13°25	n.a.	S 21
M22	13 55 11	26°34'45	23°10	13°20	11°18	12°54	16°55	19° 1	0°59	21° 3	1°17	13°13	12°18	13°31	n.a.	M22
T 23	13 59 7	27°34'17	5♋17	15° 5	12°33	13°36	16°47	19° 7	0°57	21° 4	1°18	13°12	12°15	13°38	n.a.	T 23
W24	14 3 4	28°33'51	17°36	16°51	13°48	14°19	16°39	19°14	0°55	21° 6	1°19	13°11	12°11	13°45	n.a.	W24
T 25	14 7 0	29°33'28	0♌14	18°38	15° 3	15° 2	16°32	19°21	0°53	21° 7	1°20	13°D10	12° 8	13°51	n.a.	T 25
F 26	14 10 57	0♉33'06	13°12	20°25	16°18	15°45	16°24	19°27	0°51	21° 9	1°21	13°11	12° 5	13°58	n.a.	F 26
S 27	14 14 53	1°32'47	26°35	22°13	17°33	16°27	16°17	19°34	0°49	21°11	1°21	13°12	12° 2	14° 5	n.a.	S 27
S 28	14 18 50	2°32'29	10♍25	24° 1	18°48	17°10	16° 9	19°41	0°47	21°12	1°22	13°13	11°59	14°11	n.a.	S 28
M29	14 22 46	3°32'14	24°42	25°49	20° 4	17°53	16° 2	19°47	0°45	21°14	1°23	13°14	11°55	14°18	n.a.	M29
T 30	14 26 43	4♉32'00	9♎24	27♈37	21♉19	18♋36	15♎55	19♉54	0♎43	21♊16	1♓24	13°R15	11♈52	14♉25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n25	7n35	2n22	4s38	3s16	6n57	0n55	24n46	0n33	8s40	0s47	18n34	1n12	0s30	0n15	26n12	2n19	12s19	0s51	5n25	5n28	17n57		n.a.
T 2	2 49	0 25	1 5	4 40	3 4	7 29	0 57	24 45	0 31	8 37	0 47	18 36	1 12	0 29	0 15	26 12	2 19	12 18	0 51	5 25	5 26	18 0		n.a.
W 3	3 13	6s53	0s17	4 37	2 52	8 0	0 59	24 43	0 30	8 34	0 48	18 37	1 12	0 28	0 15	26 12	2 19	12 18	0 51	5 25	5 25	18 3		n.a.
T 4	3 37	13 51	1 39	4 29	2 38	8 31	1 1	24 41	0 28	8 32	0 48	18 39	1 12	0 27	0 15	26 12	2 19	12 17	0 51	5 25	5 24	18 6		n.a.
F 5	4 1	20 1	2 53	4 17	2 24	9 2	1 2	24 39	0 26	8 29	0 48	18 41	1 12	0 26	0 15	26 12	2 19	12 17	0 51	5 25	5 22	18 9		n.a.
S 6	4 24	24 53	3 55	4 1	2 9	9 33	1 4	24 37	0 24	8 26	0 48	18 43	1 12	0 25	0 15	26 12	2 19	12 16	0 51	5 25	5 21	18 12		n.a.
S 7	4 48	28 4	4 41	3 41	1 54	10 3	1 6	24 35	0 23	8 23	0 49	18 44	1 12	0 24	0 15	26 12	2 19	12 16	0 50	5 25	5 20	18 14		n.a.
M 8	5 12	29 22	5 8	3 17	1 38	10 33	1 7	24 32	0 21	8 20	0 49	18 46	1 12	0 23	0 15	26 12	2 19	12 15	0 50	5 25	5 19	18 17		n.a.
T 9	5 35	28 46	5 17	2 49	1 23	11 3	1 9	24 29	0 19	8 17	0 49	18 48	1 12	0 22	0 15	26 12	2 19	12 15	0 50	5 25	5 17	18 20		n.a.
W10	5 59	26 28	5 8	2 18	1 7	11 33	1 10	24 26	0 18	8 14	0 49	18 50	1 12	0 21	0 15	26 12	2 19	12 14	0 50	5 25	5 16	18 23		n.a.
T 11	6 23	22 48	4 43	1 43	0 52	12 2	1 12	24 23	0 16	8 11	0 50	18 52	1 12	0 20	0 15	26 12	2 18	12 14	0 50	5 25	5 15	18 26		n.a.
F 12	6 46	18 8	4 4	1 6	0 37	12 32	1 13	24 20	0 14	8 8	0 50	18 53	1 12	0 20	0 15	26 12	2 18	12 13	0 50	5 25	5 14	18 29		n.a.
S 13	7 9	12 48	3 15	0 26	0 23	13 0	1 14	24 16	0 13	8 5	0 50	18 55	1 12	0 19	0 15	26 12	2 18	12 13	0 50	5 25	5 12	18 32		n.a.
S 14	7 33	7 3	2 17	0n16	0 9	13 29	1 16	24 12	0 11	8 2	0 50	18 57	1 12	0 18	0 15	26 12	2 18	12 12	0 50	5 26	5 11	18 34		n.a.
M15	7 56	1 7	1 13	1 0	0n 4	13 57	1 17	24 8	0 10	7 59	0 50	18 59	1 12	0 17	0 15	26 12	2 18	12 12	0 50	5 26	5 10	18 37		n.a.
T 16	8 19	4n47	0 7	1 45	0 16	14 24	1 18	24 4	0 8	7 56	0 51	19 1	1 12	0 16	0 15	26 12	2 18	12 11	0 50	5 26	5 8	18 40		n.a.
W17	8 42	10 28	0n58	2 32	0 28	14 52	1 19	23 59	0 6	7 53	0 51	19 3	1 12	0 15	0 15	26 12	2 18	12 11	0 50	5 26	5 7	18 43		n.a.
T 18	9 5	15 46	2 1	3 20	0 39	15 19	1 20	23 55	0 5	7 51	0 51	19 4	1 12	0 14	0 15	26 12	2 18	12 10	0 50	5 26	5 6	18 46		n.a.
F 19	9 27	20 28	2 58	4 8	0 49	15 45	1 21	23 50	0 3	7 48	0 51	19 6	1 12	0 13	0 15	26 12	2 18	12 10	0 50	5 25	5 5	18 49		n.a.
S 20	9 50	24 22	3 48	4 56	0 58	16 11	1 22	23 45	0 2	7 45	0 51	19 8	1 12	0 12	0 15	26 12	2 18	12 9	0 50	5 25	5 3	18 51		n.a.
S 21	10 12	27 17	4 28	5 45	1 6	16 37	1 23	23 39	0 0	7 42	0 51	19 10	1 12	0 12	0 15	26 12	2 18	12 9	0 50	5 24	5 2	18 54		n.a.
M22	10 35	28 59	4 57	6 34	1 14	17 2	1 24	23 34	0s 1	7 39	0 52	19 12	1 12	0 11	0 15	26 12	2 18	12 9	0 50	5 23	5 1	18 57		n.a.
T 23	10 57	29 19	5 13	7 22	1 21	17 27	1 25	23 28	0 2	7 36	0 52	19 14	1 12	0 10	0 15	26 12	2 18	12 8	0 50	5 22	4 59	19 0		n.a.
W24	11 19	28 13	5 15	8 9	1 27	17 51	1 25	23 22	0 4	7 33	0 52	19 16	1 12	0 9	0 15	26 12	2 18	12 8	0 50	5 22	4 58	19 3		n.a.
T 25	11 40	25 40	5 2	8 57	1 32	18 15	1 26	23 15	0 5	7 30	0 52	19 18	1 12	0 8	0 15	26 12	2 18	12 7	0 50	5 22	4 57	19 6		n.a.
F 26	12 2	21 45	4 33	9 43	1 37	18 38	1 26	23 9	0 7	7 27	0 52	19 20	1 12	0 7	0 15	26 12	2 18	12 7	0 50	5 22	4 56	19 8		n.a.
S 27	12 24	16 38	3 50	10 28	1 41	19 1	1 27	23 2	0 8	7 24	0 52	19 21	1 13	0 7	0 15	26 12	2 18	12 7	0 50	5 22	4 54	19 11		n.a.
S 28	12 45	10 32	2 51	11 13	1 44	19 23	1 27	22 55	0 10	7 22	0 53	19 23	1 13	0 6	0 15	26 13	2 18	12 6	0 49	5 23	4 53	19 14		n.a.
M29	13 6	3 42	1 40	11 56	1 46	19 44	1 28	22 48	0 11	7 19	0 53	19 25	1 13	0 5	0 15	26 13	2 17	12 6	0 49	5 23	4 52	19 17		n.a.
T 30	13n27	3s31	0n21	12n39	1n48	20n 6	1n28	22n41	0s12	7s16	0s53	19n27	1n13	0s 4	0n15	26n13	2n17	12s 6	0s49	5n24	4n51	19n19		n.a.

Julian Day Number = -1353100.5, Delta T = 94h25m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°10'41, Lahiri = -119°03'41 Julian Calendar 1 June 8418 BCE == Greg. Calendar 28 March 8418 BCE

The year -8417 astronomical counting style corresponds to year 8418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8418 BCE (-8417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 30 39	5♉31'49	24♎25	29♈25	22♉34	19♋20	15°R48	20♉ 1	0°R41	21♊17	1♓25	13°R15	11♈49	14♉31	n.a.	W 1
T 2	14 34 36	6°31'40	9♏39	1♉12	23°49	20° 3	15♎41	20° 8	0♎39	21°19	1°26	13♈13	11°46	14°38	n.a.	T 2
F 3	14 38 32	7°31'34	24°54	2°59	25° 4	20°46	15°34	20°14	0°37	21°21	1°26	13°11	11°43	14°45	n.a.	F 3
S 4	14 42 29	8°31'30	10♐ 1	4°45	26°19	21°29	15°27	20°21	0°36	21°22	1°27	13° 7	11°40	14°51	n.a.	S 4
S 5	14 46 25	9°31'28	24°50	6°31	27°34	22°13	15°20	20°28	0°34	21°24	1°28	13° 4	11°36	14°58	n.a.	S 5
M 6	14 50 22	10°31'29	9♑16	8°16	28°49	22°56	15°14	20°35	0°32	21°26	1°29	13° 0	11°33	15° 5	n.a.	M 6
T 7	14 54 18	11°31'33	23°14	10° 0	0♊ 4	23°40	15° 7	20°42	0°31	21°28	1°29	12°58	11°30	15°11	n.a.	T 7
W 8	14 58 15	12°31'39	6♒45	11°44	1°19	24°23	15° 1	20°49	0°29	21°30	1°30	12°D56	11°27	15°18	n.a.	W 8
T 9	15 2 11	13°31'47	19°50	13°28	2°34	25° 7	14°55	20°55	0°27	21°32	1°31	12°56	11°24	15°25	n.a.	T 9
F 10	15 6 8	14°31'58	2♓32	15°10	3°49	25°51	14°49	21° 2	0°26	21°33	1°31	12°58	11°20	15°31	n.a.	F 10
S 11	15 10 4	15°32'12	14°55	16°52	5° 4	26°34	14°43	21° 9	0°24	21°35	1°32	12°59	11°17	15°38	n.a.	S 11
S 12	15 14 1	16°32'27	27° 4	18°33	6°19	27°18	14°37	21°16	0°23	21°37	1°33	13° 1	11°14	15°45	n.a.	S 12
M13	15 17 57	17°32'45	9♈ 3	20°14	7°34	28° 2	14°32	21°23	0°22	21°39	1°33	13°R 2	11°11	15°51	n.a.	M13
T 14	15 21 54	18°33'06	20°55	21°54	8°49	28°46	14°26	21°30	0°20	21°41	1°34	13° 2	11° 8	15°58	n.a.	T 14
W15	15 25 50	19°33'29	2♉44	23°34	10° 4	29°30	14°21	21°37	0°19	21°43	1°34	13° 0	11° 5	16° 5	n.a.	W15
T 16	15 29 47	20°33'54	14°33	25°12	11°19	0♌14	14°16	21°44	0°18	21°45	1°35	12°56	11° 1	16°11	n.a.	T 16
F 17	15 33 43	21°34'21	26°22	26°51	12°34	0°58	14°11	21°51	0°16	21°47	1°35	12°50	10°58	16°18	n.a.	F 17
S 18	15 37 40	22°34'50	8♊14	28°28	13°49	1°42	14° 6	21°58	0°15	21°49	1°36	12°43	10°55	16°25	n.a.	S 18
S 19	15 41 36	23°35'21	20°11	0♊ 5	15° 4	2°26	14° 2	22° 5	0°14	21°51	1°36	12°35	10°52	16°31	n.a.	S 19
M20	15 45 33	24°35'54	2♋15	1°42	16°19	3°10	13°57	22°11	0°13	21°53	1°36	12°27	10°49	16°38	n.a.	M20
T 21	15 49 29	25°36'29	14°27	3°18	17°34	3°54	13°53	22°18	0°12	21°55	1°37	12°19	10°46	16°45	n.a.	T 21
W22	15 53 26	26°37'06	26°50	4°54	18°49	4°39	13°49	22°25	0°11	21°57	1°37	12°13	10°42	16°51	n.a.	W22
T 23	15 57 22	27°37'44	9♌27	6°29	20° 4	5°23	13°45	22°32	0°10	22° 0	1°37	12° 9	10°39	16°58	n.a.	T 23
F 24	16 1 19	28°38'24	22°20	8° 3	21°19	6° 7	13°41	22°39	0° 9	22° 2	1°38	12° 8	10°36	17° 5	n.a.	F 24
S 25	16 5 15	29°39'06	5♍34	9°37	22°34	6°52	13°38	22°46	0° 8	22° 4	1°38	12°D 8	10°33	17°11	n.a.	S 25
S 26	16 9 12	0♊39'49	19°11	11°11	23°49	7°36	13°35	22°53	0° 7	22° 6	1°38	12° 9	10°30	17°18	n.a.	S 26
M27	16 13 8	1°40'33	3♎13	12°44	25° 3	8°20	13°32	23° 0	0° 6	22° 8	1°38	12°10	10°26	17°25	n.a.	M27
T 28	16 17 5	2°41'19	17°41	14°16	26°18	9° 5	13°29	23° 7	0° 6	22°10	1°38	12°R10	10°23	17°31	n.a.	T 28
W29	16 21 1	3°42'07	2♏30	15°49	27°33	9°49	13°26	23°13	0° 5	22°12	1°39	12° 8	10°20	17°38	n.a.	W29
T 30	16 24 58	4°42'56	17°37	17°20	28°48	10°34	13°23	23°20	0° 4	22°15	1°39	12° 4	10°17	17°45	n.a.	T 30
F 31	16 28 54	5♊43'47	2♐52	18♊52	0♋ 3	11♌18	13♎21	23♉27	0♎ 4	22♊17	1♓39	11♈58	10♈14	17♉52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n47	10s43	1s 1	13n20	1n50	20n26	1n28	22n33	0s14	7s13	0s53	19n29	1n13	0s 4	0n15	26n13	2n17	12s 5	0s49	5n24	4n49	19n22		n.a.
T 2	14 8	17 23	2 20	13 59	1 51	20 46	1 28	22 26	0 15	7 11	0 53	19 31	1 13	0 3	0 15	26 13	2 17	12 5	0 49	5 23	4 48	19 25		n.a.
F 3	14 28	22 59	3 29	14 38	1 51	21 5	1 29	22 18	0 16	7 8	0 53	19 33	1 13	0 2	0 14	26 13	2 17	12 5	0 49	5 22	4 47	19 28		n.a.
S 4	14 48	27 1	4 23	15 15	1 51	21 24	1 29	22 9	0 18	7 5	0 53	19 35	1 13	0 1	0 14	26 13	2 17	12 4	0 49	5 21	4 45	19 31		n.a.
S 5	15 8	29 5	4 58	15 51	1 50	21 42	1 29	22 1	0 19	7 3	0 53	19 37	1 13	0 1	0 14	26 13	2 17	12 4	0 49	5 19	4 44	19 33		n.a.
M 6	15 27	29 5	5 13	16 26	1 49	21 59	1 28	21 52	0 20	7 0	0 54	19 39	1 13	0 0	0 14	26 13	2 17	12 4	0 49	5 18	4 43	19 36		n.a.
T 7	15 47	27 12	5 8	17 0	1 48	22 16	1 28	21 44	0 21	6 58	0 54	19 41	1 13	0n 1	0 14	26 13	2 17	12 3	0 49	5 17	4 42	19 39		n.a.
W 8	16 6	23 48	4 47	17 32	1 46	22 32	1 28	21 34	0 23	6 55	0 54	19 43	1 13	0 1	0 14	26 13	2 17	12 3	0 49	5 16	4 40	19 42		n.a.
T 9	16 25	19 18	4 11	18 2	1 44	22 47	1 28	21 25	0 24	6 53	0 54	19 45	1 13	0 2	0 14	26 13	2 17	12 3	0 49	5 16	4 39	19 44		n.a.
F 10	16 43	14 3	3 23	18 32	1 41	23 2	1 27	21 16	0 25	6 51	0 54	19 47	1 13	0 2	0 14	26 13	2 17	12 2	0 49	5 17	4 38	19 47		n.a.
S 11	17 1	8 23	2 28	18 59	1 38	23 16	1 27	21 6	0 26	6 48	0 54	19 49	1 13	0 3	0 14	26 14	2 17	12 2	0 49	5 17	4 36	19 50		n.a.
S 12	17 19	2 31	1 26	19 26	1 35	23 29	1 27	20 56	0 27	6 46	0 54	19 51	1 13	0 4	0 14	26 14	2 17	12 2	0 49	5 18	4 35	19 52		n.a.
M13	17 37	3n22	0 22	19 51	1 32	23 42	1 26	20 46	0 29	6 44	0 54	19 52	1 13	0 4	0 14	26 14	2 17	12 2	0 49	5 19	4 34	19 55		n.a.
T 14	17 54	9 5	0n43	20 15	1 28	23 54	1 25	20 36	0 30	6 42	0 54	19 54	1 13	0 5	0 14	26 14	2 17	12 1	0 49	5 18	4 33	19 58		n.a.
W15	18 11	14 28	1 45	20 38	1 24	24 5	1 25	20 25	0 31	6 40	0 54	19 56	1 13	0 5	0 14	26 14	2 17	12 1	0 49	5 18	4 31	20 1		n.a.
T 16	18 28	19 19	2 43	20 59	1 20	24 15	1 24	20 15	0 32	6 38	0 54	19 58	1 13	0 6	0 14	26 14	2 17	12 1	0 49	5 16	4 30	20 3		n.a.
F 17	18 45	23 25	3 33	21 18	1 15	24 25	1 23	20 4	0 33	6 36	0 54	20 0	1 13	0 6	0 14	26 14	2 17	12 1	0 49	5 14	4 29	20 6		n.a.
S 18	19 1	26 35	4 15	21 37	1 11	24 34	1 22	19 53	0 34	6 34	0 55	20 2	1 14	0 7	0 14	26 14	2 17	12 1	0 49	5 11	4 27	20 9		n.a.
S 19	19 17	28 35	4 45	21 54	1 6	24 42	1 21	19 41	0 35	6 32	0 55	20 4	1 14	0 7	0 14	26 14	2 17	12 0	0 49	5 8	4 26	20 11		n.a.
M20	19 32	29 16	5 3	22 10	1 1	24 49	1 20	19 30	0 36	6 31	0 55	20 6	1 14	0 8	0 14	26 14	2 17	12 0	0 49	5 4	4 25	20 14		n.a.
T 21	19 47	28 31	5 8	22 24	0 55	24 56	1 19	19 18	0 37	6 29	0 55	20 8	1 14	0 8	0 14	26 15	2 17	12 0	0 48	5 1	4 24	20 17		n.a.
W22	20 2	26 21	4 58	22 38	0 50	25 2	1 18	19 6	0 38	6 28	0 55	20 10	1 14	0 8	0 14	26 15	2 17	12 0	0 48	4 59	4 22	20 19		n.a.
T 23	20 16	22 52	4 34	22 49	0 44	25 7	1 17	18 54	0 39	6 26	0 55	20 12	1 14	0 9	0 14	26 15	2 17	12 0	0 48	4 57	4 21	20 22		n.a.
F 24	20 30	18 13	3 56	23 0	0 38	25 11	1 15	18 42	0 40	6 25	0 55	20 14	1 14	0 9	0 14	26 15	2 17	12 0	0 48	4 57	4 20	20 25		n.a.
S 25	20 44	12 36	3 4	23 9	0 33	25 14	1 14	18 30	0 41	6 23	0 55	20 16	1 14	0 9	0 14	26 15	2 17	11 59	0 48	4 57	4 18	20 28		n.a.
S 26	20 57	6 15	2 0	23 17	0 27	25 17	1 13	18 17	0 42	6 22	0 55	20 17	1 14	0 10	0 14	26 15	2 17	11 59	0 48	4 57	4 17	20 30		n.a.
M27	21 10	0s36	0 48	23 24	0 20	25 19	1 11	18 5	0 43	6 21	0 55	20 19	1 14	0 10	0 14	26 15	2 17	11 59	0 48	4 58	4 16	20 33		n.a.
T 28	21 22	7 37	0s30	23 30	0 14	25 20	1 10	17 52	0 44	6 20	0 55	20 21	1 14	0 10	0 14	26 15	2 16	11 59	0 48	4 58	4 15	20 35		n.a.
W29	21 35	14 24	1 47	23 34	0 8	25 20	1 8	17 39	0 45	6 19	0 55	20 23	1 14	0 11	0 14	26 15	2 16	11 59	0 48	4 57	4 13	20 38		n.a.
T 30	21 46	20 29	2 58	23 37	0 1	25 19	1 6	17 25	0 46	6 18	0 55	20 25	1 14	0 11	0 14	26 16	2 16	11 59	0 48	4 55	4 12	20 41		n.a.
F 31	21n57	25s17	3s57	23n39	0s 5	25n18	1n 5	17n12	0s47	6s17	0s55	20n27	1n15	0n11	0n14	26n16	2n16	11s59	0s48	4n53	4n11	20n43		n.a.

Julian Day Number = -1353070.5, Delta T = 94h25m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°10'37, Lahiri = -119°03'37 Julian Calendar 1 July 8418 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8418 BCE

The year -8417 astronomical counting style corresponds to year 8418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8418 BCE (-8417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 32 51	6♊44'40	18♐ 5	20♊23	1♋17	12♌ 3	13°R19	23♉34	0°R 3	22♊19	1♓39	11°R49	10♈11	17♉58	n.a.	S 1
S 2	16 36 47	7°45'34	3♑ 5	21°53	2°32	12°47	13♎17	23°41	0♎ 3	22°21	1°39	11♈40	10° 7	18° 5	n.a.	S 2
M 3	16 40 44	8°46'30	17°43	23°23	3°47	13°32	13°15	23°48	0° 2	22°23	1°39	11°32	10° 4	18°12	n.a.	M 3
T 4	16 44 40	9°47'28	1♒53	24°53	5° 1	14°17	13°14	23°54	0° 2	22°26	1°R39	11°24	10° 1	18°18	n.a.	T 4
W 5	16 48 37	10°48'28	15°33	26°22	6°16	15° 1	13°13	24° 1	0° 2	22°28	1°39	11°19	9°58	18°25	n.a.	W 5
T 6	16 52 33	11°49'29	28°43	27°50	7°31	15°46	13°12	24° 8	0° 1	22°30	1°39	11°16	9°55	18°32	n.a.	T 6
F 7	16 56 29	12°50'32	11♓28	29°18	8°45	16°30	13°11	24°14	0° 1	22°32	1°39	11°D15	9°52	18°38	n.a.	F 7
S 8	17 0 26	13°51'37	23°50	0♋46	10° 0	17°15	13°10	24°21	0° 1	22°35	1°39	11°15	9°48	18°45	n.a.	S 8
S 9	17 4 22	14°52'44	5♈56	2°13	11°14	18° 0	13° 9	24°28	0° 1	22°37	1°39	11°R16	9°45	18°52	n.a.	S 9
M10	17 8 19	15°53'52	17°51	3°39	12°29	18°44	13° 9	24°34	0° 1	22°39	1°39	11°16	9°42	18°58	n.a.	M10
T 11	17 12 15	16°55'02	29°40	5° 5	13°43	19°29	13°D 9	24°41	0°D 1	22°41	1°38	11°14	9°39	19° 5	n.a.	T 11
W12	17 16 12	17°56'13	11♉27	6°30	14°58	20°14	13° 9	24°48	0° 1	22°44	1°38	11° 9	9°36	19°12	n.a.	W12
T 13	17 20 8	18°57'26	23°16	7°54	16°12	20°59	13°10	24°54	0° 1	22°46	1°38	11° 2	9°32	19°18	n.a.	T 13
F 14	17 24 5	19°58'40	5♊ 9	9°17	17°27	21°43	13°10	25° 1	0° 1	22°48	1°38	10°52	9°29	19°25	n.a.	F 14
S 15	17 28 2	20°59'55	17° 8	10°39	18°41	22°28	13°11	25° 7	0° 1	22°50	1°37	10°40	9°26	19°32	n.a.	S 15
S 16	17 31 58	22° 1'12	29°15	11°59	19°56	23°13	13°12	25°14	0° 1	22°53	1°37	10°26	9°23	19°38	n.a.	S 16
M17	17 35 55	23° 2'30	11♋31	13°19	21°10	23°58	13°13	25°20	0° 1	22°55	1°37	10°12	9°20	19°45	n.a.	M17
T 18	17 39 51	24° 3'48	23°56	14°36	22°24	24°43	13°14	25°26	0° 2	22°57	1°36	9°59	9°17	19°52	n.a.	T 18
W19	17 43 48	25° 5'08	6♌31	15°52	23°39	25°27	13°16	25°33	0° 2	22°59	1°36	9°48	9°13	19°58	n.a.	W19
T 20	17 47 44	26° 6'28	19°17	17° 6	24°53	26°12	13°18	25°39	0° 3	23° 2	1°36	9°40	9°10	20° 5	n.a.	T 20
F 21	17 51 41	27° 7'49	2♍15	18°18	26° 7	26°57	13°20	25°45	0° 3	23° 4	1°35	9°35	9° 7	20°12	n.a.	F 21
S 22	17 55 37	28° 9'11	15°29	19°27	27°21	27°42	13°22	25°51	0° 4	23° 6	1°35	9°33	9° 4	20°18	n.a.	S 22
S 23	17 59 34	29°10'33	28°59	20°33	28°35	28°27	13°24	25°58	0° 4	23° 8	1°34	9°D32	9° 1	20°25	n.a.	S 23
M24	18 3 30	0♋11'56	12♎48	21°35	29°50	29°12	13°27	26° 4	0° 5	23°11	1°34	9°R32	8°58	20°32	n.a.	M24
T 25	18 7 27	1°13'19	26°57	22°34	1♌ 4	29°56	13°30	26°10	0° 5	23°13	1°33	9°32	8°54	20°39	n.a.	T 25
W26	18 11 23	2°14'42	11♏26	23°27	2°18	0♍41	13°33	26°16	0° 6	23°15	1°33	9°29	8°51	20°45	n.a.	W26
T 27	18 15 20	3°16'07	26°11	24°16	3°32	1°26	13°36	26°22	0° 7	23°18	1°32	9°23	8°48	20°52	n.a.	T 27
F 28	18 19 16	4°17'31	11♐ 8	24°59	4°46	2°11	13°39	26°28	0° 8	23°20	1°32	9°14	8°45	20°59	n.a.	F 28
S 29	18 23 13	5°18'56	26° 6	25°35	6° 0	2°56	13°43	26°34	0° 9	23°22	1°31	9° 3	8°42	21° 5	n.a.	S 29
S 30	18 27 9	6°20'22	10♑58	26° 4	7°14	3°40	13°47	26°40	0°10	23°24	1°30	8°51	8°38	21°12	n.a.	S 30
M31	18 31 6	7♋21'48	25♑34	26♋24	8♌28	4♍25	13♎51	26♉45	0♎11	23♊26	1♓30	8♈39	8♈35	21♉19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 8	28s18	4s39	23n40	0s12	25n16	1n 3	16n58	0s48	6s16	0s55	20n29	1n15	0n11	0n14	26n16	2n16	11s59	0s48	4n49	4n 9	20n46		n.a.
S 2	22 19	29 12	5 1	23 40	0 18	25 13	1 1	16 45	0 49	6 15	0 55	20 31	1 15	0 11	0 14	26 16	2 16	11 59	0 48	4 46	4 8	20 49		n.a.
M 3	22 29	28 1	5 3	23 38	0 25	25 9	0 59	16 31	0 50	6 14	0 55	20 32	1 15	0 12	0 14	26 16	2 16	11 59	0 48	4 42	4 7	20 51		n.a.
T 4	22 38	25 1	4 46	23 36	0 31	25 5	0 57	16 17	0 51	6 14	0 55	20 34	1 15	0 12	0 14	26 16	2 16	11 59	0 48	4 39	4 6	20 54		n.a.
W 5	22 48	20 42	4 12	23 32	0 38	24 59	0 55	16 2	0 52	6 13	0 55	20 36	1 15	0 12	0 14	26 16	2 16	11 59	0 48	4 37	4 4	20 56		n.a.
T 6	22 56	15 31	3 27	23 28	0 45	24 53	0 53	15 48	0 52	6 13	0 55	20 38	1 15	0 12	0 14	26 16	2 16	11 59	0 48	4 36	4 3	20 59		n.a.
F 7	23 4	9 50	2 32	23 22	0 52	24 46	0 51	15 34	0 53	6 13	0 55	20 40	1 15	0 12	0 14	26 17	2 16	11 59	0 48	4 35	4 2	21 2		n.a.
S 8	23 12	3 55	1 32	23 15	0 58	24 39	0 49	15 19	0 54	6 12	0 55	20 42	1 15	0 12	0 14	26 17	2 16	11 59	0 48	4 36	4 0	21 4		n.a.
S 9	23 20	2n 0	0 28	23 8	1 5	24 30	0 47	15 4	0 55	6 12	0 55	20 43	1 15	0 12	0 14	26 17	2 16	11 59	0 48	4 36	3 59	21 7		n.a.
M10	23 27	7 46	0n35	22 59	1 11	24 21	0 44	14 49	0 56	6 12	0 55	20 45	1 16	0 12	0 14	26 17	2 16	11 59	0 48	4 36	3 58	21 9		n.a.
T 11	23 33	13 13	1 36	22 50	1 18	24 11	0 42	14 34	0 56	6 12	0 55	20 47	1 16	0 12	0 14	26 17	2 16	11 59	0 48	4 35	3 57	21 12		n.a.
W12	23 39	18 11	2 33	22 39	1 24	24 1	0 40	14 19	0 57	6 12	0 55	20 49	1 16	0 12	0 14	26 17	2 16	11 59	0 48	4 33	3 55	21 15		n.a.
T 13	23 44	22 28	3 23	22 28	1 31	23 49	0 38	14 4	0 58	6 12	0 55	20 50	1 16	0 12	0 14	26 17	2 16	11 59	0 47	4 30	3 54	21 17		n.a.
F 14	23 49	25 52	4 5	22 17	1 37	23 37	0 35	13 48	0 59	6 12	0 55	20 52	1 16	0 12	0 14	26 17	2 16	11 59	0 47	4 26	3 53	21 20		n.a.
S 15	23 54	28 9	4 36	22 4	1 43	23 25	0 33	13 33	0 59	6 13	0 55	20 54	1 16	0 12	0 14	26 18	2 16	11 59	0 47	4 21	3 51	21 22		n.a.
S 16	23 58	29 8	4 55	21 52	1 49	23 11	0 30	13 17	1 0	6 13	0 55	20 56	1 16	0 12	0 13	26 18	2 16	11 59	0 47	4 16	3 50	21 25		n.a.
M17	24 2	28 41	5 0	21 38	1 54	22 57	0 28	13 1	1 1	6 14	0 55	20 57	1 16	0 12	0 13	26 18	2 16	11 59	0 47	4 10	3 49	21 27		n.a.
T 18	24 5	26 48	4 51	21 25	2 0	22 42	0 25	12 45	1 1	6 14	0 55	20 59	1 16	0 12	0 13	26 18	2 16	11 59	0 47	4 5	3 48	21 30		n.a.
W19	24 7	23 35	4 29	21 11	2 5	22 27	0 22	12 29	1 2	6 15	0 55	21 1	1 17	0 11	0 13	26 18	2 16	11 59	0 47	4 0	3 46	21 32		n.a.
T 20	24 9	19 11	3 52	20 57	2 10	22 11	0 20	12 13	1 3	6 15	0 55	21 2	1 17	0 11	0 13	26 18	2 16	11 59	0 47	3 57	3 45	21 35		n.a.
F 21	24 11	13 51	3 3	20 43	2 14	21 54	0 17	11 56	1 3	6 16	0 55	21 4	1 17	0 11	0 13	26 18	2 16	11 59	0 47	3 55	3 44	21 38		n.a.
S 22	24 12	7 47	2 3	20 29	2 18	21 37	0 14	11 40	1 4	6 17	0 55	21 6	1 17	0 11	0 13	26 19	2 16	11 59	0 47	3 54	3 42	21 40		n.a.
S 23	24 13	1 16	0 55	20 16	2 21	21 19	0 12	11 24	1 5	6 18	0 55	21 7	1 17	0 10	0 13	26 19	2 16	12 0	0 47	3 54	3 41	21 43		n.a.
M24	24 13	5s29	0s17	20 3	2 24	21 0	0 9	11 7	1 5	6 19	0 55	21 9	1 17	0 10	0 13	26 19	2 16	12 0	0 47	3 54	3 40	21 45		n.a.
T 25	24 13	12 7	1 30	19 52	2 27	20 41	0 6	10 50	1 6	6 20	0 55	21 11	1 17	0 10	0 13	26 19	2 16	12 0	0 47	3 54	3 39	21 48		n.a.
W26	24 12	18 16	2 40	19 41	2 28	20 21	0 3	10 33	1 7	6 21	0 55	21 12	1 18	0 10	0 13	26 19	2 17	12 0	0 47	3 52	3 37	21 50		n.a.
T 27	24 10	23 28	3 39	19 32	2 29	20 1	0 1	10 16	1 7	6 23	0 55	21 14	1 18	0 9	0 13	26 19	2 17	12 0	0 47	3 50	3 36	21 53		n.a.
F 28	24 9	27 12	4 25	19 24	2 29	19 40	0s 2	10 0	1 8	6 24	0 55	21 15	1 18	0 9	0 13	26 19	2 17	12 0	0 47	3 47	3 35	21 55		n.a.
S 29	24 6	29 2	4 52	19 19	2 27	19 18	0 5	9 42	1 8	6 25	0 55	21 17	1 18	0 8	0 13	26 20	2 17	12 1	0 47	3 42	3 33	21 58		n.a.
S 30	24 3	28 43	4 59	19 16	2 25	18 56	0 8	9 25	1 9	6 27	0 55	21 19	1 18	0 8	0 13	26 20	2 17	12 1	0 47	3 37	3 32	22 0		n.a.
M31	24n 0	26s25	4s47	19n15	2s21	18n34	0s11	9n 8	1s 9	6s28	0s55	21n20	1n18	0n 8	0n13	26n20	2n17	12s 1	0s47	3n32	3n31	22n 3		n.a.

Julian Day Number = -1353039.5, Delta T = 94h25m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°10'33, Lahiri = -119°03'33 Julian Calendar 1 Aug. 8418 BCE == Greg. Calendar 28 May 8418 BCE

The year -8417 astronomical counting style corresponds to year 8418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8418 BCE (-8417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 35 3	8♋23'15	9♒46	26♋35	9♌41	5♍10	13♎55	26♉51	0♎12	23♊29	1°R29	8°R28	8♈32	21♉25	n.a.	T 1
W 2	18 38 59	9°24'42	23°31	26°R36	10°55	5°55	13°59	26°57	0°13	23°31	1♓28	8♈20	8°29	21°32	n.a.	W 2
T 3	18 42 56	10°26'10	6♓48	26°27	12° 9	6°39	14° 4	27° 3	0°14	23°33	1°28	8°14	8°26	21°39	n.a.	T 3
F 4	18 46 52	11°27'39	19°38	26° 6	13°23	7°24	14° 8	27° 8	0°15	23°35	1°27	8°12	8°23	21°45	n.a.	F 4
S 5	18 50 49	12°29'08	2♈ 5	25°34	14°36	8° 9	14°13	27°14	0°16	23°37	1°26	8°11	8°19	21°52	n.a.	S 5
S 6	18 54 45	13°30'37	14°14	24°51	15°50	8°54	14°18	27°19	0°18	23°40	1°25	8°11	8°16	21°59	n.a.	S 6
M 7	18 58 42	14°32'07	26°10	23°56	17° 4	9°38	14°23	27°25	0°19	23°42	1°25	8°10	8°13	22° 5	n.a.	M 7
T 8	19 2 38	15°33'37	7♉59	22°52	18°17	10°23	14°29	27°30	0°20	23°44	1°24	8° 8	8°10	22°12	n.a.	T 8
W 9	19 6 35	16°35'08	19°47	21°40	19°31	11° 8	14°34	27°35	0°22	23°46	1°23	8° 4	8° 7	22°19	n.a.	W 9
T 10	19 10 32	17°36'40	1♊38	20°22	20°44	11°53	14°40	27°41	0°23	23°48	1°22	7°57	8° 4	22°25	n.a.	T 10
F 11	19 14 28	18°38'11	13°35	19° 0	21°58	12°37	14°46	27°46	0°25	23°50	1°21	7°47	8° 0	22°32	n.a.	F 11
S 12	19 18 25	19°39'43	25°42	17°38	23°11	13°22	14°52	27°51	0°27	23°52	1°20	7°34	7°57	22°39	n.a.	S 12
S 13	19 22 21	20°41'14	8♋ 1	16°18	24°24	14° 7	14°58	27°56	0°28	23°54	1°19	7°20	7°54	22°46	n.a.	S 13
M14	19 26 18	21°42'46	20°31	15° 2	25°38	14°51	15° 5	28° 1	0°30	23°57	1°18	7° 6	7°51	22°52	n.a.	M14
T 15	19 30 14	22°44'18	3♌14	13°53	26°51	15°36	15°12	28° 6	0°32	23°59	1°17	6°53	7°48	22°59	n.a.	T 15
W16	19 34 11	23°45'49	16° 8	12°53	28° 4	16°20	15°18	28°11	0°33	24° 1	1°16	6°42	7°44	23° 6	n.a.	W16
T 17	19 38 8	24°47'20	29°14	12° 3	29°18	17° 5	15°25	28°16	0°35	24° 3	1°15	6°34	7°41	23°12	n.a.	T 17
F 18	19 42 4	25°48'50	12♍29	11°23	0♍31	17°50	15°32	28°20	0°37	24° 5	1°14	6°28	7°38	23°19	n.a.	F 18
S 19	19 46 1	26°50'20	25°56	10°53	1°44	18°34	15°40	28°25	0°39	24° 7	1°13	6°26	7°35	23°26	n.a.	S 19
S 20	19 49 57	27°51'49	9♎32	10°35	2°57	19°19	15°47	28°30	0°41	24° 9	1°12	6°D26	7°32	23°32	n.a.	S 20
M21	19 53 54	28°53'17	23°21	10°D26	4°10	20° 3	15°55	28°34	0°43	24°11	1°11	6°R26	7°29	23°39	n.a.	M21
T 22	19 57 51	29°54'45	7♏21	10°27	5°23	20°48	16° 2	28°38	0°45	24°13	1°10	6°26	7°25	23°46	n.a.	T 22
W23	20 1 47	0♌56'12	21°33	10°37	6°36	21°32	16°10	28°43	0°47	24°14	1° 9	6°24	7°22	23°52	n.a.	W23
T 24	20 5 44	1°57'38	5♐55	10°55	7°48	22°17	16°18	28°47	0°49	24°16	1° 8	6°20	7°19	23°59	n.a.	T 24
F 25	20 9 40	2°59'03	20°24	11°20	9° 1	23° 1	16°26	28°51	0°51	24°18	1° 7	6°13	7°16	24° 6	n.a.	F 25
S 26	20 13 37	4° 0'27	4♑56	11°53	10°14	23°45	16°35	28°55	0°53	24°20	1° 6	6° 4	7°13	24°12	n.a.	S 26
S 27	20 17 34	5° 1'51	19°23	12°31	11°27	24°30	16°43	29° 0	0°56	24°22	1° 5	5°54	7°10	24°19	n.a.	S 27
M28	20 21 30	6° 3'14	3♒39	13°14	12°39	25°14	16°52	29° 3	0°58	24°24	1° 4	5°43	7° 6	24°26	n.a.	M28
T 29	20 25 27	7° 4'36	17°38	14° 3	13°52	25°58	17° 0	29° 7	1° 0	24°26	1° 2	5°34	7° 3	24°33	n.a.	T 29
W30	20 29 23	8♌ 5'57	1♓15	14♋56	15♍ 4	26♍43	17♎ 9	29♉11	1♎ 3	24♊27	1♓ 1	5♈27	7♈ 0	24♉39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n56	22s29	4s16	19n18	2s16	18n11	0s14	8n51	1s10	6s30	0s55	21n22	1n18	0n 7	0n13	26n20	2n17	12s 1	0s47	3n28	3n29	22n 5		n.a.
W 2	23 52	17 26	3 32	19 25	2 9	17 48	0 17	8 33	1 10	6 32	0 55	21 23	1 19	0 7	0 13	26 20	2 17	12 1	0 47	3 25	3 28	22 7		n.a.
T 3	23 47	11 43	2 37	19 35	2 1	17 24	0 20	8 16	1 11	6 34	0 55	21 25	1 19	0 6	0 13	26 20	2 17	12 2	0 46	3 22	3 27	22 10		n.a.
F 4	23 42	5 42	1 36	19 49	1 50	17 0	0 23	7 58	1 11	6 35	0 55	21 26	1 19	0 6	0 13	26 20	2 17	12 2	0 46	3 21	3 26	22 12		n.a.
S 5	23 36	0n22	0 32	20 7	1 38	16 35	0 26	7 41	1 12	6 37	0 55	21 28	1 19	0 5	0 13	26 21	2 17	12 2	0 46	3 21	3 24	22 15		n.a.
S 6	23 30	6 17	0n32	20 29	1 24	16 10	0 28	7 23	1 12	6 39	0 55	21 29	1 19	0 5	0 13	26 21	2 17	12 2	0 46	3 21	3 23	22 17		n.a.
M 7	23 24	11 52	1 34	20 54	1 9	15 44	0 31	7 5	1 13	6 41	0 55	21 31	1 19	0 4	0 13	26 21	2 17	12 2	0 46	3 21	3 22	22 20		n.a.
T 8	23 16	16 59	2 30	21 22	0 52	15 18	0 34	6 48	1 13	6 44	0 55	21 32	1 19	0 3	0 13	26 21	2 17	12 3	0 46	3 20	3 20	22 22		n.a.
W 9	23 9	21 28	3 21	21 52	0 33	14 52	0 37	6 30	1 14	6 46	0 55	21 33	1 20	0 3	0 13	26 21	2 17	12 3	0 46	3 18	3 19	22 25		n.a.
T 10	23 1	25 7	4 2	22 24	0 14	14 25	0 40	6 12	1 14	6 48	0 55	21 35	1 20	0 2	0 13	26 21	2 17	12 3	0 46	3 15	3 18	22 27		n.a.
F 11	22 52	27 42	4 34	22 56	0n 6	13 58	0 43	5 54	1 14	6 50	0 55	21 36	1 20	0 2	0 13	26 21	2 17	12 4	0 46	3 11	3 17	22 29		n.a.
S 12	22 43	29 2	4 53	23 27	0 26	13 31	0 46	5 36	1 15	6 53	0 55	21 38	1 20	0 1	0 13	26 22	2 17	12 4	0 46	3 6	3 15	22 32		n.a.
S 13	22 34	28 57	5 0	23 56	0 45	13 3	0 49	5 18	1 15	6 55	0 55	21 39	1 20	0 0	0 13	26 22	2 17	12 4	0 46	3 0	3 14	22 34		n.a.
M14	22 24	27 24	4 52	24 24	1 3	12 35	0 52	5 0	1 16	6 58	0 55	21 40	1 20	0s 1	0 13	26 22	2 17	12 4	0 46	2 55	3 13	22 37		n.a.
T 15	22 14	24 25	4 29	24 49	1 21	12 7	0 55	4 42	1 16	7 0	0 55	21 42	1 21	0 1	0 13	26 22	2 17	12 5	0 46	2 49	3 11	22 39		n.a.
W16	22 3	20 12	3 53	25 10	1 36	11 38	0 58	4 24	1 16	7 3	0 55	21 43	1 21	0 2	0 13	26 22	2 17	12 5	0 46	2 45	3 10	22 41		n.a.
T 17	21 52	14 58	3 3	25 29	1 50	11 9	1 0	4 6	1 17	7 6	0 55	21 44	1 21	0 3	0 13	26 22	2 17	12 5	0 46	2 41	3 9	22 44		n.a.
F 18	21 40	8 59	2 3	25 45	2 2	10 40	1 3	3 47	1 17	7 9	0 55	21 45	1 21	0 4	0 13	26 22	2 17	12 6	0 46	2 39	3 8	22 46		n.a.
S 19	21 28	2 31	0 55	25 58	2 13	10 11	1 6	3 29	1 17	7 12	0 55	21 47	1 21	0 4	0 13	26 23	2 17	12 6	0 46	2 38	3 6	22 48		n.a.
S 20	21 16	4s 9	0s17	26 8	2 21	9 41	1 9	3 11	1 18	7 15	0 55	21 48	1 21	0 5	0 13	26 23	2 17	12 6	0 46	2 38	3 5	22 51		n.a.
M21	21 3	10 43	1 29	26 16	2 28	9 12	1 12	2 53	1 18	7 18	0 55	21 49	1 22	0 6	0 13	26 23	2 17	12 7	0 46	2 38	3 4	22 53		n.a.
T 22	20 50	16 52	2 36	26 21	2 34	8 42	1 14	2 34	1 18	7 21	0 55	21 50	1 22	0 7	0 13	26 23	2 17	12 7	0 45	2 38	3 2	22 56		n.a.
W23	20 36	22 12	3 35	26 24	2 38	8 12	1 17	2 16	1 18	7 24	0 55	21 51	1 22	0 8	0 13	26 23	2 18	12 7	0 45	2 37	3 1	22 58		n.a.
T 24	20 22	26 17	4 22	26 25	2 41	7 41	1 20	1 58	1 19	7 27	0 55	21 53	1 22	0 9	0 13	26 23	2 18	12 8	0 45	2 36	3 0	23 0		n.a.
F 25	20 7	28 43	4 51	26 25	2 42	7 11	1 22	1 39	1 19	7 30	0 54	21 54	1 22	0 10	0 13	26 23	2 18	12 8	0 45	2 33	2 58	23 3		n.a.
S 26	19 53	29 10	5 3	26 22	2 43	6 40	1 25	1 21	1 19	7 33	0 54	21 55	1 23	0 10	0 13	26 23	2 18	12 8	0 45	2 29	2 57	23 5		n.a.
S 27	19 37	27 38	4 55	26 18	2 42	6 10	1 28	1 3	1 20	7 37	0 54	21 56	1 23	0 11	0 13	26 24	2 18	12 9	0 45	2 25	2 56	23 7		n.a.
M28	19 22	24 18	4 28	26 13	2 41	5 39	1 30	0 44	1 20	7 40	0 54	21 57	1 23	0 12	0 13	26 24	2 18	12 9	0 45	2 21	2 55	23 10		n.a.
T 29	19 6	19 37	3 46	26 6	2 39	5 8	1 33	0 26	1 20	7 44	0 54	21 58	1 23	0 13	0 13	26 24	2 18	12 10	0 45	2 17	2 53	23 12		n.a.
W30	18n50	14s 2	2s51	25n57	2n37	4n37	1s35	0n 8	1s20	7s47	0s54	21n59	1n23	0s14	0n12	26n24	2n18	12s10	0s45	2n14	2n52	23n14		n.a.

Julian Day Number = -1353008.5, Delta T = 94h24m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°10'29, Lahiri = -119°03'29 Julian Calendar 1 Sept. 8418 BCE == Greg. Calendar 28 June 8418 BCE

The year -8417 astronomical counting style corresponds to year 8418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8418 BCE (-8417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 33 20	9♌ 7'17	14♓29	15♋52	16♍16	27♍27	17♎18	29♉15	1♎ 5	24♊29	1°R 0	5°R22	6♈57	24♉46	n.a.	T 1
F 2	20 37 17	10° 8'36	27°20	16°52	17°29	28°11	17°27	29°19	1° 7	24°31	0♓59	5♈20	6°54	24°53	n.a.	F 2
S 3	20 41 13	11° 9'55	9♈50	17°55	18°41	28°55	17°37	29°22	1°10	24°33	0°58	5°D20	6°50	24°59	n.a.	S 3
S 4	20 45 10	12°11'13	22° 2	19° 1	19°53	29°40	17°46	29°26	1°12	24°34	0°56	5°21	6°47	25° 6	n.a.	S 4
M 5	20 49 6	13°12'30	4♉ 2	20°10	21° 5	0♎24	17°55	29°29	1°15	24°36	0°55	5°22	6°44	25°13	n.a.	M 5
T 6	20 53 3	14°13'47	15°53	21°20	22°17	1° 8	18° 5	29°32	1°17	24°38	0°54	5°R22	6°41	25°19	n.a.	T 6
W 7	20 57 0	15°15'03	27°43	22°32	23°29	1°52	18°15	29°36	1°20	24°39	0°53	5°21	6°38	25°26	n.a.	W 7
T 8	21 0 56	16°16'18	9♊36	23°47	24°41	2°36	18°25	29°39	1°23	24°41	0°52	5°18	6°35	25°33	n.a.	T 8
F 9	21 4 53	17°17'32	21°36	25° 3	25°53	3°20	18°35	29°42	1°25	24°42	0°50	5°13	6°31	25°39	n.a.	F 9
S 10	21 8 50	18°18'45	3♋47	26°20	27° 5	4° 4	18°45	29°45	1°28	24°44	0°49	5° 6	6°28	25°46	n.a.	S 10
S 11	21 12 46	19°19'57	16°14	27°39	28°16	4°48	18°55	29°48	1°31	24°45	0°48	4°58	6°25	25°53	n.a.	S 11
M12	21 16 43	20°21'08	28°56	28°58	29°28	5°32	19° 5	29°50	1°33	24°47	0°47	4°49	6°22	26° 0	n.a.	M12
T 13	21 20 39	21°22'18	11♌55	0♌19	0♎39	6°16	19°16	29°53	1°36	24°48	0°45	4°41	6°19	26° 6	n.a.	T 13
W14	21 24 36	22°23'26	25°10	1°42	1°51	7° 0	19°26	29°56	1°39	24°50	0°44	4°34	6°16	26°13	n.a.	W14
T 15	21 28 33	23°24'33	8♍40	3° 5	3° 2	7°44	19°37	29°58	1°42	24°51	0°43	4°29	6°12	26°20	n.a.	T 15
F 16	21 32 29	24°25'38	22°21	4°29	4°13	8°27	19°48	0♊ 0	1°45	24°52	0°41	4°26	6° 9	26°26	n.a.	F 16
S 17	21 36 26	25°26'41	6♎12	5°54	5°24	9°11	19°59	0° 3	1°48	24°54	0°40	4°D26	6° 6	26°33	n.a.	S 17
S 18	21 40 23	26°27'43	20°10	7°19	6°35	9°55	20°10	0° 5	1°51	24°55	0°39	4°27	6° 3	26°40	n.a.	S 18
M19	21 44 19	27°28'43	4♏13	8°46	7°46	10°39	20°21	0° 7	1°54	24°56	0°37	4°28	6° 0	26°46	n.a.	M19
T 20	21 48 16	28°29'42	18°20	10°13	8°57	11°22	20°32	0° 9	1°57	24°58	0°36	4°29	5°56	26°53	n.a.	T 20
W21	21 52 12	29°30'38	2♐29	11°42	10° 8	12° 6	20°43	0°11	2° 0	24°59	0°35	4°R30	5°53	27° 0	n.a.	W21
T 22	21 56 9	0♏31'33	16°38	13°10	11°18	12°50	20°54	0°13	2° 3	25° 0	0°34	4°29	5°50	27° 7	n.a.	T 22
F 23	22 0 6	1°32'25	0♑46	14°40	12°29	13°33	21° 6	0°15	2° 6	25° 1	0°32	4°26	5°47	27°13	n.a.	F 23
S 24	22 4 2	2°33'16	14°50	16°10	13°39	14°17	21°17	0°16	2° 9	25° 2	0°31	4°22	5°44	27°20	n.a.	S 24
S 25	22 7 59	3°34'05	28°47	17°41	14°50	15° 0	21°29	0°18	2°12	25° 4	0°30	4°17	5°41	27°27	n.a.	S 25
M26	22 11 56	4°34'51	12♒33	19°13	16° 0	15°44	21°41	0°19	2°15	25° 5	0°28	4°12	5°37	27°33	n.a.	M26
T 27	22 15 52	5°35'36	26° 7	20°46	17°10	16°27	21°53	0°21	2°18	25° 6	0°27	4° 8	5°34	27°40	n.a.	T 27
W28	22 19 49	6°36'19	9♓24	22°19	18°19	17°11	22° 5	0°22	2°21	25° 7	0°26	4° 4	5°31	27°47	n.a.	W28
T 29	22 23 45	7°37'00	22°24	23°53	19°29	17°54	22°17	0°23	2°24	25° 8	0°25	4° 2	5°28	27°53	n.a.	T 29
F 30	22 27 42	8°37'39	5♈ 7	25°28	20°39	18°37	22°29	0°24	2°28	25° 9	0°23	4°D 2	5°25	28° 0	n.a.	F 30
S 31	22 31 39	9♍38'16	17♈33	27♌ 3	21♎48	19♎21	22♎41	0♊25	2♎31	25♊10	0♓22	4♈ 3	5♈21	28♉ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n33	7s58	1s49	25n47	2n34	4n 6	1s37	0s11	1s20	7s51	0s54	22n 0	1n24	0s15	0n12	26n24	2n18	12s10	0s45	2n12	2n51	23n16		n.a.
F 2	18 16	1 45	0 43	25 36	2 30	3 35	1 40	0 29	1 21	7 54	0 54	22 1	1 24	0 16	0 12	26 24	2 18	12 11	0 45	2 11	2 49	23 19		n.a.
S 3	17 59	4n23	0n24	25 23	2 26	3 4	1 42	0 47	1 21	7 58	0 54	22 2	1 24	0 17	0 12	26 24	2 18	12 11	0 45	2 11	2 48	23 21		n.a.
S 4	17 42	10 13	1 28	25 9	2 21	2 33	1 44	1 5	1 21	8 1	0 54	22 3	1 24	0 18	0 12	26 25	2 18	12 11	0 45	2 11	2 47	23 23		n.a.
M 5	17 24	15 35	2 28	24 54	2 17	2 2	1 46	1 24	1 21	8 5	0 54	22 4	1 24	0 19	0 12	26 25	2 18	12 12	0 45	2 12	2 45	23 26		n.a.
T 6	17 5	20 19	3 20	24 38	2 11	1 30	1 48	1 42	1 21	8 9	0 54	22 5	1 24	0 20	0 12	26 25	2 18	12 12	0 45	2 12	2 44	23 28		n.a.
W 7	16 47	24 15	4 4	24 20	2 6	0 59	1 50	2 0	1 22	8 13	0 54	22 6	1 25	0 22	0 12	26 25	2 18	12 13	0 45	2 12	2 43	23 30		n.a.
T 8	16 28	27 10	4 37	24 2	2 0	0 28	1 52	2 18	1 22	8 17	0 54	22 7	1 25	0 23	0 12	26 25	2 18	12 13	0 45	2 10	2 42	23 32		n.a.
F 9	16 9	28 55	4 58	23 42	1 55	0s 3	1 54	2 37	1 22	8 21	0 54	22 8	1 25	0 24	0 12	26 25	2 18	12 13	0 44	2 8	2 40	23 35		n.a.
S 10	15 50	29 17	5 7	23 21	1 48	0 34	1 56	2 55	1 22	8 25	0 54	22 9	1 25	0 25	0 12	26 25	2 19	12 14	0 44	2 5	2 39	23 37		n.a.
S 11	15 30	28 11	5 1	22 59	1 42	1 5	1 58	3 13	1 22	8 29	0 54	22 10	1 26	0 26	0 12	26 26	2 19	12 14	0 44	2 2	2 38	23 39		n.a.
M12	15 10	25 37	4 41	22 36	1 36	1 36	2 0	3 31	1 22	8 33	0 54	22 10	1 26	0 27	0 12	26 26	2 19	12 15	0 44	1 58	2 36	23 41		n.a.
T 13	14 50	21 41	4 5	22 12	1 29	2 7	2 1	3 49	1 22	8 37	0 54	22 11	1 26	0 28	0 12	26 26	2 19	12 15	0 44	1 55	2 35	23 44		n.a.
W14	14 30	16 37	3 16	21 47	1 23	2 38	2 3	4 7	1 22	8 41	0 54	22 12	1 26	0 29	0 12	26 26	2 19	12 15	0 44	1 52	2 34	23 46		n.a.
T 15	14 9	10 39	2 15	21 21	1 16	3 8	2 5	4 25	1 23	8 45	0 54	22 13	1 26	0 31	0 12	26 26	2 19	12 16	0 44	1 50	2 33	23 48		n.a.
F 16	13 48	4 7	1 5	20 53	1 9	3 39	2 6	4 43	1 23	8 49	0 54	22 13	1 27	0 32	0 12	26 26	2 19	12 16	0 44	1 49	2 31	23 50		n.a.
S 17	13 27	2s41	0s10	20 25	1 3	4 9	2 7	5 1	1 23	8 54	0 54	22 14	1 27	0 33	0 12	26 26	2 19	12 17	0 44	1 49	2 30	23 52		n.a.
S 18	13 6	9 26	1 24	19 56	0 56	4 39	2 9	5 19	1 23	8 58	0 54	22 15	1 27	0 34	0 12	26 26	2 19	12 17	0 44	1 49	2 29	23 55		n.a.
M19	12 44	15 45	2 35	19 27	0 49	5 9	2 10	5 37	1 23	9 2	0 54	22 16	1 27	0 36	0 12	26 27	2 19	12 18	0 44	1 50	2 27	23 57		n.a.
T 20	12 23	21 18	3 36	18 56	0 42	5 39	2 11	5 54	1 23	9 7	0 54	22 16	1 27	0 37	0 12	26 27	2 19	12 18	0 44	1 50	2 26	23 59		n.a.
W21	12 1	25 39	4 24	18 24	0 35	6 9	2 12	6 12	1 23	9 11	0 54	22 17	1 28	0 38	0 12	26 27	2 19	12 18	0 44	1 51	2 25	24 1		n.a.
T 22	11 39	28 26	4 56	17 52	0 28	6 38	2 13	6 30	1 23	9 15	0 54	22 17	1 28	0 39	0 12	26 27	2 19	12 19	0 44	1 50	2 23	24 3		n.a.
F 23	11 16	29 24	5 11	17 19	0 22	7 8	2 14	6 47	1 23	9 20	0 54	22 18	1 28	0 41	0 12	26 27	2 20	12 19	0 44	1 49	2 22	24 5		n.a.
S 24	10 54	28 26	5 6	16 45	0 15	7 37	2 15	7 5	1 23	9 24	0 54	22 19	1 28	0 42	0 12	26 27	2 20	12 20	0 44	1 47	2 21	24 8		n.a.
S 25	10 31	25 42	4 43	16 10	0 8	8 6	2 15	7 22	1 23	9 29	0 54	22 19	1 28	0 43	0 12	26 27	2 20	12 20	0 43	1 45	2 20	24 10		n.a.
M26	10 8	21 29	4 5	15 34	0 1	8 34	2 16	7 39	1 23	9 33	0 54	22 20	1 29	0 44	0 12	26 27	2 20	12 20	0 43	1 43	2 18	24 12		n.a.
T 27	9 45	16 14	3 13	14 58	0s 5	9 2	2 16	7 57	1 23	9 38	0 54	22 20	1 29	0 46	0 12	26 28	2 20	12 21	0 43	1 42	2 17	24 14		n.a.
W28	9 22	10 18	2 11	14 21	0 12	9 30	2 17	8 14	1 23	9 43	0 54	22 21	1 29	0 47	0 12	26 28	2 20	12 21	0 43	1 40	2 16	24 16		n.a.
T 29	8 59	4 4	1 3	13 43	0 18	9 58	2 17	8 31	1 23	9 47	0 55	22 21	1 29	0 48	0 12	26 28	2 20	12 22	0 43	1 39	2 14	24 18		n.a.
F 30	8 36	2n11	0n 6	13 4	0 24	10 25	2 17	8 48	1 23	9 52	0 55	22 22	1 30	0 50	0 12	26 28	2 20	12 22	0 43	1 39	2 13	24 20		n.a.
S 31	8n12	8n14	1n14	12n25	0s31	10s53	2s17	9s 5	1s23	9s57	0s55	22n22	1n30	0s51	0n12	26n28	2n20	12s22	0s43	1n39	2n12	24n23		n.a.

Julian Day Number = -1352978.5, Delta T = 94h24m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°10'25, Lahiri = -119°03'25 Julian Calendar 1 Oct. 8418 BCE == Greg. Calendar 28 July 8418 BCE

The year -8417 astronomical counting style corresponds to year 8418 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8418 BCE (-8417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 35 35	10♍38'51	29♈45	28♌39	22♎58	20♎ 4	22♎53	0♊26	2♎34	25♊11	0°R21	4♈ 4	5♈18	28♉13	n.a.	S 1
M 2	22 39 32	11°39'25	11♉46	0♍16	24° 7	20°47	23° 5	0°27	2°37	25°11	0♓19	4° 6	5°15	28°20	n.a.	M 2
T 3	22 43 29	12°39'57	23°39	1°54	25°16	21°30	23°18	0°27	2°41	25°12	0°18	4° 7	5°12	28°27	n.a.	T 3
W 4	22 47 25	13°40'28	5♊30	3°33	26°25	22°14	23°30	0°28	2°44	25°13	0°17	4° 8	5° 9	28°34	n.a.	W 4
T 5	22 51 22	14°40'56	17°24	5°12	27°33	22°57	23°42	0°28	2°47	25°14	0°16	4°R 9	5° 6	28°40	n.a.	T 5
F 6	22 55 18	15°41'23	29°24	6°52	28°42	23°40	23°55	0°29	2°50	25°15	0°14	4° 8	5° 2	28°47	n.a.	F 6
S 7	22 59 15	16°41'48	11♋36	8°34	29°50	24°23	24° 8	0°29	2°54	25°15	0°13	4° 7	4°59	28°54	n.a.	S 7
S 8	23 3 12	17°42'12	24° 4	10°16	0♏58	25° 6	24°20	0°29	2°57	25°16	0°12	4° 4	4°56	29° 0	n.a.	S 8
M 9	23 7 8	18°42'33	6♌51	11°59	2° 6	25°49	24°33	0°R29	3° 0	25°17	0°11	4° 2	4°53	29° 7	n.a.	M 9
T 10	23 11 5	19°42'52	19°59	13°42	3°14	26°32	24°46	0°29	3° 4	25°17	0° 9	4° 0	4°50	29°14	n.a.	T 10
W11	23 15 1	20°43'10	3♍28	15°27	4°22	27°15	24°59	0°29	3° 7	25°18	0° 8	3°58	4°47	29°20	n.a.	W11
T 12	23 18 58	21°43'25	17°17	17°13	5°29	27°57	25°12	0°29	3°11	25°18	0° 7	3°57	4°43	29°27	n.a.	T 12
F 13	23 22 55	22°43'38	1♎23	18°59	6°37	28°40	25°25	0°28	3°14	25°19	0° 6	3°D57	4°40	29°34	n.a.	F 13
S 14	23 26 51	23°43'48	15°42	20°47	7°44	29°23	25°38	0°28	3°17	25°19	0° 5	3°57	4°37	29°41	n.a.	S 14
S 15	23 30 48	24°43'57	0♏ 9	22°35	8°51	0♏ 6	25°51	0°27	3°21	25°20	0° 3	3°57	4°34	29°47	n.a.	S 15
M16	23 34 44	25°44'03	14°38	24°25	9°57	0°48	26° 4	0°27	3°24	25°20	0° 2	3°58	4°31	29°54	n.a.	M16
T 17	23 38 41	26°44'07	29° 5	26°15	11° 4	1°31	26°17	0°26	3°28	25°20	0° 1	3°59	4°27	0♊ 1	n.a.	T 17
W18	23 42 38	27°44'08	13♐26	28° 6	12°10	2°14	26°31	0°25	3°31	25°21	0° 0	3°59	4°24	0° 7	n.a.	W18
T 19	23 46 34	28°44'06	27°36	29°58	13°16	2°56	26°44	0°24	3°34	25°21	29♒59	3°R59	4°21	0°14	n.a.	T 19
F 20	23 50 31	29°44'02	11♑36	1♎51	14°21	3°39	26°57	0°23	3°38	25°21	29°58	3°59	4°18	0°21	n.a.	F 20
S 21	23 54 27	0♎43'56	25°23	3°45	15°27	4°21	27°11	0°22	3°41	25°21	29°57	3°59	4°15	0°27	n.a.	S 21
S 22	23 58 24	1°43'46	8♒56	5°39	16°32	5° 4	27°24	0°21	3°45	25°22	29°56	3°59	4°12	0°34	n.a.	S 22
M23	0 2 21	2°43'34	22°16	7°34	17°37	5°46	27°38	0°19	3°48	25°22	29°55	3°59	4° 8	0°41	n.a.	M23
T 24	0 6 17	3°43'20	5♓23	9°29	18°42	6°29	27°51	0°18	3°52	25°22	29°54	3°D59	4° 5	0°48	n.a.	T 24
W25	0 10 14	4°43'03	18°16	11°25	19°46	7°11	28° 5	0°16	3°55	25°22	29°52	3°59	4° 2	0°54	n.a.	W25
T 26	0 14 10	5°42'43	0♈57	13°20	20°50	7°53	28°18	0°15	3°58	25°22	29°51	3°R59	3°59	1° 1	n.a.	T 26
F 27	0 18 7	6°42'21	13°24	15°16	21°54	8°35	28°32	0°13	4° 2	25°R22	29°50	3°59	3°56	1° 8	n.a.	F 27
S 28	0 22 3	7°41'57	25°41	17°12	22°57	9°18	28°46	0°11	4° 5	25°22	29°49	3°58	3°52	1°14	n.a.	S 28
S 29	0 26 0	8°41'31	7♉47	19° 6	24° 0	10° 0	28°59	0° 9	4° 9	25°22	29°48	3°58	3°49	1°21	n.a.	S 29
M30	0 29 57	9♎41'02	19♉46	21♎ 0	25♏ 3	10♏42	29♎13	0♊ 7	4♎12	25♊22	29♒48	3♈57	3♈46	1♊28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n49	13n52	2n17	11n45	0s37	11s19	2s17	9s22	1s23	10s 1	0s55	22n22	1n30	0s52	0n12	26n28	2n20	12s23	0s43	1n40	2n10	24n25		n.a.
M 2	7 25	18 54	3 13	11 5	0 43	11 46	2 17	9 39	1 23	10 6	0 55	22 23	1 30	0 54	0 12	26 28	2 20	12 23	0 43	1 41	2 9	24 27		n.a.
T 3	7 1	23 9	4 0	10 24	0 48	12 12	2 17	9 56	1 23	10 11	0 55	22 23	1 30	0 55	0 12	26 28	2 20	12 24	0 43	1 41	2 8	24 29		n.a.
W 4	6 37	26 27	4 37	9 42	0 54	12 37	2 16	10 12	1 23	10 16	0 55	22 23	1 31	0 56	0 12	26 29	2 21	12 24	0 43	1 42	2 7	24 31		n.a.
T 5	6 13	28 36	5 2	9 0	0 59	13 3	2 16	10 29	1 23	10 20	0 55	22 24	1 31	0 58	0 12	26 29	2 21	12 24	0 43	1 42	2 5	24 33		n.a.
F 6	5 49	29 27	5 14	8 17	1 5	13 28	2 15	10 45	1 23	10 25	0 55	22 24	1 31	0 59	0 12	26 29	2 21	12 25	0 43	1 42	2 4	24 35		n.a.
S 7	5 25	28 53	5 12	7 33	1 10	13 52	2 15	11 2	1 23	10 30	0 55	22 24	1 31	1 0	0 12	26 29	2 21	12 25	0 43	1 41	2 3	24 37		n.a.
S 8	5 1	26 51	4 56	6 50	1 14	14 16	2 14	11 18	1 23	10 35	0 55	22 25	1 32	1 2	0 12	26 29	2 21	12 26	0 42	1 40	2 1	24 39		n.a.
M 9	4 36	23 26	4 25	6 5	1 19	14 40	2 13	11 34	1 23	10 40	0 55	22 25	1 32	1 3	0 12	26 29	2 21	12 26	0 42	1 39	2 0	24 41		n.a.
T 10	4 12	18 45	3 39	5 20	1 23	15 3	2 12	11 50	1 23	10 45	0 55	22 25	1 32	1 5	0 12	26 29	2 21	12 26	0 42	1 38	1 59	24 43		n.a.
W11	3 48	13 2	2 40	4 35	1 27	15 26	2 11	12 6	1 22	10 50	0 55	22 25	1 32	1 6	0 12	26 29	2 21	12 27	0 42	1 38	1 57	24 45		n.a.
T 12	3 23	6 34	1 31	3 50	1 31	15 49	2 10	12 22	1 22	10 54	0 55	22 25	1 32	1 7	0 12	26 29	2 21	12 27	0 42	1 37	1 56	24 47		n.a.
F 13	2 59	0s21	0 14	3 4	1 34	16 10	2 8	12 38	1 22	10 59	0 55	22 26	1 33	1 9	0 12	26 30	2 21	12 27	0 42	1 37	1 55	24 49		n.a.
S 14	2 34	7 22	1s 5	2 17	1 37	16 32	2 7	12 53	1 22	11 4	0 55	22 26	1 33	1 10	0 12	26 30	2 21	12 28	0 42	1 37	1 54	24 51		n.a.
S 15	2 9	14 4	2 20	1 31	1 40	16 53	2 5	13 9	1 22	11 9	0 55	22 26	1 33	1 12	0 12	26 30	2 21	12 28	0 42	1 37	1 52	24 53		n.a.
M16	1 45	20 2	3 27	0 44	1 42	17 13	2 3	13 24	1 22	11 14	0 55	22 26	1 33	1 13	0 12	26 30	2 22	12 29	0 42	1 38	1 51	24 55		n.a.
T 17	1 20	24 50	4 20	0s 2	1 44	17 33	2 2	13 40	1 22	11 19	0 55	22 26	1 34	1 14	0 12	26 30	2 22	12 29	0 42	1 38	1 50	24 57		n.a.
W18	0 56	28 3	4 56	0 49	1 45	17 53	2 0	13 55	1 22	11 24	0 55	22 26	1 34	1 16	0 12	26 30	2 22	12 29	0 42	1 38	1 48	24 59		n.a.
T 19	0 31	29 27	5 14	1 36	1 46	18 12	1 57	14 10	1 22	11 29	0 55	22 26	1 34	1 17	0 12	26 30	2 22	12 30	0 42	1 38	1 47	25 1		n.a.
F 20	0 6	28 54	5 14	2 22	1 46	18 30	1 55	14 25	1 21	11 34	0 55	22 26	1 34	1 19	0 12	26 30	2 22	12 30	0 42	1 38	1 46	25 3		n.a.
S 21	0s18	26 35	4 55	3 9	1 46	18 48	1 53	14 39	1 21	11 40	0 55	22 26	1 34	1 20	0 12	26 30	2 22	12 30	0 42	1 38	1 44	25 5		n.a.
S 22	0 43	22 46	4 20	3 55	1 45	19 5	1 50	14 54	1 21	11 45	0 55	22 26	1 35	1 22	0 12	26 30	2 22	12 31	0 41	1 38	1 43	25 7		n.a.
M23	1 7	17 51	3 31	4 41	1 44	19 22	1 48	15 9	1 21	11 50	0 55	22 26	1 35	1 23	0 12	26 31	2 22	12 31	0 41	1 38	1 42	25 9		n.a.
T 24	1 32	12 11	2 32	5 26	1 42	19 38	1 45	15 23	1 21	11 55	0 56	22 26	1 35	1 24	0 12	26 31	2 22	12 31	0 41	1 38	1 41	25 11		n.a.
W25	1 56	6 6	1 26	6 10	1 39	19 53	1 42	15 37	1 21	12 0	0 56	22 25	1 35	1 26	0 12	26 31	2 22	12 31	0 41	1 38	1 39	25 13		n.a.
T 26	2 20	0n 8	0 17	6 54	1 36	20 8	1 39	15 51	1 20	12 5	0 56	22 25	1 36	1 27	0 12	26 31	2 22	12 32	0 41	1 38	1 38	25 15		n.a.
F 27	2 45	6 15	0n52	7 36	1 32	20 22	1 36	16 5	1 20	12 10	0 56	22 25	1 36	1 29	0 12	26 31	2 23	12 32	0 41	1 38	1 37	25 17		n.a.
S 28	3 9	12 3	1 57	8 18	1 27	20 36	1 32	16 19	1 20	12 15	0 56	22 25	1 36	1 30	0 12	26 31	2 23	12 32	0 41	1 38	1 35	25 19		n.a.
S 29	3 33	17 20	2 56	8 58	1 21	20 49	1 29	16 33	1 20	12 20	0 56	22 25	1 36	1 31	0 12	26 31	2 23	12 33	0 41	1 38	1 34	25 21		n.a.
M30	3s57	21n53	3n47	9s37	1s15	21s 2	1s25	16s47	1s20	12s25	0s56	22n25	1n36	1s33	0n12	26n31	2n23	12s33	0s41	1n37	1n33	25n23		n.a.

Julian Day Number = -1352947.5, Delta T = 94h24m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°10'20, Lahiri = -119°03'21 Julian Calendar 1 Nov. 8418 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8418 BCE (-8417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 33 53	10♎40'31	1♊39	22♎53	26♏ 5	11♏24	29♎27	0°R 5	4♎16	25°R22	29°R47	3°R56	3♈43	1♊34	n.a.	T 1
W 2	0 37 50	11°39'58	13°30	24°44	27° 7	12° 6	29°41	0♊ 3	4°19	25♊22	29♒46	3♈55	3°40	1°41	n.a.	W 2
T 3	0 41 46	12°39'23	25°23	26°33	28° 9	12°48	29°55	0° 1	4°22	25°22	29°45	3°55	3°37	1°48	n.a.	T 3
F 4	0 45 43	13°38'46	7♋23	28°19	29°10	13°30	0♏ 8	29♉59	4°26	25°21	29°44	3°54	3°33	1°55	n.a.	F 4
S 5	0 49 39	14°38'07	19°33	0♏ 2	0♐11	14°12	0°22	29°56	4°29	25°21	29°43	3°D54	3°30	2° 1	n.a.	S 5
S 6	0 53 36	15°37'25	1♌58	1°42	1°11	14°54	0°36	29°54	4°33	25°21	29°42	3°55	3°27	2° 8	n.a.	S 6
M 7	0 57 32	16°36'42	14°43	3°18	2°11	15°36	0°50	29°51	4°36	25°21	29°41	3°55	3°24	2°15	n.a.	M 7
T 8	1 1 29	17°35'56	27°50	4°50	3°11	16°18	1° 4	29°49	4°39	25°20	29°40	3°57	3°21	2°21	n.a.	T 8
W 9	1 5 26	18°35'08	11♍23	6°16	4°10	16°59	1°18	29°46	4°43	25°20	29°40	3°58	3°18	2°28	n.a.	W 9
T 10	1 9 22	19°34'18	25°20	7°37	5° 9	17°41	1°32	29°43	4°46	25°20	29°39	3°58	3°14	2°35	n.a.	T 10
F 11	1 13 19	20°33'25	9♎41	8°52	6° 7	18°23	1°46	29°40	4°49	25°19	29°38	3°R59	3°11	2°42	n.a.	F 11
S 12	1 17 15	21°32'30	24°21	10° 1	7° 5	19° 4	2° 0	29°37	4°53	25°19	29°37	3°58	3° 8	2°48	n.a.	S 12
S 13	1 21 12	22°31'33	9♏13	11° 4	8° 2	19°46	2°14	29°34	4°56	25°18	29°37	3°56	3° 5	2°55	n.a.	S 13
M14	1 25 8	23°30'34	24° 9	12° 0	8°59	20°28	2°28	29°31	4°59	25°18	29°36	3°54	3° 2	3° 2	n.a.	M14
T 15	1 29 5	24°29'32	9♐ 2	12°48	9°55	21° 9	2°43	29°28	5° 3	25°17	29°35	3°51	2°58	3° 8	n.a.	T 15
W16	1 33 1	25°28'27	23°43	13°29	10°51	21°51	2°57	29°25	5° 6	25°16	29°35	3°48	2°55	3°15	n.a.	W16
T 17	1 36 58	26°27'20	8♑ 7	14° 3	11°46	22°32	3°11	29°22	5° 9	25°16	29°34	3°47	2°52	3°22	n.a.	T 17
F 18	1 40 54	27°26'10	22°11	14°29	12°40	23°14	3°25	29°18	5°12	25°15	29°33	3°D46	2°49	3°28	n.a.	F 18
S 19	1 44 51	28°24'58	5♒53	14°47	13°34	23°55	3°39	29°15	5°16	25°15	29°33	3°46	2°46	3°35	n.a.	S 19
S 20	1 48 47	29°23'42	19°16	14°58	14°27	24°36	3°53	29°11	5°19	25°14	29°32	3°47	2°43	3°42	n.a.	S 20
M21	1 52 44	0♏22'24	2♓19	15°R 1	15°20	25°18	4° 7	29° 8	5°22	25°13	29°32	3°48	2°39	3°49	n.a.	M21
T 22	1 56 40	1°21'04	15° 6	14°57	16°12	25°59	4°21	29° 4	5°25	25°12	29°31	3°50	2°36	3°55	n.a.	T 22
W23	2 0 37	2°19'41	27°40	14°46	17° 3	26°40	4°36	29° 1	5°28	25°12	29°31	3°R51	2°33	4° 2	n.a.	W23
T 24	2 4 33	3°18'16	10♈ 2	14°28	17°53	27°21	4°50	28°57	5°32	25°11	29°30	3°51	2°30	4° 9	n.a.	T 24
F 25	2 8 30	4°16'48	22°14	14° 5	18°42	28° 2	5° 4	28°53	5°35	25°10	29°30	3°49	2°27	4°15	n.a.	F 25
S 26	2 12 26	5°15'18	4♉19	13°35	19°31	28°44	5°18	28°49	5°38	25° 9	29°29	3°46	2°23	4°22	n.a.	S 26
S 27	2 16 23	6°13'45	16°18	13° 1	20°19	29°25	5°32	28°46	5°41	25° 8	29°29	3°42	2°20	4°29	n.a.	S 27
M28	2 20 20	7°12'11	28°13	12°22	21° 6	0♐ 6	5°46	28°42	5°44	25° 7	29°29	3°36	2°17	4°36	n.a.	M28
T 29	2 24 16	8°10'35	10♊ 5	11°40	21°52	0°47	6° 1	28°38	5°47	25° 6	29°28	3°30	2°14	4°42	n.a.	T 29
W30	2 28 13	9° 8'56	21°57	10°55	22°37	1°28	6°15	28°34	5°50	25° 5	29°28	3°24	2°11	4°49	n.a.	W30
T 31	2 32 9	10♏ 7'16	3♋51	10♏ 9	23♐21	2♐ 9	6♏29	28♉30	5♎53	25♊ 4	29♒28	3♈18	2♈ 8	4♊56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s22	25n31	4n27	10s13	1s 8	21s14	1s22	17s 0	1s20	12s30	0s56	22n24	1n37	1s34	0n12	26n31	2n23	12s33	0s41	1n37	1n31	25n25		n.a.
W 2	4 46	28 4	4 56	10 48	1 0	21 25	1 18	17 13	1 19	12 35	0 56	22 24	1 37	1 36	0 12	26 31	2 23	12 33	0 41	1 37	1 30	25 27		n.a.
T 3	5 9	29 21	5 13	11 21	0 51	21 36	1 14	17 26	1 19	12 41	0 56	22 24	1 37	1 37	0 12	26 31	2 23	12 34	0 41	1 36	1 29	25 29		n.a.
F 4	5 33	29 16	5 15	11 52	0 41	21 46	1 10	17 39	1 19	12 46	0 56	22 23	1 37	1 38	0 12	26 31	2 23	12 34	0 41	1 36	1 28	25 30		n.a.
S 5	5 57	27 46	5 4	12 20	0 31	21 55	1 5	17 52	1 19	12 51	0 56	22 23	1 37	1 40	0 12	26 32	2 23	12 34	0 40	1 36	1 26	25 32		n.a.
S 6	6 21	24 53	4 39	12 46	0 20	22 4	1 1	18 5	1 19	12 56	0 56	22 23	1 38	1 41	0 12	26 32	2 23	12 34	0 40	1 36	1 25	25 34		n.a.
M 7	6 44	20 45	4 0	13 8	0 8	22 12	0 56	18 17	1 18	13 1	0 56	22 22	1 38	1 43	0 12	26 32	2 23	12 35	0 40	1 37	1 24	25 36		n.a.
T 8	7 8	15 31	3 6	13 29	0n 5	22 19	0 51	18 30	1 18	13 6	0 56	22 22	1 38	1 44	0 11	26 32	2 23	12 35	0 40	1 37	1 22	25 38		n.a.
W 9	7 31	9 24	2 2	13 46	0 18	22 26	0 47	18 42	1 18	13 11	0 57	22 22	1 38	1 45	0 11	26 32	2 24	12 35	0 40	1 37	1 21	25 40		n.a.
T 10	7 54	2 38	0 48	14 0	0 32	22 32	0 42	18 54	1 18	13 16	0 57	22 21	1 38	1 47	0 11	26 32	2 24	12 35	0 40	1 38	1 20	25 42		n.a.
F 11	8 17	4s26	0s31	14 12	0 46	22 38	0 36	19 6	1 17	13 22	0 57	22 21	1 39	1 48	0 11	26 32	2 24	12 36	0 40	1 38	1 18	25 43		n.a.
S 12	8 40	11 26	1 50	14 21	1 0	22 43	0 31	19 18	1 17	13 27	0 57	22 20	1 39	1 50	0 11	26 32	2 24	12 36	0 40	1 37	1 17	25 45		n.a.
S 13	9 3	17 54	3 2	14 27	1 15	22 47	0 26	19 29	1 17	13 32	0 57	22 20	1 39	1 51	0 11	26 32	2 24	12 36	0 40	1 37	1 16	25 47		n.a.
M14	9 25	23 19	4 2	14 30	1 30	22 51	0 20	19 41	1 17	13 37	0 57	22 19	1 39	1 52	0 11	26 32	2 24	12 36	0 40	1 36	1 14	25 49		n.a.
T 15	9 48	27 13	4 45	14 31	1 45	22 54	0 14	19 52	1 16	13 42	0 57	22 19	1 39	1 54	0 11	26 32	2 24	12 36	0 40	1 35	1 13	25 51		n.a.
W16	10 10	29 13	5 9	14 30	2 1	22 57	0 8	20 3	1 16	13 47	0 57	22 18	1 39	1 55	0 11	26 32	2 24	12 36	0 40	1 34	1 12	25 53		n.a.
T 17	10 32	29 11	5 13	14 26	2 15	22 58	0 2	20 14	1 16	13 52	0 57	22 17	1 40	1 56	0 11	26 32	2 24	12 37	0 40	1 33	1 11	25 54		n.a.
F 18	10 54	27 14	4 58	14 20	2 30	23 0	0n 4	20 24	1 16	13 57	0 57	22 17	1 40	1 58	0 11	26 32	2 24	12 37	0 39	1 33	1 9	25 56		n.a.
S 19	11 15	23 42	4 26	14 12	2 44	23 0	0 10	20 35	1 15	14 2	0 57	22 16	1 40	1 59	0 11	26 32	2 24	12 37	0 39	1 33	1 8	25 58		n.a.
S 20	11 37	19 0	3 40	14 2	2 58	23 0	0 17	20 45	1 15	14 7	0 58	22 16	1 40	2 0	0 11	26 33	2 24	12 37	0 39	1 33	1 7	26 0		n.a.
M21	11 58	13 32	2 44	13 50	3 11	23 0	0 24	20 55	1 15	14 12	0 58	22 15	1 40	2 2	0 11	26 33	2 25	12 37	0 39	1 34	1 5	26 2		n.a.
T 22	12 19	7 36	1 41	13 38	3 23	22 59	0 30	21 5	1 15	14 17	0 58	22 14	1 40	2 3	0 11	26 33	2 25	12 37	0 39	1 34	1 4	26 3		n.a.
W23	12 40	1 28	0 34	13 24	3 34	22 57	0 37	21 15	1 14	14 23	0 58	22 14	1 41	2 4	0 11	26 33	2 25	12 37	0 39	1 35	1 3	26 5		n.a.
T 24	13 1	4n37	0n34	13 9	3 44	22 55	0 45	21 25	1 14	14 28	0 58	22 13	1 41	2 6	0 11	26 33	2 25	12 37	0 39	1 35	1 1	26 7		n.a.
F 25	13 22	10 27	1 39	12 54	3 52	22 52	0 52	21 34	1 14	14 33	0 58	22 12	1 41	2 7	0 11	26 33	2 25	12 38	0 39	1 34	1 0	26 9		n.a.
S 26	13 42	15 51	2 39	12 38	4 0	22 49	0 59	21 43	1 13	14 38	0 58	22 12	1 41	2 8	0 11	26 33	2 25	12 38	0 39	1 33	0 59	26 10		n.a.
S 27	14 2	20 36	3 31	12 22	4 5	22 45	1 7	21 52	1 13	14 43	0 58	22 11	1 41	2 9	0 11	26 33	2 25	12 38	0 39	1 31	0 58	26 12		n.a.
M28	14 22	24 31	4 13	12 6	4 9	22 40	1 15	22 1	1 13	14 48	0 58	22 10	1 41	2 11	0 11	26 33	2 25	12 38	0 39	1 29	0 56	26 14		n.a.
T 29	14 41	27 23	4 45	11 51	4 12	22 35	1 23	22 10	1 13	14 53	0 58	22 9	1 41	2 12	0 11	26 33	2 25	12 38	0 39	1 26	0 55	26 15		n.a.
W30	15 1	29 1	5 4	11 36	4 12	22 30	1 31	22 18	1 12	14 57	0 59	22 8	1 42	2 13	0 11	26 33	2 25	12 38	0 38	1 24	0 54	26 17		n.a.
T 31	15s20	29n20	5n10	11s22	4n11	22s24	1n39	22s27	1s12	15s 2	0s59	22n 8	1n42	2s14	0n11	26n33	2n25	12s38	0s38	1n21	0n52	26n19		n.a.

Julian Day Number = -1352917.5, Delta T = 94h24m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°10'16, Lahiri = -119°03'16 Julian Calendar 1 Dec. 8418 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8417 BCE (-8416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 36 6	11♏ 5'33	15♋50	9°R22	24♐ 4	2♐49	6♏43	28°R26	5♎56	25°R 3	29°R27	3°R14	2♈ 4	5♊ 2	n.a.	F 1
S 2	2 40 2	12° 3'48	27°59	8♏35	24°46	3°30	6°57	28♉21	5°59	25♊ 2	29♒27	3♈11	2° 1	5° 9	n.a.	S 2
S 3	2 43 59	13° 2'02	10♌21	7°49	25°27	4°11	7°11	28°17	6° 2	25° 1	29°27	3°D10	1°58	5°16	n.a.	S 3
M 4	2 47 55	14° 0'14	23° 1	7° 5	26° 7	4°52	7°25	28°13	6° 5	25° 0	29°26	3°10	1°55	5°23	n.a.	M 4
T 5	2 51 52	14°58'24	6♍ 3	6°24	26°46	5°33	7°39	28° 9	6° 8	24°59	29°26	3°11	1°52	5°29	n.a.	T 5
W 6	2 55 48	15°56'32	19°30	5°45	27°23	6°13	7°53	28° 5	6°10	24°58	29°26	3°13	1°49	5°36	n.a.	W 6
T 7	2 59 44	16°54'38	3♎25	5°11	27°59	6°54	8° 8	28° 0	6°13	24°57	29°26	3°R13	1°45	5°43	n.a.	T 7
F 8	3 3 41	17°52'43	17°47	4°40	28°34	7°35	8°22	27°56	6°16	24°55	29°26	3°12	1°42	5°49	n.a.	F 8
S 9	3 7 37	18°50'45	2♏34	4°14	29° 8	8°15	8°36	27°52	6°19	24°54	29°26	3°10	1°39	5°56	n.a.	S 9
S 10	3 11 34	19°48'46	17°38	3°53	29°40	8°56	8°50	27°47	6°21	24°53	29°26	3° 5	1°36	6° 3	n.a.	S 10
M11	3 15 30	20°46'45	2♐52	3°37	0♑11	9°36	9° 4	27°43	6°24	24°52	29°26	2°58	1°33	6°10	n.a.	M11
T 12	3 19 27	21°44'42	18° 4	3°25	0°40	10°17	9°18	27°39	6°27	24°50	29°D26	2°51	1°29	6°16	n.a.	T 12
W13	3 23 23	22°42'37	3♑ 5	3°19	1° 8	10°57	9°32	27°34	6°29	24°49	29°26	2°44	1°26	6°23	n.a.	W13
T 14	3 27 20	23°40'30	17°45	3°D18	1°34	11°38	9°46	27°30	6°32	24°48	29°26	2°38	1°23	6°30	n.a.	T 14
F 15	3 31 16	24°38'20	2♒ 0	3°22	1°58	12°18	9°59	27°26	6°35	24°47	29°26	2°34	1°20	6°36	n.a.	F 15
S 16	3 35 13	25°36'08	15°48	3°30	2°21	12°59	10°13	27°21	6°37	24°45	29°26	2°32	1°17	6°43	n.a.	S 16
S 17	3 39 9	26°33'55	29°10	3°44	2°41	13°39	10°27	27°17	6°40	24°44	29°26	2°D31	1°14	6°50	n.a.	S 17
M18	3 43 6	27°31'39	12♓ 8	4° 2	3° 0	14°19	10°41	27°12	6°42	24°42	29°26	2°32	1°10	6°56	n.a.	M18
T 19	3 47 2	28°29'21	24°46	4°25	3°17	14°59	10°55	27° 8	6°44	24°41	29°26	2°33	1° 7	7° 3	n.a.	T 19
W20	3 50 59	29°27'00	7♈ 8	4°52	3°32	15°40	11° 9	27° 4	6°47	24°40	29°26	2°R33	1° 4	7°10	n.a.	W20
T 21	3 54 55	0♐24'38	19°18	5°23	3°45	16°20	11°22	26°59	6°49	24°38	29°26	2°31	1° 1	7°17	n.a.	T 21
F 22	3 58 52	1°22'15	1♉20	5°59	3°56	17° 0	11°36	26°55	6°52	24°37	29°27	2°28	0°58	7°23	n.a.	F 22
S 23	4 2 48	2°19'49	13°16	6°38	4° 4	17°40	11°50	26°50	6°54	24°35	29°27	2°21	0°55	7°30	n.a.	S 23
S 24	4 6 45	3°17'22	25° 9	7°21	4°11	18°20	12° 3	26°46	6°56	24°34	29°27	2°13	0°51	7°37	n.a.	S 24
M25	4 10 41	4°14'53	7♊ 1	8° 8	4°15	19° 0	12°17	26°42	6°58	24°32	29°28	2° 2	0°48	7°43	n.a.	M25
T 26	4 14 38	5°12'22	18°53	8°58	4°R17	19°40	12°31	26°37	7° 0	24°31	29°28	1°50	0°45	7°50	n.a.	T 26
W27	4 18 34	6° 9'50	0♋48	9°51	4°16	20°20	12°44	26°33	7° 3	24°29	29°28	1°39	0°42	7°57	n.a.	W27
T 28	4 22 31	7° 7'17	12°45	10°48	4°13	21° 0	12°58	26°29	7° 5	24°28	29°29	1°28	0°39	8° 4	n.a.	T 28
F 29	4 26 27	8° 4'42	24°49	11°47	4° 7	21°40	13°11	26°25	7° 7	24°26	29°29	1°19	0°35	8°10	n.a.	F 29
S 30	4 30 24	9° 2'06	7♌ 1	12°50	4° 0	22°20	13°24	26°20	7° 9	24°25	29°29	1°12	0°32	8°17	n.a.	S 30
S 31	4 34 20	9♐59'28	19♌24	13♏55	3♑49	23♐ 0	13♏38	26♉16	7♎11	24♊23	29♒30	1♈ 8	0♈29	8♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s38	28n15	5n 2	11s10	4n 9	22s18	1n47	22s35	1s12	15s 7	0s59	22n 7	1n42	2s15	0n11	26n33	2n25	12s38	0s38	1n19	0n51	26n20		n.a.
S 2	15 57	25 50	4 41	10 59	4 4	22 11	1 56	22 43	1 11	15 12	0 59	22 6	1 42	2 17	0 11	26 33	2 25	12 38	0 38	1 18	0 50	26 22		n.a.
S 3	16 15	22 10	4 7	10 50	3 58	22 4	2 5	22 50	1 11	15 17	0 59	22 5	1 42	2 18	0 11	26 33	2 25	12 38	0 38	1 18	0 48	26 24		n.a.
M 4	16 33	17 25	3 20	10 42	3 51	21 57	2 13	22 58	1 11	15 22	0 59	22 4	1 42	2 19	0 11	26 33	2 26	12 38	0 38	1 18	0 47	26 26		n.a.
T 5	16 51	11 46	2 22	10 36	3 42	21 49	2 22	23 5	1 10	15 27	0 59	22 3	1 42	2 20	0 11	26 33	2 26	12 38	0 38	1 18	0 46	26 27		n.a.
W 6	17 9	5 24	1 13	10 33	3 32	21 40	2 31	23 12	1 10	15 32	0 59	22 3	1 43	2 21	0 11	26 33	2 26	12 38	0 38	1 19	0 45	26 29		n.a.
T 7	17 26	1s25	0s 1	10 31	3 22	21 32	2 41	23 19	1 10	15 37	1 0	22 2	1 43	2 23	0 11	26 33	2 26	12 38	0 38	1 19	0 43	26 30		n.a.
F 8	17 43	8 24	1 18	10 32	3 10	21 23	2 50	23 26	1 9	15 41	1 0	22 1	1 43	2 24	0 11	26 33	2 26	12 38	0 38	1 19	0 42	26 32		n.a.
S 9	17 59	15 7	2 31	10 35	2 57	21 14	3 0	23 32	1 9	15 46	1 0	22 0	1 43	2 25	0 11	26 33	2 26	12 38	0 38	1 18	0 41	26 34		n.a.
S 10	18 16	21 5	3 36	10 39	2 44	21 4	3 9	23 39	1 9	15 51	1 0	21 59	1 43	2 26	0 11	26 33	2 26	12 38	0 38	1 16	0 39	26 35		n.a.
M11	18 32	25 45	4 26	10 46	2 31	20 54	3 19	23 45	1 8	15 56	1 0	21 58	1 43	2 27	0 11	26 33	2 26	12 38	0 38	1 13	0 38	26 37		n.a.
T 12	18 47	28 35	4 56	10 55	2 17	20 44	3 29	23 51	1 8	16 1	1 0	21 57	1 43	2 28	0 11	26 33	2 26	12 38	0 37	1 10	0 37	26 39		n.a.
W13	19 3	29 18	5 6	11 6	2 3	20 34	3 39	23 56	1 8	16 5	1 0	21 56	1 43	2 29	0 11	26 33	2 26	12 38	0 37	1 7	0 35	26 40		n.a.
T 14	19 18	27 53	4 56	11 19	1 49	20 24	3 49	24 2	1 7	16 10	1 1	21 55	1 43	2 30	0 11	26 33	2 26	12 38	0 37	1 5	0 34	26 42		n.a.
F 15	19 33	24 41	4 27	11 34	1 35	20 13	3 59	24 7	1 7	16 15	1 1	21 54	1 43	2 31	0 11	26 33	2 26	12 37	0 37	1 3	0 33	26 43		n.a.
S 16	19 47	20 10	3 44	11 50	1 21	20 3	4 10	24 12	1 7	16 19	1 1	21 53	1 44	2 32	0 11	26 33	2 26	12 37	0 37	1 2	0 32	26 45		n.a.
S 17	20 1	14 46	2 49	12 7	1 7	19 52	4 20	24 17	1 6	16 24	1 1	21 52	1 44	2 33	0 11	26 33	2 26	12 37	0 37	1 2	0 30	26 47		n.a.
M18	20 15	8 53	1 47	12 26	0 54	19 41	4 30	24 22	1 6	16 29	1 1	21 51	1 44	2 34	0 11	26 33	2 26	12 37	0 37	1 2	0 29	26 48		n.a.
T 19	20 28	2 47	0 42	12 47	0 41	19 30	4 41	24 26	1 6	16 33	1 1	21 50	1 44	2 35	0 11	26 33	2 26	12 37	0 37	1 3	0 28	26 50		n.a.
W20	20 41	3n17	0n24	13 8	0 28	19 19	4 51	24 30	1 5	16 38	1 2	21 49	1 44	2 36	0 11	26 33	2 26	12 37	0 37	1 3	0 26	26 51		n.a.
T 21	20 54	9 9	1 28	13 30	0 15	19 8	5 2	24 34	1 5	16 43	1 2	21 48	1 44	2 37	0 11	26 33	2 26	12 37	0 37	1 2	0 25	26 53		n.a.
F 22	21 6	14 36	2 27	13 54	0 3	18 57	5 13	24 38	1 4	16 47	1 2	21 47	1 44	2 38	0 11	26 33	2 26	12 37	0 37	1 1	0 24	26 54		n.a.
S 23	21 18	19 29	3 19	14 18	0s 8	18 47	5 23	24 42	1 4	16 52	1 2	21 46	1 44	2 39	0 11	26 33	2 27	12 36	0 37	0 58	0 22	26 56		n.a.
S 24	21 30	23 35	4 2	14 43	0 20	18 36	5 34	24 45	1 4	16 56	1 2	21 45	1 44	2 40	0 11	26 33	2 27	12 36	0 36	0 54	0 21	26 57		n.a.
M25	21 41	26 41	4 34	15 9	0 30	18 25	5 44	24 48	1 3	17 1	1 2	21 44	1 44	2 41	0 11	26 33	2 27	12 36	0 36	0 50	0 20	26 59		n.a.
T 26	21 52	28 38	4 54	15 35	0 41	18 15	5 54	24 51	1 3	17 5	1 2	21 43	1 44	2 42	0 11	26 33	2 27	12 36	0 36	0 45	0 18	27 0		n.a.
W27	22 2	29 15	5 2	16 2	0 50	18 5	6 5	24 54	1 3	17 10	1 3	21 42	1 44	2 43	0 11	26 33	2 27	12 36	0 36	0 40	0 17	27 2		n.a.
T 28	22 12	28 30	4 56	16 29	0 59	17 55	6 15	24 57	1 2	17 14	1 3	21 41	1 44	2 44	0 11	26 33	2 27	12 35	0 36	0 36	0 16	27 3		n.a.
F 29	22 22	26 24	4 37	16 57	1 8	17 45	6 25	24 59	1 2	17 18	1 3	21 40	1 44	2 45	0 11	26 33	2 27	12 35	0 36	0 32	0 15	27 5		n.a.
S 30	22 31	23 4	4 6	17 24	1 16	17 36	6 34	25 1	1 1	17 23	1 3	21 39	1 44	2 45	0 11	26 33	2 27	12 35	0 36	0 29	0 13	27 6		n.a.
S 31	22s40	18n40	3n22	17s52	1s24	17s27	6n44	25s 3	1s 1	17s27	1s 3	21n38	1n44	2s46	0n11	26n33	2n27	12s35	0s36	0n28	0n12	27n 8		n.a.

Julian Day Number = -1352886.5, Delta T = 94h24m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°10'12, Lahiri = -119°03'12 Julian Calendar 1 Jan. 8417 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8418 BCE

The year -8416 astronomical counting style corresponds to year 8417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8417 BCE (-8416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 38 17	10♐56'50	2♍ 2	15♏ 4	3°R37	23♐40	13♏51	26°R12	7♎13	24°R22	29♒30	1°R 6	0♈26	8♊31	n.a.	M 1
T 2	4 42 13	11°54'10	15° 0	16°15	3♑22	24°20	14° 4	26♉ 8	7°15	24♊20	29°31	1°D 6	0°23	8°37	n.a.	T 2
W 3	4 46 10	12°51'29	28°20	17°28	3° 4	24°59	14°18	26° 4	7°16	24°19	29°31	1°R 6	0°20	8°44	n.a.	W 3
T 4	4 50 6	13°48'47	12♎ 7	18°45	2°44	25°39	14°31	25°59	7°18	24°17	29°32	1♈ 5	0°16	8°51	n.a.	T 4
F 5	4 54 3	14°46'04	26°21	20° 3	2°22	26°19	14°44	25°55	7°20	24°15	29°32	1° 3	0°13	8°57	n.a.	F 5
S 6	4 57 59	15°43'21	11♏ 1	21°24	1°58	26°59	14°57	25°51	7°22	24°14	29°33	0°59	0°10	9° 4	n.a.	S 6
S 7	5 1 56	16°40'36	26° 2	22°48	1°32	27°38	15°10	25°47	7°23	24°12	29°33	0°52	0° 7	9°11	n.a.	S 7
M 8	5 5 52	17°37'50	11♐17	24°14	1° 3	28°18	15°23	25°43	7°25	24°11	29°34	0°43	0° 4	9°18	n.a.	M 8
T 9	5 9 49	18°35'03	26°34	25°42	0°33	28°57	15°36	25°40	7°27	24° 9	29°35	0°32	0° 1	9°24	n.a.	T 9
W10	5 13 45	19°32'15	11♑44	27°13	0° 2	29°37	15°49	25°36	7°28	24° 7	29°35	0°22	29♓57	9°31	n.a.	W10
T 11	5 17 42	20°29'26	26°34	28°46	29♐28	0♑17	16° 2	25°32	7°30	24° 6	29°36	0°13	29°54	9°38	n.a.	T 11
F 12	5 21 38	21°26'35	10♒59	0♐21	28°54	0°56	16°15	25°28	7°31	24° 4	29°37	0° 6	29°51	9°44	n.a.	F 12
S 13	5 25 35	22°23'43	24°55	1°59	28°18	1°36	16°27	25°24	7°33	24° 3	29°38	0° 1	29°48	9°51	n.a.	S 13
S 14	5 29 31	23°20'50	8♓22	3°39	27°41	2°15	16°40	25°21	7°34	24° 1	29°38	29♓59	29°45	9°58	n.a.	S 14
M15	5 33 28	24°17'56	21°21	5°21	27° 4	2°55	16°53	25°17	7°36	23°59	29°39	29°59	29°41	10° 5	n.a.	M15
T 16	5 37 24	25°15'00	3♈58	7° 5	26°26	3°34	17° 5	25°14	7°37	23°58	29°40	29°59	29°38	10°11	n.a.	T 16
W17	5 41 21	26°12'03	16°17	8°52	25°47	4°13	17°18	25°10	7°38	23°56	29°41	29°58	29°35	10°18	n.a.	W17
T 18	5 45 17	27° 9'05	28°22	10°40	25° 9	4°53	17°30	25° 7	7°39	23°55	29°42	29°56	29°32	10°25	n.a.	T 18
F 19	5 49 14	28° 6'06	10♉19	12°31	24°31	5°32	17°43	25° 3	7°40	23°53	29°42	29°51	29°29	10°31	n.a.	F 19
S 20	5 53 10	29° 3'06	22°12	14°25	23°54	6°11	17°55	25° 0	7°42	23°51	29°43	29°44	29°26	10°38	n.a.	S 20
S 21	5 57 7	0♑ 0'05	4♊ 3	16°20	23°17	6°51	18° 7	24°57	7°43	23°50	29°44	29°34	29°22	10°45	n.a.	S 21
M22	6 1 3	0°57'04	15°55	18°17	22°42	7°30	18°19	24°54	7°44	23°48	29°45	29°21	29°19	10°52	n.a.	M22
T 23	6 5 0	1°54'02	27°50	20°17	22° 7	8° 9	18°31	24°51	7°45	23°47	29°46	29° 8	29°16	10°58	n.a.	T 23
W24	6 8 56	2°50'59	9♋49	22°18	21°34	8°48	18°43	24°48	7°46	23°45	29°47	28°54	29°13	11° 5	n.a.	W24
T 25	6 12 53	3°47'55	21°55	24°21	21° 3	9°28	18°55	24°45	7°46	23°43	29°48	28°42	29°10	11°12	n.a.	T 25
F 26	6 16 49	4°44'51	4♌ 7	26°26	20°33	10° 7	19° 7	24°42	7°47	23°42	29°49	28°31	29° 7	11°18	n.a.	F 26
S 27	6 20 46	5°41'47	16°27	28°32	20° 5	10°46	19°19	24°39	7°48	23°40	29°50	28°23	29° 3	11°25	n.a.	S 27
S 28	6 24 43	6°38'42	28°58	0♑40	19°39	11°25	19°30	24°36	7°49	23°39	29°51	28°18	29° 0	11°32	n.a.	S 28
M29	6 28 39	7♑35'37	11♍42	2♑49	19♐15	12♑ 4	19♏42	24♉34	7♎50	23♊37	29♒52	28♓15	28♓57	11♊39	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s49	13n23	2n27	18s19	1s31	17s18	6n53	25s 5	1s 1	17s31	1s 4	21n37	1n44	2s47	0n11	26n33	2n27	12s35	0s36	0n27	0n11	27n 9		n.a.
T 2	22 57	7 23	1 24	18 47	1 37	17 10	7 1	25 6	1 0	17 36	1 4	21 36	1 44	2 48	0 11	26 33	2 27	12 34	0 36	0 27	0 9	27 11		n.a.
W 3	23 5	0 54	0 15	19 14	1 43	17 2	7 10	25 7	1 0	17 40	1 4	21 35	1 44	2 48	0 11	26 33	2 27	12 34	0 36	0 27	0 8	27 12		n.a.
T 4	23 12	5s49	0s58	19 42	1 48	16 54	7 17	25 8	0 59	17 44	1 4	21 34	1 44	2 49	0 11	26 33	2 27	12 34	0 36	0 27	0 7	27 14		n.a.
F 5	23 19	12 29	2 9	20 8	1 53	16 47	7 25	25 9	0 59	17 48	1 4	21 33	1 45	2 50	0 11	26 33	2 27	12 33	0 36	0 26	0 5	27 15		n.a.
S 6	23 25	18 41	3 14	20 35	1 57	16 41	7 32	25 10	0 59	17 53	1 5	21 32	1 45	2 51	0 11	26 32	2 27	12 33	0 35	0 24	0 4	27 16		n.a.
S 7	23 31	23 53	4 7	21 1	2 0	16 35	7 38	25 10	0 58	17 57	1 5	21 31	1 45	2 51	0 11	26 32	2 27	12 33	0 35	0 21	0 3	27 18		n.a.
M 8	23 37	27 32	4 43	21 26	2 3	16 30	7 43	25 11	0 58	18 1	1 5	21 30	1 45	2 52	0 11	26 32	2 27	12 33	0 35	0 18	0 2	27 19		n.a.
T 9	23 42	29 10	5 0	21 51	2 6	16 25	7 48	25 11	0 57	18 5	1 5	21 30	1 45	2 53	0 11	26 32	2 27	12 32	0 35	0 13	0 0	27 21		n.a.
W10	23 47	28 34	4 54	22 14	2 7	16 21	7 53	25 10	0 57	18 9	1 5	21 29	1 45	2 53	0 11	26 32	2 27	12 32	0 35	0 9	0s 1	27 22		n.a.
T 11	23 52	25 56	4 29	22 37	2 8	16 17	7 56	25 10	0 57	18 13	1 6	21 28	1 45	2 54	0 11	26 32	2 27	12 32	0 35	0 5	0 2	27 23		n.a.
F 12	23 56	21 41	3 48	22 59	2 9	16 15	7 59	25 9	0 56	18 17	1 6	21 27	1 45	2 55	0 11	26 32	2 27	12 31	0 35	0 2	0 4	27 25		n.a.
S 13	23 59	16 21	2 54	23 20	2 9	16 12	8 1	25 9	0 56	18 21	1 6	21 26	1 45	2 55	0 11	26 32	2 27	12 31	0 35	0 1	0 5	27 26		n.a.
S 14	24 3	10 25	1 51	23 40	2 8	16 11	8 2	25 8	0 55	18 25	1 6	21 25	1 45	2 56	0 11	26 32	2 27	12 31	0 35	0s 0	0 6	27 28		n.a.
M15	24 5	4 14	0 45	23 58	2 7	16 10	8 2	25 6	0 55	18 29	1 6	21 24	1 45	2 56	0 11	26 32	2 27	12 30	0 35	0 0	0 8	27 29		n.a.
T 16	24 8	1n57	0n21	24 15	2 4	16 10	8 1	25 5	0 54	18 33	1 7	21 23	1 44	2 57	0 11	26 32	2 27	12 30	0 35	0 0	0 9	27 30		n.a.
W17	24 10	7 54	1 25	24 30	2 2	16 10	7 59	25 3	0 54	18 37	1 7	21 22	1 44	2 57	0 11	26 32	2 27	12 30	0 35	0 1	0 10	27 32		n.a.
T 18	24 11	13 28	2 24	24 44	1 59	16 11	7 57	25 1	0 54	18 41	1 7	21 21	1 44	2 58	0 11	26 32	2 27	12 29	0 35	0 2	0 12	27 33		n.a.
F 19	24 12	18 28	3 15	24 56	1 55	16 13	7 54	24 59	0 53	18 45	1 7	21 20	1 44	2 58	0 11	26 32	2 27	12 29	0 34	0 4	0 13	27 34		n.a.
S 20	24 13	22 44	3 58	25 6	1 50	16 16	7 49	24 57	0 53	18 48	1 7	21 20	1 44	2 59	0 11	26 32	2 27	12 28	0 34	0 7	0 14	27 36		n.a.
S 21	24 13	26 4	4 30	25 14	1 45	16 19	7 44	24 55	0 52	18 52	1 8	21 19	1 44	2 59	0 11	26 31	2 27	12 28	0 34	0 11	0 15	27 37		n.a.
M22	24 13	28 16	4 51	25 20	1 39	16 23	7 39	24 52	0 52	18 56	1 8	21 18	1 44	3 0	0 11	26 31	2 27	12 28	0 34	0 16	0 17	27 38		n.a.
T 23	24 12	29 11	4 59	25 24	1 33	16 27	7 32	24 49	0 51	19 0	1 8	21 17	1 44	3 0	0 11	26 31	2 27	12 27	0 34	0 21	0 18	27 39		n.a.
W24	24 11	28 44	4 54	25 25	1 26	16 33	7 25	24 46	0 51	19 3	1 8	21 16	1 44	3 0	0 11	26 31	2 27	12 27	0 34	0 27	0 19	27 41		n.a.
T 25	24 10	26 54	4 35	25 25	1 19	16 38	7 17	24 43	0 51	19 7	1 9	21 15	1 44	3 1	0 11	26 31	2 27	12 26	0 34	0 32	0 21	27 42		n.a.
F 26	24 8	23 48	4 4	25 21	1 11	16 45	7 9	24 39	0 50	19 10	1 9	21 15	1 44	3 1	0 11	26 31	2 27	12 26	0 34	0 37	0 22	27 43		n.a.
S 27	24 5	19 36	3 21	25 15	1 2	16 52	7 0	24 36	0 50	19 14	1 9	21 14	1 44	3 1	0 11	26 31	2 27	12 25	0 34	0 40	0 23	27 44		n.a.
S 28	24 3	14 30	2 28	25 7	0 54	16 59	6 50	24 32	0 49	19 18	1 9	21 13	1 44	3 2	0 11	26 31	2 27	12 25	0 34	0 42	0 25	27 46		n.a.
M29	23s59	8n43	1n26	24s56	0s45	17s 8	6n40	24s28	0s49	19s21	1s10	21n12	1n44	3s 2	0n11	26n31	2n27	12s25	0s34	0s43	0s26	27n47		n.a.

Julian Day Number = -1352855.5, Delta T = 94h24m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°10'08, Lahiri = -119°03'08 Julian Calendar 1 Feb. 8417 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8418 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8417 BCE (-8416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 32 36	8♉32'31	24♍42	4♉59	18°R53	12♉43	19♏54	24°R31	7♎50	23°R35	29♒53	28°D14	28♓54	11♊45	n.a.	T 1
W 2	6 36 32	9°29'26	8♎ 0	7° 9	18♐34	13°22	20° 5	24♑29	7°51	23♊34	29°54	28°R14	28°51	11°52	n.a.	W 2
T 3	6 40 29	10°26'20	21°41	9°20	18°17	14° 1	20°16	24°26	7°51	23°32	29°55	28♓14	28°47	11°59	n.a.	T 3
F 4	6 44 25	11°23'15	5♏45	11°31	18° 3	14°40	20°28	24°24	7°52	23°31	29°56	28°12	28°44	12° 5	n.a.	F 4
S 5	6 48 22	12°20'09	20°12	13°42	17°50	15°19	20°39	24°21	7°52	23°29	29°58	28° 8	28°41	12°12	n.a.	S 5
S 6	6 52 18	13°17'04	4♐59	15°53	17°41	15°58	20°50	24°19	7°53	23°28	29°59	28° 1	28°38	12°19	n.a.	S 6
M 7	6 56 15	14°13'59	20° 0	18° 3	17°33	16°37	21° 1	24°17	7°53	23°26	29°59	27°53	28°35	12°26	n.a.	M 7
T 8	7 0 11	15°10'54	5♉ 7	20°12	17°28	17°16	21°12	24°15	7°53	23°25	0♓ 1	27°43	28°32	12°32	n.a.	T 8
W 9	7 4 8	16° 7'49	20° 9	22°20	17°25	17°55	21°23	24°13	7°54	23°23	0° 2	27°33	28°28	12°39	n.a.	W 9
T 10	7 8 5	17° 4'43	4♒57	24°26	17°D25	18°34	21°34	24°11	7°54	23°22	0° 4	27°24	28°25	12°46	n.a.	T 10
F 11	7 12 1	18° 1'38	19°23	26°32	17°27	19°13	21°44	24°10	7°54	23°21	0° 5	27°17	28°22	12°53	n.a.	F 11
S 12	7 15 58	18°58'32	3♓21	28°35	17°31	19°52	21°55	24° 8	7°54	23°19	0° 6	27°12	28°19	12°59	n.a.	S 12
S 13	7 19 54	19°55'26	16°52	0♒37	17°38	20°31	22° 5	24° 6	7°54	23°18	0° 7	27°10	28°16	13° 6	n.a.	S 13
M14	7 23 51	20°52'19	29°55	2°37	17°46	21° 9	22°16	24° 5	7°R54	23°16	0° 9	27°D10	28°13	13°13	n.a.	M14
T 15	7 27 47	21°49'13	12♈35	4°36	17°57	21°48	22°26	24° 3	7°54	23°15	0°10	27°10	28° 9	13°19	n.a.	T 15
W16	7 31 44	22°46'06	24°55	6°32	18° 9	22°27	22°36	24° 2	7°54	23°14	0°11	27°R10	28° 6	13°26	n.a.	W16
T 17	7 35 41	23°42'59	7♉ 1	8°26	18°24	23° 6	22°46	24° 1	7°54	23°12	0°13	27° 9	28° 3	13°33	n.a.	T 17
F 18	7 39 37	24°39'53	18°58	10°18	18°40	23°44	22°56	24° 0	7°54	23°11	0°14	27° 7	28° 0	13°40	n.a.	F 18
S 19	7 43 34	25°36'46	0♊50	12° 8	18°59	24°23	23° 6	23°59	7°54	23°10	0°15	27° 1	27°57	13°46	n.a.	S 19
S 20	7 47 30	26°33'40	12°42	13°56	19°19	25° 2	23°15	23°58	7°53	23° 8	0°17	26°54	27°53	13°53	n.a.	S 20
M21	7 51 27	27°30'33	24°36	15°42	19°41	25°41	23°25	23°57	7°53	23° 7	0°18	26°45	27°50	14° 0	n.a.	M21
T 22	7 55 24	28°27'27	6♋36	17°25	20° 5	26°19	23°35	23°56	7°53	23° 6	0°19	26°34	27°47	14° 6	n.a.	T 22
W23	7 59 20	29°24'21	18°43	19° 7	20°30	26°58	23°44	23°55	7°52	23° 5	0°21	26°24	27°44	14°13	n.a.	W23
T 24	8 3 17	0♒21'16	0♌59	20°46	20°57	27°36	23°53	23°55	7°52	23° 3	0°22	26°14	27°41	14°20	n.a.	T 24
F 25	8 7 13	1°18'11	13°24	22°23	21°25	28°15	24° 2	23°54	7°51	23° 2	0°24	26° 6	27°38	14°27	n.a.	F 25
S 26	8 11 10	2°15'06	25°59	23°58	21°55	28°54	24°11	23°54	7°51	23° 1	0°25	26° 0	27°34	14°33	n.a.	S 26
S 27	8 15 7	3°12'02	8♍45	25°31	22°27	29°32	24°20	23°54	7°50	23° 0	0°26	25°56	27°31	14°40	n.a.	S 27
M28	8 19 3	4° 8'59	21°43	27° 2	22°59	0♒11	24°29	23°53	7°50	22°59	0°28	25°D55	27°28	14°47	n.a.	M28
T 29	8 23 0	5° 5'57	4♎54	28°31	23°33	0°49	24°38	23°53	7°49	22°58	0°29	25°55	27°25	14°54	n.a.	T 29
W30	8 26 56	6° 2'55	18°20	29°57	24° 9	1°28	24°46	23°D53	7°48	22°57	0°31	25°56	27°22	15° 0	n.a.	W30
T 31	8 30 53	6♒59'55	2♏ 2	1♓21	24♐45	2♒ 7	24♏55	23♑53	7♎47	22♊56	0♓32	25°R57	27♓18	15♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	2n28	0n19	24s43	0s35	17s16	6n30	24s24	0s48	19s25	1s10	21n12	1n44	3s 2	0n11	26n31	2n27	12s24	0s34	0s43	0s27	27n48		n.a.
W 2	23 52	4s 4	0s51	24 27	0 25	17 25	6 19	24 19	0 48	19 28	1 10	21 11	1 44	3 3	0 11	26 31	2 27	12 24	0 34	0 43	0 28	27 49		n.a.
T 3	23 47	10 34	2 0	24 9	0 16	17 35	6 8	24 15	0 47	19 31	1 10	21 10	1 44	3 3	0 11	26 30	2 27	12 23	0 33	0 44	0 30	27 51		n.a.
F 4	23 43	16 45	3 4	23 48	0 6	17 45	5 57	24 10	0 47	19 35	1 11	21 10	1 44	3 3	0 11	26 30	2 27	12 23	0 33	0 44	0 31	27 52		n.a.
S 5	23 37	22 11	3 58	23 25	0n 4	17 55	5 45	24 5	0 46	19 38	1 11	21 9	1 44	3 3	0 11	26 30	2 27	12 22	0 33	0 46	0 32	27 53		n.a.
S 6	23 32	26 22	4 37	23 0	0 14	18 6	5 34	24 0	0 46	19 41	1 11	21 8	1 44	3 3	0 11	26 30	2 27	12 22	0 33	0 49	0 34	27 54		n.a.
M 7	23 26	28 47	4 58	22 34	0 24	18 17	5 22	23 54	0 46	19 45	1 11	21 8	1 44	3 3	0 11	26 30	2 27	12 21	0 33	0 52	0 35	27 55		n.a.
T 8	23 19	29 5	4 58	22 5	0 34	18 28	5 10	23 49	0 45	19 48	1 12	21 7	1 44	3 4	0 11	26 30	2 27	12 21	0 33	0 56	0 36	27 57		n.a.
W 9	23 12	27 14	4 38	21 35	0 44	18 39	4 58	23 43	0 45	19 51	1 12	21 7	1 43	3 4	0 11	26 30	2 27	12 20	0 33	1 0	0 38	27 58		n.a.
T 10	23 5	23 31	3 59	21 4	0 53	18 51	4 47	23 37	0 44	19 54	1 12	21 6	1 43	3 4	0 11	26 30	2 27	12 20	0 33	1 4	0 39	27 59		n.a.
F 11	22 57	18 26	3 6	20 31	1 2	19 3	4 35	23 31	0 44	19 58	1 13	21 6	1 43	3 4	0 11	26 30	2 27	12 19	0 33	1 7	0 40	28 0		n.a.
S 12	22 49	12 30	2 3	19 58	1 11	19 15	4 23	23 25	0 43	20 1	1 13	21 5	1 43	3 4	0 11	26 30	2 27	12 19	0 33	1 9	0 41	28 1		n.a.
S 13	22 41	6 11	0 54	19 24	1 19	19 28	4 11	23 18	0 43	20 4	1 13	21 5	1 43	3 4	0 11	26 29	2 27	12 18	0 33	1 10	0 43	28 2		n.a.
M14	22 32	0n11	0n15	18 49	1 27	19 40	3 59	23 12	0 42	20 7	1 13	21 4	1 43	3 4	0 11	26 29	2 27	12 18	0 33	1 10	0 44	28 4		n.a.
T 15	22 23	6 22	1 21	18 13	1 34	19 53	3 48	23 5	0 42	20 10	1 14	21 4	1 43	3 4	0 11	26 29	2 27	12 17	0 33	1 10	0 45	28 5		n.a.
W16	22 13	12 9	2 22	17 38	1 41	20 5	3 36	22 58	0 41	20 13	1 14	21 3	1 43	3 4	0 11	26 29	2 27	12 17	0 33	1 10	0 47	28 6		n.a.
T 17	22 3	17 22	3 15	17 2	1 47	20 18	3 25	22 51	0 41	20 16	1 14	21 3	1 43	3 4	0 11	26 29	2 27	12 16	0 32	1 10	0 48	28 7		n.a.
F 18	21 53	21 51	3 59	16 25	1 53	20 30	3 14	22 43	0 40	20 19	1 15	21 3	1 43	3 4	0 11	26 29	2 27	12 15	0 32	1 11	0 49	28 8		n.a.
S 19	21 42	25 26	4 33	15 49	1 59	20 43	3 3	22 36	0 40	20 22	1 15	21 2	1 43	3 4	0 11	26 29	2 27	12 15	0 32	1 13	0 51	28 9		n.a.
S 20	21 31	27 55	4 54	15 14	2 3	20 55	2 52	22 28	0 39	20 24	1 15	21 2	1 43	3 4	0 11	26 29	2 27	12 14	0 32	1 16	0 52	28 10		n.a.
M21	21 20	29 9	5 3	14 38	2 8	21 8	2 41	22 20	0 39	20 27	1 16	21 2	1 43	3 4	0 11	26 29	2 26	12 14	0 32	1 20	0 53	28 11		n.a.
T 22	21 8	29 1	4 59	14 3	2 11	21 20	2 31	22 12	0 38	20 30	1 16	21 1	1 42	3 3	0 11	26 29	2 26	12 13	0 32	1 24	0 55	28 12		n.a.
W23	20 56	27 30	4 41	13 28	2 14	21 32	2 20	22 4	0 38	20 33	1 16	21 1	1 42	3 3	0 11	26 28	2 26	12 13	0 32	1 29	0 56	28 13		n.a.
T 24	20 44	24 39	4 10	12 53	2 17	21 44	2 10	21 56	0 37	20 35	1 16	21 1	1 42	3 3	0 11	26 28	2 26	12 12	0 32	1 33	0 57	28 14		n.a.
F 25	20 31	20 38	3 27	12 19	2 19	21 56	2 0	21 47	0 37	20 38	1 17	21 1	1 42	3 3	0 11	26 28	2 26	12 11	0 32	1 36	0 58	28 15		n.a.
S 26	20 18	15 39	2 33	11 46	2 20	22 8	1 50	21 39	0 36	20 41	1 17	21 0	1 42	3 3	0 11	26 28	2 26	12 11	0 32	1 38	1 0	28 16		n.a.
S 27	20 4	9 57	1 31	11 14	2 21	22 20	1 41	21 30	0 36	20 43	1 17	21 0	1 42	3 2	0 11	26 28	2 26	12 10	0 32	1 40	1 1	28 17		n.a.
M28	19 51	3 44	0 22	10 42	2 21	22 31	1 31	21 21	0 35	20 46	1 18	21 0	1 42	3 2	0 11	26 28	2 26	12 10	0 32	1 40	1 2	28 19		n.a.
T 29	19 36	2s45	0s48	10 11	2 21	22 42	1 22	21 12	0 35	20 48	1 18	21 0	1 42	3 2	0 11	26 28	2 26	12 9	0 32	1 40	1 4	28 20		n.a.
W30	19 22	9 13	1 57	9 41	2 20	22 52	1 13	21 3	0 34	20 51	1 18	21 0	1 42	3 2	0 11	26 28	2 26	12 8	0 32	1 40	1 5	28 21		n.a.
T 31	19s 7	15s24	3s 2	9s12	2n18	23s 3	1n 4	20s53	0s34	20s53	1s19	21n 0	1n42	3s 1	0n11	26n28	2n26	12s 8	0s31	1s40	1s 6	28n22		n.a.

Julian Day Number = -1352826.5, Delta T = 94h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°10'04, Lahiri = -119°03'04 Julian Calendar 1 March 8417 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8418 BCE

The year -8416 astronomical counting style corresponds to year 8417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8417 BCE (-8416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 34 50	7♒56'55	16♏ 1	2♓43	25♐23	2♒45	25♏ 3	23♉54	7°R47	22°R54	0♓34	25°R57	27♓15	15♊14	n.a.	F 1
S 2	8 38 46	8°53'57	0♐16	4° 3	26° 2	3°24	25°11	23°54	7♎46	22♊53	0°35	25♓55	27°12	15°20	n.a.	S 2
S 3	8 42 43	9°51'00	14°46	5°20	26°41	4° 2	25°19	23°54	7°45	22°52	0°37	25°51	27° 9	15°27	n.a.	S 3
M 4	8 46 39	10°48'04	29°27	6°35	27°22	4°41	25°27	23°55	7°44	22°52	0°38	25°46	27° 6	15°34	n.a.	M 4
T 5	8 50 36	11°45'09	14♑11	7°47	28° 4	5°19	25°35	23°55	7°43	22°51	0°40	25°40	27° 3	15°41	n.a.	T 5
W 6	8 54 33	12°42'15	28°53	8°57	28°47	5°58	25°42	23°56	7°42	22°50	0°41	25°33	26°59	15°47	n.a.	W 6
T 7	8 58 29	13°39'22	13♒24	10° 5	29°31	6°36	25°50	23°56	7°41	22°49	0°43	25°27	26°56	15°54	n.a.	T 7
F 8	9 2 26	14°36'30	27°37	11° 9	0♑16	7°14	25°57	23°57	7°40	22°48	0°45	25°23	26°53	16° 1	n.a.	F 8
S 9	9 6 23	15°33'39	11♓29	12°11	1° 2	7°53	26° 4	23°58	7°38	22°47	0°46	25°20	26°50	16° 8	n.a.	S 9
S 10	9 10 19	16°30'48	24°57	13°10	1°48	8°31	26°11	23°59	7°37	22°46	0°48	25°D19	26°47	16°14	n.a.	S 10
M11	9 14 16	17°27'59	8♈ 1	14° 6	2°35	9°10	26°18	24° 0	7°36	22°46	0°49	25°20	26°44	16°21	n.a.	M11
T 12	9 18 12	18°25'10	20°42	14°58	3°23	9°48	26°25	24° 2	7°35	22°45	0°51	25°21	26°40	16°28	n.a.	T 12
W13	9 22 9	19°22'23	3♉ 5	15°48	4°12	10°26	26°31	24° 3	7°33	22°44	0°52	25°23	26°37	16°34	n.a.	W13
T 14	9 26 6	20°19'36	15°13	16°34	5° 2	11° 5	26°38	24° 4	7°32	22°43	0°54	25°R24	26°34	16°41	n.a.	T 14
F 15	9 30 2	21°16'51	27°12	17°16	5°52	11°43	26°44	24° 6	7°31	22°43	0°56	25°24	26°31	16°48	n.a.	F 15
S 16	9 33 59	22°14'06	9♊ 5	17°55	6°43	12°22	26°50	24° 7	7°29	22°42	0°57	25°22	26°28	16°55	n.a.	S 16
S 17	9 37 56	23°11'22	20°58	18°30	7°34	13° 0	26°56	24° 9	7°28	22°42	0°59	25°20	26°24	17° 1	n.a.	S 17
M18	9 41 52	24° 8'40	2♋55	19° 0	8°27	13°38	27° 2	24°11	7°26	22°41	1° 0	25°16	26°21	17° 8	n.a.	M18
T 19	9 45 49	25° 5'58	15° 0	19°27	9°19	14°17	27° 8	24°12	7°25	22°40	1° 2	25°11	26°18	17°15	n.a.	T 19
W20	9 49 45	26° 3'18	27°14	19°49	10°13	14°55	27°13	24°14	7°23	22°40	1° 4	25° 6	26°15	17°21	n.a.	W20
T 21	9 53 42	27° 0'39	9♌40	20° 6	11° 7	15°33	27°18	24°16	7°21	22°39	1° 5	25° 1	26°12	17°28	n.a.	T 21
F 22	9 57 39	27°58'01	22°20	20°19	12° 1	16°11	27°23	24°19	7°20	22°39	1° 7	24°58	26° 9	17°35	n.a.	F 22
S 23	10 1 35	28°55'25	5♍14	20°27	12°56	16°50	27°28	24°21	7°18	22°39	1° 8	24°55	26° 5	17°42	n.a.	S 23
S 24	10 5 32	29°52'50	18°20	20°R29	13°52	17°28	27°33	24°23	7°16	22°38	1°10	24°54	26° 2	17°48	n.a.	S 24
M25	10 9 29	0♓50'17	1♎40	20°27	14°48	18° 6	27°38	24°25	7°14	22°38	1°12	24°D54	25°59	17°55	n.a.	M25
T 26	10 13 25	1°47'46	15°12	20°19	15°44	18°45	27°42	24°28	7°13	22°37	1°13	24°55	25°56	18° 2	n.a.	T 26
W27	10 17 22	2°45'16	28°56	20° 6	16°41	19°23	27°47	24°30	7°11	22°37	1°15	24°56	25°53	18° 9	n.a.	W27
T 28	10 21 18	3°42'48	12♏50	19°48	17°39	20° 1	27°51	24°33	7° 9	22°37	1°16	24°57	25°50	18°15	n.a.	T 28
F 29	10 25 15	4°40'22	26°53	19°24	18°37	20°39	27°55	24°36	7° 7	22°37	1°18	24°58	25°46	18°22	n.a.	F 29
S 30	10 29 12	5♓37'58	11♐ 5	18♓56	19♑35	21♒18	27♏58	24♉39	7♎ 5	22♊36	1♓20	24°R58	25♓43	18♊29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s52	20s56	3s56	8s44	2n16	23s13	0n56	20s44	0s33	20s56	1s19	21n 0	1n42	3s 1	0n11	26n27	2n26	12s 7	0s31	1s40	1s 8	28n22		n.a.
S 2	18 37	25 23	4 37	8 17	2 14	23 23	0 47	20 34	0 33	20 58	1 19	21 0	1 41	3 1	0 11	26 27	2 26	12 7	0 31	1 40	1 9	28 23		n.a.
S 3	18 21	28 19	5 2	7 51	2 11	23 32	0 39	20 24	0 32	21 0	1 20	21 0	1 41	3 0	0 11	26 27	2 26	12 6	0 31	1 42	1 10	28 24		n.a.
M 4	18 5	29 20	5 7	7 26	2 7	23 41	0 31	20 14	0 32	21 3	1 20	21 0	1 41	3 0	0 11	26 27	2 26	12 5	0 31	1 44	1 11	28 25		n.a.
T 5	17 49	28 16	4 52	7 2	2 2	23 49	0 23	20 4	0 31	21 5	1 20	21 0	1 41	2 59	0 11	26 27	2 26	12 5	0 31	1 47	1 13	28 26		n.a.
W 6	17 33	25 15	4 17	6 40	1 57	23 58	0 16	19 54	0 31	21 7	1 21	21 0	1 41	2 59	0 11	26 27	2 26	12 4	0 31	1 49	1 14	28 27		n.a.
T 7	17 16	20 38	3 27	6 19	1 52	24 5	0 8	19 43	0 30	21 9	1 21	21 0	1 41	2 59	0 11	26 27	2 26	12 4	0 31	1 52	1 15	28 28		n.a.
F 8	16 59	14 56	2 24	6 0	1 46	24 13	0 1	19 33	0 30	21 12	1 22	21 0	1 41	2 58	0 11	26 27	2 26	12 3	0 31	1 54	1 17	28 29		n.a.
S 9	16 41	8 37	1 14	5 42	1 39	24 19	0s 6	19 22	0 29	21 14	1 22	21 0	1 41	2 58	0 11	26 27	2 26	12 2	0 31	1 55	1 18	28 30		n.a.
S 10	16 24	2 6	0 2	5 25	1 32	24 26	0 13	19 11	0 29	21 16	1 22	21 0	1 41	2 57	0 11	26 26	2 25	12 2	0 31	1 55	1 19	28 31		n.a.
M11	16 6	4n19	1n 8	5 10	1 24	24 32	0 20	19 0	0 28	21 18	1 23	21 1	1 41	2 57	0 11	26 26	2 25	12 1	0 31	1 55	1 21	28 32		n.a.
T 12	15 48	10 23	2 13	4 57	1 16	24 37	0 26	18 49	0 28	21 20	1 23	21 1	1 40	2 56	0 11	26 26	2 25	12 0	0 31	1 54	1 22	28 33		n.a.
W13	15 29	15 55	3 11	4 45	1 7	24 42	0 32	18 38	0 27	21 22	1 23	21 1	1 40	2 56	0 11	26 26	2 25	12 0	0 31	1 54	1 23	28 34		n.a.
T 14	15 11	20 43	3 58	4 35	0 58	24 46	0 38	18 27	0 27	21 24	1 24	21 1	1 40	2 55	0 11	26 26	2 25	11 59	0 31	1 53	1 24	28 35		n.a.
F 15	14 52	24 37	4 34	4 28	0 48	24 50	0 44	18 15	0 26	21 25	1 24	21 2	1 40	2 54	0 11	26 26	2 25	11 58	0 30	1 53	1 26	28 35		n.a.
S 16	14 33	27 27	4 59	4 22	0 37	24 53	0 50	18 4	0 26	21 27	1 24	21 2	1 40	2 54	0 11	26 26	2 25	11 58	0 30	1 54	1 27	28 36		n.a.
S 17	14 14	29 4	5 10	4 18	0 26	24 56	0 56	17 52	0 25	21 29	1 25	21 2	1 40	2 53	0 11	26 26	2 25	11 57	0 30	1 55	1 28	28 37		n.a.
M18	13 54	29 20	5 8	4 16	0 15	24 58	1 1	17 40	0 25	21 31	1 25	21 3	1 40	2 53	0 11	26 26	2 25	11 56	0 30	1 57	1 30	28 38		n.a.
T 19	13 34	28 12	4 53	4 16	0 3	24 59	1 6	17 28	0 24	21 33	1 26	21 3	1 40	2 52	0 11	26 26	2 25	11 56	0 30	1 59	1 31	28 39		n.a.
W20	13 14	25 42	4 24	4 18	0s10	25 0	1 11	17 16	0 24	21 34	1 26	21 3	1 40	2 51	0 11	26 25	2 25	11 55	0 30	2 1	1 32	28 40		n.a.
T 21	12 54	21 58	3 42	4 23	0 22	25 0	1 16	17 4	0 23	21 36	1 26	21 4	1 40	2 51	0 11	26 25	2 25	11 55	0 30	2 2	1 34	28 40		n.a.
F 22	12 34	17 10	2 49	4 30	0 36	25 0	1 21	16 51	0 22	21 38	1 27	21 4	1 40	2 50	0 11	26 25	2 25	11 54	0 30	2 4	1 35	28 41		n.a.
S 23	12 13	11 32	1 46	4 39	0 49	24 59	1 25	16 39	0 22	21 39	1 27	21 5	1 39	2 49	0 11	26 25	2 25	11 53	0 30	2 5	1 36	28 42		n.a.
S 24	11 53	5 18	0 36	4 51	1 3	24 58	1 30	16 27	0 21	21 41	1 28	21 5	1 39	2 49	0 11	26 25	2 25	11 53	0 30	2 5	1 37	28 43		n.a.
M25	11 32	1s15	0s37	5 5	1 17	24 56	1 34	16 14	0 21	21 42	1 28	21 6	1 39	2 48	0 11	26 25	2 24	11 52	0 30	2 6	1 39	28 44		n.a.
T 26	11 11	7 51	1 49	5 21	1 31	24 53	1 38	16 1	0 20	21 44	1 28	21 6	1 39	2 47	0 11	26 25	2 24	11 51	0 30	2 5	1 40	28 44		n.a.
W27	10 49	14 11	2 56	5 39	1 45	24 50	1 42	15 48	0 20	21 45	1 29	21 7	1 39	2 46	0 11	26 25	2 24	11 51	0 30	2 5	1 41	28 45		n.a.
T 28	10 28	19 53	3 53	5 59	1 59	24 46	1 45	15 35	0 19	21 46	1 29	21 7	1 39	2 46	0 11	26 25	2 24	11 50	0 30	2 4	1 43	28 46		n.a.
F 29	10 6	24 35	4 38	6 21	2 13	24 41	1 49	15 22	0 19	21 48	1 30	21 8	1 39	2 45	0 11	26 25	2 24	11 49	0 30	2 4	1 44	28 47		n.a.
S 30	9s45	27s52	5s 5	6s45	2s26	24s36	1s52	15s 9	0s18	21s49	1s30	21n 9	1n39	2s44	0n11	26n25	2n24	11s49	0s30	2s 4	1s45	28n47		n.a.

Julian Day Number = -1352795.5, Delta T = 94h24m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°10'00, Lahiri = -119°03'00 Julian Calendar 1 Apr. 8417 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8417 BCE

The year -8416 astronomical counting style corresponds to year 8417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8417 BCE (-8416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 8	6♓35'36	25♐22	18°R23	20♑34	21♒56	28♏ 2	24♉41	7°R 3	22°R36	1♓21	24°R58	25♓40	18♊35	n.a.	S 1
M 2	10 37 5	7°33'17	9♑41	17♓45	21°33	22°34	28° 5	24°44	7♎ 1	22♊36	1°23	24♓56	25°37	18°42	n.a.	M 2
T 3	10 41 2	8°30'59	24° 0	17° 4	22°33	23°12	28° 9	24°47	6°59	22°36	1°25	24°54	25°34	18°49	n.a.	T 3
W 4	10 44 58	9°28'43	8♒15	16°19	23°33	23°51	28°12	24°51	6°57	22°36	1°26	24°52	25°30	18°56	n.a.	W 4
T 5	10 48 55	10°26'29	22°19	15°32	24°34	24°29	28°15	24°54	6°55	22°36	1°28	24°50	25°27	19° 2	n.a.	T 5
F 6	10 52 51	11°24'17	6♓11	14°43	25°34	25° 7	28°17	24°57	6°53	22°D36	1°29	24°49	25°24	19° 9	n.a.	F 6
S 7	10 56 48	12°22'07	19°46	13°53	26°35	25°45	28°20	25° 0	6°51	22°36	1°31	24°D48	25°21	19°16	n.a.	S 7
S 8	11 0 45	13°19'58	3♈ 2	13° 3	27°37	26°23	28°22	25° 4	6°49	22°36	1°32	24°48	25°18	19°23	n.a.	S 8
M 9	11 4 41	14°17'52	15°59	12°14	28°39	27° 2	28°24	25° 7	6°47	22°36	1°34	24°49	25°15	19°29	n.a.	M 9
T 10	11 8 38	15°15'47	28°38	11°27	29°41	27°40	28°26	25°11	6°44	22°36	1°36	24°50	25°11	19°36	n.a.	T 10
W11	11 12 34	16°13'44	11♉ 0	10°43	0♒43	28°18	28°28	25°15	6°42	22°36	1°37	24°51	25° 8	19°43	n.a.	W11
T 12	11 16 31	17°11'43	23° 9	10° 3	1°46	28°56	28°29	25°19	6°40	22°37	1°39	24°52	25° 5	19°49	n.a.	T 12
F 13	11 20 28	18° 9'43	5♊ 8	9°28	2°49	29°34	28°31	25°22	6°38	22°37	1°40	24°52	25° 2	19°56	n.a.	F 13
S 14	11 24 24	19° 7'45	17° 2	8°58	3°52	0♓13	28°32	25°26	6°36	22°37	1°42	24°R52	24°59	20° 3	n.a.	S 14
S 15	11 28 21	20° 5'49	28°56	8°35	4°56	0°51	28°33	25°30	6°33	22°37	1°43	24°52	24°55	20°10	n.a.	S 15
M16	11 32 17	21° 3'55	10♋54	8°18	5°59	1°29	28°33	25°34	6°31	22°38	1°45	24°52	24°52	20°16	n.a.	M16
T 17	11 36 14	22° 2'03	23° 0	8° 8	7° 4	2° 7	28°34	25°39	6°29	22°38	1°47	24°52	24°49	20°23	n.a.	T 17
W18	11 40 11	23° 0'12	5♌18	8°D 7	8° 8	2°45	28°34	25°43	6°26	22°38	1°48	24°51	24°46	20°30	n.a.	W18
T 19	11 44 7	23°58'24	17°51	8°13	9°13	3°23	28°R34	25°47	6°24	22°39	1°50	24°51	24°43	20°37	n.a.	T 19
F 20	11 48 4	24°56'37	0♍43	8°27	10°18	4° 1	28°34	25°51	6°22	22°39	1°51	24°D51	24°40	20°43	n.a.	F 20
S 21	11 52 0	25°54'52	13°53	8°49	11°23	4°40	28°34	25°56	6°19	22°40	1°53	24°51	24°36	20°50	n.a.	S 21
S 22	11 55 57	26°53'10	27°21	9°19	12°28	5°18	28°34	26° 0	6°17	22°40	1°54	24°R51	24°33	20°57	n.a.	S 22
M23	11 59 54	27°51'29	11♎ 6	9°57	13°34	5°56	28°33	26° 5	6°15	22°41	1°56	24°51	24°30	21° 3	n.a.	M23
T 24	12 3 50	28°49'51	25° 6	10°43	14°40	6°34	28°32	26°10	6°12	22°41	1°57	24°51	24°27	21°10	n.a.	T 24
W25	12 7 47	29°48'15	9♏16	11°37	15°46	7°12	28°31	26°14	6°10	22°42	1°58	24°50	24°24	21°17	n.a.	W25
T 26	12 11 43	0♈46'42	23°32	12°37	16°52	7°50	28°30	26°19	6° 7	22°42	2° 0	24°50	24°21	21°24	n.a.	T 26
F 27	12 15 40	1°45'11	7♐51	13°45	17°59	8°28	28°28	26°24	6° 5	22°43	2° 1	24°49	24°17	21°30	n.a.	F 27
S 28	12 19 37	2°43'43	22° 9	14°59	19° 5	9° 7	28°27	26°29	6° 3	22°44	2° 3	24°49	24°14	21°37	n.a.	S 28
S 29	12 23 33	3°42'17	6♑23	16°18	20°12	9°45	28°25	26°34	6° 0	22°45	2° 4	24°D49	24°11	21°44	n.a.	S 29
M30	12 27 30	4°40'54	20°30	17°43	21°20	10°23	28°23	26°39	5°58	22°45	2° 6	24°49	24° 8	21°51	n.a.	M30
T 31	12 31 26	5♈39'34	4♒28	19♓13	22♒27	11♓ 1	28♏21	26♉44	5♎55	22♊46	2♓ 7	24♓50	24♓ 5	21♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s23	29s23	5s14	7s10	2s39	24s30	1s56	14s56	0s18	21s50	1s30	21n 9	1n39	2s43	0n11	26n24	2n24	11s48	0s29	2s 4	1s47	28n48		n.a.
M 2	9 1	28 55	5 4	7 36	2 51	24 23	1 59	14 43	0 17	21 51	1 31	21 10	1 39	2 43	0 11	26 24	2 24	11 47	0 29	2 5	1 48	28 49		n.a.
T 3	8 38	26 31	4 35	8 3	3 3	24 16	2 2	14 29	0 16	21 53	1 31	21 11	1 39	2 42	0 11	26 24	2 24	11 47	0 29	2 5	1 49	28 50		n.a.
W 4	8 16	22 28	3 49	8 31	3 13	24 8	2 4	14 16	0 16	21 54	1 32	21 11	1 38	2 41	0 11	26 24	2 24	11 46	0 29	2 6	1 51	28 50		n.a.
T 5	7 54	17 11	2 50	8 58	3 22	24 0	2 7	14 2	0 15	21 55	1 32	21 12	1 38	2 40	0 11	26 24	2 24	11 45	0 29	2 7	1 52	28 51		n.a.
F 6	7 31	11 6	1 41	9 25	3 30	23 51	2 10	13 48	0 15	21 56	1 32	21 13	1 38	2 39	0 11	26 24	2 24	11 45	0 29	2 7	1 53	28 52		n.a.
S 7	7 8	4 36	0 28	9 51	3 36	23 41	2 12	13 34	0 14	21 57	1 33	21 14	1 38	2 38	0 11	26 24	2 24	11 44	0 29	2 8	1 54	28 52		n.a.
S 8	6 45	1n56	0n45	10 15	3 41	23 30	2 14	13 20	0 14	21 58	1 33	21 14	1 38	2 38	0 11	26 24	2 24	11 44	0 29	2 8	1 56	28 53		n.a.
M 9	6 22	8 14	1 54	10 37	3 44	23 19	2 16	13 6	0 13	21 59	1 34	21 15	1 38	2 37	0 11	26 24	2 23	11 43	0 29	2 7	1 57	28 54		n.a.
T 10	5 59	14 4	2 56	10 57	3 46	23 8	2 18	12 52	0 13	21 59	1 34	21 16	1 38	2 36	0 11	26 24	2 23	11 42	0 29	2 7	1 58	28 54		n.a.
W11	5 36	19 13	3 48	11 15	3 46	22 56	2 20	12 38	0 12	22 0	1 35	21 17	1 38	2 35	0 11	26 24	2 23	11 42	0 29	2 7	2 0	28 55		n.a.
T 12	5 13	23 30	4 29	11 28	3 44	22 43	2 21	12 24	0 11	22 1	1 35	21 18	1 38	2 34	0 11	26 24	2 23	11 41	0 29	2 6	2 1	28 56		n.a.
F 13	4 50	26 44	4 58	11 39	3 40	22 29	2 23	12 10	0 11	22 2	1 35	21 19	1 38	2 33	0 11	26 24	2 23	11 40	0 29	2 6	2 2	28 56		n.a.
S 14	4 26	28 46	5 13	11 46	3 35	22 15	2 24	11 55	0 10	22 2	1 36	21 20	1 38	2 32	0 11	26 24	2 23	11 40	0 29	2 6	2 4	28 57		n.a.
S 15	4 3	29 29	5 15	11 49	3 28	22 0	2 26	11 41	0 10	22 3	1 36	21 20	1 38	2 31	0 11	26 24	2 23	11 39	0 29	2 6	2 5	28 58		n.a.
M16	3 39	28 48	5 4	11 48	3 20	21 45	2 27	11 26	0 9	22 4	1 37	21 21	1 37	2 30	0 11	26 23	2 23	11 38	0 29	2 6	2 6	28 58		n.a.
T 17	3 15	26 46	4 39	11 43	3 11	21 29	2 28	11 12	0 8	22 4	1 37	21 22	1 37	2 29	0 11	26 23	2 23	11 38	0 28	2 6	2 7	28 59		n.a.
W18	2 52	23 27	4 1	11 34	3 0	21 13	2 28	10 57	0 8	22 5	1 37	21 23	1 37	2 29	0 11	26 23	2 23	11 37	0 28	2 7	2 9	28 59		n.a.
T 19	2 28	18 59	3 11	11 21	2 49	20 56	2 29	10 42	0 7	22 5	1 38	21 24	1 37	2 28	0 11	26 23	2 23	11 37	0 28	2 7	2 10	29 0		n.a.
F 20	2 4	13 35	2 10	11 5	2 37	20 38	2 30	10 27	0 7	22 5	1 38	21 25	1 37	2 27	0 11	26 23	2 23	11 36	0 28	2 7	2 11	29 0		n.a.
S 21	1 40	7 28	1 0	10 44	2 24	20 20	2 30	10 13	0 6	22 6	1 39	21 26	1 37	2 26	0 11	26 23	2 23	11 35	0 28	2 7	2 13	29 1		n.a.
S 22	1 17	0 53	0s14	10 20	2 10	20 1	2 31	9 58	0 6	22 6	1 39	21 27	1 37	2 25	0 11	26 23	2 23	11 35	0 28	2 7	2 14	29 2		n.a.
M23	0 53	5s53	1 29	9 52	1 57	19 42	2 31	9 43	0 5	22 6	1 40	21 28	1 37	2 24	0 11	26 23	2 22	11 34	0 28	2 7	2 15	29 2		n.a.
T 24	0 29	12 29	2 40	9 22	1 43	19 22	2 31	9 28	0 4	22 7	1 40	21 30	1 37	2 23	0 11	26 23	2 22	11 34	0 28	2 7	2 17	29 3		n.a.
W25	0 5	18 32	3 41	8 48	1 29	19 2	2 31	9 12	0 4	22 7	1 40	21 31	1 37	2 22	0 11	26 23	2 22	11 33	0 28	2 7	2 18	29 3		n.a.
T 26	0n19	23 37	4 30	8 11	1 14	18 41	2 31	8 57	0 3	22 7	1 41	21 32	1 37	2 21	0 11	26 23	2 22	11 32	0 28	2 7	2 19	29 4		n.a.
F 27	0 43	27 18	5 2	7 31	1 0	18 19	2 31	8 42	0 3	22 7	1 41	21 33	1 37	2 20	0 11	26 23	2 22	11 32	0 28	2 7	2 20	29 4		n.a.
S 28	1 7	29 14	5 16	6 49	0 46	17 57	2 30	8 27	0 2	22 7	1 42	21 34	1 37	2 19	0 11	26 23	2 22	11 31	0 28	2 8	2 22	29 5		n.a.
S 29	1 31	29 13	5 9	6 5	0 33	17 35	2 30	8 11	0 1	22 7	1 42	21 35	1 37	2 18	0 11	26 23	2 22	11 31	0 28	2 8	2 23	29 5		n.a.
M30	1 55	27 17	4 45	5 18	0 20	17 12	2 29	7 56	0 1	22 7	1 43	21 36	1 37	2 17	0 10	26 23	2 22	11 30	0 28	2 8	2 24	29 6		n.a.
T 31	2n19	23s42	4s 3	4s30	0s 7	16s49	2s29	7s40	0s 0	22s 7	1s43	21n37	1n36	2s16	0n10	26n23	2n22	11s30	0s28	2s 7	2s26	29n 6		n.a.

Julian Day Number = -1352765.5, Delta T = 94h24m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°09'56, Lahiri = -119°02'56 Julian Calendar 1 May 8417 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8417 BCE

The year -8416 astronomical counting style corresponds to year 8417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8417 BCE (-8416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 35 23	6♈38'16	18♒17	20♓48	23♒34	11♓39	28°R18	26♉49	5°R53	22♊47	2♓ 8	24♓50	24♓ 1	22♊ 4	n.a.	W 1
T 2	12 39 19	7°37'00	1♓54	22°26	24°42	12°17	28♏16	26°54	5♎51	22°48	2°10	24°51	23°58	22°11	n.a.	T 2
F 3	12 43 16	8°35'47	15°19	24° 7	25°50	12°55	28°13	26°59	5°48	22°49	2°11	24°52	23°55	22°17	n.a.	F 3
S 4	12 47 12	9°34'37	28°31	25°52	26°58	13°34	28°10	27° 5	5°46	22°50	2°12	24°R52	23°52	22°24	n.a.	S 4
S 5	12 51 9	10°33'28	11♈29	27°38	28° 7	14°12	28° 7	27°10	5°43	22°51	2°14	24°52	23°49	22°31	n.a.	S 5
M 6	12 55 6	11°32'23	24°13	29°27	29°15	14°50	28° 3	27°16	5°41	22°52	2°15	24°50	23°46	22°38	n.a.	M 6
T 7	12 59 2	12°31'19	6♉43	1♈17	0♓24	15°28	28° 0	27°21	5°39	22°53	2°16	24°48	23°42	22°44	n.a.	T 7
W 8	13 2 59	13°30'18	19° 0	3° 9	1°33	16° 6	27°56	27°27	5°36	22°54	2°18	24°45	23°39	22°51	n.a.	W 8
T 9	13 6 55	14°29'19	1♊ 7	5° 1	2°42	16°44	27°52	27°32	5°34	22°55	2°19	24°42	23°36	22°58	n.a.	T 9
F 10	13 10 52	15°28'22	13° 5	6°53	3°51	17°22	27°48	27°38	5°32	22°56	2°20	24°39	23°33	23° 4	n.a.	F 10
S 11	13 14 48	16°27'28	24°58	8°46	5° 0	18° 0	27°44	27°44	5°29	22°57	2°21	24°37	23°30	23°11	n.a.	S 11
S 12	13 18 45	17°26'35	6♋50	10°39	6°10	18°39	27°39	27°49	5°27	22°58	2°23	24°35	23°27	23°18	n.a.	S 12
M13	13 22 41	18°25'45	18°46	12°31	7°19	19°17	27°34	27°55	5°24	22°59	2°24	24°D35	23°23	23°25	n.a.	M13
T 14	13 26 38	19°24'57	0♌50	14°24	8°29	19°55	27°30	28° 1	5°22	23° 1	2°25	24°35	23°20	23°31	n.a.	T 14
W15	13 30 34	20°24'11	13° 7	16°16	9°39	20°33	27°25	28° 7	5°20	23° 2	2°26	24°36	23°17	23°38	n.a.	W15
T 16	13 34 31	21°23'27	25°41	18° 7	10°49	21°11	27°19	28°13	5°18	23° 3	2°27	24°38	23°14	23°45	n.a.	T 16
F 17	13 38 27	22°22'45	8♍36	19°58	11°59	21°49	27°14	28°19	5°15	23° 4	2°28	24°40	23°11	23°52	n.a.	F 17
S 18	13 42 24	23°22'05	21°55	21°48	13° 9	22°27	27° 9	28°25	5°13	23° 6	2°30	24°R40	23° 7	23°58	n.a.	S 18
S 19	13 46 21	24°21'27	5♎38	23°37	14°20	23° 5	27° 3	28°31	5°11	23° 7	2°31	24°40	23° 4	24° 5	n.a.	S 19
M20	13 50 17	25°20'52	19°44	25°26	15°30	23°44	26°57	28°37	5° 9	23° 8	2°32	24°38	23° 1	24°12	n.a.	M20
T 21	13 54 14	26°20'19	4♏ 9	27°14	16°41	24°22	26°51	28°43	5° 6	23°10	2°33	24°35	22°58	24°18	n.a.	T 21
W22	13 58 10	27°19'49	18°48	29° 1	17°52	25° 0	26°45	28°49	5° 4	23°11	2°34	24°30	22°55	24°25	n.a.	W22
T 23	14 2 7	28°19'21	3♐33	0♉47	19° 3	25°38	26°39	28°55	5° 2	23°13	2°35	24°25	22°52	24°32	n.a.	T 23
F 24	14 6 3	29°18'56	18°17	2°32	20°14	26°16	26°32	29° 2	5° 0	23°14	2°36	24°20	22°48	24°39	n.a.	F 24
S 25	14 10 0	0♉18'34	2♑53	4°16	21°25	26°54	26°26	29° 8	4°58	23°16	2°37	24°16	22°45	24°45	n.a.	S 25
S 26	14 13 56	1°18'14	17°15	6° 0	22°37	27°32	26°19	29°14	4°56	23°17	2°38	24°14	22°42	24°52	n.a.	S 26
M27	14 17 53	2°17'57	1♒21	7°43	23°48	28°10	26°13	29°21	4°54	23°19	2°39	24°D13	22°39	24°59	n.a.	M27
T 28	14 21 49	3°17'42	15°10	9°25	25° 0	28°48	26° 6	29°27	4°52	23°21	2°40	24°14	22°36	25° 6	n.a.	T 28
W29	14 25 46	4°17'30	28°42	11° 6	26°12	29°27	25°59	29°34	4°50	23°22	2°40	24°15	22°32	25°12	n.a.	W29
T 30	14 29 42	5♉17'21	11♓58	12♉46	27♓23	0♈ 5	25♏52	29♉40	4♎48	23♊24	2♓41	24♓16	22♓29	25♊19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n43	18s49	3s 8	3s41	0n 5	16s25	2s28	7s25	0n 0	22s 7	1s43	21n39	1n36	2s15	0n10	26n23	2n22	11s29	0s28	2s 7	2s27	29n 7		n.a.
T 2	3 7	13 3	2 3	2 51	0 17	16 1	2 27	7 9	0 1	22 6	1 44	21 40	1 36	2 14	0 10	26 23	2 22	11 28	0 28	2 6	2 28	29 7		n.a.
F 3	3 31	6 46	0 52	1 59	0 28	15 36	2 26	6 54	0 2	22 6	1 44	21 41	1 36	2 13	0 10	26 23	2 22	11 28	0 27	2 6	2 29	29 8		n.a.
S 4	3 55	0 18	0n20	1 7	0 38	15 11	2 25	6 38	0 2	22 6	1 45	21 42	1 36	2 12	0 10	26 23	2 22	11 27	0 27	2 6	2 31	29 8		n.a.
S 5	4 19	6n 4	1 30	0 15	0 48	14 45	2 24	6 22	0 3	22 6	1 45	21 44	1 36	2 11	0 10	26 23	2 22	11 27	0 27	2 6	2 32	29 8		n.a.
M 6	4 42	12 4	2 35	0n38	0 56	14 19	2 23	6 7	0 4	22 5	1 45	21 45	1 36	2 10	0 10	26 23	2 21	11 26	0 27	2 7	2 33	29 9		n.a.
T 7	5 6	17 29	3 30	1 31	1 5	13 53	2 21	5 51	0 4	22 5	1 46	21 46	1 36	2 9	0 10	26 23	2 21	11 26	0 27	2 8	2 35	29 9		n.a.
W 8	5 30	22 7	4 15	2 23	1 12	13 26	2 20	5 35	0 5	22 4	1 46	21 47	1 36	2 8	0 10	26 23	2 21	11 25	0 27	2 9	2 36	29 10		n.a.
T 9	5 53	25 44	4 48	3 15	1 19	12 59	2 18	5 19	0 5	22 4	1 47	21 49	1 36	2 7	0 10	26 23	2 21	11 25	0 27	2 10	2 37	29 10		n.a.
F 10	6 17	28 11	5 7	4 6	1 25	12 32	2 17	5 3	0 6	22 3	1 47	21 50	1 36	2 6	0 10	26 23	2 21	11 24	0 27	2 12	2 39	29 10		n.a.
S 11	6 40	29 21	5 14	4 57	1 30	12 4	2 15	4 47	0 7	22 2	1 47	21 51	1 36	2 5	0 10	26 23	2 21	11 24	0 27	2 13	2 40	29 11		n.a.
S 12	7 4	29 9	5 7	5 47	1 35	11 36	2 13	4 31	0 7	22 2	1 48	21 53	1 36	2 5	0 10	26 23	2 21	11 23	0 27	2 13	2 41	29 11		n.a.
M13	7 27	27 35	4 46	6 36	1 39	11 8	2 11	4 15	0 8	22 1	1 48	21 54	1 36	2 4	0 10	26 23	2 21	11 23	0 27	2 13	2 42	29 12		n.a.
T 14	7 50	24 44	4 13	7 25	1 42	10 39	2 10	3 59	0 9	22 0	1 49	21 55	1 36	2 3	0 10	26 23	2 21	11 22	0 27	2 13	2 44	29 12		n.a.
W15	8 13	20 45	3 28	8 12	1 45	10 10	2 8	3 43	0 9	21 59	1 49	21 57	1 36	2 2	0 10	26 23	2 21	11 22	0 27	2 13	2 45	29 12		n.a.
T 16	8 36	15 45	2 32	8 58	1 47	9 40	2 5	3 27	0 10	21 58	1 49	21 58	1 36	2 1	0 10	26 23	2 21	11 21	0 27	2 12	2 46	29 13		n.a.
F 17	8 59	9 57	1 27	9 43	1 48	9 11	2 3	3 11	0 11	21 58	1 50	21 59	1 36	2 0	0 10	26 23	2 21	11 21	0 27	2 11	2 48	29 13		n.a.
S 18	9 22	3 32	0 15	10 27	1 49	8 41	2 1	2 55	0 11	21 57	1 50	22 1	1 36	1 59	0 10	26 23	2 21	11 20	0 27	2 11	2 49	29 13		n.a.
S 19	9 44	3s13	1s 0	11 9	1 50	8 11	1 59	2 39	0 12	21 56	1 50	22 2	1 36	1 58	0 10	26 23	2 21	11 20	0 27	2 11	2 50	29 14		n.a.
M20	10 7	10 0	2 12	11 51	1 50	7 41	1 57	2 23	0 12	21 54	1 51	22 3	1 36	1 57	0 10	26 23	2 21	11 19	0 27	2 12	2 52	29 14		n.a.
T 21	10 29	16 25	3 18	12 31	1 50	7 10	1 54	2 7	0 13	21 53	1 51	22 5	1 36	1 56	0 10	26 23	2 21	11 19	0 26	2 13	2 53	29 14		n.a.
W22	10 51	22 1	4 12	13 10	1 49	6 39	1 52	1 51	0 14	21 52	1 51	22 6	1 36	1 55	0 10	26 23	2 20	11 18	0 26	2 15	2 54	29 14		n.a.
T 23	11 13	26 18	4 50	13 47	1 48	6 8	1 49	1 34	0 14	21 51	1 52	22 8	1 36	1 55	0 10	26 23	2 20	11 18	0 26	2 17	2 55	29 15		n.a.
F 24	11 35	28 49	5 9	14 24	1 46	5 37	1 47	1 18	0 15	21 50	1 52	22 9	1 36	1 54	0 10	26 23	2 20	11 18	0 26	2 19	2 57	29 15		n.a.
S 25	11 57	29 18	5 7	14 59	1 44	5 6	1 44	1 2	0 16	21 48	1 52	22 10	1 36	1 53	0 10	26 23	2 20	11 17	0 26	2 21	2 58	29 15		n.a.
S 26	12 18	27 47	4 46	15 33	1 41	4 34	1 41	0 46	0 16	21 47	1 53	22 12	1 36	1 52	0 10	26 23	2 20	11 17	0 26	2 22	2 59	29 16		n.a.
M27	12 40	24 32	4 8	16 5	1 39	4 2	1 39	0 29	0 17	21 46	1 53	22 13	1 36	1 51	0 10	26 23	2 20	11 16	0 26	2 22	3 1	29 16		n.a.
T 28	13 1	19 55	3 16	16 36	1 36	3 31	1 36	0 13	0 18	21 44	1 53	22 15	1 36	1 50	0 10	26 23	2 20	11 16	0 26	2 22	3 2	29 16		n.a.
W29	13 22	14 24	2 14	17 6	1 32	2 59	1 33	0n 3	0 18	21 43	1 53	22 16	1 36	1 50	0 10	26 23	2 20	11 16	0 26	2 21	3 3	29 16		n.a.
T 30	13n42	8s19	1s 6	17n35	1n29	2s27	1s30	0n19	0n19	21s41	1s54	22n18	1n36	1s49	0n10	26n23	2n20	11s15	0s26	2s21	3s 4	29n16		n.a.

Julian Day Number = -1352734.5, Delta T = 94h24m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°09'52, Lahiri = -119°02'52 Julian Calendar 1 June 8417 BCE == Greg. Calendar 28 March 8417 BCE

The year -8416 astronomical counting style corresponds to year 8417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8417 BCE (-8416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 33 39	6♉17'13	24♓59	14♉26	28♓35	0♈43	25°R44	29♉46	4°R46	23♊25	2♓42	24°R17	22♓26	25♊26	n.a.	F 1
S 2	14 37 35	7°17'09	7♈49	16° 4	29°47	1°21	25♏37	29°53	4♎44	23°27	2°43	24♓16	22°23	25°32	n.a.	S 2
S 3	14 41 32	8°17'07	20°27	17°42	1♈ 0	1°59	25°30	29°59	4°42	23°29	2°44	24°13	22°20	25°39	n.a.	S 3
M 4	14 45 28	9°17'07	2♉54	19°20	2°12	2°37	25°22	0♊ 6	4°40	23°31	2°45	24° 8	22°17	25°46	n.a.	M 4
T 5	14 49 25	10°17'10	15°12	20°56	3°24	3°15	25°14	0°13	4°38	23°32	2°45	24° 0	22°13	25°53	n.a.	T 5
W 6	14 53 21	11°17'15	27°22	22°32	4°37	3°53	25° 7	0°19	4°36	23°34	2°46	23°51	22°10	25°59	n.a.	W 6
T 7	14 57 18	12°17'22	9♊23	24° 8	5°49	4°32	24°59	0°26	4°35	23°36	2°47	23°42	22° 7	26° 6	n.a.	T 7
F 8	15 1 14	13°17'32	21°19	25°42	7° 2	5°10	24°51	0°33	4°33	23°38	2°48	23°32	22° 4	26°13	n.a.	F 8
S 9	15 5 11	14°17'43	3♋10	27°16	8°15	5°48	24°43	0°39	4°31	23°40	2°48	23°24	22° 1	26°20	n.a.	S 9
S 10	15 9 7	15°17'57	15° 1	28°49	9°28	6°26	24°35	0°46	4°30	23°41	2°49	23°17	21°58	26°26	n.a.	S 10
M11	15 13 4	16°18'12	26°54	0♊22	10°41	7° 4	24°27	0°53	4°28	23°43	2°49	23°12	21°54	26°33	n.a.	M11
T 12	15 17 0	17°18'29	8♌54	1°54	11°54	7°42	24°19	1° 0	4°26	23°45	2°50	23°10	21°51	26°40	n.a.	T 12
W13	15 20 57	18°18'49	21° 6	3°25	13° 7	8°20	24°11	1° 6	4°25	23°47	2°51	23°D10	21°48	26°46	n.a.	W13
T 14	15 24 53	19°19'09	3♍35	4°55	14°20	8°58	24° 3	1°13	4°23	23°49	2°51	23°11	21°45	26°53	n.a.	T 14
F 15	15 28 50	20°19'32	16°26	6°25	15°33	9°36	23°55	1°20	4°22	23°51	2°52	23°R11	21°42	27° 0	n.a.	F 15
S 16	15 32 46	21°19'57	29°42	7°55	16°47	10°15	23°47	1°27	4°20	23°53	2°52	23°11	21°38	27° 7	n.a.	S 16
S 17	15 36 42	22°20'23	13♎28	9°23	18° 0	10°53	23°39	1°34	4°19	23°55	2°53	23°10	21°35	27°13	n.a.	S 17
M18	15 40 39	23°20'51	27°42	10°51	19°14	11°31	23°31	1°41	4°18	23°57	2°53	23° 5	21°32	27°20	n.a.	M18
T 19	15 44 35	24°21'21	12♏22	12°18	20°27	12° 9	23°22	1°47	4°16	23°59	2°54	22°58	21°29	27°27	n.a.	T 19
W20	15 48 32	25°21'54	27°21	13°45	21°41	12°47	23°14	1°54	4°15	24° 1	2°54	22°50	21°26	27°34	n.a.	W20
T 21	15 52 28	26°22'28	12♐31	15°11	22°55	13°25	23° 6	2° 1	4°14	24° 3	2°54	22°40	21°23	27°40	n.a.	T 21
F 22	15 56 25	27°23'04	27°40	16°36	24° 9	14° 3	22°58	2° 8	4°13	24° 5	2°55	22°30	21°19	27°47	n.a.	F 22
S 23	16 0 21	28°23'43	12♑39	18° 0	25°22	14°41	22°50	2°15	4°12	24° 7	2°55	22°21	21°16	27°54	n.a.	S 23
S 24	16 4 18	29°24'23	27°20	19°23	26°36	15°19	22°42	2°22	4°11	24° 9	2°55	22°15	21°13	28° 0	n.a.	S 24
M25	16 8 14	0♊25'06	11♒37	20°46	27°51	15°57	22°34	2°29	4°10	24°11	2°56	22°11	21°10	28° 7	n.a.	M25
T 26	16 12 11	1°25'50	25°29	22° 7	29° 5	16°35	22°26	2°36	4° 9	24°14	2°56	22°10	21° 7	28°14	n.a.	T 26
W27	16 16 7	2°26'37	8♓57	23°27	0♉19	17°14	22°18	2°42	4° 8	24°16	2°56	22°D10	21° 4	28°21	n.a.	W27
T 28	16 20 4	3°27'26	22° 3	24°46	1°33	17°52	22°10	2°49	4° 7	24°18	2°56	22°R10	21° 0	28°27	n.a.	T 28
F 29	16 24 0	4°28'16	4♈51	26° 4	2°47	18°30	22° 2	2°56	4° 6	24°20	2°56	22° 9	20°57	28°34	n.a.	F 29
S 30	16 27 57	5°29'09	17°25	27°21	4° 2	19° 8	21°55	3° 3	4° 5	24°22	2°57	22° 7	20°54	28°41	n.a.	S 30
S 31	16 31 53	6♊30'04	29♈47	28♊35	5♉16	19♈46	21♏47	3♊10	4♎ 4	24♊24	2♓57	22♓ 1	20♓51	28♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14n 3	2s 0	0n 4	18n 2	1n25	1s54	1s27	0n36	0n20	21s40	1s54	22n19	1n36	1s48	0n10	26n23	2n20	11s15	0s26	2s21	3s 6	29n17		n.a.
S 2	14 23	4n18	1 12	18 28	1 21	1 22	1 25	0 52	0 20	21 38	1 54	22 21	1 36	1 47	0 10	26 23	2 20	11 15	0 26	2 21	3 7	29 17		n.a.
S 3	14 43	10 20	2 16	18 53	1 16	0 50	1 22	1 8	0 21	21 37	1 55	22 22	1 36	1 46	0 10	26 23	2 20	11 14	0 26	2 22	3 8	29 17		n.a.
M 4	15 3	15 53	3 13	19 16	1 11	0 18	1 19	1 24	0 22	21 35	1 55	22 24	1 36	1 46	0 10	26 23	2 20	11 14	0 26	2 24	3 10	29 17		n.a.
T 5	15 23	20 43	3 59	19 39	1 6	0n15	1 16	1 41	0 23	21 33	1 55	22 25	1 36	1 45	0 10	26 23	2 20	11 13	0 26	2 27	3 11	29 17		n.a.
W 6	15 42	24 39	4 34	20 0	1 1	0 47	1 13	1 57	0 23	21 32	1 55	22 26	1 36	1 44	0 10	26 23	2 20	11 13	0 26	2 31	3 12	29 18		n.a.
T 7	16 1	27 27	4 56	20 19	0 56	1 20	1 10	2 13	0 24	21 30	1 55	22 28	1 36	1 44	0 10	26 23	2 20	11 13	0 26	2 35	3 14	29 18		n.a.
F 8	16 20	29 0	5 5	20 38	0 51	1 52	1 7	2 29	0 25	21 28	1 56	22 29	1 36	1 43	0 10	26 23	2 20	11 13	0 26	2 39	3 15	29 18		n.a.
S 9	16 39	29 12	5 1	20 55	0 45	2 25	1 3	2 46	0 25	21 26	1 56	22 31	1 36	1 42	0 10	26 23	2 20	11 12	0 26	2 42	3 16	29 18		n.a.
S 10	16 57	28 3	4 44	21 11	0 39	2 57	1 0	3 2	0 26	21 24	1 56	22 32	1 36	1 42	0 10	26 24	2 20	11 12	0 25	2 45	3 17	29 18		n.a.
M11	17 15	25 37	4 15	21 26	0 33	3 29	0 57	3 18	0 27	21 23	1 56	22 34	1 36	1 41	0 10	26 24	2 20	11 12	0 25	2 47	3 19	29 18		n.a.
T 12	17 33	22 3	3 34	21 39	0 27	4 2	0 54	3 34	0 27	21 21	1 56	22 35	1 36	1 40	0 10	26 24	2 19	11 11	0 25	2 48	3 20	29 18		n.a.
W13	17 50	17 29	2 43	21 52	0 20	4 34	0 51	3 50	0 28	21 19	1 57	22 37	1 36	1 40	0 10	26 24	2 19	11 11	0 25	2 48	3 21	29 19		n.a.
T 14	18 7	12 6	1 43	22 3	0 14	5 6	0 48	4 7	0 29	21 17	1 57	22 38	1 36	1 39	0 10	26 24	2 19	11 11	0 25	2 48	3 23	29 19		n.a.
F 15	18 24	6 5	0 36	22 13	0 7	5 38	0 45	4 23	0 30	21 15	1 57	22 40	1 36	1 38	0 10	26 24	2 19	11 11	0 25	2 47	3 24	29 19		n.a.
S 16	18 41	0s24	0s35	22 22	0 1	6 10	0 41	4 39	0 30	21 13	1 57	22 41	1 36	1 38	0 10	26 24	2 19	11 10	0 25	2 47	3 25	29 19		n.a.
S 17	18 57	7 6	1 46	22 29	0s 6	6 42	0 38	4 55	0 31	21 11	1 57	22 43	1 36	1 37	0 10	26 24	2 19	11 10	0 25	2 48	3 26	29 19		n.a.
M18	19 13	13 40	2 53	22 36	0 13	7 14	0 35	5 11	0 32	21 9	1 57	22 44	1 36	1 37	0 10	26 24	2 19	11 10	0 25	2 50	3 28	29 19		n.a.
T 19	19 28	19 41	3 50	22 41	0 20	7 45	0 32	5 27	0 33	21 7	1 57	22 46	1 36	1 36	0 10	26 24	2 19	11 10	0 25	2 53	3 29	29 19		n.a.
W20	19 43	24 38	4 33	22 45	0 27	8 17	0 29	5 43	0 33	21 5	1 57	22 47	1 36	1 36	0 10	26 24	2 19	11 10	0 25	2 56	3 30	29 19		n.a.
T 21	19 58	27 57	4 57	22 49	0 34	8 48	0 26	5 59	0 34	21 3	1 58	22 49	1 36	1 35	0 10	26 24	2 19	11 9	0 25	3 0	3 32	29 19		n.a.
F 22	20 13	29 13	5 1	22 51	0 41	9 19	0 22	6 15	0 35	21 1	1 58	22 50	1 36	1 35	0 10	26 24	2 19	11 9	0 25	3 4	3 33	29 19		n.a.
S 23	20 27	28 18	4 44	22 52	0 48	9 50	0 19	6 31	0 36	20 59	1 58	22 52	1 36	1 34	0 10	26 24	2 19	11 9	0 25	3 8	3 34	29 19		n.a.
S 24	20 41	25 25	4 8	22 52	0 55	10 20	0 16	6 47	0 36	20 57	1 58	22 53	1 36	1 34	0 10	26 24	2 19	11 9	0 25	3 10	3 36	29 19		n.a.
M25	20 54	21 1	3 17	22 51	1 2	10 51	0 13	7 3	0 37	20 55	1 58	22 55	1 36	1 34	0 10	26 24	2 19	11 9	0 25	3 12	3 37	29 19		n.a.
T 26	21 7	15 35	2 16	22 49	1 10	11 21	0 10	7 18	0 38	20 52	1 58	22 56	1 36	1 33	0 10	26 25	2 19	11 9	0 25	3 12	3 38	29 19		n.a.
W27	21 19	9 33	1 9	22 47	1 17	11 51	0 7	7 34	0 39	20 50	1 58	22 58	1 36	1 33	0 10	26 25	2 19	11 8	0 25	3 12	3 39	29 19		n.a.
T 28	21 32	3 16	0 1	22 43	1 24	12 20	0 4	7 50	0 39	20 48	1 58	22 59	1 36	1 33	0 9	26 25	2 19	11 8	0 24	3 12	3 41	29 19		n.a.
F 29	21 43	3n 0	1n 7	22 39	1 31	12 50	0 1	8 6	0 40	20 46	1 58	23 0	1 36	1 32	0 9	26 25	2 19	11 8	0 24	3 13	3 42	29 19		n.a.
S 30	21 55	9 2	2 9	22 34	1 38	13 19	0n 2	8 21	0 41	20 44	1 58	23 2	1 37	1 32	0 9	26 25	2 19	11 8	0 24	3 14	3 43	29 19		n.a.
S 31	22n 6	14n37	3n 5	22n28	1s45	13n47	0n 5	8n37	0n42	20s42	1s58	23n 3	1n37	1s32	0n 9	26n25	2n19	11s 8	0s24	3s16	3s45	29n19		n.a.

Julian Day Number = -1352704.5, Delta T = 94h24m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°09'48, Lahiri = -119°02'48 Julian Calendar 1 July 8417 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8417 BCE

The year -8416 astronomical counting style corresponds to year 8417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8417 BCE (-8416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 35 50	7♊31'00	12♉ 0	29♊48	6♉31	20♈24	21°R39	3♊17	4°R 4	24♊26	2♓57	21°R53	20♓48	28♊54	n.a.	M 1
T 2	16 39 46	8°31'58	24° 6	0♋59	7°45	21° 2	21♏32	3°24	4♎ 3	24°29	2°57	21♓41	20°44	29° 1	n.a.	T 2
W 3	16 43 43	9°32'58	6♊ 7	2° 8	9° 0	21°40	21°24	3°31	4° 2	24°31	2°57	21°27	20°41	29° 8	n.a.	W 3
T 4	16 47 39	10°34'00	18° 3	3°15	10°15	22°18	21°17	3°38	4° 2	24°33	2°R57	21°12	20°38	29°14	n.a.	T 4
F 5	16 51 36	11°35'03	29°56	4°18	11°29	22°56	21°10	3°45	4° 1	24°35	2°57	20°58	20°35	29°21	n.a.	F 5
S 6	16 55 32	12°36'08	11♋46	5°19	12°44	23°34	21° 3	3°51	4° 1	24°38	2°57	20°44	20°32	29°28	n.a.	S 6
S 7	16 59 29	13°37'14	23°37	6°16	13°59	24°12	20°56	3°58	4° 0	24°40	2°57	20°33	20°29	29°35	n.a.	S 7
M 8	17 3 25	14°38'21	5♌31	7° 9	15°14	24°50	20°49	4° 5	4° 0	24°42	2°57	20°24	20°25	29°41	n.a.	M 8
T 9	17 7 22	15°39'29	17°30	7°57	16°29	25°28	20°42	4°12	4° 0	24°44	2°57	20°19	20°22	29°48	n.a.	T 9
W10	17 11 18	16°40'38	29°39	8°41	17°44	26° 6	20°36	4°19	4° 0	24°47	2°57	20°16	20°19	29°55	n.a.	W10
T 11	17 15 15	17°41'48	12♍ 3	9°19	18°59	26°44	20°29	4°25	3°59	24°49	2°56	20°16	20°16	0♋ 2	n.a.	T 11
F 12	17 19 11	18°43'00	24°47	9°50	20°14	27°22	20°23	4°32	3°59	24°51	2°56	20°15	20°13	0° 8	n.a.	F 12
S 13	17 23 8	19°44'12	7♎55	10°15	21°29	28° 0	20°17	4°39	3°59	24°53	2°56	20°15	20°10	0°15	n.a.	S 13
S 14	17 27 4	20°45'25	21°32	10°31	22°44	28°38	20°11	4°46	3°D59	24°56	2°56	20°12	20° 6	0°22	n.a.	S 14
M15	17 31 1	21°46'39	5♏39	10°R39	23°59	29°16	20° 5	4°52	3°59	24°58	2°55	20° 8	20° 3	0°28	n.a.	M15
T 16	17 34 57	22°47'54	20°16	10°38	25°14	29°54	19°59	4°59	3°59	25° 0	2°55	20° 0	20° 0	0°35	n.a.	T 16
W17	17 38 54	23°49'10	5♐17	10°27	26°29	0♉32	19°53	5° 6	3°59	25° 2	2°55	19°50	19°57	0°42	n.a.	W17
T 18	17 42 50	24°50'27	20°35	10° 5	27°44	1°10	19°48	5°12	3°59	25° 5	2°55	19°38	19°54	0°49	n.a.	T 18
F 19	17 46 47	25°51'45	5♑59	9°32	28°59	1°48	19°43	5°19	4° 0	25° 7	2°54	19°26	19°50	0°55	n.a.	F 19
S 20	17 50 43	26°53'04	21°15	8°49	0♊15	2°26	19°38	5°26	4° 0	25° 9	2°54	19°16	19°47	1° 2	n.a.	S 20
S 21	17 54 40	27°54'24	6♒13	7°55	1°30	3° 4	19°33	5°32	4° 0	25°11	2°53	19° 8	19°44	1° 9	n.a.	S 21
M22	17 58 36	28°55'45	20°47	6°51	2°45	3°41	19°28	5°39	4° 1	25°14	2°53	19° 3	19°41	1°15	n.a.	M22
T 23	18 2 33	29°57'06	4♓52	5°39	4° 1	4°19	19°23	5°45	4° 1	25°16	2°52	19° 0	19°38	1°22	n.a.	T 23
W24	18 6 29	0♋58'29	18°28	4°21	5°16	4°57	19°19	5°52	4° 1	25°18	2°52	19°D 0	19°35	1°29	n.a.	W24
T 25	18 10 26	1°59'53	1♈37	3° 0	6°32	5°35	19°15	5°58	4° 2	25°20	2°51	19°R 0	19°31	1°36	n.a.	T 25
F 26	18 14 23	3° 1'19	14°23	1°37	7°47	6°13	19°11	6° 5	4° 3	25°23	2°51	18°59	19°28	1°42	n.a.	F 26
S 27	18 18 19	4° 2'44	26°51	0°16	9° 2	6°51	19° 7	6°11	4° 3	25°25	2°50	18°57	19°25	1°49	n.a.	S 27
S 28	18 22 16	5° 4'11	9♉ 6	28♊59	10°18	7°29	19° 3	6°17	4° 4	25°27	2°50	18°52	19°22	1°56	n.a.	S 28
M29	18 26 12	6° 5'39	21°10	27°50	11°33	8° 6	19° 0	6°24	4° 5	25°29	2°49	18°45	19°19	2° 3	n.a.	M29
T 30	18 30 9	7° 7'08	3♊ 8	26°49	12°49	8°44	18°57	6°30	4° 5	25°32	2°49	18°34	19°16	2° 9	n.a.	T 30
W31	18 34 5	8♋ 8'37	15♊ 2	25♊58	14♊ 4	9♉22	18♏54	6♊36	4♎ 6	25♊34	2♓48	18♓21	19♓12	2♋16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n16	19n35	3n51	22n22	1s51	14n16	0n 8	8n52	0n42	20s40	1s58	23n 5	1n37	1s31	0n 9	26n25	2n19	11s 8	0s24	3s19	3s46	29n19		n.a.
T 2	22 26	23 41	4 26	22 16	1 58	14 44	0 11	9 8	0 43	20 38	1 58	23 6	1 37	1 31	0 9	26 25	2 19	11 8	0 24	3 24	3 47	29 19		n.a.
W 3	22 36	26 46	4 48	22 8	2 4	15 11	0 14	9 23	0 44	20 36	1 58	23 8	1 37	1 31	0 9	26 25	2 19	11 8	0 24	3 30	3 48	29 19		n.a.
T 4	22 45	28 37	4 58	22 1	2 10	15 38	0 17	9 39	0 45	20 34	1 58	23 9	1 37	1 31	0 9	26 25	2 19	11 8	0 24	3 36	3 50	29 19		n.a.
F 5	22 54	29 9	4 55	21 53	2 16	16 5	0 20	9 54	0 46	20 32	1 58	23 11	1 37	1 30	0 9	26 25	2 19	11 8	0 24	3 42	3 51	29 19		n.a.
S 6	23 3	28 19	4 39	21 46	2 21	16 32	0 23	10 9	0 46	20 30	1 58	23 12	1 37	1 30	0 9	26 25	2 19	11 8	0 24	3 47	3 52	29 18		n.a.
S 7	23 10	26 12	4 11	21 38	2 26	16 57	0 25	10 25	0 47	20 28	1 58	23 13	1 37	1 30	0 9	26 26	2 19	11 8	0 24	3 52	3 54	29 18		n.a.
M 8	23 18	22 56	3 32	21 31	2 31	17 23	0 28	10 40	0 48	20 26	1 58	23 15	1 37	1 30	0 9	26 26	2 19	11 8	0 24	3 55	3 55	29 18		n.a.
T 9	23 25	18 40	2 43	21 24	2 35	17 48	0 31	10 55	0 49	20 24	1 58	23 16	1 37	1 30	0 9	26 26	2 19	11 8	0 24	3 57	3 56	29 18		n.a.
W10	23 31	13 37	1 46	21 18	2 38	18 12	0 33	11 10	0 50	20 22	1 58	23 18	1 37	1 30	0 9	26 26	2 19	11 8	0 24	3 59	3 57	29 18		n.a.
T 11	23 38	7 55	0 43	21 13	2 41	18 36	0 36	11 25	0 50	20 20	1 57	23 19	1 37	1 30	0 9	26 26	2 19	11 8	0 24	3 59	3 59	29 18		n.a.
F 12	23 43	1 47	0s24	21 9	2 42	19 0	0 38	11 40	0 51	20 18	1 57	23 20	1 38	1 30	0 9	26 26	2 19	11 8	0 24	3 59	4 0	29 18		n.a.
S 13	23 48	4s38	1 32	21 6	2 43	19 23	0 41	11 55	0 52	20 16	1 57	23 22	1 38	1 30	0 9	26 26	2 19	11 8	0 24	3 59	4 1	29 17		n.a.
S 14	23 53	11 4	2 37	21 5	2 43	19 45	0 43	12 10	0 53	20 15	1 57	23 23	1 38	1 30	0 9	26 26	2 19	11 8	0 24	4 0	4 3	29 17		n.a.
M15	23 57	17 11	3 35	21 6	2 41	20 7	0 46	12 24	0 54	20 13	1 57	23 25	1 38	1 30	0 9	26 26	2 19	11 8	0 23	4 2	4 4	29 17		n.a.
T 16	24 1	22 34	4 20	21 9	2 38	20 28	0 48	12 39	0 55	20 11	1 57	23 26	1 38	1 30	0 9	26 26	2 19	11 8	0 23	4 5	4 5	29 17		n.a.
W17	24 4	26 38	4 50	21 15	2 33	20 49	0 50	12 54	0 55	20 9	1 57	23 27	1 38	1 30	0 9	26 26	2 19	11 8	0 23	4 9	4 6	29 17		n.a.
T 18	24 7	28 51	4 59	21 23	2 27	21 9	0 53	13 8	0 56	20 8	1 57	23 29	1 38	1 30	0 9	26 27	2 19	11 8	0 23	4 14	4 8	29 17		n.a.
F 19	24 9	28 52	4 47	21 34	2 19	21 29	0 55	13 23	0 57	20 6	1 56	23 30	1 38	1 30	0 9	26 27	2 19	11 8	0 23	4 19	4 9	29 16		n.a.
S 20	24 11	26 40	4 15	21 47	2 9	21 48	0 57	13 37	0 58	20 4	1 56	23 31	1 38	1 30	0 9	26 27	2 19	11 8	0 23	4 23	4 10	29 16		n.a.
S 21	24 12	22 38	3 25	22 3	1 56	22 6	0 59	13 51	0 59	20 3	1 56	23 33	1 38	1 30	0 9	26 27	2 19	11 8	0 23	4 26	4 12	29 16		n.a.
M22	24 13	17 17	2 23	22 20	1 42	22 23	1 1	14 5	1 0	20 1	1 56	23 34	1 39	1 30	0 9	26 27	2 19	11 8	0 23	4 28	4 13	29 16		n.a.
T 23	24 13	11 11	1 14	22 40	1 27	22 40	1 3	14 19	1 1	20 0	1 56	23 35	1 39	1 31	0 9	26 27	2 19	11 8	0 23	4 29	4 14	29 15		n.a.
W24	24 13	4 45	0 3	23 0	1 9	22 57	1 5	14 33	1 2	19 59	1 56	23 37	1 39	1 31	0 9	26 27	2 19	11 8	0 23	4 30	4 15	29 15		n.a.
T 25	24 12	1n40	1n 6	23 21	0 51	23 12	1 7	14 47	1 2	19 57	1 55	23 38	1 39	1 31	0 9	26 27	2 19	11 9	0 23	4 29	4 17	29 15		n.a.
F 26	24 11	7 50	2 10	23 42	0 31	23 27	1 8	15 1	1 3	19 56	1 55	23 39	1 39	1 31	0 9	26 27	2 19	11 9	0 23	4 30	4 18	29 15		n.a.
S 27	24 9	13 33	3 6	24 2	0 11	23 41	1 10	15 15	1 4	19 55	1 55	23 40	1 39	1 32	0 9	26 27	2 19	11 9	0 23	4 31	4 19	29 14		n.a.
S 28	24 7	18 38	3 52	24 21	0n 8	23 54	1 12	15 29	1 5	19 53	1 55	23 42	1 39	1 32	0 9	26 28	2 19	11 9	0 23	4 33	4 21	29 14		n.a.
M29	24 4	22 55	4 27	24 40	0 27	24 7	1 13	15 42	1 6	19 52	1 55	23 43	1 39	1 32	0 9	26 28	2 19	11 9	0 23	4 36	4 22	29 14		n.a.
T 30	24 1	26 12	4 50	24 56	0 45	24 19	1 15	15 56	1 7	19 51	1 54	23 44	1 40	1 33	0 9	26 28	2 19	11 9	0 23	4 40	4 23	29 13		n.a.
W31	23n57	28n19	5n 0	25n12	1n 2	24n30	1n16	16n 9	1n 8	19s50	1s54	23n46	1n40	1s33	0n 9	26n28	2n19	11s10	0s23	4s45	4s24	29n13		n.a.

Julian Day Number = -1352673.5, Delta T = 94h23m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°09'44, Lahiri = -119°02'44 Julian Calendar 1 Aug. 8417 BCE == Greg. Calendar 28 May 8417 BCE

The year -8416 astronomical counting style corresponds to year 8417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8417 BCE (-8416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 2	9♋10'06	26♊54	25°R18	15♊20	10♉ 0	18°R51	6♊42	4♎ 7	25♊36	2°R47	18°R 7	19♓ 9	2♋23	n.a.	T 1
F 2	18 41 58	10°11'36	8♋46	24♊50	16°35	10°38	18♏48	6°49	4° 8	25°38	2♓47	17♓53	19° 6	2°29	n.a.	F 2
S 3	18 45 55	11°13'07	20°39	24°32	17°51	11°15	18°46	6°55	4° 9	25°41	2°46	17°40	19° 3	2°36	n.a.	S 3
S 4	18 49 51	12°14'38	2♌34	24°D26	19° 6	11°53	18°44	7° 1	4°10	25°43	2°45	17°30	19° 0	2°43	n.a.	S 4
M 5	18 53 48	13°16'09	14°33	24°30	20°22	12°31	18°42	7° 7	4°11	25°45	2°44	17°22	18°56	2°50	n.a.	M 5
T 6	18 57 45	14°17'39	26°38	24°43	21°38	13° 8	18°40	7°13	4°12	25°47	2°44	17°17	18°53	2°56	n.a.	T 6
W 7	19 1 41	15°19'10	8♍52	25° 5	22°53	13°46	18°38	7°19	4°13	25°49	2°43	17°14	18°50	3° 3	n.a.	W 7
T 8	19 5 38	16°20'41	21°18	25°35	24° 9	14°24	18°37	7°25	4°15	25°52	2°42	17°D14	18°47	3°10	n.a.	T 8
F 9	19 9 34	17°22'12	4♎ 0	26°12	25°24	15° 1	18°36	7°31	4°16	25°54	2°41	17°15	18°44	3°16	n.a.	F 9
S 10	19 13 31	18°23'42	17° 3	26°55	26°40	15°39	18°35	7°36	4°17	25°56	2°40	17°R15	18°41	3°23	n.a.	S 10
S 11	19 17 27	19°25'12	0♏30	27°44	27°55	16°16	18°34	7°42	4°19	25°58	2°39	17°15	18°37	3°30	n.a.	S 11
M12	19 21 24	20°26'42	14°24	28°38	29°11	16°54	18°33	7°48	4°20	26° 0	2°39	17°12	18°34	3°37	n.a.	M12
T 13	19 25 21	21°28'11	28°45	29°36	0♋26	17°31	18°33	7°53	4°22	26° 2	2°38	17° 7	18°31	3°43	n.a.	T 13
W14	19 29 17	22°29'40	13♐31	0♋38	1°42	18° 9	18°D33	7°59	4°23	26° 4	2°37	17° 0	18°28	3°50	n.a.	W14
T 15	19 33 14	23°31'09	28°36	1°43	2°57	18°46	18°33	8° 4	4°25	26° 6	2°36	16°52	18°25	3°57	n.a.	T 15
F 16	19 37 10	24°32'37	13♑52	2°52	4°13	19°24	18°33	8°10	4°26	26° 8	2°35	16°43	18°22	4° 4	n.a.	F 16
S 17	19 41 7	25°34'05	29° 7	4° 3	5°28	20° 1	18°34	8°15	4°28	26°10	2°34	16°36	18°18	4°10	n.a.	S 17
S 18	19 45 4	26°35'33	14♒10	5°16	6°44	20°39	18°34	8°21	4°30	26°12	2°33	16°30	18°15	4°17	n.a.	S 18
M19	19 49 0	27°37'00	28°53	6°31	7°59	21°16	18°35	8°26	4°31	26°14	2°32	16°26	18°12	4°24	n.a.	M19
T 20	19 52 57	28°38'27	13♓10	7°48	9°15	21°53	18°36	8°31	4°33	26°16	2°31	16°D25	18° 9	4°30	n.a.	T 20
W21	19 56 53	29°39'53	26°57	9° 6	10°30	22°31	18°38	8°36	4°35	26°18	2°30	16°25	18° 6	4°37	n.a.	W21
T 22	20 0 50	0♌41'20	10♈16	10°26	11°46	23° 8	18°39	8°41	4°37	26°20	2°29	16°26	18° 2	4°44	n.a.	T 22
F 23	20 4 46	1°42'46	23°10	11°47	13° 1	23°45	18°41	8°47	4°39	26°22	2°28	16°27	17°59	4°51	n.a.	F 23
S 24	20 8 43	2°44'12	5♉42	13°10	14°17	24°22	18°43	8°51	4°41	26°24	2°26	16°R28	17°56	4°57	n.a.	S 24
S 25	20 12 40	3°45'37	17°57	14°33	15°32	25° 0	18°45	8°56	4°43	26°26	2°25	16°26	17°53	5° 4	n.a.	S 25
M26	20 16 36	4°47'03	29°59	15°57	16°48	25°37	18°47	9° 1	4°45	26°28	2°24	16°23	17°50	5°11	n.a.	M26
T 27	20 20 33	5°48'27	11♊55	17°22	18° 3	26°14	18°50	9° 6	4°47	26°30	2°23	16°18	17°47	5°17	n.a.	T 27
W28	20 24 29	6°49'52	23°46	18°48	19°19	26°51	18°52	9°11	4°49	26°32	2°22	16°12	17°43	5°24	n.a.	W28
T 29	20 28 26	7°51'15	5♋37	20°14	20°34	27°28	18°55	9°15	4°51	26°34	2°21	16° 4	17°40	5°31	n.a.	T 29
F 30	20 32 23	8♌52'38	17♋30	21♋42	21♋49	28♉ 5	18♏58	9♊20	4♎54	26♊35	2♓20	15♓56	17♓37	5♋38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n53	29n 8	4n57	25n26	1n17	24n40	1n18	16n22	1n 9	19s49	1s54	23n47	1n40	1s33	0n 9	26n28	2n19	11s10	0s23	4s51	4s26	29n13		n.a.
F 2	23 49	28 36	4 41	25 38	1 31	24 50	1 19	16 36	1 10	19 48	1 54	23 48	1 40	1 34	0 9	26 28	2 19	11 10	0 22	4 56	4 27	29 12		n.a.
S 3	23 43	26 44	4 13	25 49	1 43	24 59	1 20	16 49	1 11	19 47	1 53	23 49	1 40	1 34	0 9	26 28	2 19	11 10	0 22	5 2	4 28	29 12		n.a.
S 4	23 38	23 41	3 34	25 59	1 53	25 7	1 21	17 2	1 11	19 46	1 53	23 50	1 40	1 35	0 9	26 28	2 19	11 10	0 22	5 6	4 30	29 12		n.a.
M 5	23 32	19 37	2 44	26 8	2 2	25 14	1 22	17 15	1 12	19 45	1 53	23 52	1 40	1 35	0 9	26 28	2 19	11 11	0 22	5 9	4 31	29 11		n.a.
T 6	23 25	14 43	1 47	26 16	2 10	25 20	1 23	17 27	1 13	19 45	1 53	23 53	1 41	1 35	0 9	26 28	2 19	11 11	0 22	5 11	4 32	29 11		n.a.
W 7	23 18	9 12	0 44	26 23	2 16	25 26	1 24	17 40	1 14	19 44	1 53	23 54	1 41	1 36	0 9	26 29	2 19	11 11	0 22	5 12	4 33	29 11		n.a.
T 8	23 11	3 14	0s22	26 29	2 20	25 30	1 25	17 52	1 15	19 43	1 52	23 55	1 41	1 37	0 9	26 29	2 19	11 11	0 22	5 12	4 35	29 10		n.a.
F 9	23 3	2s59	1 28	26 34	2 24	25 34	1 26	18 5	1 16	19 43	1 52	23 56	1 41	1 37	0 9	26 29	2 19	11 12	0 22	5 12	4 36	29 10		n.a.
S 10	22 54	9 14	2 32	26 37	2 26	25 37	1 27	18 17	1 17	19 42	1 52	23 57	1 41	1 38	0 9	26 29	2 19	11 12	0 22	5 12	4 37	29 9		n.a.
S 11	22 45	15 16	3 30	26 40	2 28	25 40	1 27	18 29	1 18	19 42	1 52	23 59	1 41	1 38	0 9	26 29	2 19	11 12	0 22	5 12	4 39	29 9		n.a.
M12	22 36	20 45	4 17	26 41	2 28	25 41	1 28	18 42	1 19	19 41	1 51	24 0	1 42	1 39	0 9	26 29	2 19	11 12	0 22	5 13	4 40	29 9		n.a.
T 13	22 26	25 14	4 50	26 41	2 28	25 42	1 28	18 54	1 20	19 41	1 51	24 1	1 42	1 39	0 9	26 29	2 19	11 13	0 22	5 15	4 41	29 8		n.a.
W14	22 16	28 12	5 4	26 40	2 27	25 42	1 29	19 5	1 21	19 41	1 51	24 2	1 42	1 40	0 9	26 29	2 20	11 13	0 22	5 18	4 42	29 8		n.a.
T 15	22 6	29 12	4 59	26 38	2 25	25 41	1 29	19 17	1 22	19 40	1 50	24 3	1 42	1 41	0 9	26 29	2 20	11 13	0 22	5 21	4 44	29 7		n.a.
F 16	21 54	27 59	4 32	26 35	2 23	25 39	1 30	19 29	1 23	19 40	1 50	24 4	1 42	1 41	0 9	26 30	2 20	11 14	0 22	5 24	4 45	29 7		n.a.
S 17	21 43	24 41	3 46	26 30	2 21	25 36	1 30	19 40	1 24	19 40	1 50	24 5	1 42	1 42	0 8	26 30	2 20	11 14	0 22	5 28	4 46	29 6		n.a.
S 18	21 31	19 43	2 44	26 24	2 18	25 33	1 30	19 52	1 25	19 40	1 50	24 6	1 43	1 43	0 8	26 30	2 20	11 14	0 22	5 30	4 48	29 6		n.a.
M19	21 19	13 41	1 33	26 17	2 14	25 28	1 30	20 3	1 26	19 40	1 49	24 7	1 43	1 44	0 8	26 30	2 20	11 15	0 21	5 31	4 49	29 5		n.a.
T 20	21 6	7 6	0 17	26 9	2 10	25 23	1 30	20 14	1 27	19 40	1 49	24 8	1 43	1 44	0 8	26 30	2 20	11 15	0 21	5 32	4 50	29 5		n.a.
W21	20 53	0 23	0n57	26 0	2 6	25 17	1 30	20 25	1 28	19 40	1 49	24 9	1 43	1 45	0 8	26 30	2 20	11 15	0 21	5 32	4 51	29 4		n.a.
T 22	20 39	6n 6	2 5	25 49	2 1	25 11	1 30	20 36	1 29	19 41	1 49	24 10	1 43	1 46	0 8	26 30	2 20	11 16	0 21	5 31	4 53	29 4		n.a.
F 23	20 25	12 8	3 5	25 37	1 56	25 3	1 30	20 47	1 30	19 41	1 48	24 11	1 43	1 47	0 8	26 30	2 20	11 16	0 21	5 31	4 54	29 3		n.a.
S 24	20 11	17 31	3 54	25 24	1 51	24 55	1 30	20 57	1 31	19 41	1 48	24 12	1 44	1 47	0 8	26 30	2 20	11 16	0 21	5 31	4 55	29 3		n.a.
S 25	19 56	22 4	4 32	25 10	1 46	24 46	1 29	21 8	1 32	19 41	1 48	24 13	1 44	1 48	0 8	26 30	2 20	11 17	0 21	5 31	4 56	29 2		n.a.
M26	19 41	25 38	4 56	24 54	1 41	24 36	1 29	21 18	1 33	19 42	1 48	24 14	1 44	1 49	0 8	26 31	2 20	11 17	0 21	5 32	4 58	29 2		n.a.
T 27	19 26	28 2	5 8	24 37	1 35	24 25	1 29	21 28	1 34	19 42	1 47	24 15	1 44	1 50	0 8	26 31	2 20	11 17	0 21	5 35	4 59	29 1		n.a.
W28	19 10	29 10	5 6	24 20	1 29	24 14	1 28	21 38	1 35	19 43	1 47	24 16	1 44	1 51	0 8	26 31	2 20	11 18	0 21	5 37	5 0	29 1		n.a.
T 29	18 54	28 57	4 51	24 1	1 23	24 2	1 28	21 48	1 36	19 43	1 47	24 17	1 45	1 52	0 8	26 31	2 20	11 18	0 21	5 40	5 2	29 0		n.a.
F 30	18n37	27n23	4n24	23n41	1n17	23n49	1n27	21n58	1n38	19s44	1s46	24n18	1n45	1s53	0n 8	26n31	2n20	11s18	0s21	5s43	5s 3	28n59		n.a.

Julian Day Number = -1352642.5, Delta T = 94h23m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°09'39, Lahiri = -119°02'40 Julian Calendar 1 Sept. 8417 BCE == Greg. Calendar 28 June 8417 BCE

The year -8416 astronomical counting style corresponds to year 8417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8417 BCE (-8416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 19	9♌54'00	29♋27	23♋ 9	23♋ 5	28♉42	19♏ 2	9♊24	4♎56	26♊37	2°R18	15°R49	17♓34	5♋44	n.a.	S 1
S 2	20 40 16	10°55'21	11♌29	24°38	24°20	29°19	19° 5	9°29	4°58	26°39	2♓17	15♓44	17°31	5°51	n.a.	S 2
M 3	20 44 13	11°56'41	23°39	26° 7	25°35	29°56	19° 9	9°33	5° 0	26°41	2°16	15°39	17°27	5°58	n.a.	M 3
T 4	20 48 9	12°58'00	5♍56	27°36	26°51	0♊33	19°13	9°37	5° 3	26°42	2°15	15°37	17°24	6° 5	n.a.	T 4
W 5	20 52 6	13°59'18	18°24	29° 6	28° 6	1°10	19°17	9°42	5° 5	26°44	2°14	15°D37	17°21	6°11	n.a.	W 5
T 6	20 56 2	15° 0'35	1♎ 3	0♌37	29°21	1°47	19°21	9°46	5° 8	26°46	2°12	15°38	17°18	6°18	n.a.	T 6
F 7	20 59 59	16° 1'50	13°56	2° 8	0♌37	2°24	19°25	9°50	5°10	26°47	2°11	15°39	17°15	6°25	n.a.	F 7
S 8	21 3 56	17° 3'04	27° 4	3°39	1°52	3° 0	19°30	9°54	5°13	26°49	2°10	15°41	17°12	6°31	n.a.	S 8
S 9	21 7 52	18° 4'16	10♎30	5°11	3° 7	3°37	19°35	9°58	5°15	26°51	2° 9	15°42	17° 8	6°38	n.a.	S 9
M10	21 11 49	19° 5'27	24°17	6°44	4°22	4°14	19°40	10° 1	5°18	26°52	2° 7	15°R42	17° 5	6°45	n.a.	M10
T 11	21 15 46	20° 6'36	8♐23	8°17	5°37	4°50	19°45	10° 5	5°20	26°54	2° 6	15°41	17° 2	6°52	n.a.	T 11
W12	21 19 42	21° 7'44	22°48	9°50	6°52	5°27	19°50	10° 9	5°23	26°55	2° 5	15°39	16°59	6°58	n.a.	W12
T 13	21 23 39	22° 8'50	7♑29	11°25	8° 8	6° 3	19°56	10°12	5°26	26°57	2° 4	15°36	16°56	7° 5	n.a.	T 13
F 14	21 27 35	23° 9'55	22°21	12°59	9°23	6°40	20° 2	10°16	5°28	26°58	2° 2	15°33	16°53	7°12	n.a.	F 14
S 15	21 31 32	24°10'58	7♒15	14°34	10°38	7°16	20° 8	10°19	5°31	27° 0	2° 1	15°30	16°49	7°18	n.a.	S 15
S 16	21 35 29	25°11'59	22° 3	16°10	11°53	7°52	20°14	10°22	5°34	27° 1	2° 0	15°27	16°46	7°25	n.a.	S 16
M17	21 39 25	26°12'58	6♓38	17°47	13° 8	8°29	20°20	10°26	5°37	27° 3	1°58	15°26	16°43	7°32	n.a.	M17
T 18	21 43 22	27°13'56	20°53	19°24	14°23	9° 5	20°26	10°29	5°40	27° 4	1°57	15°D26	16°40	7°39	n.a.	T 18
W19	21 47 19	28°14'53	4♈44	21° 1	15°38	9°41	20°33	10°32	5°43	27° 5	1°56	15°27	16°37	7°45	n.a.	W19
T 20	21 51 15	29°15'48	18°10	22°39	16°53	10°17	20°39	10°35	5°45	27° 7	1°55	15°28	16°33	7°52	n.a.	T 20
F 21	21 55 12	0♍16'42	1♉12	24°18	18° 8	10°53	20°46	10°38	5°48	27° 8	1°53	15°29	16°30	7°59	n.a.	F 21
S 22	21 59 8	1°17'35	13°51	25°58	19°22	11°30	20°53	10°40	5°51	27° 9	1°52	15°31	16°27	8° 5	n.a.	S 22
S 23	22 3 5	2°18'26	26°11	27°38	20°37	12° 6	21° 0	10°43	5°54	27°10	1°51	15°31	16°24	8°12	n.a.	S 23
M24	22 7 2	3°19'15	8♊17	29°19	21°52	12°41	21° 8	10°46	5°57	27°11	1°49	15°R31	16°21	8°19	n.a.	M24
T 25	22 10 58	4°20'04	20°14	1♍ 1	23° 7	13°17	21°15	10°48	6° 0	27°13	1°48	15°31	16°18	8°26	n.a.	T 25
W26	22 14 55	5°20'50	2♋ 5	2°43	24°22	13°53	21°23	10°50	6° 3	27°14	1°47	15°30	16°14	8°32	n.a.	W26
T 27	22 18 52	6°21'35	13°56	4°26	25°37	14°29	21°30	10°53	6° 6	27°15	1°45	15°28	16°11	8°39	n.a.	T 27
F 28	22 22 48	7°22'19	25°51	6°10	26°51	15° 5	21°38	10°55	6° 9	27°16	1°44	15°27	16° 8	8°46	n.a.	F 28
S 29	22 26 45	8°23'01	7♌52	7°55	28° 6	15°40	21°46	10°57	6°13	27°17	1°43	15°26	16° 5	8°52	n.a.	S 29
S 30	22 30 41	9°23'40	20° 2	9°40	29°21	16°16	21°55	10°59	6°16	27°18	1°42	15°25	16° 2	8°59	n.a.	S 30
M31	22 34 38	10♍24'18	2♍24	11♍26	0♍36	16♊51	22♏ 3	11♊ 1	6♎19	27♊19	1♓40	15♓25	15♓59	9♋ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n20	24n35	3n44	23n20	1n11	23n36	1n26	22n 8	1n39	19s45	1s46	24n19	1n45	1s54	0n 8	26n31	2n20	11s19	0s21	5s46	5s 4	28n59		n.a.
S 2	18 3	20 42	2 55	22 58	1 5	23 21	1 26	22 17	1 40	19 45	1 46	24 20	1 45	1 55	0 8	26 31	2 20	11 19	0 21	5 48	5 5	28 58		n.a.
M 3	17 46	15 54	1 57	22 35	0 59	23 6	1 25	22 26	1 41	19 46	1 46	24 21	1 45	1 56	0 8	26 31	2 20	11 20	0 21	5 50	5 7	28 58		n.a.
T 4	17 28	10 26	0 53	22 10	0 52	22 51	1 24	22 36	1 42	19 47	1 45	24 22	1 46	1 57	0 8	26 31	2 21	11 20	0 21	5 51	5 8	28 57		n.a.
W 5	17 10	4 30	0s15	21 45	0 46	22 34	1 23	22 45	1 43	19 48	1 45	24 23	1 46	1 58	0 8	26 32	2 21	11 20	0 20	5 51	5 9	28 56		n.a.
T 6	16 51	1s42	1 23	21 19	0 39	22 17	1 22	22 54	1 44	19 49	1 45	24 23	1 46	1 59	0 8	26 32	2 21	11 21	0 20	5 51	5 11	28 56		n.a.
F 7	16 33	7 56	2 29	20 52	0 33	22 0	1 21	23 2	1 45	19 50	1 45	24 24	1 46	2 0	0 8	26 32	2 21	11 21	0 20	5 50	5 12	28 55		n.a.
S 8	16 14	13 58	3 27	20 24	0 26	21 41	1 20	23 11	1 46	19 51	1 44	24 25	1 46	2 1	0 8	26 32	2 21	11 22	0 20	5 49	5 13	28 55		n.a.
S 9	15 54	19 30	4 16	19 55	0 20	21 22	1 19	23 19	1 48	19 52	1 44	24 26	1 47	2 2	0 8	26 32	2 21	11 22	0 20	5 49	5 14	28 54		n.a.
M10	15 35	24 9	4 52	19 25	0 13	21 3	1 17	23 28	1 49	19 53	1 44	24 27	1 47	2 3	0 8	26 32	2 21	11 22	0 20	5 49	5 16	28 53		n.a.
T 11	15 15	27 32	5 11	18 54	0 7	20 43	1 16	23 36	1 50	19 55	1 44	24 27	1 47	2 4	0 8	26 32	2 21	11 23	0 20	5 49	5 17	28 53		n.a.
W12	14 55	29 12	5 11	18 22	0 1	20 22	1 15	23 44	1 51	19 56	1 43	24 28	1 47	2 5	0 8	26 32	2 21	11 23	0 20	5 50	5 18	28 52		n.a.
T 13	14 35	28 51	4 51	17 50	0s 6	20 1	1 13	23 52	1 52	19 57	1 43	24 29	1 48	2 6	0 8	26 32	2 21	11 24	0 20	5 51	5 19	28 51		n.a.
F 14	14 14	26 26	4 11	17 16	0 12	19 39	1 12	23 59	1 53	19 58	1 43	24 30	1 48	2 7	0 8	26 33	2 21	11 24	0 20	5 53	5 21	28 50		n.a.
S 15	13 53	22 12	3 15	16 42	0 18	19 16	1 11	24 7	1 54	20 0	1 43	24 30	1 48	2 8	0 8	26 33	2 21	11 24	0 20	5 54	5 22	28 50		n.a.
S 16	13 32	16 35	2 5	16 7	0 24	18 54	1 9	24 14	1 56	20 1	1 42	24 31	1 48	2 10	0 8	26 33	2 21	11 25	0 20	5 55	5 23	28 49		n.a.
M17	13 11	10 7	0 48	15 31	0 31	18 30	1 8	24 22	1 57	20 3	1 42	24 32	1 48	2 11	0 8	26 33	2 21	11 25	0 20	5 55	5 25	28 48		n.a.
T 18	12 50	3 16	0n30	14 55	0 36	18 6	1 6	24 29	1 58	20 4	1 42	24 33	1 49	2 12	0 8	26 33	2 22	11 26	0 20	5 55	5 26	28 48		n.a.
W19	12 28	3n32	1 44	14 18	0 42	17 42	1 4	24 36	1 59	20 6	1 42	24 33	1 49	2 13	0 8	26 33	2 22	11 26	0 20	5 55	5 27	28 47		n.a.
T 20	12 6	9 58	2 51	13 40	0 48	17 17	1 3	24 42	2 0	20 8	1 41	24 34	1 49	2 14	0 8	26 33	2 22	11 27	0 19	5 55	5 28	28 46		n.a.
F 21	11 44	15 47	3 46	13 1	0 54	16 51	1 1	24 49	2 2	20 9	1 41	24 35	1 49	2 15	0 8	26 33	2 22	11 27	0 19	5 54	5 30	28 45		n.a.
S 22	11 22	20 46	4 29	12 21	0 59	16 26	0 59	24 56	2 3	20 11	1 41	24 35	1 50	2 17	0 8	26 33	2 22	11 27	0 19	5 54	5 31	28 45		n.a.
S 23	10 59	24 45	4 58	11 41	1 4	16 0	0 57	25 2	2 4	20 13	1 41	24 36	1 50	2 18	0 8	26 34	2 22	11 28	0 19	5 53	5 32	28 44		n.a.
M24	10 37	27 33	5 13	11 1	1 9	15 33	0 55	25 8	2 5	20 14	1 40	24 37	1 50	2 19	0 8	26 34	2 22	11 28	0 19	5 53	5 34	28 43		n.a.
T 25	10 14	29 5	5 15	10 19	1 14	15 6	0 54	25 14	2 7	20 16	1 40	24 37	1 50	2 20	0 8	26 34	2 22	11 29	0 19	5 54	5 35	28 42		n.a.
W26	9 51	29 15	5 3	9 37	1 19	14 38	0 52	25 20	2 8	20 18	1 40	24 38	1 51	2 22	0 8	26 34	2 22	11 29	0 19	5 54	5 36	28 41		n.a.
T 27	9 28	28 4	4 38	8 55	1 23	14 11	0 50	25 25	2 9	20 20	1 40	24 38	1 51	2 23	0 8	26 34	2 22	11 29	0 19	5 54	5 37	28 41		n.a.
F 28	9 5	25 37	4 1	8 12	1 27	13 43	0 48	25 31	2 10	20 22	1 40	24 39	1 51	2 24	0 8	26 34	2 22	11 30	0 19	5 55	5 39	28 40		n.a.
S 29	8 41	22 0	3 13	7 29	1 31	13 14	0 46	25 36	2 12	20 24	1 39	24 39	1 51	2 26	0 8	26 34	2 22	11 30	0 19	5 55	5 40	28 39		n.a.
S 30	8 18	17 25	2 16	6 45	1 34	12 45	0 44	25 41	2 13	20 26	1 39	24 40	1 52	2 27	0 8	26 34	2 22	11 31	0 19	5 56	5 41	28 38		n.a.
M31	7n54	12n 4	1n11	6n 1	1s37	12n16	0n42	25n46	2n14	20s28	1s39	24n40	1n52	2s28	0n 8	26n34	2n23	11s31	0s19	5s56	5s42	28n37		n.a.

Julian Day Number = -1352612.5, Delta T = 94h23m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°09'35, Lahiri = -119°02'36 Julian Calendar 1 Oct. 8417 BCE == Greg. Calendar 28 July 8417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8417 BCE (-8416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 38 35	11♍24'54	14♍58	13♍13	1♍50	17♊26	22♏11	11♊ 3	6♎22	27♊20	1°R39	15°D25	15♓55	9♋13	n.a.	T 1
W 2	22 42 31	12°25'28	27°45	15° 1	3° 5	18° 2	22°20	11° 5	6°25	27°21	1♓38	15♓25	15°52	9°19	n.a.	W 2
T 3	22 46 28	13°26'00	10♎46	16°49	4°19	18°37	22°29	11° 6	6°28	27°22	1°36	15°25	15°49	9°26	n.a.	T 3
F 4	22 50 24	14°26'30	24° 0	18°38	5°34	19°12	22°38	11° 8	6°32	27°23	1°35	15°25	15°46	9°33	n.a.	F 4
S 5	22 54 21	15°26'58	7♏27	20°27	6°49	19°47	22°47	11° 9	6°35	27°23	1°34	15°R25	15°43	9°39	n.a.	S 5
S 6	22 58 18	16°27'23	21° 7	22°17	8° 3	20°22	22°56	11°11	6°38	27°24	1°33	15°25	15°39	9°46	n.a.	S 6
M 7	23 2 14	17°27'46	4♐59	24° 7	9°18	20°57	23° 5	11°12	6°41	27°25	1°31	15°25	15°36	9°53	n.a.	M 7
T 8	23 6 11	18°28'07	19° 2	25°58	10°32	21°32	23°14	11°13	6°45	27°26	1°30	15°D25	15°33	10° 0	n.a.	T 8
W 9	23 10 8	19°28'25	3♑14	27°49	11°47	22° 7	23°24	11°14	6°48	27°26	1°29	15°25	15°30	10° 6	n.a.	W 9
T 10	23 14 4	20°28'41	17°34	29°40	13° 1	22°41	23°34	11°15	6°51	27°27	1°28	15°25	15°27	10°13	n.a.	T 10
F 11	23 18 1	21°28'55	1♒58	1♎30	14°16	23°16	23°43	11°16	6°55	27°27	1°26	15°26	15°24	10°20	n.a.	F 11
S 12	23 21 57	22°29'05	16°22	3°21	15°30	23°50	23°53	11°17	6°58	27°28	1°25	15°26	15°20	10°26	n.a.	S 12
S 13	23 25 54	23°29'14	0♓42	5°10	16°44	24°24	24° 3	11°17	7° 1	27°29	1°24	15°27	15°17	10°33	n.a.	S 13
M14	23 29 51	24°29'20	14°53	6°59	17°59	24°59	24°13	11°18	7° 5	27°29	1°23	15°R27	15°14	10°40	n.a.	M14
T 15	23 33 47	25°29'23	28°51	8°46	19°13	25°33	24°23	11°18	7° 8	27°30	1°22	15°27	15°11	10°47	n.a.	T 15
W16	23 37 44	26°29'25	12♈32	10°31	20°27	26° 7	24°34	11°19	7°11	27°30	1°20	15°26	15° 8	10°53	n.a.	W16
T 17	23 41 40	27°29'24	25°54	12°15	21°42	26°41	24°44	11°19	7°15	27°30	1°19	15°25	15° 4	11° 0	n.a.	T 17
F 18	23 45 37	28°29'21	8♉55	13°55	22°56	27°15	24°55	11°19	7°18	27°31	1°18	15°23	15° 1	11° 7	n.a.	F 18
S 19	23 49 34	29°29'17	21°37	15°33	24°10	27°48	25° 5	11°R19	7°22	27°31	1°17	15°21	14°58	11°13	n.a.	S 19
S 20	23 53 30	0♎29'10	4♊ 0	17° 7	25°25	28°22	25°16	11°19	7°25	27°32	1°16	15°19	14°55	11°20	n.a.	S 20
M21	23 57 27	1°29'01	16°10	18°36	26°39	28°56	25°27	11°19	7°28	27°32	1°15	15°18	14°52	11°27	n.a.	M21
T 22	0 1 23	2°28'50	28° 9	20° 1	27°53	29°29	25°38	11°19	7°32	27°32	1°14	15°D17	14°49	11°34	n.a.	T 22
W23	0 5 20	3°28'37	10♋ 1	21°20	29° 7	0♋ 2	25°49	11°18	7°35	27°32	1°13	15°17	14°45	11°40	n.a.	W23
T 24	0 9 16	4°28'22	21°53	22°33	0♎21	0°35	26° 0	11°18	7°39	27°32	1°12	15°18	14°42	11°47	n.a.	T 24
F 25	0 13 13	5°28'05	3♌49	23°39	1°36	1° 8	26°11	11°17	7°42	27°33	1°10	15°19	14°39	11°54	n.a.	F 25
S 26	0 17 10	6°27'45	15°52	24°38	2°50	1°41	26°22	11°17	7°46	27°33	1° 9	15°21	14°36	12° 0	n.a.	S 26
S 27	0 21 6	7°27'24	28° 8	25°30	4° 4	2°14	26°34	11°16	7°49	27°33	1° 8	15°23	14°33	12° 7	n.a.	S 27
M28	0 25 3	8°27'00	10♍39	26°13	5°18	2°47	26°45	11°15	7°52	27°33	1° 7	15°R23	14°30	12°14	n.a.	M28
T 29	0 28 59	9°26'34	23°27	26°48	6°32	3°19	26°57	11°14	7°56	27°R33	1° 6	15°23	14°26	12°20	n.a.	T 29
W30	0 32 56	10♎26'05	6♎34	27♎15	7♎46	3♋52	27♏ 8	11♊13	7♎59	27♊33	1♓ 5	15♓22	14♓23	12♋27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n31	6n 9	0n 2	5n16	1s40	11n47	0n40	25n51	2n15	20s30	1s39	24n41	1n52	2s29	0n 8	26n34	2n23	11s32	0s19	5s56	5s44	28n37		n.a.
W 2	7 7	0s 7	1s 8	4 31	1 43	11 17	0 37	25 56	2 17	20 32	1 38	24 41	1 52	2 31	0 8	26 35	2 23	11 32	0 19	5 56	5 45	28 36		n.a.
T 3	6 43	6 28	2 16	3 46	1 45	10 47	0 35	26 1	2 18	20 34	1 38	24 42	1 53	2 32	0 8	26 35	2 23	11 32	0 19	5 56	5 46	28 35		n.a.
F 4	6 19	12 39	3 18	3 1	1 46	10 17	0 33	26 5	2 19	20 36	1 38	24 42	1 53	2 33	0 8	26 35	2 23	11 33	0 18	5 56	5 47	28 34		n.a.
S 5	5 55	18 22	4 10	2 16	1 47	9 47	0 31	26 9	2 21	20 39	1 38	24 43	1 53	2 35	0 8	26 35	2 23	11 33	0 18	5 56	5 49	28 33		n.a.
S 6	5 31	23 15	4 49	1 31	1 48	9 16	0 29	26 13	2 22	20 41	1 38	24 43	1 53	2 36	0 8	26 35	2 23	11 34	0 18	5 56	5 50	28 32		n.a.
M 7	5 6	26 55	5 11	0 46	1 48	8 45	0 27	26 17	2 23	20 43	1 37	24 44	1 54	2 37	0 8	26 35	2 23	11 34	0 18	5 56	5 51	28 31		n.a.
T 8	4 42	29 0	5 16	0 1	1 47	8 14	0 24	26 21	2 25	20 45	1 37	24 44	1 54	2 39	0 8	26 35	2 23	11 34	0 18	5 56	5 53	28 30		n.a.
W 9	4 18	29 12	5 1	0s43	1 46	7 43	0 22	26 25	2 26	20 48	1 37	24 45	1 54	2 40	0 8	26 35	2 23	11 35	0 18	5 56	5 54	28 29		n.a.
T 10	3 53	27 27	4 28	1 27	1 44	7 11	0 20	26 28	2 27	20 50	1 37	24 45	1 54	2 41	0 8	26 35	2 23	11 35	0 18	5 56	5 55	28 29		n.a.
F 11	3 29	23 54	3 38	2 10	1 42	6 40	0 18	26 31	2 29	20 52	1 37	24 45	1 55	2 43	0 8	26 35	2 24	11 35	0 18	5 55	5 56	28 28		n.a.
S 12	3 4	18 53	2 34	2 52	1 39	6 8	0 15	26 34	2 30	20 55	1 36	24 46	1 55	2 44	0 8	26 36	2 24	11 36	0 18	5 55	5 58	28 27		n.a.
S 13	2 40	12 50	1 21	3 34	1 35	5 36	0 13	26 37	2 31	20 57	1 36	24 46	1 55	2 46	0 8	26 36	2 24	11 36	0 18	5 55	5 59	28 26		n.a.
M14	2 15	6 11	0 3	4 14	1 30	5 4	0 11	26 40	2 33	21 0	1 36	24 46	1 55	2 47	0 8	26 36	2 24	11 37	0 18	5 55	6 0	28 25		n.a.
T 15	1 51	0n39	1n13	4 52	1 24	4 32	0 8	26 43	2 34	21 2	1 36	24 47	1 56	2 48	0 8	26 36	2 24	11 37	0 18	5 55	6 1	28 24		n.a.
W16	1 26	7 19	2 24	5 29	1 18	4 0	0 6	26 45	2 36	21 4	1 36	24 47	1 56	2 50	0 8	26 36	2 24	11 37	0 18	5 55	6 3	28 23		n.a.
T 17	1 2	13 29	3 25	6 4	1 10	3 27	0 4	26 48	2 37	21 7	1 36	24 47	1 56	2 51	0 8	26 36	2 24	11 38	0 18	5 56	6 4	28 22		n.a.
F 18	0 37	18 56	4 14	6 37	1 2	2 55	0 2	26 50	2 38	21 9	1 35	24 48	1 56	2 53	0 8	26 36	2 24	11 38	0 17	5 57	6 5	28 21		n.a.
S 19	0 13	23 23	4 49	7 7	0 53	2 23	0s 1	26 52	2 40	21 12	1 35	24 48	1 57	2 54	0 8	26 36	2 24	11 38	0 17	5 57	6 7	28 20		n.a.
S 20	0s12	26 42	5 9	7 35	0 43	1 50	0 3	26 54	2 41	21 14	1 35	24 48	1 57	2 55	0 8	26 36	2 24	11 39	0 17	5 58	6 8	28 19		n.a.
M21	0 37	28 42	5 15	8 0	0 32	1 18	0 5	26 56	2 43	21 17	1 35	24 48	1 57	2 57	0 8	26 36	2 24	11 39	0 17	5 59	6 9	28 18		n.a.
T 22	1 1	29 20	5 7	8 22	0 20	0 45	0 7	26 58	2 44	21 20	1 35	24 48	1 57	2 58	0 7	26 37	2 24	11 39	0 17	5 59	6 10	28 17		n.a.
W23	1 26	28 35	4 46	8 41	0 7	0 13	0 10	26 59	2 46	21 22	1 35	24 49	1 58	3 0	0 7	26 37	2 25	11 40	0 17	5 59	6 12	28 16		n.a.
T 24	1 50	26 33	4 13	8 57	0n 7	0s20	0 12	27 0	2 47	21 25	1 34	24 49	1 58	3 1	0 7	26 37	2 25	11 40	0 17	5 59	6 13	28 15		n.a.
F 25	2 14	23 19	3 29	9 9	0 21	0 52	0 14	27 2	2 48	21 27	1 34	24 49	1 58	3 2	0 7	26 37	2 25	11 40	0 17	5 58	6 14	28 14		n.a.
S 26	2 39	19 4	2 35	9 17	0 36	1 25	0 16	27 3	2 50	21 30	1 34	24 49	1 58	3 4	0 7	26 37	2 25	11 41	0 17	5 57	6 15	28 13		n.a.
S 27	3 3	13 58	1 33	9 23	0 52	1 57	0 19	27 4	2 51	21 33	1 34	24 49	1 59	3 5	0 7	26 37	2 25	11 41	0 17	5 57	6 17	28 12		n.a.
M28	3 27	8 13	0 26	9 24	1 8	2 29	0 21	27 5	2 53	21 35	1 34	24 49	1 59	3 7	0 7	26 37	2 25	11 41	0 17	5 56	6 18	28 11		n.a.
T 29	3 52	2 1	0s44	9 22	1 24	3 2	0 23	27 5	2 54	21 38	1 34	24 50	1 59	3 8	0 7	26 37	2 25	11 42	0 17	5 57	6 19	28 10		n.a.
W30	4s16	4s25	1s54	9s16	1n41	3s34	0s25	27n 6	2n56	21s41	1s34	24n50	1n59	3s 9	0n 7	26n37	2n25	11s42	0s17	5s57	6s20	28n 8		n.a.

Julian Day Number = -1352581.5, Delta T = 94h23m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°09'31, Lahiri = -119°02'31 Julian Calendar 1 Nov. 8417 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8417 BCE

The year -8416 astronomical counting style corresponds to year 8417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8417 BCE (-8416) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 52	11♎25'34	19♎59	27♎33	9♎ 0	4♋24	27♏20	11°R12	8♎ 3	27°R33	1°R 5	15°R19	14♓20	12♋34	n.a.	T 1
F 2	0 40 49	12°25'01	3♏40	27°42	10°14	4°56	27°32	11♊11	8° 6	27♊33	1♓ 4	15♓16	14°17	12°41	n.a.	F 2
S 3	0 44 46	13°24'26	17°35	27°R42	11°28	5°28	27°44	11°10	8°10	27°33	1° 3	15°11	14°14	12°47	n.a.	S 3
S 4	0 48 42	14°23'48	1♐39	27°33	12°42	5°59	27°56	11° 8	8°13	27°32	1° 2	15° 7	14°10	12°54	n.a.	S 4
M 5	0 52 39	15°23'07	15°50	27°17	13°56	6°31	28° 8	11° 7	8°16	27°32	1° 1	15° 3	14° 7	13° 1	n.a.	M 5
T 6	0 56 35	16°22'24	0♑ 3	26°52	15°10	7° 2	28°20	11° 5	8°20	27°32	1° 0	15° 1	14° 4	13° 7	n.a.	T 6
W 7	1 0 32	17°21'38	14°15	26°21	16°24	7°33	28°32	11° 4	8°23	27°32	0°59	15°D 0	14° 1	13°14	n.a.	W 7
T 8	1 4 28	18°20'49	28°25	25°43	17°38	8° 4	28°44	11° 2	8°27	27°31	0°58	15° 0	13°58	13°21	n.a.	T 8
F 9	1 8 25	19°19'58	12♒30	25° 0	18°52	8°35	28°57	11° 0	8°30	27°31	0°58	15° 1	13°55	13°28	n.a.	F 9
S 10	1 12 21	20°19'04	26°30	24°12	20° 6	9° 6	29° 9	10°58	8°33	27°31	0°57	15° 3	13°51	13°34	n.a.	S 10
S 11	1 16 18	21°18'07	10♓22	23°21	21°20	9°36	29°22	10°56	8°37	27°30	0°56	15°R 4	13°48	13°41	n.a.	S 11
M12	1 20 14	22°17'08	24° 5	22°28	22°34	10° 7	29°34	10°54	8°40	27°30	0°55	15° 4	13°45	13°48	n.a.	M12
T 13	1 24 11	23°16'06	7♈38	21°34	23°48	10°37	29°47	10°52	8°43	27°29	0°54	15° 2	13°42	13°54	n.a.	T 13
W14	1 28 8	24°15'01	20°58	20°40	25° 2	11° 7	29°59	10°50	8°47	27°29	0°54	14°58	13°39	14° 1	n.a.	W14
T 15	1 32 4	25°13'54	4♉ 4	19°47	26°16	11°36	0♐12	10°47	8°50	27°29	0°53	14°52	13°35	14° 8	n.a.	T 15
F 16	1 36 1	26°12'46	16°55	18°56	27°30	12° 6	0°25	10°45	8°53	27°28	0°52	14°45	13°32	14°15	n.a.	F 16
S 17	1 39 57	27°11'34	29°31	18° 8	28°44	12°35	0°38	10°42	8°57	27°27	0°52	14°37	13°29	14°21	n.a.	S 17
S 18	1 43 54	28°10'21	11♊52	17°24	29°58	13° 4	0°50	10°40	9° 0	27°27	0°51	14°30	13°26	14°28	n.a.	S 18
M19	1 47 50	29° 9'06	24° 1	16°45	1♏11	13°33	1° 3	10°37	9° 3	27°26	0°51	14°24	13°23	14°35	n.a.	M19
T 20	1 51 47	0♏ 7'48	6♋ 0	16°10	2°25	14° 2	1°16	10°34	9° 6	27°26	0°50	14°19	13°20	14°41	n.a.	T 20
W21	1 55 43	1° 6'29	17°53	15°40	3°39	14°30	1°29	10°31	9°10	27°25	0°49	14°16	13°16	14°48	n.a.	W21
T 22	1 59 40	2° 5'07	29°44	15°17	4°53	14°58	1°42	10°29	9°13	27°24	0°49	14°D15	13°13	14°55	n.a.	T 22
F 23	2 3 36	3° 3'43	11♌39	14°58	6° 7	15°26	1°55	10°26	9°16	27°23	0°48	14°15	13°10	15° 1	n.a.	F 23
S 24	2 7 33	4° 2'17	23°42	14°45	7°21	15°54	2° 9	10°23	9°19	27°23	0°48	14°16	13° 7	15° 8	n.a.	S 24
S 25	2 11 29	5° 0'50	5♍59	14°38	8°34	16°21	2°22	10°19	9°23	27°22	0°47	14°17	13° 4	15°15	n.a.	S 25
M26	2 15 26	5°59'20	18°34	14°D37	9°48	16°48	2°35	10°16	9°26	27°21	0°47	14°R17	13° 1	15°22	n.a.	M26
T 27	2 19 22	6°57'48	1♎31	14°41	11° 2	17°15	2°48	10°13	9°29	27°20	0°46	14°16	12°57	15°28	n.a.	T 27
W28	2 23 19	7°56'14	14°51	14°50	12°16	17°42	3° 2	10°10	9°32	27°19	0°46	14°12	12°54	15°35	n.a.	W28
T 29	2 27 15	8°54'38	28°35	15° 4	13°30	18° 8	3°15	10° 6	9°35	27°18	0°46	14° 6	12°51	15°42	n.a.	T 29
F 30	2 31 12	9°53'00	12♏40	15°23	14°43	18°34	3°29	10° 3	9°38	27°17	0°45	13°58	12°48	15°48	n.a.	F 30
S 31	2 35 8	10♏51'20	27♏ 2	15♎47	15♏57	19♋ 0	3♐42	9♊59	9♎41	27♊16	0♓45	13♓49	12♓45	15♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s40	10s48	2s58	9s 7	1n57	4s 6	0s27	27n 6	2n57	21s43	1s33	24n50	2n 0	3s11	0n 7	26n37	2n25	11s42	0s17	5s58	6s22	28n 7		n.a.
F 2	5 4	16 48	3 54	8 55	2 14	4 38	0 30	27 6	2 59	21 46	1 33	24 50	2 0	3 12	0 7	26 37	2 25	11 42	0 16	6 0	6 23	28 6		n.a.
S 3	5 28	22 2	4 37	8 41	2 30	5 10	0 32	27 7	3 0	21 49	1 33	24 50	2 0	3 14	0 7	26 38	2 25	11 43	0 16	6 1	6 24	28 5		n.a.
S 4	5 51	26 7	5 3	8 23	2 45	5 42	0 34	27 7	3 2	21 51	1 33	24 50	2 0	3 15	0 7	26 38	2 26	11 43	0 16	6 3	6 25	28 4		n.a.
M 5	6 15	28 37	5 12	8 3	3 0	6 13	0 36	27 7	3 3	21 54	1 33	24 50	2 0	3 16	0 7	26 38	2 26	11 43	0 16	6 4	6 27	28 3		n.a.
T 6	6 38	29 15	5 1	7 41	3 14	6 45	0 38	27 6	3 5	21 57	1 33	24 50	2 1	3 18	0 7	26 38	2 26	11 44	0 16	6 5	6 28	28 2		n.a.
W 7	7 2	27 57	4 32	7 17	3 27	7 16	0 40	27 6	3 6	21 59	1 33	24 50	2 1	3 19	0 7	26 38	2 26	11 44	0 16	6 6	6 29	28 1		n.a.
T 8	7 25	24 51	3 47	6 53	3 39	7 47	0 42	27 6	3 8	22 2	1 33	24 50	2 1	3 21	0 7	26 38	2 26	11 44	0 16	6 6	6 31	28 0		n.a.
F 9	7 48	20 17	2 48	6 27	3 49	8 18	0 44	27 5	3 9	22 5	1 32	24 50	2 1	3 22	0 7	26 38	2 26	11 44	0 16	6 5	6 32	27 58		n.a.
S 10	8 11	14 38	1 39	6 2	3 57	8 49	0 46	27 5	3 11	22 8	1 32	24 50	2 2	3 23	0 7	26 38	2 26	11 44	0 16	6 5	6 33	27 57		n.a.
S 11	8 34	8 19	0 26	5 36	4 4	9 19	0 47	27 4	3 13	22 10	1 32	24 50	2 2	3 25	0 7	26 38	2 26	11 45	0 16	6 4	6 34	27 56		n.a.
M12	8 57	1 41	0n49	5 12	4 9	9 49	0 49	27 3	3 14	22 13	1 32	24 50	2 2	3 26	0 7	26 38	2 26	11 45	0 16	6 4	6 36	27 55		n.a.
T 13	9 20	4n56	1 59	4 48	4 12	10 19	0 51	27 2	3 16	22 16	1 32	24 49	2 2	3 27	0 7	26 38	2 26	11 45	0 16	6 5	6 37	27 54		n.a.
W14	9 42	11 14	3 2	4 27	4 13	10 49	0 53	27 1	3 17	22 18	1 32	24 49	2 3	3 29	0 7	26 38	2 26	11 45	0 16	6 7	6 38	27 52		n.a.
T 15	10 4	16 56	3 54	4 7	4 12	11 18	0 55	27 0	3 19	22 21	1 32	24 49	2 3	3 30	0 7	26 38	2 26	11 45	0 16	6 9	6 39	27 51		n.a.
F 16	10 26	21 47	4 33	3 50	4 9	11 47	0 56	26 59	3 20	22 24	1 32	24 49	2 3	3 31	0 7	26 39	2 27	11 46	0 15	6 12	6 41	27 50		n.a.
S 17	10 48	25 32	4 57	3 35	4 5	12 16	0 58	26 57	3 22	22 27	1 32	24 49	2 3	3 33	0 7	26 39	2 27	11 46	0 15	6 15	6 42	27 49		n.a.
S 18	11 10	28 2	5 8	3 23	3 59	12 45	0 59	26 56	3 24	22 29	1 32	24 49	2 3	3 34	0 7	26 39	2 27	11 46	0 15	6 18	6 43	27 48		n.a.
M19	11 32	29 8	5 4	3 14	3 52	13 13	1 1	26 54	3 25	22 32	1 31	24 49	2 4	3 36	0 7	26 39	2 27	11 46	0 15	6 20	6 44	27 46		n.a.
T 20	11 53	28 51	4 46	3 8	3 44	13 41	1 3	26 53	3 27	22 35	1 31	24 48	2 4	3 37	0 7	26 39	2 27	11 46	0 15	6 22	6 46	27 45		n.a.
W21	12 14	27 14	4 17	3 5	3 35	14 8	1 4	26 51	3 28	22 37	1 31	24 48	2 4	3 38	0 7	26 39	2 27	11 46	0 15	6 23	6 47	27 44		n.a.
T 22	12 35	24 24	3 36	3 5	3 25	14 36	1 5	26 50	3 30	22 40	1 31	24 48	2 4	3 39	0 7	26 39	2 27	11 47	0 15	6 24	6 48	27 43		n.a.
F 23	12 56	20 31	2 46	3 7	3 14	15 2	1 7	26 48	3 31	22 43	1 31	24 48	2 4	3 41	0 7	26 39	2 27	11 47	0 15	6 24	6 49	27 41		n.a.
S 24	13 16	15 45	1 48	3 13	3 2	15 29	1 8	26 46	3 33	22 45	1 31	24 47	2 5	3 42	0 7	26 39	2 27	11 47	0 15	6 23	6 51	27 40		n.a.
S 25	13 37	10 18	0 45	3 21	2 50	15 55	1 9	26 44	3 35	22 48	1 31	24 47	2 5	3 43	0 7	26 39	2 27	11 47	0 15	6 23	6 52	27 39		n.a.
M26	13 57	4 19	0s23	3 32	2 38	16 20	1 11	26 42	3 36	22 51	1 31	24 47	2 5	3 45	0 7	26 39	2 27	11 47	0 15	6 23	6 53	27 38		n.a.
T 27	14 17	2s 0	1 31	3 45	2 25	16 46	1 12	26 40	3 38	22 53	1 31	24 46	2 5	3 46	0 7	26 39	2 27	11 47	0 15	6 23	6 54	27 36		n.a.
W28	14 36	8 25	2 36	4 0	2 13	17 10	1 13	26 38	3 39	22 56	1 31	24 46	2 5	3 47	0 7	26 39	2 27	11 47	0 15	6 25	6 56	27 35		n.a.
T 29	14 56	14 38	3 34	4 17	2 0	17 35	1 14	26 36	3 41	22 59	1 31	24 46	2 6	3 49	0 7	26 39	2 28	11 47	0 15	6 27	6 57	27 34		n.a.
F 30	15 15	20 16	4 20	4 37	1 47	17 58	1 15	26 34	3 43	23 1	1 31	24 45	2 6	3 50	0 7	26 39	2 28	11 47	0 14	6 30	6 58	27 32		n.a.
S 31	15s34	24s51	4s51	4s58	1n35	18s22	1s16	26n31	3n44	23s 4	1s31	24n45	2n 6	3s51	0n 7	26n39	2n28	11s47	0s14	6s34	6s59	27n31		n.a.

Julian Day Number = -1352551.5, Delta T = 94h23m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°09'27, Lahiri = -119°02'27 Julian Calendar 1 Dec. 8417 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8417 BCE

The year -8416 astronomical counting style corresponds to year 8417 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8416 BCE (-8415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 39 5	11♏49'38	11♐35	16♎15	17♏11	19♋25	3♐56	9°R56	9♎44	27°R15	0°R45	13°R40	12♓41	16♋ 2	n.a.	S 1
M 2	2 43 1	12°47'53	26°11	16°48	18°25	19°50	4° 9	9♊52	9°47	27♊14	0♓44	13♓32	12°38	16° 8	n.a.	M 2
T 3	2 46 58	13°46'06	10♑44	17°24	19°39	20°15	4°23	9°49	9°50	27°13	0°44	13°26	12°35	16°15	n.a.	T 3
W 4	2 50 54	14°44'17	25° 9	18° 5	20°52	20°39	4°36	9°45	9°53	27°12	0°44	13°23	12°32	16°22	n.a.	W 4
T 5	2 54 51	15°42'25	9♒22	18°49	22° 6	21° 3	4°50	9°41	9°56	27°11	0°44	13°21	12°29	16°29	n.a.	T 5
F 6	2 58 47	16°40'31	23°21	19°36	23°20	21°26	5° 4	9°37	9°59	27°10	0°44	13°D21	12°26	16°35	n.a.	F 6
S 7	3 2 44	17°38'35	7♓ 7	20°27	24°33	21°50	5°17	9°33	10° 2	27° 9	0°43	13°R21	12°22	16°42	n.a.	S 7
S 8	3 6 40	18°36'36	20°40	21°21	25°47	22°13	5°31	9°29	10° 5	27° 8	0°43	13°21	12°19	16°49	n.a.	S 8
M 9	3 10 37	19°34'34	4♈ 0	22°18	27° 1	22°35	5°45	9°26	10° 8	27° 7	0°43	13°20	12°16	16°55	n.a.	M 9
T 10	3 14 33	20°32'31	17° 9	23°18	28°15	22°57	5°58	9°22	10°10	27° 5	0°43	13°15	12°13	17° 2	n.a.	T 10
W11	3 18 30	21°30'26	0♉ 7	24°21	29°28	23°19	6°12	9°18	10°13	27° 4	0°43	13° 8	12°10	17° 9	n.a.	W11
T 12	3 22 26	22°28'18	12°54	25°26	0♐42	23°40	6°26	9°13	10°16	27° 3	0°43	12°59	12° 7	17°15	n.a.	T 12
F 13	3 26 23	23°26'09	25°30	26°34	1°56	24° 1	6°40	9° 9	10°19	27° 2	0°D43	12°47	12° 3	17°22	n.a.	F 13
S 14	3 30 19	24°23'58	7♊54	27°45	3° 9	24°22	6°54	9° 5	10°21	27° 0	0°43	12°35	12° 0	17°29	n.a.	S 14
S 15	3 34 16	25°21'45	20° 7	28°58	4°23	24°42	7° 7	9° 1	10°24	26°59	0°43	12°23	11°57	17°36	n.a.	S 15
M16	3 38 12	26°19'30	2♋11	0♏13	5°37	25° 2	7°21	8°57	10°27	26°58	0°43	12°11	11°54	17°42	n.a.	M16
T 17	3 42 9	27°17'14	14° 7	1°31	6°50	25°21	7°35	8°53	10°29	26°57	0°43	12° 2	11°51	17°49	n.a.	T 17
W18	3 46 5	28°14'56	25°58	2°50	8° 4	25°40	7°49	8°48	10°32	26°55	0°43	11°56	11°47	17°56	n.a.	W18
T 19	3 50 2	29°12'37	7♌48	4°12	9°18	25°58	8° 3	8°44	10°34	26°54	0°43	11°52	11°44	18° 2	n.a.	T 19
F 20	3 53 58	0♐10'16	19°41	5°36	10°31	26°16	8°17	8°40	10°37	26°52	0°44	11°50	11°41	18° 9	n.a.	F 20
S 21	3 57 55	1° 7'53	1♍43	7° 2	11°45	26°33	8°31	8°35	10°39	26°51	0°44	11°D49	11°38	18°16	n.a.	S 21
S 22	4 1 51	2° 5'29	13°58	8°30	12°58	26°50	8°45	8°31	10°42	26°50	0°44	11°R49	11°35	18°22	n.a.	S 22
M23	4 5 48	3° 3'04	26°33	10° 1	14°12	27° 6	8°59	8°27	10°44	26°48	0°44	11°49	11°32	18°29	n.a.	M23
T 24	4 9 44	4° 0'37	9♎31	11°33	15°26	27°22	9°13	8°22	10°46	26°47	0°44	11°47	11°28	18°36	n.a.	T 24
W25	4 13 40	4°58'09	22°56	13° 7	16°39	27°37	9°27	8°18	10°49	26°45	0°45	11°42	11°25	18°43	n.a.	W25
T 26	4 17 37	5°55'40	6♏48	14°43	17°53	27°51	9°41	8°14	10°51	26°44	0°45	11°35	11°22	18°49	n.a.	T 26
F 27	4 21 33	6°53'09	21° 8	16°21	19° 6	28° 5	9°55	8° 9	10°53	26°42	0°45	11°25	11°19	18°56	n.a.	F 27
S 28	4 25 30	7°50'38	5♐49	18° 1	20°20	28°19	10° 9	8° 5	10°56	26°41	0°46	11°14	11°16	19° 3	n.a.	S 28
S 29	4 29 26	8°48'04	20°43	19°43	21°34	28°32	10°23	8° 1	10°58	26°39	0°46	11° 3	11°13	19° 9	n.a.	S 29
M30	4 33 23	9°45'29	5♑43	21°27	22°47	28°44	10°37	7°56	11° 0	26°38	0°47	10°53	11° 9	19°16	n.a.	M30
T 31	4 37 19	10♐42'53	20♑39	23♏13	24♐ 1	28♋55	10♐51	7♊52	11♎ 2	26♊36	0♓47	10♓45	11♓ 6	19♋23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s53	27s55	5s 4	5s20	1n22	18s44	1s17	26n29	3n46	23s 7	1s31	24n45	2n 6	3s52	0n 7	26n39	2n28	11s47	0s14	6s37	7s 1	27n30		n.a.
M 2	16 11	29 7	4 57	5 44	1 10	19 7	1 18	26 27	3 47	23 9	1 31	24 44	2 6	3 53	0 7	26 40	2 28	11 47	0 14	6 41	7 2	27 28		n.a.
T 3	16 29	28 16	4 30	6 10	0 58	19 29	1 18	26 25	3 49	23 12	1 31	24 44	2 6	3 55	0 7	26 40	2 28	11 47	0 14	6 43	7 3	27 27		n.a.
W 4	16 47	25 31	3 47	6 37	0 46	19 50	1 19	26 22	3 50	23 14	1 31	24 44	2 7	3 56	0 7	26 40	2 28	11 47	0 14	6 44	7 4	27 26		n.a.
T 5	17 4	21 14	2 51	7 5	0 34	20 10	1 20	26 20	3 52	23 17	1 30	24 43	2 7	3 57	0 7	26 40	2 28	11 47	0 14	6 45	7 6	27 24		n.a.
F 6	17 22	15 49	1 44	7 34	0 23	20 31	1 20	26 18	3 54	23 19	1 30	24 43	2 7	3 58	0 7	26 40	2 28	11 47	0 14	6 45	7 7	27 23		n.a.
S 7	17 39	9 41	0 33	8 4	0 12	20 50	1 21	26 15	3 55	23 22	1 30	24 42	2 7	3 59	0 7	26 40	2 28	11 47	0 14	6 45	7 8	27 22		n.a.
S 8	17 55	3 14	0n39	8 34	0 1	21 9	1 21	26 13	3 57	23 24	1 30	24 42	2 7	4 1	0 7	26 40	2 28	11 47	0 14	6 45	7 9	27 20		n.a.
M 9	18 12	3n17	1 47	9 6	0s 9	21 27	1 22	26 10	3 58	23 27	1 30	24 41	2 7	4 2	0 7	26 40	2 28	11 47	0 14	6 46	7 11	27 19		n.a.
T 10	18 28	9 32	2 49	9 38	0 19	21 45	1 22	26 8	4 0	23 29	1 30	24 41	2 8	4 3	0 7	26 40	2 28	11 47	0 14	6 47	7 12	27 17		n.a.
W11	18 44	15 19	3 41	10 10	0 28	22 2	1 23	26 6	4 1	23 32	1 30	24 40	2 8	4 4	0 7	26 40	2 28	11 47	0 14	6 50	7 13	27 16		n.a.
T 12	18 59	20 21	4 21	10 44	0 37	22 19	1 23	26 3	4 3	23 34	1 30	24 40	2 8	4 5	0 7	26 40	2 28	11 47	0 14	6 54	7 15	27 15		n.a.
F 13	19 14	24 24	4 47	11 17	0 46	22 35	1 23	26 1	4 4	23 37	1 30	24 39	2 8	4 6	0 7	26 40	2 29	11 47	0 13	6 58	7 16	27 13		n.a.
S 14	19 29	27 16	5 0	11 51	0 54	22 50	1 23	25 59	4 6	23 39	1 30	24 39	2 8	4 7	0 7	26 40	2 29	11 47	0 13	7 3	7 17	27 12		n.a.
S 15	19 43	28 48	4 58	12 25	1 2	23 5	1 23	25 56	4 7	23 42	1 30	24 38	2 8	4 8	0 7	26 40	2 29	11 47	0 13	7 8	7 18	27 10		n.a.
M16	19 58	28 55	4 43	13 0	1 9	23 18	1 23	25 54	4 9	23 44	1 30	24 38	2 8	4 10	0 7	26 40	2 29	11 47	0 13	7 13	7 20	27 9		n.a.
T 17	20 11	27 41	4 15	13 34	1 16	23 32	1 23	25 52	4 10	23 46	1 30	24 37	2 8	4 11	0 7	26 40	2 29	11 47	0 13	7 16	7 21	27 7		n.a.
W18	20 25	25 12	3 37	14 9	1 23	23 44	1 23	25 49	4 12	23 49	1 30	24 36	2 9	4 12	0 7	26 40	2 29	11 47	0 13	7 19	7 22	27 6		n.a.
T 19	20 38	21 38	2 50	14 43	1 29	23 56	1 23	25 47	4 13	23 51	1 30	24 36	2 9	4 13	0 7	26 40	2 29	11 47	0 13	7 20	7 23	27 4		n.a.
F 20	20 51	17 12	1 54	15 18	1 34	24 7	1 23	25 45	4 15	23 54	1 30	24 35	2 9	4 14	0 7	26 40	2 29	11 47	0 13	7 21	7 24	27 3		n.a.
S 21	21 3	12 2	0 53	15 52	1 39	24 18	1 22	25 43	4 16	23 56	1 30	24 35	2 9	4 15	0 7	26 40	2 29	11 46	0 13	7 21	7 26	27 1		n.a.
S 22	21 15	6 20	0s11	16 26	1 44	24 27	1 22	25 41	4 17	23 58	1 30	24 34	2 9	4 16	0 7	26 40	2 29	11 46	0 13	7 21	7 27	27 0		n.a.
M23	21 27	0 15	1 17	17 0	1 48	24 36	1 21	25 39	4 19	24 0	1 30	24 33	2 9	4 17	0 7	26 40	2 29	11 46	0 13	7 21	7 28	26 58		n.a.
T 24	21 38	6s 2	2 21	17 33	1 51	24 44	1 21	25 37	4 20	24 3	1 30	24 33	2 9	4 18	0 7	26 40	2 29	11 46	0 13	7 22	7 29	26 57		n.a.
W25	21 49	12 15	3 19	18 6	1 54	24 52	1 20	25 35	4 21	24 5	1 30	24 32	2 9	4 19	0 7	26 40	2 29	11 46	0 13	7 24	7 31	26 55		n.a.
T 26	22 0	18 6	4 7	18 38	1 57	24 58	1 20	25 33	4 23	24 7	1 30	24 31	2 9	4 20	0 7	26 40	2 29	11 46	0 13	7 27	7 32	26 54		n.a.
F 27	22 10	23 8	4 41	19 9	1 59	25 4	1 19	25 31	4 24	24 9	1 30	24 31	2 9	4 20	0 7	26 40	2 29	11 45	0 12	7 31	7 33	26 52		n.a.
S 28	22 20	26 52	4 58	19 40	2 0	25 10	1 18	25 30	4 25	24 11	1 30	24 30	2 9	4 21	0 7	26 40	2 29	11 45	0 12	7 35	7 34	26 51		n.a.
S 29	22 29	28 48	4 56	20 10	2 1	25 14	1 17	25 28	4 26	24 14	1 30	24 29	2 9	4 22	0 7	26 40	2 29	11 45	0 12	7 40	7 36	26 49		n.a.
M30	22 38	28 38	4 32	20 39	2 1	25 18	1 17	25 26	4 27	24 16	1 30	24 29	2 10	4 23	0 7	26 40	2 29	11 45	0 12	7 43	7 37	26 48		n.a.
T 31	22s47	26s23	3s51	21s 7	2s 0	25s21	1s16	25n25	4n28	24s18	1s31	24n28	2n10	4s24	0n 7	26n40	2n29	11s45	0s12	7s47	7s38	26n46		n.a.

Julian Day Number = -1352520.5, Delta T = 94h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°09'23, Lahiri = -119°02'23 Julian Calendar 1 Jan. 8416 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8417 BCE

The year -8415 astronomical counting style corresponds to year 8416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8416 BCE (-8415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 41 16	11♐40'14	5♒22	25♏ 1	25♐14	29♋ 6	11♐ 5	7°R47	11♎ 4	26°R35	0♓47	10°R40	11♓ 3	19♋29	n.a.	W 1
T 2	4 45 12	12°37'35	19°47	26°51	26°28	29°17	11°19	7♊43	11° 6	26♊33	0°48	10♓37	11° 0	19°36	n.a.	T 2
F 3	4 49 9	13°34'53	3♓52	28°43	27°41	29°26	11°33	7°39	11° 8	26°32	0°48	10°36	10°57	19°43	n.a.	F 3
S 4	4 53 5	14°32'10	17°36	0♐37	28°55	29°35	11°47	7°34	11°10	26°30	0°49	10°36	10°53	19°50	n.a.	S 4
S 5	4 57 2	15°29'25	1♈ 1	2°32	0♑ 8	29°44	12° 1	7°30	11°12	26°28	0°49	10°35	10°50	19°56	n.a.	S 5
M 6	5 0 58	16°26'39	14° 9	4°30	1°22	29°52	12°15	7°26	11°14	26°27	0°50	10°33	10°47	20° 3	n.a.	M 6
T 7	5 4 55	17°23'51	27° 2	6°29	2°35	29°59	12°29	7°22	11°16	26°25	0°51	10°29	10°44	20°10	n.a.	T 7
W 8	5 8 51	18°21'02	9♉43	8°30	3°49	0♌ 5	12°43	7°17	11°17	26°24	0°51	10°21	10°41	20°16	n.a.	W 8
T 9	5 12 48	19°18'12	22°13	10°33	5° 2	0°11	12°57	7°13	11°19	26°22	0°52	10°11	10°38	20°23	n.a.	T 9
F 10	5 16 44	20°15'21	4♊33	12°38	6°15	0°16	13°11	7° 9	11°21	26°21	0°52	9°59	10°34	20°30	n.a.	F 10
S 11	5 20 41	21°12'28	16°44	14°44	7°29	0°20	13°25	7° 5	11°23	26°19	0°53	9°46	10°31	20°36	n.a.	S 11
S 12	5 24 37	22° 9'35	28°48	16°51	8°42	0°23	13°38	7° 0	11°24	26°17	0°54	9°33	10°28	20°43	n.a.	S 12
M13	5 28 34	23° 6'40	10♋45	18°59	9°56	0°26	13°52	6°56	11°26	26°16	0°55	9°21	10°25	20°50	n.a.	M13
T 14	5 32 30	24° 3'45	22°37	21° 9	11° 9	0°28	14° 6	6°52	11°27	26°14	0°55	9°11	10°22	20°57	n.a.	T 14
W15	5 36 27	25° 0'48	4♌27	23°19	12°22	0°29	14°20	6°48	11°29	26°12	0°56	9° 4	10°19	21° 3	n.a.	W15
T 16	5 40 23	25°57'51	16°16	25°30	13°36	0°R30	14°34	6°44	11°30	26°11	0°57	9° 0	10°15	21°10	n.a.	T 16
F 17	5 44 20	26°54'53	28°10	27°41	14°49	0°30	14°48	6°40	11°32	26° 9	0°58	8°57	10°12	21°17	n.a.	F 17
S 18	5 48 16	27°51'55	10♍11	29°52	16° 2	0°29	15° 2	6°36	11°33	26° 8	0°59	8°D57	10° 9	21°23	n.a.	S 18
S 19	5 52 13	28°48'56	22°25	2♑ 2	17°16	0°27	15°15	6°32	11°34	26° 6	0°59	8°57	10° 6	21°30	n.a.	S 19
M20	5 56 10	29°45'57	4♎58	4°12	18°29	0°24	15°29	6°28	11°36	26° 4	1° 0	8°R57	10° 3	21°37	n.a.	M20
T 21	6 0 6	0♑42'57	17°53	6°22	19°42	0°21	15°43	6°25	11°37	26° 3	1° 1	8°56	9°59	21°43	n.a.	T 21
W22	6 4 3	1°39'57	1♏15	8°30	20°55	0°17	15°57	6°21	11°38	26° 1	1° 2	8°53	9°56	21°50	n.a.	W22
T 23	6 7 59	2°36'56	15° 7	10°37	22° 9	0°12	16°10	6°17	11°39	26° 0	1° 3	8°47	9°53	21°57	n.a.	T 23
F 24	6 11 56	3°33'55	29°28	12°43	23°22	0° 7	16°24	6°13	11°40	25°58	1° 4	8°39	9°50	22° 3	n.a.	F 24
S 25	6 15 52	4°30'54	14♐14	14°47	24°35	0° 0	16°38	6°10	11°41	25°56	1° 5	8°30	9°47	22°10	n.a.	S 25
S 26	6 19 49	5°27'53	29°18	16°49	25°48	29♋53	16°51	6° 6	11°42	25°55	1° 6	8°21	9°44	22°17	n.a.	S 26
M27	6 23 45	6°24'51	14♑31	18°49	27° 1	29°46	17° 5	6° 3	11°43	25°53	1° 7	8°13	9°40	22°24	n.a.	M27
T 28	6 27 42	7♑21'48	29♑42	20♑47	28♑15	29♋37	17♐18	5♊59	11♎44	25♊52	1♓ 8	8♓ 6	9♓37	22♋30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s55	22s21	2s54	21s34	1s59	25s23	1s15	25n24	4n29	24s20	1s31	24n27	2n10	4s25	0n 7	26n40	2n29	11s44	0s12	7s49	7s39	26n45		n.a.
T 2	23 3	17 3	1 47	22 0	1 58	25 24	1 14	25 22	4 31	24 22	1 31	24 27	2 10	4 26	0 7	26 40	2 29	11 44	0 12	7 50	7 41	26 43		n.a.
F 3	23 10	10 58	0 35	22 24	1 56	25 25	1 12	25 21	4 31	24 24	1 31	24 26	2 10	4 26	0 7	26 40	2 29	11 44	0 12	7 50	7 42	26 41		n.a.
S 4	23 17	4 29	0n37	22 47	1 53	25 24	1 11	25 20	4 32	24 26	1 31	24 25	2 10	4 27	0 7	26 40	2 29	11 44	0 12	7 50	7 43	26 40		n.a.
S 5	23 24	2n 1	1 46	23 8	1 49	25 24	1 10	25 19	4 33	24 28	1 31	24 25	2 10	4 28	0 7	26 40	2 29	11 43	0 12	7 50	7 44	26 38		n.a.
M 6	23 30	8 18	2 47	23 27	1 45	25 22	1 9	25 18	4 34	24 30	1 31	24 24	2 10	4 29	0 7	26 40	2 29	11 43	0 12	7 51	7 46	26 37		n.a.
T 7	23 36	14 8	3 39	23 45	1 41	25 19	1 7	25 17	4 35	24 32	1 31	24 23	2 10	4 30	0 7	26 40	2 29	11 43	0 12	7 53	7 47	26 35		n.a.
W 8	23 41	19 16	4 19	24 1	1 35	25 16	1 6	25 16	4 36	24 34	1 31	24 22	2 10	4 30	0 7	26 40	2 30	11 43	0 12	7 56	7 48	26 33		n.a.
T 9	23 46	23 30	4 45	24 14	1 29	25 12	1 4	25 16	4 36	24 36	1 31	24 22	2 10	4 31	0 7	26 40	2 30	11 42	0 12	8 0	7 49	26 32		n.a.
F 10	23 51	26 37	4 58	24 26	1 23	25 7	1 3	25 15	4 37	24 38	1 31	24 21	2 10	4 32	0 7	26 40	2 30	11 42	0 11	8 4	7 51	26 30		n.a.
S 11	23 55	28 28	4 57	24 35	1 16	25 2	1 1	25 15	4 37	24 40	1 31	24 20	2 10	4 32	0 7	26 40	2 30	11 42	0 11	8 9	7 52	26 29		n.a.
S 12	23 59	28 56	4 43	24 41	1 8	24 55	1 0	25 14	4 38	24 42	1 31	24 19	2 10	4 33	0 7	26 40	2 30	11 41	0 11	8 15	7 53	26 27		n.a.
M13	24 2	28 2	4 17	24 45	1 0	24 48	0 58	25 14	4 38	24 43	1 31	24 19	2 10	4 34	0 7	26 40	2 30	11 41	0 11	8 19	7 54	26 25		n.a.
T 14	24 5	25 51	3 39	24 47	0 52	24 40	0 56	25 14	4 38	24 45	1 31	24 18	2 10	4 34	0 7	26 40	2 30	11 41	0 11	8 23	7 56	26 24		n.a.
W15	24 7	22 33	2 52	24 46	0 43	24 32	0 55	25 14	4 39	24 47	1 31	24 17	2 10	4 35	0 7	26 40	2 30	11 40	0 11	8 26	7 57	26 22		n.a.
T 16	24 9	18 20	1 57	24 43	0 34	24 23	0 53	25 14	4 39	24 49	1 31	24 17	2 10	4 35	0 7	26 40	2 30	11 40	0 11	8 28	7 58	26 20		n.a.
F 17	24 11	13 23	0 57	24 36	0 24	24 13	0 51	25 14	4 39	24 50	1 32	24 16	2 10	4 36	0 7	26 40	2 30	11 40	0 11	8 28	7 59	26 19		n.a.
S 18	24 12	7 54	0s 7	24 28	0 14	24 2	0 49	25 14	4 39	24 52	1 32	24 15	2 10	4 37	0 7	26 40	2 30	11 39	0 11	8 29	8 1	26 17		n.a.
S 19	24 13	2 1	1 11	24 17	0 4	23 51	0 47	25 14	4 38	24 54	1 32	24 14	2 10	4 37	0 7	26 39	2 30	11 39	0 11	8 28	8 2	26 15		n.a.
M20	24 13	4s 4	2 14	24 4	0n 6	23 38	0 45	25 15	4 38	24 56	1 32	24 14	2 10	4 38	0 7	26 39	2 30	11 38	0 11	8 28	8 3	26 14		n.a.
T 21	24 13	10 10	3 11	23 48	0 16	23 26	0 43	25 15	4 38	24 57	1 32	24 13	2 10	4 38	0 7	26 39	2 30	11 38	0 11	8 29	8 4	26 12		n.a.
W22	24 12	16 2	4 1	23 31	0 26	23 12	0 41	25 15	4 37	24 59	1 32	24 12	2 10	4 39	0 7	26 39	2 30	11 38	0 11	8 30	8 5	26 10		n.a.
T 23	24 11	21 19	4 38	23 11	0 36	22 58	0 38	25 16	4 37	25 0	1 32	24 12	2 10	4 39	0 7	26 39	2 30	11 37	0 11	8 32	8 7	26 8		n.a.
F 24	24 10	25 33	4 59	22 50	0 46	22 43	0 36	25 17	4 36	25 2	1 32	24 11	2 10	4 40	0 7	26 39	2 30	11 37	0 11	8 35	8 8	26 7		n.a.
S 25	24 8	28 15	5 1	22 27	0 56	22 28	0 34	25 17	4 35	25 3	1 32	24 10	2 10	4 40	0 7	26 39	2 30	11 36	0 10	8 39	8 9	26 5		n.a.
S 26	24 6	28 57	4 43	22 3	1 5	22 12	0 32	25 18	4 34	25 5	1 32	24 9	2 10	4 40	0 7	26 39	2 30	11 36	0 10	8 42	8 10	26 3		n.a.
M27	24 3	27 28	4 5	21 38	1 14	21 55	0 29	25 19	4 33	25 6	1 33	24 9	2 10	4 41	0 7	26 39	2 30	11 36	0 10	8 46	8 12	26 1		n.a.
T 28	24s 0	23s57	3s 9	21s11	1n23	21s38	0s27	25n19	4n32	25s 8	1s33	24n 8	2n 9	4s41	0n 7	26n39	2n30	11s35	0s10	8s48	8s13	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -1352489.5, Delta T = 94h23m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°09'19, Lahiri = -119°02'19 Julian Calendar 1 Feb. 8416 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8417 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8416 BCE (-8415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 31 38	8♉18'45	14♒41	22♉43	29♉28	29°R28	17♐32	5°R56	11♎45	25°R50	1♓ 9	8°R 2	9♓34	22♋37	n.a.	W 1
T 2	6 35 35	9°15'41	29°21	24°36	0♒41	29♋18	17°45	5♊53	11°46	25♊48	1°10	8♓ 0	9°31	22°44	n.a.	T 2
F 3	6 39 31	10°12'36	13♓38	26°27	1°54	29° 8	17°59	5°49	11°47	25°47	1°11	8°D 0	9°28	22°50	n.a.	F 3
S 4	6 43 28	11° 9'31	27°29	28°16	3° 7	28°57	18°12	5°46	11°47	25°45	1°12	8° 0	9°25	22°57	n.a.	S 4
S 5	6 47 25	12° 6'25	10♈56	0♒ 3	4°20	28°45	18°26	5°43	11°48	25°44	1°13	8°R 1	9°21	23° 4	n.a.	S 5
M 6	6 51 21	13° 3'19	24° 1	1°47	5°33	28°33	18°39	5°40	11°49	25°42	1°15	8° 0	9°18	23°10	n.a.	M 6
T 7	6 55 18	14° 0'12	6♉48	3°28	6°46	28°20	18°52	5°37	11°49	25°41	1°16	7°58	9°15	23°17	n.a.	T 7
W 8	6 59 14	14°57'05	19°19	5° 7	7°59	28° 7	19° 5	5°34	11°50	25°39	1°17	7°53	9°12	23°24	n.a.	W 8
T 9	7 3 11	15°53'58	1♊37	6°44	9°12	27°54	19°19	5°31	11°50	25°38	1°18	7°47	9° 9	23°30	n.a.	T 9
F 10	7 7 7	16°50'50	13°46	8°18	10°25	27°39	19°32	5°29	11°51	25°36	1°19	7°38	9° 5	23°37	n.a.	F 10
S 11	7 11 4	17°47'43	25°48	9°49	11°38	27°25	19°45	5°26	11°51	25°35	1°21	7°29	9° 2	23°44	n.a.	S 11
S 12	7 15 0	18°44'35	7♋44	11°18	12°51	27°10	19°58	5°23	11°51	25°33	1°22	7°20	8°59	23°50	n.a.	S 12
M13	7 18 57	19°41'27	19°36	12°44	14° 4	26°55	20°11	5°21	11°52	25°32	1°23	7°12	8°56	23°57	n.a.	M13
T 14	7 22 54	20°38'19	1♌26	14° 8	15°16	26°39	20°24	5°18	11°52	25°30	1°24	7° 5	8°53	24° 4	n.a.	T 14
W15	7 26 50	21°35'11	13°16	15°29	16°29	26°23	20°37	5°16	11°52	25°29	1°26	7° 1	8°50	24°11	n.a.	W15
T 16	7 30 47	22°32'03	25° 8	16°48	17°42	26° 7	20°50	5°14	11°52	25°28	1°27	6°58	8°46	24°17	n.a.	T 16
F 17	7 34 43	23°28'56	7♍ 5	18° 4	18°55	25°51	21° 3	5°11	11°52	25°26	1°28	6°D57	8°43	24°24	n.a.	F 17
S 18	7 38 40	24°25'49	19°10	19°17	20° 8	25°35	21°15	5° 9	11°R52	25°25	1°29	6°58	8°40	24°31	n.a.	S 18
S 19	7 42 37	25°22'42	1♎27	20°27	21°20	25°19	21°28	5° 7	11°52	25°24	1°31	6°59	8°37	24°37	n.a.	S 19
M20	7 46 33	26°19'36	14° 0	21°35	22°33	25° 2	21°41	5° 5	11°52	25°22	1°32	7° 0	8°34	24°44	n.a.	M20
T 21	7 50 30	27°16'31	26°55	22°39	23°46	24°46	21°53	5° 3	11°52	25°21	1°34	7°R 1	8°30	24°51	n.a.	T 21
W22	7 54 26	28°13'26	10♏13	23°41	24°58	24°29	22° 6	5° 2	11°52	25°20	1°35	7° 0	8°27	24°57	n.a.	W22
T 23	7 58 23	29°10'22	23°58	24°39	26°11	24°13	22°18	5° 0	11°52	25°18	1°36	6°58	8°24	25° 4	n.a.	T 23
F 24	8 2 20	0♒ 7'18	8♐11	25°34	27°24	23°56	22°31	4°58	11°51	25°17	1°38	6°55	8°21	25°11	n.a.	F 24
S 25	8 6 16	1° 4'16	22°49	26°26	28°36	23°40	22°43	4°57	11°51	25°16	1°39	6°50	8°18	25°17	n.a.	S 25
S 26	8 10 13	2° 1'14	7♑47	27°14	29°49	23°25	22°56	4°55	11°51	25°15	1°41	6°45	8°15	25°24	n.a.	S 26
M27	8 14 9	2°58'13	22°58	27°59	1♓ 1	23° 9	23° 8	4°54	11°50	25°13	1°42	6°40	8°11	25°31	n.a.	M27
T 28	8 18 6	3°55'12	8♒11	28°40	2°14	22°54	23°20	4°53	11°50	25°12	1°43	6°37	8° 8	25°37	n.a.	T 28
W29	8 22 3	4°52'12	23°17	29°17	3°26	22°39	23°32	4°51	11°49	25°11	1°45	6°35	8° 5	25°44	n.a.	W29
T 30	8 25 59	5°49'13	8♓ 6	29°51	4°39	22°24	23°44	4°50	11°49	25°10	1°46	6°D34	8° 2	25°51	n.a.	T 30
F 31	8 29 56	6♒46'14	22♓33	0♓20	5♓51	22♋10	23♐56	4♊49	11♎48	25♊ 9	1♓48	6♓35	7♓59	25♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s57	18 s53	2 s 1	20 s44	1n31	21 s20	0 s25	25n20	4n31	25 s 9	1 s33	24n 7	2n 9	4 s41	0n 7	26n39	2n30	11 s35	0 s10	8 s50	8 s14	25n58		n.a.
T 2	23 53	12 47	0 46	20 17	1 39	21 1	0 22	25 21	4 30	25 11	1 33	24 7	2 9	4 42	0 7	26 39	2 30	11 34	0 10	8 51	8 15	25 56		n.a.
F 3	23 48	6 11	0n30	19 48	1 47	20 42	0 20	25 22	4 28	25 12	1 33	24 6	2 9	4 42	0 7	26 39	2 30	11 34	0 10	8 51	8 17	25 54		n.a.
S 4	23 44	0n31	1 42	19 20	1 54	20 23	0 17	25 23	4 26	25 14	1 33	24 5	2 9	4 42	0 7	26 39	2 30	11 33	0 10	8 50	8 18	25 53		n.a.
S 5	23 39	7 0	2 47	18 51	2 0	20 3	0 15	25 23	4 25	25 15	1 33	24 5	2 9	4 43	0 7	26 39	2 30	11 33	0 10	8 50	8 19	25 51		n.a.
M 6	23 33	13 1	3 41	18 22	2 6	19 42	0 12	25 24	4 23	25 16	1 33	24 4	2 9	4 43	0 7	26 39	2 30	11 32	0 10	8 50	8 20	25 49		n.a.
T 7	23 27	18 20	4 22	17 53	2 12	19 21	0 10	25 25	4 21	25 18	1 34	24 4	2 9	4 43	0 7	26 39	2 29	11 32	0 10	8 51	8 22	25 47		n.a.
W 8	23 21	22 46	4 50	17 24	2 17	18 59	0 7	25 26	4 18	25 19	1 34	24 3	2 9	4 43	0 7	26 38	2 29	11 31	0 10	8 53	8 23	25 45		n.a.
T 9	23 14	26 7	5 4	16 56	2 21	18 37	0 4	25 26	4 16	25 20	1 34	24 2	2 9	4 44	0 7	26 38	2 29	11 31	0 10	8 56	8 24	25 44		n.a.
F 10	23 7	28 14	5 4	16 28	2 25	18 14	0 2	25 27	4 14	25 21	1 34	24 2	2 9	4 44	0 7	26 38	2 29	11 30	0 10	8 59	8 25	25 42		n.a.
S 11	22 59	29 0	4 50	16 0	2 28	17 51	0n 1	25 27	4 11	25 23	1 34	24 1	2 9	4 44	0 7	26 38	2 29	11 30	0 10	9 2	8 26	25 40		n.a.
S 12	22 51	28 23	4 24	15 33	2 30	17 27	0 4	25 28	4 8	25 24	1 34	24 1	2 9	4 44	0 7	26 38	2 29	11 29	0 9	9 6	8 28	25 38		n.a.
M13	22 43	26 29	3 47	15 7	2 32	17 3	0 6	25 28	4 5	25 25	1 34	24 0	2 8	4 44	0 7	26 38	2 29	11 29	0 9	9 9	8 29	25 36		n.a.
T 14	22 34	23 24	3 0	14 41	2 34	16 38	0 9	25 28	4 2	25 26	1 35	23 59	2 8	4 44	0 7	26 38	2 29	11 28	0 9	9 12	8 30	25 34		n.a.
W15	22 25	19 22	2 4	14 16	2 34	16 14	0 12	25 28	3 59	25 27	1 35	23 59	2 8	4 44	0 7	26 38	2 29	11 28	0 9	9 13	8 31	25 33		n.a.
T 16	22 16	14 34	1 4	13 52	2 34	15 48	0 14	25 28	3 56	25 28	1 35	23 58	2 8	4 44	0 7	26 38	2 29	11 27	0 9	9 14	8 33	25 31		n.a.
F 17	22 6	9 11	0 s 1	13 29	2 34	15 22	0 17	25 28	3 52	25 29	1 35	23 58	2 8	4 44	0 7	26 38	2 29	11 27	0 9	9 15	8 34	25 29		n.a.
S 18	21 56	3 25	1 6	13 7	2 32	14 56	0 20	25 28	3 49	25 31	1 35	23 57	2 8	4 44	0 7	26 38	2 29	11 26	0 9	9 14	8 35	25 27		n.a.
S 19	21 45	2 s33	2 9	12 46	2 30	14 30	0 23	25 27	3 45	25 32	1 35	23 57	2 8	4 44	0 7	26 38	2 29	11 25	0 9	9 14	8 36	25 25		n.a.
M20	21 34	8 34	3 7	12 27	2 28	14 3	0 25	25 27	3 41	25 33	1 36	23 56	2 8	4 44	0 7	26 37	2 29	11 25	0 9	9 13	8 38	25 23		n.a.
T 21	21 23	14 23	3 58	12 9	2 25	13 36	0 28	25 26	3 37	25 34	1 36	23 56	2 8	4 44	0 7	26 37	2 29	11 24	0 9	9 13	8 39	25 21		n.a.
W22	21 11	19 44	4 38	11 52	2 21	13 8	0 31	25 25	3 33	25 35	1 36	23 55	2 8	4 44	0 7	26 37	2 29	11 24	0 9	9 13	8 40	25 19		n.a.
T 23	20 59	24 15	5 3	11 36	2 16	12 41	0 34	25 24	3 29	25 36	1 36	23 55	2 7	4 44	0 7	26 37	2 29	11 23	0 9	9 14	8 41	25 17		n.a.
F 24	20 47	27 30	5 11	11 22	2 11	12 13	0 36	25 23	3 25	25 36	1 36	23 55	2 7	4 44	0 7	26 37	2 29	11 23	0 9	9 16	8 42	25 16		n.a.
S 25	20 34	29 0	4 59	11 10	2 5	11 44	0 39	25 22	3 21	25 37	1 36	23 54	2 7	4 44	0 7	26 37	2 29	11 22	0 9	9 17	8 44	25 14		n.a.
S 26	20 21	28 25	4 27	10 59	1 58	11 16	0 42	25 20	3 16	25 38	1 37	23 54	2 7	4 44	0 7	26 37	2 29	11 21	0 9	9 19	8 45	25 12		n.a.
M27	20 8	25 44	3 35	10 50	1 51	10 47	0 44	25 19	3 12	25 39	1 37	23 53	2 7	4 44	0 7	26 37	2 29	11 21	0 8	9 21	8 46	25 10		n.a.
T 28	19 54	21 12	2 29	10 43	1 43	10 18	0 47	25 17	3 7	25 40	1 37	23 53	2 7	4 44	0 7	26 37	2 29	11 20	0 8	9 22	8 47	25 8		n.a.
W29	19 40	15 20	1 12	10 38	1 34	9 48	0 50	25 15	3 3	25 41	1 37	23 53	2 7	4 43	0 6	26 37	2 29	11 20	0 8	9 23	8 49	25 6		n.a.
T 30	19 26	8 40	0n 8	10 34	1 25	9 19	0 52	25 13	2 58	25 42	1 37	23 52	2 7	4 43	0 6	26 37	2 29	11 19	0 8	9 23	8 50	25 4		n.a.
F 31	19 s11	1 s44	1n26	10 s33	1n15	8 s49	0n55	25n11	2n53	25 s42	1 s38	23n52	2n 6	4 s43	0n 6	26n36	2n29	11 s18	0 s 8	9 s23	8 s51	25n 2		n.a.

Julian Day Number = -1352461.5, Delta T = 94h23m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°09'15, Lahiri = -119°02'15 Julian Calendar 1 March 8416 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8417 BCE

The year -8415 astronomical counting style corresponds to year 8416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8416 BCE (-8415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 33 52	7♒43'15	6♈33	0♓45	7♓ 3	21°R57	24♐ 8	4°R48	11°R48	25°R 8	1♓49	6♓36	7♓56	26♋ 4	n.a.	S 1
S 2	8 37 49	8°40'16	20° 8	1° 6	8°16	21♋44	24°20	4♊48	11♎47	25♊ 7	1°51	6°38	7°52	26°11	n.a.	S 2
M 3	8 41 46	9°37'19	3♉17	1°22	9°28	21°31	24°32	4°47	11°46	25° 6	1°52	6°39	7°49	26°18	n.a.	M 3
T 4	8 45 42	10°34'22	16° 4	1°33	10°40	21°19	24°43	4°46	11°46	25° 5	1°54	6°R39	7°46	26°24	n.a.	T 4
W 5	8 49 39	11°31'25	28°33	1°40	11°53	21° 8	24°55	4°46	11°45	25° 4	1°55	6°38	7°43	26°31	n.a.	W 5
T 6	8 53 35	12°28'30	10♊47	1°R42	13° 5	20°57	25° 6	4°45	11°44	25° 3	1°57	6°35	7°40	26°38	n.a.	T 6
F 7	8 57 32	13°25'34	22°50	1°39	14°17	20°47	25°18	4°45	11°43	25° 2	1°59	6°32	7°36	26°44	n.a.	F 7
S 8	9 1 29	14°22'40	4♋45	1°31	15°29	20°38	25°29	4°45	11°42	25° 1	2° 0	6°29	7°33	26°51	n.a.	S 8
S 9	9 5 25	15°19'47	16°37	1°19	16°41	20°29	25°40	4°44	11°41	25° 0	2° 2	6°25	7°30	26°58	n.a.	S 9
M10	9 9 22	16°16'54	28°27	1° 2	17°54	20°21	25°52	4°D44	11°40	24°59	2° 3	6°22	7°27	27° 4	n.a.	M10
T 11	9 13 19	17°14'02	10♌18	0°40	19° 6	20°14	26° 3	4°44	11°39	24°58	2° 5	6°20	7°24	27°11	n.a.	T 11
W12	9 17 15	18°11'12	22°12	0°14	20°18	20° 8	26°14	4°44	11°38	24°57	2° 6	6°18	7°21	27°18	n.a.	W12
T 13	9 21 12	19° 8'22	4♍10	29♒44	21°30	20° 2	26°25	4°45	11°37	24°57	2° 8	6°D18	7°17	27°24	n.a.	T 13
F 14	9 25 8	20° 5'34	16°16	29°11	22°42	19°57	26°35	4°45	11°36	24°56	2°10	6°18	7°14	27°31	n.a.	F 14
S 15	9 29 5	21° 2'47	28°31	28°34	23°53	19°53	26°46	4°45	11°34	24°55	2°11	6°19	7°11	27°38	n.a.	S 15
S 16	9 33 2	22° 0'01	10♎58	27°54	25° 5	19°50	26°57	4°46	11°33	24°54	2°13	6°20	7° 8	27°44	n.a.	S 16
M17	9 36 58	22°57'17	23°39	27°13	26°17	19°47	27° 7	4°46	11°32	24°54	2°14	6°21	7° 5	27°51	n.a.	M17
T 18	9 40 55	23°54'34	6♏38	26°30	27°29	19°45	27°18	4°47	11°30	24°53	2°16	6°22	7° 2	27°58	n.a.	T 18
W19	9 44 52	24°51'53	19°56	25°47	28°41	19°44	27°28	4°48	11°29	24°52	2°18	6°R23	6°58	28° 4	n.a.	W19
T 20	9 48 48	25°49'14	3♐36	25° 4	29°53	19°D44	27°38	4°49	11°28	24°52	2°19	6°23	6°55	28°11	n.a.	T 20
F 21	9 52 45	26°46'37	17°38	24°22	1♈ 4	19°45	27°49	4°50	11°26	24°51	2°21	6°22	6°52	28°18	n.a.	F 21
S 22	9 56 41	27°44'01	2♑ 2	23°42	2°16	19°46	27°59	4°51	11°25	24°51	2°22	6°21	6°49	28°24	n.a.	S 22
S 23	10 0 38	28°41'27	16°43	23° 4	3°28	19°48	28° 9	4°52	11°23	24°50	2°24	6°20	6°46	28°31	n.a.	S 23
M24	10 4 35	29°38'54	1♒38	22°30	4°39	19°51	28°18	4°53	11°21	24°50	2°26	6°20	6°42	28°38	n.a.	M24
T 25	10 8 31	0♓36'23	16°38	21°59	5°51	19°55	28°28	4°54	11°20	24°49	2°27	6°19	6°39	28°44	n.a.	T 25
W26	10 12 28	1°33'54	1♓36	21°33	7° 2	19°59	28°38	4°56	11°18	24°49	2°29	6°D19	6°36	28°51	n.a.	W26
T 27	10 16 25	2°31'26	16°22	21°12	8°14	20° 5	28°47	4°57	11°16	24°49	2°30	6°19	6°33	28°58	n.a.	T 27
F 28	10 20 21	3°29'00	0♈51	20°57	9°25	20°11	28°57	4°59	11°15	24°48	2°32	6°19	6°30	29° 5	n.a.	F 28
S 29	10 24 18	4°26'35	14°56	20°48	10°37	20°18	29° 6	5° 1	11°13	24°48	2°34	6°19	6°27	29°11	n.a.	S 29
S 30	10 28 14	5♓24'12	28♈37	20°D45	11♈48	20♋26	29♐15	5♊ 2	11♎11	24♊48	2♓35	6♓19	6♓23	29♋18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s56	5n 4	2n37	10s34	1n 4	8s19	0n58	25n 8	2n48	25s43	1s38	23n52	2n 6	4s43	0n 6	26n36	2n29	11s18	0s 8	9s23	8s52	25n 0		n.a.
S 2	18 41	11 26	3 36	10 37	0 53	7 49	1 0	25 6	2 44	25 44	1 38	23 51	2 6	4 43	0 6	26 36	2 29	11 17	0 8	9 22	8 53	24 58		n.a.
M 3	18 25	17 6	4 22	10 42	0 41	7 18	1 3	25 3	2 39	25 45	1 38	23 51	2 6	4 42	0 6	26 36	2 28	11 17	0 8	9 22	8 55	24 56		n.a.
T 4	18 9	21 51	4 54	10 50	0 28	6 48	1 5	25 0	2 34	25 45	1 39	23 51	2 6	4 42	0 6	26 36	2 28	11 16	0 8	9 22	8 56	24 54		n.a.
W 5	17 53	25 31	5 10	11 0	0 15	6 17	1 8	24 57	2 29	25 46	1 39	23 51	2 6	4 42	0 6	26 36	2 28	11 15	0 8	9 22	8 57	24 52		n.a.
T 6	17 37	27 57	5 13	11 12	0 2	5 47	1 10	24 54	2 24	25 47	1 39	23 50	2 6	4 41	0 6	26 36	2 28	11 15	0 8	9 23	8 58	24 50		n.a.
F 7	17 20	29 2	5 1	11 26	0s12	5 16	1 13	24 51	2 19	25 47	1 39	23 50	2 5	4 41	0 6	26 36	2 28	11 14	0 8	9 24	9 0	24 48		n.a.
S 8	17 3	28 44	4 36	11 42	0 27	4 45	1 15	24 47	2 14	25 48	1 39	23 50	2 5	4 41	0 6	26 36	2 28	11 13	0 8	9 25	9 1	24 46		n.a.
S 9	16 46	27 7	4 0	12 0	0 42	4 14	1 18	24 44	2 9	25 49	1 40	23 50	2 5	4 40	0 6	26 36	2 28	11 13	0 8	9 27	9 2	24 44		n.a.
M10	16 28	24 18	3 13	12 20	0 57	3 43	1 20	24 40	2 4	25 49	1 40	23 50	2 5	4 40	0 6	26 36	2 28	11 12	0 8	9 28	9 3	24 42		n.a.
T 11	16 10	20 27	2 18	12 42	1 12	3 12	1 22	24 36	1 59	25 50	1 40	23 50	2 5	4 39	0 6	26 35	2 28	11 12	0 7	9 29	9 4	24 40		n.a.
W12	15 52	15 47	1 17	13 6	1 27	2 41	1 25	24 32	1 54	25 51	1 40	23 49	2 5	4 39	0 6	26 35	2 28	11 11	0 7	9 29	9 6	24 38		n.a.
T 13	15 34	10 29	0 12	13 31	1 41	2 9	1 27	24 28	1 49	25 51	1 41	23 49	2 5	4 38	0 6	26 35	2 28	11 10	0 7	9 30	9 7	24 36		n.a.
F 14	15 15	4 45	0s55	13 56	1 56	1 38	1 29	24 24	1 44	25 52	1 41	23 49	2 4	4 38	0 6	26 35	2 28	11 10	0 7	9 30	9 8	24 34		n.a.
S 15	14 57	1s13	2 0	14 23	2 10	1 7	1 31	24 20	1 39	25 52	1 41	23 49	2 4	4 37	0 6	26 35	2 28	11 9	0 7	9 29	9 9	24 32		n.a.
S 16	14 38	7 13	3 0	14 49	2 23	0 36	1 33	24 16	1 35	25 53	1 41	23 49	2 4	4 37	0 6	26 35	2 28	11 8	0 7	9 29	9 11	24 30		n.a.
M17	14 18	13 4	3 53	15 16	2 36	0 4	1 35	24 11	1 30	25 53	1 42	23 49	2 4	4 36	0 6	26 35	2 28	11 8	0 7	9 28	9 12	24 28		n.a.
T 18	13 59	18 28	4 35	15 42	2 48	0n27	1 37	24 7	1 25	25 54	1 42	23 49	2 4	4 36	0 6	26 35	2 28	11 7	0 7	9 28	9 13	24 26		n.a.
W19	13 39	23 9	5 3	16 7	2 58	0 58	1 39	24 3	1 20	25 54	1 42	23 49	2 4	4 35	0 6	26 35	2 28	11 6	0 7	9 28	9 14	24 23		n.a.
T 20	13 19	26 43	5 16	16 31	3 8	1 29	1 41	23 58	1 16	25 55	1 42	23 49	2 4	4 35	0 6	26 35	2 27	11 6	0 7	9 28	9 15	24 21		n.a.
F 21	12 59	28 46	5 10	16 54	3 16	2 0	1 43	23 53	1 11	25 55	1 43	23 49	2 3	4 34	0 6	26 35	2 27	11 5	0 7	9 28	9 17	24 19		n.a.
S 22	12 39	28 58	4 45	17 14	3 23	2 31	1 45	23 49	1 6	25 56	1 43	23 49	2 3	4 34	0 6	26 34	2 27	11 4	0 7	9 28	9 18	24 17		n.a.
S 23	12 18	27 8	4 1	17 32	3 28	3 2	1 46	23 44	1 2	25 56	1 43	23 49	2 3	4 33	0 6	26 34	2 27	11 4	0 7	9 29	9 19	24 15		n.a.
M24	11 58	23 22	3 0	17 47	3 32	3 33	1 48	23 39	0 57	25 56	1 44	23 49	2 3	4 32	0 6	26 34	2 27	11 3	0 7	9 29	9 20	24 13		n.a.
T 25	11 37	18 3	1 47	18 0	3 34	4 4	1 49	23 34	0 53	25 57	1 44	23 50	2 3	4 32	0 6	26 34	2 27	11 2	0 7	9 29	9 21	24 11		n.a.
W26	11 16	11 40	0 26	18 9	3 35	4 34	1 51	23 29	0 49	25 57	1 44	23 50	2 3	4 31	0 6	26 34	2 27	11 2	0 7	9 29	9 23	24 9		n.a.
T 27	10 54	4 42	0n55	18 15	3 34	5 5	1 52	23 24	0 44	25 58	1 44	23 50	2 3	4 30	0 6	26 34	2 27	11 1	0 7	9 29	9 24	24 7		n.a.
F 28	10 33	2n21	2 12	18 19	3 32	5 35	1 54	23 19	0 40	25 58	1 45	23 50	2 2	4 30	0 6	26 34	2 27	11 0	0 6	9 29	9 25	24 4		n.a.
S 29	10 11	9 6	3 18	18 18	3 28	6 5	1 55	23 14	0 36	25 58	1 45	23 50	2 2	4 29	0 6	26 34	2 27	11 0	0 6	9 29	9 26	24 2		n.a.
S 30	9s50	15n13	4n11	18s15	3s24	6n35	1n56	23n 8	0n32	25s59	1s45	23n50	2n 2	4s28	0n 6	26n34	2n27	10s59	0s 6	9s29	9s28	24n 0		n.a.

Julian Day Number = -1352430.5, Delta T = 94h23m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°09'11, Lahiri = -119°02'11 Julian Calendar 1 Apr. 8416 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8416 BCE

The year -8415 astronomical counting style corresponds to year 8416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8416 BCE (-8415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 32 11	6♓21'50	11♉51	20♒48	12♈59	20♋34	29♐24	5♊ 4	11°R 9	24°R47	2♓37	6°R19	6♓20	29♋25	n.a.	M 1
T 2	10 36 8	7°19'30	24°43	20°59	14°11	20°43	29°33	5° 6	11♎ 7	24♊47	2°39	6♓19	6°17	29°31	n.a.	T 2
W 3	10 40 4	8°17'11	7♊13	21°16	15°22	20°53	29°42	5° 8	11° 6	24°47	2°40	6°D19	6°14	29°38	n.a.	W 3
T 4	10 44 1	9°14'53	19°27	21°40	16°33	21° 4	29°50	5°10	11° 4	24°47	2°42	6°19	6°11	29°45	n.a.	T 4
F 5	10 47 58	10°12'38	1♋28	22°11	17°44	21°15	29°59	5°13	11° 2	24°47	2°43	6°20	6° 8	29°51	n.a.	F 5
S 6	10 51 54	11°10'23	13°22	22°49	18°55	21°27	0♑ 7	5°15	11° 0	24°47	2°45	6°20	6° 4	29°58	n.a.	S 6
S 7	10 55 51	12° 8'11	25°12	23°33	20° 6	21°40	0°16	5°17	10°58	24°47	2°47	6°21	6° 1	0♌ 5	n.a.	S 7
M 8	10 59 47	13° 6'00	7♌ 2	24°25	21°17	21°54	0°24	5°20	10°56	24°D47	2°48	6°21	5°58	0°11	n.a.	M 8
T 9	11 3 44	14° 3'50	18°56	25°22	22°28	22° 8	0°32	5°23	10°54	24°47	2°50	6°22	5°55	0°18	n.a.	T 9
W10	11 7 41	15° 1'43	0♍56	26°26	23°39	22°23	0°40	5°25	10°52	24°47	2°51	6°R22	5°52	0°25	n.a.	W10
T 11	11 11 37	15°59'37	13° 5	27°37	24°50	22°38	0°47	5°28	10°49	24°47	2°53	6°22	5°48	0°31	n.a.	T 11
F 12	11 15 34	16°57'33	25°25	28°53	26° 0	22°54	0°55	5°31	10°47	24°47	2°55	6°22	5°45	0°38	n.a.	F 12
S 13	11 19 30	17°55'31	7♎56	0♓14	27°11	23°11	1° 2	5°34	10°45	24°47	2°56	6°21	5°42	0°45	n.a.	S 13
S 14	11 23 27	18°53'32	20°41	1°41	28°22	23°28	1°10	5°37	10°43	24°47	2°58	6°19	5°39	0°51	n.a.	S 14
M15	11 27 24	19°51'34	3♏39	3°12	29°32	23°46	1°17	5°40	10°41	24°47	2°59	6°17	5°36	0°58	n.a.	M15
T 16	11 31 20	20°49'39	16°51	4°48	0♉43	24° 4	1°24	5°43	10°39	24°47	3° 1	6°15	5°33	1° 5	n.a.	T 16
W17	11 35 17	21°47'46	0♐18	6°28	1°53	24°23	1°31	5°46	10°36	24°48	3° 2	6°14	5°29	1°11	n.a.	W17
T 18	11 39 13	22°45'56	13°59	8°12	3° 4	24°43	1°37	5°50	10°34	24°48	3° 4	6°13	5°26	1°18	n.a.	T 18
F 19	11 43 10	23°44'07	27°56	9°58	4°14	25° 3	1°44	5°53	10°32	24°48	3° 6	6°D13	5°23	1°25	n.a.	F 19
S 20	11 47 7	24°42'22	12♑ 6	11°48	5°24	25°23	1°50	5°57	10°30	24°49	3° 7	6°14	5°20	1°31	n.a.	S 20
S 21	11 51 3	25°40'39	26°28	13°39	6°34	25°45	1°57	6° 0	10°27	24°49	3° 9	6°15	5°17	1°38	n.a.	S 21
M22	11 55 0	26°38'58	11♒ 0	15°33	7°44	26° 6	2° 3	6° 4	10°25	24°50	3°10	6°16	5°13	1°45	n.a.	M22
T 23	11 58 56	27°37'19	25°37	17°28	8°55	26°28	2° 9	6° 8	10°23	24°50	3°12	6°17	5°10	1°51	n.a.	T 23
W24	12 2 53	28°35'43	10♓13	19°24	10° 4	26°51	2°15	6°11	10°20	24°51	3°13	6°R17	5° 7	1°58	n.a.	W24
T 25	12 6 50	29°34'09	24°43	21°20	11°14	27°14	2°20	6°15	10°18	24°51	3°15	6°16	5° 4	2° 5	n.a.	T 25
F 26	12 10 46	0♈32'38	9♈ 1	23°17	12°24	27°38	2°26	6°19	10°16	24°52	3°16	6°14	5° 1	2°11	n.a.	F 26
S 27	12 14 43	1°31'08	23° 1	25°15	13°34	28° 2	2°31	6°23	10°13	24°52	3°18	6°11	4°58	2°18	n.a.	S 27
S 28	12 18 39	2°29'41	6♉40	27°12	14°44	28°26	2°36	6°27	10°11	24°53	3°19	6° 7	4°54	2°25	n.a.	S 28
M29	12 22 36	3°28'16	19°56	29° 9	15°53	28°51	2°41	6°32	10° 8	24°53	3°20	6° 3	4°51	2°31	n.a.	M29
T 30	12 26 32	4°26'53	2♊50	1♈ 6	17° 3	29°17	2°46	6°36	10° 6	24°54	3°22	5°59	4°48	2°38	n.a.	T 30
W31	12 30 29	5♈25'32	15♊22	3♈ 2	18♉12	29♋42	2♑50	6♊40	10♎ 4	24♊55	3♓23	5♓56	4♓45	2♌45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s28	20n27	4n49	18s 8	3s18	7n 5	1n57	23n 3	0n28	25s59	1s46	23n51	2n 2	4s28	0n 6	26n34	2n27	10s58	0s 6	9s29	9s29	23n58		n.a.
T 2	9 6	24 34	5 10	17 58	3 11	7 34	1 58	22 58	0 24	25 59	1 46	23 51	2 2	4 27	0 6	26 34	2 27	10 58	0 6	9 29	9 30	23 56		n.a.
W 3	8 44	27 26	5 17	17 45	3 2	8 4	1 59	22 52	0 20	26 0	1 46	23 51	2 2	4 26	0 6	26 34	2 27	10 57	0 6	9 29	9 31	23 54		n.a.
T 4	8 21	28 55	5 9	17 28	2 53	8 33	2 0	22 47	0 16	26 0	1 47	23 51	2 2	4 25	0 6	26 33	2 26	10 56	0 6	9 29	9 32	23 51		n.a.
F 5	7 59	29 0	4 47	17 8	2 44	9 2	2 1	22 41	0 13	26 0	1 47	23 52	2 1	4 24	0 6	26 33	2 26	10 56	0 6	9 29	9 34	23 49		n.a.
S 6	7 36	27 44	4 13	16 46	2 33	9 31	2 2	22 36	0 9	26 1	1 47	23 52	2 1	4 24	0 6	26 33	2 26	10 55	0 6	9 29	9 35	23 47		n.a.
S 7	7 14	25 13	3 29	16 20	2 22	9 59	2 2	22 30	0 5	26 1	1 48	23 52	2 1	4 23	0 6	26 33	2 26	10 55	0 6	9 29	9 36	23 45		n.a.
M 8	6 51	21 37	2 35	15 51	2 10	10 27	2 3	22 24	0 2	26 1	1 48	23 53	2 1	4 22	0 6	26 33	2 26	10 54	0 6	9 28	9 37	23 43		n.a.
T 9	6 28	17 8	1 35	15 20	1 58	10 55	2 3	22 18	0s 2	26 2	1 48	23 53	2 1	4 21	0 6	26 33	2 26	10 53	0 6	9 28	9 38	23 40		n.a.
W10	6 5	11 58	0 30	14 45	1 46	11 23	2 4	22 13	0 5	26 2	1 49	23 53	2 1	4 20	0 6	26 33	2 26	10 53	0 6	9 28	9 40	23 38		n.a.
T 11	5 42	6 17	0s37	14 9	1 33	11 50	2 4	22 7	0 9	26 2	1 49	23 54	2 1	4 20	0 6	26 33	2 26	10 52	0 6	9 28	9 41	23 36		n.a.
F 12	5 19	0 18	1 43	13 29	1 20	12 17	2 4	22 1	0 12	26 3	1 49	23 54	2 1	4 19	0 6	26 33	2 26	10 51	0 5	9 28	9 42	23 34		n.a.
S 13	4 55	5s46	2 46	12 48	1 7	12 44	2 4	21 55	0 15	26 3	1 50	23 54	2 0	4 18	0 6	26 33	2 26	10 51	0 5	9 29	9 43	23 32		n.a.
S 14	4 32	11 43	3 41	12 4	0 54	13 10	2 4	21 48	0 18	26 3	1 50	23 55	2 0	4 17	0 6	26 33	2 26	10 50	0 5	9 29	9 44	23 29		n.a.
M15	4 8	17 17	4 26	11 18	0 42	13 36	2 4	21 42	0 22	26 3	1 50	23 55	2 0	4 16	0 6	26 33	2 26	10 49	0 5	9 30	9 46	23 27		n.a.
T 16	3 45	22 9	4 58	10 31	0 29	14 1	2 4	21 36	0 25	26 4	1 51	23 56	2 0	4 15	0 6	26 33	2 26	10 49	0 5	9 31	9 47	23 25		n.a.
W17	3 21	25 59	5 14	9 41	0 17	14 27	2 4	21 30	0 28	26 4	1 51	23 56	2 0	4 14	0 6	26 33	2 25	10 48	0 5	9 31	9 48	23 23		n.a.
T 18	2 58	28 24	5 12	8 51	0 5	14 51	2 3	21 23	0 30	26 4	1 51	23 57	2 0	4 13	0 6	26 32	2 25	10 47	0 5	9 31	9 49	23 20		n.a.
F 19	2 34	29 6	4 53	7 59	0n 6	15 16	2 3	21 17	0 33	26 4	1 52	23 57	2 0	4 13	0 6	26 32	2 25	10 47	0 5	9 31	9 50	23 18		n.a.
S 20	2 10	27 54	4 16	7 6	0 17	15 40	2 2	21 10	0 36	26 5	1 52	23 58	1 59	4 12	0 6	26 32	2 25	10 46	0 5	9 31	9 52	23 16		n.a.
S 21	1 46	24 51	3 22	6 12	0 28	16 3	2 2	21 3	0 39	26 5	1 52	23 58	1 59	4 11	0 6	26 32	2 25	10 46	0 5	9 31	9 53	23 14		n.a.
M22	1 22	20 12	2 15	5 18	0 38	16 27	2 1	20 57	0 42	26 5	1 53	23 59	1 59	4 10	0 6	26 32	2 25	10 45	0 5	9 30	9 54	23 11		n.a.
T 23	0 58	14 19	0 58	4 24	0 47	16 49	2 0	20 50	0 44	26 6	1 53	23 59	1 59	4 9	0 6	26 32	2 25	10 44	0 5	9 30	9 55	23 9		n.a.
W24	0 35	7 39	0n22	3 29	0 55	17 12	1 59	20 43	0 47	26 6	1 54	24 0	1 59	4 8	0 6	26 32	2 25	10 44	0 5	9 30	9 56	23 7		n.a.
T 25	0 11	0 39	1 40	2 35	1 3	17 33	1 58	20 36	0 49	26 6	1 54	24 1	1 59	4 7	0 6	26 32	2 25	10 43	0 5	9 30	9 58	23 4		n.a.
F 26	0n13	6n16	2 50	1 40	1 11	17 55	1 57	20 29	0 52	26 6	1 54	24 1	1 59	4 6	0 6	26 32	2 25	10 42	0 5	9 31	9 59	23 2		n.a.
S 27	0 37	12 45	3 49	0 46	1 17	18 15	1 55	20 21	0 54	26 7	1 55	24 2	1 59	4 5	0 6	26 32	2 25	10 42	0 5	9 32	10 0	23 0		n.a.
S 28	1 1	18 27	4 33	0n 7	1 23	18 36	1 54	20 14	0 56	26 7	1 55	24 2	1 59	4 4	0 6	26 32	2 25	10 41	0 4	9 34	10 1	22 58		n.a.
M29	1 25	23 7	5 1	1 0	1 29	18 55	1 53	20 6	0 59	26 7	1 55	24 3	1 58	4 3	0 6	26 32	2 25	10 41	0 4	9 35	10 2	22 55		n.a.
T 30	1 49	26 30	5 12	1 52	1 33	19 15	1 51	19 59	1 1	26 7	1 56	24 4	1 58	4 2	0 6	26 32	2 25	10 40	0 4	9 37	10 4	22 53		n.a.
W31	2n13	28n30	5n 9	2n43	1n38	19n33	1n49	19n51	1s 3	26s 8	1s56	24n 4	1n58	4s 1	0n 6	26n32	2n24	10s39	0s 4	9s38	10s 5	22n51		n.a.

Julian Day Number = -1352400.5, Delta T = 94h23m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°09'07, Lahiri = -119°02'07 Julian Calendar 1 May 8416 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8416 BCE (-8415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 26	6♈24'13	27♊37	4♈57	19♉21	0♌ 9	2♍55	6♊45	10°R 1	24♊56	3♓25	5°R55	4♓42	2♌51	n.a.	T 1
F 2	12 38 22	7°22'56	9♋39	6°52	20°31	0°35	2°59	6°49	9♎59	24°56	3°26	5°D54	4°39	2°58	n.a.	F 2
S 3	12 42 19	8°21'41	21°32	8°45	21°40	1° 2	3° 3	6°54	9°56	24°57	3°27	5♓55	4°35	3° 5	n.a.	S 3
S 4	12 46 15	9°20'28	3♌22	10°38	22°49	1°30	3° 7	6°58	9°54	24°58	3°29	5°57	4°32	3°11	n.a.	S 4
M 5	12 50 12	10°19'17	15°13	12°30	23°58	1°57	3°11	7° 3	9°52	24°59	3°30	5°58	4°29	3°18	n.a.	M 5
T 6	12 54 8	11°18'09	27°10	14°21	25° 7	2°25	3°14	7° 8	9°49	25° 0	3°32	6° 0	4°26	3°25	n.a.	T 6
W 7	12 58 5	12°17'02	9♍17	16°11	26°15	2°54	3°18	7°13	9°47	25° 1	3°33	6°R 0	4°23	3°31	n.a.	W 7
T 8	13 2 1	13°15'58	21°36	18° 0	27°24	3°23	3°21	7°17	9°44	25° 2	3°34	5°59	4°19	3°38	n.a.	T 8
F 9	13 5 58	14°14'56	4♎11	19°47	28°32	3°52	3°24	7°22	9°42	25° 3	3°35	5°56	4°16	3°45	n.a.	F 9
S 10	13 9 54	15°13'56	17° 2	21°34	29°41	4°21	3°27	7°27	9°40	25° 4	3°37	5°51	4°13	3°51	n.a.	S 10
S 11	13 13 51	16°12'58	0♏ 9	23°20	0♊49	4°51	3°29	7°32	9°37	25° 5	3°38	5°45	4°10	3°58	n.a.	S 11
M12	13 17 48	17°12'04	13°31	25° 5	1°57	5°21	3°32	7°38	9°35	25° 6	3°39	5°38	4° 7	4° 5	n.a.	M12
T 13	13 21 44	18°11'11	27° 6	26°49	3° 5	5°51	3°34	7°43	9°32	25° 7	3°41	5°31	4° 4	4°11	n.a.	T 13
W14	13 25 41	19°10'22	10♐52	28°31	4°13	6°22	3°36	7°48	9°30	25° 8	3°42	5°25	4° 0	4°18	n.a.	W14
T 15	13 29 37	20° 9'35	24°47	0♑13	5°20	6°53	3°38	7°53	9°28	25° 9	3°43	5°20	3°57	4°25	n.a.	T 15
F 16	13 33 34	21° 8'50	8♑47	1°54	6°28	7°24	3°39	7°59	9°25	25°11	3°44	5°18	3°54	4°31	n.a.	F 16
S 17	13 37 30	22° 8'09	22°53	3°34	7°35	7°56	3°41	8° 4	9°23	25°12	3°45	5°D17	3°51	4°38	n.a.	S 17
S 18	13 41 27	23° 7'30	7♒ 2	5°13	8°43	8°27	3°42	8° 9	9°21	25°13	3°46	5°18	3°48	4°45	n.a.	S 18
M19	13 45 23	24° 6'53	21°13	6°51	9°50	8°59	3°43	8°15	9°18	25°14	3°48	5°19	3°44	4°51	n.a.	M19
T 20	13 49 20	25° 6'20	5♓25	8°28	10°57	9°32	3°44	8°21	9°16	25°16	3°49	5°R19	3°41	4°58	n.a.	T 20
W21	13 53 16	26° 5'49	19°34	10° 5	12° 4	10° 4	3°44	8°26	9°14	25°17	3°50	5°18	3°38	5° 5	n.a.	W21
T 22	13 57 13	27° 5'20	3♈39	11°40	13°10	10°37	3°45	8°32	9°12	25°18	3°51	5°15	3°35	5°11	n.a.	T 22
F 23	14 1 9	28° 4'54	17°35	13°15	14°17	11°10	3°45	8°38	9° 9	25°20	3°52	5°10	3°32	5°18	n.a.	F 23
S 24	14 5 6	29° 4'30	1♉18	14°48	15°23	11°43	3°R45	8°43	9° 7	25°21	3°53	5° 2	3°29	5°25	n.a.	S 24
S 25	14 9 2	0♉ 4'09	14°46	16°21	16°29	12°16	3°45	8°49	9° 5	25°23	3°54	4°52	3°25	5°31	n.a.	S 25
M26	14 12 59	1° 3'50	27°55	17°53	17°35	12°50	3°45	8°55	9° 3	25°24	3°55	4°42	3°22	5°38	n.a.	M26
T 27	14 16 55	2° 3'34	10♊45	19°24	18°41	13°24	3°44	9° 1	9° 1	25°26	3°56	4°32	3°19	5°45	n.a.	T 27
W28	14 20 52	3° 3'19	23°16	20°54	19°46	13°58	3°43	9° 7	8°58	25°27	3°57	4°24	3°16	5°51	n.a.	W28
T 29	14 24 48	4° 3'07	5♋30	22°24	20°52	14°32	3°42	9°13	8°56	25°29	3°58	4°18	3°13	5°58	n.a.	T 29
F 30	14 28 45	5♉ 2'57	17♋31	23♉52	21♊57	15♌ 7	3♍41	9♊19	8♎54	25♊30	3♓59	4♓14	3♓10	6♌ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n37	29n 3	4n51	3n34	1n41	19n51	1n47	19n43	1s 5	26s 8	1s57	24n 5	1n58	4s 0	0n 6	26n32	2n24	10s39	0s 4	9s38	10s 6	22n48		n.a.
F 2	3 1	28 11	4 20	4 23	1 44	20 9	1 45	19 36	1 7	26 8	1 57	24 6	1 58	3 59	0 6	26 32	2 24	10 38	0 4	9 39	10 7	22 46		n.a.
S 3	3 25	26 2	3 39	5 12	1 46	20 26	1 43	19 28	1 9	26 9	1 57	24 6	1 58	3 58	0 6	26 32	2 24	10 38	0 4	9 38	10 8	22 44		n.a.
S 4	3 49	22 46	2 49	5 59	1 48	20 42	1 41	19 19	1 11	26 9	1 58	24 7	1 58	3 57	0 6	26 32	2 24	10 37	0 4	9 38	10 10	22 41		n.a.
M 5	4 13	18 34	1 51	6 46	1 49	20 58	1 39	19 11	1 13	26 9	1 58	24 8	1 58	3 56	0 6	26 32	2 24	10 37	0 4	9 37	10 11	22 39		n.a.
T 6	4 37	13 36	0 48	7 31	1 50	21 14	1 37	19 3	1 15	26 10	1 59	24 9	1 58	3 55	0 6	26 32	2 24	10 36	0 4	9 37	10 12	22 36		n.a.
W 7	5 0	8 4	0s18	8 15	1 50	21 28	1 34	18 54	1 17	26 10	1 59	24 9	1 57	3 55	0 6	26 31	2 24	10 35	0 4	9 36	10 13	22 34		n.a.
T 8	5 24	2 9	1 24	8 58	1 50	21 42	1 32	18 46	1 19	26 10	1 59	24 10	1 57	3 54	0 6	26 31	2 24	10 35	0 4	9 37	10 14	22 32		n.a.
F 9	5 48	3s57	2 27	9 40	1 50	21 56	1 29	18 37	1 20	26 10	2 0	24 11	1 57	3 53	0 6	26 31	2 24	10 34	0 4	9 38	10 16	22 29		n.a.
S 10	6 11	10 2	3 24	10 21	1 48	22 8	1 26	18 28	1 22	26 11	2 0	24 12	1 57	3 52	0 6	26 31	2 24	10 34	0 4	9 40	10 17	22 27		n.a.
S 11	6 35	15 48	4 11	11 0	1 47	22 21	1 23	18 20	1 24	26 11	2 1	24 12	1 57	3 51	0 6	26 31	2 24	10 33	0 4	9 42	10 18	22 25		n.a.
M12	6 58	20 56	4 46	11 38	1 45	22 32	1 20	18 11	1 25	26 11	2 1	24 13	1 57	3 50	0 6	26 31	2 24	10 33	0 4	9 45	10 19	22 22		n.a.
T 13	7 21	25 5	5 5	12 15	1 43	22 43	1 17	18 1	1 27	26 12	2 1	24 14	1 57	3 49	0 6	26 31	2 24	10 32	0 3	9 47	10 20	22 20		n.a.
W14	7 45	27 52	5 7	12 51	1 40	22 53	1 14	17 52	1 28	26 12	2 2	24 15	1 57	3 48	0 6	26 31	2 23	10 32	0 3	9 50	10 22	22 17		n.a.
T 15	8 8	28 58	4 51	13 26	1 37	23 3	1 10	17 43	1 30	26 13	2 2	24 16	1 57	3 47	0 6	26 31	2 23	10 31	0 3	9 52	10 23	22 15		n.a.
F 16	8 31	28 12	4 17	13 59	1 34	23 12	1 7	17 33	1 31	26 13	2 3	24 16	1 57	3 46	0 6	26 31	2 23	10 31	0 3	9 52	10 24	22 13		n.a.
S 17	8 54	25 38	3 28	14 31	1 30	23 20	1 3	17 24	1 33	26 13	2 3	24 17	1 57	3 45	0 6	26 31	2 23	10 30	0 3	9 53	10 25	22 10		n.a.
S 18	9 16	21 28	2 26	15 2	1 27	23 27	1 0	17 14	1 34	26 14	2 3	24 18	1 56	3 44	0 6	26 31	2 23	10 30	0 3	9 53	10 26	22 8		n.a.
M19	9 39	16 4	1 15	15 32	1 22	23 34	0 56	17 4	1 35	26 14	2 4	24 19	1 56	3 43	0 6	26 31	2 23	10 29	0 3	9 52	10 28	22 5		n.a.
T 20	10 1	9 49	0n 1	16 1	1 18	23 40	0 52	16 54	1 37	26 14	2 4	24 20	1 56	3 42	0 6	26 31	2 23	10 29	0 3	9 52	10 29	22 3		n.a.
W21	10 24	3 6	1 16	16 28	1 13	23 46	0 48	16 44	1 38	26 15	2 5	24 21	1 56	3 41	0 6	26 31	2 23	10 28	0 3	9 52	10 30	22 0		n.a.
T 22	10 46	3n43	2 26	16 54	1 8	23 51	0 44	16 34	1 39	26 15	2 5	24 22	1 56	3 40	0 6	26 31	2 23	10 28	0 3	9 53	10 31	21 58		n.a.
F 23	11 8	10 17	3 26	17 19	1 3	23 55	0 39	16 23	1 40	26 16	2 5	24 22	1 56	3 40	0 6	26 31	2 23	10 27	0 3	9 56	10 32	21 55		n.a.
S 24	11 30	16 15	4 14	17 43	0 58	23 58	0 35	16 13	1 41	26 16	2 6	24 23	1 56	3 39	0 6	26 31	2 23	10 27	0 3	9 58	10 33	21 53		n.a.
S 25	11 52	21 20	4 46	18 6	0 52	24 1	0 31	16 2	1 43	26 16	2 6	24 24	1 56	3 38	0 6	26 31	2 23	10 27	0 3	10 2	10 35	21 51		n.a.
M26	12 13	25 14	5 2	18 27	0 46	24 3	0 26	15 52	1 44	26 17	2 7	24 25	1 56	3 37	0 6	26 31	2 23	10 26	0 3	10 6	10 36	21 48		n.a.
T 27	12 35	27 47	5 3	18 48	0 40	24 5	0 21	15 41	1 45	26 17	2 7	24 26	1 56	3 36	0 5	26 31	2 23	10 26	0 3	10 10	10 37	21 46		n.a.
W28	12 56	28 51	4 48	19 7	0 34	24 6	0 17	15 30	1 46	26 18	2 7	24 27	1 56	3 35	0 5	26 31	2 23	10 25	0 3	10 13	10 38	21 43		n.a.
T 29	13 17	28 27	4 21	19 25	0 27	24 6	0 12	15 19	1 47	26 18	2 8	24 28	1 56	3 34	0 5	26 31	2 23	10 25	0 2	10 15	10 39	21 41		n.a.
F 30	13n38	26n42	3n42	19n41	0n21	24n 5	0n 7	15n 7	1s48	26s18	2s 8	24n29	1n56	3s33	0n 5	26n31	2n22	10s24	0s 2	10s17	10s41	21n38		n.a.

Julian Day Number = -1352369.5, Delta T = 94h23m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°09'03, Lahiri = -119°02'03 Julian Calendar 1 June 8416 BCE == Greg. Calendar 28 March 8416 BCE

The year -8415 astronomical counting style corresponds to year 8416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8416 BCE (-8415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 32 41	6♉ 2'49	29♋24	25♉20	23♊ 2	15♌42	3°R40	9♊25	8°R52	25♊32	4♓ 0	4°R12	3♓ 6	6♌11	n.a.	S 1
S 2	14 36 38	7° 2'43	11♌13	26°47	24° 7	16°17	3♍38	9°31	8♎50	25°34	4° 1	4°D12	3° 3	6°18	n.a.	S 2
M 3	14 40 34	8° 2'39	23° 3	28°12	25°11	16°52	3°36	9°38	8°48	25°35	4° 1	4♓12	3° 0	6°25	n.a.	M 3
T 4	14 44 31	9° 2'36	5♍ 1	29°37	26°15	17°27	3°34	9°44	8°46	25°37	4° 2	4°R13	2°57	6°31	n.a.	T 4
W 5	14 48 27	10° 2'36	17°11	1♊ 1	27°19	18° 2	3°32	9°50	8°44	25°39	4° 3	4°12	2°54	6°38	n.a.	W 5
T 6	14 52 24	11° 2'38	29°37	2°24	28°23	18°38	3°30	9°56	8°42	25°40	4° 4	4° 9	2°50	6°45	n.a.	T 6
F 7	14 56 20	12° 2'42	12♎23	3°46	29°26	19°14	3°27	10° 3	8°40	25°42	4° 5	4° 3	2°47	6°51	n.a.	F 7
S 8	15 0 17	13° 2'48	25°31	5° 7	0♋29	19°50	3°24	10° 9	8°38	25°44	4° 5	3°55	2°44	6°58	n.a.	S 8
S 9	15 4 13	14° 2'57	8♏59	6°26	1°32	20°26	3°21	10°15	8°37	25°46	4° 6	3°45	2°41	7° 5	n.a.	S 9
M10	15 8 10	15° 3'07	22°47	7°44	2°35	21° 2	3°18	10°22	8°35	25°48	4° 7	3°33	2°38	7°11	n.a.	M10
T 11	15 12 6	16° 3'20	6♐50	9° 1	3°37	21°38	3°15	10°28	8°33	25°49	4° 7	3°22	2°35	7°18	n.a.	T 11
W12	15 16 3	17° 3'35	21° 3	10°17	4°39	22°15	3°11	10°35	8°31	25°51	4° 8	3°11	2°31	7°25	n.a.	W12
T 13	15 19 59	18° 3'53	5♑21	11°31	5°40	22°51	3° 8	10°41	8°30	25°53	4° 9	3° 3	2°28	7°31	n.a.	T 13
F 14	15 23 56	19° 4'13	19°39	12°43	6°41	23°28	3° 4	10°48	8°28	25°55	4° 9	2°57	2°25	7°38	n.a.	F 14
S 15	15 27 52	20° 4'35	3♒53	13°53	7°42	24° 5	3° 0	10°54	8°26	25°57	4°10	2°54	2°22	7°45	n.a.	S 15
S 16	15 31 49	21° 4'59	18° 1	15° 2	8°43	24°42	2°55	11° 1	8°25	25°59	4°10	2°D54	2°19	7°51	n.a.	S 16
M17	15 35 45	22° 5'26	2♓ 3	16° 8	9°43	25°19	2°51	11° 8	8°23	26° 1	4°11	2°R54	2°16	7°58	n.a.	M17
T 18	15 39 42	23° 5'55	15°57	17°12	10°42	25°56	2°46	11°14	8°22	26° 3	4°11	2°53	2°12	8° 5	n.a.	T 18
W19	15 43 38	24° 6'27	29°44	18°13	11°42	26°34	2°41	11°21	8°20	26° 5	4°12	2°51	2° 9	8°11	n.a.	W19
T 20	15 47 35	25° 7'01	13♈23	19°12	12°41	27°11	2°36	11°28	8°19	26° 7	4°12	2°46	2° 6	8°18	n.a.	T 20
F 21	15 51 31	26° 7'37	26°53	20° 7	13°39	27°49	2°31	11°34	8°17	26° 9	4°13	2°38	2° 3	8°25	n.a.	F 21
S 22	15 55 28	27° 8'15	10♉12	20°58	14°37	28°26	2°26	11°41	8°16	26°11	4°13	2°27	2° 0	8°31	n.a.	S 22
S 23	15 59 24	28° 8'55	23°20	21°45	15°35	29° 4	2°20	11°48	8°15	26°13	4°13	2°14	1°56	8°38	n.a.	S 23
M24	16 3 21	29° 9'37	6♊13	22°28	16°32	29°42	2°14	11°55	8°13	26°15	4°14	2° 0	1°53	8°45	n.a.	M24
T 25	16 7 17	0♊10'21	18°52	23° 6	17°28	0♍20	2° 9	12° 2	8°12	26°17	4°14	1°46	1°50	8°51	n.a.	T 25
W26	16 11 14	1°11'07	1♋16	23°39	18°24	0°58	2° 3	12° 8	8°11	26°19	4°14	1°34	1°47	8°58	n.a.	W26
T 27	16 15 10	2°11'54	13°26	24° 5	19°20	1°36	1°56	12°15	8°10	26°21	4°15	1°24	1°44	9° 5	n.a.	T 27
F 28	16 19 7	3°12'43	25°25	24°25	20°15	2°15	1°50	12°22	8° 9	26°23	4°15	1°17	1°41	9°11	n.a.	F 28
S 29	16 23 3	4°13'34	7♌15	24°37	21° 9	2°53	1°44	12°29	8° 8	26°25	4°15	1°13	1°37	9°18	n.a.	S 29
S 30	16 27 0	5°14'26	19° 3	24°R41	22° 3	3°32	1°37	12°36	8° 7	26°28	4°15	1°11	1°34	9°25	n.a.	S 30
M31	16 30 56	6♊15'19	0♍51	24♊36	22♋56	4♍10	1♎31	12♊43	8♎ 6	26♊30	4♓15	1♓11	1♓31	9♌31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n58	23n47	2n55	19n57	0n14	24n 4	0n 2	14n56	1s48	26s19	2s 9	24n30	1n56	3s33	0n 5	26n31	2n22	10s24	0s 2	10s17	10s42	21n36		n.a.
S 2	14 18	19 53	1 59	20 11	0 7	24 2	0s 3	14 44	1 49	26 19	2 9	24 31	1 56	3 32	0 5	26 31	2 22	10 24	0 2	10 17	10 43	21 33		n.a.
M 3	14 39	15 12	0 59	20 25	0 0	23 59	0 9	14 33	1 50	26 20	2 9	24 32	1 56	3 31	0 5	26 31	2 22	10 23	0 2	10 17	10 44	21 31		n.a.
T 4	14 58	9 55	0s 4	20 37	0s 7	23 56	0 14	14 21	1 51	26 20	2 10	24 32	1 56	3 30	0 5	26 31	2 22	10 23	0 2	10 17	10 45	21 28		n.a.
W 5	15 18	4 11	1 8	20 48	0 14	23 52	0 19	14 9	1 52	26 21	2 10	24 33	1 56	3 29	0 5	26 31	2 22	10 23	0 2	10 17	10 47	21 26		n.a.
T 6	15 38	1s50	2 11	20 58	0 22	23 48	0 25	13 57	1 53	26 21	2 11	24 34	1 55	3 29	0 5	26 31	2 22	10 22	0 2	10 18	10 48	21 23		n.a.
F 7	15 57	7 55	3 8	21 7	0 29	23 43	0 31	13 45	1 53	26 22	2 11	24 35	1 55	3 28	0 5	26 31	2 22	10 22	0 2	10 20	10 49	21 21		n.a.
S 8	16 16	13 50	3 57	21 15	0 37	23 37	0 36	13 33	1 54	26 22	2 11	24 36	1 55	3 27	0 5	26 31	2 22	10 22	0 2	10 24	10 50	21 18		n.a.
S 9	16 34	19 16	4 34	21 22	0 45	23 31	0 42	13 21	1 55	26 22	2 12	24 37	1 55	3 26	0 5	26 31	2 22	10 21	0 2	10 27	10 51	21 16		n.a.
M10	16 53	23 49	4 56	21 27	0 52	23 24	0 48	13 8	1 55	26 23	2 12	24 38	1 55	3 26	0 5	26 31	2 22	10 21	0 2	10 32	10 52	21 13		n.a.
T 11	17 11	27 5	5 0	21 32	1 0	23 16	0 54	12 56	1 56	26 23	2 12	24 39	1 55	3 25	0 5	26 31	2 22	10 21	0 2	10 36	10 54	21 10		n.a.
W12	17 28	28 41	4 47	21 36	1 8	23 8	1 0	12 43	1 57	26 24	2 13	24 40	1 55	3 24	0 5	26 31	2 22	10 20	0 2	10 40	10 55	21 8		n.a.
T 13	17 46	28 21	4 15	21 39	1 16	23 0	1 6	12 30	1 57	26 24	2 13	24 41	1 55	3 24	0 5	26 31	2 22	10 20	0 2	10 43	10 56	21 5		n.a.
F 14	18 3	26 9	3 27	21 41	1 24	22 51	1 13	12 18	1 58	26 25	2 13	24 42	1 55	3 23	0 5	26 31	2 22	10 20	0 1	10 45	10 57	21 3		n.a.
S 15	18 20	22 17	2 27	21 42	1 31	22 41	1 19	12 5	1 58	26 25	2 14	24 43	1 55	3 22	0 5	26 31	2 22	10 19	0 1	10 46	10 58	21 0		n.a.
S 16	18 37	17 9	1 18	21 43	1 39	22 31	1 25	11 51	1 59	26 26	2 14	24 44	1 55	3 22	0 5	26 31	2 22	10 19	0 1	10 47	10 59	20 58		n.a.
M17	18 53	11 10	0 4	21 42	1 47	22 20	1 32	11 38	1 59	26 26	2 14	24 45	1 55	3 21	0 5	26 31	2 22	10 19	0 1	10 47	11 1	20 55		n.a.
T 18	19 9	4 40	1n 8	21 41	1 54	22 9	1 38	11 25	2 0	26 26	2 15	24 46	1 55	3 20	0 5	26 31	2 22	10 19	0 1	10 47	11 2	20 52		n.a.
W19	19 25	1n58	2 17	21 40	2 2	21 57	1 45	11 12	2 0	26 27	2 15	24 47	1 55	3 20	0 5	26 31	2 22	10 18	0 1	10 48	11 3	20 50		n.a.
T 20	19 40	8 26	3 16	21 37	2 9	21 45	1 52	10 58	2 1	26 27	2 15	24 48	1 55	3 19	0 5	26 31	2 22	10 18	0 1	10 49	11 4	20 47		n.a.
F 21	19 55	14 27	4 4	21 35	2 16	21 32	1 58	10 44	2 1	26 28	2 16	24 49	1 55	3 19	0 5	26 31	2 22	10 18	0 1	10 52	11 5	20 45		n.a.
S 22	20 9	19 43	4 37	21 32	2 23	21 19	2 5	10 31	2 1	26 28	2 16	24 50	1 55	3 18	0 5	26 32	2 22	10 18	0 1	10 56	11 7	20 42		n.a.
S 23	20 23	23 58	4 56	21 28	2 30	21 6	2 12	10 17	2 2	26 28	2 16	24 51	1 55	3 18	0 5	26 32	2 22	10 18	0 1	11 1	11 8	20 40		n.a.
M24	20 37	26 57	4 58	21 25	2 36	20 52	2 19	10 3	2 2	26 29	2 17	24 52	1 55	3 17	0 5	26 32	2 21	10 17	0 1	11 6	11 9	20 37		n.a.
T 25	20 51	28 30	4 46	21 21	2 41	20 37	2 26	9 49	2 2	26 29	2 17	24 53	1 55	3 17	0 5	26 32	2 21	10 17	0 1	11 12	11 10	20 34		n.a.
W26	21 4	28 34	4 21	21 18	2 46	20 23	2 33	9 35	2 3	26 30	2 17	24 53	1 55	3 16	0 5	26 32	2 21	10 17	0 1	11 16	11 11	20 32		n.a.
T 27	21 16	27 14	3 43	21 15	2 51	20 8	2 41	9 21	2 3	26 30	2 17	24 54	1 55	3 16	0 5	26 32	2 21	10 17	0 1	11 20	11 12	20 29		n.a.
F 28	21 29	24 39	2 57	21 12	2 54	19 53	2 48	9 6	2 3	26 30	2 18	24 55	1 55	3 15	0 5	26 32	2 21	10 17	0 1	11 22	11 14	20 26		n.a.
S 29	21 41	21 2	2 3	21 10	2 57	19 37	2 55	8 52	2 3	26 31	2 18	24 56	1 55	3 15	0 5	26 32	2 21	10 17	0 1	11 24	11 15	20 24		n.a.
S 30	21 52	16 36	1 4	21 8	2 59	19 21	3 2	8 38	2 4	26 31	2 18	24 57	1 55	3 15	0 5	26 32	2 21	10 16	0 0	11 24	11 16	20 21		n.a.
M31	22n 3	11n33	0n 2	21n 8	2s59	19n 5	3s10	8n23	2s 4	26s31	2s18	24n58	1n55	3s14	0n 5	26n32	2n21	10s16	0s 0	11s25	11s17	20n19		n.a.

Julian Day Number = -1352339.5, Delta T = 94h22m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°08'59, Lahiri = -119°01'59 Julian Calendar 1 July 8416 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8416 BCE

The year -8415 astronomical counting style corresponds to year 8416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8416 BCE (-8415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 53	7♊16'14	12♍47	24°R23	23♋48	4♍49	1°R24	12♊49	8°R 5	26♊32	4♓16	1°R11	1♓28	9♌38	n.a.	T 1
W 2	16 38 49	8°17'10	24°55	23♊59	24°40	5°28	1♉17	12°56	8♎ 4	26°34	4°16	1♓10	1°25	9°44	n.a.	W 2
T 3	16 42 45	9°18'08	7♎21	23°25	25°30	6° 7	1°10	13° 3	8° 3	26°36	4°16	1° 7	1°21	9°51	n.a.	T 3
F 4	16 46 42	10°19'06	20°10	22°41	26°21	6°45	1° 3	13°10	8° 2	26°38	4°16	1° 1	1°18	9°58	n.a.	F 4
S 5	16 50 38	11°20'07	3♏24	21°48	27°10	7°24	0°55	13°17	8° 2	26°41	4°16	0°53	1°15	10° 4	n.a.	S 5
S 6	16 54 35	12°21'08	17° 5	20°45	27°58	8° 3	0°48	13°24	8° 1	26°43	4°R16	0°43	1°12	10°11	n.a.	S 6
M 7	16 58 31	13°22'11	1♐11	19°35	28°46	8°43	0°40	13°31	8° 0	26°45	4°16	0°31	1° 9	10°18	n.a.	M 7
T 8	17 2 28	14°23'15	15°37	18°19	29°33	9°22	0°33	13°38	8° 0	26°47	4°16	0°19	1° 6	10°24	n.a.	T 8
W 9	17 6 24	15°24'21	0♉17	16°59	0♌19	10° 1	0°25	13°45	7°59	26°49	4°16	0° 8	1° 2	10°31	n.a.	W 9
T 10	17 10 21	16°25'28	15° 2	15°37	1° 4	10°40	0°17	13°52	7°59	26°52	4°16	29♒59	0°59	10°38	n.a.	T 10
F 11	17 14 18	17°26'37	29°46	14°17	1°48	11°20	0°10	13°58	7°58	26°54	4°16	29°53	0°56	10°44	n.a.	F 11
S 12	17 18 14	18°27'47	14♒21	13° 1	2°30	11°59	0° 2	14° 5	7°58	26°56	4°15	29°50	0°53	10°51	n.a.	S 12
S 13	17 22 11	19°28'59	28°43	11°52	3°12	12°38	29♐54	14°12	7°58	26°58	4°15	29°D49	0°50	10°58	n.a.	S 13
M14	17 26 7	20°30'12	12♓49	10°51	3°53	13°18	29°46	14°19	7°58	27° 1	4°15	29°50	0°47	11° 4	n.a.	M14
T 15	17 30 4	21°31'26	26°40	10° 0	4°32	13°57	29°38	14°26	7°57	27° 3	4°15	29°R50	0°43	11°11	n.a.	T 15
W16	17 34 0	22°32'42	10♈16	9°20	5°10	14°37	29°30	14°33	7°57	27° 5	4°15	29°48	0°40	11°18	n.a.	W16
T 17	17 37 57	23°34'00	23°38	8°52	5°47	15°17	29°22	14°40	7°57	27° 7	4°14	29°45	0°37	11°24	n.a.	T 17
F 18	17 41 53	24°35'18	6♉47	8°35	6°23	15°56	29°13	14°47	7°57	27°10	4°14	29°38	0°34	11°31	n.a.	F 18
S 19	17 45 50	25°36'38	19°44	8°D30	6°57	16°36	29° 5	14°53	7°D57	27°12	4°14	29°29	0°31	11°38	n.a.	S 19
S 20	17 49 46	26°37'59	2♊30	8°36	7°30	17°16	28°57	15° 0	7°57	27°14	4°13	29°18	0°27	11°44	n.a.	S 20
M21	17 53 43	27°39'22	15° 4	8°52	8° 1	17°56	28°49	15° 7	7°57	27°17	4°13	29° 5	0°24	11°51	n.a.	M21
T 22	17 57 39	28°40'45	27°27	9°17	8°31	18°36	28°41	15°14	7°57	27°19	4°13	28°53	0°21	11°58	n.a.	T 22
W23	18 1 36	29°42'09	9♋40	9°50	8°59	19°16	28°32	15°21	7°57	27°21	4°12	28°43	0°18	12° 4	n.a.	W23
T 24	18 5 32	0♋43'34	21°42	10°31	9°26	19°56	28°24	15°27	7°58	27°23	4°12	28°34	0°15	12°11	n.a.	T 24
F 25	18 9 29	1°44'59	3♌36	11°19	9°50	20°36	28°16	15°34	7°58	27°26	4°11	28°28	0°12	12°18	n.a.	F 25
S 26	18 13 25	2°46'25	15°25	12°13	10°13	21°16	28° 8	15°41	7°58	27°28	4°11	28°25	0° 8	12°24	n.a.	S 26
S 27	18 17 22	3°47'51	27°10	13°11	10°34	21°56	28° 0	15°48	7°59	27°30	4°10	28°D23	0° 5	12°31	n.a.	S 27
M28	18 21 18	4°49'18	8♍58	14°14	10°54	22°36	27°51	15°54	7°59	27°32	4°10	28°24	0° 2	12°38	n.a.	M28
T 29	18 25 15	5°50'45	20°51	15°21	11°11	23°16	27°43	16° 1	8° 0	27°35	4° 9	28°25	29♒59	12°44	n.a.	T 29
W30	18 29 11	6°52'12	2♎56	16°32	11°26	23°56	27°35	16° 7	8° 0	27°37	4° 8	28°R26	29°56	12°51	n.a.	W30
T 31	18 33 8	7♋53'40	15♎19	17♊45	11♌38	24♍36	27♐27	16♊14	8♎ 1	27♊39	4♓ 8	28♒26	29♒53	12♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n14	6n 3	1s 1	21n 8	2s58	18n49	3s17	8n 8	2s 4	26s32	2s19	24n59	1n55	3s14	0n 5	26n32	2n21	10s16	0s 0	11s25	11s18	20n16		n.a.
W 2	22 24	0 14	2 2	21 10	2 55	18 33	3 24	7 54	2 4	26 32	2 19	25 0	1 55	3 14	0 5	26 32	2 21	10 16	0 0	11 25	11 19	20 13		n.a.
T 3	22 34	5s44	2 59	21 12	2 51	18 16	3 32	7 39	2 4	26 32	2 19	25 1	1 56	3 13	0 5	26 32	2 21	10 16	0 0	11 26	11 21	20 11		n.a.
F 4	22 43	11 38	3 48	21 16	2 45	17 59	3 39	7 24	2 4	26 32	2 19	25 2	1 56	3 13	0 5	26 32	2 21	10 16	0 0	11 28	11 22	20 8		n.a.
S 5	22 52	17 13	4 27	21 21	2 37	17 42	3 47	7 9	2 5	26 33	2 19	25 3	1 56	3 13	0 5	26 32	2 21	10 16	0 0	11 31	11 23	20 5		n.a.
S 6	23 1	22 8	4 52	21 28	2 26	17 25	3 54	6 54	2 5	26 33	2 19	25 4	1 56	3 12	0 5	26 32	2 21	10 16	0n 0	11 35	11 24	20 3		n.a.
M 7	23 9	25 58	5 0	21 35	2 14	17 8	4 2	6 39	2 5	26 33	2 20	25 5	1 56	3 12	0 5	26 32	2 21	10 16	0 0	11 39	11 25	20 0		n.a.
T 8	23 16	28 13	4 50	21 43	1 59	16 51	4 10	6 24	2 5	26 33	2 20	25 6	1 56	3 12	0 5	26 32	2 21	10 16	0 0	11 43	11 26	19 57		n.a.
W 9	23 23	28 34	4 21	21 51	1 43	16 34	4 17	6 9	2 5	26 33	2 20	25 7	1 56	3 12	0 5	26 32	2 21	10 16	0 0	11 47	11 28	19 55		n.a.
T 10	23 30	26 53	3 33	22 0	1 25	16 17	4 25	5 53	2 5	26 33	2 20	25 8	1 56	3 12	0 5	26 32	2 21	10 16	0 0	11 51	11 29	19 52		n.a.
F 11	23 36	23 20	2 32	22 10	1 7	16 0	4 32	5 38	2 5	26 34	2 20	25 9	1 56	3 11	0 5	26 32	2 21	10 16	0 0	11 53	11 30	19 49		n.a.
S 12	23 42	18 21	1 21	22 19	0 47	15 42	4 40	5 23	2 5	26 34	2 20	25 10	1 56	3 11	0 5	26 32	2 21	10 16	0 0	11 54	11 31	19 47		n.a.
S 13	23 47	12 24	0 6	22 29	0 28	15 26	4 47	5 7	2 5	26 34	2 20	25 10	1 56	3 11	0 5	26 32	2 21	10 16	0 0	11 54	11 32	19 44		n.a.
M14	23 52	5 55	1n 8	22 40	0 9	15 9	4 55	4 52	2 5	26 34	2 20	25 11	1 56	3 11	0 5	26 32	2 21	10 16	0 1	11 54	11 33	19 41		n.a.
T 15	23 56	0n43	2 17	22 51	0n10	14 52	5 2	4 36	2 5	26 34	2 21	25 12	1 56	3 11	0 5	26 33	2 21	10 16	0 1	11 54	11 35	19 38		n.a.
W16	24 0	7 12	3 17	23 2	0 28	14 36	5 10	4 20	2 5	26 34	2 21	25 13	1 56	3 11	0 5	26 33	2 21	10 16	0 1	11 55	11 36	19 36		n.a.
T 17	24 3	13 14	4 5	23 14	0 44	14 19	5 17	4 5	2 5	26 34	2 21	25 14	1 56	3 11	0 5	26 33	2 21	10 16	0 1	11 56	11 37	19 33		n.a.
F 18	24 6	18 36	4 39	23 26	0 59	14 3	5 25	3 49	2 5	26 34	2 21	25 15	1 56	3 11	0 5	26 33	2 21	10 16	0 1	11 58	11 38	19 30		n.a.
S 19	24 8	23 1	4 58	23 38	1 13	13 48	5 32	3 33	2 5	26 34	2 21	25 16	1 56	3 11	0 5	26 33	2 21	10 16	0 1	12 2	11 39	19 28		n.a.
S 20	24 10	26 16	5 2	23 51	1 25	13 33	5 39	3 17	2 4	26 34	2 21	25 17	1 57	3 11	0 5	26 33	2 21	10 16	0 1	12 6	11 40	19 25		n.a.
M21	24 12	28 11	4 51	24 4	1 35	13 18	5 46	3 1	2 4	26 34	2 21	25 18	1 57	3 11	0 5	26 33	2 21	10 16	0 1	12 10	11 41	19 22		n.a.
T 22	24 13	28 38	4 26	24 17	1 45	13 3	5 53	2 46	2 4	26 34	2 21	25 18	1 57	3 11	0 5	26 33	2 21	10 16	0 1	12 14	11 43	19 19		n.a.
W23	24 13	27 41	3 50	24 30	1 52	12 49	6 0	2 30	2 4	26 34	2 21	25 19	1 57	3 11	0 5	26 33	2 21	10 16	0 1	12 18	11 44	19 17		n.a.
T 24	24 13	25 25	3 3	24 43	1 59	12 36	6 7	2 14	2 4	26 34	2 21	25 20	1 57	3 11	0 5	26 33	2 21	10 16	0 1	12 21	11 45	19 14		n.a.
F 25	24 12	22 4	2 9	24 55	2 4	12 23	6 13	1 58	2 4	26 33	2 21	25 21	1 57	3 11	0 5	26 33	2 21	10 16	0 1	12 24	11 46	19 11		n.a.
S 26	24 11	17 50	1 9	25 7	2 9	12 10	6 20	1 41	2 4	26 33	2 21	25 22	1 57	3 12	0 5	26 33	2 21	10 16	0 1	12 25	11 47	19 8		n.a.
S 27	24 10	12 57	0 7	25 18	2 12	11 59	6 26	1 25	2 3	26 33	2 21	25 23	1 57	3 12	0 5	26 33	2 21	10 17	0 1	12 25	11 48	19 6		n.a.
M28	24 7	7 36	0s57	25 29	2 14	11 48	6 32	1 9	2 3	26 33	2 20	25 24	1 57	3 12	0 5	26 33	2 21	10 17	0 1	12 25	11 50	19 3		n.a.
T 29	24 5	1 57	1 58	25 38	2 16	11 37	6 38	0 53	2 3	26 33	2 20	25 24	1 57	3 12	0 4	26 33	2 21	10 17	0 2	12 25	11 51	19 0		n.a.
W30	24 2	3s52	2 55	25 47	2 16	11 28	6 43	0 37	2 3	26 32	2 20	25 25	1 57	3 12	0 4	26 33	2 21	10 17	0 2	12 24	11 52	18 57		n.a.
T 31	23n58	9s40	3s45	25n54	2n16	11n19	6s49	0n21	2s 3	26s32	2s20	25n26	1n58	3s13	0n 4	26n33	2n21	10s17	0n 2	12s24	11s53	18n55		n.a.

Julian Day Number = -1352308.5, Delta T = 94h22m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°08'55, Lahiri = -119°01'55 Julian Calendar 1 Aug. 8416 BCE == Greg. Calendar 28 May 8416 BCE

The year -8415 astronomical counting style corresponds to year 8416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8416 BCE (-8415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 37 5	8♋55'08	28♎ 3	19♊ 1	11♌49	25♍17	27°R19	16♊21	8♎ 2	27♊41	4°R 7	28°R24	29♒49	13♌ 4	n.a.	F 1
S 2	18 41 1	9°56'36	11♏13	20°19	11°57	25°57	27♐12	16°27	8° 2	27°44	4♓ 7	28♒20	29°46	13°11	n.a.	S 2
S 3	18 44 58	10°58'04	24°52	21°39	12° 3	26°37	27° 4	16°34	8° 3	27°46	4° 6	28°14	29°43	13°17	n.a.	S 3
M 4	18 48 54	11°59'32	9♐ 0	23° 1	12° 7	27°18	26°56	16°40	8° 4	27°48	4° 5	28° 6	29°40	13°24	n.a.	M 4
T 5	18 52 51	13° 1'00	23°34	24°24	12°R 8	27°58	26°49	16°47	8° 5	27°50	4° 4	27°59	29°37	13°31	n.a.	T 5
W 6	18 56 47	14° 2'29	8♑28	25°48	12° 7	28°38	26°41	16°53	8° 6	27°53	4° 4	27°52	29°33	13°37	n.a.	W 6
T 7	19 0 44	15° 3'58	23°33	27°14	12° 3	29°19	26°34	16°59	8° 7	27°55	4° 3	27°46	29°30	13°44	n.a.	T 7
F 8	19 4 40	16° 5'26	8♒41	28°40	11°56	29°59	26°26	17° 6	8° 8	27°57	4° 2	27°42	29°27	13°51	n.a.	F 8
S 9	19 8 37	17° 6'55	23°40	0♋ 7	11°48	0♎39	26°19	17°12	8° 9	27°59	4° 1	27°D41	29°24	13°57	n.a.	S 9
S 10	19 12 34	18° 8'25	8♓24	1°34	11°36	1°20	26°12	17°18	8°10	28° 1	4° 1	27°41	29°21	14° 4	n.a.	S 10
M11	19 16 30	19° 9'54	22°49	3° 3	11°22	2° 0	26° 5	17°25	8°11	28° 3	4° 0	27°43	29°18	14°11	n.a.	M11
T 12	19 20 27	20°11'24	6♈51	4°32	11° 6	2°40	25°58	17°31	8°12	28° 6	3°59	27°44	29°14	14°17	n.a.	T 12
W13	19 24 23	21°12'53	20°30	6° 1	10°47	3°21	25°51	17°37	8°14	28° 8	3°58	27°R45	29°11	14°24	n.a.	W13
T 14	19 28 20	22°14'24	3♉48	7°31	10°26	4° 1	25°45	17°43	8°15	28°10	3°57	27°44	29° 8	14°31	n.a.	T 14
F 15	19 32 16	23°15'54	16°48	9° 1	10° 2	4°42	25°38	17°49	8°16	28°12	3°56	27°42	29° 5	14°37	n.a.	F 15
S 16	19 36 13	24°17'24	29°31	10°32	9°37	5°22	25°32	17°55	8°18	28°14	3°55	27°38	29° 2	14°44	n.a.	S 16
S 17	19 40 10	25°18'54	12♊ 0	12° 2	9° 9	6° 3	25°25	18° 1	8°19	28°16	3°54	27°33	28°59	14°51	n.a.	S 17
M18	19 44 6	26°20'25	24°18	13°34	8°39	6°43	25°19	18° 7	8°21	28°18	3°53	27°27	28°55	14°57	n.a.	M18
T 19	19 48 3	27°21'55	6♋26	15° 5	8° 8	7°24	25°13	18°13	8°22	28°20	3°52	27°21	28°52	15° 4	n.a.	T 19
W20	19 51 59	28°23'24	18°27	16°37	7°35	8° 4	25° 8	18°19	8°24	28°22	3°51	27°16	28°49	15°11	n.a.	W20
T 21	19 55 56	29°24'54	0♌21	18° 9	7° 1	8°45	25° 2	18°25	8°25	28°24	3°50	27°12	28°46	15°17	n.a.	T 21
F 22	19 59 53	0♌26'22	12°10	19°42	6°26	9°25	24°57	18°30	8°27	28°26	3°49	27° 9	28°43	15°24	n.a.	F 22
S 23	20 3 49	1°27'50	23°57	21°14	5°50	10° 6	24°51	18°36	8°29	28°28	3°48	27°D 8	28°39	15°31	n.a.	S 23
S 24	20 7 46	2°29'18	5♍44	22°47	5°13	10°47	24°46	18°42	8°31	28°30	3°47	27° 8	28°36	15°37	n.a.	S 24
M25	20 11 42	3°30'44	17°34	24°21	4°36	11°27	24°41	18°47	8°33	28°32	3°46	27°10	28°33	15°44	n.a.	M25
T 26	20 15 39	4°32'10	29°30	25°54	3°59	12° 8	24°36	18°53	8°34	28°34	3°45	27°11	28°30	15°51	n.a.	T 26
W27	20 19 36	5°33'35	11♎35	27°28	3°21	12°48	24°32	18°58	8°36	28°36	3°44	27°13	28°27	15°57	n.a.	W27
T 28	20 23 32	6°34'59	23°56	29° 2	2°45	13°29	24°28	19° 4	8°38	28°38	3°43	27°14	28°24	16° 4	n.a.	T 28
F 29	20 27 29	7°36'21	6♏35	0♌37	2° 9	14° 9	24°23	19° 9	8°40	28°40	3°41	27°R15	28°20	16°10	n.a.	F 29
S 30	20 31 25	8♌37'43	19♏38	2♌12	1♌33	14♎50	24♐19	19♊14	8♎42	28♊42	3♓40	27♒14	28♒17	16♌17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n54	15s14	4s26	26n 0	2n16	11n12	6s54	0n 4	2s 2	26s32	2s20	25n27	1n58	3s13	0n 4	26n34	2n21	10s17	0n 2	12s25	11s54	18n52		n.a.
S 2	23 50	20 20	4 54	26 6	2 15	11 5	6 58	0s12	2 2	26 32	2 20	25 28	1 58	3 13	0 4	26 34	2 21	10 18	0 2	12 27	11 55	18 49		n.a.
S 3	23 45	24 34	5 7	26 10	2 13	10 59	7 3	0 28	2 2	26 31	2 20	25 29	1 58	3 14	0 4	26 34	2 21	10 18	0 2	12 29	11 56	18 46		n.a.
M 4	23 39	27 30	5 2	26 12	2 11	10 54	7 7	0 44	2 2	26 31	2 20	25 29	1 58	3 14	0 4	26 34	2 21	10 18	0 2	12 31	11 58	18 43		n.a.
T 5	23 33	28 41	4 38	26 14	2 8	10 50	7 10	1 1	2 1	26 31	2 19	25 30	1 58	3 14	0 4	26 34	2 21	10 18	0 2	12 34	11 59	18 41		n.a.
W 6	23 27	27 51	3 55	26 14	2 5	10 48	7 13	1 17	2 1	26 30	2 19	25 31	1 58	3 15	0 4	26 34	2 21	10 18	0 2	12 37	12 0	18 38		n.a.
T 7	23 20	24 57	2 54	26 13	2 1	10 46	7 16	1 33	2 1	26 30	2 19	25 32	1 58	3 15	0 4	26 34	2 21	10 19	0 2	12 39	12 1	18 35		n.a.
F 8	23 13	20 18	1 41	26 11	1 58	10 46	7 18	1 49	2 1	26 29	2 19	25 32	1 59	3 16	0 4	26 34	2 21	10 19	0 2	12 40	12 2	18 32		n.a.
S 9	23 5	14 25	0 22	26 7	1 54	10 47	7 20	2 6	2 0	26 29	2 19	25 33	1 59	3 16	0 4	26 34	2 22	10 19	0 2	12 40	12 3	18 29		n.a.
S 10	22 56	7 48	0n58	26 2	1 49	10 49	7 20	2 22	2 0	26 29	2 19	25 34	1 59	3 17	0 4	26 34	2 22	10 19	0 2	12 40	12 5	18 27		n.a.
M11	22 48	0 56	2 12	25 56	1 45	10 53	7 21	2 38	2 0	26 28	2 18	25 35	1 59	3 17	0 4	26 34	2 22	10 20	0 2	12 40	12 6	18 24		n.a.
T 12	22 38	5n48	3 17	25 48	1 40	10 58	7 20	2 55	1 59	26 28	2 18	25 36	1 59	3 18	0 4	26 34	2 22	10 20	0 2	12 39	12 7	18 21		n.a.
W13	22 29	12 4	4 8	25 40	1 35	11 4	7 19	3 11	1 59	26 27	2 18	25 36	1 59	3 18	0 4	26 34	2 22	10 20	0 3	12 39	12 8	18 18		n.a.
T 14	22 19	17 38	4 45	25 30	1 30	11 11	7 18	3 27	1 59	26 27	2 18	25 37	1 59	3 19	0 4	26 34	2 22	10 20	0 3	12 39	12 9	18 15		n.a.
F 15	22 8	22 16	5 6	25 18	1 24	11 20	7 15	3 44	1 58	26 26	2 17	25 38	2 0	3 19	0 4	26 34	2 22	10 21	0 3	12 40	12 10	18 12		n.a.
S 16	21 57	25 46	5 11	25 6	1 19	11 30	7 12	4 0	1 58	26 26	2 17	25 38	2 0	3 20	0 4	26 35	2 22	10 21	0 3	12 41	12 11	18 10		n.a.
S 17	21 46	27 57	5 2	24 52	1 13	11 41	7 8	4 16	1 58	26 25	2 17	25 39	2 0	3 20	0 4	26 35	2 22	10 21	0 3	12 43	12 13	18 7		n.a.
M18	21 34	28 44	4 38	24 37	1 7	11 54	7 3	4 32	1 57	26 25	2 17	25 40	2 0	3 21	0 4	26 35	2 22	10 22	0 3	12 45	12 14	18 4		n.a.
T 19	21 22	28 6	4 2	24 21	1 1	12 8	6 57	4 48	1 57	26 24	2 16	25 41	2 0	3 22	0 4	26 35	2 22	10 22	0 3	12 47	12 15	18 1		n.a.
W20	21 9	26 9	3 16	24 4	0 55	12 22	6 50	5 5	1 57	26 24	2 16	25 41	2 0	3 22	0 4	26 35	2 22	10 22	0 3	12 49	12 16	17 58		n.a.
T 21	20 56	23 2	2 22	23 46	0 49	12 38	6 43	5 21	1 56	26 23	2 16	25 42	2 1	3 23	0 4	26 35	2 22	10 23	0 3	12 51	12 17	17 55		n.a.
F 22	20 43	19 0	1 21	23 26	0 43	12 55	6 35	5 37	1 56	26 23	2 15	25 43	2 1	3 24	0 4	26 35	2 22	10 23	0 3	12 52	12 18	17 53		n.a.
S 23	20 29	14 15	0 17	23 6	0 37	13 13	6 26	5 53	1 55	26 22	2 15	25 43	2 1	3 24	0 4	26 35	2 22	10 23	0 3	12 52	12 19	17 50		n.a.
S 24	20 14	8 59	0s47	22 44	0 31	13 31	6 16	6 9	1 55	26 22	2 15	25 44	2 1	3 25	0 4	26 35	2 22	10 24	0 3	12 52	12 21	17 47		n.a.
M25	20 0	3 23	1 50	22 21	0 25	13 50	6 5	6 25	1 55	26 21	2 14	25 45	2 1	3 26	0 4	26 35	2 22	10 24	0 3	12 51	12 22	17 44		n.a.
T 26	19 45	2s22	2 49	21 58	0 18	14 10	5 54	6 41	1 54	26 21	2 14	25 45	2 1	3 27	0 4	26 35	2 22	10 24	0 3	12 51	12 23	17 41		n.a.
W27	19 29	8 6	3 41	21 33	0 12	14 30	5 42	6 57	1 54	26 20	2 14	25 46	2 2	3 27	0 4	26 35	2 22	10 25	0 4	12 50	12 24	17 38		n.a.
T 28	19 14	13 39	4 24	21 7	0 6	14 51	5 29	7 13	1 53	26 20	2 13	25 47	2 2	3 28	0 4	26 35	2 22	10 25	0 4	12 50	12 25	17 35		n.a.
F 29	18 58	18 47	4 56	20 40	0s 0	15 12	5 16	7 29	1 53	26 19	2 13	25 47	2 2	3 29	0 4	26 35	2 22	10 25	0 4	12 50	12 26	17 32		n.a.
S 30	18n41	23s13	5s13	20n13	0s 6	15n33	5s 3	7s45	1s53	26s18	2s13	25n48	2n 2	3s30	0n 4	26n36	2n22	10s26	0n 4	12s50	12s27	17n30		n.a.

Julian Day Number = -1352277.5, Delta T = 94h22m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°08'51, Lahiri = -119°01'51 Julian Calendar 1 Sept. 8416 BCE == Greg. Calendar 28 June 8416 BCE

The year -8415 astronomical counting style corresponds to year 8416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8416 BCE (-8415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 35 22	9♌39'03	3♐ 6	3♌47	0°R59	15♎30	24°R15	19♊19	8♎44	28♊43	3°R39	27°R13	28♒14	16♌24	n.a.	S 1
M 2	20 39 19	10°40'23	17° 3	5°23	0♌26	16°11	24♐12	19°25	8°47	28°45	3♓38	27♒11	28°11	16°30	n.a.	M 2
T 3	20 43 15	11°41'41	1♑28	6°59	29♋55	16°52	24° 8	19°30	8°49	28°47	3°37	27° 9	28° 8	16°37	n.a.	T 3
W 4	20 47 12	12°42'58	16°17	8°36	29°26	17°32	24° 5	19°35	8°51	28°49	3°36	27° 7	28° 5	16°44	n.a.	W 4
T 5	20 51 9	13°44'14	1♒23	10°13	28°58	18°13	24° 2	19°40	8°53	28°51	3°34	27° 6	28° 1	16°50	n.a.	T 5
F 6	20 55 5	14°45'29	16°38	11°51	28°33	18°53	23°59	19°44	8°55	28°52	3°33	27° 5	27°58	16°57	n.a.	F 6
S 7	20 59 2	15°46'42	1♓52	13°28	28° 9	19°34	23°57	19°49	8°58	28°54	3°32	27°D 5	27°55	17° 4	n.a.	S 7
S 8	21 2 58	16°47'54	16°54	15° 7	27°48	20°14	23°54	19°54	9° 0	28°56	3°31	27° 5	27°52	17°10	n.a.	S 8
M 9	21 6 55	17°49'05	1♈38	16°46	27°30	20°55	23°52	19°59	9° 3	28°57	3°29	27° 6	27°49	17°17	n.a.	M 9
T 10	21 10 52	18°50'16	15°58	18°25	27°14	21°35	23°50	20° 3	9° 5	28°59	3°28	27° 7	27°45	17°24	n.a.	T 10
W11	21 14 48	19°51'25	29°51	20° 5	27° 0	22°16	23°48	20° 8	9° 7	29° 1	3°27	27° 7	27°42	17°30	n.a.	W11
T 12	21 18 45	20°52'33	13♉17	21°46	26°49	22°56	23°46	20°12	9°10	29° 2	3°26	27° 8	27°39	17°37	n.a.	T 12
F 13	21 22 41	21°53'41	26°19	23°27	26°41	23°37	23°45	20°17	9°12	29° 4	3°24	27°R 8	27°36	17°44	n.a.	F 13
S 14	21 26 38	22°54'47	8♊59	25° 9	26°35	24°17	23°44	20°21	9°15	29° 5	3°23	27° 8	27°33	17°50	n.a.	S 14
S 15	21 30 35	23°55'52	21°21	26°51	26°31	24°58	23°43	20°25	9°18	29° 7	3°22	27° 7	27°30	17°57	n.a.	S 15
M16	21 34 31	24°56'56	3♋30	28°34	26°D30	25°38	23°42	20°30	9°20	29° 8	3°20	27° 7	27°26	18° 4	n.a.	M16
T 17	21 38 28	25°57'58	15°29	0♍17	26°32	26°19	23°41	20°34	9°23	29°10	3°19	27° 7	27°23	18°10	n.a.	T 17
W18	21 42 25	26°59'00	27°21	2° 1	26°36	26°59	23°41	20°38	9°26	29°11	3°18	27°D 7	27°20	18°17	n.a.	W18
T 19	21 46 21	27°59'59	9♌ 9	3°45	26°42	27°39	23°40	20°42	9°28	29°13	3°17	27° 7	27°17	18°23	n.a.	T 19
F 20	21 50 18	29° 0'57	20°56	5°30	26°51	28°20	23°D40	20°46	9°31	29°14	3°15	27°R 7	27°14	18°30	n.a.	F 20
S 21	21 54 14	0♍ 1'54	2♍44	7°15	27° 2	29° 0	23°41	20°49	9°34	29°15	3°14	27° 7	27°11	18°37	n.a.	S 21
S 22	21 58 11	1° 2'49	14°35	9° 0	27°15	29°41	23°41	20°53	9°37	29°17	3°13	27° 7	27° 7	18°43	n.a.	S 22
M23	22 2 8	2° 3'42	26°32	10°46	27°30	0♏21	23°42	20°57	9°40	29°18	3°11	27° 6	27° 4	18°50	n.a.	M23
T 24	22 6 4	3° 4'33	8♎36	12°32	27°48	1° 1	23°42	21° 0	9°43	29°19	3°10	27° 5	27° 1	18°57	n.a.	T 24
W25	22 10 1	4° 5'23	20°50	14°17	28° 7	1°42	23°44	21° 4	9°45	29°20	3° 9	27° 4	26°58	19° 3	n.a.	W25
T 26	22 13 58	5° 6'10	3♏16	16° 3	28°28	2°22	23°45	21° 7	9°48	29°22	3° 7	27° 3	26°55	19°10	n.a.	T 26
F 27	22 17 54	6° 6'55	15°58	17°48	28°52	3° 3	23°46	21°10	9°51	29°23	3° 6	27° 3	26°51	19°17	n.a.	F 27
S 28	22 21 51	7° 7'39	28°58	19°33	29°16	3°43	23°48	21°14	9°54	29°24	3° 5	27° 2	26°48	19°23	n.a.	S 28
S 29	22 25 47	8° 8'20	12♐19	21°17	29°43	4°23	23°50	21°17	9°57	29°25	3° 3	27°D 2	26°45	19°30	n.a.	S 29
M30	22 29 44	9° 8'59	26° 3	22°59	0♌11	5° 3	23°52	21°20	10° 0	29°26	3° 2	27° 2	26°42	19°37	n.a.	M30
T 31	22 33 41	10♍ 9'36	10♑11	24♍40	0♌41	5♏44	23♐54	21♊23	10♎ 3	29♊27	3♓ 1	27♒ 3	26♒39	19♌43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n25	26s36	5s14	19n44	0s13	15n54	4s49	8s 1	1s52	26s18	2s12	25n49	2n 2	3s31	0n 4	26n36	2n23	10s26	0n 4	12s50	12s28	17n27		n.a.
M 2	18 7	28 30	4 57	19 14	0 19	16 15	4 34	8 16	1 52	26 17	2 12	25 49	2 3	3 32	0 4	26 36	2 23	10 26	0 4	12 51	12 30	17 24		n.a.
T 3	17 50	28 34	4 21	18 44	0 25	16 37	4 20	8 32	1 51	26 17	2 12	25 50	2 3	3 33	0 4	26 36	2 23	10 27	0 4	12 52	12 31	17 21		n.a.
W 4	17 32	26 37	3 27	18 13	0 31	16 57	4 5	8 48	1 51	26 16	2 11	25 51	2 3	3 34	0 4	26 36	2 23	10 27	0 4	12 52	12 32	17 18		n.a.
T 5	17 14	22 44	2 18	17 40	0 37	17 18	3 50	9 3	1 50	26 16	2 11	25 51	2 3	3 34	0 4	26 36	2 23	10 28	0 4	12 53	12 33	17 15		n.a.
F 6	16 56	17 17	0 58	17 7	0 43	17 38	3 34	9 19	1 50	26 15	2 10	25 52	2 3	3 35	0 4	26 36	2 23	10 28	0 4	12 53	12 34	17 12		n.a.
S 7	16 37	10 45	0n26	16 33	0 48	17 58	3 19	9 34	1 49	26 15	2 10	25 52	2 4	3 36	0 4	26 36	2 23	10 28	0 4	12 53	12 35	17 9		n.a.
S 8	16 18	3 41	1 48	15 59	0 54	18 17	3 4	9 50	1 49	26 14	2 10	25 53	2 4	3 37	0 4	26 36	2 23	10 29	0 4	12 53	12 36	17 6		n.a.
M 9	15 59	3n25	3 0	15 23	0 59	18 35	2 49	10 5	1 48	26 14	2 9	25 53	2 4	3 38	0 4	26 36	2 23	10 29	0 4	12 53	12 38	17 3		n.a.
T 10	15 40	10 8	3 59	14 47	1 5	18 53	2 34	10 21	1 48	26 13	2 9	25 54	2 4	3 39	0 4	26 36	2 23	10 30	0 4	12 52	12 39	17 0		n.a.
W11	15 20	16 9	4 42	14 10	1 10	19 10	2 19	10 36	1 48	26 13	2 9	25 55	2 4	3 40	0 4	26 36	2 23	10 30	0 4	12 52	12 40	16 58		n.a.
T 12	15 0	21 13	5 8	13 32	1 15	19 27	2 4	10 51	1 47	26 12	2 8	25 55	2 5	3 41	0 4	26 36	2 23	10 30	0 5	12 52	12 41	16 55		n.a.
F 13	14 40	25 5	5 17	12 54	1 19	19 43	1 50	11 6	1 47	26 12	2 8	25 56	2 5	3 42	0 4	26 37	2 23	10 31	0 5	12 52	12 42	16 52		n.a.
S 14	14 19	27 38	5 11	12 15	1 24	19 58	1 36	11 21	1 46	26 11	2 7	25 56	2 5	3 43	0 4	26 37	2 23	10 31	0 5	12 52	12 43	16 49		n.a.
S 15	13 58	28 45	4 50	11 36	1 28	20 12	1 22	11 36	1 46	26 11	2 7	25 57	2 5	3 45	0 4	26 37	2 23	10 32	0 5	12 52	12 44	16 46		n.a.
M16	13 37	28 26	4 16	10 56	1 32	20 25	1 9	11 51	1 45	26 10	2 6	25 57	2 5	3 46	0 4	26 37	2 23	10 32	0 5	12 52	12 45	16 43		n.a.
T 17	13 16	26 47	3 31	10 15	1 36	20 38	0 55	12 6	1 45	26 10	2 6	25 58	2 6	3 47	0 4	26 37	2 24	10 32	0 5	12 52	12 47	16 40		n.a.
W18	12 55	23 57	2 38	9 34	1 39	20 50	0 43	12 20	1 44	26 10	2 6	25 58	2 6	3 48	0 4	26 37	2 24	10 33	0 5	12 52	12 48	16 37		n.a.
T 19	12 33	20 8	1 38	8 53	1 42	21 0	0 30	12 35	1 44	26 9	2 5	25 59	2 6	3 49	0 4	26 37	2 24	10 33	0 5	12 52	12 49	16 34		n.a.
F 20	12 11	15 32	0 34	8 11	1 45	21 11	0 18	12 50	1 43	26 9	2 5	26 0	2 6	3 50	0 4	26 37	2 24	10 34	0 5	12 52	12 50	16 31		n.a.
S 21	11 49	10 21	0s31	7 29	1 47	21 20	0 7	13 4	1 43	26 8	2 4	26 0	2 7	3 51	0 4	26 37	2 24	10 34	0 5	12 52	12 51	16 28		n.a.
S 22	11 27	4 48	1 36	6 47	1 49	21 28	0n 5	13 18	1 42	26 8	2 4	26 1	2 7	3 52	0 4	26 37	2 24	10 35	0 5	12 52	12 52	16 25		n.a.
M23	11 5	0s57	2 36	6 5	1 50	21 36	0 16	13 33	1 42	26 8	2 4	26 1	2 7	3 54	0 4	26 37	2 24	10 35	0 5	12 53	12 53	16 22		n.a.
T 24	10 42	6 43	3 30	5 23	1 51	21 43	0 26	13 47	1 41	26 7	2 3	26 2	2 7	3 55	0 4	26 37	2 24	10 35	0 5	12 53	12 54	16 19		n.a.
W25	10 19	12 19	4 16	4 41	1 51	21 49	0 36	14 1	1 41	26 7	2 3	26 2	2 8	3 56	0 4	26 38	2 24	10 36	0 5	12 53	12 56	16 16		n.a.
T 26	9 57	17 32	4 50	3 59	1 51	21 54	0 46	14 15	1 40	26 6	2 2	26 2	2 8	3 57	0 4	26 38	2 24	10 36	0 5	12 54	12 57	16 13		n.a.
F 27	9 34	22 6	5 11	3 18	1 50	21 58	0 56	14 29	1 39	26 6	2 2	26 3	2 8	3 58	0 4	26 38	2 24	10 37	0 6	12 54	12 58	16 10		n.a.
S 28	9 10	25 43	5 17	2 37	1 48	22 1	1 5	14 43	1 39	26 6	2 2	26 3	2 8	4 0	0 4	26 38	2 24	10 37	0 6	12 54	12 59	16 7		n.a.
S 29	8 47	28 4	5 6	1 57	1 46	22 4	1 13	14 56	1 38	26 5	2 1	26 4	2 9	4 1	0 4	26 38	2 24	10 38	0 6	12 54	13 0	16 4		n.a.
M30	8 24	28 47	4 37	1 18	1 43	22 6	1 22	15 10	1 38	26 5	2 1	26 4	2 9	4 2	0 4	26 38	2 25	10 38	0 6	12 54	13 1	16 1		n.a.
T 31	8n 0	27s40	3s52	0n41	1s39	22n 7	1n29	15s23	1s37	26s 5	2s 0	26n 5	2n 9	4s 3	0n 4	26n38	2n25	10s38	0n 6	12s54	13s 2	15n58		n.a.

Julian Day Number = -1352247.5, Delta T = 94h22m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°08'47, Lahiri = -119°01'47 Julian Calendar 1 Oct. 8416 BCE == Greg. Calendar 28 July 8416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8416 BCE (-8415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 37 37	11♍10'11	24♉41	26♍20	1♌13	6♏24	23♐56	21♊26	10♎ 7	29♊28	3°R 0	27♒ 4	26♒36	19♌50	n.a.	W 1
T 2	22 41 34	12°10'43	9♒31	27°57	1°46	7° 4	23°59	21°28	10°10	29°29	2♓58	27° 5	26°32	19°57	n.a.	T 2
F 3	22 45 31	13°11'13	24°34	29°31	2°20	7°44	24° 2	21°31	10°13	29°30	2°57	27°R 6	26°29	20° 3	n.a.	F 3
S 4	22 49 27	14°11'41	9♓42	1♎ 2	2°56	8°25	24° 5	21°34	10°16	29°31	2°56	27° 6	26°26	20°10	n.a.	S 4
S 5	22 53 24	15°12'07	24°46	2°28	3°33	9° 5	24° 8	21°36	10°19	29°32	2°54	27° 4	26°23	20°16	n.a.	S 5
M 6	22 57 20	16°12'31	9♈37	3°50	4°11	9°45	24°11	21°38	10°22	29°33	2°53	27° 2	26°20	20°23	n.a.	M 6
T 7	23 1 17	17°12'53	24° 8	5° 7	4°51	10°25	24°15	21°41	10°25	29°34	2°52	26°59	26°16	20°30	n.a.	T 7
W 8	23 5 14	18°13'13	8♉14	6°18	5°32	11° 5	24°18	21°43	10°29	29°34	2°51	26°57	26°13	20°36	n.a.	W 8
T 9	23 9 10	19°13'31	21°51	7°22	6°14	11°45	24°22	21°45	10°32	29°35	2°49	26°54	26°10	20°43	n.a.	T 9
F 10	23 13 7	20°13'47	5♊ 1	8°19	6°57	12°26	24°27	21°47	10°35	29°36	2°48	26°52	26° 7	20°50	n.a.	F 10
S 11	23 17 3	21°14'02	17°46	9° 7	7°41	13° 6	24°31	21°49	10°38	29°37	2°47	26°D51	26° 4	20°56	n.a.	S 11
S 12	23 21 0	22°14'15	0♋10	9°47	8°26	13°46	24°35	21°51	10°42	29°37	2°46	26°51	26° 1	21° 3	n.a.	S 12
M13	23 24 57	23°14'25	12°17	10°18	9°12	14°26	24°40	21°53	10°45	29°38	2°44	26°52	25°57	21°10	n.a.	M13
T 14	23 28 53	24°14'34	24°12	10°39	9°58	15° 6	24°45	21°54	10°48	29°38	2°43	26°54	25°54	21°16	n.a.	T 14
W15	23 32 50	25°14'41	6♌ 1	10°51	10°46	15°46	24°50	21°56	10°52	29°39	2°42	26°56	25°51	21°23	n.a.	W15
T 16	23 36 46	26°14'45	17°47	10°R52	11°35	16°26	24°55	21°57	10°55	29°40	2°41	26°57	25°48	21°30	n.a.	T 16
F 17	23 40 43	27°14'48	29°34	10°44	12°24	17° 6	25° 0	21°59	10°58	29°40	2°40	26°R58	25°45	21°36	n.a.	F 17
S 18	23 44 40	28°14'48	11♍26	10°26	13°14	17°46	25° 6	22° 0	11° 2	29°40	2°38	26°57	25°42	21°43	n.a.	S 18
S 19	23 48 36	29°14'46	23°24	9°58	14° 5	18°26	25°11	22° 1	11° 5	29°41	2°37	26°54	25°38	21°50	n.a.	S 19
M20	23 52 33	0♎14'42	5♎32	9°23	14°56	19° 6	25°17	22° 2	11° 8	29°41	2°36	26°50	25°35	21°56	n.a.	M20
T 21	23 56 29	1°14'36	17°50	8°40	15°49	19°46	25°23	22° 3	11°12	29°42	2°35	26°44	25°32	22° 3	n.a.	T 21
W22	0 0 26	2°14'27	0♏19	7°50	16°41	20°25	25°29	22° 4	11°15	29°42	2°34	26°38	25°29	22° 9	n.a.	W22
T 23	0 4 23	3°14'16	13° 1	6°56	17°35	21° 5	25°36	22° 5	11°18	29°42	2°33	26°31	25°26	22°16	n.a.	T 23
F 24	0 8 19	4°14'02	25°56	5°57	18°29	21°45	25°42	22° 5	11°22	29°43	2°32	26°25	25°22	22°23	n.a.	F 24
S 25	0 12 16	5°13'46	9♐ 4	4°56	19°23	22°25	25°49	22° 6	11°25	29°43	2°31	26°21	25°19	22°29	n.a.	S 25
S 26	0 16 12	6°13'27	22°28	3°55	20°19	23° 5	25°56	22° 6	11°29	29°43	2°30	26°18	25°16	22°36	n.a.	S 26
M27	0 20 9	7°13'05	6♑ 7	2°54	21°14	23°45	26° 3	22° 7	11°32	29°43	2°29	26°D17	25°13	22°43	n.a.	M27
T 28	0 24 5	8°12'41	20° 3	1°55	22°10	24°24	26°10	22° 7	11°36	29°43	2°27	26°18	25°10	22°49	n.a.	T 28
W29	0 28 2	9°12'14	4♒15	0°59	23° 7	25° 4	26°17	22° 7	11°39	29°43	2°26	26°19	25° 7	22°56	n.a.	W29
T 30	0 31 59	10♎11'45	18♒42	0♎ 7	24♌ 4	25♏44	26♐24	22°R 7	11♎42	29♊43	2♓25	26♒20	25♒ 3	23♌ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n36	24s40	2s50	0n 5	1s34	22n 7	1n37	15s37	1s37	26s 5	2s 0	26n 5	2n 9	4s 5	0n 4	26n38	2n25	10s39	0n 6	12s53	13s 3	15n55		n.a.
T 2	7 13	19 59	1 36	0s30	1 28	22 7	1 44	15 50	1 36	26 4	1 59	26 6	2 10	4 6	0 4	26 38	2 25	10 39	0 6	12 53	13 5	15 52		n.a.
F 3	6 49	13 59	0 14	1 2	1 22	22 5	1 51	16 3	1 36	26 4	1 59	26 6	2 10	4 7	0 4	26 38	2 25	10 40	0 6	12 53	13 6	15 49		n.a.
S 4	6 25	7 7	1n 9	1 33	1 14	22 3	1 58	16 16	1 35	26 4	1 59	26 7	2 10	4 8	0 4	26 38	2 25	10 40	0 6	12 53	13 7	15 46		n.a.
S 5	6 1	0n 6	2 27	2 0	1 5	22 0	2 4	16 29	1 35	26 3	1 58	26 7	2 10	4 10	0 4	26 39	2 25	10 40	0 6	12 53	13 8	15 43		n.a.
M 6	5 37	7 11	3 34	2 25	0 55	21 56	2 10	16 42	1 34	26 3	1 58	26 7	2 11	4 11	0 4	26 39	2 25	10 41	0 6	12 54	13 9	15 40		n.a.
T 7	5 12	13 44	4 25	2 47	0 45	21 52	2 16	16 54	1 34	26 3	1 57	26 8	2 11	4 12	0 3	26 39	2 25	10 41	0 6	12 55	13 10	15 37		n.a.
W 8	4 48	19 23	4 58	3 5	0 33	21 47	2 21	17 7	1 33	26 3	1 57	26 8	2 11	4 14	0 3	26 39	2 25	10 42	0 6	12 56	13 11	15 34		n.a.
T 9	4 24	23 51	5 14	3 19	0 20	21 41	2 26	17 19	1 33	26 3	1 57	26 9	2 11	4 15	0 3	26 39	2 25	10 42	0 6	12 57	13 12	15 31		n.a.
F 10	3 59	26 56	5 12	3 29	0 6	21 34	2 31	17 31	1 32	26 2	1 56	26 9	2 12	4 16	0 3	26 39	2 26	10 43	0 7	12 58	13 13	15 28		n.a.
S 11	3 35	28 31	4 54	3 35	0n 9	21 27	2 35	17 44	1 31	26 2	1 56	26 9	2 12	4 18	0 3	26 39	2 26	10 43	0 7	12 58	13 15	15 25		n.a.
S 12	3 11	28 37	4 24	3 37	0 25	21 19	2 40	17 56	1 31	26 2	1 55	26 10	2 12	4 19	0 3	26 39	2 26	10 43	0 7	12 58	13 16	15 22		n.a.
M13	2 46	27 19	3 41	3 35	0 41	21 10	2 43	18 7	1 30	26 2	1 55	26 10	2 12	4 20	0 3	26 39	2 26	10 44	0 7	12 57	13 17	15 19		n.a.
T 14	2 21	24 46	2 50	3 28	0 58	21 0	2 47	18 19	1 30	26 2	1 55	26 11	2 13	4 22	0 3	26 39	2 26	10 44	0 7	12 57	13 18	15 16		n.a.
W15	1 57	21 12	1 53	3 16	1 16	20 50	2 51	18 31	1 29	26 1	1 54	26 11	2 13	4 23	0 3	26 39	2 26	10 44	0 7	12 56	13 19	15 13		n.a.
T 16	1 32	16 48	0 50	3 1	1 34	20 39	2 54	18 42	1 29	26 1	1 54	26 11	2 13	4 24	0 3	26 40	2 26	10 45	0 7	12 56	13 20	15 10		n.a.
F 17	1 8	11 46	0s14	2 41	1 52	20 27	2 57	18 54	1 28	26 1	1 53	26 12	2 14	4 26	0 3	26 40	2 26	10 45	0 7	12 56	13 21	15 7		n.a.
S 18	0 43	6 18	1 18	2 17	2 9	20 15	3 0	19 5	1 28	26 1	1 53	26 12	2 14	4 27	0 3	26 40	2 26	10 46	0 7	12 56	13 22	15 4		n.a.
S 19	0 18	0 35	2 20	1 51	2 26	20 2	3 2	19 16	1 27	26 1	1 53	26 12	2 14	4 28	0 3	26 40	2 26	10 46	0 7	12 57	13 23	15 1		n.a.
M20	0s 6	5s14	3 15	1 21	2 43	19 49	3 4	19 27	1 26	26 0	1 52	26 13	2 14	4 30	0 3	26 40	2 26	10 46	0 7	12 58	13 25	14 58		n.a.
T 21	0 31	10 56	4 2	0 49	2 59	19 34	3 6	19 38	1 26	26 0	1 52	26 13	2 15	4 31	0 3	26 40	2 26	10 47	0 7	13 0	13 26	14 55		n.a.
W22	0 55	16 17	4 39	0 16	3 13	19 20	3 8	19 48	1 25	26 0	1 52	26 13	2 15	4 32	0 3	26 40	2 27	10 47	0 7	13 3	13 27	14 52		n.a.
T 23	1 20	21 2	5 2	0n18	3 26	19 4	3 10	19 59	1 25	26 0	1 51	26 14	2 15	4 34	0 3	26 40	2 27	10 47	0 7	13 5	13 28	14 49		n.a.
F 24	1 44	24 53	5 10	0 52	3 37	18 48	3 11	20 9	1 24	26 0	1 51	26 14	2 15	4 35	0 3	26 40	2 27	10 48	0 7	13 7	13 29	14 46		n.a.
S 25	2 9	27 31	5 3	1 25	3 46	18 32	3 13	20 19	1 24	26 0	1 50	26 14	2 16	4 37	0 3	26 40	2 27	10 48	0 8	13 9	13 30	14 42		n.a.
S 26	2 33	28 38	4 39	1 57	3 54	18 14	3 14	20 29	1 23	26 0	1 50	26 15	2 16	4 38	0 3	26 40	2 27	10 48	0 8	13 9	13 31	14 39		n.a.
M27	2 57	28 3	3 59	2 27	3 59	17 57	3 15	20 39	1 22	25 59	1 50	26 15	2 16	4 39	0 3	26 41	2 27	10 49	0 8	13 10	13 32	14 36		n.a.
T 28	3 22	25 42	3 4	2 54	4 2	17 38	3 15	20 49	1 22	25 59	1 49	26 15	2 17	4 41	0 3	26 41	2 27	10 49	0 8	13 10	13 33	14 33		n.a.
W29	3 46	21 43	1 57	3 18	4 4	17 20	3 16	20 58	1 21	25 59	1 49	26 15	2 17	4 42	0 3	26 41	2 27	10 49	0 8	13 9	13 34	14 30		n.a.
T 30	4s10	16s22	0s41	3n39	4n 4	17n 0	3n16	21s 8	1s21	25s59	1s49	26n16	2n17	4s44	0n 3	26n41	2n27	10s50	0n 8	13s 9	13s36	14n27		n.a.

Julian Day Number = -1352216.5, Delta T = 94h22m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°08'42, Lahiri = -119°01'43 Julian Calendar 1 Nov. 8416 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8416 BCE

The year -8415 astronomical counting style corresponds to year 8416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8416 BCE (-8415) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 35 55	11♎11'12	3♓22	29°R20	25♌ 2	26♏24	26♐32	22°R 7	11♎46	29°R43	2°R24	26°R20	25♒ 0	23♌ 9	n.a.	F 1
S 2	0 39 52	12°10'37	18° 9	28♍38	26° 0	27° 3	26°40	22♊ 7	11°49	29♊43	2♓23	26♒18	24°57	23°16	n.a.	S 2
S 3	0 43 48	13°10'00	2♈56	28° 3	26°58	27°43	26°47	22° 7	11°53	29°43	2°23	26°14	24°54	23°23	n.a.	S 3
M 4	0 47 45	14° 9'20	17°37	27°33	27°57	28°23	26°55	22° 7	11°56	29°43	2°22	26° 8	24°51	23°29	n.a.	M 4
T 5	0 51 41	15° 8'38	2♉ 3	27°10	28°56	29° 2	27° 3	22° 6	11°59	29°43	2°21	26° 1	24°47	23°36	n.a.	T 5
W 6	0 55 38	16° 7'53	16° 9	26°54	29°56	29°42	27°12	22° 6	12° 3	29°43	2°20	25°52	24°44	23°43	n.a.	W 6
T 7	0 59 34	17° 7'06	29°50	26°43	0♍56	0♐21	27°20	22° 5	12° 6	29°43	2°19	25°45	24°41	23°49	n.a.	T 7
F 8	1 3 31	18° 6'18	13♊ 5	26°D39	1°56	1° 1	27°28	22° 5	12°10	29°43	2°18	25°38	24°38	23°56	n.a.	F 8
S 9	1 7 28	19° 5'27	25°55	26°41	2°57	1°41	27°37	22° 4	12°13	29°42	2°17	25°33	24°35	24° 2	n.a.	S 9
S 10	1 11 24	20° 4'34	8♋22	26°49	3°57	2°20	27°46	22° 3	12°17	29°42	2°16	25°30	24°32	24° 9	n.a.	S 10
M11	1 15 21	21° 3'39	20°31	27° 2	4°59	3° 0	27°55	22° 2	12°20	29°42	2°16	25°D29	24°28	24°16	n.a.	M11
T 12	1 19 17	22° 2'41	2♌28	27°20	6° 0	3°39	28° 4	22° 1	12°23	29°42	2°15	25°30	24°25	24°22	n.a.	T 12
W13	1 23 14	23° 1'42	14°17	27°43	7° 2	4°18	28°13	22° 0	12°27	29°41	2°14	25°31	24°22	24°29	n.a.	W13
T 14	1 27 10	24° 0'40	26° 4	28°11	8° 4	4°58	28°22	21°58	12°30	29°41	2°13	25°R31	24°19	24°36	n.a.	T 14
F 15	1 31 7	24°59'37	7♍53	28°43	9° 7	5°37	28°31	21°57	12°33	29°40	2°13	25°30	24°16	24°42	n.a.	F 15
S 16	1 35 3	25°58'31	19°49	29°20	10° 9	6°17	28°41	21°56	12°37	29°40	2°12	25°27	24°13	24°49	n.a.	S 16
S 17	1 39 0	26°57'23	1♎56	0♎ 0	11°12	6°56	28°50	21°54	12°40	29°39	2°11	25°22	24° 9	24°56	n.a.	S 17
M18	1 42 56	27°56'12	14°16	0°45	12°15	7°35	29° 0	21°52	12°43	29°39	2°11	25°14	24° 6	25° 2	n.a.	M18
T 19	1 46 53	28°55'00	26°50	1°32	13°18	8°15	29°10	21°51	12°47	29°38	2°10	25° 4	24° 3	25° 9	n.a.	T 19
W20	1 50 49	29°53'45	9♏38	2°23	14°22	8°54	29°20	21°49	12°50	29°38	2° 9	24°53	24° 0	25°16	n.a.	W20
T 21	1 54 46	0♏52'28	22°41	3°17	15°26	9°33	29°30	21°47	12°53	29°37	2° 9	24°41	23°57	25°22	n.a.	T 21
F 22	1 58 42	1°51'08	5♐57	4°14	16°30	10°13	29°40	21°45	12°57	29°36	2° 8	24°31	23°53	25°29	n.a.	F 22
S 23	2 2 39	2°49'46	19°24	5°14	17°34	10°52	29°50	21°43	13° 0	29°36	2° 8	24°22	23°50	25°36	n.a.	S 23
S 24	2 6 35	3°48'22	3♑ 2	6°16	18°38	11°31	0♑ 0	21°41	13° 3	29°35	2° 7	24°16	23°47	25°42	n.a.	S 24
M25	2 10 32	4°46'55	16°48	7°21	19°43	12°11	0°11	21°39	13° 6	29°34	2° 6	24°12	23°44	25°49	n.a.	M25
T 26	2 14 29	5°45'26	0♒44	8°29	20°47	12°50	0°21	21°36	13°10	29°34	2° 6	24°D11	23°41	25°55	n.a.	T 26
W27	2 18 25	6°43'54	14°48	9°38	21°52	13°29	0°32	21°34	13°13	29°33	2° 6	24°11	23°38	26° 2	n.a.	W27
T 28	2 22 22	7°42'19	28°59	10°50	22°57	14° 8	0°43	21°31	13°16	29°32	2° 5	24°R11	23°34	26° 9	n.a.	T 28
F 29	2 26 18	8°40'42	13♓18	12° 4	24° 2	14°47	0°54	21°29	13°19	29°31	2° 5	24°10	23°31	26°15	n.a.	F 29
S 30	2 30 15	9°39'02	27°39	13°20	25° 8	15°26	1° 4	21°26	13°22	29°30	2° 4	24° 7	23°28	26°22	n.a.	S 30
S 31	2 34 11	10♏37'20	12♈ 2	14♎38	26♍13	16♐ 6	1♑15	21♊24	13♎26	29♊29	2♓ 4	24♒ 1	23♒25	26♌29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s34	10s 1	0n38	3n57	4n 1	16n40	3n17	21s17	1s20	25s59	1s48	26n16	2n17	4s45	0n 3	26n41	2n27	10s50	0n 8	13s 9	13s37	14n24		n.a.
S 2	4 58	3 5	1 55	4 10	3 58	16 20	3 17	21 26	1 20	25 59	1 48	26 16	2 18	4 46	0 3	26 41	2 27	10 50	0 8	13 9	13 38	14 21		n.a.
S 3	5 22	4n 1	3 4	4 20	3 53	15 59	3 17	21 35	1 19	25 59	1 48	26 16	2 18	4 48	0 3	26 41	2 28	10 51	0 8	13 11	13 39	14 18		n.a.
M 4	5 45	10 49	4 1	4 27	3 47	15 38	3 16	21 43	1 18	25 59	1 47	26 17	2 18	4 49	0 3	26 41	2 28	10 51	0 8	13 13	13 40	14 15		n.a.
T 5	6 9	16 57	4 41	4 29	3 39	15 16	3 16	21 52	1 18	25 58	1 47	26 17	2 18	4 51	0 3	26 41	2 28	10 51	0 8	13 16	13 41	14 12		n.a.
W 6	6 33	22 1	5 2	4 29	3 31	14 54	3 15	22 0	1 17	25 58	1 47	26 17	2 19	4 52	0 3	26 41	2 28	10 51	0 8	13 19	13 42	14 9		n.a.
T 7	6 56	25 45	5 6	4 25	3 22	14 31	3 15	22 8	1 17	25 58	1 46	26 17	2 19	4 53	0 3	26 41	2 28	10 52	0 8	13 21	13 43	14 5		n.a.
F 8	7 19	27 57	4 53	4 18	3 12	14 8	3 14	22 16	1 16	25 58	1 46	26 18	2 19	4 55	0 3	26 41	2 28	10 52	0 8	13 24	13 44	14 2		n.a.
S 9	7 43	28 35	4 25	4 8	3 2	13 44	3 13	22 24	1 16	25 58	1 46	26 18	2 19	4 56	0 3	26 42	2 28	10 52	0 8	13 25	13 45	13 59		n.a.
S 10	8 6	27 42	3 46	3 55	2 51	13 20	3 12	22 32	1 15	25 58	1 45	26 18	2 20	4 57	0 3	26 42	2 28	10 52	0 8	13 26	13 47	13 56		n.a.
M11	8 29	25 30	2 56	3 40	2 41	12 56	3 11	22 39	1 14	25 57	1 45	26 18	2 20	4 59	0 3	26 42	2 28	10 53	0 9	13 27	13 48	13 53		n.a.
T 12	8 51	22 12	2 1	3 22	2 30	12 31	3 9	22 47	1 14	25 57	1 45	26 18	2 20	5 0	0 3	26 42	2 28	10 53	0 9	13 26	13 49	13 50		n.a.
W13	9 14	18 2	1 0	3 2	2 18	12 6	3 8	22 54	1 13	25 57	1 44	26 19	2 21	5 2	0 3	26 42	2 28	10 53	0 9	13 26	13 50	13 47		n.a.
T 14	9 37	13 12	0s 3	2 41	2 7	11 41	3 6	23 1	1 13	25 57	1 44	26 19	2 21	5 3	0 3	26 42	2 29	10 53	0 9	13 26	13 51	13 44		n.a.
F 15	9 59	7 53	1 6	2 17	1 56	11 15	3 5	23 8	1 12	25 57	1 44	26 19	2 21	5 4	0 3	26 42	2 29	10 54	0 9	13 26	13 52	13 41		n.a.
S 16	10 21	2 14	2 6	1 52	1 44	10 49	3 3	23 14	1 11	25 57	1 43	26 19	2 21	5 6	0 3	26 42	2 29	10 54	0 9	13 27	13 53	13 37		n.a.
S 17	10 43	3s33	3 2	1 25	1 33	10 22	3 1	23 21	1 11	25 56	1 43	26 19	2 22	5 7	0 3	26 42	2 29	10 54	0 9	13 29	13 54	13 34		n.a.
M18	11 5	9 18	3 49	0 57	1 22	9 56	2 59	23 27	1 10	25 56	1 43	26 19	2 22	5 8	0 3	26 42	2 29	10 54	0 9	13 32	13 55	13 31		n.a.
T 19	11 26	14 48	4 27	0 27	1 11	9 29	2 57	23 33	1 10	25 56	1 43	26 20	2 22	5 10	0 3	26 42	2 29	10 54	0 9	13 35	13 56	13 28		n.a.
W20	11 48	19 46	4 52	0s 4	1 0	9 1	2 55	23 39	1 9	25 56	1 42	26 20	2 22	5 11	0 3	26 42	2 29	10 54	0 9	13 39	13 57	13 25		n.a.
T 21	12 9	23 54	5 2	0 35	0 50	8 34	2 53	23 44	1 9	25 55	1 42	26 20	2 23	5 12	0 3	26 43	2 29	10 55	0 9	13 43	13 59	13 22		n.a.
F 22	12 30	26 52	4 56	1 8	0 39	8 6	2 50	23 50	1 8	25 55	1 42	26 20	2 23	5 14	0 3	26 43	2 29	10 55	0 9	13 47	14 0	13 19		n.a.
S 23	12 51	28 20	4 34	1 42	0 29	7 38	2 48	23 55	1 7	25 55	1 41	26 20	2 23	5 15	0 3	26 43	2 29	10 55	0 9	13 50	14 1	13 16		n.a.
S 24	13 12	28 8	3 56	2 17	0 19	7 10	2 45	24 0	1 7	25 55	1 41	26 20	2 23	5 16	0 3	26 43	2 29	10 55	0 9	13 52	14 2	13 12		n.a.
M25	13 32	26 11	3 4	2 52	0 9	6 41	2 43	24 5	1 6	25 54	1 41	26 20	2 23	5 18	0 3	26 43	2 29	10 55	0 9	13 53	14 3	13 9		n.a.
T 26	13 52	22 37	2 1	3 28	0 0	6 12	2 40	24 10	1 6	25 54	1 41	26 20	2 24	5 19	0 3	26 43	2 29	10 55	0 10	13 54	14 4	13 6		n.a.
W27	14 12	17 43	0 50	4 5	0s 9	5 43	2 38	24 14	1 5	25 54	1 40	26 20	2 24	5 20	0 3	26 43	2 30	10 55	0 10	13 54	14 5	13 3		n.a.
T 28	14 32	11 48	0n25	4 42	0 18	5 14	2 35	24 19	1 4	25 54	1 40	26 20	2 24	5 22	0 3	26 43	2 30	10 56	0 10	13 53	14 6	13 0		n.a.
F 29	14 51	5 15	1 39	5 20	0 26	4 45	2 32	24 23	1 4	25 53	1 40	26 21	2 24	5 23	0 3	26 43	2 30	10 56	0 10	13 54	14 7	12 57		n.a.
S 30	15 10	1n35	2 47	5 58	0 35	4 16	2 29	24 27	1 3	25 53	1 40	26 21	2 25	5 24	0 3	26 43	2 30	10 56	0 10	13 55	14 8	12 53		n.a.
S 31	15s29	8n20	3n44	6s36	0s43	3n46	2n26	24s31	1s 3	25s52	1s39	26n21	2n25	5s25	0n 3	26n43	2n30	10s56	0n10	13s57	14s 9	12n50		n.a.

Julian Day Number = -1352186.5, Delta T = 94h22m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°08'38, Lahiri = -119°01'39 Julian Calendar 1 Dec. 8416 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8416 BCE

The year -8415 astronomical counting style corresponds to year 8416 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8415 BCE (-8414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 38 7	11♏35'35	26♈19	15♎59	27♍19	16♐45	1♑26	21°R21	13♎29	29°R28	2°R 4	23°R52	23♒22	26♌35	n.a.	M 1
T 2	2 42 4	12°33'49	10♉26	17°21	28°25	17°24	1°38	21♊18	13°32	29♊27	2♓ 3	23♒41	23°19	26°42	n.a.	T 2
W 3	2 46 0	13°32'00	24°18	18°45	29°30	18° 3	1°49	21°15	13°35	29°26	2° 3	23°29	23°15	26°49	n.a.	W 3
T 4	2 49 57	14°30'10	7♊50	20°10	0♎36	18°42	2° 0	21°12	13°38	29°25	2° 3	23°17	23°12	26°55	n.a.	T 4
F 5	2 53 53	15°28'17	21° 0	21°38	1°43	19°21	2°12	21° 9	13°41	29°24	2° 2	23° 7	23° 9	27° 2	n.a.	F 5
S 6	2 57 50	16°26'23	3♋48	23° 7	2°49	20° 0	2°23	21° 6	13°44	29°23	2° 2	22°59	23° 6	27° 9	n.a.	S 6
S 7	3 1 46	17°24'27	16°15	24°38	3°55	20°39	2°35	21° 3	13°47	29°22	2° 2	22°53	23° 3	27°15	n.a.	S 7
M 8	3 5 43	18°22'29	28°26	26°11	5° 2	21°18	2°46	20°59	13°50	29°21	2° 2	22°50	22°59	27°22	n.a.	M 8
T 9	3 9 39	19°20'29	10♌24	27°45	6° 9	21°57	2°58	20°56	13°53	29°20	2° 2	22°49	22°56	27°29	n.a.	T 9
W10	3 13 36	20°18'27	22°14	29°22	7°16	22°36	3°10	20°53	13°56	29°19	2° 2	22°49	22°53	27°35	n.a.	W10
T 11	3 17 32	21°16'24	4♍ 2	1♏ 0	8°22	23°14	3°21	20°49	13°59	29°18	2° 2	22°49	22°50	27°42	n.a.	T 11
F 12	3 21 29	22°14'19	15°53	2°39	9°30	23°53	3°33	20°46	14° 1	29°17	2° 1	22°47	22°47	27°48	n.a.	F 12
S 13	3 25 25	23°12'12	27°54	4°21	10°37	24°32	3°45	20°42	14° 4	29°15	2° 1	22°44	22°44	27°55	n.a.	S 13
S 14	3 29 22	24°10'03	10♎ 7	6° 4	11°44	25°11	3°57	20°38	14° 7	29°14	2° 1	22°38	22°40	28° 2	n.a.	S 14
M15	3 33 18	25° 7'53	22°36	7°49	12°51	25°50	4°10	20°35	14°10	29°13	2°D 1	22°29	22°37	28° 8	n.a.	M15
T 16	3 37 15	26° 5'42	5♏23	9°35	13°59	26°29	4°22	20°31	14°13	29°12	2° 1	22°19	22°34	28°15	n.a.	T 16
W17	3 41 11	27° 3'28	18°30	11°24	15° 6	27° 8	4°34	20°27	14°15	29°10	2° 1	22° 6	22°31	28°22	n.a.	W17
T 18	3 45 8	28° 1'13	1♐54	13°14	16°14	27°46	4°46	20°23	14°18	29° 9	2° 2	21°54	22°28	28°28	n.a.	T 18
F 19	3 49 4	28°58'56	15°34	15° 6	17°22	28°25	4°59	20°20	14°21	29° 8	2° 2	21°42	22°24	28°35	n.a.	F 19
S 20	3 53 1	29°56'38	29°26	16°59	18°29	29° 4	5°11	20°16	14°23	29° 6	2° 2	21°33	22°21	28°42	n.a.	S 20
S 21	3 56 57	0♐54'17	13♑26	18°54	19°37	29°43	5°24	20°12	14°26	29° 5	2° 2	21°26	22°18	28°48	n.a.	S 21
M22	4 0 54	1°51'55	27°31	20°51	20°45	0♑21	5°36	20° 8	14°29	29° 4	2° 2	21°22	22°15	28°55	n.a.	M22
T 23	4 4 50	2°49'31	11♒39	22°50	21°53	1° 0	5°49	20° 4	14°31	29° 2	2° 2	21°20	22°12	29° 2	n.a.	T 23
W24	4 8 47	3°47'04	25°47	24°50	23° 1	1°39	6° 1	20° 0	14°34	29° 1	2° 2	21°D20	22° 9	29° 8	n.a.	W24
T 25	4 12 43	4°44'36	9♓54	26°52	24°10	2°18	6°14	19°55	14°36	28°59	2° 3	21°R20	22° 5	29°15	n.a.	T 25
F 26	4 16 40	5°42'06	24° 0	28°55	25°18	2°56	6°27	19°51	14°39	28°58	2° 3	21°19	22° 2	29°22	n.a.	F 26
S 27	4 20 36	6°39'34	8♈ 3	1♐ 0	26°26	3°35	6°40	19°47	14°41	28°57	2° 3	21°16	21°59	29°28	n.a.	S 27
S 28	4 24 33	7°37'00	22° 2	3° 6	27°35	4°13	6°52	19°43	14°43	28°55	2° 4	21°10	21°56	29°35	n.a.	S 28
M29	4 28 29	8°34'24	5♉53	5°13	28°43	4°52	7° 5	19°39	14°46	28°54	2° 4	21° 2	21°53	29°41	n.a.	M29
T 30	4 32 26	9°31'47	19°35	7°21	29°52	5°31	7°18	19°34	14°48	28°52	2° 4	20°52	21°50	29°48	n.a.	T 30
W31	4 36 22	10♐29'09	3♊ 3	9♐30	1♏ 1	6♑ 9	7♑31	19♊30	14♎50	28♊51	2♓ 5	20♒40	21♒46	29♌55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s48	14n36	4n27	7s15	0s50	3n17	2n23	24s34	1s 2	25s52	1s39	26n21	2n25	5s27	0n 3	26n43	2n30	10s56	0n10	14s 0	14s10	12n47		n.a.
T 2	16 6	20 2	4 53	7 54	0 57	2 47	2 20	24 38	1 2	25 52	1 39	26 21	2 25	5 28	0 3	26 43	2 30	10 56	0 10	14 4	14 12	12 44		n.a.
W 3	16 25	24 18	5 0	8 34	1 4	2 17	2 17	24 41	1 1	25 51	1 39	26 21	2 25	5 29	0 3	26 43	2 30	10 56	0 10	14 8	14 13	12 41		n.a.
T 4	16 43	27 7	4 51	9 13	1 11	1 47	2 14	24 44	1 0	25 51	1 38	26 21	2 26	5 30	0 3	26 44	2 30	10 56	0 10	14 12	14 14	12 38		n.a.
F 5	17 0	28 20	4 26	9 53	1 17	1 17	2 10	24 46	1 0	25 51	1 38	26 21	2 26	5 32	0 3	26 44	2 30	10 56	0 10	14 15	14 15	12 34		n.a.
S 6	17 18	27 58	3 48	10 32	1 22	0 47	2 7	24 49	0 59	25 50	1 38	26 21	2 26	5 33	0 3	26 44	2 30	10 56	0 10	14 18	14 16	12 31		n.a.
S 7	17 35	26 11	3 0	11 12	1 28	0 16	2 4	24 51	0 59	25 50	1 38	26 21	2 26	5 34	0 3	26 44	2 30	10 56	0 10	14 20	14 17	12 28		n.a.
M 8	17 51	23 11	2 5	11 51	1 32	0s14	2 0	24 54	0 58	25 49	1 38	26 21	2 26	5 35	0 3	26 44	2 30	10 56	0 10	14 21	14 18	12 25		n.a.
T 9	18 8	19 15	1 5	12 31	1 37	0 44	1 57	24 56	0 57	25 49	1 37	26 20	2 27	5 36	0 3	26 44	2 30	10 56	0 10	14 21	14 19	12 22		n.a.
W10	18 24	14 36	0 3	13 10	1 41	1 14	1 54	24 57	0 57	25 48	1 37	26 20	2 27	5 38	0 3	26 44	2 31	10 56	0 10	14 22	14 20	12 19		n.a.
T 11	18 40	9 26	0s59	13 49	1 44	1 45	1 50	24 59	0 56	25 48	1 37	26 20	2 27	5 39	0 3	26 44	2 31	10 56	0 11	14 22	14 21	12 15		n.a.
F 12	18 55	3 55	1 59	14 28	1 47	2 15	1 47	25 0	0 56	25 47	1 37	26 20	2 27	5 40	0 3	26 44	2 31	10 56	0 11	14 22	14 22	12 12		n.a.
S 13	19 11	1s47	2 54	15 6	1 50	2 46	1 43	25 1	0 55	25 47	1 36	26 20	2 27	5 41	0 3	26 44	2 31	10 56	0 11	14 23	14 23	12 9		n.a.
S 14	19 25	7 31	3 42	15 44	1 52	3 16	1 40	25 2	0 54	25 46	1 36	26 20	2 28	5 42	0 3	26 44	2 31	10 56	0 11	14 25	14 24	12 6		n.a.
M15	19 40	13 5	4 21	16 21	1 53	3 46	1 36	25 3	0 54	25 45	1 36	26 20	2 28	5 43	0 3	26 44	2 31	10 56	0 11	14 28	14 25	12 3		n.a.
T 16	19 54	18 14	4 47	16 57	1 54	4 16	1 33	25 4	0 53	25 45	1 36	26 20	2 28	5 44	0 3	26 44	2 31	10 56	0 11	14 32	14 27	11 59		n.a.
W17	20 8	22 40	4 59	17 33	1 55	4 47	1 29	25 4	0 53	25 44	1 36	26 20	2 28	5 45	0 3	26 44	2 31	10 56	0 11	14 36	14 28	11 56		n.a.
T 18	20 22	26 2	4 56	18 8	1 55	5 17	1 25	25 4	0 52	25 43	1 35	26 20	2 28	5 47	0 3	26 44	2 31	10 56	0 11	14 40	14 29	11 53		n.a.
F 19	20 35	27 58	4 35	18 42	1 54	5 47	1 22	25 4	0 52	25 43	1 35	26 19	2 28	5 48	0 3	26 44	2 31	10 56	0 11	14 44	14 30	11 50		n.a.
S 20	20 48	28 11	3 58	19 15	1 53	6 17	1 18	25 4	0 51	25 42	1 35	26 19	2 29	5 49	0 3	26 44	2 31	10 55	0 11	14 47	14 31	11 47		n.a.
S 21	21 0	26 36	3 6	19 47	1 51	6 46	1 15	25 4	0 50	25 41	1 35	26 19	2 29	5 50	0 3	26 44	2 31	10 55	0 11	14 49	14 32	11 43		n.a.
M22	21 12	23 20	2 2	20 18	1 48	7 16	1 11	25 3	0 50	25 41	1 35	26 19	2 29	5 51	0 3	26 44	2 31	10 55	0 11	14 51	14 33	11 40		n.a.
T 23	21 24	18 40	0 51	20 47	1 45	7 46	1 7	25 2	0 49	25 40	1 35	26 19	2 29	5 52	0 3	26 44	2 31	10 55	0 11	14 51	14 34	11 37		n.a.
W24	21 35	12 58	0n24	21 14	1 42	8 15	1 4	25 1	0 49	25 39	1 34	26 19	2 29	5 53	0 3	26 45	2 31	10 55	0 11	14 51	14 35	11 34		n.a.
T 25	21 47	6 37	1 37	21 40	1 37	8 44	1 0	25 0	0 48	25 38	1 34	26 18	2 29	5 54	0 3	26 45	2 31	10 55	0 11	14 51	14 36	11 31		n.a.
F 26	21 57	0n 2	2 44	22 4	1 33	9 14	0 57	24 59	0 47	25 38	1 34	26 18	2 29	5 55	0 3	26 45	2 31	10 55	0 11	14 52	14 37	11 27		n.a.
S 27	22 7	6 39	3 41	22 27	1 27	9 42	0 53	24 57	0 47	25 37	1 34	26 18	2 29	5 56	0 3	26 45	2 31	10 54	0 12	14 53	14 38	11 24		n.a.
S 28	22 17	12 54	4 24	22 47	1 21	10 11	0 49	24 56	0 46	25 36	1 34	26 18	2 30	5 57	0 3	26 45	2 31	10 54	0 12	14 54	14 39	11 21		n.a.
M29	22 27	18 28	4 51	23 5	1 14	10 40	0 46	24 54	0 46	25 35	1 34	26 17	2 30	5 58	0 3	26 45	2 31	10 54	0 12	14 57	14 40	11 18		n.a.
T 30	22 36	23 1	5 1	23 21	1 7	11 8	0 42	24 51	0 45	25 34	1 33	26 17	2 30	5 59	0 3	26 45	2 32	10 54	0 12	15 1	14 41	11 15		n.a.
W31	22s45	26n16	4n55	23s35	0s59	11s36	0n39	24s49	0s45	25s33	1s33	26n17	2n30	5s59	0n 3	26n45	2n32	10s54	0n12	15s 4	14s42	11n11		n.a.

Julian Day Number = -1352155.5, Delta T = 94h22m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°08'34, Lahiri = -119°01'34 Julian Calendar 1 Jan. 8415 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8416 BCE

The year -8414 astronomical counting style corresponds to year 8415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8415 BCE (-8414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 19	11♐26'29	16♊17	11♐40	2♏ 9	6♑48	7♑44	19°R26	14♎52	28°R49	2♓ 5	20°R29	21♒43	0♍ 1	n.a.	T 1
F 2	4 44 15	12°23'47	29°13	13°50	3°18	7°26	7°57	19♊22	14°55	28♊48	2° 6	20♒19	21°40	0° 8	n.a.	F 2
S 3	4 48 12	13°21'05	11♋51	16° 0	4°27	8° 5	8°10	19°17	14°57	28°46	2° 6	20°12	21°37	0°15	n.a.	S 3
S 4	4 52 8	14°18'21	24°13	18°10	5°36	8°44	8°24	19°13	14°59	28°45	2° 7	20° 6	21°34	0°21	n.a.	S 4
M 5	4 56 5	15°15'36	6♌20	20°19	6°45	9°22	8°37	19° 9	15° 1	28°43	2° 7	20° 3	21°30	0°28	n.a.	M 5
T 6	5 0 1	16°12'50	18°17	22°28	7°54	10° 1	8°50	19° 4	15° 3	28°41	2° 8	20°D 2	21°27	0°35	n.a.	T 6
W 7	5 3 58	17°10'03	0♍ 7	24°36	9° 3	10°39	9° 3	19° 0	15° 5	28°40	2° 8	20° 3	21°24	0°41	n.a.	W 7
T 8	5 7 54	18° 7'15	11°56	26°43	10°13	11°18	9°16	18°55	15° 7	28°38	2° 9	20° 3	21°21	0°48	n.a.	T 8
F 9	5 11 51	19° 4'27	23°48	28°48	11°22	11°56	9°30	18°51	15° 9	28°37	2° 9	20°R 3	21°18	0°55	n.a.	F 9
S 10	5 15 47	20° 1'37	5♎50	0♑51	12°31	12°35	9°43	18°47	15°11	28°35	2°10	20° 2	21°15	1° 1	n.a.	S 10
S 11	5 19 44	20°58'47	18° 6	2°53	13°41	13°13	9°56	18°42	15°13	28°33	2°11	19°59	21°11	1° 8	n.a.	S 11
M12	5 23 40	21°55'55	0♏40	4°52	14°50	13°51	10°10	18°38	15°14	28°32	2°11	19°53	21° 8	1°15	n.a.	M12
T 13	5 27 37	22°53'03	13°35	6°49	16° 0	14°30	10°23	18°34	15°16	28°30	2°12	19°46	21° 5	1°21	n.a.	T 13
W14	5 31 33	23°50'11	26°53	8°43	17°10	15° 8	10°37	18°29	15°18	28°29	2°13	19°37	21° 2	1°28	n.a.	W14
T 15	5 35 30	24°47'17	10♐33	10°35	18°19	15°47	10°50	18°25	15°20	28°27	2°13	19°28	20°59	1°35	n.a.	T 15
F 16	5 39 26	25°44'23	24°33	12°25	19°29	16°25	11° 4	18°21	15°21	28°25	2°14	19°19	20°56	1°41	n.a.	F 16
S 17	5 43 23	26°41'28	8♑49	14°11	20°39	17° 4	11°17	18°16	15°23	28°24	2°15	19°13	20°52	1°48	n.a.	S 17
S 18	5 47 19	27°38'32	23°14	15°55	21°49	17°42	11°31	18°12	15°24	28°22	2°16	19° 8	20°49	1°54	n.a.	S 18
M19	5 51 16	28°35'35	7♒43	17°36	22°59	18°20	11°44	18° 8	15°26	28°21	2°17	19° 5	20°46	2° 1	n.a.	M19
T 20	5 55 12	29°32'37	22°12	19°14	24° 9	18°59	11°58	18° 4	15°27	28°19	2°17	19°D 5	20°43	2° 8	n.a.	T 20
W21	5 59 9	0♑29'38	6♓35	20°49	25°19	19°37	12°12	17°59	15°29	28°17	2°18	19° 6	20°40	2°14	n.a.	W21
T 22	6 3 5	1°26'38	20°50	22°21	26°29	20°16	12°25	17°55	15°30	28°16	2°19	19° 7	20°36	2°21	n.a.	T 22
F 23	6 7 2	2°23'37	4♈55	23°51	27°39	20°54	12°39	17°51	15°31	28°14	2°20	19°R 7	20°33	2°28	n.a.	F 23
S 24	6 10 58	3°20'35	18°49	25°17	28°49	21°32	12°53	17°47	15°33	28°13	2°21	19° 6	20°30	2°34	n.a.	S 24
S 25	6 14 55	4°17'32	2♉32	26°40	29°59	22°11	13° 6	17°43	15°34	28°11	2°22	19° 3	20°27	2°41	n.a.	S 25
M26	6 18 51	5°14'29	16° 2	28° 0	1♐10	22°49	13°20	17°39	15°35	28° 9	2°23	18°58	20°24	2°48	n.a.	M26
T 27	6 22 48	6°11'24	29°20	29°17	2°20	23°27	13°34	17°35	15°36	28° 8	2°24	18°52	20°21	2°54	n.a.	T 27
W28	6 26 45	7♑ 8'20	12♊25	0♒31	3♐31	24♑ 6	13♑47	17♊31	15♎37	28♊ 6	2♓25	18♒45	20♒17	3♍ 1	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	28n 0	4n32	23s46	0s51	12s 4	0n35	24s46	0s44	25s32	1s33	26n17	2n30	6s 0	0n 3	26n45	2n32	10s53	0n12	15s 8	14s44	11n 8		n.a.
F 2	23 1	28 9	3 56	23 54	0 42	12 32	0 32	24 44	0 43	25 31	1 33	26 16	2 30	6 1	0 3	26 45	2 32	10 53	0 12	15 11	14 45	11 5		n.a.
S 3	23 8	26 48	3 8	24 0	0 33	12 59	0 28	24 41	0 43	25 30	1 33	26 16	2 30	6 2	0 3	26 45	2 32	10 53	0 12	15 14	14 46	11 2		n.a.
S 4	23 16	24 9	2 13	24 4	0 23	13 26	0 25	24 38	0 42	25 29	1 33	26 16	2 30	6 3	0 3	26 45	2 32	10 53	0 12	15 16	14 47	10 58		n.a.
M 5	23 22	20 28	1 12	24 5	0 13	13 53	0 21	24 34	0 42	25 28	1 33	26 16	2 30	6 4	0 3	26 45	2 32	10 53	0 12	15 16	14 48	10 55		n.a.
T 6	23 29	16 0	0 9	24 3	0 3	14 19	0 18	24 31	0 41	25 27	1 32	26 15	2 30	6 5	0 3	26 45	2 32	10 52	0 12	15 17	14 49	10 52		n.a.
W 7	23 34	10 58	0s54	24 0	0n 7	14 46	0 14	24 27	0 40	25 26	1 32	26 15	2 30	6 5	0 3	26 45	2 32	10 52	0 12	15 17	14 50	10 49		n.a.
T 8	23 40	5 34	1 54	23 53	0 17	15 11	0 11	24 23	0 40	25 25	1 32	26 15	2 30	6 6	0 3	26 45	2 32	10 52	0 12	15 16	14 51	10 46		n.a.
F 9	23 45	0s 3	2 50	23 45	0 28	15 37	0 7	24 19	0 39	25 24	1 32	26 14	2 31	6 7	0 3	26 45	2 32	10 51	0 12	15 16	14 52	10 42		n.a.
S 10	23 50	5 44	3 39	23 35	0 38	16 2	0 4	24 15	0 39	25 23	1 32	26 14	2 31	6 8	0 2	26 45	2 32	10 51	0 12	15 17	14 53	10 39		n.a.
S 11	23 54	11 18	4 20	23 23	0 49	16 27	0 1	24 11	0 38	25 22	1 32	26 14	2 31	6 9	0 2	26 45	2 32	10 51	0 12	15 18	14 54	10 36		n.a.
M12	23 58	16 33	4 48	23 9	0 59	16 51	0s 2	24 6	0 38	25 21	1 32	26 13	2 31	6 9	0 2	26 45	2 32	10 51	0 12	15 20	14 55	10 33		n.a.
T 13	24 1	21 14	5 3	22 54	1 9	17 15	0 6	24 1	0 37	25 19	1 32	26 13	2 31	6 10	0 2	26 45	2 32	10 50	0 13	15 22	14 56	10 29		n.a.
W14	24 4	25 0	5 3	22 37	1 19	17 39	0 9	23 56	0 36	25 18	1 31	26 13	2 31	6 11	0 2	26 45	2 32	10 50	0 13	15 25	14 57	10 26		n.a.
T 15	24 7	27 27	4 45	22 19	1 28	18 2	0 12	23 51	0 36	25 17	1 31	26 12	2 31	6 11	0 2	26 45	2 32	10 50	0 13	15 28	14 58	10 23		n.a.
F 16	24 9	28 16	4 10	22 0	1 37	18 25	0 15	23 46	0 35	25 16	1 31	26 12	2 31	6 12	0 2	26 45	2 32	10 49	0 13	15 31	14 59	10 20		n.a.
S 17	24 10	27 14	3 19	21 41	1 46	18 47	0 18	23 40	0 35	25 14	1 31	26 11	2 31	6 13	0 2	26 45	2 32	10 49	0 13	15 33	15 0	10 16		n.a.
S 18	24 12	24 21	2 14	21 21	1 54	19 9	0 21	23 34	0 34	25 13	1 31	26 11	2 31	6 13	0 2	26 45	2 32	10 49	0 13	15 34	15 1	10 13		n.a.
M19	24 12	19 55	1 1	21 0	2 2	19 31	0 24	23 28	0 33	25 12	1 31	26 11	2 31	6 14	0 2	26 45	2 32	10 48	0 13	15 35	15 2	10 10		n.a.
T 20	24 13	14 18	0n17	20 39	2 10	19 52	0 27	23 22	0 33	25 10	1 31	26 10	2 31	6 14	0 2	26 45	2 32	10 48	0 13	15 35	15 4	10 7		n.a.
W21	24 13	7 57	1 33	20 18	2 16	20 12	0 30	23 16	0 32	25 9	1 31	26 10	2 31	6 15	0 2	26 45	2 32	10 47	0 13	15 35	15 5	10 3		n.a.
T 22	24 12	1 16	2 43	19 57	2 23	20 32	0 33	23 10	0 32	25 8	1 31	26 9	2 31	6 16	0 2	26 45	2 32	10 47	0 13	15 35	15 6	10 0		n.a.
F 23	24 12	5n23	3 42	19 37	2 28	20 51	0 35	23 3	0 31	25 6	1 31	26 9	2 31	6 16	0 2	26 45	2 32	10 47	0 13	15 35	15 7	9 57		n.a.
S 24	24 10	11 41	4 27	19 16	2 33	21 10	0 38	22 56	0 31	25 5	1 30	26 9	2 31	6 17	0 2	26 45	2 32	10 46	0 13	15 35	15 8	9 54		n.a.
S 25	24 9	17 21	4 56	18 56	2 38	21 29	0 41	22 49	0 30	25 3	1 30	26 8	2 31	6 17	0 2	26 45	2 32	10 46	0 13	15 36	15 9	9 50		n.a.
M26	24 6	22 4	5 8	18 36	2 42	21 46	0 43	22 42	0 29	25 2	1 30	26 8	2 31	6 18	0 2	26 45	2 32	10 45	0 13	15 38	15 10	9 47		n.a.
T 27	24 4	25 36	5 3	18 17	2 45	22 4	0 46	22 35	0 29	25 0	1 30	26 7	2 31	6 18	0 2	26 45	2 32	10 45	0 13	15 39	15 11	9 44		n.a.
W28	24s 1	27n42	4n43	17s59	2n47	22s20	0s48	22s28	0s28	24s59	1s30	26n 7	2n31	6s19	0n 2	26n45	2n32	10s45	0n13	15s42	15s12	9n40		n.a.

Julian Day Number = -1352124.5, Delta T = 94h22m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°08'30, Lahiri = -119°01'30 Julian Calendar 1 Feb. 8415 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8416 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8415 BCE (-8414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 30 41	8♉ 5'14	25♊16	1♒41	4♐41	24♉44	14♉ 1	17°R27	15♎38	28°R 5	2♓26	18°R38	20♒14	3♍ 8	n.a.	T 1
F 2	6 34 38	9° 2'08	7♋54	2°49	5°52	25°22	14°15	17♊23	15°39	28♊ 3	2°27	18♒32	20°11	3°14	n.a.	F 2
S 3	6 38 34	9°59'02	20°18	3°53	7° 3	26° 0	14°28	17°19	15°40	28° 1	2°28	18°28	20° 8	3°21	n.a.	S 3
S 4	6 42 31	10°55'55	2♌30	4°53	8°13	26°39	14°42	17°15	15°41	28° 0	2°29	18°25	20° 5	3°28	n.a.	S 4
M 5	6 46 27	11°52'49	14°31	5°50	9°24	27°17	14°56	17°11	15°42	27°58	2°30	18°D23	20° 2	3°34	n.a.	M 5
T 6	6 50 24	12°49'42	26°24	6°44	10°35	27°55	15°10	17° 8	15°43	27°57	2°31	18°24	19°58	3°41	n.a.	T 6
W 7	6 54 20	13°46'35	8♍13	7°34	11°46	28°34	15°23	17° 4	15°44	27°55	2°33	18°25	19°55	3°48	n.a.	W 7
T 8	6 58 17	14°43'28	20° 1	8°20	12°57	29°12	15°37	17° 0	15°45	27°54	2°34	18°27	19°52	3°54	n.a.	T 8
F 9	7 2 13	15°40'21	1♎54	9° 3	14° 8	29°50	15°51	16°57	15°45	27°52	2°35	18°28	19°49	4° 1	n.a.	F 9
S 10	7 6 10	16°37'14	13°56	9°41	15°19	0♒28	16° 5	16°53	15°46	27°51	2°36	18°R29	19°46	4° 8	n.a.	S 10
S 11	7 10 7	17°34'07	26°11	10°15	16°30	1° 7	16°18	16°50	15°46	27°49	2°37	18°29	19°42	4°14	n.a.	S 11
M12	7 14 3	18°31'01	8♏45	10°46	17°41	1°45	16°32	16°46	15°47	27°48	2°38	18°27	19°39	4°21	n.a.	M12
T 13	7 18 0	19°27'55	21°41	11°12	18°52	2°23	16°46	16°43	15°47	27°46	2°40	18°24	19°36	4°27	n.a.	T 13
W14	7 21 56	20°24'49	5♐ 2	11°33	20° 4	3° 1	17° 0	16°40	15°48	27°45	2°41	18°21	19°33	4°34	n.a.	W14
T 15	7 25 53	21°21'44	18°49	11°51	21°15	3°40	17°13	16°36	15°48	27°43	2°42	18°17	19°30	4°41	n.a.	T 15
F 16	7 29 49	22°18'39	2♑59	12° 4	22°26	4°18	17°27	16°33	15°49	27°42	2°44	18°13	19°27	4°47	n.a.	F 16
S 17	7 33 46	23°15'34	17°30	12°12	23°38	4°56	17°41	16°30	15°49	27°40	2°45	18°10	19°23	4°54	n.a.	S 17
S 18	7 37 43	24°12'30	2♒15	12°R16	24°49	5°34	17°55	16°27	15°49	27°39	2°46	18° 8	19°20	5° 1	n.a.	S 18
M19	7 41 39	25° 9'25	17° 7	12°15	26° 1	6°13	18° 8	16°24	15°49	27°38	2°47	18°D 8	19°17	5° 7	n.a.	M19
T 20	7 45 36	26° 6'21	1♓59	12° 9	27°13	6°51	18°22	16°21	15°50	27°36	2°49	18° 8	19°14	5°14	n.a.	T 20
W21	7 49 32	27° 3'17	16°43	11°59	28°24	7°29	18°36	16°19	15°50	27°35	2°50	18° 9	19°11	5°21	n.a.	W21
T 22	7 53 29	28° 0'12	1♈13	11°45	29°36	8° 7	18°49	16°16	15°50	27°33	2°52	18°10	19° 8	5°27	n.a.	T 22
F 23	7 57 26	28°57'08	15°27	11°27	0♉48	8°46	19° 3	16°13	15°R50	27°32	2°53	18°11	19° 4	5°34	n.a.	F 23
S 24	8 1 22	29°54'04	29°23	11° 5	2° 0	9°24	19°16	16°11	15°50	27°31	2°54	18°R12	19° 1	5°41	n.a.	S 24
S 25	8 5 19	0♒51'01	13♉ 0	10°39	3°11	10° 2	19°30	16° 8	15°50	27°30	2°56	18°11	18°58	5°47	n.a.	S 25
M26	8 9 15	1°47'57	26°18	10°10	4°23	10°40	19°44	16° 6	15°49	27°28	2°57	18°10	18°55	5°54	n.a.	M26
T 27	8 13 12	2°44'54	9♊20	9°38	5°35	11°19	19°57	16° 3	15°49	27°27	2°59	18° 9	18°52	6° 1	n.a.	T 27
W28	8 17 9	3°41'51	22° 6	9° 4	6°47	11°57	20°11	16° 1	15°49	27°26	3° 0	18° 7	18°48	6° 7	n.a.	W28
T 29	8 21 5	4°38'48	4♋38	8°28	7°59	12°35	20°24	15°59	15°49	27°25	3° 1	18° 5	18°45	6°14	n.a.	T 29
F 30	8 25 2	5°35'46	16°58	7°51	9°12	13°13	20°38	15°57	15°48	27°23	3° 3	18° 3	18°42	6°21	n.a.	F 30
S 31	8 28 58	6♒32'45	29♋ 8	7♒13	10♉24	13♒52	20♉51	15♊55	15♎48	27♊22	3♓ 4	18♒ 2	18♒39	6♍27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s58	28n16	4n 8	17s41	2n49	22s36	0s51	22s20	0s28	24s57	1s30	26n 6	2n31	6s19	0n 2	26n45	2n32	10s44	0n14	15s44	15s13	9n37		n.a.
F 2	23 54	27 20	3 22	17 25	2 51	22 52	0 53	22 12	0 27	24 56	1 30	26 6	2 31	6 19	0 2	26 44	2 32	10 44	0 14	15 46	15 14	9 34		n.a.
S 3	23 50	25 3	2 27	17 9	2 51	23 7	0 55	22 4	0 26	24 54	1 30	26 6	2 30	6 20	0 2	26 44	2 32	10 43	0 14	15 47	15 15	9 31		n.a.
S 4	23 45	21 38	1 25	16 55	2 51	23 21	0 58	21 56	0 26	24 52	1 30	26 5	2 30	6 20	0 2	26 44	2 32	10 43	0 14	15 48	15 16	9 27		n.a.
M 5	23 40	17 21	0 21	16 42	2 50	23 34	1 0	21 48	0 25	24 51	1 30	26 5	2 30	6 20	0 2	26 44	2 32	10 42	0 14	15 49	15 17	9 24		n.a.
T 6	23 34	12 27	0s44	16 30	2 48	23 47	1 2	21 40	0 25	24 49	1 30	26 4	2 30	6 21	0 2	26 44	2 32	10 42	0 14	15 49	15 18	9 21		n.a.
W 7	23 29	7 8	1 46	16 19	2 45	24 0	1 4	21 31	0 24	24 47	1 30	26 4	2 30	6 21	0 2	26 44	2 32	10 41	0 14	15 48	15 19	9 18		n.a.
T 8	23 22	1 34	2 44	16 10	2 42	24 11	1 6	21 22	0 24	24 46	1 30	26 3	2 30	6 21	0 2	26 44	2 32	10 41	0 14	15 48	15 20	9 14		n.a.
F 9	23 16	4s 3	3 36	16 3	2 38	24 22	1 8	21 14	0 23	24 44	1 30	26 3	2 30	6 22	0 2	26 44	2 32	10 40	0 14	15 47	15 21	9 11		n.a.
S 10	23 9	9 36	4 18	15 58	2 33	24 33	1 10	21 4	0 22	24 42	1 30	26 2	2 30	6 22	0 2	26 44	2 32	10 40	0 14	15 47	15 22	9 8		n.a.
S 11	23 1	14 54	4 50	15 54	2 27	24 42	1 12	20 55	0 22	24 40	1 30	26 2	2 30	6 22	0 2	26 44	2 32	10 39	0 14	15 47	15 23	9 4		n.a.
M12	22 53	19 44	5 9	15 52	2 20	24 51	1 13	20 46	0 21	24 39	1 30	26 2	2 30	6 22	0 2	26 44	2 32	10 39	0 14	15 48	15 24	9 1		n.a.
T 13	22 45	23 47	5 13	15 52	2 13	24 59	1 15	20 37	0 21	24 37	1 29	26 1	2 30	6 23	0 2	26 44	2 32	10 38	0 14	15 48	15 25	8 58		n.a.
W14	22 36	26 45	5 0	15 53	2 5	25 7	1 17	20 27	0 20	24 35	1 29	26 1	2 30	6 23	0 2	26 44	2 32	10 38	0 14	15 50	15 26	8 55		n.a.
T 15	22 27	28 13	4 30	15 57	1 55	25 13	1 18	20 17	0 20	24 33	1 29	26 0	2 30	6 23	0 2	26 44	2 32	10 37	0 14	15 51	15 27	8 51		n.a.
F 16	22 18	27 54	3 43	16 3	1 45	25 20	1 20	20 7	0 19	24 31	1 29	26 0	2 29	6 23	0 2	26 44	2 32	10 37	0 14	15 52	15 28	8 48		n.a.
S 17	22 8	25 41	2 40	16 11	1 35	25 25	1 21	19 57	0 18	24 29	1 29	25 59	2 29	6 23	0 2	26 44	2 32	10 36	0 15	15 53	15 29	8 45		n.a.
S 18	21 58	21 42	1 26	16 21	1 23	25 29	1 22	19 47	0 18	24 27	1 29	25 59	2 29	6 23	0 2	26 44	2 32	10 36	0 15	15 54	15 30	8 41		n.a.
M19	21 48	16 18	0 6	16 33	1 11	25 33	1 24	19 37	0 17	24 25	1 29	25 59	2 29	6 23	0 2	26 44	2 32	10 35	0 15	15 54	15 31	8 38		n.a.
T 20	21 37	9 57	1n16	16 47	0 58	25 36	1 25	19 26	0 17	24 24	1 29	25 58	2 29	6 24	0 2	26 44	2 32	10 35	0 15	15 54	15 32	8 35		n.a.
W21	21 25	3 6	2 31	17 3	0 44	25 39	1 26	19 16	0 16	24 22	1 29	25 58	2 29	6 24	0 2	26 44	2 31	10 34	0 15	15 53	15 34	8 32		n.a.
T 22	21 14	3n47	3 36	17 21	0 30	25 40	1 27	19 5	0 16	24 20	1 29	25 57	2 29	6 24	0 2	26 43	2 31	10 34	0 15	15 53	15 35	8 28		n.a.
F 23	21 2	10 20	4 26	17 40	0 15	25 41	1 28	18 54	0 15	24 18	1 29	25 57	2 29	6 24	0 2	26 43	2 31	10 33	0 15	15 53	15 36	8 25		n.a.
S 24	20 50	16 15	4 59	18 1	0s 0	25 41	1 29	18 43	0 14	24 16	1 29	25 56	2 29	6 24	0 2	26 43	2 31	10 32	0 15	15 52	15 37	8 22		n.a.
S 25	20 37	21 13	5 14	18 23	0 15	25 41	1 29	18 32	0 14	24 14	1 29	25 56	2 28	6 24	0 2	26 43	2 31	10 32	0 15	15 53	15 38	8 18		n.a.
M26	20 24	25 0	5 12	18 46	0 31	25 39	1 30	18 21	0 13	24 11	1 29	25 56	2 28	6 24	0 2	26 43	2 31	10 31	0 15	15 53	15 39	8 15		n.a.
T 27	20 11	27 25	4 54	19 10	0 47	25 37	1 31	18 9	0 13	24 9	1 29	25 55	2 28	6 23	0 2	26 43	2 31	10 31	0 15	15 53	15 40	8 12		n.a.
W28	19 57	28 20	4 22	19 34	1 2	25 34	1 31	17 58	0 12	24 7	1 29	25 55	2 28	6 23	0 2	26 43	2 31	10 30	0 15	15 54	15 41	8 8		n.a.
T 29	19 43	27 46	3 37	19 59	1 18	25 30	1 32	17 46	0 11	24 5	1 29	25 54	2 28	6 23	0 2	26 43	2 31	10 29	0 15	15 55	15 42	8 5		n.a.
F 30	19 29	25 48	2 43	20 23	1 32	25 26	1 32	17 34	0 11	24 3	1 29	25 54	2 28	6 23	0 2	26 43	2 31	10 29	0 15	15 55	15 43	8 2		n.a.
S 31	19s14	22n41	1n43	20s47	1s47	25s21	1s33	17s22	0s10	24s 1	1s29	25n54	2n28	6s23	0n 2	26n43	2n31	10s28	0n15	15s56	15s44	7n59		n.a.

Julian Day Number = -1352096.5, Delta T = 94h22m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°08'26, Lahiri = -119°01'26 Julian Calendar 1 March 8415 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8416 BCE

The year -8414 astronomical counting style corresponds to year 8415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8415 BCE (-8414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 55	7♒29'44	11♌ 9	6°R36	11♉36	14♒30	21♉ 5	15°R53	15°R48	27°R21	3♓ 6	18°R 1	18♒36	6♍34	n.a.	S 1
M 2	8 36 52	8°26'44	23° 3	5♒59	12°48	15° 8	21°18	15♊51	15♎47	27♊20	3° 7	18°D 1	18°33	6°41	n.a.	M 2
T 3	8 40 48	9°23'44	4♍53	5°24	14° 1	15°46	21°32	15°49	15°47	27°19	3° 9	18♒ 2	18°29	6°47	n.a.	T 3
W 4	8 44 45	10°20'46	16°41	4°50	15°13	16°25	21°45	15°48	15°46	27°18	3°10	18° 2	18°26	6°54	n.a.	W 4
T 5	8 48 42	11°17'48	28°30	4°19	16°25	17° 3	21°58	15°46	15°45	27°17	3°12	18° 3	18°23	7° 1	n.a.	T 5
F 6	8 52 38	12°14'52	10♎23	3°52	17°38	17°41	22°12	15°45	15°45	27°16	3°13	18° 4	18°20	7° 7	n.a.	F 6
S 7	8 56 35	13°11'57	22°26	3°28	18°51	18°19	22°25	15°43	15°44	27°15	3°15	18° 4	18°17	7°14	n.a.	S 7
S 8	9 0 31	14° 9'03	4♏40	3° 8	20° 3	18°58	22°38	15°42	15°43	27°14	3°17	18° 4	18°14	7°20	n.a.	S 8
M 9	9 4 28	15° 6'10	17°12	2°53	21°16	19°36	22°51	15°41	15°43	27°13	3°18	18°R 4	18°10	7°27	n.a.	M 9
T 10	9 8 25	16° 3'18	0♐ 5	2°43	22°29	20°14	23° 4	15°39	15°42	27°12	3°20	18° 4	18° 7	7°34	n.a.	T 10
W11	9 12 21	17° 0'28	13°22	2°D38	23°41	20°53	23°18	15°38	15°41	27°11	3°21	18° 4	18° 4	7°40	n.a.	W11
T 12	9 16 18	17°57'40	27° 5	2°39	24°54	21°31	23°31	15°37	15°40	27°10	3°23	18°D 4	18° 1	7°47	n.a.	T 12
F 13	9 20 14	18°54'53	11♑14	2°45	26° 7	22° 9	23°44	15°37	15°39	27° 9	3°24	18° 4	17°58	7°54	n.a.	F 13
S 14	9 24 11	19°52'07	25°48	2°56	27°20	22°47	23°57	15°36	15°38	27° 8	3°26	18° 4	17°54	8° 0	n.a.	S 14
S 15	9 28 8	20°49'22	10♒41	3°14	28°33	23°26	24°10	15°35	15°37	27° 8	3°28	18°R 4	17°51	8° 7	n.a.	S 15
M16	9 32 4	21°46'38	25°46	3°37	29°46	24° 4	24°23	15°35	15°36	27° 7	3°29	18° 4	17°48	8°14	n.a.	M16
T 17	9 36 1	22°43'56	10♓55	4° 6	0♒59	24°42	24°36	15°34	15°35	27° 6	3°31	18° 4	17°45	8°20	n.a.	T 17
W18	9 39 58	23°41'15	25°57	4°41	2°12	25°21	24°48	15°34	15°33	27° 5	3°32	18° 4	17°42	8°27	n.a.	W18
T 19	9 43 54	24°38'35	10♈46	5°22	3°25	25°59	25° 1	15°33	15°32	27° 5	3°34	18° 3	17°39	8°34	n.a.	T 19
F 20	9 47 51	25°35'56	25°15	6° 8	4°38	26°38	25°14	15°33	15°31	27° 4	3°36	18° 2	17°35	8°40	n.a.	F 20
S 21	9 51 47	26°33'18	9♉19	7° 1	5°52	27°16	25°27	15°33	15°30	27° 3	3°37	18° 2	17°32	8°47	n.a.	S 21
S 22	9 55 44	27°30'41	22°59	7°58	7° 5	27°54	25°39	15°D33	15°28	27° 3	3°39	18°D 1	17°29	8°54	n.a.	S 22
M23	9 59 41	28°28'06	6♊14	9° 2	8°18	28°33	25°52	15°33	15°27	27° 2	3°41	18° 1	17°26	9° 0	n.a.	M23
T 24	10 3 37	29°25'32	19° 8	10°10	9°32	29°11	26° 4	15°33	15°25	27° 2	3°42	18° 2	17°23	9° 7	n.a.	T 24
W25	10 7 34	0♓22'59	1♋42	11°24	10°45	29°49	26°17	15°33	15°24	27° 1	3°44	18° 3	17°19	9°14	n.a.	W25
T 26	10 11 31	1°20'27	14° 2	12°43	11°59	0♓28	26°29	15°34	15°22	27° 1	3°45	18° 4	17°16	9°20	n.a.	T 26
F 27	10 15 27	2°17'57	26° 9	14° 7	13°12	1° 6	26°42	15°34	15°21	27° 0	3°47	18° 5	17°13	9°27	n.a.	F 27
S 28	10 19 24	3°15'28	8♌ 8	15°36	14°26	1°45	26°54	15°35	15°19	27° 0	3°49	18° 6	17°10	9°34	n.a.	S 28
S 29	10 23 20	4°13'00	20° 1	17° 9	15°39	2°23	27° 6	15°35	15°18	26°59	3°50	18°R 6	17° 7	9°40	n.a.	S 29
M30	10 27 17	5♓10'34	1♍50	18♒46	16♒53	3♓ 2	27♉18	15♊36	15♎16	26♊59	3♓52	18♒ 6	17♒ 4	9♍47	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s59	18n36	0n38	21s10	2s 0	25s15	1s33	17s10	0s10	23s59	1s29	25n53	2n27	6s23	0n 2	26n43	2n31	10s28	0n15	15s56	15s45	7n55		n.a.
M 2	18 44	13 51	0s28	21 32	2 13	25 8	1 33	16 58	0 9	23 57	1 29	25 53	2 27	6 23	0 2	26 43	2 31	10 27	0 15	15 56	15 46	7 52		n.a.
T 3	18 29	8 37	1 32	21 53	2 25	25 1	1 34	16 46	0 9	23 54	1 29	25 53	2 27	6 23	0 2	26 43	2 31	10 26	0 16	15 56	15 47	7 49		n.a.
W 4	18 13	3 6	2 32	22 12	2 36	24 52	1 34	16 34	0 8	23 52	1 29	25 52	2 27	6 22	0 2	26 43	2 31	10 26	0 16	15 55	15 48	7 45		n.a.
T 5	17 57	2s31	3 26	22 29	2 46	24 44	1 34	16 21	0 7	23 50	1 29	25 52	2 27	6 22	0 2	26 42	2 31	10 25	0 16	15 55	15 49	7 42		n.a.
F 6	17 40	8 4	4 11	22 44	2 54	24 34	1 34	16 9	0 7	23 48	1 29	25 52	2 27	6 22	0 2	26 42	2 31	10 25	0 16	15 55	15 50	7 39		n.a.
S 7	17 24	13 24	4 46	22 57	3 1	24 24	1 34	15 56	0 6	23 46	1 29	25 51	2 26	6 22	0 2	26 42	2 31	10 24	0 16	15 55	15 51	7 35		n.a.
S 8	17 7	18 19	5 9	23 7	3 7	24 12	1 33	15 43	0 6	23 43	1 30	25 51	2 26	6 21	0 2	26 42	2 31	10 23	0 16	15 55	15 52	7 32		n.a.
M 9	16 50	22 34	5 17	23 16	3 12	24 1	1 33	15 30	0 5	23 41	1 30	25 51	2 26	6 21	0 2	26 42	2 31	10 23	0 16	15 55	15 53	7 29		n.a.
T 10	16 32	25 52	5 10	23 21	3 15	23 48	1 33	15 17	0 5	23 39	1 30	25 50	2 26	6 21	0 2	26 42	2 31	10 22	0 16	15 55	15 54	7 25		n.a.
W11	16 14	27 54	4 47	23 25	3 17	23 35	1 32	15 4	0 4	23 37	1 30	25 50	2 26	6 20	0 2	26 42	2 30	10 21	0 16	15 55	15 55	7 22		n.a.
T 12	15 56	28 18	4 7	23 25	3 18	23 21	1 32	14 51	0 3	23 34	1 30	25 50	2 26	6 20	0 2	26 42	2 30	10 21	0 16	15 55	15 56	7 19		n.a.
F 13	15 38	26 54	3 11	23 23	3 18	23 7	1 31	14 38	0 3	23 32	1 30	25 50	2 25	6 20	0 2	26 42	2 30	10 20	0 16	15 55	15 57	7 15		n.a.
S 14	15 20	23 39	2 1	23 19	3 16	22 51	1 31	14 24	0 2	23 30	1 30	25 49	2 25	6 19	0 2	26 42	2 30	10 19	0 16	15 55	15 58	7 12		n.a.
S 15	15 1	18 47	0 41	23 12	3 14	22 36	1 30	14 11	0 2	23 27	1 30	25 49	2 25	6 19	0 2	26 42	2 30	10 19	0 16	15 55	15 59	7 9		n.a.
M16	14 42	12 41	0n43	23 3	3 10	22 19	1 29	13 57	0 1	23 25	1 30	25 49	2 25	6 18	0 2	26 42	2 30	10 18	0 16	15 55	16 0	7 6		n.a.
T 17	14 23	5 49	2 3	22 51	3 5	22 2	1 29	13 43	0 1	23 23	1 30	25 49	2 25	6 18	0 2	26 42	2 30	10 17	0 16	15 55	16 1	7 2		n.a.
W18	14 3	1n18	3 15	22 37	2 59	21 44	1 28	13 29	0n 0	23 20	1 30	25 48	2 25	6 17	0 2	26 41	2 30	10 17	0 16	15 55	16 2	6 59		n.a.
T 19	13 44	8 14	4 12	22 20	2 53	21 26	1 27	13 16	0 1	23 18	1 30	25 48	2 24	6 17	0 2	26 41	2 30	10 16	0 17	15 55	16 3	6 56		n.a.
F 20	13 24	14 35	4 52	22 1	2 45	21 7	1 26	13 2	0 1	23 16	1 30	25 48	2 24	6 16	0 2	26 41	2 30	10 15	0 17	15 55	16 4	6 52		n.a.
S 21	13 4	20 0	5 13	21 39	2 37	20 47	1 25	12 48	0 2	23 13	1 30	25 48	2 24	6 16	0 2	26 41	2 30	10 15	0 17	15 56	16 5	6 49		n.a.
S 22	12 44	24 12	5 16	21 15	2 28	20 27	1 24	12 33	0 2	23 11	1 30	25 48	2 24	6 15	0 2	26 41	2 30	10 14	0 17	15 56	16 6	6 46		n.a.
M23	12 23	26 59	5 1	20 49	2 19	20 6	1 22	12 19	0 3	23 9	1 30	25 47	2 24	6 15	0 2	26 41	2 30	10 13	0 17	15 56	16 7	6 42		n.a.
T 24	12 2	28 16	4 32	20 20	2 9	19 45	1 21	12 5	0 3	23 6	1 30	25 47	2 23	6 14	0 2	26 41	2 30	10 13	0 17	15 55	16 8	6 39		n.a.
W25	11 42	28 2	3 49	19 49	1 58	19 23	1 20	11 50	0 4	23 4	1 30	25 47	2 23	6 14	0 2	26 41	2 30	10 12	0 17	15 55	16 9	6 36		n.a.
T 26	11 21	26 24	2 58	19 16	1 48	19 1	1 19	11 36	0 5	23 2	1 31	25 47	2 23	6 13	0 2	26 41	2 29	10 11	0 17	15 55	16 10	6 32		n.a.
F 27	10 59	23 33	1 58	18 40	1 36	18 38	1 17	11 21	0 5	22 59	1 31	25 47	2 23	6 13	0 2	26 41	2 29	10 11	0 17	15 54	16 11	6 29		n.a.
S 28	10 38	19 43	0 55	18 2	1 25	18 15	1 16	11 7	0 6	22 57	1 31	25 47	2 23	6 12	0 2	26 41	2 29	10 10	0 17	15 54	16 12	6 26		n.a.
S 29	10 17	15 7	0s11	17 22	1 13	17 51	1 14	10 52	0 6	22 54	1 31	25 47	2 22	6 11	0 2	26 41	2 29	10 9	0 17	15 54	16 13	6 22		n.a.
M30	9s55	10n 0	1s15	16s40	1s 1	17s26	1s13	10s37	0n 7	22s52	1s31	25n46	2n22	6s11	0n 2	26n40	2n29	10s 9	0n17	15s54	16s14	6n19		n.a.

Julian Day Number = -1352065.5, Delta T = 94h22m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°08'22, Lahiri = -119°01'22 Julian Calendar 1 Apr. 8415 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8415 BCE

The year -8414 astronomical counting style corresponds to year 8415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8415 BCE (-8414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 31 14	6♓ 8'09	13♍38	20♒27	18♒ 7	3♓40	27♉30	15♊37	15°R14	26°R59	3♓54	18°R 4	17♒ 0	9♍54	n.a.	T 1
W 2	10 35 10	7° 5'47	25°28	22°12	19°20	4°18	27°43	15°38	15♎13	26♊58	3°55	18♒ 2	16°57	10° 0	n.a.	W 2
T 3	10 39 7	8° 3'26	7♎21	24° 0	20°34	4°57	27°55	15°39	15°11	26°58	3°57	17°59	16°54	10° 7	n.a.	T 3
F 4	10 43 4	9° 1'07	19°19	25°51	21°48	5°35	28° 6	15°40	15° 9	26°58	3°58	17°56	16°51	10°14	n.a.	F 4
S 5	10 47 0	9°58'50	1♏26	27°44	23° 2	6°14	28°18	15°41	15° 7	26°58	4° 0	17°52	16°48	10°20	n.a.	S 5
S 6	10 50 57	10°56'35	13°43	29°40	24°16	6°52	28°30	15°43	15° 5	26°57	4° 2	17°50	16°45	10°27	n.a.	S 6
M 7	10 54 53	11°54'22	26°15	1♓38	25°30	7°31	28°42	15°44	15° 4	26°57	4° 3	17°48	16°41	10°34	n.a.	M 7
T 8	10 58 50	12°52'11	9♐ 5	3°36	26°44	8° 9	28°53	15°45	15° 2	26°57	4° 5	17°D47	16°38	10°40	n.a.	T 8
W 9	11 2 47	13°50'03	22°16	5°36	27°58	8°48	29° 5	15°47	15° 0	26°57	4° 7	17°47	16°35	10°47	n.a.	W 9
T 10	11 6 43	14°47'56	5♑50	7°37	29°12	9°27	29°16	15°49	14°58	26°57	4° 8	17°48	16°32	10°54	n.a.	T 10
F 11	11 10 40	15°45'52	19°49	9°38	0♓26	10° 5	29°28	15°50	14°56	26°D57	4°10	17°49	16°29	11° 0	n.a.	F 11
S 12	11 14 36	16°43'50	4♒14	11°40	1°40	10°44	29°39	15°52	14°54	26°57	4°11	17°51	16°25	11° 7	n.a.	S 12
S 13	11 18 33	17°41'50	19° 0	13°41	2°55	11°22	29°50	15°54	14°52	26°57	4°13	17°R51	16°22	11°14	n.a.	S 13
M14	11 22 30	18°39'53	4♓ 4	15°42	4° 9	12° 1	0♒ 2	15°56	14°50	26°57	4°15	17°50	16°19	11°20	n.a.	M14
T 15	11 26 26	19°37'57	19°16	17°42	5°23	12°40	0°13	15°58	14°48	26°57	4°16	17°48	16°16	11°27	n.a.	T 15
W16	11 30 23	20°36'03	4♈27	19°42	6°38	13°18	0°24	16° 1	14°45	26°58	4°18	17°44	16°13	11°33	n.a.	W16
T 17	11 34 19	21°34'12	19°28	21°41	7°52	13°57	0°35	16° 3	14°43	26°58	4°19	17°40	16°10	11°40	n.a.	T 17
F 18	11 38 16	22°32'22	4♉ 9	23°39	9° 6	14°36	0°45	16° 5	14°41	26°58	4°21	17°35	16° 6	11°47	n.a.	F 18
S 19	11 42 13	23°30'34	18°24	25°36	10°21	15°14	0°56	16° 8	14°39	26°58	4°23	17°30	16° 3	11°53	n.a.	S 19
S 20	11 46 9	24°28'48	2♊11	27°32	11°35	15°53	1° 7	16°10	14°37	26°58	4°24	17°27	16° 0	12° 0	n.a.	S 20
M21	11 50 6	25°27'04	15°30	29°27	12°50	16°32	1°17	16°13	14°34	26°59	4°26	17°25	15°57	12° 7	n.a.	M21
T 22	11 54 2	26°25'22	28°23	1♈21	14° 4	17°10	1°28	16°16	14°32	26°59	4°27	17°D24	15°54	12°13	n.a.	T 22
W23	11 57 59	27°23'42	10♋55	3°14	15°19	17°49	1°38	16°19	14°30	27° 0	4°29	17°25	15°51	12°20	n.a.	W23
T 24	12 1 56	28°22'03	23° 8	5° 5	16°34	18°28	1°48	16°21	14°28	27° 0	4°30	17°26	15°47	12°27	n.a.	T 24
F 25	12 5 52	29°20'27	5♌ 9	6°56	17°48	19° 7	1°58	16°24	14°25	27° 0	4°32	17°28	15°44	12°33	n.a.	F 25
S 26	12 9 49	0♈18'52	17° 2	8°45	19° 3	19°45	2° 9	16°28	14°23	27° 1	4°33	17°R28	15°41	12°40	n.a.	S 26
S 27	12 13 45	1°17'20	28°50	10°33	20°18	20°24	2°18	16°31	14°21	27° 1	4°35	17°28	15°38	12°47	n.a.	S 27
M28	12 17 42	2°15'49	10♍38	12°20	21°33	21° 3	2°28	16°34	14°18	27° 2	4°36	17°25	15°35	12°53	n.a.	M28
T 29	12 21 39	3°14'21	22°28	14° 5	22°47	21°42	2°38	16°37	14°16	27° 2	4°38	17°20	15°31	13° 0	n.a.	T 29
W30	12 25 35	4°12'55	4♎22	15°49	24° 2	22°21	2°48	16°41	14°14	27° 3	4°39	17°13	15°28	13° 7	n.a.	W30
T 31	12 29 32	5♈11'31	16♎23	17♈33	25♓17	23♓ 0	2♒57	16♊44	14♎11	27♊ 4	4♓41	17♒ 5	15♒25	13♍13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s33	4n33	2s16	15s55	0s50	17s 2	1s11	10s22	0n 7	22s50	1s31	25n46	2n22	6s10	0n 2	26n40	2n29	10s 8	0n17	15s55	16s15	6n16		n.a.
W 2	9 11	1s 3	3 12	15 10	0 38	16 36	1 10	10 7	0 8	22 47	1 31	25 46	2 22	6 9	0 2	26 40	2 29	10 7	0 17	15 55	16 16	6 12		n.a.
T 3	8 49	6 38	3 59	14 22	0 26	16 10	1 8	9 52	0 9	22 45	1 31	25 46	2 22	6 9	0 2	26 40	2 29	10 7	0 17	15 56	16 17	6 9		n.a.
F 4	8 27	12 2	4 36	13 33	0 15	15 44	1 6	9 37	0 9	22 42	1 31	25 46	2 22	6 8	0 2	26 40	2 29	10 6	0 18	15 57	16 18	6 6		n.a.
S 5	8 4	17 2	5 1	12 42	0 3	15 18	1 4	9 22	0 10	22 40	1 31	25 46	2 21	6 7	0 2	26 40	2 29	10 5	0 18	15 59	16 19	6 2		n.a.
S 6	7 42	21 26	5 13	11 51	0n 7	14 51	1 3	9 7	0 10	22 38	1 32	25 46	2 21	6 7	0 2	26 40	2 29	10 5	0 18	15 59	16 20	5 59		n.a.
M 7	7 19	24 58	5 11	10 58	0 18	14 23	1 1	8 52	0 11	22 35	1 32	25 46	2 21	6 6	0 2	26 40	2 29	10 4	0 18	16 0	16 21	5 56		n.a.
T 8	6 56	27 21	4 53	10 5	0 28	13 56	0 59	8 36	0 11	22 33	1 32	25 46	2 21	6 5	0 2	26 40	2 29	10 3	0 18	16 0	16 22	5 52		n.a.
W 9	6 33	28 18	4 19	9 11	0 38	13 27	0 57	8 21	0 12	22 31	1 32	25 46	2 21	6 4	0 2	26 40	2 29	10 3	0 18	16 0	16 23	5 49		n.a.
T 10	6 10	27 36	3 30	8 16	0 47	12 59	0 55	8 5	0 13	22 28	1 32	25 46	2 20	6 3	0 2	26 40	2 28	10 2	0 18	16 0	16 24	5 46		n.a.
F 11	5 47	25 8	2 28	7 22	0 55	12 30	0 53	7 50	0 13	22 26	1 32	25 46	2 20	6 3	0 2	26 40	2 28	10 1	0 18	15 59	16 25	5 42		n.a.
S 12	5 24	21 2	1 14	6 27	1 3	12 1	0 51	7 34	0 14	22 23	1 32	25 46	2 20	6 2	0 1	26 40	2 28	10 1	0 18	15 59	16 26	5 39		n.a.
S 13	5 1	15 31	0n 6	5 33	1 10	11 31	0 49	7 19	0 14	22 21	1 32	25 46	2 20	6 1	0 1	26 39	2 28	10 0	0 18	15 59	16 27	5 36		n.a.
M14	4 37	8 59	1 28	4 39	1 17	11 2	0 47	7 3	0 15	22 19	1 32	25 46	2 20	6 0	0 1	26 39	2 28	9 59	0 18	15 59	16 28	5 32		n.a.
T 15	4 14	1 54	2 43	3 45	1 23	10 32	0 45	6 47	0 16	22 16	1 33	25 46	2 19	5 59	0 1	26 39	2 28	9 59	0 18	16 0	16 29	5 29		n.a.
W16	3 50	5n17	3 47	2 52	1 28	10 1	0 42	6 31	0 16	22 14	1 33	25 46	2 19	5 59	0 1	26 39	2 28	9 58	0 18	16 1	16 30	5 26		n.a.
T 17	3 27	12 4	4 35	1 59	1 33	9 31	0 40	6 16	0 17	22 12	1 33	25 46	2 19	5 58	0 1	26 39	2 28	9 57	0 18	16 3	16 31	5 22		n.a.
F 18	3 3	18 2	5 3	1 7	1 38	9 0	0 38	6 0	0 17	22 9	1 33	25 46	2 19	5 57	0 1	26 39	2 28	9 57	0 18	16 4	16 32	5 19		n.a.
S 19	2 39	22 50	5 11	0 16	1 41	8 29	0 36	5 44	0 18	22 7	1 33	25 46	2 19	5 56	0 1	26 39	2 28	9 56	0 19	16 6	16 33	5 16		n.a.
S 20	2 16	26 11	5 1	0n35	1 44	7 58	0 33	5 28	0 18	22 5	1 33	25 47	2 19	5 55	0 1	26 39	2 28	9 55	0 19	16 7	16 34	5 12		n.a.
M21	1 52	27 57	4 35	1 24	1 47	7 26	0 31	5 12	0 19	22 3	1 33	25 47	2 18	5 54	0 1	26 39	2 28	9 55	0 19	16 7	16 35	5 9		n.a.
T 22	1 28	28 8	3 55	2 13	1 49	6 54	0 29	4 56	0 20	22 0	1 34	25 47	2 18	5 53	0 1	26 39	2 28	9 54	0 19	16 7	16 36	5 6		n.a.
W23	1 4	26 50	3 6	3 0	1 50	6 23	0 27	4 40	0 20	21 58	1 34	25 47	2 18	5 53	0 1	26 39	2 27	9 54	0 19	16 7	16 37	5 2		n.a.
T 24	0 40	24 16	2 8	3 47	1 51	5 51	0 24	4 23	0 21	21 56	1 34	25 47	2 18	5 52	0 1	26 39	2 27	9 53	0 19	16 7	16 38	4 59		n.a.
F 25	0 16	20 40	1 6	4 32	1 52	5 18	0 22	4 7	0 21	21 54	1 34	25 47	2 18	5 51	0 1	26 39	2 27	9 52	0 19	16 6	16 39	4 56		n.a.
S 26	0n 8	16 17	0 2	5 17	1 52	4 46	0 20	3 51	0 22	21 51	1 34	25 47	2 18	5 50	0 1	26 39	2 27	9 52	0 19	16 6	16 39	4 52		n.a.
S 27	0 32	11 19	1s 1	6 0	1 52	4 14	0 17	3 35	0 22	21 49	1 34	25 48	2 17	5 49	0 1	26 38	2 27	9 51	0 19	16 6	16 40	4 49		n.a.
M28	0 56	5 57	2 2	6 43	1 51	3 41	0 15	3 19	0 23	21 47	1 35	25 48	2 17	5 48	0 1	26 38	2 27	9 50	0 19	16 7	16 41	4 46		n.a.
T 29	1 20	0 23	2 57	7 24	1 49	3 8	0 12	3 2	0 24	21 45	1 35	25 48	2 17	5 47	0 1	26 38	2 27	9 50	0 19	16 9	16 42	4 42		n.a.
W30	1 44	5s13	3 45	8 4	1 48	2 36	0 10	2 46	0 24	21 43	1 35	25 48	2 17	5 46	0 1	26 38	2 27	9 49	0 19	16 11	16 43	4 39		n.a.
T 31	2n 8	10s41	4s24	8n43	1n46	2s 3	0s 8	2s30	0n25	21s41	1s35	25n48	2n17	5s45	0n 1	26n38	2n27	9s49	0n19	16s13	16s44	4n36		n.a.

Julian Day Number = -1352035.5, Delta T = 94h22m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°08'18, Lahiri = -119°01'18 Julian Calendar 1 May 8415 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8415 BCE

The year -8414 astronomical counting style corresponds to year 8415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8415 BCE

JUNE 8415 BCE (-8414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 33 28	6♈10'09	28♎31	19♈15	26♓32	23♓39	3♒ 6	16♊48	14°R 9	27♊ 4	4♓42	16°R56	15♒22	13♍20	n.a.	F 1
S 2	12 37 25	7° 8'50	10♏48	20°56	27°47	24°17	3°16	16°51	14♎ 7	27° 5	4°43	16♒47	15°19	13°27	n.a.	S 2
S 3	12 41 21	8° 7'34	23°15	22°36	29° 2	24°56	3°25	16°55	14° 4	27° 6	4°45	16°38	15°16	13°33	n.a.	S 3
M 4	12 45 18	9° 6'20	5♐54	24°14	0♈17	25°35	3°34	16°59	14° 2	27° 7	4°46	16°32	15°12	13°40	n.a.	M 4
T 5	12 49 14	10° 5'08	18°47	25°52	1°32	26°14	3°43	17° 3	13°59	27° 7	4°48	16°27	15° 9	13°47	n.a.	T 5
W 6	12 53 11	11° 3'59	1♑56	27°29	2°47	26°53	3°52	17° 7	13°57	27° 8	4°49	16°25	15° 6	13°53	n.a.	W 6
T 7	12 57 8	12° 2'53	15°24	29° 4	4° 2	27°32	4° 0	17°11	13°55	27° 9	4°50	16°D25	15° 3	14° 0	n.a.	T 7
F 8	13 1 4	13° 1'50	29°11	0♉38	5°17	28°11	4° 9	17°15	13°52	27°10	4°52	16°25	15° 0	14° 7	n.a.	F 8
S 9	13 5 1	14° 0'49	13♒21	2°12	6°32	28°50	4°17	17°19	13°50	27°11	4°53	16°R26	14°56	14°13	n.a.	S 9
S 10	13 8 57	14°59'51	27°51	3°44	7°48	29°29	4°26	17°23	13°47	27°12	4°54	16°26	14°53	14°20	n.a.	S 10
M11	13 12 54	15°58'55	12♓39	5°15	9° 3	0♈ 8	4°34	17°28	13°45	27°13	4°56	16°23	14°50	14°27	n.a.	M11
T 12	13 16 50	16°58'02	27°39	6°45	10°18	0°48	4°42	17°32	13°42	27°14	4°57	16°18	14°47	14°33	n.a.	T 12
W13	13 20 47	17°57'11	12♈42	8°15	11°33	1°27	4°50	17°37	13°40	27°15	4°58	16°10	14°44	14°40	n.a.	W13
T 14	13 24 43	18°56'23	27°40	9°43	12°49	2° 6	4°57	17°41	13°38	27°16	4°59	16° 1	14°41	14°47	n.a.	T 14
F 15	13 28 40	19°55'37	12♉23	11°10	14° 4	2°45	5° 5	17°46	13°35	27°17	5° 1	15°51	14°37	14°53	n.a.	F 15
S 16	13 32 36	20°54'53	26°43	12°35	15°19	3°24	5°13	17°50	13°33	27°18	5° 2	15°41	14°34	15° 0	n.a.	S 16
S 17	13 36 33	21°54'12	10♊36	14° 0	16°35	4° 3	5°20	17°55	13°30	27°19	5° 3	15°33	14°31	15° 7	n.a.	S 17
M18	13 40 29	22°53'33	24° 0	15°23	17°50	4°43	5°27	18° 0	13°28	27°21	5° 4	15°27	14°28	15°13	n.a.	M18
T 19	13 44 26	23°52'56	6♋57	16°46	19° 5	5°22	5°34	18° 5	13°26	27°22	5° 6	15°24	14°25	15°20	n.a.	T 19
W20	13 48 23	24°52'21	19°30	18° 7	20°21	6° 1	5°41	18°10	13°23	27°23	5° 7	15°23	14°22	15°27	n.a.	W20
T 21	13 52 19	25°51'48	1♌43	19°26	21°36	6°40	5°48	18°15	13°21	27°24	5° 8	15°D23	14°18	15°33	n.a.	T 21
F 22	13 56 16	26°51'17	13°43	20°45	22°52	7°20	5°54	18°20	13°19	27°26	5° 9	15°R23	14°15	15°40	n.a.	F 22
S 23	14 0 12	27°50'49	25°34	22° 2	24° 7	7°59	6° 1	18°25	13°16	27°27	5°10	15°22	14°12	15°47	n.a.	S 23
S 24	14 4 9	28°50'22	7♍21	23°17	25°23	8°38	6° 7	18°30	13°14	27°28	5°11	15°20	14° 9	15°53	n.a.	S 24
M25	14 8 5	29°49'58	19°10	24°31	26°38	9°18	6°13	18°35	13°12	27°30	5°12	15°16	14° 6	16° 0	n.a.	M25
T 26	14 12 2	0♉49'36	1♎ 4	25°43	27°54	9°57	6°19	18°41	13°10	27°31	5°13	15° 8	14° 2	16° 7	n.a.	T 26
W27	14 15 58	1°49'16	13° 5	26°53	29° 9	10°36	6°25	18°46	13° 7	27°33	5°14	14°58	13°59	16°13	n.a.	W27
T 28	14 19 55	2°48'58	25°16	28° 2	0♉25	11°16	6°30	18°52	13° 5	27°34	5°15	14°45	13°56	16°20	n.a.	T 28
F 29	14 23 51	3°48'42	7♏38	29° 8	1°40	11°55	6°36	18°57	13° 3	27°36	5°16	14°32	13°53	16°27	n.a.	F 29
S 30	14 27 48	4♉48'29	20♏11	0♊12	2♉56	12♈35	6♒41	19♊ 3	13♎ 1	27♊37	5♓17	14♒18	13♒50	16♍33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n32	15s48	4s51	9n21	1n43	1s30	0s 5	2s13	0n25	21s39	1s35	25n48	2n17	5s44	0n 1	26n38	2n27	9s48	0n19	16s16	16s45	4n32		n.a.
S 2	2 56	20 21	5 4	9 58	1 40	0 57	0 3	1 57	0 26	21 37	1 35	25 49	2 16	5 43	0 1	26 38	2 27	9 47	0 19	16 19	16 46	4 29		n.a.
S 3	3 19	24 5	5 4	10 34	1 37	0 24	0 0	1 40	0 26	21 35	1 36	25 49	2 16	5 42	0 1	26 38	2 27	9 47	0 20	16 22	16 47	4 25		n.a.
M 4	3 43	26 44	4 49	11 8	1 33	0n 9	0n 2	1 24	0 27	21 32	1 36	25 49	2 16	5 41	0 1	26 38	2 27	9 46	0 20	16 24	16 48	4 22		n.a.
T 5	4 7	28 2	4 19	11 42	1 29	0 42	0 4	1 7	0 28	21 30	1 36	25 49	2 16	5 40	0 1	26 38	2 26	9 46	0 20	16 25	16 49	4 19		n.a.
W 6	4 31	27 48	3 35	12 14	1 25	1 15	0 7	0 51	0 28	21 29	1 36	25 50	2 16	5 40	0 1	26 38	2 26	9 45	0 20	16 26	16 50	4 15		n.a.
T 7	4 55	25 55	2 38	12 45	1 21	1 47	0 9	0 34	0 29	21 27	1 36	25 50	2 16	5 39	0 1	26 38	2 26	9 44	0 20	16 26	16 51	4 12		n.a.
F 8	5 18	22 28	1 31	13 15	1 16	2 20	0 11	0 18	0 29	21 25	1 37	25 50	2 15	5 38	0 1	26 38	2 26	9 44	0 20	16 26	16 52	4 9		n.a.
S 9	5 42	17 37	0 17	13 44	1 11	2 53	0 14	0 1	0 30	21 23	1 37	25 50	2 15	5 37	0 1	26 38	2 26	9 43	0 20	16 26	16 53	4 5		n.a.
S 10	6 6	11 40	1n 1	14 12	1 6	3 26	0 16	0n15	0 30	21 21	1 37	25 51	2 15	5 36	0 1	26 38	2 26	9 43	0 20	16 26	16 54	4 2		n.a.
M11	6 29	4 58	2 15	14 38	1 0	3 59	0 18	0 32	0 31	21 19	1 37	25 51	2 15	5 35	0 1	26 38	2 26	9 42	0 20	16 27	16 55	3 59		n.a.
T 12	6 53	2n 6	3 21	15 4	0 54	4 31	0 21	0 48	0 32	21 17	1 37	25 51	2 15	5 34	0 1	26 38	2 26	9 42	0 20	16 28	16 56	3 55		n.a.
W13	7 16	9 3	4 14	15 28	0 48	5 4	0 23	1 5	0 32	21 15	1 38	25 52	2 15	5 33	0 1	26 38	2 26	9 41	0 20	16 30	16 57	3 52		n.a.
T 14	7 39	15 26	4 48	15 51	0 42	5 36	0 25	1 22	0 33	21 14	1 38	25 52	2 15	5 32	0 1	26 37	2 26	9 41	0 20	16 33	16 58	3 49		n.a.
F 15	8 2	20 50	5 3	16 13	0 35	6 8	0 27	1 38	0 33	21 12	1 38	25 52	2 14	5 31	0 1	26 37	2 26	9 40	0 20	16 36	16 59	3 45		n.a.
S 16	8 25	24 52	4 58	16 34	0 28	6 41	0 30	1 55	0 34	21 10	1 38	25 53	2 14	5 30	0 1	26 37	2 26	9 39	0 20	16 39	17 0	3 42		n.a.
S 17	8 48	27 18	4 35	16 54	0 21	7 12	0 32	2 11	0 35	21 9	1 38	25 53	2 14	5 29	0 1	26 37	2 26	9 39	0 21	16 42	17 1	3 39		n.a.
M18	9 11	28 3	3 58	17 12	0 14	7 44	0 34	2 28	0 35	21 7	1 39	25 53	2 14	5 28	0 1	26 37	2 26	9 38	0 21	16 44	17 2	3 35		n.a.
T 19	9 34	27 11	3 9	17 30	0 7	8 16	0 36	2 44	0 36	21 5	1 39	25 53	2 14	5 27	0 1	26 37	2 25	9 38	0 21	16 45	17 3	3 32		n.a.
W20	9 56	24 57	2 13	17 46	0s 1	8 47	0 38	3 1	0 36	21 4	1 39	25 54	2 14	5 26	0 1	26 37	2 25	9 37	0 21	16 45	17 4	3 29		n.a.
T 21	10 18	21 36	1 12	18 2	0 9	9 18	0 40	3 18	0 37	21 2	1 39	25 54	2 14	5 25	0 1	26 37	2 25	9 37	0 21	16 45	17 5	3 25		n.a.
F 22	10 41	17 24	0 9	18 16	0 16	9 49	0 42	3 34	0 37	21 1	1 40	25 55	2 14	5 24	0 1	26 37	2 25	9 36	0 21	16 45	17 5	3 22		n.a.
S 23	11 3	12 35	0s54	18 29	0 24	10 20	0 44	3 51	0 38	20 59	1 40	25 55	2 13	5 23	0 1	26 37	2 25	9 36	0 21	16 45	17 6	3 19		n.a.
S 24	11 25	7 20	1 54	18 41	0 33	10 50	0 46	4 7	0 39	20 58	1 40	25 55	2 13	5 23	0 1	26 37	2 25	9 35	0 21	16 46	17 7	3 15		n.a.
M25	11 46	1 51	2 49	18 52	0 41	11 21	0 48	4 24	0 39	20 57	1 40	25 56	2 13	5 22	0 1	26 37	2 25	9 35	0 21	16 47	17 8	3 12		n.a.
T 26	12 8	3s44	3 37	19 1	0 49	11 50	0 50	4 40	0 40	20 55	1 40	25 56	2 13	5 21	0 1	26 37	2 25	9 35	0 21	16 50	17 9	3 9		n.a.
W27	12 29	9 14	4 15	19 10	0 58	12 20	0 52	4 57	0 40	20 54	1 41	25 56	2 13	5 20	0 1	26 37	2 25	9 34	0 21	16 53	17 10	3 5		n.a.
T 28	12 51	14 27	4 43	19 18	1 6	12 49	0 54	5 13	0 41	20 53	1 41	25 57	2 13	5 19	0 1	26 37	2 25	9 34	0 21	16 56	17 11	3 2		n.a.
F 29	13 12	19 10	4 58	19 24	1 15	13 18	0 55	5 30	0 41	20 52	1 41	25 57	2 13	5 18	0 1	26 37	2 25	9 33	0 21	17 0	17 12	2 59		n.a.
S 30	13n32	23s 8	4s58	19n30	1s24	13n47	0n57	5n46	0n42	20s50	1s41	25n57	2n13	5s17	0n 1	26n37	2n25	9s33	0n21	17s 5	17s13	2n55		n.a.

Julian Day Number = -1352004.5, Delta T = 94h21m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°08'14, Lahiri = -119°01'14 Julian Calendar 1 June 8415 BCE == Greg. Calendar 28 March 8415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8415 BCE (-8414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 31 44	5♉48'19	2♐55	1♊14	4♉12	13♈14	6♒46	19♊ 8	12°R58	27♊39	5♓18	14°R 6	13♒47	16♍40	n.a.	S 1
M 2	14 35 41	6°48'11	15°50	2°13	5°27	13°54	6°51	19°14	12♎56	27°40	5°19	13♒55	13°43	16°47	n.a.	M 2
T 3	14 39 37	7°48'05	28°56	3° 9	6°43	14°33	6°56	19°20	12°54	27°42	5°20	13°48	13°40	16°53	n.a.	T 3
W 4	14 43 34	8°48'02	12♑13	4° 2	7°59	15°13	7° 1	19°25	12°52	27°44	5°21	13°43	13°37	17° 0	n.a.	W 4
T 5	14 47 30	9°48'01	25°43	4°51	9°14	15°52	7° 5	19°31	12°50	27°45	5°22	13°41	13°34	17° 7	n.a.	T 5
F 6	14 51 27	10°48'04	9♒27	5°37	10°30	16°32	7° 9	19°37	12°48	27°47	5°22	13°41	13°31	17°13	n.a.	F 6
S 7	14 55 23	11°48'08	23°25	6°19	11°46	17°12	7°13	19°43	12°46	27°49	5°23	13°41	13°27	17°20	n.a.	S 7
S 8	14 59 20	12°48'15	7♓39	6°56	13° 1	17°51	7°17	19°49	12°44	27°50	5°24	13°40	13°24	17°27	n.a.	S 8
M 9	15 3 16	13°48'25	22° 5	7°28	14°17	18°31	7°21	19°55	12°42	27°52	5°25	13°36	13°21	17°33	n.a.	M 9
T 10	15 7 13	14°48'37	6♈42	7°54	15°33	19°11	7°25	20° 1	12°40	27°54	5°25	13°30	13°18	17°40	n.a.	T 10
W11	15 11 9	15°48'51	21°23	8°15	16°48	19°50	7°28	20° 7	12°38	27°56	5°26	13°21	13°15	17°47	n.a.	W11
T 12	15 15 5	16°49'08	6♉ 3	8°29	18° 4	20°30	7°31	20°13	12°36	27°57	5°27	13°10	13°12	17°53	n.a.	T 12
F 13	15 19 2	17°49'27	20°32	8°R36	19°20	21°10	7°34	20°19	12°34	27°59	5°27	12°57	13° 8	18° 0	n.a.	F 13
S 14	15 22 58	18°49'48	4♊44	8°35	20°36	21°50	7°37	20°25	12°33	28° 1	5°28	12°45	13° 5	18° 7	n.a.	S 14
S 15	15 26 55	19°50'11	18°33	8°27	21°52	22°29	7°39	20°32	12°31	28° 3	5°29	12°35	13° 2	18°14	n.a.	S 15
M16	15 30 51	20°50'37	1♋57	8° 9	23° 7	23° 9	7°42	20°38	12°29	28° 5	5°29	12°27	12°59	18°20	n.a.	M16
T 17	15 34 48	21°51'04	14°55	7°43	24°23	23°49	7°44	20°44	12°27	28° 7	5°30	12°21	12°56	18°27	n.a.	T 17
W18	15 38 44	22°51'33	27°30	7° 7	25°39	24°29	7°46	20°51	12°26	28° 9	5°30	12°19	12°53	18°34	n.a.	W18
T 19	15 42 41	23°52'03	9♌46	6°23	26°55	25° 9	7°48	20°57	12°24	28°11	5°31	12°D18	12°49	18°40	n.a.	T 19
F 20	15 46 37	24°52'36	21°47	5°30	28°10	25°49	7°49	21° 3	12°22	28°12	5°31	12°R18	12°46	18°47	n.a.	F 20
S 21	15 50 34	25°53'10	3♍39	4°28	29°26	26°29	7°51	21°10	12°21	28°14	5°32	12°18	12°43	18°54	n.a.	S 21
S 22	15 54 30	26°53'45	15°27	3°20	0♊42	27° 9	7°52	21°16	12°19	28°16	5°32	12°16	12°40	19° 0	n.a.	S 22
M23	15 58 27	27°54'23	27°18	2° 7	1°58	27°49	7°53	21°23	12°18	28°18	5°33	12°12	12°37	19° 7	n.a.	M23
T 24	16 2 23	28°55'02	9♎14	0°50	3°14	28°29	7°54	21°29	12°16	28°20	5°33	12° 6	12°33	19°14	n.a.	T 24
W25	16 6 20	29°55'43	21°22	29♉31	4°29	29° 9	7°54	21°36	12°15	28°23	5°34	11°57	12°30	19°20	n.a.	W25
T 26	16 10 16	0♊56'25	3♏42	28°14	5°45	29°49	7°55	21°43	12°14	28°25	5°34	11°45	12°27	19°27	n.a.	T 26
F 27	16 14 13	1°57'09	16°17	27° 0	7° 1	0♉29	7°55	21°49	12°12	28°27	5°34	11°33	12°24	19°34	n.a.	F 27
S 28	16 18 9	2°57'55	29° 7	25°53	8°17	1° 9	7°R55	21°56	12°11	28°29	5°34	11°20	12°21	19°40	n.a.	S 28
S 29	16 22 6	3°58'43	12♐12	24°53	9°32	1°49	7°55	22° 2	12°10	28°31	5°35	11° 9	12°18	19°47	n.a.	S 29
M30	16 26 2	4°59'33	25°30	24° 3	10°48	2°29	7°54	22° 9	12° 9	28°33	5°35	10°59	12°14	19°54	n.a.	M30
T 31	16 29 59	6♊ 0'24	8♑58	23♉24	12♊ 4	3♉ 9	7♒54	22♊16	12♎ 7	28♊35	5♓35	10♒52	12♒11	20♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n53	26s 4	4s44	19n34	1s32	14n15	0n59	6n 3	0n43	20s49	1s42	25n58	2n13	5s16	0n 1	26n37	2n25	9s32	0n22	17s 8	17s14	2n52		n.a.
M 2	14 13	27 40	4 15	19 38	1 41	14 43	1 0	6 19	0 43	20 48	1 42	25 58	2 12	5 15	0 1	26 37	2 25	9 32	0 22	17 11	17 15	2 48		n.a.
T 3	14 34	27 46	3 33	19 41	1 50	15 10	1 2	6 35	0 44	20 47	1 42	25 59	2 12	5 15	0 1	26 37	2 25	9 32	0 22	17 14	17 16	2 45		n.a.
W 4	14 54	26 16	2 38	19 43	1 58	15 37	1 4	6 52	0 44	20 46	1 42	25 59	2 12	5 14	0 1	26 37	2 25	9 31	0 22	17 15	17 17	2 42		n.a.
T 5	15 13	23 13	1 33	19 44	2 7	16 4	1 5	7 8	0 45	20 45	1 43	25 59	2 12	5 13	0 1	26 37	2 24	9 31	0 22	17 16	17 18	2 38		n.a.
F 6	15 33	18 50	0 22	19 44	2 15	16 30	1 6	7 24	0 46	20 44	1 43	26 0	2 12	5 12	0 1	26 37	2 24	9 30	0 22	17 16	17 19	2 35		n.a.
S 7	15 52	13 21	0n51	19 43	2 23	16 56	1 8	7 40	0 46	20 44	1 43	26 0	2 12	5 11	0 1	26 37	2 24	9 30	0 22	17 16	17 20	2 32		n.a.
S 8	16 11	7 5	2 3	19 42	2 31	17 21	1 9	7 57	0 47	20 43	1 43	26 1	2 12	5 11	0 1	26 37	2 24	9 30	0 22	17 16	17 21	2 28		n.a.
M 9	16 30	0 23	3 8	19 39	2 39	17 46	1 10	8 13	0 47	20 42	1 44	26 1	2 12	5 10	0 1	26 37	2 24	9 29	0 22	17 17	17 22	2 25		n.a.
T 10	16 48	6n24	4 1	19 37	2 46	18 10	1 12	8 29	0 48	20 41	1 44	26 1	2 12	5 9	0 1	26 37	2 24	9 29	0 22	17 19	17 22	2 22		n.a.
W11	17 6	12 53	4 38	19 34	2 53	18 34	1 13	8 45	0 48	20 41	1 44	26 2	2 12	5 8	0 1	26 37	2 24	9 29	0 22	17 22	17 23	2 18		n.a.
T 12	17 24	18 37	4 58	19 30	2 59	18 57	1 14	9 1	0 49	20 40	1 44	26 2	2 12	5 8	0 1	26 37	2 24	9 28	0 22	17 25	17 24	2 15		n.a.
F 13	17 42	23 13	4 57	19 26	3 4	19 20	1 15	9 17	0 50	20 40	1 45	26 3	2 11	5 7	0 1	26 37	2 24	9 28	0 22	17 29	17 25	2 12		n.a.
S 14	17 59	26 20	4 38	19 21	3 9	19 42	1 16	9 33	0 50	20 39	1 45	26 3	2 11	5 6	0 1	26 37	2 24	9 28	0 23	17 32	17 26	2 8		n.a.
S 15	18 16	27 45	4 4	19 16	3 12	20 4	1 17	9 49	0 51	20 39	1 45	26 3	2 11	5 5	0 1	26 37	2 24	9 27	0 23	17 35	17 27	2 5		n.a.
M16	18 33	27 28	3 16	19 11	3 15	20 25	1 18	10 5	0 51	20 38	1 45	26 4	2 11	5 5	0 1	26 37	2 24	9 27	0 23	17 37	17 28	2 2		n.a.
T 17	18 49	25 40	2 19	19 6	3 15	20 45	1 19	10 20	0 52	20 38	1 46	26 4	2 11	5 4	0 1	26 37	2 24	9 27	0 23	17 39	17 29	1 58		n.a.
W18	19 5	22 36	1 18	19 1	3 15	21 5	1 19	10 36	0 53	20 38	1 46	26 5	2 11	5 3	0 1	26 37	2 24	9 27	0 23	17 40	17 30	1 55		n.a.
T 19	19 21	18 36	0 13	18 56	3 12	21 24	1 20	10 52	0 53	20 37	1 46	26 5	2 11	5 3	0 1	26 37	2 24	9 26	0 23	17 40	17 31	1 52		n.a.
F 20	19 36	13 55	0s50	18 51	3 8	21 43	1 21	11 7	0 54	20 37	1 46	26 5	2 11	5 2	0 1	26 36	2 24	9 26	0 23	17 40	17 32	1 48		n.a.
S 21	19 51	8 47	1 51	18 46	3 1	22 1	1 21	11 23	0 54	20 37	1 47	26 6	2 11	5 1	0 1	26 36	2 24	9 26	0 23	17 40	17 33	1 45		n.a.
S 22	20 6	3 23	2 46	18 42	2 52	22 18	1 22	11 38	0 55	20 37	1 47	26 6	2 11	5 1	0 1	26 36	2 24	9 26	0 23	17 41	17 34	1 42		n.a.
M23	20 20	2s 9	3 34	18 38	2 41	22 34	1 22	11 54	0 55	20 37	1 47	26 7	2 11	5 0	0 1	26 36	2 24	9 25	0 23	17 42	17 35	1 38		n.a.
T 24	20 34	7 39	4 14	18 34	2 29	22 50	1 23	12 9	0 56	20 37	1 47	26 7	2 11	5 0	0 1	26 36	2 24	9 25	0 23	17 43	17 36	1 35		n.a.
W25	20 47	12 56	4 42	18 32	2 14	23 6	1 23	12 24	0 57	20 37	1 48	26 7	2 11	4 59	0 1	26 36	2 24	9 25	0 23	17 46	17 36	1 32		n.a.
T 26	21 1	17 49	4 58	18 31	1 57	23 20	1 23	12 39	0 57	20 37	1 48	26 8	2 11	4 59	0 1	26 36	2 24	9 25	0 23	17 49	17 37	1 28		n.a.
F 27	21 13	22 1	5 0	18 31	1 39	23 34	1 23	12 55	0 58	20 37	1 48	26 8	2 11	4 58	0 1	26 36	2 24	9 24	0 24	17 53	17 38	1 25		n.a.
S 28	21 26	25 17	4 47	18 33	1 21	23 47	1 24	13 10	0 58	20 37	1 48	26 9	2 11	4 58	0 0	26 36	2 24	9 24	0 24	17 57	17 39	1 22		n.a.
S 29	21 38	27 16	4 19	18 37	1 2	23 59	1 24	13 25	0 59	20 38	1 48	26 9	2 11	4 57	0 0	26 36	2 24	9 24	0 24	18 0	17 40	1 18		n.a.
M30	21 49	27 45	3 36	18 43	0 43	24 11	1 24	13 39	1 0	20 38	1 49	26 9	2 11	4 57	0 0	26 36	2 23	9 24	0 24	18 3	17 41	1 15		n.a.
T 31	22n 0	26s35	2s41	18n51	0s24	24n22	1n24	13n54	1n 0	20s38	1s49	26n10	2n11	4s56	0n 0	26n36	2n23	9s24	0n24	18s 5	17s42	1n12		n.a.

Julian Day Number = -1351974.5, Delta T = 94h21m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°08'10, Lahiri = -119°01'10 Julian Calendar 1 July 8415 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8415 BCE

The year -8414 astronomical counting style corresponds to year 8415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8415 BCE (-8414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 33 55	7♊ 1'17	22♉36	22°R56	13♊20	3♉49	7°R53	22♊23	12°R 6	28♊37	5♓35	10°R48	12♒ 8	20♍ 7	n.a.	W 1
T 2	16 37 52	8° 2'12	6♒22	22♉40	14°35	4°30	7♒52	22°29	12♎ 5	28°39	5°35	10°D47	12° 5	20°14	n.a.	T 2
F 3	16 41 48	9° 3'09	20°15	22°D36	15°51	5°10	7°51	22°36	12° 4	28°41	5°36	10♒47	12° 2	20°20	n.a.	F 3
S 4	16 45 45	10° 4'08	4♓15	22°43	17° 7	5°50	7°49	22°43	12° 3	28°44	5°36	10°R47	11°59	20°27	n.a.	S 4
S 5	16 49 41	11° 5'08	18°20	23° 0	18°22	6°30	7°48	22°50	12° 2	28°46	5°36	10°47	11°55	20°34	n.a.	S 5
M 6	16 53 38	12° 6'11	2♈31	23°27	19°38	7°11	7°46	22°57	12° 2	28°48	5°36	10°45	11°52	20°40	n.a.	M 6
T 7	16 57 34	13° 7'15	16°45	24° 4	20°54	7°51	7°44	23° 3	12° 1	28°50	5°R36	10°41	11°49	20°47	n.a.	T 7
W 8	17 1 31	14° 8'21	0♉59	24°48	22° 9	8°31	7°42	23°10	12° 0	28°52	5°36	10°35	11°46	20°54	n.a.	W 8
T 9	17 5 27	15° 9'29	15°10	25°39	23°25	9°12	7°39	23°17	11°59	28°55	5°36	10°26	11°43	21° 0	n.a.	T 9
F 10	17 9 24	16°10'38	29°13	26°37	24°41	9°52	7°37	23°24	11°59	28°57	5°36	10°16	11°39	21° 7	n.a.	F 10
S 11	17 13 20	17°11'48	13♊ 3	27°40	25°57	10°33	7°34	23°31	11°58	28°59	5°36	10° 7	11°36	21°14	n.a.	S 11
S 12	17 17 17	18°13'01	26°36	28°47	27°12	11°13	7°31	23°38	11°57	29° 1	5°36	9°59	11°33	21°20	n.a.	S 12
M13	17 21 13	19°14'14	9♋49	29°59	28°28	11°54	7°28	23°45	11°57	29° 4	5°35	9°52	11°30	21°27	n.a.	M13
T 14	17 25 10	20°15'28	22°41	1♊15	29°43	12°34	7°24	23°52	11°56	29° 6	5°35	9°48	11°27	21°34	n.a.	T 14
W15	17 29 6	21°16'43	5♌14	2°33	0♋59	13°15	7°21	23°59	11°56	29° 8	5°35	9°D47	11°24	21°41	n.a.	W15
T 16	17 33 3	22°18'00	17°30	3°54	2°15	13°55	7°17	24° 6	11°56	29°10	5°35	9°47	11°20	21°47	n.a.	T 16
F 17	17 36 59	23°19'17	29°32	5°17	3°30	14°36	7°13	24°12	11°55	29°13	5°35	9°48	11°17	21°54	n.a.	F 17
S 18	17 40 56	24°20'35	11♍26	6°42	4°46	15°16	7° 9	24°19	11°55	29°15	5°34	9°50	11°14	22° 1	n.a.	S 18
S 19	17 44 52	25°21'53	23°15	8° 9	6° 1	15°57	7° 4	24°26	11°55	29°17	5°34	9°R50	11°11	22° 7	n.a.	S 19
M20	17 48 49	26°23'13	5♎ 6	9°36	7°17	16°37	7° 0	24°33	11°55	29°19	5°34	9°50	11° 8	22°14	n.a.	M20
T 21	17 52 45	27°24'33	17° 3	11° 5	8°32	17°18	6°55	24°40	11°54	29°22	5°34	9°48	11° 5	22°21	n.a.	T 21
W22	17 56 42	28°25'53	29°12	12°35	9°48	17°59	6°50	24°47	11°54	29°24	5°33	9°44	11° 1	22°27	n.a.	W22
T 23	18 0 38	29°27'15	11♏37	14° 6	11° 3	18°39	6°45	24°54	11°D54	29°26	5°33	9°38	10°58	22°34	n.a.	T 23
F 24	18 4 35	0♋28'37	24°19	15°37	12°19	19°20	6°40	25° 1	11°54	29°28	5°32	9°31	10°55	22°41	n.a.	F 24
S 25	18 8 31	1°29'59	7♐21	17° 8	13°34	20° 1	6°35	25° 8	11°54	29°31	5°32	9°24	10°52	22°47	n.a.	S 25
S 26	18 12 28	2°31'23	20°43	18°40	14°50	20°41	6°29	25°15	11°55	29°33	5°31	9°17	10°49	22°54	n.a.	S 26
M27	18 16 24	3°32'47	4♑23	20°13	16° 5	21°22	6°23	25°22	11°55	29°35	5°31	9°12	10°45	23° 1	n.a.	M27
T 28	18 20 21	4°34'11	18°17	21°45	17°20	22° 3	6°18	25°29	11°55	29°38	5°30	9° 9	10°42	23° 7	n.a.	T 28
W29	18 24 18	5°35'37	2♒23	23°18	18°36	22°44	6°12	25°35	11°55	29°40	5°30	9°D 7	10°39	23°14	n.a.	W29
T 30	18 28 14	6°37'02	16°36	24°51	19°51	23°25	6° 5	25°42	11°56	29°42	5°29	9° 7	10°36	23°21	n.a.	T 30
F 31	18 32 11	7♋38'29	0♓53	26♊24	21♋ 6	24♉ 5	5♒59	25♊49	11♎56	29♊44	5♓29	9♒ 8	10♒33	23♍27	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n11	23s49	1s35	19n 1	0s 6	24n32	1n24	14n 9	1n 1	20s39	1s49	26n10	2n11	4s56	0n 0	26n36	2n23	9s24	0n24	18s 6	17s43	1n 8		n.a.
T 2	22 22	19 40	0 23	19 13	0n11	24 41	1 23	14 24	1 1	20 39	1 49	26 11	2 11	4 55	0 0	26 36	2 23	9 24	0 24	18 6	17 44	1 5		n.a.
F 3	22 31	14 25	0n50	19 28	0 27	24 49	1 23	14 38	1 2	20 40	1 50	26 11	2 11	4 55	0 0	26 36	2 23	9 23	0 24	18 6	17 45	1 2		n.a.
S 4	22 41	8 23	2 2	19 44	0 42	24 57	1 23	14 53	1 2	20 41	1 50	26 11	2 11	4 55	0 0	26 36	2 23	9 23	0 24	18 6	17 46	0 58		n.a.
S 5	22 50	1 55	3 6	20 2	0 56	25 4	1 23	15 7	1 3	20 41	1 50	26 12	2 11	4 54	0 0	26 36	2 23	9 23	0 24	18 6	17 47	0 55		n.a.
M 6	22 58	4n41	4 0	20 20	1 8	25 10	1 22	15 21	1 4	20 42	1 50	26 12	2 11	4 54	0 0	26 36	2 23	9 23	0 24	18 6	17 47	0 52		n.a.
T 7	23 7	11 3	4 39	20 40	1 19	25 15	1 22	15 35	1 4	20 43	1 51	26 13	2 11	4 54	0 0	26 36	2 23	9 23	0 24	18 8	17 48	0 48		n.a.
W 8	23 14	16 52	5 1	21 1	1 28	25 20	1 21	15 49	1 5	20 43	1 51	26 13	2 11	4 53	0 0	26 36	2 23	9 23	0 24	18 10	17 49	0 45		n.a.
T 9	23 22	21 44	5 4	21 22	1 37	25 24	1 20	16 3	1 5	20 44	1 51	26 13	2 11	4 53	0 0	26 36	2 23	9 23	0 25	18 12	17 50	0 42		n.a.
F 10	23 28	25 19	4 49	21 43	1 44	25 27	1 20	16 17	1 6	20 45	1 51	26 14	2 11	4 53	0 0	26 36	2 23	9 23	0 25	18 15	17 51	0 38		n.a.
S 11	23 35	27 21	4 16	22 4	1 50	25 29	1 19	16 31	1 7	20 46	1 51	26 14	2 11	4 52	0 0	26 36	2 23	9 23	0 25	18 17	17 52	0 35		n.a.
S 12	23 40	27 41	3 30	22 25	1 55	25 30	1 18	16 45	1 7	20 47	1 52	26 14	2 11	4 52	0 0	26 36	2 23	9 23	0 25	18 20	17 53	0 32		n.a.
M13	23 46	26 24	2 34	22 45	1 59	25 30	1 17	16 58	1 8	20 48	1 52	26 15	2 11	4 52	0 0	26 36	2 23	9 23	0 25	18 21	17 54	0 28		n.a.
T 14	23 51	23 44	1 31	23 4	2 2	25 30	1 16	17 12	1 8	20 49	1 52	26 15	2 11	4 52	0 0	26 36	2 23	9 23	0 25	18 22	17 55	0 25		n.a.
W15	23 55	19 58	0 24	23 23	2 5	25 29	1 16	17 25	1 9	20 50	1 52	26 16	2 11	4 52	0 0	26 37	2 23	9 23	0 25	18 23	17 56	0 22		n.a.
T 16	23 59	15 26	0s42	23 41	2 6	25 27	1 14	17 38	1 9	20 52	1 52	26 16	2 11	4 52	0 0	26 37	2 23	9 23	0 25	18 23	17 57	0 18		n.a.
F 17	24 2	10 23	1 45	23 58	2 7	25 24	1 13	17 51	1 10	20 53	1 53	26 16	2 11	4 51	0 0	26 37	2 23	9 23	0 25	18 22	17 57	0 15		n.a.
S 18	24 5	5 1	2 43	24 14	2 7	25 20	1 12	18 4	1 11	20 54	1 53	26 17	2 11	4 51	0 0	26 37	2 23	9 23	0 25	18 22	17 58	0 12		n.a.
S 19	24 8	0s29	3 33	24 28	2 7	25 16	1 11	18 17	1 11	20 55	1 53	26 17	2 11	4 51	0 0	26 37	2 23	9 23	0 25	18 22	17 59	0 8		n.a.
M20	24 10	5 58	4 15	24 42	2 6	25 11	1 10	18 30	1 12	20 57	1 53	26 17	2 11	4 51	0 0	26 37	2 23	9 23	0 25	18 22	18 0	0 5		n.a.
T 21	24 11	11 17	4 46	24 54	2 5	25 5	1 8	18 42	1 12	20 58	1 53	26 18	2 11	4 51	0 0	26 37	2 23	9 23	0 25	18 23	18 1	0 2		n.a.
W22	24 12	16 16	5 4	25 5	2 3	24 58	1 7	18 55	1 13	21 0	1 53	26 18	2 11	4 51	0 0	26 37	2 23	9 23	0 26	18 24	18 2	0s 2		n.a.
T 23	24 13	20 41	5 9	25 14	2 0	24 50	1 6	19 7	1 13	21 1	1 53	26 18	2 11	4 51	0 0	26 37	2 23	9 23	0 26	18 25	18 3	0 5		n.a.
F 24	24 13	24 17	4 59	25 22	1 58	24 42	1 4	19 19	1 14	21 3	1 54	26 19	2 11	4 51	0 0	26 37	2 23	9 23	0 26	18 27	18 4	0 8		n.a.
S 25	24 12	26 45	4 34	25 29	1 55	24 33	1 3	19 31	1 15	21 4	1 54	26 19	2 11	4 51	0 0	26 37	2 23	9 23	0 26	18 29	18 5	0 12		n.a.
S 26	24 11	27 45	3 53	25 34	1 51	24 23	1 1	19 43	1 15	21 6	1 54	26 19	2 11	4 51	0 0	26 37	2 23	9 23	0 26	18 31	18 6	0 15		n.a.
M27	24 10	27 7	2 58	25 38	1 48	24 12	1 0	19 55	1 16	21 7	1 54	26 20	2 11	4 51	0 0	26 37	2 23	9 23	0 26	18 32	18 6	0 18		n.a.
T 28	24 8	24 46	1 51	25 41	1 44	24 1	0 58	20 6	1 16	21 9	1 54	26 20	2 11	4 52	0 0	26 37	2 23	9 24	0 26	18 33	18 7	0 21		n.a.
W29	24 6	20 52	0 37	25 42	1 39	23 49	0 56	20 18	1 17	21 11	1 54	26 20	2 11	4 52	0 0	26 37	2 23	9 24	0 26	18 34	18 8	0 25		n.a.
T 30	24 3	15 44	0n41	25 42	1 35	23 36	0 54	20 29	1 17	21 12	1 54	26 21	2 11	4 52	0 0	26 37	2 23	9 24	0 26	18 34	18 9	0 28		n.a.
F 31	23n59	9s43	1n56	25n41	1n30	23n22	0n53	20n40	1n18	21s14	1s54	26n21	2n12	4s52	0n 0	26n37	2n23	9s24	0n26	18s33	18s10	0s31		n.a.

Julian Day Number = -1351943.5, Delta T = 94h21m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°08'06, Lahiri = -119°01'06 Julian Calendar 1 Aug. 8415 BCE == Greg. Calendar 28 May 8415 BCE

The year -8414 astronomical counting style corresponds to year 8415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8415 BCE

SEPTEMBER 8415 BCE (-8414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 7	8♋39'56	15♓ 8	27♊57	22♋22	24♉46	5°R53	25♊56	11♎56	29♊47	5°R28	9♒10	10♒30	23♍34	n.a.	S 1
S 2	18 40 4	9°41'24	29°22	29°31	23°37	25°27	5♒46	26° 3	11°57	29°49	5♓28	9°11	10°26	23°41	n.a.	S 2
M 3	18 44 0	10°42'53	13♈30	1♋ 4	24°52	26° 8	5°40	26° 9	11°58	29°51	5°27	9°R11	10°23	23°47	n.a.	M 3
T 4	18 47 57	11°44'22	27°32	2°38	26° 7	26°49	5°33	26°16	11°58	29°53	5°26	9°10	10°20	23°54	n.a.	T 4
W 5	18 51 53	12°45'52	11♉26	4°12	27°23	27°30	5°26	26°23	11°59	29°56	5°26	9° 8	10°17	24° 1	n.a.	W 5
T 6	18 55 50	13°47'23	25°11	5°45	28°38	28°11	5°19	26°30	12° 0	29°58	5°25	9° 5	10°14	24° 8	n.a.	T 6
F 7	18 59 47	14°48'54	8♊45	7°19	29°53	28°52	5°12	26°36	12° 0	29°59	5°24	9° 1	10°11	24°14	n.a.	F 7
S 8	19 3 43	15°50'25	22° 6	8°53	1♌ 8	29°33	5° 4	26°43	12° 1	0♋ 2	5°23	8°57	10° 7	24°21	n.a.	S 8
S 9	19 7 40	16°51'57	5♋14	10°27	2°23	0♊14	4°57	26°50	12° 2	0° 4	5°23	8°54	10° 4	24°28	n.a.	S 9
M10	19 11 36	17°53'29	18° 8	12° 1	3°38	0°55	4°49	26°56	12° 3	0° 7	5°22	8°51	10° 1	24°34	n.a.	M10
T 11	19 15 33	18°55'00	0♌46	13°36	4°53	1°36	4°42	27° 3	12° 4	0° 9	5°21	8°50	9°58	24°41	n.a.	T 11
W12	19 19 29	19°56'32	13°10	15°10	6° 8	2°17	4°34	27°10	12° 5	0°11	5°20	8°D50	9°55	24°48	n.a.	W12
T 13	19 23 26	20°58'03	25°21	16°45	7°23	2°58	4°27	27°16	12° 6	0°13	5°19	8°51	9°51	24°54	n.a.	T 13
F 14	19 27 23	21°59'34	7♍22	18°19	8°38	3°40	4°19	27°23	12° 7	0°15	5°18	8°52	9°48	25° 1	n.a.	F 14
S 15	19 31 19	23° 1'05	19°15	19°54	9°53	4°21	4°11	27°29	12° 8	0°17	5°17	8°54	9°45	25° 8	n.a.	S 15
S 16	19 35 16	24° 2'35	1♎ 5	21°29	11° 8	5° 2	4° 3	27°36	12° 9	0°20	5°17	8°55	9°42	25°14	n.a.	S 16
M17	19 39 12	25° 4'05	12°55	23° 4	12°23	5°43	3°55	27°42	12°11	0°22	5°16	8°56	9°39	25°21	n.a.	M17
T 18	19 43 9	26° 5'35	24°51	24°40	13°38	6°24	3°47	27°49	12°12	0°24	5°15	8°R56	9°36	25°28	n.a.	T 18
W19	19 47 5	27° 7'03	6♏58	26°15	14°53	7° 5	3°39	27°55	12°13	0°26	5°14	8°56	9°32	25°34	n.a.	W19
T 20	19 51 2	28° 8'31	19°20	27°51	16° 8	7°47	3°31	28° 1	12°15	0°28	5°13	8°55	9°29	25°41	n.a.	T 20
F 21	19 54 59	29° 9'59	2♐ 1	29°28	17°23	8°28	3°23	28° 8	12°16	0°30	5°12	8°54	9°26	25°48	n.a.	F 21
S 22	19 58 55	0♌11'26	15° 5	1♌ 4	18°38	9° 9	3°15	28°14	12°18	0°32	5°11	8°53	9°23	25°55	n.a.	S 22
S 23	20 2 52	1°12'52	28°32	2°41	19°52	9°50	3° 6	28°20	12°19	0°34	5°10	8°52	9°20	26° 1	n.a.	S 23
M24	20 6 48	2°14'17	12♑24	4°18	21° 7	10°32	2°58	28°26	12°21	0°36	5° 9	8°51	9°17	26° 8	n.a.	M24
T 25	20 10 45	3°15'42	26°37	5°55	22°22	11°13	2°50	28°32	12°22	0°38	5° 7	8°51	9°13	26°15	n.a.	T 25
W26	20 14 42	4°17'06	11♒ 8	7°33	23°36	11°54	2°42	28°38	12°24	0°40	5° 6	8°D50	9°10	26°21	n.a.	W26
T 27	20 18 38	5°18'29	25°50	9°11	24°51	12°36	2°34	28°44	12°26	0°42	5° 5	8°51	9° 7	26°28	n.a.	T 27
F 28	20 22 35	6°19'51	10♓36	10°50	26° 6	13°17	2°26	28°50	12°28	0°44	5° 4	8°51	9° 4	26°35	n.a.	F 28
S 29	20 26 31	7°21'13	25°19	12°28	27°20	13°59	2°18	28°56	12°29	0°46	5° 3	8°51	9° 1	26°41	n.a.	S 29
S 30	20 30 28	8♌22'34	9♈53	14♌ 7	28♌35	14♊40	2♒10	29♊ 2	12♎31	0♋48	5♓ 2	8♒51	8♒57	26♍48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	3s13	3n 4	25n38	1n26	23n 8	0n51	20n51	1n19	21s16	1s55	26n21	2n12	4s52	0n 0	26n37	2n23	9s24	0n26	18s33	18s11	0s35		n.a.
S 2	23 51	3n24	4 1	25 34	1 20	22 53	0 49	21 2	1 19	21 18	1 55	26 21	2 12	4 52	0 0	26 37	2 23	9 24	0 26	18 33	18 12	0 38		n.a.
M 3	23 46	9 48	4 43	25 28	1 15	22 37	0 47	21 13	1 20	21 19	1 55	26 22	2 12	4 53	0 0	26 37	2 23	9 24	0 26	18 33	18 13	0 41		n.a.
T 4	23 41	15 41	5 7	25 22	1 10	22 21	0 45	21 23	1 20	21 21	1 55	26 22	2 12	4 53	0 0	26 37	2 23	9 25	0 27	18 33	18 14	0 45		n.a.
W 5	23 35	20 41	5 13	25 14	1 4	22 4	0 43	21 33	1 21	21 23	1 55	26 22	2 12	4 53	0 0	26 37	2 23	9 25	0 27	18 33	18 14	0 48		n.a.
T 6	23 28	24 32	5 1	25 4	0 59	21 47	0 41	21 44	1 21	21 25	1 55	26 23	2 12	4 53	0s 0	26 37	2 23	9 25	0 27	18 34	18 15	0 51		n.a.
F 7	23 22	26 58	4 32	24 54	0 53	21 28	0 39	21 54	1 22	21 27	1 55	26 23	2 12	4 54	0 0	26 37	2 23	9 25	0 27	18 35	18 16	0 55		n.a.
S 8	23 14	27 48	3 49	24 42	0 47	21 9	0 37	22 3	1 23	21 29	1 55	26 23	2 12	4 54	0 0	26 37	2 23	9 25	0 27	18 36	18 17	0 58		n.a.
S 9	23 7	27 1	2 54	24 29	0 41	20 50	0 35	22 13	1 23	21 30	1 55	26 23	2 12	4 54	0 0	26 37	2 24	9 26	0 27	18 37	18 18	1 1		n.a.
M10	22 58	24 48	1 52	24 15	0 35	20 30	0 32	22 23	1 24	21 32	1 55	26 24	2 12	4 55	0 0	26 37	2 24	9 26	0 27	18 38	18 19	1 4		n.a.
T 11	22 50	21 22	0 44	24 0	0 29	20 9	0 30	22 32	1 24	21 34	1 55	26 24	2 13	4 55	0 0	26 37	2 24	9 26	0 27	18 38	18 20	1 8		n.a.
W12	22 41	17 2	0s24	23 43	0 23	19 48	0 28	22 41	1 25	21 36	1 55	26 24	2 13	4 56	0 0	26 37	2 24	9 26	0 27	18 38	18 21	1 11		n.a.
T 13	22 31	12 5	1 30	23 25	0 17	19 26	0 26	22 50	1 25	21 38	1 55	26 24	2 13	4 56	0 0	26 37	2 24	9 27	0 27	18 38	18 22	1 14		n.a.
F 14	22 21	6 45	2 31	23 7	0 11	19 4	0 23	22 59	1 26	21 40	1 55	26 25	2 13	4 57	0 0	26 37	2 24	9 27	0 27	18 38	18 22	1 18		n.a.
S 15	22 11	1 16	3 25	22 47	0 5	18 41	0 21	23 7	1 26	21 42	1 55	26 25	2 13	4 57	0 0	26 37	2 24	9 27	0 27	18 37	18 23	1 21		n.a.
S 16	22 0	4s15	4 10	22 26	0s 1	18 18	0 19	23 16	1 27	21 44	1 55	26 25	2 13	4 58	0 0	26 37	2 24	9 27	0 27	18 37	18 24	1 24		n.a.
M17	21 49	9 36	4 45	22 4	0 7	17 54	0 16	23 24	1 28	21 46	1 55	26 25	2 13	4 58	0 0	26 37	2 24	9 28	0 28	18 37	18 25	1 28		n.a.
T 18	21 37	14 40	5 7	21 40	0 13	17 30	0 14	23 32	1 28	21 48	1 55	26 26	2 13	4 59	0 0	26 37	2 24	9 28	0 28	18 37	18 26	1 31		n.a.
W19	21 25	19 14	5 16	21 16	0 19	17 5	0 11	23 40	1 29	21 50	1 55	26 26	2 14	4 59	0 0	26 37	2 24	9 28	0 28	18 37	18 27	1 34		n.a.
T 20	21 12	23 6	5 11	20 51	0 25	16 40	0 9	23 47	1 29	21 51	1 55	26 26	2 14	5 0	0 0	26 37	2 24	9 29	0 28	18 37	18 28	1 37		n.a.
F 21	20 59	25 59	4 51	20 25	0 31	16 14	0 7	23 55	1 30	21 53	1 55	26 26	2 14	5 0	0 0	26 37	2 24	9 29	0 28	18 37	18 29	1 41		n.a.
S 22	20 46	27 36	4 16	19 58	0 37	15 48	0 4	24 2	1 30	21 55	1 54	26 27	2 14	5 1	0 0	26 37	2 24	9 29	0 28	18 38	18 29	1 44		n.a.
S 23	20 32	27 38	3 25	19 30	0 43	15 22	0 2	24 9	1 31	21 57	1 54	26 27	2 14	5 2	0 0	26 37	2 24	9 30	0 28	18 38	18 30	1 47		n.a.
M24	20 18	25 58	2 21	19 1	0 49	14 55	0s 1	24 16	1 31	21 59	1 54	26 27	2 14	5 2	0 0	26 37	2 24	9 30	0 28	18 38	18 31	1 51		n.a.
T 25	20 3	22 37	1 7	18 32	0 55	14 28	0 3	24 22	1 32	22 1	1 54	26 27	2 14	5 3	0 0	26 37	2 24	9 30	0 28	18 38	18 32	1 54		n.a.
W26	19 49	17 48	0n13	18 1	1 0	14 0	0 6	24 29	1 32	22 3	1 54	26 28	2 15	5 4	0 0	26 38	2 24	9 31	0 28	18 38	18 33	1 57		n.a.
T 27	19 33	11 52	1 33	17 29	1 6	13 32	0 8	24 35	1 33	22 4	1 54	26 28	2 15	5 4	0 0	26 38	2 24	9 31	0 28	18 38	18 34	2 0		n.a.
F 28	19 18	5 16	2 47	16 57	1 11	13 4	0 11	24 41	1 33	22 6	1 54	26 28	2 15	5 5	0 0	26 38	2 24	9 31	0 28	18 38	18 35	2 4		n.a.
S 29	19 2	1n35	3 50	16 24	1 16	12 35	0 13	24 47	1 34	22 8	1 54	26 28	2 15	5 6	0 0	26 38	2 24	9 32	0 28	18 38	18 36	2 7		n.a.
S 30	18n45	8n16	4n38	15n51	1s21	12n 6	0s16	24n52	1n35	22s10	1s53	26n28	2n15	5s 7	0s 0	26n38	2n24	9s32	0n29	18s38	18s36	2s10		n.a.

Julian Day Number = -1351912.5, Delta T = 94h21m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°08'02, Lahiri = -119°01'02 Julian Calendar 1 Sept. 8415 BCE == Greg. Calendar 28 June 8415 BCE

The year -8414 astronomical counting style corresponds to year 8415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8415 BCE (-8414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 34 25	9♌23'55	24♈14	15♌47	29♌49	15♊21	2°R 2	29♊ 8	12♎33	0♋50	5°R 1	8°R51	8♒54	26♍55	n.a.	M 1
T 2	20 38 21	10°25'15	8♉19	17°26	1♍ 4	16° 3	1♒53	29°14	12°35	0°51	5♓ 0	8°D51	8°51	27° 1	n.a.	T 2
W 3	20 42 18	11°26'35	22° 6	19° 6	2°18	16°44	1°46	29°20	12°37	0°53	4°58	8♒51	8°48	27° 8	n.a.	W 3
T 4	20 46 15	12°27'54	5♊36	20°47	3°33	17°26	1°38	29°25	12°39	0°55	4°57	8°51	8°45	27°15	n.a.	T 4
F 5	20 50 11	13°29'12	18°50	22°27	4°47	18° 7	1°30	29°31	12°41	0°57	4°56	8°52	8°42	27°22	n.a.	F 5
S 6	20 54 8	14°30'29	1♋48	24° 8	6° 2	18°49	1°22	29°36	12°43	0°59	4°55	8°52	8°38	27°28	n.a.	S 6
S 7	20 58 4	15°31'46	14°32	25°48	7°16	19°30	1°14	29°42	12°46	1° 1	4°54	8°53	8°35	27°35	n.a.	S 7
M 8	21 2 1	16°33'01	27° 4	27°29	8°31	20°12	1° 7	29°47	12°48	1° 2	4°52	8°54	8°32	27°42	n.a.	M 8
T 9	21 5 58	17°34'16	9♌25	29°10	9°45	20°53	0°59	29°53	12°50	1° 4	4°51	8°R54	8°29	27°48	n.a.	T 9
W10	21 9 54	18°35'29	21°36	0♍50	10°59	21°35	0°52	29°58	12°52	1° 6	4°50	8°53	8°26	27°55	n.a.	W10
T 11	21 13 51	19°36'41	3♍39	2°30	12°13	22°16	0°44	0♋ 4	12°55	1° 7	4°49	8°53	8°22	28° 2	n.a.	T 11
F 12	21 17 48	20°37'51	15°35	4° 9	13°28	22°58	0°37	0° 9	12°57	1° 9	4°47	8°51	8°19	28° 8	n.a.	F 12
S 13	21 21 44	21°39'00	27°26	5°48	14°42	23°40	0°30	0°14	12°59	1°11	4°46	8°49	8°16	28°15	n.a.	S 13
S 14	21 25 41	22°40'07	9♎16	7°26	15°56	24°21	0°23	0°19	13° 2	1°12	4°45	8°47	8°13	28°22	n.a.	S 14
M15	21 29 37	23°41'13	21° 7	9° 2	17°10	25° 3	0°16	0°24	13° 4	1°14	4°44	8°45	8°10	28°28	n.a.	M15
T 16	21 33 34	24°42'17	3♏ 2	10°36	18°24	25°44	0° 9	0°29	13° 7	1°15	4°42	8°43	8° 7	28°35	n.a.	T 16
W17	21 37 31	25°43'20	15° 7	12° 9	19°39	26°26	0° 2	0°34	13° 9	1°17	4°41	8°42	8° 3	28°42	n.a.	W17
T 18	21 41 27	26°44'20	27°24	13°39	20°53	27° 8	29♑55	0°39	13°12	1°18	4°40	8°D41	8° 0	28°49	n.a.	T 18
F 19	21 45 24	27°45'19	9♐59	15° 6	22° 7	27°49	29°49	0°44	13°14	1°20	4°38	8°42	7°57	28°55	n.a.	F 19
S 20	21 49 20	28°46'17	22°56	16°29	23°21	28°31	29°43	0°48	13°17	1°21	4°37	8°43	7°54	29° 2	n.a.	S 20
S 21	21 53 17	29°47'12	6♑18	17°48	24°35	29°13	29°37	0°53	13°20	1°23	4°36	8°45	7°51	29° 9	n.a.	S 21
M22	21 57 14	0♍48'05	20° 8	19° 2	25°49	29°54	29°31	0°57	13°22	1°24	4°34	8°46	7°48	29°15	n.a.	M22
T 23	22 1 10	1°48'57	4♒24	20°10	27° 2	0♋36	29°25	1° 2	13°25	1°25	4°33	8°R47	7°44	29°22	n.a.	T 23
W24	22 5 7	2°49'46	19° 4	21°12	28°16	1°18	29°19	1° 6	13°28	1°27	4°32	8°47	7°41	29°29	n.a.	W24
T 25	22 9 4	3°50'34	4♓ 3	22° 6	29°30	1°59	29°13	1°11	13°31	1°28	4°30	8°45	7°38	29°35	n.a.	T 25
F 26	22 13 0	4°51'19	19°12	22°52	0♎44	2°41	29° 8	1°15	13°34	1°29	4°29	8°42	7°35	29°42	n.a.	F 26
S 27	22 16 57	5°52'03	4♈21	23°29	1°58	3°23	29° 3	1°19	13°36	1°30	4°28	8°39	7°32	29°49	n.a.	S 27
S 28	22 20 53	6°52'46	19°21	23°57	3°11	4° 4	28°58	1°23	13°39	1°32	4°27	8°35	7°28	29°55	n.a.	S 28
M29	22 24 50	7°53'27	4♉ 3	24°15	4°25	4°46	28°53	1°27	13°42	1°33	4°25	8°31	7°25	0♎ 2	n.a.	M29
T 30	22 28 47	8°54'06	18°23	24°R22	5°39	5°28	28°48	1°31	13°45	1°34	4°24	8°28	7°22	0° 9	n.a.	T 30
W31	22 32 43	9♍54'44	2♊17	24♍18	6♎52	6♋10	28♑43	1♋35	13♎48	1♋35	4♓23	8♒26	7♒19	0♎16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n29	14n25	5n 7	15n16	1s26	11n37	0s18	24n58	1n35	22s12	1s53	26n29	2n15	5s 7	0s 0	26n38	2n24	9s32	0n29	18s38	18s37	2s14		n.a.
T 2	18 12	19 43	5 17	14 41	1 30	11 8	0 21	25 3	1 36	22 13	1 53	26 29	2 16	5 8	0 0	26 38	2 25	9 33	0 29	18 38	18 38	2 17		n.a.
W 3	17 54	23 51	5 9	14 6	1 34	10 38	0 23	25 8	1 36	22 15	1 53	26 29	2 16	5 9	0 0	26 38	2 25	9 33	0 29	18 38	18 39	2 20		n.a.
T 4	17 37	26 35	4 43	13 30	1 38	10 8	0 26	25 13	1 37	22 17	1 53	26 29	2 16	5 10	0 0	26 38	2 25	9 34	0 29	18 38	18 40	2 23		n.a.
F 5	17 19	27 47	4 3	12 53	1 42	9 38	0 28	25 17	1 37	22 18	1 52	26 29	2 16	5 11	0 0	26 38	2 25	9 34	0 29	18 38	18 41	2 27		n.a.
S 6	17 0	27 24	3 12	12 16	1 45	9 7	0 31	25 21	1 38	22 20	1 52	26 30	2 16	5 11	0 0	26 38	2 25	9 34	0 29	18 38	18 42	2 30		n.a.
S 7	16 42	25 34	2 11	11 39	1 48	8 37	0 33	25 25	1 38	22 21	1 52	26 30	2 16	5 12	0 0	26 38	2 25	9 35	0 29	18 38	18 42	2 33		n.a.
M 8	16 23	22 30	1 5	11 1	1 51	8 6	0 35	25 29	1 39	22 23	1 52	26 30	2 17	5 13	0 0	26 38	2 25	9 35	0 29	18 37	18 43	2 36		n.a.
T 9	16 4	18 26	0s 3	10 23	1 53	7 35	0 38	25 33	1 39	22 24	1 52	26 30	2 17	5 14	0 0	26 38	2 25	9 35	0 29	18 37	18 44	2 40		n.a.
W10	15 44	13 40	1 10	9 46	1 54	7 4	0 40	25 36	1 40	22 26	1 51	26 30	2 17	5 15	0 0	26 38	2 25	9 36	0 29	18 37	18 45	2 43		n.a.
T 11	15 25	8 27	2 13	9 8	1 55	6 32	0 43	25 39	1 40	22 27	1 51	26 31	2 17	5 16	0 0	26 38	2 25	9 36	0 29	18 38	18 46	2 46		n.a.
F 12	15 5	2 58	3 9	8 31	1 56	6 1	0 45	25 42	1 41	22 29	1 51	26 31	2 17	5 17	0 0	26 38	2 25	9 37	0 29	18 38	18 47	2 50		n.a.
S 13	14 45	2s33	3 57	7 54	1 56	5 29	0 47	25 45	1 41	22 30	1 51	26 31	2 18	5 18	0 0	26 38	2 25	9 37	0 29	18 39	18 48	2 53		n.a.
S 14	14 24	7 58	4 35	7 17	1 55	4 58	0 50	25 47	1 42	22 31	1 50	26 31	2 18	5 19	0 0	26 38	2 25	9 38	0 30	18 39	18 48	2 56		n.a.
M15	14 3	13 7	5 1	6 42	1 54	4 26	0 52	25 50	1 42	22 33	1 50	26 31	2 18	5 20	0 0	26 38	2 25	9 38	0 30	18 40	18 49	2 59		n.a.
T 16	13 42	17 49	5 14	6 7	1 51	3 54	0 54	25 52	1 42	22 34	1 50	26 32	2 18	5 21	0 0	26 38	2 25	9 38	0 30	18 40	18 50	3 3		n.a.
W17	13 21	21 52	5 14	5 34	1 48	3 22	0 57	25 53	1 43	22 35	1 49	26 32	2 18	5 22	0 0	26 39	2 25	9 39	0 30	18 41	18 51	3 6		n.a.
T 18	13 0	25 4	4 59	5 2	1 44	2 50	0 59	25 55	1 43	22 36	1 49	26 32	2 19	5 23	0 0	26 39	2 26	9 39	0 30	18 41	18 52	3 9		n.a.
F 19	12 38	27 7	4 30	4 32	1 39	2 18	1 1	25 56	1 44	22 37	1 49	26 32	2 19	5 24	0 1	26 39	2 26	9 40	0 30	18 41	18 53	3 12		n.a.
S 20	12 17	27 48	3 46	4 5	1 33	1 46	1 3	25 57	1 44	22 38	1 48	26 32	2 19	5 25	0 1	26 39	2 26	9 40	0 30	18 40	18 53	3 16		n.a.
S 21	11 55	26 53	2 49	3 39	1 26	1 14	1 5	25 58	1 45	22 40	1 48	26 33	2 19	5 26	0 1	26 39	2 26	9 40	0 30	18 40	18 54	3 19		n.a.
M22	11 32	24 19	1 41	3 17	1 18	0 42	1 7	25 59	1 45	22 41	1 48	26 33	2 19	5 27	0 1	26 39	2 26	9 41	0 30	18 39	18 55	3 22		n.a.
T 23	11 10	20 11	0 24	2 58	1 9	0 10	1 9	25 59	1 46	22 41	1 47	26 33	2 20	5 28	0 1	26 39	2 26	9 41	0 30	18 39	18 56	3 25		n.a.
W24	10 48	14 42	0n56	2 43	0 59	0s23	1 11	25 59	1 46	22 42	1 47	26 33	2 20	5 29	0 1	26 39	2 26	9 42	0 30	18 39	18 57	3 29		n.a.
T 25	10 25	8 16	2 14	2 31	0 47	0 55	1 13	25 59	1 46	22 43	1 47	26 33	2 20	5 31	0 1	26 39	2 26	9 42	0 30	18 40	18 58	3 32		n.a.
F 26	10 2	1 18	3 24	2 24	0 34	1 27	1 15	25 59	1 47	22 44	1 46	26 34	2 20	5 32	0 1	26 39	2 26	9 43	0 30	18 40	18 59	3 35		n.a.
S 27	9 39	5n43	4 19	2 22	0 20	1 59	1 17	25 58	1 47	22 45	1 46	26 34	2 21	5 33	0 1	26 39	2 26	9 43	0 30	18 41	18 59	3 38		n.a.
S 28	9 16	12 21	4 56	2 24	0 5	2 31	1 19	25 57	1 48	22 46	1 46	26 34	2 21	5 34	0 1	26 39	2 26	9 43	0 31	18 43	19 0	3 42		n.a.
M29	8 53	18 9	5 12	2 32	0n12	3 2	1 21	25 56	1 48	22 46	1 45	26 34	2 21	5 35	0 1	26 39	2 26	9 44	0 31	18 44	19 1	3 45		n.a.
T 30	8 29	22 47	5 8	2 45	0 29	3 34	1 22	25 55	1 49	22 47	1 45	26 34	2 21	5 36	0 1	26 39	2 26	9 44	0 31	18 44	19 2	3 48		n.a.
W31	8n 6	25n58	4n46	3n 3	0n47	4s 6	1s24	25n53	1n49	22s48	1s45	26n34	2n22	5s38	0s 1	26n39	2n27	9s45	0n31	18s45	19s 3	3s51		n.a.

Julian Day Number = -1351882.5, Delta T = 94h21m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°07'58, Lahiri = -119°00'58 Julian Calendar 1 Oct. 8415 BCE == Greg. Calendar 28 July 8415 BCE

The year -8414 astronomical counting style corresponds to year 8415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8415 BCE (-8414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 40	10♍55'20	15♊45	24°R 4	8♎ 6	6♋52	28°R39	1♋39	13♎51	1♋36	4°R21	8°D26	7♒16	0♎22	n.a.	T 1
F 2	22 40 37	11°55'54	28°51	23♍39	9°19	7°33	28♌35	1°43	13°54	1°37	4♓20	8♒27	7°13	0°29	n.a.	F 2
S 3	22 44 33	12°56'27	11♋37	23° 3	10°33	8°15	28°31	1°46	13°57	1°38	4°19	8°29	7° 9	0°36	n.a.	S 3
S 4	22 48 30	13°56'58	24° 6	22°19	11°46	8°57	28°27	1°50	14° 0	1°39	4°17	8°30	7° 6	0°42	n.a.	S 4
M 5	22 52 26	14°57'27	6♌22	21°27	13° 0	9°39	28°23	1°53	14° 3	1°40	4°16	8°R31	7° 3	0°49	n.a.	M 5
T 6	22 56 23	15°57'54	18°28	20°28	14°13	10°20	28°20	1°57	14° 6	1°41	4°15	8°31	7° 0	0°56	n.a.	T 6
W 7	23 0 20	16°58'19	0♍27	19°24	15°27	11° 2	28°16	2° 0	14° 9	1°42	4°13	8°28	6°57	1° 2	n.a.	W 7
T 8	23 4 16	17°58'42	12°22	18°17	16°40	11°44	28°13	2° 3	14°12	1°43	4°12	8°24	6°54	1° 9	n.a.	T 8
F 9	23 8 13	18°59'03	24°14	17° 9	17°53	12°26	28°10	2° 6	14°16	1°44	4°11	8°18	6°50	1°16	n.a.	F 9
S 10	23 12 10	19°59'22	6♎ 4	16° 1	19° 6	13° 8	28° 8	2°10	14°19	1°45	4°10	8°10	6°47	1°23	n.a.	S 10
S 11	23 16 6	20°59'38	17°55	14°56	20°20	13°49	28° 5	2°12	14°22	1°45	4° 8	8° 1	6°44	1°29	n.a.	S 11
M12	23 20 3	21°59'53	29°49	13°54	21°33	14°31	28° 3	2°15	14°25	1°46	4° 7	7°53	6°41	1°36	n.a.	M12
T 13	23 23 59	23° 0'05	11♏47	12°57	22°46	15°13	28° 1	2°18	14°28	1°47	4° 6	7°45	6°38	1°43	n.a.	T 13
W14	23 27 56	24° 0'14	23°52	12° 5	23°59	15°55	27°59	2°21	14°32	1°48	4° 5	7°39	6°34	1°49	n.a.	W14
T 15	23 31 53	25° 0'21	6♐ 9	11°20	25°12	16°36	27°57	2°23	14°35	1°48	4° 3	7°35	6°31	1°56	n.a.	T 15
F 16	23 35 49	26° 0'26	18°40	10°42	26°25	17°18	27°55	2°26	14°38	1°49	4° 2	7°33	6°28	2° 3	n.a.	F 16
S 17	23 39 46	27° 0'28	1♑30	10°11	27°38	18° 0	27°54	2°28	14°41	1°49	4° 1	7°D33	6°25	2° 9	n.a.	S 17
S 18	23 43 42	28° 0'28	14°43	9°48	28°51	18°42	27°53	2°31	14°45	1°50	4° 0	7°34	6°22	2°16	n.a.	S 18
M19	23 47 39	29° 0'25	28°22	9°31	0♏ 4	19°23	27°52	2°33	14°48	1°50	3°59	7°35	6°19	2°23	n.a.	M19
T 20	23 51 36	0♎ 0'20	12♒28	9°22	1°16	20° 5	27°51	2°35	14°51	1°51	3°58	7°R35	6°15	2°30	n.a.	T 20
W21	23 55 32	1° 0'11	27° 3	9°D19	2°29	20°47	27°51	2°37	14°55	1°51	3°56	7°33	6°12	2°36	n.a.	W21
T 22	23 59 29	2° 0'01	12♓ 0	9°23	3°42	21°29	27°50	2°39	14°58	1°52	3°55	7°30	6° 9	2°43	n.a.	T 22
F 23	0 3 25	2°59'47	27°14	9°33	4°54	22°10	27°D50	2°41	15° 1	1°52	3°54	7°23	6° 6	2°50	n.a.	F 23
S 24	0 7 22	3°59'32	12♈34	9°49	6° 7	22°52	27°50	2°43	15° 5	1°52	3°53	7°15	6° 3	2°56	n.a.	S 24
S 25	0 11 18	4°59'14	27°50	10°10	7°19	23°34	27°51	2°44	15° 8	1°53	3°52	7° 6	5°59	3° 3	n.a.	S 25
M26	0 15 15	5°58'54	12♉49	10°36	8°32	24°16	27°51	2°46	15°12	1°53	3°51	6°58	5°56	3°10	n.a.	M26
T 27	0 19 12	6°58'32	27°24	11° 7	9°44	24°57	27°52	2°47	15°15	1°53	3°50	6°50	5°53	3°16	n.a.	T 27
W28	0 23 8	7°58'08	11♊31	11°43	10°56	25°39	27°53	2°49	15°18	1°53	3°49	6°45	5°50	3°23	n.a.	W28
T 29	0 27 5	8°57'42	25° 8	12°22	12° 8	26°21	27°54	2°50	15°22	1°54	3°48	6°42	5°47	3°30	n.a.	T 29
F 30	0 31 1	9♎57'13	8♋16	13♍ 6	13♏21	27♋ 2	27♌55	2♋51	15♎25	1♋54	3♓47	6°D41	5♒44	3♎37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n42	27n34	4n 9	3n26	1n 5	4s37	1s26	25n52	1n49	22s48	1s44	26n35	2n22	5s39	0s 1	26n39	2n27	9s45	0n31	18s45	19s 4	3s54		n.a.
F 2	7 18	27 33	3 20	3 53	1 24	5 9	1 27	25 50	1 50	22 49	1 44	26 35	2 22	5 40	0 1	26 40	2 27	9 46	0 31	18 45	19 4	3 58		n.a.
S 3	6 55	26 3	2 22	4 25	1 43	5 40	1 29	25 47	1 50	22 49	1 44	26 35	2 22	5 41	0 1	26 40	2 27	9 46	0 31	18 44	19 5	4 1		n.a.
S 4	6 31	23 16	1 18	5 0	2 1	6 11	1 30	25 45	1 50	22 50	1 43	26 35	2 23	5 42	0 1	26 40	2 27	9 46	0 31	18 44	19 6	4 4		n.a.
M 5	6 7	19 29	0 12	5 37	2 19	6 42	1 32	25 42	1 51	22 50	1 43	26 35	2 23	5 44	0 1	26 40	2 27	9 47	0 31	18 43	19 7	4 7		n.a.
T 6	5 42	14 56	0s54	6 16	2 36	7 12	1 33	25 39	1 51	22 50	1 42	26 36	2 23	5 45	0 1	26 40	2 27	9 47	0 31	18 44	19 8	4 11		n.a.
W 7	5 18	9 52	1 56	6 57	2 52	7 43	1 34	25 36	1 52	22 51	1 42	26 36	2 23	5 46	0 1	26 40	2 27	9 48	0 31	18 44	19 9	4 14		n.a.
T 8	4 54	4 29	2 53	7 36	3 6	8 13	1 36	25 33	1 52	22 51	1 42	26 36	2 24	5 47	0 1	26 40	2 27	9 48	0 31	18 45	19 9	4 17		n.a.
F 9	4 30	1s 1	3 42	8 15	3 18	8 43	1 37	25 29	1 52	22 51	1 41	26 36	2 24	5 49	0 1	26 40	2 27	9 49	0 31	18 47	19 10	4 20		n.a.
S 10	4 5	6 28	4 21	8 52	3 28	9 13	1 38	25 25	1 53	22 51	1 41	26 36	2 24	5 50	0 1	26 40	2 27	9 49	0 31	18 49	19 11	4 24		n.a.
S 11	3 41	11 41	4 49	9 26	3 36	9 43	1 39	25 21	1 53	22 52	1 40	26 37	2 24	5 51	0 1	26 40	2 27	9 49	0 31	18 51	19 12	4 27		n.a.
M12	3 16	16 30	5 5	9 56	3 42	10 12	1 40	25 17	1 53	22 52	1 40	26 37	2 25	5 53	0 1	26 40	2 28	9 50	0 32	18 54	19 13	4 30		n.a.
T 13	2 52	20 43	5 7	10 23	3 46	10 41	1 41	25 12	1 54	22 52	1 40	26 37	2 25	5 54	0 1	26 40	2 28	9 50	0 32	18 56	19 14	4 33		n.a.
W14	2 27	24 7	4 56	10 45	3 49	11 10	1 42	25 7	1 54	22 52	1 39	26 37	2 25	5 55	0 1	26 40	2 28	9 51	0 32	18 57	19 14	4 36		n.a.
T 15	2 3	26 29	4 31	11 3	3 49	11 38	1 42	25 2	1 54	22 52	1 39	26 38	2 25	5 56	0 1	26 41	2 28	9 51	0 32	18 59	19 15	4 40		n.a.
F 16	1 38	27 35	3 52	11 17	3 48	12 7	1 43	24 57	1 54	22 52	1 38	26 38	2 26	5 58	0 1	26 41	2 28	9 51	0 32	18 59	19 16	4 43		n.a.
S 17	1 14	27 15	3 2	11 27	3 45	12 34	1 44	24 52	1 55	22 51	1 38	26 38	2 26	5 59	0 1	26 41	2 28	9 52	0 32	18 59	19 17	4 46		n.a.
S 18	0 49	25 22	2 0	11 32	3 41	13 2	1 44	24 46	1 55	22 51	1 38	26 38	2 26	6 0	0 1	26 41	2 28	9 52	0 32	18 59	19 18	4 49		n.a.
M19	0 24	21 58	0 49	11 34	3 36	13 29	1 45	24 40	1 55	22 51	1 37	26 38	2 27	6 2	0 1	26 41	2 28	9 53	0 32	18 59	19 18	4 52		n.a.
T 20	0s 0	17 12	0n26	11 32	3 30	13 56	1 45	24 34	1 55	22 51	1 37	26 39	2 27	6 3	0 1	26 41	2 28	9 53	0 32	18 59	19 19	4 56		n.a.
W21	0 25	11 18	1 42	11 27	3 23	14 22	1 45	24 28	1 56	22 51	1 36	26 39	2 27	6 4	0 1	26 41	2 28	9 53	0 32	18 59	19 20	4 59		n.a.
T 22	0 49	4 37	2 54	11 18	3 15	14 48	1 46	24 21	1 56	22 50	1 36	26 39	2 27	6 6	0 1	26 41	2 28	9 54	0 32	19 0	19 21	5 2		n.a.
F 23	1 14	2n25	3 54	11 7	3 7	15 14	1 46	24 14	1 56	22 50	1 35	26 39	2 28	6 7	0 1	26 41	2 29	9 54	0 32	19 2	19 22	5 5		n.a.
S 24	1 38	9 21	4 37	10 53	2 59	15 39	1 46	24 7	1 56	22 49	1 35	26 40	2 28	6 8	0 1	26 41	2 29	9 54	0 32	19 4	19 23	5 8		n.a.
S 25	2 3	15 41	5 1	10 36	2 50	16 4	1 46	24 0	1 57	22 49	1 35	26 40	2 28	6 10	0 1	26 41	2 29	9 55	0 32	19 6	19 23	5 12		n.a.
M26	2 27	20 59	5 3	10 17	2 40	16 28	1 46	23 53	1 57	22 48	1 34	26 40	2 28	6 11	0 1	26 41	2 29	9 55	0 32	19 8	19 24	5 15		n.a.
T 27	2 51	24 50	4 45	9 56	2 31	16 52	1 46	23 45	1 57	22 48	1 34	26 40	2 29	6 13	0 1	26 42	2 29	9 55	0 32	19 10	19 25	5 18		n.a.
W28	3 16	27 2	4 11	9 34	2 21	17 16	1 45	23 38	1 57	22 47	1 33	26 41	2 29	6 14	0 1	26 42	2 29	9 56	0 33	19 12	19 26	5 21		n.a.
T 29	3 40	27 30	3 23	9 9	2 11	17 38	1 45	23 29	1 57	22 47	1 33	26 41	2 29	6 15	0 1	26 42	2 29	9 56	0 33	19 12	19 27	5 24		n.a.
F 30	4s 4	26n23	2n26	8n43	2n 1	18s 1	1s45	23n21	1n58	22s46	1s33	26n41	2n30	6s17	0s 1	26n42	2n29	9s57	0n33	19s13	19s27	5s27		n.a.

Julian Day Number = -1351851.5, Delta T = 94h21m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°07'54, Lahiri = -119°00'54 Julian Calendar 1 Nov. 8415 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8415 BCE (-8414) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 58	10♎56'43	21♋ 1	13♍53	14♏33	27♋44	27♌56	2♋52	15♎29	1♋54	3°R46	6♒42	5♒40	3♎43	n.a.	S 1
S 2	0 38 54	11°56'10	3♌25	14°43	15°45	28°26	27°58	2°53	15°32	1°54	3♓45	6°R42	5°37	3°50	n.a.	S 2
M 3	0 42 51	12°55'35	15°34	15°37	16°57	29° 7	28° 0	2°54	15°35	1°54	3°44	6°42	5°34	3°57	n.a.	M 3
T 4	0 46 48	13°54'58	27°33	16°33	18° 9	29°49	28° 2	2°55	15°39	1°R54	3°43	6°40	5°31	4° 3	n.a.	T 4
W 5	0 50 44	14°54'19	9♍26	17°32	19°20	0♌31	28° 4	2°56	15°42	1°54	3°42	6°35	5°28	4°10	n.a.	W 5
T 6	0 54 41	15°53'38	21°15	18°34	20°32	1°12	28° 6	2°56	15°46	1°54	3°41	6°27	5°25	4°17	n.a.	T 6
F 7	0 58 37	16°52'54	3♎ 5	19°39	21°44	1°54	28° 9	2°57	15°49	1°54	3°40	6°17	5°21	4°24	n.a.	F 7
S 8	1 2 34	17°52'08	14°56	20°45	22°55	2°35	28°12	2°57	15°52	1°54	3°39	6° 5	5°18	4°30	n.a.	S 8
S 9	1 6 30	18°51'19	26°51	21°54	24° 7	3°17	28°14	2°58	15°56	1°54	3°38	5°51	5°15	4°37	n.a.	S 9
M10	1 10 27	19°50'29	8♏51	23° 5	25°18	3°58	28°18	2°58	15°59	1°53	3°37	5°38	5°12	4°44	n.a.	M10
T 11	1 14 23	20°49'35	20°56	24°18	26°30	4°40	28°21	2°58	16° 3	1°53	3°36	5°25	5° 9	4°50	n.a.	T 11
W12	1 18 20	21°48'40	3♐ 9	25°33	27°41	5°21	28°24	2°R58	16° 6	1°53	3°35	5°15	5° 5	4°57	n.a.	W12
T 13	1 22 16	22°47'41	15°32	26°50	28°52	6° 3	28°28	2°58	16° 9	1°53	3°35	5° 7	5° 2	5° 4	n.a.	T 13
F 14	1 26 13	23°46'41	28° 6	28° 8	0♐ 3	6°44	28°32	2°58	16°13	1°52	3°34	5° 2	4°59	5°10	n.a.	F 14
S 15	1 30 9	24°45'37	10♌56	29°28	1°14	7°25	28°36	2°58	16°16	1°52	3°33	5° 0	4°56	5°17	n.a.	S 15
S 16	1 34 6	25°44'31	24° 5	0♎50	2°25	8° 7	28°40	2°57	16°20	1°52	3°32	4°D59	4°53	5°24	n.a.	S 16
M17	1 38 3	26°43'22	7♒35	2°14	3°36	8°48	28°44	2°57	16°23	1°51	3°32	4°R59	4°50	5°31	n.a.	M17
T 18	1 41 59	27°42'11	21°30	3°39	4°47	9°29	28°49	2°56	16°26	1°51	3°31	4°58	4°46	5°37	n.a.	T 18
W19	1 45 56	28°40'57	5♓49	5° 6	5°57	10°11	28°54	2°55	16°30	1°50	3°30	4°56	4°43	5°44	n.a.	W19
T 20	1 49 52	29°39'40	20°33	6°34	7° 8	10°52	28°59	2°55	16°33	1°50	3°30	4°51	4°40	5°51	n.a.	T 20
F 21	1 53 49	0♏38'21	5♈35	8° 4	8°18	11°33	29° 4	2°54	16°36	1°49	3°29	4°43	4°37	5°57	n.a.	F 21
S 22	1 57 45	1°36'59	20°47	9°35	9°29	12°14	29° 9	2°53	16°40	1°49	3°28	4°33	4°34	6° 4	n.a.	S 22
S 23	2 1 42	2°35'35	5♉59	11° 8	10°39	12°55	29°14	2°52	16°43	1°48	3°28	4°22	4°30	6°11	n.a.	S 23
M24	2 5 38	3°34'09	21° 0	12°42	11°49	13°36	29°20	2°51	16°46	1°47	3°27	4°11	4°27	6°18	n.a.	M24
T 25	2 9 35	4°32'41	5♊41	14°18	12°59	14°17	29°25	2°50	16°50	1°47	3°27	4° 1	4°24	6°24	n.a.	T 25
W26	2 13 31	5°31'11	19°55	15°55	14° 9	14°58	29°31	2°48	16°53	1°46	3°26	3°54	4°21	6°31	n.a.	W26
T 27	2 17 28	6°29'38	3♋40	17°34	15°18	15°39	29°37	2°47	16°56	1°45	3°26	3°49	4°18	6°38	n.a.	T 27
F 28	2 21 24	7°28'04	16°55	19°14	16°28	16°20	29°43	2°45	16°59	1°45	3°25	3°47	4°15	6°44	n.a.	F 28
S 29	2 25 21	8°26'28	29°44	20°56	17°37	17° 1	29°50	2°44	17° 3	1°44	3°25	3°46	4°11	6°51	n.a.	S 29
S 30	2 29 17	9°24'49	12♌10	22°40	18°47	17°42	29°56	2°42	17° 6	1°43	3°24	3°46	4° 8	6°58	n.a.	S 30
M31	2 33 14	10♏23'09	24♌20	24♎24	19♐56	18♌23	0♒ 3	2♋40	17♎ 9	1♋42	3♓24	3♒46	4♒ 5	7♎ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s28	23n53	1n23	8n15	1n51	18s23	1s44	23n13	1n58	22s45	1s32	26n41	2n30	6s18	0s 1	26n42	2n29	9s57	0n33	19s13	19s28	5s31		n.a.
S 2	4 52	20 19	0 18	7 45	1 41	18 44	1 44	23 4	1 58	22 45	1 32	26 42	2 30	6 19	0 1	26 42	2 29	9 57	0 33	19 12	19 29	5 34		n.a.
M 3	5 16	15 57	0s47	7 15	1 31	19 5	1 43	22 55	1 58	22 44	1 31	26 42	2 30	6 21	0 1	26 42	2 29	9 57	0 33	19 12	19 30	5 37		n.a.
T 4	5 40	11 2	1 49	6 43	1 22	19 26	1 42	22 46	1 58	22 43	1 31	26 42	2 31	6 22	0 1	26 42	2 30	9 58	0 33	19 13	19 31	5 40		n.a.
W 5	6 3	5 46	2 45	6 11	1 12	19 45	1 41	22 37	1 58	22 42	1 31	26 42	2 31	6 23	0 1	26 42	2 30	9 58	0 33	19 14	19 31	5 43		n.a.
T 6	6 27	0 20	3 33	5 37	1 2	20 5	1 41	22 28	1 58	22 41	1 30	26 43	2 31	6 25	0 1	26 42	2 30	9 58	0 33	19 16	19 32	5 46		n.a.
F 7	6 51	5s 6	4 12	5 2	0 53	20 23	1 40	22 18	1 58	22 40	1 30	26 43	2 32	6 26	0 1	26 42	2 30	9 59	0 33	19 19	19 33	5 50		n.a.
S 8	7 14	10 21	4 41	4 26	0 43	20 41	1 38	22 9	1 58	22 39	1 29	26 43	2 32	6 28	0 1	26 42	2 30	9 59	0 33	19 22	19 34	5 53		n.a.
S 9	7 37	15 16	4 57	3 50	0 34	20 59	1 37	21 59	1 58	22 38	1 29	26 44	2 32	6 29	0 1	26 43	2 30	9 59	0 33	19 25	19 35	5 56		n.a.
M10	8 0	19 37	5 0	3 13	0 25	21 16	1 36	21 49	1 58	22 37	1 29	26 44	2 32	6 30	0 1	26 43	2 30	9 59	0 33	19 29	19 35	5 59		n.a.
T 11	8 23	23 13	4 50	2 35	0 16	21 32	1 35	21 38	1 59	22 36	1 28	26 44	2 33	6 32	0 1	26 43	2 30	10 0	0 33	19 32	19 36	6 2		n.a.
W12	8 46	25 49	4 26	1 56	0 7	21 48	1 33	21 28	1 59	22 35	1 28	26 44	2 33	6 33	0 1	26 43	2 30	10 0	0 33	19 35	19 37	6 5		n.a.
T 13	9 9	27 13	3 50	1 17	0s 1	22 3	1 32	21 17	1 59	22 34	1 27	26 45	2 33	6 34	0 1	26 43	2 30	10 0	0 33	19 37	19 38	6 9		n.a.
F 14	9 31	27 14	3 2	0 37	0 9	22 17	1 30	21 6	1 59	22 33	1 27	26 45	2 34	6 36	0 1	26 43	2 30	10 0	0 33	19 38	19 39	6 12		n.a.
S 15	9 54	25 48	2 3	0s 3	0 17	22 31	1 28	20 55	1 59	22 32	1 27	26 45	2 34	6 37	0 1	26 43	2 31	10 1	0 34	19 38	19 39	6 15		n.a.
S 16	10 16	22 56	0 57	0 44	0 25	22 44	1 27	20 44	1 59	22 30	1 26	26 45	2 34	6 38	0 1	26 43	2 31	10 1	0 34	19 39	19 40	6 18		n.a.
M17	10 38	18 45	0n14	1 25	0 33	22 57	1 25	20 33	1 58	22 29	1 26	26 46	2 34	6 40	0 1	26 43	2 31	10 1	0 34	19 39	19 41	6 21		n.a.
T 18	11 0	13 27	1 26	2 6	0 40	23 9	1 23	20 21	1 58	22 28	1 25	26 46	2 35	6 41	0 1	26 43	2 31	10 1	0 34	19 39	19 42	6 24		n.a.
W19	11 21	7 17	2 35	2 48	0 47	23 20	1 21	20 10	1 58	22 26	1 25	26 46	2 35	6 42	0 1	26 43	2 31	10 2	0 34	19 39	19 43	6 27		n.a.
T 20	11 43	0 35	3 36	3 30	0 54	23 30	1 19	19 58	1 58	22 25	1 25	26 47	2 35	6 44	0 1	26 44	2 31	10 2	0 34	19 41	19 43	6 31		n.a.
F 21	12 4	6n17	4 22	4 13	1 0	23 40	1 16	19 46	1 58	22 23	1 24	26 47	2 36	6 45	0 1	26 44	2 31	10 2	0 34	19 43	19 44	6 34		n.a.
S 22	12 25	12 50	4 51	4 56	1 6	23 49	1 14	19 34	1 58	22 22	1 24	26 47	2 36	6 46	0 1	26 44	2 31	10 2	0 34	19 45	19 45	6 37		n.a.
S 23	12 46	18 38	5 0	5 38	1 12	23 58	1 12	19 22	1 58	22 20	1 24	26 48	2 36	6 48	0 1	26 44	2 31	10 2	0 34	19 48	19 46	6 40		n.a.
M24	13 7	23 12	4 47	6 21	1 17	24 5	1 9	19 9	1 58	22 19	1 23	26 48	2 36	6 49	0 1	26 44	2 31	10 2	0 34	19 51	19 47	6 43		n.a.
T 25	13 27	26 9	4 16	7 5	1 22	24 12	1 7	18 57	1 58	22 17	1 23	26 48	2 37	6 50	0 1	26 44	2 31	10 3	0 34	19 53	19 47	6 46		n.a.
W26	13 47	27 18	3 29	7 48	1 27	24 18	1 4	18 44	1 57	22 16	1 22	26 48	2 37	6 52	0 1	26 44	2 31	10 3	0 34	19 55	19 48	6 49		n.a.
T 27	14 7	26 42	2 32	8 31	1 31	24 24	1 1	18 31	1 57	22 14	1 22	26 49	2 37	6 53	0 1	26 44	2 31	10 3	0 34	19 56	19 49	6 53		n.a.
F 28	14 27	24 34	1 28	9 14	1 35	24 29	0 59	18 19	1 57	22 12	1 22	26 49	2 37	6 54	0 1	26 44	2 32	10 3	0 34	19 56	19 50	6 56		n.a.
S 29	14 46	21 13	0 21	9 57	1 39	24 33	0 56	18 5	1 57	22 11	1 21	26 49	2 38	6 56	0 1	26 44	2 32	10 3	0 34	19 57	19 50	6 59		n.a.
S 30	15 6	17 0	0s44	10 40	1 42	24 36	0 53	17 52	1 57	22 9	1 21	26 50	2 38	6 57	0 1	26 44	2 32	10 3	0 34	19 57	19 51	7 2		n.a.
M31	15s25	12n11	1s46	11s22	1s44	24s39	0s50	17n39	1n56	22s 7	1s21	26n50	2n38	6s58	0s 1	26n45	2n32	10s 3	0n34	19s57	19s52	7s 5		n.a.

Julian Day Number = -1351821.5, Delta T = 94h21m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°07'49, Lahiri = -119°00'50 Julian Calendar 1 Dec. 8415 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8415 BCE

The year -8414 astronomical counting style corresponds to year 8415 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8414 BCE (-8413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 37 10	11♏21'27	6♍18	26♎11	21♐ 5	19♑ 4	0♒ 9	2°R39	17♎12	1°R41	3°R24	3°R43	4♒ 2	7♎11	n.a.	T 1
W 2	2 41 7	12°19'43	18° 9	27°59	22°14	19°44	0°16	2♋37	17°15	1♋40	3♓23	3♒39	3°59	7°18	n.a.	W 2
T 3	2 45 3	13°17'57	29°59	29°48	23°23	20°25	0°23	2°35	17°19	1°39	3°23	3°32	3°56	7°25	n.a.	T 3
F 4	2 49 0	14°16'09	11♎49	1♏39	24°31	21° 6	0°30	2°32	17°22	1°39	3°23	3°22	3°52	7°31	n.a.	F 4
S 5	2 52 56	15°14'19	23°44	3°32	25°40	21°46	0°38	2°30	17°25	1°38	3°22	3°10	3°49	7°38	n.a.	S 5
S 6	2 56 53	16°12'27	5♏44	5°26	26°48	22°27	0°45	2°28	17°28	1°37	3°22	2°56	3°46	7°45	n.a.	S 6
M 7	3 0 49	17°10'33	17°53	7°21	27°57	23° 7	0°53	2°26	17°31	1°36	3°22	2°43	3°43	7°51	n.a.	M 7
T 8	3 4 46	18° 8'38	0♐10	9°18	29° 5	23°47	1° 1	2°23	17°34	1°35	3°22	2°30	3°40	7°58	n.a.	T 8
W 9	3 8 42	19° 6'40	12°36	11°17	0♑13	24°28	1° 8	2°21	17°37	1°33	3°21	2°20	3°36	8° 5	n.a.	W 9
T 10	3 12 39	20° 4'40	25°12	13°17	1°20	25° 8	1°16	2°18	17°40	1°32	3°21	2°12	3°33	8°12	n.a.	T 10
F 11	3 16 35	21° 2'38	7♑59	15°19	2°28	25°48	1°24	2°15	17°43	1°31	3°21	2° 7	3°30	8°18	n.a.	F 11
S 12	3 20 32	22° 0'34	20°58	17°21	3°35	26°28	1°33	2°13	17°46	1°30	3°21	2° 5	3°27	8°25	n.a.	S 12
S 13	3 24 28	22°58'28	4♒13	19°25	4°43	27° 8	1°41	2°10	17°49	1°29	3°21	2°D 5	3°24	8°32	n.a.	S 13
M14	3 28 25	23°56'19	17°43	21°31	5°50	27°48	1°50	2° 7	17°52	1°28	3°21	2°R 5	3°21	8°38	n.a.	M14
T 15	3 32 21	24°54'08	1♓33	23°37	6°56	28°28	1°58	2° 4	17°55	1°27	3°21	2° 5	3°17	8°45	n.a.	T 15
W16	3 36 18	25°51'55	15°41	25°44	8° 3	29° 7	2° 7	2° 1	17°58	1°25	3°D21	2° 3	3°14	8°52	n.a.	W16
T 17	3 40 14	26°49'40	0♈ 8	27°51	9°10	29°47	2°16	1°58	18° 1	1°24	3°21	2° 0	3°11	8°59	n.a.	T 17
F 18	3 44 10	27°47'23	14°49	29°59	10°16	0♍27	2°25	1°55	18° 3	1°23	3°21	1°54	3° 8	9° 5	n.a.	F 18
S 19	3 48 7	28°45'04	29°41	2♐ 8	11°22	1° 6	2°34	1°52	18° 6	1°22	3°21	1°46	3° 5	9°12	n.a.	S 19
S 20	3 52 3	29°42'43	14♉34	4°16	12°28	1°46	2°43	1°48	18° 9	1°20	3°21	1°36	3° 2	9°19	n.a.	S 20
M21	3 56 0	0♐40'20	29°20	6°24	13°33	2°25	2°52	1°45	18°12	1°19	3°21	1°27	2°58	9°25	n.a.	M21
T 22	3 59 56	1°37'56	13♊50	8°32	14°39	3° 4	3° 2	1°41	18°14	1°18	3°21	1°19	2°55	9°32	n.a.	T 22
W23	4 3 53	2°35'30	27°59	10°38	15°44	3°43	3°11	1°38	18°17	1°16	3°21	1°13	2°52	9°39	n.a.	W23
T 24	4 7 49	3°33'02	11♋43	12°43	16°49	4°23	3°21	1°34	18°20	1°15	3°22	1° 9	2°49	9°46	n.a.	T 24
F 25	4 11 46	4°30'33	25° 0	14°47	17°54	5° 1	3°30	1°31	18°22	1°14	3°22	1°D 7	2°46	9°52	n.a.	F 25
S 26	4 15 42	5°28'03	7♌52	16°49	18°58	5°40	3°40	1°27	18°25	1°12	3°22	1° 7	2°42	9°59	n.a.	S 26
S 27	4 19 39	6°25'31	20°22	18°49	20° 2	6°19	3°50	1°24	18°27	1°11	3°22	1° 8	2°39	10° 6	n.a.	S 27
M28	4 23 35	7°22'58	2♍35	20°47	21° 6	6°58	4° 0	1°20	18°30	1° 9	3°23	1°R 9	2°36	10°12	n.a.	M28
T 29	4 27 32	8°20'24	14°36	22°42	22°10	7°36	4°10	1°16	18°32	1° 8	3°23	1° 9	2°33	10°19	n.a.	T 29
W30	4 31 28	9°17'48	26°29	24°34	23°14	8°15	4°20	1°12	18°35	1° 6	3°23	1° 7	2°30	10°26	n.a.	W30
T 31	4 35 25	10♐15'12	8♎20	26♐24	24♑17	8♍53	4♒31	1♋ 8	18♎37	1♋ 5	3♓24	1♒ 4	2♒27	10♎33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s44	6n59	2s43	12s 5	1s47	24s41	0s47	17n26	1n56	22s 5	1s20	26n50	2n38	6s59	0s 1	26n45	2n32	10s 3	0n34	19s57	19s53	7s 8		n.a.
W 2	16 2	1 36	3 31	12 46	1 48	24 43	0 43	17 12	1 56	22 3	1 20	26 50	2 39	7 1	0 1	26 45	2 32	10 3	0 35	19 58	19 54	7 11		n.a.
T 3	16 20	3s48	4 11	13 28	1 50	24 43	0 40	16 58	1 55	22 1	1 20	26 51	2 39	7 2	0 1	26 45	2 32	10 4	0 35	20 0	19 54	7 14		n.a.
F 4	16 38	9 5	4 39	14 9	1 50	24 43	0 37	16 45	1 55	21 59	1 19	26 51	2 39	7 3	0 1	26 45	2 32	10 4	0 35	20 2	19 55	7 17		n.a.
S 5	16 56	14 3	4 56	14 49	1 50	24 42	0 33	16 31	1 55	21 57	1 19	26 51	2 39	7 4	0 1	26 45	2 32	10 4	0 35	20 5	19 56	7 20		n.a.
S 6	17 13	18 33	5 0	15 29	1 50	24 41	0 30	16 17	1 54	21 55	1 19	26 52	2 40	7 6	0 1	26 45	2 32	10 4	0 35	20 9	19 57	7 24		n.a.
M 7	17 30	22 20	4 50	16 8	1 49	24 39	0 26	16 3	1 54	21 53	1 18	26 52	2 40	7 7	0 1	26 45	2 32	10 4	0 35	20 12	19 57	7 27		n.a.
T 8	17 47	25 11	4 26	16 45	1 47	24 36	0 23	15 48	1 54	21 51	1 18	26 52	2 40	7 8	0 1	26 45	2 32	10 4	0 35	20 15	19 58	7 30		n.a.
W 9	18 4	26 51	3 50	17 22	1 45	24 32	0 19	15 34	1 53	21 49	1 18	26 52	2 40	7 9	0 1	26 45	2 32	10 4	0 35	20 17	19 59	7 33		n.a.
T 10	18 20	27 10	3 2	17 58	1 43	24 28	0 15	15 20	1 53	21 47	1 17	26 53	2 41	7 11	0 1	26 45	2 32	10 4	0 35	20 19	20 0	7 36		n.a.
F 11	18 36	26 2	2 4	18 32	1 39	24 23	0 11	15 5	1 52	21 45	1 17	26 53	2 41	7 12	0 1	26 45	2 33	10 4	0 35	20 20	20 0	7 39		n.a.
S 12	18 52	23 29	0 59	19 5	1 35	24 18	0 7	14 51	1 52	21 43	1 17	26 53	2 41	7 13	0 1	26 46	2 33	10 4	0 35	20 21	20 1	7 42		n.a.
S 13	19 7	19 39	0n11	19 37	1 31	24 11	0 3	14 36	1 51	21 40	1 16	26 54	2 41	7 14	0 1	26 46	2 33	10 4	0 35	20 21	20 2	7 45		n.a.
M14	19 22	14 43	1 22	20 6	1 26	24 5	0n 1	14 21	1 51	21 38	1 16	26 54	2 41	7 15	0 1	26 46	2 33	10 4	0 35	20 21	20 3	7 48		n.a.
T 15	19 37	8 57	2 30	20 34	1 20	23 57	0 5	14 6	1 50	21 36	1 16	26 54	2 42	7 16	0 1	26 46	2 33	10 4	0 35	20 21	20 3	7 51		n.a.
W16	19 51	2 37	3 30	21 0	1 13	23 49	0 9	13 51	1 50	21 34	1 15	26 54	2 42	7 18	0 1	26 46	2 33	10 4	0 35	20 21	20 4	7 54		n.a.
T 17	20 5	3n58	4 18	21 24	1 6	23 40	0 13	13 37	1 49	21 31	1 15	26 55	2 42	7 19	0 2	26 46	2 33	10 4	0 35	20 22	20 5	7 58		n.a.
F 18	20 18	10 27	4 50	21 46	0 58	23 31	0 18	13 21	1 48	21 29	1 15	26 55	2 42	7 20	0 2	26 46	2 33	10 4	0 35	20 23	20 6	8 1		n.a.
S 19	20 32	16 25	5 3	22 5	0 50	23 21	0 22	13 6	1 48	21 26	1 15	26 55	2 42	7 21	0 2	26 46	2 33	10 3	0 35	20 25	20 7	8 4		n.a.
S 20	20 45	21 25	4 55	22 22	0 41	23 11	0 27	12 51	1 47	21 24	1 14	26 55	2 43	7 22	0 2	26 46	2 33	10 3	0 35	20 27	20 7	8 7		n.a.
M21	20 57	25 1	4 28	22 37	0 32	23 0	0 31	12 36	1 46	21 21	1 14	26 56	2 43	7 23	0 2	26 46	2 33	10 3	0 36	20 29	20 8	8 10		n.a.
T 22	21 9	26 55	3 44	22 49	0 23	22 48	0 36	12 21	1 46	21 19	1 14	26 56	2 43	7 24	0 2	26 46	2 33	10 3	0 36	20 31	20 9	8 13		n.a.
W23	21 21	27 0	2 47	22 59	0 13	22 36	0 40	12 5	1 45	21 16	1 13	26 56	2 43	7 25	0 2	26 46	2 33	10 3	0 36	20 33	20 10	8 16		n.a.
T 24	21 33	25 23	1 42	23 6	0 2	22 23	0 45	11 50	1 44	21 14	1 13	26 56	2 43	7 26	0 2	26 46	2 33	10 3	0 36	20 33	20 10	8 19		n.a.
F 25	21 44	22 22	0 33	23 11	0n 9	22 10	0 49	11 34	1 43	21 11	1 13	26 56	2 44	7 27	0 2	26 46	2 33	10 3	0 36	20 34	20 11	8 22		n.a.
S 26	21 55	18 19	0s36	23 14	0 19	21 56	0 54	11 19	1 43	21 8	1 13	26 57	2 44	7 28	0 2	26 46	2 33	10 3	0 36	20 34	20 12	8 25		n.a.
S 27	22 5	13 34	1 41	23 14	0 30	21 42	0 59	11 3	1 42	21 6	1 12	26 57	2 44	7 29	0 2	26 47	2 33	10 3	0 36	20 34	20 13	8 28		n.a.
M28	22 15	8 24	2 40	23 12	0 41	21 27	1 4	10 48	1 41	21 3	1 12	26 57	2 44	7 30	0 2	26 47	2 33	10 2	0 36	20 33	20 13	8 31		n.a.
T 29	22 25	3 1	3 31	23 9	0 52	21 12	1 9	10 32	1 40	21 0	1 12	26 57	2 44	7 31	0 2	26 47	2 34	10 2	0 36	20 33	20 14	8 34		n.a.
W30	22 34	2s24	4 13	23 3	1 3	20 57	1 14	10 16	1 39	20 57	1 11	26 57	2 44	7 32	0 2	26 47	2 34	10 2	0 36	20 34	20 15	8 37		n.a.
T 31	22s43	7s43	4s43	22s56	1n14	20s41	1n18	10n 1	1n38	20s55	1s11	26n58	2n45	7s33	0s 2	26n47	2n34	10s 2	0n36	20s35	20s16	8s40		n.a.

Julian Day Number = -1351790.5, Delta T = 94h21m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°07'45, Lahiri = -119°00'45 Julian Calendar 1 Jan. 8414 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8415 BCE

The year -8413 astronomical counting style corresponds to year 8414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8414 BCE (-8413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 39 21	11♐12'34	20♎13	28♐10	25♑20	9♍31	4♒41	1°R 4	18♎40	1°R 4	3♓24	0°R58	2♒23	10♎39	n.a.	F 1
S 2	4 43 18	12° 9'55	2♏12	29°53	26°22	10° 9	4°52	1♋ 0	18°42	1♋ 2	3°24	0♒50	2°20	10°46	n.a.	S 2
S 3	4 47 14	13° 7'15	14°19	1♑33	27°25	10°47	5° 2	0°56	18°44	1° 0	3°25	0°42	2°17	10°53	n.a.	S 3
M 4	4 51 11	14° 4'33	26°37	3°10	28°27	11°25	5°13	0°52	18°47	0°59	3°25	0°33	2°14	10°59	n.a.	M 4
T 5	4 55 7	15° 1'51	9♐ 7	4°43	29°28	12° 3	5°24	0°48	18°49	0°57	3°26	0°25	2°11	11° 6	n.a.	T 5
W 6	4 59 4	15°59'07	21°49	6°13	0♒30	12°40	5°34	0°44	18°51	0°56	3°26	0°19	2° 8	11°13	n.a.	W 6
T 7	5 3 0	16°56'22	4♑44	7°39	1°31	13°18	5°45	0°40	18°53	0°54	3°27	0°14	2° 4	11°20	n.a.	T 7
F 8	5 6 57	17°53'36	17°51	9° 1	2°32	13°55	5°56	0°36	18°55	0°53	3°27	0°12	2° 1	11°26	n.a.	F 8
S 9	5 10 53	18°50'49	1♒ 9	10°20	3°32	14°32	6° 7	0°31	18°57	0°51	3°28	0°D11	1°58	11°33	n.a.	S 9
S 10	5 14 50	19°48'00	14°40	11°35	4°32	15° 9	6°19	0°27	18°59	0°50	3°28	0°12	1°55	11°40	n.a.	S 10
M11	5 18 46	20°45'10	28°23	12°47	5°32	15°46	6°30	0°23	19° 2	0°48	3°29	0°13	1°52	11°47	n.a.	M11
T 12	5 22 43	21°42'19	12♓17	13°55	6°31	16°22	6°41	0°19	19° 3	0°46	3°30	0°14	1°48	11°53	n.a.	T 12
W13	5 26 39	22°39'26	26°23	14°58	7°30	16°59	6°53	0°14	19° 5	0°45	3°30	0°R14	1°45	12° 0	n.a.	W13
T 14	5 30 36	23°36'31	10♈39	15°58	8°28	17°35	7° 4	0°10	19° 7	0°43	3°31	0°13	1°42	12° 7	n.a.	T 14
F 15	5 34 32	24°33'36	25° 3	16°54	9°27	18°11	7°16	0° 6	19° 9	0°42	3°32	0°11	1°39	12°13	n.a.	F 15
S 16	5 38 29	25°30'40	9♉30	17°46	10°24	18°47	7°27	0° 1	19°11	0°40	3°32	0° 7	1°36	12°20	n.a.	S 16
S 17	5 42 25	26°27'42	23°57	18°33	11°21	19°23	7°39	29♊57	19°13	0°38	3°33	0° 2	1°33	12°27	n.a.	S 17
M18	5 46 22	27°24'43	8♊17	19°17	12°18	19°58	7°51	29°53	19°14	0°37	3°34	29♑57	1°29	12°34	n.a.	M18
T 19	5 50 18	28°21'44	22°25	19°56	13°14	20°34	8° 2	29°48	19°16	0°35	3°35	29°53	1°26	12°40	n.a.	T 19
W20	5 54 15	29°18'44	6♋16	20°31	14°10	21° 9	8°14	29°44	19°18	0°34	3°36	29°50	1°23	12°47	n.a.	W20
T 21	5 58 11	0♑15'43	19°48	21° 1	15° 5	21°44	8°26	29°40	19°19	0°32	3°36	29°48	1°20	12°54	n.a.	T 21
F 22	6 2 8	1°12'41	2♌58	21°27	16° 0	22°19	8°38	29°35	19°21	0°30	3°37	29°D48	1°17	13° 0	n.a.	F 22
S 23	6 6 4	2° 9'39	15°47	21°48	16°54	22°53	8°50	29°31	19°22	0°29	3°38	29°48	1°14	13° 7	n.a.	S 23
S 24	6 10 1	3° 6'37	28°18	22° 5	17°48	23°28	9° 2	29°27	19°24	0°27	3°39	29°50	1°10	13°14	n.a.	S 24
M25	6 13 58	4° 3'34	10♍32	22°17	18°41	24° 2	9°14	29°22	19°25	0°26	3°40	29°52	1° 7	13°21	n.a.	M25
T 26	6 17 54	5° 0'30	22°35	22°25	19°34	24°36	9°27	29°18	19°27	0°24	3°41	29°53	1° 4	13°27	n.a.	T 26
W27	6 21 51	5°57'27	4♎30	22°R28	20°25	25° 9	9°39	29°14	19°28	0°22	3°42	29°R53	1° 1	13°34	n.a.	W27
T 28	6 25 47	6♑54'23	16♎23	22♑27	21♒17	25♍43	9♒51	29♊ 9	19♎29	0♋21	3♓43	29♑53	0♒58	13♎41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s51	12s46	5s 1	22s48	1n25	20s24	1n23	9n45	1n37	20s52	1s11	26n58	2n45	7s34	0s 2	26n47	2n34	10s 2	0n36	20s36	20s16	8s43		n.a.
S 2	22 59	17 24	5 6	22 38	1 35	20 7	1 28	9 29	1 36	20 49	1 11	26 58	2 45	7 35	0 2	26 47	2 34	10 2	0 36	20 38	20 17	8 46		n.a.
S 3	23 7	21 23	4 58	22 28	1 45	19 50	1 33	9 13	1 35	20 46	1 10	26 58	2 45	7 36	0 2	26 47	2 34	10 1	0 36	20 40	20 18	8 49		n.a.
M 4	23 14	24 30	4 36	22 17	1 55	19 33	1 38	8 58	1 34	20 43	1 10	26 58	2 45	7 37	0 2	26 47	2 34	10 1	0 36	20 41	20 19	8 52		n.a.
T 5	23 21	26 29	4 0	22 4	2 4	19 15	1 44	8 42	1 33	20 40	1 10	26 58	2 45	7 38	0 2	26 47	2 34	10 1	0 36	20 43	20 19	8 55		n.a.
W 6	23 27	27 9	3 12	21 52	2 13	18 56	1 49	8 26	1 32	20 37	1 10	26 59	2 45	7 39	0 2	26 47	2 34	10 1	0 36	20 45	20 20	8 58		n.a.
T 7	23 33	26 21	2 13	21 39	2 21	18 38	1 54	8 10	1 31	20 34	1 9	26 59	2 45	7 40	0 2	26 47	2 34	10 0	0 36	20 46	20 21	9 1		n.a.
F 8	23 39	24 5	1 6	21 26	2 29	18 19	1 59	7 54	1 30	20 31	1 9	26 59	2 46	7 40	0 2	26 47	2 34	10 0	0 36	20 46	20 21	9 4		n.a.
S 9	23 44	20 28	0n 5	21 13	2 36	18 0	2 4	7 39	1 29	20 28	1 9	26 59	2 46	7 41	0 2	26 47	2 34	10 0	0 37	20 46	20 22	9 7		n.a.
S 10	23 48	15 44	1 18	21 0	2 43	17 40	2 9	7 23	1 28	20 25	1 9	26 59	2 46	7 42	0 2	26 47	2 34	10 0	0 37	20 46	20 23	9 10		n.a.
M11	23 53	10 8	2 27	20 47	2 49	17 20	2 14	7 7	1 27	20 22	1 8	26 59	2 46	7 43	0 2	26 47	2 34	9 59	0 37	20 46	20 24	9 13		n.a.
T 12	23 57	3 59	3 28	20 35	2 54	17 0	2 20	6 51	1 25	20 18	1 8	26 59	2 46	7 44	0 2	26 47	2 34	9 59	0 37	20 46	20 24	9 16		n.a.
W13	24 0	2n27	4 18	20 23	2 59	16 40	2 25	6 35	1 24	20 15	1 8	26 59	2 46	7 44	0 2	26 47	2 34	9 59	0 37	20 46	20 25	9 19		n.a.
T 14	24 3	8 49	4 53	20 13	3 3	16 20	2 30	6 19	1 23	20 12	1 8	26 59	2 46	7 45	0 2	26 47	2 34	9 58	0 37	20 46	20 26	9 22		n.a.
F 15	24 6	14 46	5 9	20 2	3 6	15 59	2 35	6 4	1 21	20 9	1 7	27 0	2 46	7 46	0 2	26 47	2 34	9 58	0 37	20 47	20 27	9 25		n.a.
S 16	24 8	19 57	5 7	19 53	3 8	15 39	2 40	5 48	1 20	20 5	1 7	27 0	2 46	7 47	0 2	26 47	2 34	9 58	0 37	20 47	20 27	9 28		n.a.
S 17	24 10	23 57	4 44	19 45	3 10	15 18	2 45	5 32	1 19	20 2	1 7	27 0	2 46	7 47	0 2	26 47	2 34	9 57	0 37	20 48	20 28	9 31		n.a.
M18	24 11	26 25	4 4	19 38	3 11	14 57	2 51	5 16	1 17	19 59	1 7	27 0	2 46	7 48	0 2	26 47	2 34	9 57	0 37	20 49	20 29	9 34		n.a.
T 19	24 12	27 9	3 10	19 33	3 11	14 36	2 56	5 1	1 16	19 55	1 7	27 0	2 46	7 49	0 2	26 47	2 34	9 57	0 37	20 50	20 30	9 37		n.a.
W20	24 13	26 9	2 5	19 28	3 10	14 14	3 1	4 45	1 14	19 52	1 6	27 0	2 46	7 49	0 2	26 47	2 34	9 56	0 37	20 51	20 30	9 40		n.a.
T 21	24 13	23 36	0 54	19 25	3 8	13 53	3 6	4 30	1 13	19 49	1 6	27 0	2 46	7 50	0 2	26 47	2 34	9 56	0 37	20 51	20 31	9 43		n.a.
F 22	24 13	19 51	0s17	19 24	3 5	13 32	3 11	4 14	1 11	19 45	1 6	27 0	2 46	7 51	0 2	26 47	2 34	9 56	0 37	20 52	20 32	9 46		n.a.
S 23	24 12	15 15	1 26	19 25	3 1	13 10	3 16	3 58	1 10	19 42	1 6	27 0	2 46	7 51	0 2	26 47	2 34	9 55	0 37	20 51	20 32	9 49		n.a.
S 24	24 11	10 7	2 30	19 26	2 57	12 49	3 21	3 43	1 8	19 38	1 6	27 0	2 46	7 52	0 2	26 47	2 34	9 55	0 37	20 51	20 33	9 52		n.a.
M25	24 9	4 43	3 25	19 30	2 51	12 28	3 26	3 27	1 6	19 35	1 5	27 0	2 46	7 52	0 2	26 47	2 34	9 55	0 37	20 51	20 34	9 55		n.a.
T 26	24 7	0s46	4 10	19 36	2 44	12 6	3 31	3 12	1 5	19 31	1 5	27 0	2 47	7 53	0 2	26 47	2 34	9 54	0 37	20 50	20 35	9 58		n.a.
W27	24 5	6 10	4 44	19 43	2 36	11 45	3 36	2 57	1 3	19 27	1 5	27 0	2 47	7 53	0 2	26 47	2 34	9 54	0 37	20 50	20 35	10 1		n.a.
T 28	24s 2	11s19	5s 5	19s52	2n28	11s24	3n41	2n41	1n 1	19s24	1s 5	27n 0	2n47	7s54	0s 2	26n47	2n34	9s53	0n38	20s50	20s36	10s 4		n.a.

Julian Day Number = -1351759.5, Delta T = 94h21m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°07'41, Lahiri = -119°00'41 Julian Calendar 1 Feb. 8414 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8415 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8414 BCE (-8413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 29 44	7♉51'19	28♎18	22°R21	22♒ 7	26♍16	10♒ 4	29°R 5	19♎31	0°R19	3♓44	29°R52	0♒54	13♎47	n.a.	F 1
S 2	6 33 40	8°48'15	10♏20	22♉11	22°57	26°49	10°16	29♊ 1	19°32	0♋18	3°45	29♉50	0°51	13°54	n.a.	S 2
S 3	6 37 37	9°45'10	22°31	21°56	23°46	27°22	10°29	28°56	19°33	0°16	3°46	29°47	0°48	14° 1	n.a.	S 3
M 4	6 41 33	10°42'06	4♐56	21°38	24°35	27°54	10°41	28°52	19°34	0°14	3°47	29°44	0°45	14° 8	n.a.	M 4
T 5	6 45 30	11°39'02	17°37	21°17	25°23	28°26	10°54	28°48	19°35	0°13	3°48	29°41	0°42	14°14	n.a.	T 5
W 6	6 49 26	12°35'57	0♉34	20°52	26°10	28°58	11° 6	28°44	19°36	0°11	3°49	29°39	0°39	14°21	n.a.	W 6
T 7	6 53 23	13°32'52	13°48	20°24	26°56	29°30	11°19	28°40	19°37	0°10	3°50	29°38	0°35	14°28	n.a.	T 7
F 8	6 57 20	14°29'47	27°18	19°54	27°41	0♎ 1	11°32	28°36	19°38	0° 8	3°51	29°D37	0°32	14°35	n.a.	F 8
S 9	7 1 16	15°26'42	11♒ 2	19°22	28°26	0°32	11°44	28°31	19°39	0° 7	3°53	29°37	0°29	14°41	n.a.	S 9
S 10	7 5 13	16°23'37	24°57	18°49	29°10	1° 2	11°57	28°27	19°40	0° 5	3°54	29°38	0°26	14°48	n.a.	S 10
M11	7 9 9	17°20'31	9♓ 1	18°14	29°52	1°33	12°10	28°23	19°41	0° 4	3°55	29°39	0°23	14°55	n.a.	M11
T 12	7 13 6	18°17'25	23°12	17°40	0♓34	2° 3	12°23	28°19	19°41	0° 2	3°56	29°40	0°19	15° 1	n.a.	T 12
W13	7 17 2	19°14'18	7♈26	17° 6	1°15	2°32	12°36	28°15	19°42	0° 0	3°57	29°41	0°16	15° 8	n.a.	W13
T 14	7 20 59	20°11'11	21°41	16°33	1°54	3° 2	12°49	28°12	19°43	29♊59	3°59	29°R41	0°13	15°15	n.a.	T 14
F 15	7 24 56	21° 8'05	5♉54	16° 1	2°33	3°31	13° 2	28° 8	19°43	29°57	4° 0	29°41	0°10	15°22	n.a.	F 15
S 16	7 28 52	22° 4'58	20° 3	15°32	3°10	3°59	13°15	28° 4	19°44	29°56	4° 1	29°40	0° 7	15°28	n.a.	S 16
S 17	7 32 49	23° 1'51	4♊ 5	15° 5	3°47	4°28	13°28	28° 0	19°44	29°55	4° 2	29°39	0° 4	15°35	n.a.	S 17
M18	7 36 45	23°58'43	17°57	14°41	4°22	4°55	13°41	27°56	19°45	29°53	4° 4	29°39	0° 0	15°42	n.a.	M18
T 19	7 40 42	24°55'36	1♋38	14°20	4°55	5°23	13°54	27°53	19°45	29°52	4° 5	29°38	29♉57	15°48	n.a.	T 19
W20	7 44 38	25°52'29	15° 5	14° 4	5°28	5°50	14° 7	27°49	19°46	29°50	4° 6	29°38	29°54	15°55	n.a.	W20
T 21	7 48 35	26°49'23	28°17	13°51	5°59	6°17	14°20	27°46	19°46	29°49	4° 8	29°D38	29°51	16° 2	n.a.	T 21
F 22	7 52 32	27°46'16	11♌12	13°43	6°29	6°43	14°33	27°42	19°46	29°48	4° 9	29°38	29°48	16° 9	n.a.	F 22
S 23	7 56 28	28°43'10	23°52	13°D40	6°57	7° 9	14°47	27°39	19°46	29°46	4°10	29°38	29°45	16°15	n.a.	S 23
S 24	8 0 25	29°40'05	6♍17	13°41	7°24	7°35	15° 0	27°35	19°47	29°45	4°12	29°R38	29°41	16°22	n.a.	S 24
M25	8 4 21	0♒37'00	18°29	13°47	7°49	8° 0	15°13	27°32	19°47	29°43	4°13	29°38	29°38	16°29	n.a.	M25
T 26	8 8 18	1°33'55	0♎31	13°58	8°12	8°24	15°26	27°29	19°47	29°42	4°15	29°38	29°35	16°36	n.a.	T 26
W27	8 12 15	2°30'52	12°27	14°14	8°34	8°48	15°40	27°26	19°R47	29°41	4°16	29°37	29°32	16°42	n.a.	W27
T 28	8 16 11	3°27'49	24°20	14°35	8°54	9°12	15°53	27°22	19°47	29°40	4°18	29°37	29°29	16°49	n.a.	T 28
F 29	8 20 8	4°24'47	6♏15	15° 1	9°12	9°35	16° 6	27°19	19°47	29°38	4°19	29°D37	29°25	16°56	n.a.	F 29
S 30	8 24 4	5°21'46	18°17	15°32	9°29	9°58	16°20	27°16	19°47	29°37	4°20	29°37	29°22	17° 2	n.a.	S 30
S 31	8 28 1	6♒18'46	0♐29	16♉ 8	9♓43	10♎20	16♒33	27♊13	19♎46	29♊36	4♓22	29♉38	29♉19	17♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s58	16s 4	5s14	20s 2	2n18	11s 3	3n45	2n26	0n59	19s20	1s 5	27n 0	2n46	7s54	0s 2	26n47	2n34	9s53	0n38	20s51	20s37	10s 7		n.a.
S 2	23 55	20 16	5 9	20 15	2 7	10 42	3 50	2 11	0 58	19 16	1 4	27 0	2 46	7 55	0 2	26 47	2 34	9 52	0 38	20 51	20 37	10 10		n.a.
S 3	23 51	23 39	4 50	20 29	1 55	10 21	3 55	1 56	0 56	19 13	1 4	27 0	2 46	7 55	0 2	26 47	2 34	9 52	0 38	20 52	20 38	10 13		n.a.
M 4	23 46	26 1	4 17	20 44	1 43	10 0	3 59	1 41	0 54	19 9	1 4	27 0	2 46	7 56	0 2	26 47	2 34	9 52	0 38	20 52	20 39	10 16		n.a.
T 5	23 41	27 8	3 31	21 0	1 29	9 40	4 4	1 26	0 52	19 5	1 4	27 0	2 46	7 56	0 2	26 47	2 34	9 51	0 38	20 53	20 40	10 19		n.a.
W 6	23 36	26 47	2 33	21 18	1 15	9 19	4 8	1 11	0 50	19 1	1 4	26 59	2 46	7 57	0 2	26 47	2 34	9 51	0 38	20 53	20 40	10 22		n.a.
T 7	23 30	24 55	1 26	21 37	1 1	8 59	4 13	0 56	0 48	18 58	1 3	26 59	2 46	7 57	0 2	26 47	2 34	9 50	0 38	20 54	20 41	10 25		n.a.
F 8	23 24	21 36	0 13	21 57	0 45	8 40	4 17	0 42	0 46	18 54	1 3	26 59	2 46	7 57	0 2	26 47	2 34	9 50	0 38	20 54	20 42	10 28		n.a.
S 9	23 17	17 2	1n 3	22 17	0 30	8 20	4 21	0 27	0 44	18 50	1 3	26 59	2 46	7 58	0 2	26 47	2 34	9 49	0 38	20 54	20 42	10 30		n.a.
S 10	23 10	11 31	2 15	22 37	0 14	8 1	4 25	0 12	0 42	18 46	1 3	26 59	2 46	7 58	0 2	26 47	2 34	9 49	0 38	20 54	20 43	10 33		n.a.
M11	23 3	5 22	3 21	22 58	0s 2	7 42	4 29	0s 2	0 40	18 42	1 3	26 59	2 46	7 58	0 2	26 47	2 34	9 48	0 38	20 53	20 44	10 36		n.a.
T 12	22 55	1n 5	4 14	23 18	0 18	7 23	4 33	0 16	0 37	18 38	1 3	26 59	2 46	7 59	0 2	26 47	2 34	9 48	0 38	20 53	20 45	10 39		n.a.
W13	22 47	7 30	4 53	23 39	0 34	7 5	4 37	0 30	0 35	18 34	1 2	26 59	2 46	7 59	0 2	26 47	2 34	9 47	0 38	20 53	20 45	10 42		n.a.
T 14	22 38	13 31	5 13	23 58	0 49	6 47	4 41	0 45	0 33	18 30	1 2	26 59	2 46	7 59	0 2	26 47	2 34	9 47	0 38	20 53	20 46	10 45		n.a.
F 15	22 30	18 50	5 14	24 17	1 4	6 30	4 44	0 59	0 30	18 26	1 2	26 58	2 46	8 0	0 2	26 47	2 34	9 46	0 38	20 53	20 47	10 48		n.a.
S 16	22 20	23 4	4 56	24 35	1 18	6 13	4 48	1 12	0 28	18 22	1 2	26 58	2 46	8 0	0 2	26 47	2 34	9 46	0 38	20 53	20 47	10 51		n.a.
S 17	22 11	25 55	4 21	24 52	1 32	5 57	4 51	1 26	0 26	18 18	1 2	26 58	2 46	8 0	0 2	26 47	2 34	9 45	0 38	20 53	20 48	10 54		n.a.
M18	22 1	27 9	3 31	25 7	1 45	5 41	4 54	1 40	0 23	18 14	1 2	26 58	2 46	8 0	0 2	26 47	2 34	9 45	0 38	20 54	20 49	10 57		n.a.
T 19	21 50	26 42	2 29	25 22	1 57	5 26	4 57	1 53	0 21	18 10	1 1	26 58	2 45	8 0	0 2	26 47	2 34	9 44	0 39	20 54	20 49	11 0		n.a.
W20	21 39	24 39	1 20	25 34	2 8	5 11	4 59	2 7	0 18	18 6	1 1	26 58	2 45	8 1	0 2	26 47	2 34	9 44	0 39	20 54	20 50	11 2		n.a.
T 21	21 28	21 18	0 7	25 46	2 18	4 57	5 2	2 20	0 16	18 2	1 1	26 58	2 45	8 1	0 2	26 47	2 34	9 43	0 39	20 54	20 51	11 5		n.a.
F 22	21 17	16 58	1s 4	25 56	2 27	4 44	5 4	2 33	0 13	17 58	1 1	26 57	2 45	8 1	0 2	26 47	2 34	9 42	0 39	20 54	20 52	11 8		n.a.
S 23	21 5	11 58	2 10	26 4	2 35	4 32	5 6	2 46	0 10	17 54	1 1	26 57	2 45	8 1	0 2	26 47	2 34	9 42	0 39	20 54	20 52	11 11		n.a.
S 24	20 53	6 35	3 9	26 10	2 42	4 20	5 8	2 59	0 7	17 50	1 1	26 57	2 45	8 1	0 2	26 47	2 34	9 41	0 39	20 54	20 53	11 14		n.a.
M25	20 40	1 3	3 59	26 15	2 47	4 9	5 10	3 12	0 5	17 46	1 0	26 57	2 45	8 1	0 2	26 47	2 34	9 41	0 39	20 54	20 54	11 17		n.a.
T 26	20 27	4s25	4 37	26 19	2 52	3 59	5 11	3 25	0 2	17 41	1 0	26 57	2 45	8 1	0 2	26 47	2 33	9 40	0 39	20 54	20 54	11 20		n.a.
W27	20 14	9 41	5 2	26 20	2 55	3 49	5 12	3 37	0s 1	17 37	1 0	26 56	2 45	8 1	0 2	26 47	2 33	9 40	0 39	20 54	20 55	11 23		n.a.
T 28	20 1	14 35	5 15	26 20	2 58	3 41	5 13	3 49	0 4	17 33	1 0	26 56	2 44	8 1	0 2	26 47	2 33	9 39	0 39	20 54	20 56	11 25		n.a.
F 29	19 47	18 58	5 14	26 19	2 59	3 33	5 14	4 2	0 7	17 29	1 0	26 56	2 44	8 1	0 2	26 47	2 33	9 38	0 39	20 54	20 56	11 28		n.a.
S 30	19 32	22 37	5 0	26 15	3 0	3 27	5 14	4 14	0 10	17 24	1 0	26 56	2 44	8 1	0 2	26 47	2 33	9 38	0 39	20 54	20 57	11 31		n.a.
S 31	19s18	25s20	4s32	26s10	2s59	3s21	5n14	4s25	0s13	17s20	1s 0	26n56	2n44	8s 1	0s 2	26n47	2n33	9s37	0n39	20s54	20s58	11s34		n.a.

Julian Day Number = -1351731.5, Delta T = 94h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°07'37, Lahiri = -119°00'38 Julian Calendar 1 March 8414 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8415 BCE

The year -8413 astronomical counting style corresponds to year 8414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8414 BCE (-8413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 31 58	7♒15'47	12♐57	16♑49	9♓56	10♎42	16♒47	27°R11	19°R46	29°R35	4♓23	29♑38	29♑16	17♎16	n.a.	M 1
T 2	8 35 54	8°12'48	25°43	17°35	10° 7	11° 3	17° 0	27♊ 8	19♎46	29♊33	4°25	29°39	29°13	17°23	n.a.	T 2
W 3	8 39 51	9° 9'51	8♑50	18°26	10°15	11°24	17°13	27° 5	19°46	29°32	4°26	29°40	29°10	17°29	n.a.	W 3
T 4	8 43 48	10° 6'55	22°18	19°22	10°22	11°44	17°27	27° 3	19°45	29°31	4°28	29°40	29° 6	17°36	n.a.	T 4
F 5	8 47 44	11° 4'00	6♒ 8	20°22	10°26	12° 3	17°40	27° 0	19°45	29°30	4°29	29°R40	29° 3	17°43	n.a.	F 5
S 6	8 51 41	12° 1'05	20°16	21°26	10°R28	12°22	17°54	26°58	19°44	29°29	4°31	29°40	29° 0	17°49	n.a.	S 6
S 7	8 55 37	12°58'12	4♓38	22°36	10°28	12°40	18° 7	26°55	19°44	29°28	4°32	29°39	28°57	17°56	n.a.	S 7
M 8	8 59 34	13°55'19	19°10	23°50	10°25	12°58	18°21	26°53	19°43	29°27	4°34	29°37	28°54	18° 3	n.a.	M 8
T 9	9 3 31	14°52'27	3♈44	25° 8	10°21	13°15	18°34	26°51	19°43	29°26	4°36	29°35	28°51	18°10	n.a.	T 9
W10	9 7 27	15°49'36	18°16	26°30	10°13	13°31	18°48	26°48	19°42	29°25	4°37	29°34	28°47	18°16	n.a.	W10
T 11	9 11 24	16°46'45	2♉40	27°57	10° 4	13°47	19° 1	26°46	19°41	29°24	4°39	29°32	28°44	18°23	n.a.	T 11
F 12	9 15 20	17°43'55	16°53	29°28	9°52	14° 2	19°15	26°44	19°41	29°23	4°40	29°D32	28°41	18°30	n.a.	F 12
S 13	9 19 17	18°41'07	0♊52	1♒ 3	9°38	14°17	19°28	26°43	19°40	29°22	4°42	29°32	28°38	18°37	n.a.	S 13
S 14	9 23 14	19°38'19	14°37	2°41	9°22	14°31	19°42	26°41	19°39	29°21	4°43	29°33	28°35	18°43	n.a.	S 14
M15	9 27 10	20°35'32	28° 8	4°24	9° 3	14°44	19°55	26°39	19°38	29°20	4°45	29°35	28°31	18°50	n.a.	M15
T 16	9 31 7	21°32'45	11♋24	6° 9	8°42	14°56	20° 9	26°37	19°37	29°19	4°47	29°36	28°28	18°57	n.a.	T 16
W17	9 35 4	22°30'00	24°27	7°58	8°19	15° 8	20°22	26°36	19°36	29°19	4°48	29°R37	28°25	19° 3	n.a.	W17
T 18	9 39 0	23°27'16	7♌17	9°50	7°54	15°19	20°36	26°34	19°35	29°18	4°50	29°37	28°22	19°10	n.a.	T 18
F 19	9 42 57	24°24'34	19°54	11°45	7°27	15°29	20°49	26°33	19°34	29°17	4°52	29°35	28°19	19°17	n.a.	F 19
S 20	9 46 53	25°21'52	2♍21	13°41	6°58	15°39	21° 3	26°32	19°33	29°16	4°53	29°33	28°16	19°24	n.a.	S 20
S 21	9 50 50	26°19'12	14°36	15°40	6°28	15°47	21°16	26°31	19°32	29°16	4°55	29°29	28°12	19°30	n.a.	S 21
M22	9 54 47	27°16'33	26°43	17°41	5°56	15°55	21°30	26°29	19°31	29°15	4°56	29°25	28° 9	19°37	n.a.	M22
T 23	9 58 43	28°13'56	8♎42	19°43	5°23	16° 2	21°43	26°28	19°30	29°14	4°58	29°20	28° 6	19°44	n.a.	T 23
W24	10 2 40	29°11'21	20°36	21°47	4°48	16° 9	21°56	26°28	19°28	29°14	5° 0	29°15	28° 3	19°50	n.a.	W24
T 25	10 6 37	0♓ 8'47	2♏28	23°51	4°13	16°14	22°10	26°27	19°27	29°13	5° 1	29°11	28° 0	19°57	n.a.	T 25
F 26	10 10 33	1° 6'15	14°22	25°55	3°38	16°19	22°23	26°26	19°26	29°13	5° 3	29° 9	27°56	20° 4	n.a.	F 26
S 27	10 14 30	2° 3'45	26°21	28° 0	3° 1	16°23	22°37	26°25	19°24	29°12	5° 5	29° 7	27°53	20°11	n.a.	S 27
S 28	10 18 26	3° 1'17	8♐31	0♓ 5	2°25	16°26	22°50	26°25	19°23	29°11	5° 6	29°D 7	27°50	20°17	n.a.	S 28
M29	10 22 23	3°58'50	20°57	2° 9	1°49	16°28	23° 3	26°24	19°21	29°11	5° 8	29° 8	27°47	20°24	n.a.	M29
T 30	10 26 20	4♓56'26	3♑42	4♓13	1♓13	16♎30	23♒17	26♊24	19♎20	29♊11	5♓10	29♑10	27♑44	20♎31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s 3	26s54	3s51	26s 3	2s57	3s17	5n13	4s37	0s16	17s16	1s 0	26n55	2n44	8s 1	0s 2	26n47	2n33	9s37	0n39	20s54	20s58	11s37		n.a.
T 2	18 48	27 6	2 57	25 55	2 55	3 14	5 12	4 48	0 19	17 11	0 59	26 55	2 44	8 1	0 3	26 47	2 33	9 36	0 39	20 53	20 59	11 40		n.a.
W 3	18 33	25 48	1 53	25 44	2 52	3 11	5 11	5 0	0 23	17 7	0 59	26 55	2 44	8 1	0 3	26 46	2 33	9 35	0 39	20 53	21 0	11 43		n.a.
T 4	18 17	22 59	0 41	25 32	2 47	3 10	5 10	5 11	0 26	17 3	0 59	26 55	2 43	8 1	0 3	26 46	2 33	9 35	0 39	20 53	21 0	11 45		n.a.
F 5	18 1	18 47	0n36	25 18	2 42	3 11	5 7	5 22	0 29	16 58	0 59	26 54	2 43	8 0	0 3	26 46	2 33	9 34	0 40	20 53	21 1	11 48		n.a.
S 6	17 44	13 27	1 51	25 2	2 37	3 12	5 5	5 32	0 33	16 54	0 59	26 54	2 43	8 0	0 3	26 46	2 33	9 33	0 40	20 53	21 2	11 51		n.a.
S 7	17 28	7 19	3 1	24 44	2 30	3 15	5 2	5 43	0 36	16 50	0 59	26 54	2 43	8 0	0 3	26 46	2 33	9 33	0 40	20 54	21 2	11 54		n.a.
M 8	17 11	0 46	4 0	24 23	2 23	3 19	4 59	5 53	0 40	16 45	0 59	26 54	2 43	8 0	0 3	26 46	2 33	9 32	0 40	20 54	21 3	11 57		n.a.
T 9	16 54	5n51	4 44	24 1	2 15	3 24	4 55	6 3	0 43	16 41	0 59	26 54	2 43	8 0	0 3	26 46	2 33	9 32	0 40	20 54	21 4	11 59		n.a.
W10	16 36	12 7	5 9	23 37	2 7	3 31	4 50	6 13	0 47	16 36	0 58	26 53	2 42	7 59	0 3	26 46	2 33	9 31	0 40	20 55	21 5	12 2		n.a.
T 11	16 19	17 41	5 15	23 11	1 58	3 39	4 46	6 23	0 50	16 32	0 58	26 53	2 42	7 59	0 3	26 46	2 33	9 30	0 40	20 55	21 5	12 5		n.a.
F 12	16 1	22 13	5 1	22 42	1 49	3 49	4 40	6 32	0 54	16 27	0 58	26 53	2 42	7 59	0 3	26 46	2 33	9 30	0 40	20 55	21 6	12 8		n.a.
S 13	15 43	25 23	4 29	22 11	1 39	4 0	4 34	6 41	0 58	16 23	0 58	26 53	2 42	7 59	0 3	26 46	2 33	9 29	0 40	20 55	21 7	12 11		n.a.
S 14	15 24	26 59	3 43	21 38	1 29	4 12	4 27	6 51	1 2	16 18	0 58	26 52	2 42	7 58	0 3	26 46	2 32	9 28	0 40	20 55	21 7	12 14		n.a.
M15	15 6	26 57	2 45	21 3	1 18	4 26	4 20	6 59	1 5	16 14	0 58	26 52	2 41	7 58	0 3	26 46	2 32	9 28	0 40	20 54	21 8	12 16		n.a.
T 16	14 47	25 21	1 38	20 26	1 8	4 41	4 13	7 8	1 9	16 9	0 58	26 52	2 41	7 58	0 3	26 46	2 32	9 27	0 40	20 54	21 9	12 19		n.a.
W17	14 27	22 24	0 28	19 47	0 57	4 58	4 4	7 16	1 13	16 5	0 58	26 52	2 41	7 57	0 3	26 46	2 32	9 26	0 40	20 54	21 9	12 22		n.a.
T 18	14 8	18 23	0s42	19 6	0 46	5 15	3 55	7 24	1 17	16 0	0 58	26 51	2 41	7 57	0 3	26 46	2 32	9 26	0 40	20 54	21 10	12 25		n.a.
F 19	13 49	13 36	1 49	18 23	0 35	5 34	3 46	7 32	1 21	15 56	0 57	26 51	2 41	7 56	0 3	26 45	2 32	9 25	0 40	20 54	21 11	12 28		n.a.
S 20	13 29	8 21	2 50	17 38	0 24	5 55	3 36	7 40	1 26	15 51	0 57	26 51	2 40	7 56	0 3	26 45	2 32	9 24	0 40	20 55	21 11	12 30		n.a.
S 21	13 9	2 52	3 42	16 52	0 13	6 16	3 25	7 47	1 30	15 47	0 57	26 51	2 40	7 56	0 3	26 45	2 32	9 24	0 40	20 56	21 12	12 33		n.a.
M22	12 49	2s39	4 23	16 4	0 2	6 38	3 14	7 54	1 34	15 42	0 57	26 50	2 40	7 55	0 3	26 45	2 32	9 23	0 41	20 57	21 13	12 36		n.a.
T 23	12 28	8 0	4 52	15 15	0n 9	7 1	3 3	8 1	1 38	15 37	0 57	26 50	2 40	7 55	0 3	26 45	2 32	9 22	0 41	20 58	21 13	12 39		n.a.
W24	12 8	13 2	5 8	14 25	0 19	7 25	2 51	8 7	1 42	15 33	0 57	26 50	2 40	7 54	0 3	26 45	2 32	9 22	0 41	20 59	21 14	12 41		n.a.
T 25	11 47	17 34	5 11	13 34	0 29	7 50	2 38	8 13	1 47	15 28	0 57	26 50	2 39	7 54	0 3	26 45	2 32	9 21	0 41	20 59	21 14	12 44		n.a.
F 26	11 26	21 26	5 1	12 42	0 38	8 15	2 26	8 19	1 51	15 24	0 57	26 50	2 39	7 53	0 3	26 45	2 32	9 20	0 41	21 0	21 15	12 47		n.a.
S 27	11 5	24 27	4 37	11 50	0 47	8 41	2 12	8 25	1 56	15 19	0 57	26 49	2 39	7 53	0 3	26 45	2 32	9 20	0 41	21 0	21 16	12 50		n.a.
S 28	10 43	26 25	4 1	10 57	0 55	9 7	1 59	8 30	2 0	15 14	0 57	26 49	2 39	7 52	0 3	26 45	2 32	9 19	0 41	21 0	21 16	12 52		n.a.
M29	10 22	27 7	3 13	10 4	1 3	9 33	1 45	8 35	2 4	15 10	0 57	26 49	2 39	7 52	0 3	26 45	2 31	9 18	0 41	21 0	21 17	12 55		n.a.
T 30	10s 0	26s24	2s14	9s12	1n10	9s59	1n32	8s40	2s 9	15s 5	0s57	26n49	2n38	7s51	0s 3	26n45	2n31	9s18	0n41	21s 0	21s18	12s58		n.a.

Julian Day Number = -1351700.5, Delta T = 94h21m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°07'33, Lahiri = -119°00'33 Julian Calendar 1 Apr. 8414 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8414 BCE (-8413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 30 16	5♓54'03	16♉50	6♓16	0°R37	16°R30	23♒30	26°R24	19°R18	29°R10	5♓11	29♉11	27♉41	20♎38	n.a.	W 1
T 2	10 34 13	6°51'43	0♒24	8°18	0♓ 2	16♎30	23°43	26♊24	19♎17	29♊10	5°13	29°R12	27°37	20°44	n.a.	T 2
F 3	10 38 10	7°49'24	14°24	10°20	29♒28	16°29	23°57	26°D24	19°15	29° 9	5°14	29°11	27°34	20°51	n.a.	F 3
S 4	10 42 6	8°47'07	28°49	12°20	28°56	16°27	24°10	26°24	19°14	29° 9	5°16	29° 8	27°31	20°58	n.a.	S 4
S 5	10 46 3	9°44'52	13♓33	14°19	28°24	16°24	24°23	26°24	19°12	29° 9	5°18	29° 4	27°28	21° 4	n.a.	S 5
M 6	10 49 59	10°42'38	28°30	16°17	27°54	16°20	24°37	26°24	19°10	29° 9	5°19	28°58	27°25	21°11	n.a.	M 6
T 7	10 53 56	11°40'26	13♈30	18°13	27°26	16°15	24°50	26°24	19° 8	29° 8	5°21	28°52	27°22	21°18	n.a.	T 7
W 8	10 57 53	12°38'16	28°24	20° 9	27° 0	16°10	25° 3	26°25	19° 7	29° 8	5°23	28°46	27°18	21°25	n.a.	W 8
T 9	11 1 49	13°36'08	13♉ 4	22° 3	26°35	16° 3	25°16	26°25	19° 5	29° 8	5°24	28°41	27°15	21°31	n.a.	T 9
F 10	11 5 46	14°34'02	27°26	23°55	26°13	15°56	25°29	26°26	19° 3	29° 8	5°26	28°38	27°12	21°38	n.a.	F 10
S 11	11 9 42	15°31'57	11♊27	25°46	25°52	15°48	25°42	26°26	19° 1	29° 8	5°28	28°D36	27° 9	21°45	n.a.	S 11
S 12	11 13 39	16°29'53	25° 5	27°36	25°34	15°40	25°55	26°27	18°59	29° 8	5°29	28°37	27° 6	21°52	n.a.	S 12
M13	11 17 36	17°27'52	8♋23	29°25	25°18	15°30	26° 8	26°28	18°57	29°D 8	5°31	28°38	27° 2	21°58	n.a.	M13
T 14	11 21 32	18°25'52	21°23	1♈12	25° 5	15°20	26°21	26°29	18°55	29° 8	5°32	28°39	26°59	22° 5	n.a.	T 14
W15	11 25 29	19°23'53	4♌ 8	2°57	24°53	15° 9	26°34	26°30	18°53	29° 8	5°34	28°R39	26°56	22°12	n.a.	W15
T 16	11 29 26	20°21'57	16°40	4°42	24°45	14°57	26°47	26°31	18°51	29° 8	5°36	28°37	26°53	22°18	n.a.	T 16
F 17	11 33 22	21°20'02	29° 1	6°25	24°38	14°44	27° 0	26°33	18°49	29° 8	5°37	28°33	26°50	22°25	n.a.	F 17
S 18	11 37 19	22°18'10	11♍13	8° 7	24°34	14°31	27°13	26°34	18°47	29° 8	5°39	28°27	26°47	22°32	n.a.	S 18
S 19	11 41 15	23°16'19	23°19	9°47	24°D32	14°17	27°26	26°36	18°45	29° 8	5°40	28°18	26°43	22°39	n.a.	S 19
M20	11 45 12	24°14'30	5♎19	11°26	24°33	14° 3	27°38	26°37	18°43	29° 8	5°42	28° 8	26°40	22°45	n.a.	M20
T 21	11 49 8	25°12'44	17°14	13° 4	24°36	13°48	27°51	26°39	18°41	29° 9	5°44	27°57	26°37	22°52	n.a.	T 21
W22	11 53 5	26°11'00	29° 6	14°41	24°41	13°32	28° 4	26°40	18°39	29° 9	5°45	27°46	26°34	22°59	n.a.	W22
T 23	11 57 2	27° 9'18	10♏58	16°16	24°48	13°16	28°16	26°42	18°37	29° 9	5°47	27°37	26°31	23° 6	n.a.	T 23
F 24	12 0 58	28° 7'39	22°51	17°50	24°58	13° 0	28°29	26°44	18°34	29°10	5°48	27°29	26°28	23°12	n.a.	F 24
S 25	12 4 55	29° 6'02	4♐50	19°23	25°10	12°43	28°42	26°46	18°32	29°10	5°50	27°24	26°24	23°19	n.a.	S 25
S 26	12 8 51	0♈ 4'27	16°57	20°55	25°23	12°25	28°54	26°48	18°30	29°10	5°51	27°21	26°21	23°26	n.a.	S 26
M27	12 12 48	1° 2'55	29°19	22°25	25°39	12° 7	29° 6	26°50	18°28	29°11	5°53	27°D20	26°18	23°32	n.a.	M27
T 28	12 16 45	2° 1'26	11♉59	23°54	25°57	11°49	29°19	26°53	18°25	29°11	5°54	27°20	26°15	23°39	n.a.	T 28
W29	12 20 41	2°59'59	25° 2	25°21	26°17	11°31	29°31	26°55	18°23	29°12	5°56	27°R21	26°12	23°46	n.a.	W29
T 30	12 24 38	3°58'35	8♒32	26°48	26°38	11°12	29°43	26°58	18°21	29°12	5°57	27°20	26° 8	23°53	n.a.	T 30
F 31	12 28 34	4♈57'13	22♒31	28♈13	27♒ 2	10♎53	29♒56	27♊ 0	18♎18	29♊13	5♓59	27♉18	26♉ 5	23♎59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s38	24s14	1s 7	8s19	1n17	10s25	1n18	8s44	2s14	15s 1	0s56	26n48	2n38	7s50	0s 3	26n45	2n31	9s17	0n41	20s59	21s18	13s 1		n.a.
T 2	9 16	20 37	0n 7	7 26	1 23	10 50	1 4	8 48	2 18	14 56	0 56	26 48	2 38	7 50	0 3	26 45	2 31	9 16	0 41	20 59	21 19	13 3		n.a.
F 3	8 54	15 45	1 22	6 34	1 29	11 16	0 50	8 52	2 23	14 51	0 56	26 48	2 38	7 49	0 3	26 44	2 31	9 15	0 41	21 0	21 20	13 6		n.a.
S 4	8 32	9 53	2 34	5 43	1 34	11 40	0 36	8 55	2 27	14 47	0 56	26 48	2 37	7 49	0 3	26 44	2 31	9 15	0 41	21 0	21 20	13 9		n.a.
S 5	8 10	3 21	3 37	4 52	1 39	12 5	0 22	8 59	2 32	14 42	0 56	26 48	2 37	7 48	0 3	26 44	2 31	9 14	0 41	21 1	21 21	13 12		n.a.
M 6	7 47	3n26	4 26	4 1	1 43	12 28	0 8	9 1	2 37	14 37	0 56	26 47	2 37	7 47	0 3	26 44	2 31	9 13	0 41	21 2	21 22	13 14		n.a.
T 7	7 25	10 2	4 57	3 11	1 46	12 51	0s 6	9 4	2 41	14 33	0 56	26 47	2 37	7 47	0 3	26 44	2 31	9 13	0 42	21 4	21 22	13 17		n.a.
W 8	7 2	16 1	5 8	2 22	1 49	13 13	0 19	9 6	2 46	14 28	0 56	26 47	2 37	7 46	0 3	26 44	2 31	9 12	0 42	21 5	21 23	13 20		n.a.
T 9	6 39	21 0	4 59	1 34	1 51	13 34	0 32	9 7	2 51	14 24	0 56	26 47	2 36	7 45	0 3	26 44	2 31	9 11	0 42	21 6	21 24	13 22		n.a.
F 10	6 16	24 36	4 30	0 46	1 53	13 53	0 45	9 9	2 55	14 19	0 56	26 46	2 36	7 45	0 3	26 44	2 31	9 11	0 42	21 7	21 24	13 25		n.a.
S 11	5 53	26 38	3 46	0n 0	1 54	14 12	0 57	9 10	3 0	14 14	0 56	26 46	2 36	7 44	0 3	26 44	2 31	9 10	0 42	21 7	21 25	13 28		n.a.
S 12	5 30	26 58	2 51	0 46	1 55	14 30	1 9	9 11	3 4	14 10	0 56	26 46	2 36	7 43	0 3	26 44	2 30	9 9	0 42	21 7	21 25	13 31		n.a.
M13	5 6	25 44	1 47	1 30	1 55	14 46	1 21	9 11	3 9	14 5	0 56	26 46	2 35	7 42	0 3	26 44	2 30	9 9	0 42	21 7	21 26	13 33		n.a.
T 14	4 43	23 6	0 39	2 14	1 55	15 2	1 32	9 11	3 14	14 0	0 56	26 46	2 35	7 42	0 3	26 44	2 30	9 8	0 42	21 6	21 27	13 36		n.a.
W15	4 20	19 23	0s29	2 57	1 54	15 16	1 43	9 11	3 18	13 56	0 56	26 45	2 35	7 41	0 3	26 44	2 30	9 7	0 42	21 6	21 27	13 39		n.a.
T 16	3 56	14 51	1 35	3 39	1 53	15 29	1 54	9 10	3 23	13 51	0 55	26 45	2 35	7 40	0 3	26 43	2 30	9 7	0 42	21 7	21 28	13 41		n.a.
F 17	3 33	9 47	2 35	4 19	1 52	15 41	2 4	9 9	3 27	13 47	0 55	26 45	2 34	7 39	0 3	26 43	2 30	9 6	0 42	21 8	21 29	13 44		n.a.
S 18	3 9	4 24	3 28	4 59	1 50	15 51	2 14	9 8	3 32	13 42	0 55	26 45	2 34	7 39	0 3	26 43	2 30	9 5	0 42	21 9	21 29	13 47		n.a.
S 19	2 45	1s 4	4 10	5 38	1 47	16 0	2 23	9 7	3 36	13 37	0 55	26 45	2 34	7 38	0 3	26 43	2 30	9 5	0 42	21 11	21 30	13 49		n.a.
M20	2 21	6 26	4 40	6 16	1 44	16 8	2 31	9 5	3 40	13 33	0 55	26 45	2 34	7 37	0 3	26 43	2 30	9 4	0 42	21 13	21 31	13 52		n.a.
T 21	1 58	11 33	4 58	6 52	1 41	16 15	2 40	9 2	3 44	13 28	0 55	26 44	2 34	7 36	0 3	26 43	2 30	9 3	0 43	21 15	21 31	13 55		n.a.
W22	1 34	16 13	5 4	7 28	1 38	16 21	2 48	9 0	3 49	13 24	0 55	26 44	2 33	7 35	0 3	26 43	2 30	9 3	0 43	21 17	21 32	13 57		n.a.
T 23	1 10	20 16	4 56	8 2	1 34	16 25	2 55	8 57	3 53	13 19	0 55	26 44	2 33	7 34	0 3	26 43	2 30	9 2	0 43	21 19	21 32	14 0		n.a.
F 24	0 46	23 30	4 35	8 35	1 29	16 28	3 2	8 54	3 57	13 15	0 55	26 44	2 33	7 34	0 3	26 43	2 30	9 1	0 43	21 21	21 33	14 3		n.a.
S 25	0 22	25 45	4 2	9 8	1 25	16 30	3 9	8 51	4 0	13 10	0 55	26 44	2 33	7 33	0 3	26 43	2 29	9 1	0 43	21 22	21 34	14 5		n.a.
S 26	0n 2	26 50	3 18	9 39	1 20	16 31	3 15	8 47	4 4	13 5	0 55	26 43	2 32	7 32	0 3	26 43	2 29	9 0	0 43	21 22	21 34	14 8		n.a.
M27	0 26	26 37	2 23	10 9	1 15	16 31	3 21	8 43	4 8	13 1	0 55	26 43	2 32	7 31	0 3	26 43	2 29	8 59	0 43	21 23	21 35	14 11		n.a.
T 28	0 50	25 0	1 21	10 38	1 9	16 30	3 26	8 39	4 11	12 56	0 55	26 43	2 32	7 30	0 3	26 43	2 29	8 59	0 43	21 23	21 36	14 13		n.a.
W29	1 14	22 2	0 12	11 6	1 3	16 28	3 31	8 35	4 15	12 52	0 55	26 43	2 32	7 29	0 3	26 42	2 29	8 58	0 43	21 22	21 36	14 16		n.a.
T 30	1 38	17 46	0n59	11 32	0 57	16 24	3 36	8 30	4 18	12 47	0 55	26 43	2 32	7 28	0 3	26 42	2 29	8 57	0 43	21 23	21 37	14 18		n.a.
F 31	2n 2	12s25	2n 9	11n58	0n51	16s20	3s40	8s25	4s21	12s43	0s55	26n43	2n31	7s27	0s 3	26n42	2n29	8s57	0n43	21s23	21s37	14s21		n.a.

Julian Day Number = -1351670.5, Delta T = 94h20m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°07'29, Lahiri = -119°00'29 Julian Calendar 1 May 8414 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8414 BCE

The year -8413 astronomical counting style corresponds to year 8414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8414 BCE (-8413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 31	5♈55'53	6♓59	29♈36	27♒27	10°R34	0♓ 8	27♊ 3	18°R16	29♊13	6♓ 0	27°R13	26♑ 2	24♎ 6	n.a.	S 1
S 2	12 36 27	6°54'36	21°52	0♉59	27°53	10♎15	0°20	27° 6	18♎14	29°14	6° 2	27♑ 6	25°59	24°13	n.a.	S 2
M 3	12 40 24	7°53'21	7♈ 2	2°19	28°21	9°56	0°32	27° 8	18°11	29°15	6° 3	26°56	25°56	24°20	n.a.	M 3
T 4	12 44 21	8°52'09	22°19	3°39	28°51	9°37	0°44	27°11	18° 9	29°15	6° 5	26°46	25°53	24°26	n.a.	T 4
W 5	12 48 17	9°50'59	7♉33	4°56	29°23	9°18	0°56	27°14	18° 7	29°16	6° 6	26°36	25°49	24°33	n.a.	W 5
T 6	12 52 14	10°49'51	22°32	6°12	29°55	8°59	1° 7	27°17	18° 4	29°17	6° 7	26°27	25°46	24°40	n.a.	T 6
F 7	12 56 10	11°48'46	7♊ 8	7°27	0♓29	8°40	1°19	27°21	18° 2	29°18	6° 9	26°21	25°43	24°46	n.a.	F 7
S 8	13 0 7	12°47'42	21°18	8°39	1° 5	8°22	1°31	27°24	17°59	29°19	6°10	26°17	25°40	24°53	n.a.	S 8
S 9	13 4 3	13°46'41	5♋ 0	9°50	1°42	8° 3	1°43	27°27	17°57	29°19	6°12	26°15	25°37	25° 0	n.a.	S 9
M10	13 8 0	14°45'42	18°16	10°59	2°19	7°46	1°54	27°31	17°55	29°20	6°13	26°D15	25°33	25° 7	n.a.	M10
T 11	13 11 56	15°44'44	1♌10	12° 6	2°59	7°28	2° 6	27°34	17°52	29°21	6°14	26°R15	25°30	25°13	n.a.	T 11
W12	13 15 53	16°43'49	13°45	13°10	3°39	7°11	2°17	27°38	17°50	29°22	6°16	26°14	25°27	25°20	n.a.	W12
T 13	13 19 49	17°42'56	26° 6	14°12	4°20	6°54	2°28	27°41	17°47	29°23	6°17	26°11	25°24	25°27	n.a.	T 13
F 14	13 23 46	18°42'05	8♍16	15°12	5° 3	6°38	2°39	27°45	17°45	29°24	6°18	26° 5	25°21	25°34	n.a.	F 14
S 15	13 27 42	19°41'16	20°18	16° 9	5°46	6°23	2°51	27°49	17°42	29°25	6°19	25°56	25°18	25°40	n.a.	S 15
S 16	13 31 39	20°40'30	2♎16	17° 3	6°31	6° 7	3° 2	27°53	17°40	29°26	6°21	25°45	25°14	25°47	n.a.	S 16
M17	13 35 36	21°39'45	14°10	17°54	7°16	5°53	3°13	27°57	17°38	29°27	6°22	25°31	25°11	25°54	n.a.	M17
T 18	13 39 32	22°39'03	26° 3	18°41	8° 3	5°39	3°24	28° 1	17°35	29°28	6°23	25°17	25° 8	26° 0	n.a.	T 18
W19	13 43 29	23°38'24	7♏56	19°25	8°50	5°26	3°34	28° 5	17°33	29°30	6°24	25° 2	25° 5	26° 7	n.a.	W19
T 20	13 47 25	24°37'47	19°50	20° 5	9°38	5°13	3°45	28° 9	17°30	29°31	6°26	24°49	25° 2	26°14	n.a.	T 20
F 21	13 51 22	25°37'13	1♐46	20°40	10°27	5° 1	3°56	28°13	17°28	29°32	6°27	24°38	24°59	26°21	n.a.	F 21
S 22	13 55 18	26°36'41	13°48	21°11	11°17	4°50	4° 6	28°18	17°26	29°33	6°28	24°30	24°55	26°27	n.a.	S 22
S 23	13 59 15	27°36'11	25°57	21°37	12° 8	4°39	4°17	28°22	17°23	29°34	6°29	24°25	24°52	26°34	n.a.	S 23
M24	14 3 11	28°35'45	8♑18	21°57	12°59	4°29	4°27	28°27	17°21	29°36	6°30	24°23	24°49	26°41	n.a.	M24
T 25	14 7 8	29°35'21	20°56	22°11	13°51	4°20	4°37	28°31	17°19	29°37	6°31	24°22	24°46	26°47	n.a.	T 25
W26	14 11 4	0♉34'59	3♒53	22°19	14°44	4°12	4°47	28°36	17°16	29°38	6°32	24°22	24°43	26°54	n.a.	W26
T 27	14 15 1	1°34'41	17°15	22°R20	15°37	4° 4	4°58	28°40	17°14	29°40	6°33	24°22	24°39	27° 1	n.a.	T 27
F 28	14 18 57	2°34'24	1♓ 4	22°14	16°32	3°58	5° 7	28°45	17°12	29°41	6°34	24°19	24°36	27° 8	n.a.	F 28
S 29	14 22 54	3°34'11	15°23	22° 1	17°26	3°52	5°17	28°50	17° 9	29°43	6°35	24°14	24°33	27°14	n.a.	S 29
S 30	14 26 50	4♉34'00	0♈ 8	21♉39	18♓22	3♎46	5♓27	28♊55	17♎ 7	29♊44	6♓36	24♑ 7	24♑30	27♎21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n26	6s15	3n14	12n23	0n44	16s15	3s44	8s21	4s24	12s39	0s55	26n43	2n31	7s26	0s 3	26n42	2n29	8s56	0n43	21s24	21s38	14s24		n.a.
S 2	2 50	0n26	4 7	12 46	0 37	16 9	3 48	8 15	4 27	12 34	0 55	26 42	2 31	7 26	0 3	26 42	2 29	8 56	0 43	21 25	21 39	14 26		n.a.
M 3	3 14	7 11	4 43	13 8	0 30	16 1	3 51	8 10	4 30	12 30	0 55	26 42	2 31	7 25	0 3	26 42	2 29	8 55	0 43	21 27	21 39	14 29		n.a.
T 4	3 38	13 35	5 0	13 29	0 22	15 53	3 54	8 5	4 33	12 25	0 55	26 42	2 31	7 24	0 3	26 42	2 29	8 54	0 44	21 29	21 40	14 32		n.a.
W 5	4 1	19 7	4 56	13 49	0 14	15 45	3 57	7 59	4 35	12 21	0 55	26 42	2 30	7 23	0 3	26 42	2 29	8 54	0 44	21 31	21 40	14 34		n.a.
T 6	4 25	23 21	4 31	14 8	0 6	15 35	3 59	7 54	4 38	12 17	0 55	26 42	2 30	7 22	0 3	26 42	2 29	8 53	0 44	21 33	21 41	14 37		n.a.
F 7	4 49	25 58	3 49	14 25	0s 2	15 24	4 2	7 48	4 40	12 12	0 55	26 42	2 30	7 21	0 3	26 42	2 28	8 53	0 44	21 34	21 42	14 39		n.a.
S 8	5 13	26 49	2 54	14 41	0 10	15 13	4 3	7 42	4 42	12 8	0 55	26 42	2 30	7 20	0 3	26 42	2 28	8 52	0 44	21 35	21 42	14 42		n.a.
S 9	5 36	25 57	1 50	14 57	0 19	15 1	4 5	7 37	4 44	12 4	0 55	26 41	2 30	7 19	0 3	26 42	2 28	8 51	0 44	21 35	21 43	14 45		n.a.
M10	6 0	23 38	0 42	15 10	0 28	14 48	4 6	7 31	4 45	11 59	0 55	26 41	2 29	7 18	0 3	26 42	2 28	8 51	0 44	21 35	21 44	14 47		n.a.
T 11	6 23	20 8	0s26	15 23	0 37	14 34	4 8	7 25	4 47	11 55	0 55	26 41	2 29	7 17	0 3	26 41	2 28	8 50	0 44	21 35	21 44	14 50		n.a.
W12	6 47	15 47	1 31	15 35	0 46	14 20	4 8	7 20	4 48	11 51	0 55	26 41	2 29	7 16	0 4	26 41	2 28	8 50	0 44	21 36	21 45	14 52		n.a.
T 13	7 10	10 53	2 31	15 45	0 55	14 5	4 9	7 14	4 50	11 47	0 55	26 41	2 29	7 15	0 4	26 41	2 28	8 49	0 44	21 36	21 45	14 55		n.a.
F 14	7 33	5 38	3 22	15 54	1 5	13 49	4 9	7 9	4 51	11 42	0 55	26 41	2 29	7 14	0 4	26 41	2 28	8 49	0 44	21 37	21 46	14 57		n.a.
S 15	7 57	0 15	4 4	16 2	1 14	13 32	4 10	7 3	4 52	11 38	0 55	26 41	2 28	7 13	0 4	26 41	2 28	8 48	0 44	21 39	21 47	15 0		n.a.
S 16	8 20	5s 6	4 35	16 8	1 24	13 15	4 10	6 58	4 53	11 34	0 55	26 41	2 28	7 12	0 4	26 41	2 28	8 47	0 44	21 41	21 47	15 3		n.a.
M17	8 43	10 14	4 53	16 14	1 34	12 57	4 9	6 52	4 54	11 30	0 55	26 40	2 28	7 12	0 4	26 41	2 28	8 47	0 45	21 44	21 48	15 5		n.a.
T 18	9 5	15 0	4 59	16 18	1 43	12 39	4 9	6 47	4 54	11 26	0 54	26 40	2 28	7 11	0 4	26 41	2 28	8 46	0 45	21 47	21 48	15 8		n.a.
W19	9 28	19 11	4 52	16 21	1 53	12 20	4 8	6 42	4 55	11 22	0 54	26 40	2 28	7 10	0 4	26 41	2 28	8 46	0 45	21 49	21 49	15 10		n.a.
T 20	9 51	22 37	4 31	16 22	2 3	12 0	4 7	6 37	4 55	11 18	0 54	26 40	2 27	7 9	0 4	26 41	2 28	8 45	0 45	21 52	21 50	15 13		n.a.
F 21	10 13	25 6	3 59	16 23	2 13	11 40	4 6	6 33	4 55	11 14	0 54	26 40	2 27	7 8	0 4	26 41	2 27	8 45	0 45	21 54	21 50	15 15		n.a.
S 22	10 35	26 27	3 16	16 22	2 22	11 19	4 5	6 28	4 55	11 10	0 54	26 40	2 27	7 7	0 4	26 41	2 27	8 44	0 45	21 55	21 51	15 18		n.a.
S 23	10 57	26 33	2 24	16 20	2 32	10 58	4 4	6 24	4 55	11 6	0 54	26 40	2 27	7 6	0 4	26 41	2 27	8 44	0 45	21 56	21 51	15 20		n.a.
M24	11 19	25 21	1 24	16 16	2 41	10 36	4 2	6 19	4 55	11 2	0 54	26 40	2 27	7 5	0 4	26 41	2 27	8 43	0 45	21 57	21 52	15 23		n.a.
T 25	11 41	22 50	0 18	16 12	2 49	10 14	4 1	6 15	4 55	10 58	0 54	26 39	2 27	7 4	0 4	26 41	2 27	8 43	0 45	21 57	21 52	15 25		n.a.
W26	12 3	19 6	0n50	16 6	2 58	9 51	3 59	6 12	4 54	10 54	0 54	26 39	2 26	7 3	0 4	26 41	2 27	8 42	0 45	21 57	21 53	15 28		n.a.
T 27	12 24	14 19	1 58	15 58	3 5	9 28	3 57	6 8	4 54	10 50	0 54	26 39	2 26	7 2	0 4	26 40	2 27	8 42	0 45	21 57	21 54	15 30		n.a.
F 28	12 45	8 38	3 1	15 50	3 12	9 4	3 55	6 5	4 53	10 47	0 54	26 39	2 26	7 1	0 4	26 40	2 27	8 41	0 45	21 57	21 54	15 33		n.a.
S 29	13 7	2 21	3 55	15 41	3 18	8 40	3 53	6 2	4 53	10 43	0 54	26 39	2 26	7 0	0 4	26 40	2 27	8 41	0 46	21 58	21 55	15 35		n.a.
S 30	13n27	4n14	4n35	15n30	3s23	8s16	3s50	5s59	4s52	10s39	0s54	26n39	2n26	7s 0	0s 4	26n40	2n27	8s40	0n46	22s 0	21s55	15s38		n.a.

Julian Day Number = -1351639.5, Delta T = 94h20m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°07'25, Lahiri = -119°00'25 Julian Calendar 1 June 8414 BCE == Greg. Calendar 28 March 8414 BCE

The year -8413 astronomical counting style corresponds to year 8414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8414 BCE (-8413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 30 47	5♉33'51	15♈14	21°R 9	19♓18	3°R42	5♓37	29♊ 0	17°R 5	29♊46	6♓37	23°R57	24♑27	27♎28	n.a.	M 1
T 2	14 34 43	6°33'45	0♉32	20♉31	20°14	3♎38	5°46	29° 5	17♎ 2	29°47	6°38	23♑46	24°24	27°35	n.a.	T 2
W 3	14 38 40	7°33'41	15°52	19°46	21°11	3°36	5°56	29°10	17° 0	29°49	6°39	23°35	24°20	27°41	n.a.	W 3
T 4	14 42 36	8°33'40	1♊ 0	18°52	22° 9	3°34	6° 5	29°15	16°58	29°50	6°40	23°25	24°17	27°48	n.a.	T 4
F 5	14 46 33	9°33'41	15°48	17°52	23° 7	3°33	6°14	29°20	16°56	29°52	6°41	23°18	24°14	27°55	n.a.	F 5
S 6	14 50 29	10°33'44	0♋ 9	16°46	24° 6	3°D32	6°23	29°26	16°54	29°53	6°42	23°14	24°11	28° 1	n.a.	S 6
S 7	14 54 26	11°33'49	14° 0	15°36	25° 5	3°33	6°32	29°31	16°52	29°55	6°43	23°12	24° 8	28° 8	n.a.	S 7
M 8	14 58 22	12°33'56	27°23	14°23	26° 4	3°34	6°41	29°36	16°49	29°57	6°44	23°D12	24° 5	28°15	n.a.	M 8
T 9	15 2 19	13°34'05	10♌19	13° 9	27° 4	3°36	6°50	29°42	16°47	29°58	6°44	23°R12	24° 1	28°22	n.a.	T 9
W10	15 6 15	14°34'16	22°54	11°57	28° 5	3°39	6°58	29°47	16°45	0♋ 0	6°45	23°12	23°58	28°28	n.a.	W10
T 11	15 10 12	15°34'28	5♍12	10°48	29° 6	3°42	7° 7	29°53	16°43	0° 2	6°46	23°10	23°55	28°35	n.a.	T 11
F 12	15 14 8	16°34'43	17°18	9°44	0♈ 7	3°47	7°15	29°59	16°41	0° 4	6°47	23° 5	23°52	28°42	n.a.	F 12
S 13	15 18 5	17°34'59	29°15	8°48	1° 9	3°52	7°23	0♋ 4	16°39	0° 5	6°47	22°58	23°49	28°49	n.a.	S 13
S 14	15 22 1	18°35'17	11♎ 9	8° 1	2°11	3°58	7°31	0°10	16°37	0° 7	6°48	22°49	23°45	28°55	n.a.	S 14
M15	15 25 58	19°35'38	23° 1	7°24	3°13	4° 4	7°39	0°16	16°35	0° 9	6°49	22°37	23°42	29° 2	n.a.	M15
T 16	15 29 54	20°36'00	4♏54	6°58	4°16	4°11	7°47	0°22	16°34	0°11	6°49	22°25	23°39	29° 9	n.a.	T 16
W17	15 33 51	21°36'24	16°49	6°44	5°19	4°19	7°55	0°28	16°32	0°13	6°50	22°13	23°36	29°15	n.a.	W17
T 18	15 37 47	22°36'51	28°48	6°D40	6°23	4°28	8° 2	0°33	16°30	0°15	6°51	22° 2	23°33	29°22	n.a.	T 18
F 19	15 41 44	23°37'19	10♐53	6°48	7°26	4°37	8° 9	0°39	16°28	0°16	6°51	21°52	23°30	29°29	n.a.	F 19
S 20	15 45 40	24°37'50	23° 4	7° 7	8°31	4°47	8°17	0°45	16°26	0°18	6°52	21°46	23°26	29°36	n.a.	S 20
S 21	15 49 36	25°38'23	5♑23	7°36	9°35	4°58	8°24	0°52	16°25	0°20	6°52	21°42	23°23	29°42	n.a.	S 21
M22	15 53 33	26°38'58	17°52	8°14	10°40	5° 9	8°31	0°58	16°23	0°22	6°53	21°D40	23°20	29°49	n.a.	M22
T 23	15 57 29	27°39'35	0♒35	9° 0	11°45	5°21	8°37	1° 4	16°21	0°24	6°53	21°41	23°17	29°56	n.a.	T 23
W24	16 1 26	28°40'14	13°34	9°54	12°51	5°34	8°44	1°10	16°20	0°26	6°53	21°42	23°14	0♏ 3	n.a.	W24
T 25	16 5 22	29°40'55	26°52	10°55	13°56	5°47	8°50	1°16	16°18	0°28	6°54	21°R42	23°10	0° 9	n.a.	T 25
F 26	16 9 19	0♊41'39	10♓33	12° 1	15° 2	6° 0	8°57	1°22	16°17	0°30	6°54	21°42	23° 7	0°16	n.a.	F 26
S 27	16 13 15	1°42'24	24°37	13°13	16° 9	6°15	9° 3	1°29	16°15	0°32	6°55	21°40	23° 4	0°23	n.a.	S 27
S 28	16 17 12	2°43'12	9♈ 5	14°29	17°15	6°29	9° 9	1°35	16°14	0°34	6°55	21°35	23° 1	0°29	n.a.	S 28
M29	16 21 8	3°44'02	23°52	15°49	18°22	6°45	9°15	1°42	16°12	0°36	6°55	21°29	22°58	0°36	n.a.	M29
T 30	16 25 5	4°44'54	8♉53	17°12	19°29	7° 1	9°20	1°48	16°11	0°38	6°56	21°22	22°55	0°43	n.a.	T 30
W31	16 29 1	5♊45'47	23♉59	18♉38	20♈36	7♎17	9♓26	1♋54	16♎ 9	0♋41	6♓56	21♑14	22♑51	0♏50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n48	10n44	4n57	15n19	3s27	7s51	3s48	5s56	4s51	10s36	0s54	26n39	2n26	6s59	0s 4	26n40	2n27	8s40	0n46	22s 1	21s56	15s40		n.a.
T 2	14 9	16 40	4 58	15 6	3 30	7 25	3 45	5 54	4 50	10 32	0 54	26 39	2 25	6 58	0 4	26 40	2 27	8 39	0 46	22 3	21 57	15 43		n.a.
W 3	14 29	21 33	4 38	14 53	3 30	7 0	3 43	5 52	4 49	10 28	0 55	26 39	2 25	6 57	0 4	26 40	2 27	8 39	0 46	22 5	21 57	15 45		n.a.
T 4	14 49	24 55	3 59	14 39	3 29	6 34	3 40	5 50	4 48	10 25	0 55	26 38	2 25	6 56	0 4	26 40	2 27	8 39	0 46	22 7	21 58	15 48		n.a.
F 5	15 9	26 29	3 4	14 25	3 26	6 7	3 37	5 49	4 47	10 21	0 55	26 38	2 25	6 55	0 4	26 40	2 27	8 38	0 46	22 8	21 58	15 50		n.a.
S 6	15 28	26 12	1 59	14 11	3 21	5 40	3 34	5 47	4 46	10 18	0 55	26 38	2 25	6 54	0 4	26 40	2 26	8 38	0 46	22 9	21 59	15 53		n.a.
S 7	15 47	24 16	0 49	13 58	3 14	5 13	3 31	5 46	4 44	10 15	0 55	26 38	2 25	6 54	0 4	26 40	2 26	8 37	0 46	22 9	21 59	15 55		n.a.
M 8	16 6	21 0	0s22	13 45	3 5	4 46	3 28	5 46	4 43	10 11	0 55	26 38	2 25	6 53	0 4	26 40	2 26	8 37	0 46	22 9	22 0	15 58		n.a.
T 9	16 25	16 48	1 30	13 33	2 53	4 18	3 24	5 45	4 42	10 8	0 55	26 38	2 24	6 52	0 4	26 40	2 26	8 37	0 46	22 9	22 1	16 0		n.a.
W10	16 44	11 58	2 31	13 24	2 40	3 50	3 21	5 45	4 40	10 5	0 55	26 38	2 24	6 51	0 4	26 40	2 26	8 36	0 46	22 9	22 1	16 3		n.a.
T 11	17 2	6 46	3 23	13 16	2 24	3 22	3 17	5 45	4 39	10 1	0 55	26 38	2 24	6 50	0 4	26 40	2 26	8 36	0 47	22 10	22 2	16 5		n.a.
F 12	17 20	1 25	4 6	13 11	2 8	2 54	3 14	5 46	4 37	9 58	0 55	26 37	2 24	6 50	0 4	26 40	2 26	8 36	0 47	22 10	22 2	16 7		n.a.
S 13	17 38	3s54	4 37	13 10	1 50	2 25	3 10	5 46	4 36	9 55	0 55	26 37	2 24	6 49	0 4	26 40	2 26	8 35	0 47	22 12	22 3	16 10		n.a.
S 14	17 55	9 4	4 56	13 11	1 32	1 56	3 6	5 47	4 34	9 52	0 55	26 37	2 24	6 48	0 4	26 39	2 26	8 35	0 47	22 13	22 3	16 12		n.a.
M15	18 12	13 53	5 2	13 16	1 14	1 27	3 3	5 48	4 32	9 49	0 55	26 37	2 24	6 47	0 4	26 39	2 26	8 35	0 47	22 15	22 4	16 15		n.a.
T 16	18 29	18 11	4 55	13 25	0 55	0 58	2 59	5 50	4 31	9 46	0 55	26 37	2 24	6 47	0 4	26 39	2 26	8 34	0 47	22 17	22 5	16 17		n.a.
W17	18 45	21 47	4 35	13 37	0 37	0 29	2 55	5 52	4 29	9 43	0 55	26 37	2 23	6 46	0 4	26 39	2 26	8 34	0 47	22 19	22 5	16 20		n.a.
T 18	19 1	24 30	4 3	13 52	0 20	0n 1	2 51	5 54	4 27	9 40	0 55	26 37	2 23	6 45	0 4	26 39	2 26	8 34	0 47	22 21	22 6	16 22		n.a.
F 19	19 17	26 6	3 20	14 11	0 3	0 30	2 47	5 56	4 26	9 37	0 55	26 37	2 23	6 44	0 4	26 39	2 26	8 33	0 47	22 23	22 6	16 24		n.a.
S 20	19 32	26 29	2 27	14 32	0n12	1 0	2 43	5 58	4 24	9 35	0 55	26 36	2 23	6 44	0 4	26 39	2 26	8 33	0 47	22 24	22 7	16 27		n.a.
S 21	19 47	25 33	1 26	14 55	0 27	1 30	2 39	6 1	4 22	9 32	0 55	26 36	2 23	6 43	0 4	26 39	2 26	8 33	0 47	22 25	22 7	16 29		n.a.
M22	20 2	23 19	0 20	15 21	0 40	2 0	2 34	6 4	4 20	9 29	0 55	26 36	2 23	6 42	0 4	26 39	2 26	8 32	0 47	22 25	22 8	16 32		n.a.
T 23	20 17	19 55	0n48	15 48	0 53	2 30	2 30	6 7	4 18	9 27	0 55	26 36	2 23	6 42	0 4	26 39	2 26	8 32	0 48	22 25	22 8	16 34		n.a.
W24	20 31	15 28	1 55	16 16	1 4	3 0	2 26	6 11	4 17	9 24	0 55	26 36	2 23	6 41	0 4	26 39	2 26	8 32	0 48	22 25	22 9	16 36		n.a.
T 25	20 44	10 11	2 57	16 45	1 14	3 31	2 22	6 14	4 15	9 22	0 55	26 36	2 23	6 40	0 4	26 39	2 26	8 32	0 48	22 24	22 10	16 39		n.a.
F 26	20 57	4 18	3 52	17 15	1 23	4 1	2 17	6 18	4 13	9 19	0 55	26 35	2 23	6 40	0 4	26 39	2 26	8 32	0 48	22 25	22 10	16 41		n.a.
S 27	21 10	1n58	4 34	17 45	1 30	4 31	2 13	6 22	4 11	9 17	0 55	26 35	2 22	6 39	0 4	26 39	2 26	8 31	0 48	22 25	22 11	16 44		n.a.
S 28	21 23	8 17	5 0	18 15	1 37	5 1	2 9	6 27	4 9	9 15	0 55	26 35	2 22	6 39	0 4	26 39	2 26	8 31	0 48	22 26	22 11	16 46		n.a.
M29	21 35	14 17	5 7	18 45	1 43	5 31	2 4	6 31	4 7	9 12	0 55	26 35	2 22	6 38	0 4	26 39	2 25	8 31	0 48	22 27	22 12	16 48		n.a.
T 30	21 47	19 32	4 53	19 14	1 48	6 2	2 0	6 36	4 5	9 10	0 55	26 35	2 22	6 38	0 4	26 39	2 25	8 31	0 48	22 28	22 12	16 51		n.a.
W31	21n58	23n33	4n19	19n43	1n52	6n32	1s55	6s41	4s 3	9s 8	0s55	26n35	2n22	6s37	0s 4	26n39	2n25	8s31	0n48	22s29	22s13	16s53		n.a.

Julian Day Number = -1351609.5, Delta T = 94h20m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°07'21, Lahiri = -119°00'21 Julian Calendar 1 July 8414 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8414 BCE

The year -8413 astronomical counting style corresponds to year 8414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8414 BCE (-8413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 32 58	6♊46'43	8♊59	20♉ 6	21♈44	7♎34	9♓31	2♋ 1	16°R 8	0♋43	6♓56	21°R 8	22♑48	0♏56	n.a.	T 1
F 2	16 36 54	7°47'40	23°45	21°36	22°52	7°52	9°36	2° 7	16♎ 7	0°45	6°56	21♑ 3	22°45	1° 3	n.a.	F 2
S 3	16 40 51	8°48'39	8♋ 9	23° 8	24° 0	8°10	9°41	2°14	16° 6	0°47	6°56	21° 0	22°42	1°10	n.a.	S 3
S 4	16 44 47	9°49'39	22° 7	24°41	25° 8	8°28	9°46	2°21	16° 5	0°49	6°57	20°D59	22°39	1°17	n.a.	S 4
M 5	16 48 44	10°50'40	5♌37	26°14	26°16	8°47	9°51	2°27	16° 3	0°51	6°57	21° 0	22°36	1°23	n.a.	M 5
T 6	16 52 40	11°51'43	18°41	27°49	27°25	9° 7	9°55	2°34	16° 2	0°53	6°57	21° 2	22°32	1°30	n.a.	T 6
W 7	16 56 37	12°52'47	1♍21	29°24	28°33	9°27	10° 0	2°41	16° 1	0°56	6°57	21° 3	22°29	1°37	n.a.	W 7
T 8	17 0 33	13°53'52	13°43	0♊59	29°42	9°47	10° 4	2°47	16° 0	0°58	6°57	21°R 4	22°26	1°43	n.a.	T 8
F 9	17 4 30	14°54'58	25°50	2°35	0♉52	10° 8	10° 8	2°54	15°59	1° 0	6°R57	21° 3	22°23	1°50	n.a.	F 9
S 10	17 8 26	15°56'05	7♎47	4°11	2° 1	10°29	10°12	3° 1	15°59	1° 2	6°57	21° 1	22°20	1°57	n.a.	S 10
S 11	17 12 23	16°57'13	19°39	5°48	3°10	10°50	10°15	3° 7	15°58	1° 4	6°57	20°57	22°16	2° 4	n.a.	S 11
M12	17 16 19	17°58'23	1♏31	7°24	4°20	11°12	10°19	3°14	15°57	1° 7	6°57	20°51	22°13	2°10	n.a.	M12
T 13	17 20 16	18°59'33	13°25	9° 0	5°30	11°35	10°22	3°21	15°56	1° 9	6°57	20°45	22°10	2°17	n.a.	T 13
W14	17 24 12	20° 0'45	25°25	10°37	6°40	11°58	10°25	3°28	15°56	1°11	6°57	20°39	22° 7	2°24	n.a.	W14
T 15	17 28 9	21° 1'58	7♐31	12°13	7°50	12°21	10°28	3°35	15°55	1°13	6°56	20°34	22° 4	2°31	n.a.	T 15
F 16	17 32 5	22° 3'12	19°47	13°49	9° 1	12°44	10°30	3°42	15°54	1°16	6°56	20°30	22° 1	2°37	n.a.	F 16
S 17	17 36 2	23° 4'27	2♑12	15°25	10°11	13° 8	10°33	3°48	15°54	1°18	6°56	20°27	21°57	2°44	n.a.	S 17
S 18	17 39 58	24° 5'43	14°48	17° 1	11°22	13°32	10°35	3°55	15°53	1°20	6°56	20°D26	21°54	2°51	n.a.	S 18
M19	17 43 55	25° 7'00	27°36	18°37	12°33	13°57	10°37	4° 2	15°53	1°22	6°56	20°26	21°51	2°57	n.a.	M19
T 20	17 47 51	26° 8'19	10♒35	20°13	13°43	14°22	10°39	4° 9	15°53	1°25	6°55	20°27	21°48	3° 4	n.a.	T 20
W21	17 51 48	27° 9'38	23°48	21°48	14°55	14°47	10°41	4°16	15°52	1°27	6°55	20°28	21°45	3°11	n.a.	W21
T 22	17 55 44	28°10'59	7♓15	23°24	16° 6	15°12	10°42	4°23	15°52	1°29	6°55	20°30	21°42	3°18	n.a.	T 22
F 23	17 59 41	29°12'20	20°57	24°59	17°17	15°38	10°43	4°30	15°52	1°31	6°54	20°31	21°38	3°24	n.a.	F 23
S 24	18 3 37	0♋13'43	4♈55	26°34	18°29	16° 4	10°44	4°37	15°51	1°34	6°54	20°R31	21°35	3°31	n.a.	S 24
S 25	18 7 34	1°15'07	19° 7	28° 9	19°40	16°30	10°45	4°44	15°51	1°36	6°54	20°30	21°32	3°38	n.a.	S 25
M26	18 11 31	2°16'32	3♉32	29°44	20°52	16°57	10°46	4°51	15°51	1°38	6°53	20°28	21°29	3°44	n.a.	M26
T 27	18 15 27	3°17'58	18° 6	1♋19	22° 4	17°24	10°47	4°58	15°D51	1°40	6°53	20°26	21°26	3°51	n.a.	T 27
W28	18 19 24	4°19'26	2♊44	2°54	23°16	17°51	10°47	5° 5	15°51	1°43	6°52	20°24	21°22	3°58	n.a.	W28
T 29	18 23 20	5°20'53	17°20	4°29	24°28	18°18	10°R47	5°12	15°51	1°45	6°52	20°22	21°19	4° 5	n.a.	T 29
F 30	18 27 17	6°22'22	1♋46	6° 4	25°40	18°46	10°47	5°19	15°51	1°47	6°51	20°21	21°16	4°11	n.a.	F 30
S 31	18 31 13	7♋23'51	15♋58	7♋39	26♉52	19♎14	10♓46	5♋26	15♎52	1♋50	6♓51	20°D20	21♑13	4♏18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 9	25n56	3n27	20n11	1n55	7n 2	1s51	6s46	4s 2	9s 6	0s55	26n34	2n22	6s37	0s 4	26n39	2n25	8s30	0n48	22s30	22s13	16s55		n.a.
F 2	22 19	26 26	2 22	20 38	1 57	7 32	1 46	6 52	4 0	9 4	0 55	26 34	2 22	6 36	0 4	26 39	2 25	8 30	0 48	22 31	22 14	16 58		n.a.
S 3	22 29	25 7	1 9	21 5	1 59	8 2	1 42	6 57	3 58	9 2	0 55	26 34	2 22	6 36	0 4	26 39	2 25	8 30	0 49	22 31	22 15	17 0		n.a.
S 4	22 39	22 14	0s 6	21 30	2 0	8 32	1 37	7 3	3 56	9 0	0 55	26 34	2 22	6 35	0 4	26 39	2 25	8 30	0 49	22 31	22 15	17 2		n.a.
M 5	22 48	18 13	1 19	21 53	2 0	9 2	1 33	7 9	3 54	8 58	0 55	26 34	2 22	6 35	0 4	26 39	2 25	8 30	0 49	22 31	22 16	17 5		n.a.
T 6	22 56	13 26	2 25	22 16	2 0	9 31	1 28	7 15	3 52	8 57	0 55	26 34	2 22	6 34	0 4	26 38	2 25	8 30	0 49	22 31	22 16	17 7		n.a.
W 7	23 5	8 13	3 22	22 37	2 0	10 1	1 24	7 22	3 50	8 55	0 55	26 33	2 22	6 34	0 4	26 38	2 25	8 30	0 49	22 31	22 17	17 9		n.a.
T 8	23 12	2 49	4 8	22 57	1 59	10 30	1 19	7 28	3 48	8 53	0 55	26 33	2 22	6 34	0 4	26 38	2 25	8 29	0 49	22 31	22 17	17 12		n.a.
F 9	23 20	2s34	4 42	23 16	1 57	10 59	1 15	7 35	3 46	8 52	0 55	26 33	2 22	6 33	0 4	26 38	2 25	8 29	0 49	22 31	22 18	17 14		n.a.
S 10	23 27	7 48	5 3	23 33	1 55	11 28	1 11	7 42	3 45	8 50	0 55	26 33	2 22	6 33	0 4	26 38	2 25	8 29	0 49	22 31	22 18	17 16		n.a.
S 11	23 33	12 42	5 11	23 49	1 53	11 57	1 6	7 49	3 43	8 49	0 55	26 33	2 22	6 33	0 4	26 38	2 25	8 29	0 49	22 32	22 19	17 19		n.a.
M12	23 39	17 8	5 6	24 4	1 50	12 25	1 2	7 56	3 41	8 48	0 55	26 32	2 21	6 32	0 4	26 38	2 25	8 29	0 49	22 33	22 19	17 21		n.a.
T 13	23 44	20 56	4 47	24 17	1 47	12 53	0 57	8 4	3 39	8 47	0 55	26 32	2 21	6 32	0 4	26 38	2 25	8 29	0 49	22 34	22 20	17 23		n.a.
W14	23 49	23 52	4 16	24 28	1 43	13 21	0 53	8 11	3 37	8 45	0 55	26 32	2 21	6 32	0 4	26 38	2 25	8 29	0 50	22 35	22 20	17 25		n.a.
T 15	23 54	25 47	3 33	24 39	1 40	13 49	0 49	8 19	3 35	8 44	0 55	26 32	2 21	6 31	0 4	26 38	2 25	8 29	0 50	22 35	22 21	17 28		n.a.
F 16	23 58	26 28	2 40	24 47	1 36	14 16	0 44	8 27	3 33	8 43	0 55	26 32	2 21	6 31	0 4	26 38	2 25	8 29	0 50	22 36	22 21	17 30		n.a.
S 17	24 2	25 50	1 38	24 55	1 32	14 43	0 40	8 35	3 32	8 42	0 56	26 31	2 21	6 31	0 4	26 38	2 25	8 29	0 50	22 37	22 22	17 32		n.a.
S 18	24 5	23 53	0 31	25 1	1 27	15 10	0 36	8 43	3 30	8 42	0 56	26 31	2 21	6 31	0 4	26 38	2 25	8 29	0 50	22 37	22 23	17 35		n.a.
M19	24 7	20 41	0n39	25 5	1 23	15 37	0 31	8 51	3 28	8 41	0 56	26 31	2 21	6 31	0 4	26 38	2 25	8 29	0 50	22 37	22 23	17 37		n.a.
T 20	24 9	16 25	1 49	25 9	1 18	16 3	0 27	8 59	3 26	8 40	0 56	26 31	2 21	6 31	0 4	26 38	2 25	8 29	0 50	22 37	22 24	17 39		n.a.
W21	24 11	11 18	2 53	25 10	1 13	16 28	0 23	9 8	3 24	8 39	0 56	26 30	2 21	6 30	0 4	26 38	2 25	8 29	0 50	22 36	22 24	17 41		n.a.
T 22	24 12	5 35	3 50	25 11	1 8	16 54	0 19	9 16	3 23	8 39	0 56	26 30	2 21	6 30	0 4	26 38	2 25	8 29	0 50	22 36	22 25	17 44		n.a.
F 23	24 13	0n29	4 34	25 10	1 3	17 19	0 15	9 25	3 21	8 38	0 56	26 30	2 21	6 30	0 4	26 38	2 25	8 29	0 50	22 36	22 25	17 46		n.a.
S 24	24 13	6 38	5 4	25 8	0 57	17 43	0 11	9 34	3 19	8 38	0 56	26 30	2 21	6 30	0 4	26 38	2 25	8 29	0 50	22 36	22 26	17 48		n.a.
S 25	24 12	12 33	5 15	25 4	0 52	18 7	0 7	9 43	3 17	8 38	0 56	26 29	2 21	6 30	0 4	26 38	2 25	8 29	0 50	22 36	22 26	17 50		n.a.
M26	24 12	17 53	5 7	24 59	0 46	18 31	0 3	9 52	3 15	8 37	0 56	26 29	2 21	6 30	0 4	26 38	2 25	8 29	0 51	22 36	22 27	17 53		n.a.
T 27	24 10	22 14	4 39	24 53	0 40	18 54	0n 1	10 1	3 14	8 37	0 56	26 29	2 21	6 30	0 4	26 38	2 25	8 29	0 51	22 37	22 27	17 55		n.a.
W28	24 8	25 12	3 53	24 46	0 34	19 16	0 5	10 10	3 12	8 37	0 56	26 29	2 21	6 30	0 4	26 38	2 25	8 30	0 51	22 37	22 28	17 57		n.a.
T 29	24 6	26 27	2 52	24 37	0 28	19 39	0 9	10 19	3 10	8 37	0 56	26 28	2 21	6 30	0 4	26 38	2 25	8 30	0 51	22 37	22 28	17 59		n.a.
F 30	24 3	25 53	1 41	24 27	0 22	20 0	0 12	10 29	3 9	8 37	0 56	26 28	2 21	6 30	0 4	26 38	2 25	8 30	0 51	22 38	22 29	18 1		n.a.
S 31	24n 0	23n38	0n24	24n16	0n16	20n21	0n16	10s38	3s 7	8s37	0s56	26n28	2n21	6s30	0s 4	26n38	2n25	8s30	0n51	22s38	22s29	18s 4		n.a.

Julian Day Number = -1351578.5, Delta T = 94h20m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°07'17, Lahiri = -119°00'17 Julian Calendar 1 Aug. 8414 BCE == Greg. Calendar 28 May 8414 BCE

The year -8413 astronomical counting style corresponds to year 8414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8414 BCE (-8413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 35 10	8♋25'20	29♋50	9♋14	28♉ 5	19♎42	10°R46	5♋33	15♎52	1♋52	6°R50	20♑20	21♑10	4♏25	n.a.	S 1
M 2	18 39 6	9°26'50	13♌20	10°48	29°17	20°11	10♓45	5°40	15°52	1°54	6♓50	20°21	21° 7	4°32	n.a.	M 2
T 3	18 43 3	10°28'20	26°27	12°23	0♊30	20°39	10°44	5°47	15°52	1°56	6°49	20°22	21° 3	4°38	n.a.	T 3
W 4	18 46 59	11°29'50	9♍12	13°58	1°42	21° 8	10°43	5°54	15°53	1°59	6°48	20°23	21° 0	4°45	n.a.	W 4
T 5	18 50 56	12°31'20	21°38	15°33	2°55	21°37	10°42	6° 0	15°53	2° 1	6°48	20°23	20°57	4°52	n.a.	T 5
F 6	18 54 53	13°32'50	3♎49	17° 8	4° 8	22° 7	10°40	6° 7	15°54	2° 3	6°47	20°24	20°54	4°58	n.a.	F 6
S 7	18 58 49	14°34'20	15°49	18°43	5°21	22°36	10°39	6°14	15°54	2° 5	6°46	20°R24	20°51	5° 5	n.a.	S 7
S 8	19 2 46	15°35'50	27°42	20°18	6°33	23° 6	10°37	6°21	15°55	2° 8	6°46	20°24	20°48	5°12	n.a.	S 8
M 9	19 6 42	16°37'20	9♏34	21°54	7°46	23°36	10°35	6°28	15°56	2°10	6°45	20°24	20°44	5°19	n.a.	M 9
T 10	19 10 39	17°38'50	21°29	23°29	9° 0	24° 6	10°32	6°35	15°56	2°12	6°44	20°23	20°41	5°25	n.a.	T 10
W11	19 14 35	18°40'19	3♐31	25° 5	10°13	24°36	10°30	6°42	15°57	2°14	6°43	20°23	20°38	5°32	n.a.	W11
T 12	19 18 32	19°41'49	15°43	26°40	11°26	25° 7	10°27	6°49	15°58	2°16	6°42	20°23	20°35	5°39	n.a.	T 12
F 13	19 22 29	20°43'18	28° 8	28°16	12°39	25°37	10°24	6°56	15°59	2°19	6°42	20°D23	20°32	5°45	n.a.	F 13
S 14	19 26 25	21°44'47	10♑48	29°52	13°53	26° 8	10°21	7° 2	16° 0	2°21	6°41	20°23	20°28	5°52	n.a.	S 14
S 15	19 30 22	22°46'16	23°44	1♌28	15° 6	26°39	10°18	7° 9	16° 1	2°23	6°40	20°R23	20°25	5°59	n.a.	S 15
M16	19 34 18	23°47'44	6♒55	3° 4	16°19	27°10	10°14	7°16	16° 2	2°25	6°39	20°23	20°22	6° 6	n.a.	M16
T 17	19 38 15	24°49'13	20°21	4°40	17°33	27°42	10°11	7°23	16° 3	2°27	6°38	20°22	20°19	6°12	n.a.	T 17
W18	19 42 11	25°50'41	3♓59	6°16	18°46	28°13	10° 7	7°30	16° 4	2°29	6°37	20°22	20°16	6°19	n.a.	W18
T 19	19 46 8	26°52'09	17°48	7°52	20° 0	28°45	10° 3	7°36	16° 5	2°31	6°36	20°21	20°13	6°26	n.a.	T 19
F 20	19 50 5	27°53'36	1♈46	9°29	21°14	29°16	9°59	7°43	16° 6	2°34	6°35	20°20	20° 9	6°33	n.a.	F 20
S 21	19 54 1	28°55'04	15°51	11° 5	22°27	29°48	9°54	7°50	16° 7	2°36	6°34	20°20	20° 6	6°39	n.a.	S 21
S 22	19 57 58	29°56'32	0♉ 0	12°40	23°41	0♏20	9°50	7°56	16° 9	2°38	6°33	20°D19	20° 3	6°46	n.a.	S 22
M23	20 1 54	0♌57'59	14°12	14°16	24°55	0°52	9°45	8° 3	16°10	2°40	6°32	20°20	20° 0	6°53	n.a.	M23
T 24	20 5 51	1°59'26	28°24	15°51	26° 9	1°25	9°40	8°10	16°11	2°42	6°31	20°20	19°57	6°59	n.a.	T 24
W25	20 9 48	3° 0'53	12♊33	17°26	27°23	1°57	9°35	8°16	16°13	2°44	6°30	20°21	19°54	7° 6	n.a.	W25
T 26	20 13 44	4° 2'20	26°38	19° 0	28°37	2°30	9°30	8°23	16°14	2°46	6°29	20°22	19°50	7°13	n.a.	T 26
F 27	20 17 41	5° 3'46	10♋35	20°34	29°51	3° 2	9°24	8°29	16°16	2°48	6°28	20°23	19°47	7°20	n.a.	F 27
S 28	20 21 37	6° 5'12	24°22	22° 6	1♋ 5	3°35	9°19	8°36	16°17	2°50	6°27	20°R23	19°44	7°26	n.a.	S 28
S 29	20 25 34	7° 6'36	7♌55	23°37	2°19	4° 8	9°13	8°42	16°19	2°52	6°26	20°23	19°41	7°33	n.a.	S 29
M30	20 29 31	8♌ 8'00	21♌12	25♌ 6	3♋33	4♏41	9♓ 7	8♋48	16♎21	2♋54	6♓25	20♑21	19♑38	7♏40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n56	20n 0	0s52	24n 4	0n10	20n42	0n20	10s48	3s 5	8s37	0s56	26n28	2n21	6s30	0s 4	26n38	2n25	8s30	0n51	22s38	22s30	18s 6		n.a.
M 2	23 52	15 23	2 4	23 50	0 4	21 2	0 23	10 57	3 4	8 38	0 56	26 27	2 22	6 31	0 4	26 38	2 25	8 30	0 51	22 38	22 30	18 8		n.a.
T 3	23 47	10 11	3 7	23 36	0s 2	21 21	0 27	11 7	3 2	8 38	0 56	26 27	2 22	6 31	0 4	26 38	2 25	8 30	0 51	22 37	22 31	18 10		n.a.
W 4	23 42	4 42	3 59	23 20	0 8	21 40	0 30	11 17	3 0	8 39	0 56	26 27	2 22	6 31	0 4	26 38	2 25	8 31	0 51	22 37	22 31	18 12		n.a.
T 5	23 36	0s49	4 38	23 3	0 14	21 58	0 33	11 26	2 59	8 39	0 56	26 26	2 22	6 31	0 4	26 38	2 25	8 31	0 51	22 37	22 32	18 15		n.a.
F 6	23 30	6 11	5 4	22 45	0 20	22 16	0 37	11 36	2 57	8 40	0 56	26 26	2 22	6 31	0 4	26 38	2 25	8 31	0 52	22 37	22 32	18 17		n.a.
S 7	23 23	11 15	5 16	22 26	0 26	22 33	0 40	11 46	2 55	8 40	0 56	26 26	2 22	6 31	0 4	26 38	2 25	8 31	0 52	22 37	22 33	18 19		n.a.
S 8	23 16	15 51	5 14	22 6	0 32	22 49	0 43	11 56	2 54	8 41	0 56	26 26	2 22	6 32	0 4	26 38	2 25	8 31	0 52	22 37	22 33	18 21		n.a.
M 9	23 8	19 51	4 59	21 45	0 39	23 5	0 46	12 6	2 52	8 42	0 56	26 25	2 22	6 32	0 4	26 38	2 25	8 31	0 52	22 37	22 34	18 23		n.a.
T 10	23 0	23 5	4 32	21 23	0 44	23 20	0 49	12 16	2 51	8 43	0 56	26 25	2 22	6 32	0 4	26 38	2 25	8 32	0 52	22 37	22 34	18 25		n.a.
W11	22 52	25 20	3 52	20 59	0 50	23 34	0 52	12 26	2 49	8 44	0 56	26 25	2 22	6 33	0 4	26 38	2 25	8 32	0 52	22 37	22 35	18 28		n.a.
T 12	22 43	26 25	3 1	20 35	0 56	23 48	0 55	12 37	2 47	8 45	0 56	26 24	2 22	6 33	0 4	26 38	2 25	8 32	0 52	22 37	22 35	18 30		n.a.
F 13	22 33	26 13	2 0	20 10	1 2	24 1	0 58	12 47	2 46	8 46	0 56	26 24	2 22	6 33	0 4	26 38	2 25	8 32	0 52	22 37	22 36	18 32		n.a.
S 14	22 24	24 39	0 53	19 45	1 8	24 13	1 1	12 57	2 44	8 47	0 56	26 24	2 22	6 34	0 4	26 38	2 25	8 33	0 52	22 37	22 36	18 34		n.a.
S 15	22 13	21 45	0n19	19 18	1 13	24 24	1 3	13 7	2 43	8 48	0 56	26 23	2 22	6 34	0 4	26 38	2 26	8 33	0 52	22 37	22 37	18 36		n.a.
M16	22 2	17 42	1 30	18 51	1 18	24 35	1 6	13 18	2 41	8 50	0 56	26 23	2 22	6 34	0 4	26 38	2 26	8 33	0 52	22 37	22 37	18 38		n.a.
T 17	21 51	12 41	2 39	18 22	1 23	24 45	1 8	13 28	2 40	8 51	0 56	26 23	2 22	6 35	0 4	26 38	2 26	8 33	0 52	22 37	22 38	18 40		n.a.
W18	21 40	6 59	3 39	17 54	1 28	24 54	1 11	13 38	2 38	8 53	0 56	26 22	2 23	6 35	0 5	26 38	2 26	8 34	0 53	22 37	22 38	18 42		n.a.
T 19	21 28	0 54	4 27	17 24	1 33	25 3	1 13	13 49	2 37	8 54	0 56	26 22	2 23	6 36	0 5	26 38	2 26	8 34	0 53	22 37	22 39	18 45		n.a.
F 20	21 15	5n17	5 0	16 54	1 38	25 10	1 15	13 59	2 35	8 56	0 56	26 22	2 23	6 36	0 5	26 38	2 26	8 34	0 53	22 38	22 39	18 47		n.a.
S 21	21 2	11 15	5 16	16 23	1 42	25 17	1 17	14 9	2 34	8 57	0 55	26 22	2 23	6 37	0 5	26 38	2 26	8 35	0 53	22 38	22 40	18 49		n.a.
S 22	20 49	16 41	5 12	15 52	1 46	25 23	1 19	14 20	2 32	8 59	0 55	26 21	2 23	6 37	0 5	26 38	2 26	8 35	0 53	22 38	22 40	18 51		n.a.
M23	20 35	21 12	4 50	15 21	1 49	25 29	1 21	14 30	2 31	9 1	0 55	26 21	2 23	6 38	0 5	26 38	2 26	8 35	0 53	22 38	22 41	18 53		n.a.
T 24	20 21	24 30	4 10	14 49	1 53	25 33	1 23	14 40	2 30	9 3	0 55	26 21	2 23	6 38	0 5	26 38	2 26	8 35	0 53	22 38	22 41	18 55		n.a.
W25	20 7	26 15	3 14	14 17	1 56	25 37	1 25	14 51	2 28	9 5	0 55	26 20	2 23	6 39	0 5	26 38	2 26	8 36	0 53	22 37	22 42	18 57		n.a.
T 26	19 52	26 18	2 8	13 45	1 58	25 40	1 27	15 1	2 27	9 7	0 55	26 20	2 23	6 39	0 5	26 38	2 26	8 36	0 53	22 37	22 42	18 59		n.a.
F 27	19 37	24 41	0 54	13 13	2 0	25 42	1 28	15 11	2 25	9 9	0 55	26 20	2 23	6 40	0 5	26 38	2 26	8 36	0 53	22 37	22 43	19 1		n.a.
S 28	19 21	21 35	0s22	12 41	2 1	25 43	1 30	15 22	2 24	9 11	0 55	26 19	2 24	6 41	0 5	26 38	2 26	8 37	0 53	22 37	22 43	19 3		n.a.
S 29	19 5	17 21	1 35	12 10	2 2	25 44	1 31	15 32	2 22	9 13	0 55	26 19	2 24	6 41	0 5	26 38	2 26	8 37	0 53	22 37	22 44	19 5		n.a.
M30	18n49	12n21	2s42	11n40	2s 2	25n43	1n33	15s42	2s21	9s15	0s55	26n19	2n24	6s42	0s 5	26n38	2n26	8s37	0n54	22s37	22s44	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -1351547.5, Delta T = 94h20m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°07'13, Lahiri = -119°00'13 Julian Calendar 1 Sept. 8414 BCE == Greg. Calendar 28 June 8414 BCE

The year -8413 astronomical counting style corresponds to year 8414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8414 BCE (-8413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 33 27	9♌ 9'23	4♍12	26♌34	4♋47	5♏14	9°R 1	8♋55	16♎22	2♋56	6°R23	20°R18	19♑34	7♏46	n.a.	T 1
W 2	20 37 24	10°10'45	16°55	27°59	6° 1	5°48	8♓55	9° 1	16°24	2°58	6♓22	20♑15	19°31	7°53	n.a.	W 2
T 3	20 41 21	11°12'05	29°21	29°21	7°15	6°21	8°49	9° 7	16°26	3° 0	6°21	20°12	19°28	8° 0	n.a.	T 3
F 4	20 45 17	12°13'25	11♎34	0♍40	8°29	6°54	8°43	9°14	16°28	3° 1	6°20	20° 9	19°25	8° 7	n.a.	F 4
S 5	20 49 14	13°14'43	23°35	1°55	9°43	7°28	8°36	9°20	16°30	3° 3	6°19	20° 6	19°22	8°13	n.a.	S 5
S 6	20 53 10	14°16'00	5♏29	3° 5	10°57	8° 2	8°29	9°26	16°32	3° 5	6°18	20° 5	19°19	8°20	n.a.	S 6
M 7	20 57 7	15°17'16	17°20	4°10	12°11	8°36	8°23	9°32	16°34	3° 7	6°16	20°D 4	19°15	8°27	n.a.	M 7
T 8	21 1 4	16°18'30	29°14	5° 9	13°25	9° 9	8°16	9°38	16°36	3° 9	6°15	20° 5	19°12	8°33	n.a.	T 8
W 9	21 5 0	17°19'43	11♐16	6° 0	14°39	9°43	8° 9	9°44	16°38	3°10	6°14	20° 7	19° 9	8°40	n.a.	W 9
T 10	21 8 57	18°20'55	23°29	6°44	15°54	10°17	8° 2	9°50	16°40	3°12	6°13	20° 9	19° 6	8°47	n.a.	T 10
F 11	21 12 53	19°22'05	5♑58	7°20	17° 8	10°52	7°54	9°56	16°42	3°14	6°11	20°10	19° 3	8°54	n.a.	F 11
S 12	21 16 50	20°23'13	18°47	7°45	18°22	11°26	7°47	10° 2	16°44	3°16	6°10	20°R11	18°59	9° 0	n.a.	S 12
S 13	21 20 47	21°24'20	1♒57	8° 1	19°36	12° 0	7°40	10° 8	16°47	3°17	6° 9	20°10	18°56	9° 7	n.a.	S 13
M14	21 24 43	22°25'26	15°29	8°R 5	20°50	12°34	7°32	10°14	16°49	3°19	6° 8	20° 8	18°53	9°14	n.a.	M14
T 15	21 28 40	23°26'30	29°20	7°58	22° 5	13° 9	7°25	10°19	16°51	3°21	6° 6	20° 4	18°50	9°21	n.a.	T 15
W16	21 32 37	24°27'32	13♓29	7°40	23°19	13°43	7°17	10°25	16°53	3°22	6° 5	19°59	18°47	9°27	n.a.	W16
T 17	21 36 33	25°28'34	27°48	7°10	24°33	14°18	7°10	10°31	16°56	3°24	6° 4	19°54	18°44	9°34	n.a.	T 17
F 18	21 40 30	26°29'33	12♈14	6°30	25°47	14°53	7° 2	10°36	16°58	3°25	6° 2	19°48	18°40	9°41	n.a.	F 18
S 19	21 44 26	27°30'32	26°39	5°39	27° 1	15°27	6°54	10°42	17° 1	3°27	6° 1	19°43	18°37	9°47	n.a.	S 19
S 20	21 48 23	28°31'29	11♉ 0	4°40	28°15	16° 2	6°46	10°47	17° 3	3°28	6° 0	19°40	18°34	9°54	n.a.	S 20
M21	21 52 20	29°32'25	25°14	3°34	29°30	16°37	6°38	10°53	17° 6	3°30	5°59	19°D39	18°31	10° 1	n.a.	M21
T 22	21 56 16	0♍33'20	9♊17	2°24	0♌44	17°12	6°30	10°58	17° 8	3°31	5°57	19°39	18°28	10° 8	n.a.	T 22
W23	22 0 13	1°34'14	23° 9	1°10	1°58	17°47	6°22	11° 3	17°11	3°33	5°56	19°40	18°25	10°14	n.a.	W23
T 24	22 4 10	2°35'06	6♋50	29♌57	3°12	18°22	6°14	11° 8	17°13	3°34	5°55	19°42	18°21	10°21	n.a.	T 24
F 25	22 8 6	3°35'56	20°20	28°44	4°26	18°57	6° 6	11°13	17°16	3°35	5°53	19°R42	18°18	10°28	n.a.	F 25
S 26	22 12 3	4°36'45	3♌40	27°35	5°41	19°32	5°58	11°19	17°19	3°37	5°52	19°41	18°15	10°34	n.a.	S 26
S 27	22 15 59	5°37'32	16°48	26°31	6°55	20° 7	5°50	11°24	17°22	3°38	5°51	19°38	18°12	10°41	n.a.	S 27
M28	22 19 56	6°38'18	29°44	25°34	8° 9	20°43	5°42	11°29	17°24	3°39	5°49	19°33	18° 9	10°48	n.a.	M28
T 29	22 23 53	7°39'01	12♍29	24°43	9°23	21°18	5°34	11°33	17°27	3°41	5°48	19°25	18° 5	10°55	n.a.	T 29
W30	22 27 49	8°39'43	25° 1	24° 0	10°37	21°53	5°26	11°38	17°30	3°42	5°47	19°16	18° 2	11° 1	n.a.	W30
T 31	22 31 46	9♍40'23	7♎21	23♌26	11♌51	22♏29	5♓18	11♋43	17♎33	3♋43	5♓45	19♑ 6	17♑59	11♏ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n33	6n54	3s39	11n10	2s 2	25n42	1n34	15s53	2s20	9s17	0s55	26n18	2n24	6s43	0s 5	26n38	2n26	8s38	0n54	22s38	22s45	19s 9		n.a.
W 2	18 16	1 19	4 23	10 41	2 1	25 40	1 35	16 3	2 18	9 20	0 55	26 18	2 24	6 43	0 5	26 38	2 26	8 38	0 54	22 38	22 45	19 11		n.a.
T 3	17 58	4s12	4 54	10 14	1 58	25 37	1 37	16 13	2 17	9 22	0 55	26 18	2 24	6 44	0 5	26 38	2 26	8 39	0 54	22 39	22 45	19 13		n.a.
F 4	17 41	9 27	5 11	9 48	1 55	25 34	1 38	16 23	2 16	9 24	0 55	26 17	2 24	6 45	0 5	26 38	2 26	8 39	0 54	22 39	22 46	19 15		n.a.
S 5	17 23	14 16	5 14	9 25	1 51	25 30	1 39	16 34	2 14	9 27	0 55	26 17	2 25	6 46	0 5	26 38	2 26	8 39	0 54	22 40	22 46	19 17		n.a.
S 6	17 5	18 31	5 3	9 4	1 46	25 24	1 39	16 44	2 13	9 29	0 54	26 17	2 25	6 46	0 5	26 38	2 26	8 40	0 54	22 40	22 47	19 19		n.a.
M 7	16 46	22 1	4 40	8 45	1 40	25 18	1 40	16 54	2 12	9 32	0 54	26 16	2 25	6 47	0 5	26 38	2 27	8 40	0 54	22 40	22 47	19 21		n.a.
T 8	16 27	24 36	4 4	8 30	1 33	25 12	1 41	17 4	2 10	9 34	0 54	26 16	2 25	6 48	0 5	26 38	2 27	8 41	0 54	22 40	22 48	19 23		n.a.
W 9	16 8	26 7	3 17	8 19	1 24	25 4	1 42	17 14	2 9	9 37	0 54	26 16	2 25	6 49	0 5	26 38	2 27	8 41	0 54	22 40	22 48	19 25		n.a.
T 10	15 49	26 24	2 21	8 11	1 14	24 56	1 42	17 24	2 8	9 40	0 54	26 16	2 25	6 50	0 5	26 38	2 27	8 41	0 54	22 39	22 49	19 27		n.a.
F 11	15 29	25 22	1 17	8 8	1 2	24 47	1 43	17 34	2 7	9 42	0 54	26 15	2 25	6 51	0 5	26 38	2 27	8 42	0 54	22 39	22 49	19 29		n.a.
S 12	15 10	22 59	0 8	8 10	0 49	24 37	1 43	17 44	2 5	9 45	0 54	26 15	2 26	6 51	0 5	26 38	2 27	8 42	0 55	22 39	22 50	19 31		n.a.
S 13	14 49	19 20	1n 4	8 18	0 35	24 26	1 43	17 54	2 4	9 48	0 54	26 15	2 26	6 52	0 5	26 38	2 27	8 43	0 55	22 39	22 50	19 33		n.a.
M14	14 29	14 36	2 14	8 30	0 20	24 15	1 44	18 3	2 3	9 51	0 54	26 14	2 26	6 53	0 5	26 38	2 27	8 43	0 55	22 39	22 51	19 35		n.a.
T 15	14 8	9 0	3 17	8 48	0 3	24 3	1 44	18 13	2 1	9 53	0 53	26 14	2 26	6 54	0 5	26 38	2 27	8 43	0 55	22 40	22 51	19 37		n.a.
W16	13 48	2 52	4 10	9 12	0n15	23 50	1 44	18 23	2 0	9 56	0 53	26 14	2 26	6 55	0 5	26 38	2 27	8 44	0 55	22 41	22 52	19 39		n.a.
T 17	13 26	3n28	4 48	9 41	0 34	23 37	1 44	18 32	1 59	9 59	0 53	26 13	2 26	6 56	0 5	26 38	2 27	8 44	0 55	22 42	22 52	19 41		n.a.
F 18	13 5	9 40	5 8	10 14	0 53	23 23	1 44	18 42	1 58	10 2	0 53	26 13	2 27	6 57	0 5	26 38	2 27	8 45	0 55	22 43	22 52	19 43		n.a.
S 19	12 44	15 22	5 8	10 51	1 12	23 8	1 44	18 51	1 57	10 5	0 53	26 13	2 27	6 58	0 5	26 38	2 27	8 45	0 55	22 43	22 53	19 45		n.a.
S 20	12 22	20 11	4 49	11 31	1 31	22 52	1 43	19 1	1 55	10 8	0 53	26 13	2 27	6 59	0 5	26 38	2 27	8 45	0 55	22 44	22 53	19 47		n.a.
M21	12 0	23 46	4 13	12 13	1 50	22 36	1 43	19 10	1 54	10 10	0 53	26 12	2 27	7 0	0 5	26 38	2 27	8 46	0 55	22 44	22 54	19 49		n.a.
T 22	11 38	25 53	3 21	12 56	2 8	22 19	1 43	19 19	1 53	10 13	0 52	26 12	2 27	7 1	0 5	26 38	2 28	8 46	0 55	22 44	22 54	19 51		n.a.
W23	11 16	26 21	2 19	13 39	2 25	22 1	1 42	19 28	1 52	10 16	0 52	26 12	2 28	7 2	0 5	26 38	2 28	8 47	0 55	22 44	22 55	19 53		n.a.
T 24	10 53	25 11	1 9	14 20	2 40	21 43	1 42	19 37	1 51	10 19	0 52	26 12	2 28	7 3	0 5	26 38	2 28	8 47	0 55	22 43	22 55	19 55		n.a.
F 25	10 30	22 34	0s 3	14 59	2 53	21 24	1 41	19 46	1 50	10 22	0 52	26 11	2 28	7 4	0 5	26 38	2 28	8 48	0 55	22 43	22 56	19 57		n.a.
S 26	10 8	18 46	1 15	15 34	3 4	21 5	1 40	19 55	1 48	10 25	0 52	26 11	2 28	7 5	0 5	26 38	2 28	8 48	0 56	22 44	22 56	19 59		n.a.
S 27	9 45	14 5	2 21	16 6	3 13	20 45	1 40	20 4	1 47	10 28	0 52	26 11	2 28	7 6	0 5	26 38	2 28	8 48	0 56	22 44	22 56	20 1		n.a.
M28	9 22	8 51	3 19	16 33	3 20	20 24	1 39	20 13	1 46	10 31	0 51	26 11	2 29	7 7	0 5	26 38	2 28	8 49	0 56	22 45	22 57	20 2		n.a.
T 29	8 58	3 20	4 5	16 55	3 25	20 3	1 38	20 22	1 45	10 33	0 51	26 10	2 29	7 9	0 5	26 38	2 28	8 49	0 56	22 46	22 57	20 4		n.a.
W30	8 35	2s12	4 39	17 13	3 29	19 42	1 37	20 30	1 44	10 36	0 51	26 10	2 29	7 10	0 5	26 38	2 28	8 50	0 56	22 47	22 58	20 6		n.a.
T 31	8n11	7s34	4s59	17n26	3n30	19n19	1n36	20s39	1s43	10s39	0s51	26n10	2n29	7s11	0s 5	26n38	2n28	8s50	0n56	22s49	22s58	20s 8		n.a.

Julian Day Number = -1351517.5, Delta T = 94h20m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°07'09, Lahiri = -119°00'09 Julian Calendar 1 Oct. 8414 BCE == Greg. Calendar 28 July 8414 BCE

The year -8413 astronomical counting style corresponds to year 8414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8414 BCE (-8413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 35 43	10♍41'00	19♎30	23°R 0	13♌ 5	23♏ 4	5°R10	11♋48	17♎36	3♋44	5°R44	18°R56	17♑56	11♏15	n.a.	F 1
S 2	22 39 39	11°41'35	1♏30	22♌42	14°19	23°40	5♓ 2	11°52	17°38	3°45	5♓43	18♑48	17°53	11°21	n.a.	S 2
S 3	22 43 36	12°42'09	13°23	22°31	15°34	24°16	4°54	11°57	17°41	3°46	5°41	18°41	17°50	11°28	n.a.	S 3
M 4	22 47 32	13°42'40	25°13	22°D29	16°48	24°51	4°47	12° 1	17°44	3°48	5°40	18°37	17°46	11°35	n.a.	M 4
T 5	22 51 29	14°43'09	7♐ 5	22°33	18° 2	25°27	4°39	12° 6	17°47	3°49	5°39	18°34	17°43	11°42	n.a.	T 5
W 6	22 55 26	15°43'36	19° 3	22°44	19°16	26° 3	4°31	12°10	17°50	3°50	5°37	18°D34	17°40	11°48	n.a.	W 6
T 7	22 59 22	16°44'00	1♑14	23° 2	20°30	26°38	4°23	12°14	17°53	3°51	5°36	18°35	17°37	11°55	n.a.	T 7
F 8	23 3 19	17°44'22	13°41	23°25	21°44	27°14	4°16	12°18	17°56	3°51	5°35	18°R36	17°34	12° 2	n.a.	F 8
S 9	23 7 15	18°44'41	26°31	23°53	22°58	27°50	4° 8	12°22	17°59	3°52	5°34	18°35	17°31	12° 8	n.a.	S 9
S 10	23 11 12	19°44'58	9♒45	24°26	24°12	28°26	4° 1	12°26	18° 2	3°53	5°32	18°33	17°27	12°15	n.a.	S 10
M11	23 15 9	20°45'13	23°27	25° 4	25°25	29° 2	3°53	12°30	18° 6	3°54	5°31	18°29	17°24	12°22	n.a.	M11
T 12	23 19 5	21°45'25	7♓35	25°46	26°39	29°38	3°46	12°34	18° 9	3°55	5°30	18°22	17°21	12°29	n.a.	T 12
W13	23 23 2	22°45'35	22° 5	26°32	27°53	0♐14	3°39	12°38	18°12	3°56	5°28	18°13	17°18	12°35	n.a.	W13
T 14	23 26 58	23°45'43	6♈51	27°22	29° 7	0°50	3°31	12°42	18°15	3°56	5°27	18° 3	17°15	12°42	n.a.	T 14
F 15	23 30 55	24°45'49	21°45	28°15	0♍21	1°26	3°24	12°45	18°18	3°57	5°26	17°52	17°11	12°49	n.a.	F 15
S 16	23 34 52	25°45'53	6♉38	29°11	1°35	2° 2	3°17	12°49	18°21	3°58	5°25	17°43	17° 8	12°55	n.a.	S 16
S 17	23 38 48	26°45'54	21°21	0♍ 9	2°49	2°38	3°11	12°52	18°25	3°59	5°24	17°37	17° 5	13° 2	n.a.	S 17
M18	23 42 45	27°45'54	5♊49	1°11	4° 3	3°14	3° 4	12°55	18°28	3°59	5°22	17°32	17° 2	13° 9	n.a.	M18
T 19	23 46 41	28°45'52	19°58	2°14	5°16	3°50	2°57	12°59	18°31	4° 0	5°21	17°31	16°59	13°15	n.a.	T 19
W20	23 50 38	29°45'48	3♋48	3°20	6°30	4°27	2°51	13° 2	18°34	4° 0	5°20	17°D30	16°56	13°22	n.a.	W20
T 21	23 54 35	0♎45'41	17°19	4°29	7°44	5° 3	2°44	13° 5	18°38	4° 1	5°19	17°R31	16°52	13°29	n.a.	T 21
F 22	23 58 31	1°45'33	0♌33	5°39	8°58	5°39	2°38	13° 8	18°41	4° 1	5°18	17°30	16°49	13°36	n.a.	F 22
S 23	0 2 28	2°45'23	13°33	6°51	10°11	6°15	2°32	13°11	18°44	4° 2	5°16	17°27	16°46	13°42	n.a.	S 23
S 24	0 6 24	3°45'10	26°21	8° 5	11°25	6°52	2°26	13°14	18°48	4° 2	5°15	17°22	16°43	13°49	n.a.	S 24
M25	0 10 21	4°44'55	8♍58	9°21	12°39	7°28	2°20	13°17	18°51	4° 3	5°14	17°14	16°40	13°56	n.a.	M25
T 26	0 14 18	5°44'38	21°25	10°38	13°53	8° 4	2°15	13°19	18°54	4° 3	5°13	17° 3	16°36	14° 2	n.a.	T 26
W27	0 18 14	6°44'19	3♎43	11°57	15° 6	8°41	2° 9	13°22	18°58	4° 3	5°12	16°49	16°33	14° 9	n.a.	W27
T 28	0 22 11	7°43'57	15°52	13°17	16°20	9°17	2° 4	13°24	19° 1	4° 4	5°11	16°35	16°30	14°16	n.a.	T 28
F 29	0 26 7	8°43'33	27°54	14°39	17°34	9°54	1°59	13°27	19° 4	4° 4	5°10	16°21	16°27	14°23	n.a.	F 29
S 30	0 30 4	9♎43'07	9♏50	16♍ 2	18♍47	10♐30	1♓53	13♋29	19♎ 8	4♋ 4	5♓ 9	16♑ 8	16♑24	14♏29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n48	12s34	5s 6	17n36	3n30	18n57	1n35	20s47	1s42	10s42	0s51	26n10	2n29	7s12	0s 5	26n38	2n28	8s51	0n56	22s50	22s59	20s10		n.a.
S 2	7 24	17 1	4 58	17 40	3 29	18 33	1 34	20 55	1 40	10 45	0 50	26 9	2 30	7 13	0 5	26 38	2 28	8 51	0 56	22 51	22 59	20 12		n.a.
S 3	7 0	20 46	4 38	17 42	3 26	18 10	1 32	21 3	1 39	10 48	0 50	26 9	2 30	7 14	0 5	26 38	2 28	8 52	0 56	22 52	23 0	20 14		n.a.
M 4	6 36	23 40	4 6	17 39	3 23	17 45	1 31	21 11	1 38	10 50	0 50	26 9	2 30	7 15	0 5	26 39	2 29	8 52	0 56	22 53	23 0	20 16		n.a.
T 5	6 12	25 32	3 23	17 33	3 18	17 21	1 30	21 19	1 37	10 53	0 50	26 9	2 30	7 17	0 5	26 39	2 29	8 52	0 56	22 53	23 0	20 17		n.a.
W 6	5 48	26 16	2 31	17 24	3 13	16 55	1 28	21 27	1 36	10 56	0 49	26 9	2 31	7 18	0 5	26 39	2 29	8 53	0 56	22 53	23 1	20 19		n.a.
T 7	5 24	25 45	1 32	17 13	3 7	16 30	1 27	21 35	1 35	10 59	0 49	26 9	2 31	7 19	0 5	26 39	2 29	8 53	0 56	22 53	23 1	20 21		n.a.
F 8	5 0	23 56	0 26	16 59	3 0	16 4	1 25	21 42	1 34	11 1	0 49	26 8	2 31	7 20	0 5	26 39	2 29	8 54	0 56	22 53	23 2	20 23		n.a.
S 9	4 35	20 51	0n42	16 42	2 53	15 37	1 24	21 50	1 33	11 4	0 49	26 8	2 31	7 21	0 5	26 39	2 29	8 54	0 56	22 53	23 2	20 25		n.a.
S 10	4 11	16 37	1 50	16 24	2 46	15 11	1 22	21 57	1 32	11 7	0 49	26 8	2 32	7 23	0 5	26 39	2 29	8 55	0 57	22 53	23 3	20 27		n.a.
M11	3 47	11 24	2 54	16 3	2 38	14 43	1 21	22 4	1 31	11 9	0 48	26 8	2 32	7 24	0 5	26 39	2 29	8 55	0 57	22 54	23 3	20 28		n.a.
T 12	3 22	5 28	3 50	15 41	2 30	14 16	1 19	22 11	1 30	11 12	0 48	26 8	2 32	7 25	0 5	26 39	2 29	8 55	0 57	22 55	23 3	20 30		n.a.
W13	2 58	0n54	4 32	15 17	2 22	13 48	1 17	22 18	1 29	11 14	0 48	26 8	2 32	7 26	0 5	26 39	2 29	8 56	0 57	22 56	23 4	20 32		n.a.
T 14	2 33	7 19	4 57	14 52	2 13	13 20	1 15	22 25	1 28	11 17	0 48	26 8	2 33	7 28	0 5	26 39	2 29	8 56	0 57	22 58	23 4	20 34		n.a.
F 15	2 9	13 23	5 2	14 25	2 5	12 51	1 13	22 32	1 27	11 19	0 47	26 7	2 33	7 29	0 5	26 39	2 30	8 57	0 57	22 59	23 5	20 36		n.a.
S 16	1 44	18 39	4 46	13 56	1 56	12 22	1 12	22 39	1 26	11 21	0 47	26 7	2 33	7 30	0 5	26 39	2 30	8 57	0 57	23 0	23 5	20 37		n.a.
S 17	1 20	22 44	4 12	13 27	1 47	11 53	1 10	22 45	1 25	11 24	0 47	26 7	2 33	7 31	0 5	26 39	2 30	8 57	0 57	23 1	23 5	20 39		n.a.
M18	0 55	25 17	3 22	12 56	1 39	11 24	1 8	22 51	1 24	11 26	0 47	26 7	2 34	7 33	0 5	26 39	2 30	8 58	0 57	23 2	23 6	20 41		n.a.
T 19	0 30	26 10	2 21	12 25	1 30	10 54	1 6	22 58	1 23	11 28	0 46	26 7	2 34	7 34	0 5	26 39	2 30	8 58	0 57	23 2	23 6	20 43		n.a.
W20	0 6	25 22	1 12	11 52	1 21	10 24	1 4	23 4	1 22	11 30	0 46	26 7	2 34	7 35	0 5	26 40	2 30	8 59	0 57	23 2	23 7	20 44		n.a.
T 21	0s19	23 5	0 1	11 18	1 12	9 54	1 2	23 10	1 21	11 33	0 46	26 7	2 34	7 36	0 5	26 40	2 30	8 59	0 57	23 2	23 7	20 46		n.a.
F 22	0 43	19 35	1s 9	10 43	1 4	9 23	0 59	23 15	1 20	11 35	0 46	26 7	2 35	7 38	0 5	26 40	2 30	8 59	0 57	23 2	23 8	20 48		n.a.
S 23	1 8	15 11	2 13	10 8	0 55	8 52	0 57	23 21	1 19	11 37	0 45	26 7	2 35	7 39	0 5	26 40	2 30	9 0	0 57	23 3	23 8	20 50		n.a.
S 24	1 32	10 11	3 10	9 32	0 47	8 21	0 55	23 27	1 18	11 39	0 45	26 7	2 35	7 40	0 5	26 40	2 30	9 0	0 57	23 3	23 8	20 51		n.a.
M25	1 57	4 50	3 56	8 54	0 38	7 50	0 53	23 32	1 17	11 40	0 45	26 7	2 35	7 42	0 5	26 40	2 30	9 1	0 57	23 4	23 9	20 53		n.a.
T 26	2 21	0s37	4 31	8 17	0 30	7 19	0 51	23 37	1 16	11 42	0 45	26 7	2 36	7 43	0 5	26 40	2 30	9 1	0 58	23 6	23 9	20 55		n.a.
W27	2 46	5 58	4 52	7 38	0 22	6 48	0 48	23 42	1 15	11 44	0 44	26 7	2 36	7 44	0 5	26 40	2 31	9 1	0 58	23 8	23 10	20 57		n.a.
T 28	3 10	11 1	5 0	6 59	0 14	6 16	0 46	23 47	1 14	11 46	0 44	26 7	2 36	7 46	0 5	26 40	2 31	9 2	0 58	23 9	23 10	20 58		n.a.
F 29	3 34	15 37	4 54	6 19	0 6	5 44	0 44	23 52	1 13	11 48	0 44	26 7	2 37	7 47	0 5	26 40	2 31	9 2	0 58	23 11	23 10	21 0		n.a.
S 30	3s58	19s34	4s35	5n39	0s 2	5n13	0n42	23s56	1s12	11s49	0s43	26n 7	2n37	7s48	0s 5	26n40	2n31	9s 2	0n58	23s13	23s11	21s 2		n.a.

Julian Day Number = -1351486.5, Delta T = 94h20m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°07'05, Lahiri = -119°00'05 Julian Calendar 1 Nov. 8414 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8414 BCE

The year -8413 astronomical counting style corresponds to year 8414 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8414 BCE (-8413) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 34 0	10♎42'37	21♏41	17♍27	20♍ 1	11♐ 7	1°R49	13♋31	19♎11	4♋ 4	5°R 8	15°R58	16♑21	14♏36	n.a.	S 1
M 2	0 37 57	11°42'06	3♐30	18°53	21°14	11°43	1♓44	13°33	19°14	4° 4	5♓ 7	15♑50	16°17	14°43	n.a.	M 2
T 3	0 41 54	12°41'32	15°20	20°21	22°28	12°20	1°39	13°35	19°18	4° 5	5° 6	15°45	16°14	14°49	n.a.	T 3
W 4	0 45 50	13°40'55	27°17	21°49	23°42	12°56	1°35	13°37	19°21	4° 5	5° 5	15°43	16°11	14°56	n.a.	W 4
T 5	0 49 47	14°40'16	9♑25	23°19	24°55	13°33	1°31	13°39	19°25	4° 5	5° 4	15°42	16° 8	15° 3	n.a.	T 5
F 6	0 53 43	15°39'34	21°48	24°50	26° 9	14° 9	1°27	13°41	19°28	4°R 5	5° 3	15°42	16° 5	15°10	n.a.	F 6
S 7	0 57 40	16°38'49	4♒33	26°23	27°22	14°46	1°23	13°42	19°31	4° 5	5° 2	15°42	16° 2	15°16	n.a.	S 7
S 8	1 1 36	17°38'01	17°44	27°57	28°36	15°23	1°19	13°44	19°35	4° 5	5° 1	15°39	15°58	15°23	n.a.	S 8
M 9	1 5 33	18°37'11	1♓24	29°32	29°49	15°59	1°16	13°45	19°38	4° 5	5° 0	15°34	15°55	15°30	n.a.	M 9
T 10	1 9 29	19°36'18	15°34	1♎ 8	1♎ 3	16°36	1°12	13°47	19°42	4° 4	4°59	15°27	15°52	15°36	n.a.	T 10
W11	1 13 26	20°35'23	0♈12	2°46	2°16	17°13	1° 9	13°48	19°45	4° 4	4°58	15°17	15°49	15°43	n.a.	W11
T 12	1 17 22	21°34'25	15°11	4°25	3°30	17°49	1° 6	13°49	19°48	4° 4	4°57	15° 6	15°46	15°50	n.a.	T 12
F 13	1 21 19	22°33'25	0♉23	6° 5	4°43	18°26	1° 4	13°50	19°52	4° 4	4°56	14°55	15°42	15°56	n.a.	F 13
S 14	1 25 16	23°32'22	15°37	7°46	5°57	19° 3	1° 1	13°51	19°55	4° 4	4°56	14°45	15°39	16° 3	n.a.	S 14
S 15	1 29 12	24°31'18	0♊41	9°29	7°10	19°40	0°59	13°52	19°59	4° 3	4°55	14°37	15°36	16°10	n.a.	S 15
M16	1 33 9	25°30'11	15°28	11°13	8°23	20°16	0°56	13°53	20° 2	4° 3	4°54	14°32	15°33	16°17	n.a.	M16
T 17	1 37 5	26°29'02	29°51	12°59	9°37	20°53	0°54	13°53	20° 5	4° 3	4°53	14°30	15°30	16°23	n.a.	T 17
W18	1 41 2	27°27'51	13♋50	14°46	10°50	21°30	0°53	13°54	20° 9	4° 2	4°53	14°D29	15°27	16°30	n.a.	W18
T 19	1 44 58	28°26'38	27°24	16°34	12° 4	22° 7	0°51	13°54	20°12	4° 2	4°52	14°R29	15°23	16°37	n.a.	T 19
F 20	1 48 55	29°25'23	10♌35	18°23	13°17	22°43	0°49	13°55	20°16	4° 2	4°51	14°29	15°20	16°43	n.a.	F 20
S 21	1 52 51	0♏24'06	23°27	20°14	14°30	23°20	0°48	13°55	20°19	4° 1	4°50	14°27	15°17	16°50	n.a.	S 21
S 22	1 56 48	1°22'47	6♍ 4	22° 7	15°44	23°57	0°47	13°55	20°22	4° 1	4°50	14°22	15°14	16°57	n.a.	S 22
M23	2 0 44	2°21'25	18°27	24° 0	16°57	24°34	0°46	13°R55	20°26	4° 0	4°49	14°15	15°11	17° 4	n.a.	M23
T 24	2 4 41	3°20'02	0♎41	25°56	18°11	25°11	0°46	13°55	20°29	4° 0	4°49	14° 5	15° 7	17°10	n.a.	T 24
W25	2 8 37	4°18'36	12°47	27°52	19°24	25°48	0°45	13°55	20°32	3°59	4°48	13°53	15° 4	17°17	n.a.	W25
T 26	2 12 34	5°17'08	24°47	29°50	20°37	26°24	0°45	13°55	20°36	3°58	4°47	13°41	15° 1	17°24	n.a.	T 26
F 27	2 16 30	6°15'38	6♏42	1♏49	21°51	27° 1	0°D45	13°55	20°39	3°58	4°47	13°28	14°58	17°30	n.a.	F 27
S 28	2 20 27	7°14'06	18°34	3°49	23° 4	27°38	0°45	13°54	20°42	3°57	4°46	13°16	14°55	17°37	n.a.	S 28
S 29	2 24 23	8°12'32	0♐23	5°50	24°17	28°15	0°45	13°54	20°46	3°56	4°46	13° 7	14°52	17°44	n.a.	S 29
M30	2 28 20	9°10'55	12°13	7°53	25°31	28°52	0°45	13°53	20°49	3°56	4°45	13° 0	14°48	17°50	n.a.	M30
T 31	2 32 16	10♏ 9'16	24♐ 6	9♏56	26♎44	29♐29	0♓46	13♋52	20♎52	3♋55	4♓45	12♑55	14♑45	17♏57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s22	22s42	4s 4	4n58	0s10	4n41	0n39	24s 1	1s11	11s51	0s43	26n 7	2n37	7s50	0s 5	26n40	2n31	9s 3	0n58	23s14	23s11	21s 3		n.a.
M 2	4 46	24 52	3 23	4 17	0 17	4 9	0 37	24 5	1 10	11 52	0 43	26 7	2 37	7 51	0 5	26 40	2 31	9 3	0 58	23 15	23 12	21 5		n.a.
T 3	5 10	25 55	2 33	3 35	0 24	3 36	0 35	24 9	1 9	11 54	0 43	26 7	2 38	7 52	0 5	26 41	2 31	9 3	0 58	23 16	23 12	21 7		n.a.
W 4	5 34	25 47	1 36	2 52	0 31	3 4	0 32	24 13	1 8	11 55	0 42	26 7	2 38	7 54	0 5	26 41	2 31	9 4	0 58	23 16	23 12	21 8		n.a.
T 5	5 58	24 26	0 33	2 9	0 38	2 32	0 30	24 17	1 7	11 56	0 42	26 7	2 38	7 55	0 5	26 41	2 31	9 4	0 58	23 16	23 13	21 10		n.a.
F 6	6 21	21 52	0n32	1 26	0 45	2 0	0 27	24 21	1 7	11 57	0 42	26 7	2 38	7 56	0 5	26 41	2 31	9 4	0 58	23 16	23 13	21 12		n.a.
S 7	6 45	18 10	1 38	0 42	0 51	1 27	0 25	24 24	1 6	11 59	0 41	26 7	2 39	7 58	0 5	26 41	2 31	9 5	0 58	23 16	23 14	21 13		n.a.
S 8	7 8	13 29	2 41	0s 1	0 57	0 55	0 23	24 28	1 5	12 0	0 41	26 7	2 39	7 59	0 5	26 41	2 32	9 5	0 58	23 16	23 14	21 15		n.a.
M 9	7 32	7 58	3 36	0 46	1 3	0 23	0 20	24 31	1 4	12 1	0 41	26 8	2 39	8 0	0 5	26 41	2 32	9 5	0 58	23 17	23 14	21 17		n.a.
T 10	7 55	1 53	4 21	1 30	1 8	0s10	0 18	24 34	1 3	12 2	0 41	26 8	2 40	8 2	0 5	26 41	2 32	9 6	0 58	23 18	23 15	21 18		n.a.
W11	8 18	4n29	4 50	2 15	1 14	0 42	0 15	24 37	1 2	12 3	0 40	26 8	2 40	8 3	0 5	26 41	2 32	9 6	0 58	23 19	23 15	21 20		n.a.
T 12	8 40	10 45	5 0	3 0	1 19	1 14	0 13	24 40	1 1	12 3	0 40	26 8	2 40	8 4	0 5	26 41	2 32	9 6	0 58	23 20	23 15	21 22		n.a.
F 13	9 3	16 28	4 50	3 45	1 23	1 47	0 10	24 42	1 0	12 4	0 40	26 8	2 40	8 6	0 5	26 41	2 32	9 6	0 58	23 21	23 16	21 23		n.a.
S 14	9 26	21 9	4 18	4 31	1 27	2 19	0 8	24 45	0 59	12 5	0 40	26 8	2 41	8 7	0 5	26 42	2 32	9 7	0 58	23 23	23 16	21 25		n.a.
S 15	9 48	24 22	3 29	5 16	1 31	2 51	0 5	24 47	0 59	12 5	0 39	26 9	2 41	8 8	0 5	26 42	2 32	9 7	0 59	23 23	23 17	21 27		n.a.
M16	10 10	25 50	2 27	6 2	1 35	3 23	0 3	24 49	0 58	12 6	0 39	26 9	2 41	8 10	0 5	26 42	2 32	9 7	0 59	23 24	23 17	21 28		n.a.
T 17	10 32	25 30	1 17	6 47	1 38	3 55	0 1	24 51	0 57	12 6	0 39	26 9	2 42	8 11	0 5	26 42	2 32	9 7	0 59	23 24	23 17	21 30		n.a.
W18	10 54	23 32	0 3	7 32	1 41	4 27	0s 2	24 52	0 56	12 7	0 38	26 9	2 42	8 12	0 5	26 42	2 32	9 8	0 59	23 24	23 18	21 31		n.a.
T 19	11 16	20 15	1s 8	8 18	1 43	4 59	0 4	24 54	0 55	12 7	0 38	26 9	2 42	8 14	0 5	26 42	2 33	9 8	0 59	23 24	23 18	21 33		n.a.
F 20	11 37	16 1	2 13	9 3	1 45	5 31	0 7	24 55	0 54	12 7	0 38	26 10	2 42	8 15	0 5	26 42	2 33	9 8	0 59	23 24	23 19	21 35		n.a.
S 21	11 59	11 9	3 11	9 47	1 46	6 2	0 9	24 56	0 54	12 8	0 38	26 10	2 43	8 16	0 5	26 42	2 33	9 8	0 59	23 25	23 19	21 36		n.a.
S 22	12 20	5 55	3 57	10 32	1 47	6 33	0 11	24 57	0 53	12 8	0 37	26 10	2 43	8 18	0 5	26 42	2 33	9 8	0 59	23 25	23 19	21 38		n.a.
M23	12 41	0 34	4 32	11 16	1 47	7 5	0 14	24 58	0 52	12 8	0 37	26 10	2 43	8 19	0 5	26 42	2 33	9 9	0 59	23 26	23 20	21 39		n.a.
T 24	13 2	4s44	4 53	12 0	1 47	7 36	0 16	24 59	0 51	12 8	0 37	26 11	2 44	8 20	0 5	26 43	2 33	9 9	0 59	23 27	23 20	21 41		n.a.
W25	13 22	9 48	5 1	12 42	1 47	8 7	0 18	24 59	0 50	12 8	0 36	26 11	2 44	8 22	0 5	26 43	2 33	9 9	0 59	23 28	23 20	21 42		n.a.
T 26	13 42	14 28	4 56	13 25	1 45	8 37	0 20	25 0	0 49	12 8	0 36	26 11	2 44	8 23	0 5	26 43	2 33	9 9	0 59	23 30	23 21	21 44		n.a.
F 27	14 2	18 32	4 37	14 6	1 44	9 8	0 23	25 0	0 49	12 7	0 36	26 12	2 44	8 24	0 5	26 43	2 33	9 9	0 59	23 31	23 21	21 45		n.a.
S 28	14 22	21 51	4 7	14 47	1 41	9 38	0 25	25 0	0 48	12 7	0 36	26 12	2 45	8 25	0 5	26 43	2 33	9 9	0 59	23 32	23 21	21 47		n.a.
S 29	14 42	24 15	3 26	15 26	1 38	10 8	0 27	25 0	0 47	12 7	0 35	26 12	2 45	8 27	0 5	26 43	2 33	9 10	0 59	23 33	23 22	21 49		n.a.
M30	15 1	25 34	2 36	16 4	1 34	10 38	0 29	24 59	0 46	12 6	0 35	26 13	2 45	8 28	0 5	26 43	2 33	9 10	0 59	23 34	23 22	21 50		n.a.
T 31	15s20	25s44	1s39	16s41	1s30	11s 7	0s31	24s59	0s45	12s 6	0s35	26n13	2n46	8s29	0s 5	26n43	2n34	9s10	0n59	23s34	23s23	21s52		n.a.

Julian Day Number = -1351456.5, Delta T = 94h20m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°07'01, Lahiri = -119°00'01 Julian Calendar 1 Dec. 8414 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8414 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8413 BCE (-8412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 36 13	11♑ 7'35	6♉ 4	12♑ 1	27♎57	0♉ 6	0♓47	13°R52	20♎55	3°R54	4°R45	12°R54	14♐42	18♑ 4	n.a.	W 1
T 2	2 40 9	12° 5'51	18°13	14° 6	29°11	0°43	0°48	13♋51	20°59	3♋53	4♓44	12°D53	14°39	18°11	n.a.	T 2
F 3	2 44 6	13° 4'05	0♒36	16°11	0♑24	1°20	0°49	13°50	21° 2	3°52	4°44	12♉54	14°36	18°17	n.a.	F 3
S 4	2 48 2	14° 2'17	13°18	18°17	1°37	1°57	0°51	13°49	21° 5	3°52	4°43	12°R55	14°33	18°24	n.a.	S 4
S 5	2 51 59	15° 0'26	26°25	20°23	2°51	2°34	0°52	13°47	21° 8	3°51	4°43	12°54	14°29	18°31	n.a.	S 5
M 6	2 55 55	15°58'33	9♓58	22°28	4° 4	3°11	0°54	13°46	21°11	3°50	4°43	12°52	14°26	18°37	n.a.	M 6
T 7	2 59 52	16°56'37	24° 1	24°33	5°17	3°48	0°56	13°45	21°15	3°49	4°43	12°47	14°23	18°44	n.a.	T 7
W 8	3 3 48	17°54'39	8♈32	26°38	6°31	4°25	0°58	13°43	21°18	3°48	4°42	12°40	14°20	18°51	n.a.	W 8
T 9	3 7 45	18°52'39	23°27	28°41	7°44	5° 2	1° 0	13°42	21°21	3°47	4°42	12°33	14°17	18°57	n.a.	T 9
F 10	3 11 41	19°50'37	8♉39	0♐42	8°57	5°39	1° 3	13°40	21°24	3°46	4°42	12°25	14°13	19° 4	n.a.	F 10
S 11	3 15 38	20°48'32	23°58	2°42	10°11	6°16	1° 6	13°39	21°27	3°45	4°42	12°18	14°10	19°11	n.a.	S 11
S 12	3 19 34	21°46'26	9♊12	4°39	11°24	6°53	1° 8	13°37	21°30	3°44	4°42	12°12	14° 7	19°18	n.a.	S 12
M13	3 23 31	22°44'18	24°11	6°34	12°37	7°30	1°11	13°35	21°33	3°43	4°41	12° 9	14° 4	19°24	n.a.	M13
T 14	3 27 27	23°42'09	8♋48	8°27	13°51	8° 7	1°15	13°33	21°36	3°41	4°41	12°D 7	14° 1	19°31	n.a.	T 14
W15	3 31 24	24°39'57	22°58	10°16	15° 4	8°44	1°18	13°31	21°39	3°40	4°41	12° 8	13°58	19°38	n.a.	W15
T 16	3 35 20	25°37'44	6♌42	12° 2	16°17	9°22	1°22	13°29	21°42	3°39	4°41	12° 9	13°54	19°44	n.a.	T 16
F 17	3 39 17	26°35'30	19°59	13°45	17°31	9°59	1°25	13°27	21°45	3°38	4°41	12°10	13°51	19°51	n.a.	F 17
S 18	3 43 13	27°33'14	2♍52	15°23	18°44	10°36	1°29	13°24	21°48	3°37	4°D41	12°R10	13°48	19°58	n.a.	S 18
S 19	3 47 10	28°30'56	15°27	16°58	19°57	11°13	1°33	13°22	21°51	3°36	4°41	12° 8	13°45	20° 4	n.a.	S 19
M20	3 51 6	29°28'37	27°46	18°29	21°11	11°50	1°37	13°19	21°54	3°34	4°41	12° 5	13°42	20°11	n.a.	M20
T 21	3 55 3	0♐26'16	9♎53	19°56	22°24	12°27	1°42	13°17	21°57	3°33	4°41	12° 0	13°39	20°18	n.a.	T 21
W22	3 58 59	1°23'54	21°52	21°19	23°38	13° 4	1°46	13°14	21°59	3°32	4°41	11°53	13°35	20°25	n.a.	W22
T 23	4 2 55	2°21'31	3♏46	22°37	24°51	13°41	1°51	13°12	22° 2	3°30	4°42	11°46	13°32	20°31	n.a.	T 23
F 24	4 6 52	3°19'05	15°36	23°51	26° 4	14°19	1°56	13° 9	22° 5	3°29	4°42	11°39	13°29	20°38	n.a.	F 24
S 25	4 10 48	4°16'39	27°26	25° 1	27°18	14°56	2° 1	13° 6	22° 8	3°28	4°42	11°32	13°26	20°45	n.a.	S 25
S 26	4 14 45	5°14'11	9♐17	26° 5	28°31	15°33	2° 6	13° 3	22°10	3°26	4°42	11°27	13°23	20°51	n.a.	S 26
M27	4 18 41	6°11'41	21°11	27° 6	29°45	16°10	2°12	13° 0	22°13	3°25	4°42	11°24	13°19	20°58	n.a.	M27
T 28	4 22 38	7° 9'10	3♉10	28° 1	0♐58	16°47	2°17	12°57	22°16	3°24	4°42	11°22	13°16	21° 5	n.a.	T 28
W29	4 26 34	8° 6'37	15°17	28°52	2°11	17°25	2°23	12°54	22°18	3°22	4°43	11°D21	13°13	21°11	n.a.	W29
T 30	4 30 31	9° 4'02	27°33	29°38	3°25	18° 2	2°29	12°51	22°21	3°21	4°43	11°22	13°10	21°18	n.a.	T 30
F 31	4 34 27	10♐ 1'26	10♒ 3	0♉19	4♐38	18♉39	2♓35	12♋47	22♎24	3♋19	4♓43	11♉24	13♉ 7	21♑25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s39	24s41	0s36	17s17	1s25	11s37	0s34	24s58	0s45	12s 5	0s34	26n13	2n46	8s31	0s 5	26n43	2n34	9s10	0n59	23s35	23s23	21s53		n.a.
T 2	15 58	22 28	0n28	17 51	1 19	12 6	0 36	24 57	0 44	12 5	0 34	26 14	2 46	8 32	0 6	26 43	2 34	9 10	0 59	23 35	23 23	21 55		n.a.
F 3	16 16	19 10	1 33	18 23	1 13	12 34	0 38	24 56	0 43	12 4	0 34	26 14	2 46	8 33	0 6	26 44	2 34	9 10	0 59	23 34	23 24	21 56		n.a.
S 4	16 34	14 54	2 35	18 53	1 6	13 2	0 40	24 55	0 42	12 3	0 34	26 14	2 47	8 34	0 6	26 44	2 34	9 10	0 59	23 34	23 24	21 58		n.a.
S 5	16 52	9 49	3 31	19 22	0 58	13 30	0 42	24 53	0 41	12 2	0 33	26 15	2 47	8 36	0 6	26 44	2 34	9 10	1 0	23 34	23 24	21 59		n.a.
M 6	17 9	4 8	4 17	19 48	0 50	13 58	0 44	24 52	0 41	12 1	0 33	26 15	2 47	8 37	0 6	26 44	2 34	9 10	1 0	23 35	23 25	22 1		n.a.
T 7	17 26	1n57	4 50	20 12	0 41	14 25	0 46	24 50	0 40	12 0	0 33	26 16	2 47	8 38	0 6	26 44	2 34	9 10	1 0	23 35	23 25	22 2		n.a.
W 8	17 43	8 8	5 5	20 33	0 32	14 52	0 47	24 48	0 39	11 59	0 33	26 16	2 48	8 39	0 6	26 44	2 34	9 11	1 0	23 36	23 25	22 4		n.a.
T 9	18 0	14 1	5 0	20 52	0 22	15 19	0 49	24 46	0 38	11 58	0 32	26 17	2 48	8 41	0 6	26 44	2 34	9 11	1 0	23 37	23 26	22 5		n.a.
F 10	18 16	19 10	4 35	21 9	0 12	15 45	0 51	24 43	0 38	11 57	0 32	26 17	2 48	8 42	0 6	26 44	2 34	9 11	1 0	23 37	23 26	22 6		n.a.
S 11	18 32	23 4	3 49	21 24	0 1	16 11	0 53	24 41	0 37	11 56	0 32	26 17	2 48	8 43	0 6	26 44	2 34	9 11	1 0	23 38	23 26	22 8		n.a.
S 12	18 48	25 19	2 48	21 36	0n10	16 36	0 55	24 38	0 36	11 55	0 32	26 18	2 49	8 44	0 6	26 44	2 34	9 11	1 0	23 39	23 27	22 9		n.a.
M13	19 3	25 40	1 35	21 46	0 22	17 1	0 56	24 35	0 35	11 53	0 31	26 18	2 49	8 45	0 6	26 45	2 34	9 11	1 0	23 39	23 27	22 11		n.a.
T 14	19 18	24 13	0 18	21 53	0 33	17 26	0 58	24 32	0 35	11 52	0 31	26 19	2 49	8 47	0 6	26 45	2 35	9 11	1 0	23 39	23 28	22 12		n.a.
W15	19 33	21 14	0s58	21 59	0 45	17 50	0 59	24 29	0 34	11 50	0 31	26 19	2 49	8 48	0 6	26 45	2 35	9 11	1 0	23 39	23 28	22 14		n.a.
T 16	19 47	17 8	2 9	22 2	0 57	18 13	1 1	24 26	0 33	11 49	0 31	26 20	2 50	8 49	0 6	26 45	2 35	9 11	1 0	23 39	23 28	22 15		n.a.
F 17	20 1	12 18	3 10	22 4	1 8	18 36	1 2	24 22	0 32	11 47	0 30	26 20	2 50	8 50	0 6	26 45	2 35	9 11	1 0	23 39	23 29	22 16		n.a.
S 18	20 15	7 4	4 0	22 4	1 20	18 59	1 4	24 18	0 32	11 46	0 30	26 21	2 50	8 51	0 6	26 45	2 35	9 11	1 0	23 39	23 29	22 18		n.a.
S 19	20 28	1 42	4 36	22 2	1 32	19 21	1 5	24 15	0 31	11 44	0 30	26 21	2 50	8 52	0 6	26 45	2 35	9 11	1 0	23 39	23 29	22 19		n.a.
M20	20 41	3s38	5 0	22 0	1 43	19 43	1 7	24 11	0 30	11 42	0 30	26 22	2 51	8 53	0 6	26 45	2 35	9 10	1 0	23 39	23 30	22 21		n.a.
T 21	20 54	8 44	5 9	21 56	1 54	20 4	1 8	24 6	0 29	11 40	0 29	26 22	2 51	8 54	0 6	26 45	2 35	9 10	1 0	23 40	23 30	22 22		n.a.
W22	21 6	13 28	5 4	21 51	2 5	20 24	1 9	24 2	0 29	11 38	0 29	26 23	2 51	8 56	0 6	26 45	2 35	9 10	1 0	23 40	23 30	22 23		n.a.
T 23	21 18	17 39	4 47	21 45	2 16	20 44	1 10	23 57	0 28	11 36	0 29	26 23	2 51	8 57	0 6	26 45	2 35	9 10	1 0	23 41	23 31	22 25		n.a.
F 24	21 30	21 8	4 17	21 39	2 26	21 3	1 11	23 53	0 27	11 34	0 29	26 24	2 52	8 58	0 6	26 46	2 35	9 10	1 0	23 42	23 31	22 26		n.a.
S 25	21 41	23 44	3 36	21 33	2 35	21 22	1 12	23 48	0 26	11 32	0 28	26 24	2 52	8 59	0 6	26 46	2 35	9 10	1 0	23 42	23 31	22 28		n.a.
S 26	21 52	25 18	2 46	21 26	2 44	21 40	1 13	23 43	0 26	11 30	0 28	26 25	2 52	9 0	0 6	26 46	2 35	9 10	1 0	23 43	23 32	22 29		n.a.
M27	22 2	25 43	1 48	21 19	2 52	21 58	1 14	23 37	0 25	11 28	0 28	26 25	2 52	9 1	0 6	26 46	2 35	9 10	1 0	23 43	23 32	22 30		n.a.
T 28	22 12	24 56	0 45	21 12	3 0	22 15	1 15	23 32	0 24	11 26	0 28	26 26	2 52	9 2	0 6	26 46	2 35	9 10	1 1	23 43	23 32	22 32		n.a.
W29	22 22	22 58	0n21	21 6	3 7	22 31	1 16	23 26	0 24	11 23	0 27	26 26	2 53	9 3	0 6	26 46	2 35	9 10	1 1	23 43	23 33	22 33		n.a.
T 30	22 31	19 54	1 27	21 0	3 13	22 47	1 17	23 20	0 23	11 21	0 27	26 27	2 53	9 4	0 6	26 46	2 35	9 9	1 1	23 43	23 33	22 34		n.a.
F 31	22s40	15s54	2n31	20s54	3n19	23s 2	1s18	23s15	0s22	11s19	0s27	26n27	2n53	9s 5	0s 6	26n46	2n35	9s 9	1n 1	23s43	23s33	22s36		n.a.

Julian Day Number = -1351425.5, Delta T = 94h20m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°06'56, Lahiri = -118°59'57 Julian Calendar 1 Jan. 8413 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8414 BCE

The year -8412 astronomical counting style corresponds to year 8413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8413 BCE (-8412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 24	10♐58'48	22♒49	0♑55	5♐52	19♑16	2♓41	12°R44	22♎26	3°R18	4♓44	11♑26	13♑ 4	21♏32	n.a.	S 1
S 2	4 42 20	11°56'08	5♓55	1°26	7° 5	19°54	2°47	12♋41	22°29	3♋16	4°44	11°R26	13° 0	21°38	n.a.	S 2
M 3	4 46 17	12°53'27	19°25	1°52	8°19	20°31	2°53	12°37	22°31	3°15	4°44	11°26	12°57	21°45	n.a.	M 3
T 4	4 50 13	13°50'44	3♈19	2°13	9°32	21° 8	3° 0	12°34	22°33	3°13	4°45	11°25	12°54	21°52	n.a.	T 4
W 5	4 54 10	14°47'59	17°37	2°29	10°46	21°45	3° 7	12°30	22°36	3°12	4°45	11°23	12°51	21°58	n.a.	W 5
T 6	4 58 6	15°45'14	2♉18	2°40	11°59	22°23	3°13	12°27	22°38	3°10	4°46	11°20	12°48	22° 5	n.a.	T 6
F 7	5 2 3	16°42'26	17°15	2°47	13°13	23° 0	3°20	12°23	22°40	3° 9	4°46	11°17	12°44	22°12	n.a.	F 7
S 8	5 5 59	17°39'38	2♊22	2°R48	14°26	23°37	3°27	12°19	22°43	3° 7	4°47	11°14	12°41	22°18	n.a.	S 8
S 9	5 9 56	18°36'48	17°29	2°44	15°40	24°15	3°35	12°15	22°45	3° 6	4°47	11°11	12°38	22°25	n.a.	S 9
M10	5 13 52	19°33'57	2♋26	2°36	16°53	24°52	3°42	12°12	22°47	3° 4	4°48	11°10	12°35	22°32	n.a.	M10
T 11	5 17 49	20°31'05	17° 6	2°24	18° 7	25°29	3°49	12° 8	22°49	3° 3	4°49	11°D10	12°32	22°38	n.a.	T 11
W12	5 21 45	21°28'12	1♌23	2° 7	19°20	26° 7	3°57	12° 4	22°52	3° 1	4°49	11°11	12°29	22°45	n.a.	W12
T 13	5 25 42	22°25'18	15°14	1°47	20°34	26°44	4° 5	12° 0	22°54	3° 0	4°50	11°12	12°25	22°52	n.a.	T 13
F 14	5 29 38	23°22'23	28°38	1°23	21°47	27°21	4°13	11°56	22°56	2°58	4°50	11°13	12°22	22°59	n.a.	F 14
S 15	5 33 35	24°19'28	11♍38	0°56	23° 1	27°59	4°21	11°52	22°58	2°56	4°51	11°14	12°19	23° 5	n.a.	S 15
S 16	5 37 31	25°16'32	24°15	0°26	24°15	28°36	4°29	11°48	23° 0	2°55	4°52	11°R15	12°16	23°12	n.a.	S 16
M17	5 41 28	26°13'35	6♎35	29♐55	25°28	29°14	4°37	11°44	23° 2	2°53	4°53	11°14	12°13	23°19	n.a.	M17
T 18	5 45 24	27°10'38	18°42	29°22	26°42	29°51	4°45	11°40	23° 4	2°52	4°53	11°14	12°10	23°25	n.a.	T 18
W19	5 49 21	28° 7'40	0♏38	28°48	27°55	0♒28	4°54	11°35	23° 5	2°50	4°54	11°12	12° 6	23°32	n.a.	W19
T 20	5 53 17	29° 4'42	12°30	28°13	29° 9	1° 6	5° 2	11°31	23° 7	2°48	4°55	11°10	12° 3	23°39	n.a.	T 20
F 21	5 57 14	0♑ 1'43	24°20	27°39	0♑23	1°43	5°11	11°27	23° 9	2°47	4°56	11° 9	12° 0	23°45	n.a.	F 21
S 22	6 1 11	0°58'44	6♐11	27° 6	1°36	2°21	5°20	11°23	23°11	2°45	4°56	11° 7	11°57	23°52	n.a.	S 22
S 23	6 5 7	1°55'44	18° 6	26°34	2°50	2°58	5°29	11°18	23°12	2°44	4°57	11° 6	11°54	23°59	n.a.	S 23
M24	6 9 4	2°52'44	0♑ 7	26° 4	4° 4	3°36	5°38	11°14	23°14	2°42	4°58	11° 6	11°50	24° 5	n.a.	M24
T 25	6 13 0	3°49'43	12°17	25°36	5°17	4°13	5°47	11°10	23°16	2°40	4°59	11°D 5	11°47	24°12	n.a.	T 25
W26	6 16 57	4°46'41	24°36	25°11	6°31	4°51	5°56	11° 6	23°17	2°39	5° 0	11° 6	11°44	24°19	n.a.	W26
T 27	6 20 53	5°43'39	7♒ 8	24°50	7°45	5°28	6° 6	11° 1	23°19	2°37	5° 1	11° 6	11°41	24°26	n.a.	T 27
F 28	6 24 50	6°40'36	19°52	24°32	8°58	6° 6	6°15	10°57	23°20	2°36	5° 2	11° 7	11°38	24°32	n.a.	F 28
S 29	6 28 46	7♑37'32	2♓51	24♐18	10♑12	6♒43	6♓25	10♋52	23♎22	2♋34	5♓ 3	11♑ 7	11♑35	24♏39	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s49	11s 6	3n28	20s50	3n24	23s16	1s18	23s 8	0s21	11s16	0s27	26n28	2n53	9s 6	0s 6	26n46	2n35	9s 9	1n 1	23s43	23s33	22s37		n.a.
S 2	22 57	5 42	4 16	20 45	3 27	23 30	1 19	23 2	0 21	11 13	0 26	26 28	2 53	9 7	0 6	26 46	2 35	9 9	1 1	23 43	23 34	22 38		n.a.
M 3	23 5	0n 7	4 51	20 42	3 30	23 43	1 19	22 56	0 20	11 11	0 26	26 29	2 54	9 8	0 6	26 46	2 36	9 9	1 1	23 43	23 34	22 40		n.a.
T 4	23 12	6 5	5 11	20 40	3 32	23 55	1 20	22 49	0 19	11 8	0 26	26 29	2 54	9 9	0 6	26 46	2 36	9 8	1 1	23 43	23 34	22 41		n.a.
W 5	23 19	11 54	5 12	20 39	3 33	24 7	1 20	22 42	0 19	11 6	0 26	26 30	2 54	9 10	0 6	26 47	2 36	9 8	1 1	23 43	23 35	22 42		n.a.
T 6	23 25	17 13	4 53	20 39	3 33	24 18	1 21	22 36	0 18	11 3	0 25	26 30	2 54	9 11	0 6	26 47	2 36	9 8	1 1	23 43	23 35	22 43		n.a.
F 7	23 32	21 35	4 14	20 40	3 31	24 28	1 21	22 28	0 17	11 0	0 25	26 31	2 54	9 12	0 6	26 47	2 36	9 8	1 1	23 44	23 35	22 45		n.a.
S 8	23 37	24 32	3 17	20 43	3 29	24 37	1 21	22 21	0 17	10 57	0 25	26 31	2 54	9 12	0 6	26 47	2 36	9 8	1 1	23 44	23 36	22 46		n.a.
S 9	23 42	25 43	2 7	20 46	3 25	24 46	1 21	22 14	0 16	10 54	0 25	26 32	2 54	9 13	0 6	26 47	2 36	9 7	1 1	23 44	23 36	22 47		n.a.
M10	23 47	25 0	0 48	20 52	3 20	24 54	1 21	22 6	0 15	10 51	0 25	26 32	2 55	9 14	0 6	26 47	2 36	9 7	1 1	23 44	23 36	22 49		n.a.
T 11	23 52	22 33	0s33	20 58	3 14	25 1	1 22	21 59	0 15	10 48	0 24	26 33	2 55	9 15	0 6	26 47	2 36	9 7	1 1	23 44	23 37	22 50		n.a.
W12	23 56	18 44	1 49	21 6	3 7	25 8	1 22	21 51	0 14	10 45	0 24	26 33	2 55	9 16	0 6	26 47	2 36	9 7	1 1	23 44	23 37	22 51		n.a.
T 13	23 59	13 59	2 57	21 14	2 58	25 14	1 21	21 43	0 13	10 42	0 24	26 34	2 55	9 17	0 6	26 47	2 36	9 6	1 1	23 44	23 37	22 52		n.a.
F 14	24 3	8 42	3 53	21 24	2 49	25 19	1 21	21 35	0 13	10 39	0 24	26 34	2 55	9 17	0 6	26 47	2 36	9 6	1 1	23 44	23 38	22 54		n.a.
S 15	24 5	3 13	4 35	21 35	2 38	25 23	1 21	21 26	0 12	10 36	0 24	26 35	2 55	9 18	0 6	26 47	2 36	9 6	1 1	23 44	23 38	22 55		n.a.
S 16	24 8	2s15	5 2	21 47	2 26	25 26	1 21	21 18	0 11	10 32	0 23	26 35	2 55	9 19	0 6	26 47	2 36	9 5	1 1	23 44	23 38	22 56		n.a.
M17	24 9	7 29	5 15	22 0	2 13	25 29	1 21	21 9	0 11	10 29	0 23	26 36	2 55	9 20	0 6	26 47	2 36	9 5	1 1	23 44	23 38	22 57		n.a.
T 18	24 11	12 21	5 13	22 13	2 0	25 31	1 20	21 1	0 10	10 26	0 23	26 36	2 56	9 21	0 6	26 47	2 36	9 5	1 1	23 44	23 39	22 58		n.a.
W19	24 12	16 42	4 58	22 28	1 46	25 32	1 20	20 52	0 9	10 22	0 23	26 37	2 56	9 21	0 6	26 47	2 36	9 4	1 1	23 44	23 39	23 0		n.a.
T 20	24 13	20 22	4 30	22 42	1 31	25 32	1 19	20 43	0 9	10 19	0 23	26 37	2 56	9 22	0 6	26 47	2 36	9 4	1 1	23 44	23 39	23 1		n.a.
F 21	24 13	23 11	3 51	22 57	1 15	25 32	1 19	20 33	0 8	10 16	0 22	26 38	2 56	9 23	0 6	26 47	2 36	9 4	1 2	23 44	23 40	23 2		n.a.
S 22	24 13	25 1	3 2	23 12	0 59	25 31	1 18	20 24	0 7	10 12	0 22	26 38	2 56	9 23	0 6	26 48	2 36	9 3	1 2	23 44	23 40	23 3		n.a.
S 23	24 12	25 44	2 4	23 27	0 44	25 29	1 17	20 15	0 7	10 8	0 22	26 39	2 56	9 24	0 6	26 48	2 36	9 3	1 2	23 44	23 40	23 4		n.a.
M24	24 11	25 14	1 0	23 42	0 28	25 26	1 17	20 5	0 6	10 5	0 22	26 39	2 56	9 25	0 6	26 48	2 36	9 3	1 2	23 45	23 41	23 6		n.a.
T 25	24 9	23 32	0n 7	23 57	0 12	25 23	1 16	19 55	0 6	10 1	0 22	26 40	2 56	9 25	0 6	26 48	2 36	9 2	1 2	23 45	23 41	23 7		n.a.
W26	24 7	20 41	1 14	24 12	0s 4	25 18	1 15	19 45	0 5	9 57	0 21	26 40	2 56	9 26	0 6	26 48	2 36	9 2	1 2	23 45	23 41	23 8		n.a.
T 27	24 5	16 51	2 19	24 26	0 19	25 13	1 14	19 35	0 4	9 54	0 21	26 41	2 56	9 27	0 6	26 48	2 36	9 2	1 2	23 45	23 41	23 9		n.a.
F 28	24 2	12 12	3 19	24 40	0 34	25 7	1 13	19 25	0 4	9 50	0 21	26 41	2 56	9 27	0 6	26 48	2 36	9 1	1 2	23 44	23 42	23 10		n.a.
S 29	23s59	6s56	4n 9	24s54	0s48	25s 1	1s12	19s15	0s 3	9s46	0s21	26n41	2n56	9s28	0s 6	26n48	2n36	9s 1	1n 2	23s44	23s42	23s11		n.a.

Julian Day Number = -1351394.5, Delta T = 94h20m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°06'52, Lahiri = -118°59'52 Julian Calendar 1 Feb. 8413 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8414 BCE

The year -8412 astronomical counting style corresponds to year 8413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8413 BCE (-8412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 32 43	8♉34'28	16♓ 6	24°R 7	11♉26	7♒21	6♓34	10°R48	23♎23	2°R32	5♓ 4	11♉ 7	11♉31	24♏46	n.a.	S 1
M 2	6 36 39	9°31'23	29°39	24♐ 2	12°40	7°59	6°44	10♋44	23°24	2♋31	5° 5	11° 7	11°28	24°52	n.a.	M 2
T 3	6 40 36	10°28'17	13♈29	24°D 0	13°53	8°36	6°54	10°39	23°26	2°29	5° 6	11°R 7	11°25	24°59	n.a.	T 3
W 4	6 44 32	11°25'11	27°37	24° 3	15° 7	9°14	7° 4	10°35	23°27	2°27	5° 7	11°D 7	11°22	25° 6	n.a.	W 4
T 5	6 48 29	12°22'04	12♉ 2	24°11	16°21	9°51	7°14	10°31	23°28	2°26	5° 8	11° 7	11°19	25°12	n.a.	T 5
F 6	6 52 26	13°18'57	26°38	24°23	17°34	10°29	7°24	10°26	23°29	2°24	5° 9	11° 8	11°16	25°19	n.a.	F 6
S 7	6 56 22	14°15'50	11♊23	24°40	18°48	11° 7	7°34	10°22	23°31	2°23	5°10	11° 8	11°12	25°26	n.a.	S 7
S 8	7 0 19	15°12'42	26° 9	25° 2	20° 2	11°44	7°45	10°18	23°32	2°21	5°11	11° 8	11° 9	25°32	n.a.	S 8
M 9	7 4 15	16° 9'34	10♋50	25°28	21°16	12°22	7°55	10°13	23°33	2°20	5°13	11°R 8	11° 6	25°39	n.a.	M 9
T 10	7 8 12	17° 6'26	25°19	25°58	22°30	13° 0	8° 6	10° 9	23°34	2°18	5°14	11° 8	11° 3	25°46	n.a.	T 10
W11	7 12 8	18° 3'17	9♌31	26°33	23°43	13°37	8°16	10° 5	23°35	2°17	5°15	11° 8	11° 0	25°53	n.a.	W11
T 12	7 16 5	19° 0'09	23°21	27°12	24°57	14°15	8°27	10° 0	23°36	2°15	5°16	11° 7	10°56	25°59	n.a.	T 12
F 13	7 20 2	19°57'01	6♍48	27°56	26°11	14°53	8°38	9°56	23°36	2°13	5°17	11° 6	10°53	26° 6	n.a.	F 13
S 14	7 23 58	20°53'53	19°51	28°43	27°25	15°30	8°48	9°52	23°37	2°12	5°19	11° 5	10°50	26°13	n.a.	S 14
S 15	7 27 55	21°50'46	2♎32	29°35	28°38	16° 8	8°59	9°47	23°38	2°10	5°20	11° 4	10°47	26°19	n.a.	S 15
M16	7 31 51	22°47'39	14°54	0♉31	29°52	16°46	9°10	9°43	23°39	2° 9	5°21	11° 3	10°44	26°26	n.a.	M16
T 17	7 35 48	23°44'32	27° 2	1°31	1♒ 6	17°24	9°21	9°39	23°39	2° 8	5°22	11°D 3	10°41	26°33	n.a.	T 17
W18	7 39 44	24°41'26	8♏59	2°35	2°20	18° 2	9°32	9°35	23°40	2° 6	5°24	11° 3	10°37	26°39	n.a.	W18
T 19	7 43 41	25°38'20	20°51	3°43	3°34	18°39	9°44	9°31	23°40	2° 5	5°25	11° 4	10°34	26°46	n.a.	T 19
F 20	7 47 38	26°35'15	2♐41	4°54	4°48	19°17	9°55	9°27	23°41	2° 3	5°26	11° 6	10°31	26°53	n.a.	F 20
S 21	7 51 34	27°32'11	14°34	6°10	6° 2	19°55	10° 6	9°23	23°41	2° 2	5°28	11° 7	10°28	26°59	n.a.	S 21
S 22	7 55 31	28°29'07	26°35	7°29	7°15	20°33	10°18	9°19	23°42	2° 0	5°29	11° 8	10°25	27° 6	n.a.	S 22
M23	7 59 27	29°26'04	8♑45	8°51	8°29	21°11	10°29	9°15	23°42	1°59	5°30	11°R 9	10°22	27°13	n.a.	M23
T 24	8 3 24	0♒23'01	21° 7	10°17	9°43	21°49	10°41	9°11	23°43	1°58	5°32	11° 8	10°18	27°19	n.a.	T 24
W25	8 7 21	1°19'58	3♒44	11°47	10°57	22°27	10°52	9° 7	23°43	1°56	5°33	11° 7	10°15	27°26	n.a.	W25
T 26	8 11 17	2°16'56	16°35	13°20	12°11	23° 5	11° 4	9° 3	23°43	1°55	5°35	11° 5	10°12	27°33	n.a.	T 26
F 27	8 15 14	3°13'55	29°41	14°57	13°25	23°43	11°16	8°59	23°43	1°54	5°36	11° 2	10° 9	27°39	n.a.	F 27
S 28	8 19 10	4°10'54	13♓ 1	16°37	14°39	24°21	11°28	8°55	23°43	1°52	5°37	10°59	10° 6	27°46	n.a.	S 28
S 29	8 23 7	5° 7'53	26°34	18°20	15°53	24°59	11°39	8°52	23°44	1°51	5°39	10°56	10° 2	27°53	n.a.	S 29
M30	8 27 4	6° 4'53	10♈20	20° 7	17° 7	25°37	11°51	8°48	23°R44	1°50	5°40	10°53	9°59	28° 0	n.a.	M30
T 31	8 31 0	7♒ 1'53	24♈16	21♉56	18♒20	26♒15	12♓ 3	8♋44	23♎44	1♋48	5♓42	10♉51	9♉56	28♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	1s16	4n48	25s 7	1s 1	24s54	1s11	19s 4	0s 2	9s42	0s21	26n42	2n56	9s28	0s 6	26n48	2n36	9s 0	1n 2	23s44	23s42	23s13		n.a.
M 2	23 52	4n35	5 11	25 19	1 14	24 45	1 10	18 54	0 2	9 38	0 20	26 42	2 56	9 29	0 6	26 48	2 36	9 0	1 2	23 44	23 43	23 14		n.a.
T 3	23 47	10 20	5 17	25 31	1 26	24 37	1 9	18 43	0 1	9 34	0 20	26 43	2 56	9 29	0 6	26 48	2 36	8 59	1 2	23 44	23 43	23 15		n.a.
W 4	23 42	15 40	5 4	25 43	1 38	24 27	1 7	18 32	0 0	9 30	0 20	26 43	2 56	9 30	0 6	26 48	2 36	8 59	1 2	23 44	23 43	23 16		n.a.
T 5	23 37	20 15	4 32	25 53	1 48	24 17	1 6	18 21	0n 0	9 26	0 20	26 43	2 56	9 30	0 6	26 48	2 36	8 59	1 2	23 44	23 43	23 17		n.a.
F 6	23 31	23 38	3 43	26 3	1 57	24 6	1 5	18 10	0 1	9 22	0 20	26 44	2 56	9 31	0 6	26 48	2 36	8 58	1 2	23 44	23 44	23 18		n.a.
S 7	23 25	25 29	2 38	26 12	2 6	23 54	1 3	17 59	0 1	9 18	0 19	26 44	2 56	9 31	0 6	26 48	2 36	8 58	1 2	23 44	23 44	23 19		n.a.
S 8	23 19	25 32	1 22	26 21	2 14	23 42	1 2	17 48	0 2	9 14	0 19	26 44	2 56	9 32	0 6	26 48	2 36	8 57	1 2	23 44	23 44	23 20		n.a.
M 9	23 12	23 47	0 2	26 29	2 20	23 28	1 0	17 36	0 3	9 10	0 19	26 45	2 56	9 32	0 7	26 48	2 36	8 57	1 2	23 44	23 45	23 21		n.a.
T 10	23 5	20 30	1s18	26 35	2 26	23 15	0 59	17 25	0 3	9 6	0 19	26 45	2 56	9 32	0 7	26 48	2 36	8 56	1 2	23 44	23 45	23 22		n.a.
W11	22 57	16 2	2 31	26 41	2 31	23 0	0 57	17 13	0 4	9 2	0 19	26 45	2 56	9 33	0 7	26 48	2 36	8 56	1 2	23 44	23 45	23 24		n.a.
T 12	22 49	10 50	3 33	26 46	2 35	22 45	0 56	17 1	0 4	8 57	0 19	26 46	2 56	9 33	0 7	26 48	2 36	8 55	1 2	23 44	23 45	23 25		n.a.
F 13	22 41	5 16	4 22	26 50	2 38	22 29	0 54	16 49	0 5	8 53	0 18	26 46	2 56	9 33	0 7	26 48	2 36	8 55	1 2	23 45	23 46	23 26		n.a.
S 14	22 32	0s21	4 55	26 53	2 40	22 13	0 52	16 37	0 6	8 49	0 18	26 46	2 56	9 34	0 7	26 48	2 36	8 54	1 3	23 45	23 46	23 27		n.a.
S 15	22 23	5 48	5 13	26 55	2 41	21 56	0 50	16 25	0 6	8 44	0 18	26 47	2 56	9 34	0 7	26 48	2 36	8 54	1 3	23 45	23 46	23 28		n.a.
M16	22 13	10 53	5 16	26 55	2 42	21 38	0 49	16 13	0 7	8 40	0 18	26 47	2 56	9 34	0 7	26 48	2 36	8 53	1 3	23 45	23 46	23 29		n.a.
T 17	22 3	15 27	5 4	26 54	2 42	21 20	0 47	16 0	0 7	8 35	0 18	26 47	2 56	9 35	0 7	26 48	2 36	8 53	1 3	23 45	23 47	23 30		n.a.
W18	21 53	19 21	4 40	26 52	2 40	21 1	0 45	15 48	0 8	8 31	0 17	26 47	2 56	9 35	0 7	26 48	2 36	8 52	1 3	23 45	23 47	23 31		n.a.
T 19	21 42	22 27	4 4	26 48	2 38	20 41	0 43	15 35	0 9	8 26	0 17	26 48	2 56	9 35	0 7	26 48	2 36	8 52	1 3	23 45	23 47	23 32		n.a.
F 20	21 31	24 36	3 17	26 43	2 36	20 21	0 41	15 23	0 9	8 22	0 17	26 48	2 56	9 35	0 7	26 48	2 36	8 51	1 3	23 45	23 47	23 33		n.a.
S 21	21 20	25 38	2 22	26 37	2 32	20 0	0 39	15 10	0 10	8 17	0 17	26 48	2 56	9 36	0 7	26 48	2 36	8 50	1 3	23 44	23 48	23 34		n.a.
S 22	21 8	25 30	1 20	26 28	2 28	19 39	0 37	14 57	0 10	8 13	0 17	26 48	2 56	9 36	0 7	26 48	2 36	8 50	1 3	23 44	23 48	23 35		n.a.
M23	20 56	24 9	0 13	26 18	2 23	19 17	0 35	14 44	0 11	8 8	0 17	26 49	2 56	9 36	0 7	26 48	2 36	8 49	1 3	23 44	23 48	23 36		n.a.
T 24	20 43	21 36	0n55	26 6	2 18	18 55	0 33	14 31	0 12	8 3	0 16	26 49	2 56	9 36	0 7	26 48	2 35	8 49	1 3	23 44	23 48	23 37		n.a.
W25	20 30	17 59	2 1	25 52	2 11	18 32	0 31	14 18	0 12	7 59	0 16	26 49	2 56	9 36	0 7	26 48	2 35	8 48	1 3	23 44	23 49	23 38		n.a.
T 26	20 17	13 29	3 3	25 36	2 5	18 9	0 28	14 4	0 13	7 54	0 16	26 49	2 55	9 36	0 7	26 48	2 35	8 48	1 3	23 45	23 49	23 39		n.a.
F 27	20 4	8 17	3 56	25 18	1 57	17 45	0 26	13 51	0 13	7 49	0 16	26 49	2 55	9 36	0 7	26 48	2 35	8 47	1 3	23 45	23 49	23 40		n.a.
S 28	19 50	2 38	4 37	24 57	1 49	17 21	0 24	13 37	0 14	7 44	0 16	26 49	2 55	9 36	0 7	26 48	2 35	8 46	1 3	23 45	23 49	23 41		n.a.
S 29	19 36	3n13	5 4	24 35	1 41	16 56	0 22	13 24	0 14	7 40	0 16	26 50	2 55	9 36	0 7	26 48	2 35	8 46	1 3	23 45	23 50	23 42		n.a.
M30	19 21	9 0	5 14	24 10	1 32	16 31	0 19	13 10	0 15	7 35	0 15	26 50	2 55	9 36	0 7	26 48	2 35	8 45	1 3	23 46	23 50	23 43		n.a.
T 31	19s 7	14n25	5n 5	23s44	1s23	16s 6	0s17	12s56	0n16	7s30	0s15	26n50	2n55	9s37	0s 7	26n48	2n35	8s45	1n 3	23s46	23s50	23s44		n.a.

Julian Day Number = -1351365.5, Delta T = 94h19m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°06'48, Lahiri = -118°59'49 Julian Calendar 1 March 8413 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8414 BCE

The year -8412 astronomical counting style corresponds to year 8413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8413 BCE (-8412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 34 57	7♒58'54	8♉21	23♉48	19♒34	26♒53	12♓15	8°R41	23°R43	1°R47	5♓43	10°D51	9♉53	28♏13	n.a.	W 1
T 2	8 38 53	8°55'55	22°34	25°43	20°48	27°31	12°27	8♋37	23♎43	1♋46	5°45	10♉51	9°50	28°20	n.a.	T 2
F 3	8 42 50	9°52'57	6♊52	27°40	22° 2	28° 9	12°40	8°34	23°43	1°45	5°46	10°53	9°47	28°26	n.a.	F 3
S 4	8 46 47	10°49'59	21°13	29°40	23°16	28°47	12°52	8°31	23°43	1°44	5°48	10°54	9°43	28°33	n.a.	S 4
S 5	8 50 43	11°47'02	5♋34	1♒41	24°30	29°25	13° 4	8°27	23°43	1°42	5°49	10°R55	9°40	28°40	n.a.	S 5
M 6	8 54 40	12°44'06	19°50	3°45	25°44	0♓ 4	13°16	8°24	23°42	1°41	5°51	10°55	9°37	28°46	n.a.	M 6
T 7	8 58 37	13°41'10	3♌58	5°49	26°58	0°42	13°29	8°21	23°42	1°40	5°52	10°53	9°34	28°53	n.a.	T 7
W 8	9 2 33	14°38'15	17°53	7°55	28°12	1°20	13°41	8°18	23°42	1°39	5°54	10°50	9°31	29° 0	n.a.	W 8
T 9	9 6 30	15°35'22	1♍32	10° 2	29°26	1°58	13°53	8°15	23°41	1°38	5°56	10°45	9°28	29° 6	n.a.	T 9
F 10	9 10 26	16°32'29	14°52	12° 9	0♓40	2°36	14° 6	8°12	23°41	1°37	5°57	10°40	9°24	29°13	n.a.	F 10
S 11	9 14 23	17°29'38	27°52	14°17	1°54	3°15	14°18	8° 9	23°40	1°36	5°59	10°34	9°21	29°20	n.a.	S 11
S 12	9 18 20	18°26'47	10♎32	16°24	3° 7	3°53	14°31	8° 6	23°40	1°35	6° 0	10°28	9°18	29°26	n.a.	S 12
M13	9 22 16	19°23'59	22°55	18°31	4°21	4°31	14°44	8° 3	23°39	1°34	6° 2	10°24	9°15	29°33	n.a.	M13
T 14	9 26 13	20°21'11	5♏ 3	20°38	5°35	5°10	14°56	8° 1	23°38	1°33	6° 3	10°21	9°12	29°40	n.a.	T 14
W15	9 30 9	21°18'25	17° 0	22°44	6°49	5°48	15° 9	7°58	23°38	1°32	6° 5	10°D20	9° 8	29°46	n.a.	W15
T 16	9 34 6	22°15'41	28°51	24°49	8° 3	6°26	15°22	7°55	23°37	1°31	6° 7	10°20	9° 5	29°53	n.a.	T 16
F 17	9 38 3	23°12'58	10♐42	26°53	9°17	7° 5	15°35	7°53	23°36	1°31	6° 8	10°21	9° 2	29°59	n.a.	F 17
S 18	9 41 59	24°10'17	22°37	28°56	10°31	7°43	15°47	7°51	23°35	1°30	6°10	10°22	8°59	0♐ 6	n.a.	S 18
S 19	9 45 56	25° 7'38	4♑41	0♓57	11°45	8°22	16° 0	7°48	23°34	1°29	6°12	10°R23	8°56	0°13	n.a.	S 19
M20	9 49 53	26° 4'59	16°58	2°58	12°59	9° 0	16°13	7°46	23°33	1°28	6°13	10°23	8°53	0°20	n.a.	M20
T 21	9 53 49	27° 2'23	29°31	4°57	14°13	9°39	16°26	7°44	23°32	1°27	6°15	10°21	8°49	0°27	n.a.	T 21
W22	9 57 46	27°59'48	12♒24	6°54	15°27	10°17	16°39	7°42	23°31	1°27	6°16	10°18	8°46	0°33	n.a.	W22
T 23	10 1 43	28°57'14	25°35	8°50	16°41	10°56	16°52	7°40	23°30	1°26	6°18	10°12	8°43	0°40	n.a.	T 23
F 24	10 5 39	29°54'42	9♓ 5	10°45	17°55	11°34	17° 5	7°38	23°29	1°25	6°20	10° 4	8°40	0°47	n.a.	F 24
S 25	10 9 36	0♓52'12	22°52	12°37	19° 9	12°13	17°18	7°36	23°28	1°25	6°21	9°56	8°37	0°53	n.a.	S 25
S 26	10 13 32	1°49'43	6♈51	14°29	20°23	12°52	17°31	7°35	23°27	1°24	6°23	9°48	8°33	1° 0	n.a.	S 26
M27	10 17 29	2°47'15	20°58	16°19	21°37	13°30	17°44	7°33	23°25	1°24	6°25	9°41	8°30	1° 7	n.a.	M27
T 28	10 21 26	3°44'49	5♉10	18° 7	22°51	14° 9	17°57	7°32	23°24	1°23	6°26	9°36	8°27	1°13	n.a.	T 28
W29	10 25 22	4°42'24	19°23	19°54	24° 5	14°48	18°10	7°30	23°23	1°22	6°28	9°33	8°24	1°20	n.a.	W29
T 30	10 29 19	5♓40'00	3♊34	21♓39	25♓18	15♓27	18♓23	7♋29	23♎21	1♋22	6♓30	9°D32	8♉21	1♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s52	19n 7	4n39	23s15	1s13	15s40	0s15	12s42	0n16	7s25	0s15	26n50	2n55	9s36	0s 7	26n48	2n35	8s44	1n 3	23s46	23s50	23s45		n.a.
T 2	18 36	22 47	3 55	22 43	1 3	15 13	0 12	12 28	0 17	7 20	0 15	26 50	2 55	9 36	0 7	26 48	2 35	8 43	1 4	23 46	23 51	23 45		n.a.
F 3	18 21	25 3	2 56	22 10	0 53	14 47	0 10	12 14	0 17	7 15	0 15	26 50	2 54	9 36	0 7	26 48	2 35	8 43	1 4	23 46	23 51	23 46		n.a.
S 4	18 5	25 41	1 46	21 34	0 42	14 19	0 8	12 0	0 18	7 10	0 15	26 50	2 54	9 36	0 7	26 48	2 35	8 42	1 4	23 46	23 51	23 47		n.a.
S 5	17 48	24 35	0 29	20 57	0 32	13 52	0 5	11 46	0 18	7 5	0 15	26 50	2 54	9 36	0 7	26 48	2 35	8 42	1 4	23 45	23 51	23 48		n.a.
M 6	17 32	21 54	0s49	20 18	0 21	13 24	0 3	11 31	0 19	7 0	0 14	26 50	2 54	9 36	0 7	26 48	2 35	8 41	1 4	23 45	23 52	23 49		n.a.
T 7	17 15	17 55	2 3	19 36	0 11	12 56	0 0	11 17	0 19	6 55	0 14	26 50	2 54	9 36	0 7	26 48	2 35	8 40	1 4	23 46	23 52	23 50		n.a.
W 8	16 58	13 0	3 8	18 54	0 1	12 27	0n 2	11 2	0 20	6 50	0 14	26 50	2 54	9 36	0 7	26 48	2 35	8 40	1 4	23 46	23 52	23 51		n.a.
T 9	16 41	7 32	4 1	18 9	0n10	11 59	0 4	10 48	0 21	6 45	0 14	26 51	2 53	9 36	0 7	26 47	2 35	8 39	1 4	23 46	23 52	23 52		n.a.
F 10	16 23	1 52	4 40	17 24	0 20	11 30	0 7	10 33	0 21	6 40	0 14	26 51	2 53	9 36	0 7	26 47	2 35	8 38	1 4	23 47	23 53	23 53		n.a.
S 11	16 5	3s44	5 3	16 37	0 29	11 0	0 9	10 19	0 22	6 35	0 14	26 51	2 53	9 35	0 7	26 47	2 35	8 38	1 4	23 47	23 53	23 54		n.a.
S 12	15 47	9 2	5 11	15 49	0 39	10 30	0 12	10 4	0 22	6 30	0 14	26 51	2 53	9 35	0 7	26 47	2 35	8 37	1 4	23 48	23 53	23 54		n.a.
M13	15 29	13 51	5 3	15 1	0 47	10 1	0 14	9 49	0 23	6 25	0 13	26 51	2 53	9 35	0 7	26 47	2 34	8 36	1 4	23 48	23 53	23 55		n.a.
T 14	15 10	18 2	4 42	14 12	0 56	9 30	0 17	9 34	0 23	6 19	0 13	26 51	2 53	9 35	0 7	26 47	2 34	8 36	1 4	23 48	23 54	23 56		n.a.
W15	14 51	21 26	4 10	13 23	1 4	9 0	0 19	9 19	0 24	6 14	0 13	26 51	2 52	9 35	0 7	26 47	2 34	8 35	1 4	23 48	23 54	23 57		n.a.
T 16	14 32	23 54	3 26	12 33	1 11	8 29	0 21	9 4	0 24	6 9	0 13	26 50	2 52	9 34	0 7	26 47	2 34	8 34	1 4	23 48	23 54	23 58		n.a.
F 17	14 13	25 19	2 34	11 44	1 18	7 59	0 24	8 49	0 25	6 4	0 13	26 50	2 52	9 34	0 7	26 47	2 34	8 34	1 4	23 48	23 54	23 59		n.a.
S 18	13 53	25 35	1 35	10 54	1 25	7 28	0 26	8 33	0 25	5 58	0 13	26 50	2 52	9 34	0 7	26 47	2 34	8 33	1 4	23 48	23 54	23 59		n.a.
S 19	13 34	24 39	0 31	10 5	1 31	6 57	0 29	8 18	0 26	5 53	0 12	26 50	2 52	9 33	0 7	26 47	2 34	8 32	1 4	23 48	23 55	24 0		n.a.
M20	13 14	22 31	0n35	9 16	1 36	6 25	0 31	8 3	0 26	5 48	0 12	26 50	2 51	9 33	0 7	26 47	2 34	8 32	1 5	23 48	23 55	24 1		n.a.
T 21	12 54	19 16	1 42	8 27	1 41	5 54	0 33	7 47	0 27	5 43	0 12	26 50	2 51	9 33	0 7	26 47	2 34	8 31	1 5	23 48	23 55	24 2		n.a.
W22	12 33	15 1	2 44	7 39	1 45	5 22	0 36	7 32	0 28	5 37	0 12	26 50	2 51	9 32	0 7	26 47	2 34	8 30	1 5	23 49	23 55	24 3		n.a.
T 23	12 13	9 59	3 39	6 51	1 49	4 50	0 38	7 16	0 28	5 32	0 12	26 50	2 51	9 32	0 7	26 47	2 34	8 30	1 5	23 49	23 56	24 4		n.a.
F 24	11 52	4 23	4 23	6 4	1 52	4 19	0 41	7 1	0 29	5 27	0 12	26 50	2 51	9 31	0 7	26 47	2 34	8 29	1 5	23 50	23 56	24 4		n.a.
S 25	11 31	1n32	4 53	5 17	1 55	3 47	0 43	6 45	0 29	5 21	0 12	26 50	2 50	9 31	0 7	26 47	2 34	8 28	1 5	23 50	23 56	24 5		n.a.
S 26	11 10	7 27	5 6	4 31	1 57	3 15	0 45	6 29	0 30	5 16	0 12	26 50	2 50	9 31	0 7	26 47	2 34	8 28	1 5	23 51	23 56	24 6		n.a.
M27	10 49	13 3	5 0	3 46	1 58	2 43	0 47	6 14	0 30	5 10	0 11	26 50	2 50	9 30	0 7	26 46	2 34	8 27	1 5	23 51	23 56	24 7		n.a.
T 28	10 27	17 59	4 37	3 2	1 59	2 10	0 50	5 58	0 31	5 5	0 11	26 49	2 50	9 30	0 7	26 46	2 33	8 26	1 5	23 52	23 57	24 7		n.a.
W29	10 5	21 55	3 56	2 18	2 0	1 38	0 52	5 42	0 31	5 0	0 11	26 49	2 49	9 29	0 7	26 46	2 33	8 25	1 5	23 52	23 57	24 8		n.a.
T 30	9s44	24n30	3n 0	1s36	2n 0	1s 6	0n54	5s26	0n32	4s54	0s11	26n49	2n49	9s29	0s 7	26n46	2n33	8s25	1n 5	23s52	23s57	24s 9		n.a.

Julian Day Number = -1351334.5, Delta T = 94h19m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°06'44, Lahiri = -118°59'44 Julian Calendar 1 Apr. 8413 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8413 BCE (-8412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 33 15	6♓37'38	17♊42	23♓23	26♓32	16♓ 5	18♓37	7°R28	23°R20	1°R22	6♓31	9♑32	8♑18	1♐33	n.a.	F 1
S 2	10 37 12	7°35'17	1♋45	25° 5	27°46	16°44	18°50	7♋27	23♎19	1♋21	6°33	9°33	8°14	1°40	n.a.	S 2
S 3	10 41 9	8°32'58	15°43	26°46	29° 0	17°23	19° 3	7°25	23°17	1°21	6°35	9°R33	8°11	1°47	n.a.	S 3
M 4	10 45 5	9°30'40	29°34	28°25	0♈14	18° 2	19°16	7°25	23°16	1°20	6°36	9°31	8° 8	1°53	n.a.	M 4
T 5	10 49 2	10°28'24	13♌16	0♈ 3	1°28	18°41	19°29	7°24	23°14	1°20	6°38	9°27	8° 5	2° 0	n.a.	T 5
W 6	10 52 59	11°26'09	26°48	1°39	2°42	19°20	19°43	7°23	23°12	1°20	6°40	9°21	8° 2	2° 7	n.a.	W 6
T 7	10 56 55	12°23'56	10♍ 8	3°14	3°56	19°59	19°56	7°22	23°11	1°19	6°41	9°12	7°59	2°13	n.a.	T 7
F 8	11 0 52	13°21'45	23°13	4°47	5°10	20°38	20° 9	7°22	23° 9	1°19	6°43	9° 1	7°55	2°20	n.a.	F 8
S 9	11 4 48	14°19'36	6♎ 2	6°19	6°24	21°16	20°22	7°21	23° 7	1°19	6°45	8°50	7°52	2°27	n.a.	S 9
S 10	11 8 45	15°17'29	18°36	7°49	7°38	21°56	20°36	7°21	23° 6	1°19	6°46	8°39	7°49	2°33	n.a.	S 10
M11	11 12 42	16°15'24	0♏54	9°18	8°51	22°35	20°49	7°20	23° 4	1°19	6°48	8°30	7°46	2°40	n.a.	M11
T 12	11 16 38	17°13'22	13° 0	10°45	10° 5	23°14	21° 2	7°20	23° 2	1°19	6°50	8°22	7°43	2°47	n.a.	T 12
W13	11 20 35	18°11'21	24°55	12°11	11°19	23°53	21°16	7°20	23° 0	1°19	6°51	8°17	7°39	2°53	n.a.	W13
T 14	11 24 31	19° 9'23	6♐45	13°35	12°33	24°32	21°29	7°D20	22°58	1°19	6°53	8°15	7°36	3° 0	n.a.	T 14
F 15	11 28 28	20° 7'27	18°35	14°57	13°47	25°11	21°42	7°20	22°57	1°D18	6°54	8°D14	7°33	3° 7	n.a.	F 15
S 16	11 32 25	21° 5'33	0♑29	16°18	15° 1	25°50	21°56	7°20	22°55	1°19	6°56	8°14	7°30	3°13	n.a.	S 16
S 17	11 36 21	22° 3'42	12°33	17°37	16°15	26°30	22° 9	7°21	22°53	1°19	6°58	8°R14	7°27	3°20	n.a.	S 17
M18	11 40 18	23° 1'53	24°52	18°54	17°29	27° 9	22°22	7°21	22°51	1°19	6°59	8°13	7°24	3°27	n.a.	M18
T 19	11 44 14	24° 0'06	7♒32	20°10	18°42	27°48	22°36	7°22	22°49	1°19	7° 1	8°10	7°20	3°33	n.a.	T 19
W20	11 48 11	24°58'22	20°34	21°24	19°56	28°27	22°49	7°22	22°47	1°19	7° 2	8° 4	7°17	3°40	n.a.	W20
T 21	11 52 8	25°56'40	4♓ 0	22°35	21°10	29° 7	23° 2	7°23	22°45	1°19	7° 4	7°56	7°14	3°47	n.a.	T 21
F 22	11 56 4	26°55'00	17°51	23°45	22°24	29°46	23°16	7°23	22°42	1°19	7° 6	7°46	7°11	3°53	n.a.	F 22
S 23	12 0 1	27°53'22	2♈ 1	24°53	23°38	0♈26	23°29	7°24	22°40	1°20	7° 7	7°34	7° 8	4° 0	n.a.	S 23
S 24	12 3 57	28°51'47	16°27	25°58	24°52	1° 5	23°42	7°25	22°38	1°20	7° 9	7°23	7° 4	4° 7	n.a.	S 24
M25	12 7 54	29°50'13	1♉ 1	27° 1	26° 5	1°45	23°56	7°26	22°36	1°20	7°10	7°12	7° 1	4°13	n.a.	M25
T 26	12 11 50	0♈48'42	15°37	28° 1	27°19	2°24	24° 9	7°28	22°34	1°21	7°12	7° 4	6°58	4°20	n.a.	T 26
W27	12 15 47	1°47'13	0♊ 7	28°59	28°33	3° 4	24°22	7°29	22°32	1°21	7°13	6°59	6°55	4°27	n.a.	W27
T 28	12 19 44	2°45'46	14°28	29°54	29°47	3°43	24°35	7°30	22°29	1°21	7°15	6°57	6°52	4°33	n.a.	T 28
F 29	12 23 40	3°44'21	28°37	0♉46	1♉ 1	4°23	24°49	7°32	22°27	1°22	7°16	6°56	6°49	4°40	n.a.	F 29
S 30	12 27 37	4°42'58	12♋34	1°34	2°14	5° 3	25° 2	7°33	22°25	1°22	7°18	6°56	6°45	4°47	n.a.	S 30
S 31	12 31 33	5♈41'36	26♋17	2♉20	3♉28	5♈42	25♓15	7♋35	22♎23	1♋23	7♓19	6♑55	6♑42	4♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s22	25n32	1n54	0s54	1n59	0s34	0n56	5s10	0n32	4s49	0s11	26n49	2n49	9s28	0s 7	26n46	2n33	8s24	1n 5	23s52	23s57	24s10		n.a.
S 2	9 0	24 54	0 42	0 13	1 58	0 2	0 58	4 54	0 33	4 43	0 11	26 49	2 49	9 28	0 7	26 46	2 33	8 23	1 5	23 52	23 57	24 10		n.a.
S 3	8 38	22 43	0s33	0n27	1 57	0n31	1 0	4 38	0 33	4 38	0 11	26 49	2 48	9 27	0 7	26 46	2 33	8 23	1 5	23 52	23 58	24 11		n.a.
M 4	8 15	19 12	1 45	1 6	1 55	1 3	1 2	4 22	0 34	4 32	0 10	26 48	2 48	9 26	0 8	26 46	2 33	8 22	1 5	23 52	23 58	24 12		n.a.
T 5	7 53	14 41	2 50	1 44	1 53	1 35	1 4	4 6	0 34	4 27	0 10	26 48	2 48	9 26	0 8	26 46	2 33	8 21	1 6	23 52	23 58	24 12		n.a.
W 6	7 30	9 29	3 44	2 21	1 50	2 7	1 6	3 50	0 35	4 21	0 10	26 48	2 48	9 25	0 8	26 46	2 33	8 21	1 6	23 53	23 58	24 13		n.a.
T 7	7 7	3 57	4 25	2 57	1 47	2 39	1 8	3 33	0 35	4 16	0 10	26 48	2 47	9 25	0 8	26 46	2 33	8 20	1 6	23 54	23 58	24 14		n.a.
F 8	6 45	1s39	4 52	3 32	1 43	3 11	1 10	3 17	0 36	4 10	0 10	26 48	2 47	9 24	0 8	26 46	2 33	8 19	1 6	23 54	23 59	24 15		n.a.
S 9	6 22	7 4	5 2	4 6	1 39	3 43	1 12	3 1	0 36	4 5	0 10	26 47	2 47	9 23	0 8	26 46	2 33	8 19	1 6	23 55	23 59	24 15		n.a.
S 10	5 59	12 5	4 58	4 39	1 35	4 15	1 14	2 45	0 37	3 59	0 10	26 47	2 47	9 23	0 8	26 46	2 33	8 18	1 6	23 56	23 59	24 16		n.a.
M11	5 35	16 31	4 40	5 11	1 30	4 46	1 16	2 28	0 37	3 54	0 9	26 47	2 46	9 22	0 8	26 45	2 32	8 17	1 6	23 56	23 59	24 17		n.a.
T 12	5 12	20 12	4 10	5 41	1 25	5 18	1 17	2 12	0 38	3 48	0 9	26 47	2 46	9 21	0 8	26 45	2 32	8 17	1 6	23 57	23 59	24 17		n.a.
W13	4 49	22 59	3 29	6 11	1 20	5 49	1 19	1 56	0 38	3 43	0 9	26 46	2 46	9 21	0 8	26 45	2 32	8 16	1 6	23 57	24 0	24 18		n.a.
T 14	4 25	24 45	2 39	6 39	1 14	6 21	1 21	1 39	0 39	3 37	0 9	26 46	2 46	9 20	0 8	26 45	2 32	8 15	1 6	23 57	24 0	24 19		n.a.
F 15	4 2	25 25	1 43	7 7	1 8	6 52	1 22	1 23	0 39	3 32	0 9	26 46	2 45	9 19	0 8	26 45	2 32	8 14	1 6	23 57	24 0	24 19		n.a.
S 16	3 38	24 54	0 41	7 33	1 1	7 23	1 24	1 6	0 40	3 26	0 9	26 46	2 45	9 19	0 8	26 45	2 32	8 14	1 6	23 57	24 0	24 20		n.a.
S 17	3 15	23 14	0n23	7 58	0 54	7 54	1 25	0 50	0 40	3 21	0 9	26 45	2 45	9 18	0 8	26 45	2 32	8 13	1 6	23 57	24 0	24 21		n.a.
M18	2 51	20 26	1 27	8 22	0 47	8 24	1 27	0 33	0 41	3 15	0 9	26 45	2 45	9 17	0 8	26 45	2 32	8 12	1 6	23 58	24 1	24 21		n.a.
T 19	2 27	16 36	2 29	8 44	0 39	8 54	1 28	0 17	0 41	3 10	0 8	26 45	2 44	9 16	0 8	26 45	2 32	8 12	1 7	23 58	24 1	24 22		n.a.
W20	2 4	11 53	3 24	9 6	0 31	9 25	1 29	0n 0	0 42	3 4	0 8	26 45	2 44	9 16	0 8	26 45	2 32	8 11	1 7	23 58	24 1	24 22		n.a.
T 21	1 40	6 29	4 10	9 26	0 23	9 55	1 30	0 17	0 42	2 58	0 8	26 44	2 44	9 15	0 8	26 45	2 32	8 10	1 7	23 59	24 1	24 23		n.a.
F 22	1 16	0 38	4 43	9 44	0 15	10 24	1 31	0 33	0 43	2 53	0 8	26 44	2 44	9 14	0 8	26 45	2 32	8 10	1 7	23 59	24 1	24 24		n.a.
S 23	0 52	5n23	4 59	10 2	0 6	10 54	1 33	0 50	0 43	2 47	0 8	26 44	2 43	9 13	0 8	26 44	2 32	8 9	1 7	24 0	24 1	24 24		n.a.
S 24	0 28	11 13	4 57	10 18	0s 3	11 23	1 34	1 6	0 44	2 42	0 8	26 43	2 43	9 12	0 8	26 44	2 31	8 8	1 7	24 1	24 2	24 25		n.a.
M25	0 4	16 29	4 35	10 33	0 12	11 51	1 35	1 23	0 44	2 36	0 8	26 43	2 43	9 12	0 8	26 44	2 31	8 8	1 7	24 1	24 2	24 25		n.a.
T 26	0n20	20 48	3 56	10 46	0 22	12 20	1 35	1 40	0 45	2 31	0 8	26 43	2 43	9 11	0 8	26 44	2 31	8 7	1 7	24 2	24 2	24 26		n.a.
W27	0 44	23 47	3 1	10 59	0 32	12 48	1 36	1 56	0 45	2 25	0 7	26 42	2 42	9 10	0 8	26 44	2 31	8 6	1 7	24 2	24 2	24 26		n.a.
T 28	1 8	25 12	1 56	11 9	0 42	13 16	1 37	2 13	0 45	2 20	0 7	26 42	2 42	9 9	0 8	26 44	2 31	8 6	1 7	24 2	24 2	24 27		n.a.
F 29	1 32	24 57	0 44	11 18	0 52	13 43	1 38	2 30	0 46	2 14	0 7	26 42	2 42	9 8	0 8	26 44	2 31	8 5	1 7	24 2	24 2	24 28		n.a.
S 30	1 56	23 7	0s30	11 26	1 2	14 10	1 38	2 46	0 46	2 9	0 7	26 41	2 42	9 7	0 8	26 44	2 31	8 4	1 7	24 2	24 3	24 28		n.a.
S 31	2n20	19n56	1s40	11n32	1s13	14n37	1n39	3n 3	0n47	2s 3	0s 7	26n41	2n41	9s 7	0s 8	26n44	2n31	8s 4	1n 7	24s 2	24s 3	24s29		n.a.

Julian Day Number = -1351304.5, Delta T = 94h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°06'40, Lahiri = -118°59'40 Julian Calendar 1 May 8413 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8413 BCE

The year -8412 astronomical counting style corresponds to year 8413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8413 BCE (-8412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 35 30	6♈40'17	9♌49	3♉ 1	4♉42	6♈22	25♓28	7♋36	22°R20	1♋23	7♓21	6°R53	6♑39	5♐ 0	n.a.	M 1
T 2	12 39 27	7°39'00	23° 9	3°39	5°56	7° 2	25°42	7°38	22♎18	1°24	7°22	6♑48	6°36	5° 7	n.a.	T 2
W 3	12 43 23	8°37'44	6♍18	4°12	7° 9	7°41	25°55	7°40	22°16	1°25	7°24	6°39	6°33	5°13	n.a.	W 3
T 4	12 47 20	9°36'31	19°16	4°41	8°23	8°21	26° 8	7°42	22°13	1°25	7°25	6°28	6°30	5°20	n.a.	T 4
F 5	12 51 16	10°35'20	2♎ 3	5° 5	9°37	9° 1	26°21	7°44	22°11	1°26	7°27	6°16	6°26	5°27	n.a.	F 5
S 6	12 55 13	11°34'12	14°37	5°24	10°50	9°41	26°34	7°46	22° 9	1°27	7°28	6° 2	6°23	5°33	n.a.	S 6
S 7	12 59 9	12°33'06	26°59	5°37	12° 4	10°21	26°47	7°49	22° 6	1°27	7°30	5°49	6°20	5°40	n.a.	S 7
M 8	13 3 6	13°32'02	9♏ 9	5°44	13°17	11° 1	27° 0	7°51	22° 4	1°28	7°31	5°37	6°17	5°47	n.a.	M 8
T 9	13 7 2	14°31'01	21° 9	5°R45	14°31	11°41	27°13	7°54	22° 1	1°29	7°32	5°28	6°14	5°53	n.a.	T 9
W10	13 10 59	15°30'02	3♐ 2	5°40	15°45	12°21	27°26	7°56	21°59	1°30	7°34	5°21	6°10	6° 0	n.a.	W10
T 11	13 14 55	16°29'06	14°49	5°28	16°58	13° 1	27°39	7°59	21°57	1°31	7°35	5°17	6° 7	6° 7	n.a.	T 11
F 12	13 18 52	17°28'13	26°37	5° 8	18°12	13°41	27°52	8° 1	21°54	1°32	7°36	5°15	6° 4	6°13	n.a.	F 12
S 13	13 22 49	18°27'22	8♑29	4°42	19°25	14°21	28° 5	8° 4	21°52	1°32	7°38	5°D15	6° 1	6°20	n.a.	S 13
S 14	13 26 45	19°26'34	20°31	4° 8	20°39	15° 1	28°18	8° 7	21°49	1°33	7°39	5°R15	5°58	6°27	n.a.	S 14
M15	13 30 42	20°25'49	2♒49	3°28	21°52	15°41	28°31	8°10	21°47	1°34	7°40	5°15	5°55	6°33	n.a.	M15
T 16	13 34 38	21°25'06	15°27	2°40	23° 6	16°22	28°44	8°13	21°45	1°35	7°42	5°12	5°51	6°40	n.a.	T 16
W17	13 38 35	22°24'26	28°30	1°47	24°19	17° 2	28°56	8°16	21°42	1°36	7°43	5° 8	5°48	6°47	n.a.	W17
T 18	13 42 31	23°23'48	12♓ 1	0°48	25°33	17°42	29° 9	8°20	21°40	1°38	7°44	5° 0	5°45	6°53	n.a.	T 18
F 19	13 46 28	24°23'13	26° 0	29♈45	26°46	18°23	29°22	8°23	21°37	1°39	7°45	4°51	5°42	7° 0	n.a.	F 19
S 20	13 50 24	25°22'40	10♈25	28°38	28° 0	19° 3	29°35	8°26	21°35	1°40	7°47	4°40	5°39	7° 7	n.a.	S 20
S 21	13 54 21	26°22'10	25°10	27°31	29°13	19°44	29°47	8°30	21°32	1°41	7°48	4°30	5°35	7°13	n.a.	S 21
M22	13 58 17	27°21'43	10♉ 7	26°23	0♊26	20°24	29°59	8°33	21°30	1°42	7°49	4°20	5°32	7°20	n.a.	M22
T 23	14 2 14	28°21'18	25° 6	25°17	1°40	21° 5	0♈12	8°37	21°28	1°43	7°50	4°13	5°29	7°27	n.a.	T 23
W24	14 6 10	29°20'55	9♊59	24°15	2°53	21°45	0°25	8°41	21°25	1°45	7°51	4° 8	5°26	7°33	n.a.	W24
T 25	14 10 7	0♉20'34	24°39	23°18	4° 6	22°26	0°37	8°45	21°23	1°46	7°52	4° 6	5°23	7°40	n.a.	T 25
F 26	14 14 3	1°20'15	9♋ 1	22°28	5°19	23° 6	0°50	8°49	21°21	1°47	7°53	4°D 6	5°20	7°47	n.a.	F 26
S 27	14 18 0	2°19'59	23° 3	21°46	6°33	23°47	1° 2	8°53	21°18	1°49	7°55	4° 6	5°16	7°53	n.a.	S 27
S 28	14 21 56	3°19'44	6♌46	21°14	7°46	24°28	1°14	8°57	21°16	1°50	7°56	4°R 6	5°13	8° 0	n.a.	S 28
M29	14 25 53	4°19'31	20° 9	20°52	8°59	25° 8	1°26	9° 1	21°13	1°51	7°57	4° 5	5°10	8° 7	n.a.	M29
T 30	14 29 49	5♉19'21	3♍16	20♈40	10♊12	25♈49	1♈39	9♋ 5	21♎11	1♋53	7♓58	4♑ 2	5♑ 7	8♐13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n44	15n44	2s44	11n37	1s24	15n 4	1n39	3n20	0n47	1s58	0s 7	26n41	2n41	9s 6	0s 8	26n44	2n31	8s 3	1n 8	24s 2	24s 3	24s29		n.a.
T 2	3 8	10 49	3 38	11 40	1 35	15 30	1 40	3 36	0 48	1 52	0 7	26 40	2 41	9 5	0 8	26 44	2 31	8 2	1 8	24 3	24 3	24 30		n.a.
W 3	3 32	5 29	4 20	11 41	1 46	15 55	1 40	3 53	0 48	1 46	0 6	26 40	2 41	9 4	0 8	26 44	2 31	8 2	1 8	24 3	24 3	24 30		n.a.
T 4	3 56	0 0	4 47	11 40	1 57	16 20	1 40	4 9	0 49	1 41	0 6	26 40	2 40	9 3	0 8	26 43	2 31	8 1	1 8	24 4	24 3	24 31		n.a.
F 5	4 19	5s23	4 59	11 38	2 8	16 45	1 41	4 26	0 49	1 35	0 6	26 39	2 40	9 2	0 8	26 43	2 30	8 1	1 8	24 4	24 4	24 31		n.a.
S 6	4 43	10 28	4 57	11 34	2 19	17 9	1 41	4 43	0 50	1 30	0 6	26 39	2 40	9 1	0 8	26 43	2 30	8 0	1 8	24 5	24 4	24 32		n.a.
S 7	5 7	15 3	4 40	11 29	2 30	17 33	1 41	4 59	0 50	1 25	0 6	26 38	2 40	9 0	0 8	26 43	2 30	7 59	1 8	24 5	24 4	24 32		n.a.
M 8	5 31	18 57	4 11	11 21	2 40	17 56	1 41	5 16	0 50	1 19	0 6	26 38	2 39	8 59	0 8	26 43	2 30	7 59	1 8	24 6	24 4	24 33		n.a.
T 9	5 54	22 1	3 31	11 12	2 50	18 19	1 41	5 32	0 51	1 14	0 6	26 38	2 39	8 59	0 8	26 43	2 30	7 58	1 8	24 6	24 4	24 33		n.a.
W10	6 18	24 5	2 42	11 1	3 0	18 41	1 40	5 49	0 51	1 8	0 6	26 37	2 39	8 58	0 8	26 43	2 30	7 58	1 8	24 7	24 4	24 34		n.a.
T 11	6 41	25 5	1 46	10 49	3 9	19 3	1 40	6 5	0 52	1 3	0 5	26 37	2 39	8 57	0 8	26 43	2 30	7 57	1 8	24 7	24 5	24 34		n.a.
F 12	7 4	24 56	0 46	10 34	3 17	19 24	1 40	6 22	0 52	0 57	0 5	26 36	2 38	8 56	0 8	26 43	2 30	7 56	1 8	24 7	24 5	24 35		n.a.
S 13	7 28	23 39	0n17	10 18	3 25	19 45	1 39	6 38	0 53	0 52	0 5	26 36	2 38	8 55	0 8	26 43	2 30	7 56	1 9	24 7	24 5	24 35		n.a.
S 14	7 51	21 17	1 20	10 0	3 31	20 5	1 39	6 55	0 53	0 46	0 5	26 36	2 38	8 54	0 8	26 43	2 30	7 55	1 9	24 7	24 5	24 36		n.a.
M15	8 14	17 53	2 21	9 42	3 36	20 24	1 38	7 11	0 53	0 41	0 5	26 35	2 38	8 53	0 8	26 43	2 30	7 55	1 9	24 7	24 5	24 36		n.a.
T 16	8 37	13 37	3 16	9 22	3 40	20 43	1 38	7 28	0 54	0 36	0 5	26 35	2 37	8 52	0 8	26 42	2 30	7 54	1 9	24 7	24 5	24 36		n.a.
W17	9 0	8 35	4 3	9 1	3 42	21 2	1 37	7 44	0 54	0 30	0 5	26 34	2 37	8 51	0 8	26 42	2 30	7 53	1 9	24 7	24 5	24 37		n.a.
T 18	9 22	3 0	4 39	8 40	3 42	21 20	1 36	8 0	0 55	0 25	0 5	26 34	2 37	8 50	0 8	26 42	2 29	7 53	1 9	24 7	24 6	24 37		n.a.
F 19	9 45	2n54	4 59	8 19	3 40	21 37	1 35	8 17	0 55	0 20	0 4	26 33	2 37	8 49	0 8	26 42	2 29	7 52	1 9	24 8	24 6	24 38		n.a.
S 20	10 8	8 50	5 1	7 59	3 36	21 53	1 34	8 33	0 56	0 14	0 4	26 33	2 37	8 48	0 8	26 42	2 29	7 52	1 9	24 8	24 6	24 38		n.a.
S 21	10 30	14 25	4 43	7 40	3 30	22 9	1 33	8 49	0 56	0 9	0 4	26 32	2 36	8 47	0 8	26 42	2 29	7 51	1 9	24 9	24 6	24 38		n.a.
M22	10 52	19 12	4 6	7 23	3 22	22 24	1 32	9 5	0 56	0 4	0 4	26 32	2 36	8 47	0 8	26 42	2 29	7 51	1 9	24 9	24 6	24 39		n.a.
T 23	11 14	22 46	3 12	7 8	3 12	22 39	1 31	9 21	0 57	0n 1	0 4	26 31	2 36	8 46	0 8	26 42	2 29	7 50	1 9	24 9	24 6	24 39		n.a.
W24	11 36	24 44	2 5	6 55	3 0	22 53	1 29	9 38	0 57	0 7	0 4	26 31	2 36	8 45	0 8	26 42	2 29	7 50	1 10	24 9	24 6	24 40		n.a.
T 25	11 58	24 57	0 50	6 47	2 46	23 6	1 28	9 54	0 58	0 12	0 4	26 30	2 35	8 44	0 8	26 42	2 29	7 49	1 10	24 9	24 7	24 40		n.a.
F 26	12 19	23 28	0s26	6 41	2 31	23 19	1 27	10 10	0 58	0 17	0 4	26 30	2 35	8 43	0 8	26 42	2 29	7 49	1 10	24 9	24 7	24 40		n.a.
S 27	12 40	20 33	1 40	6 40	2 15	23 30	1 25	10 25	0 58	0 22	0 3	26 29	2 35	8 42	0 8	26 41	2 29	7 48	1 10	24 9	24 7	24 41		n.a.
S 28	13 1	16 32	2 45	6 44	1 58	23 41	1 23	10 41	0 59	0 27	0 3	26 29	2 35	8 41	0 8	26 41	2 29	7 48	1 10	24 9	24 7	24 41		n.a.
M29	13 22	11 46	3 40	6 51	1 41	23 52	1 22	10 57	0 59	0 33	0 3	26 28	2 35	8 40	0 8	26 41	2 29	7 47	1 10	24 9	24 7	24 41		n.a.
T 30	13n43	6n34	4s23	7n 3	1s23	24n 2	1n20	11n13	1n 0	0n38	0s 3	26n28	2n34	8s39	0s 8	26n41	2n29	7s47	1n10	24s10	24s 7	24s42		n.a.

Julian Day Number = -1351273.5, Delta T = 94h19m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°06'36, Lahiri = -118°59'36 Julian Calendar 1 June 8413 BCE == Greg. Calendar 28 March 8413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8413 BCE (-8412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 33 46	6♉19'12	16♍ 8	20°D39	11♊25	26♈30	1♈51	9♋ 9	21°R 9	1♋54	7♓59	3°R56	5♑ 4	8♐20	n.a.	W 1
T 2	14 37 42	7°19'05	28°48	20♈49	12°38	27°11	2° 3	9°14	21♎ 6	1°56	8° 0	3♑47	5° 1	8°27	n.a.	T 2
F 3	14 41 39	8°19'01	11♎17	21° 9	13°51	27°52	2°15	9°18	21° 4	1°57	8° 1	3°37	4°57	8°33	n.a.	F 3
S 4	14 45 35	9°18'59	23°35	21°40	15° 4	28°32	2°27	9°23	21° 2	1°59	8° 1	3°27	4°54	8°40	n.a.	S 4
S 5	14 49 32	10°18'59	5♏44	22°19	16°17	29°13	2°39	9°27	21° 0	2° 0	8° 2	3°16	4°51	8°47	n.a.	S 5
M 6	14 53 28	11°19'01	17°45	23° 7	17°30	29°54	2°50	9°32	20°57	2° 2	8° 3	3° 7	4°48	8°53	n.a.	M 6
T 7	14 57 25	12°19'05	29°39	24° 3	18°43	0♉35	3° 2	9°37	20°55	2° 3	8° 4	3° 0	4°45	9° 0	n.a.	T 7
W 8	15 1 21	13°19'12	11♐28	25° 7	19°56	1°16	3°14	9°42	20°53	2° 5	8° 5	2°55	4°41	9° 7	n.a.	W 8
T 9	15 5 18	14°19'22	23°15	26°16	21° 9	1°58	3°25	9°46	20°51	2° 7	8° 6	2°53	4°38	9°13	n.a.	T 9
F 10	15 9 14	15°19'33	5♑ 3	27°31	22°21	2°39	3°37	9°51	20°49	2° 8	8° 7	2°D52	4°35	9°20	n.a.	F 10
S 11	15 13 11	16°19'47	16°55	28°51	23°34	3°20	3°48	9°56	20°47	2°10	8° 7	2°53	4°32	9°27	n.a.	S 11
S 12	15 17 7	17°20'04	28°56	0♉15	24°47	4° 1	4° 0	10° 1	20°45	2°12	8° 8	2°54	4°29	9°33	n.a.	S 12
M13	15 21 4	18°20'22	11♒11	1°42	25°59	4°42	4°11	10° 7	20°42	2°14	8° 9	2°56	4°26	9°40	n.a.	M13
T 14	15 25 0	19°20'44	23°45	3°12	27°12	5°24	4°22	10°12	20°40	2°15	8°10	2°R56	4°22	9°47	n.a.	T 14
W15	15 28 57	20°21'07	6♓42	4°45	28°24	6° 5	4°33	10°17	20°38	2°17	8°10	2°54	4°19	9°53	n.a.	W15
T 16	15 32 53	21°21'33	20° 8	6°20	29°37	6°46	4°44	10°22	20°36	2°19	8°11	2°51	4°16	10° 0	n.a.	T 16
F 17	15 36 50	22°22'01	4♈ 2	7°56	0♋49	7°28	4°55	10°28	20°34	2°21	8°12	2°46	4°13	10° 7	n.a.	F 17
S 18	15 40 46	23°22'31	18°25	9°34	2° 2	8° 9	5° 6	10°33	20°32	2°23	8°12	2°40	4°10	10°13	n.a.	S 18
S 19	15 44 43	24°23'04	3♉13	11°12	3°14	8°51	5°17	10°39	20°31	2°25	8°13	2°34	4° 7	10°20	n.a.	S 19
M20	15 48 39	25°23'39	18°18	12°52	4°26	9°32	5°28	10°44	20°29	2°26	8°13	2°28	4° 3	10°27	n.a.	M20
T 21	15 52 36	26°24'16	3♊32	14°32	5°38	10°14	5°38	10°50	20°27	2°28	8°14	2°24	4° 0	10°33	n.a.	T 21
W22	15 56 32	27°24'55	18°43	16°12	6°51	10°55	5°49	10°55	20°25	2°30	8°14	2°22	3°57	10°40	n.a.	W22
T 23	16 0 28	28°25'36	3♋43	17°53	8° 3	11°37	5°59	11° 1	20°23	2°32	8°15	2°D21	3°54	10°47	n.a.	T 23
F 24	16 4 25	29°26'18	18°23	19°33	9°15	12°19	6°10	11° 7	20°22	2°34	8°15	2°22	3°51	10°53	n.a.	F 24
S 25	16 8 21	0♊27'02	2♌41	21°14	10°27	13° 1	6°20	11°13	20°20	2°36	8°16	2°23	3°47	11° 0	n.a.	S 25
S 26	16 12 18	1°27'48	16°33	22°54	11°39	13°42	6°30	11°19	20°18	2°38	8°16	2°25	3°44	11° 7	n.a.	S 26
M27	16 16 14	2°28'34	0♍ 0	24°35	12°51	14°24	6°40	11°25	20°17	2°40	8°16	2°R26	3°41	11°13	n.a.	M27
T 28	16 20 11	3°29'23	13° 5	26°15	14° 2	15° 6	6°50	11°31	20°15	2°42	8°17	2°25	3°38	11°20	n.a.	T 28
W29	16 24 7	4°30'13	25°51	27°54	15°14	15°48	7° 0	11°37	20°13	2°44	8°17	2°23	3°35	11°27	n.a.	W29
T 30	16 28 4	5°31'04	8♎20	29°34	16°26	16°30	7°10	11°43	20°12	2°46	8°17	2°20	3°32	11°33	n.a.	T 30
F 31	16 32 0	6♊31'57	20♎36	1♊13	17♋37	17♉12	7♈19	11♋49	20♎11	2♋48	8♓18	2♑16	3♑28	11♐40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14n 4	1n12	4s51	7n19	1s 6	24n11	1n18	11n29	1n 0	0n43	0s 3	26n27	2n34	8s38	0s 8	26n41	2n29	7s46	1n10	24s10	24s 7	24s42		n.a.
T 2	14 24	4s 8	5 4	7 38	0 49	24 19	1 16	11 44	1 0	0 48	0 3	26 27	2 34	8 38	0 8	26 41	2 29	7 46	1 10	24 10	24 7	24 42		n.a.
F 3	14 44	9 13	5 2	8 1	0 32	24 26	1 14	12 0	1 1	0 53	0 3	26 26	2 34	8 37	0 8	26 41	2 28	7 45	1 10	24 10	24 8	24 43		n.a.
S 4	15 4	13 52	4 47	8 28	0 16	24 33	1 12	12 15	1 1	0 58	0 2	26 26	2 34	8 36	0 8	26 41	2 28	7 45	1 10	24 11	24 8	24 43		n.a.
S 5	15 23	17 54	4 18	8 57	0 1	24 39	1 10	12 31	1 2	1 3	0 2	26 25	2 33	8 35	0 8	26 41	2 28	7 44	1 11	24 11	24 8	24 43		n.a.
M 6	15 43	21 10	3 38	9 28	0n13	24 44	1 8	12 46	1 2	1 8	0 2	26 25	2 33	8 34	0 8	26 41	2 28	7 44	1 11	24 11	24 8	24 44		n.a.
T 7	16 2	23 29	2 49	10 2	0 26	24 49	1 6	13 1	1 2	1 13	0 2	26 24	2 33	8 33	0 8	26 41	2 28	7 44	1 11	24 11	24 8	24 44		n.a.
W 8	16 21	24 45	1 53	10 38	0 39	24 53	1 3	13 16	1 3	1 18	0 2	26 24	2 33	8 32	0 8	26 41	2 28	7 43	1 11	24 11	24 8	24 44		n.a.
T 9	16 39	24 54	0 52	11 14	0 50	24 56	1 1	13 32	1 3	1 23	0 2	26 23	2 33	8 32	0 8	26 40	2 28	7 43	1 11	24 11	24 8	24 45		n.a.
F 10	16 57	23 56	0n12	11 52	1 0	24 58	0 58	13 47	1 4	1 27	0 2	26 23	2 32	8 31	0 8	26 40	2 28	7 42	1 11	24 11	24 8	24 45		n.a.
S 11	17 15	21 52	1 15	12 30	1 10	24 59	0 56	14 2	1 4	1 32	0 2	26 22	2 32	8 30	0 8	26 40	2 28	7 42	1 11	24 11	24 9	24 45		n.a.
S 12	17 33	18 49	2 17	13 8	1 18	25 0	0 53	14 16	1 4	1 37	0 1	26 21	2 32	8 29	0 8	26 40	2 28	7 42	1 11	24 11	24 9	24 45		n.a.
M13	17 51	14 54	3 13	13 47	1 25	25 0	0 50	14 31	1 5	1 42	0 1	26 21	2 32	8 28	0 8	26 40	2 28	7 41	1 11	24 11	24 9	24 46		n.a.
T 14	18 8	10 16	4 1	14 25	1 32	24 59	0 48	14 46	1 5	1 46	0 1	26 20	2 32	8 28	0 8	26 40	2 28	7 41	1 11	24 11	24 9	24 46		n.a.
W15	18 25	5 2	4 39	15 3	1 37	24 58	0 45	15 0	1 5	1 51	0 1	26 20	2 32	8 27	0 8	26 40	2 28	7 41	1 11	24 11	24 9	24 46		n.a.
T 16	18 41	0n35	5 3	15 40	1 42	24 55	0 42	15 15	1 6	1 56	0 1	26 19	2 31	8 26	0 8	26 40	2 28	7 40	1 12	24 11	24 9	24 46		n.a.
F 17	18 57	6 22	5 10	16 16	1 46	24 52	0 39	15 29	1 6	2 0	0 1	26 18	2 31	8 25	0 9	26 40	2 28	7 40	1 12	24 12	24 9	24 47		n.a.
S 18	19 13	12 2	4 59	16 52	1 49	24 48	0 36	15 44	1 6	2 5	0 1	26 18	2 31	8 24	0 9	26 40	2 28	7 40	1 12	24 12	24 9	24 47		n.a.
S 19	19 29	17 9	4 28	17 27	1 52	24 44	0 33	15 58	1 7	2 10	0 0	26 17	2 31	8 24	0 9	26 40	2 28	7 39	1 12	24 12	24 9	24 47		n.a.
M20	19 44	21 18	3 37	18 0	1 54	24 38	0 30	16 12	1 7	2 14	0 0	26 17	2 31	8 23	0 9	26 40	2 28	7 39	1 12	24 12	24 10	24 47		n.a.
T 21	19 59	24 1	2 31	18 33	1 55	24 32	0 27	16 26	1 7	2 19	0 0	26 16	2 31	8 22	0 9	26 39	2 28	7 39	1 12	24 12	24 10	24 47		n.a.
W22	20 13	24 57	1 14	19 4	1 55	24 26	0 23	16 40	1 8	2 23	0 0	26 15	2 30	8 22	0 9	26 39	2 27	7 38	1 12	24 12	24 10	24 48		n.a.
T 23	20 27	24 3	0s 7	19 34	1 55	24 18	0 20	16 53	1 8	2 27	0n 0	26 15	2 30	8 21	0 9	26 39	2 27	7 38	1 12	24 12	24 10	24 48		n.a.
F 24	20 41	21 29	1 27	20 2	1 55	24 10	0 17	17 7	1 8	2 32	0 0	26 14	2 30	8 20	0 9	26 39	2 27	7 38	1 12	24 12	24 10	24 48		n.a.
S 25	20 54	17 38	2 39	20 29	1 54	24 1	0 13	17 20	1 9	2 36	0 0	26 13	2 30	8 20	0 9	26 39	2 27	7 38	1 12	24 12	24 10	24 48		n.a.
S 26	21 7	12 55	3 39	20 55	1 53	23 51	0 10	17 34	1 9	2 40	0 1	26 13	2 30	8 19	0 9	26 39	2 27	7 37	1 13	24 12	24 10	24 48		n.a.
M27	21 20	7 43	4 25	21 19	1 51	23 41	0 6	17 47	1 9	2 45	0 1	26 12	2 30	8 18	0 9	26 39	2 27	7 37	1 13	24 12	24 10	24 48		n.a.
T 28	21 32	2 19	4 56	21 42	1 49	23 30	0 3	18 0	1 10	2 49	0 1	26 11	2 30	8 18	0 9	26 39	2 27	7 37	1 13	24 12	24 10	24 49		n.a.
W29	21 44	3s 2	5 12	22 4	1 47	23 18	0s 1	18 13	1 10	2 53	0 1	26 11	2 29	8 17	0 9	26 39	2 27	7 37	1 13	24 12	24 10	24 49		n.a.
T 30	21 55	8 9	5 12	22 24	1 44	23 6	0 4	18 26	1 10	2 57	0 1	26 10	2 29	8 17	0 9	26 39	2 27	7 36	1 13	24 12	24 10	24 49		n.a.
F 31	22n 6	12s52	4s58	22n43	1n41	22n53	0s 8	18n39	1n11	3n 1	0n 1	26n 9	2n29	8s16	0s 9	26n39	2n27	7s36	1n13	24s12	24s11	24s49		n.a.

Julian Day Number = -1351243.5, Delta T = 94h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°06'32, Lahiri = -118°59'32 Julian Calendar 1 July 8413 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8413 BCE

The year -8412 astronomical counting style corresponds to year 8413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8413 BCE (-8412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 35 57	7♊32'51	2♏42	2♊52	18♋49	17♉54	7♈29	11♋55	20°R 9	2♋50	8♓18	2°R12	3♐25	11♐47	n.a.	S 1
S 2	16 39 53	8°33'46	14°41	4°31	20° 0	18°36	7°38	12° 1	20♎ 8	2°53	8°18	2♐ 8	3°22	11°53	n.a.	S 2
M 3	16 43 50	9°34'44	26°34	6° 9	21°12	19°18	7°48	12° 7	20° 6	2°55	8°18	2° 4	3°19	12° 0	n.a.	M 3
T 4	16 47 46	10°35'43	8♐23	7°47	22°23	20° 0	7°57	12°14	20° 5	2°57	8°18	2° 1	3°16	12° 6	n.a.	T 4
W 5	16 51 43	11°36'43	20°12	9°24	23°34	20°42	8° 6	12°20	20° 4	2°59	8°19	1°59	3°13	12°13	n.a.	W 5
T 6	16 55 39	12°37'45	2♑ 0	11° 2	24°45	21°24	8°15	12°26	20° 3	3° 1	8°19	1°D59	3° 9	12°20	n.a.	T 6
F 7	16 59 36	13°38'48	13°52	12°39	25°56	22° 6	8°24	12°33	20° 1	3° 3	8°19	1°59	3° 6	12°26	n.a.	F 7
S 8	17 3 32	14°39'53	25°49	14°15	27° 7	22°49	8°32	12°39	20° 0	3° 5	8°19	2° 0	3° 3	12°33	n.a.	S 8
S 9	17 7 29	15°41'00	7♒55	15°52	28°18	23°31	8°41	12°46	19°59	3° 8	8°19	2° 2	3° 0	12°40	n.a.	S 9
M10	17 11 25	16°42'08	20°13	17°28	29°29	24°13	8°49	12°52	19°58	3°10	8°R19	2° 3	2°57	12°46	n.a.	M10
T 11	17 15 22	17°43'17	2♓46	19° 3	0♌39	24°56	8°58	12°59	19°57	3°12	8°19	2° 4	2°53	12°53	n.a.	T 11
W12	17 19 18	18°44'28	15°40	20°39	1°50	25°38	9° 6	13° 5	19°56	3°14	8°19	2°R 5	2°50	13° 0	n.a.	W12
T 13	17 23 15	19°45'41	28°57	22°14	3° 0	26°21	9°14	13°12	19°55	3°16	8°19	2° 5	2°47	13° 6	n.a.	T 13
F 14	17 27 11	20°46'55	12♈39	23°49	4°11	27° 3	9°22	13°19	19°55	3°19	8°19	2° 4	2°44	13°13	n.a.	F 14
S 15	17 31 8	21°48'11	26°48	25°24	5°21	27°46	9°30	13°25	19°54	3°21	8°19	2° 3	2°41	13°20	n.a.	S 15
S 16	17 35 4	22°49'28	11♉22	26°59	6°31	28°28	9°37	13°32	19°53	3°23	8°18	2° 2	2°38	13°26	n.a.	S 16
M17	17 39 1	23°50'46	26°16	28°33	7°41	29°11	9°45	13°39	19°52	3°25	8°18	2° 1	2°34	13°33	n.a.	M17
T 18	17 42 57	24°52'06	11♊25	0♋ 8	8°51	29°54	9°52	13°46	19°52	3°28	8°18	2° 0	2°31	13°40	n.a.	T 18
W19	17 46 54	25°53'27	26°38	1°42	10° 1	0♊36	9°59	13°52	19°51	3°30	8°18	2°D 0	2°28	13°46	n.a.	W19
T 20	17 50 50	26°54'48	11♋46	3°16	11°11	1°19	10° 6	13°59	19°51	3°32	8°18	2° 0	2°25	13°53	n.a.	T 20
F 21	17 54 47	27°56'11	26°40	4°50	12°20	2° 2	10°13	14° 6	19°50	3°34	8°17	2° 0	2°22	14° 0	n.a.	F 21
S 22	17 58 44	28°57'34	11♌12	6°24	13°30	2°45	10°20	14°13	19°50	3°37	8°17	2° 0	2°19	14° 6	n.a.	S 22
S 23	18 2 40	29°58'58	25°18	7°57	14°39	3°28	10°27	14°20	19°49	3°39	8°17	2° 1	2°15	14°13	n.a.	S 23
M24	18 6 37	1♋ 0'22	8♍57	9°31	15°48	4°10	10°33	14°27	19°49	3°41	8°16	2° 1	2°12	14°20	n.a.	M24
T 25	18 10 33	2° 1'47	22° 9	11° 4	16°57	4°53	10°40	14°33	19°49	3°43	8°16	2°R 1	2° 9	14°26	n.a.	T 25
W26	18 14 30	3° 3'12	4♎57	12°38	18° 6	5°36	10°46	14°40	19°48	3°46	8°15	2°D 1	2° 6	14°33	n.a.	W26
T 27	18 18 26	4° 4'37	17°25	14°11	19°15	6°19	10°52	14°47	19°48	3°48	8°15	2° 1	2° 3	14°40	n.a.	T 27
F 28	18 22 23	5° 6'03	29°37	15°44	20°23	7° 2	10°58	14°54	19°48	3°50	8°15	2° 1	1°59	14°46	n.a.	F 28
S 29	18 26 19	6° 7'29	11♏37	17°17	21°32	7°45	11° 3	15° 1	19°48	3°53	8°14	2° 1	1°56	14°53	n.a.	S 29
S 30	18 30 16	7° 8'56	23°29	18°50	22°40	8°28	11° 9	15° 8	19°D48	3°55	8°14	2° 2	1°53	15° 0	n.a.	S 30
M31	18 34 12	8♋10'23	5♐18	20♋23	23♌48	9♊12	11♈14	15♋15	19♎48	3♋57	8♓13	2♐ 3	1♐50	15♐ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n17	17s 1	4s31	23n 0	1n37	22n40	0s12	18n51	1n11	3n 5	0n 1	26n 9	2n29	8s15	0s 9	26n39	2n27	7s36	1n13	24s12	24s11	24s49		n.a.
S 2	22 27	20 27	3 52	23 16	1 34	22 25	0 15	19 4	1 11	3 9	0 2	26 8	2 29	8 15	0 9	26 38	2 27	7 36	1 13	24 12	24 11	24 49		n.a.
M 3	22 36	22 59	3 3	23 31	1 30	22 11	0 19	19 16	1 12	3 13	0 2	26 7	2 29	8 14	0 9	26 38	2 27	7 36	1 13	24 12	24 11	24 49		n.a.
T 4	22 45	24 30	2 7	23 44	1 25	21 55	0 23	19 28	1 12	3 17	0 2	26 6	2 29	8 14	0 9	26 38	2 27	7 36	1 13	24 12	24 11	24 50		n.a.
W 5	22 54	24 55	1 5	23 55	1 21	21 39	0 27	19 40	1 12	3 21	0 2	26 6	2 29	8 13	0 9	26 38	2 27	7 35	1 14	24 12	24 11	24 50		n.a.
T 6	23 3	24 12	0n 0	24 5	1 16	21 22	0 31	19 52	1 13	3 24	0 2	26 5	2 28	8 13	0 9	26 38	2 27	7 35	1 14	24 12	24 11	24 50		n.a.
F 7	23 11	22 23	1 5	24 14	1 12	21 5	0 35	20 4	1 13	3 28	0 2	26 4	2 28	8 13	0 9	26 38	2 27	7 35	1 14	24 12	24 11	24 50		n.a.
S 8	23 18	19 35	2 8	24 22	1 7	20 48	0 38	20 15	1 13	3 32	0 3	26 3	2 28	8 12	0 9	26 38	2 27	7 35	1 14	24 12	24 11	24 50		n.a.
S 9	23 25	15 54	3 6	24 28	1 1	20 29	0 42	20 27	1 13	3 35	0 3	26 3	2 28	8 12	0 9	26 38	2 27	7 35	1 14	24 12	24 11	24 50		n.a.
M10	23 31	11 29	3 57	24 32	0 56	20 10	0 46	20 38	1 14	3 39	0 3	26 2	2 28	8 11	0 9	26 38	2 27	7 35	1 14	24 12	24 11	24 50		n.a.
T 11	23 38	6 32	4 37	24 36	0 51	19 51	0 50	20 49	1 14	3 43	0 3	26 1	2 28	8 11	0 9	26 38	2 27	7 35	1 14	24 12	24 11	24 50		n.a.
W12	23 43	1 10	5 5	24 38	0 45	19 31	0 54	21 0	1 14	3 46	0 3	26 0	2 28	8 11	0 9	26 38	2 27	7 35	1 14	24 12	24 11	24 50		n.a.
T 13	23 48	4n23	5 17	24 39	0 40	19 11	0 58	21 10	1 15	3 49	0 3	26 0	2 28	8 10	0 9	26 38	2 27	7 35	1 14	24 12	24 12	24 50		n.a.
F 14	23 53	9 55	5 12	24 38	0 34	18 50	1 2	21 21	1 15	3 53	0 3	25 59	2 28	8 10	0 9	26 38	2 27	7 35	1 14	24 12	24 12	24 50		n.a.
S 15	23 57	15 7	4 48	24 36	0 28	18 29	1 6	21 31	1 15	3 56	0 4	25 58	2 28	8 10	0 9	26 37	2 27	7 34	1 15	24 12	24 12	24 50		n.a.
S 16	24 1	19 37	4 6	24 33	0 22	18 7	1 10	21 42	1 15	3 59	0 4	25 57	2 28	8 9	0 9	26 37	2 27	7 34	1 15	24 12	24 12	24 50		n.a.
M17	24 4	22 57	3 6	24 29	0 16	17 45	1 14	21 51	1 16	4 3	0 4	25 57	2 28	8 9	0 9	26 37	2 27	7 34	1 15	24 12	24 12	24 50		n.a.
T 18	24 7	24 44	1 52	24 23	0 10	17 23	1 18	22 1	1 16	4 6	0 4	25 56	2 27	8 9	0 9	26 37	2 27	7 34	1 15	24 12	24 12	24 50		n.a.
W19	24 9	24 40	0 30	24 16	0 4	17 0	1 22	22 11	1 16	4 9	0 4	25 55	2 27	8 9	0 9	26 37	2 27	7 34	1 15	24 12	24 12	24 50		n.a.
T 20	24 11	22 47	0s54	24 8	0s 3	16 37	1 26	22 20	1 16	4 12	0 4	25 54	2 27	8 8	0 9	26 37	2 27	7 34	1 15	24 12	24 12	24 50		n.a.
F 21	24 12	19 20	2 13	23 59	0 9	16 13	1 30	22 30	1 17	4 15	0 5	25 53	2 27	8 8	0 9	26 37	2 27	7 34	1 15	24 12	24 12	24 50		n.a.
S 22	24 13	14 46	3 21	23 49	0 15	15 49	1 34	22 39	1 17	4 18	0 5	25 53	2 27	8 8	0 9	26 37	2 27	7 34	1 15	24 12	24 12	24 50		n.a.
S 23	24 13	9 31	4 15	23 37	0 21	15 25	1 38	22 47	1 17	4 20	0 5	25 52	2 27	8 8	0 9	26 37	2 27	7 34	1 15	24 12	24 12	24 50		n.a.
M24	24 13	3 58	4 53	23 25	0 28	15 0	1 42	22 56	1 17	4 23	0 5	25 51	2 27	8 8	0 9	26 37	2 27	7 35	1 15	24 12	24 12	24 50		n.a.
T 25	24 12	1s34	5 13	23 11	0 34	14 35	1 46	23 5	1 17	4 26	0 5	25 50	2 27	8 8	0 9	26 37	2 27	7 35	1 16	24 12	24 12	24 50		n.a.
W26	24 11	6 52	5 18	22 56	0 40	14 10	1 50	23 13	1 18	4 29	0 5	25 49	2 27	8 8	0 9	26 37	2 27	7 35	1 16	24 12	24 12	24 50		n.a.
T 27	24 9	11 45	5 7	22 40	0 46	13 44	1 54	23 21	1 18	4 31	0 6	25 48	2 27	8 7	0 9	26 37	2 27	7 35	1 16	24 12	24 12	24 50		n.a.
F 28	24 7	16 4	4 42	22 24	0 52	13 19	1 58	23 29	1 18	4 34	0 6	25 48	2 27	8 7	0 9	26 37	2 27	7 35	1 16	24 12	24 12	24 50		n.a.
S 29	24 4	19 41	4 5	22 6	0 58	12 53	2 2	23 36	1 18	4 36	0 6	25 47	2 27	8 7	0 9	26 37	2 27	7 35	1 16	24 12	24 12	24 50		n.a.
S 30	24 1	22 27	3 19	21 47	1 4	12 26	2 5	23 44	1 18	4 39	0 6	25 46	2 27	8 7	0 9	26 36	2 27	7 35	1 16	24 12	24 13	24 50		n.a.
M31	23n57	24s14	2s23	21n28	1s10	12n 0	2s 9	23n51	1n19	4n41	0n 6	25n45	2n27	8s 7	0s 9	26n36	2n27	7s35	1n16	24s12	24s13	24s50		n.a.

Julian Day Number = -1351212.5, Delta T = 94h19m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°06'28, Lahiri = -118°59'28 Julian Calendar 1 Aug. 8413 BCE == Greg. Calendar 28 May 8413 BCE

The year -8412 astronomical counting style corresponds to year 8413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8413 BCE (-8412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 38 9	9♋11'50	17♐ 5	21♋56	24♌56	9♊55	11♈19	15♋22	19♎48	3♋59	8°R13	2♑ 3	1♑47	15♐13	n.a.	T 1
W 2	18 42 5	10°13'17	28°55	23°28	26° 4	10°38	11°24	15°29	19°48	4° 2	8♓12	2°R 4	1°44	15°20	n.a.	W 2
T 3	18 46 2	11°14'45	10♑49	25° 0	27°12	11°21	11°29	15°36	19°48	4° 4	8°11	2° 3	1°40	15°26	n.a.	T 3
F 4	18 49 59	12°16'13	22°49	26°32	28°19	12° 4	11°34	15°43	19°48	4° 6	8°11	2° 3	1°37	15°33	n.a.	F 4
S 5	18 53 55	13°17'42	4♒58	28° 4	29°26	12°48	11°39	15°50	19°49	4° 8	8°10	2° 2	1°34	15°39	n.a.	S 5
S 6	18 57 52	14°19'10	17°16	29°35	0♍33	13°31	11°43	15°57	19°49	4°11	8° 9	2° 0	1°31	15°46	n.a.	S 6
M 7	19 1 48	15°20'39	29°46	1♌ 5	1°40	14°14	11°47	16° 4	19°49	4°13	8° 9	1°58	1°28	15°53	n.a.	M 7
T 8	19 5 45	16°22'09	12♓29	2°35	2°46	14°58	11°51	16°11	19°50	4°15	8° 8	1°56	1°24	15°59	n.a.	T 8
W 9	19 9 41	17°23'38	25°28	4° 4	3°53	15°41	11°55	16°18	19°50	4°17	8° 7	1°54	1°21	16° 6	n.a.	W 9
T 10	19 13 38	18°25'08	8♈43	5°32	4°59	16°25	11°58	16°25	19°51	4°20	8° 6	1°53	1°18	16°13	n.a.	T 10
F 11	19 17 34	19°26'38	22°17	6°59	6° 5	17° 8	12° 2	16°32	19°51	4°22	8° 6	1°D53	1°15	16°19	n.a.	F 11
S 12	19 21 31	20°28'09	6♉12	8°25	7°10	17°52	12° 5	16°39	19°52	4°24	8° 5	1°54	1°12	16°26	n.a.	S 12
S 13	19 25 28	21°29'39	20°26	9°49	8°16	18°36	12° 8	16°46	19°53	4°26	8° 4	1°55	1° 9	16°33	n.a.	S 13
M14	19 29 24	22°31'10	4♊58	11°11	9°21	19°19	12°11	16°53	19°54	4°28	8° 3	1°56	1° 5	16°39	n.a.	M14
T 15	19 33 21	23°32'42	19°45	12°31	10°26	20° 3	12°14	17° 0	19°54	4°31	8° 2	1°57	1° 2	16°46	n.a.	T 15
W16	19 37 17	24°34'13	4♋40	13°48	11°31	20°47	12°16	17° 7	19°55	4°33	8° 1	1°R58	0°59	16°53	n.a.	W16
T 17	19 41 14	25°35'44	19°37	15° 2	12°35	21°30	12°19	17°14	19°56	4°35	8° 1	1°57	0°56	16°59	n.a.	T 17
F 18	19 45 11	26°37'14	4♌26	16°12	13°39	22°14	12°21	17°21	19°57	4°37	8° 0	1°55	0°53	17° 6	n.a.	F 18
S 19	19 49 7	27°38'44	19° 1	17°18	14°43	22°58	12°23	17°28	19°58	4°39	7°59	1°51	0°50	17°13	n.a.	S 19
S 20	19 53 4	28°40'14	3♍14	18°19	15°46	23°42	12°24	17°35	19°59	4°41	7°58	1°47	0°46	17°19	n.a.	S 20
M21	19 57 0	29°41'42	17° 2	19°14	16°49	24°26	12°26	17°42	20° 0	4°43	7°57	1°43	0°43	17°26	n.a.	M21
T 22	20 0 57	0♌43'11	0♎23	20° 2	17°52	25° 9	12°27	17°49	20° 1	4°46	7°56	1°39	0°40	17°33	n.a.	T 22
W23	20 4 54	1°44'38	13°18	20°44	18°55	25°53	12°29	17°56	20° 3	4°48	7°55	1°36	0°37	17°39	n.a.	W23
T 24	20 8 50	2°46'04	25°50	21°17	19°57	26°37	12°29	18° 3	20° 4	4°50	7°54	1°35	0°34	17°46	n.a.	T 24
F 25	20 12 47	3°47'30	8♏ 3	21°40	20°58	27°21	12°30	18°10	20° 5	4°52	7°53	1°D34	0°30	17°53	n.a.	F 25
S 26	20 16 43	4°48'55	20° 3	21°54	22° 0	28° 5	12°31	18°17	20° 6	4°54	7°52	1°35	0°27	17°59	n.a.	S 26
S 27	20 20 40	5°50'18	1♐53	21°R57	23° 1	28°49	12°31	18°24	20° 8	4°56	7°50	1°37	0°24	18° 6	n.a.	S 27
M28	20 24 37	6°51'41	13°40	21°48	24° 1	29°33	12°R31	18°30	20° 9	4°58	7°49	1°39	0°21	18°12	n.a.	M28
T 29	20 28 33	7°53'03	25°28	21°28	25° 1	0♋17	12°31	18°37	20°11	5° 0	7°48	1°40	0°18	18°19	n.a.	T 29
W30	20 32 30	8♌54'24	7♑21	20♌55	26♍ 1	1♋ 2	12♈31	18♋44	20♎12	5♋ 2	7♓47	1°R40	0♑15	18♐26	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n53	24s56	1s22	21n 7	1s16	11n33	2s13	23n58	1n19	4n43	0n 6	25n44	2n27	8s 7	0s 9	26n36	2n27	7s35	1n16	24s12	24s13	24s50		n.a.
W 2	23 48	24 31	0 17	20 46	1 22	11 6	2 17	24 4	1 19	4 45	0 7	25 43	2 27	8 7	0 9	26 36	2 27	7 35	1 16	24 12	24 13	24 50		n.a.
T 3	23 43	22 58	0n48	20 24	1 27	10 39	2 20	24 11	1 19	4 48	0 7	25 42	2 27	8 8	0 9	26 36	2 27	7 36	1 16	24 12	24 13	24 50		n.a.
F 4	23 38	20 22	1 53	20 1	1 33	10 12	2 24	24 17	1 19	4 50	0 7	25 42	2 27	8 8	0 9	26 36	2 27	7 36	1 17	24 12	24 13	24 50		n.a.
S 5	23 31	16 51	2 53	19 38	1 38	9 45	2 27	24 23	1 20	4 52	0 7	25 41	2 27	8 8	0 9	26 36	2 27	7 36	1 17	24 12	24 13	24 50		n.a.
S 6	23 25	12 36	3 45	19 14	1 43	9 18	2 31	24 29	1 20	4 53	0 7	25 40	2 27	8 8	0 9	26 36	2 27	7 36	1 17	24 12	24 13	24 50		n.a.
M 7	23 18	7 45	4 28	18 50	1 47	8 50	2 34	24 35	1 20	4 55	0 8	25 39	2 27	8 8	0 9	26 36	2 27	7 36	1 17	24 12	24 13	24 49		n.a.
T 8	23 10	2 31	4 59	18 25	1 51	8 23	2 38	24 40	1 20	4 57	0 8	25 38	2 27	8 8	0 9	26 36	2 27	7 36	1 17	24 12	24 13	24 49		n.a.
W 9	23 2	2n55	5 15	18 0	1 56	7 55	2 41	24 45	1 20	4 59	0 8	25 37	2 27	8 8	0 9	26 36	2 27	7 37	1 17	24 13	24 13	24 49		n.a.
T 10	22 54	8 21	5 14	17 35	1 59	7 27	2 44	24 50	1 20	5 0	0 8	25 36	2 27	8 9	0 9	26 36	2 27	7 37	1 17	24 13	24 13	24 49		n.a.
F 11	22 45	13 31	4 57	17 10	2 2	6 59	2 48	24 55	1 20	5 2	0 8	25 35	2 27	8 9	0 9	26 36	2 27	7 37	1 17	24 13	24 13	24 49		n.a.
S 12	22 36	18 7	4 22	16 44	2 5	6 32	2 51	24 59	1 21	5 3	0 9	25 34	2 27	8 9	0 9	26 36	2 27	7 37	1 17	24 13	24 13	24 49		n.a.
S 13	22 26	21 48	3 30	16 20	2 8	6 4	2 54	25 3	1 21	5 5	0 9	25 34	2 27	8 9	0 9	26 36	2 27	7 37	1 17	24 13	24 13	24 49		n.a.
M14	22 16	24 11	2 24	15 55	2 9	5 36	2 57	25 7	1 21	5 6	0 9	25 33	2 27	8 10	0 9	26 36	2 27	7 38	1 18	24 12	24 13	24 48		n.a.
T 15	22 5	24 55	1 7	15 31	2 10	5 8	3 0	25 11	1 21	5 7	0 9	25 32	2 27	8 10	0 9	26 36	2 27	7 38	1 18	24 12	24 13	24 48		n.a.
W16	21 54	23 53	0s15	15 9	2 11	4 41	3 3	25 14	1 21	5 9	0 9	25 31	2 27	8 10	0 9	26 36	2 27	7 38	1 18	24 12	24 13	24 48		n.a.
T 17	21 42	21 9	1 36	14 47	2 11	4 13	3 5	25 17	1 21	5 10	0 9	25 30	2 27	8 11	0 9	26 36	2 27	7 38	1 18	24 12	24 13	24 48		n.a.
F 18	21 31	17 2	2 50	14 27	2 9	3 45	3 8	25 20	1 21	5 11	0 10	25 29	2 27	8 11	0 9	26 35	2 27	7 39	1 18	24 13	24 13	24 48		n.a.
S 19	21 18	11 58	3 51	14 8	2 7	3 18	3 10	25 23	1 21	5 12	0 10	25 28	2 27	8 11	0 9	26 35	2 27	7 39	1 18	24 13	24 13	24 48		n.a.
S 20	21 5	6 22	4 36	13 52	2 4	2 50	3 13	25 25	1 21	5 13	0 10	25 27	2 27	8 12	0 9	26 35	2 27	7 39	1 18	24 13	24 13	24 47		n.a.
M21	20 52	0 39	5 4	13 39	2 0	2 23	3 15	25 27	1 22	5 13	0 10	25 26	2 27	8 12	0 9	26 35	2 27	7 40	1 18	24 13	24 13	24 47		n.a.
T 22	20 39	4s55	5 14	13 28	1 55	1 56	3 18	25 29	1 22	5 14	0 10	25 25	2 27	8 13	0 9	26 35	2 27	7 40	1 18	24 13	24 13	24 47		n.a.
W23	20 25	10 6	5 7	13 21	1 48	1 29	3 20	25 31	1 22	5 15	0 11	25 25	2 27	8 13	0 9	26 35	2 27	7 40	1 18	24 13	24 13	24 47		n.a.
T 24	20 10	14 43	4 46	13 18	1 40	1 2	3 22	25 32	1 22	5 15	0 11	25 24	2 27	8 14	0 9	26 35	2 27	7 40	1 18	24 13	24 13	24 47		n.a.
F 25	19 56	18 37	4 13	13 19	1 30	0 35	3 24	25 33	1 22	5 16	0 11	25 23	2 28	8 14	0 9	26 35	2 27	7 41	1 19	24 13	24 13	24 46		n.a.
S 26	19 41	21 40	3 28	13 25	1 19	0 9	3 26	25 34	1 22	5 16	0 11	25 22	2 28	8 15	0 9	26 35	2 28	7 41	1 19	24 13	24 13	24 46		n.a.
S 27	19 25	23 45	2 36	13 37	1 6	0s18	3 27	25 35	1 22	5 17	0 12	25 21	2 28	8 15	0 9	26 35	2 28	7 41	1 19	24 13	24 13	24 46		n.a.
M28	19 9	24 47	1 37	13 53	0 52	0 44	3 29	25 35	1 22	5 17	0 12	25 20	2 28	8 16	0 9	26 35	2 28	7 42	1 19	24 13	24 13	24 46		n.a.
T 29	18 53	24 42	0 34	14 14	0 36	1 9	3 30	25 35	1 22	5 17	0 12	25 19	2 28	8 16	0 9	26 35	2 28	7 42	1 19	24 13	24 13	24 45		n.a.
W30	18n37	23s30	0n31	14n41	0s19	1s35	3s32	25n35	1n22	5n17	0n12	25n18	2n28	8s17	0s 9	26n35	2n28	7s42	1n19	24s13	24s13	24s45		n.a.

Julian Day Number = -1351181.5, Delta T = 94h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°06'24, Lahiri = -118°59'24 Julian Calendar 1 Sept. 8413 BCE == Greg. Calendar 28 June 8413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8413 BCE (-8412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 26	9♌55'43	19♉22	20°R12	27♍ 0	1♋46	12°R31	18♋51	20♎14	5♋ 4	7°R46	1°R39	0♉11	18♐32	n.a.	T 1
F 2	20 40 23	10°57'02	1♒33	19♌18	27°59	2°30	12♈30	18°57	20°15	5° 6	7♓45	1♉35	0° 8	18°39	n.a.	F 2
S 3	20 44 20	11°58'19	13°57	18°15	28°57	3°14	12°29	19° 4	20°17	5° 8	7°44	1°29	0° 5	18°46	n.a.	S 3
S 4	20 48 16	12°59'36	26°34	17° 5	29°54	3°58	12°28	19°11	20°19	5° 9	7°43	1°22	0° 2	18°52	n.a.	S 4
M 5	20 52 13	14° 0'51	9♓24	15°49	0♎51	4°43	12°27	19°17	20°21	5°11	7°41	1°14	29♐59	18°59	n.a.	M 5
T 6	20 56 9	15° 2'06	22°26	14°31	1°48	5°27	12°26	19°24	20°22	5°13	7°40	1° 6	29°56	19° 6	n.a.	T 6
W 7	21 0 6	16° 3'20	5♈42	13°13	2°44	6°11	12°24	19°30	20°24	5°15	7°39	0°59	29°52	19°12	n.a.	W 7
T 8	21 4 3	17° 4'32	19° 9	11°57	3°39	6°56	12°22	19°37	20°26	5°17	7°38	0°54	29°49	19°19	n.a.	T 8
F 9	21 7 59	18° 5'44	2♉47	10°45	4°34	7°40	12°20	19°43	20°28	5°19	7°36	0°51	29°46	19°26	n.a.	F 9
S 10	21 11 56	19° 6'55	16°37	9°39	5°28	8°24	12°18	19°50	20°30	5°20	7°35	0°D50	29°43	19°32	n.a.	S 10
S 11	21 15 53	20° 8'05	0♊39	8°41	6°21	9° 9	12°16	19°56	20°32	5°22	7°34	0°50	29°40	19°39	n.a.	S 11
M12	21 19 49	21° 9'14	14°51	7°52	7°14	9°53	12°13	20° 3	20°34	5°24	7°33	0°51	29°36	19°46	n.a.	M12
T 13	21 23 46	22°10'22	29°13	7°11	8° 6	10°38	12°11	20° 9	20°36	5°26	7°31	0°R52	29°33	19°52	n.a.	T 13
W14	21 27 42	23°11'29	13♋41	6°40	8°57	11°22	12° 8	20°15	20°38	5°27	7°30	0°51	29°30	19°59	n.a.	W14
T 15	21 31 39	24°12'34	28°12	6°18	9°48	12° 7	12° 5	20°22	20°41	5°29	7°29	0°48	29°27	20° 6	n.a.	T 15
F 16	21 35 36	25°13'38	12♌41	6° 4	10°37	12°51	12° 1	20°28	20°43	5°31	7°28	0°43	29°24	20°12	n.a.	F 16
S 17	21 39 32	26°14'41	27° 0	6°D 0	11°26	13°36	11°58	20°34	20°45	5°32	7°26	0°35	29°21	20°19	n.a.	S 17
S 18	21 43 29	27°15'42	11♍ 4	6° 3	12°14	14°21	11°54	20°40	20°47	5°34	7°25	0°25	29°17	20°25	n.a.	S 18
M19	21 47 26	28°16'42	24°48	6°14	13° 1	15° 5	11°50	20°46	20°50	5°35	7°24	0°15	29°14	20°32	n.a.	M19
T 20	21 51 22	29°17'39	8♎ 9	6°31	13°47	15°50	11°46	20°52	20°52	5°37	7°22	0° 5	29°11	20°39	n.a.	T 20
W21	21 55 19	0♍18'35	21° 7	6°55	14°32	16°34	11°42	20°58	20°54	5°38	7°21	29♐57	29° 8	20°45	n.a.	W21
T 22	21 59 15	1°19'29	3♏43	7°25	15°16	17°19	11°38	21° 4	20°57	5°40	7°20	29°50	29° 5	20°52	n.a.	T 22
F 23	22 3 12	2°20'21	15°59	8° 0	15°59	18° 4	11°33	21°10	20°59	5°41	7°18	29°47	29° 2	20°59	n.a.	F 23
S 24	22 7 9	3°21'11	28° 0	8°40	16°41	18°49	11°29	21°16	21° 2	5°43	7°17	29°45	28°58	21° 5	n.a.	S 24
S 25	22 11 5	4°22'00	9♐52	9°24	17°21	19°33	11°24	21°22	21° 4	5°44	7°16	29°D45	28°55	21°12	n.a.	S 25
M26	22 15 2	5°22'46	21°39	10°12	18° 1	20°18	11°19	21°27	21° 7	5°46	7°14	29°46	28°52	21°19	n.a.	M26
T 27	22 18 59	6°23'30	3♑28	11° 4	18°39	21° 3	11°14	21°33	21°10	5°47	7°13	29°R46	28°49	21°25	n.a.	T 27
W28	22 22 55	7°24'12	15°23	11°59	19°16	21°48	11° 8	21°39	21°12	5°48	7°12	29°45	28°46	21°32	n.a.	W28
T 29	22 26 52	8°24'52	27°29	12°57	19°51	22°32	11° 3	21°44	21°15	5°50	7°10	29°41	28°42	21°39	n.a.	T 29
F 30	22 30 48	9°25'29	9♒49	13°58	20°25	23°17	10°57	21°50	21°18	5°51	7° 9	29°35	28°39	21°45	n.a.	F 30
S 31	22 34 45	10♍26'05	22♒27	15♌ 1	20♎57	24♋ 2	10♈51	21♋55	21♎20	5♋52	7♓ 8	29♐26	28♐36	21♐52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n20	21s12	1n35	15n13	0s 1	2s 0	3s33	25n35	1n22	5n17	0n12	25n17	2n28	8s18	0s 9	26n35	2n28	7s43	1n19	24s13	24s13	24s45		n.a.
F 2	18 3	17 56	2 35	15 48	0n18	2 25	3 34	25 34	1 22	5 17	0 13	25 16	2 28	8 18	0 9	26 35	2 28	7 43	1 19	24 13	24 13	24 45		n.a.
S 3	17 45	13 51	3 29	16 27	0 38	2 50	3 35	25 33	1 22	5 17	0 13	25 16	2 28	8 19	0 9	26 35	2 28	7 44	1 19	24 13	24 13	24 44		n.a.
S 4	17 27	9 6	4 14	17 8	0 57	3 14	3 35	25 32	1 22	5 17	0 13	25 15	2 28	8 20	0 9	26 35	2 28	7 44	1 19	24 13	24 13	24 44		n.a.
M 5	17 9	3 54	4 47	17 50	1 17	3 38	3 36	25 30	1 22	5 17	0 13	25 14	2 28	8 20	0 9	26 35	2 28	7 44	1 19	24 13	24 13	24 44		n.a.
T 6	16 51	1n33	5 5	18 32	1 36	4 2	3 36	25 28	1 22	5 16	0 13	25 13	2 28	8 21	0 9	26 35	2 28	7 45	1 20	24 13	24 13	24 43		n.a.
W 7	16 32	7 1	5 8	19 12	1 53	4 25	3 37	25 26	1 22	5 16	0 14	25 12	2 29	8 22	0 9	26 35	2 28	7 45	1 20	24 13	24 13	24 43		n.a.
T 8	16 13	12 14	4 53	19 50	2 9	4 48	3 37	25 24	1 22	5 15	0 14	25 11	2 29	8 22	0 9	26 35	2 28	7 45	1 20	24 13	24 13	24 43		n.a.
F 9	15 54	16 55	4 22	20 24	2 23	5 10	3 37	25 21	1 22	5 15	0 14	25 10	2 29	8 23	0 9	26 35	2 28	7 46	1 20	24 13	24 13	24 43		n.a.
S 10	15 34	20 47	3 36	20 54	2 36	5 32	3 36	25 18	1 22	5 14	0 14	25 9	2 29	8 24	0 9	26 35	2 28	7 46	1 20	24 13	24 13	24 42		n.a.
S 11	15 14	23 29	2 36	21 20	2 46	5 53	3 36	25 15	1 22	5 13	0 15	25 8	2 29	8 25	0 9	26 35	2 28	7 47	1 20	24 13	24 13	24 42		n.a.
M12	14 54	24 45	1 25	21 42	2 55	6 14	3 35	25 12	1 22	5 12	0 15	25 8	2 29	8 26	0 9	26 35	2 28	7 47	1 20	24 13	24 13	24 42		n.a.
T 13	14 34	24 22	0 9	21 59	3 1	6 35	3 34	25 8	1 22	5 12	0 15	25 7	2 29	8 26	0 9	26 35	2 28	7 47	1 20	24 13	24 13	24 41		n.a.
W14	14 13	22 21	1s 9	22 12	3 6	6 55	3 33	25 4	1 22	5 11	0 15	25 6	2 29	8 27	0 9	26 35	2 29	7 48	1 20	24 13	24 13	24 41		n.a.
T 15	13 53	18 53	2 22	22 21	3 9	7 14	3 32	25 0	1 21	5 10	0 15	25 5	2 30	8 28	0 9	26 35	2 29	7 48	1 20	24 13	24 13	24 41		n.a.
F 16	13 32	14 17	3 25	22 26	3 11	7 33	3 31	24 56	1 21	5 8	0 16	25 4	2 30	8 29	0 9	26 35	2 29	7 49	1 20	24 13	24 13	24 40		n.a.
S 17	13 10	8 56	4 15	22 28	3 11	7 51	3 29	24 51	1 21	5 7	0 16	25 3	2 30	8 30	0 9	26 35	2 29	7 49	1 20	24 13	24 13	24 40		n.a.
S 18	12 49	3 14	4 48	22 26	3 10	8 9	3 27	24 46	1 21	5 6	0 16	25 3	2 30	8 31	0 9	26 35	2 29	7 50	1 20	24 13	24 13	24 39		n.a.
M19	12 27	2s29	5 4	22 21	3 8	8 26	3 25	24 41	1 21	5 5	0 16	25 2	2 30	8 32	0 9	26 35	2 29	7 50	1 21	24 13	24 13	24 39		n.a.
T 20	12 5	7 56	5 2	22 14	3 5	8 42	3 23	24 35	1 21	5 3	0 17	25 1	2 30	8 32	0 9	26 35	2 29	7 50	1 21	24 13	24 13	24 39		n.a.
W21	11 43	12 52	4 45	22 4	3 1	8 58	3 20	24 29	1 21	5 2	0 17	25 0	2 30	8 33	0 9	26 35	2 29	7 51	1 21	24 13	24 13	24 38		n.a.
T 22	11 21	17 7	4 14	21 52	2 57	9 13	3 17	24 23	1 21	5 0	0 17	24 59	2 31	8 34	0 9	26 35	2 29	7 51	1 21	24 13	24 13	24 38		n.a.
F 23	10 59	20 32	3 32	21 38	2 52	9 27	3 14	24 17	1 20	4 59	0 17	24 58	2 31	8 35	0 9	26 35	2 29	7 52	1 21	24 13	24 13	24 37		n.a.
S 24	10 36	22 59	2 41	21 21	2 47	9 41	3 11	24 11	1 20	4 57	0 17	24 58	2 31	8 36	0 9	26 35	2 29	7 52	1 21	24 13	24 13	24 37		n.a.
S 25	10 13	24 22	1 44	21 4	2 41	9 54	3 7	24 4	1 20	4 55	0 18	24 57	2 31	8 37	0 9	26 35	2 29	7 53	1 21	24 13	24 13	24 37		n.a.
M26	9 50	24 40	0 43	20 44	2 35	10 6	3 3	23 57	1 20	4 53	0 18	24 56	2 31	8 38	0 9	26 35	2 29	7 53	1 21	24 13	24 13	24 36		n.a.
T 27	9 27	23 51	0n20	20 23	2 28	10 17	2 59	23 50	1 20	4 51	0 18	24 55	2 31	8 39	0 9	26 35	2 29	7 53	1 21	24 13	24 13	24 36		n.a.
W28	9 4	21 56	1 22	20 0	2 21	10 27	2 55	23 42	1 20	4 49	0 18	24 55	2 32	8 40	0 9	26 35	2 30	7 54	1 21	24 13	24 13	24 35		n.a.
T 29	8 41	19 2	2 22	19 37	2 14	10 37	2 50	23 34	1 19	4 47	0 19	24 54	2 32	8 41	0 9	26 35	2 30	7 54	1 21	24 13	24 13	24 35		n.a.
F 30	8 17	15 13	3 16	19 11	2 7	10 46	2 45	23 26	1 19	4 45	0 19	24 53	2 32	8 42	0 9	26 35	2 30	7 55	1 21	24 13	24 13	24 35		n.a.
S 31	7n54	10s41	4n 2	18n45	1n59	10s53	2s39	23n18	1n19	4n43	0n19	24n52	2n32	8s44	0s 9	26n35	2n30	7s55	1n21	24s13	24s13	24s34		n.a.

Julian Day Number = -1351151.5, Delta T = 94h19m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°06'20, Lahiri = -118°59'20 Julian Calendar 1 Oct. 8413 BCE == Greg. Calendar 28 July 8413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8413 BCE (-8412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 38 42	11♍26'38	5♓22	16♌ 7	21♎28	24♋47	10°R45	22♋ 1	21♎23	5♋53	7°R 6	29°R15	28♐33	21♐59	n.a.	S 1
M 2	22 42 38	12°27'10	18°35	17°15	21°57	25°32	10♈39	22° 6	21°26	5°54	7♓ 5	29♐ 2	28°30	22° 5	n.a.	M 2
T 3	22 46 35	13°27'40	2♈ 2	18°25	22°25	26°17	10°33	22°11	21°29	5°56	7° 4	28°50	28°27	22°12	n.a.	T 3
W 4	22 50 31	14°28'07	15°43	19°37	22°50	27° 2	10°27	22°16	21°32	5°57	7° 3	28°39	28°23	22°18	n.a.	W 4
T 5	22 54 28	15°28'33	29°33	20°50	23°14	27°47	10°20	22°22	21°34	5°58	7° 1	28°29	28°20	22°25	n.a.	T 5
F 6	22 58 25	16°28'57	13♉30	22° 5	23°36	28°31	10°14	22°27	21°37	5°59	7° 0	28°23	28°17	22°32	n.a.	F 6
S 7	23 2 21	17°29'19	27°30	23°22	23°57	29°16	10° 7	22°32	21°40	6° 0	6°59	28°20	28°14	22°38	n.a.	S 7
S 8	23 6 18	18°29'40	11♊34	24°40	24°15	0♌ 1	10° 1	22°37	21°43	6° 1	6°57	28°18	28°11	22°45	n.a.	S 8
M 9	23 10 15	19°29'58	25°39	26° 0	24°31	0°46	9°54	22°41	21°46	6° 2	6°56	28°18	28° 7	22°52	n.a.	M 9
T 10	23 14 11	20°30'15	9♋45	27°21	24°45	1°31	9°47	22°46	21°49	6° 3	6°55	28°18	28° 4	22°58	n.a.	T 10
W11	23 18 8	21°30'30	23°51	28°43	24°57	2°16	9°40	22°51	21°52	6° 4	6°53	28°16	28° 1	23° 5	n.a.	W11
T 12	23 22 4	22°30'43	7♌55	0♍ 6	25° 6	3° 1	9°32	22°56	21°55	6° 5	6°52	28°12	27°58	23°12	n.a.	T 12
F 13	23 26 1	23°30'54	21°56	1°31	25°13	3°46	9°25	23° 0	21°58	6° 5	6°51	28° 5	27°55	23°18	n.a.	F 13
S 14	23 29 58	24°31'03	5♍49	2°56	25°18	4°32	9°18	23° 5	22° 2	6° 6	6°50	27°54	27°52	23°25	n.a.	S 14
S 15	23 33 54	25°31'09	19°31	4°23	25°R21	5°17	9°10	23° 9	22° 5	6° 7	6°48	27°42	27°48	23°32	n.a.	S 15
M16	23 37 51	26°31'14	2♎58	5°51	25°21	6° 2	9° 3	23°14	22° 8	6° 8	6°47	27°29	27°45	23°38	n.a.	M16
T 17	23 41 47	27°31'16	16° 8	7°20	25°18	6°47	8°55	23°18	22°11	6° 8	6°46	27°16	27°42	23°45	n.a.	T 17
W18	23 45 44	28°31'16	28°58	8°50	25°13	7°32	8°48	23°22	22°14	6° 9	6°45	27° 4	27°39	23°52	n.a.	W18
T 19	23 49 41	29°31'13	11♏30	10°21	25° 5	8°17	8°40	23°26	22°17	6°10	6°43	26°55	27°36	23°58	n.a.	T 19
F 20	23 53 37	0♎31'08	23°45	11°53	24°55	9° 2	8°33	23°30	22°21	6°10	6°42	26°49	27°33	24° 5	n.a.	F 20
S 21	23 57 34	1°31'01	5♐46	13°26	24°43	9°47	8°25	23°34	22°24	6°11	6°41	26°46	27°29	24°11	n.a.	S 21
S 22	0 1 30	2°30'50	17°38	15° 1	24°27	10°32	8°17	23°38	22°27	6°11	6°40	26°44	27°26	24°18	n.a.	S 22
M23	0 5 27	3°30'38	29°26	16°36	24° 9	11°17	8° 9	23°42	22°30	6°12	6°39	26°44	27°23	24°25	n.a.	M23
T 24	0 9 23	4°30'23	11♑15	18°13	23°49	12° 2	8° 1	23°46	22°34	6°12	6°37	26°44	27°20	24°31	n.a.	T 24
W25	0 13 20	5°30'05	23°11	19°50	23°27	12°47	7°54	23°50	22°37	6°13	6°36	26°43	27°17	24°38	n.a.	W25
T 26	0 17 17	6°29'44	5♒19	21°29	23° 2	13°32	7°46	23°53	22°40	6°13	6°35	26°40	27°13	24°45	n.a.	T 26
F 27	0 21 13	7°29'21	17°44	23° 8	22°34	14°17	7°38	23°57	22°43	6°14	6°34	26°34	27°10	24°51	n.a.	F 27
S 28	0 25 10	8°28'55	0♓30	24°49	22° 5	15° 3	7°30	24° 0	22°47	6°14	6°33	26°26	27° 7	24°58	n.a.	S 28
S 29	0 29 6	9°28'27	13°37	26°31	21°34	15°48	7°22	24° 3	22°50	6°14	6°32	26°16	27° 4	25° 5	n.a.	S 29
M30	0 33 3	10♎27'56	27♓ 7	28♍14	21♎ 1	16♌33	7♈14	24♋ 7	22♎53	6♋15	6♓31	26♐ 4	27♐ 1	25♐11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n30	5s35	4n36	18n18	1n52	11s 0	2s34	23n10	1n19	4n41	0n19	24n52	2n32	8s45	0s 9	26n35	2n30	7s56	1n22	24s13	24s13	24s34		n.a.
M 2	7 6	0 8	4 56	17 49	1 44	11 6	2 28	23 1	1 19	4 39	0 19	24 51	2 32	8 46	0 9	26 35	2 30	7 56	1 22	24 13	24 13	24 33		n.a.
T 3	6 42	5n25	5 1	17 19	1 36	11 10	2 21	22 52	1 18	4 37	0 20	24 50	2 33	8 47	0 9	26 35	2 30	7 57	1 22	24 13	24 13	24 33		n.a.
W 4	6 18	10 47	4 48	16 49	1 29	11 14	2 15	22 43	1 18	4 34	0 20	24 49	2 33	8 48	0 9	26 35	2 30	7 57	1 22	24 13	24 13	24 32		n.a.
T 5	5 54	15 41	4 19	16 17	1 21	11 17	2 7	22 33	1 18	4 32	0 20	24 49	2 33	8 49	0 9	26 35	2 30	7 57	1 22	24 13	24 13	24 32		n.a.
F 6	5 30	19 47	3 34	15 45	1 13	11 18	2 0	22 24	1 17	4 29	0 20	24 48	2 33	8 50	0 9	26 35	2 30	7 58	1 22	24 13	24 13	24 31		n.a.
S 7	5 6	22 46	2 35	15 12	1 5	11 19	1 52	22 14	1 17	4 27	0 21	24 47	2 33	8 51	0 9	26 35	2 30	7 58	1 22	24 13	24 13	24 31		n.a.
S 8	4 41	24 21	1 27	14 37	0 57	11 18	1 44	22 3	1 17	4 24	0 21	24 47	2 34	8 52	0 9	26 35	2 30	7 59	1 22	24 13	24 13	24 30		n.a.
M 9	4 17	24 23	0 14	14 2	0 50	11 16	1 35	21 53	1 17	4 22	0 21	24 46	2 34	8 54	0 9	26 35	2 31	7 59	1 22	24 13	24 13	24 30		n.a.
T 10	3 53	22 51	1s 0	13 27	0 42	11 13	1 26	21 43	1 16	4 19	0 21	24 45	2 34	8 55	0 9	26 35	2 31	8 0	1 22	24 13	24 12	24 29		n.a.
W11	3 28	19 54	2 11	12 50	0 34	11 9	1 17	21 32	1 16	4 16	0 21	24 45	2 34	8 56	0 9	26 35	2 31	8 0	1 22	24 13	24 12	24 29		n.a.
T 12	3 4	15 47	3 13	12 13	0 27	11 4	1 7	21 21	1 16	4 14	0 22	24 44	2 34	8 57	0 9	26 35	2 31	8 1	1 22	24 13	24 12	24 28		n.a.
F 13	2 39	10 50	4 3	11 35	0 19	10 57	0 57	21 9	1 15	4 11	0 22	24 44	2 35	8 58	0 9	26 35	2 31	8 1	1 22	24 13	24 12	24 28		n.a.
S 14	2 15	5 23	4 39	10 56	0 12	10 49	0 46	20 58	1 15	4 8	0 22	24 43	2 35	9 0	0 9	26 35	2 31	8 1	1 22	24 12	24 12	24 27		n.a.
S 15	1 50	0s15	4 57	10 17	0 4	10 40	0 35	20 46	1 15	4 5	0 22	24 42	2 35	9 1	0 9	26 35	2 31	8 2	1 22	24 12	24 12	24 27		n.a.
M16	1 26	5 46	4 59	9 37	0s 3	10 29	0 24	20 34	1 14	4 3	0 22	24 42	2 35	9 2	0 9	26 35	2 31	8 2	1 22	24 12	24 12	24 26		n.a.
T 17	1 1	10 54	4 44	8 57	0 10	10 17	0 12	20 22	1 14	4 0	0 23	24 41	2 36	9 3	0 9	26 36	2 31	8 3	1 23	24 12	24 12	24 25		n.a.
W18	0 36	15 25	4 16	8 16	0 17	10 4	0 0	20 10	1 13	3 57	0 23	24 41	2 36	9 4	0 9	26 36	2 31	8 3	1 23	24 11	24 12	24 25		n.a.
T 19	0 12	19 10	3 35	7 34	0 24	9 50	0n12	19 58	1 13	3 54	0 23	24 40	2 36	9 6	0 9	26 36	2 31	8 3	1 23	24 11	24 12	24 24		n.a.
F 20	0s13	21 59	2 45	6 52	0 30	9 34	0 25	19 45	1 13	3 51	0 23	24 40	2 36	9 7	0 9	26 36	2 31	8 4	1 23	24 11	24 12	24 24		n.a.
S 21	0 37	23 45	1 49	6 9	0 37	9 17	0 38	19 32	1 12	3 48	0 24	24 39	2 37	9 8	0 9	26 36	2 32	8 4	1 23	24 11	24 12	24 23		n.a.
S 22	1 2	24 25	0 48	5 26	0 43	8 59	0 52	19 19	1 12	3 45	0 24	24 39	2 37	9 9	0 9	26 36	2 32	8 5	1 23	24 11	24 12	24 23		n.a.
M23	1 26	23 59	0n14	4 42	0 49	8 40	1 5	19 6	1 11	3 42	0 24	24 38	2 37	9 11	0 9	26 36	2 32	8 5	1 23	24 11	24 12	24 22		n.a.
T 24	1 51	22 28	1 16	3 58	0 55	8 19	1 19	18 52	1 11	3 39	0 24	24 38	2 37	9 12	0 9	26 36	2 32	8 5	1 23	24 11	24 12	24 21		n.a.
W25	2 15	19 56	2 15	3 14	1 1	7 58	1 33	18 39	1 10	3 36	0 24	24 38	2 37	9 13	0 9	26 36	2 32	8 6	1 23	24 11	24 12	24 21		n.a.
T 26	2 40	16 30	3 9	2 29	1 6	7 35	1 47	18 25	1 10	3 33	0 25	24 37	2 38	9 14	0 9	26 36	2 32	8 6	1 23	24 11	24 12	24 20		n.a.
F 27	3 4	12 17	3 56	1 44	1 11	7 11	2 2	18 11	1 9	3 30	0 25	24 37	2 38	9 16	0 9	26 36	2 32	8 7	1 23	24 11	24 11	24 20		n.a.
S 28	3 28	7 26	4 32	0 58	1 16	6 47	2 16	17 57	1 9	3 27	0 25	24 36	2 38	9 17	0 9	26 36	2 32	8 7	1 23	24 10	24 11	24 19		n.a.
S 29	3 52	2 8	4 54	0 12	1 20	6 22	2 30	17 42	1 8	3 24	0 25	24 36	2 38	9 18	0 9	26 36	2 32	8 7	1 23	24 10	24 11	24 18		n.a.
M30	4s16	3n24	5n 1	0s34	1s25	5s56	2n45	17n28	1n 8	3n21	0n25	24n36	2n39	9s20	0s 9	26n36	2n32	8s 8	1n23	24s10	24s11	24s18		n.a.

Julian Day Number = -1351120.5, Delta T = 94h19m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°06'16, Lahiri = -118°59'16 Julian Calendar 1 Nov. 8413 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8413 BCE

The year -8412 astronomical counting style corresponds to year 8413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8413 BCE (-8412) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 36 59	11♎27'22	10♈56	29♍58	20°R27	17♌18	7°R 7	24♋10	22♎57	6♋15	6°R30	25°R52	26♐58	25♐18	n.a.	T 1
W 2	0 40 56	12°26'46	25° 3	1♎44	19♎51	18° 3	6♈59	24°13	23° 0	6°15	6♓29	25♐41	26°54	25°25	n.a.	W 2
T 3	0 44 53	13°26'08	9♉20	3°30	19°14	18°48	6°51	24°16	23° 3	6°15	6°28	25°32	26°51	25°31	n.a.	T 3
F 4	0 48 49	14°25'28	23°42	5°18	18°37	19°33	6°43	24°19	23° 7	6°15	6°27	25°26	26°48	25°38	n.a.	F 4
S 5	0 52 46	15°24'46	8♊ 5	7° 7	17°58	20°18	6°36	24°22	23°10	6°15	6°26	25°22	26°45	25°45	n.a.	S 5
S 6	0 56 42	16°24'01	22°24	8°57	17°20	21° 3	6°28	24°24	23°14	6°15	6°25	25°D21	26°42	25°51	n.a.	S 6
M 7	1 0 39	17°23'15	6♋36	10°48	16°41	21°48	6°20	24°27	23°17	6°15	6°24	25°22	26°38	25°58	n.a.	M 7
T 8	1 4 35	18°22'26	20°41	12°41	16° 2	22°33	6°13	24°30	23°20	6°R16	6°23	25°R22	26°35	26° 4	n.a.	T 8
W 9	1 8 32	19°21'35	4♌38	14°35	15°24	23°18	6° 5	24°32	23°24	6°15	6°22	25°21	26°32	26°11	n.a.	W 9
T 10	1 12 28	20°20'43	18°25	16°30	14°47	24° 3	5°58	24°34	23°27	6°15	6°21	25°18	26°29	26°18	n.a.	T 10
F 11	1 16 25	21°19'48	2♍ 3	18°26	14°11	24°48	5°50	24°37	23°31	6°15	6°20	25°12	26°26	26°24	n.a.	F 11
S 12	1 20 21	22°18'50	15°31	20°23	13°35	25°33	5°43	24°39	23°34	6°15	6°19	25° 4	26°23	26°31	n.a.	S 12
S 13	1 24 18	23°17'51	28°47	22°22	13° 2	26°19	5°36	24°41	23°37	6°15	6°18	24°54	26°19	26°38	n.a.	S 13
M14	1 28 15	24°16'49	11♎51	24°21	12°29	27° 4	5°29	24°43	23°41	6°15	6°17	24°43	26°16	26°44	n.a.	M14
T 15	1 32 11	25°15'45	24°41	26°21	11°59	27°49	5°22	24°45	23°44	6°15	6°17	24°32	26°13	26°51	n.a.	T 15
W16	1 36 8	26°14'39	7♏17	28°22	11°30	28°33	5°15	24°47	23°48	6°14	6°16	24°23	26°10	26°58	n.a.	W16
T 17	1 40 4	27°13'30	19°38	0♏24	11° 4	29°18	5° 8	24°48	23°51	6°14	6°15	24°16	26° 7	27° 4	n.a.	T 17
F 18	1 44 1	28°12'19	1♐46	2°26	10°39	0♍ 3	5° 1	24°50	23°54	6°14	6°14	24°10	26° 4	27°11	n.a.	F 18
S 19	1 47 57	29°11'06	13°44	4°28	10°17	0°48	4°55	24°51	23°58	6°13	6°14	24° 8	26° 0	27°18	n.a.	S 19
S 20	1 51 54	0♏ 9'50	25°35	6°31	9°57	1°33	4°48	24°53	24° 1	6°13	6°13	24°D 7	25°57	27°24	n.a.	S 20
M21	1 55 50	1° 8'32	7♑22	8°33	9°39	2°18	4°42	24°54	24° 5	6°13	6°12	24° 8	25°54	27°31	n.a.	M21
T 22	1 59 47	2° 7'11	19°11	10°35	9°24	3° 3	4°35	24°55	24° 8	6°12	6°12	24° 9	25°51	27°38	n.a.	T 22
W23	2 3 43	3° 5'47	1♒ 6	12°36	9°12	3°48	4°29	24°57	24°11	6°12	6°11	24°R10	25°48	27°44	n.a.	W23
T 24	2 7 40	4° 4'21	13°14	14°35	9° 2	4°33	4°23	24°58	24°15	6°11	6°10	24° 9	25°44	27°51	n.a.	T 24
F 25	2 11 36	5° 2'52	25°39	16°34	8°54	5°17	4°17	24°59	24°18	6°11	6°10	24° 7	25°41	27°57	n.a.	F 25
S 26	2 15 33	6° 1'21	8♓25	18°30	8°49	6° 2	4°11	24°59	24°21	6°10	6° 9	24° 3	25°38	28° 4	n.a.	S 26
S 27	2 19 29	6°59'47	21°36	20°25	8°46	6°47	4° 6	25° 0	24°25	6° 9	6° 9	23°57	25°35	28°11	n.a.	S 27
M28	2 23 26	7°58'11	5♈13	22°16	8°D46	7°32	4° 0	25° 1	24°28	6° 9	6° 8	23°50	25°32	28°17	n.a.	M28
T 29	2 27 22	8°56'32	19°14	24° 5	8°48	8°16	3°55	25° 1	24°31	6° 8	6° 8	23°43	25°29	28°24	n.a.	T 29
W30	2 31 19	9°54'52	3♉37	25°50	8°52	9° 1	3°50	25° 2	24°35	6° 7	6° 7	23°36	25°25	28°31	n.a.	W30
T 31	2 35 15	10♏53'09	18♉16	27♏32	8♎58	9♍46	3♈45	25♋ 2	24♎38	6♋ 7	6♓ 7	23♐31	25♐22	28♐37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s40	8n54	4n51	1s20	1s29	5s30	2n59	17n13	1n 7	3n18	0n25	24n35	2n39	9s21	0s 9	26n36	2n32	8s 8	1n23	24s 9	24s11	24s17		n.a.
W 2	5 4	14 4	4 23	2 7	1 32	5 3	3 13	16 59	1 7	3 15	0 26	24 35	2 39	9 22	0 9	26 37	2 33	8 8	1 23	24 9	24 11	24 16		n.a.
T 3	5 28	18 31	3 39	2 53	1 35	4 36	3 26	16 44	1 6	3 12	0 26	24 35	2 39	9 23	0 9	26 37	2 33	8 9	1 23	24 9	24 11	24 16		n.a.
F 4	5 52	21 53	2 40	3 40	1 38	4 9	3 40	16 28	1 6	3 9	0 26	24 34	2 40	9 25	0 9	26 37	2 33	8 9	1 23	24 8	24 11	24 15		n.a.
S 5	6 16	23 52	1 31	4 27	1 41	3 42	3 53	16 13	1 5	3 6	0 26	24 34	2 40	9 26	0 9	26 37	2 33	8 9	1 23	24 8	24 11	24 15		n.a.
S 6	6 39	24 16	0 16	5 13	1 43	3 16	4 5	15 58	1 5	3 3	0 26	24 34	2 40	9 27	0 9	26 37	2 33	8 10	1 24	24 8	24 11	24 14		n.a.
M 7	7 2	23 4	1s 0	6 0	1 44	2 49	4 17	15 42	1 4	3 0	0 27	24 34	2 41	9 29	0 9	26 37	2 33	8 10	1 24	24 8	24 11	24 13		n.a.
T 8	7 26	20 25	2 11	6 46	1 45	2 24	4 29	15 26	1 3	2 57	0 27	24 33	2 41	9 30	0 9	26 37	2 33	8 10	1 24	24 8	24 11	24 13		n.a.
W 9	7 49	16 37	3 13	7 33	1 46	1 58	4 40	15 10	1 3	2 54	0 27	24 33	2 41	9 31	0 9	26 37	2 33	8 11	1 24	24 8	24 11	24 12		n.a.
T 10	8 12	11 57	4 4	8 19	1 46	1 34	4 50	14 54	1 2	2 51	0 27	24 33	2 41	9 33	0 9	26 37	2 33	8 11	1 24	24 8	24 10	24 11		n.a.
F 11	8 35	6 45	4 40	9 4	1 46	1 11	5 0	14 38	1 1	2 48	0 27	24 33	2 42	9 34	0 9	26 37	2 33	8 11	1 24	24 8	24 10	24 10		n.a.
S 12	8 58	1 18	5 0	9 49	1 45	0 48	5 9	14 22	1 1	2 46	0 27	24 33	2 42	9 35	0 9	26 37	2 33	8 12	1 24	24 8	24 10	24 10		n.a.
S 13	9 20	4s 7	5 3	10 34	1 43	0 27	5 18	14 6	1 0	2 43	0 28	24 33	2 42	9 36	0 9	26 38	2 34	8 12	1 24	24 7	24 10	24 9		n.a.
M14	9 43	9 16	4 51	11 17	1 41	0 7	5 25	13 49	0 59	2 40	0 28	24 33	2 42	9 38	0 9	26 38	2 34	8 12	1 24	24 7	24 10	24 8		n.a.
T 15	10 5	13 56	4 23	12 0	1 38	0n11	5 32	13 32	0 59	2 37	0 28	24 32	2 43	9 39	0 9	26 38	2 34	8 12	1 24	24 6	24 10	24 8		n.a.
W16	10 27	17 54	3 44	12 42	1 34	0 29	5 39	13 16	0 58	2 35	0 28	24 32	2 43	9 40	0 9	26 38	2 34	8 13	1 24	24 6	24 10	24 7		n.a.
T 17	10 49	21 0	2 54	13 23	1 30	0 44	5 44	12 59	0 57	2 32	0 28	24 32	2 43	9 42	0 9	26 38	2 34	8 13	1 24	24 6	24 10	24 6		n.a.
F 18	11 11	23 6	1 57	14 2	1 25	0 59	5 49	12 42	0 57	2 29	0 28	24 32	2 44	9 43	0 9	26 38	2 34	8 13	1 24	24 5	24 10	24 5		n.a.
S 19	11 32	24 7	0 56	14 40	1 20	1 12	5 54	12 25	0 56	2 27	0 28	24 32	2 44	9 44	0 9	26 38	2 34	8 13	1 24	24 5	24 10	24 5		n.a.
S 20	11 54	24 1	0n 8	15 17	1 14	1 23	5 57	12 8	0 55	2 24	0 29	24 32	2 44	9 46	0 9	26 38	2 34	8 14	1 24	24 5	24 10	24 4		n.a.
M21	12 15	22 50	1 11	15 52	1 7	1 33	6 0	11 50	0 54	2 22	0 29	24 32	2 44	9 47	0 10	26 38	2 34	8 14	1 24	24 5	24 9	24 3		n.a.
T 22	12 36	20 38	2 11	16 24	0 59	1 41	6 3	11 33	0 54	2 19	0 29	24 32	2 45	9 48	0 10	26 38	2 34	8 14	1 24	24 5	24 9	24 2		n.a.
W23	12 57	17 33	3 6	16 55	0 51	1 48	6 4	11 15	0 53	2 17	0 29	24 32	2 45	9 50	0 10	26 39	2 34	8 14	1 24	24 5	24 9	24 2		n.a.
T 24	13 17	13 40	3 54	17 24	0 42	1 53	6 6	10 58	0 52	2 14	0 29	24 32	2 45	9 51	0 10	26 39	2 35	8 14	1 24	24 5	24 9	24 1		n.a.
F 25	13 37	9 8	4 32	17 50	0 32	1 57	6 6	10 40	0 51	2 12	0 29	24 33	2 45	9 52	0 10	26 39	2 35	8 15	1 24	24 5	24 9	24 0		n.a.
S 26	13 57	4 6	4 57	18 15	0 22	1 59	6 7	10 22	0 51	2 10	0 29	24 33	2 46	9 53	0 10	26 39	2 35	8 15	1 24	24 5	24 9	23 59		n.a.
S 27	14 17	1n16	5 8	18 36	0 11	2 0	6 6	10 4	0 50	2 8	0 30	24 33	2 46	9 55	0 10	26 39	2 35	8 15	1 24	24 5	24 9	23 59		n.a.
M28	14 37	6 44	5 3	18 56	0n 0	1 59	6 6	9 46	0 49	2 6	0 30	24 33	2 46	9 56	0 10	26 39	2 35	8 15	1 24	24 4	24 9	23 58		n.a.
T 29	14 56	12 2	4 39	19 13	0 12	1 57	6 4	9 28	0 48	2 4	0 30	24 33	2 47	9 57	0 10	26 39	2 35	8 15	1 24	24 4	24 9	23 57		n.a.
W30	15 16	16 50	3 57	19 27	0 24	1 54	6 3	9 10	0 47	2 2	0 30	24 33	2 47	9 58	0 10	26 39	2 35	8 16	1 25	24 4	24 8	23 56		n.a.
T 31	15s34	20n41	2n59	19s39	0n37	1n50	6n 1	8n52	0n46	2n 0	0n30	24n33	2n47	10s 0	0s10	26n39	2n35	8s16	1n25	24s 3	24s 8	23s55		n.a.

Julian Day Number = -1351090.5, Delta T = 94h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°06'12, Lahiri = -118°59'12 Julian Calendar 1 Dec. 8413 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8413 BCE

The year -8412 astronomical counting style corresponds to year 8413 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8412 BCE (-8411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 39 12	11♑51'23	3♊ 2	29♑ 9	9♎ 7	10♍30	3°R40	25♋ 2	24♎41	6°R 6	6°R 6	23°R27	25♐19	28♐44	n.a.	F 1
S 2	2 43 8	12°49'36	17°50	0♐43	9°18	11°15	3♈35	25° 3	24°45	6♋ 5	6♓ 6	23°D26	25°16	28°51	n.a.	S 2
S 3	2 47 5	13°47'48	2♋32	2°12	9°31	12° 0	3°31	25°R 3	24°48	6° 4	6° 5	23♐26	25°13	28°57	n.a.	S 3
M 4	2 51 1	14°45'57	17° 3	3°36	9°47	12°44	3°26	25° 3	24°51	6° 4	6° 5	23°27	25°10	29° 4	n.a.	M 4
T 5	2 54 58	15°44'04	1♌19	4°55	10° 4	13°29	3°22	25° 2	24°54	6° 3	6° 5	23°28	25° 6	29°11	n.a.	T 5
W 6	2 58 54	16°42'10	15°18	6° 9	10°23	14°13	3°18	25° 2	24°58	6° 2	6° 4	23°R29	25° 3	29°17	n.a.	W 6
T 7	3 2 51	17°40'14	29° 1	7°18	10°44	14°58	3°14	25° 2	25° 1	6° 1	6° 4	23°28	25° 0	29°24	n.a.	T 7
F 8	3 6 47	18°38'16	12♍27	8°21	11° 6	15°42	3°10	25° 2	25° 4	6° 0	6° 4	23°26	24°57	29°31	n.a.	F 8
S 9	3 10 44	19°36'16	25°38	9°19	11°31	16°26	3° 7	25° 1	25° 7	5°59	6° 4	23°23	24°54	29°37	n.a.	S 9
S 10	3 14 40	20°34'15	8♎34	10°11	11°57	17°11	3° 3	25° 0	25°10	5°58	6° 3	23°18	24°50	29°44	n.a.	S 10
M11	3 18 37	21°32'11	21°17	10°58	12°24	17°55	3° 0	25° 0	25°14	5°57	6° 3	23°13	24°47	29°50	n.a.	M11
T 12	3 22 33	22°30'06	3♑47	11°38	12°53	18°39	2°57	24°59	25°17	5°56	6° 3	23° 7	24°44	29°57	n.a.	T 12
W13	3 26 30	23°28'00	16° 6	12°13	13°24	19°24	2°54	24°58	25°20	5°55	6° 3	23° 3	24°41	0♉ 4	n.a.	W13
T 14	3 30 26	24°25'51	28°14	12°42	13°56	20° 8	2°52	24°57	25°23	5°54	6° 3	22°59	24°38	0°10	n.a.	T 14
F 15	3 34 23	25°23'41	10♐13	13° 6	14°29	20°52	2°49	24°56	25°26	5°53	6° 3	22°57	24°35	0°17	n.a.	F 15
S 16	3 38 19	26°21'28	22° 6	13°23	15° 3	21°36	2°47	24°55	25°29	5°52	6° 3	22°D56	24°31	0°24	n.a.	S 16
S 17	3 42 16	27°19'14	3♉54	13°35	15°39	22°20	2°45	24°53	25°32	5°51	6° 3	22°57	24°28	0°30	n.a.	S 17
M18	3 46 12	28°16'58	15°41	13°40	16°16	23° 4	2°43	24°52	25°35	5°49	6°D 3	22°58	24°25	0°37	n.a.	M18
T 19	3 50 9	29°14'40	27°30	13°R41	16°54	23°48	2°41	24°51	25°38	5°48	6° 3	23° 0	24°22	0°44	n.a.	T 19
W20	3 54 5	0♐12'20	9♒26	13°36	17°34	24°32	2°39	24°49	25°41	5°47	6° 3	23° 1	24°19	0°50	n.a.	W20
T 21	3 58 2	1° 9'58	21°33	13°25	18°14	25°16	2°38	24°48	25°44	5°46	6° 3	23° 2	24°15	0°57	n.a.	T 21
F 22	4 1 58	2° 7'34	3♓56	13°10	18°55	25°59	2°37	24°46	25°47	5°44	6° 3	23°R 3	24°12	1° 4	n.a.	F 22
S 23	4 5 54	3° 5'08	16°40	12°51	19°37	26°43	2°36	24°44	25°50	5°43	6° 3	23° 2	24° 9	1°10	n.a.	S 23
S 24	4 9 51	4° 2'40	29°47	12°27	20°21	27°27	2°35	24°42	25°52	5°42	6° 3	23° 1	24° 6	1°17	n.a.	S 24
M25	4 13 47	5° 0'10	13♈22	11°59	21° 5	28°11	2°34	24°40	25°55	5°41	6° 3	22°59	24° 3	1°24	n.a.	M25
T 26	4 17 44	5°57'38	27°23	11°28	21°50	28°54	2°34	24°38	25°58	5°39	6° 3	22°56	24° 0	1°30	n.a.	T 26
W27	4 21 40	6°55'05	11♉49	10°55	22°35	29°38	2°33	24°36	26° 1	5°38	6° 3	22°54	23°56	1°37	n.a.	W27
T 28	4 25 37	7°52'30	26°37	10°20	23°22	0♎21	2°D33	24°34	26° 4	5°36	6° 4	22°53	23°53	1°43	n.a.	T 28
F 29	4 29 33	8°49'54	11♊37	9°43	24° 9	1° 5	2°33	24°31	26° 6	5°35	6° 4	22°52	23°50	1°50	n.a.	F 29
S 30	4 33 30	9°47'16	26°44	9° 5	24°58	1°48	2°34	24°29	26° 9	5°34	6° 4	22°D52	23°47	1°57	n.a.	S 30
S 31	4 37 26	10♐44'37	11♋46	8♐28	25♎46	2♎31	2♈34	24♋26	26♎12	5♋32	6♓ 5	22♐52	23♐44	2♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s53	23n13	1n48	19s50	0n49	1n44	5n59	8n34	0n45	1n58	0n30	24n34	2n47	10s 1	0s10	26n40	2n35	8s16	1n25	24s 3	24s 8	23s55		n.a.
S 2	16 11	24 9	0 30	19 57	1 2	1 37	5 56	8 16	0 45	1 56	0 30	24 34	2 48	10 2	0 10	26 40	2 35	8 16	1 25	24 3	24 8	23 54		n.a.
S 3	16 29	23 22	0s49	20 3	1 15	1 29	5 53	7 57	0 44	1 54	0 30	24 34	2 48	10 3	0 10	26 40	2 35	8 16	1 25	24 3	24 8	23 53		n.a.
M 4	16 47	21 2	2 5	20 8	1 28	1 20	5 50	7 39	0 43	1 52	0 31	24 34	2 48	10 5	0 10	26 40	2 35	8 16	1 25	24 3	24 8	23 52		n.a.
T 5	17 5	17 24	3 12	20 10	1 41	1 10	5 47	7 20	0 42	1 51	0 31	24 35	2 49	10 6	0 10	26 40	2 35	8 16	1 25	24 3	24 8	23 51		n.a.
W 6	17 22	12 52	4 6	20 11	1 53	0 59	5 43	7 2	0 41	1 49	0 31	24 35	2 49	10 7	0 10	26 40	2 36	8 16	1 25	24 3	24 8	23 50		n.a.
T 7	17 39	7 46	4 44	20 11	2 6	0 47	5 39	6 43	0 40	1 48	0 31	24 35	2 49	10 8	0 10	26 40	2 36	8 16	1 25	24 3	24 7	23 50		n.a.
F 8	17 56	2 25	5 6	20 9	2 18	0 35	5 35	6 25	0 39	1 46	0 31	24 36	2 49	10 10	0 10	26 40	2 36	8 16	1 25	24 3	24 7	23 49		n.a.
S 9	18 12	2s57	5 12	20 7	2 30	0 21	5 31	6 6	0 38	1 45	0 31	24 36	2 50	10 11	0 10	26 41	2 36	8 17	1 25	24 3	24 7	23 48		n.a.
S 10	18 28	8 5	5 1	20 3	2 41	0 6	5 26	5 47	0 37	1 44	0 31	24 36	2 50	10 12	0 10	26 41	2 36	8 17	1 25	24 3	24 7	23 47		n.a.
M11	18 44	12 48	4 36	19 59	2 52	0s 9	5 22	5 29	0 36	1 42	0 31	24 37	2 50	10 13	0 10	26 41	2 36	8 17	1 25	24 3	24 7	23 46		n.a.
T 12	18 59	16 53	3 57	19 55	3 2	0 25	5 17	5 10	0 35	1 41	0 31	24 37	2 50	10 14	0 10	26 41	2 36	8 17	1 25	24 2	24 7	23 45		n.a.
W13	19 15	20 11	3 8	19 50	3 11	0 41	5 12	4 51	0 34	1 40	0 31	24 38	2 51	10 16	0 10	26 41	2 36	8 17	1 25	24 2	24 7	23 44		n.a.
T 14	19 29	22 33	2 12	19 45	3 20	0 59	5 7	4 32	0 33	1 39	0 32	24 38	2 51	10 17	0 10	26 41	2 36	8 17	1 25	24 2	24 7	23 43		n.a.
F 15	19 44	23 51	1 9	19 41	3 28	1 17	5 2	4 13	0 32	1 38	0 32	24 39	2 51	10 18	0 10	26 41	2 36	8 17	1 25	24 2	24 6	23 43		n.a.
S 16	19 58	24 3	0 5	19 36	3 35	1 35	4 56	3 54	0 31	1 37	0 32	24 39	2 51	10 19	0 10	26 41	2 36	8 17	1 25	24 2	24 6	23 42		n.a.
S 17	20 12	23 10	1n 0	19 31	3 41	1 54	4 51	3 35	0 30	1 37	0 32	24 40	2 52	10 20	0 10	26 41	2 36	8 17	1 25	24 2	24 6	23 41		n.a.
M18	20 25	21 15	2 2	19 27	3 46	2 14	4 46	3 17	0 29	1 36	0 32	24 40	2 52	10 21	0 10	26 42	2 36	8 17	1 25	24 2	24 6	23 40		n.a.
T 19	20 38	18 25	2 59	19 23	3 50	2 34	4 40	2 58	0 28	1 35	0 32	24 41	2 52	10 23	0 10	26 42	2 36	8 17	1 25	24 2	24 6	23 39		n.a.
W20	20 51	14 48	3 49	19 20	3 52	2 54	4 35	2 39	0 27	1 35	0 32	24 41	2 52	10 24	0 10	26 42	2 36	8 17	1 25	24 2	24 6	23 38		n.a.
T 21	21 3	10 32	4 30	19 18	3 53	3 15	4 29	2 20	0 25	1 34	0 32	24 42	2 53	10 25	0 10	26 42	2 37	8 17	1 25	24 2	24 6	23 37		n.a.
F 22	21 15	5 46	4 59	19 16	3 53	3 36	4 23	2 1	0 24	1 34	0 32	24 42	2 53	10 26	0 10	26 42	2 37	8 16	1 25	24 2	24 5	23 36		n.a.
S 23	21 27	0 38	5 14	19 15	3 52	3 58	4 18	1 42	0 23	1 33	0 32	24 43	2 53	10 27	0 10	26 42	2 37	8 16	1 25	24 2	24 5	23 35		n.a.
S 24	21 38	4n41	5 14	19 15	3 49	4 20	4 12	1 23	0 22	1 33	0 32	24 43	2 53	10 28	0 10	26 42	2 37	8 16	1 25	24 2	24 5	23 34		n.a.
M25	21 49	9 58	4 56	19 15	3 45	4 42	4 6	1 4	0 21	1 33	0 32	24 44	2 54	10 29	0 10	26 42	2 37	8 16	1 25	24 2	24 5	23 33		n.a.
T 26	22 0	14 55	4 21	19 17	3 39	5 5	4 0	0 45	0 20	1 33	0 33	24 45	2 54	10 30	0 10	26 42	2 37	8 16	1 25	24 2	24 5	23 32		n.a.
W27	22 10	19 10	3 28	19 19	3 32	5 28	3 54	0 26	0 19	1 33	0 33	24 45	2 54	10 31	0 10	26 43	2 37	8 16	1 25	24 2	24 5	23 31		n.a.
T 28	22 20	22 18	2 20	19 22	3 24	5 51	3 48	0 7	0 17	1 33	0 33	24 46	2 54	10 32	0 10	26 43	2 37	8 16	1 25	24 1	24 5	23 30		n.a.
F 29	22 29	23 56	1 2	19 26	3 14	6 14	3 42	0s12	0 16	1 33	0 33	24 47	2 55	10 33	0 10	26 43	2 37	8 16	1 26	24 1	24 4	23 29		n.a.
S 30	22 38	23 49	0s21	19 31	3 3	6 38	3 36	0 31	0 15	1 33	0 33	24 47	2 55	10 34	0 10	26 43	2 37	8 16	1 26	24 1	24 4	23 28		n.a.
S 31	22s47	21n58	1s43	19s37	2n51	7s 2	3n30	0s49	0n14	1n33	0n33	24n48	2n55	10s35	0s10	26n43	2n37	8s15	1n26	24s 1	24s 4	23s28		n.a.

Julian Day Number = -1351059.5, Delta T = 94h19m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°06'07, Lahiri = -118°59'08 Julian Calendar 1 Jan. 8412 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8413 BCE

The year -8411 astronomical counting style corresponds to year 8412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8412 BCE (-8411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 41 23	11♐41'57	26♋37	7°R51	26♎36	3♎14	2♈35	24°R24	26♎14	5°R31	6♓ 5	22♐53	23♐41	2♑10	n.a.	M 1
T 2	4 45 19	12°39'15	11♌10	7♐15	27°26	3°58	2°36	24♋21	26°17	5♋29	6° 5	22°54	23°37	2°17	n.a.	T 2
W 3	4 49 16	13°36'32	25°21	6°41	28°17	4°41	2°37	24°19	26°19	5°28	6° 6	22°55	23°34	2°23	n.a.	W 3
T 4	4 53 12	14°33'49	9♍ 9	6° 9	29° 9	5°24	2°38	24°16	26°22	5°27	6° 6	22°R55	23°31	2°30	n.a.	T 4
F 5	4 57 9	15°31'04	22°34	5°41	0♏ 1	6° 7	2°39	24°13	26°24	5°25	6° 6	22°55	23°28	2°37	n.a.	F 5
S 6	5 1 5	16°28'18	5♎38	5°15	0°53	6°50	2°41	24°10	26°27	5°24	6° 7	22°55	23°25	2°43	n.a.	S 6
S 7	5 5 2	17°25'32	18°22	4°53	1°46	7°32	2°42	24° 7	26°29	5°22	6° 7	22°54	23°21	2°50	n.a.	S 7
M 8	5 8 58	18°22'45	0♏51	4°35	2°40	8°15	2°44	24° 4	26°32	5°21	6° 8	22°53	23°18	2°57	n.a.	M 8
T 9	5 12 55	19°19'56	13° 7	4°21	3°34	8°58	2°46	24° 1	26°34	5°19	6° 8	22°53	23°15	3° 3	n.a.	T 9
W10	5 16 51	20°17'07	25°12	4°12	4°29	9°41	2°49	23°58	26°36	5°17	6° 9	22°53	23°12	3°10	n.a.	W10
T 11	5 20 48	21°14'17	7♐ 9	4° 7	5°24	10°23	2°51	23°54	26°39	5°16	6°10	22°52	23° 9	3°17	n.a.	T 11
F 12	5 24 44	22°11'26	19° 0	4°D 6	6°20	11° 6	2°54	23°51	26°41	5°14	6°10	22°D52	23° 6	3°23	n.a.	F 12
S 13	5 28 41	23° 8'34	0♑48	4°10	7°16	11°48	2°56	23°48	26°43	5°13	6°11	22°R52	23° 2	3°30	n.a.	S 13
S 14	5 32 37	24° 5'41	12°35	4°19	8°13	12°30	2°59	23°44	26°45	5°11	6°11	22°52	22°59	3°37	n.a.	S 14
M15	5 36 34	25° 2'47	24°24	4°32	9°10	13°12	3° 2	23°41	26°48	5°10	6°12	22°52	22°56	3°43	n.a.	M15
T 16	5 40 30	25°59'52	6♒16	4°49	10° 7	13°55	3° 6	23°37	26°50	5° 8	6°13	22°52	22°53	3°50	n.a.	T 16
W17	5 44 27	26°56'55	18°16	5°11	11° 5	14°37	3° 9	23°33	26°52	5° 6	6°14	22°51	22°50	3°56	n.a.	W17
T 18	5 48 23	27°53'58	0♓26	5°38	12° 3	15°19	3°13	23°30	26°54	5° 5	6°14	22°51	22°47	4° 3	n.a.	T 18
F 19	5 52 20	28°51'00	12°50	6° 8	13° 1	16° 0	3°16	23°26	26°56	5° 3	6°15	22°50	22°43	4°10	n.a.	F 19
S 20	5 56 16	29°48'00	25°32	6°43	14° 0	16°42	3°20	23°22	26°58	5° 2	6°16	22°D50	22°40	4°16	n.a.	S 20
S 21	6 0 13	0♑45'00	8♈35	7°22	14°59	17°24	3°25	23°18	27° 0	5° 0	6°17	22°50	22°37	4°23	n.a.	S 21
M22	6 4 9	1°41'59	22° 2	8° 5	15°59	18° 5	3°29	23°14	27° 1	4°58	6°17	22°51	22°34	4°30	n.a.	M22
T 23	6 8 6	2°38'57	5♉55	8°51	16°59	18°47	3°33	23°10	27° 3	4°57	6°18	22°51	22°31	4°36	n.a.	T 23
W24	6 12 3	3°35'54	20°14	9°42	17°59	19°28	3°38	23° 6	27° 5	4°55	6°19	22°52	22°27	4°43	n.a.	W24
T 25	6 15 59	4°32'50	4♊56	10°36	18°59	20° 9	3°43	23° 2	27° 7	4°54	6°20	22°53	22°24	4°50	n.a.	T 25
F 26	6 19 56	5°29'46	19°56	11°33	20° 0	20°51	3°48	22°58	27° 9	4°52	6°21	22°R53	22°21	4°56	n.a.	F 26
S 27	6 23 52	6°26'41	5♋ 7	12°34	21° 1	21°32	3°53	22°54	27°10	4°50	6°22	22°53	22°18	5° 3	n.a.	S 27
S 28	6 27 49	7♑23'35	20♋19	13♐38	22♏ 2	22♎13	3♈58	22♋50	27♎12	4♋49	6♓23	22♐52	22♐15	5♑10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s55	18n38	2s57	19s44	2n39	7s25	3n24	1s 8	0n12	1n34	0n33	24n49	2n55	10s36	0s10	26n43	2n37	8s15	1n26	24s 1	24s 4	23s27		n.a.
T 2	23 3	14 12	3 57	19 51	2 25	7 49	3 18	1 27	0 11	1 34	0 33	24 49	2 55	10 37	0 10	26 43	2 37	8 15	1 26	24 1	24 4	23 26		n.a.
W 3	23 10	9 5	4 42	19 59	2 11	8 14	3 12	1 46	0 10	1 34	0 33	24 50	2 56	10 38	0 10	26 43	2 37	8 15	1 26	24 2	24 4	23 25		n.a.
T 4	23 17	3 39	5 9	20 8	1 56	8 38	3 6	2 5	0 9	1 35	0 33	24 51	2 56	10 39	0 10	26 43	2 37	8 15	1 26	24 2	24 3	23 24		n.a.
F 5	23 24	1s48	5 18	20 18	1 41	9 2	3 0	2 23	0 7	1 36	0 33	24 52	2 56	10 40	0 10	26 44	2 37	8 15	1 26	24 2	24 3	23 23		n.a.
S 6	23 30	7 1	5 10	20 29	1 25	9 27	2 54	2 42	0 6	1 36	0 33	24 52	2 56	10 41	0 10	26 44	2 37	8 14	1 26	24 2	24 3	23 22		n.a.
S 7	23 36	11 49	4 47	20 40	1 10	9 51	2 49	3 1	0 5	1 37	0 33	24 53	2 56	10 42	0 10	26 44	2 37	8 14	1 26	24 1	24 3	23 21		n.a.
M 8	23 41	16 2	4 11	20 52	0 54	10 16	2 43	3 19	0 4	1 38	0 33	24 54	2 57	10 43	0 10	26 44	2 37	8 14	1 26	24 1	24 3	23 19		n.a.
T 9	23 46	19 30	3 24	21 4	0 39	10 40	2 37	3 38	0 2	1 39	0 34	24 55	2 57	10 44	0 10	26 44	2 37	8 14	1 26	24 1	24 3	23 18		n.a.
W10	23 51	22 4	2 28	21 17	0 24	11 5	2 31	3 56	0 1	1 40	0 34	24 55	2 57	10 45	0 10	26 44	2 37	8 13	1 26	24 1	24 2	23 17		n.a.
T 11	23 55	23 38	1 26	21 31	0 9	11 29	2 25	4 15	0s 0	1 41	0 34	24 56	2 57	10 46	0 10	26 44	2 37	8 13	1 26	24 1	24 2	23 16		n.a.
F 12	23 58	24 6	0 21	21 45	0s 5	11 53	2 19	4 33	0 2	1 42	0 34	24 57	2 57	10 47	0 10	26 44	2 37	8 13	1 26	24 1	24 2	23 15		n.a.
S 13	24 2	23 29	0n44	21 59	0 19	12 18	2 13	4 52	0 3	1 43	0 34	24 58	2 58	10 47	0 10	26 44	2 37	8 13	1 26	24 1	24 2	23 14		n.a.
S 14	24 5	21 49	1 48	22 13	0 32	12 42	2 8	5 10	0 5	1 44	0 34	24 58	2 58	10 48	0 10	26 44	2 37	8 12	1 26	24 1	24 2	23 13		n.a.
M15	24 7	19 13	2 47	22 28	0 45	13 6	2 2	5 28	0 6	1 46	0 34	24 59	2 58	10 49	0 10	26 44	2 38	8 12	1 26	24 1	24 2	23 12		n.a.
T 16	24 9	15 47	3 39	22 43	0 57	13 30	1 56	5 46	0 7	1 47	0 34	25 0	2 58	10 50	0 10	26 45	2 38	8 12	1 26	24 1	24 1	23 11		n.a.
W17	24 11	11 42	4 22	22 59	1 8	13 54	1 50	6 4	0 9	1 49	0 34	25 1	2 58	10 51	0 10	26 45	2 38	8 12	1 26	24 1	24 1	23 10		n.a.
T 18	24 12	7 7	4 54	23 14	1 18	14 18	1 45	6 22	0 10	1 50	0 34	25 2	2 58	10 51	0 10	26 45	2 38	8 11	1 26	24 1	24 1	23 9		n.a.
F 19	24 12	2 10	5 13	23 29	1 28	14 41	1 39	6 40	0 12	1 52	0 34	25 2	2 58	10 52	0 10	26 45	2 38	8 11	1 26	24 1	24 1	23 8		n.a.
S 20	24 13	3n 0	5 17	23 44	1 37	15 4	1 34	6 58	0 13	1 53	0 34	25 3	2 59	10 53	0 10	26 45	2 38	8 11	1 26	24 1	24 1	23 7		n.a.
S 21	24 13	8 10	5 6	23 59	1 46	15 28	1 28	7 16	0 15	1 55	0 34	25 4	2 59	10 54	0 10	26 45	2 38	8 10	1 26	24 1	24 1	23 6		n.a.
M22	24 12	13 7	4 37	24 14	1 53	15 51	1 23	7 34	0 16	1 57	0 34	25 5	2 59	10 54	0 10	26 45	2 38	8 10	1 26	24 1	24 0	23 5		n.a.
T 23	24 11	17 34	3 52	24 28	2 0	16 13	1 17	7 51	0 17	1 59	0 34	25 6	2 59	10 55	0 11	26 45	2 38	8 10	1 26	24 1	24 0	23 4		n.a.
W24	24 10	21 8	2 52	24 42	2 6	16 36	1 12	8 9	0 19	2 1	0 34	25 7	2 59	10 56	0 11	26 45	2 38	8 9	1 26	24 1	24 0	23 2		n.a.
T 25	24 8	23 25	1 38	24 56	2 11	16 58	1 7	8 27	0 20	2 3	0 34	25 7	2 59	10 56	0 11	26 45	2 38	8 9	1 26	24 1	24 0	23 1		n.a.
F 26	24 6	24 6	0 16	25 8	2 16	17 20	1 1	8 44	0 22	2 5	0 34	25 8	2 59	10 57	0 11	26 45	2 38	8 8	1 26	24 1	24 0	23 0		n.a.
S 27	24 3	23 0	1s 7	25 21	2 19	17 42	0 56	9 1	0 23	2 7	0 34	25 9	2 59	10 58	0 11	26 45	2 38	8 8	1 26	24 1	23 59	22 59		n.a.
S 28	24s 0	20n13	2s26	25s32	2s22	18s 3	0n51	9s18	0s25	2n 9	0n35	25n10	2n59	10s58	0s11	26n45	2n38	8s 8	1n27	24s 1	23s59	22s58		n.a.

Julian Day Number = -1351028.5, Delta T = 94h18m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°06'03, Lahiri = -118°59'03 Julian Calendar 1 Feb. 8412 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8413 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8412 BCE (-8411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 31 45	8♉20'29	5♌23	14♐46	23♏ 4	22♎54	4♈ 3	22°R46	27♎13	4°R47	6♓24	22°R51	22♐12	5♉16	n.a.	M 1
T 2	6 35 42	9°17'23	20°10	15°57	24° 6	23°34	4° 9	22♋42	27°15	4♋46	6°25	22♐49	22° 8	5°23	n.a.	T 2
W 3	6 39 38	10°14'17	4♍34	17°11	25° 8	24°15	4°14	22°38	27°17	4°44	6°26	22°47	22° 5	5°30	n.a.	W 3
T 4	6 43 35	11°11'10	18°31	18°29	26°10	24°56	4°20	22°33	27°18	4°42	6°27	22°45	22° 2	5°36	n.a.	T 4
F 5	6 47 31	12° 8'04	2♎ 2	19°49	27°13	25°36	4°26	22°29	27°19	4°41	6°28	22°44	21°59	5°43	n.a.	F 5
S 6	6 51 28	13° 4'57	15° 6	21°13	28°16	26°16	4°32	22°25	27°21	4°39	6°29	22°D44	21°56	5°50	n.a.	S 6
S 7	6 55 25	14° 1'51	27°47	22°39	29°19	26°57	4°38	22°21	27°22	4°38	6°30	22°44	21°53	5°56	n.a.	S 7
M 8	6 59 21	14°58'45	10♏10	24° 9	0♐22	27°37	4°45	22°16	27°23	4°36	6°31	22°45	21°49	6° 3	n.a.	M 8
T 9	7 3 18	15°55'39	22°17	25°41	1°26	28°17	4°51	22°12	27°25	4°34	6°32	22°47	21°46	6° 9	n.a.	T 9
W10	7 7 14	16°52'33	4♐15	27°17	2°29	28°57	4°58	22° 7	27°26	4°33	6°33	22°49	21°43	6°16	n.a.	W10
T 11	7 11 11	17°49'27	16° 5	28°55	3°33	29°36	5° 5	22° 3	27°27	4°31	6°35	22°49	21°40	6°23	n.a.	T 11
F 12	7 15 7	18°46'22	27°52	0♉36	4°37	0♏16	5°12	21°59	27°28	4°30	6°36	22°R50	21°37	6°29	n.a.	F 12
S 13	7 19 4	19°43'16	9♉39	2°20	5°42	0°55	5°19	21°54	27°29	4°28	6°37	22°48	21°33	6°36	n.a.	S 13
S 14	7 23 1	20°40'11	21°28	4° 7	6°46	1°35	5°26	21°50	27°30	4°27	6°38	22°46	21°30	6°43	n.a.	S 14
M15	7 26 57	21°37'06	3♒22	5°57	7°51	2°14	5°33	21°46	27°31	4°25	6°39	22°42	21°27	6°49	n.a.	M15
T 16	7 30 54	22°34'00	15°22	7°49	8°56	2°53	5°41	21°41	27°32	4°24	6°41	22°38	21°24	6°56	n.a.	T 16
W17	7 34 50	23°30'55	27°30	9°43	10° 1	3°32	5°48	21°37	27°33	4°22	6°42	22°32	21°21	7° 3	n.a.	W17
T 18	7 38 47	24°27'50	9♓48	11°40	11° 7	4°11	5°56	21°32	27°34	4°21	6°43	22°27	21°18	7° 9	n.a.	T 18
F 19	7 42 43	25°24'44	22°19	13°40	12°12	4°49	6° 4	21°28	27°34	4°19	6°45	22°23	21°14	7°16	n.a.	F 19
S 20	7 46 40	26°21'39	5♈ 5	15°41	13°18	5°28	6°12	21°24	27°35	4°18	6°46	22°20	21°11	7°23	n.a.	S 20
S 21	7 50 37	27°18'34	18° 7	17°44	14°24	6° 6	6°20	21°19	27°36	4°16	6°47	22°18	21° 8	7°29	n.a.	S 21
M22	7 54 33	28°15'29	1♉29	19°49	15°30	6°44	6°28	21°15	27°36	4°15	6°49	22°D18	21° 5	7°36	n.a.	M22
T 23	7 58 30	29°12'24	15°13	21°56	16°36	7°22	6°37	21°11	27°37	4°13	6°50	22°18	21° 2	7°43	n.a.	T 23
W24	8 2 26	0♒ 9'20	29°19	24° 3	17°42	8° 0	6°45	21° 6	27°38	4°12	6°51	22°20	20°58	7°49	n.a.	W24
T 25	8 6 23	1° 6'15	13♊47	26°12	18°49	8°38	6°54	21° 2	27°38	4°10	6°53	22°21	20°55	7°56	n.a.	T 25
F 26	8 10 20	2° 3'11	28°34	28°21	19°55	9°15	7° 2	20°58	27°38	4° 9	6°54	22°R21	20°52	8° 3	n.a.	F 26
S 27	8 14 16	3° 0'07	13♋35	0♒30	21° 2	9°52	7°11	20°53	27°39	4° 8	6°55	22°19	20°49	8° 9	n.a.	S 27
S 28	8 18 13	3°57'04	28°41	2°40	22° 9	10°30	7°20	20°49	27°39	4° 6	6°57	22°16	20°46	8°16	n.a.	S 28
M29	8 22 9	4°54'01	13♌45	4°49	23°16	11° 7	7°29	20°45	27°39	4° 5	6°58	22°11	20°43	8°23	n.a.	M29
T 30	8 26 6	5°50'59	28°35	6°58	24°23	11°43	7°38	20°41	27°40	4° 4	7° 0	22° 5	20°39	8°29	n.a.	T 30
W31	8 30 3	6♒47'57	13♍ 6	9♒ 6	25♐31	12♏20	7♈47	20♋37	27♎40	4♋ 2	7♓ 1	21♐58	20♐36	8♉36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s56	16n 5	3s34	25s43	2s24	18s24	0n46	9s36	0s27	2n11	0n35	25n11	3n 0	10s59	0s11	26n45	2n38	8s 7	1n27	24s 1	23s59	22s57		n.a.
T 2	23 53	11 2	4 27	25 52	2 26	18 45	0 41	9 53	0 28	2 14	0 35	25 11	3 0	11 0	0 11	26 46	2 38	8 7	1 27	24 1	23 59	22 56		n.a.
W 3	23 48	5 30	5 1	26 1	2 27	19 5	0 36	10 10	0 30	2 16	0 35	25 12	3 0	11 0	0 11	26 46	2 38	8 6	1 27	24 1	23 59	22 55		n.a.
T 4	23 43	0s 8	5 15	26 8	2 27	19 25	0 31	10 26	0 31	2 18	0 35	25 13	3 0	11 1	0 11	26 46	2 38	8 6	1 27	24 1	23 58	22 53		n.a.
F 5	23 38	5 34	5 12	26 15	2 26	19 45	0 26	10 43	0 33	2 21	0 35	25 14	3 0	11 1	0 11	26 46	2 38	8 6	1 27	24 1	23 58	22 52		n.a.
S 6	23 33	10 36	4 53	26 19	2 25	20 4	0 22	11 0	0 34	2 23	0 35	25 15	3 0	11 2	0 11	26 46	2 38	8 5	1 27	24 1	23 58	22 51		n.a.
S 7	23 27	15 2	4 19	26 23	2 23	20 23	0 17	11 16	0 36	2 26	0 35	25 15	3 0	11 2	0 11	26 46	2 38	8 5	1 27	24 1	23 58	22 50		n.a.
M 8	23 20	18 43	3 34	26 25	2 20	20 41	0 12	11 33	0 38	2 29	0 35	25 16	3 0	11 3	0 11	26 46	2 38	8 4	1 27	24 1	23 58	22 49		n.a.
T 9	23 14	21 31	2 41	26 25	2 16	20 59	0 8	11 49	0 39	2 31	0 35	25 17	3 0	11 3	0 11	26 46	2 38	8 4	1 27	24 1	23 57	22 48		n.a.
W10	23 6	23 20	1 41	26 24	2 12	21 17	0 3	12 5	0 41	2 34	0 35	25 18	3 0	11 4	0 11	26 46	2 38	8 3	1 27	24 1	23 57	22 46		n.a.
T 11	22 59	24 5	0 37	26 20	2 7	21 34	0s 1	12 21	0 43	2 37	0 35	25 19	3 0	11 4	0 11	26 46	2 38	8 3	1 27	24 1	23 57	22 45		n.a.
F 12	22 51	23 45	0n28	26 15	2 2	21 51	0 5	12 37	0 44	2 40	0 35	25 19	3 0	11 5	0 11	26 46	2 38	8 2	1 27	24 1	23 57	22 44		n.a.
S 13	22 43	22 20	1 31	26 8	1 56	22 7	0 10	12 53	0 46	2 43	0 35	25 20	3 0	11 5	0 11	26 46	2 38	8 2	1 27	24 1	23 57	22 43		n.a.
S 14	22 34	19 58	2 31	25 59	1 49	22 23	0 14	13 9	0 48	2 46	0 35	25 21	3 0	11 5	0 11	26 46	2 38	8 1	1 27	24 1	23 56	22 42		n.a.
M15	22 25	16 44	3 24	25 47	1 42	22 38	0 18	13 24	0 49	2 49	0 35	25 22	3 0	11 6	0 11	26 46	2 37	8 1	1 27	24 1	23 56	22 40		n.a.
T 16	22 15	12 48	4 9	25 33	1 34	22 52	0 22	13 40	0 51	2 52	0 35	25 22	3 0	11 6	0 11	26 46	2 37	8 0	1 27	24 1	23 56	22 39		n.a.
W17	22 5	8 19	4 43	25 17	1 26	23 6	0 26	13 55	0 53	2 55	0 35	25 23	3 0	11 6	0 11	26 46	2 37	8 0	1 27	24 0	23 56	22 38		n.a.
T 18	21 55	3 27	5 5	24 59	1 18	23 20	0 30	14 10	0 54	2 58	0 35	25 24	3 0	11 7	0 11	26 46	2 37	7 59	1 27	24 0	23 56	22 37		n.a.
F 19	21 45	1n37	5 12	24 38	1 9	23 33	0 33	14 26	0 56	3 1	0 35	25 24	3 0	11 7	0 11	26 46	2 37	7 59	1 27	24 0	23 55	22 36		n.a.
S 20	21 34	6 43	5 5	24 15	0 59	23 45	0 37	14 40	0 58	3 5	0 35	25 25	3 0	11 7	0 11	26 46	2 37	7 58	1 27	24 0	23 55	22 34		n.a.
S 21	21 22	11 38	4 41	23 49	0 50	23 57	0 41	14 55	1 0	3 8	0 36	25 26	3 0	11 8	0 11	26 46	2 37	7 58	1 27	23 59	23 55	22 33		n.a.
M22	21 11	16 9	4 2	23 22	0 40	24 8	0 44	15 10	1 1	3 11	0 36	25 27	3 0	11 8	0 11	26 46	2 37	7 57	1 27	23 59	23 55	22 32		n.a.
T 23	20 59	19 56	3 9	22 51	0 30	24 19	0 48	15 25	1 3	3 15	0 36	25 27	3 0	11 8	0 11	26 46	2 37	7 57	1 27	23 59	23 54	22 31		n.a.
W24	20 46	22 39	2 2	22 19	0 20	24 29	0 51	15 39	1 5	3 18	0 36	25 28	3 0	11 8	0 11	26 46	2 37	7 56	1 27	24 0	23 54	22 29		n.a.
T 25	20 33	23 58	0 47	21 45	0 9	24 38	0 54	15 53	1 7	3 22	0 36	25 29	3 0	11 9	0 11	26 46	2 37	7 55	1 28	24 0	23 54	22 28		n.a.
F 26	20 20	23 39	0s34	21 9	0n 1	24 47	0 57	16 8	1 9	3 26	0 36	25 29	3 0	11 9	0 11	26 46	2 37	7 55	1 28	24 0	23 54	22 27		n.a.
S 27	20 7	21 38	1 53	20 32	0 11	24 55	1 0	16 22	1 10	3 29	0 36	25 30	3 0	11 9	0 11	26 46	2 37	7 54	1 28	23 59	23 54	22 26		n.a.
S 28	19 53	18 5	3 4	19 52	0 21	25 2	1 3	16 35	1 12	3 33	0 36	25 30	3 0	11 9	0 11	26 46	2 37	7 54	1 28	23 59	23 53	22 24		n.a.
M29	19 39	13 22	4 3	19 12	0 30	25 9	1 6	16 49	1 14	3 37	0 36	25 31	3 0	11 9	0 11	26 46	2 37	7 53	1 28	23 59	23 53	22 23		n.a.
T 30	19 25	7 55	4 44	18 30	0 40	25 15	1 9	17 3	1 16	3 40	0 36	25 32	3 0	11 9	0 11	26 46	2 37	7 52	1 28	23 59	23 53	22 22		n.a.
W31	19s10	2n10	5s 6	17s47	0n49	25s21	1s12	17s16	1s18	3n44	0n36	25n32	2n59	11s 9	0s11	26n46	2n37	7s52	1n28	23s58	23s53	22s21		n.a.

Julian Day Number = -1351000.5, Delta T = 94h18m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°05'59, Lahiri = -118°59'00 Julian Calendar 1 March 8412 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8413 BCE

The year -8411 astronomical counting style corresponds to year 8412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8412 BCE (-8411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 33 59	7♒44'56	27♍10	11♒13	26♐38	12♏57	7♈56	20°R32	27♎40	4°R 1	7♓ 3	21°R52	20♐33	8♑43	n.a.	T 1
F 2	8 37 56	8°41'57	10♎46	13°20	27°46	13°33	8° 6	20♋28	27°40	4♋ 0	7° 4	21♐47	20°30	8°49	n.a.	F 2
S 3	8 41 52	9°38'58	23°54	15°25	28°54	14° 9	8°15	20°24	27°40	3°59	7° 6	21°44	20°27	8°56	n.a.	S 3
S 4	8 45 49	10°36'01	6♏37	17°28	0♑ 2	14°45	8°25	20°20	27°R40	3°57	7° 7	21°D43	20°24	9° 2	n.a.	S 4
M 5	8 49 46	11°33'05	18°58	19°31	1°10	15°21	8°35	20°16	27°40	3°56	7° 9	21°43	20°20	9° 9	n.a.	M 5
T 6	8 53 42	12°30'09	1♐ 4	21°31	2°18	15°56	8°45	20°13	27°40	3°55	7°10	21°44	20°17	9°16	n.a.	T 6
W 7	8 57 39	13°27'16	12°58	23°30	3°26	16°32	8°54	20° 9	27°40	3°54	7°12	21°45	20°14	9°22	n.a.	W 7
T 8	9 1 36	14°24'23	24°47	25°28	4°35	17° 7	9° 4	20° 5	27°40	3°53	7°13	21°R45	20°11	9°29	n.a.	T 8
F 9	9 5 32	15°21'31	6♑33	27°24	5°43	17°42	9°15	20° 1	27°40	3°52	7°15	21°44	20° 8	9°36	n.a.	F 9
S 10	9 9 29	16°18'41	18°22	29°18	6°52	18°16	9°25	19°57	27°39	3°51	7°16	21°41	20° 4	9°42	n.a.	S 10
S 11	9 13 25	17°15'52	0♒16	1♓10	8° 1	18°51	9°35	19°54	27°39	3°49	7°18	21°35	20° 1	9°49	n.a.	S 11
M12	9 17 22	18°13'04	12°18	3° 1	9°10	19°25	9°45	19°50	27°39	3°48	7°20	21°27	19°58	9°56	n.a.	M12
T 13	9 21 19	19°10'17	24°29	4°50	10°19	19°59	9°56	19°46	27°38	3°47	7°21	21°17	19°55	10° 2	n.a.	T 13
W14	9 25 15	20° 7'31	6♓51	6°37	11°28	20°33	10° 6	19°43	27°38	3°46	7°23	21° 7	19°52	10° 9	n.a.	W14
T 15	9 29 12	21° 4'47	19°24	8°23	12°37	21° 6	10°17	19°40	27°37	3°45	7°24	20°56	19°49	10°16	n.a.	T 15
F 16	9 33 9	22° 2'03	2♈ 9	10° 7	13°47	21°40	10°28	19°36	27°37	3°44	7°26	20°47	19°45	10°22	n.a.	F 16
S 17	9 37 5	22°59'21	15° 6	11°49	14°56	22°13	10°38	19°33	27°36	3°44	7°28	20°40	19°42	10°29	n.a.	S 17
S 18	9 41 2	23°56'39	28°16	13°29	16° 6	22°46	10°49	19°30	27°35	3°43	7°29	20°35	19°39	10°36	n.a.	S 18
M19	9 44 58	24°53'59	11♉40	15° 8	17°16	23°18	11° 0	19°26	27°35	3°42	7°31	20°32	19°36	10°42	n.a.	M19
T 20	9 48 55	25°51'20	25°20	16°45	18°25	23°50	11°11	19°23	27°34	3°41	7°33	20°D31	19°33	10°49	n.a.	T 20
W21	9 52 52	26°48'42	9♊17	18°20	19°35	24°22	11°22	19°20	27°33	3°40	7°34	20°31	19°30	10°56	n.a.	W21
T 22	9 56 48	27°46'05	23°30	19°54	20°45	24°54	11°33	19°17	27°32	3°39	7°36	20°R32	19°26	11° 2	n.a.	T 22
F 23	10 0 45	28°43'29	7♋59	21°25	21°56	25°25	11°45	19°14	27°31	3°39	7°38	20°31	19°23	11° 9	n.a.	F 23
S 24	10 4 42	29°40'55	22°40	22°55	23° 6	25°57	11°56	19°12	27°30	3°38	7°39	20°27	19°20	11°16	n.a.	S 24
S 25	10 8 38	0♓38'21	7♌28	24°24	24°16	26°28	12° 7	19° 9	27°29	3°37	7°41	20°22	19°17	11°22	n.a.	S 25
M26	10 12 35	1°35'49	22°16	25°50	25°27	26°58	12°19	19° 6	27°28	3°37	7°42	20°13	19°14	11°29	n.a.	M26
T 27	10 16 31	2°33'19	6♍56	27°15	26°37	27°28	12°30	19° 4	27°27	3°36	7°44	20° 3	19°10	11°36	n.a.	T 27
W28	10 20 28	3°30'50	21°20	28°38	27°48	27°59	12°42	19° 1	27°26	3°35	7°46	19°52	19° 7	11°42	n.a.	W28
T 29	10 24 25	4°28'23	5♎22	29°59	28°58	28°28	12°54	18°59	27°25	3°35	7°47	19°42	19° 4	11°49	n.a.	T 29
F 30	10 28 21	5♓25'58	18♎58	1♈18	0♒ 9	28♏58	13♈ 5	18♋56	27♎24	3♋34	7♓49	19♐33	19♐ 1	11♑56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s55	3s31	5s 8	17s 4	0n57	25s25	1s15	17s30	1s20	3n48	0n36	25n33	2n59	11s 9	0s11	26n46	2n37	7s51	1n28	23s58	23s52	22s19		n.a.
F 2	18 40	8 51	4 53	16 19	1 5	25 29	1 17	17 43	1 22	3 52	0 36	25 33	2 59	11 9	0 11	26 46	2 37	7 51	1 28	23 58	23 52	22 18		n.a.
S 3	18 24	13 36	4 22	15 35	1 13	25 33	1 20	17 56	1 24	3 56	0 36	25 34	2 59	11 10	0 11	26 46	2 37	7 50	1 28	23 57	23 52	22 17		n.a.
S 4	18 9	17 36	3 40	14 50	1 20	25 35	1 22	18 9	1 25	4 0	0 36	25 34	2 59	11 10	0 11	26 46	2 37	7 49	1 28	23 57	23 52	22 15		n.a.
M 5	17 52	20 43	2 48	14 4	1 27	25 37	1 24	18 21	1 27	4 4	0 36	25 35	2 59	11 10	0 11	26 46	2 37	7 49	1 28	23 57	23 51	22 14		n.a.
T 6	17 36	22 49	1 49	13 19	1 33	25 39	1 26	18 34	1 29	4 8	0 36	25 35	2 59	11 10	0 11	26 46	2 37	7 48	1 28	23 57	23 51	22 13		n.a.
W 7	17 19	23 53	0 47	12 34	1 39	25 39	1 29	18 47	1 31	4 12	0 36	25 36	2 59	11 9	0 11	26 46	2 37	7 48	1 28	23 57	23 51	22 12		n.a.
T 8	17 2	23 51	0n16	11 49	1 44	25 39	1 31	18 59	1 33	4 16	0 36	25 36	2 59	11 9	0 11	26 46	2 37	7 47	1 28	23 57	23 51	22 10		n.a.
F 9	16 45	22 44	1 19	11 4	1 49	25 38	1 32	19 11	1 35	4 20	0 36	25 37	2 58	11 9	0 11	26 46	2 36	7 46	1 28	23 57	23 50	22 9		n.a.
S 10	16 27	20 38	2 18	10 20	1 53	25 36	1 34	19 23	1 37	4 24	0 37	25 37	2 58	11 9	0 11	26 46	2 36	7 46	1 28	23 57	23 50	22 8		n.a.
S 11	16 10	17 38	3 12	9 36	1 57	25 34	1 36	19 35	1 39	4 28	0 37	25 38	2 58	11 9	0 11	26 46	2 36	7 45	1 28	23 57	23 50	22 6		n.a.
M12	15 51	13 53	3 57	8 53	1 59	25 31	1 38	19 47	1 41	4 33	0 37	25 38	2 58	11 9	0 12	26 46	2 36	7 44	1 28	23 56	23 50	22 5		n.a.
T 13	15 33	9 31	4 32	8 10	2 2	25 27	1 39	19 58	1 43	4 37	0 37	25 38	2 58	11 9	0 12	26 46	2 36	7 44	1 28	23 56	23 49	22 4		n.a.
W14	15 15	4 44	4 55	7 28	2 4	25 23	1 41	20 10	1 45	4 41	0 37	25 39	2 58	11 9	0 12	26 46	2 36	7 43	1 29	23 55	23 49	22 2		n.a.
T 15	14 56	0n19	5 4	6 46	2 5	25 18	1 42	20 21	1 48	4 46	0 37	25 39	2 57	11 9	0 12	26 46	2 36	7 42	1 29	23 54	23 49	22 1		n.a.
F 16	14 37	5 25	4 58	6 5	2 6	25 12	1 43	20 32	1 50	4 50	0 37	25 39	2 57	11 8	0 12	26 46	2 36	7 42	1 29	23 53	23 49	22 0		n.a.
S 17	14 18	10 22	4 37	5 25	2 6	25 5	1 44	20 43	1 52	4 54	0 37	25 40	2 57	11 8	0 12	26 46	2 36	7 41	1 29	23 53	23 48	21 58		n.a.
S 18	13 58	14 56	4 1	4 46	2 6	24 58	1 46	20 54	1 54	4 59	0 37	25 40	2 57	11 8	0 12	26 46	2 36	7 40	1 29	23 52	23 48	21 57		n.a.
M19	13 38	18 51	3 12	4 8	2 5	24 50	1 47	21 4	1 56	5 3	0 37	25 40	2 57	11 8	0 12	26 46	2 36	7 40	1 29	23 52	23 48	21 55		n.a.
T 20	13 18	21 49	2 10	3 30	2 4	24 41	1 47	21 15	1 58	5 8	0 37	25 41	2 57	11 7	0 12	26 46	2 36	7 39	1 29	23 52	23 48	21 54		n.a.
W21	12 58	23 33	1 0	2 53	2 2	24 31	1 48	21 25	2 0	5 12	0 37	25 41	2 56	11 7	0 12	26 46	2 36	7 38	1 29	23 52	23 47	21 53		n.a.
T 22	12 38	23 48	0s16	2 18	2 0	24 21	1 49	21 35	2 2	5 17	0 37	25 41	2 56	11 7	0 12	26 46	2 36	7 38	1 29	23 52	23 47	21 51		n.a.
F 23	12 18	22 27	1 32	1 43	1 58	24 10	1 50	21 45	2 5	5 22	0 37	25 41	2 56	11 7	0 12	26 46	2 36	7 37	1 29	23 52	23 47	21 50		n.a.
S 24	11 57	19 35	2 42	1 9	1 55	23 59	1 50	21 55	2 7	5 26	0 37	25 42	2 56	11 6	0 12	26 46	2 36	7 36	1 29	23 52	23 47	21 49		n.a.
S 25	11 36	15 26	3 42	0 37	1 51	23 47	1 51	22 5	2 9	5 31	0 37	25 42	2 56	11 6	0 12	26 46	2 35	7 35	1 29	23 52	23 46	21 47		n.a.
M26	11 15	10 20	4 27	0 5	1 47	23 34	1 51	22 15	2 11	5 35	0 37	25 42	2 55	11 6	0 12	26 46	2 35	7 35	1 29	23 51	23 46	21 46		n.a.
T 27	10 54	4 43	4 54	0n26	1 42	23 20	1 51	22 24	2 14	5 40	0 38	25 42	2 55	11 5	0 12	26 46	2 35	7 34	1 29	23 50	23 46	21 44		n.a.
W28	10 32	1s 3	5 2	0 55	1 37	23 6	1 52	22 33	2 16	5 45	0 38	25 42	2 55	11 5	0 12	26 46	2 35	7 33	1 29	23 49	23 46	21 43		n.a.
T 29	10 11	6 37	4 51	1 23	1 32	22 51	1 52	22 43	2 18	5 50	0 38	25 43	2 55	11 4	0 12	26 45	2 35	7 33	1 29	23 48	23 45	21 41		n.a.
F 30	9s49	11s42	4s24	1n50	1n26	22s36	1s52	22s52	2s20	5n54	0n38	25n43	2n54	11s 4	0s12	26n45	2n35	7s32	1n30	23s48	23s45	21s40		n.a.

Julian Day Number = -1350969.5, Delta T = 94h18m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°05'55, Lahiri = -118°58'55 Julian Calendar 1 Apr. 8412 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8412 BCE

The year -8411 astronomical counting style corresponds to year 8412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8412 BCE (-8411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 32 18	6♓23'34	2♏ 7	2♈35	1♒20	29♏27	13♈17	18°R54	27°R23	3°R34	7♓51	19°R27	18♐58	12♑ 2	n.a.	S 1
S 2	10 36 15	7°21'12	14°52	3°50	2°31	29°55	13°29	18♋52	27♎21	3♋33	7°52	19♐23	18°55	12° 9	n.a.	S 2
M 3	10 40 11	8°18'53	27°15	5° 3	3°42	0♐24	13°41	18°50	27°20	3°33	7°54	19°21	18°51	12°16	n.a.	M 3
T 4	10 44 8	9°16'36	9♐21	6°13	4°54	0°52	13°53	18°48	27°19	3°32	7°56	19°D21	18°48	12°22	n.a.	T 4
W 5	10 48 4	10°14'20	21°16	7°22	6° 5	1°20	14° 5	18°46	27°17	3°32	7°57	19°R21	18°45	12°29	n.a.	W 5
T 6	10 52 1	11°12'07	3♑ 5	8°28	7°16	1°47	14°17	18°44	27°16	3°31	7°59	19°20	18°42	12°36	n.a.	T 6
F 7	10 55 58	12° 9'56	14°53	9°32	8°28	2°14	14°29	18°42	27°14	3°31	8° 1	19°18	18°39	12°42	n.a.	F 7
S 8	10 59 54	13° 7'47	26°45	10°33	9°39	2°41	14°41	18°41	27°13	3°31	8° 2	19°13	18°35	12°49	n.a.	S 8
S 9	11 3 51	14° 5'40	8♒45	11°31	10°51	3° 7	14°53	18°39	27°11	3°30	8° 4	19° 6	18°32	12°56	n.a.	S 9
M10	11 7 47	15° 3'35	20°56	12°27	12° 3	3°33	15° 5	18°37	27°10	3°30	8° 6	18°56	18°29	13° 2	n.a.	M10
T 11	11 11 44	16° 1'32	3♓20	13°20	13°15	3°58	15°18	18°36	27° 8	3°30	8° 7	18°44	18°26	13° 9	n.a.	T 11
W12	11 15 41	16°59'31	15°58	14° 9	14°27	4°23	15°30	18°35	27° 6	3°30	8° 9	18°31	18°23	13°15	n.a.	W12
T 13	11 19 37	17°57'32	28°50	14°55	15°39	4°47	15°43	18°34	27° 5	3°30	8°11	18°18	18°20	13°22	n.a.	T 13
F 14	11 23 34	18°55'35	11♈55	15°38	16°51	5°12	15°55	18°32	27° 3	3°30	8°12	18° 6	18°16	13°29	n.a.	F 14
S 15	11 27 30	19°53'39	25°11	16°17	18° 3	5°35	16° 8	18°31	27° 1	3°29	8°14	17°56	18°13	13°35	n.a.	S 15
S 16	11 31 27	20°51'46	8♉38	16°51	19°15	5°59	16°20	18°30	26°59	3°29	8°16	17°49	18°10	13°42	n.a.	S 16
M17	11 35 24	21°49'55	22°15	17°22	20°27	6°21	16°33	18°30	26°57	3°D29	8°17	17°45	18° 7	13°49	n.a.	M17
T 18	11 39 20	22°48'05	6♊ 2	17°48	21°40	6°44	16°45	18°29	26°56	3°29	8°19	17°44	18° 4	13°55	n.a.	T 18
W19	11 43 17	23°46'18	19°57	18°10	22°52	7° 5	16°58	18°28	26°54	3°29	8°21	17°44	18° 1	14° 2	n.a.	W19
T 20	11 47 13	24°44'32	4♋ 2	18°26	24° 5	7°27	17°11	18°28	26°52	3°29	8°22	17°43	17°57	14° 9	n.a.	T 20
F 21	11 51 10	25°42'48	18°16	18°37	25°17	7°48	17°23	18°27	26°50	3°30	8°24	17°42	17°54	14°15	n.a.	F 21
S 22	11 55 7	26°41'05	2♌36	18°R42	26°30	8° 8	17°36	18°27	26°48	3°30	8°25	17°39	17°51	14°22	n.a.	S 22
S 23	11 59 3	27°39'25	17° 0	18°42	27°43	8°28	17°49	18°27	26°46	3°30	8°27	17°32	17°48	14°29	n.a.	S 23
M24	12 3 0	28°37'47	1♍24	18°36	28°56	8°47	18° 2	18°27	26°44	3°30	8°29	17°23	17°45	14°35	n.a.	M24
T 25	12 6 56	29°36'10	15°41	18°23	0♓ 8	9° 6	18°15	18°D26	26°42	3°30	8°30	17°13	17°41	14°42	n.a.	T 25
W26	12 10 53	0♈34'36	29°46	18° 5	1°21	9°24	18°28	18°27	26°40	3°31	8°32	17° 1	17°38	14°49	n.a.	W26
T 27	12 14 50	1°33'04	13♎34	17°40	2°34	9°42	18°41	18°27	26°38	3°31	8°33	16°50	17°35	14°55	n.a.	T 27
F 28	12 18 46	2°31'34	27° 1	17° 8	3°48	9°59	18°54	18°27	26°35	3°31	8°35	16°40	17°32	15° 2	n.a.	F 28
S 29	12 22 43	3°30'07	10♏ 5	16°31	5° 1	10°15	19° 7	18°27	26°33	3°32	8°36	16°33	17°29	15° 9	n.a.	S 29
S 30	12 26 39	4°28'42	22°47	15°47	6°14	10°31	19°20	18°28	26°31	3°32	8°38	16°28	17°26	15°15	n.a.	S 30
M31	12 30 36	5♈27'19	5♐10	14♈59	7♓27	10♐47	19♈33	18♋28	26♎29	3♋32	8♓40	16♐26	17♐22	15♑22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s27	16s 4	3s43	2n16	1n20	22s20	1s52	23s 0	2s23	5n59	0n38	25n43	2n54	11s 4	0s12	26n45	2n35	7s31	1n30	23s47	23s45	21s39		n.a.
S 2	9 5	19 33	2 52	2 41	1 13	22 3	1 52	23 9	2 25	6 4	0 38	25 43	2 54	11 3	0 12	26 45	2 35	7 31	1 30	23 47	23 45	21 37		n.a.
M 3	8 43	22 2	1 55	3 4	1 6	21 45	1 51	23 18	2 27	6 9	0 38	25 43	2 54	11 3	0 12	26 45	2 35	7 30	1 30	23 47	23 44	21 36		n.a.
T 4	8 21	23 27	0 53	3 27	0 59	21 27	1 51	23 26	2 30	6 14	0 38	25 43	2 54	11 2	0 12	26 45	2 35	7 29	1 30	23 47	23 44	21 34		n.a.
W 5	7 58	23 45	0n10	3 47	0 51	21 9	1 51	23 34	2 32	6 19	0 38	25 43	2 53	11 2	0 12	26 45	2 35	7 28	1 30	23 47	23 44	21 33		n.a.
T 6	7 36	22 59	1 12	4 7	0 43	20 50	1 50	23 43	2 34	6 23	0 38	25 43	2 53	11 1	0 12	26 45	2 35	7 28	1 30	23 47	23 43	21 31		n.a.
F 7	7 13	21 11	2 11	4 25	0 34	20 30	1 50	23 51	2 37	6 28	0 38	25 43	2 53	11 1	0 12	26 45	2 35	7 27	1 30	23 46	23 43	21 30		n.a.
S 8	6 50	18 29	3 4	4 41	0 25	20 10	1 49	23 59	2 39	6 33	0 38	25 43	2 53	11 0	0 12	26 45	2 35	7 26	1 30	23 46	23 43	21 29		n.a.
S 9	6 27	14 58	3 50	4 56	0 15	19 49	1 48	24 6	2 42	6 38	0 38	25 43	2 52	10 59	0 12	26 45	2 34	7 26	1 30	23 45	23 43	21 27		n.a.
M10	6 4	10 48	4 26	5 10	0 6	19 27	1 48	24 14	2 44	6 43	0 38	25 43	2 52	10 59	0 12	26 45	2 34	7 25	1 30	23 45	23 42	21 26		n.a.
T 11	5 41	6 8	4 50	5 22	0s 4	19 5	1 47	24 21	2 47	6 48	0 39	25 43	2 52	10 58	0 12	26 45	2 34	7 24	1 30	23 44	23 42	21 24		n.a.
W12	5 18	1 7	5 0	5 32	0 15	18 43	1 46	24 29	2 49	6 53	0 39	25 43	2 52	10 58	0 12	26 45	2 34	7 24	1 30	23 42	23 42	21 23		n.a.
T 13	4 54	4n 1	4 55	5 40	0 26	18 20	1 45	24 36	2 52	6 58	0 39	25 43	2 51	10 57	0 12	26 45	2 34	7 23	1 30	23 41	23 41	21 21		n.a.
F 14	4 31	9 3	4 35	5 47	0 37	17 56	1 44	24 43	2 54	7 3	0 39	25 43	2 51	10 56	0 12	26 44	2 34	7 22	1 31	23 40	23 41	21 20		n.a.
S 15	4 8	13 45	4 0	5 52	0 48	17 32	1 43	24 50	2 57	7 8	0 39	25 43	2 51	10 56	0 12	26 44	2 34	7 21	1 31	23 39	23 41	21 18		n.a.
S 16	3 44	17 51	3 11	5 55	1 0	17 8	1 41	24 57	2 59	7 13	0 39	25 43	2 51	10 55	0 12	26 44	2 34	7 21	1 31	23 39	23 41	21 17		n.a.
M17	3 20	21 2	2 10	5 56	1 12	16 43	1 40	25 4	3 2	7 18	0 39	25 42	2 50	10 54	0 12	26 44	2 34	7 20	1 31	23 38	23 40	21 15		n.a.
T 18	2 57	23 2	1 2	5 55	1 24	16 18	1 39	25 10	3 5	7 23	0 39	25 42	2 50	10 54	0 12	26 44	2 34	7 19	1 31	23 38	23 40	21 14		n.a.
W19	2 33	23 38	0s12	5 53	1 36	15 52	1 37	25 17	3 7	7 29	0 39	25 42	2 50	10 53	0 12	26 44	2 34	7 19	1 31	23 38	23 40	21 12		n.a.
T 20	2 9	22 44	1 25	5 48	1 48	15 26	1 36	25 23	3 10	7 34	0 39	25 42	2 49	10 52	0 12	26 44	2 34	7 18	1 31	23 38	23 39	21 11		n.a.
F 21	1 45	20 23	2 34	5 41	2 0	14 59	1 34	25 29	3 13	7 39	0 39	25 42	2 49	10 52	0 12	26 44	2 33	7 17	1 31	23 38	23 39	21 9		n.a.
S 22	1 21	16 45	3 34	5 32	2 13	14 32	1 33	25 35	3 15	7 44	0 39	25 41	2 49	10 51	0 12	26 44	2 33	7 17	1 31	23 38	23 39	21 8		n.a.
S 23	0 58	12 8	4 20	5 20	2 25	14 5	1 31	25 41	3 18	7 49	0 40	25 41	2 49	10 50	0 12	26 44	2 33	7 16	1 31	23 37	23 38	21 6		n.a.
M24	0 34	6 50	4 50	5 7	2 37	13 37	1 30	25 47	3 21	7 54	0 40	25 41	2 48	10 50	0 12	26 44	2 33	7 15	1 31	23 36	23 38	21 5		n.a.
T 25	0 10	1 13	5 1	4 52	2 48	13 9	1 28	25 53	3 23	7 59	0 40	25 41	2 48	10 49	0 12	26 44	2 33	7 15	1 31	23 35	23 38	21 3		n.a.
W26	0n14	4s22	4 54	4 34	2 59	12 40	1 26	25 59	3 26	8 4	0 40	25 40	2 48	10 48	0 12	26 43	2 33	7 14	1 31	23 34	23 38	21 2		n.a.
T 27	0 38	9 38	4 30	4 15	3 9	12 12	1 24	26 4	3 29	8 10	0 40	25 40	2 48	10 47	0 12	26 43	2 33	7 13	1 32	23 33	23 37	21 0		n.a.
F 28	1 2	14 18	3 51	3 54	3 19	11 43	1 22	26 10	3 32	8 15	0 40	25 40	2 47	10 46	0 12	26 43	2 33	7 12	1 32	23 32	23 37	20 59		n.a.
S 29	1 26	18 10	3 0	3 31	3 27	11 13	1 20	26 15	3 34	8 20	0 40	25 39	2 47	10 46	0 12	26 43	2 33	7 12	1 32	23 31	23 37	20 57		n.a.
S 30	1 50	21 2	2 2	3 7	3 35	10 43	1 18	26 20	3 37	8 25	0 40	25 39	2 47	10 45	0 12	26 43	2 33	7 11	1 32	23 31	23 36	20 56		n.a.
M31	2n14	22s50	1s 0	2n43	3s41	10s13	1s16	26s25	3s40	8n30	0n40	25n39	2n46	10s44	0s12	26n43	2n33	7s10	1n32	23s30	23s36	20s54		n.a.

Julian Day Number = -1350939.5, Delta T = 94h18m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°05'51, Lahiri = -118°58'51 Julian Calendar 1 May 8412 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8412 BCE

The year -8411 astronomical counting style corresponds to year 8412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8412 BCE (-8411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 34 32	6♈25'59	17♐17	14°R 6	8♓41	11♐ 1	19♈46	18♋29	26°R27	3♋33	8♓41	16°D25	17♐19	15♑29	n.a.	T 1
W 2	12 38 29	7°24'42	29°12	13♈ 9	9°54	11°15	19°59	18°30	26♎24	3°33	8°43	16♐25	17°16	15°35	n.a.	W 2
T 3	12 42 25	8°23'28	11♑ 2	12° 9	11° 8	11°29	20°12	18°30	26°22	3°34	8°44	16°R26	17°13	15°42	n.a.	T 3
F 4	12 46 22	9°22'15	22°51	11° 8	12°21	11°42	20°25	18°31	26°20	3°35	8°46	16°25	17°10	15°49	n.a.	F 4
S 5	12 50 19	10°21'06	4♒46	10° 7	13°35	11°54	20°38	18°32	26°18	3°35	8°47	16°22	17° 6	15°55	n.a.	S 5
S 6	12 54 15	11°19'59	16°49	9° 7	14°49	12° 5	20°51	18°33	26°15	3°36	8°48	16°16	17° 3	16° 2	n.a.	S 6
M 7	12 58 12	12°18'55	29° 7	8° 9	16° 3	12°16	21° 5	18°35	26°13	3°36	8°50	16° 9	17° 0	16° 9	n.a.	M 7
T 8	13 2 8	13°17'53	11♓41	7°16	17°16	12°26	21°18	18°36	26°11	3°37	8°51	15°59	16°57	16°15	n.a.	T 8
W 9	13 6 5	14°16'53	24°33	6°28	18°30	12°35	21°31	18°37	26° 8	3°38	8°53	15°48	16°54	16°22	n.a.	W 9
T 10	13 10 1	15°15'56	7♈43	5°47	19°44	12°43	21°44	18°39	26° 6	3°39	8°54	15°37	16°51	16°29	n.a.	T 10
F 11	13 13 58	16°15'02	21° 9	5°13	20°58	12°51	21°57	18°40	26° 3	3°39	8°56	15°28	16°47	16°35	n.a.	F 11
S 12	13 17 54	17°14'10	4♉50	4°48	22°12	12°58	22°11	18°42	26° 1	3°40	8°57	15°20	16°44	16°42	n.a.	S 12
S 13	13 21 51	18°13'20	18°42	4°32	23°27	13° 4	22°24	18°44	25°59	3°41	8°58	15°14	16°41	16°49	n.a.	S 13
M14	13 25 47	19°12'32	2♊42	4°D26	24°41	13° 9	22°37	18°46	25°56	3°42	9° 0	15°11	16°38	16°55	n.a.	M14
T 15	13 29 44	20°11'47	16°46	4°29	25°55	13°14	22°51	18°48	25°54	3°43	9° 1	15°D11	16°35	17° 2	n.a.	T 15
W16	13 33 41	21°11'04	0♋54	4°43	27° 9	13°18	23° 4	18°50	25°51	3°44	9° 2	15°11	16°32	17° 9	n.a.	W16
T 17	13 37 37	22°10'23	15° 2	5° 6	28°24	13°21	23°17	18°52	25°49	3°45	9° 4	15°12	16°28	17°15	n.a.	T 17
F 18	13 41 34	23° 9'44	29°10	5°38	29°38	13°23	23°30	18°54	25°47	3°46	9° 5	15°R12	16°25	17°22	n.a.	F 18
S 19	13 45 30	24° 9'07	13♌16	6°20	0♈53	13°24	23°44	18°57	25°44	3°47	9° 6	15°11	16°22	17°29	n.a.	S 19
S 20	13 49 27	25° 8'32	27°20	7°10	2° 7	13°R24	23°57	18°59	25°42	3°48	9° 7	15° 7	16°19	17°35	n.a.	S 20
M21	13 53 23	26° 7'59	11♍18	8° 8	3°22	13°24	24°10	19° 2	25°39	3°49	9° 9	15° 1	16°16	17°42	n.a.	M21
T 22	13 57 20	27° 7'28	25° 8	9°13	4°36	13°23	24°24	19° 4	25°37	3°50	9°10	14°54	16°12	17°49	n.a.	T 22
W23	14 1 16	28° 7'00	8♎46	10°24	5°51	13°21	24°37	19° 7	25°34	3°51	9°11	14°45	16° 9	17°55	n.a.	W23
T 24	14 5 13	29° 6'33	22°11	11°41	7° 6	13°18	24°50	19°10	25°32	3°52	9°12	14°38	16° 6	18° 2	n.a.	T 24
F 25	14 9 9	0♉ 6'09	5♏19	13° 4	8°20	13°14	25° 3	19°13	25°30	3°54	9°13	14°31	16° 3	18° 9	n.a.	F 25
S 26	14 13 6	1° 5'48	18°11	14°31	9°35	13° 9	25°17	19°16	25°27	3°55	9°14	14°26	16° 0	18°15	n.a.	S 26
S 27	14 17 2	2° 5'29	0♐44	16° 2	10°50	13° 4	25°30	19°19	25°25	3°56	9°16	14°23	15°57	18°22	n.a.	S 27
M28	14 20 59	3° 5'13	13° 2	17°36	12° 5	12°57	25°43	19°22	25°22	3°58	9°17	14°D22	15°53	18°29	n.a.	M28
T 29	14 24 55	4° 4'59	25° 7	19°13	13°20	12°50	25°56	19°25	25°20	3°59	9°18	14°22	15°50	18°35	n.a.	T 29
W30	14 28 52	5♉ 4'47	7♑ 2	20♈52	14♈35	12♐42	26♈10	19♋29	25♎18	4♋ 0	9♓19	14♐24	15♐47	18♑42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n38	23s31	0n 5	2n17	3s45	9s43	1s14	26s30	3s43	8n36	0n40	25n38	2n46	10s43	0s12	26n43	2n33	7s10	1n32	23s30	23s36	20s52		n.a.
W 2	3 2	23 6	1 8	1 52	3 48	9 12	1 12	26 35	3 46	8 41	0 40	25 38	2 46	10 42	0 13	26 43	2 32	7 9	1 32	23 30	23 35	20 51		n.a.
T 3	3 26	21 38	2 7	1 27	3 49	8 42	1 10	26 40	3 49	8 46	0 41	25 38	2 46	10 42	0 13	26 43	2 32	7 8	1 32	23 30	23 35	20 49		n.a.
F 4	3 50	19 14	3 2	1 4	3 48	8 11	1 8	26 45	3 52	8 51	0 41	25 37	2 45	10 41	0 13	26 43	2 32	7 8	1 32	23 30	23 35	20 48		n.a.
S 5	4 14	16 1	3 48	0 42	3 45	7 39	1 5	26 49	3 54	8 56	0 41	25 37	2 45	10 40	0 13	26 42	2 32	7 7	1 32	23 30	23 34	20 46		n.a.
S 6	4 37	12 6	4 25	0 22	3 40	7 8	1 3	26 54	3 57	9 2	0 41	25 36	2 45	10 39	0 13	26 42	2 32	7 7	1 32	23 29	23 34	20 45		n.a.
M 7	5 1	7 38	4 51	0 5	3 33	6 36	1 1	26 58	4 0	9 7	0 41	25 36	2 44	10 38	0 13	26 42	2 32	7 6	1 32	23 28	23 34	20 43		n.a.
T 8	5 25	2 46	5 3	0s 8	3 25	6 4	0 58	27 2	4 3	9 12	0 41	25 35	2 44	10 37	0 13	26 42	2 32	7 5	1 33	23 27	23 33	20 41		n.a.
W 9	5 48	2n20	5 1	0 18	3 14	5 33	0 56	27 7	4 6	9 17	0 41	25 35	2 44	10 36	0 13	26 42	2 32	7 5	1 33	23 26	23 33	20 40		n.a.
T 10	6 12	7 27	4 42	0 24	3 2	5 0	0 53	27 11	4 9	9 22	0 41	25 34	2 44	10 36	0 13	26 42	2 32	7 4	1 33	23 25	23 33	20 38		n.a.
F 11	6 35	12 19	4 8	0 26	2 49	4 28	0 51	27 15	4 12	9 28	0 41	25 34	2 43	10 35	0 13	26 42	2 32	7 3	1 33	23 24	23 33	20 37		n.a.
S 12	6 59	16 39	3 19	0 23	2 34	3 56	0 49	27 18	4 15	9 33	0 41	25 33	2 43	10 34	0 13	26 42	2 32	7 3	1 33	23 23	23 32	20 35		n.a.
S 13	7 22	20 8	2 17	0 15	2 19	3 23	0 46	27 22	4 18	9 38	0 42	25 33	2 43	10 33	0 13	26 42	2 32	7 2	1 33	23 22	23 32	20 34		n.a.
M14	7 45	22 28	1 7	0 4	2 3	2 51	0 44	27 26	4 21	9 43	0 42	25 32	2 43	10 32	0 13	26 42	2 32	7 2	1 33	23 22	23 32	20 32		n.a.
T 15	8 8	23 24	0s 9	0n13	1 47	2 18	0 41	27 29	4 24	9 48	0 42	25 32	2 42	10 31	0 13	26 41	2 31	7 1	1 33	23 22	23 31	20 30		n.a.
W16	8 31	22 50	1 24	0 33	1 31	1 45	0 38	27 33	4 27	9 54	0 42	25 31	2 42	10 30	0 13	26 41	2 31	7 0	1 33	23 22	23 31	20 29		n.a.
T 17	8 54	20 48	2 33	0 57	1 15	1 12	0 36	27 36	4 30	9 59	0 42	25 31	2 42	10 29	0 13	26 41	2 31	7 0	1 33	23 22	23 31	20 27		n.a.
F 18	9 17	17 30	3 34	1 25	0 59	0 39	0 33	27 39	4 32	10 4	0 42	25 30	2 41	10 28	0 13	26 41	2 31	6 59	1 33	23 22	23 30	20 25		n.a.
S 19	9 40	13 13	4 22	1 56	0 43	0 6	0 31	27 42	4 35	10 9	0 42	25 29	2 41	10 28	0 13	26 41	2 31	6 59	1 34	23 22	23 30	20 24		n.a.
S 20	10 2	8 13	4 53	2 31	0 28	0n27	0 28	27 45	4 38	10 14	0 42	25 29	2 41	10 27	0 13	26 41	2 31	6 58	1 34	23 22	23 30	20 22		n.a.
M21	10 24	2 51	5 7	3 8	0 13	0 59	0 26	27 48	4 41	10 20	0 43	25 28	2 41	10 26	0 13	26 41	2 31	6 57	1 34	23 21	23 29	20 21		n.a.
T 22	10 47	2s36	5 3	3 47	0n 1	1 32	0 23	27 50	4 44	10 25	0 43	25 28	2 40	10 25	0 13	26 41	2 31	6 57	1 34	23 20	23 29	20 19		n.a.
W23	11 9	7 52	4 41	4 28	0 14	2 5	0 20	27 53	4 47	10 30	0 43	25 27	2 40	10 24	0 13	26 41	2 31	6 56	1 34	23 19	23 29	20 17		n.a.
T 24	11 31	12 40	4 5	5 10	0 26	2 38	0 18	27 55	4 49	10 35	0 43	25 26	2 40	10 23	0 13	26 40	2 31	6 56	1 34	23 18	23 28	20 16		n.a.
F 25	11 52	16 47	3 16	5 54	0 38	3 11	0 15	27 57	4 52	10 40	0 43	25 25	2 40	10 22	0 13	26 40	2 31	6 55	1 34	23 17	23 28	20 14		n.a.
S 26	12 14	20 0	2 17	6 38	0 48	3 44	0 12	28 0	4 55	10 45	0 43	25 25	2 39	10 21	0 13	26 40	2 31	6 55	1 34	23 17	23 28	20 12		n.a.
S 27	12 35	22 10	1 13	7 23	0 58	4 16	0 10	28 1	4 58	10 50	0 43	25 24	2 39	10 20	0 13	26 40	2 31	6 54	1 34	23 16	23 27	20 11		n.a.
M28	12 56	23 14	0 7	8 9	1 7	4 49	0 7	28 3	5 0	10 56	0 43	25 23	2 39	10 19	0 13	26 40	2 30	6 54	1 34	23 16	23 27	20 9		n.a.
T 29	13 17	23 9	0n58	8 54	1 14	5 22	0 5	28 5	5 3	11 1	0 44	25 23	2 39	10 19	0 13	26 40	2 30	6 53	1 35	23 16	23 26	20 7		n.a.
W30	13n38	22s 1	2n 0	9n39	1n21	5n54	0s 2	28s 6	5s 5	11n 6	0n44	25n22	2n38	10s18	0s13	26n40	2n30	6s53	1n35	23s17	23s26	20s 6		n.a.

Julian Day Number = -1350908.5, Delta T = 94h18m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°05'47, Lahiri = -118°58'47 Julian Calendar 1 June 8412 BCE == Greg. Calendar 28 March 8412 BCE

The year -8411 astronomical counting style corresponds to year 8412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8412 BCE (-8411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 48	6♉ 4'38	18♉52	22♈33	15♈50	12°R32	26♈23	19♋32	25°R15	4♋ 2	9♓20	14♐25	15♐44	18♉49	n.a.	T 1
F 2	14 36 45	7° 4'32	0♒41	24°15	17° 5	12♐23	26°36	19°36	25♎13	4° 3	9°21	14°27	15°41	18°55	n.a.	F 2
S 3	14 40 41	8° 4'28	12°36	25°59	18°20	12°12	26°49	19°39	25°11	4° 4	9°22	14°R27	15°38	19° 2	n.a.	S 3
S 4	14 44 38	9° 4'27	24°39	27°43	19°35	12° 0	27° 2	19°43	25° 8	4° 6	9°23	14°25	15°34	19° 9	n.a.	S 4
M 5	14 48 34	10° 4'28	6♓58	29°28	20°51	11°48	27°16	19°47	25° 6	4° 7	9°24	14°23	15°31	19°15	n.a.	M 5
T 6	14 52 31	11° 4'32	19°35	1♉13	22° 6	11°34	27°29	19°50	25° 4	4° 9	9°25	14°18	15°28	19°22	n.a.	T 6
W 7	14 56 27	12° 4'38	2♈33	2°59	23°21	11°20	27°42	19°54	25° 1	4°10	9°26	14°13	15°25	19°29	n.a.	W 7
T 8	15 0 24	13° 4'46	15°53	4°44	24°36	11° 5	27°55	19°58	24°59	4°12	9°26	14° 8	15°22	19°35	n.a.	T 8
F 9	15 4 20	14° 4'57	29°36	6°29	25°52	10°49	28° 8	20° 3	24°57	4°14	9°27	14° 3	15°18	19°42	n.a.	F 9
S 10	15 8 17	15° 5'11	13♉38	8°14	27° 7	10°33	28°21	20° 7	24°54	4°15	9°28	13°59	15°15	19°49	n.a.	S 10
S 11	15 12 13	16° 5'26	27°55	9°59	28°23	10°16	28°34	20°11	24°52	4°17	9°29	13°57	15°12	19°55	n.a.	S 11
M12	15 16 10	17° 5'44	12♊23	11°43	29°38	9°58	28°47	20°15	24°50	4°19	9°30	13°D56	15° 9	20° 2	n.a.	M12
T 13	15 20 6	18° 6'04	26°54	13°27	0♉53	9°40	29° 0	20°20	24°48	4°20	9°31	13°56	15° 6	20° 9	n.a.	T 13
W14	15 24 3	19° 6'26	11♋25	15°10	2° 9	9°21	29°13	20°24	24°46	4°22	9°31	13°58	15° 3	20°15	n.a.	W14
T 15	15 27 59	20° 6'49	25°50	16°53	3°25	9° 1	29°26	20°29	24°44	4°24	9°32	13°59	14°59	20°22	n.a.	T 15
F 16	15 31 56	21° 7'14	10♌ 6	18°35	4°40	8°41	29°39	20°33	24°41	4°25	9°33	14° 0	14°56	20°29	n.a.	F 16
S 17	15 35 52	22° 7'41	24°11	20°17	5°56	8°20	29°51	20°38	24°39	4°27	9°33	14°R 1	14°53	20°35	n.a.	S 17
S 18	15 39 49	23° 8'10	8♍ 4	21°58	7°11	7°59	0♉ 4	20°43	24°37	4°29	9°34	14° 0	14°50	20°42	n.a.	S 18
M19	15 43 45	24° 8'40	21°44	23°39	8°27	7°38	0°17	20°48	24°35	4°31	9°35	13°58	14°47	20°49	n.a.	M19
T 20	15 47 41	25° 9'12	5♎10	25°19	9°43	7°16	0°30	20°53	24°33	4°33	9°35	13°56	14°43	20°56	n.a.	T 20
W21	15 51 38	26° 9'46	18°23	26°59	10°58	6°54	0°42	20°58	24°31	4°35	9°36	13°53	14°40	21° 2	n.a.	W21
T 22	15 55 34	27°10'22	1♏22	28°38	12°14	6°31	0°55	21° 3	24°29	4°36	9°36	13°51	14°37	21° 9	n.a.	T 22
F 23	15 59 31	28°10'59	14° 9	0♊17	13°30	6° 9	1° 7	21° 8	24°28	4°38	9°37	13°48	14°34	21°16	n.a.	F 23
S 24	16 3 27	29°11'38	26°41	1°55	14°45	5°46	1°20	21°13	24°26	4°40	9°37	13°47	14°31	21°22	n.a.	S 24
S 25	16 7 24	0♊12'20	9♐ 2	3°32	16° 1	5°23	1°32	21°18	24°24	4°42	9°38	13°D46	14°28	21°29	n.a.	S 25
M26	16 11 20	1°13'03	21°11	5° 9	17°17	5° 0	1°45	21°23	24°22	4°44	9°38	13°46	14°24	21°36	n.a.	M26
T 27	16 15 17	2°13'48	3♉11	6°46	18°33	4°37	1°57	21°29	24°20	4°46	9°39	13°47	14°21	21°42	n.a.	T 27
W28	16 19 13	3°14'35	15° 4	8°22	19°49	4°14	2°10	21°34	24°18	4°48	9°39	13°48	14°18	21°49	n.a.	W28
T 29	16 23 10	4°15'24	26°54	9°58	21° 4	3°51	2°22	21°40	24°17	4°50	9°40	13°49	14°15	21°56	n.a.	T 29
F 30	16 27 6	5°16'14	8♒43	11°34	22°20	3°28	2°34	21°45	24°15	4°52	9°40	13°50	14°12	22° 2	n.a.	F 30
S 31	16 31 3	6♊17'07	20♒36	13♊ 9	23♉36	3♐ 5	2♉46	21♋51	24♎13	4♋54	9♓40	13♐51	14♐ 9	22♉ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n59	19s55	2n57	10n24	1n28	6n26	0n 1	28s 7	5s 8	11n11	0n44	25n21	2n38	10s17	0s13	26n40	2n30	6s52	1n35	23s17	23s26	20s 4		n.a.
F 2	14 19	16 59	3 46	11 8	1 33	6 58	0 3	28 8	5 10	11 16	0 44	25 20	2 38	10 16	0 13	26 40	2 30	6 52	1 35	23 17	23 25	20 2		n.a.
S 3	14 39	13 20	4 26	11 52	1 38	7 30	0 6	28 9	5 12	11 21	0 44	25 19	2 38	10 15	0 13	26 39	2 30	6 51	1 35	23 17	23 25	20 1		n.a.
S 4	14 59	9 7	4 54	12 35	1 42	8 2	0 8	28 9	5 15	11 26	0 44	25 19	2 37	10 14	0 13	26 39	2 30	6 51	1 35	23 17	23 25	19 59		n.a.
M 5	15 19	4 28	5 10	13 16	1 45	8 34	0 11	28 10	5 17	11 31	0 44	25 18	2 37	10 13	0 13	26 39	2 30	6 50	1 35	23 16	23 24	19 57		n.a.
T 6	15 38	0n29	5 11	13 57	1 48	9 5	0 13	28 10	5 19	11 36	0 45	25 17	2 37	10 12	0 13	26 39	2 30	6 50	1 35	23 16	23 24	19 56		n.a.
W 7	15 57	5 33	4 57	14 37	1 50	9 36	0 16	28 10	5 21	11 41	0 45	25 16	2 37	10 12	0 13	26 39	2 30	6 49	1 35	23 15	23 24	19 54		n.a.
T 8	16 16	10 31	4 26	15 15	1 51	10 7	0 18	28 9	5 23	11 46	0 45	25 15	2 36	10 11	0 13	26 39	2 30	6 49	1 36	23 15	23 23	19 52		n.a.
F 9	16 35	15 6	3 40	15 52	1 52	10 38	0 21	28 9	5 24	11 51	0 45	25 14	2 36	10 10	0 13	26 39	2 30	6 49	1 36	23 14	23 23	19 51		n.a.
S 10	16 53	18 58	2 39	16 28	1 52	11 8	0 23	28 8	5 26	11 56	0 45	25 14	2 36	10 9	0 13	26 39	2 30	6 48	1 36	23 14	23 23	19 49		n.a.
S 11	17 11	21 45	1 27	17 3	1 52	11 38	0 25	28 7	5 28	12 1	0 45	25 13	2 36	10 8	0 13	26 39	2 30	6 48	1 36	23 13	23 22	19 47		n.a.
M12	17 29	23 10	0 9	17 36	1 51	12 8	0 28	28 5	5 29	12 6	0 45	25 12	2 35	10 7	0 13	26 38	2 30	6 47	1 36	23 13	23 22	19 45		n.a.
T 13	17 47	23 0	1s11	18 8	1 50	12 38	0 30	28 4	5 30	12 11	0 46	25 11	2 35	10 7	0 13	26 38	2 30	6 47	1 36	23 13	23 21	19 44		n.a.
W14	18 4	21 18	2 26	18 39	1 49	13 7	0 32	28 2	5 32	12 16	0 46	25 10	2 35	10 6	0 13	26 38	2 29	6 47	1 36	23 13	23 21	19 42		n.a.
T 15	18 21	18 13	3 31	19 8	1 47	13 36	0 35	28 0	5 33	12 20	0 46	25 9	2 35	10 5	0 13	26 38	2 29	6 46	1 36	23 14	23 21	19 40		n.a.
F 16	18 37	14 5	4 22	19 35	1 45	14 4	0 37	27 57	5 34	12 25	0 46	25 8	2 35	10 4	0 13	26 38	2 29	6 46	1 36	23 14	23 20	19 39		n.a.
S 17	18 53	9 14	4 57	20 2	1 42	14 33	0 39	27 55	5 35	12 30	0 46	25 7	2 34	10 3	0 13	26 38	2 29	6 45	1 36	23 14	23 20	19 37		n.a.
S 18	19 9	3 59	5 14	20 27	1 39	15 0	0 41	27 52	5 35	12 35	0 46	25 6	2 34	10 3	0 13	26 38	2 29	6 45	1 37	23 14	23 20	19 35		n.a.
M19	19 25	1s23	5 13	20 50	1 36	15 28	0 43	27 48	5 36	12 40	0 47	25 5	2 34	10 2	0 13	26 38	2 29	6 45	1 37	23 13	23 19	19 33		n.a.
T 20	19 40	6 36	4 54	21 13	1 32	15 55	0 45	27 45	5 36	12 44	0 47	25 4	2 34	10 1	0 13	26 38	2 29	6 44	1 37	23 13	23 19	19 32		n.a.
W21	19 55	11 25	4 20	21 33	1 29	16 21	0 47	27 41	5 36	12 49	0 47	25 3	2 33	10 0	0 13	26 37	2 29	6 44	1 37	23 13	23 19	19 30		n.a.
T 22	20 10	15 39	3 34	21 53	1 25	16 47	0 49	27 37	5 36	12 54	0 47	25 2	2 33	10 0	0 13	26 37	2 29	6 44	1 37	23 12	23 18	19 28		n.a.
F 23	20 24	19 5	2 37	22 11	1 20	17 13	0 51	27 33	5 36	12 59	0 47	25 1	2 33	9 59	0 13	26 37	2 29	6 43	1 37	23 12	23 18	19 26		n.a.
S 24	20 38	21 34	1 33	22 27	1 16	17 38	0 53	27 29	5 36	13 3	0 47	25 0	2 33	9 58	0 13	26 37	2 29	6 43	1 37	23 12	23 17	19 25		n.a.
S 25	20 51	22 58	0 26	22 43	1 11	18 3	0 55	27 24	5 36	13 8	0 48	24 59	2 33	9 58	0 13	26 37	2 29	6 43	1 37	23 12	23 17	19 23		n.a.
M26	21 4	23 14	0n41	22 57	1 6	18 27	0 57	27 19	5 35	13 13	0 48	24 58	2 32	9 57	0 13	26 37	2 29	6 43	1 37	23 12	23 17	19 21		n.a.
T 27	21 17	22 25	1 46	23 9	1 1	18 51	0 59	27 14	5 35	13 17	0 48	24 57	2 32	9 56	0 13	26 37	2 29	6 42	1 38	23 12	23 16	19 19		n.a.
W28	21 29	20 36	2 45	23 20	0 56	19 14	1 0	27 8	5 34	13 22	0 48	24 56	2 32	9 56	0 13	26 37	2 29	6 42	1 38	23 12	23 16	19 18		n.a.
T 29	21 41	17 55	3 37	23 30	0 51	19 36	1 2	27 3	5 33	13 26	0 48	24 55	2 32	9 55	0 13	26 36	2 29	6 42	1 38	23 12	23 15	19 16		n.a.
F 30	21 52	14 30	4 20	23 39	0 45	19 58	1 4	26 57	5 32	13 31	0 48	24 54	2 32	9 54	0 13	26 36	2 29	6 42	1 38	23 12	23 15	19 14		n.a.
S 31	22n 3	10s29	4n52	23n46	0n39	20n20	1n 5	26s51	5s31	13n35	0n49	24n52	2n32	9s54	0s13	26n36	2n29	6s41	1n38	23s13	23s15	19s12		n.a.

Julian Day Number = -1350878.5, Delta T = 94h18m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°05'43, Lahiri = -118°58'43 Julian Calendar 1 July 8412 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8412 BCE

The year -8411 astronomical counting style corresponds to year 8412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8412 BCE (-8411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 59	7♊18'01	2♓38	14♊43	24♉52	2°R43	2♉58	21♋57	24°R12	4♋56	9♓40	13°R51	14♐ 5	22♑16	n.a.	S 1
M 2	16 38 56	8°18'58	14°53	16°17	26° 8	2♐21	3°10	22° 2	24♎10	4°58	9°41	13♐51	14° 2	22°22	n.a.	M 2
T 3	16 42 52	9°19'56	27°26	17°51	27°24	1°59	3°22	22° 8	24° 9	5° 0	9°41	13°51	13°59	22°29	n.a.	T 3
W 4	16 46 49	10°20'56	10♈21	19°25	28°40	1°38	3°34	22°14	24° 7	5° 3	9°41	13°50	13°56	22°36	n.a.	W 4
T 5	16 50 45	11°21'58	23°40	20°58	29°56	1°16	3°46	22°20	24° 6	5° 5	9°41	13°50	13°53	22°42	n.a.	T 5
F 6	16 54 42	12°23'02	7♉26	22°31	1♊12	0°56	3°58	22°26	24° 5	5° 7	9°42	13°50	13°49	22°49	n.a.	F 6
S 7	16 58 38	13°24'07	21°37	24° 4	2°28	0°36	4°10	22°32	24° 3	5° 9	9°42	13°50	13°46	22°56	n.a.	S 7
S 8	17 2 35	14°25'14	6♊10	25°36	3°44	0°16	4°21	22°38	24° 2	5°11	9°42	13°D50	13°43	23° 2	n.a.	S 8
M 9	17 6 31	15°26'23	20°59	27° 8	4°59	29♏57	4°33	22°44	24° 1	5°13	9°42	13°R50	13°40	23° 9	n.a.	M 9
T 10	17 10 28	16°27'33	5♋57	28°40	6°15	29°39	4°44	22°50	23°59	5°15	9°42	13°50	13°37	23°16	n.a.	T 10
W11	17 14 24	17°28'44	20°55	0♋11	7°31	29°21	4°56	22°56	23°58	5°18	9°R42	13°49	13°34	23°22	n.a.	W11
T 12	17 18 21	18°29'56	5♌45	1°42	8°47	29° 4	5° 7	23° 2	23°57	5°20	9°42	13°49	13°30	23°29	n.a.	T 12
F 13	17 22 17	19°31'09	20°21	3°13	10° 3	28°47	5°18	23° 9	23°56	5°22	9°42	13°48	13°27	23°36	n.a.	F 13
S 14	17 26 14	20°32'23	4♍38	4°43	11°19	28°32	5°30	23°15	23°55	5°24	9°42	13°48	13°24	23°42	n.a.	S 14
S 15	17 30 10	21°33'37	18°34	6°13	12°35	28°17	5°41	23°21	23°54	5°26	9°42	13°D48	13°21	23°49	n.a.	S 15
M16	17 34 7	22°34'53	2♎ 8	7°43	13°51	28° 2	5°52	23°28	23°53	5°29	9°42	13°48	13°18	23°56	n.a.	M16
T 17	17 38 3	23°36'09	15°22	9°12	15° 7	27°49	6° 3	23°34	23°52	5°31	9°42	13°48	13°15	24° 3	n.a.	T 17
W18	17 42 0	24°37'26	28°17	10°40	16°23	27°36	6°14	23°41	23°51	5°33	9°41	13°49	13°11	24° 9	n.a.	W18
T 19	17 45 56	25°38'44	10♏57	12° 9	17°39	27°24	6°24	23°47	23°50	5°35	9°41	13°50	13° 8	24°16	n.a.	T 19
F 20	17 49 53	26°40'03	23°24	13°36	18°55	27°13	6°35	23°54	23°50	5°38	9°41	13°51	13° 5	24°23	n.a.	F 20
S 21	17 53 49	27°41'23	5♐39	15° 3	20°11	27° 3	6°46	24° 0	23°49	5°40	9°41	13°52	13° 2	24°29	n.a.	S 21
S 22	17 57 46	28°42'43	17°46	16°29	21°27	26°54	6°56	24° 7	23°48	5°42	9°40	13°R52	12°59	24°36	n.a.	S 22
M23	18 1 42	29°44'04	29°45	17°55	22°43	26°45	7° 7	24°14	23°48	5°44	9°40	13°52	12°55	24°43	n.a.	M23
T 24	18 5 39	0♋45'26	11♑39	19°19	23°59	26°37	7°17	24°20	23°47	5°47	9°40	13°50	12°52	24°49	n.a.	T 24
W25	18 9 36	1°46'49	23°30	20°42	25°15	26°30	7°27	24°27	23°47	5°49	9°40	13°48	12°49	24°56	n.a.	W25
T 26	18 13 32	2°48'12	5♒20	22° 4	26°31	26°24	7°37	24°34	23°46	5°51	9°39	13°44	12°46	25° 3	n.a.	T 26
F 27	18 17 29	3°49'37	17°10	23°24	27°46	26°19	7°47	24°40	23°46	5°53	9°39	13°41	12°43	25° 9	n.a.	F 27
S 28	18 21 25	4°51'02	29° 5	24°43	29° 2	26°14	7°57	24°47	23°45	5°56	9°38	13°38	12°40	25°16	n.a.	S 28
S 29	18 25 22	5°52'28	11♓ 6	26° 0	0♋18	26°11	8° 7	24°54	23°45	5°58	9°38	13°35	12°36	25°23	n.a.	S 29
M30	18 29 18	6°53'54	23°19	27°14	1°34	26° 8	8°17	25° 1	23°45	6° 0	9°37	13°33	12°33	25°29	n.a.	M30
T 31	18 33 15	7♋55'22	5♈47	28♋26	2♋50	26♏ 5	8♉26	25♋ 8	23♎45	6♋ 2	9♓37	13°D32	12♐30	25♑36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n14	6s 2	5n12	23n52	0n33	20n41	1n 7	26s45	5s29	13n40	0n49	24n51	2n31	9s53	0s13	26n36	2n29	6s41	1n38	23s13	23s14	19s10		n.a.
M 2	22 24	1 17	5 18	23 57	0 28	21 1	1 8	26 39	5 28	13 44	0 49	24 50	2 31	9 52	0 13	26 36	2 29	6 41	1 38	23 13	23 14	19 9		n.a.
T 3	22 34	3n39	5 9	24 0	0 22	21 21	1 9	26 33	5 26	13 49	0 49	24 49	2 31	9 52	0 13	26 36	2 29	6 41	1 38	23 13	23 14	19 7		n.a.
W 4	22 43	8 34	4 45	24 2	0 15	21 40	1 11	26 27	5 24	13 53	0 49	24 48	2 31	9 51	0 13	26 36	2 29	6 41	1 38	23 12	23 13	19 5		n.a.
T 5	22 52	13 15	4 4	24 3	0 9	21 58	1 12	26 20	5 23	13 57	0 50	24 47	2 31	9 51	0 13	26 36	2 29	6 40	1 39	23 12	23 13	19 3		n.a.
F 6	23 1	17 24	3 9	24 3	0 3	22 16	1 13	26 14	5 21	14 2	0 50	24 46	2 31	9 50	0 13	26 36	2 29	6 40	1 39	23 12	23 12	19 1		n.a.
S 7	23 9	20 42	2 1	24 2	0s 3	22 33	1 14	26 7	5 18	14 6	0 50	24 44	2 30	9 50	0 13	26 35	2 28	6 40	1 39	23 12	23 12	19 0		n.a.
S 8	23 16	22 44	0 43	23 59	0 10	22 49	1 15	26 1	5 16	14 10	0 50	24 43	2 30	9 49	0 13	26 35	2 28	6 40	1 39	23 12	23 12	18 58		n.a.
M 9	23 23	23 15	0s40	23 55	0 16	23 5	1 16	25 54	5 14	14 15	0 50	24 42	2 30	9 49	0 13	26 35	2 28	6 40	1 39	23 12	23 11	18 56		n.a.
T 10	23 30	22 5	2 0	23 50	0 23	23 20	1 17	25 47	5 11	14 19	0 51	24 41	2 30	9 48	0 13	26 35	2 28	6 40	1 39	23 12	23 11	18 54		n.a.
W11	23 36	19 22	3 12	23 44	0 29	23 34	1 18	25 41	5 9	14 23	0 51	24 40	2 30	9 48	0 13	26 35	2 28	6 40	1 39	23 12	23 10	18 52		n.a.
T 12	23 42	15 24	4 11	23 37	0 36	23 47	1 19	25 34	5 6	14 27	0 51	24 38	2 30	9 47	0 13	26 35	2 28	6 39	1 39	23 12	23 10	18 51		n.a.
F 13	23 47	10 35	4 52	23 29	0 42	24 0	1 20	25 28	5 4	14 31	0 51	24 37	2 30	9 47	0 13	26 35	2 28	6 39	1 39	23 12	23 10	18 49		n.a.
S 14	23 52	5 16	5 14	23 19	0 49	24 12	1 21	25 21	5 1	14 35	0 51	24 36	2 29	9 47	0 13	26 35	2 28	6 39	1 40	23 12	23 9	18 47		n.a.
S 15	23 56	0s10	5 17	23 9	0 55	24 23	1 21	25 15	4 58	14 39	0 52	24 35	2 29	9 46	0 13	26 35	2 28	6 39	1 40	23 12	23 9	18 45		n.a.
M16	24 0	5 28	5 2	22 58	1 2	24 34	1 22	25 9	4 55	14 43	0 52	24 33	2 29	9 46	0 13	26 34	2 28	6 39	1 40	23 12	23 8	18 43		n.a.
T 17	24 3	10 23	4 31	22 46	1 8	24 43	1 22	25 3	4 52	14 47	0 52	24 32	2 29	9 46	0 13	26 34	2 28	6 39	1 40	23 12	23 8	18 41		n.a.
W18	24 6	14 44	3 47	22 33	1 14	24 52	1 23	24 57	4 49	14 51	0 52	24 31	2 29	9 45	0 13	26 34	2 28	6 39	1 40	23 12	23 7	18 40		n.a.
T 19	24 8	18 19	2 53	22 19	1 20	25 0	1 23	24 51	4 46	14 55	0 53	24 29	2 29	9 45	0 13	26 34	2 28	6 39	1 40	23 12	23 7	18 38		n.a.
F 20	24 10	21 1	1 51	22 4	1 26	25 8	1 23	24 45	4 43	14 59	0 53	24 28	2 29	9 45	0 13	26 34	2 28	6 39	1 40	23 13	23 7	18 36		n.a.
S 21	24 12	22 42	0 45	21 49	1 32	25 14	1 24	24 40	4 40	15 3	0 53	24 27	2 29	9 44	0 13	26 34	2 28	6 39	1 40	23 13	23 6	18 34		n.a.
S 22	24 12	23 17	0n22	21 33	1 38	25 20	1 24	24 34	4 37	15 7	0 53	24 25	2 28	9 44	0 13	26 34	2 28	6 39	1 41	23 13	23 6	18 32		n.a.
M23	24 13	22 46	1 27	21 16	1 44	25 25	1 24	24 29	4 33	15 10	0 54	24 24	2 28	9 44	0 13	26 34	2 28	6 39	1 41	23 13	23 5	18 30		n.a.
T 24	24 13	21 14	2 28	20 59	1 49	25 29	1 24	24 24	4 30	15 14	0 54	24 23	2 28	9 44	0 13	26 34	2 28	6 39	1 41	23 12	23 5	18 29		n.a.
W25	24 12	18 47	3 22	20 41	1 54	25 32	1 24	24 19	4 27	15 18	0 54	24 21	2 28	9 43	0 13	26 33	2 28	6 39	1 41	23 12	23 5	18 27		n.a.
T 26	24 11	15 34	4 7	20 24	1 59	25 34	1 24	24 14	4 24	15 21	0 54	24 20	2 28	9 43	0 13	26 33	2 28	6 39	1 41	23 12	23 4	18 25		n.a.
F 27	24 9	11 43	4 42	20 6	2 3	25 36	1 24	24 10	4 20	15 25	0 54	24 19	2 28	9 43	0 13	26 33	2 28	6 39	1 41	23 11	23 4	18 23		n.a.
S 28	24 7	7 25	5 5	19 48	2 8	25 37	1 24	24 6	4 17	15 29	0 55	24 17	2 28	9 43	0 13	26 33	2 28	6 39	1 41	23 11	23 3	18 21		n.a.
S 29	24 5	2 48	5 15	19 30	2 11	25 37	1 23	24 2	4 14	15 32	0 55	24 16	2 28	9 43	0 13	26 33	2 28	6 39	1 41	23 10	23 3	18 19		n.a.
M30	24 2	1n59	5 11	19 12	2 14	25 36	1 23	23 58	4 10	15 36	0 55	24 15	2 28	9 43	0 13	26 33	2 28	6 39	1 41	23 10	23 2	18 17		n.a.
T 31	23n58	6n48	4n52	18n55	2s17	25n34	1n23	23s54	4s 7	15n39	0n55	24n13	2n28	9s43	0s13	26n33	2n28	6s39	1n42	23s10	23s 2	18s15		n.a.

Julian Day Number = -1350847.5, Delta T = 94h18m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°05'39, Lahiri = -118°58'39 Julian Calendar 1 Aug. 8412 BCE == Greg. Calendar 28 May 8412 BCE

The year -8411 astronomical counting style corresponds to year 8412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8412 BCE (-8411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 37 11	8♋56'49	18♈34	29♋35	4♋ 6	26°R 4	8♉36	25♋15	23°R45	6♋ 5	9°R36	13♐32	12♐27	25♑43	n.a.	W 1
T 2	18 41 8	9°58'18	1♉44	0♌40	5°22	26°D 4	8°45	25°22	23♎44	6° 7	9♓36	13°34	12°24	25°49	n.a.	T 2
F 3	18 45 4	10°59'48	15°20	1°41	6°37	26♏ 4	8°55	25°29	23°D44	6° 9	9°35	13°35	12°21	25°56	n.a.	F 3
S 4	18 49 1	12° 1'18	29°25	2°37	7°53	26° 5	9° 4	25°36	23°44	6°12	9°35	13°37	12°17	26° 3	n.a.	S 4
S 5	18 52 57	13° 2'49	13♊56	3°28	9° 9	26° 7	9°13	25°43	23°44	6°14	9°34	13°R37	12°14	26° 9	n.a.	S 5
M 6	18 56 54	14° 4'20	28°50	4°12	10°25	26° 9	9°22	25°50	23°45	6°16	9°33	13°37	12°11	26°16	n.a.	M 6
T 7	19 0 51	15° 5'51	14♋ 0	4°50	11°41	26°13	9°30	25°57	23°45	6°18	9°33	13°34	12° 8	26°23	n.a.	T 7
W 8	19 4 47	16° 7'23	29°17	5°20	12°56	26°17	9°39	26° 4	23°45	6°21	9°32	13°30	12° 5	26°30	n.a.	W 8
T 9	19 8 44	17° 8'54	14♌29	5°41	14°12	26°21	9°48	26°11	23°45	6°23	9°31	13°25	12° 1	26°36	n.a.	T 9
F 10	19 12 40	18°10'26	29°27	5°53	15°28	26°27	9°56	26°18	23°46	6°25	9°31	13°20	11°58	26°43	n.a.	F 10
S 11	19 16 37	19°11'57	14♍ 3	5°R54	16°44	26°33	10° 4	26°25	23°46	6°27	9°30	13°15	11°55	26°50	n.a.	S 11
S 12	19 20 33	20°13'28	28°12	5°44	17°59	26°40	10°13	26°32	23°46	6°30	9°29	13°11	11°52	26°56	n.a.	S 12
M13	19 24 30	21°14'58	11♎53	5°23	19°15	26°48	10°21	26°39	23°47	6°32	9°28	13° 9	11°49	27° 3	n.a.	M13
T 14	19 28 27	22°16'28	25° 7	4°50	20°30	26°56	10°28	26°46	23°47	6°34	9°28	13°D 9	11°46	27°10	n.a.	T 14
W15	19 32 23	23°17'58	7♏57	4° 5	21°46	27° 5	10°36	26°53	23°48	6°36	9°27	13°10	11°42	27°16	n.a.	W15
T 16	19 36 20	24°19'27	20°28	3°10	23° 2	27°14	10°44	27° 0	23°49	6°38	9°26	13°11	11°39	27°23	n.a.	T 16
F 17	19 40 16	25°20'55	2♐43	2° 5	24°17	27°24	10°51	27° 7	23°49	6°41	9°25	13°13	11°36	27°30	n.a.	F 17
S 18	19 44 13	26°22'23	14°46	0°52	25°33	27°35	10°59	27°14	23°50	6°43	9°24	13°R13	11°33	27°36	n.a.	S 18
S 19	19 48 10	27°23'51	26°43	29♋34	26°48	27°46	11° 6	27°21	23°51	6°45	9°23	13°12	11°30	27°43	n.a.	S 19
M20	19 52 6	28°25'18	8♑34	28°13	28° 4	27°58	11°13	27°29	23°52	6°47	9°22	13° 9	11°27	27°50	n.a.	M20
T 21	19 56 3	29°26'44	20°24	26°52	29°19	28°11	11°20	27°36	23°53	6°49	9°21	13° 3	11°23	27°57	n.a.	T 21
W22	19 59 59	0♌28'10	2♒14	25°33	0♌35	28°24	11°26	27°43	23°53	6°51	9°20	12°56	11°20	28° 3	n.a.	W22
T 23	20 3 56	1°29'36	14° 6	24°19	1°50	28°37	11°33	27°50	23°54	6°53	9°19	12°46	11°17	28°10	n.a.	T 23
F 24	20 7 53	2°31'00	26° 2	23°12	3° 5	28°51	11°40	27°57	23°55	6°56	9°18	12°36	11°14	28°17	n.a.	F 24
S 25	20 11 49	3°32'25	8♓ 2	22°13	4°21	29° 6	11°46	28° 4	23°57	6°58	9°17	12°26	11°11	28°23	n.a.	S 25
S 26	20 15 46	4°33'48	20° 9	21°24	5°36	29°21	11°52	28°11	23°58	7° 0	9°16	12°17	11° 7	28°30	n.a.	S 26
M27	20 19 42	5°35'12	2♈25	20°45	6°52	29°36	11°58	28°18	23°59	7° 2	9°15	12°10	11° 4	28°37	n.a.	M27
T 28	20 23 39	6°36'34	14°54	20°16	8° 7	29°53	12° 4	28°25	24° 0	7° 4	9°14	12° 5	11° 1	28°43	n.a.	T 28
W29	20 27 36	7°37'57	27°37	19°57	9°22	0♐ 9	12° 9	28°32	24° 1	7° 6	9°13	12° 2	10°58	28°50	n.a.	W29
T 30	20 31 32	8♌39'18	10♉40	19♋47	10♌37	0♐26	12♉15	28♋39	24♎ 3	7♋ 8	9♓12	12°D 1	10♐55	28♑57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n54	11n28	4n18	18n38	2s19	25n32	1n22	23s50	4s 4	15n42	0n56	24n12	2n28	9s43	0s13	26n33	2n28	6s40	1n42	23s10	23s 2	18s14		n.a.
T 2	23 49	15 44	3 30	18 23	2 21	25 28	1 22	23 47	4 1	15 46	0 56	24 10	2 28	9 43	0 13	26 33	2 28	6 40	1 42	23 10	23 1	18 12		n.a.
F 3	23 44	19 20	2 29	18 8	2 22	25 24	1 21	23 44	3 57	15 49	0 56	24 9	2 27	9 43	0 13	26 32	2 28	6 40	1 42	23 11	23 1	18 10		n.a.
S 4	23 39	21 56	1 17	17 56	2 21	25 19	1 21	23 41	3 54	15 52	0 57	24 8	2 27	9 43	0 13	26 32	2 28	6 40	1 42	23 11	23 0	18 8		n.a.
S 5	23 33	23 11	0s 2	17 45	2 20	25 13	1 20	23 38	3 51	15 56	0 57	24 6	2 27	9 43	0 13	26 32	2 28	6 40	1 42	23 11	23 0	18 6		n.a.
M 6	23 26	22 50	1 23	17 36	2 18	25 7	1 19	23 36	3 48	15 59	0 57	24 5	2 27	9 43	0 13	26 32	2 28	6 40	1 42	23 11	22 59	18 4		n.a.
T 7	23 20	20 50	2 39	17 30	2 15	25 0	1 18	23 34	3 44	16 2	0 57	24 3	2 27	9 43	0 13	26 32	2 28	6 40	1 42	23 10	22 59	18 2		n.a.
W 8	23 12	17 19	3 44	17 27	2 10	24 51	1 18	23 32	3 41	16 5	0 58	24 2	2 27	9 43	0 13	26 32	2 28	6 40	1 42	23 10	22 59	18 0		n.a.
T 9	23 4	12 40	4 33	17 28	2 4	24 42	1 17	23 30	3 38	16 8	0 58	24 1	2 27	9 43	0 13	26 32	2 28	6 41	1 42	23 9	22 58	17 58		n.a.
F 10	22 56	7 19	5 3	17 32	1 57	24 33	1 16	23 28	3 35	16 11	0 58	23 59	2 27	9 43	0 13	26 32	2 28	6 41	1 43	23 9	22 58	17 57		n.a.
S 11	22 47	1 42	5 12	17 41	1 48	24 22	1 15	23 27	3 32	16 14	0 58	23 58	2 27	9 43	0 13	26 32	2 28	6 41	1 43	23 8	22 57	17 55		n.a.
S 12	22 38	3s51	5 1	17 54	1 37	24 11	1 14	23 25	3 29	16 17	0 59	23 56	2 27	9 43	0 13	26 32	2 28	6 41	1 43	23 7	22 57	17 53		n.a.
M13	22 28	9 1	4 34	18 11	1 24	23 59	1 13	23 24	3 26	16 20	0 59	23 55	2 27	9 44	0 13	26 32	2 28	6 41	1 43	23 7	22 56	17 51		n.a.
T 14	22 18	13 37	3 52	18 33	1 10	23 46	1 11	23 23	3 23	16 23	0 59	23 53	2 27	9 44	0 13	26 31	2 28	6 42	1 43	23 7	22 56	17 49		n.a.
W15	22 8	17 27	3 0	18 59	0 54	23 33	1 10	23 22	3 20	16 26	1 0	23 52	2 27	9 44	0 13	26 31	2 28	6 42	1 43	23 7	22 56	17 47		n.a.
T 16	21 57	20 23	2 1	19 30	0 37	23 19	1 9	23 22	3 17	16 28	1 0	23 50	2 27	9 44	0 13	26 31	2 29	6 42	1 43	23 8	22 55	17 45		n.a.
F 17	21 45	22 19	0 57	20 3	0 18	23 4	1 7	23 21	3 14	16 31	1 0	23 49	2 27	9 44	0 13	26 31	2 29	6 42	1 43	23 8	22 55	17 43		n.a.
S 18	21 33	23 11	0n 8	20 38	0n 1	22 48	1 6	23 21	3 11	16 34	1 0	23 47	2 27	9 45	0 13	26 31	2 29	6 43	1 43	23 8	22 54	17 41		n.a.
S 19	21 21	22 58	1 13	21 15	0 21	22 32	1 5	23 21	3 8	16 36	1 1	23 46	2 27	9 45	0 13	26 31	2 29	6 43	1 44	23 8	22 54	17 39		n.a.
M20	21 9	21 43	2 13	21 52	0 41	22 15	1 3	23 21	3 5	16 39	1 1	23 45	2 27	9 45	0 13	26 31	2 29	6 43	1 44	23 7	22 53	17 37		n.a.
T 21	20 55	19 32	3 7	22 27	1 0	21 58	1 2	23 21	3 2	16 41	1 1	23 43	2 27	9 46	0 13	26 31	2 29	6 43	1 44	23 6	22 53	17 35		n.a.
W22	20 42	16 31	3 53	23 0	1 18	21 40	1 0	23 22	2 59	16 44	1 2	23 42	2 27	9 46	0 13	26 31	2 29	6 44	1 44	23 5	22 52	17 33		n.a.
T 23	20 28	12 51	4 29	23 31	1 36	21 21	0 58	23 22	2 57	16 46	1 2	23 40	2 27	9 46	0 13	26 31	2 29	6 44	1 44	23 4	22 52	17 31		n.a.
F 24	20 14	8 40	4 54	23 58	1 51	21 1	0 57	23 23	2 54	16 49	1 2	23 39	2 27	9 47	0 13	26 31	2 29	6 44	1 44	23 3	22 51	17 29		n.a.
S 25	19 59	4 7	5 5	24 22	2 5	20 41	0 55	23 23	2 51	16 51	1 3	23 37	2 27	9 47	0 13	26 31	2 29	6 45	1 44	23 2	22 51	17 28		n.a.
S 26	19 44	0n36	5 3	24 42	2 16	20 21	0 53	23 24	2 49	16 53	1 3	23 36	2 27	9 48	0 13	26 30	2 29	6 45	1 44	23 0	22 51	17 26		n.a.
M27	19 29	5 22	4 48	24 58	2 26	20 0	0 52	23 25	2 46	16 55	1 3	23 34	2 27	9 48	0 13	26 30	2 29	6 45	1 44	22 59	22 50	17 24		n.a.
T 28	19 13	10 0	4 18	25 11	2 35	19 38	0 50	23 26	2 43	16 57	1 4	23 33	2 27	9 49	0 13	26 30	2 29	6 46	1 44	22 59	22 50	17 22		n.a.
W29	18 57	14 17	3 35	25 20	2 41	19 16	0 48	23 27	2 41	17 0	1 4	23 31	2 27	9 49	0 13	26 30	2 29	6 46	1 45	22 58	22 49	17 20		n.a.
T 30	18n41	18n 2	2n40	25n27	2n46	18n53	0n46	23s29	2s38	17n 2	1n 4	23n30	2n27	9s50	0s13	26n30	2n29	6s46	1n45	22s58	22s49	17s18		n.a.

Julian Day Number = -1350816.5, Delta T = 94h18m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°05'35, Lahiri = -118°58'35 Julian Calendar 1 Sept. 8412 BCE == Greg. Calendar 28 June 8412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8412 BCE (-8411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 35 29	9♌40'39	24♉ 4	19°D47	11♌53	0♐43	12♉20	28♋46	24♎ 4	7♋10	9°R11	12♐ 2	10♐52	29♑ 3	n.a.	F 1
S 2	20 39 25	10°42'00	7♊54	19♋55	13° 8	1° 1	12°25	28°53	24° 6	7°12	9♓10	12°R 3	10°48	29°10	n.a.	S 2
S 3	20 43 22	11°43'20	22°11	20°12	14°23	1°20	12°30	29° 0	24° 7	7°14	9° 8	12° 2	10°45	29°17	n.a.	S 3
M 4	20 47 19	12°44'39	6♋53	20°35	15°38	1°38	12°35	29° 7	24° 9	7°16	9° 7	12° 0	10°42	29°23	n.a.	M 4
T 5	20 51 15	13°45'57	21°55	21° 5	16°53	1°58	12°40	29°14	24°10	7°18	9° 6	11°55	10°39	29°30	n.a.	T 5
W 6	20 55 12	14°47'15	7♌10	21°40	18° 9	2°17	12°44	29°21	24°12	7°20	9° 5	11°47	10°36	29°37	n.a.	W 6
T 7	20 59 8	15°48'31	22°27	22°21	19°24	2°37	12°49	29°28	24°13	7°21	9° 4	11°38	10°32	29°44	n.a.	T 7
F 8	21 3 5	16°49'46	7♍35	23° 7	20°39	2°57	12°53	29°35	24°15	7°23	9° 3	11°27	10°29	29°50	n.a.	F 8
S 9	21 7 2	17°51'00	22°24	23°57	21°54	3°18	12°57	29°42	24°17	7°25	9° 1	11°17	10°26	29°57	n.a.	S 9
S 10	21 10 58	18°52'12	6♎46	24°51	23° 9	3°39	13° 1	29°49	24°19	7°27	9° 0	11° 9	10°23	0♒ 4	n.a.	S 10
M11	21 14 55	19°53'23	20°39	25°48	24°24	4° 1	13° 4	29°56	24°20	7°29	8°59	11° 3	10°20	0°10	n.a.	M11
T 12	21 18 52	20°54'32	4♏ 1	26°49	25°39	4°22	13° 8	0♌ 3	24°22	7°31	8°58	10°59	10°17	0°17	n.a.	T 12
W13	21 22 48	21°55'39	16°55	27°52	26°54	4°45	13°11	0° 9	24°24	7°32	8°56	10°D58	10°13	0°24	n.a.	W13
T 14	21 26 45	22°56'45	29°27	28°58	28° 9	5° 7	13°14	0°16	24°26	7°34	8°55	10°58	10°10	0°30	n.a.	T 14
F 15	21 30 41	23°57'50	11♐39	0♌ 6	29°24	5°30	13°17	0°23	24°28	7°36	8°54	10°R58	10° 7	0°37	n.a.	F 15
S 16	21 34 38	24°58'52	23°39	1°16	0♍39	5°53	13°20	0°30	24°30	7°38	8°52	10°58	10° 4	0°44	n.a.	S 16
S 17	21 38 35	25°59'53	5♑31	2°28	1°53	6°16	13°22	0°36	24°32	7°39	8°51	10°55	10° 1	0°50	n.a.	S 17
M18	21 42 31	27° 0'52	17°20	3°42	3° 8	6°40	13°25	0°43	24°35	7°41	8°50	10°50	9°58	0°57	n.a.	M18
T 19	21 46 28	28° 1'49	29° 8	4°57	4°23	7° 4	13°27	0°50	24°37	7°42	8°49	10°41	9°54	1° 4	n.a.	T 19
W20	21 50 25	29° 2'45	11♒ 0	6°14	5°38	7°28	13°29	0°56	24°39	7°44	8°47	10°30	9°51	1°11	n.a.	W20
T 21	21 54 21	0♍ 3'39	22°57	7°32	6°53	7°53	13°30	1° 3	24°41	7°46	8°46	10°17	9°48	1°17	n.a.	T 21
F 22	21 58 18	1° 4'31	5♓ 0	8°51	8° 7	8°18	13°32	1° 9	24°43	7°47	8°45	10° 2	9°45	1°24	n.a.	F 22
S 23	22 2 14	2° 5'21	17°11	10°12	9°22	8°43	13°33	1°16	24°46	7°49	8°43	9°48	9°42	1°31	n.a.	S 23
S 24	22 6 11	3° 6'10	29°30	11°34	10°37	9° 8	13°35	1°22	24°48	7°50	8°42	9°34	9°38	1°37	n.a.	S 24
M25	22 10 8	4° 6'57	11♈58	12°57	11°51	9°33	13°36	1°28	24°51	7°52	8°41	9°23	9°35	1°44	n.a.	M25
T 26	22 14 4	5° 7'43	24°36	14°21	13° 6	9°59	13°36	1°35	24°53	7°53	8°39	9°15	9°32	1°51	n.a.	T 26
W27	22 18 1	6° 8'27	7♉26	15°45	14°21	10°25	13°37	1°41	24°55	7°55	8°38	9°10	9°29	1°57	n.a.	W27
T 28	22 21 58	7° 9'09	20°30	17°11	15°35	10°52	13°38	1°47	24°58	7°56	8°37	9° 8	9°26	2° 4	n.a.	T 28
F 29	22 25 54	8° 9'50	3♊52	18°38	16°50	11°18	13°38	1°54	25° 0	7°57	8°35	9° 8	9°23	2°11	n.a.	F 29
S 30	22 29 51	9°10'30	17°32	20° 6	18° 4	11°45	13°R38	2° 0	25° 3	7°59	8°34	9° 7	9°19	2°18	n.a.	S 30
S 31	22 33 47	10♍11'08	1♋34	21♌34	19♍19	12♐12	13♉38	2♌ 6	25♎ 6	8♋ 0	8♓33	9♐ 7	9♐16	2♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n24	20n56	1n35	25n30	2n49	18n29	0n44	23s30	2s36	17n 4	1n 5	23n28	2n27	9s50	0s13	26n30	2n29	6s47	1n45	22s58	22s48	17s16		n.a.
S 2	18 7	22 42	0 22	25 31	2 51	18 6	0 42	23 32	2 33	17 6	1 5	23 27	2 27	9 51	0 13	26 30	2 29	6 47	1 45	22 58	22 48	17 14		n.a.
S 3	17 49	23 5	0s54	25 29	2 52	17 41	0 40	23 33	2 31	17 8	1 5	23 25	2 27	9 51	0 13	26 30	2 29	6 47	1 45	22 58	22 47	17 12		n.a.
M 4	17 32	21 54	2 9	25 25	2 52	17 16	0 38	23 35	2 28	17 9	1 6	23 24	2 27	9 52	0 13	26 30	2 29	6 48	1 45	22 58	22 47	17 10		n.a.
T 5	17 14	19 9	3 16	25 19	2 51	16 51	0 36	23 37	2 26	17 11	1 6	23 22	2 27	9 52	0 13	26 30	2 29	6 48	1 45	22 57	22 46	17 8		n.a.
W 6	16 55	15 3	4 10	25 11	2 49	16 26	0 34	23 38	2 24	17 13	1 6	23 21	2 27	9 53	0 13	26 30	2 29	6 48	1 45	22 56	22 46	17 6		n.a.
T 7	16 37	9 58	4 47	25 2	2 46	15 59	0 32	23 40	2 21	17 15	1 7	23 19	2 27	9 54	0 13	26 30	2 29	6 49	1 45	22 55	22 45	17 4		n.a.
F 8	16 18	4 20	5 3	24 51	2 43	15 33	0 30	23 42	2 19	17 16	1 7	23 18	2 27	9 54	0 13	26 30	2 29	6 49	1 45	22 53	22 45	17 2		n.a.
S 9	15 58	1s25	4 58	24 38	2 39	15 6	0 28	23 44	2 17	17 18	1 7	23 17	2 27	9 55	0 13	26 30	2 30	6 50	1 45	22 52	22 45	17 0		n.a.
S 10	15 39	6 56	4 34	24 24	2 35	14 39	0 25	23 46	2 14	17 19	1 8	23 15	2 28	9 56	0 13	26 30	2 30	6 50	1 46	22 51	22 44	16 58		n.a.
M11	15 19	11 55	3 54	24 8	2 30	14 11	0 23	23 48	2 12	17 21	1 8	23 14	2 28	9 56	0 13	26 30	2 30	6 50	1 46	22 50	22 44	16 56		n.a.
T 12	14 59	16 8	3 3	23 51	2 25	13 43	0 21	23 50	2 10	17 22	1 8	23 12	2 28	9 57	0 13	26 30	2 30	6 51	1 46	22 49	22 43	16 54		n.a.
W13	14 39	19 25	2 4	23 32	2 19	13 14	0 19	23 52	2 8	17 23	1 9	23 11	2 28	9 58	0 13	26 29	2 30	6 51	1 46	22 49	22 43	16 52		n.a.
T 14	14 18	21 41	1 1	23 13	2 14	12 46	0 17	23 55	2 6	17 25	1 9	23 9	2 28	9 59	0 13	26 29	2 30	6 52	1 46	22 49	22 42	16 50		n.a.
F 15	13 58	22 52	0n 4	22 52	2 8	12 17	0 14	23 57	2 4	17 26	1 9	23 8	2 28	9 59	0 13	26 29	2 30	6 52	1 46	22 49	22 42	16 48		n.a.
S 16	13 37	22 57	1 7	22 30	2 1	11 47	0 12	23 59	2 2	17 27	1 10	23 6	2 28	10 0	0 13	26 29	2 30	6 52	1 46	22 49	22 41	16 46		n.a.
S 17	13 15	22 0	2 6	22 7	1 55	11 18	0 10	24 1	2 0	17 28	1 10	23 5	2 28	10 1	0 13	26 29	2 30	6 53	1 46	22 49	22 41	16 44		n.a.
M18	12 54	20 5	3 0	21 43	1 48	10 48	0 7	24 3	1 58	17 29	1 10	23 4	2 28	10 2	0 13	26 29	2 30	6 53	1 46	22 48	22 40	16 42		n.a.
T 19	12 32	17 19	3 46	21 17	1 42	10 18	0 5	24 6	1 56	17 30	1 11	23 2	2 28	10 3	0 13	26 29	2 30	6 54	1 46	22 47	22 40	16 40		n.a.
W20	12 11	13 51	4 22	20 51	1 35	9 47	0 3	24 8	1 54	17 31	1 11	23 1	2 28	10 3	0 13	26 29	2 30	6 54	1 46	22 45	22 39	16 38		n.a.
T 21	11 49	9 49	4 47	20 24	1 28	9 17	0 1	24 10	1 52	17 32	1 11	22 59	2 28	10 4	0 13	26 29	2 30	6 55	1 46	22 43	22 39	16 36		n.a.
F 22	11 26	5 22	4 59	19 56	1 21	8 46	0s 2	24 13	1 50	17 33	1 12	22 58	2 29	10 5	0 13	26 29	2 30	6 55	1 47	22 41	22 38	16 34		n.a.
S 23	11 4	0 41	4 58	19 27	1 14	8 15	0 4	24 15	1 48	17 34	1 12	22 57	2 29	10 6	0 13	26 29	2 30	6 55	1 47	22 39	22 38	16 32		n.a.
S 24	10 41	4n 5	4 42	18 57	1 7	7 44	0 6	24 17	1 46	17 35	1 12	22 55	2 29	10 7	0 13	26 29	2 31	6 56	1 47	22 37	22 37	16 30		n.a.
M25	10 19	8 45	4 14	18 26	1 0	7 12	0 9	24 19	1 44	17 35	1 13	22 54	2 29	10 8	0 13	26 29	2 31	6 56	1 47	22 35	22 37	16 28		n.a.
T 26	9 56	13 6	3 32	17 54	0 52	6 41	0 11	24 21	1 42	17 36	1 13	22 52	2 29	10 9	0 13	26 29	2 31	6 57	1 47	22 34	22 36	16 26		n.a.
W27	9 33	16 56	2 39	17 21	0 45	6 9	0 13	24 24	1 40	17 36	1 14	22 51	2 29	10 10	0 13	26 29	2 31	6 57	1 47	22 33	22 36	16 24		n.a.
T 28	9 10	20 0	1 37	16 48	0 38	5 37	0 16	24 26	1 39	17 37	1 14	22 50	2 29	10 11	0 13	26 29	2 31	6 58	1 47	22 33	22 35	16 22		n.a.
F 29	8 46	22 4	0 28	16 13	0 31	5 6	0 18	24 28	1 37	17 37	1 14	22 48	2 29	10 12	0 13	26 29	2 31	6 58	1 47	22 32	22 35	16 20		n.a.
S 30	8 23	22 53	0s44	15 38	0 24	4 33	0 20	24 30	1 35	17 38	1 15	22 47	2 29	10 13	0 13	26 29	2 31	6 58	1 47	22 32	22 34	16 18		n.a.
S 31	7n59	22n17	1s56	15n 2	0n17	4n 1	0s22	24s32	1s33	17n38	1n15	22n46	2n30	10s13	0s13	26n29	2n31	6s59	1n47	22s32	22s34	16s15		n.a.

Julian Day Number = -1350786.5, Delta T = 94h18m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°05'31, Lahiri = -118°58'31 Julian Calendar 1 Oct. 8412 BCE == Greg. Calendar 28 July 8412 BCE

The year -8411 astronomical counting style corresponds to year 8412 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8412 BCE (-8411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 37 44	11♍11'44	15♋57	23♌ 3	20♍33	12♐39	13°R37	2♌12	25♎ 8	8♋ 1	8°R31	9°R 4	9♐13	2♒31	n.a.	M 1
T 2	22 41 41	12°12'18	0♌39	24°34	21°48	13° 6	13♉37	2°18	25°11	8° 2	8♓30	8♐58	9°10	2°38	n.a.	T 2
W 3	22 45 37	13°12'51	15°34	26° 5	23° 2	13°34	13°36	2°24	25°14	8° 4	8°29	8°49	9° 7	2°44	n.a.	W 3
T 4	22 49 34	14°13'21	0♍36	27°37	24°17	14° 1	13°35	2°30	25°16	8° 5	8°27	8°39	9° 3	2°51	n.a.	T 4
F 5	22 53 30	15°13'50	15°34	29° 9	25°31	14°29	13°34	2°36	25°19	8° 6	8°26	8°27	9° 0	2°58	n.a.	F 5
S 6	22 57 27	16°14'17	0♎19	0♍43	26°46	14°58	13°33	2°42	25°22	8° 7	8°25	8°15	8°57	3° 4	n.a.	S 6
S 7	23 1 24	17°14'41	14°42	2°18	28° 0	15°26	13°31	2°47	25°25	8° 8	8°23	8° 5	8°54	3°11	n.a.	S 7
M 8	23 5 20	18°15'04	28°39	3°53	29°14	15°54	13°30	2°53	25°28	8° 9	8°22	7°57	8°51	3°18	n.a.	M 8
T 9	23 9 17	19°15'24	12♏ 7	5°29	0♎29	16°23	13°28	2°59	25°30	8°10	8°21	7°52	8°48	3°25	n.a.	T 9
W10	23 13 14	20°15'41	25° 8	7° 6	1°43	16°52	13°26	3° 4	25°33	8°11	8°19	7°50	8°44	3°31	n.a.	W10
T 11	23 17 10	21°15'56	7♐44	8°44	2°57	17°21	13°23	3°10	25°36	8°12	8°18	7°D49	8°41	3°38	n.a.	T 11
F 12	23 21 7	22°16'09	20° 0	10°23	4°12	17°50	13°21	3°15	25°39	8°13	8°17	7°R50	8°38	3°45	n.a.	F 12
S 13	23 25 3	23°16'20	2♑ 2	12° 3	5°26	18°20	13°18	3°21	25°42	8°14	8°15	7°49	8°35	3°51	n.a.	S 13
S 14	23 29 0	24°16'27	13°55	13°44	6°40	18°49	13°16	3°26	25°45	8°15	8°14	7°48	8°32	3°58	n.a.	S 14
M15	23 32 57	25°16'33	25°44	15°25	7°54	19°19	13°13	3°31	25°48	8°16	8°13	7°43	8°29	4° 5	n.a.	M15
T 16	23 36 53	26°16'36	7♒34	17° 8	9° 9	19°49	13° 9	3°37	25°51	8°17	8°12	7°37	8°25	4°11	n.a.	T 16
W17	23 40 50	27°16'36	19°29	18°52	10°23	20°19	13° 6	3°42	25°54	8°18	8°10	7°27	8°22	4°18	n.a.	W17
T 18	23 44 46	28°16'34	1♓31	20°36	11°37	20°49	13° 3	3°47	25°57	8°18	8° 9	7°16	8°19	4°25	n.a.	T 18
F 19	23 48 43	29°16'29	13°43	22°22	12°51	21°19	12°59	3°52	26° 1	8°19	8° 8	7° 3	8°16	4°32	n.a.	F 19
S 20	23 52 40	0♎16'23	26° 6	24° 9	14° 5	21°49	12°55	3°57	26° 4	8°20	8° 7	6°51	8°13	4°38	n.a.	S 20
S 21	23 56 36	1°16'13	8♈41	25°56	15°19	22°20	12°51	4° 2	26° 7	8°20	8° 5	6°39	8° 9	4°45	n.a.	S 21
M22	0 0 33	2°16'02	21°26	27°45	16°33	22°50	12°47	4° 7	26°10	8°21	8° 4	6°29	8° 6	4°52	n.a.	M22
T 23	0 4 29	3°15'48	4♉23	29°35	17°47	23°21	12°43	4°11	26°13	8°22	8° 3	6°23	8° 3	4°58	n.a.	T 23
W24	0 8 26	4°15'32	17°30	1♎26	19° 1	23°52	12°38	4°16	26°16	8°22	8° 2	6°18	8° 0	5° 5	n.a.	W24
T 25	0 12 22	5°15'15	0♊50	3°18	20°15	24°23	12°33	4°21	26°20	8°23	8° 1	6°D17	7°57	5°12	n.a.	T 25
F 26	0 16 19	6°14'55	14°20	5°11	21°29	24°54	12°29	4°25	26°23	8°23	8° 0	6°17	7°54	5°18	n.a.	F 26
S 27	0 20 16	7°14'33	28° 4	7° 4	22°43	25°25	12°24	4°30	26°26	8°24	7°58	6°18	7°50	5°25	n.a.	S 27
S 28	0 24 12	8°14'08	12♋ 1	8°59	23°57	25°57	12°18	4°34	26°29	8°24	7°57	6°R18	7°47	5°32	n.a.	S 28
M29	0 28 9	9°13'42	26°12	10°55	25°11	26°28	12°13	4°39	26°33	8°24	7°56	6°17	7°44	5°39	n.a.	M29
T 30	0 32 5	10♎13'14	10♌35	12♎51	26♎25	27♐ 0	12♑ 8	4♌43	26♎36	8♋25	7♓55	6♐13	7♐41	5♒45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n36	20n14	3s 1	14n26	0n10	3n29	0s25	24s34	1s32	17n38	1n15	22n44	2n30	10s14	0s13	26n29	2n31	6s59	1n47	22s32	22s33	16s13		n.a.
T 2	7 12	16 49	3 57	13 49	0 3	2 57	0 27	24 36	1 30	17 38	1 16	22 43	2 30	10 16	0 13	26 29	2 31	7 0	1 47	22 31	22 33	16 11		n.a.
W 3	6 48	12 18	4 36	13 11	0s 4	2 24	0 29	24 38	1 28	17 38	1 16	22 42	2 30	10 17	0 13	26 29	2 31	7 0	1 47	22 30	22 32	16 9		n.a.
T 4	6 24	7 0	4 58	12 32	0 10	1 52	0 31	24 40	1 27	17 39	1 16	22 41	2 30	10 18	0 13	26 29	2 31	7 1	1 47	22 28	22 32	16 7		n.a.
F 5	6 0	1 19	4 58	11 53	0 17	1 20	0 34	24 42	1 25	17 39	1 17	22 39	2 30	10 19	0 13	26 29	2 31	7 1	1 48	22 26	22 31	16 5		n.a.
S 6	5 36	4s22	4 39	11 13	0 23	0 47	0 36	24 43	1 24	17 38	1 17	22 38	2 30	10 20	0 13	26 29	2 32	7 2	1 48	22 24	22 31	16 3		n.a.
S 7	5 12	9 40	4 2	10 32	0 30	0 15	0 38	24 45	1 22	17 38	1 18	22 37	2 31	10 21	0 13	26 29	2 32	7 2	1 48	22 22	22 30	16 1		n.a.
M 8	4 47	14 19	3 12	9 51	0 36	0s18	0 40	24 47	1 20	17 38	1 18	22 36	2 31	10 22	0 13	26 29	2 32	7 3	1 48	22 21	22 30	15 59		n.a.
T 9	4 23	18 3	2 12	9 9	0 42	0 50	0 42	24 48	1 19	17 38	1 18	22 34	2 31	10 23	0 13	26 29	2 32	7 3	1 48	22 20	22 29	15 57		n.a.
W10	3 59	20 45	1 7	8 27	0 48	1 22	0 44	24 50	1 17	17 38	1 19	22 33	2 31	10 24	0 13	26 29	2 32	7 3	1 48	22 20	22 29	15 55		n.a.
T 11	3 34	22 19	0 1	7 44	0 54	1 55	0 46	24 51	1 16	17 37	1 19	22 32	2 31	10 25	0 13	26 29	2 32	7 4	1 48	22 20	22 28	15 53		n.a.
F 12	3 10	22 46	1n 4	7 1	0 59	2 27	0 48	24 53	1 14	17 37	1 19	22 31	2 31	10 26	0 13	26 29	2 32	7 4	1 48	22 20	22 28	15 51		n.a.
S 13	2 45	22 8	2 5	6 17	1 4	2 59	0 50	24 54	1 13	17 36	1 20	22 30	2 32	10 27	0 13	26 29	2 32	7 5	1 48	22 20	22 27	15 49		n.a.
S 14	2 21	20 30	2 59	5 32	1 9	3 31	0 52	24 55	1 11	17 36	1 20	22 29	2 32	10 28	0 13	26 29	2 32	7 5	1 48	22 19	22 27	15 47		n.a.
M15	1 56	18 0	3 45	4 48	1 14	4 3	0 54	24 56	1 10	17 35	1 20	22 27	2 32	10 30	0 13	26 29	2 32	7 6	1 48	22 19	22 26	15 45		n.a.
T 16	1 32	14 46	4 22	4 2	1 19	4 35	0 56	24 57	1 8	17 35	1 21	22 26	2 32	10 31	0 13	26 29	2 32	7 6	1 48	22 18	22 26	15 42		n.a.
W17	1 7	10 55	4 48	3 17	1 23	5 7	0 58	24 58	1 7	17 34	1 21	22 25	2 32	10 32	0 13	26 29	2 32	7 6	1 48	22 16	22 25	15 40		n.a.
T 18	0 42	6 37	5 0	2 31	1 27	5 39	1 0	24 59	1 6	17 33	1 21	22 24	2 32	10 33	0 13	26 29	2 33	7 7	1 48	22 14	22 25	15 38		n.a.
F 19	0 18	2 1	5 0	1 45	1 31	6 10	1 1	25 0	1 4	17 32	1 22	22 23	2 33	10 34	0 13	26 29	2 33	7 7	1 48	22 12	22 24	15 36		n.a.
S 20	0s 7	2n45	4 45	0 58	1 34	6 42	1 3	25 0	1 3	17 31	1 22	22 22	2 33	10 35	0 13	26 29	2 33	7 8	1 48	22 10	22 24	15 34		n.a.
S 21	0 31	7 27	4 17	0 12	1 37	7 13	1 5	25 1	1 2	17 30	1 22	22 21	2 33	10 37	0 13	26 29	2 33	7 8	1 49	22 8	22 23	15 32		n.a.
M22	0 56	11 56	3 35	0s35	1 39	7 44	1 6	25 1	1 0	17 29	1 23	22 20	2 33	10 38	0 13	26 30	2 33	7 9	1 49	22 6	22 23	15 30		n.a.
T 23	1 20	15 55	2 41	1 22	1 42	8 14	1 8	25 2	0 59	17 28	1 23	22 19	2 33	10 39	0 13	26 30	2 33	7 9	1 49	22 5	22 22	15 28		n.a.
W24	1 45	19 11	1 38	2 9	1 43	8 45	1 10	25 2	0 58	17 27	1 23	22 18	2 34	10 40	0 13	26 30	2 33	7 9	1 49	22 4	22 21	15 26		n.a.
T 25	2 9	21 28	0 29	2 57	1 45	9 15	1 11	25 2	0 56	17 26	1 24	22 17	2 34	10 41	0 13	26 30	2 33	7 10	1 49	22 4	22 21	15 24		n.a.
F 26	2 34	22 33	0s43	3 43	1 45	9 45	1 13	25 2	0 55	17 25	1 24	22 16	2 34	10 43	0 13	26 30	2 33	7 10	1 49	22 4	22 20	15 22		n.a.
S 27	2 58	22 19	1 54	4 30	1 46	10 15	1 14	25 2	0 54	17 24	1 24	22 15	2 34	10 44	0 13	26 30	2 33	7 11	1 49	22 4	22 20	15 19		n.a.
S 28	3 22	20 41	2 59	5 17	1 46	10 45	1 15	25 2	0 53	17 22	1 25	22 14	2 34	10 45	0 13	26 30	2 33	7 11	1 49	22 4	22 19	15 17		n.a.
M29	3 46	17 46	3 55	6 3	1 45	11 14	1 17	25 2	0 51	17 21	1 25	22 13	2 35	10 46	0 13	26 30	2 34	7 11	1 49	22 4	22 19	15 15		n.a.
T 30	4s10	13n44	4s36	6s49	1s43	11s43	1s18	25s 1	0s50	17n19	1n25	22n12	2n35	10s48	0s13	26n30	2n34	7s12	1n49	22s 3	22s18	15s13		n.a.

Julian Day Number = -1350755.5, Delta T = 94h18m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°05'27, Lahiri = -118°58'27 Julian Calendar 1 Nov. 8412 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8412 BCE (-8411) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 36 2	11♎12'43	25♌ 6	14♎48	27♎39	27♐31	12°R 2	4♌47	26♎39	8♋25	7°R54	6°R 7	7♐38	5♒52	n.a.	W 1
T 2	0 39 58	12°12'11	9♍41	16°46	28°53	28° 3	11♉56	4°51	26°43	8°25	7♓53	6♐ 0	7°34	5°59	n.a.	T 2
F 3	0 43 55	13°11'36	24°14	18°44	0♏ 7	28°35	11°51	4°55	26°46	8°26	7°52	5°51	7°31	6° 5	n.a.	F 3
S 4	0 47 51	14°10'59	8♎37	20°42	1°20	29° 7	11°45	4°59	26°49	8°26	7°51	5°43	7°28	6°12	n.a.	S 4
S 5	0 51 48	15°10'19	22°45	22°41	2°34	29°39	11°38	5° 3	26°53	8°26	7°50	5°35	7°25	6°19	n.a.	S 5
M 6	0 55 45	16° 9'38	6♏32	24°39	3°48	0♉11	11°32	5° 7	26°56	8°26	7°49	5°30	7°22	6°25	n.a.	M 6
T 7	0 59 41	17° 8'53	19°56	26°37	5° 2	0°44	11°26	5°10	26°59	8°26	7°48	5°27	7°19	6°32	n.a.	T 7
W 8	1 3 38	18° 8'07	2♐56	28°34	6°16	1°16	11°19	5°14	27° 3	8°26	7°47	5°D25	7°15	6°39	n.a.	W 8
T 9	1 7 34	19° 7'17	15°34	0♏29	7°29	1°48	11°13	5°18	27° 6	8°26	7°46	5°26	7°12	6°46	n.a.	T 9
F 10	1 11 31	20° 6'25	27°54	2°24	8°43	2°21	11° 6	5°21	27° 9	8°R26	7°45	5°27	7° 9	6°52	n.a.	F 10
S 11	1 15 27	21° 5'31	9♉59	4°16	9°57	2°54	10°59	5°24	27°13	8°26	7°44	5°28	7° 6	6°59	n.a.	S 11
S 12	1 19 24	22° 4'33	21°55	6° 6	11°10	3°26	10°53	5°28	27°16	8°26	7°43	5°R29	7° 3	7° 6	n.a.	S 12
M13	1 23 20	23° 3'33	3♒46	7°53	12°24	3°59	10°46	5°31	27°20	8°26	7°42	5°28	7° 0	7°12	n.a.	M13
T 14	1 27 17	24° 2'31	15°38	9°37	13°38	4°32	10°39	5°34	27°23	8°26	7°41	5°26	6°56	7°19	n.a.	T 14
W15	1 31 13	25° 1'26	27°36	11°18	14°51	5° 5	10°31	5°37	27°26	8°26	7°40	5°22	6°53	7°26	n.a.	W15
T 16	1 35 10	26° 0'18	9♓42	12°54	16° 5	5°38	10°24	5°40	27°30	8°26	7°40	5°16	6°50	7°33	n.a.	T 16
F 17	1 39 6	26°59'07	22° 1	14°26	17°18	6°11	10°17	5°43	27°33	8°26	7°39	5° 9	6°47	7°39	n.a.	F 17
S 18	1 43 3	27°57'55	4♈34	15°53	18°32	6°44	10°10	5°45	27°37	8°25	7°38	5° 3	6°44	7°46	n.a.	S 18
S 19	1 47 0	28°56'39	17°23	17°15	19°45	7°18	10° 2	5°48	27°40	8°25	7°37	4°57	6°40	7°53	n.a.	S 19
M20	1 50 56	29°55'22	0♉27	18°31	20°59	7°51	9°55	5°51	27°43	8°25	7°36	4°52	6°37	7°59	n.a.	M20
T 21	1 54 53	0♏54'02	13°45	19°41	22°12	8°25	9°47	5°53	27°47	8°24	7°36	4°48	6°34	8° 6	n.a.	T 21
W22	1 58 49	1°52'40	27°17	20°45	23°25	8°58	9°40	5°56	27°50	8°24	7°35	4°47	6°31	8°13	n.a.	W22
T 23	2 2 46	2°51'16	11♊ 0	21°43	24°39	9°32	9°32	5°58	27°54	8°24	7°34	4°D46	6°28	8°19	n.a.	T 23
F 24	2 6 42	3°49'49	24°53	22°34	25°52	10° 5	9°25	6° 0	27°57	8°23	7°34	4°47	6°25	8°26	n.a.	F 24
S 25	2 10 39	4°48'21	8♋53	23°18	27° 5	10°39	9°17	6° 2	28° 0	8°23	7°33	4°49	6°21	8°33	n.a.	S 25
S 26	2 14 35	5°46'51	22°59	23°56	28°19	11°13	9° 9	6° 4	28° 4	8°22	7°32	4°50	6°18	8°40	n.a.	S 26
M27	2 18 32	6°45'19	7♌10	24°26	29°32	11°46	9° 2	6° 6	28° 7	8°22	7°32	4°R51	6°15	8°46	n.a.	M27
T 28	2 22 28	7°43'45	21°23	24°50	0♐45	12°20	8°54	6° 8	28°10	8°21	7°31	4°50	6°12	8°53	n.a.	T 28
W29	2 26 25	8°42'09	5♍36	25° 7	1°58	12°54	8°46	6°10	28°14	8°21	7°31	4°48	6° 9	9° 0	n.a.	W29
T 30	2 30 21	9°40'31	19°47	25°17	3°11	13°28	8°38	6°11	28°17	8°20	7°30	4°45	6° 6	9° 6	n.a.	T 30
F 31	2 34 18	10♏38'51	3♎51	25°R20	4♐24	14♑ 2	8♉31	6♌13	28♎21	8♋19	7♓30	4♐42	6♐ 2	9♒13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s35	8n53	5s 0	7s34	1s41	12s12	1s19	25s 1	0s49	17n18	1n26	22n12	2n35	10s49	0s13	26n30	2n34	7s12	1n49	22s 2	22s18	15s11		n.a.
T 2	4 58	3 30	5 5	8 18	1 39	12 40	1 20	25 0	0 48	17 16	1 26	22 11	2 35	10 50	0 13	26 30	2 34	7 13	1 49	22 1	22 17	15 9		n.a.
F 3	5 22	2s 3	4 50	9 2	1 35	13 8	1 21	24 59	0 47	17 15	1 26	22 10	2 36	10 51	0 13	26 30	2 34	7 13	1 49	21 59	22 17	15 7		n.a.
S 4	5 46	7 27	4 17	9 45	1 31	13 36	1 22	24 58	0 45	17 13	1 27	22 9	2 36	10 53	0 13	26 30	2 34	7 13	1 49	21 58	22 16	15 5		n.a.
S 5	6 10	12 21	3 29	10 26	1 27	14 3	1 23	24 57	0 44	17 12	1 27	22 8	2 36	10 54	0 13	26 30	2 34	7 14	1 49	21 56	22 16	15 2		n.a.
M 6	6 33	16 28	2 29	11 6	1 21	14 30	1 24	24 56	0 43	17 10	1 27	22 8	2 36	10 55	0 13	26 30	2 34	7 14	1 49	21 55	22 15	15 0		n.a.
T 7	6 57	19 37	1 23	11 45	1 15	14 57	1 25	24 55	0 42	17 8	1 27	22 7	2 36	10 56	0 13	26 31	2 34	7 14	1 49	21 55	22 15	14 58		n.a.
W 8	7 20	21 39	0 13	12 22	1 8	15 23	1 26	24 54	0 41	17 6	1 28	22 6	2 37	10 58	0 13	26 31	2 34	7 15	1 49	21 54	22 14	14 56		n.a.
T 9	7 43	22 30	0n55	12 57	1 0	15 49	1 27	24 52	0 40	17 4	1 28	22 6	2 37	10 59	0 13	26 31	2 34	7 15	1 49	21 54	22 13	14 54		n.a.
F 10	8 6	22 14	1 59	13 30	0 52	16 15	1 27	24 51	0 38	17 2	1 28	22 5	2 37	11 0	0 13	26 31	2 35	7 15	1 49	21 55	22 13	14 52		n.a.
S 11	8 29	20 54	2 56	14 1	0 42	16 39	1 28	24 49	0 37	17 1	1 29	22 4	2 37	11 1	0 14	26 31	2 35	7 16	1 49	21 55	22 12	14 50		n.a.
S 12	8 52	18 40	3 45	14 30	0 32	17 4	1 29	24 47	0 36	16 59	1 29	22 4	2 38	11 3	0 14	26 31	2 35	7 16	1 49	21 55	22 12	14 48		n.a.
M13	9 15	15 40	4 24	14 56	0 22	17 28	1 29	24 45	0 35	16 57	1 29	22 3	2 38	11 4	0 14	26 31	2 35	7 16	1 49	21 55	22 11	14 45		n.a.
T 14	9 37	12 2	4 52	15 20	0 10	17 52	1 29	24 43	0 34	16 54	1 29	22 3	2 38	11 5	0 14	26 31	2 35	7 17	1 50	21 54	22 11	14 43		n.a.
W15	9 59	7 55	5 7	15 41	0n 2	18 15	1 30	24 40	0 33	16 52	1 30	22 2	2 38	11 6	0 14	26 31	2 35	7 17	1 50	21 54	22 10	14 41		n.a.
T 16	10 22	3 26	5 9	15 59	0 14	18 37	1 30	24 38	0 32	16 50	1 30	22 2	2 39	11 8	0 14	26 31	2 35	7 17	1 50	21 53	22 10	14 39		n.a.
F 17	10 44	1n15	4 57	16 15	0 27	18 59	1 30	24 35	0 31	16 48	1 30	22 1	2 39	11 9	0 14	26 31	2 35	7 17	1 50	21 51	22 9	14 37		n.a.
S 18	11 5	5 59	4 30	16 29	0 41	19 21	1 30	24 33	0 30	16 46	1 30	22 1	2 39	11 10	0 14	26 32	2 35	7 18	1 50	21 50	22 8	14 35		n.a.
S 19	11 27	10 33	3 50	16 40	0 55	19 42	1 31	24 30	0 29	16 44	1 30	22 0	2 39	11 12	0 14	26 32	2 35	7 18	1 50	21 49	22 8	14 33		n.a.
M20	11 48	14 44	2 56	16 48	1 9	20 2	1 31	24 27	0 28	16 41	1 31	22 0	2 40	11 13	0 14	26 32	2 35	7 18	1 50	21 48	22 7	14 30		n.a.
T 21	12 10	18 16	1 52	16 54	1 23	20 22	1 31	24 24	0 27	16 39	1 31	21 59	2 40	11 14	0 14	26 32	2 36	7 18	1 50	21 47	22 7	14 28		n.a.
W22	12 31	20 51	0 41	16 58	1 37	20 42	1 30	24 20	0 26	16 37	1 31	21 59	2 40	11 15	0 14	26 32	2 36	7 19	1 50	21 47	22 6	14 26		n.a.
T 23	12 51	22 16	0s34	17 0	1 51	21 0	1 30	24 17	0 25	16 35	1 31	21 59	2 40	11 17	0 14	26 32	2 36	7 19	1 50	21 47	22 6	14 24		n.a.
F 24	13 12	22 19	1 48	17 0	2 5	21 18	1 30	24 13	0 24	16 32	1 31	21 58	2 41	11 18	0 14	26 32	2 36	7 19	1 50	21 47	22 5	14 22		n.a.
S 25	13 32	20 59	2 56	16 58	2 19	21 36	1 30	24 10	0 23	16 30	1 32	21 58	2 41	11 19	0 14	26 32	2 36	7 19	1 50	21 48	22 5	14 20		n.a.
S 26	13 53	18 21	3 54	16 54	2 33	21 53	1 29	24 6	0 22	16 27	1 32	21 58	2 41	11 20	0 14	26 32	2 36	7 20	1 50	21 48	22 4	14 17		n.a.
M27	14 12	14 37	4 38	16 49	2 46	22 9	1 29	24 2	0 21	16 25	1 32	21 57	2 41	11 22	0 14	26 33	2 36	7 20	1 50	21 48	22 3	14 15		n.a.
T 28	14 32	10 2	5 5	16 43	2 58	22 25	1 28	23 58	0 20	16 23	1 32	21 57	2 42	11 23	0 14	26 33	2 36	7 20	1 50	21 48	22 3	14 13		n.a.
W29	14 52	4 55	5 14	16 36	3 10	22 40	1 28	23 54	0 19	16 20	1 32	21 57	2 42	11 24	0 14	26 33	2 36	7 20	1 50	21 48	22 2	14 11		n.a.
T 30	15 11	0s27	5 3	16 27	3 21	22 54	1 27	23 49	0 18	16 18	1 32	21 57	2 42	11 25	0 14	26 33	2 36	7 20	1 50	21 47	22 2	14 9		n.a.
F 31	15s30	5s45	4s34	16s18	3n31	23s 8	1s26	23s45	0s17	16n15	1n33	21n57	2n42	11s27	0s14	26n33	2n36	7s20	1n50	21s46	22s 1	14s 7		n.a.

Julian Day Number = -1350725.5, Delta T = 94h18m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°05'23, Lahiri = -118°58'23 Julian Calendar 1 Dec. 8412 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8411 BCE (-8410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 38 14	11♏37'08	17♎46	25°R16	5♐38	14♑37	8°R23	6♌14	28♎24	8°R19	7°R29	4°R39	5♐59	9♒20	n.a.	S 1
S 2	2 42 11	12°35'25	1♏28	25♏ 7	6°51	15°11	8♉15	6°16	28°27	8♋18	7♓29	4♐36	5°56	9°27	n.a.	S 2
M 3	2 46 7	13°33'39	14°54	24°51	8° 4	15°45	8° 8	6°17	28°31	8°17	7°28	4°34	5°53	9°33	n.a.	M 3
T 4	2 50 4	14°31'51	28° 2	24°30	9°17	16°19	8° 0	6°18	28°34	8°17	7°28	4°33	5°50	9°40	n.a.	T 4
W 5	2 54 0	15°30'00	10♐52	24° 3	10°30	16°54	7°52	6°19	28°37	8°16	7°28	4°D33	5°46	9°47	n.a.	W 5
T 6	2 57 57	16°28'08	23°26	23°32	11°43	17°28	7°45	6°20	28°40	8°15	7°27	4°33	5°43	9°53	n.a.	T 6
F 7	3 1 53	17°26'14	5♑43	22°58	12°55	18° 3	7°37	6°21	28°44	8°14	7°27	4°35	5°40	10° 0	n.a.	F 7
S 8	3 5 50	18°24'17	17°49	22°20	14° 8	18°37	7°30	6°22	28°47	8°13	7°27	4°36	5°37	10° 7	n.a.	S 8
S 9	3 9 46	19°22'18	29°46	21°39	15°21	19°12	7°22	6°22	28°50	8°12	7°26	4°37	5°34	10°14	n.a.	S 9
M10	3 13 43	20°20'17	11♒39	20°57	16°34	19°46	7°15	6°23	28°53	8°11	7°26	4°38	5°31	10°20	n.a.	M10
T 11	3 17 39	21°18'13	23°32	20°14	17°47	20°21	7° 8	6°23	28°57	8°10	7°26	4°R38	5°27	10°27	n.a.	T 11
W12	3 21 36	22°16'07	5♓30	19°31	18°59	20°56	7° 0	6°24	29° 0	8° 9	7°26	4°38	5°24	10°34	n.a.	W12
T 13	3 25 32	23°13'59	17°38	18°49	20°12	21°31	6°53	6°24	29° 3	8° 8	7°25	4°37	5°21	10°40	n.a.	T 13
F 14	3 29 28	24°11'49	29°59	18° 8	21°25	22° 6	6°46	6°24	29° 6	8° 7	7°25	4°36	5°18	10°47	n.a.	F 14
S 15	3 33 25	25° 9'37	12♈38	17°29	22°37	22°41	6°39	6°R24	29° 9	8° 6	7°25	4°34	5°15	10°54	n.a.	S 15
S 16	3 37 21	26° 7'23	25°35	16°52	23°50	23°15	6°32	6°24	29°12	8° 5	7°25	4°33	5°11	11° 1	n.a.	S 16
M17	3 41 18	27° 5'07	8♉53	16°19	25° 2	23°50	6°25	6°24	29°16	8° 4	7°25	4°32	5° 8	11° 7	n.a.	M17
T 18	3 45 14	28° 2'49	22°30	15°50	26°14	24°25	6°19	6°24	29°19	8° 3	7°25	4°32	5° 5	11°14	n.a.	T 18
W19	3 49 11	29° 0'29	6♊26	15°24	27°27	25° 1	6°12	6°24	29°22	8° 2	7°25	4°D32	5° 2	11°21	n.a.	W19
T 20	3 53 7	29°58'08	20°35	15° 3	28°39	25°36	6° 6	6°23	29°25	8° 1	7°D25	4°32	4°59	11°27	n.a.	T 20
F 21	3 57 4	0♐55'45	4♋55	14°47	29°51	26°11	5°59	6°23	29°28	8° 0	7°25	4°32	4°56	11°34	n.a.	F 21
S 22	4 1 0	1°53'21	19°21	14°35	1♑ 4	26°46	5°53	6°22	29°31	7°58	7°25	4°33	4°52	11°41	n.a.	S 22
S 23	4 4 57	2°50'55	3♌47	14°28	2°16	27°21	5°47	6°21	29°34	7°57	7°25	4°33	4°49	11°48	n.a.	S 23
M24	4 8 53	3°48'27	18° 9	14°D26	3°28	27°57	5°41	6°21	29°37	7°56	7°25	4°33	4°46	11°54	n.a.	M24
T 25	4 12 50	4°45'59	2♍25	14°28	4°40	28°32	5°35	6°20	29°40	7°55	7°25	4°33	4°43	12° 1	n.a.	T 25
W26	4 16 46	5°43'29	16°31	14°36	5°52	29° 7	5°29	6°19	29°43	7°53	7°25	4°33	4°40	12° 8	n.a.	W26
T 27	4 20 43	6°40'57	0♎26	14°48	7° 4	29°43	5°23	6°18	29°45	7°52	7°25	4°33	4°37	12°14	n.a.	T 27
F 28	4 24 39	7°38'25	14° 8	15° 5	8°16	0♒18	5°17	6°17	29°48	7°51	7°26	4°33	4°33	12°21	n.a.	F 28
S 29	4 28 36	8°35'51	27°37	15°26	9°28	0°54	5°12	6°15	29°51	7°49	7°26	4°34	4°30	12°28	n.a.	S 29
S 30	4 32 32	9°33'16	10♏53	15°52	10°39	1°29	5° 7	6°14	29°54	7°48	7°26	4°34	4°27	12°35	n.a.	S 30
M31	4 36 29	10♐30'40	23♏54	16♏22	11♑51	2♒ 5	5♉ 2	6♌13	29♎57	7♋47	7♓26	4♐34	4♐24	12♒41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s48	10s42	3s50	16s 8	3n41	23s21	1s26	23s40	0s17	16n13	1n33	21n56	2n43	11s28	0s14	26n33	2n36	7s21	1n50	21s46	22s 1	14s 4		n.a.
S 2	16 7	15 3	2 52	15 58	3 49	23 33	1 25	23 35	0 16	16 10	1 33	21 56	2 43	11 29	0 14	26 33	2 37	7 21	1 50	21 45	22 0	14 2		n.a.
M 3	16 25	18 31	1 46	15 48	3 55	23 45	1 24	23 30	0 15	16 8	1 33	21 56	2 43	11 30	0 14	26 33	2 37	7 21	1 50	21 45	21 59	14 0		n.a.
T 4	16 43	20 57	0 36	15 37	4 1	23 55	1 23	23 25	0 14	16 6	1 33	21 56	2 43	11 32	0 14	26 34	2 37	7 21	1 50	21 45	21 59	13 58		n.a.
W 5	17 1	22 14	0n35	15 27	4 5	24 6	1 22	23 20	0 13	16 3	1 33	21 56	2 44	11 33	0 14	26 34	2 37	7 21	1 50	21 45	21 58	13 56		n.a.
T 6	17 18	22 21	1 42	15 17	4 7	24 15	1 20	23 14	0 12	16 1	1 33	21 56	2 44	11 34	0 14	26 34	2 37	7 21	1 50	21 45	21 58	13 53		n.a.
F 7	17 35	21 22	2 44	15 7	4 8	24 24	1 19	23 9	0 11	15 58	1 33	21 56	2 44	11 35	0 14	26 34	2 37	7 21	1 50	21 45	21 57	13 51		n.a.
S 8	17 52	19 24	3 37	14 58	4 7	24 32	1 18	23 3	0 10	15 56	1 34	21 56	2 44	11 36	0 14	26 34	2 37	7 21	1 50	21 45	21 57	13 49		n.a.
S 9	18 8	16 38	4 20	14 50	4 5	24 39	1 16	22 57	0 10	15 53	1 34	21 56	2 45	11 38	0 14	26 34	2 37	7 22	1 50	21 45	21 56	13 47		n.a.
M10	18 24	13 12	4 52	14 43	4 1	24 46	1 15	22 51	0 9	15 51	1 34	21 56	2 45	11 39	0 14	26 34	2 37	7 22	1 50	21 46	21 55	13 45		n.a.
T 11	18 40	9 14	5 11	14 36	3 56	24 52	1 14	22 45	0 8	15 48	1 34	21 57	2 45	11 40	0 14	26 34	2 37	7 22	1 50	21 46	21 55	13 43		n.a.
W12	18 56	4 54	5 17	14 31	3 49	24 57	1 12	22 39	0 7	15 46	1 34	21 57	2 45	11 41	0 14	26 35	2 37	7 22	1 50	21 46	21 54	13 40		n.a.
T 13	19 11	0 20	5 8	14 28	3 40	25 1	1 10	22 32	0 6	15 44	1 34	21 57	2 46	11 42	0 14	26 35	2 37	7 22	1 50	21 45	21 54	13 38		n.a.
F 14	19 26	4n21	4 46	14 25	3 31	25 4	1 9	22 26	0 5	15 41	1 34	21 57	2 46	11 44	0 14	26 35	2 37	7 22	1 50	21 45	21 53	13 36		n.a.
S 15	19 40	8 57	4 10	14 25	3 20	25 7	1 7	22 19	0 5	15 39	1 34	21 57	2 46	11 45	0 14	26 35	2 37	7 22	1 50	21 45	21 52	13 34		n.a.
S 16	19 54	13 17	3 20	14 25	3 8	25 9	1 5	22 12	0 4	15 37	1 34	21 58	2 46	11 46	0 14	26 35	2 38	7 22	1 50	21 45	21 52	13 32		n.a.
M17	20 8	17 5	2 18	14 28	2 55	25 11	1 3	22 5	0 3	15 34	1 34	21 58	2 47	11 47	0 14	26 35	2 38	7 22	1 50	21 45	21 51	13 29		n.a.
T 18	20 22	20 4	1 6	14 32	2 42	25 11	1 1	21 58	0 2	15 32	1 34	21 58	2 47	11 48	0 14	26 35	2 38	7 22	1 51	21 44	21 51	13 27		n.a.
W19	20 35	21 55	0s11	14 38	2 28	25 11	0 59	21 51	0 1	15 30	1 34	21 59	2 47	11 49	0 14	26 36	2 38	7 22	1 51	21 44	21 50	13 25		n.a.
T 20	20 48	22 25	1 28	14 45	2 14	25 10	0 57	21 44	0 1	15 28	1 34	21 59	2 47	11 50	0 14	26 36	2 38	7 22	1 51	21 44	21 49	13 23		n.a.
F 21	21 0	21 27	2 41	14 54	1 59	25 8	0 55	21 36	0n 0	15 25	1 34	21 59	2 48	11 52	0 14	26 36	2 38	7 22	1 51	21 44	21 49	13 21		n.a.
S 22	21 12	19 5	3 44	15 4	1 45	25 6	0 53	21 28	0 1	15 23	1 34	22 0	2 48	11 53	0 14	26 36	2 38	7 22	1 51	21 45	21 48	13 18		n.a.
S 23	21 24	15 31	4 33	15 16	1 30	25 3	0 50	21 21	0 2	15 21	1 34	22 0	2 48	11 54	0 14	26 36	2 38	7 22	1 51	21 45	21 48	13 16		n.a.
M24	21 36	11 4	5 5	15 29	1 16	24 59	0 48	21 13	0 2	15 19	1 34	22 0	2 48	11 55	0 14	26 36	2 38	7 22	1 51	21 45	21 47	13 14		n.a.
T 25	21 47	6 2	5 17	15 44	1 1	24 54	0 46	21 5	0 3	15 17	1 34	22 1	2 49	11 56	0 14	26 36	2 38	7 22	1 51	21 45	21 46	13 12		n.a.
W26	21 57	0 45	5 11	16 0	0 47	24 48	0 43	20 56	0 4	15 15	1 34	22 1	2 49	11 57	0 14	26 36	2 38	7 22	1 51	21 45	21 46	13 9		n.a.
T 27	22 8	4s31	4 46	16 17	0 33	24 42	0 41	20 48	0 5	15 13	1 34	22 2	2 49	11 58	0 14	26 37	2 38	7 21	1 51	21 45	21 45	13 7		n.a.
F 28	22 17	9 29	4 5	16 35	0 20	24 35	0 38	20 39	0 5	15 11	1 34	22 2	2 49	11 59	0 14	26 37	2 38	7 21	1 51	21 45	21 45	13 5		n.a.
S 29	22 27	13 55	3 11	16 54	0 6	24 28	0 36	20 31	0 6	15 9	1 34	22 3	2 50	12 0	0 14	26 37	2 38	7 21	1 51	21 45	21 44	13 3		n.a.
S 30	22 36	17 35	2 8	17 13	0s 6	24 20	0 33	20 22	0 7	15 7	1 34	22 4	2 50	12 1	0 14	26 37	2 38	7 21	1 51	21 45	21 43	13 1		n.a.
M31	22s45	20s19	0s59	17s34	0s18	24s11	0s30	20s13	0n 8	15n 5	1n34	22n 4	2n50	12s 2	0s14	26n37	2n38	7s21	1n51	21s45	21s43	12s58		n.a.

Julian Day Number = -1350694.5, Delta T = 94h17m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°05'18, Lahiri = -118°58'19 Julian Calendar 1 Jan. 8411 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8412 BCE

The year -8410 astronomical counting style corresponds to year 8411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8411 BCE (-8410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 40 25	11♐28'02	6♐42	16♏56	13♑ 3	2♒41	4°R57	6°R11	29♎59	7°R45	7♓27	4°R34	4♐21	12♒48	n.a.	T 1
W 2	4 44 22	12°25'24	19°17	17°34	14°14	3°16	4♉52	6♌ 9	0♏ 2	7♋44	7°27	4°R34	4°17	12°55	n.a.	W 2
T 3	4 48 18	13°22'43	1♑39	18°16	15°26	3°52	4°47	6° 8	0° 5	7°43	7°27	4°34	4°14	13° 1	n.a.	T 3
F 4	4 52 15	14°20'02	13°51	19° 1	16°38	4°28	4°42	6° 6	0° 8	7°41	7°28	4°32	4°11	13° 8	n.a.	F 4
S 5	4 56 11	15°17'19	25°53	19°50	17°49	5° 4	4°38	6° 4	0°10	7°40	7°28	4°31	4° 8	13°15	n.a.	S 5
S 6	5 0 8	16°14'34	7♒49	20°43	19° 0	5°40	4°34	6° 2	0°13	7°38	7°29	4°29	4° 5	13°22	n.a.	S 6
M 7	5 4 4	17°11'49	19°41	21°38	20°12	6°16	4°30	6° 0	0°15	7°37	7°29	4°28	4° 2	13°28	n.a.	M 7
T 8	5 8 1	18° 9'01	1♓34	22°37	21°23	6°52	4°26	5°58	0°18	7°35	7°29	4°27	3°58	13°35	n.a.	T 8
W 9	5 11 57	19° 6'13	13°31	23°40	22°34	7°28	4°22	5°56	0°20	7°34	7°30	4°D26	3°55	13°42	n.a.	W 9
T 10	5 15 54	20° 3'23	25°38	24°45	23°45	8° 4	4°19	5°53	0°23	7°32	7°30	4°26	3°52	13°48	n.a.	T 10
F 11	5 19 50	21° 0'31	7♈58	25°53	24°56	8°40	4°15	5°51	0°25	7°31	7°31	4°27	3°49	13°55	n.a.	F 11
S 12	5 23 47	21°57'38	20°35	27° 4	26° 7	9°16	4°12	5°48	0°28	7°29	7°32	4°28	3°46	14° 2	n.a.	S 12
S 13	5 27 43	22°54'44	3♉35	28°17	27°18	9°52	4° 9	5°46	0°30	7°28	7°32	4°29	3°43	14° 9	n.a.	S 13
M14	5 31 40	23°51'49	16°58	29°34	28°29	10°28	4° 6	5°43	0°32	7°26	7°33	4°30	3°39	14°15	n.a.	M14
T 15	5 35 36	24°48'53	0♊46	0♐53	29°40	11° 4	4° 3	5°41	0°35	7°25	7°33	4°R31	3°36	14°22	n.a.	T 15
W16	5 39 33	25°45'56	14°57	2°15	0♒50	11°41	4° 1	5°38	0°37	7°23	7°34	4°31	3°33	14°29	n.a.	W16
T 17	5 43 29	26°42'58	29°28	3°39	2° 1	12°17	3°58	5°35	0°39	7°21	7°35	4°30	3°30	14°35	n.a.	T 17
F 18	5 47 26	27°39'59	14♋13	5° 7	3°11	12°53	3°56	5°32	0°41	7°20	7°35	4°27	3°27	14°42	n.a.	F 18
S 19	5 51 22	28°36'59	29° 5	6°36	4°22	13°30	3°54	5°29	0°44	7°18	7°36	4°24	3°23	14°49	n.a.	S 19
S 20	5 55 19	29°33'59	13♌56	8° 8	5°32	14° 6	3°52	5°26	0°46	7°17	7°37	4°21	3°20	14°56	n.a.	S 20
M21	5 59 15	0♑30'58	28°38	9°43	6°42	14°42	3°51	5°23	0°48	7°15	7°38	4°18	3°17	15° 2	n.a.	M21
T 22	6 3 12	1°27'57	13♍ 6	11°20	7°52	15°19	3°49	5°20	0°50	7°13	7°38	4°16	3°14	15° 9	n.a.	T 22
W23	6 7 8	2°24'55	27°15	13° 0	9° 3	15°55	3°48	5°16	0°52	7°12	7°39	4°D15	3°11	15°16	n.a.	W23
T 24	6 11 5	3°21'53	11♎ 5	14°42	10°13	16°32	3°47	5°13	0°54	7°10	7°40	4°15	3° 8	15°22	n.a.	T 24
F 25	6 15 1	4°18'51	24°35	16°26	11°23	17° 9	3°46	5° 9	0°56	7° 9	7°41	4°16	3° 4	15°29	n.a.	F 25
S 26	6 18 58	5°15'49	7♏46	18°13	12°32	17°45	3°45	5° 6	0°58	7° 7	7°42	4°18	3° 1	15°36	n.a.	S 26
S 27	6 22 55	6°12'46	20°42	20° 3	13°42	18°22	3°45	5° 2	0°59	7° 5	7°43	4°19	2°58	15°43	n.a.	S 27
M28	6 26 51	7♑ 9'43	3♐23	21♐54	14♒52	18♒59	3♉44	4♌59	1♏ 1	7♋ 4	7♓44	4°R20	2♐55	15♒49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s53	21s57	0n12	17s55	0s30	24s 1	0s28	20s 4	0n 8	15n 3	1n34	22n 5	2n50	12s 3	0s14	26n37	2n38	7s21	1n51	21s45	21s42	12s56		n.a.
W 2	23 1	22 26	1 21	18 17	0 41	23 50	0 25	19 55	0 9	15 2	1 34	22 5	2 51	12 4	0 14	26 37	2 38	7 21	1 51	21 45	21 42	12 54		n.a.
T 3	23 8	21 48	2 25	18 39	0 51	23 39	0 22	19 46	0 10	15 0	1 34	22 6	2 51	12 5	0 14	26 38	2 38	7 21	1 51	21 45	21 41	12 52		n.a.
F 4	23 16	20 9	3 21	19 1	1 1	23 28	0 19	19 36	0 10	14 58	1 34	22 7	2 51	12 6	0 14	26 38	2 39	7 20	1 51	21 45	21 40	12 49		n.a.
S 5	23 22	17 37	4 7	19 24	1 11	23 15	0 16	19 27	0 11	14 57	1 34	22 8	2 51	12 7	0 14	26 38	2 39	7 20	1 51	21 44	21 40	12 47		n.a.
S 6	23 29	14 22	4 43	19 47	1 19	23 2	0 13	19 17	0 12	14 55	1 33	22 8	2 52	12 8	0 14	26 38	2 39	7 20	1 51	21 44	21 39	12 45		n.a.
M 7	23 34	10 34	5 6	20 10	1 27	22 49	0 10	19 7	0 12	14 54	1 33	22 9	2 52	12 9	0 14	26 38	2 39	7 20	1 51	21 44	21 39	12 43		n.a.
T 8	23 40	6 22	5 16	20 33	1 35	22 34	0 7	18 57	0 13	14 52	1 33	22 10	2 52	12 10	0 14	26 38	2 39	7 20	1 51	21 43	21 38	12 41		n.a.
W 9	23 45	1 54	5 12	20 56	1 42	22 20	0 4	18 47	0 14	14 51	1 33	22 11	2 52	12 11	0 14	26 38	2 39	7 19	1 51	21 43	21 37	12 38		n.a.
T 10	23 50	2n42	4 55	21 19	1 48	22 4	0 1	18 37	0 14	14 49	1 33	22 11	2 52	12 12	0 14	26 38	2 39	7 19	1 51	21 43	21 37	12 36		n.a.
F 11	23 54	7 16	4 24	21 41	1 53	21 48	0n 2	18 27	0 15	14 48	1 33	22 12	2 53	12 13	0 14	26 39	2 39	7 19	1 51	21 43	21 36	12 34		n.a.
S 12	23 58	11 40	3 39	22 3	1 58	21 31	0 6	18 16	0 16	14 47	1 33	22 13	2 53	12 14	0 14	26 39	2 39	7 19	1 51	21 44	21 36	12 32		n.a.
S 13	24 1	15 39	2 43	22 25	2 3	21 14	0 9	18 5	0 16	14 46	1 33	22 14	2 53	12 15	0 14	26 39	2 39	7 19	1 51	21 44	21 35	12 29		n.a.
M14	24 4	18 58	1 35	22 46	2 6	20 57	0 12	17 55	0 17	14 45	1 33	22 15	2 53	12 15	0 14	26 39	2 39	7 18	1 51	21 44	21 34	12 27		n.a.
T 15	24 6	21 19	0 21	23 6	2 9	20 38	0 15	17 44	0 18	14 44	1 33	22 16	2 53	12 16	0 15	26 39	2 39	7 18	1 51	21 44	21 34	12 25		n.a.
W16	24 9	22 24	0s57	23 26	2 12	20 19	0 19	17 33	0 18	14 43	1 32	22 17	2 54	12 17	0 15	26 39	2 39	7 18	1 51	21 44	21 33	12 23		n.a.
T 17	24 10	22 0	2 13	23 45	2 13	20 0	0 22	17 22	0 19	14 42	1 32	22 17	2 54	12 18	0 15	26 39	2 39	7 17	1 51	21 44	21 32	12 20		n.a.
F 18	24 11	20 6	3 21	24 3	2 14	19 40	0 25	17 11	0 20	14 41	1 32	22 18	2 54	12 19	0 15	26 39	2 39	7 17	1 51	21 44	21 32	12 18		n.a.
S 19	24 12	16 50	4 17	24 20	2 15	19 20	0 29	17 0	0 20	14 40	1 32	22 19	2 54	12 20	0 15	26 39	2 39	7 17	1 51	21 43	21 31	12 16		n.a.
S 20	24 13	12 30	4 54	24 35	2 14	18 59	0 32	16 48	0 21	14 39	1 32	22 20	2 54	12 20	0 15	26 40	2 39	7 17	1 51	21 42	21 31	12 14		n.a.
M21	24 13	7 28	5 12	24 50	2 13	18 38	0 35	16 37	0 21	14 39	1 32	22 21	2 54	12 21	0 15	26 40	2 39	7 16	1 51	21 42	21 30	12 11		n.a.
T 22	24 12	2 6	5 10	25 3	2 12	18 16	0 39	16 25	0 22	14 38	1 32	22 22	2 55	12 22	0 15	26 40	2 39	7 16	1 51	21 41	21 29	12 9		n.a.
W23	24 11	3s16	4 49	25 15	2 10	17 54	0 42	16 13	0 23	14 37	1 32	22 23	2 55	12 23	0 15	26 40	2 39	7 16	1 51	21 41	21 29	12 7		n.a.
T 24	24 10	8 21	4 12	25 25	2 7	17 32	0 46	16 1	0 23	14 37	1 31	22 24	2 55	12 23	0 15	26 40	2 39	7 15	1 51	21 41	21 28	12 5		n.a.
F 25	24 8	12 55	3 21	25 33	2 3	17 9	0 49	15 50	0 24	14 36	1 31	22 25	2 55	12 24	0 15	26 40	2 39	7 15	1 51	21 41	21 27	12 2		n.a.
S 26	24 6	16 45	2 20	25 39	1 59	16 46	0 52	15 37	0 25	14 36	1 31	22 26	2 55	12 25	0 15	26 40	2 39	7 15	1 51	21 42	21 27	12 0		n.a.
S 27	24 4	19 42	1 14	25 44	1 54	16 22	0 56	15 25	0 25	14 36	1 31	22 27	2 55	12 26	0 15	26 40	2 39	7 14	1 51	21 42	21 26	11 58		n.a.
M28	24s 1	21s36	0s 5	25s47	1s49	15s58	0n59	15s13	0n26	14n35	1n31	22n28	2n55	12s26	0s15	26n40	2n39	7s14	1n51	21s42	21s25	11s56		n.a.

Julian Day Number = -1350663.5, Delta T = 94h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°05'14, Lahiri = -118°58'14 Julian Calendar 1 Feb. 8411 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8412 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8411 BCE (-8410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 30 48	8♉ 6'40	15♐52	23♐48	16♒ 1	19♒35	3°R44	4°R55	1♏ 3	7°R 2	7♓45	4°R19	2♐52	15♒56	n.a.	T 1
W 2	6 34 44	9° 3'36	28°11	25°45	17°11	20°12	3°D44	4♌52	1° 5	7♋ 1	7°46	4♐17	2°49	16° 3	n.a.	W 2
T 3	6 38 41	10° 0'32	10♉21	27°43	18°20	20°49	3♉44	4°48	1° 6	6°59	7°47	4°13	2°45	16°10	n.a.	T 3
F 4	6 42 37	10°57'28	22°24	29°43	19°30	21°26	3°45	4°44	1° 8	6°57	7°48	4° 8	2°42	16°16	n.a.	F 4
S 5	6 46 34	11°54'24	4♒21	1♉46	20°39	22° 3	3°45	4°40	1°10	6°56	7°49	4° 1	2°39	16°23	n.a.	S 5
S 6	6 50 30	12°51'19	16°14	3°50	21°48	22°40	3°46	4°36	1°11	6°54	7°50	3°54	2°36	16°30	n.a.	S 6
M 7	6 54 27	13°48'13	28° 5	5°56	22°57	23°17	3°47	4°32	1°13	6°53	7°51	3°47	2°33	16°36	n.a.	M 7
T 8	6 58 23	14°45'08	9♓58	8° 3	24° 6	23°54	3°48	4°28	1°14	6°51	7°52	3°42	2°29	16°43	n.a.	T 8
W 9	7 2 20	15°42'01	21°54	10°11	25°15	24°31	3°49	4°24	1°16	6°49	7°53	3°37	2°26	16°50	n.a.	W 9
T 10	7 6 17	16°38'55	3♈59	12°21	26°23	25° 8	3°50	4°20	1°17	6°48	7°54	3°35	2°23	16°57	n.a.	T 10
F 11	7 10 13	17°35'48	16°16	14°31	27°32	25°45	3°52	4°16	1°18	6°46	7°55	3°D34	2°20	17° 3	n.a.	F 11
S 12	7 14 10	18°32'41	28°50	16°41	28°40	26°22	3°54	4°12	1°20	6°45	7°56	3°34	2°17	17°10	n.a.	S 12
S 13	7 18 6	19°29'34	11♉46	18°52	29°49	26°59	3°56	4° 8	1°21	6°43	7°58	3°35	2°14	17°17	n.a.	S 13
M14	7 22 3	20°26'26	25° 7	21° 3	0♓57	27°36	3°58	4° 3	1°22	6°41	7°59	3°36	2°10	17°23	n.a.	M14
T 15	7 25 59	21°23'19	8♊55	23°13	2° 5	28°14	4° 0	3°59	1°23	6°40	8° 0	3°R37	2° 7	17°30	n.a.	T 15
W16	7 29 56	22°20'11	23°11	25°23	3°13	28°51	4° 3	3°55	1°24	6°38	8° 1	3°35	2° 4	17°37	n.a.	W16
T 17	7 33 53	23°17'04	7♋52	27°32	4°21	29°28	4° 5	3°51	1°25	6°37	8° 2	3°31	2° 1	17°44	n.a.	T 17
F 18	7 37 49	24°13'56	22°52	29°39	5°28	0♓ 6	4° 8	3°46	1°27	6°35	8° 4	3°26	1°58	17°50	n.a.	F 18
S 19	7 41 46	25°10'49	8♌ 4	1♒46	6°36	0°43	4°11	3°42	1°27	6°34	8° 5	3°19	1°54	17°57	n.a.	S 19
S 20	7 45 42	26° 7'42	23°15	3°51	7°43	1°21	4°14	3°38	1°28	6°32	8° 6	3°11	1°51	18° 4	n.a.	S 20
M21	7 49 39	27° 4'35	8♍17	5°55	8°51	1°58	4°18	3°33	1°29	6°31	8° 8	3° 4	1°48	18°11	n.a.	M21
T 22	7 53 36	28° 1'29	23° 0	7°57	9°58	2°36	4°21	3°29	1°30	6°29	8° 9	2°58	1°45	18°17	n.a.	T 22
W23	7 57 32	28°58'23	7♎20	9°57	11° 5	3°13	4°25	3°24	1°31	6°28	8°10	2°54	1°42	18°24	n.a.	W23
T 24	8 1 29	29°55'18	21°13	11°56	12°12	3°51	4°29	3°20	1°32	6°26	8°12	2°52	1°39	18°31	n.a.	T 24
F 25	8 5 25	0♒52'14	4♏41	13°52	13°19	4°28	4°33	3°16	1°32	6°25	8°13	2°D52	1°35	18°37	n.a.	F 25
S 26	8 9 22	1°49'11	17°45	15°47	14°25	5° 6	4°37	3°11	1°33	6°24	8°14	2°53	1°32	18°44	n.a.	S 26
S 27	8 13 19	2°46'09	0♐30	17°40	15°32	5°44	4°41	3° 7	1°34	6°22	8°16	2°R53	1°29	18°51	n.a.	S 27
M28	8 17 15	3°43'07	12°58	19°31	16°38	6°22	4°45	3° 2	1°34	6°21	8°17	2°53	1°26	18°58	n.a.	M28
T 29	8 21 12	4°40'06	25°14	21°20	17°44	6°59	4°50	2°58	1°35	6°19	8°19	2°50	1°23	19° 4	n.a.	T 29
W30	8 25 8	5°37'06	7♑21	23° 7	18°50	7°37	4°55	2°53	1°35	6°18	8°20	2°46	1°20	19°11	n.a.	W30
T 31	8 29 5	6♒34'07	19♑21	24♒52	19♓56	8♓15	5♉ 0	2♌49	1♏36	6♋17	8♓22	2♐38	1♐16	19♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s57	22s24	1n 3	25s47	1s43	15s33	1n 3	15s 1	0n26	14n35	1n31	22n29	2n56	12s27	0s15	26n40	2n39	7s13	1n51	21s42	21s25	11s53		n.a.
W 2	23 53	22 6	2 7	25 46	1 37	15 9	1 6	14 48	0 27	14 35	1 31	22 30	2 56	12 27	0 15	26 41	2 39	7 13	1 52	21 42	21 24	11 51		n.a.
T 3	23 49	20 45	3 4	25 42	1 30	14 44	1 9	14 36	0 27	14 35	1 30	22 32	2 56	12 28	0 15	26 41	2 39	7 13	1 52	21 41	21 24	11 49		n.a.
F 4	23 45	18 29	3 52	25 35	1 22	14 18	1 13	14 23	0 28	14 35	1 30	22 33	2 56	12 29	0 15	26 41	2 39	7 12	1 52	21 40	21 23	11 47		n.a.
S 5	23 40	15 26	4 30	25 26	1 14	13 53	1 16	14 10	0 29	14 35	1 30	22 34	2 56	12 29	0 15	26 41	2 39	7 12	1 52	21 39	21 22	11 44		n.a.
S 6	23 34	11 48	4 55	25 15	1 5	13 27	1 20	13 57	0 29	14 35	1 30	22 35	2 56	12 30	0 15	26 41	2 39	7 11	1 52	21 37	21 22	11 42		n.a.
M 7	23 28	7 43	5 8	25 1	0 56	13 1	1 23	13 44	0 30	14 35	1 30	22 36	2 56	12 30	0 15	26 41	2 39	7 11	1 52	21 36	21 21	11 40		n.a.
T 8	23 22	3 21	5 8	24 45	0 47	12 34	1 26	13 31	0 30	14 35	1 30	22 37	2 56	12 31	0 15	26 41	2 39	7 10	1 52	21 35	21 20	11 37		n.a.
W 9	23 15	1n10	4 54	24 26	0 38	12 7	1 30	13 18	0 31	14 36	1 30	22 38	2 56	12 32	0 15	26 41	2 39	7 10	1 52	21 34	21 20	11 35		n.a.
T 10	23 8	5 42	4 27	24 5	0 28	11 41	1 33	13 5	0 31	14 36	1 29	22 39	2 57	12 32	0 15	26 41	2 39	7 10	1 52	21 33	21 19	11 33		n.a.
F 11	23 1	10 5	3 48	23 42	0 18	11 13	1 36	12 51	0 32	14 37	1 29	22 40	2 57	12 33	0 15	26 41	2 39	7 9	1 52	21 33	21 18	11 31		n.a.
S 12	22 53	14 9	2 57	23 16	0 8	10 46	1 40	12 38	0 32	14 37	1 29	22 41	2 57	12 33	0 15	26 41	2 39	7 9	1 52	21 33	21 18	11 28		n.a.
S 13	22 45	17 41	1 55	22 49	0n 2	10 19	1 43	12 24	0 33	14 38	1 29	22 42	2 57	12 34	0 15	26 41	2 39	7 8	1 52	21 33	21 17	11 26		n.a.
M14	22 36	20 24	0 46	22 19	0 12	9 51	1 46	12 10	0 34	14 38	1 29	22 44	2 57	12 34	0 15	26 42	2 39	7 8	1 52	21 34	21 16	11 24		n.a.
T 15	22 27	22 2	0s29	21 47	0 22	9 23	1 49	11 57	0 34	14 39	1 29	22 45	2 57	12 34	0 15	26 42	2 39	7 7	1 52	21 34	21 16	11 22		n.a.
W16	22 18	22 19	1 44	21 14	0 32	8 55	1 52	11 43	0 35	14 40	1 29	22 46	2 57	12 35	0 15	26 42	2 39	7 7	1 52	21 33	21 15	11 19		n.a.
T 17	22 8	21 5	2 54	20 40	0 41	8 27	1 55	11 29	0 35	14 40	1 28	22 47	2 57	12 35	0 15	26 42	2 39	7 6	1 52	21 33	21 14	11 17		n.a.
F 18	21 58	18 23	3 53	20 4	0 50	7 59	1 58	11 15	0 36	14 41	1 28	22 48	2 57	12 36	0 15	26 42	2 39	7 6	1 52	21 32	21 14	11 15		n.a.
S 19	21 47	14 23	4 37	19 27	0 59	7 31	2 1	11 1	0 36	14 42	1 28	22 49	2 57	12 36	0 15	26 42	2 39	7 5	1 52	21 30	21 13	11 12		n.a.
S 20	21 36	9 28	5 2	18 50	1 8	7 2	2 4	10 47	0 37	14 43	1 28	22 50	2 57	12 36	0 15	26 42	2 39	7 5	1 52	21 29	21 12	11 10		n.a.
M21	21 25	4 2	5 5	18 11	1 16	6 34	2 7	10 33	0 37	14 44	1 28	22 51	2 57	12 37	0 15	26 42	2 39	7 4	1 52	21 27	21 12	11 8		n.a.
T 22	21 13	1s31	4 48	17 32	1 23	6 5	2 10	10 18	0 38	14 45	1 28	22 52	2 57	12 37	0 15	26 42	2 39	7 3	1 52	21 26	21 11	11 6		n.a.
W23	21 2	6 51	4 13	16 53	1 31	5 36	2 13	10 4	0 38	14 46	1 27	22 53	2 57	12 37	0 15	26 42	2 39	7 3	1 52	21 25	21 10	11 3		n.a.
T 24	20 49	11 40	3 24	16 13	1 37	5 8	2 15	9 49	0 39	14 48	1 27	22 55	2 57	12 38	0 15	26 42	2 39	7 2	1 52	21 25	21 10	11 1		n.a.
F 25	20 37	15 46	2 25	15 34	1 43	4 39	2 18	9 35	0 39	14 49	1 27	22 56	2 57	12 38	0 15	26 42	2 39	7 2	1 52	21 25	21 9	10 59		n.a.
S 26	20 24	18 58	1 20	14 54	1 49	4 10	2 21	9 20	0 40	14 50	1 27	22 57	2 57	12 38	0 15	26 42	2 39	7 1	1 52	21 25	21 9	10 56		n.a.
S 27	20 10	21 8	0 13	14 14	1 54	3 42	2 23	9 5	0 40	14 51	1 27	22 58	2 57	12 38	0 15	26 42	2 39	7 1	1 52	21 25	21 8	10 54		n.a.
M28	19 57	22 13	0n54	13 35	1 59	3 13	2 26	8 51	0 41	14 53	1 27	22 59	2 57	12 39	0 15	26 42	2 39	7 0	1 52	21 25	21 7	10 52		n.a.
T 29	19 43	22 12	1 56	12 56	2 3	2 44	2 28	8 36	0 41	14 54	1 27	23 0	2 57	12 39	0 15	26 42	2 39	6 59	1 52	21 25	21 7	10 50		n.a.
W30	19 28	21 8	2 53	12 17	2 6	2 16	2 30	8 21	0 42	14 56	1 26	23 1	2 57	12 39	0 15	26 42	2 39	6 59	1 52	21 24	21 6	10 47		n.a.
T 31	19s14	19s 8	3n41	11s38	2n 9	1s47	2n33	8s 6	0n42	14n57	1n26	23n 2	2n57	12s39	0s16	26n42	2n38	6s58	1n53	21s22	21s 5	10s45		n.a.

Julian Day Number = -1350635.5, Delta T = 94h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°05'11, Lahiri = -118°58'11 Julian Calendar 1 March 8411 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8412 BCE

The year -8410 astronomical counting style corresponds to year 8411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8411 BCE (-8410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 33 2	7♒31'09	1♒17	26♒35	21♓ 2	8♓53	5♉ 5	2°R45	1♏36	6°R15	8♓23	2°R28	1♐13	19♒24	n.a.	F 1
S 2	8 36 58	8°28'11	13°10	28°16	22° 8	9°31	5°10	2♌40	1°36	6♋14	8°25	2♐17	1°10	19°31	n.a.	S 2
S 3	8 40 55	9°25'14	25° 1	29°55	23°13	10° 9	5°16	2°36	1°36	6°13	8°26	2° 5	1° 7	19°38	n.a.	S 3
M 4	8 44 51	10°22'18	6♓53	1♓32	24°18	10°47	5°21	2°31	1°37	6°11	8°28	1°53	1° 4	19°45	n.a.	M 4
T 5	8 48 48	11°19'22	18°47	3° 7	25°23	11°25	5°27	2°27	1°37	6°10	8°29	1°42	1° 0	19°51	n.a.	T 5
W 6	8 52 45	12°16'27	0♈46	4°41	26°28	12° 3	5°33	2°23	1°37	6° 9	8°31	1°33	0°57	19°58	n.a.	W 6
T 7	8 56 41	13°13'33	12°52	6°12	27°33	12°41	5°39	2°18	1°37	6° 8	8°32	1°27	0°54	20° 5	n.a.	T 7
F 8	9 0 38	14°10'40	25° 8	7°41	28°37	13°20	5°45	2°14	1°R37	6° 7	8°34	1°23	0°51	20°12	n.a.	F 8
S 9	9 4 34	15° 7'47	7♉40	9° 8	29°41	13°58	5°51	2°10	1°37	6° 5	8°35	1°22	0°48	20°18	n.a.	S 9
S 10	9 8 31	16° 4'55	20°31	10°34	0♈45	14°36	5°58	2° 6	1°37	6° 4	8°37	1°D22	0°45	20°25	n.a.	S 10
M11	9 12 28	17° 2'04	3♊46	11°57	1°49	15°14	6° 4	2° 1	1°37	6° 3	8°38	1°R22	0°41	20°32	n.a.	M11
T 12	9 16 24	17°59'14	17°27	13°18	2°53	15°53	6°11	1°57	1°37	6° 2	8°40	1°21	0°38	20°38	n.a.	T 12
W13	9 20 21	18°56'25	1♋38	14°36	3°56	16°31	6°18	1°53	1°36	6° 1	8°42	1°18	0°35	20°45	n.a.	W13
T 14	9 24 18	19°53'37	16°15	15°53	4°59	17° 9	6°25	1°49	1°36	6° 0	8°43	1°13	0°32	20°52	n.a.	T 14
F 15	9 28 14	20°50'49	1♌16	17° 7	6° 2	17°48	6°32	1°45	1°36	5°59	8°45	1° 5	0°29	20°59	n.a.	F 15
S 16	9 32 11	21°48'03	16°32	18°19	7° 4	18°26	6°39	1°41	1°35	5°58	8°46	0°56	0°26	21° 5	n.a.	S 16
S 17	9 36 8	22°45'18	1♍53	19°28	8° 7	19° 5	6°46	1°37	1°35	5°57	8°48	0°45	0°22	21°12	n.a.	S 17
M18	9 40 4	23°42'34	17° 6	20°35	9° 9	19°44	6°54	1°33	1°35	5°56	8°50	0°35	0°19	21°19	n.a.	M18
T 19	9 44 1	24°39'51	2♎ 1	21°40	10°11	20°22	7° 2	1°29	1°34	5°55	8°51	0°26	0°16	21°26	n.a.	T 19
W20	9 47 57	25°37'10	16°32	22°42	11°12	21° 1	7° 9	1°25	1°33	5°54	8°53	0°20	0°13	21°32	n.a.	W20
T 21	9 51 54	26°34'31	0♏33	23°40	12°13	21°40	7°17	1°21	1°33	5°53	8°54	0°16	0°10	21°39	n.a.	T 21
F 22	9 55 51	27°31'53	14° 6	24°36	13°14	22°18	7°25	1°18	1°32	5°52	8°56	0°15	0° 6	21°46	n.a.	F 22
S 23	9 59 47	28°29'17	27°11	25°29	14°15	22°57	7°33	1°14	1°32	5°52	8°58	0°14	0° 3	21°52	n.a.	S 23
S 24	10 3 44	29°26'43	9♐53	26°19	15°15	23°36	7°42	1°10	1°31	5°51	8°59	0°14	0° 0	21°59	n.a.	S 24
M25	10 7 40	0♓24'11	22°17	27° 5	16°15	24°15	7°50	1° 7	1°30	5°50	9° 1	0°13	29♏57	22° 6	n.a.	M25
T 26	10 11 37	1°21'41	4♑27	27°48	17°15	24°54	7°58	1° 3	1°29	5°49	9° 3	0°10	29°54	22°13	n.a.	T 26
W27	10 15 34	2°19'12	16°27	28°27	18°14	25°33	8° 7	1° 0	1°28	5°48	9° 4	0° 4	29°51	22°19	n.a.	W27
T 28	10 19 30	3°16'45	28°22	29° 2	19°13	26°12	8°16	0°56	1°27	5°48	9° 6	29♏56	29°47	22°26	n.a.	T 28
F 29	10 23 27	4°14'20	10♒14	29°34	20°12	26°51	8°25	0°53	1°26	5°47	9° 8	29°45	29°44	22°33	n.a.	F 29
S 30	10 27 24	5♓11'56	22♒ 5	0♈ 1	21♈10	27♓30	8♉34	0♌50	1♏25	5♋47	9♓ 9	29♏32	29♏41	22♒39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18s59	16s19	4n19	11s 1	2n11	1s19	2n35	7s51	0n42	14n59	1n26	23n 3	2n57	12s39	0s16	26n42	2n38	6s58	1n53	21s20	21s 4	10s43		n.a.
S 2	18 44	12 51	4 46	10 23	2 13	0 50	2 37	7 36	0 43	15 1	1 26	23 4	2 57	12 39	0 16	26 42	2 38	6 57	1 53	21 18	21 4	10 40		n.a.
S 3	18 28	8 54	5 0	9 47	2 14	0 22	2 39	7 21	0 43	15 3	1 26	23 5	2 57	12 40	0 16	26 42	2 38	6 56	1 53	21 15	21 3	10 38		n.a.
M 4	18 12	4 38	5 1	9 11	2 15	0n 7	2 41	7 5	0 44	15 4	1 26	23 6	2 57	12 40	0 16	26 42	2 38	6 56	1 53	21 13	21 2	10 36		n.a.
T 5	17 56	0 10	4 49	8 36	2 15	0 35	2 43	6 50	0 44	15 6	1 25	23 7	2 57	12 40	0 16	26 42	2 38	6 55	1 53	21 10	21 2	10 33		n.a.
W 6	17 40	4n20	4 24	8 2	2 15	1 3	2 44	6 35	0 45	15 8	1 25	23 8	2 57	12 40	0 16	26 42	2 38	6 55	1 53	21 9	21 1	10 31		n.a.
T 7	17 23	8 43	3 47	7 28	2 14	1 31	2 46	6 19	0 45	15 10	1 25	23 9	2 57	12 40	0 16	26 42	2 38	6 54	1 53	21 7	21 0	10 29		n.a.
F 8	17 6	12 48	3 0	6 56	2 12	1 59	2 47	6 4	0 46	15 12	1 25	23 10	2 56	12 40	0 16	26 42	2 38	6 53	1 53	21 7	21 0	10 27		n.a.
S 9	16 49	16 26	2 2	6 24	2 10	2 26	2 49	5 48	0 46	15 14	1 25	23 11	2 56	12 40	0 16	26 42	2 38	6 53	1 53	21 6	20 59	10 24		n.a.
S 10	16 32	19 23	0 57	5 54	2 7	2 54	2 50	5 33	0 47	15 16	1 25	23 12	2 56	12 40	0 16	26 42	2 38	6 52	1 53	21 6	20 58	10 22		n.a.
M11	16 14	21 23	0s13	5 24	2 4	3 21	2 51	5 17	0 47	15 18	1 25	23 13	2 56	12 40	0 16	26 42	2 38	6 51	1 53	21 6	20 58	10 20		n.a.
T 12	15 56	22 13	1 24	4 56	2 1	3 48	2 53	5 1	0 47	15 20	1 25	23 13	2 56	12 40	0 16	26 42	2 38	6 51	1 53	21 6	20 57	10 17		n.a.
W13	15 38	21 40	2 33	4 28	1 56	4 15	2 54	4 46	0 48	15 23	1 24	23 14	2 56	12 40	0 16	26 42	2 38	6 50	1 53	21 6	20 56	10 15		n.a.
T 14	15 19	19 39	3 34	4 2	1 52	4 42	2 54	4 30	0 48	15 25	1 24	23 15	2 56	12 40	0 16	26 42	2 38	6 49	1 53	21 4	20 56	10 13		n.a.
F 15	15 0	16 17	4 22	3 37	1 47	5 8	2 55	4 14	0 49	15 27	1 24	23 16	2 56	12 40	0 16	26 42	2 38	6 49	1 53	21 3	20 55	10 10		n.a.
S 16	14 41	11 46	4 52	3 14	1 41	5 34	2 56	3 58	0 49	15 30	1 24	23 17	2 56	12 39	0 16	26 42	2 38	6 48	1 53	21 1	20 54	10 8		n.a.
S 17	14 22	6 29	5 1	2 51	1 35	6 0	2 56	3 42	0 50	15 32	1 24	23 18	2 55	12 39	0 16	26 42	2 38	6 47	1 53	20 59	20 54	10 6		n.a.
M18	14 3	0 51	4 49	2 30	1 28	6 26	2 57	3 26	0 50	15 34	1 24	23 18	2 55	12 39	0 16	26 42	2 38	6 47	1 53	20 56	20 53	10 3		n.a.
T 19	13 43	4s44	4 17	2 11	1 21	6 51	2 57	3 10	0 50	15 37	1 24	23 19	2 55	12 39	0 16	26 42	2 37	6 46	1 53	20 54	20 52	10 1		n.a.
W20	13 23	9 54	3 29	1 53	1 13	7 16	2 57	2 54	0 51	15 39	1 23	23 20	2 55	12 39	0 16	26 42	2 37	6 45	1 54	20 53	20 52	9 59		n.a.
T 21	13 3	14 22	2 30	1 36	1 5	7 41	2 57	2 38	0 51	15 42	1 23	23 21	2 55	12 39	0 16	26 42	2 37	6 45	1 54	20 52	20 51	9 57		n.a.
F 22	12 43	17 56	1 24	1 22	0 56	8 6	2 57	2 22	0 52	15 44	1 23	23 21	2 55	12 38	0 16	26 42	2 37	6 44	1 54	20 52	20 50	9 54		n.a.
S 23	12 23	20 26	0 16	1 8	0 47	8 30	2 57	2 6	0 52	15 47	1 23	23 22	2 55	12 38	0 16	26 42	2 37	6 43	1 54	20 52	20 49	9 52		n.a.
S 24	12 2	21 49	0n51	0 57	0 37	8 53	2 56	1 50	0 52	15 50	1 23	23 23	2 54	12 38	0 16	26 42	2 37	6 43	1 54	20 52	20 49	9 50		n.a.
M25	11 41	22 6	1 54	0 47	0 27	9 17	2 56	1 33	0 53	15 53	1 23	23 23	2 54	12 38	0 16	26 42	2 37	6 42	1 54	20 52	20 48	9 47		n.a.
T 26	11 20	21 18	2 50	0 39	0 16	9 40	2 55	1 17	0 53	15 55	1 23	23 24	2 54	12 37	0 16	26 42	2 37	6 41	1 54	20 51	20 47	9 45		n.a.
W27	10 59	19 34	3 38	0 33	0 5	10 3	2 54	1 1	0 53	15 58	1 23	23 25	2 54	12 37	0 16	26 42	2 37	6 40	1 54	20 50	20 47	9 43		n.a.
T 28	10 38	16 59	4 16	0 29	0s 6	10 25	2 53	0 44	0 54	16 1	1 23	23 25	2 54	12 37	0 16	26 42	2 37	6 40	1 54	20 48	20 46	9 40		n.a.
F 29	10 16	13 43	4 43	0 27	0 18	10 47	2 52	0 28	0 54	16 4	1 22	23 26	2 53	12 37	0 16	26 42	2 37	6 39	1 54	20 45	20 45	9 38		n.a.
S 30	9s54	9s55	4n57	0s28	0s30	11n 8	2n51	0s12	0n55	16n 7	1n22	23n26	2n53	12s36	0s16	26n42	2n37	6s38	1n54	20s42	20s45	9s36		n.a.

Julian Day Number = -1350604.5, Delta T = 94h17m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°05'06, Lahiri = -118°58'07 Julian Calendar 1 Apr. 8411 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8411 BCE (-8410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 31 20	6♓ 9'34	3♓58	0♈23	22♈ 8	28♓ 9	8♉43	0°R46	1°R24	5°R46	9♓11	29°R18	29♏38	22♒46	n.a.	S 1
M 2	10 35 17	7° 7'14	15°54	0°41	23° 5	28°48	8°52	0♌43	1♏23	5♋45	9°13	29♏ 4	29°35	22°53	n.a.	M 2
T 3	10 39 13	8° 4'56	27°53	0°53	24° 2	29°28	9° 1	0°40	1°22	5°45	9°15	28°52	29°31	23° 0	n.a.	T 3
W 4	10 43 10	9° 2'39	9♈58	1° 1	24°59	0♈ 7	9°10	0°37	1°21	5°44	9°16	28°41	29°28	23° 6	n.a.	W 4
T 5	10 47 7	10° 0'24	22°11	1°R 3	25°55	0°46	9°20	0°34	1°20	5°44	9°18	28°34	29°25	23°13	n.a.	T 5
F 6	10 51 3	10°58'10	4♉33	1° 0	26°51	1°25	9°29	0°32	1°18	5°43	9°20	28°30	29°22	23°20	n.a.	F 6
S 7	10 55 0	11°55'59	17° 8	0°52	27°46	2° 5	9°39	0°29	1°17	5°43	9°21	28°28	29°19	23°27	n.a.	S 7
S 8	10 58 57	12°53'48	29°59	0°38	28°41	2°44	9°49	0°26	1°16	5°43	9°23	28°D27	29°16	23°33	n.a.	S 8
M 9	11 2 53	13°51'40	13♊11	0°18	29°35	3°24	9°59	0°23	1°14	5°42	9°25	28°R27	29°12	23°40	n.a.	M 9
T 10	11 6 50	14°49'33	26°45	29♓53	0♉29	4° 3	10° 9	0°21	1°13	5°42	9°26	28°27	29° 9	23°47	n.a.	T 10
W11	11 10 46	15°47'28	10♋45	29°22	1°22	4°43	10°19	0°18	1°11	5°42	9°28	28°25	29° 6	23°53	n.a.	W11
T 12	11 14 43	16°45'24	25°11	28°46	2°14	5°23	10°29	0°16	1°10	5°41	9°30	28°20	29° 3	24° 0	n.a.	T 12
F 13	11 18 40	17°43'22	9♌59	28° 5	3° 6	6° 2	10°39	0°14	1° 8	5°41	9°31	28°13	29° 0	24° 7	n.a.	F 13
S 14	11 22 36	18°41'22	25° 4	27°20	3°57	6°42	10°50	0°12	1° 7	5°41	9°33	28° 4	28°57	24°14	n.a.	S 14
S 15	11 26 33	19°39'23	10♍17	26°32	4°48	7°22	11° 0	0°10	1° 5	5°41	9°35	27°55	28°53	24°20	n.a.	S 15
M16	11 30 29	20°37'27	25°26	25°40	5°38	8° 2	11°11	0° 8	1° 4	5°41	9°36	27°45	28°50	24°27	n.a.	M16
T 17	11 34 26	21°35'33	10♎23	24°47	6°27	8°41	11°21	0° 6	1° 2	5°40	9°38	27°37	28°47	24°34	n.a.	T 17
W18	11 38 23	22°33'40	24°57	23°53	7°15	9°21	11°32	0° 4	1° 0	5°40	9°40	27°31	28°44	24°41	n.a.	W18
T 19	11 42 19	23°31'50	9♏ 4	22°59	8° 3	10° 1	11°43	0° 2	0°58	5°40	9°41	27°27	28°41	24°47	n.a.	T 19
F 20	11 46 16	24°30'03	22°43	22° 6	8°50	10°41	11°53	0° 0	0°57	5°D40	9°43	27°D26	28°37	24°54	n.a.	F 20
S 21	11 50 12	25°28'18	5♐53	21°16	9°36	11°21	12° 4	29♋59	0°55	5°40	9°45	27°26	28°34	25° 1	n.a.	S 21
S 22	11 54 9	26°26'35	18°39	20°29	10°21	12° 1	12°15	29°57	0°53	5°40	9°46	27°26	28°31	25° 7	n.a.	S 22
M23	11 58 6	27°24'55	1♑ 4	19°47	11° 6	12°41	12°27	29°56	0°51	5°41	9°48	27°R26	28°28	25°14	n.a.	M23
T 24	12 2 2	28°23'17	13°14	19°10	11°49	13°22	12°38	29°55	0°49	5°41	9°49	27°25	28°25	25°21	n.a.	T 24
W25	12 5 59	29°21'42	25°13	18°40	12°31	14° 2	12°49	29°53	0°47	5°41	9°51	27°22	28°22	25°28	n.a.	W25
T 26	12 9 55	0♈20'09	7♒ 6	18°17	13°13	14°42	13° 0	29°52	0°45	5°41	9°53	27°16	28°18	25°34	n.a.	T 26
F 27	12 13 52	1°18'39	18°58	18° 2	13°53	15°22	13°12	29°51	0°43	5°41	9°54	27° 8	28°15	25°41	n.a.	F 27
S 28	12 17 48	2°17'10	0♓50	17°D55	14°33	16° 3	13°23	29°50	0°41	5°41	9°56	26°59	28°12	25°48	n.a.	S 28
S 29	12 21 45	3°15'45	12°46	17°56	15°11	16°43	13°35	29°50	0°39	5°42	9°57	26°48	28° 9	25°55	n.a.	S 29
M30	12 25 42	4°14'21	24°48	18° 6	15°48	17°24	13°46	29°49	0°37	5°42	9°59	26°38	28° 6	26° 1	n.a.	M30
T 31	12 29 38	5♈13'00	6♈56	18♓25	16♉24	18♈ 4	13♉58	29♋48	0♏35	5♋42	10♓ 0	26♏29	28♏ 2	26♒ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s32	5s45	4n59	0s30	0s43	11n29	2n49	0n 5	0n55	16n10	1n22	23n27	2n53	12s36	0s16	26n42	2n37	6s38	1n54	20s39	20s44	9s33		n.a.
M 2	9 10	1 21	4 47	0 34	0 56	11 50	2 47	0 21	0 55	16 12	1 22	23 27	2 53	12 35	0 16	26 42	2 37	6 37	1 54	20 36	20 43	9 31		n.a.
T 3	8 48	3n 8	4 23	0 41	1 9	12 10	2 45	0 37	0 56	16 15	1 22	23 28	2 53	12 35	0 16	26 42	2 36	6 36	1 54	20 33	20 42	9 29		n.a.
W 4	8 26	7 32	3 47	0 50	1 22	12 30	2 43	0 54	0 56	16 18	1 22	23 28	2 52	12 35	0 16	26 42	2 36	6 36	1 54	20 31	20 42	9 26		n.a.
T 5	8 4	11 40	2 59	1 1	1 36	12 49	2 41	1 10	0 56	16 21	1 22	23 29	2 52	12 34	0 16	26 42	2 36	6 35	1 54	20 29	20 41	9 24		n.a.
F 6	7 41	15 23	2 3	1 15	1 49	13 8	2 39	1 27	0 57	16 25	1 22	23 29	2 52	12 34	0 16	26 42	2 36	6 34	1 55	20 28	20 40	9 22		n.a.
S 7	7 18	18 27	1 0	1 31	2 3	13 26	2 36	1 43	0 57	16 28	1 22	23 30	2 52	12 33	0 16	26 42	2 36	6 33	1 55	20 28	20 40	9 19		n.a.
S 8	6 56	20 41	0s 8	1 49	2 16	13 44	2 33	2 0	0 57	16 31	1 21	23 30	2 51	12 33	0 16	26 42	2 36	6 33	1 55	20 28	20 39	9 17		n.a.
M 9	6 33	21 51	1 17	2 9	2 29	14 1	2 30	2 16	0 58	16 34	1 21	23 30	2 51	12 32	0 16	26 41	2 36	6 32	1 55	20 28	20 38	9 15		n.a.
T 10	6 10	21 47	2 24	2 30	2 42	14 18	2 27	2 33	0 58	16 37	1 21	23 31	2 51	12 32	0 16	26 41	2 36	6 31	1 55	20 28	20 37	9 13		n.a.
W11	5 47	20 22	3 25	2 54	2 54	14 34	2 24	2 49	0 58	16 40	1 21	23 31	2 51	12 31	0 17	26 41	2 36	6 31	1 55	20 27	20 37	9 10		n.a.
T 12	5 23	17 38	4 14	3 19	3 5	14 49	2 20	3 6	0 59	16 44	1 21	23 31	2 51	12 31	0 17	26 41	2 36	6 30	1 55	20 26	20 36	9 8		n.a.
F 13	5 0	13 43	4 48	3 45	3 15	15 4	2 16	3 22	0 59	16 47	1 21	23 32	2 50	12 30	0 17	26 41	2 36	6 29	1 55	20 25	20 35	9 6		n.a.
S 14	4 37	8 51	5 2	4 12	3 24	15 19	2 12	3 39	0 59	16 50	1 21	23 32	2 50	12 30	0 17	26 41	2 36	6 28	1 55	20 23	20 35	9 3		n.a.
S 15	4 13	3 25	4 56	4 39	3 32	15 33	2 8	3 55	1 0	16 53	1 21	23 32	2 50	12 29	0 17	26 41	2 36	6 28	1 55	20 20	20 34	9 1		n.a.
M16	3 50	2s13	4 28	5 6	3 39	15 46	2 4	4 12	1 0	16 57	1 21	23 32	2 50	12 29	0 17	26 41	2 35	6 27	1 55	20 18	20 33	8 59		n.a.
T 17	3 26	7 38	3 43	5 33	3 44	15 58	1 59	4 28	1 0	17 0	1 21	23 33	2 49	12 28	0 17	26 41	2 35	6 26	1 55	20 16	20 32	8 56		n.a.
W18	3 3	12 30	2 44	5 58	3 48	16 10	1 54	4 45	1 1	17 3	1 21	23 33	2 49	12 28	0 17	26 41	2 35	6 26	1 55	20 15	20 32	8 54		n.a.
T 19	2 39	16 30	1 36	6 22	3 49	16 21	1 49	5 1	1 1	17 7	1 21	23 33	2 49	12 27	0 17	26 41	2 35	6 25	1 55	20 14	20 31	8 52		n.a.
F 20	2 15	19 27	0 25	6 43	3 49	16 32	1 44	5 18	1 1	17 10	1 20	23 33	2 49	12 26	0 17	26 41	2 35	6 24	1 56	20 14	20 30	8 49		n.a.
S 21	1 51	21 15	0n45	7 2	3 47	16 42	1 38	5 34	1 2	17 14	1 20	23 33	2 48	12 26	0 17	26 41	2 35	6 23	1 56	20 14	20 30	8 47		n.a.
S 22	1 27	21 53	1 51	7 17	3 43	16 51	1 32	5 51	1 2	17 17	1 20	23 33	2 48	12 25	0 17	26 40	2 35	6 23	1 56	20 14	20 29	8 45		n.a.
M23	1 4	21 23	2 50	7 29	3 37	17 0	1 26	6 7	1 2	17 21	1 20	23 33	2 48	12 24	0 17	26 40	2 35	6 22	1 56	20 14	20 28	8 42		n.a.
T 24	0 40	19 54	3 40	7 38	3 30	17 8	1 19	6 24	1 2	17 24	1 20	23 33	2 47	12 24	0 17	26 40	2 35	6 21	1 56	20 14	20 27	8 40		n.a.
W25	0 16	17 33	4 19	7 42	3 21	17 15	1 13	6 40	1 3	17 28	1 20	23 33	2 47	12 23	0 17	26 40	2 35	6 21	1 56	20 13	20 27	8 38		n.a.
T 26	0n 8	14 29	4 47	7 42	3 11	17 21	1 6	6 56	1 3	17 31	1 20	23 33	2 47	12 22	0 17	26 40	2 35	6 20	1 56	20 11	20 26	8 35		n.a.
F 27	0 32	10 51	5 2	7 38	3 0	17 27	0 59	7 13	1 3	17 35	1 20	23 33	2 47	12 22	0 17	26 40	2 35	6 19	1 56	20 10	20 25	8 33		n.a.
S 28	0 56	6 48	5 5	7 29	2 48	17 32	0 51	7 29	1 4	17 38	1 20	23 33	2 46	12 21	0 17	26 40	2 34	6 19	1 56	20 7	20 24	8 31		n.a.
S 29	1 20	2 29	4 54	7 16	2 34	17 37	0 43	7 45	1 4	17 42	1 20	23 33	2 46	12 20	0 17	26 40	2 34	6 18	1 56	20 5	20 24	8 28		n.a.
M30	1 44	1n58	4 30	7 0	2 21	17 40	0 35	8 2	1 4	17 45	1 20	23 33	2 46	12 19	0 17	26 40	2 34	6 17	1 56	20 2	20 23	8 26		n.a.
T 31	2n 8	6n23	3n53	6s39	2s 6	17n43	0n27	8n18	1n 4	17n49	1n20	23n33	2n45	12s19	0s17	26n40	2n34	6s16	1n57	20s 0	20s22	8s24		n.a.

Julian Day Number = -1350574.5, Delta T = 94h17m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°05'02, Lahiri = -118°58'03 Julian Calendar 1 May 8411 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8411 BCE (-8410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 33 35	6♈11'41	19♈13	18♓53	16♉59	18♈45	14♉10	29°R48	0°R33	5♋43	10♓ 2	26°R22	27♏59	26♒15	n.a.	W 1
T 2	12 37 31	7°10'25	1♉39	19°29	17°32	19°25	14°22	29♋47	0♏31	5°43	10° 4	26♏16	27°56	26°21	n.a.	T 2
F 3	12 41 28	8° 9'10	14°15	20°14	18° 4	20° 6	14°33	29°47	0°28	5°44	10° 5	26°14	27°53	26°28	n.a.	F 3
S 4	12 45 24	9° 7'58	27° 2	21° 6	18°35	20°47	14°45	29°47	0°26	5°44	10° 7	26°D13	27°50	26°35	n.a.	S 4
S 5	12 49 21	10° 6'49	10♊ 3	22° 6	19° 4	21°28	14°57	29°47	0°24	5°45	10° 8	26°13	27°47	26°42	n.a.	S 5
M 6	12 53 17	11° 5'41	23°20	23°13	19°31	22° 8	15° 9	29°D47	0°22	5°45	10°10	26°15	27°43	26°48	n.a.	M 6
T 7	12 57 14	12° 4'35	6♋54	24°26	19°57	22°49	15°22	29°47	0°19	5°46	10°11	26°R16	27°40	26°55	n.a.	T 7
W 8	13 1 11	13° 3'31	20°47	25°45	20°21	23°30	15°34	29°47	0°17	5°46	10°13	26°16	27°37	27° 2	n.a.	W 8
T 9	13 5 7	14° 2'30	4♌59	27°10	20°44	24°11	15°46	29°47	0°15	5°47	10°14	26°14	27°34	27° 8	n.a.	T 9
F 10	13 9 4	15° 1'30	19°29	28°39	21° 5	24°52	15°58	29°47	0°13	5°48	10°15	26°10	27°31	27°15	n.a.	F 10
S 11	13 13 0	16° 0'32	4♍12	0♈13	21°24	25°33	16°11	29°48	0°10	5°48	10°17	26° 5	27°28	27°22	n.a.	S 11
S 12	13 16 57	16°59'37	19° 3	1°50	21°41	26°14	16°23	29°49	0° 8	5°49	10°18	25°59	27°24	27°29	n.a.	S 12
M13	13 20 53	17°58'44	3♎53	3°30	21°56	26°55	16°35	29°49	0° 6	5°50	10°20	25°53	27°21	27°35	n.a.	M13
T 14	13 24 50	18°57'53	18°35	5°13	22° 9	27°36	16°48	29°50	0° 3	5°51	10°21	25°48	27°18	27°42	n.a.	T 14
W15	13 28 46	19°57'04	3♏ 0	6°58	22°20	28°18	17° 0	29°51	0° 1	5°52	10°22	25°45	27°15	27°49	n.a.	W15
T 16	13 32 43	20°56'18	17° 4	8°45	22°29	28°59	17°13	29°52	29♎58	5°53	10°24	25°43	27°12	27°56	n.a.	T 16
F 17	13 36 39	21°55'35	0♐43	10°33	22°35	29°40	17°26	29°53	29°56	5°53	10°25	25°D43	27° 8	28° 2	n.a.	F 17
S 18	13 40 36	22°54'54	13°56	12°22	22°40	0♉22	17°38	29°54	29°54	5°54	10°26	25°44	27° 5	28° 9	n.a.	S 18
S 19	13 44 32	23°54'16	26°46	14°11	22°R42	1° 3	17°51	29°55	29°51	5°55	10°28	25°46	27° 2	28°16	n.a.	S 19
M20	13 48 29	24°53'40	9♑15	16° 1	22°42	1°45	18° 4	29°57	29°49	5°56	10°29	25°47	26°59	28°22	n.a.	M20
T 21	13 52 25	25°53'07	21°28	17°51	22°39	2°26	18°16	29°58	29°46	5°57	10°30	25°R48	26°56	28°29	n.a.	T 21
W22	13 56 22	26°52'37	3♒29	19°41	22°34	3° 8	18°29	29°59	29°44	5°58	10°31	25°48	26°53	28°36	n.a.	W22
T 23	14 0 18	27°52'09	15°24	21°31	22°27	3°49	18°42	0♌ 1	29°41	5°59	10°33	25°47	26°49	28°43	n.a.	T 23
F 24	14 4 15	28°51'44	27°16	23°21	22°18	4°31	18°55	0° 3	29°39	6° 1	10°34	25°44	26°46	28°49	n.a.	F 24
S 25	14 8 12	29°51'22	9♓10	25°10	22° 6	5°13	19° 8	0° 5	29°37	6° 2	10°35	25°40	26°43	28°56	n.a.	S 25
S 26	14 12 8	0♉51'02	21° 9	26°59	21°51	5°54	19°21	0° 7	29°34	6° 3	10°36	25°36	26°40	29° 3	n.a.	S 26
M27	14 16 5	1°50'44	3♈17	28°47	21°35	6°36	19°34	0° 9	29°32	6° 4	10°37	25°32	26°37	29°10	n.a.	M27
T 28	14 20 1	2°50'29	15°36	0♉35	21°16	7°18	19°47	0°11	29°29	6° 5	10°39	25°28	26°33	29°16	n.a.	T 28
W29	14 23 58	3°50'17	28° 6	2°21	20°55	8° 0	20° 0	0°13	29°27	6° 7	10°40	25°25	26°30	29°23	n.a.	W29
T 30	14 27 54	4♉50'07	10♉50	4♉ 8	20♉32	8♉42	20♉13	0♌16	29♎24	6♋ 8	10♓41	25♏23	26♏27	29♒30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n32	10n36	3n 6	6s14	1s51	17n45	0n18	8n34	1n 5	17n52	1n20	23n33	2n45	12s18	0s17	26n40	2n34	6s16	1n57	19s58	20s21	8s21		n.a.
T 2	2 56	14 26	2 9	5 46	1 36	17 46	0 9	8 50	1 5	17 56	1 20	23 32	2 45	12 17	0 17	26 39	2 34	6 15	1 57	19 57	20 21	8 19		n.a.
F 3	3 20	17 39	1 4	5 14	1 21	17 46	0 0	9 6	1 5	18 0	1 20	23 32	2 45	12 16	0 17	26 39	2 34	6 14	1 57	19 56	20 20	8 17		n.a.
S 4	3 44	20 4	0s 4	4 39	1 7	17 46	0s 9	9 22	1 5	18 3	1 20	23 32	2 44	12 16	0 17	26 39	2 34	6 14	1 57	19 56	20 19	8 14		n.a.
S 5	4 8	21 28	1 14	4 2	0 52	17 45	0 19	9 38	1 6	18 7	1 20	23 32	2 44	12 15	0 17	26 39	2 34	6 13	1 57	19 56	20 19	8 12		n.a.
M 6	4 32	21 42	2 21	3 21	0 38	17 43	0 29	9 54	1 6	18 11	1 20	23 31	2 44	12 14	0 17	26 39	2 34	6 12	1 57	19 57	20 18	8 10		n.a.
T 7	4 55	20 40	3 22	2 39	0 24	17 40	0 40	10 10	1 6	18 14	1 20	23 31	2 43	12 13	0 17	26 39	2 34	6 12	1 57	19 57	20 17	8 7		n.a.
W 8	5 19	18 23	4 13	1 54	0 10	17 36	0 51	10 26	1 6	18 18	1 20	23 31	2 43	12 12	0 17	26 39	2 34	6 11	1 57	19 57	20 16	8 5		n.a.
T 9	5 43	14 58	4 49	1 8	0n 2	17 32	1 2	10 42	1 7	18 22	1 20	23 30	2 43	12 12	0 17	26 39	2 33	6 10	1 57	19 56	20 16	8 3		n.a.
F 10	6 6	10 36	5 8	0 20	0 15	17 27	1 13	10 58	1 7	18 25	1 20	23 30	2 43	12 11	0 17	26 39	2 33	6 10	1 57	19 56	20 15	8 0		n.a.
S 11	6 30	5 32	5 7	0n29	0 26	17 20	1 25	11 14	1 7	18 29	1 19	23 30	2 42	12 10	0 17	26 38	2 33	6 9	1 58	19 54	20 14	7 58		n.a.
S 12	6 53	0 7	4 46	1 19	0 37	17 13	1 37	11 29	1 7	18 33	1 19	23 29	2 42	12 9	0 17	26 38	2 33	6 9	1 58	19 53	20 13	7 56		n.a.
M13	7 16	5s19	4 5	2 9	0 47	17 6	1 49	11 45	1 7	18 36	1 19	23 29	2 42	12 8	0 17	26 38	2 33	6 8	1 58	19 51	20 13	7 53		n.a.
T 14	7 40	10 24	3 8	2 59	0 56	16 57	2 2	12 0	1 8	18 40	1 19	23 28	2 41	12 7	0 17	26 38	2 33	6 7	1 58	19 50	20 12	7 51		n.a.
W15	8 3	14 48	2 1	3 50	1 4	16 47	2 14	12 16	1 8	18 44	1 19	23 28	2 41	12 7	0 17	26 38	2 33	6 7	1 58	19 49	20 11	7 49		n.a.
T 16	8 26	18 14	0 47	4 40	1 12	16 37	2 27	12 31	1 8	18 47	1 19	23 27	2 41	12 6	0 17	26 38	2 33	6 6	1 58	19 49	20 10	7 46		n.a.
F 17	8 49	20 31	0n27	5 30	1 19	16 26	2 41	12 47	1 8	18 51	1 19	23 27	2 41	12 5	0 17	26 38	2 33	6 5	1 58	19 49	20 10	7 44		n.a.
S 18	9 11	21 36	1 38	6 20	1 25	16 14	2 54	13 2	1 8	18 55	1 19	23 26	2 40	12 4	0 17	26 38	2 33	6 5	1 58	19 49	20 9	7 42		n.a.
S 19	9 34	21 29	2 42	7 9	1 30	16 1	3 8	13 17	1 9	18 58	1 19	23 26	2 40	12 3	0 17	26 38	2 33	6 4	1 58	19 50	20 8	7 39		n.a.
M20	9 57	20 18	3 36	7 57	1 35	15 48	3 22	13 32	1 9	19 2	1 19	23 25	2 40	12 2	0 17	26 37	2 33	6 4	1 58	19 50	20 7	7 37		n.a.
T 21	10 19	18 11	4 19	8 45	1 39	15 33	3 36	13 47	1 9	19 6	1 19	23 25	2 39	12 1	0 17	26 37	2 32	6 3	1 59	19 50	20 7	7 34		n.a.
W22	10 41	15 18	4 50	9 31	1 42	15 18	3 50	14 2	1 9	19 10	1 19	23 24	2 39	12 0	0 17	26 37	2 32	6 2	1 59	19 50	20 6	7 32		n.a.
T 23	11 3	11 50	5 9	10 16	1 45	15 3	4 5	14 17	1 9	19 13	1 19	23 23	2 39	12 0	0 17	26 37	2 32	6 2	1 59	19 50	20 5	7 30		n.a.
F 24	11 25	7 56	5 14	11 1	1 47	14 46	4 19	14 32	1 9	19 17	1 19	23 23	2 38	11 59	0 17	26 37	2 32	6 1	1 59	19 49	20 4	7 27		n.a.
S 25	11 47	3 42	5 5	11 44	1 49	14 29	4 34	14 46	1 10	19 21	1 19	23 22	2 38	11 58	0 17	26 37	2 32	6 1	1 59	19 48	20 3	7 25		n.a.
S 26	12 8	0n42	4 43	12 26	1 50	14 12	4 48	15 1	1 10	19 24	1 19	23 21	2 38	11 57	0 17	26 37	2 32	6 0	1 59	19 47	20 3	7 23		n.a.
M27	12 30	5 8	4 9	13 6	1 50	13 53	5 3	15 15	1 10	19 28	1 19	23 20	2 38	11 56	0 17	26 36	2 32	6 0	1 59	19 46	20 2	7 20		n.a.
T 28	12 51	9 25	3 22	13 46	1 50	13 35	5 17	15 30	1 10	19 32	1 19	23 20	2 37	11 55	0 17	26 36	2 32	5 59	1 59	19 45	20 1	7 18		n.a.
W29	13 12	13 23	2 25	14 24	1 50	13 15	5 31	15 44	1 10	19 35	1 19	23 19	2 37	11 54	0 17	26 36	2 32	5 59	1 59	19 45	20 0	7 16		n.a.
T 30	13n33	16n49	1n19	15n 1	1n49	12n56	5s45	15n58	1n10	19n39	1n19	23n18	2n37	11s53	0s17	26n36	2n32	5s58	2n 0	19s44	20s 0	7s13		n.a.

Julian Day Number = -1350543.5, Delta T = 94h17m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°04'58, Lahiri = -118°57'58 Julian Calendar 1 June 8411 BCE == Greg. Calendar 28 March 8411 BCE

The year -8410 astronomical counting style corresponds to year 8411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8411 BCE (-8410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 31 51	5♉49'59	23♉46	5♉53	20°R 7	9♉24	20♉26	0♌18	29°R22	6♋ 9	10♓42	25°D23	26♏24	29♒36	n.a.	F 1
S 2	14 35 47	6°49'53	6♊55	7°38	19♉39	10° 6	20°39	0°21	29♎20	6°11	10°43	25♏23	26°21	29°43	n.a.	S 2
S 3	14 39 44	7°49'50	20°17	9°22	19°11	10°48	20°53	0°23	29°17	6°12	10°44	25°24	26°18	29°50	n.a.	S 3
M 4	14 43 40	8°49'49	3♋50	11° 5	18°40	11°31	21° 6	0°26	29°15	6°13	10°45	25°25	26°14	29°57	n.a.	M 4
T 5	14 47 37	9°49'50	17°36	12°47	18° 8	12°13	21°19	0°29	29°12	6°15	10°46	25°27	26°11	0♓ 3	n.a.	T 5
W 6	14 51 33	10°49'52	1♌33	14°29	17°35	12°55	21°32	0°32	29°10	6°16	10°47	25°27	26° 8	0°10	n.a.	W 6
T 7	14 55 29	11°49'57	15°40	16°10	17° 1	13°37	21°45	0°35	29° 8	6°18	10°48	25°R28	26° 5	0°17	n.a.	T 7
F 8	14 59 26	12°50'04	29°55	17°51	16°26	14°20	21°59	0°38	29° 5	6°19	10°49	25°27	26° 2	0°24	n.a.	F 8
S 9	15 3 22	13°50'12	14♍16	19°30	15°51	15° 2	22°12	0°41	29° 3	6°21	10°50	25°26	25°59	0°30	n.a.	S 9
S 10	15 7 19	14°50'22	28°39	21° 9	15°15	15°45	22°25	0°44	29° 1	6°22	10°51	25°25	25°55	0°37	n.a.	S 10
M11	15 11 15	15°50'35	13♎ 1	22°48	14°39	16°27	22°39	0°48	28°58	6°24	10°52	25°23	25°52	0°44	n.a.	M11
T 12	15 15 12	16°50'49	27°15	24°25	14° 3	17°10	22°52	0°51	28°56	6°26	10°52	25°22	25°49	0°50	n.a.	T 12
W13	15 19 8	17°51'06	11♏18	26° 2	13°28	17°52	23° 5	0°55	28°54	6°27	10°53	25°22	25°46	0°57	n.a.	W13
T 14	15 23 5	18°51'24	25° 6	27°39	12°53	18°35	23°19	0°58	28°52	6°29	10°54	25°D22	25°43	1° 4	n.a.	T 14
F 15	15 27 1	19°51'45	8♐35	29°15	12°19	19°18	23°32	1° 2	28°49	6°31	10°55	25°22	25°39	1°11	n.a.	F 15
S 16	15 30 58	20°52'08	21°44	0♊50	11°47	20° 0	23°45	1° 6	28°47	6°32	10°55	25°22	25°36	1°17	n.a.	S 16
S 17	15 34 54	21°52'33	4♑33	2°25	11°15	20°43	23°59	1°10	28°45	6°34	10°56	25°23	25°33	1°24	n.a.	S 17
M18	15 38 51	22°53'01	17° 4	3°59	10°46	21°26	24°12	1°14	28°43	6°36	10°57	25°23	25°30	1°31	n.a.	M18
T 19	15 42 47	23°53'30	29°19	5°32	10°17	22° 9	24°25	1°18	28°41	6°37	10°58	25°23	25°27	1°38	n.a.	T 19
W20	15 46 44	24°54'02	11♒22	7° 5	9°51	22°52	24°39	1°22	28°39	6°39	10°58	25°23	25°24	1°44	n.a.	W20
T 21	15 50 40	25°54'36	23°18	8°38	9°27	23°35	24°52	1°26	28°37	6°41	10°59	25°23	25°20	1°51	n.a.	T 21
F 22	15 54 37	26°55'13	5♓10	10°10	9° 5	24°18	25° 6	1°30	28°34	6°43	10°59	25°23	25°17	1°58	n.a.	F 22
S 23	15 58 33	27°55'51	17° 4	11°41	8°45	25° 1	25°19	1°34	28°32	6°45	11° 0	25°23	25°14	2° 4	n.a.	S 23
S 24	16 2 30	28°56'32	29° 5	13°12	8°27	25°44	25°32	1°39	28°30	6°47	11° 1	25°24	25°11	2°11	n.a.	S 24
M25	16 6 26	29°57'15	11♈16	14°42	8°12	26°28	25°46	1°43	28°28	6°49	11° 1	25°24	25° 8	2°18	n.a.	M25
T 26	16 10 23	0♊58'00	23°40	16°12	7°59	27°11	25°59	1°48	28°26	6°50	11° 2	25°25	25° 5	2°25	n.a.	T 26
W27	16 14 19	1°58'46	6♉22	17°42	7°48	27°54	26°13	1°53	28°25	6°52	11° 2	25°25	25° 1	2°31	n.a.	W27
T 28	16 18 16	2°59'35	19°21	19°10	7°40	28°38	26°26	1°57	28°23	6°54	11° 2	25°R26	24°58	2°38	n.a.	T 28
F 29	16 22 12	4° 0'26	2♊39	20°39	7°35	29°21	26°39	2° 2	28°21	6°56	11° 3	25°26	24°55	2°45	n.a.	F 29
S 30	16 26 9	5° 1'19	16°13	22° 6	7°31	0♊ 4	26°53	2° 7	28°19	6°58	11° 3	25°25	24°52	2°52	n.a.	S 30
S 31	16 30 5	6♊ 2'13	0♋ 3	23♊33	7°D31	0♊48	27♉ 6	2♌12	28♎17	7♋ 0	11♓ 4	25♏24	24♏49	2♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n54	19n28	0n 9	15n36	1n48	12n36	5s58	16n12	1n11	19n43	1n20	23n17	2n36	11s53	0s17	26n36	2n32	5s57	2n 0	19s44	19s59	7s11		n.a.
S 2	14 14	21 8	1s 3	16 10	1 46	12 16	6 11	16 26	1 11	19 46	1 20	23 16	2 36	11 52	0 17	26 36	2 32	5 57	2 0	19 44	19 58	7 9		n.a.
S 3	14 34	21 38	2 13	16 43	1 44	11 56	6 24	16 40	1 11	19 50	1 20	23 16	2 36	11 51	0 17	26 36	2 32	5 56	2 0	19 44	19 57	7 6		n.a.
M 4	14 54	20 53	3 17	17 15	1 42	11 36	6 37	16 54	1 11	19 54	1 20	23 15	2 36	11 50	0 17	26 36	2 32	5 56	2 0	19 45	19 57	7 4		n.a.
T 5	15 14	18 53	4 10	17 45	1 39	11 16	6 48	17 7	1 11	19 57	1 20	23 14	2 35	11 49	0 17	26 35	2 31	5 55	2 0	19 45	19 56	7 2		n.a.
W 6	15 33	15 46	4 50	18 14	1 36	10 56	7 0	17 21	1 11	20 1	1 20	23 13	2 35	11 48	0 17	26 35	2 31	5 55	2 0	19 45	19 55	6 59		n.a.
T 7	15 53	11 42	5 12	18 41	1 32	10 36	7 10	17 34	1 11	20 5	1 20	23 12	2 35	11 47	0 17	26 35	2 31	5 54	2 0	19 45	19 54	6 57		n.a.
F 8	16 11	6 58	5 16	19 7	1 29	10 17	7 20	17 48	1 11	20 8	1 20	23 11	2 35	11 47	0 17	26 35	2 31	5 54	2 0	19 45	19 53	6 55		n.a.
S 9	16 30	1 48	5 0	19 32	1 25	9 58	7 29	18 1	1 11	20 12	1 20	23 10	2 34	11 46	0 17	26 35	2 31	5 54	2 1	19 45	19 53	6 52		n.a.
S 10	16 49	3s29	4 25	19 56	1 21	9 40	7 37	18 14	1 12	20 15	1 20	23 9	2 34	11 45	0 17	26 35	2 31	5 53	2 1	19 44	19 52	6 50		n.a.
M11	17 7	8 34	3 34	20 18	1 16	9 22	7 45	18 26	1 12	20 19	1 20	23 8	2 34	11 44	0 17	26 35	2 31	5 53	2 1	19 44	19 51	6 48		n.a.
T 12	17 25	13 9	2 30	20 39	1 12	9 6	7 51	18 39	1 12	20 23	1 20	23 7	2 33	11 43	0 18	26 34	2 31	5 52	2 1	19 44	19 50	6 45		n.a.
W13	17 42	16 56	1 17	20 58	1 7	8 50	7 57	18 52	1 12	20 26	1 20	23 6	2 33	11 42	0 18	26 34	2 31	5 52	2 1	19 44	19 50	6 43		n.a.
T 14	17 59	19 41	0 1	21 17	1 2	8 35	8 1	19 4	1 12	20 30	1 20	23 5	2 33	11 42	0 18	26 34	2 31	5 51	2 1	19 44	19 49	6 41		n.a.
F 15	18 16	21 15	1n13	21 34	0 56	8 21	8 5	19 16	1 12	20 33	1 20	23 4	2 33	11 41	0 18	26 34	2 31	5 51	2 1	19 44	19 48	6 38		n.a.
S 16	18 33	21 36	2 21	21 49	0 51	8 8	8 8	19 28	1 12	20 37	1 20	23 2	2 32	11 40	0 18	26 34	2 31	5 51	2 1	19 44	19 47	6 36		n.a.
S 17	18 49	20 48	3 21	22 4	0 45	7 57	8 10	19 40	1 12	20 40	1 20	23 1	2 32	11 39	0 18	26 34	2 31	5 50	2 1	19 44	19 46	6 34		n.a.
M18	19 5	18 58	4 9	22 17	0 40	7 46	8 11	19 52	1 12	20 44	1 20	23 0	2 32	11 38	0 18	26 34	2 31	5 50	2 2	19 44	19 46	6 31		n.a.
T 19	19 21	16 19	4 45	22 29	0 34	7 37	8 12	20 4	1 12	20 47	1 20	22 59	2 32	11 38	0 18	26 33	2 31	5 49	2 2	19 44	19 45	6 29		n.a.
W20	19 36	13 0	5 8	22 39	0 28	7 29	8 11	20 15	1 12	20 51	1 20	22 58	2 31	11 37	0 18	26 33	2 31	5 49	2 2	19 44	19 44	6 27		n.a.
T 21	19 51	9 13	5 17	22 49	0 21	7 23	8 10	20 27	1 12	20 54	1 21	22 57	2 31	11 36	0 18	26 33	2 31	5 49	2 2	19 44	19 43	6 24		n.a.
F 22	20 6	5 5	5 13	22 57	0 15	7 18	8 8	20 38	1 12	20 58	1 21	22 55	2 31	11 35	0 18	26 33	2 30	5 48	2 2	19 44	19 43	6 22		n.a.
S 23	20 20	0 45	4 55	23 4	0 9	7 14	8 5	20 49	1 12	21 1	1 21	22 54	2 31	11 35	0 18	26 33	2 30	5 48	2 2	19 44	19 42	6 19		n.a.
S 24	20 34	3n39	4 25	23 10	0 2	7 12	8 2	20 59	1 12	21 5	1 21	22 53	2 30	11 34	0 18	26 33	2 30	5 48	2 2	19 44	19 41	6 17		n.a.
M25	20 48	7 58	3 41	23 14	0s 4	7 11	7 58	21 10	1 13	21 8	1 21	22 52	2 30	11 33	0 18	26 32	2 30	5 47	2 2	19 44	19 40	6 15		n.a.
T 26	21 1	12 3	2 47	23 18	0 11	7 11	7 53	21 21	1 13	21 11	1 21	22 50	2 30	11 32	0 18	26 32	2 30	5 47	2 3	19 44	19 39	6 12		n.a.
W27	21 14	15 42	1 44	23 20	0 18	7 12	7 48	21 31	1 13	21 15	1 21	22 49	2 30	11 32	0 18	26 32	2 30	5 47	2 3	19 45	19 39	6 10		n.a.
T 28	21 26	18 40	0 34	23 21	0 24	7 15	7 42	21 41	1 13	21 18	1 21	22 48	2 30	11 31	0 18	26 32	2 30	5 47	2 3	19 45	19 38	6 8		n.a.
F 29	21 38	20 43	0s40	23 22	0 31	7 19	7 36	21 51	1 13	21 21	1 21	22 46	2 29	11 30	0 18	26 32	2 30	5 46	2 3	19 45	19 37	6 5		n.a.
S 30	21 49	21 37	1 53	23 21	0 38	7 24	7 29	22 0	1 13	21 25	1 21	22 45	2 29	11 30	0 18	26 32	2 30	5 46	2 3	19 44	19 36	6 3		n.a.
S 31	22n 1	21n13	3s 0	23n19	0s45	7n31	7s22	22n10	1n13	21n28	1n21	22n43	2n29	11s29	0s18	26n32	2n30	5s46	2n 3	19s44	19s35	6s 1		n.a.

Julian Day Number = -1350513.5, Delta T = 94h17m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°04'54, Lahiri = -118°57'54 Julian Calendar 1 July 8411 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8411 BCE

The year -8410 astronomical counting style corresponds to year 8411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8411 BCE (-8410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 34 2	7♊ 3'09	14♋ 5	25♊ 0	7♉32	1♊31	27♉19	2♌17	28°R15	7♋ 2	11♓ 4	25°R23	24♏45	3♓ 5	n.a.	M 1
T 2	16 37 58	8° 4'06	28°14	26°25	7°36	2°15	27°32	2°22	28♎14	7° 4	11° 4	25♏21	24°42	3°12	n.a.	T 2
W 3	16 41 55	9° 5'04	12♌28	27°50	7°43	2°59	27°46	2°27	28°12	7° 6	11° 5	25°20	24°39	3°18	n.a.	W 3
T 4	16 45 51	10° 6'04	26°43	29°14	7°51	3°42	27°59	2°33	28°10	7° 8	11° 5	25°18	24°36	3°25	n.a.	T 4
F 5	16 49 48	11° 7'05	10♍55	0♋38	8° 2	4°26	28°12	2°38	28° 9	7°11	11° 5	25°D18	24°33	3°32	n.a.	F 5
S 6	16 53 44	12° 8'07	25° 4	2° 0	8°15	5°10	28°25	2°43	28° 7	7°13	11° 5	25°18	24°30	3°39	n.a.	S 6
S 7	16 57 41	13° 9'11	9♎ 6	3°21	8°30	5°54	28°39	2°49	28° 6	7°15	11° 5	25°20	24°26	3°45	n.a.	S 7
M 8	17 1 37	14°10'15	23° 0	4°41	8°47	6°38	28°52	2°54	28° 4	7°17	11° 6	25°21	24°23	3°52	n.a.	M 8
T 9	17 5 34	15°11'21	6♏45	6° 0	9° 6	7°22	29° 5	3° 0	28° 3	7°19	11° 6	25°22	24°20	3°59	n.a.	T 9
W10	17 9 30	16°12'28	20°19	7°17	9°27	8° 5	29°18	3° 5	28° 1	7°21	11° 6	25°R23	24°17	4° 5	n.a.	W10
T 11	17 13 27	17°13'36	3♐42	8°32	9°50	8°49	29°31	3°11	28° 0	7°23	11° 6	25°23	24°14	4°12	n.a.	T 11
F 12	17 17 23	18°14'45	16°51	9°46	10°15	9°34	29°44	3°17	27°59	7°25	11° 6	25°22	24°11	4°19	n.a.	F 12
S 13	17 21 20	19°15'56	29°47	10°58	10°42	10°18	29°57	3°22	27°57	7°28	11°R 6	25°19	24° 7	4°26	n.a.	S 13
S 14	17 25 16	20°17'08	12♑27	12° 7	11°10	11° 2	0♊10	3°28	27°56	7°30	11° 6	25°15	24° 4	4°32	n.a.	S 14
M15	17 29 13	21°18'21	24°54	13°13	11°40	11°46	0°23	3°34	27°55	7°32	11° 6	25°11	24° 1	4°39	n.a.	M15
T 16	17 33 9	22°19'36	7♒ 8	14°16	12°11	12°30	0°36	3°40	27°54	7°34	11° 6	25° 6	23°58	4°46	n.a.	T 16
W17	17 37 6	23°20'52	19°11	15°16	12°44	13°14	0°49	3°46	27°53	7°36	11° 6	25° 2	23°55	4°53	n.a.	W17
T 18	17 41 2	24°22'09	1♓ 6	16°11	13°19	13°59	1° 2	3°52	27°52	7°39	11° 6	24°58	23°51	4°59	n.a.	T 18
F 19	17 44 59	25°23'27	12°58	17° 3	13°55	14°43	1°15	3°58	27°51	7°41	11° 6	24°56	23°48	5° 6	n.a.	F 19
S 20	17 48 55	26°24'46	24°51	17°48	14°32	15°28	1°27	4° 4	27°50	7°43	11° 5	24°D55	23°45	5°13	n.a.	S 20
S 21	17 52 52	27°26'07	6♈49	18°29	15°10	16°12	1°40	4°11	27°49	7°45	11° 5	24°55	23°42	5°19	n.a.	S 21
M22	17 56 48	28°27'29	18°58	19° 2	15°50	16°56	1°53	4°17	27°48	7°48	11° 5	24°57	23°39	5°26	n.a.	M22
T 23	18 0 45	29°28'52	1♉22	19°28	16°31	17°41	2° 6	4°23	27°47	7°50	11° 5	24°58	23°36	5°33	n.a.	T 23
W24	18 4 41	0♋30'16	14° 6	19°46	17°14	18°26	2°18	4°29	27°46	7°52	11° 4	25° 0	23°32	5°40	n.a.	W24
T 25	18 8 38	1°31'41	27°13	19°R55	17°57	19°10	2°31	4°36	27°46	7°54	11° 4	25°R 0	23°29	5°46	n.a.	T 25
F 26	18 12 34	2°33'07	10♊44	19°54	18°41	19°55	2°43	4°42	27°45	7°57	11° 4	24°59	23°26	5°53	n.a.	F 26
S 27	18 16 31	3°34'34	24°39	19°43	19°27	20°40	2°56	4°49	27°44	7°59	11° 3	24°56	23°23	6° 0	n.a.	S 27
S 28	18 20 27	4°36'02	8♋55	19°21	20°13	21°24	3° 8	4°55	27°44	8° 1	11° 3	24°51	23°20	6° 7	n.a.	S 28
M29	18 24 24	5°37'30	23°26	18°47	21° 1	22° 9	3°20	5° 2	27°43	8° 3	11° 3	24°45	23°16	6°13	n.a.	M29
T 30	18 28 20	6°38'59	8♌ 7	18° 3	21°49	22°54	3°33	5° 8	27°43	8° 6	11° 2	24°38	23°13	6°20	n.a.	T 30
W31	18 32 17	7♋40'28	22♌48	17♋ 7	22♉38	23♊39	3♊45	5♌15	27♎43	8♋ 8	11♓ 2	24♏31	23♏10	6♓27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n11	19n30	3s58	23n16	0s52	7n38	7s15	22n19	1n13	21n31	1n22	22n42	2n29	11s28	0s18	26n31	2n30	5s45	2n 3	19s44	19s35	5s58		n.a.
T 2	22 22	16 35	4 42	23 12	0 59	7 47	7 7	22 28	1 13	21 35	1 22	22 41	2 28	11 28	0 18	26 31	2 30	5 45	2 3	19 43	19 34	5 56		n.a.
W 3	22 32	12 41	5 9	23 7	1 6	7 56	6 59	22 37	1 13	21 38	1 22	22 39	2 28	11 27	0 18	26 31	2 30	5 45	2 4	19 43	19 33	5 54		n.a.
T 4	22 41	8 4	5 16	23 1	1 12	8 7	6 51	22 46	1 12	21 41	1 22	22 38	2 28	11 27	0 18	26 31	2 30	5 45	2 4	19 43	19 32	5 51		n.a.
F 5	22 50	3 2	5 5	22 54	1 19	8 18	6 43	22 54	1 12	21 44	1 22	22 36	2 28	11 26	0 18	26 31	2 30	5 45	2 4	19 43	19 31	5 49		n.a.
S 6	22 59	2s 9	4 35	22 46	1 26	8 31	6 34	23 3	1 12	21 47	1 22	22 35	2 28	11 25	0 18	26 31	2 30	5 44	2 4	19 43	19 31	5 47		n.a.
S 7	23 7	7 12	3 49	22 38	1 32	8 44	6 25	23 11	1 12	21 51	1 22	22 33	2 27	11 25	0 18	26 31	2 30	5 44	2 4	19 43	19 30	5 44		n.a.
M 8	23 14	11 50	2 50	22 29	1 39	8 58	6 16	23 19	1 12	21 54	1 22	22 32	2 27	11 24	0 18	26 30	2 30	5 44	2 4	19 43	19 29	5 42		n.a.
T 9	23 22	15 48	1 41	22 20	1 45	9 12	6 7	23 26	1 12	21 57	1 22	22 30	2 27	11 24	0 18	26 30	2 30	5 44	2 4	19 44	19 28	5 40		n.a.
W10	23 28	18 51	0 28	22 10	1 51	9 28	5 58	23 34	1 12	22 0	1 23	22 29	2 27	11 23	0 18	26 30	2 30	5 44	2 4	19 44	19 27	5 37		n.a.
T 11	23 35	20 50	0n46	21 59	1 57	9 44	5 49	23 41	1 12	22 3	1 23	22 27	2 27	11 23	0 18	26 30	2 30	5 44	2 5	19 44	19 27	5 35		n.a.
F 12	23 40	21 38	1 56	21 48	2 3	10 0	5 40	23 48	1 12	22 6	1 23	22 26	2 26	11 22	0 18	26 30	2 30	5 43	2 5	19 44	19 26	5 33		n.a.
S 13	23 46	21 15	2 58	21 37	2 8	10 18	5 30	23 54	1 12	22 9	1 23	22 24	2 26	11 22	0 18	26 30	2 30	5 43	2 5	19 43	19 25	5 30		n.a.
S 14	23 51	19 47	3 51	21 26	2 13	10 35	5 21	24 1	1 12	22 12	1 23	22 22	2 26	11 21	0 18	26 29	2 30	5 43	2 5	19 42	19 24	5 28		n.a.
M15	23 55	17 24	4 31	21 15	2 18	10 54	5 12	24 7	1 12	22 15	1 23	22 21	2 26	11 21	0 18	26 29	2 30	5 43	2 5	19 41	19 23	5 26		n.a.
T 16	23 59	14 18	4 58	21 4	2 22	11 12	5 2	24 13	1 12	22 18	1 23	22 19	2 26	11 20	0 18	26 29	2 30	5 43	2 5	19 40	19 23	5 23		n.a.
W17	24 2	10 38	5 12	20 54	2 26	11 31	4 53	24 19	1 12	22 21	1 24	22 18	2 26	11 20	0 18	26 29	2 30	5 43	2 5	19 39	19 22	5 21		n.a.
T 18	24 5	6 36	5 11	20 44	2 29	11 51	4 44	24 24	1 12	22 24	1 24	22 16	2 25	11 20	0 18	26 29	2 30	5 43	2 5	19 38	19 21	5 19		n.a.
F 19	24 8	2 20	4 58	20 35	2 32	12 11	4 34	24 30	1 11	22 27	1 24	22 14	2 25	11 19	0 18	26 29	2 30	5 43	2 6	19 37	19 20	5 16		n.a.
S 20	24 10	2n 1	4 32	20 27	2 34	12 31	4 25	24 35	1 11	22 30	1 24	22 13	2 25	11 19	0 18	26 29	2 30	5 43	2 6	19 37	19 19	5 14		n.a.
S 21	24 11	6 20	3 53	20 21	2 35	12 51	4 16	24 40	1 11	22 33	1 24	22 11	2 25	11 19	0 18	26 28	2 30	5 43	2 6	19 37	19 18	5 12		n.a.
M22	24 12	10 29	3 4	20 16	2 34	13 11	4 7	24 44	1 11	22 35	1 24	22 9	2 25	11 18	0 18	26 28	2 30	5 43	2 6	19 37	19 18	5 9		n.a.
T 23	24 13	14 17	2 6	20 14	2 33	13 32	3 57	24 48	1 11	22 38	1 25	22 7	2 25	11 18	0 18	26 28	2 30	5 43	2 6	19 38	19 17	5 7		n.a.
W24	24 13	17 32	0 59	20 14	2 31	13 53	3 48	24 52	1 11	22 41	1 25	22 6	2 24	11 18	0 18	26 28	2 29	5 43	2 6	19 38	19 16	5 4		n.a.
T 25	24 12	19 59	0s12	20 16	2 27	14 14	3 39	24 56	1 11	22 44	1 25	22 4	2 24	11 17	0 18	26 28	2 29	5 43	2 6	19 38	19 15	5 2		n.a.
F 26	24 11	21 23	1 25	20 21	2 22	14 35	3 30	25 0	1 11	22 46	1 25	22 2	2 24	11 17	0 18	26 28	2 29	5 43	2 6	19 38	19 14	5 0		n.a.
S 27	24 10	21 32	2 34	20 30	2 15	14 56	3 22	25 3	1 10	22 49	1 25	22 0	2 24	11 17	0 18	26 27	2 29	5 43	2 7	19 37	19 14	4 57		n.a.
S 28	24 8	20 19	3 36	20 42	2 6	15 17	3 13	25 6	1 10	22 52	1 25	21 59	2 24	11 17	0 18	26 27	2 29	5 43	2 7	19 36	19 13	4 55		n.a.
M29	24 5	17 46	4 25	20 57	1 55	15 38	3 4	25 9	1 10	22 54	1 26	21 57	2 24	11 17	0 18	26 27	2 29	5 43	2 7	19 34	19 12	4 53		n.a.
T 30	24 2	14 4	4 57	21 16	1 43	16 0	2 55	25 11	1 10	22 57	1 26	21 55	2 24	11 16	0 18	26 27	2 29	5 43	2 7	19 33	19 11	4 50		n.a.
W31	23n59	9n30	5s 9	21n38	1s28	16n21	2s47	25n13	1n10	23n 0	1n26	21n53	2n23	11s16	0s18	26n27	2n29	5s43	2n 7	19s31	19s10	4s48		n.a.

Julian Day Number = -1350482.5, Delta T = 94h17m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°04'50, Lahiri = -118°57'50 Julian Calendar 1 Aug. 8411 BCE == Greg. Calendar 28 May 8411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8411 BCE (-8410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 14	8♋41'57	7♍24	16°R 3	23♉28	24♊24	3♊57	5♌22	27°R42	8♋10	11°R 1	24°R26	23♏ 7	6♓33	n.a.	T 1
F 2	18 40 10	9°43'26	21°48	14♋50	24°19	25° 9	4° 9	5°28	27♎42	8°13	11♓ 1	24♏23	23° 4	6°40	n.a.	F 2
S 3	18 44 7	10°44'55	5♎58	13°31	25°11	25°54	4°21	5°35	27°42	8°15	11° 0	24°D21	23° 1	6°47	n.a.	S 3
S 4	18 48 3	11°46'25	19°52	12° 9	26° 3	26°39	4°33	5°42	27°41	8°17	11° 0	24°21	22°57	6°54	n.a.	S 4
M 5	18 52 0	12°47'54	3♏30	10°46	26°56	27°24	4°45	5°49	27°41	8°19	10°59	24°22	22°54	7° 0	n.a.	M 5
T 6	18 55 56	13°49'23	16°54	9°26	27°50	28° 9	4°57	5°55	27°41	8°22	10°58	24°24	22°51	7° 7	n.a.	T 6
W 7	18 59 53	14°50'53	0♐ 4	8°10	28°45	28°54	5° 9	6° 2	27°D41	8°24	10°58	24°R24	22°48	7°14	n.a.	W 7
T 8	19 3 49	15°52'22	13° 2	7° 2	29°40	29°39	5°20	6° 9	27°41	8°26	10°57	24°22	22°45	7°20	n.a.	T 8
F 9	19 7 46	16°53'51	25°49	6° 2	0♊36	0♋24	5°32	6°16	27°41	8°28	10°57	24°17	22°42	7°27	n.a.	F 9
S 10	19 11 43	17°55'20	8♑26	5°13	1°32	1°10	5°44	6°23	27°41	8°31	10°56	24°11	22°38	7°34	n.a.	S 10
S 11	19 15 39	18°56'49	20°52	4°34	2°29	1°55	5°55	6°30	27°41	8°33	10°55	24° 1	22°35	7°41	n.a.	S 11
M12	19 19 36	19°58'19	3♒ 9	4° 6	3°27	2°40	6° 7	6°37	27°42	8°35	10°54	23°50	22°32	7°47	n.a.	M12
T 13	19 23 32	20°59'48	15°17	3°49	4°25	3°25	6°18	6°44	27°42	8°37	10°54	23°39	22°29	7°54	n.a.	T 13
W14	19 27 29	22° 1'17	27°17	3°D43	5°23	4°11	6°29	6°51	27°42	8°40	10°53	23°28	22°26	8° 1	n.a.	W14
T 15	19 31 25	23° 2'46	9♓11	3°46	6°22	4°56	6°40	6°58	27°43	8°42	10°52	23°18	22°22	8° 8	n.a.	T 15
F 16	19 35 22	24° 4'15	21° 2	3°58	7°22	5°42	6°51	7° 5	27°43	8°44	10°51	23°10	22°19	8°14	n.a.	F 16
S 17	19 39 19	25° 5'44	2♈52	4°19	8°22	6°27	7° 2	7°12	27°43	8°46	10°50	23° 5	22°16	8°21	n.a.	S 17
S 18	19 43 15	26° 7'13	14°48	4°47	9°23	7°13	7°13	7°19	27°44	8°48	10°49	23° 2	22°13	8°28	n.a.	S 18
M19	19 47 12	27° 8'41	26°52	5°22	10°24	7°58	7°24	7°26	27°45	8°51	10°49	23°D 1	22°10	8°34	n.a.	M19
T 20	19 51 8	28°10'10	9♉12	6° 3	11°25	8°44	7°35	7°34	27°45	8°53	10°48	23° 1	22° 7	8°41	n.a.	T 20
W21	19 55 5	29°11'39	21°51	6°50	12°27	9°29	7°46	7°41	27°46	8°55	10°47	23°R 2	22° 3	8°48	n.a.	W21
T 22	19 59 2	0♌13'07	4♊55	7°41	13°29	10°15	7°56	7°48	27°47	8°57	10°46	23° 1	22° 0	8°55	n.a.	T 22
F 23	20 2 58	1°14'36	18°27	8°37	14°32	11° 1	8° 7	7°55	27°47	8°59	10°45	22°59	21°57	9° 1	n.a.	F 23
S 24	20 6 55	2°16'03	2♋28	9°36	15°35	11°46	8°17	8° 2	27°48	9° 1	10°44	22°53	21°54	9° 8	n.a.	S 24
S 25	20 10 51	3°17'31	16°57	10°39	16°38	12°32	8°27	8° 9	27°49	9° 4	10°43	22°45	21°51	9°15	n.a.	S 25
M26	20 14 48	4°18'58	1♌48	11°45	17°42	13°18	8°37	8°17	27°50	9° 6	10°42	22°35	21°48	9°21	n.a.	M26
T 27	20 18 45	5°20'24	16°52	12°53	18°46	14° 4	8°48	8°24	27°51	9° 8	10°41	22°24	21°44	9°28	n.a.	T 27
W28	20 22 41	6°21'49	2♍ 1	14° 3	19°50	14°50	8°57	8°31	27°52	9°10	10°40	22°13	21°41	9°35	n.a.	W28
T 29	20 26 38	7°23'14	17° 2	15°16	20°55	15°35	9° 7	8°38	27°53	9°12	10°39	22° 3	21°38	9°42	n.a.	T 29
F 30	20 30 34	8♌24'37	1♎48	16♋31	22♊ 0	16♋21	9♊17	8♌45	27♎54	9♋14	10♓38	21♏56	21♏35	9♓48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	4n26	5s 1	22n 2	1s12	16n42	2s39	25n15	1n10	23n 2	1n26	21n51	2n23	11s16	0s18	26n27	2n29	5s43	2n 7	19s30	19s 9	4s46		n.a.
F 2	23 51	0s50	4 35	22 28	0 54	17 3	2 30	25 17	1 9	23 5	1 26	21 50	2 23	11 16	0 18	26 27	2 29	5 43	2 7	19 29	19 9	4 43		n.a.
S 3	23 46	5 58	3 52	22 55	0 36	17 23	2 22	25 18	1 9	23 7	1 27	21 48	2 23	11 16	0 18	26 26	2 29	5 43	2 7	19 28	19 8	4 41		n.a.
S 4	23 40	10 42	2 55	23 23	0 16	17 44	2 14	25 20	1 9	23 10	1 27	21 46	2 23	11 16	0 18	26 26	2 30	5 43	2 8	19 28	19 7	4 39		n.a.
M 5	23 34	14 49	1 50	23 50	0n 4	18 4	2 6	25 20	1 9	23 12	1 27	21 44	2 23	11 16	0 18	26 26	2 30	5 43	2 8	19 29	19 6	4 36		n.a.
T 6	23 28	18 4	0 40	24 16	0 23	18 25	1 58	25 21	1 9	23 15	1 27	21 42	2 23	11 16	0 18	26 26	2 30	5 44	2 8	19 29	19 5	4 34		n.a.
W 7	23 21	20 20	0n31	24 40	0 42	18 45	1 50	25 21	1 8	23 17	1 27	21 40	2 23	11 16	0 18	26 26	2 30	5 44	2 8	19 29	19 4	4 32		n.a.
T 8	23 14	21 28	1 39	25 2	1 0	19 4	1 42	25 21	1 8	23 20	1 28	21 38	2 23	11 16	0 18	26 26	2 30	5 44	2 8	19 29	19 4	4 29		n.a.
F 9	23 6	21 29	2 41	25 21	1 17	19 24	1 35	25 21	1 8	23 22	1 28	21 37	2 22	11 16	0 18	26 26	2 30	5 44	2 8	19 28	19 3	4 27		n.a.
S 10	22 58	20 23	3 34	25 39	1 32	19 43	1 27	25 21	1 8	23 24	1 28	21 35	2 22	11 16	0 18	26 25	2 30	5 44	2 8	19 26	19 2	4 25		n.a.
S 11	22 49	18 20	4 16	25 54	1 45	20 2	1 20	25 20	1 7	23 27	1 28	21 33	2 22	11 16	0 18	26 25	2 30	5 44	2 8	19 23	19 1	4 22		n.a.
M12	22 40	15 28	4 45	26 6	1 57	20 20	1 13	25 19	1 7	23 29	1 29	21 31	2 22	11 16	0 18	26 25	2 30	5 44	2 8	19 21	19 0	4 20		n.a.
T 13	22 31	11 59	5 1	26 17	2 7	20 39	1 6	25 17	1 7	23 31	1 29	21 29	2 22	11 16	0 18	26 25	2 30	5 45	2 9	19 18	18 59	4 18		n.a.
W14	22 21	8 4	5 4	26 25	2 15	20 56	0 59	25 16	1 7	23 34	1 29	21 27	2 22	11 16	0 18	26 25	2 30	5 45	2 9	19 15	18 59	4 15		n.a.
T 15	22 10	3 53	4 53	26 32	2 22	21 14	0 52	25 14	1 6	23 36	1 29	21 25	2 22	11 16	0 18	26 25	2 30	5 45	2 9	19 12	18 58	4 13		n.a.
F 16	21 59	0n26	4 30	26 37	2 27	21 31	0 45	25 12	1 6	23 38	1 30	21 23	2 22	11 16	0 18	26 25	2 30	5 45	2 9	19 10	18 57	4 11		n.a.
S 17	21 48	4 45	3 55	26 40	2 31	21 47	0 38	25 9	1 6	23 40	1 30	21 21	2 22	11 16	0 18	26 25	2 30	5 45	2 9	19 9	18 56	4 8		n.a.
S 18	21 36	8 54	3 9	26 42	2 34	22 3	0 32	25 6	1 5	23 42	1 30	21 19	2 22	11 17	0 18	26 24	2 30	5 46	2 9	19 8	18 55	4 6		n.a.
M19	21 24	12 46	2 15	26 42	2 35	22 19	0 26	25 3	1 5	23 44	1 30	21 17	2 22	11 17	0 18	26 24	2 30	5 46	2 9	19 8	18 54	4 4		n.a.
T 20	21 12	16 11	1 13	26 41	2 36	22 34	0 19	25 0	1 5	23 46	1 31	21 15	2 22	11 17	0 18	26 24	2 30	5 46	2 9	19 8	18 53	4 1		n.a.
W21	20 59	18 55	0 6	26 38	2 36	22 49	0 13	24 56	1 4	23 49	1 31	21 13	2 22	11 17	0 18	26 24	2 30	5 46	2 10	19 8	18 53	3 59		n.a.
T 22	20 45	20 47	1s 3	26 34	2 35	23 3	0 7	24 53	1 4	23 51	1 31	21 11	2 21	11 18	0 18	26 24	2 30	5 47	2 10	19 8	18 52	3 57		n.a.
F 23	20 32	21 32	2 11	26 29	2 33	23 16	0 1	24 48	1 4	23 53	1 31	21 9	2 21	11 18	0 18	26 24	2 30	5 47	2 10	19 7	18 51	3 54		n.a.
S 24	20 17	20 58	3 13	26 22	2 31	23 29	0n 4	24 44	1 3	23 55	1 32	21 7	2 21	11 18	0 17	26 24	2 30	5 47	2 10	19 6	18 50	3 52		n.a.
S 25	20 3	19 3	4 5	26 14	2 28	23 42	0 10	24 39	1 3	23 57	1 32	21 5	2 21	11 18	0 17	26 24	2 30	5 48	2 10	19 4	18 49	3 50		n.a.
M26	19 48	15 49	4 42	26 5	2 25	23 53	0 16	24 34	1 3	23 58	1 32	21 3	2 21	11 19	0 17	26 23	2 30	5 48	2 10	19 1	18 48	3 47		n.a.
T 27	19 33	11 32	5 0	25 55	2 21	24 5	0 21	24 29	1 2	24 0	1 32	21 1	2 21	11 19	0 17	26 23	2 30	5 48	2 10	18 58	18 48	3 45		n.a.
W28	19 17	6 29	4 57	25 43	2 17	24 15	0 26	24 24	1 2	24 2	1 33	20 59	2 21	11 20	0 17	26 23	2 30	5 49	2 10	18 55	18 47	3 43		n.a.
T 29	19 1	1 6	4 34	25 30	2 12	24 25	0 31	24 18	1 2	24 4	1 33	20 57	2 21	11 20	0 17	26 23	2 30	5 49	2 10	18 53	18 46	3 40		n.a.
F 30	18n45	4s16	3s52	25n16	2n 8	24n34	0n36	24n12	1n 1	24n 6	1n33	20n55	2n21	11s20	0s17	26n23	2n30	5s49	2n10	18s51	18s45	3s38		n.a.

Julian Day Number = -1350451.5, Delta T = 94h17m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°04'46, Lahiri = -118°57'46 Julian Calendar 1 Sept. 8411 BCE == Greg. Calendar 28 June 8411 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8411 BCE (-8410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 34 31	9♌25'59	16♎12	17♍47	23♊ 5	17♍ 7	9♊27	8♌53	27♎55	9♍16	10°R36	21°R52	21♏32	9♓55	n.a.	S 1
S 2	20 38 28	10°27'20	0♏13	19° 4	24°10	17°53	9°36	9° 0	27°57	9°18	10♓35	21♏50	21°28	10° 2	n.a.	S 2
M 3	20 42 24	11°28'40	13°50	20°24	25°16	18°39	9°46	9° 7	27°58	9°20	10°34	21°50	21°25	10° 8	n.a.	M 3
T 4	20 46 21	12°29'58	27° 6	21°44	26°22	19°25	9°55	9°14	27°59	9°22	10°33	21°50	21°22	10°15	n.a.	T 4
W 5	20 50 17	13°31'15	10♐ 4	23° 5	27°28	20°11	10° 4	9°21	28° 1	9°24	10°32	21°49	21°19	10°22	n.a.	W 5
T 6	20 54 14	14°32'31	22°46	24°28	28°34	20°57	10°13	9°29	28° 2	9°26	10°31	21°45	21°16	10°29	n.a.	T 6
F 7	20 58 11	15°33'46	5♑16	25°51	29°41	21°43	10°22	9°36	28° 3	9°28	10°30	21°39	21°13	10°35	n.a.	F 7
S 8	21 2 7	16°34'59	17°36	27°15	0♍48	22°29	10°31	9°43	28° 5	9°30	10°28	21°30	21° 9	10°42	n.a.	S 8
S 9	21 6 4	17°36'11	29°49	28°40	1°55	23°15	10°40	9°50	28° 7	9°32	10°27	21°18	21° 6	10°49	n.a.	S 9
M10	21 10 1	18°37'21	11♒54	0♌ 6	3° 2	24° 1	10°48	9°57	28° 8	9°34	10°26	21° 4	21° 3	10°56	n.a.	M10
T 11	21 13 57	19°38'31	23°54	1°33	4°10	24°47	10°57	10° 4	28°10	9°35	10°25	20°48	21° 0	11° 2	n.a.	T 11
W12	21 17 54	20°39'38	5♓50	3° 0	5°17	25°33	11° 5	10°11	28°11	9°37	10°23	20°34	20°57	11° 9	n.a.	W12
T 13	21 21 50	21°40'45	17°42	4°28	6°25	26°20	11°13	10°19	28°13	9°39	10°22	20°20	20°54	11°16	n.a.	T 13
F 14	21 25 47	22°41'50	29°32	5°57	7°33	27° 6	11°21	10°26	28°15	9°41	10°21	20° 9	20°50	11°22	n.a.	F 14
S 15	21 29 44	23°42'54	11♈24	7°26	8°41	27°52	11°29	10°33	28°17	9°43	10°20	20° 1	20°47	11°29	n.a.	S 15
S 16	21 33 40	24°43'57	23°19	8°56	9°50	28°38	11°37	10°40	28°19	9°44	10°18	19°56	20°44	11°36	n.a.	S 16
M17	21 37 37	25°44'59	5♉22	10°27	10°58	29°24	11°45	10°47	28°21	9°46	10°17	19°54	20°41	11°43	n.a.	M17
T 18	21 41 34	26°45'59	17°39	11°58	12° 7	0♌11	11°52	10°54	28°23	9°48	10°16	19°D53	20°38	11°49	n.a.	T 18
W19	21 45 30	27°46'58	0♊13	13°30	13°16	0°57	12° 0	11° 1	28°25	9°49	10°14	19°R53	20°34	11°56	n.a.	W19
T 20	21 49 27	28°47'56	13°10	15° 3	14°25	1°43	12° 7	11° 8	28°27	9°51	10°13	19°53	20°31	12° 3	n.a.	T 20
F 21	21 53 23	29°48'53	26°34	16°36	15°34	2°29	12°14	11°15	28°29	9°53	10°12	19°50	20°28	12° 9	n.a.	F 21
S 22	21 57 20	0♍49'48	10♍28	18°10	16°43	3°16	12°21	11°22	28°31	9°54	10°11	19°45	20°25	12°16	n.a.	S 22
S 23	22 1 17	1°50'42	24°53	19°44	17°52	4° 2	12°28	11°29	28°33	9°56	10° 9	19°38	20°22	12°23	n.a.	S 23
M24	22 5 13	2°51'34	9♌44	21°20	19° 2	4°48	12°34	11°36	28°35	9°58	10° 8	19°28	20°19	12°30	n.a.	M24
T 25	22 9 10	3°52'25	24°55	22°55	20°11	5°35	12°41	11°43	28°37	9°59	10° 7	19°17	20°15	12°36	n.a.	T 25
W26	22 13 7	4°53'13	10♍15	24°32	21°21	6°21	12°47	11°49	28°40	10° 1	10° 5	19° 6	20°12	12°43	n.a.	W26
T 27	22 17 3	5°54'00	25°33	26° 9	22°31	7° 8	12°53	11°56	28°42	10° 2	10° 4	18°56	20° 9	12°50	n.a.	T 27
F 28	22 21 0	6°54'45	10♎37	27°47	23°41	7°54	12°59	12° 3	28°44	10° 4	10° 3	18°49	20° 6	12°56	n.a.	F 28
S 29	22 24 56	7°55'28	25°19	29°26	24°51	8°40	13° 5	12°10	28°47	10° 5	10° 1	18°44	20° 3	13° 3	n.a.	S 29
S 30	22 28 53	8°56'09	9♏35	1♍ 5	26° 1	9°27	13°11	12°16	28°49	10° 6	10° 0	18°42	19°59	13°10	n.a.	S 30
M31	22 32 50	9♍56'48	23♏23	2♍46	27♍11	10♌13	13♊17	12♌23	28♎52	10♍ 8	9♓58	18°D42	19♏56	13♓17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n28	9s17	2s57	25n 1	2n 3	24n43	0n41	24n 5	1n 1	24n 8	1n34	20n53	2n21	11s21	0s17	26n23	2n30	5s49	2n11	18s50	18s44	3s36		n.a.
S 2	18 11	13 39	1 52	24 45	1 57	24 51	0 46	23 59	1 1	24 10	1 34	20 51	2 21	11 21	0 17	26 23	2 30	5 50	2 11	18 49	18 43	3 33		n.a.
M 3	17 54	17 11	0 42	24 27	1 52	24 58	0 50	23 52	1 0	24 11	1 34	20 49	2 21	11 22	0 17	26 23	2 30	5 50	2 11	18 49	18 42	3 31		n.a.
T 4	17 36	19 42	0n28	24 9	1 46	25 5	0 55	23 45	1 0	24 13	1 34	20 47	2 21	11 22	0 17	26 23	2 30	5 51	2 11	18 49	18 42	3 29		n.a.
W 5	17 18	21 7	1 35	23 49	1 40	25 11	0 59	23 37	0 59	24 15	1 35	20 45	2 21	11 23	0 17	26 23	2 30	5 51	2 11	18 49	18 41	3 26		n.a.
T 6	17 0	21 25	2 36	23 28	1 34	25 16	1 3	23 30	0 59	24 16	1 35	20 43	2 21	11 23	0 17	26 22	2 30	5 51	2 11	18 48	18 40	3 24		n.a.
F 7	16 41	20 39	3 28	23 6	1 28	25 21	1 7	23 22	0 58	24 18	1 35	20 41	2 21	11 24	0 17	26 22	2 31	5 52	2 11	18 46	18 39	3 22		n.a.
S 8	16 22	18 54	4 10	22 43	1 21	25 24	1 11	23 14	0 58	24 20	1 36	20 39	2 21	11 24	0 17	26 22	2 31	5 52	2 11	18 44	18 38	3 19		n.a.
S 9	16 3	16 19	4 39	22 19	1 15	25 27	1 15	23 5	0 58	24 21	1 36	20 37	2 21	11 25	0 17	26 22	2 31	5 52	2 11	18 40	18 37	3 17		n.a.
M10	15 44	13 3	4 56	21 54	1 8	25 30	1 19	22 57	0 57	24 23	1 36	20 35	2 21	11 25	0 17	26 22	2 31	5 53	2 11	18 37	18 36	3 15		n.a.
T 11	15 24	9 18	4 59	21 28	1 2	25 31	1 22	22 48	0 57	24 25	1 37	20 33	2 21	11 26	0 17	26 22	2 31	5 53	2 12	18 32	18 36	3 13		n.a.
W12	15 4	5 12	4 49	21 1	0 55	25 32	1 26	22 39	0 56	24 26	1 37	20 31	2 21	11 27	0 17	26 22	2 31	5 54	2 12	18 28	18 35	3 10		n.a.
T 13	14 44	0 57	4 27	20 33	0 49	25 32	1 29	22 29	0 56	24 28	1 37	20 29	2 21	11 27	0 17	26 22	2 31	5 54	2 12	18 25	18 34	3 8		n.a.
F 14	14 23	3n21	3 53	20 4	0 42	25 32	1 32	22 19	0 55	24 29	1 38	20 27	2 21	11 28	0 17	26 22	2 31	5 54	2 12	18 22	18 33	3 6		n.a.
S 15	14 3	7 31	3 9	19 35	0 35	25 30	1 35	22 10	0 55	24 31	1 38	20 25	2 21	11 29	0 17	26 22	2 31	5 55	2 12	18 19	18 32	3 3		n.a.
S 16	13 42	11 26	2 16	19 4	0 29	25 28	1 38	21 59	0 54	24 32	1 38	20 23	2 21	11 29	0 17	26 22	2 31	5 55	2 12	18 18	18 31	3 1		n.a.
M17	13 21	14 56	1 16	18 32	0 22	25 25	1 41	21 49	0 54	24 33	1 39	20 21	2 21	11 30	0 17	26 22	2 31	5 56	2 12	18 17	18 30	2 59		n.a.
T 18	12 59	17 50	0 12	18 0	0 15	25 22	1 43	21 38	0 53	24 35	1 39	20 19	2 21	11 31	0 17	26 21	2 31	5 56	2 12	18 17	18 29	2 56		n.a.
W19	12 38	19 58	0s54	17 27	0 9	25 17	1 46	21 27	0 53	24 36	1 39	20 17	2 21	11 32	0 17	26 21	2 31	5 56	2 12	18 17	18 29	2 54		n.a.
T 20	12 16	21 8	2 0	16 53	0 2	25 12	1 48	21 16	0 52	24 38	1 40	20 15	2 21	11 32	0 17	26 21	2 31	5 57	2 12	18 17	18 28	2 52		n.a.
F 21	11 54	21 9	3 1	16 18	0s 4	25 7	1 51	21 5	0 52	24 39	1 40	20 13	2 21	11 33	0 17	26 21	2 31	5 57	2 12	18 16	18 27	2 49		n.a.
S 22	11 32	19 54	3 54	15 43	0 11	25 0	1 53	20 53	0 51	24 40	1 40	20 11	2 21	11 34	0 17	26 21	2 31	5 58	2 13	18 15	18 26	2 47		n.a.
S 23	11 9	17 22	4 34	15 6	0 17	24 53	1 55	20 42	0 51	24 41	1 41	20 9	2 21	11 35	0 17	26 21	2 31	5 58	2 13	18 13	18 25	2 45		n.a.
M24	10 47	13 38	4 57	14 29	0 23	24 45	1 57	20 30	0 50	24 43	1 41	20 8	2 21	11 35	0 17	26 21	2 32	5 59	2 13	18 10	18 24	2 42		n.a.
T 25	10 24	8 56	5 0	13 51	0 30	24 36	1 58	20 17	0 50	24 44	1 41	20 6	2 22	11 36	0 17	26 21	2 32	5 59	2 13	18 7	18 23	2 40		n.a.
W26	10 1	3 39	4 41	13 13	0 36	24 26	2 0	20 5	0 49	24 45	1 42	20 4	2 22	11 37	0 17	26 21	2 32	6 0	2 13	18 4	18 22	2 38		n.a.
T 27	9 38	1s52	4 3	12 34	0 41	24 16	2 2	19 52	0 48	24 46	1 42	20 2	2 22	11 38	0 17	26 21	2 32	6 0	2 13	18 1	18 22	2 35		n.a.
F 28	9 15	7 12	3 8	11 54	0 47	24 5	2 3	19 40	0 48	24 48	1 43	20 0	2 22	11 39	0 17	26 21	2 32	6 0	2 13	17 59	18 21	2 33		n.a.
S 29	8 52	11 58	2 1	11 13	0 53	23 54	2 4	19 26	0 47	24 49	1 43	19 58	2 22	11 40	0 17	26 21	2 32	6 1	2 13	17 58	18 20	2 31		n.a.
S 30	8 29	15 55	0 48	10 32	0 58	23 41	2 6	19 13	0 47	24 50	1 43	19 56	2 22	11 41	0 17	26 21	2 32	6 1	2 13	17 57	18 19	2 29		n.a.
M31	8n 5	18s49	0n25	9n50	1s 3	23n28	2n 7	19n 0	0n46	24n51	1n44	19n54	2n22	11s41	0s17	26n21	2n32	6s 2	2n13	17s57	18s18	2s26		n.a.

Julian Day Number = -1350421.5, Delta T = 94h17m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°04'42, Lahiri = -118°57'42 Julian Calendar 1 Oct. 8411 BCE == Greg. Calendar 28 July 8411 BCE

The year -8410 astronomical counting style corresponds to year 8411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8411 BCE (-8410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 36 46	10♍57'24	6♐44	4♍27	28♋21	10♌59	13♊22	12♌30	28♎54	10♋ 9	9°R57	18°R42	19♏53	13♓23	n.a.	T 1
W 2	22 40 43	11°57'58	19°41	6° 8	29°31	11°46	13°27	12°36	28°57	10°10	9♓56	18♏42	19°50	13°30	n.a.	W 2
T 3	22 44 40	12°58'30	2♑19	7°51	0♌42	12°32	13°32	12°43	28°59	10°12	9°54	18°40	19°47	13°37	n.a.	T 3
F 4	22 48 36	13°59'00	14°42	9°34	1°52	13°19	13°37	12°50	29° 2	10°13	9°53	18°36	19°44	13°43	n.a.	F 4
S 5	22 52 33	14°59'28	26°53	11°19	3° 3	14° 5	13°42	12°56	29° 4	10°14	9°52	18°29	19°40	13°50	n.a.	S 5
S 6	22 56 29	15°59'53	8♒56	13° 4	4°13	14°52	13°47	13° 2	29° 7	10°15	9°50	18°19	19°37	13°57	n.a.	S 6
M 7	23 0 26	17° 0'15	20°53	14°50	5°24	15°38	13°51	13° 9	29°10	10°17	9°49	18° 8	19°34	14° 4	n.a.	M 7
T 8	23 4 23	18° 0'36	2♓47	16°37	6°35	16°24	13°55	13°15	29°13	10°18	9°48	17°56	19°31	14°10	n.a.	T 8
W 9	23 8 19	19° 0'54	14°39	18°24	7°45	17°11	13°59	13°22	29°15	10°19	9°46	17°44	19°28	14°17	n.a.	W 9
T 10	23 12 16	20° 1'11	26°31	20°13	8°56	17°57	14° 3	13°28	29°18	10°20	9°45	17°33	19°25	14°24	n.a.	T 10
F 11	23 16 12	21° 1'25	8♈23	22° 2	10° 7	18°44	14° 7	13°34	29°21	10°21	9°44	17°25	19°21	14°30	n.a.	F 11
S 12	23 20 9	22° 1'37	20°19	23°53	11°18	19°30	14°10	13°40	29°24	10°22	9°42	17°18	19°18	14°37	n.a.	S 12
S 13	23 24 6	23° 1'47	2♉20	25°44	12°29	20°17	14°14	13°46	29°27	10°23	9°41	17°15	19°15	14°44	n.a.	S 13
M14	23 28 2	24° 1'55	14°29	27°35	13°40	21° 3	14°17	13°53	29°30	10°24	9°40	17°D14	19°12	14°50	n.a.	M14
T 15	23 31 59	25° 2'01	26°49	29°27	14°51	21°49	14°20	13°59	29°32	10°25	9°39	17°14	19° 9	14°57	n.a.	T 15
W16	23 35 55	26° 2'05	9♊24	1♎20	16° 2	22°36	14°23	14° 5	29°35	10°26	9°37	17°15	19° 5	15° 4	n.a.	W16
T 17	23 39 52	27° 2'07	22°19	3°14	17°13	23°22	14°25	14°11	29°38	10°27	9°36	17°R16	19° 2	15°11	n.a.	T 17
F 18	23 43 49	28° 2'07	5♋36	5° 7	18°24	24° 9	14°28	14°16	29°41	10°27	9°35	17°16	18°59	15°17	n.a.	F 18
S 19	23 47 45	29° 2'05	19°21	7° 1	19°36	24°55	14°30	14°22	29°44	10°28	9°33	17°14	18°56	15°24	n.a.	S 19
S 20	23 51 42	0♎ 2'01	3♌32	8°54	20°47	25°42	14°32	14°28	29°47	10°29	9°32	17°10	18°53	15°31	n.a.	S 20
M21	23 55 38	1° 1'55	18°10	10°48	21°58	26°28	14°34	14°34	29°50	10°30	9°31	17° 4	18°50	15°37	n.a.	M21
T 22	23 59 35	2° 1'47	3♍ 8	12°41	23°10	27°14	14°36	14°39	29°54	10°30	9°30	16°58	18°46	15°44	n.a.	T 22
W23	0 3 32	3° 1'36	18°20	14°33	24°21	28° 1	14°37	14°45	29°57	10°31	9°28	16°51	18°43	15°51	n.a.	W23
T 24	0 7 28	4° 1'24	3♎35	16°24	25°32	28°47	14°39	14°51	29°59	10°32	9°27	16°44	18°40	15°58	n.a.	T 24
F 25	0 11 25	5° 1'09	18°42	18°13	26°44	29°33	14°40	14°56	0♏ 3	10°32	9°26	16°40	18°37	16° 4	n.a.	F 25
S 26	0 15 21	6° 0'51	3♏32	20° 0	27°55	0♍20	14°41	15° 2	0° 6	10°33	9°25	16°37	18°34	16°11	n.a.	S 26
S 27	0 19 18	7° 0'32	17°59	21°45	29° 7	1° 6	14°42	15° 7	0° 9	10°33	9°24	16°D37	18°30	16°18	n.a.	S 27
M28	0 23 14	8° 0'09	1♐58	23°27	0♍18	1°53	14°42	15°12	0°12	10°34	9°23	16°37	18°27	16°24	n.a.	M28
T 29	0 27 11	8°59'44	15°29	25° 6	1°30	2°39	14°43	15°17	0°16	10°34	9°21	16°39	18°24	16°31	n.a.	T 29
W30	0 31 8	9♎59'17	28♐34	26♎41	2♍41	3♍25	14♊43	15♌23	0♏19	10♋35	9♓20	16♏40	18♏21	16♓38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n41	20s35	1n35	9n 8	1s 9	23n15	2n 8	18n46	0n46	24n52	1n44	19n52	2n22	11s42	0s17	26n21	2n32	6s 2	2n13	17s57	18s17	2s24		n.a.
W 2	7 18	21 12	2 37	8 25	1 13	23 0	2 8	18 32	0 45	24 53	1 44	19 50	2 22	11 43	0 17	26 21	2 32	6 3	2 13	17 57	18 16	2 22		n.a.
T 3	6 54	20 42	3 30	7 42	1 18	22 45	2 9	18 18	0 44	24 54	1 45	19 49	2 22	11 44	0 17	26 21	2 32	6 3	2 13	17 57	18 15	2 19		n.a.
F 4	6 30	19 12	4 13	6 58	1 22	22 30	2 10	18 4	0 44	24 55	1 45	19 47	2 22	11 45	0 17	26 21	2 32	6 4	2 14	17 55	18 14	2 17		n.a.
S 5	6 6	16 51	4 43	6 14	1 26	22 13	2 10	17 49	0 43	24 56	1 46	19 45	2 22	11 46	0 17	26 21	2 32	6 4	2 14	17 53	18 14	2 15		n.a.
S 6	5 42	13 48	5 0	5 29	1 30	21 56	2 11	17 35	0 42	24 57	1 46	19 43	2 22	11 47	0 17	26 21	2 33	6 5	2 14	17 51	18 13	2 12		n.a.
M 7	5 17	10 13	5 3	4 44	1 34	21 39	2 11	17 20	0 42	24 58	1 46	19 41	2 23	11 48	0 17	26 21	2 33	6 5	2 14	17 47	18 12	2 10		n.a.
T 8	4 53	6 16	4 54	3 58	1 37	21 21	2 11	17 5	0 41	24 59	1 47	19 39	2 23	11 49	0 17	26 21	2 33	6 5	2 14	17 44	18 11	2 8		n.a.
W 9	4 29	2 5	4 31	3 13	1 39	21 2	2 11	16 50	0 41	25 0	1 47	19 38	2 23	11 50	0 17	26 21	2 33	6 6	2 14	17 40	18 10	2 5		n.a.
T 10	4 5	2n11	3 57	2 27	1 42	20 43	2 11	16 35	0 40	25 1	1 48	19 36	2 23	11 51	0 17	26 21	2 33	6 6	2 14	17 37	18 9	2 3		n.a.
F 11	3 40	6 22	3 13	1 41	1 44	20 23	2 11	16 19	0 39	25 2	1 48	19 34	2 23	11 52	0 17	26 21	2 33	6 7	2 14	17 35	18 8	2 1		n.a.
S 12	3 16	10 20	2 19	0 54	1 45	20 3	2 11	16 4	0 39	25 2	1 48	19 32	2 23	11 53	0 17	26 21	2 33	6 7	2 14	17 33	18 7	1 59		n.a.
S 13	2 51	13 55	1 19	0 8	1 46	19 42	2 11	15 48	0 38	25 3	1 49	19 31	2 23	11 54	0 17	26 21	2 33	6 8	2 14	17 32	18 6	1 56		n.a.
M14	2 27	16 56	0 15	0s38	1 47	19 20	2 10	15 32	0 37	25 4	1 49	19 29	2 23	11 55	0 17	26 21	2 33	6 8	2 14	17 32	18 6	1 54		n.a.
T 15	2 2	19 15	0s51	1 24	1 47	18 58	2 10	15 16	0 36	25 5	1 50	19 27	2 23	11 56	0 17	26 21	2 33	6 9	2 14	17 32	18 5	1 52		n.a.
W16	1 37	20 40	1 57	2 10	1 46	18 36	2 9	14 59	0 36	25 6	1 50	19 25	2 24	11 58	0 17	26 21	2 33	6 9	2 14	17 32	18 4	1 49		n.a.
T 17	1 13	21 2	2 58	2 55	1 45	18 13	2 9	14 43	0 35	25 6	1 50	19 24	2 24	11 59	0 17	26 21	2 33	6 9	2 14	17 32	18 3	1 47		n.a.
F 18	0 48	20 15	3 51	3 40	1 43	17 49	2 8	14 27	0 34	25 7	1 51	19 22	2 24	12 0	0 17	26 21	2 34	6 10	2 14	17 32	18 2	1 45		n.a.
S 19	0 24	18 16	4 33	4 24	1 41	17 25	2 7	14 10	0 34	25 8	1 51	19 20	2 24	12 1	0 17	26 21	2 34	6 10	2 14	17 32	18 1	1 42		n.a.
S 20	0s 1	15 8	5 0	5 8	1 38	17 1	2 6	13 53	0 33	25 8	1 52	19 19	2 24	12 2	0 17	26 21	2 34	6 11	2 15	17 31	18 0	1 40		n.a.
M21	0 25	11 0	5 9	5 50	1 34	16 36	2 5	13 36	0 32	25 9	1 52	19 17	2 24	12 3	0 17	26 21	2 34	6 11	2 15	17 29	17 59	1 38		n.a.
T 22	0 50	6 5	4 57	6 31	1 29	16 11	2 4	13 19	0 31	25 10	1 52	19 16	2 24	12 4	0 17	26 21	2 34	6 12	2 15	17 27	17 58	1 36		n.a.
W23	1 15	0 44	4 24	7 11	1 24	15 45	2 3	13 2	0 31	25 10	1 53	19 14	2 24	12 5	0 17	26 21	2 34	6 12	2 15	17 25	17 57	1 33		n.a.
T 24	1 39	4s41	3 32	7 50	1 17	15 19	2 2	12 45	0 30	25 11	1 53	19 12	2 25	12 6	0 17	26 21	2 34	6 13	2 15	17 23	17 57	1 31		n.a.
F 25	2 3	9 47	2 26	8 27	1 10	14 53	2 0	12 27	0 29	25 11	1 54	19 11	2 25	12 8	0 17	26 21	2 34	6 13	2 15	17 22	17 56	1 29		n.a.
S 26	2 28	14 12	1 11	9 1	1 2	14 26	1 59	12 10	0 28	25 12	1 54	19 9	2 25	12 9	0 17	26 21	2 34	6 13	2 15	17 21	17 55	1 26		n.a.
S 27	2 52	17 38	0n 7	9 34	0 53	13 59	1 57	11 52	0 28	25 12	1 54	19 8	2 25	12 10	0 17	26 21	2 34	6 14	2 15	17 21	17 54	1 24		n.a.
M28	3 16	19 53	1 23	10 4	0 44	13 31	1 56	11 34	0 27	25 13	1 55	19 6	2 25	12 11	0 17	26 21	2 34	6 14	2 15	17 21	17 53	1 22		n.a.
T 29	3 41	20 54	2 31	10 32	0 33	13 4	1 54	11 16	0 26	25 13	1 55	19 5	2 25	12 12	0 17	26 21	2 35	6 15	2 15	17 21	17 52	1 20		n.a.
W30	4s 5	20s44	3n29	10s57	0s22	12n36	1n53	10n58	0n25	25n14	1n56	19n 3	2n26	12s13	0s17	26n21	2n35	6s15	2n15	17s22	17s51	1s17		n.a.

Julian Day Number = -1350390.5, Delta T = 94h17m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°04'38, Lahiri = -118°57'38 Julian Calendar 1 Nov. 8411 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8411 BCE

The year -8410 astronomical counting style corresponds to year 8411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8411 BCE (-8410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 4	10♎58'46	11♑16	28♎11	3♍53	4♍11	14°R43	15♌28	0♏22	10♋35	9°R19	16°R41	18♏18	16♓45	n.a.	T 1
F 2	0 39 1	11°58'13	23°39	29°36	5° 4	4°58	14♊43	15°33	0°25	10°36	9♓18	16♏40	18°15	16°51	n.a.	F 2
S 3	0 42 57	12°57'38	5♒49	0♏56	6°16	5°44	14°42	15°38	0°29	10°36	9°17	16°38	18°11	16°58	n.a.	S 3
S 4	0 46 54	13°56'59	17°49	2° 9	7°27	6°30	14°42	15°43	0°32	10°36	9°16	16°34	18° 8	17° 5	n.a.	S 4
M 5	0 50 50	14°56'18	29°42	3°16	8°39	7°16	14°41	15°48	0°35	10°36	9°15	16°29	18° 5	17°11	n.a.	M 5
T 6	0 54 47	15°55'35	11♓33	4°16	9°51	8° 3	14°40	15°52	0°39	10°37	9°14	16°24	18° 2	17°18	n.a.	T 6
W 7	0 58 43	16°54'49	23°24	5° 9	11° 2	8°49	14°39	15°57	0°42	10°37	9°13	16°18	17°59	17°25	n.a.	W 7
T 8	1 2 40	17°54'00	5♈18	5°55	12°14	9°35	14°38	16° 2	0°45	10°37	9°12	16°13	17°56	17°32	n.a.	T 8
F 9	1 6 37	18°53'09	17°16	6°32	13°25	10°21	14°36	16° 6	0°49	10°37	9°11	16° 9	17°52	17°38	n.a.	F 9
S 10	1 10 33	19°52'16	29°20	7° 2	14°37	11° 7	14°35	16°11	0°52	10°37	9°10	16° 7	17°49	17°45	n.a.	S 10
S 11	1 14 30	20°51'20	11♉32	7°23	15°49	11°53	14°33	16°15	0°55	10°37	9° 9	16°D 6	17°46	17°52	n.a.	S 11
M12	1 18 26	21°50'22	23°53	7°36	17° 1	12°39	14°31	16°19	0°59	10°37	9° 8	16° 6	17°43	17°58	n.a.	M12
T 13	1 22 23	22°49'22	6♊26	7°R41	18°12	13°26	14°29	16°24	1° 2	10°R37	9° 7	16° 7	17°40	18° 5	n.a.	T 13
W14	1 26 19	23°48'20	19°12	7°39	19°24	14°12	14°26	16°28	1° 5	10°37	9° 6	16° 8	17°36	18°12	n.a.	W14
T 15	1 30 16	24°47'15	2♋15	7°28	20°36	14°58	14°24	16°32	1° 9	10°37	9° 5	16°10	17°33	18°18	n.a.	T 15
F 16	1 34 12	25°46'09	15°35	7°11	21°47	15°44	14°21	16°36	1°12	10°37	9° 4	16°11	17°30	18°25	n.a.	F 16
S 17	1 38 9	26°45'00	29°16	6°46	22°59	16°30	14°18	16°40	1°16	10°37	9° 3	16°R11	17°27	18°32	n.a.	S 17
S 18	1 42 5	27°43'50	13♌17	6°15	24°11	17°16	14°15	16°44	1°19	10°37	9° 3	16°11	17°24	18°39	n.a.	S 18
M19	1 46 2	28°42'37	27°38	5°39	25°23	18° 1	14°12	16°47	1°22	10°37	9° 2	16° 9	17°21	18°45	n.a.	M19
T 20	1 49 58	29°41'22	12♍16	4°59	26°34	18°47	14° 8	16°51	1°26	10°37	9° 1	16° 7	17°17	18°52	n.a.	T 20
W21	1 53 55	0♏40'05	27° 5	4°14	27°46	19°33	14° 5	16°55	1°29	10°36	9° 0	16° 5	17°14	18°59	n.a.	W21
T 22	1 57 51	1°38'46	12♎ 0	3°27	28°58	20°19	14° 1	16°58	1°33	10°36	9° 0	16° 4	17°11	19° 5	n.a.	T 22
F 23	2 1 48	2°37'25	26°52	2°37	0♎10	21° 5	13°57	17° 2	1°36	10°36	8°59	16° 2	17° 8	19°12	n.a.	F 23
S 24	2 5 44	3°36'02	11♏34	1°47	1°22	21°51	13°53	17° 5	1°39	10°35	8°58	16°D 2	17° 5	19°19	n.a.	S 24
S 25	2 9 41	4°34'36	25°57	0°58	2°34	22°36	13°48	17° 8	1°43	10°35	8°57	16° 2	17° 1	19°25	n.a.	S 25
M26	2 13 37	5°33'08	9♐58	0° 9	3°45	23°22	13°44	17°11	1°46	10°35	8°57	16° 3	16°58	19°32	n.a.	M26
T 27	2 17 34	6°31'38	23°34	29♎22	4°57	24° 8	13°39	17°14	1°50	10°34	8°56	16° 3	16°55	19°39	n.a.	T 27
W28	2 21 30	7°30'05	6♑45	28°38	6° 9	24°53	13°35	17°17	1°53	10°34	8°56	16° 4	16°52	19°46	n.a.	W28
T 29	2 25 27	8°28'30	19°34	27°58	7°21	25°39	13°30	17°20	1°56	10°33	8°55	16° 5	16°49	19°52	n.a.	T 29
F 30	2 29 23	9°26'52	2♒ 2	27°21	8°33	26°25	13°25	17°23	2° 0	10°33	8°54	16° 5	16°46	19°59	n.a.	F 30
S 31	2 33 20	10♏25'12	14♒14	26♎49	9♎45	27♍10	13♊19	17♌26	2♏ 3	10♋32	8♓54	16°R 5	16♏42	20♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s29	19s30	4n15	11s19	0s 9	12n 7	1n51	10n40	0n25	25n14	1n56	19n 2	2n26	12s15	0s17	26n21	2n35	6s15	2n15	17s22	17s50	1s15		n.a.
F 2	4 53	17 21	4 48	11 38	0n 3	11 38	1 49	10 22	0 24	25 14	1 57	19 1	2 26	12 16	0 17	26 21	2 35	6 16	2 15	17 22	17 49	1 13		n.a.
S 3	5 17	14 29	5 7	11 55	0 17	11 9	1 47	10 4	0 23	25 15	1 57	18 59	2 26	12 17	0 17	26 21	2 35	6 16	2 15	17 21	17 48	1 10		n.a.
S 4	5 40	11 3	5 12	12 8	0 31	10 40	1 45	9 45	0 22	25 15	1 57	18 58	2 26	12 18	0 18	26 21	2 35	6 17	2 15	17 20	17 47	1 8		n.a.
M 5	6 4	7 13	5 4	12 18	0 46	10 11	1 43	9 27	0 21	25 16	1 58	18 57	2 26	12 19	0 18	26 21	2 35	6 17	2 15	17 19	17 47	1 6		n.a.
T 6	6 28	3 7	4 43	12 24	1 1	9 41	1 41	9 8	0 21	25 16	1 58	18 55	2 27	12 21	0 18	26 22	2 35	6 17	2 15	17 17	17 46	1 4		n.a.
W 7	6 51	1n 6	4 10	12 28	1 16	9 11	1 39	8 50	0 20	25 16	1 59	18 54	2 27	12 22	0 18	26 22	2 35	6 18	2 15	17 15	17 45	1 1		n.a.
T 8	7 15	5 18	3 25	12 29	1 32	8 41	1 37	8 31	0 19	25 16	1 59	18 53	2 27	12 23	0 18	26 22	2 35	6 18	2 15	17 14	17 44	0 59		n.a.
F 9	7 38	9 19	2 32	12 27	1 48	8 10	1 35	8 12	0 18	25 17	1 59	18 51	2 27	12 24	0 18	26 22	2 35	6 18	2 15	17 13	17 43	0 57		n.a.
S 10	8 1	13 0	1 31	12 22	2 3	7 40	1 33	7 54	0 17	25 17	2 0	18 50	2 27	12 25	0 18	26 22	2 36	6 19	2 15	17 12	17 42	0 54		n.a.
S 11	8 24	16 11	0 25	12 15	2 19	7 9	1 30	7 35	0 16	25 17	2 0	18 49	2 27	12 27	0 18	26 22	2 36	6 19	2 15	17 12	17 41	0 52		n.a.
M12	8 47	18 40	0s43	12 5	2 34	6 38	1 28	7 16	0 16	25 17	2 1	18 48	2 28	12 28	0 18	26 22	2 36	6 19	2 15	17 12	17 40	0 50		n.a.
T 13	9 9	20 17	1 50	11 52	2 49	6 7	1 26	6 57	0 15	25 17	2 1	18 47	2 28	12 29	0 18	26 22	2 36	6 20	2 15	17 12	17 39	0 48		n.a.
W14	9 32	20 54	2 53	11 38	3 3	5 36	1 23	6 38	0 14	25 17	2 1	18 46	2 28	12 30	0 18	26 22	2 36	6 20	2 15	17 12	17 38	0 45		n.a.
T 15	9 54	20 24	3 48	11 22	3 16	5 5	1 21	6 19	0 13	25 17	2 2	18 44	2 28	12 31	0 18	26 22	2 36	6 20	2 15	17 13	17 37	0 43		n.a.
F 16	10 16	18 46	4 32	11 5	3 28	4 33	1 18	5 59	0 12	25 17	2 2	18 43	2 28	12 33	0 18	26 22	2 36	6 21	2 16	17 13	17 36	0 41		n.a.
S 17	10 38	16 3	5 2	10 46	3 39	4 2	1 16	5 40	0 11	25 17	2 3	18 42	2 29	12 34	0 18	26 22	2 36	6 21	2 16	17 13	17 35	0 39		n.a.
S 18	11 0	12 21	5 16	10 27	3 49	3 30	1 13	5 21	0 10	25 17	2 3	18 41	2 29	12 35	0 18	26 23	2 36	6 21	2 16	17 13	17 35	0 36		n.a.
M19	11 22	7 51	5 10	10 7	3 57	2 58	1 11	5 2	0 9	25 17	2 3	18 40	2 29	12 36	0 18	26 23	2 36	6 21	2 16	17 13	17 34	0 34		n.a.
T 20	11 43	2 50	4 44	9 47	4 4	2 26	1 8	4 42	0 9	25 17	2 4	18 39	2 29	12 38	0 18	26 23	2 36	6 22	2 16	17 12	17 33	0 32		n.a.
W21	12 5	2s26	3 59	9 27	4 9	1 55	1 5	4 23	0 8	25 17	2 4	18 38	2 29	12 39	0 18	26 23	2 37	6 22	2 16	17 11	17 32	0 29		n.a.
T 22	12 26	7 36	2 58	9 8	4 12	1 23	1 3	4 4	0 7	25 17	2 4	18 37	2 30	12 40	0 18	26 23	2 37	6 22	2 16	17 11	17 31	0 27		n.a.
F 23	12 46	12 18	1 44	8 49	4 14	0 51	1 0	3 44	0 6	25 17	2 5	18 37	2 30	12 41	0 18	26 23	2 37	6 23	2 16	17 11	17 30	0 25		n.a.
S 24	13 7	16 11	0 25	8 32	4 13	0 19	0 57	3 25	0 5	25 17	2 5	18 36	2 30	12 43	0 18	26 23	2 37	6 23	2 16	17 10	17 29	0 23		n.a.
S 25	13 28	18 59	0n55	8 17	4 11	0s13	0 55	3 5	0 4	25 17	2 5	18 35	2 30	12 44	0 18	26 23	2 37	6 23	2 16	17 10	17 28	0 20		n.a.
M26	13 48	20 33	2 9	8 3	4 7	0 45	0 52	2 46	0 3	25 16	2 6	18 34	2 30	12 45	0 18	26 23	2 37	6 23	2 16	17 11	17 27	0 18		n.a.
T 27	14 8	20 50	3 14	7 51	4 2	1 17	0 49	2 26	0 2	25 16	2 6	18 33	2 31	12 46	0 18	26 24	2 37	6 24	2 16	17 11	17 26	0 16		n.a.
W28	14 28	19 57	4 6	7 42	3 55	1 49	0 47	2 7	0 1	25 16	2 7	18 33	2 31	12 47	0 18	26 24	2 37	6 24	2 16	17 11	17 25	0 14		n.a.
T 29	14 47	18 3	4 44	7 34	3 47	2 21	0 44	1 47	0 0	25 16	2 7	18 32	2 31	12 49	0 18	26 24	2 37	6 24	2 16	17 11	17 24	0 11		n.a.
F 30	15 6	15 21	5 8	7 30	3 38	2 52	0 41	1 28	0s 1	25 15	2 7	18 31	2 31	12 50	0 18	26 24	2 37	6 24	2 16	17 11	17 23	0 9		n.a.
S 31	15s25	12s 2	5n17	7s27	3n27	3s24	0n38	1n 8	0s 1	25n15	2n 7	18n31	2n32	12s51	0s18	26n24	2n37	6s24	2n16	17s11	17s22	0s 7		n.a.

Julian Day Number = -1350360.5, Delta T = 94h16m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°04'34, Lahiri = -118°57'34 Julian Calendar 1 Dec. 8411 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8411 BCE

The year -8410 astronomical counting style corresponds to year 8411 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8410 BCE (-8409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 37 16	11♏23'29	26♒15	26°R21	10♎57	27♍56	13°R14	17♌29	2♏ 6	10°R31	8°R53	16°R 5	16♏39	20♓12	n.a.	S 1
M 2	2 41 13	12°21'44	8♓ 8	25♎59	12° 8	28°41	13♊ 9	17°31	2°10	10♋31	8♓53	16♏ 5	16°36	20°19	n.a.	M 2
T 3	2 45 9	13°19'56	19°59	25°42	13°20	29°27	13° 3	17°34	2°13	10°30	8°52	16° 4	16°33	20°26	n.a.	T 3
W 4	2 49 6	14°18'06	1♈51	25°30	14°32	0♎12	12°57	17°36	2°16	10°29	8°52	16° 4	16°30	20°33	n.a.	W 4
T 5	2 53 2	15°16'14	13°48	25°23	15°44	0°57	12°51	17°38	2°20	10°29	8°51	16° 4	16°27	20°39	n.a.	T 5
F 6	2 56 59	16°14'20	25°52	25°D22	16°56	1°43	12°45	17°40	2°23	10°28	8°51	16°D 4	16°23	20°46	n.a.	F 6
S 7	3 0 55	17°12'24	8♉ 7	25°26	18° 8	2°28	12°39	17°42	2°26	10°27	8°51	16° 4	16°20	20°53	n.a.	S 7
S 8	3 4 52	18°10'25	20°33	25°35	19°20	3°13	12°33	17°44	2°30	10°26	8°50	16°R 4	16°17	20°59	n.a.	S 8
M 9	3 8 48	19° 8'25	3♊12	25°49	20°32	3°58	12°27	17°46	2°33	10°26	8°50	16° 4	16°14	21° 6	n.a.	M 9
T 10	3 12 45	20° 6'22	16° 5	26° 7	21°44	4°43	12°20	17°48	2°36	10°25	8°50	16° 4	16°11	21°13	n.a.	T 10
W11	3 16 41	21° 4'18	29°11	26°30	22°56	5°28	12°14	17°50	2°40	10°24	8°49	16° 3	16° 7	21°19	n.a.	W11
T 12	3 20 38	22° 2'12	12♋32	26°58	24° 8	6°13	12° 7	17°51	2°43	10°23	8°49	16° 2	16° 4	21°26	n.a.	T 12
F 13	3 24 34	23° 0'05	26° 6	27°30	25°20	6°59	12° 0	17°53	2°46	10°22	8°49	16° 2	16° 1	21°33	n.a.	F 13
S 14	3 28 31	23°57'56	9♌54	28° 6	26°32	7°43	11°53	17°54	2°49	10°21	8°49	16° 1	15°58	21°40	n.a.	S 14
S 15	3 32 27	24°55'45	23°54	28°45	27°44	8°28	11°47	17°56	2°53	10°20	8°49	16°D 1	15°55	21°46	n.a.	S 15
M16	3 36 24	25°53'32	8♍ 5	29°29	28°56	9°13	11°40	17°57	2°56	10°19	8°48	16° 1	15°52	21°53	n.a.	M16
T 17	3 40 20	26°51'18	22°25	0♏16	0♏ 8	9°58	11°32	17°58	2°59	10°18	8°48	16° 2	15°48	22° 0	n.a.	T 17
W18	3 44 17	27°49'03	6♎52	1° 6	1°20	10°43	11°25	17°59	3° 2	10°17	8°48	16° 3	15°45	22° 6	n.a.	W18
T 19	3 48 13	28°46'46	21°20	2° 0	2°32	11°28	11°18	18° 0	3° 5	10°16	8°48	16° 4	15°42	22°13	n.a.	T 19
F 20	3 52 10	29°44'27	5♏46	2°57	3°44	12°12	11°11	18° 1	3° 8	10°15	8°48	16° 4	15°39	22°20	n.a.	F 20
S 21	3 56 6	0♐42'07	20° 5	3°56	4°56	12°57	11° 3	18° 1	3°12	10°14	8°D48	16°R 4	15°36	22°26	n.a.	S 21
S 22	4 0 3	1°39'45	4♐12	4°59	6° 9	13°42	10°56	18° 2	3°15	10°12	8°48	16° 4	15°33	22°33	n.a.	S 22
M23	4 3 59	2°37'22	18° 2	6° 5	7°21	14°26	10°49	18° 3	3°18	10°11	8°48	16° 2	15°29	22°40	n.a.	M23
T 24	4 7 56	3°34'57	1♑32	7°13	8°33	15°11	10°41	18° 3	3°21	10°10	8°48	16° 0	15°26	22°46	n.a.	T 24
W25	4 11 52	4°32'30	14°42	8°24	9°45	15°55	10°34	18° 3	3°24	10° 9	8°48	15°58	15°23	22°53	n.a.	W25
T 26	4 15 49	5°30'01	27°31	9°37	10°57	16°39	10°26	18° 4	3°27	10° 8	8°48	15°55	15°20	23° 0	n.a.	T 26
F 27	4 19 45	6°27'31	10♒ 1	10°52	12°10	17°24	10°18	18° 4	3°30	10° 6	8°48	15°53	15°17	23° 7	n.a.	F 27
S 28	4 23 42	7°24'58	22°16	12°11	13°22	18° 8	10°11	18°R 4	3°33	10° 5	8°49	15°51	15°13	23°13	n.a.	S 28
S 29	4 27 38	8°22'24	4♓18	13°31	14°34	18°52	10° 3	18° 4	3°36	10° 4	8°49	15°D50	15°10	23°20	n.a.	S 29
M30	4 31 35	9°19'49	16°12	14°54	15°46	19°36	9°56	18° 4	3°39	10° 2	8°49	15°50	15° 7	23°27	n.a.	M30
T 31	4 35 31	10♐17'11	28♓ 3	16♏19	16♏59	20♎20	9♊48	18♌ 3	3♏41	10♋ 1	8♓49	15♏51	15♏ 4	23♓33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s44	8s17	5n13	7s28	3n16	3s56	0n35	0n49	0s 2	25n15	2n 8	18n30	2n32	12s52	0s18	26n24	2n37	6s24	2n16	17s11	17s22	0s 5		n.a.
M 2	16 3	4 15	4 54	7 31	3 4	4 27	0 33	0 29	0 3	25 14	2 8	18 29	2 32	12 53	0 18	26 24	2 38	6 25	2 16	17 11	17 21	0 2		n.a.
T 3	16 21	0 4	4 24	7 36	2 52	4 59	0 30	0 10	0 4	25 14	2 8	18 29	2 32	12 55	0 18	26 24	2 38	6 25	2 16	17 11	17 20	0 0		n.a.
W 4	16 39	4n 8	3 42	7 43	2 39	5 30	0 27	0s10	0 5	25 13	2 9	18 28	2 32	12 56	0 18	26 25	2 38	6 25	2 16	17 11	17 19	0n 2		n.a.
T 5	16 56	8 13	2 50	7 53	2 25	6 1	0 24	0 29	0 6	25 13	2 9	18 28	2 33	12 57	0 18	26 25	2 38	6 25	2 16	17 11	17 18	0 4		n.a.
F 6	17 14	12 1	1 50	8 5	2 12	6 32	0 21	0 49	0 7	25 12	2 9	18 27	2 33	12 58	0 18	26 25	2 38	6 25	2 16	17 11	17 17	0 7		n.a.
S 7	17 31	15 22	0 44	8 19	1 58	7 3	0 19	1 8	0 8	25 12	2 10	18 27	2 33	12 59	0 18	26 25	2 38	6 25	2 16	17 11	17 16	0 9		n.a.
S 8	17 48	18 4	0s25	8 35	1 45	7 34	0 16	1 27	0 9	25 11	2 10	18 26	2 33	13 1	0 18	26 25	2 38	6 26	2 16	17 11	17 15	0 11		n.a.
M 9	18 4	19 57	1 34	8 52	1 32	8 4	0 13	1 47	0 10	25 10	2 10	18 26	2 34	13 2	0 18	26 25	2 38	6 26	2 16	17 11	17 14	0 13		n.a.
T 10	18 20	20 50	2 39	9 12	1 18	8 35	0 10	2 6	0 11	25 10	2 10	18 26	2 34	13 3	0 18	26 25	2 38	6 26	2 16	17 11	17 13	0 16		n.a.
W11	18 36	20 36	3 37	9 33	1 5	9 5	0 8	2 25	0 12	25 9	2 11	18 25	2 34	13 4	0 18	26 26	2 38	6 26	2 16	17 11	17 12	0 18		n.a.
T 12	18 52	19 13	4 25	9 55	0 52	9 35	0 5	2 45	0 13	25 8	2 11	18 25	2 34	13 5	0 18	26 26	2 38	6 26	2 16	17 11	17 11	0 20		n.a.
F 13	19 7	16 44	4 58	10 18	0 40	10 4	0 2	3 4	0 14	25 8	2 11	18 25	2 34	13 7	0 18	26 26	2 38	6 26	2 16	17 10	17 10	0 22		n.a.
S 14	19 22	13 17	5 16	10 43	0 28	10 34	0s 0	3 23	0 15	25 7	2 11	18 24	2 35	13 8	0 18	26 26	2 38	6 26	2 16	17 10	17 9	0 25		n.a.
S 15	19 37	9 4	5 14	11 8	0 16	11 3	0 3	3 42	0 16	25 6	2 11	18 24	2 35	13 9	0 18	26 26	2 39	6 26	2 16	17 10	17 8	0 27		n.a.
M16	19 51	4 17	4 54	11 35	0 4	11 32	0 6	4 2	0 17	25 5	2 12	18 24	2 35	13 10	0 18	26 26	2 39	6 26	2 16	17 10	17 7	0 29		n.a.
T 17	20 5	0s47	4 16	12 2	0s 7	12 1	0 8	4 21	0 18	25 5	2 12	18 24	2 35	13 11	0 18	26 27	2 39	6 26	2 16	17 10	17 6	0 31		n.a.
W18	20 19	5 52	3 21	12 31	0 18	12 29	0 11	4 40	0 19	25 4	2 12	18 24	2 36	13 12	0 18	26 27	2 39	6 26	2 16	17 11	17 5	0 34		n.a.
T 19	20 32	10 38	2 13	12 59	0 28	12 58	0 14	4 59	0 20	25 3	2 12	18 24	2 36	13 13	0 18	26 27	2 39	6 26	2 16	17 11	17 4	0 36		n.a.
F 20	20 45	14 46	0 57	13 29	0 38	13 25	0 16	5 18	0 21	25 2	2 12	18 24	2 36	13 15	0 18	26 27	2 39	6 26	2 16	17 11	17 4	0 38		n.a.
S 21	20 57	17 59	0n22	13 58	0 47	13 53	0 19	5 36	0 22	25 1	2 13	18 24	2 36	13 16	0 18	26 27	2 39	6 26	2 16	17 11	17 3	0 40		n.a.
S 22	21 10	20 4	1 39	14 29	0 56	14 20	0 21	5 55	0 23	25 0	2 13	18 24	2 37	13 17	0 18	26 27	2 39	6 26	2 16	17 11	17 2	0 42		n.a.
M23	21 21	20 53	2 48	14 59	1 4	14 47	0 24	6 14	0 24	24 59	2 13	18 24	2 37	13 18	0 18	26 27	2 39	6 26	2 16	17 11	17 1	0 45		n.a.
T 24	21 33	20 27	3 46	15 30	1 12	15 13	0 26	6 33	0 25	24 58	2 13	18 24	2 37	13 19	0 18	26 28	2 39	6 26	2 16	17 10	17 0	0 47		n.a.
W25	21 44	18 54	4 30	16 0	1 19	15 39	0 28	6 51	0 26	24 57	2 13	18 24	2 37	13 20	0 18	26 28	2 39	6 26	2 16	17 9	16 59	0 49		n.a.
T 26	21 55	16 27	5 0	16 31	1 26	16 5	0 31	7 10	0 27	24 56	2 13	18 24	2 37	13 21	0 18	26 28	2 39	6 26	2 16	17 8	16 58	0 51		n.a.
F 27	22 5	13 17	5 14	17 2	1 32	16 30	0 33	7 28	0 28	24 55	2 13	18 24	2 38	13 22	0 18	26 28	2 39	6 26	2 16	17 8	16 57	0 54		n.a.
S 28	22 15	9 37	5 14	17 32	1 38	16 55	0 35	7 46	0 29	24 54	2 13	18 24	2 38	13 23	0 18	26 28	2 39	6 26	2 16	17 7	16 56	0 56		n.a.
S 29	22 25	5 37	4 59	18 3	1 43	17 20	0 38	8 5	0 30	24 53	2 13	18 25	2 38	13 24	0 18	26 28	2 39	6 26	2 16	17 7	16 55	0 58		n.a.
M30	22 34	1 27	4 32	18 33	1 48	17 44	0 40	8 23	0 31	24 52	2 14	18 25	2 38	13 25	0 18	26 29	2 39	6 26	2 16	17 7	16 54	1 0		n.a.
T 31	22s43	2n46	3n54	19s 3	1s52	18s 7	0s42	8s41	0s32	24n51	2n14	18n25	2n39	13s26	0s18	26n29	2n39	6s26	2n16	17s 7	16s53	1n 3		n.a.

Julian Day Number = -1350329.5, Delta T = 94h16m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°04'30, Lahiri = -118°57'30 Julian Calendar 1 Jan. 8410 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8411 BCE

The year -8409 astronomical counting style corresponds to year 8410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8410 BCE (-8409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 39 27	11♐14'32	9♈57	17♏46	18♏11	21♎ 4	9°R40	18°R 3	3♏44	10°R 0	8♓50	15♏53	15♏ 1	23♓40	n.a.	W 1
T 2	4 43 24	12°11'51	21°56	19°16	19°23	21°48	9♊33	18♌ 3	3°47	9♋58	8°50	15°54	14°58	23°47	n.a.	T 2
F 3	4 47 20	13° 9'09	4♉ 6	20°47	20°36	22°32	9°25	18° 2	3°50	9°57	8°50	15°56	14°54	23°53	n.a.	F 3
S 4	4 51 17	14° 6'25	16°30	22°21	21°48	23°16	9°18	18° 1	3°53	9°56	8°50	15°R56	14°51	24° 0	n.a.	S 4
S 5	4 55 13	15° 3'40	29°10	23°57	23° 0	24° 0	9°10	18° 1	3°56	9°54	8°51	15°56	14°48	24° 7	n.a.	S 5
M 6	4 59 10	16° 0'53	12♊ 8	25°35	24°13	24°44	9° 2	18° 0	3°58	9°53	8°51	15°53	14°45	24°14	n.a.	M 6
T 7	5 3 6	16°58'06	25°23	27°15	25°25	25°27	8°55	17°59	4° 1	9°51	8°52	15°50	14°42	24°20	n.a.	T 7
W 8	5 7 3	17°55'17	8♋55	28°58	26°38	26°11	8°48	17°58	4° 4	9°50	8°52	15°46	14°38	24°27	n.a.	W 8
T 9	5 10 59	18°52'27	22°40	0♐42	27°50	26°54	8°40	17°57	4° 6	9°48	8°52	15°41	14°35	24°34	n.a.	T 9
F 10	5 14 56	19°49'36	6♌38	2°29	29° 2	27°38	8°33	17°56	4° 9	9°47	8°53	15°36	14°32	24°40	n.a.	F 10
S 11	5 18 52	20°46'45	20°43	4°17	0♐15	28°21	8°25	17°54	4°11	9°46	8°53	15°32	14°29	24°47	n.a.	S 11
S 12	5 22 49	21°43'52	4♍53	6° 8	1°28	29° 5	8°18	17°53	4°14	9°44	8°54	15°29	14°26	24°54	n.a.	S 12
M13	5 26 45	22°40'59	19° 5	8° 1	2°40	29°48	8°11	17°51	4°17	9°42	8°55	15°D28	14°23	25° 0	n.a.	M13
T 14	5 30 42	23°38'05	3♎17	9°56	3°53	0♏31	8° 4	17°50	4°19	9°41	8°55	15°28	14°19	25° 7	n.a.	T 14
W15	5 34 38	24°35'10	17°26	11°53	5° 5	1°14	7°57	17°48	4°21	9°39	8°56	15°29	14°16	25°14	n.a.	W15
T 16	5 38 35	25°32'15	1♏32	13°52	6°18	1°57	7°50	17°46	4°24	9°38	8°56	15°31	14°13	25°20	n.a.	T 16
F 17	5 42 32	26°29'19	15°32	15°53	7°31	2°40	7°43	17°44	4°26	9°36	8°57	15°R31	14°10	25°27	n.a.	F 17
S 18	5 46 28	27°26'23	29°24	17°55	8°43	3°23	7°36	17°43	4°29	9°35	8°58	15°31	14° 7	25°34	n.a.	S 18
S 19	5 50 25	28°23'26	13♐ 7	19°59	9°56	4° 6	7°29	17°40	4°31	9°33	8°58	15°28	14° 4	25°41	n.a.	S 19
M20	5 54 21	29°20'28	26°37	22° 5	11° 9	4°49	7°23	17°38	4°33	9°32	8°59	15°23	14° 0	25°47	n.a.	M20
T 21	5 58 18	0♑17'30	9♑52	24°12	12°22	5°32	7°16	17°36	4°36	9°30	9° 0	15°17	13°57	25°54	n.a.	T 21
W22	6 2 14	1°14'30	22°51	26°21	13°34	6°14	7°10	17°34	4°38	9°28	9° 1	15° 9	13°54	26° 1	n.a.	W22
T 23	6 6 11	2°11'30	5♒34	28°30	14°47	6°57	7° 3	17°32	4°40	9°27	9° 1	15° 1	13°51	26° 7	n.a.	T 23
F 24	6 10 7	3° 8'29	18° 0	0♑41	16° 0	7°39	6°57	17°29	4°42	9°25	9° 2	14°53	13°48	26°14	n.a.	F 24
S 25	6 14 4	4° 5'28	0♓13	2°52	17°13	8°22	6°51	17°27	4°44	9°24	9° 3	14°47	13°44	26°21	n.a.	S 25
S 26	6 18 0	5° 2'25	12°14	5° 3	18°26	9° 4	6°45	17°24	4°46	9°22	9° 4	14°42	13°41	26°27	n.a.	S 26
M27	6 21 57	5°59'22	24° 8	7°14	19°39	9°46	6°39	17°21	4°48	9°20	9° 5	14°40	13°38	26°34	n.a.	M27
T 28	6 25 53	6♑56'18	5♈58	9♑25	20♐52	10♏29	6♊34	17♌18	4♏50	9♋19	9♓ 6	14°D39	13♏35	26♓41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s51	6n53	3n 5	19s32	1s56	18s31	0s44	8s59	0s33	24n50	2n14	18n26	2n39	13s27	0s18	26n29	2n40	6s26	2n16	17s 8	16s52	1n 5		n.a.
T 2	22 59	10 47	2 8	20 1	1 59	18 53	0 46	9 17	0 34	24 48	2 14	18 26	2 39	13 28	0 18	26 29	2 40	6 25	2 16	17 8	16 51	1 7		n.a.
F 3	23 7	14 18	1 5	20 29	2 1	19 15	0 48	9 35	0 35	24 47	2 14	18 26	2 39	13 29	0 18	26 29	2 40	6 25	2 16	17 9	16 50	1 9		n.a.
S 4	23 14	17 16	0s 3	20 56	2 3	19 37	0 50	9 53	0 36	24 46	2 14	18 27	2 39	13 30	0 18	26 29	2 40	6 25	2 16	17 9	16 49	1 11		n.a.
S 5	23 21	19 27	1 12	21 22	2 4	19 58	0 52	10 10	0 37	24 45	2 14	18 27	2 40	13 31	0 18	26 29	2 40	6 25	2 16	17 9	16 48	1 14		n.a.
M 6	23 27	20 42	2 19	21 48	2 5	20 19	0 54	10 28	0 38	24 44	2 14	18 28	2 40	13 32	0 18	26 30	2 40	6 25	2 16	17 8	16 47	1 16		n.a.
T 7	23 33	20 49	3 19	22 13	2 5	20 39	0 56	10 45	0 39	24 42	2 14	18 28	2 40	13 33	0 18	26 30	2 40	6 25	2 16	17 7	16 46	1 18		n.a.
W 8	23 39	19 45	4 10	22 36	2 5	20 58	0 58	11 3	0 40	24 41	2 14	18 29	2 40	13 34	0 18	26 30	2 40	6 25	2 16	17 6	16 45	1 20		n.a.
T 9	23 44	17 31	4 47	22 58	2 4	21 17	1 0	11 20	0 41	24 40	2 14	18 29	2 41	13 35	0 18	26 30	2 40	6 24	2 16	17 4	16 44	1 22		n.a.
F 10	23 48	14 16	5 8	23 19	2 2	21 36	1 1	11 37	0 42	24 39	2 14	18 30	2 41	13 36	0 18	26 30	2 40	6 24	2 16	17 3	16 43	1 25		n.a.
S 11	23 53	10 10	5 11	23 39	1 59	21 53	1 3	11 54	0 43	24 38	2 14	18 30	2 41	13 37	0 18	26 30	2 40	6 24	2 16	17 1	16 42	1 27		n.a.
S 12	23 57	5 29	4 54	23 57	1 56	22 10	1 4	12 11	0 44	24 36	2 14	18 31	2 41	13 38	0 18	26 31	2 40	6 24	2 16	17 1	16 41	1 29		n.a.
M13	24 0	0 29	4 20	24 13	1 53	22 27	1 6	12 28	0 45	24 35	2 14	18 32	2 41	13 39	0 19	26 31	2 40	6 24	2 16	17 0	16 40	1 31		n.a.
T 14	24 3	4s32	3 30	24 27	1 49	22 43	1 7	12 44	0 46	24 34	2 14	18 32	2 42	13 40	0 19	26 31	2 40	6 23	2 16	17 0	16 39	1 33		n.a.
W15	24 6	9 19	2 27	24 40	1 44	22 58	1 9	13 1	0 47	24 33	2 14	18 33	2 42	13 41	0 19	26 31	2 40	6 23	2 16	17 1	16 38	1 36		n.a.
T 16	24 8	13 34	1 15	24 50	1 38	23 13	1 10	13 17	0 48	24 31	2 13	18 34	2 42	13 42	0 19	26 31	2 40	6 23	2 16	17 1	16 38	1 38		n.a.
F 17	24 10	17 1	0n 0	24 58	1 32	23 27	1 12	13 34	0 49	24 30	2 13	18 35	2 42	13 42	0 19	26 31	2 40	6 23	2 16	17 1	16 37	1 40		n.a.
S 18	24 11	19 28	1 15	25 4	1 26	23 40	1 13	13 50	0 50	24 29	2 13	18 35	2 42	13 43	0 19	26 31	2 40	6 22	2 17	17 1	16 36	1 42		n.a.
S 19	24 12	20 44	2 24	25 8	1 19	23 53	1 14	14 6	0 51	24 27	2 13	18 36	2 43	13 44	0 19	26 32	2 40	6 22	2 17	17 0	16 35	1 44		n.a.
M20	24 13	20 47	3 24	25 9	1 11	24 5	1 15	14 22	0 52	24 26	2 13	18 37	2 43	13 45	0 19	26 32	2 40	6 22	2 17	16 59	16 34	1 47		n.a.
T 21	24 13	19 39	4 12	25 8	1 3	24 16	1 16	14 37	0 53	24 25	2 13	18 38	2 43	13 46	0 19	26 32	2 40	6 21	2 17	16 57	16 33	1 49		n.a.
W22	24 12	17 32	4 45	25 4	0 54	24 27	1 17	14 53	0 54	24 24	2 13	18 39	2 43	13 46	0 19	26 32	2 40	6 21	2 17	16 55	16 32	1 51		n.a.
T 23	24 12	14 35	5 4	24 58	0 45	24 37	1 18	15 9	0 55	24 22	2 13	18 40	2 43	13 47	0 19	26 32	2 40	6 21	2 17	16 52	16 31	1 53		n.a.
F 24	24 10	11 4	5 8	24 49	0 36	24 46	1 19	15 24	0 56	24 21	2 12	18 41	2 43	13 48	0 19	26 32	2 40	6 20	2 17	16 50	16 30	1 55		n.a.
S 25	24 9	7 8	4 57	24 38	0 27	24 54	1 20	15 39	0 57	24 20	2 12	18 42	2 44	13 49	0 19	26 32	2 40	6 20	2 17	16 48	16 29	1 58		n.a.
S 26	24 7	3 0	4 34	24 24	0 17	25 2	1 20	15 54	0 58	24 19	2 12	18 43	2 44	13 49	0 19	26 32	2 40	6 20	2 17	16 46	16 28	2 0		n.a.
M27	24 4	1n13	3 58	24 8	0 7	25 9	1 21	16 9	0 59	24 18	2 12	18 44	2 44	13 50	0 19	26 33	2 40	6 19	2 17	16 46	16 27	2 2		n.a.
T 28	24s 1	5n23	3n13	23s49	0n 3	25s15	1s22	16s24	1s 0	24n16	2n12	18n45	2n44	13s51	0s19	26n33	2n40	6s19	2n17	16s45	16s26	2n 4		n.a.

Julian Day Number = -1350298.5, Delta T = 94h16m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°04'25, Lahiri = -118°57'26 Julian Calendar 1 Feb. 8410 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8411 BCE

The year -8409 astronomical counting style corresponds to year 8410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8410 BCE (-8409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 29 50	7♉53'13	17♈51	11♉35	22♐ 5	11♏11	6°R28	17°R16	4♏52	9°R17	9♓ 7	14♏39	13♏32	26♓47	n.a.	W 1
T 2	6 33 46	8°50'08	29°51	13°45	23°18	11°53	6♊23	17♌13	4°54	9♋16	9° 7	14°40	13°29	26°54	n.a.	T 2
F 3	6 37 43	9°47'02	12♉ 4	15°53	24°31	12°35	6°17	17°10	4°56	9°14	9° 8	14°R41	13°25	27° 1	n.a.	F 3
S 4	6 41 40	10°43'55	24°33	18° 1	25°44	13°17	6°12	17° 7	4°58	9°12	9° 9	14°41	13°22	27° 8	n.a.	S 4
S 5	6 45 36	11°40'48	7♊22	20° 7	26°57	13°58	6° 7	17° 3	4°59	9°11	9°10	14°38	13°19	27°14	n.a.	S 5
M 6	6 49 33	12°37'41	20°34	22°11	28°10	14°40	6° 2	17° 0	5° 1	9° 9	9°11	14°34	13°16	27°21	n.a.	M 6
T 7	6 53 29	13°34'33	4♋ 9	24°14	29°23	15°22	5°57	16°57	5° 3	9° 8	9°12	14°27	13°13	27°28	n.a.	T 7
W 8	6 57 26	14°31'25	18° 5	26°14	0♉36	16° 3	5°53	16°54	5° 5	9° 6	9°14	14°19	13°10	27°34	n.a.	W 8
T 9	7 1 22	15°28'17	2♌17	28°13	1°49	16°45	5°48	16°50	5° 6	9° 4	9°15	14° 9	13° 6	27°41	n.a.	T 9
F 10	7 5 19	16°25'09	16°42	0♒10	3° 2	17°26	5°44	16°47	5° 8	9° 3	9°16	14° 0	13° 3	27°48	n.a.	F 10
S 11	7 9 15	17°22'01	1♍11	2° 4	4°16	18° 8	5°40	16°43	5° 9	9° 1	9°17	13°52	13° 0	27°54	n.a.	S 11
S 12	7 13 12	18°18'53	15°40	3°57	5°29	18°49	5°36	16°40	5°11	9° 0	9°18	13°46	12°57	28° 1	n.a.	S 12
M13	7 17 9	19°15'45	0♎ 3	5°47	6°42	19°30	5°32	16°36	5°12	8°58	9°19	13°43	12°54	28° 8	n.a.	M13
T 14	7 21 5	20°12'38	14°17	7°35	7°56	20°11	5°29	16°32	5°14	8°56	9°20	13°42	12°50	28°14	n.a.	T 14
W15	7 25 2	21° 9'31	28°20	9°21	9° 9	20°52	5°25	16°29	5°15	8°55	9°22	13°D42	12°47	28°21	n.a.	W15
T 16	7 28 58	22° 6'24	12♍12	11° 5	10°22	21°33	5°22	16°25	5°16	8°53	9°23	13°R42	12°44	28°28	n.a.	T 16
F 17	7 32 55	23° 3'18	25°53	12°46	11°36	22°14	5°19	16°21	5°18	8°52	9°24	13°41	12°41	28°34	n.a.	F 17
S 18	7 36 51	24° 0'12	9♐23	14°25	12°49	22°54	5°16	16°17	5°19	8°50	9°25	13°39	12°38	28°41	n.a.	S 18
S 19	7 40 48	24°57'07	22°41	16° 2	14° 3	23°35	5°13	16°13	5°20	8°49	9°26	13°34	12°35	28°48	n.a.	S 19
M20	7 44 45	25°54'02	5♉49	17°36	15°16	24°15	5°10	16° 9	5°21	8°47	9°28	13°26	12°31	28°55	n.a.	M20
T 21	7 48 41	26°50'58	18°45	19° 9	16°30	24°56	5° 8	16° 5	5°22	8°46	9°29	13°16	12°28	29° 1	n.a.	T 21
W22	7 52 38	27°47'54	1♒28	20°39	17°43	25°36	5° 6	16° 1	5°23	8°44	9°30	13° 4	12°25	29° 8	n.a.	W22
T 23	7 56 34	28°44'50	13°58	22° 6	18°57	26°16	5° 4	15°57	5°24	8°43	9°32	12°52	12°22	29°15	n.a.	T 23
F 24	8 0 31	29°41'47	26°16	23°31	20°10	26°57	5° 2	15°52	5°25	8°41	9°33	12°40	12°19	29°21	n.a.	F 24
S 25	8 4 28	0♒38'43	8♓23	24°54	21°24	27°37	5° 0	15°48	5°26	8°40	9°34	12°29	12°16	29°28	n.a.	S 25
S 26	8 8 24	1°35'40	20°20	26°15	22°37	28°16	4°58	15°44	5°27	8°38	9°36	12°21	12°12	29°35	n.a.	S 26
M27	8 12 21	2°32'38	2♈11	27°33	23°51	28°56	4°57	15°40	5°28	8°37	9°37	12°15	12° 9	29°41	n.a.	M27
T 28	8 16 17	3°29'36	14° 0	28°48	25° 5	29°36	4°56	15°35	5°28	8°35	9°39	12°12	12° 6	29°48	n.a.	T 28
W29	8 20 14	4°26'34	25°51	0♓ 1	26°19	0♐16	4°55	15°31	5°29	8°34	9°40	12°10	12° 3	29°55	n.a.	W29
T 30	8 24 11	5°23'32	7♉50	1°11	27°32	0°55	4°54	15°27	5°30	8°32	9°41	12°10	12° 0	0♈ 1	n.a.	T 30
F 31	8 28 7	6♒20'31	20♉ 2	2♓19	28♉46	1♐34	4♊53	15♌22	5♏30	8♋31	9♓43	12♏10	11♏56	0♈ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s58	9n22	2n19	23 s29	0n13	25 s21	1 s22	16 s38	1 s 1	24n15	2n12	18n46	2n44	13 s52	0 s19	26n33	2n40	6 s19	2n17	16 s46	16 s25	2n 6		n.a.
T 2	23 54	13 1	1 19	23 6	0 23	25 25	1 23	16 53	1 2	24 14	2 11	18 47	2 44	13 52	0 19	26 33	2 40	6 18	2 17	16 46	16 24	2 9		n.a.
F 3	23 50	16 11	0 14	22 41	0 33	25 29	1 23	17 7	1 3	24 13	2 11	18 48	2 45	13 53	0 19	26 33	2 40	6 18	2 17	16 46	16 23	2 11		n.a.
S 4	23 46	18 40	0 s53	22 15	0 43	25 33	1 24	17 21	1 4	24 12	2 11	18 49	2 45	13 54	0 19	26 33	2 40	6 18	2 17	16 46	16 22	2 13		n.a.
S 5	23 41	20 18	1 59	21 48	0 53	25 35	1 24	17 35	1 5	24 11	2 11	18 50	2 45	13 54	0 19	26 33	2 40	6 17	2 17	16 45	16 21	2 15		n.a.
M 6	23 35	20 53	3 0	21 19	1 2	25 37	1 24	17 49	1 7	24 10	2 11	18 51	2 45	13 55	0 19	26 33	2 40	6 17	2 17	16 44	16 20	2 17		n.a.
T 7	23 30	20 16	3 53	20 49	1 11	25 38	1 24	18 3	1 8	24 8	2 10	18 53	2 45	13 55	0 19	26 34	2 40	6 16	2 17	16 42	16 19	2 19		n.a.
W 8	23 23	18 26	4 33	20 18	1 19	25 38	1 25	18 16	1 9	24 7	2 10	18 54	2 45	13 56	0 19	26 34	2 40	6 16	2 17	16 39	16 18	2 22		n.a.
T 9	23 17	15 28	4 58	19 46	1 27	25 37	1 25	18 30	1 10	24 6	2 10	18 55	2 45	13 57	0 19	26 34	2 40	6 15	2 17	16 36	16 17	2 24		n.a.
F 10	23 10	11 31	5 4	19 14	1 35	25 36	1 25	18 43	1 11	24 5	2 10	18 56	2 45	13 57	0 19	26 34	2 40	6 15	2 17	16 34	16 16	2 26		n.a.
S 11	23 3	6 54	4 51	18 41	1 42	25 33	1 24	18 56	1 12	24 4	2 9	18 57	2 46	13 58	0 19	26 34	2 40	6 15	2 17	16 31	16 15	2 28		n.a.
S 12	22 55	1 52	4 19	18 8	1 49	25 30	1 24	19 9	1 13	24 3	2 9	18 59	2 46	13 58	0 19	26 34	2 40	6 14	2 17	16 29	16 14	2 30		n.a.
M13	22 47	3 s13	3 31	17 35	1 55	25 27	1 24	19 21	1 14	24 2	2 9	19 0	2 46	13 59	0 19	26 34	2 40	6 14	2 17	16 28	16 13	2 32		n.a.
T 14	22 38	8 6	2 30	17 2	2 1	25 22	1 24	19 34	1 15	24 1	2 9	19 1	2 46	13 59	0 19	26 34	2 40	6 13	2 17	16 28	16 12	2 35		n.a.
W15	22 29	12 29	1 21	16 29	2 6	25 17	1 24	19 46	1 16	24 1	2 8	19 2	2 46	14 0	0 19	26 34	2 40	6 13	2 17	16 28	16 11	2 37		n.a.
T 16	22 20	16 7	0 8	15 56	2 10	25 11	1 23	19 58	1 17	24 0	2 8	19 4	2 46	14 0	0 19	26 35	2 40	6 12	2 17	16 28	16 10	2 39		n.a.
F 17	22 10	18 49	1n 4	15 23	2 14	25 4	1 23	20 10	1 18	23 59	2 8	19 5	2 46	14 1	0 19	26 35	2 40	6 12	2 17	16 28	16 9	2 41		n.a.
S 18	22 0	20 24	2 12	14 51	2 18	24 57	1 22	20 22	1 19	23 58	2 8	19 6	2 46	14 1	0 19	26 35	2 40	6 11	2 17	16 27	16 8	2 43		n.a.
S 19	21 50	20 49	3 12	14 19	2 21	24 48	1 22	20 34	1 20	23 57	2 7	19 8	2 46	14 2	0 19	26 35	2 40	6 11	2 17	16 25	16 7	2 45		n.a.
M20	21 39	20 6	4 0	13 48	2 23	24 39	1 21	20 45	1 21	23 56	2 7	19 9	2 46	14 2	0 19	26 35	2 40	6 10	2 17	16 23	16 6	2 48		n.a.
T 21	21 28	18 20	4 35	13 17	2 25	24 29	1 20	20 56	1 22	23 56	2 7	19 10	2 46	14 2	0 19	26 35	2 40	6 10	2 17	16 20	16 5	2 50		n.a.
W22	21 16	15 41	4 55	12 47	2 26	24 19	1 19	21 8	1 23	23 55	2 6	19 12	2 47	14 3	0 19	26 35	2 40	6 9	2 17	16 16	16 4	2 52		n.a.
T 23	21 4	12 22	5 1	12 18	2 26	24 8	1 19	21 18	1 24	23 54	2 6	19 13	2 47	14 3	0 19	26 35	2 40	6 8	2 17	16 12	16 3	2 54		n.a.
F 24	20 52	8 35	4 53	11 49	2 26	23 56	1 18	21 29	1 25	23 54	2 6	19 14	2 47	14 4	0 20	26 35	2 40	6 8	2 17	16 9	16 2	2 56		n.a.
S 25	20 40	4 31	4 32	11 22	2 26	23 43	1 17	21 40	1 26	23 53	2 6	19 16	2 47	14 4	0 20	26 35	2 40	6 7	2 17	16 5	16 1	2 58		n.a.
S 26	20 27	0 19	3 59	10 55	2 24	23 30	1 16	21 50	1 27	23 52	2 5	19 17	2 47	14 4	0 20	26 35	2 40	6 7	2 17	16 3	16 0	3 1		n.a.
M27	20 13	3n52	3 15	10 30	2 22	23 16	1 15	22 0	1 28	23 52	2 5	19 18	2 47	14 5	0 20	26 35	2 40	6 6	2 17	16 1	15 59	3 3		n.a.
T 28	20 0	7 53	2 24	10 6	2 20	23 1	1 14	22 10	1 29	23 51	2 5	19 20	2 47	14 5	0 20	26 35	2 40	6 6	2 17	16 0	15 58	3 5		n.a.
W29	19 46	11 38	1 26	9 42	2 17	22 46	1 13	22 20	1 30	23 51	2 4	19 21	2 47	14 5	0 20	26 36	2 40	6 5	2 17	15 59	15 57	3 7		n.a.
T 30	19 32	14 56	0 23	9 21	2 13	22 30	1 11	22 30	1 31	23 50	2 4	19 22	2 47	14 5	0 20	26 36	2 40	6 5	2 17	15 59	15 56	3 9		n.a.
F 31	19 s17	17n39	0 s42	9 s 0	2n 9	22 s13	1 s10	22 s39	1 s32	23n50	2n 4	19n24	2n47	14 s 6	0 s20	26n36	2n40	6 s 4	2n17	15 s59	15 s55	3n11		n.a.

Julian Day Number = -1350270.5, Delta T = 94h16m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°04'22, Lahiri = -118°57'22 Julian Calendar 1 March 8410 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8411 BCE

The year -8409 astronomical counting style corresponds to year 8410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8410 BCE (-8409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 32 4	7♒17'30	2♊31	3♓23	29♉59	2♐14	4°R53	15°R18	5♏31	8°R30	9♓44	12°R 9	11♏53	0♈15	n.a.	S 1
S 2	8 36 0	8°14'30	15°24	4°25	1♒14	2°53	4♊53	15♌14	5°32	8♋28	9°46	12♏ 6	11°50	0°21	n.a.	S 2
M 3	8 39 57	9°11'30	28°42	5°24	2°27	3°32	4°D53	15° 9	5°32	8°27	9°47	12° 1	11°47	0°28	n.a.	M 3
T 4	8 43 54	10° 8'31	12♋28	6°20	3°41	4°11	4°53	15° 5	5°32	8°26	9°49	11°53	11°44	0°35	n.a.	T 4
W 5	8 47 50	11° 5'33	26°40	7°12	4°55	4°50	4°53	15° 0	5°33	8°24	9°50	11°43	11°41	0°41	n.a.	W 5
T 6	8 51 47	12° 2'36	11♌13	8° 1	6° 9	5°29	4°53	14°56	5°33	8°23	9°52	11°32	11°37	0°48	n.a.	T 6
F 7	8 55 44	12°59'39	26° 1	8°47	7°23	6° 7	4°54	14°51	5°33	8°22	9°53	11°21	11°34	0°55	n.a.	F 7
S 8	8 59 40	13°56'43	10♍55	9°29	8°37	6°46	4°55	14°47	5°34	8°21	9°55	11°11	11°31	1° 2	n.a.	S 8
S 9	9 3 37	14°53'48	25°46	10° 8	9°51	7°24	4°56	14°42	5°34	8°19	9°56	11° 4	11°28	1° 8	n.a.	S 9
M10	9 7 33	15°50'55	10♎27	10°42	11° 5	8° 2	4°57	14°38	5°34	8°18	9°58	10°59	11°25	1°15	n.a.	M10
T 11	9 11 30	16°48'03	24°53	11°12	12°19	8°41	4°58	14°33	5°34	8°17	10° 0	10°57	11°21	1°22	n.a.	T 11
W12	9 15 27	17°45'12	9♏ 0	11°39	13°33	9°19	5° 0	14°29	5°R34	8°16	10° 1	10°56	11°18	1°28	n.a.	W12
T 13	9 19 23	18°42'23	22°50	12° 0	14°47	9°57	5° 2	14°24	5°34	8°15	10° 3	10°56	11°15	1°35	n.a.	T 13
F 14	9 23 20	19°39'35	6♐21	12°18	16° 1	10°34	5° 3	14°20	5°34	8°14	10° 4	10°56	11°12	1°42	n.a.	F 14
S 15	9 27 16	20°36'49	19°37	12°30	17°15	11°12	5° 6	14°16	5°34	8°13	10° 6	10°53	11° 9	1°48	n.a.	S 15
S 16	9 31 13	21°34'04	2♉38	12°38	18°30	11°50	5° 8	14°11	5°34	8°11	10° 8	10°48	11° 6	1°55	n.a.	S 16
M17	9 35 10	22°31'21	15°27	12°R41	19°44	12°27	5°10	14° 7	5°33	8°10	10° 9	10°40	11° 2	2° 2	n.a.	M17
T 18	9 39 6	23°28'39	28° 4	12°39	20°58	13° 5	5°13	14° 2	5°33	8° 9	10°11	10°30	10°59	2° 8	n.a.	T 18
W19	9 43 3	24°25'58	10♒31	12°32	22°12	13°42	5°16	13°58	5°33	8° 8	10°12	10°17	10°56	2°15	n.a.	W19
T 20	9 47 0	25°23'19	22°48	12°19	23°26	14°19	5°19	13°54	5°33	8° 7	10°14	10° 4	10°53	2°22	n.a.	T 20
F 21	9 50 56	26°20'41	4♓55	12° 2	24°41	14°56	5°22	13°49	5°32	8° 6	10°16	9°52	10°50	2°28	n.a.	F 21
S 22	9 54 53	27°18'05	16°54	11°40	25°55	15°32	5°25	13°45	5°32	8° 6	10°17	9°41	10°47	2°35	n.a.	S 22
S 23	9 58 49	28°15'29	28°47	11°13	27° 9	16° 9	5°28	13°41	5°31	8° 5	10°19	9°32	10°43	2°42	n.a.	S 23
M24	10 2 46	29°12'56	10♈35	10°42	28°24	16°46	5°32	13°36	5°31	8° 4	10°21	9°26	10°40	2°48	n.a.	M24
T 25	10 6 43	0♓10'23	22°22	10° 7	29°38	17°22	5°36	13°32	5°30	8° 3	10°22	9°22	10°37	2°55	n.a.	T 25
W26	10 10 39	1° 7'52	4♉12	9°28	0♓52	17°58	5°40	13°28	5°29	8° 2	10°24	9°D21	10°34	3° 2	n.a.	W26
T 27	10 14 36	2° 5'22	16° 9	8°46	2° 7	18°34	5°44	13°24	5°29	8° 1	10°26	9°21	10°31	3° 8	n.a.	T 27
F 28	10 18 33	3° 2'53	28°19	8° 1	3°21	19°10	5°48	13°20	5°28	8° 1	10°27	9°R21	10°27	3°15	n.a.	F 28
S 29	10 22 29	4° 0'26	10♊46	7°15	4°36	19°46	5°53	13°16	5°27	8° 0	10°29	9°21	10°24	3°22	n.a.	S 29
S 30	10 26 26	4♓58'01	23♊37	6♓28	5♓50	20♐22	5♊57	13♌12	5♏26	7♋59	10♓31	9♏20	10♏21	3♈28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s 3	19n37	1s46	8s41	2n 4	21s56	1s 9	22s48	1s33	23n50	2n 3	19n25	2n47	14s 6	0s20	26n36	2n40	6s 3	2n18	15s59	15s54	3n13		n.a.
S 2	18 47	20 38	2 46	8 23	1 58	21 38	1 7	22 57	1 34	23 49	2 3	19 27	2 47	14 6	0 20	26 36	2 40	6 3	2 18	15 58	15 53	3 16		n.a.
M 3	18 32	20 33	3 40	8 6	1 52	21 19	1 6	23 6	1 35	23 49	2 3	19 28	2 47	14 6	0 20	26 36	2 40	6 2	2 18	15 56	15 52	3 18		n.a.
T 4	18 16	19 15	4 23	7 52	1 45	21 0	1 5	23 15	1 36	23 49	2 2	19 29	2 47	14 6	0 20	26 36	2 40	6 2	2 18	15 54	15 51	3 20		n.a.
W 5	18 0	16 45	4 51	7 39	1 38	20 40	1 3	23 23	1 37	23 48	2 2	19 31	2 47	14 7	0 20	26 36	2 40	6 1	2 18	15 50	15 50	3 22		n.a.
T 6	17 44	13 10	5 1	7 27	1 30	20 20	1 1	23 31	1 38	23 48	2 2	19 32	2 47	14 7	0 20	26 36	2 39	6 0	2 18	15 47	15 49	3 24		n.a.
F 7	17 27	8 42	4 51	7 17	1 21	19 59	1 0	23 40	1 39	23 48	2 1	19 33	2 47	14 7	0 20	26 36	2 39	6 0	2 18	15 43	15 48	3 26		n.a.
S 8	17 10	3 41	4 22	7 10	1 12	19 38	0 58	23 47	1 40	23 48	2 1	19 35	2 47	14 7	0 20	26 36	2 39	5 59	2 18	15 40	15 47	3 28		n.a.
S 9	16 53	1s32	3 35	7 4	1 2	19 16	0 57	23 55	1 41	23 48	2 1	19 36	2 47	14 7	0 20	26 36	2 39	5 58	2 18	15 38	15 46	3 30		n.a.
M10	16 36	6 37	2 34	7 0	0 52	18 53	0 55	24 3	1 42	23 47	2 0	19 37	2 47	14 7	0 20	26 36	2 39	5 58	2 18	15 37	15 45	3 33		n.a.
T 11	16 18	11 14	1 24	6 58	0 41	18 30	0 53	24 10	1 43	23 47	2 0	19 39	2 47	14 7	0 20	26 36	2 39	5 57	2 18	15 36	15 44	3 35		n.a.
W12	16 0	15 8	0 10	6 59	0 29	18 7	0 51	24 17	1 44	23 47	2 0	19 40	2 47	14 7	0 20	26 36	2 39	5 56	2 18	15 36	15 43	3 37		n.a.
T 13	15 42	18 4	1n 3	7 1	0 17	17 43	0 49	24 24	1 45	23 47	2 0	19 41	2 47	14 7	0 20	26 36	2 39	5 56	2 18	15 36	15 42	3 39		n.a.
F 14	15 24	19 56	2 10	7 6	0 4	17 18	0 47	24 31	1 46	23 47	1 59	19 43	2 46	14 7	0 20	26 36	2 39	5 55	2 18	15 35	15 41	3 41		n.a.
S 15	15 5	20 39	3 10	7 13	0s 9	16 53	0 46	24 37	1 47	23 47	1 59	19 44	2 46	14 7	0 20	26 36	2 39	5 54	2 18	15 35	15 40	3 43		n.a.
S 16	14 46	20 14	3 58	7 22	0 22	16 28	0 44	24 44	1 48	23 48	1 59	19 45	2 46	14 7	0 20	26 36	2 39	5 54	2 18	15 33	15 39	3 45		n.a.
M17	14 27	18 46	4 33	7 34	0 36	16 2	0 42	24 50	1 49	23 48	1 58	19 46	2 46	14 7	0 20	26 36	2 39	5 53	2 18	15 30	15 38	3 47		n.a.
T 18	14 8	16 25	4 55	7 48	0 50	15 36	0 40	24 56	1 50	23 48	1 58	19 48	2 46	14 7	0 20	26 36	2 39	5 52	2 18	15 27	15 37	3 50		n.a.
W19	13 48	13 21	5 1	8 4	1 4	15 9	0 37	25 2	1 51	23 48	1 58	19 49	2 46	14 7	0 20	26 36	2 39	5 52	2 18	15 23	15 36	3 52		n.a.
T 20	13 28	9 45	4 54	8 22	1 19	14 42	0 35	25 7	1 52	23 48	1 57	19 50	2 46	14 7	0 20	26 36	2 39	5 51	2 18	15 19	15 35	3 54		n.a.
F 21	13 8	5 47	4 34	8 42	1 33	14 14	0 33	25 13	1 53	23 49	1 57	19 51	2 46	14 7	0 20	26 36	2 39	5 50	2 18	15 15	15 34	3 56		n.a.
S 22	12 48	1 39	4 1	9 4	1 48	13 47	0 31	25 18	1 54	23 49	1 57	19 52	2 46	14 7	0 20	26 36	2 39	5 50	2 18	15 11	15 32	3 58		n.a.
S 23	12 28	2n31	3 18	9 28	2 2	13 18	0 29	25 23	1 55	23 49	1 56	19 54	2 46	14 6	0 20	26 36	2 39	5 49	2 19	15 8	15 31	4 0		n.a.
M24	12 7	6 34	2 27	9 53	2 16	12 50	0 27	25 28	1 56	23 50	1 56	19 55	2 45	14 6	0 20	26 36	2 38	5 48	2 19	15 6	15 30	4 2		n.a.
T 25	11 46	10 21	1 29	10 19	2 29	12 21	0 25	25 33	1 57	23 50	1 56	19 56	2 45	14 6	0 20	26 36	2 38	5 48	2 19	15 5	15 29	4 4		n.a.
W26	11 25	13 46	0 27	10 46	2 42	11 52	0 22	25 37	1 58	23 50	1 55	19 57	2 45	14 6	0 20	26 36	2 38	5 47	2 19	15 5	15 28	4 6		n.a.
T 27	11 4	16 38	0s36	11 13	2 54	11 22	0 20	25 42	1 59	23 51	1 55	19 58	2 45	14 6	0 20	26 36	2 38	5 46	2 19	15 5	15 27	4 8		n.a.
F 28	10 43	18 49	1 40	11 40	3 5	10 53	0 18	25 46	2 0	23 51	1 55	19 59	2 45	14 6	0 20	26 36	2 38	5 45	2 19	15 5	15 26	4 11		n.a.
S 29	10 21	20 9	2 40	12 7	3 14	10 23	0 16	25 50	2 2	23 52	1 54	20 0	2 45	14 5	0 21	26 36	2 38	5 45	2 19	15 5	15 25	4 13		n.a.
S 30	10s 0	20n30	3s34	12s33	3s23	9s52	0s13	25s54	2s 3	23n52	1n54	20n 1	2n45	14s 5	0s21	26n36	2n38	5s44	2n19	15s 4	15s24	4n15		n.a.

Julian Day Number = -1350239.5, Delta T = 94h16m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°04'17, Lahiri = -118°57'18 Julian Calendar 1 Apr. 8410 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8410 BCE

The year -8409 astronomical counting style corresponds to year 8410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8410 BCE (-8409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 30 22	5♓55'36	6♋53	5°R41	7♓ 5	20♐57	6♊ 2	13°R 8	5°R26	7°R59	10♓32	9°R16	10♏18	3♈35	n.a.	M 1
T 2	10 34 19	6°53'13	20°39	4♓55	8°19	21°32	6° 7	13♌ 4	5♏25	7♋58	10°34	9♏10	10°15	3°42	n.a.	T 2
W 3	10 38 16	7°50'52	4♌55	4°11	9°34	22° 7	6°12	13° 0	5°24	7°57	10°36	9° 2	10°12	3°48	n.a.	W 3
T 4	10 42 12	8°48'32	19°36	3°29	10°48	22°42	6°17	12°56	5°23	7°57	10°38	8°53	10° 8	3°55	n.a.	T 4
F 5	10 46 9	9°46'14	4♍36	2°51	12° 3	23°17	6°23	12°53	5°22	7°56	10°39	8°44	10° 5	4° 2	n.a.	F 5
S 6	10 50 6	10°43'57	19°46	2°17	13°17	23°52	6°28	12°49	5°21	7°56	10°41	8°37	10° 2	4° 8	n.a.	S 6
S 7	10 54 2	11°41'42	4♎56	1°48	14°32	24°26	6°34	12°45	5°19	7°55	10°43	8°31	9°59	4°15	n.a.	S 7
M 8	10 57 59	12°39'29	19°56	1°25	15°46	25° 1	6°40	12°42	5°18	7°55	10°44	8°27	9°56	4°22	n.a.	M 8
T 9	11 1 55	13°37'19	4♏38	1° 8	17° 1	25°35	6°46	12°38	5°17	7°54	10°46	8°D26	9°52	4°28	n.a.	T 9
W10	11 5 52	14°35'10	18°58	0°57	18°16	26° 9	6°52	12°35	5°16	7°54	10°48	8°26	9°49	4°35	n.a.	W10
T 11	11 9 49	15°33'04	2♐55	0°D54	19°30	26°43	6°58	12°31	5°15	7°53	10°49	8°27	9°46	4°42	n.a.	T 11
F 12	11 13 45	16°31'00	16°28	0°58	20°45	27°16	7° 5	12°28	5°13	7°53	10°51	8°R28	9°43	4°48	n.a.	F 12
S 13	11 17 42	17°28'59	29°39	1° 9	22° 0	27°50	7°11	12°25	5°12	7°53	10°53	8°27	9°40	4°55	n.a.	S 13
S 14	11 21 38	18°26'59	12♑32	1°28	23°15	28°23	7°18	12°22	5°10	7°52	10°54	8°24	9°37	5° 2	n.a.	S 14
M15	11 25 35	19°25'02	25° 9	1°55	24°29	28°56	7°25	12°18	5° 9	7°52	10°56	8°19	9°33	5° 9	n.a.	M15
T 16	11 29 32	20°23'07	7♒33	2°29	25°44	29°29	7°32	12°15	5° 7	7°52	10°58	8°13	9°30	5°15	n.a.	T 16
W17	11 33 28	21°21'15	19°47	3°11	26°59	0♑ 2	7°39	12°12	5° 6	7°52	10°59	8° 5	9°27	5°22	n.a.	W17
T 18	11 37 25	22°19'24	1♓51	4° 0	28°14	0°34	7°46	12°10	5° 4	7°52	11° 1	7°56	9°24	5°29	n.a.	T 18
F 19	11 41 21	23°17'36	13°49	4°56	29°28	1° 6	7°54	12° 7	5° 3	7°52	11° 3	7°47	9°21	5°35	n.a.	F 19
S 20	11 45 18	24°15'49	25°42	5°58	0♈43	1°38	8° 1	12° 4	5° 1	7°51	11° 4	7°40	9°18	5°42	n.a.	S 20
S 21	11 49 15	25°14'05	7♈31	7° 7	1°58	2°10	8° 9	12° 1	4°59	7°51	11° 6	7°34	9°14	5°49	n.a.	S 21
M22	11 53 11	26°12'23	19°19	8°23	3°13	2°42	8°17	11°59	4°58	7°D51	11° 8	7°30	9°11	5°55	n.a.	M22
T 23	11 57 8	27°10'43	1♉ 7	9°44	4°28	3°13	8°25	11°56	4°56	7°51	11° 9	7°29	9° 8	6° 2	n.a.	T 23
W24	12 1 4	28° 9'06	12°59	11°10	5°43	3°45	8°33	11°54	4°54	7°51	11°11	7°D29	9° 5	6° 9	n.a.	W24
T 25	12 5 1	29° 7'30	24°58	12°41	6°57	4°15	8°41	11°52	4°52	7°51	11°13	7°30	9° 2	6°15	n.a.	T 25
F 26	12 8 57	0♈ 5'56	7♊ 9	14°17	8°12	4°46	8°50	11°49	4°50	7°52	11°14	7°31	8°58	6°22	n.a.	F 26
S 27	12 12 54	1° 4'24	19°36	15°56	9°27	5°17	8°58	11°47	4°49	7°52	11°16	7°33	8°55	6°29	n.a.	S 27
S 28	12 16 51	2° 2'54	2♋23	17°39	10°42	5°47	9° 7	11°45	4°47	7°52	11°18	7°R33	8°52	6°35	n.a.	S 28
M29	12 20 47	3° 1'26	15°34	19°25	11°57	6°17	9°15	11°43	4°45	7°52	11°19	7°33	8°49	6°42	n.a.	M29
T 30	12 24 44	4° 0'01	29°13	21°13	13°12	6°47	9°24	11°41	4°43	7°52	11°21	7°30	8°46	6°49	n.a.	T 30
W31	12 28 40	4♈58'37	13♌20	23♓ 3	14♈27	7♑16	9♊33	11♌40	4♏41	7♋53	11♓22	7♏27	8♏43	6♈55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s38	19n44	4s18	12s57	3s30	9s22	0s11	25s57	2s 4	23n53	1n54	20n 2	2n44	14s 5	0s21	26n36	2n38	5s43	2n19	15s 3	15s23	4n17		n.a.
T 2	9 16	17 48	4 50	13 20	3 35	8 51	0 9	26 1	2 5	23 54	1 53	20 3	2 44	14 4	0 21	26 36	2 38	5 43	2 19	15 1	15 22	4 19		n.a.
W 3	8 54	14 45	5 4	13 41	3 39	8 20	0 6	26 4	2 6	23 54	1 53	20 4	2 44	14 4	0 21	26 36	2 38	5 42	2 19	14 58	15 21	4 21		n.a.
T 4	8 31	10 41	5 0	13 58	3 41	7 49	0 4	26 7	2 7	23 55	1 53	20 5	2 44	14 4	0 21	26 36	2 38	5 41	2 19	14 56	15 20	4 23		n.a.
F 5	8 9	5 53	4 35	14 13	3 42	7 18	0 2	26 10	2 8	23 55	1 53	20 6	2 44	14 3	0 21	26 36	2 38	5 40	2 19	14 53	15 19	4 25		n.a.
S 6	7 47	0 40	3 51	14 25	3 41	6 46	0n 1	26 13	2 9	23 56	1 52	20 7	2 44	14 3	0 21	26 36	2 38	5 40	2 19	14 50	15 18	4 27		n.a.
S 7	7 24	4s36	2 50	14 34	3 39	6 14	0 3	26 16	2 10	23 57	1 52	20 8	2 43	14 3	0 21	26 36	2 37	5 39	2 19	14 48	15 17	4 29		n.a.
M 8	7 1	9 32	1 38	14 39	3 34	5 42	0 5	26 18	2 11	23 58	1 52	20 9	2 43	14 2	0 21	26 36	2 37	5 38	2 19	14 47	15 16	4 31		n.a.
T 9	6 38	13 48	0 20	14 40	3 29	5 10	0 8	26 20	2 12	23 58	1 51	20 10	2 43	14 2	0 21	26 36	2 37	5 38	2 20	14 46	15 15	4 33		n.a.
W10	6 15	17 7	0n56	14 37	3 22	4 38	0 10	26 22	2 13	23 59	1 51	20 11	2 43	14 2	0 21	26 36	2 37	5 37	2 20	14 47	15 14	4 36		n.a.
T 11	5 52	19 20	2 8	14 31	3 14	4 6	0 12	26 24	2 14	24 0	1 51	20 11	2 43	14 1	0 21	26 36	2 37	5 36	2 20	14 47	15 13	4 38		n.a.
F 12	5 29	20 21	3 10	14 21	3 5	3 33	0 15	26 26	2 15	24 1	1 50	20 12	2 42	14 1	0 21	26 35	2 37	5 35	2 20	14 47	15 12	4 40		n.a.
S 13	5 6	20 13	4 1	14 7	2 55	3 1	0 17	26 28	2 16	24 2	1 50	20 13	2 42	14 0	0 21	26 35	2 37	5 35	2 20	14 47	15 11	4 42		n.a.
S 14	4 43	19 0	4 38	13 50	2 44	2 28	0 19	26 29	2 17	24 3	1 50	20 14	2 42	14 0	0 21	26 35	2 37	5 34	2 20	14 46	15 10	4 44		n.a.
M15	4 19	16 53	5 0	13 30	2 32	1 56	0 21	26 31	2 18	24 4	1 50	20 14	2 42	13 59	0 21	26 35	2 37	5 33	2 20	14 44	15 9	4 46		n.a.
T 16	3 56	14 1	5 8	13 5	2 20	1 23	0 24	26 32	2 19	24 4	1 49	20 15	2 42	13 59	0 21	26 35	2 37	5 32	2 20	14 42	15 8	4 48		n.a.
W17	3 32	10 36	5 2	12 38	2 7	0 51	0 26	26 33	2 20	24 5	1 49	20 16	2 41	13 58	0 21	26 35	2 37	5 32	2 20	14 39	15 7	4 50		n.a.
T 18	3 8	6 47	4 42	12 7	1 54	0 18	0 28	26 34	2 21	24 6	1 49	20 16	2 41	13 58	0 21	26 35	2 37	5 31	2 20	14 36	15 6	4 52		n.a.
F 19	2 45	2 44	4 10	11 34	1 41	0n15	0 30	26 35	2 22	24 7	1 48	20 17	2 41	13 57	0 21	26 35	2 37	5 30	2 20	14 34	15 5	4 54		n.a.
S 20	2 21	1n23	3 27	10 57	1 27	0 48	0 33	26 36	2 23	24 8	1 48	20 18	2 41	13 57	0 21	26 35	2 36	5 30	2 20	14 31	15 4	4 56		n.a.
S 21	1 57	5 27	2 36	10 18	1 13	1 20	0 35	26 36	2 24	24 9	1 48	20 18	2 40	13 56	0 21	26 35	2 36	5 29	2 20	14 29	15 2	4 58		n.a.
M22	1 33	9 17	1 37	9 37	1 0	1 53	0 37	26 37	2 25	24 10	1 48	20 19	2 40	13 56	0 21	26 35	2 36	5 28	2 21	14 28	15 1	5 0		n.a.
T 23	1 9	12 47	0 35	8 53	0 46	2 25	0 39	26 37	2 26	24 11	1 47	20 19	2 40	13 55	0 21	26 35	2 36	5 27	2 21	14 27	15 0	5 2		n.a.
W24	0 45	15 46	0s30	8 7	0 33	2 58	0 41	26 37	2 27	24 13	1 47	20 20	2 40	13 54	0 21	26 35	2 36	5 27	2 21	14 27	14 59	5 4		n.a.
T 25	0 21	18 7	1 34	7 20	0 21	3 31	0 43	26 37	2 28	24 14	1 47	20 20	2 39	13 54	0 21	26 34	2 36	5 26	2 21	14 28	14 58	5 6		n.a.
F 26	0n 2	19 40	2 35	6 30	0 8	4 3	0 45	26 37	2 29	24 15	1 47	20 20	2 39	13 53	0 21	26 34	2 36	5 25	2 21	14 28	14 57	5 9		n.a.
S 27	0 26	20 18	3 30	5 40	0n 4	4 35	0 47	26 37	2 30	24 16	1 46	20 21	2 39	13 53	0 21	26 34	2 36	5 25	2 21	14 29	14 56	5 11		n.a.
S 28	0 50	19 56	4 16	4 48	0 15	5 7	0 49	26 37	2 31	24 17	1 46	20 21	2 39	13 52	0 21	26 34	2 36	5 24	2 21	14 29	14 55	5 13		n.a.
M29	1 14	18 28	4 51	3 56	0 26	5 39	0 51	26 36	2 33	24 18	1 46	20 21	2 38	13 51	0 21	26 34	2 36	5 23	2 21	14 29	14 54	5 15		n.a.
T 30	1 38	15 56	5 10	3 3	0 36	6 11	0 53	26 36	2 34	24 19	1 46	20 22	2 38	13 51	0 21	26 34	2 36	5 22	2 21	14 28	14 53	5 17		n.a.
W31	2n 2	12n24	5s12	2s 9	0n46	6n43	0n55	26s35	2s35	24n20	1n45	20n22	2n38	13s50	0s21	26n34	2n36	5s22	2n21	14s27	14s52	5n19		n.a.

Julian Day Number = -1350209.5, Delta T = 94h16m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°04'13, Lahiri = -118°57'14 Julian Calendar 1 May 8410 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8410 BCE

The year -8409 astronomical counting style corresponds to year 8410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8410 BCE (-8409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 37	5♈57'15	27♌54	24♓55	15♈42	7♉45	9♊42	11°R38	4°R39	7♋53	11♓24	7°R23	8♏39	7♈ 2	n.a.	T 1
F 2	12 36 33	6°55'55	12♍50	26°48	16°57	8°14	9°51	11♌36	4♏37	7°53	11°25	7♏18	8°36	7° 9	n.a.	F 2
S 3	12 40 30	7°54'37	28° 1	28°42	18°12	8°43	10° 1	11°35	4°35	7°54	11°27	7°14	8°33	7°15	n.a.	S 3
S 4	12 44 27	8°53'21	13♎17	0♈36	19°27	9°12	10°10	11°33	4°32	7°54	11°29	7°11	8°30	7°22	n.a.	S 4
M 5	12 48 23	9°52'08	28°28	2°31	20°42	9°40	10°19	11°32	4°30	7°54	11°30	7°10	8°27	7°29	n.a.	M 5
T 6	12 52 20	10°50'58	13♏23	4°26	21°57	10° 8	10°29	11°31	4°28	7°55	11°32	7°D10	8°23	7°35	n.a.	T 6
W 7	12 56 16	11°49'50	27°58	6°20	23°12	10°35	10°39	11°30	4°26	7°55	11°33	7°11	8°20	7°42	n.a.	W 7
T 8	13 0 13	12°48'45	12♐ 6	8°14	24°27	11° 3	10°49	11°29	4°24	7°56	11°35	7°12	8°17	7°49	n.a.	T 8
F 9	13 4 9	13°47'42	25°48	10° 8	25°42	11°30	10°58	11°28	4°22	7°57	11°36	7°14	8°14	7°55	n.a.	F 9
S 10	13 8 6	14°46'42	9♑ 4	12° 2	26°57	11°56	11° 8	11°27	4°19	7°57	11°38	7°R14	8°11	8° 2	n.a.	S 10
S 11	13 12 2	15°45'44	21°58	13°54	28°12	12°23	11°19	11°26	4°17	7°58	11°39	7°14	8° 8	8° 9	n.a.	S 11
M12	13 15 59	16°44'50	4♒31	15°46	29°27	12°49	11°29	11°26	4°15	7°58	11°40	7°13	8° 4	8°15	n.a.	M12
T 13	13 19 56	17°43'58	16°49	17°37	0♉42	13°14	11°39	11°25	4°12	7°59	11°42	7°12	8° 1	8°22	n.a.	T 13
W14	13 23 52	18°43'08	28°55	19°28	1°57	13°40	11°49	11°25	4°10	8° 0	11°43	7° 9	7°58	8°29	n.a.	W14
T 15	13 27 49	19°42'21	10♓52	21°17	3°12	14° 5	12° 0	11°24	4° 8	8° 1	11°45	7° 6	7°55	8°35	n.a.	T 15
F 16	13 31 45	20°41'36	22°44	23° 5	4°27	14°30	12°11	11°24	4° 5	8° 1	11°46	7° 3	7°52	8°42	n.a.	F 16
S 17	13 35 42	21°40'55	4♈32	24°53	5°42	14°54	12°21	11°24	4° 3	8° 2	11°47	7° 1	7°49	8°49	n.a.	S 17
S 18	13 39 38	22°40'15	16°21	26°40	6°57	15°18	12°32	11°D24	4° 1	8° 3	11°49	6°59	7°45	8°55	n.a.	S 18
M19	13 43 35	23°39'38	28°11	28°25	8°12	15°42	12°43	11°24	3°58	8° 4	11°50	6°58	7°42	9° 2	n.a.	M19
T 20	13 47 31	24°39'03	10♉ 5	0♉10	9°27	16° 5	12°54	11°24	3°56	8° 5	11°51	6°D58	7°39	9° 9	n.a.	T 20
W21	13 51 28	25°38'31	22° 5	1°54	10°43	16°28	13° 5	11°25	3°54	8° 6	11°53	6°59	7°36	9°15	n.a.	W21
T 22	13 55 24	26°38'01	4♊13	3°37	11°58	16°50	13°16	11°25	3°51	8° 7	11°54	7° 0	7°33	9°22	n.a.	T 22
F 23	13 59 21	27°37'34	16°32	5°19	13°13	17°12	13°27	11°25	3°49	8° 8	11°55	7° 1	7°29	9°29	n.a.	F 23
S 24	14 3 17	28°37'08	29° 4	7° 1	14°28	17°34	13°38	11°26	3°46	8° 9	11°57	7° 1	7°26	9°35	n.a.	S 24
S 25	14 7 14	29°36'45	11♋54	8°41	15°43	17°55	13°50	11°27	3°44	8°10	11°58	7° 2	7°23	9°42	n.a.	S 25
M26	14 11 10	0♉36'24	25° 3	10°21	16°58	18°16	14° 1	11°28	3°41	8°11	11°59	7°R 2	7°20	9°49	n.a.	M26
T 27	14 15 7	1°36'04	8♌34	11°59	18°13	18°36	14°13	11°29	3°39	8°12	12° 0	7° 2	7°17	9°55	n.a.	T 27
W28	14 19 3	2°35'47	22°28	13°37	19°28	18°56	14°24	11°30	3°37	8°13	12° 1	7° 2	7°14	10° 2	n.a.	W28
T 29	14 23 0	3°35'32	6♍46	15°14	20°43	19°15	14°36	11°31	3°34	8°15	12° 3	7° 2	7°10	10° 9	n.a.	T 29
F 30	14 26 56	4♉35'19	21♍25	16♉51	21♉58	19♉34	14♊48	11♌32	3♏32	8♋16	12♓ 4	7♏ 1	7♏ 7	10♈15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n26	8n 1	4s54	1s15	0n55	7n15	0n57	26s35	2s36	24n22	1n45	20n22	2n38	13s49	0s21	26n34	2n35	5s21	2n21	14s25	14s51	5n21		n.a.
F 2	2 50	3 2	4 15	0 22	1 3	7 46	0 59	26 34	2 37	24 23	1 45	20 22	2 37	13 49	0 21	26 34	2 35	5 20	2 22	14 24	14 50	5 23		n.a.
S 3	3 14	2s13	3 19	0n32	1 10	8 17	1 1	26 33	2 38	24 24	1 45	20 23	2 37	13 48	0 21	26 34	2 35	5 20	2 22	14 22	14 49	5 25		n.a.
S 4	3 38	7 22	2 8	1 25	1 17	8 48	1 2	26 32	2 39	24 25	1 44	20 23	2 37	13 47	0 21	26 33	2 35	5 19	2 22	14 21	14 48	5 27		n.a.
M 5	4 2	12 1	0 48	2 18	1 23	9 19	1 4	26 31	2 40	24 26	1 44	20 23	2 36	13 46	0 21	26 33	2 35	5 18	2 22	14 21	14 47	5 29		n.a.
T 6	4 26	15 50	0n34	3 10	1 28	9 50	1 6	26 30	2 41	24 28	1 44	20 23	2 36	13 46	0 21	26 33	2 35	5 18	2 22	14 21	14 46	5 31		n.a.
W 7	4 49	18 32	1 52	4 1	1 33	10 20	1 7	26 29	2 42	24 29	1 44	20 23	2 36	13 45	0 21	26 33	2 35	5 17	2 22	14 21	14 45	5 33		n.a.
T 8	5 13	19 59	3 1	4 51	1 37	10 50	1 9	26 27	2 43	24 30	1 44	20 23	2 36	13 44	0 21	26 33	2 35	5 16	2 22	14 22	14 44	5 35		n.a.
F 9	5 37	20 12	3 57	5 41	1 41	11 20	1 10	26 26	2 44	24 31	1 43	20 23	2 35	13 43	0 21	26 33	2 35	5 16	2 22	14 22	14 42	5 37		n.a.
S 10	6 0	19 16	4 39	6 29	1 44	11 49	1 12	26 25	2 45	24 33	1 43	20 23	2 35	13 43	0 22	26 33	2 35	5 15	2 22	14 23	14 41	5 39		n.a.
S 11	6 24	17 21	5 5	7 17	1 46	12 19	1 13	26 23	2 47	24 34	1 43	20 23	2 35	13 42	0 22	26 33	2 35	5 14	2 22	14 23	14 40	5 41		n.a.
M12	6 47	14 39	5 16	8 3	1 48	12 47	1 14	26 22	2 48	24 35	1 43	20 23	2 34	13 41	0 22	26 33	2 34	5 14	2 23	14 22	14 39	5 43		n.a.
T 13	7 11	11 22	5 12	8 48	1 49	13 16	1 16	26 20	2 49	24 36	1 42	20 23	2 34	13 40	0 22	26 32	2 34	5 13	2 23	14 22	14 38	5 45		n.a.
W14	7 34	7 39	4 54	9 32	1 50	13 44	1 17	26 18	2 50	24 38	1 42	20 23	2 34	13 40	0 22	26 32	2 34	5 12	2 23	14 21	14 37	5 47		n.a.
T 15	7 57	3 41	4 23	10 15	1 50	14 12	1 18	26 17	2 51	24 39	1 42	20 22	2 34	13 39	0 22	26 32	2 34	5 12	2 23	14 20	14 36	5 49		n.a.
F 16	8 20	0n24	3 41	10 57	1 50	14 39	1 19	26 15	2 52	24 40	1 42	20 22	2 33	13 38	0 22	26 32	2 34	5 11	2 23	14 19	14 35	5 51		n.a.
S 17	8 43	4 27	2 50	11 37	1 49	15 7	1 20	26 13	2 53	24 42	1 42	20 22	2 33	13 37	0 22	26 32	2 34	5 10	2 23	14 18	14 34	5 53		n.a.
S 18	9 6	8 21	1 52	12 17	1 48	15 33	1 21	26 12	2 54	24 43	1 41	20 22	2 33	13 36	0 22	26 32	2 34	5 10	2 23	14 17	14 33	5 55		n.a.
M19	9 28	11 56	0 49	12 55	1 46	15 59	1 22	26 10	2 55	24 44	1 41	20 21	2 32	13 35	0 22	26 32	2 34	5 9	2 23	14 17	14 32	5 57		n.a.
T 20	9 51	15 3	0s17	13 31	1 45	16 25	1 23	26 8	2 56	24 45	1 41	20 21	2 32	13 35	0 22	26 31	2 34	5 8	2 23	14 17	14 31	5 59		n.a.
W21	10 13	17 33	1 23	14 7	1 42	16 51	1 24	26 6	2 58	24 47	1 41	20 21	2 32	13 34	0 22	26 31	2 34	5 8	2 24	14 17	14 30	6 1		n.a.
T 22	10 36	19 18	2 26	14 41	1 40	17 16	1 25	26 4	2 59	24 48	1 41	20 20	2 31	13 33	0 22	26 31	2 34	5 7	2 24	14 17	14 29	6 3		n.a.
F 23	10 58	20 9	3 23	15 14	1 37	17 40	1 25	26 3	3 0	24 49	1 41	20 20	2 31	13 32	0 22	26 31	2 34	5 7	2 24	14 18	14 28	6 5		n.a.
S 24	11 20	20 2	4 11	15 46	1 33	18 4	1 26	26 1	3 1	24 50	1 40	20 19	2 31	13 31	0 22	26 31	2 34	5 6	2 24	14 18	14 27	6 7		n.a.
S 25	11 42	18 53	4 48	16 16	1 30	18 27	1 27	25 59	3 2	24 52	1 40	20 19	2 31	13 30	0 22	26 31	2 33	5 5	2 24	14 18	14 25	6 9		n.a.
M26	12 3	16 43	5 11	16 45	1 26	18 50	1 27	25 57	3 3	24 53	1 40	20 18	2 30	13 30	0 22	26 31	2 33	5 5	2 24	14 18	14 24	6 11		n.a.
T 27	12 25	13 36	5 18	17 13	1 22	19 13	1 28	25 55	3 4	24 54	1 40	20 18	2 30	13 29	0 22	26 30	2 33	5 4	2 24	14 18	14 23	6 13		n.a.
W28	12 46	9 39	5 7	17 40	1 17	19 35	1 28	25 54	3 6	24 56	1 40	20 17	2 30	13 28	0 22	26 30	2 33	5 4	2 24	14 18	14 22	6 15		n.a.
T 29	13 7	5 3	4 37	18 6	1 13	19 56	1 28	25 52	3 7	24 57	1 40	20 17	2 29	13 27	0 22	26 30	2 33	5 3	2 24	14 18	14 21	6 17		n.a.
F 30	13n28	0n 2	3s48	18n30	1n 8	20n17	1n29	25s50	3s 8	24n58	1n39	20n16	2n29	13s26	0s22	26n30	2n33	5s 3	2n25	14s18	14s20	6n19		n.a.

Julian Day Number = -1350178.5, Delta T = 94h16m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°04'09, Lahiri = -118°57'09 Julian Calendar 1 June 8410 BCE == Greg. Calendar 28 March 8410 BCE

The year -8409 astronomical counting style corresponds to year 8410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8410 BCE (-8409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 30 53	5♉35'07	6♎20	18♉26	23♉13	19♊53	15♊ 0	11♌33	3°R29	8♋17	12♓ 5	7°R 1	7♏ 4	10♈22	n.a.	S 1
S 2	14 34 49	6°34'59	21°25	20° 1	24°28	20°11	15°11	11°35	3♏27	8°18	12° 6	7♏ 1	7° 1	10°29	n.a.	S 2
M 3	14 38 46	7°34'52	6♏29	21°35	25°43	20°28	15°23	11°36	3°24	8°20	12° 7	7° 1	6°58	10°35	n.a.	M 3
T 4	14 42 42	8°34'48	21°26	23° 8	26°58	20°45	15°35	11°38	3°22	8°21	12° 8	7° 1	6°55	10°42	n.a.	T 4
W 5	14 46 39	9°34'46	6♐ 6	24°41	28°13	21° 2	15°47	11°39	3°20	8°22	12° 9	7° 1	6°51	10°48	n.a.	W 5
T 6	14 50 35	10°34'46	20°24	26°12	29°28	21°18	16° 0	11°41	3°17	8°24	12°10	7° 1	6°48	10°55	n.a.	T 6
F 7	14 54 32	11°34'50	4♑15	27°44	0♊44	21°33	16°12	11°43	3°15	8°25	12°11	7° 0	6°45	11° 2	n.a.	F 7
S 8	14 58 28	12°34'55	17°40	29°14	1°59	21°48	16°24	11°45	3°12	8°27	12°12	7° 0	6°42	11° 8	n.a.	S 8
S 9	15 2 25	13°35'03	0♒39	0♊43	3°14	22° 2	16°36	11°47	3°10	8°28	12°13	6°59	6°39	11°15	n.a.	S 9
M10	15 6 21	14°35'14	13°16	2°12	4°29	22°16	16°49	11°49	3° 8	8°30	12°14	6°D59	6°35	11°22	n.a.	M10
T 11	15 10 18	15°35'27	25°34	3°40	5°44	22°29	17° 1	11°52	3° 5	8°31	12°15	6°59	6°32	11°28	n.a.	T 11
W12	15 14 14	16°35'42	7♓37	5° 8	6°59	22°42	17°14	11°54	3° 3	8°33	12°16	7° 0	6°29	11°35	n.a.	W12
T 13	15 18 11	17°36'00	19°31	6°34	8°13	22°54	17°26	11°57	3° 1	8°34	12°17	7° 1	6°26	11°42	n.a.	T 13
F 14	15 22 7	18°36'20	1♈20	8° 0	9°28	23° 5	17°39	11°59	2°58	8°36	12°18	7° 2	6°23	11°48	n.a.	F 14
S 15	15 26 4	19°36'42	13° 8	9°25	10°43	23°15	17°51	12° 2	2°56	8°37	12°18	7° 3	6°20	11°55	n.a.	S 15
S 16	15 30 0	20°37'07	24°58	10°49	11°58	23°25	18° 4	12° 5	2°54	8°39	12°19	7° 4	6°16	12° 2	n.a.	S 16
M17	15 33 57	21°37'34	6♉54	12°12	13°13	23°35	18°17	12° 8	2°51	8°41	12°20	7°R 4	6°13	12° 8	n.a.	M17
T 18	15 37 53	22°38'03	18°57	13°34	14°28	23°43	18°30	12°11	2°49	8°42	12°21	7° 4	6°10	12°15	n.a.	T 18
W19	15 41 50	23°38'34	1♊ 9	14°55	15°43	23°51	18°42	12°14	2°47	8°44	12°21	7° 3	6° 7	12°22	n.a.	W19
T 20	15 45 46	24°39'08	13°33	16°15	16°58	23°59	18°55	12°17	2°45	8°46	12°22	7° 1	6° 4	12°28	n.a.	T 20
F 21	15 49 43	25°39'43	26° 8	17°33	18°13	24° 5	19° 8	12°20	2°42	8°48	12°23	6°58	6° 0	12°35	n.a.	F 21
S 22	15 53 39	26°40'20	8♋56	18°51	19°28	24°11	19°21	12°23	2°40	8°50	12°23	6°55	5°57	12°42	n.a.	S 22
S 23	15 57 35	27°40'59	21°58	20° 7	20°43	24°16	19°34	12°27	2°38	8°51	12°24	6°52	5°54	12°48	n.a.	S 23
M24	16 1 32	28°41'39	5♌15	21°21	21°58	24°20	19°47	12°30	2°36	8°53	12°25	6°49	5°51	12°55	n.a.	M24
T 25	16 5 28	29°42'21	18°47	22°34	23°12	24°24	20° 0	12°34	2°34	8°55	12°25	6°48	5°48	13° 2	n.a.	T 25
W26	16 9 25	0♊43'04	2♍34	23°45	24°27	24°27	20°13	12°38	2°32	8°57	12°26	6°D47	5°45	13° 8	n.a.	W26
T 27	16 13 21	1°43'50	16°37	24°54	25°42	24°29	20°27	12°41	2°30	8°59	12°26	6°48	5°41	13°15	n.a.	T 27
F 28	16 17 18	2°44'36	0♎55	26° 0	26°57	24°30	20°40	12°45	2°28	9° 1	12°27	6°49	5°38	13°22	n.a.	F 28
S 29	16 21 14	3°45'24	15°26	27° 4	28°11	24°R30	20°53	12°49	2°26	9° 3	12°27	6°51	5°35	13°28	n.a.	S 29
S 30	16 25 11	4°46'14	0♏ 5	28° 5	29°26	24°30	21° 6	12°53	2°24	9° 5	12°28	6°R52	5°32	13°35	n.a.	S 30
M31	16 29 7	5♊47'05	14♏49	29♊ 3	0♋41	24♑29	21♊20	12♌57	2♏22	9♋ 6	12♓28	6♏52	5♏29	13♈42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n48	5s 4	2s43	18n53	1n 3	20n37	1n29	25s48	3s 9	24n59	1n39	20n15	2n29	13s25	0s22	26n30	2n33	5s 2	2n25	14s18	14s19	6n21		n.a.
S 2	14 9	9 56	1 26	19 15	0 57	20 56	1 29	25 47	3 10	25 1	1 39	20 15	2 29	13 25	0 22	26 30	2 33	5 1	2 25	14 18	14 18	6 23		n.a.
M 3	14 29	14 10	0 3	19 35	0 52	21 15	1 29	25 45	3 11	25 2	1 39	20 14	2 28	13 24	0 22	26 29	2 33	5 1	2 25	14 18	14 17	6 25		n.a.
T 4	14 49	17 26	1n19	19 54	0 46	21 33	1 29	25 43	3 12	25 3	1 39	20 13	2 28	13 23	0 22	26 29	2 33	5 0	2 25	14 18	14 16	6 27		n.a.
W 5	15 9	19 29	2 35	20 12	0 40	21 51	1 29	25 42	3 13	25 4	1 39	20 12	2 28	13 22	0 22	26 29	2 33	5 0	2 25	14 18	14 15	6 29		n.a.
T 6	15 28	20 13	3 39	20 29	0 34	22 8	1 29	25 40	3 15	25 5	1 39	20 12	2 27	13 21	0 22	26 29	2 33	4 59	2 25	14 18	14 14	6 31		n.a.
F 7	15 48	19 41	4 28	20 45	0 28	22 24	1 28	25 39	3 16	25 7	1 38	20 11	2 27	13 20	0 22	26 29	2 33	4 59	2 25	14 18	14 13	6 33		n.a.
S 8	16 7	18 3	5 0	20 59	0 22	22 40	1 28	25 37	3 17	25 8	1 38	20 10	2 27	13 20	0 22	26 29	2 33	4 58	2 26	14 18	14 11	6 35		n.a.
S 9	16 25	15 31	5 16	21 13	0 15	22 55	1 28	25 36	3 18	25 9	1 38	20 9	2 26	13 19	0 22	26 29	2 32	4 58	2 26	14 17	14 10	6 37		n.a.
M10	16 44	12 20	5 16	21 25	0 8	23 9	1 27	25 35	3 19	25 10	1 38	20 8	2 26	13 18	0 22	26 28	2 32	4 57	2 26	14 17	14 9	6 39		n.a.
T 11	17 2	8 42	5 2	21 36	0 2	23 23	1 27	25 34	3 20	25 11	1 38	20 7	2 26	13 17	0 22	26 28	2 32	4 57	2 26	14 17	14 8	6 41		n.a.
W12	17 20	4 46	4 34	21 46	0s 5	23 36	1 26	25 33	3 21	25 12	1 38	20 6	2 26	13 16	0 22	26 28	2 32	4 56	2 26	14 18	14 7	6 43		n.a.
T 13	17 38	0 42	3 55	21 55	0 12	23 48	1 26	25 32	3 22	25 14	1 38	20 5	2 25	13 15	0 22	26 28	2 32	4 56	2 26	14 18	14 6	6 45		n.a.
F 14	17 55	3n23	3 6	22 2	0 19	24 0	1 25	25 31	3 23	25 15	1 38	20 4	2 25	13 15	0 22	26 28	2 32	4 56	2 26	14 18	14 5	6 47		n.a.
S 15	18 12	7 19	2 9	22 9	0 27	24 10	1 24	25 30	3 25	25 16	1 37	20 3	2 25	13 14	0 22	26 27	2 32	4 55	2 26	14 19	14 4	6 49		n.a.
S 16	18 29	11 0	1 7	22 14	0 34	24 20	1 23	25 29	3 26	25 17	1 37	20 2	2 24	13 13	0 22	26 27	2 32	4 55	2 27	14 19	14 3	6 51		n.a.
M17	18 45	14 16	0 1	22 19	0 41	24 29	1 22	25 29	3 27	25 18	1 37	20 1	2 24	13 12	0 22	26 27	2 32	4 54	2 27	14 19	14 2	6 52		n.a.
T 18	19 1	16 58	1s 5	22 22	0 49	24 38	1 22	25 28	3 28	25 19	1 37	20 0	2 24	13 11	0 22	26 27	2 32	4 54	2 27	14 19	14 1	6 54		n.a.
W19	19 17	18 57	2 10	22 24	0 56	24 46	1 21	25 28	3 29	25 20	1 37	19 59	2 24	13 11	0 22	26 27	2 32	4 53	2 27	14 19	14 0	6 56		n.a.
T 20	19 33	20 3	3 9	22 26	1 3	24 53	1 19	25 27	3 30	25 21	1 37	19 57	2 23	13 10	0 22	26 27	2 32	4 53	2 27	14 18	13 58	6 58		n.a.
F 21	19 48	20 10	3 59	22 26	1 11	24 59	1 18	25 27	3 31	25 22	1 37	19 56	2 23	13 9	0 22	26 26	2 32	4 53	2 27	14 17	13 57	7 0		n.a.
S 22	20 2	19 16	4 39	22 26	1 18	25 4	1 17	25 27	3 32	25 23	1 37	19 55	2 23	13 8	0 22	26 26	2 32	4 52	2 27	14 16	13 56	7 2		n.a.
S 23	20 17	17 21	5 5	22 25	1 26	25 9	1 16	25 27	3 33	25 24	1 37	19 54	2 23	13 7	0 22	26 26	2 32	4 52	2 28	14 15	13 55	7 4		n.a.
M24	20 31	14 29	5 16	22 23	1 33	25 12	1 14	25 27	3 34	25 25	1 37	19 52	2 22	13 7	0 22	26 26	2 32	4 52	2 28	14 14	13 54	7 6		n.a.
T 25	20 44	10 48	5 9	22 20	1 40	25 15	1 13	25 28	3 35	25 26	1 37	19 51	2 22	13 6	0 22	26 26	2 31	4 51	2 28	14 14	13 53	7 8		n.a.
W26	20 58	6 29	4 44	22 17	1 47	25 17	1 12	25 28	3 36	25 27	1 36	19 50	2 22	13 5	0 22	26 26	2 31	4 51	2 28	14 13	13 52	7 10		n.a.
T 27	21 10	1 44	4 3	22 13	1 54	25 19	1 10	25 28	3 37	25 28	1 36	19 48	2 21	13 5	0 22	26 25	2 31	4 51	2 28	14 14	13 51	7 12		n.a.
F 28	21 23	3s12	3 5	22 8	2 1	25 19	1 8	25 29	3 38	25 29	1 36	19 47	2 21	13 4	0 22	26 25	2 31	4 50	2 28	14 14	13 50	7 14		n.a.
S 29	21 35	8 2	1 55	22 3	2 8	25 19	1 7	25 30	3 38	25 30	1 36	19 45	2 21	13 3	0 22	26 25	2 31	4 50	2 28	14 15	13 49	7 16		n.a.
S 30	21 47	12 27	0 37	21 58	2 14	25 18	1 5	25 31	3 39	25 31	1 36	19 44	2 21	13 2	0 22	26 25	2 31	4 50	2 28	14 15	13 48	7 18		n.a.
M31	21n58	16s 7	0n44	21n53	2s20	25n16	1n 3	25s32	3s40	25n32	1n36	19n43	2n20	13s 2	0s22	26n25	2n31	4s49	2n29	14s15	13s46	7n20		n.a.

Julian Day Number = -1350148.5, Delta T = 94h16m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°04'05, Lahiri = -118°57'05 Julian Calendar 1 July 8410 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8410 BCE

The year -8409 astronomical counting style corresponds to year 8410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8410 BCE (-8409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 33 4	6♊47'57	29♏29	29♊57	1♋56	24°R27	21♊33	13♌ 2	2°R20	9♋ 8	12♓28	6°R50	5♏26	13♈48	n.a.	T 1
W 2	16 37 0	7°48'52	13♐59	0♋47	3°10	24♉24	21°46	13° 6	2♏18	9°10	12°29	6♏47	5°22	13°55	n.a.	W 2
T 3	16 40 57	8°49'48	28°14	1°33	4°25	24°20	21°59	13°10	2°16	9°12	12°29	6°43	5°19	14° 2	n.a.	T 3
F 4	16 44 53	9°50'46	12♉ 7	2°13	5°39	24°16	22°13	13°15	2°15	9°15	12°29	6°37	5°16	14° 8	n.a.	F 4
S 5	16 48 50	10°51'45	25°36	2°48	6°54	24°10	22°26	13°19	2°13	9°17	12°30	6°32	5°13	14°15	n.a.	S 5
S 6	16 52 46	11°52'46	8♒41	3°17	8° 9	24° 4	22°40	13°24	2°11	9°19	12°30	6°27	5°10	14°22	n.a.	S 6
M 7	16 56 43	12°53'49	21°22	3°39	9°23	23°57	22°53	13°29	2° 9	9°21	12°30	6°23	5° 6	14°28	n.a.	M 7
T 8	17 0 39	13°54'54	3♓43	3°53	10°38	23°49	23° 7	13°33	2° 8	9°23	12°30	6°21	5° 3	14°35	n.a.	T 8
W 9	17 4 36	14°56'00	15°48	3°R58	11°52	23°41	23°20	13°38	2° 6	9°25	12°31	6°D20	5° 0	14°42	n.a.	W 9
T 10	17 8 32	15°57'08	27°42	3°54	13° 7	23°31	23°34	13°43	2° 5	9°27	12°31	6°21	4°57	14°48	n.a.	T 10
F 11	17 12 29	16°58'17	9♈30	3°41	14°21	23°21	23°47	13°48	2° 3	9°29	12°31	6°22	4°54	14°55	n.a.	F 11
S 12	17 16 25	17°59'28	21°18	3°17	15°35	23° 9	24° 1	13°53	2° 1	9°31	12°31	6°24	4°51	15° 2	n.a.	S 12
S 13	17 20 22	19° 0'41	3♉10	2°43	16°50	22°57	24°14	13°58	2° 0	9°33	12°31	6°R25	4°47	15° 8	n.a.	S 13
M14	17 24 18	20° 1'55	15°11	1°59	18° 4	22°44	24°28	14° 3	1°59	9°36	12°31	6°25	4°44	15°15	n.a.	M14
T 15	17 28 15	21° 3'11	27°23	1° 4	19°19	22°31	24°41	14° 9	1°57	9°38	12°R31	6°22	4°41	15°22	n.a.	T 15
W16	17 32 11	22° 4'27	9♊50	29♊59	20°33	22°16	24°55	14°14	1°56	9°40	12°31	6°18	4°38	15°28	n.a.	W16
T 17	17 36 8	23° 5'45	22°32	28°48	21°47	22° 1	25° 8	14°19	1°55	9°42	12°31	6°11	4°35	15°35	n.a.	T 17
F 18	17 40 4	24° 7'04	5♋29	27°30	23° 2	21°45	25°22	14°25	1°53	9°44	12°31	6° 3	4°32	15°41	n.a.	F 18
S 19	17 44 1	25° 8'24	18°41	26° 9	24°16	21°28	25°35	14°30	1°52	9°47	12°31	5°53	4°28	15°48	n.a.	S 19
S 20	17 47 57	26° 9'45	2♌ 6	24°46	25°30	21°11	25°49	14°36	1°51	9°49	12°31	5°44	4°25	15°55	n.a.	S 20
M21	17 51 54	27°11'07	15°42	23°26	26°44	20°52	26° 3	14°42	1°50	9°51	12°30	5°37	4°22	16° 1	n.a.	M21
T 22	17 55 50	28°12'29	29°28	22°10	27°58	20°34	26°16	14°47	1°49	9°53	12°30	5°31	4°19	16° 8	n.a.	T 22
W23	17 59 47	29°13'52	13♍21	21° 1	29°12	20°14	26°30	14°53	1°48	9°55	12°30	5°27	4°16	16°15	n.a.	W23
T 24	18 3 43	0♋15'15	27°20	20° 1	0♌26	19°54	26°43	14°59	1°47	9°58	12°30	5°D26	4°12	16°21	n.a.	T 24
F 25	18 7 40	1°16'39	11♎26	19°11	1°41	19°33	26°57	15° 5	1°46	10° 0	12°30	5°26	4° 9	16°28	n.a.	F 25
S 26	18 11 37	2°18'03	25°36	18°32	2°55	19°12	27°10	15°11	1°45	10° 2	12°29	5°27	4° 6	16°35	n.a.	S 26
S 27	18 15 33	3°19'28	9♏49	18° 5	4° 8	18°51	27°24	15°17	1°44	10° 4	12°29	5°R28	4° 3	16°41	n.a.	S 27
M28	18 19 30	4°20'53	24° 4	17°49	5°22	18°29	27°38	15°23	1°44	10° 7	12°29	5°26	4° 0	16°48	n.a.	M28
T 29	18 23 26	5°22'19	8♐17	17°D45	6°36	18° 6	27°51	15°29	1°43	10° 9	12°28	5°22	3°57	16°55	n.a.	T 29
W30	18 27 23	6°23'45	22°24	17°51	7°50	17°43	28° 5	15°35	1°42	10°11	12°28	5°15	3°53	17° 1	n.a.	W30
T 31	18 31 19	7♋25'11	6♑21	18♊ 6	9♌ 4	17♑20	28♊18	15♌41	1♏42	10♋14	12♓27	5♏ 6	3♏50	17♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 9	18s44	2n 1	21n47	2s26	25n14	1n 1	25s33	3s41	25n32	1n36	19n41	2n20	13s 1	0s22	26n24	2n31	4s49	2n29	14s14	13s45	7n22		n.a.
W 2	22 19	20 5	3 10	21 42	2 31	25 10	1 0	25 34	3 42	25 33	1 36	19 40	2 20	13 0	0 22	26 24	2 31	4 49	2 29	14 13	13 44	7 23		n.a.
T 3	22 29	20 7	4 5	21 36	2 36	25 6	0 58	25 35	3 42	25 34	1 36	19 38	2 20	13 0	0 22	26 24	2 31	4 49	2 29	14 12	13 43	7 25		n.a.
F 4	22 39	18 55	4 45	21 32	2 41	25 1	0 56	25 37	3 43	25 35	1 36	19 36	2 19	12 59	0 22	26 24	2 31	4 48	2 29	14 10	13 42	7 27		n.a.
S 5	22 48	16 41	5 7	21 27	2 44	24 56	0 54	25 38	3 44	25 36	1 36	19 35	2 19	12 59	0 22	26 24	2 31	4 48	2 29	14 8	13 41	7 29		n.a.
S 6	22 56	13 40	5 12	21 24	2 47	24 49	0 52	25 40	3 44	25 36	1 36	19 33	2 19	12 58	0 22	26 23	2 31	4 48	2 29	14 6	13 40	7 31		n.a.
M 7	23 5	10 5	5 2	21 21	2 49	24 42	0 49	25 42	3 45	25 37	1 36	19 32	2 19	12 57	0 22	26 23	2 31	4 48	2 30	14 5	13 39	7 33		n.a.
T 8	23 12	6 10	4 38	21 20	2 50	24 34	0 47	25 44	3 45	25 38	1 36	19 30	2 19	12 57	0 22	26 23	2 31	4 47	2 30	14 4	13 38	7 35		n.a.
W 9	23 20	2 5	4 2	21 20	2 49	24 25	0 45	25 46	3 45	25 38	1 36	19 28	2 18	12 56	0 22	26 23	2 31	4 47	2 30	14 4	13 37	7 37		n.a.
T 10	23 27	2n 2	3 16	21 22	2 48	24 15	0 43	25 48	3 46	25 39	1 36	19 27	2 18	12 56	0 22	26 23	2 31	4 47	2 30	14 4	13 36	7 39		n.a.
F 11	23 33	6 2	2 21	21 26	2 44	24 5	0 40	25 50	3 46	25 40	1 36	19 25	2 18	12 55	0 22	26 23	2 31	4 47	2 30	14 5	13 34	7 41		n.a.
S 12	23 39	9 49	1 21	21 31	2 39	23 54	0 38	25 52	3 46	25 40	1 36	19 23	2 18	12 54	0 22	26 22	2 31	4 47	2 30	14 5	13 33	7 43		n.a.
S 13	23 44	13 15	0 18	21 39	2 33	23 42	0 35	25 55	3 47	25 41	1 36	19 21	2 17	12 54	0 22	26 22	2 31	4 47	2 30	14 6	13 32	7 44		n.a.
M14	23 49	16 10	0s47	21 48	2 24	23 30	0 33	25 57	3 47	25 42	1 36	19 20	2 17	12 53	0 22	26 22	2 31	4 46	2 31	14 6	13 31	7 46		n.a.
T 15	23 54	18 25	1 51	22 0	2 13	23 17	0 31	26 0	3 47	25 42	1 36	19 18	2 17	12 53	0 22	26 22	2 31	4 46	2 31	14 5	13 30	7 48		n.a.
W16	23 58	19 50	2 51	22 13	2 1	23 3	0 28	26 2	3 47	25 43	1 36	19 16	2 17	12 52	0 22	26 22	2 31	4 46	2 31	14 3	13 29	7 50		n.a.
T 17	24 1	20 17	3 43	22 27	1 46	22 49	0 25	26 5	3 47	25 43	1 36	19 14	2 17	12 52	0 22	26 21	2 31	4 46	2 31	14 1	13 28	7 52		n.a.
F 18	24 5	19 41	4 25	22 42	1 29	22 33	0 23	26 7	3 47	25 44	1 36	19 12	2 16	12 52	0 22	26 21	2 31	4 46	2 31	13 58	13 27	7 54		n.a.
S 19	24 7	18 1	4 54	22 58	1 12	22 18	0 20	26 10	3 46	25 44	1 36	19 10	2 16	12 51	0 22	26 21	2 31	4 46	2 31	13 55	13 26	7 56		n.a.
S 20	24 9	15 22	5 7	23 14	0 53	22 1	0 17	26 12	3 46	25 45	1 36	19 9	2 16	12 51	0 22	26 21	2 31	4 46	2 31	13 52	13 25	7 58		n.a.
M21	24 11	11 50	5 3	23 30	0 33	21 44	0 15	26 15	3 46	25 45	1 36	19 7	2 16	12 50	0 22	26 21	2 31	4 46	2 31	13 49	13 23	8 0		n.a.
T 22	24 12	7 39	4 41	23 45	0 13	21 26	0 12	26 18	3 45	25 46	1 36	19 5	2 15	12 50	0 22	26 20	2 31	4 46	2 32	13 47	13 22	8 1		n.a.
W23	24 13	3 2	4 3	24 0	0n 6	21 8	0 9	26 20	3 44	25 46	1 36	19 3	2 15	12 50	0 22	26 20	2 31	4 46	2 32	13 46	13 21	8 3		n.a.
T 24	24 13	1s48	3 10	24 14	0 25	20 49	0 6	26 23	3 44	25 46	1 36	19 1	2 15	12 49	0 22	26 20	2 31	4 46	2 32	13 46	13 20	8 5		n.a.
F 25	24 12	6 35	2 6	24 28	0 42	20 30	0 4	26 25	3 43	25 47	1 36	18 59	2 15	12 49	0 22	26 20	2 31	4 46	2 32	13 46	13 19	8 7		n.a.
S 26	24 11	11 1	0 53	24 41	0 58	20 10	0 1	26 27	3 42	25 47	1 36	18 57	2 15	12 49	0 22	26 20	2 31	4 46	2 32	13 46	13 18	8 9		n.a.
S 27	24 10	14 52	0n23	24 53	1 13	19 49	0s 2	26 30	3 41	25 47	1 36	18 55	2 15	12 48	0 22	26 19	2 31	4 46	2 32	13 46	13 17	8 11		n.a.
M28	24 8	17 49	1 38	25 4	1 26	19 28	0 5	26 32	3 40	25 48	1 36	18 53	2 14	12 48	0 22	26 19	2 31	4 46	2 32	13 46	13 16	8 13		n.a.
T 29	24 6	19 40	2 46	25 16	1 38	19 6	0 8	26 34	3 39	25 48	1 36	18 51	2 14	12 48	0 22	26 19	2 31	4 46	2 33	13 44	13 15	8 14		n.a.
W30	24 3	20 16	3 44	25 26	1 48	18 44	0 11	26 36	3 38	25 48	1 36	18 49	2 14	12 47	0 22	26 19	2 31	4 46	2 33	13 42	13 13	8 16		n.a.
T 31	24n 0	19s37	4n27	25n36	1n57	18n21	0s14	26s38	3s36	25n48	1n36	18n47	2n14	12s47	0s22	26n19	2n31	4s46	2n33	13s39	13s12	8n18		n.a.

Julian Day Number = -1350117.5, Delta T = 94h16m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°04'01, Lahiri = -118°57'01 Julian Calendar 1 Aug. 8410 BCE == Greg. Calendar 28 May 8410 BCE

The year -8409 astronomical counting style corresponds to year 8410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8410 BCE (-8409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 35 16	8♋26'38	20♑ 2	18♊30	10♌18	16°R57	28♊32	15♌48	1°R41	10♋16	12°R27	4°R55	3♏47	17♈15	n.a.	F 1
S 2	18 39 12	9°28'05	3♒24	19° 3	11°31	16♑33	28°45	15°54	1♏40	10°18	12♓27	4♏43	3°44	17°21	n.a.	S 2
S 3	18 43 9	10°29'33	16°26	19°42	12°45	16° 9	28°59	16° 0	1°40	10°20	12°26	4°32	3°41	17°28	n.a.	S 3
M 4	18 47 5	11°31'02	29° 7	20°28	13°59	15°45	29°12	16° 7	1°40	10°23	12°26	4°23	3°38	17°35	n.a.	M 4
T 5	18 51 2	12°32'30	11♓29	21°20	15°12	15°21	29°25	16°13	1°39	10°25	12°25	4°16	3°34	17°41	n.a.	T 5
W 6	18 54 59	13°34'00	23°35	22°16	16°26	14°57	29°39	16°20	1°39	10°27	12°24	4°11	3°31	17°48	n.a.	W 6
T 7	18 58 55	14°35'29	5♈30	23°17	17°40	14°33	29°52	16°26	1°39	10°29	12°24	4° 9	3°28	17°55	n.a.	T 7
F 8	19 2 52	15°37'00	17°19	24°22	18°53	14° 9	0♋ 6	16°33	1°38	10°32	12°23	4°D 9	3°25	18° 1	n.a.	F 8
S 9	19 6 48	16°38'30	29° 6	25°29	20° 6	13°45	0°19	16°39	1°38	10°34	12°23	4°R 9	3°22	18° 8	n.a.	S 9
S 10	19 10 45	17°40'01	10♉59	26°40	21°20	13°21	0°32	16°46	1°38	10°36	12°22	4° 9	3°18	18°15	n.a.	S 10
M11	19 14 41	18°41'33	23° 2	27°54	22°33	12°58	0°45	16°53	1°38	10°38	12°21	4° 7	3°15	18°21	n.a.	M11
T 12	19 18 38	19°43'04	5♊20	29° 9	23°47	12°34	0°59	17° 0	1°D38	10°41	12°21	4° 3	3°12	18°28	n.a.	T 12
W13	19 22 35	20°44'36	17°56	0♋26	25° 0	12°11	1°12	17° 6	1°38	10°43	12°20	3°56	3° 9	18°34	n.a.	W13
T 14	19 26 31	21°46'08	0♋52	1°46	26°13	11°49	1°25	17°13	1°38	10°45	12°19	3°47	3° 6	18°41	n.a.	T 14
F 15	19 30 28	22°47'40	14°10	3° 6	27°26	11°26	1°38	17°20	1°38	10°47	12°18	3°35	3° 3	18°48	n.a.	F 15
S 16	19 34 24	23°49'11	27°46	4°28	28°39	11° 4	1°51	17°27	1°39	10°50	12°18	3°22	2°59	18°54	n.a.	S 16
S 17	19 38 21	24°50'42	11♌39	5°51	29°52	10°43	2° 4	17°34	1°39	10°52	12°17	3° 9	2°56	19° 1	n.a.	S 17
M18	19 42 17	25°52'13	25°43	7°15	1♍ 6	10°22	2°17	17°41	1°39	10°54	12°16	2°57	2°53	19° 8	n.a.	M18
T 19	19 46 14	26°53'44	9♍53	8°40	2°19	10° 1	2°30	17°48	1°39	10°56	12°15	2°48	2°50	19°14	n.a.	T 19
W20	19 50 11	27°55'13	24° 6	10° 6	3°31	9°42	2°43	17°55	1°40	10°59	12°14	2°42	2°47	19°21	n.a.	W20
T 21	19 54 7	28°56'42	8♎17	11°32	4°44	9°22	2°56	18° 2	1°40	11° 1	12°13	2°39	2°43	19°28	n.a.	T 21
F 22	19 58 4	29°58'11	22°25	12°59	5°57	9° 4	3° 9	18° 9	1°41	11° 3	12°12	2°38	2°40	19°34	n.a.	F 22
S 23	20 2 0	0♌59'38	6♏29	14°27	7°10	8°46	3°22	18°16	1°41	11° 5	12°11	2°38	2°37	19°41	n.a.	S 23
S 24	20 5 57	2° 1'05	20°27	15°55	8°23	8°29	3°35	18°23	1°42	11° 7	12°10	2°38	2°34	19°48	n.a.	S 24
M25	20 9 54	3° 2'31	4♐20	17°24	9°35	8°12	3°47	18°30	1°43	11° 9	12° 9	2°35	2°31	19°54	n.a.	M25
T 26	20 13 50	4° 3'56	18° 7	18°53	10°48	7°56	4° 0	18°37	1°43	11°12	12° 8	2°30	2°28	20° 1	n.a.	T 26
W27	20 17 47	5° 5'20	1♑46	20°23	12° 0	7°41	4°13	18°44	1°44	11°14	12° 7	2°22	2°24	20° 8	n.a.	W27
T 28	20 21 43	6° 6'43	15°16	21°53	13°13	7°27	4°25	18°52	1°45	11°16	12° 6	2°11	2°21	20°14	n.a.	T 28
F 29	20 25 40	7° 8'05	28°34	23°24	14°25	7°14	4°38	18°59	1°46	11°18	12° 5	1°58	2°18	20°21	n.a.	F 29
S 30	20 29 37	8♌ 9'26	11♒39	24♋55	15♍37	7♑ 1	4♋50	19♌ 6	1♏47	11♋20	12♓ 4	1♏44	2♏15	20♈28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n56	17s50	4n54	25n46	2n 4	17n58	0s17	26s39	3s35	25n49	1n36	18n44	2n14	12s47	0s22	26n19	2n31	4s46	2n33	13s35	13s11	8n20		n.a.
S 2	23 52	15 7	5 4	25 54	2 10	17 35	0 20	26 41	3 33	25 49	1 36	18 42	2 14	12 47	0 22	26 18	2 31	4 46	2 33	13 31	13 10	8 22		n.a.
S 3	23 47	11 43	4 57	26 2	2 14	17 10	0 22	26 43	3 32	25 49	1 36	18 40	2 13	12 47	0 22	26 18	2 31	4 46	2 33	13 27	13 9	8 24		n.a.
M 4	23 42	7 51	4 36	26 9	2 18	16 46	0 25	26 44	3 30	25 49	1 36	18 38	2 13	12 47	0 22	26 18	2 31	4 46	2 33	13 24	13 8	8 26		n.a.
T 5	23 36	3 46	4 3	26 16	2 20	16 21	0 28	26 45	3 28	25 49	1 36	18 36	2 13	12 46	0 22	26 18	2 31	4 46	2 34	13 21	13 7	8 27		n.a.
W 6	23 30	0n24	3 19	26 21	2 22	15 56	0 31	26 46	3 27	25 49	1 36	18 34	2 13	12 46	0 22	26 18	2 31	4 46	2 34	13 20	13 6	8 29		n.a.
T 7	23 23	4 29	2 27	26 25	2 23	15 30	0 34	26 47	3 25	25 50	1 36	18 31	2 13	12 46	0 22	26 17	2 31	4 46	2 34	13 19	13 5	8 31		n.a.
F 8	23 16	8 22	1 29	26 28	2 23	15 4	0 37	26 48	3 23	25 50	1 36	18 29	2 13	12 46	0 22	26 17	2 31	4 46	2 34	13 19	13 3	8 33		n.a.
S 9	23 8	11 56	0 27	26 30	2 22	14 37	0 40	26 48	3 20	25 50	1 36	18 27	2 12	12 46	0 22	26 17	2 31	4 46	2 34	13 19	13 2	8 35		n.a.
S 10	23 0	15 2	0s36	26 31	2 21	14 10	0 43	26 49	3 18	25 50	1 37	18 25	2 12	12 46	0 22	26 17	2 31	4 47	2 34	13 19	13 1	8 37		n.a.
M11	22 52	17 33	1 39	26 31	2 19	13 43	0 46	26 49	3 16	25 50	1 37	18 23	2 12	12 46	0 22	26 17	2 31	4 47	2 34	13 18	13 0	8 38		n.a.
T 12	22 43	19 18	2 38	26 30	2 16	13 16	0 49	26 49	3 14	25 50	1 37	18 20	2 12	12 46	0 22	26 17	2 31	4 47	2 34	13 17	12 59	8 40		n.a.
W13	22 33	20 10	3 30	26 27	2 14	12 48	0 52	26 49	3 11	25 50	1 37	18 18	2 12	12 46	0 22	26 16	2 31	4 47	2 35	13 14	12 58	8 42		n.a.
T 14	22 23	19 59	4 14	26 23	2 10	12 20	0 55	26 49	3 9	25 50	1 37	18 16	2 12	12 46	0 22	26 16	2 31	4 47	2 35	13 11	12 57	8 44		n.a.
F 15	22 13	18 44	4 44	26 18	2 7	11 51	0 58	26 48	3 6	25 50	1 37	18 13	2 12	12 46	0 22	26 16	2 31	4 47	2 35	13 7	12 56	8 46		n.a.
S 16	22 2	16 24	5 0	26 11	2 3	11 23	1 1	26 48	3 4	25 49	1 37	18 11	2 11	12 46	0 22	26 16	2 31	4 48	2 35	13 2	12 54	8 48		n.a.
S 17	21 51	13 6	4 58	26 4	1 58	10 54	1 4	26 47	3 1	25 49	1 37	18 9	2 11	12 46	0 22	26 16	2 31	4 48	2 35	12 58	12 53	8 49		n.a.
M18	21 39	9 1	4 38	25 55	1 54	10 25	1 6	26 46	2 58	25 49	1 37	18 7	2 11	12 46	0 22	26 16	2 31	4 48	2 35	12 54	12 52	8 51		n.a.
T 19	21 27	4 24	4 1	25 44	1 49	9 55	1 9	26 45	2 56	25 49	1 37	18 4	2 11	12 46	0 22	26 15	2 31	4 48	2 35	12 51	12 51	8 53		n.a.
W20	21 15	0s27	3 9	25 33	1 44	9 26	1 12	26 44	2 53	25 49	1 37	18 2	2 11	12 47	0 22	26 15	2 31	4 49	2 35	12 48	12 50	8 55		n.a.
T 21	21 2	5 18	2 5	25 20	1 39	8 56	1 15	26 42	2 50	25 49	1 38	18 0	2 11	12 47	0 22	26 15	2 31	4 49	2 36	12 47	12 49	8 57		n.a.
F 22	20 49	9 50	0 54	25 7	1 33	8 26	1 17	26 41	2 47	25 48	1 38	17 57	2 11	12 47	0 22	26 15	2 31	4 49	2 36	12 47	12 48	8 59		n.a.
S 23	20 35	13 48	0n20	24 52	1 28	7 56	1 20	26 39	2 44	25 48	1 38	17 55	2 11	12 47	0 22	26 15	2 31	4 49	2 36	12 47	12 47	9 0		n.a.
S 24	20 21	16 57	1 33	24 36	1 22	7 25	1 23	26 38	2 42	25 48	1 38	17 52	2 11	12 47	0 22	26 15	2 31	4 50	2 36	12 47	12 45	9 2		n.a.
M25	20 6	19 6	2 39	24 18	1 16	6 55	1 25	26 36	2 39	25 48	1 38	17 50	2 11	12 47	0 22	26 14	2 31	4 50	2 36	12 46	12 44	9 4		n.a.
T 26	19 52	20 5	3 36	24 0	1 10	6 24	1 28	26 34	2 36	25 48	1 38	17 48	2 10	12 48	0 22	26 14	2 31	4 50	2 36	12 44	12 43	9 6		n.a.
W27	19 36	19 53	4 19	23 40	1 4	5 54	1 31	26 32	2 33	25 47	1 38	17 45	2 10	12 48	0 22	26 14	2 31	4 50	2 36	12 41	12 42	9 8		n.a.
T 28	19 21	18 33	4 48	23 20	0 58	5 23	1 33	26 30	2 30	25 47	1 38	17 43	2 10	12 48	0 22	26 14	2 31	4 51	2 36	12 37	12 41	9 9		n.a.
F 29	19 5	16 13	5 0	22 58	0 52	4 52	1 35	26 28	2 27	25 47	1 38	17 40	2 10	12 49	0 22	26 14	2 31	4 51	2 36	12 33	12 40	9 11		n.a.
S 30	18n49	13s 7	4n56	22n35	0n46	4n21	1s38	26s26	2s24	25n46	1n39	17n38	2n10	12s49	0s22	26n14	2n31	4s51	2n37	12s28	12s39	9n13		n.a.

Julian Day Number = -1350086.5, Delta T = 94h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°03'57, Lahiri = -118°56'57 Julian Calendar 1 Sept. 8410 BCE == Greg. Calendar 28 June 8410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8410 BCE (-8409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 33 33	9♌10'47	24♒28	26♋26	16♍50	6°R49	5♋ 3	19♌13	1♏48	11♋22	12°R 3	1°R30	2♏12	20♈34	n.a.	S 1
M 2	20 37 30	10°12'06	7♓ 1	27°58	18° 2	6♉38	5°15	19°20	1°49	11°24	12♓ 2	1♏19	2° 9	20°41	n.a.	M 2
T 3	20 41 26	11°13'25	19°18	29°31	19°14	6°27	5°27	19°28	1°50	11°26	12° 1	1° 9	2° 5	20°48	n.a.	T 3
W 4	20 45 23	12°14'43	1♈23	1♌ 3	20°26	6°18	5°39	19°35	1°51	11°28	12° 0	1° 3	2° 2	20°54	n.a.	W 4
T 5	20 49 20	13°16'00	13°17	2°37	21°38	6° 9	5°52	19°42	1°52	11°30	11°59	1° 0	1°59	21° 1	n.a.	T 5
F 6	20 53 16	14°17'16	25° 5	4°10	22°50	6° 1	6° 4	19°49	1°53	11°32	11°57	0°58	1°56	21° 7	n.a.	F 6
S 7	20 57 13	15°18'32	6♉52	5°44	24° 2	5°54	6°16	19°57	1°55	11°34	11°56	0°D58	1°53	21°14	n.a.	S 7
S 8	21 1 10	16°19'47	18°44	7°19	25°13	5°48	6°28	20° 4	1°56	11°36	11°55	0°R58	1°49	21°21	n.a.	S 8
M 9	21 5 6	17°21'00	0♊46	8°54	26°25	5°42	6°40	20°11	1°57	11°38	11°54	0°57	1°46	21°27	n.a.	M 9
T 10	21 9 3	18°22'13	13° 4	10°29	27°36	5°38	6°51	20°19	1°59	11°40	11°53	0°55	1°43	21°34	n.a.	T 10
W11	21 12 59	19°23'25	25°42	12° 5	28°48	5°34	7° 3	20°26	2° 0	11°42	11°52	0°49	1°40	21°41	n.a.	W11
T 12	21 16 56	20°24'36	8♋43	13°42	29°59	5°30	7°15	20°33	2° 2	11°44	11°50	0°42	1°37	21°47	n.a.	T 12
F 13	21 20 53	21°25'45	22°11	15°19	1♎11	5°28	7°26	20°41	2° 3	11°46	11°49	0°32	1°34	21°54	n.a.	F 13
S 14	21 24 49	22°26'54	6♌ 3	16°56	2°22	5°27	7°38	20°48	2° 5	11°48	11°48	0°20	1°30	22° 1	n.a.	S 14
S 15	21 28 46	23°28'01	20°16	18°34	3°33	5°26	7°49	20°55	2° 6	11°49	11°47	0° 9	1°27	22° 7	n.a.	S 15
M16	21 32 43	24°29'07	4♍46	20°13	4°44	5°D26	8° 1	21° 2	2° 8	11°51	11°45	29♎59	1°24	22°14	n.a.	M16
T 17	21 36 39	25°30'11	19°24	21°52	5°55	5°27	8°12	21°10	2°10	11°53	11°44	29°51	1°21	22°21	n.a.	T 17
W18	21 40 36	26°31'13	4♎ 4	23°32	7° 6	5°28	8°23	21°17	2°12	11°55	11°43	29°45	1°18	22°27	n.a.	W18
T 19	21 44 32	27°32'14	18°39	25°13	8°16	5°30	8°34	21°24	2°13	11°56	11°41	29°43	1°15	22°34	n.a.	T 19
F 20	21 48 29	28°33'12	3♏ 4	26°54	9°27	5°33	8°45	21°32	2°15	11°58	11°40	29°D42	1°11	22°41	n.a.	F 20
S 21	21 52 26	29°34'09	17°16	28°36	10°37	5°37	8°56	21°39	2°17	12° 0	11°39	29°43	1° 8	22°47	n.a.	S 21
S 22	21 56 22	0♍35'04	1♐15	0♍18	11°48	5°41	9° 7	21°46	2°19	12° 2	11°37	29°R43	1° 5	22°54	n.a.	S 22
M23	22 0 19	1°35'57	15° 0	2° 1	12°58	5°47	9°18	21°53	2°21	12° 3	11°36	29°42	1° 2	23° 0	n.a.	M23
T 24	22 4 16	2°36'49	28°31	3°45	14° 8	5°52	9°28	22° 1	2°23	12° 5	11°35	29°39	0°59	23° 7	n.a.	T 24
W25	22 8 12	3°37'38	11♑50	5°30	15°18	5°59	9°39	22° 8	2°25	12° 6	11°33	29°34	0°55	23°14	n.a.	W25
T 26	22 12 9	4°38'25	24°57	7°15	16°28	6° 6	9°49	22°15	2°27	12° 8	11°32	29°26	0°52	23°20	n.a.	T 26
F 27	22 16 5	5°39'10	7♒51	9° 1	17°38	6°14	9°59	22°22	2°30	12° 9	11°31	29°17	0°49	23°27	n.a.	F 27
S 28	22 20 2	6°39'53	20°34	10°47	18°47	6°22	10°10	22°29	2°32	12°11	11°29	29° 7	0°46	23°34	n.a.	S 28
S 29	22 23 59	7°40'34	3♓ 5	12°34	19°57	6°31	10°20	22°37	2°34	12°12	11°28	28°57	0°43	23°40	n.a.	S 29
M30	22 27 55	8°41'13	15°24	14°21	21° 6	6°40	10°30	22°44	2°36	12°14	11°27	28°48	0°40	23°47	n.a.	M30
T 31	22 31 52	9♍41'50	27♓32	16♍ 9	22♎15	6♉51	10♋40	22♌51	2♏39	12♋15	11♓25	28♎41	0♏36	23♈54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n32	9s27	4n37	22n12	0n39	3n50	1s40	26s23	2s21	25n46	1n39	17n36	2n10	12s49	0s22	26n13	2n31	4s52	2n37	12s23	12s38	9n15		n.a.
M 2	18 15	5 26	4 5	21 47	0 33	3 19	1 43	26 21	2 18	25 46	1 39	17 33	2 10	12 50	0 22	26 13	2 31	4 52	2 37	12 19	12 36	9 17		n.a.
T 3	17 58	1 17	3 22	21 21	0 27	2 48	1 45	26 19	2 15	25 45	1 39	17 31	2 10	12 50	0 22	26 13	2 31	4 52	2 37	12 15	12 35	9 18		n.a.
W 4	17 40	2n51	2 30	20 54	0 20	2 17	1 47	26 16	2 12	25 45	1 39	17 28	2 10	12 50	0 22	26 13	2 31	4 53	2 37	12 13	12 34	9 20		n.a.
T 5	17 22	6 49	1 33	20 27	0 14	1 46	1 49	26 14	2 9	25 44	1 39	17 26	2 10	12 51	0 22	26 13	2 31	4 53	2 37	12 12	12 33	9 22		n.a.
F 6	17 4	10 30	0 31	19 58	0 8	1 15	1 51	26 11	2 7	25 44	1 40	17 23	2 10	12 51	0 22	26 13	2 31	4 53	2 37	12 11	12 32	9 24		n.a.
S 7	16 46	13 45	0s31	19 28	0 1	0 43	1 53	26 9	2 4	25 44	1 40	17 21	2 10	12 52	0 22	26 13	2 31	4 54	2 37	12 11	12 31	9 25		n.a.
S 8	16 27	16 28	1 33	18 58	0s 5	0 12	1 55	26 6	2 1	25 43	1 40	17 18	2 10	12 52	0 22	26 13	2 31	4 54	2 37	12 11	12 30	9 27		n.a.
M 9	16 8	18 30	2 32	18 26	0 11	0s19	1 57	26 4	1 58	25 43	1 40	17 16	2 9	12 53	0 22	26 12	2 32	4 54	2 38	12 11	12 28	9 29		n.a.
T 10	15 49	19 44	3 24	17 54	0 18	0 50	1 59	26 1	1 55	25 42	1 40	17 14	2 9	12 53	0 22	26 12	2 32	4 55	2 38	12 10	12 27	9 31		n.a.
W11	15 29	20 0	4 9	17 21	0 24	1 21	2 1	25 58	1 52	25 42	1 40	17 11	2 9	12 54	0 22	26 12	2 32	4 55	2 38	12 8	12 26	9 33		n.a.
T 12	15 9	19 14	4 42	16 47	0 30	1 51	2 2	25 56	1 50	25 41	1 41	17 9	2 9	12 54	0 22	26 12	2 32	4 56	2 38	12 5	12 25	9 34		n.a.
F 13	14 49	17 24	5 0	16 12	0 36	2 22	2 4	25 53	1 47	25 41	1 41	17 6	2 9	12 55	0 22	26 12	2 32	4 56	2 38	12 2	12 24	9 36		n.a.
S 14	14 28	14 30	5 2	15 37	0 41	2 53	2 6	25 50	1 44	25 40	1 41	17 4	2 9	12 55	0 22	26 12	2 32	4 56	2 38	11 58	12 23	9 38		n.a.
S 15	14 8	10 42	4 45	15 0	0 47	3 23	2 7	25 48	1 42	25 40	1 41	17 1	2 9	12 56	0 22	26 12	2 32	4 57	2 38	11 53	12 22	9 40		n.a.
M16	13 47	6 13	4 10	14 23	0 53	3 54	2 8	25 45	1 39	25 39	1 41	16 59	2 9	12 56	0 22	26 12	2 32	4 57	2 38	11 50	12 21	9 41		n.a.
T 17	13 26	1 19	3 18	13 46	0 58	4 24	2 10	25 43	1 36	25 39	1 41	16 56	2 9	12 57	0 22	26 11	2 32	4 58	2 38	11 47	12 19	9 43		n.a.
W18	13 4	3s41	2 13	13 7	1 3	4 54	2 11	25 40	1 34	25 38	1 42	16 54	2 9	12 58	0 22	26 11	2 32	4 58	2 38	11 45	12 18	9 45		n.a.
T 19	12 43	8 26	0 59	12 28	1 8	5 24	2 12	25 37	1 31	25 38	1 42	16 51	2 9	12 58	0 22	26 11	2 32	4 58	2 39	11 44	12 17	9 47		n.a.
F 20	12 21	12 39	0n18	11 48	1 13	5 53	2 13	25 35	1 29	25 37	1 42	16 49	2 9	12 59	0 22	26 11	2 32	4 59	2 39	11 44	12 16	9 48		n.a.
S 21	11 59	16 4	1 33	11 8	1 18	6 23	2 14	25 32	1 26	25 36	1 42	16 47	2 9	13 0	0 22	26 11	2 32	4 59	2 39	11 44	12 15	9 50		n.a.
S 22	11 37	18 28	2 41	10 27	1 22	6 52	2 15	25 29	1 24	25 36	1 42	16 44	2 9	13 0	0 22	26 11	2 32	5 0	2 39	11 44	12 14	9 52		n.a.
M23	11 15	19 44	3 38	9 45	1 27	7 21	2 16	25 27	1 21	25 35	1 43	16 42	2 9	13 1	0 22	26 11	2 32	5 0	2 39	11 44	12 13	9 54		n.a.
T 24	10 52	19 50	4 23	9 3	1 31	7 50	2 17	25 24	1 19	25 35	1 43	16 39	2 9	13 2	0 22	26 11	2 32	5 1	2 39	11 43	12 11	9 55		n.a.
W25	10 30	18 50	4 52	8 21	1 34	8 19	2 17	25 21	1 17	25 34	1 43	16 37	2 9	13 3	0 22	26 11	2 32	5 1	2 39	11 41	12 10	9 57		n.a.
T 26	10 7	16 50	5 5	7 38	1 37	8 47	2 18	25 19	1 14	25 34	1 43	16 34	2 9	13 3	0 22	26 11	2 33	5 1	2 39	11 38	12 9	9 59		n.a.
F 27	9 44	14 2	5 3	6 54	1 40	9 15	2 18	25 16	1 12	25 33	1 44	16 32	2 9	13 4	0 22	26 11	2 33	5 2	2 39	11 34	12 8	10 0		n.a.
S 28	9 21	10 36	4 45	6 11	1 43	9 43	2 18	25 13	1 10	25 32	1 44	16 29	2 9	13 5	0 22	26 10	2 33	5 2	2 39	11 31	12 7	10 2		n.a.
S 29	8 58	6 46	4 14	5 27	1 45	10 10	2 19	25 11	1 7	25 32	1 44	16 27	2 9	13 6	0 22	26 10	2 33	5 3	2 39	11 27	12 6	10 4		n.a.
M30	8 34	2 42	3 32	4 43	1 47	10 37	2 19	25 8	1 5	25 31	1 44	16 25	2 9	13 6	0 22	26 10	2 33	5 3	2 39	11 24	12 5	10 6		n.a.
T 31	8n11	1n25	2n40	3n59	1s48	11s 4	2s19	25s 5	1s 3	25n31	1n44	16n22	2n 9	13s 7	0s22	26n10	2n33	5s 4	2n40	11s22	12s 3	10n 7		n.a.

Julian Day Number = -1350056.5, Delta T = 94h16m01s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°03'53, Lahiri = -118°56'53 Julian Calendar 1 Oct. 8410 BCE == Greg. Calendar 28 July 8410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8410 BCE (-8409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 35 48	10♏42'25	9♈31	17♏57	23♎24	7♑ 1	10♋50	22♌58	2♏41	12♋17	11°R24	28°R37	0♏33	24♈ 0	n.a.	W 1
T 2	22 39 45	11°42'59	21°22	19°46	24°33	7°13	10°59	23° 5	2°43	12°18	11♓23	28♎35	0°30	24° 7	n.a.	T 2
F 3	22 43 42	12°43'31	3♉ 9	21°35	25°42	7°24	11° 9	23°12	2°46	12°20	11°21	28°D35	0°27	24°14	n.a.	F 3
S 4	22 47 38	13°44'01	14°56	23°23	26°50	7°37	11°18	23°19	2°48	12°21	11°20	28°36	0°24	24°20	n.a.	S 4
S 5	22 51 35	14°44'29	26°48	25°12	27°59	7°50	11°28	23°26	2°51	12°22	11°19	28°37	0°20	24°27	n.a.	S 5
M 6	22 55 32	15°44'55	8♊49	27° 0	29° 7	8° 3	11°37	23°33	2°53	12°23	11°17	28°39	0°17	24°34	n.a.	M 6
T 7	22 59 28	16°45'20	21° 4	28°47	0♏15	8°17	11°46	23°40	2°56	12°25	11°16	28°R39	0°14	24°40	n.a.	T 7
W 8	23 3 25	17°45'43	3♋39	0♎34	1°23	8°31	11°55	23°47	2°58	12°26	11°15	28°37	0°11	24°47	n.a.	W 8
T 9	23 7 21	18°46'04	16°38	2°19	2°30	8°46	12° 4	23°54	3° 1	12°27	11°13	28°34	0° 8	24°53	n.a.	T 9
F 10	23 11 18	19°46'23	0♌ 3	4° 3	3°38	9° 2	12°13	24° 1	3° 4	12°28	11°12	28°29	0° 5	25° 0	n.a.	F 10
S 11	23 15 15	20°46'40	13°57	5°44	4°45	9°18	12°22	24° 7	3° 6	12°29	11°11	28°24	0° 1	25° 7	n.a.	S 11
S 12	23 19 11	21°46'55	28°17	7°23	5°52	9°34	12°30	24°14	3° 9	12°30	11° 9	28°18	29♎58	25°13	n.a.	S 12
M13	23 23 8	22°47'08	12♏58	8°59	6°59	9°51	12°39	24°21	3°12	12°32	11° 8	28°12	29°55	25°20	n.a.	M13
T 14	23 27 4	23°47'19	27°54	10°31	8° 6	10° 8	12°47	24°28	3°15	12°33	11° 7	28° 8	29°52	25°27	n.a.	T 14
W15	23 31 1	24°47'28	12♎57	11°59	9°12	10°25	12°55	24°34	3°17	12°34	11° 5	28° 6	29°49	25°33	n.a.	W15
T 16	23 34 58	25°47'34	27°56	13°22	10°18	10°44	13° 3	24°41	3°20	12°35	11° 4	28°D 5	29°46	25°40	n.a.	T 16
F 17	23 38 54	26°47'38	12♏44	14°40	11°24	11° 2	13°11	24°48	3°23	12°35	11° 3	28° 5	29°42	25°47	n.a.	F 17
S 18	23 42 51	27°47'39	27°16	15°51	12°30	11°21	13°19	24°54	3°26	12°36	11° 1	28° 7	29°39	25°53	n.a.	S 18
S 19	23 46 47	28°47'38	11♐28	16°56	13°35	11°40	13°26	25° 1	3°29	12°37	11° 0	28° 8	29°36	26° 0	n.a.	S 19
M20	23 50 44	29°47'34	25°18	17°53	14°40	12° 0	13°34	25° 7	3°32	12°38	10°59	28°R 9	29°33	26° 7	n.a.	M20
T 21	23 54 41	0♎47'28	8♑48	18°42	15°45	12°20	13°41	25°14	3°35	12°39	10°58	28° 9	29°30	26°13	n.a.	T 21
W22	23 58 37	1°47'19	21°59	19°23	16°50	12°40	13°48	25°20	3°38	12°40	10°56	28° 8	29°26	26°20	n.a.	W22
T 23	0 2 34	2°47'08	4♒52	19°55	17°54	13° 1	13°55	25°26	3°41	12°40	10°55	28° 5	29°23	26°27	n.a.	T 23
F 24	0 6 30	3°46'53	17°30	20°18	18°58	13°22	14° 2	25°33	3°44	12°41	10°54	28° 1	29°20	26°33	n.a.	F 24
S 25	0 10 27	4°46'37	29°55	20°32	20° 2	13°43	14° 9	25°39	3°47	12°42	10°53	27°57	29°17	26°40	n.a.	S 25
S 26	0 14 23	5°46'17	12♓ 9	20°R37	21° 5	14° 5	14°16	25°45	3°50	12°42	10°51	27°54	29°14	26°46	n.a.	S 26
M27	0 18 20	6°45'56	24°14	20°32	22° 8	14°27	14°22	25°51	3°53	12°43	10°50	27°50	29°11	26°53	n.a.	M27
T 28	0 22 17	7°45'31	6♈12	20°18	23°11	14°49	14°28	25°57	3°56	12°44	10°49	27°48	29° 7	27° 0	n.a.	T 28
W29	0 26 13	8°45'05	18° 4	19°56	24°13	15°12	14°34	26° 3	3°59	12°44	10°48	27°47	29° 4	27° 6	n.a.	W29
T 30	0 30 10	9♎44'36	29♈53	19♎25	25♏15	15♑35	14♋40	26♌ 9	4♏ 2	12♋45	10♓47	27°D46	29♎ 1	27♈13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n47	5n26	1n41	3n15	1s49	11s31	2s19	25s 2	1s 1	25n30	1n45	16n20	2n 9	13s 8	0s22	26n10	2n33	5s 4	2n40	11s20	12s 2	10n 9		n.a.
T 2	7 23	9 12	0 39	2 31	1 49	11 57	2 18	25 0	0 59	25 30	1 45	16 17	2 9	13 9	0 22	26 10	2 33	5 5	2 40	11 19	12 1	10 11		n.a.
F 3	7 0	12 35	0s25	1 47	1 49	12 23	2 18	24 57	0 57	25 29	1 45	16 15	2 9	13 10	0 22	26 10	2 33	5 5	2 40	11 19	12 0	10 13		n.a.
S 4	6 36	15 27	1 28	1 4	1 48	12 48	2 18	24 54	0 55	25 28	1 45	16 13	2 9	13 11	0 22	26 10	2 33	5 6	2 40	11 19	11 59	10 14		n.a.
S 5	6 12	17 41	2 27	0 21	1 46	13 13	2 17	24 51	0 53	25 28	1 46	16 10	2 9	13 11	0 22	26 10	2 33	5 6	2 40	11 20	11 58	10 16		n.a.
M 6	5 48	19 10	3 21	0s21	1 44	13 38	2 16	24 49	0 51	25 27	1 46	16 8	2 9	13 12	0 22	26 10	2 33	5 7	2 40	11 20	11 56	10 18		n.a.
T 7	5 23	19 48	4 7	1 2	1 41	14 2	2 16	24 46	0 49	25 27	1 46	16 6	2 9	13 13	0 21	26 10	2 33	5 7	2 40	11 21	11 55	10 19		n.a.
W 8	4 59	19 27	4 43	1 42	1 37	14 26	2 15	24 43	0 47	25 26	1 46	16 3	2 9	13 14	0 21	26 10	2 34	5 7	2 40	11 20	11 54	10 21		n.a.
T 9	4 35	18 6	5 5	2 21	1 32	14 49	2 14	24 40	0 45	25 25	1 47	16 1	2 9	13 15	0 21	26 10	2 34	5 8	2 40	11 19	11 53	10 23		n.a.
F 10	4 10	15 44	5 12	2 59	1 27	15 12	2 13	24 37	0 43	25 25	1 47	15 59	2 9	13 16	0 21	26 10	2 34	5 8	2 40	11 17	11 52	10 24		n.a.
S 11	3 46	12 24	5 0	3 34	1 20	15 35	2 11	24 34	0 41	25 24	1 47	15 56	2 9	13 17	0 21	26 10	2 34	5 9	2 40	11 15	11 51	10 26		n.a.
S 12	3 22	8 15	4 30	4 8	1 13	15 57	2 10	24 31	0 39	25 24	1 48	15 54	2 10	13 18	0 21	26 10	2 34	5 9	2 40	11 13	11 50	10 28		n.a.
M13	2 57	3 30	3 42	4 40	1 5	16 18	2 9	24 28	0 38	25 23	1 48	15 52	2 10	13 19	0 21	26 10	2 34	5 10	2 40	11 11	11 48	10 30		n.a.
T 14	2 33	1s32	2 38	5 8	0 55	16 39	2 7	24 25	0 36	25 23	1 48	15 49	2 10	13 20	0 21	26 10	2 34	5 10	2 41	11 9	11 47	10 31		n.a.
W15	2 8	6 32	1 22	5 35	0 45	17 0	2 5	24 22	0 34	25 22	1 48	15 47	2 10	13 21	0 21	26 10	2 34	5 11	2 41	11 8	11 46	10 33		n.a.
T 16	1 43	11 5	0 1	5 58	0 34	17 20	2 3	24 19	0 33	25 22	1 49	15 45	2 10	13 22	0 21	26 10	2 34	5 11	2 41	11 8	11 45	10 35		n.a.
F 17	1 19	14 54	1n20	6 18	0 22	17 39	2 1	24 15	0 31	25 21	1 49	15 43	2 10	13 23	0 21	26 10	2 34	5 12	2 41	11 8	11 44	10 36		n.a.
S 18	0 54	17 42	2 34	6 34	0 9	17 58	1 59	24 12	0 29	25 20	1 49	15 40	2 10	13 24	0 21	26 10	2 34	5 12	2 41	11 9	11 43	10 38		n.a.
S 19	0 30	19 19	3 36	6 47	0n 5	18 17	1 57	24 9	0 28	25 20	1 50	15 38	2 10	13 25	0 21	26 10	2 34	5 12	2 41	11 9	11 41	10 40		n.a.
M20	0 5	19 43	4 25	6 56	0 20	18 35	1 55	24 5	0 26	25 19	1 50	15 36	2 10	13 26	0 21	26 10	2 35	5 13	2 41	11 10	11 40	10 41		n.a.
T 21	0s20	18 59	4 57	7 1	0 36	18 52	1 52	24 2	0 24	25 19	1 50	15 34	2 10	13 27	0 21	26 10	2 35	5 13	2 41	11 10	11 39	10 43		n.a.
W22	0 44	17 13	5 13	7 2	0 52	19 9	1 49	23 58	0 23	25 18	1 50	15 32	2 10	13 28	0 21	26 10	2 35	5 14	2 41	11 9	11 38	10 45		n.a.
T 23	1 9	14 37	5 13	6 59	1 8	19 25	1 47	23 55	0 21	25 18	1 51	15 30	2 10	13 29	0 21	26 10	2 35	5 14	2 41	11 8	11 37	10 46		n.a.
F 24	1 33	11 23	4 57	6 53	1 25	19 41	1 44	23 51	0 20	25 18	1 51	15 27	2 10	13 30	0 21	26 10	2 35	5 15	2 41	11 7	11 36	10 48		n.a.
S 25	1 57	7 42	4 28	6 42	1 42	19 56	1 41	23 48	0 18	25 17	1 51	15 25	2 10	13 31	0 21	26 10	2 35	5 15	2 41	11 5	11 35	10 50		n.a.
S 26	2 22	3 45	3 46	6 28	2 0	20 11	1 37	23 44	0 17	25 17	1 52	15 23	2 11	13 32	0 21	26 10	2 35	5 16	2 41	11 4	11 33	10 51		n.a.
M27	2 46	0n18	2 55	6 11	2 16	20 25	1 34	23 40	0 16	25 16	1 52	15 21	2 11	13 33	0 21	26 10	2 35	5 16	2 41	11 3	11 32	10 53		n.a.
T 28	3 10	4 19	1 57	5 50	2 33	20 38	1 31	23 36	0 14	25 16	1 52	15 19	2 11	13 35	0 21	26 10	2 35	5 16	2 41	11 2	11 31	10 55		n.a.
W29	3 35	8 8	0 54	5 27	2 49	20 51	1 27	23 32	0 13	25 16	1 53	15 17	2 11	13 36	0 21	26 10	2 35	5 17	2 41	11 1	11 30	10 56		n.a.
T 30	3s59	11n37	0s12	5s 1	3n 4	21s 3	1s23	23s28	0s11	25n15	1n53	15n15	2n11	13s37	0s21	26n10	2n35	5s17	2n41	11s 1	11s29	10n58		n.a.

Julian Day Number = -1350025.5, Delta T = 94h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°03'49, Lahiri = -118°56'49 Julian Calendar 1 Nov. 8410 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8410 BCE (-8409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 34 6	10♎44'04	11♉40	18°R48	26♏17	15♑58	14♋46	26♌15	4♏ 6	12♋45	10°R45	27♎47	28♎58	27♈20	n.a.	F 1
S 2	0 38 3	11°43'31	23°29	18♎ 4	27°18	16°21	14°52	26°21	4° 9	12°46	10♓44	27°48	28°55	27°26	n.a.	S 2
S 3	0 41 59	12°42'55	5♊23	17°15	28°19	16°45	14°57	26°27	4°12	12°46	10°43	27°50	28°51	27°33	n.a.	S 3
M 4	0 45 56	13°42'18	17°25	16°22	29°19	17° 9	15° 3	26°33	4°15	12°46	10°42	27°51	28°48	27°40	n.a.	M 4
T 5	0 49 53	14°41'38	29°41	15°27	0♐19	17°34	15° 8	26°39	4°18	12°47	10°41	27°52	28°45	27°46	n.a.	T 5
W 6	0 53 49	15°40'56	12♋14	14°30	1°19	17°58	15°13	26°44	4°22	12°47	10°40	27°R52	28°42	27°53	n.a.	W 6
T 7	0 57 46	16°40'12	25° 8	13°32	2°18	18°23	15°18	26°50	4°25	12°47	10°39	27°52	28°39	28° 0	n.a.	T 7
F 8	1 1 42	17°39'25	8♌26	12°36	3°17	18°48	15°23	26°55	4°28	12°48	10°38	27°52	28°36	28° 6	n.a.	F 8
S 9	1 5 39	18°38'37	22°12	11°42	4°15	19°13	15°27	27° 1	4°32	12°48	10°37	27°51	28°32	28°13	n.a.	S 9
S 10	1 9 35	19°37'46	6♍24	10°51	5°13	19°39	15°32	27° 6	4°35	12°48	10°36	27°50	28°29	28°20	n.a.	S 10
M11	1 13 32	20°36'54	21° 1	10° 3	6°10	20° 5	15°36	27°12	4°38	12°48	10°35	27°49	28°26	28°26	n.a.	M11
T 12	1 17 28	21°35'59	5♎58	9°21	7° 6	20°31	15°40	27°17	4°42	12°48	10°34	27°48	28°23	28°33	n.a.	T 12
W13	1 21 25	22°35'01	21° 7	8°43	8° 2	20°57	15°44	27°22	4°45	12°48	10°33	27°D48	28°20	28°39	n.a.	W13
T 14	1 25 21	23°34'02	6♏19	8°12	8°58	21°24	15°47	27°27	4°48	12°49	10°32	27°48	28°17	28°46	n.a.	T 14
F 15	1 29 18	24°33'00	21°25	7°45	9°53	21°50	15°51	27°32	4°52	12°R49	10°31	27°48	28°13	28°53	n.a.	F 15
S 16	1 33 14	25°31'56	6♐15	7°25	10°47	22°17	15°54	27°37	4°55	12°49	10°30	27°48	28°10	28°59	n.a.	S 16
S 17	1 37 11	26°30'49	20°43	7°11	11°41	22°44	15°57	27°42	4°58	12°48	10°29	27°49	28° 7	29° 6	n.a.	S 17
M18	1 41 8	27°29'39	4♑47	7° 2	12°34	23°12	16° 0	27°47	5° 2	12°48	10°28	27°R49	28° 4	29°13	n.a.	M18
T 19	1 45 4	28°28'27	18°25	7°D 0	13°26	23°39	16° 3	27°52	5° 5	12°48	10°27	27°49	28° 1	29°19	n.a.	T 19
W20	1 49 1	29°27'12	1♒37	7° 3	14°18	24° 7	16° 6	27°57	5° 8	12°48	10°27	27°D49	27°57	29°26	n.a.	W20
T 21	1 52 57	0♏25'54	14°27	7°11	15° 9	24°35	16° 8	28° 1	5°12	12°48	10°26	27°49	27°54	29°33	n.a.	T 21
F 22	1 56 54	1°24'34	26°58	7°25	15°59	25° 3	16°11	28° 6	5°15	12°48	10°25	27°49	27°51	29°39	n.a.	F 22
S 23	2 0 50	2°23'12	9♓14	7°44	16°48	25°31	16°13	28°10	5°19	12°47	10°24	27°49	27°48	29°46	n.a.	S 23
S 24	2 4 47	3°21'46	21°18	8° 7	17°37	26° 0	16°15	28°15	5°22	12°47	10°24	27°50	27°45	29°53	n.a.	S 24
M25	2 8 43	4°20'19	3♈13	8°35	18°25	26°29	16°16	28°19	5°25	12°47	10°23	27°50	27°42	29°59	n.a.	M25
T 26	2 12 40	5°18'49	15° 3	9° 8	19°11	26°57	16°18	28°23	5°29	12°47	10°22	27°51	27°38	0♉ 6	n.a.	T 26
W27	2 16 36	6°17'16	26°51	9°44	19°57	27°26	16°19	28°28	5°32	12°46	10°21	27°R51	27°35	0°13	n.a.	W27
T 28	2 20 33	7°15'42	8♉39	10°24	20°42	27°55	16°20	28°32	5°36	12°46	10°21	27°51	27°32	0°19	n.a.	T 28
F 29	2 24 29	8°14'05	20°29	11° 8	21°26	28°25	16°21	28°36	5°39	12°45	10°20	27°50	27°29	0°26	n.a.	F 29
S 30	2 28 26	9°12'26	2♊23	11°56	22° 9	28°54	16°22	28°40	5°42	12°45	10°20	27°49	27°26	0°32	n.a.	S 30
S 31	2 32 22	10♏10'45	14♊24	12♎47	22♐51	29♑24	16♋23	28♌44	5♏46	12♋44	10♓19	27♎47	27♎22	0♉39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s23	14n37	1s16	4s34	3n18	21s14	1s19	23s24	0s10	25n15	1n53	15n13	2n11	13s38	0s22	26n10	2n36	5s18	2n41	11s 1	11s28	11n 0		n.a.
S 2	4 47	17 2	2 18	4 5	3 30	21 25	1 15	23 20	0 9	25 14	1 54	15 11	2 11	13 39	0 22	26 10	2 36	5 18	2 41	11 2	11 26	11 1		n.a.
S 3	5 11	18 43	3 14	3 36	3 41	21 35	1 11	23 15	0 7	25 14	1 54	15 9	2 11	13 40	0 22	26 10	2 36	5 18	2 41	11 2	11 25	11 3		n.a.
M 4	5 35	19 35	4 2	3 6	3 51	21 45	1 7	23 11	0 6	25 14	1 54	15 7	2 11	13 41	0 22	26 10	2 36	5 19	2 41	11 3	11 24	11 4		n.a.
T 5	5 58	19 33	4 41	2 38	3 58	21 54	1 2	23 6	0 5	25 14	1 55	15 5	2 11	13 42	0 22	26 10	2 36	5 19	2 41	11 3	11 23	11 6		n.a.
W 6	6 22	18 33	5 6	2 10	4 4	22 2	0 58	23 2	0 4	25 13	1 55	15 3	2 12	13 43	0 22	26 10	2 36	5 20	2 41	11 3	11 22	11 8		n.a.
T 7	6 45	16 36	5 18	1 43	4 8	22 10	0 53	22 57	0 2	25 13	1 55	15 1	2 12	13 45	0 22	26 10	2 36	5 20	2 42	11 3	11 21	11 9		n.a.
F 8	7 9	13 43	5 13	1 19	4 10	22 17	0 48	22 52	0 1	25 13	1 56	15 0	2 12	13 46	0 22	26 10	2 36	5 20	2 42	11 3	11 19	11 11		n.a.
S 9	7 32	10 0	4 50	0 58	4 10	22 23	0 43	22 47	0n 0	25 13	1 56	14 58	2 12	13 47	0 22	26 10	2 36	5 21	2 42	11 3	11 18	11 13		n.a.
S 10	7 55	5 37	4 9	0 39	4 8	22 29	0 38	22 43	0 1	25 12	1 56	14 56	2 12	13 48	0 22	26 10	2 36	5 21	2 42	11 2	11 17	11 14		n.a.
M11	8 18	0 46	3 11	0 23	4 4	22 34	0 32	22 37	0 2	25 12	1 57	14 54	2 12	13 49	0 22	26 11	2 36	5 22	2 42	11 2	11 16	11 16		n.a.
T 12	8 41	4s15	1 59	0 11	3 59	22 39	0 27	22 32	0 4	25 12	1 57	14 52	2 12	13 50	0 22	26 11	2 37	5 22	2 42	11 2	11 15	11 18		n.a.
W13	9 4	9 4	0 37	0 1	3 53	22 42	0 21	22 27	0 5	25 12	1 57	14 51	2 12	13 52	0 22	26 11	2 37	5 22	2 42	11 2	11 14	11 19		n.a.
T 14	9 26	13 19	0n47	0n 5	3 45	22 46	0 15	22 22	0 6	25 12	1 58	14 49	2 13	13 53	0 22	26 11	2 37	5 23	2 42	11 2	11 12	11 21		n.a.
F 15	9 49	16 39	2 8	0 7	3 37	22 48	0 9	22 16	0 7	25 12	1 58	14 47	2 13	13 54	0 22	26 11	2 37	5 23	2 42	11 2	11 11	11 22		n.a.
S 16	10 11	18 48	3 18	0 7	3 27	22 50	0 3	22 11	0 8	25 12	1 58	14 45	2 13	13 55	0 22	26 11	2 37	5 23	2 42	11 2	11 10	11 24		n.a.
S 17	10 33	19 39	4 14	0 3	3 17	22 52	0n 4	22 5	0 9	25 12	1 59	14 44	2 13	13 56	0 22	26 11	2 37	5 24	2 42	11 2	11 9	11 26		n.a.
M18	10 55	19 15	4 53	0s 3	3 6	22 53	0 10	21 59	0 10	25 12	1 59	14 42	2 13	13 57	0 22	26 11	2 37	5 24	2 42	11 2	11 8	11 27		n.a.
T 19	11 17	17 43	5 14	0 12	2 55	22 53	0 17	21 53	0 11	25 12	1 59	14 41	2 13	13 59	0 22	26 11	2 37	5 24	2 42	11 2	11 7	11 29		n.a.
W20	11 38	15 17	5 18	0 24	2 43	22 52	0 23	21 47	0 12	25 12	2 0	14 39	2 13	14 0	0 22	26 11	2 37	5 25	2 42	11 2	11 5	11 30		n.a.
T 21	11 59	12 10	5 5	0 38	2 31	22 52	0 30	21 41	0 13	25 12	2 0	14 38	2 13	14 1	0 22	26 11	2 37	5 25	2 42	11 2	11 4	11 32		n.a.
F 22	12 21	8 34	4 38	0 55	2 19	22 50	0 38	21 35	0 14	25 12	2 0	14 36	2 14	14 2	0 22	26 12	2 37	5 25	2 42	11 2	11 3	11 34		n.a.
S 23	12 41	4 41	3 59	1 14	2 7	22 48	0 45	21 29	0 15	25 12	2 1	14 35	2 14	14 3	0 22	26 12	2 37	5 25	2 42	11 2	11 2	11 35		n.a.
S 24	13 2	0 40	3 10	1 34	1 55	22 45	0 52	21 23	0 16	25 12	2 1	14 33	2 14	14 5	0 22	26 12	2 38	5 26	2 42	11 3	11 1	11 37		n.a.
M25	13 23	3n20	2 13	1 57	1 43	22 42	1 0	21 16	0 17	25 12	2 1	14 32	2 14	14 6	0 22	26 12	2 38	5 26	2 42	11 3	10 59	11 38		n.a.
T 26	13 43	7 12	1 11	2 21	1 31	22 39	1 8	21 9	0 18	25 12	2 2	14 30	2 14	14 7	0 22	26 12	2 38	5 26	2 42	11 3	10 58	11 40		n.a.
W27	14 3	10 46	0 6	2 46	1 19	22 34	1 16	21 3	0 19	25 12	2 2	14 29	2 14	14 8	0 22	26 12	2 38	5 26	2 42	11 3	10 57	11 42		n.a.
T 28	14 23	13 54	1s 0	3 13	1 7	22 30	1 24	20 56	0 20	25 12	2 2	14 28	2 15	14 9	0 22	26 12	2 38	5 27	2 42	11 3	10 56	11 43		n.a.
F 29	14 42	16 29	2 3	3 42	0 56	22 24	1 32	20 49	0 21	25 13	2 3	14 26	2 15	14 10	0 22	26 12	2 38	5 27	2 42	11 3	10 55	11 45		n.a.
S 30	15 2	18 22	3 1	4 11	0 45	22 19	1 40	20 42	0 22	25 13	2 3	14 25	2 15	14 12	0 22	26 13	2 38	5 27	2 42	11 2	10 54	11 46		n.a.
S 31	15s21	19n27	3s51	4s42	0n34	22s13	1n49	20s35	0n22	25n13	2n 3	14n24	2n15	14s13	0s22	26n13	2n38	5s27	2n42	11s 2	10s52	11n48		n.a.

Julian Day Number = -1349995.5, Delta T = 94h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°03'45, Lahiri = -118°56'45 Julian Calendar 1 Dec. 8410 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8410 BCE

The year -8409 astronomical counting style corresponds to year 8410 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8409 BCE (-8408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 36 19	11♏ 9'02	26♊34	13♎41	23♐32	29♑54	16♋23	28♌47	5♏49	12°R44	10°R18	27°R46	27♎19	0♉46	n.a.	M 1
T 2	2 40 15	12° 7'17	8♋56	14°38	24°11	0♒23	16°23	28°51	5°53	12♋43	10♓18	27♎44	27°16	0°52	n.a.	T 2
W 3	2 44 12	13° 5'30	21°33	15°37	24°50	0°53	16°R23	28°55	5°56	12°43	10°17	27°42	27°13	0°59	n.a.	W 3
T 4	2 48 8	14° 3'41	4♌26	16°40	25°27	1°24	16°23	28°58	5°59	12°42	10°17	27°41	27°10	1° 6	n.a.	T 4
F 5	2 52 5	15° 1'51	17°40	17°45	26° 3	1°54	16°23	29° 2	6° 3	12°41	10°16	27°D41	27° 7	1°12	n.a.	F 5
S 6	2 56 1	15°59'58	1♍17	18°53	26°37	2°24	16°22	29° 5	6° 6	12°41	10°16	27°41	27° 3	1°19	n.a.	S 6
S 7	2 59 58	16°58'04	15°17	20° 3	27°11	2°55	16°22	29° 8	6° 9	12°40	10°16	27°43	27° 0	1°26	n.a.	S 7
M 8	3 3 54	17°56'08	29°40	21°15	27°42	3°26	16°21	29°12	6°13	12°39	10°15	27°44	26°57	1°32	n.a.	M 8
T 9	3 7 51	18°54'10	14♎24	22°30	28°13	3°57	16°20	29°15	6°16	12°39	10°15	27°45	26°54	1°39	n.a.	T 9
W10	3 11 47	19°52'11	29°23	23°47	28°42	4°28	16°19	29°18	6°19	12°38	10°15	27°R45	26°51	1°46	n.a.	W10
T 11	3 15 44	20°50'09	14♏31	25° 6	29° 9	4°59	16°17	29°21	6°23	12°37	10°14	27°45	26°48	1°52	n.a.	T 11
F 12	3 19 40	21°48'06	29°38	26°27	29°34	5°30	16°16	29°24	6°26	12°36	10°14	27°43	26°44	1°59	n.a.	F 12
S 13	3 23 36	22°46'01	14♐34	27°50	29°58	6° 2	16°14	29°26	6°29	12°35	10°14	27°40	26°41	2° 6	n.a.	S 13
S 14	3 27 33	23°43'54	29°12	29°15	0♑21	6°33	16°12	29°29	6°33	12°34	10°13	27°36	26°38	2°12	n.a.	S 14
M15	3 31 29	24°41'45	13♑26	0♏42	0°41	7° 5	16°10	29°32	6°36	12°34	10°13	27°33	26°35	2°19	n.a.	M15
T 16	3 35 26	25°39'33	27°13	2°11	0°59	7°36	16° 7	29°34	6°39	12°33	10°13	27°30	26°32	2°25	n.a.	T 16
W17	3 39 22	26°37'20	10♒32	3°42	1°16	8° 8	16° 5	29°36	6°42	12°32	10°13	27°27	26°28	2°32	n.a.	W17
T 18	3 43 19	27°35'04	23°25	5°15	1°30	8°40	16° 2	29°39	6°46	12°31	10°13	27°D26	26°25	2°39	n.a.	T 18
F 19	3 47 15	28°32'47	5♓56	6°49	1°43	9°12	15°59	29°41	6°49	12°30	10°13	27°26	26°22	2°45	n.a.	F 19
S 20	3 51 12	29°30'27	18° 9	8°26	1°53	9°45	15°56	29°43	6°52	12°29	10°12	27°28	26°19	2°52	n.a.	S 20
S 21	3 55 8	0♐28'05	0♈ 9	10° 4	2° 1	10°17	15°53	29°45	6°55	12°27	10°12	27°29	26°16	2°59	n.a.	S 21
M22	3 59 5	1°25'42	12° 0	11°44	2° 7	10°49	15°49	29°47	6°58	12°26	10°12	27°31	26°13	3° 5	n.a.	M22
T 23	4 3 1	2°23'16	23°47	13°26	2°10	11°22	15°46	29°49	7° 2	12°25	10°D12	27°R32	26° 9	3°12	n.a.	T 23
W24	4 6 58	3°20'49	5♉34	15°10	2°R11	11°55	15°42	29°50	7° 5	12°24	10°12	27°31	26° 6	3°19	n.a.	W24
T 25	4 10 54	4°18'20	17°24	16°56	2°10	12°27	15°38	29°52	7° 8	12°23	10°12	27°30	26° 3	3°25	n.a.	T 25
F 26	4 14 51	5°15'49	29°20	18°43	2° 6	13° 0	15°34	29°54	7°11	12°22	10°12	27°26	26° 0	3°32	n.a.	F 26
S 27	4 18 47	6°13'17	11♊24	20°33	2° 0	13°33	15°30	29°55	7°14	12°21	10°13	27°21	25°57	3°39	n.a.	S 27
S 28	4 22 44	7°10'43	23°36	22°24	1°52	14° 6	15°26	29°56	7°17	12°19	10°13	27°14	25°54	3°45	n.a.	S 28
M29	4 26 40	8° 8'08	6♋ 0	24°17	1°41	14°39	15°21	29°57	7°20	12°18	10°13	27° 7	25°50	3°52	n.a.	M29
T 30	4 30 37	9° 5'31	18°35	26°12	1°27	15°12	15°16	29°59	7°23	12°17	10°13	27° 0	25°47	3°59	n.a.	T 30
W31	4 34 33	10♐ 2'54	1♌23	28♏ 9	1♑11	15♒46	15♋11	29♌59	7♏26	12♋16	10♓13	26♎54	25♎44	4♉ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s39	19n39	4s32	5s13	0n23	22s 6	1n57	20s27	0n23	25n13	2n 4	14n23	2n15	14s14	0s22	26n13	2n38	5s28	2n42	11s 1	10s51	11n49		n.a.
T 2	15 58	18 55	5 0	5 45	0 13	21 59	2 6	20 20	0 24	25 14	2 4	14 21	2 15	14 15	0 22	26 13	2 38	5 28	2 42	11 0	10 50	11 51		n.a.
W 3	16 16	17 15	5 15	6 18	0 2	21 52	2 15	20 12	0 25	25 14	2 5	14 20	2 16	14 16	0 22	26 13	2 38	5 28	2 42	11 0	10 49	11 53		n.a.
T 4	16 34	14 41	5 15	6 52	0s 7	21 44	2 25	20 5	0 26	25 14	2 5	14 19	2 16	14 17	0 22	26 13	2 39	5 28	2 42	10 59	10 48	11 54		n.a.
F 5	16 52	11 19	4 58	7 27	0 17	21 36	2 34	19 57	0 27	25 15	2 5	14 18	2 16	14 19	0 22	26 13	2 39	5 28	2 42	10 59	10 46	11 56		n.a.
S 6	17 10	7 16	4 24	8 2	0 26	21 27	2 43	19 49	0 28	25 15	2 6	14 17	2 16	14 20	0 22	26 13	2 39	5 28	2 42	10 59	10 45	11 57		n.a.
S 7	17 27	2 43	3 34	8 37	0 35	21 18	2 53	19 41	0 28	25 16	2 6	14 16	2 16	14 21	0 22	26 14	2 39	5 29	2 42	11 0	10 44	11 59		n.a.
M 8	17 44	2s 8	2 29	9 13	0 43	21 9	3 3	19 33	0 29	25 16	2 6	14 15	2 16	14 22	0 22	26 14	2 39	5 29	2 42	11 0	10 43	12 0		n.a.
T 9	18 0	6 58	1 13	9 49	0 51	21 0	3 13	19 25	0 30	25 17	2 7	14 14	2 17	14 23	0 22	26 14	2 39	5 29	2 42	11 1	10 42	12 2		n.a.
W10	18 16	11 28	0n 9	10 26	0 59	20 50	3 23	19 16	0 31	25 17	2 7	14 13	2 17	14 24	0 22	26 14	2 39	5 29	2 42	11 1	10 41	12 3		n.a.
T 11	18 32	15 16	1 31	11 2	1 6	20 40	3 33	19 8	0 31	25 18	2 7	14 12	2 17	14 26	0 22	26 14	2 39	5 29	2 42	11 1	10 39	12 5		n.a.
F 12	18 48	18 1	2 47	11 39	1 13	20 30	3 43	18 59	0 32	25 18	2 8	14 11	2 17	14 27	0 22	26 14	2 39	5 29	2 42	11 0	10 38	12 7		n.a.
S 13	19 3	19 29	3 50	12 16	1 19	20 20	3 53	18 51	0 33	25 19	2 8	14 10	2 17	14 28	0 22	26 15	2 39	5 29	2 42	10 59	10 37	12 8		n.a.
S 14	19 19	19 36	4 37	12 53	1 25	20 9	4 4	18 42	0 34	25 19	2 8	14 10	2 17	14 29	0 22	26 15	2 39	5 29	2 42	10 58	10 36	12 10		n.a.
M15	19 33	18 27	5 5	13 30	1 30	19 59	4 14	18 33	0 34	25 20	2 8	14 9	2 18	14 30	0 22	26 15	2 39	5 29	2 42	10 56	10 35	12 11		n.a.
T 16	19 48	16 15	5 15	14 6	1 35	19 48	4 25	18 24	0 35	25 20	2 9	14 8	2 18	14 31	0 22	26 15	2 39	5 30	2 42	10 55	10 33	12 13		n.a.
W17	20 2	13 15	5 7	14 43	1 40	19 37	4 36	18 15	0 36	25 21	2 9	14 7	2 18	14 32	0 22	26 15	2 39	5 30	2 42	10 54	10 32	12 14		n.a.
T 18	20 15	9 42	4 43	15 19	1 44	19 26	4 46	18 6	0 37	25 22	2 9	14 7	2 18	14 33	0 22	26 15	2 40	5 30	2 42	10 54	10 31	12 16		n.a.
F 19	20 29	5 49	4 7	15 55	1 48	19 15	4 57	17 56	0 37	25 22	2 10	14 6	2 18	14 35	0 22	26 16	2 40	5 30	2 42	10 54	10 30	12 17		n.a.
S 20	20 42	1 47	3 20	16 31	1 51	19 5	5 8	17 47	0 38	25 23	2 10	14 5	2 19	14 36	0 22	26 16	2 40	5 30	2 42	10 54	10 29	12 19		n.a.
S 21	20 54	2n16	2 25	17 6	1 53	18 54	5 19	17 37	0 39	25 24	2 10	14 5	2 19	14 37	0 22	26 16	2 40	5 30	2 42	10 55	10 28	12 20		n.a.
M22	21 7	6 11	1 24	17 40	1 55	18 43	5 29	17 27	0 39	25 24	2 11	14 4	2 19	14 38	0 22	26 16	2 40	5 30	2 42	10 55	10 26	12 22		n.a.
T 23	21 19	9 50	0 21	18 14	1 57	18 32	5 40	17 18	0 40	25 25	2 11	14 4	2 19	14 39	0 22	26 16	2 40	5 30	2 42	10 56	10 25	12 23		n.a.
W24	21 30	13 7	0s44	18 47	1 58	18 22	5 51	17 8	0 41	25 26	2 11	14 3	2 19	14 40	0 22	26 16	2 40	5 30	2 42	10 56	10 24	12 25		n.a.
T 25	21 41	15 53	1 47	19 19	1 58	18 11	6 1	16 58	0 41	25 27	2 11	14 3	2 20	14 41	0 22	26 17	2 40	5 30	2 42	10 55	10 23	12 26		n.a.
F 26	21 52	17 59	2 45	19 50	1 58	18 1	6 11	16 47	0 42	25 27	2 12	14 3	2 20	14 42	0 22	26 17	2 40	5 30	2 42	10 54	10 22	12 28		n.a.
S 27	22 3	19 18	3 37	20 21	1 57	17 51	6 21	16 37	0 43	25 28	2 12	14 2	2 20	14 43	0 22	26 17	2 40	5 30	2 42	10 52	10 20	12 29		n.a.
S 28	22 13	19 45	4 19	20 50	1 56	17 41	6 31	16 27	0 43	25 29	2 12	14 2	2 20	14 44	0 22	26 17	2 40	5 30	2 42	10 49	10 19	12 31		n.a.
M29	22 22	19 16	4 49	21 17	1 54	17 32	6 41	16 16	0 44	25 30	2 12	14 2	2 20	14 45	0 22	26 17	2 40	5 30	2 42	10 47	10 18	12 32		n.a.
T 30	22 32	17 49	5 7	21 44	1 51	17 22	6 50	16 6	0 44	25 31	2 13	14 2	2 20	14 46	0 22	26 17	2 40	5 30	2 42	10 44	10 17	12 34		n.a.
W31	22s40	15n29	5s 9	22s 9	1s48	17s14	6n59	15s55	0n45	25n31	2n13	14n 1	2n21	14s47	0s22	26n18	2n40	5s29	2n42	10s42	10s16	12n35		n.a.

Julian Day Number = -1349964.5, Delta T = 94h15m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°03'41, Lahiri = -118°56'41 Julian Calendar 1 Jan. 8409 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8409 BCE (-8408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 30	11♐ 0'14	14♌25	0♐ 8	0°R53	16♒19	15°R 6	0♍ 1	7♏29	12°R14	10♓13	26°R49	25♎41	4♉12	n.a.	T 1
F 2	4 42 26	11°57'34	27°42	2° 8	0♑33	16°53	15♋ 1	0° 1	7°32	12♋13	10°14	26♎46	25°38	4°18	n.a.	F 2
S 3	4 46 23	12°54'53	11♍15	4°10	0°10	17°26	14°56	0° 2	7°35	12°12	10°14	26°D46	25°34	4°25	n.a.	S 3
S 4	4 50 19	13°52'11	25° 7	6°13	29♐45	18° 0	14°51	0° 3	7°38	12°10	10°14	26°46	25°31	4°32	n.a.	S 4
M 5	4 54 16	14°49'27	9♎16	8°18	29°18	18°34	14°45	0° 3	7°41	12° 9	10°14	26°47	25°28	4°38	n.a.	M 5
T 6	4 58 12	15°46'43	23°42	10°25	28°49	19° 7	14°39	0° 4	7°44	12° 7	10°15	26°R48	25°25	4°45	n.a.	T 6
W 7	5 2 9	16°43'58	8♏23	12°33	28°18	19°41	14°34	0° 4	7°46	12° 6	10°15	26°47	25°22	4°52	n.a.	W 7
T 8	5 6 5	17°41'12	23°13	14°41	27°46	20°15	14°28	0° 4	7°49	12° 5	10°16	26°45	25°19	4°58	n.a.	T 8
F 9	5 10 2	18°38'25	8♐ 5	16°51	27°12	20°50	14°22	0° 4	7°52	12° 3	10°16	26°40	25°15	5° 5	n.a.	F 9
S 10	5 13 58	19°35'37	22°53	19° 1	26°37	21°24	14°15	0°R 5	7°55	12° 2	10°16	26°34	25°12	5°12	n.a.	S 10
S 11	5 17 55	20°32'48	7♑27	21°12	26° 1	21°58	14° 9	0° 4	7°57	12° 0	10°17	26°25	25° 9	5°18	n.a.	S 11
M12	5 21 51	21°29'57	21°40	23°22	25°24	22°32	14° 3	0° 4	8° 0	11°59	10°17	26°17	25° 6	5°25	n.a.	M12
T 13	5 25 48	22°27'06	5♒29	25°33	24°47	23° 7	13°56	0° 4	8° 3	11°57	10°18	26° 9	25° 3	5°32	n.a.	T 13
W14	5 29 44	23°24'13	18°51	27°43	24° 9	23°41	13°50	0° 4	8° 5	11°56	10°18	26° 3	24°59	5°38	n.a.	W14
T 15	5 33 41	24°21'19	1♓47	29°53	23°31	24°16	13°43	0° 3	8° 8	11°54	10°19	25°58	24°56	5°45	n.a.	T 15
F 16	5 37 37	25°18'23	14°20	2♑ 1	22°53	24°51	13°36	0° 3	8°11	11°53	10°20	25°56	24°53	5°52	n.a.	F 16
S 17	5 41 34	26°15'27	26°34	4° 9	22°15	25°26	13°29	0° 2	8°13	11°51	10°20	25°D55	24°50	5°58	n.a.	S 17
S 18	5 45 30	27°12'29	8♈34	6°15	21°38	26° 0	13°22	0° 1	8°16	11°50	10°21	25°55	24°47	6° 5	n.a.	S 18
M19	5 49 27	28° 9'31	20°25	8°19	21° 1	26°35	13°15	0° 0	8°18	11°48	10°22	25°R56	24°44	6°12	n.a.	M19
T 20	5 53 23	29° 6'31	2♉12	10°22	20°26	27°10	13° 8	29♌59	8°21	11°47	10°22	25°56	24°40	6°18	n.a.	T 20
W21	5 57 20	0♑ 3'31	14° 1	12°22	19°52	27°45	13° 1	29°58	8°23	11°45	10°23	25°54	24°37	6°25	n.a.	W21
T 22	6 1 16	1° 0'29	25°55	14°20	19°19	28°21	12°54	29°57	8°25	11°44	10°24	25°50	24°34	6°31	n.a.	T 22
F 23	6 5 13	1°57'27	7♊58	16°17	18°48	28°56	12°46	29°56	8°28	11°42	10°24	25°44	24°31	6°38	n.a.	F 23
S 24	6 9 9	2°54'24	20°13	18°10	18°19	29°31	12°39	29°55	8°30	11°40	10°25	25°35	24°28	6°45	n.a.	S 24
S 25	6 13 6	3°51'20	2♋40	20° 1	17°51	0♓ 6	12°32	29°53	8°32	11°39	10°26	25°25	24°25	6°51	n.a.	S 25
M26	6 17 2	4°48'16	15°21	21°50	17°26	0°42	12°24	29°52	8°34	11°37	10°27	25°13	24°21	6°58	n.a.	M26
T 27	6 20 59	5°45'11	28°15	23°36	17° 2	1°17	12°17	29°50	8°37	11°36	10°28	25° 2	24°18	7° 5	n.a.	T 27
W28	6 24 56	6°42'06	11♌22	25°20	16°41	1°53	12° 9	29°49	8°39	11°34	10°29	24°52	24°15	7°11	n.a.	W28
T 29	6 28 52	7♑39'01	24♌40	27♑ 1	16♐23	2♓29	12♋ 1	29♌47	8♏41	11♋32	10♓29	24♎44	24♎12	7♉18	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	12n20	4s56	22s32	1s44	17s 5	7n 8	15s44	0n46	25n32	2n13	14n 1	2n21	14s48	0s22	26n18	2n40	5s29	2n42	10s40	10s14	12n37		n.a.
F 2	22 57	8 31	4 26	22 54	1 40	16 57	7 16	15 33	0 46	25 33	2 13	14 1	2 21	14 49	0 22	26 18	2 40	5 29	2 42	10 39	10 13	12 38		n.a.
S 3	23 5	4 10	3 42	23 13	1 35	16 50	7 24	15 22	0 47	25 34	2 14	14 1	2 21	14 50	0 22	26 18	2 40	5 29	2 42	10 39	10 12	12 40		n.a.
S 4	23 12	0s29	2 43	23 31	1 29	16 42	7 31	15 11	0 47	25 35	2 14	14 1	2 21	14 51	0 22	26 18	2 41	5 29	2 42	10 39	10 11	12 41		n.a.
M 5	23 19	5 13	1 34	23 46	1 23	16 36	7 37	15 0	0 48	25 36	2 14	14 1	2 22	14 52	0 22	26 19	2 41	5 29	2 42	10 39	10 10	12 43		n.a.
T 6	23 25	9 45	0 17	24 0	1 16	16 30	7 43	14 49	0 48	25 36	2 14	14 1	2 22	14 53	0 22	26 19	2 41	5 29	2 42	10 39	10 8	12 44		n.a.
W 7	23 32	13 47	1n 2	24 11	1 9	16 24	7 48	14 37	0 49	25 37	2 14	14 1	2 22	14 54	0 22	26 19	2 41	5 29	2 42	10 39	10 7	12 46		n.a.
T 8	23 37	16 58	2 18	24 19	1 1	16 19	7 53	14 26	0 49	25 38	2 15	14 1	2 22	14 55	0 22	26 19	2 41	5 29	2 42	10 38	10 6	12 47		n.a.
F 9	23 42	19 1	3 24	24 25	0 53	16 15	7 56	14 14	0 50	25 39	2 15	14 1	2 22	14 56	0 22	26 19	2 41	5 28	2 42	10 37	10 5	12 49		n.a.
S 10	23 47	19 46	4 16	24 29	0 44	16 11	7 59	14 2	0 51	25 40	2 15	14 1	2 23	14 57	0 22	26 19	2 41	5 28	2 42	10 34	10 4	12 50		n.a.
S 11	23 52	19 10	4 50	24 30	0 35	16 8	8 2	13 50	0 51	25 41	2 15	14 1	2 23	14 58	0 22	26 20	2 41	5 28	2 42	10 31	10 2	12 52		n.a.
M12	23 56	17 23	5 6	24 28	0 25	16 6	8 3	13 38	0 52	25 42	2 15	14 2	2 23	14 59	0 22	26 20	2 41	5 28	2 42	10 28	10 1	12 53		n.a.
T 13	23 59	14 38	5 3	24 24	0 16	16 4	8 3	13 26	0 52	25 42	2 15	14 2	2 23	15 0	0 22	26 20	2 41	5 28	2 42	10 25	10 0	12 55		n.a.
W14	24 2	11 11	4 43	24 18	0 6	16 3	8 3	13 14	0 53	25 43	2 16	14 2	2 23	15 1	0 23	26 20	2 41	5 27	2 42	10 23	9 59	12 56		n.a.
T 15	24 5	7 19	4 9	24 9	0n 5	16 3	8 1	13 2	0 53	25 44	2 16	14 3	2 23	15 2	0 23	26 20	2 41	5 27	2 42	10 21	9 58	12 58		n.a.
F 16	24 7	3 14	3 24	23 57	0 15	16 3	7 59	12 49	0 54	25 45	2 16	14 3	2 24	15 3	0 23	26 20	2 41	5 27	2 42	10 20	9 56	12 59		n.a.
S 17	24 9	0n53	2 31	23 44	0 25	16 4	7 56	12 37	0 54	25 46	2 16	14 3	2 24	15 3	0 23	26 21	2 41	5 27	2 42	10 20	9 55	13 0		n.a.
S 18	24 11	4 54	1 32	23 29	0 35	16 6	7 52	12 24	0 55	25 47	2 16	14 4	2 24	15 4	0 23	26 21	2 41	5 26	2 42	10 20	9 54	13 2		n.a.
M19	24 12	8 41	0 30	23 12	0 45	16 8	7 47	12 12	0 55	25 48	2 16	14 4	2 24	15 5	0 23	26 21	2 41	5 26	2 42	10 20	9 53	13 3		n.a.
T 20	24 12	12 6	0s34	22 53	0 55	16 11	7 42	11 59	0 55	25 48	2 16	14 5	2 24	15 6	0 23	26 21	2 41	5 26	2 42	10 20	9 52	13 5		n.a.
W21	24 13	15 3	1 35	22 33	1 5	16 15	7 36	11 46	0 56	25 49	2 16	14 5	2 25	15 7	0 23	26 21	2 41	5 26	2 42	10 20	9 50	13 6		n.a.
T 22	24 12	17 23	2 33	22 11	1 15	16 19	7 29	11 33	0 56	25 50	2 16	14 6	2 25	15 8	0 23	26 21	2 41	5 25	2 42	10 18	9 49	13 8		n.a.
F 23	24 12	18 59	3 25	21 48	1 24	16 24	7 21	11 20	0 57	25 51	2 16	14 7	2 25	15 8	0 23	26 22	2 41	5 25	2 42	10 16	9 48	13 9		n.a.
S 24	24 11	19 44	4 8	21 25	1 32	16 30	7 13	11 7	0 57	25 52	2 16	14 7	2 25	15 9	0 23	26 22	2 41	5 25	2 42	10 12	9 47	13 10		n.a.
S 25	24 9	19 32	4 40	21 1	1 41	16 36	7 4	10 54	0 58	25 52	2 17	14 8	2 25	15 10	0 23	26 22	2 41	5 24	2 42	10 8	9 46	13 12		n.a.
M26	24 7	18 22	4 58	20 36	1 49	16 43	6 55	10 41	0 58	25 53	2 17	14 9	2 25	15 11	0 23	26 22	2 41	5 24	2 42	10 4	9 44	13 13		n.a.
T 27	24 5	16 15	5 2	20 11	1 56	16 51	6 45	10 27	0 59	25 54	2 17	14 9	2 26	15 12	0 23	26 22	2 41	5 24	2 42	10 0	9 43	13 15		n.a.
W28	24 2	13 17	4 51	19 45	2 3	16 59	6 35	10 14	0 59	25 55	2 17	14 10	2 26	15 12	0 23	26 22	2 41	5 23	2 42	9 56	9 42	13 16		n.a.
T 29	23s59	9n36	4s23	19s19	2n 9	17s 8	6n24	10s 0	0n59	25n55	2n17	14n11	2n26	15s13	0s23	26n23	2n41	5s23	2n42	9s53	9s41	13n18		n.a.

Julian Day Number = -1349933.5, Delta T = 94h15m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°03'36, Lahiri = -118°56'37 Julian Calendar 1 Feb. 8409 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8410 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8409 BCE (-8408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 32 49	8♉35'55	8♍10	28♉39	16°R 6	3♓ 4	11°R54	29°R45	8♏43	11°R31	10♓30	24°R38	24♎ 9	7♌25	n.a.	F 1
S 2	6 36 45	9°32'49	21°50	0♒15	15♐52	3°40	11♋46	29♌43	8°45	11♋29	10°31	24♎35	24° 5	7°31	n.a.	S 2
S 3	6 40 42	10°29'43	5♎42	1°48	15°41	4°16	11°39	29°41	8°47	11°28	10°32	24°D34	24° 2	7°38	n.a.	S 3
M 4	6 44 38	11°26'37	19°44	3°18	15°31	4°52	11°31	29°39	8°49	11°26	10°33	24°R34	23°59	7°45	n.a.	M 4
T 5	6 48 35	12°23'32	3♏57	4°46	15°25	5°28	11°23	29°37	8°51	11°24	10°34	24°34	23°56	7°51	n.a.	T 5
W 6	6 52 31	13°20'26	18°18	6°11	15°20	6° 4	11°16	29°34	8°53	11°23	10°35	24°32	23°53	7°58	n.a.	W 6
T 7	6 56 28	14°17'20	2♐46	7°33	15°D18	6°40	11° 8	29°32	8°55	11°21	10°36	24°28	23°50	8° 5	n.a.	T 7
F 8	7 0 24	15°14'15	17°16	8°52	15°19	7°16	11° 1	29°29	8°56	11°19	10°37	24°22	23°46	8°11	n.a.	F 8
S 9	7 4 21	16°11'09	1♑42	10° 9	15°21	7°52	10°53	29°27	8°58	11°18	10°38	24°13	23°43	8°18	n.a.	S 9
S 10	7 8 18	17° 8'04	15°58	11°22	15°26	8°29	10°46	29°24	9° 0	11°16	10°39	24° 2	23°40	8°25	n.a.	S 10
M11	7 12 14	18° 4'58	29°59	12°33	15°33	9° 5	10°38	29°21	9° 2	11°15	10°41	23°50	23°37	8°31	n.a.	M11
T 12	7 16 11	19° 1'53	13♒39	13°40	15°42	9°42	10°31	29°19	9° 3	11°13	10°42	23°39	23°34	8°38	n.a.	T 12
W13	7 20 7	19°58'47	26°56	14°45	15°54	10°18	10°23	29°16	9° 5	11°11	10°43	23°29	23°31	8°45	n.a.	W13
T 14	7 24 4	20°55'41	9♓50	15°46	16° 7	10°55	10°16	29°13	9° 6	11°10	10°44	23°22	23°27	8°51	n.a.	T 14
F 15	7 28 0	21°52'35	22°23	16°44	16°22	11°32	10° 8	29°10	9° 8	11° 8	10°45	23°18	23°24	8°58	n.a.	F 15
S 16	7 31 57	22°49'29	4♈37	17°39	16°39	12° 8	10° 1	29° 7	9° 9	11° 7	10°46	23°15	23°21	9° 4	n.a.	S 16
S 17	7 35 54	23°46'22	16°37	18°30	16°58	12°45	9°54	29° 3	9°11	11° 5	10°48	23°15	23°18	9°11	n.a.	S 17
M18	7 39 50	24°43'16	28°28	19°18	17°19	13°22	9°47	29° 0	9°12	11° 4	10°49	23°15	23°15	9°18	n.a.	M18
T 19	7 43 47	25°40'10	10♉17	20° 2	17°41	13°59	9°40	28°57	9°13	11° 2	10°50	23°14	23°11	9°24	n.a.	T 19
W20	7 47 43	26°37'04	22° 8	20°42	18° 6	14°36	9°33	28°53	9°15	11° 1	10°51	23°12	23° 8	9°31	n.a.	W20
T 21	7 51 40	27°33'58	4♊ 6	21°19	18°31	15°13	9°26	28°50	9°16	10°59	10°53	23° 8	23° 5	9°38	n.a.	T 21
F 22	7 55 37	28°30'52	16°16	21°51	18°59	15°50	9°19	28°46	9°17	10°57	10°54	23° 2	23° 2	9°44	n.a.	F 22
S 23	7 59 33	29°27'46	28°40	22°19	19°27	16°27	9°12	28°43	9°18	10°56	10°55	22°53	22°59	9°51	n.a.	S 23
S 24	8 3 30	0♒24'41	11♋21	22°43	19°58	17° 5	9° 6	28°39	9°19	10°54	10°57	22°41	22°56	9°58	n.a.	S 24
M25	8 7 26	1°21'35	24°19	23° 3	20°29	17°42	8°59	28°36	9°20	10°53	10°58	22°29	22°52	10° 4	n.a.	M25
T 26	8 11 23	2°18'31	7♌33	23°18	21° 2	18°19	8°53	28°32	9°21	10°51	10°59	22°17	22°49	10°11	n.a.	T 26
W27	8 15 20	3°15'27	21° 3	23°28	21°37	18°57	8°46	28°28	9°22	10°50	11° 1	22° 7	22°46	10°18	n.a.	W27
T 28	8 19 16	4°12'23	4♍44	23°34	22°12	19°34	8°40	28°24	9°23	10°49	11° 2	21°58	22°43	10°24	n.a.	T 28
F 29	8 23 13	5° 9'21	18°35	23°R35	22°49	20°12	8°34	28°20	9°24	10°47	11° 4	21°52	22°40	10°31	n.a.	F 29
S 30	8 27 9	6° 6'19	2♎33	23°32	23°27	20°49	8°28	28°16	9°25	10°46	11° 5	21°49	22°37	10°38	n.a.	S 30
S 31	8 31 6	7♒ 3'18	16♎35	23♒23	24♐ 6	21♓27	8♋22	28♌12	9♏26	10♋44	11♓ 7	21°D47	22♎33	10♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s55	5n23	3s40	18s54	2n15	17s17	6n14	9s47	1n 0	25n56	2n17	14n12	2n26	15s14	0s23	26n23	2n41	5s23	2n42	9s51	9s40	13n19		n.a.
S 2	23 51	0 50	2 45	18 28	2 21	17 26	6 3	9 33	1 0	25 57	2 17	14 13	2 26	15 14	0 23	26 23	2 41	5 22	2 42	9 50	9 38	13 20		n.a.
S 3	23 47	3s50	1 39	18 3	2 25	17 36	5 51	9 19	1 1	25 57	2 17	14 13	2 26	15 15	0 23	26 23	2 41	5 22	2 42	9 49	9 37	13 22		n.a.
M 4	23 42	8 21	0 26	17 38	2 29	17 46	5 40	9 6	1 1	25 58	2 16	14 14	2 26	15 16	0 23	26 23	2 41	5 22	2 42	9 49	9 36	13 23		n.a.
T 5	23 37	12 28	0n50	17 14	2 33	17 57	5 28	8 52	1 1	25 59	2 16	14 15	2 27	15 16	0 23	26 23	2 41	5 21	2 42	9 49	9 35	13 25		n.a.
W 6	23 31	15 53	2 3	16 50	2 36	18 8	5 17	8 38	1 2	25 59	2 16	14 16	2 27	15 17	0 23	26 24	2 41	5 21	2 42	9 49	9 34	13 26		n.a.
T 7	23 25	18 19	3 8	16 26	2 38	18 20	5 5	8 24	1 2	26 0	2 16	14 17	2 27	15 18	0 23	26 24	2 41	5 20	2 42	9 47	9 32	13 27		n.a.
F 8	23 19	19 35	4 1	16 4	2 40	18 31	4 53	8 9	1 3	26 1	2 16	14 18	2 27	15 18	0 23	26 24	2 41	5 20	2 42	9 45	9 31	13 29		n.a.
S 9	23 12	19 34	4 39	15 42	2 41	18 43	4 42	7 55	1 3	26 1	2 16	14 19	2 27	15 19	0 23	26 24	2 41	5 20	2 42	9 41	9 30	13 30		n.a.
S 10	23 4	18 17	4 59	15 22	2 41	18 55	4 30	7 41	1 3	26 2	2 16	14 20	2 27	15 20	0 23	26 24	2 41	5 19	2 42	9 37	9 29	13 32		n.a.
M11	22 57	15 56	5 0	15 2	2 41	19 8	4 18	7 27	1 4	26 2	2 16	14 22	2 27	15 20	0 23	26 24	2 41	5 19	2 42	9 33	9 28	13 33		n.a.
T 12	22 49	12 45	4 44	14 43	2 40	19 20	4 7	7 12	1 4	26 3	2 16	14 23	2 28	15 21	0 23	26 24	2 41	5 18	2 42	9 28	9 26	13 34		n.a.
W13	22 40	9 0	4 12	14 26	2 38	19 33	3 55	6 58	1 4	26 3	2 16	14 24	2 28	15 21	0 23	26 24	2 41	5 18	2 42	9 25	9 25	13 36		n.a.
T 14	22 31	4 55	3 29	14 10	2 35	19 46	3 44	6 43	1 5	26 4	2 16	14 25	2 28	15 22	0 23	26 25	2 41	5 17	2 42	9 22	9 24	13 37		n.a.
F 15	22 22	0 45	2 36	13 55	2 32	19 58	3 33	6 28	1 5	26 4	2 15	14 26	2 28	15 22	0 23	26 25	2 41	5 17	2 42	9 20	9 23	13 39		n.a.
S 16	22 13	3n22	1 37	13 42	2 28	20 11	3 21	6 14	1 5	26 4	2 15	14 27	2 28	15 23	0 23	26 25	2 41	5 16	2 42	9 19	9 21	13 40		n.a.
S 17	22 3	7 16	0 35	13 30	2 24	20 24	3 11	5 59	1 6	26 5	2 15	14 29	2 28	15 23	0 23	26 25	2 41	5 16	2 42	9 19	9 20	13 41		n.a.
M18	21 52	10 51	0s28	13 20	2 18	20 37	3 0	5 44	1 6	26 5	2 15	14 30	2 28	15 24	0 23	26 25	2 41	5 15	2 42	9 19	9 19	13 43		n.a.
T 19	21 42	13 58	1 29	13 12	2 12	20 49	2 49	5 29	1 6	26 6	2 15	14 31	2 28	15 24	0 23	26 25	2 41	5 15	2 42	9 19	9 18	13 44		n.a.
W20	21 30	16 32	2 27	13 5	2 5	21 2	2 39	5 14	1 7	26 6	2 15	14 33	2 28	15 25	0 23	26 25	2 41	5 14	2 42	9 18	9 17	13 45		n.a.
T 21	21 19	18 24	3 19	13 0	1 58	21 15	2 28	4 59	1 7	26 6	2 14	14 34	2 28	15 25	0 23	26 25	2 41	5 14	2 42	9 17	9 15	13 47		n.a.
F 22	21 7	19 28	4 2	12 57	1 50	21 27	2 18	4 44	1 7	26 7	2 14	14 35	2 29	15 26	0 24	26 26	2 41	5 13	2 42	9 14	9 14	13 48		n.a.
S 23	20 55	19 37	4 35	12 57	1 40	21 39	2 8	4 29	1 8	26 7	2 14	14 37	2 29	15 26	0 24	26 26	2 41	5 13	2 42	9 11	9 13	13 50		n.a.
S 24	20 43	18 49	4 56	12 58	1 31	21 52	1 58	4 14	1 8	26 7	2 14	14 38	2 29	15 26	0 24	26 26	2 41	5 12	2 43	9 6	9 12	13 51		n.a.
M25	20 30	17 1	5 1	13 1	1 20	22 4	1 49	3 58	1 8	26 7	2 13	14 39	2 29	15 27	0 24	26 26	2 41	5 12	2 43	9 2	9 11	13 52		n.a.
T 26	20 17	14 18	4 51	13 7	1 9	22 15	1 39	3 43	1 8	26 8	2 13	14 41	2 29	15 27	0 24	26 26	2 41	5 11	2 43	8 57	9 9	13 54		n.a.
W27	20 3	10 47	4 24	13 14	0 57	22 27	1 30	3 28	1 9	26 8	2 13	14 42	2 29	15 27	0 24	26 26	2 41	5 11	2 43	8 53	9 8	13 55		n.a.
T 28	19 50	6 39	3 42	13 24	0 44	22 38	1 21	3 12	1 9	26 8	2 13	14 44	2 29	15 28	0 24	26 26	2 41	5 10	2 43	8 50	9 7	13 56		n.a.
F 29	19 35	2 7	2 47	13 36	0 31	22 49	1 12	2 57	1 9	26 8	2 12	14 45	2 29	15 28	0 24	26 26	2 41	5 9	2 43	8 47	9 6	13 58		n.a.
S 30	19 21	2s34	1 40	13 50	0 17	23 0	1 4	2 42	1 10	26 8	2 12	14 47	2 29	15 28	0 24	26 26	2 41	5 9	2 43	8 46	9 4	13 59		n.a.
S 31	19s 6	7s 9	0s28	14s 7	0n 3	23s10	0n55	2s26	1n10	26n 8	2n12	14n48	2n29	15s29	0s24	26n26	2n41	5s 8	2n43	8s46	9s 3	14n 0		n.a.

Julian Day Number = -1349904.5, Delta T = 94h15m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°03'33, Lahiri = -118°56'33 Julian Calendar 1 March 8409 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8410 BCE

The year -8408 astronomical counting style corresponds to year 8409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8409 BCE (-8408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 35 3	8♒ 0'18	0♏41	23°R11	24♐46	22♓ 5	8°R16	28°R 8	9♏26	10°R43	11♓ 8	21°R47	22♎30	10♉51	n.a.	M 1
T 2	8 38 59	8°57'19	14°49	22♒54	25°28	22°43	8♋11	28♌ 4	9°27	10♋42	11° 9	21♎47	22°27	10°58	n.a.	T 2
W 3	8 42 56	9°54'21	28°58	22°32	26°10	23°20	8° 5	28° 0	9°28	10°40	11°11	21°46	22°24	11° 4	n.a.	W 3
T 4	8 46 52	10°51'25	13♐ 7	22° 7	26°53	23°58	8° 0	27°56	9°28	10°39	11°12	21°43	22°21	11°11	n.a.	T 4
F 5	8 50 49	11°48'29	27°14	21°38	27°37	24°36	7°54	27°51	9°29	10°37	11°14	21°37	22°17	11°18	n.a.	F 5
S 6	8 54 46	12°45'35	11♑15	21° 5	28°22	25°14	7°49	27°47	9°29	10°36	11°16	21°29	22°14	11°24	n.a.	S 6
S 7	8 58 42	13°42'42	25° 6	20°30	29° 8	25°52	7°44	27°43	9°30	10°35	11°17	21°19	22°11	11°31	n.a.	S 7
M 8	9 2 39	14°39'50	8♒44	19°52	29°55	26°31	7°40	27°39	9°30	10°34	11°19	21° 8	22° 8	11°38	n.a.	M 8
T 9	9 6 36	15°36'59	22° 7	19°13	0♑42	27° 9	7°35	27°34	9°31	10°32	11°20	20°58	22° 5	11°44	n.a.	T 9
W10	9 10 32	16°34'09	5♓10	18°33	1°30	27°47	7°31	27°30	9°31	10°31	11°22	20°49	22° 2	11°51	n.a.	W10
T 11	9 14 29	17°31'19	17°55	17°52	2°19	28°26	7°26	27°25	9°31	10°30	11°23	20°42	21°58	11°57	n.a.	T 11
F 12	9 18 25	18°28'31	0♈22	17°12	3° 9	29° 4	7°22	27°21	9°31	10°29	11°25	20°38	21°55	12° 4	n.a.	F 12
S 13	9 22 22	19°25'44	12°33	16°33	4° 0	29°43	7°18	27°16	9°31	10°28	11°26	20°36	21°52	12°11	n.a.	S 13
S 14	9 26 19	20°22'58	24°31	15°56	4°51	0♈21	7°14	27°12	9°31	10°26	11°28	20°D35	21°49	12°17	n.a.	S 14
M15	9 30 15	21°20'12	6♉23	15°21	5°42	1° 0	7°11	27° 8	9°R32	10°25	11°30	20°36	21°46	12°24	n.a.	M15
T 16	9 34 12	22°17'28	18°12	14°49	6°35	1°38	7° 7	27° 3	9°32	10°24	11°31	20°R37	21°42	12°31	n.a.	T 16
W17	9 38 8	23°14'44	0♊ 3	14°21	7°28	2°17	7° 4	26°58	9°31	10°23	11°33	20°37	21°39	12°37	n.a.	W17
T 18	9 42 5	24°12'02	12° 3	13°57	8°21	2°56	7° 1	26°54	9°31	10°22	11°35	20°35	21°36	12°44	n.a.	T 18
F 19	9 46 2	25° 9'21	24°15	13°38	9°15	3°35	6°58	26°49	9°31	10°21	11°36	20°31	21°33	12°51	n.a.	F 19
S 20	9 49 58	26° 6'41	6♋45	13°25	10°10	4°14	6°55	26°45	9°31	10°20	11°38	20°25	21°30	12°57	n.a.	S 20
S 21	9 53 55	27° 4'02	19°34	13°17	11° 5	4°53	6°52	26°40	9°31	10°19	11°40	20°18	21°27	13° 4	n.a.	S 21
M22	9 57 52	28° 1'25	2♌45	13°D14	12° 1	5°32	6°50	26°36	9°31	10°18	11°41	20° 9	21°23	13°11	n.a.	M22
T 23	10 1 48	28°58'48	16°16	13°18	12°57	6°11	6°48	26°31	9°30	10°17	11°43	20° 1	21°20	13°17	n.a.	T 23
W24	10 5 45	29°56'13	0♍ 7	13°28	13°53	6°50	6°46	26°27	9°30	10°16	11°45	19°53	21°17	13°24	n.a.	W24
T 25	10 9 41	0♓53'40	14°12	13°45	14°50	7°29	6°44	26°22	9°29	10°15	11°46	19°47	21°14	13°31	n.a.	T 25
F 26	10 13 38	1°51'08	28°28	14° 7	15°48	8° 8	6°42	26°18	9°29	10°14	11°48	19°43	21°11	13°37	n.a.	F 26
S 27	10 17 35	2°48'38	12♎50	14°37	16°46	8°48	6°40	26°13	9°28	10°14	11°50	19°D41	21° 8	13°44	n.a.	S 27
S 28	10 21 31	3°46'09	27°13	15°12	17°44	9°27	6°39	26° 9	9°28	10°13	11°51	19°41	21° 4	13°51	n.a.	S 28
M29	10 25 28	4°43'43	11♏33	15°55	18°43	10° 7	6°38	26° 4	9°27	10°12	11°53	19°42	21° 1	13°57	n.a.	M29
T 30	10 29 25	5♓41'19	25♏48	16♒43	19♑43	10♈46	6♋37	26♌ 0	9♏26	10♋11	11♓55	19♎43	20♎58	14♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s51	11s21	0n47	14s25	0s11	23s20	0n47	2s10	1n10	26n 8	2n12	14n50	2n29	15s29	0s24	26n26	2n41	5s 8	2n43	8s46	9s 2	14n 2		n.a.
T 2	18 36	14 55	1 59	14 45	0 26	23 29	0 39	1 55	1 10	26 9	2 11	14 51	2 29	15 29	0 24	26 27	2 41	5 7	2 43	8 46	9 1	14 3		n.a.
W 3	18 20	17 35	3 4	15 6	0 42	23 39	0 31	1 39	1 11	26 9	2 11	14 53	2 29	15 29	0 24	26 27	2 41	5 6	2 43	8 45	9 0	14 4		n.a.
T 4	18 4	19 11	3 58	15 29	0 57	23 47	0 23	1 24	1 11	26 9	2 11	14 54	2 29	15 30	0 24	26 27	2 41	5 6	2 43	8 44	8 58	14 6		n.a.
F 5	17 48	19 35	4 37	15 53	1 12	23 56	0 16	1 8	1 11	26 9	2 10	14 56	2 29	15 30	0 24	26 27	2 41	5 5	2 43	8 42	8 57	14 7		n.a.
S 6	17 31	18 46	4 59	16 18	1 27	24 4	0 9	0 52	1 11	26 9	2 10	14 57	2 29	15 30	0 24	26 27	2 41	5 5	2 43	8 38	8 56	14 8		n.a.
S 7	17 15	16 51	5 3	16 44	1 42	24 11	0 2	0 36	1 11	26 9	2 10	14 59	2 29	15 30	0 24	26 27	2 40	5 4	2 43	8 34	8 55	14 10		n.a.
M 8	16 57	14 1	4 49	17 10	1 56	24 19	0s 5	0 20	1 12	26 9	2 9	15 0	2 29	15 30	0 24	26 27	2 40	5 3	2 43	8 30	8 53	14 11		n.a.
T 9	16 40	10 30	4 20	17 36	2 10	24 25	0 12	0 5	1 12	26 9	2 9	15 2	2 29	15 31	0 24	26 27	2 40	5 3	2 43	8 26	8 52	14 12		n.a.
W10	16 23	6 33	3 38	18 1	2 23	24 31	0 19	0n11	1 12	26 9	2 9	15 4	2 29	15 31	0 24	26 27	2 40	5 2	2 43	8 23	8 51	14 14		n.a.
T 11	16 5	2 24	2 46	18 26	2 35	24 37	0 25	0 27	1 12	26 8	2 8	15 5	2 29	15 31	0 24	26 27	2 40	5 1	2 43	8 20	8 50	14 15		n.a.
F 12	15 47	1n46	1 46	18 49	2 46	24 42	0 31	0 43	1 13	26 8	2 8	15 7	2 29	15 31	0 24	26 27	2 40	5 1	2 43	8 19	8 49	14 16		n.a.
S 13	15 28	5 46	0 43	19 11	2 56	24 47	0 37	0 59	1 13	26 8	2 8	15 8	2 29	15 31	0 24	26 27	2 40	5 0	2 43	8 18	8 47	14 17		n.a.
S 14	15 10	9 29	0s21	19 31	3 5	24 51	0 43	1 15	1 13	26 8	2 7	15 10	2 29	15 31	0 24	26 27	2 40	4 59	2 43	8 18	8 46	14 19		n.a.
M15	14 51	12 46	1 24	19 49	3 12	24 54	0 49	1 31	1 13	26 8	2 7	15 11	2 29	15 31	0 24	26 27	2 40	4 59	2 43	8 18	8 45	14 20		n.a.
T 16	14 32	15 32	2 23	20 4	3 18	24 57	0 54	1 47	1 13	26 8	2 7	15 13	2 29	15 31	0 24	26 27	2 40	4 58	2 43	8 18	8 44	14 21		n.a.
W17	14 12	17 38	3 16	20 17	3 23	25 0	1 0	2 3	1 13	26 8	2 6	15 15	2 29	15 31	0 24	26 27	2 40	4 57	2 43	8 18	8 42	14 23		n.a.
T 18	13 53	19 0	4 1	20 27	3 26	25 1	1 5	2 19	1 14	26 7	2 6	15 16	2 29	15 31	0 24	26 27	2 40	4 57	2 43	8 18	8 41	14 24		n.a.
F 19	13 33	19 30	4 36	20 35	3 28	25 3	1 10	2 35	1 14	26 7	2 6	15 18	2 29	15 31	0 24	26 27	2 40	4 56	2 43	8 16	8 40	14 25		n.a.
S 20	13 13	19 4	4 59	20 39	3 28	25 3	1 14	2 52	1 14	26 7	2 5	15 19	2 29	15 31	0 24	26 27	2 40	4 55	2 44	8 14	8 39	14 26		n.a.
S 21	12 53	17 41	5 7	20 41	3 27	25 3	1 19	3 8	1 14	26 7	2 5	15 21	2 29	15 31	0 24	26 27	2 40	4 55	2 44	8 11	8 38	14 28		n.a.
M22	12 33	15 19	5 0	20 39	3 25	25 3	1 24	3 24	1 14	26 6	2 4	15 22	2 29	15 31	0 24	26 27	2 40	4 54	2 44	8 8	8 36	14 29		n.a.
T 23	12 12	12 6	4 36	20 35	3 21	25 1	1 28	3 40	1 14	26 6	2 4	15 24	2 29	15 31	0 25	26 27	2 40	4 53	2 44	8 4	8 35	14 30		n.a.
W24	11 51	8 8	3 55	20 27	3 17	25 0	1 32	3 56	1 15	26 6	2 4	15 25	2 29	15 31	0 25	26 27	2 39	4 52	2 44	8 1	8 34	14 32		n.a.
T 25	11 30	3 40	3 0	20 17	3 11	24 57	1 36	4 12	1 15	26 6	2 3	15 27	2 29	15 31	0 25	26 27	2 39	4 52	2 44	7 59	8 33	14 33		n.a.
F 26	11 9	1s 5	1 52	20 3	3 4	24 54	1 40	4 28	1 15	26 5	2 3	15 29	2 29	15 30	0 25	26 27	2 39	4 51	2 44	7 57	8 31	14 34		n.a.
S 27	10 48	5 48	0 37	19 47	2 56	24 50	1 43	4 44	1 15	26 5	2 2	15 30	2 28	15 30	0 25	26 27	2 39	4 50	2 44	7 57	8 30	14 35		n.a.
S 28	10 27	10 11	0n41	19 28	2 48	24 46	1 47	5 0	1 15	26 5	2 2	15 32	2 28	15 30	0 25	26 27	2 39	4 50	2 44	7 57	8 29	14 37		n.a.
M29	10 5	13 58	1 56	19 6	2 39	24 41	1 50	5 17	1 15	26 4	2 2	15 33	2 28	15 30	0 25	26 27	2 39	4 49	2 44	7 57	8 28	14 38		n.a.
T 30	9s43	16s52	3n 3	18s41	2s29	24s35	1s54	5n33	1n15	26n 4	2n 1	15n34	2n28	15s30	0s25	26n27	2n39	4s48	2n44	7s58	8s26	14n39		n.a.

Julian Day Number = -1349873.5, Delta T = 94h15m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°03'28, Lahiri = -118°56'29 Julian Calendar 1 Apr. 8409 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8409 BCE (-8408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 33 21	6♓38'56	9♐56	17♒38	20♑42	11♈26	6°R36	25°R55	9°R26	10°R11	11♓56	19°R44	20♎55	14♉11	n.a.	W 1
T 2	10 37 18	7°36'36	23°55	18°38	21°42	12° 5	6♋35	25♌51	9♏25	10♋10	11°58	19♎43	20°52	14°17	n.a.	T 2
F 3	10 41 14	8°34'17	7♑44	19°45	22°43	12°45	6°35	25°47	9°24	10° 9	12° 0	19°40	20°48	14°24	n.a.	F 3
S 4	10 45 11	9°32'01	21°23	20°57	23°44	13°25	6°35	25°42	9°23	10° 9	12° 1	19°35	20°45	14°31	n.a.	S 4
S 5	10 49 8	10°29'47	4♒49	22°15	24°45	14° 5	6°D35	25°38	9°22	10° 8	12° 3	19°29	20°42	14°37	n.a.	S 5
M 6	10 53 4	11°27'34	18° 3	23°38	25°46	14°45	6°35	25°34	9°22	10° 7	12° 5	19°23	20°39	14°44	n.a.	M 6
T 7	10 57 1	12°25'24	1♓ 2	25° 6	26°48	15°24	6°35	25°29	9°21	10° 7	12° 7	19°17	20°36	14°51	n.a.	T 7
W 8	11 0 58	13°23'15	13°47	26°39	27°50	16° 4	6°36	25°25	9°19	10° 6	12° 8	19°11	20°33	14°57	n.a.	W 8
T 9	11 4 54	14°21'08	26°17	28°16	28°53	16°45	6°36	25°21	9°18	10° 6	12°10	19° 8	20°29	15° 4	n.a.	T 9
F 10	11 8 51	15°19'04	8♈34	29°57	29°55	17°25	6°37	25°17	9°17	10° 5	12°12	19° 6	20°26	15°11	n.a.	F 10
S 11	11 12 47	16°17'01	20°39	1♓41	0♒59	18° 5	6°38	25°13	9°16	10° 5	12°13	19°D 5	20°23	15°17	n.a.	S 11
S 12	11 16 44	17°14'59	2♉34	3°29	2° 2	18°45	6°40	25° 9	9°15	10° 5	12°15	19° 6	20°20	15°24	n.a.	S 12
M13	11 20 41	18°13'00	14°24	5°19	3° 5	19°25	6°41	25° 5	9°14	10° 4	12°17	19° 7	20°17	15°31	n.a.	M13
T 14	11 24 37	19°11'02	26°12	7°12	4° 9	20° 6	6°43	25° 1	9°12	10° 4	12°19	19° 9	20°13	15°37	n.a.	T 14
W15	11 28 34	20° 9'07	8♊ 3	9° 7	5°13	20°46	6°44	24°57	9°11	10° 4	12°20	19°11	20°10	15°44	n.a.	W15
T 16	11 32 30	21° 7'13	20° 2	11° 3	6°18	21°27	6°46	24°53	9°10	10° 3	12°22	19°R11	20° 7	15°51	n.a.	T 16
F 17	11 36 27	22° 5'21	2♋13	13° 0	7°23	22° 7	6°49	24°49	9° 8	10° 3	12°24	19°11	20° 4	15°57	n.a.	F 17
S 18	11 40 24	23° 3'30	14°42	14°59	8°27	22°48	6°51	24°46	9° 7	10° 3	12°25	19° 9	20° 1	16° 4	n.a.	S 18
S 19	11 44 20	24° 1'42	27°32	16°57	9°33	23°29	6°53	24°42	9° 5	10° 3	12°27	19° 6	19°58	16°11	n.a.	S 19
M20	11 48 17	24°59'55	10♌46	18°57	10°38	24° 9	6°56	24°38	9° 4	10° 3	12°29	19° 3	19°54	16°17	n.a.	M20
T 21	11 52 13	25°58'11	24°25	20°56	11°44	24°50	6°59	24°35	9° 2	10° 3	12°30	19° 0	19°51	16°24	n.a.	T 21
W22	11 56 10	26°56'28	8♍28	22°54	12°49	25°31	7° 2	24°31	9° 1	10° 3	12°32	18°57	19°48	16°30	n.a.	W22
T 23	12 0 6	27°54'47	22°52	24°53	13°56	26°12	7° 5	24°28	8°59	10° 2	12°34	18°54	19°45	16°37	n.a.	T 23
F 24	12 4 3	28°53'09	7♎30	26°51	15° 2	26°53	7° 9	24°25	8°57	10°D 2	12°35	18°53	19°42	16°44	n.a.	F 24
S 25	12 8 0	29°51'32	22°17	28°48	16° 8	27°34	7°12	24°21	8°56	10° 2	12°37	18°D53	19°39	16°50	n.a.	S 25
S 26	12 11 56	0♈49'58	7♏ 5	0♈44	17°15	28°15	7°16	24°18	8°54	10° 3	12°39	18°53	19°35	16°57	n.a.	S 26
M27	12 15 53	1°48'27	21°48	2°40	18°22	28°56	7°20	24°15	8°52	10° 3	12°40	18°54	19°32	17° 4	n.a.	M27
T 28	12 19 49	2°46'58	6♐20	4°34	19°29	29°37	7°24	24°12	8°50	10° 3	12°42	18°56	19°29	17°10	n.a.	T 28
W29	12 23 46	3°45'32	20°37	6°28	20°37	0♉19	7°28	24° 9	8°48	10° 3	12°43	18°56	19°26	17°17	n.a.	W29
T 30	12 27 43	4°44'08	4♑37	8°20	21°44	1° 0	7°33	24° 6	8°47	10° 3	12°45	18°R57	19°23	17°24	n.a.	T 30
F 31	12 31 39	5♈42'47	18♑19	10♈12	22♒52	1♉41	7♋37	24♌ 4	8♏45	10♋ 3	12♓47	18♎56	19♎19	17♉30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s21	18s43	3n59	18s14	2s18	24s29	1s57	5n49	1n16	26n 4	2n 1	15n36	2n28	15s30	0s25	26n27	2n39	4s47	2n44	7s58	8s25	14n40		n.a.
T 2	8 59	19 25	4 40	17 44	2 7	24 22	2 0	6 5	1 16	26 3	2 0	15 37	2 28	15 29	0 25	26 27	2 39	4 47	2 44	7 57	8 24	14 42		n.a.
F 3	8 37	18 56	5 4	17 11	1 55	24 15	2 2	6 21	1 16	26 3	2 0	15 39	2 28	15 29	0 25	26 27	2 39	4 46	2 44	7 56	8 23	14 43		n.a.
S 4	8 15	17 21	5 11	16 36	1 43	24 6	2 5	6 37	1 16	26 2	2 0	15 40	2 28	15 29	0 25	26 27	2 39	4 45	2 44	7 54	8 22	14 44		n.a.
S 5	7 52	14 50	5 0	15 59	1 31	23 58	2 7	6 53	1 16	26 2	1 59	15 42	2 28	15 29	0 25	26 27	2 39	4 45	2 44	7 52	8 20	14 45		n.a.
M 6	7 30	11 36	4 33	15 19	1 19	23 48	2 10	7 9	1 16	26 2	1 59	15 43	2 27	15 28	0 25	26 27	2 39	4 44	2 44	7 49	8 19	14 47		n.a.
T 7	7 7	7 51	3 53	14 37	1 7	23 38	2 12	7 25	1 16	26 1	1 58	15 44	2 27	15 28	0 25	26 27	2 39	4 43	2 45	7 47	8 18	14 48		n.a.
W 8	6 44	3 48	3 1	13 53	0 54	23 27	2 14	7 41	1 16	26 1	1 58	15 46	2 27	15 28	0 25	26 27	2 38	4 42	2 45	7 45	8 17	14 49		n.a.
T 9	6 21	0n20	2 2	13 7	0 42	23 16	2 16	7 57	1 16	26 0	1 57	15 47	2 27	15 27	0 25	26 27	2 38	4 42	2 45	7 44	8 15	14 50		n.a.
F 10	5 58	4 23	0 57	12 19	0 30	23 4	2 18	8 13	1 16	26 0	1 57	15 48	2 27	15 27	0 25	26 27	2 38	4 41	2 45	7 43	8 14	14 52		n.a.
S 11	5 35	8 11	0s 9	11 30	0 18	22 51	2 19	8 29	1 16	25 59	1 57	15 50	2 27	15 27	0 25	26 27	2 38	4 40	2 45	7 42	8 13	14 53		n.a.
S 12	5 12	11 37	1 13	10 39	0 6	22 38	2 21	8 45	1 16	25 59	1 56	15 51	2 26	15 26	0 25	26 27	2 38	4 39	2 45	7 43	8 12	14 54		n.a.
M13	4 48	14 33	2 15	9 47	0n 5	22 24	2 22	9 1	1 17	25 58	1 56	15 52	2 26	15 26	0 25	26 27	2 38	4 39	2 45	7 43	8 10	14 55		n.a.
T 14	4 25	16 51	3 10	8 54	0 16	22 10	2 23	9 17	1 17	25 58	1 55	15 53	2 26	15 26	0 25	26 27	2 38	4 38	2 45	7 44	8 9	14 56		n.a.
W15	4 1	18 27	3 58	8 1	0 26	21 55	2 25	9 33	1 17	25 57	1 55	15 54	2 26	15 25	0 25	26 27	2 38	4 37	2 45	7 45	8 8	14 58		n.a.
T 16	3 38	19 15	4 35	7 6	0 36	21 39	2 26	9 48	1 17	25 57	1 55	15 56	2 26	15 25	0 25	26 27	2 38	4 36	2 45	7 45	8 7	14 59		n.a.
F 17	3 14	19 11	5 2	6 12	0 45	21 23	2 26	10 4	1 17	25 56	1 54	15 57	2 26	15 24	0 25	26 27	2 38	4 36	2 45	7 45	8 6	15 0		n.a.
S 18	2 50	18 10	5 14	5 17	0 54	21 6	2 27	10 20	1 17	25 56	1 54	15 58	2 25	15 24	0 25	26 27	2 38	4 35	2 45	7 44	8 4	15 1		n.a.
S 19	2 27	16 14	5 12	4 22	1 2	20 49	2 28	10 35	1 17	25 55	1 53	15 59	2 25	15 23	0 25	26 27	2 38	4 34	2 45	7 43	8 3	15 2		n.a.
M20	2 3	13 25	4 53	3 27	1 9	20 31	2 28	10 51	1 17	25 55	1 53	16 0	2 25	15 23	0 25	26 27	2 37	4 34	2 46	7 42	8 2	15 4		n.a.
T 21	1 39	9 47	4 17	2 33	1 16	20 12	2 29	11 6	1 17	25 54	1 53	16 1	2 25	15 22	0 25	26 26	2 37	4 33	2 46	7 40	8 1	15 5		n.a.
W22	1 15	5 30	3 25	1 39	1 22	19 53	2 29	11 22	1 17	25 54	1 52	16 2	2 25	15 22	0 25	26 26	2 37	4 32	2 46	7 39	7 59	15 6		n.a.
T 23	0 51	0 48	2 19	0 46	1 28	19 33	2 29	11 37	1 17	25 53	1 52	16 3	2 24	15 21	0 25	26 26	2 37	4 31	2 46	7 38	7 58	15 7		n.a.
F 24	0 27	4s 1	1 3	0n 7	1 32	19 13	2 29	11 53	1 17	25 52	1 51	16 4	2 24	15 21	0 25	26 26	2 37	4 31	2 46	7 38	7 57	15 8		n.a.
S 25	0 3	8 40	0n19	0 59	1 37	18 53	2 29	12 8	1 17	25 52	1 51	16 5	2 24	15 20	0 25	26 26	2 37	4 30	2 46	7 38	7 56	15 10		n.a.
S 26	0n21	12 46	1 39	1 50	1 40	18 31	2 29	12 23	1 17	25 51	1 50	16 6	2 24	15 20	0 25	26 26	2 37	4 29	2 46	7 38	7 54	15 11		n.a.
M27	0 45	16 2	2 53	2 40	1 44	18 10	2 28	12 38	1 17	25 50	1 50	16 7	2 23	15 19	0 26	26 26	2 37	4 28	2 46	7 38	7 53	15 12		n.a.
T 28	1 9	18 14	3 54	3 29	1 46	17 47	2 28	12 53	1 17	25 50	1 50	16 8	2 23	15 19	0 26	26 26	2 37	4 28	2 46	7 39	7 52	15 13		n.a.
W29	1 32	19 14	4 40	4 17	1 48	17 25	2 28	13 9	1 17	25 49	1 49	16 8	2 23	15 18	0 26	26 26	2 37	4 27	2 46	7 39	7 51	15 14		n.a.
T 30	1 56	19 1	5 8	5 5	1 49	17 2	2 27	13 23	1 17	25 49	1 49	16 9	2 23	15 17	0 26	26 26	2 37	4 26	2 46	7 39	7 49	15 15		n.a.
F 31	2n20	17s41	5n17	5n51	1n50	16s38	2s26	13n38	1n17	25n48	1n48	16n10	2n23	15s17	0s26	26n26	2n37	4s25	2n47	7s39	7s48	15n17		n.a.

Julian Day Number = -1349843.5, Delta T = 94h15m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°03'24, Lahiri = -118°56'25 Julian Calendar 1 May 8409 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8409 BCE

The year -8408 astronomical counting style corresponds to year 8409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8409 BCE (-8408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 35 36	6♈41'28	1♒43	12♈ 2	24♒ 0	2♉23	7♋42	24°R 1	8°R43	10♋ 4	12♓48	18°R56	19♎16	17♉37	n.a.	S 1
S 2	12 39 32	7°40'12	14°51	13°51	25° 8	3° 4	7°47	23♌58	8♏41	10° 4	12°50	18♎54	19°13	17°44	n.a.	S 2
M 3	12 43 29	8°38'58	27°44	15°39	26°16	3°46	7°52	23°56	8°39	10° 4	12°51	18°53	19°10	17°50	n.a.	M 3
T 4	12 47 25	9°37'47	10♓22	17°27	27°25	4°28	7°57	23°53	8°37	10° 5	12°53	18°52	19° 7	17°57	n.a.	T 4
W 5	12 51 22	10°36'39	22°48	19°13	28°33	5° 9	8° 3	23°51	8°35	10° 5	12°55	18°50	19° 4	18° 4	n.a.	W 5
T 6	12 55 18	11°35'33	5♈ 3	20°58	29°42	5°51	8° 9	23°48	8°33	10° 5	12°56	18°50	19° 0	18°10	n.a.	T 6
F 7	12 59 15	12°34'29	17° 8	22°41	0♓51	6°33	8°14	23°46	8°30	10° 6	12°58	18°D50	18°57	18°17	n.a.	F 7
S 8	13 3 11	13°33'27	29° 5	24°24	2° 0	7°15	8°20	23°44	8°28	10° 6	12°59	18°50	18°54	18°24	n.a.	S 8
S 9	13 7 8	14°32'28	10♉56	26° 6	3° 9	7°57	8°26	23°42	8°26	10° 7	13° 1	18°50	18°51	18°30	n.a.	S 9
M10	13 11 5	15°31'31	22°44	27°47	4°19	8°39	8°32	23°40	8°24	10° 7	13° 2	18°50	18°48	18°37	n.a.	M10
T 11	13 15 1	16°30'37	4♊32	29°26	5°29	9°21	8°39	23°38	8°22	10° 8	13° 4	18°51	18°44	18°44	n.a.	T 11
W12	13 18 58	17°29'45	16°23	1♉ 5	6°38	10° 3	8°45	23°37	8°20	10° 9	13° 5	18°51	18°41	18°50	n.a.	W12
T 13	13 22 54	18°28'54	28°21	2°43	7°48	10°45	8°52	23°35	8°17	10° 9	13° 7	18°51	18°38	18°57	n.a.	T 13
F 14	13 26 51	19°28'06	10♋31	4°20	8°58	11°27	8°59	23°33	8°15	10°10	13° 8	18°R51	18°35	19° 4	n.a.	F 14
S 15	13 30 47	20°27'20	22°56	5°55	10° 8	12°10	9° 6	23°32	8°13	10°11	13° 9	18°D51	18°32	19°10	n.a.	S 15
S 16	13 34 44	21°26'37	5♌41	7°30	11°19	12°52	9°13	23°31	8°11	10°11	13°11	18°51	18°29	19°17	n.a.	S 16
M17	13 38 40	22°25'55	18°50	9° 4	12°29	13°34	9°20	23°29	8° 8	10°12	13°12	18°51	18°25	19°24	n.a.	M17
T 18	13 42 37	23°25'15	2♍25	10°37	13°40	14°17	9°28	23°28	8° 6	10°13	13°14	18°52	18°22	19°30	n.a.	T 18
W19	13 46 33	24°24'38	16°27	12° 9	14°50	14°59	9°35	23°27	8° 4	10°14	13°15	18°52	18°19	19°37	n.a.	W19
T 20	13 50 30	25°24'02	0♎54	13°40	16° 1	15°42	9°43	23°26	8° 1	10°15	13°16	18°53	18°16	19°44	n.a.	T 20
F 21	13 54 26	26°23'29	15°43	15°10	17°12	16°25	9°51	23°25	7°59	10°16	13°18	18°R53	18°13	19°50	n.a.	F 21
S 22	13 58 23	27°22'59	0♏46	16°39	18°23	17° 7	9°59	23°25	7°56	10°17	13°19	18°53	18°10	19°57	n.a.	S 22
S 23	14 2 19	28°22'30	15°56	18° 7	19°34	17°50	10° 7	23°24	7°54	10°18	13°20	18°52	18° 6	20° 4	n.a.	S 23
M24	14 6 16	29°22'04	1♐ 1	19°34	20°46	18°33	10°15	23°23	7°52	10°19	13°22	18°51	18° 3	20°10	n.a.	M24
T 25	14 10 12	0♉21'41	15°55	21° 0	21°57	19°16	10°23	23°23	7°49	10°20	13°23	18°50	18° 0	20°17	n.a.	T 25
W26	14 14 9	1°21'21	0♑29	22°26	23° 9	19°59	10°32	23°23	7°47	10°21	13°24	18°49	17°57	20°24	n.a.	W26
T 27	14 18 5	2°21'03	14°40	23°50	24°20	20°42	10°40	23°22	7°44	10°22	13°25	18°47	17°54	20°30	n.a.	T 27
F 28	14 22 2	3°20'47	28°26	25°13	25°32	21°25	10°49	23°22	7°42	10°23	13°26	18°D47	17°50	20°37	n.a.	F 28
S 29	14 25 58	4°20'35	11♒48	26°35	26°44	22° 8	10°58	23°D22	7°40	10°24	13°28	18°47	17°47	20°44	n.a.	S 29
S 30	14 29 55	5♉20'25	24♒46	27♉55	27♓56	22♉51	11♋ 7	23♌22	7♏37	10♋25	13♓29	18♎48	17♎44	20♉50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n44	15s24	5n10	6n36	1n51	16s14	2s25	13n53	1n17	25n47	1n48	16n11	2n22	15s16	0s26	26n25	2n36	4s25	2n47	7s39	7s47	15n18		n.a.
S 2	3 8	12 22	4 46	7 20	1 51	15 49	2 24	14 8	1 17	25 47	1 48	16 11	2 22	15 16	0 26	26 25	2 36	4 24	2 47	7 38	7 46	15 19		n.a.
M 3	3 32	8 48	4 8	8 3	1 50	15 24	2 23	14 23	1 17	25 46	1 47	16 12	2 22	15 15	0 26	26 25	2 36	4 23	2 47	7 38	7 44	15 20		n.a.
T 4	3 56	4 53	3 18	8 44	1 49	14 59	2 22	14 37	1 17	25 45	1 47	16 13	2 22	15 14	0 26	26 25	2 36	4 23	2 47	7 37	7 43	15 21		n.a.
W 5	4 20	0 49	2 20	9 25	1 48	14 33	2 21	14 52	1 17	25 44	1 47	16 13	2 21	15 14	0 26	26 25	2 36	4 22	2 47	7 37	7 42	15 22		n.a.
T 6	4 44	3n13	1 16	10 4	1 46	14 7	2 20	15 6	1 16	25 44	1 46	16 14	2 21	15 13	0 26	26 25	2 36	4 21	2 47	7 37	7 41	15 24		n.a.
F 7	5 7	7 5	0 9	10 43	1 44	13 40	2 18	15 20	1 16	25 43	1 46	16 14	2 21	15 12	0 26	26 25	2 36	4 21	2 47	7 36	7 39	15 25		n.a.
S 8	5 31	10 37	0s57	11 20	1 42	13 13	2 17	15 34	1 16	25 42	1 45	16 15	2 21	15 12	0 26	26 25	2 36	4 20	2 47	7 37	7 38	15 26		n.a.
S 9	5 55	13 42	2 0	11 55	1 39	12 46	2 15	15 49	1 16	25 41	1 45	16 15	2 20	15 11	0 26	26 25	2 36	4 19	2 47	7 37	7 37	15 27		n.a.
M10	6 18	16 12	2 58	12 30	1 36	12 18	2 14	16 3	1 16	25 41	1 45	16 16	2 20	15 10	0 26	26 24	2 36	4 18	2 48	7 37	7 36	15 28		n.a.
T 11	6 42	18 0	3 48	13 4	1 32	11 50	2 12	16 16	1 16	25 40	1 44	16 16	2 20	15 9	0 26	26 24	2 36	4 18	2 48	7 37	7 34	15 29		n.a.
W12	7 5	19 2	4 29	13 36	1 28	11 22	2 10	16 30	1 16	25 39	1 44	16 16	2 20	15 9	0 26	26 24	2 36	4 17	2 48	7 37	7 33	15 30		n.a.
T 13	7 28	19 14	4 58	14 7	1 24	10 53	2 8	16 44	1 16	25 38	1 44	16 17	2 19	15 8	0 26	26 24	2 35	4 16	2 48	7 37	7 32	15 32		n.a.
F 14	7 51	18 33	5 15	14 37	1 20	10 25	2 6	16 57	1 16	25 37	1 43	16 17	2 19	15 7	0 26	26 24	2 35	4 16	2 48	7 37	7 31	15 33		n.a.
S 15	8 14	16 59	5 18	15 6	1 15	9 55	2 4	17 11	1 16	25 36	1 43	16 17	2 19	15 7	0 26	26 24	2 35	4 15	2 48	7 37	7 29	15 34		n.a.
S 16	8 37	14 33	5 5	15 34	1 10	9 26	2 2	17 24	1 16	25 36	1 42	16 17	2 18	15 6	0 26	26 24	2 35	4 14	2 48	7 37	7 28	15 35		n.a.
M17	9 0	11 18	4 36	16 0	1 5	8 56	2 0	17 37	1 15	25 35	1 42	16 17	2 18	15 5	0 26	26 23	2 35	4 14	2 48	7 37	7 27	15 36		n.a.
T 18	9 23	7 22	3 51	16 26	0 59	8 26	1 58	17 50	1 15	25 34	1 42	16 18	2 18	15 4	0 26	26 23	2 35	4 13	2 49	7 37	7 26	15 37		n.a.
W19	9 46	2 54	2 51	16 50	0 54	7 56	1 56	18 3	1 15	25 33	1 41	16 18	2 18	15 3	0 26	26 23	2 35	4 12	2 49	7 38	7 24	15 38		n.a.
T 20	10 8	1s52	1 38	17 13	0 48	7 25	1 53	18 16	1 15	25 32	1 41	16 18	2 17	15 3	0 26	26 23	2 35	4 12	2 49	7 38	7 23	15 39		n.a.
F 21	10 30	6 39	0 18	17 34	0 42	6 54	1 51	18 29	1 15	25 31	1 41	16 18	2 17	15 2	0 26	26 23	2 35	4 11	2 49	7 38	7 22	15 40		n.a.
S 22	10 52	11 6	1n 6	17 55	0 35	6 24	1 48	18 41	1 15	25 30	1 40	16 18	2 17	15 1	0 26	26 23	2 35	4 11	2 49	7 38	7 21	15 42		n.a.
S 23	11 14	14 50	2 25	18 15	0 29	5 52	1 46	18 54	1 15	25 29	1 40	16 18	2 16	15 0	0 26	26 22	2 35	4 10	2 49	7 38	7 19	15 43		n.a.
M24	11 36	17 33	3 34	18 33	0 22	5 21	1 43	19 6	1 15	25 28	1 40	16 18	2 16	15 0	0 26	26 22	2 35	4 9	2 49	7 37	7 18	15 44		n.a.
T 25	11 58	19 2	4 27	18 50	0 15	4 50	1 41	19 18	1 14	25 27	1 39	16 18	2 16	14 59	0 26	26 22	2 34	4 9	2 49	7 37	7 17	15 45		n.a.
W26	12 19	19 12	5 2	19 6	0 8	4 18	1 38	19 30	1 14	25 26	1 39	16 17	2 16	14 58	0 26	26 22	2 34	4 8	2 49	7 36	7 16	15 46		n.a.
T 27	12 41	18 8	5 17	19 21	0 1	3 46	1 35	19 42	1 14	25 25	1 39	16 17	2 15	14 57	0 26	26 22	2 34	4 8	2 50	7 36	7 14	15 47		n.a.
F 28	13 2	16 2	5 13	19 35	0s 7	3 14	1 33	19 53	1 14	25 24	1 38	16 17	2 15	14 56	0 26	26 22	2 34	4 7	2 50	7 35	7 13	15 48		n.a.
S 29	13 23	13 8	4 52	19 48	0 14	2 42	1 30	20 5	1 14	25 23	1 38	16 17	2 15	14 56	0 26	26 21	2 34	4 6	2 50	7 35	7 12	15 49		n.a.
S 30	13n43	9s40	4n17	19n59	0s22	2s10	1s27	20n16	1n14	25n22	1n38	16n16	2n14	14s55	0s26	26n21	2n34	4s 6	2n50	7s36	7s11	15n50		n.a.

Julian Day Number = -1349812.5, Delta T = 94h15m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°03'20, Lahiri = -118°56'20 Julian Calendar 1 June 8409 BCE == Greg. Calendar 28 March 8409 BCE

The year -8408 astronomical counting style corresponds to year 8409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8409 BCE (-8408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 33 51	6♉20'17	7♓26	29♉15	29♓ 8	23♉34	11♋16	23♌23	7°R35	10♋26	13♓30	18♎49	17♎41	20♉57	n.a.	M 1
T 2	14 37 48	7°20'12	19°50	0♊33	0♈21	24°18	11°25	23°23	7♏32	10°28	13°31	18°50	17°38	21° 4	n.a.	T 2
W 3	14 41 44	8°20'09	2♈ 1	1°50	1°33	25° 1	11°34	23°23	7°30	10°29	13°32	18°52	17°35	21°10	n.a.	W 3
T 4	14 45 41	9°20'09	14° 3	3° 6	2°45	25°44	11°44	23°24	7°27	10°30	13°33	18°R53	17°31	21°17	n.a.	T 4
F 5	14 49 37	10°20'12	25°58	4°19	3°58	26°28	11°53	23°24	7°25	10°31	13°34	18°53	17°28	21°24	n.a.	F 5
S 6	14 53 34	11°20'16	7♉49	5°32	5°11	27°11	12° 3	23°25	7°22	10°33	13°35	18°51	17°25	21°30	n.a.	S 6
S 7	14 57 30	12°20'23	19°38	6°42	6°23	27°55	12°13	23°26	7°20	10°34	13°36	18°49	17°22	21°37	n.a.	S 7
M 8	15 1 27	13°20'32	1♊26	7°51	7°36	28°39	12°23	23°27	7°18	10°36	13°37	18°45	17°19	21°44	n.a.	M 8
T 9	15 5 23	14°20'44	13°17	8°57	8°49	29°22	12°33	23°28	7°15	10°37	13°38	18°41	17°15	21°51	n.a.	T 9
W10	15 9 20	15°20'57	25°11	10° 1	10° 2	0♊ 6	12°43	23°29	7°13	10°39	13°39	18°36	17°12	21°57	n.a.	W10
T 11	15 13 16	16°21'13	7♋12	11° 3	11°15	0°50	12°53	23°30	7°10	10°40	13°40	18°31	17° 9	22° 4	n.a.	T 11
F 12	15 17 13	17°21'30	19°23	12° 1	12°28	1°34	13° 4	23°31	7° 8	10°42	13°41	18°28	17° 6	22°11	n.a.	F 12
S 13	15 21 9	18°21'50	1♌46	12°57	13°42	2°18	13°14	23°33	7° 6	10°43	13°42	18°25	17° 3	22°17	n.a.	S 13
S 14	15 25 6	19°22'11	14°27	13°49	14°55	3° 2	13°24	23°34	7° 3	10°45	13°43	18°D24	17° 0	22°24	n.a.	S 14
M15	15 29 2	20°22'34	27°27	14°38	16° 8	3°46	13°35	23°36	7° 1	10°46	13°44	18°24	16°56	22°31	n.a.	M15
T 16	15 32 59	21°22'59	10♍51	15°23	17°22	4°30	13°46	23°38	6°58	10°48	13°45	18°25	16°53	22°37	n.a.	T 16
W17	15 36 55	22°23'25	24°42	16° 3	18°35	5°14	13°57	23°40	6°56	10°49	13°45	18°26	16°50	22°44	n.a.	W17
T 18	15 40 52	23°23'54	8♎59	16°37	19°49	5°58	14° 8	23°42	6°54	10°51	13°46	18°28	16°47	22°51	n.a.	T 18
F 19	15 44 48	24°24'24	23°41	17° 7	21° 3	6°42	14°19	23°44	6°52	10°53	13°47	18°R28	16°44	22°57	n.a.	F 19
S 20	15 48 45	25°24'56	8♏44	17°30	22°17	7°26	14°30	23°46	6°49	10°55	13°48	18°26	16°41	23° 4	n.a.	S 20
S 21	15 52 41	26°25'30	23°59	17°47	23°30	8°11	14°41	23°48	6°47	10°56	13°48	18°23	16°37	23°11	n.a.	S 21
M22	15 56 38	27°26'05	9♐16	17°56	24°44	8°55	14°52	23°50	6°45	10°58	13°49	18°18	16°34	23°17	n.a.	M22
T 23	16 0 34	28°26'43	24°26	17°R57	25°58	9°40	15° 3	23°53	6°43	11° 0	13°50	18°12	16°31	23°24	n.a.	T 23
W24	16 4 31	29°27'23	9♑17	17°50	27°13	10°24	15°15	23°55	6°40	11° 2	13°50	18° 6	16°28	23°31	n.a.	W24
T 25	16 8 27	0♊28'05	23°43	17°33	28°27	11° 9	15°26	23°58	6°38	11° 3	13°51	18° 0	16°25	23°37	n.a.	T 25
F 26	16 12 24	1°28'50	7♒40	17° 8	29°41	11°53	15°38	24° 1	6°36	11° 5	13°51	17°56	16°21	23°44	n.a.	F 26
S 27	16 16 20	2°29'36	21° 7	16°32	0♉55	12°38	15°50	24° 4	6°34	11° 7	13°52	17°53	16°18	23°51	n.a.	S 27
S 28	16 20 17	3°30'24	4♓ 7	15°47	2°10	13°22	16° 1	24° 6	6°32	11° 9	13°52	17°D52	16°15	23°57	n.a.	S 28
M29	16 24 13	4°31'14	16°44	14°53	3°24	14° 7	16°13	24°10	6°30	11°11	13°53	17°53	16°12	24° 4	n.a.	M29
T 30	16 28 10	5°32'06	29° 2	13°50	4°38	14°52	16°25	24°13	6°28	11°13	13°53	17°54	16° 9	24°11	n.a.	T 30
W31	16 32 6	6♊33'00	11♈ 6	12♊40	5♉53	15♊37	16♋37	24♌16	6♏26	11♋15	13♓54	17♎56	16♎ 6	24♉17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14n 4	5s49	3n30	20n10	0s29	1s38	1s24	20n27	1n13	25n21	1n38	16n16	2n14	14s54	0s26	26n21	2n34	4s 5	2n50	7s36	7s 9	15n51		n.a.
T 2	14 24	1 48	2 34	20 20	0 37	1 6	1 21	20 38	1 13	25 19	1 37	16 16	2 14	14 53	0 26	26 21	2 34	4 5	2 50	7 37	7 8	15 52		n.a.
W 3	14 44	2n14	1 32	20 28	0 45	0 33	1 18	20 49	1 13	25 18	1 37	16 15	2 14	14 52	0 26	26 21	2 34	4 4	2 50	7 37	7 7	15 54		n.a.
T 4	15 4	6 7	0 27	20 35	0 53	0 1	1 15	21 0	1 13	25 17	1 37	16 15	2 13	14 52	0 26	26 21	2 34	4 4	2 51	7 38	7 6	15 55		n.a.
F 5	15 24	9 45	0s39	20 42	1 1	0n32	1 12	21 10	1 13	25 16	1 36	16 14	2 13	14 51	0 26	26 20	2 34	4 3	2 51	7 38	7 4	15 56		n.a.
S 6	15 43	12 57	1 43	20 47	1 9	1 4	1 9	21 20	1 12	25 15	1 36	16 14	2 13	14 50	0 26	26 20	2 34	4 2	2 51	7 37	7 3	15 57		n.a.
S 7	16 2	15 37	2 42	20 52	1 18	1 36	1 6	21 30	1 12	25 14	1 36	16 13	2 12	14 49	0 26	26 20	2 34	4 2	2 51	7 36	7 2	15 58		n.a.
M 8	16 21	17 38	3 34	20 55	1 26	2 9	1 3	21 40	1 12	25 12	1 35	16 13	2 12	14 48	0 26	26 20	2 33	4 1	2 51	7 35	7 1	15 59		n.a.
T 9	16 40	18 54	4 16	20 58	1 34	2 41	1 0	21 50	1 12	25 11	1 35	16 12	2 12	14 47	0 26	26 20	2 33	4 1	2 51	7 33	6 59	16 0		n.a.
W10	16 58	19 20	4 48	21 0	1 42	3 14	0 57	22 0	1 11	25 10	1 35	16 12	2 12	14 47	0 26	26 19	2 33	4 0	2 51	7 31	6 58	16 1		n.a.
T 11	17 16	18 54	5 8	21 1	1 50	3 46	0 54	22 9	1 11	25 8	1 35	16 11	2 11	14 46	0 26	26 19	2 33	4 0	2 51	7 29	6 57	16 2		n.a.
F 12	17 34	17 36	5 14	21 1	1 58	4 18	0 51	22 18	1 11	25 7	1 34	16 10	2 11	14 45	0 26	26 19	2 33	3 59	2 52	7 28	6 56	16 3		n.a.
S 13	17 51	15 27	5 5	21 1	2 6	4 51	0 48	22 27	1 11	25 6	1 34	16 9	2 11	14 44	0 26	26 19	2 33	3 59	2 52	7 27	6 54	16 4		n.a.
S 14	18 8	12 32	4 42	21 0	2 14	5 23	0 44	22 36	1 10	25 4	1 34	16 9	2 10	14 43	0 26	26 19	2 33	3 58	2 52	7 26	6 53	16 5		n.a.
M15	18 25	8 57	4 4	20 58	2 21	5 55	0 41	22 44	1 10	25 3	1 33	16 8	2 10	14 43	0 26	26 18	2 33	3 58	2 52	7 26	6 52	16 6		n.a.
T 16	18 41	4 47	3 12	20 56	2 28	6 27	0 38	22 52	1 10	25 2	1 33	16 7	2 10	14 42	0 26	26 18	2 33	3 58	2 52	7 27	6 51	16 7		n.a.
W17	18 58	0 15	2 7	20 53	2 35	6 59	0 35	23 1	1 10	25 0	1 33	16 6	2 10	14 41	0 26	26 18	2 33	3 57	2 52	7 27	6 49	16 8		n.a.
T 18	19 13	4s28	0 52	20 51	2 42	7 30	0 32	23 8	1 9	24 59	1 33	16 5	2 9	14 40	0 26	26 18	2 33	3 57	2 52	7 28	6 48	16 9		n.a.
F 19	19 29	9 3	0n29	20 48	2 48	8 2	0 29	23 16	1 9	24 57	1 32	16 4	2 9	14 40	0 26	26 18	2 33	3 56	2 53	7 28	6 47	16 10		n.a.
S 20	19 44	13 10	1 48	20 45	2 53	8 33	0 26	23 23	1 9	24 56	1 32	16 3	2 9	14 39	0 26	26 17	2 33	3 56	2 53	7 27	6 46	16 11		n.a.
S 21	19 59	16 27	3 2	20 41	2 58	9 4	0 22	23 31	1 8	24 54	1 32	16 2	2 8	14 38	0 26	26 17	2 33	3 55	2 53	7 26	6 44	16 12		n.a.
M22	20 13	18 35	4 2	20 39	3 1	9 35	0 19	23 38	1 8	24 53	1 32	16 1	2 8	14 37	0 26	26 17	2 33	3 55	2 53	7 24	6 43	16 13		n.a.
T 23	20 27	19 22	4 44	20 36	3 4	10 6	0 16	23 44	1 8	24 51	1 31	16 0	2 8	14 36	0 26	26 17	2 33	3 55	2 53	7 22	6 42	16 14		n.a.
W24	20 41	18 47	5 7	20 34	3 6	10 37	0 13	23 51	1 7	24 50	1 31	15 59	2 8	14 36	0 26	26 17	2 32	3 54	2 53	7 19	6 41	16 15		n.a.
T 25	20 54	16 59	5 9	20 32	3 6	11 7	0 10	23 57	1 7	24 48	1 31	15 58	2 7	14 35	0 26	26 16	2 32	3 54	2 53	7 17	6 39	16 16		n.a.
F 26	21 7	14 15	4 52	20 31	3 5	11 37	0 7	24 3	1 7	24 46	1 31	15 56	2 7	14 34	0 26	26 16	2 32	3 54	2 54	7 15	6 38	16 17		n.a.
S 27	21 20	10 50	4 20	20 30	3 2	12 6	0 4	24 9	1 7	24 45	1 30	15 55	2 7	14 34	0 26	26 16	2 32	3 53	2 54	7 14	6 37	16 18		n.a.
S 28	21 32	6 59	3 35	20 30	2 57	12 36	0 1	24 14	1 6	24 43	1 30	15 54	2 7	14 33	0 26	26 16	2 32	3 53	2 54	7 14	6 36	16 19		n.a.
M29	21 44	2 57	2 41	20 31	2 50	13 5	0n 2	24 20	1 6	24 41	1 30	15 53	2 6	14 32	0 26	26 16	2 32	3 53	2 54	7 14	6 34	16 20		n.a.
T 30	21 55	1n 8	1 41	20 32	2 41	13 34	0 5	24 25	1 6	24 40	1 30	15 51	2 6	14 31	0 26	26 15	2 32	3 52	2 54	7 15	6 33	16 21		n.a.
W31	22n 6	5n 5	0n37	20n35	2s30	14n 2	0n 8	24n30	1n 5	24n38	1n30	15n50	2n 6	14s31	0s26	26n15	2n32	3s52	2n54	7s15	6s32	16n22		n.a.

Julian Day Number = -1349782.5, Delta T = 94h15m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°03'16, Lahiri = -118°56'16 Julian Calendar 1 July 8409 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8409 BCE (-8408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 3	7♊33'56	23♈ 0	11°R24	7♉ 8	16♊22	16♋49	24♌19	6°R24	11♋17	13♓54	17°R56	16♎ 2	24♉24	n.a.	T 1
F 2	16 39 59	8°34'54	4♉49	10♊ 5	8°22	17° 7	17° 1	24°23	6♏22	11°19	13°55	17♎54	15°59	24°31	n.a.	F 2
S 3	16 43 55	9°35'54	16°37	8°45	9°37	17°52	17°14	24°26	6°20	11°21	13°55	17°50	15°56	24°37	n.a.	S 3
S 4	16 47 52	10°36'55	28°25	7°26	10°52	18°37	17°26	24°30	6°18	11°23	13°55	17°43	15°53	24°44	n.a.	S 4
M 5	16 51 48	11°37'58	10♊17	6°12	12° 6	19°22	17°38	24°33	6°16	11°25	13°56	17°34	15°50	24°51	n.a.	M 5
T 6	16 55 45	12°39'03	22°14	5° 3	13°21	20° 7	17°51	24°37	6°14	11°27	13°56	17°23	15°47	24°57	n.a.	T 6
W 7	16 59 41	13°40'09	4♋17	4° 4	14°36	20°52	18° 3	24°41	6°12	11°29	13°56	17°12	15°43	25° 4	n.a.	W 7
T 8	17 3 38	14°41'16	16°27	3°14	15°51	21°37	18°16	24°45	6°10	11°31	13°56	17° 1	15°40	25°11	n.a.	T 8
F 9	17 7 34	15°42'25	28°46	2°36	17° 6	22°23	18°28	24°49	6° 9	11°33	13°56	16°51	15°37	25°17	n.a.	F 9
S 10	17 11 31	16°43'34	11♌16	2° 9	18°21	23° 8	18°41	24°53	6° 7	11°35	13°57	16°43	15°34	25°24	n.a.	S 10
S 11	17 15 27	17°44'45	23°59	1°54	19°36	23°53	18°54	24°57	6° 5	11°37	13°57	16°37	15°31	25°31	n.a.	S 11
M12	17 19 24	18°45'57	6♍57	1°D50	20°51	24°39	19° 6	25° 2	6° 4	11°39	13°57	16°35	15°27	25°38	n.a.	M12
T 13	17 23 20	19°47'09	20°13	1°58	22° 6	25°24	19°19	25° 6	6° 2	11°41	13°57	16°D34	15°24	25°44	n.a.	T 13
W14	17 27 17	20°48'23	3♎51	2°15	23°21	26°10	19°32	25°10	6° 1	11°44	13°57	16°34	15°21	25°51	n.a.	W14
T 15	17 31 13	21°49'37	17°51	2°42	24°37	26°55	19°45	25°15	5°59	11°46	13°R57	16°R35	15°18	25°58	n.a.	T 15
F 16	17 35 10	22°50'53	2♏15	3°18	25°52	27°41	19°58	25°19	5°58	11°48	13°57	16°34	15°15	26° 4	n.a.	F 16
S 17	17 39 7	23°52'09	17° 1	4° 1	27° 7	28°26	20°11	25°24	5°56	11°50	13°57	16°30	15°12	26°11	n.a.	S 17
S 18	17 43 3	24°53'26	2♐ 3	4°51	28°22	29°12	20°24	25°29	5°55	11°52	13°57	16°24	15° 8	26°18	n.a.	S 18
M19	17 47 0	25°54'44	17°13	5°47	29°38	29°58	20°37	25°34	5°54	11°54	13°57	16°16	15° 5	26°24	n.a.	M19
T 20	17 50 56	26°56'03	2♑20	6°48	0♊53	0♋43	20°50	25°39	5°52	11°57	13°57	16° 5	15° 2	26°31	n.a.	T 20
W21	17 54 53	27°57'22	17°16	7°54	2° 8	1°29	21° 3	25°44	5°51	11°59	13°57	15°54	14°59	26°38	n.a.	W21
T 22	17 58 49	28°58'43	1♒49	9° 3	3°24	2°15	21°17	25°49	5°50	12° 1	13°57	15°43	14°56	26°44	n.a.	T 22
F 23	18 2 46	0♋ 0'05	15°55	10°16	4°39	3° 1	21°30	25°54	5°49	12° 3	13°56	15°34	14°53	26°51	n.a.	F 23
S 24	18 6 42	1° 1'28	29°32	11°32	5°54	3°47	21°43	25°59	5°48	12° 6	13°56	15°28	14°49	26°58	n.a.	S 24
S 25	18 10 39	2° 2'51	12♓39	12°51	7°10	4°33	21°57	26° 4	5°47	12° 8	13°56	15°24	14°46	27° 4	n.a.	S 25
M26	18 14 35	3° 4'16	25°19	14°11	8°25	5°19	22°10	26°10	5°45	12°10	13°56	15°23	14°43	27°11	n.a.	M26
T 27	18 18 32	4° 5'42	7♈39	15°33	9°41	6° 5	22°23	26°15	5°45	12°12	13°55	15°D23	14°40	27°18	n.a.	T 27
W28	18 22 28	5° 7'08	19°42	16°57	10°56	6°51	22°37	26°21	5°44	12°15	13°55	15°R23	14°37	27°24	n.a.	W28
T 29	18 26 25	6° 8'36	1♉36	18°22	12°12	7°37	22°50	26°26	5°43	12°17	13°55	15°22	14°33	27°31	n.a.	T 29
F 30	18 30 21	7°10'04	13°23	19°49	13°27	8°23	23° 4	26°32	5°42	12°19	13°54	15°19	14°30	27°38	n.a.	F 30
S 31	18 34 18	8♋11'33	25♉11	21♊16	14♊43	9♋ 9	23♋17	26♌38	5♏41	12♋21	13♓54	15♎13	14♎27	27♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	8n48	0s27	20n37	2s17	14n30	0n11	24n34	1n 5	24n36	1n29	15n48	2n 5	14s30	0s26	26n15	2n32	3s52	2n54	7s15	6s31	16n23		n.a.
F 2	22 27	12 8	1 30	20 41	2 2	14 58	0 14	24 38	1 4	24 34	1 29	15 47	2 5	14 29	0 26	26 15	2 32	3 51	2 55	7 15	6 29	16 24		n.a.
S 3	22 36	14 59	2 28	20 45	1 45	15 26	0 17	24 42	1 4	24 32	1 29	15 46	2 5	14 29	0 26	26 14	2 32	3 51	2 55	7 13	6 28	16 25		n.a.
S 4	22 46	17 12	3 20	20 50	1 27	15 53	0 19	24 46	1 4	24 30	1 29	15 44	2 5	14 28	0 26	26 14	2 32	3 51	2 55	7 10	6 27	16 26		n.a.
M 5	22 54	18 42	4 4	20 56	1 8	16 19	0 22	24 50	1 3	24 29	1 29	15 43	2 4	14 27	0 26	26 14	2 32	3 51	2 55	7 7	6 25	16 27		n.a.
T 6	23 3	19 23	4 37	21 2	0 49	16 45	0 25	24 53	1 3	24 27	1 28	15 41	2 4	14 27	0 26	26 14	2 32	3 50	2 55	7 3	6 24	16 28		n.a.
W 7	23 11	19 12	4 57	21 10	0 29	17 11	0 28	24 56	1 3	24 25	1 28	15 39	2 4	14 26	0 26	26 14	2 32	3 50	2 55	6 58	6 23	16 29		n.a.
T 8	23 18	18 8	5 5	21 19	0 10	17 36	0 30	24 59	1 2	24 23	1 28	15 38	2 4	14 26	0 26	26 13	2 32	3 50	2 56	6 54	6 22	16 30		n.a.
F 9	23 25	16 13	4 58	21 29	0n 8	18 1	0 33	25 1	1 2	24 21	1 28	15 36	2 3	14 25	0 26	26 13	2 32	3 50	2 56	6 50	6 20	16 31		n.a.
S 10	23 31	13 31	4 38	21 40	0 25	18 25	0 36	25 3	1 1	24 19	1 28	15 34	2 3	14 24	0 26	26 13	2 32	3 49	2 56	6 46	6 19	16 32		n.a.
S 11	23 38	10 9	4 3	21 53	0 41	18 49	0 38	25 5	1 1	24 17	1 27	15 33	2 3	14 24	0 26	26 13	2 32	3 49	2 56	6 44	6 18	16 33		n.a.
M12	23 43	6 14	3 15	22 6	0 55	19 12	0 41	25 7	1 1	24 15	1 27	15 31	2 3	14 23	0 26	26 12	2 32	3 49	2 56	6 43	6 17	16 34		n.a.
T 13	23 48	1 55	2 16	22 21	1 9	19 35	0 43	25 8	1 0	24 13	1 27	15 29	2 2	14 23	0 26	26 12	2 32	3 49	2 56	6 43	6 15	16 35		n.a.
W14	23 53	2s36	1 8	22 36	1 20	19 57	0 45	25 9	1 0	24 11	1 27	15 28	2 2	14 22	0 26	26 12	2 32	3 49	2 56	6 43	6 14	16 36		n.a.
T 15	23 57	7 7	0n 7	22 52	1 31	20 18	0 48	25 10	0 59	24 9	1 27	15 26	2 2	14 22	0 26	26 12	2 32	3 49	2 57	6 43	6 13	16 37		n.a.
F 16	24 1	11 22	1 23	23 8	1 40	20 39	0 50	25 11	0 59	24 6	1 27	15 24	2 2	14 21	0 26	26 12	2 32	3 48	2 57	6 43	6 12	16 38		n.a.
S 17	24 4	15 0	2 35	23 24	1 47	21 0	0 52	25 11	0 58	24 4	1 26	15 22	2 1	14 21	0 26	26 11	2 32	3 48	2 57	6 42	6 10	16 39		n.a.
S 18	24 7	17 42	3 37	23 40	1 54	21 20	0 54	25 11	0 58	24 2	1 26	15 20	2 1	14 20	0 26	26 11	2 32	3 48	2 57	6 39	6 9	16 40		n.a.
M19	24 9	19 11	4 25	23 56	1 59	21 39	0 56	25 11	0 57	24 0	1 26	15 18	2 1	14 20	0 26	26 11	2 31	3 48	2 57	6 36	6 8	16 41		n.a.
T 20	24 10	19 18	4 54	24 11	2 4	21 57	0 59	25 10	0 57	23 58	1 26	15 16	2 1	14 19	0 26	26 11	2 31	3 48	2 57	6 32	6 7	16 42		n.a.
W21	24 12	18 4	5 2	24 26	2 7	22 15	1 1	25 9	0 57	23 55	1 26	15 14	2 1	14 19	0 26	26 10	2 31	3 48	2 57	6 27	6 5	16 43		n.a.
T 22	24 12	15 41	4 51	24 40	2 10	22 32	1 2	25 8	0 56	23 53	1 26	15 12	2 0	14 18	0 26	26 10	2 31	3 48	2 58	6 23	6 4	16 43		n.a.
F 23	24 13	12 26	4 22	24 53	2 11	22 49	1 4	25 7	0 56	23 51	1 25	15 10	2 0	14 18	0 26	26 10	2 31	3 48	2 58	6 19	6 3	16 44		n.a.
S 24	24 12	8 37	3 38	25 5	2 12	23 5	1 6	25 5	0 55	23 48	1 25	15 8	2 0	14 18	0 26	26 10	2 31	3 48	2 58	6 17	6 1	16 45		n.a.
S 25	24 12	4 30	2 45	25 16	2 12	23 20	1 8	25 3	0 55	23 46	1 25	15 6	2 0	14 17	0 26	26 9	2 31	3 48	2 58	6 15	6 0	16 46		n.a.
M26	24 10	0 20	1 45	25 26	2 12	23 34	1 10	25 1	0 54	23 44	1 25	15 4	1 59	14 17	0 26	26 9	2 31	3 48	2 58	6 15	5 59	16 47		n.a.
T 27	24 9	3n45	0 41	25 35	2 11	23 48	1 11	24 58	0 54	23 41	1 25	15 2	1 59	14 17	0 26	26 9	2 31	3 48	2 58	6 15	5 58	16 48		n.a.
W28	24 6	7 36	0s23	25 42	2 9	24 1	1 13	24 55	0 53	23 39	1 25	15 0	1 59	14 16	0 26	26 9	2 31	3 48	2 59	6 15	5 56	16 49		n.a.
T 29	24 4	11 5	1 25	25 48	2 7	24 13	1 14	24 52	0 53	23 36	1 25	14 58	1 59	14 16	0 26	26 9	2 31	3 48	2 59	6 14	5 55	16 50		n.a.
F 30	24 1	14 6	2 23	25 53	2 5	24 25	1 16	24 49	0 52	23 34	1 24	14 56	1 59	14 16	0 26	26 8	2 31	3 48	2 59	6 13	5 54	16 51		n.a.
S 31	23n57	16n33	3s14	25n57	2n 2	24n35	1n17	24n45	0n52	23n31	1n24	14n53	1n58	14s15	0s26	26n 8	2n31	3s48	2n59	6s11	5s53	16n52		n.a.

Julian Day Number = -1349751.5, Delta T = 94h15m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°03'12, Lahiri = -118°56'12 Julian Calendar 1 Aug. 8409 BCE == Greg. Calendar 28 May 8409 BCE

The year -8408 astronomical counting style corresponds to year 8409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8409 BCE (-8408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 38 14	9♋13'02	7♊ 1	22♊44	15♊58	9♋55	23♋31	26♌43	5°R40	12♋24	13°R53	15°R 4	14♎24	27♉51	n.a.	S 1
M 2	18 42 11	10°14'32	18°58	24°13	17°14	10°41	23°44	26°49	5♏40	12°26	13♓53	14♎52	14°21	27°58	n.a.	M 2
T 3	18 46 8	11°16'03	1♋ 4	25°42	18°30	11°28	23°58	26°55	5°39	12°28	13°52	14°38	14°18	28° 5	n.a.	T 3
W 4	18 50 4	12°17'34	13°18	27°12	19°45	12°14	24°12	27° 1	5°38	12°30	13°52	14°24	14°14	28°11	n.a.	W 4
T 5	18 54 1	13°19'05	25°43	28°42	21° 1	13° 0	24°25	27° 7	5°38	12°33	13°51	14° 9	14°11	28°18	n.a.	T 5
F 6	18 57 57	14°20'37	8♌18	0♋13	22°16	13°47	24°39	27°13	5°37	12°35	13°51	13°55	14° 8	28°25	n.a.	F 6
S 7	19 1 54	15°22'08	21° 3	1°44	23°32	14°33	24°53	27°19	5°37	12°37	13°50	13°45	14° 5	28°31	n.a.	S 7
S 8	19 5 50	16°23'40	3♍59	3°16	24°47	15°19	25° 7	27°25	5°37	12°40	13°50	13°37	14° 2	28°38	n.a.	S 8
M 9	19 9 47	17°25'11	17° 7	4°47	26° 3	16° 6	25°20	27°31	5°36	12°42	13°49	13°32	13°59	28°45	n.a.	M 9
T 10	19 13 44	18°26'42	0♎27	6°19	27°19	16°52	25°34	27°38	5°36	12°44	13°48	13°30	13°55	28°51	n.a.	T 10
W11	19 17 40	19°28'12	14° 1	7°51	28°34	17°39	25°48	27°44	5°36	12°46	13°48	13°30	13°52	28°58	n.a.	W11
T 12	19 21 37	20°29'43	27°52	9°24	29°50	18°25	26° 2	27°50	5°36	12°49	13°47	13°30	13°49	29° 5	n.a.	T 12
F 13	19 25 33	21°31'13	12♏ 0	10°56	1♋ 5	19°12	26°15	27°57	5°36	12°51	13°46	13°29	13°46	29°11	n.a.	F 13
S 14	19 29 30	22°32'42	26°24	12°29	2°21	19°58	26°29	28° 3	5°35	12°53	13°46	13°25	13°43	29°18	n.a.	S 14
S 15	19 33 26	23°34'11	11♐ 1	14° 2	3°36	20°45	26°43	28°10	5°D35	12°55	13°45	13°19	13°39	29°25	n.a.	S 15
M16	19 37 23	24°35'40	25°47	15°35	4°52	21°32	26°57	28°16	5°35	12°58	13°44	13°10	13°36	29°31	n.a.	M16
T 17	19 41 20	25°37'09	10♑34	17° 8	6° 8	22°18	27°11	28°23	5°36	13° 0	13°43	12°59	13°33	29°38	n.a.	T 17
W18	19 45 16	26°38'36	25°14	18°42	7°23	23° 5	27°24	28°30	5°36	13° 2	13°42	12°47	13°30	29°45	n.a.	W18
T 19	19 49 13	27°40'04	9♒38	20°16	8°39	23°52	27°38	28°36	5°36	13° 4	13°42	12°35	13°27	29°52	n.a.	T 19
F 20	19 53 9	28°41'31	23°41	21°50	9°54	24°38	27°52	28°43	5°36	13° 7	13°41	12°26	13°24	29°58	n.a.	F 20
S 21	19 57 6	29°42'58	7♓18	23°24	11°10	25°25	28° 6	28°50	5°36	13° 9	13°40	12°18	13°20	0♊ 5	n.a.	S 21
S 22	20 1 3	0♌44'24	20°29	24°58	12°25	26°12	28°20	28°57	5°37	13°11	13°39	12°14	13°17	0°12	n.a.	S 22
M23	20 4 59	1°45'50	3♈14	26°33	13°41	26°58	28°33	29° 4	5°37	13°13	13°38	12°12	13°14	0°18	n.a.	M23
T 24	20 8 56	2°47'16	15°38	28° 8	14°56	27°45	28°47	29°10	5°38	13°15	13°37	12°D11	13°11	0°25	n.a.	T 24
W25	20 12 52	3°48'41	27°45	29°44	16°12	28°32	29° 1	29°17	5°38	13°17	13°36	12°12	13° 8	0°32	n.a.	W25
T 26	20 16 49	4°50'06	9♉41	1♌20	17°27	29°19	29°15	29°24	5°39	13°20	13°35	12°R12	13° 4	0°38	n.a.	T 26
F 27	20 20 46	5°51'31	21°31	2°56	18°42	0♌ 6	29°29	29°31	5°39	13°22	13°34	12°10	13° 1	0°45	n.a.	F 27
S 28	20 24 42	6°52'55	3♊20	4°32	19°58	0°53	29°42	29°38	5°40	13°24	13°33	12° 7	12°58	0°52	n.a.	S 28
S 29	20 28 39	7°54'19	15°13	6° 9	21°13	1°39	29°56	29°45	5°41	13°26	13°32	12° 0	12°55	0°58	n.a.	S 29
M30	20 32 35	8♌55'41	27♊14	7♌46	22♋29	2♌26	0♌10	29♌52	5♏41	13♋28	13♓31	11♎52	12♎52	1♊ 5	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n53	18n17	3s58	25n59	1n59	24n45	1n18	24n41	0n51	23n29	1n24	14n51	1n58	14s15	0s26	26n 8	2n31	3s48	2n59	6s 7	5s51	16n53		n.a.
M 2	23 48	19 15	4 31	26 1	1 55	24 54	1 20	24 37	0 51	23 26	1 24	14 49	1 58	14 15	0 26	26 8	2 31	3 48	2 59	6 3	5 50	16 53		n.a.
T 3	23 43	19 21	4 52	26 0	1 51	25 3	1 21	24 32	0 50	23 24	1 24	14 47	1 58	14 15	0 26	26 7	2 31	3 48	2 59	5 57	5 49	16 54		n.a.
W 4	23 37	18 33	5 0	25 59	1 47	25 10	1 22	24 27	0 49	23 21	1 24	14 44	1 58	14 14	0 26	26 7	2 31	3 48	3 0	5 51	5 48	16 55		n.a.
T 5	23 31	16 53	4 54	25 56	1 43	25 17	1 23	24 22	0 49	23 18	1 24	14 42	1 57	14 14	0 26	26 7	2 31	3 48	3 0	5 45	5 46	16 56		n.a.
F 6	23 25	14 23	4 34	25 52	1 38	25 23	1 24	24 17	0 48	23 16	1 24	14 40	1 57	14 14	0 26	26 7	2 31	3 48	3 0	5 40	5 45	16 57		n.a.
S 7	23 18	11 10	4 0	25 46	1 34	25 28	1 25	24 11	0 48	23 13	1 24	14 37	1 57	14 14	0 26	26 7	2 31	3 48	3 0	5 36	5 44	16 58		n.a.
S 8	23 10	7 23	3 13	25 39	1 28	25 32	1 26	24 5	0 47	23 10	1 23	14 35	1 57	14 14	0 26	26 6	2 31	3 48	3 0	5 32	5 42	16 59		n.a.
M 9	23 2	3 12	2 15	25 31	1 23	25 36	1 26	23 59	0 47	23 8	1 23	14 33	1 57	14 14	0 26	26 6	2 31	3 48	3 0	5 31	5 41	17 0		n.a.
T 10	22 54	1s14	1 9	25 22	1 18	25 38	1 27	23 53	0 46	23 5	1 23	14 30	1 57	14 14	0 26	26 6	2 31	3 48	3 0	5 30	5 40	17 1		n.a.
W11	22 45	5 40	0n 3	25 11	1 12	25 40	1 28	23 46	0 46	23 2	1 23	14 28	1 56	14 13	0 26	26 6	2 31	3 49	3 1	5 30	5 39	17 1		n.a.
T 12	22 35	9 53	1 15	24 59	1 7	25 41	1 28	23 39	0 45	22 59	1 23	14 25	1 56	14 13	0 26	26 5	2 31	3 49	3 1	5 30	5 37	17 2		n.a.
F 13	22 26	13 38	2 25	24 46	1 1	25 41	1 29	23 32	0 44	22 57	1 23	14 23	1 56	14 13	0 26	26 5	2 31	3 49	3 1	5 29	5 36	17 3		n.a.
S 14	22 15	16 38	3 26	24 32	0 55	25 41	1 29	23 24	0 44	22 54	1 23	14 20	1 56	14 13	0 26	26 5	2 31	3 49	3 1	5 28	5 35	17 4		n.a.
S 15	22 5	18 37	4 15	24 16	0 49	25 39	1 29	23 16	0 43	22 51	1 23	14 18	1 56	14 13	0 26	26 5	2 31	3 49	3 1	5 25	5 34	17 5		n.a.
M16	21 54	19 21	4 48	24 0	0 43	25 37	1 30	23 8	0 43	22 48	1 23	14 15	1 56	14 13	0 26	26 5	2 31	3 49	3 1	5 22	5 32	17 6		n.a.
T 17	21 42	18 47	5 1	23 42	0 37	25 34	1 30	23 0	0 42	22 45	1 23	14 13	1 55	14 13	0 26	26 4	2 31	3 50	3 1	5 17	5 31	17 7		n.a.
W18	21 30	16 58	4 54	23 23	0 31	25 30	1 30	22 51	0 41	22 42	1 23	14 10	1 55	14 13	0 26	26 4	2 31	3 50	3 2	5 12	5 30	17 7		n.a.
T 19	21 18	14 6	4 29	23 3	0 25	25 25	1 30	22 42	0 41	22 39	1 23	14 8	1 55	14 13	0 26	26 4	2 32	3 50	3 2	5 8	5 28	17 8		n.a.
F 20	21 5	10 30	3 48	22 42	0 19	25 20	1 30	22 33	0 40	22 37	1 22	14 5	1 55	14 13	0 26	26 4	2 32	3 50	3 2	5 4	5 27	17 9		n.a.
S 21	20 52	6 26	2 54	22 20	0 13	25 13	1 30	22 24	0 40	22 34	1 22	14 3	1 55	14 14	0 26	26 4	2 32	3 50	3 2	5 1	5 26	17 10		n.a.
S 22	20 38	2 10	1 53	21 56	0 7	25 6	1 30	22 14	0 39	22 31	1 22	14 0	1 55	14 14	0 26	26 3	2 32	3 51	3 2	4 59	5 25	17 11		n.a.
M23	20 24	2n 3	0 48	21 32	0 0	24 58	1 29	22 4	0 38	22 28	1 22	13 57	1 55	14 14	0 26	26 3	2 32	3 51	3 2	4 58	5 23	17 12		n.a.
T 24	20 10	6 4	0s18	21 7	0s 6	24 50	1 29	21 54	0 38	22 25	1 22	13 55	1 54	14 14	0 26	26 3	2 32	3 51	3 2	4 58	5 22	17 12		n.a.
W25	19 55	9 45	1 22	20 41	0 12	24 40	1 29	21 44	0 37	22 22	1 22	13 52	1 54	14 14	0 26	26 3	2 32	3 51	3 2	4 58	5 21	17 13		n.a.
T 26	19 40	12 58	2 21	20 13	0 18	24 30	1 28	21 33	0 36	22 19	1 22	13 49	1 54	14 14	0 26	26 3	2 32	3 52	3 3	4 58	5 20	17 14		n.a.
F 27	19 25	15 37	3 14	19 45	0 24	24 19	1 28	21 22	0 36	22 16	1 22	13 47	1 54	14 14	0 26	26 2	2 32	3 52	3 3	4 58	5 18	17 15		n.a.
S 28	19 9	17 37	3 58	19 16	0 30	24 7	1 27	21 11	0 35	22 13	1 22	13 44	1 54	14 15	0 26	26 2	2 32	3 52	3 3	4 56	5 17	17 16		n.a.
S 29	18 53	18 52	4 32	18 46	0 36	23 55	1 27	21 0	0 34	22 9	1 22	13 41	1 54	14 15	0 26	26 2	2 32	3 53	3 3	4 54	5 16	17 17		n.a.
M30	18n36	19n17	4s54	18n15	0s42	23n41	1n26	20n48	0n34	22n 6	1n22	13n39	1n54	14s15	0s26	26n 2	2n32	3s53	3n 3	4s50	5s14	17n17		n.a.

Julian Day Number = -1349720.5, Delta T = 94h15m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°03'08, Lahiri = -118°56'08 Julian Calendar 1 Sept. 8409 BCE == Greg. Calendar 28 June 8409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8409 BCE (-8408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 36 32	9♌57'03	9♋27	9♌24	23♋44	3♌13	0♌24	29♌59	5♏42	13♋30	13°R30	11°R41	12♎49	1♊12	n.a.	T 1
W 2	20 40 29	10°58'25	21°52	11° 2	24°59	4° 0	0°37	0♍ 7	5°43	13°32	13♓29	11♎29	12°45	1°19	n.a.	W 2
T 3	20 44 25	11°59'45	4♌32	12°40	26°15	4°47	0°51	0°14	5°44	13°34	13°28	11°18	12°42	1°25	n.a.	T 3
F 4	20 48 22	13° 1'05	17°26	14°19	27°30	5°34	1° 5	0°21	5°45	13°36	13°26	11° 7	12°39	1°32	n.a.	F 4
S 5	20 52 18	14° 2'23	0♍33	15°59	28°45	6°21	1°18	0°28	5°46	13°38	13°25	10°58	12°36	1°39	n.a.	S 5
S 6	20 56 15	15° 3'41	13°51	17°39	0♌ 1	7° 8	1°32	0°36	5°47	13°40	13°24	10°52	12°33	1°45	n.a.	S 6
M 7	21 0 12	16° 4'57	27°20	19°19	1°16	7°55	1°46	0°43	5°48	13°42	13°23	10°49	12°30	1°52	n.a.	M 7
T 8	21 4 8	17° 6'11	10♎58	21° 0	2°31	8°42	1°59	0°50	5°49	13°44	13°22	10°D48	12°26	1°59	n.a.	T 8
W 9	21 8 5	18° 7'24	24°45	22°41	3°46	9°29	2°13	0°57	5°51	13°46	13°21	10°49	12°23	2° 5	n.a.	W 9
T 10	21 12 2	19° 8'36	8♏40	24°22	5° 2	10°16	2°26	1° 5	5°52	13°48	13°19	10°50	12°20	2°12	n.a.	T 10
F 11	21 15 58	20° 9'46	22°43	26° 4	6°17	11° 3	2°40	1°12	5°53	13°50	13°18	10°R50	12°17	2°19	n.a.	F 11
S 12	21 19 55	21°10'54	6♐54	27°47	7°32	11°50	2°53	1°19	5°54	13°52	13°17	10°49	12°14	2°25	n.a.	S 12
S 13	21 23 51	22°12'01	21°10	29°30	8°47	12°37	3° 7	1°27	5°56	13°54	13°16	10°46	12°10	2°32	n.a.	S 13
M14	21 27 48	23°13'06	5♑29	1♍13	10° 2	13°24	3°20	1°34	5°57	13°56	13°14	10°40	12° 7	2°39	n.a.	M14
T 15	21 31 45	24°14'10	19°47	2°56	11°17	14°11	3°34	1°41	5°59	13°58	13°13	10°33	12° 4	2°46	n.a.	T 15
W16	21 35 41	25°15'12	3♒58	4°40	12°32	14°58	3°47	1°49	6° 0	14° 0	13°12	10°26	12° 1	2°52	n.a.	W16
T 17	21 39 38	26°16'12	17°58	6°23	13°47	15°45	4° 0	1°56	6° 2	14° 1	13°11	10°18	11°58	2°59	n.a.	T 17
F 18	21 43 35	27°17'10	1♓42	8° 7	15° 2	16°32	4°14	2° 4	6° 4	14° 3	13° 9	10°12	11°55	3° 6	n.a.	F 18
S 19	21 47 31	28°18'07	15° 7	9°50	16°17	17°19	4°27	2°11	6° 5	14° 5	13° 8	10° 7	11°51	3°12	n.a.	S 19
S 20	21 51 28	29°19'03	28°11	11°33	17°32	18° 6	4°40	2°18	6° 7	14° 7	13° 7	10° 4	11°48	3°19	n.a.	S 20
M21	21 55 24	0♍19'57	10♈54	13°15	18°47	18°53	4°53	2°26	6° 9	14° 9	13° 5	10°D 4	11°45	3°26	n.a.	M21
T 22	21 59 21	1°20'49	23°19	14°57	20° 2	19°40	5° 6	2°33	6°11	14°10	13° 4	10° 4	11°42	3°32	n.a.	T 22
W23	22 3 18	2°21'40	5♉29	16°37	21°17	20°27	5°19	2°41	6°12	14°12	13° 3	10° 6	11°39	3°39	n.a.	W23
T 24	22 7 14	3°22'30	17°27	18°16	22°32	21°14	5°32	2°48	6°14	14°14	13° 1	10° 8	11°35	3°46	n.a.	T 24
F 25	22 11 11	4°23'18	29°19	19°53	23°47	22° 1	5°45	2°56	6°16	14°15	13° 0	10°R 9	11°32	3°52	n.a.	F 25
S 26	22 15 7	5°24'04	11♊10	21°28	25° 1	22°48	5°58	3° 3	6°18	14°17	12°59	10° 9	11°29	3°59	n.a.	S 26
S 27	22 19 4	6°24'49	23° 5	23° 0	26°16	23°35	6°11	3°10	6°20	14°18	12°57	10° 7	11°26	4° 6	n.a.	S 27
M28	22 23 1	7°25'32	5♋ 8	24°29	27°31	24°22	6°24	3°18	6°22	14°20	12°56	10° 4	11°23	4°13	n.a.	M28
T 29	22 26 57	8°26'14	17°23	25°54	28°46	25° 9	6°37	3°25	6°24	14°21	12°55	10° 0	11°20	4°19	n.a.	T 29
W30	22 30 54	9°26'54	29°55	27°14	0♍ 0	25°56	6°50	3°33	6°27	14°23	12°53	9°55	11°16	4°26	n.a.	W30
T 31	22 34 51	10♍27'33	12♌45	28♍29	1♍15	26♌43	7♌ 2	3♍40	6♏29	14♋24	12♓52	9♎50	11♎13	4♊33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n19	18n49	5s 4	17n43	0s48	23n27	1n25	20n37	0n33	22n 3	1n22	13n36	1n53	14s15	0s26	26n 2	2n32	3s53	3n 3	4s46	5s13	17n18		n.a.
W 2	18 2	17 28	4 59	17 11	0 53	23 13	1 25	20 24	0 32	22 0	1 22	13 33	1 53	14 16	0 26	26 1	2 32	3 54	3 3	4 41	5 12	17 19		n.a.
T 3	17 45	15 14	4 40	16 37	0 59	22 57	1 24	20 12	0 32	21 57	1 22	13 31	1 53	14 16	0 26	26 1	2 32	3 54	3 3	4 36	5 11	17 20		n.a.
F 4	17 27	12 13	4 6	16 3	1 4	22 41	1 23	20 0	0 31	21 54	1 22	13 28	1 53	14 16	0 26	26 1	2 32	3 54	3 4	4 32	5 9	17 21		n.a.
S 5	17 9	8 33	3 19	15 28	1 9	22 25	1 22	19 47	0 30	21 51	1 22	13 25	1 53	14 17	0 26	26 1	2 32	3 55	3 4	4 29	5 8	17 21		n.a.
S 6	16 50	4 25	2 20	14 52	1 14	22 7	1 21	19 34	0 30	21 48	1 22	13 22	1 53	14 17	0 26	26 1	2 32	3 55	3 4	4 26	5 7	17 22		n.a.
M 7	16 32	0 0	1 12	14 16	1 19	21 49	1 20	19 21	0 29	21 44	1 22	13 20	1 53	14 17	0 26	26 1	2 32	3 55	3 4	4 25	5 5	17 23		n.a.
T 8	16 13	4s28	0n 1	13 39	1 24	21 31	1 19	19 8	0 28	21 41	1 22	13 17	1 53	14 18	0 26	26 0	2 32	3 56	3 4	4 25	5 4	17 24		n.a.
W 9	15 53	8 44	1 14	13 1	1 28	21 11	1 17	18 54	0 28	21 38	1 22	13 14	1 53	14 18	0 26	26 0	2 32	3 56	3 4	4 25	5 3	17 25		n.a.
T 10	15 34	12 35	2 24	12 23	1 32	20 51	1 16	18 41	0 27	21 35	1 22	13 11	1 53	14 19	0 26	26 0	2 32	3 56	3 4	4 25	5 2	17 25		n.a.
F 11	15 14	15 44	3 26	11 44	1 36	20 31	1 15	18 27	0 26	21 32	1 22	13 8	1 52	14 19	0 26	26 0	2 32	3 57	3 4	4 25	5 0	17 26		n.a.
S 12	14 54	17 58	4 16	11 5	1 40	20 10	1 13	18 13	0 26	21 28	1 22	13 6	1 52	14 19	0 26	26 0	2 32	3 57	3 4	4 25	4 59	17 27		n.a.
S 13	14 33	19 5	4 51	10 25	1 43	19 48	1 12	17 58	0 25	21 25	1 22	13 3	1 52	14 20	0 26	26 0	2 32	3 58	3 5	4 24	4 58	17 28		n.a.
M14	14 13	18 59	5 7	9 45	1 46	19 26	1 11	17 44	0 24	21 22	1 22	13 0	1 52	14 20	0 26	25 59	2 32	3 58	3 5	4 21	4 57	17 28		n.a.
T 15	13 52	17 42	5 4	9 5	1 48	19 4	1 9	17 29	0 24	21 19	1 22	12 57	1 52	14 21	0 26	25 59	2 33	3 58	3 5	4 19	4 55	17 29		n.a.
W16	13 31	15 19	4 43	8 25	1 50	18 40	1 8	17 14	0 23	21 15	1 22	12 54	1 52	14 21	0 26	25 59	2 33	3 59	3 5	4 16	4 54	17 30		n.a.
T 17	13 10	12 4	4 5	7 44	1 51	18 17	1 6	16 59	0 22	21 12	1 22	12 52	1 52	14 22	0 26	25 59	2 33	3 59	3 5	4 12	4 53	17 31		n.a.
F 18	12 48	8 13	3 13	7 4	1 53	17 52	1 4	16 44	0 21	21 9	1 22	12 49	1 52	14 23	0 26	25 59	2 33	4 0	3 5	4 10	4 51	17 31		n.a.
S 19	12 27	4 2	2 11	6 24	1 53	17 28	1 3	16 29	0 21	21 6	1 22	12 46	1 52	14 23	0 26	25 59	2 33	4 0	3 5	4 8	4 50	17 32		n.a.
S 20	12 5	0n14	1 4	5 44	1 53	17 3	1 1	16 13	0 20	21 2	1 22	12 43	1 52	14 24	0 26	25 59	2 33	4 0	3 5	4 7	4 49	17 33		n.a.
M21	11 43	4 23	0s 5	5 4	1 52	16 37	0 59	15 57	0 19	20 59	1 22	12 40	1 52	14 24	0 26	25 58	2 33	4 1	3 5	4 7	4 48	17 34		n.a.
T 22	11 20	8 14	1 12	4 25	1 51	16 11	0 57	15 41	0 18	20 56	1 22	12 38	1 52	14 25	0 26	25 58	2 33	4 1	3 5	4 7	4 46	17 34		n.a.
W23	10 58	11 40	2 14	3 47	1 49	15 45	0 56	15 25	0 18	20 52	1 22	12 35	1 52	14 26	0 26	25 58	2 33	4 2	3 6	4 8	4 45	17 35		n.a.
T 24	10 35	14 34	3 10	3 11	1 46	15 18	0 54	15 9	0 17	20 49	1 22	12 32	1 51	14 26	0 26	25 58	2 33	4 2	3 6	4 8	4 44	17 36		n.a.
F 25	10 13	16 48	3 57	2 35	1 42	14 50	0 52	14 53	0 16	20 46	1 22	12 29	1 51	14 27	0 26	25 58	2 33	4 3	3 6	4 9	4 42	17 37		n.a.
S 26	9 50	18 20	4 34	2 1	1 37	14 23	0 50	14 36	0 15	20 43	1 22	12 26	1 51	14 28	0 26	25 58	2 33	4 3	3 6	4 9	4 41	17 37		n.a.
S 27	9 27	19 3	4 59	1 28	1 31	13 55	0 48	14 20	0 15	20 39	1 22	12 23	1 51	14 28	0 26	25 58	2 33	4 4	3 6	4 8	4 40	17 38		n.a.
M28	9 3	18 56	5 12	0 58	1 25	13 27	0 46	14 3	0 14	20 36	1 22	12 21	1 51	14 29	0 26	25 58	2 33	4 4	3 6	4 7	4 39	17 39		n.a.
T 29	8 40	17 55	5 10	0 31	1 17	12 58	0 44	13 46	0 13	20 33	1 22	12 18	1 51	14 30	0 26	25 58	2 33	4 4	3 6	4 5	4 37	17 40		n.a.
W30	8 17	16 3	4 54	0 6	1 8	12 29	0 42	13 29	0 12	20 29	1 22	12 15	1 51	14 30	0 26	25 57	2 34	4 5	3 6	4 3	4 36	17 40		n.a.
T 31	7n53	13n20	4s23	0s16	0s58	12n 0	0n40	13n12	0n12	20n26	1n22	12n12	1n51	14s31	0s26	25n57	2n34	4s 5	3n 6	4s 1	4s35	17n41		n.a.

Julian Day Number = -1349690.5, Delta T = 94h14m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°03'04, Lahiri = -118°56'04 Julian Calendar 1 Oct. 8409 BCE == Greg. Calendar 28 July 8409 BCE

The year -8408 astronomical counting style corresponds to year 8409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8409 BCE (-8408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 38 47	11♍28'09	25♌53	29♍38	2♍30	27♌30	7♌15	3♍47	6♏31	14♋26	12°R51	9°R45	11♎10	4♊39	n.a.	F 1
S 2	22 42 44	12°28'43	9♍19	0♎41	3°44	28°17	7°27	3°55	6°33	14°27	12♓49	9♎41	11° 7	4°46	n.a.	S 2
S 3	22 46 40	13°29'16	23° 2	1°36	4°59	29° 4	7°40	4° 2	6°36	14°29	12°48	9°39	11° 4	4°53	n.a.	S 3
M 4	22 50 37	14°29'46	6♎58	2°22	6°14	29°51	7°52	4° 9	6°38	14°30	12°47	9°D38	11° 1	4°59	n.a.	M 4
T 5	22 54 34	15°30'14	21° 3	3° 0	7°28	0♍38	8° 5	4°17	6°40	14°31	12°45	9°38	10°57	5° 6	n.a.	T 5
W 6	22 58 30	16°30'40	5♏15	3°28	8°43	1°24	8°17	4°24	6°43	14°33	12°44	9°39	10°54	5°13	n.a.	W 6
T 7	23 2 27	17°31'04	19°30	3°47	9°57	2°11	8°29	4°31	6°45	14°34	12°42	9°41	10°51	5°20	n.a.	T 7
F 8	23 6 23	18°31'26	3♐44	3°R55	11°12	2°58	8°41	4°39	6°48	14°35	12°41	9°42	10°48	5°26	n.a.	F 8
S 9	23 10 20	19°31'45	17°56	3°53	12°26	3°45	8°53	4°46	6°50	14°36	12°40	9°R43	10°45	5°33	n.a.	S 9
S 10	23 14 17	20°32'01	2♑ 3	3°41	13°41	4°32	9° 6	4°53	6°53	14°38	12°38	9°42	10°41	5°40	n.a.	S 10
M11	23 18 13	21°32'15	16° 4	3°18	14°55	5°19	9°17	5° 1	6°55	14°39	12°37	9°41	10°38	5°46	n.a.	M11
T 12	23 22 10	22°32'27	29°57	2°46	16°10	6° 6	9°29	5° 8	6°58	14°40	12°36	9°39	10°35	5°53	n.a.	T 12
W13	23 26 7	23°32'36	13♒40	2° 6	17°24	6°52	9°41	5°15	7° 1	14°41	12°34	9°37	10°32	6° 0	n.a.	W13
T 14	23 30 3	24°32'42	27°10	1°18	18°38	7°39	9°53	5°22	7° 3	14°42	12°33	9°35	10°29	6° 6	n.a.	T 14
F 15	23 34 0	25°32'46	10♓28	0°23	19°53	8°26	10° 4	5°29	7° 6	14°43	12°32	9°33	10°26	6°13	n.a.	F 15
S 16	23 37 56	26°32'48	23°31	29♍24	21° 7	9°13	10°16	5°36	7° 9	14°44	12°30	9°32	10°22	6°20	n.a.	S 16
S 17	23 41 53	27°32'48	6♈19	28°21	22°21	9°59	10°28	5°44	7°11	14°45	12°29	9°D31	10°19	6°27	n.a.	S 17
M18	23 45 49	28°32'45	18°52	27°17	23°36	10°46	10°39	5°51	7°14	14°46	12°28	9°31	10°16	6°33	n.a.	M18
T 19	23 49 46	29°32'40	1♉11	26°13	24°50	11°33	10°50	5°58	7°17	14°47	12°26	9°32	10°13	6°40	n.a.	T 19
W20	23 53 43	0♎32'33	13°18	25°10	26° 4	12°19	11° 1	6° 5	7°20	14°48	12°25	9°33	10°10	6°47	n.a.	W20
T 21	23 57 39	1°32'24	25°17	24° 9	27°18	13° 6	11°13	6°12	7°23	14°49	12°24	9°34	10° 6	6°53	n.a.	T 21
F 22	0 1 36	2°32'13	7♊ 9	23°13	28°33	13°53	11°24	6°19	7°26	14°50	12°23	9°34	10° 3	7° 0	n.a.	F 22
S 23	0 5 32	3°31'59	19° 1	22°22	29°47	14°39	11°35	6°25	7°29	14°50	12°21	9°35	10° 0	7° 7	n.a.	S 23
S 24	0 9 29	4°31'44	0♋56	21°36	1♎ 1	15°26	11°46	6°32	7°32	14°51	12°20	9°R35	9°57	7°13	n.a.	S 24
M25	0 13 26	5°31'27	12°58	20°57	2°15	16°12	11°56	6°39	7°35	14°52	12°19	9°35	9°54	7°20	n.a.	M25
T 26	0 17 22	6°31'07	25°13	20°24	3°29	16°59	12° 7	6°46	7°38	14°53	12°18	9°35	9°51	7°27	n.a.	T 26
W27	0 21 19	7°30'45	7♌44	19°58	4°44	17°45	12°18	6°53	7°41	14°53	12°16	9°35	9°47	7°34	n.a.	W27
T 28	0 25 15	8°30'22	20°36	19°38	5°58	18°32	12°28	7° 0	7°44	14°54	12°15	9°34	9°44	7°40	n.a.	T 28
F 29	0 29 12	9°29'56	3♍50	19°26	7°12	19°18	12°39	7° 6	7°47	14°55	12°14	9°D34	9°41	7°47	n.a.	F 29
S 30	0 33 8	10♎29'27	17♍27	19°D19	8♎26	20♍ 5	12♌49	7♍13	7♏50	14♋55	12♓13	9♎34	9♎38	7♊54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n29	9n54	3s38	0s34	0s47	11n30	0n38	12n54	0n11	20n23	1n22	12n 9	1n51	14s32	0s26	25n57	2n34	4s 6	3n 6	3s59	4s33	17n42		n.a.
S 2	7 5	5 53	2 39	0 49	0 35	11 0	0 35	12 37	0 10	20 19	1 22	12 7	1 51	14 33	0 26	25 57	2 34	4 6	3 6	3 57	4 32	17 42		n.a.
S 3	6 42	1 29	1 30	0 59	0 22	10 30	0 33	12 19	0 9	20 16	1 22	12 4	1 51	14 33	0 26	25 57	2 34	4 7	3 6	3 56	4 31	17 43		n.a.
M 4	6 18	3s 4	0 15	1 5	0 8	10 0	0 31	12 2	0 9	20 13	1 22	12 1	1 51	14 34	0 26	25 57	2 34	4 7	3 7	3 56	4 30	17 44		n.a.
T 5	5 53	7 31	1n 3	1 7	0n 8	9 29	0 29	11 44	0 8	20 10	1 22	11 58	1 51	14 35	0 26	25 57	2 34	4 8	3 7	3 56	4 28	17 45		n.a.
W 6	5 29	11 33	2 17	1 4	0 24	8 59	0 27	11 26	0 7	20 6	1 22	11 55	1 51	14 36	0 26	25 57	2 34	4 8	3 7	3 57	4 27	17 45		n.a.
T 7	5 5	14 56	3 23	0 56	0 41	8 28	0 25	11 8	0 6	20 3	1 22	11 53	1 51	14 37	0 26	25 57	2 34	4 9	3 7	3 57	4 26	17 46		n.a.
F 8	4 41	17 24	4 16	0 43	0 58	7 56	0 22	10 50	0 6	20 0	1 22	11 50	1 51	14 37	0 26	25 57	2 34	4 9	3 7	3 58	4 24	17 47		n.a.
S 9	4 16	18 47	4 54	0 26	1 16	7 25	0 20	10 32	0 5	19 57	1 22	11 47	1 51	14 38	0 26	25 57	2 34	4 10	3 7	3 58	4 23	17 47		n.a.
S 10	3 52	18 59	5 13	0 4	1 35	6 54	0 18	10 13	0 4	19 53	1 22	11 44	1 51	14 39	0 25	25 57	2 34	4 10	3 7	3 58	4 22	17 48		n.a.
M11	3 28	18 1	5 14	0n22	1 53	6 22	0 16	9 55	0 3	19 50	1 23	11 42	1 51	14 40	0 25	25 57	2 34	4 10	3 7	3 57	4 21	17 49		n.a.
T 12	3 3	16 0	4 57	0 51	2 11	5 50	0 13	9 37	0 2	19 47	1 23	11 39	1 51	14 41	0 25	25 57	2 35	4 11	3 7	3 57	4 19	17 49		n.a.
W13	2 39	13 5	4 22	1 24	2 28	5 18	0 11	9 18	0 2	19 44	1 23	11 36	1 51	14 42	0 25	25 56	2 35	4 11	3 7	3 56	4 18	17 50		n.a.
T 14	2 14	9 31	3 34	1 58	2 45	4 46	0 9	8 59	0 1	19 40	1 23	11 33	1 51	14 43	0 25	25 56	2 35	4 12	3 7	3 55	4 17	17 51		n.a.
F 15	1 49	5 31	2 34	2 35	3 0	4 14	0 6	8 41	0 0	19 37	1 23	11 31	1 51	14 44	0 25	25 56	2 35	4 12	3 7	3 54	4 15	17 51		n.a.
S 16	1 25	1 19	1 28	3 12	3 14	3 42	0 4	8 22	0s 1	19 34	1 23	11 28	1 51	14 45	0 25	25 56	2 35	4 13	3 7	3 54	4 14	17 52		n.a.
S 17	1 0	2n51	0 18	3 48	3 26	3 9	0 2	8 3	0 1	19 31	1 23	11 25	1 51	14 45	0 25	25 56	2 35	4 13	3 7	3 53	4 13	17 53		n.a.
M18	0 36	6 50	0s52	4 24	3 36	2 37	0s 0	7 44	0 2	19 28	1 23	11 22	1 51	14 46	0 25	25 56	2 35	4 14	3 7	3 53	4 12	17 53		n.a.
T 19	0 11	10 26	1 57	4 58	3 45	2 5	0 3	7 25	0 3	19 25	1 23	11 20	1 51	14 47	0 25	25 56	2 35	4 14	3 7	3 54	4 10	17 54		n.a.
W20	0s13	13 32	2 57	5 30	3 51	1 32	0 5	7 6	0 4	19 22	1 23	11 17	1 51	14 48	0 25	25 56	2 35	4 15	3 7	3 54	4 9	17 55		n.a.
T 21	0 38	16 1	3 48	5 58	3 55	1 0	0 7	6 47	0 5	19 18	1 23	11 14	1 51	14 49	0 25	25 56	2 35	4 15	3 8	3 54	4 8	17 55		n.a.
F 22	1 2	17 48	4 29	6 24	3 58	0 27	0 10	6 28	0 5	19 15	1 23	11 12	1 51	14 50	0 25	25 56	2 35	4 16	3 8	3 55	4 6	17 56		n.a.
S 23	1 27	18 48	4 58	6 45	3 58	0s 5	0 12	6 8	0 6	19 12	1 24	11 9	1 51	14 51	0 25	25 56	2 35	4 16	3 8	3 55	4 5	17 57		n.a.
S 24	1 51	18 59	5 14	7 2	3 57	0 38	0 14	5 49	0 7	19 9	1 24	11 7	1 51	14 52	0 25	25 56	2 36	4 17	3 8	3 55	4 4	17 57		n.a.
M25	2 16	18 18	5 17	7 16	3 54	1 10	0 16	5 30	0 8	19 6	1 24	11 4	1 51	14 53	0 25	25 56	2 36	4 17	3 8	3 55	4 3	17 58		n.a.
T 26	2 40	16 46	5 6	7 25	3 50	1 43	0 19	5 10	0 9	19 3	1 24	11 1	1 51	14 54	0 25	25 56	2 36	4 17	3 8	3 55	4 1	17 59		n.a.
W27	3 4	14 25	4 41	7 31	3 44	2 15	0 21	4 51	0 9	19 0	1 24	10 59	1 51	14 55	0 25	25 56	2 36	4 18	3 8	3 55	4 0	17 59		n.a.
T 28	3 29	11 19	4 0	7 33	3 38	2 47	0 23	4 32	0 10	18 57	1 24	10 56	1 51	14 56	0 25	25 56	2 36	4 18	3 8	3 55	3 59	18 0		n.a.
F 29	3 53	7 33	3 6	7 31	3 30	3 20	0 25	4 12	0 11	18 54	1 24	10 54	1 51	14 57	0 25	25 56	2 36	4 19	3 8	3 55	3 57	18 1		n.a.
S 30	4s17	3n17	2s 0	7n26	3n22	3s52	0s27	3n53	0s12	18n51	1n24	10n51	1n51	14s58	0s25	25n56	2n36	4s19	3n 8	3s55	3s56	18n 1		n.a.

Julian Day Number = -1349659.5, Delta T = 94h14m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°03'00, Lahiri = -118°56'00 Julian Calendar 1 Nov. 8409 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8409 BCE (-8408) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 37 5	11♎28'56	1♎26	19♍19	9♎40	20♍51	12♌59	7♍19	7♏53	14♋56	12°R12	9♎35	9♎35	8♊ 0	n.a.	S 1
M 2	0 41 2	12°28'24	15°45	19°25	10°54	21°37	13° 9	7°26	7°56	14°56	12♓11	9°R35	9°32	8° 7	n.a.	M 2
T 3	0 44 58	13°27'48	0♏17	19°37	12° 8	22°24	13°19	7°33	7°59	14°57	12° 9	9°34	9°28	8°14	n.a.	T 3
W 4	0 48 55	14°27'11	14°58	19°54	13°22	23°10	13°29	7°39	8° 2	14°57	12° 8	9°34	9°25	8°20	n.a.	W 4
T 5	0 52 51	15°26'30	29°39	20°17	14°36	23°56	13°39	7°46	8° 6	14°57	12° 7	9°33	9°22	8°27	n.a.	T 5
F 6	0 56 48	16°25'48	14♐16	20°44	15°50	24°42	13°48	7°52	8° 9	14°58	12° 6	9°33	9°19	8°34	n.a.	F 6
S 7	1 0 44	17°25'02	28°42	21°16	17° 4	25°28	13°58	7°58	8°12	14°58	12° 5	9°32	9°16	8°41	n.a.	S 7
S 8	1 4 41	18°24'14	12♑54	21°52	18°18	26°15	14° 7	8° 5	8°15	14°58	12° 4	9°D32	9°12	8°47	n.a.	S 8
M 9	1 8 37	19°23'23	26°51	22°32	19°32	27° 1	14°17	8°11	8°19	14°59	12° 3	9°32	9° 9	8°54	n.a.	M 9
T 10	1 12 34	20°22'30	10♒30	23°15	20°46	27°47	14°26	8°17	8°22	14°59	12° 2	9°32	9° 6	9° 1	n.a.	T 10
W11	1 16 30	21°21'33	23°53	24° 3	22° 0	28°33	14°35	8°23	8°25	14°59	12° 1	9°33	9° 3	9° 7	n.a.	W11
T 12	1 20 27	22°20'34	7♓ 1	24°53	23°14	29°19	14°44	8°29	8°28	14°59	12° 0	9°34	9° 0	9°14	n.a.	T 12
F 13	1 24 24	23°19'33	19°54	25°47	24°28	0♎ 5	14°53	8°35	8°32	14°59	11°59	9°35	8°57	9°21	n.a.	F 13
S 14	1 28 20	24°18'29	2♈35	26°44	25°42	0°51	15° 1	8°41	8°35	15° 0	11°58	9°36	8°53	9°28	n.a.	S 14
S 15	1 32 17	25°17'22	15° 4	27°43	26°56	1°37	15°10	8°47	8°38	15° 0	11°57	9°R36	8°50	9°34	n.a.	S 15
M16	1 36 13	26°16'13	27°22	28°45	28°10	2°22	15°18	8°53	8°42	15° 0	11°56	9°35	8°47	9°41	n.a.	M16
T 17	1 40 10	27°15'02	9♉31	29°50	29°24	3° 8	15°27	8°59	8°45	15°R 0	11°55	9°34	8°44	9°48	n.a.	T 17
W18	1 44 6	28°13'49	21°33	0♎57	0♏37	3°54	15°35	9° 4	8°48	15° 0	11°54	9°31	8°41	9°54	n.a.	W18
T 19	1 48 3	29°12'33	3♊28	2° 6	1°51	4°40	15°43	9°10	8°52	15° 0	11°53	9°28	8°37	10° 1	n.a.	T 19
F 20	1 51 59	0♏11'15	15°21	3°17	3° 5	5°25	15°51	9°16	8°55	14°59	11°53	9°25	8°34	10° 8	n.a.	F 20
S 21	1 55 56	1° 9'55	27°13	4°31	4°19	6°11	15°59	9°21	8°58	14°59	11°52	9°21	8°31	10°14	n.a.	S 21
S 22	1 59 52	2° 8'33	9♋ 7	5°46	5°33	6°57	16° 6	9°27	9° 2	14°59	11°51	9°19	8°28	10°21	n.a.	S 22
M23	2 3 49	3° 7'09	21° 9	7° 4	6°47	7°42	16°14	9°32	9° 5	14°59	11°50	9°17	8°25	10°28	n.a.	M23
T 24	2 7 45	4° 5'43	3♌21	8°23	8° 1	8°28	16°21	9°38	9° 9	14°59	11°49	9°D17	8°22	10°35	n.a.	T 24
W25	2 11 42	5° 4'15	15°49	9°44	9°14	9°13	16°29	9°43	9°12	14°58	11°49	9°17	8°18	10°41	n.a.	W25
T 26	2 15 38	6° 2'45	28°36	11° 7	10°28	9°59	16°36	9°48	9°15	14°58	11°48	9°18	8°15	10°48	n.a.	T 26
F 27	2 19 35	7° 1'12	11♍48	12°32	11°42	10°44	16°43	9°53	9°19	14°58	11°47	9°20	8°12	10°55	n.a.	F 27
S 28	2 23 31	7°59'38	25°25	13°58	12°56	11°29	16°50	9°58	9°22	14°58	11°47	9°21	8° 9	11° 1	n.a.	S 28
S 29	2 27 28	8°58'02	9♎29	15°26	14°10	12°15	16°56	10° 3	9°26	14°57	11°46	9°R22	8° 6	11° 8	n.a.	S 29
M30	2 31 24	9°56'24	23°57	16°56	15°23	13° 0	17° 3	10° 8	9°29	14°57	11°45	9°21	8° 3	11°15	n.a.	M30
T 31	2 35 21	10♏54'44	8♏46	18♎28	16♏37	13♎45	17♌ 9	10♍13	9♏32	14♋56	11♓45	9♎19	7♎59	11♊22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s41	1s17	0s45	7n18	3n13	4s24	0s29	3n33	0s12	18n48	1n24	10n49	1n51	14s59	0s25	25n56	2n36	4s20	3n 8	3s55	3s55	18n 2		n.a.
M 2	5 5	5 52	0n34	7 7	3 4	4 56	0 31	3 14	0 13	18 46	1 24	10 46	1 51	15 0	0 25	25 56	2 36	4 20	3 8	3 55	3 54	18 2		n.a.
T 3	5 29	10 11	1 53	6 53	2 54	5 28	0 34	2 54	0 14	18 43	1 25	10 44	1 51	15 2	0 25	25 56	2 36	4 20	3 8	3 55	3 52	18 3		n.a.
W 4	5 53	13 55	3 4	6 37	2 44	5 59	0 36	2 34	0 15	18 40	1 25	10 41	1 51	15 3	0 25	25 56	2 36	4 21	3 8	3 55	3 51	18 4		n.a.
T 5	6 16	16 46	4 4	6 19	2 34	6 31	0 38	2 15	0 16	18 37	1 25	10 39	1 51	15 4	0 25	25 56	2 37	4 21	3 8	3 54	3 50	18 4		n.a.
F 6	6 40	18 30	4 47	5 58	2 23	7 2	0 40	1 55	0 16	18 34	1 25	10 36	1 51	15 5	0 25	25 57	2 37	4 22	3 8	3 54	3 48	18 5		n.a.
S 7	7 3	19 1	5 12	5 35	2 12	7 33	0 42	1 36	0 17	18 32	1 25	10 34	1 52	15 6	0 25	25 57	2 37	4 22	3 8	3 54	3 47	18 5		n.a.
S 8	7 26	18 19	5 17	5 11	2 2	8 4	0 44	1 16	0 18	18 29	1 25	10 32	1 52	15 7	0 25	25 57	2 37	4 22	3 8	3 54	3 46	18 6		n.a.
M 9	7 50	16 31	5 3	4 45	1 51	8 35	0 45	0 56	0 19	18 26	1 25	10 29	1 52	15 8	0 25	25 57	2 37	4 23	3 8	3 54	3 45	18 7		n.a.
T 10	8 13	13 49	4 33	4 17	1 40	9 6	0 47	0 37	0 20	18 24	1 25	10 27	1 52	15 9	0 25	25 57	2 37	4 23	3 8	3 54	3 43	18 7		n.a.
W11	8 35	10 26	3 47	3 48	1 30	9 36	0 49	0 17	0 20	18 21	1 26	10 25	1 52	15 10	0 25	25 57	2 37	4 24	3 8	3 54	3 42	18 8		n.a.
T 12	8 58	6 35	2 51	3 18	1 19	10 6	0 51	0s 2	0 21	18 18	1 26	10 22	1 52	15 11	0 25	25 57	2 37	4 24	3 8	3 55	3 41	18 8		n.a.
F 13	9 21	2 29	1 47	2 46	1 9	10 36	0 53	0 22	0 22	18 16	1 26	10 20	1 52	15 12	0 25	25 57	2 37	4 24	3 8	3 55	3 39	18 9		n.a.
S 14	9 43	1n39	0 39	2 14	0 59	11 5	0 54	0 41	0 23	18 13	1 26	10 18	1 52	15 13	0 25	25 57	2 37	4 25	3 8	3 55	3 38	18 10		n.a.
S 15	10 5	5 39	0s30	1 40	0 48	11 35	0 56	1 1	0 23	18 11	1 26	10 16	1 52	15 15	0 25	25 57	2 37	4 25	3 8	3 55	3 37	18 10		n.a.
M16	10 28	9 22	1 37	1 6	0 38	12 4	0 58	1 21	0 24	18 8	1 26	10 13	1 52	15 16	0 25	25 57	2 38	4 25	3 8	3 55	3 36	18 11		n.a.
T 17	10 49	12 38	2 38	0 30	0 29	12 32	0 59	1 40	0 25	18 6	1 26	10 11	1 52	15 17	0 25	25 57	2 38	4 26	3 8	3 54	3 34	18 11		n.a.
W18	11 11	15 20	3 32	0s 6	0 19	13 1	1 1	1 59	0 26	18 3	1 26	10 9	1 52	15 18	0 25	25 57	2 38	4 26	3 8	3 53	3 33	18 12		n.a.
T 19	11 33	17 22	4 15	0 42	0 10	13 29	1 2	2 19	0 27	18 1	1 27	10 7	1 52	15 19	0 26	25 57	2 38	4 26	3 8	3 52	3 32	18 13		n.a.
F 20	11 54	18 37	4 48	1 20	0 1	13 56	1 4	2 38	0 27	17 59	1 27	10 5	1 52	15 20	0 26	25 58	2 38	4 27	3 8	3 51	3 30	18 13		n.a.
S 21	12 15	19 3	5 8	1 58	0s 8	14 24	1 5	2 58	0 28	17 56	1 27	10 3	1 52	15 21	0 26	25 58	2 38	4 27	3 8	3 49	3 29	18 14		n.a.
S 22	12 36	18 39	5 15	2 37	0 16	14 51	1 7	3 17	0 29	17 54	1 27	10 1	1 53	15 22	0 26	25 58	2 38	4 27	3 8	3 48	3 28	18 14		n.a.
M23	12 57	17 25	5 8	3 16	0 25	15 17	1 8	3 36	0 30	17 52	1 27	9 59	1 53	15 24	0 26	25 58	2 38	4 28	3 8	3 48	3 26	18 15		n.a.
T 24	13 17	15 23	4 48	3 55	0 33	15 43	1 9	3 55	0 30	17 50	1 27	9 57	1 53	15 25	0 26	25 58	2 38	4 28	3 8	3 48	3 25	18 15		n.a.
W25	13 38	12 35	4 13	4 35	0 40	16 9	1 11	4 15	0 31	17 48	1 28	9 55	1 53	15 26	0 26	25 58	2 38	4 28	3 8	3 48	3 24	18 16		n.a.
T 26	13 58	9 8	3 26	5 16	0 48	16 34	1 12	4 34	0 32	17 46	1 28	9 53	1 53	15 27	0 26	25 58	2 38	4 28	3 8	3 48	3 23	18 16		n.a.
F 27	14 18	5 8	2 26	5 56	0 55	16 59	1 13	4 53	0 33	17 44	1 28	9 51	1 53	15 28	0 26	25 58	2 39	4 29	3 8	3 49	3 21	18 17		n.a.
S 28	14 37	0 44	1 16	6 37	1 1	17 24	1 14	5 12	0 34	17 42	1 28	9 49	1 53	15 29	0 26	25 59	2 39	4 29	3 8	3 49	3 20	18 18		n.a.
S 29	14 57	3s52	0n 1	7 18	1 8	17 48	1 15	5 31	0 34	17 40	1 28	9 47	1 53	15 30	0 26	25 59	2 39	4 29	3 8	3 50	3 19	18 18		n.a.
M30	15 16	8 22	1 19	7 59	1 14	18 11	1 16	5 50	0 35	17 38	1 28	9 45	1 53	15 31	0 26	25 59	2 39	4 29	3 8	3 49	3 17	18 19		n.a.
T 31	15s35	12s28	2n34	8s41	1s19	18s34	1s17	6s 9	0s36	17n36	1n28	9n43	1n53	15s33	0s26	25n59	2n39	4s30	3n 8	3s48	3s16	18n19		n.a.

Julian Day Number = -1349629.5, Delta T = 94h14m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°02'56, Lahiri = -118°55'56 Julian Calendar 1 Dec. 8409 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8409 BCE

The year -8408 astronomical counting style corresponds to year 8409 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8408 BCE (-8407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 39 17	11♑53'01	23♑48	20♎ 1	17♑51	14♎30	17♌15	10♍18	9♑36	14°R56	11°R44	9°R15	7♎56	11♊28	n.a.	W 1
T 2	2 43 14	12°51'17	8♐54	21°35	19° 5	15°16	17°21	10°23	9°39	14♋55	11♓44	9♎11	7°53	11°35	n.a.	T 2
F 3	2 47 10	13°49'30	23°54	23°12	20°18	16° 1	17°27	10°27	9°43	14°55	11°43	9° 6	7°50	11°42	n.a.	F 3
S 4	2 51 7	14°47'41	8♑41	24°50	21°32	16°46	17°33	10°32	9°46	14°54	11°43	9° 1	7°47	11°48	n.a.	S 4
S 5	2 55 3	15°45'50	23° 6	26°29	22°46	17°31	17°39	10°37	9°49	14°54	11°42	8°58	7°43	11°55	n.a.	S 5
M 6	2 59 0	16°43'56	7♒ 9	28°10	24° 0	18°16	17°44	10°41	9°53	14°53	11°42	8°56	7°40	12° 2	n.a.	M 6
T 7	3 2 56	17°42'00	20°47	29°53	25°13	19° 0	17°49	10°45	9°56	14°52	11°41	8°D56	7°37	12° 9	n.a.	T 7
W 8	3 6 53	18°40'02	4♓ 3	1♑37	26°27	19°45	17°55	10°50	9°59	14°52	11°41	8°56	7°34	12°15	n.a.	W 8
T 9	3 10 49	19°38'01	16°58	3°23	27°41	20°30	18° 0	10°54	10° 3	14°51	11°40	8°58	7°31	12°22	n.a.	T 9
F 10	3 14 46	20°35'58	29°36	5°11	28°54	21°15	18° 4	10°58	10° 6	14°50	11°40	8°59	7°28	12°29	n.a.	F 10
S 11	3 18 42	21°33'53	12♈ 0	7° 0	0♐ 8	21°59	18° 9	11° 2	10°10	14°49	11°40	9°R 0	7°24	12°35	n.a.	S 11
S 12	3 22 39	22°31'45	24°13	8°51	1°22	22°44	18°13	11° 6	10°13	14°49	11°39	8°58	7°21	12°42	n.a.	S 12
M13	3 26 35	23°29'36	6♉19	10°44	2°35	23°29	18°18	11°10	10°16	14°48	11°39	8°55	7°18	12°49	n.a.	M13
T 14	3 30 32	24°27'25	18°18	12°38	3°49	24°13	18°22	11°14	10°20	14°47	11°39	8°50	7°15	12°56	n.a.	T 14
W15	3 34 28	25°25'12	0♊14	14°34	5° 3	24°58	18°26	11°17	10°23	14°46	11°39	8°42	7°12	13° 2	n.a.	W15
T 16	3 38 25	26°22'57	12° 7	16°32	6°16	25°42	18°30	11°21	10°26	14°45	11°38	8°34	7° 9	13° 9	n.a.	T 16
F 17	3 42 21	27°20'40	23°59	18°31	7°30	26°26	18°33	11°24	10°29	14°44	11°38	8°25	7° 5	13°16	n.a.	F 17
S 18	3 46 18	28°18'22	5♋52	20°31	8°44	27°11	18°37	11°28	10°33	14°43	11°38	8°16	7° 2	13°22	n.a.	S 18
S 19	3 50 14	29°16'02	17°48	22°33	9°57	27°55	18°40	11°31	10°36	14°42	11°38	8° 8	6°59	13°29	n.a.	S 19
M20	3 54 11	0♐13'41	29°51	24°37	11°11	28°39	18°43	11°34	10°39	14°41	11°38	8° 2	6°56	13°36	n.a.	M20
T 21	3 58 7	1°11'18	12♌ 3	26°42	12°25	29°23	18°46	11°38	10°43	14°40	11°38	7°58	6°53	13°43	n.a.	T 21
W22	4 2 3	2° 8'53	24°29	28°48	13°38	0♑ 8	18°49	11°41	10°46	14°39	11°38	7°56	6°49	13°49	n.a.	W22
T 23	4 6 0	3° 6'27	7♍12	0♐55	14°52	0°52	18°51	11°44	10°49	14°38	11°38	7°D55	6°46	13°56	n.a.	T 23
F 24	4 9 56	4° 4'00	20°17	3° 3	16° 5	1°36	18°54	11°47	10°52	14°37	11°D38	7°56	6°43	14° 3	n.a.	F 24
S 25	4 13 53	5° 1'32	3♎48	5°12	17°19	2°20	18°56	11°49	10°55	14°36	11°38	7°R57	6°40	14° 9	n.a.	S 25
S 26	4 17 49	5°59'02	17°46	7°21	18°32	3° 3	18°58	11°52	10°59	14°35	11°38	7°57	6°37	14°16	n.a.	S 26
M27	4 21 46	6°56'31	2♑12	9°30	19°46	3°47	19° 0	11°55	11° 2	14°33	11°38	7°54	6°34	14°23	n.a.	M27
T 28	4 25 42	7°53'58	17° 3	11°40	21° 0	4°31	19° 1	11°57	11° 5	14°32	11°38	7°50	6°30	14°30	n.a.	T 28
W29	4 29 39	8°51'25	2♐12	13°49	22°13	5°15	19° 3	12° 0	11° 8	14°31	11°38	7°43	6°27	14°36	n.a.	W29
T 30	4 33 35	9°48'50	17°29	15°58	23°27	5°58	19° 4	12° 2	11°11	14°30	11°38	7°35	6°24	14°43	n.a.	T 30
F 31	4 37 32	10♐46'13	2♑44	18♐ 5	24♐40	6♑42	19♌ 5	12♍ 4	11♑14	14♋29	11♓38	7♎25	6♎21	14♊50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s53	15s48	3n40	9s22	1s24	18s57	1s18	6s27	0s37	17n34	1n29	9n41	1n53	15s34	0s26	25n59	2n39	4s30	3n 8	3s47	3s15	18n20		n.a.
T 2	16 12	18 4	4 30	10 3	1 29	19 19	1 18	6 46	0 37	17 32	1 29	9 40	1 54	15 35	0 26	25 59	2 39	4 30	3 8	3 45	3 14	18 20		n.a.
F 3	16 30	19 4	5 1	10 44	1 34	19 40	1 19	7 5	0 38	17 31	1 29	9 38	1 54	15 36	0 26	25 59	2 39	4 30	3 8	3 43	3 12	18 21		n.a.
S 4	16 48	18 44	5 12	11 25	1 38	20 1	1 20	7 23	0 39	17 29	1 29	9 36	1 54	15 37	0 26	25 59	2 39	4 31	3 8	3 41	3 11	18 21		n.a.
S 5	17 5	17 12	5 3	12 6	1 41	20 21	1 20	7 42	0 40	17 27	1 29	9 35	1 54	15 38	0 26	26 0	2 39	4 31	3 8	3 40	3 10	18 22		n.a.
M 6	17 23	14 39	4 35	12 47	1 44	20 41	1 21	8 0	0 40	17 26	1 29	9 33	1 54	15 39	0 26	26 0	2 39	4 31	3 8	3 39	3 8	18 22		n.a.
T 7	17 39	11 22	3 53	13 27	1 47	21 1	1 22	8 18	0 41	17 24	1 30	9 31	1 54	15 40	0 26	26 0	2 39	4 31	3 8	3 39	3 7	18 23		n.a.
W 8	17 56	7 35	2 59	14 7	1 49	21 19	1 22	8 37	0 42	17 23	1 30	9 30	1 54	15 42	0 26	26 0	2 39	4 31	3 8	3 39	3 6	18 23		n.a.
T 9	18 13	3 31	1 57	14 47	1 51	21 37	1 22	8 55	0 42	17 21	1 30	9 28	1 54	15 43	0 26	26 0	2 40	4 31	3 8	3 40	3 4	18 24		n.a.
F 10	18 29	0n36	0 51	15 25	1 52	21 55	1 23	9 13	0 43	17 20	1 30	9 27	1 54	15 44	0 26	26 0	2 40	4 32	3 8	3 40	3 3	18 24		n.a.
S 11	18 44	4 39	0s16	16 4	1 53	22 11	1 23	9 31	0 44	17 19	1 30	9 25	1 55	15 45	0 26	26 1	2 40	4 32	3 8	3 41	3 2	18 25		n.a.
S 12	19 0	8 26	1 22	16 41	1 53	22 28	1 23	9 49	0 45	17 17	1 30	9 24	1 55	15 46	0 26	26 1	2 40	4 32	3 8	3 40	3 1	18 25		n.a.
M13	19 15	11 49	2 23	17 18	1 52	22 43	1 23	10 6	0 45	17 16	1 31	9 22	1 55	15 47	0 26	26 1	2 40	4 32	3 8	3 39	2 59	18 26		n.a.
T 14	19 30	14 42	3 17	17 54	1 51	22 58	1 23	10 24	0 46	17 15	1 31	9 21	1 55	15 48	0 26	26 1	2 40	4 32	3 8	3 37	2 58	18 26		n.a.
W15	19 44	16 56	4 1	18 28	1 50	23 12	1 23	10 42	0 47	17 14	1 31	9 20	1 55	15 49	0 26	26 1	2 40	4 32	3 8	3 34	2 57	18 27		n.a.
T 16	19 58	18 26	4 35	19 2	1 47	23 26	1 23	10 59	0 48	17 13	1 31	9 18	1 55	15 50	0 26	26 1	2 40	4 32	3 8	3 30	2 55	18 27		n.a.
F 17	20 12	19 7	4 58	19 34	1 45	23 38	1 23	11 16	0 48	17 12	1 31	9 17	1 55	15 51	0 26	26 2	2 40	4 32	3 8	3 26	2 54	18 28		n.a.
S 18	20 25	18 59	5 7	20 5	1 41	23 50	1 23	11 34	0 49	17 11	1 32	9 16	1 55	15 52	0 26	26 2	2 40	4 32	3 8	3 23	2 53	18 28		n.a.
S 19	20 38	17 59	5 3	20 34	1 37	24 2	1 23	11 51	0 50	17 10	1 32	9 15	1 56	15 54	0 26	26 2	2 40	4 32	3 8	3 20	2 52	18 29		n.a.
M20	20 51	16 12	4 45	21 2	1 32	24 13	1 22	12 8	0 50	17 9	1 32	9 13	1 56	15 55	0 26	26 2	2 40	4 32	3 8	3 17	2 50	18 29		n.a.
T 21	21 4	13 40	4 15	21 28	1 27	24 23	1 22	12 24	0 51	17 8	1 32	9 12	1 56	15 56	0 26	26 2	2 40	4 32	3 8	3 15	2 49	18 30		n.a.
W22	21 16	10 28	3 32	21 52	1 21	24 32	1 22	12 41	0 52	17 8	1 32	9 11	1 56	15 57	0 26	26 3	2 41	4 33	3 8	3 15	2 48	18 30		n.a.
T 23	21 27	6 43	2 38	22 14	1 15	24 40	1 21	12 58	0 52	17 7	1 32	9 10	1 56	15 58	0 26	26 3	2 41	4 33	3 8	3 15	2 46	18 31		n.a.
F 24	21 39	2 33	1 33	22 33	1 8	24 48	1 21	13 14	0 53	17 6	1 33	9 9	1 56	15 59	0 26	26 3	2 41	4 33	3 8	3 15	2 45	18 31		n.a.
S 25	21 49	1s54	0 22	22 51	1 0	24 55	1 20	13 31	0 54	17 6	1 33	9 8	1 56	16 0	0 26	26 3	2 41	4 33	3 8	3 15	2 44	18 31		n.a.
S 26	22 0	6 23	0n52	23 6	0 52	25 1	1 19	13 47	0 55	17 5	1 33	9 7	1 56	16 1	0 26	26 3	2 41	4 33	3 8	3 15	2 42	18 32		n.a.
M27	22 10	10 40	2 6	23 19	0 43	25 7	1 19	14 3	0 55	17 5	1 33	9 6	1 57	16 2	0 26	26 3	2 41	4 33	3 8	3 14	2 41	18 32		n.a.
T 28	22 20	14 23	3 13	23 29	0 34	25 12	1 18	14 19	0 56	17 5	1 33	9 5	1 57	16 3	0 26	26 4	2 41	4 33	3 8	3 12	2 40	18 33		n.a.
W29	22 29	17 14	4 8	23 37	0 25	25 16	1 17	14 35	0 57	17 4	1 33	9 4	1 57	16 4	0 26	26 4	2 41	4 32	3 8	3 9	2 39	18 33		n.a.
T 30	22 38	18 52	4 46	23 42	0 15	25 19	1 16	14 50	0 57	17 4	1 34	9 4	1 57	16 5	0 26	26 4	2 41	4 32	3 8	3 6	2 37	18 34		n.a.
F 31	22s47	19s 8	5n 3	23s44	0s 4	25s21	1s15	15s 6	0s58	17n 4	1n34	9n 3	1n57	16s 6	0s26	26n 4	2n41	4s32	3n 8	3s 2	2s36	18n34		n.a.

Julian Day Number = -1349598.5, Delta T = 94h14m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°02'52, Lahiri = -118°55'52 Julian Calendar 1 Jan. 8408 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8409 BCE

The year -8407 astronomical counting style corresponds to year 8408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8408 BCE (-8407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 41 28	11♐43'35	17♑46	20♐12	25♐54	7♏26	19♌ 6	12♍ 7	11♏17	14°R27	11♓39	7°R17	6♎18	14♊56	n.a.	S 1
S 2	4 45 25	12°40'56	2♒26	22°17	27° 7	8° 9	19° 7	12° 9	11°20	14♋26	11°39	7♎10	6°15	15° 3	n.a.	S 2
M 3	4 49 21	13°38'14	16°39	24°21	28°21	8°53	19° 7	12°11	11°23	14°25	11°39	7° 5	6°11	15°10	n.a.	M 3
T 4	4 53 18	14°35'32	0♓23	26°22	29°34	9°36	19° 8	12°13	11°26	14°23	11°39	7° 2	6° 8	15°17	n.a.	T 4
W 5	4 57 14	15°32'47	13°40	28°22	0♑48	10°19	19°R 8	12°14	11°29	14°22	11°40	7°D 1	6° 5	15°23	n.a.	W 5
T 6	5 1 11	16°30'01	26°32	0♑19	2° 1	11° 2	19° 8	12°16	11°32	14°21	11°40	7° 1	6° 2	15°30	n.a.	T 6
F 7	5 5 7	17°27'14	9♈ 4	2°13	3°15	11°46	19° 8	12°18	11°35	14°19	11°40	7°R 1	5°59	15°37	n.a.	F 7
S 8	5 9 4	18°24'25	21°20	4° 5	4°28	12°29	19° 7	12°19	11°38	14°18	11°41	7° 1	5°55	15°43	n.a.	S 8
S 9	5 13 0	19°21'35	3♉25	5°54	5°41	13°12	19° 7	12°20	11°41	14°16	11°41	6°58	5°52	15°50	n.a.	S 9
M10	5 16 57	20°18'44	15°23	7°40	6°55	13°55	19° 6	12°22	11°43	14°15	11°42	6°52	5°49	15°57	n.a.	M10
T 11	5 20 53	21°15'51	27°16	9°24	8° 8	14°38	19° 5	12°23	11°46	14°14	11°42	6°44	5°46	16° 4	n.a.	T 11
W12	5 24 50	22°12'57	9♊ 8	11° 4	9°22	15°21	19° 4	12°24	11°49	14°12	11°42	6°34	5°43	16°10	n.a.	W12
T 13	5 28 46	23°10'03	21° 0	12°41	10°35	16° 4	19° 2	12°25	11°52	14°11	11°43	6°21	5°40	16°17	n.a.	T 13
F 14	5 32 43	24° 7'07	2♋54	14°15	11°48	16°46	19° 1	12°26	11°55	14° 9	11°43	6° 8	5°36	16°24	n.a.	F 14
S 15	5 36 39	25° 4'10	14°51	15°46	13° 1	17°29	18°59	12°27	11°57	14° 8	11°44	5°55	5°33	16°30	n.a.	S 15
S 16	5 40 36	26° 1'13	26°53	17°13	14°15	18°12	18°57	12°27	12° 0	14° 6	11°45	5°43	5°30	16°37	n.a.	S 16
M17	5 44 32	26°58'15	9♌ 1	18°38	15°28	18°54	18°55	12°28	12° 3	14° 5	11°45	5°34	5°27	16°44	n.a.	M17
T 18	5 48 29	27°55'16	21°18	19°59	16°41	19°37	18°53	12°28	12° 5	14° 3	11°46	5°27	5°24	16°51	n.a.	T 18
W19	5 52 25	28°52'16	3♍47	21°16	17°55	20°19	18°51	12°29	12° 8	14° 2	11°46	5°23	5°20	16°57	n.a.	W19
T 20	5 56 22	29°49'17	16°31	22°31	19° 8	21° 2	18°48	12°29	12°10	14° 0	11°47	5°21	5°17	17° 4	n.a.	T 20
F 21	6 0 18	0♑46'16	29°33	23°42	20°21	21°44	18°45	12°29	12°13	13°59	11°48	5°20	5°14	17°11	n.a.	F 21
S 22	6 4 15	1°43'15	12♎58	24°49	21°34	22°26	18°42	12°R29	12°15	13°57	11°49	5°20	5°11	17°17	n.a.	S 22
S 23	6 8 11	2°40'14	26°48	25°53	22°47	23° 8	18°39	12°29	12°18	13°55	11°49	5°19	5° 8	17°24	n.a.	S 23
M24	6 12 8	3°37'13	11♏ 4	26°53	24° 1	23°51	18°36	12°29	12°20	13°54	11°50	5°16	5° 5	17°31	n.a.	M24
T 25	6 16 5	4°34'11	25°45	27°50	25°14	24°33	18°32	12°29	12°22	13°52	11°51	5°11	5° 1	17°38	n.a.	T 25
W26	6 20 1	5°31'09	10♐46	28°43	26°27	25°15	18°29	12°29	12°25	13°51	11°52	5° 3	4°58	17°44	n.a.	W26
T 27	6 23 58	6°28'07	25°58	29°32	27°40	25°57	18°25	12°28	12°27	13°49	11°53	4°53	4°55	17°51	n.a.	T 27
F 28	6 27 54	7♑25'04	11♑12	0♒18	28♑53	26♏39	18♌21	12♍28	12♏29	13♋48	11♓53	4♎43	4♎52	17♊58	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s55	18s 3	4n59	23s45	0n 6	25s23	1s14	15s21	0s59	17n 4	1n34	9n 2	1n57	16s 7	0s26	26n 4	2n41	4s32	3n 8	2s59	2s35	18n35		n.a.
S 2	23 3	15 48	4 35	23 43	0 16	25 24	1 13	15 37	0 59	17 4	1 34	9 1	1 57	16 8	0 26	26 5	2 41	4 32	3 8	2 56	2 33	18 35		n.a.
M 3	23 10	12 38	3 55	23 39	0 27	25 24	1 12	15 52	1 0	17 4	1 34	9 1	1 58	16 9	0 26	26 5	2 41	4 32	3 8	2 54	2 32	18 35		n.a.
T 4	23 17	8 52	3 2	23 32	0 38	25 23	1 10	16 7	1 1	17 4	1 34	9 0	1 58	16 10	0 26	26 5	2 41	4 32	3 8	2 53	2 31	18 36		n.a.
W 5	23 24	4 46	2 1	23 24	0 48	25 22	1 9	16 22	1 1	17 4	1 35	9 0	1 58	16 11	0 26	26 5	2 41	4 32	3 8	2 52	2 29	18 36		n.a.
T 6	23 30	0 35	0 56	23 14	0 59	25 20	1 8	16 36	1 2	17 4	1 35	8 59	1 58	16 12	0 26	26 5	2 41	4 32	3 8	2 52	2 28	18 37		n.a.
F 7	23 36	3n32	0s11	23 3	1 9	25 17	1 6	16 51	1 3	17 4	1 35	8 59	1 58	16 13	0 26	26 6	2 41	4 32	3 8	2 53	2 27	18 37		n.a.
S 8	23 41	7 25	1 15	22 50	1 20	25 13	1 5	17 5	1 3	17 4	1 35	8 58	1 58	16 14	0 26	26 6	2 41	4 32	3 8	2 52	2 26	18 37		n.a.
S 9	23 46	10 57	2 16	22 36	1 29	25 9	1 3	17 19	1 4	17 5	1 35	8 58	1 58	16 15	0 26	26 6	2 41	4 31	3 8	2 51	2 24	18 38		n.a.
M10	23 51	13 58	3 9	22 21	1 39	25 4	1 2	17 33	1 4	17 5	1 35	8 57	1 59	16 16	0 26	26 6	2 42	4 31	3 8	2 49	2 23	18 38		n.a.
T 11	23 55	16 24	3 53	22 5	1 48	24 58	1 0	17 47	1 5	17 6	1 36	8 57	1 59	16 17	0 26	26 6	2 42	4 31	3 8	2 45	2 22	18 39		n.a.
W12	23 58	18 8	4 28	21 48	1 57	24 51	0 58	18 1	1 6	17 6	1 36	8 57	1 59	16 17	0 26	26 7	2 42	4 31	3 8	2 41	2 20	18 39		n.a.
T 13	24 2	19 4	4 50	21 31	2 5	24 43	0 57	18 14	1 6	17 7	1 36	8 56	1 59	16 18	0 26	26 7	2 42	4 31	3 8	2 36	2 19	18 39		n.a.
F 14	24 5	19 11	5 0	21 14	2 13	24 35	0 55	18 27	1 7	17 7	1 36	8 56	1 59	16 19	0 26	26 7	2 42	4 31	3 8	2 31	2 18	18 40		n.a.
S 15	24 7	18 26	4 57	20 56	2 20	24 26	0 53	18 41	1 8	17 8	1 36	8 56	1 59	16 20	0 26	26 7	2 42	4 30	3 8	2 25	2 17	18 40		n.a.
S 16	24 9	16 52	4 41	20 39	2 27	24 17	0 51	18 54	1 8	17 9	1 36	8 56	1 59	16 21	0 26	26 7	2 42	4 30	3 8	2 21	2 15	18 41		n.a.
M17	24 11	14 33	4 12	20 21	2 33	24 6	0 49	19 6	1 9	17 10	1 36	8 56	1 59	16 22	0 26	26 8	2 42	4 30	3 8	2 17	2 14	18 41		n.a.
T 18	24 12	11 33	3 31	20 4	2 39	23 55	0 47	19 19	1 9	17 10	1 36	8 56	2 0	16 23	0 26	26 8	2 42	4 30	3 8	2 14	2 13	18 41		n.a.
W19	24 12	7 59	2 39	19 47	2 44	23 43	0 45	19 32	1 10	17 11	1 37	8 56	2 0	16 24	0 27	26 8	2 42	4 29	3 8	2 12	2 11	18 42		n.a.
T 20	24 13	4 0	1 38	19 31	2 48	23 31	0 43	19 44	1 11	17 12	1 37	8 56	2 0	16 24	0 27	26 8	2 42	4 29	3 8	2 11	2 10	18 42		n.a.
F 21	24 13	0s17	0 31	19 15	2 52	23 18	0 41	19 56	1 11	17 13	1 37	8 56	2 0	16 25	0 27	26 8	2 42	4 29	3 8	2 11	2 9	18 43		n.a.
S 22	24 12	4 40	0n40	19 0	2 55	23 4	0 39	20 8	1 12	17 14	1 37	8 56	2 0	16 26	0 27	26 9	2 42	4 29	3 8	2 11	2 7	18 43		n.a.
S 23	24 11	8 56	1 51	18 46	2 57	22 49	0 37	20 20	1 12	17 15	1 37	8 56	2 0	16 27	0 27	26 9	2 42	4 28	3 8	2 11	2 6	18 43		n.a.
M24	24 10	12 50	2 57	18 33	2 58	22 34	0 34	20 31	1 13	17 17	1 37	8 56	2 0	16 28	0 27	26 9	2 42	4 28	3 8	2 10	2 5	18 44		n.a.
T 25	24 8	16 3	3 53	18 21	2 59	22 18	0 32	20 42	1 13	17 18	1 37	8 56	2 1	16 28	0 27	26 9	2 42	4 28	3 8	2 7	2 4	18 44		n.a.
W26	24 5	18 15	4 35	18 10	2 59	22 2	0 30	20 54	1 14	17 19	1 37	8 57	2 1	16 29	0 27	26 9	2 42	4 27	3 8	2 4	2 2	18 44		n.a.
T 27	24 3	19 12	4 57	18 1	2 58	21 45	0 27	21 5	1 15	17 20	1 38	8 57	2 1	16 30	0 27	26 10	2 42	4 27	3 8	2 0	2 1	18 45		n.a.
F 28	24s 0	18s46	4n59	17s53	2n56	21s27	0s25	21s15	1s15	17n22	1n38	8n57	2n 1	16s31	0s27	26n10	2n42	4s27	3n 8	1s56	2s 0	18n45		n.a.

Julian Day Number = -1349567.5, Delta T = 94h14m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°02'47, Lahiri = -118°55'48 Julian Calendar 1 Feb. 8408 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8409 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8408 BCE (-8407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 31 51	8♉22'01	26♉17	0♒59	0♒ 6	27♏20	18°R17	12°R27	12♏32	13°R46	11♓54	4°R32	4♎49	18♊ 5	n.a.	S 1
S 2	6 35 47	9°18'57	11♒ 2	1°36	1°19	28° 2	18♌12	12♍26	12°34	13♋44	11°55	4♎23	4°46	18°11	n.a.	S 2
M 3	6 39 44	10°15'53	25°22	2° 9	2°32	28°44	18° 8	12°26	12°36	13°43	11°56	4°17	4°42	18°18	n.a.	M 3
T 4	6 43 40	11°12'48	9♓12	2°38	3°45	29°26	18° 3	12°25	12°38	13°41	11°57	4°13	4°39	18°25	n.a.	T 4
W 5	6 47 37	12° 9'43	22°34	3° 2	4°58	0♐ 7	17°58	12°24	12°40	13°39	11°58	4°11	4°36	18°31	n.a.	W 5
T 6	6 51 33	13° 6'37	5♈29	3°22	6°11	0°49	17°54	12°23	12°42	13°38	11°59	4°D11	4°33	18°38	n.a.	T 6
F 7	6 55 30	14° 3'30	18° 1	3°38	7°24	1°30	17°48	12°21	12°44	13°36	12° 0	4°R11	4°30	18°45	n.a.	F 7
S 8	6 59 27	15° 0'24	0♉16	3°49	8°37	2°11	17°43	12°20	12°46	13°35	12° 1	4°10	4°26	18°52	n.a.	S 8
S 9	7 3 23	15°57'16	12°19	3°55	9°50	2°53	17°38	12°19	12°48	13°33	12° 2	4° 8	4°23	18°58	n.a.	S 9
M10	7 7 20	16°54'09	24°14	3°R57	11° 3	3°34	17°32	12°17	12°50	13°31	12° 3	4° 3	4°20	19° 5	n.a.	M10
T 11	7 11 16	17°51'01	6♊ 6	3°54	12°16	4°15	17°27	12°16	12°52	13°30	12° 4	3°55	4°17	19°12	n.a.	T 11
W12	7 15 13	18°47'53	17°57	3°47	13°29	4°56	17°21	12°14	12°54	13°28	12° 5	3°45	4°14	19°18	n.a.	W12
T 13	7 19 9	19°44'45	29°51	3°36	14°41	5°37	17°15	12°12	12°56	13°27	12° 6	3°33	4°11	19°25	n.a.	T 13
F 14	7 23 6	20°41'37	11♋50	3°20	15°54	6°18	17° 9	12°10	12°57	13°25	12° 8	3°21	4° 7	19°32	n.a.	F 14
S 15	7 27 3	21°38'29	23°54	3° 1	17° 7	6°59	17° 3	12° 8	12°59	13°23	12° 9	3° 8	4° 4	19°39	n.a.	S 15
S 16	7 30 59	22°35'21	6♌ 5	2°38	18°20	7°40	16°57	12° 6	13° 1	13°22	12°10	2°57	4° 1	19°45	n.a.	S 16
M17	7 34 56	23°32'14	18°24	2°12	19°32	8°20	16°50	12° 4	13° 2	13°20	12°11	2°48	3°58	19°52	n.a.	M17
T 18	7 38 52	24°29'06	0♍53	1°42	20°45	9° 1	16°44	12° 2	13° 4	13°19	12°12	2°41	3°55	19°59	n.a.	T 18
W19	7 42 49	25°25'59	13°32	1°11	21°58	9°42	16°37	12° 0	13° 5	13°17	12°14	2°38	3°52	20° 6	n.a.	W19
T 20	7 46 45	26°22'53	26°24	0°37	23°10	10°22	16°30	11°57	13° 7	13°16	12°15	2°36	3°48	20°12	n.a.	T 20
F 21	7 50 42	27°19'47	9♎32	0° 2	24°23	11° 3	16°24	11°55	13° 8	13°14	12°16	2°D36	3°45	20°19	n.a.	F 21
S 22	7 54 39	28°16'41	22°57	29♉27	25°35	11°43	16°17	11°52	13°10	13°12	12°17	2°R36	3°42	20°26	n.a.	S 22
S 23	7 58 35	29°13'37	6♏42	28°51	26°48	12°23	16°10	11°50	13°11	13°11	12°19	2°36	3°39	20°32	n.a.	S 23
M24	8 2 32	0♒10'33	20°49	28°15	28° 0	13° 4	16° 3	11°47	13°12	13° 9	12°20	2°35	3°36	20°39	n.a.	M24
T 25	8 6 28	1° 7'30	5♐15	27°41	29°13	13°44	15°55	11°44	13°14	13° 8	12°21	2°31	3°32	20°46	n.a.	T 25
W26	8 10 25	2° 4'27	19°59	27° 8	0♓25	14°24	15°48	11°41	13°15	13° 6	12°23	2°25	3°29	20°53	n.a.	W26
T 27	8 14 22	3° 1'26	4♉54	26°37	1°38	15° 4	15°41	11°38	13°16	13° 5	12°24	2°17	3°26	20°59	n.a.	T 27
F 28	8 18 18	3°58'25	19°52	26°10	2°50	15°44	15°34	11°35	13°17	13° 3	12°26	2° 8	3°23	21° 6	n.a.	F 28
S 29	8 22 15	4°55'25	4♒44	25°45	4° 3	16°24	15°26	11°32	13°18	13° 2	12°27	2° 0	3°20	21°13	n.a.	S 29
S 30	8 26 11	5°52'25	19°21	25°24	5°15	17° 4	15°19	11°29	13°19	13° 0	12°28	1°53	3°17	21°19	n.a.	S 30
M31	8 30 8	6♒49'26	3♓37	25♉ 8	6♓27	17♐44	15♌11	11♍25	13♏20	12♋59	12♓30	1♎48	3♎13	21♊26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s56	17s 0	4n40	17s46	2n54	21s 9	0s22	21s26	1s16	17n23	1n38	8n58	2n 1	16s31	0s27	26n10	2n42	4s26	3n 8	1s52	1s58	18n45		n.a.
S 2	23 52	14 9	4 2	17 41	2 51	20 50	0 20	21 36	1 16	17 25	1 38	8 58	2 1	16 32	0 27	26 10	2 42	4 26	3 8	1 48	1 57	18 46		n.a.
M 3	23 48	10 31	3 10	17 38	2 46	20 31	0 18	21 46	1 17	17 26	1 38	8 58	2 1	16 33	0 27	26 10	2 42	4 26	3 8	1 45	1 56	18 46		n.a.
T 4	23 43	6 24	2 8	17 36	2 41	20 11	0 15	21 56	1 17	17 28	1 38	8 59	2 1	16 34	0 27	26 11	2 42	4 25	3 8	1 44	1 54	18 46		n.a.
W 5	23 38	2 7	1 1	17 36	2 35	19 51	0 12	22 6	1 18	17 29	1 38	8 59	2 2	16 34	0 27	26 11	2 42	4 25	3 8	1 43	1 53	18 47		n.a.
T 6	23 32	2n 8	0s 7	17 38	2 28	19 30	0 10	22 16	1 18	17 31	1 38	9 0	2 2	16 35	0 27	26 11	2 42	4 25	3 8	1 43	1 52	18 47		n.a.
F 7	23 26	6 11	1 13	17 42	2 21	19 8	0 7	22 25	1 19	17 33	1 38	9 0	2 2	16 36	0 27	26 11	2 42	4 24	3 8	1 43	1 51	18 47		n.a.
S 8	23 20	9 51	2 14	17 48	2 12	18 46	0 5	22 34	1 19	17 34	1 38	9 1	2 2	16 36	0 27	26 11	2 42	4 24	3 8	1 43	1 49	18 48		n.a.
S 9	23 13	13 4	3 8	17 56	2 2	18 24	0 2	22 43	1 20	17 36	1 38	9 2	2 2	16 37	0 27	26 11	2 42	4 23	3 8	1 41	1 48	18 48		n.a.
M10	23 6	15 42	3 53	18 5	1 52	18 1	0n 1	22 52	1 21	17 38	1 38	9 2	2 2	16 37	0 27	26 12	2 42	4 23	3 8	1 39	1 47	18 48		n.a.
T 11	22 59	17 39	4 27	18 17	1 40	17 37	0 3	23 1	1 21	17 40	1 38	9 3	2 2	16 38	0 27	26 12	2 42	4 22	3 8	1 36	1 45	18 49		n.a.
W12	22 51	18 50	4 50	18 31	1 28	17 13	0 6	23 9	1 22	17 42	1 38	9 4	2 2	16 39	0 27	26 12	2 42	4 22	3 8	1 32	1 44	18 49		n.a.
T 13	22 42	19 12	5 1	18 46	1 15	16 49	0 9	23 17	1 22	17 44	1 38	9 5	2 2	16 39	0 27	26 12	2 42	4 22	3 8	1 27	1 43	18 49		n.a.
F 14	22 34	18 43	4 58	19 3	1 2	16 24	0 11	23 25	1 23	17 45	1 38	9 6	2 3	16 40	0 27	26 12	2 42	4 21	3 8	1 22	1 41	18 50		n.a.
S 15	22 24	17 24	4 42	19 21	0 47	15 59	0 14	23 33	1 23	17 47	1 38	9 6	2 3	16 40	0 27	26 12	2 42	4 21	3 8	1 17	1 40	18 50		n.a.
S 16	22 15	15 17	4 13	19 41	0 32	15 34	0 17	23 40	1 24	17 49	1 38	9 7	2 3	16 41	0 27	26 13	2 42	4 20	3 8	1 13	1 39	18 50		n.a.
M17	22 5	12 27	3 32	20 2	0 17	15 8	0 20	23 48	1 24	17 51	1 38	9 8	2 3	16 41	0 27	26 13	2 42	4 20	3 8	1 9	1 38	18 51		n.a.
T 18	21 55	9 2	2 40	20 24	0 2	14 41	0 22	23 55	1 25	17 53	1 38	9 9	2 3	16 42	0 27	26 13	2 42	4 19	3 8	1 6	1 36	18 51		n.a.
W19	21 44	5 9	1 40	20 47	0s14	14 15	0 25	24 2	1 25	17 56	1 38	9 10	2 3	16 42	0 27	26 13	2 42	4 19	3 8	1 5	1 35	18 51		n.a.
T 20	21 33	0 58	0 33	21 10	0 30	13 48	0 28	24 8	1 26	17 58	1 38	9 11	2 3	16 43	0 27	26 13	2 42	4 18	3 8	1 4	1 34	18 51		n.a.
F 21	21 22	3s20	0n37	21 33	0 46	13 21	0 31	24 15	1 26	18 0	1 38	9 12	2 3	16 43	0 27	26 13	2 42	4 18	3 8	1 4	1 32	18 52		n.a.
S 22	21 10	7 34	1 47	21 56	1 1	12 53	0 33	24 21	1 26	18 2	1 38	9 13	2 3	16 44	0 27	26 13	2 42	4 17	3 8	1 4	1 31	18 52		n.a.
S 23	20 58	11 30	2 52	22 18	1 16	12 25	0 36	24 27	1 27	18 4	1 38	9 15	2 3	16 44	0 27	26 14	2 42	4 17	3 8	1 4	1 30	18 52		n.a.
M24	20 46	14 53	3 48	22 40	1 31	11 57	0 39	24 33	1 27	18 6	1 38	9 16	2 3	16 45	0 28	26 14	2 42	4 16	3 8	1 3	1 28	18 53		n.a.
T 25	20 33	17 25	4 32	23 1	1 45	11 28	0 42	24 39	1 28	18 8	1 38	9 17	2 4	16 45	0 28	26 14	2 42	4 16	3 8	1 2	1 27	18 53		n.a.
W26	20 20	18 53	4 58	23 20	1 58	11 0	0 44	24 44	1 28	18 10	1 38	9 18	2 4	16 46	0 28	26 14	2 42	4 15	3 8	0 59	1 26	18 53		n.a.
T 27	20 7	19 3	5 5	23 38	2 10	10 31	0 47	24 49	1 29	18 13	1 38	9 19	2 4	16 46	0 28	26 14	2 42	4 15	3 8	0 56	1 25	18 53		n.a.
F 28	19 53	17 54	4 51	23 55	2 21	10 1	0 50	24 54	1 29	18 15	1 38	9 21	2 4	16 46	0 28	26 14	2 42	4 14	3 8	0 53	1 23	18 54		n.a.
S 29	19 39	15 33	4 17	24 10	2 31	9 32	0 52	24 59	1 30	18 17	1 38	9 22	2 4	16 47	0 28	26 14	2 42	4 13	3 8	0 49	1 22	18 54		n.a.
S 30	19 24	12 14	3 27	24 23	2 40	9 2	0 55	25 4	1 30	18 19	1 38	9 23	2 4	16 47	0 28	26 14	2 42	4 13	3 8	0 46	1 21	18 54		n.a.
M31	19s10	8s15	2n25	24s34	2s48	8s32	0n58	25s 8	1s31	18n21	1n38	9n25	2n 4	16s47	0s28	26n15	2n42	4s12	3n 8	0s44	1s19	18n54		n.a.

Julian Day Number = -1349539.5, Delta T = 94h14m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'12, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°02'44, Lahiri = -118°55'44 Julian Calendar 1 March 8408 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8409 BCE

The year -8407 astronomical counting style corresponds to year 8408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8408 BCE (-8407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 34 5	7♒46'28	17♓28	24°R55	7♓40	18♐23	15°R 4	11°R22	13♏21	12°R58	12♓31	1°R45	3♎10	21♊33	n.a.	T 1
W 2	8 38 1	8°43'30	0♈51	24♉48	8°52	19° 3	14♌56	11♍19	13°22	12♋56	12°33	1°D44	3° 7	21°40	n.a.	W 2
T 3	8 41 58	9°40'32	13°49	24°D45	10° 4	19°42	14°48	11°15	13°23	12°55	12°34	1♎44	3° 4	21°46	n.a.	T 3
F 4	8 45 55	10°37'36	26°25	24°47	11°16	20°22	14°41	11°12	13°24	12°53	12°36	1°45	3° 1	21°53	n.a.	F 4
S 5	8 49 51	11°34'39	8♉42	24°55	12°29	21° 1	14°33	11° 8	13°24	12°52	12°37	1°R46	2°57	22° 0	n.a.	S 5
S 6	8 53 48	12°31'44	20°46	25° 8	13°41	21°40	14°25	11° 4	13°25	12°51	12°39	1°46	2°54	22° 7	n.a.	S 6
M 7	8 57 44	13°28'49	2♊42	25°27	14°53	22°20	14°18	11° 1	13°26	12°49	12°40	1°44	2°51	22°13	n.a.	M 7
T 8	9 1 41	14°25'55	14°35	25°51	16° 5	22°59	14°10	10°57	13°26	12°48	12°42	1°40	2°48	22°20	n.a.	T 8
W 9	9 5 38	15°23'02	26°27	26°20	17°17	23°38	14° 2	10°53	13°27	12°47	12°43	1°34	2°45	22°27	n.a.	W 9
T 10	9 9 34	16°20'09	8♋25	26°55	18°29	24°17	13°55	10°49	13°27	12°45	12°45	1°27	2°42	22°33	n.a.	T 10
F 11	9 13 31	17°17'18	20°28	27°35	19°41	24°56	13°47	10°45	13°28	12°44	12°46	1°19	2°38	22°40	n.a.	F 11
S 12	9 17 27	18°14'27	2♌41	28°20	20°53	25°34	13°39	10°41	13°28	12°43	12°48	1°11	2°35	22°47	n.a.	S 12
S 13	9 21 24	19°11'37	15° 4	29°11	22° 5	26°13	13°32	10°37	13°29	12°42	12°50	1° 4	2°32	22°54	n.a.	S 13
M14	9 25 21	20° 8'49	27°38	0♒ 8	23°16	26°52	13°24	10°33	13°29	12°40	12°51	0°59	2°29	23° 0	n.a.	M14
T 15	9 29 17	21° 6'02	10♍24	1° 9	24°28	27°30	13°17	10°29	13°29	12°39	12°53	0°55	2°26	23° 7	n.a.	T 15
W16	9 33 14	22° 3'16	23°22	2°15	25°40	28° 9	13° 9	10°25	13°29	12°38	12°54	0°53	2°23	23°14	n.a.	W16
T 17	9 37 11	23° 0'31	6♎31	3°27	26°52	28°47	13° 2	10°20	13°29	12°37	12°56	0°D53	2°19	23°20	n.a.	T 17
F 18	9 41 7	23°57'48	19°54	4°43	28° 3	29°26	12°54	10°16	13°30	12°36	12°58	0°54	2°16	23°27	n.a.	F 18
S 19	9 45 4	24°55'06	3♏30	6° 4	29°15	0♑ 4	12°47	10°12	13°30	12°35	12°59	0°56	2°13	23°34	n.a.	S 19
S 20	9 49 0	25°52'26	17°19	7°29	0♈27	0°42	12°39	10° 7	13°R30	12°34	13° 1	0°57	2°10	23°41	n.a.	S 20
M21	9 52 57	26°49'48	1♐22	8°59	1°38	1°20	12°32	10° 3	13°30	12°33	13° 3	0°R57	2° 7	23°47	n.a.	M21
T 22	9 56 54	27°47'12	15°37	10°34	2°50	1°58	12°25	9°59	13°30	12°32	13° 4	0°56	2° 3	23°54	n.a.	T 22
W23	10 0 50	28°44'37	0♑ 3	12°12	4° 1	2°36	12°18	9°54	13°29	12°31	13° 6	0°53	2° 0	24° 1	n.a.	W23
T 24	10 4 47	29°42'05	14°35	13°54	5°13	3°14	12°11	9°50	13°29	12°30	13° 8	0°50	1°57	24° 8	n.a.	T 24
F 25	10 8 44	0♓39'33	29° 8	15°40	6°24	3°52	12° 4	9°45	13°29	12°29	13° 9	0°45	1°54	24°14	n.a.	F 25
S 26	10 12 40	1°37'04	13♒36	17°28	7°35	4°29	11°57	9°41	13°29	12°28	13°11	0°41	1°51	24°21	n.a.	S 26
S 27	10 16 37	2°34'36	27°53	19°20	8°47	5° 7	11°50	9°36	13°28	12°27	13°13	0°38	1°48	24°28	n.a.	S 27
M28	10 20 33	3°32'10	11♓53	21°14	9°58	5°44	11°44	9°32	13°28	12°26	13°14	0°35	1°44	24°34	n.a.	M28
T 29	10 24 30	4°29'45	25°33	23°11	11° 9	6°22	11°37	9°27	13°28	12°25	13°16	0°D34	1°41	24°41	n.a.	T 29
W30	10 28 27	5♓27'22	8♈52	25♒10	12♈21	6♑59	11♌31	9♍22	13♏27	12♋24	13♓18	0♎34	1♎38	24♊48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s55	3s57	1n16	24s42	2s55	8s 2	1n 0	25s12	1s31	18n24	1n38	9n26	2n 4	16s48	0s28	26n15	2n42	4s12	3n 8	0s43	1s18	18n55		n.a.
W 2	18 40	0n25	0 5	24 49	3 0	7 32	1 3	25 16	1 31	18 26	1 38	9 27	2 4	16 48	0 28	26 15	2 42	4 11	3 8	0 43	1 17	18 55		n.a.
T 3	18 24	4 38	1s 5	24 54	3 5	7 2	1 6	25 20	1 32	18 28	1 37	9 29	2 4	16 48	0 28	26 15	2 42	4 10	3 8	0 43	1 15	18 55		n.a.
F 4	18 8	8 31	2 9	24 56	3 8	6 31	1 8	25 23	1 32	18 30	1 37	9 30	2 4	16 49	0 28	26 15	2 41	4 10	3 8	0 43	1 14	18 55		n.a.
S 5	17 52	11 56	3 6	24 57	3 10	6 1	1 11	25 27	1 33	18 33	1 37	9 32	2 4	16 49	0 28	26 15	2 41	4 9	3 8	0 44	1 13	18 56		n.a.
S 6	17 35	14 47	3 53	24 55	3 10	5 30	1 13	25 30	1 33	18 35	1 37	9 33	2 4	16 49	0 28	26 15	2 41	4 9	3 8	0 43	1 11	18 56		n.a.
M 7	17 19	16 58	4 30	24 51	3 10	4 59	1 16	25 33	1 33	18 37	1 37	9 35	2 4	16 49	0 28	26 15	2 41	4 8	3 8	0 43	1 10	18 56		n.a.
T 8	17 2	18 25	4 55	24 45	3 9	4 28	1 18	25 35	1 34	18 39	1 37	9 36	2 4	16 50	0 28	26 15	2 41	4 7	3 8	0 41	1 9	18 56		n.a.
W 9	16 44	19 3	5 7	24 37	3 6	3 57	1 20	25 38	1 34	18 41	1 37	9 38	2 4	16 50	0 28	26 15	2 41	4 7	3 8	0 39	1 8	18 57		n.a.
T 10	16 27	18 51	5 6	24 26	3 3	3 26	1 23	25 40	1 35	18 43	1 36	9 39	2 4	16 50	0 28	26 16	2 41	4 6	3 8	0 36	1 6	18 57		n.a.
F 11	16 9	17 48	4 52	24 14	2 58	2 55	1 25	25 42	1 35	18 46	1 36	9 41	2 4	16 50	0 28	26 16	2 41	4 5	3 8	0 32	1 5	18 57		n.a.
S 12	15 51	15 56	4 24	23 59	2 53	2 24	1 27	25 44	1 35	18 48	1 36	9 42	2 4	16 50	0 28	26 16	2 41	4 5	3 9	0 29	1 4	18 57		n.a.
S 13	15 33	13 18	3 43	23 42	2 47	1 53	1 29	25 46	1 36	18 50	1 36	9 44	2 4	16 51	0 28	26 16	2 41	4 4	3 9	0 26	1 2	18 57		n.a.
M14	15 14	10 1	2 51	23 23	2 40	1 22	1 32	25 47	1 36	18 52	1 36	9 46	2 4	16 51	0 28	26 16	2 41	4 3	3 9	0 24	1 1	18 58		n.a.
T 15	14 55	6 14	1 49	23 2	2 32	0 50	1 34	25 48	1 37	18 54	1 35	9 47	2 4	16 51	0 28	26 16	2 41	4 3	3 9	0 23	1 0	18 58		n.a.
W16	14 36	2 6	0 41	22 38	2 24	0 19	1 36	25 49	1 37	18 56	1 35	9 49	2 4	16 51	0 28	26 16	2 41	4 2	3 9	0 22	0 58	18 58		n.a.
T 17	14 17	2s12	0n31	22 12	2 15	0n12	1 38	25 50	1 37	18 58	1 35	9 51	2 4	16 51	0 28	26 16	2 41	4 1	3 9	0 22	0 57	18 58		n.a.
F 18	13 58	6 28	1 42	21 44	2 6	0 43	1 40	25 51	1 38	19 0	1 35	9 52	2 4	16 51	0 28	26 16	2 41	4 1	3 9	0 22	0 56	18 58		n.a.
S 19	13 38	10 27	2 49	21 14	1 56	1 14	1 42	25 51	1 38	19 2	1 35	9 54	2 4	16 51	0 28	26 16	2 41	4 0	3 9	0 23	0 55	18 59		n.a.
S 20	13 18	13 56	3 47	20 41	1 45	1 45	1 43	25 51	1 38	19 4	1 34	9 56	2 4	16 51	0 28	26 16	2 41	3 59	3 9	0 23	0 53	18 59		n.a.
M21	12 58	16 40	4 32	20 7	1 35	2 16	1 45	25 52	1 39	19 6	1 34	9 57	2 4	16 51	0 28	26 16	2 41	3 59	3 9	0 23	0 52	18 59		n.a.
T 22	12 38	18 25	5 2	19 30	1 24	2 47	1 47	25 51	1 39	19 8	1 34	9 59	2 4	16 51	0 28	26 16	2 41	3 58	3 9	0 23	0 51	18 59		n.a.
W23	12 17	19 1	5 13	18 51	1 12	3 18	1 48	25 51	1 39	19 9	1 34	10 1	2 4	16 51	0 29	26 16	2 40	3 57	3 9	0 22	0 49	18 59		n.a.
T 24	11 56	18 22	5 4	18 10	1 1	3 49	1 50	25 50	1 40	19 11	1 33	10 2	2 4	16 51	0 29	26 16	2 40	3 57	3 9	0 20	0 48	19 0		n.a.
F 25	11 35	16 31	4 35	17 27	0 50	4 19	1 52	25 50	1 40	19 13	1 33	10 4	2 4	16 51	0 29	26 16	2 40	3 56	3 9	0 19	0 47	19 0		n.a.
S 26	11 14	13 37	3 50	16 42	0 38	4 50	1 53	25 49	1 40	19 15	1 33	10 6	2 4	16 51	0 29	26 16	2 40	3 55	3 9	0 17	0 45	19 0		n.a.
S 27	10 53	9 57	2 50	15 56	0 27	5 20	1 54	25 48	1 41	19 17	1 33	10 8	2 4	16 51	0 29	26 16	2 40	3 54	3 9	0 15	0 44	19 0		n.a.
M28	10 32	5 47	1 41	15 8	0 16	5 50	1 56	25 46	1 41	19 18	1 32	10 9	2 4	16 51	0 29	26 16	2 40	3 54	3 9	0 14	0 43	19 0		n.a.
T 29	10 10	1 24	0 28	14 18	0 5	6 20	1 57	25 45	1 41	19 20	1 32	10 11	2 4	16 51	0 29	26 16	2 40	3 53	3 9	0 14	0 42	19 0		n.a.
W30	9s48	2n56	0s46	13s27	0n 6	6n50	1n58	25s43	1s42	19n21	1n32	10n13	2n 4	16s51	0s29	26n16	2n40	3s52	3n 9	0s14	0s40	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -1349508.5, Delta T = 94h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°02'40, Lahiri = -118°55'40 Julian Calendar 1 Apr. 8408 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8408 BCE (-8407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 23	6♓25'00	21♈48	27♒10	13♈32	7♉36	11°R24	9°R18	13°R27	12°R24	13♓20	0♎35	1♎35	24♊55	n.a.	T 1
F 2	10 36 20	7°22'40	4♉24	29°11	14°43	8°13	11♌18	9♍13	13♏26	12♋23	13°21	0°37	1°32	25° 1	n.a.	F 2
S 3	10 40 17	8°20'21	16°43	1♓13	15°54	8°50	11°12	9° 9	13°25	12°22	13°23	0°38	1°29	25° 8	n.a.	S 3
S 4	10 44 13	9°18'04	28°49	3°15	17° 5	9°27	11° 6	9° 4	13°25	12°21	13°25	0°39	1°25	25°15	n.a.	S 4
M 5	10 48 10	10°15'49	10♊47	5°18	18°16	10° 4	11° 0	8°59	13°24	12°21	13°26	0°R40	1°22	25°22	n.a.	M 5
T 6	10 52 6	11°13'35	22°40	7°21	19°27	10°41	10°54	8°55	13°23	12°20	13°28	0°39	1°19	25°28	n.a.	T 6
W 7	10 56 3	12°11'22	4♋34	9°23	20°38	11°17	10°49	8°50	13°23	12°19	13°30	0°38	1°16	25°35	n.a.	W 7
T 8	11 0 0	13° 9'11	16°34	11°26	21°48	11°54	10°43	8°46	13°22	12°19	13°32	0°36	1°13	25°42	n.a.	T 8
F 9	11 3 56	14° 7'02	28°42	13°27	22°59	12°30	10°38	8°41	13°21	12°18	13°33	0°34	1° 9	25°48	n.a.	F 9
S 10	11 7 53	15° 4'55	11♌ 1	15°28	24°10	13° 7	10°33	8°36	13°20	12°18	13°35	0°31	1° 6	25°55	n.a.	S 10
S 11	11 11 49	16° 2'49	23°35	17°28	25°20	13°43	10°28	8°32	13°19	12°17	13°37	0°29	1° 3	26° 2	n.a.	S 11
M12	11 15 46	17° 0'45	6♍24	19°26	26°31	14°19	10°23	8°27	13°18	12°17	13°39	0°28	1° 0	26° 9	n.a.	M12
T 13	11 19 43	17°58'43	19°29	21°24	27°41	14°55	10°18	8°23	13°17	12°16	13°40	0°27	0°57	26°15	n.a.	T 13
W14	11 23 39	18°56'43	2♎50	23°21	28°52	15°31	10°14	8°18	13°16	12°16	13°42	0°D27	0°54	26°22	n.a.	W14
T 15	11 27 36	19°54'45	16°24	25°16	0♉ 2	16° 7	10°10	8°14	13°15	12°16	13°44	0°27	0°50	26°29	n.a.	T 15
F 16	11 31 32	20°52'49	0♏11	27°10	1°12	16°42	10° 5	8° 9	13°13	12°15	13°45	0°28	0°47	26°35	n.a.	F 16
S 17	11 35 29	21°50'56	14° 7	29° 3	2°23	17°18	10° 1	8° 5	13°12	12°15	13°47	0°28	0°44	26°42	n.a.	S 17
S 18	11 39 26	22°49'05	28°12	0♈55	3°33	17°54	9°57	8° 1	13°11	12°15	13°49	0°29	0°41	26°49	n.a.	S 18
M19	11 43 22	23°47'16	12♐22	2°45	4°43	18°29	9°54	7°56	13°10	12°14	13°50	0°30	0°38	26°56	n.a.	M19
T 20	11 47 19	24°45'30	26°35	4°35	5°53	19° 4	9°50	7°52	13° 8	12°14	13°52	0°R30	0°34	27° 2	n.a.	T 20
W21	11 51 15	25°43'46	10♑49	6°22	7° 3	19°39	9°47	7°48	13° 7	12°14	13°54	0°30	0°31	27° 9	n.a.	W21
T 22	11 55 12	26°42'05	25° 1	8° 9	8°13	20°14	9°44	7°44	13° 5	12°14	13°56	0°29	0°28	27°16	n.a.	T 22
F 23	11 59 9	27°40'26	9♒ 8	9°55	9°22	20°49	9°41	7°39	13° 4	12°14	13°57	0°29	0°25	27°23	n.a.	F 23
S 24	12 3 5	28°38'49	23° 8	11°39	10°32	21°24	9°38	7°35	13° 2	12°14	13°59	0°29	0°22	27°29	n.a.	S 24
S 25	12 7 2	29°37'15	6♓58	13°22	11°42	21°59	9°35	7°31	13° 1	12°14	14° 1	0°29	0°19	27°36	n.a.	S 25
M26	12 10 58	0♈35'43	20°34	15° 3	12°51	22°33	9°33	7°27	12°59	12°D14	14° 2	0°D28	0°15	27°43	n.a.	M26
T 27	12 14 55	1°34'14	3♈55	16°44	14° 1	23° 8	9°31	7°23	12°58	12°14	14° 4	0°R28	0°12	27°49	n.a.	T 27
W28	12 18 51	2°32'46	17° 0	18°23	15°10	23°42	9°29	7°19	12°56	12°14	14° 6	0°28	0° 9	27°56	n.a.	W28
T 29	12 22 48	3°31'21	29°48	20° 2	16°20	24°16	9°27	7°15	12°54	12°14	14° 7	0°28	0° 6	28° 3	n.a.	T 29
F 30	12 26 45	4°29'58	12♉20	21°39	17°29	24°50	9°25	7°11	12°53	12°14	14° 9	0°28	0° 3	28°10	n.a.	F 30
S 31	12 30 41	5♈28'37	24♉37	23♈14	18♉38	25♉24	9♌23	7♍ 8	12♏51	12♋14	14♓11	0♎27	29♍59	28♊16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s27	7n 0	1s54	12s36	0n17	7n20	1n59	25s41	1s42	19n23	1n31	10n14	2n 4	16s51	0s29	26n16	2n40	3s52	3n 9	0s14	0s39	19n 1		n.a.
F 2	9 5	10 39	2 56	11 43	0 27	7 49	2 0	25 39	1 42	19 24	1 31	10 16	2 4	16 50	0 29	26 16	2 40	3 51	3 9	0 15	0 38	19 1		n.a.
S 3	8 42	13 45	3 48	10 50	0 36	8 18	2 1	25 37	1 43	19 26	1 31	10 18	2 4	16 50	0 29	26 16	2 40	3 50	3 10	0 16	0 36	19 1		n.a.
S 4	8 20	16 11	4 28	9 56	0 45	8 47	2 2	25 35	1 43	19 27	1 31	10 20	2 4	16 50	0 29	26 16	2 40	3 49	3 10	0 16	0 35	19 1		n.a.
M 5	7 58	17 54	4 57	9 2	0 54	9 16	2 3	25 32	1 43	19 29	1 30	10 21	2 4	16 50	0 29	26 16	2 40	3 49	3 10	0 16	0 34	19 1		n.a.
T 6	7 35	18 48	5 13	8 8	1 2	9 44	2 3	25 30	1 44	19 30	1 30	10 23	2 3	16 50	0 29	26 16	2 40	3 48	3 10	0 16	0 32	19 1		n.a.
W 7	7 12	18 53	5 15	7 14	1 9	10 13	2 4	25 27	1 44	19 31	1 30	10 25	2 3	16 49	0 29	26 16	2 39	3 47	3 10	0 16	0 31	19 2		n.a.
T 8	6 50	18 8	5 4	6 21	1 16	10 41	2 4	25 24	1 44	19 32	1 29	10 26	2 3	16 49	0 29	26 16	2 39	3 46	3 10	0 15	0 30	19 2		n.a.
F 9	6 27	16 33	4 39	5 27	1 22	11 8	2 5	25 21	1 44	19 34	1 29	10 28	2 3	16 49	0 29	26 16	2 39	3 46	3 10	0 14	0 28	19 2		n.a.
S 10	6 4	14 11	4 1	4 34	1 28	11 36	2 5	25 17	1 45	19 35	1 29	10 30	2 3	16 49	0 29	26 16	2 39	3 45	3 10	0 13	0 27	19 2		n.a.
S 11	5 40	11 7	3 10	3 42	1 33	12 3	2 5	25 14	1 45	19 36	1 28	10 31	2 3	16 48	0 29	26 16	2 39	3 44	3 10	0 12	0 26	19 2		n.a.
M12	5 17	7 27	2 9	2 50	1 37	12 29	2 5	25 10	1 45	19 37	1 28	10 33	2 3	16 48	0 29	26 16	2 39	3 43	3 10	0 11	0 25	19 2		n.a.
T 13	4 54	3 22	1 0	1 59	1 41	12 56	2 5	25 6	1 45	19 38	1 28	10 35	2 3	16 48	0 29	26 16	2 39	3 43	3 10	0 11	0 23	19 2		n.a.
W14	4 31	0s58	0n13	1 8	1 44	13 22	2 5	25 2	1 46	19 39	1 27	10 36	2 3	16 48	0 29	26 16	2 39	3 42	3 10	0 11	0 22	19 2		n.a.
T 15	4 7	5 19	1 27	0 19	1 47	13 48	2 5	24 58	1 46	19 40	1 27	10 38	2 2	16 47	0 29	26 16	2 39	3 41	3 10	0 11	0 21	19 3		n.a.
F 16	3 44	9 27	2 38	0n30	1 49	14 13	2 5	24 54	1 46	19 41	1 27	10 40	2 2	16 47	0 29	26 16	2 39	3 40	3 10	0 11	0 19	19 3		n.a.
S 17	3 20	13 7	3 39	1 18	1 51	14 38	2 5	24 49	1 46	19 41	1 26	10 41	2 2	16 47	0 29	26 16	2 39	3 40	3 11	0 12	0 18	19 3		n.a.
S 18	2 56	16 3	4 29	2 5	1 52	15 2	2 4	24 45	1 47	19 42	1 26	10 43	2 2	16 46	0 29	26 16	2 39	3 39	3 11	0 12	0 17	19 3		n.a.
M19	2 33	18 2	5 2	2 51	1 53	15 26	2 4	24 40	1 47	19 43	1 25	10 44	2 2	16 46	0 29	26 16	2 38	3 38	3 11	0 12	0 15	19 3		n.a.
T 20	2 9	18 54	5 17	3 36	1 53	15 50	2 3	24 35	1 47	19 43	1 25	10 46	2 2	16 45	0 29	26 16	2 38	3 37	3 11	0 12	0 14	19 3		n.a.
W21	1 45	18 34	5 12	4 20	1 53	16 13	2 2	24 30	1 47	19 44	1 25	10 47	2 2	16 45	0 29	26 16	2 38	3 37	3 11	0 12	0 13	19 3		n.a.
T 22	1 21	17 5	4 49	5 3	1 52	16 36	2 1	24 25	1 48	19 45	1 24	10 49	2 1	16 45	0 29	26 16	2 38	3 36	3 11	0 12	0 12	19 3		n.a.
F 23	0 57	14 34	4 8	5 44	1 51	16 59	2 0	24 19	1 48	19 45	1 24	10 50	2 1	16 44	0 30	26 16	2 38	3 35	3 11	0 12	0 10	19 3		n.a.
S 24	0 33	11 13	3 13	6 25	1 49	17 21	1 59	24 14	1 48	19 45	1 24	10 52	2 1	16 44	0 30	26 16	2 38	3 34	3 11	0 12	0 9	19 3		n.a.
S 25	0 9	7 17	2 7	7 5	1 47	17 42	1 58	24 8	1 48	19 46	1 23	10 53	2 1	16 43	0 30	26 15	2 38	3 34	3 11	0 12	0 8	19 4		n.a.
M26	0n15	3 1	0 55	7 43	1 45	18 3	1 57	24 3	1 49	19 46	1 23	10 55	2 1	16 43	0 30	26 15	2 38	3 33	3 11	0 12	0 6	19 4		n.a.
T 27	0 39	1n19	0s19	8 21	1 42	18 23	1 55	23 57	1 49	19 46	1 22	10 56	2 1	16 42	0 30	26 15	2 38	3 32	3 11	0 12	0 5	19 4		n.a.
W28	1 3	5 30	1 31	8 57	1 39	18 43	1 54	23 51	1 49	19 47	1 22	10 57	2 0	16 42	0 30	26 15	2 38	3 31	3 12	0 12	0 4	19 4		n.a.
T 29	1 27	9 21	2 36	9 33	1 36	19 3	1 52	23 45	1 49	19 47	1 22	10 59	2 0	16 41	0 30	26 15	2 38	3 31	3 12	0 12	0 2	19 4		n.a.
F 30	1 51	12 41	3 32	10 7	1 32	19 22	1 51	23 39	1 49	19 47	1 21	11 0	2 0	16 41	0 30	26 15	2 38	3 30	3 12	0 11	0 1	19 4		n.a.
S 31	2n15	15n23	4s18	10n40	1n28	19n40	1n49	23s33	1s50	19n47	1n21	11n 1	2n 0	16s40	0s30	26n15	2n37	3s29	3n12	0s11	0n 0	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -1349478.5, Delta T = 94h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°02'36, Lahiri = -118°55'36 Julian Calendar 1 May 8408 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8408 BCE

The year -8407 astronomical counting style corresponds to year 8408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8408 BCE (-8407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 34 38	6♈27'18	6♊43	24♈49	19♉47	25♉58	9°R22	7°R 4	12°R49	12♋14	14♓12	0°R27	29♍56	28♊23	n.a.	S 1
M 2	12 38 34	7°26'01	18°41	26°23	20°56	26°32	9♌21	7♍ 0	12♏47	12°14	14°14	0♎26	29°53	28°30	n.a.	M 2
T 3	12 42 31	8°24'47	0♋34	27°55	22° 5	27° 5	9°20	6°57	12°45	12°15	14°15	0°25	29°50	28°37	n.a.	T 3
W 4	12 46 27	9°23'34	12°27	29°26	23°13	27°39	9°19	6°53	12°43	12°15	14°17	0°D25	29°47	28°43	n.a.	W 4
T 5	12 50 24	10°22'24	24°26	0♌56	24°22	28°12	9°19	6°50	12°41	12°15	14°19	0°26	29°44	28°50	n.a.	T 5
F 6	12 54 21	11°21'15	6♌34	2°25	25°30	28°45	9°19	6°46	12°39	12°15	14°20	0°26	29°40	28°57	n.a.	F 6
S 7	12 58 17	12°20'09	18°56	3°53	26°39	29°18	9°D18	6°43	12°37	12°16	14°22	0°28	29°37	29° 3	n.a.	S 7
S 8	13 2 14	13°19'05	1♍35	5°19	27°47	29°51	9°18	6°40	12°35	12°16	14°23	0°29	29°34	29°10	n.a.	S 8
M 9	13 6 10	14°18'02	14°34	6°45	28°55	0♒23	9°19	6°37	12°33	12°17	14°25	0°30	29°31	29°17	n.a.	M 9
T 10	13 10 7	15°17'02	27°54	8° 9	0♊ 3	0°56	9°19	6°34	12°31	12°17	14°26	0°R30	29°28	29°24	n.a.	T 10
W11	13 14 3	16°16'05	11♎36	9°32	1°11	1°28	9°20	6°31	12°29	12°18	14°28	0°30	29°25	29°30	n.a.	W11
T 12	13 18 0	17°15'10	25°36	10°53	2°19	2° 0	9°21	6°28	12°27	12°18	14°29	0°29	29°21	29°37	n.a.	T 12
F 13	13 21 56	18°14'17	9♏51	12°13	3°26	2°32	9°22	6°25	12°25	12°19	14°31	0°27	29°18	29°44	n.a.	F 13
S 14	13 25 53	19°13'27	24°16	13°32	4°34	3° 4	9°23	6°22	12°23	12°19	14°32	0°24	29°15	29°51	n.a.	S 14
S 15	13 29 49	20°12'39	8♐45	14°49	5°41	3°36	9°24	6°20	12°21	12°20	14°34	0°22	29°12	29°57	n.a.	S 15
M16	13 33 46	21°11'54	23°14	16° 5	6°48	4° 7	9°26	6°17	12°18	12°21	14°35	0°20	29° 9	0♋ 4	n.a.	M16
T 17	13 37 42	22°11'12	7♑36	17°19	7°55	4°39	9°27	6°15	12°16	12°21	14°37	0°18	29° 5	0°11	n.a.	T 17
W18	13 41 39	23°10'32	21°50	18°31	9° 2	5°10	9°29	6°12	12°14	12°22	14°38	0°D17	29° 2	0°17	n.a.	W18
T 19	13 45 35	24° 9'55	5♒52	19°41	10° 9	5°41	9°32	6°10	12°12	12°23	14°39	0°18	28°59	0°24	n.a.	T 19
F 20	13 49 32	25° 9'21	19°41	20°50	11°15	6°12	9°34	6° 8	12° 9	12°24	14°41	0°19	28°56	0°31	n.a.	F 20
S 21	13 53 29	26° 8'49	3♓17	21°57	12°21	6°43	9°36	6° 6	12° 7	12°25	14°42	0°21	28°53	0°38	n.a.	S 21
S 22	13 57 25	27° 8'20	16°40	23° 1	13°28	7°13	9°39	6° 4	12° 5	12°25	14°44	0°22	28°50	0°44	n.a.	S 22
M23	14 1 22	28° 7'53	29°51	24° 3	14°34	7°43	9°42	6° 2	12° 2	12°26	14°45	0°R22	28°46	0°51	n.a.	M23
T 24	14 5 18	29° 7'29	12♈49	25° 2	15°39	8°13	9°45	6° 0	12° 0	12°27	14°46	0°22	28°43	0°58	n.a.	T 24
W25	14 9 15	0♉ 7'08	25°35	25°59	16°45	8°43	9°48	5°58	11°57	12°28	14°47	0°20	28°40	1° 5	n.a.	W25
T 26	14 13 11	1° 6'49	8♉ 9	26°52	17°50	9°13	9°52	5°56	11°55	12°29	14°49	0°16	28°37	1°11	n.a.	T 26
F 27	14 17 8	2° 6'32	20°32	27°43	18°55	9°42	9°55	5°55	11°53	12°30	14°50	0°11	28°34	1°18	n.a.	F 27
S 28	14 21 4	3° 6'17	2♊44	28°29	20° 0	10°12	9°59	5°54	11°50	12°31	14°51	0° 5	28°31	1°25	n.a.	S 28
S 29	14 25 1	4° 6'05	14°46	29°12	21° 5	10°41	10° 3	5°52	11°48	12°32	14°53	29♍59	28°27	1°31	n.a.	S 29
M30	14 28 57	5♉ 5'55	26♊42	29♉51	22♊10	11♒10	10♌ 7	5♍51	11♏45	12♋33	14♓54	29♍53	28♍24	1♋38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n39	17n22	4s51	11n12	1n23	19n58	1n47	23s26	1s50	19n47	1n21	11n 2	2n 0	16s40	0s30	26n15	2n37	3s29	3n12	0s11	0n 2	19n 4		n.a.
M 2	3 3	18 34	5 11	11 43	1 18	20 15	1 45	23 20	1 50	19 47	1 20	11 4	2 0	16 39	0 30	26 15	2 37	3 28	3 12	0 11	0 3	19 4		n.a.
T 3	3 26	18 56	5 17	12 12	1 13	20 32	1 43	23 13	1 50	19 47	1 20	11 5	1 59	16 39	0 30	26 15	2 37	3 27	3 12	0 10	0 4	19 4		n.a.
W 4	3 50	18 28	5 10	12 41	1 8	20 48	1 40	23 7	1 50	19 47	1 19	11 6	1 59	16 38	0 30	26 14	2 37	3 26	3 12	0 10	0 5	19 4		n.a.
T 5	4 14	17 11	4 50	13 9	1 2	21 3	1 38	23 0	1 51	19 46	1 19	11 7	1 59	16 37	0 30	26 14	2 37	3 26	3 12	0 11	0 7	19 4		n.a.
F 6	4 38	15 6	4 17	13 35	0 56	21 18	1 35	22 53	1 51	19 46	1 19	11 8	1 59	16 37	0 30	26 14	2 37	3 25	3 12	0 11	0 8	19 4		n.a.
S 7	5 2	12 19	3 31	14 0	0 50	21 33	1 33	22 46	1 51	19 46	1 18	11 9	1 58	16 36	0 30	26 14	2 37	3 24	3 13	0 11	0 9	19 4		n.a.
S 8	5 25	8 53	2 34	14 24	0 44	21 46	1 30	22 39	1 51	19 45	1 18	11 10	1 58	16 36	0 30	26 14	2 37	3 23	3 13	0 12	0 11	19 4		n.a.
M 9	5 49	4 56	1 27	14 47	0 37	21 59	1 27	22 32	1 51	19 45	1 17	11 11	1 58	16 35	0 30	26 14	2 37	3 23	3 13	0 12	0 12	19 4		n.a.
T 10	6 12	0 38	0 14	15 9	0 30	22 12	1 24	22 25	1 51	19 44	1 17	11 12	1 58	16 34	0 30	26 14	2 37	3 22	3 13	0 12	0 13	19 4		n.a.
W11	6 36	3s48	1n 1	15 30	0 23	22 23	1 21	22 18	1 52	19 44	1 17	11 13	1 58	16 34	0 30	26 14	2 36	3 21	3 13	0 12	0 15	19 4		n.a.
T 12	6 59	8 8	2 14	15 49	0 15	22 35	1 18	22 10	1 52	19 43	1 16	11 14	1 57	16 33	0 30	26 13	2 36	3 21	3 13	0 12	0 16	19 4		n.a.
F 13	7 23	12 5	3 21	16 8	0 8	22 45	1 15	22 3	1 52	19 43	1 16	11 15	1 57	16 32	0 30	26 13	2 36	3 20	3 13	0 11	0 17	19 4		n.a.
S 14	7 46	15 20	4 15	16 25	0 0	22 55	1 11	21 55	1 52	19 42	1 16	11 16	1 57	16 32	0 30	26 13	2 36	3 19	3 13	0 10	0 18	19 5		n.a.
S 15	8 9	17 39	4 53	16 41	0s 8	23 4	1 8	21 48	1 52	19 41	1 15	11 17	1 57	16 31	0 30	26 13	2 36	3 19	3 14	0 9	0 20	19 5		n.a.
M16	8 32	18 50	5 13	16 56	0 16	23 13	1 4	21 40	1 52	19 40	1 15	11 17	1 56	16 30	0 30	26 13	2 36	3 18	3 14	0 8	0 21	19 5		n.a.
T 17	8 55	18 47	5 13	17 10	0 24	23 20	1 1	21 32	1 52	19 40	1 14	11 18	1 56	16 30	0 30	26 13	2 36	3 17	3 14	0 7	0 22	19 5		n.a.
W18	9 17	17 34	4 53	17 22	0 33	23 28	0 57	21 25	1 53	19 39	1 14	11 19	1 56	16 29	0 30	26 13	2 36	3 17	3 14	0 7	0 24	19 5		n.a.
T 19	9 40	15 17	4 17	17 34	0 41	23 34	0 53	21 17	1 53	19 38	1 14	11 20	1 56	16 28	0 30	26 12	2 36	3 16	3 14	0 7	0 25	19 5		n.a.
F 20	10 2	12 9	3 26	17 45	0 50	23 40	0 49	21 9	1 53	19 37	1 13	11 20	1 56	16 28	0 30	26 12	2 36	3 15	3 14	0 8	0 26	19 5		n.a.
S 21	10 25	8 24	2 24	17 54	0 59	23 45	0 45	21 1	1 53	19 36	1 13	11 21	1 55	16 27	0 30	26 12	2 36	3 15	3 14	0 8	0 28	19 5		n.a.
S 22	10 47	4 17	1 15	18 2	1 8	23 50	0 40	20 53	1 53	19 34	1 13	11 21	1 55	16 26	0 30	26 12	2 36	3 14	3 14	0 9	0 29	19 5		n.a.
M23	11 9	0 1	0 3	18 9	1 17	23 53	0 36	20 45	1 53	19 33	1 12	11 22	1 55	16 25	0 30	26 12	2 35	3 13	3 15	0 9	0 30	19 5		n.a.
T 24	11 31	4n11	1s 8	18 15	1 26	23 56	0 31	20 37	1 53	19 32	1 12	11 22	1 55	16 25	0 30	26 12	2 35	3 13	3 15	0 9	0 31	19 5		n.a.
W25	11 53	8 8	2 14	18 20	1 35	23 59	0 27	20 29	1 53	19 31	1 11	11 23	1 54	16 24	0 30	26 11	2 35	3 12	3 15	0 8	0 33	19 5		n.a.
T 26	12 14	11 40	3 12	18 24	1 44	24 1	0 22	20 21	1 54	19 30	1 11	11 23	1 54	16 23	0 30	26 11	2 35	3 11	3 15	0 7	0 34	19 4		n.a.
F 27	12 35	14 36	4 1	18 27	1 54	24 2	0 17	20 13	1 54	19 28	1 11	11 23	1 54	16 22	0 30	26 11	2 35	3 11	3 15	0 4	0 35	19 4		n.a.
S 28	12 57	16 52	4 37	18 29	2 3	24 2	0 12	20 5	1 54	19 27	1 10	11 24	1 54	16 22	0 30	26 11	2 35	3 10	3 15	0 2	0 37	19 4		n.a.
S 29	13 18	18 21	5 1	18 30	2 12	24 2	0 7	19 57	1 54	19 25	1 10	11 24	1 53	16 21	0 30	26 11	2 35	3 9	3 15	0n 1	0 38	19 4		n.a.
M30	13n38	19n 0	5s11	18n30	2s20	24n 1	0n 2	19s49	1s54	19n24	1n10	11n24	1n53	16s20	0s30	26n10	2n35	3s 9	3n15	0n 3	0n39	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -1349447.5, Delta T = 94h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°02'31, Lahiri = -118°55'32 Julian Calendar 1 June 8408 BCE == Greg. Calendar 28 March 8408 BCE

The year -8407 astronomical counting style corresponds to year 8408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8408 BCE (-8407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 32 54	6♉ 5'47	8♋34	0♊25	23♊14	11♒38	10♌12	5°R50	11°R43	12♋35	14♓55	29°R48	28♍21	1♋45	n.a.	T 1
W 2	14 36 50	7° 5'41	20°25	0°54	24°18	12° 7	10°16	5♍49	11♏41	12°36	14°56	29♍45	28°18	1°52	n.a.	W 2
T 3	14 40 47	8° 5'37	2♌21	1°17	25°22	12°35	10°21	5°48	11°38	12°37	14°57	29°43	28°15	1°58	n.a.	T 3
F 4	14 44 43	9° 5'35	14°26	1°34	26°25	13° 3	10°26	5°47	11°36	12°38	14°58	29°D43	28°11	2° 5	n.a.	F 4
S 5	14 48 40	10° 5'35	26°44	1°45	27°28	13°30	10°31	5°46	11°33	12°39	14°59	29°44	28° 8	2°12	n.a.	S 5
S 6	14 52 36	11° 5'37	9♍21	1°R49	28°31	13°58	10°36	5°46	11°31	12°41	15° 1	29°46	28° 5	2°19	n.a.	S 6
M 7	14 56 33	12° 5'41	22°21	1°45	29°34	14°25	10°42	5°45	11°28	12°42	15° 2	29°47	28° 2	2°25	n.a.	M 7
T 8	15 0 29	13° 5'48	5♎46	1°33	0♋36	14°52	10°47	5°45	11°26	12°43	15° 3	29°R47	27°59	2°32	n.a.	T 8
W 9	15 4 25	14° 5'56	19°39	1°13	1°38	15°19	10°53	5°45	11°24	12°45	15° 4	29°46	27°56	2°39	n.a.	W 9
T 10	15 8 22	15° 6'06	3♏56	0°45	2°40	15°45	10°59	5°44	11°21	12°46	15° 5	29°42	27°52	2°45	n.a.	T 10
F 11	15 12 18	16° 6'18	18°35	0° 7	3°41	16°11	11° 5	5°D44	11°19	12°48	15° 6	29°36	27°49	2°52	n.a.	F 11
S 12	15 16 15	17° 6'33	3♐28	29♉21	4°42	16°37	11°11	5°44	11°16	12°49	15° 7	29°29	27°46	2°59	n.a.	S 12
S 13	15 20 11	18° 6'50	18°26	28°27	5°43	17° 3	11°17	5°45	11°14	12°50	15° 8	29°21	27°43	3° 6	n.a.	S 13
M14	15 24 8	19° 7'09	3♑20	27°25	6°43	17°28	11°24	5°45	11°11	12°52	15° 8	29°14	27°40	3°12	n.a.	M14
T 15	15 28 4	20° 7'31	18° 2	26°18	7°43	17°53	11°30	5°45	11° 9	12°53	15° 9	29° 8	27°36	3°19	n.a.	T 15
W16	15 32 1	21° 7'54	2♒27	25° 5	8°42	18°18	11°37	5°46	11° 7	12°55	15°10	29° 4	27°33	3°26	n.a.	W16
T 17	15 35 57	22° 8'21	16°31	23°49	9°41	18°42	11°44	5°46	11° 4	12°57	15°11	29°D 3	27°30	3°32	n.a.	T 17
F 18	15 39 54	23° 8'49	0♓15	22°33	10°40	19° 6	11°51	5°47	11° 2	12°58	15°12	29° 3	27°27	3°39	n.a.	F 18
S 19	15 43 50	24° 9'20	13°38	21°17	11°38	19°30	11°59	5°48	10°59	13° 0	15°13	29° 4	27°24	3°46	n.a.	S 19
S 20	15 47 47	25° 9'53	26°44	20° 6	12°36	19°54	12° 6	5°48	10°57	13° 1	15°13	29°R 4	27°21	3°53	n.a.	S 20
M21	15 51 43	26°10'28	9♈35	19° 1	13°33	20°17	12°14	5°49	10°55	13° 3	15°14	29° 4	27°17	3°59	n.a.	M21
T 22	15 55 40	27°11'06	22°13	18° 3	14°30	20°40	12°21	5°51	10°52	13° 5	15°15	29° 1	27°14	4° 6	n.a.	T 22
W23	15 59 36	28°11'46	4♉41	17°16	15°26	21° 2	12°29	5°52	10°50	13° 7	15°16	28°56	27°11	4°13	n.a.	W23
T 24	16 3 33	29°12'27	17° 0	16°38	16°22	21°24	12°37	5°53	10°48	13° 8	15°16	28°48	27° 8	4°20	n.a.	T 24
F 25	16 7 29	0♊13'11	29°10	16°12	17°17	21°46	12°46	5°54	10°46	13°10	15°17	28°37	27° 5	4°26	n.a.	F 25
S 26	16 11 26	1°13'56	11♊14	15°58	18°11	22° 7	12°54	5°56	10°43	13°12	15°17	28°25	27° 2	4°33	n.a.	S 26
S 27	16 15 22	2°14'44	23°12	15°D56	19° 5	22°28	13° 2	5°58	10°41	13°14	15°18	28°12	26°58	4°40	n.a.	S 27
M28	16 19 19	3°15'33	5♋ 5	16° 4	19°59	22°49	13°11	5°59	10°39	13°16	15°19	28° 0	26°55	4°46	n.a.	M28
T 29	16 23 15	4°16'23	16°56	16°23	20°51	23° 9	13°20	6° 1	10°37	13°17	15°19	27°49	26°52	4°53	n.a.	T 29
W30	16 27 12	5°17'16	28°46	16°52	21°43	23°29	13°28	6° 3	10°34	13°19	15°20	27°40	26°49	5° 0	n.a.	W30
T 31	16 31 8	6♊18'09	10♌40	17♉30	22♋35	23♒48	13♌37	6♍ 5	10♏32	13♋21	15♓20	27♍34	26♍46	5♋ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n59	18n49	5s 8	18n29	2s29	24n 0	0s 3	19s40	1s54	19n22	1n 9	11n24	1n53	16s19	0s30	26n10	2n35	3s 8	3n16	0n 5	0n41	19n 4		n.a.
W 2	14 19	17 49	4 52	18 26	2 37	23 57	0 8	19 32	1 54	19 21	1 9	11 25	1 52	16 19	0 30	26 10	2 35	3 8	3 16	0 6	0 42	19 4		n.a.
T 3	14 39	16 1	4 23	18 24	2 45	23 54	0 14	19 24	1 54	19 19	1 9	11 25	1 52	16 18	0 30	26 10	2 35	3 7	3 16	0 7	0 43	19 4		n.a.
F 4	14 59	13 31	3 42	18 20	2 53	23 51	0 19	19 16	1 54	19 17	1 8	11 25	1 52	16 17	0 30	26 10	2 35	3 7	3 16	0 7	0 45	19 4		n.a.
S 5	15 19	10 21	2 50	18 15	3 0	23 47	0 25	19 8	1 54	19 15	1 8	11 25	1 52	16 16	0 30	26 9	2 35	3 6	3 16	0 6	0 46	19 4		n.a.
S 6	15 38	6 39	1 49	18 10	3 6	23 42	0 31	18 59	1 54	19 14	1 7	11 25	1 51	16 16	0 30	26 9	2 34	3 5	3 16	0 6	0 47	19 4		n.a.
M 7	15 57	2 31	0 40	18 4	3 12	23 37	0 36	18 51	1 54	19 12	1 7	11 25	1 51	16 15	0 30	26 9	2 34	3 5	3 16	0 5	0 48	19 4		n.a.
T 8	16 16	1s52	0n32	17 57	3 16	23 31	0 42	18 43	1 54	19 10	1 7	11 25	1 51	16 14	0 30	26 9	2 34	3 4	3 17	0 5	0 50	19 4		n.a.
W 9	16 35	6 18	1 46	17 49	3 20	23 24	0 48	18 35	1 54	19 8	1 6	11 24	1 51	16 13	0 30	26 9	2 34	3 4	3 17	0 6	0 51	19 4		n.a.
T 10	16 53	10 31	2 54	17 41	3 22	23 17	0 54	18 27	1 54	19 6	1 6	11 24	1 50	16 12	0 31	26 8	2 34	3 3	3 17	0 7	0 52	19 4		n.a.
F 11	17 11	14 12	3 53	17 33	3 22	23 9	1 1	18 19	1 54	19 4	1 6	11 24	1 50	16 12	0 31	26 8	2 34	3 3	3 17	0 10	0 54	19 4		n.a.
S 12	17 29	17 1	4 37	17 24	3 21	23 1	1 7	18 11	1 54	19 2	1 5	11 24	1 50	16 11	0 31	26 8	2 34	3 2	3 17	0 13	0 55	19 4		n.a.
S 13	17 47	18 41	5 2	17 15	3 18	22 52	1 13	18 3	1 54	19 0	1 5	11 24	1 50	16 10	0 31	26 8	2 34	3 2	3 17	0 16	0 56	19 4		n.a.
M14	18 4	19 4	5 7	17 6	3 12	22 43	1 20	17 55	1 54	18 57	1 5	11 23	1 49	16 9	0 31	26 8	2 34	3 1	3 17	0 19	0 58	19 4		n.a.
T 15	18 21	18 9	4 51	16 58	3 5	22 33	1 26	17 47	1 54	18 55	1 4	11 23	1 49	16 9	0 31	26 7	2 34	3 1	3 18	0 21	0 59	19 4		n.a.
W16	18 37	16 5	4 17	16 49	2 55	22 23	1 33	17 39	1 54	18 53	1 4	11 22	1 49	16 8	0 31	26 7	2 34	3 0	3 18	0 23	1 0	19 3		n.a.
T 17	18 54	13 6	3 28	16 42	2 44	22 12	1 40	17 31	1 54	18 51	1 4	11 22	1 48	16 7	0 31	26 7	2 34	3 0	3 18	0 24	1 1	19 3		n.a.
F 18	19 9	9 26	2 29	16 36	2 30	22 1	1 46	17 23	1 54	18 48	1 3	11 21	1 48	16 6	0 31	26 7	2 34	2 59	3 18	0 23	1 3	19 3		n.a.
S 19	19 25	5 23	1 22	16 31	2 15	21 49	1 53	17 15	1 54	18 46	1 3	11 21	1 48	16 6	0 31	26 6	2 34	2 59	3 18	0 23	1 4	19 3		n.a.
S 20	19 40	1 9	0 13	16 28	1 58	21 36	2 0	17 7	1 54	18 43	1 3	11 20	1 48	16 5	0 31	26 6	2 33	2 58	3 18	0 23	1 5	19 3		n.a.
M21	19 55	3n 4	0s56	16 27	1 40	21 24	2 7	17 0	1 54	18 41	1 2	11 20	1 47	16 4	0 31	26 6	2 33	2 58	3 19	0 23	1 7	19 3		n.a.
T 22	20 10	7 4	2 1	16 28	1 21	21 11	2 14	16 52	1 54	18 38	1 2	11 19	1 47	16 3	0 31	26 6	2 33	2 57	3 19	0 24	1 8	19 3		n.a.
W23	20 24	10 42	2 58	16 33	1 2	20 57	2 21	16 45	1 54	18 36	1 2	11 18	1 47	16 3	0 31	26 6	2 33	2 57	3 19	0 26	1 9	19 3		n.a.
T 24	20 38	13 50	3 47	16 40	0 43	20 43	2 29	16 37	1 54	18 33	1 2	11 18	1 47	16 2	0 31	26 5	2 33	2 57	3 19	0 30	1 11	19 3		n.a.
F 25	20 51	16 20	4 24	16 50	0 25	20 29	2 36	16 30	1 54	18 30	1 1	11 17	1 46	16 1	0 31	26 5	2 33	2 56	3 19	0 34	1 12	19 3		n.a.
S 26	21 4	18 5	4 50	17 2	0 7	20 15	2 43	16 22	1 54	18 28	1 1	11 16	1 46	16 0	0 31	26 5	2 33	2 56	3 19	0 39	1 13	19 2		n.a.
S 27	21 17	19 1	5 2	17 17	0n 9	20 0	2 51	16 15	1 54	18 25	1 1	11 15	1 46	16 0	0 31	26 5	2 33	2 55	3 19	0 44	1 14	19 2		n.a.
M28	21 29	19 7	5 1	17 35	0 25	19 45	2 58	16 8	1 53	18 22	1 0	11 14	1 46	15 59	0 31	26 4	2 33	2 55	3 20	0 49	1 16	19 2		n.a.
T 29	21 41	18 22	4 46	17 54	0 39	19 29	3 6	16 1	1 53	18 19	1 0	11 13	1 45	15 58	0 31	26 4	2 33	2 55	3 20	0 54	1 17	19 2		n.a.
W30	21 52	16 50	4 20	18 15	0 52	19 14	3 13	15 54	1 53	18 16	1 0	11 12	1 45	15 58	0 31	26 4	2 33	2 54	3 20	0 57	1 18	19 2		n.a.
T 31	22n 3	14n34	3s42	18n38	1n 4	18n58	3s21	15s47	1s53	18n13	0n59	11n11	1n45	15s57	0s31	26n 4	2n33	2s54	3n20	1n 0	1n20	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -1349417.5, Delta T = 94h14m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°02'27, Lahiri = -118°55'27 Julian Calendar 1 July 8408 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8408 BCE

The year -8407 astronomical counting style corresponds to year 8408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8408 BCE (-8407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 35 5	7♊19'04	22♌41	18♉16	23♋25	24♒ 7	13♌46	6♍ 7	10°R30	13♋23	15♓21	27°R31	26♍42	5♋13	n.a.	F 1
S 2	16 39 1	8°20'01	4♍54	19° 9	24°15	24°25	13°56	6°10	10♏28	13°25	15°21	27°D30	26°39	5°20	n.a.	S 2
S 3	16 42 58	9°20'58	17°25	20° 9	25° 4	24°43	14° 5	6°12	10°26	13°27	15°21	27♍30	26°36	5°27	n.a.	S 3
M 4	16 46 54	10°21'57	0♎18	21°14	25°52	25° 1	14°14	6°14	10°24	13°29	15°22	27°R30	26°33	5°34	n.a.	M 4
T 5	16 50 51	11°22'57	13°38	22°24	26°39	25°18	14°24	6°17	10°22	13°31	15°22	27°29	26°30	5°40	n.a.	T 5
W 6	16 54 47	12°23'59	27°28	23°38	27°26	25°35	14°34	6°20	10°20	13°33	15°23	27°26	26°27	5°47	n.a.	W 6
T 7	16 58 44	13°25'02	11♏48	24°56	28°11	25°51	14°44	6°22	10°18	13°35	15°23	27°20	26°23	5°54	n.a.	T 7
F 8	17 2 40	14°26'06	26°34	26°17	28°55	26° 7	14°54	6°25	10°16	13°37	15°23	27°12	26°20	6° 0	n.a.	F 8
S 9	17 6 37	15°27'11	11♐42	27°40	29°39	26°22	15° 4	6°28	10°14	13°39	15°23	27° 1	26°17	6° 7	n.a.	S 9
S 10	17 10 33	16°28'18	26°59	29° 6	0♌21	26°37	15°14	6°31	10°12	13°41	15°24	26°50	26°14	6°14	n.a.	S 10
M11	17 14 30	17°29'26	12♑16	0♊33	1° 2	26°51	15°24	6°34	10°11	13°43	15°24	26°38	26°11	6°21	n.a.	M11
T 12	17 18 26	18°30'36	27°20	2° 2	1°42	27° 5	15°34	6°38	10° 9	13°45	15°24	26°29	26° 8	6°27	n.a.	T 12
W13	17 22 23	19°31'47	12♒ 4	3°32	2°21	27°18	15°45	6°41	10° 7	13°47	15°24	26°22	26° 4	6°34	n.a.	W13
T 14	17 26 19	20°33'00	26°22	5° 3	2°59	27°30	15°55	6°44	10° 5	13°49	15°24	26°18	26° 1	6°41	n.a.	T 14
F 15	17 30 16	21°34'14	10♓12	6°35	3°35	27°42	16° 6	6°48	10° 4	13°52	15°24	26°17	25°58	6°48	n.a.	F 15
S 16	17 34 12	22°35'29	23°37	8° 7	4°10	27°54	16°17	6°52	10° 2	13°54	15°24	26°17	25°55	6°54	n.a.	S 16
S 17	17 38 9	23°36'46	6♈38	9°40	4°43	28° 5	16°28	6°55	10° 1	13°56	15°R24	26°16	25°52	7° 1	n.a.	S 17
M18	17 42 5	24°38'04	19°19	11°13	5°15	28°15	16°39	6°59	9°59	13°58	15°24	26°15	25°48	7° 8	n.a.	M18
T 19	17 46 2	25°39'23	1♉46	12°47	5°46	28°24	16°50	7° 3	9°57	14° 0	15°24	26°11	25°45	7°14	n.a.	T 19
W20	17 49 58	26°40'44	14° 1	14°21	6°15	28°33	17° 1	7° 7	9°56	14° 2	15°24	26° 5	25°42	7°21	n.a.	W20
T 21	17 53 55	27°42'05	26° 8	15°55	6°42	28°42	17°12	7°11	9°55	14° 5	15°24	25°55	25°39	7°28	n.a.	T 21
F 22	17 57 51	28°43'28	8♊ 8	17°30	7° 8	28°49	17°24	7°15	9°53	14° 7	15°24	25°42	25°36	7°35	n.a.	F 22
S 23	18 1 48	29°44'52	20° 5	19° 4	7°32	28°56	17°35	7°19	9°52	14° 9	15°24	25°28	25°33	7°41	n.a.	S 23
S 24	18 5 44	0♋46'17	1♋58	20°39	7°54	29° 3	17°47	7°24	9°51	14°11	15°24	25°12	25°29	7°48	n.a.	S 24
M25	18 9 41	1°47'42	13°50	22°13	8°14	29° 8	17°58	7°28	9°49	14°13	15°23	24°57	25°26	7°55	n.a.	M25
T 26	18 13 37	2°49'08	25°42	23°48	8°32	29°13	18°10	7°33	9°48	14°16	15°23	24°44	25°23	8° 1	n.a.	T 26
W27	18 17 34	3°50'35	7♌34	25°22	8°48	29°17	18°22	7°37	9°47	14°18	15°23	24°33	25°20	8° 8	n.a.	W27
T 28	18 21 30	4°52'02	19°30	26°57	9° 2	29°21	18°34	7°42	9°46	14°20	15°23	24°25	25°17	8°15	n.a.	T 28
F 29	18 25 27	5°53'29	1♍33	28°31	9°14	29°24	18°46	7°47	9°45	14°22	15°22	24°20	25°14	8°22	n.a.	F 29
S 30	18 29 24	6°54'57	13°46	0♋ 6	9°24	29°26	18°58	7°52	9°44	14°25	15°22	24°18	25°10	8°28	n.a.	S 30
S 31	18 33 20	7♋56'25	26♍13	1♋40	9♌31	29♒27	19♌10	7♍56	9♏43	14♋27	15♓22	24°D18	25♍ 7	8♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n14	11n40	2s54	19n 1	1n15	18n42	3s28	15s41	1s53	18n10	0n59	11n10	1n45	15s56	0s31	26n 3	2n33	2s54	3n20	1n 1	1n21	19n 2		n.a.
S 2	22 24	8 13	1 57	19 26	1 24	18 25	3 36	15 34	1 53	18 7	0 59	11 9	1 44	15 55	0 31	26 3	2 33	2 53	3 20	1 2	1 22	19 2		n.a.
S 3	22 34	4 19	0 53	19 50	1 33	18 9	3 44	15 28	1 52	18 4	0 59	11 8	1 44	15 55	0 31	26 3	2 33	2 53	3 21	1 2	1 24	19 1		n.a.
M 4	22 43	0 6	0n15	20 15	1 40	17 53	3 51	15 21	1 52	18 1	0 58	11 7	1 44	15 54	0 31	26 3	2 33	2 53	3 21	1 1	1 25	19 1		n.a.
T 5	22 52	4s15	1 25	20 40	1 46	17 36	3 59	15 15	1 52	17 58	0 58	11 6	1 44	15 53	0 31	26 2	2 33	2 53	3 21	1 2	1 26	19 1		n.a.
W 6	23 1	8 33	2 32	21 5	1 51	17 19	4 7	15 9	1 52	17 55	0 58	11 4	1 43	15 53	0 31	26 2	2 33	2 52	3 21	1 3	1 28	19 1		n.a.
T 7	23 9	12 31	3 32	21 29	1 55	17 3	4 15	15 3	1 52	17 52	0 57	11 3	1 43	15 52	0 31	26 2	2 33	2 52	3 21	1 6	1 29	19 1		n.a.
F 8	23 16	15 49	4 20	21 52	1 58	16 46	4 23	14 58	1 51	17 48	0 57	11 2	1 43	15 52	0 31	26 2	2 33	2 52	3 21	1 9	1 30	19 1		n.a.
S 9	23 23	18 8	4 51	22 14	2 1	16 29	4 30	14 52	1 51	17 45	0 57	11 0	1 42	15 51	0 31	26 1	2 32	2 51	3 22	1 13	1 31	19 1		n.a.
S 10	23 30	19 10	5 1	22 36	2 3	16 13	4 38	14 46	1 51	17 42	0 57	10 59	1 42	15 50	0 31	26 1	2 32	2 51	3 22	1 18	1 33	19 0		n.a.
M11	23 36	18 49	4 50	22 57	2 4	15 56	4 46	14 41	1 50	17 38	0 56	10 57	1 42	15 50	0 31	26 1	2 32	2 51	3 22	1 23	1 34	19 0		n.a.
T 12	23 42	17 8	4 19	23 16	2 4	15 40	4 54	14 36	1 50	17 35	0 56	10 56	1 42	15 49	0 31	26 0	2 32	2 51	3 22	1 26	1 35	19 0		n.a.
W13	23 47	14 21	3 31	23 34	2 4	15 23	5 2	14 31	1 50	17 31	0 56	10 54	1 42	15 49	0 31	26 0	2 32	2 51	3 22	1 29	1 37	19 0		n.a.
T 14	23 52	10 46	2 31	23 51	2 3	15 7	5 9	14 26	1 49	17 28	0 56	10 53	1 41	15 48	0 31	26 0	2 32	2 50	3 22	1 31	1 38	19 0		n.a.
F 15	23 56	6 42	1 24	24 7	2 2	14 51	5 17	14 22	1 49	17 24	0 55	10 51	1 41	15 47	0 31	26 0	2 32	2 50	3 23	1 31	1 39	19 0		n.a.
S 16	24 0	2 24	0 14	24 21	2 0	14 36	5 25	14 17	1 49	17 21	0 55	10 50	1 41	15 47	0 31	25 59	2 32	2 50	3 23	1 32	1 41	18 59		n.a.
S 17	24 3	1n53	0s55	24 34	1 58	14 20	5 32	14 13	1 48	17 17	0 55	10 48	1 41	15 46	0 31	25 59	2 32	2 50	3 23	1 32	1 42	18 59		n.a.
M18	24 6	5 59	1 59	24 46	1 56	14 5	5 40	14 9	1 48	17 13	0 55	10 46	1 40	15 46	0 31	25 59	2 32	2 50	3 23	1 32	1 43	18 59		n.a.
T 19	24 8	9 44	2 56	24 56	1 53	13 51	5 47	14 5	1 47	17 10	0 54	10 45	1 40	15 45	0 31	25 59	2 32	2 50	3 23	1 34	1 44	18 59		n.a.
W20	24 10	13 1	3 44	25 5	1 50	13 36	5 54	14 1	1 47	17 6	0 54	10 43	1 40	15 45	0 31	25 58	2 32	2 49	3 23	1 36	1 46	18 59		n.a.
T 21	24 11	15 42	4 21	25 13	1 46	13 22	6 2	13 58	1 46	17 2	0 54	10 41	1 40	15 44	0 30	25 58	2 32	2 49	3 24	1 41	1 47	18 58		n.a.
F 22	24 12	17 41	4 46	25 19	1 42	13 9	6 9	13 54	1 46	16 58	0 54	10 39	1 39	15 44	0 30	25 58	2 32	2 49	3 24	1 46	1 48	18 58		n.a.
S 23	24 13	18 53	4 58	25 23	1 38	12 56	6 16	13 51	1 45	16 54	0 53	10 38	1 39	15 44	0 30	25 58	2 32	2 49	3 24	1 52	1 50	18 58		n.a.
S 24	24 13	19 15	4 58	25 27	1 34	12 44	6 23	13 49	1 45	16 51	0 53	10 36	1 39	15 43	0 30	25 57	2 32	2 49	3 24	1 58	1 51	18 58		n.a.
M25	24 12	18 46	4 44	25 28	1 30	12 33	6 29	13 46	1 44	16 47	0 53	10 34	1 39	15 43	0 30	25 57	2 32	2 49	3 24	2 4	1 52	18 58		n.a.
T 26	24 11	17 28	4 18	25 29	1 25	12 22	6 36	13 44	1 44	16 43	0 53	10 32	1 38	15 42	0 30	25 57	2 32	2 49	3 24	2 10	1 54	18 57		n.a.
W27	24 9	15 26	3 41	25 28	1 20	12 11	6 42	13 42	1 43	16 39	0 52	10 30	1 38	15 42	0 30	25 56	2 32	2 49	3 25	2 14	1 55	18 57		n.a.
T 28	24 7	12 43	2 53	25 26	1 15	12 2	6 48	13 40	1 42	16 35	0 52	10 28	1 38	15 41	0 30	25 56	2 32	2 49	3 25	2 17	1 56	18 57		n.a.
F 29	24 4	9 27	1 58	25 22	1 10	11 53	6 53	13 38	1 41	16 31	0 52	10 26	1 38	15 41	0 30	25 56	2 32	2 49	3 25	2 19	1 57	18 57		n.a.
S 30	24 1	5 44	0 56	25 18	1 4	11 46	6 59	13 37	1 41	16 26	0 52	10 24	1 38	15 41	0 30	25 56	2 32	2 49	3 25	2 20	1 59	18 57		n.a.
S 31	23n58	1n42	0n10	25n11	0n59	11n39	7s 4	13s35	1s40	16n22	0n52	10n22	1n37	15s40	0s30	25n55	2n32	2s49	3n25	2n20	2n 0	18n56		n.a.

Julian Day Number = -1349386.5, Delta T = 94h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°02'23, Lahiri = -118°55'23 Julian Calendar 1 Aug. 8408 BCE == Greg. Calendar 28 May 8408 BCE

The year -8407 astronomical counting style corresponds to year 8408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8408 BCE (-8407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 37 17	8♋57'53	9♎ 0	3♋14	9♌36	29°R27	19♌22	8♍ 1	9°R42	14♋29	15°R21	24°R18	25♍ 4	8♋42	n.a.	M 1
T 2	18 41 13	9°59'21	22°11	4°49	9°39	29♒27	19°34	8° 6	9♏41	14°31	15♓21	24♍17	25° 1	8°49	n.a.	T 2
W 3	18 45 10	11° 0'50	5♏50	6°23	9°R39	29°26	19°47	8°12	9°40	14°34	15°20	24°15	24°58	8°55	n.a.	W 3
T 4	18 49 6	12° 2'18	19°58	7°58	9°36	29°24	19°59	8°17	9°39	14°36	15°20	24°10	24°54	9° 2	n.a.	T 4
F 5	18 53 3	13° 3'47	4♐35	9°32	9°31	29°22	20°12	8°22	9°39	14°38	15°20	24° 3	24°51	9° 9	n.a.	F 5
S 6	18 56 59	14° 5'15	19°37	11° 7	9°24	29°18	20°24	8°27	9°38	14°41	15°19	23°53	24°48	9°15	n.a.	S 6
S 7	19 0 56	15° 6'44	4♑54	12°42	9°14	29°14	20°37	8°33	9°37	14°43	15°18	23°43	24°45	9°22	n.a.	S 7
M 8	19 4 53	16° 8'13	20°17	14°16	9° 1	29° 9	20°50	8°38	9°37	14°45	15°18	23°32	24°42	9°29	n.a.	M 8
T 9	19 8 49	17° 9'42	5♒32	15°51	8°46	29° 3	21° 2	8°44	9°36	14°47	15°17	23°23	24°39	9°36	n.a.	T 9
W10	19 12 46	18°11'11	20°30	17°26	8°29	28°57	21°15	8°50	9°36	14°50	15°17	23°17	24°35	9°42	n.a.	W10
T 11	19 16 42	19°12'40	5♓ 3	19° 1	8° 9	28°49	21°28	8°55	9°35	14°52	15°16	23°13	24°32	9°49	n.a.	T 11
F 12	19 20 39	20°14'09	19° 7	20°37	7°46	28°41	21°41	9° 1	9°35	14°54	15°15	23°D11	24°29	9°56	n.a.	F 12
S 13	19 24 35	21°15'39	2♈42	22°12	7°22	28°32	21°54	9° 7	9°34	14°56	15°15	23°12	24°26	10° 2	n.a.	S 13
S 14	19 28 32	22°17'08	15°49	23°48	6°55	28°22	22° 7	9°13	9°34	14°59	15°14	23°12	24°23	10° 9	n.a.	S 14
M15	19 32 29	23°18'38	28°33	25°24	6°27	28°11	22°20	9°19	9°34	15° 1	15°13	23°R12	24°19	10°16	n.a.	M15
T 16	19 36 25	24°20'08	10♉58	27° 0	5°56	28° 0	22°33	9°25	9°34	15° 3	15°13	23°11	24°16	10°23	n.a.	T 16
W17	19 40 22	25°21'38	23° 9	28°36	5°24	27°48	22°46	9°31	9°34	15° 6	15°12	23° 7	24°13	10°29	n.a.	W17
T 18	19 44 18	26°23'08	5♊10	0♌12	4°51	27°34	23° 0	9°37	9°33	15° 8	15°11	23° 0	24°10	10°36	n.a.	T 18
F 19	19 48 15	27°24'38	17° 5	1°49	4°16	27°21	23°13	9°43	9°D33	15°10	15°10	22°51	24° 7	10°43	n.a.	F 19
S 20	19 52 11	28°26'07	28°57	3°26	3°41	27° 6	23°26	9°49	9°33	15°12	15° 9	22°41	24° 4	10°50	n.a.	S 20
S 21	19 56 8	29°27'37	10♋48	5° 3	3° 4	26°50	23°40	9°56	9°34	15°14	15° 8	22°30	24° 0	10°56	n.a.	S 21
M22	20 0 5	0♌29'06	22°41	6°41	2°27	26°34	23°53	10° 2	9°34	15°17	15° 8	22°19	23°57	11° 3	n.a.	M22
T 23	20 4 1	1°30'34	4♌36	8°18	1°50	26°17	24° 6	10° 9	9°34	15°19	15° 7	22° 9	23°54	11°10	n.a.	T 23
W24	20 7 58	2°32'02	16°35	9°56	1°13	26° 0	24°20	10°15	9°34	15°21	15° 6	22° 1	23°51	11°16	n.a.	W24
T 25	20 11 54	3°33'29	28°39	11°34	0°36	25°42	24°34	10°22	9°34	15°23	15° 5	21°56	23°48	11°23	n.a.	T 25
F 26	20 15 51	4°34'55	10♍51	13°13	29♋59	25°23	24°47	10°28	9°35	15°25	15° 4	21°53	23°45	11°30	n.a.	F 26
S 27	20 19 48	5°36'20	23°12	14°51	29°24	25° 3	25° 1	10°35	9°35	15°28	15° 3	21°D52	23°41	11°37	n.a.	S 27
S 28	20 23 44	6°37'45	5♎46	16°30	28°49	24°43	25°14	10°41	9°36	15°30	15° 2	21°53	23°38	11°43	n.a.	S 28
M29	20 27 41	7°39'08	18°36	18° 9	28°16	24°23	25°28	10°48	9°36	15°32	15° 1	21°55	23°35	11°50	n.a.	M29
T 30	20 31 37	8♌40'30	1♏44	19♌47	27♋44	24♒ 2	25♌42	10♍55	9♏37	15♋34	15♓ 0	21♍56	23♍32	11♋57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n54	2s30	1n17	25n 4	0n53	11n33	7s 9	13s34	1s39	16n18	0n51	10n19	1n37	15s40	0s30	25n55	2n32	2s49	3n25	2n20	2n 1	18n56		n.a.
T 2	23 49	6 43	2 22	24 55	0 48	11 28	7 13	13 34	1 38	16 14	0 51	10 17	1 37	15 40	0 30	25 55	2 32	2 49	3 25	2 20	2 3	18 56		n.a.
W 3	23 44	10 44	3 22	24 45	0 42	11 24	7 17	13 33	1 37	16 10	0 51	10 15	1 37	15 40	0 30	25 55	2 32	2 49	3 26	2 21	2 4	18 56		n.a.
T 4	23 39	14 17	4 11	24 34	0 36	11 22	7 20	13 33	1 37	16 6	0 51	10 13	1 37	15 39	0 30	25 54	2 32	2 49	3 26	2 23	2 5	18 55		n.a.
F 5	23 33	17 4	4 46	24 22	0 30	11 20	7 23	13 33	1 36	16 1	0 50	10 11	1 36	15 39	0 30	25 54	2 32	2 49	3 26	2 26	2 7	18 55		n.a.
S 6	23 26	18 47	5 2	24 8	0 24	11 20	7 26	13 34	1 35	15 57	0 50	10 8	1 36	15 39	0 30	25 54	2 32	2 49	3 26	2 30	2 8	18 55		n.a.
S 7	23 19	19 11	4 57	23 53	0 18	11 20	7 28	13 34	1 34	15 53	0 50	10 6	1 36	15 39	0 30	25 54	2 32	2 49	3 26	2 35	2 9	18 55		n.a.
M 8	23 12	18 10	4 31	23 37	0 12	11 22	7 29	13 35	1 33	15 48	0 50	10 4	1 36	15 38	0 30	25 53	2 32	2 49	3 26	2 39	2 10	18 54		n.a.
T 9	23 4	15 52	3 45	23 20	0 6	11 26	7 30	13 36	1 31	15 44	0 50	10 2	1 36	15 38	0 30	25 53	2 32	2 49	3 27	2 42	2 12	18 54		n.a.
W10	22 56	12 31	2 45	23 2	0s 0	11 30	7 30	13 37	1 30	15 39	0 49	9 59	1 35	15 38	0 30	25 53	2 32	2 49	3 27	2 45	2 13	18 54		n.a.
T 11	22 47	8 30	1 35	22 43	0 7	11 36	7 29	13 39	1 29	15 35	0 49	9 57	1 35	15 38	0 30	25 53	2 32	2 49	3 27	2 47	2 14	18 54		n.a.
F 12	22 38	4 7	0 22	22 22	0 13	11 43	7 28	13 41	1 28	15 30	0 49	9 54	1 35	15 38	0 30	25 52	2 32	2 50	3 27	2 47	2 16	18 53		n.a.
S 13	22 28	0n20	0s51	22 1	0 19	11 52	7 25	13 43	1 27	15 26	0 49	9 52	1 35	15 38	0 30	25 52	2 32	2 50	3 27	2 47	2 17	18 53		n.a.
S 14	22 18	4 37	1 58	21 38	0 25	12 1	7 22	13 45	1 25	15 21	0 49	9 49	1 35	15 37	0 30	25 52	2 32	2 50	3 27	2 47	2 18	18 53		n.a.
M15	22 7	8 33	2 57	21 15	0 31	12 12	7 18	13 48	1 24	15 17	0 48	9 47	1 34	15 37	0 30	25 52	2 32	2 50	3 28	2 47	2 20	18 53		n.a.
T 16	21 56	12 1	3 47	20 50	0 37	12 24	7 14	13 51	1 23	15 12	0 48	9 44	1 34	15 37	0 30	25 51	2 32	2 50	3 28	2 48	2 21	18 52		n.a.
W17	21 45	14 54	4 25	20 25	0 43	12 37	7 8	13 54	1 21	15 8	0 48	9 42	1 34	15 37	0 30	25 51	2 32	2 50	3 28	2 49	2 22	18 52		n.a.
T 18	21 33	17 5	4 51	19 59	0 49	12 51	7 2	13 57	1 20	15 3	0 48	9 39	1 34	15 37	0 30	25 51	2 32	2 51	3 28	2 52	2 23	18 52		n.a.
F 19	21 21	18 32	5 4	19 31	0 54	13 7	6 55	14 1	1 18	14 58	0 48	9 37	1 34	15 37	0 30	25 51	2 32	2 51	3 28	2 55	2 25	18 51		n.a.
S 20	21 8	19 9	5 4	19 3	1 0	13 23	6 47	14 4	1 17	14 53	0 48	9 34	1 33	15 37	0 30	25 50	2 32	2 51	3 28	3 0	2 26	18 51		n.a.
S 21	20 55	18 57	4 50	18 34	1 5	13 40	6 38	14 8	1 15	14 49	0 47	9 32	1 33	15 37	0 30	25 50	2 32	2 51	3 28	3 4	2 27	18 51		n.a.
M22	20 42	17 54	4 24	18 4	1 11	13 58	6 28	14 13	1 14	14 44	0 47	9 29	1 33	15 37	0 30	25 50	2 32	2 51	3 29	3 9	2 29	18 51		n.a.
T 23	20 28	16 5	3 47	17 33	1 16	14 16	6 17	14 17	1 12	14 39	0 47	9 26	1 33	15 37	0 30	25 50	2 32	2 52	3 29	3 13	2 30	18 50		n.a.
W24	20 14	13 33	2 59	17 2	1 21	14 35	6 6	14 21	1 10	14 34	0 47	9 24	1 33	15 37	0 30	25 49	2 32	2 52	3 29	3 16	2 31	18 50		n.a.
T 25	19 59	10 25	2 2	16 30	1 26	14 55	5 54	14 26	1 8	14 30	0 47	9 21	1 33	15 37	0 30	25 49	2 32	2 52	3 29	3 18	2 32	18 50		n.a.
F 26	19 44	6 49	0 59	15 57	1 31	15 15	5 42	14 31	1 7	14 25	0 47	9 18	1 32	15 37	0 30	25 49	2 32	2 52	3 29	3 19	2 34	18 49		n.a.
S 27	19 29	2 54	0n 7	15 24	1 35	15 35	5 29	14 36	1 5	14 20	0 46	9 15	1 32	15 38	0 30	25 49	2 32	2 53	3 29	3 19	2 35	18 49		n.a.
S 28	19 13	1s14	1 15	14 50	1 39	15 55	5 15	14 41	1 3	14 15	0 46	9 13	1 32	15 38	0 30	25 48	2 32	2 53	3 29	3 19	2 36	18 49		n.a.
M29	18 57	5 22	2 20	14 16	1 43	16 16	5 1	14 47	1 1	14 10	0 46	9 10	1 32	15 38	0 30	25 48	2 32	2 53	3 29	3 19	2 38	18 48		n.a.
T 30	18n40	9s21	3n19	13n41	1s46	16n36	4s47	14s52	0s59	14n 5	0n46	9n 7	1n32	15s38	0s30	25n48	2n32	2s53	3n30	3n18	2n39	18n48		n.a.

Julian Day Number = -1349355.5, Delta T = 94h13m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°02'19, Lahiri = -118°55'19 Julian Calendar 1 Sept. 8408 BCE == Greg. Calendar 28 June 8408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8408 BCE (-8407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 35 34	9♌41'51	15♏15	21♌26	27°R14	23°R40	25♌55	11♍ 2	9♏37	15♋36	14°R59	21°R56	23♍29	12♋ 3	n.a.	W 1
T 2	20 39 31	10°43'11	29°10	23° 4	26♋45	23♒18	26° 9	11° 8	9°38	15°38	14♓58	21♍54	23°25	12°10	n.a.	T 2
F 3	20 43 27	11°44'30	13♐29	24°42	26°19	22°56	26°23	11°15	9°39	15°40	14°57	21°51	23°22	12°17	n.a.	F 3
S 4	20 47 24	12°45'48	28°11	26°20	25°54	22°33	26°37	11°22	9°39	15°42	14°55	21°46	23°19	12°24	n.a.	S 4
S 5	20 51 21	13°47'04	13♑ 9	27°57	25°32	22°10	26°51	11°29	9°40	15°45	14°54	21°40	23°16	12°30	n.a.	S 5
M 6	20 55 17	14°48'19	28°16	29°33	25°12	21°46	27° 5	11°36	9°41	15°47	14°53	21°34	23°13	12°37	n.a.	M 6
T 7	20 59 14	15°49'33	13♒22	1♍ 9	24°55	21°23	27°18	11°43	9°42	15°49	14°52	21°29	23°10	12°44	n.a.	T 7
W 8	21 3 10	16°50'45	28°18	2°42	24°40	20°59	27°32	11°50	9°43	15°51	14°51	21°26	23° 6	12°50	n.a.	W 8
T 9	21 7 7	17°51'57	12♓54	4°14	24°27	20°35	27°46	11°57	9°44	15°53	14°50	21°24	23° 3	12°57	n.a.	T 9
F 10	21 11 4	18°53'07	27° 6	5°45	24°17	20°11	28° 0	12° 5	9°45	15°55	14°48	21°D24	23° 0	13° 4	n.a.	F 10
S 11	21 15 0	19°54'16	10♈50	7°12	24°10	19°47	28°14	12°12	9°46	15°57	14°47	21°25	22°57	13°11	n.a.	S 11
S 12	21 18 57	20°55'24	24° 7	8°37	24° 5	19°23	28°28	12°19	9°47	15°59	14°46	21°26	22°54	13°17	n.a.	S 12
M13	21 22 53	21°56'31	6♉59	9°58	24°D 3	18°59	28°42	12°26	9°48	16° 1	14°45	21°28	22°51	13°24	n.a.	M13
T 14	21 26 50	22°57'37	19°30	11°14	24° 3	18°35	28°56	12°33	9°50	16° 2	14°44	21°R29	22°47	13°31	n.a.	T 14
W15	21 30 47	23°58'42	1♊44	12°26	24° 6	18°11	29°10	12°41	9°51	16° 4	14°42	21°29	22°44	13°37	n.a.	W15
T 16	21 34 43	24°59'46	13°46	13°33	24°11	17°48	29°24	12°48	9°52	16° 6	14°41	21°27	22°41	13°44	n.a.	T 16
F 17	21 38 40	26° 0'49	25°40	14°32	24°18	17°24	29°38	12°55	9°54	16° 8	14°40	21°24	22°38	13°51	n.a.	F 17
S 18	21 42 37	27° 1'50	7♋31	15°25	24°28	17° 1	29°52	13° 3	9°55	16°10	14°39	21°21	22°35	13°58	n.a.	S 18
S 19	21 46 33	28° 2'50	19°22	16° 9	24°40	16°38	0♍ 6	13°10	9°57	16°12	14°37	21°17	22°31	14° 4	n.a.	S 19
M20	21 50 30	29° 3'48	1♌16	16°45	24°54	16°16	0°20	13°17	9°58	16°14	14°36	21°13	22°28	14°11	n.a.	M20
T 21	21 54 26	0♍ 4'45	13°16	17°11	25°11	15°54	0°34	13°25	10° 0	16°15	14°35	21° 9	22°25	14°18	n.a.	T 21
W22	21 58 23	1° 5'40	25°24	17°26	25°29	15°32	0°48	13°32	10° 1	16°17	14°33	21° 6	22°22	14°24	n.a.	W22
T 23	22 2 20	2° 6'34	7♍41	17°R31	25°49	15°11	1° 2	13°40	10° 3	16°19	14°32	21° 5	22°19	14°31	n.a.	T 23
F 24	22 6 16	3° 7'26	20° 9	17°24	26°12	14°50	1°16	13°47	10° 5	16°21	14°31	21°D 4	22°16	14°38	n.a.	F 24
S 25	22 10 13	4° 8'16	2♎47	17° 7	26°36	14°30	1°31	13°54	10° 6	16°22	14°29	21° 4	22°12	14°45	n.a.	S 25
S 26	22 14 10	5° 9'04	15°38	16°38	27° 1	14°10	1°45	14° 2	10° 8	16°24	14°28	21° 5	22° 9	14°51	n.a.	S 26
M27	22 18 6	6° 9'50	28°43	15°59	27°29	13°52	1°59	14° 9	10°10	16°26	14°27	21° 7	22° 6	14°58	n.a.	M27
T 28	22 22 3	7°10'34	12♏ 2	15°11	27°58	13°33	2°13	14°17	10°12	16°27	14°25	21° 8	22° 3	15° 5	n.a.	T 28
W29	22 25 59	8°11'16	25°37	14°15	28°29	13°16	2°27	14°25	10°14	16°29	14°24	21° 9	22° 0	15°11	n.a.	W29
T 30	22 29 56	9°11'56	9♐28	13°12	29° 1	12°59	2°41	14°32	10°16	16°30	14°23	21°R 9	21°56	15°18	n.a.	T 30
F 31	22 33 53	10♏12'34	23♐35	12♏ 5	29♋35	12♒43	2♏55	14♏40	10♏18	16♋32	14♓21	21♍ 9	21♍53	15♋25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n24	12s58	4n10	13n 6	1s49	16n57	4s33	14s58	0s57	14n 0	0n46	9n 4	1n32	15s38	0s30	25n48	2n32	2s54	3n30	3n18	2n40	18n48		n.a.
T 2	18 6	15 58	4 47	12 31	1 52	17 17	4 18	15 3	0 55	13 55	0 46	9 1	1 32	15 38	0 30	25 47	2 32	2 54	3 30	3 19	2 42	18 47		n.a.
F 3	17 49	18 5	5 8	11 55	1 54	17 37	4 3	15 9	0 53	13 50	0 45	8 59	1 31	15 39	0 30	25 47	2 32	2 54	3 30	3 20	2 43	18 47		n.a.
S 4	17 31	19 4	5 9	11 20	1 56	17 56	3 47	15 14	0 51	13 45	0 45	8 56	1 31	15 39	0 30	25 47	2 32	2 55	3 30	3 22	2 44	18 47		n.a.
S 5	17 13	18 45	4 49	10 45	1 58	18 15	3 32	15 20	0 48	13 40	0 45	8 53	1 31	15 39	0 30	25 47	2 33	2 55	3 30	3 24	2 45	18 46		n.a.
M 6	16 55	17 6	4 10	10 10	1 58	18 34	3 17	15 26	0 46	13 35	0 45	8 50	1 31	15 39	0 30	25 47	2 33	2 55	3 30	3 27	2 47	18 46		n.a.
T 7	16 36	14 17	3 13	9 35	1 58	18 52	3 2	15 32	0 44	13 30	0 45	8 47	1 31	15 40	0 30	25 46	2 33	2 56	3 31	3 29	2 48	18 46		n.a.
W 8	16 17	10 32	2 3	9 1	1 58	19 9	2 47	15 38	0 42	13 25	0 45	8 44	1 31	15 40	0 30	25 46	2 33	2 56	3 31	3 30	2 49	18 45		n.a.
T 9	15 58	6 13	0 46	8 28	1 57	19 26	2 32	15 43	0 40	13 20	0 45	8 41	1 31	15 40	0 30	25 46	2 33	2 56	3 31	3 31	2 51	18 45		n.a.
F 10	15 39	1 40	0s31	7 56	1 55	19 42	2 18	15 49	0 37	13 15	0 44	8 38	1 30	15 41	0 30	25 46	2 33	2 57	3 31	3 31	2 52	18 45		n.a.
S 11	15 19	2n50	1 45	7 26	1 52	19 58	2 3	15 55	0 35	13 10	0 44	8 35	1 30	15 41	0 30	25 46	2 33	2 57	3 31	3 31	2 53	18 44		n.a.
S 12	14 59	7 2	2 50	6 57	1 48	20 12	1 49	16 0	0 33	13 4	0 44	8 32	1 30	15 41	0 30	25 45	2 33	2 58	3 31	3 30	2 55	18 44		n.a.
M13	14 39	10 46	3 45	6 30	1 43	20 27	1 35	16 6	0 30	12 59	0 44	8 30	1 30	15 42	0 30	25 45	2 33	2 58	3 31	3 29	2 56	18 44		n.a.
T 14	14 18	13 54	4 27	6 5	1 37	20 40	1 22	16 12	0 28	12 54	0 44	8 27	1 30	15 42	0 30	25 45	2 33	2 58	3 31	3 29	2 57	18 43		n.a.
W15	13 57	16 21	4 56	5 44	1 30	20 52	1 8	16 17	0 26	12 49	0 44	8 24	1 30	15 43	0 30	25 45	2 33	2 59	3 31	3 29	2 58	18 43		n.a.
T 16	13 36	18 3	5 11	5 25	1 22	21 4	0 55	16 22	0 24	12 44	0 44	8 21	1 30	15 43	0 30	25 45	2 33	2 59	3 32	3 30	3 0	18 42		n.a.
F 17	13 15	18 56	5 13	5 10	1 13	21 15	0 43	16 27	0 21	12 39	0 43	8 18	1 30	15 43	0 30	25 44	2 33	2 59	3 32	3 31	3 1	18 42		n.a.
S 18	12 54	18 58	5 2	4 59	1 2	21 25	0 31	16 32	0 19	12 33	0 43	8 15	1 30	15 44	0 30	25 44	2 33	3 0	3 32	3 32	3 2	18 42		n.a.
S 19	12 32	18 12	4 38	4 52	0 50	21 35	0 19	16 37	0 16	12 28	0 43	8 12	1 29	15 44	0 30	25 44	2 33	3 0	3 32	3 34	3 4	18 41		n.a.
M20	12 10	16 37	4 1	4 50	0 37	21 43	0 7	16 42	0 14	12 23	0 43	8 8	1 29	15 45	0 30	25 44	2 33	3 1	3 32	3 36	3 5	18 41		n.a.
T 21	11 48	14 17	3 14	4 53	0 22	21 51	0n 4	16 47	0 12	12 18	0 43	8 5	1 29	15 45	0 30	25 44	2 33	3 1	3 32	3 37	3 6	18 41		n.a.
W22	11 26	11 20	2 17	5 1	0 7	21 58	0 14	16 51	0 10	12 12	0 43	8 2	1 29	15 46	0 30	25 44	2 33	3 2	3 32	3 38	3 7	18 40		n.a.
T 23	11 4	7 50	1 13	5 15	0n10	22 4	0 25	16 55	0 7	12 7	0 43	7 59	1 29	15 46	0 30	25 43	2 33	3 2	3 32	3 39	3 9	18 40		n.a.
F 24	10 41	3 57	0 5	5 33	0 28	22 10	0 35	17 0	0 5	12 2	0 43	7 56	1 29	15 47	0 30	25 43	2 34	3 2	3 32	3 39	3 10	18 39		n.a.
S 25	10 18	0s10	1n 4	5 57	0 46	22 15	0 44	17 3	0 3	11 57	0 42	7 53	1 29	15 47	0 30	25 43	2 34	3 3	3 32	3 39	3 11	18 39		n.a.
S 26	9 55	4 20	2 12	6 26	1 5	22 18	0 53	17 7	0 0	11 51	0 42	7 50	1 29	15 48	0 30	25 43	2 34	3 3	3 33	3 39	3 13	18 39		n.a.
M27	9 32	8 22	3 14	6 59	1 24	22 22	1 2	17 11	0n 2	11 46	0 42	7 47	1 29	15 49	0 30	25 43	2 34	3 4	3 33	3 38	3 14	18 38		n.a.
T 28	9 9	12 3	4 7	7 36	1 43	22 24	1 11	17 14	0 4	11 41	0 42	7 44	1 29	15 49	0 30	25 43	2 34	3 4	3 33	3 38	3 15	18 38		n.a.
W29	8 46	15 9	4 47	8 15	2 2	22 25	1 19	17 17	0 6	11 35	0 42	7 41	1 28	15 50	0 30	25 43	2 34	3 5	3 33	3 37	3 17	18 37		n.a.
T 30	8 22	17 28	5 11	8 57	2 20	22 26	1 27	17 20	0 8	11 30	0 42	7 38	1 28	15 51	0 30	25 42	2 34	3 5	3 33	3 37	3 18	18 37		n.a.
F 31	7n59	18s47	5n17	9n38	2n36	22n26	1n34	17s23	0n10	11n25	0n42	7n35	1n28	15s51	0s30	25n42	2n34	3s 6	3n33	3n37	3n19	18n37		n.a.

Julian Day Number = -1349325.5, Delta T = 94h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°02'15, Lahiri = -118°55'15 Julian Calendar 1 Oct. 8408 BCE == Greg. Calendar 28 July 8408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8408 BCE (-8407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 37 49	11♍13'09	7♉56	10°R55	0♌10	12°R27	3♍ 9	14♍47	10♏20	16♋33	14°R20	21°R 8	21♍50	15♋32	n.a.	S 1
S 2	22 41 46	12°13'42	22°29	9♍44	0°46	12♒12	3°23	14°55	10°22	16°35	14♓18	21♍ 7	21°47	15°38	n.a.	S 2
M 3	22 45 43	13°14'13	7♒ 9	8°34	1°24	11°58	3°37	15° 2	10°24	16°36	14°17	21° 6	21°44	15°45	n.a.	M 3
T 4	22 49 39	14°14'42	21°49	7°27	2° 3	11°45	3°50	15°10	10°26	16°38	14°16	21° 5	21°41	15°52	n.a.	T 4
W 5	22 53 36	15°15'08	6♓23	6°25	2°43	11°33	4° 4	15°17	10°29	16°39	14°14	21° 5	21°37	15°58	n.a.	W 5
T 6	22 57 32	16°15'33	20°45	5°28	3°24	11°21	4°18	15°25	10°31	16°41	14°13	21°D 5	21°34	16° 5	n.a.	T 6
F 7	23 1 29	17°15'55	4♈50	4°38	4° 7	11°10	4°32	15°32	10°33	16°42	14°12	21° 5	21°31	16°12	n.a.	F 7
S 8	23 5 26	18°16'15	18°33	3°54	4°50	11° 0	4°46	15°40	10°36	16°43	14°10	21° 5	21°28	16°19	n.a.	S 8
S 9	23 9 22	19°16'33	1♉53	3°19	5°35	10°51	5° 0	15°47	10°38	16°45	14° 9	21° 5	21°25	16°25	n.a.	S 9
M10	23 13 19	20°16'50	14°50	2°51	6°20	10°42	5°14	15°55	10°40	16°46	14° 7	21° 5	21°22	16°32	n.a.	M10
T 11	23 17 15	21°17'04	27°27	2°30	7° 7	10°35	5°27	16° 3	10°43	16°47	14° 6	21°R 5	21°18	16°39	n.a.	T 11
W12	23 21 12	22°17'17	9♊46	2°17	7°54	10°28	5°41	16°10	10°45	16°48	14° 5	21° 5	21°15	16°45	n.a.	W12
T 13	23 25 9	23°17'27	21°51	2°D12	8°42	10°22	5°55	16°18	10°48	16°49	14° 3	21°D 5	21°12	16°52	n.a.	T 13
F 14	23 29 5	24°17'36	3♋47	2°13	9°31	10°16	6° 9	16°25	10°50	16°51	14° 2	21° 5	21° 9	16°59	n.a.	F 14
S 15	23 33 2	25°17'43	15°38	2°21	10°21	10°12	6°22	16°33	10°53	16°52	14° 1	21° 6	21° 6	17° 6	n.a.	S 15
S 16	23 36 58	26°17'48	27°30	2°35	11°11	10° 8	6°36	16°40	10°56	16°53	13°59	21° 6	21° 2	17°12	n.a.	S 16
M17	23 40 55	27°17'50	9♌27	2°54	12° 3	10° 5	6°49	16°48	10°58	16°54	13°58	21° 7	20°59	17°19	n.a.	M17
T 18	23 44 52	28°17'51	21°31	3°19	12°55	10° 3	7° 3	16°55	11° 1	16°55	13°57	21° 7	20°56	17°26	n.a.	T 18
W19	23 48 48	29°17'49	3♍47	3°49	13°47	10° 1	7°17	17° 2	11° 4	16°56	13°55	21° 8	20°53	17°32	n.a.	W19
T 20	23 52 45	0♎17'46	16°17	4°24	14°40	10°D 1	7°30	17°10	11° 6	16°57	13°54	21°R 8	20°50	17°39	n.a.	T 20
F 21	23 56 41	1°17'40	29° 2	5° 3	15°34	10° 1	7°44	17°17	11° 9	16°58	13°53	21° 8	20°47	17°46	n.a.	F 21
S 22	0 0 38	2°17'31	12♎ 2	5°45	16°29	10° 2	7°57	17°25	11°12	16°59	13°52	21° 8	20°43	17°53	n.a.	S 22
S 23	0 4 35	3°17'20	25°17	6°32	17°24	10° 3	8°10	17°32	11°15	17° 0	13°50	21° 7	20°40	17°59	n.a.	S 23
M24	0 8 31	4°17'07	8♏46	7°22	18°19	10° 6	8°24	17°39	11°17	17° 0	13°49	21° 5	20°37	18° 6	n.a.	M24
T 25	0 12 28	5°16'52	22°28	8°15	19°15	10° 9	8°37	17°47	11°20	17° 1	13°48	21° 3	20°34	18°13	n.a.	T 25
W26	0 16 24	6°16'34	6♐20	9°11	20°12	10°13	8°50	17°54	11°23	17° 2	13°46	21° 1	20°31	18°19	n.a.	W26
T 27	0 20 21	7°16'13	20°21	10°10	21° 9	10°17	9° 3	18° 1	11°26	17° 3	13°45	21° 0	20°27	18°26	n.a.	T 27
F 28	0 24 17	8°15'50	4♉29	11°12	22° 6	10°22	9°17	18° 9	11°29	17° 3	13°44	20°D59	20°24	18°33	n.a.	F 28
S 29	0 28 14	9°15'24	18°40	12°16	23° 4	10°28	9°30	18°16	11°32	17° 4	13°43	20°59	20°21	18°40	n.a.	S 29
S 30	0 32 11	10♎14'55	2♒54	13♍22	24♌ 2	10♒34	9♍43	18♍23	11♏35	17♋ 5	13♓42	21♍ 0	20♍18	18♋46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n35	18s55	5n 4	10n20	2n51	22n25	1n41	17s25	0n13	11n19	0n42	7n32	1n28	15s52	0s30	25n42	2n34	3s 6	3n33	3n38	3n20	18n36		n.a.
S 2	7 11	17 49	4 31	11 0	3 4	22 24	1 48	17 27	0 15	11 14	0 41	7 29	1 28	15 52	0 30	25 42	2 34	3 7	3 33	3 38	3 22	18 36		n.a.
M 3	6 48	15 32	3 41	11 37	3 15	22 21	1 55	17 30	0 17	11 9	0 41	7 26	1 28	15 53	0 29	25 42	2 34	3 7	3 33	3 38	3 23	18 35		n.a.
T 4	6 24	12 15	2 36	12 12	3 25	22 18	2 1	17 31	0 19	11 3	0 41	7 22	1 28	15 54	0 29	25 42	2 34	3 7	3 33	3 39	3 24	18 35		n.a.
W 5	5 59	8 13	1 21	12 42	3 32	22 14	2 7	17 33	0 21	10 58	0 41	7 19	1 28	15 55	0 29	25 42	2 34	3 8	3 33	3 39	3 26	18 34		n.a.
T 6	5 35	3 45	0 2	13 9	3 37	22 10	2 12	17 35	0 23	10 53	0 41	7 16	1 28	15 55	0 29	25 42	2 34	3 8	3 33	3 39	3 27	18 34		n.a.
F 7	5 11	0n50	1s16	13 31	3 40	22 5	2 17	17 36	0 25	10 47	0 41	7 13	1 28	15 56	0 29	25 41	2 35	3 9	3 34	3 39	3 28	18 34		n.a.
S 8	4 47	5 15	2 27	13 49	3 41	21 58	2 22	17 37	0 26	10 42	0 41	7 10	1 28	15 57	0 29	25 41	2 35	3 9	3 34	3 39	3 29	18 33		n.a.
S 9	4 23	9 16	3 28	14 2	3 41	21 52	2 27	17 38	0 28	10 37	0 41	7 7	1 28	15 58	0 29	25 41	2 35	3 10	3 34	3 39	3 31	18 33		n.a.
M10	3 58	12 44	4 17	14 11	3 39	21 44	2 32	17 38	0 30	10 31	0 41	7 4	1 28	15 58	0 29	25 41	2 35	3 10	3 34	3 39	3 32	18 32		n.a.
T 11	3 34	15 30	4 51	14 16	3 36	21 36	2 36	17 39	0 32	10 26	0 40	7 1	1 28	15 59	0 29	25 41	2 35	3 11	3 34	3 39	3 33	18 32		n.a.
W12	3 9	17 30	5 12	14 17	3 32	21 27	2 40	17 39	0 34	10 21	0 40	6 58	1 27	16 0	0 29	25 41	2 35	3 11	3 34	3 39	3 35	18 31		n.a.
T 13	2 45	18 40	5 18	14 14	3 27	21 18	2 43	17 39	0 35	10 16	0 40	6 55	1 27	16 1	0 29	25 41	2 35	3 12	3 34	3 39	3 36	18 31		n.a.
F 14	2 20	19 0	5 10	14 8	3 21	21 7	2 47	17 39	0 37	10 10	0 40	6 52	1 27	16 2	0 29	25 41	2 35	3 12	3 34	3 39	3 37	18 30		n.a.
S 15	1 56	18 29	4 49	13 59	3 14	20 56	2 50	17 39	0 39	10 5	0 40	6 49	1 27	16 2	0 29	25 41	2 35	3 13	3 34	3 39	3 38	18 30		n.a.
S 16	1 31	17 9	4 16	13 47	3 7	20 45	2 53	17 38	0 40	10 0	0 40	6 46	1 27	16 3	0 29	25 41	2 35	3 13	3 34	3 38	3 40	18 29		n.a.
M17	1 6	15 5	3 32	13 32	2 59	20 32	2 56	17 38	0 42	9 54	0 40	6 43	1 27	16 4	0 29	25 41	2 35	3 14	3 34	3 38	3 41	18 29		n.a.
T 18	0 42	12 19	2 37	13 15	2 51	20 19	2 58	17 37	0 43	9 49	0 40	6 40	1 27	16 5	0 29	25 41	2 35	3 14	3 34	3 38	3 42	18 29		n.a.
W19	0 17	8 58	1 35	12 56	2 42	20 6	3 1	17 36	0 45	9 44	0 40	6 36	1 27	16 6	0 29	25 41	2 35	3 15	3 34	3 38	3 44	18 28		n.a.
T 20	0s 7	5 10	0 27	12 35	2 33	19 52	3 3	17 34	0 46	9 39	0 40	6 33	1 27	16 7	0 29	25 41	2 36	3 15	3 34	3 37	3 45	18 28		n.a.
F 21	0 32	1 4	0n44	12 12	2 24	19 37	3 5	17 33	0 48	9 33	0 40	6 30	1 27	16 7	0 29	25 41	2 36	3 16	3 34	3 37	3 46	18 27		n.a.
S 22	0 56	3s10	1 53	11 47	2 15	19 22	3 6	17 31	0 49	9 28	0 39	6 27	1 27	16 8	0 29	25 41	2 36	3 16	3 34	3 38	3 48	18 27		n.a.
S 23	1 21	7 20	2 58	11 20	2 6	19 6	3 8	17 30	0 50	9 23	0 39	6 24	1 27	16 9	0 29	25 40	2 36	3 16	3 34	3 38	3 49	18 26		n.a.
M24	1 45	11 12	3 54	10 53	1 57	18 49	3 9	17 28	0 52	9 18	0 39	6 21	1 27	16 10	0 29	25 40	2 36	3 17	3 34	3 39	3 50	18 26		n.a.
T 25	2 10	14 31	4 38	10 23	1 47	18 32	3 10	17 26	0 53	9 12	0 39	6 18	1 27	16 11	0 29	25 40	2 36	3 17	3 35	3 40	3 51	18 25		n.a.
W26	2 34	17 3	5 6	9 53	1 38	18 14	3 11	17 23	0 54	9 7	0 39	6 15	1 27	16 12	0 29	25 40	2 36	3 18	3 35	3 40	3 53	18 25		n.a.
T 27	2 59	18 36	5 16	9 21	1 28	17 56	3 12	17 21	0 56	9 2	0 39	6 12	1 27	16 13	0 29	25 40	2 36	3 18	3 35	3 41	3 54	18 24		n.a.
F 28	3 23	19 1	5 8	8 49	1 19	17 37	3 13	17 18	0 57	8 57	0 39	6 9	1 27	16 14	0 29	25 40	2 36	3 19	3 35	3 41	3 55	18 24		n.a.
S 29	3 47	18 15	4 40	8 15	1 10	17 18	3 13	17 15	0 58	8 52	0 39	6 7	1 27	16 15	0 29	25 40	2 36	3 19	3 35	3 41	3 57	18 23		n.a.
S 30	4s11	16s20	3n56	7n40	1n 0	16n58	3n13	17s13	0n59	8n46	0n39	6n 4	1n27	16s16	0s29	25n40	2n36	3s20	3n35	3n41	3n58	18n23		n.a.

Julian Day Number = -1349294.5, Delta T = 94h13m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°02'11, Lahiri = -118°55'11 Julian Calendar 1 Nov. 8408 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8408 BCE

The year -8407 astronomical counting style corresponds to year 8408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8408 BCE (-8407) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 36 7	11♎14'23	17♒ 8	14♍30	25♌ 1	10♒42	9♍56	18♍30	11♏38	17♋ 5	13°R40	21♍ 2	20♍15	18♋53	n.a.	M 1
T 2	0 40 4	12°13'49	1♓19	15°41	26° 0	10°49	10° 9	18°38	11°41	17° 6	13♓39	21° 3	20°12	19° 0	n.a.	T 2
W 3	0 44 0	13°13'12	15°24	16°53	26°59	10°58	10°22	18°45	11°44	17° 6	13°38	21°R 4	20° 8	19° 6	n.a.	W 3
T 4	0 47 57	14°12'33	29°21	18° 7	27°59	11° 7	10°34	18°52	11°47	17° 7	13°37	21° 4	20° 5	19°13	n.a.	T 4
F 5	0 51 53	15°11'51	13♈ 4	19°24	28°59	11°16	10°47	18°59	11°50	17° 7	13°36	21° 2	20° 2	19°20	n.a.	F 5
S 6	0 55 50	16°11'07	26°33	20°41	29°59	11°27	11° 0	19° 6	11°54	17° 8	13°35	21° 0	19°59	19°26	n.a.	S 6
S 7	0 59 46	17°10'20	9♉45	22° 1	1♍ 1	11°37	11°13	19°13	11°57	17° 8	13°33	20°56	19°56	19°33	n.a.	S 7
M 8	1 3 43	18° 9'31	22°38	23°22	2° 2	11°49	11°25	19°20	12° 0	17° 9	13°32	20°52	19°53	19°40	n.a.	M 8
T 9	1 7 39	19° 8'40	5♊14	24°45	3° 3	12° 1	11°38	19°27	12° 3	17° 9	13°31	20°47	19°49	19°47	n.a.	T 9
W10	1 11 36	20° 7'47	17°34	26° 9	4° 5	12°13	11°50	19°34	12° 6	17° 9	13°30	20°43	19°46	19°53	n.a.	W10
T 11	1 15 33	21° 6'52	29°41	27°35	5° 7	12°26	12° 3	19°40	12°10	17°10	13°29	20°40	19°43	20° 0	n.a.	T 11
F 12	1 19 29	22° 5'54	11♋38	29° 2	6°10	12°40	12°15	19°47	12°13	17°10	13°28	20°38	19°40	20° 7	n.a.	F 12
S 13	1 23 26	23° 4'55	23°30	0♎31	7°12	12°54	12°27	19°54	12°16	17°10	13°27	20°D37	19°37	20°13	n.a.	S 13
S 14	1 27 22	24° 3'53	5♌23	2° 1	8°15	13° 8	12°39	20° 1	12°19	17°10	13°26	20°38	19°33	20°20	n.a.	S 14
M15	1 31 19	25° 2'49	17°19	3°32	9°18	13°23	12°52	20° 7	12°23	17°10	13°25	20°39	19°30	20°27	n.a.	M15
T 16	1 35 15	26° 1'44	29°26	5° 5	10°21	13°38	13° 4	20°14	12°26	17°11	13°24	20°41	19°27	20°34	n.a.	T 16
W17	1 39 12	27° 0'35	11♍46	6°39	11°25	13°54	13°16	20°21	12°29	17°11	13°23	20°42	19°24	20°40	n.a.	W17
T 18	1 43 8	27°59'25	24°24	8°15	12°29	14°11	13°28	20°27	12°32	17°11	13°22	20°R43	19°21	20°47	n.a.	T 18
F 19	1 47 5	28°58'13	7♎22	9°52	13°33	14°28	13°39	20°34	12°36	17°R11	13°21	20°41	19°18	20°54	n.a.	F 19
S 20	1 51 1	29°56'58	20°41	11°31	14°37	14°45	13°51	20°40	12°39	17°11	13°21	20°38	19°14	21° 0	n.a.	S 20
S 21	1 54 58	0♏55'41	4♏20	13°11	15°41	15° 3	14° 3	20°47	12°42	17°11	13°20	20°33	19°11	21° 7	n.a.	S 21
M22	1 58 54	1°54'22	18°17	14°52	16°46	15°21	14°14	20°53	12°46	17°11	13°19	20°27	19° 8	21°14	n.a.	M22
T 23	2 2 51	2°53'01	2♐27	16°35	17°50	15°39	14°26	20°59	12°49	17°10	13°18	20°20	19° 5	21°20	n.a.	T 23
W24	2 6 47	3°51'37	16°46	18°19	18°55	15°58	14°37	21° 6	12°52	17°10	13°17	20°14	19° 2	21°27	n.a.	W24
T 25	2 10 44	4°50'11	1♑ 8	20° 4	20° 0	16°18	14°49	21°12	12°56	17°10	13°16	20° 8	18°58	21°34	n.a.	T 25
F 26	2 14 40	5°48'42	15°28	21°51	21° 5	16°37	15° 0	21°18	12°59	17°10	13°16	20° 5	18°55	21°41	n.a.	F 26
S 27	2 18 37	6°47'10	29°43	23°40	22°11	16°58	15°11	21°24	13° 3	17°10	13°15	20° 3	18°52	21°47	n.a.	S 27
S 28	2 22 33	7°45'36	13♒51	25°30	23°16	17°18	15°22	21°30	13° 6	17° 9	13°14	20°D 3	18°49	21°54	n.a.	S 28
M29	2 26 30	8°44'00	27°50	27°21	24°22	17°39	15°33	21°36	13° 9	17° 9	13°14	20° 4	18°46	22° 1	n.a.	M29
T 30	2 30 26	9°42'21	11♓39	29°14	25°28	18° 0	15°44	21°42	13°13	17° 9	13°13	20° 5	18°43	22° 7	n.a.	T 30
W31	2 34 23	10♏40'39	25♓19	1♏ 9	26♍33	18♒22	15♍55	21♍48	13♏16	17♋ 8	13♓12	20°R 5	18♍39	22♋14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s35	13s24	2n57	7n 5	0n51	16n38	3n13	17s 9	1n 0	8n41	0n39	6n 1	1n27	16s17	0s29	25n40	2n37	3s20	3n35	3n40	3n59	18n22		n.a.
T 2	4 59	9 42	1 47	6 28	0 42	16 17	3 13	17 6	1 1	8 36	0 39	5 58	1 27	16 18	0 29	25 40	2 37	3 21	3 35	3 40	4 0	18 22		n.a.
W 3	5 23	5 27	0 31	5 51	0 34	15 55	3 13	17 3	1 3	8 31	0 39	5 55	1 27	16 19	0 29	25 40	2 37	3 21	3 35	3 39	4 2	18 21		n.a.
T 4	5 47	0 58	0s46	5 13	0 25	15 34	3 13	16 59	1 4	8 26	0 38	5 52	1 27	16 20	0 29	25 40	2 37	3 21	3 35	3 39	4 3	18 21		n.a.
F 5	6 10	3n31	1 58	4 35	0 16	15 11	3 12	16 56	1 5	8 21	0 38	5 49	1 27	16 21	0 29	25 40	2 37	3 22	3 35	3 40	4 4	18 20		n.a.
S 6	6 34	7 44	3 3	3 56	0 8	14 49	3 12	16 52	1 6	8 16	0 38	5 46	1 27	16 22	0 29	25 40	2 37	3 22	3 35	3 41	4 6	18 19		n.a.
S 7	6 57	11 29	3 57	3 16	0s 0	14 26	3 11	16 48	1 7	8 11	0 38	5 43	1 27	16 23	0 29	25 41	2 37	3 23	3 35	3 42	4 7	18 19		n.a.
M 8	7 21	14 35	4 37	2 35	0 8	14 2	3 10	16 44	1 8	8 6	0 38	5 41	1 27	16 24	0 29	25 41	2 37	3 23	3 35	3 44	4 8	18 18		n.a.
T 9	7 44	16 55	5 2	1 55	0 16	13 38	3 9	16 39	1 8	8 1	0 38	5 38	1 27	16 25	0 29	25 41	2 37	3 24	3 35	3 46	4 9	18 18		n.a.
W10	8 7	18 25	5 13	1 13	0 24	13 14	3 8	16 35	1 9	7 56	0 38	5 35	1 27	16 26	0 29	25 41	2 37	3 24	3 35	3 48	4 11	18 17		n.a.
T 11	8 30	19 4	5 10	0 31	0 31	12 49	3 7	16 30	1 10	7 51	0 38	5 32	1 27	16 27	0 29	25 41	2 37	3 24	3 35	3 49	4 12	18 17		n.a.
F 12	8 53	18 50	4 53	0s11	0 38	12 24	3 5	16 26	1 11	7 46	0 38	5 29	1 27	16 28	0 29	25 41	2 38	3 25	3 35	3 50	4 13	18 16		n.a.
S 13	9 15	17 46	4 24	0 53	0 45	11 58	3 4	16 21	1 12	7 41	0 38	5 27	1 27	16 29	0 29	25 41	2 38	3 25	3 35	3 50	4 15	18 16		n.a.
S 14	9 38	15 57	3 43	1 36	0 51	11 33	3 2	16 16	1 13	7 36	0 38	5 24	1 27	16 30	0 29	25 41	2 38	3 25	3 35	3 50	4 16	18 15		n.a.
M15	10 0	13 25	2 53	2 20	0 58	11 7	3 1	16 10	1 14	7 31	0 38	5 21	1 27	16 31	0 29	25 41	2 38	3 26	3 35	3 49	4 17	18 15		n.a.
T 16	10 22	10 16	1 54	3 3	1 4	10 40	2 59	16 5	1 14	7 26	0 38	5 19	1 27	16 32	0 29	25 41	2 38	3 26	3 35	3 49	4 18	18 14		n.a.
W17	10 44	6 38	0 49	3 47	1 9	10 13	2 57	16 0	1 15	7 22	0 38	5 16	1 27	16 33	0 29	25 41	2 38	3 27	3 35	3 48	4 20	18 13		n.a.
T 18	11 6	2 36	0n20	4 31	1 15	9 46	2 55	15 54	1 16	7 17	0 37	5 13	1 27	16 34	0 29	25 41	2 38	3 27	3 35	3 48	4 21	18 13		n.a.
F 19	11 27	1s39	1 30	5 15	1 20	9 19	2 53	15 48	1 17	7 12	0 37	5 11	1 27	16 35	0 29	25 41	2 38	3 27	3 35	3 48	4 22	18 12		n.a.
S 20	11 49	5 56	2 36	5 59	1 25	8 51	2 51	15 43	1 17	7 7	0 37	5 8	1 27	16 36	0 29	25 41	2 38	3 28	3 35	3 50	4 24	18 12		n.a.
S 21	12 10	10 1	3 35	6 43	1 29	8 24	2 48	15 37	1 18	7 3	0 37	5 5	1 27	16 37	0 29	25 41	2 38	3 28	3 35	3 52	4 25	18 11		n.a.
M22	12 31	13 38	4 22	7 28	1 33	7 55	2 46	15 30	1 19	6 58	0 37	5 3	1 27	16 38	0 29	25 42	2 38	3 28	3 35	3 54	4 26	18 11		n.a.
T 23	12 52	16 31	4 55	8 12	1 36	7 27	2 44	15 24	1 19	6 53	0 37	5 0	1 27	16 39	0 29	25 42	2 38	3 29	3 35	3 57	4 27	18 10		n.a.
W24	13 13	18 25	5 9	8 56	1 40	6 59	2 41	15 18	1 20	6 49	0 37	4 58	1 27	16 40	0 29	25 42	2 39	3 29	3 35	4 0	4 29	18 9		n.a.
T 25	13 33	19 9	5 4	9 40	1 42	6 30	2 38	15 11	1 21	6 44	0 37	4 55	1 27	16 41	0 29	25 42	2 39	3 29	3 35	4 2	4 30	18 9		n.a.
F 26	13 53	18 40	4 40	10 24	1 45	6 1	2 36	15 5	1 21	6 40	0 37	4 53	1 27	16 42	0 29	25 42	2 39	3 30	3 35	4 3	4 31	18 8		n.a.
S 27	14 13	16 59	3 59	11 7	1 46	5 32	2 33	14 58	1 22	6 35	0 37	4 50	1 27	16 44	0 29	25 42	2 39	3 30	3 35	4 4	4 33	18 8		n.a.
S 28	14 33	14 18	3 3	11 50	1 48	5 3	2 30	14 51	1 22	6 31	0 37	4 48	1 27	16 45	0 29	25 42	2 39	3 30	3 35	4 4	4 34	18 7		n.a.
M29	14 52	10 47	1 57	12 33	1 49	4 33	2 27	14 44	1 23	6 26	0 37	4 46	1 27	16 46	0 29	25 42	2 39	3 30	3 35	4 4	4 35	18 6		n.a.
T 30	15 11	6 43	0 45	13 15	1 49	4 4	2 25	14 37	1 24	6 22	0 37	4 43	1 27	16 47	0 29	25 42	2 39	3 31	3 35	4 3	4 36	18 6		n.a.
W31	15s30	2s21	0s28	13s56	1s49	3n34	2n22	14s29	1n24	6n17	0n37	4n41	1n27	16s48	0s29	25n43	2n39	3s31	3n35	4n 3	4n38	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -1349264.5, Delta T = 94h13m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°02'07, Lahiri = -118°55'07 Julian Calendar 1 Dec. 8408 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8408 BCE

The year -8407 astronomical counting style corresponds to year 8408 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8407 BCE (-8406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 19	11♑38'55	8♈49	3♑ 4	27♍40	18♒44	16♍ 6	21♍54	13♑20	17°R 8	13°R12	20°R 3	18♍36	22♋21	n.a.	T 1
F 2	2 42 16	12°37'09	22° 8	5° 2	28°46	19° 6	16°16	21°59	13°23	17♋ 8	13♓11	20♍ 0	18°33	22°27	n.a.	F 2
S 3	2 46 12	13°35'20	5♉15	7° 0	29°52	19°29	16°27	22° 5	13°26	17° 7	13°10	19°53	18°30	22°34	n.a.	S 3
S 4	2 50 9	14°33'30	18°10	9° 0	0♎58	19°52	16°37	22°11	13°30	17° 7	13°10	19°45	18°27	22°41	n.a.	S 4
M 5	2 54 5	15°31'37	0♊51	11° 2	2° 5	20°15	16°48	22°16	13°33	17° 6	13° 9	19°35	18°24	22°48	n.a.	M 5
T 6	2 58 2	16°29'43	13°19	13° 4	3°12	20°38	16°58	22°22	13°37	17° 6	13° 9	19°25	18°20	22°54	n.a.	T 6
W 7	3 1 58	17°27'46	25°34	15° 8	4°19	21° 2	17° 8	22°27	13°40	17° 5	13° 8	19°15	18°17	23° 1	n.a.	W 7
T 8	3 5 55	18°25'48	7♋39	17°13	5°25	21°26	17°18	22°32	13°43	17° 4	13° 8	19° 7	18°14	23° 8	n.a.	T 8
F 9	3 9 51	19°23'48	19°35	19°19	6°32	21°51	17°28	22°38	13°47	17° 4	13° 8	19° 0	18°11	23°14	n.a.	F 9
S 10	3 13 48	20°21'46	1♌26	21°25	7°40	22°15	17°38	22°43	13°50	17° 3	13° 7	18°56	18° 8	23°21	n.a.	S 10
S 11	3 17 44	21°19'42	13°17	23°32	8°47	22°40	17°47	22°48	13°54	17° 2	13° 7	18°54	18° 4	23°28	n.a.	S 11
M12	3 21 41	22°17'37	25°13	25°39	9°54	23° 5	17°57	22°53	13°57	17° 2	13° 6	18°D54	18° 1	23°34	n.a.	M12
T 13	3 25 37	23°15'30	7♍19	27°47	11° 2	23°31	18° 6	22°58	14° 0	17° 1	13° 6	18°54	17°58	23°41	n.a.	T 13
W14	3 29 34	24°13'21	19°39	29°54	12° 9	23°57	18°16	23° 3	14° 4	17° 0	13° 6	18°R55	17°55	23°48	n.a.	W14
T 15	3 33 30	25°11'11	2♎20	2♐ 1	13°17	24°23	18°25	23° 8	14° 7	16°59	13° 6	18°54	17°52	23°55	n.a.	T 15
F 16	3 37 27	26° 8'59	15°24	4° 7	14°25	24°49	18°34	23°13	14°10	16°58	13° 5	18°51	17°49	24° 1	n.a.	F 16
S 17	3 41 23	27° 6'45	28°54	6°11	15°32	25°15	18°43	23°17	14°14	16°57	13° 5	18°46	17°45	24° 8	n.a.	S 17
S 18	3 45 20	28° 4'30	12♑50	8°15	16°40	25°42	18°52	23°22	14°17	16°57	13° 5	18°38	17°42	24°15	n.a.	S 18
M19	3 49 16	29° 2'13	27° 8	10°17	17°48	26° 9	19° 1	23°27	14°20	16°56	13° 5	18°29	17°39	24°21	n.a.	M19
T 20	3 53 13	29°59'55	11♐43	12°16	18°56	26°36	19° 9	23°31	14°24	16°55	13° 4	18°18	17°36	24°28	n.a.	T 20
W21	3 57 9	0♐57'35	26°28	14°14	20° 5	27° 4	19°18	23°36	14°27	16°54	13° 4	18° 8	17°33	24°35	n.a.	W21
T 22	4 1 6	1°55'13	11♑15	16° 9	21°13	27°31	19°26	23°40	14°30	16°53	13° 4	17°59	17°30	24°41	n.a.	T 22
F 23	4 5 2	2°52'49	25°56	18° 1	22°21	27°59	19°34	23°44	14°34	16°52	13° 4	17°52	17°26	24°48	n.a.	F 23
S 24	4 8 59	3°50'23	10♒25	19°50	23°30	28°27	19°42	23°48	14°37	16°51	13° 4	17°48	17°23	24°55	n.a.	S 24
S 25	4 12 55	4°47'55	24°38	21°36	24°38	28°56	19°50	23°52	14°40	16°50	13°D 4	17°47	17°20	25° 2	n.a.	S 25
M26	4 16 52	5°45'25	8♓34	23°19	25°47	29°24	19°58	23°56	14°43	16°49	13° 4	17°D46	17°17	25° 8	n.a.	M26
T 27	4 20 48	6°42'53	22°14	24°58	26°55	29°53	20° 6	24° 0	14°47	16°47	13° 4	17°R47	17°14	25°15	n.a.	T 27
W28	4 24 45	7°40'20	5♈39	26°33	28° 4	0♓22	20°13	24° 4	14°50	16°46	13° 4	17°46	17°10	25°22	n.a.	W28
T 29	4 28 41	8°37'45	18°49	28° 5	29°13	0°51	20°21	24° 8	14°53	16°45	13° 4	17°43	17° 7	25°28	n.a.	T 29
F 30	4 32 37	9°35'08	1♉48	29°33	0♑21	1°20	20°28	24°11	14°56	16°44	13° 4	17°37	17° 4	25°35	n.a.	F 30
S 31	4 36 34	10♐32'29	14♉35	0♑58	1♑30	1♓50	20♍35	24♍15	14♑59	16♋43	13♓ 5	17♍29	17♍ 1	25♋42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s49	2n 6	1s39	14s37	1s48	3n 4	2n19	14s22	1n25	6n13	0n37	4n38	1n27	16s49	0s29	25n43	2n39	3s31	3n35	4n 4	4n39	18n 5		n.a.
F 2	16 7	6 22	2 44	15 17	1 47	2 34	2 16	14 14	1 25	6 9	0 36	4 36	1 27	16 50	0 29	25 43	2 39	3 31	3 35	4 5	4 40	18 4		n.a.
S 3	16 26	10 17	3 38	15 56	1 45	2 4	2 12	14 6	1 26	6 4	0 36	4 34	1 27	16 51	0 29	25 43	2 39	3 32	3 35	4 8	4 42	18 3		n.a.
S 4	16 43	13 38	4 21	16 34	1 42	1 34	2 9	13 59	1 26	6 0	0 36	4 32	1 27	16 52	0 29	25 43	2 40	3 32	3 35	4 11	4 43	18 3		n.a.
M 5	17 1	16 17	4 49	17 11	1 39	1 4	2 6	13 51	1 27	5 56	0 36	4 29	1 27	16 53	0 29	25 43	2 40	3 32	3 35	4 15	4 44	18 2		n.a.
T 6	17 18	18 7	5 4	17 47	1 36	0 33	2 3	13 43	1 27	5 52	0 36	4 27	1 27	16 54	0 29	25 44	2 40	3 32	3 35	4 19	4 45	18 1		n.a.
W 7	17 35	19 5	5 3	18 21	1 31	0 3	1 59	13 34	1 28	5 48	0 36	4 25	1 27	16 55	0 29	25 44	2 40	3 32	3 35	4 23	4 47	18 1		n.a.
T 8	17 52	19 10	4 50	18 54	1 26	0s27	1 56	13 26	1 28	5 44	0 36	4 23	1 27	16 56	0 29	25 44	2 40	3 33	3 35	4 27	4 48	18 0		n.a.
F 9	18 9	18 24	4 23	19 25	1 20	0 58	1 53	13 18	1 28	5 40	0 36	4 21	1 27	16 57	0 29	25 44	2 40	3 33	3 35	4 29	4 49	18 0		n.a.
S 10	18 25	16 49	3 46	19 54	1 14	1 28	1 49	13 9	1 29	5 36	0 36	4 19	1 27	16 58	0 29	25 44	2 40	3 33	3 35	4 31	4 51	17 59		n.a.
S 11	18 40	14 32	2 59	20 21	1 7	1 59	1 46	13 0	1 29	5 32	0 36	4 17	1 27	17 0	0 29	25 44	2 40	3 33	3 35	4 32	4 52	17 58		n.a.
M12	18 56	11 36	2 3	20 46	1 0	2 29	1 43	12 51	1 30	5 28	0 36	4 15	1 27	17 1	0 29	25 45	2 40	3 33	3 35	4 32	4 53	17 58		n.a.
T 13	19 11	8 9	1 2	21 9	0 52	2 59	1 39	12 42	1 30	5 24	0 36	4 13	1 27	17 2	0 30	25 45	2 40	3 33	3 35	4 32	4 54	17 57		n.a.
W14	19 26	4 17	0n 4	21 29	0 43	3 30	1 36	12 33	1 30	5 20	0 36	4 11	1 28	17 3	0 30	25 45	2 40	3 34	3 35	4 32	4 56	17 56		n.a.
T 15	19 41	0 7	1 11	21 47	0 34	4 0	1 32	12 24	1 31	5 16	0 36	4 9	1 28	17 4	0 30	25 45	2 40	3 34	3 35	4 32	4 57	17 56		n.a.
F 16	19 55	4s10	2 16	22 3	0 24	4 30	1 29	12 15	1 31	5 13	0 36	4 7	1 28	17 5	0 30	25 45	2 40	3 34	3 35	4 33	4 58	17 55		n.a.
S 17	20 9	8 24	3 16	22 16	0 14	5 1	1 25	12 5	1 32	5 9	0 36	4 5	1 28	17 6	0 30	25 45	2 41	3 34	3 35	4 35	4 59	17 54		n.a.
S 18	20 22	12 18	4 6	22 27	0 3	5 31	1 21	11 56	1 32	5 5	0 36	4 3	1 28	17 7	0 30	25 46	2 41	3 34	3 35	4 38	5 1	17 54		n.a.
M19	20 35	15 35	4 42	22 36	0n 7	6 1	1 18	11 46	1 32	5 2	0 36	4 1	1 28	17 8	0 30	25 46	2 41	3 34	3 35	4 42	5 2	17 53		n.a.
T 20	20 48	17 58	5 0	22 42	0 18	6 31	1 14	11 36	1 32	4 58	0 35	3 59	1 28	17 9	0 30	25 46	2 41	3 34	3 35	4 46	5 3	17 52		n.a.
W21	21 1	19 11	4 59	22 46	0 30	7 1	1 11	11 27	1 33	4 55	0 35	3 58	1 28	17 10	0 30	25 46	2 41	3 34	3 35	4 50	5 5	17 52		n.a.
T 22	21 13	19 6	4 38	22 48	0 41	7 30	1 7	11 17	1 33	4 51	0 35	3 56	1 28	17 11	0 30	25 46	2 41	3 34	3 35	4 54	5 6	17 51		n.a.
F 23	21 25	17 45	3 59	22 48	0 52	8 0	1 4	11 6	1 33	4 48	0 35	3 54	1 28	17 12	0 30	25 47	2 41	3 34	3 35	4 57	5 7	17 50		n.a.
S 24	21 36	15 15	3 5	22 46	1 4	8 29	1 0	10 56	1 34	4 44	0 35	3 53	1 28	17 13	0 30	25 47	2 41	3 34	3 35	4 58	5 8	17 50		n.a.
S 25	21 47	11 52	2 0	22 42	1 15	8 59	0 56	10 46	1 34	4 41	0 35	3 51	1 28	17 14	0 30	25 47	2 41	3 34	3 35	4 59	5 10	17 49		n.a.
M26	21 58	7 52	0 49	22 37	1 26	9 28	0 53	10 35	1 34	4 38	0 35	3 49	1 28	17 15	0 30	25 47	2 41	3 34	3 35	4 59	5 11	17 48		n.a.
T 27	22 8	3 32	0s24	22 31	1 36	9 57	0 49	10 25	1 34	4 35	0 35	3 48	1 28	17 16	0 30	25 47	2 41	3 34	3 35	4 59	5 12	17 48		n.a.
W28	22 18	0n54	1 33	22 23	1 47	10 25	0 46	10 14	1 35	4 32	0 35	3 46	1 28	17 17	0 30	25 48	2 41	3 34	3 35	4 59	5 14	17 47		n.a.
T 29	22 27	5 12	2 37	22 15	1 57	10 54	0 42	10 3	1 35	4 29	0 35	3 45	1 28	17 18	0 30	25 48	2 41	3 34	3 35	5 1	5 15	17 46		n.a.
F 30	22 36	9 12	3 31	22 6	2 7	11 22	0 39	9 52	1 35	4 26	0 35	3 44	1 28	17 19	0 30	25 48	2 41	3 34	3 34	5 3	5 16	17 46		n.a.
S 31	22s45	12n43	4s13	21s57	2n16	11s50	0n35	9s41	1n35	4n23	0n35	3n42	1n29	17s20	0s30	25n48	2n41	3s34	3n34	5n 6	5n17	17n45		n.a.

Julian Day Number = -1349233.5, Delta T = 94h13m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°02'03, Lahiri = -118°55'03 Julian Calendar 1 Jan. 8407 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8407 BCE (-8406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 40 30	11♐29'49	27♉11	2♉18	2♏39	2♓19	20♍42	24♍18	15♏ 2	16°R42	13♓ 5	17°R18	16♍58	25♋48	n.a.	S 1
M 2	4 44 27	12°27'08	9♊37	3°34	3°48	2°49	20°49	24°22	15° 5	16♋40	13° 5	17♍ 5	16°55	25°55	n.a.	M 2
T 3	4 48 23	13°24'25	21°53	4°47	4°57	3°19	20°56	24°25	15° 9	16°39	13° 5	16°52	16°51	26° 2	n.a.	T 3
W 4	4 52 20	14°21'41	4♋ 0	5°55	6° 6	3°49	21° 2	24°28	15°12	16°38	13° 5	16°39	16°48	26° 9	n.a.	W 4
T 5	4 56 16	15°18'56	15°59	6°59	7°16	4°20	21° 9	24°32	15°15	16°36	13° 6	16°27	16°45	26°15	n.a.	T 5
F 6	5 0 13	16°16'10	27°52	7°59	8°25	4°50	21°15	24°35	15°18	16°35	13° 6	16°18	16°42	26°22	n.a.	F 6
S 7	5 4 9	17°13'22	9♌41	8°54	9°34	5°21	21°21	24°37	15°21	16°34	13° 6	16°12	16°39	26°29	n.a.	S 7
S 8	5 8 6	18°10'34	21°31	9°46	10°44	5°52	21°27	24°40	15°24	16°32	13° 7	16° 8	16°35	26°35	n.a.	S 8
M 9	5 12 2	19° 7'45	3♍26	10°33	11°53	6°23	21°33	24°43	15°27	16°31	13° 7	16° 6	16°32	26°42	n.a.	M 9
T 10	5 15 59	20° 4'54	15°30	11°15	13° 3	6°54	21°38	24°46	15°30	16°30	13° 7	16° 6	16°29	26°49	n.a.	T 10
W11	5 19 55	21° 2'03	27°49	11°53	14°12	7°26	21°44	24°48	15°33	16°28	13° 8	16° 6	16°26	26°55	n.a.	W11
T 12	5 23 52	21°59'12	10♎28	12°26	15°22	7°57	21°49	24°51	15°35	16°27	13° 8	16° 5	16°23	27° 2	n.a.	T 12
F 13	5 27 48	22°56'19	23°32	12°55	16°32	8°29	21°54	24°53	15°38	16°25	13° 9	16° 2	16°20	27° 9	n.a.	F 13
S 14	5 31 45	23°53'26	7♏ 4	13°19	17°42	9° 1	21°59	24°55	15°41	16°24	13° 9	15°57	16°16	27°15	n.a.	S 14
S 15	5 35 41	24°50'32	21° 4	13°39	18°52	9°33	22° 4	24°58	15°44	16°23	13°10	15°49	16°13	27°22	n.a.	S 15
M16	5 39 38	25°47'38	5♐32	13°53	20° 2	10° 5	22° 9	25° 0	15°47	16°21	13°10	15°40	16°10	27°29	n.a.	M16
T 17	5 43 34	26°44'42	20°22	14° 3	21°12	10°37	22°13	25° 2	15°50	16°20	13°11	15°29	16° 7	27°36	n.a.	T 17
W18	5 47 31	27°41'46	5♑25	14° 8	22°22	11°10	22°18	25° 4	15°52	16°18	13°11	15°19	16° 4	27°42	n.a.	W18
T 19	5 51 28	28°38'49	20°32	14°R 9	23°32	11°42	22°22	25° 5	15°55	16°17	13°12	15°10	16° 1	27°49	n.a.	T 19
F 20	5 55 24	29°35'52	5♒33	14° 5	24°42	12°15	22°26	25° 7	15°58	16°15	13°13	15° 3	15°57	27°56	n.a.	F 20
S 21	5 59 21	0♑32'53	20°19	13°57	25°52	12°48	22°30	25° 9	16° 0	16°13	13°13	14°59	15°54	28° 2	n.a.	S 21
S 22	6 3 17	1°29'53	4♓45	13°44	27° 2	13°21	22°33	25°10	16° 3	16°12	13°14	14°57	15°51	28° 9	n.a.	S 22
M23	6 7 14	2°26'52	18°49	13°28	28°13	13°54	22°37	25°12	16° 6	16°10	13°15	14°D56	15°48	28°16	n.a.	M23
T 24	6 11 10	3°23'50	2♈30	13° 8	29°23	14°27	22°40	25°13	16° 8	16° 9	13°15	14°R57	15°45	28°22	n.a.	T 24
W25	6 15 7	4°20'48	15°50	12°44	0♐33	15° 1	22°43	25°14	16°11	16° 7	13°16	14°56	15°41	28°29	n.a.	W25
T 26	6 19 3	5°17'44	28°52	12°17	1°44	15°34	22°46	25°15	16°13	16° 6	13°17	14°54	15°38	28°36	n.a.	T 26
F 27	6 23 0	6°14'40	11♉37	11°48	2°54	16° 8	22°49	25°16	16°16	16° 4	13°18	14°49	15°35	28°42	n.a.	F 27
S 28	6 26 56	7♑11'35	24♉10	11♑17	4♐ 5	16♓42	22♍51	25♍17	16♏18	16♋ 3	13♓19	14♍42	15♍32	28♋49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s53	15n35	4s43	21s47	2n25	12s18	0n32	9s30	1n36	4n20	0n35	3n41	1n29	17s21	0s30	25n48	2n42	3s34	3n34	5n11	5n19	17n44		n.a.
M 2	23 1	17 42	4 58	21 37	2 34	12 45	0 28	9 19	1 36	4 17	0 35	3 39	1 29	17 22	0 30	25 49	2 42	3 34	3 34	5 16	5 20	17 43		n.a.
T 3	23 9	18 59	4 59	21 27	2 41	13 13	0 25	9 8	1 36	4 14	0 35	3 38	1 29	17 23	0 30	25 49	2 42	3 34	3 34	5 21	5 21	17 43		n.a.
W 4	23 16	19 22	4 47	21 17	2 49	13 40	0 21	8 56	1 36	4 11	0 35	3 37	1 29	17 24	0 30	25 49	2 42	3 34	3 34	5 26	5 22	17 42		n.a.
T 5	23 22	18 53	4 22	21 7	2 55	14 6	0 18	8 45	1 36	4 9	0 35	3 36	1 29	17 25	0 30	25 49	2 42	3 34	3 34	5 31	5 24	17 41		n.a.
F 6	23 29	17 35	3 46	20 58	3 1	14 33	0 14	8 33	1 37	4 6	0 34	3 35	1 29	17 26	0 30	25 50	2 42	3 34	3 34	5 35	5 25	17 41		n.a.
S 7	23 34	15 31	3 0	20 49	3 6	14 59	0 11	8 21	1 37	4 4	0 34	3 33	1 29	17 27	0 30	25 50	2 42	3 34	3 34	5 37	5 26	17 40		n.a.
S 8	23 40	12 48	2 6	20 41	3 11	15 24	0 8	8 10	1 37	4 1	0 34	3 32	1 29	17 28	0 30	25 50	2 42	3 34	3 34	5 39	5 28	17 39		n.a.
M 9	23 45	9 33	1 7	20 33	3 14	15 50	0 4	7 58	1 37	3 59	0 34	3 31	1 29	17 28	0 30	25 50	2 42	3 34	3 34	5 39	5 29	17 38		n.a.
T 10	23 50	5 51	0 3	20 27	3 17	16 15	0 1	7 46	1 37	3 56	0 34	3 30	1 29	17 29	0 30	25 50	2 42	3 34	3 34	5 39	5 30	17 38		n.a.
W11	23 54	1 50	1n 2	20 22	3 19	16 39	0s 2	7 34	1 38	3 54	0 34	3 29	1 29	17 30	0 30	25 51	2 42	3 33	3 34	5 39	5 31	17 37		n.a.
T 12	23 58	2s22	2 6	20 18	3 20	17 4	0 5	7 21	1 38	3 52	0 34	3 28	1 29	17 31	0 30	25 51	2 42	3 33	3 34	5 40	5 33	17 36		n.a.
F 13	24 1	6 35	3 5	20 15	3 20	17 27	0 8	7 9	1 38	3 50	0 34	3 27	1 29	17 32	0 30	25 51	2 42	3 33	3 34	5 41	5 34	17 35		n.a.
S 14	24 4	10 37	3 56	20 13	3 19	17 51	0 12	6 57	1 38	3 48	0 34	3 27	1 30	17 33	0 30	25 51	2 42	3 33	3 34	5 43	5 35	17 35		n.a.
S 15	24 6	14 12	4 34	20 13	3 17	18 14	0 15	6 44	1 38	3 46	0 34	3 26	1 30	17 34	0 30	25 52	2 42	3 33	3 34	5 46	5 36	17 34		n.a.
M16	24 8	17 3	4 57	20 15	3 15	18 36	0 18	6 32	1 38	3 44	0 34	3 25	1 30	17 35	0 30	25 52	2 42	3 33	3 34	5 50	5 38	17 33		n.a.
T 17	24 10	18 52	5 1	20 18	3 11	18 58	0 21	6 19	1 38	3 42	0 34	3 24	1 30	17 36	0 30	25 52	2 42	3 32	3 34	5 54	5 39	17 32		n.a.
W18	24 11	19 23	4 44	20 22	3 6	19 20	0 24	6 6	1 38	3 40	0 34	3 23	1 30	17 36	0 30	25 52	2 42	3 32	3 34	5 58	5 40	17 32		n.a.
T 19	24 12	18 32	4 7	20 28	2 59	19 41	0 26	5 53	1 39	3 38	0 34	3 23	1 30	17 37	0 30	25 52	2 42	3 32	3 34	6 2	5 42	17 31		n.a.
F 20	24 13	16 23	3 13	20 36	2 52	20 2	0 29	5 40	1 39	3 37	0 34	3 22	1 30	17 38	0 30	25 53	2 42	3 32	3 34	6 5	5 43	17 30		n.a.
S 21	24 13	13 11	2 7	20 45	2 44	20 22	0 32	5 27	1 39	3 35	0 34	3 22	1 30	17 39	0 30	25 53	2 42	3 31	3 34	6 6	5 44	17 29		n.a.
S 22	24 12	9 15	0 54	20 56	2 34	20 42	0 35	5 14	1 39	3 33	0 34	3 21	1 30	17 40	0 30	25 53	2 42	3 31	3 34	6 7	5 45	17 29		n.a.
M23	24 11	4 53	0s21	21 8	2 24	21 1	0 38	5 1	1 39	3 32	0 33	3 21	1 30	17 40	0 30	25 53	2 42	3 31	3 34	6 7	5 47	17 28		n.a.
T 24	24 10	0 22	1 32	21 21	2 13	21 20	0 40	4 48	1 39	3 31	0 33	3 20	1 30	17 41	0 30	25 54	2 42	3 31	3 34	6 7	5 48	17 27		n.a.
W25	24 8	4n 2	2 37	21 36	2 0	21 38	0 43	4 35	1 39	3 29	0 33	3 20	1 30	17 42	0 30	25 54	2 42	3 30	3 34	6 7	5 49	17 26		n.a.
T 26	24 6	8 8	3 31	21 51	1 47	21 55	0 45	4 21	1 39	3 28	0 33	3 19	1 30	17 43	0 30	25 54	2 42	3 30	3 34	6 8	5 50	17 25		n.a.
F 27	24 3	11 47	4 14	22 8	1 33	22 12	0 48	4 8	1 39	3 27	0 33	3 19	1 31	17 44	0 30	25 54	2 42	3 30	3 34	6 10	5 52	17 25		n.a.
S 28	24s 1	14n50	4s44	22s25	1n18	22s28	0s50	3s54	1n39	3n26	0n33	3n19	1n31	17s44	0s31	25n54	2n42	3s29	3n34	6n13	5n53	17n24		n.a.

Julian Day Number = -1349202.5, Delta T = 94h13m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°01'59, Lahiri = -118°54'59 Julian Calendar 1 Feb. 8407 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8408 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8407 BCE (-8406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 30 53	8♉ 8'30	6♊32	10°R45	5♐16	17♓16	22♍54	25♍18	16♏20	16°R 1	13♓19	14°R33	15♍29	28♋56	n.a.	S 1
M 2	6 34 49	9° 5'24	18°44	10♉11	6°26	17°50	22°56	25°19	16°23	15♋59	13°20	14♍22	15°26	29° 3	n.a.	M 2
T 3	6 38 46	10° 2'17	0♋49	9°37	7°37	18°24	22°58	25°19	16°25	15°58	13°21	14°10	15°22	29° 9	n.a.	T 3
W 4	6 42 42	10°59'11	12°48	9° 3	8°48	18°58	23° 0	25°20	16°27	15°56	13°22	13°59	15°19	29°16	n.a.	W 4
T 5	6 46 39	11°56'04	24°41	8°30	9°59	19°32	23° 2	25°20	16°30	15°55	13°23	13°49	15°16	29°23	n.a.	T 5
F 6	6 50 36	12°52'56	6♌31	7°58	11°10	20° 7	23° 3	25°20	16°32	15°53	13°24	13°41	15°13	29°29	n.a.	F 6
S 7	6 54 32	13°49'49	18°20	7°28	12°21	20°41	23° 4	25°20	16°34	15°51	13°25	13°36	15°10	29°36	n.a.	S 7
S 8	6 58 29	14°46'41	0♍11	7° 1	13°32	21°16	23° 5	25°R21	16°36	15°50	13°26	13°33	15° 7	29°43	n.a.	S 8
M 9	7 2 25	15°43'34	12° 7	6°36	14°43	21°51	23° 6	25°20	16°38	15°48	13°27	13°D32	15° 3	29°49	n.a.	M 9
T 10	7 6 22	16°40'26	24°12	6°15	15°54	22°26	23° 7	25°20	16°40	15°46	13°28	13°32	15° 0	29°56	n.a.	T 10
W11	7 10 18	17°37'19	6♎30	5°57	17° 5	23° 1	23° 8	25°20	16°42	15°45	13°29	13°33	14°57	0♌ 3	n.a.	W11
T 12	7 14 15	18°34'12	19° 8	5°43	18°17	23°36	23° 8	25°20	16°44	15°43	13°30	13°R34	14°54	0° 9	n.a.	T 12
F 13	7 18 12	19°31'05	2♏ 9	5°34	19°28	24°12	23°R 8	25°19	16°46	15°42	13°31	13°33	14°51	0°16	n.a.	F 13
S 14	7 22 8	20°27'59	15°37	5°28	20°39	24°47	23° 8	25°19	16°48	15°40	13°32	13°30	14°47	0°23	n.a.	S 14
S 15	7 26 5	21°24'53	29°33	5°D27	21°51	25°22	23° 8	25°18	16°50	15°38	13°34	13°26	14°44	0°29	n.a.	S 15
M16	7 30 1	22°21'48	13♐58	5°31	23° 2	25°58	23° 7	25°17	16°52	15°37	13°35	13°19	14°41	0°36	n.a.	M16
T 17	7 33 58	23°18'43	28°48	5°40	24°14	26°34	23° 7	25°17	16°54	15°35	13°36	13°12	14°38	0°43	n.a.	T 17
W18	7 37 54	24°15'38	13♑55	5°53	25°25	27°10	23° 6	25°16	16°56	15°34	13°37	13° 5	14°35	0°49	n.a.	W18
T 19	7 41 51	25°12'33	29°10	6°12	26°37	27°46	23° 5	25°15	16°57	15°32	13°38	12°59	14°32	0°56	n.a.	T 19
F 20	7 45 48	26° 9'29	14♒22	6°35	27°49	28°22	23° 4	25°14	16°59	15°30	13°40	12°54	14°28	1° 3	n.a.	F 20
S 21	7 49 44	27° 6'25	29°21	7° 2	29° 1	28°58	23° 3	25°12	17° 1	15°29	13°41	12°51	14°25	1°10	n.a.	S 21
S 22	7 53 41	28° 3'21	14♓ 1	7°35	0♑12	29°34	23° 1	25°11	17° 2	15°27	13°42	12°D51	14°22	1°16	n.a.	S 22
M23	7 57 37	29° 0'17	28°15	8°12	1°24	0♈10	22°59	25°10	17° 4	15°26	13°43	12°51	14°19	1°23	n.a.	M23
T 24	8 1 34	29°57'13	12♈ 4	8°54	2°36	0°47	22°57	25° 8	17° 5	15°24	13°45	12°53	14°16	1°30	n.a.	T 24
W25	8 5 31	0♒54'09	25°28	9°40	3°48	1°23	22°55	25° 6	17° 7	15°23	13°46	12°R54	14°13	1°36	n.a.	W25
T 26	8 9 27	1°51'06	8♉29	10°31	5° 0	2° 0	22°53	25° 5	17° 8	15°21	13°47	12°54	14° 9	1°43	n.a.	T 26
F 27	8 13 24	2°48'02	21°11	11°26	6°12	2°37	22°50	25° 3	17° 9	15°20	13°49	12°52	14° 6	1°50	n.a.	F 27
S 28	8 17 20	3°45'00	3♊37	12°25	7°24	3°14	22°48	25° 1	17°11	15°18	13°50	12°49	14° 3	1°56	n.a.	S 28
S 29	8 21 17	4°41'57	15°50	13°29	8°37	3°51	22°45	24°59	17°12	15°17	13°51	12°44	14° 0	2° 3	n.a.	S 29
M30	8 25 14	5°38'55	27°53	14°37	9°49	4°28	22°42	24°57	17°13	15°15	13°53	12°38	13°57	2°10	n.a.	M30
T 31	8 29 10	6♒35'54	9♋50	15♑50	11♑ 1	5♈ 5	22♍39	24♍55	17♏14	15♋14	13♓54	12♍31	13♍53	2♌16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s57	17n10	5s 0	22s43	1n 3	22s44	0s53	3s41	1n39	3n25	0n33	3n18	1n31	17s45	0s31	25n55	2n43	3s29	3n34	6n16	5n54	17n23		n.a.
M 2	23 53	18 42	5 2	23 1	0 48	22 59	0 55	3 27	1 39	3 24	0 33	3 18	1 31	17 46	0 31	25 55	2 43	3 29	3 34	6 21	5 56	17 22		n.a.
T 3	23 49	19 22	4 51	23 20	0 32	23 14	0 57	3 13	1 39	3 23	0 33	3 18	1 31	17 47	0 31	25 55	2 43	3 28	3 34	6 25	5 57	17 22		n.a.
W 4	23 44	19 10	4 26	23 38	0 16	23 28	0 59	2 59	1 39	3 22	0 33	3 18	1 31	17 47	0 31	25 55	2 43	3 28	3 34	6 30	5 58	17 21		n.a.
T 5	23 39	18 6	3 51	23 56	0s 0	23 41	1 1	2 45	1 39	3 21	0 33	3 18	1 31	17 48	0 31	25 56	2 43	3 28	3 34	6 34	5 59	17 20		n.a.
F 6	23 34	16 16	3 5	24 14	0 16	23 54	1 4	2 31	1 39	3 21	0 33	3 18	1 31	17 49	0 31	25 56	2 43	3 27	3 34	6 37	6 1	17 19		n.a.
S 7	23 28	13 45	2 11	24 32	0 32	24 6	1 5	2 17	1 39	3 20	0 33	3 18	1 31	17 49	0 31	25 56	2 43	3 27	3 34	6 39	6 2	17 18		n.a.
S 8	23 22	10 40	1 11	24 48	0 47	24 17	1 7	2 3	1 39	3 19	0 32	3 18	1 31	17 50	0 31	25 56	2 43	3 27	3 34	6 40	6 3	17 17		n.a.
M 9	23 15	7 7	0 8	25 4	1 1	24 28	1 9	1 49	1 39	3 19	0 32	3 18	1 31	17 51	0 31	25 56	2 43	3 26	3 34	6 41	6 4	17 17		n.a.
T 10	23 8	3 15	0n57	25 19	1 15	24 37	1 11	1 35	1 39	3 19	0 32	3 18	1 31	17 51	0 31	25 57	2 43	3 26	3 34	6 41	6 6	17 16		n.a.
W11	23 0	0s50	2 0	25 33	1 28	24 47	1 13	1 21	1 39	3 18	0 32	3 18	1 31	17 52	0 31	25 57	2 43	3 25	3 34	6 40	6 7	17 15		n.a.
T 12	22 53	4 58	3 0	25 46	1 40	24 55	1 14	1 6	1 39	3 18	0 32	3 18	1 31	17 52	0 31	25 57	2 43	3 25	3 34	6 40	6 8	17 14		n.a.
F 13	22 44	9 0	3 51	25 58	1 52	25 3	1 16	0 52	1 39	3 18	0 32	3 19	1 32	17 53	0 31	25 57	2 43	3 25	3 34	6 40	6 9	17 13		n.a.
S 14	22 36	12 43	4 32	26 8	2 2	25 10	1 18	0 38	1 39	3 18	0 32	3 19	1 32	17 54	0 31	25 57	2 43	3 24	3 34	6 41	6 11	17 13		n.a.
S 15	22 27	15 51	4 59	26 18	2 12	25 16	1 19	0 23	1 39	3 18	0 32	3 19	1 32	17 54	0 31	25 58	2 43	3 24	3 34	6 43	6 12	17 12		n.a.
M16	22 17	18 8	5 8	26 26	2 20	25 22	1 20	0 9	1 39	3 18	0 32	3 19	1 32	17 55	0 31	25 58	2 43	3 23	3 34	6 46	6 13	17 11		n.a.
T 17	22 7	19 16	4 57	26 33	2 28	25 27	1 22	0n 6	1 39	3 18	0 32	3 20	1 32	17 55	0 31	25 58	2 43	3 23	3 34	6 49	6 14	17 10		n.a.
W18	21 57	19 5	4 25	26 39	2 34	25 31	1 23	0 21	1 39	3 18	0 32	3 20	1 32	17 56	0 31	25 58	2 43	3 22	3 34	6 51	6 16	17 9		n.a.
T 19	21 47	17 30	3 34	26 44	2 40	25 35	1 24	0 35	1 39	3 19	0 32	3 21	1 32	17 57	0 31	25 58	2 43	3 22	3 34	6 54	6 17	17 8		n.a.
F 20	21 36	14 42	2 28	26 47	2 44	25 37	1 25	0 50	1 39	3 19	0 31	3 21	1 32	17 57	0 31	25 58	2 42	3 21	3 34	6 56	6 18	17 8		n.a.
S 21	21 25	10 57	1 13	26 49	2 47	25 39	1 26	1 5	1 39	3 20	0 31	3 22	1 32	17 58	0 31	25 59	2 42	3 21	3 34	6 57	6 20	17 7		n.a.
S 22	21 13	6 35	0s 6	26 49	2 50	25 40	1 27	1 20	1 39	3 20	0 31	3 22	1 32	17 58	0 31	25 59	2 42	3 20	3 34	6 57	6 21	17 6		n.a.
M23	21 1	1 58	1 23	26 48	2 51	25 41	1 28	1 34	1 39	3 21	0 31	3 23	1 32	17 59	0 31	25 59	2 42	3 20	3 34	6 57	6 22	17 5		n.a.
T 24	20 49	2n36	2 32	26 46	2 52	25 41	1 29	1 49	1 39	3 21	0 31	3 24	1 32	17 59	0 31	25 59	2 42	3 19	3 34	6 56	6 23	17 4		n.a.
W25	20 36	6 54	3 31	26 42	2 51	25 40	1 30	2 4	1 39	3 22	0 31	3 24	1 32	17 59	0 31	25 59	2 42	3 19	3 34	6 56	6 25	17 3		n.a.
T 26	20 23	10 45	4 17	26 37	2 50	25 38	1 30	2 19	1 39	3 23	0 31	3 25	1 32	18 0	0 31	25 59	2 42	3 18	3 34	6 56	6 26	17 2		n.a.
F 27	20 10	14 0	4 49	26 30	2 48	25 35	1 31	2 34	1 38	3 24	0 31	3 26	1 32	18 0	0 31	26 0	2 42	3 18	3 34	6 57	6 27	17 1		n.a.
S 28	19 56	16 32	5 7	26 21	2 45	25 32	1 32	2 49	1 38	3 25	0 31	3 27	1 32	18 1	0 31	26 0	2 42	3 17	3 34	6 58	6 28	17 1		n.a.
S 29	19 42	18 18	5 11	26 11	2 41	25 28	1 32	3 4	1 38	3 26	0 30	3 28	1 32	18 1	0 31	26 0	2 42	3 17	3 34	7 0	6 30	17 0		n.a.
M30	19 28	19 12	5 0	25 59	2 37	25 23	1 32	3 19	1 38	3 27	0 30	3 29	1 32	18 2	0 31	26 0	2 42	3 16	3 34	7 2	6 31	16 59		n.a.
T 31	19s13	19n15	4s37	25s45	2s32	25s17	1s33	3n34	1n38	3n28	0n30	3n30	1n32	18s 2	0s32	26n 0	2n42	3s15	3n34	7n 5	6n32	16n58		n.a.

Julian Day Number = -1349174.5, Delta T = 94h13m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°01'55, Lahiri = -118°54'55 Julian Calendar 1 March 8407 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8408 BCE

The year -8406 astronomical counting style corresponds to year 8407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8407 BCE (-8406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 33 7	7♒32'52	21♋43	17♉ 6	12♉13	5♈42	22°R35	24°R52	17♏15	15°R12	13♓56	12°R25	13♍50	2♌23	n.a.	W 1
T 2	8 37 3	8°29'52	3♌33	18°27	13°26	6°19	22♍32	24♍50	17°17	15♋11	13°57	12♍20	13°47	2°30	n.a.	T 2
F 3	8 41 0	9°26'53	15°23	19°51	14°38	6°57	22°28	24°48	17°18	15° 9	13°59	12°16	13°44	2°36	n.a.	F 3
S 4	8 44 57	10°23'54	27°15	21°20	15°51	7°34	22°24	24°45	17°19	15° 8	14° 0	12°13	13°41	2°43	n.a.	S 4
S 5	8 48 53	11°20'56	9♍10	22°52	17° 3	8°12	22°20	24°42	17°20	15° 6	14° 2	12°D12	13°38	2°50	n.a.	S 5
M 6	8 52 50	12°17'59	21°12	24°28	18°16	8°50	22°16	24°40	17°20	15° 5	14° 3	12°12	13°34	2°56	n.a.	M 6
T 7	8 56 46	13°15'03	3♎23	26° 8	19°28	9°27	22°11	24°37	17°21	15° 4	14° 5	12°14	13°31	3° 3	n.a.	T 7
W 8	9 0 43	14°12'08	15°47	27°51	20°41	10° 5	22° 7	24°34	17°22	15° 2	14° 6	12°15	13°28	3°10	n.a.	W 8
T 9	9 4 40	15° 9'15	28°28	29°37	21°54	10°43	22° 2	24°31	17°23	15° 1	14° 8	12°17	13°25	3°17	n.a.	T 9
F 10	9 8 36	16° 6'23	11♏28	1♒26	23° 6	11°21	21°57	24°28	17°24	15° 0	14° 9	12°R17	13°22	3°23	n.a.	F 10
S 11	9 12 33	17° 3'32	24°52	3°19	24°19	11°59	21°52	24°25	17°24	14°58	14°11	12°17	13°18	3°30	n.a.	S 11
S 12	9 16 30	18° 0'43	8♐41	5°14	25°32	12°38	21°47	24°22	17°25	14°57	14°12	12°16	13°15	3°37	n.a.	S 12
M13	9 20 26	18°57'55	22°55	7°11	26°45	13°16	21°42	24°18	17°25	14°56	14°14	12°14	13°12	3°43	n.a.	M13
T 14	9 24 23	19°55'08	7♉33	9°11	27°58	13°54	21°36	24°15	17°26	14°54	14°16	12°11	13° 9	3°50	n.a.	T 14
W15	9 28 19	20°52'23	22°29	11°12	29°11	14°33	21°30	24°12	17°26	14°53	14°17	12° 9	13° 6	3°57	n.a.	W15
T 16	9 32 16	21°49'40	7♒36	13°15	0♒24	15°11	21°25	24° 8	17°27	14°52	14°19	12° 6	13° 3	4° 3	n.a.	T 16
F 17	9 36 13	22°46'57	22°45	15°19	1°37	15°50	21°19	24° 5	17°27	14°51	14°20	12° 4	12°59	4°10	n.a.	F 17
S 18	9 40 9	23°44'16	7♓46	17°24	2°51	16°29	21°13	24° 1	17°28	14°50	14°22	12°D 4	12°56	4°17	n.a.	S 18
S 19	9 44 6	24°41'36	22°31	19°30	4° 4	17° 8	21° 7	23°57	17°28	14°49	14°24	12° 4	12°53	4°23	n.a.	S 19
M20	9 48 3	25°38'57	6♈54	21°36	5°17	17°47	21° 0	23°54	17°28	14°47	14°25	12° 5	12°50	4°30	n.a.	M20
T 21	9 51 59	26°36'19	20°51	23°42	6°30	18°26	20°54	23°50	17°28	14°46	14°27	12° 6	12°47	4°37	n.a.	T 21
W22	9 55 56	27°33'43	4♉22	25°48	7°44	19° 5	20°47	23°46	17°28	14°45	14°29	12° 7	12°44	4°43	n.a.	W22
T 23	9 59 52	28°31'08	17°28	27°53	8°57	19°44	20°41	23°42	17°29	14°44	14°30	12° 8	12°40	4°50	n.a.	T 23
F 24	10 3 49	29°28'34	0♊11	29°58	10°11	20°23	20°34	23°38	17°R29	14°43	14°32	12°R 8	12°37	4°57	n.a.	F 24
S 25	10 7 46	0♓26'01	12°36	2♓ 2	11°24	21° 3	20°27	23°34	17°29	14°42	14°34	12° 8	12°34	5° 3	n.a.	S 25
S 26	10 11 42	1°23'29	24°46	4° 4	12°38	21°42	20°20	23°30	17°28	14°41	14°35	12° 7	12°31	5°10	n.a.	S 26
M27	10 15 39	2°20'59	6♋46	6° 6	13°51	22°22	20°13	23°26	17°28	14°40	14°37	12° 6	12°28	5°17	n.a.	M27
T 28	10 19 36	3°18'30	18°39	8° 7	15° 5	23° 1	20° 6	23°21	17°28	14°39	14°39	12° 5	12°24	5°23	n.a.	T 28
W29	10 23 32	4°16'03	0♌29	10° 6	16°18	23°41	19°59	23°17	17°28	14°38	14°41	12° 3	12°21	5°30	n.a.	W29
T 30	10 27 29	5♓13'37	12♌19	12♓ 4	17♒32	24♈21	19♍51	23♍13	17♏28	14♋37	14♓42	12♍ 2	12♍18	5♌37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18s58	18n26	4s 1	25s30	2s26	25s11	1s33	3n50	1n38	3n30	0n30	3n30	1n33	18s 2	0s32	26n 0	2n42	3s15	3n34	7n 7	6n33	16n57		n.a.
T 2	18 43	16 49	3 16	25 12	2 19	25 4	1 33	4 5	1 38	3 31	0 30	3 31	1 33	18 3	0 32	26 0	2 42	3 14	3 34	7 9	6 35	16 56		n.a.
F 3	18 28	14 30	2 22	24 52	2 12	24 56	1 33	4 20	1 38	3 32	0 30	3 33	1 33	18 3	0 32	26 1	2 42	3 14	3 34	7 11	6 36	16 55		n.a.
S 4	18 12	11 33	1 21	24 30	2 4	24 47	1 33	4 35	1 38	3 34	0 30	3 34	1 33	18 3	0 32	26 1	2 42	3 13	3 34	7 12	6 37	16 54		n.a.
S 5	17 56	8 8	0 17	24 6	1 56	24 38	1 33	4 50	1 37	3 35	0 30	3 35	1 33	18 4	0 32	26 1	2 42	3 12	3 34	7 12	6 38	16 54		n.a.
M 6	17 39	4 21	0n49	23 40	1 47	24 28	1 33	5 5	1 37	3 37	0 29	3 36	1 33	18 4	0 32	26 1	2 42	3 12	3 34	7 12	6 40	16 53		n.a.
T 7	17 23	0 21	1 54	23 12	1 37	24 17	1 33	5 21	1 37	3 39	0 29	3 37	1 33	18 4	0 32	26 1	2 42	3 11	3 34	7 12	6 41	16 52		n.a.
W 8	17 6	3s44	2 54	22 42	1 28	24 6	1 33	5 36	1 37	3 40	0 29	3 38	1 33	18 5	0 32	26 1	2 42	3 11	3 34	7 11	6 42	16 51		n.a.
T 9	16 49	7 44	3 48	22 9	1 18	23 54	1 32	5 51	1 37	3 42	0 29	3 39	1 33	18 5	0 32	26 1	2 42	3 10	3 34	7 10	6 44	16 50		n.a.
F 10	16 31	11 29	4 31	21 35	1 7	23 41	1 32	6 6	1 37	3 44	0 29	3 41	1 33	18 5	0 32	26 1	2 42	3 9	3 34	7 10	6 45	16 49		n.a.
S 11	16 13	14 45	5 1	20 58	0 57	23 27	1 32	6 22	1 37	3 46	0 29	3 42	1 33	18 5	0 32	26 2	2 42	3 9	3 34	7 10	6 46	16 48		n.a.
S 12	15 55	17 17	5 15	20 19	0 46	23 13	1 31	6 37	1 36	3 48	0 29	3 43	1 33	18 5	0 32	26 2	2 42	3 8	3 34	7 11	6 47	16 47		n.a.
M13	15 37	18 52	5 10	19 38	0 35	22 58	1 30	6 52	1 36	3 50	0 29	3 45	1 33	18 6	0 32	26 2	2 42	3 7	3 34	7 11	6 49	16 46		n.a.
T 14	15 19	19 15	4 45	18 56	0 24	22 42	1 30	7 7	1 36	3 52	0 28	3 46	1 33	18 6	0 32	26 2	2 42	3 7	3 34	7 13	6 50	16 45		n.a.
W15	15 0	18 19	4 1	18 12	0 14	22 26	1 29	7 23	1 36	3 54	0 28	3 47	1 33	18 6	0 32	26 2	2 42	3 6	3 34	7 14	6 51	16 44		n.a.
T 16	14 41	16 5	2 59	17 26	0 3	22 9	1 28	7 38	1 36	3 56	0 28	3 49	1 33	18 6	0 32	26 2	2 42	3 5	3 34	7 15	6 52	16 43		n.a.
F 17	14 22	12 44	1 45	16 39	0n 7	21 52	1 27	7 53	1 35	3 59	0 28	3 50	1 33	18 6	0 32	26 2	2 41	3 5	3 34	7 15	6 54	16 43		n.a.
S 18	14 2	8 34	0 24	15 51	0 17	21 34	1 27	8 8	1 35	4 1	0 28	3 52	1 33	18 6	0 32	26 2	2 41	3 4	3 34	7 16	6 55	16 42		n.a.
S 19	13 43	3 56	0s58	15 1	0 27	21 15	1 26	8 24	1 35	4 3	0 28	3 53	1 33	18 7	0 32	26 2	2 41	3 3	3 34	7 15	6 56	16 41		n.a.
M20	13 23	0n48	2 13	14 11	0 37	20 56	1 25	8 39	1 35	4 6	0 27	3 55	1 33	18 7	0 32	26 2	2 41	3 3	3 34	7 15	6 57	16 40		n.a.
T 21	13 3	5 20	3 19	13 20	0 46	20 36	1 23	8 54	1 35	4 8	0 27	3 56	1 33	18 7	0 32	26 2	2 41	3 2	3 34	7 15	6 59	16 39		n.a.
W22	12 42	9 28	4 11	12 29	0 54	20 15	1 22	9 9	1 34	4 11	0 27	3 58	1 33	18 7	0 32	26 2	2 41	3 1	3 34	7 14	7 0	16 38		n.a.
T 23	12 22	12 59	4 49	11 38	1 2	19 54	1 21	9 24	1 34	4 13	0 27	3 59	1 33	18 7	0 32	26 3	2 41	3 1	3 35	7 14	7 1	16 37		n.a.
F 24	12 1	15 48	5 11	10 46	1 10	19 33	1 20	9 39	1 34	4 16	0 27	4 1	1 33	18 7	0 32	26 3	2 41	3 0	3 35	7 14	7 2	16 36		n.a.
S 25	11 40	17 48	5 17	9 55	1 17	19 11	1 19	9 55	1 34	4 18	0 27	4 3	1 33	18 7	0 32	26 3	2 41	2 59	3 35	7 14	7 4	16 35		n.a.
S 26	11 19	18 57	5 10	9 3	1 23	18 48	1 17	10 10	1 33	4 21	0 26	4 4	1 33	18 7	0 33	26 3	2 41	2 58	3 35	7 14	7 5	16 34		n.a.
M27	10 58	19 14	4 49	8 12	1 29	18 25	1 16	10 25	1 33	4 24	0 26	4 6	1 33	18 7	0 33	26 3	2 41	2 58	3 35	7 15	7 6	16 33		n.a.
T 28	10 37	18 40	4 15	7 21	1 34	18 1	1 14	10 40	1 33	4 27	0 26	4 8	1 33	18 7	0 33	26 3	2 41	2 57	3 35	7 15	7 7	16 32		n.a.
W29	10 15	17 16	3 31	6 31	1 39	17 37	1 13	10 55	1 33	4 29	0 26	4 9	1 33	18 7	0 33	26 3	2 41	2 56	3 35	7 16	7 9	16 31		n.a.
T 30	9s54	15n 8	2s38	5s41	1n43	17s12	1s11	11n10	1n32	4n32	0n26	4n11	1n33	18s 7	0s33	26n 3	2n41	2s56	3n35	7n16	7n10	16n30		n.a.

Julian Day Number = -1349143.5, Delta T = 94h13m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°01'51, Lahiri = -118°54'51 Julian Calendar 1 Apr. 8407 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8407 BCE (-8406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 31 25	6♓11'12	24♌12	14♓ 1	18♒46	25♈ 0	19°R44	23°R 9	17°R27	14°R37	14♓44	12°R 2	12♍15	5♌43	n.a.	F 1
S 2	10 35 22	7° 8'49	6♍10	15°56	20° 0	25°40	19♍36	23♍ 4	17♏27	14♋36	14°46	12♍ 2	12°12	5°50	n.a.	S 2
S 3	10 39 19	8° 6'28	18°14	17°50	21°13	26°20	19°29	23° 0	17°27	14°35	14°47	12°D 2	12° 9	5°57	n.a.	S 3
M 4	10 43 15	9° 4'08	0♎28	19°42	22°27	27° 0	19°21	22°55	17°26	14°34	14°49	12° 2	12° 5	6° 3	n.a.	M 4
T 5	10 47 12	10° 1'51	12°53	21°33	23°41	27°40	19°14	22°51	17°26	14°33	14°51	12° 2	12° 2	6°10	n.a.	T 5
W 6	10 51 8	10°59'35	25°29	23°23	24°55	28°21	19° 6	22°46	17°25	14°33	14°53	12° 2	11°59	6°17	n.a.	W 6
T 7	10 55 5	11°57'22	8♏21	25°11	26° 9	29° 1	18°58	22°42	17°25	14°32	14°54	12°R 2	11°56	6°23	n.a.	T 7
F 8	10 59 2	12°55'10	21°28	26°58	27°23	29°41	18°51	22°37	17°24	14°31	14°56	12° 2	11°53	6°30	n.a.	F 8
S 9	11 2 58	13°53'01	4♐53	28°43	28°37	0♉22	18°43	22°33	17°23	14°31	14°58	12° 2	11°49	6°37	n.a.	S 9
S 10	11 6 55	14°50'54	18°38	0♈27	29°52	1° 2	18°35	22°28	17°23	14°30	15° 0	12°D 2	11°46	6°43	n.a.	S 10
M11	11 10 52	15°48'50	2♑41	2° 9	1♓ 6	1°43	18°27	22°24	17°22	14°30	15° 1	12° 2	11°43	6°50	n.a.	M11
T 12	11 14 48	16°46'47	17° 2	3°50	2°20	2°24	18°19	22°19	17°21	14°29	15° 3	12° 3	11°40	6°57	n.a.	T 12
W13	11 18 45	17°44'47	1♒38	5°30	3°34	3° 5	18°12	22°14	17°20	14°28	15° 5	12° 3	11°37	7° 3	n.a.	W13
T 14	11 22 41	18°42'49	16°25	7° 8	4°49	3°45	18° 4	22°10	17°19	14°28	15° 6	12° 4	11°34	7°10	n.a.	T 14
F 15	11 26 38	19°40'53	1♓16	8°45	6° 3	4°26	17°56	22° 5	17°18	14°28	15° 8	12° 4	11°30	7°17	n.a.	F 15
S 16	11 30 35	20°38'59	16° 4	10°21	7°17	5° 7	17°48	22° 0	17°17	14°27	15°10	12°R 4	11°27	7°23	n.a.	S 16
S 17	11 34 31	21°37'07	0♈42	11°55	8°32	5°48	17°40	21°56	17°16	14°27	15°12	12° 4	11°24	7°30	n.a.	S 17
M18	11 38 28	22°35'17	15° 3	13°28	9°46	6°30	17°32	21°51	17°15	14°26	15°13	12° 3	11°21	7°37	n.a.	M18
T 19	11 42 24	23°33'30	29° 2	15° 0	11° 1	7°11	17°25	21°46	17°14	14°26	15°15	12° 1	11°18	7°44	n.a.	T 19
W20	11 46 21	24°31'44	12♉37	16°30	12°15	7°52	17°17	21°42	17°13	14°26	15°17	12° 0	11°15	7°50	n.a.	W20
T 21	11 50 18	25°30'00	25°48	17°58	13°30	8°34	17° 9	21°37	17°11	14°25	15°19	11°58	11°11	7°57	n.a.	T 21
F 22	11 54 14	26°28'18	8♊35	19°26	14°44	9°15	17° 2	21°32	17°10	14°25	15°20	11°57	11° 8	8° 4	n.a.	F 22
S 23	11 58 11	27°26'38	21° 2	20°52	15°59	9°57	16°54	21°28	17° 9	14°25	15°22	11°56	11° 5	8°10	n.a.	S 23
S 24	12 2 7	28°25'00	3♋12	22°16	17°14	10°38	16°46	21°23	17° 8	14°25	15°24	11°D56	11° 2	8°17	n.a.	S 24
M25	12 6 4	29°23'24	15°11	23°39	18°28	11°20	16°39	21°18	17° 6	14°25	15°25	11°57	10°59	8°24	n.a.	M25
T 26	12 10 0	0♈21'49	27° 3	25° 1	19°43	12° 2	16°31	21°14	17° 5	14°25	15°27	11°58	10°55	8°30	n.a.	T 26
W27	12 13 57	1°20'17	8♌53	26°21	20°58	12°44	16°24	21° 9	17° 3	14°25	15°29	12° 0	10°52	8°37	n.a.	W27
T 28	12 17 54	2°18'47	20°44	27°39	22°13	13°26	16°17	21° 5	17° 2	14°25	15°30	12° 1	10°49	8°44	n.a.	T 28
F 29	12 21 50	3°17'18	2♍41	28°55	23°27	14° 8	16°10	21° 0	17° 0	14°D25	15°32	12° 2	10°46	8°50	n.a.	F 29
S 30	12 25 47	4°15'52	14°47	0♉10	24°42	14°50	16° 3	20°56	16°59	14°25	15°34	12°R 3	10°43	8°57	n.a.	S 30
S 31	12 29 43	5♈14'28	27♍ 4	1♉23	25♓57	15♉32	15♍56	20♍51	16♏57	14♋25	15♓35	12♍ 2	10♍40	9♌ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s32	12n21	1s38	4s51	1n47	16s47	1s10	11n24	1n32	4n35	0n25	4n13	1n33	18s 7	0s33	26n 3	2n41	2s55	3n35	7n16	7n11	16n29		n.a.
S 2	9 10	9 3	0 33	4 3	1 50	16 22	1 8	11 39	1 32	4 38	0 25	4 15	1 32	18 7	0 33	26 3	2 40	2 54	3 35	7 16	7 12	16 28		n.a.
S 3	8 48	5 19	0n35	3 15	1 52	15 56	1 6	11 54	1 32	4 41	0 25	4 16	1 32	18 7	0 33	26 3	2 40	2 53	3 35	7 16	7 14	16 27		n.a.
M 4	8 25	1 20	1 41	2 28	1 54	15 29	1 4	12 9	1 31	4 43	0 25	4 18	1 32	18 7	0 33	26 3	2 40	2 53	3 35	7 16	7 15	16 26		n.a.
T 5	8 3	2s45	2 43	1 42	1 55	15 2	1 3	12 24	1 31	4 46	0 25	4 20	1 32	18 7	0 33	26 3	2 40	2 52	3 35	7 16	7 16	16 25		n.a.
W 6	7 40	6 47	3 39	0 56	1 56	14 35	1 1	12 38	1 31	4 49	0 25	4 22	1 32	18 6	0 33	26 3	2 40	2 51	3 35	7 16	7 17	16 24		n.a.
T 7	7 18	10 35	4 25	0 12	1 57	14 8	0 59	12 53	1 30	4 52	0 24	4 23	1 32	18 6	0 33	26 3	2 40	2 50	3 35	7 16	7 19	16 23		n.a.
F 8	6 55	13 56	4 58	0n32	1 57	13 40	0 57	13 7	1 30	4 55	0 24	4 25	1 32	18 6	0 33	26 3	2 40	2 50	3 35	7 16	7 20	16 22		n.a.
S 9	6 32	16 38	5 16	1 14	1 56	13 11	0 55	13 22	1 30	4 58	0 24	4 27	1 32	18 6	0 33	26 3	2 40	2 49	3 35	7 16	7 21	16 21		n.a.
S 10	6 9	18 28	5 16	1 56	1 55	12 43	0 53	13 36	1 30	5 1	0 24	4 29	1 32	18 6	0 33	26 3	2 40	2 48	3 36	7 16	7 22	16 20		n.a.
M11	5 46	19 14	4 58	2 37	1 54	12 14	0 51	13 51	1 29	5 4	0 23	4 31	1 32	18 6	0 33	26 3	2 40	2 47	3 36	7 16	7 24	16 19		n.a.
T 12	5 23	18 47	4 21	3 17	1 52	11 44	0 49	14 5	1 29	5 7	0 23	4 33	1 32	18 5	0 33	26 3	2 40	2 47	3 36	7 16	7 25	16 18		n.a.
W13	5 0	17 5	3 27	3 55	1 50	11 15	0 47	14 19	1 29	5 10	0 23	4 34	1 32	18 5	0 33	26 3	2 40	2 46	3 36	7 16	7 26	16 17		n.a.
T 14	4 36	14 15	2 18	4 33	1 47	10 45	0 45	14 33	1 28	5 13	0 23	4 36	1 32	18 5	0 33	26 3	2 40	2 45	3 36	7 16	7 27	16 16		n.a.
F 15	4 13	10 27	1 0	5 10	1 44	10 15	0 42	14 47	1 28	5 16	0 23	4 38	1 32	18 5	0 33	26 3	2 39	2 44	3 36	7 15	7 29	16 15		n.a.
S 16	3 49	6 0	0s22	5 45	1 40	9 44	0 40	15 1	1 28	5 19	0 22	4 40	1 31	18 4	0 33	26 3	2 39	2 44	3 36	7 15	7 30	16 14		n.a.
S 17	3 26	1 16	1 42	6 20	1 37	9 13	0 38	15 15	1 27	5 22	0 22	4 42	1 31	18 4	0 33	26 3	2 39	2 43	3 36	7 16	7 31	16 13		n.a.
M18	3 2	3n28	2 53	6 54	1 32	8 42	0 36	15 29	1 27	5 25	0 22	4 43	1 31	18 4	0 33	26 3	2 39	2 42	3 36	7 16	7 32	16 12		n.a.
T 19	2 38	7 53	3 52	7 26	1 28	8 11	0 34	15 43	1 26	5 28	0 22	4 45	1 31	18 4	0 33	26 3	2 39	2 41	3 36	7 16	7 34	16 11		n.a.
W20	2 14	11 45	4 37	7 57	1 23	7 40	0 31	15 56	1 26	5 31	0 22	4 47	1 31	18 3	0 33	26 3	2 39	2 41	3 36	7 17	7 35	16 10		n.a.
T 21	1 51	14 54	5 5	8 28	1 17	7 8	0 29	16 10	1 26	5 34	0 21	4 49	1 31	18 3	0 33	26 3	2 39	2 40	3 36	7 18	7 36	16 9		n.a.
F 22	1 27	17 15	5 17	8 57	1 12	6 36	0 27	16 23	1 25	5 36	0 21	4 51	1 31	18 3	0 33	26 3	2 39	2 39	3 36	7 18	7 37	16 8		n.a.
S 23	1 3	18 42	5 13	9 25	1 6	6 5	0 24	16 37	1 25	5 39	0 21	4 52	1 31	18 2	0 33	26 2	2 39	2 38	3 37	7 18	7 39	16 7		n.a.
S 24	0 39	19 15	4 56	9 52	1 0	5 32	0 22	16 50	1 25	5 42	0 21	4 54	1 31	18 2	0 34	26 2	2 39	2 38	3 37	7 18	7 40	16 6		n.a.
M25	0 15	18 56	4 25	10 17	0 53	5 0	0 20	17 3	1 24	5 45	0 20	4 56	1 31	18 1	0 34	26 2	2 39	2 37	3 37	7 18	7 41	16 5		n.a.
T 26	0n 9	17 46	3 44	10 42	0 46	4 28	0 17	17 16	1 24	5 48	0 20	4 58	1 30	18 1	0 34	26 2	2 39	2 36	3 37	7 18	7 42	16 4		n.a.
W27	0 33	15 51	2 53	11 6	0 39	3 55	0 15	17 29	1 23	5 50	0 20	4 59	1 30	18 1	0 34	26 2	2 38	2 35	3 37	7 17	7 44	16 3		n.a.
T 28	0 57	13 14	1 55	11 28	0 32	3 23	0 13	17 42	1 23	5 53	0 20	5 1	1 30	18 0	0 34	26 2	2 38	2 34	3 37	7 17	7 45	16 2		n.a.
F 29	1 21	10 3	0 52	11 49	0 24	2 50	0 10	17 54	1 23	5 56	0 19	5 3	1 30	18 0	0 34	26 2	2 38	2 34	3 37	7 16	7 46	16 1		n.a.
S 30	1 45	6 25	0n15	12 9	0 16	2 17	0 8	18 7	1 22	5 58	0 19	5 5	1 30	17 59	0 34	26 2	2 38	2 33	3 37	7 16	7 47	16 0		n.a.
S 31	2n 9	2n27	1n22	12n27	0n 8	1s45	0s 5	18n19	1n22	6n 1	0n19	5n 6	1n30	17s59	0s34	26n 2	2n38	2s32	3n37	7n16	7n49	15n59		n.a.

Julian Day Number = -1349113.5, Delta T = 94h13m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°01'47, Lahiri = -118°54'47 Julian Calendar 1 May 8407 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8407 BCE

The year -8406 astronomical counting style corresponds to year 8407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8407 BCE (-8406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 33 40	6♈13'06	9♎34	2♉35	27♓12	16♉14	15°R49	20°R47	16°R55	14♋25	15♓37	12°R 0	10♍36	9♌10	n.a.	M 1
T 2	12 37 36	7°11'47	22°17	3°44	28°27	16°56	15♍42	20♍42	16♏54	14°25	15°39	11♍57	10°33	9°17	n.a.	T 2
W 3	12 41 33	8°10'30	5♏14	4°51	29°42	17°38	15°35	20°38	16°52	14°25	15°40	11°53	10°30	9°24	n.a.	W 3
T 4	12 45 30	9° 9'15	18°26	5°56	0♈57	18°21	15°29	20°34	16°50	14°25	15°42	11°49	10°27	9°30	n.a.	T 4
F 5	12 49 26	10° 8'03	1♐50	6°58	2°12	19° 3	15°22	20°29	16°48	14°25	15°44	11°44	10°24	9°37	n.a.	F 5
S 6	12 53 23	11° 6'54	15°27	7°58	3°27	19°46	15°16	20°25	16°47	14°26	15°45	11°41	10°20	9°44	n.a.	S 6
S 7	12 57 19	12° 5'47	29°15	8°56	4°42	20°29	15° 9	20°21	16°45	14°26	15°47	11°39	10°17	9°50	n.a.	S 7
M 8	13 1 16	13° 4'43	13♑14	9°50	5°57	21°11	15° 3	20°17	16°43	14°26	15°48	11°D39	10°14	9°57	n.a.	M 8
T 9	13 5 12	14° 3'42	27°23	10°42	7°13	21°54	14°57	20°13	16°41	14°27	15°50	11°39	10°11	10° 4	n.a.	T 9
W10	13 9 9	15° 2'43	11♒40	11°30	8°28	22°37	14°52	20° 9	16°39	14°27	15°52	11°40	10° 8	10°10	n.a.	W10
T 11	13 13 5	16° 1'47	26° 2	12°14	9°43	23°20	14°46	20° 5	16°37	14°27	15°53	11°42	10° 5	10°17	n.a.	T 11
F 12	13 17 2	17° 0'53	10♓28	12°55	10°58	24° 3	14°40	20° 1	16°35	14°28	15°55	11°R43	10° 1	10°24	n.a.	F 12
S 13	13 20 58	18° 0'02	24°52	13°32	12°14	24°46	14°35	19°57	16°33	14°28	15°56	11°42	9°58	10°30	n.a.	S 13
S 14	13 24 55	18°59'13	9♈ 9	14° 4	13°29	25°29	14°30	19°53	16°31	14°29	15°58	11°39	9°55	10°37	n.a.	S 14
M15	13 28 51	19°58'27	23°15	14°31	14°44	26°12	14°25	19°50	16°29	14°30	15°59	11°35	9°52	10°44	n.a.	M15
T 16	13 32 48	20°57'44	7♉ 5	14°54	16° 0	26°55	14°20	19°46	16°26	14°30	16° 1	11°29	9°49	10°50	n.a.	T 16
W17	13 36 45	21°57'02	20°36	15°10	17°15	27°39	14°15	19°42	16°24	14°31	16° 2	11°22	9°46	10°57	n.a.	W17
T 18	13 40 41	22°56'23	3♊45	15°21	18°30	28°22	14°10	19°39	16°22	14°31	16° 4	11°15	9°42	11° 4	n.a.	T 18
F 19	13 44 38	23°55'46	16°33	15°R26	19°46	29° 5	14° 6	19°36	16°20	14°32	16° 5	11° 9	9°39	11°10	n.a.	F 19
S 20	13 48 34	24°55'12	29° 1	15°23	21° 1	29°49	14° 2	19°32	16°18	14°33	16° 6	11° 4	9°36	11°17	n.a.	S 20
S 21	13 52 31	25°54'39	11♋12	15°14	22°17	0♊33	13°58	19°29	16°16	14°34	16° 8	11° 1	9°33	11°24	n.a.	S 21
M22	13 56 27	26°54'09	23°11	14°57	23°32	1°16	13°54	19°26	16°13	14°34	16° 9	11°D 0	9°30	11°30	n.a.	M22
T 23	14 0 24	27°53'40	5♌ 3	14°33	24°48	2° 0	13°50	19°23	16°11	14°35	16°11	11° 0	9°26	11°37	n.a.	T 23
W24	14 4 20	28°53'14	16°52	14° 1	26° 3	2°44	13°46	19°20	16° 9	14°36	16°12	11° 1	9°23	11°44	n.a.	W24
T 25	14 8 17	29°52'50	28°44	13°21	27°19	3°27	13°43	19°17	16° 6	14°37	16°13	11° 2	9°20	11°50	n.a.	T 25
F 26	14 12 13	0♉52'28	10♍44	12°33	28°34	4°11	13°40	19°14	16° 4	14°38	16°15	11°R 3	9°17	11°57	n.a.	F 26
S 27	14 16 10	1°52'08	22°56	11°39	29°50	4°55	13°37	19°11	16° 2	14°39	16°16	11° 2	9°14	12° 4	n.a.	S 27
S 28	14 20 6	2°51'50	5♎23	10°39	1♉ 5	5°39	13°34	19° 8	15°59	14°40	16°17	10°59	9°11	12°10	n.a.	S 28
M29	14 24 3	3°51'34	18° 9	9°33	2°21	6°23	13°32	19° 6	15°57	14°41	16°18	10°54	9° 7	12°17	n.a.	M29
T 30	14 27 59	4♉51'21	1♏12	8♉24	3♉36	7♊ 7	13♍29	19♍ 3	15♏55	14♋42	16♓20	10♍47	9♍ 4	12♌23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n33	1s41	2n26	12n45	0s 1	1s12	0s 3	18n32	1n21	6n 3	0n19	5n 8	1n30	17s59	0s34	26n 2	2n38	2s31	3n37	7n17	7n50	15n57		n.a.
T 2	2 57	5 49	3 24	13 1	0 10	0 39	0 1	18 44	1 21	6 6	0 19	5 10	1 29	17 58	0 34	26 2	2 38	2 31	3 38	7 18	7 51	15 56		n.a.
W 3	3 21	9 45	4 12	13 16	0 19	0 6	0n 2	18 56	1 21	6 8	0 18	5 11	1 29	17 58	0 34	26 2	2 38	2 30	3 38	7 20	7 52	15 55		n.a.
T 4	3 45	13 16	4 48	13 30	0 28	0n27	0 4	19 8	1 20	6 11	0 18	5 13	1 29	17 57	0 34	26 1	2 38	2 29	3 38	7 22	7 54	15 54		n.a.
F 5	4 8	16 10	5 9	13 42	0 37	1 0	0 6	19 20	1 20	6 13	0 18	5 14	1 29	17 57	0 34	26 1	2 38	2 29	3 38	7 23	7 55	15 53		n.a.
S 6	4 32	18 13	5 13	13 53	0 47	1 33	0 9	19 31	1 19	6 16	0 18	5 16	1 29	17 56	0 34	26 1	2 38	2 28	3 38	7 24	7 56	15 52		n.a.
S 7	4 56	19 14	4 59	14 3	0 56	2 6	0 11	19 43	1 19	6 18	0 17	5 18	1 29	17 56	0 34	26 1	2 37	2 27	3 38	7 25	7 57	15 51		n.a.
M 8	5 20	19 6	4 27	14 11	1 6	2 39	0 13	19 54	1 18	6 20	0 17	5 19	1 28	17 55	0 34	26 1	2 37	2 26	3 38	7 25	7 58	15 50		n.a.
T 9	5 43	17 47	3 39	14 19	1 16	3 11	0 16	20 5	1 18	6 22	0 17	5 21	1 28	17 54	0 34	26 1	2 37	2 26	3 38	7 25	8 0	15 49		n.a.
W10	6 7	15 20	2 37	14 24	1 27	3 44	0 18	20 16	1 17	6 24	0 17	5 22	1 28	17 54	0 34	26 1	2 37	2 25	3 38	7 25	8 1	15 48		n.a.
T 11	6 30	11 55	1 25	14 29	1 37	4 17	0 20	20 27	1 17	6 26	0 16	5 24	1 28	17 53	0 34	26 1	2 37	2 24	3 39	7 24	8 2	15 47		n.a.
F 12	6 54	7 47	0 7	14 32	1 47	4 49	0 23	20 38	1 16	6 28	0 16	5 25	1 28	17 53	0 34	26 0	2 37	2 23	3 39	7 24	8 3	15 46		n.a.
S 13	7 17	3 11	1s11	14 33	1 57	5 22	0 25	20 48	1 16	6 30	0 16	5 26	1 28	17 52	0 34	26 0	2 37	2 23	3 39	7 24	8 5	15 44		n.a.
S 14	7 40	1n33	2 24	14 33	2 8	5 54	0 27	20 58	1 15	6 32	0 16	5 28	1 27	17 52	0 34	26 0	2 37	2 22	3 39	7 25	8 6	15 43		n.a.
M15	8 3	6 8	3 27	14 32	2 18	6 26	0 29	21 9	1 15	6 34	0 15	5 29	1 27	17 51	0 34	26 0	2 37	2 21	3 39	7 27	8 7	15 42		n.a.
T 16	8 26	10 18	4 17	14 29	2 28	6 58	0 32	21 19	1 14	6 36	0 15	5 30	1 27	17 50	0 34	26 0	2 37	2 21	3 39	7 29	8 8	15 41		n.a.
W17	8 49	13 50	4 50	14 25	2 38	7 30	0 34	21 29	1 14	6 37	0 15	5 32	1 27	17 50	0 34	26 0	2 37	2 20	3 39	7 32	8 10	15 40		n.a.
T 18	9 12	16 34	5 7	14 19	2 47	8 2	0 36	21 38	1 13	6 39	0 15	5 33	1 27	17 49	0 34	25 59	2 37	2 19	3 39	7 34	8 11	15 39		n.a.
F 19	9 35	18 24	5 9	14 11	2 56	8 33	0 38	21 48	1 13	6 41	0 14	5 34	1 27	17 48	0 34	25 59	2 36	2 18	3 40	7 37	8 12	15 38		n.a.
S 20	9 57	19 18	4 55	14 3	3 5	9 5	0 40	21 57	1 12	6 42	0 14	5 35	1 26	17 48	0 34	25 59	2 36	2 18	3 40	7 39	8 13	15 37		n.a.
S 21	10 19	19 16	4 28	13 52	3 13	9 36	0 42	22 6	1 12	6 43	0 14	5 36	1 26	17 47	0 34	25 59	2 36	2 17	3 40	7 40	8 15	15 36		n.a.
M22	10 42	18 22	3 50	13 41	3 20	10 6	0 44	22 15	1 11	6 45	0 14	5 38	1 26	17 47	0 34	25 59	2 36	2 16	3 40	7 41	8 16	15 34		n.a.
T 23	11 4	16 41	3 3	13 28	3 26	10 37	0 46	22 24	1 11	6 46	0 14	5 39	1 26	17 46	0 34	25 59	2 36	2 16	3 40	7 41	8 17	15 33		n.a.
W24	11 26	14 16	2 7	13 13	3 30	11 7	0 48	22 32	1 10	6 47	0 13	5 40	1 26	17 45	0 34	25 58	2 36	2 15	3 40	7 40	8 18	15 32		n.a.
T 25	11 47	11 16	1 6	12 58	3 34	11 37	0 50	22 40	1 10	6 48	0 13	5 41	1 25	17 45	0 34	25 58	2 36	2 14	3 40	7 40	8 19	15 31		n.a.
F 26	12 9	7 45	0 2	12 41	3 36	12 7	0 52	22 48	1 9	6 49	0 13	5 42	1 25	17 44	0 34	25 58	2 36	2 14	3 41	7 39	8 21	15 30		n.a.
S 27	12 30	3 52	1n 4	12 25	3 36	12 36	0 53	22 56	1 9	6 50	0 13	5 43	1 25	17 43	0 34	25 58	2 36	2 13	3 41	7 40	8 22	15 29		n.a.
S 28	12 52	0s16	2 7	12 7	3 34	13 5	0 55	23 4	1 8	6 51	0 12	5 44	1 25	17 43	0 34	25 58	2 36	2 12	3 41	7 41	8 23	15 28		n.a.
M29	13 13	4 29	3 6	11 50	3 30	13 34	0 57	23 11	1 8	6 52	0 12	5 44	1 24	17 42	0 34	25 58	2 36	2 12	3 41	7 43	8 24	15 26		n.a.
T 30	13n33	8s36	3n56	11n33	3s24	14n 2	0n59	23n19	1n 7	6n53	0n12	5n45	1n24	17s41	0s34	25n57	2n36	2s11	3n41	7n46	8n26	15n25		n.a.

Julian Day Number = -1349082.5, Delta T = 94h13m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°01'42, Lahiri = -118°54'43 Julian Calendar 1 June 8407 BCE == Greg. Calendar 28 March 8407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8407 BCE (-8406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 31 56	5♉51'10	14♏34	7°R13	4♉52	7♊52	13°R27	19°R 1	15°R52	14♋43	16♓21	10°R38	9♍ 1	12♌30	n.a.	W 1
T 2	14 35 52	6°51'01	28°12	6♉ 2	6° 8	8°36	13♍25	18♍58	15♏50	14°44	16°22	10♍28	8°58	12°37	n.a.	T 2
F 3	14 39 49	7°50'55	12♐ 2	4°52	7°23	9°20	13°23	18°56	15°47	14°45	16°23	10°18	8°55	12°43	n.a.	F 3
S 4	14 43 45	8°50'52	26° 1	3°46	8°39	10° 5	13°21	18°54	15°45	14°46	16°25	10°10	8°51	12°50	n.a.	S 4
S 5	14 47 42	9°50'50	10♑ 5	2°46	9°55	10°49	13°20	18°52	15°43	14°47	16°26	10° 5	8°48	12°57	n.a.	S 5
M 6	14 51 38	10°50'52	24°12	1°53	11°10	11°33	13°19	18°50	15°40	14°49	16°27	10° 1	8°45	13° 3	n.a.	M 6
T 7	14 55 35	11°50'56	8♒19	1° 9	12°26	12°18	13°18	18°48	15°38	14°50	16°28	10°D 0	8°42	13°10	n.a.	T 7
W 8	14 59 31	12°51'02	22°25	0°35	13°42	13° 3	13°17	18°46	15°35	14°51	16°29	10° 0	8°39	13°17	n.a.	W 8
T 9	15 3 28	13°51'11	6♓30	0°12	14°57	13°47	13°16	18°45	15°33	14°52	16°30	10°R 1	8°36	13°23	n.a.	T 9
F 10	15 7 24	14°51'23	20°31	29♈59	16°13	14°32	13°16	18°43	15°30	14°54	16°31	10° 0	8°32	13°30	n.a.	F 10
S 11	15 11 21	15°51'37	4♈28	29°D58	17°29	15°17	13°16	18°42	15°28	14°55	16°32	9°58	8°29	13°37	n.a.	S 11
S 12	15 15 17	16°51'53	18°19	0♉ 8	18°45	16° 2	13°D16	18°40	15°25	14°56	16°33	9°53	8°26	13°43	n.a.	S 12
M13	15 19 14	17°52'11	2♉ 1	0°28	20° 0	16°46	13°16	18°39	15°23	14°58	16°34	9°45	8°23	13°50	n.a.	M13
T 14	15 23 10	18°52'32	15°32	0°59	21°16	17°31	13°16	18°38	15°20	14°59	16°35	9°34	8°20	13°57	n.a.	T 14
W15	15 27 7	19°52'55	28°48	1°38	22°32	18°16	13°17	18°37	15°18	15° 1	16°36	9°22	8°17	14° 3	n.a.	W15
T 16	15 31 3	20°53'20	11♊47	2°27	23°48	19° 1	13°17	18°36	15°16	15° 2	16°37	9° 9	8°13	14°10	n.a.	T 16
F 17	15 35 0	21°53'48	24°29	3°22	25° 3	19°47	13°18	18°35	15°13	15° 4	16°38	8°57	8°10	14°17	n.a.	F 17
S 18	15 38 56	22°54'17	6♋53	4°25	26°19	20°32	13°20	18°34	15°11	15° 5	16°39	8°47	8° 7	14°23	n.a.	S 18
S 19	15 42 52	23°54'47	19° 3	5°33	27°35	21°17	13°21	18°34	15° 8	15° 7	16°40	8°39	8° 4	14°30	n.a.	S 19
M20	15 46 49	24°55'20	1♌ 1	6°47	28°51	22° 2	13°22	18°33	15° 6	15° 9	16°40	8°35	8° 1	14°37	n.a.	M20
T 21	15 50 45	25°55'54	12°51	8° 5	0♊ 6	22°48	13°24	18°33	15° 4	15°10	16°41	8°32	7°57	14°43	n.a.	T 21
W22	15 54 42	26°56'30	24°39	9°27	1°22	23°33	13°26	18°33	15° 1	15°12	16°42	8°D31	7°54	14°50	n.a.	W22
T 23	15 58 38	27°57'08	6♍30	10°53	2°38	24°18	13°28	18°33	14°59	15°13	16°43	8°R31	7°51	14°57	n.a.	T 23
F 24	16 2 35	28°57'47	18°29	12°21	3°54	25° 4	13°31	18°D33	14°56	15°15	16°43	8°31	7°48	15° 3	n.a.	F 24
S 25	16 6 31	29°58'28	0♎42	13°51	5° 9	25°49	13°33	18°33	14°54	15°17	16°44	8°29	7°45	15°10	n.a.	S 25
S 26	16 10 28	0♊59'11	13°14	15°23	6°25	26°35	13°36	18°33	14°52	15°19	16°45	8°25	7°42	15°17	n.a.	S 26
M27	16 14 24	1°59'55	26° 8	16°57	7°41	27°20	13°39	18°33	14°49	15°20	16°45	8°18	7°38	15°23	n.a.	M27
T 28	16 18 21	3° 0'40	9♏26	18°32	8°57	28° 6	13°42	18°33	14°47	15°22	16°46	8° 9	7°35	15°30	n.a.	T 28
W29	16 22 17	4° 1'28	23° 8	20° 8	10°12	28°52	13°45	18°34	14°45	15°24	16°47	7°57	7°32	15°37	n.a.	W29
T 30	16 26 14	5° 2'17	7♐10	21°44	11°28	29°38	13°49	18°34	14°43	15°26	16°47	7°45	7°29	15°43	n.a.	T 30
F 31	16 30 10	6♊ 3'08	21♐28	23♉22	12♊44	0♋23	13♍53	18♍35	14♏40	15♋28	16♓48	7♍32	7♍26	15♌50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n54	12s22	4n35	11n18	3s16	14n30	1n 0	23n26	1n 7	6n53	0n12	5n46	1n24	17s40	0s34	25n57	2n35	2s11	3n41	7n49	8n27	15n24		n.a.
T 2	14 14	15 34	4 59	11 3	3 6	14 58	1 2	23 32	1 6	6 54	0 11	5 47	1 24	17 40	0 35	25 57	2 35	2 10	3 41	7 53	8 28	15 23		n.a.
F 3	14 34	17 56	5 5	10 51	2 53	15 25	1 3	23 39	1 5	6 54	0 11	5 47	1 24	17 39	0 35	25 57	2 35	2 9	3 42	7 57	8 29	15 22		n.a.
S 4	14 54	19 16	4 54	10 42	2 39	15 52	1 5	23 45	1 5	6 55	0 11	5 48	1 23	17 38	0 35	25 56	2 35	2 9	3 42	8 0	8 31	15 21		n.a.
S 5	15 14	19 25	4 25	10 35	2 24	16 18	1 6	23 51	1 4	6 55	0 11	5 49	1 23	17 38	0 35	25 56	2 35	2 8	3 42	8 2	8 32	15 19		n.a.
M 6	15 34	18 22	3 40	10 32	2 7	16 44	1 8	23 57	1 4	6 56	0 10	5 49	1 23	17 37	0 35	25 56	2 35	2 8	3 42	8 4	8 33	15 18		n.a.
T 7	15 53	16 11	2 41	10 33	1 49	17 10	1 9	24 3	1 3	6 56	0 10	5 50	1 23	17 36	0 35	25 56	2 35	2 7	3 42	8 4	8 34	15 17		n.a.
W 8	16 12	13 2	1 33	10 38	1 32	17 35	1 10	24 8	1 2	6 56	0 10	5 50	1 23	17 35	0 35	25 56	2 35	2 6	3 42	8 4	8 35	15 16		n.a.
T 9	16 30	9 8	0 19	10 46	1 13	17 59	1 12	24 13	1 2	6 56	0 10	5 51	1 22	17 35	0 35	25 55	2 35	2 6	3 42	8 4	8 37	15 15		n.a.
F 10	16 49	4 44	0s56	10 58	0 55	18 23	1 13	24 18	1 1	6 56	0 10	5 51	1 22	17 34	0 35	25 55	2 35	2 5	3 43	8 4	8 38	15 14		n.a.
S 11	17 7	0 6	2 7	11 14	0 38	18 47	1 14	24 23	1 1	6 56	0 9	5 52	1 22	17 33	0 35	25 55	2 35	2 5	3 43	8 5	8 39	15 12		n.a.
S 12	17 25	4n30	3 9	11 34	0 21	19 10	1 15	24 27	1 0	6 56	0 9	5 52	1 22	17 32	0 35	25 55	2 35	2 4	3 43	8 7	8 40	15 11		n.a.
M13	17 42	8 49	4 0	11 56	0 5	19 32	1 16	24 31	0 59	6 55	0 9	5 52	1 21	17 32	0 35	25 54	2 35	2 4	3 43	8 10	8 42	15 10		n.a.
T 14	18 0	12 37	4 37	12 21	0n10	19 54	1 17	24 35	0 59	6 55	0 9	5 53	1 21	17 31	0 35	25 54	2 34	2 3	3 43	8 14	8 43	15 9		n.a.
W15	18 17	15 43	4 57	12 49	0 25	20 15	1 18	24 39	0 58	6 55	0 8	5 53	1 21	17 30	0 35	25 54	2 34	2 3	3 43	8 19	8 44	15 8		n.a.
T 16	18 33	17 57	5 2	13 18	0 38	20 36	1 19	24 42	0 58	6 54	0 8	5 53	1 21	17 30	0 35	25 54	2 34	2 2	3 44	8 24	8 45	15 6		n.a.
F 17	18 50	19 15	4 51	13 49	0 50	20 56	1 19	24 46	0 57	6 53	0 8	5 53	1 21	17 29	0 35	25 53	2 34	2 2	3 44	8 28	8 47	15 5		n.a.
S 18	19 6	19 35	4 27	14 21	1 1	21 15	1 20	24 48	0 56	6 53	0 8	5 53	1 20	17 28	0 35	25 53	2 34	2 1	3 44	8 32	8 48	15 4		n.a.
S 19	19 21	19 0	3 51	14 54	1 10	21 34	1 21	24 51	0 56	6 52	0 8	5 53	1 20	17 27	0 35	25 53	2 34	2 1	3 44	8 35	8 49	15 3		n.a.
M20	19 37	17 34	3 5	15 28	1 19	21 52	1 21	24 53	0 55	6 51	0 7	5 53	1 20	17 27	0 35	25 53	2 34	2 0	3 44	8 37	8 50	15 2		n.a.
T 21	19 52	15 24	2 12	16 1	1 27	22 10	1 22	24 55	0 54	6 50	0 7	5 53	1 20	17 26	0 35	25 52	2 34	2 0	3 44	8 38	8 51	15 0		n.a.
W22	20 6	12 35	1 13	16 35	1 34	22 27	1 22	24 57	0 54	6 49	0 7	5 53	1 19	17 25	0 35	25 52	2 34	1 59	3 45	8 38	8 53	14 59		n.a.
T 23	20 20	9 15	0 11	17 9	1 39	22 43	1 23	24 59	0 53	6 48	0 7	5 53	1 19	17 24	0 35	25 52	2 34	1 59	3 45	8 38	8 54	14 58		n.a.
F 24	20 34	5 30	0n53	17 42	1 44	22 58	1 23	25 0	0 52	6 47	0 7	5 53	1 19	17 24	0 35	25 52	2 34	1 58	3 45	8 38	8 55	14 57		n.a.
S 25	20 48	1 27	1 55	18 14	1 48	23 13	1 23	25 1	0 52	6 46	0 6	5 52	1 19	17 23	0 35	25 51	2 34	1 58	3 45	8 39	8 56	14 56		n.a.
S 26	21 1	2s45	2 53	18 45	1 52	23 27	1 24	25 2	0 51	6 45	0 6	5 52	1 18	17 22	0 35	25 51	2 34	1 57	3 45	8 41	8 58	14 54		n.a.
M27	21 14	6 57	3 44	19 16	1 54	23 41	1 24	25 2	0 50	6 43	0 6	5 52	1 18	17 22	0 35	25 51	2 34	1 57	3 45	8 43	8 59	14 53		n.a.
T 28	21 26	10 56	4 24	19 46	1 56	23 53	1 24	25 2	0 50	6 42	0 6	5 51	1 18	17 21	0 35	25 51	2 34	1 57	3 46	8 47	9 0	14 52		n.a.
W29	21 38	14 28	4 51	20 14	1 57	24 5	1 24	25 2	0 49	6 40	0 6	5 51	1 18	17 20	0 35	25 50	2 34	1 56	3 46	8 52	9 1	14 51		n.a.
T 30	21 50	17 16	5 1	20 41	1 58	24 16	1 24	25 2	0 48	6 39	0 5	5 51	1 18	17 20	0 35	25 50	2 33	1 56	3 46	8 56	9 2	14 49		n.a.
F 31	22n 1	19s 5	4n52	21n 7	1n58	24n27	1n24	25n 1	0n48	6n37	0n 5	5n50	1n17	17s19	0s35	25n50	2n33	1s55	3n46	9n 1	9n 4	14n48		n.a.

Julian Day Number = -1349052.5, Delta T = 94h12m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°01'38, Lahiri = -118°54'39 Julian Calendar 1 July 8407 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8407 BCE

The year -8406 astronomical counting style corresponds to year 8407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8407 BCE (-8406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 34 7	7♊ 4'01	5♉55	24♉59	14♊ 0	1♋ 9	13♍57	18♍36	14°R38	15♋29	16♓48	7°R21	7♍23	15♌57	n.a.	S 1
S 2	16 38 3	8° 4'55	20°25	26°37	15°15	1°55	14° 1	18°37	14♏36	15°31	16°49	7♍13	7°19	16° 3	n.a.	S 2
M 3	16 42 0	9° 5'51	4♒52	28°15	16°31	2°41	14° 5	18°38	14°34	15°33	16°49	7° 8	7°16	16°10	n.a.	M 3
T 4	16 45 56	10° 6'50	19°12	29°53	17°47	3°27	14° 9	18°39	14°32	15°35	16°50	7° 5	7°13	16°17	n.a.	T 4
W 5	16 49 53	11° 7'50	3♓22	1♊31	19° 2	4°13	14°14	18°40	14°29	15°37	16°50	7° 5	7°10	16°23	n.a.	W 5
T 6	16 53 49	12° 8'51	17°21	3° 9	20°18	4°59	14°19	18°42	14°27	15°39	16°50	7° 5	7° 7	16°30	n.a.	T 6
F 7	16 57 46	13° 9'55	1♈10	4°47	21°34	5°45	14°24	18°43	14°25	15°41	16°51	7° 4	7° 3	16°37	n.a.	F 7
S 8	17 1 42	14°11'00	14°47	6°25	22°49	6°31	14°29	18°45	14°23	15°43	16°51	7° 1	7° 0	16°43	n.a.	S 8
S 9	17 5 39	15°12'07	28°15	8° 2	24° 5	7°17	14°34	18°46	14°21	15°45	16°51	6°55	6°57	16°50	n.a.	S 9
M10	17 9 35	16°13'16	11♉32	9°40	25°21	8° 3	14°40	18°48	14°19	15°47	16°52	6°46	6°54	16°57	n.a.	M10
T 11	17 13 32	17°14'26	24°38	11°17	26°36	8°50	14°45	18°50	14°17	15°49	16°52	6°35	6°51	17° 3	n.a.	T 11
W12	17 17 28	18°15'37	7♊33	12°54	27°52	9°36	14°51	18°52	14°15	15°51	16°52	6°22	6°48	17°10	n.a.	W12
T 13	17 21 25	19°16'50	20°15	14°30	29° 7	10°22	14°57	18°54	14°13	15°53	16°52	6° 8	6°44	17°16	n.a.	T 13
F 14	17 25 21	20°18'05	2♋44	16° 7	0♋23	11° 9	15° 3	18°56	14°12	15°55	16°52	5°54	6°41	17°23	n.a.	F 14
S 15	17 29 18	21°19'20	15° 0	17°43	1°39	11°55	15°10	18°59	14°10	15°57	16°52	5°43	6°38	17°30	n.a.	S 15
S 16	17 33 14	22°20'36	27° 5	19°19	2°54	12°41	15°16	19° 1	14° 8	16° 0	16°53	5°34	6°35	17°36	n.a.	S 16
M17	17 37 11	23°21'53	8♌59	20°55	4°10	13°28	15°23	19° 4	14° 6	16° 2	16°53	5°28	6°32	17°43	n.a.	M17
T 18	17 41 7	24°23'12	20°48	22°31	5°25	14°14	15°30	19° 6	14° 5	16° 4	16°53	5°24	6°29	17°50	n.a.	T 18
W19	17 45 4	25°24'30	2♍34	24° 6	6°41	15° 1	15°37	19° 9	14° 3	16° 6	16°R53	5°D23	6°25	17°56	n.a.	W19
T 20	17 49 0	26°25'50	14°23	25°42	7°56	15°47	15°44	19°12	14° 1	16° 8	16°53	5°24	6°22	18° 3	n.a.	T 20
F 21	17 52 57	27°27'10	26°19	27°17	9°12	16°34	15°51	19°15	14° 0	16°10	16°53	5°R24	6°19	18°10	n.a.	F 21
S 22	17 56 53	28°28'31	8♎30	28°52	10°27	17°21	15°59	19°18	13°58	16°12	16°53	5°23	6°16	18°16	n.a.	S 22
S 23	18 0 50	29°29'53	20°59	0♋27	11°43	18° 7	16° 6	19°21	13°57	16°15	16°52	5°21	6°13	18°23	n.a.	S 23
M24	18 4 46	0♋31'15	3♏53	2° 2	12°58	18°54	16°14	19°24	13°55	16°17	16°52	5°16	6° 9	18°30	n.a.	M24
T 25	18 8 43	1°32'37	17°13	3°36	14°14	19°41	16°22	19°28	13°54	16°19	16°52	5° 9	6° 6	18°36	n.a.	T 25
W26	18 12 39	2°34'01	1♐ 1	5°11	15°29	20°27	16°30	19°31	13°52	16°21	16°52	5° 0	6° 3	18°43	n.a.	W26
T 27	18 16 36	3°35'24	15°16	6°46	16°44	21°14	16°38	19°35	13°51	16°24	16°52	4°50	6° 0	18°50	n.a.	T 27
F 28	18 20 33	4°36'49	29°52	8°20	18° 0	22° 1	16°47	19°38	13°50	16°26	16°52	4°40	5°57	18°56	n.a.	F 28
S 29	18 24 29	5°38'14	14♑43	9°55	19°15	22°48	16°55	19°42	13°48	16°28	16°51	4°31	5°54	19° 3	n.a.	S 29
S 30	18 28 26	6°39'39	29°40	11°29	20°30	23°34	17° 4	19°46	13°47	16°30	16°51	4°24	5°50	19°10	n.a.	S 30
M31	18 32 22	7♋41'05	14♒34	13♋ 4	21♋45	24♋21	17♍13	19♍50	13♏46	16♋32	16♓51	4♍20	5♍47	19♌16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n11	19s40	4n25	21n32	1n58	24n36	1n24	25n 0	0n47	6n36	0n 5	5n50	1n17	17s18	0s35	25n49	2n33	1s55	3n46	9n 5	9n 5	14n47		n.a.
S 2	22 22	18 59	3 40	21 55	1 57	24 45	1 23	24 59	0 46	6 34	0 5	5 49	1 17	17 18	0 35	25 49	2 33	1 55	3 46	9 8	9 6	14 46		n.a.
M 3	22 32	17 3	2 42	22 17	1 55	24 53	1 23	24 57	0 46	6 32	0 5	5 48	1 17	17 17	0 35	25 49	2 33	1 54	3 47	9 10	9 7	14 44		n.a.
T 4	22 41	14 5	1 33	22 38	1 54	25 1	1 23	24 55	0 45	6 30	0 4	5 48	1 16	17 16	0 35	25 49	2 33	1 54	3 47	9 11	9 8	14 43		n.a.
W 5	22 50	10 17	0 20	22 57	1 51	25 7	1 22	24 53	0 44	6 28	0 4	5 47	1 16	17 16	0 35	25 48	2 33	1 54	3 47	9 12	9 10	14 42		n.a.
T 6	22 59	5 59	0s54	23 15	1 49	25 13	1 22	24 51	0 44	6 26	0 4	5 46	1 16	17 15	0 35	25 48	2 33	1 53	3 47	9 12	9 11	14 41		n.a.
F 7	23 7	1 24	2 4	23 31	1 46	25 18	1 21	24 48	0 43	6 24	0 4	5 45	1 16	17 14	0 35	25 48	2 33	1 53	3 47	9 12	9 12	14 39		n.a.
S 8	23 14	3n10	3 6	23 46	1 43	25 22	1 21	24 45	0 42	6 21	0 4	5 45	1 15	17 14	0 35	25 47	2 33	1 53	3 47	9 13	9 13	14 38		n.a.
S 9	23 22	7 32	3 56	24 0	1 39	25 25	1 20	24 42	0 42	6 19	0 3	5 44	1 15	17 13	0 35	25 47	2 33	1 53	3 48	9 15	9 15	14 37		n.a.
M10	23 28	11 28	4 33	24 12	1 35	25 27	1 19	24 39	0 41	6 17	0 3	5 43	1 15	17 12	0 35	25 47	2 33	1 52	3 48	9 19	9 16	14 36		n.a.
T 11	23 35	14 47	4 55	24 22	1 31	25 29	1 18	24 35	0 40	6 14	0 3	5 42	1 15	17 12	0 35	25 47	2 33	1 52	3 48	9 23	9 17	14 34		n.a.
W12	23 40	17 20	5 1	24 31	1 27	25 30	1 18	24 31	0 39	6 12	0 3	5 41	1 15	17 11	0 35	25 46	2 33	1 52	3 48	9 28	9 18	14 33		n.a.
T 13	23 46	19 0	4 52	24 39	1 23	25 30	1 17	24 27	0 39	6 9	0 3	5 40	1 14	17 11	0 35	25 46	2 33	1 52	3 48	9 33	9 19	14 32		n.a.
F 14	23 51	19 42	4 29	24 46	1 18	25 29	1 16	24 22	0 38	6 7	0 3	5 39	1 14	17 10	0 35	25 46	2 33	1 51	3 49	9 38	9 21	14 30		n.a.
S 15	23 55	19 28	3 54	24 51	1 13	25 27	1 15	24 17	0 37	6 4	0 2	5 37	1 14	17 9	0 35	25 45	2 33	1 51	3 49	9 43	9 22	14 29		n.a.
S 16	23 59	18 20	3 9	24 54	1 8	25 25	1 14	24 12	0 37	6 1	0 2	5 36	1 14	17 9	0 35	25 45	2 33	1 51	3 49	9 46	9 23	14 28		n.a.
M17	24 2	16 25	2 16	24 57	1 3	25 22	1 12	24 6	0 36	5 58	0 2	5 35	1 13	17 8	0 35	25 45	2 33	1 51	3 49	9 49	9 24	14 27		n.a.
T 18	24 5	13 49	1 17	24 57	0 58	25 18	1 11	24 1	0 35	5 55	0 2	5 34	1 13	17 8	0 35	25 45	2 33	1 51	3 49	9 50	9 25	14 25		n.a.
W19	24 8	10 40	0 15	24 57	0 52	25 13	1 10	23 55	0 34	5 53	0 2	5 32	1 13	17 7	0 35	25 44	2 33	1 50	3 49	9 50	9 27	14 24		n.a.
T 20	24 10	7 5	0n48	24 55	0 46	25 7	1 9	23 48	0 34	5 50	0 1	5 31	1 13	17 7	0 35	25 44	2 33	1 50	3 50	9 50	9 28	14 23		n.a.
F 21	24 11	3 10	1 49	24 52	0 41	25 1	1 7	23 42	0 33	5 46	0 1	5 30	1 13	17 6	0 35	25 44	2 33	1 50	3 50	9 50	9 29	14 21		n.a.
S 22	24 12	0s56	2 47	24 48	0 35	24 53	1 6	23 35	0 32	5 43	0 1	5 28	1 12	17 6	0 35	25 43	2 33	1 50	3 50	9 50	9 30	14 20		n.a.
S 23	24 13	5 5	3 39	24 42	0 29	24 45	1 4	23 28	0 31	5 40	0 1	5 27	1 12	17 5	0 35	25 43	2 33	1 50	3 50	9 51	9 32	14 19		n.a.
M24	24 13	9 9	4 21	24 35	0 23	24 37	1 3	23 21	0 31	5 37	0 1	5 25	1 12	17 5	0 35	25 43	2 32	1 50	3 50	9 53	9 33	14 17		n.a.
T 25	24 12	12 54	4 50	24 27	0 17	24 27	1 1	23 13	0 30	5 33	0 1	5 24	1 12	17 4	0 35	25 42	2 32	1 50	3 51	9 56	9 34	14 16		n.a.
W26	24 11	16 5	5 4	24 18	0 11	24 17	1 0	23 5	0 29	5 30	0 0	5 22	1 12	17 4	0 35	25 42	2 32	1 50	3 51	9 59	9 35	14 15		n.a.
T 27	24 10	18 25	5 0	24 7	0 5	24 6	0 58	22 57	0 28	5 27	0 0	5 21	1 11	17 3	0 35	25 42	2 32	1 49	3 51	10 3	9 36	14 14		n.a.
F 28	24 8	19 37	4 36	23 56	0s 1	23 54	0 56	22 49	0 28	5 23	0 0	5 19	1 11	17 3	0 35	25 42	2 32	1 49	3 51	10 7	9 38	14 12		n.a.
S 29	24 5	19 30	3 54	23 43	0 7	23 41	0 55	22 40	0 27	5 20	0s 0	5 17	1 11	17 3	0 35	25 41	2 32	1 49	3 51	10 10	9 39	14 11		n.a.
S 30	24 2	18 2	2 55	23 29	0 14	23 28	0 53	22 31	0 26	5 16	0 0	5 16	1 11	17 2	0 34	25 41	2 32	1 49	3 51	10 13	9 40	14 10		n.a.
M31	23n59	15s20	1n44	23n14	0s20	23n14	0n51	22n22	0n25	5n12	0s 0	5n14	1n10	17s 2	0s34	25n41	2n32	1s49	3n52	10n14	9n41	14n 8		n.a.

Julian Day Number = -1349021.5, Delta T = 94h12m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°01'34, Lahiri = -118°54'34 Julian Calendar 1 Aug. 8407 BCE == Greg. Calendar 28 May 8407 BCE

The year -8406 astronomical counting style corresponds to year 8407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8407 BCE (-8406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 36 19	8♋42'32	29♒17	14♋38	23♋ 1	25♋ 8	17♍21	19♍54	13°R45	16♋35	16°R50	4°D18	5♍44	19♌23	n.a.	T 1
W 2	18 40 15	9°43'59	13♓44	16°13	24°16	25°55	17°30	19°58	13♏44	16°37	16♓50	4♍18	5°41	19°30	n.a.	W 2
T 3	18 44 12	10°45'28	27°53	17°47	25°31	26°42	17°40	20° 2	13°43	16°39	16°50	4°19	5°38	19°36	n.a.	T 3
F 4	18 48 8	11°46'56	11♈43	19°22	26°46	27°29	17°49	20° 6	13°42	16°42	16°49	4°R20	5°34	19°43	n.a.	F 4
S 5	18 52 5	12°48'26	25°15	20°56	28° 2	28°16	17°58	20°11	13°41	16°44	16°49	4°19	5°31	19°50	n.a.	S 5
S 6	18 56 1	13°49'56	8♉30	22°31	29°17	29° 3	18° 8	20°15	13°40	16°46	16°48	4°16	5°28	19°56	n.a.	S 6
M 7	18 59 58	14°51'26	21°30	24° 6	0♌32	29°50	18°18	20°19	13°39	16°48	16°48	4°11	5°25	20° 3	n.a.	M 7
T 8	19 3 55	15°52'57	4♊16	25°40	1°47	0♌37	18°27	20°24	13°38	16°51	16°47	4° 4	5°22	20°10	n.a.	T 8
W 9	19 7 51	16°54'28	16°51	27°15	3° 2	1°24	18°37	20°29	13°37	16°53	16°47	3°55	5°19	20°16	n.a.	W 9
T 10	19 11 48	17°56'00	29°15	28°50	4°17	2°11	18°47	20°34	13°37	16°55	16°46	3°46	5°15	20°23	n.a.	T 10
F 11	19 15 44	18°57'31	11♋29	0♌24	5°32	2°58	18°57	20°38	13°36	16°57	16°46	3°37	5°12	20°29	n.a.	F 11
S 12	19 19 41	19°59'03	23°33	1°59	6°47	3°45	19° 8	20°43	13°35	17° 0	16°45	3°29	5° 9	20°36	n.a.	S 12
S 13	19 23 37	21° 0'34	5♌30	3°33	8° 2	4°32	19°18	20°48	13°35	17° 2	16°44	3°23	5° 6	20°43	n.a.	S 13
M14	19 27 34	22° 2'05	17°21	5° 8	9°17	5°19	19°29	20°53	13°34	17° 4	16°44	3°20	5° 3	20°49	n.a.	M14
T 15	19 31 31	23° 3'36	29° 7	6°42	10°32	6° 6	19°39	20°59	13°34	17° 7	16°43	3°D18	5° 0	20°56	n.a.	T 15
W16	19 35 27	24° 5'07	10♍53	8°15	11°47	6°53	19°50	21° 4	13°34	17° 9	16°42	3°18	4°56	21° 3	n.a.	W16
T 17	19 39 24	25° 6'37	22°42	9°48	13° 2	7°40	20° 1	21° 9	13°33	17°11	16°41	3°20	4°53	21° 9	n.a.	T 17
F 18	19 43 20	26° 8'07	4♎38	11°21	14°17	8°27	20°12	21°15	13°33	17°13	16°41	3°21	4°50	21°16	n.a.	F 18
S 19	19 47 17	27° 9'36	16°46	12°53	15°32	9°14	20°23	21°20	13°33	17°16	16°40	3°23	4°47	21°23	n.a.	S 19
S 20	19 51 14	28°11'04	29°11	14°24	16°46	10° 2	20°34	21°26	13°32	17°18	16°39	3°R23	4°44	21°29	n.a.	S 20
M21	19 55 10	29°12'32	11♏59	15°54	18° 1	10°49	20°45	21°31	13°32	17°20	16°38	3°22	4°40	21°36	n.a.	M21
T 22	19 59 7	0♌13'59	25°12	17°22	19°16	11°36	20°56	21°37	13°32	17°22	16°37	3°20	4°37	21°43	n.a.	T 22
W23	20 3 3	1°15'25	8♐54	18°49	20°31	12°23	21° 8	21°43	13°D32	17°25	16°37	3°16	4°34	21°49	n.a.	W23
T 24	20 7 0	2°16'51	23° 4	20°14	21°45	13°10	21°19	21°49	13°32	17°27	16°36	3°12	4°31	21°56	n.a.	T 24
F 25	20 10 57	3°18'16	7♑42	21°36	23° 0	13°57	21°31	21°54	13°32	17°29	16°35	3° 7	4°28	22° 3	n.a.	F 25
S 26	20 14 53	4°19'39	22°39	22°56	24°15	14°44	21°42	22° 0	13°32	17°31	16°34	3° 3	4°25	22° 9	n.a.	S 26
S 27	20 18 50	5°21'03	7♒50	24°13	25°29	15°32	21°54	22° 6	13°33	17°33	16°33	3° 0	4°21	22°16	n.a.	S 27
M28	20 22 46	6°22'25	23° 2	25°25	26°44	16°19	22° 6	22°12	13°33	17°36	16°32	2°58	4°18	22°23	n.a.	M28
T 29	20 26 43	7°23'47	8♓ 7	26°33	27°59	17° 6	22°18	22°19	13°33	17°38	16°31	2°D58	4°15	22°29	n.a.	T 29
W30	20 30 40	8♌25'08	22♓57	27♌36	29♌13	17♌53	22♍30	22♍25	13♏33	17♋40	16♓30	2♍59	4♍12	22♌36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n55	11s41	0n27	22n57	0s26	22n59	0n49	22n12	0n25	5n 9	0s 1	5n12	1n10	17s 2	0s34	25n40	2n32	1s49	3n52	10n15	9n42	14n 7		n.a.
W 2	23 50	7 22	0s51	22 40	0 32	22 44	0 47	22 3	0 24	5 5	0 1	5 10	1 10	17 1	0 34	25 40	2 32	1 49	3 52	10 15	9 44	14 6		n.a.
T 3	23 46	2 45	2 4	22 22	0 38	22 28	0 45	21 53	0 23	5 1	0 1	5 8	1 10	17 1	0 34	25 40	2 32	1 49	3 52	10 14	9 45	14 4		n.a.
F 4	23 40	1n55	3 8	22 3	0 44	22 11	0 43	21 42	0 22	4 57	0 1	5 6	1 10	17 1	0 34	25 39	2 32	1 49	3 52	10 14	9 46	14 3		n.a.
S 5	23 34	6 22	4 0	21 42	0 50	21 54	0 41	21 32	0 22	4 53	0 1	5 4	1 9	17 0	0 34	25 39	2 32	1 49	3 52	10 14	9 47	14 2		n.a.
S 6	23 28	10 25	4 38	21 21	0 56	21 36	0 39	21 21	0 21	4 49	0 1	5 2	1 9	17 0	0 34	25 39	2 32	1 49	3 53	10 16	9 48	14 0		n.a.
M 7	23 21	13 54	5 1	20 59	1 2	21 18	0 37	21 10	0 20	4 45	0 1	5 0	1 9	17 0	0 34	25 38	2 32	1 49	3 53	10 18	9 50	13 59		n.a.
T 8	23 14	16 39	5 8	20 36	1 8	20 58	0 35	20 59	0 19	4 41	0 2	4 58	1 9	16 59	0 34	25 38	2 32	1 49	3 53	10 20	9 51	13 58		n.a.
W 9	23 6	18 34	5 0	20 12	1 13	20 39	0 33	20 48	0 18	4 37	0 2	4 56	1 9	16 59	0 34	25 38	2 32	1 49	3 53	10 24	9 52	13 56		n.a.
T 10	22 58	19 35	4 39	19 47	1 19	20 18	0 30	20 36	0 18	4 33	0 2	4 54	1 9	16 59	0 34	25 38	2 32	1 50	3 53	10 27	9 53	13 55		n.a.
F 11	22 49	19 39	4 4	19 21	1 24	19 57	0 28	20 25	0 17	4 28	0 2	4 52	1 8	16 59	0 34	25 37	2 32	1 50	3 53	10 30	9 54	13 53		n.a.
S 12	22 40	18 49	3 19	18 55	1 29	19 36	0 26	20 12	0 16	4 24	0 2	4 50	1 8	16 58	0 34	25 37	2 32	1 50	3 54	10 33	9 56	13 52		n.a.
S 13	22 31	17 10	2 25	18 28	1 34	19 14	0 24	20 0	0 15	4 20	0 2	4 48	1 8	16 58	0 34	25 37	2 32	1 50	3 54	10 35	9 57	13 51		n.a.
M14	22 21	14 47	1 26	18 1	1 39	18 51	0 21	19 48	0 15	4 15	0 3	4 45	1 8	16 58	0 34	25 36	2 32	1 50	3 54	10 37	9 58	13 49		n.a.
T 15	22 10	11 48	0 23	17 33	1 43	18 28	0 19	19 35	0 14	4 11	0 3	4 43	1 8	16 58	0 34	25 36	2 32	1 50	3 54	10 37	9 59	13 48		n.a.
W16	21 59	8 21	0n41	17 4	1 47	18 5	0 17	19 22	0 13	4 7	0 3	4 41	1 7	16 58	0 34	25 36	2 32	1 50	3 54	10 37	10 0	13 47		n.a.
T 17	21 48	4 34	1 44	16 35	1 51	17 41	0 14	19 9	0 12	4 2	0 3	4 38	1 7	16 58	0 34	25 36	2 32	1 50	3 54	10 37	10 2	13 45		n.a.
F 18	21 36	0 35	2 43	16 6	1 55	17 16	0 12	18 55	0 12	3 58	0 3	4 36	1 7	16 58	0 34	25 35	2 32	1 50	3 55	10 36	10 3	13 44		n.a.
S 19	21 24	3s30	3 36	15 37	1 58	16 51	0 9	18 42	0 11	3 53	0 3	4 34	1 7	16 58	0 34	25 35	2 32	1 51	3 55	10 36	10 4	13 43		n.a.
S 20	21 11	7 31	4 20	15 8	2 0	16 26	0 7	18 28	0 10	3 48	0 3	4 31	1 7	16 57	0 34	25 35	2 32	1 51	3 55	10 35	10 5	13 41		n.a.
M21	20 58	11 18	4 52	14 39	2 3	16 0	0 4	18 14	0 9	3 44	0 4	4 29	1 7	16 57	0 34	25 34	2 32	1 51	3 55	10 36	10 6	13 40		n.a.
T 22	20 45	14 40	5 11	14 10	2 4	15 34	0 2	18 0	0 8	3 39	0 4	4 26	1 6	16 57	0 34	25 34	2 32	1 51	3 55	10 37	10 8	13 38		n.a.
W23	20 31	17 22	5 12	13 42	2 5	15 7	0s 1	17 46	0 8	3 34	0 4	4 24	1 6	16 57	0 34	25 34	2 32	1 51	3 55	10 38	10 9	13 37		n.a.
T 24	20 17	19 7	4 55	13 14	2 6	14 40	0 3	17 31	0 7	3 29	0 4	4 21	1 6	16 57	0 34	25 34	2 32	1 52	3 55	10 40	10 10	13 36		n.a.
F 25	20 3	19 41	4 19	12 47	2 5	14 12	0 5	17 17	0 6	3 24	0 4	4 19	1 6	16 57	0 34	25 33	2 33	1 52	3 56	10 41	10 11	13 34		n.a.
S 26	19 48	18 54	3 24	12 22	2 4	13 45	0 8	17 2	0 5	3 20	0 4	4 16	1 6	16 57	0 34	25 33	2 33	1 52	3 56	10 43	10 12	13 33		n.a.
S 27	19 32	16 45	2 14	11 58	2 2	13 17	0 11	16 47	0 5	3 15	0 4	4 14	1 5	16 57	0 34	25 33	2 33	1 52	3 56	10 44	10 14	13 31		n.a.
M28	19 17	13 26	0 55	11 36	1 59	12 48	0 13	16 31	0 4	3 10	0 5	4 11	1 5	16 57	0 34	25 32	2 33	1 53	3 56	10 45	10 15	13 30		n.a.
T 29	19 1	9 14	0s28	11 16	1 56	12 19	0 16	16 16	0 3	3 5	0 5	4 8	1 5	16 57	0 34	25 32	2 33	1 53	3 56	10 45	10 16	13 29		n.a.
W30	18n44	4s32	1s48	10n59	1s51	11n50	0s18	16n 0	0n 2	3n 0	0s 5	4n 6	1n 5	16s58	0s34	25n32	2n33	1s53	3n56	10n44	10n17	13n27		n.a.

Julian Day Number = -1348990.5, Delta T = 94h12m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°01'30, Lahiri = -118°54'30 Julian Calendar 1 Sept. 8407 BCE == Greg. Calendar 28 June 8407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8407 BCE (-8406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 36	9♌26'28	7♈26	28♌32	0♍28	18♌40	22♍42	22♍31	13♏34	17♋42	16°R29	3♍ 0	4♍ 9	22♌43	n.a.	T 1
F 2	20 38 33	10°27'48	21°30	29°22	1°42	19°27	22°54	22°37	13°34	17°44	16♓28	3° 2	4° 6	22°49	n.a.	F 2
S 3	20 42 29	11°29'07	5♉ 9	0♍ 4	2°56	20°15	23° 6	22°44	13°35	17°46	16°27	3° 3	4° 2	22°56	n.a.	S 3
S 4	20 46 26	12°30'25	18°25	0°37	4°11	21° 2	23°19	22°50	13°35	17°48	16°26	3°R 3	3°59	23° 2	n.a.	S 4
M 5	20 50 23	13°31'43	1♊19	1° 1	5°25	21°49	23°31	22°57	13°36	17°51	16°25	3° 2	3°56	23° 9	n.a.	M 5
T 6	20 54 19	14°33'00	13°56	1°14	6°40	22°36	23°44	23° 3	13°36	17°53	16°23	3° 0	3°53	23°16	n.a.	T 6
W 7	20 58 16	15°34'16	26°18	1°R17	7°54	23°23	23°56	23°10	13°37	17°55	16°22	2°57	3°50	23°22	n.a.	W 7
T 8	21 2 12	16°35'32	8♋28	1° 8	9° 8	24°10	24° 9	23°16	13°38	17°57	16°21	2°55	3°46	23°29	n.a.	T 8
F 9	21 6 9	17°36'46	20°29	0°47	10°23	24°57	24°21	23°23	13°39	17°59	16°20	2°52	3°43	23°36	n.a.	F 9
S 10	21 10 6	18°37'59	2♌24	0°15	11°37	25°44	24°34	23°30	13°40	18° 1	16°19	2°50	3°40	23°42	n.a.	S 10
S 11	21 14 2	19°39'11	14°14	29♌32	12°51	26°32	24°47	23°37	13°40	18° 3	16°18	2°48	3°37	23°49	n.a.	S 11
M12	21 17 59	20°40'22	26° 1	28°39	14° 5	27°19	25° 0	23°43	13°41	18° 5	16°16	2°48	3°34	23°56	n.a.	M12
T 13	21 21 56	21°41'31	7♍48	27°37	15°20	28° 6	25°13	23°50	13°42	18° 7	16°15	2°D47	3°31	24° 2	n.a.	T 13
W14	21 25 52	22°42'39	19°38	26°28	16°34	28°53	25°26	23°57	13°43	18° 9	16°14	2°48	3°27	24° 9	n.a.	W14
T 15	21 29 49	23°43'45	1♎31	25°15	17°48	29°40	25°39	24° 4	13°45	18°11	16°13	2°49	3°24	24°16	n.a.	T 15
F 16	21 33 45	24°44'49	13°32	23°59	19° 2	0♍27	25°52	24°11	13°46	18°13	16°11	2°50	3°21	24°22	n.a.	F 16
S 17	21 37 42	25°45'52	25°44	22°43	20°16	1°14	26° 5	24°18	13°47	18°15	16°10	2°51	3°18	24°29	n.a.	S 17
S 18	21 41 39	26°46'54	8♏ 9	21°30	21°30	2° 1	26°18	24°25	13°48	18°16	16° 9	2°51	3°15	24°36	n.a.	S 18
M19	21 45 35	27°47'53	20°54	20°20	22°44	2°48	26°32	24°32	13°49	18°18	16° 8	2°51	3°11	24°42	n.a.	M19
T 20	21 49 32	28°48'51	3♐59	19°16	23°58	3°35	26°45	24°40	13°51	18°20	16° 6	2°R51	3° 8	24°49	n.a.	T 20
W21	21 53 29	29°49'47	17°30	18°19	25°12	4°22	26°58	24°47	13°52	18°22	16° 5	2°51	3° 5	24°55	n.a.	W21
T 22	21 57 25	0♍50'41	1♑27	17°30	26°26	5° 9	27°12	24°54	13°54	18°24	16° 4	2°51	3° 2	25° 2	n.a.	T 22
F 23	22 1 22	1°51'33	15°50	16°49	27°40	5°56	27°25	25° 1	13°55	18°26	16° 2	2°51	2°59	25° 9	n.a.	F 23
S 24	22 5 18	2°52'23	0♒36	16°17	28°53	6°43	27°39	25° 9	13°57	18°27	16° 1	2°D51	2°56	25°15	n.a.	S 24
S 25	22 9 15	3°53'11	15°40	15°53	0♎ 7	7°30	27°52	25°16	13°58	18°29	16° 0	2°51	2°52	25°22	n.a.	S 25
M26	22 13 12	4°53'57	0♓53	15°38	1°21	8°16	28° 6	25°23	14° 0	18°31	15°58	2°R51	2°49	25°29	n.a.	M26
T 27	22 17 8	5°54'41	16° 5	15°D31	2°35	9° 3	28°19	25°31	14° 1	18°33	15°57	2°51	2°46	25°35	n.a.	T 27
W28	22 21 5	6°55'23	1♈ 8	15°32	3°48	9°50	28°33	25°38	14° 3	18°34	15°56	2°51	2°43	25°42	n.a.	W28
T 29	22 25 2	7°56'04	15°52	15°40	5° 2	10°37	28°47	25°45	14° 5	18°36	15°54	2°50	2°40	25°49	n.a.	T 29
F 30	22 28 58	8°56'43	0♉12	15°54	6°16	11°24	29° 0	25°53	14° 7	18°37	15°53	2°50	2°37	25°55	n.a.	F 30
S 31	22 32 55	9♍57'21	14♉ 5	16♌15	7♎29	12♍10	29♍14	26♍ 0	14♏ 9	18♋39	15♓52	2♍49	2♍33	26♌ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n28	0n19	2s59	10n44	1s44	11n21	0s21	15n45	0n 2	2n55	0s 5	4n 3	1n 5	16s58	0s34	25n32	2n33	1s53	3n57	10n44	10n18	13n26		n.a.
F 2	18 11	5 0	3 57	10 34	1 37	10 51	0 23	15 29	0 1	2 50	0 5	4 0	1 5	16 58	0 34	25 31	2 33	1 54	3 57	10 43	10 20	13 24		n.a.
S 3	17 53	9 17	4 40	10 27	1 28	10 22	0 26	15 13	0s 0	2 44	0 5	3 57	1 5	16 58	0 34	25 31	2 33	1 54	3 57	10 43	10 21	13 23		n.a.
S 4	17 36	12 58	5 6	10 24	1 18	9 52	0 28	14 56	0 1	2 39	0 5	3 55	1 4	16 58	0 34	25 31	2 33	1 54	3 57	10 43	10 22	13 21		n.a.
M 5	17 18	15 56	5 16	10 27	1 6	9 21	0 31	14 40	0 2	2 34	0 6	3 52	1 4	16 58	0 34	25 31	2 33	1 55	3 57	10 43	10 23	13 20		n.a.
T 6	17 0	18 5	5 11	10 34	0 53	8 51	0 33	14 24	0 2	2 29	0 6	3 49	1 4	16 58	0 34	25 30	2 33	1 55	3 57	10 44	10 24	13 19		n.a.
W 7	16 41	19 19	4 51	10 47	0 38	8 20	0 35	14 7	0 3	2 24	0 6	3 46	1 4	16 59	0 34	25 30	2 33	1 55	3 57	10 45	10 26	13 17		n.a.
T 8	16 22	19 39	4 18	11 5	0 22	7 49	0 38	13 50	0 4	2 18	0 6	3 43	1 4	16 59	0 34	25 30	2 33	1 56	3 57	10 46	10 27	13 16		n.a.
F 9	16 3	19 5	3 34	11 28	0 5	7 18	0 40	13 33	0 5	2 13	0 6	3 41	1 4	16 59	0 34	25 30	2 33	1 56	3 58	10 47	10 28	13 14		n.a.
S 10	15 43	17 39	2 41	11 57	0n13	6 47	0 43	13 16	0 5	2 8	0 6	3 38	1 3	16 59	0 34	25 29	2 33	1 56	3 58	10 48	10 29	13 13		n.a.
S 11	15 24	15 29	1 41	12 30	0 32	6 15	0 45	12 59	0 6	2 2	0 6	3 35	1 3	17 0	0 34	25 29	2 33	1 57	3 58	10 48	10 30	13 11		n.a.
M12	15 4	12 40	0 38	13 8	0 52	5 44	0 47	12 42	0 7	1 57	0 7	3 32	1 3	17 0	0 34	25 29	2 33	1 57	3 58	10 49	10 31	13 10		n.a.
T 13	14 44	9 21	0n28	13 48	1 11	5 12	0 50	12 24	0 8	1 52	0 7	3 29	1 3	17 0	0 34	25 29	2 33	1 57	3 58	10 49	10 33	13 9		n.a.
W14	14 23	5 39	1 32	14 31	1 31	4 41	0 52	12 7	0 8	1 46	0 7	3 26	1 3	17 0	0 34	25 28	2 33	1 58	3 58	10 49	10 34	13 7		n.a.
T 15	14 2	1 42	2 33	15 14	1 49	4 9	0 54	11 49	0 9	1 41	0 7	3 23	1 3	17 1	0 34	25 28	2 33	1 58	3 58	10 48	10 35	13 6		n.a.
F 16	13 41	2s20	3 28	15 56	2 6	3 37	0 57	11 31	0 10	1 35	0 7	3 20	1 3	17 1	0 34	25 28	2 33	1 59	3 58	10 48	10 36	13 4		n.a.
S 17	13 20	6 19	4 14	16 37	2 22	3 5	0 59	11 13	0 11	1 30	0 7	3 17	1 3	17 1	0 34	25 28	2 33	1 59	3 59	10 48	10 37	13 3		n.a.
S 18	12 59	10 7	4 50	17 16	2 37	2 33	1 1	10 55	0 11	1 24	0 7	3 14	1 2	17 2	0 34	25 28	2 33	1 59	3 59	10 47	10 39	13 1		n.a.
M19	12 37	13 33	5 12	17 50	2 49	2 1	1 3	10 37	0 12	1 19	0 8	3 11	1 2	17 2	0 34	25 27	2 33	2 0	3 59	10 47	10 40	13 0		n.a.
T 20	12 16	16 25	5 19	18 21	2 59	1 29	1 5	10 19	0 13	1 13	0 8	3 8	1 2	17 3	0 34	25 27	2 34	2 0	3 59	10 47	10 41	12 58		n.a.
W21	11 54	18 30	5 8	18 48	3 8	0 56	1 7	10 1	0 14	1 7	0 8	3 5	1 2	17 3	0 34	25 27	2 34	2 1	3 59	10 47	10 42	12 57		n.a.
T 22	11 31	19 33	4 40	19 9	3 14	0 24	1 10	9 42	0 14	1 2	0 8	3 2	1 2	17 3	0 34	25 27	2 34	2 1	3 59	10 47	10 43	12 55		n.a.
F 23	11 9	19 23	3 54	19 27	3 18	0s 8	1 12	9 24	0 15	0 56	0 8	2 59	1 2	17 4	0 34	25 26	2 34	2 1	3 59	10 47	10 44	12 54		n.a.
S 24	10 47	17 54	2 50	19 39	3 21	0 40	1 14	9 5	0 16	0 51	0 8	2 56	1 2	17 4	0 34	25 26	2 34	2 2	3 59	10 47	10 46	12 53		n.a.
S 25	10 24	15 10	1 34	19 48	3 22	1 12	1 15	8 47	0 17	0 45	0 8	2 53	1 2	17 5	0 33	25 26	2 34	2 2	3 59	10 47	10 47	12 51		n.a.
M26	10 1	11 21	0 11	19 52	3 22	1 44	1 17	8 28	0 17	0 39	0 8	2 49	1 1	17 5	0 33	25 26	2 34	2 3	4 0	10 47	10 48	12 50		n.a.
T 27	9 38	6 47	1s13	19 53	3 20	2 16	1 19	8 9	0 18	0 33	0 9	2 46	1 1	17 6	0 33	25 26	2 34	2 3	4 0	10 47	10 49	12 48		n.a.
W28	9 15	1 50	2 31	19 50	3 18	2 48	1 21	7 51	0 19	0 28	0 9	2 43	1 1	17 6	0 33	25 26	2 34	2 4	4 0	10 47	10 50	12 47		n.a.
T 29	8 52	3n 7	3 38	19 44	3 14	3 19	1 23	7 32	0 20	0 22	0 9	2 40	1 1	17 7	0 33	25 25	2 34	2 4	4 0	10 48	10 52	12 45		n.a.
F 30	8 28	7 44	4 28	19 36	3 10	3 51	1 24	7 13	0 20	0 16	0 9	2 37	1 1	17 7	0 33	25 25	2 34	2 5	4 0	10 48	10 53	12 44		n.a.
S 31	8n 5	11n48	5s 2	19n24	3n 5	4s22	1s26	6n54	0s21	0n10	0s 9	2n34	1n 1	17s 8	0s33	25n25	2n34	2s 5	4n 0	10n48	10n54	12n42		n.a.

Julian Day Number = -1348960.5, Delta T = 94h12m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°01'26, Lahiri = -118°54'26 Julian Calendar 1 Oct. 8407 BCE == Greg. Calendar 28 July 8407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8407 BCE (-8406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 51	10♍57'56	27♉31	16♌42	8♎43	12♍57	29♍28	26♍ 8	14♏10	18♑41	15°R50	2°R48	2♍30	26♌ 9	n.a.	S 1
M 2	22 40 48	11°58'30	10♊30	17°14	9°56	13°44	29°42	26°15	14°12	18°42	15♐49	2°D48	2°27	26°15	n.a.	M 2
T 3	22 44 45	12°59'03	23° 7	17°51	11°10	14°31	29°56	26°23	14°14	18°44	15°47	2♍48	2°24	26°22	n.a.	T 3
W 4	22 48 41	13°59'34	5♋25	18°32	12°23	15°17	0♎ 9	26°30	14°16	18°45	15°46	2°49	2°21	26°29	n.a.	W 4
T 5	22 52 38	15° 0'03	17°29	19°17	13°36	16° 4	0°23	26°38	14°18	18°47	15°45	2°50	2°17	26°35	n.a.	T 5
F 6	22 56 35	16° 0'30	29°24	20° 6	14°50	16°50	0°37	26°46	14°21	18°48	15°43	2°51	2°14	26°42	n.a.	F 6
S 7	23 0 31	17° 0'55	11♌13	20°58	16° 3	17°37	0°51	26°53	14°23	18°50	15°42	2°52	2°11	26°48	n.a.	S 7
S 8	23 4 28	18° 1'19	22°59	21°54	17°16	18°24	1° 5	27° 1	14°25	18°51	15°41	2°53	2° 8	26°55	n.a.	S 8
M 9	23 8 24	19° 1'40	4♍46	22°52	18°29	19°10	1°19	27° 8	14°27	18°52	15°39	2°R54	2° 5	27° 2	n.a.	M 9
T 10	23 12 21	20° 1'59	16°36	23°53	19°43	19°57	1°33	27°16	14°29	18°54	15°38	2°53	2° 2	27° 8	n.a.	T 10
W11	23 16 18	21° 2'16	28°32	24°57	20°56	20°43	1°47	27°24	14°32	18°55	15°36	2°51	1°58	27°15	n.a.	W11
T 12	23 20 14	22° 2'31	10♎35	26° 3	22° 9	21°29	2° 1	27°31	14°34	18°56	15°35	2°49	1°55	27°22	n.a.	T 12
F 13	23 24 11	23° 2'43	22°48	27°11	23°22	22°16	2°15	27°39	14°36	18°57	15°34	2°46	1°52	27°28	n.a.	F 13
S 14	23 28 7	24° 2'54	5♏11	28°20	24°35	23° 2	2°30	27°47	14°39	18°59	15°32	2°42	1°49	27°35	n.a.	S 14
S 15	23 32 4	25° 3'02	17°46	29°32	25°48	23°49	2°44	27°54	14°41	19° 0	15°31	2°39	1°46	27°42	n.a.	S 15
M16	23 36 1	26° 3'07	0♐36	0♍46	27° 1	24°35	2°58	28° 2	14°44	19° 1	15°30	2°36	1°42	27°48	n.a.	M16
T 17	23 39 57	27° 3'10	13°43	2° 1	28°14	25°21	3°12	28°10	14°46	19° 2	15°28	2°34	1°39	27°55	n.a.	T 17
W18	23 43 54	28° 3'10	27° 9	3°18	29°26	26° 7	3°26	28°17	14°49	19° 3	15°27	2°D34	1°36	28° 2	n.a.	W18
T 19	23 47 50	29° 3'08	10♑54	4°37	0♏39	26°54	3°40	28°25	14°51	19° 4	15°26	2°34	1°33	28° 8	n.a.	T 19
F 20	23 51 47	0♎ 3'04	25° 0	5°56	1°52	27°40	3°54	28°33	14°54	19° 5	15°24	2°35	1°30	28°15	n.a.	F 20
S 21	23 55 44	1° 2'56	9♒26	7°18	3° 4	28°26	4° 9	28°40	14°56	19° 6	15°23	2°37	1°27	28°22	n.a.	S 21
S 22	23 59 40	2° 2'46	24° 9	8°40	4°17	29°12	4°23	28°48	14°59	19° 7	15°22	2°38	1°23	28°28	n.a.	S 22
M23	0 3 37	3° 2'34	9♓ 5	10° 4	5°29	29°58	4°37	28°56	15° 2	19° 8	15°20	2°R38	1°20	28°35	n.a.	M23
T 24	0 7 33	4° 2'19	24° 5	11°29	6°42	0♎44	4°51	29° 3	15° 5	19° 9	15°19	2°37	1°17	28°41	n.a.	T 24
W25	0 11 30	5° 2'01	9♈ 2	12°56	7°54	1°30	5° 5	29°11	15° 7	19°10	15°18	2°34	1°14	28°48	n.a.	W25
T 26	0 15 26	6° 1'41	23°48	14°24	9° 6	2°16	5°19	29°19	15°10	19°11	15°16	2°29	1°11	28°55	n.a.	T 26
F 27	0 19 23	7° 1'19	8♉13	15°52	10°19	3° 2	5°33	29°26	15°13	19°12	15°15	2°24	1° 8	29° 1	n.a.	F 27
S 28	0 23 20	8° 0'55	22°14	17°23	11°31	3°47	5°48	29°34	15°16	19°13	15°14	2°19	1° 4	29° 8	n.a.	S 28
S 29	0 27 16	9° 0'29	5♊48	18°54	12°43	4°33	6° 2	29°42	15°19	19°13	15°13	2°14	1° 1	29°15	n.a.	S 29
M30	0 31 13	10♎ 0'00	18♊55	20♍26	13♏55	5♎19	6♎16	29♍49	15♏22	19♑14	15♐11	2♍10	0♍58	29♌21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n41	15n 6	5s17	19n10	2n59	4s54	1s28	6n35	0s22	0n 5	0s 9	2n31	1n 1	17s 8	0s33	25n25	2n34	2s 5	4n 0	10n48	10n55	12n41		n.a.
M 2	7 17	17 33	5 16	18 54	2 53	5 25	1 29	6 15	0 22	0s 1	0 9	2 27	1 1	17 9	0 33	25 25	2 34	2 6	4 0	10 49	10 56	12 39		n.a.
T 3	6 54	19 4	4 59	18 36	2 46	5 56	1 31	5 56	0 23	0 7	0 10	2 24	1 0	17 10	0 33	25 25	2 34	2 6	4 0	10 48	10 57	12 38		n.a.
W 4	6 30	19 38	4 28	18 16	2 39	6 27	1 32	5 37	0 24	0 13	0 10	2 21	1 0	17 10	0 33	25 24	2 34	2 7	4 0	10 48	10 59	12 36		n.a.
T 5	6 5	19 17	3 47	17 55	2 32	6 58	1 34	5 18	0 25	0 19	0 10	2 18	1 0	17 11	0 33	25 24	2 35	2 7	4 0	10 48	11 0	12 35		n.a.
F 6	5 41	18 5	2 56	17 32	2 24	7 29	1 35	4 58	0 25	0 24	0 10	2 15	1 0	17 11	0 33	25 24	2 35	2 8	4 1	10 47	11 1	12 33		n.a.
S 7	5 17	16 6	1 58	17 7	2 16	7 59	1 36	4 39	0 26	0 30	0 10	2 11	1 0	17 12	0 33	25 24	2 35	2 8	4 1	10 47	11 2	12 32		n.a.
S 8	4 53	13 26	0 55	16 41	2 8	8 29	1 37	4 20	0 27	0 36	0 10	2 8	1 0	17 13	0 33	25 24	2 35	2 9	4 1	10 47	11 3	12 30		n.a.
M 9	4 29	10 14	0n10	16 13	2 0	8 59	1 38	4 0	0 27	0 42	0 10	2 5	1 0	17 13	0 33	25 24	2 35	2 9	4 1	10 46	11 5	12 29		n.a.
T 10	4 4	6 36	1 15	15 45	1 52	9 29	1 39	3 41	0 28	0 48	0 11	2 2	1 0	17 14	0 33	25 24	2 35	2 10	4 1	10 47	11 6	12 27		n.a.
W11	3 40	2 41	2 17	15 15	1 44	9 58	1 40	3 21	0 29	0 54	0 11	1 59	1 0	17 15	0 33	25 24	2 35	2 10	4 1	10 47	11 7	12 26		n.a.
T 12	3 15	1s22	3 14	14 44	1 35	10 27	1 41	3 2	0 29	1 0	0 11	1 55	1 0	17 16	0 33	25 23	2 35	2 11	4 1	10 48	11 8	12 24		n.a.
F 13	2 51	5 25	4 2	14 12	1 27	10 56	1 42	2 43	0 30	1 6	0 11	1 52	1 0	17 16	0 33	25 23	2 35	2 11	4 1	10 49	11 9	12 22		n.a.
S 14	2 26	9 17	4 40	13 40	1 19	11 25	1 43	2 23	0 31	1 11	0 11	1 49	0 59	17 17	0 33	25 23	2 35	2 12	4 1	10 51	11 10	12 21		n.a.
S 15	2 2	12 49	5 5	13 6	1 10	11 53	1 44	2 3	0 31	1 17	0 11	1 46	0 59	17 18	0 33	25 23	2 35	2 12	4 1	10 52	11 12	12 19		n.a.
M16	1 37	15 48	5 15	12 31	1 2	12 21	1 44	1 44	0 32	1 23	0 11	1 42	0 59	17 18	0 33	25 23	2 35	2 13	4 1	10 53	11 13	12 18		n.a.
T 17	1 12	18 4	5 10	11 56	0 54	12 49	1 45	1 24	0 33	1 29	0 11	1 39	0 59	17 19	0 33	25 23	2 35	2 13	4 1	10 54	11 14	12 16		n.a.
W18	0 48	19 24	4 47	11 20	0 46	13 16	1 45	1 5	0 33	1 35	0 12	1 36	0 59	17 20	0 33	25 23	2 36	2 14	4 1	10 54	11 15	12 15		n.a.
T 19	0 23	19 38	4 8	10 43	0 38	13 43	1 46	0 45	0 34	1 41	0 12	1 33	0 59	17 21	0 33	25 23	2 36	2 14	4 1	10 54	11 16	12 13		n.a.
F 20	0s 1	18 40	3 13	10 5	0 30	14 9	1 46	0 26	0 35	1 47	0 12	1 30	0 59	17 21	0 33	25 23	2 36	2 15	4 1	10 53	11 17	12 12		n.a.
S 21	0 26	16 29	2 4	9 27	0 22	14 36	1 46	0 6	0 35	1 53	0 12	1 26	0 59	17 22	0 33	25 23	2 36	2 15	4 1	10 53	11 19	12 10		n.a.
S 22	0 50	13 10	0 47	8 48	0 14	15 1	1 47	0s13	0 36	1 59	0 12	1 23	0 59	17 23	0 33	25 23	2 36	2 16	4 1	10 52	11 20	12 9		n.a.
M23	1 15	8 58	0s35	8 8	0 6	15 27	1 47	0 33	0 37	2 5	0 12	1 20	0 59	17 24	0 33	25 22	2 36	2 16	4 2	10 52	11 21	12 7		n.a.
T 24	1 39	4 10	1 55	7 28	0s 1	15 52	1 47	0 52	0 37	2 11	0 12	1 17	0 59	17 25	0 33	25 22	2 36	2 17	4 2	10 53	11 22	12 5		n.a.
W25	2 4	0n51	3 7	6 47	0 9	16 16	1 47	1 11	0 38	2 17	0 13	1 13	0 59	17 26	0 33	25 22	2 36	2 17	4 2	10 54	11 23	12 4		n.a.
T 26	2 28	5 45	4 4	6 6	0 16	16 40	1 46	1 31	0 39	2 22	0 13	1 10	0 58	17 26	0 33	25 22	2 36	2 17	4 2	10 55	11 24	12 2		n.a.
F 27	2 52	10 13	4 45	5 24	0 23	17 4	1 46	1 50	0 39	2 28	0 13	1 7	0 58	17 27	0 33	25 22	2 36	2 18	4 2	10 57	11 26	12 1		n.a.
S 28	3 17	13 59	5 8	4 41	0 30	17 27	1 46	2 10	0 40	2 34	0 13	1 4	0 58	17 28	0 33	25 22	2 36	2 18	4 2	10 59	11 27	11 59		n.a.
S 29	3 41	16 52	5 12	3 58	0 36	17 50	1 46	2 29	0 40	2 40	0 13	1 1	0 58	17 29	0 33	25 22	2 36	2 19	4 2	11 1	11 28	11 58		n.a.
M30	4s 5	18n46	4s59	3n15	0s43	18s12	1s45	2s48	0s41	2s46	0s13	0n58	0n58	17s30	0s33	25n22	2n37	2s19	4n 2	11n 3	11n29	11n56		n.a.

Julian Day Number = -1348929.5, Delta T = 94h12m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°01'22, Lahiri = -118°54'22 Julian Calendar 1 Nov. 8407 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8407 BCE (-8406) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 35 9	10♎59'30	1♋36	22♍ 0	15♏ 7	6♎ 5	6♎30	29♍57	15♏24	19♋15	15°R10	2°R 8	0♍55	29♌28	n.a.	T 1
W 2	0 39 6	11°58'57	13°57	23°35	16°19	6°50	6°44	0♎ 4	15°27	19°15	15♓ 9	2°D 8	0°52	29°35	n.a.	W 2
T 3	0 43 2	12°58'22	26° 2	25°11	17°31	7°36	6°58	0°12	15°30	19°16	15° 8	2♍ 8	0°48	29°41	n.a.	T 3
F 4	0 46 59	13°57'46	7♌55	26°48	18°42	8°22	7°12	0°19	15°33	19°17	15° 7	2°10	0°45	29°48	n.a.	F 4
S 5	0 50 55	14°57'07	19°42	28°27	19°54	9° 7	7°27	0°27	15°36	19°17	15° 5	2°11	0°42	29°55	n.a.	S 5
S 6	0 54 52	15°56'25	1♍29	0♎ 6	21° 6	9°53	7°41	0°34	15°39	19°18	15° 4	2°R12	0°39	0♍ 1	n.a.	S 6
M 7	0 58 49	16°55'42	13°18	1°47	22°17	10°38	7°55	0°42	15°42	19°18	15° 3	2°11	0°36	0° 8	n.a.	M 7
T 8	1 2 45	17°54'56	25°13	3°29	23°29	11°24	8° 9	0°49	15°46	19°19	15° 2	2° 9	0°33	0°15	n.a.	T 8
W 9	1 6 42	18°54'08	7♎18	5°13	24°40	12° 9	8°23	0°57	15°49	19°19	15° 1	2° 4	0°29	0°21	n.a.	W 9
T 10	1 10 38	19°53'18	19°34	6°57	25°51	12°55	8°37	1° 4	15°52	19°20	15° 0	1°57	0°26	0°28	n.a.	T 10
F 11	1 14 35	20°52'25	2♏ 2	8°43	27° 3	13°40	8°51	1°12	15°55	19°20	14°59	1°48	0°23	0°34	n.a.	F 11
S 12	1 18 31	21°51'30	14°43	10°30	28°14	14°25	9° 5	1°19	15°58	19°20	14°58	1°39	0°20	0°41	n.a.	S 12
S 13	1 22 28	22°50'32	27°37	12°19	29°25	15°10	9°19	1°26	16° 1	19°21	14°57	1°30	0°17	0°48	n.a.	S 13
M14	1 26 24	23°49'32	10♐43	14° 9	0♐36	15°55	9°33	1°34	16° 4	19°21	14°56	1°22	0°13	0°54	n.a.	M14
T 15	1 30 21	24°48'30	24° 2	16° 0	1°47	16°41	9°47	1°41	16° 8	19°21	14°55	1°16	0°10	1° 1	n.a.	T 15
W16	1 34 17	25°47'24	7♑33	17°52	2°57	17°26	10° 1	1°48	16°11	19°21	14°54	1°13	0° 7	1° 8	n.a.	W16
T 17	1 38 14	26°46'17	21°18	19°46	4° 8	18°11	10°14	1°56	16°14	19°21	14°53	1°D11	0° 4	1°14	n.a.	T 17
F 18	1 42 10	27°45'06	5♒15	21°41	5°18	18°56	10°28	2° 3	16°17	19°22	14°52	1°11	0° 1	1°21	n.a.	F 18
S 19	1 46 7	28°43'53	19°25	23°37	6°29	19°41	10°42	2°10	16°21	19°22	14°51	1°12	29♌58	1°28	n.a.	S 19
S 20	1 50 3	29°42'37	3♓47	25°34	7°39	20°25	10°56	2°17	16°24	19°22	14°50	1°R12	29°54	1°34	n.a.	S 20
M21	1 54 0	0♏41'18	18°19	27°33	8°49	21°10	11°10	2°24	16°27	19°R22	14°49	1°11	29°51	1°41	n.a.	M21
T 22	1 57 57	1°39'57	2♈55	29°33	9°59	21°55	11°23	2°31	16°31	19°22	14°48	1° 7	29°48	1°48	n.a.	T 22
W23	2 1 53	2°38'34	17°32	1♏34	11° 9	22°40	11°37	2°38	16°34	19°22	14°47	1° 1	29°45	1°54	n.a.	W23
T 24	2 5 50	3°37'08	2♉ 1	3°36	12°19	23°24	11°51	2°45	16°37	19°22	14°46	0°53	29°42	2° 1	n.a.	T 24
F 25	2 9 46	4°35'40	16°16	5°38	13°29	24° 9	12° 4	2°52	16°41	19°22	14°46	0°43	29°39	2° 8	n.a.	F 25
S 26	2 13 43	5°34'10	0♊12	7°42	14°39	24°54	12°18	2°59	16°44	19°21	14°45	0°33	29°35	2°14	n.a.	S 26
S 27	2 17 39	6°32'38	13°44	9°46	15°48	25°38	12°31	3° 6	16°47	19°21	14°44	0°23	29°32	2°21	n.a.	S 27
M28	2 21 36	7°31'03	26°52	11°50	16°57	26°23	12°45	3°13	16°51	19°21	14°43	0°15	29°29	2°27	n.a.	M28
T 29	2 25 32	8°29'27	9♋36	13°54	18° 7	27° 7	12°58	3°20	16°54	19°21	14°43	0° 9	29°26	2°34	n.a.	T 29
W30	2 29 29	9°27'49	22° 0	15°59	19°16	27°52	13°12	3°26	16°57	19°21	14°42	0° 5	29°23	2°41	n.a.	W30
T 31	2 33 25	10♏26'08	4♌ 6	18♏ 3	20♐25	28♎36	13♎25	3♎33	17♏ 1	19♋20	14♓41	0♍ 4	29♌19	2♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4s29	19n40	4s32	2n31	0s49	18s33	1s44	3s 7	0s42	2s52	0s13	0n54	0n58	17s31	0s33	25n22	2n37	2s20	4n 2	11n 3	11n30	11n55		n.a.
W 2	4 53	19 36	3 53	1 47	0 55	18 55	1 44	3 27	0 42	2 58	0 14	0 51	0 58	17 32	0 33	25 22	2 37	2 20	4 2	11 3	11 31	11 53		n.a.
T 3	5 17	18 37	3 5	1 3	1 1	19 15	1 43	3 46	0 43	3 4	0 14	0 48	0 58	17 32	0 33	25 22	2 37	2 21	4 2	11 3	11 33	11 51		n.a.
F 4	5 41	16 49	2 9	0 18	1 6	19 35	1 42	4 5	0 43	3 10	0 14	0 45	0 58	17 33	0 33	25 22	2 37	2 21	4 2	11 3	11 34	11 50		n.a.
S 5	6 4	14 19	1 8	0s27	1 12	19 55	1 41	4 24	0 44	3 16	0 14	0 42	0 58	17 34	0 33	25 22	2 37	2 22	4 2	11 2	11 35	11 48		n.a.
S 6	6 28	11 14	0 4	1 12	1 17	20 14	1 40	4 43	0 45	3 21	0 14	0 39	0 58	17 35	0 33	25 22	2 37	2 22	4 2	11 2	11 36	11 47		n.a.
M 7	6 52	7 41	1n 0	1 58	1 21	20 32	1 39	5 2	0 45	3 27	0 14	0 35	0 58	17 36	0 33	25 22	2 37	2 22	4 2	11 2	11 37	11 45		n.a.
T 8	7 15	3 49	2 2	2 44	1 25	20 50	1 38	5 21	0 46	3 33	0 14	0 32	0 58	17 37	0 33	25 22	2 37	2 23	4 2	11 3	11 38	11 43		n.a.
W 9	7 38	0s16	2 59	3 30	1 29	21 7	1 37	5 40	0 46	3 39	0 15	0 29	0 58	17 38	0 33	25 22	2 37	2 23	4 2	11 5	11 40	11 42		n.a.
T 10	8 1	4 24	3 48	4 16	1 33	21 24	1 36	5 58	0 47	3 45	0 15	0 26	0 58	17 39	0 33	25 22	2 37	2 24	4 2	11 7	11 41	11 40		n.a.
F 11	8 24	8 24	4 27	5 2	1 36	21 39	1 34	6 17	0 48	3 51	0 15	0 23	0 58	17 40	0 33	25 22	2 38	2 24	4 2	11 11	11 42	11 39		n.a.
S 12	8 47	12 6	4 54	5 48	1 39	21 55	1 33	6 36	0 48	3 57	0 15	0 20	0 57	17 41	0 33	25 22	2 38	2 25	4 2	11 14	11 43	11 37		n.a.
S 13	9 10	15 18	5 7	6 34	1 41	22 10	1 31	6 54	0 49	4 2	0 15	0 17	0 57	17 42	0 33	25 22	2 38	2 25	4 2	11 17	11 44	11 35		n.a.
M14	9 32	17 47	5 3	7 20	1 43	22 24	1 29	7 13	0 49	4 8	0 15	0 14	0 57	17 43	0 33	25 22	2 38	2 25	4 2	11 20	11 45	11 34		n.a.
T 15	9 55	19 22	4 44	8 6	1 45	22 37	1 28	7 31	0 50	4 14	0 16	0 11	0 57	17 44	0 33	25 23	2 38	2 26	4 2	11 22	11 46	11 32		n.a.
W16	10 17	19 52	4 8	8 51	1 46	22 50	1 26	7 50	0 50	4 20	0 16	0 8	0 57	17 45	0 33	25 23	2 38	2 26	4 2	11 24	11 48	11 31		n.a.
T 17	10 39	19 13	3 18	9 37	1 47	23 2	1 24	8 8	0 51	4 25	0 16	0 5	0 57	17 46	0 33	25 23	2 38	2 27	4 2	11 24	11 49	11 29		n.a.
F 18	11 1	17 24	2 15	10 21	1 47	23 13	1 22	8 26	0 51	4 31	0 16	0 2	0 57	17 47	0 33	25 23	2 38	2 27	4 2	11 24	11 50	11 27		n.a.
S 19	11 22	14 29	1 3	11 6	1 46	23 24	1 20	8 44	0 52	4 37	0 16	0s 1	0 57	17 48	0 33	25 23	2 38	2 27	4 2	11 24	11 51	11 26		n.a.
S 20	11 44	10 39	0s14	11 49	1 45	23 34	1 17	9 2	0 52	4 43	0 16	0 4	0 57	17 48	0 33	25 23	2 38	2 28	4 2	11 24	11 52	11 24		n.a.
M21	12 5	6 9	1 30	12 32	1 44	23 44	1 15	9 20	0 53	4 48	0 16	0 7	0 57	17 49	0 33	25 23	2 38	2 28	4 2	11 24	11 53	11 22		n.a.
T 22	12 26	1 15	2 41	13 15	1 41	23 52	1 13	9 38	0 53	4 54	0 17	0 10	0 57	17 50	0 33	25 23	2 39	2 28	4 2	11 26	11 55	11 21		n.a.
W23	12 47	3n42	3 42	13 56	1 38	24 0	1 10	9 56	0 54	5 0	0 17	0 13	0 57	17 51	0 33	25 23	2 39	2 29	4 2	11 28	11 56	11 19		n.a.
T 24	13 8	8 24	4 27	14 36	1 35	24 8	1 8	10 13	0 54	5 5	0 17	0 16	0 57	17 52	0 33	25 23	2 39	2 29	4 2	11 31	11 57	11 18		n.a.
F 25	13 28	12 33	4 55	15 15	1 31	24 14	1 5	10 31	0 55	5 11	0 17	0 19	0 57	17 53	0 33	25 23	2 39	2 29	4 2	11 34	11 58	11 16		n.a.
S 26	13 48	15 54	5 4	15 53	1 26	24 20	1 2	10 48	0 55	5 17	0 17	0 22	0 57	17 54	0 33	25 23	2 39	2 30	4 2	11 38	11 59	11 14		n.a.
S 27	14 8	18 18	4 56	16 29	1 20	24 25	0 59	11 5	0 56	5 22	0 17	0 24	0 57	17 55	0 33	25 24	2 39	2 30	4 2	11 42	12 0	11 13		n.a.
M28	14 28	19 39	4 32	17 3	1 14	24 30	0 57	11 22	0 56	5 28	0 18	0 27	0 57	17 56	0 33	25 24	2 39	2 30	4 2	11 45	12 1	11 11		n.a.
T 29	14 47	19 57	3 56	17 36	1 7	24 33	0 54	11 40	0 57	5 33	0 18	0 30	0 57	17 57	0 33	25 24	2 39	2 31	4 2	11 47	12 3	11 9		n.a.
W30	15 7	19 15	3 9	18 7	1 0	24 37	0 50	11 56	0 57	5 39	0 18	0 33	0 57	17 58	0 33	25 24	2 39	2 31	4 2	11 48	12 4	11 8		n.a.
T 31	15s26	17n42	2s14	18s35	0s52	24s39	0s47	12s13	0s58	5s44	0s18	0s36	0n57	17s59	0s33	25n24	2n39	2s31	4n 2	11n49	12n 5	11n 6		n.a.

Julian Day Number = -1348899.5, Delta T = 94h12m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°01'18, Lahiri = -118°54'18 Julian Calendar 1 Dec. 8407 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8407 BCE

The year -8406 astronomical counting style corresponds to year 8407 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8406 BCE (-8405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 37 22	11♑24'26	16♌ 1	20♑ 6	21♐33	29♎20	13♎38	3♎40	17♑ 4	19°R20	14°R40	0°D 4	29♌16	2♍54	n.a.	F 1
S 2	2 41 18	12°22'42	27°49	22° 8	22°42	0♑ 4	13°52	3°46	17° 8	19♋20	14♓40	0°R 4	29°13	3° 1	n.a.	S 2
S 3	2 45 15	13°20'56	9♍37	24° 9	23°51	0°49	14° 5	3°53	17°11	19°19	14°39	0♍ 4	29°10	3° 7	n.a.	S 3
M 4	2 49 11	14°19'08	21°29	26° 8	24°59	1°33	14°18	3°59	17°14	19°19	14°39	0° 2	29° 7	3°14	n.a.	M 4
T 5	2 53 8	15°17'18	3♎30	28° 5	26° 7	2°17	14°31	4° 6	17°18	19°18	14°38	29♌58	29° 4	3°21	n.a.	T 5
W 6	2 57 4	16°15'27	15°43	29°59	27°15	3° 1	14°44	4°12	17°21	19°18	14°37	29°51	29° 0	3°27	n.a.	W 6
T 7	3 1 0	17°13'33	28°12	1♐52	28°23	3°45	14°57	4°19	17°25	19°17	14°37	29°41	28°57	3°34	n.a.	T 7
F 8	3 4 57	18°11'38	10♑56	3°40	29°31	4°29	15°10	4°25	17°28	19°17	14°36	29°30	28°54	3°41	n.a.	F 8
S 9	3 8 53	19° 9'40	23°57	5°26	0♑38	5°13	15°23	4°31	17°31	19°16	14°36	29°17	28°51	3°47	n.a.	S 9
S 10	3 12 50	20° 7'41	7♐14	7° 8	1°46	5°57	15°36	4°37	17°35	19°16	14°36	29° 5	28°48	3°54	n.a.	S 10
M11	3 16 46	21° 5'39	20°43	8°46	2°53	6°40	15°49	4°44	17°38	19°15	14°35	28°54	28°45	4° 1	n.a.	M11
T 12	3 20 43	22° 3'36	4♑23	10°19	4° 0	7°24	16° 2	4°50	17°42	19°14	14°35	28°45	28°41	4° 7	n.a.	T 12
W13	3 24 39	23° 1'30	18°11	11°49	5° 7	8° 8	16°14	4°56	17°45	19°14	14°34	28°39	28°38	4°14	n.a.	W13
T 14	3 28 36	23°59'22	2♒ 6	13°14	6°14	8°51	16°27	5° 2	17°48	19°13	14°34	28°36	28°35	4°20	n.a.	T 14
F 15	3 32 32	24°57'12	16° 7	14°35	7°20	9°35	16°40	5° 8	17°52	19°12	14°34	28°35	28°32	4°27	n.a.	F 15
S 16	3 36 29	25°55'00	0♓13	15°51	8°26	10°18	16°52	5°13	17°55	19°11	14°33	28°35	28°29	4°34	n.a.	S 16
S 17	3 40 25	26°52'46	14°22	17° 2	9°33	11° 2	17° 5	5°19	17°59	19°11	14°33	28°34	28°25	4°40	n.a.	S 17
M18	3 44 22	27°50'29	28°34	18° 8	10°38	11°45	17°17	5°25	18° 2	19°10	14°33	28°32	28°22	4°47	n.a.	M18
T 19	3 48 18	28°48'10	12♈47	19°10	11°44	12°29	17°29	5°31	18° 5	19° 9	14°33	28°28	28°19	4°54	n.a.	T 19
W20	3 52 15	29°45'50	26°57	20° 6	12°49	13°12	17°41	5°36	18° 9	19° 8	14°32	28°21	28°16	5° 0	n.a.	W20
T 21	3 56 11	0♐43'27	11♉ 1	20°57	13°55	13°55	17°54	5°42	18°12	19° 7	14°32	28°11	28°13	5° 7	n.a.	T 21
F 22	4 0 8	1°41'03	24°54	21°43	15° 0	14°38	18° 6	5°47	18°15	19° 6	14°32	28° 0	28°10	5°14	n.a.	F 22
S 23	4 4 4	2°38'37	8♊32	22°24	16° 4	15°21	18°18	5°52	18°19	19° 5	14°32	27°47	28° 6	5°20	n.a.	S 23
S 24	4 8 1	3°36'10	21°52	22°59	17° 9	16° 4	18°30	5°58	18°22	19° 4	14°32	27°36	28° 3	5°27	n.a.	S 24
M25	4 11 57	4°33'41	4♋52	23°29	18°13	16°47	18°41	6° 3	18°25	19° 3	14°32	27°26	28° 0	5°34	n.a.	M25
T 26	4 15 54	5°31'10	17°31	23°54	19°17	17°30	18°53	6° 8	18°29	19° 2	14°32	27°18	27°57	5°40	n.a.	T 26
W27	4 19 50	6°28'39	29°53	24°14	20°20	18°13	19° 5	6°13	18°32	19° 1	14°D32	27°13	27°54	5°47	n.a.	W27
T 28	4 23 47	7°26'05	11♌59	24°28	21°24	18°56	19°17	6°18	18°35	19° 0	14°32	27°11	27°50	5°54	n.a.	T 28
F 29	4 27 43	8°23'31	23°54	24°37	22°27	19°39	19°28	6°23	18°38	18°59	14°32	27°D10	27°47	6° 0	n.a.	F 29
S 30	4 31 40	9°20'55	5♍43	24°R41	23°30	20°22	19°40	6°28	18°42	18°58	14°32	27°R10	27°44	6° 7	n.a.	S 30
S 31	4 35 36	10♐18'18	17♍32	24♐39	24♑32	21♑ 5	19♎51	6♎33	18♑45	18♋57	14♓32	27♌10	27♌41	6♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s44	15n22	1s14	19s 2	0s43	24s41	0s44	12s30	0s58	5s50	0s18	0s38	0n57	18s 0	0s33	25n24	2n39	2s31	4n 2	11n49	12n 6	11n 4		n.a.
S 2	16 3	12 26	0 12	19 26	0 34	24 41	0 41	12 47	0 59	5 55	0 18	0 41	0 57	18 1	0 33	25 24	2 39	2 32	4 2	11 49	12 7	11 3		n.a.
S 3	16 21	9 0	0n51	19 48	0 24	24 42	0 37	13 3	0 59	6 1	0 19	0 44	0 57	18 2	0 33	25 24	2 40	2 32	4 2	11 49	12 8	11 1		n.a.
M 4	16 39	5 11	1 51	20 8	0 13	24 41	0 34	13 19	1 0	6 6	0 19	0 47	0 57	18 3	0 33	25 25	2 40	2 32	4 2	11 50	12 9	10 59		n.a.
T 5	16 57	1 7	2 48	20 25	0 2	24 40	0 30	13 36	1 0	6 12	0 19	0 49	0 57	18 4	0 33	25 25	2 40	2 32	4 2	11 51	12 11	10 58		n.a.
W 6	17 14	3s 3	3 38	20 40	0n 9	24 38	0 27	13 52	1 1	6 17	0 19	0 52	0 57	18 5	0 33	25 25	2 40	2 33	4 2	11 54	12 12	10 56		n.a.
T 7	17 31	7 11	4 18	20 52	0 21	24 36	0 23	14 8	1 1	6 22	0 19	0 54	0 57	18 6	0 33	25 25	2 40	2 33	4 2	11 57	12 13	10 54		n.a.
F 8	17 48	11 5	4 46	21 2	0 33	24 33	0 19	14 23	1 1	6 28	0 19	0 57	0 56	18 7	0 33	25 25	2 40	2 33	4 2	12 1	12 14	10 53		n.a.
S 9	18 5	14 32	5 0	21 11	0 45	24 29	0 16	14 39	1 2	6 33	0 20	1 0	0 56	18 8	0 33	25 25	2 40	2 33	4 2	12 6	12 15	10 51		n.a.
S 10	18 21	17 20	4 58	21 17	0 57	24 24	0 12	14 55	1 2	6 38	0 20	1 2	0 56	18 9	0 33	25 26	2 40	2 34	4 2	12 10	12 16	10 49		n.a.
M11	18 37	19 14	4 40	21 21	1 9	24 19	0 8	15 10	1 3	6 43	0 20	1 5	0 56	18 10	0 33	25 26	2 40	2 34	4 2	12 14	12 17	10 48		n.a.
T 12	18 52	20 3	4 6	21 23	1 21	24 13	0 4	15 25	1 3	6 49	0 20	1 7	0 56	18 11	0 33	25 26	2 40	2 34	4 2	12 17	12 19	10 46		n.a.
W13	19 8	19 42	3 17	21 24	1 33	24 7	0n 0	15 40	1 4	6 54	0 20	1 10	0 56	18 12	0 33	25 26	2 40	2 34	4 2	12 19	12 20	10 44		n.a.
T 14	19 22	18 8	2 15	21 23	1 45	23 59	0 5	15 55	1 4	6 59	0 20	1 12	0 56	18 13	0 33	25 26	2 40	2 34	4 2	12 21	12 21	10 43		n.a.
F 15	19 37	15 29	1 6	21 22	1 57	23 52	0 9	16 10	1 4	7 4	0 21	1 15	0 56	18 14	0 33	25 26	2 41	2 34	4 2	12 21	12 22	10 41		n.a.
S 16	19 51	11 54	0s 9	21 19	2 8	23 43	0 13	16 25	1 5	7 9	0 21	1 17	0 56	18 15	0 33	25 27	2 41	2 35	4 2	12 21	12 23	10 39		n.a.
S 17	20 5	7 37	1 23	21 15	2 19	23 34	0 18	16 39	1 5	7 14	0 21	1 19	0 56	18 16	0 33	25 27	2 41	2 35	4 2	12 21	12 24	10 38		n.a.
M18	20 19	2 54	2 32	21 11	2 30	23 25	0 22	16 53	1 5	7 19	0 21	1 22	0 56	18 17	0 33	25 27	2 41	2 35	4 1	12 22	12 25	10 36		n.a.
T 19	20 32	1n59	3 31	21 6	2 40	23 15	0 26	17 7	1 6	7 24	0 21	1 24	0 56	18 18	0 33	25 27	2 41	2 35	4 1	12 23	12 27	10 34		n.a.
W20	20 45	6 44	4 18	21 1	2 50	23 4	0 31	17 21	1 6	7 29	0 22	1 26	0 56	18 19	0 33	25 27	2 41	2 35	4 1	12 26	12 28	10 33		n.a.
T 21	20 58	11 4	4 48	20 56	2 59	22 53	0 36	17 35	1 7	7 34	0 22	1 29	0 56	18 20	0 33	25 28	2 41	2 35	4 1	12 29	12 29	10 31		n.a.
F 22	21 10	14 45	5 1	20 50	3 7	22 41	0 40	17 49	1 7	7 39	0 22	1 31	0 56	18 21	0 33	25 28	2 41	2 35	4 1	12 34	12 30	10 29		n.a.
S 23	21 22	17 35	4 56	20 45	3 15	22 29	0 45	18 2	1 7	7 44	0 22	1 33	0 56	18 22	0 33	25 28	2 41	2 35	4 1	12 38	12 31	10 27		n.a.
S 24	21 33	19 23	4 35	20 41	3 21	22 16	0 50	18 16	1 8	7 49	0 22	1 35	0 56	18 23	0 33	25 28	2 41	2 35	4 1	12 42	12 32	10 26		n.a.
M25	21 44	20 8	4 0	20 36	3 27	22 2	0 54	18 29	1 8	7 54	0 22	1 37	0 56	18 24	0 33	25 28	2 41	2 35	4 1	12 45	12 33	10 24		n.a.
T 26	21 55	19 50	3 14	20 32	3 32	21 48	0 59	18 42	1 8	7 59	0 23	1 39	0 56	18 25	0 33	25 29	2 41	2 35	4 1	12 48	12 35	10 22		n.a.
W27	22 5	18 34	2 20	20 29	3 36	21 34	1 4	18 55	1 9	8 3	0 23	1 42	0 56	18 26	0 33	25 29	2 41	2 36	4 1	12 50	12 36	10 21		n.a.
T 28	22 15	16 29	1 20	20 27	3 39	21 19	1 9	19 7	1 9	8 8	0 23	1 44	0 56	18 27	0 33	25 29	2 41	2 36	4 1	12 51	12 37	10 19		n.a.
F 29	22 25	13 43	0 17	20 25	3 41	21 4	1 14	19 20	1 9	8 13	0 23	1 46	0 56	18 28	0 33	25 29	2 42	2 36	4 1	12 51	12 38	10 17		n.a.
S 30	22 34	10 25	0n45	20 25	3 42	20 48	1 19	19 32	1 10	8 18	0 23	1 48	0 56	18 29	0 33	25 30	2 42	2 36	4 1	12 51	12 39	10 15		n.a.
S 31	22s43	6n42	1n46	20s25	3n42	20s32	1n24	19s44	1s10	8s22	0s24	1s50	0n56	18s30	0s33	25n30	2n42	2s36	4n 1	12n51	12n40	10n14		n.a.

Julian Day Number = -1348868.5, Delta T = 94h12m25s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°01'14, Lahiri = -118°54'14 Julian Calendar 1 Jan. 8406 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8407 BCE

The year -8405 astronomical counting style corresponds to year 8406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8406 BCE (-8405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 39 33	11♐15'40	29♍26	24°R33	25♑35	21♏47	20♎ 2	6♎38	18♏48	18°R56	14♓32	27°R 9	27♌38	6♍20	n.a.	M 1
T 2	4 43 29	12°13'01	11♎31	24♐22	26°37	22°30	20°13	6°42	18°51	18♋54	14°32	27♌ 5	27°35	6°27	n.a.	T 2
W 3	4 47 26	13°10'20	23°49	24° 7	27°38	23°12	20°25	6°47	18°54	18°53	14°32	26°59	27°31	6°33	n.a.	W 3
T 4	4 51 22	14° 7'39	6♏26	23°47	28°40	23°55	20°36	6°51	18°58	18°52	14°33	26°51	27°28	6°40	n.a.	T 4
F 5	4 55 19	15° 4'57	19°24	23°24	29°41	24°37	20°47	6°56	19° 1	18°51	14°33	26°41	27°25	6°47	n.a.	F 5
S 6	4 59 15	16° 2'13	2♐41	22°58	0♒41	25°20	20°57	7° 0	19° 4	18°49	14°33	26°30	27°22	6°53	n.a.	S 6
S 7	5 3 12	16°59'28	16°18	22°28	1°42	26° 2	21° 8	7° 4	19° 7	18°48	14°33	26°19	27°19	7° 0	n.a.	S 7
M 8	5 7 8	17°56'42	0♑11	21°57	2°41	26°44	21°19	7° 9	19°10	18°47	14°34	26° 9	27°16	7° 7	n.a.	M 8
T 9	5 11 5	18°53'55	14°16	21°23	3°41	27°27	21°29	7°13	19°13	18°45	14°34	26° 1	27°12	7°13	n.a.	T 9
W10	5 15 1	19°51'07	28°28	20°48	4°40	28° 9	21°40	7°17	19°16	18°44	14°34	25°56	27° 9	7°20	n.a.	W10
T 11	5 18 58	20°48'17	12♒44	20°13	5°39	28°51	21°50	7°21	19°19	18°43	14°35	25°54	27° 6	7°27	n.a.	T 11
F 12	5 22 54	21°45'26	27° 0	19°38	6°37	29°33	22° 0	7°24	19°22	18°41	14°35	25°D53	27° 3	7°33	n.a.	F 12
S 13	5 26 51	22°42'34	11♓12	19° 3	7°35	0♐15	22°10	7°28	19°25	18°40	14°36	25°53	27° 0	7°40	n.a.	S 13
S 14	5 30 47	23°39'40	25°21	18°30	8°33	0°57	22°21	7°32	19°28	18°39	14°36	25°R54	26°56	7°47	n.a.	S 14
M15	5 34 44	24°36'45	9♈23	17°58	9°30	1°39	22°30	7°35	19°31	18°37	14°36	25°53	26°53	7°53	n.a.	M15
T 16	5 38 40	25°33'49	23°20	17°29	10°27	2°21	22°40	7°39	19°34	18°36	14°37	25°50	26°50	8° 0	n.a.	T 16
W17	5 42 37	26°30'52	7♉ 8	17° 2	11°23	3° 2	22°50	7°42	19°37	18°34	14°38	25°45	26°47	8° 7	n.a.	W17
T 18	5 46 33	27°27'53	20°47	16°38	12°18	3°44	23° 0	7°45	19°40	18°33	14°38	25°37	26°44	8°13	n.a.	T 18
F 19	5 50 30	28°24'54	4♊15	16°18	13°14	4°26	23° 9	7°49	19°43	18°31	14°39	25°28	26°41	8°20	n.a.	F 19
S 20	5 54 26	29°21'54	17°30	16° 2	14° 8	5° 7	23°18	7°52	19°45	18°30	14°39	25°19	26°37	8°26	n.a.	S 20
S 21	5 58 23	0♑18'53	0♋30	15°50	15° 2	5°49	23°28	7°55	19°48	18°28	14°40	25°10	26°34	8°33	n.a.	S 21
M22	6 2 19	1°15'51	13°14	15°42	15°56	6°30	23°37	7°58	19°51	18°27	14°41	25° 2	26°31	8°40	n.a.	M22
T 23	6 6 16	2°12'49	25°42	15°D38	16°49	7°12	23°46	8° 1	19°54	18°25	14°41	24°56	26°28	8°46	n.a.	T 23
W24	6 10 12	3° 9'46	7♌56	15°39	17°41	7°53	23°55	8° 3	19°56	18°24	14°42	24°53	26°25	8°53	n.a.	W24
T 25	6 14 9	4° 6'43	19°58	15°44	18°32	8°35	24° 3	8° 6	19°59	18°22	14°43	24°D51	26°22	9° 0	n.a.	T 25
F 26	6 18 5	5° 3'39	1♍52	15°54	19°23	9°16	24°12	8° 8	20° 2	18°21	14°43	24°51	26°18	9° 6	n.a.	F 26
S 27	6 22 2	6° 0'35	13°41	16° 9	20°14	9°57	24°21	8°11	20° 4	18°19	14°44	24°52	26°15	9°13	n.a.	S 27
S 28	6 25 58	6♑57'31	25♍30	16♐28	21♒ 4	10♐38	24♎29	8♎13	20♏ 7	18♋17	14♓45	24♌54	26♌12	9♍20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s51	2n42	2n43	20s26	3n40	20s16	1n29	19s56	1s10	8s27	0s24	1s52	0n56	18s31	0s33	25n30	2n42	2s36	4n 1	12n52	12n41	10n12		n.a.
T 2	22 59	1s27	3 33	20 29	3 37	19 59	1 34	20 8	1 11	8 31	0 24	1 53	0 56	18 32	0 33	25 30	2 42	2 36	4 1	12 53	12 42	10 10		n.a.
W 3	23 7	5 37	4 14	20 32	3 33	19 41	1 39	20 19	1 11	8 36	0 24	1 55	0 56	18 33	0 33	25 31	2 42	2 36	4 1	12 55	12 44	10 9		n.a.
T 4	23 14	9 39	4 44	20 37	3 28	19 24	1 45	20 30	1 11	8 40	0 24	1 57	0 56	18 34	0 33	25 31	2 42	2 35	4 1	12 58	12 45	10 7		n.a.
F 5	23 21	13 20	5 0	20 42	3 21	19 6	1 50	20 42	1 11	8 45	0 25	1 59	0 56	18 35	0 34	25 31	2 42	2 35	4 1	13 1	12 46	10 5		n.a.
S 6	23 27	16 28	5 1	20 49	3 13	18 48	1 55	20 53	1 12	8 49	0 25	2 1	0 56	18 35	0 34	25 31	2 42	2 35	4 1	13 5	12 47	10 3		n.a.
S 7	23 33	18 46	4 45	20 57	3 4	18 29	2 0	21 3	1 12	8 53	0 25	2 2	0 56	18 36	0 34	25 31	2 42	2 35	4 1	13 9	12 48	10 2		n.a.
M 8	23 39	20 2	4 12	21 5	2 53	18 10	2 5	21 14	1 12	8 58	0 25	2 4	0 56	18 37	0 34	25 32	2 42	2 35	4 1	13 13	12 49	10 0		n.a.
T 9	23 44	20 4	3 23	21 15	2 42	17 51	2 11	21 24	1 12	9 2	0 25	2 6	0 56	18 38	0 34	25 32	2 42	2 35	4 1	13 15	12 50	9 58		n.a.
W10	23 49	18 51	2 21	21 25	2 29	17 31	2 16	21 34	1 13	9 6	0 26	2 7	0 56	18 39	0 34	25 32	2 42	2 35	4 1	13 17	12 51	9 56		n.a.
T 11	23 53	16 26	1 10	21 36	2 16	17 12	2 21	21 44	1 13	9 11	0 26	2 9	0 56	18 40	0 34	25 32	2 42	2 35	4 1	13 18	12 53	9 55		n.a.
F 12	23 57	13 0	0s 6	21 47	2 2	16 52	2 26	21 54	1 13	9 15	0 26	2 11	0 56	18 41	0 34	25 33	2 42	2 35	4 1	13 18	12 54	9 53		n.a.
S 13	24 0	8 50	1 21	21 59	1 47	16 32	2 32	22 4	1 14	9 19	0 26	2 12	0 56	18 42	0 34	25 33	2 42	2 35	4 1	13 18	12 55	9 51		n.a.
S 14	24 3	4 12	2 31	22 11	1 32	16 12	2 37	22 13	1 14	9 23	0 27	2 14	0 56	18 42	0 34	25 33	2 42	2 34	4 1	13 18	12 56	9 49		n.a.
M15	24 6	0n37	3 31	22 24	1 16	15 51	2 42	22 22	1 14	9 27	0 27	2 15	0 56	18 43	0 34	25 33	2 42	2 34	4 1	13 18	12 57	9 48		n.a.
T 16	24 8	5 22	4 18	22 37	1 0	15 31	2 47	22 31	1 14	9 31	0 27	2 16	0 56	18 44	0 34	25 34	2 42	2 34	4 1	13 19	12 58	9 46		n.a.
W17	24 10	9 47	4 50	22 50	0 44	15 10	2 53	22 40	1 14	9 35	0 27	2 18	0 56	18 45	0 34	25 34	2 42	2 34	4 0	13 21	12 59	9 44		n.a.
T 18	24 11	13 39	5 4	23 3	0 29	14 49	2 58	22 48	1 15	9 39	0 27	2 19	0 56	18 46	0 34	25 34	2 42	2 34	4 0	13 24	13 0	9 42		n.a.
F 19	24 12	16 45	5 2	23 16	0 13	14 28	3 3	22 57	1 15	9 42	0 28	2 20	0 56	18 47	0 34	25 34	2 43	2 34	4 0	13 27	13 2	9 40		n.a.
S 20	24 13	18 55	4 43	23 30	0s 2	14 7	3 8	23 5	1 15	9 46	0 28	2 22	0 56	18 47	0 34	25 35	2 43	2 33	4 0	13 30	13 3	9 39		n.a.
S 21	24 13	20 3	4 10	23 43	0 17	13 46	3 14	23 13	1 15	9 50	0 28	2 23	0 56	18 48	0 34	25 35	2 43	2 33	4 0	13 33	13 4	9 37		n.a.
M22	24 12	20 9	3 25	23 56	0 31	13 25	3 19	23 20	1 16	9 54	0 28	2 24	0 56	18 49	0 34	25 35	2 43	2 33	4 0	13 36	13 5	9 35		n.a.
T 23	24 12	19 14	2 31	24 9	0 45	13 4	3 24	23 28	1 16	9 57	0 29	2 25	0 56	18 50	0 34	25 35	2 43	2 33	4 0	13 38	13 6	9 33		n.a.
W24	24 10	17 26	1 30	24 22	0 58	12 44	3 29	23 35	1 16	10 1	0 29	2 26	0 56	18 51	0 34	25 36	2 43	2 32	4 0	13 39	13 7	9 32		n.a.
T 25	24 9	14 53	0 26	24 35	1 10	12 23	3 34	23 42	1 16	10 5	0 29	2 27	0 56	18 51	0 34	25 36	2 43	2 32	4 0	13 40	13 8	9 30		n.a.
F 26	24 7	11 45	0n38	24 48	1 21	12 2	3 39	23 49	1 16	10 8	0 29	2 28	0 56	18 52	0 34	25 36	2 43	2 32	4 0	13 40	13 9	9 28		n.a.
S 27	24 4	8 9	1 40	25 0	1 32	11 41	3 44	23 56	1 16	10 12	0 30	2 29	0 56	18 53	0 34	25 36	2 43	2 32	4 0	13 39	13 10	9 26		n.a.
S 28	24s 1	4n15	2n38	25s12	1s42	11s20	3n49	24s 2	1s17	10s15	0s30	2s30	0n56	18s54	0s34	25n37	2n43	2s31	4n 0	13n39	13n12	9n24		n.a.

Julian Day Number = -1348837.5, Delta T = 94h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°01'10, Lahiri = -118°54'10 Julian Calendar 1 Feb. 8406 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8407 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8406 BCE (-8405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 29 55	7♉54'26	7♎24	16♐51	21♒52	11♐19	24♎37	8♎16	20♏ 9	18°R16	14♓46	24°R54	26♌ 9	9♍26	n.a.	M 1
T 2	6 33 52	8°51'21	19°29	17°19	22°41	12° 0	24°45	8°18	20°12	18♋14	14°47	24♌53	26° 6	9°33	n.a.	T 2
W 3	6 37 48	9°48'16	1♏50	17°52	23°28	12°42	24°53	8°20	20°14	18°13	14°47	24°51	26° 2	9°40	n.a.	W 3
T 4	6 41 45	10°45'12	14°30	18°28	24°15	13°23	25° 1	8°22	20°17	18°11	14°48	24°47	25°59	9°46	n.a.	T 4
F 5	6 45 41	11°42'07	27°32	19° 9	25° 1	14° 3	25° 9	8°24	20°19	18°10	14°49	24°42	25°56	9°53	n.a.	F 5
S 6	6 49 38	12°39'02	10♐59	19°53	25°46	14°44	25°17	8°25	20°22	18° 8	14°50	24°35	25°53	10° 0	n.a.	S 6
S 7	6 53 34	13°35'57	24°49	20°42	26°30	15°25	25°24	8°27	20°24	18° 6	14°51	24°29	25°50	10° 6	n.a.	S 7
M 8	6 57 31	14°32'52	9♉ 0	21°35	27°13	16° 6	25°31	8°29	20°26	18° 5	14°52	24°23	25°47	10°13	n.a.	M 8
T 9	7 1 27	15°29'47	23°26	22°31	27°56	16°47	25°39	8°30	20°28	18° 3	14°53	24°18	25°43	10°20	n.a.	T 9
W10	7 5 24	16°26'41	8♒ 3	23°31	28°37	17°27	25°46	8°31	20°31	18° 2	14°54	24°16	25°40	10°26	n.a.	W10
T 11	7 9 21	17°23'36	22°43	24°35	29°17	18° 8	25°53	8°33	20°33	18° 0	14°55	24°D15	25°37	10°33	n.a.	T 11
F 12	7 13 17	18°20'30	7♓20	25°43	29°57	18°48	25°59	8°34	20°35	17°58	14°56	24°15	25°34	10°40	n.a.	F 12
S 13	7 17 14	19°17'24	21°49	26°54	0♓35	19°29	26° 6	8°35	20°37	17°57	14°57	24°16	25°31	10°46	n.a.	S 13
S 14	7 21 10	20°14'17	6♈ 8	28° 8	1°12	20° 9	26°12	8°36	20°39	17°55	14°58	24°18	25°28	10°53	n.a.	S 14
M15	7 25 7	21°11'10	20°12	29°26	1°48	20°50	26°19	8°37	20°41	17°53	14°59	24°R18	25°24	10°59	n.a.	M15
T 16	7 29 3	22° 8'03	4♉ 2	0♉47	2°22	21°30	26°25	8°37	20°43	17°52	15° 1	24°18	25°21	11° 6	n.a.	T 16
W17	7 33 0	23° 4'56	17°37	2°12	2°55	22°10	26°31	8°38	20°45	17°50	15° 2	24°16	25°18	11°13	n.a.	W17
T 18	7 36 57	24° 1'49	0♊58	3°40	3°27	22°51	26°37	8°39	20°47	17°49	15° 3	24°13	25°15	11°19	n.a.	T 18
F 19	7 40 53	24°58'42	14° 4	5°11	3°58	23°31	26°42	8°39	20°49	17°47	15° 4	24° 9	25°12	11°26	n.a.	F 19
S 20	7 44 50	25°55'35	26°57	6°46	4°27	24°11	26°48	8°39	20°51	17°45	15° 5	24° 4	25° 8	11°33	n.a.	S 20
S 21	7 48 46	26°52'29	9♋36	8°24	4°55	24°51	26°53	8°39	20°53	17°44	15° 7	24° 0	25° 5	11°39	n.a.	S 21
M22	7 52 43	27°49'22	22° 2	10° 5	5°21	25°31	26°58	8°40	20°55	17°42	15° 8	23°56	25° 2	11°46	n.a.	M22
T 23	7 56 40	28°46'16	4♌16	11°48	5°45	26°11	27° 3	8°R40	20°56	17°41	15° 9	23°54	24°59	11°53	n.a.	T 23
W24	8 0 36	29°43'10	16°21	13°35	6° 8	26°51	27° 8	8°40	20°58	17°39	15°10	23°53	24°56	11°59	n.a.	W24
T 25	8 4 33	0♒40'04	28°17	15°25	6°29	27°31	27°13	8°39	21° 0	17°38	15°12	23°D52	24°53	12° 6	n.a.	T 25
F 26	8 8 29	1°37'00	10♍ 7	17°18	6°49	28°10	27°17	8°39	21° 1	17°36	15°13	23°53	24°49	12°13	n.a.	F 26
S 27	8 12 26	2°33'55	21°55	19°13	7° 6	28°50	27°22	8°39	21° 3	17°34	15°14	23°55	24°46	12°19	n.a.	S 27
S 28	8 16 23	3°30'52	3♎45	21°10	7°22	29°30	27°26	8°38	21° 4	17°33	15°16	23°56	24°43	12°26	n.a.	S 28
M29	8 20 19	4°27'49	15°39	23°10	7°36	0♉ 9	27°30	8°38	21° 6	17°31	15°17	23°58	24°40	12°33	n.a.	M29
T 30	8 24 16	5°24'48	27°44	25°12	7°48	0°49	27°34	8°37	21° 7	17°30	15°19	23°58	24°37	12°39	n.a.	T 30
W31	8 28 12	6♒21'47	10♏ 3	27♉15	7♓57	1♉28	27♎37	8♎36	21♏ 9	17♋28	15♓20	23°R59	24♌33	12♍46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s58	0n10	3n30	25s23	1s51	11s 0	3n54	24s 8	1s17	10s18	0s30	2s31	0n56	18s54	0s34	25n37	2n43	2s31	4n 0	13n39	13n13	9n23		n.a.
T 2	23 54	3s59	4 13	25 34	1 59	10 39	3 59	24 14	1 17	10 22	0 30	2 32	0 56	18 55	0 34	25 37	2 43	2 31	4 0	13 39	13 14	9 21		n.a.
W 3	23 50	8 3	4 46	25 45	2 7	10 19	4 3	24 20	1 17	10 25	0 31	2 33	0 56	18 56	0 34	25 37	2 43	2 30	4 0	13 40	13 15	9 19		n.a.
T 4	23 46	11 52	5 5	25 55	2 13	9 59	4 8	24 25	1 17	10 28	0 31	2 34	0 56	18 57	0 34	25 38	2 43	2 30	4 0	13 41	13 16	9 17		n.a.
F 5	23 41	15 14	5 10	26 4	2 19	9 39	4 13	24 31	1 17	10 31	0 31	2 35	0 56	18 57	0 34	25 38	2 43	2 30	4 0	13 43	13 17	9 15		n.a.
S 6	23 35	17 55	4 58	26 12	2 23	9 19	4 17	24 36	1 18	10 34	0 31	2 35	0 56	18 58	0 34	25 38	2 43	2 29	4 0	13 45	13 18	9 14		n.a.
S 7	23 29	19 39	4 28	26 20	2 27	9 0	4 22	24 41	1 18	10 37	0 32	2 36	0 56	18 59	0 34	25 38	2 43	2 29	4 0	13 47	13 19	9 12		n.a.
M 8	23 23	20 13	3 42	26 27	2 31	8 41	4 26	24 45	1 18	10 40	0 32	2 37	0 56	18 59	0 34	25 39	2 43	2 29	4 0	13 49	13 20	9 10		n.a.
T 9	23 17	19 29	2 40	26 33	2 33	8 22	4 30	24 50	1 18	10 43	0 32	2 37	0 56	19 0	0 34	25 39	2 43	2 28	4 0	13 51	13 22	9 8		n.a.
W10	23 10	17 27	1 27	26 38	2 34	8 4	4 34	24 54	1 18	10 46	0 32	2 38	0 56	19 1	0 34	25 39	2 43	2 28	4 0	13 52	13 23	9 6		n.a.
T 11	23 2	14 16	0 8	26 41	2 35	7 46	4 38	24 58	1 18	10 49	0 33	2 38	0 56	19 1	0 34	25 39	2 43	2 27	4 0	13 52	13 24	9 5		n.a.
F 12	22 55	10 11	1s11	26 44	2 35	7 28	4 42	25 2	1 18	10 52	0 33	2 39	0 56	19 2	0 34	25 39	2 43	2 27	4 0	13 52	13 25	9 3		n.a.
S 13	22 46	5 33	2 25	26 45	2 34	7 11	4 46	25 5	1 18	10 55	0 33	2 39	0 56	19 2	0 35	25 40	2 43	2 27	4 0	13 52	13 26	9 1		n.a.
S 14	22 38	0 41	3 29	26 45	2 33	6 54	4 50	25 9	1 19	10 57	0 33	2 39	0 56	19 3	0 35	25 40	2 43	2 26	4 0	13 51	13 27	8 59		n.a.
M15	22 29	4n 9	4 20	26 43	2 30	6 38	4 53	25 12	1 19	11 0	0 34	2 40	0 56	19 4	0 35	25 40	2 43	2 26	4 0	13 51	13 28	8 57		n.a.
T 16	22 20	8 41	4 54	26 40	2 27	6 22	4 57	25 15	1 19	11 2	0 34	2 40	0 56	19 4	0 35	25 40	2 43	2 25	4 0	13 51	13 29	8 55		n.a.
W17	22 10	12 40	5 11	26 36	2 23	6 7	5 0	25 17	1 19	11 5	0 34	2 40	0 56	19 5	0 35	25 41	2 43	2 25	4 0	13 52	13 30	8 54		n.a.
T 18	22 0	15 57	5 11	26 29	2 19	5 53	5 3	25 20	1 19	11 7	0 34	2 41	0 56	19 5	0 35	25 41	2 43	2 24	4 0	13 53	13 31	8 52		n.a.
F 19	21 49	18 21	4 55	26 21	2 14	5 39	5 6	25 22	1 19	11 10	0 35	2 41	0 56	19 6	0 35	25 41	2 43	2 24	4 0	13 54	13 33	8 50		n.a.
S 20	21 39	19 47	4 24	26 10	2 8	5 26	5 8	25 24	1 19	11 12	0 35	2 41	0 56	19 6	0 35	25 41	2 43	2 24	4 0	13 56	13 34	8 48		n.a.
S 21	21 27	20 12	3 40	25 58	2 2	5 13	5 11	25 26	1 19	11 14	0 35	2 41	0 56	19 7	0 35	25 41	2 43	2 23	4 0	13 57	13 35	8 46		n.a.
M22	21 16	19 37	2 47	25 44	1 55	5 1	5 13	25 28	1 19	11 16	0 36	2 41	0 56	19 8	0 35	25 42	2 43	2 23	4 0	13 58	13 36	8 44		n.a.
T 23	21 4	18 6	1 46	25 27	1 47	4 50	5 15	25 29	1 19	11 18	0 36	2 41	0 56	19 8	0 35	25 42	2 43	2 22	4 0	13 59	13 37	8 43		n.a.
W24	20 52	15 48	0 41	25 9	1 39	4 40	5 16	25 30	1 19	11 21	0 36	2 41	0 56	19 9	0 35	25 42	2 43	2 22	4 0	14 0	13 38	8 41		n.a.
T 25	20 39	12 50	0n24	24 48	1 31	4 31	5 18	25 31	1 19	11 23	0 36	2 41	0 56	19 9	0 35	25 42	2 43	2 21	4 0	14 0	13 39	8 39		n.a.
F 26	20 26	9 23	1 29	24 25	1 22	4 23	5 19	25 32	1 19	11 25	0 37	2 41	0 56	19 9	0 35	25 42	2 43	2 21	4 0	14 0	13 40	8 37		n.a.
S 27	20 13	5 34	2 29	23 59	1 13	4 15	5 20	25 32	1 19	11 26	0 37	2 41	0 56	19 10	0 35	25 43	2 43	2 20	4 0	13 59	13 41	8 35		n.a.
S 28	20 0	1 33	3 23	23 32	1 3	4 9	5 21	25 33	1 19	11 28	0 37	2 40	0 56	19 10	0 35	25 43	2 43	2 19	4 0	13 59	13 42	8 33		n.a.
M29	19 46	2s33	4 9	23 2	0 53	4 3	5 21	25 33	1 20	11 30	0 38	2 40	0 56	19 11	0 35	25 43	2 43	2 19	4 0	13 58	13 44	8 31		n.a.
T 30	19 32	6 36	4 44	22 30	0 43	3 59	5 21	25 33	1 20	11 32	0 38	2 40	0 56	19 11	0 35	25 43	2 43	2 18	4 0	13 58	13 45	8 30		n.a.
W31	19s17	10s27	5n 8	21s55	0s33	3s56	5n20	25s32	1s20	11s33	0s38	2s40	0n56	19s12	0s35	25n43	2n43	2s18	4n 0	13n58	13n46	8n28		n.a.

Julian Day Number = -1348809.5, Delta T = 94h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°13'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°01'06, Lahiri = -118°54'06 Julian Calendar 1 March 8406 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8407 BCE

The year -8405 astronomical counting style corresponds to year 8406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8406 BCE (-8405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 9	7♒18'47	22♏41	29♉20	8♓ 5	2♉ 8	27♎41	8°R35	21♏10	17°R27	15♓21	23°R58	24♌30	12♍53	n.a.	T 1
F 2	8 36 6	8°15'48	5♐42	1♒27	8°11	2°47	27°44	8♎34	21°11	17♋25	15°23	23♌57	24°27	12°59	n.a.	F 2
S 3	8 40 2	9°12'50	19° 9	3°34	8°14	3°27	27°47	8°33	21°12	17°24	15°24	23°55	24°24	13° 6	n.a.	S 3
S 4	8 43 59	10° 9'53	3♉ 1	5°42	8°R15	4° 6	27°50	8°32	21°14	17°22	15°26	23°53	24°21	13°13	n.a.	S 4
M 5	8 47 55	11° 6'58	17°19	7°50	8°14	4°45	27°53	8°30	21°15	17°21	15°27	23°52	24°18	13°19	n.a.	M 5
T 6	8 51 52	12° 4'03	1♒57	9°59	8°11	5°25	27°55	8°29	21°16	17°20	15°29	23°51	24°14	13°26	n.a.	T 6
W 7	8 55 49	13° 1'09	16°51	12° 7	8° 5	6° 4	27°58	8°27	21°17	17°18	15°30	23°D50	24°11	13°33	n.a.	W 7
T 8	8 59 45	13°58'16	1♓51	14°15	7°57	6°43	28° 0	8°26	21°18	17°17	15°32	23°50	24° 8	13°39	n.a.	T 8
F 9	9 3 42	14°55'24	16°50	16°22	7°46	7°22	28° 2	8°24	21°19	17°15	15°33	23°50	24° 5	13°46	n.a.	F 9
S 10	9 7 38	15°52'33	1♈40	18°29	7°34	8° 1	28° 4	8°22	21°20	17°14	15°35	23°51	24° 2	13°52	n.a.	S 10
S 11	9 11 35	16°49'43	16°14	20°34	7°19	8°40	28° 5	8°20	21°21	17°13	15°36	23°52	23°59	13°59	n.a.	S 11
M12	9 15 32	17°46'53	0♉29	22°38	7° 1	9°19	28° 7	8°18	21°22	17°11	15°38	23°52	23°55	14° 6	n.a.	M12
T 13	9 19 28	18°44'04	14°23	24°41	6°42	9°58	28° 8	8°16	21°22	17°10	15°39	23°R52	23°52	14°12	n.a.	T 13
W14	9 23 25	19°41'16	27°54	26°43	6°20	10°36	28° 9	8°14	21°23	17° 9	15°41	23°52	23°49	14°19	n.a.	W14
T 15	9 27 22	20°38'29	11♊ 5	28°43	5°56	11°15	28°10	8°12	21°24	17° 7	15°43	23°52	23°46	14°26	n.a.	T 15
F 16	9 31 18	21°35'43	23°58	0♓42	5°31	11°54	28°11	8° 9	21°24	17° 6	15°44	23°52	23°43	14°32	n.a.	F 16
S 17	9 35 15	22°32'58	6♋34	2°39	5° 3	12°32	28°11	8° 7	21°25	17° 5	15°46	23°52	23°39	14°39	n.a.	S 17
S 18	9 39 11	23°30'14	18°56	4°35	4°34	13°11	28°11	8° 4	21°26	17° 4	15°48	23°D52	23°36	14°46	n.a.	S 18
M19	9 43 8	24°27'31	1♌ 7	6°29	4° 3	13°49	28°R11	8° 2	21°26	17° 2	15°49	23°52	23°33	14°52	n.a.	M19
T 20	9 47 5	25°24'50	13° 9	8°21	3°30	14°28	28°11	7°59	21°27	17° 1	15°51	23°52	23°30	14°59	n.a.	T 20
W21	9 51 1	26°22'09	25° 5	10°12	2°56	15° 6	28°11	7°56	21°27	17° 0	15°53	23°R52	23°27	15° 6	n.a.	W21
T 22	9 54 58	27°19'30	6♍56	12° 1	2°22	15°44	28°10	7°53	21°27	16°59	15°54	23°52	23°24	15°12	n.a.	T 22
F 23	9 58 55	28°16'53	18°44	13°48	1°46	16°23	28°10	7°50	21°28	16°58	15°56	23°51	23°20	15°19	n.a.	F 23
S 24	10 2 51	29°14'17	0♎33	15°34	1°10	17° 1	28° 9	7°47	21°28	16°57	15°58	23°51	23°17	15°26	n.a.	S 24
S 25	10 6 48	0♓11'42	12°24	17°19	0°34	17°39	28° 8	7°44	21°28	16°56	15°59	23°50	23°14	15°32	n.a.	S 25
M26	10 10 44	1° 9'10	24°21	19° 1	29♒57	18°17	28° 7	7°41	21°28	16°55	16° 1	23°49	23°11	15°39	n.a.	M26
T 27	10 14 41	2° 6'39	6♏27	20°43	29°21	18°55	28° 5	7°38	21°28	16°54	16° 3	23°48	23° 8	15°46	n.a.	T 27
W28	10 18 38	3° 4'10	18°46	22°22	28°45	19°33	28° 3	7°34	21°28	16°53	16° 4	23°48	23° 5	15°52	n.a.	W28
T 29	10 22 34	4° 1'43	1♐22	24° 0	28°10	20°11	28° 2	7°31	21°R28	16°52	16° 6	23°D47	23° 1	15°59	n.a.	T 29
F 30	10 26 31	4♓59'17	14♐18	25♓36	27♒35	20♉49	28♎ 0	7♎27	21♏28	16♋51	16♓ 8	23♌47	22♌58	16♍ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 2	13s57	5n17	21s19	0s22	3s54	5n19	25s32	1s20	11s35	0s38	2s39	0n56	19s12	0s35	25n43	2n43	2s17	4n 0	13n58	13n47	8n26		n.a.
F 2	18 47	16 52	5 10	20 41	0 12	3 53	5 18	25 31	1 20	11 36	0 39	2 39	0 56	19 12	0 35	25 44	2 43	2 17	4 0	13 58	13 48	8 24		n.a.
S 3	18 32	19 0	4 47	20 1	0 2	3 53	5 16	25 30	1 20	11 38	0 39	2 38	0 56	19 13	0 35	25 44	2 42	2 16	4 0	13 59	13 49	8 22		n.a.
S 4	18 16	20 5	4 6	19 19	0n 9	3 54	5 14	25 29	1 20	11 39	0 39	2 38	0 56	19 13	0 35	25 44	2 42	2 15	4 0	14 0	13 50	8 20		n.a.
M 5	18 0	19 56	3 9	18 36	0 18	3 57	5 12	25 28	1 20	11 40	0 40	2 37	0 56	19 14	0 35	25 44	2 42	2 15	4 0	14 0	13 51	8 18		n.a.
T 6	17 43	18 27	1 59	17 52	0 28	4 1	5 9	25 26	1 20	11 42	0 40	2 37	0 56	19 14	0 35	25 44	2 42	2 14	4 0	14 0	13 52	8 16		n.a.
W 7	17 27	15 41	0 39	17 7	0 38	4 7	5 5	25 24	1 20	11 43	0 40	2 36	0 56	19 14	0 35	25 44	2 42	2 14	4 0	14 1	13 53	8 15		n.a.
T 8	17 10	11 51	0s44	16 21	0 46	4 14	5 1	25 22	1 20	11 44	0 41	2 36	0 56	19 15	0 35	25 45	2 42	2 13	4 0	14 1	13 54	8 13		n.a.
F 9	16 53	7 16	2 4	15 34	0 55	4 22	4 56	25 20	1 20	11 45	0 41	2 35	0 56	19 15	0 36	25 45	2 42	2 12	4 0	14 1	13 56	8 11		n.a.
S 10	16 35	2 17	3 15	14 47	1 3	4 31	4 51	25 18	1 20	11 46	0 41	2 34	0 56	19 15	0 36	25 45	2 42	2 12	4 0	14 0	13 57	8 9		n.a.
S 11	16 18	2n44	4 12	13 59	1 11	4 42	4 45	25 15	1 20	11 47	0 41	2 33	0 56	19 15	0 36	25 45	2 42	2 11	4 0	14 0	13 58	8 7		n.a.
M12	16 0	7 28	4 52	13 11	1 18	4 55	4 39	25 12	1 20	11 48	0 42	2 33	0 56	19 16	0 36	25 45	2 42	2 11	4 0	14 0	13 59	8 5		n.a.
T 13	15 42	11 41	5 14	12 24	1 25	5 8	4 32	25 9	1 20	11 48	0 42	2 32	0 56	19 16	0 36	25 45	2 42	2 10	4 0	14 0	14 0	8 3		n.a.
W14	15 23	15 11	5 17	11 36	1 31	5 24	4 25	25 6	1 19	11 49	0 42	2 31	0 56	19 16	0 36	25 45	2 42	2 9	4 0	14 0	14 1	8 1		n.a.
T 15	15 4	17 49	5 4	10 48	1 36	5 40	4 17	25 3	1 19	11 50	0 43	2 30	0 56	19 16	0 36	25 46	2 42	2 9	4 0	14 0	14 2	8 0		n.a.
F 16	14 46	19 30	4 35	10 1	1 41	5 58	4 8	24 59	1 19	11 50	0 43	2 29	0 56	19 17	0 36	25 46	2 42	2 8	4 0	14 0	14 3	7 58		n.a.
S 17	14 26	20 9	3 54	9 13	1 46	6 16	3 59	24 55	1 19	11 51	0 43	2 28	0 56	19 17	0 36	25 46	2 42	2 7	4 0	14 0	14 4	7 56		n.a.
S 18	14 7	19 49	3 2	8 27	1 50	6 36	3 49	24 52	1 19	11 51	0 44	2 27	0 56	19 17	0 36	25 46	2 42	2 7	4 0	14 0	14 5	7 54		n.a.
M19	13 47	18 34	2 3	7 41	1 53	6 58	3 39	24 47	1 19	11 51	0 44	2 26	0 56	19 17	0 36	25 46	2 42	2 6	4 0	14 0	14 6	7 52		n.a.
T 20	13 28	16 28	0 59	6 55	1 56	7 20	3 28	24 43	1 19	11 52	0 44	2 25	0 56	19 17	0 36	25 46	2 42	2 5	4 0	14 0	14 7	7 50		n.a.
W21	13 8	13 41	0n 7	6 10	1 58	7 43	3 17	24 39	1 19	11 52	0 45	2 24	0 56	19 17	0 36	25 46	2 42	2 4	4 0	14 0	14 9	7 48		n.a.
T 22	12 47	10 22	1 12	5 26	2 0	8 6	3 5	24 34	1 19	11 52	0 45	2 23	0 56	19 18	0 36	25 46	2 42	2 4	4 0	14 0	14 10	7 46		n.a.
F 23	12 27	6 38	2 14	4 43	2 1	8 31	2 53	24 29	1 19	11 52	0 45	2 22	0 56	19 18	0 36	25 46	2 42	2 3	4 0	14 0	14 11	7 44		n.a.
S 24	12 6	2 40	3 10	4 0	2 2	8 56	2 40	24 24	1 19	11 52	0 46	2 20	0 56	19 18	0 36	25 46	2 41	2 2	4 0	14 0	14 12	7 42		n.a.
S 25	11 46	1s25	3 59	3 18	2 2	9 21	2 27	24 19	1 19	11 52	0 46	2 19	0 56	19 18	0 36	25 47	2 41	2 2	4 0	14 1	14 13	7 40		n.a.
M26	11 25	5 28	4 37	2 37	2 2	9 47	2 14	24 13	1 19	11 52	0 46	2 18	0 56	19 18	0 36	25 47	2 41	2 1	4 0	14 1	14 14	7 39		n.a.
T 27	11 4	9 21	5 3	1 57	2 1	10 12	2 0	24 8	1 19	11 51	0 47	2 16	0 56	19 18	0 36	25 47	2 41	2 0	4 0	14 1	14 15	7 37		n.a.
W28	10 42	12 55	5 16	1 18	2 0	10 38	1 46	24 2	1 19	11 51	0 47	2 15	0 56	19 18	0 36	25 47	2 41	2 0	4 0	14 2	14 16	7 35		n.a.
T 29	10 21	15 58	5 15	0 39	1 58	11 4	1 32	23 56	1 18	11 51	0 47	2 14	0 55	19 18	0 36	25 47	2 41	1 59	4 1	14 2	14 17	7 33		n.a.
F 30	9s59	18s20	4n58	0s 2	1n56	11s29	1n18	23s50	1s18	11s50	0s47	2s12	0n55	19s18	0s36	25n47	2n41	1s58	4n 1	14n 2	14n18	7n31		n.a.

Julian Day Number = -1348778.5, Delta T = 94h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°01'02, Lahiri = -118°54'02 Julian Calendar 1 Apr. 8406 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8406 BCE

The year -8405 astronomical counting style corresponds to year 8406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8406 BCE (-8405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 30 28	5♓56'54	27♐38	27♓11	27°R 1	21♉27	27°R57	7°R24	21°R28	16°R50	16♓ 9	23♌48	22♌55	16♍12	n.a.	S 1
S 2	10 34 24	6°54'33	11♉24	28°45	26♒29	22° 5	27♎55	7♎20	21♏28	16♋49	16°11	23°49	22°52	16°19	n.a.	S 2
M 3	10 38 21	7°52'13	25°36	0♈16	25°58	22°42	27°52	7°16	21°28	16°48	16°13	23°50	22°49	16°26	n.a.	M 3
T 4	10 42 17	8°49'56	10♒13	1°46	25°29	23°20	27°49	7°12	21°28	16°47	16°15	23°51	22°45	16°32	n.a.	T 4
W 5	10 46 14	9°47'41	25° 9	3°15	25° 1	23°58	27°46	7° 9	21°27	16°46	16°16	23°R51	22°42	16°39	n.a.	W 5
T 6	10 50 11	10°45'27	10♓18	4°42	24°35	24°35	27°43	7° 5	21°27	16°45	16°18	23°51	22°39	16°46	n.a.	T 6
F 7	10 54 7	11°43'15	25°30	6° 7	24°12	25°13	27°40	7° 1	21°27	16°45	16°20	23°49	22°36	16°52	n.a.	F 7
S 8	10 58 4	12°41'05	10♈37	7°30	23°50	25°50	27°36	6°57	21°26	16°44	16°22	23°47	22°33	16°59	n.a.	S 8
S 9	11 2 0	13°38'57	25°27	8°52	23°30	26°27	27°33	6°52	21°26	16°43	16°23	23°45	22°30	17° 6	n.a.	S 9
M10	11 5 57	14°36'50	9♉56	10°12	23°13	27° 5	27°29	6°48	21°25	16°43	16°25	23°42	22°26	17°12	n.a.	M10
T 11	11 9 54	15°34'45	23°59	11°30	22°58	27°42	27°25	6°44	21°25	16°42	16°27	23°40	22°23	17°19	n.a.	T 11
W12	11 13 50	16°32'42	7♊35	12°46	22°45	28°19	27°20	6°40	21°24	16°41	16°29	23°39	22°20	17°26	n.a.	W12
T 13	11 17 47	17°30'40	20°45	14° 1	22°35	28°56	27°16	6°35	21°23	16°41	16°30	23°D39	22°17	17°32	n.a.	T 13
F 14	11 21 44	18°28'41	3♋32	15°13	22°27	29°33	27°11	6°31	21°23	16°40	16°32	23°39	22°14	17°39	n.a.	F 14
S 15	11 25 40	19°26'42	15°59	16°23	22°21	0♒10	27° 7	6°27	21°22	16°40	16°34	23°41	22°10	17°46	n.a.	S 15
S 16	11 29 37	20°24'46	28°12	17°31	22°18	0°47	27° 2	6°22	21°21	16°39	16°36	23°42	22° 7	17°52	n.a.	S 16
M17	11 33 33	21°22'52	10♌13	18°37	22°D17	1°24	26°57	6°18	21°20	16°39	16°37	23°44	22° 4	17°59	n.a.	M17
T 18	11 37 30	22°20'59	22° 7	19°40	22°18	2° 1	26°51	6°13	21°19	16°38	16°39	23°R45	22° 1	18° 5	n.a.	T 18
W19	11 41 27	23°19'08	3♍56	20°41	22°22	2°38	26°46	6° 9	21°18	16°38	16°41	23°44	21°58	18°12	n.a.	W19
T 20	11 45 23	24°17'20	15°45	21°39	22°28	3°14	26°40	6° 4	21°17	16°37	16°43	23°42	21°55	18°19	n.a.	T 20
F 21	11 49 20	25°15'33	27°34	22°34	22°36	3°51	26°35	6° 0	21°16	16°37	16°44	23°39	21°51	18°25	n.a.	F 21
S 22	11 53 16	26°13'48	9♎26	23°27	22°46	4°27	26°29	5°55	21°15	16°37	16°46	23°34	21°48	18°32	n.a.	S 22
S 23	11 57 13	27°12'06	21°23	24°16	22°59	5° 4	26°23	5°50	21°14	16°37	16°48	23°28	21°45	18°39	n.a.	S 23
M24	12 1 9	28°10'26	3♏27	25° 2	23°13	5°40	26°17	5°46	21°13	16°36	16°50	23°22	21°42	18°45	n.a.	M24
T 25	12 5 6	29° 8'48	15°40	25°44	23°30	6°17	26°10	5°41	21°12	16°36	16°51	23°16	21°39	18°52	n.a.	T 25
W26	12 9 3	0♈ 7'13	28° 4	26°22	23°48	6°53	26° 4	5°36	21°10	16°36	16°53	23°11	21°36	18°59	n.a.	W26
T 27	12 12 59	1° 5'41	10♐41	26°56	24° 8	7°29	25°57	5°31	21° 9	16°36	16°55	23° 7	21°32	19° 5	n.a.	T 27
F 28	12 16 56	2° 4'11	23°36	27°26	24°31	8° 5	25°51	5°27	21° 8	16°36	16°56	23° 5	21°29	19°12	n.a.	F 28
S 29	12 20 52	3° 2'43	6♉49	27°51	24°54	8°41	25°44	5°22	21° 6	16°36	16°58	23°D 5	21°26	19°19	n.a.	S 29
S 30	12 24 49	4° 1'18	20°25	28°12	25°20	9°17	25°37	5°17	21° 5	16°35	17° 0	23° 6	21°23	19°25	n.a.	S 30
M31	12 28 45	4♈59'56	4♒25	28♈27	25♒47	9♒53	25♎30	5♎12	21♏ 4	16°D35	17♓ 2	23♌ 7	21♌20	19♍32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s37	19s48	4n24	0n34	1n54	11s54	1n 4	23s44	1s18	11s50	0s48	2s11	0n55	19s18	0s36	25n47	2n41	1s57	4n 1	14n 1	14n19	7n29		n.a.
S 2	9 15	20 9	3 35	1 10	1 50	12 18	0 50	23 38	1 18	11 49	0 48	2 10	0 55	19 18	0 36	25 47	2 41	1 57	4 1	14 1	14 20	7 27		n.a.
M 3	8 53	19 15	2 30	1 44	1 47	12 42	0 36	23 31	1 18	11 48	0 48	2 8	0 55	19 18	0 36	25 47	2 41	1 56	4 1	14 1	14 21	7 25		n.a.
T 4	8 31	17 3	1 15	2 18	1 43	13 5	0 23	23 24	1 18	11 48	0 49	2 7	0 55	19 18	0 37	25 47	2 41	1 55	4 1	14 0	14 23	7 23		n.a.
W 5	8 9	13 40	0s 7	2 50	1 39	13 28	0 9	23 18	1 18	11 47	0 49	2 5	0 55	19 18	0 37	25 47	2 41	1 54	4 1	14 0	14 24	7 21		n.a.
T 6	7 46	9 20	1 30	3 21	1 34	13 49	0s 4	23 11	1 18	11 46	0 49	2 3	0 55	19 18	0 37	25 47	2 41	1 54	4 1	14 0	14 25	7 19		n.a.
F 7	7 23	4 22	2 47	3 51	1 29	14 10	0 18	23 3	1 17	11 45	0 50	2 2	0 55	19 18	0 37	25 47	2 41	1 53	4 1	14 1	14 26	7 17		n.a.
S 8	7 1	0n49	3 51	4 20	1 23	14 29	0 30	22 56	1 17	11 44	0 50	2 0	0 55	19 18	0 37	25 47	2 40	1 52	4 1	14 2	14 27	7 15		n.a.
S 9	6 38	5 51	4 38	4 48	1 17	14 48	0 43	22 49	1 17	11 43	0 50	1 59	0 55	19 18	0 37	25 47	2 40	1 51	4 1	14 2	14 28	7 13		n.a.
M10	6 15	10 26	5 7	5 15	1 11	15 5	0 55	22 41	1 17	11 42	0 51	1 57	0 55	19 18	0 37	25 47	2 40	1 51	4 1	14 3	14 29	7 11		n.a.
T 11	5 52	14 17	5 16	5 40	1 4	15 21	1 7	22 33	1 17	11 41	0 51	1 55	0 55	19 18	0 37	25 47	2 40	1 50	4 1	14 4	14 30	7 10		n.a.
W12	5 28	17 15	5 7	6 4	0 57	15 36	1 18	22 25	1 17	11 39	0 51	1 54	0 55	19 18	0 37	25 47	2 40	1 49	4 1	14 4	14 31	7 8		n.a.
T 13	5 5	19 13	4 41	6 28	0 50	15 50	1 30	22 17	1 17	11 38	0 52	1 52	0 55	19 17	0 37	25 47	2 40	1 48	4 1	14 5	14 32	7 6		n.a.
F 14	4 42	20 8	4 3	6 49	0 42	16 3	1 40	22 9	1 16	11 36	0 52	1 50	0 55	19 17	0 37	25 47	2 40	1 48	4 1	14 4	14 33	7 4		n.a.
S 15	4 18	20 2	3 13	7 10	0 34	16 15	1 50	22 1	1 16	11 35	0 52	1 49	0 54	19 17	0 37	25 47	2 40	1 47	4 2	14 4	14 34	7 2		n.a.
S 16	3 55	18 59	2 16	7 29	0 25	16 25	2 0	21 52	1 16	11 33	0 53	1 47	0 54	19 17	0 37	25 47	2 40	1 46	4 2	14 3	14 35	7 0		n.a.
M17	3 31	17 4	1 14	7 47	0 17	16 34	2 10	21 44	1 16	11 32	0 53	1 45	0 54	19 17	0 37	25 47	2 40	1 45	4 2	14 3	14 36	6 58		n.a.
T 18	3 8	14 27	0 9	8 3	0 7	16 42	2 19	21 35	1 16	11 30	0 53	1 43	0 54	19 16	0 37	25 47	2 40	1 44	4 2	14 2	14 38	6 56		n.a.
W19	2 44	11 15	0n56	8 18	0s 2	16 49	2 27	21 26	1 15	11 28	0 53	1 42	0 54	19 16	0 37	25 47	2 40	1 44	4 2	14 3	14 39	6 54		n.a.
T 20	2 20	7 36	1 58	8 32	0 12	16 54	2 35	21 17	1 15	11 27	0 54	1 40	0 54	19 16	0 37	25 47	2 40	1 43	4 2	14 3	14 40	6 52		n.a.
F 21	1 56	3 39	2 55	8 44	0 22	16 59	2 43	21 8	1 15	11 25	0 54	1 38	0 54	19 16	0 37	25 47	2 39	1 42	4 2	14 5	14 41	6 50		n.a.
S 22	1 33	0s26	3 44	8 54	0 32	17 2	2 50	20 59	1 15	11 23	0 54	1 36	0 54	19 15	0 37	25 47	2 39	1 41	4 2	14 6	14 42	6 48		n.a.
S 23	1 9	4 32	4 24	9 3	0 43	17 4	2 57	20 50	1 15	11 21	0 55	1 34	0 54	19 15	0 37	25 47	2 39	1 41	4 2	14 8	14 43	6 46		n.a.
M24	0 45	8 30	4 53	9 10	0 53	17 6	3 3	20 40	1 14	11 19	0 55	1 33	0 54	19 15	0 37	25 47	2 39	1 40	4 2	14 10	14 44	6 44		n.a.
T 25	0 21	12 9	5 9	9 16	1 4	17 6	3 10	20 30	1 14	11 17	0 55	1 31	0 54	19 15	0 37	25 47	2 39	1 39	4 2	14 12	14 45	6 42		n.a.
W26	0n 3	15 20	5 10	9 20	1 16	17 5	3 15	20 21	1 14	11 15	0 56	1 29	0 54	19 14	0 37	25 47	2 39	1 38	4 3	14 14	14 46	6 40		n.a.
T 27	0 27	17 53	4 57	9 22	1 27	17 3	3 21	20 11	1 14	11 12	0 56	1 27	0 53	19 14	0 37	25 47	2 39	1 38	4 3	14 15	14 47	6 38		n.a.
F 28	0 51	19 35	4 29	9 22	1 38	17 0	3 26	20 1	1 13	11 10	0 56	1 25	0 53	19 14	0 37	25 47	2 39	1 37	4 3	14 16	14 48	6 36		n.a.
S 29	1 15	20 17	3 45	9 21	1 50	16 56	3 30	19 51	1 13	11 8	0 56	1 23	0 53	19 13	0 37	25 47	2 39	1 36	4 3	14 16	14 49	6 34		n.a.
S 30	1 39	19 50	2 49	9 18	2 1	16 51	3 34	19 41	1 13	11 6	0 57	1 22	0 53	19 13	0 38	25 46	2 39	1 35	4 3	14 16	14 50	6 32		n.a.
M31	2n 3	18s10	1n40	9n12	2s13	16s45	3s38	19s31	1s13	11s 3	0s57	1s20	0n53	19s13	0s38	25n46	2n39	1s34	4n 3	14n15	14n51	6n30		n.a.

Julian Day Number = -1348748.5, Delta T = 94h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°00'58, Lahiri = -118°53'58 Julian Calendar 1 May 8406 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8406 BCE

The year -8405 astronomical counting style corresponds to year 8406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8406 BCE (-8405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 32 42	5♈58'35	18♒49	28♈36	26♒16	10♒29	25°R23	5°R 8	21°R 2	16♋35	17♓ 3	23°R 8	21♌16	19♍39	n.a.	T 1
W 2	12 36 39	6°57'18	3♓34	28°R40	26°46	11° 5	25♎16	5♎ 3	21♏ 0	16°36	17° 5	23♌ 8	21°13	19°45	n.a.	W 2
T 3	12 40 35	7°56'03	18°35	28°37	27°18	11°41	25° 9	4°58	20°59	16°36	17° 7	23° 6	21°10	19°52	n.a.	T 3
F 4	12 44 32	8°54'50	3♈46	28°28	27°51	12°16	25° 1	4°53	20°57	16°36	17° 8	23° 1	21° 7	19°59	n.a.	F 4
S 5	12 48 28	9°53'40	18°55	28°12	28°26	12°52	24°54	4°49	20°56	16°36	17°10	22°55	21° 4	20° 5	n.a.	S 5
S 6	12 52 25	10°52'32	3♉53	27°50	29° 2	13°27	24°46	4°44	20°54	16°36	17°11	22°48	21° 1	20°12	n.a.	S 6
M 7	12 56 21	11°51'27	18°31	27°21	29°39	14° 3	24°38	4°39	20°52	16°36	17°13	22°40	20°57	20°19	n.a.	M 7
T 8	13 0 18	12°50'23	2♊43	26°45	0♓17	14°38	24°31	4°35	20°50	16°36	17°15	22°34	20°54	20°25	n.a.	T 8
W 9	13 4 14	13°49'22	16°26	26° 2	0°57	15°13	24°23	4°30	20°49	16°37	17°16	22°28	20°51	20°32	n.a.	W 9
T 10	13 8 11	14°48'23	29°41	25°14	1°37	15°48	24°15	4°25	20°47	16°37	17°18	22°25	20°48	20°39	n.a.	T 10
F 11	13 12 8	15°47'26	12♋29	24°20	2°19	16°24	24° 7	4°21	20°45	16°37	17°19	22°D24	20°45	20°45	n.a.	F 11
S 12	13 16 4	16°46'31	24°55	23°21	3° 2	16°59	24° 0	4°16	20°43	16°38	17°21	22°24	20°41	20°52	n.a.	S 12
S 13	13 20 1	17°45'38	7♌ 4	22°19	3°46	17°33	23°52	4°12	20°41	16°38	17°23	22°25	20°38	20°59	n.a.	S 13
M14	13 23 57	18°44'48	19° 1	21°14	4°31	18° 8	23°44	4° 7	20°39	16°39	17°24	22°R26	20°35	21° 5	n.a.	M14
T 15	13 27 54	19°43'59	0♍51	20° 9	5°16	18°43	23°36	4° 3	20°37	16°39	17°26	22°26	20°32	21°12	n.a.	T 15
W16	13 31 50	20°43'12	12°39	19° 4	6° 3	19°18	23°28	3°58	20°35	16°40	17°27	22°23	20°29	21°19	n.a.	W16
T 17	13 35 47	21°42'28	24°28	18° 2	6°50	19°52	23°20	3°54	20°33	16°40	17°29	22°19	20°26	21°25	n.a.	T 17
F 18	13 39 43	22°41'46	6♎20	17° 4	7°39	20°27	23°12	3°49	20°31	16°41	17°30	22°11	20°22	21°32	n.a.	F 18
S 19	13 43 40	23°41'07	18°20	16°11	8°28	21° 1	23° 4	3°45	20°29	16°41	17°32	22° 2	20°19	21°39	n.a.	S 19
S 20	13 47 36	24°40'29	0♏27	15°25	9°18	21°35	22°56	3°41	20°27	16°42	17°33	21°50	20°16	21°45	n.a.	S 20
M21	13 51 33	25°39'54	12°43	14°48	10° 9	22°10	22°48	3°36	20°25	16°43	17°35	21°38	20°13	21°52	n.a.	M21
T 22	13 55 29	26°39'22	25° 9	14°19	11° 0	22°44	22°40	3°32	20°23	16°43	17°36	21°27	20°10	21°59	n.a.	T 22
W23	13 59 26	27°38'52	7♐45	14° 1	11°53	23°18	22°32	3°28	20°20	16°44	17°37	21°16	20° 7	22° 5	n.a.	W23
T 24	14 3 22	28°38'25	20°33	13°D52	12°46	23°52	22°24	3°24	20°18	16°45	17°39	21° 8	20° 3	22°12	n.a.	T 24
F 25	14 7 19	29°38'01	3♑33	13°54	13°39	24°26	22°16	3°20	20°16	16°46	17°40	21° 3	20° 0	22°19	n.a.	F 25
S 26	14 11 15	0♉37'39	16°48	14° 6	14°34	24°59	22° 8	3°16	20°14	16°47	17°42	21° 0	19°57	22°25	n.a.	S 26
S 27	14 15 12	1°37'19	0♒19	14°29	15°29	25°33	22° 0	3°12	20°11	16°47	17°43	20°D59	19°54	22°32	n.a.	S 27
M28	14 19 8	2°37'03	14° 8	15° 1	16°24	26° 7	21°52	3° 8	20° 9	16°48	17°44	20°R59	19°51	22°39	n.a.	M28
T 29	14 23 5	3°36'49	28°15	15°42	17°20	26°40	21°45	3° 5	20° 7	16°49	17°46	20°59	19°47	22°45	n.a.	T 29
W30	14 27 1	4♉36'37	12♓42	16♈32	18♓17	27♒14	21♎37	3♎ 1	20♏ 4	16♋50	17♓47	20♌58	19♌44	22♍52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n27	15s18	0n24	9n 5	2s24	16s38	3s42	19s21	1s13	11s 1	0s57	1s18	0n53	19s12	0s38	25n46	2n38	1s34	4n 3	14n15	14n52	6n28		n.a.
W 2	2 51	11 24	0s56	8 56	2 36	16 30	3 45	19 10	1 12	10 58	0 57	1 16	0 53	19 12	0 38	25 46	2 38	1 33	4 3	14 15	14 53	6 26		n.a.
T 3	3 15	6 42	2 14	8 45	2 46	16 22	3 48	19 0	1 12	10 56	0 58	1 14	0 53	19 11	0 38	25 46	2 38	1 32	4 3	14 16	14 54	6 24		n.a.
F 4	3 39	1 32	3 22	8 32	2 57	16 12	3 51	18 49	1 12	10 53	0 58	1 12	0 53	19 11	0 38	25 46	2 38	1 31	4 3	14 17	14 55	6 22		n.a.
S 5	4 3	3n43	4 16	8 17	3 7	16 2	3 54	18 38	1 11	10 51	0 58	1 11	0 52	19 11	0 38	25 46	2 38	1 31	4 4	14 19	14 57	6 20		n.a.
S 6	4 26	8 40	4 52	8 0	3 16	15 51	3 56	18 28	1 11	10 48	0 58	1 9	0 52	19 10	0 38	25 46	2 38	1 30	4 4	14 22	14 58	6 18		n.a.
M 7	4 50	12 59	5 7	7 42	3 24	15 39	3 58	18 17	1 11	10 45	0 59	1 7	0 52	19 10	0 38	25 46	2 38	1 29	4 4	14 24	14 59	6 16		n.a.
T 8	5 14	16 26	5 3	7 22	3 31	15 27	3 59	18 6	1 11	10 43	0 59	1 5	0 52	19 9	0 38	25 46	2 38	1 28	4 4	14 27	15 0	6 14		n.a.
W 9	5 37	18 50	4 42	7 1	3 37	15 13	4 1	17 55	1 10	10 40	0 59	1 3	0 52	19 9	0 38	25 45	2 38	1 28	4 4	14 28	15 1	6 12		n.a.
T 10	6 1	20 8	4 6	6 39	3 42	14 59	4 2	17 44	1 10	10 37	0 59	1 2	0 52	19 8	0 38	25 45	2 38	1 27	4 4	14 29	15 2	6 10		n.a.
F 11	6 25	20 19	3 18	6 16	3 45	14 44	4 3	17 32	1 10	10 34	1 0	1 0	0 52	19 8	0 38	25 45	2 38	1 26	4 4	14 30	15 3	6 8		n.a.
S 12	6 48	19 30	2 23	5 52	3 46	14 29	4 3	17 21	1 9	10 32	1 0	0 58	0 52	19 7	0 38	25 45	2 37	1 25	4 4	14 30	15 4	6 6		n.a.
S 13	7 11	17 47	1 22	5 30	3 45	14 13	4 4	17 10	1 9	10 29	1 0	0 56	0 51	19 7	0 38	25 45	2 37	1 25	4 5	14 29	15 5	6 4		n.a.
M14	7 34	15 19	0 18	5 8	3 42	13 56	4 4	16 59	1 9	10 26	1 0	0 55	0 51	19 6	0 38	25 45	2 37	1 24	4 5	14 29	15 6	6 2		n.a.
T 15	7 58	12 14	0n45	4 47	3 37	13 39	4 4	16 47	1 8	10 23	1 1	0 53	0 51	19 6	0 38	25 45	2 37	1 23	4 5	14 29	15 7	6 0		n.a.
W16	8 21	8 39	1 46	4 29	3 30	13 21	4 4	16 36	1 8	10 20	1 1	0 51	0 51	19 5	0 38	25 44	2 37	1 22	4 5	14 30	15 8	5 58		n.a.
T 17	8 44	4 45	2 43	4 13	3 21	13 2	4 4	16 24	1 8	10 17	1 1	0 49	0 51	19 5	0 38	25 44	2 37	1 22	4 5	14 32	15 9	5 56		n.a.
F 18	9 6	0 38	3 33	4 0	3 11	12 43	4 3	16 12	1 7	10 14	1 1	0 48	0 51	19 4	0 38	25 44	2 37	1 21	4 5	14 34	15 10	5 54		n.a.
S 19	9 29	3s32	4 13	3 51	2 58	12 23	4 2	16 1	1 7	10 12	1 1	0 46	0 51	19 4	0 38	25 44	2 37	1 20	4 5	14 37	15 11	5 52		n.a.
S 20	9 52	7 36	4 43	3 45	2 44	12 3	4 1	15 49	1 7	10 9	1 2	0 45	0 50	19 3	0 38	25 44	2 37	1 20	4 5	14 41	15 12	5 50		n.a.
M21	10 14	11 25	5 0	3 44	2 29	11 42	4 0	15 37	1 6	10 6	1 2	0 43	0 50	19 3	0 38	25 44	2 37	1 19	4 6	14 45	15 13	5 48		n.a.
T 22	10 36	14 47	5 3	3 48	2 13	11 20	3 59	15 25	1 6	10 3	1 2	0 41	0 50	19 2	0 38	25 43	2 37	1 18	4 6	14 49	15 14	5 46		n.a.
W23	10 58	17 32	4 51	3 55	1 56	10 58	3 58	15 13	1 6	10 0	1 2	0 40	0 50	19 1	0 38	25 43	2 37	1 17	4 6	14 52	15 15	5 44		n.a.
T 24	11 20	19 28	4 25	4 7	1 39	10 36	3 56	15 1	1 5	9 57	1 2	0 38	0 50	19 1	0 38	25 43	2 36	1 17	4 6	14 55	15 16	5 42		n.a.
F 25	11 42	20 26	3 44	4 24	1 22	10 13	3 55	14 49	1 5	9 54	1 2	0 37	0 50	19 0	0 38	25 43	2 36	1 16	4 6	14 57	15 17	5 40		n.a.
S 26	12 4	20 18	2 51	4 44	1 5	9 50	3 53	14 37	1 4	9 51	1 3	0 35	0 49	19 0	0 38	25 43	2 36	1 15	4 6	14 58	15 18	5 38		n.a.
S 27	12 25	18 59	1 48	5 8	0 49	9 26	3 51	14 25	1 4	9 48	1 3	0 34	0 49	18 59	0 38	25 42	2 36	1 15	4 6	14 58	15 19	5 36		n.a.
M28	12 46	16 33	0 36	5 36	0 33	9 1	3 49	14 13	1 4	9 45	1 3	0 32	0 49	18 58	0 38	25 42	2 36	1 14	4 7	14 58	15 20	5 34		n.a.
T 29	13 7	13 4	0s39	6 7	0 17	8 37	3 46	14 1	1 3	9 43	1 3	0 31	0 49	18 58	0 38	25 42	2 36	1 13	4 7	14 58	15 22	5 32		n.a.
W30	13n28	8s44	1s53	6n40	0s 3	8s12	3s44	13s49	1s 3	9s40	1s 3	0s30	0n49	18s57	0s38	25n42	2n36	1s13	4n 7	14n58	15n23	5n29		n.a.

Julian Day Number = -1348717.5, Delta T = 94h11m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°00'54, Lahiri = -118°53'54 Julian Calendar 1 June 8406 BCE == Greg. Calendar 28 March 8406 BCE

The year -8405 astronomical counting style corresponds to year 8406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8406 BCE (-8405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 30 58	5♉36'28	27♓24	17♈29	19♓14	27♒47	21°R29	2°R57	20°R 2	16♋51	17♓48	20°R54	19♌41	22♍59	n.a.	T 1
F 2	14 34 54	6°36'22	12♈16	18°34	20°12	28°20	21♑22	2♑54	20♏ 0	16°52	17°49	20♌47	19°38	23° 5	n.a.	F 2
S 3	14 38 51	7°36'18	27°12	19°45	21°10	28°53	21°14	2°50	19°57	16°53	17°51	20°37	19°35	23°12	n.a.	S 3
S 4	14 42 47	8°36'16	12♉ 1	21° 2	22° 9	29°26	21° 7	2°47	19°55	16°54	17°52	20°26	19°32	23°19	n.a.	S 4
M 5	14 46 44	9°36'17	26°36	22°23	23° 8	29°59	21° 0	2°44	19°53	16°55	17°53	20°14	19°28	23°25	n.a.	M 5
T 6	14 50 40	10°36'20	10♊49	23°49	24° 8	0♓31	20°53	2°41	19°50	16°57	17°54	20° 3	19°25	23°32	n.a.	T 6
W 7	14 54 37	11°36'25	24°35	25°19	25° 8	1° 4	20°46	2°37	19°48	16°58	17°55	19°54	19°22	23°39	n.a.	W 7
T 8	14 58 33	12°36'32	7♋53	26°51	26° 8	1°36	20°39	2°34	19°45	16°59	17°57	19°48	19°19	23°45	n.a.	T 8
F 9	15 2 30	13°36'41	20°45	28°26	27° 9	2° 9	20°32	2°31	19°43	17° 0	17°58	19°44	19°16	23°52	n.a.	F 9
S 10	15 6 26	14°36'52	3♌13	0♉ 3	28°11	2°41	20°25	2°29	19°40	17° 1	17°59	19°42	19°12	23°59	n.a.	S 10
S 11	15 10 23	15°37'05	15°24	1°41	29°12	3°13	20°19	2°26	19°38	17° 3	18° 0	19°42	19° 9	24° 6	n.a.	S 11
M12	15 14 19	16°37'20	27°21	3°21	0♈14	3°45	20°12	2°23	19°35	17° 4	18° 1	19°42	19° 6	24°12	n.a.	M12
T 13	15 18 16	17°37'37	9♍11	5° 2	1°17	4°17	20° 6	2°20	19°33	17° 5	18° 2	19°41	19° 3	24°19	n.a.	T 13
W14	15 22 12	18°37'56	20°59	6°43	2°20	4°48	20° 0	2°18	19°31	17° 7	18° 3	19°38	19° 0	24°26	n.a.	W14
T 15	15 26 9	19°38'16	2♑50	8°25	3°23	5°20	19°54	2°16	19°28	17° 8	18° 4	19°32	18°57	24°32	n.a.	T 15
F 16	15 30 5	20°38'38	14°47	10° 8	4°27	5°51	19°48	2°13	19°26	17°10	18° 5	19°23	18°53	24°39	n.a.	F 16
S 17	15 34 2	21°39'03	26°54	11°50	5°31	6°22	19°42	2°11	19°23	17°11	18° 6	19°12	18°50	24°46	n.a.	S 17
S 18	15 37 58	22°39'29	9♏12	13°33	6°35	6°54	19°36	2° 9	19°21	17°13	18° 7	18°59	18°47	24°52	n.a.	S 18
M19	15 41 55	23°39'57	21°44	15°15	7°39	7°25	19°31	2° 7	19°18	17°14	18° 8	18°45	18°44	24°59	n.a.	M19
T 20	15 45 51	24°40'28	4♐27	16°58	8°44	7°55	19°26	2° 5	19°16	17°16	18° 8	18°31	18°41	25° 6	n.a.	T 20
W21	15 49 48	25°41'00	17°23	18°40	9°49	8°26	19°21	2° 3	19°13	17°17	18° 9	18°19	18°38	25°12	n.a.	W21
T 22	15 53 44	26°41'35	0♑30	20°21	10°55	8°57	19°16	2° 1	19°11	17°19	18°10	18° 9	18°34	25°19	n.a.	T 22
F 23	15 57 41	27°42'11	13°47	22° 3	12° 1	9°27	19°11	2° 0	19° 9	17°20	18°11	18° 2	18°31	25°26	n.a.	F 23
S 24	16 1 37	28°42'50	27°15	23°44	13° 7	9°57	19° 6	1°58	19° 6	17°22	18°12	17°59	18°28	25°32	n.a.	S 24
S 25	16 5 34	29°43'31	10♒53	25°25	14°13	10°27	19° 2	1°57	19° 4	17°24	18°12	17°57	18°25	25°39	n.a.	S 25
M26	16 9 30	0♊44'14	24°41	27° 5	15°20	10°57	18°58	1°56	19° 1	17°25	18°13	17°57	18°22	25°46	n.a.	M26
T 27	16 13 27	1°44'59	8♓41	28°45	16°26	11°27	18°54	1°54	18°59	17°27	18°14	17°57	18°18	25°52	n.a.	T 27
W28	16 17 23	2°45'46	22°51	0♊24	17°33	11°57	18°50	1°53	18°57	17°29	18°15	17°56	18°15	25°59	n.a.	W28
T 29	16 21 20	3°46'36	7♈12	2° 3	18°41	12°26	18°46	1°52	18°54	17°30	18°15	17°52	18°12	26° 6	n.a.	T 29
F 30	16 25 16	4°47'27	21°39	3°42	19°48	12°55	18°43	1°52	18°52	17°32	18°16	17°46	18° 9	26°12	n.a.	F 30
S 31	16 29 12	5♊48'20	6♉ 9	5♊20	20♈56	13♓24	18♑39	1♑51	18♏50	17♋34	18♓16	17♌36	18♌ 6	26♍19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n49	3s49	3s 0	7n15	0n11	7s46	3s42	13s36	1s 2	9s37	1s 3	0s28	0n49	18s56	0s38	25n42	2n36	1s12	4n 7	15n 0	15n24	5n27		n.a.
F 2	14 9	1n23	3 57	7 53	0 24	7 20	3 39	13 24	1 2	9 34	1 3	0 27	0 49	18 56	0 38	25 41	2 36	1 11	4 7	15 2	15 25	5 25		n.a.
S 3	14 30	6 31	4 37	8 32	0 36	6 54	3 36	13 12	1 1	9 31	1 4	0 26	0 48	18 55	0 38	25 41	2 36	1 11	4 7	15 5	15 26	5 23		n.a.
S 4	14 50	11 13	4 58	9 12	0 47	6 28	3 33	13 0	1 1	9 29	1 4	0 25	0 48	18 55	0 38	25 41	2 36	1 10	4 8	15 9	15 27	5 21		n.a.
M 5	15 9	15 11	5 0	9 53	0 58	6 1	3 30	12 47	1 1	9 26	1 4	0 23	0 48	18 54	0 38	25 41	2 36	1 10	4 8	15 13	15 28	5 19		n.a.
T 6	15 29	18 9	4 42	10 34	1 7	5 34	3 27	12 35	1 0	9 23	1 4	0 22	0 48	18 53	0 38	25 41	2 35	1 9	4 8	15 16	15 29	5 17		n.a.
W 7	15 48	19 58	4 9	11 16	1 15	5 6	3 24	12 22	1 0	9 21	1 4	0 21	0 48	18 53	0 39	25 40	2 35	1 8	4 8	15 19	15 30	5 15		n.a.
T 8	16 7	20 37	3 22	11 57	1 22	4 38	3 21	12 10	0 59	9 18	1 4	0 20	0 48	18 52	0 39	25 40	2 35	1 8	4 8	15 21	15 31	5 13		n.a.
F 9	16 26	20 8	2 27	12 38	1 29	4 10	3 18	11 58	0 59	9 15	1 4	0 19	0 47	18 51	0 39	25 40	2 35	1 7	4 8	15 23	15 32	5 11		n.a.
S 10	16 44	18 41	1 26	13 19	1 35	3 42	3 14	11 45	0 58	9 13	1 4	0 18	0 47	18 51	0 39	25 40	2 35	1 7	4 8	15 23	15 33	5 9		n.a.
S 11	17 3	16 23	0 23	13 59	1 39	3 14	3 11	11 33	0 58	9 10	1 4	0 17	0 47	18 50	0 39	25 39	2 35	1 6	4 9	15 23	15 34	5 7		n.a.
M12	17 21	13 25	0n41	14 39	1 43	2 45	3 7	11 20	0 57	9 8	1 4	0 16	0 47	18 49	0 39	25 39	2 35	1 5	4 9	15 23	15 35	5 5		n.a.
T 13	17 38	9 56	1 41	15 17	1 47	2 16	3 4	11 8	0 57	9 6	1 4	0 15	0 47	18 49	0 39	25 39	2 35	1 5	4 9	15 24	15 36	5 3		n.a.
W14	17 56	6 5	2 38	15 55	1 49	1 47	3 0	10 56	0 56	9 3	1 5	0 14	0 47	18 48	0 39	25 39	2 35	1 4	4 9	15 25	15 37	5 1		n.a.
T 15	18 13	2 0	3 27	16 31	1 51	1 17	2 56	10 43	0 56	9 1	1 5	0 13	0 46	18 47	0 39	25 38	2 35	1 4	4 9	15 26	15 38	4 59		n.a.
F 16	18 29	2s13	4 8	17 7	1 53	0 48	2 52	10 31	0 55	8 59	1 5	0 13	0 46	18 46	0 39	25 38	2 35	1 3	4 10	15 29	15 39	4 56		n.a.
S 17	18 46	6 23	4 38	17 41	1 54	0 18	2 49	10 18	0 55	8 57	1 5	0 12	0 46	18 46	0 39	25 38	2 35	1 3	4 10	15 33	15 40	4 54		n.a.
S 18	19 2	10 22	4 56	18 13	1 54	0n11	2 45	10 6	0 54	8 54	1 5	0 11	0 46	18 45	0 39	25 38	2 35	1 2	4 10	15 37	15 41	4 52		n.a.
M19	19 18	13 58	5 0	18 45	1 54	0 41	2 41	9 53	0 53	8 52	1 5	0 10	0 46	18 44	0 39	25 37	2 34	1 2	4 10	15 42	15 42	4 50		n.a.
T 20	19 33	17 0	4 49	19 15	1 53	1 11	2 37	9 41	0 53	8 50	1 5	0 10	0 45	18 44	0 39	25 37	2 34	1 1	4 10	15 46	15 43	4 48		n.a.
W21	19 48	19 14	4 23	19 44	1 52	1 41	2 32	9 29	0 52	8 48	1 5	0 9	0 45	18 43	0 39	25 37	2 34	1 1	4 10	15 50	15 44	4 46		n.a.
T 22	20 3	20 30	3 43	20 11	1 50	2 12	2 28	9 16	0 52	8 46	1 5	0 9	0 45	18 42	0 39	25 36	2 34	1 0	4 11	15 53	15 45	4 44		n.a.
F 23	20 17	20 39	2 50	20 37	1 48	2 42	2 24	9 4	0 51	8 45	1 5	0 8	0 45	18 42	0 39	25 36	2 34	1 0	4 11	15 55	15 46	4 42		n.a.
S 24	20 31	19 38	1 47	21 1	1 46	3 12	2 20	8 52	0 50	8 43	1 5	0 8	0 45	18 41	0 39	25 36	2 34	0 59	4 11	15 56	15 47	4 40		n.a.
S 25	20 45	17 28	0 37	21 24	1 43	3 43	2 16	8 39	0 50	8 41	1 5	0 7	0 45	18 40	0 39	25 36	2 34	0 59	4 11	15 57	15 48	4 38		n.a.
M26	20 58	14 17	0s36	21 46	1 40	4 13	2 11	8 27	0 49	8 40	1 5	0 7	0 44	18 40	0 39	25 35	2 34	0 58	4 11	15 57	15 49	4 36		n.a.
T 27	21 11	10 14	1 48	22 6	1 37	4 43	2 7	8 15	0 49	8 38	1 5	0 7	0 44	18 39	0 39	25 35	2 34	0 58	4 11	15 57	15 50	4 34		n.a.
W28	21 23	5 34	2 54	22 25	1 34	5 14	2 3	8 2	0 48	8 36	1 5	0 6	0 44	18 38	0 39	25 35	2 34	0 57	4 12	15 57	15 51	4 31		n.a.
T 29	21 35	0 33	3 50	22 43	1 30	5 44	1 58	7 50	0 47	8 35	1 5	0 6	0 44	18 38	0 39	25 34	2 34	0 57	4 12	15 59	15 52	4 29		n.a.
F 30	21 47	4n31	4 32	22 59	1 26	6 14	1 54	7 38	0 47	8 34	1 5	0 6	0 44	18 37	0 39	25 34	2 34	0 56	4 12	16 1	15 53	4 27		n.a.
S 31	21n58	9n21	4s56	23n13	1n21	6n45	1s50	7s26	0s46	8s32	1s 5	0s 6	0n43	18s36	0s39	25n34	2n34	0s56	4n12	16n 3	15n54	4n25		n.a.

Julian Day Number = -1348687.5, Delta T = 94h11m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°00'50, Lahiri = -118°53'50 Julian Calendar 1 July 8406 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8406 BCE (-8405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 33 9	6♊49'15	20♉34	6♊58	22♈ 4	13♓53	18°R36	1°R50	18°R47	17♋36	18♓17	17°R25	18♌ 3	26♍26	n.a.	S 1
M 2	16 37 5	7°50'12	4♊50	8°35	23°12	14°22	18♎33	1♎50	18♏45	17°38	18°17	17♌14	17°59	26°32	n.a.	M 2
T 3	16 41 2	8°51'11	18°49	10°12	24°21	14°50	18°31	1°49	18°43	17°40	18°18	17° 3	17°56	26°39	n.a.	T 3
W 4	16 44 58	9°52'11	2♋27	11°49	25°29	15°18	18°28	1°49	18°40	17°41	18°18	16°53	17°53	26°46	n.a.	W 4
T 5	16 48 55	10°53'12	15°42	13°25	26°38	15°46	18°26	1°49	18°38	17°43	18°19	16°47	17°50	26°52	n.a.	T 5
F 6	16 52 51	11°54'15	28°33	15° 1	27°47	16°14	18°24	1°D49	18°36	17°45	18°19	16°43	17°47	26°59	n.a.	F 6
S 7	16 56 48	12°55'19	11♌ 3	16°37	28°56	16°42	18°22	1°49	18°34	17°47	18°20	16°D41	17°44	27° 6	n.a.	S 7
S 8	17 0 44	13°56'25	23°15	18°12	0♉ 6	17° 9	18°20	1°49	18°32	17°49	18°20	16°41	17°40	27°12	n.a.	S 8
M 9	17 4 41	14°57'31	5♍14	19°47	1°15	17°36	18°19	1°49	18°30	17°51	18°20	16°42	17°37	27°19	n.a.	M 9
T 10	17 8 37	15°58'39	17° 6	21°22	2°25	18° 3	18°17	1°49	18°27	17°53	18°21	16°R42	17°34	27°26	n.a.	T 10
W11	17 12 34	16°59'48	28°55	22°56	3°35	18°30	18°16	1°50	18°25	17°55	18°21	16°41	17°31	27°32	n.a.	W11
T 12	17 16 30	18° 0'57	10♎47	24°30	4°45	18°56	18°15	1°50	18°23	17°57	18°21	16°38	17°28	27°39	n.a.	T 12
F 13	17 20 27	19° 2'08	22°47	26° 4	5°55	19°23	18°15	1°51	18°21	17°59	18°22	16°33	17°24	27°46	n.a.	F 13
S 14	17 24 23	20° 3'20	4♏58	27°38	7° 5	19°49	18°14	1°52	18°19	18° 1	18°22	16°25	17°21	27°53	n.a.	S 14
S 15	17 28 20	21° 4'32	17°25	29°11	8°16	20°14	18°14	1°53	18°17	18° 3	18°22	16°16	17°18	27°59	n.a.	S 15
M16	17 32 16	22° 5'46	0♐ 8	0♋45	9°27	20°40	18°D14	1°54	18°15	18° 5	18°22	16° 6	17°15	28° 6	n.a.	M16
T 17	17 36 13	23° 7'01	13° 9	2°18	10°37	21° 5	18°14	1°55	18°13	18° 7	18°22	15°55	17°12	28°13	n.a.	T 17
W18	17 40 9	24° 8'17	26°26	3°51	11°48	21°30	18°14	1°56	18°12	18°10	18°22	15°46	17° 9	28°19	n.a.	W18
T 19	17 44 6	25° 9'34	9♑57	5°23	13° 0	21°55	18°15	1°58	18°10	18°12	18°22	15°39	17° 5	28°26	n.a.	T 19
F 20	17 48 3	26°10'52	23°40	6°56	14°11	22°19	18°16	1°59	18° 8	18°14	18°22	15°35	17° 2	28°33	n.a.	F 20
S 21	17 51 59	27°12'11	7♒32	8°28	15°22	22°43	18°17	2° 1	18° 6	18°16	18°R22	15°33	16°59	28°39	n.a.	S 21
S 22	17 55 56	28°13'31	21°30	10° 1	16°34	23° 7	18°18	2° 2	18° 5	18°18	18°22	15°D33	16°56	28°46	n.a.	S 22
M23	17 59 52	29°14'53	5♓33	11°33	17°45	23°31	18°19	2° 4	18° 3	18°20	18°22	15°34	16°53	28°53	n.a.	M23
T 24	18 3 49	0♋16'15	19°39	13° 4	18°57	23°54	18°21	2° 6	18° 1	18°22	18°22	15°35	16°50	28°59	n.a.	T 24
W25	18 7 45	1°17'38	3♈46	14°36	20° 9	24°17	18°23	2° 8	18° 0	18°25	18°22	15°R35	16°46	29° 6	n.a.	W25
T 26	18 11 42	2°19'03	17°54	16° 7	21°21	24°40	18°25	2°10	17°58	18°27	18°22	15°34	16°43	29°13	n.a.	T 26
F 27	18 15 38	3°20'28	2♉ 0	17°38	22°33	25° 2	18°27	2°13	17°56	18°29	18°22	15°31	16°40	29°19	n.a.	F 27
S 28	18 19 35	4°21'55	16° 3	19° 9	23°45	25°24	18°29	2°15	17°55	18°31	18°22	15°26	16°37	29°26	n.a.	S 28
S 29	18 23 31	5°23'22	29°59	20°39	24°57	25°46	18°32	2°17	17°54	18°33	18°21	15°20	16°34	29°33	n.a.	S 29
M30	18 27 28	6°24'50	13♊46	22° 9	26°10	26° 7	18°35	2°20	17°52	18°36	18°21	15°13	16°30	29°39	n.a.	M30
T 31	18 31 24	7♋26'19	27♊20	23♋38	27♉22	26♓28	18♎38	2♎23	17♏51	18♋38	18♓21	15♌ 6	16♌27	29♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 9	13n38	5s 2	23n26	1n17	7n15	1s45	7s14	0s45	8s31	1s 5	0s 6	0n43	18s36	0s39	25n33	2n34	0s56	4n12	16n 7	15n55	4n23		n.a.
M 2	22 19	17 4	4 48	23 38	1 12	7 45	1 41	7 2	0 44	8 30	1 5	0 6	0 43	18 35	0 39	25 33	2 34	0 55	4 13	16 11	15 56	4 21		n.a.
T 3	22 29	19 27	4 18	23 49	1 7	8 15	1 37	6 50	0 44	8 29	1 5	0 6	0 43	18 34	0 39	25 33	2 34	0 55	4 13	16 14	15 57	4 19		n.a.
W 4	22 39	20 39	3 33	23 58	1 2	8 45	1 32	6 38	0 43	8 28	1 5	0 6	0 43	18 34	0 39	25 33	2 34	0 55	4 13	16 17	15 58	4 17		n.a.
T 5	22 48	20 40	2 37	24 6	0 57	9 15	1 28	6 26	0 42	8 27	1 5	0 6	0 43	18 33	0 39	25 32	2 33	0 54	4 13	16 19	15 59	4 15		n.a.
F 6	22 57	19 34	1 35	24 12	0 51	9 44	1 23	6 14	0 42	8 26	1 5	0 6	0 42	18 32	0 39	25 32	2 33	0 54	4 13	16 20	16 0	4 12		n.a.
S 7	23 5	17 32	0 30	24 17	0 46	10 14	1 19	6 2	0 41	8 25	1 5	0 6	0 42	18 32	0 39	25 32	2 33	0 54	4 14	16 21	16 1	4 10		n.a.
S 8	23 13	14 46	0n35	24 21	0 40	10 43	1 14	5 51	0 40	8 25	1 5	0 6	0 42	18 31	0 39	25 31	2 33	0 53	4 14	16 21	16 2	4 8		n.a.
M 9	23 20	11 24	1 38	24 23	0 34	11 12	1 10	5 39	0 39	8 24	1 5	0 7	0 42	18 31	0 39	25 31	2 33	0 53	4 14	16 21	16 3	4 6		n.a.
T 10	23 27	7 38	2 35	24 24	0 29	11 41	1 6	5 27	0 38	8 24	1 5	0 7	0 42	18 30	0 39	25 31	2 33	0 53	4 14	16 20	16 4	4 4		n.a.
W11	23 33	3 35	3 26	24 24	0 23	12 9	1 1	5 16	0 38	8 23	1 5	0 7	0 42	18 29	0 39	25 30	2 33	0 52	4 14	16 21	16 5	4 2		n.a.
T 12	23 39	0s37	4 9	24 23	0 17	12 38	0 57	5 4	0 37	8 23	1 5	0 8	0 41	18 29	0 39	25 30	2 33	0 52	4 14	16 22	16 6	4 0		n.a.
F 13	23 45	4 49	4 40	24 20	0 10	13 6	0 53	4 53	0 36	8 22	1 5	0 8	0 41	18 28	0 39	25 30	2 33	0 52	4 15	16 23	16 7	3 58		n.a.
S 14	23 50	8 54	5 0	24 16	0 4	13 34	0 48	4 42	0 35	8 22	1 5	0 9	0 41	18 28	0 39	25 29	2 33	0 52	4 15	16 26	16 8	3 55		n.a.
S 15	23 54	12 42	5 6	24 11	0s 2	14 2	0 44	4 30	0 34	8 22	1 5	0 9	0 41	18 27	0 39	25 29	2 33	0 51	4 15	16 29	16 9	3 53		n.a.
M16	23 58	16 1	4 57	24 5	0 8	14 29	0 40	4 19	0 33	8 22	1 5	0 10	0 41	18 26	0 39	25 29	2 33	0 51	4 15	16 32	16 10	3 51		n.a.
T 17	24 2	18 37	4 32	23 57	0 15	14 56	0 36	4 8	0 32	8 22	1 5	0 10	0 40	18 26	0 39	25 28	2 33	0 51	4 15	16 35	16 11	3 49		n.a.
W18	24 5	20 17	3 53	23 49	0 21	15 23	0 31	3 57	0 31	8 22	1 5	0 11	0 40	18 25	0 39	25 28	2 33	0 51	4 16	16 38	16 12	3 47		n.a.
T 19	24 7	20 51	3 0	23 39	0 27	15 49	0 27	3 46	0 30	8 22	1 5	0 12	0 40	18 25	0 39	25 28	2 33	0 50	4 16	16 40	16 13	3 45		n.a.
F 20	24 9	20 11	1 55	23 28	0 34	16 15	0 23	3 36	0 29	8 23	1 5	0 12	0 40	18 24	0 39	25 27	2 33	0 50	4 16	16 41	16 14	3 43		n.a.
S 21	24 11	18 18	0 43	23 17	0 40	16 40	0 19	3 25	0 29	8 23	1 5	0 13	0 40	18 24	0 39	25 27	2 33	0 50	4 16	16 42	16 15	3 41		n.a.
S 22	24 12	15 18	0s32	23 4	0 46	17 5	0 15	3 14	0 28	8 23	1 5	0 14	0 40	18 23	0 39	25 27	2 33	0 50	4 16	16 42	16 16	3 38		n.a.
M23	24 13	11 25	1 46	22 50	0 52	17 30	0 11	3 4	0 27	8 24	1 4	0 15	0 39	18 23	0 39	25 26	2 33	0 50	4 17	16 42	16 17	3 36		n.a.
T 24	24 13	6 53	2 54	22 35	0 59	17 55	0 7	2 53	0 25	8 24	1 4	0 16	0 39	18 22	0 39	25 26	2 33	0 50	4 17	16 41	16 18	3 34		n.a.
W25	24 12	1 59	3 51	22 19	1 5	18 18	0 3	2 43	0 24	8 25	1 4	0 17	0 39	18 22	0 39	25 26	2 33	0 49	4 17	16 41	16 19	3 32		n.a.
T 26	24 11	3n 2	4 35	22 2	1 11	18 42	0n 1	2 33	0 23	8 26	1 4	0 18	0 39	18 21	0 39	25 25	2 33	0 49	4 17	16 41	16 20	3 30		n.a.
F 27	24 10	7 51	5 1	21 45	1 17	19 5	0 4	2 22	0 22	8 27	1 4	0 19	0 39	18 21	0 38	25 25	2 33	0 49	4 17	16 42	16 21	3 28		n.a.
S 28	24 8	12 15	5 10	21 26	1 23	19 27	0 8	2 12	0 21	8 28	1 4	0 20	0 39	18 20	0 38	25 25	2 33	0 49	4 18	16 44	16 22	3 26		n.a.
S 29	24 6	15 56	5 0	21 7	1 28	19 49	0 12	2 3	0 20	8 29	1 4	0 21	0 38	18 20	0 38	25 24	2 33	0 49	4 18	16 46	16 23	3 23		n.a.
M30	24 3	18 41	4 33	20 47	1 34	20 10	0 16	1 53	0 19	8 30	1 4	0 23	0 38	18 20	0 38	25 24	2 33	0 49	4 18	16 48	16 24	3 21		n.a.
T 31	24n 0	20n21	3s50	20n27	1s39	20n31	0n19	1s43	0s18	8s31	1s 4	0s24	0n38	18s19	0s38	25n24	2n33	0s49	4n18	16n50	16n25	3n19		n.a.

Julian Day Number = -1348656.5, Delta T = 94h11m47s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°00'45, Lahiri = -118°53'46 Julian Calendar 1 Aug. 8406 BCE == Greg. Calendar 28 May 8406 BCE

The year -8405 astronomical counting style corresponds to year 8406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8406 BCE (-8405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 35 21	8♋27'48	10♋38	25♋ 6	28♉35	26♓48	18♎41	2♎25	17°R49	18♋40	18°R21	15°R 1	16♌24	29♍53	n.a.	W 1
T 2	18 39 17	9°29'18	23°39	26°34	29°47	27° 8	18°44	2°28	17♏48	18°42	18♓20	14♌57	16°21	29°59	n.a.	T 2
F 3	18 43 14	10°30'48	6♌22	28° 1	1♊ 0	27°28	18°48	2°31	17°47	18°45	18°20	14°55	16°18	0♎ 6	n.a.	F 3
S 4	18 47 11	11°32'19	18°48	29°27	2°13	27°48	18°52	2°34	17°46	18°47	18°20	14°D55	16°15	0°13	n.a.	S 4
S 5	18 51 7	12°33'49	0♍59	0♌52	3°26	28° 7	18°55	2°37	17°45	18°49	18°19	14°56	16°11	0°20	n.a.	S 5
M 6	18 55 4	13°35'19	12°59	2°15	4°39	28°25	19° 0	2°41	17°43	18°51	18°19	14°57	16° 8	0°26	n.a.	M 6
T 7	18 59 0	14°36'50	24°51	3°36	5°52	28°43	19° 4	2°44	17°42	18°54	18°18	14°59	16° 5	0°33	n.a.	T 7
W 8	19 2 57	15°38'20	6♎40	4°56	7° 5	29° 1	19° 8	2°48	17°41	18°56	18°18	15° 1	16° 2	0°40	n.a.	W 8
T 9	19 6 53	16°39'50	18°32	6°13	8°18	29°18	19°13	2°51	17°40	18°58	18°17	15°R 1	15°59	0°46	n.a.	T 9
F 10	19 10 50	17°41'20	0♏32	7°28	9°31	29°35	19°18	2°55	17°40	19° 1	18°17	15° 0	15°55	0°53	n.a.	F 10
S 11	19 14 46	18°42'50	12°43	8°39	10°45	29°52	19°23	2°59	17°39	19° 3	18°16	14°58	15°52	1° 0	n.a.	S 11
S 12	19 18 43	19°44'19	25°11	9°47	11°58	0♈ 8	19°28	3° 3	17°38	19° 5	18°16	14°55	15°49	1° 6	n.a.	S 12
M13	19 22 40	20°45'49	7♐59	10°50	13°12	0°23	19°34	3° 6	17°37	19° 7	18°15	14°51	15°46	1°13	n.a.	M13
T 14	19 26 36	21°47'18	21° 8	11°48	14°25	0°38	19°39	3°11	17°36	19°10	18°14	14°47	15°43	1°20	n.a.	T 14
W15	19 30 33	22°48'46	4♑39	12°41	15°39	0°53	19°45	3°15	17°36	19°12	18°14	14°44	15°40	1°26	n.a.	W15
T 16	19 34 29	23°50'15	18°30	13°27	16°52	1° 7	19°51	3°19	17°35	19°14	18°13	14°41	15°36	1°33	n.a.	T 16
F 17	19 38 26	24°51'43	2♒38	14° 6	18° 6	1°20	19°57	3°23	17°35	19°16	18°12	14°40	15°33	1°40	n.a.	F 17
S 18	19 42 23	25°53'11	16°58	14°37	19°20	1°33	20° 4	3°28	17°34	19°19	18°12	14°D39	15°30	1°47	n.a.	S 18
S 19	19 46 19	26°54'39	1♓26	14°59	20°33	1°46	20°10	3°32	17°34	19°21	18°11	14°40	15°27	1°53	n.a.	S 19
M20	19 50 16	27°56'06	15°56	15°10	21°47	1°57	20°17	3°37	17°33	19°23	18°10	14°41	15°24	2° 0	n.a.	M20
T 21	19 54 12	28°57'33	0♈22	15°R11	23° 1	2° 9	20°23	3°41	17°33	19°26	18° 9	14°42	15°21	2° 7	n.a.	T 21
W22	19 58 9	29°59'00	14°42	15° 1	24°15	2°20	20°30	3°46	17°33	19°28	18° 9	14°43	15°17	2°13	n.a.	W22
T 23	20 2 6	1♌ 0'27	28°52	14°39	25°29	2°30	20°37	3°51	17°32	19°30	18° 8	14°R44	15°14	2°20	n.a.	T 23
F 24	20 6 2	2° 1'54	12♉51	14° 5	26°43	2°39	20°45	3°56	17°32	19°32	18° 7	14°44	15°11	2°27	n.a.	F 24
S 25	20 9 59	3° 3'20	26°37	13°19	27°57	2°48	20°52	4° 1	17°32	19°34	18° 6	14°43	15° 8	2°33	n.a.	S 25
S 26	20 13 55	4° 4'46	10♊10	12°23	29°11	2°57	21° 0	4° 6	17°32	19°37	18° 5	14°41	15° 5	2°40	n.a.	S 26
M27	20 17 52	5° 6'12	23°30	11°19	0♋25	3° 4	21° 7	4°11	17°D32	19°39	18° 4	14°40	15° 1	2°47	n.a.	M27
T 28	20 21 49	6° 7'37	6♋37	10° 6	1°39	3°11	21°15	4°16	17°32	19°41	18° 3	14°39	14°58	2°53	n.a.	T 28
W29	20 25 45	7° 9'02	19°30	8°49	2°53	3°18	21°23	4°22	17°32	19°43	18° 2	14°38	14°55	3° 0	n.a.	W29
T 30	20 29 42	8♌10'25	2♌11	7♌30	4♋ 7	3♈24	21♎31	4♎27	17♏32	19♋46	18♓ 1	14♌37	14♌52	3♎ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n56	20n51	2s56	20n 6	1s44	20n52	0n23	1s34	0s17	8s32	1s 4	0s25	0n38	18s19	0s38	25n23	2n33	0s49	4n18	16n52	16n26	3n17		n.a.
T 2	23 52	20 13	1 54	19 45	1 49	21 11	0 26	1 24	0 15	8 33	1 4	0 26	0 38	18 18	0 38	25 23	2 33	0 49	4 18	16 53	16 27	3 15		n.a.
F 3	23 47	18 32	0 47	19 23	1 54	21 31	0 30	1 15	0 14	8 35	1 4	0 28	0 38	18 18	0 38	25 23	2 33	0 49	4 19	16 53	16 28	3 13		n.a.
S 4	23 42	16 1	0n21	19 1	1 58	21 49	0 33	1 6	0 13	8 36	1 4	0 29	0 37	18 18	0 38	25 22	2 33	0 49	4 19	16 53	16 29	3 10		n.a.
S 5	23 36	12 50	1 27	18 38	2 2	22 7	0 36	0 57	0 12	8 37	1 4	0 31	0 37	18 17	0 38	25 22	2 33	0 49	4 19	16 53	16 30	3 8		n.a.
M 6	23 30	9 10	2 28	18 16	2 5	22 24	0 39	0 48	0 10	8 39	1 4	0 32	0 37	18 17	0 38	25 22	2 33	0 49	4 19	16 53	16 31	3 6		n.a.
T 7	23 23	5 11	3 22	17 54	2 8	22 41	0 42	0 40	0 9	8 41	1 4	0 34	0 37	18 17	0 38	25 21	2 32	0 49	4 19	16 52	16 32	3 4		n.a.
W 8	23 16	1 2	4 7	17 32	2 11	22 57	0 46	0 31	0 8	8 42	1 4	0 35	0 37	18 16	0 38	25 21	2 32	0 49	4 20	16 52	16 33	3 2		n.a.
T 9	23 8	3s10	4 42	17 11	2 13	23 12	0 49	0 23	0 6	8 44	1 4	0 37	0 37	18 16	0 38	25 21	2 32	0 49	4 20	16 52	16 34	3 0		n.a.
F 10	23 0	7 17	5 5	16 51	2 14	23 27	0 51	0 15	0 5	8 46	1 3	0 39	0 36	18 16	0 38	25 20	2 32	0 49	4 20	16 52	16 35	2 57		n.a.
S 11	22 51	11 11	5 14	16 31	2 15	23 41	0 54	0 7	0 3	8 48	1 3	0 40	0 36	18 15	0 38	25 20	2 32	0 49	4 20	16 52	16 36	2 55		n.a.
S 12	22 42	14 41	5 10	16 13	2 15	23 54	0 57	0n 1	0 2	8 50	1 3	0 42	0 36	18 15	0 38	25 20	2 32	0 49	4 20	16 53	16 37	2 53		n.a.
M13	22 33	17 36	4 50	15 56	2 14	24 7	1 0	0 9	0 0	8 52	1 3	0 44	0 36	18 15	0 38	25 19	2 32	0 49	4 20	16 55	16 38	2 51		n.a.
T 14	22 23	19 41	4 14	15 42	2 12	24 19	1 2	0 17	0n 1	8 54	1 3	0 46	0 36	18 15	0 38	25 19	2 32	0 49	4 21	16 56	16 39	2 49		n.a.
W15	22 13	20 45	3 23	15 30	2 9	24 30	1 5	0 24	0 3	8 56	1 3	0 47	0 36	18 15	0 38	25 19	2 32	0 49	4 21	16 57	16 40	2 47		n.a.
T 16	22 2	20 36	2 20	15 20	2 5	24 40	1 7	0 31	0 4	8 59	1 3	0 49	0 35	18 14	0 38	25 18	2 32	0 49	4 21	16 58	16 41	2 44		n.a.
F 17	21 51	19 9	1 6	15 14	2 0	24 50	1 10	0 38	0 6	9 1	1 3	0 51	0 35	18 14	0 38	25 18	2 33	0 49	4 21	16 58	16 42	2 42		n.a.
S 18	21 39	16 28	0s13	15 11	1 53	24 58	1 12	0 45	0 7	9 3	1 3	0 53	0 35	18 14	0 38	25 18	2 33	0 50	4 21	16 58	16 43	2 40		n.a.
S 19	21 27	12 44	1 32	15 13	1 45	25 6	1 14	0 51	0 9	9 6	1 3	0 55	0 35	18 14	0 38	25 17	2 33	0 50	4 21	16 58	16 44	2 38		n.a.
M20	21 15	8 14	2 45	15 18	1 35	25 14	1 16	0 58	0 11	9 8	1 3	0 57	0 35	18 14	0 38	25 17	2 33	0 50	4 22	16 58	16 45	2 36		n.a.
T 21	21 2	3 18	3 47	15 29	1 23	25 20	1 19	1 4	0 12	9 11	1 3	0 59	0 35	18 14	0 38	25 17	2 33	0 50	4 22	16 57	16 46	2 33		n.a.
W22	20 48	1n46	4 35	15 45	1 10	25 26	1 21	1 10	0 14	9 14	1 3	1 1	0 35	18 13	0 38	25 16	2 33	0 50	4 22	16 57	16 47	2 31		n.a.
T 23	20 35	6 41	5 5	16 5	0 56	25 31	1 22	1 16	0 16	9 16	1 3	1 3	0 34	18 13	0 38	25 16	2 33	0 50	4 22	16 57	16 48	2 29		n.a.
F 24	20 21	11 11	5 17	16 31	0 39	25 35	1 24	1 21	0 18	9 19	1 3	1 6	0 34	18 13	0 38	25 16	2 33	0 51	4 22	16 57	16 48	2 27		n.a.
S 25	20 6	15 0	5 10	17 1	0 22	25 38	1 26	1 27	0 20	9 22	1 3	1 8	0 34	18 13	0 38	25 15	2 33	0 51	4 23	16 57	16 49	2 25		n.a.
S 26	19 51	17 59	4 46	17 35	0 3	25 41	1 28	1 32	0 21	9 25	1 3	1 10	0 34	18 13	0 38	25 15	2 33	0 51	4 23	16 57	16 50	2 23		n.a.
M27	19 36	19 56	4 7	18 12	0n16	25 42	1 29	1 37	0 23	9 28	1 3	1 12	0 34	18 13	0 38	25 15	2 33	0 51	4 23	16 58	16 51	2 20		n.a.
T 28	19 21	20 47	3 16	18 52	0 36	25 43	1 31	1 41	0 25	9 31	1 3	1 14	0 34	18 13	0 38	25 14	2 33	0 51	4 23	16 58	16 52	2 18		n.a.
W29	19 5	20 31	2 15	19 32	0 56	25 43	1 32	1 46	0 27	9 34	1 2	1 17	0 34	18 13	0 38	25 14	2 33	0 52	4 23	16 58	16 53	2 16		n.a.
T 30	18n48	19n12	1s 9	20n12	1n15	25n43	1n33	1n50	0n29	9s37	1s 2	1s19	0n33	18s13	0s38	25n14	2n33	0s52	4n23	16n59	16n54	2n14		n.a.

Julian Day Number = -1348625.5, Delta T = 94h11m41s
Ecliptic obliquity = 24°13'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°00'41, Lahiri = -118°53'41 Julian Calendar 1 Sept. 8406 BCE == Greg. Calendar 28 June 8406 BCE

The year -8405 astronomical counting style corresponds to year 8406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8406 BCE (-8405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 33 38	9♌11'48	14♌38	6°R10	5♋21	3♈29	21♎40	4♎33	17♏32	19♋48	18°R 0	14°D37	14♌49	3♎13	n.a.	F 1
S 2	20 37 35	10°13'10	26°54	4♌53	6°35	3°33	21°48	4°38	17°32	19°50	17♐59	14♌37	14°46	3°20	n.a.	S 2
S 3	20 41 32	11°14'31	8♍59	3°41	7°49	3°37	21°57	4°44	17°33	19°52	17°58	14°38	14°42	3°27	n.a.	S 3
M 4	20 45 28	12°15'51	20°57	2°36	9° 4	3°40	22° 5	4°50	17°33	19°54	17°57	14°38	14°39	3°34	n.a.	M 4
T 5	20 49 25	13°17'09	2♎48	1°38	10°18	3°42	22°14	4°55	17°33	19°56	17°56	14°38	14°36	3°40	n.a.	T 5
W 6	20 53 21	14°18'27	14°38	0°50	11°32	3°43	22°23	5° 1	17°34	19°58	17°55	14°R38	14°33	3°47	n.a.	W 6
T 7	20 57 18	15°19'43	26°29	0°11	12°46	3°44	22°32	5° 7	17°34	20° 1	17°54	14°38	14°30	3°54	n.a.	T 7
F 8	21 1 15	16°20'57	8♏27	29♋42	14° 0	3°R44	22°42	5°13	17°35	20° 3	17°53	14°38	14°27	4° 0	n.a.	F 8
S 9	21 5 11	17°22'11	20°35	29°22	15°15	3°43	22°51	5°19	17°35	20° 5	17°52	14°D38	14°23	4° 7	n.a.	S 9
S 10	21 9 8	18°23'23	2♐59	29°11	16°29	3°42	23° 1	5°25	17°36	20° 7	17°50	14°38	14°20	4°14	n.a.	S 10
M11	21 13 5	19°24'33	15°43	29°D10	17°43	3°40	23°10	5°31	17°37	20° 9	17°49	14°39	14°17	4°20	n.a.	M11
T 12	21 17 1	20°25'42	28°50	29°16	18°57	3°37	23°20	5°38	17°37	20°11	17°48	14°39	14°14	4°27	n.a.	T 12
W13	21 20 58	21°26'49	12♑22	29°30	20°12	3°33	23°30	5°44	17°38	20°13	17°47	14°40	14°11	4°34	n.a.	W13
T 14	21 24 54	22°27'55	26°20	29°51	21°26	3°28	23°40	5°50	17°39	20°15	17°46	14°40	14° 7	4°40	n.a.	T 14
F 15	21 28 51	23°28'59	10♒42	0♌18	22°40	3°23	23°50	5°57	17°40	20°17	17°44	14°R41	14° 4	4°47	n.a.	F 15
S 16	21 32 48	24°30'01	25°23	0°51	23°54	3°17	24° 0	6° 3	17°41	20°19	17°43	14°41	14° 1	4°54	n.a.	S 16
S 17	21 36 44	25°31'03	10♓16	1°29	25° 9	3°10	24°11	6°10	17°42	20°21	17°42	14°40	13°58	5° 1	n.a.	S 17
M18	21 40 41	26°32'02	25°15	2°12	26°23	3° 2	24°21	6°16	17°43	20°23	17°41	14°39	13°55	5° 7	n.a.	M18
T 19	21 44 38	27°33'00	10♈ 9	2°59	27°37	2°53	24°32	6°23	17°44	20°25	17°39	14°37	13°52	5°14	n.a.	T 19
W20	21 48 34	28°33'57	24°52	3°50	28°51	2°44	24°42	6°30	17°45	20°27	17°38	14°36	13°48	5°21	n.a.	W20
T 21	21 52 31	29°34'53	9♉18	4°45	0♌ 6	2°34	24°53	6°36	17°46	20°28	17°37	14°34	13°45	5°27	n.a.	T 21
F 22	21 56 27	0♍35'47	23°23	5°42	1°20	2°23	25° 4	6°43	17°47	20°30	17°35	14°33	13°42	5°34	n.a.	F 22
S 23	22 0 24	1°36'40	7♊ 7	6°43	2°34	2°11	25°15	6°50	17°49	20°32	17°34	14°D33	13°39	5°41	n.a.	S 23
S 24	22 4 21	2°37'32	20°31	7°46	3°48	1°59	25°26	6°57	17°50	20°34	17°33	14°34	13°36	5°47	n.a.	S 24
M25	22 8 17	3°38'22	3♋34	8°52	5° 3	1°45	25°37	7° 4	17°51	20°36	17°32	14°35	13°32	5°54	n.a.	M25
T 26	22 12 14	4°39'10	16°22	10° 0	6°17	1°31	25°48	7°11	17°53	20°38	17°30	14°37	13°29	6° 1	n.a.	T 26
W27	22 16 11	5°39'58	28°55	11°10	7°31	1°17	26° 0	7°18	17°54	20°39	17°29	14°38	13°26	6° 8	n.a.	W27
T 28	22 20 7	6°40'43	11♌16	12°21	8°45	1° 1	26°11	7°25	17°56	20°41	17°27	14°R39	13°23	6°14	n.a.	T 28
F 29	22 24 4	7°41'27	23°27	13°35	10° 0	0°45	26°23	7°32	17°57	20°43	17°26	14°39	13°20	6°21	n.a.	F 29
S 30	22 28 0	8°42'08	5♍31	14°50	11°14	0°28	26°34	7°39	17°59	20°44	17°25	14°37	13°17	6°28	n.a.	S 30
S 31	22 31 57	9♍42'48	17♍29	16♌ 7	12♌28	0♈11	26♎46	7♎46	18♏ 1	20♋46	17♐23	14♌34	13♌13	6♎34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n32	16n58	0n 0	20n51	1n33	25n41	1n35	1n54	0n31	9s40	1s 2	1s21	0n33	18s13	0s38	25n13	2n33	0s52	4n23	16n59	16n55	2n12		n.a.
S 2	18 15	14 0	1 8	21 27	1 50	25 39	1 36	1 58	0 33	9 43	1 2	1 24	0 33	18 13	0 38	25 13	2 33	0 53	4 24	16 59	16 56	2 9		n.a.
S 3	17 58	10 29	2 11	21 59	2 5	25 36	1 37	2 1	0 35	9 47	1 2	1 26	0 33	18 13	0 38	25 13	2 33	0 53	4 24	16 59	16 57	2 7		n.a.
M 4	17 40	6 34	3 9	22 28	2 19	25 32	1 38	2 4	0 38	9 50	1 2	1 29	0 33	18 13	0 38	25 12	2 33	0 53	4 24	16 58	16 58	2 5		n.a.
T 5	17 22	2 27	3 57	22 53	2 31	25 27	1 39	2 7	0 40	9 53	1 2	1 31	0 33	18 13	0 38	25 12	2 33	0 53	4 24	16 58	16 59	2 3		n.a.
W 6	17 4	1s44	4 36	23 14	2 40	25 21	1 40	2 10	0 42	9 57	1 2	1 34	0 33	18 14	0 38	25 12	2 33	0 54	4 24	16 58	17 0	2 1		n.a.
T 7	16 45	5 52	5 2	23 30	2 48	25 15	1 40	2 12	0 44	10 0	1 2	1 36	0 32	18 14	0 38	25 12	2 33	0 54	4 24	16 58	17 1	1 58		n.a.
F 8	16 27	9 48	5 16	23 42	2 54	25 8	1 41	2 14	0 46	10 4	1 2	1 39	0 32	18 14	0 38	25 11	2 33	0 54	4 24	16 58	17 2	1 56		n.a.
S 9	16 8	13 24	5 16	23 51	2 58	25 0	1 41	2 16	0 49	10 7	1 2	1 41	0 32	18 14	0 38	25 11	2 33	0 55	4 25	16 58	17 3	1 54		n.a.
S 10	15 48	16 30	5 2	23 56	3 1	24 51	1 42	2 18	0 51	10 11	1 2	1 44	0 32	18 14	0 38	25 11	2 33	0 55	4 25	16 58	17 4	1 52		n.a.
M11	15 29	18 55	4 33	23 58	3 3	24 42	1 42	2 19	0 53	10 15	1 2	1 47	0 32	18 14	0 38	25 10	2 33	0 55	4 25	16 58	17 5	1 49		n.a.
T 12	15 9	20 25	3 48	23 57	3 3	24 31	1 43	2 20	0 56	10 18	1 2	1 49	0 32	18 14	0 38	25 10	2 33	0 56	4 25	16 58	17 6	1 47		n.a.
W13	14 48	20 48	2 50	23 53	3 2	24 20	1 43	2 20	0 58	10 22	1 2	1 52	0 32	18 15	0 38	25 10	2 33	0 56	4 25	16 58	17 7	1 45		n.a.
T 14	14 28	19 56	1 40	23 46	3 0	24 9	1 43	2 21	1 1	10 26	1 2	1 55	0 31	18 15	0 38	25 10	2 33	0 56	4 25	16 58	17 8	1 43		n.a.
F 15	14 7	17 46	0 22	23 38	2 57	23 56	1 43	2 21	1 3	10 30	1 2	1 58	0 31	18 15	0 37	25 9	2 33	0 57	4 25	16 58	17 9	1 41		n.a.
S 16	13 47	14 24	0s59	23 27	2 54	23 43	1 43	2 21	1 6	10 34	1 2	2 0	0 31	18 15	0 37	25 9	2 33	0 57	4 26	16 58	17 10	1 38		n.a.
S 17	13 26	10 4	2 17	23 14	2 50	23 29	1 43	2 20	1 8	10 38	1 2	2 3	0 31	18 16	0 37	25 9	2 33	0 58	4 26	16 58	17 10	1 36		n.a.
M18	13 4	5 5	3 27	22 59	2 45	23 15	1 43	2 19	1 11	10 41	1 2	2 6	0 31	18 16	0 37	25 9	2 33	0 58	4 26	16 58	17 11	1 34		n.a.
T 19	12 43	0n10	4 22	22 43	2 40	22 59	1 43	2 18	1 13	10 45	1 2	2 9	0 31	18 16	0 37	25 8	2 33	0 58	4 26	16 59	17 12	1 32		n.a.
W20	12 21	5 20	4 58	22 25	2 35	22 44	1 42	2 17	1 16	10 49	1 2	2 11	0 31	18 17	0 37	25 8	2 34	0 59	4 26	16 59	17 13	1 29		n.a.
T 21	11 59	10 5	5 16	22 6	2 29	22 27	1 42	2 15	1 19	10 54	1 2	2 14	0 31	18 17	0 37	25 8	2 34	0 59	4 26	17 0	17 14	1 27		n.a.
F 22	11 37	14 11	5 13	21 45	2 23	22 10	1 42	2 13	1 21	10 58	1 2	2 17	0 30	18 17	0 37	25 8	2 34	1 0	4 26	17 0	17 15	1 25		n.a.
S 23	11 15	17 24	4 53	21 23	2 16	21 52	1 41	2 11	1 24	11 2	1 2	2 20	0 30	18 18	0 37	25 7	2 34	1 0	4 26	17 0	17 16	1 23		n.a.
S 24	10 52	19 36	4 17	21 0	2 9	21 33	1 40	2 8	1 27	11 6	1 2	2 23	0 30	18 18	0 37	25 7	2 34	1 0	4 27	17 0	17 17	1 21		n.a.
M25	10 29	20 42	3 28	20 36	2 3	21 14	1 40	2 5	1 30	11 10	1 2	2 26	0 30	18 18	0 37	25 7	2 34	1 1	4 27	16 59	17 18	1 18		n.a.
T 26	10 7	20 42	2 30	20 10	1 56	20 54	1 39	2 2	1 32	11 14	1 2	2 29	0 30	18 19	0 37	25 7	2 34	1 1	4 27	16 59	17 19	1 16		n.a.
W27	9 44	19 39	1 26	19 43	1 48	20 34	1 38	1 58	1 35	11 19	1 2	2 32	0 30	18 19	0 37	25 6	2 34	1 2	4 27	16 58	17 20	1 14		n.a.
T 28	9 21	17 40	0 19	19 16	1 41	20 13	1 37	1 54	1 38	11 23	1 2	2 35	0 30	18 19	0 37	25 6	2 34	1 2	4 27	16 58	17 21	1 12		n.a.
F 29	8 57	14 54	0n48	18 47	1 34	19 52	1 36	1 50	1 41	11 27	1 2	2 38	0 30	18 20	0 37	25 6	2 34	1 3	4 27	16 58	17 22	1 9		n.a.
S 30	8 34	11 31	1 53	18 17	1 26	19 30	1 35	1 46	1 43	11 32	1 2	2 41	0 29	18 20	0 37	25 6	2 34	1 3	4 27	16 59	17 23	1 7		n.a.
S 31	8n10	7n43	2n51	17n46	1n19	19n 7	1n34	1n41	1n46	11s36	1s 2	2s44	0n29	18s21	0s37	25n 6	2n34	1s 4	4n27	17n 0	17n24	1n 5		n.a.

Julian Day Number = -1348595.5, Delta T = 94h11m36s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°00'37, Lahiri = -118°53'37 Julian Calendar 1 Oct. 8406 BCE == Greg. Calendar 28 July 8406 BCE

The year -8405 astronomical counting style corresponds to year 8406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8406 BCE (-8405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 35 54	10♍43'26	29♍22	17♌25	13♌42	29°R52	26♎58	7♎53	18♏ 2	20♋48	17°R22	14°R30	13♌10	6♎41	n.a.	M 1
T 2	22 39 50	11°44'02	11♎13	18°44	14°56	29♓34	27°10	8° 1	18° 4	20°49	17♓21	14♌25	13° 7	6°48	n.a.	T 2
W 3	22 43 47	12°44'35	23° 3	20° 5	16°10	29°14	27°22	8° 8	18° 6	20°51	17°19	14°20	13° 4	6°54	n.a.	W 3
T 4	22 47 43	13°45'07	4♏55	21°26	17°24	28°54	27°34	8°15	18° 8	20°52	17°18	14°15	13° 1	7° 1	n.a.	T 4
F 5	22 51 40	14°45'36	16°53	22°49	18°38	28°34	27°46	8°23	18°10	20°54	17°17	14°11	12°58	7° 8	n.a.	F 5
S 6	22 55 37	15°46'03	29° 0	24°13	19°52	28°13	27°58	8°30	18°12	20°55	17°15	14° 8	12°54	7°14	n.a.	S 6
S 7	22 59 33	16°46'28	11♐20	25°39	21° 7	27°52	28°10	8°37	18°14	20°57	17°14	14°D 7	12°51	7°21	n.a.	S 7
M 8	23 3 30	17°46'51	23°57	27° 5	22°21	27°30	28°23	8°45	18°16	20°58	17°12	14° 7	12°48	7°28	n.a.	M 8
T 9	23 7 27	18°47'11	6♑56	28°32	23°35	27° 8	28°35	8°52	18°18	21° 0	17°11	14° 8	12°45	7°35	n.a.	T 9
W10	23 11 23	19°47'29	20°20	0♍ 0	24°49	26°45	28°47	9° 0	18°20	21° 1	17°10	14°10	12°42	7°41	n.a.	W10
T 11	23 15 20	20°47'44	4♒12	1°29	26° 3	26°22	29° 0	9° 7	18°22	21° 3	17° 8	14°11	12°38	7°48	n.a.	T 11
F 12	23 19 16	21°47'57	18°31	3° 0	27°16	26° 0	29°13	9°15	18°24	21° 4	17° 7	14°R11	12°35	7°55	n.a.	F 12
S 13	23 23 13	22°48'07	3♓16	4°31	28°30	25°36	29°25	9°22	18°26	21° 5	17° 5	14°10	12°32	8° 1	n.a.	S 13
S 14	23 27 10	23°48'15	18°21	6° 3	29°44	25°13	29°38	9°30	18°28	21° 7	17° 4	14° 7	12°29	8° 8	n.a.	S 14
M15	23 31 6	24°48'21	3♈36	7°36	0♍58	24°50	29°51	9°38	18°31	21° 8	17° 3	14° 1	12°26	8°15	n.a.	M15
T 16	23 35 3	25°48'24	18°51	9°10	2°12	24°26	0♏ 4	9°45	18°33	21° 9	17° 1	13°55	12°23	8°21	n.a.	T 16
W17	23 38 59	26°48'26	3♉57	10°45	3°26	24° 3	0°17	9°53	18°35	21°10	17° 0	13°49	12°19	8°28	n.a.	W17
T 18	23 42 56	27°48'25	18°42	12°21	4°40	23°39	0°30	10° 1	18°38	21°11	16°59	13°43	12°16	8°35	n.a.	T 18
F 19	23 46 52	28°48'23	3♊ 3	13°58	5°54	23°16	0°43	10° 8	18°40	21°13	16°57	13°38	12°13	8°42	n.a.	F 19
S 20	23 50 49	29°48'18	16°56	15°36	7° 7	22°52	0°56	10°16	18°43	21°14	16°56	13°36	12°10	8°48	n.a.	S 20
S 21	23 54 46	0♎48'12	0♋21	17°15	8°21	22°29	1° 9	10°24	18°45	21°15	16°55	13°D35	12° 7	8°55	n.a.	S 21
M22	23 58 42	1°48'03	13°22	18°55	9°35	22° 6	1°22	10°32	18°48	21°16	16°53	13°35	12° 3	9° 2	n.a.	M22
T 23	0 2 39	2°47'53	26° 1	20°36	10°49	21°43	1°35	10°39	18°50	21°17	16°52	13°36	12° 0	9° 8	n.a.	T 23
W24	0 6 35	3°47'40	8♌23	22°18	12° 3	21°21	1°49	10°47	18°53	21°18	16°51	13°R37	11°57	9°15	n.a.	W24
T 25	0 10 32	4°47'26	20°32	24° 2	13°16	20°59	2° 2	10°55	18°56	21°19	16°49	13°37	11°54	9°22	n.a.	T 25
F 26	0 14 29	5°47'09	2♍32	25°46	14°30	20°37	2°15	11° 3	18°58	21°20	16°48	13°35	11°51	9°29	n.a.	F 26
S 27	0 18 25	6°46'49	14°27	27°32	15°44	20°16	2°29	11°10	19° 1	21°21	16°47	13°31	11°48	9°35	n.a.	S 27
S 28	0 22 22	7°46'28	26°18	29°18	16°58	19°55	2°42	11°18	19° 4	21°22	16°45	13°24	11°44	9°42	n.a.	S 28
M29	0 26 18	8°46'04	8♎ 9	1♎ 6	18°11	19°34	2°56	11°26	19° 6	21°22	16°44	13°15	11°41	9°49	n.a.	M29
T 30	0 30 15	9♎45'38	20♎ 0	2♎55	19♍25	19♓15	3♏ 9	11♎34	19♏ 9	21♋23	16♓43	13♌ 4	11♌38	9♎55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
M 1	7n47	3n38	3n42	17n15	1n11	18n44	1n33	1n36	1n49	11s40	1s 2	2s47	0n29	18s21	0s37	25n 5	2n34	1s 4	4n27	17n 1	17n25	1n 3		n.a.
T 2	7 23	0s34	4 22	16 42	1 4	18 21	1 32	1 31	1 52	11 45	1 2	2 50	0 29	18 22	0 37	25 5	2 34	1 4	4 27	17 2	17 26	1 0		n.a.
W 3	6 59	4 45	4 52	16 9	0 56	17 57	1 31	1 25	1 54	11 49	1 2	2 53	0 29	18 22	0 37	25 5	2 34	1 5	4 27	17 4	17 26	0 58		n.a.
T 4	6 35	8 45	5 9	15 35	0 49	17 32	1 29	1 20	1 57	11 54	1 2	2 56	0 29	18 23	0 37	25 5	2 34	1 5	4 28	17 5	17 27	0 56		n.a.
F 5	6 11	12 26	5 13	15 0	0 41	17 7	1 28	1 14	2 0	11 58	1 2	2 59	0 29	18 23	0 37	25 5	2 34	1 6	4 28	17 7	17 28	0 54		n.a.
S 6	5 47	15 40	5 3	14 25	0 34	16 42	1 27	1 8	2 2	12 3	1 2	3 2	0 29	18 24	0 37	25 5	2 35	1 6	4 28	17 7	17 29	0 51		n.a.
S 7	5 23	18 16	4 39	13 48	0 27	16 16	1 25	1 1	2 5	12 7	1 2	3 5	0 29	18 24	0 37	25 4	2 35	1 7	4 28	17 8	17 30	0 49		n.a.
M 8	4 59	20 4	4 1	13 11	0 19	15 50	1 24	0 55	2 8	12 12	1 2	3 9	0 28	18 25	0 37	25 4	2 35	1 7	4 28	17 8	17 31	0 47		n.a.
T 9	4 34	20 53	3 10	12 33	0 12	15 23	1 22	0 48	2 10	12 16	1 2	3 12	0 28	18 26	0 37	25 4	2 35	1 8	4 28	17 7	17 32	0 45		n.a.
W10	4 10	20 32	2 7	11 55	0 5	14 56	1 20	0 41	2 13	12 21	1 2	3 15	0 28	18 26	0 37	25 4	2 35	1 8	4 28	17 7	17 33	0 42		n.a.
T 11	3 46	18 58	0 54	11 16	0s 2	14 29	1 19	0 34	2 15	12 26	1 2	3 18	0 28	18 27	0 37	25 4	2 35	1 9	4 28	17 7	17 34	0 40		n.a.
F 12	3 21	16 8	0s24	10 36	0 9	14 1	1 17	0 27	2 18	12 30	1 2	3 21	0 28	18 27	0 37	25 4	2 35	1 9	4 28	17 7	17 35	0 38		n.a.
S 13	2 57	12 13	1 42	9 55	0 16	13 33	1 15	0 20	2 20	12 35	1 2	3 24	0 28	18 28	0 37	25 3	2 35	1 10	4 28	17 7	17 36	0 36		n.a.
S 14	2 32	7 25	2 55	9 14	0 23	13 4	1 13	0 12	2 23	12 40	1 2	3 28	0 28	18 29	0 37	25 3	2 35	1 10	4 28	17 8	17 37	0 33		n.a.
M15	2 8	2 7	3 56	8 33	0 29	12 36	1 11	0 5	2 25	12 44	1 2	3 31	0 28	18 29	0 37	25 3	2 35	1 11	4 28	17 9	17 38	0 31		n.a.
T 16	1 43	3n19	4 41	7 51	0 35	12 6	1 10	0s 2	2 27	12 49	1 2	3 34	0 28	18 30	0 37	25 3	2 35	1 11	4 28	17 11	17 39	0 29		n.a.
W17	1 18	8 28	5 5	7 8	0 42	11 37	1 8	0 10	2 29	12 54	1 2	3 37	0 28	18 31	0 37	25 3	2 35	1 12	4 28	17 13	17 39	0 27		n.a.
T 18	0 54	13 1	5 8	6 25	0 48	11 7	1 6	0 18	2 32	12 59	1 2	3 40	0 27	18 31	0 37	25 3	2 35	1 12	4 29	17 15	17 40	0 24		n.a.
F 19	0 29	16 41	4 52	5 41	0 53	10 38	1 4	0 25	2 34	13 3	1 2	3 43	0 27	18 32	0 37	25 3	2 36	1 13	4 29	17 16	17 41	0 22		n.a.
S 20	0 5	19 16	4 19	4 57	0 59	10 7	1 2	0 33	2 36	13 8	1 2	3 47	0 27	18 33	0 37	25 3	2 36	1 13	4 29	17 17	17 42	0 20		n.a.
S 21	0s20	20 41	3 32	4 13	1 4	9 37	0 59	0 40	2 38	13 13	1 2	3 50	0 27	18 33	0 37	25 3	2 36	1 14	4 29	17 17	17 43	0 18		n.a.
M22	0 44	20 56	2 36	3 28	1 9	9 6	0 57	0 48	2 40	13 18	1 2	3 53	0 27	18 34	0 37	25 2	2 36	1 14	4 29	17 17	17 44	0 15		n.a.
T 23	1 9	20 6	1 34	2 43	1 14	8 36	0 55	0 56	2 42	13 22	1 2	3 56	0 27	18 35	0 37	25 2	2 36	1 15	4 29	17 17	17 45	0 13		n.a.
W24	1 33	18 18	0 28	1 57	1 19	8 5	0 53	1 3	2 43	13 27	1 2	4 0	0 27	18 35	0 37	25 2	2 36	1 15	4 29	17 17	17 46	0 11		n.a.
T 25	1 58	15 42	0n37	1 11	1 23	7 33	0 51	1 10	2 45	13 32	1 2	4 3	0 27	18 36	0 37	25 2	2 36	1 16	4 29	17 17	17 47	0 9		n.a.
F 26	2 22	12 27	1 40	0 25	1 27	7 2	0 48	1 18	2 47	13 37	1 2	4 6	0 27	18 37	0 37	25 2	2 36	1 16	4 29	17 17	17 48	0 6		n.a.
S 27	2 47	8 44	2 38	0s22	1 31	6 31	0 46	1 25	2 48	13 42	1 2	4 9	0 27	18 38	0 37	25 2	2 36	1 17	4 29	17 19	17 49	0 4		n.a.
S 28	3 11	4 41	3 29	1 9	1 34	5 59	0 44	1 32	2 50	13 46	1 2	4 12	0 26	18 38	0 37	25 2	2 36	1 17	4 29	17 21	17 50	0 2		n.a.
M29	3 35	0 28	4 10	1 55	1 37	5 27	0 42	1 39	2 51	13 51	1 2	4 16	0 26	18 39	0 37	25 2	2 36	1 18	4 29	17 23	17 50	0s 1		n.a.
T 30	3s59	3s45	4n40	2s42	1s40	4n55	0n39	1s46	2n52	13s56	1s 2	4s19	0n26	18s40	0s37	25n 2	2n36	1s18	4n29	17n26	17n51	0s 3		n.a.

Julian Day Number = -1348564.5, Delta T = 94h11m30s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°00'33, Lahiri = -118°53'33 Julian Calendar 1 Nov. 8406 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8406 BCE (-8405) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 34 11	10♎45'09	1♏53	4♎45	20♍39	18°R55	3♏23	11♎42	19♏12	21♋24	16°R42	12°R52	11♌35	10♎ 2	n.a.	W 1
T 2	0 38 8	11°44'38	13°50	6°36	21°52	18♓37	3°37	11°49	19°15	21°25	16♓40	12♌41	11°32	10° 9	n.a.	T 2
F 3	0 42 5	12°44'04	25°52	8°28	23° 6	18°18	3°50	11°57	19°18	21°25	16°39	12°31	11°29	10°15	n.a.	F 3
S 4	0 46 1	13°43'28	8♐ 2	10°21	24°19	18° 1	4° 4	12° 5	19°21	21°26	16°38	12°23	11°25	10°22	n.a.	S 4
S 5	0 49 58	14°42'50	20°23	12°16	25°33	17°44	4°18	12°13	19°23	21°27	16°37	12°18	11°22	10°29	n.a.	S 5
M 6	0 53 54	15°42'09	2♑59	14°11	26°47	17°28	4°32	12°21	19°26	21°27	16°36	12°15	11°19	10°36	n.a.	M 6
T 7	0 57 51	16°41'25	15°52	16° 8	28° 0	17°13	4°45	12°28	19°29	21°28	16°34	12°D14	11°16	10°42	n.a.	T 7
W 8	1 1 47	17°40'38	29° 8	18° 5	29°14	16°58	4°59	12°36	19°32	21°28	16°33	12°15	11°13	10°49	n.a.	W 8
T 9	1 5 44	18°39'49	12♒49	20° 4	0♎27	16°45	5°13	12°44	19°35	21°29	16°32	12°R15	11° 9	10°56	n.a.	T 9
F 10	1 9 40	19°38'57	26°57	22° 3	1°41	16°31	5°27	12°52	19°38	21°29	16°31	12°14	11° 6	11° 2	n.a.	F 10
S 11	1 13 37	20°38'02	11♓31	24° 3	2°54	16°19	5°41	12°59	19°41	21°30	16°30	12°11	11° 3	11° 9	n.a.	S 11
S 12	1 17 33	21°37'05	26°29	26° 3	4° 8	16° 8	5°55	13° 7	19°45	21°30	16°29	12° 6	11° 0	11°16	n.a.	S 12
M13	1 21 30	22°36'05	11♈42	28° 4	5°21	15°57	6° 9	13°15	19°48	21°31	16°28	11°58	10°57	11°22	n.a.	M13
T 14	1 25 27	23°35'02	27° 1	0♏ 4	6°35	15°47	6°23	13°23	19°51	21°31	16°27	11°48	10°54	11°29	n.a.	T 14
W15	1 29 23	24°33'58	12♉15	2° 5	7°48	15°38	6°37	13°30	19°54	21°31	16°26	11°38	10°50	11°36	n.a.	W15
T 16	1 33 20	25°32'51	27°13	4° 5	9° 2	15°29	6°51	13°38	19°57	21°32	16°24	11°28	10°47	11°43	n.a.	T 16
F 17	1 37 16	26°31'42	11♊45	6° 5	10°15	15°22	7° 5	13°46	20° 0	21°32	16°23	11°19	10°44	11°49	n.a.	F 17
S 18	1 41 13	27°30'31	25°49	8° 4	11°28	15°15	7°19	13°53	20° 3	21°32	16°22	11°14	10°41	11°56	n.a.	S 18
S 19	1 45 9	28°29'18	9♋22	10° 1	12°42	15° 9	7°33	14° 1	20° 7	21°32	16°22	11°10	10°38	12° 3	n.a.	S 19
M20	1 49 6	29°28'03	22°27	11°56	13°55	15° 4	7°47	14° 9	20°10	21°32	16°21	11° 9	10°35	12° 9	n.a.	M20
T 21	1 53 2	0♏26'46	5♌ 7	13°50	15° 9	15° 0	8° 1	14°16	20°13	21°32	16°20	11° 9	10°31	12°16	n.a.	T 21
W22	1 56 59	1°25'26	17°28	15°40	16°22	14°56	8°15	14°24	20°16	21°33	16°19	11° 9	10°28	12°23	n.a.	W22
T 23	2 0 55	2°24'05	29°34	17°28	17°36	14°53	8°29	14°31	20°20	21°33	16°18	11° 8	10°25	12°30	n.a.	T 23
F 24	2 4 52	3°22'42	11♍30	19°13	18°49	14°51	8°43	14°39	20°23	21°R33	16°17	11° 4	10°22	12°36	n.a.	F 24
S 25	2 8 48	4°21'16	23°20	20°54	20° 2	14°50	8°57	14°47	20°26	21°33	16°16	10°58	10°19	12°43	n.a.	S 25
S 26	2 12 45	5°19'49	5♎ 9	22°30	21°16	14°D50	9°11	14°54	20°30	21°33	16°15	10°50	10°15	12°50	n.a.	S 26
M27	2 16 41	6°18'19	17° 0	24° 3	22°29	14°50	9°26	15° 2	20°33	21°32	16°14	10°38	10°12	12°56	n.a.	M27
T 28	2 20 38	7°16'47	28°53	25°30	23°42	14°51	9°40	15° 9	20°36	21°32	16°14	10°25	10° 9	13° 3	n.a.	T 28
W29	2 24 34	8°15'13	10♏52	26°53	24°56	14°53	9°54	15°16	20°40	21°32	16°13	10°11	10° 6	13°10	n.a.	W29
T 30	2 28 31	9°13'37	22°57	28°10	26° 9	14°56	10° 8	15°24	20°43	21°32	16°12	9°57	10° 3	13°17	n.a.	T 30
F 31	2 32 27	10♏11'59	5♐ 9	29♏22	27♎23	14♓59	10♏22	15♎31	20♏46	21♋32	16♓11	9♌44	10♌ 0	13♎23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4s23	7s51	4n59	3s29	1s42	4n23	0n37	1s52	2n54	14s 1	1s 2	4s22	0n26	18s41	0s37	25n 2	2n37	1s18	4n29	17n30	17n52	0s 5		n.a.
T 2	4 47	11 41	5 4	4 16	1 43	3 51	0 35	1 59	2 55	14 6	1 2	4 25	0 26	18 42	0 37	25 2	2 37	1 19	4 29	17 33	17 53	0 7		n.a.
F 3	5 11	15 4	4 56	5 3	1 45	3 19	0 32	2 5	2 56	14 11	1 2	4 29	0 26	18 42	0 37	25 2	2 37	1 19	4 29	17 36	17 54	0 10		n.a.
S 4	5 35	17 51	4 35	5 50	1 45	2 47	0 30	2 11	2 57	14 16	1 2	4 32	0 26	18 43	0 37	25 2	2 37	1 20	4 29	17 38	17 55	0 12		n.a.
S 5	5 59	19 52	4 0	6 37	1 46	2 14	0 27	2 17	2 58	14 20	1 2	4 35	0 26	18 44	0 37	25 2	2 37	1 20	4 29	17 40	17 56	0 14		n.a.
M 6	6 22	20 58	3 13	7 23	1 46	1 42	0 25	2 22	2 59	14 25	1 2	4 38	0 26	18 45	0 37	25 2	2 37	1 21	4 29	17 41	17 57	0 17		n.a.
T 7	6 46	21 0	2 16	8 9	1 45	1 10	0 23	2 28	3 0	14 30	1 2	4 41	0 26	18 46	0 37	25 2	2 37	1 21	4 29	17 41	17 58	0 19		n.a.
W 8	7 9	19 52	1 9	8 54	1 43	0 37	0 20	2 33	3 1	14 35	1 3	4 45	0 26	18 46	0 37	25 2	2 37	1 22	4 29	17 41	17 59	0 21		n.a.
T 9	7 33	17 34	0s 3	9 39	1 41	0 5	0 18	2 38	3 2	14 40	1 3	4 48	0 25	18 47	0 37	25 2	2 37	1 22	4 29	17 41	18 0	0 23		n.a.
F 10	7 56	14 8	1 17	10 23	1 39	0s27	0 15	2 42	3 2	14 45	1 3	4 51	0 25	18 48	0 37	25 2	2 37	1 23	4 29	17 41	18 0	0 26		n.a.
S 11	8 19	9 45	2 29	11 6	1 35	1 0	0 13	2 47	3 3	14 50	1 3	4 54	0 25	18 49	0 37	25 2	2 37	1 23	4 29	17 42	18 1	0 28		n.a.
S 12	8 41	4 40	3 32	11 47	1 31	1 32	0 11	2 51	3 3	14 54	1 3	4 57	0 25	18 50	0 37	25 2	2 38	1 23	4 29	17 43	18 2	0 30		n.a.
M13	9 4	0n47	4 21	12 28	1 27	2 4	0 8	2 54	3 4	14 59	1 3	5 1	0 25	18 51	0 37	25 2	2 38	1 24	4 29	17 46	18 3	0 33		n.a.
T 14	9 27	6 13	4 52	13 8	1 21	2 36	0 6	2 58	3 4	15 4	1 3	5 4	0 25	18 52	0 37	25 2	2 38	1 24	4 29	17 49	18 4	0 35		n.a.
W15	9 49	11 14	5 2	13 45	1 15	3 9	0 3	3 1	3 5	15 9	1 3	5 7	0 25	18 52	0 37	25 2	2 38	1 25	4 29	17 52	18 5	0 37		n.a.
T 16	10 11	15 28	4 51	14 22	1 8	3 41	0 1	3 4	3 5	15 14	1 3	5 10	0 25	18 53	0 37	25 2	2 38	1 25	4 29	17 54	18 6	0 39		n.a.
F 17	10 33	18 37	4 21	14 56	1 1	4 13	0s 2	3 7	3 5	15 19	1 3	5 13	0 25	18 54	0 37	25 2	2 38	1 26	4 29	17 57	18 7	0 42		n.a.
S 18	10 55	20 33	3 36	15 28	0 52	4 44	0 4	3 9	3 6	15 23	1 3	5 16	0 25	18 55	0 37	25 2	2 38	1 26	4 29	17 58	18 8	0 44		n.a.
S 19	11 17	21 13	2 40	15 59	0 43	5 16	0 6	3 12	3 6	15 28	1 3	5 20	0 25	18 56	0 37	25 2	2 38	1 26	4 29	17 59	18 9	0 46		n.a.
M20	11 38	20 41	1 38	16 27	0 34	5 48	0 9	3 14	3 6	15 33	1 3	5 23	0 25	18 57	0 37	25 2	2 38	1 27	4 29	18 0	18 9	0 49		n.a.
T 21	12 0	19 6	0 32	16 53	0 23	6 19	0 11	3 15	3 6	15 38	1 3	5 26	0 24	18 58	0 37	25 2	2 38	1 27	4 29	18 0	18 10	0 51		n.a.
W22	12 21	16 38	0n33	17 16	0 12	6 51	0 13	3 17	3 6	15 43	1 4	5 29	0 24	18 59	0 37	25 2	2 38	1 27	4 29	18 0	18 11	0 53		n.a.
T 23	12 42	13 29	1 36	17 37	0 1	7 22	0 16	3 18	3 6	15 47	1 4	5 32	0 24	19 0	0 37	25 2	2 39	1 28	4 29	18 0	18 12	0 55		n.a.
F 24	13 2	9 50	2 33	17 55	0n11	7 53	0 18	3 18	3 6	15 52	1 4	5 35	0 24	19 1	0 37	25 2	2 39	1 28	4 29	18 1	18 13	0 58		n.a.
S 25	13 23	5 49	3 23	18 11	0 23	8 23	0 20	3 19	3 6	15 57	1 4	5 38	0 24	19 1	0 37	25 2	2 39	1 29	4 29	18 3	18 14	1 0		n.a.
S 26	13 43	1 36	4 5	18 25	0 36	8 54	0 22	3 19	3 6	16 2	1 4	5 41	0 24	19 2	0 37	25 3	2 39	1 29	4 29	18 5	18 15	1 2		n.a.
M27	14 3	2s40	4 35	18 36	0 49	9 24	0 25	3 19	3 6	16 7	1 4	5 44	0 24	19 3	0 37	25 3	2 39	1 29	4 29	18 8	18 16	1 5		n.a.
T 28	14 23	6 52	4 54	18 45	1 2	9 55	0 27	3 19	3 6	16 11	1 4	5 47	0 24	19 4	0 37	25 3	2 39	1 30	4 29	18 12	18 17	1 7		n.a.
W29	14 43	10 50	5 0	18 52	1 16	10 24	0 29	3 18	3 6	16 16	1 4	5 50	0 24	19 5	0 37	25 3	2 39	1 30	4 29	18 16	18 17	1 9		n.a.
T 30	15 2	14 24	4 52	18 57	1 29	10 54	0 31	3 17	3 5	16 21	1 4	5 53	0 24	19 6	0 37	25 3	2 39	1 30	4 29	18 20	18 18	1 12		n.a.
F 31	15s21	17s24	4n31	19s 0	1n43	11s23	0s33	3s16	3n 5	16s25	1s 4	5s56	0n24	19s 7	0s37	25n 3	2n39	1s31	4n29	18n23	18n19	1s14		n.a.

Julian Day Number = -1348534.5, Delta T = 94h11m24s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°00'29, Lahiri = -118°53'29 Julian Calendar 1 Dec. 8406 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8406 BCE

The year -8405 astronomical counting style corresponds to year 8406 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8405 BCE (-8404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 36 24	11♏10'18	17♐29	0♐28	28♎36	15♓ 3	10♏36	15♎38	20♏50	21°R32	16°R11	9°R34	9♌56	13♎30	n.a.	S 1
S 2	2 40 20	12° 8'35	29°59	1°28	29°49	15° 8	10°50	15°46	20°53	21♋31	16♓10	9♌27	9°53	13°37	n.a.	S 2
M 3	2 44 17	13° 6'50	12♑41	2°22	1♏ 3	15°13	11° 5	15°53	20°56	21°31	16° 9	9°22	9°50	13°43	n.a.	M 3
T 4	2 48 13	14° 5'02	25°38	3°10	2°16	15°20	11°19	16° 0	21° 0	21°31	16° 9	9°20	9°47	13°50	n.a.	T 4
W 5	2 52 10	15° 3'12	8♒52	3°52	3°29	15°27	11°33	16° 7	21° 3	21°30	16° 8	9°20	9°44	13°57	n.a.	W 5
T 6	2 56 6	16° 1'20	22°27	4°28	4°43	15°34	11°47	16°15	21° 7	21°30	16° 8	9°20	9°40	14° 4	n.a.	T 6
F 7	3 0 3	16°59'25	6♓24	4°58	5°56	15°42	12° 1	16°22	21°10	21°29	16° 7	9°19	9°37	14°10	n.a.	F 7
S 8	3 3 59	17°57'28	20°44	5°21	7°10	15°51	12°15	16°29	21°13	21°29	16° 6	9°16	9°34	14°17	n.a.	S 8
S 9	3 7 56	18°55'28	5♈25	5°37	8°23	16° 1	12°29	16°36	21°17	21°28	16° 6	9°11	9°31	14°24	n.a.	S 9
M10	3 11 52	19°53'26	20°22	5°48	9°36	16°11	12°43	16°43	21°20	21°28	16° 5	9° 3	9°28	14°30	n.a.	M10
T 11	3 15 49	20°51'23	5♉27	5°R53	10°50	16°22	12°57	16°50	21°24	21°27	16° 5	8°53	9°25	14°37	n.a.	T 11
W12	3 19 45	21°49'17	20°31	5°51	12° 3	16°33	13°11	16°57	21°27	21°27	16° 4	8°42	9°21	14°44	n.a.	W12
T 13	3 23 42	22°47'09	5♊23	5°44	13°16	16°45	13°25	17° 4	21°30	21°26	16° 4	8°32	9°18	14°50	n.a.	T 13
F 14	3 27 38	23°45'00	19°56	5°31	14°30	16°57	13°39	17°10	21°34	21°26	16° 4	8°23	9°15	14°57	n.a.	F 14
S 15	3 31 35	24°42'48	4♋ 2	5°13	15°43	17°10	13°53	17°17	21°37	21°25	16° 3	8°17	9°12	15° 4	n.a.	S 15
S 16	3 35 31	25°40'35	17°40	4°51	16°56	17°24	14° 7	17°24	21°41	21°24	16° 3	8°13	9° 9	15°11	n.a.	S 16
M17	3 39 28	26°38'21	0♌50	4°24	18°10	17°38	14°21	17°31	21°44	21°23	16° 3	8°11	9° 6	15°17	n.a.	M17
T 18	3 43 24	27°36'05	13°35	3°53	19°23	17°53	14°35	17°37	21°47	21°23	16° 2	8°D11	9° 2	15°24	n.a.	T 18
W19	3 47 21	28°33'47	25°59	3°20	20°37	18° 8	14°49	17°44	21°51	21°22	16° 2	8°R12	8°59	15°31	n.a.	W19
T 20	3 51 17	29°31'28	8♍ 6	2°43	21°50	18°24	15° 3	17°50	21°54	21°21	16° 2	8°11	8°56	15°37	n.a.	T 20
F 21	3 55 14	0♐29'07	20° 3	2° 5	23° 3	18°40	15°17	17°57	21°58	21°20	16° 2	8° 9	8°53	15°44	n.a.	F 21
S 22	3 59 10	1°26'45	1♎55	1°26	24°17	18°57	15°31	18° 3	22° 1	21°19	16° 1	8° 5	8°50	15°51	n.a.	S 22
S 23	4 3 6	2°24'21	13°45	0°46	25°30	19°14	15°45	18°10	22° 4	21°18	16° 1	7°59	8°46	15°58	n.a.	S 23
M24	4 7 3	3°21'56	25°37	0° 7	26°44	19°32	15°58	18°16	22° 8	21°18	16° 1	7°50	8°43	16° 4	n.a.	M24
T 25	4 10 59	4°19'30	7♏35	29♏29	27°57	19°50	16°12	18°22	22°11	21°17	16° 1	7°39	8°40	16°11	n.a.	T 25
W26	4 14 56	5°17'02	19°41	28°52	29°10	20° 8	16°26	18°28	22°14	21°16	16° 1	7°28	8°37	16°18	n.a.	W26
T 27	4 18 52	6°14'33	1♐56	28°17	0♐24	20°27	16°40	18°35	22°18	21°15	16° 1	7°17	8°34	16°24	n.a.	T 27
F 28	4 22 49	7°12'02	14°21	27°45	1°37	20°47	16°53	18°41	22°21	21°14	16° 1	7° 7	8°31	16°31	n.a.	F 28
S 29	4 26 45	8° 9'29	26°56	27°16	2°51	21° 7	17° 7	18°47	22°24	21°13	16°D 1	6°58	8°27	16°38	n.a.	S 29
S 30	4 30 42	9° 6'55	9♑43	26°50	4° 4	21°27	17°21	18°53	22°28	21°12	16° 1	6°53	8°24	16°45	n.a.	S 30
M31	4 34 38	10♐ 4'20	22♑41	26♏29	5♐18	21♓48	17♏34	18♎59	22♏31	21♋10	16♓ 1	6♌50	8♌21	16♎51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s40	19s40	3n58	19s 1	1n56	11s52	0s35	3s15	3n 5	16s30	1s 4	5s59	0n24	19s 8	0s37	25n 3	2n39	1s31	4n29	18n26	18n20	1s16		n.a.
S 2	15 58	21 1	3 12	19 1	2 9	12 21	0 37	3 13	3 5	16 35	1 5	6 2	0 24	19 9	0 37	25 3	2 39	1 31	4 29	18 28	18 21	1 19		n.a.
M 3	16 17	21 20	2 16	19 0	2 22	12 50	0 39	3 11	3 4	16 40	1 5	6 5	0 23	19 10	0 37	25 4	2 39	1 31	4 29	18 29	18 22	1 21		n.a.
T 4	16 35	20 32	1 12	18 57	2 34	13 18	0 41	3 9	3 4	16 44	1 5	6 8	0 23	19 11	0 37	25 4	2 40	1 32	4 29	18 30	18 23	1 23		n.a.
W 5	16 52	18 35	0 2	18 54	2 46	13 46	0 43	3 7	3 4	16 49	1 5	6 11	0 23	19 12	0 37	25 4	2 40	1 32	4 29	18 30	18 24	1 25		n.a.
T 6	17 10	15 34	1s 9	18 49	2 58	14 13	0 45	3 4	3 3	16 53	1 5	6 14	0 23	19 13	0 37	25 4	2 40	1 32	4 29	18 30	18 24	1 28		n.a.
F 7	17 27	11 35	2 18	18 44	3 8	14 40	0 47	3 1	3 3	16 58	1 5	6 17	0 23	19 13	0 37	25 4	2 40	1 32	4 29	18 30	18 25	1 30		n.a.
S 8	17 44	6 50	3 20	18 39	3 18	15 7	0 49	2 58	3 2	17 3	1 5	6 20	0 23	19 14	0 37	25 4	2 40	1 33	4 29	18 31	18 26	1 32		n.a.
S 9	18 1	1 36	4 11	18 32	3 28	15 33	0 51	2 55	3 2	17 7	1 5	6 23	0 23	19 15	0 37	25 4	2 40	1 33	4 29	18 33	18 27	1 35		n.a.
M10	18 17	3n49	4 46	18 26	3 36	15 59	0 53	2 51	3 2	17 12	1 5	6 25	0 23	19 16	0 37	25 5	2 40	1 33	4 29	18 35	18 28	1 37		n.a.
T 11	18 33	9 3	5 1	18 20	3 43	16 25	0 54	2 47	3 1	17 16	1 6	6 28	0 23	19 17	0 37	25 5	2 40	1 33	4 29	18 38	18 29	1 39		n.a.
W12	18 48	13 44	4 55	18 14	3 49	16 50	0 56	2 43	3 1	17 21	1 6	6 31	0 23	19 18	0 37	25 5	2 40	1 34	4 29	18 40	18 30	1 42		n.a.
T 13	19 4	17 29	4 29	18 8	3 54	17 15	0 58	2 39	3 0	17 25	1 6	6 34	0 23	19 19	0 37	25 5	2 40	1 34	4 29	18 43	18 31	1 44		n.a.
F 14	19 19	20 4	3 46	18 2	3 58	17 39	0 59	2 34	3 0	17 30	1 6	6 37	0 23	19 20	0 37	25 5	2 40	1 34	4 29	18 46	18 31	1 46		n.a.
S 15	19 34	21 19	2 51	17 56	4 0	18 3	1 1	2 29	2 59	17 34	1 6	6 39	0 23	19 21	0 37	25 6	2 40	1 34	4 29	18 47	18 32	1 49		n.a.
S 16	19 48	21 15	1 47	17 51	4 1	18 26	1 2	2 24	2 59	17 39	1 6	6 42	0 23	19 22	0 37	25 6	2 41	1 34	4 29	18 48	18 33	1 51		n.a.
M17	20 2	20 0	0 39	17 47	4 0	18 49	1 4	2 19	2 58	17 43	1 6	6 45	0 22	19 23	0 37	25 6	2 41	1 35	4 28	18 49	18 34	1 53		n.a.
T 18	20 16	17 45	0n29	17 43	3 58	19 11	1 5	2 14	2 58	17 48	1 6	6 47	0 22	19 24	0 37	25 6	2 41	1 35	4 28	18 49	18 35	1 56		n.a.
W19	20 29	14 44	1 33	17 41	3 54	19 33	1 6	2 8	2 57	17 52	1 7	6 50	0 22	19 25	0 37	25 6	2 41	1 35	4 28	18 49	18 36	1 58		n.a.
T 20	20 42	11 8	2 32	17 39	3 49	19 54	1 8	2 2	2 57	17 56	1 7	6 53	0 22	19 26	0 37	25 7	2 41	1 35	4 28	18 49	18 37	2 0		n.a.
F 21	20 55	7 10	3 23	17 37	3 43	20 15	1 9	1 56	2 56	18 1	1 7	6 55	0 22	19 26	0 37	25 7	2 41	1 35	4 28	18 49	18 37	2 3		n.a.
S 22	21 7	2 57	4 6	17 37	3 35	20 35	1 10	1 50	2 55	18 5	1 7	6 58	0 22	19 27	0 37	25 7	2 41	1 35	4 28	18 50	18 38	2 5		n.a.
S 23	21 19	1s22	4 37	17 38	3 25	20 55	1 11	1 44	2 55	18 9	1 7	7 1	0 22	19 28	0 37	25 7	2 41	1 35	4 28	18 52	18 39	2 7		n.a.
M24	21 30	5 38	4 56	17 40	3 15	21 14	1 12	1 37	2 54	18 14	1 7	7 3	0 22	19 29	0 37	25 7	2 41	1 35	4 28	18 54	18 40	2 10		n.a.
T 25	21 42	9 44	5 3	17 43	3 3	21 32	1 13	1 30	2 54	18 18	1 8	7 6	0 22	19 30	0 37	25 8	2 41	1 35	4 28	18 57	18 41	2 12		n.a.
W26	21 52	13 29	4 56	17 47	2 51	21 50	1 14	1 23	2 53	18 22	1 8	7 8	0 22	19 31	0 37	25 8	2 41	1 36	4 28	19 0	18 42	2 14		n.a.
T 27	22 3	16 43	4 36	17 52	2 38	22 7	1 15	1 16	2 52	18 26	1 8	7 11	0 22	19 32	0 37	25 8	2 41	1 36	4 28	19 3	18 43	2 16		n.a.
F 28	22 13	19 15	4 2	17 58	2 24	22 24	1 16	1 9	2 52	18 31	1 8	7 13	0 22	19 33	0 37	25 8	2 41	1 36	4 28	19 6	18 44	2 19		n.a.
S 29	22 23	20 55	3 16	18 6	2 9	22 40	1 17	1 2	2 51	18 35	1 8	7 15	0 22	19 34	0 37	25 9	2 41	1 36	4 28	19 8	18 44	2 21		n.a.
S 30	22 32	21 32	2 20	18 14	1 54	22 55	1 17	0 54	2 51	18 39	1 8	7 18	0 22	19 35	0 37	25 9	2 42	1 36	4 28	19 9	18 45	2 23		n.a.
M31	22s41	21s 1	1n15	18s24	1n39	23s10	1s18	0s46	2n50	18s43	1s 8	7s20	0n21	19s35	0s37	25n 9	2n42	1s36	4n28	19n10	18n46	2s26		n.a.

Julian Day Number = -1348503.5, Delta T = 94h11m19s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°00'25, Lahiri = -118°53'25 Julian Calendar 1 Jan. 8405 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8406 BCE

The year -8404 astronomical counting style corresponds to year 8405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8405 BCE (-8404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 38 35	11♐ 1'42	5♒51	26°R12	6♐31	22♓ 9	17♏48	19♎ 4	22♏34	21°R 9	16♓ 1	6°D49	8♌18	16♎58	n.a.	T 1
W 2	4 42 31	11°59'04	19°15	25♏59	7°45	22°31	18° 1	19°10	22°37	21♋ 8	16° 1	6♌49	8°15	17° 5	n.a.	W 2
T 3	4 46 28	12°56'23	2♓53	25°50	8°58	22°53	18°15	19°16	22°41	21° 7	16° 1	6°50	8°12	17°12	n.a.	T 3
F 4	4 50 24	13°53'41	16°48	25°D47	10°12	23°15	18°28	19°22	22°44	21° 6	16° 1	6°R50	8° 8	17°18	n.a.	F 4
S 5	4 54 21	14°50'57	0♈58	25°47	11°25	23°38	18°41	19°27	22°47	21° 5	16° 2	6°49	8° 5	17°25	n.a.	S 5
S 6	4 58 17	15°48'12	15°22	25°53	12°39	24° 1	18°55	19°33	22°50	21° 3	16° 2	6°46	8° 2	17°32	n.a.	S 6
M 7	5 2 14	16°45'25	29°58	26° 3	13°52	24°24	19° 8	19°38	22°54	21° 2	16° 2	6°41	7°59	17°38	n.a.	M 7
T 8	5 6 10	17°42'36	14♉40	26°18	15° 6	24°48	19°21	19°44	22°57	21° 1	16° 2	6°35	7°56	17°45	n.a.	T 8
W 9	5 10 7	18°39'47	29°21	26°37	16°19	25°12	19°34	19°49	23° 0	21° 0	16° 3	6°27	7°52	17°52	n.a.	W 9
T 10	5 14 3	19°36'56	13♊53	27° 0	17°33	25°37	19°48	19°54	23° 3	20°58	16° 3	6°20	7°49	17°59	n.a.	T 10
F 11	5 18 0	20°34'04	28°11	27°28	18°46	26° 1	20° 1	19°59	23° 6	20°57	16° 3	6°15	7°46	18° 5	n.a.	F 11
S 12	5 21 56	21°31'12	12♋ 7	28° 0	20° 0	26°27	20°14	20° 4	23° 9	20°56	16° 4	6°10	7°43	18°12	n.a.	S 12
S 13	5 25 53	22°28'18	25°41	28°36	21°14	26°52	20°27	20° 9	23°12	20°54	16° 4	6° 8	7°40	18°19	n.a.	S 13
M14	5 29 49	23°25'23	8♌50	29°16	22°27	27°18	20°40	20°14	23°15	20°53	16° 4	6°D 8	7°37	18°25	n.a.	M14
T 15	5 33 46	24°22'28	21°36	0♐ 0	23°41	27°44	20°53	20°19	23°18	20°52	16° 5	6° 9	7°33	18°32	n.a.	T 15
W16	5 37 42	25°19'32	4♍ 2	0°48	24°54	28°10	21° 5	20°24	23°21	20°50	16° 5	6°10	7°30	18°39	n.a.	W16
T 17	5 41 39	26°16'35	16°13	1°39	26° 8	28°37	21°18	20°29	23°24	20°49	16° 6	6°11	7°27	18°46	n.a.	T 17
F 18	5 45 35	27°13'37	28°12	2°34	27°21	29° 4	21°31	20°33	23°27	20°47	16° 6	6°R12	7°24	18°52	n.a.	F 18
S 19	5 49 32	28°10'39	10♎ 6	3°32	28°35	29°31	21°44	20°38	23°30	20°46	16° 7	6°11	7°21	18°59	n.a.	S 19
S 20	5 53 28	29° 7'41	21°58	4°33	29°49	29°58	21°56	20°42	23°33	20°44	16° 7	6° 9	7°17	19° 6	n.a.	S 20
M21	5 57 25	0♑ 4'42	3♏53	5°38	1♑ 2	0♈26	22° 9	20°47	23°36	20°43	16° 8	6° 5	7°14	19°12	n.a.	M21
T 22	6 1 21	1° 1'42	15°56	6°46	2°16	0°54	22°21	20°51	23°39	20°41	16° 9	6° 0	7°11	19°19	n.a.	T 22
W23	6 5 18	1°58'42	28° 8	7°57	3°30	1°22	22°34	20°55	23°42	20°40	16° 9	5°54	7° 8	19°26	n.a.	W23
T 24	6 9 15	2°55'42	10♐33	9°10	4°43	1°51	22°46	20°59	23°45	20°38	16°10	5°48	7° 5	19°33	n.a.	T 24
F 25	6 13 11	3°52'41	23°11	10°27	5°57	2°20	22°58	21° 3	23°47	20°37	16°10	5°43	7° 2	19°39	n.a.	F 25
S 26	6 17 8	4°49'39	6♑ 4	11°47	7°11	2°49	23°10	21° 7	23°50	20°35	16°11	5°39	6°58	19°46	n.a.	S 26
S 27	6 21 4	5°46'37	19°10	13°10	8°24	3°18	23°23	21°11	23°53	20°34	16°12	5°37	6°55	19°53	n.a.	S 27
M28	6 25 1	6°43'35	2♒30	14°35	9°38	3°48	23°35	21°15	23°56	20°32	16°13	5°D36	6°52	19°59	n.a.	M28
T 29	6 28 57	7♑40'32	16♒ 2	16♐ 3	10♑52	4♈18	23♏47	21♎19	23♏58	20♋31	16♓13	5♌36	6♌49	20♎ 6	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s49	19s20	0n 5	18s35	1n24	23s24	1s19	0s38	2n49	18s47	1s 9	7s23	0n21	19s36	0s37	25n 9	2n42	1s36	4n28	19n10	18n47	2s28		n.a.
W 2	22 57	16 35	1s 6	18 46	1 9	23 37	1 19	0 30	2 49	18 51	1 9	7 25	0 21	19 37	0 37	25 9	2 42	1 36	4 28	19 10	18 48	2 30		n.a.
T 3	23 5	12 52	2 15	18 59	0 54	23 50	1 20	0 21	2 48	18 55	1 9	7 27	0 21	19 38	0 37	25 10	2 42	1 36	4 28	19 10	18 49	2 33		n.a.
F 4	23 12	8 24	3 18	19 12	0 39	24 2	1 20	0 13	2 47	18 59	1 9	7 29	0 21	19 39	0 37	25 10	2 42	1 36	4 28	19 10	18 49	2 35		n.a.
S 5	23 19	3 24	4 9	19 26	0 24	24 13	1 21	0 4	2 47	19 3	1 9	7 32	0 21	19 40	0 37	25 10	2 42	1 36	4 28	19 10	18 50	2 37		n.a.
S 6	23 26	1n52	4 46	19 42	0 10	24 23	1 21	0n 5	2 46	19 7	1 10	7 34	0 21	19 41	0 37	25 10	2 42	1 36	4 28	19 11	18 51	2 40		n.a.
M 7	23 32	7 5	5 5	19 57	0s 4	24 33	1 21	0 13	2 45	19 11	1 10	7 36	0 21	19 42	0 37	25 11	2 42	1 36	4 28	19 12	18 52	2 42		n.a.
T 8	23 37	11 56	5 4	20 14	0 17	24 42	1 21	0 23	2 45	19 15	1 10	7 38	0 21	19 42	0 37	25 11	2 42	1 36	4 27	19 14	18 53	2 45		n.a.
W 9	23 43	16 4	4 43	20 30	0 29	24 51	1 21	0 32	2 44	19 19	1 10	7 40	0 21	19 43	0 37	25 11	2 42	1 36	4 27	19 16	18 54	2 47		n.a.
T 10	23 47	19 10	4 4	20 48	0 41	24 58	1 22	0 41	2 43	19 23	1 10	7 42	0 21	19 44	0 37	25 12	2 42	1 35	4 27	19 18	18 55	2 49		n.a.
F 11	23 52	21 2	3 10	21 5	0 53	25 5	1 22	0 51	2 43	19 27	1 10	7 45	0 21	19 45	0 37	25 12	2 42	1 35	4 27	19 19	18 55	2 52		n.a.
S 12	23 56	21 33	2 6	21 23	1 3	25 11	1 21	1 0	2 42	19 31	1 11	7 47	0 21	19 46	0 37	25 12	2 42	1 35	4 27	19 20	18 56	2 54		n.a.
S 13	23 59	20 47	0 56	21 42	1 14	25 16	1 21	1 10	2 41	19 35	1 11	7 49	0 21	19 47	0 37	25 12	2 42	1 35	4 27	19 21	18 57	2 56		n.a.
M14	24 3	18 52	0n15	22 0	1 23	25 21	1 21	1 20	2 41	19 38	1 11	7 51	0 21	19 47	0 37	25 13	2 42	1 35	4 27	19 21	18 58	2 59		n.a.
T 15	24 5	16 4	1 23	22 18	1 32	25 25	1 21	1 30	2 40	19 42	1 11	7 53	0 20	19 48	0 37	25 13	2 42	1 35	4 27	19 21	18 59	3 1		n.a.
W16	24 8	12 36	2 26	22 36	1 40	25 28	1 21	1 40	2 39	19 46	1 11	7 54	0 20	19 49	0 37	25 13	2 42	1 35	4 27	19 21	19 0	3 3		n.a.
T 17	24 9	8 40	3 20	22 54	1 47	25 30	1 20	1 51	2 39	19 49	1 12	7 56	0 20	19 50	0 37	25 13	2 42	1 35	4 27	19 20	19 0	3 6		n.a.
F 18	24 11	4 28	4 6	23 12	1 54	25 31	1 20	2 1	2 38	19 53	1 12	7 58	0 20	19 51	0 37	25 14	2 42	1 34	4 27	19 20	19 1	3 8		n.a.
S 19	24 12	0 8	4 40	23 30	1 59	25 32	1 19	2 12	2 37	19 57	1 12	8 0	0 20	19 51	0 37	25 14	2 43	1 34	4 27	19 20	19 2	3 10		n.a.
S 20	24 13	4s11	5 2	23 47	2 5	25 32	1 19	2 22	2 37	20 0	1 12	8 2	0 20	19 52	0 37	25 14	2 43	1 34	4 27	19 21	19 3	3 13		n.a.
M21	24 13	8 22	5 11	24 4	2 9	25 31	1 18	2 33	2 36	20 4	1 13	8 4	0 20	19 53	0 37	25 14	2 43	1 34	4 27	19 22	19 4	3 15		n.a.
T 22	24 12	12 16	5 6	24 20	2 13	25 30	1 18	2 44	2 35	20 7	1 13	8 5	0 20	19 54	0 37	25 15	2 43	1 34	4 27	19 23	19 5	3 17		n.a.
W23	24 12	15 43	4 48	24 35	2 16	25 27	1 17	2 55	2 35	20 11	1 13	8 7	0 20	19 55	0 37	25 15	2 43	1 33	4 27	19 25	19 5	3 20		n.a.
T 24	24 11	18 32	4 16	24 49	2 18	25 24	1 16	3 6	2 34	20 14	1 13	8 9	0 20	19 55	0 37	25 15	2 43	1 33	4 27	19 26	19 6	3 22		n.a.
F 25	24 9	20 31	3 31	25 3	2 20	25 20	1 15	3 17	2 33	20 18	1 13	8 10	0 20	19 56	0 37	25 16	2 43	1 33	4 27	19 27	19 7	3 24		n.a.
S 26	24 7	21 30	2 35	25 16	2 21	25 15	1 14	3 28	2 33	20 21	1 14	8 12	0 20	19 57	0 37	25 16	2 43	1 33	4 27	19 28	19 8	3 27		n.a.
S 27	24 5	21 20	1 29	25 27	2 21	25 10	1 13	3 40	2 32	20 25	1 14	8 13	0 20	19 58	0 37	25 16	2 43	1 33	4 27	19 29	19 9	3 29		n.a.
M28	24 2	19 58	0 17	25 38	2 21	25 4	1 12	3 51	2 31	20 28	1 14	8 15	0 20	19 58	0 38	25 16	2 43	1 32	4 27	19 29	19 10	3 31		n.a.
T 29	23s59	17s27	0s57	25s47	2s20	24s57	1s11	4n 3	2n30	20s32	1s14	8s16	0n20	19s59	0s38	25n17	2n43	1s32	4n27	19n29	19n10	3s34		n.a.

Julian Day Number = -1348472.5, Delta T = 94h11m13s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°00'21, Lahiri = -118°53'21 Julian Calendar 1 Feb. 8405 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8406 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8405 BCE (-8404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 32 54	8♉37'28	29♒46	17♐34	12♉ 6	4♈48	23♏59	21♎22	24♏ 1	20°R29	16♓14	5♌37	6♌46	20♎13	n.a.	W 1
T 2	6 36 50	9°34'23	13♓39	19° 8	13°19	5°18	24°10	21°26	24° 4	20♋28	16°15	5°39	6°43	20°20	n.a.	T 2
F 3	6 40 47	10°31'18	27°42	20°45	14°33	5°49	24°22	21°29	24° 6	20°26	16°16	5°40	6°39	20°26	n.a.	F 3
S 4	6 44 43	11°28'12	11♈52	22°24	15°47	6°19	24°34	21°32	24° 9	20°24	16°17	5°R41	6°36	20°33	n.a.	S 4
S 5	6 48 40	12°25'06	26° 8	24° 6	17° 1	6°50	24°45	21°36	24°11	20°23	16°18	5°40	6°33	20°40	n.a.	S 5
M 6	6 52 37	13°21'59	10♉26	25°51	18°14	7°21	24°57	21°39	24°14	20°21	16°19	5°38	6°30	20°47	n.a.	M 6
T 7	6 56 33	14°18'52	24°44	27°38	19°28	7°53	25° 8	21°42	24°16	20°20	16°20	5°36	6°27	20°53	n.a.	T 7
W 8	7 0 30	15°15'44	8♊58	29°27	20°42	8°24	25°20	21°45	24°19	20°18	16°21	5°34	6°23	21° 0	n.a.	W 8
T 9	7 4 26	16°12'36	23° 3	1♉20	21°56	8°56	25°31	21°48	24°21	20°16	16°22	5°31	6°20	21° 7	n.a.	T 9
F 10	7 8 23	17° 9'28	6♋56	3°14	23° 9	9°28	25°42	21°50	24°23	20°15	16°23	5°29	6°17	21°13	n.a.	F 10
S 11	7 12 19	18° 6'20	20°32	5°11	24°23	10° 0	25°53	21°53	24°26	20°13	16°24	5°27	6°14	21°20	n.a.	S 11
S 12	7 16 16	19° 3'12	3♌51	7°10	25°37	10°33	26° 4	21°56	24°28	20°12	16°25	5°D27	6°11	21°27	n.a.	S 12
M13	7 20 12	20° 0'04	16°51	9°12	26°51	11° 5	26°15	21°58	24°30	20°10	16°26	5°27	6° 8	21°34	n.a.	M13
T 14	7 24 9	20°56'56	29°32	11°15	28° 4	11°38	26°26	22° 1	24°33	20° 8	16°27	5°28	6° 4	21°40	n.a.	T 14
W15	7 28 6	21°53'48	11♍57	13°20	29°18	12°11	26°37	22° 3	24°35	20° 7	16°28	5°29	6° 1	21°47	n.a.	W15
T 16	7 32 2	22°50'40	24° 8	15°26	0♒32	12°44	26°48	22° 5	24°37	20° 5	16°29	5°30	5°58	21°54	n.a.	T 16
F 17	7 35 59	23°47'33	6♎ 8	17°34	1°46	13°17	26°58	22° 7	24°39	20° 4	16°30	5°31	5°55	22° 0	n.a.	F 17
S 18	7 39 55	24°44'26	18° 3	19°43	3° 0	13°51	27° 9	22° 9	24°41	20° 2	16°31	5°32	5°52	22° 7	n.a.	S 18
S 19	7 43 52	25°41'20	29°57	21°52	4°14	14°25	27°19	22°11	24°43	20° 0	16°33	5°R32	5°49	22°14	n.a.	S 19
M20	7 47 49	26°38'15	11♏53	24° 2	5°27	14°58	27°29	22°13	24°45	19°59	16°34	5°32	5°45	22°21	n.a.	M20
T 21	7 51 45	27°35'10	23°57	26°12	6°41	15°32	27°39	22°14	24°47	19°57	16°35	5°31	5°42	22°27	n.a.	T 21
W22	7 55 42	28°32'05	6♐13	28°22	7°55	16° 7	27°49	22°16	24°49	19°55	16°36	5°30	5°39	22°34	n.a.	W22
T 23	7 59 38	29°29'02	18°44	0♒32	9° 9	16°41	27°59	22°17	24°51	19°54	16°38	5°29	5°36	22°41	n.a.	T 23
F 24	8 3 35	0♒25'59	1♉32	2°41	10°23	17°16	28° 9	22°19	24°53	19°52	16°39	5°29	5°33	22°48	n.a.	F 24
S 25	8 7 32	1°22'56	14°39	4°49	11°37	17°50	28°19	22°20	24°54	19°51	16°40	5°28	5°29	22°54	n.a.	S 25
S 26	8 11 28	2°19'54	28° 5	6°57	12°51	18°25	28°29	22°21	24°56	19°49	16°41	5°28	5°26	23° 1	n.a.	S 26
M27	8 15 25	3°16'53	11♒48	9° 3	14° 4	19° 0	28°38	22°22	24°58	19°48	16°43	5°D28	5°23	23° 8	n.a.	M27
T 28	8 19 21	4°13'52	25°47	11° 8	15°18	19°35	28°47	22°23	25° 0	19°46	16°44	5°28	5°20	23°14	n.a.	T 28
W29	8 23 18	5°10'51	9♓57	13°11	16°32	20°11	28°57	22°24	25° 1	19°45	16°46	5°R28	5°17	23°21	n.a.	W29
T 30	8 27 15	6° 7'51	24°14	15°13	17°46	20°46	29° 6	22°25	25° 3	19°43	16°47	5°28	5°14	23°28	n.a.	T 30
F 31	8 31 11	7♒ 4'52	8♈35	17♒13	19♒ 0	21♈22	29♏15	22♎25	25♏ 4	19♋41	16♓48	5♌28	5♌10	23♎35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s55	13s55	2s 9	25s55	2s18	24s49	1s10	4n14	2n30	20s35	1s15	8s18	0n19	20s 0	0s38	25n17	2n43	1s32	4n27	19n29	19n11	3s36		n.a.
T 2	23 51	9 36	3 14	26 1	2 16	24 40	1 9	4 26	2 29	20 38	1 15	8 19	0 19	20 0	0 38	25 17	2 43	1 31	4 27	19 28	19 12	3 38		n.a.
F 3	23 47	4 43	4 8	26 5	2 13	24 31	1 8	4 38	2 28	20 41	1 15	8 21	0 19	20 1	0 38	25 17	2 43	1 31	4 26	19 28	19 13	3 41		n.a.
S 4	23 42	0n27	4 48	26 8	2 9	24 21	1 6	4 50	2 28	20 45	1 15	8 22	0 19	20 2	0 38	25 18	2 43	1 31	4 26	19 28	19 14	3 43		n.a.
S 5	23 37	5 37	5 10	26 9	2 4	24 10	1 5	5 2	2 27	20 48	1 16	8 23	0 19	20 2	0 38	25 18	2 43	1 30	4 26	19 28	19 15	3 45		n.a.
M 6	23 31	10 29	5 13	26 9	1 59	23 59	1 4	5 14	2 26	20 51	1 16	8 25	0 19	20 3	0 38	25 18	2 43	1 30	4 26	19 29	19 15	3 48		n.a.
T 7	23 25	14 46	4 57	26 6	1 54	23 47	1 2	5 26	2 25	20 54	1 16	8 26	0 19	20 4	0 38	25 18	2 43	1 30	4 26	19 29	19 16	3 50		n.a.
W 8	23 18	18 11	4 23	26 1	1 48	23 34	1 1	5 38	2 25	20 57	1 16	8 27	0 19	20 4	0 38	25 19	2 43	1 29	4 26	19 30	19 17	3 53		n.a.
T 9	23 11	20 29	3 33	25 54	1 41	23 20	0 59	5 51	2 24	21 0	1 17	8 28	0 19	20 5	0 38	25 19	2 43	1 29	4 26	19 30	19 18	3 55		n.a.
F 10	23 4	21 31	2 31	25 44	1 33	23 6	0 58	6 3	2 23	21 3	1 17	8 29	0 19	20 6	0 38	25 19	2 43	1 29	4 26	19 31	19 19	3 57		n.a.
S 11	22 57	21 15	1 21	25 33	1 26	22 51	0 56	6 15	2 22	21 6	1 17	8 30	0 19	20 6	0 38	25 20	2 43	1 28	4 26	19 31	19 20	4 0		n.a.
S 12	22 48	19 47	0 9	25 18	1 17	22 36	0 54	6 28	2 22	21 9	1 17	8 31	0 19	20 7	0 38	25 20	2 43	1 28	4 26	19 31	19 20	4 2		n.a.
M13	22 40	17 17	1n 3	25 2	1 9	22 20	0 52	6 40	2 21	21 12	1 18	8 33	0 19	20 8	0 38	25 20	2 43	1 27	4 26	19 31	19 21	4 4		n.a.
T 14	22 31	14 1	2 9	24 43	1 0	22 3	0 51	6 53	2 20	21 15	1 18	8 33	0 19	20 8	0 38	25 20	2 43	1 27	4 26	19 31	19 22	4 7		n.a.
W15	22 22	10 11	3 8	24 22	0 50	21 45	0 49	7 6	2 20	21 18	1 18	8 34	0 19	20 9	0 38	25 21	2 43	1 27	4 26	19 31	19 23	4 9		n.a.
T 16	22 12	6 1	3 58	23 58	0 40	21 27	0 47	7 18	2 19	21 21	1 19	8 35	0 18	20 9	0 38	25 21	2 43	1 26	4 26	19 31	19 24	4 11		n.a.
F 17	22 2	1 41	4 36	23 32	0 31	21 9	0 45	7 31	2 18	21 24	1 19	8 36	0 18	20 10	0 38	25 21	2 43	1 26	4 26	19 30	19 24	4 14		n.a.
S 18	21 52	2s40	5 2	23 3	0 21	20 49	0 43	7 44	2 17	21 26	1 19	8 37	0 18	20 10	0 38	25 21	2 43	1 25	4 26	19 30	19 25	4 16		n.a.
S 19	21 41	6 55	5 15	22 33	0 10	20 30	0 41	7 57	2 17	21 29	1 19	8 38	0 18	20 11	0 38	25 21	2 43	1 25	4 26	19 30	19 26	4 18		n.a.
M20	21 30	10 55	5 15	22 1	0 0	20 9	0 39	8 10	2 16	21 32	1 20	8 39	0 18	20 12	0 38	25 22	2 43	1 24	4 26	19 30	19 27	4 21		n.a.
T 21	21 19	14 32	5 1	21 26	0n10	19 48	0 37	8 23	2 15	21 35	1 20	8 39	0 18	20 12	0 38	25 22	2 43	1 24	4 26	19 30	19 28	4 23		n.a.
W22	21 7	17 35	4 33	20 51	0 20	19 27	0 35	8 35	2 14	21 37	1 20	8 40	0 18	20 13	0 38	25 22	2 43	1 23	4 26	19 31	19 28	4 26		n.a.
T 23	20 55	19 53	3 51	20 13	0 29	19 5	0 33	8 48	2 14	21 40	1 21	8 41	0 18	20 13	0 38	25 22	2 43	1 23	4 26	19 31	19 29	4 28		n.a.
F 24	20 42	21 15	2 57	19 34	0 39	18 42	0 31	9 1	2 13	21 42	1 21	8 41	0 18	20 14	0 38	25 23	2 43	1 22	4 26	19 31	19 30	4 30		n.a.
S 25	20 30	21 31	1 53	18 55	0 48	18 19	0 29	9 15	2 12	21 45	1 21	8 42	0 18	20 14	0 38	25 23	2 43	1 22	4 26	19 31	19 31	4 33		n.a.
S 26	20 16	20 33	0 41	18 14	0 57	17 56	0 26	9 28	2 11	21 48	1 22	8 42	0 18	20 15	0 38	25 23	2 43	1 21	4 26	19 31	19 32	4 35		n.a.
M27	20 3	18 22	0s35	17 32	1 5	17 32	0 24	9 41	2 11	21 50	1 22	8 43	0 18	20 15	0 39	25 23	2 43	1 21	4 26	19 31	19 32	4 37		n.a.
T 28	19 49	15 4	1 50	16 50	1 13	17 7	0 22	9 54	2 10	21 53	1 22	8 43	0 18	20 15	0 39	25 24	2 43	1 20	4 26	19 31	19 33	4 40		n.a.
W29	19 35	10 51	3 0	16 7	1 20	16 42	0 20	10 7	2 9	21 55	1 22	8 44	0 17	20 16	0 39	25 24	2 43	1 20	4 26	19 31	19 34	4 42		n.a.
T 30	19 21	6 0	3 59	15 25	1 27	16 17	0 17	10 20	2 8	21 57	1 23	8 44	0 17	20 16	0 39	25 24	2 43	1 19	4 26	19 31	19 35	4 44		n.a.
F 31	19s 6	0s48	4s43	14s42	1n34	15s51	0s15	10n33	2n 7	22s 0	1s23	8s44	0n17	20s17	0s39	25n24	2n43	1s19	4n26	19n31	19n36	4s47		n.a.

Julian Day Number = -1348443.5, Delta T = 94h11m08s
Ecliptic obliquity = 24°13'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°00'17, Lahiri = -118°53'17 Julian Calendar 1 March 8405 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8406 BCE

The year -8404 astronomical counting style corresponds to year 8405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8405 BCE

APRIL 8405 BCE (-8404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 35 8	8♒ 1'53	22♈55	19♒12	20♒14	21♈58	29♏24	22♎26	25♏ 6	19°R40	16♓50	5°R28	5♌ 7	23♎41	n.a.	S 1
S 2	8 39 4	8°58'54	7♉12	21° 9	21°28	22°34	29°33	22°26	25° 7	19♋38	16°51	5°D28	5° 4	23°48	n.a.	S 2
M 3	8 43 1	9°55'56	21°21	23° 4	22°42	23°10	29°41	22°27	25° 9	19°37	16°53	5♌28	5° 1	23°55	n.a.	M 3
T 4	8 46 58	10°52'58	5♊22	24°57	23°56	23°46	29°50	22°27	25°10	19°35	16°54	5°28	4°58	24° 1	n.a.	T 4
W 5	8 50 54	11°50'01	19°13	26°48	25° 9	24°22	29°58	22°R27	25°11	19°34	16°56	5°29	4°55	24° 8	n.a.	W 5
T 6	8 54 51	12°47'05	2♋52	28°38	26°23	24°59	0♐ 6	22°27	25°13	19°33	16°57	5°29	4°51	24°15	n.a.	T 6
F 7	8 58 47	13°44'10	16°18	0♓26	27°37	25°36	0°15	22°27	25°14	19°31	16°59	5°30	4°48	24°22	n.a.	F 7
S 8	9 2 44	14°41'15	29°30	2°12	28°51	26°13	0°23	22°27	25°15	19°30	17° 0	5°R30	4°45	24°28	n.a.	S 8
S 9	9 6 41	15°38'21	12♌29	3°56	0♓ 5	26°49	0°31	22°26	25°16	19°28	17° 2	5°30	4°42	24°35	n.a.	S 9
M10	9 10 37	16°35'28	25°13	5°38	1°19	27°27	0°38	22°26	25°17	19°27	17° 3	5°30	4°39	24°42	n.a.	M10
T 11	9 14 34	17°32'36	7♍44	7°19	2°33	28° 4	0°46	22°25	25°18	19°25	17° 5	5°29	4°35	24°49	n.a.	T 11
W12	9 18 31	18°29'46	20° 2	8°58	3°47	28°41	0°53	22°25	25°19	19°24	17° 6	5°27	4°32	24°55	n.a.	W12
T 13	9 22 27	19°26'56	2♎10	10°34	5° 1	29°19	1° 1	22°24	25°20	19°23	17° 8	5°25	4°29	25° 2	n.a.	T 13
F 14	9 26 24	20°24'08	14° 9	12°10	6°14	29°56	1° 8	22°23	25°21	19°21	17°10	5°23	4°26	25° 9	n.a.	F 14
S 15	9 30 20	21°21'22	26° 3	13°43	7°28	0♉34	1°15	22°22	25°22	19°20	17°11	5°21	4°23	25°15	n.a.	S 15
S 16	9 34 17	22°18'37	7♏56	15°14	8°42	1°12	1°22	22°21	25°23	19°19	17°13	5°20	4°20	25°22	n.a.	S 16
M17	9 38 14	23°15'53	19°52	16°44	9°56	1°50	1°29	22°20	25°24	19°18	17°14	5°D19	4°16	25°29	n.a.	M17
T 18	9 42 10	24°13'11	1♐55	18°11	11°10	2°28	1°35	22°19	25°24	19°16	17°16	5°19	4°13	25°36	n.a.	T 18
W19	9 46 7	25°10'31	14°10	19°37	12°24	3° 6	1°42	22°17	25°25	19°15	17°18	5°20	4°10	25°42	n.a.	W19
T 20	9 50 4	26° 7'52	26°41	21° 1	13°38	3°44	1°48	22°16	25°26	19°14	17°19	5°21	4° 7	25°49	n.a.	T 20
F 21	9 54 0	27° 5'15	9♑33	22°23	14°52	4°23	1°54	22°14	25°26	19°13	17°21	5°23	4° 4	25°56	n.a.	F 21
S 22	9 57 57	28° 2'39	22°47	23°43	16° 6	5° 1	2° 0	22°13	25°27	19°11	17°23	5°24	4° 0	26° 3	n.a.	S 22
S 23	10 1 53	29° 0'06	6♒25	25° 1	17°20	5°40	2° 6	22°11	25°27	19°10	17°24	5°R25	3°57	26° 9	n.a.	S 23
M24	10 5 50	29°57'33	20°27	26°17	18°34	6°19	2°11	22° 9	25°27	19° 9	17°26	5°24	3°54	26°16	n.a.	M24
T 25	10 9 47	0♓55'03	4♓49	27°30	19°47	6°58	2°17	22° 7	25°28	19° 8	17°28	5°22	3°51	26°23	n.a.	T 25
W26	10 13 43	1°52'33	19°25	28°42	21° 1	7°37	2°22	22° 5	25°28	19° 7	17°29	5°19	3°48	26°29	n.a.	W26
T 27	10 17 40	2°50'05	4♈10	29°51	22°15	8°16	2°27	22° 3	25°28	19° 6	17°31	5°15	3°45	26°36	n.a.	T 27
F 28	10 21 37	3°47'39	18°55	0♈57	23°29	8°56	2°32	22° 0	25°29	19° 5	17°33	5°11	3°41	26°43	n.a.	F 28
S 29	10 25 33	4°45'14	3♉34	2° 2	24°43	9°35	2°37	21°58	25°29	19° 4	17°35	5° 8	3°38	26°50	n.a.	S 29
S 30	10 29 30	5♓42'51	18♉ 1	3♈ 3	25♓57	10♉15	2♐42	21♎56	25♏29	19♋ 3	17♓36	5♌ 6	3♌35	26♎56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s51	4n25	5s10	13s58	1n40	15s25	0s13	10n46	2n 7	22s 2	1s23	8s44	0n17	20s17	0s39	25n24	2n43	1s18	4n26	19n31	19n36	4s49		n.a.
S 2	18 35	9 23	5 17	13 15	1 45	14 58	0 10	11 0	2 6	22 4	1 24	8 45	0 17	20 18	0 39	25 25	2 43	1 18	4 26	19 31	19 37	4 52		n.a.
M 3	18 20	13 47	5 5	12 33	1 50	14 31	0 8	11 13	2 5	22 7	1 24	8 45	0 17	20 18	0 39	25 25	2 43	1 17	4 26	19 31	19 38	4 54		n.a.
T 4	18 4	17 23	4 35	11 50	1 55	14 4	0 6	11 26	2 4	22 9	1 24	8 45	0 17	20 18	0 39	25 25	2 43	1 16	4 26	19 31	19 39	4 56		n.a.
W 5	17 48	19 57	3 49	11 8	1 58	13 36	0 3	11 39	2 4	22 11	1 25	8 45	0 17	20 19	0 39	25 25	2 43	1 16	4 26	19 31	19 40	4 59		n.a.
T 6	17 31	21 20	2 51	10 26	2 2	13 8	0 1	11 52	2 3	22 13	1 25	8 45	0 17	20 19	0 39	25 25	2 42	1 15	4 26	19 31	19 40	5 1		n.a.
F 7	17 14	21 28	1 44	9 45	2 4	12 40	0n 2	12 5	2 2	22 15	1 25	8 45	0 17	20 19	0 39	25 26	2 42	1 15	4 26	19 31	19 41	5 3		n.a.
S 8	16 57	20 23	0 33	9 4	2 6	12 11	0 4	12 19	2 1	22 17	1 26	8 45	0 17	20 20	0 39	25 26	2 42	1 14	4 26	19 31	19 42	5 6		n.a.
S 9	16 40	18 14	0n39	8 24	2 8	11 42	0 7	12 32	2 0	22 19	1 26	8 45	0 17	20 20	0 39	25 26	2 42	1 13	4 26	19 31	19 43	5 8		n.a.
M10	16 22	15 12	1 47	7 45	2 9	11 13	0 9	12 45	2 0	22 22	1 27	8 45	0 17	20 20	0 39	25 26	2 42	1 13	4 26	19 31	19 44	5 10		n.a.
T 11	16 4	11 33	2 49	7 6	2 10	10 43	0 12	12 58	1 59	22 24	1 27	8 45	0 16	20 21	0 39	25 26	2 42	1 12	4 26	19 31	19 44	5 13		n.a.
W12	15 46	7 27	3 42	6 29	2 10	10 14	0 14	13 11	1 58	22 25	1 27	8 45	0 16	20 21	0 39	25 26	2 42	1 11	4 26	19 31	19 45	5 15		n.a.
T 13	15 28	3 8	4 24	5 52	2 9	9 44	0 16	13 24	1 57	22 27	1 28	8 45	0 16	20 21	0 39	25 27	2 42	1 11	4 26	19 32	19 46	5 18		n.a.
F 14	15 9	1s15	4 54	5 15	2 8	9 13	0 19	13 37	1 56	22 29	1 28	8 44	0 16	20 22	0 39	25 27	2 42	1 10	4 26	19 33	19 47	5 20		n.a.
S 15	14 50	5 34	5 12	4 40	2 7	8 43	0 21	13 50	1 56	22 31	1 28	8 44	0 16	20 22	0 39	25 27	2 42	1 10	4 26	19 33	19 48	5 22		n.a.
S 16	14 31	9 39	5 15	4 6	2 5	8 12	0 24	14 3	1 55	22 33	1 29	8 44	0 16	20 22	0 39	25 27	2 42	1 9	4 26	19 33	19 48	5 25		n.a.
M17	14 12	13 23	5 6	3 32	2 2	7 41	0 26	14 16	1 54	22 35	1 29	8 43	0 16	20 22	0 39	25 27	2 42	1 8	4 26	19 33	19 49	5 27		n.a.
T 18	13 52	16 37	4 42	3 0	1 59	7 10	0 29	14 29	1 53	22 37	1 29	8 43	0 16	20 22	0 39	25 27	2 42	1 8	4 26	19 33	19 50	5 29		n.a.
W19	13 33	19 10	4 6	2 29	1 55	6 39	0 31	14 42	1 52	22 38	1 30	8 42	0 16	20 23	0 39	25 27	2 42	1 7	4 26	19 33	19 51	5 32		n.a.
T 20	13 13	20 53	3 17	1 59	1 51	6 8	0 33	14 55	1 51	22 40	1 30	8 42	0 16	20 23	0 40	25 28	2 42	1 6	4 26	19 33	19 51	5 34		n.a.
F 21	12 52	21 35	2 18	1 29	1 47	5 36	0 36	15 7	1 51	22 42	1 31	8 41	0 16	20 23	0 40	25 28	2 42	1 5	4 26	19 33	19 52	5 36		n.a.
S 22	12 32	21 6	1 9	1 1	1 42	5 5	0 38	15 20	1 50	22 43	1 31	8 41	0 16	20 23	0 40	25 28	2 42	1 5	4 26	19 32	19 53	5 39		n.a.
S 23	12 12	19 22	0s 6	0 35	1 36	4 33	0 40	15 33	1 49	22 45	1 31	8 40	0 15	20 23	0 40	25 28	2 42	1 4	4 26	19 32	19 54	5 41		n.a.
M24	11 51	16 26	1 22	0 9	1 31	4 1	0 43	15 45	1 48	22 46	1 32	8 40	0 15	20 24	0 40	25 28	2 42	1 3	4 26	19 32	19 55	5 44		n.a.
T 25	11 30	12 26	2 35	0n15	1 24	3 29	0 45	15 58	1 47	22 48	1 32	8 39	0 15	20 24	0 40	25 28	2 42	1 3	4 26	19 33	19 55	5 46		n.a.
W26	11 9	7 39	3 38	0 38	1 17	2 57	0 47	16 10	1 46	22 49	1 33	8 38	0 15	20 24	0 40	25 28	2 41	1 2	4 26	19 33	19 56	5 48		n.a.
T 27	10 47	2 22	4 28	1 0	1 10	2 25	0 50	16 23	1 46	22 51	1 33	8 38	0 15	20 24	0 40	25 28	2 41	1 1	4 26	19 34	19 57	5 51		n.a.
F 28	10 26	3n 2	5 0	1 20	1 2	1 53	0 52	16 35	1 45	22 52	1 33	8 37	0 15	20 24	0 40	25 28	2 41	1 0	4 26	19 35	19 58	5 53		n.a.
S 29	10 4	8 14	5 13	1 39	0 54	1 21	0 54	16 47	1 44	22 54	1 34	8 36	0 15	20 24	0 40	25 28	2 41	1 0	4 26	19 36	19 58	5 55		n.a.
S 30	9s43	12n53	5s 5	1n57	0n46	0s48	0n56	17n 0	1n43	22s55	1s34	8s35	0n15	20s24	0s40	25n29	2n41	0s59	4n27	19n37	19n59	5s58		n.a.

Julian Day Number = -1348412.5, Delta T = 94h11m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°00'13, Lahiri = -118°53'13 Julian Calendar 1 Apr. 8405 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8405 BCE

The year -8404 astronomical counting style corresponds to year 8405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8405 BCE (-8404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 33 26	6♓40'28	2♊13	4♈ 2	27♓11	10♉54	2♐46	21°R53	25♏29	19°R 2	17♓38	5°D 5	3♌32	27♎ 3	n.a.	M 1
T 2	10 37 23	7°38'08	16° 7	4°58	28°25	11°34	2°51	21♎50	25°R29	19♋ 1	17°40	5♌ 5	3°29	27°10	n.a.	T 2
W 3	10 41 20	8°35'48	29°43	5°51	29°39	12°14	2°55	21°48	25°29	19° 0	17°42	5° 6	3°26	27°16	n.a.	W 3
T 4	10 45 16	9°33'31	13♋ 2	6°41	0♈52	12°54	2°59	21°45	25°29	18°59	17°43	5° 7	3°22	27°23	n.a.	T 4
F 5	10 49 13	10°31'15	26° 6	7°27	2° 6	13°34	3° 2	21°42	25°29	18°58	17°45	5° 9	3°19	27°30	n.a.	F 5
S 6	10 53 9	11°29'00	8♌57	8°10	3°20	14°14	3° 6	21°39	25°29	18°58	17°47	5°R 9	3°16	27°37	n.a.	S 6
S 7	10 57 6	12°26'47	21°35	8°49	4°34	14°54	3° 9	21°36	25°28	18°57	17°49	5° 8	3°13	27°43	n.a.	S 7
M 8	11 1 3	13°24'36	4♍ 3	9°24	5°48	15°35	3°13	21°33	25°28	18°56	17°50	5° 5	3°10	27°50	n.a.	M 8
T 9	11 4 59	14°22'26	16°20	9°55	7° 2	16°15	3°16	21°30	25°28	18°55	17°52	5° 0	3° 6	27°57	n.a.	T 9
W10	11 8 56	15°20'19	28°30	10°22	8°16	16°56	3°19	21°26	25°27	18°54	17°54	4°53	3° 3	28° 4	n.a.	W10
T 11	11 12 53	16°18'13	10♎32	10°44	9°29	17°37	3°21	21°23	25°27	18°54	17°56	4°46	3° 0	28°10	n.a.	T 11
F 12	11 16 49	17°16'10	22°28	11° 2	10°43	18°17	3°24	21°19	25°27	18°53	17°57	4°38	2°57	28°17	n.a.	F 12
S 13	11 20 46	18°14'09	4♏20	11°14	11°57	18°58	3°26	21°16	25°26	18°52	17°59	4°31	2°54	28°24	n.a.	S 13
S 14	11 24 42	19°12'09	16°12	11°21	13°11	19°39	3°28	21°12	25°26	18°52	18° 1	4°24	2°51	28°30	n.a.	S 14
M15	11 28 39	20°10'13	28° 6	11°R22	14°25	20°20	3°30	21° 8	25°25	18°51	18° 3	4°20	2°47	28°37	n.a.	M15
T 16	11 32 36	21° 8'18	10♐ 7	11°18	15°38	21° 2	3°32	21° 5	25°24	18°51	18° 4	4°17	2°44	28°44	n.a.	T 16
W17	11 36 32	22° 6'26	22°19	11° 7	16°52	21°43	3°33	21° 1	25°24	18°50	18° 6	4°D17	2°41	28°51	n.a.	W17
T 18	11 40 29	23° 4'36	4♑46	10°51	18° 6	22°24	3°35	20°57	25°23	18°50	18° 8	4°17	2°38	28°57	n.a.	T 18
F 19	11 44 25	24° 2'49	17°35	10°29	19°20	23° 6	3°36	20°53	25°22	18°49	18°10	4°18	2°35	29° 4	n.a.	F 19
S 20	11 48 22	25° 1'04	0♒48	10° 1	20°34	23°47	3°37	20°49	25°21	18°49	18°11	4°R19	2°31	29°11	n.a.	S 20
S 21	11 52 19	25°59'21	14°28	9°27	21°47	24°29	3°38	20°45	25°20	18°48	18°13	4°19	2°28	29°18	n.a.	S 21
M22	11 56 15	26°57'41	28°36	8°47	23° 1	25°11	3°38	20°41	25°19	18°48	18°15	4°16	2°25	29°24	n.a.	M22
T 23	12 0 12	27°56'03	13♓11	8° 2	24°15	25°52	3°38	20°37	25°18	18°48	18°17	4°12	2°22	29°31	n.a.	T 23
W24	12 4 8	28°54'27	28° 5	7°13	25°29	26°34	3°R39	20°32	25°17	18°47	18°19	4° 5	2°19	29°38	n.a.	W24
T 25	12 8 5	29°52'54	13♈12	6°20	26°42	27°16	3°39	20°28	25°16	18°47	18°20	3°57	2°16	29°44	n.a.	T 25
F 26	12 12 1	0♈51'22	28°21	5°25	27°56	27°59	3°38	20°24	25°15	18°47	18°22	3°48	2°12	29°51	n.a.	F 26
S 27	12 15 58	1°49'53	13♉22	4°27	29°10	28°41	3°38	20°19	25°14	18°47	18°24	3°40	2° 9	29°58	n.a.	S 27
S 28	12 19 55	2°48'26	28° 6	3°29	0♉24	29°23	3°37	20°15	25°13	18°47	18°25	3°34	2° 6	0♏ 5	n.a.	S 28
M29	12 23 51	3°47'01	12♊28	2°31	1°37	0♊ 5	3°36	20°10	25°12	18°46	18°27	3°30	2° 3	0°11	n.a.	M29
T 30	12 27 48	4°45'37	26°25	1°35	2°51	0°48	3°35	20° 6	25°10	18°46	18°29	3°28	2° 0	0°18	n.a.	T 30
W31	12 31 44	5♈44'16	9♋58	0♈42	4♉ 5	1♊30	3♐34	20♎ 1	25♏ 9	18♋46	18♓31	3°D28	1♌57	0♏25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s21	16n44	4s39	2n13	0n37	0s16	0n58	17n12	1n42	22s56	1s35	8s34	0n15	20s24	0s40	25n29	2n41	0s58	4n27	19n37	20n 0	6s 0		n.a.
T 2	8 59	19 33	3 56	2 27	0 27	0n16	1 0	17 24	1 41	22 58	1 35	8 33	0 15	20 24	0 40	25 29	2 41	0 58	4 27	19 37	20 1	6 3		n.a.
W 3	8 36	21 12	3 1	2 40	0 17	0 48	1 2	17 36	1 41	22 59	1 35	8 32	0 15	20 24	0 40	25 29	2 41	0 57	4 27	19 37	20 1	6 5		n.a.
T 4	8 14	21 36	1 58	2 51	0 7	1 20	1 4	17 48	1 40	23 0	1 36	8 31	0 14	20 24	0 40	25 29	2 41	0 56	4 27	19 36	20 2	6 7		n.a.
F 5	7 52	20 49	0 49	3 0	0s 3	1 52	1 6	17 59	1 39	23 1	1 36	8 30	0 14	20 24	0 40	25 29	2 41	0 55	4 27	19 36	20 3	6 10		n.a.
S 6	7 29	18 56	0n21	3 7	0 14	2 25	1 8	18 11	1 38	23 2	1 37	8 29	0 14	20 24	0 40	25 29	2 41	0 55	4 27	19 36	20 4	6 12		n.a.
S 7	7 6	16 9	1 28	3 13	0 26	2 57	1 10	18 23	1 37	23 3	1 37	8 28	0 14	20 24	0 40	25 29	2 41	0 54	4 27	19 36	20 4	6 14		n.a.
M 8	6 43	12 40	2 31	3 17	0 37	3 28	1 12	18 34	1 36	23 5	1 37	8 27	0 14	20 24	0 40	25 29	2 41	0 53	4 27	19 37	20 5	6 17		n.a.
T 9	6 20	8 41	3 25	3 18	0 49	4 0	1 14	18 45	1 35	23 6	1 38	8 26	0 14	20 24	0 40	25 29	2 41	0 52	4 27	19 38	20 6	6 19		n.a.
W10	5 57	4 24	4 9	3 18	1 2	4 32	1 16	18 57	1 34	23 7	1 38	8 25	0 14	20 24	0 40	25 29	2 40	0 51	4 27	19 40	20 7	6 21		n.a.
T 11	5 34	0s 0	4 42	3 15	1 14	5 4	1 18	19 8	1 34	23 7	1 39	8 23	0 14	20 24	0 40	25 29	2 40	0 51	4 27	19 42	20 8	6 24		n.a.
F 12	5 11	4 22	5 2	3 11	1 27	5 35	1 19	19 19	1 33	23 8	1 39	8 22	0 14	20 24	0 40	25 29	2 40	0 50	4 27	19 44	20 8	6 26		n.a.
S 13	4 48	8 33	5 8	3 4	1 39	6 6	1 21	19 30	1 32	23 9	1 40	8 21	0 14	20 24	0 40	25 29	2 40	0 49	4 27	19 46	20 9	6 29		n.a.
S 14	4 24	12 25	5 2	2 55	1 52	6 38	1 22	19 41	1 31	23 10	1 40	8 20	0 13	20 24	0 41	25 29	2 40	0 48	4 27	19 47	20 10	6 31		n.a.
M15	4 1	15 48	4 43	2 44	2 5	7 9	1 24	19 51	1 30	23 11	1 40	8 18	0 13	20 24	0 41	25 29	2 40	0 48	4 27	19 48	20 11	6 33		n.a.
T 16	3 37	18 34	4 11	2 31	2 18	7 39	1 25	20 2	1 29	23 12	1 41	8 17	0 13	20 24	0 41	25 29	2 40	0 47	4 28	19 49	20 11	6 36		n.a.
W17	3 14	20 33	3 27	2 15	2 30	8 10	1 27	20 12	1 28	23 12	1 41	8 15	0 13	20 24	0 41	25 29	2 40	0 46	4 28	19 49	20 12	6 38		n.a.
T 18	2 50	21 36	2 32	1 57	2 42	8 40	1 28	20 22	1 27	23 13	1 42	8 14	0 13	20 23	0 41	25 29	2 40	0 45	4 28	19 49	20 13	6 40		n.a.
F 19	2 26	21 33	1 29	1 38	2 54	9 11	1 29	20 33	1 27	23 14	1 42	8 13	0 13	20 23	0 41	25 29	2 40	0 44	4 28	19 49	20 14	6 43		n.a.
S 20	2 2	20 20	0 19	1 16	3 5	9 41	1 31	20 43	1 26	23 14	1 43	8 11	0 13	20 23	0 41	25 29	2 40	0 44	4 28	19 48	20 14	6 45		n.a.
S 21	1 39	17 53	0s54	0 53	3 15	10 10	1 32	20 52	1 25	23 15	1 43	8 10	0 13	20 23	0 41	25 29	2 40	0 43	4 28	19 48	20 15	6 48		n.a.
M22	1 15	14 19	2 7	0 29	3 24	10 40	1 33	21 2	1 24	23 15	1 43	8 8	0 13	20 23	0 41	25 29	2 39	0 42	4 28	19 49	20 16	6 50		n.a.
T 23	0 51	9 46	3 13	0 3	3 32	11 9	1 34	21 12	1 23	23 16	1 44	8 7	0 13	20 22	0 41	25 29	2 39	0 41	4 28	19 50	20 17	6 52		n.a.
W24	0 27	4 33	4 7	0s23	3 39	11 38	1 35	21 21	1 22	23 16	1 44	8 5	0 12	20 22	0 41	25 29	2 39	0 41	4 28	19 52	20 17	6 55		n.a.
T 25	0 3	1n 1	4 45	0 49	3 44	12 6	1 36	21 30	1 21	23 17	1 45	8 4	0 12	20 22	0 41	25 29	2 39	0 40	4 28	19 54	20 18	6 57		n.a.
F 26	0n21	6 31	5 4	1 15	3 48	12 35	1 37	21 39	1 20	23 17	1 45	8 2	0 12	20 22	0 41	25 29	2 39	0 39	4 28	19 56	20 19	6 59		n.a.
S 27	0 45	11 36	5 1	1 40	3 50	13 3	1 37	21 48	1 19	23 18	1 46	8 0	0 12	20 22	0 41	25 29	2 39	0 38	4 29	19 58	20 19	7 2		n.a.
S 28	1 9	15 53	4 38	2 4	3 50	13 30	1 38	21 57	1 18	23 18	1 46	7 59	0 12	20 21	0 41	25 29	2 39	0 37	4 29	19 59	20 20	7 4		n.a.
M29	1 33	19 6	3 58	2 26	3 48	13 58	1 39	22 5	1 17	23 18	1 46	7 57	0 12	20 21	0 41	25 29	2 39	0 37	4 29	20 0	20 21	7 6		n.a.
T 30	1 57	21 6	3 4	2 45	3 44	14 24	1 39	22 14	1 17	23 18	1 47	7 55	0 12	20 21	0 41	25 29	2 39	0 36	4 29	20 1	20 22	7 9		n.a.
W31	2n21	21n48	2s 2	3s 2	3s38	14n51	1n40	22n22	1n16	23s18	1s47	7s54	0n12	20s20	0s41	25n29	2n39	0s35	4n29	20n 1	20n22	7s11		n.a.

Julian Day Number = -1348382.5, Delta T = 94h10m57s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°00'09, Lahiri = -118°53'09 Julian Calendar 1 May 8405 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8405 BCE (-8404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 41	6♈42'57	23♋ 8	29°R54	5♉18	2♊13	3°R33	19°R57	25°R 8	18°R46	18♓32	3♌28	1♌53	0♏32	n.a.	T 1
F 2	12 39 37	7°41'40	6♌ 0	29♓11	6°32	2°56	3♐31	19♎52	25♏ 6	18°D46	18°34	3°R29	1°50	0°38	n.a.	F 2
S 3	12 43 34	8°40'25	18°35	28°35	7°46	3°39	3°29	19°47	25° 5	18♋46	18°36	3°28	1°47	0°45	n.a.	S 3
S 4	12 47 31	9°39'12	0♍58	28° 6	8°59	4°21	3°27	19°43	25° 3	18°46	18°37	3°24	1°44	0°52	n.a.	S 4
M 5	12 51 27	10°38'01	13°12	27°46	10°13	5° 4	3°25	19°38	25° 2	18°46	18°39	3°18	1°41	0°58	n.a.	M 5
T 6	12 55 24	11°36'52	25°18	27°34	11°26	5°47	3°22	19°33	25° 0	18°47	18°41	3° 9	1°37	1° 5	n.a.	T 6
W 7	12 59 20	12°35'45	7♎18	27°D32	12°40	6°31	3°20	19°28	24°58	18°47	18°42	2°58	1°34	1°12	n.a.	W 7
T 8	13 3 17	13°34'41	19°15	27°39	13°54	7°14	3°17	19°24	24°57	18°47	18°44	2°45	1°31	1°19	n.a.	T 8
F 9	13 7 13	14°33'40	1♏ 8	27°56	15° 7	7°57	3°14	19°19	24°55	18°47	18°46	2°32	1°28	1°25	n.a.	F 9
S 10	13 11 10	15°32'40	13° 0	28°21	16°21	8°40	3°11	19°14	24°53	18°47	18°47	2°19	1°25	1°32	n.a.	S 10
S 11	13 15 6	16°31'44	24°52	28°56	17°34	9°24	3° 7	19° 9	24°52	18°48	18°49	2° 8	1°22	1°39	n.a.	S 11
M12	13 19 3	17°30'50	6♐47	29°40	18°47	10° 7	3° 4	19° 4	24°50	18°48	18°50	1°59	1°18	1°45	n.a.	M12
T 13	13 22 59	18°29'58	18°48	0♈31	20° 1	10°51	3° 0	18°59	24°48	18°48	18°52	1°53	1°15	1°52	n.a.	T 13
W14	13 26 56	19°29'09	0♉58	1°31	21°14	11°34	2°56	18°55	24°46	18°49	18°54	1°49	1°12	1°59	n.a.	W14
T 15	13 30 52	20°28'23	13°22	2°37	22°28	12°18	2°52	18°50	24°44	18°49	18°55	1°48	1° 9	2° 6	n.a.	T 15
F 16	13 34 49	21°27'40	26° 5	3°50	23°41	13° 2	2°48	18°45	24°42	18°50	18°57	1°48	1° 6	2°12	n.a.	F 16
S 17	13 38 45	22°26'59	9♒11	5° 9	24°55	13°46	2°43	18°40	24°40	18°50	18°58	1°48	1° 2	2°19	n.a.	S 17
S 18	13 42 42	23°26'21	22°45	6°33	26° 8	14°30	2°38	18°35	24°38	18°51	19° 0	1°46	0°59	2°26	n.a.	S 18
M19	13 46 39	24°25'45	6♓48	8° 2	27°21	15°14	2°34	18°30	24°36	18°51	19° 1	1°43	0°56	2°33	n.a.	M19
T 20	13 50 35	25°25'12	21°20	9°34	28°34	15°58	2°29	18°26	24°34	18°52	19° 3	1°37	0°53	2°39	n.a.	T 20
W21	13 54 32	26°24'41	6♈17	11°10	29°48	16°42	2°23	18°21	24°32	18°52	19° 4	1°28	0°50	2°46	n.a.	W21
T 22	13 58 28	27°24'14	21°31	12°49	1♊ 1	17°26	2°18	18°16	24°30	18°53	19° 6	1°17	0°47	2°53	n.a.	T 22
F 23	14 2 25	28°23'48	6♉52	14°30	2°14	18°10	2°13	18°11	24°28	18°54	19° 7	1° 6	0°43	2°59	n.a.	F 23
S 24	14 6 21	29°23'25	22° 8	16°13	3°27	18°55	2° 7	18° 7	24°26	18°55	19° 8	0°55	0°40	3° 6	n.a.	S 24
S 25	14 10 18	0♉23'04	7♊ 8	17°58	4°41	19°39	2° 1	18° 2	24°24	18°55	19°10	0°46	0°37	3°13	n.a.	S 25
M26	14 14 14	1°22'46	21°44	19°43	5°54	20°24	1°55	17°57	24°22	18°56	19°11	0°40	0°34	3°20	n.a.	M26
T 27	14 18 11	2°22'29	5♋52	21°30	7° 7	21° 8	1°49	17°53	24°19	18°57	19°13	0°36	0°31	3°26	n.a.	T 27
W28	14 22 7	3°22'15	19°31	23°17	8°20	21°53	1°43	17°48	24°17	18°58	19°14	0°35	0°28	3°33	n.a.	W28
T 29	14 26 4	4°22'02	2♌43	25° 4	9°33	22°37	1°36	17°44	24°15	18°59	19°15	0°35	0°24	3°40	n.a.	T 29
F 30	14 30 0	5♉21'52	15♌31	26♈51	10♊46	23♊22	1♐30	17♎39	24♏13	19♋ 0	19♓17	0♌34	0♌21	3♏47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n45	21n16	0s55	3s15	3s31	15n17	1n40	22n30	1n15	23s19	1s48	7s52	0n12	20s20	0s41	25n28	2n39	0s34	4n29	20n 1	20n23	7s14		n.a.
F 2	3 9	19 36	0n13	3 24	3 21	15 43	1 41	22 38	1 14	23 19	1 48	7 50	0 11	20 20	0 41	25 28	2 39	0 34	4 29	20 1	20 24	7 16		n.a.
S 3	3 33	17 0	1 20	3 29	3 11	16 8	1 41	22 46	1 13	23 19	1 49	7 49	0 11	20 19	0 41	25 28	2 38	0 33	4 29	20 1	20 25	7 18		n.a.
S 4	3 57	13 40	2 21	3 29	2 58	16 33	1 41	22 53	1 12	23 19	1 49	7 47	0 11	20 19	0 41	25 28	2 38	0 32	4 29	20 2	20 25	7 21		n.a.
M 5	4 20	9 47	3 15	3 26	2 45	16 57	1 41	23 0	1 11	23 19	1 49	7 45	0 11	20 19	0 41	25 28	2 38	0 31	4 30	20 3	20 26	7 23		n.a.
T 6	4 44	5 33	3 59	3 17	2 31	17 21	1 41	23 7	1 10	23 19	1 50	7 43	0 11	20 18	0 41	25 28	2 38	0 30	4 30	20 5	20 27	7 25		n.a.
W 7	5 8	1 9	4 32	3 5	2 16	17 45	1 41	23 14	1 9	23 19	1 50	7 42	0 11	20 18	0 41	25 28	2 38	0 30	4 30	20 8	20 28	7 28		n.a.
T 8	5 32	3s17	4 53	2 48	2 1	18 8	1 41	23 21	1 8	23 18	1 51	7 40	0 11	20 18	0 42	25 28	2 38	0 29	4 30	20 11	20 28	7 30		n.a.
F 9	5 55	7 34	5 1	2 27	1 45	18 30	1 41	23 27	1 7	23 18	1 51	7 38	0 11	20 17	0 42	25 28	2 38	0 28	4 30	20 14	20 29	7 32		n.a.
S 10	6 19	11 34	4 56	2 2	1 29	18 52	1 41	23 34	1 6	23 18	1 52	7 36	0 10	20 17	0 42	25 27	2 38	0 27	4 30	20 17	20 30	7 35		n.a.
S 11	6 42	15 7	4 38	1 33	1 14	19 14	1 40	23 40	1 5	23 18	1 52	7 35	0 10	20 16	0 42	25 27	2 38	0 27	4 30	20 20	20 30	7 37		n.a.
M12	7 5	18 5	4 8	1 1	0 58	19 35	1 40	23 45	1 4	23 17	1 52	7 33	0 10	20 16	0 42	25 27	2 38	0 26	4 30	20 22	20 31	7 40		n.a.
T 13	7 29	20 18	3 27	0 26	0 43	19 55	1 40	23 51	1 4	23 17	1 53	7 31	0 10	20 16	0 42	25 27	2 38	0 25	4 31	20 23	20 32	7 42		n.a.
W14	7 52	21 38	2 36	0n11	0 28	20 15	1 39	23 56	1 3	23 16	1 53	7 29	0 10	20 15	0 42	25 27	2 37	0 24	4 31	20 24	20 33	7 44		n.a.
T 15	8 15	21 56	1 36	0 52	0 14	20 34	1 38	24 2	1 2	23 16	1 53	7 27	0 10	20 15	0 42	25 27	2 37	0 24	4 31	20 24	20 33	7 47		n.a.
F 16	8 38	21 8	0 30	1 34	0 1	20 52	1 38	24 6	1 1	23 16	1 54	7 26	0 10	20 14	0 42	25 27	2 37	0 23	4 31	20 24	20 34	7 49		n.a.
S 17	9 1	19 10	0s39	2 18	0n12	21 11	1 37	24 11	1 0	23 15	1 54	7 24	0 10	20 14	0 42	25 26	2 37	0 22	4 31	20 24	20 35	7 51		n.a.
S 18	9 23	16 5	1 48	3 3	0 24	21 28	1 36	24 16	0 59	23 14	1 55	7 22	0 10	20 13	0 42	25 26	2 37	0 21	4 31	20 25	20 36	7 54		n.a.
M19	9 46	11 59	2 54	3 49	0 35	21 45	1 35	24 20	0 58	23 14	1 55	7 20	0 9	20 13	0 42	25 26	2 37	0 21	4 31	20 26	20 36	7 56		n.a.
T 20	10 8	7 3	3 50	4 37	0 46	22 1	1 34	24 24	0 57	23 13	1 55	7 19	0 9	20 12	0 42	25 26	2 37	0 20	4 31	20 27	20 37	7 58		n.a.
W21	10 31	1 34	4 32	5 24	0 55	22 16	1 33	24 28	0 56	23 12	1 56	7 17	0 9	20 12	0 42	25 26	2 37	0 19	4 32	20 29	20 38	8 1		n.a.
T 22	10 53	4n 6	4 56	6 12	1 4	22 31	1 31	24 31	0 55	23 12	1 56	7 15	0 9	20 11	0 42	25 26	2 37	0 18	4 32	20 31	20 38	8 3		n.a.
F 23	11 15	9 34	4 59	7 0	1 12	22 45	1 30	24 34	0 54	23 11	1 56	7 13	0 9	20 11	0 42	25 25	2 37	0 18	4 32	20 34	20 39	8 6		n.a.
S 24	11 37	14 23	4 40	7 47	1 19	22 59	1 29	24 37	0 53	23 10	1 57	7 12	0 9	20 10	0 42	25 25	2 37	0 17	4 32	20 36	20 40	8 8		n.a.
S 25	11 58	18 14	4 3	8 35	1 25	23 12	1 27	24 40	0 52	23 9	1 57	7 10	0 9	20 10	0 42	25 25	2 36	0 16	4 32	20 38	20 41	8 10		n.a.
M26	12 20	20 48	3 10	9 21	1 31	23 24	1 26	24 43	0 51	23 8	1 57	7 8	0 9	20 9	0 42	25 25	2 36	0 16	4 32	20 40	20 41	8 13		n.a.
T 27	12 41	21 59	2 7	10 7	1 36	23 35	1 24	24 45	0 50	23 7	1 58	7 6	0 8	20 9	0 42	25 25	2 36	0 15	4 33	20 41	20 42	8 15		n.a.
W28	13 2	21 47	0 58	10 52	1 40	23 46	1 23	24 47	0 49	23 6	1 58	7 5	0 8	20 8	0 42	25 24	2 36	0 14	4 33	20 41	20 43	8 17		n.a.
T 29	13 23	20 23	0n11	11 36	1 43	23 56	1 21	24 49	0 48	23 5	1 58	7 3	0 8	20 8	0 42	25 24	2 36	0 14	4 33	20 41	20 43	8 20		n.a.
F 30	13n44	17n57	1n18	12n19	1n46	24n 6	1n19	24n50	0n47	23s 4	1s59	7s 1	0n 8	20s 7	0s42	25n24	2n36	0s13	4n33	20n41	20n44	8s22		n.a.

Julian Day Number = -1348351.5, Delta T = 94h10m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°00'05, Lahiri = -118°53'05 Julian Calendar 1 June 8405 BCE == Greg. Calendar 28 March 8405 BCE

The year -8404 astronomical counting style corresponds to year 8405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8405 BCE (-8404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 33 57	6♉21'43	28♌ 1	28♈38	11♊59	24♊ 7	1°R23	17°R35	24°R10	19♋ 1	19♓18	0°R33	0♌18	3♏53	n.a.	S 1
S 2	14 37 53	7°21'37	10♍16	0♉26	13°12	24°52	1♐16	17♎30	24♏ 8	19° 2	19°19	0♌29	0°15	4° 0	n.a.	S 2
M 3	14 41 50	8°21'33	22°21	2°12	14°25	25°37	1° 9	17°26	24° 6	19° 3	19°21	0°23	0°12	4° 7	n.a.	M 3
T 4	14 45 46	9°21'31	4♎20	3°59	15°38	26°21	1° 2	17°22	24° 3	19° 4	19°22	0°13	0° 8	4°13	n.a.	T 4
W 5	14 49 43	10°21'30	16°15	5°45	16°51	27° 6	0°55	17°18	24° 1	19° 5	19°23	0° 1	0° 5	4°20	n.a.	W 5
T 6	14 53 39	11°21'32	28° 7	7°31	18° 3	27°52	0°48	17°13	23°59	19° 6	19°24	29♋47	0° 2	4°27	n.a.	T 6
F 7	14 57 36	12°21'37	10♏ 0	9°16	19°16	28°37	0°41	17° 9	23°56	19° 7	19°25	29°33	29♋59	4°34	n.a.	F 7
S 8	15 1 32	13°21'43	21°54	11° 0	20°29	29°22	0°33	17° 5	23°54	19° 8	19°27	29°19	29°56	4°40	n.a.	S 8
S 9	15 5 29	14°21'52	3♐51	12°44	21°41	0♋ 7	0°26	17° 1	23°51	19° 9	19°28	29° 7	29°53	4°47	n.a.	S 9
M10	15 9 25	15°22'03	15°51	14°27	22°54	0°52	0°18	16°57	23°49	19°10	19°29	28°57	29°49	4°54	n.a.	M10
T 11	15 13 22	16°22'17	27°57	16°10	24° 7	1°38	0°10	16°53	23°47	19°12	19°30	28°50	29°46	5° 1	n.a.	T 11
W12	15 17 18	17°22'33	10♑12	17°52	25°19	2°23	0° 3	16°50	23°44	19°13	19°31	28°46	29°43	5° 7	n.a.	W12
T 13	15 21 15	18°22'51	22°39	19°33	26°31	3° 8	29♏55	16°46	23°42	19°14	19°32	28°45	29°40	5°14	n.a.	T 13
F 14	15 25 11	19°23'12	5♒21	21°14	27°44	3°54	29°47	16°42	23°39	19°16	19°33	28°D45	29°37	5°21	n.a.	F 14
S 15	15 29 7	20°23'35	18°23	22°54	28°56	4°39	29°39	16°39	23°37	19°17	19°34	28°R45	29°34	5°27	n.a.	S 15
S 16	15 33 4	21°24'00	1♓48	24°33	0♋ 9	5°25	29°31	16°35	23°34	19°18	19°35	28°45	29°30	5°34	n.a.	S 16
M17	15 37 0	22°24'28	15°39	26°12	1°21	6°11	29°23	16°32	23°32	19°20	19°36	28°42	29°27	5°41	n.a.	M17
T 18	15 40 57	23°24'58	29°58	27°51	2°33	6°56	29°15	16°28	23°29	19°21	19°37	28°38	29°24	5°48	n.a.	T 18
W19	15 44 53	24°25'30	14♈41	29°29	3°45	7°42	29° 7	16°25	23°27	19°23	19°38	28°31	29°21	5°54	n.a.	W19
T 20	15 48 50	25°26'04	29°45	1♊ 6	4°57	8°28	28°59	16°22	23°24	19°24	19°39	28°22	29°18	6° 1	n.a.	T 20
F 21	15 52 46	26°26'41	14♉59	2°43	6° 9	9°13	28°50	16°19	23°22	19°26	19°40	28°12	29°14	6° 8	n.a.	F 21
S 22	15 56 43	27°27'20	0♊14	4°19	7°21	9°59	28°42	16°16	23°19	19°27	19°41	28° 2	29°11	6°15	n.a.	S 22
S 23	16 0 39	28°28'00	15°17	5°55	8°33	10°45	28°34	16°13	23°17	19°29	19°41	27°54	29° 8	6°21	n.a.	S 23
M24	16 4 36	29°28'43	0♋ 1	7°30	9°45	11°31	28°26	16°10	23°15	19°30	19°42	27°49	29° 5	6°28	n.a.	M24
T 25	16 8 32	0♊29'27	14°18	9° 5	10°57	12°17	28°18	16° 7	23°12	19°32	19°43	27°46	29° 2	6°35	n.a.	T 25
W26	16 12 29	1°30'13	28° 7	10°39	12° 9	13° 3	28°10	16° 5	23°10	19°34	19°44	27°D45	28°59	6°41	n.a.	W26
T 27	16 16 25	2°31'00	11♌26	12°13	13°21	13°49	28° 2	16° 2	23° 7	19°35	19°44	27°46	28°55	6°48	n.a.	T 27
F 28	16 20 22	3°31'49	24°20	13°47	14°32	14°35	27°53	16° 0	23° 5	19°37	19°45	27°47	28°52	6°55	n.a.	F 28
S 29	16 24 18	4°32'39	6♍52	15°20	15°44	15°21	27°45	15°57	23° 2	19°39	19°46	27°R47	28°49	7° 2	n.a.	S 29
S 30	16 28 15	5°33'31	19° 8	16°52	16°55	16° 8	27°37	15°55	23° 0	19°41	19°46	27°46	28°46	7° 8	n.a.	S 30
M31	16 32 11	6♊34'24	1♎11	18♊24	18♋ 7	16♋54	27♏29	15♎53	22♏58	19♋42	19♓47	27♋42	28♋43	7♏15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14n 4	14n43	2n20	13n 1	1n48	24n14	1n17	24n52	0n46	23s 3	1s59	7s 0	0n 8	20s 6	0s42	25n24	2n36	0s12	4n33	20n41	20n45	8s24		n.a.
S 2	14 25	10 56	3 13	13 42	1 50	24 22	1 15	24 53	0 45	23 2	1 59	6 58	0 8	20 6	0 42	25 23	2 36	0 12	4 33	20 42	20 45	8 27		n.a.
M 3	14 45	6 44	3 57	14 21	1 51	24 29	1 13	24 53	0 45	23 1	2 0	6 57	0 8	20 5	0 42	25 23	2 36	0 11	4 34	20 44	20 46	8 29		n.a.
T 4	15 5	2 20	4 31	15 0	1 51	24 35	1 11	24 54	0 44	22 59	2 0	6 55	0 8	20 5	0 42	25 23	2 36	0 10	4 34	20 46	20 47	8 32		n.a.
W 5	15 24	2s 7	4 52	15 37	1 51	24 41	1 9	24 54	0 43	22 58	2 0	6 53	0 7	20 4	0 42	25 23	2 36	0 10	4 34	20 48	20 48	8 34		n.a.
T 6	15 43	6 30	5 0	16 12	1 51	24 46	1 6	24 54	0 42	22 57	2 0	6 52	0 7	20 4	0 42	25 23	2 36	0 9	4 34	20 51	20 48	8 36		n.a.
F 7	16 3	10 38	4 55	16 47	1 50	24 50	1 4	24 54	0 41	22 55	2 1	6 50	0 7	20 3	0 42	25 22	2 35	0 8	4 34	20 55	20 49	8 39		n.a.
S 8	16 21	14 22	4 38	17 20	1 48	24 53	1 2	24 53	0 40	22 54	2 1	6 49	0 7	20 2	0 42	25 22	2 35	0 8	4 34	20 58	20 50	8 41		n.a.
S 9	16 40	17 33	4 8	17 51	1 47	24 56	0 59	24 52	0 39	22 53	2 1	6 47	0 7	20 2	0 42	25 22	2 35	0 7	4 35	21 0	20 50	8 43		n.a.
M10	16 58	20 1	3 27	18 21	1 45	24 58	0 56	24 51	0 38	22 51	2 1	6 46	0 7	20 1	0 42	25 22	2 35	0 6	4 35	21 2	20 51	8 46		n.a.
T 11	17 16	21 37	2 36	18 50	1 42	24 59	0 54	24 50	0 37	22 50	2 2	6 45	0 7	20 1	0 42	25 21	2 35	0 6	4 35	21 4	20 52	8 48		n.a.
W12	17 34	22 12	1 37	19 18	1 39	24 59	0 51	24 48	0 36	22 48	2 2	6 43	0 7	20 0	0 42	25 21	2 35	0 5	4 35	21 5	20 52	8 50		n.a.
T 13	17 51	21 43	0 32	19 44	1 36	24 59	0 48	24 46	0 35	22 47	2 2	6 42	0 6	19 59	0 42	25 21	2 35	0 5	4 35	21 5	20 53	8 53		n.a.
F 14	18 8	20 7	0s35	20 9	1 33	24 58	0 45	24 44	0 34	22 45	2 2	6 40	0 6	19 59	0 42	25 20	2 35	0 4	4 35	21 5	20 54	8 55		n.a.
S 15	18 25	17 26	1 43	20 32	1 29	24 56	0 43	24 41	0 33	22 43	2 2	6 39	0 6	19 58	0 42	25 20	2 35	0 3	4 36	21 5	20 54	8 57		n.a.
S 16	18 42	13 45	2 46	20 54	1 25	24 53	0 40	24 38	0 32	22 42	2 3	6 38	0 6	19 57	0 42	25 20	2 35	0 3	4 36	21 5	20 55	9 0		n.a.
M17	18 58	9 14	3 43	21 15	1 21	24 49	0 37	24 35	0 31	22 40	2 3	6 37	0 6	19 57	0 42	25 20	2 35	0 2	4 36	21 5	20 56	9 2		n.a.
T 18	19 14	4 4	4 27	21 34	1 17	24 45	0 33	24 32	0 30	22 38	2 3	6 35	0 6	19 56	0 42	25 19	2 35	0 2	4 36	21 6	20 57	9 4		n.a.
W19	19 29	1n28	4 55	21 52	1 12	24 40	0 30	24 29	0 29	22 37	2 3	6 34	0 6	19 56	0 42	25 19	2 35	0 1	4 36	21 8	20 57	9 7		n.a.
T 20	19 44	7 2	5 4	22 9	1 7	24 35	0 27	24 25	0 28	22 35	2 3	6 33	0 6	19 55	0 42	25 19	2 34	0 1	4 37	21 10	20 58	9 9		n.a.
F 21	19 59	12 14	4 51	22 24	1 2	24 28	0 24	24 21	0 27	22 33	2 3	6 32	0 6	19 54	0 42	25 18	2 34	0 0	4 37	21 12	20 59	9 12		n.a.
S 22	20 14	16 40	4 18	22 38	0 57	24 21	0 21	24 16	0 26	22 31	2 3	6 31	0 5	19 54	0 42	25 18	2 34	0n 0	4 37	21 14	20 59	9 14		n.a.
S 23	20 28	19 57	3 27	22 50	0 51	24 13	0 17	24 12	0 25	22 30	2 3	6 30	0 5	19 53	0 42	25 18	2 34	0 1	4 37	21 15	21 0	9 16		n.a.
M24	20 41	21 51	2 23	23 2	0 46	24 5	0 14	24 7	0 25	22 28	2 4	6 29	0 5	19 52	0 42	25 18	2 34	0 1	4 37	21 17	21 1	9 19		n.a.
T 25	20 55	22 14	1 11	23 12	0 40	23 55	0 10	24 1	0 24	22 26	2 4	6 28	0 5	19 52	0 42	25 17	2 34	0 2	4 37	21 17	21 1	9 21		n.a.
W26	21 8	21 15	0n 2	23 20	0 34	23 45	0 7	23 56	0 23	22 24	2 4	6 27	0 5	19 51	0 42	25 17	2 34	0 2	4 38	21 17	21 2	9 23		n.a.
T 27	21 20	19 5	1 13	23 28	0 28	23 35	0 3	23 50	0 22	22 22	2 4	6 26	0 5	19 51	0 42	25 17	2 34	0 3	4 38	21 17	21 3	9 26		n.a.
F 28	21 32	16 0	2 18	23 34	0 22	23 24	0s 0	23 44	0 21	22 21	2 4	6 25	0 5	19 50	0 42	25 16	2 34	0 3	4 38	21 17	21 3	9 28		n.a.
S 29	21 44	12 16	3 14	23 39	0 16	23 12	0 4	23 38	0 20	22 19	2 4	6 24	0 5	19 49	0 42	25 16	2 34	0 4	4 38	21 17	21 4	9 30		n.a.
S 30	21 55	8 6	4 0	23 43	0 10	22 59	0 8	23 31	0 19	22 17	2 4	6 24	0 4	19 49	0 42	25 16	2 34	0 4	4 38	21 17	21 5	9 33		n.a.
M31	22n 6	3n42	4n35	23n45	0n 4	22n46	0s11	23n25	0n18	22s15	2s 4	6s23	0n 4	19s48	0s42	25n15	2n34	0n 5	4n39	21n18	21n 5	9s35		n.a.

Julian Day Number = -1348321.5, Delta T = 94h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -118°00'00, Lahiri = -118°53'01 Julian Calendar 1 July 8405 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8405 BCE

The year -8404 astronomical counting style corresponds to year 8405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8405 BCE (-8404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 36 8	7♊35'18	13♎ 6	19♊56	19♋18	17♋40	27°R21	15°R51	22°R55	19♋44	19♓48	27°R37	28♋39	7♏22	n.a.	T 1
W 2	16 40 4	8°36'14	24°59	21°28	20°29	18°26	27♏14	15♎49	22♏53	19°46	19°48	27♋29	28°36	7°29	n.a.	W 2
T 3	16 44 1	9°37'12	6♏50	22°59	21°40	19°12	27° 6	15°47	22°51	19°48	19°49	27°20	28°33	7°35	n.a.	T 3
F 4	16 47 57	10°38'10	18°44	24°29	22°51	19°59	26°58	15°46	22°48	19°50	19°49	27°11	28°30	7°42	n.a.	F 4
S 5	16 51 54	11°39'11	0♐43	25°59	24° 2	20°45	26°50	15°44	22°46	19°51	19°50	27° 2	28°27	7°49	n.a.	S 5
S 6	16 55 50	12°40'12	12°47	27°29	25°13	21°32	26°43	15°42	22°44	19°53	19°50	26°54	28°24	7°55	n.a.	S 6
M 7	16 59 47	13°41'16	24°57	28°58	26°24	22°18	26°35	15°41	22°41	19°55	19°51	26°47	28°20	8° 2	n.a.	M 7
T 8	17 3 43	14°42'20	7♑16	0♋27	27°35	23° 4	26°28	15°40	22°39	19°57	19°51	26°43	28°17	8° 9	n.a.	T 8
W 9	17 7 40	15°43'27	19°44	1°56	28°45	23°51	26°20	15°39	22°37	19°59	19°51	26°41	28°14	8°16	n.a.	W 9
T 10	17 11 36	16°44'34	2♒24	3°24	29°56	24°37	26°13	15°38	22°35	20° 1	19°52	26°D41	28°11	8°22	n.a.	T 10
F 11	17 15 33	17°45'43	15°16	4°51	1♌ 6	25°24	26° 6	15°37	22°33	20° 3	19°52	26°42	28° 8	8°29	n.a.	F 11
S 12	17 19 29	18°46'54	28°23	6°17	2°16	26°10	25°59	15°36	22°31	20° 5	19°52	26°44	28° 5	8°36	n.a.	S 12
S 13	17 23 26	19°48'06	11♓48	7°43	3°27	26°57	25°52	15°35	22°28	20° 7	19°53	26°45	28° 1	8°42	n.a.	S 13
M14	17 27 22	20°49'20	25°32	9° 9	4°37	27°43	25°46	15°34	22°26	20° 9	19°53	26°R45	27°58	8°49	n.a.	M14
T 15	17 31 19	21°50'35	9♈37	10°33	5°47	28°30	25°39	15°34	22°24	20°11	19°53	26°44	27°55	8°56	n.a.	T 15
W16	17 35 15	22°51'52	24° 1	11°56	6°56	29°17	25°32	15°33	22°22	20°13	19°53	26°41	27°52	9° 3	n.a.	W16
T 17	17 39 12	23°53'10	8♉41	13°19	8° 6	0♌ 3	25°26	15°33	22°20	20°15	19°53	26°37	27°49	9° 9	n.a.	T 17
F 18	17 43 8	24°54'29	23°32	14°40	9°16	0°50	25°20	15°33	22°18	20°17	19°53	26°32	27°45	9°16	n.a.	F 18
S 19	17 47 5	25°55'49	8♊26	16° 0	10°25	1°37	25°14	15°D33	22°16	20°19	19°53	26°27	27°42	9°23	n.a.	S 19
S 20	17 51 1	26°57'11	23°15	17°18	11°35	2°23	25° 8	15°33	22°14	20°22	19°54	26°23	27°39	9°30	n.a.	S 20
M21	17 54 58	27°58'34	7♋51	18°34	12°44	3°10	25° 2	15°33	22°13	20°24	19°54	26°21	27°36	9°36	n.a.	M21
T 22	17 58 54	28°59'57	22° 6	19°48	13°53	3°57	24°57	15°34	22°11	20°26	19°R54	26°D19	27°33	9°43	n.a.	T 22
W23	18 2 51	0♋ 1'21	5♌57	21° 0	15° 2	4°43	24°51	15°34	22° 9	20°28	19°54	26°20	27°30	9°50	n.a.	W23
T 24	18 6 47	1° 2'46	19°23	22° 9	16°11	5°30	24°46	15°34	22° 7	20°30	19°54	26°21	27°26	9°56	n.a.	T 24
F 25	18 10 44	2° 4'11	2♍24	23°15	17°20	6°17	24°41	15°35	22° 5	20°32	19°53	26°23	27°23	10° 3	n.a.	F 25
S 26	18 14 40	3° 5'36	15° 2	24°18	18°28	7° 4	24°36	15°36	22° 4	20°35	19°53	26°24	27°20	10°10	n.a.	S 26
S 27	18 18 37	4° 7'02	27°22	25°16	19°37	7°51	24°31	15°37	22° 2	20°37	19°53	26°25	27°17	10°17	n.a.	S 27
M28	18 22 34	5° 8'29	9♎27	26° 9	20°45	8°37	24°27	15°38	22° 0	20°39	19°53	26°R25	27°14	10°23	n.a.	M28
T 29	18 26 30	6° 9'55	21°24	26°58	21°53	9°24	24°22	15°39	21°59	20°41	19°53	26°24	27°11	10°30	n.a.	T 29
W30	18 30 27	7°11'22	3♏16	27°40	23° 1	10°11	24°18	15°40	21°57	20°43	19°53	26°23	27° 7	10°37	n.a.	W30
T 31	18 34 23	8♋12'49	15♏ 8	28♋15	24♌ 9	10♌58	24♏14	15♎41	21♏56	20♋46	19♓52	26♋20	27♋ 4	10♏44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n17	0s48	4n57	23n47	0s 3	22n32	0s15	23n18	0n17	22s13	2s 4	6s22	0n 4	19s47	0s42	25n15	2n34	0n 5	4n39	21n19	21n 6	9s37		n.a.
W 2	22 27	5 14	5 7	23 47	0 9	22 17	0 19	23 10	0 16	22 11	2 4	6 22	0 4	19 47	0 42	25 15	2 34	0 5	4 39	21 21	21 7	9 40		n.a.
T 3	22 37	9 29	5 3	23 46	0 16	22 2	0 23	23 3	0 15	22 9	2 4	6 21	0 4	19 46	0 42	25 14	2 34	0 6	4 39	21 22	21 7	9 42		n.a.
F 4	22 46	13 23	4 46	23 44	0 22	21 47	0 27	22 55	0 14	22 7	2 4	6 20	0 4	19 46	0 42	25 14	2 34	0 6	4 39	21 24	21 8	9 44		n.a.
S 5	22 55	16 48	4 16	23 41	0 29	21 30	0 31	22 47	0 13	22 6	2 4	6 20	0 4	19 45	0 42	25 14	2 34	0 6	4 40	21 26	21 9	9 47		n.a.
S 6	23 3	19 31	3 35	23 36	0 36	21 13	0 35	22 38	0 12	22 4	2 4	6 19	0 4	19 44	0 42	25 13	2 33	0 7	4 40	21 28	21 9	9 49		n.a.
M 7	23 11	21 24	2 43	23 31	0 42	20 56	0 38	22 30	0 12	22 2	2 4	6 19	0 3	19 44	0 42	25 13	2 33	0 7	4 40	21 29	21 10	9 51		n.a.
T 8	23 18	22 18	1 43	23 24	0 49	20 38	0 42	22 21	0 11	22 0	2 4	6 18	0 3	19 43	0 42	25 13	2 33	0 8	4 40	21 30	21 11	9 54		n.a.
W 9	23 25	22 6	0 38	23 17	0 56	20 19	0 46	22 12	0 10	21 58	2 4	6 18	0 3	19 43	0 42	25 12	2 33	0 8	4 40	21 30	21 11	9 56		n.a.
T 10	23 32	20 46	0s31	23 9	1 2	20 0	0 50	22 3	0 9	21 56	2 4	6 18	0 3	19 42	0 42	25 12	2 33	0 8	4 41	21 30	21 12	9 58		n.a.
F 11	23 38	18 22	1 39	22 59	1 9	19 41	0 54	21 53	0 8	21 54	2 4	6 18	0 3	19 41	0 42	25 11	2 33	0 9	4 41	21 30	21 13	10 1		n.a.
S 12	23 43	14 58	2 44	22 49	1 15	19 21	0 58	21 43	0 7	21 53	2 4	6 17	0 3	19 41	0 42	25 11	2 33	0 9	4 41	21 30	21 13	10 3		n.a.
S 13	23 48	10 45	3 41	22 38	1 21	19 0	1 3	21 33	0 6	21 51	2 3	6 17	0 3	19 40	0 42	25 11	2 33	0 9	4 41	21 29	21 14	10 5		n.a.
M14	23 53	5 53	4 27	22 26	1 28	18 40	1 7	21 23	0 5	21 49	2 3	6 17	0 3	19 40	0 42	25 10	2 33	0 9	4 41	21 29	21 15	10 8		n.a.
T 15	23 57	0 37	4 58	22 14	1 34	18 18	1 11	21 12	0 4	21 47	2 3	6 17	0 3	19 39	0 42	25 10	2 33	0 10	4 42	21 30	21 15	10 10		n.a.
W16	24 1	4n48	5 12	22 0	1 40	17 56	1 15	21 1	0 3	21 46	2 3	6 17	0 2	19 39	0 42	25 10	2 33	0 10	4 42	21 30	21 16	10 12		n.a.
T 17	24 4	10 3	5 5	21 47	1 46	17 34	1 19	20 50	0 3	21 44	2 3	6 17	0 2	19 38	0 42	25 9	2 33	0 10	4 42	21 31	21 17	10 15		n.a.
F 18	24 7	14 47	4 38	21 32	1 51	17 12	1 23	20 39	0 2	21 42	2 3	6 17	0 2	19 37	0 42	25 9	2 33	0 10	4 42	21 32	21 17	10 17		n.a.
S 19	24 9	18 36	3 53	21 18	1 57	16 49	1 27	20 28	0 1	21 40	2 3	6 17	0 2	19 37	0 42	25 9	2 33	0 11	4 43	21 33	21 18	10 19		n.a.
S 20	24 11	21 11	2 51	21 3	2 2	16 25	1 31	20 16	0s 0	21 39	2 3	6 17	0 2	19 36	0 42	25 8	2 33	0 11	4 43	21 34	21 19	10 22		n.a.
M21	24 12	22 19	1 40	20 48	2 7	16 1	1 35	20 4	0 1	21 37	2 2	6 17	0 2	19 36	0 42	25 8	2 33	0 11	4 43	21 34	21 19	10 24		n.a.
T 22	24 13	21 58	0 23	20 33	2 11	15 37	1 39	19 52	0 2	21 36	2 2	6 17	0 2	19 35	0 42	25 8	2 33	0 11	4 43	21 35	21 20	10 26		n.a.
W23	24 13	20 15	0n53	20 18	2 15	15 13	1 43	19 40	0 3	21 34	2 2	6 18	0 2	19 35	0 42	25 7	2 33	0 11	4 43	21 34	21 21	10 29		n.a.
T 24	24 12	17 26	2 3	20 3	2 19	14 48	1 47	19 27	0 4	21 33	2 2	6 18	0 2	19 34	0 42	25 7	2 33	0 12	4 44	21 34	21 21	10 31		n.a.
F 25	24 12	13 50	3 6	19 49	2 22	14 23	1 51	19 14	0 4	21 31	2 2	6 18	0 1	19 34	0 42	25 6	2 33	0 12	4 44	21 34	21 22	10 33		n.a.
S 26	24 10	9 42	3 57	19 36	2 24	13 58	1 55	19 1	0 5	21 30	2 1	6 19	0 1	19 33	0 42	25 6	2 33	0 12	4 44	21 34	21 22	10 36		n.a.
S 27	24 9	5 16	4 36	19 24	2 26	13 33	1 59	18 48	0 6	21 28	2 1	6 19	0 1	19 33	0 42	25 6	2 33	0 12	4 44	21 33	21 23	10 38		n.a.
M28	24 7	0 44	5 2	19 13	2 27	13 7	2 3	18 35	0 7	21 27	2 1	6 20	0 1	19 33	0 42	25 5	2 33	0 12	4 44	21 33	21 24	10 40		n.a.
T 29	24 4	3s47	5 14	19 3	2 27	12 41	2 7	18 21	0 8	21 26	2 1	6 20	0 1	19 32	0 42	25 5	2 33	0 12	4 45	21 34	21 24	10 43		n.a.
W30	24 1	8 7	5 13	18 56	2 26	12 15	2 11	18 8	0 9	21 24	2 1	6 21	0 1	19 32	0 42	25 5	2 33	0 12	4 45	21 34	21 25	10 45		n.a.
T 31	23n57	12s 9	4n59	18n50	2s24	11n48	2s14	17n54	0s10	21s23	2s 0	6s21	0n 1	19s31	0s42	25n 4	2n33	0n12	4n45	21n34	21n26	10s47		n.a.

Julian Day Number = -1348290.5, Delta T = 94h10m40s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°59'56, Lahiri = -118°52'56 Julian Calendar 1 Aug. 8405 BCE == Greg. Calendar 28 May 8405 BCE

The year -8404 astronomical counting style corresponds to year 8405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8405 BCE (-8404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 38 20	9♋14'16	27♏ 4	28♋43	25♌16	11♌45	24°R10	15♎43	21°R54	20♋48	19°R52	26°R17	27♋ 1	10♏50	n.a.	F 1
S 2	18 42 16	10°15'44	9♐ 6	29° 1	26°23	12°31	24♏ 7	15°44	21♏53	20°50	19♓52	26♋14	26°58	10°57	n.a.	S 2
S 3	18 46 13	11°17'12	21°18	29°R11	27°30	13°18	24° 3	15°46	21°51	20°52	19°51	26°12	26°55	11° 4	n.a.	S 3
M 4	18 50 9	12°18'40	3♑41	29°10	28°37	14° 5	24° 0	15°48	21°50	20°55	19°51	26°10	26°51	11°10	n.a.	M 4
T 5	18 54 6	13°20'08	16°16	28°59	29°44	14°52	23°57	15°50	21°49	20°57	19°51	26° 9	26°48	11°17	n.a.	T 5
W 6	18 58 2	14°21'37	29° 4	28°36	0♍51	15°39	23°54	15°52	21°48	20°59	19°50	26°D 9	26°45	11°24	n.a.	W 6
T 7	19 1 59	15°23'06	12♒ 5	28° 1	1°57	16°26	23°52	15°54	21°46	21° 1	19°50	26°10	26°42	11°31	n.a.	T 7
F 8	19 5 56	16°24'35	25°19	27°15	3° 3	17°12	23°49	15°56	21°45	21° 4	19°49	26°10	26°39	11°37	n.a.	F 8
S 9	19 9 52	17°26'04	8♓45	26°18	4° 9	17°59	23°47	15°58	21°44	21° 6	19°49	26°11	26°36	11°44	n.a.	S 9
S 10	19 13 49	18°27'34	22°24	25°12	5°14	18°46	23°45	16° 1	21°43	21° 8	19°48	26°12	26°32	11°51	n.a.	S 10
M11	19 17 45	19°29'03	6♈14	23°59	6°20	19°33	23°43	16° 3	21°42	21°10	19°48	26°13	26°29	11°57	n.a.	M11
T 12	19 21 42	20°30'33	20°15	22°40	7°25	20°20	23°42	16° 6	21°41	21°13	19°47	26°R13	26°26	12° 4	n.a.	T 12
W13	19 25 38	21°32'04	4♉26	21°18	8°29	21° 7	23°40	16° 9	21°40	21°15	19°47	26°13	26°23	12°11	n.a.	W13
T 14	19 29 35	22°33'34	18°45	19°56	9°34	21°53	23°39	16°11	21°39	21°17	19°46	26°12	26°20	12°18	n.a.	T 14
F 15	19 33 32	23°35'05	3♊ 9	18°37	10°38	22°40	23°38	16°14	21°39	21°20	19°45	26°12	26°17	12°24	n.a.	F 15
S 16	19 37 28	24°36'36	17°33	17°23	11°42	23°27	23°37	16°17	21°38	21°22	19°45	26°12	26°13	12°31	n.a.	S 16
S 17	19 41 25	25°38'06	1♋53	16°16	12°46	24°14	23°37	16°21	21°37	21°24	19°44	26°D12	26°10	12°38	n.a.	S 17
M18	19 45 21	26°39'37	16° 4	15°18	13°49	25° 1	23°36	16°24	21°36	21°26	19°43	26°12	26° 7	12°45	n.a.	M18
T 19	19 49 18	27°41'07	0♌ 2	14°30	14°52	25°47	23°D36	16°27	21°36	21°29	19°43	26°R12	26° 4	12°51	n.a.	T 19
W20	19 53 15	28°42'37	13°43	13°52	15°55	26°34	23°36	16°31	21°35	21°31	19°42	26°12	26° 1	12°58	n.a.	W20
T 21	19 57 11	29°44'06	27° 4	13°25	16°57	27°21	23°37	16°34	21°35	21°33	19°41	26°11	25°57	13° 5	n.a.	T 21
F 22	20 1 8	0♌45'34	10♍ 4	13° 8	17°59	28° 8	23°37	16°38	21°34	21°35	19°40	26°11	25°54	13°11	n.a.	F 22
S 23	20 5 4	1°47'02	22°45	13°D 1	19° 1	28°55	23°38	16°42	21°34	21°38	19°40	26°10	25°51	13°18	n.a.	S 23
S 24	20 9 1	2°48'29	5♎ 9	13° 3	20° 2	29°41	23°39	16°46	21°33	21°40	19°39	26° 9	25°48	13°25	n.a.	S 24
M25	20 12 58	3°49'55	17°18	13°14	21° 3	0♍28	23°40	16°50	21°33	21°42	19°38	26° 9	25°45	13°32	n.a.	M25
T 26	20 16 54	4°51'20	29°16	13°33	22° 3	1°15	23°41	16°54	21°33	21°44	19°37	26°D 8	25°42	13°38	n.a.	T 26
W27	20 20 51	5°52'44	11♏ 9	14° 0	23° 3	2° 1	23°43	16°58	21°33	21°47	19°36	26° 8	25°38	13°45	n.a.	W27
T 28	20 24 47	6°54'07	23° 1	14°32	24° 2	2°48	23°44	17° 2	21°32	21°49	19°35	26° 9	25°35	13°52	n.a.	T 28
F 29	20 28 44	7°55'29	4♐57	15°11	25° 2	3°35	23°46	17° 6	21°32	21°51	19°34	26°10	25°32	13°58	n.a.	F 29
S 30	20 32 41	8♌56'50	17♐ 1	15♋55	26♍ 0	4♍21	23♏48	17♎11	21♏32	21♋53	19♓33	26♋11	25♋29	14♏ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n53	15s45	4n31	18n48	2s21	11n21	2s18	17n40	0s10	21s22	2s 0	6s22	0n 1	19s31	0s42	25n 4	2n33	0n12	4n45	21n35	21n26	10s50		n.a.
S 2	23 48	18 43	3 52	18 49	2 16	10 55	2 22	17 25	0 11	21 21	2 0	6 23	0 1	19 30	0 42	25 3	2 33	0 13	4 45	21 35	21 27	10 52		n.a.
S 3	23 43	20 55	3 1	18 53	2 10	10 28	2 26	17 11	0 12	21 20	2 0	6 24	0 0	19 30	0 42	25 3	2 33	0 13	4 46	21 36	21 28	10 54		n.a.
M 4	23 37	22 9	2 1	19 0	2 2	10 1	2 29	16 56	0 13	21 19	1 59	6 24	0 0	19 30	0 42	25 3	2 32	0 13	4 46	21 36	21 28	10 56		n.a.
T 5	23 31	22 18	0 54	19 12	1 53	9 34	2 33	16 41	0 14	21 18	1 59	6 25	0 0	19 29	0 42	25 2	2 32	0 13	4 46	21 36	21 29	10 59		n.a.
W 6	23 25	21 17	0s16	19 28	1 41	9 6	2 36	16 26	0 14	21 17	1 59	6 26	0 0	19 29	0 42	25 2	2 32	0 13	4 46	21 37	21 29	11 1		n.a.
T 7	23 18	19 7	1 27	19 48	1 28	8 39	2 40	16 11	0 15	21 16	1 59	6 27	0s 0	19 29	0 42	25 2	2 32	0 13	4 46	21 36	21 30	11 3		n.a.
F 8	23 10	15 55	2 35	20 11	1 14	8 11	2 43	15 56	0 16	21 15	1 58	6 28	0 0	19 28	0 42	25 1	2 32	0 13	4 47	21 36	21 31	11 6		n.a.
S 9	23 2	11 51	3 35	20 39	0 57	7 44	2 47	15 40	0 17	21 14	1 58	6 29	0 0	19 28	0 42	25 1	2 32	0 13	4 47	21 36	21 31	11 8		n.a.
S 10	22 54	7 8	4 24	21 9	0 39	7 16	2 50	15 25	0 18	21 13	1 58	6 30	0 0	19 28	0 42	25 0	2 32	0 13	4 47	21 36	21 32	11 10		n.a.
M11	22 45	1 59	4 58	21 41	0 21	6 49	2 53	15 9	0 18	21 12	1 58	6 31	0 0	19 27	0 42	25 0	2 32	0 13	4 47	21 36	21 33	11 13		n.a.
T 12	22 35	3n19	5 16	22 14	0 1	6 21	2 56	14 53	0 19	21 12	1 57	6 32	0 1	19 27	0 42	25 0	2 32	0 13	4 47	21 36	21 33	11 15		n.a.
W13	22 26	8 30	5 14	22 47	0n19	5 54	2 59	14 37	0 20	21 11	1 57	6 34	0 1	19 27	0 42	24 59	2 32	0 12	4 47	21 36	21 34	11 17		n.a.
T 14	22 15	13 17	4 53	23 19	0 39	5 26	3 2	14 20	0 21	21 11	1 57	6 35	0 1	19 27	0 42	24 59	2 32	0 12	4 48	21 36	21 34	11 20		n.a.
F 15	22 5	17 19	4 14	23 50	0 57	4 59	3 5	14 4	0 22	21 10	1 57	6 36	0 1	19 26	0 42	24 59	2 32	0 12	4 48	21 36	21 35	11 22		n.a.
S 16	21 54	20 19	3 19	24 18	1 15	4 31	3 8	13 47	0 22	21 10	1 56	6 37	0 1	19 26	0 42	24 58	2 32	0 12	4 48	21 36	21 36	11 24		n.a.
S 17	21 42	22 1	2 11	24 43	1 32	4 4	3 11	13 31	0 23	21 9	1 56	6 39	0 1	19 26	0 42	24 58	2 32	0 12	4 48	21 36	21 36	11 26		n.a.
M18	21 30	22 18	0 56	25 5	1 47	3 36	3 13	13 14	0 24	21 9	1 56	6 40	0 1	19 26	0 42	24 57	2 32	0 12	4 48	21 36	21 37	11 29		n.a.
T 19	21 18	21 9	0n21	25 23	2 0	3 9	3 16	12 57	0 25	21 8	1 55	6 42	0 1	19 25	0 42	24 57	2 32	0 12	4 49	21 36	21 38	11 31		n.a.
W20	21 5	18 46	1 36	25 38	2 11	2 42	3 18	12 40	0 25	21 8	1 55	6 43	0 1	19 25	0 42	24 57	2 32	0 12	4 49	21 36	21 38	11 33		n.a.
T 21	20 52	15 26	2 43	25 51	2 20	2 15	3 21	12 23	0 26	21 8	1 55	6 45	0 1	19 25	0 42	24 56	2 32	0 12	4 49	21 36	21 39	11 36		n.a.
F 22	20 38	11 25	3 40	26 0	2 28	1 48	3 23	12 6	0 27	21 8	1 55	6 46	0 2	19 25	0 42	24 56	2 32	0 11	4 49	21 36	21 39	11 38		n.a.
S 23	20 24	7 0	4 25	26 7	2 34	1 21	3 25	11 48	0 28	21 8	1 54	6 48	0 2	19 25	0 42	24 56	2 33	0 11	4 49	21 36	21 40	11 40		n.a.
S 24	20 10	2 24	4 56	26 11	2 39	0 55	3 27	11 31	0 28	21 8	1 54	6 49	0 2	19 25	0 42	24 55	2 33	0 11	4 50	21 36	21 41	11 43		n.a.
M25	19 55	2s12	5 13	26 14	2 42	0 29	3 29	11 13	0 29	21 8	1 54	6 51	0 2	19 25	0 42	24 55	2 33	0 11	4 50	21 37	21 41	11 45		n.a.
T 26	19 40	6 39	5 17	26 14	2 44	0 3	3 31	10 55	0 30	21 8	1 53	6 53	0 2	19 25	0 42	24 55	2 33	0 11	4 50	21 37	21 42	11 47		n.a.
W27	19 24	10 49	5 6	26 12	2 45	0s23	3 32	10 37	0 30	21 8	1 53	6 54	0 2	19 24	0 42	24 54	2 33	0 10	4 50	21 37	21 42	11 49		n.a.
T 28	19 9	14 35	4 43	26 8	2 45	0 49	3 34	10 20	0 31	21 8	1 53	6 56	0 2	19 24	0 42	24 54	2 33	0 10	4 50	21 37	21 43	11 52		n.a.
F 29	18 52	17 46	4 7	26 2	2 44	1 14	3 35	10 2	0 32	21 8	1 52	6 58	0 2	19 24	0 42	24 53	2 33	0 10	4 50	21 36	21 44	11 54		n.a.
S 30	18n36	20s14	3n20	25n55	2n42	1s39	3s37	9n43	0s33	21s 8	1s52	7s 0	0s 2	19s24	0s42	24n53	2n33	0n10	4n51	21n36	21n44	11s56		n.a.

Julian Day Number = -1348259.5, Delta T = 94h10m35s
Ecliptic obliquity = 24°13'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°59'52, Lahiri = -118°52'52 Julian Calendar 1 Sept. 8405 BCE == Greg. Calendar 28 June 8405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8405 BCE (-8404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 36 37	9♌58'10	29♐18	16♋44	26♍58	5♍ 8	23♏51	17♎15	21°D32	21♋55	19°R32	26♋12	25♋26	14♏12	n.a.	S 1
M 2	20 40 34	10°59'28	11♑49	17°36	27°56	5°55	23°53	17°20	21♏32	21°58	19♓31	26°13	25°22	14°19	n.a.	M 2
T 3	20 44 30	12° 0'46	24°39	18°33	28°52	6°41	23°56	17°25	21°32	22° 0	19°30	26°R14	25°19	14°25	n.a.	T 3
W 4	20 48 27	13° 2'03	7♒46	19°33	29°49	7°28	23°59	17°29	21°33	22° 2	19°29	26°13	25°16	14°32	n.a.	W 4
T 5	20 52 24	14° 3'18	21°11	20°36	0♎45	8°14	24° 2	17°34	21°33	22° 4	19°28	26°12	25°13	14°39	n.a.	T 5
F 6	20 56 20	15° 4'33	4♓53	21°41	1°40	9° 1	24° 5	17°39	21°33	22° 6	19°27	26°10	25°10	14°45	n.a.	F 6
S 7	21 0 17	16° 5'46	18°48	22°49	2°34	9°47	24° 9	17°44	21°33	22° 8	19°26	26° 7	25° 7	14°52	n.a.	S 7
S 8	21 4 14	17° 6'58	2♈52	24° 0	3°28	10°34	24°12	17°49	21°34	22°10	19°25	26° 4	25° 3	14°59	n.a.	S 8
M 9	21 8 10	18° 8'10	17° 3	25°12	4°21	11°20	24°16	17°55	21°34	22°13	19°24	26° 1	25° 0	15° 6	n.a.	M 9
T 10	21 12 7	19° 9'20	1♉16	26°26	5°14	12° 7	24°20	18° 0	21°35	22°15	19°22	25°59	24°57	15°12	n.a.	T 10
W11	21 16 3	20°10'30	15°28	27°41	6° 6	12°53	24°25	18° 5	21°35	22°17	19°21	25°D58	24°54	15°19	n.a.	W11
T 12	21 20 0	21°11'38	29°38	28°58	6°57	13°40	24°29	18°11	21°36	22°19	19°20	25°58	24°51	15°26	n.a.	T 12
F 13	21 23 57	22°12'46	13♊43	0♌17	7°47	14°26	24°34	18°16	21°36	22°21	19°19	25°59	24°48	15°32	n.a.	F 13
S 14	21 27 53	23°13'52	27°41	1°37	8°36	15°12	24°38	18°22	21°37	22°23	19°18	26° 1	24°44	15°39	n.a.	S 14
S 15	21 31 50	24°14'57	11♋32	2°57	9°25	15°59	24°43	18°27	21°38	22°25	19°16	26° 3	24°41	15°46	n.a.	S 15
M16	21 35 47	25°16'01	25°14	4°19	10°12	16°45	24°49	18°33	21°38	22°27	19°15	26°R 3	24°38	15°53	n.a.	M16
T 17	21 39 43	26°17'04	8♌45	5°42	10°59	17°31	24°54	18°39	21°39	22°29	19°14	26° 3	24°35	15°59	n.a.	T 17
W18	21 43 40	27°18'05	22° 4	7° 6	11°45	18°17	24°59	18°45	21°40	22°31	19°13	26° 0	24°32	16° 6	n.a.	W18
T 19	21 47 36	28°19'05	5♍ 9	8°31	12°29	19° 4	25° 5	18°51	21°41	22°33	19°11	25°56	24°28	16°13	n.a.	T 19
F 20	21 51 33	29°20'02	18° 0	9°57	13°13	19°50	25°11	18°57	21°42	22°35	19°10	25°51	24°25	16°19	n.a.	F 20
S 21	21 55 30	0♍20'59	0♎35	11°23	13°56	20°36	25°17	19° 3	21°43	22°37	19° 9	25°45	24°22	16°26	n.a.	S 21
S 22	21 59 26	1°21'53	12°56	12°51	14°37	21°22	25°23	19° 9	21°44	22°38	19° 7	25°38	24°19	16°33	n.a.	S 22
M23	22 3 23	2°22'45	25° 5	14°19	15°17	22° 8	25°29	19°15	21°45	22°40	19° 6	25°32	24°16	16°40	n.a.	M23
T 24	22 7 19	3°23'36	7♏ 4	15°48	15°56	22°54	25°36	19°21	21°46	22°42	19° 5	25°27	24°13	16°46	n.a.	T 24
W25	22 11 16	4°24'24	18°57	17°17	16°34	23°40	25°43	19°28	21°48	22°44	19° 3	25°24	24° 9	16°53	n.a.	W25
T 26	22 15 13	5°25'11	0♐48	18°48	17°10	24°26	25°49	19°34	21°49	22°46	19° 2	25°D22	24° 6	17° 0	n.a.	T 26
F 27	22 19 9	6°25'55	12°42	20°19	17°45	25°12	25°56	19°41	21°50	22°48	19° 1	25°22	24° 3	17° 6	n.a.	F 27
S 28	22 23 6	7°26'38	24°44	21°51	18°19	25°58	26° 4	19°47	21°52	22°49	18°59	25°24	24° 0	17°13	n.a.	S 28
S 29	22 27 3	8°27'18	7♑ 0	23°24	18°51	26°44	26°11	19°54	21°53	22°51	18°58	25°25	23°57	17°20	n.a.	S 29
M30	22 30 59	9°27'56	19°34	24°57	19°21	27°30	26°18	20° 0	21°55	22°53	18°57	25°R26	23°54	17°27	n.a.	M30
T 31	22 34 56	10♍28'32	2♒29	26♌31	19♎50	28♍15	26♏26	20♎ 7	21♏56	22♋54	18♓55	25♋26	23♋50	17♏33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18n19	21s50	2n24	25n47	2n40	2s 4	3s38	9n25	0s33	21s 9	1s52	7s 2	0s 2	19s24	0s42	24n53	2n33	0n10	4n51	21n36	21n45	11s59		n.a.
M 2	18 2	22 22	1 19	25 37	2 37	2 28	3 39	9 7	0 34	21 9	1 52	7 4	0 3	19 24	0 41	24 52	2 33	0 9	4 51	21 36	21 45	12 1		n.a.
T 3	17 44	21 45	0 9	25 25	2 33	2 52	3 39	8 49	0 35	21 10	1 51	7 6	0 3	19 24	0 41	24 52	2 33	0 9	4 51	21 36	21 46	12 3		n.a.
W 4	17 27	19 57	1s 3	25 12	2 29	3 16	3 40	8 30	0 35	21 10	1 51	7 7	0 3	19 24	0 41	24 52	2 33	0 9	4 51	21 36	21 47	12 5		n.a.
T 5	17 8	17 0	2 14	24 58	2 25	3 39	3 41	8 12	0 36	21 11	1 51	7 9	0 3	19 24	0 41	24 51	2 33	0 8	4 51	21 36	21 47	12 8		n.a.
F 6	16 50	13 5	3 17	24 43	2 20	4 2	3 41	7 53	0 37	21 11	1 50	7 12	0 3	19 24	0 41	24 51	2 33	0 8	4 52	21 36	21 48	12 10		n.a.
S 7	16 31	8 24	4 11	24 26	2 15	4 25	3 41	7 35	0 37	21 12	1 50	7 14	0 3	19 24	0 41	24 51	2 33	0 8	4 52	21 37	21 48	12 12		n.a.
S 8	16 12	3 13	4 49	24 8	2 10	4 47	3 41	7 16	0 38	21 12	1 50	7 16	0 3	19 24	0 41	24 50	2 33	0 8	4 52	21 38	21 49	12 15		n.a.
M 9	15 53	2n 9	5 11	23 49	2 4	5 9	3 41	6 57	0 38	21 13	1 50	7 18	0 3	19 25	0 41	24 50	2 33	0 7	4 52	21 38	21 50	12 17		n.a.
T 10	15 33	7 25	5 13	23 29	1 58	5 30	3 40	6 38	0 39	21 14	1 49	7 20	0 3	19 25	0 41	24 50	2 33	0 7	4 52	21 38	21 50	12 19		n.a.
W11	15 14	12 17	4 57	23 8	1 52	5 50	3 40	6 20	0 40	21 15	1 49	7 22	0 3	19 25	0 41	24 49	2 33	0 7	4 52	21 39	21 51	12 21		n.a.
T 12	14 54	16 28	4 22	22 45	1 46	6 11	3 39	6 1	0 40	21 16	1 49	7 24	0 3	19 25	0 41	24 49	2 33	0 6	4 52	21 39	21 51	12 24		n.a.
F 13	14 33	19 41	3 32	22 22	1 39	6 30	3 38	5 42	0 41	21 16	1 48	7 27	0 4	19 25	0 41	24 49	2 33	0 6	4 53	21 38	21 52	12 26		n.a.
S 14	14 13	21 43	2 30	21 57	1 33	6 49	3 37	5 23	0 42	21 17	1 48	7 29	0 4	19 25	0 41	24 49	2 33	0 6	4 53	21 38	21 53	12 28		n.a.
S 15	13 52	22 24	1 19	21 32	1 26	7 8	3 36	5 4	0 42	21 18	1 48	7 31	0 4	19 25	0 41	24 48	2 33	0 5	4 53	21 38	21 53	12 30		n.a.
M16	13 31	21 43	0 5	21 5	1 19	7 26	3 34	4 45	0 43	21 19	1 48	7 34	0 4	19 26	0 41	24 48	2 33	0 5	4 53	21 38	21 54	12 33		n.a.
T 17	13 9	19 46	1n 9	20 38	1 12	7 43	3 32	4 26	0 43	21 21	1 47	7 36	0 4	19 26	0 41	24 48	2 33	0 4	4 53	21 38	21 54	12 35		n.a.
W18	12 48	16 46	2 18	20 9	1 6	7 59	3 30	4 6	0 44	21 22	1 47	7 38	0 4	19 26	0 41	24 47	2 33	0 4	4 53	21 38	21 55	12 37		n.a.
T 19	12 26	12 58	3 17	19 40	0 59	8 15	3 28	3 47	0 45	21 23	1 47	7 41	0 4	19 26	0 41	24 47	2 33	0 4	4 53	21 39	21 56	12 40		n.a.
F 20	12 4	8 39	4 6	19 10	0 52	8 31	3 25	3 28	0 45	21 24	1 46	7 43	0 4	19 26	0 41	24 47	2 33	0 3	4 53	21 40	21 56	12 42		n.a.
S 21	11 42	4 2	4 42	18 39	0 45	8 45	3 22	3 9	0 46	21 25	1 46	7 46	0 4	19 27	0 41	24 46	2 33	0 3	4 54	21 41	21 57	12 44		n.a.
S 22	11 20	0s38	5 3	18 7	0 38	8 59	3 19	2 50	0 46	21 27	1 46	7 48	0 4	19 27	0 41	24 46	2 33	0 2	4 54	21 43	21 57	12 46		n.a.
M23	10 58	5 13	5 11	17 34	0 31	9 12	3 16	2 30	0 47	21 28	1 46	7 51	0 4	19 27	0 41	24 46	2 34	0 2	4 54	21 44	21 58	12 49		n.a.
T 24	10 35	9 32	5 4	17 0	0 24	9 24	3 12	2 11	0 47	21 29	1 45	7 53	0 5	19 28	0 41	24 46	2 34	0 2	4 54	21 45	21 58	12 51		n.a.
W25	10 12	13 28	4 45	16 26	0 17	9 36	3 8	1 52	0 48	21 31	1 45	7 56	0 5	19 28	0 41	24 45	2 34	0 1	4 54	21 45	21 59	12 53		n.a.
T 26	9 49	16 51	4 14	15 51	0 10	9 46	3 4	1 33	0 48	21 32	1 45	7 58	0 5	19 28	0 41	24 45	2 34	0 1	4 54	21 46	22 0	12 55		n.a.
F 27	9 26	19 34	3 31	15 15	0 4	9 56	2 59	1 13	0 49	21 34	1 45	8 1	0 5	19 28	0 41	24 45	2 34	0 0	4 54	21 45	22 0	12 58		n.a.
S 28	9 3	21 28	2 39	14 38	0s 3	10 5	2 55	0 54	0 49	21 35	1 44	8 4	0 5	19 29	0 41	24 45	2 34	0s 0	4 54	21 45	22 1	13 0		n.a.
S 29	8 40	22 24	1 38	14 1	0 10	10 13	2 49	0 35	0 50	21 37	1 44	8 6	0 5	19 29	0 41	24 44	2 34	0 1	4 54	21 45	22 1	13 2		n.a.
M30	8 16	22 13	0 32	13 23	0 16	10 20	2 44	0 16	0 50	21 38	1 44	8 9	0 5	19 30	0 41	24 44	2 34	0 1	4 55	21 45	22 2	13 4		n.a.
T 31	7n53	20s52	0s38	12n44	0s22	10s26	2s38	0s 4	0s51	21s40	1s44	8s12	0s 5	19s30	0s41	24n44	2n34	0s 2	4n55	21n45	22n 2	13s 7		n.a.

Julian Day Number = -1348229.5, Delta T = 94h10m29s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°59'48, Lahiri = -118°52'48 Julian Calendar 1 Oct. 8405 BCE == Greg. Calendar 28 July 8405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8405 BCE (-8404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 38 52	11♍29'06	15♒48	28♌ 6	20♎17	29♍ 1	26♏34	20♎14	21♏58	22♋56	18°R54	25°R24	23♋47	17♏40	n.a.	W 1
T 2	22 42 49	12°29'38	29°32	29°42	20°42	29°47	26°42	20°21	21°59	22°58	18♓53	25♋20	23°44	17°47	n.a.	T 2
F 3	22 46 46	13°30'07	13♓37	1♍19	21° 6	0♎33	26°50	20°27	22° 1	22°59	18°51	25°14	23°41	17°53	n.a.	F 3
S 4	22 50 42	14°30'35	28° 0	2°56	21°27	1°18	26°58	20°34	22° 3	23° 1	18°50	25° 6	23°38	18° 0	n.a.	S 4
S 5	22 54 39	15°31'00	12♈35	4°34	21°47	2° 4	27° 6	20°41	22° 4	23° 3	18°48	24°58	23°34	18° 7	n.a.	S 5
M 6	22 58 36	16°31'24	27°14	6°13	22° 4	2°49	27°15	20°48	22° 6	23° 4	18°47	24°50	23°31	18°14	n.a.	M 6
T 7	23 2 32	17°31'46	11♉51	7°53	22°20	3°35	27°23	20°55	22° 8	23° 6	18°46	24°44	23°28	18°20	n.a.	T 7
W 8	23 6 29	18°32'06	26°18	9°34	22°33	4°20	27°32	21° 2	22°10	23° 7	18°44	24°39	23°25	18°27	n.a.	W 8
T 9	23 10 25	19°32'24	10♊34	11°16	22°44	5° 6	27°41	21° 9	22°12	23° 9	18°43	24°37	23°22	18°34	n.a.	T 9
F 10	23 14 22	20°32'40	24°34	12°58	22°53	5°51	27°50	21°17	22°14	23°10	18°41	24°D37	23°19	18°40	n.a.	F 10
S 11	23 18 19	21°32'55	8♋20	14°42	22°59	6°37	27°59	21°24	22°16	23°11	18°40	24°38	23°15	18°47	n.a.	S 11
S 12	23 22 15	22°33'08	21°52	16°26	23° 3	7°22	28° 8	21°31	22°18	23°13	18°39	24°R38	23°12	18°54	n.a.	S 12
M13	23 26 12	23°33'18	5♌11	18°12	23°R 5	8° 7	28°17	21°38	22°20	23°14	18°37	24°38	23° 9	19° 1	n.a.	M13
T 14	23 30 8	24°33'27	18°17	19°58	23° 4	8°53	28°27	21°46	22°22	23°16	18°36	24°35	23° 6	19° 7	n.a.	T 14
W15	23 34 5	25°33'34	1♍13	21°45	23° 1	9°38	28°36	21°53	22°24	23°17	18°35	24°30	23° 3	19°14	n.a.	W15
T 16	23 38 2	26°33'38	13°58	23°34	22°55	10°23	28°46	22° 0	22°26	23°18	18°33	24°22	22°59	19°21	n.a.	T 16
F 17	23 41 58	27°33'40	26°32	25°23	22°46	11° 8	28°56	22° 8	22°28	23°19	18°32	24°11	22°56	19°27	n.a.	F 17
S 18	23 45 55	28°33'40	8♎55	27°13	22°35	11°53	29° 6	22°15	22°31	23°21	18°30	23°59	22°53	19°34	n.a.	S 18
S 19	23 49 51	29°33'38	21° 9	29° 4	22°22	12°38	29°16	22°23	22°33	23°22	18°29	23°47	22°50	19°41	n.a.	S 19
M20	23 53 48	0♎33'33	3♏12	0♎56	22° 6	13°23	29°26	22°30	22°35	23°23	18°28	23°35	22°47	19°48	n.a.	M20
T 21	23 57 45	1°33'26	15° 9	2°49	21°47	14° 8	29°36	22°38	22°38	23°24	18°26	23°24	22°44	19°54	n.a.	T 21
W22	0 1 41	2°33'16	27° 0	4°43	21°26	14°53	29°47	22°45	22°40	23°25	18°25	23°16	22°40	20° 1	n.a.	W22
T 23	0 5 38	3°33'04	8♐50	6°37	21° 3	15°38	29°57	22°53	22°43	23°26	18°24	23°11	22°37	20° 8	n.a.	T 23
F 24	0 9 34	4°32'49	20°42	8°33	20°37	16°23	0♐ 8	23° 1	22°45	23°27	18°22	23° 8	22°34	20°14	n.a.	F 24
S 25	0 13 31	5°32'32	2♑41	10°28	20°10	17° 7	0°19	23° 8	22°48	23°28	18°21	23°D 7	22°31	20°21	n.a.	S 25
S 26	0 17 27	6°32'12	14°54	12°24	19°40	17°52	0°29	23°16	22°50	23°29	18°20	23° 7	22°28	20°28	n.a.	S 26
M27	0 21 24	7°31'49	27°24	14°21	19° 8	18°37	0°40	23°24	22°53	23°30	18°18	23°R 7	22°25	20°35	n.a.	M27
T 28	0 25 21	8°31'24	10♒18	16°17	18°35	19°22	0°51	23°31	22°55	23°31	18°17	23° 6	22°21	20°41	n.a.	T 28
W29	0 29 17	9°30'56	23°39	18°13	18° 0	20° 6	1° 2	23°39	22°58	23°32	18°16	23° 3	22°18	20°48	n.a.	W29
T 30	0 33 14	10♎30'25	7♓28	20♎ 9	17♎24	20♎51	1♐13	23♎47	23♏ 1	23♋33	18♓15	22♋57	22♋15	20♏55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7n29	18s20	1s48	12n 4	0s29	10s31	2s32	0s23	0s52	21s41	1s43	8s14	0s 5	19s30	0s41	24n44	2n34	0s 2	4n55	21n45	22n 3	13s 9		n.a.
T 2	7 5	14 42	2 53	11 24	0 35	10 34	2 26	0 42	0 52	21 43	1 43	8 17	0 5	19 31	0 41	24 43	2 34	0 2	4 55	21 46	22 4	13 11		n.a.
F 3	6 41	10 10	3 50	10 44	0 41	10 37	2 19	1 1	0 52	21 45	1 43	8 20	0 6	19 31	0 41	24 43	2 34	0 3	4 55	21 47	22 4	13 13		n.a.
S 4	6 17	4 58	4 33	10 2	0 47	10 39	2 11	1 20	0 53	21 47	1 43	8 22	0 6	19 32	0 41	24 43	2 34	0 3	4 55	21 49	22 5	13 15		n.a.
S 5	5 53	0n33	4 59	9 20	0 52	10 39	2 4	1 40	0 53	21 48	1 42	8 25	0 6	19 32	0 41	24 43	2 34	0 4	4 55	21 50	22 5	13 18		n.a.
M 6	5 29	6 5	5 6	8 38	0 58	10 39	1 56	1 59	0 54	21 50	1 42	8 28	0 6	19 32	0 41	24 43	2 34	0 4	4 55	21 52	22 6	13 20		n.a.
T 7	5 5	11 15	4 53	7 55	1 3	10 37	1 47	2 18	0 54	21 52	1 42	8 31	0 6	19 33	0 41	24 42	2 34	0 5	4 55	21 53	22 6	13 22		n.a.
W 8	4 40	15 44	4 21	7 11	1 8	10 34	1 39	2 37	0 55	21 54	1 42	8 34	0 6	19 33	0 41	24 42	2 35	0 5	4 55	21 54	22 7	13 24		n.a.
T 9	4 16	19 14	3 34	6 27	1 13	10 30	1 29	2 56	0 55	21 56	1 41	8 37	0 6	19 34	0 41	24 42	2 35	0 6	4 55	21 54	22 8	13 27		n.a.
F 10	3 52	21 33	2 34	5 43	1 18	10 24	1 20	3 15	0 56	21 58	1 41	8 39	0 6	19 34	0 40	24 42	2 35	0 6	4 56	21 54	22 8	13 29		n.a.
S 11	3 27	22 31	1 26	4 58	1 22	10 18	1 10	3 34	0 56	21 59	1 41	8 42	0 6	19 35	0 40	24 42	2 35	0 7	4 56	21 54	22 9	13 31		n.a.
S 12	3 3	22 8	0 15	4 13	1 26	10 9	0 59	3 53	0 57	22 1	1 41	8 45	0 6	19 35	0 40	24 41	2 35	0 7	4 56	21 54	22 9	13 33		n.a.
M13	2 38	20 30	0n56	3 27	1 30	10 0	0 48	4 11	0 57	22 3	1 40	8 48	0 6	19 36	0 40	24 41	2 35	0 8	4 56	21 54	22 10	13 36		n.a.
T 14	2 14	17 47	2 3	2 41	1 33	9 49	0 37	4 30	0 57	22 5	1 40	8 51	0 6	19 37	0 40	24 41	2 35	0 8	4 56	21 54	22 10	13 38		n.a.
W15	1 49	14 13	3 2	1 54	1 36	9 37	0 26	4 49	0 58	22 7	1 40	8 54	0 7	19 37	0 40	24 41	2 35	0 9	4 56	21 55	22 11	13 40		n.a.
T 16	1 25	10 3	3 51	1 8	1 39	9 24	0 14	5 8	0 58	22 9	1 40	8 57	0 7	19 38	0 40	24 41	2 35	0 9	4 56	21 57	22 11	13 42		n.a.
F 17	1 0	5 30	4 28	0 21	1 41	9 9	0 1	5 26	0 59	22 11	1 40	9 0	0 7	19 38	0 40	24 41	2 35	0 10	4 56	21 59	22 12	13 44		n.a.
S 18	0 35	0 48	4 52	0s26	1 43	8 54	0n11	5 45	0 59	22 14	1 39	9 3	0 7	19 39	0 40	24 41	2 35	0 10	4 56	22 1	22 13	13 47		n.a.
S 19	0 11	3s52	5 2	1 12	1 45	8 36	0 24	6 3	0 59	22 16	1 39	9 6	0 7	19 39	0 40	24 40	2 35	0 11	4 56	22 3	22 13	13 49		n.a.
M20	0s14	8 20	4 58	1 59	1 46	8 18	0 38	6 22	1 0	22 18	1 39	9 9	0 7	19 40	0 40	24 40	2 35	0 11	4 56	22 5	22 14	13 51		n.a.
T 21	0 38	12 26	4 41	2 46	1 46	7 58	0 51	6 40	1 0	22 20	1 39	9 12	0 7	19 41	0 40	24 40	2 36	0 12	4 56	22 7	22 14	13 53		n.a.
W22	1 3	16 2	4 12	3 33	1 46	7 37	1 5	6 58	1 1	22 22	1 39	9 15	0 7	19 41	0 40	24 40	2 36	0 12	4 56	22 9	22 15	13 55		n.a.
T 23	1 27	19 0	3 32	4 19	1 45	7 15	1 19	7 17	1 1	22 24	1 38	9 18	0 7	19 42	0 40	24 40	2 36	0 13	4 56	22 9	22 15	13 58		n.a.
F 24	1 52	21 10	2 43	5 5	1 44	6 52	1 33	7 35	1 1	22 26	1 38	9 21	0 7	19 43	0 40	24 40	2 36	0 13	4 56	22 10	22 16	14 0		n.a.
S 25	2 16	22 25	1 46	5 50	1 42	6 29	1 48	7 53	1 2	22 28	1 38	9 24	0 7	19 43	0 40	24 40	2 36	0 14	4 56	22 10	22 16	14 2		n.a.
S 26	2 41	22 38	0 44	6 35	1 40	6 4	2 2	8 11	1 2	22 31	1 38	9 27	0 8	19 44	0 40	24 40	2 36	0 14	4 56	22 10	22 17	14 4		n.a.
M27	3 5	21 44	0s23	7 19	1 37	5 38	2 16	8 29	1 2	22 33	1 38	9 30	0 8	19 44	0 40	24 40	2 36	0 15	4 56	22 10	22 17	14 7		n.a.
T 28	3 29	19 40	1 30	8 2	1 33	5 12	2 31	8 47	1 3	22 35	1 38	9 33	0 8	19 45	0 40	24 39	2 36	0 15	4 57	22 10	22 18	14 9		n.a.
W29	3 53	16 29	2 34	8 44	1 28	4 45	2 45	9 4	1 3	22 37	1 37	9 36	0 8	19 46	0 40	24 39	2 36	0 16	4 57	22 11	22 18	14 11		n.a.
T 30	4s17	12s18	3s32	9s24	1s23	4s18	2n59	9s22	1s 3	22s40	1s37	9s39	0s 8	19s47	0s40	24n39	2n36	0s16	4n57	22n12	22n19	14s13		n.a.

Julian Day Number = -1348198.5, Delta T = 94h10m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°59'44, Lahiri = -118°52'44 Julian Calendar 1 Nov. 8405 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8405 BCE

The year -8404 astronomical counting style corresponds to year 8405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8405 BCE (-8404) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 37 10	11♎29'52	21♓45	22♎ 5	16°R47	21♎35	1♐25	23♎55	23♏ 3	23♋34	18°R13	22°R48	22♋12	21♏ 1	n.a.	F 1
S 2	0 41 7	12°29'16	6♈26	23°59	16♎ 9	22°20	1°36	24° 3	23° 6	23°34	18♓12	22♋38	22° 9	21° 8	n.a.	S 2
S 3	0 45 3	13°28'38	21°23	25°52	15°31	23° 4	1°47	24°10	23° 9	23°35	18°11	22°27	22° 5	21°15	n.a.	S 3
M 4	0 49 0	14°27'58	6♉27	27°42	14°52	23°48	1°59	24°18	23°12	23°36	18°10	22°16	22° 2	21°21	n.a.	M 4
T 5	0 52 56	15°27'15	21°29	29°31	14°13	24°33	2°11	24°26	23°15	23°37	18° 8	22° 6	21°59	21°28	n.a.	T 5
W 6	0 56 53	16°26'31	6♊18	1♏17	13°35	25°17	2°22	24°34	23°17	23°37	18° 7	22° 0	21°56	21°35	n.a.	W 6
T 7	1 0 50	17°25'44	20°49	3° 0	12°57	26° 1	2°34	24°42	23°20	23°38	18° 6	21°55	21°53	21°42	n.a.	T 7
F 8	1 4 46	18°24'55	4♋59	4°40	12°20	26°45	2°46	24°50	23°23	23°38	18° 5	21°54	21°50	21°48	n.a.	F 8
S 9	1 8 43	19°24'04	18°46	6°15	11°44	27°29	2°58	24°57	23°26	23°39	18° 4	21°53	21°46	21°55	n.a.	S 9
S 10	1 12 39	20°23'11	2♌13	7°45	11° 9	28°13	3°10	25° 5	23°29	23°40	18° 2	21°53	21°43	22° 2	n.a.	S 10
M11	1 16 36	21°22'16	15°20	9°11	10°35	28°57	3°22	25°13	23°32	23°40	18° 1	21°52	21°40	22° 8	n.a.	M11
T 12	1 20 32	22°21'19	28°12	10°31	10° 4	29°41	3°34	25°21	23°35	23°40	18° 0	21°49	21°37	22°15	n.a.	T 12
W13	1 24 29	23°20'19	10♍51	11°45	9°34	0♏25	3°46	25°29	23°38	23°41	17°59	21°42	21°34	22°22	n.a.	W13
T 14	1 28 25	24°19'18	23°18	12°54	9° 6	1° 9	3°58	25°37	23°41	23°41	17°58	21°33	21°30	22°29	n.a.	T 14
F 15	1 32 22	25°18'14	5♎37	13°55	8°40	1°53	4°11	25°45	23°44	23°42	17°57	21°21	21°27	22°35	n.a.	F 15
S 16	1 36 18	26°17'07	17°47	14°50	8°16	2°37	4°23	25°53	23°47	23°42	17°56	21° 8	21°24	22°42	n.a.	S 16
S 17	1 40 15	27°15'59	29°50	15°38	7°55	3°21	4°36	26° 1	23°51	23°42	17°55	20°53	21°21	22°49	n.a.	S 17
M18	1 44 11	28°14'48	11♏48	16°18	7°36	4° 4	4°48	26° 9	23°54	23°43	17°54	20°40	21°18	22°55	n.a.	M18
T 19	1 48 8	29°13'35	23°40	16°51	7°19	4°48	5° 1	26°17	23°57	23°43	17°53	20°27	21°15	23° 2	n.a.	T 19
W20	1 52 4	0♏12'20	5♐30	17°17	7° 5	5°32	5°13	26°24	24° 0	23°43	17°52	20°18	21°11	23° 9	n.a.	W20
T 21	1 56 1	1°11'02	17°19	17°36	6°54	6°15	5°26	26°32	24° 3	23°43	17°51	20°11	21° 8	23°15	n.a.	T 21
F 22	1 59 58	2° 9'41	29°11	17°46	6°44	6°59	5°39	26°40	24° 6	23°43	17°50	20° 7	21° 5	23°22	n.a.	F 22
S 23	2 3 54	3° 8'18	11♑10	17°R50	6°38	7°42	5°52	26°48	24°10	23°43	17°49	20° 5	21° 2	23°29	n.a.	S 23
S 24	2 7 51	4° 6'53	23°21	17°46	6°33	8°25	6° 5	26°56	24°13	23°43	17°48	20°D 5	20°59	23°36	n.a.	S 24
M25	2 11 47	5° 5'25	5♒48	17°36	6°D32	9° 9	6°18	27° 4	24°16	23°R43	17°47	20°R 5	20°56	23°42	n.a.	M25
T 26	2 15 44	6° 3'55	18°38	17°19	6°32	9°52	6°31	27°12	24°19	23°43	17°46	20° 4	20°52	23°49	n.a.	T 26
W27	2 19 40	7° 2'22	1♓53	16°56	6°35	10°35	6°44	27°20	24°23	23°43	17°46	20° 2	20°49	23°56	n.a.	W27
T 28	2 23 37	8° 0'46	15°38	16°28	6°40	11°18	6°57	27°27	24°26	23°43	17°45	19°57	20°46	24° 2	n.a.	T 28
F 29	2 27 33	8°59'08	29°53	15°55	6°48	12° 2	7°10	27°35	24°29	23°43	17°44	19°50	20°43	24° 9	n.a.	F 29
S 30	2 31 30	9°57'27	14♈36	15°17	6°57	12°45	7°23	27°43	24°33	23°43	17°43	19°41	20°40	24°16	n.a.	S 30
S 31	2 35 26	10♏55'45	29♈40	14♏36	7♎ 9	13♏28	7♐36	27♎51	24♏36	23♋43	17♓42	19♋32	20♋36	24♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4s41	7s18	4s18	10s 3	1s17	3s51	3n13	9s40	1s 4	22s42	1s37	9s42	0s 8	19s47	0s40	24n39	2n36	0s17	4n57	22n13	22n20	14s15		n.a.
S 2	5 5	1 46	4 49	10 41	1 10	3 24	3 26	9 57	1 4	22 44	1 37	9 45	0 8	19 48	0 40	24 39	2 36	0 17	4 57	22 15	22 20	14 17		n.a.
S 3	5 29	3n59	5 1	11 16	1 2	2 57	3 39	10 14	1 4	22 46	1 37	9 48	0 8	19 49	0 40	24 39	2 37	0 18	4 57	22 17	22 21	14 20		n.a.
M 4	5 53	9 32	4 52	11 50	0 54	2 30	3 52	10 32	1 4	22 49	1 37	9 51	0 8	19 49	0 40	24 39	2 37	0 18	4 57	22 19	22 21	14 22		n.a.
T 5	6 17	14 30	4 23	12 21	0 44	2 3	4 4	10 49	1 5	22 51	1 36	9 54	0 8	19 50	0 40	24 39	2 37	0 19	4 57	22 20	22 22	14 24		n.a.
W 6	6 40	18 31	3 36	12 50	0 34	1 37	4 16	11 6	1 5	22 53	1 36	9 57	0 8	19 51	0 40	24 39	2 37	0 19	4 57	22 22	22 22	14 26		n.a.
T 7	7 3	21 18	2 36	13 17	0 23	1 11	4 27	11 23	1 5	22 55	1 36	10 0	0 9	19 52	0 40	24 39	2 37	0 20	4 57	22 22	22 23	14 28		n.a.
F 8	7 27	22 39	1 28	13 41	0 12	0 47	4 38	11 39	1 6	22 58	1 36	10 3	0 9	19 52	0 40	24 39	2 37	0 20	4 57	22 23	22 23	14 31		n.a.
S 9	7 50	22 35	0 16	14 2	0n 0	0 23	4 48	11 56	1 6	23 0	1 36	10 6	0 9	19 53	0 40	24 39	2 37	0 20	4 57	22 23	22 24	14 33		n.a.
S 10	8 13	21 12	0n54	14 21	0 13	0 1	4 57	12 13	1 6	23 2	1 36	10 9	0 9	19 54	0 40	24 39	2 37	0 21	4 57	22 23	22 24	14 35		n.a.
M11	8 36	18 40	2 1	14 36	0 27	0n20	5 6	12 29	1 6	23 4	1 35	10 12	0 9	19 55	0 40	24 39	2 37	0 21	4 57	22 23	22 25	14 37		n.a.
T 12	8 59	15 16	2 59	14 49	0 40	0 41	5 14	12 46	1 7	23 7	1 35	10 15	0 9	19 55	0 40	24 39	2 37	0 22	4 57	22 23	22 25	14 39		n.a.
W13	9 21	11 14	3 48	15 0	0 55	0 59	5 21	13 2	1 7	23 9	1 35	10 19	0 9	19 56	0 40	24 39	2 37	0 22	4 57	22 24	22 26	14 41		n.a.
T 14	9 44	6 46	4 25	15 7	1 9	1 17	5 28	13 18	1 7	23 11	1 35	10 22	0 9	19 57	0 40	24 39	2 37	0 23	4 57	22 26	22 26	14 44		n.a.
F 15	10 6	2 6	4 49	15 12	1 24	1 32	5 34	13 34	1 7	23 14	1 35	10 25	0 9	19 58	0 40	24 39	2 38	0 23	4 57	22 28	22 27	14 46		n.a.
S 16	10 28	2s37	4 59	15 15	1 39	1 47	5 39	13 50	1 8	23 16	1 35	10 28	0 9	19 59	0 40	24 39	2 38	0 24	4 57	22 30	22 27	14 48		n.a.
S 17	10 50	7 11	4 56	15 15	1 54	2 0	5 44	14 5	1 8	23 18	1 35	10 31	0 10	19 59	0 40	24 39	2 38	0 24	4 57	22 32	22 28	14 50		n.a.
M18	11 12	11 26	4 40	15 13	2 9	2 11	5 48	14 21	1 8	23 20	1 35	10 34	0 10	20 0	0 40	24 39	2 38	0 24	4 57	22 34	22 28	14 52		n.a.
T 19	11 33	15 15	4 12	15 8	2 23	2 21	5 51	14 36	1 8	23 23	1 35	10 37	0 10	20 1	0 40	24 39	2 38	0 25	4 57	22 36	22 29	14 54		n.a.
W20	11 55	18 26	3 33	15 2	2 37	2 29	5 54	14 52	1 8	23 25	1 34	10 40	0 10	20 2	0 40	24 39	2 38	0 25	4 57	22 38	22 29	14 57		n.a.
T 21	12 16	20 52	2 44	14 54	2 51	2 36	5 56	15 7	1 9	23 27	1 34	10 43	0 10	20 3	0 40	24 39	2 38	0 26	4 57	22 39	22 30	14 59		n.a.
F 22	12 37	22 25	1 48	14 45	3 4	2 41	5 57	15 22	1 9	23 29	1 34	10 46	0 10	20 3	0 40	24 39	2 38	0 26	4 57	22 40	22 30	15 1		n.a.
S 23	12 57	22 57	0 47	14 34	3 16	2 44	5 58	15 37	1 9	23 32	1 34	10 49	0 10	20 4	0 40	24 39	2 38	0 26	4 57	22 40	22 31	15 3		n.a.
S 24	13 18	22 25	0s17	14 22	3 28	2 47	5 59	15 51	1 9	23 34	1 34	10 52	0 10	20 5	0 40	24 39	2 38	0 27	4 57	22 40	22 31	15 5		n.a.
M25	13 38	20 46	1 23	14 9	3 38	2 48	5 59	16 6	1 9	23 36	1 34	10 55	0 10	20 6	0 40	24 40	2 38	0 27	4 57	22 40	22 32	15 7		n.a.
T 26	13 58	18 2	2 25	13 56	3 47	2 47	5 59	16 20	1 9	23 38	1 34	10 58	0 10	20 7	0 40	24 40	2 39	0 28	4 57	22 40	22 32	15 9		n.a.
W27	14 18	14 17	3 23	13 42	3 55	2 45	5 58	16 35	1 10	23 41	1 34	11 1	0 10	20 8	0 40	24 40	2 39	0 28	4 56	22 40	22 33	15 12		n.a.
T 28	14 38	9 40	4 10	13 27	4 1	2 42	5 57	16 49	1 10	23 43	1 34	11 4	0 11	20 8	0 40	24 40	2 39	0 28	4 56	22 41	22 33	15 14		n.a.
F 29	14 57	4 22	4 45	13 13	4 6	2 38	5 55	17 3	1 10	23 45	1 34	11 7	0 11	20 9	0 40	24 40	2 39	0 29	4 56	22 42	22 34	15 16		n.a.
S 30	15 16	1n20	5 1	12 59	4 10	2 32	5 53	17 17	1 10	23 47	1 33	11 10	0 11	20 10	0 40	24 40	2 39	0 29	4 56	22 43	22 34	15 18		n.a.
S 31	15s35	7n 5	4s58	12s45	4n11	2n25	5n51	17s30	1s10	23s50	1s33	11s13	0s11	20s11	0s40	24n40	2n39	0s29	4n56	22n45	22n35	15s20		n.a.

Julian Day Number = -1348168.5, Delta T = 94h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°59'40, Lahiri = -118°52'40 Julian Calendar 1 Dec. 8405 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8405 BCE

The year -8404 astronomical counting style corresponds to year 8405 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8404 BCE (-8403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 39 23	11♏54'00	14♉55	13°R53	7♎23	14♏11	7♐49	27♎59	24♏39	23°R43	17°R42	19°R22	20♋33	24♏29	n.a.	M 1
T 2	2 43 19	12°52'13	0♊12	13♏ 8	7°38	14°54	8° 3	28° 6	24°43	23♋43	17♓41	19♋13	20°30	24°36	n.a.	T 2
W 3	2 47 16	13°50'24	15°19	12°22	7°56	15°37	8°16	28°14	24°46	23°42	17°40	19° 7	20°27	24°43	n.a.	W 3
T 4	2 51 12	14°48'33	0♋ 7	11°36	8°16	16°19	8°29	28°22	24°49	23°42	17°40	19° 4	20°24	24°49	n.a.	T 4
F 5	2 55 9	15°46'40	14°31	10°51	8°37	17° 2	8°43	28°29	24°53	23°42	17°39	19°D 2	20°21	24°56	n.a.	F 5
S 6	2 59 5	16°44'46	28°28	10° 7	9° 1	17°45	8°56	28°37	24°56	23°41	17°38	19° 2	20°17	25° 3	n.a.	S 6
S 7	3 3 2	17°42'50	11♌59	9°26	9°26	18°28	9°10	28°45	25° 0	23°41	17°38	19°R 3	20°14	25° 9	n.a.	S 7
M 8	3 6 58	18°40'52	25° 7	8°48	9°52	19°10	9°23	28°52	25° 3	23°40	17°37	19° 3	20°11	25°16	n.a.	M 8
T 9	3 10 54	19°38'52	7♍55	8°14	10°20	19°53	9°37	29° 0	25° 6	23°40	17°37	19° 1	20° 8	25°23	n.a.	T 9
W10	3 14 51	20°36'51	20°26	7°43	10°50	20°35	9°50	29° 8	25°10	23°40	17°36	18°57	20° 5	25°29	n.a.	W10
T 11	3 18 47	21°34'47	2♎44	7°17	11°21	21°18	10° 4	29°15	25°13	23°39	17°36	18°51	20° 2	25°36	n.a.	T 11
F 12	3 22 44	22°32'42	14°52	6°56	11°54	22° 0	10°18	29°23	25°17	23°38	17°35	18°43	19°58	25°43	n.a.	F 12
S 13	3 26 40	23°30'36	26°53	6°39	12°28	22°43	10°31	29°30	25°20	23°38	17°35	18°33	19°55	25°50	n.a.	S 13
S 14	3 30 37	24°28'27	8♏48	6°28	13° 3	23°25	10°45	29°38	25°23	23°37	17°34	18°23	19°52	25°56	n.a.	S 14
M15	3 34 33	25°26'17	20°40	6°21	13°39	24° 7	10°59	29°45	25°27	23°37	17°34	18°12	19°49	26° 3	n.a.	M15
T 16	3 38 30	26°24'05	2♐30	6°D19	14°16	24°50	11°12	29°52	25°30	23°36	17°34	18° 4	19°46	26°10	n.a.	T 16
W17	3 42 26	27°21'51	14°20	6°23	14°55	25°32	11°26	29°59	25°34	23°35	17°33	17°57	19°42	26°16	n.a.	W17
T 18	3 46 23	28°19'36	26°12	6°31	15°35	26°14	11°40	0♏ 7	25°37	23°35	17°33	17°52	19°39	26°23	n.a.	T 18
F 19	3 50 19	29°17'18	8♑ 8	6°44	16°15	26°56	11°54	0°14	25°40	23°34	17°33	17°50	19°36	26°30	n.a.	F 19
S 20	3 54 16	0♐14'59	20°11	7° 1	16°57	27°38	12° 8	0°22	25°44	23°33	17°33	17°D49	19°33	26°36	n.a.	S 20
S 21	3 58 12	1°12'38	2♒26	7°23	17°40	28°20	12°21	0°29	25°47	23°32	17°32	17°50	19°30	26°43	n.a.	S 21
M22	4 2 9	2°10'14	14°55	7°50	18°23	29° 2	12°35	0°36	25°51	23°31	17°32	17°51	19°27	26°50	n.a.	M22
T 23	4 6 5	3° 7'49	27°43	8°21	19° 8	29°44	12°49	0°43	25°54	23°31	17°32	17°R52	19°23	26°57	n.a.	T 23
W24	4 10 2	4° 5'22	10♓55	8°55	19°53	0♐26	13° 3	0°50	25°57	23°30	17°32	17°52	19°20	27° 3	n.a.	W24
T 25	4 13 58	5° 2'53	24°33	9°34	20°39	1° 8	13°17	0°57	26° 1	23°29	17°32	17°50	19°17	27°10	n.a.	T 25
F 26	4 17 55	6° 0'22	8♈39	10°17	21°26	1°50	13°31	1° 4	26° 4	23°28	17°31	17°47	19°14	27°17	n.a.	F 26
S 27	4 21 51	6°57'49	23°11	11° 3	22°14	2°31	13°45	1°11	26° 8	23°27	17°31	17°42	19°11	27°23	n.a.	S 27
S 28	4 25 48	7°55'15	8♉ 6	11°52	23° 2	3°13	13°59	1°18	26°11	23°26	17°31	17°37	19° 7	27°30	n.a.	S 28
M29	4 29 44	8°52'39	23°16	12°45	23°52	3°55	14°13	1°25	26°14	23°25	17°D31	17°31	19° 4	27°37	n.a.	M29
T 30	4 33 41	9°50'01	8♊31	13°41	24°41	4°36	14°26	1°32	26°18	23°24	17°31	17°26	19° 1	27°43	n.a.	T 30
W31	4 37 37	10♐47'22	23♊41	14♏41	25♎32	5♐18	14♐40	1♏39	26♏21	23♋23	17♓31	17♋23	18♋58	27♏50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s54	12n30	4s33	12s32	4n11	2n17	5n49	17s44	1s10	23s52	1s33	11s16	0s11	20s12	0s40	24n40	2n39	0s30	4n56	22n46	22n35	15s22		n.a.
T 2	16 12	17 8	3 49	12 20	4 10	2 8	5 46	17 57	1 10	23 54	1 33	11 19	0 11	20 13	0 40	24 40	2 39	0 30	4 56	22 48	22 36	15 24		n.a.
W 3	16 30	20 35	2 49	12 9	4 6	1 58	5 43	18 10	1 11	23 56	1 33	11 22	0 11	20 13	0 40	24 41	2 39	0 30	4 56	22 48	22 36	15 27		n.a.
T 4	16 48	22 34	1 39	11 59	4 1	1 47	5 39	18 23	1 11	23 58	1 33	11 25	0 11	20 14	0 40	24 41	2 39	0 30	4 56	22 49	22 37	15 29		n.a.
F 5	17 6	23 0	0 24	11 51	3 55	1 35	5 36	18 36	1 11	24 0	1 33	11 28	0 11	20 15	0 40	24 41	2 39	0 31	4 56	22 49	22 37	15 31		n.a.
S 6	17 23	21 58	0n50	11 45	3 47	1 22	5 32	18 49	1 11	24 2	1 33	11 31	0 11	20 16	0 40	24 41	2 39	0 31	4 56	22 49	22 38	15 33		n.a.
S 7	17 40	19 40	1 59	11 41	3 38	1 9	5 28	19 1	1 11	24 5	1 33	11 34	0 12	20 17	0 40	24 41	2 40	0 31	4 56	22 49	22 38	15 35		n.a.
M 8	17 56	16 23	3 0	11 38	3 27	0 54	5 24	19 13	1 11	24 7	1 33	11 36	0 12	20 18	0 40	24 41	2 40	0 32	4 56	22 49	22 39	15 37		n.a.
T 9	18 13	12 25	3 50	11 37	3 16	0 39	5 20	19 25	1 11	24 9	1 33	11 39	0 12	20 19	0 40	24 41	2 40	0 32	4 56	22 49	22 39	15 39		n.a.
W10	18 29	8 0	4 28	11 39	3 4	0 23	5 15	19 37	1 11	24 11	1 33	11 42	0 12	20 19	0 40	24 42	2 40	0 32	4 56	22 50	22 40	15 41		n.a.
T 11	18 45	3 20	4 53	11 42	2 51	0 6	5 10	19 49	1 11	24 13	1 33	11 45	0 12	20 20	0 40	24 42	2 40	0 32	4 56	22 51	22 40	15 44		n.a.
F 12	19 0	1s23	5 4	11 48	2 38	0s11	5 6	20 1	1 11	24 15	1 33	11 48	0 12	20 21	0 40	24 42	2 40	0 33	4 56	22 52	22 41	15 46		n.a.
S 13	19 15	6 1	5 2	11 55	2 24	0 29	5 1	20 12	1 11	24 17	1 33	11 51	0 12	20 22	0 40	24 42	2 40	0 33	4 56	22 53	22 41	15 48		n.a.
S 14	19 30	10 23	4 46	12 4	2 10	0 48	4 56	20 23	1 12	24 19	1 33	11 54	0 12	20 23	0 40	24 42	2 40	0 33	4 56	22 55	22 42	15 50		n.a.
M15	19 44	14 22	4 18	12 16	1 56	1 7	4 51	20 34	1 12	24 21	1 33	11 56	0 12	20 24	0 40	24 43	2 40	0 33	4 56	22 56	22 42	15 52		n.a.
T 16	19 59	17 46	3 39	12 28	1 42	1 26	4 46	20 45	1 12	24 23	1 32	11 59	0 12	20 25	0 40	24 43	2 40	0 33	4 56	22 57	22 43	15 54		n.a.
W17	20 12	20 27	2 50	12 43	1 27	1 47	4 40	20 56	1 12	24 25	1 32	12 2	0 13	20 25	0 40	24 43	2 40	0 34	4 56	22 58	22 43	15 56		n.a.
T 18	20 26	22 16	1 54	12 59	1 13	2 7	4 35	21 6	1 12	24 27	1 32	12 5	0 13	20 26	0 40	24 43	2 40	0 34	4 56	22 59	22 44	15 58		n.a.
F 19	20 39	23 6	0 52	13 16	0 59	2 28	4 30	21 16	1 12	24 29	1 32	12 7	0 13	20 27	0 40	24 43	2 41	0 34	4 56	22 59	22 44	16 0		n.a.
S 20	20 52	22 52	0s13	13 35	0 46	2 50	4 24	21 26	1 12	24 31	1 32	12 10	0 13	20 28	0 40	24 44	2 41	0 34	4 55	22 59	22 45	16 2		n.a.
S 21	21 4	21 32	1 18	13 55	0 33	3 11	4 19	21 36	1 12	24 32	1 32	12 13	0 13	20 29	0 40	24 44	2 41	0 34	4 55	22 59	22 45	16 4		n.a.
M22	21 16	19 8	2 21	14 16	0 20	3 33	4 13	21 46	1 12	24 34	1 32	12 16	0 13	20 30	0 40	24 44	2 41	0 34	4 55	22 59	22 46	16 7		n.a.
T 23	21 28	15 45	3 19	14 38	0 7	3 56	4 7	21 55	1 12	24 36	1 32	12 18	0 13	20 30	0 40	24 44	2 41	0 34	4 55	22 59	22 46	16 9		n.a.
W24	21 39	11 31	4 8	15 1	0s 5	4 19	4 2	22 5	1 12	24 38	1 32	12 21	0 13	20 31	0 40	24 44	2 41	0 35	4 55	22 59	22 47	16 11		n.a.
T 25	21 50	6 34	4 45	15 24	0 16	4 42	3 56	22 14	1 12	24 40	1 32	12 23	0 13	20 32	0 40	24 45	2 41	0 35	4 55	22 59	22 47	16 13		n.a.
F 26	22 0	1 8	5 6	15 49	0 27	5 5	3 50	22 23	1 12	24 42	1 32	12 26	0 14	20 33	0 40	24 45	2 41	0 35	4 55	23 0	22 47	16 15		n.a.
S 27	22 10	4n32	5 9	16 14	0 38	5 29	3 44	22 31	1 12	24 43	1 32	12 29	0 14	20 34	0 40	24 45	2 41	0 35	4 55	23 0	22 48	16 17		n.a.
S 28	22 20	10 6	4 51	16 39	0 48	5 52	3 39	22 40	1 12	24 45	1 32	12 31	0 14	20 35	0 40	24 45	2 41	0 35	4 55	23 1	22 48	16 19		n.a.
M29	22 30	15 8	4 12	17 5	0 57	6 16	3 33	22 48	1 12	24 47	1 32	12 34	0 14	20 35	0 40	24 46	2 41	0 35	4 55	23 2	22 49	16 21		n.a.
T 30	22 39	19 14	3 16	17 31	1 6	6 40	3 27	22 56	1 12	24 49	1 32	12 36	0 14	20 36	0 40	24 46	2 41	0 35	4 55	23 3	22 49	16 23		n.a.
W31	22s47	21n59	2s 5	17s57	1s15	7s 5	3n21	23s 4	1s12	24s50	1s32	12s39	0s14	20s37	0s40	24n46	2n41	0s35	4n55	23n 3	22n50	16s25		n.a.

Julian Day Number = -1348137.5, Delta T = 94h10m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°59'36, Lahiri = -118°52'36 Julian Calendar 1 Jan. 8404 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8404 BCE (-8403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 41 34	11♐44'42	8♋37	15♏43	26♎23	5♐59	14♐54	1♏45	26♏24	23°R22	17♓31	17°R21	18♋55	27♏57	n.a.	T 1
F 2	4 45 30	12°42'01	23°11	16°48	27°15	6°41	15° 8	1°52	26°28	23♋21	17°32	17°D21	18°52	28° 4	n.a.	F 2
S 3	4 49 27	13°39'18	7♌18	17°56	28° 7	7°22	15°22	1°59	26°31	23°20	17°32	17♋22	18°48	28°10	n.a.	S 3
S 4	4 53 23	14°36'34	20°59	19° 7	29° 0	8° 4	15°36	2° 5	26°34	23°18	17°32	17°24	18°45	28°17	n.a.	S 4
M 5	4 57 20	15°33'50	4♍13	20°21	29°53	8°45	15°50	2°12	26°37	23°17	17°32	17°25	18°42	28°24	n.a.	M 5
T 6	5 1 16	16°31'04	17° 4	21°37	0♏47	9°26	16° 4	2°18	26°41	23°16	17°32	17°R25	18°39	28°30	n.a.	T 6
W 7	5 5 13	17°28'17	29°35	22°55	1°42	10° 7	16°18	2°25	26°44	23°15	17°32	17°25	18°36	28°37	n.a.	W 7
T 8	5 9 9	18°25'30	11♎50	24°17	2°37	10°49	16°32	2°31	26°47	23°14	17°33	17°23	18°33	28°44	n.a.	T 8
F 9	5 13 6	19°22'42	23°54	25°40	3°32	11°30	16°46	2°37	26°50	23°12	17°33	17°19	18°29	28°50	n.a.	F 9
S 10	5 17 2	20°19'52	5♏50	27° 6	4°28	12°11	17° 0	2°44	26°54	23°11	17°33	17°15	18°26	28°57	n.a.	S 10
S 11	5 20 59	21°17'02	17°41	28°35	5°24	12°52	17°14	2°50	26°57	23°10	17°33	17°11	18°23	29° 4	n.a.	S 11
M12	5 24 55	22°14'11	29°31	0♐ 6	6°21	13°33	17°28	2°56	27° 0	23° 8	17°34	17° 7	18°20	29°10	n.a.	M12
T 13	5 28 52	23°11'19	11♐22	1°39	7°18	14°14	17°42	3° 2	27° 3	23° 7	17°34	17° 3	18°17	29°17	n.a.	T 13
W14	5 32 48	24° 8'27	23°15	3°15	8°16	14°55	17°56	3° 8	27° 6	23° 6	17°35	17° 0	18°13	29°24	n.a.	W14
T 15	5 36 45	25° 5'33	5♑13	4°52	9°14	15°36	18°10	3°14	27° 9	23° 4	17°35	16°59	18°10	29°31	n.a.	T 15
F 16	5 40 41	26° 2'38	17°18	6°33	10°12	16°16	18°23	3°20	27°12	23° 3	17°35	16°D58	18° 7	29°37	n.a.	F 16
S 17	5 44 38	26°59'43	29°32	8°15	11°11	16°57	18°37	3°26	27°15	23° 2	17°36	16°59	18° 4	29°44	n.a.	S 17
S 18	5 48 34	27°56'46	11♒57	10° 0	12° 9	17°38	18°51	3°31	27°19	23° 0	17°36	17° 0	18° 1	29°51	n.a.	S 18
M19	5 52 31	28°53'49	24°36	11°47	13° 9	18°19	19° 5	3°37	27°22	22°59	17°37	17° 1	17°58	29°57	n.a.	M19
T 20	5 56 27	29°50'50	7♓32	13°37	14° 8	18°59	19°19	3°43	27°25	22°57	17°37	17° 3	17°54	0♐ 4	n.a.	T 20
W21	6 0 24	0♑47'51	20°46	15°28	15° 8	19°40	19°33	3°48	27°28	22°56	17°38	17° 3	17°51	0°11	n.a.	W21
T 22	6 4 20	1°44'50	4♈21	17°22	16° 9	20°20	19°46	3°54	27°31	22°54	17°39	17°R 4	17°48	0°17	n.a.	T 22
F 23	6 8 17	2°41'48	18°18	19°18	17° 9	21° 1	20° 0	3°59	27°33	22°53	17°39	17° 3	17°45	0°24	n.a.	F 23
S 24	6 12 13	3°38'46	2♉37	21°16	18°10	21°41	20°14	4° 4	27°36	22°51	17°40	17° 2	17°42	0°31	n.a.	S 24
S 25	6 16 10	4°35'43	17°15	23°16	19°11	22°22	20°28	4°10	27°39	22°50	17°41	17° 1	17°39	0°37	n.a.	S 25
M26	6 20 6	5°32'39	2♊ 6	25°18	20°13	23° 2	20°41	4°15	27°42	22°48	17°41	16°59	17°35	0°44	n.a.	M26
T 27	6 24 3	6°29'34	17° 5	27°22	21°14	23°42	20°55	4°20	27°45	22°47	17°42	16°58	17°32	0°51	n.a.	T 27
W28	6 28 0	7♑26'29	2♋ 3	29♐27	22♏16	24♐23	21♐ 9	4♏25	27♏48	22♋45	17♓43	16♋58	17♋29	0♐58	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s55	23n 8	0s48	18s24	1s23	7s29	3n15	23s11	1s12	24s52	1s32	12s41	0s14	20s38	0s40	24n46	2n41	0s35	4n55	23n 3	22n50	16s27		n.a.
F 2	23 3	22 41	0n32	18 50	1 30	7 53	3 10	23 19	1 12	24 54	1 32	12 44	0 14	20 39	0 40	24 47	2 41	0 35	4 55	23 3	22 51	16 29		n.a.
S 3	23 11	20 46	1 47	19 16	1 36	8 18	3 4	23 26	1 12	24 55	1 32	12 46	0 14	20 40	0 40	24 47	2 42	0 35	4 55	23 3	22 51	16 31		n.a.
S 4	23 18	17 42	2 53	19 43	1 43	8 43	2 58	23 33	1 12	24 57	1 32	12 49	0 15	20 40	0 40	24 47	2 42	0 35	4 55	23 3	22 52	16 33		n.a.
M 5	23 24	13 49	3 49	20 9	1 48	9 7	2 52	23 40	1 12	24 58	1 32	12 51	0 15	20 41	0 40	24 47	2 42	0 35	4 55	23 3	22 52	16 35		n.a.
T 6	23 30	9 24	4 30	20 34	1 53	9 32	2 46	23 46	1 12	25 0	1 32	12 54	0 15	20 42	0 40	24 48	2 42	0 35	4 54	23 3	22 53	16 38		n.a.
W 7	23 36	4 42	4 58	21 0	1 57	9 57	2 40	23 52	1 12	25 1	1 32	12 56	0 15	20 43	0 40	24 48	2 42	0 35	4 54	23 3	22 53	16 40		n.a.
T 8	23 41	0s 4	5 12	21 24	2 1	10 22	2 35	23 59	1 12	25 3	1 33	12 58	0 15	20 44	0 40	24 48	2 42	0 35	4 54	23 3	22 53	16 42		n.a.
F 9	23 46	4 46	5 11	21 48	2 4	10 47	2 29	24 4	1 11	25 4	1 33	13 1	0 15	20 44	0 40	24 48	2 42	0 35	4 54	23 3	22 54	16 44		n.a.
S 10	23 51	9 15	4 57	22 12	2 7	11 11	2 23	24 10	1 11	25 6	1 33	13 3	0 15	20 45	0 40	24 49	2 42	0 35	4 54	23 4	22 54	16 46		n.a.
S 11	23 55	13 21	4 30	22 35	2 8	11 36	2 17	24 16	1 11	25 7	1 33	13 5	0 15	20 46	0 40	24 49	2 42	0 35	4 54	23 5	22 55	16 48		n.a.
M12	23 59	16 56	3 52	22 56	2 10	12 1	2 12	24 21	1 11	25 9	1 33	13 8	0 15	20 47	0 40	24 49	2 42	0 35	4 54	23 5	22 55	16 50		n.a.
T 13	24 2	19 51	3 4	23 17	2 10	12 25	2 6	24 26	1 11	25 10	1 33	13 10	0 16	20 48	0 40	24 50	2 42	0 35	4 54	23 6	22 56	16 52		n.a.
W14	24 5	21 56	2 7	23 37	2 10	12 50	2 0	24 31	1 11	25 12	1 33	13 12	0 16	20 48	0 40	24 50	2 42	0 35	4 54	23 6	22 56	16 54		n.a.
T 15	24 7	23 3	1 4	23 56	2 10	13 14	1 55	24 35	1 11	25 13	1 33	13 14	0 16	20 49	0 40	24 50	2 42	0 34	4 54	23 6	22 57	16 56		n.a.
F 16	24 9	23 5	0s 2	24 13	2 8	13 38	1 49	24 40	1 11	25 14	1 33	13 17	0 16	20 50	0 40	24 50	2 42	0 34	4 54	23 6	22 57	16 58		n.a.
S 17	24 11	22 2	1 9	24 29	2 6	14 2	1 44	24 44	1 11	25 16	1 33	13 19	0 16	20 51	0 41	24 51	2 42	0 34	4 54	23 6	22 57	17 0		n.a.
S 18	24 12	19 54	2 14	24 43	2 4	14 26	1 38	24 48	1 11	25 17	1 33	13 21	0 16	20 51	0 41	24 51	2 42	0 34	4 54	23 6	22 58	17 2		n.a.
M19	24 12	16 46	3 13	24 56	2 1	14 50	1 33	24 52	1 11	25 18	1 33	13 23	0 16	20 52	0 41	24 51	2 42	0 34	4 54	23 6	22 58	17 4		n.a.
T 20	24 13	12 47	4 4	25 7	1 57	15 13	1 27	24 55	1 10	25 19	1 33	13 25	0 16	20 53	0 41	24 52	2 42	0 34	4 54	23 6	22 59	17 6		n.a.
W21	24 13	8 6	4 44	25 16	1 53	15 36	1 22	24 58	1 10	25 21	1 33	13 27	0 17	20 54	0 41	24 52	2 42	0 34	4 54	23 6	22 59	17 8		n.a.
T 22	24 12	2 55	5 9	25 23	1 48	15 59	1 17	25 1	1 10	25 22	1 33	13 29	0 17	20 54	0 41	24 52	2 42	0 33	4 54	23 6	23 0	17 10		n.a.
F 23	24 11	2n33	5 16	25 28	1 42	16 22	1 11	25 4	1 10	25 23	1 33	13 31	0 17	20 55	0 41	24 53	2 42	0 33	4 54	23 6	23 0	17 12		n.a.
S 24	24 10	8 1	5 5	25 31	1 36	16 45	1 6	25 7	1 10	25 24	1 33	13 33	0 17	20 56	0 41	24 53	2 42	0 33	4 53	23 6	23 0	17 14		n.a.
S 25	24 8	13 10	4 34	25 32	1 29	17 7	1 1	25 9	1 10	25 25	1 33	13 35	0 17	20 56	0 41	24 53	2 43	0 33	4 53	23 6	23 1	17 16		n.a.
M26	24 6	17 36	3 44	25 30	1 22	17 29	0 56	25 12	1 10	25 26	1 34	13 37	0 17	20 57	0 41	24 53	2 43	0 32	4 53	23 6	23 1	17 18		n.a.
T 27	24 3	20 57	2 38	25 26	1 14	17 50	0 51	25 14	1 10	25 27	1 34	13 39	0 17	20 58	0 41	24 54	2 43	0 32	4 53	23 6	23 2	17 20		n.a.
W28	24s 0	22n51	1s22	25s19	1s 6	18s12	0n46	25s15	1s 9	25s28	1s34	13s41	0s17	20s58	0s41	24n54	2n43	0s32	4n53	23n 6	23n 2	17s22		n.a.

Julian Day Number = -1348106.5, Delta T = 94h10m07s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°59'32, Lahiri = -118°52'32 Julian Calendar 1 Feb. 8404 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8405 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8404 BCE (-8403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 31 56	8♉23'23	16♋51	1♉34	23♏18	25♐ 3	21♐22	4♏30	27♏51	22°R44	17♓44	16°D57	17♋26	1♐ 4	n.a.	T 1
F 2	6 35 53	9°20'17	1♌23	3°42	24°21	25°43	21°36	4°35	27°53	22♋42	17°44	16♋58	17°23	1°11	n.a.	F 2
S 3	6 39 49	10°17'11	15°34	5°51	25°23	26°23	21°49	4°39	27°56	22°41	17°45	16°58	17°19	1°18	n.a.	S 3
S 4	6 43 46	11°14'04	29°19	8° 1	26°26	27° 4	22° 3	4°44	27°59	22°39	17°46	16°59	17°16	1°24	n.a.	S 4
M 5	6 47 42	12°10'58	12♍39	10°12	27°30	27°44	22°17	4°49	28° 1	22°38	17°47	16°59	17°13	1°31	n.a.	M 5
T 6	6 51 39	13° 7'51	25°35	12°23	28°33	28°24	22°30	4°53	28° 4	22°36	17°48	16°59	17°10	1°38	n.a.	T 6
W 7	6 55 35	14° 4'45	8♎ 9	14°34	29°37	29° 4	22°43	4°58	28° 7	22°34	17°49	17° 0	17° 7	1°44	n.a.	W 7
T 8	6 59 32	15° 1'38	20°26	16°45	0♐40	29°44	22°57	5° 2	28° 9	22°33	17°50	17°R 0	17° 4	1°51	n.a.	T 8
F 9	7 3 28	15°58'32	2♏30	18°55	1°44	0♉24	23°10	5° 6	28°12	22°31	17°51	17° 0	17° 0	1°58	n.a.	F 9
S 10	7 7 25	16°55'26	14°25	21° 5	2°49	1° 3	23°24	5°11	28°14	22°30	17°52	17°D 0	16°57	2° 4	n.a.	S 10
S 11	7 11 22	17°52'20	26°16	23°13	3°53	1°43	23°37	5°15	28°17	22°28	17°53	17° 0	16°54	2°11	n.a.	S 11
M12	7 15 18	18°49'14	8♐ 6	25°21	4°58	2°23	23°50	5°19	28°19	22°26	17°54	17° 0	16°51	2°18	n.a.	M12
T 13	7 19 15	19°46'09	19°59	27°27	6° 3	3° 3	24° 3	5°23	28°22	22°25	17°55	17° 0	16°48	2°24	n.a.	T 13
W14	7 23 11	20°43'03	1♉58	29°31	7° 8	3°43	24°17	5°27	28°24	22°23	17°56	17° 0	16°45	2°31	n.a.	W14
T 15	7 27 8	21°39'58	14° 5	1♒34	8°13	4°22	24°30	5°30	28°26	22°22	17°57	17°R 0	16°41	2°38	n.a.	T 15
F 16	7 31 5	22°36'53	26°23	3°35	9°18	5° 2	24°43	5°34	28°29	22°20	17°58	17° 0	16°38	2°45	n.a.	F 16
S 17	7 35 1	23°33'48	8♒53	5°35	10°24	5°42	24°56	5°38	28°31	22°18	17°59	17° 0	16°35	2°51	n.a.	S 17
S 18	7 38 58	24°30'43	21°36	7°32	11°30	6°21	25° 9	5°41	28°33	22°17	18° 0	16°59	16°32	2°58	n.a.	S 18
M19	7 42 54	25°27'39	4♓33	9°28	12°35	7° 1	25°22	5°45	28°35	22°15	18° 1	16°58	16°29	3° 5	n.a.	M19
T 20	7 46 51	26°24'34	17°44	11°21	13°41	7°40	25°35	5°48	28°38	22°13	18° 2	16°57	16°25	3°11	n.a.	T 20
W21	7 50 47	27°21'29	1♈10	13°13	14°48	8°20	25°48	5°51	28°40	22°12	18° 4	16°56	16°22	3°18	n.a.	W21
T 22	7 54 44	28°18'25	14°51	15° 2	15°54	8°59	26° 0	5°54	28°42	22°10	18° 5	16°55	16°19	3°25	n.a.	T 22
F 23	7 58 41	29°15'20	28°46	16°49	17° 0	9°39	26°13	5°57	28°44	22° 9	18° 6	16°D55	16°16	3°31	n.a.	F 23
S 24	8 2 37	0♒12'16	12♉55	18°34	18° 7	10°18	26°26	6° 0	28°46	22° 7	18° 7	16°55	16°13	3°38	n.a.	S 24
S 25	8 6 34	1° 9'12	27°16	20°18	19°14	10°57	26°38	6° 3	28°48	22° 5	18° 9	16°56	16°10	3°45	n.a.	S 25
M26	8 10 30	2° 6'08	11♊46	21°59	20°21	11°37	26°51	6° 6	28°50	22° 4	18°10	16°57	16° 6	3°51	n.a.	M26
T 27	8 14 27	3° 3'05	26°20	23°38	21°28	12°16	27° 3	6° 8	28°52	22° 2	18°11	16°58	16° 3	3°58	n.a.	T 27
W28	8 18 24	4° 0'02	10♋55	25°14	22°35	12°55	27°16	6°11	28°53	22° 1	18°13	16°R59	16° 0	4° 5	n.a.	W28
T 29	8 22 20	4°56'59	25°24	26°49	23°43	13°34	27°28	6°13	28°55	21°59	18°14	16°59	15°57	4°11	n.a.	T 29
F 30	8 26 17	5°53'57	9♌42	28°22	24°50	14°13	27°41	6°16	28°57	21°58	18°15	16°58	15°54	4°18	n.a.	F 30
S 31	8 30 13	6♒50'55	23♌43	29♒52	25♐58	14♉52	27♐53	6♏18	28♏59	21♋56	18♓17	16♋56	15♋50	4♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s56	23n 7	0s 1	25s10	0s57	18s33	0n41	25s17	1s 9	25s29	1s34	13s43	0s18	20s59	0s41	24n54	2n43	0s32	4n53	23n 6	23n 3	17s24		n.a.
F 2	23 52	21 47	1n19	24 58	0 48	18 54	0 36	25 18	1 9	25 30	1 34	13 44	0 18	21 0	0 41	24 55	2 43	0 31	4 53	23 6	23 3	17 26		n.a.
S 3	23 48	19 6	2 32	24 44	0 39	19 14	0 31	25 19	1 9	25 31	1 34	13 46	0 18	21 1	0 41	24 55	2 43	0 31	4 53	23 6	23 3	17 28		n.a.
S 4	23 43	15 25	3 34	24 27	0 29	19 34	0 26	25 20	1 9	25 32	1 34	13 48	0 18	21 1	0 41	24 55	2 43	0 31	4 53	23 6	23 4	17 30		n.a.
M 5	23 38	11 2	4 22	24 8	0 19	19 53	0 22	25 21	1 9	25 33	1 34	13 50	0 18	21 2	0 41	24 55	2 43	0 31	4 53	23 6	23 4	17 32		n.a.
T 6	23 32	6 18	4 56	23 47	0 9	20 13	0 17	25 21	1 9	25 34	1 34	13 51	0 18	21 2	0 41	24 56	2 43	0 30	4 53	23 6	23 5	17 34		n.a.
W 7	23 26	1 26	5 14	23 23	0n 1	20 31	0 13	25 21	1 8	25 35	1 34	13 53	0 18	21 3	0 41	24 56	2 43	0 30	4 53	23 6	23 5	17 36		n.a.
T 8	23 20	3s22	5 17	22 57	0 11	20 50	0 8	25 21	1 8	25 36	1 35	13 55	0 18	21 4	0 41	24 56	2 43	0 30	4 53	23 6	23 6	17 38		n.a.
F 9	23 13	7 58	5 6	22 30	0 21	21 7	0 4	25 21	1 8	25 37	1 35	13 56	0 19	21 4	0 41	24 57	2 43	0 29	4 53	23 6	23 6	17 40		n.a.
S 10	23 6	12 13	4 42	22 0	0 31	21 25	0s 1	25 21	1 8	25 38	1 35	13 58	0 19	21 5	0 41	24 57	2 43	0 29	4 53	23 6	23 6	17 42		n.a.
S 11	22 59	15 58	4 6	21 29	0 40	21 42	0 5	25 20	1 8	25 39	1 35	13 59	0 19	21 6	0 41	24 57	2 43	0 29	4 53	23 6	23 7	17 44		n.a.
M12	22 51	19 5	3 20	20 57	0 50	21 58	0 9	25 19	1 7	25 39	1 35	14 1	0 19	21 6	0 41	24 57	2 43	0 28	4 53	23 6	23 7	17 46		n.a.
T 13	22 42	21 26	2 25	20 24	0 59	22 14	0 13	25 18	1 7	25 40	1 35	14 2	0 19	21 7	0 41	24 58	2 43	0 28	4 53	23 6	23 8	17 48		n.a.
W14	22 33	22 50	1 23	19 49	1 7	22 30	0 17	25 17	1 7	25 41	1 35	14 4	0 19	21 7	0 41	24 58	2 43	0 27	4 53	23 6	23 8	17 49		n.a.
T 15	22 24	23 11	0 16	19 14	1 16	22 45	0 21	25 16	1 7	25 42	1 35	14 5	0 19	21 8	0 41	24 58	2 43	0 27	4 53	23 6	23 8	17 51		n.a.
F 16	22 15	22 25	0s52	18 38	1 24	22 59	0 25	25 14	1 7	25 42	1 36	14 7	0 20	21 8	0 41	24 59	2 43	0 27	4 53	23 6	23 9	17 53		n.a.
S 17	22 5	20 31	1 58	18 1	1 31	23 13	0 29	25 12	1 6	25 43	1 36	14 8	0 20	21 9	0 41	24 59	2 43	0 26	4 53	23 6	23 9	17 55		n.a.
S 18	21 55	17 36	3 0	17 25	1 38	23 26	0 33	25 10	1 6	25 44	1 36	14 9	0 20	21 10	0 41	24 59	2 43	0 26	4 52	23 6	23 10	17 57		n.a.
M19	21 44	13 46	3 54	16 47	1 45	23 39	0 36	25 8	1 6	25 44	1 36	14 11	0 20	21 10	0 41	24 59	2 43	0 25	4 52	23 6	23 10	17 59		n.a.
T 20	21 33	9 13	4 37	16 10	1 50	23 51	0 40	25 5	1 6	25 45	1 36	14 12	0 20	21 11	0 41	25 0	2 43	0 25	4 52	23 6	23 10	18 1		n.a.
W21	21 22	4 9	5 5	15 33	1 56	24 2	0 43	25 2	1 6	25 45	1 36	14 13	0 20	21 11	0 42	25 0	2 43	0 24	4 52	23 7	23 11	18 3		n.a.
T 22	21 10	1n12	5 16	14 56	2 1	24 13	0 47	25 0	1 5	25 46	1 36	14 14	0 20	21 12	0 42	25 0	2 43	0 24	4 52	23 7	23 11	18 5		n.a.
F 23	20 58	6 35	5 10	14 19	2 5	24 24	0 50	24 56	1 5	25 47	1 37	14 16	0 21	21 12	0 42	25 0	2 43	0 23	4 52	23 7	23 12	18 7		n.a.
S 24	20 46	11 43	4 45	13 43	2 9	24 33	0 53	24 53	1 5	25 47	1 37	14 17	0 21	21 13	0 42	25 1	2 43	0 23	4 52	23 7	23 12	18 9		n.a.
S 25	20 33	16 16	4 2	13 7	2 12	24 42	0 57	24 50	1 5	25 48	1 37	14 18	0 21	21 13	0 42	25 1	2 43	0 22	4 52	23 7	23 12	18 11		n.a.
M26	20 20	19 55	3 3	12 31	2 15	24 51	1 0	24 46	1 4	25 48	1 37	14 19	0 21	21 14	0 42	25 1	2 43	0 22	4 52	23 6	23 13	18 13		n.a.
T 27	20 6	22 18	1 52	11 56	2 17	24 59	1 3	24 42	1 4	25 49	1 37	14 20	0 21	21 14	0 42	25 1	2 43	0 21	4 52	23 6	23 13	18 15		n.a.
W28	19 53	23 12	0 33	11 22	2 18	25 6	1 5	24 38	1 4	25 49	1 37	14 21	0 21	21 15	0 42	25 2	2 43	0 21	4 52	23 6	23 14	18 16		n.a.
T 29	19 39	22 31	0n46	10 48	2 19	25 12	1 8	24 34	1 4	25 49	1 38	14 22	0 21	21 15	0 42	25 2	2 43	0 20	4 52	23 6	23 14	18 18		n.a.
F 30	19 24	20 22	2 2	10 15	2 19	25 18	1 11	24 29	1 3	25 50	1 38	14 23	0 22	21 16	0 42	25 2	2 43	0 20	4 52	23 6	23 14	18 20		n.a.
S 31	19s10	17n 1	3n 9	9s43	2n19	25s23	1s14	24s24	1s 3	25s50	1s38	14s24	0s22	21s16	0s42	25n 2	2n43	0s19	4n52	23n 7	23n15	18s22		n.a.

Julian Day Number = -1348078.5, Delta T = 94h10m02s
Ecliptic obliquity = 24°13'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°59'28, Lahiri = -118°52'28 Julian Calendar 1 March 8404 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8405 BCE

The year -8403 astronomical counting style corresponds to year 8404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8404 BCE (-8403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 34 10	7♒47'54	7♍24	1♓21	27♐ 6	15♑31	28♐ 5	6♏20	29♏ 0	21°R55	18♓18	16°R53	15♋47	4♐31	n.a.	S 1
M 2	8 38 7	8°44'55	20°43	2°47	28°14	16°10	28°17	6°22	29° 2	21♋53	18°20	16♋50	15°44	4°38	n.a.	M 2
T 3	8 42 3	9°41'56	3♎41	4°11	29°22	16°49	28°29	6°24	29° 4	21°51	18°21	16°47	15°41	4°45	n.a.	T 3
W 4	8 46 0	10°38'58	16°17	5°33	0♑30	17°28	28°41	6°26	29° 5	21°50	18°23	16°44	15°38	4°52	n.a.	W 4
T 5	8 49 56	11°36'01	28°36	6°52	1°38	18° 7	28°53	6°27	29° 7	21°48	18°24	16°43	15°35	4°58	n.a.	T 5
F 6	8 53 53	12°33'05	10♏40	8°10	2°47	18°46	29° 5	6°29	29° 8	21°47	18°25	16°D42	15°31	5° 5	n.a.	F 6
S 7	8 57 50	13°30'11	22°36	9°25	3°55	19°25	29°17	6°31	29°10	21°45	18°27	16°42	15°28	5°12	n.a.	S 7
S 8	9 1 46	14°27'18	4♐27	10°37	5° 4	20° 4	29°29	6°32	29°11	21°44	18°28	16°43	15°25	5°18	n.a.	S 8
M 9	9 5 43	15°24'26	16°18	11°47	6°13	20°43	29°40	6°33	29°12	21°43	18°30	16°45	15°22	5°25	n.a.	M 9
T 10	9 9 40	16°21'35	28°13	12°54	7°22	21°21	29°52	6°34	29°14	21°41	18°32	16°47	15°19	5°32	n.a.	T 10
W11	9 13 36	17°18'46	10♑18	13°59	8°31	22° 0	0♑ 3	6°36	29°15	21°40	18°33	16°48	15°16	5°38	n.a.	W11
T 12	9 17 33	18°15'58	22°35	15° 1	9°40	22°39	0°15	6°37	29°16	21°38	18°35	16°R48	15°12	5°45	n.a.	T 12
F 13	9 21 29	19°13'11	5♒ 7	16° 0	10°49	23°17	0°26	6°37	29°17	21°37	18°36	16°47	15° 9	5°52	n.a.	F 13
S 14	9 25 26	20°10'25	17°55	16°56	11°59	23°56	0°37	6°38	29°18	21°36	18°38	16°44	15° 6	5°58	n.a.	S 14
S 15	9 29 23	21° 7'41	1♓ 0	17°49	13° 8	24°35	0°49	6°39	29°20	21°34	18°39	16°39	15° 3	6° 5	n.a.	S 15
M16	9 33 19	22° 4'57	14°20	18°39	14°18	25°13	1° 0	6°39	29°21	21°33	18°41	16°34	15° 0	6°12	n.a.	M16
T 17	9 37 16	23° 2'15	27°55	19°25	15°27	25°52	1°11	6°40	29°21	21°32	18°43	16°28	14°56	6°18	n.a.	T 17
W18	9 41 13	23°59'34	11♈42	20° 8	16°37	26°30	1°21	6°40	29°22	21°30	18°44	16°23	14°53	6°25	n.a.	W18
T 19	9 45 9	24°56'53	25°38	20°47	17°47	27° 8	1°32	6°40	29°23	21°29	18°46	16°18	14°50	6°32	n.a.	T 19
F 20	9 49 6	25°54'14	9♉41	21°23	18°57	27°47	1°43	6°40	29°24	21°28	18°48	16°16	14°47	6°38	n.a.	F 20
S 21	9 53 2	26°51'37	23°49	21°54	20° 7	28°25	1°54	6°R40	29°25	21°26	18°49	16°D15	14°44	6°45	n.a.	S 21
S 22	9 56 59	27°49'00	8♊ 0	22°21	21°18	29° 4	2° 4	6°40	29°26	21°25	18°51	16°15	14°41	6°52	n.a.	S 22
M23	10 0 56	28°46'24	22°12	22°43	22°28	29°42	2°15	6°40	29°26	21°24	18°53	16°16	14°37	6°58	n.a.	M23
T 24	10 4 52	29°43'50	6♋24	23° 1	23°38	0♒20	2°25	6°40	29°27	21°23	18°54	16°17	14°34	7° 5	n.a.	T 24
W25	10 8 49	0♓41'17	20°33	23°14	24°49	0°58	2°35	6°39	29°28	21°22	18°56	16°R17	14°31	7°12	n.a.	W25
T 26	10 12 46	1°38'45	4♌36	23°23	25°59	1°36	2°45	6°39	29°28	21°20	18°58	16°16	14°28	7°18	n.a.	T 26
F 27	10 16 42	2°36'15	18°30	23°R26	27°10	2°15	2°55	6°38	29°29	21°19	18°59	16°13	14°25	7°25	n.a.	F 27
S 28	10 20 39	3°33'46	2♍13	23°23	28°21	2°53	3° 5	6°38	29°29	21°18	19° 1	16° 7	14°22	7°32	n.a.	S 28
S 29	10 24 35	4°31'18	15°40	23°16	29°32	3°31	3°15	6°37	29°29	21°17	19° 3	16° 0	14°18	7°38	n.a.	S 29
M30	10 28 32	5♓28'53	28♍50	23♓ 3	0♒43	4♒ 9	3♑25	6♏36	29♏30	21♋16	19♓ 5	15♋51	14♋15	7♐45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	18s55	12n49	4n 3	9s12	2n18	25s28	1s16	24s19	1s 3	25s51	1s38	14s25	0s22	21s16	0s42	25n 3	2n43	0s19	4n52	23n 7	23n15	18s24		n.a.
M 2	18 39	8 6	4 43	8 42	2 17	25 31	1 19	24 14	1 3	25 51	1 38	14 25	0 22	21 17	0 42	25 3	2 43	0 18	4 52	23 7	23 16	18 26		n.a.
T 3	18 24	3 9	5 6	8 12	2 15	25 34	1 21	24 9	1 2	25 51	1 39	14 26	0 22	21 17	0 42	25 3	2 42	0 18	4 52	23 8	23 16	18 28		n.a.
W 4	18 8	1s47	5 15	7 44	2 13	25 37	1 23	24 4	1 2	25 52	1 39	14 27	0 22	21 18	0 42	25 3	2 42	0 17	4 52	23 8	23 16	18 30		n.a.
T 5	17 52	6 33	5 8	7 16	2 10	25 38	1 25	23 58	1 2	25 52	1 39	14 28	0 22	21 18	0 42	25 4	2 42	0 16	4 52	23 8	23 17	18 32		n.a.
F 6	17 35	10 58	4 48	6 50	2 6	25 39	1 28	23 52	1 1	25 52	1 39	14 28	0 23	21 18	0 42	25 4	2 42	0 16	4 52	23 8	23 17	18 34		n.a.
S 7	17 18	14 55	4 15	6 25	2 2	25 39	1 30	23 46	1 1	25 53	1 39	14 29	0 23	21 19	0 42	25 4	2 42	0 15	4 52	23 8	23 18	18 35		n.a.
S 8	17 1	18 15	3 32	6 2	1 57	25 39	1 31	23 40	1 1	25 53	1 40	14 30	0 23	21 19	0 42	25 4	2 42	0 15	4 52	23 8	23 18	18 37		n.a.
M 9	16 44	20 51	2 40	5 39	1 52	25 37	1 33	23 34	1 1	25 53	1 40	14 30	0 23	21 19	0 42	25 4	2 42	0 14	4 52	23 8	23 18	18 39		n.a.
T 10	16 26	22 32	1 40	5 18	1 46	25 35	1 35	23 27	1 0	25 53	1 40	14 31	0 23	21 20	0 42	25 5	2 42	0 13	4 52	23 8	23 19	18 41		n.a.
W11	16 9	23 13	0 36	4 58	1 40	25 33	1 37	23 21	1 0	25 53	1 40	14 31	0 23	21 20	0 42	25 5	2 42	0 13	4 52	23 8	23 19	18 43		n.a.
T 12	15 51	22 47	0s32	4 40	1 33	25 29	1 38	23 14	1 0	25 54	1 40	14 32	0 23	21 20	0 42	25 5	2 42	0 12	4 52	23 8	23 19	18 45		n.a.
F 13	15 32	21 12	1 39	4 23	1 26	25 25	1 40	23 7	0 59	25 54	1 41	14 32	0 24	21 21	0 42	25 5	2 42	0 12	4 52	23 8	23 20	18 47		n.a.
S 14	15 14	18 31	2 42	4 8	1 17	25 20	1 41	23 0	0 59	25 54	1 41	14 33	0 24	21 21	0 43	25 5	2 42	0 11	4 52	23 8	23 20	18 48		n.a.
S 15	14 55	14 51	3 38	3 55	1 9	25 15	1 42	22 52	0 59	25 54	1 41	14 33	0 24	21 21	0 43	25 6	2 42	0 10	4 52	23 9	23 20	18 50		n.a.
M16	14 36	10 23	4 23	3 43	1 0	25 8	1 44	22 45	0 58	25 54	1 41	14 33	0 24	21 22	0 43	25 6	2 42	0 10	4 52	23 9	23 21	18 52		n.a.
T 17	14 17	5 20	4 55	3 33	0 50	25 1	1 45	22 37	0 58	25 55	1 42	14 34	0 24	21 22	0 43	25 6	2 42	0 9	4 52	23 10	23 21	18 54		n.a.
W18	13 57	0n 3	5 10	3 25	0 40	24 54	1 46	22 29	0 58	25 55	1 42	14 34	0 24	21 22	0 43	25 6	2 42	0 8	4 52	23 11	23 22	18 56		n.a.
T 19	13 37	5 29	5 6	3 19	0 29	24 45	1 47	22 21	0 57	25 55	1 42	14 34	0 25	21 22	0 43	25 6	2 42	0 8	4 52	23 11	23 22	18 58		n.a.
F 20	13 17	10 42	4 45	3 15	0 18	24 36	1 47	22 13	0 57	25 55	1 42	14 34	0 25	21 23	0 43	25 6	2 42	0 7	4 52	23 12	23 22	18 59		n.a.
S 21	12 57	15 22	4 6	3 13	0 7	24 26	1 48	22 5	0 57	25 55	1 42	14 34	0 25	21 23	0 43	25 7	2 42	0 6	4 52	23 12	23 23	19 1		n.a.
S 22	12 37	19 12	3 13	3 13	0s 5	24 16	1 49	21 56	0 56	25 55	1 43	14 35	0 25	21 23	0 43	25 7	2 42	0 6	4 52	23 12	23 23	19 3		n.a.
M23	12 17	21 52	2 7	3 15	0 18	24 5	1 49	21 47	0 56	25 55	1 43	14 35	0 25	21 23	0 43	25 7	2 42	0 5	4 52	23 12	23 23	19 5		n.a.
T 24	11 56	23 10	0 53	3 19	0 31	23 53	1 50	21 39	0 56	25 55	1 43	14 35	0 25	21 23	0 43	25 7	2 42	0 4	4 52	23 12	23 24	19 7		n.a.
W25	11 35	22 58	0n23	3 26	0 44	23 40	1 50	21 30	0 55	25 55	1 44	14 35	0 25	21 24	0 43	25 7	2 41	0 3	4 52	23 11	23 24	19 9		n.a.
T 26	11 14	21 19	1 37	3 35	0 57	23 27	1 51	21 21	0 55	25 55	1 44	14 35	0 26	21 24	0 43	25 7	2 41	0 3	4 52	23 12	23 24	19 10		n.a.
F 27	10 53	18 23	2 45	3 46	1 11	23 13	1 51	21 11	0 55	25 55	1 44	14 35	0 26	21 24	0 43	25 7	2 41	0 2	4 52	23 12	23 25	19 12		n.a.
S 28	10 31	14 28	3 42	4 0	1 25	22 58	1 51	21 2	0 54	25 55	1 44	14 34	0 26	21 24	0 43	25 8	2 41	0 1	4 53	23 13	23 25	19 14		n.a.
S 29	10 10	9 53	4 25	4 16	1 39	22 43	1 51	20 52	0 54	25 55	1 45	14 34	0 26	21 24	0 43	25 8	2 41	0 1	4 53	23 14	23 26	19 16		n.a.
M30	9s48	4n56	4n54	4s34	1s53	22s27	1s51	20s43	0s54	25s55	1s45	14s34	0s26	21s24	0s43	25n 8	2n41	0n 0	4n53	23n15	23n26	19s18		n.a.

Julian Day Number = -1348047.5, Delta T = 94h09m56s
Ecliptic obliquity = 24°13'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°59'24, Lahiri = -118°52'24 Julian Calendar 1 Apr. 8404 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8404 BCE (-8403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 32 29	6♓26'28	11♎42	22°R45	1♒54	4♒47	3♑34	6°R35	29♏30	21°R15	19♓ 6	15°R43	14♋12	7♐52	n.a.	T 1
W 2	10 36 25	7°24'06	24°15	22♓21	3° 5	5°25	3°44	6♏33	29°30	21♋14	19° 8	15♋35	14° 9	7°58	n.a.	W 2
T 3	10 40 22	8°21'46	6♏33	21°53	4°16	6° 3	3°53	6°32	29°30	21°13	19°10	15°29	14° 6	8° 5	n.a.	T 3
F 4	10 44 19	9°19'28	18°37	21°19	5°28	6°41	4° 2	6°31	29°31	21°12	19°12	15°24	14° 2	8°12	n.a.	F 4
S 5	10 48 15	10°17'12	0♐32	20°41	6°39	7°19	4°11	6°29	29°31	21°11	19°13	15°22	13°59	8°19	n.a.	S 5
S 6	10 52 12	11°14'58	12°22	19°59	7°51	7°57	4°20	6°28	29°R31	21°10	19°15	15°D21	13°56	8°25	n.a.	S 6
M 7	10 56 8	12°12'46	24°13	19°14	9° 2	8°34	4°29	6°26	29°31	21° 9	19°17	15°22	13°53	8°32	n.a.	M 7
T 8	11 0 5	13°10'36	6♑ 9	18°26	10°14	9°12	4°38	6°24	29°31	21° 9	19°19	15°23	13°50	8°39	n.a.	T 8
W 9	11 4 2	14° 8'29	18°17	17°36	11°26	9°50	4°47	6°22	29°31	21° 8	19°20	15°R23	13°47	8°45	n.a.	W 9
T 10	11 7 58	15° 6'23	0♒40	16°45	12°38	10°28	4°55	6°20	29°30	21° 7	19°22	15°22	13°43	8°52	n.a.	T 10
F 11	11 11 55	16° 4'20	13°22	15°54	13°50	11° 5	5° 3	6°18	29°30	21° 6	19°24	15°18	13°40	8°59	n.a.	F 11
S 12	11 15 51	17° 2'18	26°25	15° 4	15° 2	11°43	5°12	6°16	29°30	21° 6	19°26	15°13	13°37	9° 5	n.a.	S 12
S 13	11 19 48	18° 0'19	9♓50	14°16	16°14	12°21	5°20	6°14	29°30	21° 5	19°28	15° 5	13°34	9°12	n.a.	S 13
M14	11 23 45	18°58'22	23°35	13°31	17°26	12°58	5°28	6°11	29°29	21° 4	19°29	14°55	13°31	9°19	n.a.	M14
T 15	11 27 41	19°56'27	7♈37	12°50	18°38	13°36	5°36	6° 9	29°29	21° 4	19°31	14°44	13°27	9°25	n.a.	T 15
W16	11 31 38	20°54'33	21°50	12°13	19°51	14°13	5°43	6° 6	29°28	21° 3	19°33	14°34	13°24	9°32	n.a.	W16
T 17	11 35 34	21°52'42	6♉10	11°43	21° 3	14°51	5°51	6° 4	29°28	21° 2	19°35	14°26	13°21	9°39	n.a.	T 17
F 18	11 39 31	22°50'52	20°31	11°19	22°15	15°28	5°58	6° 1	29°27	21° 2	19°36	14°20	13°18	9°45	n.a.	F 18
S 19	11 43 28	23°49'04	4♊49	11° 2	23°28	16° 6	6° 6	5°58	29°27	21° 1	19°38	14°16	13°15	9°52	n.a.	S 19
S 20	11 47 24	24°47'19	19° 1	10°52	24°41	16°43	6°13	5°55	29°26	21° 1	19°40	14°D15	13°12	9°59	n.a.	S 20
M21	11 51 21	25°45'35	3♋ 6	10°D50	25°53	17°21	6°20	5°52	29°25	21° 0	19°42	14°15	13° 8	10° 5	n.a.	M21
T 22	11 55 17	26°43'52	17° 2	10°57	27° 6	17°58	6°27	5°49	29°25	21° 0	19°44	14°R15	13° 5	10°12	n.a.	T 22
W23	11 59 14	27°42'12	0♌50	11°11	28°19	18°35	6°33	5°46	29°24	20°59	19°45	14°14	13° 2	10°19	n.a.	W23
T 24	12 3 11	28°40'34	14°29	11°34	29°32	19°12	6°40	5°42	29°23	20°59	19°47	14°11	12°59	10°25	n.a.	T 24
F 25	12 7 7	29°38'57	27°59	12° 5	0♓45	19°50	6°46	5°39	29°22	20°59	19°49	14° 5	12°56	10°32	n.a.	F 25
S 26	12 11 4	0♈37'23	11♍18	12°44	1°58	20°27	6°52	5°36	29°21	20°58	19°51	13°57	12°53	10°39	n.a.	S 26
S 27	12 15 0	1°35'50	24°25	13°31	3°11	21° 4	6°58	5°32	29°20	20°58	19°52	13°46	12°49	10°45	n.a.	S 27
M28	12 18 57	2°34'20	7♎19	14°26	4°24	21°41	7° 4	5°28	29°19	20°58	19°54	13°33	12°46	10°52	n.a.	M28
T 29	12 22 53	3°32'52	19°58	15°27	5°38	22°18	7°10	5°25	29°18	20°58	19°56	13°20	12°43	10°59	n.a.	T 29
W30	12 26 50	4°31'27	2♏24	16°36	6°51	22°55	7°16	5°21	29°17	20°57	19°58	13° 8	12°40	11° 5	n.a.	W30
T 31	12 30 47	5♈30'04	14♏36	17♓51	8♓ 4	23♒32	7♑21	5♏17	29♏16	20♋57	19♓59	12♋57	12♋37	11♐12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s26	0s 6	5n 6	4s54	2s 7	22s11	1s51	20s33	0s53	25s55	1s45	14s34	0s26	21s24	0s43	25n 8	2n41	0n 1	4n53	23n16	23n26	19s19		n.a.
W 2	9 4	5 1	5 3	5 16	2 20	21 54	1 51	20 23	0 53	25 55	1 45	14 34	0 27	21 24	0 43	25 8	2 41	0 2	4 53	23 17	23 27	19 21		n.a.
T 3	8 42	9 39	4 47	5 39	2 33	21 36	1 50	20 13	0 52	25 55	1 46	14 33	0 27	21 25	0 43	25 8	2 41	0 2	4 53	23 17	23 27	19 23		n.a.
F 4	8 20	13 49	4 17	6 4	2 46	21 18	1 50	20 3	0 52	25 55	1 46	14 33	0 27	21 25	0 43	25 8	2 41	0 3	4 53	23 18	23 27	19 25		n.a.
S 5	7 57	17 24	3 37	6 31	2 57	20 59	1 49	19 53	0 52	25 55	1 46	14 33	0 27	21 25	0 43	25 8	2 41	0 4	4 53	23 18	23 28	19 27		n.a.
S 6	7 34	20 15	2 48	6 58	3 8	20 39	1 49	19 42	0 51	25 55	1 47	14 32	0 27	21 25	0 44	25 8	2 41	0 5	4 53	23 18	23 28	19 28		n.a.
M 7	7 12	22 14	1 51	7 25	3 18	20 19	1 48	19 31	0 51	25 55	1 47	14 32	0 27	21 25	0 44	25 8	2 41	0 5	4 53	23 18	23 28	19 30		n.a.
T 8	6 49	23 15	0 49	7 52	3 27	19 59	1 48	19 21	0 50	25 55	1 47	14 31	0 28	21 25	0 44	25 8	2 41	0 6	4 53	23 18	23 29	19 32		n.a.
W 9	6 26	23 11	0s16	8 19	3 34	19 37	1 47	19 10	0 50	25 55	1 47	14 31	0 28	21 25	0 44	25 8	2 41	0 7	4 53	23 18	23 29	19 34		n.a.
T 10	6 3	21 59	1 21	8 45	3 40	19 16	1 46	18 59	0 50	25 55	1 48	14 30	0 28	21 25	0 44	25 9	2 40	0 8	4 53	23 18	23 29	19 35		n.a.
F 11	5 40	19 39	2 24	9 9	3 44	18 53	1 45	18 48	0 49	25 55	1 48	14 30	0 28	21 25	0 44	25 9	2 40	0 9	4 53	23 19	23 30	19 37		n.a.
S 12	5 17	16 15	3 21	9 32	3 46	18 31	1 44	18 37	0 49	25 55	1 48	14 29	0 28	21 25	0 44	25 9	2 40	0 9	4 53	23 19	23 30	19 39		n.a.
S 13	4 53	11 56	4 8	9 52	3 47	18 7	1 43	18 25	0 48	25 55	1 49	14 29	0 28	21 25	0 44	25 9	2 40	0 10	4 53	23 20	23 30	19 41		n.a.
M14	4 30	6 56	4 43	10 9	3 46	17 44	1 42	18 14	0 48	25 55	1 49	14 28	0 28	21 25	0 44	25 9	2 40	0 11	4 53	23 21	23 31	19 42		n.a.
T 15	4 6	1 28	5 1	10 22	3 43	17 19	1 41	18 2	0 48	25 55	1 49	14 27	0 29	21 25	0 44	25 9	2 40	0 12	4 53	23 23	23 31	19 44		n.a.
W16	3 43	4n 9	5 1	10 33	3 39	16 55	1 40	17 51	0 47	25 55	1 50	14 26	0 29	21 25	0 44	25 9	2 40	0 12	4 54	23 24	23 31	19 46		n.a.
T 17	3 19	9 36	4 42	10 39	3 33	16 30	1 38	17 39	0 47	25 55	1 50	14 26	0 29	21 25	0 44	25 9	2 40	0 13	4 54	23 25	23 32	19 48		n.a.
F 18	2 56	14 32	4 5	10 42	3 25	16 4	1 37	17 27	0 46	25 55	1 50	14 25	0 29	21 25	0 44	25 9	2 40	0 14	4 54	23 25	23 32	19 49		n.a.
S 19	2 32	18 38	3 13	10 40	3 16	15 38	1 36	17 15	0 46	25 55	1 51	14 24	0 29	21 24	0 44	25 9	2 40	0 15	4 54	23 26	23 32	19 51		n.a.
S 20	2 8	21 36	2 10	10 35	3 6	15 12	1 34	17 3	0 45	25 55	1 51	14 23	0 29	21 24	0 44	25 9	2 40	0 16	4 54	23 26	23 33	19 53		n.a.
M21	1 44	23 12	0 59	10 25	2 55	14 45	1 32	16 51	0 45	25 55	1 51	14 22	0 30	21 24	0 44	25 9	2 40	0 16	4 54	23 26	23 33	19 55		n.a.
T 22	1 20	23 20	0n15	10 12	2 43	14 18	1 31	16 39	0 44	25 55	1 52	14 21	0 30	21 24	0 44	25 9	2 39	0 17	4 54	23 26	23 33	19 56		n.a.
W23	0 56	22 2	1 27	9 54	2 30	13 50	1 29	16 26	0 44	25 55	1 52	14 20	0 30	21 24	0 44	25 9	2 39	0 18	4 54	23 26	23 34	19 58		n.a.
T 24	0 33	19 27	2 33	9 33	2 17	13 22	1 27	16 14	0 43	25 55	1 52	14 19	0 30	21 24	0 44	25 9	2 39	0 19	4 54	23 26	23 34	20 0		n.a.
F 25	0 9	15 50	3 30	9 8	2 3	12 54	1 26	16 2	0 43	25 55	1 53	14 18	0 30	21 24	0 44	25 9	2 39	0 20	4 54	23 27	23 34	20 2		n.a.
S 26	0n15	11 27	4 14	8 40	1 49	12 25	1 24	15 49	0 43	25 55	1 53	14 17	0 30	21 23	0 44	25 9	2 39	0 20	4 54	23 28	23 35	20 3		n.a.
S 27	0 39	6 36	4 44	8 8	1 35	11 56	1 22	15 36	0 42	25 55	1 53	14 16	0 30	21 23	0 44	25 9	2 39	0 21	4 55	23 29	23 35	20 5		n.a.
M28	1 3	1 33	4 59	7 33	1 20	11 27	1 20	15 23	0 42	25 55	1 54	14 15	0 31	21 23	0 45	25 9	2 39	0 22	4 55	23 30	23 35	20 7		n.a.
T 29	1 27	3s28	4 59	6 55	1 6	10 57	1 18	15 11	0 41	25 55	1 54	14 14	0 31	21 23	0 45	25 9	2 39	0 23	4 55	23 32	23 36	20 8		n.a.
W30	1 51	8 16	4 44	6 15	0 52	10 27	1 16	14 58	0 41	25 55	1 54	14 13	0 31	21 23	0 45	25 8	2 39	0 24	4 55	23 33	23 36	20 10		n.a.
T 31	2n15	12s40	4n17	5s32	0s38	9s57	1s14	14s45	0s40	25s55	1s55	14s12	0s31	21s23	0s45	25n 8	2n39	0n24	4n55	23n34	23n36	20s12		n.a.

Julian Day Number = -1348017.5, Delta T = 94h09m51s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°59'20, Lahiri = -118°52'20 Julian Calendar 1 May 8404 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8404 BCE

The year -8403 astronomical counting style corresponds to year 8404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8404 BCE (-8403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 34 43	6♈28'43	26♏36	19♓11	9♓18	24♒ 9	7♑26	5°R13	29°R15	20°R57	20♓ 1	12°R49	12♋33	11♐19	n.a.	F 1
S 2	12 38 40	7°27'25	8♐29	20°37	10°31	24°46	7°31	5♏ 9	29♏14	20♋57	20° 3	12♋44	12°30	11°25	n.a.	S 2
S 3	12 42 36	8°26'09	20°17	22° 8	11°45	25°23	7°36	5° 5	29°12	20°57	20° 5	12°41	12°27	11°32	n.a.	S 3
M 4	12 46 33	9°24'56	2♑ 6	23°43	12°59	26° 0	7°41	5° 1	29°11	20°D57	20° 6	12°40	12°24	11°39	n.a.	M 4
T 5	12 50 29	10°23'46	14° 1	25°21	14°12	26°37	7°46	4°57	29°10	20°57	20° 8	12°40	12°21	11°45	n.a.	T 5
W 6	12 54 26	11°22'38	26° 8	27° 3	15°26	27°14	7°50	4°53	29° 8	20°57	20°10	12°40	12°18	11°52	n.a.	W 6
T 7	12 58 22	12°21'33	8♒32	28°48	16°40	27°50	7°54	4°48	29° 7	20°57	20°11	12°38	12°14	11°59	n.a.	T 7
F 8	13 2 19	13°20'31	21°17	0♈34	17°54	28°27	7°58	4°44	29° 5	20°57	20°13	12°34	12°11	12° 5	n.a.	F 8
S 9	13 6 16	14°19'31	4♓27	2°23	19° 8	29° 4	8° 2	4°40	29° 4	20°57	20°15	12°28	12° 8	12°12	n.a.	S 9
S 10	13 10 12	15°18'33	18° 4	4°13	20°22	29°40	8° 6	4°35	29° 2	20°58	20°16	12°18	12° 5	12°19	n.a.	S 10
M11	13 14 9	16°17'38	2♈ 6	6° 3	21°36	0♓17	8° 9	4°31	29° 1	20°58	20°18	12° 7	12° 2	12°25	n.a.	M11
T 12	13 18 5	17°16'46	16°30	7°55	22°50	0°54	8°13	4°26	28°59	20°58	20°20	11°55	11°58	12°32	n.a.	T 12
W13	13 22 2	18°15'55	1♉ 9	9°47	24° 5	1°30	8°16	4°22	28°57	20°58	20°21	11°44	11°55	12°39	n.a.	W13
T 14	13 25 58	19°15'08	15°55	11°39	25°19	2° 7	8°19	4°17	28°56	20°59	20°23	11°34	11°52	12°45	n.a.	T 14
F 15	13 29 55	20°14'22	0♊40	13°31	26°33	2°43	8°21	4°12	28°54	20°59	20°24	11°27	11°49	12°52	n.a.	F 15
S 16	13 33 51	21°13'39	15°18	15°23	27°47	3°19	8°24	4° 8	28°52	20°59	20°26	11°22	11°46	12°59	n.a.	S 16
S 17	13 37 48	22°12'58	29°43	17°15	29° 2	3°56	8°26	4° 3	28°50	21° 0	20°28	11°20	11°43	13° 5	n.a.	S 17
M18	13 41 44	23°12'19	13♋52	19° 6	0♈16	4°32	8°29	3°58	28°48	21° 0	20°29	11°D20	11°39	13°12	n.a.	M18
T 19	13 45 41	24°11'42	27°46	20°56	1°31	5° 8	8°30	3°53	28°47	21° 1	20°31	11°R20	11°36	13°19	n.a.	T 19
W20	13 49 37	25°11'07	11♌23	22°46	2°45	5°45	8°32	3°49	28°45	21° 1	20°32	11°19	11°33	13°25	n.a.	W20
T 21	13 53 34	26°10'34	24°46	24°36	4° 0	6°21	8°34	3°44	28°43	21° 2	20°34	11°16	11°30	13°32	n.a.	T 21
F 22	13 57 30	27°10'03	7♍56	26°24	5°15	6°57	8°35	3°39	28°41	21° 2	20°35	11°11	11°27	13°39	n.a.	F 22
S 23	14 1 27	28° 9'35	20°54	28°12	6°29	7°33	8°36	3°34	28°39	21° 3	20°37	11° 2	11°24	13°45	n.a.	S 23
S 24	14 5 23	29° 9'08	3♎40	29°59	7°44	8° 9	8°37	3°29	28°37	21° 4	20°38	10°51	11°20	13°52	n.a.	S 24
M25	14 9 20	0♉ 8'44	16°16	1♉45	8°59	8°45	8°38	3°24	28°35	21° 4	20°40	10°39	11°17	13°59	n.a.	M25
T 26	14 13 16	1° 8'22	28°40	3°31	10°14	9°21	8°39	3°19	28°32	21° 5	20°41	10°26	11°14	14° 5	n.a.	T 26
W27	14 17 13	2° 8'03	10♏54	5°15	11°29	9°57	8°39	3°14	28°30	21° 6	20°42	10°14	11°11	14°12	n.a.	W27
T 28	14 21 9	3° 7'45	22°58	6°59	12°44	10°33	8°R39	3°10	28°28	21° 6	20°44	10° 3	11° 8	14°19	n.a.	T 28
F 29	14 25 6	4° 7'31	4♐53	8°42	13°59	11° 9	8°39	3° 5	28°26	21° 7	20°45	9°55	11° 4	14°25	n.a.	F 29
S 30	14 29 2	5♉ 7'19	16♐43	10♉24	15♈14	11♓45	8♑39	3♏ 0	28♏24	21♋ 8	20♓47	9♋50	11♋ 1	14♐32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
F 1	2n39	16s30	3n38	4s47	0s25	9s27	1s12	14s31	0s40	25s55	1s55	14s11	0s31	21s22	0s45	25n 8	2n39	0n25	4n55	23n35	23n36	20s13		n.a.	F 1
S 2	3 3	19 38	2 50	4 1	0 12	8 56	1 10	14 18	0 39	25 55	1 56	14 9	0 31	21 22	0 45	25 8	2 39	0 26	4 55	23 35	23 37	20 15		n.a.	S 2
S 3	3 27	21 56	1 56	3 12	0n 1	8 25	1 7	14 5	0 39	25 56	1 56	14 8	0 32	21 22	0 45	25 8	2 38	0 27	4 55	23 36	23 37	20 17		n.a.	S 3
M 4	3 51	23 17	0 56	2 23	0 13	7 54	1 5	13 52	0 38	25 56	1 56	14 7	0 32	21 22	0 45	25 8	2 38	0 28	4 55	23 36	23 37	20 18		n.a.	M 4
T 5	4 15	23 35	0s 7	1 32	0 24	7 22	1 3	13 38	0 38	25 56	1 57	14 5	0 32	21 21	0 45	25 8	2 38	0 28	4 55	23 36	23 38	20 20		n.a.	T 5
W 6	4 39	22 46	1 11	0 41	0 35	6 51	1 1	13 25	0 37	25 56	1 57	14 4	0 32	21 21	0 45	25 8	2 38	0 29	4 56	23 36	23 38	20 22		n.a.	W 6
T 7	5 2	20 51	2 12	0n11	0 45	6 19	0 58	13 11	0 37	25 56	1 57	14 3	0 32	21 21	0 45	25 8	2 38	0 30	4 56	23 36	23 38	20 23		n.a.	T 7
F 8	5 26	17 50	3 9	1 3	0 54	5 47	0 56	12 57	0 36	25 56	1 58	14 1	0 32	21 20	0 45	25 8	2 38	0 31	4 56	23 36	23 39	20 25		n.a.	F 8
S 9	5 50	13 51	3 58	1 55	1 2	5 15	0 53	12 44	0 36	25 56	1 58	14 0	0 32	21 20	0 45	25 8	2 38	0 31	4 56	23 37	23 39	20 27		n.a.	S 9
S 10	6 13	9 3	4 35	2 47	1 10	4 43	0 51	12 30	0 35	25 56	1 59	13 59	0 33	21 20	0 45	25 7	2 38	0 32	4 56	23 38	23 39	20 28		n.a.	S 10
M11	6 37	3 38	4 56	3 39	1 17	4 10	0 49	12 16	0 34	25 56	1 59	13 57	0 33	21 19	0 45	25 7	2 38	0 33	4 56	23 39	23 39	20 30		n.a.	M11
T 12	7 0	2n 6	5 0	4 30	1 23	3 38	0 46	12 2	0 34	25 57	1 59	13 56	0 33	21 19	0 45	25 7	2 38	0 34	4 56	23 40	23 40	20 32		n.a.	T 12
W13	7 23	7 50	4 44	5 21	1 29	3 5	0 44	11 48	0 33	25 57	2 0	13 54	0 33	21 19	0 45	25 7	2 38	0 35	4 57	23 41	23 40	20 33		n.a.	W13
T 14	7 46	13 11	4 9	6 11	1 33	2 33	0 41	11 34	0 33	25 57	2 0	13 53	0 33	21 18	0 45	25 7	2 37	0 35	4 57	23 42	23 40	20 35		n.a.	T 14
F 15	8 9	17 45	3 17	7 0	1 38	2 0	0 39	11 20	0 32	25 57	2 1	13 51	0 33	21 18	0 45	25 7	2 37	0 36	4 57	23 43	23 41	20 37		n.a.	F 15
S 16	8 32	21 11	2 13	7 48	1 41	1 27	0 36	11 6	0 32	25 57	2 1	13 50	0 33	21 18	0 45	25 7	2 37	0 37	4 57	23 43	23 41	20 38		n.a.	S 16
S 17	8 55	23 12	1 1	8 35	1 44	0 54	0 33	10 52	0 31	25 58	2 1	13 48	0 33	21 17	0 45	25 6	2 37	0 38	4 57	23 43	23 41	20 40		n.a.	S 17
M18	9 18	23 42	0n13	9 21	1 46	0 21	0 31	10 38	0 31	25 58	2 2	13 47	0 34	21 17	0 45	25 6	2 37	0 38	4 57	23 43	23 42	20 41		n.a.	M18
T 19	9 41	22 41	1 26	10 5	1 48	0n12	0 28	10 24	0 30	25 58	2 2	13 45	0 34	21 17	0 45	25 6	2 37	0 39	4 57	23 43	23 42	20 43		n.a.	T 19
W20	10 3	20 21	2 32	10 49	1 49	0 44	0 26	10 9	0 29	25 58	2 2	13 44	0 34	21 16	0 45	25 6	2 37	0 40	4 58	23 43	23 42	20 45		n.a.	W20
T 21	10 25	16 57	3 29	11 32	1 50	1 17	0 23	9 55	0 29	25 59	2 3	13 42	0 34	21 16	0 45	25 6	2 37	0 41	4 58	23 44	23 42	20 46		n.a.	T 21
F 22	10 48	12 45	4 13	12 13	1 50	1 50	0 20	9 41	0 28	25 59	2 3	13 40	0 34	21 15	0 45	25 6	2 37	0 41	4 58	23 44	23 43	20 48		n.a.	F 22
S 23	11 10	8 2	4 44	12 53	1 50	2 23	0 18	9 26	0 28	25 59	2 4	13 39	0 34	21 15	0 45	25 5	2 37	0 42	4 58	23 45	23 43	20 49		n.a.	S 23
S 24	11 32	3 3	4 59	13 31	1 49	2 56	0 15	9 12	0 27	26 0	2 4	13 37	0 34	21 14	0 45	25 5	2 37	0 43	4 58	23 46	23 43	20 51		n.a.	S 24
M25	11 53	2s 0	5 0	14 9	1 48	3 29	0 13	8 57	0 26	26 0	2 4	13 36	0 34	21 14	0 46	25 5	2 36	0 44	4 58	23 47	23 44	20 53		n.a.	M25
T 26	12 15	6 54	4 47	14 45	1 46	4 2	0 10	8 43	0 26	26 0	2 5	13 34	0 35	21 13	0 46	25 5	2 36	0 44	4 58	23 48	23 44	20 54		n.a.	T 26
W27	12 36	11 28	4 20	15 20	1 44	4 34	0 7	8 28	0 25	26 1	2 5	13 32	0 35	21 13	0 46	25 5	2 36	0 45	4 59	23 49	23 44	20 56		n.a.	W27
T 28	12 57	15 32	3 42	15 53	1 42	5 7	0 5	8 14	0 25	26 1	2 6	13 31	0 35	21 13	0 46	25 4	2 36	0 46	4 59	23 50	23 44	20 57		n.a.	T 28
F 29	13 18	18 57	2 55	16 26	1 40	5 39	0 2	7 59	0 24	26 1	2 6	13 29	0 35	21 12	0 46	25 4	2 36	0 46	4 59	23 50	23 45	20 59		n.a.	F 29
S 30	13n39	21s33	2n 0	16n57	1n37	6n12	0n 0	7s44	0s23	26s 2	2s 6	13s27	0s35	21s12	0s46	25n 4	2n36	0n47	4n59	23n51	23n45	21s 0		n.a.	S 30

Julian Day Number = -1347986.5, Delta T = 94h09m45s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°59'16, Lahiri = -118°52'16 Julian Calendar 1 June 8404 BCE == Greg. Calendar 28 March 8404 BCE

The year -8403 astronomical counting style corresponds to year 8404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8404 BCE (-8403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	14 32 59	6♉ 7'09	28♐29	12♉ 5	16♈29	12♓20	8°R39	2°R55	28°R22	21♋ 9	20♓48	9°R47	10♋58	14♐39	n.a.	S 1
M 2	14 36 55	7° 7'02	10♊17	13°46	17°44	12°56	8♊38	2♏50	28♏19	21°10	20°49	9°D47	10°55	14°45	n.a.	M 2
T 3	14 40 52	8° 6'57	22°10	15°26	18°59	13°32	8°37	2°45	28°17	21°11	20°51	9♋47	10°52	14°52	n.a.	T 3
W 4	14 44 48	9° 6'55	4♒15	17° 5	20°14	14° 7	8°36	2°40	28°15	21°12	20°52	9°R48	10°49	14°59	n.a.	W 4
T 5	14 48 45	10° 6'56	16°35	18°43	21°29	14°43	8°35	2°35	28°13	21°13	20°53	9°48	10°45	15° 5	n.a.	T 5
F 6	14 52 41	11° 6'59	29°17	20°21	22°45	15°18	8°34	2°31	28°10	21°14	20°54	9°46	10°42	15°12	n.a.	F 6
S 7	14 56 38	12° 7'04	12♓25	21°58	24° 0	15°54	8°32	2°26	28° 8	21°15	20°56	9°42	10°39	15°19	n.a.	S 7
S 8	15 0 34	13° 7'12	26° 1	23°34	25°15	16°29	8°30	2°21	28° 6	21°16	20°57	9°36	10°36	15°25	n.a.	S 8
M 9	15 4 31	14° 7'22	10♈ 7	25°10	26°31	17° 5	8°28	2°16	28° 3	21°17	20°58	9°28	10°33	15°32	n.a.	M 9
T 10	15 8 27	15° 7'35	24°39	26°44	27°46	17°40	8°26	2°11	28° 1	21°18	20°59	9°19	10°29	15°39	n.a.	T 10
W11	15 12 24	16° 7'50	9♉32	28°19	29° 2	18°15	8°23	2° 7	27°58	21°19	21° 0	9°10	10°26	15°45	n.a.	W11
T 12	15 16 20	17° 8'08	24°37	29°52	0♉17	18°50	8°21	2° 2	27°56	21°21	21° 2	9° 3	10°23	15°52	n.a.	T 12
F 13	15 20 17	18° 8'27	9♊44	1♊25	1°33	19°26	8°18	1°57	27°54	21°22	21° 3	8°57	10°20	15°58	n.a.	F 13
S 14	15 24 13	19° 8'49	24°44	2°58	2°48	20° 1	8°15	1°53	27°51	21°23	21° 4	8°54	10°17	16° 5	n.a.	S 14
S 15	15 28 10	20° 9'13	9♋29	4°30	4° 4	20°36	8°12	1°48	27°49	21°24	21° 5	8°D54	10°14	16°12	n.a.	S 15
M16	15 32 6	21° 9'38	23°54	6° 1	5°19	21°11	8° 8	1°44	27°46	21°26	21° 6	8°54	10°10	16°18	n.a.	M16
T 17	15 36 3	22°10'05	7♌57	7°31	6°35	21°45	8° 5	1°39	27°44	21°27	21° 7	8°56	10° 7	16°25	n.a.	T 17
W18	15 39 59	23°10'34	21°37	9° 1	7°51	22°20	8° 1	1°35	27°41	21°28	21° 8	8°R56	10° 4	16°32	n.a.	W18
T 19	15 43 56	24°11'05	4♍56	10°31	9° 6	22°55	7°57	1°31	27°39	21°30	21° 9	8°56	10° 1	16°38	n.a.	T 19
F 20	15 47 52	25°11'37	17°56	11°59	10°22	23°30	7°53	1°26	27°36	21°31	21°10	8°53	9°58	16°45	n.a.	F 20
S 21	15 51 49	26°12'11	0♎41	13°27	11°38	24° 4	7°48	1°22	27°34	21°33	21°11	8°49	9°55	16°52	n.a.	S 21
S 22	15 55 45	27°12'46	13°12	14°55	12°53	24°39	7°44	1°18	27°31	21°34	21°12	8°42	9°51	16°58	n.a.	S 22
M23	15 59 42	28°13'24	25°31	16°21	14° 9	25°13	7°39	1°14	27°29	21°36	21°12	8°35	9°48	17° 5	n.a.	M23
T 24	16 3 38	29°14'03	7♏41	17°47	15°25	25°48	7°34	1°10	27°27	21°37	21°13	8°27	9°45	17°12	n.a.	T 24
W25	16 7 35	0♊14'44	19°43	19°12	16°41	26°22	7°29	1° 6	27°24	21°39	21°14	8°20	9°42	17°18	n.a.	W25
T 26	16 11 31	1°15'27	1♐39	20°37	17°56	26°56	7°24	1° 2	27°22	21°40	21°15	8°14	9°39	17°25	n.a.	T 26
F 27	16 15 28	2°16'11	13°30	22° 0	19°12	27°31	7°18	0°58	27°19	21°42	21°16	8° 9	9°35	17°32	n.a.	F 27
S 28	16 19 24	3°16'58	25°17	23°23	20°28	28° 5	7°13	0°55	27°17	21°44	21°16	8° 6	9°32	17°38	n.a.	S 28
S 29	16 23 21	4°17'46	7♑ 5	24°45	21°44	28°39	7° 7	0°51	27°14	21°45	21°17	8°D 6	9°29	17°45	n.a.	S 29
M30	16 27 17	5°18'36	18°54	26° 5	23° 0	29°13	7° 1	0°47	27°12	21°47	21°18	8° 6	9°26	17°52	n.a.	M30
T 31	16 31 14	6♊19'28	0♒49	27♊25	24♉16	29♓47	6♑55	0♏44	27♏ 9	21♋49	21♓19	8♋ 8	9♋23	17♐58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷		Day
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat	
S 1	13n59	23s13	1n 0	17n26	1n33	6n44	0n 3	7s30	0s23	26s 2	2s 7	13s26	0s35	21s11	0s46	25n 4	2n36	0n48	4n59	23n51	23n45	21s 2		n.a.	S 1
M 2	14 20	23 51	0s 3	17 54	1 30	7 16	0 5	7 15	0 22	26 3	2 7	13 24	0 35	21 11	0 46	25 4	2 36	0 49	4 59	23 51	23 45	21 4		n.a.	M 2
T 3	14 40	23 25	1 6	18 21	1 26	7 48	0 8	7 0	0 21	26 3	2 8	13 23	0 35	21 10	0 46	25 3	2 36	0 49	5 0	23 51	23 46	21 5		n.a.	T 3
W 4	15 0	21 53	2 7	18 47	1 22	8 19	0 11	6 46	0 21	26 4	2 8	13 21	0 36	21 10	0 46	25 3	2 36	0 50	5 0	23 51	23 46	21 7		n.a.	W 4
T 5	15 19	19 17	3 4	19 12	1 17	8 51	0 13	6 31	0 20	26 4	2 8	13 19	0 36	21 9	0 46	25 3	2 36	0 51	5 0	23 51	23 46	21 8		n.a.	T 5
F 6	15 39	15 43	3 53	19 35	1 13	9 22	0 16	6 16	0 19	26 4	2 9	13 18	0 36	21 9	0 46	25 3	2 36	0 51	5 0	23 51	23 46	21 10		n.a.	F 6
S 7	15 58	11 17	4 32	19 57	1 8	9 53	0 18	6 1	0 19	26 5	2 9	13 16	0 36	21 8	0 46	25 2	2 35	0 52	5 0	23 51	23 47	21 11		n.a.	S 7
S 8	16 17	6 9	4 58	20 17	1 3	10 24	0 20	5 46	0 18	26 5	2 9	13 14	0 36	21 8	0 46	25 2	2 35	0 53	5 0	23 52	23 47	21 13		n.a.	S 8
M 9	16 35	0 32	5 6	20 36	0 58	10 54	0 23	5 32	0 17	26 6	2 10	13 13	0 36	21 7	0 46	25 2	2 35	0 53	5 1	23 52	23 47	21 14		n.a.	M 9
T 10	16 54	5n17	4 55	20 55	0 52	11 25	0 25	5 17	0 17	26 6	2 10	13 11	0 36	21 6	0 46	25 1	2 35	0 54	5 1	23 53	23 48	21 16		n.a.	T 10
W11	17 12	10 58	4 25	21 11	0 47	11 55	0 28	5 2	0 16	26 7	2 10	13 10	0 36	21 6	0 46	25 1	2 35	0 55	5 1	23 54	23 48	21 17		n.a.	W11
T 12	17 30	16 4	3 35	21 27	0 41	12 24	0 30	4 47	0 15	26 8	2 11	13 8	0 36	21 5	0 46	25 1	2 35	0 55	5 1	23 54	23 48	21 19		n.a.	T 12
F 13	17 47	20 9	2 31	21 41	0 35	12 54	0 32	4 32	0 14	26 8	2 11	13 7	0 36	21 5	0 46	25 1	2 35	0 56	5 1	23 55	23 48	21 21		n.a.	F 13
S 14	18 4	22 51	1 16	21 54	0 29	13 23	0 34	4 17	0 14	26 9	2 12	13 5	0 37	21 4	0 46	25 0	2 35	0 56	5 2	23 55	23 49	21 22		n.a.	S 14
S 15	18 21	23 55	0n 3	22 6	0 22	13 51	0 37	4 3	0 13	26 9	2 12	13 4	0 37	21 4	0 46	25 0	2 35	0 57	5 2	23 55	23 49	21 24		n.a.	S 15
M16	18 38	23 21	1 20	22 17	0 16	14 20	0 39	3 48	0 12	26 10	2 12	13 2	0 37	21 3	0 46	25 0	2 35	0 58	5 2	23 55	23 49	21 25		n.a.	M16
T 17	18 54	21 18	2 31	22 26	0 10	14 48	0 41	3 33	0 11	26 10	2 13	13 0	0 37	21 3	0 46	24 59	2 35	0 58	5 2	23 55	23 49	21 27		n.a.	T 17
W18	19 10	18 4	3 30	22 34	0 3	15 15	0 43	3 18	0 11	26 11	2 13	12 59	0 37	21 2	0 46	24 59	2 35	0 59	5 2	23 55	23 50	21 28		n.a.	W18
T 19	19 26	13 58	4 17	22 42	0s 4	15 42	0 45	3 3	0 10	26 11	2 13	12 58	0 37	21 1	0 46	24 59	2 35	0 59	5 3	23 55	23 50	21 30		n.a.	T 19
F 20	19 41	9 20	4 49	22 48	0 10	16 9	0 47	2 48	0 9	26 12	2 14	12 56	0 37	21 1	0 46	24 59	2 34	1 0	5 3	23 55	23 50	21 31		n.a.	F 20
S 21	19 56	4 23	5 6	22 52	0 17	16 36	0 49	2 33	0 8	26 13	2 14	12 55	0 37	21 0	0 46	24 58	2 34	1 0	5 3	23 55	23 50	21 32		n.a.	S 21
S 22	20 10	0s40	5 9	22 56	0 24	17 1	0 51	2 19	0 8	26 13	2 14	12 53	0 37	21 0	0 46	24 58	2 34	1 1	5 3	23 56	23 51	21 34		n.a.	S 22
M23	20 24	5 36	4 56	22 59	0 31	17 27	0 53	2 4	0 7	26 14	2 14	12 52	0 37	20 59	0 46	24 58	2 34	1 2	5 3	23 56	23 51	21 35		n.a.	M23
T 24	20 38	10 16	4 31	23 0	0 38	17 52	0 55	1 49	0 6	26 14	2 15	12 50	0 37	20 59	0 46	24 57	2 34	1 2	5 4	23 57	23 51	21 37		n.a.	T 24
W25	20 52	14 30	3 53	23 1	0 45	18 16	0 57	1 34	0 5	26 15	2 15	12 49	0 38	20 58	0 46	24 57	2 34	1 3	5 4	23 57	23 51	21 38		n.a.	W25
T 26	21 5	18 8	3 6	23 0	0 52	18 40	0 58	1 19	0 4	26 16	2 15	12 48	0 38	20 57	0 46	24 57	2 34	1 3	5 4	23 57	23 52	21 40		n.a.	T 26
F 27	21 17	21 1	2 10	22 59	0 59	19 3	1 0	1 5	0 4	26 16	2 16	12 46	0 38	20 57	0 46	24 56	2 34	1 4	5 4	23 58	23 52	21 41		n.a.	F 27
S 28	21 29	22 59	1 9	22 57	1 7	19 26	1 2	0 50	0 3	26 17	2 16	12 45	0 38	20 56	0 46	24 56	2 34	1 4	5 4	23 58	23 52	21 43		n.a.	S 28
S 29	21 41	23 56	0 6	22 53	1 14	19 48	1 3	0 35	0 2	26 17	2 16	12 44	0 38	20 56	0 46	24 56	2 34	1 5	5 5	23 58	23 52	21 44		n.a.	S 29
M30	21 53	23 49	0s59	22 49	1 21	20 10	1 5	0 20	0 1	26 18	2 16	12 43	0 38	20 55	0 46	24 55	2 34	1 5	5 5	23 58	23 52	21 46		n.a.	M30
T 31	22n 4	22s36	2s 2	22n44	1s28	20n31	1n 6	0s 6	0s 0	26s19	2s17	12s42	0s38	20s55	0s46	24n55	2n34	1n 6	5n 5	23n58	23n53	21s47		n.a.	T 31

Julian Day Number = -1347956.5, Delta T = 94h09m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°59'12, Lahiri = -118°52'12 Julian Calendar 1 July 8404 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8404 BCE (-8403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 35 10	7♊20'22	12♒54	28♊43	25♉32	0♈21	6°R49	0°R40	27°R 7	21♋51	21♓19	8♋ 9	9♋20	18♐ 5	n.a.	W 1
T 2	16 39 7	8°21'18	25°14	29°59	26°47	0°54	6♉43	0♏37	27♏ 5	21°52	21°20	8°11	9°16	18°12	n.a.	T 2
F 3	16 43 3	9°22'16	7♓51	1♋14	28° 3	1°28	6°36	0°34	27° 2	21°54	21°20	8°R12	9°13	18°18	n.a.	F 3
S 4	16 47 0	10°23'15	20°52	2°28	29°19	2° 2	6°30	0°31	27° 0	21°56	21°21	8°11	9°10	18°25	n.a.	S 4
S 5	16 50 56	11°24'17	4♈20	3°39	0♊35	2°35	6°23	0°28	26°57	21°58	21°21	8°10	9° 7	18°32	n.a.	S 5
M 6	16 54 53	12°25'20	18°16	4°48	1°51	3° 9	6°16	0°25	26°55	21°59	21°22	8° 7	9° 4	18°38	n.a.	M 6
T 7	16 58 49	13°26'25	2♉40	5°55	3° 7	3°42	6° 9	0°22	26°53	22° 1	21°22	8° 3	9° 1	18°45	n.a.	T 7
W 8	17 2 46	14°27'31	17°28	6°58	4°23	4°15	6° 2	0°19	26°50	22° 3	21°23	8° 0	8°57	18°52	n.a.	W 8
T 9	17 6 42	15°28'40	2♊34	7°59	5°39	4°48	5°55	0°16	26°48	22° 5	21°23	7°57	8°54	18°58	n.a.	T 9
F 10	17 10 39	16°29'49	17°49	8°56	6°55	5°22	5°48	0°14	26°46	22° 7	21°24	7°55	8°51	19° 5	n.a.	F 10
S 11	17 14 35	17°31'00	3♋ 3	9°49	8°11	5°54	5°40	0°11	26°43	22° 9	21°24	7°D54	8°48	19°12	n.a.	S 11
S 12	17 18 32	18°32'13	18° 5	10°37	9°27	6°27	5°33	0° 9	26°41	22°11	21°24	7°54	8°45	19°18	n.a.	S 12
M13	17 22 28	19°33'26	2♌48	11°20	10°43	7° 0	5°25	0° 7	26°39	22°13	21°25	7°55	8°41	19°25	n.a.	M13
T 14	17 26 25	20°34'40	17° 7	11°58	11°59	7°33	5°17	0° 4	26°37	22°15	21°25	7°56	8°38	19°32	n.a.	T 14
W15	17 30 21	21°35'55	0♍59	12°28	13°15	8° 5	5°10	0° 2	26°35	22°17	21°25	7°57	8°35	19°38	n.a.	W15
T 16	17 34 18	22°37'11	14°25	12°52	14°31	8°38	5° 2	0° 0	26°32	22°19	21°26	7°58	8°32	19°45	n.a.	T 16
F 17	17 38 14	23°38'28	27°28	13° 7	15°47	9°10	4°54	29♎58	26°30	22°21	21°26	7°R58	8°29	19°52	n.a.	F 17
S 18	17 42 11	24°39'45	10♎ 9	13°R14	17° 3	9°42	4°46	29°57	26°28	22°23	21°26	7°58	8°26	19°58	n.a.	S 18
S 19	17 46 7	25°41'03	22°32	13°11	18°19	10°15	4°38	29°55	26°26	22°25	21°26	7°57	8°22	20° 5	n.a.	S 19
M20	17 50 4	26°42'22	4♏43	12°58	19°35	10°47	4°30	29°54	26°24	22°27	21°26	7°55	8°19	20°11	n.a.	M20
T 21	17 54 0	27°43'42	16°43	12°34	20°51	11°19	4°22	29°52	26°22	22°29	21°26	7°53	8°16	20°18	n.a.	T 21
W22	17 57 57	28°45'03	28°37	11°59	22° 7	11°50	4°14	29°51	26°20	22°31	21°26	7°52	8°13	20°25	n.a.	W22
T 23	18 1 53	29°46'24	10♐26	11°13	23°23	12°22	4° 6	29°50	26°18	22°34	21°26	7°51	8°10	20°31	n.a.	T 23
F 24	18 5 50	0♋47'46	22°14	10°17	24°38	12°54	3°57	29°49	26°16	22°36	21°R26	7°50	8° 7	20°38	n.a.	F 24
S 25	18 9 46	1°49'08	4♑ 3	9°11	25°54	13°25	3°49	29°48	26°14	22°38	21°26	7°D50	8° 3	20°45	n.a.	S 25
S 26	18 13 43	2°50'32	15°55	7°58	27°10	13°56	3°41	29°47	26°12	22°40	21°26	7°50	8° 0	20°51	n.a.	S 26
M27	18 17 39	3°51'56	27°51	6°39	28°26	14°28	3°33	29°46	26°11	22°42	21°26	7°50	7°57	20°58	n.a.	M27
T 28	18 21 36	4°53'21	9♒55	5°16	29°42	14°59	3°25	29°45	26° 9	22°44	21°26	7°51	7°54	21° 5	n.a.	T 28
W29	18 25 32	5°54'46	22° 8	3°54	0♋58	15°30	3°16	29°45	26° 7	22°47	21°26	7°51	7°51	21°11	n.a.	W29
T 30	18 29 29	6°56'13	4♓33	2°33	2°14	16° 0	3° 8	29°44	26° 5	22°49	21°26	7°51	7°47	21°18	n.a.	T 30
F 31	18 33 26	7♋57'40	17♓14	1♋18	3♋30	16♈31	3♑ 0	29♎44	26♏ 4	22♋51	21♓26	7°R51	7♋44	21♐25	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n14	20s21	3s 0	22n39	1s34	20n52	1n 8	0n 9	0n 1	26s19	2s17	12s40	0s38	20s54	0s46	24n55	2n34	1n 6	5n 5	23n58	23n53	21s48		n.a.
T 2	22 25	17 8	3 51	22 32	1 41	21 12	1 9	0 24	0 2	26 20	2 17	12 39	0 38	20 53	0 46	24 54	2 34	1 6	5 5	23 58	23 53	21 50		n.a.
F 3	22 34	13 4	4 32	22 25	1 48	21 31	1 10	0 38	0 2	26 20	2 17	12 38	0 38	20 53	0 46	24 54	2 34	1 7	5 6	23 58	23 53	21 51		n.a.
S 4	22 44	8 18	5 1	22 18	1 54	21 50	1 12	0 53	0 3	26 21	2 18	12 37	0 38	20 52	0 46	24 54	2 33	1 7	5 6	23 58	23 54	21 53		n.a.
S 5	22 53	3 0	5 14	22 10	2 0	22 8	1 13	1 7	0 4	26 21	2 18	12 36	0 38	20 52	0 46	24 53	2 33	1 8	5 6	23 58	23 54	21 54		n.a.
M 6	23 1	2n38	5 10	22 1	2 7	22 25	1 14	1 22	0 5	26 22	2 18	12 35	0 38	20 51	0 46	24 53	2 33	1 8	5 6	23 58	23 54	21 56		n.a.
T 7	23 9	8 20	4 46	21 53	2 12	22 42	1 15	1 37	0 6	26 22	2 18	12 34	0 38	20 51	0 46	24 52	2 33	1 8	5 7	23 58	23 54	21 57		n.a.
W 8	23 16	13 43	4 3	21 44	2 18	22 58	1 16	1 51	0 7	26 23	2 18	12 33	0 38	20 50	0 46	24 52	2 33	1 9	5 7	23 58	23 55	21 58		n.a.
T 9	23 24	18 22	3 3	21 36	2 23	23 13	1 17	2 5	0 8	26 23	2 18	12 32	0 39	20 49	0 46	24 52	2 33	1 9	5 7	23 59	23 55	22 0		n.a.
F 10	23 30	21 50	1 49	21 28	2 27	23 27	1 18	2 20	0 9	26 24	2 19	12 31	0 39	20 49	0 46	24 51	2 33	1 10	5 7	23 59	23 55	22 1		n.a.
S 11	23 36	23 44	0 27	21 20	2 31	23 41	1 19	2 34	0 10	26 24	2 19	12 30	0 39	20 48	0 46	24 51	2 33	1 10	5 7	23 59	23 55	22 2		n.a.
S 12	23 42	23 53	0n56	21 13	2 35	23 54	1 20	2 49	0 11	26 25	2 19	12 30	0 39	20 48	0 46	24 51	2 33	1 10	5 8	23 59	23 55	22 4		n.a.
M13	23 47	22 20	2 14	21 6	2 38	24 7	1 20	3 3	0 12	26 25	2 19	12 29	0 39	20 47	0 46	24 50	2 33	1 11	5 8	23 59	23 56	22 5		n.a.
T 14	23 52	19 23	3 21	21 1	2 40	24 18	1 21	3 17	0 13	26 26	2 19	12 28	0 39	20 47	0 46	24 50	2 33	1 11	5 8	23 59	23 56	22 7		n.a.
W15	23 56	15 24	4 13	20 57	2 41	24 29	1 22	3 31	0 14	26 26	2 19	12 27	0 39	20 46	0 46	24 49	2 33	1 11	5 8	23 58	23 56	22 8		n.a.
T 16	24 0	10 46	4 51	20 55	2 41	24 39	1 22	3 45	0 15	26 27	2 19	12 27	0 39	20 46	0 46	24 49	2 33	1 11	5 8	23 58	23 56	22 9		n.a.
F 17	24 3	5 47	5 12	20 54	2 40	24 48	1 23	3 59	0 16	26 27	2 19	12 26	0 39	20 45	0 46	24 49	2 33	1 12	5 9	23 58	23 56	22 11		n.a.
S 18	24 6	0 41	5 17	20 56	2 37	24 57	1 23	4 14	0 17	26 27	2 20	12 25	0 39	20 45	0 46	24 48	2 33	1 12	5 9	23 58	23 57	22 12		n.a.
S 19	24 8	4s19	5 7	21 0	2 33	25 4	1 23	4 28	0 18	26 28	2 20	12 25	0 39	20 44	0 46	24 48	2 33	1 12	5 9	23 59	23 57	22 13		n.a.
M20	24 10	9 5	4 43	21 7	2 28	25 11	1 24	4 41	0 19	26 28	2 20	12 24	0 39	20 44	0 46	24 47	2 33	1 13	5 9	23 59	23 57	22 15		n.a.
T 21	24 12	13 26	4 7	21 17	2 20	25 17	1 24	4 55	0 20	26 28	2 20	12 24	0 39	20 43	0 46	24 47	2 33	1 13	5 10	23 59	23 57	22 16		n.a.
W22	24 12	17 14	3 21	21 29	2 11	25 22	1 24	5 9	0 21	26 29	2 20	12 23	0 39	20 43	0 46	24 47	2 33	1 13	5 10	23 59	23 57	22 17		n.a.
T 23	24 13	20 20	2 26	21 44	2 0	25 27	1 24	5 23	0 22	26 29	2 20	12 23	0 39	20 42	0 46	24 46	2 33	1 13	5 10	23 59	23 58	22 19		n.a.
F 24	24 13	22 34	1 26	22 2	1 47	25 31	1 24	5 37	0 23	26 29	2 20	12 23	0 39	20 42	0 46	24 46	2 33	1 13	5 10	23 59	23 58	22 20		n.a.
S 25	24 12	23 48	0 21	22 22	1 32	25 33	1 24	5 50	0 25	26 30	2 20	12 22	0 39	20 41	0 46	24 45	2 33	1 14	5 10	23 59	23 58	22 21		n.a.
S 26	24 11	23 59	0s45	22 43	1 15	25 35	1 24	6 4	0 26	26 30	2 20	12 22	0 39	20 41	0 46	24 45	2 32	1 14	5 11	23 59	23 58	22 23		n.a.
M27	24 9	23 3	1 49	23 6	0 57	25 36	1 24	6 17	0 27	26 30	2 20	12 22	0 39	20 40	0 46	24 45	2 32	1 14	5 11	23 59	23 58	22 24		n.a.
T 28	24 7	21 3	2 49	23 29	0 38	25 37	1 23	6 31	0 28	26 30	2 20	12 22	0 39	20 40	0 46	24 44	2 32	1 14	5 11	23 59	23 59	22 25		n.a.
W29	24 5	18 5	3 42	23 51	0 18	25 36	1 23	6 44	0 29	26 30	2 20	12 21	0 39	20 39	0 46	24 44	2 32	1 14	5 11	23 59	23 59	22 27		n.a.
T 30	24 1	14 15	4 26	24 13	0n 1	25 35	1 23	6 58	0 30	26 31	2 20	12 21	0 40	20 39	0 46	24 43	2 32	1 14	5 12	23 59	23 59	22 28		n.a.
F 31	23n58	9s45	4s58	24n34	0n21	25n33	1n22	7n11	0n32	26s31	2s20	12s21	0s40	20s38	0s46	24n43	2n32	1n14	5n12	23n59	23n59	22s29		n.a.

Julian Day Number = -1347925.5, Delta T = 94h09m34s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°59'07, Lahiri = -118°52'08 Julian Calendar 1 Aug. 8404 BCE == Greg. Calendar 28 May 8404 BCE

The year -8403 astronomical counting style corresponds to year 8404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8404 BCE (-8403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 37 22	8♋59'07	0♈13	0°R10	4♋45	17♈ 2	2°R52	29°R44	26°R 2	22♋53	21°R25	7°R51	7♋41	21♐31	n.a.	S 1
S 2	18 41 19	10° 0'35	13°33	29♊11	6° 1	17°32	2♉44	29°D44	26♏ 0	22°55	21♓25	7°D51	7°38	21°38	n.a.	S 2
M 3	18 45 15	11° 2'05	27°16	28°23	7°17	18° 2	2°36	29♎44	25°59	22°58	21°25	7♋51	7°35	21°45	n.a.	M 3
T 4	18 49 12	12° 3'34	11♉23	27°46	8°33	18°32	2°28	29°44	25°57	23° 0	21°24	7°51	7°32	21°51	n.a.	T 4
W 5	18 53 8	13° 5'05	25°52	27°19	9°49	19° 2	2°20	29°44	25°56	23° 2	21°24	7°52	7°28	21°58	n.a.	W 5
T 6	18 57 5	14° 6'36	10♊42	27° 4	11° 4	19°32	2°12	29°45	25°55	23° 4	21°24	7°52	7°25	22° 5	n.a.	T 6
F 7	19 1 1	15° 8'07	25°44	27°D 0	12°20	20° 2	2° 4	29°45	25°53	23° 7	21°23	7°53	7°22	22°11	n.a.	F 7
S 8	19 4 58	16° 9'39	10♋52	27° 6	13°36	20°31	1°56	29°46	25°52	23° 9	21°23	7°R53	7°19	22°18	n.a.	S 8
S 9	19 8 55	17°11'10	25°55	27°20	14°52	21° 0	1°49	29°47	25°50	23°11	21°23	7°53	7°16	22°25	n.a.	S 9
M10	19 12 51	18°12'42	10♌46	27°44	16° 7	21°29	1°41	29°48	25°49	23°13	21°22	7°52	7°13	22°31	n.a.	M10
T 11	19 16 48	19°14'14	25°16	28°15	17°23	21°58	1°33	29°49	25°48	23°16	21°22	7°50	7° 9	22°38	n.a.	T 11
W12	19 20 44	20°15'45	9♍21	28°52	18°39	22°27	1°26	29°50	25°47	23°18	21°21	7°49	7° 6	22°45	n.a.	W12
T 13	19 24 41	21°17'16	22°59	29°36	19°54	22°55	1°19	29°51	25°46	23°20	21°20	7°47	7° 3	22°51	n.a.	T 13
F 14	19 28 37	22°18'46	6♎ 9	0♋25	21°10	23°24	1°11	29°52	25°45	23°23	21°20	7°46	7° 0	22°58	n.a.	F 14
S 15	19 32 34	23°20'16	18°55	1°19	22°26	23°52	1° 4	29°54	25°44	23°25	21°19	7°D45	6°57	23° 4	n.a.	S 15
S 16	19 36 31	24°21'46	1♏20	2°18	23°41	24°20	0°57	29°55	25°43	23°27	21°19	7°45	6°53	23°11	n.a.	S 16
M17	19 40 27	25°23'15	13°28	3°20	24°57	24°48	0°51	29°57	25°42	23°29	21°18	7°46	6°50	23°18	n.a.	M17
T 18	19 44 24	26°24'43	25°25	4°25	26°12	25°15	0°44	29°59	25°41	23°32	21°17	7°48	6°47	23°24	n.a.	T 18
W19	19 48 20	27°26'11	7♐15	5°33	27°28	25°43	0°37	0♏ 1	25°40	23°34	21°17	7°49	6°44	23°31	n.a.	W19
T 20	19 52 17	28°27'38	19° 2	6°44	28°43	26°10	0°31	0° 3	25°39	23°36	21°16	7°51	6°41	23°38	n.a.	T 20
F 21	19 56 14	29°29'05	0♑50	7°56	29°59	26°37	0°24	0° 5	25°38	23°38	21°15	7°52	6°38	23°44	n.a.	F 21
S 22	20 0 10	0♌30'31	12°42	9°11	1♌14	27° 3	0°18	0° 7	25°38	23°41	21°14	7°R52	6°34	23°51	n.a.	S 22
S 23	20 4 7	1°31'57	24°41	10°28	2°30	27°30	0°12	0° 9	25°37	23°43	21°14	7°51	6°31	23°58	n.a.	S 23
M24	20 8 3	2°33'22	6♒48	11°46	3°45	27°56	0° 6	0°12	25°37	23°45	21°13	7°48	6°28	24° 4	n.a.	M24
T 25	20 12 0	3°34'46	19° 6	13° 6	5° 0	28°22	0° 1	0°14	25°36	23°47	21°12	7°45	6°25	24°11	n.a.	T 25
W26	20 15 57	4°36'10	1♓35	14°26	6°16	28°48	29♐55	0°17	25°36	23°50	21°11	7°40	6°22	24°18	n.a.	W26
T 27	20 19 53	5°37'33	14°16	15°48	7°31	29°13	29°50	0°20	25°35	23°52	21°10	7°35	6°19	24°24	n.a.	T 27
F 28	20 23 50	6°38'55	27°10	17°11	8°46	29°38	29°44	0°23	25°35	23°54	21° 9	7°31	6°15	24°31	n.a.	F 28
S 29	20 27 46	7°40'17	10♈18	18°35	10° 1	0♉ 3	29°39	0°26	25°34	23°56	21° 8	7°27	6°12	24°38	n.a.	S 29
S 30	20 31 43	8♌41'38	23♈41	20♋ 0	11♌17	0♉28	29♐34	0♏29	25♏34	23♋59	21♓ 7	7♋24	6♋ 9	24♐44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n54	4s42	5s15	24n53	0n39	25n30	1n22	7n24	0n33	26s31	2s19	12s21	0s40	20s38	0s46	24n43	2n32	1n15	5n12	23n59	23n59	22s31		n.a.
S 2	23 49	0n41	5 17	25 10	0 57	25 26	1 21	7 37	0 34	26 31	2 19	12 21	0 40	20 38	0 46	24 42	2 32	1 15	5 12	23 59	24 0	22 32		n.a.
M 3	23 44	6 11	5 0	25 26	1 13	25 21	1 21	7 50	0 35	26 31	2 19	12 21	0 40	20 37	0 46	24 42	2 32	1 15	5 12	23 59	24 0	22 33		n.a.
T 4	23 39	11 32	4 25	25 40	1 27	25 16	1 20	8 3	0 37	26 31	2 19	12 21	0 40	20 37	0 46	24 41	2 32	1 15	5 13	23 59	24 0	22 34		n.a.
W 5	23 33	16 24	3 33	25 52	1 40	25 10	1 19	8 16	0 38	26 31	2 19	12 22	0 40	20 36	0 46	24 41	2 32	1 15	5 13	23 59	24 0	22 36		n.a.
T 6	23 26	20 23	2 26	26 3	1 51	25 3	1 19	8 29	0 39	26 31	2 19	12 22	0 40	20 36	0 46	24 40	2 32	1 15	5 13	23 59	24 0	22 37		n.a.
F 7	23 19	23 2	1 7	26 12	2 1	24 55	1 18	8 42	0 41	26 31	2 19	12 22	0 40	20 36	0 46	24 40	2 32	1 15	5 13	23 59	24 1	22 38		n.a.
S 8	23 12	24 2	0n17	26 20	2 9	24 46	1 17	8 55	0 42	26 31	2 19	12 22	0 40	20 35	0 46	24 40	2 32	1 15	5 13	23 59	24 1	22 39		n.a.
S 9	23 4	23 16	1 39	26 27	2 16	24 37	1 16	9 7	0 43	26 31	2 18	12 23	0 40	20 35	0 46	24 39	2 32	1 15	5 14	23 59	24 1	22 41		n.a.
M10	22 56	20 52	2 53	26 33	2 21	24 27	1 15	9 20	0 45	26 31	2 18	12 23	0 40	20 35	0 46	24 39	2 32	1 15	5 14	23 59	24 1	22 42		n.a.
T 11	22 47	17 10	3 54	26 37	2 25	24 16	1 14	9 32	0 46	26 31	2 18	12 23	0 40	20 34	0 46	24 38	2 32	1 15	5 14	23 59	24 1	22 43		n.a.
W12	22 38	12 36	4 39	26 40	2 27	24 4	1 13	9 45	0 48	26 31	2 18	12 24	0 40	20 34	0 46	24 38	2 32	1 15	5 14	23 59	24 1	22 44		n.a.
T 13	22 28	7 32	5 7	26 43	2 29	23 52	1 11	9 57	0 49	26 31	2 18	12 24	0 40	20 34	0 46	24 38	2 32	1 15	5 14	23 59	24 2	22 46		n.a.
F 14	22 18	2 18	5 17	26 43	2 30	23 39	1 10	10 9	0 50	26 30	2 17	12 25	0 40	20 33	0 46	24 37	2 32	1 15	5 15	23 59	24 2	22 47		n.a.
S 15	22 7	2s52	5 11	26 43	2 30	23 25	1 9	10 21	0 52	26 30	2 17	12 25	0 40	20 33	0 46	24 37	2 32	1 15	5 15	23 59	24 2	22 48		n.a.
S 16	21 56	7 47	4 51	26 41	2 29	23 11	1 8	10 33	0 53	26 30	2 17	12 26	0 40	20 33	0 45	24 36	2 32	1 15	5 15	23 59	24 2	22 49		n.a.
M17	21 45	12 19	4 18	26 39	2 28	22 55	1 6	10 45	0 55	26 30	2 17	12 26	0 40	20 33	0 45	24 36	2 32	1 15	5 15	23 59	24 2	22 50		n.a.
T 18	21 33	16 17	3 34	26 35	2 26	22 40	1 5	10 57	0 56	26 30	2 17	12 27	0 40	20 32	0 45	24 36	2 32	1 15	5 15	23 59	24 3	22 52		n.a.
W19	21 21	19 35	2 41	26 29	2 23	22 23	1 3	11 9	0 58	26 30	2 16	12 28	0 40	20 32	0 45	24 35	2 32	1 15	5 16	23 59	24 3	22 53		n.a.
T 20	21 8	22 3	1 42	26 23	2 20	22 6	1 2	11 21	1 0	26 29	2 16	12 29	0 40	20 32	0 45	24 35	2 32	1 14	5 16	23 59	24 3	22 54		n.a.
F 21	20 55	23 34	0 39	26 15	2 17	21 48	1 0	11 32	1 1	26 29	2 16	12 29	0 40	20 32	0 45	24 34	2 32	1 14	5 16	23 59	24 3	22 55		n.a.
S 22	20 42	24 2	0s27	26 6	2 13	21 29	0 59	11 44	1 3	26 29	2 15	12 30	0 40	20 32	0 45	24 34	2 32	1 14	5 16	23 59	24 3	22 56		n.a.
S 23	20 28	23 23	1 31	25 56	2 9	21 10	0 57	11 55	1 4	26 28	2 15	12 31	0 40	20 31	0 45	24 34	2 32	1 14	5 16	23 59	24 3	22 58		n.a.
M24	20 13	21 38	2 33	25 45	2 4	20 50	0 55	12 6	1 6	26 28	2 15	12 32	0 40	20 31	0 45	24 33	2 32	1 14	5 17	23 59	24 4	22 59		n.a.
T 25	19 59	18 51	3 28	25 32	1 59	20 30	0 54	12 17	1 8	26 28	2 15	12 33	0 40	20 31	0 45	24 33	2 32	1 14	5 17	23 59	24 4	23 0		n.a.
W26	19 44	15 11	4 14	25 18	1 54	20 9	0 52	12 28	1 9	26 28	2 14	12 34	0 40	20 31	0 45	24 32	2 32	1 14	5 17	24 0	24 4	23 1		n.a.
T 27	19 28	10 47	4 48	25 3	1 49	19 48	0 50	12 39	1 11	26 27	2 14	12 35	0 40	20 31	0 45	24 32	2 32	1 13	5 17	24 0	24 4	23 2		n.a.
F 28	19 13	5 51	5 8	24 47	1 44	19 26	0 48	12 50	1 13	26 27	2 14	12 36	0 40	20 31	0 45	24 32	2 32	1 13	5 17	24 0	24 4	23 3		n.a.
S 29	18 57	0 34	5 13	24 30	1 38	19 3	0 46	13 1	1 15	26 27	2 13	12 37	0 40	20 31	0 45	24 31	2 32	1 13	5 18	24 0	24 4	23 5		n.a.
S 30	18n40	4n51	5s 1	24n12	1n32	18n40	0n44	13n12	1n17	26s26	2s13	12s38	0s40	20s30	0s45	24n31	2n32	1n13	5n18	24n 0	24n 4	23s 6		n.a.

Julian Day Number = -1347894.5, Delta T = 94h09m28s
Ecliptic obliquity = 24°13'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°59'03, Lahiri = -118°52'03 Julian Calendar 1 Sept. 8404 BCE == Greg. Calendar 28 June 8404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8404 BCE (-8403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 35 40	9♌42'59	7♉19	21♋25	12♌32	0♉53	29°R30	0♏32	25°R34	24♋ 1	21°R 7	7°D23	6♋ 6	24♐51	n.a.	M 1
T 2	20 39 36	10°44'19	21°13	22°52	13°47	1°17	29♐25	0°35	25♏34	24° 3	21♓ 6	7♋24	6° 3	24°58	n.a.	T 2
W 3	20 43 33	11°45'39	5♊24	24°19	15° 2	1°41	29°21	0°39	25°34	24° 5	21° 5	7°25	5°59	25° 4	n.a.	W 3
T 4	20 47 29	12°46'58	19°49	25°46	16°18	2° 4	29°17	0°42	25°34	24° 7	21° 4	7°27	5°56	25°11	n.a.	T 4
F 5	20 51 26	13°48'16	4♋27	27°14	17°33	2°28	29°13	0°46	25°D34	24°10	21° 2	7°R28	5°53	25°18	n.a.	F 5
S 6	20 55 23	14°49'33	19°11	28°43	18°48	2°51	29° 9	0°49	25°34	24°12	21° 1	7°27	5°50	25°24	n.a.	S 6
S 7	20 59 19	15°50'50	3♌57	0♌13	20° 3	3°13	29° 5	0°53	25°34	24°14	21° 0	7°25	5°47	25°31	n.a.	S 7
M 8	21 3 16	16°52'05	18°37	1°43	21°18	3°35	29° 2	0°57	25°34	24°16	20°59	7°20	5°44	25°37	n.a.	M 8
T 9	21 7 13	17°53'19	3♍ 3	3°13	22°33	3°57	28°59	1° 1	25°34	24°18	20°58	7°14	5°40	25°44	n.a.	T 9
W10	21 11 9	18°54'32	17° 9	4°44	23°48	4°19	28°56	1° 5	25°34	24°20	20°57	7° 7	5°37	25°51	n.a.	W10
T 11	21 15 6	19°55'43	0♎51	6°16	25° 3	4°40	28°53	1° 9	25°35	24°22	20°56	7° 0	5°34	25°57	n.a.	T 11
F 12	21 19 2	20°56'52	14° 8	7°48	26°18	5° 1	28°50	1°14	25°35	24°25	20°55	6°53	5°31	26° 4	n.a.	F 12
S 13	21 22 59	21°58'00	26°59	9°20	27°33	5°22	28°48	1°18	25°35	24°27	20°54	6°48	5°28	26°11	n.a.	S 13
S 14	21 26 56	22°59'07	9♏28	10°54	28°48	5°42	28°45	1°23	25°36	24°29	20°52	6°45	5°24	26°17	n.a.	S 14
M15	21 30 52	24° 0'12	21°39	12°27	0♍ 3	6° 2	28°43	1°27	25°36	24°31	20°51	6°D44	5°21	26°24	n.a.	M15
T 16	21 34 49	25° 1'15	3♐37	14° 2	1°18	6°21	28°42	1°32	25°37	24°33	20°50	6°44	5°18	26°31	n.a.	T 16
W17	21 38 45	26° 2'16	15°26	15°37	2°33	6°41	28°40	1°37	25°37	24°35	20°49	6°46	5°15	26°37	n.a.	W17
T 18	21 42 42	27° 3'16	27°13	17°12	3°47	6°59	28°39	1°41	25°38	24°37	20°47	6°47	5°12	26°44	n.a.	T 18
F 19	21 46 39	28° 4'14	9♑ 2	18°48	5° 2	7°17	28°37	1°46	25°39	24°39	20°46	6°R47	5° 9	26°51	n.a.	F 19
S 20	21 50 35	29° 5'10	20°58	20°25	6°17	7°35	28°36	1°51	25°40	24°41	20°45	6°46	5° 5	26°57	n.a.	S 20
S 21	21 54 32	0♍ 6'04	3♒ 5	22° 2	7°32	7°53	28°36	1°56	25°40	24°43	20°44	6°43	5° 2	27° 4	n.a.	S 21
M22	21 58 29	1° 6'56	15°24	23°40	8°46	8°10	28°35	2° 2	25°41	24°45	20°42	6°37	4°59	27°11	n.a.	M22
T 23	22 2 25	2° 7'47	27°58	25°19	10° 1	8°26	28°35	2° 7	25°42	24°47	20°41	6°28	4°56	27°17	n.a.	T 23
W24	22 6 22	3° 8'36	10♓47	26°58	11°16	8°42	28°D34	2°12	25°43	24°48	20°40	6°18	4°53	27°24	n.a.	W24
T 25	22 10 18	4° 9'23	23°50	28°38	12°30	8°58	28°34	2°17	25°44	24°50	20°38	6° 8	4°50	27°30	n.a.	T 25
F 26	22 14 15	5°10'08	7♈ 7	0♍19	13°45	9°13	28°35	2°23	25°45	24°52	20°37	5°57	4°46	27°37	n.a.	F 26
S 27	22 18 12	6°10'52	20°36	2° 0	15° 0	9°28	28°35	2°29	25°46	24°54	20°36	5°48	4°43	27°44	n.a.	S 27
S 28	22 22 8	7°11'34	4♉14	3°43	16°14	9°42	28°36	2°34	25°47	24°56	20°34	5°41	4°40	27°50	n.a.	S 28
M29	22 26 5	8°12'15	18° 1	5°26	17°29	9°55	28°37	2°40	25°49	24°58	20°33	5°37	4°37	27°57	n.a.	M29
T 30	22 30 2	9°12'54	1♊56	7° 9	18°43	10° 9	28°38	2°46	25°50	24°59	20°32	5°35	4°34	28° 4	n.a.	T 30
W31	22 33 58	10♍13'31	15♊58	8♍54	19♍58	10♉21	28♐39	2♏52	25♏51	25♋ 1	20♓30	5°D35	4♋30	28♐10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18n23	10n 8	4s32	23n52	1n26	18n16	0n42	13n22	1n18	26s26	2s13	12s40	0s41	20s30	0s45	24n30	2n32	1n12	5n18	24n 1	24n 5	23s 7		n.a.
T 2	18 6	15 1	3 46	23 32	1 20	17 52	0 40	13 33	1 20	26 25	2 12	12 41	0 41	20 30	0 45	24 30	2 32	1 12	5 18	24 1	24 5	23 8		n.a.
W 3	17 49	19 11	2 46	23 10	1 14	17 28	0 38	13 43	1 22	26 25	2 12	12 42	0 41	20 30	0 45	24 30	2 32	1 12	5 18	24 0	24 5	23 9		n.a.
T 4	17 31	22 14	1 35	22 47	1 7	17 3	0 36	13 53	1 24	26 25	2 11	12 43	0 41	20 30	0 45	24 29	2 32	1 12	5 18	24 0	24 5	23 10		n.a.
F 5	17 13	23 52	0 16	22 23	1 1	16 37	0 34	14 4	1 26	26 24	2 11	12 45	0 41	20 30	0 45	24 29	2 32	1 11	5 19	24 0	24 5	23 11		n.a.
S 6	16 55	23 51	1n 4	21 59	0 55	16 11	0 32	14 14	1 28	26 24	2 11	12 46	0 41	20 30	0 45	24 29	2 32	1 11	5 19	24 0	24 5	23 12		n.a.
S 7	16 36	22 9	2 19	21 33	0 48	15 45	0 30	14 23	1 30	26 24	2 10	12 47	0 41	20 30	0 45	24 28	2 32	1 11	5 19	24 0	24 6	23 13		n.a.
M 8	16 17	18 59	3 25	21 6	0 42	15 18	0 28	14 33	1 32	26 23	2 10	12 49	0 41	20 30	0 45	24 28	2 33	1 11	5 19	24 1	24 6	23 15		n.a.
T 9	15 58	14 41	4 17	20 39	0 35	14 51	0 26	14 43	1 34	26 23	2 10	12 50	0 41	20 30	0 45	24 27	2 33	1 10	5 19	24 1	24 6	23 16		n.a.
W10	15 38	9 41	4 51	20 10	0 29	14 23	0 23	14 52	1 36	26 22	2 9	12 52	0 41	20 30	0 45	24 27	2 33	1 10	5 19	24 1	24 6	23 17		n.a.
T 11	15 19	4 20	5 8	19 41	0 22	13 56	0 21	15 2	1 38	26 22	2 9	12 53	0 41	20 30	0 45	24 27	2 33	1 10	5 20	24 2	24 6	23 18		n.a.
F 12	14 58	1s 3	5 7	19 10	0 16	13 27	0 19	15 11	1 40	26 21	2 8	12 55	0 41	20 30	0 45	24 26	2 33	1 9	5 20	24 2	24 6	23 19		n.a.
S 13	14 38	6 14	4 51	18 39	0 9	12 59	0 17	15 20	1 42	26 21	2 8	12 57	0 41	20 30	0 45	24 26	2 33	1 9	5 20	24 2	24 6	23 20		n.a.
S 14	14 18	11 0	4 21	18 7	0 3	12 30	0 15	15 29	1 45	26 21	2 8	12 58	0 41	20 30	0 45	24 26	2 33	1 9	5 20	24 3	24 6	23 21		n.a.
M15	13 57	15 14	3 40	17 34	0s 4	12 1	0 12	15 38	1 47	26 20	2 7	13 0	0 41	20 31	0 45	24 25	2 33	1 8	5 20	24 3	24 7	23 22		n.a.
T 16	13 36	18 47	2 50	17 0	0 10	11 31	0 10	15 47	1 49	26 20	2 7	13 2	0 41	20 31	0 45	24 25	2 33	1 8	5 20	24 3	24 7	23 23		n.a.
W17	13 15	21 32	1 53	16 25	0 16	11 1	0 8	15 56	1 51	26 19	2 6	13 3	0 41	20 31	0 45	24 25	2 33	1 8	5 21	24 3	24 7	23 24		n.a.
T 18	12 53	23 20	0 51	15 50	0 22	10 31	0 5	16 4	1 54	26 19	2 6	13 5	0 41	20 31	0 45	24 24	2 33	1 7	5 21	24 3	24 7	23 25		n.a.
F 19	12 32	24 6	0s12	15 14	0 29	10 1	0 3	16 13	1 56	26 18	2 6	13 7	0 41	20 31	0 45	24 24	2 33	1 7	5 21	24 3	24 7	23 26		n.a.
S 20	12 10	23 46	1 16	14 37	0 35	9 31	0 1	16 21	1 59	26 18	2 5	13 9	0 41	20 31	0 44	24 24	2 33	1 6	5 21	24 3	24 7	23 27		n.a.
S 21	11 48	22 19	2 17	13 59	0 40	9 0	0s 2	16 29	2 1	26 18	2 5	13 11	0 41	20 31	0 44	24 23	2 33	1 6	5 21	24 3	24 7	23 28		n.a.
M22	11 26	19 47	3 12	13 21	0 46	8 29	0 4	16 37	2 3	26 17	2 4	13 12	0 41	20 32	0 44	24 23	2 33	1 6	5 21	24 3	24 8	23 29		n.a.
T 23	11 3	16 17	3 59	12 42	0 52	7 58	0 6	16 45	2 6	26 17	2 4	13 14	0 41	20 32	0 44	24 23	2 33	1 5	5 21	24 4	24 8	23 30		n.a.
W24	10 41	11 59	4 35	12 2	0 57	7 27	0 8	16 53	2 8	26 16	2 3	13 16	0 41	20 32	0 44	24 22	2 33	1 5	5 21	24 4	24 8	23 31		n.a.
T 25	10 18	7 3	4 58	11 21	1 3	6 55	0 11	17 1	2 11	26 16	2 3	13 18	0 41	20 32	0 44	24 22	2 33	1 4	5 22	24 5	24 8	23 32		n.a.
F 26	9 55	1 43	5 4	10 40	1 8	6 24	0 13	17 8	2 14	26 15	2 3	13 20	0 41	20 32	0 44	24 22	2 33	1 4	5 22	24 5	24 8	23 33		n.a.
S 27	9 32	3n46	4 54	9 59	1 12	5 52	0 15	17 15	2 16	26 15	2 2	13 22	0 41	20 33	0 44	24 21	2 33	1 4	5 22	24 5	24 8	23 34		n.a.
S 28	9 9	9 9	4 28	9 17	1 17	5 20	0 18	17 23	2 19	26 15	2 2	13 24	0 41	20 33	0 44	24 21	2 33	1 3	5 22	24 6	24 8	23 35		n.a.
M29	8 46	14 9	3 45	8 34	1 22	4 48	0 20	17 30	2 22	26 14	2 1	13 26	0 41	20 33	0 44	24 21	2 33	1 3	5 22	24 6	24 8	23 36		n.a.
T 30	8 22	18 28	2 49	7 51	1 26	4 16	0 22	17 37	2 24	26 14	2 1	13 28	0 41	20 34	0 44	24 21	2 33	1 2	5 22	24 6	24 8	23 37		n.a.
W31	7n59	21n45	1s43	7n 7	1s30	3n44	0s25	17n43	2n27	26s13	2s 0	13s31	0s41	20s34	0s44	24n20	2n34	1n 2	5n22	24n 6	24n 9	23s38		n.a.

Julian Day Number = -1347864.5, Delta T = 94h09m23s
Ecliptic obliquity = 24°13'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°58'59, Lahiri = -118°51'59 Julian Calendar 1 Oct. 8404 BCE == Greg. Calendar 28 July 8404 BCE

The year -8403 astronomical counting style corresponds to year 8404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8404 BCE (-8403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 37 55	11♍14'07	0♋ 7	10♍39	21♍12	10♉33	28♐40	2♏57	25♏53	25♋ 3	20°R29	5°R36	4♋27	28♐17	n.a.	T 1
F 2	22 41 51	12°14'41	14°21	12°25	22°27	10°45	28°42	3° 3	25°54	25° 4	20♓27	5♋35	4°24	28°24	n.a.	F 2
S 3	22 45 48	13°15'14	28°39	14°12	23°41	10°55	28°44	3° 9	25°55	25° 6	20°26	5°33	4°21	28°30	n.a.	S 3
S 4	22 49 45	14°15'45	12♌58	16° 0	24°56	11° 6	28°46	3°16	25°57	25° 8	20°25	5°29	4°18	28°37	n.a.	S 4
M 5	22 53 41	15°16'13	27°13	17°48	26°10	11°15	28°48	3°22	25°59	25° 9	20°23	5°21	4°15	28°44	n.a.	M 5
T 6	22 57 38	16°16'40	11♍18	19°37	27°24	11°25	28°50	3°28	26° 0	25°11	20°22	5°11	4°11	28°50	n.a.	T 6
W 7	23 1 35	17°17'05	25°10	21°27	28°39	11°33	28°53	3°34	26° 2	25°13	20°21	4°59	4° 8	28°57	n.a.	W 7
T 8	23 5 31	18°17'27	8♎43	23°17	29°53	11°41	28°56	3°41	26° 3	25°14	20°19	4°47	4° 5	29° 4	n.a.	T 8
F 9	23 9 28	19°17'48	21°55	25° 8	1♎ 8	11°48	28°59	3°47	26° 5	25°16	20°18	4°35	4° 2	29°10	n.a.	F 9
S 10	23 13 24	20°18'06	4♏46	26°59	2°22	11°55	29° 2	3°54	26° 7	25°17	20°16	4°26	3°59	29°17	n.a.	S 10
S 11	23 17 21	21°18'21	17°16	28°51	3°36	12° 0	29° 5	4° 0	26° 9	25°19	20°15	4°18	3°55	29°23	n.a.	S 11
M12	23 21 18	22°18'35	29°28	0♎42	4°50	12° 6	29° 9	4° 7	26°11	25°20	20°14	4°14	3°52	29°30	n.a.	M12
T 13	23 25 14	23°18'46	11♐27	2°34	6° 5	12°10	29°13	4°14	26°13	25°22	20°12	4°12	3°49	29°37	n.a.	T 13
W14	23 29 11	24°18'54	23°17	4°25	7°19	12°14	29°17	4°20	26°14	25°23	20°11	4°D11	3°46	29°43	n.a.	W14
T 15	23 33 7	25°19'00	5♑ 5	6°16	8°33	12°17	29°21	4°27	26°16	25°24	20° 9	4°R11	3°43	29°50	n.a.	T 15
F 16	23 37 4	26°19'04	16°55	8° 6	9°47	12°20	29°25	4°34	26°19	25°26	20° 8	4°11	3°40	29°57	n.a.	F 16
S 17	23 41 1	27°19'04	28°53	9°55	11° 1	12°21	29°30	4°41	26°21	25°27	20° 7	4° 9	3°36	0♑ 3	n.a.	S 17
S 18	23 44 57	28°19'03	11♒ 4	11°43	12°16	12°22	29°34	4°48	26°23	25°28	20° 5	4° 4	3°33	0°10	n.a.	S 18
M19	23 48 54	29°18'59	23°32	13°28	13°30	12°R22	29°39	4°55	26°25	25°30	20° 4	3°57	3°30	0°17	n.a.	M19
T 20	23 52 50	0♎18'52	6♓19	15°12	14°44	12°22	29°44	5° 2	26°27	25°31	20° 2	3°47	3°27	0°23	n.a.	T 20
W21	23 56 47	1°18'43	19°25	16°52	15°58	12°21	29°49	5° 9	26°29	25°32	20° 1	3°35	3°24	0°30	n.a.	W21
T 22	0 0 43	2°18'32	2♈51	18°29	17°12	12°19	29°55	5°16	26°32	25°33	20° 0	3°22	3°21	0°37	n.a.	T 22
F 23	0 4 40	3°18'18	16°33	20° 2	18°26	12°16	0♑ 0	5°23	26°34	25°34	19°58	3° 9	3°17	0°43	n.a.	F 23
S 24	0 8 37	4°18'02	0♉27	21°31	19°40	12°12	0° 6	5°31	26°36	25°35	19°57	2°58	3°14	0°50	n.a.	S 24
S 25	0 12 33	5°17'44	14°31	22°55	20°54	12° 8	0°12	5°38	26°39	25°36	19°56	2°49	3°11	0°57	n.a.	S 25
M26	0 16 30	6°17'24	28°39	24°13	22° 8	12° 3	0°18	5°45	26°41	25°38	19°54	2°44	3° 8	1° 3	n.a.	M26
T 27	0 20 26	7°17'01	12♊49	25°25	23°22	11°57	0°24	5°52	26°43	25°39	19°53	2°41	3° 5	1°10	n.a.	T 27
W28	0 24 23	8°16'37	26°57	26°30	24°36	11°51	0°30	6° 0	26°46	25°40	19°52	2°40	3° 1	1°16	n.a.	W28
T 29	0 28 20	9°16'10	11♋ 4	27°28	25°50	11°43	0°36	6° 7	26°48	25°41	19°50	2°40	2°58	1°23	n.a.	T 29
F 30	0 32 16	10♎15'42	25♋ 7	28♎18	27♎ 3	11♉35	0♑43	6♏15	26♏51	25♋41	19♓49	2♋39	2♋55	1♑30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7n35	23n44	0s29	6n23	1s33	3n11	0s27	17n50	2n30	26s13	2s 0	13s33	0s41	20s34	0s44	24n20	2n34	1n 1	5n22	24n 6	24n 9	23s39		n.a.
F 2	7 11	24 11	0n47	5 38	1 36	2 39	0 29	17 56	2 33	26 13	2 0	13 35	0 42	20 34	0 44	24 20	2 34	1 1	5 22	24 6	24 9	23 40		n.a.
S 3	6 47	23 3	2 0	4 54	1 39	2 7	0 31	18 3	2 36	26 12	1 59	13 37	0 42	20 35	0 44	24 20	2 34	1 0	5 23	24 6	24 9	23 41		n.a.
S 4	6 23	20 25	3 5	4 9	1 42	1 34	0 33	18 9	2 39	26 12	1 59	13 39	0 42	20 35	0 44	24 19	2 34	1 0	5 23	24 6	24 9	23 42		n.a.
M 5	5 59	16 33	3 58	3 23	1 44	1 2	0 36	18 15	2 41	26 11	1 58	13 41	0 42	20 35	0 44	24 19	2 34	0 59	5 23	24 7	24 9	23 43		n.a.
T 6	5 35	11 47	4 36	2 38	1 46	0 29	0 38	18 21	2 44	26 11	1 58	13 44	0 42	20 36	0 44	24 19	2 34	0 59	5 23	24 7	24 9	23 44		n.a.
W 7	5 11	6 30	4 57	1 52	1 47	0s 3	0 40	18 26	2 48	26 11	1 58	13 46	0 42	20 36	0 44	24 19	2 34	0 59	5 23	24 8	24 9	23 45		n.a.
T 8	4 46	1 1	5 1	1 7	1 47	0 35	0 42	18 32	2 51	26 10	1 57	13 48	0 42	20 37	0 44	24 18	2 34	0 58	5 23	24 8	24 9	23 46		n.a.
F 9	4 22	4s23	4 48	0 21	1 48	1 8	0 44	18 37	2 54	26 10	1 57	13 51	0 42	20 37	0 44	24 18	2 34	0 58	5 23	24 8	24 10	23 47		n.a.
S 10	3 58	9 27	4 21	0s24	1 47	1 40	0 46	18 42	2 57	26 9	1 56	13 53	0 42	20 37	0 44	24 18	2 34	0 57	5 23	24 9	24 10	23 48		n.a.
S 11	3 33	14 0	3 42	1 9	1 46	2 12	0 48	18 47	3 0	26 9	1 56	13 55	0 42	20 38	0 44	24 18	2 34	0 57	5 23	24 9	24 10	23 49		n.a.
M12	3 9	17 53	2 53	1 53	1 45	2 45	0 50	18 51	3 3	26 9	1 55	13 58	0 42	20 38	0 44	24 17	2 34	0 56	5 23	24 9	24 10	23 50		n.a.
T 13	2 44	20 57	1 58	2 37	1 42	3 17	0 52	18 56	3 6	26 8	1 55	14 0	0 42	20 39	0 44	24 17	2 34	0 56	5 23	24 9	24 10	23 51		n.a.
W14	2 20	23 5	0 58	3 19	1 39	3 49	0 54	19 0	3 10	26 8	1 55	14 2	0 42	20 39	0 44	24 17	2 34	0 55	5 23	24 9	24 10	23 52		n.a.
T 15	1 55	24 12	0s 5	4 1	1 36	4 21	0 56	19 4	3 13	26 7	1 54	14 5	0 42	20 40	0 44	24 17	2 35	0 55	5 24	24 9	24 10	23 52		n.a.
F 16	1 31	24 13	1 7	4 42	1 31	4 53	0 58	19 8	3 16	26 7	1 54	14 7	0 42	20 40	0 44	24 17	2 35	0 54	5 24	24 9	24 10	23 53		n.a.
S 17	1 6	23 7	2 7	5 22	1 26	5 24	1 0	19 12	3 19	26 7	1 53	14 10	0 42	20 41	0 44	24 17	2 35	0 54	5 24	24 9	24 10	23 54		n.a.
S 18	0 41	20 55	3 2	5 59	1 20	5 56	1 1	19 15	3 23	26 6	1 53	14 12	0 42	20 41	0 44	24 16	2 35	0 53	5 24	24 9	24 10	23 55		n.a.
M19	0 17	17 43	3 50	6 35	1 12	6 27	1 3	19 19	3 26	26 6	1 53	14 15	0 42	20 42	0 44	24 16	2 35	0 53	5 24	24 10	24 10	23 56		n.a.
T 20	0s 8	13 36	4 27	7 10	1 5	6 59	1 5	19 22	3 30	26 6	1 52	14 17	0 42	20 42	0 44	24 16	2 35	0 52	5 24	24 10	24 11	23 57		n.a.
W21	0 32	8 45	4 51	7 41	0 56	7 30	1 6	19 24	3 33	26 5	1 52	14 20	0 42	20 43	0 44	24 16	2 35	0 52	5 24	24 10	24 11	23 58		n.a.
T 22	0 57	3 24	5 0	8 11	0 46	8 1	1 8	19 27	3 36	26 5	1 51	14 22	0 42	20 43	0 44	24 16	2 35	0 51	5 24	24 11	24 11	23 59		n.a.
F 23	1 21	2n14	4 52	8 37	0 35	8 31	1 10	19 29	3 40	26 4	1 51	14 25	0 42	20 44	0 44	24 16	2 35	0 51	5 24	24 11	24 11	23 59		n.a.
S 24	1 46	7 51	4 27	9 1	0 24	9 2	1 11	19 32	3 43	26 4	1 51	14 27	0 43	20 44	0 44	24 15	2 35	0 50	5 24	24 11	24 11	24 0		n.a.
S 25	2 10	13 9	3 45	9 22	0 11	9 32	1 13	19 33	3 47	26 4	1 50	14 30	0 43	20 45	0 44	24 15	2 35	0 50	5 24	24 12	24 11	24 1		n.a.
M26	2 35	17 46	2 49	9 39	0n 2	10 2	1 14	19 35	3 50	26 3	1 50	14 32	0 43	20 45	0 44	24 15	2 35	0 49	5 24	24 12	24 11	24 2		n.a.
T 27	2 59	21 23	1 43	9 54	0 16	10 31	1 15	19 37	3 54	26 3	1 50	14 35	0 43	20 46	0 44	24 15	2 35	0 48	5 24	24 12	24 11	24 3		n.a.
W28	3 23	23 41	0 30	10 5	0 30	11 1	1 17	19 38	3 57	26 2	1 49	14 37	0 43	20 46	0 43	24 15	2 36	0 48	5 24	24 12	24 11	24 4		n.a.
T 29	3 47	24 29	0n44	10 12	0 46	11 30	1 18	19 39	4 1	26 2	1 49	14 40	0 43	20 47	0 43	24 15	2 36	0 47	5 24	24 12	24 11	24 4		n.a.
F 30	4s11	23n42	1n56	10s16	1n 1	11s59	1s19	19n39	4n 4	26s 2	1s48	14s43	0s43	20s48	0s43	24n15	2n36	0n47	5n24	24n12	24n11	24s 5		n.a.

Julian Day Number = -1347833.5, Delta T = 94h09m17s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°58'55, Lahiri = -118°51'55 Julian Calendar 1 Nov. 8404 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8404 BCE (-8403) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 36 13	11♎15'11	9♌ 6	29♎ 1	28♎17	11°R26	0♍50	6♏22	26♏54	25♋42	19°R48	2°R37	2♋52	1♍36	n.a.	S 1
S 2	0 40 9	12°14'39	23° 1	29°35	29°31	11♉16	0°57	6°30	26°56	25°43	19♓46	2♋32	2°49	1°43	n.a.	S 2
M 3	0 44 6	13°14'04	6♍49	0♏ 0	0♏45	11° 6	1° 4	6°37	26°59	25°44	19°45	2°24	2°46	1°50	n.a.	M 3
T 4	0 48 2	14°13'26	20°28	0°17	1°59	10°54	1°11	6°45	27° 1	25°45	19°44	2°14	2°42	1°56	n.a.	T 4
W 5	0 51 59	15°12'47	3♎55	0°R26	3°13	10°42	1°18	6°53	27° 4	25°46	19°43	2° 2	2°39	2° 3	n.a.	W 5
T 6	0 55 55	16°12'05	17° 9	0°25	4°26	10°29	1°26	7° 0	27° 7	25°46	19°41	1°49	2°36	2°10	n.a.	T 6
F 7	0 59 52	17°11'21	0♏ 6	0°17	5°40	10°16	1°34	7° 8	27°10	25°47	19°40	1°37	2°33	2°16	n.a.	F 7
S 8	1 3 48	18°10'34	12°46	0° 0	6°54	10° 2	1°41	7°16	27°13	25°48	19°39	1°27	2°30	2°23	n.a.	S 8
S 9	1 7 45	19° 9'45	25°10	29♎36	8° 7	9°47	1°49	7°23	27°15	25°48	19°38	1°19	2°26	2°30	n.a.	S 9
M10	1 11 42	20° 8'54	7♐19	29° 5	9°21	9°31	1°57	7°31	27°18	25°49	19°37	1°14	2°23	2°36	n.a.	M10
T 11	1 15 38	21° 8'00	19°17	28°28	10°35	9°15	2° 6	7°39	27°21	25°50	19°35	1°11	2°20	2°43	n.a.	T 11
W12	1 19 35	22° 7'03	1♍ 7	27°46	11°48	8°58	2°14	7°47	27°24	25°50	19°34	1°D11	2°17	2°50	n.a.	W12
T 13	1 23 31	23° 6'04	12°54	26°59	13° 2	8°40	2°22	7°54	27°27	25°51	19°33	1°11	2°14	2°56	n.a.	T 13
F 14	1 27 28	24° 5'02	24°45	26° 9	14°16	8°22	2°31	8° 2	27°30	25°51	19°32	1°R11	2°11	3° 3	n.a.	F 14
S 15	1 31 24	25° 3'57	6♒43	25°17	15°29	8° 4	2°40	8°10	27°33	25°51	19°31	1°10	2° 7	3° 9	n.a.	S 15
S 16	1 35 21	26° 2'50	18°55	24°24	16°43	7°45	2°48	8°18	27°36	25°52	19°30	1° 8	2° 4	3°16	n.a.	S 16
M17	1 39 17	27° 1'40	1♓26	23°31	17°56	7°25	2°57	8°26	27°39	25°52	19°29	1° 3	2° 1	3°23	n.a.	M17
T 18	1 43 14	28° 0'28	14°18	22°39	19°10	7° 5	3° 7	8°34	27°42	25°53	19°28	0°56	1°58	3°29	n.a.	T 18
W19	1 47 10	28°59'13	27°34	21°49	20°23	6°45	3°16	8°42	27°45	25°53	19°27	0°47	1°55	3°36	n.a.	W19
T 20	1 51 7	29°57'56	11♈13	21° 2	21°36	6°24	3°25	8°50	27°48	25°53	19°26	0°37	1°52	3°43	n.a.	T 20
F 21	1 55 3	0♏56'36	25°15	20°19	22°50	6° 3	3°34	8°58	27°51	25°53	19°25	0°27	1°48	3°49	n.a.	F 21
S 22	1 59 0	1°55'14	9♉33	19°40	24° 3	5°42	3°44	9° 5	27°54	25°54	19°24	0°18	1°45	3°56	n.a.	S 22
S 23	2 2 56	2°53'49	24° 3	19° 5	25°16	5°20	3°54	9°13	27°58	25°54	19°23	0°12	1°42	4° 3	n.a.	S 23
M24	2 6 53	3°52'23	8♊37	18°36	26°30	4°59	4° 3	9°21	28° 1	25°54	19°22	0° 8	1°39	4° 9	n.a.	M24
T 25	2 10 49	4°50'54	23°10	18°12	27°43	4°37	4°13	9°29	28° 4	25°54	19°21	0° 6	1°36	4°16	n.a.	T 25
W26	2 14 46	5°49'24	7♋37	17°54	28°56	4°15	4°23	9°37	28° 7	25°54	19°20	0°D 6	1°32	4°23	n.a.	W26
T 27	2 18 42	6°47'52	21°54	17°41	0♐ 9	3°53	4°33	9°45	28°10	25°54	19°19	0° 7	1°29	4°29	n.a.	T 27
F 28	2 22 39	7°46'17	6♌ 0	17°34	1°23	3°30	4°43	9°53	28°14	25°R54	19°18	0°R 7	1°26	4°36	n.a.	F 28
S 29	2 26 35	8°44'41	19°53	17°D32	2°36	3° 8	4°54	10° 1	28°17	25°54	19°17	0° 7	1°23	4°43	n.a.	S 29
S 30	2 30 32	9°43'03	3♍34	17°36	3°49	2°46	5° 4	10° 9	28°20	25°54	19°17	0° 4	1°20	4°49	n.a.	S 30
M31	2 34 28	10♏41'23	17♍ 3	17♎45	5♐ 2	2♉24	5♍15	10♏17	28♏23	25♋54	19♓16	29♊59	1♋17	4♍56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4s35	21n27	3n 0	10s17	1n17	12s27	1s20	19n39	4n 8	26s 1	1s48	14s45	0s43	20s48	0s43	24n15	2n36	0n47	5n24	24n12	24n11	24s 6		n.a.
S 2	4 59	17 56	3 53	10 14	1 34	12 56	1 21	19 40	4 11	26 1	1 48	14 48	0 43	20 49	0 43	24 15	2 36	0 46	5 24	24 12	24 12	24 7		n.a.
M 3	5 23	13 29	4 32	10 8	1 50	13 23	1 23	19 39	4 14	26 0	1 47	14 51	0 43	20 49	0 43	24 14	2 36	0 46	5 24	24 12	24 12	24 8		n.a.
T 4	5 47	8 23	4 55	9 59	2 6	13 51	1 24	19 39	4 18	26 0	1 47	14 53	0 43	20 50	0 43	24 14	2 36	0 45	5 24	24 12	24 12	24 8		n.a.
W 5	6 11	2 58	5 1	9 47	2 22	14 18	1 24	19 38	4 21	26 0	1 47	14 56	0 43	20 51	0 43	24 14	2 36	0 45	5 24	24 12	24 12	24 9		n.a.
T 6	6 34	2s30	4 50	9 32	2 38	14 45	1 25	19 37	4 24	25 59	1 46	14 58	0 43	20 51	0 43	24 14	2 36	0 44	5 24	24 13	24 12	24 10		n.a.
F 7	6 58	7 45	4 25	9 15	2 53	15 11	1 26	19 36	4 28	25 59	1 46	15 1	0 43	20 52	0 43	24 14	2 36	0 44	5 24	24 13	24 12	24 11		n.a.
S 8	7 21	12 35	3 47	8 56	3 7	15 37	1 27	19 34	4 31	25 58	1 46	15 4	0 43	20 53	0 43	24 14	2 36	0 43	5 24	24 13	24 12	24 11		n.a.
S 9	7 44	16 47	2 59	8 35	3 21	16 3	1 28	19 32	4 34	25 58	1 45	15 6	0 43	20 53	0 43	24 14	2 36	0 43	5 24	24 13	24 12	24 12		n.a.
M10	8 7	20 13	2 3	8 12	3 33	16 28	1 28	19 30	4 37	25 57	1 45	15 9	0 44	20 54	0 43	24 14	2 37	0 42	5 24	24 13	24 12	24 13		n.a.
T 11	8 30	22 44	1 3	7 49	3 44	16 53	1 29	19 27	4 40	25 57	1 45	15 12	0 44	20 55	0 43	24 14	2 37	0 42	5 24	24 13	24 12	24 14		n.a.
W12	8 53	24 13	0 0	7 24	3 53	17 17	1 29	19 24	4 43	25 56	1 44	15 15	0 44	20 55	0 43	24 14	2 37	0 41	5 24	24 13	24 12	24 14		n.a.
T 13	9 16	24 36	1s 2	7 0	4 1	17 41	1 30	19 21	4 46	25 56	1 44	15 17	0 44	20 56	0 43	24 14	2 37	0 41	5 24	24 13	24 12	24 15		n.a.
F 14	9 38	23 53	2 2	6 36	4 6	18 4	1 30	19 18	4 49	25 55	1 44	15 20	0 44	20 57	0 43	24 14	2 37	0 40	5 24	24 13	24 12	24 16		n.a.
S 15	10 0	22 4	2 58	6 13	4 11	18 27	1 30	19 14	4 52	25 55	1 43	15 23	0 44	20 57	0 43	24 14	2 37	0 40	5 24	24 13	24 12	24 17		n.a.
S 16	10 23	19 12	3 46	5 52	4 13	18 49	1 31	19 10	4 55	25 54	1 43	15 25	0 44	20 58	0 43	24 14	2 37	0 39	5 24	24 13	24 12	24 17		n.a.
M17	10 45	15 25	4 25	5 31	4 13	19 11	1 31	19 6	4 57	25 54	1 43	15 28	0 44	20 59	0 43	24 14	2 37	0 39	5 24	24 13	24 12	24 18		n.a.
T 18	11 6	10 50	4 52	5 13	4 12	19 32	1 31	19 1	5 0	25 53	1 42	15 31	0 44	20 59	0 43	24 14	2 37	0 39	5 24	24 13	24 12	24 19		n.a.
W19	11 28	5 37	5 4	4 57	4 8	19 53	1 31	18 56	5 2	25 53	1 42	15 33	0 44	21 0	0 43	24 14	2 37	0 38	5 24	24 13	24 13	24 19		n.a.
T 20	11 49	0n 1	4 59	4 43	4 4	20 13	1 31	18 51	5 4	25 52	1 42	15 36	0 44	21 1	0 43	24 14	2 37	0 38	5 24	24 13	24 13	24 20		n.a.
F 21	12 11	5 48	4 37	4 33	3 57	20 33	1 31	18 46	5 7	25 52	1 41	15 39	0 44	21 2	0 43	24 14	2 38	0 37	5 24	24 13	24 13	24 21		n.a.
S 22	12 32	11 25	3 56	4 25	3 50	20 52	1 31	18 41	5 9	25 51	1 41	15 42	0 44	21 2	0 43	24 14	2 38	0 37	5 24	24 13	24 13	24 22		n.a.
S 23	12 52	16 29	3 1	4 19	3 41	21 10	1 30	18 35	5 11	25 50	1 41	15 44	0 45	21 3	0 43	24 14	2 38	0 36	5 24	24 13	24 13	24 22		n.a.
M24	13 13	20 36	1 53	4 17	3 31	21 28	1 30	18 29	5 13	25 50	1 40	15 47	0 45	21 4	0 43	24 14	2 38	0 36	5 24	24 13	24 13	24 23		n.a.
T 25	13 33	23 25	0 37	4 17	3 20	21 45	1 30	18 23	5 14	25 49	1 40	15 50	0 45	21 5	0 43	24 14	2 38	0 36	5 24	24 13	24 13	24 24		n.a.
W26	13 53	24 40	0n40	4 21	3 9	22 2	1 29	18 17	5 16	25 49	1 40	15 52	0 45	21 5	0 43	24 14	2 38	0 35	5 24	24 13	24 13	24 24		n.a.
T 27	14 13	24 15	1 54	4 27	2 57	22 17	1 29	18 10	5 17	25 48	1 40	15 55	0 45	21 6	0 43	24 15	2 38	0 35	5 24	24 13	24 13	24 25		n.a.
F 28	14 33	22 18	3 1	4 35	2 45	22 33	1 28	18 4	5 19	25 47	1 39	15 58	0 45	21 7	0 43	24 15	2 38	0 34	5 24	24 13	24 13	24 25		n.a.
S 29	14 52	19 2	3 55	4 46	2 32	22 47	1 28	17 57	5 20	25 47	1 39	16 0	0 45	21 8	0 43	24 15	2 38	0 34	5 24	24 13	24 13	24 26		n.a.
S 30	15 12	14 46	4 36	4 59	2 20	23 1	1 27	17 50	5 21	25 46	1 39	16 3	0 45	21 8	0 43	24 15	2 38	0 34	5 24	24 13	24 13	24 27		n.a.
M31	15s31	9n51	5n 0	5s14	2n 7	23s15	1s26	17n43	5n22	25s45	1s38	16s 6	0s45	21s 9	0s43	24n15	2n38	0n33	5n24	24n13	24n13	24s27		n.a.

Julian Day Number = -1347803.5, Delta T = 94h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°58'51, Lahiri = -118°51'51 Julian Calendar 1 Dec. 8404 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8404 BCE

The year -8403 astronomical counting style corresponds to year 8404 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8403 BCE (-8402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 38 25	11♏39'40	0♎19	17♎58	6♐15	2°R 3	5♑25	10♏25	28♏27	25°R54	19°R15	29°R53	1♋13	5♑ 2	n.a.	T 1
W 2	2 42 21	12°37'56	13°23	18°17	7°28	1♉41	5°36	10°33	28°30	25♋54	19♓14	29♊45	1°10	5° 9	n.a.	W 2
T 3	2 46 18	13°36'10	26°14	18°41	8°41	1°20	5°47	10°41	28°33	25°54	19°14	29°37	1° 7	5°16	n.a.	T 3
F 4	2 50 14	14°34'22	8♏51	19° 8	9°54	0°59	5°57	10°49	28°37	25°53	19°13	29°29	1° 4	5°22	n.a.	F 4
S 5	2 54 11	15°32'32	21°16	19°40	11° 7	0°38	6° 8	10°57	28°40	25°53	19°12	29°22	1° 1	5°29	n.a.	S 5
S 6	2 58 7	16°30'40	3♐29	20°17	12°19	0°18	6°19	11° 5	28°43	25°53	19°12	29°17	0°58	5°36	n.a.	S 6
M 7	3 2 4	17°28'46	15°30	20°57	13°32	29♈58	6°30	11°13	28°47	25°53	19°11	29°14	0°54	5°42	n.a.	M 7
T 8	3 6 0	18°26'50	27°24	21°40	14°45	29°39	6°42	11°21	28°50	25°52	19°10	29°D13	0°51	5°49	n.a.	T 8
W 9	3 9 57	19°24'52	9♑12	22°28	15°58	29°20	6°53	11°29	28°53	25°52	19°10	29°14	0°48	5°56	n.a.	W 9
T 10	3 13 53	20°22'51	21° 0	23°18	17°11	29° 2	7° 4	11°37	28°57	25°51	19° 9	29°15	0°45	6° 2	n.a.	T 10
F 11	3 17 50	21°20'48	2♒50	24°12	18°23	28°44	7°16	11°45	29° 0	25°51	19° 9	29°17	0°42	6° 9	n.a.	F 11
S 12	3 21 46	22°18'43	14°48	25° 9	19°36	28°27	7°27	11°53	29° 4	25°51	19° 8	29°18	0°38	6°16	n.a.	S 12
S 13	3 25 43	23°16'36	26°59	26° 8	20°48	28°11	7°39	12° 1	29° 7	25°50	19° 8	29°R18	0°35	6°22	n.a.	S 13
M14	3 29 39	24°14'26	9♓28	27°11	22° 1	27°55	7°50	12° 9	29°10	25°50	19° 7	29°17	0°32	6°29	n.a.	M14
T 15	3 33 36	25°12'15	22°20	28°16	23°13	27°40	8° 2	12°17	29°14	25°49	19° 7	29°15	0°29	6°36	n.a.	T 15
W16	3 37 32	26°10'01	5♈36	29°24	24°26	27°26	8°14	12°24	29°17	25°48	19° 6	29°11	0°26	6°42	n.a.	W16
T 17	3 41 29	27° 7'45	19°19	0♏34	25°38	27°12	8°26	12°32	29°21	25°48	19° 6	29° 6	0°23	6°49	n.a.	T 17
F 18	3 45 25	28° 5'28	3♉28	1°47	26°50	26°59	8°38	12°40	29°24	25°47	19° 6	29° 2	0°19	6°55	n.a.	F 18
S 19	3 49 22	29° 3'08	17°59	3° 2	28° 3	26°47	8°50	12°48	29°27	25°46	19° 5	28°57	0°16	7° 2	n.a.	S 19
S 20	3 53 18	0♐ 0'47	2♊46	4°20	29°15	26°36	9° 2	12°56	29°31	25°46	19° 5	28°54	0°13	7° 9	n.a.	S 20
M21	3 57 15	0°58'24	17°42	5°40	0♑27	26°25	9°14	13° 3	29°34	25°45	19° 5	28°53	0°10	7°15	n.a.	M21
T 22	4 1 11	1°55'59	2♋38	7° 2	1°39	26°15	9°26	13°11	29°38	25°44	19° 4	28°D52	0° 7	7°22	n.a.	T 22
W23	4 5 8	2°53'33	17°27	8°26	2°51	26° 6	9°38	13°19	29°41	25°43	19° 4	28°53	0° 3	7°29	n.a.	W23
T 24	4 9 4	3°51'06	2♌ 3	9°52	4° 3	25°58	9°51	13°27	29°45	25°43	19° 4	28°54	0° 0	7°35	n.a.	T 24
F 25	4 13 1	4°48'37	16°22	11°20	5°15	25°51	10° 3	13°34	29°48	25°42	19° 4	28°56	29♊57	7°42	n.a.	F 25
S 26	4 16 57	5°46'07	0♍21	12°51	6°27	25°44	10°16	13°42	29°51	25°41	19° 4	28°R57	29°54	7°49	n.a.	S 26
S 27	4 20 54	6°43'36	14° 1	14°23	7°39	25°38	10°28	13°50	29°55	25°40	19° 4	28°56	29°51	7°55	n.a.	S 27
M28	4 24 50	7°41'03	27°21	15°58	8°51	25°33	10°41	13°57	29°58	25°39	19° 3	28°55	29°48	8° 2	n.a.	M28
T 29	4 28 47	8°38'29	10♎23	17°34	10° 3	25°29	10°53	14° 5	0♐ 2	25°38	19° 3	28°53	29°44	8° 9	n.a.	T 29
W30	4 32 43	9°35'54	23°10	19°13	11°14	25°26	11° 6	14°12	0° 5	25°37	19° 3	28°51	29°41	8°15	n.a.	W30
T 31	4 36 40	10♐33'18	5♏42	20♏53	12♑26	25♈24	11♑19	14♏20	0♐ 8	25♋36	19°D 3	28♊48	29♊38	8♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15 s49	4n32	5n 7	5 s32	1n54	23 s27	1 s25	17n36	5n23	25 s45	1 s38	16 s 9	0 s45	21 s10	0 s43	24n15	2n38	0n33	5n24	24n13	24n13	24 s28		n.a.
W 2	16 8	0 s53	4 59	5 51	1 41	23 39	1 24	17 28	5 24	25 44	1 38	16 11	0 45	21 11	0 43	24 15	2 39	0 33	5 24	24 13	24 13	24 29		n.a.
T 3	16 26	6 11	4 35	6 12	1 28	23 50	1 23	17 21	5 24	25 43	1 38	16 14	0 45	21 11	0 43	24 15	2 39	0 32	5 24	24 13	24 13	24 29		n.a.
F 4	16 44	11 10	3 59	6 34	1 15	24 1	1 22	17 14	5 25	25 42	1 37	16 17	0 46	21 12	0 43	24 15	2 39	0 32	5 24	24 13	24 13	24 30		n.a.
S 5	17 1	15 36	3 11	6 58	1 3	24 11	1 21	17 7	5 25	25 42	1 37	16 19	0 46	21 13	0 43	24 15	2 39	0 32	5 24	24 13	24 13	24 30		n.a.
S 6	17 19	19 20	2 15	7 24	0 51	24 20	1 20	16 59	5 25	25 41	1 37	16 22	0 46	21 14	0 43	24 16	2 39	0 31	5 24	24 13	24 13	24 31		n.a.
M 7	17 36	22 11	1 14	7 50	0 39	24 28	1 18	16 52	5 25	25 40	1 37	16 25	0 46	21 14	0 43	24 16	2 39	0 31	5 24	24 13	24 13	24 32		n.a.
T 8	17 52	24 2	0 10	8 18	0 27	24 36	1 17	16 45	5 25	25 39	1 36	16 27	0 46	21 15	0 43	24 16	2 39	0 31	5 24	24 13	24 13	24 32		n.a.
W 9	18 9	24 47	0 s54	8 46	0 16	24 42	1 16	16 38	5 25	25 38	1 36	16 30	0 46	21 16	0 43	24 16	2 39	0 31	5 23	24 13	24 13	24 33		n.a.
T 10	18 25	24 26	1 56	9 16	0 5	24 49	1 14	16 30	5 24	25 37	1 36	16 33	0 46	21 17	0 43	24 16	2 39	0 30	5 23	24 13	24 13	24 33		n.a.
F 11	18 41	22 58	2 53	9 46	0 s 5	24 54	1 12	16 23	5 24	25 36	1 36	16 35	0 46	21 17	0 43	24 16	2 39	0 30	5 23	24 13	24 13	24 34		n.a.
S 12	18 56	20 28	3 43	10 17	0 16	24 59	1 11	16 16	5 23	25 36	1 35	16 38	0 46	21 18	0 43	24 17	2 39	0 30	5 23	24 13	24 13	24 34		n.a.
S 13	19 12	17 2	4 24	10 48	0 25	25 3	1 9	16 10	5 22	25 35	1 35	16 40	0 46	21 19	0 43	24 17	2 39	0 30	5 23	24 13	24 13	24 35		n.a.
M14	19 26	12 47	4 54	11 21	0 35	25 6	1 7	16 3	5 22	25 34	1 35	16 43	0 47	21 20	0 43	24 17	2 40	0 29	5 23	24 13	24 13	24 36		n.a.
T 15	19 41	7 52	5 10	11 53	0 44	25 8	1 6	15 56	5 21	25 33	1 35	16 46	0 47	21 21	0 43	24 17	2 40	0 29	5 23	24 13	24 13	24 36		n.a.
W16	19 55	2 26	5 10	12 26	0 52	25 10	1 4	15 50	5 20	25 32	1 35	16 48	0 47	21 21	0 43	24 17	2 40	0 29	5 23	24 13	24 13	24 37		n.a.
T 17	20 9	3n18	4 53	12 59	1 0	25 11	1 2	15 44	5 19	25 31	1 34	16 51	0 47	21 22	0 43	24 17	2 40	0 29	5 23	24 13	24 13	24 37		n.a.
F 18	20 23	9 3	4 18	13 32	1 8	25 11	1 0	15 38	5 17	25 30	1 34	16 53	0 47	21 23	0 43	24 18	2 40	0 28	5 23	24 13	24 13	24 38		n.a.
S 19	20 36	14 28	3 26	14 6	1 15	25 10	0 58	15 32	5 16	25 29	1 34	16 56	0 47	21 24	0 43	24 18	2 40	0 28	5 23	24 13	24 13	24 38		n.a.
S 20	20 49	19 8	2 18	14 39	1 22	25 9	0 55	15 26	5 15	25 28	1 34	16 58	0 47	21 24	0 43	24 18	2 40	0 28	5 23	24 13	24 13	24 39		n.a.
M21	21 1	22 37	1 1	15 13	1 28	25 7	0 53	15 21	5 13	25 27	1 33	17 1	0 47	21 25	0 43	24 18	2 40	0 28	5 23	24 13	24 13	24 39		n.a.
T 22	21 13	24 32	0n21	15 46	1 34	25 4	0 51	15 16	5 12	25 25	1 33	17 4	0 47	21 26	0 43	24 19	2 40	0 28	5 23	24 13	24 13	24 40		n.a.
W23	21 25	24 42	1 40	16 20	1 39	25 0	0 49	15 11	5 10	25 24	1 33	17 6	0 48	21 27	0 43	24 19	2 40	0 28	5 23	24 13	24 13	24 40		n.a.
T 24	21 36	23 9	2 53	16 53	1 44	24 56	0 46	15 6	5 8	25 23	1 33	17 9	0 48	21 27	0 43	24 19	2 40	0 27	5 23	24 13	24 13	24 41		n.a.
F 25	21 47	20 8	3 52	17 26	1 48	24 51	0 44	15 2	5 7	25 22	1 33	17 11	0 48	21 28	0 43	24 19	2 40	0 27	5 23	24 13	24 13	24 41		n.a.
S 26	21 58	16 0	4 37	17 58	1 51	24 45	0 41	14 58	5 5	25 21	1 32	17 14	0 48	21 29	0 43	24 19	2 40	0 27	5 22	24 13	24 13	24 42		n.a.
S 27	22 8	11 9	5 5	18 30	1 55	24 38	0 39	14 54	5 3	25 20	1 32	17 16	0 48	21 30	0 43	24 20	2 41	0 27	5 22	24 13	24 13	24 42		n.a.
M28	22 18	5 53	5 15	19 1	1 57	24 31	0 36	14 50	5 1	25 18	1 32	17 19	0 48	21 31	0 43	24 20	2 41	0 27	5 22	24 13	24 13	24 42		n.a.
T 29	22 27	0 28	5 9	19 32	1 59	24 23	0 33	14 47	4 59	25 17	1 32	17 21	0 48	21 31	0 43	24 20	2 41	0 27	5 22	24 13	24 13	24 43		n.a.
W30	22 36	4 s51	4 47	20 2	2 1	24 14	0 31	14 44	4 57	25 16	1 32	17 23	0 48	21 32	0 43	24 20	2 41	0 27	5 22	24 13	24 13	24 43		n.a.
T 31	22 s45	9 s54	4n12	20 s31	2 s 2	24 s 5	0 s28	14n41	4n55	25 s15	1 s32	17 s26	0 s49	21 s33	0 s43	24n21	2n41	0n27	5n22	24n13	24n13	24 s44		n.a.

Julian Day Number = -1347772.5, Delta T = 94h09m06s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°58'47, Lahiri = -118°51'47 Julian Calendar 1 Jan. 8403 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8404 BCE

The year -8402 astronomical counting style corresponds to year 8403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8403 BCE (-8402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 40 36	11♐30'40	18♏ 2	22♏36	13♑37	25°R22	11♑31	14♏27	0♐12	25°R35	19♓ 3	28°R46	29♊35	8♑29	n.a.	F 1
S 2	4 44 33	12°28'01	0♐11	24°20	14°49	25°D21	11°44	14°35	0°15	25♋34	19° 3	28♊43	29°32	8°35	n.a.	S 2
S 3	4 48 29	13°25'21	12°12	26° 7	16° 0	25♈21	11°57	14°42	0°18	25°33	19° 3	28°42	29°29	8°42	n.a.	S 3
M 4	4 52 26	14°22'40	24° 6	27°55	17°12	25°22	12°10	14°49	0°22	25°32	19° 4	28°D41	29°25	8°48	n.a.	M 4
T 5	4 56 22	15°19'57	5♑55	29°46	18°23	25°24	12°23	14°57	0°25	25°31	19° 4	28°41	29°22	8°55	n.a.	T 5
W 6	5 0 19	16°17'14	17°42	1♐38	19°34	25°26	12°36	15° 4	0°28	25°30	19° 4	28°42	29°19	9° 2	n.a.	W 6
T 7	5 4 15	17°14'28	29°30	3°33	20°45	25°29	12°49	15°11	0°32	25°29	19° 4	28°43	29°16	9° 8	n.a.	T 7
F 8	5 8 12	18°11'42	11♒22	5°29	21°57	25°33	13° 2	15°18	0°35	25°27	19° 4	28°44	29°13	9°15	n.a.	F 8
S 9	5 12 8	19° 8'54	23°21	7°28	23° 8	25°38	13°15	15°25	0°38	25°26	19° 4	28°45	29° 9	9°22	n.a.	S 9
S 10	5 16 5	20° 6'04	5♓33	9°28	24°19	25°44	13°28	15°32	0°42	25°25	19° 5	28°46	29° 6	9°28	n.a.	S 10
M11	5 20 1	21° 3'14	18° 1	11°30	25°29	25°50	13°41	15°40	0°45	25°24	19° 5	28°R46	29° 3	9°35	n.a.	M11
T 12	5 23 58	22° 0'22	0♈48	13°33	26°40	25°57	13°54	15°47	0°48	25°22	19° 5	28°46	29° 0	9°42	n.a.	T 12
W13	5 27 54	22°57'28	14° 0	15°38	27°51	26° 5	14° 8	15°54	0°51	25°21	19° 6	28°46	28°57	9°48	n.a.	W13
T 14	5 31 51	23°54'34	27°38	17°45	29° 2	26°13	14°21	16° 0	0°54	25°20	19° 6	28°45	28°54	9°55	n.a.	T 14
F 15	5 35 47	24°51'38	11♉43	19°53	0♒12	26°22	14°34	16° 7	0°58	25°19	19° 6	28°45	28°50	10° 2	n.a.	F 15
S 16	5 39 44	25°48'41	26°13	22° 1	1°23	26°32	14°47	16°14	1° 1	25°17	19° 7	28°44	28°47	10° 8	n.a.	S 16
S 17	5 43 40	26°45'43	11♊ 4	24°11	2°33	26°43	15° 1	16°21	1° 4	25°16	19° 7	28°44	28°44	10°15	n.a.	S 17
M18	5 47 37	27°42'45	26° 9	26°22	3°43	26°54	15°14	16°28	1° 7	25°15	19° 8	28°D44	28°41	10°22	n.a.	M18
T 19	5 51 33	28°39'45	11♋20	28°33	4°54	27° 6	15°28	16°34	1°10	25°13	19° 8	28°R44	28°38	10°28	n.a.	T 19
W20	5 55 30	29°36'45	26°26	0♑44	6° 4	27°18	15°41	16°41	1°13	25°12	19° 9	28°44	28°35	10°35	n.a.	W20
T 21	5 59 26	0♑33'44	11♌20	2°55	7°14	27°31	15°54	16°47	1°16	25°10	19° 9	28°44	28°31	10°42	n.a.	T 21
F 22	6 3 23	1°30'43	25°55	5° 5	8°24	27°45	16° 8	16°54	1°20	25° 9	19°10	28°44	28°28	10°48	n.a.	F 22
S 23	6 7 19	2°27'41	10♍ 6	7°15	9°34	27°59	16°21	17° 0	1°23	25° 7	19°10	28°43	28°25	10°55	n.a.	S 23
S 24	6 11 16	3°24'39	23°51	9°24	10°44	28°14	16°35	17° 7	1°26	25° 6	19°11	28°43	28°22	11° 2	n.a.	S 24
M25	6 15 12	4°21'36	7♎12	11°32	11°53	28°30	16°48	17°13	1°29	25° 4	19°11	28°D43	28°19	11° 8	n.a.	M25
T 26	6 19 9	5°18'34	20°10	13°39	13° 3	28°46	17° 2	17°19	1°32	25° 3	19°12	28°43	28°15	11°15	n.a.	T 26
W27	6 23 5	6°15'31	2♏47	15°44	14°12	29° 3	17°16	17°26	1°35	25° 2	19°13	28°44	28°12	11°21	n.a.	W27
T 28	6 27 2	7♑12'28	15♏ 9	17♑47	15♒22	29♈20	17♑29	17♏32	1♐37	25♋ 0	19♓14	28♊45	28♊ 9	11♑28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s53	14s28	3n26	20s59	2s 2	23s55	0s25	14n38	4n53	25s13	1s31	17s28	0s49	21s34	0s43	24n21	2n41	0n27	5n22	24n13	24n13	24s44		n.a.
S 2	23 1	18 24	2 31	21 26	2 2	23 44	0 22	14 36	4 51	25 12	1 31	17 31	0 49	21 34	0 43	24 21	2 41	0 27	5 22	24 13	24 13	24 45		n.a.
S 3	23 9	21 31	1 30	21 52	2 1	23 33	0 19	14 34	4 48	25 11	1 31	17 33	0 49	21 35	0 43	24 22	2 41	0 27	5 22	24 13	24 13	24 45		n.a.
M 4	23 16	23 40	0 25	22 17	1 59	23 21	0 16	14 32	4 46	25 9	1 31	17 35	0 49	21 36	0 43	24 22	2 41	0 27	5 22	24 13	24 13	24 46		n.a.
T 5	23 23	24 45	0s40	22 40	1 57	23 8	0 13	14 31	4 44	25 8	1 31	17 38	0 49	21 37	0 43	24 22	2 41	0 27	5 22	24 13	24 13	24 46		n.a.
W 6	23 29	24 43	1 44	23 2	1 55	22 55	0 10	14 30	4 42	25 6	1 31	17 40	0 49	21 37	0 43	24 22	2 41	0 26	5 22	24 13	24 13	24 46		n.a.
T 7	23 35	23 34	2 43	23 22	1 51	22 41	0 7	14 29	4 39	25 5	1 30	17 42	0 50	21 38	0 43	24 23	2 41	0 26	5 22	24 13	24 13	24 47		n.a.
F 8	23 40	21 22	3 35	23 41	1 47	22 26	0 4	14 28	4 37	25 3	1 30	17 45	0 50	21 39	0 43	24 23	2 41	0 27	5 22	24 13	24 13	24 47		n.a.
S 9	23 45	18 14	4 19	23 57	1 43	22 11	0 1	14 28	4 35	25 2	1 30	17 47	0 50	21 39	0 43	24 23	2 41	0 27	5 21	24 13	24 13	24 47		n.a.
S 10	23 50	14 16	4 52	24 12	1 38	21 55	0n 2	14 28	4 33	25 0	1 30	17 49	0 50	21 40	0 43	24 23	2 41	0 27	5 21	24 13	24 13	24 48		n.a.
M11	23 54	9 39	5 12	24 25	1 32	21 39	0 5	14 28	4 30	24 59	1 30	17 52	0 50	21 41	0 43	24 24	2 41	0 27	5 21	24 13	24 13	24 48		n.a.
T 12	23 58	4 29	5 17	24 35	1 26	21 22	0 8	14 28	4 28	24 57	1 30	17 54	0 50	21 42	0 43	24 24	2 41	0 27	5 21	24 13	24 13	24 49		n.a.
W13	24 1	1n 1	5 6	24 43	1 19	21 5	0 12	14 29	4 25	24 56	1 30	17 56	0 50	21 42	0 43	24 24	2 42	0 27	5 21	24 13	24 13	24 49		n.a.
T 14	24 4	6 40	4 38	24 49	1 11	20 47	0 15	14 30	4 23	24 54	1 29	17 58	0 50	21 43	0 44	24 25	2 42	0 27	5 21	24 13	24 13	24 49		n.a.
F 15	24 7	12 10	3 53	24 53	1 3	20 28	0 18	14 32	4 21	24 53	1 29	18 0	0 51	21 44	0 44	24 25	2 42	0 27	5 21	24 13	24 13	24 50		n.a.
S 16	24 9	17 10	2 51	24 53	0 55	20 9	0 22	14 33	4 18	24 51	1 29	18 3	0 51	21 44	0 44	24 25	2 42	0 27	5 21	24 13	24 13	24 50		n.a.
S 17	24 10	21 15	1 37	24 52	0 46	19 50	0 25	14 35	4 16	24 49	1 29	18 5	0 51	21 45	0 44	24 26	2 42	0 27	5 21	24 13	24 13	24 50		n.a.
M18	24 12	23 56	0 14	24 47	0 37	19 30	0 28	14 37	4 14	24 48	1 29	18 7	0 51	21 46	0 44	24 26	2 42	0 27	5 21	24 13	24 13	24 51		n.a.
T 19	24 12	24 52	1n 9	24 40	0 28	19 9	0 32	14 39	4 11	24 46	1 29	18 9	0 51	21 47	0 44	24 26	2 42	0 27	5 21	24 13	24 13	24 51		n.a.
W20	24 13	23 58	2 28	24 31	0 18	18 48	0 35	14 42	4 9	24 44	1 29	18 11	0 51	21 47	0 44	24 26	2 42	0 27	5 21	24 13	24 13	24 51		n.a.
T 21	24 13	21 23	3 35	24 19	0 8	18 27	0 39	14 44	4 6	24 42	1 29	18 13	0 52	21 48	0 44	24 27	2 42	0 28	5 21	24 13	24 13	24 52		n.a.
F 22	24 12	17 28	4 27	24 5	0n 2	18 5	0 42	14 47	4 4	24 41	1 28	18 15	0 52	21 49	0 44	24 27	2 42	0 28	5 21	24 13	24 13	24 52		n.a.
S 23	24 11	12 39	5 1	23 49	0 12	17 43	0 46	14 50	4 2	24 39	1 28	18 17	0 52	21 49	0 44	24 27	2 42	0 28	5 20	24 13	24 13	24 52		n.a.
S 24	24 10	7 20	5 17	23 30	0 22	17 20	0 49	14 54	3 59	24 37	1 28	18 19	0 52	21 50	0 44	24 28	2 42	0 28	5 20	24 13	24 13	24 52		n.a.
M25	24 8	1 50	5 14	23 10	0 32	16 57	0 52	14 57	3 57	24 35	1 28	18 21	0 52	21 51	0 44	24 28	2 42	0 28	5 20	24 13	24 13	24 53		n.a.
T 26	24 6	3s35	4 56	22 48	0 42	16 33	0 56	15 1	3 54	24 33	1 28	18 23	0 52	21 51	0 44	24 28	2 42	0 29	5 20	24 13	24 13	24 53		n.a.
W27	24 4	8 44	4 23	22 24	0 52	16 10	0 59	15 5	3 52	24 31	1 28	18 25	0 52	21 52	0 44	24 29	2 42	0 29	5 20	24 13	24 13	24 53		n.a.
T 28	24s 1	13s25	3n39	21s59	1n 2	15s45	1n 3	15n 9	3n50	24s29	1s28	18s27	0s53	21s53	0s44	24n29	2n42	0n29	5n20	24n13	24n13	24s54		n.a.

Julian Day Number = -1347741.5, Delta T = 94h09m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°58'43, Lahiri = -118°51'43 Julian Calendar 1 Feb. 8403 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8404 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8403 BCE (-8402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 30 58	8♉ 9'24	27♏17	19♉48	16♒31	29♈38	17♉43	17♏38	1♐40	24°R58	19♓14	28♊45	28♊ 6	11♉35	n.a.	F 1
S 2	6 34 55	9° 6'21	9♐16	21°48	17°41	29°56	17°56	17°44	1°43	24♋57	19°15	28°46	28° 3	11°41	n.a.	S 2
S 3	6 38 52	10° 3'17	21° 8	23°45	18°50	0♉15	18°10	17°50	1°46	24°55	19°16	28°47	28° 0	11°48	n.a.	S 3
M 4	6 42 48	11° 0'13	2♉56	25°40	19°59	0°34	18°24	17°56	1°49	24°54	19°17	28°R47	27°56	11°55	n.a.	M 4
T 5	6 46 45	11°57'09	14°43	27°33	21° 8	0°54	18°37	18° 2	1°52	24°52	19°17	28°46	27°53	12° 1	n.a.	T 5
W 6	6 50 41	12°54'04	26°31	29°23	22°17	1°14	18°51	18° 7	1°55	24°51	19°18	28°45	27°50	12° 8	n.a.	W 6
T 7	6 54 38	13°50'59	8♒23	1♒12	23°25	1°35	19° 5	18°13	1°57	24°49	19°19	28°43	27°47	12°15	n.a.	T 7
F 8	6 58 34	14°47'54	20°20	2°58	24°34	1°57	19°18	18°19	2° 0	24°48	19°20	28°41	27°44	12°21	n.a.	F 8
S 9	7 2 31	15°44'49	2♓25	4°41	25°42	2°18	19°32	18°24	2° 3	24°46	19°21	28°38	27°41	12°28	n.a.	S 9
S 10	7 6 27	16°41'43	14°41	6°22	26°51	2°41	19°46	18°30	2° 5	24°44	19°22	28°36	27°37	12°35	n.a.	S 10
M11	7 10 24	17°38'37	27°11	8° 1	27°59	3° 4	19°59	18°35	2° 8	24°43	19°23	28°34	27°34	12°41	n.a.	M11
T 12	7 14 21	18°35'30	9♈58	9°37	29° 7	3°27	20°13	18°41	2°11	24°41	19°24	28°33	27°31	12°48	n.a.	T 12
W13	7 18 17	19°32'24	23° 5	11°10	0♓15	3°50	20°27	18°46	2°13	24°40	19°25	28°D33	27°28	12°55	n.a.	W13
T 14	7 22 14	20°29'17	6♉36	12°42	1°23	4°14	20°41	18°51	2°16	24°38	19°26	28°34	27°25	13° 1	n.a.	T 14
F 15	7 26 10	21°26'10	20°31	14°10	2°31	4°39	20°54	18°56	2°18	24°36	19°27	28°35	27°21	13° 8	n.a.	F 15
S 16	7 30 7	22°23'03	4♊50	15°37	3°39	5° 4	21° 8	19° 1	2°21	24°35	19°28	28°36	27°18	13°15	n.a.	S 16
S 17	7 34 3	23°19'55	19°32	17° 1	4°46	5°29	21°22	19° 6	2°23	24°33	19°29	28°37	27°15	13°21	n.a.	S 17
M18	7 38 0	24°16'48	4♋31	18°22	5°54	5°55	21°35	19°11	2°25	24°32	19°30	28°R37	27°12	13°28	n.a.	M18
T 19	7 41 57	25°13'41	19°41	19°40	7° 1	6°21	21°49	19°16	2°28	24°30	19°32	28°36	27° 9	13°35	n.a.	T 19
W20	7 45 53	26°10'34	4♌52	20°56	8° 8	6°47	22° 3	19°21	2°30	24°28	19°33	28°34	27° 6	13°41	n.a.	W20
T 21	7 49 50	27° 7'28	19°55	22° 9	9°15	7°14	22°16	19°25	2°32	24°27	19°34	28°30	27° 2	13°48	n.a.	T 21
F 22	7 53 46	28° 4'21	4♍40	23°20	10°22	7°41	22°30	19°30	2°35	24°25	19°35	28°26	26°59	13°54	n.a.	F 22
S 23	7 57 43	29° 1'16	19° 2	24°28	11°29	8° 8	22°44	19°34	2°37	24°23	19°36	28°22	26°56	14° 1	n.a.	S 23
S 24	8 1 40	29°58'11	2♎56	25°32	12°35	8°36	22°57	19°39	2°39	24°22	19°38	28°19	26°53	14° 8	n.a.	S 24
M25	8 5 36	0♒55'06	16°22	26°34	13°42	9° 4	23°11	19°43	2°41	24°20	19°39	28°17	26°50	14°14	n.a.	M25
T 26	8 9 33	1°52'03	29°21	27°33	14°48	9°33	23°25	19°47	2°43	24°19	19°40	28°D16	26°47	14°21	n.a.	T 26
W27	8 13 29	2°49'00	11♏57	28°28	15°54	10° 2	23°38	19°51	2°45	24°17	19°41	28°16	26°43	14°28	n.a.	W27
T 28	8 17 26	3°45'58	24°14	29°21	17° 0	10°31	23°52	19°55	2°47	24°15	19°43	28°17	26°40	14°34	n.a.	T 28
F 29	8 21 23	4°42'57	6♐17	0♓ 9	18° 6	11° 0	24° 5	19°59	2°49	24°14	19°44	28°19	26°37	14°41	n.a.	F 29
S 30	8 25 19	5°39'57	18°10	0°55	19°11	11°30	24°19	20° 3	2°51	24°12	19°45	28°20	26°34	14°48	n.a.	S 30
S 31	8 29 16	6♒36'58	29♐59	1♓36	20♓17	12♉ 0	24♉32	20♏ 7	2♐53	24♋11	19♓47	28°R21	26♊31	14♉54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23 s57	17 s30	2n46	21 s32	1n11	15 s21	1n 6	15n14	3n47	24 s27	1 s28	18 s29	0 s53	21 s53	0 s44	24n29	2n42	0n29	5n20	24n13	24n13	24 s54		n.a.
S 2	23 53	20 49	1 46	21 5	1 20	14 56	1 10	15 18	3 45	24 25	1 28	18 31	0 53	21 54	0 44	24 30	2 42	0 29	5 20	24 13	24 12	24 54		n.a.
S 3	23 49	23 13	0 42	20 37	1 28	14 31	1 13	15 23	3 43	24 23	1 28	18 33	0 53	21 54	0 44	24 30	2 42	0 30	5 20	24 13	24 12	24 54		n.a.
M 4	23 44	24 34	0 s23	20 8	1 36	14 5	1 17	15 28	3 40	24 21	1 28	18 35	0 53	21 55	0 44	24 30	2 42	0 30	5 20	24 13	24 12	24 55		n.a.
T 5	23 39	24 49	1 27	19 39	1 44	13 40	1 20	15 33	3 38	24 19	1 27	18 37	0 53	21 56	0 44	24 31	2 42	0 30	5 20	24 13	24 12	24 55		n.a.
W 6	23 34	23 57	2 28	19 9	1 51	13 14	1 23	15 38	3 36	24 17	1 27	18 39	0 54	21 56	0 44	24 31	2 42	0 31	5 20	24 13	24 12	24 55		n.a.
T 7	23 28	22 0	3 22	18 39	1 57	12 47	1 27	15 44	3 33	24 15	1 27	18 40	0 54	21 57	0 44	24 31	2 42	0 31	5 20	24 13	24 12	24 55		n.a.
F 8	23 22	19 5	4 8	18 8	2 3	12 21	1 30	15 49	3 31	24 13	1 27	18 42	0 54	21 57	0 44	24 32	2 42	0 31	5 20	24 13	24 12	24 55		n.a.
S 9	23 15	15 20	4 43	17 38	2 9	11 54	1 34	15 55	3 29	24 11	1 27	18 44	0 54	21 58	0 44	24 32	2 42	0 32	5 20	24 13	24 12	24 56		n.a.
S 10	23 8	10 54	5 6	17 8	2 14	11 27	1 37	16 1	3 26	24 9	1 27	18 46	0 54	21 59	0 44	24 32	2 42	0 32	5 20	24 13	24 12	24 56		n.a.
M11	23 0	5 57	5 15	16 39	2 18	11 0	1 40	16 7	3 24	24 7	1 27	18 48	0 55	21 59	0 44	24 32	2 42	0 32	5 19	24 13	24 12	24 56		n.a.
T 12	22 53	0 39	5 9	16 9	2 22	10 33	1 43	16 13	3 22	24 5	1 27	18 49	0 55	22 0	0 44	24 33	2 42	0 33	5 19	24 13	24 12	24 56		n.a.
W13	22 44	4n50	4 47	15 40	2 25	10 5	1 47	16 19	3 20	24 2	1 27	18 51	0 55	22 0	0 44	24 33	2 42	0 33	5 19	24 13	24 12	24 56		n.a.
T 14	22 36	10 15	4 9	15 12	2 28	9 38	1 50	16 26	3 17	24 0	1 27	18 53	0 55	22 1	0 44	24 33	2 42	0 33	5 19	24 13	24 12	24 57		n.a.
F 15	22 27	15 20	3 15	14 44	2 30	9 10	1 53	16 32	3 15	23 58	1 27	18 54	0 55	22 1	0 44	24 34	2 42	0 34	5 19	24 13	24 12	24 57		n.a.
S 16	22 17	19 43	2 7	14 17	2 31	8 42	1 56	16 39	3 13	23 56	1 27	18 56	0 55	22 2	0 44	24 34	2 42	0 34	5 19	24 13	24 12	24 57		n.a.
S 17	22 7	22 58	0 50	13 50	2 32	8 14	1 59	16 46	3 11	23 53	1 27	18 57	0 56	22 3	0 44	24 34	2 42	0 34	5 19	24 13	24 12	24 57		n.a.
M18	21 57	24 41	0n32	13 25	2 32	7 46	2 2	16 53	3 9	23 51	1 27	18 59	0 56	22 3	0 44	24 35	2 42	0 35	5 19	24 13	24 12	24 57		n.a.
T 19	21 47	24 35	1 53	13 0	2 32	7 17	2 5	16 59	3 6	23 49	1 27	19 0	0 56	22 4	0 44	24 35	2 42	0 35	5 19	24 13	24 11	24 57		n.a.
W20	21 36	22 40	3 6	12 37	2 31	6 49	2 8	17 7	3 4	23 46	1 27	19 2	0 56	22 4	0 45	24 35	2 42	0 36	5 19	24 13	24 11	24 57		n.a.
T 21	21 25	19 11	4 5	12 14	2 29	6 21	2 11	17 14	3 2	23 44	1 27	19 3	0 56	22 5	0 45	24 36	2 42	0 36	5 19	24 13	24 11	24 58		n.a.
F 22	21 13	14 32	4 47	11 53	2 26	5 52	2 14	17 21	3 0	23 42	1 26	19 5	0 57	22 5	0 45	24 36	2 42	0 37	5 19	24 13	24 11	24 58		n.a.
S 23	21 1	9 11	5 9	11 33	2 23	5 24	2 17	17 28	2 58	23 39	1 26	19 6	0 57	22 6	0 45	24 36	2 42	0 37	5 19	24 13	24 11	24 58		n.a.
S 24	20 49	3 32	5 12	11 14	2 20	4 55	2 19	17 36	2 56	23 37	1 26	19 8	0 57	22 6	0 45	24 36	2 42	0 37	5 19	24 13	24 11	24 58		n.a.
M25	20 36	2 s 5	4 58	10 57	2 15	4 27	2 22	17 43	2 54	23 35	1 26	19 9	0 57	22 7	0 45	24 37	2 42	0 38	5 19	24 13	24 11	24 58		n.a.
T 26	20 23	7 26	4 28	10 41	2 10	3 58	2 25	17 50	2 51	23 32	1 26	19 11	0 57	22 7	0 45	24 37	2 42	0 38	5 19	24 13	24 11	24 58		n.a.
W27	20 10	12 20	3 47	10 27	2 5	3 29	2 27	17 58	2 49	23 30	1 26	19 12	0 58	22 8	0 45	24 37	2 42	0 39	5 19	24 13	24 11	24 58		n.a.
T 28	19 56	16 37	2 56	10 14	1 59	3 1	2 30	18 6	2 47	23 27	1 26	19 13	0 58	22 8	0 45	24 38	2 42	0 39	5 19	24 13	24 11	24 58		n.a.
F 29	19 42	20 8	1 58	10 3	1 52	2 32	2 32	18 13	2 45	23 25	1 26	19 15	0 58	22 8	0 45	24 38	2 42	0 40	5 19	24 13	24 11	24 58		n.a.
S 30	19 28	22 46	0 55	9 54	1 44	2 4	2 34	18 21	2 43	23 22	1 26	19 16	0 58	22 9	0 45	24 38	2 42	0 40	5 19	24 13	24 11	24 58		n.a.
S 31	19 s13	24 s22	0 s 9	9 s46	1n36	1 s35	2n36	18n29	2n41	23 s20	1 s26	19 s17	0 s58	22 s 9	0 s45	24n38	2n42	0n41	5n19	24n13	24n11	24 s59		n.a.

Julian Day Number = -1347713.5, Delta T = 94h08m55s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°58'39, Lahiri = -118°51'39 Julian Calendar 1 March 8403 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8404 BCE

The year -8402 astronomical counting style corresponds to year 8403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8403 BCE (-8402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 33 12	7♒33'59	11♉45	2♓14	21♓22	12♉30	24♉46	20♏11	2♐55	24°R 9	19♓48	28°R20	26♊27	15♉ 1	n.a.	M 1
T 2	8 37 9	8°31'02	23°33	2°48	22°27	13° 1	24°59	20°14	2°57	24♋ 8	19°50	28♊17	26°24	15° 8	n.a.	T 2
W 3	8 41 6	9°28'05	5♒26	3°18	23°32	13°32	25°13	20°18	2°59	24° 6	19°51	28°12	26°21	15°14	n.a.	W 3
T 4	8 45 2	10°25'09	17°24	3°44	24°36	14° 3	25°26	20°21	3° 1	24° 5	19°52	28° 6	26°18	15°21	n.a.	T 4
F 5	8 48 59	11°22'14	29°31	4° 5	25°41	14°35	25°40	20°24	3° 2	24° 3	19°54	27°59	26°15	15°28	n.a.	F 5
S 6	8 52 56	12°19'19	11♓47	4°22	26°45	15° 7	25°53	20°28	3° 4	24° 1	19°55	27°51	26°12	15°34	n.a.	S 6
S 7	8 56 52	13°16'26	24°14	4°34	27°49	15°39	26° 7	20°31	3° 6	24° 0	19°57	27°43	26° 8	15°41	n.a.	S 7
M 8	9 0 49	14°13'33	6♈53	4°42	28°53	16°11	26°20	20°34	3° 7	23°58	19°58	27°37	26° 5	15°48	n.a.	M 8
T 9	9 4 45	15°10'41	19°46	4°R44	29°57	16°44	26°33	20°37	3° 9	23°57	20° 0	27°32	26° 2	15°54	n.a.	T 9
W10	9 8 42	16° 7'49	2♉55	4°42	1♈ 0	17°17	26°47	20°40	3°10	23°55	20° 1	27°29	25°59	16° 1	n.a.	W10
T 11	9 12 39	17° 4'59	16°21	4°35	2° 3	17°50	27° 0	20°42	3°12	23°54	20° 3	27°D28	25°56	16° 8	n.a.	T 11
F 12	9 16 35	18° 2'09	0♊ 7	4°23	3° 6	18°23	27°13	20°45	3°13	23°53	20° 4	27°29	25°52	16°14	n.a.	F 12
S 13	9 20 32	18°59'20	14°13	4° 6	4° 9	18°57	27°26	20°47	3°14	23°51	20° 6	27°30	25°49	16°21	n.a.	S 13
S 14	9 24 28	19°56'32	28°39	3°45	5°12	19°30	27°39	20°50	3°16	23°50	20° 8	27°R30	25°46	16°28	n.a.	S 14
M15	9 28 25	20°53'45	13♋23	3°19	6°14	20° 5	27°53	20°52	3°17	23°48	20° 9	27°29	25°43	16°34	n.a.	M15
T 16	9 32 22	21°50'59	28°18	2°49	7°16	20°39	28° 6	20°54	3°18	23°47	20°11	27°26	25°40	16°41	n.a.	T 16
W17	9 36 18	22°48'14	13♌19	2°15	8°17	21°13	28°19	20°56	3°19	23°46	20°12	27°21	25°37	16°48	n.a.	W17
T 18	9 40 15	23°45'30	28°16	1°38	9°19	21°48	28°32	20°58	3°21	23°44	20°14	27°13	25°33	16°54	n.a.	T 18
F 19	9 44 12	24°42'48	13♍ 0	0°59	10°20	22°23	28°45	21° 0	3°22	23°43	20°16	27° 5	25°30	17° 1	n.a.	F 19
S 20	9 48 8	25°40'07	27°23	0°17	11°20	22°58	28°58	21° 2	3°23	23°42	20°17	26°56	25°27	17° 7	n.a.	S 20
S 21	9 52 5	26°37'27	11♎21	29♒33	12°21	23°33	29°10	21° 4	3°24	23°40	20°19	26°48	25°24	17°14	n.a.	S 21
M22	9 56 1	27°34'49	24°51	28°49	13°21	24° 9	29°23	21° 5	3°25	23°39	20°21	26°42	25°21	17°21	n.a.	M22
T 23	9 59 58	28°32'13	7♏53	28° 5	14°21	24°45	29°36	21° 7	3°26	23°38	20°22	26°38	25°18	17°27	n.a.	T 23
W24	10 3 55	29°29'38	20°31	27°22	15°20	25°21	29°49	21° 8	3°26	23°37	20°24	26°35	25°14	17°34	n.a.	W24
T 25	10 7 51	0♓27'05	2♐48	26°40	16°19	25°57	0♒ 2	21° 9	3°27	23°35	20°26	26°D35	25°11	17°41	n.a.	T 25
F 26	10 11 48	1°24'34	14°51	26° 1	17°18	26°33	0°14	21°11	3°28	23°34	20°27	26°36	25° 8	17°47	n.a.	F 26
S 27	10 15 45	2°22'05	26°43	25°25	18°16	27°10	0°27	21°12	3°29	23°33	20°29	26°R36	25° 5	17°54	n.a.	S 27
S 28	10 19 41	3°19'38	8♉30	24°54	19°14	27°46	0°39	21°13	3°29	23°32	20°31	26°35	25° 2	18° 1	n.a.	S 28
M29	10 23 38	4°17'13	20°18	24°26	20°12	28°23	0°52	21°13	3°30	23°31	20°33	26°33	24°58	18° 7	n.a.	M29
T 30	10 27 34	5♓14'49	2♒10	24♒ 5	21♈ 9	29♉ 1	1♒ 4	21♏14	3♐30	23♋30	20♓34	26♊27	24♊55	18♉14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	18s58	24s53	1s12	9s41	1n27	1s 7	2n39	18n36	2n39	23s17	1s26	19s18	0s59	22s10	0s45	24n39	2n42	0n42	5n19	24n13	24n10	24s59		n.a.
T 2	18 43	24 16	2 13	9 37	1 17	0 39	2 41	18 44	2 37	23 15	1 26	19 19	0 59	22 10	0 45	24 39	2 42	0 42	5 19	24 13	24 10	24 59		n.a.
W 3	18 27	22 33	3 8	9 35	1 7	0 11	2 43	18 52	2 35	23 12	1 26	19 21	0 59	22 11	0 45	24 39	2 42	0 43	5 19	24 13	24 10	24 59		n.a.
T 4	18 12	19 50	3 55	9 36	0 56	0n17	2 44	19 0	2 33	23 9	1 26	19 22	0 59	22 11	0 45	24 39	2 42	0 43	5 19	24 13	24 10	24 59		n.a.
F 5	17 56	16 13	4 31	9 39	0 44	0 45	2 46	19 8	2 31	23 7	1 26	19 23	0 59	22 11	0 45	24 40	2 42	0 44	5 19	24 12	24 10	24 59		n.a.
S 6	17 39	11 54	4 56	9 44	0 32	1 13	2 48	19 16	2 29	23 4	1 26	19 24	1 0	22 12	0 45	24 40	2 42	0 44	5 19	24 12	24 10	24 59		n.a.
S 7	17 22	7 2	5 8	9 51	0 19	1 41	2 49	19 24	2 27	23 2	1 26	19 25	1 0	22 12	0 45	24 40	2 42	0 45	5 19	24 12	24 10	24 59		n.a.
M 8	17 5	1 49	5 4	10 0	0 6	2 8	2 51	19 32	2 25	22 59	1 26	19 26	1 0	22 12	0 45	24 40	2 42	0 46	5 19	24 12	24 10	24 59		n.a.
T 9	16 48	3n36	4 45	10 12	0s 8	2 36	2 52	19 39	2 23	22 56	1 26	19 27	1 0	22 13	0 45	24 41	2 42	0 46	5 19	24 12	24 10	24 59		n.a.
W10	16 31	8 57	4 11	10 26	0 22	3 3	2 54	19 47	2 21	22 54	1 26	19 28	1 0	22 13	0 45	24 41	2 42	0 47	5 19	24 12	24 10	24 59		n.a.
T 11	16 13	14 2	3 23	10 42	0 36	3 30	2 55	19 55	2 19	22 51	1 26	19 29	1 1	22 13	0 45	24 41	2 42	0 47	5 19	24 12	24 9	24 59		n.a.
F 12	15 55	18 32	2 22	11 0	0 51	3 57	2 56	20 3	2 17	22 48	1 26	19 30	1 1	22 14	0 45	24 41	2 42	0 48	5 19	24 12	24 9	24 59		n.a.
S 13	15 37	22 5	1 11	11 20	1 6	4 23	2 57	20 11	2 15	22 46	1 26	19 31	1 1	22 14	0 46	24 42	2 42	0 49	5 19	24 12	24 9	24 59		n.a.
S 14	15 18	24 19	0n 6	11 42	1 20	4 50	2 58	20 19	2 13	22 43	1 26	19 32	1 1	22 14	0 46	24 42	2 42	0 49	5 19	24 12	24 9	24 59		n.a.
M15	14 59	24 55	1 24	12 5	1 35	5 16	2 58	20 27	2 11	22 40	1 26	19 33	1 1	22 15	0 46	24 42	2 42	0 50	5 19	24 12	24 9	24 59		n.a.
T 16	14 41	23 45	2 38	12 30	1 50	5 42	2 59	20 34	2 9	22 38	1 26	19 33	1 2	22 15	0 46	24 42	2 42	0 51	5 19	24 12	24 9	24 59		n.a.
W17	14 21	20 52	3 40	12 56	2 4	6 7	2 59	20 42	2 8	22 35	1 26	19 34	1 2	22 15	0 46	24 42	2 42	0 51	5 19	24 12	24 9	24 59		n.a.
T 18	14 2	16 37	4 27	13 22	2 18	6 32	3 0	20 50	2 6	22 32	1 27	19 35	1 2	22 16	0 46	24 43	2 42	0 52	5 19	24 12	24 9	24 59		n.a.
F 19	13 42	11 25	4 56	13 49	2 31	6 57	3 0	20 57	2 4	22 30	1 27	19 36	1 2	22 16	0 46	24 43	2 42	0 53	5 19	24 11	24 9	24 58		n.a.
S 20	13 22	5 42	5 5	14 16	2 43	7 22	3 0	21 5	2 2	22 27	1 27	19 36	1 3	22 16	0 46	24 43	2 41	0 53	5 19	24 11	24 9	24 58		n.a.
S 21	13 2	0s 7	4 55	14 43	2 55	7 46	3 0	21 12	2 0	22 24	1 27	19 37	1 3	22 16	0 46	24 43	2 41	0 54	5 19	24 11	24 8	24 58		n.a.
M22	12 42	5 46	4 29	15 8	3 5	8 10	2 59	21 20	1 58	22 21	1 27	19 38	1 3	22 17	0 46	24 43	2 41	0 55	5 19	24 11	24 8	24 58		n.a.
T 23	12 22	10 59	3 50	15 32	3 14	8 34	2 59	21 27	1 56	22 19	1 27	19 38	1 3	22 17	0 46	24 43	2 41	0 55	5 19	24 11	24 8	24 58		n.a.
W24	12 1	15 34	3 0	15 55	3 21	8 57	2 59	21 34	1 55	22 16	1 27	19 39	1 3	22 17	0 46	24 44	2 41	0 56	5 19	24 11	24 8	24 58		n.a.
T 25	11 40	19 23	2 4	16 16	3 27	9 20	2 58	21 42	1 53	22 13	1 27	19 39	1 4	22 17	0 46	24 44	2 41	0 57	5 19	24 11	24 8	24 58		n.a.
F 26	11 19	22 18	1 2	16 34	3 32	9 43	2 57	21 49	1 51	22 10	1 27	19 40	1 4	22 17	0 46	24 44	2 41	0 57	5 19	24 11	24 8	24 58		n.a.
S 27	10 58	24 11	0s 1	16 49	3 35	10 5	2 56	21 56	1 49	22 8	1 27	19 40	1 4	22 18	0 46	24 44	2 41	0 58	5 19	24 11	24 8	24 58		n.a.
S 28	10 37	24 59	1 3	17 2	3 37	10 27	2 55	22 3	1 47	22 5	1 27	19 41	1 4	22 18	0 46	24 44	2 41	0 59	5 19	24 11	24 8	24 58		n.a.
M29	10 15	24 39	2 3	17 12	3 37	10 48	2 54	22 10	1 45	22 2	1 27	19 41	1 5	22 18	0 46	24 44	2 41	1 0	5 19	24 11	24 7	24 57		n.a.
T 30	9s53	23s12	2s57	17s18	3s35	11n 9	2n52	22n17	1n44	21s59	1s27	19s42	1s 5	22s18	0s46	24n45	2n41	1n 0	5n19	24n10	24n 7	24s57		n.a.

Julian Day Number = -1347682.5, Delta T = 94h08m50s
Ecliptic obliquity = 24°13'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°58'35, Lahiri = -118°51'35 Julian Calendar 1 Apr. 8403 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8403 BCE

The year -8402 astronomical counting style corresponds to year 8403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8403 BCE (-8402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 31 31	6♓12'27	14♒ 9	23°R48	22♈ 6	29♉38	1♒17	21♏15	3♐31	23°R28	20♓36	26°R20	24♊52	18♑21	n.a.	W 1
T 2	10 35 28	7°10'07	26°17	23♒38	23° 2	0♊15	1°29	21°15	3°31	23♋27	20°38	26♊10	24°49	18°27	n.a.	T 2
F 3	10 39 24	8° 7'48	8♓37	23°D34	23°58	0°53	1°41	21°16	3°32	23°26	20°40	25°58	24°46	18°34	n.a.	F 3
S 4	10 43 21	9° 5'32	21° 9	23°38	24°53	1°31	1°53	21°16	3°32	23°25	20°41	25°45	24°43	18°41	n.a.	S 4
S 5	10 47 18	10° 3'17	3♈53	23°47	25°48	2° 9	2° 6	21°16	3°33	23°24	20°43	25°33	24°39	18°47	n.a.	S 5
M 6	10 51 14	11° 1'03	16°49	24° 4	26°43	2°47	2°18	21°R16	3°33	23°23	20°45	25°22	24°36	18°54	n.a.	M 6
T 7	10 55 11	11°58'52	29°56	24°28	27°36	3°25	2°30	21°16	3°33	23°22	20°47	25°14	24°33	19° 1	n.a.	T 7
W 8	10 59 7	12°56'42	13♉15	24°59	28°30	4° 4	2°42	21°16	3°33	23°22	20°48	25° 9	24°30	19° 7	n.a.	W 8
T 9	11 3 4	13°54'33	26°47	25°38	29°22	4°42	2°53	21°16	3°33	23°21	20°50	25° 6	24°27	19°14	n.a.	T 9
F 10	11 7 1	14°52'27	10♊31	26°23	0♉15	5°21	3° 5	21°15	3°33	23°20	20°52	25°D 5	24°24	19°21	n.a.	F 10
S 11	11 10 57	15°50'22	24°29	27°15	1° 6	6° 0	3°17	21°15	3°R33	23°19	20°54	25°R 5	24°20	19°27	n.a.	S 11
S 12	11 14 54	16°48'18	8♋40	28°13	1°57	6°39	3°29	21°14	3°33	23°18	20°56	25° 5	24°17	19°34	n.a.	S 12
M13	11 18 50	17°46'17	23° 5	29°18	2°47	7°18	3°40	21°13	3°33	23°17	20°57	25° 3	24°14	19°41	n.a.	M13
T 14	11 22 47	18°44'17	7♌39	0♓29	3°37	7°58	3°52	21°12	3°33	23°17	20°59	24°58	24°11	19°47	n.a.	T 14
W15	11 26 44	19°42'19	22°17	1°46	4°25	8°37	4° 3	21°12	3°33	23°16	21° 1	24°51	24° 8	19°54	n.a.	W15
T 16	11 30 40	20°40'22	6♍55	3° 8	5°13	9°17	4°14	21°10	3°33	23°15	21° 3	24°41	24° 4	20° 1	n.a.	T 16
F 17	11 34 37	21°38'28	21°23	4°36	6° 1	9°57	4°26	21° 9	3°32	23°15	21° 5	24°30	24° 1	20° 7	n.a.	F 17
S 18	11 38 33	22°36'35	5♎36	6° 8	6°47	10°37	4°37	21° 8	3°32	23°14	21° 6	24°18	23°58	20°14	n.a.	S 18
S 19	11 42 30	23°34'45	19°27	7°45	7°33	11°17	4°48	21° 7	3°32	23°13	21° 8	24° 7	23°55	20°21	n.a.	S 19
M20	11 46 27	24°32'57	2♏54	9°25	8°17	11°57	4°59	21° 5	3°31	23°13	21°10	23°58	23°52	20°27	n.a.	M20
T 21	11 50 23	25°31'11	15°56	11° 9	9° 1	12°37	5°10	21° 4	3°31	23°12	21°12	23°51	23°49	20°34	n.a.	T 21
W22	11 54 20	26°29'28	28°35	12°56	9°44	13°18	5°21	21° 2	3°30	23°12	21°14	23°47	23°45	20°41	n.a.	W22
T 23	11 58 16	27°27'47	10♐53	14°45	10°26	13°58	5°32	21° 0	3°30	23°11	21°15	23°46	23°42	20°47	n.a.	T 23
F 24	12 2 13	28°26'08	22°57	16°37	11° 7	14°39	5°42	20°58	3°29	23°11	21°17	23°45	23°39	20°54	n.a.	F 24
S 25	12 6 10	29°24'32	4♑50	18°30	11°47	15°20	5°53	20°56	3°28	23°10	21°19	23°45	23°36	21° 1	n.a.	S 25
S 26	12 10 6	0♈22'59	16°38	20°25	12°25	16° 0	6° 3	20°54	3°28	23°10	21°21	23°44	23°33	21° 7	n.a.	S 26
M27	12 14 3	1°21'28	28°28	22°21	13° 3	16°41	6°14	20°52	3°27	23°10	21°23	23°42	23°29	21°14	n.a.	M27
T 28	12 17 59	2°19'59	10♒23	24°17	13°39	17°23	6°24	20°50	3°26	23° 9	21°24	23°37	23°26	21°21	n.a.	T 28
W29	12 21 56	3°18'33	22°28	26°13	14°14	18° 4	6°34	20°47	3°25	23° 9	21°26	23°29	23°23	21°27	n.a.	W29
T 30	12 25 52	4°17'09	4♓46	28°10	14°48	18°45	6°44	20°45	3°24	23° 9	21°28	23°19	23°20	21°34	n.a.	T 30
F 31	12 29 49	5♈15'48	17♓19	0♈ 7	15♉21	19♊27	6♒54	20♏42	3♐23	23♋ 8	21♓30	23♊ 7	23♊17	21♑41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s31	20s41	3s44	17s21	3s32	11n30	2n50	22n23	1n42	21s57	1s27	19s42	1s 5	22s18	0s46	24n45	2n41	1n 1	5n19	24n10	24n 7	24s57		n.a.
T 2	9 9	17 15	4 22	17 20	3 28	11 50	2 48	22 30	1 40	21 54	1 27	19 43	1 5	22 18	0 46	24 45	2 41	1 2	5 19	24 10	24 7	24 57		n.a.
F 3	8 47	13 1	4 48	17 16	3 23	12 9	2 46	22 36	1 38	21 51	1 27	19 43	1 5	22 18	0 46	24 45	2 41	1 3	5 19	24 10	24 7	24 57		n.a.
S 4	8 25	8 11	5 0	17 9	3 16	12 29	2 44	22 43	1 37	21 48	1 27	19 43	1 6	22 19	0 47	24 45	2 41	1 3	5 19	24 9	24 7	24 57		n.a.
S 5	8 3	2 56	4 58	16 58	3 8	12 47	2 42	22 49	1 35	21 45	1 27	19 43	1 6	22 19	0 47	24 45	2 41	1 4	5 19	24 9	24 7	24 57		n.a.
M 6	7 40	2n31	4 41	16 44	2 59	13 5	2 39	22 55	1 33	21 43	1 28	19 44	1 6	22 19	0 47	24 45	2 40	1 5	5 19	24 8	24 7	24 56		n.a.
T 7	7 17	7 57	4 8	16 27	2 50	13 23	2 36	23 1	1 31	21 40	1 28	19 44	1 6	22 19	0 47	24 45	2 40	1 6	5 19	24 8	24 6	24 56		n.a.
W 8	6 54	13 7	3 22	16 6	2 39	13 40	2 33	23 7	1 30	21 37	1 28	19 44	1 7	22 19	0 47	24 45	2 40	1 6	5 19	24 8	24 6	24 56		n.a.
T 9	6 32	17 45	2 24	15 42	2 28	13 56	2 30	23 13	1 28	21 34	1 28	19 44	1 7	22 19	0 47	24 46	2 40	1 7	5 19	24 8	24 6	24 56		n.a.
F 10	6 9	21 30	1 16	15 15	2 16	14 12	2 27	23 18	1 26	21 32	1 28	19 44	1 7	22 19	0 47	24 46	2 40	1 8	5 19	24 8	24 6	24 56		n.a.
S 11	5 45	24 3	0 3	14 46	2 4	14 28	2 23	23 24	1 25	21 29	1 28	19 44	1 7	22 19	0 47	24 46	2 40	1 9	5 19	24 8	24 6	24 55		n.a.
S 12	5 22	25 7	1n11	14 13	1 51	14 43	2 19	23 29	1 23	21 26	1 28	19 44	1 7	22 19	0 47	24 46	2 40	1 9	5 19	24 8	24 6	24 55		n.a.
M13	4 59	24 31	2 22	13 37	1 39	14 57	2 15	23 35	1 21	21 24	1 28	19 44	1 8	22 19	0 47	24 46	2 40	1 10	5 19	24 8	24 6	24 55		n.a.
T 14	4 36	22 15	3 25	12 59	1 26	15 10	2 11	23 40	1 20	21 21	1 28	19 44	1 8	22 19	0 47	24 46	2 40	1 11	5 20	24 7	24 5	24 55		n.a.
W15	4 12	18 31	4 14	12 19	1 13	15 23	2 7	23 45	1 18	21 18	1 28	19 44	1 8	22 19	0 47	24 46	2 40	1 12	5 20	24 7	24 5	24 55		n.a.
T 16	3 49	13 40	4 46	11 36	1 0	15 36	2 2	23 49	1 16	21 15	1 28	19 44	1 8	22 19	0 47	24 46	2 40	1 13	5 20	24 7	24 5	24 54		n.a.
F 17	3 25	8 5	5 0	10 51	0 47	15 47	1 57	23 54	1 15	21 13	1 29	19 44	1 9	22 19	0 47	24 46	2 40	1 13	5 20	24 6	24 5	24 54		n.a.
S 18	3 1	2 11	4 55	10 5	0 34	15 58	1 52	23 58	1 13	21 10	1 29	19 44	1 9	22 19	0 47	24 46	2 40	1 14	5 20	24 6	24 5	24 54		n.a.
S 19	2 38	3s41	4 32	9 16	0 21	16 9	1 46	24 3	1 11	21 7	1 29	19 44	1 9	22 19	0 47	24 46	2 40	1 15	5 20	24 5	24 5	24 54		n.a.
M20	2 14	9 13	3 55	8 26	0 9	16 18	1 41	24 7	1 10	21 5	1 29	19 44	1 9	22 19	0 47	24 46	2 39	1 16	5 20	24 5	24 5	24 53		n.a.
T 21	1 50	14 11	3 6	7 35	0n 2	16 27	1 35	24 11	1 8	21 2	1 29	19 43	1 9	22 19	0 47	24 46	2 39	1 17	5 20	24 5	24 4	24 53		n.a.
W22	1 26	18 24	2 9	6 42	0 14	16 36	1 28	24 14	1 6	20 59	1 29	19 43	1 10	22 19	0 47	24 46	2 39	1 17	5 20	24 4	24 4	24 53		n.a.
T 23	1 2	21 42	1 8	5 49	0 24	16 43	1 22	24 18	1 5	20 57	1 29	19 43	1 10	22 19	0 47	24 46	2 39	1 18	5 20	24 4	24 4	24 52		n.a.
F 24	0 38	23 57	0 4	4 55	0 34	16 50	1 15	24 21	1 3	20 54	1 29	19 43	1 10	22 19	0 47	24 46	2 39	1 19	5 20	24 4	24 4	24 52		n.a.
S 25	0 14	25 6	0s58	4 1	0 44	16 56	1 8	24 24	1 2	20 52	1 30	19 42	1 10	22 19	0 48	24 46	2 39	1 20	5 20	24 4	24 4	24 52		n.a.
S 26	0n 9	25 6	1 58	3 7	0 53	17 2	1 1	24 27	1 0	20 49	1 30	19 42	1 11	22 19	0 48	24 46	2 39	1 21	5 21	24 4	24 4	24 52		n.a.
M27	0 33	23 57	2 53	2 12	1 1	17 6	0 53	24 30	0 58	20 46	1 30	19 42	1 11	22 19	0 48	24 46	2 39	1 21	5 21	24 4	24 3	24 51		n.a.
T 28	0 57	21 44	3 40	1 18	1 8	17 10	0 45	24 33	0 57	20 44	1 30	19 41	1 11	22 18	0 48	24 46	2 39	1 22	5 21	24 4	24 3	24 51		n.a.
W29	1 21	18 32	4 18	0 24	1 15	17 13	0 37	24 35	0 55	20 41	1 30	19 41	1 11	22 18	0 48	24 46	2 39	1 23	5 21	24 3	24 3	24 51		n.a.
T 30	1 45	14 28	4 45	0n29	1 22	17 15	0 28	24 37	0 54	20 39	1 30	19 40	1 11	22 18	0 48	24 46	2 39	1 24	5 21	24 3	24 3	24 50		n.a.
F 31	2n 9	9s44	4s59	1n22	1n27	17n17	0n20	24n39	0n52	20s36	1s30	19s40	1s12	22s18	0s48	24n46	2n38	1n25	5n21	24n 2	24n 3	24s50		n.a.

Julian Day Number = -1347652.5, Delta T = 94h08m44s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°58'31, Lahiri = -118°51'31 Julian Calendar 1 May 8403 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8403 BCE

The year -8402 astronomical counting style corresponds to year 8403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8403 BCE (-8402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 33 46	6♈14'29	0♈ 8	2♈ 3	15♉52	20♊ 8	7♒ 4	20°R39	3°R22	23°R 8	21♓31	22°R54	23♊14	21♑47	n.a.	S 1
S 2	12 37 42	7°13'12	13°11	3°59	16°22	20°50	7°14	20♏37	3♐21	23♋ 8	21°33	22♊41	23°10	21°54	n.a.	S 2
M 3	12 41 39	8°11'57	26°29	5°54	16°50	21°32	7°24	20°34	3°20	23° 8	21°35	22°30	23° 7	22° 1	n.a.	M 3
T 4	12 45 35	9°10'45	9♉59	7°48	17°17	22°14	7°33	20°31	3°19	23° 8	21°37	22°22	23° 4	22° 7	n.a.	T 4
W 5	12 49 32	10° 9'35	23°38	9°42	17°42	22°56	7°43	20°28	3°18	23° 8	21°38	22°16	23° 1	22°14	n.a.	W 5
T 6	12 53 28	11° 8'28	7♊26	11°35	18° 5	23°38	7°52	20°25	3°17	23° 8	21°40	22°13	22°58	22°21	n.a.	T 6
F 7	12 57 25	12° 7'22	21°20	13°27	18°27	24°20	8° 1	20°21	3°15	23°D 8	21°42	22°D13	22°55	22°27	n.a.	F 7
S 8	13 1 21	13° 6'18	5♋20	15°18	18°47	25° 3	8°10	20°18	3°14	23° 8	21°43	22°13	22°51	22°34	n.a.	S 8
S 9	13 5 18	14° 5'17	19°26	17° 8	19° 5	25°45	8°19	20°15	3°13	23° 8	21°45	22°R13	22°48	22°41	n.a.	S 9
M10	13 9 15	15° 4'17	3♌37	18°57	19°21	26°28	8°28	20°11	3°11	23° 8	21°47	22°12	22°45	22°47	n.a.	M10
T 11	13 13 11	16° 3'20	17°50	20°45	19°35	27°10	8°37	20° 7	3°10	23° 8	21°49	22° 8	22°42	22°54	n.a.	T 11
W12	13 17 8	17° 2'24	2♍ 4	22°32	19°47	27°53	8°45	20° 4	3° 8	23° 8	21°50	22° 2	22°39	23° 1	n.a.	W12
T 13	13 21 4	18° 1'31	16°15	24°19	19°57	28°36	8°54	20° 0	3° 7	23° 8	21°52	21°53	22°35	23° 7	n.a.	T 13
F 14	13 25 1	19° 0'40	0♎18	26° 4	20° 5	29°19	9° 2	19°56	3° 5	23° 9	21°53	21°43	22°32	23°14	n.a.	F 14
S 15	13 28 57	19°59'51	14° 9	27°48	20°10	0♋ 2	9°10	19°52	3° 4	23° 9	21°55	21°33	22°29	23°21	n.a.	S 15
S 16	13 32 54	20°59'05	27°43	29°31	20°14	0°45	9°18	19°48	3° 2	23° 9	21°57	21°23	22°26	23°27	n.a.	S 16
M17	13 36 50	21°58'21	10♏57	1♉13	20°R14	1°28	9°26	19°44	3° 0	23°10	21°58	21°15	22°23	23°34	n.a.	M17
T 18	13 40 47	22°57'39	23°52	2°54	20°13	2°11	9°34	19°40	2°59	23°10	22° 0	21° 9	22°20	23°41	n.a.	T 18
W19	13 44 43	23°57'00	6♐26	4°35	20° 9	2°54	9°42	19°36	2°57	23°10	22° 1	21° 6	22°16	23°47	n.a.	W19
T 20	13 48 40	24°56'24	18°44	6°14	20° 3	3°38	9°49	19°32	2°55	23°11	22° 3	21°D 5	22°13	23°54	n.a.	T 20
F 21	13 52 36	25°55'50	0♑47	7°53	19°55	4°21	9°57	19°28	2°53	23°11	22° 5	21° 5	22°10	24° 1	n.a.	F 21
S 22	13 56 33	26°55'19	12°40	9°30	19°44	5° 5	10° 4	19°23	2°52	23°12	22° 6	21° 6	22° 7	24° 7	n.a.	S 22
S 23	14 0 29	27°54'51	24°30	11° 7	19°31	5°48	10°11	19°19	2°50	23°12	22° 8	21°R 7	22° 4	24°14	n.a.	S 23
M24	14 4 26	28°54'25	6♒20	12°43	19°15	6°32	10°18	19°15	2°48	23°13	22° 9	21° 7	22° 0	24°21	n.a.	M24
T 25	14 8 22	29°54'02	18°16	14°18	18°58	7°16	10°25	19°10	2°46	23°13	22°11	21° 5	21°57	24°27	n.a.	T 25
W26	14 12 19	0♉53'41	0♓24	15°52	18°37	7°59	10°32	19° 5	2°44	23°14	22°12	21° 1	21°54	24°34	n.a.	W26
T 27	14 16 15	1°53'23	12°47	17°26	18°15	8°43	10°38	19° 1	2°42	23°15	22°14	20°55	21°51	24°41	n.a.	T 27
F 28	14 20 12	2°53'07	25°27	18°58	17°51	9°27	10°44	18°56	2°40	23°15	22°15	20°47	21°48	24°47	n.a.	F 28
S 29	14 24 8	3°52'54	8♈28	20°30	17°25	10°11	10°51	18°52	2°38	23°16	22°17	20°39	21°45	24°54	n.a.	S 29
S 30	14 28 5	4♉52'43	21♈49	22♉ 1	16♉57	10♋55	10♒57	18♏47	2♐36	23♋17	22♓18	20♊30	21♊41	25♑ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n33	4s29	4s58	2n14	1n32	17n18	0n10	24n41	0n51	20s34	1s30	19s39	1s12	22s18	0s48	24n46	2n38	1n25	5n21	24n 2	24n 3	24s50		n.a.
S 2	2 57	1n 4	4 42	3 6	1 36	17 17	0 1	24 43	0 49	20 31	1 31	19 39	1 12	22 18	0 48	24 46	2 38	1 26	5 21	24 1	24 2	24 49		n.a.
M 3	3 21	6 40	4 10	3 56	1 40	17 16	0s 9	24 44	0 48	20 29	1 31	19 38	1 12	22 18	0 48	24 46	2 38	1 27	5 21	24 0	24 2	24 49		n.a.
T 4	3 45	12 4	3 24	4 46	1 43	17 15	0 19	24 45	0 46	20 27	1 31	19 37	1 12	22 17	0 48	24 46	2 38	1 28	5 21	24 0	24 2	24 48		n.a.
W 5	4 9	16 57	2 25	5 34	1 46	17 12	0 29	24 46	0 45	20 24	1 31	19 37	1 13	22 17	0 48	24 46	2 38	1 29	5 22	23 59	24 2	24 48		n.a.
T 6	4 33	20 59	1 18	6 22	1 47	17 9	0 40	24 47	0 43	20 22	1 31	19 36	1 13	22 17	0 48	24 46	2 38	1 29	5 22	23 59	24 2	24 48		n.a.
F 7	4 57	23 51	0 5	7 8	1 49	17 4	0 51	24 48	0 42	20 20	1 31	19 35	1 13	22 17	0 48	24 45	2 38	1 30	5 22	23 59	24 2	24 47		n.a.
S 8	5 20	25 16	1n 9	7 54	1 50	16 59	1 2	24 48	0 40	20 17	1 32	19 35	1 13	22 17	0 48	24 45	2 38	1 31	5 22	23 59	24 1	24 47		n.a.
S 9	5 44	25 4	2 19	8 38	1 50	16 53	1 14	24 48	0 39	20 15	1 32	19 34	1 13	22 16	0 48	24 45	2 38	1 32	5 22	23 59	24 1	24 47		n.a.
M10	6 7	23 14	3 21	9 21	1 50	16 46	1 26	24 48	0 37	20 13	1 32	19 33	1 14	22 16	0 48	24 45	2 38	1 33	5 22	23 59	24 1	24 46		n.a.
T 11	6 31	19 57	4 11	10 3	1 50	16 38	1 38	24 47	0 36	20 11	1 32	19 32	1 14	22 16	0 48	24 45	2 38	1 33	5 22	23 59	24 1	24 46		n.a.
W12	6 54	15 30	4 45	10 43	1 49	16 29	1 50	24 47	0 34	20 8	1 32	19 31	1 14	22 16	0 48	24 45	2 37	1 34	5 22	23 58	24 1	24 45		n.a.
T 13	7 18	10 12	5 2	11 23	1 47	16 20	2 3	24 46	0 33	20 6	1 32	19 30	1 14	22 15	0 48	24 45	2 37	1 35	5 23	23 58	24 1	24 45		n.a.
F 14	7 41	4 26	5 0	12 1	1 45	16 9	2 16	24 45	0 32	20 4	1 33	19 30	1 14	22 15	0 48	24 45	2 37	1 36	5 23	23 57	24 0	24 44		n.a.
S 15	8 4	1s28	4 40	12 38	1 43	15 58	2 30	24 44	0 30	20 2	1 33	19 29	1 15	22 15	0 48	24 45	2 37	1 37	5 23	23 57	24 0	24 44		n.a.
S 16	8 27	7 12	4 5	13 14	1 41	15 46	2 43	24 42	0 29	20 0	1 33	19 28	1 15	22 14	0 48	24 44	2 37	1 37	5 23	23 56	24 0	24 44		n.a.
M17	8 50	12 29	3 17	13 48	1 38	15 33	2 57	24 40	0 27	19 58	1 33	19 27	1 15	22 14	0 49	24 44	2 37	1 38	5 23	23 55	24 0	24 43		n.a.
T 18	9 12	17 5	2 20	14 21	1 35	15 19	3 11	24 38	0 26	19 56	1 33	19 26	1 15	22 14	0 49	24 44	2 37	1 39	5 23	23 55	24 0	24 43		n.a.
W19	9 35	20 49	1 18	14 54	1 31	15 4	3 25	24 36	0 25	19 54	1 33	19 25	1 15	22 14	0 49	24 44	2 37	1 40	5 24	23 55	23 59	24 42		n.a.
T 20	9 58	23 31	0 13	15 24	1 28	14 49	3 40	24 33	0 23	19 52	1 34	19 24	1 16	22 13	0 49	24 44	2 37	1 41	5 24	23 55	23 59	24 42		n.a.
F 21	10 20	25 5	0s52	15 54	1 23	14 33	3 54	24 31	0 22	19 50	1 34	19 23	1 16	22 13	0 49	24 44	2 37	1 41	5 24	23 55	23 59	24 41		n.a.
S 22	10 42	25 29	1 53	16 22	1 19	14 16	4 9	24 28	0 20	19 48	1 34	19 22	1 16	22 13	0 49	24 43	2 37	1 42	5 24	23 55	23 59	24 41		n.a.
S 23	11 4	24 42	2 50	16 50	1 14	13 58	4 23	24 25	0 19	19 46	1 34	19 21	1 16	22 12	0 49	24 43	2 36	1 43	5 24	23 55	23 59	24 40		n.a.
M24	11 26	22 49	3 39	17 16	1 10	13 40	4 38	24 21	0 18	19 45	1 34	19 20	1 16	22 12	0 49	24 43	2 36	1 44	5 24	23 55	23 58	24 40		n.a.
T 25	11 48	19 56	4 19	17 40	1 4	13 21	4 52	24 17	0 16	19 43	1 35	19 18	1 16	22 12	0 49	24 43	2 36	1 44	5 24	23 55	23 58	24 39		n.a.
W26	12 9	16 10	4 48	18 4	0 59	13 2	5 6	24 13	0 15	19 41	1 35	19 17	1 17	22 11	0 49	24 43	2 36	1 45	5 25	23 54	23 58	24 39		n.a.
T 27	12 31	11 38	5 4	18 26	0 54	12 42	5 21	24 9	0 14	19 40	1 35	19 16	1 17	22 11	0 49	24 42	2 36	1 46	5 25	23 54	23 58	24 38		n.a.
F 28	12 52	6 31	5 7	18 48	0 48	12 22	5 35	24 5	0 12	19 38	1 35	19 15	1 17	22 10	0 49	24 42	2 36	1 47	5 25	23 53	23 58	24 38		n.a.
S 29	13 13	1 0	4 53	19 8	0 42	12 2	5 48	24 0	0 11	19 36	1 35	19 14	1 17	22 10	0 49	24 42	2 36	1 47	5 25	23 53	23 57	24 37		n.a.
S 30	13n34	4n43	4s23	19n26	0n36	11n41	6s 1	23n55	0n10	19s35	1s36	19s13	1s17	22s10	0s49	24n42	2n36	1n48	5n25	23n52	23n57	24s37		n.a.

Julian Day Number = -1347621.5, Delta T = 94h08m39s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°58'27, Lahiri = -118°51'27 Julian Calendar 1 June 8403 BCE == Greg. Calendar 28 March 8403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8403 BCE (-8402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 32 1	5♉52'35	5♉28	23♉31	16°R27	11♋39	11♒ 2	18°R42	2°R34	23♋18	22♓19	20°R23	21♊38	25♂ 7	n.a.	M 1
T 2	14 35 58	6°52'29	19°22	25° 0	15♉56	12°24	11° 8	18♏37	2♐31	23°18	22°21	20♊18	21°35	25°14	n.a.	T 2
W 3	14 39 54	7°52'26	3♊28	26°29	15°24	13° 8	11°14	18°32	2°29	23°19	22°22	20°14	21°32	25°21	n.a.	W 3
T 4	14 43 51	8°52'24	17°41	27°56	14°50	13°52	11°19	18°28	2°27	23°20	22°23	20°D13	21°29	25°27	n.a.	T 4
F 5	14 47 47	9°52'25	1♋58	29°23	14°16	14°37	11°24	18°23	2°25	23°21	22°25	20°14	21°26	25°34	n.a.	F 5
S 6	14 51 44	10°52'28	16°14	0♊49	13°41	15°21	11°29	18°18	2°23	23°22	22°26	20°15	21°22	25°41	n.a.	S 6
S 7	14 55 40	11°52'33	0♌27	2°14	13° 5	16° 6	11°34	18°13	2°20	23°23	22°27	20°16	21°19	25°47	n.a.	S 7
M 8	14 59 37	12°52'40	14°36	3°38	12°30	16°50	11°39	18° 8	2°18	23°24	22°29	20°R17	21°16	25°54	n.a.	M 8
T 9	15 3 33	13°52'48	28°38	5° 1	11°54	17°35	11°43	18° 3	2°16	23°25	22°30	20°16	21°13	26° 1	n.a.	T 9
W10	15 7 30	14°52'58	12♍33	6°23	11°18	18°19	11°48	17°58	2°13	23°26	22°31	20°13	21°10	26° 7	n.a.	W10
T 11	15 11 26	15°53'11	26°19	7°43	10°43	19° 4	11°52	17°53	2°11	23°27	22°32	20° 9	21° 6	26°14	n.a.	T 11
F 12	15 15 23	16°53'25	9♎55	9° 3	10° 9	19°49	11°56	17°48	2° 9	23°28	22°33	20° 4	21° 3	26°21	n.a.	F 12
S 13	15 19 19	17°53'41	23°19	10°21	9°36	20°33	12° 0	17°43	2° 6	23°30	22°35	19°58	21° 0	26°27	n.a.	S 13
S 14	15 23 16	18°53'59	6♏28	11°39	9° 4	21°18	12° 3	17°38	2° 4	23°31	22°36	19°53	20°57	26°34	n.a.	S 14
M15	15 27 12	19°54'20	19°23	12°54	8°33	22° 3	12° 7	17°33	2° 2	23°32	22°37	19°49	20°54	26°41	n.a.	M15
T 16	15 31 9	20°54'42	2♐ 3	14° 8	8° 4	22°48	12°10	17°28	1°59	23°33	22°38	19°46	20°51	26°47	n.a.	T 16
W17	15 35 5	21°55'07	14°28	15°21	7°36	23°33	12°13	17°23	1°57	23°35	22°39	19°D45	20°47	26°54	n.a.	W17
T 18	15 39 2	22°55'34	26°39	16°32	7°11	24°18	12°16	17°18	1°54	23°36	22°40	19°45	20°44	27° 1	n.a.	T 18
F 19	15 42 58	23°56'03	8♑40	17°40	6°48	25° 3	12°18	17°13	1°52	23°37	22°41	19°46	20°41	27° 7	n.a.	F 19
S 20	15 46 55	24°56'34	20°33	18°47	6°27	25°48	12°21	17° 9	1°49	23°39	22°42	19°48	20°38	27°14	n.a.	S 20
S 21	15 50 51	25°57'07	2♒22	19°51	6° 8	26°33	12°23	17° 4	1°47	23°40	22°43	19°50	20°35	27°21	n.a.	S 21
M22	15 54 48	26°57'43	14°12	20°52	5°51	27°18	12°25	16°59	1°45	23°41	22°44	19°51	20°32	27°27	n.a.	M22
T 23	15 58 44	27°58'21	26° 7	21°51	5°37	28° 3	12°27	16°54	1°42	23°43	22°45	19°R52	20°28	27°34	n.a.	T 23
W24	16 2 41	28°59'00	8♓13	22°46	5°25	28°49	12°29	16°49	1°40	23°44	22°46	19°51	20°25	27°41	n.a.	W24
T 25	16 6 37	29°59'43	20°35	23°37	5°16	29°34	12°30	16°44	1°37	23°46	22°47	19°50	20°22	27°47	n.a.	T 25
F 26	16 10 34	1♊ 0'27	3♈15	24°24	5° 9	0♌19	12°32	16°40	1°35	23°47	22°48	19°48	20°19	27°54	n.a.	F 26
S 27	16 14 30	2° 1'13	16°18	25° 7	5° 4	1° 4	12°33	16°35	1°32	23°49	22°48	19°45	20°16	28° 1	n.a.	S 27
S 28	16 18 27	3° 2'01	29°46	25°45	5°D 2	1°50	12°34	16°30	1°30	23°51	22°49	19°43	20°12	28° 7	n.a.	S 28
M29	16 22 23	4° 2'51	13♉37	26°17	5° 3	2°35	12°35	16°26	1°27	23°52	22°50	19°41	20° 9	28°14	n.a.	M29
T 30	16 26 20	5° 3'44	27°50	26°43	5° 5	3°21	12°35	16°21	1°25	23°54	22°51	19°39	20° 6	28°21	n.a.	T 30
W31	16 30 16	6♊ 4'38	12♊19	27♊ 1	5♉11	4♌ 6	12♒35	16♏16	1♐22	23♋55	22♓51	19♊38	20♊ 3	28♂28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n55	10n21	3s38	19n44	0n29	11n20	6s14	23n50	0n 9	19s33	1s36	19s11	1s17	22s 9	0s49	24n42	2n36	1n49	5n25	23n52	23n57	24s36		n.a.
T 2	14 15	15 36	2 39	20 0	0 23	10 59	6 27	23 45	0 7	19 32	1 36	19 10	1 17	22 9	0 49	24 41	2 36	1 50	5 26	23 51	23 57	24 35		n.a.
W 3	14 35	20 4	1 30	20 16	0 16	10 39	6 39	23 39	0 6	19 31	1 36	19 9	1 18	22 8	0 49	24 41	2 36	1 50	5 26	23 51	23 57	24 35		n.a.
T 4	14 55	23 24	0 14	20 30	0 9	10 18	6 50	23 33	0 5	19 29	1 36	19 8	1 18	22 8	0 49	24 41	2 35	1 51	5 26	23 51	23 56	24 34		n.a.
F 5	15 15	25 16	1n 3	20 43	0 2	9 58	7 0	23 27	0 4	19 28	1 37	19 6	1 18	22 8	0 49	24 41	2 35	1 52	5 26	23 51	23 56	24 34		n.a.
S 6	15 34	25 28	2 17	20 55	0s 5	9 38	7 10	23 21	0 2	19 27	1 37	19 5	1 18	22 7	0 49	24 40	2 35	1 52	5 26	23 51	23 56	24 33		n.a.
S 7	15 53	23 59	3 21	21 6	0 12	9 18	7 20	23 14	0 1	19 26	1 37	19 4	1 18	22 7	0 49	24 40	2 35	1 53	5 27	23 51	23 56	24 33		n.a.
M 8	16 12	21 1	4 13	21 15	0 19	9 0	7 28	23 7	0s 0	19 24	1 37	19 2	1 18	22 6	0 49	24 40	2 35	1 54	5 27	23 51	23 55	24 32		n.a.
T 9	16 31	16 50	4 50	21 24	0 27	8 41	7 35	23 0	0 1	19 23	1 38	19 1	1 18	22 6	0 49	24 40	2 35	1 54	5 27	23 51	23 55	24 31		n.a.
W10	16 49	11 47	5 9	21 31	0 34	8 24	7 42	22 53	0 2	19 22	1 38	19 0	1 18	22 5	0 49	24 39	2 35	1 55	5 27	23 51	23 55	24 31		n.a.
T 11	17 8	6 13	5 10	21 38	0 42	8 8	7 48	22 45	0 4	19 21	1 38	18 58	1 19	22 5	0 49	24 39	2 35	1 56	5 27	23 51	23 55	24 30		n.a.
F 12	17 25	0 25	4 53	21 43	0 49	7 52	7 53	22 38	0 5	19 20	1 38	18 57	1 19	22 4	0 49	24 39	2 35	1 56	5 28	23 50	23 55	24 30		n.a.
S 13	17 43	5s19	4 21	21 48	0 57	7 38	7 57	22 30	0 6	19 19	1 38	18 56	1 19	22 4	0 49	24 38	2 35	1 57	5 28	23 50	23 54	24 29		n.a.
S 14	18 0	10 45	3 35	21 51	1 5	7 25	8 0	22 21	0 7	19 19	1 39	18 54	1 19	22 3	0 49	24 38	2 35	1 58	5 28	23 49	23 54	24 28		n.a.
M15	18 17	15 36	2 39	21 54	1 12	7 13	8 3	22 13	0 8	19 18	1 39	18 53	1 19	22 3	0 49	24 38	2 35	1 58	5 28	23 49	23 54	24 28		n.a.
T 16	18 34	19 41	1 36	21 55	1 20	7 2	8 4	22 4	0 9	19 17	1 39	18 52	1 19	22 2	0 49	24 38	2 34	1 59	5 28	23 49	23 54	24 27		n.a.
W17	18 50	22 48	0 29	21 56	1 28	6 53	8 5	21 55	0 11	19 16	1 39	18 50	1 19	22 2	0 49	24 37	2 34	2 0	5 29	23 49	23 53	24 26		n.a.
T 18	19 6	24 49	0s38	21 56	1 35	6 45	8 4	21 46	0 12	19 16	1 39	18 49	1 19	22 1	0 49	24 37	2 34	2 0	5 29	23 49	23 53	24 26		n.a.
F 19	19 22	25 38	1 42	21 55	1 43	6 38	8 3	21 37	0 13	19 15	1 40	18 48	1 19	22 1	0 49	24 37	2 34	2 1	5 29	23 49	23 53	24 25		n.a.
S 20	19 37	25 15	2 41	21 54	1 50	6 33	8 2	21 27	0 14	19 15	1 40	18 46	1 20	22 0	0 49	24 36	2 34	2 1	5 29	23 49	23 53	24 24		n.a.
S 21	19 52	23 44	3 34	21 52	1 58	6 29	7 59	21 17	0 15	19 14	1 40	18 45	1 20	22 0	0 49	24 36	2 34	2 2	5 29	23 49	23 53	24 24		n.a.
M22	20 7	21 11	4 17	21 49	2 5	6 26	7 56	21 7	0 16	19 14	1 40	18 43	1 20	21 59	0 49	24 36	2 34	2 3	5 30	23 49	23 52	24 23		n.a.
T 23	20 21	17 44	4 49	21 46	2 12	6 25	7 52	20 57	0 17	19 13	1 41	18 42	1 20	21 59	0 49	24 35	2 34	2 3	5 30	23 49	23 52	24 22		n.a.
W24	20 35	13 30	5 9	21 42	2 19	6 25	7 48	20 46	0 18	19 13	1 41	18 41	1 20	21 58	0 49	24 35	2 34	2 4	5 30	23 49	23 52	24 22		n.a.
T 25	20 48	8 39	5 15	21 39	2 25	6 27	7 43	20 36	0 19	19 13	1 41	18 39	1 20	21 58	0 49	24 35	2 34	2 4	5 30	23 49	23 52	24 21		n.a.
F 26	21 1	3 20	5 7	21 35	2 31	6 29	7 38	20 25	0 20	19 13	1 41	18 38	1 20	21 57	0 49	24 34	2 34	2 5	5 30	23 49	23 51	24 20		n.a.
S 27	21 14	2n17	4 43	21 31	2 37	6 33	7 32	20 14	0 21	19 13	1 41	18 37	1 20	21 57	0 49	24 34	2 34	2 5	5 31	23 49	23 51	24 19		n.a.
S 28	21 27	7 59	4 2	21 27	2 42	6 39	7 26	20 2	0 22	19 13	1 42	18 35	1 20	21 56	0 49	24 34	2 34	2 6	5 31	23 49	23 51	24 19		n.a.
M29	21 38	13 29	3 6	21 23	2 47	6 45	7 19	19 51	0 23	19 13	1 42	18 34	1 20	21 56	0 49	24 33	2 34	2 6	5 31	23 48	23 51	24 18		n.a.
T 30	21 50	18 25	1 58	21 20	2 51	6 52	7 12	19 39	0 24	19 13	1 42	18 33	1 20	21 55	0 49	24 33	2 33	2 7	5 31	23 48	23 50	24 17		n.a.
W31	22n 1	22n21	0s40	21n18	2s54	7n 1	7s 5	19n27	0s25	19s13	1s42	18s31	1s20	21s55	0s49	24n32	2n33	2n 7	5n32	23n48	23n50	24s16		n.a.

Julian Day Number = -1347591.5, Delta T = 94h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°58'23, Lahiri = -118°51'23 Julian Calendar 1 July 8403 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8403 BCE

The year -8402 astronomical counting style corresponds to year 8403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8403 BCE (-8402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 34 13	7♊ 5'33	27♊ 0	27♊13	5♉18	4♌51	12°R35	16°R12	1°R20	23♋57	22♓52	19°D38	20♊ 0	28♑34	n.a.	T 1
F 2	16 38 9	8° 6'30	11♋44	27°R16	5°28	5°37	12♒35	16♏ 8	1♐17	23°59	22°53	19♊39	19°57	28°41	n.a.	F 2
S 3	16 42 6	9° 7'29	26°26	27°10	5°39	6°22	12°35	16° 3	1°15	24° 1	22°53	19°40	19°53	28°48	n.a.	S 3
S 4	16 46 2	10° 8'29	11♌ 0	26°54	5°53	7° 8	12°35	15°59	1°12	24° 2	22°54	19°41	19°50	28°54	n.a.	S 4
M 5	16 49 59	11° 9'30	25°20	26°28	6° 9	7°54	12°34	15°55	1°10	24° 4	22°55	19°41	19°47	29° 1	n.a.	M 5
T 6	16 53 55	12°10'32	9♍25	25°53	6°28	8°39	12°33	15°50	1° 8	24° 6	22°55	19°R42	19°44	29° 8	n.a.	T 6
W 7	16 57 52	13°11'36	23°14	25° 7	6°48	9°25	12°32	15°46	1° 5	24° 8	22°56	19°41	19°41	29°14	n.a.	W 7
T 8	17 1 48	14°12'40	6♎45	24°11	7° 9	10°10	12°30	15°42	1° 3	24° 9	22°56	19°41	19°37	29°21	n.a.	T 8
F 9	17 5 45	15°13'46	20° 1	23° 7	7°33	10°56	12°29	15°38	1° 0	24°11	22°57	19°41	19°34	29°28	n.a.	F 9
S 10	17 9 41	16°14'53	3♏ 1	21°55	7°59	11°41	12°27	15°34	0°58	24°13	22°57	19°40	19°31	29°34	n.a.	S 10
S 11	17 13 38	17°16'01	15°47	20°37	8°26	12°27	12°25	15°31	0°56	24°15	22°58	19°40	19°28	29°41	n.a.	S 11
M12	17 17 34	18°17'10	28°20	19°16	8°55	13°13	12°23	15°27	0°53	24°17	22°58	19°40	19°25	29°48	n.a.	M12
T 13	17 21 31	19°18'21	10♐42	17°55	9°26	13°58	12°21	15°23	0°51	24°19	22°58	19°D40	19°22	29°54	n.a.	T 13
W14	17 25 27	20°19'32	22°54	16°35	9°58	14°44	12°18	15°20	0°49	24°21	22°59	19°R40	19°18	0♒ 1	n.a.	W14
T 15	17 29 24	21°20'45	4♑57	15°20	10°31	15°30	12°16	15°16	0°46	24°23	22°59	19°39	19°15	0° 8	n.a.	T 15
F 16	17 33 20	22°22'00	16°53	14°12	11° 6	16°15	12°13	15°13	0°44	24°25	22°59	19°39	19°12	0°14	n.a.	F 16
S 17	17 37 17	23°23'15	28°44	13°13	11°43	17° 1	12°10	15° 9	0°42	24°27	23° 0	19°39	19° 9	0°21	n.a.	S 17
S 18	17 41 13	24°24'31	10♒34	12°24	12°21	17°47	12° 6	15° 6	0°40	24°29	23° 0	19°38	19° 6	0°28	n.a.	S 18
M19	17 45 10	25°25'49	22°24	11°47	13° 0	18°32	12° 3	15° 3	0°37	24°31	23° 0	19°37	19° 3	0°34	n.a.	M19
T 20	17 49 6	26°27'08	4♓18	11°21	13°40	19°18	11°59	15° 0	0°35	24°33	23° 0	19°37	18°59	0°41	n.a.	T 20
W21	17 53 3	27°28'28	16°22	11° 7	14°22	20° 4	11°55	14°57	0°33	24°35	23° 0	19°36	18°56	0°48	n.a.	W21
T 22	17 56 59	28°29'49	28°39	11°D 4	15° 4	20°50	11°51	14°54	0°31	24°37	23° 0	19°D36	18°53	0°54	n.a.	T 22
F 23	18 0 56	29°31'12	11♈14	11°12	15°48	21°35	11°47	14°51	0°29	24°39	23° 1	19°36	18°50	1° 1	n.a.	F 23
S 24	18 4 52	0♋32'35	24°11	11°29	16°33	22°21	11°43	14°49	0°27	24°41	23° 1	19°37	18°47	1° 8	n.a.	S 24
S 25	18 8 49	1°34'00	7♉33	11°56	17°19	23° 7	11°38	14°46	0°25	24°43	23°R 1	19°38	18°43	1°15	n.a.	S 25
M26	18 12 45	2°35'25	21°22	12°31	18° 6	23°52	11°33	14°44	0°23	24°46	23° 1	19°39	18°40	1°21	n.a.	M26
T 27	18 16 42	3°36'52	5♊37	13°13	18°54	24°38	11°28	14°41	0°21	24°48	23° 1	19°40	18°37	1°28	n.a.	T 27
W28	18 20 38	4°38'19	20°17	14° 1	19°42	25°24	11°23	14°39	0°19	24°50	23° 1	19°R40	18°34	1°35	n.a.	W28
T 29	18 24 35	5°39'48	5♋14	14°55	20°32	26°10	11°18	14°37	0°17	24°52	23° 0	19°40	18°31	1°41	n.a.	T 29
F 30	18 28 31	6°41'16	20°21	15°54	21°23	26°55	11°12	14°35	0°15	24°54	23° 0	19°38	18°28	1°48	n.a.	F 30
S 31	18 32 28	7♋42'45	5♌29	16♊58	22♉14	27♌41	11♒ 7	14♏33	0♐13	24♋56	23♓ 0	19♊36	18♊24	1♒55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n12	24n52	0n41	21n16	2s56	7n11	6s57	19n15	0s26	19s13	1s43	18s30	1s20	21s54	0s49	24n32	2n33	2n 8	5n32	23n48	23n50	24s16		n.a.
F 2	22 22	25 40	1 59	21 15	2 57	7 21	6 49	19 3	0 27	19 13	1 43	18 29	1 20	21 54	0 49	24 32	2 33	2 8	5 32	23 48	23 50	24 15		n.a.
S 3	22 32	24 40	3 10	21 15	2 56	7 33	6 41	18 50	0 28	19 13	1 43	18 28	1 20	21 53	0 49	24 31	2 33	2 9	5 32	23 48	23 49	24 14		n.a.
S 4	22 41	22 0	4 8	21 17	2 54	7 45	6 33	18 37	0 29	19 14	1 43	18 26	1 20	21 53	0 49	24 31	2 33	2 9	5 32	23 48	23 49	24 13		n.a.
M 5	22 50	18 0	4 49	21 20	2 51	7 58	6 25	18 25	0 30	19 14	1 43	18 25	1 20	21 52	0 49	24 31	2 33	2 10	5 33	23 48	23 49	24 13		n.a.
T 6	22 59	13 5	5 12	21 24	2 45	8 12	6 16	18 11	0 31	19 15	1 44	18 24	1 21	21 52	0 49	24 30	2 33	2 10	5 33	23 48	23 49	24 12		n.a.
W 7	23 7	7 35	5 17	21 30	2 38	8 27	6 8	17 58	0 32	19 15	1 44	18 23	1 21	21 51	0 49	24 30	2 33	2 11	5 33	23 48	23 48	24 11		n.a.
T 8	23 15	1 51	5 3	21 37	2 29	8 43	5 59	17 45	0 33	19 16	1 44	18 22	1 21	21 51	0 49	24 29	2 33	2 11	5 33	23 48	23 48	24 10		n.a.
F 9	23 22	3s52	4 34	21 45	2 17	8 59	5 50	17 31	0 34	19 16	1 44	18 20	1 21	21 50	0 49	24 29	2 33	2 11	5 34	23 48	23 48	24 9		n.a.
S 10	23 29	9 19	3 51	21 54	2 4	9 16	5 41	17 17	0 35	19 17	1 44	18 19	1 21	21 50	0 49	24 29	2 33	2 12	5 34	23 48	23 48	24 9		n.a.
S 11	23 35	14 17	2 57	22 4	1 49	9 33	5 32	17 3	0 36	19 18	1 45	18 18	1 21	21 49	0 49	24 28	2 33	2 12	5 34	23 48	23 47	24 8		n.a.
M12	23 41	18 34	1 56	22 15	1 32	9 51	5 23	16 49	0 36	19 19	1 45	18 17	1 21	21 49	0 49	24 28	2 33	2 12	5 34	23 48	23 47	24 7		n.a.
T 13	23 46	21 58	0 50	22 26	1 14	10 9	5 14	16 35	0 37	19 19	1 45	18 16	1 21	21 48	0 49	24 27	2 33	2 13	5 34	23 48	23 47	24 6		n.a.
W14	23 51	24 20	0s18	22 37	0 54	10 28	5 5	16 20	0 38	19 20	1 45	18 15	1 21	21 48	0 49	24 27	2 33	2 13	5 35	23 48	23 47	24 5		n.a.
T 15	23 55	25 32	1 24	22 49	0 35	10 48	4 56	16 6	0 39	19 21	1 45	18 14	1 21	21 47	0 49	24 27	2 33	2 14	5 35	23 48	23 46	24 4		n.a.
F 16	23 59	25 31	2 26	23 0	0 15	11 7	4 47	15 51	0 40	19 22	1 45	18 13	1 21	21 47	0 49	24 26	2 32	2 14	5 35	23 48	23 46	24 4		n.a.
S 17	24 3	24 21	3 20	23 11	0n 4	11 27	4 38	15 36	0 41	19 23	1 46	18 12	1 21	21 46	0 49	24 26	2 32	2 14	5 35	23 48	23 46	24 3		n.a.
S 18	24 6	22 6	4 7	23 23	0 22	11 48	4 29	15 21	0 41	19 25	1 46	18 11	1 21	21 46	0 49	24 25	2 32	2 14	5 36	23 48	23 46	24 2		n.a.
M19	24 8	18 55	4 42	23 35	0 39	12 8	4 20	15 6	0 42	19 26	1 46	18 10	1 21	21 45	0 49	24 25	2 32	2 15	5 36	23 48	23 45	24 1		n.a.
T 20	24 10	14 58	5 6	23 47	0 55	12 29	4 11	14 50	0 43	19 27	1 46	18 9	1 21	21 45	0 49	24 24	2 32	2 15	5 36	23 48	23 45	24 0		n.a.
W21	24 11	10 23	5 17	23 59	1 9	12 50	4 2	14 35	0 44	19 28	1 46	18 8	1 21	21 44	0 49	24 24	2 32	2 15	5 36	23 48	23 45	23 59		n.a.
T 22	24 12	5 19	5 13	24 11	1 22	13 11	3 53	14 19	0 45	19 30	1 46	18 7	1 21	21 44	0 49	24 24	2 32	2 16	5 37	23 48	23 44	23 58		n.a.
F 23	24 13	0n 5	4 55	24 23	1 33	13 33	3 44	14 3	0 45	19 31	1 47	18 6	1 21	21 43	0 49	24 23	2 32	2 16	5 37	23 48	23 44	23 57		n.a.
S 24	24 13	5 39	4 21	24 36	1 43	13 54	3 35	13 47	0 46	19 32	1 47	18 5	1 21	21 43	0 49	24 23	2 32	2 16	5 37	23 48	23 44	23 56		n.a.
S 25	24 12	11 8	3 33	24 48	1 51	14 16	3 26	13 31	0 47	19 34	1 47	18 4	1 21	21 42	0 49	24 22	2 32	2 16	5 37	23 48	23 44	23 56		n.a.
M26	24 11	16 17	2 30	25 0	1 58	14 37	3 18	13 15	0 48	19 35	1 47	18 4	1 21	21 42	0 49	24 22	2 32	2 16	5 37	23 48	23 43	23 55		n.a.
T 27	24 10	20 41	1 17	25 11	2 4	14 59	3 9	12 59	0 48	19 37	1 47	18 3	1 21	21 41	0 49	24 21	2 32	2 17	5 38	23 48	23 43	23 54		n.a.
W28	24 8	23 55	0n 3	25 22	2 9	15 21	3 1	12 42	0 49	19 38	1 47	18 2	1 21	21 41	0 49	24 21	2 32	2 17	5 38	23 48	23 43	23 53		n.a.
T 29	24 5	25 32	1 25	25 32	2 13	15 42	2 52	12 26	0 50	19 40	1 47	18 2	1 21	21 41	0 49	24 21	2 32	2 17	5 38	23 48	23 42	23 52		n.a.
F 30	24 2	25 17	2 42	25 41	2 15	16 4	2 44	12 9	0 50	19 42	1 47	18 1	1 21	21 40	0 49	24 20	2 32	2 17	5 38	23 48	23 42	23 51		n.a.
S 31	23n59	23n10	3n47	25n50	2n17	16n25	2s36	11n53	0s51	19s43	1s48	18s 0	1s21	21s40	0s49	24n20	2n32	2n17	5n39	23n48	23n42	23s50		n.a.

Julian Day Number = -1347560.5, Delta T = 94h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°58'19, Lahiri = -118°51'19 Julian Calendar 1 Aug. 8403 BCE == Greg. Calendar 28 May 8403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8403 BCE (-8402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 36 25	8♋44'15	20♌28	18♊ 5	23♉ 6	28♌27	11°R 1	14°R31	0°R12	24♋59	23°R 0	19°R34	18♊21	2♒ 1	n.a.	S 1
M 2	18 40 21	9°45'44	5♍10	19°15	23°58	29°12	10♒55	14♏29	0♐10	25° 1	23♓ 0	19♊31	18°18	2° 8	n.a.	M 2
T 3	18 44 18	10°47'14	19°30	20°28	24°52	29°58	10°49	14°28	0° 8	25° 3	23° 0	19°29	18°15	2°15	n.a.	T 3
W 4	18 48 14	11°48'43	3♎25	21°44	25°46	0♍44	10°43	14°26	0° 6	25° 5	22°59	19°28	18°12	2°21	n.a.	W 4
T 5	18 52 11	12°50'13	16°55	23° 2	26°41	1°29	10°37	14°25	0° 5	25° 7	22°59	19°D28	18° 9	2°28	n.a.	T 5
F 6	18 56 7	13°51'43	0♏ 2	24°21	27°36	2°15	10°30	14°23	0° 3	25°10	22°59	19°28	18° 5	2°35	n.a.	F 6
S 7	19 0 4	14°53'12	12°49	25°43	28°32	3° 1	10°23	14°22	0° 2	25°12	22°58	19°30	18° 2	2°41	n.a.	S 7
S 8	19 4 0	15°54'42	25°20	27° 5	29°29	3°46	10°17	14°21	0° 0	25°14	22°58	19°32	17°59	2°48	n.a.	S 8
M 9	19 7 57	16°56'11	7♐37	28°29	0♊26	4°32	10°10	14°20	29♏59	25°16	22°58	19°33	17°56	2°55	n.a.	M 9
T 10	19 11 54	17°57'41	19°44	29°54	1°24	5°18	10° 3	14°19	29°57	25°19	22°57	19°R34	17°53	3° 2	n.a.	T 10
W11	19 15 50	18°59'10	1♑44	1♋20	2°22	6° 3	9°56	14°19	29°56	25°21	22°57	19°33	17°49	3° 8	n.a.	W11
T 12	19 19 47	20° 0'39	13°38	2°46	3°21	6°49	9°49	14°18	29°54	25°23	22°56	19°31	17°46	3°15	n.a.	T 12
F 13	19 23 43	21° 2'08	25°30	4°14	4°21	7°34	9°41	14°18	29°53	25°25	22°56	19°27	17°43	3°22	n.a.	F 13
S 14	19 27 40	22° 3'37	7♒20	5°42	5°20	8°20	9°34	14°17	29°52	25°28	22°55	19°21	17°40	3°28	n.a.	S 14
S 15	19 31 36	23° 5'06	19°11	7°10	6°21	9° 5	9°26	14°17	29°51	25°30	22°55	19°15	17°37	3°35	n.a.	S 15
M16	19 35 33	24° 6'35	1♓ 4	8°39	7°22	9°51	9°19	14°17	29°49	25°32	22°54	19° 8	17°34	3°42	n.a.	M16
T 17	19 39 30	25° 8'03	13° 2	10° 8	8°23	10°36	9°11	14°D17	29°48	25°35	22°53	19° 1	17°30	3°48	n.a.	T 17
W18	19 43 26	26° 9'32	25° 7	11°38	9°24	11°22	9° 3	14°17	29°47	25°37	22°53	18°56	17°27	3°55	n.a.	W18
T 19	19 47 23	27°11'00	7♈23	13° 9	10°26	12° 7	8°56	14°17	29°46	25°39	22°52	18°52	17°24	4° 2	n.a.	T 19
F 20	19 51 19	28°12'29	19°54	14°39	11°29	12°53	8°48	14°18	29°45	25°41	22°52	18°50	17°21	4° 8	n.a.	F 20
S 21	19 55 16	29°13'57	2♉43	16°10	12°32	13°38	8°40	14°18	29°44	25°44	22°51	18°D50	17°18	4°15	n.a.	S 21
S 22	19 59 13	0♌15'25	15°54	17°42	13°35	14°24	8°32	14°19	29°43	25°46	22°50	18°51	17°15	4°22	n.a.	S 22
M23	20 3 9	1°16'53	29°31	19°13	14°38	15° 9	8°24	14°19	29°42	25°48	22°49	18°52	17°11	4°28	n.a.	M23
T 24	20 7 6	2°18'20	13♊36	20°45	15°42	15°54	8°16	14°20	29°42	25°50	22°49	18°R53	17° 8	4°35	n.a.	T 24
W25	20 11 2	3°19'48	28° 8	22°18	16°46	16°40	8° 8	14°21	29°41	25°53	22°48	18°53	17° 5	4°42	n.a.	W25
T 26	20 14 59	4°21'15	13♋ 3	23°50	17°51	17°25	8° 0	14°22	29°40	25°55	22°47	18°51	17° 2	4°49	n.a.	T 26
F 27	20 18 56	5°22'41	28°15	25°23	18°55	18°10	7°51	14°23	29°40	25°57	22°46	18°46	16°59	4°55	n.a.	F 27
S 28	20 22 52	6°24'07	13♌34	26°57	20° 1	18°55	7°43	14°25	29°39	26° 0	22°45	18°40	16°55	5° 2	n.a.	S 28
S 29	20 26 49	7°25'31	28°50	28°30	21° 6	19°41	7°35	14°26	29°38	26° 2	22°44	18°32	16°52	5° 9	n.a.	S 29
M30	20 30 45	8♌26'55	13♍50	0♌ 4	22♊11	20♍26	7♒27	14♏28	29♏38	26♋ 4	22♓43	18♊24	16♊49	5♒15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n55	19n28	4n36	25n57	2n18	16n46	2s28	11n36	0s52	19s45	1s48	18s 0	1s20	21s39	0s49	24n19	2n32	2n18	5n39	23n48	23n42	23s49		n.a.
M 2	23 51	14 38	5 5	26 4	2 18	17 8	2 20	11 19	0 52	19 47	1 48	17 59	1 20	21 39	0 49	24 19	2 32	2 18	5 39	23 48	23 41	23 48		n.a.
T 3	23 46	9 5	5 15	26 9	2 18	17 29	2 12	11 2	0 53	19 49	1 48	17 59	1 20	21 39	0 49	24 18	2 32	2 18	5 39	23 47	23 41	23 47		n.a.
W 4	23 40	3 15	5 6	26 14	2 16	17 50	2 4	10 44	0 54	19 51	1 48	17 58	1 20	21 38	0 49	24 18	2 32	2 18	5 40	23 47	23 41	23 46		n.a.
T 5	23 34	2s34	4 40	26 17	2 15	18 10	1 56	10 27	0 54	19 52	1 48	17 58	1 20	21 38	0 49	24 17	2 32	2 18	5 40	23 47	23 40	23 45		n.a.
F 6	23 28	8 8	4 0	26 18	2 13	18 31	1 49	10 10	0 55	19 54	1 48	17 57	1 20	21 37	0 49	24 17	2 32	2 18	5 40	23 47	23 40	23 44		n.a.
S 7	23 21	13 13	3 8	26 19	2 10	18 51	1 41	9 52	0 56	19 56	1 48	17 57	1 20	21 37	0 49	24 17	2 32	2 18	5 40	23 48	23 40	23 43		n.a.
S 8	23 14	17 38	2 9	26 18	2 7	19 11	1 34	9 35	0 56	19 58	1 48	17 56	1 20	21 37	0 49	24 16	2 32	2 18	5 40	23 48	23 40	23 42		n.a.
M 9	23 6	21 13	1 5	26 17	2 4	19 30	1 26	9 17	0 57	20 0	1 48	17 56	1 20	21 36	0 49	24 16	2 32	2 18	5 41	23 48	23 39	23 41		n.a.
T 10	22 58	23 50	0s 1	26 13	2 0	19 49	1 19	8 59	0 57	20 2	1 48	17 56	1 20	21 36	0 49	24 15	2 32	2 18	5 41	23 48	23 39	23 40		n.a.
W11	22 49	25 19	1 6	26 9	1 56	20 8	1 12	8 42	0 58	20 4	1 48	17 56	1 20	21 36	0 49	24 15	2 32	2 18	5 41	23 48	23 39	23 39		n.a.
T 12	22 40	25 37	2 8	26 3	1 52	20 27	1 5	8 24	0 58	20 6	1 48	17 55	1 20	21 35	0 49	24 14	2 32	2 18	5 41	23 48	23 38	23 38		n.a.
F 13	22 30	24 45	3 4	25 56	1 47	20 45	0 58	8 6	0 59	20 8	1 48	17 55	1 20	21 35	0 49	24 14	2 32	2 18	5 42	23 47	23 38	23 37		n.a.
S 14	22 20	22 46	3 52	25 48	1 42	21 3	0 51	7 48	1 0	20 10	1 48	17 55	1 20	21 35	0 49	24 13	2 32	2 18	5 42	23 47	23 38	23 36		n.a.
S 15	22 10	19 48	4 29	25 38	1 37	21 20	0 45	7 30	1 0	20 12	1 48	17 55	1 20	21 34	0 49	24 13	2 32	2 18	5 42	23 46	23 37	23 35		n.a.
M16	21 59	16 1	4 55	25 28	1 32	21 37	0 38	7 12	1 1	20 14	1 48	17 55	1 20	21 34	0 49	24 13	2 32	2 18	5 42	23 46	23 37	23 34		n.a.
T 17	21 48	11 36	5 9	25 16	1 27	21 54	0 32	6 54	1 1	20 17	1 48	17 55	1 20	21 34	0 49	24 12	2 32	2 18	5 42	23 45	23 37	23 33		n.a.
W18	21 36	6 42	5 9	25 2	1 21	22 10	0 26	6 35	1 2	20 19	1 48	17 55	1 20	21 34	0 49	24 12	2 32	2 18	5 43	23 45	23 37	23 32		n.a.
T 19	21 24	1 28	4 55	24 48	1 15	22 25	0 20	6 17	1 2	20 21	1 48	17 55	1 20	21 33	0 49	24 11	2 32	2 18	5 43	23 44	23 36	23 30		n.a.
F 20	21 11	3n56	4 26	24 32	1 10	22 40	0 13	5 59	1 3	20 23	1 48	17 55	1 20	21 33	0 49	24 11	2 32	2 18	5 43	23 44	23 36	23 29		n.a.
S 21	20 58	9 19	3 44	24 16	1 4	22 55	0 8	5 40	1 3	20 25	1 48	17 55	1 20	21 33	0 49	24 10	2 32	2 18	5 43	23 44	23 36	23 28		n.a.
S 22	20 45	14 27	2 49	23 58	0 58	23 9	0 2	5 22	1 4	20 27	1 48	17 55	1 20	21 33	0 49	24 10	2 32	2 18	5 44	23 44	23 35	23 27		n.a.
M23	20 31	19 2	1 43	23 39	0 52	23 22	0n 4	5 3	1 4	20 29	1 48	17 55	1 20	21 32	0 49	24 9	2 32	2 18	5 44	23 44	23 35	23 26		n.a.
T 24	20 17	22 42	0 29	23 19	0 46	23 35	0 9	4 45	1 5	20 31	1 48	17 55	1 19	21 32	0 49	24 9	2 32	2 17	5 44	23 44	23 35	23 25		n.a.
W25	20 2	25 2	0n50	22 57	0 39	23 47	0 15	4 26	1 5	20 33	1 48	17 56	1 19	21 32	0 49	24 9	2 32	2 17	5 44	23 44	23 34	23 24		n.a.
T 26	19 47	25 40	2 7	22 35	0 33	23 59	0 20	4 8	1 5	20 36	1 48	17 56	1 19	21 32	0 49	24 8	2 32	2 17	5 44	23 44	23 34	23 23		n.a.
F 27	19 32	24 23	3 16	22 12	0 27	24 10	0 25	3 49	1 6	20 38	1 47	17 56	1 19	21 32	0 49	24 8	2 32	2 17	5 45	23 44	23 34	23 22		n.a.
S 28	19 17	21 18	4 12	21 47	0 21	24 20	0 30	3 31	1 6	20 40	1 47	17 57	1 19	21 31	0 49	24 7	2 32	2 17	5 45	23 43	23 33	23 20		n.a.
S 29	19 1	16 45	4 49	21 22	0 14	24 30	0 35	3 12	1 7	20 42	1 47	17 57	1 19	21 31	0 48	24 7	2 32	2 17	5 45	23 43	23 33	23 19		n.a.
M30	18n44	11n14	5n 6	20n56	0n 8	24n39	0n40	2n53	1s 7	20s44	1s47	17s57	1s19	21s31	0s48	24n 6	2n32	2n16	5n45	23n42	23n33	23s18		n.a.

Julian Day Number = -1347529.5, Delta T = 94h08m22s
Ecliptic obliquity = 24°13'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°58'14, Lahiri = -118°51'14 Julian Calendar 1 Sept. 8403 BCE == Greg. Calendar 28 June 8403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8403 BCE (-8402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 34 42	9♌28'17	28♍27	1♌39	23♊17	21♍11	7°R19	14♏29	29°R37	26♋ 6	22°R42	18°R17	16♊46	5♒22	n.a.	T 1
W 2	20 38 39	10°29'39	12♎36	3°14	24°23	21°56	7♒11	14°31	29♏37	26° 8	22♓42	18♊11	16°43	5°29	n.a.	W 2
T 3	20 42 35	11°30'59	26°16	4°49	25°30	22°41	7° 3	14°33	29°37	26°11	22°41	18° 8	16°40	5°35	n.a.	T 3
F 4	20 46 32	12°32'18	9♏26	6°24	26°36	23°27	6°55	14°35	29°36	26°13	22°40	18°D 6	16°36	5°42	n.a.	F 4
S 5	20 50 28	13°33'36	22°12	8° 0	27°43	24°12	6°46	14°37	29°36	26°15	22°39	18° 7	16°33	5°49	n.a.	S 5
S 6	20 54 25	14°34'52	4♐37	9°37	28°50	24°57	6°38	14°39	29°36	26°17	22°38	18° 8	16°30	5°55	n.a.	S 6
M 7	20 58 22	15°36'07	16°47	11°14	29°57	25°42	6°30	14°42	29°36	26°19	22°36	18°R 8	16°27	6° 2	n.a.	M 7
T 8	21 2 18	16°37'21	28°46	12°51	1♋ 5	26°27	6°23	14°44	29°36	26°22	22°35	18° 8	16°24	6° 9	n.a.	T 8
W 9	21 6 15	17°38'33	10♑38	14°29	2°12	27°12	6°15	14°46	29°D36	26°24	22°34	18° 5	16°21	6°16	n.a.	W 9
T 10	21 10 12	18°39'44	22°28	16° 7	3°20	27°57	6° 7	14°49	29°36	26°26	22°33	17°59	16°17	6°22	n.a.	T 10
F 11	21 14 8	19°40'54	4♒17	17°46	4°28	28°41	5°59	14°52	29°36	26°28	22°32	17°51	16°14	6°29	n.a.	F 11
S 12	21 18 5	20°42'02	16° 8	19°26	5°36	29°26	5°52	14°55	29°36	26°30	22°31	17°40	16°11	6°36	n.a.	S 12
S 13	21 22 1	21°43'09	28° 3	21° 6	6°44	0♎11	5°44	14°58	29°36	26°32	22°30	17°28	16° 8	6°42	n.a.	S 13
M14	21 25 58	22°44'14	10♓ 3	22°46	7°53	0°56	5°36	15° 1	29°36	26°34	22°29	17°15	16° 5	6°49	n.a.	M14
T 15	21 29 55	23°45'18	22° 9	24°28	9° 1	1°41	5°29	15° 4	29°37	26°36	22°27	17° 2	16° 1	6°56	n.a.	T 15
W16	21 33 51	24°46'21	4♈23	26° 9	10°10	2°25	5°22	15° 7	29°37	26°39	22°26	16°51	15°58	7° 2	n.a.	W16
T 17	21 37 48	25°47'22	16°46	27°52	11°19	3°10	5°14	15°11	29°37	26°41	22°25	16°42	15°55	7° 9	n.a.	T 17
F 18	21 41 45	26°48'22	29°20	29°34	12°28	3°55	5° 7	15°14	29°38	26°43	22°24	16°36	15°52	7°16	n.a.	F 18
S 19	21 45 41	27°49'21	12♉ 9	1♍18	13°37	4°39	5° 0	15°18	29°38	26°45	22°23	16°33	15°49	7°22	n.a.	S 19
S 20	21 49 38	28°50'19	25°15	3° 2	14°47	5°24	4°53	15°21	29°39	26°47	22°21	16°D32	15°46	7°29	n.a.	S 20
M21	21 53 34	29°51'15	8♊42	4°46	15°56	6° 8	4°47	15°25	29°39	26°49	22°20	16°32	15°42	7°36	n.a.	M21
T 22	21 57 31	0♍52'10	22°33	6°31	17° 6	6°53	4°40	15°29	29°40	26°51	22°19	16°R32	15°39	7°43	n.a.	T 22
W23	22 1 28	1°53'04	6♋48	8°17	18°16	7°37	4°33	15°33	29°41	26°53	22°17	16°31	15°36	7°49	n.a.	W23
T 24	22 5 24	2°53'56	21°26	10° 3	19°25	8°22	4°27	15°37	29°42	26°55	22°16	16°27	15°33	7°56	n.a.	T 24
F 25	22 9 21	3°54'47	6♌24	11°49	20°35	9° 6	4°21	15°41	29°42	26°56	22°15	16°20	15°30	8° 3	n.a.	F 25
S 26	22 13 18	4°55'36	21°34	13°35	21°45	9°50	4°15	15°46	29°43	26°58	22°14	16°11	15°26	8° 9	n.a.	S 26
S 27	22 17 14	5°56'23	6♍46	15°22	22°55	10°35	4° 9	15°50	29°44	27° 0	22°12	16° 0	15°23	8°16	n.a.	S 27
M28	22 21 11	6°57'08	21°49	17° 8	24° 6	11°19	4° 3	15°54	29°45	27° 2	22°11	15°48	15°20	8°23	n.a.	M28
T 29	22 25 7	7°57'52	6♎33	18°55	25°16	12° 3	3°57	15°59	29°46	27° 4	22° 9	15°37	15°17	8°29	n.a.	T 29
W30	22 29 4	8°58'33	20°51	20°41	26°26	12°48	3°52	16° 4	29°47	27° 6	22° 8	15°28	15°14	8°36	n.a.	W30
T 31	22 33 1	9♍59'12	4♏40	22♍26	27♋37	13♎32	3♒46	16♏ 8	29♏48	27♋ 8	22♓ 7	15♊21	15♊11	8♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18n27	5n13	5n 2	20n28	0n 2	24n47	0n45	2n35	1s 7	20s46	1s47	17s58	1s19	21s31	0s48	24n 6	2n32	2n16	5n45	23n41	23n32	23s17		n.a.
W 2	18 10	0s52	4 40	20 0	0s 4	24 55	0 49	2 16	1 8	20 48	1 47	17 58	1 19	21 31	0 48	24 6	2 32	2 16	5 45	23 41	23 32	23 16		n.a.
T 3	17 53	6 43	4 2	19 31	0 11	25 2	0 54	1 57	1 8	20 50	1 47	17 59	1 19	21 31	0 48	24 5	2 32	2 16	5 46	23 40	23 32	23 15		n.a.
F 4	17 35	12 5	3 12	19 1	0 17	25 9	0 58	1 39	1 9	20 52	1 46	17 59	1 19	21 31	0 48	24 5	2 32	2 16	5 46	23 40	23 31	23 14		n.a.
S 5	17 17	16 45	2 15	18 30	0 23	25 14	1 2	1 20	1 9	20 54	1 46	18 0	1 19	21 31	0 48	24 4	2 32	2 15	5 46	23 40	23 31	23 12		n.a.
S 6	16 59	20 35	1 12	17 58	0 29	25 19	1 6	1 1	1 9	20 56	1 46	18 1	1 19	21 31	0 48	24 4	2 32	2 15	5 46	23 40	23 31	23 11		n.a.
M 7	16 41	23 25	0 7	17 25	0 35	25 23	1 10	0 42	1 10	20 58	1 46	18 1	1 19	21 31	0 48	24 4	2 32	2 15	5 46	23 40	23 30	23 10		n.a.
T 8	16 22	25 10	0s57	16 51	0 41	25 27	1 14	0 24	1 10	20 59	1 46	18 2	1 19	21 30	0 48	24 3	2 32	2 15	5 47	23 40	23 30	23 9		n.a.
W 9	16 2	25 44	1 57	16 17	0 46	25 30	1 17	0 5	1 10	21 1	1 45	18 3	1 19	21 30	0 48	24 3	2 32	2 14	5 47	23 40	23 30	23 8		n.a.
T 10	15 43	25 7	2 52	15 42	0 52	25 32	1 21	0s14	1 11	21 3	1 45	18 3	1 19	21 30	0 48	24 2	2 32	2 14	5 47	23 40	23 29	23 6		n.a.
F 11	15 23	23 22	3 40	15 6	0 57	25 33	1 24	0 32	1 11	21 5	1 45	18 4	1 19	21 30	0 48	24 2	2 32	2 14	5 47	23 39	23 29	23 5		n.a.
S 12	15 3	20 36	4 18	14 29	1 3	25 33	1 27	0 51	1 11	21 7	1 45	18 5	1 19	21 30	0 48	24 2	2 32	2 13	5 47	23 38	23 29	23 4		n.a.
S 13	14 43	16 58	4 45	13 52	1 8	25 33	1 31	1 10	1 11	21 8	1 45	18 6	1 18	21 30	0 48	24 1	2 32	2 13	5 47	23 37	23 28	23 3		n.a.
M14	14 23	12 38	4 59	13 14	1 13	25 32	1 34	1 28	1 12	21 10	1 44	18 7	1 18	21 30	0 48	24 1	2 32	2 13	5 48	23 35	23 28	23 1		n.a.
T 15	14 2	7 47	5 1	12 35	1 18	25 31	1 36	1 47	1 12	21 12	1 44	18 8	1 18	21 30	0 48	24 0	2 32	2 12	5 48	23 34	23 28	23 0		n.a.
W16	13 41	2 35	4 48	11 56	1 22	25 28	1 39	2 5	1 12	21 13	1 44	18 9	1 18	21 30	0 48	24 0	2 32	2 12	5 48	23 33	23 27	22 59		n.a.
T 17	13 20	2n47	4 22	11 16	1 26	25 25	1 42	2 24	1 13	21 15	1 44	18 10	1 18	21 31	0 48	24 0	2 32	2 12	5 48	23 32	23 27	22 58		n.a.
F 18	12 59	8 8	3 43	10 35	1 31	25 21	1 44	2 43	1 13	21 16	1 43	18 11	1 18	21 31	0 48	23 59	2 32	2 11	5 48	23 31	23 27	22 56		n.a.
S 19	12 37	13 16	2 52	9 54	1 34	25 16	1 47	3 1	1 13	21 18	1 43	18 12	1 18	21 31	0 48	23 59	2 32	2 11	5 48	23 31	23 26	22 55		n.a.
S 20	12 15	17 55	1 50	9 13	1 38	25 11	1 49	3 20	1 13	21 19	1 43	18 13	1 18	21 31	0 48	23 59	2 32	2 11	5 49	23 31	23 26	22 54		n.a.
M21	11 53	21 48	0 41	8 31	1 41	25 5	1 51	3 38	1 13	21 21	1 42	18 14	1 18	21 31	0 48	23 58	2 32	2 10	5 49	23 31	23 26	22 53		n.a.
T 22	11 31	24 32	0n32	7 49	1 44	24 58	1 53	3 56	1 14	21 22	1 42	18 15	1 18	21 31	0 48	23 58	2 32	2 10	5 49	23 31	23 25	22 51		n.a.
W23	11 9	25 47	1 45	7 6	1 46	24 50	1 55	4 15	1 14	21 24	1 42	18 16	1 18	21 31	0 48	23 57	2 32	2 9	5 49	23 31	23 25	22 50		n.a.
T 24	10 46	25 18	2 53	6 24	1 48	24 41	1 57	4 33	1 14	21 25	1 42	18 17	1 18	21 31	0 48	23 57	2 33	2 9	5 49	23 30	23 25	22 49		n.a.
F 25	10 23	23 0	3 51	5 41	1 49	24 32	1 59	4 51	1 14	21 26	1 41	18 19	1 18	21 31	0 48	23 57	2 33	2 9	5 49	23 30	23 24	22 47		n.a.
S 26	10 1	19 4	4 33	4 58	1 50	24 22	2 0	5 9	1 14	21 27	1 41	18 20	1 18	21 32	0 48	23 56	2 33	2 8	5 49	23 29	23 24	22 46		n.a.
S 27	9 38	13 52	4 56	4 16	1 51	24 12	2 2	5 27	1 15	21 29	1 41	18 21	1 18	21 32	0 48	23 56	2 33	2 8	5 49	23 28	23 24	22 45		n.a.
M28	9 14	7 54	4 59	3 33	1 50	24 1	2 3	5 46	1 15	21 30	1 40	18 22	1 18	21 32	0 48	23 56	2 33	2 7	5 50	23 26	23 23	22 43		n.a.
T 29	8 51	1 35	4 41	2 51	1 50	23 49	2 4	6 4	1 15	21 31	1 40	18 24	1 18	21 32	0 47	23 55	2 33	2 7	5 50	23 25	23 23	22 42		n.a.
W30	8 28	4s37	4 6	2 10	1 48	23 36	2 5	6 22	1 15	21 32	1 40	18 25	1 18	21 32	0 47	23 55	2 33	2 7	5 50	23 24	23 22	22 41		n.a.
T 31	8n 4	10s25	3n17	1n29	1s46	23n23	2n 6	6s39	1s15	21s33	1s39	18s26	1s18	21s32	0s47	23n55	2n33	2n 6	5n50	23n23	23n22	22s39		n.a.

Julian Day Number = -1347499.5, Delta T = 94h08m16s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°58'10, Lahiri = -118°51'10 Julian Calendar 1 Oct. 8403 BCE == Greg. Calendar 28 July 8403 BCE

The year -8402 astronomical counting style corresponds to year 8403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8403 BCE (-8402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 36 57	10♍59'49	17♏58	24♍10	28♋47	14♎16	3°R41	16♏13	29♏49	27♋ 9	22°R 5	15°R18	15♊ 7	8♒50	n.a.	F 1
S 2	22 40 54	12° 0'24	0♐49	25°53	29°58	15° 0	3♒36	16°18	29°51	27°11	22♓ 4	15♊16	15° 4	8°56	n.a.	S 2
S 3	22 44 51	13° 0'57	13°18	27°35	1♌ 8	15°44	3°31	16°23	29°52	27°13	22° 3	15°16	15° 1	9° 3	n.a.	S 3
M 4	22 48 47	14° 1'27	25°28	29°14	2°19	16°28	3°27	16°28	29°53	27°15	22° 1	15°16	14°58	9°10	n.a.	M 4
T 5	22 52 44	15° 1'55	7♑26	0♎51	3°30	17°12	3°22	16°33	29°55	27°16	22° 0	15°14	14°55	9°16	n.a.	T 5
W 6	22 56 40	16° 2'21	19°17	2°25	4°41	17°56	3°18	16°38	29°56	27°18	21°58	15°11	14°52	9°23	n.a.	W 6
T 7	23 0 37	17° 2'44	1♒ 5	3°56	5°51	18°40	3°14	16°44	29°57	27°20	21°57	15° 5	14°48	9°30	n.a.	T 7
F 8	23 4 34	18° 3'06	12°55	5°22	7° 2	19°24	3°10	16°49	29°59	27°21	21°56	14°56	14°45	9°36	n.a.	F 8
S 9	23 8 30	19° 3'24	24°49	6°43	8°13	20° 7	3° 6	16°55	0♐ 0	27°23	21°54	14°44	14°42	9°43	n.a.	S 9
S 10	23 12 27	20° 3'41	6♓51	7°59	9°24	20°51	3° 2	17° 0	0° 2	27°24	21°53	14°30	14°39	9°50	n.a.	S 10
M11	23 16 23	21° 3'55	19° 0	9° 9	10°35	21°35	2°59	17° 6	0° 4	27°26	21°51	14°16	14°36	9°57	n.a.	M11
T 12	23 20 20	22° 4'07	1♈18	10°12	11°47	22°19	2°56	17°11	0° 5	27°27	21°50	14° 2	14°32	10° 3	n.a.	T 12
W13	23 24 17	23° 4'17	13°46	11° 7	12°58	23° 2	2°53	17°17	0° 7	27°29	21°49	13°49	14°29	10°10	n.a.	W13
T 14	23 28 13	24° 4'25	26°23	11°54	14° 9	23°46	2°50	17°23	0° 9	27°30	21°47	13°39	14°26	10°17	n.a.	T 14
F 15	23 32 10	25° 4'31	9♉12	12°33	15°20	24°29	2°47	17°29	0°11	27°32	21°46	13°32	14°23	10°23	n.a.	F 15
S 16	23 36 6	26° 4'35	22°11	13° 2	16°32	25°13	2°45	17°35	0°12	27°33	21°44	13°28	14°20	10°30	n.a.	S 16
S 17	23 40 3	27° 4'36	5♊24	13°22	17°43	25°56	2°43	17°41	0°14	27°35	21°43	13°27	14°17	10°37	n.a.	S 17
M18	23 44 0	28° 4'36	18°52	13°32	18°54	26°40	2°41	17°47	0°16	27°36	21°42	13°D26	14°13	10°43	n.a.	M18
T 19	23 47 56	29° 4'34	2♋37	13°R32	20° 6	27°23	2°39	17°53	0°18	27°37	21°40	13°R27	14°10	10°50	n.a.	T 19
W20	23 51 53	0♎ 4'30	16°39	13°23	21°17	28° 6	2°37	18° 0	0°20	27°39	21°39	13°26	14° 7	10°57	n.a.	W20
T 21	23 55 49	1° 4'24	1♌ 0	13° 4	22°29	28°50	2°36	18° 6	0°22	27°40	21°37	13°23	14° 4	11° 4	n.a.	T 21
F 22	23 59 46	2° 4'16	15°36	12°37	23°40	29°33	2°34	18°12	0°24	27°41	21°36	13°17	14° 1	11°10	n.a.	F 22
S 23	0 3 43	3° 4'06	0♍23	12° 1	24°52	0♏16	2°33	18°19	0°27	27°42	21°35	13° 9	13°58	11°17	n.a.	S 23
S 24	0 7 39	4° 3'53	15°14	11°18	26° 3	0°59	2°32	18°25	0°29	27°43	21°33	12°59	13°54	11°24	n.a.	S 24
M25	0 11 36	5° 3'38	29°59	10°29	27°15	1°43	2°32	18°32	0°31	27°45	21°32	12°48	13°51	11°30	n.a.	M25
T 26	0 15 32	6° 3'21	14♎32	9°35	28°26	2°26	2°31	18°39	0°33	27°46	21°31	12°38	13°48	11°37	n.a.	T 26
W27	0 19 29	7° 3'02	28°45	8°37	29°38	3° 9	2°31	18°45	0°35	27°47	21°29	12°29	13°45	11°44	n.a.	W27
T 28	0 23 25	8° 2'40	12♏33	7°37	0♍50	3°52	2°D31	18°52	0°38	27°48	21°28	12°23	13°42	11°50	n.a.	T 28
F 29	0 27 22	9° 2'15	25°54	6°37	2° 1	4°35	2°31	18°59	0°40	27°49	21°27	12°19	13°38	11°57	n.a.	F 29
S 30	0 31 19	10♎ 1'48	8♐49	5♎37	3♍13	5♏18	2♒31	19♏ 6	0♐43	27♋50	21♓25	12°D18	13♊35	12♒ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7n40	15s32	2n19	0n49	1s43	23n 9	2n 7	6s57	1s15	21s34	1s39	18s28	1s18	21s33	0s47	23n54	2n33	2n 6	5n50	23n23	23n22	22s38		n.a.
S 2	7 17	19 46	1 16	0 10	1 40	22 54	2 8	7 15	1 16	21 35	1 39	18 29	1 18	21 33	0 47	23 54	2 33	2 5	5 50	23 23	23 21	22 37		n.a.
S 3	6 53	22 58	0 10	0s27	1 35	22 39	2 8	7 33	1 16	21 35	1 38	18 31	1 17	21 33	0 47	23 54	2 33	2 5	5 50	23 23	23 21	22 35		n.a.
M 4	6 29	25 2	0s54	1 3	1 30	22 23	2 9	7 50	1 16	21 36	1 38	18 32	1 17	21 33	0 47	23 54	2 33	2 4	5 50	23 23	23 21	22 34		n.a.
T 5	6 5	25 55	1 54	1 37	1 23	22 6	2 9	8 8	1 16	21 37	1 37	18 34	1 17	21 34	0 47	23 53	2 33	2 4	5 51	23 23	23 20	22 32		n.a.
W 6	5 41	25 35	2 49	2 9	1 16	21 49	2 10	8 25	1 16	21 38	1 37	18 35	1 17	21 34	0 47	23 53	2 33	2 3	5 51	23 22	23 20	22 31		n.a.
T 7	5 16	24 5	3 37	2 38	1 8	21 31	2 10	8 43	1 16	21 38	1 37	18 37	1 17	21 34	0 47	23 53	2 33	2 3	5 51	23 21	23 20	22 30		n.a.
F 8	4 52	21 32	4 15	3 5	0 58	21 13	2 10	9 0	1 16	21 39	1 36	18 38	1 17	21 35	0 47	23 52	2 33	2 2	5 51	23 20	23 19	22 28		n.a.
S 9	4 28	18 4	4 42	3 29	0 48	20 53	2 10	9 17	1 16	21 39	1 36	18 40	1 17	21 35	0 47	23 52	2 33	2 2	5 51	23 19	23 19	22 27		n.a.
S 10	4 3	13 51	4 57	3 49	0 36	20 34	2 10	9 34	1 16	21 40	1 36	18 42	1 17	21 35	0 47	23 52	2 34	2 1	5 51	23 17	23 18	22 25		n.a.
M11	3 39	9 2	4 58	4 6	0 24	20 14	2 10	9 51	1 17	21 40	1 35	18 43	1 17	21 36	0 47	23 52	2 34	2 1	5 51	23 16	23 18	22 24		n.a.
T 12	3 15	3 49	4 46	4 20	0 11	19 53	2 10	10 8	1 17	21 41	1 35	18 45	1 17	21 36	0 47	23 51	2 34	2 0	5 51	23 14	23 18	22 23		n.a.
W13	2 50	1n38	4 20	4 29	0n 4	19 32	2 9	10 25	1 17	21 41	1 34	18 47	1 17	21 36	0 47	23 51	2 34	2 0	5 51	23 12	23 17	22 21		n.a.
T 14	2 26	7 5	3 41	4 34	0 19	19 10	2 9	10 42	1 17	21 41	1 34	18 48	1 17	21 37	0 47	23 51	2 34	1 59	5 51	23 11	23 17	22 20		n.a.
F 15	2 1	12 21	2 50	4 35	0 35	18 48	2 8	10 59	1 17	21 42	1 34	18 50	1 17	21 37	0 47	23 51	2 34	1 59	5 51	23 10	23 17	22 18		n.a.
S 16	1 36	17 9	1 50	4 31	0 52	18 25	2 8	11 15	1 17	21 42	1 33	18 52	1 17	21 37	0 47	23 51	2 34	1 58	5 51	23 10	23 16	22 17		n.a.
S 17	1 12	21 13	0 42	4 23	1 9	18 2	2 7	11 32	1 17	21 42	1 33	18 53	1 17	21 38	0 47	23 50	2 34	1 58	5 51	23 10	23 16	22 15		n.a.
M18	0 47	24 13	0n29	4 11	1 26	17 38	2 6	11 48	1 17	21 42	1 32	18 55	1 17	21 38	0 47	23 50	2 34	1 57	5 52	23 10	23 15	22 14		n.a.
T 19	0 23	25 51	1 40	3 55	1 44	17 14	2 5	12 4	1 17	21 42	1 32	18 57	1 17	21 39	0 47	23 50	2 34	1 57	5 52	23 10	23 15	22 12		n.a.
W20	0s 2	25 54	2 46	3 35	2 2	16 49	2 4	12 20	1 17	21 42	1 32	18 59	1 17	21 39	0 47	23 50	2 34	1 56	5 52	23 9	23 15	22 11		n.a.
T 21	0 26	24 13	3 44	3 12	2 19	16 24	2 3	12 36	1 17	21 42	1 31	19 1	1 17	21 39	0 47	23 50	2 34	1 56	5 52	23 9	23 14	22 10		n.a.
F 22	0 51	20 55	4 28	2 46	2 36	15 59	2 2	12 52	1 17	21 42	1 31	19 2	1 17	21 40	0 47	23 49	2 34	1 55	5 52	23 8	23 14	22 8		n.a.
S 23	1 16	16 16	4 54	2 17	2 52	15 33	2 1	13 8	1 17	21 42	1 30	19 4	1 17	21 40	0 47	23 49	2 34	1 55	5 52	23 7	23 13	22 7		n.a.
S 24	1 40	10 36	5 1	1 46	3 7	15 7	1 59	13 24	1 17	21 42	1 30	19 6	1 17	21 41	0 47	23 49	2 35	1 54	5 52	23 6	23 13	22 5		n.a.
M25	2 4	4 23	4 48	1 13	3 20	14 40	1 58	13 39	1 17	21 41	1 30	19 8	1 17	21 41	0 47	23 49	2 35	1 54	5 52	23 5	23 13	22 4		n.a.
T 26	2 29	1s59	4 17	0 41	3 32	14 13	1 57	13 54	1 17	21 41	1 29	19 10	1 17	21 42	0 47	23 49	2 35	1 53	5 52	23 3	23 12	22 2		n.a.
W27	2 53	8 8	3 30	0 8	3 43	13 46	1 55	14 10	1 17	21 41	1 29	19 12	1 17	21 42	0 47	23 49	2 35	1 53	5 52	23 2	23 12	22 1		n.a.
T 28	3 17	13 43	2 31	0n24	3 51	13 18	1 54	14 25	1 17	21 41	1 28	19 14	1 17	21 43	0 47	23 48	2 35	1 52	5 52	23 1	23 11	21 59		n.a.
F 29	3 42	18 28	1 26	0 55	3 58	12 50	1 52	14 40	1 17	21 40	1 28	19 16	1 17	21 43	0 47	23 48	2 35	1 52	5 52	23 1	23 11	21 57		n.a.
S 30	4s 6	22s11	0n19	1n23	4n 2	12n21	1n50	14s55	1s17	21s40	1s28	19s18	1s17	21s44	0s47	23n48	2n35	1n51	5n52	23n 1	23n11	21s56		n.a.

Julian Day Number = -1347468.5, Delta T = 94h08m11s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°58'06, Lahiri = -118°51'06 Julian Calendar 1 Nov. 8403 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8403 BCE (-8402) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 35 15	11♎ 1'18	21♐22	4°R39	4♍25	6♏ 0	2♒32	19♏12	0♐45	27♋51	21°R24	12♊18	13♊32	12♒11	n.a.	S 1
M 2	0 39 12	12° 0'46	3♑36	3♎44	5°36	6°43	2°32	19°19	0°48	27°52	21♓23	12°19	13°29	12°17	n.a.	M 2
T 3	0 43 8	13° 0'11	15°37	2°53	6°48	7°26	2°33	19°26	0°50	27°53	21°21	12°R19	13°26	12°24	n.a.	T 3
W 4	0 47 5	13°59'34	27°30	2° 7	8° 0	8° 9	2°34	19°34	0°53	27°54	21°20	12°18	13°23	12°31	n.a.	W 4
T 5	0 51 1	14°58'53	9♒20	1°26	9°11	8°51	2°36	19°41	0°55	27°54	21°19	12°15	13°19	12°37	n.a.	T 5
F 6	0 54 58	15°58'10	21°12	0°51	10°23	9°34	2°37	19°48	0°58	27°55	21°17	12°10	13°16	12°44	n.a.	F 6
S 7	0 58 54	16°57'25	3♓10	0°22	11°35	10°17	2°39	19°55	1° 0	27°56	21°16	12° 2	13°13	12°51	n.a.	S 7
S 8	1 2 51	17°56'36	15°17	29♍59	12°47	10°59	2°41	20° 2	1° 3	27°57	21°15	11°53	13°10	12°58	n.a.	S 8
M 9	1 6 48	18°55'46	27°35	29°43	13°58	11°42	2°43	20° 9	1° 6	27°58	21°14	11°43	13° 7	13° 4	n.a.	M 9
T 10	1 10 44	19°54'52	10♈ 6	29°33	15°10	12°24	2°45	20°17	1° 9	27°58	21°13	11°33	13° 3	13°11	n.a.	T 10
W11	1 14 41	20°53'57	22°50	29°D29	16°22	13° 7	2°47	20°24	1°11	27°59	21°11	11°24	13° 0	13°18	n.a.	W11
T 12	1 18 37	21°52'59	5♉47	29°31	17°34	13°49	2°50	20°32	1°14	27°59	21°10	11°18	12°57	13°24	n.a.	T 12
F 13	1 22 34	22°51'58	18°56	29°38	18°46	14°31	2°53	20°39	1°17	28° 0	21° 9	11°13	12°54	13°31	n.a.	F 13
S 14	1 26 30	23°50'56	2♊17	29°51	19°57	15°14	2°56	20°46	1°20	28° 1	21° 8	11°11	12°51	13°38	n.a.	S 14
S 15	1 30 27	24°49'51	15°48	0♎ 9	21° 9	15°56	2°59	20°54	1°23	28° 1	21° 7	11°D11	12°48	13°44	n.a.	S 15
M16	1 34 23	25°48'45	29°30	0°32	22°21	16°38	3° 2	21° 1	1°26	28° 2	21° 6	11°12	12°44	13°51	n.a.	M16
T 17	1 38 20	26°47'36	13♋22	1° 0	23°33	17°20	3° 6	21° 9	1°28	28° 2	21° 4	11°13	12°41	13°58	n.a.	T 17
W18	1 42 16	27°46'25	27°25	1°32	24°45	18° 2	3°10	21°17	1°31	28° 3	21° 3	11°R13	12°38	14° 5	n.a.	W18
T 19	1 46 13	28°45'12	11♌36	2° 8	25°57	18°44	3°13	21°24	1°34	28° 3	21° 2	11°13	12°35	14°11	n.a.	T 19
F 20	1 50 9	29°43'57	25°55	2°48	27° 9	19°26	3°17	21°32	1°37	28° 3	21° 1	11°10	12°32	14°18	n.a.	F 20
S 21	1 54 6	0♏42'40	10♍18	3°32	28°20	20° 8	3°22	21°40	1°40	28° 4	21° 0	11° 6	12°29	14°25	n.a.	S 21
S 22	1 58 2	1°41'21	24°41	4°20	29°32	20°50	3°26	21°47	1°43	28° 4	20°59	11° 1	12°25	14°31	n.a.	S 22
M23	2 1 59	2°40'00	9♎ 0	5°10	0♎44	21°32	3°31	21°55	1°47	28° 4	20°58	10°54	12°22	14°38	n.a.	M23
T 24	2 5 55	3°38'37	23° 7	6° 4	1°56	22°14	3°35	22° 3	1°50	28° 4	20°57	10°49	12°19	14°45	n.a.	T 24
W25	2 9 52	4°37'11	7♏ 0	7° 1	3° 8	22°56	3°40	22°11	1°53	28° 5	20°56	10°44	12°16	14°52	n.a.	W25
T 26	2 13 48	5°35'43	20°33	8° 0	4°20	23°38	3°45	22°19	1°56	28° 5	20°55	10°41	12°13	14°58	n.a.	T 26
F 27	2 17 45	6°34'13	3♐46	9° 3	5°32	24°19	3°50	22°26	1°59	28° 5	20°54	10°39	12° 9	15° 5	n.a.	F 27
S 28	2 21 41	7°32'41	16°38	10° 8	6°44	25° 1	3°56	22°34	2° 2	28° 5	20°53	10°D39	12° 6	15°12	n.a.	S 28
S 29	2 25 38	8°31'06	29°10	11°15	7°56	25°43	4° 1	22°42	2° 5	28° 5	20°53	10°40	12° 3	15°18	n.a.	S 29
M30	2 29 34	9°29'29	11♑26	12°25	9° 8	26°24	4° 7	22°50	2° 9	28°R 5	20°52	10°42	12° 0	15°25	n.a.	M30
T 31	2 33 31	10♏27'49	23♑29	13♎36	10♎20	27♏ 6	4♒13	22♏58	2♐12	28♋ 5	20♓51	10♊43	11♊57	15♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4 s30	24 s44	0 s48	1n49	4n 5	11n53	1n48	15 s10	1 s17	21 s39	1 s27	19 s20	1 s17	21 s44	0 s47	23n48	2n35	1n51	5n52	23n 1	23n10	21 s54		n.a.
M 2	4 54	26 2	1 51	2 12	4 6	11 24	1 47	15 24	1 17	21 39	1 27	19 22	1 17	21 45	0 47	23 48	2 35	1 50	5 52	23 1	23 10	21 53		n.a.
T 3	5 18	26 3	2 48	2 32	4 5	10 55	1 45	15 39	1 17	21 38	1 26	19 24	1 17	21 45	0 47	23 48	2 35	1 50	5 52	23 1	23 9	21 51		n.a.
W 4	5 42	24 53	3 37	2 48	4 2	10 25	1 43	15 53	1 17	21 37	1 26	19 26	1 17	21 46	0 46	23 48	2 35	1 49	5 52	23 1	23 9	21 50		n.a.
T 5	6 5	22 37	4 17	3 1	3 58	9 56	1 41	16 7	1 17	21 37	1 26	19 28	1 17	21 46	0 46	23 48	2 35	1 49	5 52	23 0	23 9	21 48		n.a.
F 6	6 29	19 23	4 45	3 10	3 52	9 26	1 39	16 21	1 16	21 36	1 25	19 30	1 17	21 47	0 46	23 47	2 35	1 48	5 52	22 59	23 8	21 47		n.a.
S 7	6 52	15 20	5 1	3 16	3 45	8 56	1 37	16 35	1 16	21 35	1 25	19 32	1 17	21 47	0 46	23 47	2 36	1 48	5 52	22 58	23 8	21 45		n.a.
S 8	7 16	10 38	5 4	3 18	3 37	8 25	1 34	16 49	1 16	21 34	1 25	19 34	1 17	21 48	0 46	23 47	2 36	1 47	5 52	22 57	23 7	21 43		n.a.
M 9	7 39	5 27	4 54	3 17	3 28	7 55	1 32	17 2	1 16	21 33	1 24	19 36	1 17	21 48	0 46	23 47	2 36	1 47	5 52	22 56	23 7	21 42		n.a.
T 10	8 2	0n 2	4 28	3 12	3 19	7 24	1 30	17 16	1 16	21 33	1 24	19 38	1 17	21 49	0 46	23 47	2 36	1 46	5 52	22 54	23 7	21 40		n.a.
W11	8 25	5 37	3 50	3 5	3 9	6 53	1 28	17 29	1 16	21 32	1 23	19 40	1 17	21 50	0 46	23 47	2 36	1 46	5 52	22 53	23 6	21 39		n.a.
T 12	8 48	11 5	2 58	2 55	2 58	6 22	1 25	17 42	1 16	21 31	1 23	19 42	1 17	21 50	0 46	23 47	2 36	1 45	5 52	22 52	23 6	21 37		n.a.
F 13	9 10	16 9	1 57	2 42	2 47	5 51	1 23	17 55	1 16	21 30	1 23	19 44	1 17	21 51	0 46	23 47	2 36	1 45	5 52	22 52	23 5	21 35		n.a.
S 14	9 33	20 31	0 48	2 26	2 36	5 20	1 21	18 8	1 16	21 28	1 22	19 46	1 17	21 51	0 46	23 47	2 36	1 44	5 52	22 51	23 5	21 34		n.a.
S 15	9 55	23 51	0n25	2 8	2 25	4 48	1 18	18 21	1 16	21 27	1 22	19 48	1 17	21 52	0 46	23 47	2 36	1 44	5 52	22 51	23 5	21 32		n.a.
M16	10 17	25 51	1 37	1 48	2 13	4 17	1 16	18 33	1 15	21 26	1 21	19 50	1 17	21 52	0 46	23 47	2 36	1 43	5 52	22 51	23 4	21 31		n.a.
T 17	10 39	26 16	2 45	1 27	2 2	3 45	1 13	18 46	1 15	21 25	1 21	19 52	1 17	21 53	0 46	23 47	2 36	1 43	5 52	22 51	23 4	21 29		n.a.
W18	11 1	25 0	3 44	1 3	1 50	3 14	1 10	18 58	1 15	21 24	1 21	19 55	1 17	21 54	0 46	23 47	2 37	1 42	5 52	22 52	23 3	21 27		n.a.
T 19	11 23	22 10	4 29	0 38	1 39	2 42	1 8	19 10	1 15	21 22	1 20	19 57	1 17	21 54	0 46	23 47	2 37	1 42	5 52	22 51	23 3	21 26		n.a.
F 20	11 44	17 57	4 58	0 11	1 28	2 10	1 5	19 22	1 15	21 21	1 20	19 59	1 17	21 55	0 46	23 47	2 37	1 42	5 52	22 51	23 2	21 24		n.a.
S 21	12 6	12 41	5 9	0 s17	1 16	1 38	1 3	19 33	1 15	21 20	1 20	20 1	1 17	21 56	0 46	23 47	2 37	1 41	5 52	22 50	23 2	21 22		n.a.
S 22	12 27	6 45	5 1	0 47	1 5	1 6	1 0	19 45	1 15	21 18	1 19	20 3	1 17	21 56	0 46	23 47	2 37	1 41	5 52	22 50	23 2	21 21		n.a.
M23	12 47	0 29	4 33	1 18	0 54	0 34	0 57	19 56	1 14	21 17	1 19	20 5	1 17	21 57	0 46	23 47	2 37	1 40	5 52	22 49	23 1	21 19		n.a.
T 24	13 8	5 s44	3 49	1 49	0 44	0 2	0 55	20 7	1 14	21 15	1 18	20 7	1 17	21 57	0 46	23 47	2 37	1 40	5 52	22 48	23 1	21 17		n.a.
W25	13 29	11 35	2 53	2 22	0 33	0 s30	0 52	20 18	1 14	21 14	1 18	20 9	1 17	21 58	0 46	23 47	2 37	1 39	5 52	22 47	23 0	21 16		n.a.
T 26	13 49	16 45	1 47	2 56	0 23	1 2	0 49	20 29	1 14	21 12	1 18	20 11	1 18	21 59	0 46	23 47	2 37	1 39	5 52	22 47	23 0	21 14		n.a.
F 27	14 9	20 59	0 37	3 30	0 13	1 34	0 47	20 40	1 14	21 11	1 17	20 14	1 18	21 59	0 46	23 47	2 37	1 39	5 52	22 47	22 59	21 12		n.a.
S 28	14 28	24 4	0 s33	4 5	0 3	2 5	0 44	20 50	1 14	21 9	1 17	20 16	1 18	22 0	0 46	23 47	2 37	1 38	5 52	22 47	22 59	21 10		n.a.
S 29	14 48	25 53	1 39	4 41	0 s 6	2 37	0 41	21 0	1 13	21 7	1 17	20 18	1 18	22 1	0 46	23 47	2 37	1 38	5 52	22 47	22 59	21 9		n.a.
M30	15 7	26 22	2 40	5 17	0 15	3 9	0 38	21 10	1 13	21 5	1 16	20 20	1 18	22 1	0 46	23 47	2 38	1 37	5 52	22 47	22 58	21 7		n.a.
T 31	15 s26	25 s36	3 s33	5 s54	0 s24	3 s41	0n35	21 s20	1 s13	21 s 4	1 s16	20 s22	1 s18	22 s 2	0 s46	23n48	2n38	1n37	5n52	22n47	22n58	21 s 5		n.a.

Julian Day Number = -1347438.5, Delta T = 94h08m05s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°58'02, Lahiri = -118°51'02 Julian Calendar 1 Dec. 8403 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8403 BCE

The year -8402 astronomical counting style corresponds to year 8403 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8402 BCE (-8401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 37 27	11♏26'07	5♒25	14♎51	11♎32	27♏48	4♒19	23♏ 6	2♐15	28°R 5	20°R50	10♊44	11♊54	15♒39	n.a.	W 1
T 2	2 41 24	12°24'23	17°17	16° 7	12°44	28°29	4°25	23°14	2°18	28♋ 5	20♓49	10°R44	11°50	15°45	n.a.	T 2
F 3	2 45 20	13°22'36	29°11	17°25	13°56	29°10	4°31	23°22	2°22	28° 5	20°49	10°43	11°47	15°52	n.a.	F 3
S 4	2 49 17	14°20'46	11♓11	18°45	15° 8	29°52	4°38	23°30	2°25	28° 5	20°48	10°41	11°44	15°59	n.a.	S 4
S 5	2 53 13	15°18'55	23°21	20° 7	16°20	0♐33	4°44	23°38	2°28	28° 5	20°47	10°38	11°41	16° 5	n.a.	S 5
M 6	2 57 10	16°17'01	5♈45	21°31	17°32	1°14	4°51	23°46	2°31	28° 4	20°46	10°34	11°38	16°12	n.a.	M 6
T 7	3 1 6	17°15'05	18°25	22°57	18°44	1°56	4°58	23°54	2°35	28° 4	20°46	10°30	11°34	16°19	n.a.	T 7
W 8	3 5 3	18°13'06	1♉23	24°25	19°56	2°37	5° 5	24° 2	2°38	28° 4	20°45	10°27	11°31	16°26	n.a.	W 8
T 9	3 8 59	19°11'06	14°38	25°55	21° 8	3°18	5°12	24°10	2°41	28° 4	20°44	10°24	11°28	16°32	n.a.	T 9
F 10	3 12 56	20° 9'03	28° 9	27°26	22°20	3°59	5°20	24°18	2°45	28° 3	20°44	10°23	11°25	16°39	n.a.	F 10
S 11	3 16 52	21° 6'59	11♊55	28°59	23°32	4°40	5°27	24°26	2°48	28° 3	20°43	10°D23	11°22	16°46	n.a.	S 11
S 12	3 20 49	22° 4'53	25°52	0♏34	24°44	5°21	5°35	24°34	2°52	28° 2	20°43	10°23	11°19	16°52	n.a.	S 12
M13	3 24 45	23° 2'45	9♋58	2°11	25°56	6° 2	5°42	24°42	2°55	28° 2	20°42	10°24	11°15	16°59	n.a.	M13
T 14	3 28 42	24° 0'36	24°10	3°49	27° 8	6°43	5°50	24°50	2°58	28° 2	20°42	10°25	11°12	17° 6	n.a.	T 14
W15	3 32 38	24°58'25	8♌25	5°29	28°20	7°24	5°58	24°58	3° 2	28° 1	20°41	10°26	11° 9	17°13	n.a.	W15
T 16	3 36 35	25°56'12	22°40	7°11	29°32	8° 5	6° 6	25° 6	3° 5	28° 1	20°41	10°R27	11° 6	17°19	n.a.	T 16
F 17	3 40 31	26°53'58	6♍52	8°55	0♏44	8°46	6°15	25°14	3° 9	28° 0	20°40	10°27	11° 3	17°26	n.a.	F 17
S 18	3 44 28	27°51'42	20°59	10°40	1°56	9°27	6°23	25°22	3°12	27°59	20°40	10°26	11° 0	17°33	n.a.	S 18
S 19	3 48 24	28°49'25	5♎ 0	12°27	3° 9	10° 8	6°31	25°30	3°15	27°59	20°40	10°25	10°56	17°39	n.a.	S 19
M20	3 52 21	29°47'06	18°51	14°16	4°21	10°49	6°40	25°38	3°19	27°58	20°39	10°23	10°53	17°46	n.a.	M20
T 21	3 56 17	0♐44'45	2♏30	16° 7	5°33	11°29	6°49	25°46	3°22	27°58	20°39	10°22	10°50	17°53	n.a.	T 21
W22	4 0 14	1°42'24	15°57	18° 0	6°45	12°10	6°57	25°54	3°26	27°57	20°39	10°21	10°47	17°59	n.a.	W22
T 23	4 4 10	2°40'00	29° 8	19°54	7°57	12°51	7° 6	26° 2	3°29	27°56	20°38	10°21	10°44	18° 6	n.a.	T 23
F 24	4 8 7	3°37'35	12♐ 4	21°50	9°10	13°31	7°15	26°10	3°32	27°55	20°38	10°D21	10°40	18°13	n.a.	F 24
S 25	4 12 3	4°35'09	24°44	23°47	10°22	14°12	7°25	26°18	3°36	27°55	20°38	10°21	10°37	18°20	n.a.	S 25
S 26	4 16 0	5°32'40	7♑ 9	25°47	11°34	14°52	7°34	26°26	3°39	27°54	20°38	10°21	10°34	18°26	n.a.	S 26
M27	4 19 56	6°30'10	19°22	27°48	12°46	15°33	7°43	26°34	3°43	27°53	20°37	10°22	10°31	18°33	n.a.	M27
T 28	4 23 53	7°27'39	1♒24	29°50	13°59	16°13	7°53	26°42	3°46	27°52	20°37	10°22	10°28	18°40	n.a.	T 28
W29	4 27 49	8°25'05	13°19	1♐54	15°11	16°54	8° 2	26°50	3°50	27°51	20°37	10°22	10°25	18°47	n.a.	W29
T 30	4 31 46	9°22'30	25°12	4° 0	16°23	17°34	8°12	26°58	3°53	27°50	20°37	10°22	10°21	18°53	n.a.	T 30
F 31	4 35 42	10♐19'53	7♓ 6	6♐ 7	17♏36	18♐15	8♒22	27♏ 6	3♐56	27♋49	20♓37	10♊22	10♊18	19♒ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s45	23s39	4s16	6s32	0s32	4s12	0n33	21s30	1s13	21s 2	1s16	20s24	1s18	22s 3	0s46	23n48	2n38	1n37	5n52	22n47	22n57	21s 4		n.a.
T 2	16 4	20 42	4 47	7 10	0 41	4 44	0 30	21 39	1 13	21 0	1 15	20 26	1 18	22 3	0 46	23 48	2 38	1 36	5 52	22 47	22 57	21 2		n.a.
F 3	16 22	16 54	5 7	7 48	0 48	5 15	0 27	21 48	1 12	20 58	1 15	20 29	1 18	22 4	0 46	23 48	2 38	1 36	5 52	22 47	22 56	21 0		n.a.
S 4	16 40	12 24	5 13	8 26	0 56	5 46	0 24	21 58	1 12	20 56	1 15	20 31	1 18	22 5	0 46	23 48	2 38	1 36	5 51	22 47	22 56	20 58		n.a.
S 5	16 57	7 22	5 6	9 5	1 3	6 18	0 22	22 6	1 12	20 54	1 14	20 33	1 18	22 5	0 46	23 48	2 38	1 35	5 51	22 46	22 55	20 57		n.a.
M 6	17 15	1 58	4 44	9 43	1 9	6 49	0 19	22 15	1 12	20 52	1 14	20 35	1 18	22 6	0 46	23 48	2 38	1 35	5 51	22 46	22 55	20 55		n.a.
T 7	17 32	3n39	4 8	10 22	1 16	7 19	0 16	22 24	1 12	20 50	1 14	20 37	1 18	22 7	0 46	23 48	2 38	1 35	5 51	22 45	22 55	20 53		n.a.
W 8	17 49	9 15	3 18	11 1	1 21	7 50	0 13	22 32	1 11	20 48	1 13	20 39	1 18	22 7	0 46	23 48	2 38	1 34	5 51	22 45	22 54	20 51		n.a.
T 9	18 5	14 35	2 17	11 40	1 27	8 20	0 11	22 40	1 11	20 46	1 13	20 41	1 18	22 8	0 46	23 49	2 38	1 34	5 51	22 44	22 54	20 50		n.a.
F 10	18 21	19 19	1 7	12 19	1 32	8 51	0 8	22 48	1 11	20 44	1 13	20 44	1 18	22 9	0 46	23 49	2 38	1 34	5 51	22 44	22 53	20 48		n.a.
S 11	18 37	23 6	0n 8	12 58	1 36	9 21	0 5	22 56	1 11	20 41	1 12	20 46	1 18	22 9	0 46	23 49	2 39	1 33	5 51	22 44	22 53	20 46		n.a.
S 12	18 53	25 34	1 24	13 36	1 40	9 51	0 2	23 3	1 11	20 39	1 12	20 48	1 19	22 10	0 46	23 49	2 39	1 33	5 51	22 44	22 52	20 44		n.a.
M13	19 8	26 26	2 36	14 14	1 44	10 20	0s 0	23 10	1 10	20 37	1 12	20 50	1 19	22 11	0 46	23 49	2 39	1 33	5 51	22 44	22 52	20 42		n.a.
T 14	19 23	25 34	3 39	14 52	1 47	10 50	0 3	23 17	1 10	20 35	1 11	20 52	1 19	22 11	0 46	23 49	2 39	1 33	5 51	22 45	22 51	20 41		n.a.
W15	19 38	23 3	4 28	15 30	1 50	11 19	0 6	23 24	1 10	20 32	1 11	20 54	1 19	22 12	0 46	23 50	2 39	1 32	5 51	22 45	22 51	20 39		n.a.
T 16	19 52	19 7	5 1	16 7	1 52	11 48	0 8	23 31	1 10	20 30	1 11	20 56	1 19	22 13	0 46	23 50	2 39	1 32	5 51	22 45	22 50	20 37		n.a.
F 17	20 6	14 7	5 15	16 43	1 54	12 16	0 11	23 38	1 9	20 27	1 10	20 58	1 19	22 13	0 46	23 50	2 39	1 32	5 51	22 45	22 50	20 35		n.a.
S 18	20 19	8 24	5 10	17 19	1 55	12 45	0 13	23 44	1 9	20 25	1 10	21 0	1 19	22 14	0 46	23 50	2 39	1 32	5 51	22 45	22 50	20 33		n.a.
S 19	20 33	2 19	4 47	17 54	1 55	13 13	0 16	23 50	1 9	20 22	1 10	21 3	1 19	22 15	0 46	23 50	2 39	1 31	5 50	22 44	22 49	20 31		n.a.
M20	20 46	3s49	4 8	18 28	1 55	13 40	0 18	23 56	1 9	20 20	1 9	21 5	1 19	22 15	0 46	23 51	2 39	1 31	5 50	22 44	22 49	20 30		n.a.
T 21	20 58	9 43	3 14	19 2	1 55	14 8	0 21	24 1	1 8	20 17	1 9	21 7	1 19	22 16	0 46	23 51	2 39	1 31	5 50	22 44	22 48	20 28		n.a.
W22	21 10	15 4	2 11	19 34	1 54	14 35	0 23	24 7	1 8	20 15	1 9	21 9	1 19	22 17	0 46	23 51	2 39	1 31	5 50	22 44	22 48	20 26		n.a.
T 23	21 22	19 37	1 2	20 5	1 52	15 1	0 26	24 12	1 8	20 12	1 9	21 11	1 19	22 18	0 46	23 51	2 39	1 31	5 50	22 44	22 47	20 24		n.a.
F 24	21 34	23 8	0s10	20 35	1 50	15 28	0 28	24 17	1 7	20 9	1 8	21 13	1 20	22 18	0 46	23 51	2 40	1 30	5 50	22 44	22 47	20 22		n.a.
S 25	21 45	25 26	1 19	21 3	1 47	15 54	0 31	24 22	1 7	20 7	1 8	21 15	1 20	22 19	0 46	23 52	2 40	1 30	5 50	22 44	22 46	20 20		n.a.
S 26	21 55	26 24	2 23	21 30	1 43	16 19	0 33	24 26	1 7	20 4	1 8	21 17	1 20	22 20	0 46	23 52	2 40	1 30	5 50	22 44	22 46	20 18		n.a.
M27	22 6	26 4	3 20	21 55	1 39	16 44	0 35	24 31	1 7	20 1	1 7	21 19	1 20	22 20	0 46	23 52	2 40	1 30	5 50	22 44	22 45	20 17		n.a.
T 28	22 16	24 30	4 6	22 19	1 35	17 9	0 37	24 35	1 6	19 58	1 7	21 21	1 20	22 21	0 46	23 52	2 40	1 30	5 50	22 44	22 45	20 15		n.a.
W29	22 25	21 51	4 42	22 41	1 29	17 33	0 40	24 39	1 6	19 56	1 7	21 23	1 20	22 22	0 46	23 53	2 40	1 30	5 50	22 44	22 44	20 13		n.a.
T 30	22 34	18 19	5 6	23 0	1 23	17 57	0 42	24 43	1 6	19 53	1 7	21 25	1 20	22 22	0 46	23 53	2 40	1 30	5 50	22 44	22 44	20 11		n.a.
F 31	22s43	14s 3	5s16	23s17	1s17	18s20	0s44	24s46	1s 5	19s50	1s 6	21s27	1s20	22s23	0s46	23n53	2n40	1n29	5n50	22n44	22n43	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -1347407.5, Delta T = 94h08m00s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°57'58, Lahiri = -118°50'58 Julian Calendar 1 Jan. 8402 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8403 BCE

The year -8401 astronomical counting style corresponds to year 8402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8402 BCE (-8401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 39 39	11♐17'14	19♓ 6	8♐14	18♏48	18♐55	8♒32	27♏14	4♐ 0	27°R48	20°R37	10♊22	10♊15	19♒ 7	n.a.	S 1
S 2	4 43 35	12°14'34	1♈16	10°23	20° 1	19°35	8°42	27°22	4° 3	27♋48	20°D37	10°22	10°12	19°13	n.a.	S 2
M 3	4 47 32	13°11'52	13°42	12°32	21°13	20°15	8°52	27°30	4° 7	27°47	20♓37	10°23	10° 9	19°20	n.a.	M 3
T 4	4 51 28	14° 9'09	26°25	14°42	22°25	20°56	9° 2	27°38	4°10	27°45	20°37	10°23	10° 6	19°27	n.a.	T 4
W 5	4 55 25	15° 6'24	9♉30	16°53	23°38	21°36	9°12	27°46	4°13	27°44	20°37	10°23	10° 2	19°34	n.a.	W 5
T 6	4 59 21	16° 3'37	22°56	19° 3	24°50	22°16	9°23	27°53	4°17	27°43	20°37	10°24	9°59	19°40	n.a.	T 6
F 7	5 3 18	17° 0'50	6♊45	21°13	26° 3	22°56	9°33	28° 1	4°20	27°42	20°37	10°R24	9°56	19°47	n.a.	F 7
S 8	5 7 14	17°58'01	20°53	23°22	27°15	23°36	9°44	28° 9	4°23	27°41	20°37	10°24	9°53	19°54	n.a.	S 8
S 9	5 11 11	18°55'11	5♋17	25°31	28°28	24°16	9°54	28°17	4°27	27°40	20°38	10°23	9°50	20° 0	n.a.	S 9
M10	5 15 7	19°52'20	19°50	27°39	29°40	24°56	10° 5	28°24	4°30	27°39	20°38	10°23	9°46	20° 7	n.a.	M10
T 11	5 19 4	20°49'29	4♌28	29°45	0♐53	25°36	10°16	28°32	4°33	27°38	20°38	10°21	9°43	20°14	n.a.	T 11
W12	5 23 0	21°46'36	19° 4	1♑49	2° 5	26°16	10°27	28°40	4°37	27°36	20°38	10°20	9°40	20°21	n.a.	W12
T 13	5 26 57	22°43'42	3♍32	3°52	3°18	26°56	10°38	28°47	4°40	27°35	20°39	10°19	9°37	20°27	n.a.	T 13
F 14	5 30 53	23°40'48	17°49	5°53	4°31	27°36	10°49	28°55	4°43	27°34	20°39	10°D19	9°34	20°34	n.a.	F 14
S 15	5 34 50	24°37'53	1♎52	7°52	5°43	28°16	11° 0	29° 2	4°47	27°33	20°39	10°19	9°31	20°41	n.a.	S 15
S 16	5 38 46	25°34'58	15°39	9°48	6°56	28°55	11°11	29°10	4°50	27°31	20°40	10°19	9°27	20°47	n.a.	S 16
M17	5 42 43	26°32'01	29°10	11°42	8° 9	29°35	11°22	29°17	4°53	27°30	20°40	10°20	9°24	20°54	n.a.	M17
T 18	5 46 39	27°29'05	12♏27	13°33	9°22	0♑15	11°34	29°25	4°56	27°29	20°40	10°22	9°21	21° 1	n.a.	T 18
W19	5 50 36	28°26'08	25°29	15°22	10°34	0°55	11°45	29°32	4°59	27°27	20°41	10°23	9°18	21° 8	n.a.	W19
T 20	5 54 32	29°23'10	8♐18	17° 8	11°47	1°34	11°57	29°40	5° 3	27°26	20°41	10°R23	9°15	21°14	n.a.	T 20
F 21	5 58 29	0♑20'11	20°54	18°51	13° 0	2°14	12° 8	29°47	5° 6	27°25	20°42	10°23	9°12	21°21	n.a.	F 21
S 22	6 2 25	1°17'12	3♑19	20°31	14°13	2°54	12°20	29°54	5° 9	27°23	20°42	10°22	9° 8	21°28	n.a.	S 22
S 23	6 6 22	2°14'13	15°34	22° 9	15°26	3°33	12°32	0♐ 2	5°12	27°22	20°43	10°19	9° 5	21°34	n.a.	S 23
M24	6 10 18	3°11'12	27°39	23°44	16°39	4°13	12°43	0° 9	5°15	27°20	20°43	10°16	9° 2	21°41	n.a.	M24
T 25	6 14 15	4° 8'11	9♒38	25°16	17°51	4°52	12°55	0°16	5°18	27°19	20°44	10°12	8°59	21°48	n.a.	T 25
W26	6 18 11	5° 5'09	21°31	26°45	19° 4	5°32	13° 7	0°23	5°21	27°17	20°45	10° 8	8°56	21°55	n.a.	W26
T 27	6 22 8	6° 2'06	3♓23	28°11	20°17	6°11	13°19	0°30	5°25	27°16	20°45	10° 5	8°52	22° 1	n.a.	T 27
F 28	6 26 4	6♑59'03	15♓16	29♑34	21♐30	6♑51	13♒31	0♐37	5♐28	27♋15	20♓46	10♊ 2	8♊49	22♒ 8	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s52	9s13	5s13	23s33	1s10	18s43	0s46	24s49	1s 5	19s47	1s 6	21s29	1s20	22s24	0s46	23n53	2n40	1n29	5n49	22n44	22n43	20s 7		n.a.
S 2	23 0	3 58	4 56	23 45	1 2	19 5	0 48	24 53	1 5	19 44	1 6	21 31	1 21	22 24	0 46	23 54	2 40	1 29	5 49	22 44	22 42	20 5		n.a.
M 3	23 7	1n32	4 25	23 56	0 54	19 27	0 50	24 55	1 4	19 41	1 5	21 33	1 21	22 25	0 46	23 54	2 40	1 29	5 49	22 44	22 42	20 3		n.a.
T 4	23 14	7 7	3 40	24 4	0 45	19 49	0 52	24 58	1 4	19 38	1 5	21 35	1 21	22 26	0 46	23 54	2 40	1 29	5 49	22 44	22 42	20 1		n.a.
W 5	23 21	12 34	2 43	24 9	0 36	20 9	0 54	25 1	1 4	19 35	1 5	21 37	1 21	22 26	0 46	23 54	2 40	1 29	5 49	22 44	22 41	19 59		n.a.
T 6	23 27	17 35	1 35	24 12	0 27	20 30	0 56	25 3	1 4	19 32	1 5	21 39	1 21	22 27	0 46	23 55	2 40	1 29	5 49	22 44	22 41	19 57		n.a.
F 7	23 33	21 49	0 20	24 12	0 17	20 50	0 57	25 5	1 3	19 29	1 4	21 41	1 21	22 28	0 46	23 55	2 40	1 29	5 49	22 44	22 40	19 56		n.a.
S 8	23 39	24 51	0n58	24 10	0 7	21 9	0 59	25 7	1 3	19 25	1 4	21 43	1 21	22 28	0 46	23 55	2 41	1 29	5 49	22 44	22 40	19 54		n.a.
S 9	23 44	26 20	2 13	24 5	0n 3	21 27	1 1	25 8	1 3	19 22	1 4	21 45	1 21	22 29	0 46	23 56	2 41	1 29	5 49	22 44	22 39	19 52		n.a.
M10	23 49	26 1	3 21	23 58	0 14	21 45	1 3	25 10	1 2	19 19	1 4	21 47	1 21	22 30	0 46	23 56	2 41	1 29	5 49	22 44	22 39	19 50		n.a.
T 11	23 53	23 54	4 16	23 49	0 24	22 3	1 4	25 11	1 2	19 16	1 3	21 49	1 22	22 30	0 46	23 56	2 41	1 29	5 49	22 44	22 38	19 48		n.a.
W12	23 57	20 14	4 54	23 38	0 35	22 20	1 6	25 12	1 2	19 12	1 3	21 50	1 22	22 31	0 46	23 57	2 41	1 29	5 49	22 44	22 38	19 46		n.a.
T 13	24 0	15 23	5 14	23 25	0 45	22 36	1 7	25 12	1 1	19 9	1 3	21 52	1 22	22 32	0 46	23 57	2 41	1 29	5 48	22 44	22 37	19 44		n.a.
F 14	24 3	9 44	5 13	23 10	0 55	22 52	1 9	25 13	1 1	19 6	1 3	21 54	1 22	22 32	0 46	23 57	2 41	1 29	5 48	22 44	22 37	19 42		n.a.
S 15	24 6	3 42	4 54	22 54	1 5	23 7	1 10	25 13	1 1	19 2	1 3	21 56	1 22	22 33	0 46	23 57	2 41	1 29	5 48	22 44	22 36	19 40		n.a.
S 16	24 8	2s24	4 18	22 36	1 15	23 21	1 11	25 13	1 0	18 59	1 2	21 58	1 22	22 33	0 46	23 58	2 41	1 29	5 48	22 44	22 36	19 38		n.a.
M17	24 10	8 18	3 28	22 17	1 24	23 34	1 12	25 13	1 0	18 55	1 2	22 0	1 22	22 34	0 46	23 58	2 41	1 29	5 48	22 44	22 35	19 36		n.a.
T 18	24 11	13 44	2 28	21 57	1 34	23 47	1 14	25 13	1 0	18 52	1 2	22 2	1 23	22 35	0 46	23 58	2 41	1 29	5 48	22 44	22 35	19 34		n.a.
W19	24 12	18 27	1 21	21 37	1 42	24 0	1 15	25 12	0 59	18 48	1 2	22 3	1 23	22 35	0 46	23 59	2 41	1 30	5 48	22 44	22 34	19 32		n.a.
T 20	24 13	22 13	0 12	21 16	1 51	24 11	1 16	25 12	0 59	18 45	1 1	22 5	1 23	22 36	0 47	23 59	2 41	1 30	5 48	22 44	22 34	19 30		n.a.
F 21	24 13	24 51	0s58	20 54	1 58	24 22	1 17	25 11	0 58	18 41	1 1	22 7	1 23	22 37	0 47	23 59	2 41	1 30	5 48	22 44	22 33	19 28		n.a.
S 22	24 12	26 14	2 3	20 32	2 6	24 32	1 18	25 10	0 58	18 38	1 1	22 9	1 23	22 37	0 47	24 0	2 41	1 30	5 48	22 44	22 33	19 26		n.a.
S 23	24 12	26 17	3 1	20 9	2 13	24 42	1 19	25 8	0 58	18 34	1 1	22 10	1 23	22 38	0 47	24 0	2 41	1 30	5 48	22 44	22 32	19 24		n.a.
M24	24 10	25 5	3 51	19 47	2 19	24 51	1 19	25 7	0 57	18 30	1 0	22 12	1 24	22 38	0 47	24 0	2 41	1 30	5 48	22 43	22 32	19 22		n.a.
T 25	24 9	22 44	4 30	19 25	2 25	24 59	1 20	25 5	0 57	18 27	1 0	22 14	1 24	22 39	0 47	24 1	2 41	1 30	5 47	22 43	22 31	19 20		n.a.
W26	24 7	19 27	4 57	19 3	2 30	25 6	1 21	25 3	0 57	18 23	1 0	22 16	1 24	22 40	0 47	24 1	2 41	1 31	5 47	22 42	22 31	19 18		n.a.
T 27	24 4	15 23	5 11	18 41	2 34	25 13	1 22	25 1	0 56	18 19	1 0	22 17	1 24	22 40	0 47	24 1	2 41	1 31	5 47	22 41	22 30	19 16		n.a.
F 28	24s 1	10s45	5s12	18s20	2n38	25s18	1s22	24s58	0s56	18s16	1s 0	22s19	1s24	22s41	0s47	24n 2	2n41	1n31	5n47	22n41	22n30	19s14		n.a.

Julian Day Number = -1347376.5, Delta T = 94h07m54s
Ecliptic obliquity = 24°13'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°57'54, Lahiri = -118°50'54 Julian Calendar 1 Feb. 8402 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8403 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8402 BCE (-8401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 30 1	7♉55'58	27♓15	0♒54	22♐43	7♉30	13♒43	0♐44	5♐31	27°R13	20♓47	10°R 0	8♊46	22♒15	n.a.	S 1
S 2	6 33 58	8°52'54	9♈23	2°11	23°56	8°10	13°55	0°51	5°34	27♋12	20°47	9°D59	8°43	22°22	n.a.	S 2
M 3	6 37 54	9°49'48	21°46	3°25	25° 9	8°49	14° 8	0°58	5°37	27°10	20°48	10♊ 0	8°40	22°28	n.a.	M 3
T 4	6 41 51	10°46'42	4♉27	4°36	26°23	9°28	14°20	1° 5	5°39	27° 9	20°49	10° 1	8°37	22°35	n.a.	T 4
W 5	6 45 47	11°43'35	17°31	5°43	27°36	10° 8	14°32	1°12	5°42	27° 7	20°50	10° 3	8°33	22°42	n.a.	W 5
T 6	6 49 44	12°40'28	1♊ 1	6°48	28°49	10°47	14°44	1°19	5°45	27° 5	20°51	10° 4	8°30	22°48	n.a.	T 6
F 7	6 53 40	13°37'21	14°57	7°49	0♉ 2	11°26	14°57	1°25	5°48	27° 4	20°51	10°R 4	8°27	22°55	n.a.	F 7
S 8	6 57 37	14°34'13	29°18	8°46	1°15	12° 5	15° 9	1°32	5°51	27° 2	20°52	10° 3	8°24	23° 2	n.a.	S 8
S 9	7 1 33	15°31'05	14♋ 0	9°40	2°28	12°45	15°22	1°39	5°54	27° 1	20°53	10° 0	8°21	23° 9	n.a.	S 9
M10	7 5 30	16°27'57	28°57	10°31	3°42	13°24	15°34	1°45	5°57	26°59	20°54	9°56	8°18	23°15	n.a.	M10
T 11	7 9 27	17°24'49	13♌59	11°18	4°55	14° 3	15°47	1°52	5°59	26°58	20°55	9°51	8°14	23°22	n.a.	T 11
W12	7 13 23	18°21'41	28°58	12° 1	6° 8	14°42	16° 0	1°58	6° 2	26°56	20°56	9°45	8°11	23°29	n.a.	W12
T 13	7 17 20	19°18'33	13♍45	12°40	7°21	15°21	16°12	2° 4	6° 5	26°54	20°57	9°41	8° 8	23°35	n.a.	T 13
F 14	7 21 16	20°15'26	28°14	13°15	8°35	16° 0	16°25	2°11	6° 8	26°53	20°58	9°37	8° 5	23°42	n.a.	F 14
S 15	7 25 13	21°12'18	12♎22	13°46	9°48	16°39	16°38	2°17	6°10	26°51	20°59	9°35	8° 2	23°49	n.a.	S 15
S 16	7 29 9	22° 9'11	26° 6	14°13	11° 1	17°18	16°50	2°23	6°13	26°50	21° 0	9°D35	7°58	23°56	n.a.	S 16
M17	7 33 6	23° 6'05	9♏28	14°36	12°15	17°57	17° 3	2°29	6°15	26°48	21° 1	9°36	7°55	24° 2	n.a.	M17
T 18	7 37 3	24° 2'59	22°31	14°54	13°28	18°36	17°16	2°35	6°18	26°46	21° 2	9°37	7°52	24° 9	n.a.	T 18
W19	7 40 59	24°59'53	5♐16	15° 8	14°42	19°15	17°29	2°41	6°20	26°45	21° 3	9°R38	7°49	24°16	n.a.	W19
T 20	7 44 56	25°56'49	17°48	15°17	15°55	19°54	17°42	2°47	6°23	26°43	21° 4	9°38	7°46	24°23	n.a.	T 20
F 21	7 48 52	26°53'44	0♉ 8	15°22	17° 9	20°33	17°55	2°53	6°25	26°42	21° 6	9°36	7°43	24°29	n.a.	F 21
S 22	7 52 49	27°50'40	12°19	15°R22	18°22	21°12	18° 8	2°59	6°28	26°40	21° 7	9°32	7°39	24°36	n.a.	S 22
S 23	7 56 46	28°47'36	24°23	15°17	19°36	21°51	18°21	3° 5	6°30	26°38	21° 8	9°25	7°36	24°43	n.a.	S 23
M24	8 0 42	29°44'33	6♒21	15° 8	20°50	22°30	18°34	3°10	6°33	26°37	21° 9	9°17	7°33	24°49	n.a.	M24
T 25	8 4 39	0♒41'30	18°15	14°55	22° 3	23° 9	18°47	3°16	6°35	26°35	21°10	9° 8	7°30	24°56	n.a.	T 25
W26	8 8 35	1°38'28	0♓ 7	14°37	23°17	23°47	19° 0	3°21	6°37	26°33	21°12	8°58	7°27	25° 3	n.a.	W26
T 27	8 12 32	2°35'26	11°58	14°16	24°31	24°26	19°14	3°27	6°39	26°32	21°13	8°49	7°23	25°10	n.a.	T 27
F 28	8 16 29	3°32'24	23°52	13°50	25°44	25° 5	19°27	3°32	6°42	26°30	21°14	8°41	7°20	25°16	n.a.	F 28
S 29	8 20 25	4°29'23	5♈50	13°22	26°58	25°44	19°40	3°38	6°44	26°29	21°16	8°35	7°17	25°23	n.a.	S 29
S 30	8 24 22	5°26'22	17°57	12°50	28°12	26°22	19°53	3°43	6°46	26°27	21°17	8°31	7°14	25°30	n.a.	S 30
M31	8 28 18	6♒23'21	0♉17	12♒16	29♉26	27♉ 1	20♒ 6	3♐48	6♐48	26♋25	21♓18	8♊29	7♊11	25♒36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s58	5s40	4s59	17s59	2n42	25s23	1s23	24s56	0s55	18s12	0s59	22s21	1s24	22s41	0s47	24n 2	2n41	1n31	5n47	22n41	22n29	19s11		n.a.
S 2	23 54	0 19	4 33	17 39	2 44	25 28	1 23	24 53	0 55	18 8	0 59	22 22	1 25	22 42	0 47	24 2	2 41	1 31	5 47	22 41	22 29	19 9		n.a.
M 3	23 50	5n 9	3 54	17 20	2 46	25 31	1 23	24 50	0 55	18 4	0 59	22 24	1 25	22 43	0 47	24 3	2 42	1 32	5 47	22 41	22 28	19 7		n.a.
T 4	23 46	10 34	3 2	17 2	2 48	25 34	1 24	24 47	0 54	18 0	0 59	22 26	1 25	22 43	0 47	24 3	2 42	1 32	5 47	22 41	22 28	19 5		n.a.
W 5	23 41	15 42	2 0	16 45	2 48	25 36	1 24	24 43	0 54	17 56	0 59	22 27	1 25	22 44	0 47	24 3	2 42	1 32	5 47	22 41	22 27	19 3		n.a.
T 6	23 35	20 14	0 49	16 29	2 48	25 37	1 24	24 40	0 54	17 52	0 58	22 29	1 25	22 44	0 47	24 4	2 42	1 32	5 47	22 41	22 27	19 1		n.a.
F 7	23 29	23 47	0n27	16 14	2 47	25 38	1 24	24 36	0 53	17 48	0 58	22 31	1 25	22 45	0 47	24 4	2 42	1 33	5 47	22 41	22 26	18 59		n.a.
S 8	23 23	25 56	1 43	16 0	2 46	25 37	1 24	24 32	0 53	17 44	0 58	22 32	1 26	22 45	0 47	24 4	2 42	1 33	5 47	22 41	22 26	18 57		n.a.
S 9	23 17	26 21	2 54	15 47	2 43	25 36	1 24	24 27	0 52	17 40	0 58	22 34	1 26	22 46	0 47	24 5	2 42	1 33	5 47	22 41	22 25	18 55		n.a.
M10	23 10	24 51	3 54	15 37	2 40	25 34	1 24	24 23	0 52	17 36	0 58	22 35	1 26	22 46	0 47	24 5	2 42	1 34	5 46	22 40	22 24	18 53		n.a.
T 11	23 2	21 36	4 39	15 27	2 36	25 32	1 24	24 19	0 52	17 32	0 58	22 37	1 26	22 47	0 47	24 5	2 42	1 34	5 46	22 39	22 24	18 51		n.a.
W12	22 55	16 56	5 4	15 20	2 32	25 28	1 24	24 14	0 51	17 28	0 57	22 38	1 26	22 48	0 47	24 6	2 42	1 34	5 46	22 38	22 23	18 48		n.a.
T 13	22 46	11 19	5 9	15 14	2 26	25 24	1 24	24 9	0 51	17 24	0 57	22 40	1 27	22 48	0 47	24 6	2 42	1 34	5 46	22 38	22 23	18 46		n.a.
F 14	22 38	5 11	4 54	15 9	2 20	25 19	1 23	24 4	0 50	17 20	0 57	22 41	1 27	22 49	0 47	24 6	2 42	1 35	5 46	22 37	22 22	18 44		n.a.
S 15	22 29	1s 4	4 21	15 7	2 13	25 14	1 23	23 58	0 50	17 16	0 57	22 43	1 27	22 49	0 47	24 7	2 42	1 35	5 46	22 37	22 22	18 42		n.a.
S 16	22 20	7 6	3 34	15 7	2 5	25 7	1 23	23 53	0 49	17 12	0 57	22 44	1 27	22 50	0 47	24 7	2 42	1 36	5 46	22 37	22 21	18 40		n.a.
M17	22 10	12 40	2 36	15 8	1 56	25 0	1 22	23 47	0 49	17 8	0 56	22 46	1 27	22 50	0 47	24 7	2 42	1 36	5 46	22 37	22 21	18 38		n.a.
T 18	22 0	17 32	1 31	15 12	1 47	24 52	1 22	23 41	0 49	17 3	0 56	22 47	1 27	22 51	0 47	24 8	2 42	1 36	5 46	22 37	22 20	18 36		n.a.
W19	21 49	21 30	0 24	15 17	1 37	24 43	1 21	23 35	0 48	16 59	0 56	22 49	1 28	22 51	0 47	24 8	2 42	1 37	5 46	22 37	22 20	18 33		n.a.
T 20	21 39	24 22	0s44	15 25	1 26	24 34	1 20	23 29	0 48	16 55	0 56	22 50	1 28	22 52	0 47	24 8	2 42	1 37	5 46	22 37	22 19	18 31		n.a.
F 21	21 27	26 2	1 48	15 35	1 14	24 24	1 19	23 22	0 47	16 51	0 56	22 52	1 28	22 52	0 47	24 9	2 42	1 38	5 46	22 37	22 19	18 29		n.a.
S 22	21 16	26 24	2 47	15 47	1 1	24 13	1 19	23 16	0 47	16 46	0 56	22 53	1 28	22 52	0 47	24 9	2 42	1 38	5 46	22 36	22 18	18 27		n.a.
S 23	21 4	25 30	3 37	16 1	0 48	24 1	1 18	23 9	0 46	16 42	0 56	22 54	1 29	22 53	0 47	24 9	2 42	1 38	5 46	22 35	22 18	18 25		n.a.
M24	20 52	23 26	4 17	16 17	0 34	23 49	1 17	23 2	0 46	16 38	0 55	22 56	1 29	22 53	0 48	24 10	2 42	1 39	5 46	22 34	22 17	18 23		n.a.
T 25	20 39	20 21	4 45	16 35	0 20	23 36	1 16	22 55	0 46	16 33	0 55	22 57	1 29	22 54	0 48	24 10	2 42	1 39	5 46	22 33	22 17	18 20		n.a.
W26	20 26	16 28	5 1	16 54	0 5	23 22	1 15	22 48	0 45	16 29	0 55	22 58	1 29	22 54	0 48	24 10	2 42	1 40	5 46	22 31	22 16	18 18		n.a.
T 27	20 13	11 57	5 4	17 15	0s10	23 8	1 14	22 40	0 45	16 25	0 55	23 0	1 29	22 55	0 48	24 11	2 42	1 40	5 46	22 30	22 15	18 16		n.a.
F 28	19 59	7 0	4 54	17 37	0 26	22 53	1 13	22 32	0 44	16 20	0 55	23 1	1 30	22 55	0 48	24 11	2 42	1 41	5 45	22 28	22 15	18 14		n.a.
S 29	19 46	1 44	4 32	18 1	0 41	22 37	1 11	22 25	0 44	16 16	0 55	23 2	1 30	22 56	0 48	24 11	2 42	1 41	5 45	22 27	22 14	18 12		n.a.
S 30	19 31	3n39	3 56	18 25	0 57	22 21	1 10	22 17	0 43	16 11	0 54	23 3	1 30	22 56	0 48	24 12	2 42	1 42	5 45	22 27	22 14	18 9		n.a.
M31	19s17	9n 0	3s 9	18s50	1s12	22s 3	1s 9	22s 8	0s43	16s 7	0s54	23s 5	1s30	22s56	0s48	24n12	2n42	1n42	5n45	22n26	22n13	18s 7		n.a.

Julian Day Number = -1347348.5, Delta T = 94h07m49s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°57'50, Lahiri = -118°50'50 Julian Calendar 1 March 8402 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 8403 BCE

The year -8401 astronomical counting style corresponds to year 8402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8402 BCE (-8401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 32 15	7♒20'21	12♉55	11°R40	0♒40	27♉40	20♒20	3♐53	6♐50	26°R24	21♓20	8°D29	7♊ 8	25♒43	n.a.	T 1
W 2	8 36 12	8°17'21	25°54	11♒ 2	1°53	28°18	20°33	3°58	6°52	26♋22	21°21	8♊30	7° 4	25°50	n.a.	W 2
T 3	8 40 8	9°14'22	9♊19	10°24	3° 7	28°57	20°46	4° 3	6°54	26°21	21°22	8°R30	7° 1	25°57	n.a.	T 3
F 4	8 44 5	10°11'24	23°12	9°45	4°21	29°36	21° 0	4° 8	6°56	26°19	21°24	8°29	6°58	26° 3	n.a.	F 4
S 5	8 48 1	11° 8'26	7♋34	9° 8	5°35	0♒14	21°13	4°12	6°58	26°18	21°25	8°27	6°55	26°10	n.a.	S 5
S 6	8 51 58	12° 5'29	22°21	8°31	6°49	0°53	21°26	4°17	7° 0	26°16	21°27	8°21	6°52	26°17	n.a.	S 6
M 7	8 55 55	13° 2'32	7♌28	7°57	8° 3	1°31	21°40	4°22	7° 2	26°15	21°28	8°14	6°49	26°24	n.a.	M 7
T 8	8 59 51	13°59'37	22°45	7°25	9°17	2°10	21°53	4°26	7° 3	26°13	21°30	8° 5	6°45	26°30	n.a.	T 8
W 9	9 3 48	14°56'42	8♍ 1	6°56	10°31	2°48	22° 7	4°31	7° 5	26°11	21°31	7°55	6°42	26°37	n.a.	W 9
T 10	9 7 45	15°53'48	23° 5	6°30	11°45	3°27	22°20	4°35	7° 7	26°10	21°33	7°47	6°39	26°44	n.a.	T 10
F 11	9 11 41	16°50'56	7♎49	6° 9	12°59	4° 5	22°33	4°39	7° 8	26° 9	21°34	7°40	6°36	26°50	n.a.	F 11
S 12	9 15 38	17°48'05	22° 6	5°53	14°13	4°44	22°47	4°43	7°10	26° 7	21°36	7°35	6°33	26°57	n.a.	S 12
S 13	9 19 34	18°45'15	5♏56	5°41	15°27	5°22	23° 0	4°47	7°12	26° 6	21°37	7°33	6°29	27° 4	n.a.	S 13
M14	9 23 31	19°42'27	19°18	5°35	16°41	6° 1	23°14	4°51	7°13	26° 4	21°39	7°D32	6°26	27°11	n.a.	M14
T 15	9 27 28	20°39'41	2♐16	5°D34	17°55	6°39	23°27	4°55	7°15	26° 3	21°40	7°R32	6°23	27°17	n.a.	T 15
W16	9 31 24	21°36'56	14°54	5°39	19°10	7°18	23°41	4°59	7°16	26° 1	21°42	7°32	6°20	27°24	n.a.	W16
T 17	9 35 21	22°34'12	27°16	5°50	20°24	7°56	23°54	5° 3	7°17	26° 0	21°44	7°31	6°17	27°31	n.a.	T 17
F 18	9 39 17	23°31'30	9♑26	6° 7	21°38	8°34	24° 8	5° 6	7°19	25°58	21°45	7°27	6°14	27°38	n.a.	F 18
S 19	9 43 14	24°28'49	21°27	6°29	22°52	9°13	24°21	5°10	7°20	25°57	21°47	7°20	6°10	27°44	n.a.	S 19
S 20	9 47 11	25°26'10	3♒24	6°58	24° 6	9°51	24°34	5°13	7°21	25°56	21°49	7°11	6° 7	27°51	n.a.	S 20
M21	9 51 7	26°23'32	15°17	7°33	25°21	10°29	24°48	5°16	7°23	25°54	21°50	6°59	6° 4	27°58	n.a.	M21
T 22	9 55 4	27°20'56	27° 9	8°13	26°35	11° 8	25° 1	5°20	7°24	25°53	21°52	6°46	6° 1	28° 4	n.a.	T 22
W23	9 59 1	28°18'21	9♓ 1	9° 0	27°49	11°46	25°15	5°23	7°25	25°52	21°54	6°32	5°58	28°11	n.a.	W23
T 24	10 2 57	29°15'48	20°54	9°52	29° 4	12°24	25°28	5°26	7°26	25°50	21°55	6°19	5°55	28°18	n.a.	T 24
F 25	10 6 54	0♓13'16	2♈51	10°50	0♓18	13° 3	25°42	5°29	7°27	25°49	21°57	6° 7	5°51	28°25	n.a.	F 25
S 26	10 10 50	1°10'45	14°53	11°54	1°33	13°41	25°55	5°31	7°28	25°48	21°59	5°58	5°48	28°31	n.a.	S 26
S 27	10 14 47	2° 8'15	27° 3	13° 3	2°47	14°19	26° 9	5°34	7°29	25°47	22° 0	5°52	5°45	28°38	n.a.	S 27
M28	10 18 44	3° 5'47	9♉24	14°17	4° 1	14°57	26°22	5°37	7°30	25°45	22° 2	5°48	5°42	28°45	n.a.	M28
T 29	10 22 40	4° 3'21	22° 0	15°37	5°16	15°35	26°35	5°39	7°30	25°44	22° 4	5°47	5°39	28°51	n.a.	T 29
W30	10 26 37	5♓ 0'56	4♊56	17♒ 1	6♓30	16♒14	26♒49	5♐42	7♐31	25♋43	22♓ 6	5♊46	5♊35	28♒58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s 2	14n 8	2s12	19s15	1s27	21s46	1s 7	22s 0	0s42	16s 2	0s54	23s 6	1s31	22s57	0s48	24n12	2n42	1n43	5n45	22n26	22n13	18s 5		n.a.
W 2	18 47	18 47	1 7	19 39	1 42	21 28	1 6	21 52	0 42	15 58	0 54	23 7	1 31	22 57	0 48	24 12	2 42	1 43	5 45	22 27	22 12	18 3		n.a.
T 3	18 31	22 39	0n 4	20 4	1 56	21 9	1 5	21 43	0 42	15 53	0 54	23 8	1 31	22 58	0 48	24 13	2 42	1 44	5 45	22 27	22 12	18 1		n.a.
F 4	18 16	25 20	1 18	20 27	2 9	20 49	1 3	21 34	0 41	15 49	0 54	23 9	1 31	22 58	0 48	24 13	2 42	1 44	5 45	22 26	22 11	17 58		n.a.
S 5	17 59	26 28	2 28	20 50	2 22	20 29	1 2	21 25	0 41	15 44	0 54	23 11	1 31	22 58	0 48	24 13	2 42	1 45	5 45	22 26	22 11	17 56		n.a.
S 6	17 43	25 46	3 31	21 11	2 33	20 8	1 0	21 16	0 40	15 40	0 53	23 12	1 32	22 59	0 48	24 14	2 41	1 45	5 45	22 25	22 10	17 54		n.a.
M 7	17 27	23 11	4 20	21 30	2 44	19 47	0 58	21 7	0 40	15 35	0 53	23 13	1 32	22 59	0 48	24 14	2 41	1 46	5 45	22 24	22 9	17 52		n.a.
T 8	17 10	18 57	4 52	21 48	2 53	19 26	0 57	20 58	0 39	15 30	0 53	23 14	1 32	22 59	0 48	24 14	2 41	1 47	5 45	22 22	22 9	17 49		n.a.
W 9	16 53	13 29	5 2	22 3	3 1	19 3	0 55	20 48	0 39	15 26	0 53	23 15	1 32	23 0	0 48	24 14	2 41	1 47	5 45	22 21	22 8	17 47		n.a.
T 10	16 35	7 16	4 52	22 16	3 7	18 40	0 53	20 38	0 38	15 21	0 53	23 16	1 33	23 0	0 48	24 15	2 41	1 48	5 45	22 19	22 8	17 45		n.a.
F 11	16 17	0 47	4 22	22 27	3 13	18 17	0 51	20 29	0 38	15 16	0 53	23 17	1 33	23 0	0 48	24 15	2 41	1 48	5 45	22 18	22 7	17 42		n.a.
S 12	15 59	5s33	3 36	22 35	3 17	17 53	0 49	20 19	0 37	15 12	0 53	23 18	1 33	23 1	0 48	24 15	2 41	1 49	5 45	22 17	22 7	17 40		n.a.
S 13	15 41	11 26	2 39	22 41	3 19	17 29	0 48	20 8	0 37	15 7	0 53	23 19	1 33	23 1	0 48	24 15	2 41	1 50	5 45	22 17	22 6	17 38		n.a.
M14	15 23	16 36	1 35	22 44	3 21	17 4	0 46	19 58	0 36	15 2	0 52	23 20	1 34	23 1	0 48	24 16	2 41	1 50	5 45	22 17	22 6	17 36		n.a.
T 15	15 4	20 50	0 28	22 44	3 21	16 39	0 44	19 48	0 36	14 58	0 52	23 21	1 34	23 2	0 48	24 16	2 41	1 51	5 45	22 17	22 5	17 33		n.a.
W16	14 45	23 59	0s39	22 42	3 20	16 13	0 42	19 37	0 35	14 53	0 52	23 22	1 34	23 2	0 49	24 16	2 41	1 52	5 45	22 17	22 4	17 31		n.a.
T 17	14 26	25 54	1 42	22 37	3 17	15 47	0 40	19 27	0 35	14 48	0 52	23 23	1 34	23 2	0 49	24 16	2 41	1 52	5 45	22 17	22 4	17 29		n.a.
F 18	14 7	26 32	2 40	22 29	3 14	15 21	0 38	19 16	0 34	14 44	0 52	23 24	1 35	23 3	0 49	24 17	2 41	1 53	5 45	22 16	22 3	17 26		n.a.
S 19	13 47	25 54	3 30	22 19	3 10	14 54	0 36	19 5	0 34	14 39	0 52	23 25	1 35	23 3	0 49	24 17	2 41	1 54	5 45	22 15	22 3	17 24		n.a.
S 20	13 27	24 4	4 10	22 6	3 4	14 27	0 33	18 54	0 33	14 34	0 52	23 26	1 35	23 3	0 49	24 17	2 41	1 54	5 45	22 13	22 2	17 22		n.a.
M21	13 7	21 12	4 39	21 50	2 58	13 59	0 31	18 43	0 33	14 29	0 52	23 27	1 35	23 3	0 49	24 17	2 41	1 55	5 45	22 11	22 2	17 19		n.a.
T 22	12 47	17 27	4 55	21 32	2 50	13 31	0 29	18 31	0 32	14 25	0 52	23 27	1 36	23 4	0 49	24 18	2 41	1 56	5 45	22 9	22 1	17 17		n.a.
W23	12 27	13 2	4 59	21 12	2 42	13 2	0 27	18 20	0 32	14 20	0 51	23 28	1 36	23 4	0 49	24 18	2 41	1 56	5 45	22 7	22 0	17 15		n.a.
T 24	12 6	8 8	4 50	20 49	2 34	12 34	0 25	18 8	0 31	14 15	0 51	23 29	1 36	23 4	0 49	24 18	2 41	1 57	5 45	22 4	22 0	17 12		n.a.
F 25	11 45	2 54	4 28	20 23	2 24	12 5	0 23	17 57	0 31	14 10	0 51	23 30	1 36	23 4	0 49	24 18	2 41	1 58	5 45	22 2	21 59	17 10		n.a.
S 26	11 24	2n28	3 54	19 56	2 14	11 35	0 20	17 45	0 30	14 5	0 51	23 31	1 37	23 4	0 49	24 18	2 41	1 58	5 45	22 0	21 59	17 8		n.a.
S 27	11 3	7 50	3 9	19 25	2 4	11 6	0 18	17 33	0 30	14 1	0 51	23 31	1 37	23 5	0 49	24 19	2 41	1 59	5 45	21 59	21 58	17 5		n.a.
M28	10 42	12 59	2 14	18 52	1 53	10 36	0 16	17 21	0 29	13 56	0 51	23 32	1 37	23 5	0 49	24 19	2 41	2 0	5 45	21 59	21 58	17 3		n.a.
T 29	10 20	17 43	1 12	18 17	1 41	10 6	0 14	17 9	0 29	13 51	0 51	23 33	1 38	23 5	0 49	24 19	2 40	2 0	5 45	21 58	21 57	17 1		n.a.
W30	9s59	21n45	0s 4	17s40	1s30	9s35	0s11	16s56	0s28	13s46	0s51	23s34	1s38	23s 5	0s49	24n19	2n40	2n 1	5n45	21n58	21n56	16s58		n.a.

Julian Day Number = -1347317.5, Delta T = 94h07m43s
Ecliptic obliquity = 24°13'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°57'46, Lahiri = -118°50'46 Julian Calendar 1 Apr. 8402 BCE == Greg. Calendar 26 Jan. 8402 BCE

The year -8401 astronomical counting style corresponds to year 8402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8402 BCE (-8401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 30 34	5♓58'32	18♊14	18♒31	7♓45	16♒52	27♒ 2	5♐44	7♐32	25°R42	22♓ 7	5°R46	5♊32	29♒ 5	n.a.	T 1
F 2	10 34 30	6°56'09	2♋ 0	20° 4	8°59	17°30	27°16	5°46	7°33	25♋41	22° 9	5♊45	5°29	29°12	n.a.	F 2
S 3	10 38 27	7°53'48	16°13	21°42	10°14	18° 8	27°29	5°48	7°33	25°40	22°11	5°41	5°26	29°18	n.a.	S 3
S 4	10 42 23	8°51'29	0♌52	23°24	11°28	18°46	27°42	5°50	7°34	25°39	22°13	5°35	5°23	29°25	n.a.	S 4
M 5	10 46 20	9°49'11	15°54	25°10	12°43	19°24	27°56	5°52	7°34	25°38	22°14	5°27	5°20	29°32	n.a.	M 5
T 6	10 50 17	10°46'54	1♍10	26°58	13°57	20° 3	28° 9	5°54	7°35	25°37	22°16	5°17	5°16	29°39	n.a.	T 6
W 7	10 54 13	11°44'40	16°29	28°49	15°12	20°41	28°22	5°55	7°35	25°36	22°18	5° 6	5°13	29°45	n.a.	W 7
T 8	10 58 10	12°42'27	1♎40	0♓43	16°27	21°19	28°35	5°57	7°36	25°35	22°20	4°56	5°10	29°52	n.a.	T 8
F 9	11 2 7	13°40'16	16°32	2°39	17°41	21°57	28°49	5°58	7°36	25°34	22°22	4°47	5° 7	29°59	n.a.	F 9
S 10	11 6 3	14°38'07	0♏58	4°37	18°56	22°35	29° 2	6° 0	7°36	25°33	22°23	4°42	5° 4	0♓ 5	n.a.	S 10
S 11	11 10 0	15°36'01	14°55	6°35	20°11	23°13	29°15	6° 1	7°37	25°32	22°25	4°38	5° 0	0°12	n.a.	S 11
M12	11 13 56	16°33'56	28°23	8°35	21°25	23°51	29°28	6° 2	7°37	25°31	22°27	4°37	4°57	0°19	n.a.	M12
T 13	11 17 53	17°31'54	11♐24	10°35	22°40	24°29	29°41	6° 3	7°37	25°30	22°29	4°37	4°54	0°26	n.a.	T 13
W14	11 21 50	18°29'55	24° 2	12°36	23°55	25° 7	29°54	6° 4	7°37	25°29	22°31	4°37	4°51	0°32	n.a.	W14
T 15	11 25 46	19°27'57	6♑22	14°37	25° 9	25°45	0♓ 7	6° 5	7°R37	25°29	22°32	4°36	4°48	0°39	n.a.	T 15
F 16	11 29 43	20°26'02	18°28	16°37	26°24	26°23	0°21	6° 5	7°37	25°28	22°34	4°33	4°45	0°46	n.a.	F 16
S 17	11 33 39	21°24'09	0♒26	18°38	27°39	27° 1	0°34	6° 6	7°37	25°27	22°36	4°27	4°41	0°53	n.a.	S 17
S 18	11 37 36	22°22'18	12°18	20°37	28°54	27°39	0°47	6° 6	7°37	25°26	22°38	4°19	4°38	0°59	n.a.	S 18
M19	11 41 33	23°20'30	24°10	22°36	0♈ 8	28°17	0°59	6° 7	7°37	25°26	22°40	4° 8	4°35	1° 6	n.a.	M19
T 20	11 45 29	24°18'44	6♓ 2	24°34	1°23	28°55	1°12	6° 7	7°36	25°25	22°41	3°55	4°32	1°13	n.a.	T 20
W21	11 49 26	25°17'00	17°57	26°32	2°38	29°33	1°25	6°R 7	7°36	25°24	22°43	3°42	4°29	1°19	n.a.	W21
T 22	11 53 22	26°15'18	29°56	28°28	3°53	0♓11	1°38	6° 7	7°36	25°24	22°45	3°30	4°26	1°26	n.a.	T 22
F 23	11 57 19	27°13'38	12♈ 0	0♈23	5° 8	0°49	1°51	6° 7	7°35	25°23	22°47	3°19	4°22	1°33	n.a.	F 23
S 24	12 1 15	28°12'00	24°12	2°17	6°23	1°27	2° 4	6° 7	7°35	25°23	22°49	3°11	4°19	1°40	n.a.	S 24
S 25	12 5 12	29°10'25	6♉31	4°10	7°37	2° 5	2°16	6° 6	7°35	25°22	22°50	3° 5	4°16	1°46	n.a.	S 25
M26	12 9 9	0♈ 8'51	19° 1	6° 2	8°52	2°42	2°29	6° 6	7°34	25°22	22°52	3° 2	4°13	1°53	n.a.	M26
T 27	12 13 5	1° 7'20	1♊44	7°53	10° 7	3°20	2°42	6° 5	7°34	25°21	22°54	3°D 1	4°10	2° 0	n.a.	T 27
W28	12 17 2	2° 5'50	14°42	9°43	11°22	3°58	2°54	6° 4	7°33	25°21	22°56	3° 1	4° 6	2° 7	n.a.	W28
T 29	12 20 58	3° 4'23	27°59	11°31	12°37	4°36	3° 7	6° 4	7°32	25°21	22°58	3°R 2	4° 3	2°13	n.a.	T 29
F 30	12 24 55	4° 2'57	11♋38	13°18	13°52	5°14	3°19	6° 3	7°32	25°20	22°59	3° 1	4° 0	2°20	n.a.	F 30
S 31	12 28 52	5♈ 1'34	25♋40	15♈ 4	15♈ 7	5♓52	3♓32	6♐ 2	7♐31	25♋20	23♓ 1	3♊ 0	3♊57	2♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s37	24n46	1n 5	17s 0	1s18	9s 5	0s 9	16s44	0s28	13s41	0s51	23s34	1s38	23s 5	0s49	24n19	2n40	2n 2	5n45	21n58	21n56	16s56		n.a.
F 2	9 15	26 26	2 14	16 19	1 6	8 34	0 7	16 32	0 27	13 37	0 51	23 35	1 38	23 6	0 49	24 19	2 40	2 3	5 45	21 58	21 55	16 54		n.a.
S 3	8 53	26 26	3 16	15 35	0 54	8 3	0 4	16 19	0 27	13 32	0 50	23 36	1 39	23 6	0 49	24 20	2 40	2 3	5 45	21 57	21 55	16 51		n.a.
S 4	8 30	24 38	4 7	14 49	0 42	7 31	0 2	16 6	0 26	13 27	0 50	23 36	1 39	23 6	0 49	24 20	2 40	2 4	5 45	21 56	21 54	16 49		n.a.
M 5	8 8	21 4	4 43	14 2	0 30	7 0	0n 0	15 53	0 26	13 22	0 50	23 37	1 39	23 6	0 49	24 20	2 40	2 5	5 45	21 55	21 53	16 46		n.a.
T 6	7 45	16 3	4 59	13 13	0 19	6 28	0 3	15 41	0 25	13 17	0 50	23 38	1 39	23 6	0 49	24 20	2 40	2 6	5 45	21 53	21 53	16 44		n.a.
W 7	7 23	9 59	4 54	12 23	0 7	5 56	0 5	15 28	0 25	13 12	0 50	23 38	1 40	23 6	0 50	24 20	2 40	2 6	5 45	21 51	21 52	16 42		n.a.
T 8	7 0	3 24	4 28	11 31	0n 4	5 24	0 7	15 14	0 24	13 8	0 50	23 39	1 40	23 6	0 50	24 20	2 40	2 7	5 45	21 49	21 52	16 39		n.a.
F 9	6 37	3s16	3 45	10 39	0 14	4 52	0 10	15 1	0 24	13 3	0 50	23 39	1 40	23 7	0 50	24 20	2 40	2 8	5 46	21 47	21 51	16 37		n.a.
S 10	6 14	9 35	2 48	9 45	0 25	4 20	0 12	14 48	0 23	12 58	0 50	23 40	1 41	23 7	0 50	24 20	2 40	2 9	5 46	21 46	21 51	16 34		n.a.
S 11	5 51	15 13	1 42	8 51	0 34	3 48	0 14	14 35	0 23	12 53	0 50	23 40	1 41	23 7	0 50	24 21	2 40	2 10	5 46	21 46	21 50	16 32		n.a.
M12	5 28	19 55	0 33	7 57	0 44	3 15	0 17	14 21	0 22	12 48	0 50	23 41	1 41	23 7	0 50	24 21	2 40	2 10	5 46	21 46	21 49	16 30		n.a.
T 13	5 5	23 28	0s36	7 2	0 52	2 43	0 19	14 8	0 21	12 43	0 50	23 41	1 41	23 7	0 50	24 21	2 40	2 11	5 46	21 46	21 49	16 27		n.a.
W14	4 41	25 46	1 41	6 7	1 0	2 10	0 21	13 54	0 21	12 39	0 50	23 42	1 42	23 7	0 50	24 21	2 39	2 12	5 46	21 46	21 48	16 25		n.a.
T 15	4 18	26 43	2 39	5 13	1 8	1 38	0 24	13 40	0 20	12 34	0 50	23 42	1 42	23 7	0 50	24 21	2 39	2 13	5 46	21 45	21 48	16 22		n.a.
F 16	3 54	26 22	3 30	4 18	1 15	1 5	0 26	13 26	0 20	12 29	0 49	23 42	1 42	23 7	0 50	24 21	2 39	2 14	5 46	21 45	21 47	16 20		n.a.
S 17	3 31	24 47	4 10	3 24	1 21	0 32	0 28	13 12	0 19	12 24	0 49	23 43	1 43	23 7	0 50	24 21	2 39	2 14	5 46	21 44	21 46	16 17		n.a.
S 18	3 7	22 7	4 39	2 31	1 27	0n 0	0 30	12 58	0 19	12 19	0 49	23 43	1 43	23 7	0 50	24 21	2 39	2 15	5 46	21 42	21 46	16 15		n.a.
M19	2 44	18 32	4 56	1 38	1 32	0 33	0 33	12 44	0 18	12 14	0 49	23 43	1 43	23 7	0 50	24 21	2 39	2 16	5 46	21 40	21 45	16 13		n.a.
T 20	2 20	14 14	5 1	0 46	1 36	1 6	0 35	12 30	0 18	12 10	0 49	23 44	1 43	23 7	0 50	24 21	2 39	2 17	5 46	21 38	21 45	16 10		n.a.
W21	1 56	9 22	4 52	0n 6	1 40	1 38	0 37	12 16	0 17	12 5	0 49	23 44	1 44	23 7	0 50	24 21	2 39	2 18	5 46	21 35	21 44	16 8		n.a.
T 22	1 32	4 8	4 30	0 56	1 43	2 11	0 39	12 2	0 16	12 0	0 49	23 44	1 44	23 7	0 50	24 21	2 39	2 18	5 46	21 33	21 43	16 5		n.a.
F 23	1 8	1n18	3 56	1 46	1 46	2 44	0 41	11 47	0 16	11 55	0 49	23 45	1 44	23 7	0 50	24 21	2 39	2 19	5 47	21 30	21 43	16 3		n.a.
S 24	0 44	6 44	3 11	2 35	1 48	3 16	0 43	11 33	0 15	11 50	0 49	23 45	1 45	23 7	0 50	24 21	2 39	2 20	5 47	21 29	21 42	16 0		n.a.
S 25	0 20	12 0	2 16	3 23	1 50	3 49	0 45	11 18	0 15	11 46	0 49	23 45	1 45	23 7	0 50	24 21	2 39	2 21	5 47	21 28	21 42	15 58		n.a.
M26	0n 4	16 52	1 14	4 10	1 51	4 21	0 47	11 4	0 14	11 41	0 49	23 45	1 45	23 7	0 50	24 21	2 38	2 22	5 47	21 27	21 41	15 55		n.a.
T 27	0 28	21 4	0 7	4 55	1 52	4 53	0 49	10 49	0 14	11 36	0 49	23 45	1 45	23 7	0 51	24 21	2 38	2 22	5 47	21 27	21 40	15 53		n.a.
W28	0 52	24 20	1n 2	5 40	1 52	5 25	0 51	10 34	0 13	11 31	0 49	23 46	1 46	23 7	0 51	24 21	2 38	2 23	5 47	21 27	21 40	15 50		n.a.
T 29	1 16	26 22	2 9	6 24	1 51	5 57	0 53	10 20	0 12	11 27	0 49	23 46	1 46	23 7	0 51	24 21	2 38	2 24	5 47	21 27	21 39	15 48		n.a.
F 30	1 40	26 52	3 11	7 6	1 51	6 29	0 55	10 5	0 12	11 22	0 49	23 46	1 46	23 7	0 51	24 21	2 38	2 25	5 47	21 27	21 38	15 45		n.a.
S 31	2n 4	25n41	4n 3	7n48	1n49	7n 1	0n57	9s50	0s11	11s17	0s49	23s46	1s46	23s 7	0s51	24n21	2n38	2n26	5n47	21n27	21n38	15s43		n.a.

Julian Day Number = -1347287.5, Delta T = 94h07m38s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°57'42, Lahiri = -118°50'42 Julian Calendar 1 May 8402 BCE == Greg. Calendar 25 Feb. 8402 BCE

The year -8401 astronomical counting style corresponds to year 8402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8402 BCE (-8401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 32 48	6♈ 0'12	10♌ 4	16♈49	16♈22	6♓30	3♓44	6°R 1	7°R30	25°R20	23♓ 3	2°R56	3♊54	2♓33	n.a.	S 1
M 2	12 36 45	6°58'53	24°49	18°33	17°37	7° 7	3°56	5♐59	7♐29	25♋19	23° 5	2♊50	3°51	2°40	n.a.	M 2
T 3	12 40 41	7°57'35	9♍48	20°15	18°52	7°45	4° 9	5°58	7°28	25°19	23° 7	2°42	3°47	2°47	n.a.	T 3
W 4	12 44 38	8°56'20	24°53	21°57	20° 7	8°23	4°21	5°57	7°27	25°19	23° 8	2°33	3°44	2°54	n.a.	W 4
T 5	12 48 34	9°55'06	9♎54	23°37	21°22	9° 1	4°33	5°55	7°26	25°19	23°10	2°26	3°41	3° 0	n.a.	T 5
F 6	12 52 31	10°53'56	24°42	25°17	22°37	9°39	4°45	5°53	7°25	25°19	23°12	2°19	3°38	3° 7	n.a.	F 6
S 7	12 56 27	11°52'47	9♏ 8	26°55	23°52	10°16	4°57	5°52	7°24	25°19	23°14	2°15	3°35	3°14	n.a.	S 7
S 8	13 0 24	12°51'41	23° 9	28°32	25° 7	10°54	5° 9	5°50	7°23	25°19	23°15	2°13	3°31	3°20	n.a.	S 8
M 9	13 4 21	13°50'38	6♐42	0♉ 8	26°22	11°32	5°21	5°48	7°22	25°D19	23°17	2°D12	3°28	3°27	n.a.	M 9
T 10	13 8 17	14°49'38	19°48	1°43	27°37	12°10	5°33	5°46	7°21	25°19	23°19	2°13	3°25	3°34	n.a.	T 10
W11	13 12 14	15°48'40	2♑30	3°17	28°52	12°47	5°44	5°43	7°19	25°19	23°21	2°15	3°22	3°41	n.a.	W11
T 12	13 16 10	16°47'45	14°53	4°50	0♉ 7	13°25	5°56	5°41	7°18	25°19	23°22	2°R15	3°19	3°47	n.a.	T 12
F 13	13 20 7	17°46'52	27° 1	6°22	1°22	14° 3	6° 8	5°39	7°17	25°19	23°24	2°15	3°16	3°54	n.a.	F 13
S 14	13 24 3	18°46'02	8♒58	7°53	2°37	14°41	6°19	5°36	7°15	25°19	23°26	2°13	3°12	4° 1	n.a.	S 14
S 15	13 28 0	19°45'14	20°51	9°23	3°52	15°18	6°31	5°34	7°14	25°19	23°27	2° 8	3° 9	4° 8	n.a.	S 15
M16	13 31 56	20°44'30	2♓43	10°52	5° 7	15°56	6°42	5°31	7°13	25°19	23°29	2° 3	3° 6	4°14	n.a.	M16
T 17	13 35 53	21°43'47	14°37	12°20	6°22	16°34	6°53	5°28	7°11	25°20	23°31	1°56	3° 3	4°21	n.a.	T 17
W18	13 39 49	22°43'08	26°36	13°47	7°37	17°11	7° 5	5°25	7°10	25°20	23°32	1°48	3° 0	4°28	n.a.	W18
T 19	13 43 46	23°42'30	8♈42	15°13	8°52	17°49	7°16	5°22	7° 8	25°20	23°34	1°41	2°57	4°34	n.a.	T 19
F 20	13 47 42	24°41'55	20°58	16°37	10° 7	18°27	7°27	5°19	7° 6	25°21	23°35	1°35	2°53	4°41	n.a.	F 20
S 21	13 51 39	25°41'23	3♉23	18° 0	11°22	19° 4	7°38	5°16	7° 5	25°21	23°37	1°30	2°50	4°48	n.a.	S 21
S 22	13 55 35	26°40'53	15°59	19°23	12°37	19°42	7°49	5°13	7° 3	25°21	23°39	1°27	2°47	4°55	n.a.	S 22
M23	13 59 32	27°40'25	28°46	20°44	13°52	20°20	8° 0	5° 9	7° 1	25°22	23°40	1°D26	2°44	5° 1	n.a.	M23
T 24	14 3 28	28°40'00	11♊45	22° 3	15° 7	20°57	8°10	5° 6	6°59	25°22	23°42	1°26	2°41	5° 8	n.a.	T 24
W25	14 7 25	29°39'37	24°57	23°22	16°22	21°35	8°21	5° 3	6°58	25°23	23°43	1°27	2°37	5°15	n.a.	W25
T 26	14 11 21	0♉39'16	8♋23	24°39	17°37	22°12	8°32	4°59	6°56	25°23	23°45	1°29	2°34	5°22	n.a.	T 26
F 27	14 15 18	1°38'57	22° 4	25°54	18°52	22°50	8°42	4°55	6°54	25°24	23°46	1°30	2°31	5°28	n.a.	F 27
S 28	14 19 14	2°38'40	6♌ 1	27° 8	20° 7	23°27	8°53	4°51	6°52	25°25	23°48	1°R31	2°28	5°35	n.a.	S 28
S 29	14 23 11	3°38'25	20°13	28°21	21°22	24° 5	9° 3	4°48	6°50	25°25	23°49	1°30	2°25	5°42	n.a.	S 29
M30	14 27 8	4♉38'12	4♍38	29♉31	22♉37	24♓43	9♓13	4♐44	6♐48	25♋26	23♓51	1♊27	2♊22	5♓48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n28	22n48	4n41	8n28	1n48	7n32	0n59	9s35	0s11	11s13	0s48	23s46	1s47	23s 7	0s51	24n21	2n38	2n27	5n47	21n26	21n37	15s40		n.a.
M 2	2 52	18 24	5 2	9 7	1 46	8 4	1 1	9 20	0 10	11 8	0 48	23 46	1 47	23 7	0 51	24 21	2 38	2 27	5 47	21 25	21 37	15 38		n.a.
T 3	3 15	12 47	5 3	9 45	1 43	8 35	1 2	9 5	0 9	11 3	0 48	23 46	1 47	23 6	0 51	24 21	2 38	2 28	5 48	21 23	21 36	15 35		n.a.
W 4	3 39	6 23	4 42	10 22	1 41	9 6	1 4	8 50	0 9	10 59	0 48	23 46	1 48	23 6	0 51	24 21	2 38	2 29	5 48	21 21	21 35	15 33		n.a.
T 5	4 3	0s21	4 3	10 58	1 38	9 36	1 6	8 35	0 8	10 54	0 48	23 46	1 48	23 6	0 51	24 21	2 38	2 30	5 48	21 20	21 35	15 30		n.a.
F 6	4 27	6 59	3 7	11 33	1 34	10 7	1 7	8 19	0 8	10 50	0 48	23 46	1 48	23 6	0 51	24 21	2 38	2 31	5 48	21 18	21 34	15 28		n.a.
S 7	4 51	13 7	2 1	12 6	1 30	10 37	1 9	8 4	0 7	10 45	0 48	23 46	1 48	23 6	0 51	24 21	2 37	2 31	5 48	21 17	21 34	15 25		n.a.
S 8	5 14	18 23	0 49	12 38	1 26	11 7	1 10	7 49	0 6	10 40	0 48	23 46	1 49	23 6	0 51	24 21	2 37	2 32	5 48	21 17	21 33	15 23		n.a.
M 9	5 38	22 32	0s24	13 9	1 22	11 36	1 12	7 33	0 6	10 36	0 48	23 46	1 49	23 6	0 51	24 21	2 37	2 33	5 48	21 17	21 32	15 20		n.a.
T 10	6 2	25 22	1 33	13 40	1 17	12 6	1 13	7 18	0 5	10 31	0 48	23 46	1 49	23 5	0 51	24 21	2 37	2 34	5 48	21 17	21 32	15 17		n.a.
W11	6 25	26 48	2 36	14 8	1 12	12 35	1 14	7 2	0 4	10 27	0 48	23 45	1 49	23 5	0 51	24 21	2 37	2 35	5 49	21 17	21 31	15 15		n.a.
T 12	6 48	26 50	3 29	14 36	1 7	13 3	1 16	6 47	0 4	10 22	0 48	23 45	1 50	23 5	0 51	24 20	2 37	2 36	5 49	21 18	21 30	15 12		n.a.
F 13	7 12	25 34	4 13	15 3	1 1	13 32	1 17	6 31	0 3	10 18	0 48	23 45	1 50	23 5	0 51	24 20	2 37	2 36	5 49	21 17	21 30	15 10		n.a.
S 14	7 35	23 9	4 44	15 28	0 56	14 0	1 18	6 16	0 3	10 13	0 48	23 45	1 50	23 5	0 51	24 20	2 37	2 37	5 49	21 17	21 29	15 7		n.a.
S 15	7 58	19 46	5 3	15 52	0 50	14 27	1 19	6 0	0 2	10 9	0 48	23 45	1 50	23 5	0 51	24 20	2 37	2 38	5 49	21 16	21 28	15 5		n.a.
M16	8 21	15 37	5 9	16 16	0 43	14 54	1 20	5 45	0 1	10 5	0 48	23 44	1 51	23 4	0 51	24 20	2 37	2 39	5 49	21 15	21 28	15 2		n.a.
T 17	8 44	10 51	5 1	16 37	0 37	15 21	1 21	5 29	0 1	10 0	0 48	23 44	1 51	23 4	0 51	24 20	2 37	2 40	5 49	21 14	21 27	14 59		n.a.
W18	9 7	5 40	4 41	16 58	0 30	15 48	1 22	5 13	0n 0	9 56	0 48	23 44	1 51	23 4	0 52	24 20	2 36	2 40	5 50	21 12	21 27	14 57		n.a.
T 19	9 30	0 12	4 7	17 18	0 23	16 14	1 23	4 57	0 1	9 52	0 48	23 44	1 51	23 4	0 52	24 20	2 36	2 41	5 50	21 10	21 26	14 54		n.a.
F 20	9 52	5n20	3 22	17 37	0 16	16 39	1 24	4 42	0 1	9 47	0 48	23 43	1 52	23 3	0 52	24 19	2 36	2 42	5 50	21 9	21 25	14 52		n.a.
S 21	10 15	10 45	2 27	17 54	0 9	17 4	1 25	4 26	0 2	9 43	0 48	23 43	1 52	23 3	0 52	24 19	2 36	2 43	5 50	21 8	21 25	14 49		n.a.
S 22	10 37	15 50	1 23	18 10	0 2	17 29	1 26	4 10	0 3	9 39	0 48	23 42	1 52	23 3	0 52	24 19	2 36	2 44	5 50	21 8	21 24	14 46		n.a.
M23	10 59	20 18	0 15	18 26	0s 6	17 53	1 26	3 54	0 3	9 35	0 48	23 42	1 52	23 3	0 52	24 19	2 36	2 44	5 50	21 7	21 23	14 44		n.a.
T 24	11 21	23 52	0n56	18 40	0 14	18 17	1 27	3 38	0 4	9 30	0 48	23 42	1 53	23 2	0 52	24 19	2 36	2 45	5 51	21 7	21 23	14 41		n.a.
W25	11 43	26 12	2 5	18 53	0 21	18 40	1 27	3 22	0 5	9 26	0 48	23 41	1 53	23 2	0 52	24 18	2 36	2 46	5 51	21 8	21 22	14 39		n.a.
T 26	12 4	27 5	3 8	19 5	0 29	19 3	1 28	3 7	0 5	9 22	0 48	23 41	1 53	23 2	0 52	24 18	2 36	2 47	5 51	21 8	21 21	14 36		n.a.
F 27	12 26	26 19	4 2	19 15	0 38	19 25	1 28	2 51	0 6	9 18	0 48	23 40	1 53	23 1	0 52	24 18	2 36	2 47	5 51	21 8	21 21	14 33		n.a.
S 28	12 47	23 56	4 43	19 25	0 46	19 46	1 28	2 35	0 7	9 14	0 48	23 40	1 54	23 1	0 52	24 18	2 36	2 48	5 51	21 8	21 20	14 31		n.a.
S 29	13 8	20 3	5 7	19 34	0 54	20 7	1 29	2 19	0 7	9 10	0 47	23 39	1 54	23 1	0 52	24 18	2 35	2 49	5 51	21 8	21 20	14 28		n.a.
M30	13n29	14n57	5n13	19n41	1s 3	20n28	1n29	2s 3	0n 8	9s 6	0s47	23s39	1s54	23s 1	0s52	24n17	2n35	2n50	5n52	21n 8	21n19	14s25		n.a.

Julian Day Number = -1347256.5, Delta T = 94h07m32s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°57'38, Lahiri = -118°50'38 Julian Calendar 1 June 8402 BCE == Greg. Calendar 28 March 8402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8402 BCE (-8401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 31 4	5♉38'01	19♍13	0♊40	23♉52	25♓20	9♓23	4°R40	6°R46	25♋27	23♓52	1°R24	2♊18	5♓55	n.a.	T 1
W 2	14 35 0	6°37'52	3♎52	1°46	25° 7	25°58	9°33	4♐36	6♐44	25°27	23°54	1♊21	2°15	6° 2	n.a.	W 2
T 3	14 38 57	7°37'45	18°28	2°50	26°22	26°35	9°43	4°32	6°42	25°28	23°55	1°17	2°12	6° 9	n.a.	T 3
F 4	14 42 53	8°37'41	2♏56	3°52	27°37	27°13	9°53	4°27	6°40	25°29	23°56	1°14	2° 9	6°15	n.a.	F 4
S 5	14 46 50	9°37'39	17° 9	4°51	28°52	27°50	10° 2	4°23	6°38	25°30	23°58	1°13	2° 6	6°22	n.a.	S 5
S 6	14 50 46	10°37'39	1♐ 2	5°47	0♊ 7	28°27	10°12	4°19	6°36	25°31	23°59	1°D12	2° 3	6°29	n.a.	S 6
M 7	14 54 43	11°37'41	14°32	6°40	1°22	29° 5	10°21	4°14	6°33	25°32	24° 0	1°13	1°59	6°36	n.a.	M 7
T 8	14 58 39	12°37'46	27°40	7°30	2°37	29°42	10°31	4°10	6°31	25°32	24° 2	1°14	1°56	6°42	n.a.	T 8
W 9	15 2 36	13°37'54	10♑25	8°16	3°52	0♈20	10°40	4° 6	6°29	25°33	24° 3	1°15	1°53	6°49	n.a.	W 9
T 10	15 6 32	14°38'04	22°52	8°57	5° 7	0°57	10°49	4° 1	6°27	25°34	24° 4	1°17	1°50	6°56	n.a.	T 10
F 11	15 10 29	15°38'16	5♒ 2	9°34	6°22	1°35	10°58	3°56	6°25	25°35	24° 6	1°18	1°47	7° 2	n.a.	F 11
S 12	15 14 25	16°38'30	17° 3	10° 6	7°37	2°12	11° 7	3°52	6°22	25°37	24° 7	1°R18	1°43	7° 9	n.a.	S 12
S 13	15 18 22	17°38'48	28°56	10°32	8°52	2°49	11°15	3°47	6°20	25°38	24° 8	1°18	1°40	7°16	n.a.	S 13
M14	15 22 18	18°39'07	10♓49	10°52	10° 7	3°27	11°24	3°42	6°18	25°39	24° 9	1°17	1°37	7°23	n.a.	M14
T 15	15 26 15	19°39'29	22°44	11° 6	11°22	4° 4	11°33	3°38	6°15	25°40	24°10	1°15	1°34	7°29	n.a.	T 15
W16	15 30 11	20°39'53	4♈46	11°R12	12°37	4°42	11°41	3°33	6°13	25°41	24°11	1°14	1°31	7°36	n.a.	W16
T 17	15 34 8	21°40'19	16°59	11°10	13°52	5°19	11°49	3°28	6°11	25°42	24°13	1°12	1°28	7°43	n.a.	T 17
F 18	15 38 4	22°40'48	29°24	11° 0	15° 6	5°56	11°57	3°23	6° 8	25°44	24°14	1°11	1°24	7°50	n.a.	F 18
S 19	15 42 1	23°41'19	12♉ 3	10°41	16°21	6°34	12° 5	3°18	6° 6	25°45	24°15	1°10	1°21	7°56	n.a.	S 19
S 20	15 45 57	24°41'52	24°58	10°14	17°36	7°11	12°13	3°13	6° 3	25°46	24°16	1°D10	1°18	8° 3	n.a.	S 20
M21	15 49 54	25°42'27	8♊ 8	9°36	18°51	7°48	12°21	3° 8	6° 1	25°47	24°17	1°10	1°15	8°10	n.a.	M21
T 22	15 53 50	26°43'04	21°32	8°50	20° 6	8°25	12°28	3° 3	5°58	25°49	24°18	1°10	1°12	8°16	n.a.	T 22
W23	15 57 47	27°43'42	5♋ 8	7°55	21°21	9° 3	12°36	2°58	5°56	25°50	24°19	1°10	1° 8	8°23	n.a.	W23
T 24	16 1 43	28°44'23	18°56	6°52	22°36	9°40	12°43	2°53	5°54	25°52	24°20	1°11	1° 5	8°30	n.a.	T 24
F 25	16 5 40	29°45'05	2♌53	5°42	23°50	10°17	12°50	2°48	5°51	25°53	24°21	1°11	1° 2	8°37	n.a.	F 25
S 26	16 9 36	0♊45'49	16°57	4°27	25° 5	10°54	12°57	2°43	5°49	25°55	24°22	1°R11	0°59	8°43	n.a.	S 26
S 27	16 13 33	1°46'34	1♍ 7	3° 9	26°20	11°31	13° 4	2°38	5°46	25°56	24°23	1°D11	0°56	8°50	n.a.	S 27
M28	16 17 29	2°47'21	15°19	1°50	27°34	12° 8	13°10	2°33	5°44	25°58	24°23	1°11	0°53	8°57	n.a.	M28
T 29	16 21 26	3°48'09	29°33	0°33	28°49	12°46	13°17	2°28	5°41	25°59	24°24	1°11	0°49	9° 4	n.a.	T 29
W30	16 25 22	4°48'58	13♎44	29♉20	0♋ 4	13°23	13°23	2°23	5°39	26° 1	24°25	1°11	0°46	9°10	n.a.	W30
T 31	16 29 19	5♊49'49	27♎51	28♉14	1♋18	14♈ 0	13♓29	2♐18	5♐36	26♋ 2	24♓26	1♊12	0♊43	9♓17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n50	8n57	4n58	19n48	1s11	20n47	1n29	1s47	0n 9	9s 2	0s47	23s38	1s54	23s 0	0s52	24n17	2n35	2n50	5n52	21n 7	21n18	14s23		n.a.
W 2	14 10	2 26	4 24	19 54	1 20	21 7	1 29	1 31	0 9	8 58	0 47	23 38	1 54	23 0	0 52	24 17	2 35	2 51	5 52	21 6	21 18	14 20		n.a.
T 3	14 30	4s12	3 33	19 58	1 28	21 25	1 29	1 15	0 10	8 54	0 47	23 37	1 55	23 0	0 52	24 17	2 35	2 52	5 52	21 5	21 17	14 18		n.a.
F 4	14 50	10 34	2 29	20 2	1 37	21 43	1 29	0 59	0 11	8 51	0 47	23 36	1 55	22 59	0 52	24 17	2 35	2 53	5 52	21 5	21 16	14 15		n.a.
S 5	15 10	16 17	1 17	20 5	1 45	22 0	1 29	0 43	0 12	8 47	0 47	23 36	1 55	22 59	0 52	24 16	2 35	2 53	5 53	21 5	21 16	14 12		n.a.
S 6	15 29	21 1	0 1	20 7	1 54	22 17	1 29	0 27	0 12	8 43	0 47	23 35	1 55	22 59	0 52	24 16	2 35	2 54	5 53	21 4	21 15	14 10		n.a.
M 7	15 49	24 30	1s13	20 8	2 2	22 33	1 28	0 11	0 13	8 39	0 47	23 34	1 55	22 58	0 52	24 16	2 35	2 55	5 53	21 5	21 14	14 7		n.a.
T 8	16 8	26 33	2 21	20 8	2 10	22 48	1 28	0n 5	0 14	8 36	0 47	23 34	1 56	22 58	0 52	24 15	2 35	2 56	5 53	21 5	21 14	14 4		n.a.
W 9	16 26	27 7	3 20	20 8	2 19	23 3	1 28	0 21	0 14	8 32	0 47	23 33	1 56	22 57	0 52	24 15	2 35	2 56	5 53	21 5	21 13	14 2		n.a.
T 10	16 45	26 17	4 8	20 6	2 26	23 17	1 27	0 37	0 15	8 28	0 47	23 32	1 56	22 57	0 52	24 15	2 34	2 57	5 54	21 5	21 12	13 59		n.a.
F 11	17 3	24 12	4 43	20 5	2 34	23 30	1 27	0 53	0 16	8 25	0 47	23 32	1 56	22 57	0 52	24 15	2 34	2 58	5 54	21 6	21 12	13 56		n.a.
S 12	17 21	21 4	5 6	20 2	2 41	23 43	1 26	1 9	0 17	8 21	0 47	23 31	1 56	22 56	0 52	24 14	2 34	2 58	5 54	21 6	21 11	13 54		n.a.
S 13	17 39	17 7	5 15	19 59	2 48	23 54	1 25	1 25	0 17	8 18	0 47	23 30	1 56	22 56	0 52	24 14	2 34	2 59	5 54	21 6	21 10	13 51		n.a.
M14	17 56	12 31	5 11	19 56	2 54	24 5	1 25	1 41	0 18	8 15	0 47	23 29	1 57	22 56	0 52	24 14	2 34	3 0	5 54	21 5	21 10	13 48		n.a.
T 15	18 13	7 27	4 54	19 52	3 0	24 16	1 24	1 57	0 19	8 11	0 47	23 29	1 57	22 55	0 52	24 13	2 34	3 0	5 55	21 5	21 9	13 45		n.a.
W16	18 30	2 3	4 23	19 48	3 5	24 25	1 23	2 13	0 20	8 8	0 47	23 28	1 57	22 55	0 52	24 13	2 34	3 1	5 55	21 5	21 8	13 43		n.a.
T 17	18 46	3n30	3 41	19 44	3 9	24 34	1 22	2 29	0 20	8 5	0 47	23 27	1 57	22 54	0 52	24 13	2 34	3 2	5 55	21 4	21 8	13 40		n.a.
F 18	19 2	9 2	2 47	19 40	3 11	24 42	1 21	2 45	0 21	8 2	0 47	23 26	1 57	22 54	0 52	24 13	2 34	3 2	5 55	21 4	21 7	13 37		n.a.
S 19	19 18	14 19	1 44	19 36	3 13	24 49	1 20	3 1	0 22	7 58	0 47	23 25	1 57	22 53	0 52	24 12	2 34	3 3	5 55	21 4	21 6	13 35		n.a.
S 20	19 33	19 5	0 34	19 32	3 13	24 56	1 19	3 17	0 23	7 55	0 47	23 24	1 57	22 53	0 52	24 12	2 34	3 4	5 56	21 4	21 6	13 32		n.a.
M21	19 48	23 1	0n38	19 28	3 11	25 1	1 17	3 33	0 23	7 52	0 47	23 23	1 58	22 53	0 52	24 12	2 34	3 4	5 56	21 4	21 5	13 29		n.a.
T 22	20 3	25 47	1 50	19 24	3 8	25 6	1 16	3 49	0 24	7 49	0 47	23 23	1 58	22 52	0 53	24 11	2 34	3 5	5 56	21 4	21 4	13 26		n.a.
W23	20 18	27 4	2 57	19 21	3 2	25 11	1 15	4 5	0 25	7 46	0 47	23 22	1 58	22 52	0 53	24 11	2 33	3 5	5 56	21 4	21 4	13 24		n.a.
T 24	20 32	26 42	3 55	19 18	2 55	25 14	1 13	4 20	0 26	7 44	0 47	23 21	1 58	22 51	0 53	24 10	2 33	3 6	5 56	21 4	21 3	13 21		n.a.
F 25	20 45	24 40	4 39	19 15	2 45	25 16	1 12	4 36	0 27	7 41	0 47	23 20	1 58	22 51	0 53	24 10	2 33	3 7	5 57	21 4	21 2	13 18		n.a.
S 26	20 58	21 7	5 7	19 13	2 33	25 18	1 10	4 52	0 27	7 38	0 47	23 19	1 58	22 50	0 53	24 10	2 33	3 7	5 57	21 4	21 2	13 16		n.a.
S 27	21 11	16 20	5 17	19 12	2 19	25 19	1 9	5 8	0 28	7 35	0 47	23 18	1 58	22 50	0 53	24 9	2 33	3 8	5 57	21 4	21 1	13 13		n.a.
M28	21 24	10 39	5 7	19 12	2 3	25 19	1 7	5 24	0 29	7 33	0 47	23 17	1 58	22 50	0 53	24 9	2 33	3 8	5 57	21 4	21 0	13 10		n.a.
T 29	21 36	4 25	4 39	19 12	1 46	25 19	1 5	5 39	0 30	7 30	0 47	23 16	1 58	22 49	0 53	24 9	2 33	3 9	5 58	21 4	21 0	13 7		n.a.
W30	21 47	2s 1	3 54	19 14	1 28	25 17	1 4	5 55	0 31	7 28	0 47	23 15	1 59	22 49	0 53	24 8	2 33	3 9	5 58	21 4	20 59	13 5		n.a.
T 31	21n59	8s21	2n54	19n18	1s 9	25n15	1n 2	6n10	0n31	7s25	0s47	23s14	1s59	22s48	0s53	24n 8	2n33	3n10	5n58	21n 4	20n58	13s 2		n.a.

Julian Day Number = -1347226.5, Delta T = 94h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°57'34, Lahiri = -118°50'34 Julian Calendar 1 July 8402 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8402 BCE

The year -8401 astronomical counting style corresponds to year 8402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8402 BCE (-8401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 33 15	6♊50'41	11♏50	27°R16	2♋33	14♈37	13♓35	2°R13	5°R34	26♋ 4	24♓27	1♊12	0♊40	9♓24	n.a.	F 1
S 2	16 37 12	7°51'36	25°37	26♉28	3°48	15°14	13°41	2♐ 8	5♐31	26° 6	24°27	1°R13	0°37	9°30	n.a.	S 2
S 3	16 41 8	8°52'31	9♐11	25°51	5° 2	15°51	13°47	2° 3	5°29	26° 7	24°28	1°13	0°34	9°37	n.a.	S 3
M 4	16 45 5	9°53'29	22°28	25°26	6°17	16°28	13°53	1°58	5°26	26° 9	24°29	1°12	0°30	9°44	n.a.	M 4
T 5	16 49 1	10°54'28	5♑28	25°12	7°31	17° 5	13°58	1°53	5°24	26°11	24°29	1°11	0°27	9°51	n.a.	T 5
W 6	16 52 58	11°55'28	18°10	25°D10	8°46	17°42	14° 3	1°48	5°21	26°12	24°30	1°10	0°24	9°57	n.a.	W 6
T 7	16 56 54	12°56'31	0♒37	25°19	10° 0	18°19	14° 8	1°44	5°19	26°14	24°31	1° 8	0°21	10° 4	n.a.	T 7
F 8	17 0 51	13°57'34	12°49	25°38	11°15	18°56	14°13	1°39	5°16	26°16	24°31	1° 6	0°18	10°11	n.a.	F 8
S 9	17 4 47	14°58'40	24°50	26° 7	12°29	19°33	14°18	1°34	5°14	26°18	24°32	1° 5	0°14	10°18	n.a.	S 9
S 10	17 8 44	15°59'47	6♓45	26°45	13°44	20° 9	14°22	1°29	5°12	26°20	24°32	1° 4	0°11	10°24	n.a.	S 10
M11	17 12 40	17° 0'56	18°37	27°30	14°58	20°46	14°27	1°24	5° 9	26°21	24°33	1°D 3	0° 8	10°31	n.a.	M11
T 12	17 16 37	18° 2'06	0♈31	28°23	16°12	21°23	14°31	1°20	5° 7	26°23	24°33	1° 4	0° 5	10°38	n.a.	T 12
W13	17 20 33	19° 3'18	12°33	29°21	17°27	22° 0	14°35	1°15	5° 4	26°25	24°34	1° 5	0° 2	10°44	n.a.	W13
T 14	17 24 30	20° 4'31	24°47	0♊24	18°41	22°37	14°39	1°10	5° 2	26°27	24°34	1° 7	29♉59	10°51	n.a.	T 14
F 15	17 28 26	21° 5'46	7♉16	1°32	19°55	23°14	14°42	1° 6	5° 0	26°29	24°34	1° 8	29°55	10°58	n.a.	F 15
S 16	17 32 23	22° 7'02	20° 4	2°44	21° 9	23°50	14°46	1° 1	4°57	26°31	24°35	1° 9	29°52	11° 5	n.a.	S 16
S 17	17 36 19	23° 8'19	3♊13	4° 0	22°24	24°27	14°49	0°57	4°55	26°33	24°35	1°R10	29°49	11°11	n.a.	S 17
M18	17 40 16	24° 9'38	16°43	5°18	23°38	25° 4	14°52	0°52	4°53	26°35	24°35	1° 9	29°46	11°18	n.a.	M18
T 19	17 44 12	25°10'58	0♋33	6°39	24°52	25°40	14°55	0°48	4°50	26°37	24°35	1° 7	29°43	11°25	n.a.	T 19
W20	17 48 9	26°12'19	14°39	8° 2	26° 6	26°17	14°58	0°44	4°48	26°39	24°36	1° 4	29°40	11°31	n.a.	W20
T 21	17 52 5	27°13'40	28°57	9°26	27°20	26°53	15° 0	0°40	4°46	26°41	24°36	1° 0	29°36	11°38	n.a.	T 21
F 22	17 56 2	28°15'03	13♌21	10°52	28°34	27°30	15° 3	0°35	4°44	26°43	24°36	0°56	29°33	11°45	n.a.	F 22
S 23	17 59 58	29°16'26	27°46	12°20	29°48	28° 6	15° 5	0°31	4°41	26°45	24°36	0°52	29°30	11°52	n.a.	S 23
S 24	18 3 55	0♋17'49	12♍ 8	13°48	1♌ 2	28°43	15° 7	0°27	4°39	26°47	24°36	0°50	29°27	11°58	n.a.	S 24
M25	18 7 51	1°19'13	26°22	15°17	2°16	29°19	15° 8	0°23	4°37	26°49	24°36	0°D48	29°24	12° 5	n.a.	M25
T 26	18 11 48	2°20'37	10♎26	16°47	3°30	29°56	15°10	0°20	4°35	26°51	24°36	0°48	29°20	12°12	n.a.	T 26
W27	18 15 44	3°22'02	24°20	18°18	4°44	0♉32	15°11	0°16	4°33	26°53	24°R36	0°50	29°17	12°19	n.a.	W27
T 28	18 19 41	4°23'27	8♏ 2	19°49	5°58	1° 8	15°12	0°12	4°31	26°55	24°36	0°51	29°14	12°25	n.a.	T 28
F 29	18 23 37	5°24'53	21°33	21°20	7°12	1°45	15°13	0° 9	4°29	26°58	24°36	0°53	29°11	12°32	n.a.	F 29
S 30	18 27 34	6°26'19	4♐53	22°52	8°26	2°21	15°14	0° 5	4°27	27° 0	24°36	0°R53	29° 8	12°39	n.a.	S 30
S 31	18 31 31	7♋27'45	18♐ 1	24♊24	9♌39	2♉57	15♓15	0♐ 2	4♐25	27♋ 2	24♓36	0♊51	29♉ 5	12♓45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 9	14s13	1n45	19n23	0s50	25n12	1n 0	6n26	0n32	7s23	0s47	23s13	1s59	22s48	0s53	24n 8	2n33	3n10	5n58	21n 4	20n58	12s59		n.a.
S 2	22 20	19 18	0 31	19 30	0 31	25 8	0 58	6 42	0 33	7 20	0 47	23 12	1 59	22 47	0 53	24 7	2 33	3 11	5 59	21 5	20 57	12 56		n.a.
S 3	22 30	23 16	0s44	19 39	0 12	25 4	0 56	6 57	0 34	7 18	0 47	23 11	1 59	22 47	0 53	24 7	2 33	3 11	5 59	21 4	20 56	12 53		n.a.
M 4	22 39	25 55	1 55	19 50	0n 6	24 58	0 54	7 13	0 35	7 16	0 47	23 10	1 59	22 46	0 53	24 6	2 33	3 12	5 59	21 4	20 55	12 51		n.a.
T 5	22 48	27 5	2 58	20 3	0 22	24 52	0 52	7 28	0 36	7 14	0 47	23 9	1 59	22 46	0 53	24 6	2 33	3 12	5 59	21 4	20 55	12 48		n.a.
W 6	22 57	26 46	3 51	20 17	0 38	24 45	0 50	7 43	0 36	7 12	0 47	23 8	1 59	22 46	0 53	24 6	2 32	3 13	6 0	21 4	20 54	12 45		n.a.
T 7	23 5	25 6	4 32	20 33	0 52	24 37	0 48	7 59	0 37	7 10	0 47	23 7	1 59	22 45	0 53	24 5	2 32	3 13	6 0	21 4	20 53	12 42		n.a.
F 8	23 13	22 17	5 0	20 51	1 5	24 29	0 45	8 14	0 38	7 8	0 47	23 6	1 59	22 45	0 53	24 5	2 32	3 14	6 0	21 3	20 53	12 40		n.a.
S 9	23 20	18 34	5 14	21 9	1 16	24 20	0 43	8 29	0 39	7 6	0 47	23 5	1 59	22 44	0 53	24 4	2 32	3 14	6 0	21 3	20 52	12 37		n.a.
S 10	23 27	14 9	5 14	21 28	1 26	24 10	0 41	8 44	0 40	7 4	0 47	23 4	1 59	22 44	0 53	24 4	2 32	3 15	6 0	21 3	20 51	12 34		n.a.
M11	23 33	9 14	5 1	21 47	1 35	23 59	0 38	9 0	0 41	7 2	0 47	23 3	1 59	22 43	0 53	24 3	2 32	3 15	6 1	21 3	20 51	12 31		n.a.
T 12	23 39	3 58	4 35	22 7	1 43	23 48	0 36	9 15	0 42	7 1	0 47	23 2	1 59	22 43	0 53	24 3	2 32	3 15	6 1	21 3	20 50	12 28		n.a.
W13	23 45	1n30	3 57	22 27	1 49	23 36	0 33	9 30	0 43	6 59	0 47	23 1	1 59	22 42	0 53	24 3	2 32	3 16	6 1	21 3	20 49	12 26		n.a.
T 14	23 50	7 1	3 7	22 46	1 55	23 23	0 31	9 45	0 43	6 57	0 47	23 1	1 59	22 42	0 53	24 2	2 32	3 16	6 1	21 3	20 49	12 23		n.a.
F 15	23 54	12 23	2 8	23 5	1 59	23 9	0 28	10 0	0 44	6 56	0 47	23 0	1 59	22 41	0 53	24 2	2 32	3 17	6 2	21 4	20 48	12 20		n.a.
S 16	23 58	17 22	1 1	23 24	2 3	22 55	0 26	10 15	0 45	6 55	0 47	22 59	1 59	22 41	0 53	24 1	2 32	3 17	6 2	21 4	20 47	12 17		n.a.
S 17	24 2	21 40	0n11	23 41	2 5	22 40	0 23	10 29	0 46	6 53	0 47	22 58	1 59	22 41	0 53	24 1	2 32	3 17	6 2	21 4	20 46	12 14		n.a.
M18	24 5	24 56	1 24	23 58	2 7	22 25	0 21	10 44	0 47	6 52	0 47	22 57	1 59	22 40	0 53	24 0	2 32	3 18	6 2	21 4	20 46	12 12		n.a.
T 19	24 7	26 48	2 34	24 14	2 8	22 9	0 18	10 59	0 48	6 51	0 47	22 56	1 59	22 40	0 53	24 0	2 32	3 18	6 3	21 3	20 45	12 9		n.a.
W20	24 10	26 58	3 36	24 29	2 9	21 52	0 15	11 13	0 49	6 50	0 47	22 55	1 59	22 39	0 53	23 59	2 32	3 18	6 3	21 3	20 44	12 6		n.a.
T 21	24 11	25 21	4 25	24 42	2 8	21 35	0 12	11 28	0 50	6 49	0 47	22 54	1 59	22 39	0 53	23 59	2 32	3 19	6 3	21 2	20 44	12 3		n.a.
F 22	24 12	22 6	4 58	24 55	2 8	21 17	0 10	11 43	0 51	6 48	0 47	22 53	1 59	22 38	0 53	23 59	2 32	3 19	6 3	21 1	20 43	12 0		n.a.
S 23	24 13	17 29	5 12	25 6	2 6	20 58	0 7	11 57	0 52	6 47	0 47	22 52	1 59	22 38	0 53	23 58	2 32	3 19	6 4	21 0	20 42	11 57		n.a.
S 24	24 13	11 55	5 6	25 16	2 4	20 39	0 4	12 11	0 53	6 46	0 47	22 51	1 59	22 38	0 53	23 58	2 32	3 19	6 4	21 0	20 42	11 54		n.a.
M25	24 12	5 47	4 42	25 24	2 2	20 19	0 1	12 26	0 54	6 46	0 47	22 50	1 59	22 37	0 53	23 57	2 32	3 20	6 4	20 59	20 41	11 52		n.a.
T 26	24 12	0s35	4 1	25 32	2 0	19 59	0s 2	12 40	0 55	6 45	0 47	22 49	1 59	22 37	0 53	23 57	2 31	3 20	6 4	20 59	20 40	11 49		n.a.
W27	24 10	6 52	3 6	25 38	1 57	19 38	0 5	12 54	0 56	6 44	0 47	22 48	1 59	22 36	0 53	23 56	2 31	3 20	6 5	21 0	20 39	11 46		n.a.
T 28	24 8	12 44	2 1	25 42	1 53	19 16	0 8	13 8	0 57	6 44	0 47	22 48	1 59	22 36	0 52	23 56	2 31	3 20	6 5	21 0	20 39	11 43		n.a.
F 29	24 6	17 56	0 51	25 45	1 50	18 54	0 11	13 22	0 58	6 44	0 47	22 47	1 59	22 35	0 52	23 55	2 31	3 21	6 5	21 0	20 38	11 40		n.a.
S 30	24 3	22 10	0s22	25 47	1 46	18 32	0 13	13 36	0 59	6 43	0 47	22 46	1 59	22 35	0 52	23 55	2 31	3 21	6 5	21 0	20 37	11 37		n.a.
S 31	24n 0	25s11	1s32	25n48	1n42	18n 9	0s16	13n50	1n 0	6s43	0s47	22s45	1s59	22s35	0s52	23n54	2n31	3n21	6n 6	21n 0	20n37	11s34		n.a.

Julian Day Number = -1347195.5, Delta T = 94h07m21s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°57'30, Lahiri = -118°50'30 Julian Calendar 1 Aug. 8402 BCE == Greg. Calendar 28 May 8402 BCE

The year -8401 astronomical counting style corresponds to year 8402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8402 BCE (-8401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 35 27	8♋29'12	0♑58	25♊57	10♌53	3♉33	15♓15	29°R58	4°R23	27♋ 4	24°R36	0°R48	29♉ 1	12♓52	n.a.	M 1
T 2	18 39 24	9°30'39	13°42	27°29	12° 7	4°10	15°R15	29♏55	4♐21	27° 6	24♓36	0♊43	28°58	12°59	n.a.	T 2
W 3	18 43 20	10°32'06	26°15	29° 2	13°20	4°46	15°15	29°52	4°19	27° 8	24°36	0°36	28°55	13° 6	n.a.	W 3
T 4	18 47 17	11°33'34	8♒35	0♋35	14°34	5°22	15°15	29°49	4°17	27°11	24°36	0°28	28°52	13°12	n.a.	T 4
F 5	18 51 13	12°35'03	20°44	2° 8	15°47	5°58	15°14	29°46	4°15	27°13	24°35	0°20	28°49	13°19	n.a.	F 5
S 6	18 55 10	13°36'31	2♓44	3°41	17° 1	6°34	15°14	29°43	4°13	27°15	24°35	0°12	28°46	13°26	n.a.	S 6
S 7	18 59 6	14°38'01	14°38	5°15	18°14	7°10	15°13	29°40	4°12	27°17	24°35	0° 6	28°42	13°32	n.a.	S 7
M 8	19 3 3	15°39'30	26°29	6°48	19°28	7°46	15°12	29°37	4°10	27°20	24°35	0° 2	28°39	13°39	n.a.	M 8
T 9	19 7 0	16°41'00	8♈21	8°22	20°41	8°21	15°11	29°35	4° 8	27°22	24°34	29♉59	28°36	13°46	n.a.	T 9
W10	19 10 56	17°42'30	20°20	9°55	21°54	8°57	15° 9	29°32	4° 7	27°24	24°34	29°D59	28°33	13°53	n.a.	W10
T 11	19 14 53	18°44'01	2♉30	11°29	23° 8	9°33	15° 7	29°30	4° 5	27°26	24°33	29°59	28°30	13°59	n.a.	T 11
F 12	19 18 49	19°45'32	14°56	13° 3	24°21	10° 9	15° 6	29°28	4° 4	27°29	24°33	0♊ 1	28°26	14° 6	n.a.	F 12
S 13	19 22 46	20°47'03	27°44	14°37	25°34	10°44	15° 4	29°26	4° 2	27°31	24°33	0°R 2	28°23	14°13	n.a.	S 13
S 14	19 26 42	21°48'34	10♊57	16°11	26°47	11°20	15° 1	29°24	4° 1	27°33	24°32	0° 1	28°20	14°20	n.a.	S 14
M15	19 30 39	22°50'06	24°36	17°46	28° 0	11°56	14°59	29°22	3°59	27°35	24°32	29♉59	28°17	14°26	n.a.	M15
T 16	19 34 36	23°51'37	8♋42	19°20	29°13	12°31	14°56	29°20	3°58	27°38	24°31	29°53	28°14	14°33	n.a.	T 16
W17	19 38 32	24°53'08	23°11	20°55	0♍26	13° 7	14°53	29°18	3°57	27°40	24°30	29°46	28°11	14°40	n.a.	W17
T 18	19 42 29	25°54'39	7♌57	22°30	1°39	13°42	14°50	29°17	3°55	27°42	24°30	29°37	28° 7	14°46	n.a.	T 18
F 19	19 46 25	26°56'10	22°51	24° 5	2°52	14°17	14°47	29°15	3°54	27°44	24°29	29°27	28° 4	14°53	n.a.	F 19
S 20	19 50 22	27°57'40	7♍44	25°41	4° 5	14°53	14°44	29°14	3°53	27°47	24°29	29°18	28° 1	15° 0	n.a.	S 20
S 21	19 54 19	28°59'09	22°28	27°16	5°18	15°28	14°40	29°12	3°52	27°49	24°28	29°11	27°58	15° 7	n.a.	S 21
M22	19 58 15	0♌ 0'38	6♎58	28°52	6°30	16° 3	14°36	29°11	3°51	27°51	24°27	29° 7	27°55	15°13	n.a.	M22
T 23	20 2 12	1° 2'05	21° 8	0♌28	7°43	16°38	14°32	29°10	3°50	27°54	24°27	29° 4	27°52	15°20	n.a.	T 23
W24	20 6 8	2° 3'32	4♏59	2° 5	8°56	17°13	14°28	29° 9	3°49	27°56	24°26	29°D 4	27°48	15°27	n.a.	W24
T 25	20 10 5	3° 4'58	18°31	3°42	10° 8	17°48	14°24	29° 8	3°48	27°58	24°25	29° 4	27°45	15°33	n.a.	T 25
F 26	20 14 2	4° 6'23	1♐45	5°19	11°21	18°23	14°20	29° 8	3°47	28° 0	24°24	29°R 5	27°42	15°40	n.a.	F 26
S 27	20 17 58	5° 7'48	14°44	6°56	12°33	18°58	14°15	29° 7	3°46	28° 3	24°23	29° 3	27°39	15°47	n.a.	S 27
S 28	20 21 55	6° 9'11	27°31	8°34	13°45	19°32	14°10	29° 7	3°45	28° 5	24°23	29° 0	27°36	15°54	n.a.	S 28
M29	20 25 51	7°10'33	10♑ 8	10°12	14°58	20° 7	14° 5	29° 6	3°44	28° 7	24°22	28°53	27°32	16° 0	n.a.	M29
T 30	20 29 48	8♌11'55	22♑34	11♌51	16♍10	20♉42	14♓ 0	29♏ 6	3♐44	28♋ 9	24♓21	28♉44	27♉29	16♓ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n56	26s49	2s36	25n47	1n37	17n46	0s19	14n 3	1n 1	6s43	0s47	22s44	1s59	22s34	0s52	23n54	2n31	3n21	6n 6	20n59	20n36	11s32		n.a.
T 2	23 52	26 59	3 31	25 44	1 32	17 22	0 22	14 17	1 2	6 43	0 47	22 43	1 59	22 34	0 52	23 53	2 31	3 21	6 6	20 58	20 35	11 29		n.a.
W 3	23 47	25 46	4 15	25 41	1 28	16 58	0 25	14 31	1 3	6 43	0 47	22 43	1 59	22 33	0 52	23 53	2 31	3 22	6 6	20 57	20 34	11 26		n.a.
T 4	23 42	23 18	4 46	25 36	1 23	16 33	0 28	14 44	1 4	6 43	0 47	22 42	1 58	22 33	0 52	23 53	2 31	3 22	6 7	20 55	20 34	11 23		n.a.
F 5	23 36	19 49	5 4	25 30	1 17	16 8	0 31	14 58	1 5	6 43	0 47	22 41	1 58	22 33	0 52	23 52	2 31	3 22	6 7	20 53	20 33	11 20		n.a.
S 6	23 30	15 35	5 8	25 22	1 12	15 42	0 34	15 11	1 6	6 43	0 47	22 40	1 58	22 32	0 52	23 52	2 31	3 22	6 7	20 51	20 32	11 17		n.a.
S 7	23 23	10 48	4 58	25 13	1 7	15 16	0 37	15 24	1 7	6 44	0 47	22 40	1 58	22 32	0 52	23 51	2 31	3 22	6 7	20 50	20 31	11 14		n.a.
M 8	23 16	5 38	4 36	25 3	1 1	14 50	0 40	15 37	1 8	6 44	0 47	22 39	1 58	22 32	0 52	23 51	2 31	3 22	6 8	20 49	20 31	11 11		n.a.
T 9	23 8	0 16	4 2	24 52	0 55	14 23	0 43	15 50	1 9	6 44	0 47	22 38	1 58	22 31	0 52	23 50	2 31	3 22	6 8	20 49	20 30	11 9		n.a.
W10	23 0	5n10	3 17	24 40	0 49	13 56	0 46	16 3	1 10	6 45	0 47	22 38	1 58	22 31	0 52	23 50	2 31	3 22	6 8	20 49	20 29	11 6		n.a.
T 11	22 51	10 31	2 23	24 26	0 44	13 29	0 49	16 16	1 11	6 46	0 47	22 37	1 58	22 31	0 52	23 49	2 31	3 22	6 8	20 49	20 29	11 3		n.a.
F 12	22 42	15 34	1 20	24 11	0 38	13 1	0 52	16 29	1 13	6 46	0 47	22 37	1 58	22 30	0 52	23 49	2 31	3 22	6 9	20 49	20 28	11 0		n.a.
S 13	22 33	20 6	0 12	23 55	0 32	12 33	0 55	16 42	1 14	6 47	0 47	22 36	1 58	22 30	0 52	23 48	2 31	3 22	6 9	20 49	20 27	10 57		n.a.
S 14	22 23	23 47	0n58	23 38	0 26	12 5	0 58	16 54	1 15	6 48	0 47	22 35	1 58	22 30	0 52	23 48	2 31	3 22	6 9	20 49	20 26	10 54		n.a.
M15	22 13	26 14	2 8	23 19	0 19	11 36	1 1	17 7	1 16	6 49	0 47	22 35	1 57	22 29	0 52	23 47	2 31	3 22	6 9	20 49	20 26	10 51		n.a.
T 16	22 2	27 7	3 12	23 0	0 13	11 8	1 4	17 19	1 17	6 50	0 47	22 34	1 57	22 29	0 52	23 47	2 31	3 22	6 9	20 47	20 25	10 48		n.a.
W17	21 51	26 11	4 5	22 39	0 7	10 39	1 7	17 31	1 18	6 51	0 46	22 34	1 57	22 29	0 52	23 46	2 31	3 22	6 10	20 46	20 24	10 45		n.a.
T 18	21 39	23 25	4 43	22 18	0 1	10 9	1 9	17 44	1 19	6 52	0 46	22 33	1 57	22 29	0 52	23 46	2 31	3 22	6 10	20 44	20 23	10 42		n.a.
F 19	21 27	19 5	5 2	21 55	0s 5	9 40	1 12	17 56	1 21	6 53	0 46	22 33	1 57	22 28	0 52	23 45	2 31	3 22	6 10	20 42	20 23	10 39		n.a.
S 20	21 14	13 34	5 1	21 31	0 11	9 10	1 15	18 8	1 22	6 55	0 46	22 32	1 57	22 28	0 52	23 45	2 31	3 22	6 10	20 40	20 22	10 36		n.a.
S 21	21 2	7 20	4 40	21 6	0 17	8 40	1 18	18 19	1 23	6 56	0 46	22 32	1 57	22 28	0 52	23 44	2 31	3 22	6 11	20 38	20 21	10 33		n.a.
M22	20 48	0 49	4 1	20 41	0 23	8 10	1 21	18 31	1 24	6 58	0 46	22 32	1 57	22 28	0 52	23 44	2 31	3 22	6 11	20 37	20 21	10 31		n.a.
T 23	20 35	5s37	3 8	20 14	0 29	7 40	1 23	18 43	1 25	6 59	0 46	22 31	1 57	22 27	0 52	23 43	2 31	3 22	6 11	20 36	20 20	10 28		n.a.
W24	20 20	11 39	2 5	19 46	0 35	7 10	1 26	18 54	1 27	7 1	0 46	22 31	1 56	22 27	0 52	23 43	2 31	3 22	6 11	20 36	20 19	10 25		n.a.
T 25	20 6	17 0	0 56	19 18	0 41	6 39	1 28	19 6	1 28	7 2	0 46	22 31	1 56	22 27	0 52	23 42	2 31	3 22	6 12	20 36	20 18	10 22		n.a.
F 26	19 51	21 25	0s14	18 48	0 47	6 9	1 31	19 17	1 29	7 4	0 46	22 30	1 56	22 27	0 52	23 42	2 31	3 22	6 12	20 37	20 18	10 19		n.a.
S 27	19 36	24 41	1 22	18 18	0 53	5 38	1 34	19 28	1 30	7 6	0 46	22 30	1 56	22 26	0 52	23 42	2 31	3 22	6 12	20 36	20 17	10 16		n.a.
S 28	19 20	26 37	2 25	17 47	0 58	5 7	1 36	19 39	1 32	7 8	0 46	22 30	1 56	22 26	0 52	23 41	2 31	3 21	6 12	20 35	20 16	10 13		n.a.
M29	19 4	27 8	3 19	17 15	1 4	4 36	1 39	19 50	1 33	7 10	0 46	22 30	1 56	22 26	0 52	23 41	2 31	3 21	6 12	20 34	20 15	10 10		n.a.
T 30	18n48	26s16	4s 3	16n42	1s 9	4n 5	1s41	20n 1	1n34	7s12	0s46	22s30	1s56	22s26	0s52	23n40	2n31	3n21	6n13	20n32	20n15	10s 7		n.a.

Julian Day Number = -1347164.5, Delta T = 94h07m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°57'25, Lahiri = -118°50'26 Julian Calendar 1 Sept. 8402 BCE == Greg. Calendar 28 June 8402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8402 BCE (-8401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 33 45	9♌13'15	4♒52	13♌30	17♍22	21♉16	13°R55	29°D 6	3°R43	28♋12	24°R20	28°R32	27♉26	16♓14	n.a.	W 1
T 2	20 37 41	10°14'35	17° 2	15° 9	18°34	21°51	13♓49	29♏ 6	3♐42	28°14	24♓19	28♉18	27°23	16°21	n.a.	T 2
F 3	20 41 38	11°15'53	29° 5	16°49	19°46	22°25	13°44	29° 6	3°42	28°16	24°18	28° 4	27°20	16°27	n.a.	F 3
S 4	20 45 34	12°17'11	11♓ 2	18°29	20°58	22°59	13°38	29° 7	3°41	28°18	24°17	27°51	27°17	16°34	n.a.	S 4
S 5	20 49 31	13°18'28	22°54	20° 9	22° 9	23°34	13°32	29° 7	3°41	28°21	24°16	27°39	27°13	16°41	n.a.	S 5
M 6	20 53 28	14°19'44	4♈44	21°50	23°21	24° 8	13°26	29° 7	3°40	28°23	24°15	27°30	27°10	16°47	n.a.	M 6
T 7	20 57 24	15°20'59	16°35	23°31	24°33	24°42	13°20	29° 8	3°40	28°25	24°14	27°24	27° 7	16°54	n.a.	T 7
W 8	21 1 21	16°22'13	28°31	25°12	25°44	25°16	13°13	29° 9	3°40	28°27	24°13	27°20	27° 4	17° 1	n.a.	W 8
T 9	21 5 17	17°23'26	10♉38	26°53	26°56	25°50	13° 7	29°10	3°39	28°29	24°12	27°19	27° 1	17° 8	n.a.	T 9
F 10	21 9 14	18°24'38	22°59	28°35	28° 7	26°24	13° 0	29°11	3°39	28°32	24°11	27°19	26°58	17°14	n.a.	F 10
S 11	21 13 11	19°25'50	5♊41	0♍16	29°18	26°57	12°53	29°12	3°39	28°34	24°10	27°19	26°54	17°21	n.a.	S 11
S 12	21 17 7	20°27'00	18°48	1°57	0♎29	27°31	12°47	29°13	3°39	28°36	24° 9	27°17	26°51	17°28	n.a.	S 12
M13	21 21 4	21°28'10	2♋25	3°38	1°41	28° 4	12°40	29°14	3°D39	28°38	24° 8	27°14	26°48	17°34	n.a.	M13
T 14	21 25 1	22°29'18	16°31	5°19	2°52	28°38	12°33	29°16	3°39	28°40	24° 7	27° 7	26°45	17°41	n.a.	T 14
W15	21 28 57	23°30'25	1♌ 6	6°59	4° 3	29°11	12°26	29°17	3°39	28°42	24° 5	26°58	26°42	17°48	n.a.	W15
T 16	21 32 54	24°31'31	16° 4	8°38	5°13	29°45	12°18	29°19	3°39	28°44	24° 4	26°47	26°38	17°55	n.a.	T 16
F 17	21 36 50	25°32'35	1♍17	10°16	6°24	0♊18	12°11	29°21	3°39	28°46	24° 3	26°35	26°35	18° 1	n.a.	F 17
S 18	21 40 47	26°33'38	16°32	11°53	7°35	0°51	12° 4	29°22	3°39	28°49	24° 2	26°23	26°32	18° 8	n.a.	S 18
S 19	21 44 44	27°34'39	1♎40	13°28	8°45	1°24	11°56	29°24	3°40	28°51	24° 1	26°14	26°29	18°15	n.a.	S 19
M20	21 48 40	28°35'38	16°30	15° 1	9°55	1°56	11°48	29°27	3°40	28°53	23°59	26° 7	26°26	18°21	n.a.	M20
T 21	21 52 37	29°36'36	0♏57	16°31	11° 6	2°29	11°41	29°29	3°40	28°55	23°58	26° 3	26°23	18°28	n.a.	T 21
W22	21 56 34	0♍37'31	14°58	17°57	12°16	3° 2	11°33	29°31	3°41	28°57	23°57	26° 1	26°19	18°35	n.a.	W22
T 23	22 0 30	1°38'25	28°33	19°20	13°26	3°34	11°25	29°34	3°41	28°59	23°55	26° 1	26°16	18°42	n.a.	T 23
F 24	22 4 27	2°39'16	11♐45	20°39	14°36	4° 6	11°18	29°36	3°42	29° 1	23°54	26° 1	26°13	18°48	n.a.	F 24
S 25	22 8 23	3°40'06	24°37	21°52	15°46	4°39	11°10	29°39	3°42	29° 3	23°53	26° 0	26°10	18°55	n.a.	S 25
S 26	22 12 20	4°40'53	7♑12	22°59	16°55	5°11	11° 2	29°42	3°43	29° 5	23°52	25°56	26° 7	19° 2	n.a.	S 26
M27	22 16 17	5°41'39	19°35	24° 0	18° 5	5°43	10°54	29°44	3°44	29° 7	23°50	25°49	26° 3	19° 8	n.a.	M27
T 28	22 20 13	6°42'23	1♒48	24°53	19°14	6°14	10°46	29°47	3°45	29° 8	23°49	25°40	26° 0	19°15	n.a.	T 28
W29	22 24 10	7°43'04	13°54	25°38	20°23	6°46	10°38	29°51	3°45	29°10	23°48	25°28	25°57	19°22	n.a.	W29
T 30	22 28 7	8°43'43	25°55	26°13	21°32	7°18	10°30	29°54	3°46	29°12	23°46	25°14	25°54	19°29	n.a.	T 30
F 31	22 32 3	9♍44'21	7♓51	26♍39	22♎41	7♊49	10♓22	29♏57	3♐47	29♋14	23♓45	24♉59	25♉51	19♓35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	18n32	24s 7	4s35	16n 8	1s14	3n34	1s43	20n12	1n36	7s14	0s46	22s29	1s56	22s26	0s52	23n40	2n31	3n21	6n13	20n29	20n14	10s 4		n.a.
T 2	18 15	20 53	4 54	15 34	1 19	3 3	1 46	20 23	1 37	7 16	0 45	22 29	1 55	22 26	0 52	23 39	2 31	3 21	6 13	20 26	20 13	10 1		n.a.
F 3	17 57	16 50	5 0	14 59	1 24	2 32	1 48	20 33	1 38	7 18	0 45	22 29	1 55	22 25	0 52	23 39	2 31	3 21	6 13	20 23	20 12	9 58		n.a.
S 4	17 40	12 9	4 52	14 23	1 28	2 1	1 50	20 44	1 39	7 20	0 45	22 29	1 55	22 25	0 51	23 38	2 31	3 20	6 13	20 20	20 12	9 55		n.a.
S 5	17 22	7 3	4 32	13 47	1 33	1 30	1 52	20 54	1 41	7 22	0 45	22 29	1 55	22 25	0 51	23 38	2 31	3 20	6 14	20 17	20 11	9 52		n.a.
M 6	17 4	1 42	4 0	13 10	1 37	0 59	1 54	21 4	1 42	7 25	0 45	22 29	1 55	22 25	0 51	23 37	2 31	3 20	6 14	20 15	20 10	9 49		n.a.
T 7	16 45	3n42	3 17	12 33	1 40	0 28	1 56	21 14	1 44	7 27	0 45	22 29	1 55	22 25	0 51	23 37	2 31	3 20	6 14	20 13	20 9	9 46		n.a.
W 8	16 26	9 2	2 26	11 55	1 44	0s 3	1 58	21 24	1 45	7 29	0 45	22 29	1 55	22 25	0 51	23 37	2 31	3 19	6 14	20 12	20 9	9 43		n.a.
T 9	16 7	14 7	1 27	11 17	1 47	0 34	2 0	21 34	1 46	7 32	0 45	22 29	1 54	22 25	0 51	23 36	2 31	3 19	6 14	20 12	20 8	9 40		n.a.
F 10	15 48	18 45	0 23	10 39	1 49	1 5	2 2	21 43	1 48	7 34	0 45	22 29	1 54	22 25	0 51	23 36	2 31	3 19	6 15	20 12	20 7	9 37		n.a.
S 11	15 28	22 41	0n44	10 1	1 51	1 35	2 3	21 53	1 49	7 37	0 45	22 29	1 54	22 25	0 51	23 35	2 31	3 19	6 15	20 12	20 6	9 34		n.a.
S 12	15 8	25 35	1 51	9 22	1 53	2 6	2 5	22 2	1 51	7 39	0 44	22 29	1 54	22 25	0 51	23 35	2 31	3 18	6 15	20 12	20 6	9 31		n.a.
M13	14 48	27 6	2 54	8 44	1 54	2 37	2 7	22 12	1 52	7 42	0 44	22 30	1 54	22 25	0 51	23 34	2 31	3 18	6 15	20 11	20 5	9 28		n.a.
T 14	14 28	26 56	3 48	8 5	1 55	3 7	2 8	22 21	1 53	7 45	0 44	22 30	1 54	22 24	0 51	23 34	2 31	3 18	6 15	20 9	20 4	9 25		n.a.
W15	14 7	24 57	4 30	7 27	1 55	3 38	2 10	22 30	1 55	7 47	0 44	22 30	1 54	22 24	0 51	23 33	2 31	3 17	6 15	20 7	20 3	9 22		n.a.
T 16	13 46	21 12	4 54	6 50	1 55	4 8	2 11	22 39	1 56	7 50	0 44	22 30	1 53	22 24	0 51	23 33	2 31	3 17	6 16	20 5	20 3	9 19		n.a.
F 17	13 25	16 0	4 58	6 13	1 53	4 38	2 12	22 48	1 58	7 53	0 44	22 31	1 53	22 24	0 51	23 33	2 31	3 17	6 16	20 2	20 2	9 16		n.a.
S 18	13 4	9 47	4 41	5 37	1 51	5 8	2 13	22 56	1 59	7 56	0 44	22 31	1 53	22 24	0 51	23 32	2 31	3 16	6 16	19 59	20 1	9 13		n.a.
S 19	12 42	3 2	4 5	5 3	1 48	5 38	2 14	23 5	2 1	7 59	0 43	22 31	1 53	22 24	0 51	23 32	2 31	3 16	6 16	19 57	20 0	9 10		n.a.
M20	12 20	3s45	3 12	4 29	1 45	6 7	2 15	23 13	2 2	8 1	0 43	22 32	1 53	22 24	0 51	23 31	2 32	3 16	6 16	19 55	19 59	9 7		n.a.
T 21	11 58	10 11	2 8	3 58	1 40	6 36	2 16	23 22	2 4	8 4	0 43	22 32	1 53	22 25	0 51	23 31	2 32	3 15	6 16	19 54	19 59	9 4		n.a.
W22	11 36	15 56	0 58	3 28	1 35	7 6	2 17	23 30	2 6	8 7	0 43	22 32	1 53	22 25	0 51	23 31	2 32	3 15	6 17	19 54	19 58	9 1		n.a.
T 23	11 14	20 42	0s13	3 1	1 28	7 34	2 18	23 38	2 7	8 10	0 43	22 33	1 53	22 25	0 51	23 30	2 32	3 15	6 17	19 54	19 57	8 58		n.a.
F 24	10 52	24 17	1 22	2 36	1 20	8 3	2 19	23 46	2 9	8 13	0 43	22 33	1 52	22 25	0 51	23 30	2 32	3 14	6 17	19 53	19 56	8 55		n.a.
S 25	10 29	26 31	2 25	2 14	1 12	8 32	2 19	23 54	2 10	8 16	0 43	22 34	1 52	22 25	0 51	23 29	2 32	3 14	6 17	19 53	19 56	8 52		n.a.
S 26	10 6	27 20	3 19	1 56	1 2	9 0	2 20	24 1	2 12	8 19	0 42	22 34	1 52	22 25	0 51	23 29	2 32	3 13	6 17	19 52	19 55	8 49		n.a.
M27	9 43	26 44	4 3	1 42	0 50	9 27	2 20	24 9	2 14	8 22	0 42	22 35	1 52	22 25	0 51	23 29	2 32	3 13	6 17	19 51	19 54	8 46		n.a.
T 28	9 20	24 51	4 34	1 31	0 38	9 55	2 20	24 16	2 15	8 25	0 42	22 35	1 52	22 25	0 51	23 28	2 32	3 13	6 17	19 48	19 53	8 43		n.a.
W29	8 57	21 52	4 54	1 25	0 24	10 22	2 20	24 24	2 17	8 28	0 42	22 36	1 52	22 25	0 51	23 28	2 32	3 12	6 18	19 45	19 53	8 40		n.a.
T 30	8 33	17 58	5 0	1 24	0 10	10 49	2 20	24 31	2 19	8 31	0 42	22 36	1 52	22 25	0 51	23 28	2 32	3 12	6 18	19 42	19 52	8 37		n.a.
F 31	8n10	13s23	4s52	1n28	0n 6	11s16	2s20	24n38	2n20	8s34	0s41	22s37	1s51	22s25	0s51	23n27	2n32	3n11	6n18	19n38	19n51	8s34		n.a.

Julian Day Number = -1347134.5, Delta T = 94h07m10s
Ecliptic obliquity = 24°13'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°57'21, Lahiri = -118°50'22 Julian Calendar 1 Oct. 8402 BCE == Greg. Calendar 28 July 8402 BCE

The year -8401 astronomical counting style corresponds to year 8402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8402 BCE (-8401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 36 0	10♏44'56	19♓44	26♏55	23♎50	8♊20	10°R14	0♐ 0	3♐48	29♋16	23°R44	24°R45	25♉48	19♓42	n.a.	S 1
S 2	22 39 56	11°45'30	1♈35	27°R 0	24°58	8°51	10♓ 6	0° 4	3°49	29°18	23♓42	24♉33	25°44	19°49	n.a.	S 2
M 3	22 43 53	12°46'01	13°26	26°55	26° 6	9°22	9°58	0° 8	3°50	29°19	23°41	24°24	25°41	19°55	n.a.	M 3
T 4	22 47 50	13°46'31	25°20	26°39	27°15	9°53	9°50	0°11	3°51	29°21	23°39	24°17	25°38	20° 2	n.a.	T 4
W 5	22 51 46	14°46'59	7♉18	26°12	28°23	10°24	9°42	0°15	3°52	29°23	23°38	24°13	25°35	20° 9	n.a.	W 5
T 6	22 55 43	15°47'25	19°25	25°36	29°30	10°54	9°34	0°19	3°53	29°25	23°37	24°D12	25°32	20°16	n.a.	T 6
F 7	22 59 40	16°47'50	1♊46	24°51	0♏38	11°25	9°26	0°23	3°55	29°26	23°35	24°12	25°29	20°22	n.a.	F 7
S 8	23 3 36	17°48'12	14°24	23°58	1°45	11°55	9°18	0°27	3°56	29°28	23°34	24°R12	25°25	20°29	n.a.	S 8
S 9	23 7 33	18°48'33	27°25	22°59	2°53	12°25	9°11	0°31	3°57	29°30	23°32	24°12	25°22	20°36	n.a.	S 9
M10	23 11 29	19°48'52	10♋53	21°56	4° 0	12°55	9° 3	0°36	3°59	29°31	23°31	24°10	25°19	20°42	n.a.	M10
T 11	23 15 26	20°49'09	24°50	20°50	5° 6	13°24	8°55	0°40	4° 0	29°33	23°30	24° 6	25°16	20°49	n.a.	T 11
W12	23 19 23	21°49'24	9♌16	19°43	6°13	13°54	8°47	0°44	4° 2	29°34	23°28	23°59	25°13	20°56	n.a.	W12
T 13	23 23 19	22°49'37	24° 8	18°36	7°19	14°23	8°40	0°49	4° 3	29°36	23°27	23°51	25° 9	21° 3	n.a.	T 13
F 14	23 27 16	23°49'49	9♍19	17°32	8°26	14°52	8°32	0°54	4° 5	29°38	23°25	23°41	25° 6	21° 9	n.a.	F 14
S 15	23 31 12	24°49'57	24°38	16°31	9°32	15°21	8°25	0°58	4° 6	29°39	23°24	23°32	25° 3	21°16	n.a.	S 15
S 16	23 35 9	25°50'04	9♎55	15°35	10°37	15°50	8°17	1° 3	4° 8	29°41	23°22	23°24	25° 0	21°23	n.a.	S 16
M17	23 39 6	26°50'08	24°58	14°45	11°43	16°18	8°10	1° 8	4°10	29°42	23°21	23°19	24°57	21°29	n.a.	M17
T 18	23 43 2	27°50'10	9♏40	14° 1	12°48	16°46	8° 3	1°13	4°11	29°43	23°20	23°16	24°54	21°36	n.a.	T 18
W19	23 46 59	28°50'10	23°55	13°24	13°53	17°14	7°56	1°18	4°13	29°45	23°18	23°D15	24°50	21°43	n.a.	W19
T 20	23 50 55	29°50'07	7♐41	12°54	14°57	17°42	7°49	1°23	4°15	29°46	23°17	23°16	24°47	21°49	n.a.	T 20
F 21	23 54 52	0♎50'01	21° 1	12°31	16° 1	18°10	7°42	1°29	4°17	29°48	23°15	23°17	24°44	21°56	n.a.	F 21
S 22	23 58 49	1°49'53	3♑56	12°15	17° 5	18°37	7°35	1°34	4°19	29°49	23°14	23°R17	24°41	22° 3	n.a.	S 22
S 23	0 2 45	2°49'42	16°31	12° 6	18° 9	19° 4	7°29	1°39	4°21	29°50	23°13	23°16	24°38	22°10	n.a.	S 23
M24	0 6 42	3°49'28	28°50	12°D 4	19°13	19°31	7°22	1°45	4°23	29°51	23°11	23°13	24°35	22°16	n.a.	M24
T 25	0 10 38	4°49'12	10♒57	12° 8	20°16	19°57	7°16	1°50	4°25	29°53	23°10	23° 8	24°31	22°23	n.a.	T 25
W26	0 14 35	5°48'54	22°56	12°18	21°18	20°24	7°10	1°56	4°27	29°54	23° 8	23° 0	24°28	22°30	n.a.	W26
T 27	0 18 31	6°48'32	4♓51	12°33	22°21	20°50	7° 3	2° 2	4°29	29°55	23° 7	22°52	24°25	22°36	n.a.	T 27
F 28	0 22 28	7°48'09	16°42	12°55	23°23	21°16	6°57	2° 8	4°31	29°56	23° 6	22°43	24°22	22°43	n.a.	F 28
S 29	0 26 25	8°47'42	28°34	13°21	24°24	21°41	6°52	2°13	4°34	29°57	23° 4	22°34	24°19	22°50	n.a.	S 29
S 30	0 30 21	9♎47'13	10♈26	13♏52	25♏25	22♊ 6	6♓46	2♐19	4♐36	29♋58	23♓ 3	22♉27	24♉15	22♓57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7n46	8s20	4s32	1n36	0n23	11s42	2s20	24n45	2n22	8s37	0s41	22s38	1s51	22s26	0s50	23n27	2n32	3n11	6n18	19n35	19n50	8s30		n.a.
S 2	7 23	3 0	4 0	1 50	0 40	12 8	2 20	24 52	2 24	8 40	0 41	22 38	1 51	22 26	0 50	23 27	2 32	3 10	6 18	19 32	19 49	8 27		n.a.
M 3	6 59	2n27	3 18	2 9	0 58	12 33	2 19	24 58	2 25	8 42	0 41	22 39	1 51	22 26	0 50	23 26	2 32	3 10	6 18	19 29	19 49	8 24		n.a.
T 4	6 35	7 51	2 27	2 33	1 17	12 58	2 19	25 5	2 27	8 45	0 41	22 40	1 51	22 26	0 50	23 26	2 32	3 9	6 18	19 28	19 48	8 21		n.a.
W 5	6 11	13 1	1 28	3 1	1 36	13 23	2 18	25 12	2 29	8 48	0 41	22 40	1 51	22 26	0 50	23 26	2 32	3 9	6 18	19 27	19 47	8 18		n.a.
T 6	5 47	17 45	0 25	3 32	1 54	13 47	2 17	25 18	2 31	8 51	0 40	22 41	1 51	22 27	0 50	23 25	2 32	3 9	6 18	19 26	19 46	8 15		n.a.
F 7	5 22	21 51	0n40	4 7	2 12	14 11	2 17	25 24	2 32	8 54	0 40	22 42	1 51	22 27	0 50	23 25	2 32	3 8	6 19	19 26	19 45	8 12		n.a.
S 8	4 58	25 1	1 45	4 45	2 30	14 35	2 16	25 30	2 34	8 57	0 40	22 43	1 50	22 27	0 50	23 25	2 32	3 8	6 19	19 26	19 45	8 9		n.a.
S 9	4 34	26 59	2 47	5 24	2 46	14 58	2 14	25 36	2 36	9 0	0 40	22 43	1 50	22 27	0 50	23 24	2 33	3 7	6 19	19 26	19 44	8 6		n.a.
M10	4 10	27 27	3 42	6 3	3 1	15 20	2 13	25 42	2 38	9 3	0 39	22 44	1 50	22 27	0 50	23 24	2 33	3 7	6 19	19 26	19 43	8 3		n.a.
T 11	3 45	26 12	4 25	6 42	3 14	15 43	2 12	25 48	2 40	9 5	0 39	22 45	1 50	22 28	0 50	23 24	2 33	3 6	6 19	19 25	19 42	8 0		n.a.
W12	3 21	23 13	4 54	7 20	3 25	16 4	2 10	25 53	2 42	9 8	0 39	22 46	1 50	22 28	0 50	23 23	2 33	3 6	6 19	19 23	19 42	7 57		n.a.
T 13	2 56	18 39	5 3	7 55	3 34	16 26	2 9	25 59	2 44	9 11	0 39	22 47	1 50	22 28	0 50	23 23	2 33	3 5	6 19	19 21	19 41	7 54		n.a.
F 14	2 32	12 49	4 52	8 28	3 42	16 46	2 7	26 4	2 46	9 14	0 39	22 48	1 50	22 28	0 50	23 23	2 33	3 5	6 19	19 18	19 40	7 50		n.a.
S 15	2 7	6 9	4 20	8 57	3 47	17 6	2 5	26 10	2 47	9 16	0 38	22 49	1 50	22 29	0 50	23 23	2 33	3 4	6 19	19 16	19 39	7 47		n.a.
S 16	1 42	0s51	3 30	9 23	3 50	17 26	2 3	26 15	2 49	9 19	0 38	22 50	1 50	22 29	0 50	23 22	2 33	3 4	6 19	19 14	19 38	7 44		n.a.
M17	1 18	7 44	2 25	9 44	3 52	17 45	2 1	26 20	2 51	9 22	0 38	22 50	1 49	22 29	0 50	23 22	2 33	3 3	6 19	19 13	19 38	7 41		n.a.
T 18	0 53	14 3	1 12	10 1	3 51	18 4	1 59	26 25	2 53	9 24	0 38	22 51	1 49	22 30	0 50	23 22	2 33	3 3	6 20	19 12	19 37	7 38		n.a.
W19	0 29	19 25	0s 4	10 14	3 49	18 22	1 56	26 30	2 55	9 27	0 37	22 52	1 49	22 30	0 50	23 22	2 33	3 2	6 20	19 12	19 36	7 35		n.a.
T 20	0 4	23 34	1 17	10 23	3 46	18 40	1 54	26 35	2 57	9 29	0 37	22 53	1 49	22 30	0 50	23 21	2 33	3 2	6 20	19 12	19 35	7 32		n.a.
F 21	0s21	26 17	2 23	10 28	3 41	18 57	1 51	26 39	2 59	9 31	0 37	22 54	1 49	22 31	0 50	23 21	2 33	3 1	6 20	19 12	19 34	7 29		n.a.
S 22	0 45	27 30	3 20	10 29	3 36	19 13	1 48	26 44	3 2	9 34	0 37	22 55	1 49	22 31	0 50	23 21	2 33	3 1	6 20	19 12	19 34	7 26		n.a.
S 23	1 10	27 14	4 6	10 27	3 29	19 29	1 45	26 48	3 4	9 36	0 36	22 57	1 49	22 31	0 50	23 21	2 33	3 0	6 20	19 12	19 33	7 23		n.a.
M24	1 34	25 37	4 40	10 21	3 21	19 44	1 42	26 53	3 6	9 38	0 36	22 58	1 49	22 32	0 50	23 21	2 34	2 59	6 20	19 11	19 32	7 19		n.a.
T 25	1 59	22 50	5 0	10 12	3 13	19 59	1 39	26 57	3 8	9 41	0 36	22 59	1 49	22 32	0 50	23 20	2 34	2 59	6 20	19 10	19 31	7 16		n.a.
W26	2 23	19 7	5 7	10 0	3 5	20 13	1 36	27 1	3 10	9 43	0 36	23 0	1 49	22 32	0 50	23 20	2 34	2 58	6 20	19 8	19 30	7 13		n.a.
T 27	2 47	14 40	5 0	9 45	2 56	20 26	1 32	27 5	3 12	9 45	0 35	23 1	1 48	22 33	0 50	23 20	2 34	2 58	6 20	19 6	19 30	7 10		n.a.
F 28	3 12	9 42	4 41	9 28	2 46	20 39	1 29	27 9	3 14	9 47	0 35	23 2	1 48	22 33	0 50	23 20	2 34	2 57	6 20	19 3	19 29	7 7		n.a.
S 29	3 36	4 22	4 9	9 9	2 37	20 51	1 25	27 13	3 16	9 49	0 35	23 3	1 48	22 34	0 50	23 20	2 34	2 57	6 20	19 1	19 28	7 4		n.a.
S 30	4s 0	1n 7	3s26	8n48	2n27	21s 3	1s21	27n17	3n19	9s51	0s35	23s 4	1s48	22s34	0s50	23n19	2n34	2n56	6n20	18n59	19n27	7s 1		n.a.

Julian Day Number = -1347103.5, Delta T = 94h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°57'17, Lahiri = -118°50'17 Julian Calendar 1 Nov. 8402 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8402 BCE

The year -8401 astronomical counting style corresponds to year 8402 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8402 BCE (-8401) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 34 18	10♎46'42	22♈22	14♍27	26♏26	22♊31	6°R40	2♐25	4♐38	29♋59	23°R 2	22°R21	24♉12	23♓ 3	n.a.	M 1
T 2	0 38 14	11°46'09	4♉22	15° 7	27°26	22°56	6♓35	2°31	4°40	0♌ 0	23♓ 0	22♉17	24° 9	23°10	n.a.	T 2
W 3	0 42 11	12°45'33	16°29	15°50	28°26	23°20	6°30	2°37	4°43	0° 1	22°59	22°D16	24° 6	23°17	n.a.	W 3
T 4	0 46 7	13°44'55	28°45	16°37	29°26	23°44	6°25	2°44	4°45	0° 2	22°58	22°16	24° 3	23°23	n.a.	T 4
F 5	0 50 4	14°44'15	11♊13	17°27	0♐25	24° 8	6°20	2°50	4°48	0° 3	22°56	22°17	24° 0	23°30	n.a.	F 5
S 6	0 54 0	15°43'33	23°56	18°20	1°24	24°32	6°15	2°56	4°50	0° 4	22°55	22°18	23°56	23°37	n.a.	S 6
S 7	0 57 57	16°42'49	6♋58	19°17	2°22	24°55	6°10	3° 3	4°53	0° 5	22°54	22°20	23°53	23°44	n.a.	S 7
M 8	1 1 54	17°42'02	20°21	20°16	3°19	25°18	6° 6	3° 9	4°55	0° 6	22°53	22°R20	23°50	23°50	n.a.	M 8
T 9	1 5 50	18°41'14	4♌ 9	21°18	4°16	25°40	6° 1	3°16	4°58	0° 7	22°51	22°19	23°47	23°57	n.a.	T 9
W10	1 9 47	19°40'23	18°21	22°22	5°13	26° 2	5°57	3°22	5° 0	0° 7	22°50	22°17	23°44	24° 4	n.a.	W10
T 11	1 13 43	20°39'31	2♍56	23°28	6° 9	26°24	5°53	3°29	5° 3	0° 8	22°49	22°13	23°40	24°10	n.a.	T 11
F 12	1 17 40	21°38'36	17°50	24°37	7° 4	26°45	5°50	3°36	5° 6	0° 9	22°48	22° 9	23°37	24°17	n.a.	F 12
S 13	1 21 36	22°37'39	2♎55	25°48	7°59	27° 6	5°46	3°42	5° 8	0° 9	22°46	22° 4	23°34	24°24	n.a.	S 13
S 14	1 25 33	23°36'39	18° 2	27° 1	8°53	27°27	5°43	3°49	5°11	0°10	22°45	22° 1	23°31	24°30	n.a.	S 14
M15	1 29 29	24°35'37	3♏ 1	28°16	9°47	27°47	5°39	3°56	5°14	0°11	22°44	21°58	23°28	24°37	n.a.	M15
T 16	1 33 26	25°34'33	17°44	29°33	10°40	28° 6	5°36	4° 3	5°17	0°11	22°43	21°D57	23°25	24°44	n.a.	T 16
W17	1 37 22	26°33'27	2♐ 5	0♎51	11°32	28°26	5°34	4°10	5°19	0°12	22°42	21°57	23°21	24°51	n.a.	W17
T 18	1 41 19	27°32'18	16° 0	2°12	12°24	28°45	5°31	4°17	5°22	0°12	22°41	21°59	23°18	24°57	n.a.	T 18
F 19	1 45 15	28°31'06	29°28	3°34	13°14	29° 3	5°28	4°24	5°25	0°13	22°40	22° 0	23°15	25° 4	n.a.	F 19
S 20	1 49 12	29°29'52	12♑31	4°58	14° 5	29°21	5°26	4°31	5°28	0°13	22°38	22° 2	23°12	25°11	n.a.	S 20
S 21	1 53 9	0♏28'35	25°11	6°23	14°54	29°38	5°24	4°38	5°31	0°14	22°37	22°R 2	23° 9	25°17	n.a.	S 21
M22	1 57 5	1°27'16	7♒32	7°50	15°42	29°55	5°22	4°45	5°34	0°14	22°36	22° 2	23° 6	25°24	n.a.	M22
T 23	2 1 2	2°25'54	19°40	9°18	16°30	0♋12	5°20	4°53	5°37	0°14	22°35	22° 1	23° 2	25°31	n.a.	T 23
W24	2 4 58	3°24'29	1♓38	10°49	17°16	0°28	5°19	5° 0	5°40	0°15	22°34	21°59	22°59	25°38	n.a.	W24
T 25	2 8 55	4°23'02	13°30	12°20	18° 2	0°44	5°18	5° 7	5°43	0°15	22°33	21°57	22°56	25°44	n.a.	T 25
F 26	2 12 51	5°21'33	25°21	13°53	18°47	0°59	5°16	5°14	5°46	0°15	22°32	21°54	22°53	25°51	n.a.	F 26
S 27	2 16 48	6°20'01	7♈13	15°28	19°31	1°13	5°15	5°22	5°49	0°15	22°31	21°52	22°50	25°58	n.a.	S 27
S 28	2 20 44	7°18'26	19° 9	17° 4	20°13	1°27	5°15	5°29	5°52	0°16	22°30	21°50	22°46	26° 4	n.a.	S 28
M29	2 24 41	8°16'50	1♉11	18°42	20°55	1°41	5°14	5°37	5°55	0°16	22°29	21°48	22°43	26°11	n.a.	M29
T 30	2 28 37	9°15'11	13°22	20°21	21°35	1°54	5°14	5°44	5°58	0°16	22°29	21°48	22°40	26°18	n.a.	T 30
W31	2 32 34	10♏13'30	25♉42	22♎ 2	22♐15	2♋ 6	5♓13	5♐52	6♐ 1	0♌16	22♓28	21°D47	22♉37	26♓24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4s24	6n36	2s35	8n24	2n17	21s14	1s17	27n21	3n21	9s53	0s34	23s 5	1s48	22s34	0s49	23n19	2n34	2n56	6n20	18n57	19n26	6s58		n.a.
T 2	4 48	11 54	1 35	7 59	2 7	21 24	1 13	27 25	3 23	9 55	0 34	23 7	1 48	22 35	0 49	23 19	2 34	2 55	6 20	18 56	19 26	6 54		n.a.
W 3	5 12	16 49	0 31	7 33	1 57	21 34	1 8	27 28	3 25	9 57	0 34	23 8	1 48	22 35	0 49	23 19	2 34	2 55	6 20	18 56	19 25	6 51		n.a.
T 4	5 36	21 6	0n35	7 5	1 47	21 43	1 4	27 32	3 28	9 58	0 34	23 9	1 48	22 36	0 49	23 19	2 34	2 54	6 20	18 56	19 24	6 48		n.a.
F 5	5 59	24 32	1 41	6 35	1 37	21 52	0 59	27 35	3 30	10 0	0 33	23 10	1 48	22 36	0 49	23 19	2 34	2 54	6 20	18 56	19 23	6 45		n.a.
S 6	6 23	26 48	2 44	6 5	1 26	22 0	0 54	27 39	3 32	10 1	0 33	23 11	1 48	22 36	0 49	23 19	2 35	2 53	6 20	18 57	19 22	6 42		n.a.
S 7	6 47	27 41	3 39	5 33	1 16	22 7	0 49	27 42	3 35	10 3	0 33	23 13	1 48	22 37	0 49	23 19	2 35	2 53	6 20	18 57	19 21	6 39		n.a.
M 8	7 10	26 59	4 25	5 0	1 7	22 14	0 44	27 45	3 37	10 4	0 33	23 14	1 48	22 37	0 49	23 18	2 35	2 52	6 20	18 57	19 21	6 36		n.a.
T 9	7 33	24 38	4 56	4 26	0 57	22 20	0 39	27 48	3 39	10 6	0 32	23 15	1 48	22 38	0 49	23 18	2 35	2 52	6 20	18 57	19 20	6 32		n.a.
W10	7 56	20 44	5 11	3 51	0 47	22 25	0 33	27 51	3 42	10 7	0 32	23 16	1 47	22 38	0 49	23 18	2 35	2 51	6 20	18 56	19 19	6 29		n.a.
T 11	8 19	15 29	5 6	3 15	0 38	22 30	0 28	27 55	3 44	10 8	0 32	23 18	1 47	22 39	0 49	23 18	2 35	2 51	6 20	18 55	19 18	6 26		n.a.
F 12	8 42	9 15	4 41	2 38	0 28	22 34	0 22	27 58	3 47	10 10	0 32	23 19	1 47	22 39	0 49	23 18	2 35	2 50	6 20	18 54	19 17	6 23		n.a.
S 13	9 5	2 24	3 56	2 1	0 19	22 37	0 16	28 1	3 49	10 11	0 31	23 20	1 47	22 40	0 49	23 18	2 35	2 50	6 20	18 53	19 17	6 20		n.a.
S 14	9 27	4s37	2 55	1 23	0 10	22 40	0 10	28 3	3 52	10 12	0 31	23 22	1 47	22 40	0 49	23 18	2 35	2 49	6 20	18 52	19 16	6 17		n.a.
M15	9 50	11 20	1 42	0 44	0 2	22 42	0 3	28 6	3 54	10 13	0 31	23 23	1 47	22 41	0 49	23 18	2 35	2 49	6 20	18 51	19 15	6 13		n.a.
T 16	10 12	17 19	0 23	0 5	0s 7	22 44	0n 3	28 9	3 57	10 14	0 31	23 24	1 47	22 41	0 49	23 18	2 35	2 48	6 20	18 51	19 14	6 10		n.a.
W17	10 34	22 10	0s55	0s35	0 15	22 45	0 10	28 12	3 59	10 15	0 30	23 25	1 47	22 42	0 49	23 18	2 35	2 48	6 20	18 51	19 13	6 7		n.a.
T 18	10 56	25 35	2 8	1 15	0 23	22 45	0 16	28 15	4 2	10 15	0 30	23 27	1 47	22 42	0 49	23 18	2 36	2 47	6 20	18 52	19 12	6 4		n.a.
F 19	11 18	27 25	3 12	1 56	0 31	22 45	0 23	28 17	4 4	10 16	0 30	23 28	1 47	22 43	0 49	23 18	2 36	2 47	6 20	18 52	19 12	6 1		n.a.
S 20	11 39	27 39	4 3	2 37	0 38	22 44	0 30	28 20	4 7	10 17	0 30	23 29	1 47	22 43	0 49	23 18	2 36	2 46	6 20	18 52	19 11	5 58		n.a.
S 21	12 0	26 24	4 41	3 18	0 45	22 43	0 38	28 23	4 9	10 17	0 29	23 31	1 47	22 44	0 49	23 18	2 36	2 46	6 20	18 52	19 10	5 54		n.a.
M22	12 22	23 53	5 5	4 0	0 52	22 41	0 45	28 25	4 12	10 18	0 29	23 32	1 47	22 44	0 49	23 18	2 36	2 45	6 20	18 52	19 9	5 51		n.a.
T 23	12 43	20 21	5 14	4 42	0 59	22 39	0 53	28 28	4 14	10 18	0 29	23 33	1 47	22 45	0 49	23 18	2 36	2 45	6 20	18 52	19 8	5 48		n.a.
W24	13 3	16 3	5 10	5 24	1 5	22 36	1 0	28 30	4 17	10 18	0 29	23 35	1 47	22 45	0 49	23 18	2 36	2 45	6 20	18 52	19 8	5 45		n.a.
T 25	13 24	11 10	4 53	6 7	1 11	22 32	1 8	28 33	4 20	10 19	0 28	23 36	1 47	22 46	0 49	23 18	2 36	2 44	6 20	18 51	19 7	5 42		n.a.
F 26	13 44	5 54	4 23	6 49	1 16	22 28	1 16	28 35	4 22	10 19	0 28	23 37	1 47	22 46	0 49	23 18	2 36	2 44	6 20	18 50	19 6	5 39		n.a.
S 27	14 4	0 25	3 42	7 32	1 22	22 23	1 25	28 38	4 25	10 19	0 28	23 39	1 47	22 47	0 49	23 18	2 36	2 43	6 20	18 50	19 5	5 35		n.a.
S 28	14 24	5n 7	2 51	8 14	1 26	22 18	1 33	28 40	4 27	10 19	0 27	23 40	1 47	22 48	0 49	23 18	2 36	2 43	6 20	18 49	19 4	5 32		n.a.
M29	14 43	10 32	1 51	8 57	1 31	22 13	1 41	28 43	4 30	10 19	0 27	23 42	1 47	22 48	0 49	23 18	2 36	2 42	6 20	18 49	19 3	5 29		n.a.
T 30	15 3	15 38	0 46	9 40	1 35	22 7	1 50	28 45	4 33	10 19	0 27	23 43	1 47	22 49	0 49	23 18	2 37	2 42	6 20	18 49	19 3	5 26		n.a.
W31	15s22	20n10	0n22	10s22	1s38	22s 0	1n59	28n48	4n35	10s19	0s27	23s44	1s47	22s49	0s49	23n18	2n37	2n42	6n20	18n49	19n 2	5s23		n.a.

Julian Day Number = -1347073.5, Delta T = 94h06m59s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°57'13, Lahiri = -118°50'13 Julian Calendar 1 Dec. 8402 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JANUARY 8401 BCE (-8400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 36 30	11♏11'46	8♊14	23♎44	22♐53	2♋18	5°D13	5♐59	6♐ 5	0♌16	22°R27	21♉48	22♉34	26♓31	n.a.	T 1
F 2	2 40 27	12°10'01	20°58	25°28	23°30	2°29	5♓14	6° 7	6° 8	0°R16	22♓26	21°49	22°31	26°38	n.a.	F 2
S 3	2 44 23	13° 8'14	3♋56	27°14	24° 5	2°40	5°14	6°15	6°11	0°16	22°25	21°49	22°27	26°45	n.a.	S 3
S 4	2 48 20	14° 6'26	17° 9	29° 1	24°40	2°50	5°15	6°22	6°14	0°16	22°24	21°50	22°24	26°51	n.a.	S 4
M 5	2 52 16	15° 4'35	0♌39	0♏49	25°13	2°59	5°15	6°30	6°17	0°16	22°24	21°51	22°21	26°58	n.a.	M 5
T 6	2 56 13	16° 2'42	14°26	2°39	25°44	3° 8	5°16	6°38	6°21	0°16	22°23	21°R51	22°18	27° 5	n.a.	T 6
W 7	3 0 9	17° 0'48	28°29	4°31	26°14	3°16	5°17	6°45	6°24	0°15	22°22	21°51	22°15	27°11	n.a.	W 7
T 8	3 4 6	17°58'52	12♍49	6°24	26°42	3°23	5°19	6°53	6°27	0°15	22°21	21°51	22°11	27°18	n.a.	T 8
F 9	3 8 2	18°56'54	27°21	8°19	27° 9	3°30	5°20	7° 1	6°31	0°15	22°21	21°50	22° 8	27°25	n.a.	F 9
S 10	3 11 58	19°54'54	12♎ 2	10°16	27°34	3°36	5°22	7° 9	6°34	0°15	22°20	21°50	22° 5	27°31	n.a.	S 10
S 11	3 15 55	20°52'53	26°45	12°14	27°58	3°41	5°24	7°17	6°37	0°15	22°19	21°50	22° 2	27°38	n.a.	S 11
M12	3 19 51	21°50'50	11♏25	14°13	28°19	3°46	5°26	7°25	6°41	0°14	22°19	21°D50	21°59	27°45	n.a.	M12
T 13	3 23 48	22°48'45	25°54	16°14	28°39	3°50	5°28	7°33	6°44	0°14	22°18	21°R50	21°56	27°52	n.a.	T 13
W14	3 27 44	23°46'38	10♐ 6	18°16	28°57	3°53	5°30	7°40	6°47	0°14	22°18	21°50	21°52	27°58	n.a.	W14
T 15	3 31 41	24°44'29	23°59	20°20	29°13	3°55	5°33	7°48	6°51	0°13	22°17	21°50	21°49	28° 5	n.a.	T 15
F 16	3 35 37	25°42'18	7♑28	22°25	29°27	3°57	5°35	7°56	6°54	0°13	22°17	21°49	21°46	28°12	n.a.	F 16
S 17	3 39 34	26°40'05	20°34	24°30	29°39	3°58	5°38	8° 4	6°57	0°12	22°16	21°49	21°43	28°18	n.a.	S 17
S 18	3 43 30	27°37'50	3♒19	26°37	29°49	3°R58	5°42	8°12	7° 1	0°12	22°16	21°48	21°40	28°25	n.a.	S 18
M19	3 47 27	28°35'33	15°44	28°45	29°56	3°58	5°45	8°20	7° 4	0°11	22°15	21°48	21°37	28°32	n.a.	M19
T 20	3 51 23	29°33'14	27°54	0♐53	0♑ 1	3°57	5°48	8°28	7° 8	0°11	22°15	21°D47	21°33	28°38	n.a.	T 20
W21	3 55 20	0♐30'53	9♓53	3° 2	0° 4	3°55	5°52	8°36	7°11	0°10	22°15	21°48	21°30	28°45	n.a.	W21
T 22	3 59 16	1°28'30	21°46	5°10	0°R 5	3°52	5°56	8°44	7°14	0° 9	22°14	21°48	21°27	28°52	n.a.	T 22
F 23	4 3 13	2°26'05	3♈37	7°19	0° 3	3°49	6° 0	8°52	7°18	0° 9	22°14	21°49	21°24	28°59	n.a.	F 23
S 24	4 7 9	3°23'38	15°31	9°27	29♐59	3°44	6° 4	9° 0	7°21	0° 8	22°14	21°50	21°21	29° 5	n.a.	S 24
S 25	4 11 6	4°21'09	27°31	11°34	29°52	3°39	6° 8	9° 8	7°25	0° 7	22°13	21°51	21°17	29°12	n.a.	S 25
M26	4 15 2	5°18'38	9♉41	13°41	29°43	3°34	6°12	9°16	7°28	0° 7	22°13	21°52	21°14	29°19	n.a.	M26
T 27	4 18 59	6°16'06	22° 3	15°46	29°31	3°27	6°17	9°25	7°31	0° 6	22°13	21°R52	21°11	29°25	n.a.	T 27
W28	4 22 55	7°13'33	4♊39	17°49	29°17	3°20	6°22	9°33	7°35	0° 5	22°13	21°52	21° 8	29°32	n.a.	W28
T 29	4 26 52	8°10'58	17°30	19°51	29° 0	3°12	6°27	9°41	7°38	0° 4	22°13	21°51	21° 5	29°39	n.a.	T 29
F 30	4 30 48	9° 8'21	0♋36	21°50	28°41	3° 4	6°32	9°49	7°42	0° 4	22°12	21°49	21° 2	29°45	n.a.	F 30
S 31	4 34 45	10♐ 5'43	13♋57	23♐47	28♐20	2♋54	6♓37	9♐57	7♐45	0♌ 3	22♓12	21♉46	20♉58	29♓52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s40	23n52	1n30	11s 4	1s42	21s54	2n 8	28n50	4n38	10s19	0s26	23s46	1s47	22s50	0s49	23n18	2n37	2n41	6n20	18n49	19n 1	5s19		n.a.
F 2	15 59	26 28	2 35	11 46	1 44	21 46	2 17	28 53	4 41	10 18	0 26	23 47	1 47	22 50	0 49	23 18	2 37	2 41	6 19	18 49	19 0	5 16		n.a.
S 3	16 17	27 42	3 33	12 28	1 47	21 39	2 27	28 55	4 43	10 18	0 26	23 48	1 47	22 51	0 49	23 18	2 37	2 40	6 19	18 49	18 59	5 13		n.a.
S 4	16 35	27 23	4 21	13 10	1 49	21 31	2 36	28 58	4 46	10 17	0 26	23 50	1 47	22 52	0 49	23 18	2 37	2 40	6 19	18 49	18 58	5 10		n.a.
M 5	16 53	25 28	4 55	13 51	1 50	21 22	2 46	29 0	4 49	10 17	0 25	23 51	1 47	22 52	0 49	23 18	2 37	2 40	6 19	18 49	18 57	5 7		n.a.
T 6	17 10	22 1	5 14	14 31	1 51	21 13	2 56	29 2	4 51	10 16	0 25	23 53	1 47	22 53	0 49	23 19	2 37	2 39	6 19	18 49	18 57	5 3		n.a.
W 7	17 28	17 16	5 15	15 11	1 51	21 4	3 6	29 5	4 54	10 16	0 25	23 54	1 47	22 53	0 49	23 19	2 37	2 39	6 19	18 49	18 56	5 0		n.a.
T 8	17 45	11 29	4 56	15 50	1 51	20 55	3 16	29 7	4 57	10 15	0 25	23 55	1 47	22 54	0 49	23 19	2 37	2 39	6 19	18 49	18 55	4 57		n.a.
F 9	18 1	5 1	4 18	16 28	1 50	20 45	3 26	29 10	4 59	10 14	0 24	23 57	1 47	22 54	0 49	23 19	2 37	2 38	6 19	18 49	18 54	4 54		n.a.
S 10	18 17	1s48	3 23	17 5	1 49	20 36	3 37	29 12	5 2	10 13	0 24	23 58	1 47	22 55	0 49	23 19	2 37	2 38	6 19	18 49	18 53	4 51		n.a.
S 11	18 33	8 34	2 15	17 41	1 47	20 25	3 47	29 14	5 4	10 12	0 24	23 59	1 47	22 56	0 49	23 19	2 38	2 38	6 19	18 49	18 52	4 47		n.a.
M12	18 49	14 50	0 57	18 17	1 44	20 15	3 58	29 17	5 7	10 11	0 24	24 1	1 47	22 56	0 49	23 19	2 38	2 37	6 19	18 49	18 52	4 44		n.a.
T 13	19 4	20 13	0s23	18 50	1 41	20 5	4 8	29 19	5 9	10 10	0 24	24 2	1 47	22 57	0 49	23 20	2 38	2 37	6 19	18 49	18 51	4 41		n.a.
W14	19 19	24 20	1 40	19 23	1 37	19 54	4 19	29 22	5 12	10 9	0 23	24 4	1 47	22 57	0 49	23 20	2 38	2 37	6 19	18 49	18 50	4 38		n.a.
T 15	19 34	26 54	2 49	19 54	1 33	19 43	4 30	29 24	5 14	10 8	0 23	24 5	1 47	22 58	0 49	23 20	2 38	2 36	6 19	18 49	18 49	4 34		n.a.
F 16	19 48	27 47	3 47	20 23	1 28	19 33	4 41	29 26	5 17	10 7	0 23	24 6	1 47	22 58	0 49	23 20	2 38	2 36	6 19	18 49	18 48	4 31		n.a.
S 17	20 3	27 3	4 31	20 50	1 22	19 22	4 52	29 29	5 19	10 6	0 23	24 8	1 47	22 59	0 49	23 20	2 38	2 36	6 18	18 49	18 47	4 28		n.a.
S 18	20 16	24 54	5 0	21 16	1 16	19 11	5 3	29 31	5 21	10 4	0 22	24 9	1 47	23 0	0 49	23 20	2 38	2 36	6 18	18 49	18 46	4 25		n.a.
M19	20 30	21 38	5 15	21 39	1 9	19 0	5 14	29 33	5 24	10 3	0 22	24 10	1 47	23 0	0 49	23 21	2 38	2 35	6 18	18 49	18 46	4 21		n.a.
T 20	20 43	17 29	5 15	22 0	1 1	18 49	5 25	29 36	5 26	10 1	0 22	24 12	1 47	23 1	0 49	23 21	2 38	2 35	6 18	18 49	18 45	4 18		n.a.
W21	20 55	12 44	5 1	22 19	0 53	18 38	5 36	29 38	5 28	10 0	0 22	24 13	1 47	23 1	0 49	23 21	2 38	2 35	6 18	18 49	18 44	4 15		n.a.
T 22	21 7	7 33	4 34	22 36	0 44	18 27	5 46	29 40	5 30	9 58	0 21	24 14	1 47	23 2	0 49	23 21	2 38	2 35	6 18	18 49	18 43	4 12		n.a.
F 23	21 19	2 6	3 56	22 50	0 35	18 16	5 57	29 42	5 32	9 56	0 21	24 16	1 47	23 3	0 49	23 21	2 38	2 34	6 18	18 49	18 42	4 9		n.a.
S 24	21 31	3n26	3 8	23 1	0 26	18 6	6 8	29 44	5 34	9 54	0 21	24 17	1 47	23 3	0 49	23 22	2 39	2 34	6 18	18 49	18 41	4 5		n.a.
S 25	21 42	8 54	2 11	23 10	0 16	17 55	6 18	29 46	5 36	9 53	0 21	24 19	1 47	23 4	0 49	23 22	2 39	2 34	6 18	18 50	18 40	4 2		n.a.
M26	21 53	14 8	1 7	23 17	0 6	17 45	6 28	29 48	5 38	9 51	0 21	24 20	1 47	23 4	0 49	23 22	2 39	2 34	6 18	18 50	18 40	3 59		n.a.
T 27	22 3	18 54	0n 1	23 21	0n 5	17 35	6 38	29 50	5 40	9 49	0 20	24 21	1 47	23 5	0 49	23 22	2 39	2 34	6 18	18 50	18 39	3 56		n.a.
W28	22 13	22 55	1 10	23 23	0 16	17 26	6 48	29 52	5 41	9 47	0 20	24 23	1 47	23 6	0 49	23 23	2 39	2 34	6 17	18 50	18 38	3 52		n.a.
T 29	22 23	25 53	2 17	23 23	0 26	17 16	6 57	29 54	5 43	9 45	0 20	24 24	1 47	23 6	0 49	23 23	2 39	2 33	6 17	18 49	18 37	3 49		n.a.
F 30	22 32	27 31	3 18	23 21	0 37	17 7	7 6	29 56	5 44	9 42	0 20	24 25	1 47	23 7	0 49	23 23	2 39	2 33	6 17	18 49	18 36	3 46		n.a.
S 31	22s41	27n35	4n 9	23s16	0n48	16s59	7n14	29n57	5n46	9s40	0s19	24s26	1s47	23s 7	0s49	23n23	2n39	2n33	6n17	18n48	18n35	3s43		n.a.

Julian Day Number = -1347042.5, Delta T = 94h06m53s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°57'09, Lahiri = -118°50'09 Julian Calendar 1 Jan. 8401 BCE == Greg. Calendar 28 Oct. 8402 BCE

The year -8400 astronomical counting style corresponds to year 8401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

FEBRUARY 8401 BCE (-8400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 38 41	11♐ 3'04	27♋32	25♐41	27°R57	2°R44	6♓42	10♐ 5	7♐49	0°R 2	22°R12	21°R44	20♉55	29♓59	n.a.	S 1
M 2	4 42 38	12° 0'23	11♌18	27°33	27♐31	2♋34	6°48	10°13	7°52	0♌ 1	22♓12	21♉42	20°52	0♈ 5	n.a.	M 2
T 3	4 46 34	12°57'42	25°15	29°22	27° 4	2°22	6°54	10°21	7°55	29♋59	22°12	21°40	20°49	0°12	n.a.	T 3
W 4	4 50 31	13°54'59	9♍20	1♑ 8	26°34	2°10	7° 0	10°29	7°59	29°59	22°D12	21°D39	20°46	0°19	n.a.	W 4
T 5	4 54 27	14°52'16	23°31	2°50	26° 3	1°58	7° 6	10°37	8° 2	29°58	22°12	21°39	20°43	0°26	n.a.	T 5
F 6	4 58 24	15°49'31	7♎48	4°30	25°30	1°44	7°12	10°45	8° 6	29°57	22°12	21°40	20°39	0°32	n.a.	F 6
S 7	5 2 20	16°46'45	22° 6	6° 6	24°56	1°30	7°18	10°53	8° 9	29°56	22°12	21°41	20°36	0°39	n.a.	S 7
S 8	5 6 17	17°43'59	6♏23	7°39	24°20	1°16	7°24	11° 1	8°12	29°55	22°12	21°43	20°33	0°46	n.a.	S 8
M 9	5 10 13	18°41'12	20°36	9° 8	23°44	1° 1	7°31	11° 9	8°16	29°54	22°12	21°R43	20°30	0°52	n.a.	M 9
T 10	5 14 10	19°38'24	4♐41	10°34	23° 7	0°46	7°38	11°17	8°19	29°53	22°13	21°43	20°27	0°59	n.a.	T 10
W11	5 18 6	20°35'34	18°34	11°56	22°29	0°30	7°45	11°25	8°23	29°51	22°13	21°41	20°23	1° 6	n.a.	W11
T 12	5 22 3	21°32'44	2♑12	13°15	21°51	0°13	7°52	11°33	8°26	29°50	22°13	21°37	20°20	1°12	n.a.	T 12
F 13	5 25 59	22°29'53	15°32	14°30	21°13	29♊57	7°59	11°41	8°29	29°49	22°13	21°33	20°17	1°19	n.a.	F 13
S 14	5 29 56	23°27'00	28°34	15°42	20°35	29°39	8° 6	11°49	8°33	29°48	22°13	21°28	20°14	1°26	n.a.	S 14
S 15	5 33 52	24°24'07	11♒16	16°49	19°57	29°22	8°13	11°57	8°36	29°47	22°14	21°23	20°11	1°33	n.a.	S 15
M16	5 37 49	25°21'12	23°41	17°53	19°20	29° 4	8°21	12° 5	8°39	29°45	22°14	21°18	20° 8	1°39	n.a.	M16
T 17	5 41 45	26°18'16	5♓52	18°54	18°44	28°47	8°29	12°13	8°43	29°44	22°14	21°15	20° 4	1°46	n.a.	T 17
W18	5 45 42	27°15'19	17°51	19°50	18° 9	28°29	8°36	12°21	8°46	29°43	22°15	21°13	20° 1	1°53	n.a.	W18
T 19	5 49 38	28°12'21	29°44	20°42	17°35	28°10	8°44	12°29	8°49	29°42	22°15	21°D13	19°58	1°59	n.a.	T 19
F 20	5 53 35	29° 9'22	11♈36	21°31	17° 3	27°52	8°52	12°37	8°53	29°40	22°16	21°13	19°55	2° 6	n.a.	F 20
S 21	5 57 31	0♑ 6'21	23°30	22°15	16°32	27°34	9° 0	12°44	8°56	29°39	22°16	21°15	19°52	2°13	n.a.	S 21
S 22	6 1 28	1° 3'20	5♉33	22°55	16° 4	27°16	9° 9	12°52	8°59	29°38	22°17	21°16	19°49	2°19	n.a.	S 22
M23	6 5 24	2° 0'18	17°48	23°31	15°37	26°57	9°17	13° 0	9° 2	29°36	22°17	21°R17	19°45	2°26	n.a.	M23
T 24	6 9 21	2°57'16	0♊19	24° 2	15°12	26°39	9°26	13° 8	9° 5	29°35	22°18	21°17	19°42	2°33	n.a.	T 24
W25	6 13 17	3°54'12	13° 9	24°29	14°49	26°21	9°34	13°16	9° 9	29°33	22°18	21°15	19°39	2°39	n.a.	W25
T 26	6 17 14	4°51'08	26°19	24°51	14°29	26° 4	9°43	13°23	9°12	29°32	22°19	21°11	19°36	2°46	n.a.	T 26
F 27	6 21 11	5°48'03	9♋48	25° 9	14°11	25°46	9°52	13°31	9°15	29°31	22°19	21° 5	19°33	2°53	n.a.	F 27
S 28	6 25 7	6°44'58	23°35	25°23	13°55	25°29	10° 1	13°39	9°18	29°29	22°20	20°58	19°29	2°59	n.a.	S 28
S 29	6 29 4	7♑41'53	7♌36	25♑32	13♐42	25♊12	10♓10	13♐46	9♐21	29♋28	22♓21	20♉51	19♉26	3♈ 6	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s50	26n 1	4n47	23s10	0n59	16s50	7n22	29n59	5n47	9s38	0s19	24s28	1s48	23s 8	0s49	23n24	2n39	2n33	6n17	18n48	18n34	3s39		n.a.
M 2	22 58	22 53	5 9	23 2	1 10	16 43	7 30	30 0	5 48	9 36	0 19	24 29	1 48	23 8	0 49	23 24	2 39	2 33	6 17	18 47	18 34	3 36		n.a.
T 3	23 5	18 25	5 14	22 53	1 20	16 35	7 36	30 1	5 49	9 33	0 19	24 30	1 48	23 9	0 49	23 24	2 39	2 33	6 17	18 46	18 33	3 33		n.a.
W 4	23 13	12 55	5 0	22 43	1 31	16 28	7 42	30 2	5 50	9 31	0 19	24 32	1 48	23 10	0 49	23 24	2 39	2 33	6 17	18 46	18 32	3 30		n.a.
T 5	23 20	6 43	4 27	22 31	1 41	16 22	7 48	30 3	5 51	9 28	0 18	24 33	1 48	23 10	0 49	23 25	2 39	2 33	6 17	18 46	18 31	3 26		n.a.
F 6	23 26	0 8	3 38	22 19	1 50	16 16	7 53	30 4	5 52	9 26	0 18	24 34	1 48	23 11	0 49	23 25	2 39	2 33	6 17	18 47	18 30	3 23		n.a.
S 7	23 32	6s29	2 35	22 5	1 59	16 11	7 57	30 5	5 52	9 23	0 18	24 35	1 48	23 11	0 49	23 25	2 39	2 32	6 16	18 47	18 29	3 20		n.a.
S 8	23 38	12 47	1 23	21 52	2 8	16 7	8 0	30 6	5 52	9 21	0 18	24 37	1 48	23 12	0 49	23 26	2 40	2 32	6 16	18 47	18 28	3 16		n.a.
M 9	23 43	18 23	0 6	21 38	2 17	16 3	8 2	30 6	5 53	9 18	0 18	24 38	1 48	23 13	0 49	23 26	2 40	2 32	6 16	18 47	18 27	3 13		n.a.
T 10	23 48	22 55	1s10	21 23	2 24	15 59	8 4	30 6	5 53	9 15	0 17	24 39	1 48	23 13	0 49	23 26	2 40	2 32	6 16	18 47	18 27	3 10		n.a.
W11	23 52	26 4	2 22	21 9	2 32	15 57	8 4	30 6	5 53	9 12	0 17	24 41	1 48	23 14	0 49	23 27	2 40	2 32	6 16	18 47	18 26	3 7		n.a.
T 12	23 56	27 36	3 23	20 55	2 38	15 55	8 4	30 6	5 52	9 9	0 17	24 42	1 48	23 14	0 49	23 27	2 40	2 32	6 16	18 46	18 25	3 3		n.a.
F 13	24 0	27 28	4 12	20 41	2 44	15 54	8 3	30 5	5 52	9 6	0 17	24 43	1 49	23 15	0 49	23 27	2 40	2 32	6 16	18 45	18 24	3 0		n.a.
S 14	24 3	25 48	4 47	20 27	2 50	15 53	8 1	30 5	5 51	9 3	0 17	24 44	1 49	23 15	0 49	23 27	2 40	2 32	6 16	18 43	18 23	2 57		n.a.
S 15	24 6	22 51	5 6	20 14	2 55	15 53	7 58	30 4	5 51	9 0	0 16	24 45	1 49	23 16	0 49	23 28	2 40	2 32	6 16	18 42	18 22	2 54		n.a.
M16	24 8	18 56	5 11	20 2	2 59	15 54	7 54	30 3	5 50	8 57	0 16	24 47	1 49	23 17	0 49	23 28	2 40	2 32	6 16	18 41	18 21	2 50		n.a.
T 17	24 10	14 18	5 1	19 50	3 2	15 56	7 50	30 2	5 49	8 54	0 16	24 48	1 49	23 17	0 49	23 28	2 40	2 33	6 16	18 40	18 20	2 47		n.a.
W18	24 11	9 12	4 38	19 40	3 5	15 58	7 45	30 0	5 47	8 51	0 16	24 49	1 49	23 18	0 49	23 29	2 40	2 33	6 15	18 39	18 20	2 44		n.a.
T 19	24 12	3 49	4 4	19 30	3 7	16 1	7 39	29 59	5 46	8 48	0 16	24 50	1 49	23 18	0 49	23 29	2 40	2 33	6 15	18 39	18 19	2 40		n.a.
F 20	24 13	1n42	3 19	19 21	3 8	16 5	7 32	29 57	5 44	8 45	0 15	24 51	1 49	23 19	0 49	23 29	2 40	2 33	6 15	18 39	18 18	2 37		n.a.
S 21	24 13	7 11	2 25	19 14	3 8	16 9	7 24	29 55	5 43	8 41	0 15	24 53	1 49	23 19	0 49	23 30	2 40	2 33	6 15	18 40	18 17	2 34		n.a.
S 22	24 13	12 29	1 24	19 8	3 7	16 14	7 16	29 52	5 41	8 38	0 15	24 54	1 50	23 20	0 49	23 30	2 40	2 33	6 15	18 40	18 16	2 31		n.a.
M23	24 12	17 24	0 19	19 3	3 6	16 20	7 8	29 50	5 39	8 34	0 15	24 55	1 50	23 20	0 49	23 30	2 40	2 33	6 15	18 40	18 15	2 27		n.a.
T 24	24 11	21 41	0n49	19 0	3 3	16 26	6 59	29 47	5 36	8 31	0 15	24 56	1 50	23 21	0 49	23 31	2 40	2 33	6 15	18 40	18 14	2 24		n.a.
W25	24 9	25 2	1 56	18 59	3 0	16 33	6 49	29 44	5 34	8 27	0 14	24 57	1 50	23 21	0 49	23 31	2 40	2 33	6 15	18 40	18 13	2 21		n.a.
T 26	24 7	27 8	2 58	18 59	2 55	16 41	6 39	29 41	5 32	8 24	0 14	24 58	1 50	23 22	0 49	23 32	2 40	2 33	6 15	18 39	18 12	2 17		n.a.
F 27	24 5	27 42	3 52	19 1	2 50	16 49	6 29	29 38	5 29	8 20	0 14	24 59	1 50	23 22	0 49	23 32	2 40	2 34	6 15	18 37	18 12	2 14		n.a.
S 28	24 2	26 34	4 33	19 5	2 44	16 57	6 19	29 34	5 26	8 17	0 14	25 1	1 50	23 23	0 49	23 32	2 40	2 34	6 14	18 35	18 11	2 11		n.a.
S 29	23s59	23n46	4n59	19s10	2n37	17s 6	6n 8	29n31	5n23	8s13	0s14	25s 2	1s50	23s23	0s49	23n33	2n41	2n34	6n14	18n33	18n10	2s 8		n.a.

Julian Day Number = -1347011.5, Delta T = 94h06m48s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°57'05, Lahiri = -118°50'05 Julian Calendar 1 Feb. 8401 BCE == Greg. Calendar 28 Nov. 8402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MARCH 8401 BCE (-8400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 33 0	8♉38'47	21♌47	25°R36	13°R31	24°R55	10♓19	13♐54	9♐24	29°R26	22♓21	20°R44	19♉23	3♈13	n.a.	M 1
T 2	6 36 57	9°35'40	6♍ 3	25♉35	13♐22	24♊39	10°28	14° 1	9°27	29♋25	22°22	20♉39	19°20	3°20	n.a.	T 2
W 3	6 40 53	10°32'34	20°20	25°31	13°16	24°23	10°38	14° 9	9°30	29°23	22°23	20°35	19°17	3°26	n.a.	W 3
T 4	6 44 50	11°29'28	4♎34	25°22	13°12	24° 8	10°47	14°16	9°34	29°22	22°24	20°33	19°14	3°33	n.a.	T 4
F 5	6 48 46	12°26'22	18°44	25° 9	13°D11	23°53	10°57	14°24	9°37	29°20	22°24	20°D33	19°10	3°40	n.a.	F 5
S 6	6 52 43	13°23'16	2♏48	24°51	13°12	23°39	11° 6	14°31	9°40	29°19	22°25	20°34	19° 7	3°46	n.a.	S 6
S 7	6 56 39	14°20'10	16°45	24°31	13°15	23°25	11°16	14°39	9°42	29°17	22°26	20°R35	19° 4	3°53	n.a.	S 7
M 8	7 0 36	15°17'04	0♐33	24° 7	13°21	23°12	11°26	14°46	9°45	29°16	22°27	20°35	19° 1	4° 0	n.a.	M 8
T 9	7 4 33	16°13'58	14°13	23°39	13°28	22°59	11°36	14°53	9°48	29°14	22°28	20°32	18°58	4° 6	n.a.	T 9
W10	7 8 29	17°10'53	27°42	23°10	13°38	22°47	11°46	15° 1	9°51	29°12	22°29	20°28	18°55	4°13	n.a.	W10
T 11	7 12 26	18° 7'47	10♉59	22°38	13°50	22°36	11°56	15° 8	9°54	29°11	22°29	20°21	18°51	4°20	n.a.	T 11
F 12	7 16 22	19° 4'42	24° 2	22° 5	14° 4	22°26	12° 6	15°15	9°57	29° 9	22°30	20°11	18°48	4°26	n.a.	F 12
S 13	7 20 19	20° 1'36	6♒51	21°31	14°20	22°16	12°17	15°22	10° 0	29° 8	22°31	20° 1	18°45	4°33	n.a.	S 13
S 14	7 24 15	20°58'30	19°26	20°56	14°37	22° 7	12°27	15°29	10° 3	29° 6	22°32	19°51	18°42	4°40	n.a.	S 14
M15	7 28 12	21°55'25	1♓45	20°22	14°57	21°59	12°38	15°37	10° 5	29° 5	22°33	19°41	18°39	4°46	n.a.	M15
T 16	7 32 9	22°52'19	13°53	19°48	15°18	21°51	12°48	15°44	10° 8	29° 3	22°34	19°33	18°35	4°53	n.a.	T 16
W17	7 36 5	23°49'13	25°50	19°15	15°41	21°45	12°59	15°51	10°11	29° 1	22°36	19°27	18°32	5° 0	n.a.	W17
T 18	7 40 2	24°46'07	7♈41	18°45	16° 6	21°39	13°10	15°57	10°13	29° 0	22°37	19°23	18°29	5° 7	n.a.	T 18
F 19	7 43 58	25°43'01	19°31	18°17	16°32	21°34	13°20	16° 4	10°16	28°58	22°38	19°22	18°26	5°13	n.a.	F 19
S 20	7 47 55	26°39'55	1♉25	17°52	17° 0	21°30	13°31	16°11	10°19	28°56	22°39	19°D22	18°23	5°20	n.a.	S 20
S 21	7 51 52	27°36'50	13°27	17°30	17°29	21°27	13°42	16°18	10°21	28°55	22°40	19°R22	18°20	5°27	n.a.	S 21
M22	7 55 48	28°33'44	25°44	17°12	18° 0	21°24	13°53	16°25	10°24	28°53	22°41	19°22	18°16	5°33	n.a.	M22
T 23	7 59 45	29°30'39	8♊19	16°58	18°32	21°22	14° 5	16°31	10°26	28°52	22°42	19°21	18°13	5°40	n.a.	T 23
W24	8 3 41	0♒27'34	21°17	16°49	19° 5	21°22	14°16	16°38	10°29	28°50	22°44	19°17	18°10	5°47	n.a.	W24
T 25	8 7 38	1°24'29	4♋39	16°44	19°40	21°D22	14°27	16°44	10°31	28°48	22°45	19°11	18° 7	5°53	n.a.	T 25
F 26	8 11 35	2°21'25	18°27	16°D43	20°16	21°22	14°38	16°51	10°34	28°47	22°46	19° 2	18° 4	6° 0	n.a.	F 26
S 27	8 15 31	3°18'21	2♌36	16°48	20°53	21°24	14°50	16°57	10°36	28°45	22°47	18°52	18° 1	6° 7	n.a.	S 27
S 28	8 19 28	4°15'17	17° 2	16°58	21°31	21°26	15° 1	17° 4	10°38	28°44	22°49	18°41	17°57	6°13	n.a.	S 28
M29	8 23 24	5°12'14	1♍40	17°13	22°10	21°30	15°13	17°10	10°41	28°42	22°50	18°31	17°54	6°20	n.a.	M29
T 30	8 27 21	6° 9'12	16°20	17°33	22°51	21°34	15°24	17°16	10°43	28°40	22°51	18°23	17°51	6°27	n.a.	T 30
W31	8 31 18	7♒ 6'11	0♎57	17♉58	23♐32	21♊39	15♓36	17♐23	10♐45	28♋39	22♓53	18♉17	17♉48	6♈33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s55	19n31	5n 7	19s17	2n28	17s16	5n57	29n27	5n20	8s 9	0s14	25s 3	1s51	23s24	0s49	23n33	2n41	2n34	6n14	18n31	18n 9	2s 4		n.a.
T 2	23 51	14 9	4 56	19 27	2 19	17 26	5 46	29 23	5 17	8 5	0 13	25 4	1 51	23 25	0 49	23 33	2 41	2 34	6 14	18 30	18 8	2 1		n.a.
W 3	23 47	8 1	4 27	19 37	2 9	17 37	5 34	29 19	5 13	8 2	0 13	25 5	1 51	23 25	0 49	23 34	2 41	2 35	6 14	18 29	18 7	1 58		n.a.
T 4	23 42	1 29	3 41	19 50	1 58	17 48	5 23	29 15	5 10	7 58	0 13	25 6	1 51	23 26	0 49	23 34	2 41	2 35	6 14	18 28	18 6	1 54		n.a.
F 5	23 37	5s 5	2 42	20 4	1 46	17 59	5 11	29 11	5 6	7 54	0 13	25 7	1 51	23 26	0 49	23 34	2 41	2 35	6 14	18 28	18 5	1 51		n.a.
S 6	23 31	11 23	1 34	20 20	1 33	18 10	5 0	29 6	5 2	7 50	0 13	25 8	1 51	23 27	0 50	23 35	2 41	2 35	6 14	18 29	18 4	1 48		n.a.
S 7	23 25	17 4	0 21	20 37	1 19	18 22	4 48	29 2	4 59	7 46	0 12	25 9	1 52	23 27	0 50	23 35	2 41	2 36	6 14	18 29	18 3	1 45		n.a.
M 8	23 18	21 48	0s53	20 56	1 5	18 35	4 37	28 57	4 55	7 42	0 12	25 10	1 52	23 27	0 50	23 35	2 41	2 36	6 14	18 29	18 3	1 41		n.a.
T 9	23 12	25 17	2 3	21 15	0 50	18 47	4 25	28 52	4 51	7 38	0 12	25 11	1 52	23 28	0 50	23 36	2 41	2 36	6 14	18 28	18 2	1 38		n.a.
W10	23 4	27 17	3 5	21 35	0 35	18 59	4 14	28 47	4 47	7 34	0 12	25 12	1 52	23 28	0 50	23 36	2 41	2 36	6 14	18 27	18 1	1 35		n.a.
T 11	22 57	27 40	3 55	21 56	0 19	19 12	4 2	28 43	4 42	7 29	0 12	25 13	1 52	23 29	0 50	23 37	2 41	2 37	6 13	18 25	18 0	1 31		n.a.
F 12	22 48	26 29	4 33	22 17	0 3	19 25	3 51	28 38	4 38	7 25	0 12	25 14	1 52	23 29	0 50	23 37	2 41	2 37	6 13	18 22	17 59	1 28		n.a.
S 13	22 40	23 55	4 55	22 39	0s12	19 38	3 40	28 33	4 34	7 21	0 11	25 15	1 53	23 30	0 50	23 37	2 41	2 37	6 13	18 20	17 58	1 25		n.a.
S 14	22 31	20 15	5 3	23 0	0 28	19 51	3 29	28 28	4 30	7 17	0 11	25 16	1 53	23 30	0 50	23 38	2 41	2 38	6 13	18 17	17 57	1 21		n.a.
M15	22 22	15 47	4 57	23 21	0 44	20 4	3 18	28 23	4 25	7 12	0 11	25 17	1 53	23 31	0 50	23 38	2 41	2 38	6 13	18 14	17 56	1 18		n.a.
T 16	22 12	10 46	4 37	23 41	0 59	20 17	3 7	28 18	4 21	7 8	0 11	25 18	1 53	23 31	0 50	23 38	2 41	2 38	6 13	18 12	17 55	1 15		n.a.
W17	22 2	5 26	4 5	24 1	1 14	20 30	2 57	28 13	4 16	7 4	0 11	25 19	1 53	23 32	0 50	23 39	2 41	2 39	6 13	18 10	17 54	1 11		n.a.
T 18	21 52	0n 4	3 23	24 19	1 28	20 43	2 46	28 8	4 12	6 59	0 11	25 20	1 53	23 32	0 50	23 39	2 41	2 39	6 13	18 9	17 54	1 8		n.a.
F 19	21 41	5 33	2 32	24 36	1 42	20 56	2 36	28 3	4 7	6 55	0 10	25 21	1 54	23 33	0 50	23 39	2 41	2 39	6 13	18 9	17 53	1 5		n.a.
S 20	21 30	10 53	1 34	24 52	1 54	21 9	2 26	27 58	4 2	6 50	0 10	25 22	1 54	23 33	0 50	23 40	2 41	2 40	6 13	18 8	17 52	1 2		n.a.
S 21	21 19	15 54	0 31	25 7	2 6	21 21	2 16	27 53	3 58	6 46	0 10	25 23	1 54	23 33	0 50	23 40	2 41	2 40	6 13	18 9	17 51	0 58		n.a.
M22	21 7	20 22	0n34	25 20	2 16	21 34	2 6	27 49	3 53	6 41	0 10	25 24	1 54	23 34	0 50	23 40	2 41	2 41	6 13	18 9	17 50	0 55		n.a.
T 23	20 55	24 2	1 39	25 31	2 26	21 46	1 57	27 44	3 48	6 37	0 10	25 25	1 54	23 34	0 50	23 41	2 41	2 41	6 13	18 8	17 49	0 52		n.a.
W24	20 42	26 36	2 41	25 41	2 34	21 59	1 47	27 39	3 44	6 32	0 10	25 26	1 55	23 35	0 50	23 41	2 41	2 42	6 13	18 7	17 48	0 48		n.a.
T 25	20 29	27 44	3 36	25 49	2 42	22 11	1 38	27 35	3 39	6 28	0 10	25 27	1 55	23 35	0 50	23 41	2 41	2 42	6 12	18 5	17 47	0 45		n.a.
F 26	20 16	27 11	4 20	25 55	2 48	22 22	1 29	27 30	3 35	6 23	0 9	25 27	1 55	23 35	0 50	23 42	2 41	2 42	6 12	18 3	17 46	0 42		n.a.
S 27	20 3	24 54	4 49	25 59	2 53	22 34	1 20	27 26	3 30	6 18	0 9	25 28	1 55	23 36	0 50	23 42	2 41	2 43	6 12	18 0	17 45	0 38		n.a.
S 28	19 49	20 59	5 1	26 2	2 57	22 45	1 12	27 21	3 25	6 14	0 9	25 29	1 55	23 36	0 50	23 42	2 41	2 43	6 12	17 57	17 44	0 35		n.a.
M29	19 35	15 46	4 53	26 3	3 0	22 56	1 3	27 17	3 21	6 9	0 9	25 30	1 56	23 37	0 50	23 43	2 41	2 44	6 12	17 54	17 44	0 32		n.a.
T 30	19 20	9 37	4 26	26 2	3 2	23 7	0 55	27 12	3 16	6 4	0 9	25 31	1 56	23 37	0 50	23 43	2 41	2 44	6 12	17 52	17 43	0 28		n.a.
W31	19s 6	2n59	3n42	25s59	3s 2	23s17	0n47	27n 8	3n11	5s59	0s 9	25s32	1s56	23s37	0s50	23n43	2n41	2n45	6n12	17n50	17n42	0s25		n.a.

Julian Day Number = -1346982.5, Delta T = 94h06m42s
Ecliptic obliquity = 24°13'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°57'01, Lahiri = -118°50'01 Julian Calendar 1 March 8401 BCE == Greg. Calendar 27 Dec. 8402 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

APRIL 8401 BCE (-8400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 35 14	8♒ 3'10	15♎24	18♉28	24♐15	21♊44	15♓48	17♐29	10♐47	28°R37	22♓54	18°R13	17♉45	6♈40	n.a.	T 1
F 2	8 39 11	9° 0'11	29°38	19° 4	24°58	21°51	16° 0	17°35	10°50	28♋36	22°55	18♉12	17°41	6°47	n.a.	F 2
S 3	8 43 7	9°57'13	13♏38	19°44	25°43	21°58	16°12	17°41	10°52	28°34	22°57	18°11	17°38	6°53	n.a.	S 3
S 4	8 47 4	10°54'16	27°24	20°29	26°28	22° 6	16°24	17°47	10°54	28°32	22°58	18°11	17°35	7° 0	n.a.	S 4
M 5	8 51 1	11°51'21	10♐56	21°20	27°14	22°14	16°35	17°53	10°56	28°31	23° 0	18°10	17°32	7° 7	n.a.	M 5
T 6	8 54 57	12°48'26	24°16	22°15	28° 1	22°24	16°48	17°58	10°58	28°29	23° 1	18° 6	17°29	7°14	n.a.	T 6
W 7	8 58 54	13°45'33	7♉23	23°15	28°49	22°34	17° 0	18° 4	11° 0	28°28	23° 3	18° 0	17°26	7°20	n.a.	W 7
T 8	9 2 50	14°42'41	20°19	24°20	29°37	22°45	17°12	18°10	11° 2	28°26	23° 4	17°51	17°22	7°27	n.a.	T 8
F 9	9 6 47	15°39'50	3♒ 4	25°29	0♉26	22°57	17°24	18°15	11° 4	28°25	23° 6	17°39	17°19	7°34	n.a.	F 9
S 10	9 10 44	16°37'00	15°37	26°43	1°16	23° 9	17°36	18°21	11° 5	28°23	23° 7	17°26	17°16	7°40	n.a.	S 10
S 11	9 14 40	17°34'10	27°58	28° 2	2° 7	23°22	17°49	18°26	11° 7	28°22	23° 9	17°13	17°13	7°47	n.a.	S 11
M12	9 18 37	18°31'22	10♓ 9	29°25	2°58	23°36	18° 1	18°32	11° 9	28°20	23°10	17° 0	17°10	7°54	n.a.	M12
T 13	9 22 34	19°28'35	22°10	0♒52	3°50	23°50	18°13	18°37	11°11	28°19	23°12	16°50	17° 6	8° 0	n.a.	T 13
W14	9 26 30	20°25'50	4♈ 3	2°24	4°42	24° 5	18°26	18°42	11°12	28°17	23°13	16°41	17° 3	8° 7	n.a.	W14
T 15	9 30 27	21°23'05	15°52	3°59	5°35	24°21	18°38	18°47	11°14	28°16	23°15	16°36	17° 0	8°14	n.a.	T 15
F 16	9 34 23	22°20'21	27°40	5°38	6°29	24°38	18°51	18°52	11°16	28°14	23°16	16°33	16°57	8°20	n.a.	F 16
S 17	9 38 20	23°17'38	9♉32	7°21	7°23	24°55	19° 3	18°57	11°17	28°13	23°18	16°32	16°54	8°27	n.a.	S 17
S 18	9 42 17	24°14'56	21°32	9° 7	8°18	25°12	19°16	19° 2	11°19	28°11	23°20	16°32	16°51	8°34	n.a.	S 18
M19	9 46 13	25°12'15	3♊47	10°57	9°13	25°31	19°29	19° 7	11°20	28°10	23°21	16°31	16°47	8°40	n.a.	M19
T 20	9 50 10	26° 9'36	16°22	12°49	10° 9	25°49	19°41	19°12	11°21	28° 9	23°23	16°30	16°44	8°47	n.a.	T 20
W21	9 54 7	27° 6'57	29°20	14°44	11° 5	26° 9	19°54	19°16	11°23	28° 7	23°25	16°27	16°41	8°54	n.a.	W21
T 22	9 58 3	28° 4'20	12♋46	16°41	12° 2	26°29	20° 7	19°21	11°24	28° 6	23°26	16°21	16°38	9° 0	n.a.	T 22
F 23	10 2 0	29° 1'44	26°41	18°41	12°59	26°49	20°20	19°26	11°25	28° 5	23°28	16°13	16°35	9° 7	n.a.	F 23
S 24	10 5 56	29°59'10	11♌ 2	20°42	13°57	27°11	20°32	19°30	11°27	28° 3	23°30	16° 3	16°32	9°14	n.a.	S 24
S 25	10 9 53	0♓56'36	25°45	22°44	14°55	27°32	20°45	19°34	11°28	28° 2	23°31	15°52	16°28	9°20	n.a.	S 25
M26	10 13 50	1°54'04	10♍43	24°47	15°53	27°54	20°58	19°38	11°29	28° 1	23°33	15°42	16°25	9°27	n.a.	M26
T 27	10 17 46	2°51'34	25°46	26°51	16°52	28°17	21°11	19°43	11°30	27°59	23°35	15°33	16°22	9°34	n.a.	T 27
W28	10 21 43	3°49'06	10♎44	28°55	17°52	28°40	21°24	19°47	11°31	27°58	23°37	15°27	16°19	9°40	n.a.	W28
T 29	10 25 40	4°46'39	25°30	0♓59	18°51	29° 4	21°37	19°51	11°32	27°57	23°38	15°24	16°16	9°47	n.a.	T 29
F 30	10 29 36	5♓44'14	9♏57	3♓ 3	19♉51	29♊28	21♓50	19♐54	11♐33	27♋56	23♓40	15°D22	16♉12	9♈54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	18s51	3s45	2n44	25s54	3s 2	23s27	0n39	27n 4	3n 7	5s54	0s 8	25s32	1s56	23s38	0s50	23n44	2n41	2n45	6n12	17n49	17n41	0s22		n.a.
F 2	18 35	10 13	1 36	25 48	3 1	23 36	0 31	27 0	3 2	5 50	0 8	25 33	1 56	23 38	0 50	23 44	2 41	2 46	6 12	17 49	17 40	0 18		n.a.
S 3	18 20	16 4	0 24	25 40	2 59	23 45	0 24	26 56	2 58	5 45	0 8	25 34	1 57	23 38	0 51	23 44	2 41	2 46	6 12	17 49	17 39	0 15		n.a.
S 4	18 4	21 1	0s48	25 30	2 56	23 54	0 16	26 52	2 53	5 40	0 8	25 35	1 57	23 39	0 51	23 45	2 41	2 47	6 12	17 48	17 38	0 12		n.a.
M 5	17 47	24 45	1 57	25 17	2 52	24 3	0 9	26 48	2 49	5 35	0 8	25 36	1 57	23 39	0 51	23 45	2 41	2 48	6 12	17 48	17 37	0 8		n.a.
T 6	17 31	27 3	2 58	25 3	2 47	24 10	0 2	26 44	2 45	5 30	0 8	25 37	1 57	23 39	0 51	23 45	2 41	2 48	6 12	17 47	17 36	0 5		n.a.
W 7	17 14	27 49	3 48	24 47	2 41	24 18	0s 5	26 40	2 40	5 25	0 8	25 37	1 58	23 40	0 51	23 46	2 41	2 49	6 12	17 45	17 35	0 2		n.a.
T 8	16 57	27 1	4 26	24 29	2 35	24 25	0 11	26 37	2 36	5 20	0 7	25 38	1 58	23 40	0 51	23 46	2 41	2 49	6 12	17 43	17 34	0n 2		n.a.
F 9	16 39	24 48	4 50	24 9	2 28	24 31	0 18	26 33	2 31	5 15	0 7	25 39	1 58	23 40	0 51	23 46	2 41	2 50	6 12	17 39	17 33	0 5		n.a.
S 10	16 22	21 25	4 59	23 47	2 20	24 37	0 24	26 29	2 27	5 10	0 7	25 40	1 58	23 41	0 51	23 47	2 41	2 50	6 12	17 35	17 32	0 8		n.a.
S 11	16 4	17 9	4 54	23 23	2 12	24 43	0 30	26 26	2 23	5 5	0 7	25 40	1 59	23 41	0 51	23 47	2 40	2 51	6 12	17 32	17 32	0 12		n.a.
M12	15 46	12 14	4 36	22 56	2 3	24 47	0 36	26 22	2 19	5 0	0 7	25 41	1 59	23 41	0 51	23 47	2 40	2 52	6 12	17 28	17 31	0 15		n.a.
T 13	15 27	6 56	4 5	22 28	1 53	24 52	0 42	26 19	2 15	4 54	0 7	25 42	1 59	23 42	0 51	23 47	2 40	2 52	6 12	17 25	17 30	0 18		n.a.
W14	15 9	1 26	3 24	21 57	1 43	24 56	0 47	26 16	2 11	4 49	0 7	25 42	1 59	23 42	0 51	23 48	2 40	2 53	6 12	17 22	17 29	0 22		n.a.
T 15	14 50	4n 5	2 34	21 24	1 33	24 59	0 53	26 12	2 6	4 44	0 6	25 43	2 0	23 42	0 51	23 48	2 40	2 53	6 12	17 21	17 28	0 25		n.a.
F 16	14 31	9 28	1 38	20 49	1 23	25 2	0 58	26 9	2 2	4 39	0 6	25 44	2 0	23 43	0 51	23 48	2 40	2 54	6 12	17 20	17 27	0 28		n.a.
S 17	14 11	14 33	0 37	20 12	1 12	25 4	1 3	26 6	1 58	4 34	0 6	25 45	2 0	23 43	0 51	23 48	2 40	2 55	6 12	17 19	17 26	0 32		n.a.
S 18	13 52	19 10	0n27	19 32	1 1	25 5	1 8	26 3	1 55	4 28	0 6	25 45	2 0	23 43	0 51	23 49	2 40	2 55	6 12	17 19	17 25	0 35		n.a.
M19	13 32	23 4	1 30	18 51	0 50	25 6	1 13	25 59	1 51	4 23	0 6	25 46	2 1	23 43	0 51	23 49	2 40	2 56	6 12	17 19	17 24	0 38		n.a.
T 20	13 12	26 0	2 31	18 8	0 39	25 6	1 17	25 56	1 47	4 18	0 6	25 47	2 1	23 44	0 51	23 49	2 40	2 57	6 12	17 19	17 23	0 42		n.a.
W21	12 52	27 39	3 26	17 23	0 28	25 6	1 22	25 53	1 43	4 13	0 6	25 47	2 1	23 44	0 51	23 49	2 40	2 57	6 12	17 18	17 22	0 45		n.a.
T 22	12 32	27 46	4 11	16 36	0 16	25 5	1 26	25 50	1 39	4 7	0 5	25 48	2 1	23 44	0 51	23 50	2 40	2 58	6 12	17 16	17 21	0 48		n.a.
F 23	12 11	26 9	4 44	15 49	0 6	25 4	1 30	25 47	1 36	4 2	0 5	25 49	2 2	23 44	0 51	23 50	2 40	2 59	6 12	17 14	17 20	0 52		n.a.
S 24	11 50	22 49	5 0	14 59	0n 5	25 2	1 34	25 44	1 32	3 57	0 5	25 49	2 2	23 44	0 52	23 50	2 40	2 59	6 12	17 11	17 19	0 55		n.a.
S 25	11 29	17 59	4 57	14 9	0 15	24 59	1 38	25 40	1 28	3 51	0 5	25 50	2 2	23 45	0 52	23 50	2 40	3 0	6 12	17 8	17 18	0 58		n.a.
M26	11 8	11 58	4 33	13 18	0 25	24 55	1 42	25 37	1 25	3 46	0 5	25 50	2 3	23 45	0 52	23 51	2 40	3 1	6 12	17 5	17 18	1 2		n.a.
T 27	10 47	5 15	3 51	12 26	0 35	24 51	1 45	25 34	1 21	3 41	0 5	25 51	2 3	23 45	0 52	23 51	2 40	3 2	6 12	17 2	17 17	1 5		n.a.
W28	10 26	1s45	2 53	11 33	0 44	24 47	1 48	25 31	1 18	3 35	0 5	25 52	2 3	23 45	0 52	23 51	2 40	3 2	6 12	17 0	17 16	1 8		n.a.
T 29	10 4	8 34	1 43	10 40	0 52	24 41	1 52	25 28	1 14	3 30	0 5	25 52	2 3	23 46	0 52	23 51	2 40	3 3	6 12	16 59	17 15	1 12		n.a.
F 30	9s42	14s50	0n29	9s47	1n 1	24s35	1s55	25n24	1n11	3s24	0s 4	25s53	2s 4	23s46	0s52	23n51	2n40	3n 4	6n12	16n59	17n14	1n15		n.a.

Julian Day Number = -1346951.5, Delta T = 94h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°56'57, Lahiri = -118°49'57 Julian Calendar 1 Apr. 8401 BCE == Greg. Calendar 27 Jan. 8401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

MAY 8401 BCE (-8400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 33 33	6♓41'51	24♏ 4	5♓ 7	20♑52	29♊52	22♓ 3	19♐58	11♐34	27°R55	23♓42	15♉22	16♉ 9	10♈ 0	n.a.	S 1
S 2	10 37 29	7°39'30	7♐50	7°10	21°53	0♋17	22°16	20° 2	11°35	27♋53	23°44	15°R23	16° 6	10° 7	n.a.	S 2
M 3	10 41 26	8°37'12	21°17	9°12	22°54	0°43	22°29	20° 5	11°36	27°52	23°45	15°22	16° 3	10°14	n.a.	M 3
T 4	10 45 23	9°34'55	4♑25	11°14	23°55	1° 9	22°42	20° 9	11°36	27°51	23°47	15°19	16° 0	10°20	n.a.	T 4
W 5	10 49 19	10°32'41	17°18	13°14	24°57	1°35	22°56	20°12	11°37	27°50	23°49	15°14	15°57	10°27	n.a.	W 5
T 6	10 53 16	11°30'28	29°58	15°14	25°59	2° 2	23° 9	20°16	11°38	27°49	23°51	15° 7	15°53	10°34	n.a.	T 6
F 7	10 57 13	12°28'18	12♒26	17°12	27° 2	2°29	23°22	20°19	11°38	27°48	23°52	14°57	15°50	10°41	n.a.	F 7
S 8	11 1 9	13°26'09	24°43	19° 9	28° 5	2°56	23°35	20°22	11°39	27°47	23°54	14°46	15°47	10°47	n.a.	S 8
S 9	11 5 6	14°24'03	6♓52	21° 5	29° 8	3°24	23°48	20°25	11°39	27°46	23°56	14°35	15°44	10°54	n.a.	S 9
M10	11 9 2	15°21'58	18°53	22°59	0♒11	3°53	24° 2	20°28	11°40	27°45	23°58	14°24	15°41	11° 1	n.a.	M10
T 11	11 12 59	16°19'55	0♈48	24°52	1°15	4°21	24°15	20°30	11°40	27°44	24° 0	14°15	15°38	11° 7	n.a.	T 11
W12	11 16 56	17°17'54	12°37	26°44	2°19	4°50	24°28	20°33	11°41	27°43	24° 2	14° 8	15°34	11°14	n.a.	W12
T 13	11 20 52	18°15'55	24°24	28°34	3°23	5°20	24°41	20°36	11°41	27°42	24° 3	14° 3	15°31	11°21	n.a.	T 13
F 14	11 24 49	19°13'58	6♉12	0♈23	4°27	5°50	24°55	20°38	11°41	27°41	24° 5	14° 1	15°28	11°27	n.a.	F 14
S 15	11 28 45	20°12'03	18° 4	2°11	5°32	6°20	25° 8	20°41	11°41	27°41	24° 7	14°D 1	15°25	11°34	n.a.	S 15
S 16	11 32 42	21°10'09	0♊ 4	3°58	6°37	6°50	25°21	20°43	11°41	27°40	24° 9	14° 2	15°22	11°41	n.a.	S 16
M17	11 36 39	22° 8'18	12°17	5°43	7°42	7°21	25°35	20°45	11°42	27°39	24°11	14° 3	15°18	11°47	n.a.	M17
T 18	11 40 35	23° 6'28	24°49	7°27	8°48	7°52	25°48	20°47	11°42	27°38	24°12	14°R 3	15°15	11°54	n.a.	T 18
W19	11 44 32	24° 4'40	7♋43	9° 9	9°53	8°24	26° 1	20°49	11°R42	27°38	24°14	14° 2	15°12	12° 1	n.a.	W19
T 20	11 48 28	25° 2'54	21° 5	10°50	10°59	8°55	26°14	20°51	11°42	27°37	24°16	13°59	15° 9	12° 7	n.a.	T 20
F 21	11 52 25	26° 1'10	4♌56	12°30	12° 5	9°27	26°28	20°52	11°42	27°36	24°18	13°55	15° 6	12°14	n.a.	F 21
S 22	11 56 22	26°59'28	19°16	14° 9	13°11	10° 0	26°41	20°54	11°41	27°36	24°20	13°48	15° 3	12°21	n.a.	S 22
S 23	12 0 18	27°57'47	4♍ 1	15°46	14°18	10°32	26°54	20°56	11°41	27°35	24°22	13°42	14°59	12°27	n.a.	S 23
M24	12 4 15	28°56'09	19° 6	17°23	15°25	11° 5	27° 8	20°57	11°41	27°34	24°23	13°35	14°56	12°34	n.a.	M24
T 25	12 8 11	29°54'32	4♎20	18°57	16°31	11°38	27°21	20°58	11°41	27°34	24°25	13°29	14°53	12°41	n.a.	T 25
W26	12 12 8	0♈52'58	19°33	20°31	17°39	12°12	27°34	20°59	11°40	27°33	24°27	13°25	14°50	12°47	n.a.	W26
T 27	12 16 4	1°51'27	4♏35	22° 4	18°46	12°45	27°48	21° 0	11°40	27°33	24°29	13°23	14°47	12°54	n.a.	T 27
F 28	12 20 1	2°49'57	19°19	23°35	19°53	13°19	28° 1	21° 1	11°39	27°32	24°31	13°D23	14°43	13° 1	n.a.	F 28
S 29	12 23 58	3°48'31	3♐40	25° 5	21° 1	13°53	28°14	21° 2	11°39	27°32	24°33	13°24	14°40	13° 7	n.a.	S 29
S 30	12 27 54	4°47'07	17°35	26°33	22° 9	14°28	28°28	21° 3	11°38	27°32	24°34	13°26	14°37	13°14	n.a.	S 30
M31	12 31 51	5♈45'45	1♑ 6	28♈ 1	23♒17	15♋ 2	28♓41	21♐ 4	11♐38	27♋31	24♓36	13°R26	14♉34	13♈21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s20	20s 9	0s46	8s54	1n 8	24s29	1s58	25n21	1n 8	3s19	0s 4	25s54	2s 4	23s46	0s52	23n52	2n40	3n 4	6n12	16n59	17n13	1n19		n.a.
S 2	8 58	24 15	1 56	8 0	1 15	24 21	2 0	25 18	1 4	3 14	0 4	25 54	2 4	23 46	0 52	23 52	2 39	3 5	6 12	16 59	17 12	1 22		n.a.
M 3	8 36	26 54	2 59	7 7	1 21	24 14	2 3	25 15	1 1	3 8	0 4	25 55	2 5	23 46	0 52	23 52	2 39	3 6	6 12	16 59	17 11	1 25		n.a.
T 4	8 14	27 58	3 50	6 15	1 27	24 5	2 5	25 11	0 58	3 3	0 4	25 55	2 5	23 46	0 52	23 52	2 39	3 7	6 12	16 58	17 10	1 29		n.a.
W 5	7 51	27 30	4 28	5 23	1 32	23 56	2 8	25 8	0 55	2 57	0 4	25 56	2 5	23 47	0 52	23 52	2 39	3 7	6 12	16 56	17 9	1 32		n.a.
T 6	7 28	25 35	4 53	4 31	1 37	23 46	2 10	25 4	0 52	2 52	0 4	25 56	2 5	23 47	0 52	23 52	2 39	3 8	6 12	16 54	17 8	1 35		n.a.
F 7	7 6	22 27	5 3	3 40	1 41	23 36	2 12	25 1	0 49	2 46	0 3	25 57	2 6	23 47	0 52	23 53	2 39	3 9	6 12	16 51	17 7	1 39		n.a.
S 8	6 43	18 22	4 58	2 50	1 45	23 24	2 14	24 57	0 46	2 41	0 3	25 57	2 6	23 47	0 52	23 53	2 39	3 10	6 12	16 48	17 6	1 42		n.a.
S 9	6 20	13 36	4 41	2 1	1 48	23 13	2 16	24 53	0 43	2 35	0 3	25 58	2 6	23 47	0 52	23 53	2 39	3 11	6 12	16 44	17 5	1 45		n.a.
M10	5 57	8 21	4 11	1 12	1 50	23 0	2 17	24 50	0 40	2 30	0 3	25 58	2 7	23 47	0 52	23 53	2 39	3 11	6 12	16 41	17 4	1 49		n.a.
T 11	5 34	2 52	3 30	0 24	1 52	22 47	2 19	24 46	0 37	2 24	0 3	25 59	2 7	23 47	0 52	23 53	2 39	3 12	6 12	16 38	17 3	1 52		n.a.
W12	5 10	2n42	2 40	0n23	1 53	22 34	2 20	24 42	0 34	2 19	0 3	25 59	2 7	23 47	0 52	23 53	2 39	3 13	6 12	16 36	17 2	1 55		n.a.
T 13	4 47	8 10	1 43	1 9	1 54	22 19	2 21	24 38	0 31	2 13	0 3	26 0	2 8	23 47	0 53	23 53	2 39	3 14	6 12	16 35	17 1	1 59		n.a.
F 14	4 24	13 22	0 42	1 54	1 55	22 5	2 23	24 34	0 28	2 7	0 3	26 0	2 8	23 48	0 53	23 53	2 39	3 14	6 12	16 34	17 0	2 2		n.a.
S 15	4 0	18 7	0n22	2 38	1 54	21 49	2 24	24 30	0 26	2 2	0 2	26 1	2 8	23 48	0 53	23 54	2 39	3 15	6 12	16 34	16 59	2 5		n.a.
S 16	3 37	22 13	1 25	3 21	1 54	21 33	2 24	24 25	0 23	1 56	0 2	26 1	2 9	23 48	0 53	23 54	2 38	3 16	6 12	16 34	16 59	2 9		n.a.
M17	3 13	25 25	2 26	4 3	1 53	21 17	2 25	24 21	0 20	1 51	0 2	26 2	2 9	23 48	0 53	23 54	2 38	3 17	6 12	16 35	16 58	2 12		n.a.
T 18	2 49	27 29	3 22	4 45	1 51	20 59	2 26	24 17	0 18	1 45	0 2	26 2	2 9	23 48	0 53	23 54	2 38	3 18	6 13	16 35	16 57	2 15		n.a.
W19	2 25	28 8	4 9	5 25	1 50	20 42	2 26	24 12	0 15	1 40	0 2	26 3	2 9	23 48	0 53	23 54	2 38	3 19	6 13	16 34	16 56	2 19		n.a.
T 20	2 2	27 11	4 44	6 4	1 47	20 23	2 27	24 7	0 13	1 34	0 2	26 3	2 10	23 48	0 53	23 54	2 38	3 19	6 13	16 33	16 55	2 22		n.a.
F 21	1 38	24 34	5 4	6 42	1 45	20 4	2 27	24 2	0 10	1 28	0 2	26 4	2 10	23 48	0 53	23 54	2 38	3 20	6 13	16 32	16 54	2 26		n.a.
S 22	1 14	20 22	5 7	7 18	1 42	19 45	2 27	23 58	0 8	1 23	0 1	26 4	2 10	23 48	0 53	23 54	2 38	3 21	6 13	16 30	16 53	2 29		n.a.
S 23	0 50	14 49	4 49	7 54	1 38	19 25	2 27	23 53	0 5	1 17	0 1	26 5	2 11	23 48	0 53	23 54	2 38	3 22	6 13	16 28	16 52	2 32		n.a.
M24	0 26	8 17	4 11	8 29	1 34	19 5	2 27	23 47	0 3	1 12	0 1	26 5	2 11	23 48	0 53	23 54	2 38	3 23	6 13	16 26	16 51	2 36		n.a.
T 25	0 2	1 12	3 15	9 3	1 30	18 44	2 27	23 42	0 0	1 6	0 1	26 5	2 11	23 48	0 53	23 54	2 38	3 23	6 13	16 24	16 50	2 39		n.a.
W26	0n22	5s58	2 5	9 35	1 26	18 22	2 27	23 37	0s 2	1 1	0 1	26 6	2 12	23 48	0 53	23 54	2 38	3 24	6 13	16 23	16 49	2 42		n.a.
T 27	0 46	12 44	0 48	10 6	1 21	18 0	2 26	23 31	0 4	0 55	0 1	26 6	2 12	23 48	0 53	23 54	2 38	3 25	6 13	16 22	16 48	2 46		n.a.
F 28	1 10	18 39	0s32	10 37	1 16	17 38	2 26	23 26	0 6	0 49	0 1	26 7	2 12	23 48	0 53	23 54	2 38	3 26	6 13	16 22	16 47	2 49		n.a.
S 29	1 34	23 20	1 48	11 6	1 10	17 15	2 25	23 20	0 9	0 44	0 1	26 7	2 13	23 48	0 53	23 54	2 37	3 27	6 14	16 23	16 46	2 52		n.a.
S 30	1 58	26 32	2 55	11 34	1 5	16 51	2 25	23 14	0 11	0 38	0 0	26 7	2 13	23 48	0 53	23 54	2 37	3 28	6 14	16 23	16 45	2 56		n.a.
M31	2n22	28s 4	3s50	12n 1	0n59	16s27	2s24	23n 8	0s13	0s33	0s 0	26s 8	2s13	23s48	0s53	23n54	2n37	3n28	6n14	16n23	16n44	2n59		n.a.

Julian Day Number = -1346921.5, Delta T = 94h06m31s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°56'53, Lahiri = -118°49'53 Julian Calendar 1 May 8401 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 8401 BCE

The year -8400 astronomical counting style corresponds to year 8401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JUNE 8401 BCE (-8400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 35 47	6♈44'26	14♉13	29♈27	24♒25	15♋37	28♓54	21♐ 4	11°R37	27°R31	24♓38	13°R26	14♉31	13♈27	n.a.	T 1
W 2	12 39 44	7°43'10	27° 0	0♉52	25°34	16°12	29° 7	21° 4	11♐37	27♋31	24°40	13♉25	14°28	13°34	n.a.	W 2
T 3	12 43 40	8°41'56	9♒31	2°15	26°43	16°48	29°21	21° 5	11°36	27°30	24°42	13°21	14°24	13°41	n.a.	T 3
F 4	12 47 37	9°40'45	21°48	3°37	27°51	17°23	29°34	21° 5	11°35	27°30	24°43	13°17	14°21	13°47	n.a.	F 4
S 5	12 51 34	10°39'36	3♓55	4°58	29° 0	17°59	29°47	21°R 5	11°34	27°30	24°45	13°11	14°18	13°54	n.a.	S 5
S 6	12 55 30	11°38'30	15°54	6°17	0♓ 9	18°35	0♈ 0	21° 5	11°33	27°30	24°47	13° 5	14°15	14° 1	n.a.	S 6
M 7	12 59 27	12°37'26	27°48	7°35	1°19	19°11	0°13	21° 5	11°32	27°30	24°49	13° 0	14°12	14° 7	n.a.	M 7
T 8	13 3 23	13°36'25	9♈37	8°51	2°28	19°47	0°27	21° 4	11°31	27°30	24°50	12°55	14° 9	14°14	n.a.	T 8
W 9	13 7 20	14°35'26	21°26	10° 5	3°38	20°24	0°40	21° 4	11°30	27°30	24°52	12°52	14° 5	14°21	n.a.	W 9
T 10	13 11 16	15°34'29	3♉14	11°18	4°47	21° 0	0°53	21° 3	11°29	27°29	24°54	12°50	14° 2	14°27	n.a.	T 10
F 11	13 15 13	16°33'35	15° 5	12°29	5°57	21°37	1° 6	21° 3	11°28	27°D29	24°56	12°D50	13°59	14°34	n.a.	F 11
S 12	13 19 9	17°32'43	27° 1	13°38	7° 7	22°14	1°19	21° 2	11°27	27°29	24°57	12°50	13°56	14°41	n.a.	S 12
S 13	13 23 6	18°31'53	9♊ 6	14°45	8°17	22°51	1°32	21° 1	11°26	27°30	24°59	12°52	13°53	14°47	n.a.	S 13
M14	13 27 2	19°31'05	21°23	15°49	9°28	23°29	1°45	21° 0	11°25	27°30	25° 1	12°53	13°49	14°54	n.a.	M14
T 15	13 30 59	20°30'20	3♋55	16°51	10°38	24° 6	1°58	20°59	11°23	27°30	25° 3	12°55	13°46	15° 1	n.a.	T 15
W16	13 34 55	21°29'37	16°47	17°51	11°49	24°44	2°11	20°58	11°22	27°30	25° 4	12°R56	13°43	15° 7	n.a.	W16
T 17	13 38 52	22°28'56	0♌ 3	18°48	12°59	25°22	2°24	20°56	11°21	27°30	25° 6	12°56	13°40	15°14	n.a.	T 17
F 18	13 42 49	23°28'17	13°44	19°42	14°10	26° 0	2°37	20°55	11°19	27°30	25° 8	12°55	13°37	15°21	n.a.	F 18
S 19	13 46 45	24°27'39	27°52	20°33	15°21	26°38	2°50	20°53	11°18	27°31	25° 9	12°53	13°34	15°27	n.a.	S 19
S 20	13 50 42	25°27'04	12♍25	21°21	16°32	27°17	3° 2	20°52	11°16	27°31	25°11	12°51	13°30	15°34	n.a.	S 20
M21	13 54 38	26°26'32	27°19	22° 5	17°43	27°55	3°15	20°50	11°15	27°31	25°12	12°48	13°27	15°41	n.a.	M21
T 22	13 58 35	27°26'01	12♎28	22°45	18°54	28°34	3°28	20°48	11°13	27°32	25°14	12°47	13°24	15°47	n.a.	T 22
W23	14 2 31	28°25'33	27°41	23°20	20° 6	29°12	3°41	20°46	11°12	27°32	25°16	12°45	13°21	15°54	n.a.	W23
T 24	14 6 28	29°25'07	12♏49	23°51	21°17	29°51	3°53	20°44	11°10	27°33	25°17	12°D45	13°18	16° 1	n.a.	T 24
F 25	14 10 24	0♉24'43	27°43	24°16	22°29	0♌30	4° 6	20°42	11° 8	27°33	25°19	12°45	13°14	16° 7	n.a.	F 25
S 26	14 14 21	1°24'22	12♐16	24°36	23°41	1° 9	4°19	20°40	11° 6	27°33	25°20	12°46	13°11	16°14	n.a.	S 26
S 27	14 18 17	2°24'04	26°24	24°50	24°53	1°49	4°31	20°37	11° 5	27°34	25°22	12°47	13° 8	16°21	n.a.	S 27
M28	14 22 14	3°23'48	10♑ 4	24°57	26° 5	2°28	4°44	20°35	11° 3	27°35	25°23	12°48	13° 5	16°27	n.a.	M28
T 29	14 26 10	4°23'35	23°18	24°R58	27°17	3° 7	4°56	20°32	11° 1	27°35	25°25	12°49	13° 2	16°34	n.a.	T 29
W30	14 30 7	5♉23'25	6♒ 8	24♉51	28♓29	3♌47	5♈ 8	20♐30	10♐59	27♋36	25♓26	12°R49	12♉59	16♈41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n46	27s56	4s32	12n27	0n52	16s 3	2s23	23n 2	0s15	0s27	0s 0	26s 8	2s14	23s48	0s53	23n54	2n37	3n29	6n14	16n23	16n43	3n 2		n.a.
W 2	3 10	26 19	4 59	12 52	0 46	15 38	2 22	22 55	0 17	0 22	0 0	26 8	2 14	23 48	0 54	23 54	2 37	3 30	6 14	16 23	16 42	3 6		n.a.
T 3	3 33	23 25	5 10	13 15	0 39	15 13	2 21	22 49	0 19	0 16	0n 0	26 9	2 14	23 48	0 54	23 54	2 37	3 31	6 14	16 22	16 41	3 9		n.a.
F 4	3 57	19 32	5 8	13 38	0 32	14 47	2 20	22 42	0 21	0 11	0 0	26 9	2 15	23 48	0 54	23 54	2 37	3 32	6 14	16 20	16 40	3 13		n.a.
S 5	4 21	14 53	4 51	13 59	0 24	14 21	2 18	22 35	0 23	0 5	0 0	26 9	2 15	23 48	0 54	23 54	2 37	3 33	6 14	16 18	16 39	3 16		n.a.
S 6	4 45	9 44	4 22	14 19	0 17	13 55	2 17	22 28	0 25	0n 1	0 1	26 10	2 15	23 48	0 54	23 54	2 37	3 33	6 14	16 17	16 38	3 19		n.a.
M 7	5 9	4 16	3 42	14 38	0 9	13 28	2 16	22 21	0 27	0 6	0 1	26 10	2 16	23 48	0 54	23 54	2 37	3 34	6 15	16 15	16 37	3 23		n.a.
T 8	5 32	1n19	2 52	14 56	0 1	13 1	2 14	22 14	0 29	0 12	0 1	26 10	2 16	23 47	0 54	23 54	2 37	3 35	6 15	16 13	16 36	3 26		n.a.
W 9	5 56	6 51	1 55	15 12	0s 7	12 33	2 13	22 7	0 31	0 17	0 1	26 11	2 16	23 47	0 54	23 54	2 36	3 36	6 15	16 12	16 35	3 29		n.a.
T 10	6 19	12 11	0 52	15 28	0 16	12 5	2 11	21 59	0 32	0 23	0 1	26 11	2 16	23 47	0 54	23 54	2 36	3 37	6 15	16 12	16 34	3 33		n.a.
F 11	6 43	17 5	0n12	15 42	0 24	11 37	2 9	21 52	0 34	0 28	0 1	26 11	2 17	23 47	0 54	23 54	2 36	3 38	6 15	16 12	16 33	3 36		n.a.
S 12	7 6	21 23	1 17	15 55	0 33	11 8	2 7	21 44	0 36	0 34	0 1	26 11	2 17	23 47	0 54	23 54	2 36	3 38	6 15	16 12	16 32	3 39		n.a.
S 13	7 29	24 50	2 20	16 7	0 42	10 39	2 5	21 36	0 38	0 39	0 1	26 12	2 17	23 47	0 54	23 53	2 36	3 39	6 15	16 12	16 31	3 43		n.a.
M14	7 53	27 12	3 17	16 18	0 51	10 10	2 3	21 28	0 39	0 45	0 2	26 12	2 18	23 47	0 54	23 53	2 36	3 40	6 16	16 13	16 30	3 46		n.a.
T 15	8 16	28 15	4 5	16 27	1 0	9 41	2 1	21 19	0 41	0 50	0 2	26 12	2 18	23 47	0 54	23 53	2 36	3 41	6 16	16 13	16 29	3 49		n.a.
W16	8 39	27 49	4 43	16 36	1 10	9 11	1 59	21 11	0 43	0 55	0 2	26 12	2 18	23 46	0 54	23 53	2 36	3 42	6 16	16 14	16 28	3 53		n.a.
T 17	9 2	25 48	5 8	16 43	1 19	8 41	1 57	21 2	0 44	1 1	0 2	26 13	2 19	23 46	0 54	23 53	2 36	3 43	6 16	16 14	16 27	3 56		n.a.
F 18	9 24	22 16	5 15	16 49	1 29	8 11	1 55	20 53	0 46	1 6	0 2	26 13	2 19	23 46	0 54	23 53	2 36	3 43	6 16	16 13	16 26	4 0		n.a.
S 19	9 47	17 21	5 5	16 54	1 38	7 41	1 52	20 44	0 47	1 12	0 2	26 13	2 19	23 46	0 54	23 53	2 36	3 44	6 16	16 13	16 25	4 3		n.a.
S 20	10 9	11 19	4 35	16 57	1 48	7 10	1 50	20 35	0 49	1 17	0 2	26 13	2 20	23 46	0 54	23 53	2 35	3 45	6 16	16 12	16 24	4 6		n.a.
M21	10 32	4 31	3 45	17 0	1 58	6 39	1 48	20 26	0 50	1 22	0 3	26 13	2 20	23 46	0 54	23 52	2 35	3 46	6 17	16 11	16 24	4 10		n.a.
T 22	10 54	2s38	2 40	17 1	2 7	6 8	1 45	20 17	0 52	1 28	0 3	26 13	2 20	23 45	0 54	23 52	2 35	3 47	6 17	16 11	16 23	4 13		n.a.
W23	11 16	9 43	1 22	17 1	2 17	5 37	1 43	20 7	0 53	1 33	0 3	26 14	2 20	23 45	0 54	23 52	2 35	3 47	6 17	16 10	16 22	4 16		n.a.
T 24	11 37	16 12	0s 0	17 0	2 26	5 5	1 40	19 57	0 55	1 38	0 3	26 14	2 21	23 45	0 55	23 52	2 35	3 48	6 17	16 10	16 21	4 20		n.a.
F 25	11 59	21 38	1 22	16 57	2 35	4 34	1 37	19 47	0 56	1 44	0 3	26 14	2 21	23 45	0 55	23 52	2 35	3 49	6 17	16 10	16 20	4 23		n.a.
S 26	12 21	25 35	2 36	16 54	2 44	4 2	1 35	19 37	0 57	1 49	0 3	26 14	2 21	23 45	0 55	23 52	2 35	3 50	6 17	16 11	16 19	4 26		n.a.
S 27	12 42	27 49	3 39	16 49	2 52	3 30	1 32	19 27	0 59	1 54	0 3	26 14	2 22	23 44	0 55	23 51	2 35	3 51	6 18	16 11	16 18	4 30		n.a.
M28	13 3	28 16	4 27	16 43	3 0	2 58	1 29	19 17	1 0	1 59	0 3	26 14	2 22	23 44	0 55	23 51	2 35	3 51	6 18	16 11	16 17	4 33		n.a.
T 29	13 24	27 2	4 59	16 37	3 7	2 26	1 27	19 6	1 1	2 5	0 4	26 14	2 22	23 44	0 55	23 51	2 35	3 52	6 18	16 11	16 16	4 36		n.a.
W30	13n45	24s25	5s15	16n29	3s14	1s54	1s24	18n56	1s 3	2n10	0n 4	26s14	2s22	23s44	0s55	23n51	2n35	3n53	6n18	16n11	16n15	4n40		n.a.

Julian Day Number = -1346890.5, Delta T = 94h06m26s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°56'49, Lahiri = -118°49'49 Julian Calendar 1 June 8401 BCE == Greg. Calendar 28 March 8401 BCE

The year -8400 astronomical counting style corresponds to year 8401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

JULY 8401 BCE (-8400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 34 3	6♉23'17	18♒37	24°R36	29♓41	4♌27	5♈21	20°R27	10°R57	27♋36	25♓28	12°R49	12♉55	16♈47	n.a.	T 1
F 2	14 38 0	7°23'11	0♓51	24♉13	0♈54	5° 6	5°33	20♐24	10♐55	27°37	25°29	12♉48	12°52	16°54	n.a.	F 2
S 3	14 41 56	8°23'08	12°52	23°42	2° 6	5°46	5°45	20°21	10°53	27°38	25°31	12°48	12°49	17° 1	n.a.	S 3
S 4	14 45 53	9°23'08	24°46	23° 3	3°19	6°26	5°57	20°18	10°51	27°39	25°32	12°47	12°46	17° 7	n.a.	S 4
M 5	14 49 49	10°23'10	6♈35	22°16	4°32	7° 6	6°10	20°15	10°49	27°39	25°34	12°47	12°43	17°14	n.a.	M 5
T 6	14 53 46	11°23'14	18°23	21°21	5°44	7°47	6°22	20°11	10°47	27°40	25°35	12°46	12°40	17°21	n.a.	T 6
W 7	14 57 42	12°23'21	0♉12	20°19	6°57	8°27	6°34	20° 8	10°45	27°41	25°36	12°D46	12°36	17°27	n.a.	W 7
T 8	15 1 39	13°23'30	12° 6	19°12	8°10	9° 7	6°46	20° 5	10°43	27°42	25°38	12°R46	12°33	17°34	n.a.	T 8
F 9	15 5 35	14°23'42	24° 5	18° 0	9°23	9°48	6°57	20° 1	10°41	27°43	25°39	12°46	12°30	17°40	n.a.	F 9
S 10	15 9 32	15°23'55	6♊12	16°46	10°36	10°28	7° 9	19°57	10°39	27°44	25°40	12°46	12°27	17°47	n.a.	S 10
S 11	15 13 28	16°24'11	18°29	15°32	11°50	11° 9	7°21	19°54	10°37	27°45	25°42	12°46	12°24	17°54	n.a.	S 11
M12	15 17 25	17°24'29	0♋57	14°19	13° 3	11°50	7°33	19°50	10°34	27°46	25°43	12°45	12°20	18° 0	n.a.	M12
T 13	15 21 21	18°24'49	13°39	13°11	14°16	12°30	7°44	19°46	10°32	27°47	25°44	12°45	12°17	18° 7	n.a.	T 13
W14	15 25 18	19°25'10	26°36	12° 8	15°30	13°11	7°56	19°42	10°30	27°48	25°45	12°44	12°14	18°14	n.a.	W14
T 15	15 29 14	20°25'34	9♌52	11°13	16°43	13°52	8° 7	19°38	10°28	27°49	25°47	12°43	12°11	18°20	n.a.	T 15
F 16	15 33 11	21°25'59	23°26	10°27	17°57	14°33	8°19	19°34	10°25	27°50	25°48	12°D43	12° 8	18°27	n.a.	F 16
S 17	15 37 7	22°26'26	7♍21	9°52	19°11	15°14	8°30	19°30	10°23	27°52	25°49	12°44	12° 5	18°34	n.a.	S 17
S 18	15 41 3	23°26'54	21°36	9°29	20°25	15°56	8°41	19°26	10°21	27°53	25°50	12°44	12° 1	18°40	n.a.	S 18
M19	15 45 0	24°27'25	6♎ 9	9°16	21°38	16°37	8°52	19°21	10°18	27°54	25°51	12°45	11°58	18°47	n.a.	M19
T 20	15 48 56	25°27'57	20°56	9°D15	22°52	17°18	9° 3	19°17	10°16	27°55	25°52	12°46	11°55	18°54	n.a.	T 20
W21	15 52 53	26°28'30	5♏52	9°25	24° 6	17°59	9°14	19°13	10°13	27°56	25°53	12°R47	11°52	19° 0	n.a.	W21
T 22	15 56 49	27°29'06	20°48	9°46	25°20	18°41	9°25	19° 8	10°11	27°58	25°54	12°47	11°49	19° 7	n.a.	T 22
F 23	16 0 46	28°29'44	5♐37	10°17	26°34	19°22	9°36	19° 4	10° 9	27°59	25°55	12°46	11°46	19°14	n.a.	F 23
S 24	16 4 42	29°30'24	20°11	10°56	27°49	20° 4	9°47	18°59	10° 6	28° 1	25°56	12°44	11°42	19°20	n.a.	S 24
S 25	16 8 39	0♊31'05	4♑24	11°44	29° 3	20°45	9°58	18°55	10° 4	28° 2	25°57	12°42	11°39	19°27	n.a.	S 25
M26	16 12 35	1°31'49	18°12	12°39	0♉17	21°27	10° 8	18°50	10° 1	28° 3	25°58	12°39	11°36	19°34	n.a.	M26
T 27	16 16 32	2°32'35	1♒34	13°41	1°32	22° 9	10°19	18°45	9°59	28° 5	25°59	12°37	11°33	19°40	n.a.	T 27
W28	16 20 28	3°33'22	14°30	14°48	2°46	22°50	10°29	18°40	9°56	28° 6	26° 0	12°34	11°30	19°47	n.a.	W28
T 29	16 24 25	4°34'12	27° 4	16° 0	4° 1	23°32	10°39	18°36	9°54	28° 8	26° 1	12°33	11°26	19°54	n.a.	T 29
F 30	16 28 21	5°35'04	9♓19	17°17	5°15	24°14	10°49	18°31	9°51	28° 9	26° 2	12°D33	11°23	20° 0	n.a.	F 30
S 31	16 32 18	6♊35'57	21♓20	18♉37	6♉30	24♌56	10♈59	18♐26	9♐49	28♋11	26♓ 2	12♉34	11♉20	20♈ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14n 5	20s43	5s15	16n20	3s19	1s21	1s21	18n45	1s 4	2n15	0n 4	26s14	2s23	23s43	0s55	23n50	2n34	3n54	6n18	16n11	16n14	4n43		n.a.
F 2	14 25	16 12	5 2	16 10	3 24	0 49	1 18	18 34	1 5	2 20	0 4	26 14	2 23	23 43	0 55	23 50	2 34	3 54	6 19	16 11	16 13	4 46		n.a.
S 3	14 45	11 8	4 35	15 59	3 27	0 17	1 15	18 23	1 6	2 25	0 4	26 15	2 23	23 43	0 55	23 50	2 34	3 55	6 19	16 11	16 12	4 50		n.a.
S 4	15 5	5 44	3 56	15 47	3 28	0n16	1 12	18 11	1 7	2 30	0 4	26 15	2 24	23 43	0 55	23 50	2 34	3 56	6 19	16 11	16 11	4 53		n.a.
M 5	15 25	0 10	3 8	15 35	3 28	0 48	1 9	18 0	1 8	2 35	0 4	26 15	2 24	23 42	0 55	23 49	2 34	3 57	6 19	16 11	16 10	4 57		n.a.
T 6	15 44	5n25	2 11	15 23	3 26	1 21	1 6	17 48	1 10	2 41	0 5	26 15	2 24	23 42	0 55	23 49	2 34	3 57	6 19	16 11	16 9	5 0		n.a.
W 7	16 3	10 50	1 9	15 10	3 22	1 53	1 3	17 37	1 11	2 46	0 5	26 15	2 24	23 42	0 55	23 49	2 34	3 58	6 20	16 11	16 8	5 3		n.a.
T 8	16 22	15 54	0 4	14 57	3 16	2 26	1 0	17 25	1 12	2 51	0 5	26 15	2 25	23 42	0 55	23 49	2 34	3 59	6 20	16 11	16 7	5 7		n.a.
F 9	16 41	20 25	1n 2	14 45	3 8	2 58	0 57	17 13	1 13	2 56	0 5	26 14	2 25	23 41	0 55	23 48	2 34	4 0	6 20	16 11	16 6	5 10		n.a.
S 10	16 59	24 7	2 6	14 34	2 57	3 31	0 54	17 0	1 14	3 0	0 5	26 14	2 25	23 41	0 55	23 48	2 34	4 0	6 20	16 11	16 5	5 13		n.a.
S 11	17 17	26 47	3 5	14 24	2 45	4 3	0 51	16 48	1 15	3 5	0 5	26 14	2 25	23 41	0 55	23 48	2 34	4 1	6 20	16 11	16 4	5 17		n.a.
M12	17 35	28 10	3 57	14 16	2 31	4 35	0 48	16 36	1 16	3 10	0 5	26 14	2 26	23 40	0 55	23 48	2 34	4 2	6 21	16 10	16 3	5 20		n.a.
T 13	17 52	28 5	4 37	14 10	2 15	5 8	0 44	16 23	1 17	3 15	0 6	26 14	2 26	23 40	0 55	23 47	2 33	4 2	6 21	16 10	16 2	5 23		n.a.
W14	18 9	26 30	5 5	14 7	1 57	5 40	0 41	16 10	1 18	3 20	0 6	26 14	2 26	23 40	0 55	23 47	2 33	4 3	6 21	16 10	16 1	5 27		n.a.
T 15	18 26	23 25	5 17	14 7	1 39	6 12	0 38	15 57	1 18	3 25	0 6	26 14	2 26	23 40	0 55	23 47	2 33	4 4	6 21	16 10	16 0	5 30		n.a.
F 16	18 42	19 1	5 11	14 10	1 21	6 44	0 35	15 44	1 19	3 30	0 6	26 14	2 26	23 39	0 55	23 46	2 33	4 5	6 21	16 10	15 59	5 33		n.a.
S 17	18 59	13 31	4 48	14 16	1 2	7 15	0 32	15 31	1 20	3 34	0 6	26 14	2 27	23 39	0 55	23 46	2 33	4 5	6 22	16 10	15 58	5 37		n.a.
S 18	19 14	7 12	4 7	14 26	0 44	7 47	0 29	15 18	1 21	3 39	0 6	26 14	2 27	23 39	0 55	23 46	2 33	4 6	6 22	16 10	15 57	5 40		n.a.
M19	19 30	0 22	3 9	14 38	0 26	8 18	0 26	15 4	1 22	3 44	0 7	26 13	2 27	23 38	0 55	23 45	2 33	4 7	6 22	16 10	15 56	5 43		n.a.
T 20	19 45	6s37	1 58	14 54	0 9	8 50	0 23	14 51	1 23	3 48	0 7	26 13	2 27	23 38	0 55	23 45	2 33	4 7	6 22	16 11	15 55	5 47		n.a.
W21	20 0	13 19	0 38	15 13	0n 7	9 21	0 20	14 37	1 23	3 53	0 7	26 13	2 27	23 38	0 55	23 45	2 33	4 8	6 23	16 11	15 54	5 50		n.a.
T 22	20 14	19 15	0s44	15 34	0 22	9 52	0 16	14 23	1 24	3 57	0 7	26 13	2 28	23 37	0 55	23 44	2 33	4 8	6 23	16 11	15 53	5 53		n.a.
F 23	20 28	23 58	2 3	15 57	0 36	10 22	0 13	14 9	1 25	4 2	0 7	26 13	2 28	23 37	0 55	23 44	2 33	4 9	6 23	16 11	15 52	5 57		n.a.
S 24	20 42	27 3	3 12	16 22	0 49	10 53	0 10	13 55	1 26	4 7	0 7	26 13	2 28	23 36	0 55	23 44	2 33	4 10	6 23	16 10	15 51	6 0		n.a.
S 25	20 55	28 17	4 8	16 49	1 1	11 23	0 7	13 41	1 26	4 11	0 7	26 12	2 28	23 36	0 55	23 43	2 32	4 10	6 24	16 9	15 50	6 4		n.a.
M26	21 8	27 41	4 47	17 16	1 11	11 53	0 4	13 27	1 27	4 15	0 8	26 12	2 28	23 36	0 55	23 43	2 32	4 11	6 24	16 8	15 48	6 7		n.a.
T 27	21 21	25 29	5 9	17 44	1 21	12 22	0 1	13 12	1 28	4 20	0 8	26 12	2 28	23 35	0 55	23 42	2 32	4 12	6 24	16 8	15 47	6 10		n.a.
W28	21 33	22 1	5 15	18 13	1 29	12 52	0n 2	12 58	1 28	4 24	0 8	26 11	2 29	23 35	0 55	23 42	2 32	4 12	6 24	16 7	15 46	6 14		n.a.
T 29	21 45	17 38	5 5	18 42	1 36	13 20	0 5	12 43	1 29	4 28	0 8	26 11	2 29	23 35	0 55	23 42	2 32	4 13	6 24	16 7	15 45	6 17		n.a.
F 30	21 56	12 39	4 42	19 10	1 42	13 49	0 8	12 28	1 30	4 33	0 8	26 11	2 29	23 34	0 55	23 41	2 32	4 13	6 25	16 7	15 44	6 20		n.a.
S 31	22n 7	7s17	4s 6	19n38	1n47	14n17	0n11	12n14	1s30	4n37	0n 8	26s11	2s29	23s34	0s55	23n41	2n32	4n14	6n25	16n 7	15n43	6n24		n.a.

Julian Day Number = -1346860.5, Delta T = 94h06m20s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°56'45, Lahiri = -118°49'45 Julian Calendar 1 July 8401 BCE == Greg. Calendar 27 Apr. 8401 BCE

The year -8400 astronomical counting style corresponds to year 8401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

AUGUST 8401 BCE (-8400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 36 14	7♊36'52	3♈12	20♉ 0	7♉44	25♌38	11♈ 9	18°R21	9°R46	28♋13	26♓ 3	12♉35	11♉17	20♈14	n.a.	S 1
M 2	16 40 11	8°37'50	14°59	21°26	8°59	26°19	11°19	18♐16	9♐44	28°14	26° 4	12°37	11°14	20°20	n.a.	M 2
T 3	16 44 7	9°38'49	26°47	22°53	10°14	27° 1	11°29	18°11	9°41	28°16	26° 5	12°39	11°11	20°27	n.a.	T 3
W 4	16 48 4	10°39'50	8♉40	24°23	11°29	27°43	11°39	18° 6	9°39	28°17	26° 5	12°R40	11° 7	20°34	n.a.	W 4
T 5	16 52 0	11°40'52	20°40	25°54	12°44	28°25	11°48	18° 1	9°36	28°19	26° 6	12°40	11° 4	20°40	n.a.	T 5
F 6	16 55 57	12°41'57	2♊50	27°26	13°58	29° 8	11°58	17°56	9°34	28°21	26° 7	12°38	11° 1	20°47	n.a.	F 6
S 7	16 59 53	13°43'03	15°12	28°59	15°13	29°50	12° 7	17°51	9°31	28°23	26° 7	12°35	10°58	20°54	n.a.	S 7
S 8	17 3 50	14°44'10	27°47	0♊33	16°28	0♍32	12°16	17°46	9°29	28°24	26° 8	12°30	10°55	21° 0	n.a.	S 8
M 9	17 7 46	15°45'18	10♋35	2° 8	17°43	1°14	12°25	17°41	9°26	28°26	26° 9	12°24	10°52	21° 7	n.a.	M 9
T 10	17 11 43	16°46'28	23°37	3°43	18°59	1°56	12°34	17°36	9°24	28°28	26° 9	12°18	10°48	21°14	n.a.	T 10
W11	17 15 39	17°47'39	6♌51	5°18	20°14	2°38	12°43	17°31	9°22	28°30	26°10	12°12	10°45	21°20	n.a.	W11
T 12	17 19 36	18°48'51	20°18	6°54	21°29	3°21	12°52	17°26	9°19	28°32	26°10	12° 8	10°42	21°27	n.a.	T 12
F 13	17 23 32	19°50'04	3♍56	8°29	22°44	4° 3	13° 0	17°21	9°17	28°33	26°11	12° 5	10°39	21°34	n.a.	F 13
S 14	17 27 29	20°51'18	17°47	10° 5	23°59	4°45	13° 9	17°16	9°14	28°35	26°11	12°D 3	10°36	21°40	n.a.	S 14
S 15	17 31 25	21°52'32	1♎49	11°41	25°14	5°28	13°17	17°11	9°12	28°37	26°11	12° 4	10°32	21°47	n.a.	S 15
M16	17 35 22	22°53'48	16° 2	13°17	26°30	6°10	13°25	17° 6	9° 9	28°39	26°12	12° 5	10°29	21°54	n.a.	M16
T 17	17 39 18	23°55'04	0♏24	14°52	27°45	6°52	13°34	17° 1	9° 7	28°41	26°12	12° 6	10°26	22° 0	n.a.	T 17
W18	17 43 15	24°56'21	14°52	16°28	29° 0	7°35	13°42	16°56	9° 5	28°43	26°12	12°R 7	10°23	22° 7	n.a.	W18
T 19	17 47 11	25°57'39	29°23	18° 4	0♍16	8°17	13°49	16°51	9° 2	28°45	26°13	12° 5	10°20	22°13	n.a.	T 19
F 20	17 51 8	26°58'58	13♐51	19°39	1°31	9° 0	13°57	16°46	9° 0	28°47	26°13	12° 2	10°17	22°20	n.a.	F 20
S 21	17 55 4	28° 0'17	28°10	21°15	2°46	9°42	14° 5	16°41	8°58	28°49	26°13	11°56	10°13	22°27	n.a.	S 21
S 22	17 59 1	29° 1'38	12♑14	22°50	4° 2	10°25	14°12	16°36	8°55	28°51	26°13	11°49	10°10	22°33	n.a.	S 22
M23	18 2 57	0♋ 2'59	25°59	24°25	5°17	11° 7	14°19	16°31	8°53	28°53	26°14	11°40	10° 7	22°40	n.a.	M23
T 24	18 6 54	1° 4'21	9♒21	26° 1	6°33	11°50	14°26	16°26	8°51	28°55	26°14	11°31	10° 4	22°47	n.a.	T 24
W25	18 10 51	2° 5'45	22°20	27°36	7°48	12°32	14°33	16°22	8°48	28°57	26°14	11°24	10° 1	22°53	n.a.	W25
T 26	18 14 47	3° 7'09	4♓57	29°11	9° 4	13°14	14°40	16°17	8°46	28°59	26°14	11°18	9°58	23° 0	n.a.	T 26
F 27	18 18 44	4° 8'34	17°15	0♋45	10°19	13°57	14°47	16°12	8°44	29° 1	26°14	11°14	9°54	23° 7	n.a.	F 27
S 28	18 22 40	5° 9'59	29°17	2°20	11°35	14°39	14°53	16° 8	8°42	29° 3	26°R14	11°12	9°51	23°13	n.a.	S 28
S 29	18 26 37	6°11'26	11♈10	3°55	12°50	15°22	15° 0	16° 3	8°40	29° 6	26°14	11°D12	9°48	23°20	n.a.	S 29
M30	18 30 33	7°12'53	22°58	5°30	14° 6	16° 4	15° 6	15°59	8°38	29° 8	26°14	11°13	9°45	23°27	n.a.	M30
T 31	18 34 30	8♋14'22	4♉46	7♋ 5	15♊21	16♍47	15♈12	15♐54	8♐36	29♋10	26♓14	11♉14	9♉42	23♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n17	1s44	3s20	20n 6	1n51	14n45	0n13	11n59	1s31	4n41	0n 9	26s10	2s29	23s34	0s56	23n40	2n32	4n14	6n25	16n 7	15n42	6n27		n.a.
M 2	22 27	3n51	2 26	20 33	1 55	15 13	0 16	11 43	1 31	4 45	0 9	26 10	2 29	23 33	0 56	23 40	2 32	4 15	6 25	16 8	15 41	6 30		n.a.
T 3	22 37	9 20	1 26	20 59	1 58	15 40	0 19	11 28	1 32	4 49	0 9	26 10	2 29	23 33	0 56	23 40	2 32	4 15	6 26	16 8	15 40	6 34		n.a.
W 4	22 46	14 30	0 22	21 25	1 59	16 7	0 22	11 13	1 32	4 53	0 9	26 9	2 30	23 32	0 56	23 39	2 32	4 16	6 26	16 9	15 39	6 37		n.a.
T 5	22 55	19 12	0n44	21 49	2 1	16 33	0 25	10 58	1 33	4 57	0 9	26 9	2 30	23 32	0 56	23 39	2 32	4 16	6 26	16 9	15 38	6 40		n.a.
F 6	23 3	23 11	1 48	22 12	2 1	16 59	0 27	10 42	1 33	5 1	0 9	26 9	2 30	23 32	0 56	23 38	2 32	4 17	6 26	16 8	15 37	6 44		n.a.
S 7	23 11	26 10	2 49	22 34	2 1	17 25	0 30	10 27	1 34	5 5	0 10	26 8	2 30	23 31	0 56	23 38	2 32	4 17	6 27	16 7	15 36	6 47		n.a.
S 8	23 19	27 54	3 42	22 54	2 1	17 50	0 33	10 11	1 34	5 9	0 10	26 8	2 30	23 31	0 56	23 38	2 32	4 18	6 27	16 6	15 35	6 50		n.a.
M 9	23 26	28 11	4 24	23 13	2 0	18 14	0 35	9 55	1 35	5 13	0 10	26 7	2 30	23 30	0 56	23 37	2 31	4 18	6 27	16 4	15 34	6 54		n.a.
T 10	23 32	26 55	4 54	23 31	1 58	18 38	0 38	9 39	1 35	5 17	0 10	26 7	2 30	23 30	0 56	23 37	2 31	4 19	6 27	16 2	15 33	6 57		n.a.
W11	23 38	24 8	5 9	23 48	1 56	19 2	0 40	9 23	1 36	5 20	0 10	26 6	2 30	23 30	0 56	23 36	2 31	4 19	6 28	16 0	15 32	7 0		n.a.
T 12	23 44	20 2	5 7	24 3	1 54	19 24	0 43	9 7	1 36	5 24	0 10	26 6	2 30	23 29	0 56	23 36	2 31	4 20	6 28	15 59	15 31	7 4		n.a.
F 13	23 49	14 50	4 48	24 16	1 51	19 47	0 45	8 51	1 36	5 28	0 11	26 6	2 30	23 29	0 56	23 35	2 31	4 20	6 28	15 58	15 30	7 7		n.a.
S 14	23 53	8 50	4 13	24 29	1 48	20 9	0 47	8 35	1 37	5 31	0 11	26 5	2 30	23 29	0 56	23 35	2 31	4 21	6 29	15 57	15 29	7 10		n.a.
S 15	23 57	2 19	3 21	24 40	1 45	20 30	0 49	8 19	1 37	5 35	0 11	26 5	2 30	23 28	0 56	23 34	2 31	4 21	6 29	15 57	15 28	7 14		n.a.
M16	24 1	4s25	2 17	24 49	1 42	20 51	0 52	8 2	1 37	5 38	0 11	26 4	2 30	23 28	0 56	23 34	2 31	4 21	6 29	15 58	15 27	7 17		n.a.
T 17	24 4	11 0	1 3	24 57	1 38	21 11	0 54	7 46	1 38	5 42	0 11	26 4	2 30	23 27	0 56	23 33	2 31	4 22	6 29	15 58	15 26	7 20		n.a.
W18	24 7	17 4	0s15	25 4	1 34	21 30	0 56	7 30	1 38	5 45	0 11	26 3	2 31	23 27	0 56	23 33	2 31	4 22	6 30	15 58	15 25	7 24		n.a.
T 19	24 9	22 10	1 32	25 9	1 29	21 49	0 58	7 13	1 38	5 48	0 12	26 3	2 31	23 27	0 56	23 32	2 31	4 22	6 30	15 58	15 24	7 27		n.a.
F 20	24 11	25 54	2 43	25 13	1 25	22 7	1 0	6 56	1 39	5 51	0 12	26 2	2 31	23 26	0 56	23 32	2 31	4 23	6 30	15 57	15 23	7 30		n.a.
S 21	24 12	27 55	3 42	25 15	1 20	22 25	1 2	6 40	1 39	5 55	0 12	26 2	2 31	23 26	0 56	23 32	2 31	4 23	6 30	15 55	15 22	7 34		n.a.
S 22	24 13	28 5	4 27	25 16	1 15	22 41	1 4	6 23	1 39	5 58	0 12	26 1	2 31	23 25	0 55	23 31	2 31	4 23	6 31	15 53	15 21	7 37		n.a.
M23	24 13	26 28	4 56	25 16	1 10	22 58	1 6	6 6	1 39	6 1	0 12	26 1	2 31	23 25	0 55	23 31	2 31	4 24	6 31	15 50	15 20	7 40		n.a.
T 24	24 13	23 24	5 7	25 14	1 4	23 13	1 7	5 50	1 40	6 4	0 13	26 0	2 31	23 25	0 55	23 30	2 31	4 24	6 31	15 47	15 19	7 44		n.a.
W25	24 12	19 15	5 1	25 11	0 59	23 28	1 9	5 33	1 40	6 7	0 13	26 0	2 31	23 24	0 55	23 30	2 31	4 24	6 31	15 45	15 18	7 47		n.a.
T 26	24 11	14 20	4 41	25 7	0 54	23 42	1 11	5 16	1 40	6 10	0 13	25 59	2 30	23 24	0 55	23 29	2 31	4 25	6 32	15 43	15 17	7 50		n.a.
F 27	24 9	8 59	4 9	25 1	0 48	23 55	1 12	4 59	1 40	6 13	0 13	25 59	2 30	23 24	0 55	23 29	2 31	4 25	6 32	15 41	15 16	7 53		n.a.
S 28	24 7	3 25	3 26	24 54	0 42	24 8	1 14	4 42	1 40	6 15	0 13	25 58	2 30	23 23	0 55	23 28	2 31	4 25	6 32	15 41	15 15	7 57		n.a.
S 29	24 4	2n12	2 34	24 46	0 36	24 19	1 15	4 25	1 41	6 18	0 14	25 58	2 30	23 23	0 55	23 28	2 30	4 25	6 32	15 41	15 14	8 0		n.a.
M30	24 1	7 44	1 36	24 37	0 30	24 31	1 17	4 8	1 41	6 21	0 14	25 57	2 30	23 22	0 55	23 27	2 30	4 26	6 33	15 41	15 13	8 3		n.a.
T 31	23n57	13n 0	0s35	24n26	0n25	24n41	1n18	3n51	1s41	6n23	0n14	25s56	2s30	23s22	0s55	23n27	2n30	4n26	6n33	15n41	15n12	8n 7		n.a.

Julian Day Number = -1346829.5, Delta T = 94h06m15s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°56'41, Lahiri = -118°49'41 Julian Calendar 1 Aug. 8401 BCE == Greg. Calendar 28 May 8401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

SEPTEMBER 8401 BCE (-8400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 38 26	9♋15'50	16♉41	8♋40	16♊37	17♍30	15♈18	15°R50	8°R33	29♋12	26°R14	11°R14	9♉38	23♈40	n.a.	W 1
T 2	18 42 23	10°17'20	28°46	10°14	17°53	18°12	15°24	15♐45	8♐31	29°14	26♓14	11♉12	9°35	23°47	n.a.	T 2
F 3	18 46 19	11°18'50	11♊ 5	11°49	19° 8	18°55	15°29	15°41	8°29	29°16	26°13	11° 8	9°32	23°53	n.a.	F 3
S 4	18 50 16	12°20'21	23°41	13°24	20°24	19°37	15°34	15°37	8°27	29°19	26°13	11° 1	9°29	24° 0	n.a.	S 4
S 5	18 54 13	13°21'52	6♋34	14°59	21°39	20°20	15°40	15°33	8°26	29°21	26°13	10°51	9°26	24° 7	n.a.	S 5
M 6	18 58 9	14°23'23	19°46	16°34	22°55	21° 2	15°45	15°29	8°24	29°23	26°13	10°40	9°23	24°13	n.a.	M 6
T 7	19 2 6	15°24'55	3♌13	18° 9	24°11	21°45	15°50	15°24	8°22	29°25	26°13	10°28	9°19	24°20	n.a.	T 7
W 8	19 6 2	16°26'26	16°53	19°44	25°26	22°27	15°54	15°21	8°20	29°27	26°12	10°17	9°16	24°27	n.a.	W 8
T 9	19 9 59	17°27'57	0♍43	21°20	26°42	23°10	15°59	15°17	8°18	29°30	26°12	10° 7	9°13	24°33	n.a.	T 9
F 10	19 13 55	18°29'29	14°40	22°55	27°57	23°52	16° 3	15°13	8°16	29°32	26°12	10° 0	9°10	24°40	n.a.	F 10
S 11	19 17 52	19°30'59	28°41	24°31	29°13	24°35	16° 8	15° 9	8°15	29°34	26°11	9°56	9° 7	24°47	n.a.	S 11
S 12	19 21 48	20°32'30	12♎44	26° 7	0♋29	25°17	16°12	15° 6	8°13	29°36	26°11	9°54	9° 3	24°53	n.a.	S 12
M13	19 25 45	21°34'00	26°48	27°43	1°44	26° 0	16°15	15° 2	8°11	29°39	26°10	9°D54	9° 0	25° 0	n.a.	M13
T 14	19 29 42	22°35'30	10♏53	29°19	3° 0	26°43	16°19	14°59	8°10	29°41	26°10	9°R54	8°57	25° 6	n.a.	T 14
W15	19 33 38	23°36'59	24°58	0♌55	4°15	27°25	16°23	14°55	8° 8	29°43	26° 9	9°53	8°54	25°13	n.a.	W15
T 16	19 37 35	24°38'28	9♐ 2	2°31	5°31	28° 8	16°26	14°52	8° 7	29°45	26° 9	9°51	8°51	25°20	n.a.	T 16
F 17	19 41 31	25°39'56	23° 1	4° 8	6°47	28°50	16°29	14°49	8° 5	29°48	26° 8	9°45	8°48	25°26	n.a.	F 17
S 18	19 45 28	26°41'24	6♑54	5°44	8° 2	29°33	16°32	14°46	8° 4	29°50	26° 8	9°36	8°44	25°33	n.a.	S 18
S 19	19 49 25	27°42'51	20°36	7°21	9°18	0♎15	16°35	14°43	8° 2	29°52	26° 7	9°24	8°41	25°40	n.a.	S 19
M20	19 53 21	28°44'18	4♒ 4	8°58	10°33	0°57	16°37	14°40	8° 1	29°55	26° 7	9°11	8°38	25°46	n.a.	M20
T 21	19 57 18	29°45'45	17°15	10°34	11°49	1°40	16°40	14°37	8° 0	29°57	26° 6	8°58	8°35	25°53	n.a.	T 21
W22	20 1 14	0♌47'11	0♓ 8	12°11	13° 4	2°22	16°42	14°34	7°59	29°59	26° 5	8°45	8°32	26° 0	n.a.	W22
T 23	20 5 11	1°48'36	12°42	13°48	14°20	3° 5	16°44	14°32	7°57	0♌ 1	26° 5	8°35	8°29	26° 6	n.a.	T 23
F 24	20 9 8	2°50'01	24°59	15°25	15°35	3°47	16°45	14°29	7°56	0° 4	26° 4	8°27	8°25	26°13	n.a.	F 24
S 25	20 13 4	3°51'26	7♈ 2	17° 1	16°51	4°29	16°47	14°27	7°55	0° 6	26° 3	8°22	8°22	26°20	n.a.	S 25
S 26	20 17 1	4°52'50	18°55	18°37	18° 6	5°12	16°48	14°25	7°54	0° 8	26° 2	8°19	8°19	26°26	n.a.	S 26
M27	20 20 57	5°54'14	0♉42	20°12	19°22	5°54	16°50	14°23	7°53	0°10	26° 2	8°19	8°16	26°33	n.a.	M27
T 28	20 24 54	6°55'38	12°31	21°47	20°37	6°37	16°51	14°21	7°52	0°13	26° 1	8°19	8°13	26°40	n.a.	T 28
W29	20 28 51	7°57'00	24°25	23°21	21°52	7°19	16°52	14°19	7°51	0°15	26° 0	8°18	8° 9	26°46	n.a.	W29
T 30	20 32 47	8♌58'23	6♊31	24♌54	23♋ 8	8♎ 1	16♈52	14♐17	7♐50	0♌17	25♓59	8♉16	8♉ 6	26♈53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n53	17n50	0n29	24n14	0n19	24n50	1n19	3n33	1s41	6n26	0n14	25s56	2s30	23s22	0s55	23n26	2n30	4n26	6n33	15n41	15n11	8n10		n.a.
T 2	23 48	22 2	1 32	24 1	0 12	24 59	1 20	3 16	1 41	6 28	0 14	25 55	2 30	23 21	0 55	23 26	2 30	4 26	6 33	15 41	15 9	8 13		n.a.
F 3	23 43	25 21	2 32	23 47	0 6	25 7	1 21	2 59	1 41	6 31	0 15	25 55	2 30	23 21	0 55	23 25	2 30	4 26	6 34	15 39	15 8	8 17		n.a.
S 4	23 37	27 30	3 26	23 32	0 0	25 14	1 22	2 42	1 41	6 33	0 15	25 54	2 30	23 21	0 55	23 25	2 30	4 26	6 34	15 37	15 7	8 20		n.a.
S 5	23 31	28 14	4 11	23 15	0s 6	25 20	1 23	2 24	1 41	6 35	0 15	25 54	2 30	23 20	0 55	23 24	2 30	4 27	6 34	15 34	15 6	8 23		n.a.
M 6	23 25	27 22	4 43	22 58	0 12	25 26	1 24	2 7	1 41	6 37	0 15	25 53	2 30	23 20	0 55	23 24	2 30	4 27	6 35	15 31	15 5	8 27		n.a.
T 7	23 18	24 55	5 0	22 39	0 18	25 31	1 25	1 50	1 42	6 40	0 15	25 53	2 30	23 20	0 55	23 23	2 30	4 27	6 35	15 27	15 4	8 30		n.a.
W 8	23 10	21 2	5 0	22 19	0 24	25 34	1 26	1 33	1 42	6 42	0 16	25 52	2 30	23 19	0 55	23 23	2 30	4 27	6 35	15 23	15 3	8 33		n.a.
T 9	23 2	15 58	4 43	21 58	0 30	25 37	1 27	1 15	1 42	6 44	0 16	25 51	2 30	23 19	0 55	23 22	2 30	4 27	6 35	15 20	15 2	8 37		n.a.
F 10	22 54	10 2	4 9	21 36	0 36	25 40	1 27	0 58	1 42	6 46	0 16	25 51	2 29	23 19	0 55	23 22	2 30	4 27	6 36	15 18	15 1	8 40		n.a.
S 11	22 45	3 35	3 20	21 14	0 42	25 41	1 28	0 40	1 42	6 47	0 16	25 50	2 29	23 18	0 55	23 21	2 30	4 27	6 36	15 16	15 0	8 43		n.a.
S 12	22 35	3s 4	2 19	20 50	0 48	25 42	1 28	0 23	1 42	6 49	0 16	25 50	2 29	23 18	0 55	23 21	2 30	4 27	6 36	15 16	14 59	8 46		n.a.
M13	22 25	9 36	1 9	20 25	0 54	25 41	1 29	0 6	1 42	6 51	0 17	25 49	2 29	23 18	0 55	23 20	2 30	4 27	6 36	15 16	14 58	8 50		n.a.
T 14	22 15	15 40	0s 5	19 59	1 0	25 40	1 29	0s12	1 42	6 53	0 17	25 49	2 29	23 18	0 55	23 20	2 30	4 27	6 37	15 16	14 57	8 53		n.a.
W15	22 4	20 54	1 19	19 33	1 5	25 38	1 29	0 29	1 42	6 54	0 17	25 48	2 29	23 17	0 55	23 19	2 30	4 27	6 37	15 15	14 56	8 56		n.a.
T 16	21 53	24 57	2 28	19 6	1 11	25 36	1 29	0 47	1 42	6 56	0 17	25 48	2 29	23 17	0 55	23 18	2 30	4 27	6 37	15 14	14 55	9 0		n.a.
F 17	21 42	27 28	3 27	18 37	1 16	25 32	1 30	1 4	1 42	6 57	0 17	25 47	2 29	23 17	0 55	23 18	2 30	4 27	6 37	15 13	14 54	9 3		n.a.
S 18	21 30	28 15	4 13	18 9	1 21	25 28	1 30	1 21	1 42	6 58	0 18	25 47	2 28	23 16	0 55	23 17	2 30	4 27	6 38	15 10	14 53	9 6		n.a.
S 19	21 17	27 16	4 44	17 39	1 26	25 23	1 30	1 39	1 41	7 0	0 18	25 46	2 28	23 16	0 55	23 17	2 30	4 27	6 38	15 6	14 52	9 9		n.a.
M20	21 5	24 42	4 59	17 9	1 31	25 17	1 30	1 56	1 41	7 1	0 18	25 46	2 28	23 16	0 55	23 16	2 30	4 27	6 38	15 2	14 51	9 13		n.a.
T 21	20 51	20 52	4 57	16 38	1 36	25 10	1 29	2 13	1 41	7 2	0 18	25 45	2 28	23 16	0 55	23 16	2 30	4 27	6 38	14 57	14 50	9 16		n.a.
W22	20 38	16 8	4 40	16 6	1 40	25 2	1 29	2 31	1 41	7 3	0 19	25 45	2 28	23 15	0 55	23 15	2 30	4 27	6 38	14 53	14 49	9 19		n.a.
T 23	20 24	10 49	4 9	15 34	1 44	24 54	1 29	2 48	1 41	7 4	0 19	25 44	2 28	23 15	0 55	23 15	2 30	4 27	6 39	14 49	14 47	9 23		n.a.
F 24	20 10	5 13	3 28	15 2	1 48	24 45	1 29	3 5	1 41	7 5	0 19	25 44	2 28	23 15	0 55	23 14	2 30	4 27	6 39	14 47	14 46	9 26		n.a.
S 25	19 55	0n29	2 37	14 29	1 51	24 35	1 28	3 23	1 41	7 6	0 19	25 43	2 27	23 15	0 55	23 14	2 30	4 27	6 39	14 45	14 45	9 29		n.a.
S 26	19 40	6 6	1 41	13 56	1 54	24 24	1 28	3 40	1 41	7 7	0 19	25 43	2 27	23 15	0 55	23 13	2 30	4 27	6 39	14 44	14 44	9 32		n.a.
M27	19 24	11 28	0 40	13 24	1 56	24 13	1 27	3 57	1 41	7 7	0 20	25 43	2 27	23 14	0 55	23 13	2 30	4 27	6 40	14 44	14 43	9 36		n.a.
T 28	19 8	16 27	0n22	12 51	1 58	24 1	1 27	4 14	1 41	7 8	0 20	25 42	2 27	23 14	0 55	23 12	2 30	4 27	6 40	14 44	14 42	9 39		n.a.
W29	18 52	20 51	1 24	12 18	2 0	23 48	1 26	4 31	1 40	7 9	0 20	25 42	2 27	23 14	0 55	23 12	2 30	4 27	6 40	14 44	14 41	9 42		n.a.
T 30	18n36	24n27	2n23	11n45	2s 1	23n34	1n25	4s48	1s40	7n 9	0n20	25s41	2s27	23s14	0s55	23n11	2n30	4n26	6n40	14n43	14n40	9n46		n.a.

Julian Day Number = -1346798.5, Delta T = 94h06m09s
Ecliptic obliquity = 24°13'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°56'36, Lahiri = -118°49'37 Julian Calendar 1 Sept. 8401 BCE == Greg. Calendar 28 June 8401 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

OCTOBER 8401 BCE (-8400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 36 44	9♌59'44	18♊54	26♌25	24♋23	8♎43	16♈53	14°R15	7°R49	0♌19	25°R58	8°R11	8♉ 3	27♈ 0	n.a.	F 1
S 2	20 40 40	11° 1'05	1♋37	27°55	25°39	9°26	16°53	14♐13	7♐49	0°22	25♓57	8♉ 4	8° 0	27° 6	n.a.	S 2
S 3	20 44 37	12° 2'26	14°42	29°22	26°54	10° 8	16°R53	14°12	7°48	0°24	25°56	7°53	7°57	27°13	n.a.	S 3
M 4	20 48 34	13° 3'45	28°11	0♍48	28° 9	10°50	16°53	14°11	7°47	0°26	25°55	7°41	7°54	27°20	n.a.	M 4
T 5	20 52 30	14° 5'04	12♌ 1	2°10	29°25	11°32	16°52	14° 9	7°47	0°28	25°54	7°28	7°50	27°26	n.a.	T 5
W 6	20 56 27	15° 6'21	26° 7	3°29	0♌40	12°15	16°52	14° 8	7°46	0°31	25°53	7°15	7°47	27°33	n.a.	W 6
T 7	21 0 24	16° 7'37	10♍26	4°43	1°55	12°57	16°51	14° 7	7°45	0°33	25°52	7° 4	7°44	27°39	n.a.	T 7
F 8	21 4 20	17° 8'52	24°50	5°53	3°10	13°39	16°50	14° 6	7°45	0°35	25°51	6°56	7°41	27°46	n.a.	F 8
S 9	21 8 17	18°10'05	9♎14	6°57	4°26	14°21	16°49	14° 5	7°45	0°37	25°50	6°51	7°38	27°53	n.a.	S 9
S 10	21 12 13	19°11'17	23°33	7°55	5°41	15° 3	16°48	14° 5	7°44	0°39	25°49	6°49	7°35	27°59	n.a.	S 10
M11	21 16 10	20°12'27	7♏46	8°46	6°56	15°45	16°46	14° 4	7°44	0°42	25°48	6°D48	7°31	28° 6	n.a.	M11
T 12	21 20 7	21°13'36	21°49	9°28	8°11	16°28	16°44	14° 4	7°44	0°44	25°47	6°R48	7°28	28°13	n.a.	T 12
W13	21 24 3	22°14'43	5♐44	10° 2	9°26	17°10	16°42	14° 3	7°43	0°46	25°46	6°48	7°25	28°19	n.a.	W13
T 14	21 28 0	23°15'48	19°29	10°25	10°41	17°52	16°40	14° 3	7°43	0°48	25°45	6°45	7°22	28°26	n.a.	T 14
F 15	21 31 56	24°16'52	3♑ 6	10°39	11°56	18°34	16°38	14°D 3	7°43	0°50	25°44	6°40	7°19	28°33	n.a.	F 15
S 16	21 35 53	25°17'54	16°32	10°R41	13°11	19°16	16°36	14° 3	7°43	0°52	25°43	6°32	7°15	28°39	n.a.	S 16
S 17	21 39 50	26°18'55	29°49	10°32	14°26	19°58	16°33	14° 3	7°D43	0°54	25°41	6°21	7°12	28°46	n.a.	S 17
M18	21 43 46	27°19'53	12♒53	10°12	15°41	20°40	16°30	14° 3	7°43	0°57	25°40	6° 9	7° 9	28°53	n.a.	M18
T 19	21 47 43	28°20'50	25°45	9°40	16°56	21°22	16°27	14° 4	7°43	0°59	25°39	5°56	7° 6	28°59	n.a.	T 19
W20	21 51 40	29°21'46	8♓22	8°58	18°11	22° 3	16°24	14° 4	7°43	1° 1	25°38	5°44	7° 3	29° 6	n.a.	W20
T 21	21 55 36	0♍22'39	20°46	8° 6	19°26	22°45	16°20	14° 5	7°44	1° 3	25°36	5°34	7° 0	29°13	n.a.	T 21
F 22	21 59 33	1°23'31	2♈57	7° 6	20°41	23°27	16°17	14° 6	7°44	1° 5	25°35	5°27	6°56	29°19	n.a.	F 22
S 23	22 3 29	2°24'22	14°56	6° 0	21°56	24° 9	16°13	14° 6	7°44	1° 7	25°34	5°22	6°53	29°26	n.a.	S 23
S 24	22 7 26	3°25'11	26°48	4°50	23°11	24°51	16° 9	14° 7	7°44	1° 9	25°33	5°20	6°50	29°32	n.a.	S 24
M25	22 11 23	4°25'58	8♉35	3°37	24°26	25°33	16° 5	14° 8	7°45	1°11	25°31	5°D19	6°47	29°39	n.a.	M25
T 26	22 15 19	5°26'44	20°23	2°24	25°41	26°14	16° 1	14°10	7°45	1°13	25°30	5°20	6°44	29°46	n.a.	T 26
W27	22 19 16	6°27'29	2♊16	1°13	26°55	26°56	15°56	14°11	7°46	1°15	25°29	5°R21	6°41	29°52	n.a.	W27
T 28	22 23 13	7°28'12	14°21	0° 5	28°10	27°38	15°52	14°12	7°46	1°17	25°27	5°20	6°37	29°59	n.a.	T 28
F 29	22 27 9	8°28'53	26°42	29♌ 2	29°25	28°19	15°47	14°14	7°47	1°19	25°26	5°19	6°34	0♉ 6	n.a.	F 29
S 30	22 31 6	9°29'33	9♋25	28° 6	0♍40	29° 1	15°42	14°16	7°48	1°20	25°25	5°14	6°31	0°12	n.a.	S 30
S 31	22 35 2	10♍30'11	22♋32	27♌17	1♍54	29♎43	15♈37	14♐17	7♐48	1♌22	25♓23	5♉ 8	6♉28	0♉19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	18n19	27n 1	3n17	11n13	2s 1	23n20	1n24	5s 6	1s40	7n 9	0n21	25s41	2s26	23s14	0s54	23n11	2n30	4n26	6n41	14n42	14n39	9n49		n.a.
S 2	18 2	28 15	4 2	10 42	2 1	23 5	1 24	5 23	1 40	7 10	0 21	25 41	2 26	23 13	0 54	23 10	2 30	4 26	6 41	14 39	14 38	9 52		n.a.
S 3	17 44	27 57	4 36	10 12	2 0	22 49	1 23	5 40	1 40	7 10	0 21	25 40	2 26	23 13	0 54	23 10	2 30	4 26	6 41	14 36	14 37	9 55		n.a.
M 4	17 26	26 1	4 56	9 43	1 58	22 32	1 22	5 57	1 40	7 10	0 21	25 40	2 26	23 13	0 54	23 9	2 30	4 26	6 41	14 32	14 36	9 59		n.a.
T 5	17 8	22 31	4 59	9 16	1 55	22 15	1 21	6 14	1 39	7 10	0 22	25 39	2 26	23 13	0 54	23 9	2 30	4 25	6 41	14 27	14 35	10 2		n.a.
W 6	16 50	17 39	4 44	8 50	1 52	21 58	1 20	6 30	1 39	7 10	0 22	25 39	2 25	23 13	0 54	23 8	2 30	4 25	6 42	14 23	14 34	10 5		n.a.
T 7	16 31	11 45	4 11	8 26	1 47	21 39	1 18	6 47	1 39	7 10	0 22	25 39	2 25	23 13	0 54	23 8	2 30	4 25	6 42	14 19	14 33	10 8		n.a.
F 8	16 12	5 12	3 22	8 6	1 41	21 20	1 17	7 4	1 39	7 10	0 22	25 38	2 25	23 13	0 54	23 7	2 30	4 25	6 42	14 16	14 32	10 12		n.a.
S 9	15 53	1s38	2 20	7 48	1 34	21 1	1 16	7 21	1 39	7 10	0 23	25 38	2 25	23 13	0 54	23 7	2 30	4 25	6 42	14 15	14 30	10 15		n.a.
S 10	15 33	8 22	1 9	7 33	1 26	20 40	1 15	7 37	1 38	7 9	0 23	25 38	2 25	23 12	0 54	23 7	2 30	4 24	6 42	14 14	14 29	10 18		n.a.
M11	15 13	14 38	0s 5	7 22	1 16	20 20	1 13	7 54	1 38	7 9	0 23	25 38	2 24	23 12	0 54	23 6	2 30	4 24	6 43	14 14	14 28	10 22		n.a.
T 12	14 53	20 5	1 19	7 16	1 6	19 58	1 12	8 11	1 38	7 9	0 23	25 37	2 24	23 12	0 54	23 6	2 30	4 24	6 43	14 14	14 27	10 25		n.a.
W13	14 33	24 22	2 27	7 14	0 53	19 36	1 11	8 27	1 38	7 8	0 23	25 37	2 24	23 12	0 54	23 5	2 30	4 23	6 43	14 14	14 26	10 28		n.a.
T 14	14 12	27 12	3 25	7 18	0 40	19 14	1 9	8 43	1 38	7 7	0 24	25 37	2 24	23 12	0 54	23 5	2 30	4 23	6 43	14 13	14 25	10 31		n.a.
F 15	13 51	28 23	4 12	7 26	0 25	18 51	1 8	9 0	1 37	7 7	0 24	25 37	2 24	23 12	0 54	23 4	2 30	4 23	6 43	14 11	14 24	10 35		n.a.
S 16	13 30	27 51	4 43	7 40	0 9	18 27	1 6	9 16	1 37	7 6	0 24	25 36	2 23	23 12	0 54	23 4	2 30	4 23	6 44	14 8	14 23	10 38		n.a.
S 17	13 9	25 43	4 59	7 59	0n 8	18 3	1 4	9 32	1 37	7 5	0 24	25 36	2 23	23 12	0 54	23 3	2 30	4 22	6 44	14 5	14 22	10 41		n.a.
M18	12 47	22 16	4 59	8 24	0 27	17 39	1 3	9 48	1 37	7 4	0 25	25 36	2 23	23 12	0 54	23 3	2 30	4 22	6 44	14 0	14 21	10 44		n.a.
T 19	12 26	17 47	4 44	8 54	0 46	17 14	1 1	10 4	1 36	7 3	0 25	25 36	2 23	23 12	0 54	23 2	2 30	4 22	6 44	13 56	14 20	10 48		n.a.
W20	12 4	12 37	4 15	9 28	1 5	16 49	0 59	10 20	1 36	7 2	0 25	25 36	2 23	23 12	0 54	23 2	2 31	4 21	6 44	13 52	14 19	10 51		n.a.
T 21	11 42	7 2	3 34	10 6	1 24	16 23	0 57	10 36	1 36	7 1	0 25	25 36	2 22	23 12	0 54	23 2	2 31	4 21	6 44	13 49	14 18	10 54		n.a.
F 22	11 20	1 17	2 43	10 46	1 43	15 57	0 56	10 52	1 35	7 0	0 26	25 36	2 22	23 12	0 54	23 1	2 31	4 21	6 45	13 46	14 17	10 57		n.a.
S 23	10 57	4n27	1 46	11 29	2 2	15 30	0 54	11 8	1 35	6 59	0 26	25 35	2 22	23 12	0 54	23 1	2 31	4 20	6 45	13 44	14 15	11 0		n.a.
S 24	10 34	9 57	0 45	12 12	2 19	15 3	0 52	11 23	1 35	6 57	0 26	25 35	2 22	23 12	0 54	23 0	2 31	4 20	6 45	13 43	14 14	11 4		n.a.
M25	10 12	15 6	0n17	12 54	2 35	14 35	0 50	11 39	1 35	6 56	0 26	25 35	2 21	23 12	0 54	23 0	2 31	4 19	6 45	13 43	14 13	11 7		n.a.
T 26	9 49	19 42	1 20	13 34	2 49	14 8	0 48	11 54	1 34	6 54	0 27	25 35	2 21	23 12	0 54	22 59	2 31	4 19	6 45	13 44	14 12	11 10		n.a.
W27	9 26	23 34	2 19	14 12	3 1	13 39	0 46	12 10	1 34	6 53	0 27	25 35	2 21	23 12	0 53	22 59	2 31	4 19	6 45	13 44	14 11	11 13		n.a.
T 28	9 2	26 28	3 13	14 47	3 11	13 11	0 44	12 25	1 34	6 51	0 27	25 35	2 21	23 12	0 53	22 59	2 31	4 18	6 45	13 44	14 10	11 17		n.a.
F 29	8 39	28 10	4 0	15 17	3 20	12 42	0 42	12 40	1 33	6 49	0 27	25 35	2 21	23 12	0 53	22 58	2 31	4 18	6 46	13 43	14 9	11 20		n.a.
S 30	8 16	28 28	4 36	15 43	3 26	12 13	0 40	12 55	1 33	6 48	0 28	25 35	2 20	23 12	0 53	22 58	2 31	4 17	6 46	13 42	14 8	11 23		n.a.
S 31	7n52	27n10	4n59	16n 5	3n30	11n44	0n38	13s10	1s33	6n46	0n28	25s35	2s20	23s12	0s53	22n57	2n31	4n17	6n46	13n40	14n 7	11n26		n.a.

Julian Day Number = -1346768.5, Delta T = 94h06m04s
Ecliptic obliquity = 24°13'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°56'32, Lahiri = -118°49'33 Julian Calendar 1 Oct. 8401 BCE == Greg. Calendar 28 July 8401 BCE

The year -8400 astronomical counting style corresponds to year 8401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

NOVEMBER 8401 BCE (-8400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 38 59	11♍30'47	6♌ 6	26°R36	3♍ 9	0♏24	15°R31	14♐19	7♐49	1♑24	25°R22	5°R 0	6♉25	0♉26	n.a.	M 1
T 2	22 42 56	12°31'22	20° 6	26♌ 3	4°24	1° 6	15♈26	14°21	7°50	1°26	25♓21	4♉51	6°21	0°32	n.a.	T 2
W 3	22 46 52	13°31'54	4♍29	25°38	5°38	1°47	15°20	14°23	7°51	1°28	25°19	4°42	6°18	0°39	n.a.	W 3
T 4	22 50 49	14°32'25	19° 9	25°21	6°53	2°29	15°15	14°25	7°52	1°30	25°18	4°35	6°15	0°46	n.a.	T 4
F 5	22 54 46	15°32'53	3♎58	25°11	8° 7	3°10	15° 9	14°28	7°53	1°31	25°16	4°29	6°12	0°52	n.a.	F 5
S 6	22 58 42	16°33'20	18°49	25°D 9	9°22	3°52	15° 3	14°30	7°54	1°33	25°15	4°26	6° 9	0°59	n.a.	S 6
S 7	23 2 39	17°33'44	3♏33	25°14	10°37	4°33	14°57	14°33	7°55	1°35	25°14	4°D25	6° 6	1° 6	n.a.	S 7
M 8	23 6 35	18°34'06	18° 5	25°25	11°51	5°15	14°50	14°35	7°56	1°37	25°12	4°25	6° 2	1°12	n.a.	M 8
T 9	23 10 32	19°34'25	2♐22	25°43	13° 6	5°56	14°44	14°38	7°57	1°38	25°11	4°27	5°59	1°19	n.a.	T 9
W10	23 14 29	20°34'42	16°21	26° 6	14°20	6°37	14°38	14°41	7°59	1°40	25° 9	4°R28	5°56	1°25	n.a.	W10
T 11	23 18 25	21°34'57	0♑ 4	26°35	15°35	7°19	14°31	14°44	8° 0	1°42	25° 8	4°27	5°53	1°32	n.a.	T 11
F 12	23 22 22	22°35'09	13°29	27° 8	16°49	8° 0	14°24	14°47	8° 1	1°43	25° 6	4°25	5°50	1°39	n.a.	F 12
S 13	23 26 18	23°35'18	26°39	27°46	18° 3	8°41	14°17	14°50	8° 3	1°45	25° 5	4°21	5°46	1°45	n.a.	S 13
S 14	23 30 15	24°35'25	9♒36	28°28	19°18	9°22	14°11	14°54	8° 4	1°46	25° 4	4°16	5°43	1°52	n.a.	S 14
M15	23 34 12	25°35'30	22°19	29°14	20°32	10° 4	14° 3	14°57	8° 5	1°48	25° 2	4° 9	5°40	1°59	n.a.	M15
T 16	23 38 8	26°35'32	4♓50	0♍ 3	21°46	10°45	13°56	15° 0	8° 7	1°49	25° 1	4° 2	5°37	2° 5	n.a.	T 16
W17	23 42 5	27°35'32	17°10	0°56	23° 1	11°26	13°49	15° 4	8° 8	1°51	24°59	3°55	5°34	2°12	n.a.	W17
T 18	23 46 1	28°35'29	29°20	1°52	24°15	12° 7	13°42	15° 8	8°10	1°52	24°58	3°50	5°31	2°19	n.a.	T 18
F 19	23 49 58	29°35'24	11♈22	2°50	25°29	12°48	13°35	15°11	8°12	1°54	24°57	3°46	5°27	2°25	n.a.	F 19
S 20	23 53 55	0♎35'17	23°16	3°52	26°44	13°29	13°27	15°15	8°13	1°55	24°55	3°44	5°24	2°32	n.a.	S 20
S 21	23 57 51	1°35'08	5♉ 5	4°55	27°58	14°10	13°20	15°19	8°15	1°57	24°54	3°D43	5°21	2°39	n.a.	S 21
M22	0 1 48	2°34'57	16°51	6° 1	29°12	14°51	13°12	15°23	8°17	1°58	24°52	3°44	5°18	2°45	n.a.	M22
T 23	0 5 44	3°34'43	28°40	7° 9	0♎26	15°32	13° 5	15°27	8°19	1°59	24°51	3°45	5°15	2°52	n.a.	T 23
W24	0 9 41	4°34'27	10♊34	8°19	1°40	16°13	12°57	15°32	8°21	2° 1	24°49	3°47	5°12	2°59	n.a.	W24
T 25	0 13 37	5°34'10	22°38	9°31	2°55	16°54	12°49	15°36	8°23	2° 2	24°48	3°49	5° 8	3° 5	n.a.	T 25
F 26	0 17 34	6°33'50	4♋57	10°45	4° 9	17°35	12°41	15°40	8°25	2° 3	24°47	3°R49	5° 5	3°12	n.a.	F 26
S 27	0 21 31	7°33'28	17°36	12° 1	5°23	18°15	12°34	15°45	8°27	2° 4	24°45	3°49	5° 2	3°18	n.a.	S 27
S 28	0 25 27	8°33'04	0♌39	13°18	6°37	18°56	12°26	15°50	8°29	2° 5	24°44	3°47	4°59	3°25	n.a.	S 28
M29	0 29 24	9°32'38	14° 8	14°37	7°51	19°37	12°18	15°54	8°31	2° 7	24°43	3°45	4°56	3°32	n.a.	M29
T 30	0 33 20	10♎32'10	28♌ 5	15♍58	9♎ 5	20♏18	12♈10	15♐59	8♐33	2♑ 8	24♓41	3♉42	4♉52	3♉38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7n28	24n17	5n 6	16n22	3n33	11n14	0n36	13s25	1s32	6n44	0n28	25s35	2s20	23s12	0s53	22n57	2n31	4n16	6n46	13n37	14n 6	11n30		n.a.
T 2	7 5	19 54	4 55	16 35	3 33	10 44	0 33	13 40	1 32	6 42	0 28	25 35	2 20	23 13	0 53	22 57	2 31	4 16	6 46	13 34	14 5	11 33		n.a.
W 3	6 41	14 17	4 26	16 43	3 33	10 14	0 31	13 55	1 32	6 40	0 29	25 35	2 20	23 13	0 53	22 56	2 31	4 16	6 46	13 31	14 4	11 36		n.a.
T 4	6 17	7 46	3 39	16 47	3 31	9 43	0 29	14 9	1 31	6 38	0 29	25 35	2 19	23 13	0 53	22 56	2 31	4 15	6 46	13 28	14 3	11 39		n.a.
F 5	5 52	0 45	2 36	16 47	3 27	9 12	0 27	14 24	1 31	6 36	0 29	25 35	2 19	23 13	0 53	22 56	2 31	4 15	6 46	13 26	14 1	11 42		n.a.
S 6	5 28	6s20	1 23	16 44	3 23	8 42	0 25	14 38	1 31	6 34	0 29	25 35	2 19	23 13	0 53	22 55	2 31	4 14	6 47	13 25	14 0	11 46		n.a.
S 7	5 4	13 2	0 5	16 38	3 18	8 10	0 22	14 52	1 30	6 32	0 30	25 36	2 19	23 13	0 53	22 55	2 31	4 14	6 47	13 25	13 59	11 49		n.a.
M 8	4 40	18 57	1s13	16 28	3 12	7 39	0 20	15 6	1 30	6 29	0 30	25 36	2 19	23 13	0 53	22 55	2 31	4 13	6 47	13 25	13 58	11 52		n.a.
T 9	4 15	23 41	2 25	16 16	3 6	7 8	0 18	15 20	1 30	6 27	0 30	25 36	2 18	23 13	0 53	22 54	2 31	4 13	6 47	13 25	13 57	11 55		n.a.
W10	3 51	26 56	3 27	16 1	2 59	6 36	0 16	15 34	1 29	6 25	0 30	25 36	2 18	23 14	0 53	22 54	2 32	4 12	6 47	13 26	13 56	11 58		n.a.
T 11	3 26	28 29	4 16	15 44	2 51	6 4	0 13	15 48	1 29	6 22	0 30	25 36	2 18	23 14	0 53	22 54	2 32	4 12	6 47	13 25	13 55	12 2		n.a.
F 12	3 2	28 18	4 49	15 25	2 43	5 32	0 11	16 1	1 29	6 20	0 31	25 36	2 18	23 14	0 53	22 53	2 32	4 11	6 47	13 25	13 54	12 5		n.a.
S 13	2 37	26 31	5 7	15 4	2 35	5 0	0 9	16 15	1 28	6 17	0 31	25 36	2 18	23 14	0 53	22 53	2 32	4 11	6 47	13 23	13 53	12 8		n.a.
S 14	2 13	23 22	5 8	14 41	2 27	4 28	0 7	16 28	1 28	6 15	0 31	25 37	2 17	23 14	0 53	22 53	2 32	4 10	6 47	13 21	13 52	12 11		n.a.
M15	1 48	19 8	4 54	14 16	2 18	3 56	0 4	16 41	1 27	6 12	0 31	25 37	2 17	23 15	0 53	22 52	2 32	4 10	6 47	13 19	13 51	12 14		n.a.
T 16	1 24	14 9	4 26	13 50	2 10	3 24	0 2	16 54	1 27	6 9	0 32	25 37	2 17	23 15	0 53	22 52	2 32	4 9	6 48	13 17	13 49	12 18		n.a.
W17	0 59	8 41	3 46	13 22	2 1	2 51	0s 0	17 7	1 27	6 7	0 32	25 37	2 17	23 15	0 53	22 52	2 32	4 9	6 48	13 14	13 48	12 21		n.a.
T 18	0 35	2 57	2 56	12 54	1 52	2 19	0 3	17 20	1 26	6 4	0 32	25 37	2 17	23 15	0 53	22 51	2 32	4 8	6 48	13 12	13 47	12 24		n.a.
F 19	0 10	2n49	1 59	12 24	1 43	1 47	0 5	17 33	1 26	6 1	0 32	25 38	2 16	23 16	0 53	22 51	2 32	4 8	6 48	13 11	13 46	12 27		n.a.
S 20	0s15	8 27	0 57	11 52	1 34	1 14	0 7	17 45	1 25	5 58	0 32	25 38	2 16	23 16	0 53	22 51	2 32	4 7	6 48	13 10	13 45	12 30		n.a.
S 21	0 39	13 45	0n 7	11 20	1 25	0 42	0 9	17 58	1 25	5 56	0 33	25 38	2 16	23 16	0 53	22 51	2 32	4 7	6 48	13 10	13 44	12 34		n.a.
M22	1 4	18 33	1 11	10 47	1 17	0 9	0 12	18 10	1 25	5 53	0 33	25 39	2 16	23 16	0 52	22 50	2 32	4 6	6 48	13 10	13 43	12 37		n.a.
T 23	1 28	22 40	2 12	10 13	1 8	0s23	0 14	18 22	1 24	5 50	0 33	25 39	2 16	23 17	0 52	22 50	2 32	4 6	6 48	13 11	13 42	12 40		n.a.
W24	1 53	25 52	3 8	9 37	0 59	0 56	0 16	18 34	1 24	5 47	0 33	25 39	2 15	23 17	0 52	22 50	2 32	4 5	6 48	13 11	13 41	12 43		n.a.
T 25	2 17	27 57	3 57	9 1	0 50	1 28	0 18	18 46	1 23	5 44	0 34	25 39	2 15	23 17	0 52	22 50	2 33	4 5	6 48	13 12	13 40	12 46		n.a.
F 26	2 41	28 43	4 35	8 25	0 42	2 1	0 21	18 57	1 23	5 41	0 34	25 40	2 15	23 17	0 52	22 49	2 33	4 4	6 48	13 12	13 39	12 49		n.a.
S 27	3 6	28 0	5 2	7 47	0 33	2 33	0 23	19 9	1 23	5 38	0 34	25 40	2 15	23 18	0 52	22 49	2 33	4 3	6 48	13 12	13 37	12 53		n.a.
S 28	3 30	25 46	5 14	7 9	0 25	3 5	0 25	19 20	1 22	5 35	0 34	25 40	2 15	23 18	0 52	22 49	2 33	4 3	6 48	13 11	13 36	12 56		n.a.
M29	3 54	22 2	5 9	6 30	0 17	3 38	0 27	19 31	1 22	5 32	0 34	25 41	2 15	23 18	0 52	22 49	2 33	4 2	6 48	13 11	13 35	12 59		n.a.
T 30	4s18	16n59	4n46	5n51	0n 8	4s10	0s29	19s42	1s21	5n29	0n35	25s41	2s14	23s19	0s52	22n49	2n33	4n 2	6n48	13n 9	13n34	13n 2		n.a.

Julian Day Number = -1346737.5, Delta T = 94h05m58s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°56'28, Lahiri = -118°49'28 Julian Calendar 1 Nov. 8401 BCE == Greg. Calendar 28 Aug. 8401 BCE

The year -8400 astronomical counting style corresponds to year 8401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]

DECEMBER 8401 BCE (-8400) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 37 17	11♎31'39	12♍29	17♍20	10♎19	20♏58	12°R 2	16♐ 4	8♐35	2♑ 9	24°R40	3°R38	4♉49	3♉45	n.a.	W 1
T 2	0 41 13	12°31'06	27°15	18°43	11°34	21°39	11♈55	16° 9	8°37	2°10	24♓38	3♉36	4°46	3°52	n.a.	T 2
F 3	0 45 10	13°30'31	12♎16	20° 8	12°48	22°20	11°47	16°14	8°39	2°11	24°37	3°34	4°43	3°58	n.a.	F 3
S 4	0 49 7	14°29'54	27°24	21°34	14° 2	23° 0	11°39	16°19	8°42	2°12	24°36	3°D33	4°40	4° 5	n.a.	S 4
S 5	0 53 3	15°29'14	12♏29	23° 2	15°16	23°41	11°31	16°24	8°44	2°13	24°34	3°33	4°37	4°12	n.a.	S 5
M 6	0 57 0	16°28'32	27°23	24°31	16°30	24°22	11°23	16°30	8°46	2°14	24°33	3°34	4°33	4°18	n.a.	M 6
T 7	1 0 56	17°27'47	11♐59	26° 1	17°44	25° 2	11°16	16°35	8°49	2°15	24°32	3°35	4°30	4°25	n.a.	T 7
W 8	1 4 53	18°27'00	26°13	27°33	18°58	25°43	11° 8	16°40	8°51	2°16	24°31	3°36	4°27	4°32	n.a.	W 8
T 9	1 8 49	19°26'10	10♑ 4	29° 5	20°12	26°23	11° 0	16°46	8°54	2°16	24°29	3°37	4°24	4°38	n.a.	T 9
F 10	1 12 46	20°25'17	23°31	0♎40	21°26	27° 4	10°52	16°52	8°56	2°17	24°28	3°R37	4°21	4°45	n.a.	F 10
S 11	1 16 42	21°24'21	6♒37	2°15	22°40	27°44	10°45	16°57	8°59	2°18	24°27	3°36	4°17	4°52	n.a.	S 11
S 12	1 20 39	22°23'23	19°23	3°52	23°54	28°24	10°37	17° 3	9° 1	2°19	24°26	3°35	4°14	4°58	n.a.	S 12
M13	1 24 36	23°22'22	1♓53	5°30	25° 8	29° 5	10°30	17° 9	9° 4	2°19	24°24	3°34	4°11	5° 5	n.a.	M13
T 14	1 28 32	24°21'18	14°10	7° 9	26°21	29°45	10°22	17°15	9° 6	2°20	24°23	3°33	4° 8	5°11	n.a.	T 14
W15	1 32 29	25°20'12	26°16	8°50	27°35	0♐25	10°15	17°21	9° 9	2°21	24°22	3°32	4° 5	5°18	n.a.	W15
T 16	1 36 25	26°19'04	8♈15	10°32	28°49	1° 6	10° 8	17°27	9°12	2°21	24°21	3°31	4° 2	5°25	n.a.	T 16
F 17	1 40 22	27°17'53	20° 7	12°16	0♏ 3	1°46	10° 0	17°33	9°15	2°22	24°20	3°30	3°58	5°31	n.a.	F 17
S 18	1 44 18	28°16'39	1♉56	14° 0	1°17	2°26	9°53	17°39	9°17	2°23	24°18	3°D30	3°55	5°38	n.a.	S 18
S 19	1 48 15	29°15'24	13°44	15°46	2°31	3° 6	9°46	17°45	9°20	2°23	24°17	3°30	3°52	5°45	n.a.	S 19
M20	1 52 11	0♏14'06	25°33	17°34	3°45	3°46	9°39	17°51	9°23	2°24	24°16	3°30	3°49	5°51	n.a.	M20
T 21	1 56 8	1°12'46	7♊25	19°23	4°59	4°26	9°32	17°58	9°26	2°24	24°15	3°31	3°46	5°58	n.a.	T 21
W22	2 0 4	2°11'24	19°23	21°13	6°12	5° 7	9°26	18° 4	9°29	2°24	24°14	3°31	3°43	6° 5	n.a.	W22
T 23	2 4 1	3°10'00	1♋32	23° 5	7°26	5°47	9°19	18°11	9°31	2°25	24°13	3°R31	3°39	6°11	n.a.	T 23
F 24	2 7 57	4° 8'33	13°53	24°58	8°40	6°27	9°12	18°17	9°34	2°25	24°12	3°31	3°36	6°18	n.a.	F 24
S 25	2 11 54	5° 7'05	26°31	26°53	9°54	7° 7	9° 6	18°24	9°37	2°26	24°11	3°31	3°33	6°25	n.a.	S 25
S 26	2 15 50	6° 5'35	9♌29	28°49	11° 8	7°47	9° 0	18°30	9°40	2°26	24°10	3°D31	3°30	6°31	n.a.	S 26
M27	2 19 47	7° 4'03	22°51	0♏46	12°21	8°27	8°54	18°37	9°43	2°26	24° 9	3°31	3°27	6°38	n.a.	M27
T 28	2 23 43	8° 2'28	6♍39	2°44	13°35	9° 6	8°47	18°44	9°46	2°26	24° 8	3°31	3°23	6°45	n.a.	T 28
W29	2 27 40	9° 0'52	20°52	4°44	14°49	9°46	8°42	18°51	9°49	2°26	24° 7	3°32	3°20	6°51	n.a.	W29
T 30	2 31 36	9°59'14	5♎29	6°45	16° 3	10°26	8°36	18°57	9°52	2°27	24° 6	3°32	3°17	6°58	n.a.	T 30
F 31	2 35 33	10♏57'34	20♎25	8♏48	17♏17	11♐ 6	8♈30	19♐ 4	9♐55	2♑27	24♓ 5	3♉33	3♉14	7♉ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4 s42	10n51	4n 5	5n10	0n 1	4 s42	0 s31	19 s53	1 s21	5n26	0n35	25 s42	2 s14	23 s19	0 s52	22n48	2n33	4n 1	6n48	13n 8	13n33	13n 5		n.a.
T 2	5 6	3 58	3 7	4 30	0 s 7	5 13	0 33	20 4	1 20	5 23	0 35	25 42	2 14	23 19	0 52	22 48	2 33	4 1	6 48	13 7	13 32	13 8		n.a.
F 3	5 30	3 s15	1 55	3 48	0 15	5 45	0 35	20 14	1 20	5 20	0 35	25 42	2 14	23 20	0 52	22 48	2 33	4 0	6 48	13 7	13 31	13 12		n.a.
S 4	5 54	10 22	0 34	3 7	0 22	6 17	0 37	20 25	1 20	5 17	0 35	25 43	2 14	23 20	0 52	22 48	2 33	4 0	6 48	13 6	13 30	13 15		n.a.
S 5	6 17	16 52	0 s49	2 25	0 29	6 48	0 39	20 35	1 19	5 14	0 35	25 43	2 14	23 20	0 52	22 48	2 33	3 59	6 48	13 6	13 29	13 18		n.a.
M 6	6 41	22 17	2 8	1 42	0 36	7 19	0 41	20 45	1 19	5 11	0 36	25 43	2 13	23 21	0 52	22 48	2 33	3 59	6 48	13 7	13 28	13 21		n.a.
T 7	7 4	26 13	3 17	0 59	0 43	7 51	0 43	20 55	1 18	5 8	0 36	25 44	2 13	23 21	0 52	22 48	2 33	3 58	6 48	13 7	13 26	13 24		n.a.
W 8	7 28	28 22	4 12	0 15	0 49	8 21	0 45	21 4	1 18	5 6	0 36	25 44	2 13	23 21	0 52	22 47	2 34	3 58	6 48	13 7	13 25	13 27		n.a.
T 9	7 51	28 39	4 50	0 s28	0 56	8 52	0 47	21 14	1 17	5 3	0 36	25 45	2 13	23 22	0 52	22 47	2 34	3 57	6 48	13 8	13 24	13 30		n.a.
F 10	8 14	27 12	5 11	1 12	1 2	9 22	0 49	21 23	1 17	5 0	0 36	25 45	2 13	23 22	0 52	22 47	2 34	3 57	6 48	13 8	13 23	13 34		n.a.
S 11	8 37	24 19	5 16	1 57	1 7	9 53	0 51	21 32	1 16	4 57	0 37	25 46	2 13	23 22	0 52	22 47	2 34	3 56	6 48	13 8	13 22	13 37		n.a.
S 12	8 59	20 17	5 4	2 41	1 13	10 23	0 53	21 41	1 16	4 54	0 37	25 46	2 12	23 23	0 52	22 47	2 34	3 56	6 48	13 7	13 21	13 40		n.a.
M13	9 22	15 28	4 39	3 26	1 18	10 52	0 54	21 50	1 16	4 51	0 37	25 47	2 12	23 23	0 52	22 47	2 34	3 55	6 48	13 7	13 20	13 43		n.a.
T 14	9 44	10 6	4 1	4 11	1 22	11 22	0 56	21 59	1 15	4 48	0 37	25 47	2 12	23 24	0 52	22 47	2 34	3 55	6 48	13 6	13 19	13 46		n.a.
W15	10 7	4 27	3 12	4 56	1 27	11 51	0 58	22 7	1 15	4 45	0 37	25 47	2 12	23 24	0 52	22 47	2 34	3 54	6 48	13 6	13 18	13 49		n.a.
T 16	10 29	1n19	2 16	5 41	1 31	12 20	0 59	22 16	1 14	4 42	0 37	25 48	2 12	23 24	0 52	22 47	2 34	3 54	6 48	13 6	13 16	13 52		n.a.
F 17	10 51	6 59	1 14	6 26	1 34	12 48	1 1	22 24	1 14	4 40	0 37	25 48	2 12	23 25	0 52	22 47	2 34	3 53	6 48	13 5	13 15	13 55		n.a.
S 18	11 12	12 24	0 9	7 11	1 38	13 16	1 2	22 32	1 13	4 37	0 38	25 49	2 12	23 25	0 52	22 47	2 34	3 53	6 48	13 5	13 14	13 59		n.a.
S 19	11 34	17 22	0n57	7 56	1 40	13 44	1 4	22 39	1 13	4 34	0 38	25 49	2 12	23 26	0 52	22 47	2 34	3 52	6 48	13 5	13 13	14 2		n.a.
M20	11 55	21 42	1 59	8 41	1 43	14 12	1 5	22 47	1 12	4 31	0 38	25 50	2 11	23 26	0 52	22 46	2 35	3 52	6 48	13 5	13 12	14 5		n.a.
T 21	12 16	25 10	2 57	9 26	1 45	14 39	1 7	22 54	1 12	4 29	0 38	25 50	2 11	23 27	0 52	22 46	2 35	3 51	6 48	13 6	13 11	14 8		n.a.
W22	12 37	27 34	3 48	10 10	1 46	15 5	1 8	23 1	1 11	4 26	0 38	25 51	2 11	23 27	0 52	22 46	2 35	3 51	6 48	13 6	13 10	14 11		n.a.
T 23	12 58	28 42	4 29	10 55	1 47	15 32	1 9	23 8	1 11	4 24	0 38	25 51	2 11	23 27	0 52	22 46	2 35	3 50	6 48	13 6	13 9	14 14		n.a.
F 24	13 19	28 26	4 59	11 38	1 48	15 58	1 11	23 15	1 10	4 21	0 38	25 52	2 11	23 28	0 52	22 46	2 35	3 50	6 48	13 6	13 8	14 17		n.a.
S 25	13 39	26 41	5 15	12 21	1 48	16 23	1 12	23 22	1 10	4 19	0 39	25 52	2 11	23 28	0 52	22 46	2 35	3 49	6 48	13 6	13 6	14 20		n.a.
S 26	13 59	23 31	5 16	13 4	1 47	16 48	1 13	23 28	1 9	4 16	0 39	25 53	2 11	23 29	0 52	22 46	2 35	3 49	6 48	13 6	13 5	14 23		n.a.
M27	14 19	19 2	4 59	13 46	1 46	17 13	1 14	23 34	1 9	4 14	0 39	25 53	2 11	23 29	0 52	22 46	2 35	3 48	6 48	13 6	13 4	14 26		n.a.
T 28	14 39	13 27	4 26	14 27	1 44	17 37	1 15	23 40	1 9	4 11	0 39	25 54	2 11	23 30	0 52	22 46	2 35	3 48	6 48	13 6	13 3	14 30		n.a.
W29	14 58	7 1	3 35	15 7	1 42	18 1	1 16	23 46	1 8	4 9	0 39	25 54	2 10	23 30	0 52	22 47	2 35	3 48	6 48	13 6	13 2	14 33		n.a.
T 30	15 17	0 2	2 29	15 46	1 39	18 24	1 17	23 52	1 8	4 7	0 39	25 55	2 10	23 31	0 52	22 47	2 35	3 47	6 48	13 6	13 1	14 36		n.a.
F 31	15 s36	7 s 7	1n12	16 s24	1 s36	18 s47	1 s18	23 s57	1 s 7	4n 5	0n39	25 s55	2 s10	23 s31	0 s51	22n47	2n35	3n47	6n48	13n 6	13n 0	14n39		n.a.

Julian Day Number = -1346707.5, Delta T = 94h05m52s
Ecliptic obliquity = 24°13'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -117°56'24, Lahiri = -118°49'24 Julian Calendar 1 Dec. 8401 BCE == Greg. Calendar 27 Sept. 8401 BCE

The year -8400 astronomical counting style corresponds to year 8401 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [26.8.2019]